# ANNALEN

DES

# PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

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

JAHRGANG 1890.

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

## THEIL II.

## Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem internationalen Schema.

QC
990
.R8
A56
1890
pt.2

ST. PETERSBURG.

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

1891.

19616

# National Oceanic and Atmospheric Administration

# Environmental Data Rescue Program

## ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Напечатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Директоръ *Г. Вильдъ.*

Декабрь 1891.

CENTRAL
LIBRARY

FEB 1980

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

By Transfer
U. S. Naval Observatory.
JUN 24 1935

# ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

## Въ Лѣтописяхъ за 1889 г. — In den Annalen für 1889.

| Стран. Seite. | | | Напечатано: Gedruckt: | Должно быть напечатано: Soll heissen: |
|---|---|---|---|---|
| | **Обдорскъ.** | **Obdorsk.** | | |
| 289 | Января 13 въ 1ч температура | Januar 13. um 1h Temp. | −16.6 | −11.6 |
| » | » 13 среднее » | » 13. Mitt. d. » | −11.6 | − 9.9 |
| » | Февраля 7 въ 1ч барометръ | Februar 7. um 1h Barom. | 746.0 | 740.6 |
| » | » въ 1ч среднее барометра | » um. 1h Mitt. d. Barom. | 758.0 | 757.8 |
| 290 | Марта 24 въ 9ч температура | März 24. um 9h Temp. | − 5.9 | − 5.2 |
| » | » 24 среднее » | » 24. Mitt. d. » | − 4.9 | − 4.7 |
| | **Барнаулъ.** | **Barnaul.** | | |
| 331 | Января 1 примѣчанія | Januar 1. Bemerk. | ⊔ n, a, 2, p, 3. | V n, a, 2, p, 3. |
| » | » 4 » | » 4. » | ✳, a. | ✳, \|·\|, a. |
| 336 | Декабря 4 » | December 4. » | ✳⁰ 1, a, 2, p. | ✳⁰ 1, a, 2, p; ⚭, p, 3. |
| | **Пятигорскъ.** | **Pjatigorsk.** | | |
| 432 | Декабря 23 примѣчанія | December 23. Bemerk. | ≡ n. | ⊔ n. |
| | **Владикавказъ.** | **Wladikawkas.** | | |
| 433 | Февраля 3 въ 7ч относ. влажн. | Februar 3. um 7h Relat. Feucht. | 75 | 95 |
| » | » 5 » 7ч барометръ | » 5. » 7h Barometer | 702.4 | 702.0 |
| 434 | Апрѣля 15 въ 1ч вѣтеръ | April 15. um 1h Wind | S 23 | S 20 |
| 435 | Мая 4 примѣчанія. | Mai 4. Bemerkungen | — | ● p. |
| 436 | Августа 1 въ 7ч абсол. влажн. | August 1. um 7h Absol. Feucht. | 13.5 | 13.3 |
| » | » 13 примѣчанія | » 13. Bemerkungen | ⚡, ● n; ⩽ p, 3. | ⚡, ● a; ⩽ p, 3. |
| » | » 17 въ 9ч барометръ | » 17. um 9h Barometer | 703.2 | 703.0 |
| 437 | Октября 17 въ 1ч вѣтеръ | October 17. um 1h Wind. | NW 3 | NNW 3 |
| | **Гудауръ.** | **Gudaur.** | | |
| 441 | Мая 31 въ 7ч облачность | Mai 31. um 7h Bewölkung | 9 | 2 |
| 443 | Октября 20 въ 9ч вѣтеръ | October 20. um 9h Wind | E 4 | E 2 |
| | **Тифлисъ.** | **Tifliss.** | | |
| 448 | Іюль въ 1ч средн. абсол. влажн. | Juli um 1h Mitt. d. Absol. Feucht. | 13.0 | 13.1 |
| | **Карсъ.** | **Kars.** | | |
| 454 | Іюля 7 въ 9ч облачность | Juli 7. um 9h Bewölkung. | 9 | 0 |
| 455 | Сентября 18 примѣчанія | September 18. Bemerk. | — | ⌓ ≡⁰ n. |
| » | » 19 » | » 19. » | ⌓, ≡⁰ n. | — |
| | **Эривань.** | **Eriwan.** | | |
| 457 | Февраля 18 въ 9ч вѣтеръ | Februar 18. um 9h Wind | S 3 | E 3 |

# ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

## Въ Лѣтописяхъ за 1890 г.—In den Annalen für 1890.

| Стран. Seite. | | | Напечатано: Gedruckt: | Должно быть напечатано: Soll heissen: |
|---|---|---|---|---|
| | **Мезень.** | **Mesen.** | | |
| 2 | Марта 27 въ 9ч температура | März 27. um 9h Temperatur | −5.3 | −5.2 |
| | **Архангельскъ.** | **Archangelsk.** | | |
| 18 | Января 2 примѣчанія | Januar 2. Bemerkungen | ☩ n. | — |
| 16 | Іюля 2 въ 7ч температура | Juli 2. um 7h Temperatur | 15.0 | 15.5 |
| » | » » средн. температуры | » » Mittel d. Temperatur | 16.5 | 16.7 |
| » | » 7 примѣчанія | » 7. Bemerkungen | ☾ n, p. | ☾ n; ● p. |
| » | » 17 » | » 17. » | — | ●, a. |
| » | » 20 » | » 20. » | ☄ n, l, a. | ☄ n, l, a; ●, n. |
| » | » 25 » | » 25. » | ● a, p. | ● a. |
| » | » 26 » | » 26. » | ● n, l. | ● p. |
| 17 | Сентября 17 примѣчанія | September 17. Bemerkungen | ⊔ n. | — |
| » | » 18 » | » 18. » | — | ⊔ n. |
| » | » 23 осадки | » 23. Niederschläge | 0.3 | 1.3 |
| » | » 25 » | » 25. » | 0.1 | 1.0 |
| » | » сумма осадковъ | » Summe der Niederschl. | 68.4 | 70.3 |
| » | Октября 5 примѣчанія | October 5. Bemerkungen | ●, ☄ n, p; ✳, p. | ● n; ☄ n, p; ✳ p, |
| » | » 19 » | » 19. » | ✳ n. | ✳ n, l, a, 2, p, 3. |
| » | » 20 » | » 20. » | ⊕, ⩙ p. | ✳ n; ⊕, ⩙ p. |
| | **Усть-Сысольскъ.** | **Ust-Ssyssolsk.** | | |
| 31 | Февраля 25 въ 9ч абсол. влажн. | Februar 25. um 9h Absol. Feucht. | 2.5 | 2.9 |
| 34 | Іюля 2 въ 1ч абсол. влажн. | Juli 2. um 1h Absol. Feucht. | 19.7 | 9.7 |
| » | » 14 въ 7ч температура | » 14. um 7h Temperatur | 17.5 | 18.5 |
| » | » 26 въ 9ч барометръ | » 26. um 9h Barometer | 744.3 | 743.3 |
| | **Никольскъ.** | **Nikolsk.** | | |
| 37 | Января 1 мин. температуры | Januar 1. Min. Temperatur | −28.7 | −28.1 |
| 40 | Іюля 6 » » | Juli 6. Min. Temperatur | 14.7 | 14.4 |
| » | Августа 15 » » | August 15. Min. Temperatur | 15.8 | 15.3 |
| » | » 31 » » | » 31. » » | 10.7 | 10.4 |
| 42 | Декабря 3 примѣчанія | December 3. Bemerkungen | V0. | V2. |
| | **Перновъ.** | **Pernau.** | | |
| 54 | Ноября 2 примѣчанія | November 2. Bemerkungen | ●0 n; ≡0 2, p, 3. | ●0 n, p, 3; ≡0 2. |
| | **Либава.** | **Libau.** | | |
| 55 | Февраля 24 въ 7ч вѣтеръ | Februar 24. um 7h Wind | NNW 1 | WNW 1 |
| 59 | Октября 25 въ 9ч температура | October 25. um 9h Temperatur | 7.2 | 7.6 |
| » | » » среднее » | » 25. Mitt. der » | 8.7 | 8.9 |
| 60 | Ноябрь въ 7ч средн. » | November um 7h Mitt. d. Temperatur | 1.2 | 2.1 |
| | **Вышній Волочекъ.** | **Wyschnij-Wolotschek.** | | |
| 74 | Марта 21 въ 9ч облачность | März 21. um 9h Bewölkung | 70 | 7 |
| 77 | Октября 5 въ 1ч » | October 5. um 1h Bewölkung | 102 | 10 |
| | **Богословскъ.** | **Bogoslowsk.** | | |
| 89 | Октября 12 мин. темпер. | October 12. Min. Temper. | −7.1 | −9.1 |
| | **Смоленскъ.** | **Ssmolensk.** | | |
| 111 | Іюня 14 въ 7ч абс. влажн. | Juni 14. um 7h Absol. Feucht | 13.2 | 12.1 |
| » | » 14 » 7ч отн. » | » 14. » 7h Rel. » | 99 | 80 |
| 113 | Сентября 2 примѣчанія | September 2. Bemerkungen | ∽ | ∞ |
| » | » 3 » | » 3. » | ∽ | ∞ |
| | **Казань.** | **Kasan.** | | |
| 125 | Сентября 25 примѣчанія | September 25. Bemerkungen | ⊅0. | ⊅2. |
| | **Златоустъ.** | **Slatoust.** | | |
| 127 | Февраля 13 примѣчанія | Februar 13. Bemerkungen | ☩0 | ☩2. |
| 130 | Іюля 26 примѣчанія | Juli 26. Bemerkungen | ☄ p. | ☄, ●2 p. |

| Стран. Seite. | | | Напечатано: Gedruckt: | Должно быть напечатано: Soll heissen: |
|---|---|---|---|---|
| | **Пенза.** | **Pensa.** | | |
| 153 | Іюня 8 примѣчанія | Juni 8. Bemerkungen | ● a; ⊼ a, p. | ●, ⊼ a, p. |
| 153 | » 16 въ $7^{h}$ абсол. влажн. | » 16 um $7^{h}$ Abs. Feucht. | 11.7 | 11.9 |
| 156 | Ноября 14 примѣчанія | November 14. Bemerkungen | ≡ 1. | ≡, ⊔ 1. |
| | **Малый Узень.** | **Malyj-Usen.** | | |
| 165. | Май 1 въ $9^{h}$ абсол. влажн. | Mai 1. um $9^{h}$ Absol. Feucht. | 9.7 | 2.7 |
| 166 | Августа 23 примѣчанія | August 23. Bemerkungen | ●$^{0}$n,1,a,2,p; ⊼ a,2,p. | — |
| » | » 24 » | » 24. » | ⏠ n. | ●$^{0}$n,1,a,2,p; ⊼ a,2,p. |
| » | » 25 » | » 25. » | — | ⏠ n. |
| | **Казачье.** | **Kasatschje.** | | |
| 184 | Іюля 4 примѣчанія | Juli 4. Bemerkungen | ⏠ n, 1. | ⏠ n 1; ⊼ n, p. |
| | **Луганъ.** | **Lugan.** | | |
| 197 | Сентября 17 въ $9^{h}$ барометръ | September 17. um $9^{h}$ Barometer | 761.1 | 761.6 |
| 198 | Ноября 14 примѣчанія | November 14. Bemerkungen | ●, ∽ p. | ●, ∽ p; ✳ 3. |
| » | Декабря 26 » | December 26. » | ⊔$^{0}$ 1, 2. | — |
| » | » 27 » | » 27. » | ⊔$^{0}$ 1, 2. | ≡$^{0}$ 1, 2. |
| | **Ростовъ на Дону.** | **Rostow am Don.** | | |
| 205 | Февраля 23 въ $9^{h}$ относ. влажн. | Februar 23. um $9^{h}$ Relat. Feucht. | 90 | 93 |
| 210 | Декабря 1 примѣчанія | December 1. Bemerkungen | ⊔ n, 1; ⸝ n, a, p. | ⊔n, 1; ⸝ n,a,p;≡p,3. |
| » | » 2 » | » 2. » | ≡$^{0}$ p, 3; ⸝ n, a, p. | ≡$^{0}$ n; ⸝ n, a, p. |
| » | » 3 » | » 3. » | ≡$^{0}$ n; ⸝ n, a, p. | ⸝ n, a, p. |
| | **Симферополь.** | **Ssimferopol.** | | |
| 217 | Февраля 9 примѣчанія | Februar 9. Bemerkungen | ● n; ✳ a, 2, p. | ✳ n, a, 2, p. |
| 218 | Марта 16 въ $1^{h}$ облачность | März 16. um $1^{h}$ Bewölkung | 2 | 10 |
| » | » въ $1^{h}$ средн. облачности | » » $1^{h}$ Mittel d. Bewölk. | 4.5 | 4.7 |
| » | Апрѣля 7 въ $9^{h}$ вѣтеръ | April 7. um $9^{h}$ Wind | 0 | — |
| 222 | Декабрь въ $1^{h}$ средн. облачности | December um $1^{h}$ Mitt. d. Bewölk. | 5.6 | 5.3 |
| » | » » $9^{h}$ » » | » » $9^{h}$ » » » | 5.1 | 4.8 |
| | **Енисейскъ.** | **Enisseisk.** | | |
| 245 | Сентября 15 въ $9^{h}$ облачность | September 15. um $9^{h}$ Bewölkung | 10 | 0 |
| » | » 16 » » » | » 16. » » » | 0 | 10 |
| | **Омскъ.** | **Omsk.** | | |
| 259 | Февраля 26 примѣчанія | Februar 26. Bemerkungen | — | ⸝, ⸸. |
| » | » 27 » | » 27. » | — | ⸸ |
| 263 | Сентября 1 » | September 1. » | — | ●$^{2}$ n. |
| | **Барнаулъ.** | **Barnaul.** | | |
| 277 | Января 19 въ $1^{h}$ температура | Januar 19. um $1^{h}$ Temperatur | −12.4 | −12.7 |
| » | Февраля 22 примѣчанія | Februar 22. Bemerkungen | ✳$^{0}$ n. | — |
| 282 | Ноября 6 въ $7^{h}$ вѣтеръ | November 6. um $7^{h}$ Wind | SSW 5 | NW 5 |
| » | Декабря 16 въ $9^{h}$ температура | December 16. um $9^{h}$ Temperatur | −12.2 | −13.2 |
| » | » 21 » $1^{h}$ вѣтеръ | » 21. » $1^{h}$ Wind | NW 4 | W 4 |
| » | » 21 » $9^{h}$ » | » 21. » $9^{h}$ » | SW 4 | W 4 |
| | **Иркутскъ.** | **Irkutsk.** | | |
| 292 | Іюля 1 въ $1^{h}$ вѣтеръ | Juli 1. um $1^{h}$ Wind | N 1 | NE 1 |
| | **Владикавказъ.** | **Wladikawkas.** | | |
| 329 | Сентября 4 въ $9^{h}$ облачность | September 4. um $9^{h}$ Bewölkung | 0 | 6 |
| | **Гудауръ.** | **Gudaur.** | | |
| 334 | Іюля 16 въ $9^{h}$ вѣтеръ | Juli 16. um $9^{h}$ Wind | NNE 1 | NNE 6 |
| 335 | Октября 31 въ $7^{h}$ вѣтеръ | October 31. um $7^{h}$ Wind | NNW 3 | NNE 3 |
| | **Тифлисъ.** | **Tifliss.** | | |
| 339 | Мая 2 въ $1^{h}$ вѣтеръ | Mai 2. um $1^{h}$ Wind | SSW 6 | SSW 4 |
| 340 | Августа 5 въ $7^{h}$ абсол. влажн. | August 5. um $7^{h}$ Absol. Feucht. | 11.1 | 11.6 |
| » | » 5 » $7^{h}$ относ. » | » 5. » $7^{h}$ Relat. » | 66 | 70 |
| 342 | Декабря 5 въ $7^{h}$ вѣтеръ | December 5. um $7^{h}$ Wind | WSW 1 | WNW 1 |
| | **Петровскъ.** | **Petrowsk.** | | |
| 344 | Марта 22 въ $1^{h}$ вѣтеръ | März 22. um $1^{h}$ Wind | ESE 4 | ESE 14 |
| » | » въ $1^{h}$ средн. вѣтра | » um $1^{h}$ Mittel d. Windes | 9.5 | 9.8 |
| » | Апрѣль въ $1^{h}$ средн. облачности | April um $1^{h}$ » d. Bewölk. | 4.9 | 5.1 |
| 47 | Октября 11 въ $1^{h}$ вѣтеръ | October 11. um $1^{h}$ Wind | NW 1 | NW 6 |

| Стран. Seite. | | Напечатано: Gedruckt: | Должно быть напечатано: Soll heissen: |
|---|---|---|---|
| | **Карсъ. Kars.** | | |
| 349 | Января 21 въ 9ч абсол. влажн. / Januar 21. um 9h Absol. Feucht. | 0.3 | 0.6 |
| » | Февраля 2 примѣчанія / Februar 2. Bemerkungen | p, 3. | — |
| » | » 3 » / » 3. » | n. ⊔ n, p. | p, 3. |
| » | » 4 » / » 4. » | ⊔ n. | n; ⊔ n, p. |
| » | » 5 » / » 5. » | ⊔ n. | ⊔ n. |
| » | » 6 » / » 6. » | ⊔ n. | ⊔ n. |
| » | » 7 » / » 7. » | ∗0 n, 1, a, 2, p. | ∗0 n, 1, a, 2, p. |
| » | » 8 » / » 8. » | ⋁ n; ⊔ p. | ⋁ n, ⊔ p. |
| » | » 9 » / » 9. » | ⊔ n. | ⊔ n. |
| » | » 10 » / » 10. » | ∗0 n, a, p, 3. | ∗0 n, a, p, 3. |
| » | » 11 » / » 11. » | ∗0n; ≡2n, 1, a; ⋁n, a. | ∗0n; ≡2n, 1; a; ⋁n, a. |
| » | » 12 » / » 12. » | ∗0 n, a, 2, p, 3. | ∗0 n, a, 2, p, 3. |
| » | » 13 » / » 13. » | ∗ n, 1, a, 2, p, 3. | ∗ n, 1, a, 2, p, 3. |
| » | » 14 » / » 14. » | ∗0 n, 1, a. | ∗0 n, 1, a. |
| » | » 15 » / » 15. » | ∗0 n, 1, a, 2, p, 3. | ∗0 n, 1, a, 2, p, 3. |
| » | » 16 » / » 16. » | ∗0 n, 1, a, 2, p. | ∗0 n, 1, a, 2, p; |
| » | » 17 » / » 17. » | ∗0 n, 1, a. | ∗0 n, 1, a. |
| » | » 18 » / » 18. » | ⊔ p. | ⊔ p. |
| » | » 19 » / » 19. » | ∗0 n, 1, a, 2, p, 3. | ∗0 n, 1, a, 2, p, 3. |
| » | » 20 » / » 20. » | ∗0 n. | ∗0 n. |
| » | » 21 » / » 21. » | ∗0 n, a; ⊔ p. | ∗0 n, a; ⊔ p. |
| » | » 22 » / » 22. » | ⋁ n, a; ⊔ p. | ⋁ n, a; ⊔ p. |
| » | » 23 » / » 23. » | ⊔ n. | ⊔ n. |
| » | » 24 » / » 24. » | ∗0 n, 1, a. | ∗0 n, 1, a. |
| » | » 25 » / » 25. » | — | — |
| » | » 26 » / » 26. » | ∗0 n, 1, a, 2, p. | ∗0 n, 1, a, 2, p. |
| » | » 27 » / » 27. » | ⋁n a; ≡n1a; ∗0a2p. | ⋁n, a; ≡.n1a; ∗0a2p. |
| » | » 28 » / » 28. » | ⊔ n; ⋁ p; ∗0 p, 3. | ⊔ n; ⋁ p; ∗0 p, 3. |
| » | » 5 осадки / » 5. Niederschläge | — | — |
| » | » 8 » / » 8. » | 0.0 | — |
| » | » 22 » / » 22. » | 0.0 | — |
| 350 | Мартъ въ 9ч средн. мѣсяч. темпер. / März um 9h Monats-Mitt. d. Temp. | 0.0 | — |
| 352 | Іюля 28 въ 1ч барометръ / Juli 28. um 1h Barometer | 0.5 | −0.5 |
| | | 719.8 | 719.0 |

## Замѣченныя ошибки въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ за 1890 г.

## Fehler in den Monats- und Jahresrésumés für 1890.

| Стран. Seite. | | Напечатано: Gedruckt: | Должно быть напечатано: Soll heissen: |
|---|---|---|---|
| | **Архангельскъ. Archangelsk.** | | |
| 6 | Сентябрь сумма осадковъ / September Summe der Niederschläge | 68.4 | 70.3 |
| » | Годъ сумма осадковъ / Jahr » » » | 459.4 | 461.3 |
| | **Иркутскій заводъ. Irkutskij-Sawod.** | | |
| 132 | Минимумъ температуры за Январь / Minimum der Temp. für den Januar | −42.3 | −42.8 |
| » | » » » Февраль / » » » » » Februar | −42.8 | −43.5 |
| » | » » » Мартъ / » » » » » März | −33.4 | −34.3 |
| » | » » » Апрѣль / » » » » » April | −23.4 | −24.8 |
| » | » » » Май / » » » » » Mai | − 3.0 | − 4.3 |
| » | » » » Іюнь / » » » » » Juni | 5.2 | − 1.8 |
| » | » » » Годъ / » » » » das Jahr | −42.8 | −43.5 |
| | **Атамановское. Atamanowskoe.** | | |
| 144 | Сумма осадковъ за Мартъ / Summe d. Niederschläge für d. März | 5.2 | 0.5 |
| » | » » » Декабрь / » » » » December | 9.8 | 2.2 |
| » | » » » Годъ / » » » » das Jahr | 482.7 | 470.4 |
| » | Максимумъ осадковъ за Декабрь / Maximum d. Niederschl. für d. December | 8.5 | 1.2 |

Blank page retained for correct pagination

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| Январь | 726.73 | 726.84 | 726.86 | 726.83 | 726.84 | 726.93 | 727.16 | 727.45 | 727.55 | 727.56 | 727.42 | 727.05 | 726.78 | 726.65 | 726.67 |
| Февраль | 22.12 | 22.15 | 22.15 | 22.18 | 22.28 | 22.42 | 22.59 | 22.82 | 22.98 | 22.90 | 22.76 | 22.50 | 22.19 | 21.95 | 21.84 |
| Мартъ | 23.61 | 23.63 | 23.56 | 23.62 | 23.69 | 23.79 | 23.99 | 24.17 | 24.21 | 24.12 | 23.80 | 23.47 | 23.23 | 23.03 | 23.01 |
| Апрѣль | 19.18 | 19.39 | 19.58 | 19.72 | 19.80 | 20.07 | 20.32 | 20.39 | 29.35 | 20.25 | 19.90 | 19.49 | 19.14 | 18.72 | 18.48 |
| Май | 16.81 | 16.79 | 16.79 | 16.85 | 16.95 | 17.16 | 17.24 | 17.15 | 16.97 | 16.65 | 16.33 | 15.98 | 15.52 | 15.15 | 14.90 |
| Іюнь | 14.90 | 14.89 | 14.93 | 15.01 | 15.13 | 15.25 | 15.38 | 15.40 | 15.26 | 15.14 | 14.96 | 14.68 | 14.41 | 14.19 | 14.03 |
| Іюль | 15.09 | 15.06 | 15.05 | 15.19 | 15.33 | 15.52 | 15.63 | 15.73 | 15.72 | 15.64 | 15.51 | 15.33 | 15.08 | 14.88 | 14.75 |
| Августъ | 16.74 | 16.76 | 16.79 | 16.83 | 16.92 | 17.05 | 17.21 | 17.25 | 17.23 | 17.14 | 16.94 | 16.66 | 16.48 | 16.34 | 16.35 |
| Сентябрь | 22.64 | 22.63 | 22.55 | 22.58 | 22.65 | 22.73 | 22.82 | 22.90 | 22.87 | 22.69 | 22.43 | 22.18 | 21.89 | 21.72 | 21.68 |
| Октябрь | 25.82 | 25.83 | 25.73 | 25.79 | 25.87 | 25.99 | 26.19 | 26.46 | 26.51 | 26.41 | 26.22 | 25.91 | 25.55 | 25.28 | 25.19 |
| Ноябрь | 21.81 | 21.84 | 21.74 | 21.61 | 21.64 | 21.61 | 21.76 | 21.92 | 21.88 | 21.74 | 21.60 | 21.27 | 20.98 | 20.82 | 20.93 |
| Декабрь | 21.07 | 21.13 | 21.20 | 21.05 | 21.06 | 21.19 | 21.28 | 21.33 | 21.56 | 21.65 | 21.43 | 21.06 | 20.72 | 20.52 | 20.67 |
| Годъ | 20.54 | 20.58 | 20.58 | 20.60 | 20.68 | 20.81 | 20.96 | 21.08 | 21.09 | 20.99 | 20.78 | 20.46 | 20.16 | 19.64 | 19.87 |

## Температура воздуха.

| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —22.59 | —22.59 | —22.98 | —23.29 | —23.93 | —24.05 | —24.44 | —24.34 | —23.68 | 21.99 | —20.03 | —18.45 | —17.31 | —16.87 | —16.85 |
| Февраль | —20.56 | —20.88 | —21.20 | —21.41 | —21.59 | —21.63 | —21.84 | —21.35 | —19.85 | —17.56 | —15.63 | —13.92 | —12.90 | —12.13 | —12.32 |
| Мартъ | —15.99 | —16.55 | —17.13 | —17.78 | —18.21 | —18.54 | —17.83 | —16.22 | —13.47 | —10.66 | — 8.37 | — 6.58 | — 5.66 | — 5.42 | — 5.51 |
| Апрѣль | — 4.43 | — 4.82 | — 5.06 | — 5.47 | — 5.69 | — 5.19 | — 3.84 | — 2.03 | — 0.17 | + 1.38 | + 2.62 | + 3.28 | + 4.01 | + 4.39 | + 4.40 |
| Май | + 3.07 | + 2.58 | + 2.12 | + 1.68 | + 2.25 | + 3.57 | + 5.49 | + 7.74 | + 9.96 | +11.52 | +11.84 | +13.92 | +15.00 | +15.58 | +15.78 |
| Іюнь | + 8.40 | + 7.29 | + 6.89 | + 6.42 | + 7.03 | + 8.52 | +10.46 | +12.37 | +14.33 | +15.84 | +17.00 | +17.99 | +18.51 | +19.18 | +19.29 |
| Іюль | +11.13 | +10.51 | +10.16 | + 9.76 | +10.12 | +10.92 | +12.60 | +13.99 | +15.63 | +16.94 | +18.24 | +19.13 | +19.85 | +20.56 | +20.78 |
| Августъ | +10.39 | + 9.81 | + 9.45 | + 9.18 | + 9.18 | + 9.90 | +11.30 | +12.12 | +15.11 | +16.58 | +17.65 | +18.66 | +19.17 | +19.45 | +19.53 |
| Сентябрь | + 1.98 | + 2.85 | + 2.52 | + 2.27 | + 2.17 | + 2.17 | + 3.17 | + 4.66 | + 6.44 | + 8.10 | + 9.29 | +10.28 | +10.99 | +11.26 | +11.27 |
| Октябрь | — 2.73 | — 2.18 | — 2.61 | — 2.69 | — 2.98 | — 3.15 | — 2.84 | — 1.11 | + 1.09 | + 3.43 | + 5.23 | + 6.66 | + 7.45 | + 7.83 | + 7.81 |
| Ноябрь | —11.60 | —12.19 | —12.40 | —12.82 | —12.74 | —12.96 | —12.98 | —12.53 | —11.25 | — 9.45 | — 7.88 | — 6.67 | — 5.95 | — 5.67 | — 6.15 |
| Декабрь | —19.75 | —19.92 | —19.71 | —19.99 | —20.36 | —20.60 | —20.45 | —20.72 | —20.35 | —19.44 | —17.68 | —16.28 | —15.06 | —14.57 | —14.63 |
| Годъ | — 5.06 | — 5.51 | — 5.83 | — 6.18 | + 6.23 | — 5.92 | — 5.09 | — 5.87 | — 2.19 | — 0.44 | + 1.02 | + 2.34 | + 3.18 | + 3.63 | + 3.62 |

## Давленіе воздуха. — Luftdruck.

| Мѣсяцы. | Средніе изъ: — Mittel der: | | | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus dem Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima. | | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | |
| Январь | 729.22 | 724.45 | 726.84 | +4.77 | +0.17 | Januar |
| Февраль | 25.67 | 18.83 | 22.25 | +6.84 | +0.00 | Februar |
| Мартъ | 26.82 | 20.19 | 23.50 | +6.63 | +0.17 | März |
| Апрѣль | 22.57 | 15.63 | 19.10 | —6.94 | +0.16 | April |
| Май | 19.88 | 12.55 | 16.22 | +7.33 | +0.08 | Mai |
| Іюнь | 16.68 | 12.73 | 14.70 | +3.95 | —0.04 | Juni |
| Іюль | 16.81 | 13.32 | 15.06 | +3.49 | +0.07 | Juli |
| Августъ | 18.48 | 14.99 | 16.74 | +3.49 | +0.02 | August |
| Сентябрь | 24.28 | 20.20 | 22.24 | +4.08 | +0.11 | September |
| Октябрь | 27.96 | 23.31 | 25.64 | +4.65 | +0.07 | October |
| Ноябрь | 25.82 | 17.43 | 21.62 | +8.39 | +0.03 | November |
| Декабрь | 24.51 | 17.43 | 20.97 | +7.08 | +0.09 | December |
| Годъ | 23.22 | 17.59 | 20.40 | 5.63 | 0.08 | Jahr |

Irkutsk. **Luftdruck.** Résumé.

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средніе. Wahres Mittel. | Средніе изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 26.99 | 727.15 | 727.21 | 727.14 | 727.11 | 727.00 | 726.89 | 727.01 | 727.02 | —0.01 | 736.7 | 716.0 | 20.7 | Januar |
| 21.94 | 22.15 | 22.19 | 22.09 | 21.79 | 22.12 | 22.04 | 22.25 | 22.29 | —0.04 | 38.1 | 5.7 | 32.4 | Februar |
| 23.40 | 23.71 | 23.93 | 24.03 | 24.08 | 24.05 | 23.40 | 23.67 | 23.75 | —0.08 | 43.8 | 6.2 | 37.6 | März |
| 18.32 | 18.51 | 18.78 | 18.84 | 18.87 | 18.82 | 18.75 | 19.26 | 19.43 | —0.17 | 34.0 | 0.3 | 33.7 | April |
| 15.37 | 15.71 | 16.15 | 16.60 | 16.72 | 16.83 | 16.95 | 16.30 | 16.45 | —0.15 | 24.6 | 699.8 | 24.8 | Mai |
| 13.90 | 14.02 | 14.23 | 14.54 | 14.59 | 14.69 | 14.61 | 14.66 | 14.77 | —0.11 | 25.8 | 705.4 | 20.4 | Juni |
| 14.48 | 14.54 | 14.73 | 15.07 | 15.15 | 15.24 | 15.16 | 15.13 | 15.26 | —0.13 | 23.4 | 7.1 | 16.3 | Juli |
| 16.17 | 16.39 | 16.72 | 16.93 | 17.00 | 17.09 | 17.09 | 16.76 | 16.87 | —0.11 | 26.3 | 8.8 | 17.5 | August |
| 21.74 | 21.89 | 22.14 | 22.42 | 22.58 | 22.63 | 22.68 | 22.35 | 22.38 | —0.03 | 28.2 | 9.0 | 19.2 | September |
| 25.13 | 25.33 | 25.39 | 25.49 | 25.56 | 25.51 | 25.50 | 25.71 | 25.74 | —0.03 | 38.9 | 14.9 | 24.0 | October |
| 21.69 | 21.95 | 22.03 | 22.08 | 22.13 | 22.07 | 22.11 | 21.65 | 21.61 | +0.04 | 38.6 | 7.1 | 31.5 | November |
| 20.86 | 20.95 | 21.01 | 21.08 | 21.06 | 21.03 | 20.99 | 21.06 | 21.03 | +0.04 | 36.9 | 9.3 | 27.6 | December |
| 20.00 | 20.19 | 20.38 | 20.53 | 20.55 | 20.59 | 20.56 | 20.48 | 20.55 | —0.07 | 43.8 | 699.8 | 44.0 | Jahr |

## Lufttemperatur.

| ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.44 | —19.97 | —20.53 | —21.05 | —21.48 | —21.97 | —22.26 | —21.10 | —20.93 | —0.17 | —10.8 | —38.2 | 27.4 | Januar |
| 15.93 | —16.67 | —17.56 | —18.48 | —19.19 | —19.43 | —19.99 | —17.90 | —17.74 | —0.16 | — 1.9 | —39.5 | 37.6 | Februar |
| 8.20 | — 9.51 | —10.61 | —12.05 | —13.27 | —14.39 | —15.15 | —12.07 | —11.81 | —0.26 | + 5.9 | —30.5 | 36.4 | März |
| 2.42 | + 0.91 | — 0.11 | — 1.09 | — 1.94 | — 2.71 | — 3.32 | — 0.62 | — 0.31 | —0.31 | +14.8 | —23.0 | 37.8 | April |
| 12.43 | +10.86 | + 8.89 | + 7.41 | + 6.19 | + 5.30 | + 4.24 | + 8.68 | + 9.30 | —0.62 | +29.5 | — 4.6 | 34.1 | Mai |
| 17.78 | +16.33 | +14.63 | +13.13 | +11.85 | +10.51 | + 9.28 | +13.39 | +14.03 | —0.64 | +32.1 | — 1.3 | 33.4 | Juni |
| 19.59 | +18.46 | +16.71 | +15.29 | +14.06 | +12.97 | +11.98 | +15.44 | +15.91 | —0.47 | +30.8 | + 0.4 | 30.4 | Juli |
| 17.27 | +15.83 | +14.33 | +13.25 | +12.29 | +11.24 | +10.54 | +14.21 | +14.56 | —0.35 | +26.1 | + 3.6 | 22.5 | August |
| 8.51 | + 7.14 | + 6.19 | + 5.08 | + 4.24 | + 3.58 | + 3.04 | + 6.23 | + 6.41 | —0.18 | +22.0 | — 7.8 | 29.8 | September |
| 4.38 | + 3.15 | + 1.66 | + 0.55 | — 0.01 | — 0.81 | — 1.35 | + 1.70 | + 1.72 | —0.02 | +14.7 | — 8.8 | 23.5 | October |
| 9.27 | —10.15 | —10.73 | —11.59 | —11.91 | —12.49 | —12.29 | —10.30 | —10.16 | —0.14 | + 9.1 | —30.4 | 39.5 | November |
| 16.64 | —17.20 | —17.57 | —18.12 | —18.26 | —18.88 | —19.04 | —18.17 | —17.88 | —0.29 | — 1.2 | —37.8 | 36.6 | December |
| 1.08 | — 0.07 | — 1.22 | — 2.31 | — 3.12 | — 3.92 | — 4.53 | — 1.71 | — 1.41 | —0.30 | 32.1 | —39.5 | 71.6 | Jahr |

## Температура воздуха. — Lufttemperatur.

| сяцы. | Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima. | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | |
| арь | —15.68 | —27.21 | —21.44 | 11.53 | +0.34 | Januar |
| раль | —10.92 | —25.02 | —17.97 | 14.10 | +0.07 | Februar |
| ить | — 3.98 | —20.49 | —12.24 | 16.51 | +0.17 | März |
| ѣль | + 5.59 | — 6.91 | — 0.66 | 12.50 | +0.04 | April |
| | +17.38 | + 0.25 | + 8.82 | 17.13 | —0.14 | Mai |
| ь | +20.80 | + 5.18 | +12.99 | 15.62 | +0.40 | Juni |
| ь | +21.88 | + 8.60 | +15.24 | 13.28 | +0.20 | Juli |
| усть | +20.88 | + 7.76 | +14.32 | 13.12 | —0.11 | August |
| нябрь | +12.22 | + 0.23 | + 6.22 | 11.99 | +0.01 | September |
| брь | + 8.60 | — 4.70 | + 1.95 | 13.30 | —0.25 | October |
| рь | — 3.91 | —17.34 | —10.62 | 13.43 | +0.32 | November |
| брь | —12.56 | —25.31 | —18.93 | 12.75 | +0.76 | December |
| дъ | + 5.03 | — 8.75 | 1.86 | 13.78 | +0.15 | Jahr |

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| Январь | 0.75 | 0.75 | 0.70 | 0.68 | 0.65 | 0.64 | 0.62 | 0.62 | 0.65 | 0.74 | 0.85 | 0.91 | 0.98 | 1.00 | 0.99 |
| Февраль | 0.76 | 0.74 | 0.74 | 0.72 | 0.73 | 0.72 | 0.71 | 0.72 | 0.78 | 0.88 | 0.94 | 1.00 | 1.02 | 1.01 | 1.00 |
| Мартъ | 1.03 | 1.03 | 1.00 | 0.97 | 0.95 | 0.95 | 1.03 | 1.13 | 1.28 | 1.45 | 1.55 | 1.62 | 1.63 | 1.64 | 1.61 |
| Апрѣль | 2.41 | 2.44 | 2.53 | 2.51 | 2.45 | 2.43 | 2.44 | 2.51 | 2.51 | 2.52 | 2.53 | 2.48 | 2.54 | 2.51 | 2.45 |
| Май | 4.17 | 4.15 | 4.24 | 4.25 | 4.30 | 4.49 | 4.66 | 4.75 | 4.74 | 4.73 | 4.67 | 4.70 | 4.67 | 4.62 | 4.59 |
| Іюнь | 6.75 | 6.61 | 6.46 | 6.42 | 6.46 | 6.84 | 7.22 | 7.39 | 7.44 | 7.54 | 7.54 | 7.62 | 7.44 | 7.17 | 7.03 |
| Іюль | 9.22 | 8.99 | 8.85 | 8.66 | 8.71 | 8.99 | 9.49 | 9.87 | 10.17 | 10.21 | 10.48 | 10.43 | 10.44 | 10.23 | 10.16 |
| Августъ | 8.75 | 8.56 | 8.56 | 8.41 | 8.32 | 8.48 | 8.93 | 9.40 | 9.65 | 9.48 | 9.25 | 8.99 | 8.85 | 8.92 | 8.86 |
| Сентябрь | 5.31 | 5.27 | 5.21 | 5.17 | 5.12 | 5.12 | 5.34 | 5.54 | 5.68 | 5.67 | 5.51 | 5.43 | 5.37 | 5.27 | 5.23 |
| Октябрь | 3.50 | 3.50 | 3.41 | 3.42 | 3.39 | 3.36 | 3.45 | 3.71 | 3.95 | 3.92 | 3.92 | 3.87 | 3.77 | 3.67 | 3.62 |
| Ноябрь | 1.82 | 1.77 | 1.75 | 1.68 | 1.69 | 1.65 | 1.63 | 1.71 | 1.85 | 2.03 | 2.10 | 2.06 | 2.05 | 2.01 | 1.93 |
| Декабрь | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 5.94 | 0.91 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 0.90 | 0.96 | 1.04 | 1.21 | 1.30 | 1.33 | 1.34 |
| Годъ | 3.78 | 3.73 | 3.70 | 3.65 | 3.64 | 3.71 | 3.87 | 4.02 | 4.13 | 4.18 | 4.20 | 4.19 | 4.17 | 4.12 | 4.07 |

## Относительная влажность.

| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 88.8 | 88.9 | 88.8 | 88.7 | 88.8 | 89.5 | 89.6 | 89.5 | 89.5 | 88.5 | 86.5 | 84.8 | 82.1 | 80.8 | 79.3 |
| Февраль | 80.6 | 80.7 | 81.1 | 81.2 | 81.3 | 82.4 | 82.9 | 81.7 | 79.3 | 74.3 | 68.7 | 63.4 | 59.4 | 56.4 | 55.7 |
| Мартъ | 77.2 | 79.8 | 81.0 | 82.4 | 83.0 | 84.8 | 84.8 | 82.6 | 76.7 | 69.6 | 62.7 | 57.1 | 54.0 | 52.8 | 52.3 |
| Апрѣль | 70.7 | 73.3 | 76.5 | 78.7 | 78.2 | 75.0 | 69.1 | 12.2 | 55.1 | 49.3 | 45.9 | 43.3 | 41.5 | 39.9 | 39.1 |
| Май | 72.9 | 75.1 | 78.9 | 80.8 | 78.7 | 75.1 | 68.8 | 60.9 | 52.9 | 48.2 | 43.5 | 41.4 | 38.6 | 37.8 | 37.4 |
| Іюнь | 81.5 | 85.7 | 86.1 | 88.1 | 85.4 | 82.0 | 76.4 | 69.2 | 62.4 | 57.8 | 54.0 | 51.7 | 49.4 | 46.1 | 45.5 |
| Іюль | 92.4 | 93.3 | 94.2 | 94.3 | 92.9 | 91.4 | 86.8 | 82.8 | 77.4 | 72.2 | 68.1 | 64.7 | 62.4 | 59.1 | 57.9 |
| Августъ | 92.5 | 94.4 | 95.7 | 95.9 | 95.1 | 92.7 | 89.4 | 83.8 | 75.6 | 67.8 | 62.6 | 56.7 | 54.3 | 54.5 | 53.9 |
| Сентябрь | 90.7 | 91.3 | 92.6 | 93.7 | 93.3 | 92.9 | 90.4 | 85.1 | 77.6 | 69.9 | 63.7 | 59.1 | 56.0 | 54.4 | 54.7 |
| Октябрь | 86.2 | 88.4 | 88.9 | 90.2 | 90.6 | 91.5 | 91.7 | 87.0 | 79.0 | 66.7 | 59.9 | 53.9 | 50.2 | 47.9 | 47.3 |
| Ноябрь | 82.1 | 84.0 | 84.7 | 84.5 | 84.9 | 85.6 | 85.2 | 85.6 | 84.3 | 80.3 | 74.6 | 67.4 | 63.2 | 61.1 | 60.7 |
| Декабрь | 89.8 | 90.2 | 90.0 | 90.5 | 90.7 | 91.1 | 90.8 | 90.7 | 90.5 | 90.1 | 88.7 | 87.5 | 86.3 | 85.0 | 84.8 |
| Годъ | 83.8 | 85.4 | 86.5 | 87.4 | 86.9 | 86.2 | 83.8 | 80.1 | 75.1 | 69.6 | 64.9 | 60.9 | 58.1 | 56.3 | 55.7 |

## Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

| Мѣсяцы. | Средніи изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima. | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | |
| Январь | 1.09 | 0.49 | 0.79 | 0.60 | 0.00 | Januar |
| Февраль | 1.26 | 0.52 | 0.89 | 0.74 | —0.05 | Februar |
| Мартъ | 1.87 | 0.78 | 1.32 | 1.09 | —0.07 | März |
| Апрѣль | 3.21 | 1.92 | 2.56 | 1.30 | —0.09 | April |
| Май | 5.62 | 3.45 | 4.53 | 2.17 | —0.10 | Mai |
| Іюнь | 8.59 | 5.57 | 7.08 | 3.02 | —0.06 | Juni |
| Іюль | 11.64 | 7.85 | 9.74 | 3.79 | —0.08 | Juli |
| Августъ | 10.48 | 7.26 | 8.87 | 3.22 | —0.02 | August |
| Сентябрь | 6.23 | 4.37 | 5.30 | 1.86 | +0.03 | Septembe |
| Октябрь | 4.43 | 2.93 | 3.68 | 1.50 | —0.09 | October |
| Ноябрь | 2.53 | 1.17 | 1.85 | 1.36 | —0.05 | Novembe |
| Декабрь | 1.56 | 0.62 | 1.09 | 0.94 | —0.02 | Decembe |
| Годъ | 4.88 | 3.08 | 3.98 | 1.80 | —9.06 | Jahr |

# Irkutsk. Absolute Feuchtigkeit. Résumé.

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средніе. Wahres Mittel. | Средніе изъ $7^{a}$, $1^{p}$ и $9^{p}$. Mittel aus $7^{h}$, $1^{h}$ u. $9^{h}$. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 0.86 | 0.85 | 0.82 | 0.81 | 0.79 | 0.76 | 0.75 | 0.79 | 0.80 | —0.01 | 1.8 | 0.1 | 1.7 | Januar |
| 0.86 | 0.85 | 0.87 | 0.85 | 0.84 | 0.81 | 0.78 | 0.84 | 0.86 | —0.02 | 2.5 | 0.1 | 2.4 | Februar |
| 1.31 | 1.29 | 1.24 | 1.16 | 1.14 | 1.09 | 1.06 | 1.25 | 1.27 | —0.02 | 3.3 | 0.3 | 3.0 | März |
| 2.49 | 2.39 | 2.40 | 2.38 | 2.41 | 2.45 | 2.47 | 2.47 | 2.45 | +0.02 | 5.3 | 0.7 | 4.6 | April |
| 4.40 | 4.22 | 4.18 | 4.17 | 4.18 | 4.19 | 4.23 | 4.43 | 4.50 | —0.07 | 8.5 | 2.0 | 6.5 | Mai |
| 7.04 | 7.12 | 6.99 | 6.93 | 6.92 | 6.86 | 6.84 | 7.02 | 7.19 | —0.17 | 11.9 | 3.0 | 8.9 | Juni |
| 9.78 | 9.64 | 9.49 | 9.51 | 9.63 | 9.60 | 9.50 | 9.66 | 9.81 | —0.15 | 16.3 | 4.8 | 11.5 | Juli |
| 8.69 | 8.72 | 8.83 | 8.81 | 8.89 | 8.80 | 8.76 | 8.85 | 8.86 | —0.01 | 14.3 | 5.2 | 9.1 | August |
| 5.24 | 5.24 | 5.29 | 5.31 | 5.42 | 5.39 | 5.29 | 5.33 | 5.34 | —0.01 | 9.0 | 2.4 | 6.6 | September |
| 3.46 | 3.42 | 3.53 | 3.55 | 3.64 | 3.59 | 3.57 | 3.59 | 3.59 | ±0.00 | 6.2 | 1.7 | 4.5 | October |
| 1.73 | 1.72 | 1.71 | 1.72 | 1.71 | 1.71 | 1.73 | 1.80 | 1.80 | ±0.00 | 4.7 | 0.3 | 4.4 | November |
| 1.17 | 1.14 | 1.12 | 1.08 | 1.07 | 1.03 | 1.00 | 1.07 | 1.09 | —0.02 | 2.8 | 0.2 | 2.6 | December |
| 3.92 | 3.88 | 3.87 | 3.86 | 3.89 | 3.86 | 3.83 | 3.92 | 3.96 | —0.04 | 16.3 | 0.1 | 16.2 | Jahr |

## Relative Feuchtigkeit.

| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.5 | 86.9 | 87.6 | 88.4 | 89.0 | 88.7 | 88.6 | 86.8 | 86.7 | +0.1 | 100 | 60 | 40 | Januar |
| 65.2 | 69.1 | 73.6 | 75.9 | 78.1 | 78.5 | 79.2 | 72.8 | 72.7 | +0.1 | 100 | 32 | 68 | Februar |
| 52.9 | 56.7 | 59.2 | 62.3 | 67.4 | 71.5 | 74.5 | 67.9 | 67.4 | +0.5 | 100 | 32 | 68 | März |
| 45.5 | 48.9 | 52.2 | 55.8 | 59.6 | 64.1 | 68.4 | 57.3 | 55.5 | +1.8 | 100 | 15 | 85 | April |
| 42.9 | 45.9 | 50.4 | 55.4 | 59.5 | 63.5 | 68.7 | 56.4 | 54.3 | +2.1 | 100 | 14 | 86 | Mai |
| 48.7 | 53.5 | 58.1 | 62.6 | 67.2 | 72.5 | 77.7 | 64.6 | 62.8 | +1.8 | 100 | 19 | 81 | Juni |
| 59.1 | 62.3 | 67.5 | 73.7 | 79.8 | 85.4 | 90.3 | 75.9 | 74.3 | +1.6 | 100 | 27 | 73 | Juli |
| 60.1 | 65.6 | 72.8 | 77.6 | 83.7 | 89.1 | 92.2 | 75.7 | 73.8 | +1.9 | 100 | 31 | 69 | August |
| 63.7 | 68.3 | 73.5 | 79.4 | 85.2 | 88.7 | 90.0 | 76.1 | 75.3 | +0.8 | 100 | 27 | 73 | September |
| 56.1 | 59.9 | 68.2 | 74.0 | 78.7 | 82.5 | 84.9 | 71.8 | 72.0 | —0.2 | 100 | 19 | 81 | October |
| 69.0 | 71.6 | 74.1 | 78.1 | 79.1 | 80.7 | 81.8 | 76.2 | 75.5 | +0.7 | 100 | 36 | 64 | November |
| 87.4 | 87.8 | 87.9 | 89.1 | 90.1 | 89.8 | 89.8 | 88.8 | 88.7 | +0.1 | 100 | 57 | 43 | December |
| 61.3 | 64.7 | 68.8 | 72.8 | 76.4 | 79.6 | 82.2 | 72.5 | 71.6 | +0.9 | 100 | 14 | 86 | Jahr |

## Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

| ...сяцы. | Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и наименьшихъ. Maxima u. Minima. | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | |
| ...варь | 92.0 | 77.2 | 84.6 | 14.8 | +2.2 | Januar |
| ...враль | 87.7 | 54.3 | 71.0 | 33.4 | +1.8 | Februar |
| ...ртъ | 89.9 | 46.8 | 68.3 | 43.1 | —0.4 | März |
| ...рѣль | 86.3 | 35.3 | 60.8 | 51.0 | —2.5 | April |
| ...й | 87.6 | 31.1 | 59.3 | 56.5 | —2.9 | Mai |
| ...нь | 94.0 | 39.7 | 66.8 | 54.3 | —2.2 | Juni |
| ...ль | 97.2 | 52.0 | 74.6 | 45.2 | +1.3 | Juli |
| ...густъ | 98.5 | 49.2 | 73.9 | 49.3 | +1.8 | August |
| ...тябрь | 98.4 | 49.8 | 74.1 | 48.6 | +2.0 | September |
| ...ябрь | 96.9 | 44.3 | 70.6 | 52.6 | +1.2 | October |
| ...ябрь | 92.7 | 57.6 | 75.2 | 35.1 | +1.0 | November |
| ...абрь | 94.5 | 80.5 | 87.5 | 14.0 | +1.3 | December |
| ...одъ | 93.0 | 51.5 | 72.2 | 41.5 | +0.3 | Jahr |

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —24.19 | —24.48 | —24.70 | —24.85 | —25.14 | —25.06 | —25.08 | —25.15 | —24.26 | —21.97 | —19.50 | —18.21 | —17.63 | —18.26 | —20.21 |
| Февраль | —22.29 | —22.64 | —22.75 | —22.72 | —22.84 | —22.86 | —22.92 | —22.64 | —20.42 | —17.38 | —14.82 | —13.18 | —12.43 | —12.95 | —14.53 |
| Мартъ | —16.90 | —17.18 | —17.72 | —18.30 | —18.62 | —18.96 | —17.89 | —15.27 | —10.65 | — 6.58 | — 3.95 | — 2.10 | — 1.53 | — 1.83 | — 3.01 |
| Апрѣль | — 4.42 | — 4.75 | — 5.00 | — 5.13 | — 5.35 | — 4.48 | — 2.30 | 2.14 | 5.85 | 9.21 | 12.26 | 13.50 | 15.30 | 14.41 | 13.01 |
| Май | 2.50 | 1.75 | 1.17 | 0.85 | 1.95 | 4.00 | 8.42 | 13.35 | 18.32 | 21.87 | 25.14 | 26.64 | 27.52 | 26.83 | 25·88 |
| Іюнь | 8.16 | 7.29 | 6.80 | 6.57 | 7.66 | 9.49 | 13.34 | 17.11 | 20.60 | 24.10 | 27.46 | 30.17 | 31.49 | 30.73 | 29.27 |
| Іюль | 11.14 | 10.62 | 19.32 | 10.03 | 10.68 | 11.68 | 14.45 | 16.97 | 19.65 | 22.08 | 24.62 | 25.77 | 26.50 | 27.01 | 26.64 |
| Августъ | 10.23 | 9.83 | 9.68 | 9.49 | 9.52 | 10.53 | 12.74 | 15.86 | 19.74 | 22.82 | 25.15 | 26.92 | 27.24 | 26.93 | 26.02 |
| Сентябрь | 2.95 | 2.75 | 2.56 | 2.35 | 2.24 | 2.34 | 3.47 | 6.39 | 9.64 | 12.50 | 14.79 | 17.00 | 17.88 | 17.67 | 16.43 |
| Октябрь | — 2.77 | — 2.95 | — 3.22 | — 3.35 | — 3.53 | — 3.57 | — 2.74 | — 0.86 | 3.82 | 7.79 | 10.01 | 12.09 | 12.41 | 12.26 | 8.94 |
| Ноябрь | —11.90 | —12.25 | —12.38 | —12.73 | —12.86 | —13.13 | —13.08 | —12.42 | —10.47 | — 7.55 | — 5.75 | — 4.29 | — 3.78 | — 4.82 | — 7.15 |
| Декабрь | —20.77 | —20.74 | —20.48 | —20.48 | —20.81 | —20.78 | —20.77 | —20.91 | —20.21 | —18.48 | —16.68 | —15.68 | —15.32 | —16.65 | —17.60 |
| Годъ | — 5.69 | — 6.06 | — 6.31 | — 6.52 | — 6.42 | — 5.90 | — 4.36 | — 2.12 | + 0.98 | + 4.03 | + 6.56 | + 8.22 | + 8.99 | + 8.44 | + 6.95 |

## Температура почвы на глубинѣ: 0,4.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —16.37 | —16.39 | —16.43 | —16.43 | —16.47 | —16.52 | —16.55 | —16.58 | —16.57 | —16.57 | —16.55 | —16.51 | —16.45 | —16.41 | —16.37 |
| Февраль | —14.81 | —14.84 | —14.88 | —14.93 | —15.00 | —15.05 | —15.09 | —15.12 | —15.14 | —15.14 | —15.08 | —15.01 | —14.89 | —14.78 | —14.66 |
| Мартъ | — 8.35 | — 8.39 | — 8.42 | — 8.49 | — 8.55 | — 8.65 | — 8.73 | — 8.81 | — 8.81 | — 8.78 | — 8.75 | — 8.62 | — 8.53 | — 8.42 | — 8.34 |
| Апрѣль | — 0.99 | — 1.02 | — 1.03 | — 1.04 | — 1.03 | — 1.04 | — 1.04 | — 1.05 | — 1.02 | — 0.98 | — 0.94 | — 0.88 | — 0.81 | — 0.78 | — 0.74 |
| Май | 6.21 | 6.21 | 6.15 | 6.14 | 6.09 | 6.02 | 6.00 | 5.97 | 5.96 | 5.93 | 5.97 | 6.00 | 6.05 | 6.08 | 6.11 |
| Іюнь | 11.74 | 11.71 | 11.62 | 11.58 | 11.52 | 11.44 | 11.38 | 11.35 | 11.37 | 11.37 | 11.42 | 11.50 | 11.59 | 11.68 | 11.75 |
| Іюль | 14.82 | 14.77 | 14.72 | 14.64 | 14.59 | 14.53 | 14.48 | 14.44 | 14.42 | 14.41 | 14.40 | 14.45 | 14.48 | 14.51 | 14.52 |
| Августъ | 14.58 | 14.54 | 14.53 | 14.49 | 14.46 | 14.42 | 14.40 | 14.37 | 14.33 | 14.33 | 14.33 | 14.35 | 14.35 | 14.37 | 14.39 |
| Сентябрь | 8.85 | 8.85 | 8.82 | 8.79 | 8.76 | 8.74 | 8.71 | 8.70 | 8.68 | 8.67 | 8.67 | 8.68 | 8.69 | 8.72 | 8.74 |
| Октябрь | 3.15 | 3.13 | 3.13 | 3.12 | 3.12 | 3.11 | 3.13 | 3.11 | 3.11 | 3.12 | 3.16 | 3.19 | 3.21 | 3.23 | 3.23 |
| Ноябрь | — 1.69 | — 1.71 | — 1.74 | — 1.74 | — 1.76 | — 1.78 | — 1.79 | — 1.83 | — 1.85 | — 1.84 | — 1.80 | — 1.76 | — 1.73 | — 1.72 | — 1.72 |
| Декабрь | —10.03 | —10.07 | —10.08 | —10.10 | —10.12 | —10.15 | —10.15 | —10.17 | —10.18 | —10.20 | —10.19 | —10.15 | —10.11 | —10.06 | —10.06 |
| Годъ | 0.59 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.48 | 0.42 | 0.40 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0.57 |

## Температура на поверхности земли. — Temperatur auf der Oberfläche der Erde.

| Мѣсяцы. | Среднія изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima. | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus dem Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —15.98 | —28.33 | —22.16 | 12.35 | —0.59 | Januar |
| Февраль | —11.18 | —26.54 | —18.86 | 15.36 | —0.71 | Februar |
| Мартъ | — 0.51 | —21.50 | —11.00 | 20.99 | —0.66 | März |
| Апрѣль | 17.41 | — 7.24 | + 5.08 | 24.65 | —2.56 | April |
| Май | 31.07 | 1.20 | +16.13 | 32.27 | —3.57 | Mai |
| Іюнь | 34.39 | 4.70 | +19.54 | 29.69 | —2.28 | Juni |
| Іюль | 29.69 | 7.95 | +18.82 | 21.74 | —1.20 | Juli |
| Августъ | 30.60 | 6.97 | +18.78 | 23.63 | —2.09 | August |
| Сентябрь | 19.72 | — 0.78 | + 9.47 | 20.50 | —1.58 | Septemb. |
| Октябрь | 15.13 | — 5.95 | + 4.59 | 21.08 | —2.83 | October |
| Ноябрь | — 1.92 | —17.07 | — 9.50 | 15.15 | —0.79 | Novemb. |
| Декабрь | —13.02 | —25.31 | —19.16 | 12.29 | —0.11 | Decemb. |
| Годъ | +11.28 | — 9.32 | + 0.98 | 20.60 | —1.58 | Jahr |

# Irkutsk. Temp atur auf der Oberfläche der Erde. Résumé.

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средняя. Wahres Mittel. | Средняя изъ $7^{v}$, $1^{v}$ и $9^{v}$. Mittel aus $7^{h}$, $1^{h}$ u. $9^{h}$. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.89 | —23.34 | —23.55 | —23.53 | —23.66 | —23.77 | —23.92 | —22.75 | —22.08 | —0.67 | — 9.5 | —37.9 | 28.4 | Januar |
| 19.67 | —20.18 | —20.70 | —21.07 | —21.38 | —21.51 | —21.85 | —19.57 | —18.81 | —0.76 | — 4.3 | —37.8 | 33.5 | Februar |
| 10.47 | —11.91 | —12.85 | —13.62 | —14.92 | —15.93 | —16.32 | —11.66 | —11.01 | —0.65 | 4.3 | —29.4 | 33.7 | März |
| 2.38 | — 0.30 | — 1.39 | — 2.13 | — 2.63 | — 3.14 | — 3.50 | 2.52 | 3.62 | —1.10 | 26.4 | —23.7 | 50.1 | April |
| 13.99 | 10.78 | 8.28 | 6.33 | 5.35 | 4.48 | 3.53 | 12.56 | 14.10 | —1.54 | 42.4 | — 5.7 | 48.1 | Mai |
| 20.22 | 16.28 | 13.84 | 12.09 | 10.98 | 9.85 | 8.82 | 17.26 | 18.97 | —1.71 | 46.4 | — 2.1 | 48.5 | Juni |
| 20.34 | 17.63 | 15.57 | 14.18 | 13.36 | 12.53 | 11.85 | 17.62 | 18.38 | —0.76 | 43.1 | 1.1 | 42.0 | Juli |
| 17.76 | 15.16 | 13.55 | 12.54 | 11.81 | 10.98 | 10.45 | 16.69 | 17.50 | —0.81 | 37.2 | 0.2 | 37.0 | August |
| 7.82 | 6.23 | 5.19 | 4.38 | 3.88 | 3.33 | 2.79 | 7.89 | 8.57 | —0.68 | 32.7 | — 7.5 | 40.2 | September |
| 0.04 | — 0.60 | — 1.13 | — 1.55 | — 1.88 | — 2.24 | — 2.58 | 1.76 | 2.71 | —0.95 | 24.7 | — 9.4 | 34.1 | October |
| 11.00 | —11.23 | —11.48 | —11.79 | —12.19 | —12.48 | —12.38 | —10.29 | — 9.55 | —0.74 | 12.5 | —27.6 | 40.1 | November |
| 19.28 | —19.29 | —19.53 | —19.50 | —19.83 | —20.30 | —20.45 | —19.27 | —18.53 | —0.74 | — 3.6 | —36.6 | 40.2 | December |
| 0.06 | — 1.73 | — 2.85 | — 3.64 | — 4.26 | — 4.95 | — 5.30 | — 0.60 | + 0.32 | —0.92 | 46.1 | —37.9 | 84.3 | Jahr |

## Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von $0^{m}{,}4$.

| 16.50 | —16.52 | —16.53 | —16.48 | —16.46 | —16.45 | —16.47 | —16.48 | —16.49 | +0.01 | —13.2 | —21.0 | 7.8 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.67 | —14.68 | —14.66 | —14.61 | —14.61 | —14.61 | —14.64 | —14.84 | —14.86 | +0.02 | —11.7 | —19.4 | 7.7 | Februar |
| 8.19 | — 8.19 | — 8.16 | — 8.07 | — 8.06 | — 8.06 | — 8.06 | — 8.41 | — 8.45 | +0.04 | — 4.1 | —13.7 | 9.6 | März |
| 0.67 | — 0.70 | — 0.74 | — 0.74 | — 0.75 | — 0.76 | — 0.76 | — 0.87 | — 0.86 | —0.01 | 1.8 | — 6.2 | 8.0 | April |
| 6.38 | 6.37 | 6.36 | 6.40 | 6.42 | 6.47 | 6.46 | 6.19 | 6.15 | +0.04 | 10.4 | 0.6 | 9.8 | Mai |
| 11.96 | 11.95 | 12.00 | 12.03 | 12.11 | 12.07 | 12.01 | 11.71 | 11.67 | +0.04 | 16.2 | 8.1 | 8.1 | Juni |
| 14.81 | 14.77 | 14.87 | 14.87 | 14.86 | 14.86 | 14.86 | 14.64 | 14.61 | +0.03 | 17.0 | 11.8 | 5.2 | Juli |
| 14.43 | 14.45 | 14.46 | 14.47 | 14.48 | 14.50 | 14.51 | 14.43 | 14.41 | +0.02 | 15.8 | 12.4 | 3.4 | August |
| 8.70 | 8.65 | 8.63 | 8.66 | 8.66 | 8.64 | 8.62 | 8.71 | 8.69 | +0.02 | 13.1 | 5.0 | 8.1 | September |
| 3.10 | 3.06 | 3.04 | 3.05 | 3.05 | 3.05 | 3.04 | 3.13 | 3.13 | ±0.00 | 5.4 | 1.3 | 4.1 | October |
| 1.83 | — 1.85 | — 1.88 | — 1.89 | — 1.92 | — 1.91 | — 1.91 | — 1.80 | — 1.81 | +0.01 | 1.6 | — 7.5 | 9.1 | November |
| 10.17 | —10.19 | —10.18 | —10.18 | —10.20 | —10.20 | —10.21 | —10.14 | —10.15 | +0.01 | — 6.1 | —16.6 | 10.5 | December |
| 0.62 | 0.59 | 0.60 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62 | 0.52 | 0.50 | 0.02 | 17.0 | —21.0 | 38.0 | Jahr |

## Температура почвы на глубинѣ $0^{m}{,}4$. — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von $0^{m}{,}4$.

| яцы. | Средняя изъ: — Mittel der: | | | Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima. | | | |
| рь | —15.99 | —16.89 | —16.44 | 0.90 | —0.04 | Januar |
| аль | —14.28 | —15.34 | —14.81 | 1.06 | —0.03 | Februar |
| ь | — 7.88 | — 8.89 | — 8.39 | 1.01 | —0.02 | März |
| ль | — 0.60 | — 1.11 | — 0.86 | 0.51 | —0.01 | April |
| | 6.79 | 5.77 | 6.28 | 1.02 | —0.09 | Mai |
| | 12.41 | 11.16 | 11.78 | 1.25 | —0.07 | Juni |
| | 15.26 | 14.21 | 14.73 | 1.05 | —0.09 | Juli |
| стъ | 14.71 | 14.26 | 14.48 | 0.45 | —0.05 | August |
| ябрь | 8.95 | 8.46 | 8.71 | 0.49 | ±0.00 | September |
| брь | 3.26 | 2.99 | 3.12 | 0.27 | +0.01 | October |
| рь | — 1.49 | — 2.14 | — 1.81 | 0.65 | +0.01 | November |
| брь | — 9.65 | —10.61 | —10.13 | 0.96 | —0.01 | December |
| ь | 0.96 | 0.16 | 0.56 | 0.80 | —0.04 | Jahr |

Выводъ. **Температура почвы на глубинѣ:** Иркутскъ. 18

| Мѣсяцы. | 0m,8 | | | | | | | 1m,6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7h a. | 1h p. | 9h p. | Среднее. Mittel. | Наибольшее. Maximum. | Наименьшее. Minimum. | Разность. Differenz. | 7h a. | |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | |
| Январь | —11.71 | —11.71 | —11.82 | —11.75 | — 9.8 | —13.6 | 3.8 | —1.61 | |
| Февраль | —11.70 | —11.71 | —11.71 | —11.71 | —10.2 | —13.5 | 3.3 | —3.41 | |
| Мартъ | — 7.43 | — 7.41 | — 7.36 | — 7.40 | — 4.5 | —10.8 | 6.3 | —3.41 | |
| Апрѣль | — 1.98 | — 1.97 | — 1.93 | — 1.96 | — 0.6 | — 4.7 | 4.1 | —1.75 | |
| Май | 2.06 | 2.06 | 2.10 | 2.07 | 5.1 | — 0.5 | 5.6 | —0.66 | |
| Іюнь | 7.57 | 7.57 | 7.60 | 7.58 | 10.2 | 5.1 | 5.1 | 0.01 | |
| Іюль | 11.18 | 11.20 | 11.16 | 11.18 | 11.9 | 10.4 | 1.5 | 2.30 | |
| Августъ | 11.90 | 11.88 | 11.88 | 11.89 | 12.3 | 11.5 | 0.8 | 5.44 | |
| Сентябрь | 8.97 | 8.92 | 8.81 | 8.90 | 11.4 | 6.0 | 5.4 | 6.91 | |
| Октябрь | 4.29 | 4.23 | 4.17 | 4.23 | 6.1 | 2.5 | 3.6 | 5.19 | |
| Ноябрь | 0.83 | 0.82 | 0.73 | 0.79 | 2.5 | — 1.8 | 4.3 | 3.12 | |
| Декабрь | — 6.20 | — 6.23 | — 6.32 | — 6.25 | — 1.9 | —11.0 | 9.1 | 1.18 | |
| Годъ | + 0.65 | + 0.64 | + 0.61 | + 0.63 | 12.3 | —13.5 | 25.8 | +1.11 | |

## Направленіе и сила вѣтра.

### Январь.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | — | 0.4 | 0.6 |
| E | 3.8 | 4.0 | 3.5 | 3.7 | 3.6 | 3.1 | 4.2 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.2 |
| S | 3.0 | 3.1 | 2.6 | 3.0 | 2.5 | 2.1 | 2.8 | 3.0 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| W | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | — | — | 0.4 | 0.6 |
| φ | 119°32′ | 121°13′ | 124°8′ | 129°37′ | 118°44′ | 120°23′ | 118°49′ | 131°3′ | 124°53′ | 128°0 | 125°0 | 126°9′ |
| R | 3.4 | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 3.5 | 3.4 | 4.6 | 4.1 | 4.0 | 4.1 | 3.7 | 3.2 |
| J | 7.0 | 7.0 | 5.8 | 6.1 | 5.4 | 4.2 | 5.7 | 5.0 | 4.3 | 4.2 | 5.0 | 5.0 |

### Февраль.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 2.2 |
| E | 6.7 | 6.8 | 6.3 | 7.6 | 5.8 | 6.1 | 6.1 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 5.6 | 6.8 |
| S | 2.7 | 5.9 | 6.3 | 6.5 | 6.3 | 6.1 | 6.4 | 7.3 | 7.9 | 6.9 | 6.8 | 6.3 |
| W | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 2.5 | 2.1 | 2.3 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.8 |
| φ | 137°52′ | 132°4′ | 137°25′ | 129°28′ | 142°57′ | 138°32′ | 133°4′ | 133°55′ | 140°48′ | 139°48′ | 140°12′ | 124°21′ |
| R | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 6.6 | 6.1 | 5.7 | 6.3 | 7.5 | 8.4 | 7.6 | 7.0 | 7.3 |
| J | 13.9 | 13.5 | 14.0 | 14.3 | 11.8 | 12.6 | 12.4 | 13.6 | 12.9 | 11.5 | 11.1 | 12.5 |

### Мартъ.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 2.9 | 3.9 | 5.2 |
| E | 5.5 | 5.1 | 5.5 | 5.7 | 4.5 | 5.1 | 4.9 | 5.8 | 5.9 | 5.1 | 4.9 | 4.2 |
| S | 4.6 | 3.7 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 3.5 | 5.1 | 5.3 | 6.2 | 5.9 | 5.1 | 4.3 |
| W | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 1.8 |
| φ | 120°15′ | 121°30′ | 120°4′ | 120°35′ | 131°57′ | 106°28′ | 125°24′ | 125°47′ | 134°20′ | 125°52′ | 108°26′ | 69°27′ |
| R | 4.2 | 3.6 | 4.4 | 5.1 | 4.0 | 4.5 | 4.7 | 5.3 | 6.2 | 5.0 | 3.8 | 2.6 |
| J | 11.0 | 10.1 | 10.6 | 9.6 | 8.9 | 9.1 | 10.2 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 11.6 | 11.9 |

### Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 6.6 | 4.7 | 5.8 | 5.1 | 4.7 | 4.3 | 5.7 | 5.6 | 4.8 | 5.5 | 5.5 | 5.3 |
| E | 3.0 | 4.3 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 4.1 | 4.5 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | 3.5 | 4.0 |
| S | 3.4 | 2.7 | 3.1 | 4.2 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.4 | 5.7 | 5.6 | 5.2 | 4.7 |
| W | 3.7 | 5.1 | 6.9 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 6.1 | 5.0 | 5.4 | 5.5 |
| φ | 347°40′ | 338°12′ | 318°22′ | 336°2′ | 311°38′ | 275°43′ | 334°59′ | 308°40′ | 247°45′ | 265°14′ | 278°58′ | 291°48′ |
| R | 3.3 | 2.2 | 3.6 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 2.4 | 1.2 | 1.9 | 1.6 |
| J | 12.4 | 12.5 | 15.1 | 14.9 | 14.0 | 13.4 | 15.2 | 15.2 | 15.5 | 15.0 | 14.9 | 14.6 |

# Irkutsk. Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: Résumé.

| 1,6 | | | | 3,2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднее. Mittel. | Наибольшее. Maximum. | Наименьшее. Minimum. | Разность. Differenz. | 1h p. | Наибольшее. Maximum. | Наименьшее. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
| ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | |
| −1.56 | −0.2 | −2.8 | 2.6 | 2.20 | 2.7 | 1.9 | 0.8 | Januar |
| −3.41 | −2.7 | −3.8 | 1.1 | 1.63 | 1.9 | 1.4 | 0.5 | Februar |
| −3.38 | −2.7 | −4.0 | 1.3 | 1.15 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | März |
| −1.77 | −1.0 | −2.6 | 1.6 | 0.81 | 0.9 | 0.7 | 0.2 | April |
| −0.67 | −0.4 | −1.0 | 0.6 | 0.65 | 0.7 | 0.6 | 0.1 | Mai |
| 0.02 | 0.8 | −0.4 | 1.2 | 0.60 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | Juni |
| 2.32 | 3.8 | 0.9 | 2.9 | 0.58 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | Juli |
| 5.46 | 6.9 | 3.8 | 3.1 | 0.73 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | August |
| 6.88 | 7.3 | 6.1 | 1.2 | 2.71 | 3.5 | 1.5 | 2.0 | September |
| 5.15 | 6.2 | 4.1 | 2.1 | 3.83 | 3.9 | 3.6 | 0.3 | October |
| 3.09 | 4.1 | 2.1 | 2.0 | 3.72 | 3.9 | 3.5 | 0.4 | November |
| 1.16 | 2.1 | 0.3 | 1.8 | 3.14 | 3.5 | 2.7 | 0.8 | December |
| +1.11 | 7.3 | −4.0 | 11.3 | +1.81 | 3.9 | 0.5 | 3.4 | Jahr |

## Richtung und Stärke des Windes.

### Januar.

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средния. Wahres Mittel. | Средния изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | 2.5 | 2.9 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.1 |
| 2.8 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 2.3 | 3.7 | 4.4 | 5.2 | 4.8 | 5.1 | 3.7 | 3.9 | −0.2 |
| 2.9 | 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 2.9 | 2.0 | 0.0 |
| 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.1 |
| 111°15′ | 90°0′ | 98°45′ | 135°0′ | 136°44′ | 119°15′ | 115°54′ | 118°18′ | 122°58′ | 121°22′ | 120°58′ | 119°56′ | 0°2′ |
| 1.9 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.9 | 3.9 | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 3.5 | 3.8 | −0.3 |
| 7.0 | 7.5 | 8.3 | 7.0 | 5.7 | 7.3 | 7.2 | 8.3 | 8.1 | 7.6 | 6.3 | 6.2 | 0.1 |

### Februar.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.4 | 2.7 | −0.3 |
| 7.4 | 7.4 | 9.3 | 7.7 | 7.9 | 6.7 | 7.8 | 9.0 | 7.4 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 0.0 |
| 7.2 | 7.9 | 10.2 | 11.0 | 10.4 | 11.4 | 9.5 | 8.6 | 9.1 | 8.0 | 7.7 | 7.4 | 0.3 |
| 1.2 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 2.6 | 1.7 | 1.5 | 0.2 |
| 121°30′ | 128°40′ | 132°19′ | 139°46′ | 141°31′ | 148°30′ | 137°58′ | 129°7′ | 145°5′ | 148°20′ | 135°0′ | 130°31′ | 4°29′ |
| 7.3 | 8.3 | 10.5 | 10.2 | 10.0 | 10.9 | 9.6 | 9.7 | 8.8 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 0.2 |
| 14.8 | 14.6 | 18.0 | 17.4 | 16.6 | 15.9 | 15.8 | 16.0 | 15.5 | 14.4 | 14.2 | 14.2 | 0.0 |

### März.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4 | 6.8 | 5.4 | 5.7 | 3.9 | 3.5 | 3.1 | 2.5 | 1.6 | 3.2 | 3.7 | 4.2 | −0.5 |
| 5.8 | 5.4 | 5.1 | 4.0 | 3.6 | 3.4 | 4.3 | 5.8 | 6.1 | 5.6 | 5.0 | 4.5 | 0.5 |
| 3.3 | 3.8 | 2.7 | 3.2 | 4.0 | 4.8 | 4.5 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 4.4 | 4.4 | 0.0 |
| 3.1 | 3.6 | 3.6 | 2.9 | 2.5 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 0.4 |
| 27°54′ | 30°58′ | 29°4′ | 23°45′ | 95°12′ | 130°55′ | 117°24′ | 120°35′ | 125°53′ | 118°24′ | 102°43′ | 93°49′ | 8°54′ |
| 5.8 | 3.5 | 3.1 | 2.7 | 1.1 | 2.0 | 3.0 | 5.1 | 5.8 | 4.2 | 3.2 | 3.0 | 0.2 |
| 15.9 | 15.1 | 12.8 | 12.2 | 11.0 | 10.4 | 10.2 | 11.3 | 10.8 | 12.1 | 11.6 | 11.2 | 0.4 |

### April.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5 | 6.2 | 8.8 | 7.1 | 7.0 | 5.5 | 4.8 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 5.7 | 5.9 | −0.2 |
| 5.1 | 4.1 | 3.5 | 4.1 | 5.3 | 4.4 | 6.6 | 6.3 | 6.8 | 5.4 | 4.5 | 5.1 | −0.6 |
| 4.1 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | 5.5 | 4.9 | 4.5 | 5.0 | −0.5 |
| 3.3 | 6.1 | 4.7 | 3.7 | 2.2 | 3.4 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 4.5 | 3.9 | 0.6 |
| 36°52′ | 320°12′ | 346°30′ | 6°43′ | 43°27′ | 95°45′ | 106°33′ | 115°52′ | 109°45′ | 108°26′ | 0°0′ | 53°8′ | −53°8′ |
| 3.0 | 3.1 | 5.1 | 3.4 | 4.0 | 1.0 | 3.9 | 3.7 | 4.1 | 2.8 | 1.2 | 1.5 | −0.3 |
| 15.4 | 16.0 | 16.3 | 14.4 | 14.8 | 14.5 | 15.1 | 14.5 | 14.1 | 12.8 | 14.7 | 15.3 | −0.6 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 3.4 | 4.0 | 2.7 | 3.5 | 3.6 | 2.6 | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 5.3 | 4.9 | 5.3 |
| E | 6.0 | 7.3 | 7.6 | 6.6 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 7.3 |
| S | 6.8 | 7.5 | 7.1 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 7.8 | 7.5 | 9.3 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| W | 3.5 | 4.6 | 4.4 | 4.2 | 3.1 | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 4.4 | 3.9 | 5.1 | 4.5 |
| φ | 143°40′ | 142°21′ | 143°58′ | 140°28′ | 124°49′ | 138°49′ | 143°8′ | 156°2′ | 162°18′ | 141°4′ | 160°58′ | 131°46′ |
| R | 4.2 | 4.4 | 5.4 | 3.8 | 5.6 | 5.3 | 5.5 | 4.9 | 6.3 | 3.3 | 3.1 | 3.8 |
| J | 14.5 | 15.8 | 16.0 | 15.8 | 15.9 | 14.8 | 16.1 | 15.4 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 18.8 |
| **Іюнь.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 2.8 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 4.5 | 3.4 | 4.1 | 4.8 | 4.1 | 4.9 | 5.5 | 6.9 |
| E | 4.0 | 5.2 | 5.1 | 5.1 | 4.2 | 3.9 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 2.2 | 2 2 | 2.1 |
| S | 3.3 | 3.7 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.0 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 2.9 | 2.6 |
| W | 3.2 | 3.4 | 3.9 | 4.3 | 3.5 | 4 0 | 4.1 | 4.4 | 4.5 | 5.4 | 5.6 | 4.4 |
| φ | 119°3′ | 105°32′ | 45°0′ | 28°4′ | 16°56′ | 354°17′ | 357°16′ | 337°10′ | 322°26′ | 305°42′ | 307°24′ | 331°52′ |
| R | 0.9 | 1.9 | 1.7 | .1.7 | 2.4 | 1.0 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 3.9 | 4.3 | 4.9 |
| J | 10.5 | 11.9 | 11.7 | 11.7 | 11.2 | 10.6 | 10.8 | 11.7 | 11.1 | 11.2 | 12.5 | 12.1 |
| **Іюль.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 1.2 | 1.9 | 2.3 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 2.8 | 2.6 | 2.9 | 4.9 | 4.8 | 4.6 |
| E | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.3 | 4.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 2.6 | 2.5 |
| S | 3.7 | 3.3 | 3.8 | 3.1 | 2.4 | 3.0 | 2.2 | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 2.3 | 2.8 |
| W | 2.9 | 3.3 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 1.9 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 3.3 | 4.0 | 4.6 |
| φ | 144°15′ | 137°7′ | 125°32′ | 98°8′ | 80°0′ | 87°31′ | 45°0′ | 108°26′ | 345°58′ | 352°14′ | 330°45′ | 310°36′ |
| R | 3.1 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 1.7 | 2.3 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 2.2 | 2.9 | 2.8 |
| J | 9.9 | 10.1 | 10.0 | 10.1 | 9.1 | 9.2 | 8.6 | 8.5 | 9.2 | 10.8 | 10.3 | 10.9 |
| **Августъ.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 1.9 | 3.3 | 3.5 | 4.2 | 5.2 | 5.5 | 5.4 |
| E | 4.7 | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 4.3 | 3.9 | 3.5 | 4.0 | 4.2 | 3.9 |
| S | 3.8 | 3.4 | 2.7 | 1.6 | 2.8 | 3.1 | 3.9 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 3.9 |
| W | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 3.8 | 4.5 | 3.6 | 4.9 | 4.5 |
| φ | 126°32′ | 131°49′ | 120°16′ | 80°32′ | 122°28′ | 117°33′ | 107°32′ | 171°52′ | 281°19′ | 18°26′ | 333°26′ | 335°12′ |
| R | 3.4 | 2.5 | 2.8 | 1.8 | 2.6 | 2.6 | 2.0 | 0.7 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.6 |
| J | 9.0 | 8.6 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 9.4 | 10.8 | 11.4 | 12.4 | 12.5 | 14.0 | 13.4 |
| **Сентябрь.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 2.9 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 2.7 | 3.4 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 4.5 |
| E | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 3.3 | 3.8 | 4.6 | 4.7 | 5.2 | 4.7 | 4.5 | 3.3 | 3.4 |
| S | 2.3 | 2.2 | 1.7 | 2.8 | 2.2 | 1.7 | 2.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 3.5 |
| W | 3.2 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 3.4 | 4.4 | 3.9 | 4.8 | 4.6 | 4.8 | 4.2 | 4.3 |
| φ | 315°0′ | 316°38′ | 319°24′ | 310°36′ | 38°40′ | 6°43′ | 28°4′ | 29°45′ | 14°2′ | 315°0′ | 288°26′ | 340°17′ |
| R | 0.8 | 2.5 | 2.8 | 0.9 | 0.6 | 1.7 | 1.7 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 1.3 |
| J | 8.5 | 9.5 | 8.8 | 10.2 | 9.1 | 11.2 | 11.2 | 13.3 | 13.6 | 13.6 | 12.2 | 11.7 |
| **Октябрь.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 3.2 | 2.6 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 2.7 | 2.0 | 3.6 |
| E | 4.4 | 5.0 | 4.2 | 3.7 | 3.5 | 3.8 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.4 |
| S | 1.0 | 0.6 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 2.3 |
| W | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 3.9 | 3.5 | 3.1 | 2.5 | 3.1 | 2.7 | 2.4 | 3.0 | 2.3 |
| φ | 24°27′ | 35°0′ | 71°34′ | 333°26′ | 0°0′ | 41°11′ | 20°0′ | 315°0′ | 333°27′ | 347°28′ | 255°58′ | 4°24, |
| R | 2.4 | 2 4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 0 4 | 0.9 | 0.8 | 1.3 |
| J | 9.5 | 10.0 | 8.9 | 9.1 | 8.7 | 8.7 | 6 7 | 6.6 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 8.2 |
| **Ноябрь.** | | | | | | | | | | | | |
| N | 5.2 | 5.2 | 4.8 | 4.3 | 5.3 | 4.6 | 5.4 | 4.8 | 4.4 | 4.8 | 4.9 | 4.7 |
| E | 6.1 | 6.3 | 6.4 | 6.6 | 5.1 | 5.5 | 6.8 | 6.3 | 6.3 | 7.1 | 6.2 | 6.4 |
| S | 4.8 | 3.4 | 4.3 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 5.4 | 5.5 | 7.5 | 7.0 | 7.1 |
| W | 4.6 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.4 | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 3.6 |
| φ | 75°4′ | 49°24′ | 77°44′ | 96°35′ | 57°32′ | 87°16′ | 82°14′ | 99°28′ | 107°27′ | 122°7′ | 127°52′ | 130°36′ |
| R | 1.5 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 1.3 | 2.1 | 4.4 | 3.6 | 3.9 | 5.1 | 3.4 | 3.7 |
| J | 15'3 | 1 43 | 15.0 | 14.1 | 14.5 | 13.4 | 15.0 | 14.1 | 14.3 | 16.8 | 16.3 | 16.1 |

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средняя. Wahres Mittel. | Средняя изъ $7^{h}$, $1^{h}$ и $9^{h}$. Mittel aus $7^{h}$, $1^{h}$ u. $9^{h}$. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | 6.2 | 5.6 | 8.1 | 8.7 | 6.4 | 4.4 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 4.6 | 4.0 | 0.6 |
| 7.6 | 6.4 | 6.1 | 4.1 | 2.9 | 4.7 | 5.1 | 6.2 | 6.0 | 6.2 | 6.3 | 6.1 | 0.2 |
| 8.2 | 8.0 | 9.0 | 8.1 | 6.8 | 6.0 | 7.1 | 7.7 | 5.9 | 6.7 | 7.4 | 7.9 | —0.5 |
| 3.7 | 4.4 | 5.6 | 8.1 | 5.9 | 4.6 | 4.2 | 3.7 | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 4.4 | 0.0 |
| 126°38′ | 131°59′ | 171°38′ | 270°0′ | 302°21′ | 14°2′ | 161°34′ | 149°50′ | 143°59′ | 142°8′ | 145°50′ | 156°27′ | —10°37′ |
| 4.9 | 2.7 | 3.4 | 40. | 3.7 | 0.4 | 2.8 | 5.0 | 2.7 | 3.4 | 3.4 | 4.3 | —0.9 |
| 18.8 | 19.2 | 20.3 | 21.2 | 19.0 | 16.7 | 15.3 | 15.4 | 14.9 | 15.5 | 17.1 | 16.8 | 0.3 |
| **Juni.** | | | | | | | | | | | | |
| 59. | 5.5 | 4.0 | 4.4 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 2.7 | 3.0 | 4.2 | 4.3 | —0.1 |
| 2.9 | 2.8 | 1.7 | 3.1 | 3.4 | 4.2 | 4.4 | 5.0 | 4.2 | 4.0 | 3.6 | 3.8 | —0.2 |
| 3.5 | 4.7 | 4.2 | 4.2 | 4.9 | 6.0 | 5.9 | 4.8 | 4.5 | 4.0 | 3.6 | 3.7 | —0.1 |
| 4.8 | 5.7 | 6.7 | 5.6 | 4.1 | 4.5 | 4.1 | 3.6 | 3.3 | 3.1 | 4.4 | 4.2 | 0.2 |
| 321°38′ | 285°25′ | 267°43′ | 274°34′ | 206°34′ | 185°12′ | 174°39′ | 140°32′ | 153°26′ | 138°1′ | 306°52′ | 326°19′ | —19°27′ |
| 3.1 | 3.0 | 5.0 | 2.5 | 1.6 | 3.3 | 3.2 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 0.3 |
| 13.6 | 14.3 | 12.7 | 13.0 | 12.6 | 13.4 | 13.1 | 12.4 | 11.3 | 10.9 | 12.1 | 12.1 | 0.0 |
| **Juli.** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 3.6 | 4.9 | 3.7 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 3.1 | 3.1 | 0.0 |
| 3.7 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 3.6 | 3.4 | 0.2 |
| 3.3 | 4.2 | 3.7 | 4.0 | 3.1 | 3.2 | 3.6 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 0.2 |
| 4.2 | 3.8 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 3.3 | 3.6 | —0.3 |
| 248°12′ | 239°2′ | 329°45′ | 254°45′ | 0°0′ | 104°2′ | 151°23′ | 153°26′ | 126°52′ | 120°4′ | 90°0′ | 315°0′ | —135°0′ |
| 0.5 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 0.1 | 0.4 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 |
| 11.5 | 11.7 | 11.5 | 10.5 | 10.3 | 10.3 | 9.8 | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 10.1 | 10.0 | 0.1 |
| **August.** | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | 4.2 | 4.7 | 3.7 | 2.5 | 2.4 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.1 | 3.3 | 3.8 | —0.5 |
| 3.7 | 3.1 | 2.3 | 1.8 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 3.9 | 4.3 | —0.4 |
| 4.2 | 3.7 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 5.5 | 4.7 | 4.9 | 4.0 | 4.2 | 3.9 | 4.2 | —0.3 |
| 4.3 | 3.7 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 3.0 | 3.7 | 3.3 | 2.7 | 1.9 | 3.3 | 3.4 | —0.1 |
| 333°34′ | 320°12′ | 294°47′ | 260°32′ | 173°59′ | 161°26′ | 167°54′ | 163°4′ | 143°8′ | 126°52′ | 135°0′ | 113°58′ | 21°2′ |
| 1.3 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 3.3 | 2.9 | 2.4 | 2.5 | 3.5 | 0.8 | 1.0 | —0.2 |
| 13.7 | 12.0 | 11.5 | 10.4 | 12.0 | 11.7 | 10.8 | 10.7 | 9.6 | 9.6 | 11.0 | 12.0 | —1.0 |
| **September.** | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | 5.5 | 4.5 | 4.5 | 3.3 | 2.7 | 4.6 | 3.6 | 3.3 | 3.3 | 4.1 | 4.9 | —0.8 |
| 3.3 | 3.0 | 2.3 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | —0.5 |
| 3.5 | 3.8 | 4.1 | 5.3 | 5.2 | 4.8 | 3.5 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 3.3 | 3.0 | 0.3 |
| 4.2 | 3.8 | 4.6 | 3.1 | 3.9 | 3.8 | 4.8 | 5.5 | 4.7 | 4.2 | 4.2 | 4.4 | —0.2 |
| 341°34′ | 334°48′ | 330°6′ | 135°0′ | 183°1′ | 182°44′ | 312°31′ | 298°49′ | 284°2′ | 318°49′ | 323°7′ | 351°2′ | —27°55′ |
| 2.8 | 1.9 | 2.3 | 1.1 | 1.9 | 2.1 | 1.6 | 2.3 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | —0.9 |
| 13.9 | 12.6 | 12.5 | 13.2 | 12.5 | 11.3 | 12.3 | 11.3 | 10.7 | 10.5 | 11.7 | 12.3 | —0.6 |
| **October.** | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | 4.5 | 3.0 | 2.0 | 1.6 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.7 | 2.5 | 0.2 |
| 2.9 | 3.5 | 5.0 | 4.5 | 5.1 | 6.5 | 5.6 | 5.2 | 5.6 | 4.5 | 3.8 | 3.3 | 0.5 |
| 2.7 | 2.7 | 2.9 | 4.4 | 4.3 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 0.2 |
| 3.9 | 2.8 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 0.2 |
| 333°26′ | 21°15′ | 87°37′ | 137°29′ | 133°57′ | 105°56′ | 103°42′ | 105°33′ | 101°49′ | 99°28′ | 68°12′ | 60°15′ | 7°57′ |
| 2.2 | 1.9 | 2.4 | 3.3 | 3.9 | 4.8 | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 1.8 | 1.1 | 0.8 | 0.3 |
| 10.9 | 10.5 | 10.3 | 10.1 | 10.1 | 11.0 | 9.9 | 9.5 | 9.3 | 9.0 | 9.0 | 8.2 | 0.8 |
| **November.** | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | 5.5 | 5.4 | 6.0 | 5.4 | 5.6 | 4.3 | 9.1 | 5.9 | 5.6 | 5.2 | 4.8 | 0.4 |
| 7.1 | 7.2 | 6.7 | 5.3 | 5.2 | 6.2 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 6.2 | 6.5 | —0.3 |
| 5.7 | 5.7 | 5.3 | 4.5 | 4.1 | 3.6 | 3.9 | 3.6 | 3.4 | 4.1 | 5.0 | 5.2 | —0.2 |
| 3.3 | 3.6 | 4.3 | 3.8 | 5.3 | 3.6 | 4.7 | 6.1 | 5.8 | 4.5 | 3.8 | 3.2 | 0.6 |
| 97°30′ | 93°11′ | 87°37′ | 45°0′ | 355°36′ | 52°26′ | 71°34′ | 357°55′ | 357°31′ | 36°15′ | 85°14′ | 96°55′ | —11°41′ |
| 3.8 | 3.6 | 2.4 | 2.1 | 1.3 | 3.3 | 1.3 | 5.5 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 3.3 | —0.9 |
| 15.8 | 16.4 | 16.3 | 14.8 | 15.0 | 14.3 | 13.9 | 15.6 | 14.9 | 15.2 | 15.1 | 14.8 | 0.3 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 1.6 | 1.8 | 2.8 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 2.0 | 1.8 | 1.7 |
| E | 4.9 | 5.0 | 3.9 | 3.4 | 3.1 | 3.5 | 5.0 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 3.6 | 3.9 |
| S | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 3.0 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 2.6 |
| W | 2.8 | 2.9 | 2.3 | 1.9 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.5 |
| φ | 84°26′ | 95°34′ | 100°37′ | 123°41′ | 123°41′ | 78°7′ | 95°32′ | 82°34′ | 87°57′ | 99°52′ | 129°48′ | 110°33′ |
| R | 2.1 | 2.1 | 1.6 | 1.8 | 2.2 | 1.9 | 3.1 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 2.1 |
| J | 10.1 | 10.5 | 8.8 | 7.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 8.1 | 7.2 |

## Годъ.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.6 | 3.7 | 4.2 |
| E | 4.7 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.0 | 4.2 |
| S | 3.8 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 3.7 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.2 |
| W | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.1 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 3.4 | 3.2 |
| φ | 113°58′ | 108°26′ | 113°38′ | 116°34′ | 116°34′ | 107°32′ | 105°15′ | 123°42′ | 138°48′ | 122°44′ | 139°24′ | 90°0′ |
| R | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 0.9 | 1.0 |
| J | 11.0 | 11.1 | 11.0 | 10.9 | 10.3 | 10.4 | 10.9 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 11.9 |

## Облачность.

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 4.3 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.4 | 4.7 | 5.0 | 5.4 |
| Февраль | 3.4 | 3.5 | 3.9 | 3.6 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 5.5 | 4.7 |
| Мартъ | 2.3 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.9 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 4.7 |
| Апрѣль | 4.6 | 3.8 | 4.6 | 5.6 | 5.5 | 5.7 | 4.6 | 4.1 | 4.3 | 4.9 | 5.0 | 5.4 | 4.8 | 5.0 | 5.9 |
| Май | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 4.1 | 3.9 | 4.5 | 4.6 | 5.2 | 5.4 | 5.5 | 6.5 |
| Іюнь | 5.2 | 5.6 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 5.9 | 6.5 |
| Іюль | 5.0 | 5.5 | 6.3 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 6.7 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 6.5 |
| Августъ | 4.5 | 4.7 | 5.2 | 5.7 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 5.8 | 5.4 | 5.2 | 5.8 |
| Сентябрь | 5.4 | 5.5 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 6.2 | 6.0 | 5.8 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 7.0 |
| Октябрь | 4.0 | 4.1 | 3.5 | 3.7 | 4.2 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 4.8 | 5.2 |
| Ноябрь | 4.9 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 5.3 | 5.3 | 5.4 |
| Декабрь | 4.1 | 4.3 | 4.9 | 5.0 | 5.9 | 6.0 | 6.6 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 6.5 | 5.6 | 5.2 | 5.5 | 6.3 |
| Годъ | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.6 | 5.4 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 5.3 | 5.8 |

## Облачнс

| Мѣсяцы. | Средніе изъ: — Mittel der: | | |
|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. Наимен. Maxima u. |
| Январь | 9.4 | 0.3 | 4.8 |
| Февраль | 9.1 | 0.5 | 4.8 |
| Мартъ | 7.6 | 0.4 | 4.0 |
| Апрѣль | 9.2 | 0.5 | 4.8 |
| Май | 9.3 | 0.8 | 5.0 |
| Іюнь | 9.0 | 2.0 | 5.5 |
| Іюль | 9.0 | 2.1 | 5.6 |
| Августъ | 9.3 | 1.4 | 5.4 |
| Сентябрь | 8.7 | 1.9 | 5.3 |
| Октябрь | 7.5 | 0.9 | 4.2 |
| Ноябрь | 9.2 | 1.0 | 5.1 |
| Декабрь | 9.7 | 0.4 | 5.0 |
| Годъ | 8.9 | 1.0 | 5.0 |

# Irkutsk. December. Résumé.

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средняя. Wahres Mittel. | Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | 2.2 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 0.1 |
| 4.9 | 6.1 | 6.8 | 5.7 | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.9 | 6.1 | 5.0 | 5.2 | —0.2 |
| 4.0 | 4.5 | 5.4 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 4.4 | 4.0 | 4.4 | 3.4 | 3.3 | 0.1 |
| 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 1.7 | 0.2 |
| 112°59′ | 117°4′ | 119°15′ | 111°15′ | 97°16′ | 97°49′ | 101°46′ | 107°42′ | 104°56′ | 114°47′ | 106°11′ | 104°25′ | 1°46′ |
| 3.6 | 5.1 | 5.7 | 3.9 | 4.7 | 5.1 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 4.3 | 3.2 | 3.6 | —0.4 |
| 10.0 | 11.1 | 12.3 | 11.5 | 12.5 | 11.9 | 12.2 | 11.8 | 12.1 | 11.3 | 9.7 | 9.6 | 0.1 |

## Jahr.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.9 | 4.6 | 4.6 | 4.4 | 3.9 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 2.9 | 3.6 | 3.6 | 0.0 |
| 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.1 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.1 | 4.7 | 4.8 | —0.1 |
| 4.4 | 4.6 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | 5.1 | 5.0 | 4.8 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 0.0 |
| 3.2 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.1 | 2.9 | 0.2 |
| 72°39′ | 90°0′ | 106°42′ | 130°36′ | 127°34′ | 130°22′ | 129°34′ | 122°37′ | 123°11′ | 123°7′ | 113°38′ | 110°14′ | 3°24′ |
| 1.7 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.6 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 2.7 | 1.7 | 2.0 | —0.3 |
| 13.4 | 13.4 | 13.6 | 13.0 | 12.7 | 12.4 | 12.3 | 12.1 | 11.7 | 11.5 | 11.9 | 11.9 | 0.0 |

## Bewölkung.

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Истинныя средняя. Wahres Mittel. | Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.6 | 3.4 | 3.2 | 4.1 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 4.6 | 4.8 | —0.2 | 10 | 0 | 10 | Januar |
| 5.4 | 5.2 | 3.7 | 3.1 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 4.6 | 4.9 | —0.3 | 10 | 0 | 10 | Februar |
| 3.9 | 6.1 | 4.6 | 3.3 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 3.8 | 3.9 | —0.1 | 10 | 0 | 10 | März |
| 5.5 | 6.6 | 6.4 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 5.1 | 4.6 | +0.5 | 10 | 0 | 10 | April |
| 7.2 | 6.9 | 6.8 | 5.9 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | 5.4 | 5.4 | ±0.0 | 10 | 0 | 10 | Mai |
| 4.2 | 7.1 | 7.3 | 5.8 | 5.5 | 5.1 | 4.9 | 6.0 | 5.6 | +0.4 | 10 | 0 | 10 | Juni |
| 5.5 | 6.1 | 6.0 | 6.3 | 6.0 | 5.1 | 4.8 | 6.2 | 6.3 | —0.1 | 10 | 0 | 10 | Juli |
| 5.0 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 4.9 | 4.9 | 5.6 | 5.8 | —0.2 | 10 | 0 | 10 | August |
| 5.9 | 5.6 | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 5.8 | 5.6 | +0.2 | 10 | 0 | 10 | September |
| 4.2 | 3.9 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 4.6 | —0.2 | 10 | 0 | 10 | October |
| 5.0 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 4.4 | 4.4 | 4.6 | 5.0 | 5.1 | —0.1 | 10 | 0 | 10 | November |
| 4.6 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 3.7 | 3.6 | 5.4 | 5.5 | —0.1 | 10 | 0 | 10 | December |
| 5.8 | 5.5 | 5.2 | 4.7 | 4.5 | 4.2 | 4.1 | 5.2 | 5.2 | ±0.0 | 10 | 0 | 10 | Jahr |

## kung.

| ı средних ихъ и наи- ьшихъ. der mittleren u. Minima. | Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel. | Monate. |
|---|---|---|
| 9.1 | —0.2 | Januar |
| 8.6 | —0.2 | Februar |
| 7.2 | —0.2 | März |
| 8.7 | +0.3 | April |
| 8.5 | +0.4 | Mai |
| 7.0 | +0.5 | Juni |
| 6.9 | +0.6 | Juli |
| 7.9 | +0.2 | August |
| 6.8 | +0.5 | September |
| 6.6 | +0.2 | October |
| 8.2 | —0.1 | November |
| 9.3 | +0.4 | December |
| 7.9 | +0.2 | Jahr |

## Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Склоненіе В.** Иркутскъ. 1

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —1′.14 | —1′.25 | —0′.77 | —0′.66 | —0′.28 | 0′.16 | —0′.17 | —0′.31 | —1′.03 | —0′.84 | —0′.54 | —0′.02 | 0′.74 | 0′.68 | 0′.17 |
| Февраль | —1.19 | —1.39 | —1.16 | —0.54 | —0.47 | —0.62 | —0.25 | —0.82 | —1.55 | —1.76 | —0.86 | 0.27 | 1.06 | 1.35 | 1.42 |
| Мартъ | —1.06 | —1.15 | —0.92 | —0.71 | —0.55 | —0.63 | —0.83 | —2.15 | —3.18 | —3.08 | —1.88 | 0.25 | 2.06 | 3.14 | 2.92 |
| Апрѣль | —1.20 | —1.19 | —1.09 | —1.18 | —1.25 | —1.75 | —2.38 | —3.39 | —3.82 | —2.95 | —1.03 | 1.33 | 3.51 | 4.74 | 4.47 |
| Май | —0.81 | —1.05 | —1.26 | —1.52 | —2.35 | —3.56 | —4.63 | —4.58 | —3.76 | —1.73 | 0.60 | 2.69 | 4.07 | 4.41 | 3.69 |
| Іюнь | —0.24 | —0.81 | —1.31 | —1.70 | —2.70 | —4.04 | —4.83 | —4.60 | —3.71 | —2.24 | —0.01 | 2.48 | 4.34 | 4.98 | 4.44 |
| Іюль | —0.15 | —0.41 | —0.86 | —1.53 | —2.55 | —4.05 | —5.62 | —5.29 | —3.92 | —1.72 | 0.33 | 2.45 | 3.97 | 4.74 | 4.39 |
| Августъ | —0.12 | —0.32 | —0.70 | —0.87 | —1.89 | —3.32 | —4.43 | —4.34 | —2.83 | —0.51 | 1.60 | 3.42 | 4.45 | 4.51 | 3.31 |
| Сентябрь | —0.40 | —0.61 | —0.42 | —0.80 | —1.27 | —1.55 | —1.86 | —1.94 | —1.62 | —0.55 | 1.08 | 2.78 | 3.83 | 3.93 | 3.17 |
| Октябрь | —0.71 | ±0.00 | —0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.48 | 0.10 | —0.60 | —1.03 | —0.78 | 0.09 | 1.11 | 1.97 | 2.26 | 1.81 |
| Ноябрь | —0.03 | —0.21 | 0.09 | 0.72 | 0.66 | 1.11 | 0.99 | 0.58 | —0.15 | —0.36 | 0.48 | 1.24 | 1.68 | 1.67 | 0.82 |
| Декабрь | —0.31 | —0.06 | 0.25 | 0.67 | 1.16 | 1.32 | 1.35 | 1.11 | 0.60 | 0.53 | 0.96 | 1.39 | 1.84 | 1.60 | 1.22 |
| Годъ | —0.61 | —0.70 | —0.70 | —0.66 | —0.94 | —1.37 | —1.88 | —2.20 | —2.17 | —1.33 | 0.07 | 1.62 | 2.79 | 3.17 | 2.65 |

## Горизонтальная сила.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | — 3 | — 3 | —3 | —3 | — 2 | 1 | 0 | 2 | — 1 | — 5 | — 8 | — 7 | — 4 | 0 | 2 |
| Февраль | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | — 2 | — 8 | —12 | — 9 | — 6 | —2 | 3 |
| Мартъ | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | — 6 | —14 | —18 | —18 | —11 | —1 | 5 |
| Апрѣль | 7 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | — 1 | —11 | —18 | —17 | —12 | — 2 | 5 | 11 |
| Май | 6 | 5 | 4 | 5 | 8 | 8 | 0 | — 7 | —17 | —22 | —20 | —12 | — 2 | 7 | 11 |
| Іюнь | 8 | 6 | 5 | 8 | 12 | 10 | 3 | — 6 | —14 | —20 | —20 | —16 | — 8 | —1 | 5 |
| Іюль | 11 | 11 | 9 | 9 | 11 | 10 | 3 | — 7 | —17 | —21 | —19 | —14 | — 7 | 0 | 5 |
| Августъ | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 6 | —2 | —12 | —19 | —21 | —15 | —10 | — 2 | 6 | 8 |
| Сентябрь | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | —6 | —12 | —21 | —22 | —19 | —12 | — 5 | 1 | 6 |
| Октябрь | — 1 | 1 | 0 | —1 | — 1 | — 1 | 0 | — 4 | —11 | —16 | —17 | —14 | —10 | —6 | — 1 |
| Ноябрь | 3 | 0 | —1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | — 4 | —10 | —11 | — 8 | — 3 | —1 | — 2 |
| Декабрь | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 7 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | 6 | 8 | 8 |
| Годъ | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | — 3 | —10 | —14 | —14 | —11 | — 4 | 1 | 5 |

## Вертикальная сила.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —17 | —17 | —16 | —17 | —17 | —17 | —17 | —16 | —17 | —16 | —17 | —18 | —18 | —16 | —16 |
| Февраль | —18 | —18 | —17 | —18 | —19 | —19 | —19 | —18 | —17 | —19 | —20 | —19 | —19 | —19 | —18 |
| Мартъ | — 7 | — 7 | — 7 | — 7 | — 7 | — 7 | — 5 | — 3 | — 4 | — 5 | — 9 | —11 | —11 | —10 | — 9 |
| Апрѣль | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | — 1 | — 4 | — 8 | — 9 | — 8 | — 3 |
| Май | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | — 1 | — 3 | — 4 | — 7 | — 9 | — 9 | — 8 | — 5 | — 3 |
| Іюнь | — 4 | — 4 | — 3 | — 2 | — 2 | — 3 | — 5 | — 7 | — 9 | —12 | —12 | —12 | —11 | — 9 | — 7 |
| Іюль | — 3 | — 3 | — 3 | — 2 | — 1 | — 1 | — 3 | — 6 | —10 | —12 | —14 | —13 | —11 | — 8 | — 5 |
| Августъ | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | — 2 | — 4 | — 5 | — 5 | — 4 | 0 | 3 |
| Сентябрь | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 4 | 2 | 0 | 1 | 3 | 6 |
| Октябрь | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 13 | 13 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 |
| Ноябрь | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 15 | 15 | 16 | 16 | 18 | 19 |
| Декабрь | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Годъ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — 1 | — 3 | — 4 | — 5 | — 4 | — 2 | — 1 |

## Irkutsk. — Abweichung vom Jahresmittel. Declination E. — Résumé.

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels. | Средняя изъ 8, 2ʰ и 10ʰ. Mittel aus 8ʰ, 2ʰ u. 10ʰ. | Истинныя мѣсячныя средняя. Wahre Monatsmittel. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.98 | —0.94 | —0.86 | —0.79 | —0.87 | —1.21 | —1.37 | —0.55 | —0.17 | —2°13.80 | 8.9 | — 7.9 | 16.8 | Januar |
| 0.19 | —0.34 | —0.47 | —0.83 | —0.79 | —0.92 | —1.17 | —0.45 | —0.09 | —2 13.70 | 2.9 | — 6.9 | 9.8 | Februar |
| 0.30 | —0.08 | —0.09 | —0.32 | —0.84 | —0.95 | —0.72 | —0.38 | 0.06 | —2 13.63 | 6.0 | — 5.7 | 11.7 | März |
| 0.54 | 0.19 | 0.13 | 0.27 | —0.15 | —0.60 | —0.89 | —0.14 | 0.40 | —2 13.39 | 7.1 | — 5.9 | 13.0 | April |
| 0.38 | 0.06 | 0.38 | 0.37 | 0.25 | 0.05 | —0.28 | —0.18 | 0.03 | —2 13.43 | 6.7 | — 7.0 | 13.7 | Mai |
| 0.88 | 0.54 | 0.59 | 0.71 | 0.76 | 0.56 | 0.13 | 0.01 | 0.38 | —2 13.24 | 7.3 | — 6.2 | 13.5 | Juni |
| 0.82 | 0.40 | 0.34 | 0.08 | 0.41 | 0.32 | 0.15 | —0.08 | —0.04 | —2 13.33 | 8.2 | — 7.7 | 15.9 | Juli |
| 0.22 | 0.32 | 0.61 | 0.63 | 0.49 | 0.47 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | —2 13.09 | 7.4 | — 6.8 | 14.2 | August |
| 0.41 | 0.92 | 0.59 | 0.57 | 0.44 | 0.01 | —0.12 | 0.39 | 0.81 | —2 12.86 | 6.4 | — 6.5 | 12.9 | September |
| 0.15 | 0.24 | —0.16 | —0.10 | —0.53 | —0.29 | —0.47 | 0.21 | 0.38 | —3 13.04 | 8.1 | —10.1 | 18.2 | October |
| 0.34 | 0.10 | —0.29 | —0.57 | —0.28 | —0.28 | —0.19 | 0.32 | 0.66 | —2 12.93 | 7.3 | —14.2 | 21.5 | November |
| 0.75 | 0.63 | 0.53 | 0.41 | 0.16 | 0.19 | —0.26 | 0.73 | 0.96 | —2 12.52 | 3.5 | — 6.5 | 10.0 | December |
| 0.19 | 0.17 | 0.11 | 0.04 | —0.08 | —0.22 | —0.42 | — | 0.30 | —2°13.25 | 8.9 | —14.2 | 23.1 | Jahr |

## Horizontal-Intensität.

| 5 | — 6 | —5 | — 3 | — 3 | — 3 | — 2 | —3 | 0 | 2.0103 | 26 | — 57 | 83 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2.0106 | 26 | — 35 | 61 | Februar |
| 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 1 | 2 | 2.0107 | 42 | — 39 | 81 | März |
| 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 1 | 3 | 2.0107 | 31 | — 35 | 66 | April |
| 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 2.0107 | 34 | — 44 | 78 | Mai |
| 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 2 | 0 | 2.0108 | 29 | — 50 | 79 | Juni |
| 11 | 10 | 8 | 10 | 10 | 11 | 11 | 3 | 1 | 2.0109 | 31 | — 53 | 84 | Juli |
| 7 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 10 | 3 | 1 | 2.0109 | 36 | — 52 | 78 | August |
| 2 | — 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | —2 | —3 | 2.0104 | 36 | — 53 | 89 | September |
| 11 | — 9 | —8 | — 5 | — 3 | — 1 | — 1 | —6 | —4 | 2.0100 | 31 | — 96 | 127 | October |
| 5 | — 6 | —4 | — 3 | — 3 | — 2 | 2 | —3 | —2 | 2.0103 | 43 | —100 | 143 | November |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 2.0109 | 29 | — 30 | 59 | December |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | — | 0 | 2.0106 | 43 | —100 | 143 | Jahr |

## Vertical-Intensität.

| 17 | —17 | —16 | —17 | —17 | —17 | —17 | —17 | —17 | 5.5533 | — 1 | —36 | 35 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | —19 | —19 | —18 | —19 | —18 | —18 | —19 | —19 | 5.5531 | — 6 | —35 | 29 | Februar |
| 6 | — 7 | — 7 | — 7 | — 7 | — 7 | — 6 | — 7 | — 7 | 5.5543 | 6 | —19 | 25 | März |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | — 1 | 5.5550 | 10 | 27 | 37 | April |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — 2 | — 3 | 5.5548 | 9 | —20 | 29 | Mai |
| 1 | — 1 | — 3 | — 3 | — 4 | — 4 | — 4 | — 5 | — 7 | 5.5545 | 7 | —21 | 28 | Juni |
| 1 | — 2 | — 3 | — 3 | — 3 | — 3 | — 3 | — 5 | — 6 | 5.5545 | 14 | —29 | 43 | Juli |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 5.5551 | 20 | —13 | 33 | August |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 5.5556 | 25 | —11 | 36 | September |
| 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 13 | 5.5562 | 25 | 0 | 25 | October |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 | 5.5567 | 45 | 5 | 40 | November |
| 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | 14 | 14 | 5.5564 | 23 | — 1 | 24 | December |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — 1 | 5.5550 | 45 | —36 | 81 | Jahr |

## Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Полная сила.** Иркутскъ. 19

| Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —17 | —17 | —16 | —17 | —17 | —16 | —16 | —15 | —17 | —17 | —19 | —20 | —19 |
| Февраль | —16 | —17 | —16 | —17 | —18 | —17 | —18 | —16 | —17 | —21 | —23 | —21 | —20 |
| Мартъ | — 5 | — 5 | — 5 | — 6 | — 5 | — 6 | — 3 | — 3 | — 6 | —10 | —15 | —17 | —14 |
| Апрѣль | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | — 2 | — 7 | —10 | —12 | — 9 |
| Май | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | — 1 | — 6 | —10 | —14 | —16 | —13 | — 9 |
| Іюнь | — 1 | — 2 | — 1 | 0 | 2 | 0 | — 4 | — 9 | —14 | —18 | —18 | —17 | —13 |
| Іюль | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | — 2 | — 8 | —16 | —19 | —20 | —17 | —13 |
| Августъ | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | - 6 | 2 | — 3 | — 9 | —11 | —10 | — 8 | — 5 |
| Сентябрь | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 7 | 4 | 2 | — 2 | — 4 | — 5 | — 4 | — 1 |
| Октябрь | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 11 | 11 | 8 | 5 | 3 | 4 | 7 |
| Ноябрь | 16 | 15 | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 14 | 10 | 10 | 12 | 14 |
| Декабрь | 14 | 14 | 13 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | 13 | 13 | 12 | 13 |
| Годъ | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — 1 | — 5 | — 8 | — 9 | — 8 | — 6 |

## Наклоненіе.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | —0.′16 | —0.′16 | —0.′14 | —0.′16 | —0.′21 | —0.′38 | —0.′32 | —0.′41 | —0.′27 | —0.′03 | 0.′12 | 0.′04 | —0.′12 |
| Февраль | —0.51 | —0.40 | —0.43 | —0.40 | —0.47 | —0.53 | —0.47 | —0.51 | —0.21 | 0.08 | 0.28 | 0.13 | —0.03 |
| Мартъ | —0.45 | —0.45 | —0.40 | —0.34 | —0.40 | —0.34 | —0.36 | —0.10 | 0.26 | 0.68 | 0.82 | 0.78 | 0.40 |
| Апрѣль | —0.33 | —0.24 | —0.18 | —0.13 | —0.18 | —0.22 | —0.11 | 0.13 | 0.66 | 0.98 | 0.87 | 0.51 | —0.05 |
| Май | —0.31 | —0.26 | —0.20 | —0.24 | —0.38 | —0.40 | —0.01 | 0.34 | 0.87 | 1.08 | 0.93 | 0.49 | —0.03 |
| Іюнь | —0.50 | —0.39 | —0.32 | —0.46 | —0.68 | —0.59 | —0.25 | 0.20 | 0.60 | 0.87 | 0.87 | 0.65 | 0.23 |
| Іюль | —0.65 | —0.65 | —0.54 | —0.52 | —0.61 | —0.55 | —0.21 | 0.28 | 0.75 | 0.93 | 0.77 | 0.52 | 0.18 |
| Августъ | —0.55 | —0.49 | —0.44 | —0.44 | —0.34 | —0.21 | 0.18 | 0.69 | 1.01 | 1.08 | 0.74 | 0.46 | 0.04 |
| Сентябрь | —0.12 | —0.12 | —0.07 | —0.03 | 0.02 | 0.10 | 0.48 | 0.81 | 1.28 | 1.30 | 1.09 | 0.67 | 0.31 |
| Октябрь | 0.31 | 0.20 | 0.23 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | 0.25 | 0.49 | 0.87 | 1.11 | 1.14 | 0.98 | 0.78 |
| Ноябрь | 0.17 | 0.33 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.15 | 0.28 | 0.35 | 0.57 | 0.86 | 0.91 | 0.77 | 0.49 |
| Декабрь | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.13 | 0.02 | —0.09 | —0.15 | —0.04 | 0.05 | 0.11 | 0.09 | —0.08 |
| Годъ | —0.24 | —0.20 | —0.16 | —0.16 | —0.22 | —0.22 | —0.05 | 0.18 | 0.53 | 0.75 | 0.72 | 0.51 | 0.18 |

## Испареніе.—Verdunstung.

| Мѣсяцы. | Количество испаренія въ миллиметрахъ. Verdunstungsmenge in Millimetern. | | | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Съ $7^{h}$ а. до $1^{h}$ р. Von $7^{h}$ a. bis $1^{h}$ p. | Съ $1^{h}$ р. до $9^{h}$ р. Von $1^{h}$ p. bis $9^{h}$ p. | Съ $9^{h}$ р. до $7^{h}$ а. Von $9^{h}$ p. bis $7^{h}$ a. | Среднее. Mittel. | Мѣсячная сумма. Monatssumme. | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | |
| Январь | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 1.0 | Januar |
| Февраль | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.26 | 7.3 | Februar |
| Мартъ | 0.15 | 0.31 | 0.10 | 0.56 | 17.4 | März |
| Апрѣль | 0.42 | 0.81 | 0.31 | 1.54 | 46.2 | April |
| Май | 0.89 | 1.57 | 0.52 | 2.98 | 92.5 | Mai |
| Іюнь | 0.82 | 1.44 | 0.41 | 2.68 | 80.3 | Juni |
| Іюль | 0.51 | 1.04 | 0.28 | 1.82 | 56.5 | Juli |
| Августъ | 0.57 | 1.04 | 0.21 | 1.83 | 56.6 | August |
| Сентябрь | 0.34 | 0.63 | 0.20 | 1.17 | 35.2 | September |
| Октябрь | 0.18 | 0.47 | 0.24 | 0.89 | 27.5 | October |
| Ноябрь | 0.11 | 0.22 | 0.12 | 0.45 | 13.6 | November |
| Декабрь | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.07 | 2.2 | December |
| Годъ | 0.34 | 0.64 | 0.21 | 1.19 | 436.3 | Jahr |

## Abweichung vom Jahresmittel.

## 9. Irkutsk. Ganze Intensität. Résumé.

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels. | Средніи изъ 8ʰ, 2ʰ и 10ʰ. Mittel aus 8ʰ, 2ʰ u. 10ʰ. | Истинныя мѣсячныя средніи. Wahre Monatsmittel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| −16 | −18 | −18 | −18 | −17 | −17 | −17 | −17 | −17 | −17 | −16 | 5.9060 | Januar |
| −16 | −18 | −19 | −18 | −18 | −17 | −18 | −17 | −17 | −18 | −18 | 5.9059 | Februar |
| − 3 | − 3 | − 5 | − 6 | − 6 | − 6 | − 5 | − 5 | − 3 | − 7 | − 6 | 5.9070 | März |
| 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 5.9077 | April |
| 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | − 2 | − 3 | 5.9075 | Mai |
| − 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | − 1 | − 1 | − 1 | − 4 | − 6 | 5.9073 | Juni |
| 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | − 4 | − 5 | 5.9073 | Juli |
| 6 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2 | 1 | 5.9079 | August |
| 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 5.9082 | September |
| 11 | 9 | 8 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 9 | 10 | 5.9086 | October |
| 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 5.9092 | November |
| 16 | 14 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 15 | 5.9091 | December |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | 5.9077 | Jahr |

## Inclination.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| −0′32 | −0′05 | −0′05 | 0′01 | −0′03 | −0′16 | −0′16 | −0′16 | −0′21 | −0′17 | −0′29 | 70°5′97 | Januar |
| −0.56 | −0.47 | −0.31 | −0.36 | −0.36 | −0.34 | −0.42 | −0.40 | −0.40 | −0.32 | −0.39 | 70 5.82 | Februar |
| −0.54 | −0.41 | −0.27 | −0.23 | −0.34 | −0.34 | −0.45 | −0.45 | −0.54 | −0.17 | −0.23 | 70 5.97 | März |
| −0.59 | −0.37 | −0.15 | −0.06 | −0.11 | −0.16 | −0.22 | −0.22 | −0.27 | −0.06 | −0.17 | 70 6.08 | April |
| −0.61 | −0.55 | −0.38 | −0.24 | −0.26 | −0.26 | −0.26 | −0.26 | −0.26 | −0.10 | −0.13 | 70 6.04 | Mai |
| −0.52 | −0.54 | −0.44 | −0.33 | −0.48 | −0.48 | −0.50 | −0.50 | −0.56 | −0.19 | −0.14 | 70 5.95 | Juni |
| −0.54 | −0.55 | −0.61 | −0.57 | −0.48 | −0.59 | −0.59 | −0.65 | −0.65 | −0.25 | −0.15 | 70 5.89 | Juli |
| −0.40 | −0.32 | −0.29 | −0.27 | −0.38 | −0.44 | −0.49 | −0.53 | −0.47 | −0.11 | −0.04 | 70 6.03 | August |
| −0.21 | −0.12 | 0.28 | 0.23 | 0.17 | 0.06 | 0.06 | 0.01 | 0.01 | 0.22 | 0.30 | 70 6.36 | September |
| 0.44 | 0.82 | 0.87 | 0.78 | 0.73 | 0.57 | 0.46 | 0.33 | 0.33 | 0.52 | 0.50 | 70 6.66 | October |
| 0.53 | 0.64 | 0.64 | 0.70 | 0.59 | 0.53 | 0.53 | 0.48 | 0.34 | 0.48 | 0.41 | 70 6.62 | November |
| −0.02 | 0.07 | 0.22 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | 0.33 | 0.26 | 0.11 | 0.00 | 70 6.25 | December |
| −0.28 | −0.13 | −0.04 | −0.01 | −0.05 | −0.11 | −0.14 | −0.17 | −0.11 | — | −0.02 | 70 6.14 | Jahr |

## Осадки. — Niederschlagsmenge.

| Мѣсяцы. | Количество осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimeter. | | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Съ 7ʰ а. до 1ʰ р. Von 7ʰ a. bis 1ʰ p. | Съ 1ʰ р. до 9ʰ р. Von 1ʰ p. bis 9ʰ p. | Съ 9ʰ р. до 7ʰ а. Von 9ʰ p. bis 7ʰ a. | Мѣсячная сумма. Monatssumme. | |
| Январь | 2.5 | 1.0 | 2.5 | 6.0 | Januar |
| Февраль | 1.8 | 2.7 | 5.7 | 10.2 | Februar |
| Мартъ | 1.5 | 0.6 | 0.4 | 2.5 | März |
| Апрѣль | — | 2.8 | 12.9 | 15.7 | April |
| Май | 8.5 | 6.6 | 6.6 | 21.7 | Mai |
| Іюнь | 12.0 | 20.7 | 58.5 | 91.2 | Juni |
| Іюль | 63.7 | 73.5 | 57.9 | 195.1 | Juli |
| Августъ | 7.8 | 14.1 | 22.7 | 44.6 | August |
| Сентябрь | 6.5 | 14.8 | 46.5 | 67.8 | September |
| Октябрь | 2.5 | — | 5.3 | 7.8 | October |
| Ноябрь | 0.5 | 3.5 | 5.8 | 9.8 | November |
| Декабрь | 1.1 | 7.1 | 2.8 | 11.0 | December |
| Годъ | 108.4 | 147.4 | 227.6 | 483.4 | Jahr |

Blank page retained for correct pagination

# Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge im Jahre 1890.

Im Anschluss an die Résumés der Vorjahre bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge, welche im Laufe des Jahres 1890 speciell von den Stationen III. Ordnung angestellt wurden, zur Publication.

Bezüglich der Form der Publication ist dieselbe Anordnung wie früher eingehalten worden, indem die einzelnen Stationen nach Gouvernements zusammengefasst — von Norden nach Süden und von Westen nach Osten zugleich vorschreitend — aufgeführt sind. Nur die Reihenfolge der Gouvernements ist ein wenig verändert worden.

Zur leichteren Orientirung ist dem Résumé ein Verzeichniss der Gouvernements vorangestellt, welches die Reihenfolge derselben im Résumé und die in denselben functionirende Stationsgruppe angiebt. Das alphabetische Verzeichniss der Stationen befindet sich am Schluss des Résumés.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleinere Ortschaften nur eine annähernde; diejenigen Stationen, deren Coordinaten zu corrigiren waren, resp. genauer bestimmt werden konnten, sind weiter unten namentlich aufgeführt.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau ist nach der vom Ministerium der Wegecommunication herausgegebenen Höhenkarte des Europäischen Russlands bestimmt worden. Die Bestimmung der Höhe derjenigen Orte, für welche diese Karte keine directen Angaben bot, konnte entweder gar nicht, oder nur mit annähernder Genauigkeit geschehen.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau und die der Regenmesser über der Erdoberfläche ist in Metern, die Höhe der Niederschlagsmenge in Millimetern angegeben.

Wie im Vorjahre, so ist auch für dieses Jahr eine Zusammenstellung derjenigen Stationen gegeben, bei denen eine Veränderung der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden eingetreten war.

Hierbei haben wir uns nur auf eine Aufzählung derjenigen Stationen beschränkt, bei denen die Differenz der gegenwärtigen Höhe gegenüber der früheren nicht weniger als 0,5 Meter betrug, und in der nebenstehenden Rubrik den Monat und das Jahr angegeben, wann diese Veränderung eintrat. Bei Veränderungen der Höhe unter 0,5 Metern ist die neue Höhenangabe als für das ganze Jahr gültig im alphabetischen Verzeichniss der Stationen in der Rubrik „Höhe des Regenmessers über dem Erdboden“ direct eingetragen worden.

Die Zahl der im vorliegenden Résumé comparirenden Stationen beträgt 603.

Der absolute Zuwachs gegenüber dem Vorjahre beläuft sich auf 18 Stationen.

Berücksichtigt man aber den Umstand, dass 80 Stationen, welche noch im Vorjahre functionirten, ihre Thätigkeit eingestellt haben und 3 Stationen zu Stationen II. Ordnung creirt worden waren und somit in dieses Résumé nicht mehr aufgenommen wurden, so beläuft sich die Zahl der neu hinzugetretenen Stationen auf 101.

In Betreff der neu hinzugetretenen Stationen ist zu erwähnen, dass auf Verfügung Sr. Durchlaucht des Fürsten Swjatopolk-Mirskij eine nicht unbedeutende Zahl von Regenstationen im Gebiet der Donischen Kosaken begründet

wurden. Von den 23 Stationen, für welche die Regenmesser auf Kosten der Landesverwaltung erworben wurden, haben folgende zu functioniren begonnen:

1. Preobrashenskaja
2. Alexeewskaja
3. Ssolonka
4. Kasanskaja
5. Ilowlinskaja
6. Tschistjakowa
7. Efremowo-Stepanowka
8. Parschin
9. Kamenskaja
10. Alexeewo-Leonowo
11. Troizko-Charzyskaja
12. Djakowa
13. Krinitschnaja
14. Golodaewka
15. Baklanowskaja
16. Nikolaewskaja
17. Konstantinowskaja
18. Pokrowskoe
19. Atamanskaja
20. Nowo-Bataisk
21. Elisawetowka
22. Egorlyzkaja.

Zu erwähnen ist ferner, dass durch Herrn Director Stelling auf Kosten der Ost-Sibirischen Abtheilung der K. R. Geographischen Gesellschaft im Gouv. Irkutsk folgende 2 neue Stationen begründet wurden:

1. Obraszowaja Ferma
2. Granowskaja.

In Transkaukasien wurden durch den Director des Observatoriums in Tiflis, Herrn Mielberg, 15 neue Regenstationen eingerichtet, von denen folgende bereits im Jahre 1890 zu functioniren begannen:

1. Osurgety
2. Nucha
3. Nowo-Bajaset
4. Dshelal-Ogly
5. Baschnoraschen
6. Ssaljany.

Endlich ist noch hervorzuheben, dass dem physikalischen Central-Observatorium auf seine Bitte hin von einzelnen Stationen, welche dem speciellen Beobachtungsnetz in Livland und Estland angehören, die Beobachtungen über Niederschläge eingesandt wurden, wodurch eine wesentliche Lücke im allgemeinen Beobachtungsnetz des Europäischen Russlands beseitigt wurde.

Diese Stationen sind folgende:

Im Gouv. Estland.

1. Nissi
2. Kechtel.

Im Gouv. Livland.

3. Kurrista
4. Rappin
5. Neuhausen
6. Schillingshof
7. Gross-Jungfernhof
8. Ronneburg-Neuhof.

Von den Stationen II. Ordnung wurden die Beobachtungen folgender Stationen in dieses Résumé aufgenommen, da dieselben nicht im Theil II der Annalen publicirt werden:

1. Beresowka
2. Edimonowo
3. Katharinenthal, Leuchtthurm
4. Riga, Leuchtthurm
5. Neshin
6. Nowgorodssewersk
7. Pliskow.

Dagegen wurden die Beobachtungen nachstehender Stationen nicht in's Résumé aufgenommen, da dieselben aus der III. in die II. Ordnung übergegangen waren:

1. Padany
2. Rassasha
3. Ostrogoshsk.

Abgesehen von den erwähnten 603 Stationen, deren Beobachtungen in diesem Résumé aufgeführt sind, liefen noch von 12 Stationen Beobachtungen ein, welche jedoch in das Résumé nicht aufgenommen wurden, da dieselben sich ent-

weder auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten, oder aber sich in ihrer Ausführung als zu mangelhaft resp. unzuverlässig erwiesen.

Die Originale derselben werden im Archiv des physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt.

Es sind diese Stationen folgende:

| Station. | Dauer der Beobachtungszeit. |
|---|---|
| 1. Marjewka | Juni u. Juli |
| 2. Achmatowka | Juli |
| 3. Ssekretarka | Juli |
| 4. Raduschkino | Mai |
| 5. Fastowzy | November |
| 6. Otscherskij Sawod | April |
| 7. Struga | Januar — Juli |
| 8. Proektowitschi | Juni |
| 9. Tarussa | April |
| 10. Koroschtschin | Juni u. Juli |
| 11. Eiskoe, Festung | Januar — December |
| 12. Kokpekty | Januar u. Februar. |

---

# Allgemeine Bemerkungen zu den Beobachtungen.

Was die Beobachtungen der im Résumé comparirenden Stationen anbetrifft, so ist zunächst zu bemerken, dass diejenigen Daten, welche aus verschiedenen Gründen kleine Ungenauigkeiten resp. Unsicherheiten vermuthen liessen, durch Cursivdruck hervorgehoben sind.

Unvollständige Monatsbeobachtungen wurden nach Maassgabe der Möglichkeit, wie im Vorjahre, durch Vergleich mit den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Stationen ergänzt und mit Cursivdruck publicirt.

Desgleichen wurden für einige Stationen, bei denen die Beobachtungen von 1 resp. 2 Monaten fehlten, die Ergänzung derselben aber aus den Beobachtungen benachbarter Stationen sich als thunlich erwies, die betreffenden Werthe der Niederschlagsmenge, sowie der Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee interpolirt und daraufhin die Jahressumme gebildet.

Diese interpolirten Werthe sind ebenfalls durch Cursivdruck hervorgehoben.

Diejenigen Fälle, in denen einzelne offenbar unzuverlässige Monatsbeobachtungen durch Interpolation verbessert wurden, sind in den folgenden Bemerkungen zu den einzelnen Stationen besonders erwähnt.

Endlich ist zu bemerken, dass in solchen Fällen, wo 2 gleiche Jahresmaxima vorhanden waren, im Jahresrésumé aus Mangel an Raum nur eines von diesen abgedruckt wurde.

---

# Specielle Bemerkungen für einzelne Stationen und Nachträge zu den Beobachtungen des Jahres 1890.

## № 2. Orlowskij Leuchtthurm.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des November und December sind nach dem Druck eingelaufen und werden desshalb hier angeführt.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl. d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 21,3 | 8,0 | 8 | 18 | 14 | 1 |
| December | 4,0 | 1,7 | 31 | 7 | 5 | 1 |

## № 3. Morshowskij Leuchtthurm.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des September bis December sind nach dem Druck eingelaufen und werden desshalb hier aufgeführt.

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| September | 39,3 | 7,8 | 28 | 16 | — | — |
| October | 65,7 | 12,9 | 3 | 23 | 12 | 1 |
| November | 20,2 | 9,4 | 7 | 14 | 13 | — |
| December | 8,4 | 1,8 | 9 | 9 | — | — |

## № 12. Swjatosero.

Da die Beobachtungen für den November nach dem Druck des Résumés einliefen, so geben wir dieselben hier:

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 27,3 | 8,7 | 7 | 17 | 11 | — |
| Jahr | *376,8* | 12,9 | 8. III | *140* | 60 | — |

## № 19. Sadnee.

Die Beobachtungen des October sind nicht ganz genau, da der Regenmesser schadhaft geworden war.

## № 20. Ssewernaja Ferma.

Seit dem September ist der Regenmesser mit einem Nipher'schen Schutztrichter versehen worden, wesshalb die Niederschlagsmengen im Vergleich zu den früheren Beobachtungen etwas grösser ausfallen.

## № 42. Riga Leuchtthurm.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. Schnee erscheinen etwas klein im Vergleich zu den Nachbarstationen.

## № 44. Domesnes Leuchtthurm.

Wie im Vorjahre, so erscheinen auch in diesem Jahre die Niederschlagsmengen und die Zahl der Tage mit Niederschlag im Vergleich zu den Nachbarstationen etwas zu klein zu sein.

## № 45. Illukst.

Die Beobachtungen vom Juni—December enthalten nur die angenäherten Monatssummen der Niederschläge, da tägliche Messungen nicht ausgeführt wurden. Diese Beobachtungen wurden in's Résumé nicht aufgenommen.

## № 57. Cholm.

Die Niederschlagsmenge im Jahre erscheint auffallend gross; da die Beobachtungen indess instructionsgemäss ausgeführt werden und auch die Aufstellung des Regenmessers eine befriedigende ist, so haben wir von der Reproduction der Beobachtungen im Résumé nicht Abstand genommen.

## № 64. Wolkoslawinskoe.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. mit Schnee scheint im Vergleich zu den Nachbarstationen etwas zu klein zu sein.

## № 66. Lukojanowskoe.

Die Beobachtungen des Mai und Juni erwiesen sich offenbar in Folge einer Stylverwechselung als nicht ganz zuverlässig. Die Beobachtungen für den Mai Monat sind nach den Nachbarstationen interpolirt worden.

## № 71. Modna.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist offenbar zu gross, wahrscheinlich in Folge von Schneegestöber. Ausserdem ist zu bemerken, dass, wie in dem Vorjahre, nur grössere Niederschläge gemessen und notirt wurden, wesshalb die Zahl der Tage mit Niederschlägen im Vergleich zu den Nachbarstationen zu klein erscheint.

Die für den December fehlenden Beobachtungen liefen nach dem Druck des Résumés ein, wesshalb wir sie hier nachträglich geben.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| December | 10,6 | 3,6 | 10 | 4 | 4 | — |
| Jahr | *469,6* | 35,0 | 23. VIII | 78 | 27 | — |

## № 74. Waldai.

Die Niederschlagsmengen sind in einzelnen Monaten, besonders im August und September vorwiegend in vollen und halben Millimetern notirt.

## № 84. Twer.

Die für den December fehlenden Beobachtungen sind durch diejenigen der Station II Ordnung daselbst ergänzt worden. Zu bemerken ist, dass die Zahl der Tage mit Niederschlägen gemäss den Beobachtungen der Station II Ordnung durchweg grösser ist als an der Station III Ordnung.

## № 91. Rybinsk.

Die Beobachtungen im August erstrecken sich nur auf die Zeit vom 1. — 27.; da indess an den benachbarten Stationen keine Niederschläge stattfanden, so ist anzunehmen, dass die Beobachtungen wahrscheinlich der Wirklichkeit entsprechen werden.

## № 114. Urshum.

Die fehlenden Beobachtungen des November und December wurden durch diejenigen der Station II Ordnung daselbst ergänzt, desgleichen einige kleine Lücken im Januar, Juni und September.

## № 123. Kossa.

Die Beobachtungen des November und December wurden erst nach dem Druck des Résumés eingesandt, wesshalb dieselben hier aufgeführt werden.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 18,9 | 6,5 | 6 | 6 | 5 | — |
| December | 21,7 | 3,5 | 9 | 17 | 17 | — |

## № 129. Kungur.

Die für den November und December fehlenden Beobachtungen liefen nach dem Druck des Résumés ein und werden desshalb hier aufgeführt:

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 42,2 | 13,0 | 25 | 18 | 12 | — |
| December | 22,7 | 3,1 | 2 | 21 | 21 | — |
| Jahr | 510,1 | 30,6 | 9. v | 198 | 100 | 1 |

## № 150. Reshiza.

Die Niederschlagsmenge an dieser Station erwies sich als entschieden zu gross, in Folge der ausserordentlich grossen Werthe in den Wintermonaten. Dieselben sind wahrscheinlich auf die ungünstige Aufstellung des Regenmessers in der Nähe eines hohen Gebäudes zurückzuführen, welches auf die Angaben des Apparates von Einfluss sein muss. Wir haben desshalb nur die Beobachtungen in den Monaten Mai — September publicirt.

## № 158. Snamenskoe.

Die Niederschlagsmenge scheint im Vergleich zu den grossen Werthen der Nachbarstationen gering zu sein. Die Aufstellung des Regenmessers, sowie die Ausführung der Beobachtung ist indess durchaus befriedigend.

## № 181. Basino.

Die Beobachtungen vom September — November sind in's Résumé nicht aufgenommen, da dieselben nicht regelmässig ausgeführt wurden und in Folge dessen auch mit den Beobachtungen der Nachbarstationen keine Uebereinstimmung zeigen.

## № 193. Simskij Sawod.

Die Beobachtungen sind vom März bis November nur in ganzen, resp. halben Millimetern notirt worden und können daher nicht als ganz genau gelten.

## № 200. Miasskij Sawod.

Die Beobachtungen im November erstrecken sich auf die Zeit vom 1. — 27. Am 28. wurde der Regenmesser in Folge heftiger Schneestürme abgenommen, um ihn vor Beschädigung zu schützen, resp. das Hineinwehen des aufgewirbelten Schnees zu verhüten.

## № 209. Weljun.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist auffallend gross und dürfte wohl anzunehmen sein, dass dieselbe durch Schneewehen hervorgerufen ist.

## № 211. Staschow.

Seit dem Mai wurden die Niederschlagsmengen immer in vollen Millimetern notirt und können die Beobachtungen daher nicht als genaue gelten.

## № 231. Choino.

Da die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. mit Schnee im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen etwas zu klein zu sein scheint, so ist wohl anzunehmen, dass nur bedeutendere Niederschläge notirt werden.

## № 243. Anissowo-Gorodischtsche.

Obgleich die Aufstellung des Regenmessers eine befriedigende ist und die Beobachtungen instructionsmässig ausgeführt werden, so ist es doch auffallend, dass an dieser Station alljährlich bedeutend mehr ausserordentlich grosse Tagesmaxima der Niederschläge (über 40 mm. pro Tag), als an den umliegenden Stationen beobachtet werden.

## № 277. Mokschan.

Es ist anzunehmen, dass an dieser Station nur die bedeutenderen Niederschläge notirt werden, da sich die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee, im Vergleich zu den Nachbarstationen als zu gering erweist.

## № 278. Pensa.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist offenbar zu gross und durch starke Schneewehen verursacht worden, welche, wie der Beobachter angiebt, am 24. und 25. dieses Monats stattfanden.

## № 281. Ssimbirsk.

Auch an dieser Station dürfte anzunehmen sein, dass die Niederschlagsmenge im Januar etwas zu gross ist und durch Schneewehen bewirkt wurde.

## № 339. Niskowka.

Wie im Vorjahre, so scheint auch in diesem Jahre die Niederschlagsmenge im Vergleich zu den Nachbarstationen etwas zu klein zu sein.

## № 340. Krolewez.

Da die Beobachtungen für den November nachträglich einliefen, so geben wir dieselben an dieser Stelle:

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 27,5 | 8,5 | 10 | 7 | 3 | — |

## № 354. Reschetilowka.

Die Niederschlagsmenge im Januar entspricht aller Wahrscheinlichkeit nach auch hier nicht ganz der Wirklichkeit, da dieselbe im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen ebenfalls zu gross erscheint.

## № 360. Schtschigry.

Die Niederschlagsmengen sind mit wenigen Ausnahmen nur in vollen resp. halben Millimetern notirt worden und können desshalb nicht als völlig genau betrachtet werden.

## № 375. Alexandrija.

Die Beobachtungen sind vorwiegend in vollen resp. halben Millimetern notirt worden und scheinen überhaupt nicht mit der nöthigen Sorgfalt angestellt worden zu sein.

## № 388. Nowochopersk.

Die Beobachtungen für den November und December wurden erst nach dem Druck des Résumés eingesandt und werden desshalb hier aufgeführt.

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 41,9 | 12,0 | 27 | 10 | 10 | — |
| December | 6,1 | 2,0 | 6 | 4 | 4 | — |
| Jahr | 431,8 | 24,5 | 22. VI | 93 | 36 | — |

## № 393. Konstantinowka.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist nach den Nachbarstationen interpolirt worden, da der beobachtete Werth in Folge starker Schneewehen zu gross war.

## № 407. Bolgrad.

Die Beobachtungen von Januar — März und October — December wurden in's Résumé nicht aufgenommen, da dieselben offenbar ganz unzuverlässig sind. Auch die publicirten Werthe dürfen als nicht ganz zuverlässig angesehen werden. da dieselben offenbar nicht mit der nöthigen Sorgfalt angestellt wurden.

## № 491. Eupatoria, Leuchtthurm.

Wie im Vorjahre, so sind auch in diesem Jahre die Niederschlagsmengen nur in vollen Millimetern angegeben worden; demgemäss ist anzunehmen, dass sowohl die Niederschlagsmenge, als auch die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. mit Schnee zu klein sind.

## № 525. Ssignach.

Die Niederschlagsmengen sind in den ersten 6 Monaten vorwiegend in vollen Millimetern notirt worden und sind in Folge dessen nicht völllig genau.

## № 541. Jamyschewskij Posselok.

Die Beobachtungen vom März — September liefen erst nach dem Druck des Résumés ein und werden desshalb hier aufgeführt.

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| März | 1,1 | 0,4 | 16 | 5 | 5 | — |
| April | 5,6 | 3,4 | 30 | 6 | 1 | — |
| Mai | 32,4 | 6,0 | 12 | 12 | 2 | — |
| Juni | 23,1 | 15,5 | 23 | 5 | — | — |
| Juli | 16,8 | 12,2 | 31 | 5 | — | — |
| August | 12,8 | 5,2 | 30 | 6 | — | — |
| September | 11,7 | 6,0 | 7 | 5 | 1 | — |
| Jahr | 169,9 | 15,5 | 23. VI | 95 | 44 | — |

## № 549. Taschkent.

Die Beobachtungen für den October wurden erst nach dem Druck des Résumés eingesandt und werden desshalb hier nachträglich gegeben.

| Monat. | Niederschlags-menge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| October | 0,6 | 0,6 | 16 | 1 | — | — |
| Jahr | 266,4 | 38,4 | 21. IV | 56 | 20 | 1 |

### № 568. Njuiskoe.

Da die Beobachtungen nach altem Styl geführt werden und die Beobachtungen für den November fehlen, so konnten auch die Beobachtungen des December-Monats wegen Unvollständigkeit nicht nach dem neuen Styl in's Résumé aufgenommen werden.

### № 583. Bo-Chan.

Die Beobachtungen für den December wurden nach dem Druck des Résumés eingesandt und werden desshalb hier aufgeführt.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl. d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| December | 2,7 | 0,5 | 11,17 | 8 | 8 | — |

### № 602. Nikolaewskoe.

Die Beobachtungen werden mittelst eines Regenmessers angestellt, dessen Auffangsfläche einen Durchmesser von 1 Decimeter hat. Der Regenmesser ist in der mechanischen Werkstatt der Berg-Expedition im Küstengebiet von Ost-Sibirien angefertigt.

### № 603. Ronneburg-Neuhof.

Da diese Beobachtungen erst nach begonnenem Druck des Résumés einliefen, so mussten dieselben zum Schluss des Résumés gegeben werden.

---

## Specielle Bemerkungen für einzelne Stationen und Nachträge zu den Beobachtungen des Jahres 1889.

Folgende Stationen lieferten die Beobachtungen einzelner Monate, welche im Résumé pro 1889 fehlen, nachträglich ein:

### № 3. Morshowskij, Leuchtthurm.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| December | 14,3 | 6,1 | 29 | 12 | 10 | 2 |

### № 21. Ssewernaja Ferma.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | *31,7* | 7,1 | 29 | *19* | 18 | — |

### № 57. Rocht.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| August | 120,4 | 19,8 | 25 | 18 | — | — |
| September | 42,7 | 10,4 | 27 | 19 | — | — |
| October | 13,4 | 3,0 | 10 | 10 | — | — |
| November | 41,2 | 8,0 | 3 | 13 | ? | — |
| December | 25,7 | 7,6 | 12 | 12 | ? | — |
| Jahr | 555,6 | 33,2 | 3. VII | 151 | ? | — |

## № 60. Runo.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| December | 18,2 | 8,0 | 12 | 10 | 8 | — |
| Jahr | 558,2 | 50,0 | 28,v | 177 | 75 | 6 |

## № 124. Otscherskij Sawod.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| August | *100,5* | ? | ? | 15 | — | — |
| September | 58,1 | 14,9 | 6 | 14 | — | — |

## № 505. Medweshje.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maxim. in 24 St. | Datum. | Zahl. d. Tage mit Niederschlag. | Mit Schnee. | Mit Hagel. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| November | 12,6 | 6,0 | 21 | 5 | 2 | — |

## Alexandrowskij Chutor.

Die Beobachtungen dieser Station für sämmtliche Monate des Jahres 1889 liefen ebenfalls ein, nachdem das Résumé bereits erschienen war, wesshalb dieselben hier nachträglich gegeben werden. Da bei den Beobachtungen die Notirungen von Schnee und Hagel fehlen, so konnte die Zahl der Tage mit Schnee und Hagel nicht bestimmt werden.

| Monat. | Niederschlagsmenge. | Maximum in 24 Stunden. | Datum. | Zahl der Tage mit Niederschlag. |
|---|---|---|---|---|
| Januar | 7,6 | 3,8 | 29 | 10 |
| Februar | 30,6 | 4,8 | 15 | 21 |
| März | 28,5 | 12,6 | 22 | 10 |
| April | 56,4 | 11,9 | 14 | 14 |
| Mai | 21,4 | 7,9 | 16 | 6 |
| Juni | 36,8 | 15,0 | 13 | 12 |
| Juli | 127,0 | 29,9 | 30 | 16 |
| August | 59,7 | 16,5 | 14 | 11 |
| September | 72,8 | 12,7 | 2 | 17 |
| October | 34,9 | 9,0 | 9 | 8 |
| November | 29,9 | 3,9 | 7 | 19 |
| December | 0,0 | — | — | — |
| Jahr | 505,6 | 29,9 | 30,VII | 144 |

---

# Bemerkungen über die Aufstellung der Regenmesser.

Wie im Vorjahre, so wurde auch im Jahre 1890 auf Grund der eingegangenen Stationsbeschreibungen (vergl. Einleit. zu den Beob. über atmosphär. Niederschläge i. J. 1889, p. VII) beurtheilt, ob die Aufstellung der Regenmesser an den neu hinzugetretenen Stationen, resp. an denen, bei welchen eine Veränderung stattgefunden hatte, eine befriedigende sei oder nicht.

Nachstehend führen wir diejenigen Stationen auf, bei denen die Aufstellung

1) nicht die vorschriftsmässige war,
2) in Folge der nächsten Umgebung (zu nahe stehende Bäume oder Gebäude) als keine ganz günstige bezeichnet werden muss,
3) unbekannt ist, da eine Beschreibung der Station nicht eingesandt war.

Zur Erklärung ist hierbei anzuführen, dass die Aufstellung als genügend günstig angesehen wurde, wenn die Entfernung des Regenmessers von den nächstliegenden Gegenständen nicht *weniger als 4 Meter*, die Differenz zwischen der Regenmesserhöhe und der Höhe der nächstliegenden Gegenstände aber *nicht mehr* als die jeweilige Entfernung beträgt.

### 1. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers nicht die vorschriftsmässige war.

1. Tschenzy: Der Regenmesser ist auf dem Dachgiebel an einem 1 Arschin hohen Pfahl befestigt.
2. Nishnjaja Ssyrowatka: Der Regenmesser befindet sich auf dem Dache eines Hauses.
3. Rybinsk: Der Regenmesser ist an einer Wand aufgehängt.
4. Obojan: Der Regenmesser hängt an einer Zaunwand.
5. Bo-Chan: Der Regenmesser ist an einer Wand aufgehängt.
6. Kechta: Der Regenmesser befindet sich auf dem Dache eines Hauses.
7. Schaburowo: Der Regenmesser ist auf einer Treppe bei einem Hause aufgestellt.
8. Elanskaja: Der Regenmesser befindet sich auf dem Balkon eines Hauses.

### 2. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers keine ganz günstige ist.

1. Kussary
2. Reshiza
3. Ankowo
4. Mosseewo
5. Ssarapul
6. Weljun
7. Weliona
8. Pompjany
9. Bui
10. Kologriw
11. Parfentjew
12. Nowyi Oskol
13. Bor
14. Tichwin
15. Wolkoslawinskoe
16. Sswjatosero
17. Leljaki
18. Toropez
19. Ust-Ishora
20. Ssimbirsk
21. Poretschje
22. Twer
23. Boromlja
24. Nishnjaja Ssyrowatka
25. Mglin
26. Rybinsk
27. Wenew
28. Ssemenowka
29. Uglitsch
30. Ratno
31. Woronzowo-Alexandrowskoe
32. Olty
33. Kwareli
34. Ssolonka
35. Tschenzy
36. Obojan
37. Bo-Chan
38. Elanskaja
39. Schaburowo
40. Kechta.

### 3. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers unbekannt ist, da bisher keine Stationsbeschreibung eingesandt worden ist.

1. Morshowskij, Leuchtthurm
2. Illukst
3. Tschermasskoi Sawod
4. Ochansk
5. Kungur
6. Beschenkowitschi
7. Ssuchodol
8. Tolstowo
9. Ssamoilowka
10. Boguslaw
11. Buki
12. Feodossia
13. Ssimferopol
14. Tempelhof
15. Kugult
16. Ssignach
17. Wosnessenskij Sawod
18. Ust-Uda

19. Alexandrowskij Chutor
20. Besopasnoe
21. Belogusowo
22. Werchne-Ssuetuk
23. Egorlyzkaja
24. Shushmuiskij, Leuchtthurm
25. Kars
26. Katharinenthal, Leuchtthurm
27. Kisslowodsk
28. Moklotschno
29. Nowo-Bajaset
30. Parschin
31. Pliskowskij Sawod
32. Ploskij Posselok
33. Pokrowskoe
34. Preobrashenskaja
35. Riga, Leuchtthurm
36. Taranowka
37. Cholm (Gouv. Ljublin)
38. Michailowskij Chutor.

---

## Veränderungen der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden.

| Namen der Stationen. | Seit wann. | | Gegenwärtige Höhe des Regenmessers über dem Erdboden. | Differenz zwischen der gegenwärtigen und der früheren Höhe. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Gori | Juli | 1890 | 4,2 | —4,2 |
| 2. Illukst | April | 1889 | 4,2 | +2,1 |
| 3. Korostyn | October | 1890 | 2,1 | —3,6 |
| 4. Lowitsch | Mai | „ | 2,6 | +1,0 |
| 5. Miasskij Sawod | Juni | „ | 4,2 | —1,8 |
| 6. Nishnjaja Ssyrowatka | September | „ | 7,0 | +0,7 |
| 7. Reshiza | September | „ | 2,1 | —1,4 |
| 8. Chanskaja Stawka | October | „ | 2,3 | —0,9 |

Was die Stationen: Orlowskij Leuchtthurm, Kirkeewo und Tschigirin betrifft, so ist, wie im Vorjahre, im Register zu diesem Résumé in die Rubrik „Höhe des Regenmessers über dem Erdboden“ ein Sternchen (*) eingefügt worden, da die Aufstellung im Laufe des Jahres gewechselt wird.

Orlowskij, Leuchtthurm: Der Regenmesser befand sich in den Monaten April — December in einer Höhe von 1,8 m., in den übrigen Monaten in einer Höhe von 3,6 m.

Kirkeewo: Der Regenmesser befand sich in den Monaten Mai — October in einer Höhe von 1,3 m., in den übrigen Monaten in einer Höhe von 2,6 m.

Tschigirin: Der Regenmesser befand sich in den Monaten April — September in einer Höhe von 1,4 m., in den übrigen Monaten in einer Höhe von 2,1 m.

**E. Berg.**

St. Petersburg den 10. (22.) April 1891.

# Berichtigungen der Coordinatenangaben im Résumé d. J. 1889.

| Stationen. | Nördliche Breite. | Oestliche Länge. |
|---|---|---|
| Alatyr | 54°51′ | 46°35′ |
| Enikale, Leuchtthurm | 45 23 | — |
| Kamenez-Podolsk | — | 26 34 |
| Konezpol | — | 19 42 |
| Kumschazkoe | — | 41 59 |
| Leljaki | — | 32 32 |
| Medwedskoe | — | 83 34 |
| Neelowschtschina | 60 40 | — |
| Ssoroki | — | 28 17 |
| Urshum | — | 50 1 |

# Berichtigungen der Angaben der Höhe über dem Meeresniveau.

| Station. | Höhe. Ist zu lesen: |
|---|---|
| Wesenberg | 78 M. |
| Poltawa | 160 „ |
| Tschermasskoi Sawod | 144 „ |

# Berichtigungen der Angaben der Höhe der Regenmesser über dem Erdboden.

| Station. | Höhe. Ist zu lesen: 1889 | 1890 |
|---|---|---|
| Senkow | 2,8 M. | — |
| Krassnoe | — | 2,6 M. |
| Miasskij Sawod | — | 4,2 „ |
| Doobskij, Leuchtthurm | — | 2,8 „ |

# Verzeichniss der nach Gouvernements gruppirten Stationen.

| Gouvernements. | №№ | Gouvernements. | №№ |
|---|---|---|---|
| Archangelsk | 1— 8 | Jaroslaw | 89— 97 |
| Finland | — | Kostroma | 98—109 |
| Olonez | 9— 15 | Wjatka | 110—119 |
| Wologda | 16— 25 | Perm | 120—136 |
| Estland | 26— 33 | | |
| Livland | 34—43 u. 603 | Kowno | 137—143 |
| Kurland | 44— 45 | Ssuwalki | — |
| St. Petersburg | 46— 55 | Wilno | 144—145 |
| Pleskau | 56— 60 | Witebsk | 146—154 |
| Nowgorod | 61— 76 | Smolensk | 155—162 |
| Twer | 77— 88 | Moskau | 163—166 |

| Gouvernements. | №№ |
|---|---|
| Wladimir | 167—175 |
| Nishnij-Nowgorod | 176—186 |
| Kasan | 187—190 |
| Ufa | 191—196 |
| Orenburg | 197—205 |
| Plozk | 206 |
| Warschau | 207 |
| Kalisch | 208—209 |
| Petrokow | 210 |
| Radom | 211 |
| Kelze | 212—213 |
| Lomsha | 214—215 |
| Ssedlez | — |
| Ljublin | 216 |
| Grodno | 217—220 |
| Minsk | 221—232 |
| Mohilew | 233—240 |
| Kaluga | 241—244 |
| Orel | 245—252 |
| Tula | 253—259 |
| Rjasan | 260—263 |
| Tambow | 264—269 |
| Pensa | 270—278 |
| Ssimbirsk | 279—284 |
| Ssamara | 285—290 |
| Wolhynien | 291—302 |
| Podolien | 303—314 |
| Kiew | 315—331 |
| Tschernigow | 332—345 |
| Poltawa | 346—358 |
| Kursk | 359—367 |
| Charkow | 368—382 |
| Woronesh | 383—393 |
| Ssaratow | 394—402 |
| Bessarabien | 403—407 |
| Chersson | 408—418 |
| Ekaterinoslaw | 419—425 |
| Don. Kosaken-Gebiet | 426—460 |
| Astrachan | 461—473 |
| Taurien | 474—498 |
| Kuban-Gebiet | 499—501 |
| Schwarmeer-Gebiet | 502—503 |
| Stawropol | 504—513 |
| Terek-Gebiet | 514—515 |
| Kutais | 516—520 |
| Tiflis | 521—527 |
| Dagestan-Gebiet | 528—529 |
| Kars-Gebiet | 530—532 |
| Eriwan | 533—536 |
| Elissawetpol | 537 |
| Baku | 538—539 |
| Ural-Gebiet | — |
| Turgai-Gebiet | — |
| Akmolinsk. Gebiet | 540 |
| Ssemipalatinsk. Gebiet | 541—544 |
| Transkaspien | — |
| Ssyr-Darja-Gebiet | 545—551 |
| Ssamarkand-Gebiet | 552 |
| Ferganah-Gebiet | 553—555 |
| Ssemiretschinsk. Gebiet | — |
| Tobolsk | 556—560 |
| Tomsk | 561—563 |
| Enisseisk | 564—567 |
| Jakutsk | — |
| Irkutsk | 568—591 |
| Transbaikalien | 592—598 |
| Amur-Gebiet | 599—601 |
| Küstengebiet von Ost-Sibirien | 602 |
| Sachalin | — |


---

# Anhang.


Livland . . . . . 603

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1. Святоносскій маякъ. Sswjatonosskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **2. Орловскій маякъ. Orlowskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **3. Моржовскій маякъ. Morshowskij, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 2.0 | 2 | 14 | 11 | — | 4.6 | 1.2 | 1. 9 | 7 | 7 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 0.9 | 8 | 10 | 5 | — | 8.7 | 2.8 | 8 | 8 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 1.0 | 27 | 11 | 7 | — | 4.9 | 2.5 | 12 | 7 | 6 | 1 | März |
| Апрѣль | 10.4 | 2.9 | 26 | 9 | 7 | — | 10.7 | 3.0 | 28 | 10 | 6 | — | 14.3 | 3.9 | 3 | 9 | 3 | — | April |
| Май | 36.5 | 16.3 | 21 | 24 | 17 | 4 | 26.5 | 10.0 | 21 | 19 | 16 | 3 | 16.3 | 9.7 | 22 | 6 | 5 | — | Mai |
| Іюнь | 61.0 | 19.2 | 7 | 17 | 3 | — | 21.2 | 6.0 | 29 | 15 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 59.1 | 20.1 | 14 | 20 | 1 | — | 26.3 | 7.0 | 6 | 15 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 95.6 | 37.9 | 21 | 20 | — | — | 55.3 | 28.0 | 21 | 16 | — | — | 67.4 | 24.0 | 21 | 10 | — | — | August |
| Сент. | 30.3 | 6.9 | 28 | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 82.0 | 19.7 | 3 | 25 | 17 | 1 | 72.7 | 19.2 | 8 | 19 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 13.5 | 5.6 | 8 | 10 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **4. Сосновецкій маякъ. Ssossnowezkij, Leuchtthurm.** | | | | | | **5. Жижгинскій маякъ. Shishginskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **6. Жужмуйскій маякъ. Shushmuiskij, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 42.5 | 6.5 | 12 | 24 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 29.3 | 4.6 | 25 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 35.4 | 5.4 | 12 | 19 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 20.2 | 5.4 | 26 | 13 | 5 | — | 29.3 | 4.8 | 9 | 16 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 34.4 | 8.0 | 21 | 21 | 15 | — | 16.2 | 8.3 | 31 | 10 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 42.5 | 9.1 | 30 | 16 | — | — | 36.8 | 10.3 | 27 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 28.8 | 5.2 | 18 | 14 | — | — | 61.9 | 12.6 | 25 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 58.4 | 16.9 | 20 | 25 | — | — | 37.0 | 7.0 | 13 | 12 | — | — | 34.1 | 10.0 | 13 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 33.6 | 7.4 | 28 | 23 | — | — | 13.7 | 5.4 | 1 | 15 | — | — | 21.4 | 9.3 | 1 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 74.5 | 12.5 | 3 | 27 | 18 | — | 38.1 | 11.2 | 3 | 22 | 15 | — | 62.3 | 20.1 | 3 | 19 | 12 | 5 | October |
| Ноябрь | 30.4 | 5.4 | 7 | 21 | 20 | — | 25.7 | 10.4 | 7 | 23 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 17.2 | 11.6 | 15 | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **7. Кехта. — Kechta.** | | | | | | **8. Холмогоры. — Cholmogory.** | | | | | | **9. Ругозеро. — Rugosero.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 14.8 | 3.3 | 2 | 17 | 16 | — | 17.9 | 2.6 | 7. 17 | 17 | 15 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 12.3 | 4.2 | 3 | 10 | 10 | — | 6.2 | 1.8 | 2 | 12 | 5 | 1 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 15.1 | 4.5 | 12 | 13 | 11 | — | 29.7 | 5.0 | 28 | 24 | 20 | 1 | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 22.9 | 5.8 | 6 | 11 | 9 | — | 23.9 | 8.9 | 25 | 10 | 6 | 3 | April |
| Май | 23.0 | 10.0 | 21 | 15 | 7 | — | 21.8 | 10.0 | 21 | 10 | 5 | 1 | 32.6 | 9.6 | 20 | 12 | 5 | 1 | Mai |
| Іюнь | 41.0 | 9.0 | 28 | 15 | — | — | 60.0 | 9.8 | 2. 27 | 17 | — | — | 81.0 | 17.0 | 14 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 51.2 | 14.2 | 19 | 18 | — | — | 63.0 | 22.3 | 12 | 18 | — | — | 125.3 | 19.0 | 13 | 19 | — | — | Juli |
| Августъ | 90.8 | 16.0 | 31 | 20 | — | — | 87.9 | 20.9 | 31 | 22 | — | — | 67.5 | 17.2 | 13 | 10 | — | — | August |
| Сент. | 46.2 | 13.5 | 8 | 17 | — | — | 56.4 | 15.8 | 28 | 19 | — | — | 32.3 | 7.8 | 11 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 42.5 | 11.0 | 3 | 20 | 9 | — | 66.2 | 16.2 | 19 | 21 | 13 | — | 32.9 | 9.1 | 1 | 18 | 12 | — | October |
| Ноябрь | 17.6 | 5.5 | 7 | 16 | 12 | — | 19.2 | 5.0 | 7 | 18 | 12 | — | 23.5 | 7.3 | 7 | 17 | 14 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.0 | 1.5 | 15 | 9 | 7 | — | 9.3 | 3.1 | 3 | 12 | 9 | — | 10.8 | 3.5 | 2 | 14 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 448.9 | 22.3 | 12. VII | 188 | 85 | 1 | 483.6 | 19.0 | 13. VII | 177 | 90 | 6 | Jahr. |
| | **10. Валазминскій заводъ. Walasminskij Sawod.** | | | | | | **11. Пудожъ. — Pudosh.** | | | | | | **12. Святозеро. — Swjatosero.** | | | | | | |
| Январь | 16.9 | 3.4 | 8 | 23 | 15 | — | 36.8 | 10.3 | 1 | 19 | 16 | — | 0.6 | 0.2 | 25. 29 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 12.1 | 4.6 | 2 | 13 | 10 | — | 16.4 | 4.8 | 3 | 14 | 13 | — | 22.2 | 8.0 | 4 | 10 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 38.4 | 11.3 | 28 | 18 | 16 | — | 22.5 | 4.3 | 24 | 20 | 12 | — | 82.2 | 12.9 | 8 | 24 | 15 | 1 | März |
| Апрѣль | 26.4 | 8.7 | 25 | 10 | 4 | — | 35.2 | 9.6 | 19 | 13 | 5 | — | 35.4 | 7.5 | 24 | 11 | 3 | — | April |
| Май | 44.6 | 11.8 | 21 | 10 | 2 | — | 28.9 | 7.1 | 25 | 11 | — | — | 12.2 | 4.2 | 27 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 50.9 | 14.1 | 26 | 7 | — | — | 109.3 | 35.7 | 28 | 11 | — | — | 11.3 | 4.7 | 1 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 145.9 | 30.7 | 19 | 15 | — | 1 | 56.2 | 15.0 | 23 | 16 | — | — | *27.1* | *8.9* | *23* | *7* | — | — | Juli |
| Августъ | 86.7 | 14.4 | 31 | 18 | — | — | 121.1 | 31.7 | 15 | 19 | — | — | 47.8 | 9.3 | 23 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 22.4 | 5.0 | 26 | 13 | — | — | 66.4 | 13.1 | 27 | 12 | — | — | 36.5 | 9.9 | 8 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 61.8 | 16.1 | 2 | 18 | 12 | — | 73.9 | 10.7 | 27 | 23 | 14 | 1 | 63.3 | 11.5 | 30 | 25 | 14 | — | October |
| Ноябрь | 42.7 | 10.5 | 6 | 19 | 14 | — | 37.4 | 11.3 | 6 | 17 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 14.0 | 4.8 | 3 | 18 | 12 | — | 21.8 | 6.1 | 4 | 12 | 10 | — | 7.9 | 2.7 | 15 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 562.8 | 30.7 | 19. VII | 182 | 85 | 1 | 625.9 | 35.7 | 28. VI | 192 | 81 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **13. Муромля. — Muromlja.** | | | | | | **14. Олонецъ. — Olonez.** | | | | | | **15. Неелowщина. Neelowschtschina.** | | | | | | |
| Январь | 18.0 | 2.5 | 11 | 23 | 21 | — | 28.6 | 6.3 | 7 | 9 | 7 | — | 41.4 | 8.6 | 10 | 19 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 4.3 | 0.8 | 1. 2 | 11 | 10 | — | 7.6 | 4.0 | 12 | 3 | 3 | — | 8.8 | 5.0 | 1 | 7 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 18.6 | 8.5 | 28 | 14 | 16 | — | 22.3 | 5.7 | 28 | 11 | 5 | — | 35.1 | 8.1 | 29 | 20 | 15 | 1 | März |
| Апрѣль | 27.3 | 11.7 | 19 | 13 | 4 | — | 35.1 | 8.1 | 22 | 12 | 4 | — | 40.6 | 12.5 | 19 | 11 | 5 | — | April |
| Май | 18.0 | 5.7 | 25 | 6 | 1 | — | 19.8 | 6.3 | 24 | 6 | — | — | 28.6 | 11.6 | 25 | 6 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 45.3 | 12.7 | 30 | 8 | — | — | 43.0 | 14.3 | 14 | 8 | — | — | 93.7 | 23.0 | 30 | *14* | — | — | Juni |
| Іюль | *36.1* | ? | ? | *10* | — | — | 59.5 | 15.9 | 30 | 9 | — | — | 78.9 | 36.0 | 19 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 44.4 | 11.2 | 24 | 19 | — | — | 86.9 | 12.9 | 19 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 72.1 | 15.8 | 11 | 13 | — | — | 83.7 | 17.6 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 32.7 | 5.9 | 18 | 19 | 10 | — | 75.5 | 13.2 | 19 | 19 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 26.2 | 9.7 | 6 | 18 | 13 | — | 33.3 | 14.2 | 7 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 4.3 | 2.1 | 5 | 9 | 8 | — | 15.1 | 7.3 | 2 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | *347.3* | 15.8 | 11.IX | *163* | 83 | — | 510.4 | 17.6 | 8. IX | 116 | 42 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **16. Лойма. — Loima.** | | | | | | **17. Васильевское. Wassiljewskoe.** | | | | | | **18. Мосѣево. — Mosseewo.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | *26.9* | ? | ? | *25* | *25* | — | 23.4 | 6.2 | 17 | 22 | 22 | — | Januar |
| Февраль | 12.0 | 2.2 | 5 | 19 | 18 | — | 13.9 | 4.5 | 25 | 13 | 13 | — | 13.8 | 3.6 | 3 | 14 | 14 | — | Februar |
| Мартъ | 13.8 | 3.2 | 29 | 15 | 14 | — | 19.7 | 10.0 | 29 | 12 | 11 | — | 18.9 | 6.0 | 29 | 18 | 18 | — | März |
| Апрѣль | 20.3 | 6.9 | 11 | 11 | 9 | — | 26.4 | 15.0 | 11 | 12 | 10 | — | 15.4 | 3.1 | 20 | 11 | 6 | — | April |
| Май | 68.1 | 39.3 | 30 | 10 | 1 | — | 67.2 | 29.8 | 29 | 11 | 3 | — | 41.5 | 13.3 | 26 | 7 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 68.2 | 11.7 | 19 | 9 | — | 1 | 101.0 | 45.9 | 9 | 13 | — | — | 67.2 | 25.3 | 4 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 67.9 | *19.0* | *20* | 12 | — | — | 84.7 | 17.2 | 29 | 16 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 102.5 | 30.9 | 3 | 14 | — | — | 144.4 | 33.0 | 15 | 14 | — | 1 | August |
| Сент. | 30.0 | 3.4 | 15. 27 | 16 | 1 | — | 63.2 | 11.5 | 3 | 17 | — | — | 77.4 | 23.5 | 14 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 99.1 | 13.8 | 3 | 30 | 20 | — | 45.2 | 8.8 | 27 | 24 | 17 | — | 59.3 | 11.0 | 20 | 27 | 19 | — | October |
| Ноябрь | 31.8 | 7.1 | 8 | 16 | 14 | — | 21.9 | 5.6 | 6 | 12 | 8 | — | 24.3 | 7.6 | 6 | 13 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 20.0 | 3.1 | 6 | 22 | 22 | — | 5.3 | 0.7 | 6. 16 | 14 | 13 | — | 6.6 | 1.2 | 5 | 15 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *561.1* | 45.9 | 9. VI | *179* | *100* | — | 576.9 | 33.0 | 15VIII | 177 | 100 | 1 | Jahr. |
| | **19. Заднее. — Sadnee.** | | | | | | **20. Сѣверная-ферма. Ssewernaja-Ferma.** | | | | | | **21. Кадниковъ. — Kadnikow.** | | | | | | |
| Январь | 29.3 | 5.0 | 10 | 21 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 49.3 | 8.1 | 8 | 19 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 9.7 | 3.0 | 7 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 21.4 | 2.9 | 27 | 14 | 14 | — | Februar |
| Мартъ | 28.1 | 10.0 | 29 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | 36.8 | 13.1 | 29 | 12 | 10 | — | März |
| Апрѣль | 16.2 | 4.9 | 11 | 10 | 7 | — | 12.5 | 3.8 | 13 | 8 | 7 | — | 17.1 | 6.1 | 12 | 8 | 5 | — | April |
| Май | 75.6 | 30.8 | 28 | 11 | — | — | 58.8 | 21.3 | 29 | 8 | — | — | 69.8 | 39.0 | 29 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 64.0 | 24.0 | 3 | 7 | — | — | 96.2 | 30.9 | 3 | 11 | — | 1 | 58.5 | 13.9 | 2 | 12 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 56.5 | 12.7 | 20 | 13 | — | 1 | 97.6 | 24.3 | 12 | 15 | — | — | 79.5 | 17.3 | 20 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 65.2 | 17.1 | 21 | 15 | — | — | 74.5 | 15.4 | 21 | 18 | — | 1 | 74.8 | 29.6 | 21 | 15 | — | 1 | August |
| Сент. | 59.1 | 13.8 | 14 | 14 | — | — | 64.6 | 12.9 | 14. 27 | 13 | — | — | 47.7 | 8.2 | 14 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | *49.6* | 14.3 | 2 | 15 | 8 | — | 52.4 | 8.4 | 27 | 21 | 11 | — | 60.5 | 9.0 | 2 | 18 | 8 | — | October |
| Ноябрь | 33.7 | 10.4 | 1 | 12 | 8 | — | 26.2 | 6.5 | 2 | 16 | 9 | — | 39.3 | 9.9 | 2 | 14 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 4.7 | 1.4 | 15 | 10 | 10 | — | 5.8 | 2.4 | 6 | 11 | 11 | — | 6.3 | 1.3 | 6 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | *491.7* | 30.8 | 28. V | 153 | 78 | 1 | — | — | — | — | — | — | 561.0 | 39.0 | 29. V | 156 | 70 | 2 | Jahr. |
| | **22. Христорождественское. Christoroshdestwenskoe.** | | | | | | **23. Святогорье.—Sswjatogorje.** | | | | | | **24. Нестерово. — Nesterowo.** | | | | | | |
| Январь | 13.7 | ? | ? | 14 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 15.3 | 3.5 | 12 | 22 | 19 | — | Januar |
| Февраль | 8.9 | 2.0 | 6 | 9 | 9 | — | 14.3 | 2.8 | 27 | 19 | 11 | — | 7.8 | 2.2 | 28 | 12 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 19.7 | ? | ? | 8 | 6 | — | 23.7 | 9.3 | 29 | 12 | 9 | — | 13.8 | 4.0 | 31 | 11 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 8.9 | ? | ? | 4 | 4 | — | 22.0 | 7.4 | 12 | 11 | 6 | — | 20.9 | 10.4 | 12 | 9 | 3 | — | April |
| Май | 40.8 | 16.5 | 29 | 9 | — | — | 43.1 | 9.2 | 7 | 12 | — | — | 36.8 | 11.7 | 29 | 13 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 104.7 | 21.2 | 3 | 13 | — | — | 115.7 | 38.8 | 3 | 12 | — | 1 | 82.0 | 26.5 | 3 | 11 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 69.6 | 16.9 | 20 | 13 | — | 1 | 102.8 | 26.3 | 20 | 11 | — | 1 | 72.4 | 23.8 | 9 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 68.6 | ? | ? | 11 | — | — | 69.2 | 15.3 | 22 | 15 | — | — | 51.7 | 12.8 | 21 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 68.2 | ? | ? | *9* | — | — | 79.6 | 24.9 | 14 | 16 | — | — | 63.9 | 12.8 | 14 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 42.4 | 8.2 | 19 | 19 | 9 | — | 76.6 | 8.3 | 1 | 25 | 11 | — | 52.1 | 8.5 | 2 | 21 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 26.4 | ? | ? | 10 | 6 | — | 47.4 | 14.2 | 2 | 17 | 9 | — | 19.0 | 6.3 | 2 | 15 | 10 | — | Nov. |
| Декабрь | 5.5 | 1.7 | 16 | 5 | 5 | — | 10.5 | 2.8 | 8 | 8 | 6 | — | 8.0 | 1.4 | 6 | 24 | 14 | — | Dec. |
| Годъ. | 477.4 | ? | ? | *124* | 51 | 1 | — | — | — | — | — | — | 443.7 | 26.5 | 3. VI | 173 | 72 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **25. Миленево. — Milenewo.** | | | | | | **26. Ревель. — Reval.** | | | | | | **27. Катринтальскій маякъ. Katharinenthal, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 30.9 | 3.6 | 12 | 22 | 22 | — | 17.3 | 2.5 | 14 | 19 | 16 | — | 17.2 | 4.5 | 10 | 13 | *13* | — | Januar |
| Февраль | 15.0 | 2.8 | 25 | 8 | 8 | — | 2.4 | 1.0 | 17 | 5 | 5 | — | 3.9 | 1.2 | 17 | 6 | *6* | — | Februar |
| Мартъ | 21.7 | 6.7 | 30 | 16 | 10 | — | 17.5 | 3.7 | 25 | 12 | 6 | — | 44.1 | 14.8 | 25 | 8 | *3* | — | März |
| Апрѣль | 14.1 | 4.1 | 13 | 7 | — | — | 42.9 | 13.2 | 20 | 17 | 3 | — | 29.1 | 7.1 | 19 | 12 | 3 | — | April |
| Май | 34.7 | 13.3 | 19 | 5 | 1 | 1 | 61.1 | 20.6 | 31 | 9 | — | — | 80.1 | 17.9 | 31 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 69.6 | 19.5 | 3 | 15 | — | — | 41.8 | 12.5 | 24 | 12 | — | 1 | 48.6 | 16.0 | 11 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 66.9 | 16.5 | 20 | 12 | — | — | 57.2 | 14.2 | 2 | 14 | — | — | 40.7 | 16.6 | 19 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 62.3 | 16.0 | 25 | 12 | — | — | 129.5 | 32.5 | 26 | 18 | — | 1 | 109.3 | 24.0 | 26 | 17 | — | 1 | August |
| Сент. | 53.1 | 16.2 | 28 | 12 | — | — | 28.5 | 9.0 | 30 | 9 | — | 2 | 28.0 | 7.9 | 30 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 61.2 | 6.7 | 30 | 22 | 12 | — | 75.5 | 16.7 | 2 | 18 | 7 | 1 | 50.6 | 11.0 | 1 | 16 | 5 | 1 | Oct. |
| Ноябрь | 33.4 | 8.5 | 7 | 10 | 6 | — | 38.2 | 7.3 | 22 | 15 | 7 | — | 25.9 | 6.6 | 13 | 11 | *6* | — | Nov. |
| Декабрь | 6.2 | 2.8 | 14 | 3 | 3 | — | 3.0 | 1.3 | 21 | 3 | 3 | — | 7.4 | 2.5 | 9 | 7 | *4* | — | Dec. |
| Годъ. | 469.1 | 19.5 | 3. VI | 142 | 62 | 1 | 514.9 | 32.5 | 26VIII | 151 | 47 | 5 | 484.9 | 24.0 | 26VIII | 129 | *40* | 2 | Jahr. |
| | **28. Везенбергъ. — Wesenberg.** | | | | | | **29. Оденсхольмъ. — Odensholm.** | | | | | | **30. Нисси. — Nissi.** | | | | | | |
| Январь | 29.9 | 4.0 | 14 | 18 | 14 | — | 35.9 | 6.1 | 7 | 13 | 8 | — | 34.0 | 7.5 | 10 | 12 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 11.3 | 3.4 | 17 | 6 | 5 | — | 3.1 | 3.1 | 17 | 1 | 1 | — | 5.3 | 2.6 | 11 | 8 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 34.7 | 6.0 | 11 | 17 | 8 | 1 | 39.8 | 8.1 | 30 | 12 | 4 | — | 58.2 | 23.0 | 25 | 13 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 55.0 | 14.5 | 20 | 15 | 2 | — | 45.7 | 9.8 | 21 | 14 | — | — | 54.1 | 13.0 | 20 | 17 | 1 | 1 | April |
| Май | 48.2 | 19.8 | 26 | 11 | — | — | 52.1 | 13.6 | 31 | 8 | — | — | 41.3 | 17.7 | 31 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 62.3 | 10.5 | 24 | 16 | — | 1 | 37.6 | 11.6 | 9 | 8 | — | — | 50.6 | 14.4 | 24 | 17 | — | — | Juni |
| Іюль | 76.3 | 8.7 | 26 | 20 | — | 2 | 105.4 | 29.4 | 24 | 12 | — | 2 | 94.5 | 24.3 | 25 | 18 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 103.9 | 31.5 | 30 | 19 | — | — | 96.9 | 26.4 | 27 | 15 | — | — | 168.1 | 65.0 | 25 | 18 | — | 1 | August |
| Сент. | 40.3 | 9.0 | 7 | 11 | — | — | 32.5 | 8.0 | 7 | 7 | — | — | 28.0 | 8.4 | 26 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 86.7 | 14.4 | 2 | 24 | 9 | 2 | 66.7 | 17.8 | 3 | 12 | — | 1 | 91.1 | 29.4 | 2 | 21 | 3 | 4 | October |
| Ноябрь | 23.6 | 5.2 | 13 | 20 | 8 | — | 30.1 | 8.5 | 14 | 13 | 4 | — | 31.3 | 7.5 | 7 | 21 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 5.7 | 1.5 | 31 | 11 | 9 | — | 2.9 | 0.7 | 4 | 8 | 8 | — | 5.6 | 1.0 | 1 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 577.9 | 31.5 | 30VIII | 188 | 55 | 6 | 548.7 | 29.4 | 24.VII | 123 | 25 | 3 | 662.4 | 65.0 | 25VIII | 175 | 40 | 7 | Jahr. |
| | **31. Рохтъ. — Rocht.** | | | | | | **32. Кехтель. — Kechtel.** | | | | | | **33. Вейсенштейнъ. Weissenstein.** | | | | | | |
| Январь | 46.6 | 9.4 | 15 | 18 | ? | — | 29.1 | 8.3 | 9 | 19 | | | 26.4 | 7.4 | 30 | 12 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 15.5 | 6.7 | 6 | 7 | ? | — | 9.2 | 2.4 | 5 | 7 | | | 6.5 | 1.7 | 7 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 50.7 | 13.6 | 26 | 10 | ? | — | 58.0 | 10.0 | 25 | 15 | | | 64.2 | 12.8 | 11 | 18 | 8 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 53.4 | 10.5 | 20 | 12 | | | 34.7 | 12.7 | 20 | 18 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 49.1 | 12.0 | 31 | 9 | | | 35.0 | 11.7 | 26 | 10 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 91.1 | 40.0 | 25 | 10 | | | 77.4 | 17.0 | 24 | 22 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 111.2 | 55.0 | 2 | 16 | | | 91.4 | 28.7 | 2 | 17 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 99.8 | 17.0 | 23 | 15 | | | 74.7 | 19.1 | 30 | 16 | — | 1 | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 34.5 | 9.0 | 29 | 6 | | | 31.9 | 13.8 | 26 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 79.3 | 12.0 | 2 | 20 | | | 46.0 | 7.0 | 11 | 16 | 8 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 31.3 | 4.8 | 5 | 13 | | | 30.0 | 7.2 | 20 | 12 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 2.0 | 12 | 8 | | | 4.5 | 1.8 | 1 | 5 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 652.8 | 55.0 | 2. VII | 150 | ? | ? | 542.7 | 28.7 | 2. VII | 167 | 44 | 2 | Jahr. |
| | **34. Курриста. — Kurrista.** | | | | | | **35. Раппинъ. — Rappin.** | | | | | | **36. Руно. — Runo.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 32.8 | 6.2 | 10 | 24 | | | 42.3 | 6.2 | 25 | 22 | 18 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 1.6 | 26 | 8 | | | 22.8 | 11.0 | 26 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 47.5 | 11.5 | 23 | 20 | | | 38.6 | 8.8 | 26 | 13 | 12 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 61.8 | 13.6 | 19 | 17 | | | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 3.7 | 30 | 7 | | | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 50.4 | 17.4 | 7 | 14 | | | 62.5 | 15.9 | 13 | 11 | — | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 69.9 | 16.8 | 28 | 19 | | | 71.8 | 15.0 | 2 | 18 | — | 1 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 55.6 | 11.6 | 15 | 20 | | | 117.1 | 18.0 | 19 | 19 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 24.3 | 5.2 | 27 | 12 | | | 22.2 | 8.4 | 6 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 53.5 | 10.3 | 6 | 23 | | | 85.7 | 10.6 | 6 | 27 | 5 | 5 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 16.4 | 3.5 | 29 | 23 | | | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 1.6 | 0.6 | 8 | 4 | 4 | — | 5.1 | 1.6 | 7 | 11 | | | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 430.5 | 17.4 | 7. VI | 198 | ? | ? | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **37. Нейгаузенъ. — Neuhausen.** | | | | | | **38. Шиллингсгофъ. Schillingshof.** | | | | | | **39. Нейбильскенсгофъ. Neubilskenshof.** | | | | | | |
| Январь | 28.8 | 3.9 | 10 | 25 | 24 | — | 45.8 | 5.9 | 6 | 23 | 19 | — | 22.7 | 4.1 | 10 | 19 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 10.7 | 6.8 | 26 | 11 | 11 | — | 23.1 | 15.6 | 26 | 13 | 11 | — | 19.7 | 15.6 | 26 | 5 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 42.6 | 9.8 | 23 | 18 | *8* | — | 43.9 | 9.0 | 30 | 17 | 8 | — | 38.5 | 7.2 | 23 | 15 | 5 | 1 | März |
| Апрѣль | 42.0 | 10.6 | 20 | 11 | — | — | 48.6 | 11.3 | 25 | 15 | 1 | — | 30.2 | 7.0 | 23 | 12 | — | 1 | April |
| Май | 9.0 | 4.4 | 23 | 6 | — | — | 34.9 | 15.9 | 30 | 9 | — | — | 44.6 | 14.9 | 26 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 106.6 | 48.1 | 14 | 13 | — | 2 | 69.4 | 24.0 | 24 | 15 | — | — | 59.6 | 23.1 | 8 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 98.0 | 23.1 | 7 | 16 | — | — | 88.9 | 23.1 | 26 | 20 | — | 1 | 100.9 | 31.6 | 22 | 18 | — | — | Juli |
| Августъ | 64.9 | 29.1 | 15 | 16 | — | 1 | 73.2 | 22.8 | 2 | 18 | — | — | 49.0 | 12.0 | 9 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 35.8 | 9.9 | 30 | 12 | — | — | 23.0 | 6.1 | 26 | 16 | — | — | 26.7 | 6.8 | 29 | 12 | — | 1 | Sept. |
| Октябрь | 64.5 | 11.8 | 21 | 22 | 8 | — | 45.8 | 10.5 | 2 | 23 | 11 | 1 | 44.0 | 9.5 | 2 | 17 | 6 | 1 | October |
| Ноябрь | 13.7 | 2.8 | 6 | 21 | 9 | — | 29.4 | 6.0 | 20 | 19 | 8 | — | 19.0 | 4.7 | 6 | 14 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.4 | 4.8 | 31 | 9 | 9 | — | 3.9 | 1.0 | 7 | 8 | 7 | — | 4.4 | 1.5 | 4. 31 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 524.0 | 48.1 | 14.VI | 180 | *69* | 3 | 529.9 | 24.0 | 24.VI | 196 | 65 | 2 | 459.3 | 31.6 | 22.VII | 145 | 42 | 5 | Jahr. |
| | **40. Альтъ-Шванебургъ. Alt-Schwaneburg.** | | | | | | **41. Кроппенгофъ. Kroppenhof.** | | | | | | **42. Рижскій маякъ. Riga, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 26.7 | 4.3 | 26 | 21 | 19 | — | 27.4 | 5.1 | 21 | 16 | *14* | — | 26.5 | 7.8 | 28 | 6 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 18.6 | 16.8 | 26 | 10 | 10 | — | 14.0 | 11.8 | 26 | 8 | 7 | — | 4.3 | 4.3 | 7 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 44.3 | 13.6 | 23 | 16 | 8 | — | 40.1 | 15.1 | 23 | 14 | 8 | 2 | 23.3 | 10.9 | 25 | 4 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 37.5 | 13.9 | 23 | 13 | 2 | — | 35.6 | 10.8 | 23 | 12 | — | — | 18.8 | 10.8 | 15 | 3 | — | — | April |
| Май | 41.5 | 11.5 | 7 | 11 | — | 1 | 39.7 | 11.3 | 7 | 9 | — | 1 | 24.1 | 10.8 | 27 | 4 | — | — | Mai |
| Іюнь | 89.3 | 53.2 | 14 | 16 | — | — | 114.8 | 72.1 | 14 | 18 | — | 1 | 44.2 | 13.9 | 20 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 93.3 | 30.1 | 18 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | 49.5 | 10.9 | 26 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 50.3 | 12.8 | 25 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24.3 | 9.8 | 19 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 24.7 | 5.4 | 2 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 5.7 | 8 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.0 | 6.9 | 6 | 20 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 20.2 | 6.3 | 27 | 6 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 30.4 | 6.9 | 20 | 19 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 20.2 | 11.9 | 16 | 4 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 3.8 | 1.2 | 4 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 1.3 | 20 | 3 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | 501.4 | 53.2 | 14.VI | 182 | 60 | 1 | — | — | — | — | — | — | 267.1 | 13.9 | 20.VI | 56 | 11 | — | Jahr. |
| | **43. Гросъ-Юнгфернгофъ. Gross-Jungfernhof.** | | | | | | **44. Домеснесъ, маякъ. Domesnes, Leuchtthurm.** | | | | | | **45. Иллуксъ. — Illukst.** | | | | | | |
| Январь | 39.5 | 6.0 | 10 | 17 | *13* | — | 5.7 | 1.3 | 4 | 12 | 5 | — | *19.4* | ? | ? | ? | ? | — | Januar |
| Февраль | 7.0 | 3.0 | 26 | 7 | *5* | — | 2.9 | 1.2 | 26 | 6 | 5 | — | 8.4 | 4.1 | 25 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 33.4 | 5.7 | 26 | 13 | *4* | — | 16.9 | 4.0 | 12 | 10 | — | — | 25.9 | 9.7 | 25 | 5 | — | — | März |
| Апрѣль | 73.5 | 25.5 | 20 | 15 | — | — | 14.6 | 4.4 | 26 | 7 | — | — | 60.4 | 20.6 | 8 | 7 | — | — | April |
| Май | 63.8 | 14.6 | 26 | 13 | — | — | 15.3 | 6.0 | 22 | 5 | — | 1 | 44.4 | 6.7 | 14 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 111.9 | 38.0 | 8 | 17 | — | — | 9.9 | 4.2 | 18 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 99.4 | 34.2 | 18 | 19 | — | 1 | 16.4 | 8.4 | 18 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 42.6 | 8.0 | 24 | 13 | — | — | 8.4 | 3.2 | 22 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 22.4 | 6.3 | 26. 29 | 8 | — | — | 30.6 | 5.2 | 21 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 84.2 | 11.4 | 18 | 22 | 5 | — | 44.4 | 7.0 | 10 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 26.7 | 6.0 | 16 | 13 | 2 | — | 5.9 | 1.1 | 24 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 3.8 | 1.2 | 11 | 6 | 6 | — | 3.1 | 2.2 | 21 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 608.2 | 38.0 | 8. VI | 163 | *35* | 1 | 174.1 | 8.4 | 18.VII | 91 | 19 | 2 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **46. Верола. — Werola.** | | | | | | **47. Путилово. — Putilowo.** | | | | | | **48. Усть-Ижора. — Ust-Ishora.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 24.7 | 4.3 | 10 | 22 | 21 | — | 39.4 | 5.2 | 6 | 18 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 9.7 | 4.1 | 1 | 6 | 6 | — | 9.3 | 3.7 | 1 | 9 | 9 | — | 11.8 | 5.6 | 3 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 29.5 | 3.9 | 13 | 13 | 8 | — | 32.1 | 10.9 | 30 | 14 | 8 | — | 39.5 | 9.7 | 30 | 14 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 41.7 | 7.8 | 11 | 16 | 5 | — | 56.9 | 14.6 | 10 | 14 | 2 | — | 74.3 | 13.2 | 12 | 12 | 1 | — | April |
| Май | 30.0 | 10.3 | 25 | 11 | — | — | 30.1 | 13.6 | 25 | 8 | — | — | 22.9 | 12.6 | 25 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 47.0 | 10.3 | 14 | 10 | — | 1 | 75.3 | 13.7 | 29 | 12 | — | — | 40.8 | 10.5 | 29 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 26.9 | 9.1 | 29 | 11 | — | — | 89.2 | 35.1 | 30 | 12 | — | 1 | 56.4 | 15.0 | 25 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 20.3 | 6.9 | 15 | 17 | — | — | 101.7 | 28.8 | 14 | 15 | — | — | 81.5 | 26.7 | 14 | 13 | — | — | August |
| Сент. | 51.7 | 11.9 | 29 | 11 | — | — | 59.6 | 15.7 | 30 | 10 | — | — | 42.6 | 10.6 | 30 | 9 | — | 1 | Sept. |
| Октябрь | 54.7 | 8.1 | 5 | 21 | 10 | — | 71.4 | 12.8 | 1 | 22 | 12 | — | 97.8 | 19.0 | 20 | 19 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 14.8 | 2.5 | 25 | 13 | 6 | — | 25.0 | 4.7 | 1 | 15 | 7 | — | 41.5 | 6.9 | 6 | 14 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.5 | 1.3 | 29 | 6 | 6 | — | 3.9 | 1.6 | 15 | 8 | 6 | — | 11.0 | 3.2 | 31 | 6 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 579.2 | 35.1 | 30.VII | 161 | 65 | 1 | 559.6 | 26.7 | 14.VIII | 135 | 49 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **49. Пулково. — Pulkowo.** | | | | | | **50. Ропша. — Ropscha.** | | | | | | **51. Моклочно. — Moklotschno.** | | | | | | |
| Январь | 47.0 | 8.0 | 15 | 12 | 10 | — | 23.0 | 5.5 | 11 | 20 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 17.0 | 7.0 | 28 | 3 | 3 | — | 9.3 | 3.6 | 3 | 9 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 34.5 | 8.0 | 22 | 10 | 6 | — | 25.6 | 6.2 | 30 | 17 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 93.5 | 17.0 | 21 | 13 | 1 | — | *77.6* | *13.4* | *21* | 14 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 29.2 | 8.0 | 25 | 8 | — | — | 43.1 | 19.3 | 17 | 9 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 48.1 | 13.0 | 14 | 10 | — | — | 42.3 | 9.3 | 25 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 56.0 | 9.0 | 21. 25 | 11 | — | — | 150.3 | 64.2 | 25 | 17 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 77.8 | 22.0 | 14 | 14 | — | — | 65.4 | 13.2 | 7 | 22 | — | — | 80.7 | 14.9 | 12 | 17 | — | — | August |
| Сент. | 35.5 | 12.0 | 27 | 7 | — | — | 44.2 | 11.5 | 30 | 10 | — | — | 39.5 | 16.9 | 26 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 95.3 | 22.0 | 20 | 13 | 8 | 1 | 80.5 | 14.5 | 2 | 24 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 34.2 | 11.0 | 3 | 9 | 7 | — | 25.6 | 6.7 | 6 | 17 | 9 | — | 26.0 | 7.1 | 6 | *20* | *11* | — | Nov. |
| Декабрь | 8.0 | 3.5 | 6. 31 | 3 | 3 | — | 5.0 | 2.6 | 31 | 7 | 6 | — | *7.7* | 2.5 | 31 | ? | ? | — | Dec. |
| Годъ. | 576.1 | 22.0 | 14VIII | 113 | 38 | 1 | *591.9* | 64.2 | 25.VII | 177 | 68 | 3 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **52. Гдовъ. — Gdow.** | | | | | | **53. Луга. — Luga.** | | | | | | **54. Зеленскъ-Волково. Selensk-Wolkowo.** | | | | | | |
| Январь | 30.6 | 5.0 | 12 | 17 | 17 | — | 21.7 | 7.5 | 11 | 9 | 9 | — | 25.2 | 5.2 | 10 | 27 | 25 | — | Januar |
| Февраль | 3.8 | 1.2 | 27 | 5 | 5 | — | 2.4 | 0.9 | 27 | 3 | 3 | — | 7.4 | 1.5 | 5 | 18 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 13.8 | 2.8 | 27 | 11 | 3 | — | 23.9 | 4.8 | 28 | 7 | 1 | — | 36.8 | 14.5 | 30 | 20 | 11 | — | März |
| Апрѣль | 65.1 | 11.0 | 25 | 13 | 2 | — | 62.3 | 13.5 | 19 | 10 | — | — | 81.9 | 13.4 | 19 | 18 | 3 | — | April |
| Май | 4.2 | 1.8 | 26 | 4 | — | — | 22.2 | 7.0 | 28 | 4 | — | — | 20.7 | 10.7 | 3 | 7 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 13.0 | 4.8 | 6 | 6 | — | — | 76.2 | 15.0 | 15 | 12 | — | — | 98.9 | 32.2 | 10 | 16 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 61.1 | 10.5 | 23 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 147.0 | 55.3 | 30 | 20 | — | 3 | Juli |
| Августъ | 17.7 | 8.7 | 1 | 10 | — | — | 79.3 | 20.5 | 15 | 8 | — | — | 73.8 | 16.4 | 7 | 18 | — | — | August |
| Сент. | 4.5 | 1.8 | 28 | 6 | — | — | 36.9 | 9.0 | 30 | 9 | — | — | 45.2 | 9.2 | 2 | 11 | — | 1 | Sept. |
| Октябрь | 56.5 | 10.4 | 1 | 21 | 8 | — | 27.4 | 4.7 | 2 | 12 | 4 | — | 55.0 | 8.3 | 21 | 27 | 12 | 1 | October |
| Ноябрь | 13.3 | 5.2 | 8 | 12 | 7 | — | 13.6 | 3.3 | 3 | 8 | 3 | — | 12.7 | 2.1 | 18 | 23 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.4 | 6.5 | 31 | 3 | 3 | — | 3.1 | 2.0 | 14 | 3 | 3 | — | 8.0 | 2.2 | 31 | 14 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | 291.0 | 11.0 | 25.IV | 123 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | 612.6 | 55.3 | 30.VII | 219 | 83 | 7 | Jahr. |
| | **55. Заручевье. — Sarutschewje.** | | | | | | **56. Андрейково. — Andreikowo.** | | | | | | **57. Холмъ. — Cholm.** | | | | | | |
| Январь | 29.0 | 5.1 | 11 | 18 | 15 | — | 25.7 | 5.4 | 28 | 12 | 10 | — | 40.9 | 8.6 | 6 | 18 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 5.9 | 2.0 | 5 | 7 | 7 | — | 10.7 | 6.5 | 26 | 5 | 4 | — | 30.8 | 14.0 | 26 | 9 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 32.9 | 11.0 | 30 | 17 | 8 | — | 39.1 | 5.1 | 30 | 16 | 6 | — | 39.0 | 8.7 | 11 | 12 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 65.1 | 10.7 | 19 | 14 | 2 | — | 40.5 | ? | ? | 14 | 2 | — | 44.3 | 7.4 | 11 | 12 | 4 | — | April |
| Май | 4.9 | 3.9 | 30 | 4 | — | — | 33.2 | 20.0 | 24 | 8 | — | — | 54.6 | 16.0 | 23 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 60.9 | 10.9 | 10. 11 | 15 | 1 | — | 59.1 | *16.5* | *7* | 13 | — | — | 131.4 | 63.7 | 11 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 81.6 | 13.0 | 2 | 19 | — | — | 92.9 | 13.0 | 18 | 15 | — | — | 101.0 | 21.8 | 29 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 80.6 | 15.0 | 7 | 18 | — | — | 50.3 | 10.5 | 7 | 13 | — | — | 102.6 | 26.8 | 15 | 18 | — | — | August |
| Сент. | 43.3 | 9.0 | 2 | 10 | — | 1 | 31.2 | 9.9 | 1 | 9 | — | — | 117.6 | 39.6 | 7 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 53.0 | 7.9 | 11 | 19 | 10 | 1 | 48.3 | ? | ? | 21 | 10 | — | 78.0 | 26.4 | 2 | 19 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 14.5 | 3.0 | 3 | 15 | 7 | — | 26.9 | ? | ? | 18 | 8 | — | 60.7 | 19.0 | 1 | 16 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.6 | 2.5 | 31 | 6 | 6 | — | 12.7 | 2.6 | 1. 7 | 11 | 10 | — | 14.2 | 6.9 | 31 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 479.3 | 15.0 | 7. VIII | 162 | 56 | 2 | 470.6 | ? | ? | 155 | 50 | — | 815.1 | 63.7 | 11.VI | 158 | 60 | — | Jahr. |
| | **58. Успенское. — Uspenskoe.** | | | | | | **59. Торопецъ. — Toropez.** | | | | | | **60. Красный. — Krassnyi.** | | | | | | |
| Январь | 37.3 | 10.2 | 12 | 14 | 12 | — | 33.2 | 4.4 | 12 | 18 | 18 | — | 29.0 | 5.1 | 22. 27 | 15 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 18.6 | *15.1* | *27* | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 17.8 | 11.6 | 27 | 13 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 29.0 | 7.9 | 30 | 8 | 3 | — | 31.5 | 5.7 | 30 | 11 | 4 | — | 43.1 | 9.5 | 9 | 21 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 29.3 | 7.0 | 11 | 8 | 2 | — | 55.3 | 10.0 | 18 | 11 | 5 | — | 34.5 | 12.4 | 25 | 14 | 3 | — | April |
| Май | 37.5 | 13.2 | 23 | 8 | — | — | 46.6 | 17.2 | 7 | 7 | — | 1 | 18.2 | 9.4 | 24 | 3 | — | — | Mai |
| Іюнь | 77.4 | 14.3 | 2 | 15 | — | — | 89.7 | 16.0 | 26 | 14 | — | — | 133.5 | 54.1 | 15 | 15 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 73.4 | 14.4 | 1 | 14 | — | — | 67.2 | 19.2 | 19 | 9 | — | — | 69.7 | 14.5 | 26 | 16 | — | — | Juli |
| Августъ | 86.2 | 14.8 | 14 | 11 | — | — | 111.9 | 18.0 | 10 | 16 | — | — | 68.6 | 21.0 | 13 | 18 | — | — | August |
| Сент. | 38.5 | 11.2 | 26 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27.5 | 5.9 | 30 | 10 | — | 1 | Sept. |
| Октябрь | 45.1 | 10.5 | 6 | *13* | *5* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 28.4 | 9.1 | 1 | 12 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 6.9 | 2.1 | 5 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec |
| Годъ. | 507.6 | *15.1* | 27. II | *121* | *39* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **61. Тумбажъ. — Tumbash.** | | | | | | **62. Петропавловское. Petropawlowskoe.** | | | | | | **63. Антушево. — Antuschewo.** | | | | | | |
| Январь | 24.1 | 3.2 | 8 | 21 | 18 | — | *21.1* | ? | ? | *10* | *8* | — | 13.6 | 4.3 | 29 | 12 | 10 | — | Januar |
| Февраль | *2.1* | 0.5 | 5. 28 | 7 | 7 | — | 3.5 | 1.8 | 28 | 6 | 6 | — | 3.4 | 1.2 | 7 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 12.6 | 3.0 | 28 | 12 | 8 | — | 7.6 | 2.6 | 29 | 9 | 6 | — | 10.1 | 3.2 | 11 | 8 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 23.9 | 7.5 | 11 | 7 | 3 | — | 27.4 | 20.4 | 11 | 4 | 1 | — | 11.4 | 5.3 | 20 | 5 | 3 | — | April |
| Май | 50.4 | 11.2 | 25 | 10 | 2 | — | 37.7 | 8.9 | 6 | 8 | — | — | 50.3 | 14.0 | 25 | 11 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 103.9 | 28.3 | 27 | 10 | — | 2 | 36.0 | 8.3 | 8 | 10 | — | — | 47.5 | 11.6 | 9 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 75.1 | 18.8 | 24 | 17 | — | — | 69.2 | 14.6 | 11 | 14 | — | — | 103.2 | 33.8 | 20 | 13 | — | — | Juli |
| Августъ | 68.8 | 18.0 | 3 | 16 | — | — | 68.2 | 15.5 | 16 | 15 | — | — | 74.0 | 26.8 | 16 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 61.7 | 11.2 | 8 | 14 | — | — | 41.6 | 5.3 | 3 | 13 | — | — | 40.8 | 10.0 | 2 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 40.5 | 6.4 | 3 | 22 | 11 | — | 30.8 | 4.9 | 18 | 13 | 7 | — | 29.4 | 12.8 | 20 | 9 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 34.9 | 5.9 | 6 | 17 | 11 | — | 19.4 | 4.8 | 15 | 9 | 7 | — | 18.7 | 7.8 | 5 | 7 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 5.8 | 1.6 | 1 | 7 | 6 | — | 5.3 | 1.1 | 12 | 9 | 7 | — | 2.8 | 1.0 | 1. 5 | 4 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | *503.8* | 28.3 | 27. VI | 160 | 66 | 2 | *367.8* | 20.4 | 11. IV | *120* | *42* | — | 405.2 | 33.8 | 20. VII | 105 | 39 | — | Jahr. |
| | **64. Волкославинское. Wolkoslawinskoe.** | | | | | | **65. Кириловъ (Кузьминка). Kirillow (Kusminka).** | | | | | | **66. Лукояновское. Lukojanowskoe.** | | | | | | |
| Январь | 34.3 | ? | ? | 8 | 4 | — | 23.9 | 3.5 | 1 | 17 | 14 | — | 17.7 | 2.4 | 28 | 13 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 9.1 | 4.7 | 7 | 2 | 2 | — | 8.4 | 2.5 | 2 | 7 | 7 | — | 3.8 | 1.2 | 1 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 24.8 | 8.2 | 29 | 6 | 4 | — | 20.7 | 4.5 | 8 | 12 | 9 | — | 27.8 | 9.8 | 28 | 7 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 29.7 | 8.3 | 11 | 8 | 4 | — | 19.9 | ? | ? | 5 | 4 | — | 48.1 | 22.6 | 13 | 5 | 2 | — | April |
| Май | 49.3 | 11.5 | 29 | 7 | — | — | 47.3 | 14.9 | 29 | 11 | — | — | *50.0* | ? | ? | *10* | — | — | Mai |
| Іюнь | 42.3 | 11.2 | 3 | 6 | — | — | 81.6 | 22.5 | 17 | 13 | — | — | *116.0* | 36.5 | 30 | *7* | — | — | Juni |
| Іюль | 85.9 | 28.9 | 20 | 11 | — | — | 108.7 | 36.0 | 20 | 13 | — | — | 117.6 | 62.3 | 21 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 91.7 | 40.4 | 3 | 8 | — | — | 53.6 | 11.8 | 3 | 16 | — | — | 81.0 | 25.1 | 16 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 38.3 | 13.4 | 2 | 5 | — | — | 50.1 | 10.1 | 11 | 12 | — | — | 56.9 | 11.9 | 4 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 35.3 | 7.8 | 20 | 9 | 5 | — | 44.9 | ? | ? | 20 | 13 | — | 60.0 | 19.5 | 10 | 12 | 7 | — | October |
| Ноябрь | 37.7 | 10.4 | 2 | 7 | 4 | — | 39.1 | 10.8 | 6 | 17 | 11 | — | 39.6 | 8.0 | 1 | 13 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 0.8 | 0.5 | 1 | 2 | 1 | — | 2.5 | 0.8 | 1 | 8 | 6 | — | 4.2 | 1.1 | 10 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 479.2 | 40.4 | 3. VIII | 79 | 24 | — | 500.7 | 36.0 | 20. VII | 151 | 64 | — | *622.7* | 62.3 | 21. VII | *108* | 46 | — | Jahr. |
| | **67. Павловское. Pawlowskoe.** | | | | | | **68. Череповецъ. Tscherepowez.** | | | | | | **69. Марьино. — Marjino.** | | | | | | |
| Январь | 19.7 | 2.4 | 22 | 21 | 19 | — | 35.3 | 4.1 | 1 | 27 | 22 | — | 23.8 | 4.1 | 12 | 27 | 25 | — | Januar |
| Февраль | 8.4 | 2.5 | 27 | 10 | 10 | — | 14.9 | 4.0 | 2 | 12 | 12 | — | 6.6 | 2.0 | 1 | 12 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 22.7 | 8.0 | 28 | 11 | 9 | — | 26.3 | 6.4 | 11 | 14 | 11 | — | 31.7 | 8.8 | 28 | 17 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 36.9 | 15.0 | 13 | 8 | 3 | — | 42.2 | 19.5 | 12 | 11 | 4 | — | 50.7 | 15.7 | 12 | 12 | 2 | — | April |
| Май | 38.8 | 9.8 | 31 | 8 | — | — | 44.2 | 17.3 | 28 | 12 | — | — | 30.5 | 11.7 | 29 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 130.0 | 24.2 | 8 | 10 | — | 1 | 80.1 | 26.4 | 3 | 12 | — | 1 | 60.4 | 13.5 | 30 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 112.8 | 31.5 | 23 | 14 | — | — | 115.0 | 26.4 | 8 | 16 | — | 1 | 61.0 | 16.0 | 23 | 18 | — | — | Juli |
| Августъ | 85.5 | 24.0 | 16 | 13 | — | — | 35.0 | 13.6 | 21 | 11 | — | — | 52.2 | 8.1 | 27 | 17 | — | 2 | August |
| Сент. | 42.6 | 10.3 | 3 | 12 | — | — | 36.5 | 9.2 | 27 | 13 | — | — | 93.5 | 27.5 | 7 | 14 | 1 | 1 | Sept. |
| Октябрь | 52.0 | 10.4 | 1 | 12 | 8 | — | 42.2 | 7.2 | 27 | 22 | 9 | — | 44.1 | 5.6 | 6 | 27 | 12 | — | October |
| Ноябрь | 37.2 | 12.0 | 3 | 10 | 7 | — | 32.8 | 7.0 | 8 | 14 | 7 | — | 31.5 | 6.3 | 5. 6 | 16 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.0 | 1.4 | 31 | 8 | 7 | — | 5.3 | 2.2 | 15 | 8 | 6 | — | 7.3 | 1.4 | 31 | 22 | 21 | — | Dec. |
| Годъ. | 594.6 | 31.5 | 23. VII | 137 | 63 | 1 | 509.8 | 26.4 | 3. VI<br>8. VII | 172 | 71 | 2 | 493.3 | 27.5 | 7. IX | 204 | 94 | 3 | Jahr. |
| | **70. Григорьево. — Grigorjewo.** | | | | | | **71. Модна. — Modna.** | | | | | | **72. Растороповское. Rastoropowskoe.** | | | | | | |
| Январь | 25.6 | 8.6 | 12 | 14 | 13 | — | *60.6* | 10.4 | 27 | 10 | 8 | — | 24.3 | 4.1 | 28 | 22 | 21 | — | Januar |
| Февраль | 8.9 | 2.5 | 1 | 9 | 9 | — | 21.5 | 6.7 | 27 | 5 | 5 | — | 13.6 | 3.8 | 7 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 15.4 | 5.2 | 28 | 11 | 9 | — | 33.1 | 8.5 | 20 | 7 | 2 | — | 24.0 | 5.8 | 28 | 13 | 11 | — | März |
| Апрѣль | 41.0 | 12.3 | 12 | 9 | 3 | — | 22.9 | 8.4 | 12 | 5 | 5 | — | 26.8 | 13.1 | 12 | 9 | 2 | — | April |
| Май | 12.4 | 5.6 | 29 | 7 | — | — | 20.3 | 5.6 | 29 | 6 | — | — | 34.1 | 8.9 | 28 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 65.8 | 17.5 | 27 | 10 | — | — | 103.3 | 28.9 | 2 | 9 | — | — | 100.3 | 31.2 | 2 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 106.2 | 22.0 | 23 | 13 | — | — | 41.6 | 8.8 | 8 | 9 | — | — | 89.2 | 25.2 | 23 | 14 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 75.3 | 19.5 | 21 | 10 | — | — | 75.6 | 35.0 | 23 | 6 | — | — | 45.2 | 9.6 | 3 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 52.9 | 12.5 | 7 | 9 | — | — | 24.6 | 5.9 | 30 | 7 | — | — | 45.4 | 10.7 | 30 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.4 | 4.6 | 6 | 16 | 9 | — | 24.3 | 6.7 | 3 | 5 | — | — | 42.5 | 9.5 | 2 | 22 | 13 | — | October |
| Ноябрь | 33.6 | 9.7 | 5 | 10 | 3 | — | 31.2 | 18.3 | 8 | 5 | 3 | — | 37.0 | 8.9 | 1 | 15 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 4.2 | 1.2 | 17 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 10.4 | 1.5 | 17 | 12 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | 482.7 | 22.0 | 23. VII | 124 | 52 | — | — | — | — | — | — | — | 492.8 | 31.2 | 2. VI | 163 | 76 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **73. Коростынь. — Korostyn.** | | | | | | **74. Валдай. — Waldai.** | | | | | | **75. Бологое. — Bologoe.** | | | | | | |
| Январь | 23.6 | 4.4 | 21 | 19 | 19 | — | 34.9 | 5.2 | 10. 26 | 10 | 7 | — | 24.2 | 7.8 | 12 | 14 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 5.1 | 3.6 | 27 | 8 | 8 | — | 18.8 | 10.0 | 26 | 5 | 4 | — | 14.0 | 4.9 | 26 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 17.7 | 4.5 | 30 | 12 | 6 | — | 32.1 | 9.1 | 11 | 7 | 2 | 1 | 18.0 | 7.6 | 30 | 12 | 9 | — | März |
| Апрѣль | 38.1 | 9.3 | 19 | 8 | — | — | 42.0 | 17.0 | 12 | 9 | 2 | 1 | *27.0* | 9.5 | 12 | 11 | 1 | 2 | April |
| Май | 20.5 | 5.6 | 29 | 6 | — | — | 39.5 | 18.5 | 29 | 6 | — | — | 46.9 | 15.0 | 7 | 8 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 71.6 | 23.0 | 10 | 16 | — | 1 | 20.8 | 7.0 | 2 | 7 | — | — | 47.0 | 19.7 | 27 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 65.9 | 11.6 | 31 | 15 | — | — | 111.6 | 32.0 | 31 | 15 | — | — | 74.8 | 10.2 | 1 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 56.0 | 13.7 | 15 | 17 | — | — | 62.7 | 10.5 | 21 | 12 | — | — | 50.0 | 22.7 | 21 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 29.8 | 13.6 | 7 | 10 | — | — | 116.2 | 26.0 | 7 | 11 | — | 1 | 74.3 | 22.8 | 7 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 25.4 | 6.9 | 2 | 19 | 8 | — | 49.9 | 20.0 | 1 | 21 | 14 | 3 | 38.4 | 14.1 | 2 | 19 | 13 | — | October |
| Ноябрь | 24.3 | 5.4 | 1 | 15 | 5 | — | 25.0 | 5.0 | 10 | 10 | 5 | — | 39.3 | 15.4 | 1 | 10 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 4.8 | 2.0 | 4 | 7 | 6 | — | 12.3 | 2.5 | 31 | 15 | 13 | — | 6.3 | 3.1 | 31 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | 382.8 | 23.0 | 10. VI | 152 | 52 | 1 | 565.8 | 32.0 | 31. VII | 128 | 47 | 6 | *460.2* | 22.8 | 7. IX | 137 | 51 | 4 | Jahr. |
| | **76. Молвотицы. — Molwotizy.** | | | | | | **77. Весьегонскъ. Wesjegonsk.** | | | | | | **78. Бѣжецкъ. — Beshezk.** | | | | | | |
| Январь | 20.3 | 4.9 | 11 | 17 | 14 | — | 38.0 | 5.7 | 29 | 27 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 24.5 | 9.0 | 26 | 13 | 12 | — | 13.6 | 3.6 | 7 | 13 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 25.0 | 6.2 | 30 | 13 | 4 | — | 23.1 | 3.6 | 31 | 19 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 18.2 | 6.3 | 25 | 13 | 3 | — | 30.6 | 19.2 | 12 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 45.7 | 16.4 | 23 | 9 | — | — | 43.5 | 17.4 | 29 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 68.1 | 23.0 | 7 | 16 | — | — | 117.6 | 30.1 | 30 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 72.2 | 14.6 | 31 | 14 | — | — | 78.6 | 12.6 | 12 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 114.2 | 26.6 | 21 | 19 | — | 2 | 125.8 | 41.5 | 3 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 90.9 | 44.0 | 7 | 14 | — | — | 43.3 | 10.0 | 11 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 40.9 | 6.5 | 2. 6 | 20 | 9 | — | 52.8 | 6.6 | 27 | 24 | 15 | — | 26.7 | 5.8 | 5 | 14 | 8 | — | October |
| Ноябрь | 37.9 | 19.2 | 1 | 12 | 5 | — | 38.4 | 8.7 | 1 | 14 | 8 | — | 35.9 | 15.0 | 3 | 12 | [illegible] | — | Nov. |
| Декабрь | 12.6 | 5.2 | 31 | 13 | 11 | — | 8.0 | 6.0 | 17 | 4 | 4 | — | 12.7 | 3.0 | 8 | 10 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | 570.5 | 44.0 | 7. IX | 173 | 58 | 2 | 613.3 | 41.5 | 3. VIII | 185 | 84 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **79. Дубки. — Dubki.** | | | | | | **80. Рамешка. — Rameschka.** | | | | | | **81. Калязинъ. — Kaljasin.** | | | | | | |
| Январь | 28.5 | 8.7 | 11 | 13 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 32.7 | 5.8 | 28 | 11 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 13.1 | 7.3 | 9 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 28.7 | 9.5 | 26 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 56.5 | 10.2 | 29 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 37.7 | 13.0 | 11 | 9 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 1.8 | 1.8 | 10 | 1 | — | — | 19.7 | 12.0 | 15 | 4 | — | — | 18.6 | 10.5 | 15 | 6 | 3 | — | April |
| Май | 59.0 | 11.5 | 18 | 9 | — | — | 61.7 | 28.0 | 23 | 10 | — | — | 63.7 | 24.2 | 3 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 86.4 | 18.0 | 19 | 13 | — | 2 | 72.7 | 25.2 | 3 | 8 | — | — | 51.9 | 16.7 | 17 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 58.5 | 15.0 | 8 | 14 | — | — | 57.2 | 17.5 | 9 | 11 | — | 1 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 55.6 | 13.2 | 8 | 13 | — | — | 83.7 | 11.5 | 3 | 14 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 42.9 | 9.5 | 10 | 12 | — | — | 43.5 | 11.2 | 11 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 38.2 | 6.5 | 12 | 18 | 11 | — | 28.7 | 10.0 | 29 | 15 | 8 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 30.2 | 8.1 | 1 | 14 | 6 | — | 25.9 | 10.8 | 1 | 12 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 2.3 | 8 | 10 | 10 | — | 17.0 | 5.0 | 8 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 489.3 | 24.2 | 3. V | 128 | 51 | 1 | Jahr. |
| | **82. Таложна. — Taloshna.** | | | | | | **83. Торжокъ. — Torshok.** | | | | | | **84. Тверь. — Twer.** | | | | | | |
| Январь | 23.3 | 5.1 | 28 | 21 | 21 | — | 15.7 | 4.7 | 16 | 21 | 19 | — | 40.3 | 11.7 | 28 | 8 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 14.9 | 5.6 | 26 | 8 | 7 | — | 13.0 | 4.8 | 14 | 11 | 10 | — | 19.8 | 6.9 | 7 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 20.8 | 4.0 | 11 | 13 | 7 | — | 24.7 | 6.0 | 30 | 17 | 5 | — | 25.3 | 6.8 | 11 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 23.2 | 15.4 | 15 | 10 | 2 | — | 31.6 | 15.9 | 3 | 8 | 1 | — | 36.0 | 19.8 | 15 | 7 | 3 | — | April |
| Май | 50.7 | 15.6 | 23 | 12 | — | — | 57.4 | 19.5 | 22 | 10 | — | — | 37.9 | 10.0 | 23 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 74.6 | 28.7 | 27 | 13 | — | — | 55.7 | 13.1 | 28 | 14 | — | — | 58.2 | 23.7 | 3 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 54.2 | 9.0 | 8 | 20 | — | — | 44.1 | 10.8 | 22 | 15 | — | — | 79.9 | 27.3 | 4 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 72.2 | 18.1 | 9 | 12 | — | — | 76.7 | 29.7 | 13 | 16 | — | — | 42.9 | 11.1 | 3 | 13 | — | — | August |
| Сент. | 65.8 | 15.3 | 12 | 17 | — | — | 38.5 | 5.9 | 24 | 17 | 7 | — | 74.1 | 25.3 | 14 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.2 | 8.4 | 5 | 21 | 9 | — | 43.1 | 14.9 | 20 | 21 | 5 | — | 47.1 | 10.0 | 29 | 12 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 36.4 | 10.0 | 5 | 15 | 6 | — | 12.5 | 5.0 | 26 | 18 | 17 | — | 42.1 | 14.0 | 1 | 7 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.5 | 3.3 | 31 | 10 | 10 | — | 14.6 | 4.3 | 19. 23 | 14 | 12 | — | 16.9 | 5.4 | 8 | 17 | 17 | — | Dec. |
| Годъ. | 485.8 | 28.7 | 27. VI | 172 | 62 | — | 427.6 | 29.7 | 13. VIII | 182 | 76 | — | 520.5 | 27.3 | 4. VII | 109 | 45 | 1 | Jahr. |

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **85. Давыдово. — Dawydowo.** | | | | | | **86. Едимоново. — Edimonowo.** | | | | | | **87. Красное. — Krassnoe.** | | | | | | |
| Январь | 23.7 | 4.7 | 11 | 11 | 11 | — | 40.9 | 9.8 | 28 | 22 | *16* | — | 12.3 | 4.1 | 28 | 13 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 15.3 | 7.1 | 26 | 5 | 5 | — | 22.3 | 8.5 | 3 | 10 | *9* | — | 5.6 | 1.5 | 6 | 8 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 26.3 | 8.5 | 30 | 9 | 6 | — | 20.5 | 5.2 | 30 | 11 | 4 | — | 14.9 | 5.1 | 30 | 10 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 37.8 | 15.4 | 17 | 9 | 4 | — | 26.7 | 18.5 | 15 | 7 | 1 | — | 25.4 | 15.3 | 15 | 8 | 4 | — | April |
| Май | 51.7 | 16.7 | 23 | 7 | — | — | 24.7 | 15.5 | 23 | 8 | — | — | 60.3 | 30.7 | 23 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 143.0 | 26.5 | 25 | 15 | — | 1 | 50.3 | 25.5 | 3 | 6 | — | — | 107.6 | 29.5 | 3 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 72.0 | 20.0 | 1 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 60.7 | 9.6 | 11 | 15 | — | — | Juli |
| Августъ | 100.6 | 38.6 | 9 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 90.5 | 22.0 | 3 | 13 | — | 3 | August |
| Сент. | 105.8 | 40.6 | 7 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 61.6 | 16.4 | 9 | 16 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 66.3 | 22.3 | 2 | 14 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 33.5 | 5.7 | 29 | 17 | 8 | 1 | October |
| Ноябрь | 64.0 | 15.7 | 1 | 15 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 30.2 | 12.7 | 1 | 13 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | *14.0* | ? | ? | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 1.6 | 31 | 12 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | *720.5* | 40.6 | 7. IX | *132* | *49* | 1 | — | — | — | — | — | — | 508.7 | 30.7 | 23. V | 142 | 49 | 4 | Jahr. |
| | **88. Сергино. — Ssergino.** | | | | | | **89. Княжичъ-Городокъ. Knjashitsch-Gorodok.** | | | | | | **90. Вахтино. — Wachtino.** | | | | | | |
| Январь | 24.5 | 4.1 | 13 | 14 | 14 | — | 43.1 | 10.6 | 28 | 24 | 21 | — | 27.4 | 4.8 | 11 | 21 | 21 | — | Januar |
| Февраль | 11.0 | 4.1 | 26 | 12 | 11 | — | 7.2 | 1.8 | 26 | 8 | 8 | — | 8.0 | 2.9 | 26 | 13 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 17.7 | 7.7 | 30 | 12 | 5 | — | 20.5 | 4.7 | 28 | 11 | 9 | — | 32.1 | 9.2 | 28 | 14 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 42.3 | 18.8 | 15 | 7 | 4 | — | 16.1 | 12.0 | 12 | 6 | 1 | — | 14.9 | 7.5 | 12 | 9 | 3 | — | April |
| Май | 47.1 | 14.7 | 29 | 8 | — | 1 | 42.3 | 22.6 | 7 | 6 | — | — | 37.0 | 8.8 | 7 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 147.5 | 45.9 | 3 | 11 | — | — | 43.6 | 8.2 | 30 | 8 | — | — | 53.0 | 15.6 | 3 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 52.9 | 13.6 | 8 | 11 | — | — | *44.0* | ? | ? | *9* | — | 1 | 68.8 | 12.5 | 4 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 36.4 | 8.8 | 3 | 9 | — | — | 58.0 | 21.5 | 4 | 11 | — | — | 52.6 | 11.0 | 23 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 44.4 | 9.7 | 9 | 14 | — | — | 44.3 | 9.0 | 10 | 12 | — | — | 59.4 | 16.0 | 27 | 15 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 45.5 | 7.6 | 6 | 16 | 10 | — | 50.3 | 6.1 | 7 | 20 | 9 | — | 73.3 | 11.9 | 21 | 22 | 11 | — | October |
| Ноябрь | 34.1 | 12.5 | 5 | 12 | 7 | — | 26.1 | 6.4 | 2 | 12 | 6 | — | 19.5 | 4.4 | 8 | 16 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.2 | 2.0 | 6 | 8 | 8 | — | 11.5 | 2.6 | 8 | 6 | 6 | — | 8.4 | 2.4 | 5 | 14 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 511.6 | 45.9 | 3. VI | 134 | 59 | 1 | *407.0* | *22.6* | 7. V | *133* | 60 | — | 454.4 | 16.0 | 27. IX | 176 | 77 | — | Jahr. |
| | **91. Рыбинскъ. — Rybinsk.** | | | | | | **92. Глѣбово. — Glebowo.** | | | | | | **93. Романовъ-Борисоглѣбскъ. Romanow-Borissoglebsk.** | | | | | | |
| Январь | 41.1 | 7.0 | 28 | 18 | 14 | — | 31.8 | 7.4 | 30 | 14 | 14 | — | 42.1 | 10.1 | 28 | 16 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 16.5 | 4.4 | 14 | 8 | 8 | — | 14.3 | 2.8 | 3 | 7 | 7 | — | 15.1 | 5.5 | 26 | 9 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 25.7 | 6.1 | 26 | 7 | 5 | — | 24.7 | 5.4 | 26 | 8 | 7 | — | 37.3 | 10.5 | 30 | 9 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 31.0 | 10.2 | 12 | 8 | 3 | — | 33.1 | 11.6 | 12 | 6 | — | — | 30.6 | 10.0 | 12 | 7 | 2 | — | April |
| Май | 48.2 | 15.8 | 3 | 11 | — | — | 46.0 | 22.9 | 18 | 8 | — | 1 | 50.8 | 14.6 | 28 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 64.7 | 22.0 | 17 | 8 | — | — | 69.7 | 14.5 | 2 | 11 | — | — | 49.9 | 18.9 | 10 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 49.4 | 15.5 | 4 | 10 | — | — | 37.8 | 10.2 | 4 | 8 | — | — | 75.3 | 23.1 | 10 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | *59.4* | *12.5* | *17* | *14* | — | — | 65.2 | 13.2 | 8 | 9 | — | — | 44.4 | 9.4 | 23 | 11 | — | — | August |
| Сент. | *54.0* | ? | ? | *9* | — | — | 56.9 | 16.5 | 14 | 9 | — | — | 61.0 | 17.8 | 14 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 63.8 | 11.7 | 29 | 19 | 11 | — | 39.0 | 9.8 | 29 | 11 | 6 | — | 59.1 | 15.2 | 29 | 15 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 25.4 | 7.2 | 14 | 5 | 3 | — | 29.6 | 6.1 | 2 | 11 | 5 | — | 22.7 | 4.4 | 9 | 9 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 19.3 | 8.4 | 8 | 4 | 4 | — | 19.1 | 5.9 | 8 | 8 | 8 | — | 8.1 | 2.1 | 5 | 7 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | *500.5* | *22.0* | *17.* VI | *121* | 48 | — | 467.2 | 22.9 | 18. V | 110 | 77 | 1 | 496.4 | 23.1 | 10.VII | 119 | 51 | — | Jahr. |
| | **94. Шилово. — Schilowo.** | | | | | | **95. Ярославль. — Jaroslawl.** | | | | | | **96. Угличъ. — Uglitsch.** | | | | | | |
| Январь | 34.2 | 5.8 | 28 | 24 | 22 | — | 34.4 | 12.0 | 29 | 22 | 22 | — | 26.2 | 4.7 | 28 | 19 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 16.6 | 5.0 | 26 | 14 | 12 | — | 13.4 | 4.0 | 27 | 11 | 11 | — | 23.9 | 7.1 | 26 | 15 | 15 | — | Februar |
| Мартъ | 46.1 | 10.4 | 29 | 19 | 14 | — | 37.5 | 18.0 | 29 | 8 | 5 | — | 31.8 | 8.2 | 26 | 18 | 10 | — | März |
| Апрѣль | 29.0 | 18.2 | 12 | 12 | 4 | — | 26.9 | 11.0 | 12 | 6 | 2 | — | 25.6 | 12.0 | 12 | 9 | 3 | — | April |
| Май | 39.3 | 13.0 | 23 | 12 | — | — | 52.0 | 21.8 | 23 | 8 | — | — | 14.6 | 3.9 | 3 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 54.7 | 16.5 | 3 | 11 | — | — | 46.8 | 17.5 | 28 | 10 | — | 1 | 38.0 | 17.4 | 3 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 48.5 | 11.3 | 4 | 14 | — | — | 37.1 | 16.9 | 4 | 12 | — | 1 | 35.1 | 12.0 | 10 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 27.0 | 8.0 | 23 | 13 | — | — | 41.9 | 12.6 | 21 | 12 | — | — | 69.7 | 15.9 | 3 | 16 | — | — | August |
| Сент. | 38.5 | 7.1 | 10 | 15 | — | — | 45.8 | 9.3 | 15 | 12 | — | — | 44.0 | 10.3 | 27 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 55.5 | 14.1 | 21 | 19 | 7 | — | 46.7 | 15.6 | 29 | 22 | 6 | — | 38.0 | 5.4 | 7 | 15 | 7 | — | October |
| Ноябрь | 26.8 | 5.6 | 6 | 15 | 8 | — | 25.0 | 4.8 | 4 | 13 | 6 | — | 22.4 | 5.4 | 1 | 12 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.6 | 6.1 | 8 | 9 | 9 | — | 16.9 | 6.1 | 5 | 7 | 7 | — | 14.8 | 3.1 | 6 | 12 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 434.8 | 18.2 | 12.IV | 177 | 76 | — | 424.4 | 21.8 | 23. V | 133 | 59 | 2 | 384.1 | 17.4 | 3. VI | 156 | 70 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **97. Прилуки. — Priluki.** | | | | | | **98. Пыщугъ. — Pyschtschug.** | | | | | | **99. Кологривъ. — Kologriw.** | | | | | | |
| Январь | 20.1 | 3.4 | 30 | 17 | 16 | — | 21.1 | 4.3 | 8 | 20 | 17 | — | 26.4 | 4.4 | 28 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 14.5 | 2.8 | 7 | 10 | 9 | — | 3.2 | 2.6 | 3 | 2 | 2 | — | 15.0 | 4.4 | 25 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 16.9 | 4.2 | 28 | 14 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 20.8 | 4.4 | 6 | 13 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 33.2 | 14.9 | 15 | 7 | 3 | — | 2.2 | 1.1 | 1 | 4 | 2 | — | 12.1 | 7.1 | 12 | 6 | 4 | — | April |
| Май | 28.1 | 13.1 | 23 | 10 | — | 1 | 27.5 | 9.6 | 18 | 5 | — | — | 38.8 | 16.9 | 18 | 10 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 42.9 | 13.5 | 2 | 9 | — | — | 111.5 | 31.2 | 1 | 9 | — | — | *75.3* | 13.1 | 8 | *12* | — | — | Juni |
| Іюль | 38.6 | 9.5 | 4 | 16 | — | — | 100.1 | 24.4 | 30 | 7 | — | — | 68.9 | 18.4 | 29 | 13 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 67.2 | 11.1 | 18 | 15 | — | — | 27.9 | 10.8 | 23 | 4 | — | — | 95.2 | 38.4 | 14 | 16 | — | 1 | August |
| Сент. | 38.0 | 8.8 | 11 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 64.9 | 17.4 | 14 | 15 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 43.7 | 11.9 | 29 | 21 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 77.4 | 18.2 | 29 | 23 | 14 | — | October |
| Ноябрь | 26.9 | 12.0 | 1 | 18 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 25.5 | 11.9 | 1 | 9 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.9 | 3.0 | 5 | 25 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 12.4 | 5.1 | 5 | 11 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 383.0 | 14.9 | 15.IV | 176 | 65 | 1 | — | — | — | — | — | — | *532.7* | 38.4 | 14VIII | *152* | 68 | 2 | Jahr. |
| | **100. Высоково. — Wyssokowo.** | | | | | | **101. Парфентьевъ. Parfentjew.** | | | | | | **102. Унжа. — Unsha.** | | | | | | |
| Январь | 34.4 | 6.2 | 28 | 28 | 25 | — | 28.6 | 4.0 | 30 | 27 | 25 | — | 20.3 | 3.1 | 30 | 16 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 8.2 | 1.8 | 3 | 15 | 14 | — | 16.2 | 3.5 | 25 | 14 | 14 | — | 7.5 | 1.9 | 3 | 9 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 26.6 | 5.9 | 29 | 16 | 14 | — | 27.3 | 5.2 | 30 | 15 | 15 | 1 | 20.2 | 3.2 | 25 | 15 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 16.3 | 8.5 | 12 | 13 | 7 | — | 22.1 | 11.3 | 12 | 10 | 5 | — | 12.9 | 7.8 | 12 | 5 | 3 | — | April |
| Май | 47.7 | 24.8 | 30 | 10 | — | — | 55.6 | 25.0 | 30 | 12 | 3 | — | 35.6 | 15.8 | 3 | 6 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 97.3 | 24.0 | 28 | 17 | — | — | 35.6 | 7.7 | 10 | 13 | — | — | 53.9 | 10.4 | 10 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 48.8 | 16.5 | 5 | 12 | — | — | 58.3 | 13.7 | 4 | 13 | — | — | 51.5 | 14.0 | 12 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 45.1 | 6.8 | 3. 25 | 15 | — | — | 45.3 | 7.0 | 24 | 15 | — | — | 45.9 | 11.3 | 24 | 10 | — | — | August |
| Сент. | 65.3 | 7.9 | 9 | 19 | 1 | — | 47.0 | 9.5 | 27 | 15 | — | — | 35.8 | 6.7 | 28 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 80.6 | 19.0 | 21 | 29 | 15 | — | 77.7 | 16.7 | 21 | 24 | 13 | — | 68.1 | 19.7 | 29 | 14 | 8 | — | October |
| Ноябрь | 25.4 | 10.4 | 2 | 24 | 12 | — | 35.0 | 13.6 | 2 | 12 | 6 | — | 19.3 | 7.1 | 2 | 12 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.0 | 5.0 | 5 | 21 | 14 | — | 19.3 | 7.1 | 5 | 13 | 13 | — | 10.4 | 4.2 | 5 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 507.7 | 24.8 | 30. V | 219 | 102 | — | 468.0 | 25.0 | 30. V | 183 | 94 | 1 | 381.4 | 19.7 | 29. X | 129 | 65 | — | Jahr. |
| | **103. Ветлуга. — Wetluga.** | | | | | | **104. Кострома. — Kostroma.** | | | | | | **105. Тоншаево. — Touschaewo.** | | | | | | |
| Январь | 32.2 | 4.3 | 30 | 21 | 20 | — | 33.3 | 5.3 | 11 | 13 | 12 | — | 35.7 | 4.9 | 2 | 22 | 22 | — | Januar |
| Февраль | 8.5 | 2.6 | 6 | 9 | 9 | — | 15.2 | 3.8 | 26 | 10 | 10 | — | *12.6* | 3.2 | 3 | *14* | *14* | — | Februar |
| Мартъ | 34.7 | 7.8 | 27 | 12 | 8 | — | 42.0 | 11.0 | 29 | 10 | 7 | — | 25.9 | 6.2 | 27 | 10 | 9 | — | März |
| Апрѣль | 19.3 | 10.3 | 12 | 10 | 6 | — | 29.5 | 17.0 | 12 | 10 | 4 | — | 23.4 | 12.0 | 11 | 9 | 6 | — | April |
| Май | 38.2 | 9.3 | 18 | 10 | 2 | — | 63.0 | 14.6 | 23 | 15 | 1 | 1 | 44.5 | 19.2 | 30 | 6 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 36.1 | 8.0 | 28 | 10 | — | — | 29.0 | 5.8 | 19 | 12 | — | — | 66.4 | 9.7 | 24 | 15 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 14.6 | 10.3 | 4 | 6 | — | 1 | 64.1 | 20.8 | 9 | 11 | — | — | 5.7 | 1.7 | 5 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 49.9 | 13.3 | 14 | 13 | — | — | 41.6 | 14.3 | 23 | 9 | — | — | 41.0 | 7.5 | 3 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 35.2 | 9.4 | 29 | 13 | — | — | 32.9 | 8.2 | 27 | 14 | — | — | 37.2 | 9.0 | 30 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 62.0 | 13.4 | 29 | 20 | 8 | — | 48.7 | 15.4 | 29 | 16 | 7 | — | 74.2 | 13.3 | 5 | 19 | 11 | — | October |
| Ноябрь | 14.9 | 6.7 | 2 | 9 | 3 | — | 25.2 | 5.5 | 4 | 14 | 8 | — | 12.2 | 5.0 | 2 | 12 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.5 | 4.5 | 5 | 9 | 9 | — | 17.1 | 4.6 | 5 | 12 | 11 | — | 19.5 | 5.6 | 7 | 18 | 18 | — | Dec. |
| Годъ. | 358.1 | 13.4 | 29. X | 142 | 65 | 1 | 441.6 | 20.8 | 9. VII | 146 | 60 | 1 | *398.3* | 19.2 | 30. V | *154* | *92* | 1 | Jahr. |
| | **106. Ивановское. Iwanowskoe.** | | | | | | **107. Варнавинъ. — Warnawin.** | | | | | | **108. Клевцово. — Klewzowo.** | | | | | | |
| Январь | 13.3 | 2.3 | 22 | 14 | 14 | — | 32.8 | 5.9 | 25 | 18 | 18 | — | 19.0 | 3.4 | 30 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 3.9 | 1.2 | 27 | 5 | 5 | — | 9.7 | 1.8 | 8 | 15 | 15 | — | 3.4 | 1.0 | 8 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 31.2 | 8.0 | 27 | 17 | 12 | — | 27.5 | 7.7 | 29 | 13 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 12.0 | 3.5 | 30 | 5 | — | — | 27.7 | 20.0 | 12 | 13 | 5 | — | 67.4 | 52.5 | 12 | 9 | 2 | 1 | April |
| Май | 9.0 | 4.5 | 23 | 3 | — | — | 43.3 | 13.2 | 24 | 11 | 1 | — | 65.8 | 21.3 | 23 | 14 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 99.8 | 29.9 | 28 | 12 | — | — | 35.4 | 13.5 | 9 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 27.5 | 16.9 | 4 | 3 | — | — | *16.2* | 4.3 | 30 | *9* | — | — | 40.0 | 12.8 | 24 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 53.3 | 22.1 | 9 | 6 | — | — | 39.2 | 6.6 | 21 | 15 | — | — | 69.2 | 14.7 | 8 | 15 | — | 1 | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 29.2 | 6.3 | 17 | 14 | — | — | 35.8 | 7.6 | 27 | 16 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 46.3 | 20.5 | 29 | 9 | 2 | — | 39.4 | 6.2 | 29 | 25 | 12 | — | 49.4 | 17.0 | 29 | 17 | 7 | — | October |
| Ноябрь | 4.9 | 1.2 | 9 | 8 | 5 | — | 19.9 | 7.0 | 4 | *13* | *6* | — | 26.0 | 10.2 | 4 | 16 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 4.7 | 1.8 | 29 | 5 | 5 | — | *14.1* | ? | ? | *10* | *10* | — | 12.0 | 6.4 | 5 | 13 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *402.5* | 29.9 | 28. VI | *172* | *69* | — | 450.9 | 52.5 | 12. IV | 160 | 65 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **109. Пучежъ. — Putschesh.** | | | | | | **110. Кирсинскій заводъ. Kirssinskij Sawod.** | | | | | | **111. Яранскъ. — Jaransk.** | | | | | | |
| Январь | 46.5 | 8.9 | 9 | 12 | 12 | — | 30.8 | 5.0 | 3 | 13 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 40.6 | 6.0 | 17 | 11 | 11 | — | 12.6 | 2.0 | 6. 11 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 9.0 | 2.0 | 4 | 11 | 7 | — | 12.3 | 3.0 | 31 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 13.2 | 2.9 | 17 | 9 | 1 | — | 18.2 | 4.0 | 11 | 11 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 32.6 | 14.5 | 8 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 52.8 | 10.0 | 4. 26 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 80.6 | 50.0 | 27 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 21.2 | 3.0 | 10 | 13 | 10 | — | 11.5 | 7.4 | 27 | 9 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 21.0 | 5.0 | 5 | 11 | 11 | — | 17.6 | 8.2 | 6 | 13 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **112. Сюмси. — Ssjumssi.** | | | | | | **113. Толманъ. — Tolman.** | | | | | | **114. Уржумъ. — Urshum.** | | | | | | |
| Январь | 18.5 | 3.6 | 3. 11 | 9 | 9 | — | 43.5 | 7.5 | 3 | 22 | 22 | — | *41.2* | 6.2 | 10 | *21* | *21* | — | Januar |
| Февраль | 5.0 | 1.8 | 25 | 5 | 5 | — | 14.4 | 3.5 | 6 | 15 | 14 | — | 12.9 | 3.4 | 4 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 20.9 | 5.3 | 31 | 13 | 10 | — | 19.8 | 8.2 | 31 | 8 | 8 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 17.7 | 5.5 | 12 | 10 | 5 | — | 16.0 | 5.5 | 13 | 9 | 5 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 52.2 | 20.1 | 24 | 9 | 2 | 1 | 37.1 | 19.6 | 24 | 8 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 35.0 | 7.2 | 18 | 14 | — | — | *64.5* | *10.6* | *28* | *12* | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 49.2 | 32.3 | 5 | 7 | — | — | 99.4 | 42.5 | 27 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 72.3 | 17.1 | 4 | 11 | — | — | 58.3 | 25.7 | 17 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 38.7 | 9.2 | 11 | 12 | 1 | — | 16.5 | 6.3 | 29 | 9 | 2 | — | *45.6* | *15.4* | *10* | *9* | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 80.9 | 14.3 | 9 | 20 | 8 | — | 52.7 | 12.6 | 8 | 19 | 11 | — | 56.1 | 14.2 | 21 | 14 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 11.4 | 3.5 | 2 | 10 | 7 | — | 11.0 | 3.6 | 2 | 13 | 9 | — | 13.1 | 2.7 | 24 | 10 | *7* | — | Nov. |
| Декабрь | 14.3 | 3.2 | 3 | 11 | 11 | — | 17.5 | 4.6 | 6 | 13 | 13 | — | 21.0 | 5.8 | 28 | 14 | *14* | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 402.9 | 32.3 | 5. VII | 155 | 88 | 1 | *485.0* | 42.5 | 27.VII | *137* | *73* | — | Jahr. |
| | **115. Икское-Устье. Ikskoe-Ustje.** | | | | | | **116. Лазарево. — Lasarewo.** | | | | | | **117. Малмыжъ. — Malmysh.** | | | | | | |
| Январь | 43.4 | 12.1 | 27 | 8 | 8 | — | 33.8 | 6.7 | 10 | 11 | 11 | — | 30.3 | 5.3 | 26 | 19 | 19 | — | Januar |
| Февраль | 20.5 | 9.6 | 28 | 6 | 6 | — | 24.5 | 6.0 | 3 | 7 | 7 | — | 8.2 | 2.9 | 6 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 18.7 | 10.5 | 15 | 5 | 4 | — | 14.9 | 4.4 | 30 | 9 | 7 | — | 22.7 | 5.3 | 2 | 10 | 9 | — | März |
| Апрѣль | 0.0 | — | — | — | — | — | 15.0 | 10.3 | 13 | 4 | 2 | — | 10.1 | 3.3 | 11 | 7 | 3 | — | April |
| Май | 51.8 | 18.3 | 4 | 6 | — | — | 38.2 | 12.1 | 7 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 23.4 | 8.0 | 21 | 4 | — | — | 48.6 | 12.4 | 19 | 7 | — | — | 33.6 | 13.0 | 17 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 37.4 | 23.1 | 31 | 4 | — | — | 61.0 | 19.7 | 28 | 8 | — | — | 28.8 | 7.7 | 27 | 11 | — | 2 | Juli |
| Августъ | 62.0 | 42.8 | 18 | 3 | — | — | 52.3 | 16.3 | 1 | 9 | — | 1 | 75.5 | 43.8 | 17 | 12 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 29.2 | 11.0 | 11 | 6 | — | — | 32.6 | 10.0 | 10 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 52.1 | 17.4 | 9 | 9 | 3 | — | 66.4 | 9.9 | 8 | 18 | 6 | 1 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 27.7 | 7.1 | 26 | 6 | 6 | — | 10.2 | 4.5 | 2 | 6 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 2.5 | 17 | 3 | 3 | — | 11.6 | 2.0 | 5 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 401.1 | 19.7 | 28.VII | 84 | 39 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **118. Сарапулъ. — Ssarapul.** | | | | | | **119. Ижевское-Устье. Ishewskoe-Ustje.** | | | | | | **120. Ыробъ. — Nyrob.** | | | | | | |
| Январь | 40.5 | 5.9 | 26 | 23 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | 37.2 | 7.1 | 11 | 16 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 11.2 | 2.2 | 7 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 18.0 | 7.0 | 28 | 12 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 15.9 | 4.1 | 3 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 22.8 | 7.5 | 30 | 13 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 4.8 | 1.0 | 10 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 24.5 | 4.5 | 19 | 10 | 8 | — | April |
| Май | 53.5 | 21.1 | 9 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 35.4 | 13.9 | 5 | 20 | 8 | — | Mai |
| Іюнь | 31.2 | 9.1 | 29 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 2.0 | 22 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 47.1 | 24.0 | 2 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 1.0 | 28 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 58.2 | 12.4 | 12 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 21.9 | 6.4 | 29 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 66.0 | 20.0 | 26 | 15 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 30.0 | 10.1 | 24. 25 | 8 | 6 | — | 15.9 | 4.6 | 6 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 12.8 | 2.7 | 1 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 393.1 | 24.0 | 2. VII | 157 | 82 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **121. Чердынь. — Tscherdyn.** | | | | | | **122. Верхъ-Язьва. Werch-Jaswa.** | | | | | | **123. Коса. — Kossa.** | | | | | | |
| Январь | 42.2 | 6.5 | 7 | 17 | 17 | — | 59.5 | 20.3 | 28 | 17 | 16 | — | *21.8* | 4.9 | 26 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 25.2 | 5.2 | 11 | 20 | 20 | — | *31.4* | 8.5 | 24 | *13* | *13* | — | *12.6* | ? | ? | *15* | *15* | — | Februar |
| Мартъ | 17.9 | 4.4 | 31 | 13 | 13 | — | 31.9 | 7.2 | 24 | 14 | 13 | — | *13.0* | 3.4 | 31 | *10* | *10* | — | März |
| Апрѣль | 13.8 | 2.6 | 6 | 14 | 9 | — | 64.2 | 14.5 | 11 | 14 | 10 | — | 23.6 | 10.0 | 11 | 10 | 7 | — | April |
| Май | 24.1 | 5.6 | 18 | 9 | 6 | — | 60.5 | 9.0 | 8. 25 | 11 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 23.3 | 10.0 | 26 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 55.2 | 30.8 | 6 | 7 | — | — | 66.6 | 35.5 | 27 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 62.6 | 20.0 | 22 | 11 | — | — | 50.6 | 6.6 | 22 | 14 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 35.9 | 12.0 | 16 | 9 | 4 | — | 48.6 | 11.5 | 11 | 12 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 121.5 | 19.6 | 22 | 24 | 12 | — | 100.7 | 15.3 | 21 | 28 | 15 | — | Oct. |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 65.9 | 13.0 | 7 | 19 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 94.2 | 14.0 | 3 | 22 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *706.1* | 30.8 | 6. VII | *168* | *115* | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **124. Юрло. — Jurlo.** | | | | | | **125. Чермазской заводъ. Tschermasskoi Sawod.** | | | | | | **126. Карагайское. Karagaiskoe.** | | | | | | |
| Январь | 24.1 | 5.0 | 26 | 21 | 21 | — | 51.5 | 7.7 | 26 | 17 | 16 | — | 33.1 | 6.1 | 27 | 24 | 24 | — | Januar |
| Февраль | 8.0 | 1.8 | 24 | 14 | *14* | — | 13.8 | 2.9 | 4 | 18 | 17 | — | 9.1 | 1.7 | 5 | 19 | 19 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 26.7 | 5.7 | 7 | 14 | 12 | — | 14.0 | 3.6 | 8 | 21 | 19 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 23.9 | 8.6 | 1 | 12 | 8 | — | 17.0 | 4.6 | 12 | 13 | 10 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 18.7 | 4.7 | 19 | 9 | 4 | — | 32.7 | 11.2 | 20 | 11 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 96.0 | 21.6 | 25 | 13 | — | — | 27.6 | 11.1 | 9 | 10 | — | — | 38.3 | 13.6 | 27 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 56.9 | 17.0 | 30 | 10 | — | — | 37.6 | 13.5 | 30 | 12 | — | — | 93.2 | 28.4 | 30 | 17 | — | — | Juli |
| Августъ | 74.3 | 17.8 | 5 | 11 | — | 1 | 62.9 | 27.3 | 3 | 16 | — | — | 63.1 | 11.1 | 23 | 19 | — | — | August |
| Сент. | 47.5 | 10.7 | 29 | 11 | 1 | — | 52.5 | 11.4 | 9 | 15 | 3 | — | 57.8 | 9.3 | 14 | 17 | 4 | — | Sept. |
| Октябрь | 98.1 | 24.9 | 4 | 16 | 8 | — | 92.7 | 19.3 | 21 | 22 | 8 | — | 83.0 | 15.0 | 22 | 25 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 20.4 | 6.0 | 15 | 11 | 11 | — | 33.9 | 12.0 | 7 | 17 | *12* | — | 28.1 | 6.0 | 10 | 19 | 19 | — | Nov. |
| Декабрь | 22.2 | 3.0 | 1 | 16 | 16 | — | 44.9 | 9.6 | 6 | 21 | 17 | — | 25.1 | 7.2 | 2 | 18 | 18 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 486.7 | 27.3 | 3. VIII | 183 | *97* | — | 494.5 | 28.4 | 30.VII | 216 | 124 | — | Jahr. |
| | **127. Очерскій заводъ. Otscherskij Sawod.** | | | | | | **128. Оханскъ. — Ochansk.** | | | | | | **129. Кунгуръ. — Kungur.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 46.1 | 12.0 | 7 | 7 | 7 | — | 39.1 | 9.0 | 26 | 26 | 25 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 29.7 | 5.5 | 27 | 8 | 8 | — | 16.4 | 3.8 | 7 | 23 | 22 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 23.0 | 7.4 | 13 | 5 | 5 | — | 23.0 | 5.4 | 2 | 15 | 11 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 24.0 | 13.0 | 12 | 5 | 4 | — | 21.4 | 6.5 | 30 | 12 | 4 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 46.0 | 15.5 | 26 | 6 | 2 | — | 69.3 | 30.6 | 9 | 14 | 3 | 1 | Mai |
| Іюнь | 35.1 | 7.7 | 22 | 10 | — | — | 24.0 | 7.0 | 24 | 6 | — | — | 19.7 | 10.9 | 25 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 110.2 | 23.5 | 5 | 12 | — | — | 71.1 | 21.0 | 5 | 8 | — | — | 76.5 | 22.5 | 30 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 36.5 | 10.0 | 22 | 8 | — | — | 38.2 | 11.6 | 2 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 60.3 | 13.5 | 2 | 14 | 4 | — | 69.0 | 34.0 | 1 | 10 | 2 | — | 48.1 | 12.0 | 29 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 87.3 | 15.2 | 21 | 19 | 7 | — | 63.0 | 11.4 | 21 | 13 | 8 | — | 93.5 | 14.7 | 27 | 21 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 17.2 | 6.0 | 2 | 8 | 6 | — | 34.0 | 14.0 | 3 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 26.5 | 7.0 | 31 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 492.9 | 34.0 | 4. IX | 91 | 51 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **130. Овчинниково. Owtschinnikowo.** | | | | | | **131. Шереметскій заводъ. Scheremeitskij Sawod.** | | | | | | **132. Талицкій заводъ. Talizkij Sawod.** | | | | | | |
| Январь | 41.9 | 8.7 | 27 | 17 | 17 | — | 47.1 | 8.2 | 26 | 24 | 23 | — | 18.9 | 2.9 | 26 | 22 | 22 | — | Januar |
| Февраль | 16.2 | 2.6 | 5 | 15 | 15 | — | *16.4* | 2.7 | 21 | 14 | 14 | — | 13.1 | 3.0 | 9 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 36.3 | 7.8 | 31 | 13 | 12 | — | 43.5 | 10.6 | 25 | 16 | 16 | — | 19.0 | 7.0 | 4 | 12 | 11 | — | März |
| Апрѣль | 22.0 | 9.5 | 30 | 12 | 5 | — | 19.2 | 5.6 | 30 | 11 | 5 | — | 35.0 | 10.0 | 17 | 13 | 9 | — | April |
| Май | 76.7 | 28.9 | 9 | 14 | 5 | — | 70.1 | 26.8 | 9 | 13 | 5 | — | 53.8 | 15.8 | 9 | 13 | 6 | — | Mai |
| Іюнь | 51.2 | 45.0 | 26 | 9 | — | 1 | 28.6 | 8.4 | 21 | 11 | — | — | 31.2 | 11.0 | 30 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 46.0 | 11.6 | 22 | 14 | — | — | 102.3 | 30.9 | 22 | 11 | — | 3 | 36.3 | 26.8 | 26 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 57.3 | 16.6 | 3 | 15 | — | — | 43.2 | 16.2 | 24 | 12 | — | — | 42.7 | 25.1 | 3 | 12 | — | 1 | August |
| Сент. | 40.9 | 12.8 | 29 | 13 | 2 | — | 61.5 | 16.4 | 30 | 13 | 2 | — | 22.3 | 8.4 | 17 | 12 | 2 | 1 | Sept. |
| Октябрь | 74.9 | 11.5 | 7 | 22 | 10 | — | 101.0 | 13.5 | 7 | 26 | 12 | — | 32.5 | 8.4 | 6 | 13 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 47.0 | 16.1 | 25 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 61.4 | 21.6 | 25 | 14 | 14 | — | Nov. |
| Декабрь | 24.5 | 5.3 | 2 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 17.7 | 8.0 | 2 | 15 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | 534.9 | 45.0 | 26. VI | 177 | 99 | 1 | — | — | — | — | — | — | 383.9 | 26.8 | 26.VII | 154 | 94 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **133. Красноуфимскъ. Krassnoufimsk.** | | | | | | |
| Январь | 18.3 | 3.8 | 27 | 11 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 4.9 | 1.4 | 11 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 13.4 | 4.8 | 25 | 7 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 17.7 | 6.7 | 30 | 7 | 4 | — | April |
| Май | 100.8 | 40.0 | 9 | 11 | 4 | — | Mai |
| Іюнь | 37.5 | 10.9 | 30 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 60.5 | 12.3 | 6 | 13 | — | — | Juli |
| Августъ | 55.7 | 26.6 | 3 | 14 | — | 1 | August |
| Сент. | 63.2 | 13.4 | 17 | 12 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 71.0 | 8.0 | 7 | 19 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 46.9 | 19.8 | 25 | 12 | 12 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.5 | 1.0 | 15 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 492.4 | 40.0 | 9. V | 128 | 61 | 1 | Jahr. |
| | **134. Артинскій заводъ. Artinskij Sawod.** | | | | | | |
| Январь | 52.8 | 5.8 | 27 | 26 | 26 | — | Januar |
| Февраль | 24.4 | 5.1 | 7 | 19 | 19 | — | Februar |
| Мартъ | 34.4 | 8.9 | 25 | 12 | 11 | — | März |
| Апрѣль | 26.8 | 6.1 | 30 | 13 | 8 | — | April |
| Май | 65.4 | 21.4 | 10 | 8 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 21.4 | 13.0 | 24 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 32.5 | 9.8 | 30 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 49.3 | 11.7 | 11 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 48.0 | 11.2 | 17 | 14 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 82.9 | 10.5 | 7 | 24 | 15 | — | October |
| Ноябрь | 46.9 | 9.5 | 25 | 17 | 17 | — | Nov. |
| Декабрь | 20.0 | 7.7 | 2 | 18 | 18 | — | Dec. |
| Годъ. | 504.8 | 21.4 | 10. V | 182 | 118 | — | Jahr. |
| | **135. Шадринскъ.—Schadrinsk.** | | | | | | |
| Январь | 32.8 | 5.3 | 31 | 18 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 4.7 | 1.2 | 9 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 10.2 | 2.2 | 4 | 9 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 10.4 | 2.4 | 3 | 10 | 7 | — | April |
| Май | 29.9 | 8.0 | 7 | 10 | 6 | — | Mai |
| Іюнь | 28.7 | 14.0 | 27 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | 38.6 | 9.4 | 22. 26 | 14 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 24.0 | 8.7 | 9 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 23.7 | 11.2 | 19 | 8 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 24.3 | 7.0 | 7 | 11 | — | — | October |
| Ноябрь | 26.1 | 7.5 | 25 | 10 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.9 | 4.8 | 2 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 262.3 | 14.0 | 27. VI | 122 | 65 | 1 | Jahr. |
| | **136. Верхне-Уфалейск. заводъ. Werchne-Ufaleiskij Sawod.** | | | | | | |
| Январь | 26.2 | 2.1 | 28 | 29 | 28 | — | Januar |
| Февраль | 11.4 | 2.3 | 7 | 24 | 22 | — | Februar |
| Мартъ | 25.7 | 5.3 | 25 | 15 | 15 | — | März |
| Апрѣль | 23.3 | 5.4 | 1 | 14 | 11 | — | April |
| Май | 43.8 | 11.1 | 24 | 17 | 12 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 47.8 | 16.9 | 12 | 10 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 75.1 | 12.8 | 6 | 24 | 13 | — | October |
| Ноябрь | 35.5 | 12.8 | 3 | 16 | 15 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.2 | 1.7 | 3. 11 | 20 | 16 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **137. Луяны. — Lujany.** | | | | | | |
| Январь | 47.7 | 7.0 | 20 | 20 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 15.4 | 6.2 | 26 | 9 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 33.9 | 12.1 | 21 | 12 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 57.8 | 13.2 | 12 | 12 | 1 | 1 | April |
| Май | 65.4 | 16.5 | 26 | 12 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | *79.5* | ? | ? | *20* | — | — | Juni |
| Іюль | *103.6* | 30.9 | 18 | *18* | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **138. Куршаны. — Kurschany.** | | | | | | |
| Январь | 28.1 | 8.0 | 26 | 12 | 10 | — | Januar |
| Февраль | 4.4 | 1.2 | 26 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 30.7 | 5.8 | 21 | 14 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 60.3 | 18.2 | 11 | 18 | — | — | April |
| Май | 77.7 | 24.4 | 7 | 9 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 56.4 | 19.8 | 8 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 92.2 | 21.8 | 21 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 57.4 | 20.0 | 25 | 13 | — | — | August |
| Сент. | 27.3 | 8.0 | 6 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 92.8 | 26.2 | 18 | 20 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 34.4 | 6.8 | 14 | 17 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.6 | 1.0 | 21 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 564.3 | 26.2 | 18. X | 152 | 37 | 2 | Jahr. |
| | **139. Помпяны. — Pompjany.** | | | | | | |
| Январь | 24.8 | 5.5 | 27 | 11 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 3.6 | 1.5 | 27 | 4 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 16.6 | 3.9 | 27 | 7 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 76.0 | 23.5 | 21 | 13 | 1 | — | April |
| Май | 63.2 | 18.5 | 26 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 74.3 | 28.6 | 18 | 9 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 91.6 | 28.0 | 18 | 14 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 75.5 | 24.9 | 25 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 15.8 | 8.2 | 29 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 46.7 | 26.0 | 18 | 13 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 21.0 | 5.6 | 15 | 9 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 1.8 | 1.2 | 4 | 2 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | 510.9 | 28.6 | 18. VI | 111 | 22 | 2 | Jahr. |
| | **140. Новоалександровскъ. Nowoalexandrowsk.** | | | | | | |
| Январь | 45.4 | 9.1 | 26 | 20 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 7.3 | 1.7 | 26 | 10 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 42.0 | 10.0 | 23 | 15 | 5 | 1 | März |
| Апрѣль | 30.6 | 6.9 | 23 | 12 | 2 | — | April |
| Май | 55.6 | 19.1 | 8 | 10 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 117.0 | 49.6 | 14 | 17 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 49.1 | 14.2 | 7 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 58.4 | 11.5 | 21 | 17 | — | — | August |
| Сент. | 33.2 | 9.6 | 29 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.3 | 6.3 | 2 | 24 | 7 | — | October |
| Ноябрь | 41.9 | 7.3 | 16 | 21 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.7 | 4.0 | 4 | 10 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | 534.5 | 49.6 | 14. VI | 178 | 57 | 3 | Jahr. |
| | **141. Кельмы. — Kelmy.** | | | | | | |
| Январь | 41.1 | 10.4 | 27 | 18 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 7.1 | 1.2 | 15. 26 | 13 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 53.6 | 21.6 | 25 | 14 | 4 | 1 | März |
| Апрѣль | 64.7 | 16.7 | 11 | 16 | 3 | — | April |
| Май | 105.5 | 20.5 | 15 | 11 | — | 5 | Mai |
| Іюнь | 71.2 | 32.5 | 18 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 90.0 | 16.0 | 21 | 13 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 105.1 | 34.6 | 21 | 13 | — | — | August |
| Сент. | 14.1 | 3.0 | 29 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 137.8 | 69.0 | 18 | 24 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 27.1 | 3.9 | 23 | 16 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 4.4 | 1.4 | 5 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 721.7 | 69.0 | 18. X | 168 | 45 | 7 | Jahr. |
| | **142. Ленкели. — Lenkeli.** | | | | | | |
| Январь | 24.6 | 5.4 | 27 | 19 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 3.9 | 0.9 | 27 | 8 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 20.4 | 3.6 | 21 | 16 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 92.4 | 23.4 | 11 | 19 | 2 | — | April |
| Май | 64.6 | 18.4 | 7 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | *55.0* | ? | ? | *11* | — | — | Juni |
| Іюль | 86.2 | 14.9 | 24 | 16 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 84.4 | 12.9 | 26 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 20.4 | 4.2 | 11 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 138.1 | 71.0 | 18 | 20 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 25.8 | 4.3 | 20 | 20 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 1.0 | 0.4 | 19 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | *616.8* | 71.0 | 18. X | *172* | 41 | 1 | Jahr. |
| | **143. Веліона. — Weliona.** | | | | | | |
| Январь | 44.0 | 15.5 | 27 | 13 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 4.5 | 1.1 | 24 | 6 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 18.4 | 5.5 | 21. 29 | 8 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 108.1 | 39.3 | 20 | 11 | 3 | 1 | April |
| Май | 35.4 | 6.6 | 26 | 10 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 40.0 | 12.5 | 18 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 76.0 | 16.1 | 24 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 126.1 | 65.6 | 20 | 11 | — | 1 | August |
| Сент. | *29.1* | ? | ? | *13* | — | — | Sept. |
| Октябрь | 101.8 | 39.7 | 18 | 11 | 2 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **144. Дисна. — Dissna.** | | | | | | |
| Январь | 39.7 | 10.0 | 11 | 18 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 7.3 | 1.7 | 4 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 35.8 | 13.6 | 22 | 8 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 44.3 | 15.2 | 15 | 10 | — | 1 | April |
| Май | 46.0 | 16.0 | 23 | 8 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 80.6 | 18.5 | 2 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 70.7 | 22.5 | 1 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 105.0 | 34.0 | 12 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 22.7 | 6.0 | 6 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 48.2 | 6.6 | 11 | 17 | 6 | 2 | October |
| Ноябрь | 59.6 | 14.3 | 21 | 16 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 20.1 | 5.7 | 27 | 10 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | 580.0 | 34.0 | 12. VIII | 130 | 46 | 5 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **145. Свенцяны. — Sswenzjany.** | | | | | | **146. Себежъ. — Ssebesh** | | | | | | **147. Невель. — Newel.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 45.5 | 7.1 | 20 | 21 | 19 | — | 19.2 | *4.3* | *27* | ? | ? | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 11.1 | 5.2 | 26 | 7 | 5 | — | 16.2 | 9.6 | 6 | 8 | *6* | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 30.4 | 4.2 | 8 | 19 | 6 | — | 22.2 | 4.5 | 15 | 14 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 31.8 | 8.7 | 22 | 12 | 1 | — | 42.5 | 10.2 | 11 | 11 | 1 | — | 65.7 | ? | ? | ? | ? | — | April |
| Май | 101.1 | 31.2 | 8 | 11 | — | 1 | 21.1 | 8.1 | 7 | 9 | — | — | 42.6 | 15.1 | 6 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 92.4 | 32.0 | 14 | 14 | — | 1 | 29.2 | 4.0 | 28 | 16 | — | — | 63.7 | *12.0* | *2* | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 85.6 | 18.2 | 1 | 14 | — | — | 111.4 | 35.8 | 1 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 57.7 | 17.3 | 12 | 13 | — | — | 37.0 | 13.1 | 12 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 24.8 | 4.1 | 9 | 11 | — | — | 17.1 | 2.6 | 8 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 54.8 | 11.1 | 17 | 21 | 4 | — | 42.0 | 6.0 | 11 | 21 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 32.8 | 4.9 | 16 | 24 | 11 | — | 50.4 | 7.5 | 20 | 19 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 5.7 | 2.5 | 4 | 8 | 8 | — | 21.0 | 6.0 | 4 | 13 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 458.7 | 35.8 | 1. VII | 175 | 58 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| | **148. Динабургъ. — Dünaburg.** | | | | | | **149. Воронечъ. — Woronetsch.** | | | | | | **150. Рѣжица. — Reshiza.** | | | | | | |
| Январь | 42.6 | 6.6 | 20 | 21 | 20 | — | 27.3 | 5.0 | 26 | 19 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 7.1 | 3.0 | 26 | 9 | 9 | — | 3.2 | 1.0 | 6 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 41.2 | 12.4 | 23 | 14 | 7 | — | 20.3 | 3.4 | 28 | 14 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 25.4 | 8.9 | 23 | 12 | 2 | — | 59.1 | 21.2 | 16 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 44.4 | 10.0 | 9 | 12 | — | — | 69.3 | 29.5 | 4 | 9 | — | — | 76.1 | 16.9 | 31 | 11 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 118.0 | 25.1 | 15 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 120.4 | 50.2 | 15 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 73.4 | 16.5 | 24 | 11 | — | 2 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 66.7 | 16.4 | 12 | 14 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 48.1 | 12.4 | 6 | 16 | — | — | 68.8 | 13.2 | 30 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 34.7 | 8.2 | 11 | 20 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 69.0 | 9.9 | 21 | 19 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 2.4 | 1 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **151. Витебскъ. — Witebsk.** | | | | | | **152. Лѣтцо. — Letzo.** | | | | | | **153. Ново-Королево. Nowo-Korolewo.** | | | | | | |
| Январь | 43.8 | 8.6 | 11 | 20 | 16 | — | 40.3 | 6.8 | 20 | 19 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 7.7 | 2.0 | 26 | 8 | 8 | — | 7.0 | 2.0 | 1. 26 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 24.6 | 5.2 | 11 | 15 | 7 | — | 24.0 | 5.0 | 27 | 12 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 39.8 | 9.3 | 17 | 15 | 1 | — | 44.3 | 10.0 | 16 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 114.8 | 30.5 | 6 | 9 | — | 1 | 85.2 | 42.0 | 4 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 98.2 | 15.5 | 15 | 16 | — | 1 | 88.0 | 15.3 | 2 | 16 | — | — | 111.8 | 22.8 | 24 | 15 | — | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 43.5 | 7.3 | 19 | 18 | — | — | 65.7 | 11.6 | 20 | 16 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 83.8 | 19.0 | 10 | 19 | — | — | 96.2 | 17.3 | 13 | 16 | — | 1 | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 67.4 | 20.0 | 8 | 14 | — | — | 111.4 | 38.5 | 7 | 17 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 53.4 | 10.3 | 11 | 19 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 60.8 | 7.5 | 7 | 18 | 11 | — | 65.5 | 10.1 | 1 | 20 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 12.5 | 5.0 | 31 | 11 | 11 | — | 9.0 | 3.5 | 31 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 611.4 | 42.0 | 4. V | 176 | 62 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **154. Бѣшенковичи. Beschenkowitschi.** | | | | | | **155. Сычевка. — Ssytschewka.** | | | | | | **156. Гжатскъ. — Gshatsk.** | | | | | | |
| Январь | 35.7 | 10.1 | 10 | 15 | ? | — | 31.8 | 8.6 | 24 | 21 | 20 | — | 41.5 | 10.5 | 24 | 22 | 21 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 2.3 | 6 | 11 | 10 | — | 11.6 | 2.6 | 7 | 15 | 15 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 22.1 | 5.5 | 6 | 13 | 4 | — | 31.4 | 7.7 | 24 | 12 | 9 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 32.4 | 10.2 | 15 | 8 | 4 | — | 22.5 | 8.1 | 18 | 10 | 6 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 28.3 | 13.6 | 23 | 9 | — | — | 49.7 | 17.2 | 2 | 9 | 1 | 2 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 157.3 | 40.8 | 27 | 13 | — | — | 93.2 | 33.3 | 2 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 85.4 | 28.2 | 8 | 13 | — | 2 | 75.4 | 18.5 | 12 | 17 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 49.0 | 10.0 | 25 | 11 | — | — | 60.3 | 16.5 | 3 | 10 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 63.6 | 14.0 | 9. 10 | 16 | — | — | 43.8 | 12.0 | 10 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 59.2 | 10.4 | 29 | 20 | 10 | — | 55.5 | 18.6 | 29 | 21 | 10 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 54.2 | 15.5 | 5 | 15 | 10 | — | 44.3 | 9.9 | 5 | 15 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 19.0 | 4.9 | 31 | 12 | 12 | — | 23.2 | 6.4 | 31 | 15 | 15 | — | Dec |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 610.5 | 40.8 | 27. VI | 162 | 70 | 2 | 552.4 | 33.3 | 3. VI | 170 | 88 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **157. Порѣчье. — Poretschje.** | | | | | | **158. Знаменское. Snamenskoe.** | | | | | | **159. Ельня. — Elnja.** | | | | | | |
| Январь | 31.4 | 7.0 | 11 | 14 | 12 | — | 15.5 | 4.4 | 27 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 7.4 | 1.8 | 6 | 12 | 11 | — | 3.8 | 0.8 | 6 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 25.8 | 7.1 | 28 | 17 | 7 | — | 20.9 | 5.3 | 24 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 20.8 | 7.8 | 14 | 10 | 1 | — | 17.3 | 7.3 | 15 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 46.3 | 19.6 | 9 | 14 | — | 2 | 23.0 | 11.7 | 29 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 81.2 | 19.1 | 2 | 16 | — | — | 64.0 | 25.5 | 3 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 51.1 | 11.8 | 29 | 14 | — | — | 71.7 | 38.5 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 87.0 | 23.8 | 10 | 13 | — | 1 | 44.4 | 9.0 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 143.5 | 59.5 | 7 | 14 | — | — | 38.1 | 20.7 | 10 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 74.4 | 16.7 | 2 | 16 | 6 | — | 37.9 | 9.7 | 29 | 13 | 4 | — | 50.5 | 11.8 | 29 | 22 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 55.3 | 11.3 | 5 | 14 | 11 | — | 32.1 | 14.2 | 5 | 11 | 7 | — | 38.2 | 16.5 | 5 | 14 | 10 | — | Nov. |
| Декабрь | 19.2 | 5.8 | 31 | 12 | 12 | — | 19.8 | 9.2 | 5 | 14 | 14 | — | 32.0 | 10.2 | 5 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | 643.4 | 59.5 | 7. IX | 166 | 60 | 3 | 388.5 | 38.5 | 8. VII | 133 | 58 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **160. Коханы. — Kochany.** | | | | | | **161. Рославль. — Rosslawl.** | | | | | | **162. Новоселки. — Nowosselki.** | | | | | | |
| Январь | 36.0 | 5.8 | 12 | 18 | 18 | — | 31.6 | 6.7 | 12 | 17 | 15 | — | 14.6 | 3.1 | 11 | 11 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 5.1 | 1.2 | 8 | 12 | 12 | — | 3.2 | 1.2 | 8 | 5 | 5 | — | 0.3 | 0.3 | 8 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 28.6 | 6.2 | 6 | 15 | 8 | — | 34.9 | 8.7 | 6 | 14 | 9 | — | 16.4 | 7.5 | 28 | 4 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 30.7 | 11.5 | 17 | 6 | 1 | — | 29.2 | 12.0 | 17 | 8 | 1 | — | 32.0 | 17.5 | 17 | 7 | 1 | 1 | April |
| Май | 35.8 | 17.5 | 29 | 11 | — | — | 78.1 | 29.5 | 29 | 14 | — | — | 45.6 | 21.5 | 29 | 6 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 140.4 | 40.8 | 3 | 19 | — | — | 205.5 | 31.9 | 3 | 19 | — | — | 169.3 | 52.7 | 3 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 56.7 | 21.7 | 11 | 15 | — | — | 126.3 | 87.8 | 17 | 10 | — | 1 | 53.4 | 19.6 | 8 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 57.1 | 27.5 | 10 | 10 | — | 1 | 64.7 | 30.0 | 20 | 10 | — | — | 53.3 | 12.2 | 15 | 8 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 46.2 | 11.0 | 7 | 15 | — | — | 49.1 | 12.0 | 10 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 62.3 | 12.8 | 6 | 21 | 6 | — | 53.4 | 12.9 | 20 | 16 | 4 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 46.7 | 16.8 | 5 | 14 | 8 | — | 19.8 | 5.0 | 24 | 9 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 23.8 | 8.0 | 5 | 10 | 10 | — | 13.1 | 4.6 | 6 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 752.5 | 87.8 | 17. VII | 157 | 54 | 1 | 500.3 | 52.7 | 3. VI | 104 | 33 | 2 | Jahr. |
| | **163. Стариково. — Starikowo.** | | | | | | **164. Павловскъ. — Pawlowsk.** | | | | | | **165. Поливаново. Poliwanowo.** | | | | | | |
| Январь | 19.6 | 5.4 | 20 | 11 | 11 | — | 24.4 | 3.0 | 22 | 13 | 13 | — | 22.9 | 4.5 | 24 | 23 | 23 | — | Januar |
| Февраль | 11.2 | 4.9 | 26 | 7 | 7 | — | 17.6 | 5.0 | 28 | 6 | 6 | — | 3.9 | 1.3 | 1 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 8.7 | 1.8 | 31 | 10 | 7 | — | 41.5 | 11.0 | 28 | 8 | 5 | — | 28.1 | 8.5 | 29 | 8 | 4 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 19.0 | 7.0 | 15 | 8 | 5 | — | 10.2 | 7.4 | 15 | 5 | 2 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 35.2 | 12.0 | 29 | 6 | — | — | 32.3 | 14.1 | 29 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 40.8 | 10.0 | 3 | 10 | — | — | 83.3 | 25.0 | 22 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 52.8 | 21.8 | 4 | 7 | — | 1 | 20.6 | 6.1 | 12 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 49.9 | 13.0 | 21 | 7 | — | — | 25.7 | 7.0 | 27 | 5 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 40.1 | 11.9 | 27 | 8 | — | — | 67.7 | 35.0 | 13 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 43.0 | 8.0 | 21 | 12 | 7 | 1 | 41.9 | 11.5 | 29 | 13 | 6 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 45.8 | 15.1 | 25 | 6 | 3 | — | 28.4 | 7.7 | 1 | 11 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 1.0 | 28 | 4 | 4 | — | 22.0 | 8.0 | 5 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 413.1 | 21.8 | 4. VII | 95 | 43 | 2 | 387.0 | 35.0 | 13.IX | 115 | 54 | — | Jahr. |
| | **166. Серпуховъ. Sserpuchow.** | | | | | | **167. Чернцы. — Tschernzy.** | | | | | | **168. Аньково. — Ankowo.** | | | | | | |
| Январь | 40.4 | 10.8 | 24 | 22 | 22 | — | 12.7 | 3.0 | 30 | 15 | 15 | — | 26.6 | 3.8 | 23 | 19 | 19 | — | Januar |
| Февраль | 13.5 | 3.5 | 8 | 9 | 9 | — | 2.4 | 0.6 | 27 | 7 | 7 | — | 5.7 | 1.0 | 10. 26 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 34.7 | 6.7 | 28 | 14 | 9 | — | 16.3 | 5.6 | 29 | 9 | 4 | — | 28.7 | 10.0 | 30 | 7 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 27.2 | 7.0 | 15 | 11 | 4 | — | 30.0 | 13.1 | 16 | 9 | 2 | — | 33.5 | 16.0 | 16 | 5 | 1 | — | April |
| Май | 50.4 | 16.7 | 6 | 7 | — | 1 | 73.5 | 32.7 | 23 | 11 | — | 1 | 56.8 | 15.0 | 23 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 46.8 | 21.2 | 8 | 9 | — | — | 53.7 | 17.2 | 16 | 9 | — | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 34.1 | 8.9 | 24 | 12 | — | — | 57.1 | 18.7 | 4 | 15 | — | 1 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 35.4 | 9.4 | 3 | 15 | — | — | 64.0 | 22.9 | 16 | 14 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 42.5 | 9.5 | 28 | 13 | — | — | 28.6 | 8.5 | 27 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 49.6 | 15.1 | 29 | 16 | 6 | — | 47.0 | 15.2 | 29 | 13 | 7 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 18.4 | 5.0 | 4 | 14 | 7 | — | 28.9 | 10.7 | 4 | 10 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 15.8 | 5.9 | 5 | 9 | 8 | — | 12.9 | 10.4 | 4 | 9 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 377.5 | 32.7 | 23. V | 139 | 49 | 1 | 443.5 | 22.9 | 16VIII | 129 | 52 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **169. Ченцы. — Tschenzy.** | | | | | | **170. Киркеево. — Kirkeewo.** | | | | | | **171. Суздаль. — Ssusdal.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 34.2 | 6.0 | 29 | 20 | 20 | — | 41.1 | 5.7 | 28 | 19 | 19 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 13.3 | 5.0 | 26 | 12 | 12 | — | 7.8 | 2.2 | 2 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 29.9 | 9.0 | 28 | 14 | 10 | — | 29.7 | 7.8 | 28 | 11 | 6 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 30.8 | 12.9 | 16 | 10 | 3 | 1 | 15.9 | 11.6 | 16 | 4 | 1 | — | April |
| Май | 36.3 | 12.5 | 23 | 9 | — | — | 52.2 | 12.9 | 23 | 13 | — | 1 | 45.7 | 14.7 | 30 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 71.2 | 18.0 | 17 | 9 | — | — | 64.5 | 18.5 | 27 | 12 | — | — | 41.6 | 18.0 | 17 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 22.0 | 7.5 | 24 | 7 | — | — | 61.9 | 17.6 | 1 | 14 | — | 1 | 40.4 | 12.9 | 28 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 57.9 | 12.5 | 3 | 9 | — | — | 64.2 | 13.1 | 2 | 15 | — | — | 49.2 | 17.6 | 12 | 10 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 25.3 | 5.5 | 27 | 11 | — | — | 30.0 | 9.4 | 27 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 46.4 | 17.2 | 29 | 18 | 10 | — | 42.1 | 19.5 | 21 | 13 | 3 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 25.7 | 7.3 | 1 | 14 | 8 | — | 46.3 | 13.0 | 24 | 16 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 21.2 | 10.0 | 5 | 9 | 9 | — | 28.0 | 10.0 | 7 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 469.6 | 18.5 | 27. VI | 162 | 72 | 3 | 417.8 | 19.5 | 21. X | 125 | 56 | — | Jahr. |
| | **172. Вязники. — Wjasniki.** | | | | | | **173. Киржачъ. — Kirshatsch.** | | | | | | **174. Холуй. — Cholui.** | | | | | | |
| Январь | 37.4 | 8.1 | 11 | 13 | 13 | — | 23.6 | 2.6 | 10. 27 | 24 | 24 | — | 35.9 | 8.7 | 12 | 10 | 10 | — | Januar |
| Февраль | 6.2 | 1.7 | 5 | 7 | 7 | — | 13.1 | 2.6 | 25 | 17 | 16 | — | 8.9 | 4.0 | 27 | 4 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 25.7 | 6.0 | 1 | 11 | 6 | — | 43.3 | 18.5 | 27 | 15 | 11 | — | 32.8 | 9.6 | 28 | 8 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 16.2 | 9.2 | 16 | 4 | 1 | — | 20.7 | 13.7 | 14 | 12 | 3 | — | 8.3 | 8.3 | 16 | 1 | — | — | April |
| Май | 55.1 | 21.5 | 23 | 9 | — | — | 61.2 | 17.0 | 22 | 15 | — | — | 43.0 | 17.8 | 22 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 62.4 | 18.0 | 28 | 9 | — | — | 25.1 | 7.2 | 18 | 8 | — | — | 40.7 | 17.5 | 16 | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | 31.4 | 21.2 | 5 | 7 | — | — | 47.0 | 10.2 | 25 | 8 | — | — | 33.2 | 11.5 | 3 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 18.4 | 9.7 | 19 | 4 | — | — | 52.7 | 18.6 | 21 | 9 | — | — | 38.8 | 8.7 | 22 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 37.6 | 7.5 | 8 | 11 | — | — | 42.2 | 8.1 | 14 | 13 | — | — | *43.0* | ? | ? | *14* | — | — | Sept. |
| Октябрь | 32.3 | 7.0 | 29 | 13 | 5 | — | 40.3 | 10.3 | 31 | 11 | 4 | — | 41.6 | 8.9 | 10 | 19 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 10.4 | 3.8 | 16 | 7 | 3 | — | 13.4 | 4.1 | 6 | 12 | 6 | — | 6.4 | 1.4 | 15. 27 | 8 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.3 | 5.2 | 5 | 4 | 4 | — | 24.6 | 12.5 | 3 | 12 | 12 | — | *11.3* | 4.8 | 21 | *9* | *9* | — | Dec. |
| Годъ. | 365.4 | 21.5 | 23. V | 99 | 39 | — | 407.2 | 18.6 | 21.VIII | 156 | 76 | — | *343.9* | ? | ? | *100* | *35* | — | Jahr. |
| | **175. Муромъ. — Murom.** | | | | | | **176. Семеновъ. — Ssemenow.** | | | | | | **177. Сукино. — Ssukino.** | | | | | | |
| Январь | 34.7 | 6.0 | 25 | 20 | 20 | — | 26.8 | 5.9 | 10 | 13 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 13.1 | 3.6 | 28 | 14 | 13 | — | 14.3 | 3.9 | 5 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 28.5 | 4.9 | 2 | 13 | 9 | — | 26.9 | 7.0 | 6 | 14 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 12.4 | 7.7 | 16 | 7 | 2 | — | 36.7 | 17.1 | 13 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 38.3 | 20.9 | 30 | 10 | — | — | 57.8 | 13.8 | 23 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 35.5 | 14.7 | 19 | 9 | — | — | 28.3 | 8.6 | 19 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 71.9 | 42.0 | 1 | 9 | — | 1 | 14.9 | 3.4 | 5 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 31.8 | 14.9 | 21 | 9 | — | 1 | 12.5 | 5.4 | 3 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 48.8 | 16.0 | 8 | 17 | — | — | 25.9 | 4.2 | 29 | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 45.5 | 16.7 | 21 | 20 | 7 | — | 51.5 | 9.9 | 21 | 21 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 12.9 | 3.1 | 17 | 15 | 9 | — | 16.8 | 5.2 | 16 | 17 | 10 | — | 17.2 | 9.0 | 24 | 10 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 16.5 | 5.4 | 5 | 14 | 12 | — | 12.8 | 3.7 | 7 | 11 | 10 | — | 12.0 | 5.1 | 6. 7 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 389.9 | 42.0 | 1. VII | 157 | 72 | 2 | 325.4 | 17.1 | 13.IV | 152 | 70 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **178. Балахна. — Balachna.** | | | | | | **179. Боръ. — Bor.** | | | | | | **180. Княгининъ. — Knjaginin.** | | | | | | |
| Январь | 35.8 | 7.0 | 25 | 20 | 19 | — | 28.1 | 5.5 | 28 | 16 | 16 | — | 19.1 | 4.1 | 11 | 9 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 8.9 | 2.2 | 6 | 12 | 12 | — | 9.2 | 3.2 | 8 | 10 | 9 | — | 8.4 | 3.3 | 7 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 34.6 | 9.8 | 28 | 10 | 7 | — | 38.9 | 9.7 | 28 | 9 | 7 | — | 12.3 | 4.0 | 30 | 6 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 23.4 | 3.6 | 16 | 8 | 3 | — | 26.4 | 13.2 | 12 | 7 | 2 | — | 1.8 | 1.8 | 4 | 1 | 1 | — | April |
| Май | 50.6 | 16.2 | 23 | 10 | — | — | 65.2 | 28.4 | 23 | 10 | — | — | 28.8 | 11.4 | 9 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 43.5 | 16.7 | 18 | 11 | — | — | 60.8 | 13.1 | 23 | 13 | — | — | 40.8 | 21.7 | 28 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | 48.2 | 21.4 | 5 | 9 | — | — | 14.4 | 11.3 | 25 | 5 | — | — | 7.2 | 3.5 | 29 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 24.3 | 5.5 | 21 | 12 | — | 1 | 20.9 | 6.0 | 21 | 7 | — | — | 16.5 | 5.9 | 20 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 34.0 | 7.9 | 17 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.8 | 15.8 | 17 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 43.0 | 9.4 | 21 | 20 | 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | 72.0 | 17.2 | 5 | 13 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 16.7 | 5.1 | 1 | 16 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 2.7 | 1 | 7 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.6 | 3.9 | 7 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 14.6 | 5.6 | 7 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 374.6 | 21.4 | 5. VII | 151 | 71 | 2 | — | — | — | — | — | — | 264.7 | 21.7 | 28.VI | 79 | 40 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца Datum | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **181. Базино. — Basino.** | | | | | | **182. Арзамасъ. — Arsamas.** | | | | | | **183. Дубокрай. — Dubokrai.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 17.3 | 6.6 | 13 | 6 | 6 | — | 21.4 | 3.6 | 12 | 16 | 16 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 1.8 | 3 | 4 | 4 | — | 6.3 | 2.3 | 4 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 16.6 | 5.8 | 30 | 7 | 5 | — | 13.7 | 3.2 | 4 | 9 | 6 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 2.0 | 10 | 1 | — | — | 15.9 | 6.8 | 17 | 8 | 3 | — | April |
| Май | 35.8 | 8.3 | 30 | 7 | — | — | 18.8 | 7.8 | 9 | 4 | — | — | 40.6 | 18.2 | 10 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 31.4 | 12.7 | 18 | 4 | — | — | 22.9 | 6.1 | 19 | 7 | — | — | 46.1 | 20.1 | 19 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 26.0 | 12.0 | 28 | 3 | — | — | 37.8 | 18.3 | 29 | 5 | — | — | 69.3 | 33.0 | 6 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 26.6 | 13.7 | 21 | 3 | — | — | 35.9 | 15.1 | 20 | 8 | — | — | 35.9 | 19.8 | 22 | 8 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 20.4 | 6.8 | 28 | 6 | — | — | 35.0 | 13.0 | 18 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 55.7 | 10.3 | 5 | 11 | 4 | — | 61.2 | 12.9 | 22 | 16 | 6 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 2.3 | 3 | 6 | 3 | — | 18.4 | 12.4 | 25 | 11 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 13.2 | 6.8 | 6 | 5 | 5 | — | 8.8 | 3.3 | 7 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 253.0 | 18.3 | 29.VII | 70 | 27 | — | 372.6 | 33.0 | 6. VII | 112 | 49 | — | Jahr. |
| | **184. Какино. — Kakino.** | | | | | | **185. Починки. — Potschinki.** | | | | | | **186. Ичалки. — Itschalki.** | | | | | | |
| Январь | 16.2 | 4.6 | 27 | 15 | 15 | — | 19.7 | 4.7 | 25 | 11 | 11 | — | 21.6 | 3.7 | 29 | 22 | 22 | — | Januar |
| Февраль | 2.4 | 0.9 | 7 | 5 | 5 | — | 5.8 | 1.9 | 3 | 11 | 11 | — | 5.4 | 2.0 | 3 | 15 | 14 | — | Februar |
| Мартъ | 17.4 | 5.3 | 3 | 8 | 5 | — | 26.0 | 7.1 | 7 | 9 | 6 | — | 16.8 | 4.9 | 2 | 11 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 15.3 | 8.5 | 16 | 6 | 2 | — | 10.1 | 4.0 | 10 | 7 | 2 | — | 11.9 | 5.4 | 16 | 7 | 4 | — | April |
| Май | 27.0 | 8.7 | 16 | 6 | — | — | 31.1 | 9.3 | 9 | 6 | — | — | 18.6 | 5.8 | 16 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 67.8 | 25.8 | 8 | 8 | — | — | 39.6 | 11.4 | 27 | 10 | — | — | 51.6 | 15.4 | 28 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 33.7 | 28.2 | 5 | 3 | — | — | 4.8 | 2.4 | 5 | 4 | — | — | 23.9 | 12.2 | 5 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 33.0 | 14.3 | 21 | 5 | — | — | 21.9 | 7.9 | 21 | 9 | — | — | 40.2 | 28.7 | 9 | 7 | — | 1 | August |
| Сент. | 23.6 | 8.8 | 17 | 5 | — | — | 33.9 | 9.8 | 28 | 8 | — | — | 33.0 | 8.4 | 27 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 63.7 | 15.6 | 5 | 12 | 5 | — | 85.1 | 20.7 | 8 | 22 | 11 | — | 81.7 | 20.4 | 8 | 26 | 14 | — | October |
| Ноябрь | 10.6 | 3.7 | 4 | 8 | 5 | — | 7.9 | 4.1 | 3 | 5 | 3 | — | 9.6 | 2.9 | 4 | 11 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 13.3 | 3.0 | 7. 12 | 10 | 10 | — | 14.7 | 8.4 | 6 | 7 | 7 | — | 10.2 | 3.0 | 7 | 15 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | 324.0 | 28.2 | 5. VII | 91 | 47 | — | 300.6 | 20.7 | 8. X | 109 | 51 | — | 324.5 | 28.7 | 9. VIII | 149 | 81 | 1 | Jahr. |
| | **187. Цивильскъ. — Ziwilsk.** | | | | | | **188. Бѣляево. — Beljaewo.** | | | | | | **189. Чистополь. — Tschistopol.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 18.1 | 3.4 | 17. 27 | 16 | 16 | — | 32.4 | 5.9 | 26 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 1.8 | 7 | 6 | 6 | — | 12.3 | 5.8 | 7 | 9 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 21.0 | 5.5 | 4 | 8 | 8 | — | 29.9 | 6.6 | 3 | 13 | 13 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 17.4 | 6.9 | 17 | 8 | 4 | — | 11.7 | 6.7 | 17 | 10 | 5 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 37.2 | 10.3 | 24 | 9 | — | — | 50.8 | 19.1 | 10 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 58.8 | 22.5 | 19 | 12 | — | — | 73.3 | 44.3 | 18 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 12.6 | 5.4 | 26 | 8 | — | — | 6.3 | 1.5 | 11. 12 | 6 | — | — | 91.1 | 30.1 | 12 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 24.4 | 6.3 | 4 | 7 | — | — | 35.7 | 9.3 | 5 | 12 | — | — | 32.4 | 10.1 | 18 | 9 | — | — | August |
| Сент. | 87.2 | 28.5 | 30 | 6 | — | — | 29.8 | 15.0 | 10 | 6 | — | — | 30.2 | 5.7 | 14 | 9 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 155.1 | 35.6 | 1 | 18 | 8 | — | 71.0 | 22.0 | 9 | 20 | 6 | — | 86.9 | 13.5 | 27 | 21 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 38.5 | 8.5 | 24 | 8 | 3 | — | 12.7 | 9.5 | 25 | 6 | 5 | — | 17.9 | 3.8 | 3 | 11 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 20.2 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | — | 12.1 | 6.8 | 8 | 9 | 9 | — | 19.6 | 4.1 | 11 | 15 | 14 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 327.5 | 22.5 | 19. VI | 118 | 54 | — | 488.5 | 44.3 | 18. VI | 146 | 73 | — | Jahr. |
| | **190. Мамыково. — Mamykowo.** | | | | | | **191. Мензелинскъ. Menselinsk.** | | | | | | **192. Бирскъ. — Birsk.** | | | | | | |
| Январь | 19.2 | 4.7 | 17 | 12 | 11 | — | 38.7 | 8.6 | 26 | 14 | 14 | — | 32.8 | 9.0 | 10 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 1.3 | 1.0 | 4 | 3 | 3 | — | 9.8 | 4.5 | 4 | 4 | 4 | — | 39.7 | 22.7 | 4 | 12 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 21.4 | 9.3 | 31 | 5 | 1 | — | 23.0 | 5.9 | 31 | 11 | 9 | — | 38.9 | 15.2 | 7 | 9 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 2.3 | 1.3 | 5 | 3 | — | — | 10.6 | 3.6 | 3 | 6 | 3 | — | 10.2 | 8.2 | 5 | 6 | 1 | — | April |
| Май | 50.9 | 15.5 | 10 | 7 | — | — | 52.0 | 16.4 | 9 | 8 | — | — | 68.6 | 14.8 | 5 | 13 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 87.3 | 32.7 | 29 | 8 | — | 1 | 28.3 | 7.9 | 29 | 9 | — | — | 19.0 | 5.3 | 21 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 20.7 | 9.9 | 30 | 3 | — | — | 99.7 | 31.2 | 6 | 10 | — | — | 62.5 | 18.0 | 30 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 36.2 | 7.5 | 24 | 8 | — | — | 130.5 | 71.4 | 17 | 12 | — | 3 | 49.7 | 14.0 | 18 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 52.6 | 13.0 | 28 | 8 | — | — | 20.9 | 6.1 | 29 | 11 | 1 | — | 86.1 | 29.0 | 3 | 14 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 60.9 | 17.0 | 8 | 12 | 3 | — | *65.0* | 19.6 | 27 | 18 | 5 | — | 120.3 | 14.4 | 10 | 24 | 12 | — | October |
| Ноябрь | 17.5 | 15.6 | 25 | 3 | 3 | — | 37.1 | 14.5 | 25 | 9 | 7 | — | 53.9 | 14.8 | 26 | 16 | 13 | — | Nov. |
| Декабрь | 9.9 | 4.4 | 12 | 5 | 5 | — | 13.3 | 3.4 | 11 | 12 | 12 | — | 26.2 | 8.3 | 4 | 17 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | 380.2 | 32.7 | 29. VI | 77 | 26 | 1 | *528.9* | 71.4 | 17.VIII | 124 | 55 | 3 | 607.9 | 29.0 | 3. IX | 163 | 81 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **193. Симское. — Ssimskoe.** | | | | | | **194. Уфа. — Ufa.** | | | | | | **195. Катавъ-Ивановскій заводъ. Kataw-Iwanowskij Sawod.** | | | | | | |
| Январь | 57.0 | 10.0 | 3 | 21 | 21 | — | 53.5 | 9.2 | 3 | 14 | 14 | — | 19.8 | 6.4 | 30 | 16 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 31.4 | 4.2 | 7 | 20 | 20 | — | 11.2 | 3.0 | 7 | 8 | 8 | — | 6.3 | 1.7 | 22 | 12 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 37.6 | 10.0 | 31 | 9 | 9 | — | 32.8 | 5.8 | 8 | 10 | 8 | — | 11.9 | 3.0 | 8 | 11 | 10 | — | März |
| Апрѣль | 41.0 | 10.0 | 6 | 10 | 6 | — | 14.1 | 3.7 | 5 | 7 | 4 | — | 36.0 | 7.8 | 6 | 10 | 9 | — | April |
| Май | 54.0 | 15.0 | 3 | 12 | 3 | — | 17.6 | 5.3 | 4 | 9 | 1 | — | 31.6 | 10.5 | 22 | 11 | 3 | — | Mai |
| Іюнь | 32.5 | 11.0 | 19 | 9 | — | — | 72.3 | 23.3 | 25 | 7 | — | — | 45.8 | 22.3 | 25 | 10 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 87.5 | 29.0 | 26 | 13 | — | — | 48.0 | 22.0 | 29 | 10 | — | — | 48.8 | 10.5 | 28 | 12 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 40.0 | 10.0 | 18 | 12 | — | — | 52.0 | 25.0 | 2 | 10 | — | — | 102.4 | 22.1 | 5 | 17 | — | — | August |
| Сент. | 65.5 | 17.0 | 29 | 12 | — | — | 37.5 | 15.2 | 12 | 12 | 1 | — | 57.4 | 10.9 | 19 | 13 | 4 | — | Sept. |
| Октябрь | 106.9 | 19.0 | 19 | 20 | 9 | — | 90.1 | 16.0 | 9 | 18 | 7 | — | 77.8 | 22.0 | 10 | 21 | 13 | — | October |
| Ноябрь | 37.0 | 8.0 | 25 | 13 | 11 | — | 16.9 | 6.7 | 25 | 11 | 11 | — | 23.5 | 6.0 | 3 | 19 | 18 | — | Nov. |
| Декабрь | 28.1 | 8.2 | 2 | 14 | 14 | — | 18.6 | 5.8 | 11 | 7 | 7 | — | 9.4 | 5.0 | 11 | 15 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | 618.8 | 29.0 | 26.VII | 165 | 93 | — | 464.6 | 25.0 | 2. VIII | 123 | 61 | — | 470.7 | 22.3 | 25. VI | 167 | 100 | 2 | Jahr. |
| | **196. Верхне-Троицкое. Werchne-Troizkoe.** | | | | | | **197. Воскресенское. Woskressenskoe.** | | | | | | **198. Введенское. — Wedenskoe.** | | | | | | |
| Январь | 26.5 | 3.2 | 9 | 21 | 21 | — | 17.0 | 3.7 | 21 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 12.7 | 2.7 | 1 | 14 | 13 | — | 9.0 | 2.4 | 22 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 35.0 | 13.8 | 9 | 13 | 11 | — | 6.8 | 4.5 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 10.9 | ? | ? | 10 | 5 | — | 15.2 | 6.2 | 29 | 11 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 39.9 | 10.7 | 23 | 12 | 2 | — | 38.2 | 12.3 | 25 | 10 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 79.7 | 36.0 | 30 | 13 | — | — | 20.9 | 7.6 | 5 | 5 | — | — | 21.5 | 15.6 | 27 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | 43.4 | 13.2 | 30 | 10 | — | — | 13.5 | 6.5 | 16 | 6 | — | — | 14.5 | 4.8 | 30 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 34.6 | 7.8 | 5 | 11 | — | — | 24.4 | 18.9 | 6 | 3 | — | — | 44.2 | 31.9 | 6 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 40.9 | ? | ? | 13 | 1 | — | 34.8 | 19.5 | 19 | 7 | 1 | — | 19.7 | 10.0 | 19 | 9 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 91.0 | 15.1 | 12 | 19 | 8 | — | 40.0 | 9.0 | 21 | 11 | 2 | — | 26.9 | 9.2 | 5 | 8 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 14.6 | 6.5 | 26 | 12 | 11 | — | 29.5 | 12.0 | 26 | 10 | 10 | — | 21.7 | 9.4 | 26 | 10 | 10 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.7 | 5.5 | 11 | 9 | 9 | — | 14.8 | 3.0 | 11 | 9 | 9 | — | 3.6 | 1.7 | 12 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 447.9 | 36.0 | 30. VI | 157 | 81 | — | 264.1 | 19.5 | 19.IX | 97 | 58 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **199. Кинельское. — Kipelskoe.** | | | | | | **200. Миасскій заводъ. Miasskij Sawod.** | | | | | | **201. Куртамышъ. Kurtamysch.** | | | | | | |
| Январь | 27.1 | 7.5 | 17 | 14 | 13 | — | 60.9 | 12.9 | 16 | 23 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 11.7 | 3.5 | 22 | 12 | 12 | — | 33.5 | 8.2 | 7 | 15 | *12* | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 6.3 | 1.9 | 12 | 8 | 7 | — | 6.1 | 4.5 | 26 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 23.3 | 7.6 | 1 | 12 | 8 | — | 13.1 | 5.0 | 29 | 8 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 25.3 | 8.4 | 5 | 10 | 5 | — | 17.5 | 8.1 | 4 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 14.4 | 9.7 | 6 | 5 | — | — | 66.2 | 12.1 | 30 | 9 | — | 1 | 6.2 | 4.5 | 28 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 11.5 | 6.3 | 26 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.5 | 4 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 41.4 | 20.8 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 36.1 | 17.1 | 6 | 8 | — | — | August |
| Сент. | 9.8 | 6.2 | 19 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 28.1 | 12.1 | 30 | 8 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 42.4 | 22.5 | 5 | 6 | 1 | — | 16.0 | 6.8 | 11 | 12 | 4 | — | 1.6 | 0.9 | 4 | 3 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 25.9 | 8.7 | 26 | 10 | 9 | — | *16.1* | 8.4 | 3 | *10* | *10* | — | 27.9 | 18.1 | 26 | 9 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.8 | 1.5 | 23 | 12 | 12 | — | 3.7 | 2.3 | 31 | 4 | 3 | — | 6.1 | 3.7 | 2 | 3 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | 245.9 | 22.5 | 5. X | 105 | 68 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **202. Михайловскій заводъ. Michailowskij Sawod.** | | | | | | **203. Усть-Уйская. Ust-Uiskaja.** | | | | | | **204. Троицкъ. — Troizk.** | | | | | | |
| Январь | 35.0 | 9.9 | 17 | 22 | 22 | — | *10.9* | *4.3* | 21 | 15 | 15 | — | 35.7 | 8.0 | 16 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 11.3 | 3.8 | 22 | 6 | 6 | — | 16.8 | 4.1 | 22 | 12 | 12 | — | 7.3 | 3.7 | 22 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 6.2 | 2.5 | 5. 27 | 4 | 4 | — | 6.0 | 2.4 | 29 | 7 | 7 | — | 4.8 | 2.2 | 26 | 4 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 9.6 | 2.0 | 11 | 8 | 5 | — | 14.8 | 4.3 | 4 | 9 | 7 | — | 9.7 | 2.6 | 3 | 9 | 5 | — | April |
| Май | 18.2 | 8.2 | 4 | 10 | 4 | — | 8.6 | 4.0 | 25 | 6 | 2 | — | 11.4 | 4.0 | 23. 24 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 50.9 | 15.7 | 24 | 9 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 56.0 | 10.5 | 26 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 51.8 | 9.5 | 21 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 39.3 | 11.0 | 17 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 22.7 | 7.0 | 4 | 8 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 37.6 | 14.9 | 5 | 14 | 6 | — | 9.5 | 2.5 | 25 | 11 | 1 | — | 33.9 | 10.5 | 5 | 12 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 21.4 | 5.4 | 3 | 12 | 12 | — | 10.4 | 2.4 | 19 | 10 | 10 | — | 22.0 | 4.7 | 3. 25 | 10 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.1 | 2.0 | 12 | 7 | 6 | — | 3.3 | 1.7 | 23 | 4 | 3 | — | 6.4 | 3.5 | 11 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 343.4 | 15.7 | 24. VI | 129 | 68 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **205. Наслѣдницкая. Nasledniczkaja.** | | | | | | **206. Вымыслинъ. Wymysslin.** | | | | | | **207. Ловичъ. — Lowitsch.** | | | | | | |
| Январь | 10.5 | 2.5 | 27 | 6 | 6 | — | 35.5 | 5.8 | 23 | 20 | 9 | — | 21.4 | 5.4 | 11 | 9 | 2 | — | Januar |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.2 | 1.1 | 26 | 4 | 4 | — | 2.7 | 2.1 | 24 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 15.2 | 5.5 | 7 | 10 | 4 | — | 15.6 | 4.3 | 21 | 13 | 8 | 1 | März |
| Апрѣль | 0.0 | — | — | — | — | — | 60.3 | 12.3 | 20 | 15 | — | 1 | 39.7 | 12.1 | 10 | 12 | — | — | April |
| Май | 0.0 | — | — | — | — | — | 36.8 | 12.7 | 30 | 13 | — | 1 | 36.7 | 6.7 | 20 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 8.4 | 5.0 | 5 | 3 | — | — | 68.6 | 22.9 | 7 | 18 | — | 1 | 66.9 | 30.2 | 7 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 12.7 | 8.2 | 4 | 2 | — | — | 132.7 | 55.8 | 1 | 17 | — | — | 50.4 | 10.1 | 1 | 13 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 49.3 | 14.8 | 25 | 20 | — | — | 42.2 | 13.0 | 21 | 8 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 53.3 | 10.6 | 2 | 16 | — | — | 80.3 | 26.0 | 3 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 14.0 | 5.2 | 6 | 3 | — | — | 66.7 | 15.2 | 7 | 21 | 2 | — | 78.8 | 15.5 | 8 | 14 | 1 | 3 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 55.9 | 14.0 | 6 | 17 | 5 | 2 | 45.2 | 10.1 | 6 | 15 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 3.0 | 18 | 12 | 9 | — | 10.5 | 5.1 | 19 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 582.9 | 55.8 | 1. VII | 183 | 33 | 5 | 490.4 | 30.2 | 7. VI | 134 | 25 | 4 | Jahr. |
| | **208. Харлупя-Мала. Charlupja-Mala.** | | | | | | **209. Велюнь. — Weljun.** | | | | | | **210. Конецполь. — Konezpol.** | | | | | | |
| Январь | 28.2 | 10.3 | 23 | 13 | 5 | — | 68.5 | 12.7 | 24 | 11 | 4 | — | 25.7 | 7.0 | 27 | 12 | 7 | — | Januar |
| Февраль | 3.0 | 1.3 | 24 | 3 | 3 | — | 7.7 | 3.7 | 28 | 6 | 6 | — | 3.7 | 1.7 | 26 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 8.4 | 1.7 | 6. 7 | 8 | 5 | — | 26.8 | 7.6 | 2 | 10 | 4 | — | 16.6 | 3.7 | 6 | 9 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 82.4 | 17.4 | 20 | 13 | — | 1 | 96.7 | 15.2 | 26 | 17 | 1 | — | 51.4 | 9.0 | 23 | 13 | — | — | April |
| Май | 99.5 | 18.8 | 5 | 19 | — | 1 | 61.0 | 19.4 | 28 | 11 | — | 1 | 69.5 | 22.9 | 5 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 91.5 | 55.6 | 13 | 11 | — | — | 114.3 | 30.7 | 29 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 43.4 | 7.9 | 6 | 12 | — | — | 50.4 | 9.8 | 13 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 38.9 | 19.6 | 20 | 8 | — | — | 43.5 | 16.0 | 20 | 10 | — | — | 127.5 | 27.3 | 8 | 15 | — | — | August |
| Сент. | 93.6 | 23.3 | 1 | 13 | — | — | 74.8 | 21.9 | 2 | 15 | — | — | 66.0 | 19.4 | 2 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 67.7 | 14.3 | 1 | 22 | 1 | — | 54.3 | 10.3 | 9 | 17 | 2 | — | 81.5 | 20.0 | 10 | 21 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 46.4 | 12.2 | 8 | 17 | 5 | — | 58.1 | 9.6 | 8 | 19 | 6 | — | 61.6 | 11.5 | 24 | 19 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 10.4 | 4.1 | 23 | 7 | 7 | — | 11.7 | 3.8 | 24 | 6 | 6 | — | 13.4 | 4.5 | 24 | 10 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 638.0 | 55.6 | 13. VI | 145 | 29 | 1 | 681.6 | 30.7 | 29. VI | 152 | 55 | — | Jahr. |
| | **211. Сташовъ. — Staschow.** | | | | | | **212. Андреевъ. — Andreew.** | | | | | | **213. Пилица. — Pilica.** | | | | | | |
| Январь | 41.6 | 19.5 | 26 | 8 | 3 | — | 32.6 | 7.8 | 26 | 20 | 9 | — | 31.9 | 9.9 | 26 | 18 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 0.8 | 0.8 | 24 | 1 | 1 | — | 3.2 | 1.2 | 26 | 7 | 7 | — | 3.3 | 0.7 | 26 | 11 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 4.7 | 2.3 | 6 | 3 | 3 | — | 30.2 | 10.8 | 21 | 11 | 5 | 1 | 18.8 | 4.0 | 7 | 12 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 26.2 | 9.0 | 21 | 8 | — | — | 33.9 | 7.8 | 28 | 13 | — | 1 | 50.7 | 7.5 | 22 | 15 | — | 1 | April |
| Май | 40.0 | 14.0 | 13 | 7 | — | — | 45.8 | 13.5 | 9 | 11 | — | 1 | 39.0 | 9.0 | 28 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 61.0 | 12.0 | 2 | 14 | — | 1 | 77.9 | 16.6 | 7 | 17 | — | — | 81.8 | 17.0 | 22 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 25.0 | 8.0 | 29 | 6 | — | — | 43.6 | 9.7 | 7 | 16 | — | — | 63.9 | 11.5 | 6 | 17 | — | — | Juli |
| Августъ | 26.0 | 8.0 | 10 | 7 | — | — | 82.3 | 39.4 | 14 | 11 | — | 2 | 75.7 | 40.0 | 8 | 10 | — | — | August |
| Сент. | 27.0 | 8.0 | 17 | 8 | — | — | 92.1 | 20.6 | 2 | 16 | — | 1 | 55.0 | 12.8 | 2 | 15 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 48.0 | 12.0 | 16 | 10 | 4 | — | 84.0 | 17.0 | 10 | 18 | 3 | — | 75.1 | 13.6 | 3 | 19 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 24.0 | 7.0 | 5 | 11 | 10 | — | 61.1 | 10.8 | 24 | 22 | 9 | — | 49.0 | 11.0 | 23 | 24 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 23.2 | 5.6 | 17 | 16 | 16 | — | 21.6 | 3.8 | 24. 29 | 28 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 609.9 | 39.4 | 14 VIII | 178 | 49 | 6 | 565.8 | 40.0 | 8. VIII | 197 | 48 | 1 | Jahr. |
| | **214. Плонка-Коссельная. Plonka-Koszelnaja.** | | | | | | **215. Посвентне. — Poswentne.** | | | | | | **216. Холмъ. — Cholm.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 2.5 | 1.5 | 17 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 0.8 | 8 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 9.7 | 3.1 | 31 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 25.6 | 5.4 | 2 | 11 | 7 | 1 | März |
| Апрѣль | 15.7 | 4.5 | 27 | 7 | — | 1 | 51.2 | 21.5 | 20 | 11 | — | — | 51.5 | 28.1 | 27 | ? | ? | 1 | April |
| Май | 5.4 | 2.7 | 7 | 9 | — | — | 63.8 | 25.1 | 7 | 16 | — | 1 | 21.6 | 5.4 | 9 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 35.9 | 6.8 | 11 | 17 | — | — | 78.1 | 31.6 | 22 | 14 | — | — | 96.4 | 23.9 | 29 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 27.4 | 7.3 | 26 | 13 | — | — | 42.8 | 9.9 | 7 | 11 | — | — | 73.5 | 30.9 | 21 | 9 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 45.2 | 10.2 | 24 | 11 | — | 1 | 45.8 | 13.0 | 24 | 8 | — | — | 83.5 | 63.6 | 9 | 8 | — | — | August |
| Сент. | 14.0 | 4.3 | 15 | 8 | — | — | 34.0 | 8.5 | 28 | 12 | — | — | 112.2 | 45.8 | 1 | ? | — | — | Sept. |
| Октябрь | 38.0 | 8.3 | 10 | 11 | 2 | — | 69.1 | 26.8 | 17 | 14 | 2 | — | 59.8 | 19.5 | 28 | 13 | 2 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 23.8 | 5.5 | 16 | 14 | 2 | — | 58.1 | 17.3 | 9 | 12 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.0 | 0.6 | 5. 19 | 5 | 5 | — | 3.8 | 1.0 | 4 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **217. Пружаны. — Prushany.** | | | | | | **218. Каменица. — Kameniza.** | | | | | | **219. Дрогичинъ. — Drogitschin.** | | | | | | |
| Январь | 38.9 | 11.2 | 23 | 14 | 12 | — | 43.6 | 6.3 | 22. 24 | 22 | 20 | — | 35.6 | 9.6 | 24 | 14 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 4.0 | 1.4 | 27 | 4 | 4 | — | 3.6 | 1.3 | 14 | 8 | 7 | — | 6.0 | 1.5 | 27 | 6 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 21.9 | 5.9 | 3 | 10 | 5 | — | 17.6 | 8.8 | 21 | 9 | 4 | 3 | 17.8 | 4.0 | 4 | 12 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 65.3 | 18.4 | 22 | 11 | 1 | — | 56.7 | 19.0 | 11 | 11 | — | — | 45.5 | 15.7 | 11 | 10 | — | 2 | April |
| Май | 35.2 | 10.5 | 28 | 10 | — | — | 36.9 | 11.7 | 28 | 14 | — | — | 39.6 | 10.5 | 31 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 81.1 | 23.1 | 15 | 9 | — | — | 91.1 | 12.5 | 1 | 15 | — | 1 | 106.8 | 23.0 | 29 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | 71.5 | 25.2 | 13 | 8 | — | — | 49.8 | 17.3 | 7 | 8 | — | — | 94.8 | 24.0 | 7 | 11 | — | 2 | Juli |
| Августъ | 28.9 | 19.0 | 12 | 6 | — | — | 34.3 | 15.1 | 12 | 8 | — | 1 | 48.1 | 10.0 | 13 | 8 | — | — | August |
| Сент. | 44.9 | 9.9 | 28 | 12 | — | — | 46.8 | 20.0 | 2 | 13 | — | — | 56.0 | 10.8 | 20 | 16 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 92.0 | 22.8 | 17 | 17 | 2 | — | 85.6 | 22.5 | 17 | 21 | 4 | 1 | 136.7 | 24.2 | 18 | 21 | 2 | 1 | Oct. |
| Ноябрь | 29.4 | 4.0 | 16 | 13 | 3 | — | 36.3 | 5.2 | 20 | 22 | 4 | — | 40.0 | 9.0 | 10 | 15 | 1 | 2 | Nov. |
| Декабрь | 4.8 | 2.9 | 4 | 4 | 4 | — | 8.9 | 2.6 | 3. 5 | 17 | 17 | — | 6.0 | 1.2 | 11 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 517.9 | 25.2 | 13.VII | 118 | 31 | — | 511.2 | 22.5 | 17. X | 168 | 56 | 6 | 632.9 | 24.2 | 18. X | 150 | 26 | 7 | Jahr. |
| | **220. Мокраны. — Mokrany.** | | | | | | **221. Тумиловичи. Tumilowitschi.** | | | | | | **222. Латыголичи. Latygolitschi.** | | | | | | |
| Январь | 31.4 | 5.5 | 26 | 13 | 9 | — | 45.0 | 9.0 | 20 | 22 | 19 | — | 27.1 | 4.4 | 15 | 12 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 2.6 | 2.0 | 27 | 2 | 2 | — | 4.4 | 2.0 | 6 | 8 | 7 | — | 1.7 | 0.7 | 2 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 26.2 | 8.3 | 3 | 11 | 6 | 2 | 30.1 | 10.5 | 22 | 13 | 6 | — | 15.4 | 3.2 | 27 | 9 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 57.5 | 17.0 | 22 | 7 | — | — | 53.3 | 13.5 | 16 | 14 | 2 | 1 | 56.3 | 13.2 | 22 | 12 | 1 | — | April |
| Май | 40.0 | 7.8 | 7 | 14 | — | — | 51.9 | 11.2 | 17 | 11 | — | — | 79.9 | 25.5 | 5 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 88.1 | 20.9 | 1 | 13 | — | — | 97.3 | 25.2 | 3 | 12 | — | — | 123.3 | 31.7 | 19 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 77.2 | 28.9 | 13 | 12 | — | — | 91.1 | 35.5 | 6 | 9 | — | — | 68.2 | 21.6 | 19 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 19.7 | 8.2 | 12 | 6 | — | — | 106.6 | 29.8 | 13 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 46.1 | 7.0 | 11 | 17 | — | — | 38.2 | 6.6 | 7 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 96.3 | 20.0 | 7 | 19 | 4 | 1 | 33.3 | 5.6 | 12 | 20 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 44.5 | 14.2 | 24 | 13 | 3 | — | 63.4 | 6.0 | 8 | 22 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 3.3 | 2.8 | 4 | 2 | 1 | — | 10.9 | 3.3 | 5 | 17 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 532.9 | 28.9 | 13.VII | 129 | 25 | 3 | 625.5 | 35.5 | 6. VII | 174 | 64 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **223. Феликсовъ. — Felixow.** | | | | | | **224. Узда. — Usda.** | | | | | | **225. Замошье. — Samoschje.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 38.8 | 7.5 | 15 | 19 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 0.7 | 24 | 4 | 3 | — | 19.7 | 8.0 | 2 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 34.2 | 12.0 | 23 | 15 | 5 | — | 28.8 | 10.7 | 3 | 15 | 7 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 48.8 | 12.0 | 11 | 9 | — | 1 | *33.4* | 9.5 | 22 | *14* | 1 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 41.1 | 14.6 | 8 | 9 | — | 1 | 55.5 | 11.3 | 21 | 13 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 97.5 | 27.0 | 2 | 13 | — | 1 | 115.6 | 13.4 | 11. 17 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 74.6 | 19.0 | 13 | 14 | — | — | 74.7 | 27.2 | 6 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 45.6 | 16.0 | 21 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 34.9 | 11.8 | 6 | 14 | — | — | 26.2 | 8.7 | 13 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 67.9 | 14.7 | 17 | 19 | 2 | 1 | 67.2 | 10.3 | 4 | 18 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 47.9 | 7.2 | 7 | 23 | 5 | — | 50.5 | 9.0 | 7 | 19 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 4.4 | 1.4 | 4 | 9 | 7 | — | 7.9 | 3.0 | 4 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 534.3 | 27.0 | 2. VI | 144 | 42 | 3 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **226. Начь. — Natsch.** | | | | | | **227. Телеханы. — Telechany.** | | | | | | **228. Секеричи. — Ssekeritschi.** | | | | | | |
| Январь | 34.4 | 7.6 | 27 | 18 | 17 | — | 39.2 | 9.1 | 23 | 18 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 0.8 | 0.4 | 7. 28 | 2 | 2 | — | 1.2 | 0.6 | 27 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 41.1 | 12.5 | 23 | 14 | 8 | — | 35.5 | 6.9 | 3 | 14 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 26.4 | 7.2 | 22 | 12 | — | — | 76.7 | 43.2 | 19 | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 21.6 | 5.7 | 27 | 13 | — | 1 | 29.4 | 10.1 | 29 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 80.5 | 27.1 | 2 | 13 | — | — | 103.1 | 20.8 | 2 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 87.9 | 29.5 | 19 | 16 | — | — | 105.9 | 29.0 | 13 | 14 | — | 1 | 115.3 | 42.5 | 17 | 9 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 25.3 | 12.8 | 13 | 6 | — | — | 21.7 | 5.4 | 9. 26 | 7 | — | — | 7.4 | 2.6 | 10 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 25.2 | 7.0 | 25 | 10 | — | — | 55.6 | 13.0 | 9 | 12 | — | — | 60.0 | 14.5 | 13 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 99.1 | 13.2 | 6 | 23 | 7 | — | 111.4 | 20.5 | 17 | 18 | 4 | — | 75.1 | 14.3 | 4 | 23 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 53.4 | 11.3 | 7 | 17 | 9 | — | 42.5 | 9.6 | 7 | 16 | 7 | — | *48.1* | 7.9 | 4 | *21* | *9* | — | Nov. |
| Декабрь | 3.4 | 2.0 | 4 | 4 | 4 | — | 7.9 | 3.4 | 4 | 9 | 9 | — | 14.7 | 5.1 | 31 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 499.1 | 29.5 | 19.VII | 148 | 47 | 1 | 630.1 | 43.2 | 19.IV | 147 | 46 | 2 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **229. Микуличи. — Mikulitschi.** | | | | | | **230. Мозыръ. — Mosyr.** | | | | | | **231. Хойно. — Choino.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 26.3 | 3.9 | 28 | 20 | 18 | — | 20.0 | ? | ? | 6 | 4 | — | January |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 1.2 | 15 | 5 | 5 | — | 1.0 | 1.0 | 15 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 26.8 | 8.0 | 2 | 13 | 7 | — | 13.0 | 5.5 | 22 | 5 | 3 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 14.8 | 4.7 | 11 | 7 | 1 | — | 42.1 | 18.9 | 19 | 4 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 54.8 | 12.1 | 28 | 10 | — | — | 21.8 | 6.8 | 18 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 119.8 | 26.4 | 24 | 15 | — | — | 95.9 | 28.0 | 2 | 9 | — | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 72.8 | 23.0 | 3 | 12 | — | — | 72.1 | 22.2 | 19 | 7 | — | 1 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 14.7 | 9.9 | 1 | 5 | — | — | 37.2 | 23.6 | 13 | 5 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 53.9 | 13.8 | 7 | 11 | — | — | 37.3 | 11.1 | 11 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 53.6 | 13.2 | 11 | 15 | 2 | — | 62.7 | 14.7 | 11 | 19 | 1 | — | 111.7 | 23.9 | 28 | 12 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 39.2 | 8.5 | 24 | 14 | 6 | — | 51.4 | 15.2 | 4 | 15 | 6 | — | 37.3 | 11.0 | 7 | 7 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 5.6 | 2.0 | 7 | 5 | 5 | — | 8.9 | 2.9 | 7 | 7 | 7 | — | *8.2* | ? | ? | *3* | *3* | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 509.4 | 26.4 | 24. VI | 139 | 45 | — | ***497.6*** | 28.0 | 2. VI | ***74*** | ***13*** | 2 | Jahr. |
| | **232. Теребежовъ. Terebeshow.** | | | | | | **233. Сѣнно. — Ssenno.** | | | | | | **234. Заболотье. — Saholotje.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 37.5 | 8.8 | 11 | 20 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | January |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 1.5 | 6 | 7 | 6 | — | 0.8 | 0.5 | 6 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 19.5 | 4.4 | 28 | 13 | 7 | — | 13.2 | 5.3 | 28 | 8 | 4 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 37.3 | 10.0 | 17 | 14 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 71.9 | 15.1 | 9 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 109.5 | 19.0 | 29 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 98.9 | 20.4 | 17 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 64.0 | 19.3 | 9 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 57.5 | 22.5 | 8 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 115.0 | 25.3 | 18 | 11 | 2 | — | 48.4 | 6.7 | 2 | 24 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 23.9 | 6.0 | 5 | 6 | 2 | — | 50.8 | 8.0 | 7 | 22 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 1.9 | 1.2 | 31 | 3 | 3 | — | 9.4 | 4.8 | 31 | 12 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 608.8 | 22.5 | 8. IX | 181 | 57 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **235. Толочинъ. — Tolotschin.** | | | | | | **236. Могилевъ. — Mogilew.** | | | | | | **237. Черниковъ. — Tscherikow.** | | | | | | |
| Январь | *16.9* | 3.1 | 24 | *13* | *13* | — | 38.0 | 6.6 | 24 | 21 | 19 | — | 30.6 | 6.0 | 27 | 21 | 20 | — | January |
| Февраль | 0.9 | 0.6 | 4 | 2 | 2 | — | 1.2 | 0.5 | 7 | 6 | 6 | — | 2.4 | 1.5 | 28 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 13.8 | 3.3 | 28 | 9 | 3 | — | 18.5 | 9.1 | 3 | 11 | 7 | — | 20.6 | 8.1 | 3 | 8 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 47.5 | 13.2 | 17 | 10 | — | — | 57.3 | 18.9 | 17 | 9 | 1 | — | 28.1 | 11.4 | 14 | 8 | — | — | April |
| Май | 42.3 | 15.5 | 23 | 8 | — | — | 35.5 | 11.6 | 8 | 10 | — | — | 40.6 | 9.1 | 8 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 141.5 | 27.0 | 6 | 12 | — | 2 | 140.7 | 33.3 | 30 | 20 | — | 1 | 95.0 | 30.8 | 20 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 84.3 | 19.0 | 10 | 12 | — | — | 51.4 | 19.8 | 9 | 10 | — | — | 68.6 | 27.0 | 3 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | *66.1* | ? | ? | *11* | — | — | 30.9 | 14.8 | 1 | 8 | — | 1 | 46.3 | 12.6 | 20 | 8 | — | 1 | August |
| Сент. | 51.5 | 12.0 | 6 | 12 | — | — | 85.4 | 41.2 | 7 | 15 | — | — | 79.4 | 51.2 | 7 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 52.8 | 13.7 | 3 | 18 | 7 | — | 71.1 | 10.9 | 28 | 26 | 8 | — | 46.9 | 14.4 | 3 | 16 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 41.1 | ? | ? | *14* | 8 | — | 54.1 | 7.4 | 5 | 20 | 10 | — | 54.1 | 12.0 | 1 | 14 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.8 | 1.0 | 5 | 4 | 4 | — | 17.7 | 5.3 | 31 | 11 | 11 | — | 12.4 | 7.0 | 5 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | *564.6* | *27.0* | 6. VI | *125* | 37 | 2 | 601.8 | 41.2 | 7. IX | 167 | 62 | 2 | 525.0 | 51.2 | 7. IX | 123 | 47 | 1 | Jahr. |
| | **238. Рогачевъ. — Rogatschew.** | | | | | | **239. Кошелево. — Koschelewo.** | | | | | | **240. Столбунъ. — Stolbun.** | | | | | | |
| Январь | 29.5 | 7.9 | 27 | 15 | 15 | — | *23.3* | ? | ? | *15* | *15* | — | 9.5 | 3.3 | 28 | 9 | 9 | — | January |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.1 | 1.3 | 28 | 4 | 3 | — | 1.7 | 1.0 | 24 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 12.1 | 2.8 | 3 | 7 | 5 | — | 17.7 | 5.5 | 3 | 15 | 7 | — | 13.4 | 5.2 | 3 | 8 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 31.8 | 12.5 | 17 | 6 | — | — | 29.3 | 13.1 | 14 | 10 | 1 | — | 16.6 | 10.0 | 14 | 6 | 1 | — | April |
| Май | 51.3 | 21.0 | 23 | 6 | — | — | 32.8 | 15.1 | 29 | 9 | — | — | 67.1 | 30.2 | 9 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 89.6 | 13.3 | 26. 30 | 12 | — | — | 123.0 | 52.0 | 26 | 10 | — | 1 | 142.3 | 20.0 | 22 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 60.7 | 16.9 | 2 | 6 | — | — | 90.5 | 36.0 | 4 | 8 | — | — | 41.8 | 17.8 | 22 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 3.9 | 2.4 | 9 | 2 | — | — | 29.4 | 10.6 | 10 | 7 | — | — | 13.3 | 3.6 | 4 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 77.8 | 20.8 | 7 | 10 | — | — | 67.5 | 24.1 | 7 | 10 | — | — | 76.7 | 35.0 | 7 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 47.3 | 8.1 | 8. 9 | 11 | 2 | — | 63.7 | 11.4 | 11 | 19 | 3 | 1 | 37.8 | 8.0 | 11 | 14 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 53.6 | 8.5 | 2 | 11 | 5 | — | 62.2 | 11.4 | 10 | 21 | 12 | — | 20.3 | 10.2 | 5 | 11 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 13.2 | 4.0 | 4 | 13 | 13 | — | 2.7 | 0.8 | 5 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | ***554.7*** | 36.0 | 4. VII | ***141*** | ***54*** | 2 | 443.2 | 35.0 | 7. IX | 109 | 40 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **241. Похожаево. Pochoshaewo.** | | | | | | **242. Медынь. — Medyn.** | | | | | | **243. Анисово-Городище. Anissowo-Gorodischtsche.** | | | | | | |
| Январь | 12.6 | 1.9 | 12 | 19 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 1.0 | 24 | 8 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 4.7 | 1.3 | 6 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 0.7 | 3 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 21.7 | 5.3 | 30 | 13 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 1.5 | 24 | 9 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 16.1 | 6.3 | 15 | 10 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 66.3 | 54.7 | 17 | 9 | 2 | 1 | April |
| Май | 33.8 | 13.2 | 29 | 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 66.4 | 32.6 | 6 | 10 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 86.6 | 15.7 | 30 | 17 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 229.4 | 57.6 | 4 | 10 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 91.9 | 25.8 | 4 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 177.5 | 52.7 | 3 | 14 | — | 2 | Juli |
| Августъ | 46.9 | 11.7 | 27 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 64.9 | 23.8 | 9 | 9 | — | 1 | August |
| Сент. | 55.5 | 9.9 | 30 | 15 | — | — | 49.4 | 10.1 | 13 | 14 | — | — | 75.3 | 18.3 | 30 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 33.8 | 9.0 | 6 | 15 | 7 | — | 58.0 | 17.6 | 6 | 15 | 5 | — | 24.3 | 3.9 | 12 | 26 | 10 | — | October |
| Ноябрь | 27.0 | 9.2 | 5 | 13 | 8 | — | 38.5 | 8.4 | 23 | 14 | 6 | — | 8.4 | 2.7 | 5 | 9 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 17.3 | 8.3 | 5 | 11 | 11 | — | 22.6 | 6.7 | 9 | 12 | 10 | — | 3.8 | 2.3 | 5 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 447.9 | 25.8 | 4. VII | 157 | 66 | 2 | — | — | — | — | — | — | 727.0 | 57.6 | 4. VI | 128 | 42 | 6 | Jahr |
| | **244. Клинцы. — Klinzy.** | | | | | | **245. Кривцово. — Kriwzowo.** | | | | | | **246. Дробышево. Drobyschewo.** | | | | | | |
| Январь | 16.9 | 2.8 | 28 | 13 | 13 | — | 16.5 | 3.9 | 13 | 17 | 16 | — | 29.4 | 5.2 | 12 | 15 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 4.2 | 1.4 | 3. 9 | 4 | 4 | — | 11.2 | 3.4 | 23 | 11 | 11 | — | 6.8 | 2.8 | 8 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 27.3 | 8.6 | 3 | 11 | 5 | — | 17.7 | 5.7 | 29 | 10 | 3 | — | 17.7 | 3.6 | 2 | 10 | 5 | 2 | März |
| Апрѣль | 55.6 | 20.0 | 17 | 10 | 1 | — | 35.4 | 9.7 | 4. 6 | 8 | — | — | 34.6 | 13.0 | 15 | 9 | 1 | — | April |
| Май | 35.3 | 20.9 | 31 | 5 | — | — | 85.0 | 31.5 | 17 | 11 | — | — | 15.6 | 8.7 | 4 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 153.6 | 51.9 | 4 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 127.9 | 20.5 | 16 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 123.0 | 26.8 | 23 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 85.0 | 34.0 | 1 | 7 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 28.3 | 17.0 | 24 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 2.8 | 22 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 61.2 | 10.5 | 10 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 40.5 | 10.0 | 14 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 48.4 | 13.5 | 11 | 14 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 68.0 | 12.1 | 11 | 11 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 36.0 | 7.5 | 24 | 13 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 30.9 | 13.5 | 11 | 8 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.2 | 5.1 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 2.5 | 6 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 608.0 | 51.9 | 4. VI | 126 | 38 | — | — | — | — | — | — | — | 472.7 | 34.0 | 4. VII | 102 | 44 | 3 | Jahr. |
| | **247. Карачевъ.—Karatschew.** | | | | | | **248. Семцы. — Ssemzy.** | | | | | | **249. Александровскій Хуторъ. Alexandrowskij Chutor.** | | | | | | |
| Январь | 37.7 | 11.8 | 24 | 19 | 17 | — | 35.0 | 5.5 | 12 | 16 | 16 | — | 24.2 | 12.2 | 24 | 8 | | | Januar |
| Февраль | 6.7 | 1.3 | 8. 27 | 13 | 13 | — | 12.1 | 4.1 | 27 | 5 | 5 | — | 0.3 | 0.3 | 1 | 1 | | | Februar |
| Мартъ | 28.3 | 7.6 | 3 | 10 | 6 | — | 22.9 | 6.1 | 31 | 8 | 5 | — | 11.8 | 4.5 | 3 | 6 | | | März |
| Апрѣль | 20.1 | 9.2 | 11 | 11 | 1 | — | 4.8 | 1.9 | 21 | 4 | — | — | 18.4 | 7.3 | 17 | 4 | | | April |
| Май | 22.4 | 8.2 | 29 | 11 | — | — | 12.1 | 9.4 | 24 | 3 | — | — | 51.3 | 14.4 | 30 | 10 | | | Mai |
| Іюнь | 136.0 | 46.5 | 3 | 14 | — | 1 | 122.3 | 16.8 | 14 | 28 | — | — | 69.7 | 11.6 | 26 | 14 | | | Juni |
| Іюль | 82.6 | 24.2 | 23 | 15 | — | — | 34.1 | 10.0 | 7 | 7 | — | — | 44.8 | 14.4 | 22 | 7 | | | Juli |
| Августъ | 13.4 | 4.2 | 24 | 5 | — | — | 13.5 | 11.5 | 8 | 6 | — | — | 32.0 | 26.3 | 9 | 4 | | | August |
| Сент. | 50.6 | 12.8 | 9 | 12 | — | — | 9.3 | 2.5 | 30 | 8 | — | — | 22.1 | 10.7 | 10 | 4 | | | Sept. |
| Октябрь | 51.7 | 17.2 | 8 | 19 | 6 | — | 23.7 | 10.7 | 18 | 5 | — | — | 58.0 | 21.1 | 8 | 10 | | | October |
| Ноябрь | 51.7 | 9.5 | 24 | 18 | 9 | — | 32.0 | 12.8 | 4 | 6 | 4 | — | 12.2 | 4.0 | 11 | 9 | | | Nov. |
| Декабрь | 13.6 | 3.8 | 6 | 15 | 15 | — | 13.0 | 10.7 | 11 | 3 | 3 | — | 4.2 | 1.2 | 31 | 6 | | | Dec. |
| Годъ. | 514.8 | 46.5 | 3. VI | 162 | 67 | 1 | 334.8 | 16.8 | 14. VI | 99 | 33 | — | 349.0 | 26.3 | 9. VIII | 83 | ? | ? | Jahr. |
| | **250. Трубчевскъ. Trubtschewsk.** | | | | | | **251. Жиратино. — Shirjatino.** | | | | | | **252. Дмитровскъ.—Dmitrowsk.** | | | | | | |
| Январь | 27.6 | 6.8 | 24 | 16 | 16 | — | 45.0 | ? | ? | 20 | 15 | — | 38.3 | 8.5 | 24 | 24 | 20 | — | Januar |
| Февраль | 3.3 | 1.6 | 27 | 4 | 4 | — | 9.0 | ? | ? | 13 | 8 | — | 3.0 | 0.9 | 27 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 19.9 | 5.7 | 2 | 6 | 4 | — | 31.4 | 18.5 | 2 | 9 | 4 | — | 26.9 | 6.9 | 2 | 11 | 6 | 1 | März |
| Апрѣль | 39.3 | 17.0 | 17 | 6 | — | — | 27.9 | 9.5 | 15 | 11 | 1 | — | 8.8 | 3.6 | 11 | 8 | — | — | April |
| Май | 18.9 | 6.2 | 29 | 7 | — | — | 16.6 | 4.3 | 9 | 15 | — | — | 27.0 | 7.8 | 10 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 127.2 | 26.7 | 3 | 14 | — | — | 110.1 | ? | ? | 17 | — | — | 84.9 | 12.0 | 1 | 20 | — | — | Juni |
| Іюль | 59.1 | 18.4 | 8 | 10 | — | — | 44.7 | 15.5 | 7 | 16 | — | — | 74.3 | 18.1 | 20 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 7.9 | 3.5 | 21 | 3 | — | — | 23.9 | 6.0 | 1 | 6 | — | — | 16.3 | 4.8 | 27 | 6 | — | 1 | August |
| Сент. | 36.7 | 11.8 | 13 | 10 | — | — | 65.7 | 23.5 | 9 | 14 | — | — | 44.4 | 20.0 | 13 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.3 | 16.0 | 8 | 11 | 2 | — | 92.8 | 37.5 | 8 | 13 | 4 | — | 42.8 | 18.7 | 8 | 15 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 38.5 | 8.4 | 5 | 14 | 8 | — | 52.2 | ? | ? | 15 | 7 | — | 37.9 | 6.4 | 24 | 17 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.9 | 2.0 | 31 | 7 | 7 | — | 18.5 | 5.2 | 8 | 16 | 7 | — | 11.3 | 2.8 | 6 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 427.6 | 26.7 | 3. VI | 108 | 41 | — | 537.8 | 37.5 | 8. X | 165 | 46 | — | 415.9 | 20.0 | 13. IX | 151 | 58 | 3 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **253. Корыстово. — Korystowo.** | | | | | | **254. Веневъ. — Wenew.** | | | | | | **255. Мещерское. Meschtscherskoe.** | | | | | | |
| Январь | 35.5 | 9.1 | 17 | 18 | 18 | — | *21.6* | ? | ? | *15* | *15* | — | 11.2 | 1.9 | 27 | 22 | 21 | — | Januar |
| Февраль | 11.5 | 2.6 | 1 | 11 | 11 | — | 13.9 | 3.8 | 3 | 11 | 11 | — | 6.7 | 2.1 | 8 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 28.2 | 8.1 | 28 | 10 | 7 | — | 25.9 | 5.0 | 28 | 13 | 9 | — | 16.1 | 3.9 | 28 | 13 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 10.2 | 5.0 | 18 | 4 | 3 | — | 8.8 | 2.0 | 16 | 11 | 5 | — | 15.5 | 4.8 | 14 | 8 | 3 | — | April |
| Май | 42.2 | 17.2 | 30 | 6 | — | 1 | 37.2 | 9.3 | 7. 30 | 9 | — | 1 | 45.3 | 18.8 | 28 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 39.1 | 12.1 | 16 | 7 | — | — | 83.9 | 20.0 | 6 | 13 | — | 1 | 91.3 | 38.3 | 22 | 18 | — | — | Juni |
| Іюль | 30.3 | 9.6 | 24 | 9 | — | — | 60.0 | 14.3 | 1 | 13 | — | — | 64.9 | 27.0 | 1 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 33.8 | 19.3 | 9 | 4 | — | — | 10.8 | 3.5 | 10 | 6 | — | — | 4.4 | 2.2 | 3 | 6 | — | 1 | August |
| Сент. | 35.8 | 6.9 | 28 | 11 | — | — | 40.2 | 8.4 | 9 | 11 | — | — | 45.7 | 9.0 | 28 | 15 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 48.1 | 18.2 | 6 | 4 | 1 | — | 43.9 | 7.2 | 4. 21 | 12 | 8 | — | 48.4 | 7.4 | 21 | 14 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 16.8 | 7.0 | 1 | 6 | 4 | — | 18.0 | 6.7 | 23 | 9 | 6 | — | 8.6 | 2.4 | 17 | 15 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 15.4 | 8.3 | 5 | 5 | 5 | — | 18.8 | 3.9 | 5 | 12 | 12 | — | 18.8 | 4.7 | 6 | 19 | 16 | — | Dec. |
| Годъ. | 346.9 | 19.3 | 9. VIII | 95 | 49 | 1 | *383.0* | 20.0 | 6. VI | *135* | *66* | 2 | 376.9 | 38.3 | 22. VI | 160 | 77 | 1 | Jahr. |
| | **256. Фоминки. — Fominki.** | | | | | | **257. Бѣлогузово. Belogusowo.** | | | | | | **258. Болото. — Boloto.** | | | | | | |
| Январь | 15.4 | 5.5 | 24 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 20.0 | 4.4 | 13 | 9 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 4.1 | 2.7 | 8 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 9.9 | 4.8 | 4 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 19.0 | 5.0 | 3 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 17.3 | 4.6 | 28 | 9 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 39.5 | 16.9 | 17 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 27.1 | 5.1 | 9 | 10 | 1 | — | April |
| Май | 31.8 | 15.1 | 28 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13.4 | 6.3 | 29 | 4 | — | — | Mai |
| Іюнь | 121.4 | 26.6 | 21 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 122.9 | 24.5 | 30 | 16 | — | 2 | Juni |
| Іюль | 44.1 | 14.6 | 1. 24 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 98.6 | 40.6 | 1 | 11 | — | 2 | Juli |
| Августъ | 0.4 | 0.4 | 21 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 38.7 | 14.2 | 23 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 32.9 | 12.0 | 30 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 59.2 | 17.8 | 13 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 19.2 | 4.9 | 4 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 63.0 | 22.5 | 12 | 9 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 31.2 | 9.6 | 22 | 5 | 5 | — | 30.7 | 9.8 | 22 | 5 | 5 | — | 22.5 | 6.4 | 23 | 6 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.6 | 3.6 | 10 | 4 | 4 | — | 11.8 | 3.4 | 6 | 4 | 4 | — | 16.3 | 3.9 | 6 | 8 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 370.6 | 26.6 | 21. VI | 73 | 32 | 2 | — | — | — | — | — | — | 508.9 | 40.6 | 1. VII | 102 | 28 | 4 | Jahr. |
| | **259. Алексѣевское. Alexeewskoe.** | | | | | | **260. Рязань. — Rjasan.** | | | | | | **261. Чучково. Tschutschkowo.** | | | | | | |
| Январь | 31.8 | 22.5 | 24 | 16 | 14 | — | 19.8 | 5.2 | 24 | 18 | 18 | — | *8.3* | 2.3 | 13 | 18 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 5.3 | 2.2 | 4 | 9 | 7 | — | 4.7 | 2.3 | 8 | 8 | 8 | — | 3.5 | 0.9 | 9 | 13 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 36.0 | 9.1 | 2 | 11 | 8 | — | 29.6 | 10.5 | 3 | 10 | 8 | — | *23.0* | 5.0 | 30 | 14 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 40.2 | 13.4 | 18 | 9 | 2 | — | 6.4 | 1.3 | 9. 10 | 9 | 1 | — | 9.3 | 2.9 | 4 | 5 | — | — | April |
| Май | 34.1 | 21.0 | 30 | 5 | — | — | 15.2 | 5.8 | 30 | 7 | — | — | 22.3 | 15.4 | 30 | 4 | — | — | Mai |
| Іюнь | 119.6 | 33.1 | 11 | 14 | — | — | 56.5 | 22.8 | 28 | 10 | — | — | 45.2 | 11.6 | 21 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 67.2 | 32.0 | 4 | 11 | — | — | 19.2 | 6.5 | 1 | 8 | — | — | 32.1 | 13.6 | 5 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 17.0 | 6.5 | 8 | 7 | — | — | 50.9 | 35.1 | 21 | 8 | — | 1 | 13.0 | 4.7 | 9 | 7 | — | — | August |
| Сент. | 21.5 | 6.3 | 7 | 10 | — | — | 29.8 | 7.1 | 27 | 11 | — | — | 28.4 | 7.4 | 28 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 57.7 | 15.0 | 8 | 13 | 6 | — | 53.2 | 9.0 | 6. 21 | 14 | 3 | — | 66.3 | 14.3 | 20 | 16 | 7 | — | October |
| Ноябрь | 22.8 | 10.3 | 24 | 8 | 5 | — | 19.9 | 7.4 | 17 | 9 | 5 | — | *6.8* | 3.7 | 3 | *9* | *4* | — | Nov. |
| Декабрь | 14.2 | 4.0 | 5 | 16 | 12 | — | 19.5 | 4.6 | 7 | 13 | 13 | — | 9.5 | 2.8 | 7 | 20 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | 467.4 | 33.1 | 11. VI | 129 | 54 | — | 324.7 | 35.1 | 21. VIII | 125 | 56 | 1 | *267.7* | 15.4 | 30. V | *136* | *58* | — | Jahr. |
| | **262. Троицкое. — Troizkoe.** | | | | | | **263. Раненбургъ. — Ranenburg.** | | | | | | **264. Темниковъ. — Temnikow.** | | | | | | |
| Январь | 24.0 | 5.4 | 22 | 8 | 8 | — | 16.7 | 3.6 | 13 | 21 | 20 | — | 23.4 | 5.9 | 25 | 20 | 20 | — | Januar |
| Февраль | 7.5 | 4.6 | 7 | 3 | 3 | — | 6.4 | 2.4 | 8 | 9 | 9 | — | 5.1 | 1.6 | 3 | 13 | 13 | — | Februar |
| Мартъ | 44.6 | 10.0 | 3 | 10 | 7 | — | 30.1 | 6.8 | 3 | 13 | 8 | — | 36.5 | 10.1 | 3 | 13 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 19.3 | 9.0 | 1 | 3 | — | — | 12.5 | 4.6 | 10 | 7 | 2 | — | 9.7 | 5.6 | 10 | 4 | 2 | — | April |
| Май | 20.3 | 10.3 | 29 | 2 | — | — | 31.2 | 12.0 | 6 | 8 | — | — | 9.9 | 6.3 | 30 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 63.4 | 32.0 | 29 | 3 | — | — | 86.2 | 22.5 | 22 | 15 | — | — | 70.9 | 14.5 | 7 | 13 | — | 2 | Juni |
| Іюль | 30.3 | 13.1 | 26 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.2 | 13.3 | 1 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 7.7 | 21 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 41.7 | 18.0 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 42.6 | 13.7 | 17 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 53.6 | 25.5 | 8 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 76.3 | 13.2 | 8 | 19 | 10 | — | October |
| Ноябрь | 42.1 | 12.9 | 24 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 29.3 | 13.3 | 24 | 13 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | *16.4* | 9.0 | 9 | *8* | *8* | — | — | — | — | — | — | — | 16.2 | 9.4 | 7 | 16 | 16 | — | Dec. |
| Годъ. | *363.2* | 32.0 | 29. VI | *60* | *33* | — | — | — | — | — | — | — | 364.1 | 14.5 | 7. VI | 141 | 76 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **265. Лукомурье. — Lukomurje.** | | | | | | **266. Вернадовка. Wernadowka.** | | | | | | **267. Лебедянь. — Lebedjan.** | | | | | | |
| Январь | 10.0 | 2.0 | 23 | 15 | 15 | — | 11.5 | 2.3 | 14. 24 | 18 | 14 | — | 21.5 | 7.5 | 23 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 5.0 | 0.9 | 18 | 11 | 11 | — | 1.1 | 0.5 | 21 | 5 | 4 | — | 4.7 | 1.1 | 8 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | 25.9 | 6.1 | 31 | 15 | 7 | — | 28.1 | 8.1 | 3 | 10 | 6 | — | 30.6 | 7.1 | 1 | 12 | 12 | — | März |
| Апрѣль | 9.2 | 2.0 | 14 | 11 | 1 | — | 17.4 | 8.6 | 12 | 5 | 2 | — | 44.7 | 25.6 | 17 | 9 | 3 | — | April |
| Май | 45.1 | 38.9 | 30 | 6 | — | — | 32.7 | 11.2 | 30 | 5 | — | — | 45.2 | 15.3 | 27 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 50.2 | 15.4 | 19 | 9 | — | — | 33.9 | 5.5 | 19 | 13 | — | — | 85.4 | 25.3 | 11 | 14 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 39.0 | 23.5 | 5 | 5 | — | — | 19.2 | 10.2 | 29 | 6 | — | — | 32.8 | 19.6 | 24 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 27.3 | 18.0 | 21 | 6 | — | — | 0.4 | 0.4 | 1 | 1 | — | — | 4.4 | 4.3 | 2 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 21.4 | 8.5 | 21 | 6 | — | — | 22.2 | 8.1 | 8 | 8 | — | — | 31.0 | 13.2 | 9 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 75.5 | 22.6 | 8 | 14 | 4 | — | 64.1 | 21.4 | 8 | 16 | 6 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 20.1 | 7.5 | 24 | 8 | 6 | — | 21.8 | 10.5 | 23 | 10 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 7.1 | 7 | 6 | 6 | — | 13.1 | 3.1 | 7 | 17 | 17 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 271.6 | 22.6 | 8. X | 99 | 42 | — | 399.3 | 25.6 | 17.IV | 132 | 71 | 2 | Jahr. |
| | **268. Самородинова. Ssamorodinowa.** | | | | | | **269. Александровское. Alexandrowskoe.** | | | | | | **270. Аксель. — Axel.** | | | | | | |
| Январь | 11.4 | 5.0 | 13 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 25.0 | 7.5 | 27 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 6.6 | 2.3 | 4 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 10.3 | 2.6 | 1 | 13 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 22.6 | 11.5 | 3 | 8 | 4 | 1 | 12.6 | 6.1 | 28 | 7 | 2 | — | 39.0 | 14.1 | 7 | 9 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 20.8 | 7.4 | 10 | 8 | 2 | — | 17.8 | 5.4 | 4 | 7 | 3 | — | 5.6 | 2.0 | 27 | 5 | — | — | April |
| Май | 29.9 | 18.1 | 30 | 9 | — | — | 53.4 | 17.1 | 27 | 12 | — | 1 | 7.0 | 7.0 | 30 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | 93.8 | 21.3 | 22 | 18 | — | — | 112.5 | 19.5 | 26 | 20 | — | — | 44.0 | 16.6 | 20 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 42.0 | 13.2 | 5 | 13 | — | — | 17.7 | 6.5 | 23 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 1.7 | 1.0 | 2 | 3 | — | — | 5.9 | 4.4 | 23 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 27.0 | 13.3 | 8 | 8 | — | — | 9.5 | 3.5 | 17 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 79.3 | 22.4 | 9 | 16 | 4 | — | 67.3 | 14.0 | 8 | 19 | 6 | — | 75.2 | 19.0 | 9 | 11 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 5.4 | 2.5 | 23 | 6 | 4 | — | 41.4 | 15.5 | 25 | 12 | 9 | — | 8.2 | 3.4 | 2 | 6 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | *6.6* | *2.2* | *7* | *7* | *7* | — | 18.8 | 7.9 | 7 | 16 | 10 | — | 15.9 | 6.0 | 7 | 10 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | *347.1* | 22.4 | 9. X | *115* | *40* | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **271. Трофимовщина. Trofimowschtschina.** | | | | | | **272. Краснослободскъ. Krasnoslobodsk.** | | | | | | **273. Уда. — Uda.** | | | | | | |
| Январь | 24.5 | 3.2 | 24 | 19 | 19 | — | 23.1 | 5.9 | 13 | 8 | 8 | — | 15.3 | 2.5 | 25 | 27 | 22 | — | Januar |
| Февраль | 5.6 | 3.1 | 3 | 16 | 16 | — | 4.4 | 3.0 | 7 | 5 | 4 | — | 4.7 | 1.1 | 3 | 19 | 17 | — | Februar |
| Мартъ | 22.8 | 5.7 | 2 | 12 | 9 | — | 42.0 | 16.8 | 3 | 9 | 8 | — | 19.1 | 4.8 | 31 | 13 | 8 | 1 | März |
| Апрѣль | 12.1 | 4.5 | 16 | 7 | 2 | — | 6.6 | 2.7 | 16 | 6 | 2 | — | 8.2 | 2.9 | 10 | 8 | 4 | — | April |
| Май | 15.8 | 6.4 | 23 | 5 | — | — | 11.6 | 9.5 | 9 | 3 | — | — | 26.0 | 12.0 | 9 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 78.2 | 16.4 | 18 | 14 | — | — | 64.6 | 15.4 | 27 | 12 | — | — | *61.9* | 13.7 | 17 | 16 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 11.6 | 3.1 | 28 | 8 | — | — | 41.9 | 18.6 | 1 | 7 | — | — | 45.3 | 21.1 | 11 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 18.3 | 9.3 | 21 | 4 | — | — | 7.7 | 2.1 | 2 | 6 | — | — | 4.3 | 2.2 | 3 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 27.1 | 6.4 | 8 | 10 | — | — | 29.0 | 8.5 | 8 | 7 | — | 1 | 40.1 | 11.1 | 29 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 86.8 | 33.5 | 8 | 23 | 12 | — | 75.8 | 24.9 | 8 | 15 | 8 | — | 77.6 | 22.5 | 8 | 21 | 8 | — | October |
| Ноябрь | 15.7 | 6.0 | 24 | 10 | 5 | — | 14.5 | 3.8 | 24 | 10 | 7 | — | 14.7 | 11.2 | 4 | 13 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.9 | 7.7 | 7 | 10 | 9 | — | 16.9 | 13.0 | 7 | 8 | 8 | — | 16.5 | 9.6 | 7 | 22 | 20 | — | Dec. |
| Годъ. | 331.4 | 33.5 | 8. X | 138 | 72 | — | 338.1 | 24.9 | 8. X | 96 | 45 | 1 | *333.7* | 22.5 | 8. X | 175 | 86 | 2 | Jahr. |
| | **274. Инсаръ. — Inssar.** | | | | | | **275. Большой Вьяссъ. Bolschoi Wjass.** | | | | | | **276. Ахлебинино. Achlebinino.** | | | | | | |
| Январь | 15.1 | 4.0 | 13 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 0.6 | 24 | 14 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 5.0 | 1.5 | 7 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 0.4 | 1. 8 | 10 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 29.7 | 7.0 | 3 | 10 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | 13.2 | 6.5 | 3 | 9 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 17.0 | 8.2 | 16 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 10.9 | 6.0 | 16 | 5 | 2 | — | April |
| Май | 8.8 | 4.7 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 3.0 | 30 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 101.5 | 19.1 | 16 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 103.2 | 35.0 | 21 | 12 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 27.7 | 14.2 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 57.0 | 15.8 | 25 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 7.6 | 2.6 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 3.7 | 9 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 28.2 | 6.0 | 30 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 29.7 | 9.0 | 30 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 77.1 | 26.2 | 8 | 14 | 5 | — | 89.0 | 18.0 | 8 | 20 | 6 | — | 66.0 | 23.9 | 8 | 18 | 9 | — | October |
| Ноябрь | 17.2 | 8.9 | 24 | 7 | 5 | — | 18.0 | 12.3 | 25 | 8 | 4 | — | 10.2 | 8.0 | 24 | 11 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 13.7 | 8.2 | 7 | 16 | 14 | — | 21.7 | 13.5 | 7 | 12 | 7 | — | 10.1 | 7.7 | 7 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 348.6 | 26.2 | 8. X | 111 | 54 | 1 | — | — | — | — | — | — | 320.2 | 35.0 | 21.VI | 117 | 45 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **277. Мокшанъ. — Mokschan.** | | | | | | **278. Пенза. — Pensa.** | | | | | | **279. Языково. — Jasykowo.** | | | | | | |
| Январь | 29.8 | 10.4 | 14 | 5 | 5 | — | *71.2* | 9.7 | 24 | 24 | 21 | — | 35.1 | 4.9 | 25 | 19 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 10.2 | 8.9 | 22 | 3 | 3 | — | 5.8 | 2.1 | 2 | 6 | 6 | — | 11.8 | 4.2 | 3 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 26.1 | 9.0 | 2 | 7 | 6 | — | 36.8 | 5.8 | 31 | 11 | 9 | — | 24.5 | 6.4 | 2 | 12 | 10 | — | März |
| Апрѣль | 21.3 | 7.8 | 9 | 4 | 1 | — | 17.7 | 6.5 | 13 | 8 | 3 | — | 18.8 | 6.0 | 16 | 10 | 5 | — | April |
| Май | 4.7 | 2.9 | 7 | 2 | — | — | 4.5 | 2.8 | 24 | 3 | — | 1 | 20.0 | 6.9 | 22 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 70.0 | 24.0 | 23 | 8 | — | — | 73.2 | 24.7 | 21 | 17 | — | — | 75.5 | 25.2 | 18 | 12 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 74.7 | 23.6 | 1 | 6 | — | 1 | 28.8 | 14.2 | 9 | 9 | — | 2 | 5.6 | 1.7 | 5. 21 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 15.1 | 7.4 | 14 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 23.8 | 19.9 | 22 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 34.9 | 11.6 | 28 | 6 | — | — | 3.8 | 3.5 | 25 | 2 | — | — | 51.6 | 22.2 | 15 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 75.8 | 19.8 | 27 | 8 | — | — | 83.1 | 11.5 | 26 | 19 | 8 | — | 82.6 | 13.6 | 5 | 24 | 12 | — | October |
| Ноябрь | 10.2 | 6.2 | 14 | 4 | 2 | — | 17.3 | 3.7 | 3 | 12 | 8 | — | 6.3 | 2.0 | 24 | 13 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | *16.0* | ? | ? | *9* | *7* | — | 21.7 | 15.3 | 7 | 10 | 6 | — | 15.7 | 6.3 | 7 | 12 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | *388.8* | 24.0 | 23. VI | *66* | *24* | 1 | *363.9* | 24.7 | 21. VI | 121 | 61 | 3 | 371.3 | 25.2 | 18. VI | 141 | 72 | 1 | Jahr. |
| | **280. Алатырь. — Alatyr.** | | | | | | **281. Симбирскъ. — Ssimbirsk.** | | | | | | **282. Вешкайма. Weschkaima.** | | | | | | |
| Январь | 35.6 | 9.0 | 25 | 21 | 21 | — | *56.5* | 18.5 | 26 | 15 | 15 | — | 12.4 | 2.5 | 23 | 12 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 7.7 | 3.3 | 3 | 14 | 14 | — | 8.1 | 5.8 | 5 | 5 | 5 | — | 1.4 | 0.4 | 3. 7 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 26.8 | 6.3 | 3 | 13 | 11 | 1 | 34.3 | 8.8 | 31 | 7 | 6 | — | 14.4 | 4.2 | 2 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 13.3 | 8.9 | 16 | 5 | 3 | — | 15.5 | 11.5 | 16 | 3 | 3 | — | 2.2 | 0.7 | 4 | 5 | 4 | — | April |
| Май | 35.6 | 15.7 | 16 | 5 | — | — | 34.1 | 17.0 | 9 | 5 | — | 1 | 21.8 | 6.6 | 16 | 5 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 35.3 | 8.9 | 18 | 10 | — | — | 173.0 | 70.0 | 18 | 9 | — | — | 87.5 | 26.0 | 18 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 21.6 | 5.5 | 14 | 10 | — | — | 34.0 | 17.5 | 16 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 21.8 | 12.5 | 21 | 7 | — | — | 44.4 | 14.0 | 23 | 8 | — | 1 | 7.7 | 6.6 | 21 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 23.3 | 6.2 | 17 | 9 | — | — | 48.1 | 17.0 | 10 | 8 | — | 1 | 24.2 | 5.4 | 16 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 88.1 | 24.5 | 8 | 20 | 10 | — | 83.1 | 20.0 | 6 | 15 | 4 | — | 55.4 | 12.0 | 8 | 14 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 15.5 | 11.9 | 24 | 11 | 9 | — | 32.0 | 24.5 | 24 | 4 | 4 | — | 11.1 | 8.9 | 24 | 6 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 17.6 | 10.9 | 7 | 12 | 11 | — | 19 5 | 7.0 | 7 | 6 | 6 | — | 7.6 | 3.5 | 11 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 342.2 | 24.5 | 8. X | 137 | 79 | 1 | *582.6* | 70.0 | 18. VI | 90 | 43 | 3 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **283. Сенгилей. — Ssengilei.** | | | | | | **284. Сызрань. — Ssysran.** | | | | | | **285. Толстово. — Tolstowo.** | | | | | | |
| Январь | 22.8 | 3.6 | 26 | 18 | 17 | — | 19.1 | 3.2 | 24 | 15 | 15 | — | 24.3 | 7.6 | 4 | 9 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 5.3 | 2.0 | 5 | 8 | 8 | — | 4.6 | 2.0 | 3 | 7 | 7 | — | 6.3 | 2.7 | 9 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 24.8 | 7.7 | 29 | 8 | 6 | — | 13.2 | 5.2 | 2 | 8 | 6 | — | 14.6 | 4.0 | 29 | 6 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 10.1 | 3.2 | 16 | 9 | 4 | — | 7.4 | 5.5 | 16 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 34.8 | 10.4 | 16 | 9 | — | — | 5.9 | 2.1 | 10 | 9 | — | — | 13.3 | 6.1 | 31 | 5 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 109.7 | 53.3 | 18 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 102.2 | 49.8 | 23 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 21.6 | 13.3 | 28 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 36.8 | 10.3 | 23 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.6 | 12.0 | 6 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 26.3 | 5.7 | 10 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.7 | 3.7 | 18 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 68.7 | 22.4 | 6 | 21 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 86.7 | 10.9 | 20 | 11 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 18.3 | 16.7 | 24 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 13.5 | 8.0 | 24 | 2 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 14.7 | 7.6 | 7 | 10 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 13.9 | 4.7 | 12 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 393.9 | 53.3 | 18. VI | 128 | 53 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **286. Кротково. — Krotkowo.** | | | | | | **287. Козловка. — Koslowka.** | | | | | | **288. Переслюбъ. — Pereljub.** | | | | | | |
| Январь | 15.5 | 4.0 | 28 | 8 | 8 | — | 16.6 | 2.8 | 15 | 12 | 12 | — | 18.6 | 5.9 | 24 | 6 | 5 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 1.1 | 4 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 28.8 | 15.4 | 9 | 10 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 8.0 | 4.5 | 2 | 5 | 1 | — | 2.3 | 1.3 | 16 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 14.8 | 5.4 | 31 | 8 | — | — | 15 9 | 5.0 | 17 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 57.6 | 19.0 | 17 | 9 | — | — | 71.3 | 32.0 | 17 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 33.3 | 15.0 | 12 | 7 | — | — | 29.9 | 22.3 | 30 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 29.2 | 13.1 | 4 | 5 | — | — | 29.1 | 7.0 | 9. 21 | 9 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 35.8 | 16.5 | 28 | 6 | — | — | 30.3 | 15.0 | 17 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 94.8 | 14.5 | 7 | 14 | 4 | — | 72.7 | 10.2 | 9 | 16 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 11.7 | 4.0 | 25 | 5 | 2 | — | 9.6 | 4.9 | 25 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 13.6 | 4.4 | 7 | 7 | 5 | — | 9.9 | 5.2 | 11 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 319.4 | 32.0 | 17. VI | 101 | 42 | 3 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **289. Борисоглѣбовка. Borissoglebowka.** | | | | | | **290. Александровъ-Гай. Alexandrow-Gai.** | | | | | | **291. Ратно. — Ratno.** | | | | | | |
| Январь | 20.7 | 10.0 | 26 | 6 | 6 | — | 20.4 | 6.5 | 14 | 13 | 13 | — | 44.3 | 7.5 | 7 | 19 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 3.2 | 1.2 | 11 | 4 | 4 | — | 4.8 | 1.7 | 10 | 5 | 5 | — | 3.0 | 1.0 | 29 | 6 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 16.7 | 6.0 | 31 | 5 | — | 1 | 15.0 | 10.0 | 29 | 2 | — | — | 30.2 | 8.4 | 3 | 15 | 8 | 2 | März |
| Апрѣль | 2.7 | 2.0 | 5 | 3 | 2 | — | 16.0 | 7.6 | 12 | 4 | 2 | — | 67.6 | 22.5 | 11 | 8 | — | — | April |
| Май | 2.3 | 2.3 | 6 | 1 | — | — | 32.3 | 11.5 | 31 | 8 | — | — | 37.1 | 8.7 | 9 | 16 | — | — | Mai |
| Іюнь | 108.0 | 21.6 | 29 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 86.5 | 29.2 | 1 | 18 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 41.6 | 32.8 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 67.1 | 16.4 | 3 | 14 | — | — | Juli |
| Августъ | 5.5 | 5.5 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 23.0 | 9.5 | 13 | 6 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 28.3 | 12.5 | 16 | 6 | — | — | 42.6 | 9.3 | 26 | 17 | — | — | Sept. |
| Октябрь | *50.3* | ? | ? | *9* | — | 1 | 36.2 | 10.5 | 26 | 10 | 1 | — | 91.3 | 16.9 | 17 | 23 | 5 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 26.5 | 12.8 | 25 | 7 | 4 | — | 59.1 | 13.7 | 24 | 24 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 2.0 | 8 | 7 | 4 | — | 3.7 | 1.1 | 3 | 7 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 555.5 | 29.2 | 1. VI | 173 | 46 | 3 | Jahr. |
| | **292. Домбровица. Dombrowiza.** | | | | | | **293. Ковель. — Kowel.** | | | | | | **294. Владиміръ-Волынскъ. Wladimir-Wolynsk.** | | | | | | |
| Январь | 39.2 | 7.1 | 26 | 21 | 17 | — | 49.9 | 9.5 | 26 | 22 | 17 | — | 44.9 | 9.0 | 26 | 18 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 1.5 | 0.7 | 15 | 5 | 5 | — | 6.9 | 3.1 | 28 | 8 | 8 | — | 1.2 | 0.9 | 27 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 32.2 | 6.4 | 22 | 14 | 8 | — | 26.4 | 5.8 | 3 | 16 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 40.8 | 14.3 | 21 | 9 | — | 1 | 31.7 | 23.4 | 11 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 39.7 | 11.0 | 17 | 12 | — | 1 | 42.9 | 22.5 | 14 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 85.8 | 18.1 | 1 | 15 | — | — | 120.9 | 24.7 | 1 | 15 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 82.5 | 22.5 | 7 | 12 | — | — | 102.7 | 41.0 | 16 | 14 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 58.8 | 28.6 | 13 | 9 | — | — | 41.7 | 14.0 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 69.7 | 25.1 | 12 | 15 | — | — | 60.3 | 10.3 | 26 | 18 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 103.3 | 23.4 | 17 | 21 | 5 | 1 | 86.7 | 15.5 | 17 | 17 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 43.1 | 8.2 | 24 | 26 | 9 | — | 47.2 | 7.9 | 21 | 23 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 6.6 | 2.0 | 3 | 16 | 15 | — | 6.6 | 2.4 | 16 | 13 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 603.2 | 28.6 | 13.VIII | 175 | 59 | 3 | 623.9 | 41.0 | 16.VII | 177 | 57 | 5 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **295. Ушомиръ. — Uschomir.** | | | | | | **296. Острогъ. — Ostrog.** | | | | | | **297. Шепетовка. Schepetowka.** | | | | | | |
| Январь | 15.4 | 3.8 | 26 | 19 | 17 | — | 26.8 | 5.6 | 5 | 13 | 10 | — | 36.1 | 10.5 | 25 | 11 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 1.7 | 0.7 | 15 | 4 | 4 | — | 0.7 | 0.7 | 15 | 1 | 1 | — | 6.0 | 4.0 | 3 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 26.2 | 11.1 | 22 | 15 | 8 | — | 27.1 | 8.0 | 2 | 7 | 3 | — | 29.2 | 9.0 | 27 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 4.1 | 1.4 | 10 | 5 | — | — | 46.9 | 21.5 | 19 | 5 | — | — | 24.4 | 18.4 | 19 | 3 | — | 1 | April |
| Май | 28.3 | 10.9 | 20 | 7 | — | — | 28.9 | 9.9 | 9 | 8 | — | — | 33.5 | 25.0 | 10 | 4 | — | — | Mai |
| Іюнь | 97.7 | 17.0 | 24 | 16 | — | — | 76.3 | 23.1 | 30 | 10 | — | — | 81.4 | 20.3 | 23 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 99.5 | 33.2 | 7 | 11 | — | — | 69.9 | 17.6 | 3 | 9 | — | — | 87.1 | 27.0 | 4 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 23.5 | 11.1 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.1 | 6.5 | 10 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 62.9 | 14.1 | 4 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 41.0 | 8.5 | 14 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 61.4 | 12.4 | 4 | 19 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 70.5 | 15.0 | 11 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | 50.1 | 12.1 | 4 | 23 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 40.0 | 12.0 | 2 | 8 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.7 | 1.3 | 8 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 6.5 | 9 | 3 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | 478.5 | 33.2 | 7. VII | 158 | 61 | — | — | — | — | — | — | — | 475.8 | 27.0 | 4. VII | 72 | 22 | 1 | Jahr. |
| | **298. Михновъ. — Michnow.** | | | | | | **299. Янушполь. — Januschpol.** | | | | | | **300. Шибенна. — Schibenna.** | | | | | | |
| Январь | 27.8 | 6.8 | 26 | 11 | 9 | — | 16.7 | 3.2 | 23 | 18 | 17 | — | 20.0 | 3.1 | 27 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 2.1 | 0.7 | 15. 24 | 4 | 4 | — | 2.3 | 1.4 | 15 | 7 | 6 | — | 1.8 | 0.9 | 7. 16 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 30.3 | 8.8 | 2 | 10 | 4 | — | 36.6 | 17.6 | 22 | 11 | 4 | — | 12.5 | 6.5 | 23 | 5 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 83.9 | 55.6 | 21 | 8 | — | 1 | 28.2 | 14.8 | 20 | 3 | — | — | 33.2 | 14.0 | 19 | 7 | — | 1 | April |
| Май | 40.4 | 16.2 | 10 | 11 | — | — | 52.2 | 24.9 | 10 | 10 | — | 2 | 23.2 | 9.3 | 10 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 102.2 | 21.0 | 7 | 10 | — | 2 | 107.2 | 19.7 | 24 | 17 | — | — | 71.6 | 16.2 | 25 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 87.0 | 32.5 | 4 | 6 | — | — | 81.2 | 45.6 | 7 | 6 | — | — | 110.4 | 43.7 | 3 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 12.1 | 7.7 | 13 | 4 | — | — | 18.3 | 10.9 | 22 | 2 | — | — | 31.5 | 10.9 | 8 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 20.8 | 5.7 | 11 | 8 | — | — | 55.5 | 14.0 | 7 | 9 | — | — | 16.2 | 3.0 | 12 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 64.3 | 16.5 | 17 | 18 | 2 | — | 68.9 | 14.2 | 12 | 14 | 2 | — | 58.7 | 22.3 | 18 | 13 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 66.5 | 10.0 | 24 | 23 | 8 | — | 30.4 | 5.6 | 4 | 16 | 7 | — | 41.8 | 10.6 | 25 | 12 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 13.6 | 3.1 | 11 | 14 | 13 | — | 11.4 | 4.2 | 1 | 13 | 13 | — | 11.0 | 5.0 | 3 | *10* | *10* | — | Dec. |
| Годъ. | 551.0 | 55.6 | 21.IV | 127 | 40 | 3 | 509.4 | 45.6 | 7. VII | 126 | 49 | 2 | 431.9 | 43.7 | 3. VII | *99* | *36* | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **301. Воронковцы. Woronkowzy.** | | | | | | **302. Волочискъ. — Wolotschisk.** | | | | | | **303. Новая-Синява. Nowaja-Ssinjawa.** | | | | | | |
| Январь | 16.9 | 4.2 | 25 | 14 | 14 | — | 23.0 | 6.0 | 7 | 18 | 13 | — | 7.1 | 2.6 | 20 | 6 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 0.3 | 0.2 | 10 | 2 | 2 | — | 1.0 | 0.4 | 15 | 6 | 4 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 36.0 | 14.0 | 2 | 11 | 4 | — | 19.7 | 6.5 | 2 | 11 | 3 | — | 11.6 | 4.3 | 5 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 23.5 | 8.3 | 19 | 6 | — | — | 17.4 | 4.7 | 21 | 7 | — | — | 1.0 | 1.0 | 10 | 1 | — | — | April |
| Май | 67.6 | 32.0 | 9 | 5 | — | — | 27.0 | 11.7 | 9 | 7 | — | — | 79.2 | 36.0 | 10 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 119.0 | 44.6 | 24 | 9 | — | 1 | 82.5 | 16.8 | 24 | 12 | — | 1 | 151.4 | 31.5 | 2 | 13 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 67.5 | 39.0 | 21 | 5 | — | — | 86.3 | 30.0 | 3 | 11 | — | — | 65.2 | 23.1 | 7 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 20.7 | 7.4 | 22 | 4 | — | — | 29.6 | 12.3 | 26 | 6 | — | — | 12.7 | 7.0 | 22 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 11.5 | 4.0 | 3 | 6 | — | — | 14.6 | 5.0 | 10 | 11 | — | — | 27.4 | 4.7 | 14 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 56.5 | 22.0 | 8 | 9 | 2 | — | 52.4 | 22.1 | 17 | 12 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 58.1 | 14.6 | 4 | 18 | 4 | — | 51.1 | 12.8 | 24 | 18 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 12.2 | 4.5 | 11 | 9 | 9 | — | 10.1 | 4.7 | 11 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 489.8 | 44.6 | 24. VI | 98 | 35 | 1 | 414.7 | 30.0 | 3. VII | 129 | 33 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **304. Летичевъ. — Letitschew.** | | | | | | **305. Шереметка. Scheremetka.** | | | | | | **306. Черноводы. Tschernowody.** | | | | | | |
| Январь | 24.2 | 5.2 | 21 | 11 | 10 | — | 22.2 | 6.6 | 24 | 6 | 6 | — | 37.7 | 5.7 | 7 | 16 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 1.9 | 0.8 | 15 | 6 | 5 | — | 3.8 | 1.8 | 15 | 3 | 3 | — | 2.1 | 1.5 | 15 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 31.5 | 8.6 | 2. 22 | 9 | 3 | — | 34.0 | 14.5 | 23 | 6 | 3 | — | 31.6 | 10.3 | 2 | 10 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 8.4 | 5.3 | 25 | 2 | — | — | 3.0 | 2.8 | 11 | 2 | — | — | 15.9 | 12.3 | 19 | 4 | — | — | April |
| Май | 92.5 | 34.0 | 10 | 10 | — | — | 40.9 | 11.7 | 27 | 8 | — | — | 46.0 | 18.0 | 9 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 118.6 | 33.6 | 24 | 10 | — | — | 98.1 | 20.0 | 3 | 8 | — | 1 | 100.2 | 40.0 | 23 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 86.2 | 25.0 | 3 | 9 | — | — | 63.2 | 30.3 | 8 | 3 | — | — | 77.2 | 24.0 | 7 | 8 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 32.4 | 19.6 | 13 | 3 | — | — | 26.2 | 10.2 | 12 | 4 | — | — | 49.0 | 18.0 | 10 | 8 | — | — | August |
| Сент. | 26.2 | 7.2 | 10 | 6 | — | — | 27.3 | 14.6 | 7 | 4 | — | — | 22.7 | 8.5 | 12 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 65.2 | 24.2 | 17 | 14 | 2 | — | 46.9 | 9.8 | 18 | 8 | 1 | — | 61.4 | 19.3 | 17 | 9 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 40.9 | 8.5 | 4 | 18 | 5 | — | 31.5 | 6.4 | 25 | 13 | 6 | — | 61.1 | 18.5 | 3 | 8 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 16.0 | 7.5 | 3 | 10 | 10 | — | 20.0 | 10.2 | 1 | 9 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 544.0 | 34.0 | 10. V | 108 | 35 | — | 417.1 | 30.3 | 8. VII | 74 | 27 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **307. Евфимовка. Ewfimowka.** | | | | | | **308. Деребчинъ. — Derebtschin.** | | | | | | **309. Ладыжинъ. — Ladyshin.** | | | | | | |
| Январь | 26.0 | 11.0 | 20 | 3 | 3 | — | 28.8 | 9.4 | 20 | 11 | 10 | — | 22.0 | 6.6 | 20 | 13 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 5.6 | 3.0 | 11 | 6 | 6 | — | 6.7 | 2.6 | 28 | 10 | 10 | — | 6.7 | 2.4 | 27 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 38.5 | 14.0 | 22 | 6 | 3 | — | 34.4 | 13.4 | 22 | 11 | 3 | 1 | 15.9 | 4.5 | 3 | 15 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 2.2 | 1.2 | 10 | 3 | — | — | 1.5 | 1.0 | 10 | 3 | — | — | 3.5 | 1.3 | 10 | 5 | — | — | April |
| Май | 64.2 | 15.5 | 29 | 10 | — | — | 37.9 | 18.8 | 28 | 8 | — | — | 60.8 | 20.8 | 17 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 96.6 | 42.5 | 2 | 8 | — | — | 65.0 | 19.2 | 23 | 11 | — | — | 47.6 | 14.9 | 25 | 6 | — | — | Juni |
| Іюль | 39.9 | 14.5 | 7 | 7 | — | — | 44.3 | 13.7 | 8 | 4 | — | — | 72.0 | 23.0 | 4 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 54.7 | 20.5 | 14 | 6 | — | — | 24.4 | 14.1 | 10 | 5 | — | — | 3.9 | 2.4 | 21 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 24.9 | 11.1 | 3 | 8 | — | — | 49.2 | 37.5 | 3 | 9 | — | — | 33.7 | 18.7 | 2 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 34.9 | 8.5 | 24 | 10 | 3 | — | 26.4 | 4.5 | 25 | 14 | 3 | — | 54.5 | 17.7 | 20 | 10 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 39.3 | 13.0 | 29 | 14 | 4 | — | 24.8 | 3.2 | 23. 28 | 16 | 8 | — | 35.1 | 7.5 | 24 | 11 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 2.2 | 9 | 12 | 12 | — | 14.0 | 4.7 | 12 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 353.0 | 37.5 | 3. IX | 114 | 46 | 1 | 369.7 | 23.0 | 4. VII | 105 | 37 | — | Jahr. |
| | **310. Каменецъ-Подольскъ. Kamenez-Podolsk.** | | | | | | **311. Ваппярка. — Wappjarka.** | | | | | | **312. Исаковцы. — Issakowzy.** | | | | | | |
| Январь | 33.9 | 7.7 | 8 | 17 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 4.0 | 1.6 | 15 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 45.7 | 13.4 | 2 | 13 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 19.1 | 6.4 | 19 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 60.2 | 31.2 | 18 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 111.7 | 34.4 | 23 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | 140.2 | 89.3 | 23 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 89.1 | 17.8 | 22 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 60.5 | 18.3 | 7 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 34.1 | 18.7 | 15 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14.9 | 8.9 | 22 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 17.4 | 5.2 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.4 | 8.7 | 26 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 39.1 | 16.1 | 17 | 15 | 2 | — | 44.0 | 12.1 | 25 | 16 | 3 | — | 33.0 | 13.6 | 17 | 13 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 46.4 | 7.9 | 4 | 22 | 6 | — | 45.6 | 11.1 | 26 | 21 | 7 | — | 59.5 | 14.5 | 4 | 18 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 23.2 | 5.8 | 12 | 16 | 16 | — | 26.2 | 7.1 | 12 | 19 | 19 | — | 21.8 | 7.2 | 12 | 15 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | 523.9 | 34.4 | 23. VI | 158 | 49 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **313. Головановскъ. Golowenewsk.** | | | | | | **314. Секретарка. Ssekretarka.** | | | | | | **315. Жерева. — Sherewa.** | | | | | | |
| Январь | 6.6 | 3.1 | 24 | 9 | 8 | — | 9.8 | 2.4 | 24 | 13 | 10 | — | 14.4 | 4.7 | 26 | 15 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 0.2 | 0.1 | 7. 15 | 2 | 2 | — | 1.8 | 0.6 | 9 | 7 | 7 | — | 1.3 | 0.7 | 15 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 18.2 | 8.9 | 27 | 8 | 3 | — | 28.7 | 11.0 | 2 | 6 | 5 | — | 23.2 | 15.5 | 2 | 7 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 15.0 | 4.3 | 26 | 6 | — | — | 10.7 | 6.8 | 8 | 5 | — | — | 16.2 | 7.4 | 14 | 9 | 1 | 1 | April |
| Май | 64.2 | 14.8 | 17 | 10 | — | — | 86.1 | 20.4 | 17 | 11 | — | — | 59.8 | 17.3 | 17 | 9 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 104.6 | 25.5 | 13 | 16 | — | — | 98.2 | 18.6 | 25 | 11 | — | — | 100.4 | 35.4 | 25 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 105.5 | 48.5 | 4 | 8 | — | 2 | 53.9 | 39.7 | 21 | 6 | — | — | 82.2 | 42.5 | 8 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 27.7 | 12.2 | 16 | 3 | — | — | 16.6 | 15.0 | 16 | 3 | — | — | 25.0 | 12.3 | 15 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 74.8 | 25.5 | 6 | 6 | — | — | 84.6 | 36.0 | 9 | 7 | — | — | 43.4 | 15.1 | 7 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 61.4 | 25.8 | 20 | 12 | 2 | — | 71.1 | 35.1 | 20 | 10 | 2 | — | 33.6 | 7.5 | 4 | 10 | 2 | — | Oct. |
| Ноябрь | 31.3 | 6.8 | 4 | 12 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 43.5 | 10.0 | 4 | 15 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 2.9 | 2.0 | 6 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 9.8 | 6.4 | 10 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 512.4 | 48.5 | 4. VII | 96 | 22 | 2 | — | — | — | — | — | — | 452.8 | 42.5 | 8. VII | 117 | 35 | 3 | Jahr. |
| | **316. Андреевка.—Andreewka.** | | | | | | **317. Игнатовка.—Ignatowka.** | | | | | | **318. Соловьевка. Ssolowjewka.** | | | | | | |
| Январь | 14.2 | 4.6 | 26 | 13 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 18.6 | 3.2 | 26 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 1.3 | 0.4 | 24 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 1.2 | 14 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 22.3 | 10.5 | 2 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 18.1 | 9.0 | 6 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 24.7 | 16.5 | 14 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 17.6 | 16.9 | 14 | 2 | — | — | April |
| Май | 38.9 | 15.0 | 29 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 44.2 | 10.4 | 10 | 9 | — | 3 | Mai |
| Іюнь | 77.4 | 18.0 | 2 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 93.5 | 19.3 | 13 | 16 | — | 2 | Juni |
| Іюль | 105.5 | 35.0 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 104.3 | 66.3 | 8 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 42.3 | 34.0 | 15 | 4 | — | — | 23.1 | 8.8 | 22 | 6 | — | — | 12.6 | 11.5 | 22 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 43.9 | 14.0 | 7 | 11 | — | — | 45.3 | 17.8 | 6 | *10* | — | — | 33.5 | 13.1 | 7 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 49.9 | 10.0 | 4 | 15 | 3 | — | 34.6 | 12.8 | 8 | 10 | — | — | 42.0 | 6.9 | 18 | 11 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 40.6 | 9.5 | 4 | 19 | 10 | — | *37.7* | ? | ? | *15* | 7 | — | 32.4 | 6.5 | 23 | *16* | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 9.9 | 2.6 | 9 | 7 | 7 | — | 0.7 | 0.5 | 11 | 2 | 1 | — | 10.9 | 3.8 | 11 | 12 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | 470.9 | 35.0 | 8 .VII | 119 | 42 | — | — | — | — | — | — | — | 430.9 | 66.3 | 8. VII | 110 | 45 | 5 | Jahr. |
| | **319. Синява. — Ssinjawa.** | | | | | | **320. Богуславъ. — Boguslaw.** | | | | | | **321. Таганча. — Tagantscha.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 15.5 | 9.7 | 26 | 3 | 3 | — | 17.7 | 4.0 | 27 | 11 | 11 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | *5.0* | ? | ? | *5* | *5* | — | 2.5 | 0.8 | 14 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 19.2 | 13.0 | 2 | 2 | 2 | — | 14.0 | 5.2 | 2 | 7 | 4 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 8.4 | 11 | 3 | — | — | 4.6 | 2.7 | 8 | 4 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 31.4 | 18.2 | 16 | 4 | — | — | 60.3 | 32.8 | 16 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 122.2 | 30.7 | 25 | 19 | — | 1 | 130.7 | 39.4 | 26 | 10 | — | — | 142.2 | 22.0 | 25 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 74.3 | 23.5 | 21 | 10 | — | — | 23.9 | 12.8 | 26 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 30.8 | 20.5 | 22 | 5 | — | — | 14.2 | 12.2 | 22 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 54.0 | 16.3 | 6 | 9 | — | — | 6.8 | 6.8 | 3 | 1 | — | — | 25.0 | 11.0 | 7 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 35.2 | 7.4 | 26 | 15 | 2 | — | 59.4 | 18.8 | 10 | 7 | 1 | — | 58.4 | 19.5 | 20 | 14 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 32.2 | 4.0 | 30 | 18 | 8 | — | 19.8 | 7.2 | 24 | 6 | 3 | — | 41.2 | 9.9 | 5 | 17 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.3 | 3.3 | 1 | 17 | 15 | — | 8.6 | 4.2 | 8 | 5 | 5 | — | 8.2 | 3.6 | 6 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *344.2* | 39.4 | 26. VI | *53* | *19* | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **322. Тараща. — Tarashchtscha.** | | | | | | **323. Плисковъ. — Pliskow.** | | | | | | **324. Очеретна. — Otscheretna.** | | | | | | |
| Январь | 15.1 | 3.8 | 24 | 8 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 19.1 | 6.0 | 20 | 7 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 7.1 | 4.0 | 8 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 1.1 | 0.6 | 9 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 17.8 | 6.1 | 5 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 20.6 | 9.5 | 2 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 12.8 | 5.6 | 14 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 2.7 | 14 | 3 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 49.0 | 11.2 | 11 | 12 | — | 1 | 52.4 | 17.0 | 27 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 64.4 | 25.1 | 24 | 13 | — | 1 | 87.0 | 15.2 | 24 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 45.1 | 14.2 | 23 | 9 | — | — | 36.9 | 11.5 | 22 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 19.6 | 10.4 | 22 | 5 | — | — | 26.1 | 6.3 | 22 | 6 | — | 1 | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 64.3 | 22.1 | 3 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50.5 | 12.1 | 4 | 15 | 4 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 42.6 | 7.7 | 30 | 24 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 1.4 | 9 | 12 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 412.8 | 22.1 | 3. IX | 111 | 38 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **325. Лысянка. — Lyssjanka.** | | | | | | **326. Медвѣдовка. Medwedowka.** | | | | | | **327. Матронинская дача. Matrouinskaja Datscha.** | | | | | | |
| Январь | 5.2 | 2.5 | 8 | 4 | 4 | — | 9.0 | 3.2 | 27 | 13 | 8 | — | 14.5 | 7.4 | 21 | 14 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 1.7 | 0.8 | 27 | 3 | 3 | — | 1.2 | 0.4 | 14 | 4 | 4 | — | 1.6 | 0.6 | 9 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 1.4 | 1.4 | 4 | 1 | 1 | — | 28.5 | 8.7 | 27 | 13 | 5 | 1 | 26.1 | 9.0 | 2 | 11 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 8.1 | 2.8 | 9 | 4 | — | — | 10.1 | 3.2 | 11 | 7 | — | — | April |
| Май | 30.6 | 17.6 | 16 | 3 | — | — | 26.9 | 16.9 | 16 | 12 | — | — | 49.9 | 40.2 | 16 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 70.9 | 12.3 | 25 | 14 | — | — | 218.2 | 114.1 | 25 | 13 | — | — | 127.9 | 49.7 | 25 | 19 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 60.9 | 15.9 | 8 | 8 | — | — | 121.4 | 33.4 | 22 | 10 | — | — | 61.2 | 15.6 | 22 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 17.8 | 11.5 | 15 | 2 | — | — | 2.2 | 1.2 | 12 | 3 | — | — | 1.5 | 0.9 | 12 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 38.7 | 13.5 | 6 | 5 | — | — | 30.4 | 10.5 | 9 | 5 | — | — | 37.3 | 14.8 | 6 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 42.4 | 19.0 | 20 | 7 | 3 | — | 65.3 | 31.9 | 20 | 10 | 1 | — | 59.2 | 19.1 | 20 | 15 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 42.3 | 10.6 | 4 | 9 | 4 | — | 32.6 | 8.9 | 23 | 13 | 6 | — | 34.5 | 7.7 | 13 | 18 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.1 | 4.9 | 6 | 3 | 3 | — | 9.4 | 5.0 | 6 | 10 | 9 | — | 8.4 | 2.8 | 6 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 320.2 | 19.0 | 20. X | 59 | 18 | — | 553.2 | 114.1 | 25. VI | 110 | 33 | 1 | 432.2 | 49.7 | 25. VI | 131 | 42 | 1 | Jahr. |
| | **328. Чигиринъ. — Tschigirin.** | | | | | | **329. Жорнище. Shornischtsche.** | | | | | | **330. Буки. — Buki.** | | | | | | |
| Январь | 21.2 | 4.6 | 21 | 16 | 14 | — | 18.7 | 4.6 | 20 | 15 | 13 | — | 28.5 | 13.0 | 21 | 14 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 2.1 | 0.8 | 8. 9 | 5 | 5 | — | 3.5 | 0.6 | 9. 14 | 12 | 12 | — | 15.2 | 2.8 | 28 | 11 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 38.3 | 10.7 | 2 | 12 | 5 | — | 29.5 | 7.2 | 2 | 16 | 5 | — | 20.5 | 12.0 | 3 | 10 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 10.1 | 3.0 | 9 | 6 | — | — | 6.3 | 3.0 | 14 | 8 | — | — | 8.2 | 3.5 | 14 | 6 | — | — | April |
| Май | 31.8 | 21.5 | 16 | 13 | — | 1 | 51.7 | 15.2 | 11 | 13 | — | 1 | 48.5 | 11.5 | 10 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 125.7 | 49.0 | 25 | 16 | — | 1 | 78.9 | 11.8 | 23 | 13 | — | — | 142.7 | 30.5 | 26 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 121.8 | 42.5 | 4 | 10 | — | 1 | 86.7 | 38.0 | 18 | 7 | — | — | 35.5 | 11.0 | 29 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 3.8 | 3.8 | 12 | 1 | — | — | 15.3 | 8.4 | 22 | 4 | — | — | 10.7 | 10.7 | 22 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 30.3 | 10.8 | 8 | 5 | — | — | 35.8 | 14.0 | 3 | 11 | — | — | 26.8 | 9.4 | 9 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 90.4 | 24.0 | 20 | 12 | 2 | — | 40.6 | 10.8 | 25 | 16 | 2 | — | 49.3 | 23.5 | 20 | 5 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 42.2 | 8.3 | 13 | 16 | 7 | — | 30.9 | 4.2 | 9. 30 | 18 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 15.3 | 3.6 | 6 | 12 | 10 | — | 19.9 | 5.6 | 11 | 14 | *10* | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 533.0 | 49.0 | 25. VI | 124 | 43 | 3 | 417.8 | 38.0 | 18. VII | 147 | *47* | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **331. Болтышка.—Boltyschka.** | | | | | | **332. Мглинъ. — Mglin.** | | | | | | **333. Творишинъ.—Tworischin.** | | | | | | |
| Январь | 12.3 | 6.0 | 21 | 4 | 3 | — | 28.0 | 7.5 | 27 | 14 | 14 | — | 36.0 | 10.0 | 26 | 10 | 10 | — | Januar |
| Февраль | 1.4 | 0.4 | 8. 16 | 4 | 4 | — | 0.9 | 0.5 | 8 | 4 | 4 | — | 1.0 | 1.0 | 24 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 33.3 | 10.7 | 27 | 6 | 4 | — | 19.3 | 5.4 | 28 | 7 | 4 | — | 14.2 | 4.7 | 29 | 5 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 13.1 | 6.4 | 9 | 3 | — | — | 5.9 | 3.8 | 14 | 2 | — | — | 14.3 | 9.5 | 15 | 2 | — | — | April |
| Май | 50.3 | 37.2 | 16 | 9 | — | 1 | 48.0 | 21.7 | 29 | 8 | — | — | 59.3 | 18.0 | 9 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 130.3 | 31.8 | 25 | 12 | — | — | 172.4 | 32.8 | 24 | 13 | — | — | 121.4 | 30.6 | 21 | 18 | — | — | Juni |
| Іюль | 131.1 | 43.4 | 8 | 9 | — | — | 62.2 | 21.0 | 5 | 12 | — | — | 31.2 | 7.9 | 17 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 1.1 | 1.1 | 18 | 1 | — | — | 33.0 | 14.6 | 10 | 7 | — | — | 43.4 | 25.4 | 1 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 53.5 | 26.5 | 9 | 7 | — | — | 59.6 | 9.1 | 10 | 11 | — | — | 66.1 | 20.0 | 14 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 69.3 | 32.6 | 20 | 10 | 2 | — | 41.3 | 18.8 | 8 | 14 | 4 | — | 57.1 | 18.0 | 8 | 12 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 30.2 | 10.3 | 13 | 13 | 6 | — | 40.3 | 15.0 | 4 | 13 | 8 | — | 67.4 | 13.0 | 4 | 15 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.3 | 2.1 | 6 | 8 | 8 | — | 11.1 | 4.3 | 31 | 10 | 10 | — | 6.6 | 4.1 | 5 | 4 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | 532.2 | 43.4 | 8 .VII | 86 | 27 | 1 | 522.0 | 32.8 | 24. VI | 115 | 44 | — | 518.0 | 30.6 | 21. VI | 98 | 30 | — | Jahr. |
| | **334. Буда-Карецкая. Buda-Karezkaja.** | | | | | | **335. Жадовъ. — Shadow.** | | | | | | **336. Ваганичи. — Waganitschi.** | | | | | | |
| Январь | 18.3 | 5.0 | 24. 25 | 15 | 12 | — | 36.3 | 6.3 | 27 | 23 | 21 | — | 28.2 | 4.3 | 27 | 25 | 21 | — | Januar |
| Февраль | 10.1 | 8.1 | 8 | 4 | 4 | — | 3.6 | 1.1 | 8 | 7 | 7 | — | 3.3 | 1.9 | 27 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 19.9 | 8.9 | 3 | 8 | 4 | — | 21.6 | 9.5 | 2 | 6 | 5 | — | 20.6 | 6.4 | 30 | 19 | 8 | — | März |
| Апрѣль | 32.1 | 22.0 | 18 | 8 | — | — | 8.5 | 2.2 | 17 | 6 | — | — | 12.7 | 4.3 | 14 | 9 | 1 | — | April |
| Май | 39.0 | 9.7 | 28 | 10 | — | — | 15.0 | 6.5 | 29 | 8 | — | — | 28.1 | 7.5 | 9 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 131.4 | 26.5 | 24 | 14 | — | — | 176.5 | 40.0 | 27 | 17 | — | — | 141.5 | 42.0 | 25 | 21 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 85.3 | 44.1 | 9 | 10 | — | — | 28.1 | 6.4 | 8 | 9 | — | — | 45.7 | 16.7 | 17 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 14.3 | 6.5 | 7 | 5 | — | — | 18.1 | 9.0 | 22 | 5 | — | — | 44.8 | 22.3 | 15 | 9 | — | — | August |
| Сент. | 66.5 | 12.2 | 7 | 11 | — | — | 47.2 | 17.8 | 13 | 11 | — | — | 72.9 | 35.3 | 7 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 48.5 | 19.3 | 8 | 15 | 2 | — | 39.2 | 18.0 | 8 | 17 | 5 | — | 58.7 | 10.7 | 8 | 24 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 51.4 | 13.6 | 4 | 11 | 7 | — | 55.9 | 10.2 | 25 | 18 | 11 | — | 40.3 | 8.9 | 10 | 22 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | 15.6 | 4.0 | 5. 7 | 10 | 9 | — | 9.0 | 1.7 | 10 | 10 | 10 | — | 13.3 | 5.1 | 31 | 17 | 17 | — | Dec. |
| Годъ. | 532.4 | 44.1 | 9. VII | 121 | 38 | — | 459.0 | 40.0 | 27. VI | 137 | 59 | — | 510.1 | 42.0 | 25. VI | 190 | 71 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **337. Новгородсѣверскъ. Nowgorodssewersk.** | | | | | | **338. Куликовка. — Kulikowka.** | | | | | | **339. Низковка. — Niskowka.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 35.8 | 7.4 | 24 | 14 | 14 | — | 22.8 | 11.2 | 28 | 13 | 12 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 1.3 | 27 | 4 | 4 | — | 2.1 | 1.1 | 28 | 7 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 10.4 | 3.1 | 30 | 11 | 5 | — | 22.3 | 10.3 | 3 | 12 | 5 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 11.1 | 5.3 | 14 | 5 | 1 | — | 8.5 | 7.3 | 15 | 4 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 3.0 | 14 | 5 | — | — | 15.2 | 6.9 | 30 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 101.9 | 40.2 | 25 | 12 | — | — | 64.2 | 13.1 | 15 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 56.0 | 20.7 | 7 | 10 | — | — | 18.9 | 16.2 | 8 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 4.3 | 23 | 4 | — | — | 25.3 | 19.1 | 1 | 3 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 41.1 | 8.1 | 13 | 10 | — | — | 9.8 | 6.5 | 8 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 31.3 | 11.7 | 8 | 11 | 2 | — | 26.8 | 12.1 | 12 | 15 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 42.8 | 10.3 | 5 | 14 | 8 | — | 40.5 | 8.3 | 10 | 17 | 10 | — | *32.4* | 10.4 | 26 | 17 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.8 | 2.3 | 6 | 9 | 7 | — | 8.4 | 3.2 | 6 | 8 | 8 | — | 10.6 | 2.0 | 11 | 14 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 354.0 | 40.2 | 25. VI | 111 | 44 | — | *258.9* | 19.1 | 1. VIII | 119 | 48 | — | Jahr. |
| | **340. Кролевецъ. — Krolewez.** | | | | | | **341. Шаповаловка. Schapowalowka.** | | | | | | **342. Нѣжинъ. — Neshin.** | | | | | | |
| Январь | 5.6 | 3.0 | 15 | 4 | 4 | — | 17.5 | 4.7 | 27 | 14 | 14 | — | 34.2 | 9.3 | 26 | 14 | *14* | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 1.0 | 8 | 6 | 6 | — | 0.8 | 0.6 | 8 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 12.0 | 3.1 | 30 | 10 | 5 | — | 25.2 | 16.5 | 2 | 5 | 3 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 12.7 | 3.2 | 15 | 8 | 1 | 1 | 8.3 | 3.2 | 9 | 6 | 1 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 25.0 | 8.2 | 8 | 9 | — | — | 48.8 | 15.2 | 30 | 10 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 69.0 | 31.5 | 25 | 5 | — | — | 100.5 | 20.0 | 21 | 15 | — | — | 88.7 | 20.0 | 14 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 88.1 | 48.4 | 21 | 7 | — | — | 39.9 | 16.0 | 8 | 11 | — | 1 | 66.8 | 30.6 | 8 | 12 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 17.0 | 14.0 | 1 | 2 | — | — | 23.2 | 10.2 | 1 | 6 | — | — | 23.4 | 9.8 | 16 | 7 | — | — | August |
| Сент. | 37.3 | 20.0 | 13 | 6 | — | — | 41.6 | 11.8 | 7 | 8 | — | — | 36.7 | 10.2 | 7. 9 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 78.8 | 20.3 | 8 | 14 | 4 | — | 59.8 | 15.0 | 8 | 16 | 3 | — | 48.8 | 11.2 | 11 | 16 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 32.5 | 6.5 | 4 | 13 | 8 | — | 54.8 | 9.8 | 5 | 13 | *7* | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 15.2 | 6.0 | 10 | 10 | 7 | — | 14.2 | 6.1 | 10 | 8 | *5* | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 382.5 | 20.0 | 21. VI | 126 | 44 | 2 | 450.7 | 30.6 | 8. VII | 118 | *33* | 2 | Jahr. |
| | **343. Кобыжча. — Kobyshtscha.** | | | | | | **344. Ичень. — Itschen.** | | | | | | **345. Ново-Басань. Nowo-Bassan.** | | | | | | |
| Январь | 32.6 | 9.0 | 26 | 15 | 15 | — | 23.5 | 4.3 | 21 | *17* | *17* | — | 25.7 | 6.8 | 26 | 14 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 1.5 | 0.6 | 8 | 5 | 5 | — | 3.1 | 2.1 | 8 | 4 | 4 | — | 2.9 | 1.2 | 8. 28 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 22.0 | 9.8 | 2 | 8 | 4 | — | 11.1 | 3.7 | 27 | 8 | 4 | — | 23.6 | 10.7 | 2 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 8.9 | 2.0 | 8. 13 | 6 | 1 | — | 22.5 | ? | ? | 8 | — | 1 | 8.4 | 2.7 | 8 | 6 | — | — | April |
| Май | 18.1 | 5.2 | 29 | 7 | — | — | 55.1 | 29.6 | 20 | 9 | — | 1 | 21.2 | 8.1 | 10 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 142.5 | 66.1 | 26 | 15 | — | — | 98.3 | 29.5 | 25 | 11 | — | 1 | 85.3 | 39.0 | 26 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | 58.3 | 18.0 | 7 | 12 | — | — | 108.6 | 38.9 | 4 | 9 | — | 1 | 106.6 | 37.7 | 7 | 14 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 13.5 | 8.1 | 22 | 5 | — | — | 17.7 | 8.3 | 22 | 3 | — | — | 9.2 | 7.0 | 22 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 64.5 | 19.0 | 3 | 11 | — | — | 31.5 | 15.6 | 13 | 5 | — | — | 49.6 | 15.5 | 9 | 11 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 43.4 | 11.0 | 11 | 14 | 2 | — | 57.8 | ? | ? | 11 | 3 | — | 54.6 | 9.3 | 12 | 15 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 47.3 | 11.4 | 24 | 13 | 5 | — | *34.8* | 6.9 | 10 | *11* | 8 | — | 51.7 | 11.6 | 5 | 12 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 10.7 | 2.9 | 10 | 8 | 8 | — | *13.0* | ? | ? | 8 | 8 | — | 10.9 | 2.6 | 10 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | 463.3 | 66.1 | 26. VI | 119 | 40 | — | *476.0* | 38.9 | 4. VII | *104* | *44* | 4 | 449.7 | 39.0 | 26. VI | 116 | 39 | 1 | Jahr. |
| | **346. Леляки. — Leljaki.** | | | | | | **347. Сары. — Ssary.** | | | | | | **348. Яготино. — Jagotino.** | | | | | | |
| Январь | *25.3* | *5.3* | *24* | *13* | *11* | — | 36.8 | 12.6 | 24 | 9 | 9 | — | 29.8 | 6.4 | 26 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 3.5 | 3.5 | 8 | 1 | 1 | — | 2.2 | 2.0 | 8 | 2 | 2 | — | 2.5 | 1.1 | 8 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 22.2 | 7.4 | 2 | 9 | 4 | — | 24.8 | 10.2 | 2 | 5 | 4 | — | 10.0 | 4.5 | 27 | 7 | 3 | 1 | März |
| Апрѣль | 13.2 | 3.8 | 15 | 5 | 1 | — | 21.7 | 8.0 | 15 | 5 | 1 | — | 14.5 | 5.7 | 15 | 4 | — | — | April |
| Май | 51.8 | 10.7 | 29 | 8 | — | — | 47.5 | 27.0 | 29 | 7 | — | — | 36.3 | 13.0 | 16 | 8 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 122.3 | 39.8 | 24 | 16 | — | — | 70.1 | 13.8 | 25 | 14 | — | — | 106.9 | 20.0 | 27 | 14 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 133.5 | 27.5 | 22 | 12 | — | — | 88.6 | 48.5 | 11 | 7 | — | — | 136.0 | 35.2 | 10 | 10 | — | 2 | Juli |
| Августъ | 21.4 | 13.5 | 22 | 3 | — | — | 22.5 | 11.6 | 22 | 5 | — | — | 18.6 | 16.5 | 22 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 45.3 | 15.0 | 12 | 5 | — | — | 12.9 | 9.2 | 13 | 3 | — | — | 52.1 | 20.0 | 6 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 56.8 | 13.5 | 20 | 13 | — | — | 72.9 | 17.2 | 12 | 13 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 42.3 | ? | ? | *12* | *4* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 12.5 | 5.8 | 10 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | *550.1* | 39.8 | 24. VI | *103* | *26* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **349. Грунь. — Grun.** | | | | | | **350. Зеньковъ. — Senkow.** | | | | | | **351. Лецки. — Lezki.** | | | | | | |
| Январь | 30.4 | 6.2 | 26 | 13 | 13 | — | 33.8 | 6.0 | 24 | 14 | 14 | — | 19.0 | 4.2 | 21 | 10 | 10 | — | Januar |
| Февраль | 1.9 | 0.7 | 9 | 6 | 6 | — | 2.1 | 0.9 | 8 | 4 | 4 | — | 1.1 | 0.8 | 8 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 13.9 | 6.4 | 2 | 7 | 5 | — | *22.0* | 6.5 | 2 | 6 | 4 | — | 10.9 | 4.8 | 27 | 4 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 8.3 | 3.4 | 10 | 5 | 1 | — | 14.1 | 7.2 | 9 | 5 | — | — | 5.4 | 3.7 | 11 | 3 | — | — | April |
| Май | 31.0 | 13.0 | 29 | 6 | — | — | 10.4 | 3.8 | 17 | 5 | — | — | 29.7 | 20.2 | 16 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 95.4 | 24.0 | 10 | 14 | — | — | 67.6 | 17.5 | 25 | 12 | — | — | 104.9 | 29.4 | 24 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | 109.3 | 63.0 | 11 | 8 | — | — | 48.4 | 17.8 | 11 | 6 | — | — | 43.2 | 27.2 | 7 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 20.2 | 11.5 | 22 | 2 | — | — | 18.4 | 8.9 | 22 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 3.1 | 2.5 | 10 | 2 | — | — | 16.2 | 5.0 | 15 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 68.9 | 22.0 | 20 | 12 | 2 | — | 77.2 | 20.7 | 20 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 25.9 | 7.6 | 17 | 9 | 5 | — | 17.7 | 6.8 | 25 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 19.1 | 6.0 | 9 | 6 | 5 | — | *21.1* | 12.6 | 10 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 427.4 | 63.0 | 11.VII | 90 | 37 | — | *349.0* | 20.7 | 20. X | 83 | 32 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **352. Хоролъ. — Chorol.** | | | | | | **353. Полтава. — Poltawa.** | | | | | | **354. Решетиловка. Reschetilowka.** | | | | | | |
| Январь | 21.4 | 4.8 | 24 | 21 | 13 | — | 28.5 | 14.4 | 21 | 11 | 11 | — | 52.6 | 14.1 | 21 | 12 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 1.4 | 0.6 | 8 | 8 | 6 | — | 2.9 | 1.2 | 8 | 6 | 6 | — | 3.8 | 1.6 | 8 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 18.4 | 6.8 | 2 | 16 | 5 | — | 28.0 | 11.0 | 2 | 6 | 5 | — | 28.3 | 8.9 | 1 | 7 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 6.2 | 1.6 | 15 | 7 | 1 | — | 10.6 | 4.7 | 11 | 5 | — | — | 14.9 | 6.1 | 11 | 5 | — | — | April |
| Май | 34.3 | 7.5 | 19 | 15 | — | — | 53.1 | 23.3 | 15 | 10 | — | 2 | 26.8 | 8.7 | 29 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 96.4 | 26.3 | 25 | 16 | — | — | 147.8 | 41.7 | 25 | 15 | — | — | 143.0 | 28.0 | 15 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 166.9 | 38.0 | 8 | 12 | — | — | 58.5 | 16.2 | 22 | 9 | — | — | 129.3 | 34.7 | 4 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 23.2 | 7.4 | 9 | 6 | — | — | 12.4 | 5.1 | 22 | 7 | — | — | 4.9 | 2.3 | 22 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 52.3 | 21.6 | 9 | 7 | — | — | 8.0 | 5.1 | 12 | 3 | — | — | 9.3 | 5.0 | 12 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | *72.0* | ? | ? | *13* | *2* | — | 92.1 | 23.7 | 23 | 17 | 2 | — | 77.1 | 22.7 | 20 | 12 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 28.5 | 6.9 | 24 | 18 | 7 | — | 21.2 | 7.1 | 24 | 11 | 5 | — | 40.9 | 23.5 | 23 | 12 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 9.8 | 5.9 | 6 | 10 | 6 | — | 23.7 | 9.7 | 10 | 8 | 7 | — | 47.6 | 21.8 | 10 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | *530.8* | 38.0 | 8. VII | *149* | *40* | — | 486.8 | 41.7 | 25. VI | 108 | 36 | 2 | 578.5 | 34.7 | 4. VII | 106 | 39 | — | Jahr. |
| | **355. Иркѣево. — Irkleewo.** | | | | | | **356. Новый-Тагамлыкъ. Nowyi-Tagamlyk.** | | | | | | **357. Кобеляки. — Kobeljaki.** | | | | | | |
| Январь | 22.2 | 5.6 | 21 | 15 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 27.3 | 8.9 | 21 | 12 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 2.6 | 1.0 | 14 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 1.4 | 9 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 27.7 | 7.4 | 27 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 18.8 | 8.6 | 2 | 7 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 9.5 | 3.2 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.7 | 5.4 | 11 | 3 | — | — | April |
| Май | 54.1 | 14.1 | 16 | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 10.4 | 3.0 | 15 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 131.5 | 38.6 | 8 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 112.1 | 38.2 | 14 | 17 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 43.7 | 11.5 | 9 | 11 | — | — | 82.2 | 26.1 | 8 | 11 | — | — | 158.1 | 80.2 | 11 | 13 | — | — | Juli |
| Августъ | 8.3 | 7.8 | 22 | 3 | — | — | 5.3 | 2.5 | 22 | 5 | — | — | 0.7 | 0.4 | 12 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 46.7 | 20.3 | 8 | 4 | — | — | 13.5 | 7.1 | 12 | 4 | — | — | 30.6 | 27.8 | 6 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 84.3 | 26.1 | 20 | 15 | 3 | — | 116.4 | 46.5 | 20 | 16 | 2 | — | 85.1 | 25.5 | 20 | 13 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 27.6 | 7.8 | 24 | 17 | 7 | — | 19.4 | 4.5 | 23 | 11 | 4 | — | 19.6 | 7.0 | 23 | 11 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 17.3 | 2.8 | 5 | 16 | 16 | — | 20.9 | 8.4 | 10 | 12 | 9 | — | 15.2 | 4.1 | 6 | 14 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | 475.5 | 38.6 | 8. VI | 128 | 51 | 1 | — | — | — | — | — | — | 491.3 | 80.2 | 11.VII | 107 | 40 | 1 | Jahr. |
| | **358. Нехвороща. Nechworoschtscha.** | | | | | | **359. Бѣлый-Колодезь. Belyi-Kolodes.** | | | | | | **360. Щигры. — Schtschigry.** | | | | | | |
| Январь | 15.9 | 4.0 | 21. 25 | 11 | 10 | — | 30.0 | 8.3 | 24 | 17 | 17 | — | 35.1 | 14.0 | 24 | 12 | 11 | — | Januar |
| Февраль | 1.9 | 1.5 | 8 | 2 | 2 | — | 2.7 | 1.6 | 8 | 6 | 5 | — | 4.4 | 1.5 | 8 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 11.8 | 4.5 | 5 | 7 | 4 | — | 24.4 | 11.5 | 2 | 7 | 5 | — | 23.0 | 7.0 | 6. 30 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 19.4 | 7.7 | 12 | 4 | — | — | 6.6 | 4.6 | 11 | 4 | — | — | 11.1 | 3.5 | 11 | 9 | 1 | — | April |
| Май | 45.6 | 22.0 | 28 | 7 | — | — | 40.1 | 17.3 | 7 | 9 | — | 2 | 58.5 | 18.0 | 27 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 80.7 | 30.0 | 11 | 10 | — | — | 149.2 | 40.2 | 11 | 15 | — | 1 | 206.0 | 30.0 | 27 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | 59.3 | 14.5 | 22 | 9 | — | — | 55.6 | 14.2 | 22 | 11 | — | — | 41.2 | 15.0 | 24 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 20.7 | 8.5 | 16 | 6 | — | — | 11.5 | 5.5 | 1 | 4 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 2.4 | 12 | 8 | — | — | 14.4 | 7.0 | 6 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 79.9 | 17.7 | 20 | 21 | 7 | — | 86.5 | 16.0 | 26 | 12 | 3 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 41.7 | 12.5 | 25 | 13 | 8 | — | 34.2 | 10.0 | 17. 25 | 9 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 13.6 | 4.6 | 4 | 6 | 6 | — | *12.0* | ? | ? | *5* | *5* | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 472.0 | 40.2 | 11.VI | 123 | 48 | 3 | *537.9* | 30.0 | 27. VI | *101* | *39* | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **361. Озерна. — Oserna.** | | | | | | **362. Рыльскъ. — Rylsk.** | | | | | | **363. Обуховка. — Obuchowka.** | | | | | | |
| Январь | 41.4 | 12.5 | 28 | 10 | 8 | — | 23.4 | 6.3 | 27 | 12 | 12 | — | 40.3 | 12.4 | 24 | 10 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 3.7 | 3.7 | 27 | 1 | 1 | — | 0.9 | 0.6 | 1 | 2 | 2 | — | 2.8 | 2.6 | 8 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 21.4 | 5.1 | 30 | 6 | 6 | — | *29.0* | 10.5 | 2 | *14* | 4 | — | 11.1 | 8.0 | 2 | 7 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 13.0 | 5.1 | 11 | 8 | 1 | — | 16.2 | 7.4 | 11 | 3 | — | — | 6.9 | 3.9 | 9 | 6 | — | — | April |
| Май | 20.7 | 6.6 | 9 | 8 | — | — | 35.9 | 13.0 | 10 | 6 | — | — | 25.1 | 11.2 | 10 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 225.7 | 43.1 | 20 | 18 | — | 1 | 122.2 | 40.7 | 25 | 14 | — | 1 | 89.5 | 20.3 | 5 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 48.1 | 12.5 | 12 | 6 | — | — | 24.8 | 6.6 | 20 | 9 | — | — | 95.7 | 28.0 | 1 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 11.3 | 7.9 | 2 | 3 | — | — | 19.5 | 5.7 | 22 | 5 | — | — | 6.8 | 3.1 | 22 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 9.9 | 5.5 | 14 | 3 | — | — | 12.0 | 6.2 | 9 | 8 | — | — | 14.1 | 5.1 | 16 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 72.0 | 21.2 | 21 | 14 | 4 | — | 40.5 | 7.7 | 20 | 16 | 4 | — | 82.8 | 19.7 | 20 | 19 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 29.1 | 4.9 | 11 | 11 | 4 | — | *27.8* | 10.9 | 10 | 13 | 8 | — | 33.6 | 10.5 | 10 | 10 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 9.5 | 3.5 | 7 | 3 | 3 | — | 4.2 | 1.7 | 7 | 5 | 5 | — | 2.4 | 2.2 | 9 | 3 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | 505.8 | 43.1 | 20. VI | 91 | *27* | 1 | *356.4* | 40.7 | 25. VI | *107* | 35 | 1 | 411.1 | 28.0 | 1. VII | 105 | 25 | — | Jahr. |
| | **364. Обоянь. — Obojan.** | | | | | | **365. Бѣлый-Колодезь. Belyi-Kolodes.** | | | | | | **366. Новый-Осколъ Nowyi-Oskol.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 5.4 | 27 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 1.5 | 17 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19.0 | 8.5 | 1 | 7 | 4 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 16.8 | 9.8 | 11 | 5 | 1 | — | 37.8 | 12.8 | 11 | 4 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 38.6 | 10.2 | 29 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 169.4 | 49.8 | 10 | 13 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 86.9 | 36.5 | 12 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 19.1 | 10.8 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 25.2 | 15.0 | 14 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 49.6 | 34.0 | 16 | 5 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.0 | 4.0 | 10 | 23 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 28.0 | 13.0 | 7 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **367. Бѣлгородъ. — Belgorod.** | | | | | | **368. Ново-Сухановка. Nowo-Ssuchanowka.** | | | | | | **369. Нижняя-Сыроватка. Nishnjaja-Ssyrowatka.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 2.1 | 25 | 10 | 10 | — | 28.9 | 11.6 | 23 | 18 | 15 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 1.0 | 0.6 | 6 | 3 | 3 | — | 1.4 | 0.4 | 13 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 3.7 | 2 | 6 | 1 | — | 31.3 | 17.6 | 3 | 8 | 5 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 3.7 | 10 | 3 | 1 | — | 17.4 | 7.1 | 16 | 11 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 52.2 | 14.6 | 11 | 5 | — | — | 23.0 | 12.1 | 11 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 91.7 | 21.1 | 15 | 11 | — | — | 79.9 | 17.5 | 27 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 74.4 | 18.6 | 9 | 12 | — | — | 62.0 | 17.3 | 21 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 19.3 | 8.7 | 10 | 4 | — | — | 10.2 | 6.3 | 22 | 3 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 13.2 | 8.0 | 14 | 4 | — | — | 6.5 | 4.1 | 12 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 68.2 | 14.6 | 12 | 20 | 3 | — | 65.4 | 13.3 | 19 | 14 | 2 | — | 71.6 | 22.0 | 20 | 17 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 34.8 | 8.2 | 24 | 14 | 6 | — | 22.6 | 9.5 | 11 | 7 | 5 | — | 28.0 | ? | ? | *10* | *6* | — | Nov. |
| Декабрь | 14.3 | 5.0 | 9 | 12 | 12 | — | 6.3 | 2.6 | 5 | 6 | 5 | — | 4.0 | ? | ? | *5* | *4* | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 367.7 | 21.1 | 15. VI | 85 | 27 | — | *364.2* | 22.0 | 20. X | *111* | *38* | — | Jahr. |
| | **370. Штеповка. — Schtepowka.** | | | | | | **371. Боромля. — Boromlja.** | | | | | | **372. Большая-Писаревка. Bolschaja-Pissarewka.** | | | | | | |
| Январь | 13.1 | 3.5 | 23 | 8 | 8 | — | 37.8 | 9.5 | 24 | 7 | 6 | — | 20.5 | 7.0 | 24 | 14 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 1.0 | 1.0 | 8 | 1 | 1 | — | 3.1 | 1.3 | 8 | 3 | 3 | — | 4.1 | 3.7 | 8 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 12.8 | 9.1 | 1 | 4 | 2 | — | 22.7 | 7.9 | 2 | 5 | 3 | — | 22.9 | 7.9 | 2 | 8 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 17.0 | 14.0 | 10 | 3 | 1 | — | 12.3 | 6.7 | 10 | 3 | 1 | — | 5.8 | 2.5 | 12 | 4 | — | — | April |
| Май | *39.4* | ? | ? | *5* | — | — | 43.7 | 16.7 | 11 | 4 | — | — | 13.7 | 6.4 | 11 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 70.3 | 12.1 | 15 | 14 | — | — | 95.5 | 22.3 | 28 | 7 | — | — | 97.4 | 37.0 | 14 | 17 | — | 3 | Juni |
| Іюль | 98.7 | 34.0 | 13 | 7 | — | 2 | 47.6 | 13.0 | 24 | 5 | — | — | 55.1 | 18.0 | 12 | 8 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 32.3 | 16.4 | 13 | 4 | — | — | 9.0 | 6.0 | 5 | 2 | — | — | 8.9 | 8.9 | 22 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 0.0 | — | — | — | — | — | 3.1 | 1.3 | 30 | 3 | — | — | 9.3 | 5.5 | 15 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 57.0 | 17.8 | 13 | 8 | 1 | — | 71.5 | 17.0 | 9 | 8 | 1 | — | 74.0 | 22.9 | 20 | 14 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 32.1 | 10.4 | 11 | 5 | 4 | — | 25.0 | 7.3 | 11 | 4 | 1 | — | *21.7* | ? | ? | *11* | *4* | — | Nov. |
| Декабрь | 2.9 | 1.0 | 23 | 5 | 5 | — | 9.5 | 5.4 | 12 | 2 | 2 | — | *11.7* | 5.9 | 10 | *6* | *6* | — | Dec. |
| Годъ. | *376.6* | 34.0 | 13. VII | *64* | 22 | 2 | 380.8 | 22.3 | 28. VI | 53 | 17 | — | *345.1* | 37.0 | 14. VI | *95* | *32* | 4 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **373. Ахтырка. — Achtyrka.** | | | | | | **374. Васильевка. Wassiljewka.** | | | | | | **375. Александрія. Alexandrija.** | | | | | | |
| Январь | 17.8 | 5.0 | 25 | 14 | 14 | — | *13.4* | ? | ? | *11* | *11* | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 3.1 | 1.7 | 15 | 3 | 3 | — | 2.4 | 1.5 | 8 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 37.9 | 14.4 | 3 | 7 | 5 | — | 31.9 | 9.5 | 6 | 10 | 3 | — | 20.5 | 6.6 | 6 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 16.0 | 9.1 | 10 | 7 | 1 | — | 26.5 | 12.0 | 18 | 6 | — | — | 57.0 | 30.0 | 11 | 4 | — | — | April |
| Май | 19.4 | 10.0 | 30 | 7 | — | — | 48.4 | 27.2 | 10 | 7 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 131.9 | 58.0 | 11 | 12 | — | — | 155.7 | 34.9 | 10 | 18 | — | — | 40.0 | 40.0 | 25 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | 90.4 | 22.0 | 12 | 12 | — | — | 30.0 | 20.7 | 11 | 7 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 13.6 | 12.8 | 23 | 4 | — | — | 5.1 | 5.0 | 22 | 2 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 8.7 | 6.5 | 13 | 3 | — | — | 15.4 | 7.5 | 15 | 7 | — | — | 4.0 | 3.0 | 16 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 76.4 | 20.4 | 21 | 13 | 2 | — | 56.1 | 12.8 | 23 | 15 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 19.7 | 5.4 | 26 | 8 | 4 | — | 38.7 | 14.7 | 24 | 11 | 6 | — | 36.0 | 24.0 | 22 | 4 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 12.4 | 4.9 | 11 | 8 | 7 | — | 21.6 | 7.9 | 6 | 15 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 447.3 | 58.0 | 11. VI | 98 | 36 | — | *445.2* | 34.9 | 10. VI | *114* | *42* | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **376. Владиміровка. Wladimirowka.** | | | | | | **377. Андріановка. Andrianowka.** | | | | | | **378. Купянскъ. — Kupjansk.** | | | | | | |
| Январь | 8.8 | 2.9 | 23 | 10 | 9 | — | 15.8 | 7.8 | 24 | 14 | 13 | — | 20.0 | 10.0 | 24 | 16 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 3.3 | 1.8 | 8 | 6 | 6 | — | 2.0 | 0.5 | 9 | 9 | 9 | — | 3.9 | 1.2 | 8 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 11.6 | 4.0 | 31 | 5 | 2 | — | 18.3 | 5.2 | 30 | 7 | 3 | — | 30.0 | 10.0 | 30 | 8 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 12.3 | 4.3 | 19 | 3 | — | — | 21.3 | 8.7 | 19 | 7 | 1 | — | 39.8 | 14.6 | 19 | 9 | — | 1 | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 33.9 | 10.5 | 29 | 11 | — | — | 42.3 | 22.7 | 30 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 110.6 | 28.2 | 10 | 15 | — | — | 107.5 | 19.0 | 10 | 17 | — | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 70.9 | 38.5 | 22 | 7 | — | 1 | 23.0 | 7.5 | 5 | 7 | — | 1 | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 5.4 | 11 | 3 | — | — | 6.2 | 3.5 | 22 | 3 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 3.6 | 8 | 6 | — | — | 9.2 | 3.8 | 15 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 57.6 | 13.9 | 26 | 8 | 1 | — | 56.1 | 11.6 | 23 | 14 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 38.7 | 21.2 | 24 | 5 | 4 | — | 35.7 | 13.9 | 24 | 12 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 17.5 | ? | ? | 8 | 8 | — | 28.8 | 6.8 | 6 | 13 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 403.2 | 38.5 | 22. VII | 100 | 39 | 1 | 402.5 | 22.7 | 30. V | 119 | 47 | 3 | Jahr. |
| | **379. Зміевъ. — Sniew.** | | | | | | **380. Тарановка. — Taranowka.** | | | | | | **381. Преображенскъ. Preobrashensk.** | | | | | | |
| Январь | 19.2 | 7.2 | 23 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 18.4 | 7.0 | 21 | 15 | 12 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 1.6 | 8 | 6 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22.0 | 12.6 | 2 | 4 | 2 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.0 | 9.6 | 11 | 4 | — | 1 | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 40.5 | 21.6 | 28 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 128.3 | 29.0 | 27 | 18 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34.3 | 15.0 | 23 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 1.4 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59.5 | 12.6 | 12 | 15 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 27.9 | 7.8 | 24 | 20 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 38.1 | 9.0 | 10 | 16 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **382. Ново-Глуховъ. Nowo-Gluchow.** | | | | | | **383. Задонскъ. — Sadonsk.** | | | | | | **384. Землянскъ. — Semljansk.** | | | | | | |
| Январь | 42.3 | 17.5 | 24 | 11 | 9 | — | 27.5 | 15.4 | 24 | 10 | 10 | — | 20.9 | 6.2 | 24 | 20 | 19 | — | Januar |
| Февраль | 2.5 | 1.8 | 12 | 3 | 3 | — | 7.9 | 2.7 | 4 | 6 | 6 | — | 5.6 | 2.1 | 8 | 14 | 12 | — | Februar |
| Мартъ | 17.2 | 5.1 | 28 | 4 | — | — | 30.9 | 11.0 | 3 | 8 | 6 | — | 31.0 | 12.0 | 2 | 11 | 7 | — | März |
| Апрѣль | 25.4 | 14.2 | 18 | 5 | — | — | 55.1 | 29.3 | 17 | 8 | 3 | — | 32.2 | 17.5 | 18 | 10 | 3 | — | April |
| Май | 37.3 | 12.3 | 11 | 5 | — | — | 33.6 | 10.5 | 29 | 7 | — | 1 | 75.7 | 34.8 | 27 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 113.2 | 50.0 | 12 | 10 | — | — | 107.5 | 26.5 | 12 | 10 | — | — | 95.9 | 28.8 | 15 | 15 | — | — | Juni |
| Іюль | 16.5 | 9.6 | 4 | 2 | — | — | 16.7 | 7.0 | 12 | 7 | — | — | 23.4 | 7.5 | 22 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.5 | 0.5 | 22 | 1 | — | — | 0.9 | 0.5 | 23 | 3 | — | — | 11.1 | 5.4 | 1 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 15.8 | 6.2 | 9 | 4 | — | — | 10.6 | 4.2 | 13 | 5 | — | — | 8.3 | 3.4 | 27 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 72.1 | 10.0 | 4. 19 | 10 | 1 | — | 89.0 | 29.4 | 8 | 13 | 4 | — | 80.7 | 20.5 | 8 | 17 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 38.8 | 11.2 | 24 | 17 | 5 | — | 29.2 | 9.6 | 24 | 11 | 9 | — | 44.5 | 15.9 | 24 | 12 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 17.4 | 4.2 | 12 | 17 | 12 | — | 8.9 | 2.8 | 5 | 11 | 10 | — | 10.8 | 3.6 | 5 | 13 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | 399.0 | 50.0 | 12. VI | 89 | 30 | — | 417.8 | 29.4 | 8. X | 99 | 48 | 1 | 440.1 | 34.8 | 27. V | 145 | 66 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **385. Воронежъ. — Woronesh.** | | | | | | **386. Димитріевское. Dimitriewskoe.** | | | | | | **387. Старая-Хворостань. Staraja-Chworostan.** | | | | | | |
| Январь | 43.5 | 8.6 | 24 | 11 | 11 | — | *18.4* | 6.7 | 21 | *14* | *14* | — | 37.6 | 10.9 | 8 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 11.7 | 5.0 | 2 | 6 | 6 | — | *4.8* | 2.1 | 8 | 7 | 7 | — | 28.1 | 16.9 | 24 | 3 | — | — | Februar |
| Мартъ | 48.8 | 21.0 | 29 | 8 | 4 | — | 29.7 | 11.9 | 2 | 10 | 5 | — | 6.7 | 6.7 | 30 | 1 | — | — | März |
| Апрѣль | 60.9 | 27.1 | 17 | 9 | 2 | — | 36.7 | *27.6* | 18 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 58.7 | 12.9 | 28 | 13 | — | — | 63.0 | 14.5 | 10 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 95.0 | 17.6 | 22 | 12 | — | — | 140.8 | 33.1 | 20 | 19 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 70.1 | 24.9 | 5 | 11 | — | — | 29.5 | 13.5 | 11 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 17.9 | 10.7 | 2 | 4 | — | — | 23.0 | 13.2 | 22 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 9.9 | 3.6 | 27 | 7 | — | 1 | 11.1 | 7.9 | 15 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 106.0 | 20.9 | 12 | 13 | 4 | — | 65.8 | 14.2 | 20 | 14 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 74.7 | 17.9 | 10 | 10 | 8 | — | 39.6 | 11.0 | 24 | 11 | 6 | — | 24.0 | 10.2 | 25 | 8 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 2.9 | 5 | 13 | 8 | — | 10.3 | 4.1 | 7 | 8 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *469.1* | 33.1 | 20. VI | *127* | *47* | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **388. Новохоперскъ. Nowochopersk.** | | | | | | **389. Буйлово. — Builowo.** | | | | | | **390. Киселевъ. — Kisselew.** | | | | | | |
| Январь | 29.7 | 8.0 | 13 | 15 | 15 | — | 42.4 | 17.0 | 24 | 15 | 15 | — | 6.6 | 2.4 | 24 | 9 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 4.4 | 3.2 | 4 | 4 | 4 | — | 3.4 | 1.2 | 4 | 5 | 5 | — | 4.1 | 1.6 | 9 | 9 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 39.4 | 11.5 | 28 | 8 | 1 | — | 18.4 | 6.7 | 2 | 10 | 3 | — | 14.1 | 10.0 | 2 | 8 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 27.8 | 12.0 | 18 | 6 | — | — | 50.3 | 24.0 | 18 | 6 | 1 | — | 31.1 | 13.4 | 18 | 6 | 1 | — | April |
| Май | 49.8 | 13.1 | 28 | 8 | — | — | 55.7 | 16.3 | 26 | 6 | — | — | 41.6 | 18.1 | 10 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 110.5 | 24.5 | 22 | 16 | — | — | 92.4 | 37.8 | 11 | 14 | — | — | 152.8 | 23.2 | 11 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 22.5 | 11.8 | 12 | 4 | — | — | 37.9 | 34.2 | 11 | 3 | — | — | 15.5 | 7.7 | 24 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 13.9 | 11.1 | 23 | 2 | — | — | 5.8 | 2.9 | 23 | 3 | — | — | 8.6 | 5.4 | 22 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 10.2 | 3.5 | 8 | 6 | — | — | 16.2 | 9.8 | 8 | 7 | — | — | 10.1 | 5.3 | 15 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 75.6 | 19.8 | 20 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 59.6 | 12.8 | 23 | 12 | 3 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30.4 | 10.8 | 24 | 13 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.1 | 3.9 | 6 | 13 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 386.6 | 23.2 | 11. VI | 106 | 34 | — | Jahr. |
| | **391. Мандрово. — Mandrowo.** | | | | | | **392. Осиковый. — Ossikowyi.** | | | | | | **393. Константиновка. Konstantinowka.** | | | | | | |
| Январь | 16.3 | 6.5 | 23 | 9 | 9 | — | 15.0 | 3.8 | 13 | 11 | 11 | — | *32.0* | *15.0* | 28 | 6 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 3.8 | 2.8 | 9 | 3 | 3 | — | 0.8 | 0.2 | 4 | 7 | 7 | — | 2.6 | 1.7 | 13 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 24.3 | 11.5 | 3 | 7 | 4 | 1 | 8.8 | 3.3 | 28 | 6 | 2 | — | 8.6 | 4.3 | 6 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | 57.4 | 30.5 | 18 | 7 | — | — | 43.4 | 16.4 | 18 | 7 | 1 | — | 16.0 | 8.5 | 18 | 2 | — | — | April |
| Май | 98.9 | 52.4 | 10 | 8 | — | — | 52.8 | 25.8 | 11 | 10 | — | — | 41.2 | 14.0 | 11 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 159.5 | 44.5 | 2 | 18 | — | 2 | 31.2 | 6.5 | 10 | 17 | — | — | 66.8 | 15.1 | 15 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 50.2 | 22.0 | 10 | 9 | — | — | 26.8 | 7.1 | 24. 25 | 5 | — | — | 14.7 | 8.0 | 24 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 12.3 | 6.0 | 2 | 4 | — | — | 4.8 | 4.6 | 23 | 2 | — | — | 3.8 | 3.8 | 23 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 13.0 | 10.0 | 16 | 4 | — | — | 15.6 | 9.5 | 8 | 6 | — | — | 16.8 | 8.6 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 65.4 | 19.5 | 13 | 13 | 3 | — | 33.9 | 10.3 | 25 | 13 | 2 | — | 70.7 | 20.0 | 20 | 10 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 32.5 | 18.0 | 24 | 6 | 4 | — | 26.0 | 10.8 | 21 | 9 | 7 | — | 42.6 | 20.3 | 24 | 9 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.5 | 6.0 | 7 | 11 | 11 | — | 6.7 | 2.9 | 7 | 9 | 8 | — | 8.4 | 3.5 | 6 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 552.1 | 52.4 | 10. V | 99 | 34 | 3 | 265.8 | 25.8 | 11. V | 102 | 38 | — | *324.2* | 20.3 | 24. XI | 66 | 22 | — | Jahr. |
| | **394. Багрѣевка. — Bagreewka.** | | | | | | **395. Апрянино. — Aprjanino.** | | | | | | **396. Хвалынскъ. — Chwalynsk.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 32.9 | 14.4 | 25 | 11 | 11 | — | 42.8 | 26.8 | 13 | 9 | 9 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 1.5 | 20 | 5 | 5 | — | 10.3 | 5.5 | 22 | 5 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 10.3 | 5.4 | 31 | 5 | 3 | 1 | 17.3 | 8.0 | 17 | 4 | 1 | 1 | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 6.3 | 18 | 3 | 1 | — | 14.3 | 13.5 | 26 | 2 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 4.0 | 4 | 5 | — | — | 11.7 | 8.5 | 30 | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 97.7 | 24.0 | 23 | 15 | — | 1 | 174.9 | 60.0 | 16 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 50.3 | 26.5 | 8 | 9 | — | — | 19.1 | 9.0 | 17 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 7.2 | 5.2 | 23 | 3 | — | — | 8.5 | 8.5 | 23 | 1 | — | — | 25.1 | 14.0 | 29 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 24.0 | 6.7 | 8 | 8 | — | — | 22.4 | 5.9 | 28 | 7 | — | 1 | 66.4 | 34.9 | 24 | 9 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 78.7 | 12.8 | 1 | 13 | 4 | — | 74.5 | 10.4 | 1 | 20 | 9 | — | 101.3 | 34.9 | 6 | 13 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 13.5 | 7.3 | 17 | 6 | 5 | — | 16.4 | 6.2 | 25 | 9 | 8 | — | 28.2 | 22.6 | 21 | 7 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 3.3 | 7 | 5 | 4 | — | 26.4 | 23.7 | 6 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 339.0 | 26.5 | 8. VII | 95 | 41 | 3 | 537.8 | 60.0 | 16. VI | 74 | 29 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **397. Березовка. — Beresowka.** | | | | | | **398. Сутягинъ-Ключъ. Ssutjagin-Kljutsch.** | | | | | | **399. Турки. — Turki.** | | | | | | |
| Январь | 19.6 | 3.8 | 22 | 13 | 13 | — | 53.9 | 19.8 | 25 | 17 | 14 | — | 59.9 | 14.6 | 24 | 12 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 3.3 | 1.0 | 18. 28 | 8 | 8 | — | 6.5 | 3.6 | 4 | 7 | 5 | — | 4.9 | 2.3 | 4 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 22.0 | 5.0 | 31 | 6 | 3 | — | 26.4 | 6.5 | 28 | 7 | 3 | — | 34.7 | 6.7 | 28 | 8 | 3 | 1 | März |
| Апрѣль | 28.2 | 17.7 | 16 | 7 | — | — | 19.5 | 12.3 | 16 | 5 | 3 | — | 18.6 | 7.4 | 12 | 6 | 1 | — | April |
| Май | 9.3 | 4.3 | 7 | 4 | — | — | 5.9 | 2.7 | 24 | 3 | — | — | 20.7 | 6.1 | 27 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 111.7 | 29.5 | 27 | 12 | — | 2 | 137.4 | 58.3 | 16 | 11 | — | — | 27.3 | 10.8 | 22 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 27.5 | 9.5 | 9 | 6 | — | — | 56.5 | 25.0 | 12 | 6 | — | — | 19.8 | 12.5 | 12 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 26.7 | 23.0 | 26 | 2 | — | — | 15.8 | 10.9 | 23 | 3 | — | — | 40.4 | 21.5 | 10 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 24.4 | 6.0 | 8 | 6 | — | — | 29.1 | 6.9 | 10 | 7 | — | — | 29.0 | 21.0 | 8 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 105.8 | 24.7 | 8 | 16 | 5 | — | 91.7 | 16.0 | 27 | 15 | 4 | — | 98.7 | 20.5 | 26 | 14 | 4 | — | October |
| Ноябрь | 5.0 | 1.7 | 19 | 5 | 4 | — | 30.9 | 16.5 | 24 | 8 | 8 | — | 38.9 | 18.0 | 24 | 9 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 1.8 | 1.8 | 7 | 1 | 1 | — | 24.1 | 17.0 | 7 | 11 | 9 | — | 22.4 | 10.4 | 6 | 7 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | 385.3 | 29.5 | 27. VI | 86 | 34 | 2 | 497.7 | 58.3 | 16. VI | 102 | 46 | — | 415.3 | 21.5 | 10. VIII | 90 | 39 | 1 | Jahr. |
| | **400. Колѣно. — Koleno.** | | | | | | **401. Самойловка. Ssamoilowka.** | | | | | | **402. Елань. — Elan.** | | | | | | |
| Январь | 7.7 | 3.9 | 25 | 17 | 14 | — | 57.8 | 22.8 | 24 | 8 | 8 | — | 49.0 | 11.4 | 25 | 17 | 17 | — | Januar |
| Февраль | 1.6 | 0.4 | 2 | 7 | 7 | — | 2.7 | 2.5 | 4 | 2 | 2 | — | 4.5 | 1.3 | 7 | 10 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 21.9 | 7.0 | 30 | 9 | 4 | 1 | 22.0 | 5.5 | 29 | 6 | 2 | — | 26.6 | 7.2 | 29 | 11 | 2 | 1 | März |
| Апрѣль | 14.9 | 7.8 | 12 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 2.5 | 9 | 9 | 1 | 1 | April |
| Май | 47.1 | 18.4 | 27 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 20.3 | 6.0 | 30 | 14 | — | — | Mai |
| Іюнь | 51.7 | 16.0 | 27 | 14 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 64.0 | 16.1 | 11 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 41.8 | 12.7 | 12 | 9 | — | 2 | 6.3 | 5.3 | 13 | 2 | — | — | 30.6 | 12.6 | 5 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 49.2 | 30.7 | 10 | 4 | — | 1 | 15.0 | 15.0 | 23 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 26.2 | 9.1 | 16 | 10 | — | 1 | 32.7 | 23.1 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 74.9 | 17.9 | 26 | 20 | 3 | — | 96.7 | 26.3 | 26 | 15 | 2 | — | 98.8 | 23.5 | 26 | 21 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 14.3 | 6.2 | 24 | 10 | 7 | — | 41.1 | 32.2 | 24 | 11 | 9 | — | 27.4 | 10.1 | 24 | 17 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.8 | 8.4 | 7 | 9 | 9 | — | 15.1 | 11.0 | 7 | 6 | 5 | — | 19.7 | 9.5 | 7 | 22 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 363.1 | 30.7 | 10. VIII | 131 | 48 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **403. Сороки. — Ssoroki.** | | | | | | **404. Алчедары. — Altschedary.** | | | | | | **405. Самашканы. Ssamaschkany.** | | | | | | |
| Январь | 13.5 | 3.0 | 30 | 13 | 9 | — | 19.6 | 6.2 | 20 | 5 | 5 | — | 16.4 | 4.0 | 30 | 7 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 3.1 | 0.8 | 14. 18 | 7 | 7 | — | 7.3 | 2.4 | 19 | 4 | 4 | — | 9.0 | 2.9 | 26 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 55.7 | 22.0 | 2 | 8 | 5 | — | 57.1 | 18.8 | 1 | 5 | 3 | — | *51.5* | ? | ? | 8 | *5* | — | März |
| Апрѣль | 1.2 | 0.8 | 13 | 2 | — | — | 14.0 | 8.4 | 11 | 2 | — | — | 2.0 | 1.4 | 3 | 2 | — | — | April |
| Май | 35.6 | 9.6 | 29 | 12 | — | — | 55.5 | 30.5 | 19 | 5 | — | — | 47.3 | 12.3 | 29 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 64.1 | 23.8 | 2 | 9 | — | — | 71.2 | 18.4 | 23 | 6 | — | — | 42.0 | 13.5 | 6 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 61.4 | 21.5 | 21 | 7 | — | — | 115.1 | 47.9 | 22 | 6 | — | — | 83.1 | 40.0 | 4 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 10.0 | 4.6 | 16 | 3 | — | — | 7.4 | 7.4 | 14 | 1 | — | — | 17.3 | 9.0 | 12 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 50.8 | 30.0 | 3 | 6 | — | — | 31.1 | 16.1 | 8 | 3 | — | — | 16.1 | 5.2 | 13 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.2 | 14.8 | 25 | 9 | 3 | — | 48.2 | 18.7 | 22 | 5 | 1 | — | 23.9 | 8.9 | 20 | 5 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 42.7 | 9.0 | 26 | 15 | 4 | — | 70.0 | 15.6 | 13 | 8 | 3 | — | 13.3 | 3.6 | 4 | 7 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 25.6 | 11.0 | 12 | 9 | 9 | — | 13.9 | 8.3 | 12 | 2 | 2 | — | *15.0* | ? | ? | *7* | *5* | — | Dec. |
| Годъ. | 404.9 | 30.0 | 3. IX | 102 | 37 | — | 510.4 | 47.9 | 22. VII | 52 | 18 | — | *336.9* | 40.0 | 4. VII | *73* | *22* | — | Jahr. |
| | **406. Конгазъ. — Kongas.** | | | | | | **407. Болградъ. — Bolgrad.** | | | | | | **408. Демченка. — Demtschenka.** | | | | | | |
| Январь | 3.4 | 1.5 | 15 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 29.4 | 8.6 | 21 | 21 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 8.9 | 1.8 | 11 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | *2.2* | 0.7 | 8 | 9 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 33.1 | 7.5 | 2 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 26.0 | 9.2 | 2 | 15 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 13.4 | 5.4 | 7 | 4 | — | 1 | 5.6 | 3.6 | 17 | 2 | — | — | 5.1 | 2.7 | 9 | 4 | — | — | April |
| Май | 81.9 | 25.5 | 18 | 12 | — | — | 99.0 | 30.0 | 30 | 9 | — | — | 31.5 | 11.8 | 26 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 21.4 | 5.0 | 3 | 5 | — | — | 13.0 | 7.0 | 7 | 2 | — | — | 91.7 | 28.8 | 27 | 15 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 33.7 | 18.0 | 10 | 4 | — | — | 6.2 | 4.4 | 23 | 2 | — | — | 79.2 | 25.7 | 9 | 11 | — | — | Juli |
| Августъ | 15.2 | 8.0 | 13 | 2 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.0 | 2.1 | 16 | 5 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 23.0 | 11.0 | 7 | 6 | — | — | 20.9 | 10.8 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 94.0 | 27.7 | 20 | 12 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 37.2 | 17.5 | 12 | 11 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 31.0 | 9.3 | 14 | 7 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.6 | 3.0 | 4 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 9.9 | 2.8 | 12 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *424.9* | 28.8 | 27. VI | 123 | 38 | 2 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **409. Бандуровка. Bandurowka.** | | | | | | **410. Бобринецъ. — Bobrinez.** | | | | | | **411. Ананьевъ. — Ananjew.** | | | | | | |
| Январь | 15.9 | 3.9 | 24 | 8 | 7 | — | 19.4 | 10.0 | 21 | 9 | 7 | — | 10.9 | 3.5 | 25 | 10 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 4.0 | 1.5 | 15 | 7 | 7 | — | 1.0 | 0.3 | 9 | 5 | 5 | — | 3.9 | 1.7 | 28 | 7 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 31.6 | 10.9 | 2 | 7 | 2 | — | 27.4 | 8.0 | 2 | 6 | 3 | — | 36.1 | 12.8 | 2 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 9.4 | 4.6 | 11 | 4 | — | — | 15.1 | 7.2 | 11 | 4 | — | — | 16.0 | 7.1 | 8 | 5 | — | 1 | April |
| Май | 26.2 | 6.5 | 28 | 7 | — | — | 73.3 | 18.1 | 27 | 14 | — | — | 67.9 | 20.2 | 18 | 14 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 46.8 | 14.9 | 25 | 11 | — | — | 106.3 | 42.0 | 14 | 10 | — | — | 67.9 | 27.2 | 2 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 46.5 | 23.0 | 9 | 7 | — | — | 62.4 | 14.5 | 21 | 8 | — | — | 52.2 | 22.8 | 22 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.3 | 0.2 | 15 | 2 | — | — | 1.7 | 1.6 | 16 | 2 | — | — | 19.1 | 17.3 | 15 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 20.1 | 10.0 | 12 | 3 | — | — | 27.7 | 13.7 | 6 | 6 | — | — | 67.9 | 23.8 | 6 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 60.2 | 18.0 | 20 | 9 | 2 | — | 78.3 | 19.4 | 20 | 12 | 2 | — | 63.6 | 26.2 | 20 | 12 | 2 | — | Oct. |
| Ноябрь | 35.2 | 8.1 | 23 | 14 | 7 | — | 36.7 | 9.0 | 13 | 14 | 4 | — | 60.4 | 12.0 | 12 | 12 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 15.2 | 4.5 | 12 | 8 | 8 | — | 16.3 | 8.6 | 11 | 8 | 7 | — | 11.2 | 5.2 | 11 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 311.4 | 23.0 | 9. VII | 87 | 33 | — | 465.6 | 42.0 | 14. VI | 98 | 28 | — | 477.1 | 27.2 | 2. VI | 104 | 29 | 2 | Jahr. |
| | **412. Новый-Буъ. — Nowyj-Bug.** | | | | | | **413. Троицкое. — Troizkoe.** | | | | | | **414. Комаровка. Komarowka.** | | | | | | |
| Январь | 16.6 | 5.2 | 23 | 16 | 12 | — | 7.6 | 3.0 | 23 | 7 | 5 | — | 12.1 | 5.2 | 21 | 11 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 1.1 | 0.6 | 9 | 2 | 2 | — | 0.4 | 0.2 | 8 | 3 | 3 | — | 1.5 | 0.4 | 9. 28 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 27.7 | 6.7 | 2 | 11 | 3 | — | 13.1 | 6.3 | 2 | 5 | 1 | — | 37.8 | 11.3 | 5 | 10 | 5 | — | März |
| Апрѣль | 13.6 | 4.6 | 16 | 6 | — | 1 | 8.6 | 4.1 | 11 | 3 | — | — | 22.3 | 12.0 | 16 | 7 | — | 1 | April |
| Май | 126.0 | 56.8 | 27 | 13 | — | — | 73.4 | 21.2 | 28 | 11 | — | 1 | 85.4 | 30.0 | 15 | 13 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 46.9 | 14.0 | 18 | 13 | — | — | 27.0 | 10.5 | 26 | 7 | — | — | 43.1 | 12.0 | 25 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 46.7 | 14.1 | 9 | 10 | — | — | 33.4 | 9.0 | 26 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 11.7 | 10.5 | 12 | 2 | — | — | 12.0 | 12.0 | 12 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 13.3 | 7.4 | 7 | 2 | — | — | 3.5 | 3.5 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 55.1 | 18.8 | 22 | 12 | 1 | — | 32.2 | 15.3 | 25 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 18.6 | 3.0 | 13 | 20 | 5 | — | 25.2 | 11.8 | 13 | 7 | ? | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 14.9 | 7.8 | 11 | 14 | 10 | — | 5.5 | 5.5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 392.2 | 56.8 | 27. V | 121 | 33 | 1 | 245.9 | 21.2 | 28. V | 63 | ? | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **415. Рацинское лѣсничество. Razinskoe, Forstei.** | | | | | | **416. Мостовое. — Mostowoe.** | | | | | | **417. Сухановская. Ssuchanowskaja.** | | | | | | |
| Январь | 14.0 | 3.0 | 23. 24 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 18.4 | 5.9 | 23 | 7 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 15.5 | 6.0 | 25 | 3 | 1 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 15.2 | 5.0 | 28 | 6 | 1 | — | 27.9 | 10.4 | 28 | 4 | 1 | — | 9.4 | 5.0 | 5 | 6 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 7.0 | 6.0 | 9 | 2 | — | — | 9.2 | 6.0 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 34.9 | 8.3 | 27 | 9 | — | — | 40.0 | 11.0 | 11 | 5 | — | — | 87.8 | 29.1 | 15 | 14 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 41.9 | 13.0 | 7 | 12 | — | — | 63.5 | 20.0 | 7 | 7 | — | — | 25.1 | ? | ? | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | 25.8 | 9.0 | 23 | 6 | — | — | 22.0 | 11.5 | 10 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 23.6 | 14.6 | 16 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 39.8 | 26.7 | 9 | 2 | — | — | 37.5 | 22.5 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 13.0 | 5.0 | 13 | 5 | 2 | — | 44.3 | 23.8 | 23 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 20.8 | 5.0 | 3 | 7 | 1 | — | 16.0 | 8.5 | 5 | 4 | 2 | — | 21.5 | 18.5 | 13 | 2 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 5.4 | 2.0 | 12 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 14.1 | 12.1 | 4 | 3 | 1 | — | Dec. |
| Годъ. | 241.4 | 26.7 | 9. IX | 66 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **418. Одесскій маякъ. Odessa, Leuchtthurm.** | | | | | | **419. Ивановка — Iwanowka.** | | | | | | **420. Усть-Малая-Терновка. Ust-Malaja-Ternowka.** | | | | | | |
| Январь | 9.1 | 4.3 | 28 | 9 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 1.2 | 21 | 7 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 0.5 | 0.3 | 14 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 1.2 | 12. 27 | 4 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 24.6 | 8.5 | 2 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 13.4 | 5.9 | 2 | 6 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 18.3 | 11.0 | 30 | 6 | — | — | 41.4 | 12.9 | 18 | 7 | — | — | 4.5 | 2.7 | 19 | 3 | — | — | April |
| Май | 49.5 | 12.0 | 6 | 11 | — | — | 28.1 | 8.1 | 28 | 12 | — | 1 | 55.7 | 20.8 | 28 | 7 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 63.7 | 20.5 | 25 | 9 | — | — | 83.3 | 23.3 | 5 | 16 | — | 1 | 48.7 | 12.3 | 15 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 39.3 | 13.0 | 10 | 5 | — | — | 36.8 | 19.2 | 25 | 8 | — | — | 101.5 | 26.7 | 23 | 12 | — | — | Juli |
| Августъ | 2.9 | 2.9 | 22 | 1 | — | — | 0.7 | 0.7 | 24 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 13.2 | 5.0 | 8 | 4 | — | — | 7.6 | 3.9 | 27 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 17.0 | ? | ? | 15 | 1 | — | 94.3 | 21.3 | 12 | 18 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 26.4 | 6.2 | 12. 13 | 19 | 6 | — | 72.4 | 31.0 | 24 | 12 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 5.2 | ? | ? | *17* | *11* | — | *24.4* | 8.5 | 11 | *7* | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 269.7 | 20.5 | 25. VI | *105* | *29* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **421. Софіевка. — Ssofiewka.** | | | | | | | |
| Январь | 24.9 | 11.0 | 21 | 7 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 1.1 | 1.1 | 23 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 17.4 | 9.5 | 2 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 2.5 | 2.5 | 9 | 1 | — | — | April |
| Май | 64.0 | 13.0 | 21 | 11 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 94.2 | 34.0 | 10 | 10 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 38.4 | 18.4 | 10 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 8.7 | 7.6 | 9 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 41.2 | 17.2 | 25 | 6 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 31.8 | 18.2 | 13 | 5 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 7.9 | 2.8 | 9 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 332.1 | 34.0 | 10. VI | 56 | 13 | 2 | Jahr. |
| **422. Александровка. Alexandrowka.** | | | | | | | |
| Январь | 9.3 | 4.0 | 21 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 1.8 | 0.8 | 9 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 17.2 | 7.3 | 2 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 14.1 | 9.0 | 30 | 3 | — | — | April |
| Май | 34.6 | 6.6 | 15 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 37.5 | 10.2 | 14 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 75.6 | 36.0 | 5 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 2.8 | 2.8 | 13 | 1 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 59.6 | 19.0 | 25 | 16 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 32.4 | 19.7 | 13 | 7 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 16.2 | 6.1 | 4 | 5 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | 301.1 | 36.0 | 5. VII | 78 | 18 | — | Jahr. |
| **423. Бутовичевка. Butowitschewka.** | | | | | | | |
| Январь | 19.3 | 5.6 | 23 | 9 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 1.4 | 0.6 | 8 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 15.4 | 4.8 | 31 | 6 | — | — | März |
| Апрѣль | 21.4 | 9.8 | 11 | 4 | — | — | April |
| Май | 30.7 | 8.0 | 15 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 84.8 | 21.4 | 11 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 51.6 | 21.0 | 11 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 2.4 | 2.4 | 5 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 11.1 | 4.7 | 12 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 57.8 | 11.5 | 12 | 11 | — | — | October |
| Ноябрь | 29.1 | 12.8 | 13 | 12 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 21.9 | 13.5 | 4 | 7 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | 346.9 | 21.4 | 11. VI | 86 | 19 | — | Jahr. |
| **424. Александровскъ. Alexandrowsk.** | | | | | | | |
| Январь | 26.0 | 7.7 | 23 | 10 | 9 | — | Januar |
| Февраль | 2.2 | 1.2 | 9 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 13.5 | 5.5 | 2 | 4 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 14.0 | 6.5 | 17 | 6 | — | — | April |
| Май | 42.3 | 12.5 | 20 | 9 | — | — | Mai |
| Іюнь | 38.3 | 9.9 | 10 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 29.3 | 18.2 | 24 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | 2.9 | 2.0 | 29 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 11.8 | 9.0 | 6 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 36.3 | 7.5 | 20 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | 14.8 | 6.1 | 23 | 6 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 25.8 | 11.7 | 4 | 7 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 257.2 | 18.2 | 24. VII | 73 | 20 | — | Jahr. |
| **425. Настасьево (Анастасьевка). Nastassjewo (Anastassjewka).** | | | | | | | |
| Январь | 22.7 | 9.0 | 24 | 8 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 1.4 | 0.5 | 9 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 12.9 | 4.7 | 5 | 4 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 12.0 | 5.9 | 11 | 4 | — | — | April |
| Май | 62.9 | 16.4 | 28 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 64.1 | 19.0 | 16 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 59.8 | 29.2 | 10 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 0.0 | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 59.8 | 14.1 | 4 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | 19.5 | 8.3 | 13 | 4 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 19.1 | 11.0 | 4 | 4 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | 334.2 | 29.2 | 10.VII | 64 | 15 | — | Jahr. |
| **426. Преображенская. Preobrashenskaja.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 70.2 | 17.8 | 12 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 16.4 | 6.7 | 23 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 16.4 | 16.4 | 24 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 18.8 | 10.3 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 87.1 | 25.3 | 4 | 10 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 20.4 | 6.3 | 24 | 9 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 14.9 | 12.5 | 7 | 7 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **427. Алексѣевская. Alexeewskaja.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 81.5 | 25.3 | 9 | 10 | — | — | Mai |
| Іюнь | 40.1 | 10.9 | 5 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 10.1 | 8.2 | 14 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 32.2 | 23.8 | 28 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 25.8 | 8.9 | 23 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 53.2 | 26.1 | 15 | 10 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 37.9 | 11.7 | 13 | 14 | 10 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.8 | 3.4 | 27 | 13 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **428. Солонка. — Ssolonka.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 20.4 | 11.0 | 8 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 52.4 | 24.5 | 26 | 11 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 23.5 | 15.0 | 25 | 8 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **429. Казанская. — Kasanskaja.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 56.8 | 13.5 | 19 | 14 | — | — | Mai |
| Іюнь | 116.8 | 33.5 | 26 | 15 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 20.8 | 14.9 | 25 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 7.4 | 5.4 | 2 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 10.9 | 4.2 | 8 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 63.8 | 20.2 | 26 | 14 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 41.7 | 18.2 | 23 | 10 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 13.1 | 5.5 | 6 | 12 | 10 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **430. Еланская. — Elanskaja.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 16.8 | 6.4 | 6 | 9 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 27.4 | 15.5 | 17 | 5 | — | — | April |
| Май | 85.8 | 40.8 | 11 | 13 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 16.5 | 4.5 | 25 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 67.5 | 28.7 | 25 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 1.4 | 1.0 | 23 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 9.7 | 4.8 | 13 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 55.4 | 19.4 | 26 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | 40.7 | 15.0 | 24 | 8 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 11.5 | 5.3 | 7 | 7 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **431. Иловлинская. Ilowlinskaja.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 53.8 | 24.9 | 27 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 31.9 | 10.3 | 12 | 8 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 2.7 | 2.6 | 23 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 45.8 | 9.5 | 12 | 14 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 45.9 | 11.6 | 24 | 15 | — | — | October |
| Ноябрь | 33.1 | 13.2 | 25 | 9 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 22.8 | 8.0 | 6 | 10 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| **432. Чистякова. Tschistjakowa.** | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 71.0 | 18.7 | 11 | 22 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 60.3 | 24.0 | 26 | 18 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 47.1 | 22.3 | 25 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 53.1 | 29.0 | 13 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 46.8 | 11.0 | 12 | 19 | 1 | 1 | October |
| Ноябрь | 37.4 | 19.0 | 24 | 5 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 1.8 | 0.6 | 14 | 4 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **433. Ефремово-Степановка. Efremowo-Stepanowka.** | | | | | | **434. Паршинъ. — Parschin.** | | | | | | **435. Митякинская. Mitjakinskaja.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 39.7 | 12.4 | 22 | 10 | 10 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 0.8 | 10 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18.2 | 6.8 | 5 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14.4 | ? | ? | 6 | — | — | April |
| Май | 89.9 | 29.8 | 11 | 9 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 78.1 | 32.9 | 25 | 7 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 37.9 | 8.3 | 16 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 29.7 | 10.2 | 2 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 4.2 | 2.4 | 25 | 6 | — | — | 30.4 | 21.9 | 25 | 3 | — | — | 89.2 | 52.8 | 25 | 6 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.1 | 2.1 | 4 | 1 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 7.2 | 4.8 | 8 | 4 | — | — | 47.5 | 20.0 | 12 | 7 | — | — | 34.8 | ? | ? | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 65.6 | 18.9 | 26 | 13 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 70.2 | 21.8 | 12 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | 57.2 | 23.0 | 24 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 30.3 | 10.8 | 14 | 4 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | 24.4 | 6.0 | 6 | 11 | 8 | — | 5.4 | 2.3 | 29 | 3 | 3 | — | 34.9 | 9.7 | 9 | 10 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 441.0 | 52.8 | 25.VII | 74 | 20 | 2 | Jahr. |
| | **436. Голово-Калитвенская. Golowo-Kalitwenskaja.** | | | | | | **437. Качалинскій (Усть-Гниловскій). Katschalinskij (Ust-Gnilowskij).** | | | | | | **438. Каменская. Kamenskaja.** | | | | | | |
| Январь | 48.0 | 12.9 | 25 | 11 | 10 | — | 34.5 | 17.2 | 25 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 0.8 | 0.4 | 2 | 3 | 3 | — | 1.3 | 1.1 | 9 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 21.0 | 9.5 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 5.5 | 12 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 30.5 | 14.0 | 25 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 51.0 | 21.2 | 10 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 44.2 | 27.7 | 12 | 6 | — | — | 14.0 | 9.0 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 45.8 | 13.7 | 26 | 9 | 1 | — | 45.1 | 12.8 | 26 | 15 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 44.6 | 16.8 | 14 | 7 | 5 | — | 28.0 | 12.5 | 14 | 5 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 10.3 | 3.8 | 7 | 8 | 6 | — | 19.1 | 5.7 | 6 | 7 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 290.3 | 27.7 | 12.IX | 57 | 21 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **439. Провалье. — Prowalje.** | | | | | | **440. Алексѣево-Леонова. Alexeewo-Leonowa.** | | | | | | **441. Генераловъ (Потемкинская). Generalow (Potemkinskaja).** | | | | | | |
| Январь | 45.2 | 13.0 | 25 | 11 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 15.7 | 7.8 | 25 | 15 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 3.5 | 1.2 | 3 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 1.0 | 9 | 5 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 12.9 | 5.8 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 1.8 | 29 | 5 | — | — | März |
| Апрѣль | 8.1 | 4.5 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22.2 | 10.8 | 12 | 4 | — | — | April |
| Май | 9.5 | 4.7 | 27 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 39.4 | 15.0 | 26 | 8 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 49.5 | 13.7 | 4 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 25.0 | 13.5 | 26 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 69.7 | 52.2 | 12 | 7 | — | — | 38.4 | 29.9 | 24 | 5 | — | — | 17.5 | 5.3 | 6 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.6 | 23 | 1 | — | — | 1.0 | 1.0 | 23 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 5.8 | 2.4 | 9 | 4 | — | — | 31.3 | 15.8 | 9 | 5 | — | — | 64.3 | 20.7 | 29 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 59.4 | 14.7 | 23 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 36.8 | 7.8 | 12 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | 36.4 | ? | ? | 6 | 5 | — | 52.3 | 18.7 | 24 | 8 | 3 | — | 42.3 | 17.1 | 15 | 11 | 5 | — | Nov. |
| Декабрь | 24.1 | 7.0 | 10 | 12 | 10 | — | 16.4 | 12.1 | 10 | 3 | 3 | — | 16.8 | 4.5 | 6. 7 | 16 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 324.1 | 52.2 | 12.VII | 79 | 33 | — | — | — | — | — | — | — | 288.5 | 20.7 | 29.IX | 99 | 31 | 2 | Jahr. |
| | **442. Троицко-Харцызская. Troizko-Charzysskaja.** | | | | | | **443. Дьякова. — Djakowa.** | | | | | | **444. Криничная. Krinitschnaja.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 95.5 | 32.5 | 11 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 66.3 | 25.0 | 10 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 11.3 | 5.1 | 25 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 57.3 | 32.7 | 12 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 4.7 | 3.6 | 9 | 2 | — | — | 8.2 | 3.5 | 10 | 7 | — | — | 8.1 | 3.0 | 26 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 46.2 | 9.0 | 24 | 11 | 1 | — | 76.1 | 21.9 | 12 | 19 | 1 | — | 74.4 | 15.5 | 26 | 14 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 29.2 | 16.7 | 14 | 6 | 3 | — | 52.6 | 19.7 | 24 | 9 | 4 | — | 58.1 | 33.4 | 24 | 5 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 19.1 | 5.1 | 7. 12 | 7 | 5 | — | 20.1 | 8.4 | 7 | 13 | 8 | — | 19.2 | 6.3 | 6 | 9 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **445. Голодаевка. Golodaewka.** | | | | | | **446. Баклановская. Baklanowskaja.** | | | | | | **447. Кумшацкая. Kumschazkaja.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 47.1 | 19.3 | 25 | 12 | 11 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 5.9 | 9 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14.2 | 6.8 | 30 | 7 | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.1 | 10.0 | 12 | 3 | — | — | April |
| Май | 31.6 | 12.0 | 29 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 61.4 | 14.3 | 11 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | 71.0 | 20.5 | 10 | 13 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 23.2 | 5.2 | 26 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19.2 | 16.1 | 12 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 9.3 | 5.5 | 9 | 4 | — | — | 59.5 | 22.1 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 85.6 | 19.5 | 12 | 18 | — | — | 26.5 | 8.5 | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 38.4 | 18.6 | 14 | 8 | 1 | — | 39.4 | 18.8 | 14 | 12 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 25.6 | 9.7 | 6 | 11 | 5 | — | 15.0 | 4.1 | 4 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **448. Золотевская. Solotowskaja.** | | | | | | **449. Николаевская. Nikolaewskaja.** | | | | | | **450. Константиновская. Konstantinowskaja.** | | | | | | |
| Январь | 14.6 | 6.2 | 22. 24 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 2.5 | 1.7 | 9 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 25.7 | 13.1 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 2.5 | 0.8 | 25 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 117.5 | 54.2 | 26 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | *55.3* | *32.6* | *11* | *7* | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 55.9 | 19.5 | 22 | 8 | — | — | 44.0 | 10.0 | 11 | 14 | — | — | 46.5 | 12.5 | 26 | 11 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 15.6 | 13.4 | 11 | 2 | — | — | 19.0 | 9.0 | 14 | 6 | — | — | 11.6 | 8.7 | 12 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 5.0 | 5.0 | 15 | 1 | — | — | 5.2 | 5.2 | 15 | 1 | — | — | 4.8 | 4.8 | 15 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 59.3 | 22.2 | 11 | 6 | — | — | 58.6 | 15.9 | 18 | 11 | — | — | 69.4 | 42.5 | 11 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 33.5 | 12.1 | 12 | 10 | 1 | — | 35.2 | 12.0 | 14 | 12 | — | — | 42.3 | 18.5 | 12 | 9 | — | — | October |
| Ноябрь | 18.0 | 7.4 | 14 | 9 | 3 | — | 23.9 | 8.2 | 13 | 7 | 2 | — | 17.2 | 7.1 | 24 | 7 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.4 | 6.5 | 6 | 10 | 7 | — | 13.5 | 6.1 | 7 | 9 | 6 | — | 26.6 | 14.0 | 5 | 10 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 368.5 | 54.2 | 26. V | 70 | 20 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **451. Покровское. Pokrowskoe.** | | | | | | **452. Новочеркаскъ. Nowotscherkask.** | | | | | | **453. Новочеркаскъ. Nowotscherkask.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 91.3 | 19.9 | 23 | 23 | 17 | — | 88.2 | 21.6 | 21 | 12 | 10 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 2.3 | 10 | 11 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 31.5 | 21.1 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 15.2 | 8.7 | 1 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 4.9 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 76.5 | 12.7 | 10 | 11 | — | — | 43.8 | 12.7 | 5 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 6.2 | 3.0 | 25 | 4 | — | — | 6.3 | 3.4 | 20 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 28.6 | 8.0 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 89.5 | 20.2 | 12 | 15 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 48.0 | 22.0 | 14 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 20.1 | 6.9 | 6 | 14 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **454. Аксайская. — Aksaiskaja.** | | | | | | **455. Атаманская. Atamanskaja.** | | | | | | **456. Старочеркаскъ. Starotscherkask.** | | | | | | |
| Январь | 61.9 | 14.6 | 25 | 16 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 56.6 | 10.3 | 25 | 16 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 1.4 | 1.2 | 9 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 2.2 | 9 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 21.1 | 17.7 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 33.8 | 17.3 | 6 | 7 | — | — | März |
| Апрѣль | 4.2 | 1.7 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 2.0 | 16 | 4 | — | — | April |
| Май | 16.4 | 14.2 | 31 | 4 | — | — | 31.4 | 10.4 | 25 | 7 | — | 1 | 34.3 | 11.7 | 8 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 54.7 | 22.5 | 4 | 10 | — | — | 29.9 | 11.0 | 16 | 13 | — | — | 22.8 | 11.3 | 5 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | 11.9 | 4.3 | 7 | 6 | — | — | 13.0 | 4.2 | 10. 28 | 6 | — | — | 3.1 | 1.6 | 24 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 18.3 | 9.7 | 15 | 2 | — | — | 0.8 | 0.8 | 15 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 44.2 | 9.4 | 27 | 10 | — | 1 | 60.9 | 14.0 | 12 | 12 | — | — | 95.8 | 46.0 | 8 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 42.9 | 18.9 | 12 | 12 | 1 | — | 23.5 | 9.3 | 24 | 12 | — | — | 61.2 | 21.8 | 12 | 12 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 19.4 | 7.4 | 14 | 7 | 4 | — | 15.5 | 6.4 | 15 | 12 | 2 | — | 20.1 | 8.0 | 14 | 9 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 39.5 | 12.4 | 6 | 13 | 9 | — | 11.9 | 4.0 | 7 | 10 | 5 | — | 40.9 | 10.6 | 5 | 13 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | 317.6 | 22.5 | 4. VI | 95 | 32 | 1 | — | — | — | — | — | — | 376.4 | 46.0 | 8. IX | 87 | 31 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **457. Ново-Батайскъ. Nowo-Bataisk.** | | | | | | **458. Александровка. Alexandrowka.** | | | | | | **459. Елисаветовка. Elissawetowka.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 49.1 | 11.2 | 22 | 16 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.4 | 28 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 20.3 | 11.1 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 3.4 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 1.2 | 18 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 13.6 | 4.0 | 25 | 8 | — | — | 79.7 | 24.9 | 12 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.3 | 9. 11 | 2 | — | — | 34.2 | 12.2 | 11 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 5.7 | 4.0 | 29 | 2 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 11.1 | 3.0 | 9. 11 | 6 | — | — | 11.5 | 11.5 | 28 | 1 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 67.4 | 23.6 | 12 | 11 | 1 | — | 73.2 | 26.8 | 13 | 12 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 10.1 | 3.3 | 14 | 14 | 5 | — | 6.3 | 3.0 | 14 | 4 | 2 | — | 11.5 | 5.6 | 15 | 6 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 28.8 | 11.9 | 6 | 16 | 8 | — | 25.0 | 12.0 | 6 | 5 | 2 | — | 56.7 | 13.0 | 30 | 13 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 204.6 | 23.6 | 12. X | 73 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **460. Егорлыцкая. Egorlyzkaja.** | | | | | | **461. Ханская-Ставка. Chanskaja-Stawka.** | | | | | | **462. Ахтуба. — Achtuba.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 18.6 | 10.9 | 14 | 6 | 4 | — | *6.5* | 1.1 | 22. 25 | *14* | 10 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 4.3 | 4 | 2 | 2 | — | 3.0 | 1.4 | 4 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 13.2 | 10.1 | 29 | 2 | — | — | 4.9 | 3.8 | 29 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 16.8 | 8.5 | 18 | 3 | — | — | 18.8 | 9.0 | 1 | 6 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 39.6 | 17.5 | 12 | 4 | — | — | 42.9 | 17.8 | 12 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 45.9 | 26.9 | 14 | 5 | — | — | 24.2 | 9.7 | 14 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70.2 | 20.0 | 10 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 51.0 | 13.7 | 12 | 11 | 1 | — | 23.6 | 5.4 | 24 | 9 | — | — | 15.5 | 4.7 | 9 | 11 | — | — | October |
| Ноябрь | 13.3 | 3.3 | 25 | 16 | 7 | — | 29.2 | 17.2 | 25 | 8 | 4 | — | 36.2 | 12.5 | 25 | 9 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | 20.8 | 8.5 | 6 | 10 | 5 | — | 7.5 | 5.2 | 7 | 6 | 3 | — | 13.7 | 6.9 | 7 | 8 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **463. Ахтуба. — Achtuba.** | | | | | | **464. Золотухи. — Solotuchi.** | | | | | | **465. Енотаевскъ. — Enotaewsk.** | | | | | | |
| Январь | 13.5 | 4.1 | 14 | 17 | 14 | — | 8.6 | 1.9 | 15 | 16 | 4 | — | 1.9 | 0.8 | 5. 30 | 3 | 3 | — | Januar |
| Февраль | 0.8 | 0.3 | 4 | 5 | 5 | — | 2.1 | 1.2 | 4 | 1 | 2 | — | 2.8 | 2.3 | 5 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 5.0 | 3.8 | 29 | 4 | — | — | 9.2 | 4.5 | 29 | 4 | — | — | 5.0 | 3.0 | 30 | 1 | — | — | März |
| Апрѣль | 19.6 | 9.2 | 1 | 7 | — | — | 22.4 | 9.8 | 19 | 3 | — | — | 6.0 | 4.1 | 7 | 2 | — | — | April |
| Май | 49.0 | 21.1 | 11 | 8 | — | 1 | 22.1 | 10.5 | 11 | 6 | — | — | 8.3 | 6.5 | 13 | 3 | — | — | Mai |
| Іюнь | 40.7 | 15.6 | 14 | 9 | — | — | 11.0 | 4.5 | 1 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 12.3 | 6.4 | 28 | 4 | — | — | 26.2 | 8.0 | 3 | 5 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 0.4 | 0.4 | 1 | 1 | — | — | 1.9 | 1.9 | 1 | 1 | — | — | 3.0 | 3.0 | 13 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 69.1 | 19.2 | 10 | 6 | — | — | 50.8 | 18.0 | 9 | 8 | — | — | 9.5 | 4.8 | 16 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 13.3 | 5.2 | 24 | 6 | — | — | 12.6 | 6.7 | 9 | 6 | — | 1 | 10.4 | 6.0 | 12 | 5 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 42.8 | 16.5 | 25 | 14 | 8 | — | 24.9 | 11.5 | 25 | 6 | 2 | — | 14.6 | 9.4 | 17 | 3 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 15.1 | 8.3 | 7 | 17 | 13 | — | 9.9 | 4.2 | 7. 14 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 281.6 | 21.1 | 11. V | 98 | 40 | 1 | 201.7 | 18.0 | 9. IX | 70 | 11 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **466. Харахусовскій улусъ. Charachussowskij Uluss.** | | | | | | **467. Караульный. Karaulnyi.** | | | | | | **468. Красный Яръ. Krassnyi Jar.** | | | | | | |
| Январь | 5.5 | 1.2 | 21 | 15 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 2.1 | 19 | 6 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 12.2 | 6.6 | 10 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 3.0 | 5 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 3.3 | 1.1 | 31 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 2.0 | 30 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 0.8 | 0.8 | 21 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | *1.5* | 0.9 | 19 | 2 | — | — | April |
| Май | 40.3 | 16.5 | 28 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 3.1 | 10 | 4 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 0.5 | 0.3 | 13 | 2 | — | — | 12.2 | 4.2 | 20 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 1.1 | 31 | 4 | — | — | 1.9 | 1.9 | 19 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 0.1 | 2 | 1 | — | — | 8.5 | 4.0 | 24 | 3 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 10.5 | 7.0 | 26 | 6 | — | — | 17.0 | 7.3 | 6 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 18.7 | 8.0 | 11 | 3 | — | — | 18.4 | 9.1 | 13 | 6 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 22.4 | 12.0 | 17 | 3 | 3 | — | 24.9 | 8.4 | 7 | 7 | 1 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 4.0 | 15 | 2 | 2 | — | 9.1 | 5.5 | 12 | 4 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *115.6* | 9.1 | 13. X | 50 | 14 | — | Jahr |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **469. Яшкульское лѣснич. Jaschkulskoe, Forstei.** | | | | | | **470. Пріютное. — Prijutnoe.** | | | | | | **471. Икряное. — Ikrjanoe.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 3.5 | 29 | 2 | 2 | — | 12.9 | 4.2 | 19 | 5 | 4 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.1 | 1.7 | 21 | 4 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.2 | 1.8 | 27 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.8 | 2.8 | 20 | 3 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 20.6 | 10.6 | 10 | 3 | — | — | 6.2 | 4.3 | 27 | 3 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 34.0 | 30.2 | 13 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 36.0 | 18.0 | 6 | 3 | — | — | 44.4 | 27.6 | 7 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 11.1 | 11.1 | 15 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 53.9 | 27.0 | 10 | 9 | — | — | 35.0 | 11.0 | 11 | 4 | — | — | 25.8 | 11.1 | 28 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 19.4 | 9.1 | 11 | 6 | 1 | — | 14.0 | 8.0 | 16 | 2 | 1 | — | 16.6 | 13.6 | 11 | 3 | — | — | October |
| Ноябрь | 18.4 | 9.5 | 25 | 4 | 1 | — | 13.0 | 7.0 | 26 | 2 | 1 | — | 40.2 | 18.2 | 17 | 4 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.0 | 4.5 | 12 | 2 | 2 | — | 12.0 | 8.0 | 16 | 2 | 2 | — | 11.0 | 6.5 | 21 | 2 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 137.1 | 18.0 | 6. VII | 18 | 6 | — | 215.3 | 30.2 | 13. VI | 39 | 12 | — | Jahr. |
| | **472. Эркетеневская. Erketenewskaja.** | | | | | | **473. Четырехбугорный маякъ. Tschetyrechbugornyi, Leuchtthurm.** | | | | | | **474. Васильево. — Wassiljewo.** | | | | | | |
| Январь | 5.2 | 2.5 | 19 | 4 | 4 | — | 5.8 | 1.7 | 19 | 10 | 8 | — | 24.4 | 6.0 | 27 | 10 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 4.7 | 4.0 | 15 | 2 | 1 | — | 3.1 | 1.0 | 10 | 6 | 6 | — | 2.4 | 1.2 | 9 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 0.3 | 0.3 | 17 | 1 | — | — | 1.2 | 0.5 | 29 | 4 | — | 1 | 7.9 | 3.6 | 6 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | 0.5 | 0.5 | 14 | 1 | — | — | 2.0 | 1.8 | 12 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 0.7 | 0.7 | 14 | 1 | — | — | 5.4 | 2.8 | 12 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 2.4 | 1.5 | 5 | 2 | — | — | 4.6 | 2.8 | 22 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 6.9 | 5.7 | 25 | 2 | — | — | 2.3 | 2.3 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 21.7 | 14.5 | 7 | 3 | — | — | 16.4 | 7.5 | 18 | 6 | — | — | 1.0 | 1.0 | 10 | 1 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 24.2 | 23.0 | 15 | 2 | 1 | — | 23.3 | 20.6 | 11 | 8 | 1 | — | 34.5 | 13.4 | 13 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | 10.8 | 9.5 | 17 | 2 | 1 | — | 22.7 | 6.2 | 20 | 12 | 5 | — | 12.6 | 7.2 | 24 | 4 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 1.3 | 1.3 | 5 | 1 | 1 | — | 13.0 | 3.7 | 15 | 12 | 7 | — | 15.4 | 7.0 | 12 | 4 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | 78.7 | 23.0 | 15. X | 21 | 8 | — | 99.8 | 20.6 | 11. X | 69 | 27 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **475. Верхняя-Бѣлозерка. Werchujaja-Beloserka.** | | | | | | **476. Большой-Токмакъ. Bolschoi-Tokmak.** | | | | | | **477. Гнаденфельдъ. Gnadenfeld.** | | | | | | |
| Январь | 27.5 | 9.0 | 25 | 5 | 5 | — | *40.5* | 13.6 | 24 | *12* | *10* | — | 20.3 | 9.0 | 22 | 6 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 3.1 | 1.3 | 8 | 3 | 3 | — | 1.3 | 0.8 | 9 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 11.2 | 5.3 | 5 | 5 | — | — | 6.5 | 4.5 | 5 | 5 | — | — | März |
| Апрѣль | 2.4 | 1.8 | 26 | 2 | — | — | 10.5 | 8.8 | 17 | 4 | — | — | 15.9 | 6.2 | 17 | 5 | — | — | April |
| Май | 52.9 | 19.0 | 28 | 5 | — | — | 31.7 | 5.5 | 20 | 16 | — | 1 | 36.5 | 8.6 | 30 | 15 | — | — | Mai |
| Іюнь | 29.9 | 13.3 | 16 | 4 | — | — | 75.0 | 18.7 | 11 | 14 | — | 1 | 103.5 | 50.5 | 16 | 12 | — | — | Juni |
| Іюль | 30.6 | 23.0 | 24 | 3 | — | — | 42.1 | 11.0 | 24 | 7 | — | — | 28.2 | 12.0 | 24 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 7.8 | 4.4 | 12 | 2 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 7.3 | 7.3 | 7 | 1 | — | — | 31.0 | 28.0 | 8 | 2 | — | — | 8.2 | 4.9 | 15 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 38.1 | 10.0 | 7 | 13 | — | — | 45.0 | 13.2 | 7 | 11 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 21.3 | 9.8 | 13 | 7 | 2 | — | 20.1 | 7.4 | 23 | 7 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 22.6 | 11.7 | 10 | 3 | 2 | — | 33.0 | 12.9 | 11 | 8 | 7 | — | 20.0 | 8.3 | 9 | 4 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *345.3* | 28.0 | 8. IX | *93* | *22* | 2 | 305.5 | 50.5 | 16. VI | 77 | 14 | — | Jahr. |
| | **478. Бердянское лѣсничество. Berdjanskoe, Forstei.** | | | | | | **479. Каховка. — Kachowka.** | | | | | | **480. Бердянскъ. — Berdjansk.** | | | | | | |
| Январь | 26.6 | 9.4 | 24 | 9 | 7 | — | 24.4 | 5.4 | 23 | 14 | 9 | — | 50.2 | 14.6 | 22 | 11 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 0.7 | 0.7 | 18 | 1 | 1 | — | 0.8 | 0.6 | 8 | 2 | 2 | — | 1.3 | 0.5 | 9. 14 | 3 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 9.8 | 4.8 | 5 | 3 | — | — | 13.2 | 5.5 | 6 | 8 | 1 | — | 9.9 | 4.5 | 6 | 7 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 20.5 | 12.2 | 17 | 5 | — | — | 6.0 | 4.4 | 8 | 3 | — | — | 28.7 | 13.6 | 17 | 5 | — | — | April |
| Май | 49.5 | 14.3 | 28 | 10 | — | — | 71.8 | 15.0 | 18 | 13 | — | — | 11.7 | 4.4 | 31 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 42.3 | 17.8 | 19 | 8 | — | 1 | 64.1 | 27.8 | 10 | 12 | — | — | 32.9 | 9.4 | 11 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 34.2 | 16.2 | 24 | 5 | — | — | 71.0 | 13.4 | 5 | 11 | — | — | 83.2 | 34.0 | 12 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.6 | 3.3 | 13 | 4 | — | — | 3.3 | 3.0 | 12 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 23.5 | 18.6 | 8 | 3 | — | — | 10.5 | 9.1 | 6 | 3 | — | — | 29.3 | 29.0 | 8 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 29.8 | 6.2 | 26 | 10 | — | 1 | *18.8* | 3.7 | 22 | 11 | 1 | — | 62.8 | 14.8 | 4 | 16 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 20.1 | 10.3 | 13 | 4 | 2 | 1 | *13.9* | 8.0 | 13 | 12 | 2 | — | 22 9 | 10.8 | 24 | 12 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 26.8 | 9.7 | 10 | 7 | 6 | — | 30.3 | 11.7 | 4 | 13 | 7 | — | 42.9 | 17.5 | 11 | 9 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 283.8 | 18.6 | 8. IX | 65 | 16 | 3 | *329.4* | 27.8 | 10. VI | 106 | 22 | — | 379.1 | 34.0 | 12. VII | 85 | 20 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **481. Акимовка. — Akimowka.** | | | | | | **482. Акташъ. — Aktasch.** | | | | | | **483. Бирючій маякъ. Birjutschij, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 41.3 | 9.5 | 22 | 8 | 5 | — | 31.0 | 9.5 | 29 | 6 | 3 | — | 7.8 | 1.4 | 24 | 12 | 9 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 2.0 | 1 | 2 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 2.5 | 2.5 | 28 | 1 | — | — | 3.4 | 2.2 | 10 | 2 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 11.0 | 6.0 | 5 | 2 | — | — | 16.3 | 13.0 | 17 | 3 | — | — | April |
| Май | 84.9 | 55.8 | 28 | 12 | — | 1 | 80.4 | 53.0 | 18 | 9 | — | — | 32.0 | 9.6 | 10 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 26.3 | 7.7 | 10 | 5 | — | — | 24.2 | 9.0 | 11 | 6 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 36.1 | 17.0 | 9 | 5 | — | — | 19.5 | 14.2 | 24 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.4 | 13 | 1 | — | — | 26.0 | 20.0 | 14 | 3 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 18.9 | 13.0 | 8 | 4 | — | — | 10.0 | 6.5 | 8 | 2 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 25.1 | 9.9 | 26 | 9 | — | — | 25.7 | 11.0 | 9 | 5 | 1 | — | 23.0 | 14.6 | 26 | 6 | — | — | October |
| Ноябрь | 6.4 | ? | ? | 6 | 1 | — | 2.5 | 1.5 | 27 | 2 | 2 | — | 2.2 | 2.2 | 23 | 1 | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 20.4 | 11.0 | 5 | 4 | 3 | — | 1.0 | 0.6 | 6 | 2 | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 259.6 | 53.0 | 18. V | 47 | 11 | — | 162.0 | 20.0 | 14 VIII | 49 | 9 | — | Jahr. |
| | **484. Магарачъ. — Magaratsch.** | | | | | | **485. Тендровскій маякъ. Tendrowskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **486. Тарханъ-Сунакъ. Tarchan-Ssunak.** | | | | | | |
| Январь | 96.9 | 33.0 | 22 | 13 | 6 | — | 7.0 | 3.7 | 28 | 5 | 4 | — | 34.2 | 9.5 | 22 | 18 | 10 | — | Januar |
| Февраль | 50.0 | 16.5 | 8 | 8 | 4 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.1 | 0.1 | 14 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 29.3 | 16.0 | 7 | 6 | — | — | 15.9 | 4.4 | 5 | 6 | 2 | — | 5.4 | 1.8 | 9 | 13 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 16.0 | 11.0 | 20 | 4 | — | — | 16.4 | 7.5 | 9 | 3 | — | — | 11.1 | 5.8 | 17 | 5 | — | — | April |
| Май | 50.4 | 23.0 | 20 | 9 | — | — | 13.9 | 4.4 | 15 | 5 | — | — | 57.2 | 21.7 | 28 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 32.2 | 9.0 | 10 | 6 | — | — | 31.5 | 11.8 | 20 | 6 | — | — | 30.4 | 9.0 | 11 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 1.9 | 1.5 | 11 | 2 | — | — | 32.9 | 12.5 | 10 | 4 | — | — | 53.8 | 36.6 | 9 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 2.5 | 22 | 1 | — | — | 7.7 | 7.7 | 13 | 1 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 16.5 | 7.1 | 6 | 4 | — | — | 14.3 | 10.0 | 13 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 37.4 | 22.8 | 22 | 5 | — | — | 29.6 | 8.5 | 12 | 8 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 33.5 | 8.0 | 3 | 7 | — | — | 8.3 | 2.5 | 23 | 9 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 0.3 | 0.2 | 4 | 2 | 1 | — | 23.1 | 13.0 | 6 | 11 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 207.8 | 22.8 | 22. X | 48 | 7 | — | 275.2 | 36.6 | 9. VII | 96 | 25 | — | Jahr. |
| | **487. Казларъ-Айбары. Kaslar-Aibary.** | | | | | | **488. Сейтлеръ. — Sseitler.** | | | | | | **489. Катерлесъ. — Katerles.** | | | | | | |
| Январь | 30.7 | 9.8 | 22 | 12 | 7 | — | 39.1 | 20.2 | 22 | 11 | 6 | — | *82.3* | 25.0 | 24 | *19* | 11 | — | Januar |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.8 | 2.8 | 14 | 1 | 1 | — | 4.8 | 2.6 | 18 | 3 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 4.3 | 2.5 | 10 | 4 | 1 | — | 9.3 | 3.8 | 10 | 6 | 2 | — | 19.4 | 4.1 | 7 | 10 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 7.0 | 4.4 | 17 | 3 | — | — | 8.2 | 5.1 | 17 | 5 | — | — | 25.7 | 12.4 | 17 | 7 | — | — | April |
| Май | 36.2 | 22.0 | 31 | 11 | — | — | 73.2 | 15.6 | 25 | 14 | — | — | 15.9 | 8.5 | 26 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 41.4 | 13.0 | 9 | 9 | — | — | 57.2 | 27.6 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 31.0 | 12.0 | 24 | 6 | — | — | 68.2 | 27.4 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 27.2 | 21.5 | 15 | 2 | — | — | 2.2 | 1.1 | 9. 29 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 13.2 | 8.0 | 12 | 3 | — | — | 9.3 | 7.5 | 12 | 2 | — | — | 16.3 | 12.9 | 19 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 18.4 | 6.4 | 8 | 7 | — | — | 40.1 | 10.2 | 12 | 8 | 1 | — | 44.2 | 15.2 | 12 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | 18.1 | 8.1 | 26 | 6 | 2 | — | 22.2 | 17.3 | 26 | 7 | 2 | — | 14.5 | 3.6 | 26 | 9 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 11.5 | 5.5 | 4 | 8 | 5 | — | 27.2 | 8.7 | 6 | 9 | 5 | — | 32.3 | 22.3 | 11 | 9 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 239.0 | 22.0 | 31. V | 71 | 15 | — | 359.0 | 27.6 | 11. VI | 76 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **490. Еникальскій маякъ. Enikalskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **491. Евпаторійскій маякъ. Eupatoria, Leuchtthurm.** | | | | | | **492. Кызъ-Аульскій маякъ. Kys-Aulskij, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 40.9 | 8.2 | 23 | 9 | *6* | — | *21.0* | *15.0* | *22* | *4* | *1* | — | 45.0 | 16.6 | 25 | 17 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 12.3 | 6.8 | 18 | 4 | 3 | 1 | *0.0* | — | — | — | — | — | 4.1 | 1.7 | 1 | 7 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 3.2 | 2.0 | 8 | 4 | 1 | — | *10.0* | *6.0* | *2* | *3* | — | — | 13.5 | 4.3 | 10 | 10 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 13.2 | 4.3 | 18 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 25.6 | 16.7 | 18 | 8 | — | — | April |
| Май | 6.5 | 6.1 | 2 | 3 | — | — | *19.0* | *5.0* | *6. 10* | *5* | — | — | 12.7 | 7.5 | 9 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 69.2 | 30.7 | 20 | 5 | — | — | *26.0* | *19.0* | *10* | *2* | — | — | 36.7 | 24.1 | 11 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 25.5 | 14.5 | 24 | 3 | — | — | *12.0* | *10.0* | *24* | *2* | — | — | 15.2 | 9.7 | 25 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 33.8 | 18.8 | 13 | 3 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 14.2 | 7.7 | 30 | 3 | — | — | August |
| Сент. | 12.6 | 9.5 | *9* | 5 | — | — | *13.0* | *4.0* | *8. 13* | *4* | — | — | 9.1 | 5.5 | 9 | 7 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 20.5 | 8.9 | 27 | 5 | — | — | *38.0* | *10.0* | *10* | *7* | — | — | 29.4 | 15.8 | 5 | 9 | — | — | October |
| Ноябрь | 12.9 | 6.4 | 5 | 4 | — | — | *26.0* | *10.0* | *21* | *3* | *1* | — | 13.3 | 10.3 | 26 | 4 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 12.7 | 4.5 | 10 | 3 | 2 | — | *23.0* | *12.0* | *4* | *3* | — | — | 12.7 | 3.5 | 7 | 7 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | 263.3 | 30.7 | 20. VI | 52 | *12* | 1 | *188.0* | *19.0* | 10. VI | *33* | *2* | — | 231.5 | 24.1 | 11. VI | 95 | 16 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **493. Кишлавъ. — Kischlaw.** | | | | | | **494. Феодосія. — Feodossija.** | | | | | | **495. Аджи-Ибрамъ. Adshi-Ibram.** | | | | | | |
| Январь | 30.4 | 7.3 | 22 | 19 | 12 | — | 44.6 | 10.3 | 25 | 14 | 8 | — | 56.0 | 23.8 | 22 | 12 | 8 | — | Januar |
| Февраль | 8.2 | 3.2 | 13 | 13 | 8 | — | 6.1 | 2.8 | 13 | 5 | 4 | — | 3.6 | 3.6 | 9 | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 13.2 | 4.7 | 6 | 8 | 3 | — | 10.5 | 4.6 | 9 | 8 | 5 | — | 11.3 | 7.2 | 7 | 3 | 1 | — | März |
| Апрѣль | *18.5* | ? | ? | *10* | — | — | 13.3 | 4.2 | 19 | 5 | — | — | 3.1 | 2.8 | 17 | 2 | — | — | April |
| Май | 43.4 | 16.6 | 20 | 10 | — | — | 19.5 | 10.1 | 17 | 9 | — | — | 67.5 | 26.0 | 20 | 11 | — | — | Mai |
| Іюнь | 55.0 | 18.2 | 10 | 10 | — | — | 53.4 | 24.5 | 10 | 11 | — | — | 73.2 | 20.5 | 10 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 44.4 | 20.4 | 23 | 4 | — | — | 20.7 | 13.3 | 24 | 4 | — | — | 39.0 | 23.3 | 24 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 13.7 | 9.2 | 28 | 3 | — | — | 14.5 | 14.5 | 14 | 1 | — | — | August |
| Сент. | *21.7* | ? | ? | *6* | — | — | 34.5 | 11.0 | 13 | 8 | — | — | 44.5 | 28.7 | 13 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 16.9 | 5.7 | 12 | 11 | — | — | 20.0 | 5.9 | 12 | 8 | — | — | 40.6 | 14.0 | 12 | 10 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 19.8 | 7.1 | 26 | 12 | 2 | — | 15.2 | 7.4 | 26 | 6 | — | — | 14.5 | 2.6 | 17 | 8 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.7 | 5.5 | 6 | 15 | 8 | — | 7.9 | 2.9 | 6 | 8 | 5 | — | 26.2 | 19.5 | 6 | 5 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | *290.2* | 20.4 | 23.VII | *118* | *33* | — | 259.4 | 24.5 | 10. VI | 89 | 22 | — | 394.0 | 28.7 | 13.IX | 70 | 15 | — | Jahr. |
| | **496. Чукурча. — Tschukurtscha.** | | | | | | **497. Симферополь. Ssimferopol.** | | | | | | **498. Херсонесскій маякъ. Cherssones, Leuchtthurm.** | | | | | | |
| Январь | 60.7 | 28.3 | 22 | 11 | 7 | — | 61.9 | 26.0 | 22 | 7 | 6 | — | 54.6 | 15.5 | 23 | 11 | 5 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 1.8 | 13 | 4 | 4 | — | 9.0 | 3.4 | 20 | 6 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.4 | 6 | 3 | 1 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29.7 | 8.2 | 10 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.3 | 8.4 | 4 | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34.7 | 22.4 | 9 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 12 | 1 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29.7 | 10.2 | 8 | 6 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18.1 | 7.5 | 5 | 11 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 56.6 | 13.0 | 22 | 11 | 2 | 1 | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18.0 | 7.6 | 7 | 4 | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 263.7 | 22.4 | 9. VII | 73 | 10 | 1 | Jahr. |
| | **499. Темрюкъ. — Temrjuk.** | | | | | | **500. Бжедуховская. Bsheduchowskaja** | | | | | | **501. Майкопъ. — Maikop.** | | | | | | |
| Январь | 89.1 | 20.4 | 21 | 15 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 29.0 | 16.0 | 14 | 5 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 5.7 | 3.5 | 18 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 21.4 | 10.2 | 9 | 5 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 42.3 | 12.0 | 8 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 23.9 | 8.0 | 9 | 4 | — | — | März |
| Апрѣль | 19.0 | ? | ? | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 30.7 | 8.7 | 18 | 7 | — | — | April |
| Май | 7.0 | 7.0 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 76.7 | 30.0 | 18 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 27.6 | 10.0 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 57.5 | 27.5 | 6 | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | 23.6 | 12.0 | 24 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 9.0 | 9.0 | 20 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.0 | 9.0 | 12 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 5.0 | 4.0 | 16 | 2 | — | — | 35.4 | 22.6 | 12 | 8 | — | — | 23.0 | 10.0 | 28 | 3 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 60.5 | ? | ? | 9 | — | — | 129.8 | 27.8 | 9 | 13 | 1 | — | 87.3 | 24.8 | 10 | 8 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 21.5 | 12.0 | 16 | 4 | 1 | — | 71.2 | 39.9 | 26 | 10 | 3 | — | 55.0 | 15.0 | 26 | 10 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 30.5 | ? | ? | 7 | 3 | — | 25.5 | 16.5 | 7 | 9 | 2 | — | 35.0 | 26.0 | 9 | 8 | 1 | — | Dec. |
| Годъ. | 340.8 | ? | ? | 60 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 451.5 | 30.0 | 18. V | 62 | 12 | — | Jahr. |
| | **502. Дообскій маякъ. Doobskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **503. Кадошскій маякъ. Kadoschskij, Leuchtthurm.** | | | | | | **504. Медвѣжье. — Medweshje.** | | | | | | |
| Январь | 34.2 | 9.4 | 29 | 7 | 1 | — | 136.5 | 27.5 | 25 | 19 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 12.7 | 8.4 | 1 | 2 | 1 | — | 53.6 | 16.4 | 14 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 24.8 | 10.6 | 7 | 5 | — | — | 47.5 | 24.0 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 12.4 | 6.5 | 17 | 3 | — | — | 21.5 | 6.2 | 24 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 5.9 | 2.2 | 7 | 5 | — | — | 23.3 | 13.5 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 70.2 | 26.6 | 5 | 7 | — | — | 234.2 | 81.9 | 12 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 21.1 | 8.2 | 25 | 6 | — | — | 35.1 | 10.5 | 24 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 43.8 | 30.4 | 15 | 4 | — | — | 26.1 | 11.2 | 14 | 5 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 67.0 | 21.0 | 29 | 6 | — | — | 43.9 | 16.1 | 27 | 13 | — | — | 113.6 | 49.5 | 11 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 49.8 | 17.6 | 5 | 4 | — | — | 166.3 | 54.0 | 12 | 15 | — | — | 40.2 | 7.0 | 22 | 14 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 22.3 | 14.3 | 26 | 4 | — | — | 157.6 | 50.3 | 26 | 10 | 2 | — | 7.5 | 4.0 | 25 | 5 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 37.1 | 9.5 | 8 | 6 | — | — | 74.6 | 17.4 | 7 | 10 | — | — | 14.6 | 7.7 | 7 | 7 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | 401.3 | 30.4 | 15.VIII | 59 | 2 | — | 1020.2 | 81.9 | 12. VI | 124 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **505. Безопасное.—Besopasnoe.** | | | | | | **506. Кугультъ. — Kugult.** | | | | | | **507. Казинское. — Kasinskoe.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 35.5 | ? | ? | 10 | 8 | — | 27.4 | 4.0 | 12 | 21 | 13 | — | Januar |
| Февраль | 10.9 | 5.5 | 22 | 3 | — | — | 20.8 | 7.2 | 8 | 6 | 2 | — | *30.0* | 6.4 | 2 | *25* | *20* | — | Februar |
| Мартъ | 12.1 | 8.5 | 31 | 3 | — | — | 8.5 | 8.5 | 18 | 1 | — | — | 52.6 | 23.4 | 8 | 12 | — | — | März |
| Апрѣль | 63.5 | 63.5 | 19 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 28.0 | 7.5 | 10 | 13 | 3 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 112.2 | 41.3 | 7 | 18 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.2 | 4.3 | 15 | 23 | 1 | — | Oct. |
| Ноябрь | 16.9 | 10.0 | 16 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 28.1 | 3.9 | 20 | 22 | 3 | — | Nov. |
| Декабрь | 13.7 | 7.4 | 14 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **508. Александровское. Alexandrowskoe.** | | | | | | **509. Урожайное. — Uroshainoe.** | | | | | | **510. Прасковея. Praskoweja.** | | | | | | |
| Январь | 25.3 | 12.0 | 31 | 7 | 6 | — | 11.5 | 4.8 | 20 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 11.0 | 5.0 | 1 | 7 | 4 | — | 12.8 | 4.0 | 10 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 9.9 | 8.2 | 31 | 2 | — | — | 9.0 | 7.0 | 29 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 21.1 | 11.4 | 13 | 3 | — | — | 4.0 | 1.4 | 24 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 32.1 | 8.5 | 7 | 7 | — | — | 19.3 | 9.8 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 31.4 | 14.2 | 12 | 4 | — | — | 26.7 | 10.3 | 16 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 0.0 | — | — | — | — | — | 30.0 | 20.5 | 19 | 7 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 20.8 | 5.6 | 13 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 66.7 | 14.3 | 22 | 6 | 1 | — | 15.7 | 9.5 | 11 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 26.3 | 7.4 | 16 | 10 | 2 | — | 31.6 | 9.3 | 17 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 27.9 | 5.6 | 16 | 12 | 8 | — | 7.2 | 1.4 | 11. 19 | 10 | 10 | — | 17.5 | 4.7 | 13 | 17 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **511. Воронцово-Александровское. Woronzowo-Alexandrowskoe.** | | | | | | **512. Ачикулакъ.—Atschikulak.** | | | | | | **513. Темпельгофъ. Tempelhof.** | | | | | | |
| Январь | 25.5 | 12.6 | 31 | 11 | 10 | — | 3.7 | 3.7 | 15 | 1 | 1 | — | 13.6 | 6.0 | 14 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 36.4 | 17.4 | 1 | 9 | 6 | — | 27.9 | 27.9 | 1 | 1 | 1 | — | 15.3 | 13.2 | 1 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 11.0 | 8.7 | 29 | 6 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 15.1 | 7.7 | 30 | 6 | — | — | März |
| Апрѣль | 11.9 | 4.1 | 20 | 8 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 47.0 | 28.9 | 18 | 8 | 2 | — | April |
| Май | 38.2 | 16.0 | 26 | 10 | — | — | 44.3 | 17.6 | 29 | 5 | — | — | 113.1 | 29.4 | 10 | 12 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 52.0 | 13.7 | 16 | 10 | — | — | 29.4 | 21.4 | 16 | 3 | — | — | 61.6 | 26.0 | 16 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 37.7 | 18.8 | 12 | 9 | — | — | 40.3 | 21.1 | 18 | 2 | — | — | 47.1 | 13.6 | 7 | 9 | — | — | Juli |
| Августъ | 58.0 | 35.0 | 14 | 3 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 11.0 | 3.4 | 14. 23 | 5 | — | — | August |
| Сент. | 47.2 | 8.6 | 23 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 53.7 | 12.9 | 23 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 21.1 | 8.0 | 11 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 15.0 | 4.8 | 11 | 7 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 41.0 | 11.5 | 17 | 15 | 4 | — | 30.1 | 20.9 | 20 | 8 | 4 | — | 26.7 | 9.6 | 17 | 14 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 19.4 | 5.0 | 12 | 11 | 9 | — | 16.7 | 6.3 | 12 | 7 | 5 | — | 8.7 | 2.4 | 14 | 8 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | 399.4 | 35.0 | 14.VIII | 113 | 34 | — | — | — | — | — | — | — | 430.9 | 29.4 | 10. V | 99 | 27 | 2 | Jahr. |
| | **514. Кисловодскъ. Kisslowodsk.** | | | | | | **515. Грозный. — Grosnyi.** | | | | | | **516. Сухумъ-Кале. Ssuchum-Kale.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 117.6 | 20.8 | 28 | 15 | 5 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51.7 | 15.5 | 1 | 10 | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60.0 | 23.8 | 6 | 7 | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 21.0 | 9.1 | 3 | 5 | 1 | — | 99.2 | 28.0 | 21 | 12 | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 29.9 | 14.4 | 12 | 10 | — | — | 29.9 | 8.0 | 27 | 12 | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 56.5 | 40.8 | 12 | 9 | — | — | 129.0 | 38.1 | 12 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 20.8 | 11.3 | 5 | 5 | — | — | 31.7 | 21.0 | 28 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 14.0 | 14.0 | 14 | 1 | — | — | 24.3 | 20.1 | 13 | 6 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 79.3 | 33.0 | 26 | 5 | — | — | 104.3 | 26.5 | 20 | 12 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 32.6 | 22.6 | 11 | 7 | 1 | — | 128.2 | 30.2 | 4 | 9 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 134.8 | 45.9 | 17 | 13 | — | 1 | Nov. |
| Декабрь | 13.8 | 5.7 | 12 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 117.1 | 34.0 | 11 | 11 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1027.8 | 45.9 | 17.XI | 122 | 7 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцъ. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **517. Сухумскій маякъ. Ssuchum, Leuchtthurm.** | | | | | | **518. Абедати. — Abedati.** | | | | | | **519. Озургеты. — Osurgety.** | | | | | | |
| Январь | 108.4 | 19.5 | 18 | 16 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 43.6 | 17.3 | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 54.6 | 22.5 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 87.2 | 28.0 | 21 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 65.3 | 27.2 | 30 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26.9 | 14.3 | 29 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 119.0 | 24.3 | 12 | 8 | — | — | 120.2 | 41.8 | 12 | 15 | — | — | 190.0 | 40.8 | 12 | 16 | — | — | Juni |
| Іюль | 5.6 | 1.8 | 28 | 4 | — | — | 246.2 | 133.8 | 24 | 13 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 15.4 | 7.7 | 1 | 4 | — | — | 177.7 | 145.4 | 23 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 137.5 | 43.3 | 20 | 13 | — | — | 145.1 | 96.9 | 18 | 12 | — | — | 267.2 | 75.5 | 12 | 13 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 119.6 | 40.5 | 4 | 9 | — | — | 153.6 | 32.6 | 13 | 11 | — | — | 294.5 | 61.0 | 5 | 12 | — | — | October |
| Ноябрь | 121.6 | 41.3 | 17 | 13 | — | — | 133.8 | 39.5 | 16 | 11 | — | — | 157.7 | 42.1 | 20 | 13 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 109.7 | 30.4 | 11 | 9 | 1 | — | 84.3 | 20.3 | 17 | 8 | 2 | — | 186.5 | 40.7 | 13 | 13 | 1 | — | Dec. |
| Годъ. | 987.5 | 43.3 | 20.IX | 113 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **520. Артвинъ. — Artwin.** | | | | | | **521. Гори. — Gori.** | | | | | | **522. Кварели. — Kwareli.** | | | | | | |
| Январь | 36.0 | 36.0 | 17 | 1 | 1 | — | 11.3 | 4.8 | 3 | 4 | 4 | — | 16.2 | 4.8 | 25 | 8 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 0.0 | — | — | — | — | — | 1.5 | 0.9 | 26 | 2 | 1 | — | 47.7 | 11.0 | 2 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.3 | 3 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 68.6 | 29.7 | 21 | 4 | — | — | 26.3 | 14.4 | 18 | 5 | — | — | 71.5 | 17.3 | 23 | 8 | — | — | April |
| Май | 49.9 | 24.5 | 9 | 3 | — | — | 68.1 | 27.5 | 20 | 7 | — | 1 | 83.1 | 17.7 | 7 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 80.0 | 18.0 | 10 | 8 | — | — | 42.7 | 37.9 | 4 | 3 | — | 1 | 48.7 | 24.7 | 27 | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 10.9 | 4.0 | 30 | 5 | — | — | 55.0 | 34.2 | 8 | 5 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 3.3 | 14 | 3 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 0.0 | — | — | — | — | — | 15.5 | 6.4 | 19 | 7 | — | — | 123.2 | 43.2 | 22 | 5 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 16.0 | 12.4 | 18 | 2 | — | — | 70.3 | 48.1 | 10 | 5 | — | — | 18.6 | 14.1 | 11 | 4 | — | — | October |
| Ноябрь | 51.4 | 22.5 | 29 | 5 | 1 | — | 41.5 | 14.3 | 18 | 7 | — | — | 114.5 | 40.5 | 20 | 4 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 6.6 | 3.8 | 23 | 2 | — | — | 8.2 | 3.7 | 28 | 3 | 3 | — | 41.9 | 11.8 | 14 | 9 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 302.0 | 48.1 | 10. X | 51 | 8 | 2 | 619.0 | 43.2 | 22.IX | 65 | 20 | — | Jahr. |
| | **523. Телавъ. — Telaw.** | | | | | | **524. Ахалцихъ. — Achalzich.** | | | | | | **525. Сигнахъ. — Ssignach.** | | | | | | |
| Январь | 9.0 | 3.0 | 2 | 5 | 5 | — | 11.8 | 9.6 | 17 | 4 | 4 | — | 47.0 | 26.0 | 31 | 5 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 45.4 | 13.7 | 2 | 11 | 11 | — | 2.0 | 1.0 | 12. 13 | 2 | 2 | — | 67.0 | 20.0 | 1 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 3.3 | 1.8 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 36.3 | 25.0 | 22 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 129.1 | 33.8 | 20 | 15 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 124.8 | 35.0 | 25 | 10 | — | — | April |
| Май | 98.3 | 24.7 | 29 | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 236.0 | 40.0 | 13 | 13 | — | — | Mai |
| Іюнь | 39.0 | 9.9 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 50.0 | 34.0 | 30 | 2 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 115.2 | 17.3 | 17 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | 32.0 | 7.4 | 3 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | 12.0 | 9.1 | 24 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13.7 | 13.7 | 12 | 1 | — | 1 | August |
| Сент. | 80.4 | 27.3 | 17 | 5 | — | — | 22.8 | 5.2 | 26 | 6 | — | — | 67.7 | 13.5 | 11 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 32.3 | 20.8 | 10 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.3 | 2.3 | 27 | 1 | — | — | October |
| Ноябрь | 85.7 | 24.2 | 18 | 8 | 3 | — | 9.1 | 4.2 | 11 | 4 | 2 | — | 52.7 | 40.0 | 17 | 6 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 16.6 | 5.0 | 19 | 10 | 7 | — | 3.1 | 1.7 | 15 | 2 | 2 | — | 98.6 | 19.8 | 14 | 13 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | 667.2 | 33.8 | 20.IV | 102 | 26 | 2 | — | — | — | — | — | — | 828.1 | 40.0 | 13. V | 79 | 29 | 2 | Jahr. |
| | **526. Закаталы. — Sakataly.** | | | | | | **527. Джелалъ-Оглы. Dshelal-Ogly.** | | | | | | **528. Хунзахъ. — Chunsach.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 1.5 | 18 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 3.7 | 13 | 5 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.7 | 30 | 2 | 2 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51.9 | 20.3 | 18 | 8 | 3 | 1 | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 95.4 | 19.5 | 8 | 11 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 104.5 | 30.3 | 12 | 17 | — | 3 | Juni |
| Іюль | 78.4 | 39.8 | 29 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 143.3 | 28.5 | 12 | 15 | — | 3 | Juli |
| Августъ | 18.4 | 9.7 | 24 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.2 | 10.5 | 16 | 10 | — | — | August |
| Сент. | 209.5 | 108.8 | 17 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 81.8 | 34.2 | 18 | 9 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 49.6 | 16.0 | 27 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.7 | 18.0 | 12 | 6 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 107.8 | 38.4 | 19 | 7 | 1 | — | 12.1 | 3.6 | 31 | 7 | 7 | — | 19.0 | 7.5 | 22 | 8 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 33.5 | 6.4 | 20 | 8 | 6 | — | 8.0 | 1.3 | 24 | 11 | 11 | — | 3.8 | 1.5 | 20 | 4 | 3 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 568.5 | 34.2 | 18.IX | 99 | 25 | 7 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niedersclagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niedersclagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niedersclagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **529. Ахты. — Achty.** | | | | | | **530. Ольты. — Olty.** | | | | | | **531. Карсъ. — Kars.** | | | | | | |
| Январь | 14.9 | 6.0 | 6 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 16.5 | 6.5 | 13 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 1.3 | 0.8 | 5 | 2 | 1 | — | 6.5 | 6.1 | 26 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 15.8 | 5.0 | 1 | 9 | — | — | 71.5 | 26.5 | 21 | 11 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 53.8 | 17.0 | 21 | 13 | — | — | 38.0 | 8.6 | 2 | 13 | — | 1 | 57.0 | 12.0 | 6 | 18 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 29.8 | 6.0 | 12. 29 | 8 | — | — | 25.3 | 11.6 | 5 | 6 | — | 2 | 29.6 | 8.5 | 25 | 11 | — | — | Juni |
| Іюль | 28.6 | 14.0 | 13 | 6 | — | — | 18.0 | 12.0 | 24 | 2 | — | — | 53.8 | 25.0 | 17 | 15 | — | — | Juli |
| Августъ | 14.2 | 9.7 | 1 | 5 | — | — | 4.7 | 3.2 | 22 | 3 | — | — | 58.4 | 30.5 | 20 | 7 | — | — | August |
| Сент. | 58.8 | 26.5 | 19 | 8 | — | — | 33.4 | 21.5 | 1 | 5 | — | — | 18.8 | 3.8 | 21 | 9 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 5.7 | 3.2 | 12 | 4 | — | — | 4.4 | 3.7 | 12 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 21.3 | 11.5 | 21 | 7 | 4 | — | 22.2 | 10.3 | 18 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 3.5 | 1.5 | 26 | 5 | 4 | — | 16.3 | 4.5 | 13 | 10 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 264.2 | 26.5 | 19.IX | 81 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| | **532. Кагызманъ. — Kagysman.** | | | | | | **533. Александрополь. Alexandropol.** | | | | | | **534. Баяндуръ. — Bajandur.** | | | | | | |
| Январь | 9.1 | 4.5 | 22 | 3 | 3 | — | 18.0 | 3.5 | 11. 15 | 8 | 8 | — | 4.0 | 3.0 | 15 | 3 | 3 | — | Januar |
| Февраль | 6.2 | 5.7 | 8 | 2 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.6 | 3.1 | 15 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 0.2 | 0.2 | 28 | 1 | — | — | 0.2 | 0.2 | 26 | 1 | — | — | 8.0 | 6.9 | 7 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 59.2 | 18.0 | 23 | 5 | — | — | 29.2 | 9.5 | 22 | 7 | — | — | 86.2 | 18.4 | 21 | 15 | 1 | 1 | April |
| Май | 48.0 | 25.0 | 12 | 2 | — | 2 | 82.1 | 8.4 | 23 | 19 | — | 1 | 62.6 | 12.9 | 22 | 16 | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 14.5 | 11.5 | 25 | 2 | — | — | 18.9 | 5.0 | 24 | 10 | — | 2 | 38.8 | 10.1 | 5 | 8 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 17.5 | 17.5 | 2 | 1 | — | — | 5.7 | 1.5 | 21 | 6 | — | — | 36.8 | 10.9 | 22 | 7 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 6.5 | 6.5 | 28 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 1.5 | 1.0 | 20 | 2 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 4.0 | 1.1 | 30 | 6 | 6 | — | 0.9 | 0.4 | 16 | 3 | 3 | — | 23.1 | 5.0 | 31 | 15 | 15 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **535. Ново-Баязетъ. Nowo-Bajaset.** | | | | | | **536. Башнорашенъ. Baschnoraschen.** | | | | | | **537. Нуха. — Nucha.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 11.5 | 8.8 | 23 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18.4 | 10.0 | 23 | 6 | — | — | August |
| Сент. | 37.0 | 17.2 | 20 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 95.7 | 35.6 | 20 | 8 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 1.9 | 1.9 | 14 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 5.5 | 12 | 3 | — | — | October |
| Ноябрь | 26.6 | 12.4 | 21 | 5 | 5 | — | 30.5 | 20.6 | 21 | 7 | 3 | — | 83.2 | 58.2 | 21 | 10 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | 18.6 | 3.4 | 17 | 12 | 12 | — | 26.0 | 7.7 | 30 | 10 | 9 | — | 39.1 | 8.5 | 25 | 12 | 8 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **538. Кусары. — Kussary.** | | | | | | **539. Сальяны. — Ssaljany.** | | | | | | **540. Атбасаръ. — Atbassar.** | | | | | | |
| Январь | 16.4 | 5.5 | 10 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 3.0 | 3 | 6 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 31.1 | 16.5 | 14 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.0 | 26 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 6.5 | 3.3 | 11 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 27.3 | 15.6 | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 4.9 | 30 | 1 | 2 | — | April |
| Май | 26.9 | 8.0 | 29 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24.5 | 10.2 | 14 | 7 | 3 | — | Mai |
| Іюнь | 35.9 | 16.5 | 8 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14.0 | 7.1 | 12 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | 31.3 | 12.2 | 13 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 1.5 | 30 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 7.4 | 5.0 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 15.7 | 7.8 | 19 | 7 | — | — | August |
| Сент. | 70.2 | 22.1 | 20 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.6 | 4.6 | 30 | 3 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 24.1 | 10.0 | 13 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27.1 | 13.1 | 3 | 8 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 47.2 | 10.8 | 30 | 14 | 2 | — | 15.5 | 4.6 | 24 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 35.0 | 11.4 | 26 | 14 | 9 | — | 37.1 | 14.9 | 26 | 10 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 359.3 | 22.1 | 20.IX | 85 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **541. Ямышевскій поселокъ. Jamyschewskij Posselok.** | | | | | | **542. Усть-Каменогорскъ. Ust-Kamenogorsk.** | | | | | | **543. Каркаралинскъ. Karkaralinsk.** | | | | | | |
| Январь | 2.7 | 0.9 | 21 | 8 | 8 | — | 9.2 | 4.1 | 12 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 1.2 | 0.6 | 1 | 4 | 4 | — | 17.4 | 6.4 | 12 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 98.0 | 17.2 | 24 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 19.1 | 4.6 | 30 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 53.1 | 18.4 | 29 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 31.8 | 11.7 | 15 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 10.7 | 4.5 | 2 | 9 | — | — | 56.3 | 32.2 | 20 | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 41.4 | 13.9 | 19 | 8 | — | 1 | 127.4 | 55.6 | 29 | 14 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 2.7 | 9 | 3 | — | — | 41.1 | 19.2 | 7 | 5 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 33.0 | 9.5 | 8 | 15 | 1 | — | 24.8 | 11.5 | 8 | 10 | 1 | — | 17.2 | 4.8 | 1 | 6 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 18.9 | 6.0 | 1 | 13 | 11 | — | 105.7 | 15.9 | 30 | 16 | 14 | — | 22.3 | 7.0 | 21 | 10 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 10.6 | 2.7 | 13 | 11 | 11 | — | 75.1 | 14.7 | 4 | 15 | 15 | — | 12.0 | 4.0 | 13 | 12 | 12 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 489.2 | 18.4 | 29. V | 111 | 60 | 2 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **544. Больше-Нарымскій. Bolsche-Narymskij.** | | | | | | **545. Казалинскъ.—Kasalinsk.** | | | | | | **546. Перовскъ. — Perowsk.** | | | | | | |
| Январь | 9.5 | 3.6 | 23 | 6 | 6 | — | 21.5 | 5.9 | 30 | 17 | 15 | — | 17.1 | 4.2 | 3 | 6 | 6 | — | Januar |
| Февраль | 16.8 | 4.3 | 10 | 8 | 8 | — | 7.3 | 2.8 | 5 | 6 | 6 | — | 4.9 | 2.0 | 11 | 6 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 13.3 | 6.7 | 29 | 7 | 7 | — | 2.6 | 2.6 | 1 | 1 | 1 | — | 6.1 | 6.1 | 1 | 1 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 71.9 | 23.2 | 24 | 8 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 4.9 | 1.7 | 21 | 6 | — | — | April |
| Май | 46.2 | 10.0 | 22 | 11 | 1 | — | 3.2 | 1.4 | 12 | 3 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 48.1 | 18.6 | 23 | 9 | — | — | 47.1 | 47.1 | 14 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 10.1 | 6.5 | 19 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.0 | 30 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 14.3 | 7.8 | 16 | 3 | — | — | 5.6 | 5.4 | 16 | 3 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 3.6 | 21 | 3 | 1 | — | 7.3 | 7.0 | 22 | 2 | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 10.9 | 11.5 | 16 | 6 | 6 | — | 1.6 | 0.8 | 25 | 4 | 4 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 137.0 | 47.1 | 14. VI | 46 | 29 | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **547. Ауліэ-Ата. — Aulie-Ata.** | | | | | | **548. Петро-Александровскъ. Petro-Alexandrowsk.** | | | | | | **549. Ташкентъ. — Taschkent.** | | | | | | |
| Январь | 13.2 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | — | 13.5 | 7.8 | 8 | 5 | 5 | — | 34.2 | 17.2 | 9 | 7 | 7 | — | Januar |
| Февраль | 32.9 | 13.0 | 14 | 8 | 8 | — | 4.0 | 3.5 | 5 | 2 | 2 | — | 45.8 | 11.7 | 12 | 8 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 5.6 | 2.8 | 1 | 4 | 4 | — | 0.8 | 0.8 | 31 | 1 | — | — | 18.1 | 12.1 | 31 | 2 | 1 | — | März |
| Апрѣль | 30.8 | 9.5 | 21 | 7 | 3 | — | 12.2 | 6.7 | 20 | 3 | — | — | 79.3 | 38.4 | 21 | 8 | — | — | April |
| Май | 7.8 | 2.7 | 13 | 6 | — | — | 8.2 | 8.2 | 14 | 1 | — | — | 7.8 | 2.9 | 15 | 6 | — | — | Mai |
| Іюнь | 14.7 | 11.1 | 14 | 4 | — | — | 0.5 | 0.5 | 30 | 1 | — | — | 2.3 | 2.0 | 14 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | 28.7 | 17.8 | 1 | 3 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.0 | 1.3 | 18 | 3 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 9.0 | 3.1 | 4 | 5 | — | — | 6.0 | 3.5 | 18 | 2 | — | — | 3.9 | 3.8 | 4 | 2 | — | — | August |
| Сент. | 5.8 | 3.6 | 8 | 2 | — | — | 0.4 | 0.4 | 28 | 1 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 6.3 | 3.6 | 16 | 3 | — | — | 3.0 | 3.0 | 15 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 14.7 | 6.7 | 23 | 3 | 1 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 19.5 | 10.4 | 23 | 4 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 22.4 | 7.7 | 19 | 10 | 8 | — | 2.5 | 0.5 | 13 | 5 | 4 | — | 52.9 | 11.8 | 13 | 13 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | 191.9 | 17.8 | 1. VII | 58 | 26 | — | 51.1 | 8.2 | 14. V | 22 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **550. Ходжентъ. — Chodshent.** | | | | | | **551. Джизакъ. — Dshisak.** | | | | | | **552. Самаркандъ. Ssamarkand.** | | | | | | |
| Январь | 20.4 | 9.0 | 9 | 5 | 5 | — | 36.6 | 15.0 | 9 | 9 | 5 | — | 37.3 | 9.0 | 18 | 5 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 27.1 | 12.0 | 11 | 5 | 3 | — | 65.7 | 17.8 | 18 | 14 | 8 | — | 69.6 | 23.5 | 28 | 7 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.1 | 31 | 3 | — | — | 21.2 | 11.8 | 31 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 25.7 | 13.0 | 15 | 5 | — | — | 49.4 | 15.6 | 15 | 8 | — | — | 64.4 | 26.0 | 11 | 7 | — | 1 | April |
| Май | 14.5 | 13.0 | 15 | 2 | — | — | 32.4 | 13.5 | 15 | 8 | — | — | 50.5 | 25.5 | 6 | 5 | — | — | Mai |
| Іюнь | 9.9 | 8.5 | 9 | 3 | — | 1 | 3.7 | 1.7 | 14 | 4 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 6.8 | 5.0 | 16 | 2 | — | — | 1.9 | 0.9 | 18 | 3 | — | — | 1.8 | 1.6 | 17 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.9 | 1.8 | 20 | 2 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.3 | 2.3 | 17 | 1 | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 10.5 | 8.0 | 25 | 3 | — | — | 35.1 | 19.2 | 23 | 4 | 1 | — | 23.9 | 19.8 | 23 | 2 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 11.6 | 3.5 | 29 | 6 | 4 | — | 47.9 | 17.5 | 24 | 11 | 6 | — | 27.9 | 9.6 | 29 | 8 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 126.5 | 13.0 | 15.IV | 31 | 12 | 1 | 281.5 | 19.2 | 23. XI | 67 | 20 | — | 296.6 | 26.0 | 11.IV | 39 | 12 | 1 | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **553. Наманганъ. — Namangan.** | | | | | | **554. Ошъ. — Osch.** | | | | | | **555. Маргеланъ. — Margelan.** | | | | | | |
| Январь | 38.0 | 13.7 | 9 | 7 | 7 | — | 30.4 | 8.3 | 10 | 10 | 9 | — | 21.1 | 10.0 | 10 | 6 | 5 | — | Januar |
| Февраль | 18.1 | 4.8 | 11 | 5 | 5 | — | 68.0 | 19.3 | 14 | 12 | 11 | — | 19.3 | 4.6 | 13 | 8 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 4.8 | 4.8 | 1 | 1 | 1 | — | 7.9 | 3.7 | 20 | 6 | 3 | — | 2.3 | 1.0 | 1 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 11.2 | 7.3 | 1 | 6 | — | — | 50.5 | 14.3 | 10 | 11 | — | — | 7.5 | 2.3 | 1. 22 | 7 | — | — | April |
| Май | 12.0 | 7.7 | 15 | 5 | — | — | 29.6 | 10.0 | 15 | 10 | — | — | 8.9 | 1.8 | 25 | 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 4.4 | 1.3 | 7 | 6 | — | — | 22.7 | 12.6 | 6 | 7 | — | 1 | 12.6 | 4.8 | 16 | 5 | — | 1 | Juni |
| Іюль | 22.8 | 10.0 | 16 | 8 | — | — | 13.9 | 5.4 | 6 | 5 | — | — | 4.1 | 2.0 | 16 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | 1.9 | 1.8 | 20 | 2 | — | — | 2.6 | 2.3 | 20 | 2 | — | — | 0.2 | 0.2 | 20 | 1 | — | — | August |
| Сент. | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.5 | 2.5 | 9 | 1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 9 | 1 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 0.0 | — | — | — | — | — | 3.5 | 2.5 | 20 | 2 | — | — | 3.3 | 2.0 | 20 | 3 | — | — | October |
| Ноябрь | 3.7 | 2.9 | 25 | 4 | — | — | 31.7 | 17.0 | 29 | 4 | 1 | — | 6.6 | 3.2 | 29 | 3 | — | — | Nov. |
| Декабрь | 18.4 | 7.1 | 25 | 6 | 4 | — | 19.3 | 9.5 | 25 | 8 | 8 | — | 16.4 | 4.4 | 21 | 6 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | 135.3 | 13.7 | 9. I | 50 | 17 | — | 282.6 | 19.3 | 14. II | 78 | 32 | 1 | 102.4 | 10.0 | 10. I | 51 | 17 | 1 | Jahr. |
| | **556. Шабурово. — Schaburowo.** | | | | | | **557. Никольская суконная фабрика. Nikolskaja, Tuchfabrik.** | | | | | | **558. Чернорѣченская. Tschernoretschenskaja.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 19.5 | 4.1 | 27 | 20 | 20 | — | 9.2 | 1.1 | 31 | 18 | 18 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 10.2 | 2.0 | 12 | 9 | 9 | — | 18.5 | 3.6 | 9 | 13 | 13 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 2.0 | 15 | 7 | 7 | — | 21.6 | 11.0 | 4 | 10 | 10 | — | März |
| Апрѣль | *28.9* | *7.3* | *11* | *15* | *9* | — | 46.9 | 20.5 | 17 | 10 | 7 | — | 35.0 | 5.8 | 1 | 14 | 8 | — | April |
| Май | 77.7 | 15.0 | 19 | 14 | 12 | — | 54.1 | 15.0 | 10 | 13 | 10 | — | 37.2 | 7.6 | 22 | 17 | 9 | — | Mai |
| Іюнь | 13.6 | 2.6 | 10 | 10 | — | — | 22.6 | 12.8 | 30 | 4 | — | — | 19.3 | 11.8 | 29 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 42.1 | 19.5 | 6 | 6 | — | — | 3.9 | 2.7 | 6 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 37.1 | 10.4 | 25 | 10 | — | — | 77.7 | 49.2 | 4 | 10 | — | — | 1.6 | 0.6 | 20 | 4 | — | — | August |
| Сент. | 36.2 | 10.1 | 15 | 10 | — | 1 | 32.7 | 12.3 | 17 | 12 | 1 | — | 45.0 | 15.0 | 17 | 12 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | *64.2* | 21.0 | 6 | *16* | *8* | — | 34.2 | 11.3 | 11 | 13 | 5 | — | 18.3 | 4.4 | 21 | 14 | 4 | — | October |
| Ноябрь | *17.1* | *4.0* | 7 | 17 | 17 | — | 18.8 | 3.6 | 26 | 19 | 8 | — | *19.5* | 6.0 | 7 | 11 | 11 | — | Nov. |
| Декабрь | *16.0* | ? | ? | 15 | 15 | — | 12.7 | 3.6 | 6 | 9 | 9 | — | 9.0 | 2.0 | 11 | 13 | 13 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 377.3 | 49.2 | 4. VIII | 123 | 76 | — | *238.1* | 15.0 | 17. IX | 134 | 87 | — | Jahr. |
| | **559. Ялуторовскъ. Jalutorowsk.** | | | | | | **560. Тюкалинскъ. Tjukalinsk.** | | | | | | **561. Дорогино-Заимское. Dorogino-Saimskoe.** | | | | | | |
| Январь | 17.3 | 3.6 | 2 | 11 | 11 | — | 18.8 | 4.6 | 16 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 17.2 | 6.0 | 13 | 9 | 9 | — | 23.8 | 8.4 | 22 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 12.2 | 3.2 | 1 | 7 | 7 | — | 9.4 | 3.0 | 25 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 22.0 | 3.4 | 18 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 26.5 | 9.5 | 22 | 9 | 4 | — | 47.7 | 11.5 | 25 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 13.0 | 3.9 | 30 | 6 | — | — | 18.5 | 7.4 | 14 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 19.0 | 12.2 | 31 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 91.2 | 53.2 | 7 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 22.5 | 5.8 | 30 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 38.1 | 9.7 | 16 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 35.9 | 10.7 | 1 | 11 | 10 | — | 13.8 | 1.6 | 15 | 14 | 14 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 22.2 | 5.3 | 2 | 17 | 17 | — | 12.9 | 1.2 | 21 | 23 | 23 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 369.1 | 53.2 | 7. VIII | 129 | 80 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **562. Медвѣдское. Medwedskoe.** | | | | | | **563. Плоскій поселокъ. Plosskij Posselok.** | | | | | | **564. Тасѣевское. Tasseewskoe.** | | | | | | |
| Январь | 12.8 | 1.7 | 29 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | 15.9 | 2.9 | 24 | 15 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 15.2 | 2.1 | 20 | 17 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 23.3 | 6.1 | 16 | 18 | 18 | — | Februar |
| Мартъ | 12.1 | 1.9 | 26 | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 10.8 | 3.3 | 22 | 13 | 13 | — | März |
| Апрѣль | 19.1 | 3.4 | 12 | 14 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 25.1 | 14.7 | 10 | 14 | 9 | — | April |
| Май | 46.6 | 7.0 | 12 | 20 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 52.6 | 10.4 | 21 | 16 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 89.6 | 28.8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 44.8 | 9.5 | 22 | 14 | 5 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 69.6 | 18.2 | 23 | 13 | 13 | — | 33.6 | 5.5 | 24 | 21 | 19 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 60.0 | 13.9 | 13 | 13 | 13 | — | 31.1 | 5.0 | 2 | 24 | 24 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ, въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **565. Леонидовск. Винокуренный зав. Leonidowsk, Brantweinbrennerei.** | | | | | | **566. Жерлыкъ. — Sherlyk.** | | | | | | **567. Верхне-Сустукъ. Werchne-Ssuetuk.** | | | | | | |
| Январь | 17.2 | 1.7 | 8 | 22 | 18 | — | 16.3 | 2.9 | 24 | 18 | *15* | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 18.4 | 4.2 | 14 | 16 | 14 | — | 11.1 | 2.6 | 2 | 11 | 10 | — | 7.9 | 2.6 | 3 | 9 | 9 | — | Februar |
| Мартъ | 7.6 | 2.7 | 22 | 11 | 11 | — | 3.7 | 1.0 | 24 | 5 | 5 | — | 16.4 | 3.1 | 21 | 11 | 11 | — | März |
| Апрѣль | 20.0 | 7.8 | 12 | 14 | 10 | — | 28.7 | 6.0 | 11 | 9 | 6 | — | 41.4 | 7.1 | 11 | 11 | 9 | — | April |
| Май | 64.2 | 10.4 | 24 | 23 | 13 | 1 | 104.3 | 22.7 | 19 | 19 | 4 | — | 133.4 | 19.6 | 19 | 18 | 3 | — | Mai |
| Іюнь | 82.6 | 27.0 | 19 | 15 | — | — | 35.5 | 8.8 | 13 | 12 | — | — | 63.3 | 11.1 | 23 | 13 | — | — | Juni |
| Іюль | 27.7 | 9.5 | 5 | 12 | — | 2 | 46.9 | 14.0 | 6 | 10 | — | — | 34.2 | 13.0 | 20 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 44.4 | 8.7 | 8 | 18 | — | — | 43.9 | 6.6 | 3 | 18 | — | — | 54.1 | 11.5 | 3 | 13 | — | — | August |
| Сент. | 31.0 | 8.3 | 2 | 17 | 2 | 1 | 38.7 | 10.8 | 12 | 10 | 2 | 1 | 39.0 | 10.5 | 25 | 10 | 3 | — | Sept. |
| Октябрь | 26.1 | 6.2 | 22 | 19 | 7 | — | 29.3 | 9.5 | 9 | 9 | 1 | — | 43.3 | 12.1 | 9 | 9 | — | — | October |
| Ноябрь | 25.3 | 5.7 | 24 | 21 | 20 | — | 24.7 | 7.6 | 19 | 14 | 14 | — | 44.2 | 9.0 | 9 | 14 | 14 | — | Nov. |
| Декабрь | 35.5 | 5.8 | 10 | 27 | 26 | — | 23.1 | 3.8 | 8 | 15 | 15 | — | 40.2 | 5.5 | 26 | 14 | 13 | 1 | Dec. |
| Годъ. | 400.0 | 27.0 | 19. VI | 215 | 121 | 4 | 406.2 | 22.7 | 19. V | 150 | *72* | 1 | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **568. Нюйское. — Njuiskoe.** | | | | | | **569. Карапчанское. Karaptschanskoe.** | | | | | | **570. Усть-Кутъ. — Ust-Kut.** | | | | | | |
| Январь | 11.9 | 2.5 | 24 | 15 | 15 | — | 14.4 | 1.7 | 4 | 22 | 22 | — | 21.0 | 3.0 | 21 | 17 | 16 | — | Januar |
| Февраль | 5.8 | 1.0 | 5. 11 | 8 | 8 | — | 9.5 | 2.5 | 3 | 19 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 8.6 | 3.8 | 7 | 7 | 7 | — | 6 6 | 2.6 | 24 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 17.6 | 4.8 | 8 | 9 | *6* | 3 | 9.9 | 5.3 | 10 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 19.4 | 3.8 | 5. 16 | 10 | 2 | — | 47.3 | 17.2 | 29 | 19 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 19.6 | 4.8 | 14 | 8 | — | — | 27.6 | 6.4 | 26 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 59.4 | 19.1 | 31 | 8 | — | 1 | 49.8 | 17.6 | 26 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 83.5 | 19.9 | 20 | 11 | — | — | 71.8 | 19.6 | 16 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 45.2 | 10.0 | 29 | 11 | 1 | — | 29.4 | 7.2 | 14 | 12 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 9.3 | 2.7 | 29 | 8 | *4* | — | 21.9 | 7.1 | 22 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 19.3 | 4.3 | 12 | 20 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 18.9 | 1.9 | 5 | 27 | 22 | — | — | — | — | — | — | - | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 326.4 | 19.6 | 16.VIII | 191 | 128 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **571. Распутино.—Passputino.** | | | | | | **572. Бирюсса. — Birjussa.** | | | | | | **573. Нижнеудинскъ. Nishneudinsk.** | | | | | | |
| Январь | 20.7 | 6.4 | 1 | 18 | 18 | — | 9.3 | 2.0 | 17 | 10 | 10 | — | 12.3 | 2.1 | 1 | 15 | 15 | — | Januar |
| Февраль | 19.4 | 3.3 | 23 | 16 | 16 | — | 13.6 | 2.1 | 1 | 12 | 12 | — | 4.5 | 1.4 | 23 | 6 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | 2.5 | 0.6 | 3 | 11 | 11 | — | 3.6 | 1.3 | 2 | 5 | 5 | — | 1.8 | 0.7 | 15. 23 | 4 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 17.0 | 7.1 | 14 | 15 | 14 | — | 16.3 | ? | ? | *13* | *10* | — | 29.4 | 6.6 | 2 | 8 | 7 | — | April |
| Май | 34.2 | 7.4 | 22 | 13 | 5 | — | 40.0 | 9.6 | 23 | 15 | 2 | 1 | 22.2 | 9.5 | 18 | 5 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 16.0 | 8.4 | 12 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 31.0 | 13.4 | 8 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 19.8 | 7.2 | 28 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 40.1 | 10.0 | 14 | 11 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 56.2 | 10.1 | 16 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 69.3 | 19.8 | 2 | 12 | — | 1 | August |
| Сент. | 25.7 | 8.2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 36.0 | 19.1 | 2 | 4 | 3 | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 2.2 | 30 | 7 | 6 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.0 | 3.5 | 6 | 7 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 30.6 | 3.5 | 3 | 23 | 23 | — | 4.9 | 1.5 | 11 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 272.9 | 19.8 | 2. VIII | 93 | 54 | 2 | Jahr. |
| | **574. Усть-Уда. — Ust-Uda.** | | | | | | **575. Кимильтей. — Kimiltei.** | | | | | | **576. Зиминское. — Siminskoe.** | | | | | | |
| Январь | 14.7 | 4.0 | 1 | 17 | 15 | — | 6.9 | 1.6 | 19 | 10 | 10 | — | 12.0 | 2.0 | 16. 30 | 18 | 18 | — | Januar |
| Февраль | 3.3 | 1.1 | 11 | 7 | 7 | — | 5.2 | 3.7 | 10 | 5 | 5 | — | 7.8 | 1.8 | 10 | 8 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | 3.2 | 1.9 | 15 | 4 | 4 | — | 8.6 | 2.5 | 22 | 10 | 8 | — | 6.4 | 5.2 | 15 | 4 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 6.3 | 1.4 | 16 | 8 | 5 | — | 8.5 | 3.2 | 27 | 8 | 7 | — | 14.8 | 5.1 | 11 | 7 | 6 | — | April |
| Май | 22.4 | 5.3 | 27 | 12 | 4 | — | 9.2 | 3.0 | 6 | 9 | 1 | — | 24 0 | 3.4 | 10 | 10 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 23.0 | 10.8 | 20 | 6 | — | — | 13.5 | 4.8 | 29 | 6 | — | — | 35.6 | 19.4 | 20 | 8 | — | — | Juni |
| Іюль | 12.7 | 8.2 | 20 | 4 | — | — | 16.6 | 7.6 | 19 | 11 | — | — | 21.0 | 9.9 | 31 | 8 | — | — | Juli |
| Августъ | 45.2 | 11.9 | 29 | 12 | — | — | 75.5 | 16.0 | 2 | 16 | — | — | 80.8 | 47.0 | 15 | 14 | — | — | August |
| Сент. | 36.7 | 9.2 | 13 | 10 | — | — | 52.8 | 16.4 | 2 | 9 | 4 | — | 49.9 | 13.0 | 13 | 11 | 4 | — | Sept. |
| Октябрь | 23.5 | 7.3 | 23 | 8 | 6 | — | 14.9 | 5.5 | 18 | 9 | 6 | — | 23.6 | 9.6 | 6 | 7 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 9.0 | 1.9 | 10. 24 | 9 | 9 | — | 14.7 | 4.0 | 13 | 10 | 10 | — | 15.0 | 7.7 | 25 | 7 | 7 | — | Nov. |
| Декабрь | 15.5 | 3.7 | 29 | 14 | 14 | — | 10.3 | 3.0 | 11 | 12 | 12 | — | 12.6 | 3.3 | 23 | 10 | 7 | — | Dec. |
| Годъ. | 215.5 | 11.9 | 29VIII | 111 | 64 | — | 236.7 | 16.4 | 2. IX | 115 | 63 | — | 303.5 | 47.0 | 15VIII | 112 | 57 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **577. Балаганскъ.—Balagansk.** | | | | | | **578. Бульжухайскій улусъ. Bulshuchaiskij Uluss.** | | | | | | **579. Заларинское. Salarinskoe.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 2.0 | 15 | 16 | 16 | — | 11.3 | 2.0 | 15 | 14 | 14 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 0.9 | 3 | 5 | 5 | — | 5.4 | 1.4 | 3 | 11 | 11 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | 1.2 | 0.6 | 16 | 5 | 5 | — | 2.1 | 1.3 | 15 | 4 | 4 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | *6.9* | 3.4 | 6 | *10* | 8 | — | 16.0 | 5.0 | 6 | 7 | 6 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 44.5 | 8.1 | 27 | 10 | 4 | — | 28.5 | 6.3 | 27 | 10 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 77.9 | 47.8 | 20 | 7 | — | — | 42.9 | 20.8 | 20 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | 37.0 | 11.1 | 31 | 9 | — | — | 47.7 | 12.0 | 27 | 11 | — | — | 42.3 | 13.4 | 31 | 13 | — | — | Juli |
| Августъ | 77.4 | 43.0 | 15 | 11 | — | — | 70.2 | 31.9 | 15 | 12 | — | — | 58.5 | 25.4 | 14 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 57.9 | 15.2 | 4 | 12 | 2 | — | 64.6 | 19.3 | 4 | 11 | 1 | 1 | 63.9 | 13.9 | 13 | 13 | 5 | 1 | Sept. |
| Октябрь | 15.9 | 7.6 | 6 | 8 | 4 | — | 26.7 | 13.0 | 6 | 7 | 4 | — | 44.6 | 18.2 | 6 | 9 | 3 | — | October |
| Ноябрь | 5.8 | 2.0 | 26 | 5 | 5 | — | 4.6 | 2.4 | 25 | 6 | 6 | — | 11.1 | 2.7 | 25 | 9 | 9 | — | Nov. |
| Декабрь | 16.0 | 4.4 | 18 | 9 | 9 | — | 6.1 | 1.3 | 12 | 10 | 10 | — | 9.5 | 1.8 | 30 | 11 | 11 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | *361.6* | 31.9 | 15.VIII | *110* | *59* | 1 | 336.1 | 25.4 | 14.VIII | 118 | 65 | 1 | Jahr. |
| | **580. Хоготъ. — Chogot.** | | | | | | **581. Черемхово. Tscheremchowo.** | | | | | | **582. Образцовая ферма. Obraszowaja Ferma.** | | | | | | |
| Январь | 5.1 | 1.0 | 22. 30 | 7 | 7 | — | 15.9 | 3.3 | 22 | 11 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 6.6 | 3.0 | 3 | 5 | 5 | — | 20.2 | 4.1 | 1 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 0.6 | 0.4 | 7 | 2 | 2 | — | 8.6 | 3.9 | 16 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 11.3 | 6.8 | 20 | 9 | 6 | — | 17.3 | 4.3 | 7 | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 22.4 | 4.7 | 9 | 11 | 4 | — | 59.8 | 14.1 | 11 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 54.1 | 29.6 | 20 | 7 | — | — | 38.1 | 10.1 | 20 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 141.9 | 33.2 | 27 | 15 | — | — | 43.0 | 14.3 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 74.0 | 15.9 | 15 | 15 | — | 1 | 57.2 | 21.6 | 15 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 29.6 | 9.8 | 6 | 11 | 2 | — | 37.5 | 11.9 | 14 | 12 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 5.7 | 2.3 | 7 | 7 | 3 | — | 29.6 | 15.3 | 6 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 9.0 | 2.5 | 30 | 8 | 7 | — | 9.9 | 2.3 | 12 | 8 | 7 | — | 8.2 | 2.3 | 12 | 8 | 8 | — | Nov. |
| Декабрь | 8.6 | 1.8 | 22 | 8 | 8 | — | 10.4 | 2.8 | 31 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 368.9 | 33.2 | 27.VII | 105 | 44 | 1 | 347.5 | 21.6 | 15.VIII | 110 | 60 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **583. Бо-Ханъ. — Bo-Chan.** | | | | | | **584. Вознесенскій заводъ. Wosnessenskij Sawod.** | | | | | | **585. Ново-Александровск. винок. зав. Nowo-Alexandrowsk, Brantweinbr.** | | | | | | |
| Январь | 6.8 | 1.2 | 18 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 1.0 | 25 | 15 | 12 | — | Januar |
| Февраль | 2.5 | 1.7 | 17 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 2.2 | 15 | 7 | 7 | — | Februar |
| Мартъ | 0.5 | 0.5 | 17 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.6 | 25 | 1 | 1 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | 23.1 | 8.6 | 6 | 10 | 9 | — | 13.3 | 9.0 | 6 | 7 | 6 | — | April |
| Май | 26.1 | 10.0 | 27 | 8 | 3 | — | 46.4 | 13.1 | 16 | 11 | 6 | — | 26.3 | 7.8 | 27 | 13 | 4 | — | Mai |
| Іюнь | 71.2 | 36.0 | 20 | 7 | — | — | 94.6 | 34.0 | 20 | 11 | — | — | 95.4 | 42.6 | 20 | 9 | — | — | Juni |
| Іюль | 68.7 | 20.0 | 8 | 7 | — | — | 75.9 | 19.6 | 21 | 11 | — | — | 106.1 | 40.9 | 8 | 16 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 69.0 | 11.6 | 29 | 14 | — | — | 40.0 | 16.8 | 15 | 16 | — | — | August |
| Сент. | 68.7 | 38.8 | 14 | 9 | 2 | — | 63.3 | 21.4 | 13 | 10 | 2 | — | 52.6 | 24.6 | 13 | 12 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 20.0 | 11.2 | 6 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 11.0 | 2.3 | 6 | 11 | 5 | — | October |
| Ноябрь | 2.8 | 1.5 | 20 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 1.8 | 29 | 6 | 6 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 0.9 | 12 | 9 | 9 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 364.4 | 42.6 | 20. VI | 122 | 52 | — | Jahr. |
| | **586. Грановское. Granowskoe.** | | | | | | **587. Большеглубоковская. Bolscheglubokowskaja.** | | | | | | **588. Торскій улусъ. Torskij Uluss.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.9 | 0.5 | 19 | 5 | 5 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 1.2 | 15 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.8 | 1.0 | 25 | 5 | 5 | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 0.6 | 1 | 6 | 6 | — | April |
| Май | 16.5 | 7.8 | 28 | 9 | 1 | — | 34.3 | 8.8 | 27 | 11 | 9 | — | 11.8 | 3.5 | 25 | 8 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 69.0 | 28.0 | 21 | 11 | — | — | 143.0 | 42.9 | 11 | 14 | — | — | 63.7 | 18.5 | 20 | 14 | — | — | Juni |
| Іюль | 157.3 | 33.0 | 9 | 12 | — | — | 164.2 | 40.0 | 7 | 16 | — | — | 81.0 | 19.1 | 26 | 16 | — | — | Juli |
| Августъ | 37.9 | 5.6 | 24 | 11 | — | — | 115.6 | 27.0 | 23 | 20 | — | 1 | 82.4 | 19.0 | 23 | 21 | — | — | August |
| Сент. | 64.1 | 16.0 | 13 | 10 | 2 | — | 62.9 | 14.5 | 13 | 17 | 10 | — | 29.9 | 8.7 | 12 | 8 | 1 | — | Sept. |
| Октябрь | 6.4 | *1.9* | *23* | 6 | 3 | — | 12.1 | 6.8 | 28 | 9 | 8 | — | 9.5 | 6.0 | 3 | 4 | 2 | — | October |
| Ноябрь | 1.3 | 0.6 | 29 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 3.0 | 1 | 4 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | 6.4 | 2.3 | 19 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 0.4 | 7 | 6 | 6 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 289.0 | 19.1 | 26. VII | 101 | 35 | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **589. Шимки. — Schimki.** | | | | | | **590. Олонки. — Olonki.** | | | | | | **591. Муринъ. — Murin.** | | | | | | |
| Январь | 2.5 | 1.0 | 25 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 11.9 | 3.0 | 19 | 20 | 14 | — | Januar |
| Февраль | 3.7 | 1.2 | 4 | 6 | 6 | — | 9.0 | 3.4 | 15 | 7 | 7 | — | 12.3 | 2.6 | 3. 15 | 12 | 10 | — | Februar |
| Мартъ | 5.2 | 1.9 | 7 | 6 | 6 | — | 1.5 | 1.0 | 16 | 2 | 2 | — | 19.9 | 5.5 | 16 | 10 | 9 | — | März |
| Апрѣль | 10.5 | 3.8 | 20 | 7 | 5 | — | 16.1 | 8.7 | 6 | 7 | 5 | — | 25.6 | 6.5 | 7 | 12 | 10 | — | April |
| Май | 53.2 | 12.4 | 27 | 8 | 4 | — | 35.2 | 10.7 | 27 | 11 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 103.7 | 27.8 | 11 | 14 | — | — | 91.0 | 40.9 | 20 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 130.5 | 29.0 | 21 | 10 | — | 1 | 87.7 | 26.4 | 27 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 117.6 | 23.4 | 23 | 18 | — | 1 | 53.7 | 21.5 | 15 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 56.5 | 17.4 | 13 | 9 | 4 | — | 68.4 | 27.5 | 13 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 11.8 | 11.6 | 5 | 2 | 2 | — | 16.8 | 6.9 | 5 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 15.3 | 7.5 | 12 | 5 | 5 | — | 4.9 | 1.4 | 20 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 11.5 | 8.0 | 12 | 5 | 5 | — | 6.4 | 1.4 | 30 | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 522.0 | 29.0 | 21.VII | 96 | 43 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |
| | **592. Чита. — Tschita.** | | | | | | **593. Нерчинскъ. — Nertschinsk.** | | | | | | **594. Князе-Урульга. Knjase-Urulga.** | | | | | | |
| Январь | 0.9 | 0.5 | 15. 18 | 4 | 4 | — | 1.6 | 1.0 | 9 | 2 | 2 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 4.0 | 2.1 | 15 | 2 | 2 | — | 6.1 | 2.0 | 4. 15 | 6 | 6 | — | 3.2 | 1.6 | 4 | 3 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 4.1 | 3.1 | 17 | 2 | 2 | — | 2.3 | 1.0 | 5. 26 | 3 | 3 | — | 7.6 | 5.2 | 19 | 2 | 2 | — | März |
| Апрѣль | 11.1 | 4.6 | 20 | 4 | 4 | — | 11.3 | 5.3 | 27 | 3 | 3 | — | 5.7 | 2.1 | 20 | 4 | 4 | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | 25.9 | 12.3 | 26 | 6 | — | — | 26.2 | 10.0 | 18 | 6 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | 40.7 | 20.4 | 12 | 6 | — | — | 34.7 | 15.8 | 12 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | 49.8 | 10.6 | 9 | 11 | — | — | 104.7 | 30.4 | 28 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | 97.9 | 33.0 | 25 | 10 | — | — | 94.8 | 32.3 | 25 | 13 | — | — | August |
| Сент. | — | — | — | — | — | — | 35.4 | 11.5 | 9 | 8 | — | — | 25.7 | 13.8 | 8 | 4 | — | — | Sept. |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | 24.6 | 10.0 | 7 | 4 | 2 | — | 5.3 | 3.8 | 7 | 4 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 10.1 | 5.3 | 20 | 4 | 4 | — | 3.8 | 2.3 | 21 | 3 | 2 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 1.3 | 15 | 4 | 4 | — | 2.1 | 0.9 | 27 | 6 | — | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | 308.3 | 33.0 | 25VIII | 67 | 24 | — | 313.8 | 32.3 | 25VIII | 62 | 12 | — | Jahr. |
| | **595. Городище. Gorodischtsche.** | | | | | | **596. Унда. — Unda.** | | | | | | **597. Дарасунскій пріискъ. Darassunskij Priisk.** | | | | | | |
| Январь | 1.2 | 0.8 | 18 | 2 | 2 | — | 0.6 | 0.4 | 19 | 2 | 2 | — | 2.3 | 0.8 | 6 | 4 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 5.0 | 4.5 | 17 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 4.3 | 15 | 4 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 10.5 | 9.3 | 19 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 2.5 | 20 | 4 | 4 | — | März |
| Апрѣль | 11.9 | 9.1 | 21 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 2.6 | 22 | 5 | 5 | — | April |
| Май | 26.8 | 10.3 | 19 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 4.8 | 20 | 5 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 53.5 | 18.0 | 12 | 6 | — | — | 41.0 | 20.0 | 8 | 5 | — | — | 35.8 | 19.9 | 4 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | 57.6 | 18.5 | 15 | 6 | — | — | 53.5 | 25.0 | 8 | 7 | — | 1 | 99.7 | 18.5 | 8 | 11 | — | 1 | Juli |
| Августъ | 165.6 | 77.4 | 26 | 7 | — | — | 99.4 | 28.0 | 25 | 13 | — | 1 | 98.6 | 36.5 | 26 | 11 | — | — | August |
| Сент. | 13.5 | 5.0 | 18 | 4 | — | — | 25.3 | 6.5 | 9 | 7 | — | — | 21.5 | 5.6 | 13 | 9 | 2 | — | Sept. |
| Октябрь | 32.8 | 17.3 | 6 | 4 | 2 | — | 14.0 | 8.8 | 7 | 6 | 3 | — | 46.6 | 30.4 | 6 | 6 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 5.1 | 5.1 | 19 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 2.7 | 21 | 4 | 4 | — | Nov. |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.3 | 5 | 2 | 2 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 338.4 | 36.5 | 26VIII | 72 | 32 | 1 | Jahr. |
| | **598. Чиндантское. Tschindantskoe.** | | | | | | **599. Каменистый золотой пріискъ. Kamenistyi Solotoi Priisk.** | | | | | | **600. Зейская пристань. Seiskaja Pristan.** | | | | | | |
| Январь | 0.0 | — | — | — | — | — | 2.2 | 0.6 | 25 | 7 | 5 | — | 0.0 | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 3.0 | 2.6 | 4 | 2 | 2 | — | 9.8 | 4.1 | 16 | 8 | 7 | — | 4.7 | 3.9 | 16 | 2 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 0.0 | — | — | — | — | — | 3.7 | 1.2 | 7 | 5 | 5 | — | 2.7 | 1.3 | 28 | 3 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 4.1 | 3.3 | 6 | 2 | 1 | — | 3.8 | 1.4 | 30 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 7.8 | 7.8 | 27 | 1 | — | — | 27.9 | 9.6 | 29 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 27.2 | 9.0 | 22 | 6 | — | — | 124.2 | 28.9 | 10 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 98.8 | 38.7 | 12 | 13 | — | — | 66.9 | 32.6 | 13 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 62.6 | 16.0 | 27 | 13 | — | — | 108.9 | 58.3 | 27 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сент. | 87.0 | 25.4 | 15 | 8 | 1 | 1 | 128.8 | 31.0 | 1 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | Sept. |
| Октябрь | 10.1 | 5.9 | 9 | 4 | 3 | — | 21.6 | 9.2 | 1 | 13 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 0.4 | 0.4 | 26 | 1 | 1 | — | 15.2 | 3.2 | 9. 26 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | Nov. |
| Декабрь | 5.1 | 4.5 | 13 | 2 | 2 | — | 1.2 | 0.4 | 21 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | Dec. |
| Годъ. | 306.1 | 38.7 | 12.VII | 52 | 10 | 1 | 514.2 | 58.3 | 27VIII | 107 | 48 | — | — | — | — | — | — | — | Jahr. |

# 1890.

| Мѣсяцы. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge. | Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St. | Число мѣсяца. Datum. | Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag. | Со снѣгомъ. Mit Schnee. | Съ градомъ. Mit Hagel. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **601. Михаиловское. Michailowskoe.** | | | | | | **602. Никольское. — Nikolskoe.** | | | | | | **603. Роннебургъ-Нейгофъ. Ronneburg-Neuhof.** | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 33.3 | 7.6 | 10 | 19 | *13* | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19.3 | 12.8 | 26 | 5 | *4* | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31.5 | 7.2 | 29 | 14 | *4* | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32.5 | 8.3 | 20 | 10 | *1* | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 52.7 | 14.0 | 26 | 8 | — | — | Mai |
| Іюнь | 121.0 | 42.0 | 23 | 12 | — | 1 | 69.9 | ? | ? | 17 | — | — | 99.0 | 24.2 | 8 | 10 | — | — | Juni |
| Іюль | 173.0 | 70.5 | 26 | 7 | — | 1 | 67.6 | ? | ? | 9 | — | — | 92.9 | 15.8 | 26 | 15 | — | — | Juli |
| Августъ | 105.5 | 35.0 | 17 | 11 | — | 1 | 156.1 | 76.3 | 10 | 21 | — | — | 60.2 | 23.7 | 9 | 12 | — | — | August |
| Сент. | 150.7 | 31.0 | 5 | 16 | — | — | 163.0 | 32.4 | 2 | 19 | — | — | 31.9 | 13.0 | 29 | 10 | — | — | Sept. |
| Октябрь | 27.7 | 8.7 | 9 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 43.1 | 14.9 | 2 | 17 | *2* | — | Oct. |
| Ноябрь | 4.3 | 2.8 | 26 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 15.4 | 3.5 | 20 | 10 | *4* | — | Nov. |
| Декабрь | 21.5 | 10.0 | 21 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 1.3 | 31 | 5 | 5 | — | Dec. |
| Годъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 516.3 | 24.2 | 8. VI | 135 | *33* | — | Jahr. |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 518 | Абедати . . . . . | Н. Н. Лебедевъ, землемѣръ . . . . . | 42°25′ | 42°18′ | 137 | 2.1 | N. N. Lebedew, Landmesser . . . . . | Abedati . . . . . | 518 |
| 495 | Аджи-Ибрамъ . . . | Ольга Пора-Леоновичъ . . . . . | 44 58 | 33 56 | 140 | 2.1 | Olga Pora-Leonowitsch . . . . . | Adshi-Ibram . . . . | 495 |
| 481 | Акимовка . . . . . | Н. Шилс, Е. И. Торбанъ, бухгальтеръ. | 47 41 | 35 11 | ? | 2.2 | N. Schile, E. I. Torban, Buchhalter . . | Akimowka . . . . . | 481 |
| 454 | Аксайская . . . . . | Н. А. Прощаковъ, земскій врачъ, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи. | 47 16 | 39 53 | 4 | 2.5 | N. A. Proschtschakow, Landschaftsarzt Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Akssaiskaja. . . . . | 454 |
| 270 | Акселъ. . . . . | В. С. Венбергъ . . . | 54 38 | 43 30 | 105 | 2.1 | W. S. Wenberg . . . | Axel. . . . . | 270 |
| 482 | Акташъ . . . . . | Г. Г. Альянаки . . . | 46 5 | 33 41 | 20 | 2.1 | G. G. Aljanaki . . . | Aktasch . . . . . | 482 |
| 280 | Алатырь . . . . . | Н. Пушковъ, учитель. | 54 51 | 46 35 | 84 | 2.3 | N. Puschkow, Lehrer. | Alatyr . . . . . | 280 |
| 375 | Александрія . . . | И. Н. Бедрягa, дворянинъ. . . . . | 49 46 | 37 41 | 200 | 2.5 | I. N. Bedrjaga, Edelmann. . . . . | Alexandrija. . . . . | 375 |
| 422 | Александровка . . . | Г. А. Романовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерв. . | 48 16 | 34 14 | 160 | 2.3 | G. A. Romanow, Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Alexandrowka. . . . | 422 |
| 458 | Александровка . . . | Д. Т. Савельевъ, земскій врачъ . . . . | 46 47 | 39 0 | 100 | 2.1 | D. T. Ssaweljew, Landschaftsarzt . . . . | Alexandrowka. . . . | 458 |
| 249 | Александровскій хуторъ. . . . . | П. Ѳ. Бараковъ . . . | 52 41 | 36 31 | 220 | ? | P. Th. Barakow . . . | Alexandrowskij Chutor. . . . . | 249 |
| 508 | Александровское . . | В. Гриценко, учитель. | 45 6 | 43 14 | ? | 2.1 | W. Grizenko, Lehrer. | Alexandrowskoe . . . | 508 |
| 269 | Александровское . . | М. В. Дмитріевъ, личн. дворянинъ . | 52 7 | 40 21 | 147 | 2.1 | M. W. Dmitriew, Edelmann. . . . . | Alexandrowskoe . . . | 269 |
| 424 | Александровскъ. . . | П. Новицкій, надворн. совѣтн. Корр. Г. Ф. Обсерваторіи . . . | 47 49 | 35 11 | 318 | 2.0 | P. Nowizkij, Hofrath, Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Alexandrowsk. . . . | 424 |
| 290 | Александровъ-Гай . | С. И. Алмазовъ, врачъ | 50 15 | 48 38 | 53 | 2.1 | S. I. Almasow, Arzt. . | Alexandrow-Gai . . . | 290 |
| 533 | Александрополь. . . | А. Т. Васильевъ, поручикъ. . . . . | 40 48 | 43 49 | 1524 | 2.1 | A. T. Wassiljew, Lieutenant . . . . . | Alexandropol . . . . | 533 |
| 440 | Алексѣево-Леонова . | Г. Насоновъ и г. Филатовъ, учителя. . | 48 2 | 38 38 | ? | 2.1 | G. Nassonow u. H. Filatow, Lehrer . . . | Alexeewo-Leonowa . . | 440 |
| 427 | Алексѣевская. . . . | К. Черниковъ, учитель . . . . . | 50 18 | 42 11 | 80 | 2.1 | K. Tschernikow, Lehrer. . . . . | Alexeewskaja . . . . | 427 |
| 259 | Алексѣевское. . . . | П. И. Левицкій, кандидатъ естеств. наукъ . . . . . | 53 25 | 37 41 | 246 | 2.1 | P. I. Lewitzkij, Candidat d. Naturwissenschaften . . . . . | Alexeewskoe . . . . | 259 |
| 404 | Алчедары . . . . . | Н. А. Касяновъ, народн. учитель. . . | 47 54 | 28 49 | 200 | 2.3 | N. A. Kassjanow, Volkschullehrer . . . . | Altschedary. . . . . | 404 |
| 40 | Альтъ-Шванебургъ . | Ф. Баумгардтъ докторъ медицины, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . | 57 10 | 26 47 | 115 | 2.1 | F. Baumgardt, Doktor med., Correspondent d. d. ph. Central-Observatoriums . . | Alt-Schwaneburg . . | 40 |
| 411 | Ананьевъ . . . . . | П. Мойсѣевъ, преподаватель гимназіи. | 47 43 | 29 57 | 210 | 2.0 | P. Moisseew, Gymnasiallehrer. . . . . | Ananjew . . . . . | 411 |
| 316 | Андреевка . . . . . | М. И. Эренбургъ, баронъ, титулярный совѣтникъ . . . . | 50 27 | 29 52 | 190 | 2.1 | M. I. Baron Ehrenburg, Tit. Rath . . | Andreewka . . . . . | 316 |
| 212 | Андреевъ . . . . . | А. И. Чечотъ. . . . | 50 41 | 20 16 | 262 | 2.1 | A. I. Tschetschot . . | Andreew . . . . . | 212 |
| 56 | Андрейково. . . . . | Э. Я. Заленскій, земскій врачъ . . . . | 57 32 | 28 34 | 65 | 2.2 | E. I. Salenskij, Landschaftsarzt . . . . | Andreikowo. . . . . | 56 |
| 377 | Андріановка . . . . | С. А. Сыромятниковъ. | 49 44 | 38 14 | 150 | 2.1 | S. A. Ssyromjatnikow. | Andrianowka . . . . | 377 |
| 243 | Анисово-Городище . | І. П. Поповъ, діаконъ. | 54 14 | 34 24 | 231 | 3.2 | I. P. Popow, Diakon . | Anissowo-Gorodischtsche . . . . . | 243 |
| 63 | Антушево . . . . . | П. С. Успенскій, священникъ. . . . | 59 54 | 37 54 | ? | 3.1 | P. S. Uspenskij, Geistlicher . . . . . | Antuschewo. . . . . | 63 |
| 168 | Аньково . . . . . | В. Г. Толкушкинъ, учитель. Д. Огородниковъ. . . . . | 56 56 | 39 57 | ? | 2.3 | W. G. Tolkuschkin, Lehrer D. Ogorodnikow . . . . . | Ankowo . . . . . | 168 |
| 395 | Апрянино . . . . . | А. Д. Февралевъ, учитель . . . . . | 52 38 | 46 24 | 360 | 2.1 | A. D. Fewralew, Lehrer. . . . . | Aprjanino. . . . . | 395 |
| 182 | Арзамасъ. . . . . | А. И. Эшманъ, статск. совѣтникъ, Корр. Гл. физ. Обсерв. . | 55 23 | 43 49 | 150 | 2.1 | A. I. Eschmann, Staatsrath. Corresp. d. ph. Central-Observat. . | Arsamas . . . . . | 182 |
| 520 | Артвинъ . . . . . | И. Ростевановъ, учитель . . . . . | 41 14 | 41 43 | ? | 2.1 | I. Rostewanew, Lehrer. | Artwin . . . . . | 520 |
| 134 | Артинскій заводъ . . | В. Е. Боковъ, лѣсничій . . . | 56 28 | 58 14 | 360 | 2.1 | W. E. Bokow, Förster. | Artinskij Sawod . . . | 134 |
| 455 | Атаманская. . . . . | Ѳ. Михайловъ, учитель, А. Гурѣевъ, священникъ . . . | 47 16? | 43 25? | 60 | 2.1 | Ph. Michailow, Lehrer. A. Gureew, Geistlicher . . . . . | Atamanskaja . . . . | 455 |
| 540 | Атбасаръ. . . . . | А. Шадринъ, учитель. | 51 22 | 67 47 | ? | 1.7 | A. Schadrin, Lehrer . | Atbassar . . . . . | 540 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 547 | Аулія-Ата | Я. Сѣрковъ | 42°53′ | 71°23′ | ? | 1.0 | J. Sserkow | Aulie-Ata | 547 |
| 524 | Ахалцихъ | Н. И. Дзидзиковъ, учитель | 41 39 | 42 58 | 1070 | 2.1 | N. I. Dsidsikow, Lehrer | Achalzich | 524 |
| 276 | Ахлебинино | А. Ахлебининъ, Корр. Гл. физ. Обсерв. | 53 48 | 43 21 | ? | 2.1 | A. Achlebinin, Corr. d. ph. Central-Observ. | Achlebinino | 276 |
| 463 | Ахтуба | Д. Лыткинъ, врачъ | 48 42 | 44 52 | ? | 2.0 | D. Lytkin, Arzt | Achtuba | 463 |
| 462 | Ахтуба | І. Исаковъ, учитель | 48 42 | 44 52 | ? | 2.1 | I. Issakow, Lehrer | Achtuba | 462 |
| 529 | Ахты | М. А. Стрижевскій и Г. Рачковскій, врачи | 41 27 | 47 42 | ? | 1.9 | M. A. Strishewskij u. T. Ratschkowskij Aerzte | Achty | 529 |
| 373 | Ахтырка | Т. Я. Вергунъ | 50 18 | 34 54 | 150 | 2.1 | T. J. Wergun | Achtyrka | 373 |
| 512 | Ачикулакъ | В. И. Калецкій, Л. З. Выродовъ, учитель | 44 26 | 44 37 | ? | 2.1 | W. I. Kalezkij, L. S. Wyrodow, Lehrer | Atschikulak | 512 |
| 394 | Багрѣевка | А. Н. Будищева | 52 41 | 45 46 | ? | 2.1 | A. N. Budischtschewa | Bagreewka | 394 |
| 181 | Базино | В. В. Чемесовъ | 55 34 | 44 53 | ? | 2.1 | W. W. Tschemessow | Basino | 181 |
| 446 | Баклановская | М. Андріановъ, учитель | 47 41 | 42 34 | 20 | 2.1 | M. Andrianow, Lehrer | Baklanowskaja | 446 |
| 577 | Балаганскъ | А. С. Журавскій | 53 48 | 103 12 | ? | 2.1 | A. S. Shurawskij | Balagansk | 577 |
| 178 | Балахна | Н. А. Ливановъ, врачъ | 56 30 | 43 37 | 70 | 2.0 | N. A. Liwanow, Arzt | Balachna | 178 |
| 409 | Бандуровка | И. К. фонъ Магнусъ, агрономъ | 48 44 | 32 57 | 170 | 2.1 | I. K. von Magnus, Agronom | Bandurowka | 409 |
| 536 | Башнорашенъ | М. Б. Казіевъ | 39 34 | 45 2 | ? | 2.5 | M. B. Kasiew | Baschnoraschen | 536 |
| 534 | Баяндуръ | И. Рамбиди, смотритель училища | 40 44 | 43 54 | ? | 2.1 | I. Rambidi, Verweser der Schule | Bajandur | 534 |
| 505 | Безопасное | г. Маркова и Добровольская | 45 39 | 41 57 | 180 | 1.5 | Fr. Markow u. Fr. Dobrowolskaja | Besopassnoe | 505 |
| 478 | Бердянское лѣсничество | В. Шумковъ, В. Е. Стасенко | 46 56 | 35 31 | 80 | 1.1 | W. Schumkow, W. E. Stassenko | Berdjanskoe, Forstei. | 478 |
| 480 | Бердянскъ | И. В. Баточенко, Корр. Гл. физ. Обсерв. | 46 45 | 36 48 | 2 | 2.1 | I. W. Batotschenko, Correspondent d. ph. Central-Observat. | Berdjansk | 480 |
| 397 | Березовка | П. А. Черкаевъ | 52 14 | 44 24 | 190 | 2.5 | P. A. Tscherkaew | Beresowka | 397 |
| 500 | Бжедуховская | А. Д. Прасоловъ, учитель | 44 49 | 39 42 | 130 | 2.1 | A. D. Prassolow, Lehrer | Bsheduchowskaja | 500 |
| 192 | Бирскъ | И. Г. Залѣсскій врачъ | 55 25 | 55 38 | 105 | 2.8 | I. G. Salesskij, Arzt | Birsk | 192 |
| 572 | Бирюсса | П. Бронниковъ, учитель. М. Г. Евдокимовъ | 55 50 | 97 35 | ? | 3.5 | P. Bronnikow, Lehrer. M. G. Ewdokimow | Birjussa | 572 |
| 483 | Бирючій маякъ | г. Борщовъ, смотритель маяка | 46 5 | 35 0 | 1 | 2.1 | H. Borschtschow, Aufseher des Leuchtth. | Birjutschij, Leuchtth. | 483 |
| 410 | Бобринецъ | С. Кобзевъ, учитель инспекторъ | 48 3 | 32 11 | 150 | 1.8 | S. Kobsew. Schulinspector | Bobrinez | 410 |
| 320 | Богуславъ | В. А. Колусовскій | 49 32 | 30 46 | 210 | 1.0 | W. A. Kolussowskij | Boguslaw | 320 |
| 407 | Болградъ | Д. Пачевъ, докторъ медицины | 45 44 | 28 36 | 130 | 2.1 | D. Natschew, Doctor med. | Bolgrad | 407 |
| 75 | Бологое | И. И. Тоболкинъ | 57 54 | 34 1 | 170 | 3.5 | I. I. Tobolkin | Bologoe | 75 |
| 258 | Болото | Князь Д. П. Львовъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи | 53 48 | 36 19 | 189 | 2.1 | Fürst D. P. Lwow, Correspond. d. ph. Central-Observatoriums. | Boloto | 258 |
| 331 | Болтышка | В. Д. Моргуненко, учитель | 48 54 | 32 14 | 150 | 2.0 | W. D. Morgunenko, Lehrer | Boltyschka | 331 |
| 372 | Большая Писаревка | Д. Г. Молчанъ | 50 19 | 35 28 | 190 | 2.1 | D. G. Moltschan | Bolschaja-Pissarewka | 372 |
| 587 | Большеглубоковская | П. Кожевниковъ | 51 55 | 103 46 | ? | 2.1 | P. Koshewnikow | Bolscheglubokowskaja | 587 |
| 544 | Большенарымскій | А. С. Мозжеринъ, учитель | 49 16 | 84 34 | ? | 2.1 | A. S. Mossherin, Lehrer | Bolschenarymskij | 544 |
| 275 | Большой Вьясс | Ѳ. Ѳ. Суэтинъ, учитель | 53 49 | 45 30 | 200 | 2.1 | Th. Th. Suetin, Lehrer | Bolschoi-Wjass | 275 |
| 476 | Большой-Токмакъ | В. П. Павленко | 47 16 | 35 43 | 57 | 2.5 | W. P. Pawlenko | Bolschoi-Tokmak | 476 |
| 289 | Борисоглѣбовка | Р. В. Турдакинъ, учитель. Ѳ. Ѳ. Меликовъ, священникъ | 51 2 | 47 49 | ? | 2.5 | R. W. Turdakin, Lehrer Th. Th. Melikow, Geistlicher | Borissoglebowka | 289 |
| 371 | Боромля | П. М. Коваль | 50 37 | 34 59 | 190 | 2.1 | P. M. Kowal | Boromlja | 371 |
| 179 | Боръ | А. Н. Лебедевъ | 56 22 | 44 3 | 74 | 3.0 | A. N. Lebedew | Bor | 179 |
| 583 | Бо-Ханъ | И. Инкижиновъ | 53 8 | 102 56 | ? | 2.1 | I. Inkishinow | Bo-Chan | 583 |
| 334 | Буда-Карецкая | И. Я. Быковъ, дворянинъ, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи | 52 23 | 33 1 | 187 | 2.1 | I. J. Bykow, Edelmann, Corr. d. ph. Central-Observatoriums | Buda-Karezkaja | 334 |
| 389 | Буйлово | Д. И. Поповъ, священникъ | 50 22 | 40 2 | 200 | 2.1 | D. I. Popow, Geistlicher | Builowo | 389 |
| 330 | Буки | І. Гельманъ, врачъ | 49 4 | 30 27 | ? | ? | I. Hellmann, Arzt | Buki | 330 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 578 | Бульжухайскій улусъ. | Н. И. Лукьяновичъ . | 53°45′ | 103°15′ | ? | 2.1 | N. I. Lukjanowitsch . | Bulshuchaiskij Uluss. | 578 |
| 423 | Бутовичевка . . . | П. В. Савицкій, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . . | 48 3 | 34 33 | 150 | 2.1 | P. W. Ssawizkij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Butowitschewka . . . | 423 |
| 78 | Бѣжецкъ. . . . . | Ѳ. Гущинъ, библіотекарь . . . . . | 57 49 | 36 41 | 142 | 2.0 | Th. Guschtschin, Bibliothekar . . . . | Beschezk . . . . . | 78 |
| 367 | Бѣлгородъ . . . . . | Д. С. Александровскій, учитель . . . . . | 50 36 | 36 35 | 128 | 2.1 | D. C. Alexandrowskij, Lehrer . . . . . | Belgorod . . . . . | 367 |
| 257 | Бѣлогузово . . . . . | П. И. Поляковъ. . . | 53 53 | 37 35 | 210 | ? | P. I. Poljakow. . . . | Belogusowo . . . . . | 257 |
| 359 | Бѣлый-Колодезь . . | А. М. Снегиревъ, ст. совѣтникъ . . . . | 52 3 | 36 38 | 230 | 2.1 | A. M. Snegirew, Staatsrath . . . . . | Belyi-Kolodes . . . . | 359 |
| 365 | Бѣлый-Колодезь . . | А. Ситниковъ. . . . | 50 56 | 37 22 | 270 | 1.9 | A. Ssitnikow . . . . | Belyi-Kolodes . . . . | 365 |
| 188 | Бѣляево . . . . . | А. И. Титовъ, Колл. ассесоръ . . . . . | 55 28 | 48 26 | 126 | 2.1 | A. I. Titow, Coll. Ass. | Beljaewo . . . . . | 188 |
| 154 | Бѣшенковичи. . . . | К. А. Бутеневъ. . . . | 55 3 | 29 17 | 180 | 2.1 | K. A. Butenew . . . | Beschenkowitschi . . | 154 |
| 336 | Ваганичи. . . . . | Н. Н. Евреиновъ, врачъ . . . . . | 52 1 | 31 20 | 170 | 2.1 | N. N. Ewreinow, Arzt. | Waganitschi . . . . | 336 |
| 10 | Валазминскій заводъ. | Н. Н. Гурьевъ, бухгальтеръ. Колл. ассесоръ . . . . . | 62 42 | 32 31 | 500 | 2.1 | N. N. Gurjew. Buchhalter Coll. Asses. . | Walasminskij Sawod . | 10 |
| 74 | Валдай . . . . . | М. К. Исаевъ. . . . | 57 59 | 33 15 | 189 | 2.1 | M. K. Issaew . . . . | Waldai . . . . . | 74 |
| 311 | Вапнярка. . . . . | І. Фрушкинъ . . . . | 48 35 | 28 41 | 307 | 2.1 | I. Fruschkin . . . | Wapnjarka . . . . . | 311 |
| 107 | Варнавинъ . . . . . | П. Преображенскій, учитель А. А. Кордобовскій, чиновникъ. . . . . | 57 24 | 45 5 | 99 | 2.1 | P. Preobrashenskij, Lehrer. A. A. Kordowskij, Beamter . | Warnawin . . . . | 107 |
| 374 | Васильевка. . . . | И. Н. Савенковъ, дворянинъ. . . . . | 50 0 | 37 41 | 150 | 2.1 | I. N. Ssawenkow, Edelmann. . . . . | Wassiljewka . . . . | 374 |
| 474 | Васильево . . . . | М. Гольдманъ, земскій фельдшеръ. . | 47 24 | 35 16 | 140 | 3.2 | M. Goldmann, Feldscher. . . . . | Wassiljewo . . . . . | 474 |
| 17 | Васильевское . . . . | Д. А. Волковъ, учитель . . . . . | 60 14 | 41 20 | ? | 2.1 | D. A. Wolkow, Lehrer. | Wassiljewskoe. . . . | 17 |
| 90 | Вахтино . . . . . | И. Н. Ельчаниновъ, управляющій . . . | 58 7 | 10 5 | 190 | 2.1 | I. N. Eltschaninow, Verwalter. . . . . | Wachtino. . . . . | 90 |
| 198 | Введенское. . . . . | И. П. Инфантьевъ, псаломщикъ . . . | 55 19 | 64 3 | ? | 2.1 | I. P. Infantjew, Psalmenleser . . . . . | Wwedenskoe . . . . | 198 |
| 28 | Везенбергъ. . . . . | Н. Дехіо, аптекарь . | 59 21 | 26 21 | 78 | 1.5 | N. Dehio, Apotheker . | Wesenberg . . . . . | 28 |
| 33 | Вейсенштейнъ . . . | Я. Р. Рандъ, помощникъ бухгальтера уѣздн. Казначейства | 58 53 | 25 34 | 64 | 1.8 | J. R. Rand, Buchhaltergehilfe der Kreisrentei . . . . . | Weissenstein . . . . | 33 |
| 143 | Веліона . . . . . | А. А. Рязанцевъ . . | 55 5 | 23 17 | 100 | 2.1 | A. A. Rjasanzew. . . | Weliona . . . . . | 143 |
| 209 | Велюнь . . . . . | М. Шосландъ, помощникъ уѣзднаго инженера. . . . . | 51 12 | 18 36 | 179 | 2.1 | M. Schossland. . . . | Weljun. . . . . | 209 |
| 254 | Веневъ. . . . . | Н. Г. Чижовъ, учитель. Н. И. Тихомировъ. почетн. гражданинъ. . . . . | 54 21 | 38 17 | 226 | 2.8 | N. G. Tschishow, Lehrer. N. I. Tichomirow, Ehrenbürger . | Wenew. . . . . | 254 |
| 266 | Вернадовка. . . . . | А. И. Поповъ. . . . | 53 18 | 42 26 | 197 | 2.1 | A. I. Popow. . . . . | Wernadowka . . . . | 266 |
| 46 | Верола. . . . . | Н. В. Бѣлявинъ, священникъ, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи. . . . . | 60 2 | 31 45 | 60 | 2.3 | N. W. Beljawin, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observat. . | Werola. . . . . | 46 |
| 567 | Верехне-Суетукъ . . | П. Э. Линдгольмъ, учитель . . . . . | 53 29 | 92 26 | 1500 | 1.7 | P. E. Lindholm, Lehrer. . . . . | Werchne-Ssuetuk . . | 567 |
| 196 | Верхне-Троицкое . . | П. Гаринъ, лѣсничій. | 54 19 | 54 10 | 210 | 2.1 | P. Garin, Förster . . | Werchne-Troizkoe . . | 196 |
| 136 | Верхне-Уфалейскій заводъ. . . . . | В. А. Соловьевъ, управляющій . . . | 56 3 | 60 6 | 342 | 2.1 | W. A. Ssolowjew, Verwalter . . . . . | Werchne-Ufaleiskij Sawod . . . . . | 136 |
| 475 | Верхняя-Бѣлозерка . | И. Я. Згавордѣй, учитель . . . . . | 47 17 | 34 43 | 100 | 2.1 | I. J. Sgawordei, Lehrer. . . . . | Werchnjaja-Beloserka. | 475 |
| 122 | Верхъ-Язьва . . . . | А. А. Ромодинъ, учитель . . . . . | 60 7 | 57 26 | ? | 2.1 | A. A. Romodin, Lehrer. | Werch-Jaswa . . . . | 122 |
| 77 | Весьегонскъ . . . . | М. А. Сиверцева . . | 58 41 | 37 16 | ? | 1.9 | M. A. Ssiwerzewa . | Wesjegonsk. . . . . | 77 |
| 103 | Ветлуга . . . . . | Н. Расточинскій, смотритель больницы. | 57 51 | 45 48 | 135 | 2.3 | N. Rastotschinskij . . | Wetluga . . . . . | 103 |
| 282 | Вешкайма . . . . . | А. Степановъ, учитель . . . . . | 54 4 | 47 1 | 210 | 2.3 | A. Stepanow, Lehrer . | Weschkaima . . . . | 282 |
| 151 | Витебскъ. . . . . | А. С. Бируля . . . . | 55 12 | 30 13 | 141 | 1.4 | A. S. Birulja . . . . | Witebsk . . . . . | 151 |
| 376 | Владиміровка. . . . | М. Островскій, дворянинъ. . . . . | 49 44 | 37 55 | 200 | 1.8 | M. Ostrowskij, Edelmann. . . . . | Wladimirowka . . . | 376 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | Владиміръ-Волынскъ. | В. Н. Быльдинъ, учитель | 50°51′ | 24°19′ | 210 | 2.1 | W. N. Byldin, Lehrer. | Wladimir-Wolynsk | 294 |
| 584 | Вознесенскій заводъ. | И. А. Зельдманъ | 52 57 | 102 52 | ? | 2.8 | I. A. Seldmann | Wosnessenskij Sawod. | 584 |
| 64 | Волкославинское | Д. Дѣловъ, завѣдыв. училищемъ | 59 54 | 38 48 | ? | 2.1 | D. Delow, Verweser der Schule | Wolkoslawinskoe | 64 |
| 302 | Волочискъ | И. И. Суса, учитель | 49 32 | 26 8 | 306 | 3.2 | I. I. Ssussa, Lehrer | Wolotschisk. | 302 |
| 385 | Воронежъ | Л. Б. Вейнбергъ, провизоръ членъ секретарь статистич. комитета | 51 40 | 39 13 | 149 | 2.1 | L. B. Weinberg, Provisor | Woronesh. | 385 |
| 149 | Воронечъ. | Т. Я. Лисовскій | 55 19 | 28 24 | 149 | 2.5 | T. J. Lissowskij | Woronetsch. | 149 |
| 301 | Воронковцы | Т. Г. Полѣщукъ | 49 42 | 27 6 | 270 | 2.1 | T. G. Poleschuk | Woronkowzy | 301 |
| 511 | Воронцово-Александровское | И. Серебряниковъ, завѣдывающій училищемъ | 44 26 | 43 56 | 210 | 2.1 | I. Sserebrjanikow, Verweser der Schule | Woronzowo-Alexandrowskoe | 511 |
| 197 | Воскресенское | Е. В. Парунинъ | 55 33 | 63 45 | ? | 2.1 | E. W. Parunin | Woskressenskoe | 197 |
| 206 | Вымыслиичъ | г. Зиновьевъ, учитель семинаріи | 52 53 | 19 19 | 126 | 2.1 | H. Sinowjew, Seminarlehrer | Wymyslin | 206 |
| 100 | Высоково | И. Л. Лебединскій, колл. совѣтникъ | 58 38 | 44 42 | 140 | 2.5 | I. L. Lebedinskij, Coll. Rath | Wyssokowo | 100 |
| 172 | Вязники | г. Пироговъ, инспекторъ гор. училища | 56 15 | 42 9 | 125 | 2.1 | H. Pirogow, Inspector d. Stadtschule | Wjasniki | 172 |
| 52 | Гдовъ | В. И. Александровъ, докторъ | 58 45 | 27 49 | ? | 2.1 | W. I. Alexandrow, Doctor | Gdow. | 52 |
| 441 | Генераловъ (Потемкинская) | Г. Э. Генераловъ | 47 59 | 43 1 | 25 | 2.1 | G. E. Generalow | Generalow (Potemkinskaja) | 441 |
| 156 | Гжатскъ | А. Ракобольскій, инспекторъ училища. | 55 33 | 35 0 | 191 | 2.1 | A. Rakobolskij, Schulinspector | Gshatsk | 156 |
| 92 | Глѣбово | С. Масленниковъ, учитель | 58 1 | 38 27 | 130 | 1.1 | S. Maslennikow, Lehrer. | Glebowo | 92 |
| 477 | Гнаденфельдъ | И. А. Клюдтъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. | 47 6 | 36 3 | 110 | 2.1 | I. A. Kljudt. Corresp. d. ph Central-Observatoriums | Gnadenfeld | 477 |
| 313 | Голованевскъ. | Т. А. Безпятенко | 48 23 | 30 29 | 190 | 2.1 | T. A. Bespjatenko | Golowanewsk | 313 |
| 436 | Голово-Калитвенская | С. Бреховъ, учитель. | 48 30 | 41 1 | 50 | 2.0 | S. Brechow, Lehrer | Golowo-Kalitwenskaja. | 436 |
| 445 | Голодаевка | А. Шишовъ. Л. С. Кулькинъ. В. А. Архиповъ, нотаріусъ. | 47 49 | 38 55 | 40 | 3.5 | A. Schischow L. S. Kulkin. W. A. Archipow, Notarius. | Golodaewka | 445 |
| 521 | Гори. | В. С. Амирагонъ. Н. С. Давыдовъ | 41 59 | 44 7 | 573 | 4.2 | W. S. Amiragow. N. S. Dawydow | Gori | 521 |
| 595 | Городище | Н. В. Пляскинъ, священникъ | 51 44 | 115 53 | ? | 2.1 | N. W. Pljaskin, Geistlicher | Gorodischtsche | 595 |
| 586 | Грановское | М. В. Загоскинъ, колл. совѣтникъ | 52 20 | 104 15 | 490 | 2.1 | M. W. Sagoskin, Coll. Rath | Granowskoe | 586 |
| 70 | Григорьево | Г. Вороновъ | 58 54 | 35 19 | 150 | 2.1 | G. Woronow | Grigorjewo | 70 |
| 515 | Грозный | А. Т. Отрѣшко | 43 19 | 45 42 | ? | 2.1 | A. T. Otreschko | Grosnyi | 515 |
| 43 | Гросъ-Юнгфернгофъ. | К. Фельдманъ, лѣсничій. | 56 39 | 24 59 | 45 | 2.1 | K. Feldmann, Förster. | Gross-Jungfernhof | 43 |
| 349 | Грунь | А. П. Биньковскій. | 50 15 | 34 38 | 190 | 2.8 | A. P. Binkowskij | Grun. | 349 |
| 85 | Давыдово | В. Рейхардтъ, удѣльный окружной надзиратель ученый лѣсоводъ. | 56 42 | 32 28 | ? | 2.0 | W. Reichardt, Oberförster | Dawydowo | 85 |
| 597 | Дарасунскій пріискъ. | Л. Л. Неймаркъ, управляющій | 51 14 | 113 32 | ? | 2.4 | L. L. Neimark, Verwalter | Darassunskij Priisk | 597 |
| 408 | Демченка. | Я. Г. Демченко, міровой судья. | 48 47 | 33 8 | 190 | 1.6 | J. G. Demtschenko Friedensrichter | Demtschenka | 408 |
| 308 | Деребчинъ | Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, учитель | 48 44 | 28 19 | 300 | 2.1 | D. Th. Belousow, Lehrer. | Derebtschin. | 308 |
| 527 | Джелалъ-Огды | А. Кафафовъ | 41 1 | 44 23 | ? | 2.1 | A. Kafafow | Dshelal-Ogly | 527 |
| 551 | Джизакъ | Е. Любинскій, священникъ | 40 7 | 67 48 | ? | 1.5 | E. Ljubinskij, Geistlicher | Dshisak | 551 |
| 386 | Димитріевское | П. Поповъ, священникъ. | 51 14 | 38 8 | 190 | 2.1 | P. Popow, Geistlicher. | Dimitriewskoe | 386 |
| 148 | Динабургъ | Д. Кишкисъ | 55 53 | 26 30 | 90 | 2.1 | D. Kischkis | Dünaburg. | 148 |
| 144 | Дисна | Л. Шлоссбергъ, завѣдывающій еврейск. училищемъ | 55 34 | 28 13 | 130 | 2.1 | L. Schlossberg, Verweser d. Judenschule. | Dissna | 144 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота барометра надъ поверхн. земли. Höhe d. Barometers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | Дмитровскъ . . . . | С. Мерцаловъ, завѣдывающій училищемъ . . . . . | 52°30′ | 35° 8′ | 239 | 2.8 | S. Merzalow, Verweser der Schule . . . . | Dmitrowsk . . . . | 252 |
| 292 | Домбровица. . . . . | С. З. Охремовичъ учитель . . . . . | 51 33 | 26 29 | 150 | 2.1 | S. S. Ochrimowitsch, Lehrer . . . . . | Dombrowiza. . . . . | 292 |
| 44 | Домеснесъ, маякъ. . | С. Калининъ, смотритель маяка . . | 57 48 | 22 39 | 2 | 2.1 | S. Kalinin, Aufseher. d. Leuchtthurmes . | Domesnes, Leuchtth. . | 44 |
| 502 | Дообскій маякъ. . . | г. Греккъ, смотритель маяка . . . . . | 44 38 | 37 55 | 80 | 2.1 | H. Greck, Aufseher des Leuchtthurmes. | Doobsk, Leuchtth. . . | 502 |
| 561 | Дорогино-Заимское . | В. П. Новиковъ, пот. почетн. гражданинъ. . . . . | 54 37? | 83 55? | ? | 2.1 | W. P. Nowikow, Erbl. Ehrenbürger . . . | Dorogino-Saimskoe. . | 561 |
| 246 | Дробышево. . . . . | Л. А. Шестаковъ . . | 53 21 | 36 28 | 230 | 2.1 | L. A. Schestakow . . | Drobyschewo . . . . | 246 |
| 219 | Дрогичинъ . . . . . | Ѳ. Рафаловичъ, учитель . . . . . | 52 12 | 25 11 | 150 | 2.1 | Th. Rafalowitsch, Lehrer. . . . . | Drogitschin . . . . . | 219 |
| 79 | Дубки . . . . . | В. Д. Гардини, землевладѣлецъ . . . . | 57 33 | 34 58 | 170 | 2.1 | W. D. Gardini, Gutsbesitzer. . . . . | Dubki . . . . . | 79 |
| 183 | Дубокрай. . . . . | А. К. Шменинъ, землевладѣлецъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . | 55 22 | 44 39 | 150 | 2.1 | A. K. Schmenin, Gutsbesitzer, Corresp. d. ph. Central-Observ. | Dubokrai . . . . . | 183 |
| 443 | Дьякова . . . . . | Ѳ. Кулькинъ, учитель. | 47 57 | 39 10 | 200 | 2.1 | Th. Kulkin, Lehrer . | Djakowa . . . . . | 443 |
| 491 | Евпаторійскій маякъ. | Г. Леонардъ. . . . | 45 9 | 33 15 | 2 | 2.4 | G. Leonard . . . . | Eupatoria, Leuchtth . | 491 |
| 307 | Евфимовка . . . . . | Н. Молдавскій, священникъ . . . . . | 48 51 | 28 15 | ? | 1.8 | N. Moldawskij, Geistlicher . . . . . | Ewfimowka . . . . . | 307 |
| 460 | Егорлыцкая . . . . | А. Утинъ, завѣдывающій училищемъ. | 46 34 | 40 40 | 160 | 2.1 | A. Utin, Verweser der Schule . . . . | Egorlyzkaja. . . . . | 460 |
| 86 | Едимоново . . . . . | И. М. Митропольскій учитель . . . . . | 56 41 | 36 29 | 120 | 2.1 | I. M. Mitropolskij, Lehrer. . . . . | Edimonowo . . . . . | 86 |
| 430 | Еланская. . . . . | С. Брехонъ, учитель. | 49 37 | 43 4 | 60 | 2.5 | S. Brechow, Lehrer . | Elanskaja. . . . . | 430 |
| 402 | Елань . . . . . | А. Терновскій, земскій врачъ . . . . | 50 57 | 43 47 | 130 | 2.1 | A. Ternowskij, Landschaftsarzt . . . . | Elan . . . . . | 402 |
| 459 | Елисаветовка . . . . | А. Черкашинъ. Ф. Бринарделли, учитель . . . . . | 46 39 | 38 54 | 20 | 2.1 | A. Tscherkaschin. F. Brinardelli, Lehrer. | Elisawetowka . . . . | 459 |
| 159 | Ельня . . . . . | Н. Г. Орловъ, земскій врачъ . . . . . | 54 34 | 33 12 | ? | 1.1 | N. G. Orlow, Landschaftsarzt . . . . | Elnja . . . . . | 159 |
| 490 | Еникальскій маякъ . | А. Петровъ, смотрит. маяка . . . . . | 45 23 | 36 37 | 102 | 2.1 | A. Petrow, Aufseher des Leuchtthurmes. | Enikale, Leuchtthurm. | 490 |
| 465 | Енотаевскъ. . . . . | К. Таганцевъ, учитель . . . . . | 47 14 | 47 6 | 20 | 2.1 | K. Taganzew, Lehrer. | Enotaewsk . . . . . | 465 |
| 433 | Ефремово-Степановка . . . . . | К. Балашовъ, учитель . . . . . | 48 43 | 40 49 | 40 | 2.1 | K. Balaschow, Lehrer. | Efremowo-Stepanowka. | 433 |
| 335 | Жадовъ . . . . . | А. И. Мѣсяцъ, учитель . . . . . | 52 3 | 32 38 | 210 | 2.1 | A. I. Mesjatz, Lehrer. | Shadow. . . . . | 335 |
| 315 | Жерева . . . . . | Э. И. Мошинскій, Колл. секретарь Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . | 50 53 | 29 44 | 130 | 2.1 | E. I. Mochinskij, Coll. Sekretär, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums. . . . . | Sherewa . . . . . | 315 |
| 566 | Жерлыкъ . . . . . | Д. Х. Братиловъ . . | 53 40 | 92 25 | ? | 1.9 | D. Ch. Bratilow . | Sherlyk. . . . . | 566 |
| 5 | Жижгинскій маякъ . | Е. Ратмановъ, смотритель маяка . . . . | 65 12 | 36 51 | 27 | 1.1 | E. Ratmanow, Aufseher des Leuchtthurmes. | Shishginskij, Leuchtth. | 5 |
| 251 | Жирятино . . . . . | Н. П. Шепелевъ, Корреспондент Гл. физ. Обсерваторіи, помѣщикъ . . . . . | 52 32 | 35 31 | 230 | 1.2 | N. P. Schepelew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, Gutsbesitzer . . . . . | Shirjatino. . . . . | 251 |
| 329 | Жорнище . . . . . | Т. Дзюбенко, учитель. П. И. Гуринъ. . . | 49 4 | 29 8 | 150 | 1.5 | T. Dsjubenko, Lehrer. P. I. Gurin . . . . | Shornischtsche . . . | 329 |
| 6 | Жужмуйскій маякъ . | И. Башмаковъ . . . | 64 40 | 35 35 | 21 | 2.4 | I. Baschmakow . . . | Shushmuiskij, Leucht. | 6 |
| 234 | Заболотье . . . . . | А. Рацевичъ . . . . | 54 30 | 30 26 | 150 | 2.1 | A. Razewitsch. . . . | Sabolotje . . . . . | 234 |
| 19 | Заднее . . . . . | Н. С. Дмитріевъ, учитель . . . . . | 59 44 | 39 42 | ? | 2.1 | N. S. Dmitriew, Lehrer. . . . . | Sadnee . . . . . | 19 |
| 383 | Задонскъ. . . . . | Т. Н. Исаевъ, Корр. Глав. физ. Обсерваторіи. . . . . | 52 23 | 38 55 | 210 | 2.0 | T. N. Issaew, Corresp. d. ph. Central-Obsevatoriums . . . | Sadonsk . . . . . | 383 |
| 526 | Закаталы. . . . . | К. И. Хандамировъ, лѣсничій . . . . . | 41 37 | 46 37 | 520 | 2.1 | K. I. Chandamirow, Förster. . . . . | Sakataly . . . . . | 526 |
| 579 | Заларинское . . . . | П. В. Багрянцевъ, учитель діаконъ . | 53 32 | 102 22 | 342 | 2.1 | P. W. Bagrjanzew, Lehrer & Diakon . | Salarinskoe . . . . . | 579 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | Замошье . . . . . | С. Ефимко, учитель. И. С. Скабаланъ . | 53°18′ | 28°44′ | 160 | 3.2 | S. Efimko, Lehrer. I. S. Skabalan . . . . . | Samoschje . . . . . | 225 |
| 55 | Заручевье . . . . | П. И. Коченовскій, Колл. секретарь, Корр. Гл. физ. Обсерват., землевладѣлецъ . . . . . | 58 4 | 28 13 | 60 | 2.1 | P. I. Kotchenowskij, Coll.-Sekretär, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, Gutsbesitzer. . . . . | Sarutschewje . . . . | 55 |
| 600 | Зейская пристань . . | С. Кобылкинъ . . . | 52 40? | 126 20? | ? | 2.1 | S. Kobylkin . . . . . | Seiskaja Pristan . . . | 600 |
| 54 | Зеленскъ-Волково . . | Н. Н. Чайковскій, учитель . . . . . | 58 29 | 29 2 | ? | 2.1 | N. N. Tschaikowskij, Lehrer . . . . . | Selensk-Wolkowo . . | 54 |
| 384 | Земляноскъ . . . . . | В. Лимбахъ, провизоръ . . . . . | 51 54 | 38 44 | 200 | 2.1 | W. Limbach, Provisor. | Semljansk. . . . . | 384 |
| 350 | Зеньковъ. . . . . | С. М. Хлонь . . . . | 50 12 | 34 22 | 322 | 2.8 | S. M. Chlon . . . . . | Senkow. . . . . | 350 |
| 576 | Зиминское . . . . . | И. В. Россовъ, учитель. В. Лютиковъ. | 53 54 | 101 48 | 377 | 2.1 | I. W. Rossow, Lehrer. W. Ljutikow . . . | Siminskoe. . . . . | 576 |
| 379 | Зміевъ . . . . . | С. А. Чернышевъ, учитель . . . . . | 49 41 | 36 22 | 180 | 2.5 | S. A. Tschernyschew, Lehrer . . . . . | Smiew . . . . . | 379 |
| 158 | Знаменское. . . . . | Н. Г. Сёрковъ, учитель . . . . . | 54 50 | 34 35 | 190 | 2.1 | N. G. Sserkow, Lehrer. | Snamenskoe. . . . . | 158 |
| 448 | Золотовская . . . . | Е. А. Дурноусовъ, учитель . . . . . | 47 37 | 40 58 | ? | 2.1 | E. A. Durnoussow, Lehrer . . . . . | Solotowskaja . . . . | 448 |
| 464 | Золотухи . . . . . | Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищемъ. | 47 48 | 46 36 | ? | 2.1 | E. I. Fedorow, Verweser der Schule. . . | Solotuchi . . . . . | 464 |
| 419 | Ивановка. . . . . | М. Э. Травина . . . | 48 44 | 38 32 | ? | 2.1 | M. E. Trawina . . . | Iwanowka. . . . . | 419 |
| 106 | Ивановское. . . . . | Е. Шигорина, учительница . . . . | 57 38 | 41 24 | ? | 1.9 | E. Schigorina, Lehrerin . . . . . | Iwanowskoe . . . . | 106 |
| 317 | Игнатовка . . . . . | А. Герасимовъ . . . | 50 23 | 30 13 | 155 | 2.5 | A. Gerassimow . . . | Ignatowka . . . . | 317 |
| 119 | Ижевское-Устье . . | П. Икскій, учитель . | 55 58 | 52 40 | 50 | 2.1 | P. Ikskij, Lehrer. . . | Ishewskoe-Ustje . . | 119 |
| 471 | Икриное . . . . . | Н. Кузьминъ, настоятель священникъ . | 46 6 | 47 54 | 10 | 2.1 | N. Kusmin, Geistlicher. | Ikrjanoe . . . . . | 471 |
| 115 | Икское-Устье. . . . | И. Медвѣдовъ, учитель . . . . . | 55 56 | 52 40 | 50 | 2.6 | I. Medwedow, Lehrer. | Ikskoe Ustje . . . . | 115 |
| 45 | Иллукстъ . . . . . | П. Люжковъ, учитель инспекторъ гор. училища . . . . . | 55 59 | 26 17 | 100 | 4.2 | P. Ljushkow, Inspector d. Stadtschule . . . | Illukst . . . . . | 45 |
| 431 | Иловлинская . . . . | В. Поповъ, учитель . | 49 18 | 44 0 | 56 | 2.1 | W. Popow, Lehrer . . | Ilowlinskaja. . . . . | 431 |
| 274 | Инсаръ . . . . . | А. Соколъ, учитель . | 53 52 | 44 23 | 210 | 1.1 | A. Ssokol, Lehrer . . | Inssar . . . . . | 274 |
| 355 | Ирклѣево . . . . . | Д. Комарецкій, священникъ . . . . . | 49 31 | 32 21 | 150 | 2.1 | D. Komarezkij, Geistlicher . . . . . | Irkleewo . . . . . | 355 |
| 312 | Исаковцы . . . . . | М. А. Шмидтъ, чиновникъ таможны. | 48 32 | 26 27 | ? | 2.1 | M. A. Schmidt, Zollbeamter . . . . . | Issakowzy. . . . . | 312 |
| 186 | Ичалки. . . . . | М. Порватовъ, лѣсничій . . . . . | 54 42 | 45 17 | 130 | 2.1 | M. Porwatow, Förster. | Itschalki . . . . . | 186 |
| 344 | Ичень . . . . . | М. Конопля, завѣдывающій училищемъ. | 50 49 | 32 28 | 170 | 2.2 | M. Konoplja. Verweser der Schule . . . . | Itschen . . . . . | 344 |
| 532 | Кагызманъ. . . . . | М. Рожковъ, учитель сельско-хоз. школы. | 40 11 | 43 9 | ? | 1.8 | M. Roshkow, Lehrer der Landwirthschaftlichen Schule . . . | Kagysman . . . . . | 532 |
| 21 | Кадниковъ . . . . . | Н. А. Иваницкій . . | 59 30 | 40 20 | 105 | 2.1 | N. A. Iwanizkij . . | Kadnikow. . . . . | 21 |
| 503 | Кадошскій маякъ . . | г. Комбекъ. смотритель маяка . . . | 44 6 | 39 0 | 53 | 2.1 | H. Kombek, Aufseher des Leuchtthurmes . | Kadoschskij, Leuchtth. | 503 |
| 545 | Казалинскъ. . . . . | г. Буткевичъ, провизоръ, Колл. Совѣтникъ . . . . . | 45 45 | 62 7 | 45 | 1.1 | H. Butkewitsch, Provisor, Coll. Rath . . | Kasalinsk. . . . . | 545 |
| 429 | Казанская . . . . . | А. Алексѣевъ, учитель, И. Любимовъ. | 49 48 | 41 9 | 80 | 2.1 | A. Alexeew, Lehrer. I. Ljubimow. . . . | Kasanskaja . . . . . | 429 |
| 507 | Казинское . . . . | Н. Н. Шіяновскій, завѣдывающій училищемъ . . . . . | 45 18 | 42 7 | 300 | 2.2 | N. N. Schijanowskij, Verweser der Schule. | Kasinskoe . . . . . | 507 |
| 487 | Казларъ-Айбары . . | Г. Кузьминъ, статск. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи. . . . . | 45 31 | 33 54 | 130 | 2.1 | G. Kusmin, Staatsrath, Corr. des ph. Central-Observatoriums. | Kaslar-Aibary. . . . | 487 |
| 184 | Какино. . . . . | І. Добротворскій, священникъ. . . . . | 55 11 | 44 53 | 100 | 2.8 | I. Dobrotworskij, Geistlicher . . . . . | Kakino . . . . . | 184 |
| 81 | Калязинъ. . . . . | Н. Чередѣевъ. . . . | 57 15 | 37 53 | 130 | 1.4 | N. Tscheredeew . . . | Kaljasin . . . . . | 81 |
| 310 | Каменецъ-Подольскъ. | Н. П. Забѣлло . . . | 48 40 | 26 34 | ? | 2.1 | N. P. Sabello . . . . | Kamenez-Podolsk . . | 310 |
| 599 | Каменистый золотой пріискъ . . . . . | Г. Г. Оплеухинъ . . | 54 30 | 126 10 | ? | 2.1 | G. G. Opleuchin . . . | Kamenistyi-Solotoi Priisk . . . . . | 599 |
| 218 | Каменица . . . . . | Ольга Микусь. . . . | 52 30 | 24 22 | 190 | 2.1 | Olga Mikus . . . . . | Kameniza. . . . . | 218 |
| 438 | Каменская . . . . . | П. Салтыковъ, учитель . . . . . | 48 20 | 40 16 | 52 | 2.1 | P. Ssaltykow, Lehrer. | Kamenskaja. . . . . | 438 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота конёчн. надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | Карагайское . . . . | И. Дмитріевъ . . . . | 58°12′ | 55° 0′ | 200 | 2.1 | I. Dmitriew . . . . . | Karagaiskoe. . . . . | 126 |
| 569 | Карапчанское. . . . | Н. Савватѣевъ, учитель . . . . . | 57 53 | 102 37 | ? | 2.1 | N. Ssawwateew, Lehrer. | Karaptschanskoe. . . | 569 |
| 467 | Караульный . . . . | В. Дремковъ . . . . | 46 40 | 48 50 | 10 | 2.1 | W. Dremkow . . . . | Karaulnyi. . . . . | 467 |
| 247 | Карачевъ . . . . | А. Я. Лещинскій, наставникъ учительской семинаріи . . | 53 7 | 34 59 | 204 | 2.1 | A. J. Leschtschinskij, Seminarlehrer. . . | Karatschew . . . . . | 247 |
| 543 | Каркаралинскъ . . . | Д. М. Вяткинъ, учитель инспекторъ гор. училища . . . | 49 25 | 75 29 | 810 | 3.0 | D. M. Wjatkin, Inspector der Stadtschule . . . . . | Karkaralinsk . . . . | 543 |
| 531 | Карсъ . . . . . | Князь Тумановъ, полковникъ, военный инженеръ . . . . | 40 36 | 43 5 | 1744 | 1.4 | Fürst Tumanow, Oberst, Ingenieur . | Kars . . . . . | 531 |
| 195 | Катавъ-Ивановскій заводъ . . . . . | Е. Ф. Горохъ, инженеръ. . . . . | 54 41 | 58 22 | ? | 2.1 | E. F. Goroch, Ingenieur. . . . . | Kataw-Iwanowskij Sawod . . . . . | 195 |
| 489 | Катерлесъ . . . . . | С. С. Алексѣевъ, учитель . . . . . | 45 24 | 36 27 | 105 | 2.1 | S. S. Alexeew, Lehrer. | Katerles . . . . . | 489 |
| 27 | Катринтальскій маякъ . . . . . | г. Матукайтесъ, смотритель маяка . . | 59 26 | 24 49 | 45 | 2.4 | H. Matukaites, Aufseher des Leuchtth. . | Katharinenthal, Leuchtthurm . . . | 27 |
| 479 | Каховка . . . . . | В. Скульскій, завѣдывающій училищемъ . . . . . | 46 49 | 33 28 | ? | 2.1 | W. Skulskij, Verweser der Schule . . . . | Kachowka . . . . . | 479 |
| 437 | Качалинскій (Усть Гниловски) . . . . | г. Антоновъ, лѣсничій. . . . . | 48 28 | 41 25 | 150 | 2.1 | H. Antonow, Förster. | Katschalinskij (Ust-Gnilowskij) . . . . | 437 |
| 522 | Кварели . . . . . | А. Л. Брилинскій, лѣсничій . . . . . | 41 58 | 45 52 | 624 | 2.1 | A. L. Brilinskij, Förster . . . . . | Kwareli. . . . . | 522 |
| 141 | Кельмы . . . . . | Ѳ. Н. Скобинъ, учитель . . . . . | 55 38 | 22 57 | 130 | 2.1 | Th. N. Skobin, Lehrer. | Kelmy . . . . . | 141 |
| 7 | Кехта . . . . . | И. М. Рѣпняковъ . . | 64 17 | 41 24 | 95 | 10.5 | I. M. Repnjakow. . . | Kechta . . . . . | 7 |
| 32 | Кехтель . . . . . | О. фонъ Лиліенфельдъ. . . . . | 58 55 | 24 53 | ? | 2.1 | O. von Lilienfeld . . | Kechtel. . . . . | 32 |
| 575 | Кимильтей . . . . . | В. Щедринъ, учитель . . . . . | 54 9 | 101 47 | ? | 2.1 | W. Schtschedrin, Lehrer. . . . . | Kimiltei . . . . . | 575 |
| 199 | Кипельское. . . . . | М. Ф. Качаривъ. . . | 55 16 | 64 31 | ? | 2.1 | M. F. Katscharin . . | Kipelskoe. . . . . | 199 |
| 173 | Киржачъ. . . . . | В. И. Долговъ и воспитанники учительск. семинаріи. | 56 9 | 38 54 | 150 | 2.3 | W. I. Dolgow u. d. Zöglinge des Lehrerseminars . . . . . | Kirshatsch . . . . . | 173 |
| 65 | Кириловъ (Кузьминка) . . . . . | г. Коломейцевъ, инженеръ . . . . | 59 52 | 38 23 | 112 | 2.0 | H. Kolomeizew. Ingenieur. . . . . | Kirillow, (Kusminka) . | 65 |
| 170 | Киркеево. . . . . | К. П. Блудовъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . . | 56 44 | 40 25 | 100 | * | K. P. Boldow, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums. . . . . | Kirkeewo . . . . . | 170 |
| 110 | Кирсинскій заводъ . | С. И. Стефановъ, учитель . . . . . | 59 20 | 52 14 | ? | 3.1 | S. I. Stefanow, Lehrer. | Kirssinskij Sawod . . | 110 |
| 390 | Киселевъ. . . . . | А. А. Типольтъ, Капитанъ, землевладѣлецъ. . . . . | 50 20 | 37 36 | 230 | 3.6 | A. A. Tipolt, Kapitän, Gutsbesitzer. . . . | Kisselew . . . . . | 390 |
| 514 | Кисловодскъ . . . . | г. Михалевичъ, фельдшеръ . . . . . | 43 54 | 42 42 | 792 | 2.3 | H. Michalewitsch. Feldscher. . . . . | Kisslowodsk. . . . . | 514 |
| 493 | Кишлавъ. . . . . | Д. Екимовъ, учитель. | 45 3 | 34 58 | ? | 2.5 | D. Ekimow, Lehrer . | Kischlaw . . . . . | 493 |
| 108 | Клевцово. . . . . | А. Скворцовъ, священникъ. . . . | 57 10 | 40 37 | 130 | 2.1 | A. Skworzow, Geistlicher . . . . . | Klewzowo. . . . . | 108 |
| 244 | Клинцы . . . . . | К. Н. Никитинъ . . | 53 51 | 35 15 | 230 | 2.1 | K. N. Nikitin . . . . | Klinzy . . . . . | 244 |
| 180 | Княгининъ. . . . . | А. Веселовскій, учитель . . . . . | 55 49 | 45 2 | 190 | 2.1 | A. Wesselowskij, Schulinspector . . | Knjaginin. . . . . | 180 |
| 89 | Княжичъ-Городокъ . | Н. Соколовъ, учитель. | 58 30 | 38 36 | 130 | 2.1 | N. Ssokolow, Lehrer . | Knjashitsch-Gorodok. | 89 |
| 594 | Князе-Урульга . . . | Князь Г. С. Гантимуровъ. . . . . | 51 46 | 114 47 | ? | 2.1 | Fürst G. S. Gantimurow . . . . . | Knjase-Urulga. . . . | 594 |
| 357 | Кобеляки. . . . . | А. И. Сычевъ. . . . | 49 9 | 34 13 | 86 | 2.1 | A. I. Ssytschew . . . | Kobeljaki. . . . . | 357 |
| 343 | Кобышча. . . . . | П. И. Зелениннъ, врачъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . | 50 49 | 31 29 | 150 | 2.1 | P. I. Selenin, Arzt, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums. | Kobyshtscha . . . . | 343 |
| 293 | Ковель. . . . . | г. Жадановскій, штат. смотритель . . . . | 51 13 | 24 42 | 168 | 2.7 | H. Shadanowskij, Schulinspector. . . | Kowel . . . . . | 293 |
| 287 | Козловка . . . . . | В. Н. Карамзинъ . | 53 16 | 52 59 | ? | 2.1 | W. N. Karamsin. . . | Koslowka . . . . . | 287 |
| 99 | Кологривъ . . . . . | П. П. Станкевичъ, учитель уѣздн. училище. . . . . | 58 44 | 43 49 | 170 | 2.1 | P. P. Stankewitsch, Lehrer der Kreisschule . . . . . | Kologriw . . . . . | 99 |
| 400 | Колѣно. . . . . | В. П. Фофоновъ. . . | 51 58 | 44 6 | 170 | 2.1 | W. P. Fofonow . . . | Koleno . . . . . | 400 |

* См. Введеніе.

* Siehe Einleitung.

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 414 | Комаровка | Г. Галченко | 47°39′ | 30°28′ | 170 | 2.2 | G. Galtschenko | Komarowka | 414 |
| 406 | Конгадъ | В. Ливинскій, настоятель священникъ | 46 8 | 28 55 | ? | 2.1 | W. Liwinskij, Geistlicher | Kongas | 406 |
| 210 | Конецполь | І. К. Закъ, учитель | 50 48 | 19 42 | ? | 2.1 | I. K. Sack, Lehrer | Konezpol | 210 |
| 393 | Константиновка | С. Г. Будзилевичъ, титулярн. совѣтн. | 49 42 | 39 51 | 210 | 2.1 | S. G. Budsilewitsch, Tit. Rath | Konstantinowka | 393 |
| 450 | Константиновская | И. Юшкинъ, учитель. Ѳ. А. Ястребовъ, шт. смотритель | 47 35 | 41 6 | 50 | 2.6 | I. Juschkin, Lehrer. Th. A. Jastrebow, Inspector | Konstantinowskaja | 450 |
| 73 | Коростынь | А. Степановъ, завѣдывающій училищемъ. В. Алексѣевъ, учитель | 58 12 | 30 59 | 40 | 2.1 | A. Stepanow, Verweser der Schule. W. Alexeew, Lehrer | Korostyn | 73 |
| 253 | Корыстово | А. П. Гаденко, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи | 54 48 | 38 8 | 220 | 2.1 | A. P. Gadenko, Corr. d. ph. Central-Observatoriums | Korystowo | 253 |
| 123 | Коса | И. И. Мельниковъ, смотритель частныхъ лѣсовъ | 59 59 | 55 3 | ? | 2.1 | I. I. Melnikow, Forster. | Kossa | 123 |
| 104 | Кострома | П. М. Москвинъ, механикъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи | 57 46 | 40 55 | 101 | 2.2 | P. M. Moskwin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums | Kostroma | 104 |
| 160 | Коханы | П. П. Григорьевъ, губернск. секретарь. | 54 18 | 33 37 | 230 | 1.1 | P. P. Grigorjew, Gouv. Sekretär | Kochany | 160 |
| 239 | Кошелево | К. Горбачевъ, учитель. П. Ѳедоровъ. | 52 46 | 30 33 | 140 | 2.1 | K. Gorbatschew, Lehrer. P. Fedorow | Koschelewo | 239 |
| 87 | Красное | С. В. Соколовъ, священникъ. А. О. Смирновъ, учитель. | 56 36 | 33 42 | 190 | 2.1 | S. W. Ssokolow, Geistlicher. A. O. Smirnow, Lehrer | Krassnoe | 87 |
| 272 | Краснослободскъ | Н. Щепетильниковъ, врачъ | 54 25 | 43 48 | 170 | 2.1 | N. Schtschepetilnikow, Arzt | Krassnoslobodsk | 272 |
| 133 | Красноуфимскъ | К. Оболенскій, учитель | 56 37 | 57 48 | 360 | 2.5 | K. Obolenskij, Lehrer. | Krassnoufimsk | 133 |
| 60 | Красный | М. П. Травинъ, учитель | 56 51 | 28 17 | 80 | 2.1 | M. P. Trawin, Lehrer. | Krassnyi | 60 |
| 468 | Красный Яръ | Л. И. Тихонравовъ, инспектор. гор. училища | 46 32 | 48 20 | 4 | 2.1 | L. I. Tichonrawow, Inspector der Stadtschule | Krassnyi-Jar | 468 |
| 245 | Кривцово | А. Н. Сазоновъ | 53 29 | 36 17 | 200 | 2.1 | A. N. Ssasonow | Kriwzowo | 245 |
| 444 | Криничная | В. Пуриковъ, учитель. | 47 53? | 40 7? | 250 | 2.1 | W. Purikow, Lehrer | Krinitschnaja | 444 |
| 340 | Кролевецъ | Н. С. Головко-Улазовскій, губ. секр. | 51 33 | 33 23 | 190 | 2.5 | N. S. Golowko-Ulasowskij, Gouv. Sekretär. | Krolewez | 340 |
| 41 | Кроппенгофъ | Ф. Мишке | 57 8 | 26 27 | 170 | 2.1 | F. Mischke | Kroppenhof | 41 |
| 286 | Кротково | А. Ѳ. Докинъ, священникъ. И. С. Козловъ, помѣщикъ | 53 53 | 52 10 | ? | 2.1 | A. Th. Dokin, Geistlicher. I. S. Koslow, Gutsbesitzer. | Krotkowo | 286 |
| 506 | Кугультъ | В. И. Ивановъ, учитель | 45 22 | 42 23 | 310 | 2.1 | W. I. Iwanow, Lehrer. | Kugult | 506 |
| 338 | Куликовка | С. Д. Долгоруковъ, Т. В. Титенко, учитель | 51 45 | 31 26 | 150 | 2.1 | S. D. Dolgorukow, T. W. Titenko, Lehrer. | Kulikowka | 338 |
| 447 | Кумшацкая | Ф. М. Нефедовъ | 47 40 | 41 59 | 150 | 2.1 | F. M. Nefedow | Kumschazkaja | 447 |
| 129 | Кунгуръ | И. И. Воронихинъ, бухгальтеръ управ. | 57 23 | 56 56 | ? | 2.1 | I. I. Woronichin, Buchhalter | Kungur | 129 |
| 378 | Купянскъ | А. В. Жуковъ, уѣздн. Казначей. П. В. Ивановъ | 49 43 | 37 37 | 190 | 2.1 | A. W. Shukow, Kreis-Rentmeister. P. W. Iwanow | Kupjansk | 378 |
| 34 | Курриста | О. фонъ Самсонъ-Гиммельстіерна, ландратъ. І. Трейфельдтъ | 58 46 | 26 21 | 80 | 2.1 | O. von Samson-Himmelstierna, Landrath. I. Treufeldt | Kurrista | 34 |
| 201 | Куртамышъ | М. Ф. Хрулевичъ | 54 55 | 64 27 | ? | 2.3 | M. F. Chrulewitsch | Kurtamysch | 201 |
| 138 | Куршаны | М. Д. Прокофьевъ, учитель | 56 0 | 22 57 | 100 | 2.1 | M. D. Prokofjew, Lehrer | Kurschany | 138 |
| 538 | Кусары | г. Широковъ, фельдшеръ | 41 27 | 48 24 | 2310 | 1.8 | H. Schirokow, Feldscher | Kussary | 538 |
| 492 | Кызъ-Аульскій маякъ | Ф. Альшевскій, Колл. регистраторъ | 45 4 | 36 21 | 34 | 2.7 | F. Alschewskij, Coll. Registrator | Kys-Aulskij, Leuchtth. | 492 |
| 309 | Ладыжинъ | Г. Пантелеймоновъ, учитель | 48 41 | 29 16 | 240 | 2.1 | G. Panteleimonow, Lehrer | Ladyschin | 309 |
| 116 | Лазарево | П. Л. Матвѣевъ | 56 51 | 50 23 | ? | 2.1 | P. L. Matweew | Lasarewo | 116 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | Латыголичи . . . . | В. Я. Хруцкій, Колл. ассесоръ . . . . . | 54°37′ | 28°45′ | 200 | 2.1 | W. J. Chruzkij, Coll. Assessor . . . . . | Latygolitschi . . . . | 222 |
| 267 | Лебедянь . . . . . | Ѳ. Ф. Вамберскій, учитель . . . . . | 53 1 | 39 8 | 231 | 2.2 | Th. F. Wamberskij, Lehrer . . . . . | Lebedjan . . . . . | 267 |
| 346 | Леляки . . . . . | М. В. Колбаса, землевладѣлецъ . . . . | 50 20 | 32 32 | 105 | 2.1 | M. W. Kolbassa, Gutsbesitzer. . . . . | Leljaki . . . . . | 346 |
| 142 | Ленкели . . . . . | И. О. Керсновскій. . | 55 23 | 23 7 | 125 | 2.1 | I. O. Kiersnowskij . . | Lenkeli . . . . . | 142 |
| 565 | Леонидовскій винокуренный заводъ . | О. Н. Половниковъ . | 55 24 | 91 49 | ? | 2.1 | O. N. Polownikow . . | Leonidowsk, Brantweinbrennerei. . . | 565 |
| 304 | Летичевъ. . . . . | М. Ѳ. Борышкевичъ, пит. смотритель уѣздн. училища . . | 49 23 | 27 37 | 320 | 3.3 | M. Th. Boryschkewitsch, Inspector der Kreisschule . . . . | Letitschew . . . . . | 304 |
| 351 | Лецки . . . . . | И. В. Бохоновскій . | 50 2 | 31 38 | 130 | 2.1 | I. W. Bochonowskij . | Lezki. . . . . | 351 |
| 207 | Ловичъ. . . . . | А. Крутиковъ, попечитель больницы Св. Ѳаддея. Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . . | 52 6 | 19 57 | 90 | 2.6 | A. Krutikow, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Lowitsch . . . . . | 207 |
| 16 | Лойма . . . . . | А. М. Гордюшевъ, учитель . . . . . | 60 33 | 48 50 | ? | 2.1 | A. M. Gordjuschew, Lehrer . . . . . | Loima . . . . . | 16 |
| 53 | Луга . . . . . | В. М. Самознаевъ, инженеръ . . . . | 58 44 | 29 53 | 55 | 2.1 | W. M. Ssamosnaew, Ingenieur. . . . . | Luga. . . . . | 53 |
| 265 | Лукомурье . . . . . | Е. И. Кочетковъ . . | 54 31 | 41 49 | 126 | 2.1 | E. I. Kotschetkow . . | Lukomurje . . . . . | 265 |
| 66 | Лукояновское. . . . | И. А. Красновъ, купецъ. А. Н. Десятовъ, надв. совѣтн. | 59 25 | 36 40 | ? | 2.1 | I. A. Krassnow, Kaufmann. A. N. Dessjatow, Hofrath . . . | Lukojanowskoe . . . | 66 |
| 137 | Луяны . . . . . | А. А. Рутто. . . . | 56 12 | 24 37 | 60 | 2.1 | A. A. Rutto. . . . . | Lujany . . . . . | 137 |
| 325 | Лысянка . . . . . | І. А. Дыминскій, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . . | 49 13 | 30 52 | 190 | 1.1 | I. A. Dyminskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Lyssjanka. . . . . | 325 |
| 152 | Лѣтцо . . . . . | В. Н. Свѣнцицкій . . | 55 10 | 29 44 | 150 | 2.1 | W. N. Swenzizkij . . | Letzo . . . . . | 152 |
| 484 | Магарачъ . . . . . | А. Е. Саломонъ . . . | 44 32 | 34 13 | 126 | 1.2 | A. E. Salomon. . . . | Magaratsch . . . . . | 484 |
| 501 | Майкопъ. . . . . | П. К. Петровъ, учитель гор. училища. | 44 36 | 40 5 | ? | 2.1 | P. K. Petrow, Lehrer der Stadtschule . . | Maikop. . . . . | 501 |
| 117 | Малмыжъ . . . . . | Д. Соколовъ, учитель-инспекторъ. С. Н. Гавриловъ, учитель. | 56 32 | 50 41 | ? | 2.1 | D. Ssokolow, Schulinspector, S. N. Gawrilow, Lehrer . . | Malmysh . . . . . | 117 |
| 190 | Мамыково . . . . . | Н. Н. Морозовъ. . . | 54 38 | 50 37 | 110 | 2.1 | N. N. Morosow . . . | Mamykowo . . . . . | 190 |
| 391 | Мандрово . . . . . | А. К. Струве, дѣйствит. статскій совѣтникъ. Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. | 50 18 | 38 14 | 230 | 1.1 | A. K. Struve, wirkl. Staatsrath. Corresp. d. ph. Central-Observat. . . . . | Mandrowo. . . . . | 391 |
| 555 | Маргеланъ . . . . | В. Габшевичъ, врачъ. | 40 28 | 71 43 | 266 | 1.2 | W. Gabschewitsch, Arzt | Margelan . . . . . | 555 |
| 69 | Марьино . . . . . | К. А. Мейснеръ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . . | 59 0 | 34 25 | 160 | 2.3 | K. A. Meissner, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Marjino. . . . . | 69 |
| 327 | Матронинская дача . | Е. О. Корбушъ лѣсничій. . . . . | 49 8 | 32 37 | 90 | 1.9 | E. O. Korbusch, Förster . . . . . | Matroninskaja Datscha . . . . . | 327 |
| 332 | Мглинъ . . . . . | М. И. Кибальчичъ, дворянинъ . . . . | 53 4 | 32 51 | 212 | 2.1 | M. I. Kibaltschitsch, Edelmann . . . . | Mglin . . . . . | 332 |
| 326 | Медвѣдовка . . . . | И. Петровъ, учитель. | 49 10 | 32 29 | 130 | 1.6 | I. Petrow, Lehrer . . | Medwedowka . . . . | 326 |
| 562 | Медвѣдское . . . . | Г. В. Новиковъ, пот. почет. гражданинъ. | 54 30 | 83 34 | ? | 2.1 | G. W. Nowikow, erbl. Ehrenbürger . . . | Medwedskoe. . . . . | 562 |
| 504 | Медвѣжье . . . . . | М. И. Карповъ, учитель . . . . . | 45 51 | 41 30 | ? | 3.7 | M. I. Karpow, Lehrer. | Medweshje . . . . . | 504 |
| 242 | Медынь . . . . . | А. Г. Ефимовъ, учитель . . . . . | 54 58 | 35 52 | 246 | 2.3 | A. G. Efimow, Lehrer. | Medyn . . . . . | 242 |
| 191 | Мензелинскъ . . . . | Д. Пушковъ, И. Тихановскій и М. Ѳ. Пшеничновъ, учителя . . . . . | 55 43 | 53 6 | 120 | 2.5 | D. Puschkow, I. Tichanowskij u. M. Th. Pschenitschnow, Lehrer . . . . . | Menselinsk . . . . . | 191 |
| 255 | Мещерское. . . . . | В. И. Филатовъ . . . | 54 8 | 37 53 | 190 | 2.1 | W. I. Filatow . . . . | Meschtscherskoe. . . | 255 |
| 200 | Міасскій заводъ . . | г. Сарматскій, учитель . . . . . | 54 59 | 60 0 | ? | 1.8 | H. Ssarmatskij, Lehrer. | Miasskij Sawod . . . | 200 |
| 229 | Микуличи . . . . . | О. Демидовичъ, учитель . . . . . | 52 22 | 30 15 | 130 | 2.1 | O. Demidowitsch, Lehrer. . . . . | Mikulitschi . . . . . | 229 |
| 25 | Миленево. . . . . | В. А. Волоцкій. А. Каменевъ. . . . . | 59 6 | 41 13 | ? | 2.0 | W. A. Wolozkij, A. Kamenew. . . . . | Milenewo. . . . . | 25 |
| 435 | Митякинская . . . . | И. М. Трубицынъ, учитель . . . . . | 48 35 | 39 44 | 50 | 2.2 | I. M. Trubizyn, Lehrer. . . . . | Mitjakinskaja . . . . | 435 |
| 202 | Михайловскій заводъ. | Г. К. Турсановъ. Ф. Ф. Алексѣевъ. . . | 54 53 | 61 20 | 180 | 1.2 | G. K. Turssanow, F. F. Alexeew . . . . . | Michailowskij Sawod . | 202 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601 | Михаиловское. . . . | І. Уфманъ, сельскій хозяинъ . . . . | 49° 0′ | 130°48′ | ? | 2.1 | I. Ufmann, Landwirth. | Michailowskoe. . . . | 601 |
| 298 | Михновъ. . . . . | А. Р. Хоменко, учитель, М. Н. Мазуръ. | 50 4 | 26 39 | ? | 2.1 | A. R. Chomenko, Lehrer, N. N. Masur. . | Michnow . . . . . | 298 |
| 236 | Могилевъ . . . . . | А. И. Федоровъ, инженеръ, А. Бекаревичъ. . . . . | 53 54 | 30 21 | 190 | 2.1 | A. I. Fedorow, Ingenieur, A. Bekarewitsch . . . . . | Mogilew . . . . . | 236 |
| 71 | Модна . . . . . | П. Стуловскій, учитель . . . . . | 58 44 | 36 43 | ? | 2.5 | P. Stulowskij, Lehrer. | Modna . . . . . | 71 |
| 230 | Мозыръ . . . . . | М. Шавкуновичъ . . | 52 3 | 29 16 | 130 | 2.1 | M. O. Schawkunowitsch | Mosyr . . . . . | 230 |
| 51 | Моклочно . . . . . | Л. А. Оболяновъ . . | 58 47 | 28 27 | ? | 2.1 | L. A. Oboljanow . . . | Moklotschno . . . . | 51 |
| 220 | Мокраны. . . . . | Н. Растопчинъ, ветеринарн. врачъ . . | 51 52 | 24 17 | 150 | 2.0 | N. Rastoptschin, Veterinärarzt . . . . . | Mokrany . . . . . | 220 |
| 277 | Мокшанъ . . . . . | В. П. Быстренинъ. . | 53 26 | 44 37 | 111 | 2.1 | W. P. Bystrenin . . . | Mokschan. . . . . | 277 |
| 76 | Молвотицы. . . . . | Ѳ. Орловъ, завѣдывающій училищемъ, Е. Тихоновъ, учитель . . . . . | 57 24 | 32 22 | 150 | 2.1 | Th. Orlow, Verweser d. Schule, E. Tichonow, Lehrer. . . . | Molwotizy . . . . . | 76 |
| 3 | Моржовскій маякъ . | М. Большаковъ. . . | 66 46 | 42 29 | 27 | 2.1 | M. Bolschakow . . . | Morshowskij, Leuchtt. | 3 |
| 416 | Мостовое. . . . . | М. А. Гальперинъ. . | 47 26 | 30 59 | 130 | 2.1 | M. A. Galperin . . . | Mostowoe. . . . . | 416 |
| 18 | Мосѣево . . . . . | Н. Поповъ, учитель, Л. Оглуздинъ. . . | 60 9 | 42 26 | 110 | 3.5 | N. Popow, Lehrer, L. Oglusdin . . . . . | Mosseewo. . . . . | 18 |
| 591 | Муринъ . . . . . | П. Кожевниковъ . . | 51 28 | 104 21 | ? | 1.8 | P. Koshewnikow . . . | Murin . . . . . | 591 |
| 13 | Муромля . . . . . | А. Д. Георгіевскій, учитель, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. | 61 10 | 35 3 | ? | 2.4 | A. D. Georgiewskij, Lehrer, Corresp. d. ph. Central-Observ. | Muromlja. . . . . | 13 |
| 175 | Муромъ . . . . . | И. П. Мяздриковъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . | 55 35 | 42 4 | 100 | 2.9 | I. P. Mjasdrikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums. . . . . | Murom. . . . . | 175 |
| 553 | Намангант . . . . | И. Козловъ. . . . . | 40 59 | 71 42 | 440 | 2.8 | I. Koslow . . . . . | Namangan . . . . . | 553 |
| 205 | Наслѣдницкая . . . | Д. Мухинъ, священникъ. . . . . | 52 9 | 60 20 | 520 | 1.8 | D. Muchin, Geistlicher. | Nasledniczkaja . . . . | 205 |
| 425 | Настасьево (Анастасьевка). . . . . | К. И. Трипольскій. . | 47 44 | 34 44 | 100 | 2.1 | K. I. Tripolskij . . . | Nastasjewo (Anastasjewka) . . . . . | 425 |
| 226 | Начь. . . . . | К. М. Чарноцкій . . | 52 57 | 26 37 | 150 | 2.1 | K. M. Tscharnozkij . | Natsch . . . . . | 226 |
| 147 | Невель. . . . . | О. И. Кривошія. . . | 56 1 | 29 55 | 190 | 2.1 | O. I. Kriwoschija, . . | Newel . . . . . | 147 |
| 15 | Нееловщина . . . . | П. Д. Мельниковъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи . . . . | 60 40 | 33 43 | ? | 2.5 | P. D. Melnikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Neelowschtschina . . | 15 |
| 39 | Нейбильскенсгофъ. . | Э. Грасманъ, управляющій. . . . . | 57 30 | 26 0 | ? | 1.8 | E. Grassmann, Verwalter . . . . . | Neubilskenshof. . . . | 39 |
| 37 | Нейгаузенъ. . . . . | Г. Мазингъ, пасторъ. | 57 45 | 27 17 | 157 | 1.8 | G. Masing, Pastor . . | Neuhausen . . . . . | 37 |
| 593 | Нерчинскъ . . . . . | А. Н. Малевичъ, шт. смотритель уѣздн. училища . . . . | 51 58 | 116 35 | ? | 2.1 | A. N. Malewitsch, Inspector d. Kreisschule. . . . . | Nertschinsk. . . . . | 593 |
| 24 | Нестерово . . . . . | А. В. Яковлевъ, учитель . . . . . | 59 8 | 38 57 | 110 | 2.1 | A. W. Jakowlew, Lehrer. . . . . | Nesterowo . . . . . | 24 |
| 358 | Нехвороща . . . . . | Е. К. Девеки . . . . | 49 9 | 34 45 | 80 | 3.0 | E. K. Deweki . . . . | Nechworoschtscha . . | 358 |
| 573 | Нижнеудинскъ . . . | А. Г. Поповъ, учитель . . . . . | 54 55 | 99 2 | ? | 2.1 | A. G. Popow, Lehrer. | Nishneudinsk . . . . | 573 |
| 369 | Нижняя-Сыроватка . | Д. К. Курской, В. Чамовъ, С. Сазановъ. | 50 49 | 34 59 | 150 | 2.1 | D. K. Kurskoi, W. Tschamow, S. Ssasanow | Nishnjaja-Ssyrowatka. | 369 |
| 339 | Низковка. . . . . | Ф. Е. Гинце . . . . | 51 41 | 31 59 | 150 | 2.1 | F. E. Hinze. . . . . | Niskowka . . . . . | 339 |
| 449 | Николаевская. . . . | Н. Кроликовъ, учитель . . . . . | 47 36 | 41 31 | 30 | 2.1 | N. Krolikow, Lehrer . | Nikolaewskaja. . . . | 449 |
| 557 | Никольская суконная фабрика . . . . . | Н. Андреева . . . . | 58 0 | 65 36 | ? | 2.5 | N. Andreewa . . . . | Nikolskaja Tuchfabrik | 557 |
| 602 | Никольское. . . . . | Е. Иванова. . . . . | 43 48? | 131 30? | ? | 1.5 | E. Iwanowa. . . . . | Nikolskoe. . . . . | 602 |
| 30 | Нисси . . . . . | Э. Брунсъ, пасторъ . | 59 6 | 24 19 | 80 | 2.1 | E. Bruhns, Pastor . . | Nissi. . . . . | 30 |
| 303 | Новая-Синява . . . | К. Крыжановскій, священникъ . . . | 49 35 | 27 43 | 320 | 2.1 | K. Kryshanowskij, Geistlicher . . . . | Nowaja-Ssinjawa . . . | 303 |
| 337 | Новгородсѣверскъ | Н. Ф. Лазаренко, директоръ гимназіи. | 52 1 | 33 15 | 208 | ? | N. F. Lasarenko, Director d. Gymnasiums | Nowgorodssewersk . . | 337 |
| 585 | Ново-Александровскій винокуренный заводъ. . . . . | А. М. Журавлевъ. . | 52 50 | 103 49 | ? | 2.1 | A. M. Shurawlew . . | Nowo-Alexandrowskij, Brantweinbrennerei. | 585 |
| 140 | Новоалександровскъ. | С. М. Заштовтъ. . . | 55 44 | 26 15 | 190 | 2.5 | S. M. Saschtowt . . . | Nowoalexandrowsk. . | 140 |
| 345 | Ново-Басань . . . . | К. Л. Литвиненко, учитель. . . . . | 50 33 | 31 36 | 130 | 1.8 | K. L. Litwinenko, Lehrer. . . . . | Nowo-Bassan . . . . | 345 |
| 457 | Ново-Батайскъ . . . | Д. Сахновскій, учитель . . . . . | 46 54 | 39 47 | 10 | 2.1 | D. Ssachnowskij, Lehrer. . . . . | Nowo-Bataisk . . . . | 457 |
| 535 | Ново-Баязетъ. . . . | Н. Ѳедоровъ . . . . | 40 20 | 45 7 | ? | 4.2 | N. Fedorow . . . . . | Nowo-Bajaset . . . . | 535 |

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | Ново-Глуховъ . . . | И. Рождественскій, земскій врачъ. . . | 49° 3′ | 38°13′ | 80 | 2.1 | I. Roshdestwenskij, Landschaftsarzt . . | Nowo-Gluchow . . . | 382 |
| 153 | Ново-Королево . . . | А. С. Бируля . . . . | 55 9 | 30 28 | 170 | 1.4 | A. S. Birulja . . . . | Nowo-Korolewo . . . | 153 |
| 162 | Новоселки . . . . . | І. Кутузовъ, учитель. | 53 49 | 33 16 | 210 | 2.1 | I. Kutusow, Lehrer . | Nowosselki . . . . . | 162 |
| 368 | Ново-Суховка. . . | П. М. Онопко. . . . | 50 52 | 34 31 | 200 | 2.1 | P. M. Onopko . . . . | Nowo-Ssuchanowka . | 368 |
| 388 | Новохоперскъ . . | М. Скороходъ-Левченко . . . . . | 51 6 | 41 38 | ? | 1.8 | M. Skorochod-Lewtschenko . . . . . | Nowochopersk. . . . | 388 |
| 452 | Новочеркаскъ . . . | М. М. Марковъ, живописецъ. . . . | 47 25 | 40 6 | 8 | 2.1 | M. M. Markow, Maler. | Nowotscherkask . . . | 452 |
| 453 | Новочеркаскъ . . . | Н. И. Дьяковъ, преподаватель Донскаго кадетскаго корпуса. | 47 25 | 40 6 | 8 | 2.1 | N. I. Djakow, Lehrer. | Nowotscherkask . . . | 453 |
| 412 | Новый-Бугъ . . . . | Ф. М. Синческулъ, учитель . . . . . | 47 42 | 32 31 | 101 | 2.7 | F. M. Ssintscheskul, Lehrer . . . . . | Nowyi-Bug . . . . . | 412 |
| 366 | Новый-Осколъ . . . | М. М. Чистяковъ . . | 50 46 | 37 52 | 139 | 2.8 | M. M. Tschistjakow. . | Nowyi-Oskol . . . . | 366 |
| 356 | Новый-Тагамлыкъ . | К. М. Великохатько, учитель . . . . . | 49 30 | 35 1 | 130 | 2.0 | K. M. Welikochatko, Lehrer . . . . . | Nowyi-Tagamlyk. . . | 356 |
| 537 | Нуха. . . . . | г. Іоэльсонъ, Ѳ. Кобешавидъ, инспекторъ . . . . . | 41 12 | 47 12 | 736 | 1.9 | H. Ioelson, Th. Kobeschawid, Inspector. | Nucha . . . . . | 537 |
| 120 | Ныробъ . . . . . | И. С. Перебатовъ, учитель . . . . . | 60 46 | 56 47 | ? | 2.1 | I. S. Perebatow, Lehrer. . . . . | Nyrob . . . . . | 120 |
| 342 | Нѣжинъ . . . . . | г. Винклеръ, преподаватель физики . | 51 3 | 31 53 | 120 | 1.4 | H. Winkler, Lehrer . | Neshin . . . . . | 342 |
| 568 | Нюйское . . . . . | М. М. Авдѣевъ. . . | 60 45? | 116 30? | ? | 2.1 | M. M. Awdeew . . . | Njuiskoe . . . . . | 568 |
| 364 | Обоянь. . . . . | А. В. Мартаковъ . . | 51 13 | 36 17 | 204 | 3.5 | A. W. Martakow. . . | Obojan . . . . . | 364 |
| 582 | Образцовая ферма. . | Н. Ѳ. Дмитріевъ, управляющій фермы. . . . . | 53 13 | 103 0 | ? | 2.1 | N. Th. Dmitriew, Verwalter . . . . . | Obraszowaja Ferma . | 582 |
| 363 | Обуховка. . . . . | Е. М. Ждановъ, врачъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. | 51 26 | 35 26 | 230 | 2.1 | E. M. Shdanow, Arzt, Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Obuchowka . . . . . | 363 |
| 130 | Овчинниково . . . . | С. Романовъ, священникъ, Корресп. Гл. физ. Обсерваторіи. | 57 10 | 56 38 | 270 | 2.1 | S. Romanow, Geistlicher, Corresp. d. ph. Central-Observ. | Owtschinnikowo . . . | 130 |
| 29 | Оденсхольмъ, маякъ. | І. Ивановъ, смотритель маяка . . . . | 59 19 | 23 23 | 6 | 2.1 | I. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes . . | Odensholm, Leuchtth. | 29 |
| 418 | Одесскій маякъ . . . | А. Бренеръ, Смотритель маяка . . . . | 46 23 | 30 46 | 37 | 2.1 | A. Brenner, Aufseher d. Leuchtthurmes . | Odessa, Leuchtth. . . | 418 |
| 361 | Озерна . . . . . | В. И. Рышковъ, ст. совѣтникъ . . . . | 51 41 | 36 47 | 250 | 2.1 | W. I. Ryschkow, Staatsrath . . . . | Oserna . . . . . | 361 |
| 519 | Озургеты. . . . . | И. Г. Кацитадзе, учитель . . . . . | 41 56 | 42 1 | 75 | 2.1 | I. G. Kazitadse, Lehrer. . . . . | Osurgety . . . . . | 519 |
| 14 | Олонецъ . . . . . | И. И. Муманъ, уѣздный врачъ . . . . | 60 59 | 32 56 | ? | 2.1 | I. I. Mumann, Kreisarzt . . . . . | Olonez . . . . . | 14 |
| 590 | Олонки. . . . . | Н. Булычевъ, учитель . . . . . | 52 41 | 103 29 | ? | 2.3 | N. Bulytschew, Lehrer. | Olonki . . . . . | 590 |
| 530 | Ольты . . . . . | І. Новрузовъ, смотритель училища . . . | 40 36 | 41 57 | 2300 | 2.1 | I. Nowrusow, Schulinspector . . . . . | Olty . . . . . | 530 |
| 2 | Орловскій маякъ . . | А. Куковѣровъ, смотритель маяка . . | 67 11 | 41 22 | 51 | * | A. Kukowerow, Aufseher d. Leuchtth. . | Orlow, Leuchtth. . . | 2 |
| 392 | Осиковый . . . . . | И. П. Кузнецовъ, Колл. ассесоръ . . . . . | 49 44 | 40 18 | 210 | 5.0 | I. P. Kusnezow, Coll. Assessor . . . . . | Ossikowyi. . . . . | 392 |
| 296 | Острогъ . . . . . | И. Ѳ. Савицкій, старшій врачъ . . . . | 50 20 | 26 33 | 230 | 2.1 | I. Th. Ssawizkii, Oberarzt . . . . . | Ostrog . . . . . | 296 |
| 128 | Оханскъ . . . . . | Г. Коронатовъ . . . | 57 43 | 55 23 | ? | 2.1 | G. Koronatow . . . . | Ochansk . . . . . | 128 |
| 324 | Очеретна. . . . . | С. Стаховскій, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи . . . | 49 20 | 29 6 | 210 | 2.5 | S. Stachowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Otscheretna. . . . . | 324 |
| 127 | Очерскій заводъ. . . | А. Я. Деминевъ. . . | 57 54 | 54 47 | 170 | 2.1 | A. I. Deminew. . . . | Otscherskij Sawod . | 127 |
| 554 | Ошъ . . . . . | г. Тапильскій, лекарь. | 40 33 | 72 42 | 1200 | 2.0 | H. Tapilskij, Arzt . . | Osch . . . . . | 554 |
| 67 | Павловское. . . . . | П. Ф. Бергель, землевладѣлецъ . . . . | 59 20 | 36 50 | ? | 1.5 | P. F. Bergel, Gutsbesitzer . . . . . | Pawlowskoe. . . . . | 67 |
| 164 | Павловскъ . . . . . | В. А. Михайловскій, аптекарь . . . . . | 55 47 | 38 42 | 140 | 2.1 | W. A. Michailowskij, Apotheker . . . . | Pawlowsk. . . . . | 164 |
| 101 | Парфентьевъ . . . . | Я. П. Постоевъ. . . | 58 29 | 43 25 | 100 | 2.1 | J. P. Postoew . . . . | Parfentjew . . . . . | 101 |
| 434 | Паршинъ. . . . . | И. Воронковъ, учитель . . . . . | 48 42 | 42 10 | 70 | 2.1 | I. Woronkow, Lehrer. | Parschin . . . . . | 434 |
| 278 | Пенза . . . . . | В. И. Карѣевъ, капитанъ. . . . . | 53 11 | 45 1 | 137 | 2.5 | W. I. Kareew, Kapitän. . . . . | Pensa . . . . . | 278 |

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ грозн. мора. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 288 | Перелюбъ | В. А. Капачинскій, земскій врачъ. | 51°53′ | 50°20′ | 125 | 2.1 | W. A. Kapatschinskij, Landschaftsarzt | Pereljub | 288 |
| 546 | Перовскъ. | Н. К. Мосѣвичъ, учитель | 44 51 | 65 27 | 165 | 1.0 | N. K. Mossewitsch, Lehrer | Perowsk | 546 |
| 548 | Петро-Александровскъ | г. Колпаковъ, Ѳ. Карповичъ, провизоръ, надворн. совѣтникъ. | 41 28 | 61 5 | 100 | 1.4 | H. Kolpakow, Th. Karpowitsch, Provisor, Hofrath. | Petro-Alexandrowsk | 548 |
| 62 | Петропавловское | Н. Пыхановъ, завѣдывающій училищемъ | 60 28 | 38 37 | ? | 3.5 | N. Pychanow, Verweser d. Schule | Petropawlowskoe | 62 |
| 213 | Пилица. | А. Сикорскій, учитель. | 50 28 | 19 40 | 420 | 2.8 | A. Ssikorskij, Lehrer. | Piliza | 213 |
| 323 | Плисковъ. | гг. Грущинскій и Ляскій | 49 22 | 29 16 | ? | ? | H. Gruschtschinskij, H. Sljasskij | Pliskow | 323 |
| 214 | Плонка-Косцельная | А. Крушевскій, учитель | 53 1 | 22 49 | 125 | 2.1 | A. Kruschewskij, Lehrer. | Plonka-Koszelnaja | 214 |
| 563 | Плоскій поселокъ | А. Мозжеринъ, учитель | 50 37 | 82 25 | ? | 2.1 | A. Mossherin, Lehrer. | Ploskij Posselok | 563 |
| 451 | Покровское. | М. Попандопуло, учитель | 47 25 | 38 54 | 50 | 2.1 | M. Popandopulo, Lehrer. | Pokrowskoe | 451 |
| 165 | Поливаново. | В. В. Сумскій, наставникъ учительской семинаріи | 55 27 | 37 24 | 150 | 2.1 | W. W. Ssumskij, Seminarlehrer. | Poliwanowo | 165 |
| 353 | Полтава | А. Христофоровъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи | 49 35 | 34 34 | 160 | 2.8 | A. Christoforow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums | Poltawa. | 353 |
| 139 | Помяны. | В. Давыдовъ, учитель. | 55 56 | 24 20 | 50 | 1.4 | W. Dawydow, Lehrer. | Pompjany. | 139 |
| 157 | Порѣчье | Д. Грачевъ, учитель, г. Молчановъ, инспекторъ, г. Науменко | 55 16 | 31 31 | ? | 2.1 | D. Gratschew, Lehrer, H. Moltschanow, Inspector, H. Naumenko | Poretschje | 157 |
| 215 | Посвентне | І. Квеселевичъ, учитель | 52 54 | 22 43 | 150 | 2.1 | I. Kwesselewitsch, Lehrer | Poswentne | 215 |
| 241 | Похожаево | Н. С. Баташевъ. | 55 12 | 35 42 | 190 | 1.8 | N. S. Bataschew. | Pochoshaewo | 241 |
| 185 | Починки | Ф. В. Гетлингъ, аптекарь | 54 42 | 44 53 | 100 | 2.1 | F. W. Hetling. | Potschinki | 185 |
| 510 | Прасковея | Н. А. Кирпичъ учитель | 44 44 | 44 13 | ? | 2.1 | N. A. Kirpitsch, Lehrer. | Praskoweja | 510 |
| 426 | Преображенская | П. Арженовскій, учитель | 50 45 | 43 4 | 100 | 2.1 | P. Arshenowskij, Lehrer. | Preobrashenskaja | 426 |
| 381 | Преображенскъ | Г. В. Башинскій, докторъ | 49 16 | 36 8 | 200 | 2.1 | G. W. Baschinskij, Doctor | Preobrashensk. | 381 |
| 97 | Прилуки | А. П. Дерюшкинъ, волост. писарь | 57 22 | 38 3 | 130 | 2.1 | A. P. Derjuschkin, Gemeindeschreiber. | Priluki | 97 |
| 470 | Пріютное. | А. С. Александровичъ, купецъ. | 46 8 | 43 31 | 150 | 1.1 | L. S. Alexandrowitsch, Kaufmann | Prijutnoe | 470 |
| 439 | Провалье. | г. Алубаевъ, ветеринарный врачъ, Колл. совѣтникъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. г. Карташевъ, ветеринарный врачъ. | 48 6 | 39 59 | 307 | 2.1 | H. Alubaew, Veterinärarzt, Coll. Rath., Corresp. d. ph. Central-Observatoriums, H. Kartaschew, Veterinärarzt | Prowalje | 439 |
| 217 | Пружаны. | Ю. В. Матусевичъ, учитель уѣзднаго училища | 52 33 | 24 27 | 160 | 2.1 | I. W. Matussewitsch, Kreislehrer | Prushany | 217 |
| 11 | Пудожъ | г. Ярошевичъ, врачъ, г. Мошинскій. | 61 48 | 36 32 | ? | 2.1 | H. Jaroschewitsch, Arzt, H. Moschinskij. | Pudosh. | 11 |
| 49 | Пулково | К. Хутынскій, священникъ, Корресп. Гл. физ. Обсерват. | 59 46 | 30 19 | 70 | 2.1 | K. Chutynskij, Geistlicher, Corresp. d. ph. Central-Observat. | Pulkowo | 49 |
| 47 | Путилово. | И. К. Керстенсъ, аптекарь, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи | 59 52 | 31 6 | 70 | 2.0 | I. K. Kerstens, Apotheker, Corresp. d. ph. Central-Observ. | Putilowo | 47 |
| 109 | Пучежъ | А. И. Домбекъ | 56 56 | 43 16 | 59 | 2.1 | A. I. Dombek | Putschesh. | 109 |
| 98 | Пыщугъ | Н. М. Смирновъ, земскій врачъ | 58 52 | 45 37 | 150 | 2.1 | N. M. Smirnow, Landschaftsarzt | Pyschtschug. | 98 |
| 80 | Рамешка | Д. Васильевъ и А. Саутинъ, учителя. | 57 21 | 36 3 | 180 | 2.1 | D. Wassiljew u. A. Ssautin, Lehrer | Rameschka | 80 |
| 263 | Раненбуръ | М. П. Проферансовъ, секретарь городск. управы. | 53 14 | 39 58 | ? | 2.1 | M. P. Proferanssow, Sekretär | Ranenburg | 263 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Раппинъ . . . . . | П. А. фонъ Сиверсъ . | 58° 6′ | 27°28′ | 38 | 2.1 | P. A. von Sivers, Landrath . . . . . | Rappin . . . . . | 35 |
| 571 | Распутино . . . . . | А. А. Гавронскій, дворянинъ. . . . . | 56 13 | 102 15 | ? | 1.8 | A. A. Gawronskij . . | Rasputino. . . . . | 571 |
| 72 | Растороповское . . . | Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ . . . . | 58 31 | 36 27 | ? | 2.1 | J. Wassiljew, Verweser der Schule . . . . | Rastoropowskoe . . . | 72 |
| 291 | Ратно . . . . . | А. М. Буховичъ, судебный слѣдователь . . . . . | 51 35 | 24 36 | 150 | 2.1 | A. M. Buchowitsch, Untersuchungsrichter . . . . . | Ratno . . . . . | 291 |
| 415 | Рацинское лѣсничество . . . . . | А. Черняевъ, помощникъ лѣсничаго. . | 47 31 | 31 27 | 100 | 2.1 | A. Tschernjaew, Förster . . . . . | Raziuskoe, Forstei. . | 415 |
| 26 | Ревель . . . . . | А. Е. Федотовъ, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи. | 59 26 | 24 45 | 13 | 2.1 | A. E. Fedotow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Reval . . . . . | 26 |
| 354 | Решетиловка . . . . | Ю. А. Дютертръ . . | 49 34 | 34 3 | 140 | 2.1 | J. A. Dutertre. . . . | Reschetilowka. . . . | 354 |
| 42 | Рижскій маякъ . . . | г. Никифоровъ, маіоръ, смотр. маяка . . . | 57 4 | 24 2 | 3 | ? | H. Nikiforow, Aufseher d. Leuchtthurmes . | Riga, Leuchtth. . . . | 42 |
| 238 | Рогачевъ. . . . . | И. Г. Григорьевъ . . | 53 5 | 30 4 | 176 | 2.1 | I. G. Grigorjew . . . | Rogatschew . . . . . | 238 |
| 93 | Романовъ-Борисоглѣбскъ . . . . . | А. А. Кузнецовъ, учитель . . . . . | 57 52 | 39 32 | 116 | 2.1 | A. A. Kusnezow, Lehrer. . . . . | Romanow-Borissoglebsk . . . . . | 93 |
| 603 | Роннебургъ-Нейгофъ. | Н. фонъ Пандеръ, А. Бергъ . . . . . | 57 20 | 25 42 | ? | 2.1 | N. von Pander, A. Berg. . . . . | Ronneburg-Neuhof. . | 603 |
| 50 | Ропша . . . . . | А. Геккель, учен. садовникъ, Корресп. Гл. физ. Обсерват. | 59 43 | 29 51 | 80 | 2.1 | A. Höckel, gelehrter Gärtner, Corr. d. ph. Central-Observat. . | Ropscha . . . . . | 50 |
| 161 | Рославль . . . . . | Д. Н. Хмыровъ . . . | 53 56 | 32 58 | 190 | 2.5 | D. N. Chmyrow . . . | Rosslawl . . . . . | 161 |
| 31 | Рохтъ . . . . . | Баронъ Гюне . . . . | 59 5 | 26 28 | 110 | 2.1 | Baron Hüne. . . . . | Rocht . . . . . | 31 |
| 9 | Ругозеро . . . . . | И. Ф. Григорьевъ, учитель, Е. В. Щипицынъ . . . . . | 64 6 | 32 24 | ? | 2.1 | I. F. Grigorjew, Lehrer, E. W. Schtschipizyn. . . . . | Rugosero . . . . . | 9 |
| 36 | Руно. . . . . | К. Іогансонъ, смотритель маяка . . . . | 57 48 | 23 15 | 28 | 2.1 | K. Iohanson, Aufseher d. Leuchtthurmes . | Runo. . . . . | 36 |
| 91 | Рыбинскъ . . . . . | Е. С. Ремезова . . . | 58 3 | 38 52 | 108 | 2.1 | E. S. Remesowa . . . | Rybinsk . . . . . | 91 |
| 362 | Рыльскъ . . . . . | Г. Ф. Калмыковъ, инспекторъ духовнаго училища . . . . . | 51 34 | 34 41 | 190 | 2.8 | G. F. Kalmykow, Schulinspector . . . . . | Rylsk . . . . . | 362 |
| 150 | Рѣжица . . . . . | А. Василенко, учитель . . . . . | 56 30 | 27 20 | 138 | 2.1 | A. Wassilenko, Lehrer. | Reshiza. . . . . | 150 |
| 260 | Рязань. . . . . | А, И. Черепнинъ, Корресп. Гл. физ. Обсерваторіи . . . | 54 38 | 39 45 | 110 | 2.1 | A. I. Tscherepnin, Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Rjasan . . . . . | 260 |
| 539 | Сальяны . . . . . | Н. Ланцъ, надворный совѣтникъ . . . . | 39 36 | 48 59 | ? | 2.2 | N. Lanz, Hofrath . . | Ssaljany . . . . . | 539 |
| 552 | Самаркандъ . . . . | г. Вальтеръ, провизоръ . . . . . | 39 39 | 66 57 | 725 | 3.1 | H. Walter, Provisor . | Ssamarkand. . . . . | 552 |
| 405 | Самашканы. . . . . | В. Х. Степановъ, учитель . . . . . | 47 45 | 28 47 | 250 | 2.5 | W. Ch. Stepanow, Lehrer. . . . . | Ssamaschkany. . . . | 405 |
| 401 | Самойловка. . . . . | К. Кузнецовъ, учитель . . . . . | 51 11 | 43 41 | 170 | 2.1 | K. Kusnezow, Lehrer. | Ssamoilowka . . . . | 401 |
| 268 | Самородинова. . . . | К. Г. Бѣляевъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи. . . . . | 52 49 | 40 37 | 168 | 2.0 | K. G. Beljaew, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Ssamarodinowa . . . | 268 |
| 118 | Сарапуль. . . . . | А. Т. Сомовъ . . . . | 56 28 | 53 49 | 150 | 2.0 | A. T. Ssomow . . . . | Ssarapul . . . . . | 118 |
| 347 | Сары . . . . . | Г. Среденко . . . . | 50 19 | 33 56 | 170 | 2.1 | G. Sredenko. . . . . | Ssary. . . . . | 347 |
| 145 | Свенцяны . . . . . | г. Любимовъ, Ѳ. Охрицъ . . . . . | 55 8 | 26 10 | 210 | 7.5 | H. Ljubimow, Th. Ochritz . . . . . | Swenzjany . . . . . | 145 |
| 23 | Святогорье . . . . . | Г. И. Земель . . . . | 59 15 | 40 50 | 130 | 2.5 | G. I. Semel . . . . . | Swjatogorje . . . . . | 23 |
| 12 | Святозеро . . . . . | С. Дикаревскій, учитель, Г. Любославскій, священникъ. | 61 33 | 33 35 | ? | 2.1 | S. Dikarewskij, Lehrer, G. Ljuboslawskij, Geistlicher. . . . | Swjatosero . . . . . | 12 |
| 1 | Святоносскій маякъ. | Л. Макарьинъ, смотритель маяка . . | 68 9 | 39 49 | 74 | 2.1 | L. Makarjin, Aufseher d. Leuchtthurmes . | Swjatonosskij, Leucht. | 1 |
| 146 | Себежъ . . . . . | А. Николаевскій, учитель, Колл. ассесоръ . . . . . | 56 17 | 28 30 | ? | 2.1 | A. Nikolaewskij, Lehrer, Coll. Assessor . | Ssebesh. . . . . | 146 |
| 488 | Сейтлеръ. . . . . | П. И. Щастливцовъ . | 45 28 | 34 44 | ? | 2.1 | P. I. Schtschastliwzow. | Sseitler. . . . . | 488 |
| 228 | Секеричи. . . . . | С. И. Канъ, арендаторъ. . . . . | 52 28 | 28 56 | 125 | 2.1 | S. I. Kahn, Arendator. | Ssekeritschi. . . . . | 228 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | Секретарка . . . . . | А. Д. Шевчукъ, учитель, Н. Дрогичинскій . . . . . | 48° 4′ | 30°31′ | 170 | 1.5 | A. D. Schewtschuk, Lehrer, N. Drogitschinskij . . . . . | Ssekretarka . . . . . | 314 |
| 176 | Семеновъ. . . . . | Е. И. Самосскій, земскій врачъ . . . . | 56 44 | 44 29 | 100 | 3.0 | E. I. Ssamosskij, Landschaftsarzt . . . . | Ssemenow. . . . . | 176 |
| 248 | Семцы . . . . . | Д. П. Рождественскій, священникъ . . . | 52 49 | 33 29 | 190 | 2.1 | D. P. Roshdestwenskij, Geistlicher . . . | Ssemzy . . . . . | 248 |
| 283 | Сенгилей . . . . . | Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ . . . | 53 58 | 48 48 | ? | 2.1 | Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher . . . | Ssengilei . . . . . | 283 |
| 88 | Сергино . . . . . | І. Гусевъ, священникъ, Корресп. Гл. физ. Обсерваторіи. | 56 21 | 34 48 | 150 | 1.3 | I. Gussew, Geistlicher, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums. | Ssergino . . . . . | 88 |
| 166 | Серпуховъ . . . . . | М. А. Левитскій . . | 54 54 | 37 24 | 160 | 2.3 | M. A. Lewitskij . . . | Sserpuchow. . . . . | 166 |
| 525 | Сигнахъ . . . . . | С. С. Местіевъ, учитель . . . . . | 41 37 | 45 53 | 840 | 2.1 | S. S. Mestiew, Lehrer. | Ssignach . . . . . | 525 |
| 281 | Симбирскъ . . . . . | Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ, Корресп. Гл. физ. Обсерваторіи . . . | 54 19 | 48 24 | 204 | 2.1 | Th. Th. Schtscherbo, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observat. . | Ssimbirsk . . . . . | 281 |
| 193 | Симское . . . . . | Д. А. Ларіоновъ, В. О. Саловъ. . . . . | 54 59 | 57 41 | ? | 2.8 | D. A. Larionow, W. O. Ssalow . . . . . | Ssimskoe . . . . . | 193 |
| 497 | Симферополь . . . . | г. Косачинскій, поручикъ. . . . . | 44 57 | 34 6 | 227 | 2.1 | H. Kossatschinski, Lieutenant . . . . | Ssimferopol . . . . . | 497 |
| 319 | Синява. . . . . | І. Кендзерскій . . . | 49 36 | 30 30 | 180 | 2.1 | I. Kendserskij . . . | Ssinjawa . . . . . | 319 |
| 318 | Соловьевка . . . . . | И. П. Савченковъ, Корресп Гл. физ. Обсерваторіи . . . | 50 12 | 29 33 | 190 | 1.8 | I. P. Ssawtschenkow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . | Ssolowjewka . . . . | 318 |
| 428 | Солонка . . . . . | М. Селиверстовъ, учитель . . . . . | 50 12 | 41 29 | 220 | 2.1 | M. Sseliwerstow, Lehrer. . . . . | Ssolonka . . . . . | 428 |
| 403 | Сороки. . . . . | г. Смирновъ, ст. врачъ, Колл. совѣтникъ . | 48 10 | 28 17 | 235 | 2.0 | H. Smirnow, Oberarzt, Coll. Rath. . . . | Ssoroki . . . . . | 403 |
| 4 | Сосновецкій маякъ . | М. Томиловъ, смотритель маяка . . . . | 66 29 | 40 43 | 19 | 2.1 | M. Tomilow, Aufseher d. Leuchtthurms. . | Ssosnowezkij, Leucht. | 4 |
| 421 | Софіевка . . . . . | П. Сочинскій, земскій, врачъ . . . . . | 48 19 | 34 14 | 150 | 2.2 | P. Ssotschinskij, Landschaftsarzt . . . . | Ssofiewka . . . . . | 421 |
| 387 | Старая-Хворостань . | М. Путинцевъ, священникъ, П. Яковлевъ, діаконъ. . . | 51 10 | 39 18 | 160 | 2.1 | M. Putinzew, Geistlicher, P. Jakowlew, Diakon . . . . . | Staraja-Chworostan . | 387 |
| 163 | Стариково . . . . . | А. Коридалинъ, учитель . . . . . | 56 42 | 37 18 | 125 | 2.1 | A. Koridalin, Lehrer. | Starikowo. . . . . | 163 |
| 456 | Старочеркаскъ . . . | А. В. Косоговъ, учитель . . . . . | 47 15 | 40 6 | ? | 1.8 | A. W. Kossogow, Lehrer. . . . . | Starotscherkask . . . | 456 |
| 211 | Сташовъ . . . . . | г. Саковичъ, ст. врачъ, Колл. совѣтникъ, г. Беккеръ, врачъ, Колл. ассесоръ . . | 50 34 | 21 9 | 210 | 2.5 | H. Ssakowitsch, Oberarzt, Coll. Rath, H. Becker, Arzt, Coll. Assessor . . . . . | Staschow . . . . . | 211 |
| 240 | Столбунъ. . . . . | А. Цыбулькинъ, учитель . . . . . | 52 43 | 31 27 | ? | 2.1 | A. Zybulkin, Lehrer . | Stolbun. . . . . | 240 |
| 171 | Суздаль. . . . . | П. П. Добровольскій. | 56 25 | 40 27 | ? | 2.1 | P. P. Dobrowolskij. . | Ssusdal. . . . . | 171 |
| 177 | Сукино. . . . . | А. Н. Лебедевъ, земскій начальникъ . | 56 33 | 44 12 | ? | 3.3 | A. N. Lebedew, Landhauptmann . . . | Ssukino. . . . . | 177 |
| 398 | Сутягинъ-Ключъ . . | Е. В. Яблошниковъ . | 52 5 | 47 20 | ? | 2.1 | E. W. Jabloschnikow. | Ssutjagin-Kljutsch . . | 398 |
| 417 | Сухановская (экон. Цифцера). . . . . | С. Эйдельбергъ . . . | 47 7 | 33 35 | 85 | 1.9 | S. Eidelberg. . . . . | Ssuchanowskaja (Zifzera). . . . . | 417 |
| 517 | Сухумскій маякъ . . | г. Канибалоцкій. . . | 42 58 | 40 55 | 4 | 1.5 | H. Kanibalozkij . . . | Ssuchumskij, Leuchtth. | 517 |
| 516 | Сухумъ-Кале . . . . | В. Ф. Германъ . . . | 42 59 | 41 0 | ? | 2.1 | W. F. Hermann . . . | Ssuchum-Kale. . . . | 516 |
| 284 | Сызрань . . . . . | В. А. Калмыковъ . . | 52 56 | 48 19 | 57 | 2.1 | W. A. Kalmykow . . | Ssysran. . . . . | 284 |
| 155 | Сычевка . . . . . | И. Наградовъ, учитель инспекторъ гор. училища. . . | 55 50 | 34 17 | 180 | 2.1 | I. Nagradow, Inspector d. Stadtschule. . . | Ssytschewka. . . . | 155 |
| 20 | Сѣверная ферма . . | В. Я. Масленниковъ . | 59 31 | 39 17 | ? | 2.5 | W. J. Maslenikow . . | Ssewernaja Ferma . . | 20 |
| 233 | Сѣнно . . . . . | И. А. Рышкевичъ, штатный смотритель уѣзднаго училища. . . . . | 54 49 | 29 39 | 190 | 2.7 | I. A. Ryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule . . . . . | Ssenno . . . . . | 233 |
| 112 | Сюмси . . . . . | В. Ф. Калмыковъ, начальникъ почт. телеграфн. станціи . | 57 9 | 51 36 | ? | 2.1 | W. F. Kalmykow, Chef d. Post- u. Telegraphenstation . . . . | Ssjumssi . . . . . | 112 |
| 321 | Таганча . . . . . | С. Л. Каленниченко, учитель . . . . . | 49 32 | 31 12 | 170 | 2.0 | S. L. Kalennitschenko, Lehrer . . . . . | Tagantscha . . . . . | 321 |
| 132 | Талицкій заводъ . . | В. И. Курбаковскій . | 56 40 | 63 20 | ? | 2.3 | W. I. Kurbakowskij . | Talizkij Sawod . . . | 132 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | Таложна . . . . . | г. Алянчиковъ, завѣдывающ. больницы, Ѳ. Я. Романовскій, врачъ . . . . . | 57° 6′ | 34°31′ | 170 | 2.1 | H. Aljantschikow, Oberarzt, Th. J. Romanowskij, Arzt . . | Taloshna . . . . . | 82 |
| 380 | Тарановка . . . . . | Г. В. Башинскій, докторъ . . . . . | 49 38 | 36 9 | 213 | 2.1 | G. W. Baschinskij, Doctor . . . . . | Taranowka . . . . . | 380 |
| 322 | Тараща . . . . . | А. Г. Рикманъ, докторъ . . . . . | 49 30 | 30 31 | 230 | 1.8 | A. G. Rickmann, Doctor . . . . . | Taraschtscha . . . . | 322 |
| 486 | Тарханъ-Сунакъ . . | Н. К. Толстовъ, Колл. совѣтникъ . . . . | 45 43 | 34 27 | ? | 2.1 | N. K. Tolstow, Coll. Rath . . . . . | Tarchan-Ssunak . . . | 486 |
| 564 | Тасѣевское . . . . | Г. А. Верниковскій, П. Н. Іевлевъ . . | 57 7 | 95 3 | ? | 2.1 | G. A. Wernikowskij, P. N. Iewlew . . . | Tasseewskoe . . . . | 564 |
| 549 | Ташкентъ. (Обсерваторія) . . . . . | А. Г. Мартьяновъ . . | 41 2 | 69 18 | 1030 | 1.3 | A. G. Martjanow . . . | Taschkent (Observatorium) . . . . . | 549 |
| 84 | Тверь . . . . . | В. И. Гулевичъ . . . | 56 52 | 35 54 | 136 | 2.1 | W. I. Gulewitsch . . | Twer . . . . . | 84 |
| 333 | Творишинъ . . . . . | М. Болхаревскій, священникъ . . . . . | 52 52 | 32 5 | 170 | 2.1 | M. Bolcharewskij, Geistlicher . . . . | Tworischin . . . . . | 333 |
| 523 | Телавъ . . . . . | М. Хелаевъ, священникъ . . . . . | 41 55 | 45 28 | 731 | 2.1 | M. Chelaew, Geistlicher . . . . . | Telaw . . . . . | 523 |
| 227 | Телеханы . . . . . | А. Ѳ. Исадскій . . . | 52 29 | 25 50 | 160 | 2.1 | A. Th. Issadskij . . . | Telechany . . . . . | 227 |
| 264 | Темниковъ . . . . . | В. Е. Томилинъ, учитель уѣздн. училища . . . . . | 54 38 | 43 12 | 100 | 2.1 | W. E. Tomilin, Kreislehrer . . . . . | Temnikow . . . . . | 264 |
| 513 | Темпельгофъ . . . . | Н. И. Шмидтъ, учитель прогимназіи. | 44 15 | 42 48 | ? | 2.1 | N. I. Schmidt, Lehrer d. Progymnasiums . | Tempelhof . . . . . | 513 |
| 499 | Темрюкъ . . . . . | Ѳ. Арканниковъ, инспекторъ гор. училища . . . . . | 45 17 | 37 22 | 60 | 2.5 | Th. Arkannikow, Inspector der Stadtschule . . . . . | Temrjuk . . . . . | 499 |
| 485 | Тендровскій маякъ . | г. Закусовъ, смотритель маяка . . . . | 46 19 | 31 31 | 2 | 4.5 | H. Sakussow . . . . . | Tendrowskij, Leuchtth. | 485 |
| 232 | Теребежовъ . . . . | И. Е. Крюкъ, учитель . . . . . | 51 48 | 26 42 | 150 | 2.1 | I. E. Krjuk, Lehrer . | Terebeshow . . . . . | 232 |
| 113 | Толмань . . . . . | А. С. Яковлевъ, учитель . . . . . | 57 7 | 48 24 | 105 | 2.1 | A. S. Jakowlew, Lehrer . . . . . | Tolman . . . . . | 113 |
| 235 | Толочинъ . . . . . | С. Гордзялковскій . | 54 25 | 29 41 | 200 | 2.8 | S. Gordsjalkowskij . . | Tolotschin . . . . | 235 |
| 285 | Толстово . . . . . | А. А. Чемодуровъ . . | 53 57 | 52 24 | 190 | 2.8 | A. A. Tschemodurow. | Tolstawo . . . . . | 285 |
| 105 | Тоншаево . . . . . | В. Зоринъ, священникъ, г. Елякова, учительница . . . | 57 41 | 46 54 | 150 | 2.1 | W. Sorin, Geistlicher, Fr. Eljakowa, Lehrerin . . . . . | Tonschaewo . . . . | 105 |
| 83 | Торжокъ . . . . . | А. Н. Павловъ, завѣдывающій больницы . . . . . | 57 2 | 34 57 | 164 | 2.1 | A. N. Pawlow . . . . | Torshok . . . . . | 83 |
| 59 | Торопецъ . . . . . | В. Н. Апалинъ, штатный смотритель уѣзднаго училища. | 56 59 | 31 38 | ? | 3.2 | W. N. Apalin, Inspector der Kreisschule. | Toropez . . . . . | 59 |
| 588 | Торскій улусъ . . . | В. Ѳ. Кульчихинъ, учитель . . . . . | 51 48 | 102 58 | 1800 | 2.8 | W. Th. Kultschichin, Lehrer . . . . . | Torskij Uluss . . . | 588 |
| 413 | Троицкое . . . . . | Графъ И. В. Стенбокъ-Ферморъ, М. Волковъ . . . . | 47 42 | 32 49 | 100 | 2.1 | Graf I. W. Stenbock-Fermor, M. Wolkow. | Troizkoe . . . . . | 413 |
| 262 | Троицкое . . . . . | Н. И. Шиловскій . . | 53 36 | 41 16 | 125 | 2.5 | N. I. Schilowskij . . | Troizkoe . . . . . | 262 |
| 442 | Троицко-Харцызская. | В. Ѳедосеевъ, учитель . . . . . | 47 58 | 38 17 | ? | 2.1 | W. Fedosseew, Lehrer. | Troizko-Charzysskaja. | 442 |
| 204 | Троицкъ . . . . . | В. А. Лавровскій, священникъ, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . . | 54 5 | 61 34 | 158 | 2.1 | W. A. Lawrowskij, Geistlicher, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums . . . | Troizk . . . . . | 204 |
| 271 | Трофимовщина . . . | А. Д. Болдовъ землемѣръ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . | 54 31 | 45 14 | 105 | 2.1 | A. D. Boldow, Landmesser, Corr. d. ph. Central-Observat. . | Trofimowschtschina . | 271 |
| 250 | Трубчевскъ . . . . . | Н. Соколовъ, инспекторъ гор. училища . . . . . | 52 35 | 33 46 | 190 | 2.8 | N. Ssokolow, Inspector der Stadtschule. | Trubtschewsk . . . . | 250 |
| 61 | Тумбажъ . . . . . | Ѳ. Л. Додовъ, учитель . . . . . | 60 36 | 36 51 | ? | 2.1 | Th. L. Dodow, Lehrer. | Tumbash . . . . . | 61 |
| 221 | Тумиловичи . . . . | О. Чеботаревичъ, учитель, И. Рункевичъ, псаломщикъ . . . | 54 56 | 27 59 | 210 | 2.1 | O. Tschebotarewitsch, Lehrer, I. Runkewitsch, Psalmenleser. | Tumilowitschi . . . . | 221 |
| 399 | Турки . . . . . | К. И. Садковскій, аптекарь . . . . . | 51 59 | 43 17 | 170 | 3.0 | K. I. Ssadkowskij, Apotheker . . . . . | Turki . . . . . | 399 |
| 560 | Тюкалинскъ . . . . | Р. А. Александрова, учительница . . . | 55 48 | 62 14 | ? | 2.1 | R. A. Alexandrowa, Lehrerin . . . . . | Tjukalinsk . . . . . | 560 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота домика-барометра надъ поверхн. земли. Höhe d. Barometerhauses über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Угличъ | Н. П. Троицкій, учитель | 57°32′ | 38°20′ | 130 | 2.1 | N. P. Troizkij, Lehrer. | Uglitsch | 96 |
| 273 | Уда | П. А. Ольферьевъ | 54 12 | 45 30 | ? | 1.8 | P. A. Olferjew. | Uda | 273 |
| 224 | Узда | К. Я. Тариковъ | 53 27 | 27 16 | 190 | 2.1 | K. J. Tarikow. | Usda | 224 |
| 596 | Унда | И. Д. Медунинъ, учитель | 51 22 | 116 19 | ? | 3.7 | J. D. Medunin, Lehrer. | Unda | 596 |
| 102 | Унжа | В. Ширяевъ, настоятель священникъ | 58 1 | 44 1 | 120 | 2.1 | W. Schirjaew, Geistlicher | Unsha | 102 |
| 114 | Уржумъ | П. И. Машкинъ | 57 7 | 50 1 | ? | 2.1 | P. J. Maschkin | Urshum | 114 |
| 509 | Урожайное | Д. Федорова | 45 0? | 45 10? | 80 | 2.1 | D. Fedorowa | Uroshainoe | 509 |
| 58 | Успенское | П. П. Елагинъ, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи. | 57 2 | 29 46 | 130 | 1.9 | P. P. Elagin, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Uspenskoe | 58 |
| 48 | Усть-Ижора | Л. Воиновъ, врачъ Коллежскій совѣтникъ. | 59 48 | 30 32 | 10 | 2.1 | L. Woinow, Arzt, Coll. Rath | Ust-Ishora | 48 |
| 542 | Усть-Каменогорскъ | М. А. Шестаковъ | 49 53 | 82 31 | ? | 2.1 | M. A. Schestakow | Ust-Kamenogorsk | 542 |
| 570 | Усть-Кутъ | А. А. Левицкій, горный инженеръ | 56 48 | 105 41 | 277 | 2.1 | A. A. Lewizkij, Ingenieur. | Ust-Kut | 570 |
| 420 | Усть-Малая-Терновка | Г. М. Муравьевъ, врачъ | 48 31 | 36 5 | 150 | 2.8 | G. M. Murawjew, Arzt. | Ust-Malaja-Ternowka | 420 |
| 574 | Усть-Уда | г. Столяренко, чиновникъ почтово-телеграфнаго вѣдомства. | 54 28 | 103 3 | ? | 2.1 | H. Stoljarenko, Postbeamter | Ust-Uda | 574 |
| 203 | Усть-Уйская | М. Б. Колобовъ, учитель | 54 17 | 63 50 | 100 | 2.5 | M. B. Kolobow, Lehrer. | Ust-Uiskaja | 203 |
| 194 | Уфа | Н. А. Гурвичъ, дѣйст. ст. совѣтникъ, Корреспондентъ Гл. физ. Обсерваторіи. | 54 43 | 55 56 | 100 | 4.0 | N. A. Gurwitsch, wirkl. Staatsrath, Correspondent d. ph. Observatoriums | Ufa | 194 |
| 295 | Ушомиръ | Ф. Белло, Фельдшеръ. | 50 51 | 28 27 | 170 | 2.1 | F. Bello, Feldscher | Ushomir | 295 |
| 223 | Феликсовъ | И. А. Вержбовскій | 53 45 | 26 5 | ? | 2.0 | J. A. Wershbowskij | Feliksow | 223 |
| 461 | Ханская-Ставка | М. Семеняко, А. А. Попковъ, начальникъ почтово-телеграфн. отдѣл. колл. секретарь. | 48 44 | 47 28 | 30 | 2.3 | M. Ssemenjako, A. A. Popkow, Chef der Post-u.Telegraphenabtheilung, Coll. Secretär | Chanskaja-Stawka | 461 |
| 466 | Харахусовскій улусъ | г. Мерманъ, попечитель улуса | 46 42 | 45 54 | 0 | 2.1 | H. Mermann | CharachussowskijUluss | 466 |
| 208 | Харлупя-Мала | І. И. Пароль, учитель. | 51 35 | 18 14 | 150 | 2.3 | J. J. Parol, Lehrer. | Charlupja-Mala | 208 |
| 396 | Хвалынскъ | А. М. Кипарисовъ. Л.И.Колюбакинъ | 52 30 | 48 7 | 270 | 2.1 | A. M. Kiparissow, L. J. Koljubakin | Chwalynsk | 396 |
| 498 | Херсонесскій маякъ | А. Федотовъ, смотритель маяка | 44 35 | 33 23 | 1 | 2.5 | A. Fedotow, Aufseher des Leuchtthurmes. | Chersones, Leuchtthurm | 498 |
| 580 | Хоготъ | И. Осодоевъ, учитель, Н. Вѣтровъ. | 53 17 | 105 49 | 568 | 2.1 | J. Ossodoew, Lehrer, N. Wetrow | Chogot | 580 |
| 550 | Ходжентъ | В. Петровъ, почтово-телеграфный чиновникъ. | 40 18 | 69 38 | 255 | 2.1 | W. Petrow, Postbeamter. | Chodshent | 550 |
| 231 | Хойно | О. Л. Теодоровичъ, священникъ | 51 57 | 25 59 | 140 | 2.0 | O. L. Teodorowitsch, Geistlicher | Choino | 231 |
| 8 | Холмогоры | С. Стечькинъ, В. А. Ѳирсовъ, псаломщикъ | 64 13 | 41 42 | ? | 2.3 | S. Stetschkin, W. A. Firsow, Psalmenleser | Cholmogory | 8 |
| 57 | Холмъ | А. В. Гейдельбергъ, Коллежскій асессоръ | 57 9 | 31 10 | 190 | 1.9 | A. W. Heidelberg, Coll. Assessor | Cholm | 57 |
| 216 | Холмъ | Е. П. Гомеровъ, учитель гимназіи. | 51 8 | 23 29 | 184 | 2.2 | E. P. Gomerew, Gymnasiallehrer | Cholm | 216 |
| 174 | Холуй | А. И. Покровскій, П. Белиновъ, учителя | 56 5 | 42 8 | 80 | 2.2 | A. J. Pokrowskij, J. Blinow, Lehrer. | Cholui | 174 |
| 352 | Хороль | Ѳ. Л. Гришковъ, І. Россошинскій-Макаріевъ, священникъ. | 49 47 | 33 17 | ? | 2.1 | Th. L. Grischkow, J. Rossoschinskij-Makariew, Geistlicher | Chorol | 352 |
| 22 | Христорождественское | П. К. Алентовъ, учитель | 59 21 | 39 34 | 105 | 2.4 | P. K. Alentow, Lehrer. | Christoroshdestwenskoe | 22 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 528 | Хунзахъ . . . . . | Ш. А. Эліава, капитанъ, В. М. Яблонскій, докторъ медицины, колл. совѣтникъ. . . . . | 42°33′ | 46°42′ | 2310 | 2.1 | S. A. Eliawa, Kapitän, W. M. Jablonskij, Doctor med. Coll.-Rath . . . . | Chunsach . . . . . | 528 |
| 187 | Цивильскъ . . . . . | В. К. Крюгеръ, учитель уѣзднаго училища. . . . . | 55 52 | 47 28 | 90 | 2.1 | W. K. Krüger, Lehrer d. Kreisschule . . . | Ziwilsk. . . . . | 187 |
| 169 | Ченцы . . . . . | Ѳ. С. Телегинъ . . . | 56 53 | 41 25 | 90 | 6.3 | Th. S. Telegin. . . . | Tschenzy . . . . . | 169 |
| 121 | Чердынь . . . . . | И. П. Квапишевскій. | 60 24 | 56 33 | 180 | 2.5 | J. P. Kwapischewskij. | Tscherdyn . . . . . | 121 |
| 581 | Черемхово . . . . . | Н. Т. Звѣревъ, начальникъ почтово-телеграфной конторы . | 53 13 | 102 56 | 330 | 2.1 | N. T. Swerew, Chef d. Post- und Telegraphenstation . . . . | Tscheremchowo . . . | 581 |
| 68 | Череповецъ . . . . | А. И. Прилежаевъ, колл. ассесоръ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи . . . | 59 7 | 37 55 | 110 | 2.1 | A. J. Prileshaew, Coll. Assessor, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . | Tscherepowez. . . . | 68 |
| 237 | Черниковъ . . . . . | И. Батуринъ, учитель уѣзднаго училища. | 53 34 | 31 22 | 200 | 1.7 | J. Baturin, Lehrer d. Kreisschule . . . . | Tscherikow . . . . . | 237 |
| 125 | Чермазской заводъ . | Е. К. Кетовъ . . . . | 58 45 | 56 13 | 144 | 1.3 | E. K. Ketow. . . . . | Tschermasskoi-Sawod. | 125 |
| 306 | Черноводы . . . . . | С. Я. Добья, священникъ. . . . . | 49 9 | 26 38 | ? | 2.0 | S. J. Dobja, Geistlicher. | Tschernowody. . . . | 306 |
| 558 | Чернорѣченская . . | А. Ѳ. Памфиловъ . . | 56 57 | 65 17 | ? | 2.1 | A. Th. Pamfilow. . . | Tschernoretschenskaja | 558 |
| 167 | Черницы . . . . . | С. П. Куроѣдовъ, учитель . . . . . | 56 57 | 41 26 | 130 | 2.1 | S. P. Kurojedow, Lehrer . . . . . | Tschernzy . . . . . | 167 |
| 473 | Четырехбугорный маякъ . . . . . | А. Нестеровъ, смотритель маяка . . . . | 45 37 | 47 38 | 10 | 2.1 | A. Nesterow, Aufseher des Leuchtthurmes. | Tschetyrechbugornyi, Leuchtthurm . . . | 473 |
| 328 | Чигиринъ . . . . . | П. А. Жуковскій . . | 49 5 | 32 40 | 100 | * | P. A. Shukowskij . . | Tschigirin . . . . . | 328 |
| 598 | Чиндантское . . . . | И. В. Пляскинъ. . . | 50 36 | 115 39 | 528 | 2.1 | J. W. Pljaskin. . . . | Tschindantskoe . . . | 598 |
| 189 | Чистополь . . . . . | И. Стрѣльниковъ, помощникъ учителя . | 55 22 | 50 38 | 115 | 2.8 | J. Strelnikow, Lehrer. | Tschistopol . . . . . | 189 |
| 432 | Чистякова . . . . . | М. Башмаковъ, учитель . . . . . | 49 3 | 42 4 | 150 | 2.6 | M. Baschmakow, Lehrer. . . . . | Tschistjakowa. . . . | 432 |
| 592 | Чита . . . . . | И. Черепановъ, М. П. Павловъ, учитель гимназіи, колл. ассесоръ. . . . . | 52 1 | 113 30 | ? | 2.1 | J. Tscherpanow, M. P. Pawlow, Gymnasiallehrer, Coll. Rath . | Tschita. . . . . | 592 |
| 496 | Чукурча . . . . . | Н. М. Фіерковскій. . | 44 58 | 34 9 | ? | 2.1 | N. M. Fierkowskij . . | Tschukurtscha . . . | 496 |
| 261 | Чучково . . . . . | І. Тихомировъ, священникъ, Н. И. Добронравовъ, дворянинъ. . . . . | 54 17 | 41 26 | 105 | 2.1 | J. Tichomirow, Geistlicher, N. J. Dobronrawow, Edelmann . | Tschutschkowo . . . | 261 |
| 556 | Шабурово . . . . . | А. П. Щепеткинъ, учитель, С. Тверитинъ. | 59 20 | 62 20 | ? | 2.1 | A. P. Schtschepetkin, Lehrer, S. Tweritin. | Schaburowo. . . . . | 556 |
| 135 | Шадринскъ . . . . | М. Г. Визгинъ, учитель . . . . . | 56 5 | 63 38 | 150 | 1.4 | M. G. Wisgin, Lehrer. | Schadrinsk . . . . . | 135 |
| 341 | Шацоваловка. . . . | Я. Шеверни, учитель. | 51 15 | 32 36 | 130 | 1.9 | J. Scheverni, Lehrer. | Schapowalowka . . . | 341 |
| 297 | Шепетовка. . . . . | А. Л. Гурфинкель, докторъ. . . . . | 50 10 | 27 7 | 250 | 2.0 | A. L. Gurfinkel, Doctor. . . . . | Schepetowka . . . . | 297 |
| 131 | Шеремейтскій заводъ | А. Сергѣевъ, учитель. | 57 1 | 55 48 | 130 | 2.1 | A. Ssergeew, Lehrer . | Scheremeitskij-Sawod. | 131 |
| 305 | Шереметка. . . . . | К. Лещенко, учитель. | 49 13 | 28 23 | 290 | 2.8 | K. Leschtschenko, Lehrer. . . . . | Scheremetka . . . . | 305 |
| 300 | Шибенна. . . . . | М. Масловскій, учитель . . . . . | 49 43 | 26 15 | 310 | 2.1 | M. Maslowskij, Lehrer. | Schibenna . . . . . | 300 |
| 94 | Шилово . . . . . | М. Поповъ, священникъ. . . . . | 57 50 | 40 14 | 130 | 2.1 | M. Popow, Geistlicher. | Schilowo . . . . . | 94 |
| 38 | Шиллингсгофъ . . . | Г. Шмидтъ. . . . . | 57 43 | 25 38 | 60 | 1.9 | H. Schmidt . . . . . | Schillingshof . . . . | 38 |
| 589 | Шимки. . . . . | М. Копыловъ, миссіонеръ священникъ. | 51 47 | 101 55 | ? | 2.1 | M. Kopylow, Geistlicher . . . . . | Schimki . . . . . | 589 |
| 370 | Штеповка . . . . . | В. В. Даниловъ . . . | 50 47 | 34 22 | 200 | 2.1 | W. W. Danilow . . . | Schtepowka. . . . . | 370 |
| 360 | Щигры . . . . . | Ф. Е. Ломоновичъ, врачъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . | 51 52 | 36 55 | 239 | 2.1 | F. E. Lomonowitsch, Arzt, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. . . . | Schtschigry . . . . | 360 |
| 472 | Эркетеневская . . . | А. М. Мышкина, женщина врачъ . . . | 46 2 | 45 22 | ? | 2.1 | A. M. Myschkina, Aerztin. . . . . | Erketenewskaja . . . | 472 |
| 124 | Юрло . . . . . | М. Д. Паршаковъ, учитель . . . . . | 59 17 | 54 21 | ? | 2.1 | M. D. Parschakow, Lehrer . . . . . | Jurlo. . . . . | 124 |

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Наблюдатель. | Широта. Breite. | Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw. | Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau. | Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden. | Beobachter. | Beobachtungsort. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 348 | Яготино . . . . . | В. П. Ходолѣй, начальникъ почт. телеграфн. станціи . . | 50°17′ | 31°47′ | 105 | 2.1 | W. P. Chodolei, Chef d. Post- u. Telegraphenstation . . . . | Jagotino . . . . . | 348 |
| 279 | Языково . . . . . | А. И. Пантусовъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи. | 55 25 | 46 18 | 84 | 2.5 | A. J. Pantussow, Correspondent d. ph. Central-Observat. . | Jasykowo . . . . . | 279 |
| 559 | Ялуторовскъ . . . . | И. Балахнинъ, учитель . . . . . | 56 42 | 76 24 | ? | 1.4 | J. Balachnin, Lehrer. | Jalutorowsk . . . . . | 559 |
| 541 | Ямышевскій поселокъ | Ф. и В. Плотниковъ . | 51 53 | 77 22 | ? | 3.2? | F. u. W. Plotnikow . | Jamyschewskij Posselok . . . . . | 541 |
| 299 | Янушполь . . . . . | П. С. Тетерукъ-Савчукъ. . . . . | 49 51 | 28 10 | 280 | 2.1 | P. S. Teteruk-Sawtschuk . . . . . | Januschpol . . . . . | 299 |
| 111 | Яранскъ . . . . . | И. Георгіевскій, податный инспекторъ | 57 18 | 47 50 | ? | 1.8 | J. Georgiewskij, Steuerinspector . . . . | Jaransk . . . . . | 111 |
| 95 | Ярославль . . . . . | И. А. Тихомировъ . . | 57 37 | 39 55 | 103 | 2.4 | J. A. Tichomirow . . | Jaroslawl . . . . . | 95 |
| 469 | Яшкульское лѣсничество . . . . . | В. Шумковъ, лѣсничій . . . . . | 46 19? | 44 16? | 0 | 2.1 | W. Schumkow, Förster. | Jaschkulskoe, Forstei. | 469 |
| 494 | Ѳеодосія . . . . . | М. В. Покровскій . . | 45 2 | 35 24 | ? | 1.5 | M. W. Pokrowskij . . | Feodossija . . . . . | 494 |
| 256 | Ѳоминки . . . . . | П. И. Поляковъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи. | 53 53 | 37 34 | 210 | 2.1 | P. J. Poljakow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Fominki . . . . . | 256 |

Blank page retained for correct pagination

# BEOBACHTUNGEN ÜBER GEWITTER IM JAHRE 1890.

Das vorliegende Résumé enthält die Beobachtungsresultate derjenigen Stationen, welche der speciellen Instruction gemäss ausführliche Gewitterbeobachtungen im Laufe des Jahres 1890 angestellt haben.

Die Gesammtzahl der in Thätigkeit gewesenen Stationen II und III. Ordnung beläuft sich auf 828.

Von den erwähnten 828 Stationen compariren im Résumé 718 Stationen; die Beobachtungen der übrigen 110 Stationen wurden nicht zum Abdruck gebracht, da sie sich entweder auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten, oder sich als zu lückenhaft, resp. nicht ganz zuverlässig erwiesen.

Nachstehend geben wir ein Verzeichniss dieser 110 Stationen, deren Beobachtungen im Archiv des physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt werden. Die Stationen sind in diesem Verzeichniss nach den einzelnen Gouvernements, welche alphabetisch geordnet sind, aufgeführt; in der nebenstehenden Rubrik ist die Dauer ihrer Beobachtungsthätigkeit angegeben.

| STATION. | GOUVERNEMENT | Dauer der Beobachtungszeit. |
|---|---|---|
| 1. Mochtscha. | Archangelsk. | August. |
| 2. Swjatonosskij, Leuchtth. | „ | August. |
| 3. Nowo-Ssuchanowka. | Charkow. | Mai u. Juni. |
| 4. Sschtepowka. | „ | April. |
| 5. Wladimirowka. | „ | März u. April. |
| 6. Alexandrija. | „ | Januar, April u. Juni. |
| 7. Nowo-Rossosch. | „ | Januar—Mai. |
| 8. Ssekretarka. | Chersson. | Juli u. August. |
| 9. Ssuchanowskaja. | „ | Januar—Juni. |
| 10. Derbent. | Dagestan-Geb. | Januar—Juni. |
| 11. Nowo-Nikolajewskaja. | Don. Kos. Geb. | März—Mai. |
| 12. Egorlyzkaja. | „ | Mai. |
| 13. Preobrashenskaja. | „ | Mai u. Juni. |
| 14. Katschalinskij. | „ | Januar—Mai. |
| 15. Artscheda. | „ | Januar—März. |
| 16. Nowo-Bataisk. | „ | November. |
| 17. Ssolonka. | „ | September. |
| 18. Nucha. | Elisawetpol. | August. |
| 19. Nowo-Bajaset. | Eriwan. | August. |
| 20. Kopljany. | Grodno. | Juli. |
| 21. Ljatki. | „ | April. |
| 22. Lascha. | „ | April. |
| 23. Gudsewitschi. | „ | April u. Mai. |
| 24. Olekminsk. | Iakutsk. | Juli. |

| STATION. | GOUVERNEMENT. | Dauer der Beobachtungszeit. |
|---|---|---|
| 25. Werchojansk. | Jakutsk. | Januar—Mai. |
| 26. Murin. | Irkutsk. | Januar—April. |
| 27. Salarinskoe. | „ | Januar—Mai. |
| 28. Pimjal. | Kasan. | Juli. |
| 29. Akulewo. | „ | September. |
| 30. Belowolshsk. | „ | Mai, Juni u. August. |
| 31. Karatschewo. | „ | Mai, Juli u. September. |
| 32. Kasan, Landwirth. Schule. | „ | September. |
| 33. Tarussa. | Kaluga. | Mai. |
| 34. Shisdra. | „ | August. |
| 35. Medyn. | „ | August u. September. |
| 36. Pyschtschug. | Kostroma. | Februar—Juni. |
| 37. Iwanowskoe. | „ | Juli. |
| 38. Morosowsk. Branntweinbrennerei. | „ | October. |
| 39. Goldingen. | Kurland. | September. |
| 40. Illuxt. | „ | Mai. |
| 41. Obojan. | Kursk. | Januar—April u. August—December. |
| 42. Nowyi Oskol. | „ | Januar—Mai. |
| 43. Belgorod. | „ | October—December. |
| 44. Pürkeln. | Livland. | September u. October. |
| 45. Pudderküll. | „ | Mai. |
| 46. Filsand, Leuchtthurm. | „ | August. |
| 47. Natsch. | Minsk. | Mai. |
| 48. Tumilowitschi. | „ | Mai—Juli. |
| 49. Smoljany. | Mohilew. | Januar, Februar, April u. Mai. |
| 50. Sserpuchow. | Moskau. | Mai. |
| 51. Bor. | Nishnij Nowgorod. | April—Juni. |
| 52. Nishnij Nowgorod. | „ | April. |
| 53. Potschinki. | „ | Januar—Mai, August u. October. |
| 54. Samoschje. | Nowgorod. | Mai u. Juni. |
| 55. Modna. | „ | Januar—Juli. |
| 56. Swjatosero. | Olonez. | Juni. |
| 57. Drobyschewo. | Orel. | März u. Mai. |
| 58. Kriwzowo. | „ | Januar—April. |
| 59. Orel. | „ | April. |
| 60. Ssemzy. | „ | Februar u. März. |
| 61. Aksel. | Pensa. | Mai u. Juli. |
| 62. Kossa. | Perm. | Mai u. October. |
| 63. Oschja. | „ | October—December. |
| 64. Otscherskij Sawod. | „ | April—Juli. |
| 65. Owtschinnikowo. | „ | April—Juni u. October. |
| 66. Kungur. | „ | Juni. |
| 67. Schadrinsk. | „ | April—Juni. |
| 68. Ssuchrinskoe. | „ | Januar—Mai. |
| 69. Werchne-Ufaleiskij Sawod. | „ | Januar—Mai u. October. |
| 70. Wapnjarka. | Podolien. | October u. November. |
| 71. Struga. | „ | März—Mai. |
| 72. Leljaki. | Poltawa. | Januar—April, Juni u. Juli. |
| 73. Ssotnikowka. | „ | Juli. |
| 74. Jagotino. | „ | Januar—Mai. |
| 75. Staschow. | Radom. | Juni. |
| 76. Snamenskoe. | Smolensk. | April—Juni. |
| 77. Rosslawl. | „ | April—Mai. |
| 78. Achmatowka. | Ssamara. | Juni u. Juli. |
| 79. Marjewka. | „ | Juni. |
| 80. Moklotschno. | St. Petersburg. | August. |

| STATION. | GOUVERNEMENT. | Dauer der Beobachtungszeit. |
|---|---|---|
| 81. Turki. | Ssaratow. | April. |
| 82. Koroschtschin. | Ssedlez. | Juni u. Juli. |
| 83. Ssudossewo. | Ssimbirsk. | April—Juni. |
| 84. Ssysran. | „ | Mai. |
| 85. Besopasnoe. | Stawropol. | Januar—Juni. |
| 86. Kasinskoe. | „ | Januar—Mai. |
| 87. Uroshainoe. | „ | Mai. |
| 88. Stawropol. | „ | Januar—April. |
| 89. Akimowka. | Taurien. | Mai. |
| 90. Katerles. | „ | Mai. |
| 91. Kisslowodsk. | Terek-Geb. | Juni u. August. |
| 92. Gori. | Tiflis. | August u. October. |
| 93. Kainsk. | Tomsk. | Januar—August. |
| 94. Krolewez. | Tschernigow. | Juni u. Juli. |
| 95. Tupitschew. | „ | Juni. |
| 96. Snowskaja. | „ | Januar. |
| 97. Dubki. | Twer. | April u. Juni. |
| 98. Staryi Pogost. | „ | Januar. |
| 99. Ssimskij Sawod. | Ufa. | April u. Mai. |
| 100. Woronetsch. | Witebsk. | Mai. |
| 101. Nowo-Korolewo. | „ | Juni. |
| 102. Witebsk. | „ | Mai u. Juni. |
| 103. Schepetowka. | Wolynien. | April u. Juli. |
| 104. Woronesh. | Woronesh. | April u. Mai. |
| 105. Olenij Werch. | „ | September—November. |
| 106. Tschertowizkoe. | „ | April u. Mai. |
| 107. Staraja Chworostan. | „ | März. |
| 108. Krassnoe. | „ | April. |
| 109. Udan. | Mongolei. | Januar—Juli. |
| 110. Teheran. | Persien. | Mai u. September—December. |

Der Form und dem Inhalte nach sich an das Résumé des Vorjahres anschliessend, bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungen von den erwähnten 718 Stationen in Bezug auf die Häufigkeit der Gewittertage, sowie der mit ihnen verbunden gewesenen Hagelerscheinungen zur Publication.

Die Gruppirung der Stationen ist im Allgemeinen dieselbe geblieben. Für das Europäische Russland geschah dieselbe nach den einzelnen Gouvernements und zwar in der Weise, dass sich die Stationen in einer bestimmten Reihenfolge — von Norden nach Süden und zugleich von Westen nach Osten vorschreitend — einander anschliessen. In Polen und im Kaukasus sind mehrere Administrativgebiete zu je einer Gruppe zusammengefasst, und zwar in der Weise, dass die einzelnen Administrativgebiete durch Auslassung einer Zeile von einander getrennt sind und der Reihenfolge nach, den am Kopfe der Gesammtgruppe aufgeführten Gebieten entsprechen.

Für das Asiatische Russland ist die Gruppirung der Stationen ebenfalls dieselbe geblieben, wie in den früheren Résumés.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleinere Ortschaften nur eine annähernde.

Das alphabetische Verzeichniss der Stationen befindet sich am Schluss des Résumés.

Die Tage, an denen Gewitter beobachtet wurden, sind nach den einzelnen Monaten und zwar für den Zeitraum vom April bis October zusammengestellt.

Im Falle eines früheren oder späteren Vorkommnisses der Gewittererscheinungen, als in den im Résumé direct aufgeführten Monaten, sind diese durch ein Sternchen (*) vermerkt und in einer Anmerkung näher bezeichnet.

Für diejenigen Monate, in denen keine oder nur unvollständige Beobachtungen stattfanden, ist die Lücke durch ein Kreuzchen (×) angedeutet, wo dagegen trotz ununterbrochener Beobachtungsthätigkeit keine Gewittertage zu verzeichnen waren, ist dieses durch Einfügung eines Striches (—) vermerkt worden.

Für jede Station sind die absoluten Zahlen der beobachteten Gewittertage nach den einzelnen Monaten und zum Schluss deren Summe für das Jahr zusammengestellt; für die Gruppen dagegen sind in einer Linie mit der entsprechenden Aufschrift der Gruppe, die Ziffern der relativen Häufigkeit der Gewittertage in den Monaten und im Jahre aufgeführt.

Der Werth der relativen Monatsziffern wurde durch Division der Summe sämmtlicher Gewittertage im Monat durch die Zahl der Orte, welche dieselben beobachteten, gefunden.

Die Ziffer für die relative Häufigkeit der Gewittertage im Jahre ergab sich dann aus der Summirung der einzelnen relativen Monatsziffern.

Was die mit Hagelerscheinungen verbundenen Gewittertage im Jahre betrifft, so sind dieselben für jede Station in absoluten Zahlen angegeben; für die Stationsgruppe sind sie procentisch zum Ausdruck gebracht.

## Verbesserungen und Nachträge zu den Beobachtungen über Gewitter im Jahre 1889.

### Otscherskij Sawod № 165 u. 166.

In Folge nachträglicher Mittheilung sind die Beobachtungen folgendermaassen zu ergänzen:

| Monat. | Zahl d. Tage mit Gewitter. |
|---|---|
| Juli | 7 |
| August | 6 |
| September | — |
| October | — |
| November | — |
| December | — |
| Jahr | 20 |

### Warschau № 258.

Der nachträglichen Mittheilung zu Folge sind die Beobachtungen folgendermaassen zu ergänzen:

| Monat. | Zahl d. Tage mit Gewitter. |
|---|---|
| April | 3 |
| Mai | 7 |
| November | 1 |
| Jahr | 24 |
| Zahl der Gewitter mit Hagel. | 3 |

### Nowo-Alexandrowskij Branntweinbrennerei № 685.

Die Zahl der Tage mit Gewitter im Juni beträgt der Mittheilung des Herrn Beobachters zu Folge nicht 6, sondern 4 und dem entsprechend die Jahressume nicht 17, sondern 15.

Gemäss den soeben angeführten Verbesserungen und Nachträgen ändern sich auch die relativen Monats- und Jahreswerthe und desgleichen die %-Ziffer der Gewitter mit Hagel für die entsprechenden Stationsgruppen.

**E. Berg.**

St. Petersburg, 2 (14) April 1891.

## Verbesserungen der Coordinatenangaben in dem Résumé der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1889.

| STATION. | Soll heissen. Nördl. Breite. | Oestl. Länge. |
|---|---|---|
| Morshowskij Leuchtthurm | — | 42°29′ |
| Simnjaja Solotiza | — | 40 14 |
| Urshum | — | 50 1 |
| Dorogobush | 54°55′ | — |
| Kamenez | — | 26 34 |
| Kiew | 50 27 | — |
| Genitschesk | — | 344 8 |
| Stawropol | 45 3 | — |
| Tempelhof | 44 15 | — |
| Ssotschi | — | 39 42 |
| Kainsk | 55 27 | 78 20 |

Blank page retained for correct pagination

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Архангельская губ.** | — | — | 0.0 | 0.6 | 0.8 | 2.7 | 2 2 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 2.0% | **Gouv. Archangel.** | |
| 1 | Териберка | 69°11′ | 36° 9′ | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | Tériberka | 1 |
| 2 | Кола | 68 53 | 33 1 | — | — | × | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | Kola | 2 |
| 3 | Орловскій маякъ | 67 11 | 41 22 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | Orlowskij Leuchtthurm | 3 |
| 4 | Моржовскій маякъ | 66 49 | 42 29 | — | — | × | × | — | × | × | — | — | Morshowskij Leuchtthurm | 4 |
| 5 | Сосновецкій маякъ | 66 29 | 40 43 | — | 1 | × | × | — | — | — | 1 | — | Ssosnowezkij Leuchtthurm | 5 |
| 6 | Мезень | 65 50 | 44 16 | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | 6 | — | Mesen | 6 |
| 7 | Зимняя Золотица | 65 41 | 40 14 | — | 1 | — | 2 | 5 | — | — | 8 | — | Simnjaja Solotiza | 7 |
| 8 | Усть Цыльма | 65 29 | 52 16 | — | — | — | 8 | 6 | — | — | 11 | — | Ust-Zylma | 8 |
| 9 | Зимнегорскій маякъ | 65 28 | 39 44 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Simnegorskij Leuchtthurm | 9 |
| 10 | Кижгинскій маякъ | 65 12 | 36 51 | — | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | 8 | — | Shishginskij Leuchtthurm | 10 |
| 11 | Соловецкій монастырь | 65 1 | 35 45 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | Ssolowezkij Kloster | 11 |
| 12 | Кемь | 64 57 | 34 39 | — | 2 | — | 3 | 3 | — | — | 8 | — | Kem | 12 |
| 13 | Мудьюгскій маякъ | 64 55 | 40 17 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 4 | — | Mudjugskij Leuchtthurm | 13 |
| 14/15 | Архангельскъ | 64 32 | 40 31 | — | 1 | — | 4 | 5 | — | — | 10 | — | Archangelsk | 14/15 |
| 16 | Кехта | 64 17 | 41 24 | — | 2 | 1 | 6 | 5 | — | — | 14 | — | Kechta | 16 |
| 17 | Холмогоры | 64 13 | 41 42 | — | 1 | 2 | 4 | 6 | — | — | 13 | 1 | Cholmogory | 17 |
| 18 | Шенкурскъ | 62 6 | 42 54 | — | 2 | 1 | 4 | — | — | — | 7 | — | Schenkursk | 18 |
| | **Приморскія станціи въ Финляндіи.** | — | — | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 1.5 | 2.6 | 0.4 | — | 7.5 | 1.9% | **Küstenstationen von Finland.** | |
| 19 | Маріаніеми | 65 2 | 24 34 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | Marianiemi | 19 |
| 20 | Улкокалла | 64 20 | 23 29 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | Ulkokolla | 20 |
| 21 | Себбшеръ | 61 29 | 21 21 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | — | — | 7 | — | Säbbskär | 21 |
| 22 | Валаамъ | 61 23 | 30 57 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | Walaam | 22 |
| 23 | Шельшеръ | 60 24 | 19 36 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | — | 9 | — | Skälskär | 23 |
| 24 | Шельгрундъ | 60 20 | 21 11 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 3 | — | Skälgrund | 24 |
| 25 | Меркетъ | 60 18 | 19 9 | — | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | 10 | — | Märket | 25 |
| 26 | Сэдершеръ | 60 7 | 25 26 | — | 1 | 2 | 4 | 9 | 1 | — | 17 | — | Soderskär | 26 |
| 27 | Гогландъ | 60 6 | 26 59 | × | — | 3 | 2 | 6 | 2 | — | 13 | 1 | Hogland | 27 |
| 28 | Сескарь * | 60 4 | 28 24 | — | — | 1 | 2 | 3 | 1 | — | 8 | 1 | Seskar | 28 |
| 29 | Кальбодегрундъ | 59 59 | 25 38 | — | — | 4 | 1 | 6 | 1 | — | 12 | — | Kalbodegrund | 29 |
| 30 | Утэ | 59 46 | 21 22 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | — | Utö | 30 |
| 31 | Гангэ | 59 46 | 22 58 | 1 | — | 2 | 2 | 3 | — | — | 8 | — | Hangö | 31 |
| 32 | Богшеръ | 59 30 | 20 21 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 4 | — | Bogskär | 32 |
| | **Олонецкая губ.** | — | — | 0.0 | 1.7 | 2.4 | 3.8 | 3.4 | 0.1 | 0 0 | 11.5 | 2.4% | **Gouv. Olonez.** | |
| 33 | Ругозеро | 64 6 | 32 24 | — | 1 | 3 | 2 | 2 | — | — | 8 | — | Rugosero | 33 |
| 34 | Паданы ** | 63 15 | 33 15 | — | 4 | 3 | 6 | 2 | — | — | 16 | — | Padany | 34 |
| 35 | Повѣнецъ | 62 51 | 34 42 | — | 1 | 4 | 6 | 4 | — | — | 15 | — | Powenez | 35 |
| 36 | Валазминскій заводъ | 62 42 | 32 31 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | 8 | — | Walasminskij Sawod | 36 |
| 37 | Вершинина | 62 7 | 38 19 | — | 3 | 1 | 3 | 5 | — | — | 12 | — | Werschinina | 37 |
| 38 | Пудожъ | 61 48 | 36 32 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | 10 | — | Pudosh | 38 |
| 39 | Каргополь | 61 30 | 38 57 | — | 2 | 2 | 4 | 4 | — | — | 12 | 2 | Kargopol | 39 |
| 40 | Муромля | 61 10 | 35 3 | — | 2 | 4 | 2 | 3 | — | — | 11 | — | Muromlja | 40 |
| 41 | Вознесенье | 61 1 | 35 32 | — | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | 9 | 1 | Wosnessenje | 41 |
| 42 | Олонецъ | 60 59 | 32 56 | — | 1 | — | 5 | 4 | 1 | — | 11 | — | Olonez | 42 |
| 43 | Хевроньино | 60 58 | 34 25 | × | × | × | × | 4 | — | — | 4 | — | Chewronjino | 43 |
| 44 | Нееловщина | 60 40 | 33 43 | — | 2 | 3 | 5 | × | × | × | 10 | — | Neelowschtschina | 44 |
| | **Вологодская губ.** | — | — | 0.0 | 2.1 | 5.4 | 7.1 | 3.9 | 0.3 | 0.5 | 19.3 | 5.6% | **Gouv. Wologda.** | |
| 45 | Тройцко-Печерское | 62 42 | 56 13 | — | — | 2 | × | × | × | × | 2 | 1 | Troizko-Petscherskoe | 45 |
| 46 | Яренскъ | 62 10 | 49 7 | — | 1 | 10 | 9 | 2 | — | 1 | 23 | — | Jarensk | 46 |
| 47 | Усть-Сысольскъ | 61 40 | 50 51 | — | 1 | 9 | 5 | 5 | 1 | — | 21 | 1 | Ust-Ssyssolsk | 47 |
| 48 | Сальвычегодскъ | 61 20 | 46 57 | — | 2 | 5 | 7 | 3 | — | — | 17 | 1 | Ssolwytschegodsk | 48 |
| 49 | Лойма | 60 33 | 48 50 | — | 1 | 3 | × | × | — | — | 4 | 2 | Loima | 49 |
| 50 | Брусенецъ | 60 15 | 43 56 | × | × | 1 | 7 | 1 | — | — | 9 | — | Brussenez | 50 |
| 51 | Мосѣево | 60 9 | 42 26 | — | 1 | 3 | 8 | 6 | 1 | — | 19 | 1 | Mosseewo | 51 |
| 52 | Тотьма | 59 58 | 42 46 | — | 2 | 6 | 9 | 5 | 1 | — | 23 | 2 | Totma | 52 |
| 53 | Заднее | 59 44 | 39 42 | — | 4 | 4 | 9 | 4 | — | 1 | 22 | 1 | Sadnee | 53 |
| 54 | Никольскъ | 59 32 | 45 27 | — | 1 | 7 | 7 | 4 | 1 | — | 20 | — | Nikolsk | 54 |
| 55 | Сѣверная ферма | 59 31 | 39 17 | — | 3 | 7 | 10 | 8 | 1 | 1 | 30 | 1 | Ssewernaja Ferma | 55 |
| 56 | Христорождественское | 59 21 | 39 34 | — | 3 | 7 | 5 | 3 | — | 1 | 19 | — | Christoroshdestwenskoe | 56 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Январѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl.Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Святогорье | 59°15′ | 40°50′ | — | 4 | 5 | 6 | 4 | — | 1 | 20 | 2 | Swjatogorje | 57 |
| 58 | Вологда | 59 14 | 39 53 | — | 3 | 4 | 5 | 2 | — | 1 | 15 | 1 | Wologda | 58 |
| 59 | Нестерово | 59 8 | 38 57 | — | 3 | 8 | 6 | 2 | — | 1 | 20 | 1 | Nesterovo | 59 |
| 60 | Миленево | 59 6 | 41 13 | — | 3 | 5 | 6 | 5 | — | 1 | 20 | 2 | Milenewo | 60 |
| | **С.-Петербургская губ.** | — | — | 0.8 | 1.8 | 2.7 | 5.1 | 3.3 | 0.5 | 0.8 | 14.0 | 8.0% | **Gouv. St.-Petersburg.** | |
| 61 | Сермакса | 60 28 | 33 5 | — | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 9 | 1 | Ssermaxa | 61 |
| 62 | Новая Ладога | 60 7 | 32 19 | — | 1 | 3 | 6 | 3 | — | — | 13 | 2 | Nowaja-Ladoga | 62 |
| 63 | Верола | 60 2 | 31 45 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | — | — | 17 | 1 | Werola | 63 |
| 64 | Кронштадтъ | 59 59 | 29 47 | — | — | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 12 | — | Kronstadt | 64 |
| 65 | С.-Петербургъ | 59 56 | 30 16 | — | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 13 | 2 | St.-Petersburg | 65 |
| 66 | Путилово | 59 52 | 31 6 | — | 2 | 3 | 4 | — | — | — | 9 | — | Putilowo | 66 |
| 67 | Усть-Ижора | 59 48 | 30 32 | — | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | — | 13 | 1 | Ust-Ishora | 67 |
| 68 | Пулково | 59 46 | 30 19 | — | 1 | 1 | 5 | 3 | — | — | 10 | — | Pulkowo | 68 |
| 69 | Ропша | 59 43 | 29 51 | — | 1 | 4 | 7 | 7 | — | 1 | 20 | 1 | Ropscha | 69 |
| 70 | Павловскъ | 59 41 | 30 44 | — | 1 | 3 | 5 | 3 | — | 1 | 13 | — | Pawlowsk | 70 |
| 71 | Моклочно | 58 47 | 28 27 | X | X | X | X | 4 | 1 | — | 5 | — | Moklotschno | 71 |
| 72 | Гдовъ | 58 45 | 27 49 | — | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 8 | — | Gdow | 72 |
| 73 | Буссаны (Заполье) | 58 31 | 29 54 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | 7 | 3 | Bussany (Sapolje) | 73 |
| 74 | Зеленскъ-Волково | 58 29 | 29 2 | 1 | 3 | 5 | 8 | 7 | 1 | — | 25 | 4 | Selensk-Wolkowo | 74 |
| 75 | Заручевье | 58 4 | 28 13 | 1 | 3 | 5 | 9 | 6 | 1 | — | 25 | 1 | Sarutschewje | 75 |
| | **Новгородская губ.** | — | — | 0.2 | 2.2 | 3.4 | 4.5 | 5.8 | 0.6 | 0.2 | 16.4 | 5.8% | **Gouv. Nowgorod.** | |
| 76 | Тумбажъ | 60 36 | 36 51 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | 10 | 2 | Tumbash | 76 |
| 77 | Антушево | 59 54 | 37 54 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | — | 8 | — | Antuschewo | 77 |
| 78 | Волкославинское | 59 54 | 38 48 | — | 1 | — | 3 | 4 | — | — | 8 | — | Wolkoslawinskoe | 78 |
| 79 | Павловское | 59 20 | 36 50 | — | 3 | 2 | 6 | 4 | 1 | — | 16 | 1 | Pawlowskoe | 79 |
| 80 | Кулатино | 59 19? | 31 20? | — | 2 | 3 | 2 | X | X | X | 7 | 2 | Kulatino | 80 |
| 81 / 82 | Череповецъ | 59 7 | 37 55 | — | 4 | 4 | 4 | 6 | — | — | 18 | — | Tschercpowez | 81 / 82 |
| 83 | Марьино | 59 0 | 34 25 | — | 1 | 4 | 4 | 6 | 1 | — | 16 | 2 | Marjino | 83 |
| 84 | Григорьево | 58 54 | 35 19 | — | 3 | 4 | 5 | 4 | — | — | 16 | — | Grigorjewo | 84 |
| 85 | Ошути | 58 40 | 32 49 | — | 5 | 4 | 8 | 9 | 1 | — | 27 | 1 | Oputi | 85 |
| 86 | Растороповское | 58 31 | 36 27 | 1 | 1 | 4 | 10 | 3 | 1 | 1 | 21 | — | Rastoropowskoe | 86 |
| 87 | Полыновка | 58 23 | 33 55 | — | 3 | 6 | 7 | 7 | 2 | — | 25 | 2 | Polynowka | 87 |
| 88 | Коростынь | 58 12 | 30 59 | 1 | 3 | 7 | 6 | 8 | — | — | 25 | 1 | Korostyn | 88 |
| 89 | Валдай | 57 59 | 33 15 | 1 | 1 | — | 2 | 5 | 1 | 1 | 11 | 1 | Waldai | 89 |
| 90 | Молвотицы | 57 24 | 32 22 | — | 1 | 2 | 2 | 9 | 1 | 1 | 16 | 1 | Molwotizy | 90 |
| | **Эстляндская губ.** | — | — | 0.4 | 1.0 | 2.4 | 3.6 | 3.8 | 0.8 | 0.0 | 11.5 | 6.7% | **Gouv. Estland.** | |
| 91 | Наргенскій маякъ | 59 36 | 24 32 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 5 | — | Nargen, Leuchtthurm | 91 |
| 92 / 93 | Ревель | 59 26 | 24 45 | — | — | 2 | 3 | 3 | 2 | — | 10 | 3 | Reval | 92 / 93 |
| 94 | Оденсхольмскій маякъ | 59 19 | 23 23 | — | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | 12 | — | Odensholm, Leuchtthurm | 94 |
| 95 | Тахкоискій маякъ | 59 5 | 22 36 | — | 1 | 4 | 4 | 5 | 1 | — | 15 | 1 | Tachkona, Leuchtthurm | 95 |
| 96 | Рохтъ | 59 5 | 26 28 | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | — | 18 | 2 | Rocht | 96 |
| 97 | Вормскій маякъ | 59 2 | 23 8 | 1 | X | 3 | 5 | 4 | — | — | 13 | — | Worms, Leuchtthurm | 97 |
| 98 | Дагеортскій маякъ | 58 55 | 22 15 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | 6 | — | Dagerort, Leuchtthurm | 98 |
| 99 | Вейсенштейнъ | 58 53 | 25 34 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | — | — | 11 | — | Weissenstein | 99 |
| | **Лифляндская губ.** | — | — | 1.2 | 3.1 | 3.4 | 5.0 | 5.9 | 0.2 | 0.6 | 19.7 | 7.0% | **Gouv. Livland.** | |
| 100 | Перновъ * | 58 23 | 24 30 | 3 | 1 | 2 | 5 | 9 | — | — | 21 | 1 | Pernau | 100 |
| 101 | Деритъ | 58 23 | 26 43 | — | — | 4 | 4 | 2 | 1 | — | 11 | 2 | Dorpat | 101 |
| 102 | Мецкюль * | 58 1 | 25 24 | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | — | — | 17 | — | Mezküll | 102 |
| 103 | Церельскій маякъ * | 57 54 | 22 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | 13 | 1 | Zerel, Leuchtthurm | 103 |
| 104 | Руно | 57 48 | 23 15 | — | — | 3 | 7 | 8 | 1 | — | 19 | 2 | Runo | 104 |
| 105 | Ней-Билскенсгофъ | 57 30 | 26 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | — | — | 13 | 1 | Neu-Bilskenshof | 105 |
| 106 | Альтъ-Шванебургъ | 57 10 | 26 47 | 2 | 7 | 5 | 8 | 9 | — | — | 31 | — | Alt-Schwaneburg | 106 |
| 107 | Кроппенгофъ | 57 8 | 26 27 | 1 | 7 | 5 | X | X | X | X | 13 | 1 | Kroppenhof | 107 |
| 108 | Динаминдъ | 57 3 | 24 0 | — | 4 | 3 | 6 | 6 | — | 2 | 21 | 3 | Dünamünde | 108 |
| 109 | Рига | 56 57 | 24 6 | 1 | 6 | 3 | 7 | 6 | — | 3 | 26 | 2 | Riga | 109 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Курляндская губ.** | — | — | 1.9 | 2.7 | 1.3 | 3.0 | 3.4 | 0.4 | 0.6 | 13.9 | 5.2% | **Gouv. Kurland.** | |
| 110 | Домеснесъ маякъ | 58°48′ | 26°43′ | 3 | — | 2 | 2 | — | — | — | 7 | — | Domesnes, Leuchtth. | 110 |
| 111 | Михайловскій маякъ * | 57 35 | 21 50 | 2 | 1 | — | 4 | 5 | — | — | 13 | — | Michailowskij, Leuchtth | 111 |
| 112 | Виндава * | 57 24 | 21 33 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | 9 | — | Windau | 112 |
| 113 | Митава * | 56 39 | 23 44 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 16 | 1 | Mitau | 113 |
| 114 | Обербартау | 56 32 | 21 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 7 | — | Oberbartau | 114 |
| 115 | Либава | 56 30 | 21 1 | 1 | 5 | — | 2 | 6 | 2 | 1 | 17 | 1 | Libau | 115 |
| 116 | Гросъ-Ауцъ * | 56 30 | 22 24 | 3 | 7 | 3 | 7 | 6 | — | 1 | 28 | 3 | Gross-Autz | 116 |
| | **Псковская губ.** | — | — | 0.3 | 2.0 | 3.1 | 3.1 | 4.6 | 0.9 | 0.5 | 14.5 | 8.6% | **Gouv. Pleskau.** | |
| 117 | Псковъ | 57 49 | 28 20 | — | 1 | 4 | 6 | 6 | — | — | 17 | 4 | Pleskau | 117 |
| 118 | Андрейково | 57 32 | 28 34 | — | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | 9 | — | Andreikowo | 118 |
| 119 | Островъ | 57 20 | 28 21 | 1 | 5 | 4 | 6 | 8 | — | — | 24 | 1 | Ostrow | 119 |
| 120 | Холмъ | 57 9 | 31 10 | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 11 | — | Cholm | 120 |
| 121 | Успенское | 57 2 | 29 46 | — | 1 | 1 | 3 | 5 | — | 1 | 11 | 1 | Uspenskoe | 121 |
| 122 | Красный пригородъ | 56 51 | 28 17 | — | 3 | 4 | 3 | 4 | — | 1 | 15 | 1 | Krasnyi | 122 |
| 123 | Торопецъ | 56 29 | 31 38 | — | 2 | 4 | — | 2 | 3 | 1 | 12 | 1 | Toropez | 123 |
| 124 | Великіе Луки | 56 21 | 30 30 | 1 | 1 | 4 | 2 | 6 | 3 | — | 17 | 2 | Welikie Luki | 124 |
| | **Тверская губ.** | — | — | 0.9 | 3.6 | 3.9 | 5.1 | 5.3 | 1.0 | 0.7 | 20.5 | 7.0% | **Gouv. Twer.** | |
| 125 | Весьегонскъ | 58 41 | 37 16 | — | 3 | 5 | 5 | 3 | — | 1 | 17 | 1 | Wesjegensk | 125 |
| 126 | Вышній Волочекъ | 57 35 | 34 34 | 1 | 3 | 3 | 8 | 8 | 2 | 1 | 26 | 2 | Wyschnyi Wolotschek | 126 |
| 127 | Рамешка | 57 21 | 36 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 15 | — | Romeschka | 127 |
| 128 | Калязинъ | 57 15 | 37 53 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | — | — | 16 | 1 | Kaljasin | 128 |
| 129 | Торжокъ | 57 2 | 34 57 | — | 7 | 6 | 6 | 8 | — | 1 | 28 | — | Torschok | 129 |
| 130 | Тверь | 56 52 | 35 54 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | — | 22 | 1 | Twer | 130 |
| 131 | Большая Коша | 56 45 | 33 34 | — | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 14 | 2 | Bolschaja Koscha | 131 |
| 132 | Давыдово | 56 42 | 32 28 | — | 3 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 11 | 1 | Dawydowo | 132 |
| 133 | Едимоново | 56 41 | 36 29 | 2 | 5 | 2 | × | × | × | × | 9 | — | Edimononowo | 133 |
| 134 | Красное | 56 36 | 33 42 | 1 | 1 | 5 | 5 | 9 | 3 | 1 | 25 | 5 | Krassnoe | 134 |
| 135 | Сергино | 56 21 | 34 48 | 1 | 6 | 7 | 9 | 6 | 2 | — | 31 | 2 | Ssergino | 135 |
| | **Ярославская губ.** | — | — | 0.4 | 3.1 | 4.9 | 6.6 | 5.1 | 0.4 | 0.8 | 21.3 | 6.8% | **Gouv. Jaroslaw.** | |
| 136 | Княжичъ-Городокъ | 58 30 | 38 36 | — | 2 | 2 | × | × | × | 1 | 5 | — | Kujashitsch-Gorodok | 136 |
| 137 | Вахтино | 58 7 | 40 5 | — | 4 | 8 | 10 | 7 | 1 | 1 | 31 | 1 | Wachtino | 137 |
| 138 | Глѣбово | 58 1 | 38 27 | — | 4 | 5 | 5 | 4 | — | 1 | 19 | 2 | Glebowo | 138 |
| 139 | Романовъ-Борисоглѣбскъ | 57 52 | 39 32 | — | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 12 | 4 | Romanow-Borissoglebsk | 139 |
| 140 | Шилово | 57 50 | 40 14 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 1 | 1 | 26 | 1 | Schilowo | 140 |
| 141 | Ярославль | 57 37 | 39 55 | 1 | 4 | 7 | 9 | 6 | — | 1 | 28 | 1 | Jaroslawl | 141 |
| 142 | Угличъ | 57 32 | 38 20 | — | 4 | 3 | 7 | 7 | — | — | 21 | — | Uglitsch | 142 |
| 143 | Прилуки | 57 22 | 38 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | — | — | 16 | 1 | Priluki | 143 |
| | **Костромская губ.** | — | — | 0.1 | 1.8 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 1.1 | 0.5 | 17.7 | 3.7% | **Gouv. Kostroma.** | |
| 144 | Солигаличъ | 59 5 | 42 17 | — | 2 | 2 | 5 | 7 | 1 | 1 | 18 | 1 | Ssoligalitsch | 144 |
| 145 | Кологривъ | 58 44 | 43 49 | — | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | — | 16 | 2 | Kologriw | 145 |
| 146 | Высоково | 58 38 | 44 42 | — | — | 5 | 3 | 4 | 1 | — | 13 | — | Wyssokowo | 146 |
| 147 | Парфентьевъ | 58 29 | 43 25 | — | 1 | 3 | 2 | × | 4 | — | 10 | — | Parfentjew | 147 |
| 148 | Рождественское | 58 9 | 45 36 | — | 1 | 6 | 8 | 5 | 1 | 1 | 22 | — | Roshdestwenskoe | 148 |
| 149 | Унжа | 58 1 | 44 1 | — | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | — | 15 | — | Unsha | 149 |
| 150 | Ветлуга | 57 51 | 45 48 | — | 1 | 2 | 4 | 3 | — | 1 | 11 | 1 | Wetluga | 150 |
| 151 / 152 | Кострома | 57 46 | 40 55 | — | 4 | 9 | 6 | 4 | — | — | 23 | 1 | Kostroma | 151 / 152 |
| 153 | Тоншаево | 57 41 | 46 54 | — | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 17 | 1 | Tonschaewo | 153 |
| 154 | Ворнавинъ | 57 24 | 45 5 | — | 1 | 6 | 4 | 6 | 1 | 1 | 19 | — | Warnawin | 154 |
| 155 | Клевцово | 57 9 | 40 25 | 1 | 3 | 6 | 8 | 8 | — | — | 26 | 1 | Klewzowo | 155 |
| | **Вятская губ.** | — | — | 0.8 | 1.4 | 5.0 | 5.8 | 5.0 | 0.2 | 0.4 | 18.1 | 5.9% | **Gouv. Wjatka.** | |
| 156 | Кирсинскій заводъ | 59 20 | 52 14 | — | — | 4 | 2 | × | × | × | 6 | — | Kirssinskij Sawod | 156 |
| 157 | Толманъ | 57 7 | 48 24 | 1 | 1 | 7 | 5 | 9 | — | — | 23 | 1 | Tolman | 157 |
| 158 / 159 | Уржумъ | 57 7 | 50 3 | 1 | 1 | 6 | 9 | 2 | 1 | — | 20 | — | Urshum | 158 / 159 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Съв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Малмыжъ | 56°32′ | 50°41′ | — | × | 3 | 8 | 7 | — | 2 | 20 | 3 | Malmysh | 160 |
| 161 | Сарапуль | 56 28 | 53 49 | — | 3 | 7 | 10 | 5 | — | — | 25 | 1 | Ssarapul | 161 |
| 162 | Икское-Устье | 55 56 | 52 40 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | — | — | 8 | 1 | Ikskoe-Ustje | 162 |
| | **Пермская губ.** | — | — | 0.1 | 0.5 | 5.2 | 6.8 | 3.8 | 0.2 | 0.6 | 16.7 | 6.6% | **Gouv. Perm.** | |
| 163 | Ныробъ | 60 46 | 56 47 | — | — | 1 | 1 | × | × | × | 2 | 2 | Nyrob | 163 |
| 164 | Вильгортъ | 60 40 | 56 32 | — | — | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 11 | — | Wilgort | 164 |
| 165 | Верхъ-Язва | 60 7 | 57 26 | — | — | × | × | 1 | — | 1 | 2 | — | Werch-Jaswa | 165 |
| 166 | Юксѣево | 59 52 | 54 21 | × | × | × | 2 | 3 | — | 1 | 6 | — | Jjukseewo | 166 |
| 167 | Богословскій заводъ | 59 45 | 60 1 | — | — | 4 | 7 | 3 | — | 1 | 15 | — | Bogoslowskij Sawod | 167 |
| 168 | Соликамскъ | 59 39 | 56 46 | — | 1 | 3 | 4 | 2 | — | 1 | 11 | 2 | Ssolikamsk | 168 |
| 169 | Юрло | 59 17 | 54 21 | × | × | 6 | 3 | 4 | — | 1 | 14 | 2 | Jurlo | 169 |
| 170 | Чермазской заводъ | 58 45 | 56 13 | — | — | 9 | 9 | 4 | — | 1 | 23 | — | Tshermasskoi Sawod | 170 |
| 171 | Бисеръ | 58 30 | 58 57 | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | 13 | 1 | Bisser | 171 |
| 172 | Кушвинскій з. (Благодать) | 58 17 | 59 47 | — | 1 | 7 | 10 | 7 | — | — | 25 | 1 | Kuschwinskij S. (Blagodat) | 172 |
| 173 | Чусовая | 58 15 | 58 2 | — | — | 5 | 3 | 3 | — | 1 | 12 | 1 | Tschussowaja | 173 |
| 174 | Карагайское | 58 12 | 55 0 | — | 1 | 1 | 8 | 3 | 1 | 1 | 15 | — | Karagaiskoe | 174 |
| 175 | Пермь | 58 1 | 56 16 | — | 1 | 6 | 13 | 5 | — | 1 | 26 | — | Perm | 175 |
| 176 | Нижне-Тагильскъ | 57 54 | 59 56 | — | — | 4 | 6 | 5 | — | — | 15 | 1 | Nischne-Tagilsk | 176 |
| 177 | Оханскъ | 57 43 | 55 23 | — | 2 | 1 | 3 | 1 | — | — | 7 | — | Ochansk | 177 |
| 178 | Орда | 57 12 | 56 55 | — | — | 5 | 8 | 4 | — | — | 17 | 1 | Orda | 178 |
| 179 | Рождеств. з. (Ножовка) | 57 5 | 54 45 | — | — | 8 | 7 | 3 | — | 1 | 19 | 3 | Roshdestw. S. (Noshowka) | 179 |
| 180 | Шермеитское | 57 1 | 55 48 | 1 | — | 7 | 11 | 4 | 1 | 1 | 25 | 2 | Schermeitskoe | 180 |
| 181 | Мѣдянка | 56 57 | 57 4 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 6 | 4 | Medjanka | 181 |
| 182 | Екатеринбургъ | 56 49 | 60 38 | — | 1 | 8 | 15 | 8 | — | — | 32 | — | Katharinenburg | 182 |
| 183 | Талицкій заводъ | 56 40 | 63 20 | — | — | 10 | 7 | 3 | 2 | — | 22 | 2 | Talizkij Sawod | 183 |
| 184 | Красноуфимскъ | 56 37 | 57 48 | — | 1 | 5 | 7 | 2 | — | 1 | 16 | 2 | Krassnoufimsk | 184 |
| 185 | Артинскій заводъ | 56 28 | 58 14 | — | 2 | 8 | 14 | 3 | — | 1 | 28 | — | Artinskij Sawod | 185 |
| | **Ковенская губ.** | — | — | 1.0 | 4.3 | 2.6 | 4.0 | 4.7 | 0.0 | 0.3 | 18.1 | 7.2% | **Gouv. Kowno.** | |
| 186 | Луяны * | 56 12 | 24 37 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | — | — | 15 | — | Lujany | 186 |
| 187 | Куршаны * | 56 0 | 22 57 | 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | — | — | 19 | 1 | Kurschany | 187 |
| 188 | Помпяны | 55 56 | 24 20 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | 9 | — | Pompjany | 188 |
| 189 | Новоалександровскъ | 55 44 | 26 15 | — | 2 | 4 | 3 | 6 | — | 1 | 16 | 1 | Nowo-Alexandrowsk | 189 |
| 190 | Кельмы ** | 55 38 | 22 57 | — | 5 | 2 | 4 | 4 | — | 1 | 18 | 4 | Kelmy | 190 |
| 191 | Рогово | 55 34 | 24 38 | × | × | × | × | 6 | — | — | 6 | — | Rogowo | 191 |
| 192 | Ленкели *** | 55 23 | 23 7 | 3 | 8 | × | 7 | 7 | — | — | 28 | 2 | Lenkeli | 192 |
| | **Витебская и Виленская губерніи.** | — | — | 0.4 | 3.4 | 3.0 | 4.0 | 6.6 | 0.2 | 1.0 | 18.6 | 3.2% | **Gouv. Witebsk und Wilno.** | |
| 193 | Рѣжица | 56 30 | 27 20 | — | 2 | 1 | 2 | 4 | — | 1 | 10 | — | Reshiza | 193 |
| 194 | Себежъ | 56 17 | 28 30 | — | 1 | 5 | 2 | 3 | — | 1 | 12 | — | Ssebesh | 194 |
| 195 | Лѣтцо | 55 10 | 29 44 | 2 | 4 | 7 | 9 | 12 | 1 | 1 | 36 | 2 | Letzo | 195 |
| 196 | Свенцяны | 55 8 | 26 10 | — | 6 | 1 | 5 | 7 | — | 1 | 20 | — | Swenzjany | 196 |
| 197 | Вильна | 54 41 | 25 18 | — | 4 | 1 | 2 | 7 | — | 1 | 15 | 1 | Wilna | 197 |
| | **Смоленская губ.** | — | — | 0.4 | 7.3 | 7.2 | 6.6 | 7.3 | 0.2 | 0.6 | 29.7 | 7.1% | **Gouv. Smolensk.** | |
| 198 | Сычевка | 55 50 | 34 17 | — | 5 | 5 | 7 | 8 | 1 | 1 | 27 | 2 | Ssytschewka | 198 |
| 199 | Гжатскъ | 55 33 | 35 0 | — | 8 | 6 | 8 | 7 | — | — | 29 | 2 | Gshazk | 199 |
| 200 | Порѣчье | 55 16 | 31 31 | — | 3 | 5 | 6 | 7 | — | 1 | 22 | 4 | Poretschje | 200 |
| 201 | Вязьма | 55 12 | 34 18 | × | × | 9 | 5 | 8 | — | 1 | 23 | 4 | Wjasma | 201 |
| 202 | Федюкино | 54 48 | 32 19 | — | 11 | 7 | 10 | × | — | 1 | 29 | 1 | Fedjukino | 202 |
| 203 | Смоленскъ | 54 47 | 32 3 | — | 7 | 9 | 2 | 4 | 1 | 1 | 24 | — | Smolensk | 203 |
| 204 | Разсажа | 54 32 | 32 21 | — | 8 | 8 | 7 | 9 | — | 1 | 33 | — | Rassasha | 204 |
| 205 | Коханы * | 54 18 | 33 37 | 1 | 11 | 12 | 11 | 9 | — | — | 45 | 1 | Koschany | 205 |
| 206 | Рославль | 53 56 | 32 58 | 2 | 6 | 7 | 5 | 7 | — | — | 27 | 4 | Rosslawl | 206 |
| 207 | Новоселки | 53 49 | 33 16 | 1 | 7 | 4 | 5 | 7 | — | — | 24 | 2 | Nowosselki | 207 |
| | **Московская губ.** | — | — | 0.4 | 2.4 | 5.0 | 4.5 | 5.0 | 0.3 | 0.0 | 17.6 | 6.7% | **Gouv. Moskau.** | |
| 208 | Никольское-Горушки | 56 15 | 37 15 | 1 | 3 | 3 | 6 | 3 | 1 | — | 17 | 1 | Nikolskoe Goruschki | 208 |
| 209 | Москва П. А. | 55 50 | 37 33 | — | 4 | 8 | 7 | 5 | 1 | — | 25 | — | Moskau (P. A.) | 209 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.
*** Въ Мартѣ были 3 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | Павловскъ | 55°47′ | 38°42′ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | — | — | 14 | 1 | Pawlowsk | 210 |
| 211 | Москва К. И. | 55 46 | 37 40 | — | 2 | 7 | 5 | 7 | — | — | 21 | 2 | Moskau (K. I.) | 211 |
| 212 | Давыдково | 55 43 | 37 27 | — | 3 | 7 | 3 | 7 | — | — | 20 | 3 | Dawydkowo | 212 |
| 213 | Богородское | 55 39 | 37 3 | — | 2 | 4 | 3 | 4 | — | — | 13 | 1 | Bogorodskoe | 213 |
| 214 | Поливаново | 55 27 | 37 24 | — | 1 | 3 | × | 5 | — | — | 9 | — | Poliwanowo | 214 |
| | **Владимірская губ.** | — | — | 1.0 | 3.2 | 6.0 | 4.4 | 4.8 | 0.4 | 0.1 | 19.9 | 5.5% | **Gouv. Wladimir.** | |
| 215 | Черицы | 56 57 | 41 26 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | — | — | 11 | 1 | Tscherizy | 215 |
| 216 | Аньково | 56 56 | 39 57 | 1 | 5 | 6 | 5 | 5 | — | — | 22 | 1 | Ankowo | 216 |
| 217 | Ченцы | 56 53 | 41 25 | — | 2 | 8 | 5 | 4 | — | — | 19 | — | Tschenzy | 217 |
| 218 | Киркеево | 56 44 | 40 25 | 1 | 6 | 8 | 12 | 10 | 2 | — | 39 | 3 | Kirkeewo | 218 |
| 219 | Бараново | 56 25 | 38 36 | 1 | 5 | 6 | 7 | 6 | — | — | 25 | 1 | Baranowo | 219 |
| 220 | Суздаль | 56 25 | 40 27 | 1 | 1 | 3 | — | 5 | — | — | 10 | 1 | Ssusdal | 220 |
| 221 | Мстера | 56 21 | 41 56 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | — | — | 16 | — | Mstera | 221 |
| 222 | Вязники | 56 15 | 42 9 | 2 | 2 | 7 | — | 3 | — | — | 14 | 1 | Wjasniki | 222 |
| 223 | Киржачъ | 56 9 | 38 54 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | — | 13 | 1 | Kirshatsh | 223 |
| 224 | Гусевская | 55 37 | 40 41 | — | 3 | 5 | 7 | 4 | — | 1 | 20 | 1 | Gussewskaja | 224 |
| 225/226 | Муромъ | 55 35 | 42 4 | 1 | 4 | 11 | 6 | 6 | 1 | — | 29 | 2 | Murom | 225/226 |
| | **Нижегородская губ.** | — | — | 0.9 | 2.2 | 3.9 | 3.7 | 3.3 | 0.4 | 0.3 | 14.7 | 8.5% | **Gouv. Nishnij Nowgorod.** | |
| 227 | Семеновъ | 56 44 | 44 29 | — | 1 | 3 | 7 | 4 | — | — | 15 | 1 | Ssemenow | 227 |
| 228 | Балахна | 56 30 | 43 37 | — | 4 | 6 | 6 | 5 | — | — | 21 | 1 | Taloshna | 228 |
| 229 | Княгининъ | 55 49 | 45 2 | — | 2 | 4 | 3 | 1 | — | — | 10 | — | Knjaginin | 229 |
| 230 | Озерки | 55 45 | 45 20 | 1 | 2 | 3 | 1 | × | 1 | 1 | 9 | 2 | Oserki | 230 |
| 231 | Базино | 55 34 | 44 53 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | — | 5 | 1 | Basino | 231 |
| 232 | Арзамасъ | 55 23 | 43 49 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | — | — | 11 | — | Arsamas | 232 |
| 233 | Дубокрай | 55 22 | 44 39 | 1 | 3 | 6 | 8 | 3 | 1 | 1 | 23 | 5 | Dubokrai | 233 |
| 234 | Какино | 55 11 | 44 53 | 1 | — | 2 | 2 | 3 | — | — | 8 | — | Kakino | 234 |
| 235 | Ичалки | 54 42 | 45 17 | 2 | 5 | 9 | 3 | 5 | 2 | 1 | 27 | 1 | Itschalki | 235 |
| | **Казанская губ.** | — | — | 0.8 | 3.0 | 3.6 | 4.6 | 3.7 | 0.6 | 0.2 | 16.0 | 2.9% | **Gouv. Kasan.** | |
| 236 | Козмодемьянскъ | 56 20 | 46 34 | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 1 | 1 | 23 | 1 | Kosmodemjansk | 236 |
| 237 | Мариинскій посадъ | 56 8 | 47 45 | — | 3 | 5 | 7 | 6 | — | — | 21 | — | Mariinskij Possad | 237 |
| 238 | Синьялы | 56 3 | 47 13 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | 10 | — | Ssinjaly | 238 |
| 239 | Цивильскъ | 55 52 | 47 28 | × | × | × | 3 | 4 | 1 | — | 8 | — | Ziwilsk | 239 |
| 240/241 | Казань | 55 47 | 49 8 | — | 4 | 6 | 10 | 6 | 1 | — | 27 | 2 | Kasan | 240/241 |
| 242 | Бѣляево | 55 28 | 48 26 | — | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | — | 18 | 1 | Beljaewo | 242 |
| 243 | Чистополь | 55 22 | 50 38 | — | 4 | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | 18 | — | Tschistopol | 243 |
| 244 | Красный Яръ | 55 5 | 49 54 | — | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | 7 | — | Krassnyi Jar | 244 |
| 245 | Мамыково | 54 38 | 50 37 | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 4 | — | Mamykowo | 245 |
| | **Уфимская губ.** | — | — | 0.0 | 2.0 | 5.7 | 6.2 | 3.0 | 0.4 | 0.6 | 17.9 | 6.8% | **Gouv. Ufa.** | |
| 246 | Мензелинскъ | 55 43 | 53 6 | — | 2 | 1 | 2 | × | × | × | 5 | — | Menselinsk | 246 |
| 247 | Кузлуковакъ | 55 33 | 53 19 | — | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | 10 | 2 | Kuslukowak | 247 |
| 248 | Бирскъ | 55 25 | 55 38 | — | 2 | 5 | 5 | 1 | — | 1 | 14 | — | Birsk | 248 |
| 249 | Златоустъ | 55 10 | 59 41 | — | 1 | 8 | 12 | 2 | 1 | 1 | 25 | 1 | Slatoust | 249 |
| 250 | Уфа | 54 43 | 55 56 | — | 2 | 8 | 8 | 5 | 1 | 1 | 25 | 3 | Ufa | 250 |
| 251 | Верхне-Троицкое | 54 19 | 54 10 | — | 3 | 8 | 8 | 5 | — | — | 24 | 1 | Werchne-Troizkoe | 251 |
| | **Оренбурская губ.** | — | — | 0.1 | 1.4 | 4.4 | 5.6 | 2.4 | 0.7 | 0.4 | 15.0 | 4.8% | **Gouv. Orenburg.** | |
| 252 | Воскресенское | 55 33 | 63 45 | — | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | 9 | 1 | Woskressenskoe | 252 |
| 253 | Введенское | 55 19 | 64 3 | — | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 13 | — | Wedenskoe | 253 |
| 254 | Кипельское | 55 16 | 64 31 | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 11 | — | Kipelskoe | 254 |
| 255 | Куртамышъ | 54 55 | 64 27 | — | 3 | 3 | × | 1 | × | 1 | 8 | — | Kurtamysch | 255 |
| 256 | Михаиловскій | 54 53 | 61 20 | — | 1 | 6 | 10 | 7 | — | — | 24 | 4 | Michailowskij | 256 |
| 257 | Тройцкъ | 54 5 | 61 34 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | — | 14 | — | Troizk | 257 |
| 258 | Демарино | 54 27 | 60 40 | × | × | × | × | 2 | — | — | 2 | — | Demarino | 258 |
| 259 | Кагинскій заводъ | 53 31 | 57 42 | — | 1 | 7 | 11 | 1 | — | — | 20 | — | Kaginskij Sawod | 259 |
| 260 | Наслѣдницкая | 52 9 | 60 20 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | Nasslednizkaja | 260 |
| 261 | Оренбургъ | 51 45 | 55 6 | — | — | 10 | 4 | 2 | — | 1 | 17 | 1 | Orenburg | 261 |
| 262 | Орскъ | 51 12 | 58 34 | — | 2 | 6 | 9 | 4 | 4 | — | 25 | 1 | Orsk | 262 |

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ломжинская, Плоцкая и Варшавская губ.** | — | — | 2.8 | 3.5 | 3.8 | 3.5 | 4.3 | 0.4 | 0.4 | 18.1 | 5.6% | **Gouv. Lomsha, Plotzk und Warschau.** | |
| 263 | Плонка Косцельная | 53° 1′ | 22 49 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | — | — | 19 | 2 | Plonka-Koszelnaja | 263 |
| 264 | Посвентне | 52 54 | 22 43 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | — | — | 13 | — | Posswentne | 264 |
| 265 | Вымыслинъ | 52 53 | 19 19 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | 12 | 2 | Wymysslin | 265 |
| 266 | Варшава | 52 13 | 21 2 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | × | × | 16 | 1 | Warschau | 266 |
| 267 | Орышевъ * | 52 7 | 20 21 | 1 | 6 | 3 | 6 | 5 | — | 1 | 24 | 1 | Oryschew | 267 |
| 268 | Ловичъ ** | 52 6 | 19 57 | 2 | 5 | 5 | 3 | 6 | 1 | 1 | 24 | — | Lowitsch | 268 |
| | **Гродненская губ.** | — | — | 2.8 | 3.3 | 3.3 | 4.5 | 5.2 | 0.7 | 0.1 | 19.9 | 8.8% | **Gouv. Grodno.** | |
| 269 | Коваличи | 53 29 | 23 57 | × | 3 | 6 | 7 | 8 | — | — | 24 | 2 | Kowalitschi | 269 |
| 270 | Кнышинъ | 53 19 | 22 55 | × | × | × | × | 7 | — | — | 7 | 1 | Knyschin | 270 |
| 271 | Бердовичи | 53 10 | 25 5 | × | 6 | 5 | 4 | 7 | — | — | 22 | 2 | Berdowitschi | 271 |
| 272 | Бѣлостокъ | 53 8 | 23 10 | 4 | 3 | 3 | 4 | 8 | — | — | 22 | 1 | Belostok | 272 |
| 273 | Пружаны | 52 33 | 24 27 | 2 | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | — | 16 | — | Prushany | 273 |
| 274 | Каменица | 52 30 | 24 22 | 4 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | — | 24 | — | Kameniza | 274 |
| 275 | Дрогичинъ | 52 12 | 25 11 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 16 | 4 | Drogitschin | 275 |
| 276 | Брестъ-Литовскъ | 52 5 | 23 40 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 2 | — | 21 | 3 | Brest-Litowsk | 276 |
| 277 | Моркраны | 51 2 | 24 17 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 7 | 1 | Mokrany | 277 |
| | **Минская губ.** | — | — | 1.6 | 3.7 | 2.9 | 5.2 | 3.4 | 0.3 | 0.6 | 17.9 | 9.0% | **Gouv. Minsk.** | |
| 278 | Латыголичи *** | 54 37 | 28 45 | 3 | 6 | 5 | 5 | × | × | × | 21 | — | Latygolitschi | 278 |
| 279 | Узда | 53 27 | 27 16 | 2 | 2 | 3 | 7 | 5 | — | 1 | 20 | 4 | Usda | 279 |
| 280 | Оттоново (Надъ-Неманъ) | 53 19 | 27 5 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | — | 1 | 16 | 1 | Ottonowo (Nad-Neman) | 280 |
| 281 | Телеханы | 52 29 | 25 50 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | — | 1 | 15 | 2 | Telechany | 281 |
| 282 | Секеричи | 52 28 | 28 56 | 1 | 6 | 4 | 3 | 2 | — | 1 | 17 | 1 | Ssekeritschi | 282 |
| 283 | Василевичи | 52 16 | 29 48 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | — | — | 13 | — | Wassilewitschi | 283 |
| 284 | Пинскъ | 52 7 | 26 6 | 2 | 6 | 5 | 8 | 6 | 2 | 1 | 30 | 4 | Pinsk | 284 |
| 285 | Мозырь | 52 3 | 29 16 | — | 4 | 2 | 4 | 4 | — | — | 14 | — | Mosyr | 285 |
| 286 | Хойно | 51 57 | 25 59 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | — | 10 | 2 | Choino | 286 |
| | **Могилевская губ.** | — | — | 0.6 | 5.1 | 3.8 | 4.8 | 5.0 | 0.1 | 0.4 | 19.4 | 5.5% | **Gouv. Mohilew.** | |
| 287 | Сѣнно | 54 49 | 29 39 | 1 | 7 | 5 | 7 | 8 | — | 1 | 29 | 1 | Ssenno | 287 |
| 288 | Толочинъ | 54 25 | 29 41 | — | 3 | 3 | 3 | × | × | × | 9 | 1 | Tolotschin | 288 |
| 289 | Могилевъ | 53 54 | 30 21 | 1 | 8 | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | 31 | 2 | Mohilew | 289 |
| 290 | Чериковъ | 53 34 | 31 22 | — | 4 | 3 | 2 | 5 | — | — | 14 | 1 | Tscherikow | 290 |
| 291 | Новая Ельня | 53 23 | 31 14 | — | 4 | 5 | 7 | 2 | — | — | 18 | 1 | Nowaja Elnja | 291 |
| 292 | Рогачевъ | 53 5 | 30 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | Rogatschew | 292 |
| 293 | Столбунъ ** | 52 43 | 31 27 | 1 | 9 | 6 | 7 | 7 | — | 1 | 32 | 1 | Stolbun | 293 |
| 294 | Кошелево | 52 46 | 30 33 | — | 5 | 2 | 2 | × | — | — | 9 | 1 | Koschelewo | 294 |
| | **Калужская губ.** | — | — | 1.7 | 5.3 | 7.3 | 8.7 | 5.7 | 1.3 | 0.0 | 30.0 | 5.6% | **Gouv. Kaluga.** | |
| 295 | Похожаево | 55 12 | 35 42 | 1 | 4 | 6 | 11 | 7 | 1 | — | 30 | 2 | Pochoschaewo | 295 |
| 296 | Перемышль-Гремячево | 54 16 | 36 10 | 1 | 4 | 9 | 8 | 3 | 3 | — | 28 | — | Peremyschl-Gremjatschewo | 296 |
| 297 | Анисово-Городище | 54 14 | 34 24 | 3 | 8 | 7 | 7 | 7 | — | — | 32 | 3 | Anissowo-Gordischtsche | 297 |
| | **Тульская губ.** | — | — | 0.1 | 3.4 | 7.1 | 6.0 | 2.4 | 1.1 | 0.0 | 20.1 | 7.7% | **Gouv. Tula.** | |
| 298 | Корыстово | 54 48 | 38 8 | — | 3 | 5 | 5 | 4 | — | — | 17 | 1 | Korystowo | 298 |
| 299 | Веневъ | 54 21 | 38 17 | — | 3 | 12 | 11 | 3 | 2 | — | 31 | 3 | Wenew | 299 |
| 300 | Мещерское | 54 8 | 37 53 | — | 3 | 6 | 6 | 1 | — | — | 16 | 1 | Meschtscherskoe | 300 |
| 301 | Фоминки | 53 53 | 37 34 | — | 5 | 8 | 6 | — | 1 | — | 20 | 1 | Fominki | 301 |
| 302 | Болото | 53 48 | 36 19 | 1 | 2 | 5 | 6 | 6 | 3 | — | 23 | 3 | Boloto | 302 |
| 303 | Алексѣевское | 53 25 | 37 41 | — | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | 7 | — | Alexeewskoe | 303 |
| 304 | Новая-Ѳедосовка | 53 48 | 38 36 | — | 6 | 12 | 6 | 3 | 1 | — | 28 | 2 | Nowaja Fedossowka | 304 |
| | **Рязанская губ.** | — | — | 0.8 | 2.8 | 7.7 | 4.9 | 3.6 | 0.8 | 0.1 | 20.2 | 2.9% | **Gouv. Rjasan.** | |
| 305 | Радушкино | 55 12 | 39 52 | 1 | 4 | 5 | 7 | 2 | — | — | 19 | 1 | Radnschkino | 305 |
| 306 | Зарайскъ | 54 46 | 38 53 | — | 2 | 8 | 5 | 2 | — | — | 17 | — | Saraisk | 306 |

* Въ Мартѣ были 2 грозы.
** Въ Мартѣ была 1 гроза
*** Въ Январѣ были 2 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 308 | Рязань | 54°38′ | 39°45′ | 1 | 4 | 10 | 5 | 6 | — | 1 | 27 | 1 | Rjasan | 307 308 |
| 309 | Храпово | 54 37 | 39 40 | 1 | 2 | 8 | 6 | 5 | — | — | 22 | 1 | Chrapowo | 309 |
| 310 | Спасскъ | 54 24 | 40 23 | 2 | 2 | 7 | 2 | 4 | 1 | — | 18 | 1 | Spassk | 310 |
| 311 | Чучково | 54 17 | 41 26 | — | 4 | 10 | 6 | 5 | — | — | 25 | — | Tschutschkowo | 311 |
| 312 | Скопинъ | 53 49 | 39 33 | 1 | 3 | 11 | 7 | 4 | 1 | — | 27 | — | Skopin | 312 |
| 313 | Тройцкое | 53 36 | 41 16 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 1 | Troizkoe | 313 |
| 314 | Раненбургъ | 53 14 | 39 58 | 1 | 3 | 9 | × | × | × | × | 13 | — | Ranenburg | 314 |
| | **Тамбовская губ.** | — | — | 0.5 | 4.9 | 7.4 | 5.7 | 1.6 | 1.4 | 0.1 | 21.6 | 3.8% | **Gouv. Tambow.** | |
| 315 | Елатьма | 54 58 | 41 45 | 1 | 2 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | 22 | 1 | Elatma | 315 |
| 316 | Темниковъ | 54 38 | 43 12 | — | 2 | 7 | 8 | 3 | 1 | — | 21 | 2 | Temnikow | 316 |
| 317 | Лукоморье | 54 31 | 41 49 | 1 | 1 | 6 | 2 | 2 | — | — | 12 | — | Lukomurje | 317 |
| 318 | Земетчино | 53 20 | 42 37 | — | 1 | 4 | 4 | 2 | — | — | 11 | 1 | Semettschino | 318 |
| 319 | Вернадовка | 53 18 | 42 26 | 1 | 2 | 5 | 2 | — | 1 | — | 11 | — | Wernadowka | 319 |
| 320 | Лебедянь | 53 1 | 39 8 | 1 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 | — | 26 | 2 | Lebedjan | 320 |
| 321 | Самородиново | 52 58 | 40 37 | 1 | 8 | 11 | 8 | 2 | 2 | — | 32 | 1 | Ssamorodinowo | 321 |
| 322 | Козловъ | 52 53 | 40 31 | — | 5 | 8 | 6 | 1 | 2 | — | 22 | — | Koslow | 322 |
| 323 | Тамбовъ | 52 44 | 41 28 | 1 | 7 | 10 | 6 | 1 | 2 | — | 27 | 1 | Tambow | 323 |
| 324 | Волчекъ | 52 29 | 40 43 | — | 10 | 5 | 5 | 1 | 2 | — | 23 | — | Woltschek | 324 |
| 325 | Александровское | 52 7 | 40 21 | — | 7 | 10 | 11 | 1 | 2 | — | 31 | 1 | Alexandrowskoe | 325 |
| | **Пензенская губ.** | — | — | 0.6 | 1.4 | 7.9 | 8.4 | 2.0 | 0.9 | 0.5 | 21.7 | 5.6% | **Gouv. Pensa.** | |
| 326 | Трофимовщина | 54 31 | 45 14 | 1 | 3 | 8 | 8 | 4 | 1 | 1 | 26 | — | Trofimowschtschina | 326 |
| 327 | Краснослободскъ | 54 25 | 43 48 | — | — | 4 | 6 | 2 | 1 | — | 13 | 1 | Krassnoslobodsk | 327 |
| 328 | Уда | 54 12 | 45 30 | — | 2 | 8 | 8 | 2 | — | 1 | 21 | 1 | Uda | 328 |
| 329 | Инсаръ | 53 52 | 44 23 | — | 1 | 7 | 5 | 1 | 1 | 1 | 16 | — | Inssar | 329 |
| 330 | Большой Вьяссъ | 53 49 | 45 30 | 1 | — | 10 | 8 | 2 | 1 | — | 22 | 1 | Bolschoi Wjass | 330 |
| 331 | Ахлебинино | 53 48 | 43 21 | — | 1 | 8 | 11 | 3 | — | 1 | 24 | 1 | Achlebinino | 331 |
| 332 | Нижній Ломовъ | 53 32 | 43 41 | × | × | × | × | × | 2 | 1 | 3 | 2 | Nishnij Lomow | 332 |
| 333 | Мокшанъ | 53 26 | 44 37 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 7 | 1 | Mokschan | 333 |
| 334 | Пенза | 53 11 | 45 1 | 2 | 2 | 14 | 14 | 1 | — | — | 33 | 3 | Pensa | 334 |
| 335 | Мача | 52 54 | 43 24 | 1 | 3 | 11 | 13 | 2 | 2 | — | 32 | 1 | Matscha | 335 |
| | **Симбирская губ.** | — | — | 0.1 | 2.9 | 4.3 | 4.8 | 2.2 | 0.4 | 0.3 | 15.3 | 9.3% | **Gouv. Ssimbirsk.** | |
| 336 | Языково | 55 25 | 46 18 | — | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | — | 15 | 1 | Jasykowo | 336 |
| 337 | Малые Кармалы * | 55 5 | 47 39 | — | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | — | 13 | 3 | Malye Karmaly | 337 |
| 338 | Алатырь * | 54 55 | 46 33 | — | 1 | 6 | 5 | 3 | — | — | 16 | 1 | Alatyr | 338 |
| 339 | Симбирскъ | 54 19 | 48 24 | — | 3 | × | × | 2 | 1 | — | 6 | 2 | Ssimbirsk | 339 |
| 340 | Вешкайма | 54 4 | 47 1 | — | 3 | 3 | × | 1 | — | — | 7 | 1 | Weschkaima | 340 |
| 341 | Сенгилей | 53 58 | 48 48 | — | 6 | 4 | 5 | 4 | — | 2 | 21 | — | Ssengilei | 341 |
| 342 | Жадовка | 53 34 | 46 58 | 1 | 2 | 5 | × | × | — | — | 8 | — | Shadowka | 342 |
| | **Самарская губ** | — | — | 0.4 | 2.6 | 5.2 | 5.8 | 3.1 | 0.7 | 0.3 | 18.1 | 6.9% | **Gouv. Ssamara.** | |
| 343 | Полибино | 53 44 | 52 56 | — | 2 | 9 | 10 | 9 | 2 | 1 | 33 | — | Polibino | 343 |
| 344 | Козловка | 53 16 | 52 59 | — | 1 | 5 | 5 | 6 | — | — | 17 | 2 | Koslowka | 344 |
| 345 | Самара | 53 11 | 50 6 | — | 2 | 3 | 8 | 4 | — | 1 | 18 | 1 | Ssamara | 345 |
| 346 | Борисоглѣбовка | 51 2 | 47 49 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | — | — | 14 | 1 | Borissoglebowka | 346 |
| 347 | Дьяковка | 50 46 | 46 56 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 4 | 1 | Djakowka | 347 |
| 348 | Малый Узень | 50 31 | 47 43 | 1 | 6 | 5 | 8 | 2 | 2 | — | 24 | 1 | Malyi Usen | 348 |
| 349 | Александровъ-Гай | 50 15 | 48 38 | 1 | 4 | × | × | — | 1 | — | 6 | 2 | Alexandrow-Gai | 349 |
| | **Калишская, Люблинская, Петровская и Кѣлецкая губ.** | — | — | 1.4 | 4.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 2.0 | 0.4 | 23.5 | 10.9% | **Gouv. Kalisch, Ljublin, Petrokow und Kelze.** | |
| 350 | Харлупя-Мала * | 51 35 | 18 14 | 2 | 10 | × | × | 5 | 2 | 1 | 21 | 1 | Charlupja Mala | 350 |
| 351 | Велюнь * | 51 12 | 18 36 | — | 5 | 5 | × | 2 | 2 | 1 | 16 | 2 | Weljun | 351 |
| 352 | Новая Александрія ** | 51 25 | 21 57 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 16 | 1 | Nowaja Alexandria | 352 |
| 353 | Люблинъ * | 51 15 | 22 35 | — | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | — | 17 | 1 | Ljublin | 353 |
| 354 | Холмъ * | 51 8 | 23 29 | 1 | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 | — | 23 | 3 | Cholm | 354 |
| 355 | Конецполь * | 52 48 | 19 42 | 3 | 5 | 4 | 4 | 13 | 3 | — | 33 | 3 | Konezpol | 355 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 356 | Андреевъ ** | 50°41′ | 20°16′ | 2 | 5 | 4 | 3 | 10 | 3 | — | 29 | 6 | Andreew | 356 |
| 357 | Пилица ** | 50 8 | 19 40 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 1 | 20 | 2 | Piliza | 357 |
| | **Волынская губ.** | — | — | 2.1 | 4.8 | 2.7 | 5.8 | 3.8 | 0.8 | 0.5 | 19.9 | 7.5% | **Gouv. Wolynien.** | |
| 358 | Домбровица | 51 33 | 26 29 | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | — | 2 | 17 | 2 | Dombrowiza | 358 |
| 359 | Ковель * | 51 13 | 24 42 | 3 | 7 | 2 | 7 | 7 | 3 | 2 | 32 | 2 | Kowel | 359 |
| 360 | Ушомиръ | 50 51 | 28 27 | — | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | — | 20 | 1 | Uschomir | 360 |
| 361 | Острогъ | 50 20 | 26 33 | 2 | 5 | 3 | 8 | X | X | X | 18 | — | Ostrog | 361 |
| 362 | Михновъ | 50 4 | 26 39 | 3 | 2 | 2 | 4 | — | 1 | — | 12 | 1 | Michnow | 362 |
| 363 | Янушполь | 49 51 | 28 10 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | 11 | 3 | Januschpol | 363 |
| 364 | Шибенна | 49 43 | 26 15 | 2 | 5 | 4 | 6 | 6 | — | — | 23 | 1 | Schibenna | 364 |
| 365 | Воронковцы | 49 42 | 27 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | — | 19 | 1 | Woronkowzy | 365 |
| 366 | Волочискъ | 49 32 | 26 8 | 2 | 4 | 3 | 8 | 4 | — | — | 21 | 2 | Wolotschisk | 366 |
| | **Черниговская губ.** | — | — | 1.1 | 5.1 | 4.3 | 4.7 | 3.2 | 0.4 | 0.0 | 19.0 | 6.0% | **Gouv. Tschernigow.** | |
| 367 | Мглинъ | 53 4 | 32 51 | — | 8 | 6 | 7 | 7 | — | — | 28 | — | Mglin | 367 |
| 368 | Суражъ * | 53 1 | 32 24 | 1 | 8 | 7 | 4 | 7 | — | — | 28 | 1 | Ssurash | 368 |
| 369 | Творишинъ | 52 52 | 32 5 | — | 4 | 2 | 1 | 2 | — | — | 9 | — | Tworischin | 369 |
| 370 | Буда-Карецкая | 52 23 | 33 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | 18 | 1 | Buda-Karezkaja | 370 |
| 371 | Жадовъ | 52 3 | 32 38 | — | 4 | 6 | 3 | 3 | 1 | — | 17 | — | Shadow | 371 |
| 372 | Ваганичи * | 52 1 | 31 20 | 1 | 7 | 3 | 6 | 6 | — | — | 24 | 1 | Waganitschi | 372 |
| 373 | Куликовка | 51 45 | 31 26 | — | 1 | 3 | 3 | 1 | — | — | 8 | — | Kulikowka | 373 |
| 374 | Низковка * | 51 41 | 31 59 | 1 | 3 | 1 | 6 | 4 | — | — | 16 | 1 | Niskowka | 374 |
| 375 | Шаповаловка | 51 15 | 32 36 | 3 | 2 | 7 | 4 | 3 | — | — | 19 | 1 | Schapowalowka | 375 |
| 376 | Нѣжинъ | 51 3 | 31 53 | — | 9 | 4 | 5 | 1 | — | — | 19 | 2 | Neshin | 376 |
| 377 | Красный Колядинъ | 50 56 | 33 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | — | — | 17 | 4 | Krassnyi Koljadin | 377 |
| 378 | Кобыжча | 50 49 | 31 29 | 1 | 6 | 5 | 6 | 4 | 1 | — | 23 | 1 | Kobyshtscha | 378 |
| 379 | Ичень | 50 49 | 32 28 | 3 | 3 | 2 | 5 | — | — | — | 13 | 3 | Itschen | 379 |
| 380 | Ново-Басань | 50 33 | 31 36 | 2 | 7 | 6 | 9 | 2 | 2 | — | 28 | 1 | Nowo-Bassan | 380 |
| | **Орловская губ.** | — | — | 2.7 | 6.7 | 6.3 | 6.1 | 3.7 | 1.3 | 0.0 | 26.9 | 5.8% | **Gouv. Orel.** | |
| 381 | Брянскъ | 53 15 | 34 22 | 3 | 7 | 12 | 9 | 7 | 1 | — | 39 | 3 | Brjansk | 381 |
| 382 | Карачевъ | 53 7 | 34 59 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 8 | 2 | Karatschew | 382 |
| 383 | Орелъ | 52 58 | 36 4 | 4 | 11 | 6 | 4 | 6 | 2 | — | 33 | — | Orel | 383 |
| 384 | Орево (Россошное) | 52 50 | 37 38 | 2 | 7 | 11 | 9 | 3 | 1 | — | 33 | 2 | Orewo (Rossosch) | 384 |
| 385 | Богодухово | 52 38 | 36 24 | 2 | 9 | 7 | 7 | 5 | 2 | — | 32 | 2 | Bogoduchowo | 385 |
| 386 | Жирятино | 52 32 | 35 31 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 15 | — | Shirjatino | 386 |
| 387 | Дмитровскъ * | 52 30 | 35 8 | 4 | 6 | 5 | 9 | 3 | 1 | — | 29 | 2 | Dmitrtrowsk | 387 |
| | **Курская губ.** | — | — | 1.0 | 5.1 | 7.5 | 6.8 | 2.1 | 1.7 | 0.1 | 25.1 | 6.5% | **Gouv. Kursk.** | |
| 388 | Бѣлый колодезь | 52 3 | 36 38 | 2 | 10 | 9 | 13 | 3 | 3 | 1 | 41 | 4 | Belyi. Kolodes | 388 |
| 389 | Щигры* | 51 52 | 36 55 | — | 3 | 8 | 4 | 2 | 2 | — | 20 | 2 | Schtschigry | 389 |
| 390 | Курскъ | 51 45 | 36 11 | — | 4 | 9 | 12 | 4 | 3 | — | 32 | 1 | Kursk | 390 |
| 391 | Тимъ * | 51 37 | 37 7 | — | 2 | 4 | 2 | — | 2 | — | 11 | — | Tim | 391 |
| 392 | Рыльскъ * | 51 34 | 34 41 | 1 | 4 | 4 | 5 | 2 | 1 | — | 18 | 1 | Rylsk | 392 |
| 393 | Малышево * | 51 27 | 36 18 | 1 | 6 | 13 | 10 | 3 | 1 | — | 35 | 1 | Malyschewo | 393 |
| 394 | Обуховка * | 51 26 | 35 26 | 1 | 6 | 5 | 8 | 2 | 1 | — | 24 | 1 | Obuchowka | 394 |
| 385 | Лопухинка *** | 51 19 | 37 14 | 2 | 5 | 8 | 6 | 2 | — | — | 26 | 3 | Lopuchinka | 395 |
| 396 | Верхній Ольшанецъ | 51 10 | 36 38 | X | X | 4 | 3 | X | X | X | 7 | 3 | Werchnij Olschanez | 396 |
| 397 | Богородицкое * | 51 10 | 37 21 | 1 | 10 | 11 | 10 | 1 | 2 | — | 36 | 1 | Bogorodizkoe | 397 |
| 398 | Переверзевка | 51 9 | 35 45 | 2 | 5 | 5 | X | XX | XX | XX | 12 | — | Perewersewka | 398 |
| 399 | Бѣлый Колодезь | 50 56 | 37 22 | 1 | 1 | 10 | 2 | X | X | X | 14 | 1 | Belyi Kolodes | 399 |
| | **Воронежская губ.** | — | — | 0.7 | 7.0 | 8.4 | 5.2 | 0.6 | 0.8 | 0.2 | 23.1 | 5.9% | **Gouv. Woronesh.** | |
| 400 | Задонскъ | 52 23 | 38 55 | 2 | 6 | 3 | 5 | — | — | — | 16 | 1 | Sadonsk | 400 |
| 401 | Ивановка | 52 3 | 38 36 | 2 | 9 | 9 | X | X | X | X | 20 | — | Iwanowka | 401 |
| 402 | Землянскъ | 51 54 | 38 44 | 1 | 6 | 4 | X | — | — | — | 11 | 1 | Semljansk | 402 |
| 403 | Димитріевское * | 51 14 | 38 8 | — | 6 | 11 | 2 | — | — | — | 20 | 3 | Dimitriewskoe | 403 |
| 404 | Краснянское | 51 10 | 41 30 | 1 | 7 | 11 | 5 | 1 | 2 | — | 27 | 3 | Krassnjanskoe | 404 |
| 405 / 406 | Новохоперскъ | 51 6 | 41 38 | 1 | 8 | 10 | 6 | 1 | 2 | — | 28 | 1 | Nowochopersk | 405 / 406 |
| 407 | Острогожскъ * | 50 52 | 39 5 | — | 10 | 15 | 10 | — | — | — | 36 | — | Ostrogoshsk | 407 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.
*** Въ Мартѣ были 3 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 408 | Сагуны | 50°36′ | 39°43′ | — | 10 | 11 | 9 | 3 | 3 | 1 | 37 | 5 | Ssaguny | 408 |
| 409 | Буйлово | 50 22 | 40 2 | — | 9 | 4 | 2 | — | — | 1 | 16 | — | Builowo | 409 |
| 410 | Киселевъ | 50 20 | 37 36 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | 1 | — | 8 | 1 | Kisselew | 410 |
| 411 | Мандрово * | 50 18 | 38 14 | 1 | 7 | 15 | 9 | 1 | 1 | — | 35 | 2 | Mandrowo | 411 |
| 412 | Осиковый | 49 44 | 40 18 | — | 11 | 9 | 7 | 1 | 1 | — | 29 | — | Ossikowyj | 412 |
| 413 | Константиновка | 49 42 | 39 51 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 5 | — | Konstantinowka | 413 |
| | **Саратовская губ.** | — | — | 0.4 | 1.7 | 6.7 | 6.1 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 16.9 | 9.6% | **Gouv. Ssaratow.** | |
| 414 | Донгузъ | 52 54 | 46 48 | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 1 | 9 | 2 | Dongus | 414 |
| 415 | Хвалынскъ | 52 39 | 48 7 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | 1 | — | 16 | — | Chwalynsk | 415 |
| 416 | Апрянино * | 52 38 | 46 24 | 1 | 1 | 5 | 7 | 1 | — | — | 16 | 2 | Aprjanino | 416 |
| 417 | Сердобскъ | 52 27 | 44 13 | 1 | 3 | 7 | 7 | — | — | — | 18 | — | Sserdobsk | 417 |
| 418 | Березовка | 52 14 | 44 24 | 1 | 1 | 6 | 9 | 1 | 1 | — | 19 | 2 | Beresowka | 418 |
| 419 | Шиханы | 52 6 | 47 9 | — | 1 | 6 | 5 | — | 1 | — | 13 | 2 | Schichany | 419 |
| 420 | Сутягинъ Ключъ | 52 5 | 47 20 | — | 2 | 6 | X | 1 | 1 | — | 10 | 2 | Ssutjagin Kljutsch | 420 |
| 421 | Колѣно * | 51 58 | 44 9 | — | 4 | 8 | 8 | 1 | 1 | — | 23 | 2 | Koleno | 421 |
| 422 | Николаевское * | 51 38 | 45 27 | — | 1 | 10 | 7 | 1 | 1 | 1 | 22 | 2 | Nikolaewskoe | 422 |
| | **Подольская губ.** | — | — | 1.3 | 3.7 | 2.7 | 2.7 | 3.3 | 1.0 | 0.1 | 15.4 | 4.7% | **Gouv. Podolien.** | |
| 423 | Новая Синява | 49 35 | 27 43 | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | 15 | — | Nowaja Ssinjawa | 423 |
| 424 | Летичевъ | 49 23 | 27 37 | 1 | 4 | — | 1 | 2 | — | — | 8 | — | Letitschew | 424 |
| 425 | Шереметка * | 49 13 | 28 23 | — | 3 | — | — | 1 | 1 | — | 6 | — | Scheremetka | 425 |
| 426 | Черноводы | 49 9 | 26 38 | 2 | 4 | — | 3 | 6 | — | — | 15 | — | Tschernowody | 426 |
| 427 | Ефимовка * | 48 51 | 28 15 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 5 | 1 | Efimowka | 427 |
| 428 | Куна * | 48 47 | 29 21 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | — | — | 11 | 3 | Kuna | 428 |
| 429 | Харпачка | 48 45 | 29 14 | X | X | X | 5 | 4 | 1 | — | 10 | — | Charpatschka | 429 |
| 430 | Деребчинъ * | 48 44 | 28 19 | — | 2 | 6 | 1 | 4 | 1 | — | 15 | 2 | Derebtschin | 430 |
| 431 | Ладыжинъ * | 48 41 | 29 16 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 24 | — | Ladyshin | 431 |
| 432 | Каменецъ | 48 40 | 26 34 | 3 | 4 | 6 | 5 | 3 | — | — | 21 | 1 | Kamenez | 432 |
| 433 | Исаковцы | 48 33 | 26 27 | 2 | — | — | 1 | 5 | — | — | 8 | — | Issakowzy | 433 |
| 434 | Голованевскъ ** | 48 23 | 30 29 | 2 | 5 | 7 | 6 | 4 | 4 | — | 30 | 2 | Golowanewsk | 434 |
| 435 | Секретарка | 48 4 | 30 31 | 2 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | — | 22 | — | Ssekretarka | 435 |
| | **Кіевская губ.** | — | — | 1.3 | 4.8 | 4.3 | 4.2 | 2.6 | 1.2 | 0.2 | 19.1 | 5.9% | **Gouv. Kiew.** | |
| 436 | Жерева | 50 53 | 29 44 | 4 | 9 | 8 | 9 | 7 | 2 | 1 | 40 | 2 | Sherewa | 436 |
| 437 | Андреевка | 50 27 | 29 52 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | 13 | — | Andreewka | 437 |
| 438 | Кіевъ (лагерь) | 50 27 | 30 30 | — | 2 | 3 | 2 | 3 | — | — | 10 | — | Kiew (Lager) | 438 |
| 439 | Игнатовка | 50 23 | 30 13 | X | X | X | 3 | 4 | — | — | 7 | — | Ignatowka | 439 |
| 440 | Коростышевъ † | 50 19 | 29 3 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 | 2 | — | 31 | — | Korostyschew | 440 |
| 441 | Соловьевка | 50 12 | 29 33 | — | 4 | 4 | 2 | — | — | 1 | 11 | 4 | Ssolowjewka | 441 |
| 442 | Великая Мотовиловка | 50 10 | 30 7 | 5 | 5 | 3 | 4 | 7 | — | — | 24 | 3 | Welikaja Motowilowka | 442 |
| 443 | Сквира | 49 44 | 29 40 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 1 | 22 | 1 | Skwira | 443 |
| 444 | Синява | 49 36 | 30 30 | X | X | 7 | 4 | 5 | 1 | — | 17 | 1 | Ssinjawa | 444 |
| 445 | Богуславъ * | 49 32 | 30 46 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | 8 | — | Boguslaw | 445 |
| 446 | Таганча * | 49 32 | 31 12 | — | 5 | 3 | X | X | — | — | 9 | — | Tagantscha | 446 |
| 447 | Плисковскій заводъ | 49 22 | 29 16 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | 8 | — | Pliskowskij Sawod | 447 |
| 448 | Очеретна * † | 49 20 | 29 6 | — | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 19 | 1 | Otscheretna | 448 |
| 449 | Лысянка | 49 13 | 30 52 | — | 2 | 6 | 7 | — | 1 | — | 16 | — | Lyssjanka | 449 |
| 450 | Медвѣдовка *†† | 49 10 | 32 29 | — | 3 | 1 | 2 | — | 1 | — | 9 | — | Medwedowka | 450 |
| 451 | Матронинская дача | 49 8 | 32 37 | 1 | 6 | 9 | 10 | 2 | 2 | — | 30 | 1 | Matroninskaja Datscha | 451 |
| 452 | Чигиринъ * | 49 5 | 32 40 | 1 | 8 | 10 | 6 | 1 | 2 | — | 29 | 3 | Tschigirin | 452 |
| 453 | Жорнище * | 49 4 | 29 8 | 2 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 18 | 1 | Shornischtsche | 453 |
| 454 | Болтышка | 48 54 | 32 14 | — | 3 | 4 | 3 | — | 2 | — | 12 | 2 | Boltyschka | 454 |
| 455 | Умань * | 48 45 | 30 13 | 1 | 11 | 4 | 4 | 3 | 2 | — | 25 | 2 | Uman | 455 |
| | **Полтавская губ.** | — | — | 1.0 | 5.7 | 7.0 | 7.6 | 2.8 | 0.8 | 0.3 | 24.8 | 5.2% | **Gouv. Poltawa.** | |
| 456 | Згуровка | 50 30 | 31 46 | 3 | 7 | 10 | 8 | 4 | 1 | — | 33 | 1 | Sgurowka | 456 |
| 457 | Бессалы | 50 21 | 33 5 | — | 10 | 9 | 8 | 4 | 2 | 1 | 34 | 4 | Bessaly | 457 |
| 458 | Сары | 50 19 | 33 56 | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | 7 | — | Ssary | 458 |
| 459 | Грунь | 50 15 | 34 38 | 1 | 3 | 10 | 10 | 3 | — | — | 27 | 1 | Grun | 459 |
| 460 | Зеньковъ | 50 12 | 34 22 | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 | — | — | 13 | — | Senkow | 460 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.
† Въ Ноябрѣ была 1 гроза.
†† Въ Январѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl.Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 461 | Лецки | 50° 2′ | 31°38′ | 1 | 3 | 3 | 2 | × | × | × | 9 | — | Lezki | 461 |
| 462 | Хороль | 49 47 | 33 17 | — | 7 | 8 | 11 | 2 | 2 | — | 30 | — | Chorol | 462 |
| 463 | Семеновка | 49 36 | 33 11 | 1 | 7 | 6 | 9 | — | — | — | 23 | 1 | Ssemenowka | 463 |
| 464 | Полтава (городъ) | 49 35 | 34 34 | 2 | 9 | 13 | 14 | 4 | — | 1 | 43 | 4 | Poltawa (Stadt) | 464 |
| 465 | Полтава (Опытное поле) | | | | | | | | | | | | Poltawa (Versuchsfeld) | 465 |
| 466 | Ирклѣево * | 49 31 | 32 21 | 2 | 6 | 10 | 8 | 4 | 2 | — | 33 | 1 | Irklewo | 466 |
| 467 | Решетиловка | 49 34 | 34 3 | — | 3 | 4 | 6 | — | — | — | 13 | — | Reschetilowka | 467 |
| 468 | Кобеляки | 49 9 | 34 13 | 1 | 9 | 8 | 9 | 1 | 2 | 1 | 31 | 2 | Kobeljaki | 468 |
| 469 | Кременчугъ | 49 4 | 33 26 | — | 4 | 5 | × | 3 | 1 | — | 13 | 2 | Krementschug | 469 |
| | **Харьковская губ.** | — | — | 1.2 | 4.0 | 10.0 | 6.5 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 23.8 | 7.2% | **Gouv. Charkow.** | |
| 470 | Нижняя Сыроватка | 50 49 | 34 59 | 1 | 4 | 12 | 1 | — | — | — | 18 | — | Nishnjaja Ssyrowatka | 470 |
| 471 | Боромля | 50 37 | 34 59 | 1 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | 13 | — | Boromlja | 471 |
| 472 | Большая Писаревка | 50 19 | 35 28 | 1 | 3 | 8 | 11 | 1 | — | — | 24 | 3 | Bolschaja Pissarewka | 472 |
| 473 | Ахтырка | 50 18 | 34 54 | 2 | 4 | 11 | 11 | 2 | — | — | 30 | 2 | Achtyrka | 473 |
| 474 | Дергачи | 50 4 | 36 9 | 2 | 4 | 12 | 6 | 1 | 1 | — | 26 | 2 | Dergatschi | 474 |
| 475 | Васильевка | 50 0 | 37 41 | 1 | 4 | 10 | 4 | 1 | 1 | — | 21 | 1 | Wassiljewka | 475 |
| 476 | Рублевка | 49 54 | 34 49 | 1 | 7 | 14 | 10 | 2 | — | — | 34 | 2 | Rublewka | 476 |
| 477 | Паньковка | 49 50 | 35 49 | 2 | 2 | 12 | 11 | 1 | 1 | — | 29 | 3 | Pankowka | 477 |
| 478 | Андріановка | 49 44 | 38 14 | 1 | 4 | 10 | 3 | 1 | 1 | — | 20 | 2 | Andrianowka | 478 |
| 479 | Купянскъ * | 49 43 | 37 37 | 1 | 3 | 9 | 6 | 1 | 2 | — | 23 | 3 | Kupjansk | 479 |
| 480 | Малая Ивановка * | 49 23 | 36 32 | 1 | 7 | 13 | 9 | 1 | 1 | — | 33 | 2 | Malaja Iwanowka | 480 |
| 481 | Преображенскъ | 49 16 | 36 8 | 1 | 3 | 5 | 6 | — | — | 1 | 16 | 1 | Preobrashensk | 481 |
| 482 | Ново-Глуховъ | 49 3 | 38 13 | — | 3 | × | 3 | — | — | — | 6 | — | Nowo-Gluchow | 482 |
| | **Херсонская губ.** | — | — | 1.1 | 5.2 | 4.1 | 4.1 | 1.8 | 1.2 | 0.2 | 18.1 | 5.6% | **Gouv. Chersson.** | |
| 483 | Демченка | 48 47 | 33 8 | — | 6 | 5 | 9 | 3 | — | — | 23 | 1 | Demtschenka | 483 |
| 484 | Бандуровка * | 48 44 | 32 57 | 1 | 4 | 6 | 4 | 1 | 1 | — | 18 | — | Bandurowka | 484 |
| 485 | Елисаветградъ * | 48 31 | 32 17 | 4 | 13 | 8 | 7 | 2 | 4 | — | 39 | 2 | Elisawetgrad | 485 |
| 486 | Бобринецъ | 48 3 | 32 11 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 7 | — | Bobrinez | 486 |
| 487 | Кривой Рогъ | 47 54 | 33 20 | — | 10 | 4 | 5 | — | — | — | 19 | 3 | Kriwoi Rog | 487 |
| 488 | Ананьевъ * | 47 43 | 29 57 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | — | 22 | 2 | Ananjew | 488 |
| 489 | Новый Бугъ | 47 42 | 32 31 | 1 | 5 | 5 | 8 | 3 | — | — | 22 | 1 | Nowyi Bug | 489 |
| 490 | Комаровка * | 47 39 | 30 28 | 2 | 4 | 4 | 2 | × | × | × | 13 | 2 | Komarowka | 490 |
| 491 | Рацынское лѣсничество * | 47 31 | 31 27 | 2 | 7 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 23 | — | Razynskoe Forstei | 491 |
| 492 | Николаевъ * | 46 58 | 31 58 | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | 16 | — | Nikolaew | 492 |
| 493 | Херсонъ | 46 38 | 32 37 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 18 | 1 | Chersson | 493 |
| 494 | Очаковъ | 46 36 | 31 32 | — | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | — | 11 | 2 | Otschakow | 494 |
| 495 | Воронцовскій маякъ | 46 29 | 30 45 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 1 | — | 7 | — | Woronzowskij, Leuchtth. | 495 |
| 496 | Одесскій маякъ | 46 23 | 30 46 | — | 5 | 4 | 3 | 1 | — | — | 13 | — | Odessa, Leuchtth. | 496 |
| | **Бессарабская губ.** | — | — | 1.0 | 5.2 | 3.4 | 3.8 | 1.0 | 0.7 | 0.0 | 15.8 | 3.3% | **Gouv. Bessarabien.** | |
| 497 | Сороки | 48 10 | 28 12 | — | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | 15 | 1 | Ssoroki | 497 |
| 498 | Алчедары * | 47 54 | 28 49 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | — | 16 | — | Altschedary | 498 |
| 499 | Самашканы | 47 45 | 28 47 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 4 | — | Ssamaschkany | 499 |
| 500 | Конгазъ † | 46 8 | 28 55 | 3 | 6 | 2 | 3 | — | — | — | 15 | 2 | Kongas | 500 |
| 501 | Днѣстровскій знакъ | 46 5 | 30 29 | 1 | 10 | 9 | 6 | 1 | 2 | — | 29 | — | Dnestrowskij Snak | 501 |
| 502 | Старо-Троянъ *† | 45 40 | 29 11 | — | 7 | × | 3 | — | — | × | 12 | — | Staro-Trojan | 502 |
| | **Екатеринославская губ.** | — | — | 0.8 | 4.5 | 5.8 | 5.0 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 18.2 | 6.6% | **Gouv. Ekaterinoslaw.** | |
| 503 | Ивановка | 48 44 | 38 32 | — | 4 | 7 | 2 | — | — | 1 | 14 | 2 | Iwanowka | 503 |
| 504 | Лугань | 48 35 | 39 20 | — | 10 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | Lugan | 504 |
| 505 | Усть-Малая Терновка | 48 31 | 36 5 | 2 | 2 | 6 | 10 | × | × | × | 20 | — | Ust-Malaja Ternowka | 505 |
| 506 | Екатеринославъ | 48 27 | 35 4 | — | 6 | 7 | 3 | 3 | 1 | 1 | 21 | 1 | Ekaterinoslaw | 506 |
| 507 | Александровка * | 48 16 | 34 14 | — | 4 | 3 | 4 | — | — | — | 12 | 1 | Alexandrowka | 507 |
| 508 | Александров.-Покровское | 47 58 | 36 14 | — | 8 | 12 | 6 | 1 | 2 | 1 | 30 | 3 | Alexandrowka-Pokrowskoe | 508 |
| 509 | Настасьево (Золотое дно) | 47 44 | 34 44 | — | 2 | 4 | × | — | — | — | 6 | — | Nastassjewo (Solotoe Dno) | 509 |
| 510 | Бѣлосарайскій маякъ | 46 53 | 37 20 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | — | 9 | — | Belossaraiskij, Leuchtth. | 510 |
| | **Область Войска Донскаго.** | — | — | 0.7 | 4.5 | 3.8 | 3.1 | 0.3 | 1.4 | 0.1 | 14.3 | 7.1% | **Geb. d. Don. Kasaken.** | |
| 511 | Урюпинская | 50 48 | 42 0 | — | 8 | 9 | 5 | — | 3 | — | 25 | 2 | Urjupinskaja | 511 |
| 512 | Алексѣевская | 50 18 | 42 11 | × | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 6 | — | Alexeewskaja | 512 |
| 513 | Казанская | 49 48 | 41 9 | × | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | — | 16 | 1 | Kasanskaja | 513 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
† Въ Ноябрѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 514 | Еланская | 49° 37′ | 42° 4′ | — | 8 | 1 | × | 1 | — | — | 10 | — | Elanskaja | 514 |
| 515 | Шептуховка | 49 18 | 40 20 | — | 5 | 1 | 4 | — | 1 | — | 11 | 2 | Scheptuchowka | 515 |
| 516 | Иловлинская | 49 18 | 44 0 | × | × | 2 | 3 | — | 1 | — | 6 | 1 | Ilowlinskaja | 516 |
| 517 | Чистякова | 49 3 | 42 4 | × | 4 | 4 | 1 | — | 2 | — | 11 | 2 | Tschistjakowa | 517 |
| 518 | Ефремо-Степановка | 48 43 | 40 49 | — | 5 | 5 | 3 | — | — | — | 13 | 1 | Efremo-Stepanowka | 518 |
| 519 | Паршинъ | 48 42 | 42 10 | × | × | × | 1 | 1 | 3 | — | 5 | — | Parschin | 519 |
| 520 | Митякинская | 48 35 | 39 44 | — | 7 | 6 | 7 | — | 2 | — | 22 | 3 | Mitjakinskaja | 520 |
| 521 | Каменская | 48 20 | 40 16 | × | 10 | 3 | 3 | — | 1 | — | 19 | — | Kamenskaja | 521 |
| 522 | Провалье | 48 6 | 39 59 | — | 2 | 4 | 5 | — | 2 | — | 13 | 1 | Prowalje | 522 |
| 523 | Рыковскій Рудникъ | 48 5? | 37 50? | × | × | × | 3 | 1 | 5 | 1 | 10 | 1 | Rykowskij Rudnik | 523 |
| 524 | Зуевка | 48 4 | 38 15 | — | 5 | × | × | × | — | — | 5 | — | Suewka | 524 |
| 525 | Алексѣево-Леоновское | 48 2 | 38 38 | × | × | 3 | 4 | — | 3 | — | 10 | 1 | Alexeewo-Leonowskoe | 525 |
| 526 | Генераловъ * | 47 59 | 43 1 | — | 4 | 3 | 5 | — | — | — | 13 | 2 | Generalow | 526 |
| 527 | Тройцко-Харцызская | 47 58 | 38 17 | × | 5 | 8 | 2 | — | 1 | 1 | 17 | — | Troizko-Charzyskaja | 527 |
| 528 | Дьякова | 47 57 | 39 10 | × | × | × | × | 1 | 5 | — | 6 | — | Djakowa | 528 |
| 529 | Криничная | 47 55? | 40 7? | 1 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | 9 | 1 | Krinitschnaja | 529 |
| 530 | Голодаевка * | 47 49 | 38 55 | 1 | 6 | 6 | × | × | 2 | — | 16 | 1 | Golodaewka | 530 |
| 531 | Баклановская | 47 41 | 42 34 | × | × | × | × | — | 3 | — | 3 | — | Baklanowskaja | 531 |
| 532 | Кумшацкая | 47 40 | 41 59 | — | — | 2 | — | × | × | × | 2 | — | Kumschazkaja | 532 |
| 533 | Золотовская ** | 47 37 | 40 58 | — | 5 | 8 | 2 | — | 4 | — | 21 | 2 | Solotowskaja | 533 |
| 534 | Николаевская | 47 36 | 41 31 | × | × | × | — | — | 1 | — | 1 | — | Nikolaewka | 534 |
| 535 | Константиновская | 47 35 | 41 6 | 2 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | 10 | 2 | Konstantinowskaja | 535 |
| 536 | Покровское | 47 25 | 38 54 | × | 4 | 4 | 1 | — | × | — | 9 | — | Pokrowskoe | 536 |
| 537 | Новочеркаскъ ** | 47 25 | 40 6 | 5 | 8 | 7 | 3 | — | × | × | 25 | 1 | Nowotscherkask | 537 |
| 538 | Троицкое | 47 19 | 38 54 | 1 | 3 | 6 | 8 | — | 4 | — | 22 | 1 | Troizkoe | 538 |
| 539 | Аксайская | 47 16 | 39 53 | — | 4 | 4 | 7 | — | 1 | — | 16 | — | Akssaiskaja | 539 |
| 540 | Атаманская | 47 16? | 43 25? | × | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | — | 14 | 1 | Atamanskaja | 540 |
| 541 | Старочеркаскъ ** | 47 15 | 40 6 | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | 9 | — | Ssarotscherkask | 541 |
| 542 | Перебойный островъ | 47 13 | 39 12 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | — | 15 | — | Pereboinyi Insel | 542 |
| 543 | Ростовъ на Дону * | 47 13 | 39 43 | 1 | 4 | 5 | 4 | — | 1 | — | 16 | 1 | Rostow a. Don | 543 |
| 544 | Кагальникъ | 47 4 | 39 20 | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | Kagalnik | 544 |
| 545 | Таганрогскій маякъ | 47 1 | 38 35 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | — | — | 10 | 2 | Taganrog, Leuchtth. | 545 |
| 546 | Маргаритовка | 46 56 | 38 52 | 1 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | — | 16 | 1 | Margaritowka | 546 |
| 547 | Александровка | 46 47 | 39 0 | 1 | 4 | 4 | 6 | — | 1 | — | 16 | 2 | Alexandrowka | 547 |
| 548 | Ейское укрѣпленіе | 46 41 | 38 38 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | Eiskoe, Festung | 548 |
| 549 | Елизаветовка | 46 39 | 38 54 | × | × | 3 | 5 | 1 | — | — | 9 | 1 | Elisawetowka | 549 |
| 550 | Кагальницкая | 46 23 | 39 39 | × | × | 3 | 4 | × | — | — | 7 | — | Kagalnizkaja | 550 |
| | **Астраханская губ.** | — | — | 0.4 | 1.8 | 1.9 | 1.1 | 0.6 | 1.4 | 0.1 | 7.5 | 4.0% | **Gouv. Astrachan.** | |
| 551 | Ханская Ставка * | 48 44 | 47 28 | — | 1 | 1 | — | × | × | × | 3 | — | Chanskaja Stawka | 551 |
| 552 | Ахтуба | 48 42 | 44 52 | 4 | 4 | 8 | 3 | 3 | 1 | — | 23 | 1 | Achtuba | 552 |
| 553 | Черный Яръ | 48 4 | 46 6 | — | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | — | 14 | 2 | Tschernyi Jar | 553 |
| 554 | Золотухинское * | 47 48 | 46 36 | — | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | 6 | — | Solotuchinskoe | 554 |
| 555 | Енотаевскъ | 47 14 | 47 6 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | — | Enotaewsk | 555 |
| 556 | Яшкулы | 46 19? | 44 16? | × | × | × | × | × | 1 | — | 1 | — | Jaschkuly | 556 |
| 557 | Пріютное | 46 8 | 43 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Prijutnoe | 557 |
| 558 | Икряное | 46 6 | 47 54 | — | — | 2 | 3 | — | 2 | 1 | 8 | — | Ikrjanoe | 558 |
| 559 | Эркетеневская | 46 2 | 45 22 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 4 | — | Erketenewskaja | 559 |
| 560 | Боаста | 45 47 | 47 31 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | — | Boasta | 560 |
| 561 | Четырехбугорный маякъ | 45 37 | 47 38 | — | 3 | 2 | — | 1 | 3 | — | 9 | — | Tschetyrechbugornyi, Leuchtthurm | 561 |
| | **Таврическая губ.** | — | — | 0.4 | 3.2 | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 2.0 | 0.8 | 13.7 | 3.6% | **Gouv. Taurien.** | |
| 562 | Большой Токмакъ | 57 16 | 35 43 | — | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 20 | 2 | Bolschoi Tokmak | 562 |
| 563 | Гнаденфельдъ | 47 6 | 36 3 | — | 2 | 4 | 3 | 3 | — | — | 12 | 2 | Gnadenfeld | 563 |
| 564 | Веселое | 47 1 | 34 55 | 2 | 10 | 6 | × | × | — | 1 | 19 | 3 | Wesseloe | 564 |
| 565 | Бердянское лѣсничество | 46 55 | 35 32 | — | 2 | — | — | 3 | — | — | 5 | — | Berdjanskoe Forstei | 565 |
| 566 | Каховка | 46 49 | 33 28 | 1 | 9 | 5 | 9 | 4 | 2 | — | 30 | — | Kachowka | 566 |
| 567 | Бердянскъ | 46 45 | 36 48 | — | 3 | 4 | 7 | 5 | 4 | — | 23 | — | Berdjansk | 567 |
| 568 | Бердянскій маякъ | 46 38 | 36 45 | — | 2 | — | 2 | 2 | 3 | — | 9 | — | Berdjanskij, Leuchtth. | 568 |
| 569 | Тендровскій морякъ | 46 19 | 31 31 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | — | Tendrowskij, Leuchtth. | 569 |
| 570 | Геническъ | 46 15 | 34 48 | — | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | — | 18 | 1 | Genitschesk | 570 |
| 571 | Бирючій маякъ | 46 5 | 35 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Birjutschij. Leuchtth. | 571 |
| 572 | Еникальскій маякъ | 45 23 | 36 37 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | 7 | — | Enikalskij, Leuchtthum | 572 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahld. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 573 | Керчь | 45°21′ | 36°29′ | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | — | 10 | — | Kertsch | 573 |
| 574 | Тарханкутскій маякъ | 45 21 | 32 31 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 6 | — | Tarchankutskij, Leuchtth. | 574 |
| 575 | Павловскій маякъ | 45 18 | 36 26 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | Pawlowskij, Leuchtth. | 575 |
| 576 | Евпаторійскій маякъ * | 45 9 | 33 15 | — | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | — | 14 | — | Eupatoria, Leuchtth. | 576 |
| 577 | Кызъ-Аульскій маякъ | 45 4 | 36 21 | — | 1 | — | 2 | 4 | 2 | — | 9 | — | Kys-Aulskij, Leuchtth. | 577 |
| 578 | Кишлавъ | 45 3 | 34 58 | — | 4 | 4 | 5 | — | — | — | 13 | — | Kischlaw | 578 |
| 579 | Ѳеодосія | 45 2 | 35 24 | — | 9 | 5 | 7 | 6 | 6 | — | 33 | — | Feodossia | 579 |
| 580 | Аджи-Ибрамъ | 44 58 | 33 56 | — | 1 | 5 | — | 2 | 2 | 1 | 11 | — | Adshi-Ibram | 580 |
| 581 | Севастополь | 44 37 | 33 31 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | Ssewastopol | 581 |
| 582 | Херсонскій маякъ | 44 35 | 33 23 | — | 2 | — | 1 | 4 | 6 | 1 | 14 | — | Cherssones, Leuchtth. | 582 |
| 583 | Магарачъ * | 44 32 | 34 13 | 1 | 2 | 3 | — | × | 4 | 1 | 12 | — | Magaratsch | 583 |
| 584 | Ялта (городъ) * | 44 29 | 34 11 | 1 | 2 | 5 | 2 | 6 | 2 | — | 19 | 1 | Jalta, Stadt | 584 |
| 585 | Ялтинскій маякъ | | | | | | | | | | | | Jalta, Leuchtth. | 585 |
| 586 | Айтодорскій маякъ * | 44 25 | 34 8 | 1 | 3 | 2 | 1 | 6 | 5 | — | 19 | 1 | Aitodorskij, Leuchtth. | 586 |
| | **Кубанская область, Ставропольская губ., Черноморскій округъ и Тверская область.** | — | — | 0.7 | 4.3 | 3.9 | 3.0 | 2.0 | 1.2 | 0.4 | 14.9 | 9.5% | **Kuban-geb., Gouv. Strawropol, Tschernomorsk. u. Terek-geb.** | |
| 587 | Копанская | 46 16 | 38 29 | × | × | × | × | × | 1 | 1 | 2 | — | Kopanskaja | 587 |
| 588 | Ладожская * | 45 18 | 39 56 | 1 | 8 | 7 | 7 | — | 5 | 1 | 30 | 3 | Ladoshskaja | 588 |
| 589 | Темрюкъ | 45 17 | 37 22 | — | 2 | × | 2 | — | — | — | 4 | — | Temrjuk | 589 |
| 590 | Воронежская | 45 13 | 39 35 | 1 | 5 | × | × | 3 | 1 | — | 10 | 1 | Woroneshskaja | 590 |
| 591 | Хуторокъ | 45 7 | 41 1 | 1 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 18 | 1 | Chutorok | 591 |
| 592 | Генеральское | 44 52 | 41 22 | — | 1 | 6 | 8 | 2 | 4 | — | 21 | — | Generalskoe | 592 |
| 593 | Бжедуховская ** | 44 49 | 39 42 | × | × | × | × | × | 2 | — | 3 | — | Bsheduchowskoe | 593 |
| 594 | Майкопъ | 44 36 | 40 5 | 3 | 6 | 1 | — | — | — | 1 | 11 | 1 | Maikop | 594 |
| 595 | Удобная | 44 12 | 41 33 | 2 | 15 | 5 | × | × | × | × | 22 | 5 | Udobnaja | 595 |
| 596 | Медвѣжье | 45 51 | 41 30 | × | × | × | × | — | 5 | — | 5 | — | Medweshje | 596 |
| 597 | Александровское * | 45 6 | 43 14 | 1 | 7 | 3 | — | 4 | 2 | — | 18 | — | Alexandrowskoe | 597 |
| 598 | Ставрополь | 45 3 | 41 59 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 10 | 4 | Stawropol | 598 |
| 599 | Ачикулакъ * | 44 26 | 44 37 | — | — | — | — | — | × | × | 1 | 1 | Atschikulak | 599 |
| 600 | Темпельгофъ | 44 15 | 42 48 | — | 7 | 3 | 5 | 2 | — | — | 17 | 1 | Tempelhof | 600 |
| 601 | Новороссійскъ | 44 43 | 37 46 | — | — | 1 | 2 | 4 | 2 | — | 9 | — | Noworossijsk | 601 |
| 602 | Пенайскій маякъ** | 44 41 | 37 53 | 1 | — | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 16 | 3 | Penaiskij, Leuchtth. | 602 |
| 603 | Дообскій маякъ | 44 38 | 37 55 | 1 | — | — | 1 | 4 | — | 1 | 7 | — | Doobskij, Leuchtth. | 603 |
| 604 | Кахопскій маякъ | 44 6 | 39 0 | — | — | 2 | 2 | 4 | — | 1 | 9 | — | Kadoschskij Leuchtth. | 604 |
| 605 | Сочи | 43 34 | 39 42 | — | 2 | 1 | × | 4 | — | 2 | 9 | — | Ssotschi | 605 |
| 606 | Желѣзноводскъ | 44 8 | 43 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 | — | — | 14 | 2 | Shelesnowodsk | 606 |
| 607 | Эссентуки | 44 2 | 42 51 | 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | — | — | 17 | 2 | Essentuki | 607 |
| 608 | Грозный | 43 19 | 45 42 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | 6 | — | Grosnyi | 608 |
| 609 | Владикавказъ | 43 2 | 44 41 | — | 10 | 7 | 6 | 2 | — | — | 25 | 3 | Wladikawkas | 609 |
| | **Кутаисская и Тифлисская г., Дагестанская и Карская обл., Эриванская и Бакинская губ.** | — | — | 0.7 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 3.8 | 2.6 | 0.5 | 20.7 | 10.3% | **Gouv. Kutais u. Tiflis, Dagestan und Kars-geb., Gouv. Eriwan und Baku.** | |
| 610 | Сухумъ-Кале †† | 42 59 | 41 0 | — | 2 | 4 | 3 | 4 | 13 | 1 | 29 | — | Ssuchum-Kale | 610 |
| 611 | Сухумскій маякъ † | 42 58 | 40 55 | — | 3 | 6 | 7 | 10 | 6 | 2 | 35 | — | Ssuchum, Leuchtth. | 611 |
| 612 | Абедати | 42 25 | 42 18 | — | 4 | 5 | 9 | 6 | 3 | 1 | 28 | 1 | Abedati | 612 |
| 613 | Поти †† | 42 8 | 41 36 | — | 1 | 2 | 6 | 8 | 2 | — | 21 | — | Poti | 613 |
| 614 | Озургеты †† | 41 56 | 42 1 | — | 1 | 3 | × | × | 2 | 2 | 10 | — | Osurgety | 614 |
| 615 | Батумъ ***†† | 41 40 | 41 38 | — | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 20 | 1 | Batum | 615 |
| 616 | Телавъ | 41 55 | 45 28 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 11 | 1 | Telaw | 616 |
| 617 | Боржомъ | 41 51 | 43 24 | — | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | 12 | 1 | Borshom | 617 |
| 618 | Абастуманъ | 41 45 | 42 50 | 1 | 7 | 6 | 4 | 5 | 2 | — | 25 | 5 | Abastuman | 618 |
| 619 | Тифлисъ | 41 43 | 44 48 | — | 11 | 10 | 4 | 2 | 5 | 1 | 33 | 5 | Tiflis | 619 |
| 620 | Манглисъ | 41 42 | 44 23 | 3 | 13 | 8 | 6 | 4 | 4 | 1 | 39 | 10 | Manglis | 620 |
| 621 | Сигнахъ | 41 37 | 45 53 | — | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | 8 | — | Ssignach | 621 |
| 622 | Закаталы | 41 37 | 46 37 | × | × | × | 6 | 2 | 3 | — | 11 | 1 | Sakataly | 622 |
| 623 | Петровскъ | 42 59 | 47 31 | — | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | 8 | — | Petrowsk | 623 |

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Декабрѣ была 1 гроза.
*** Въ Январѣ была 1 гроза.

† Въ Ноябрѣ была 1 гроза.
†† Въ Ноябрѣ были 2 грозы.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl. Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 624 | Темиръ-Ханъ-Шура * | 42°49′ | 47° 7′ | — | 6 | 7 | 9 | 3 | 1 | — | 27 | 4 | Temir-Chan-Schura | 624 |
| 625 | Хунзахъ | 42 33 | 46 42 | 1 | 8 | 8 | 6 | 3 | — | — | 26 | 9 | Chunsach | 625 |
| 626 | Ахты | 41 27 | 47 42 | — | 4 | × | × | × | × | × | 4 | 1 | Achty | 626 |
| 627 | Ольты | 40 36 | 41 57 | 1 | 1 | × | × | 1 | 3 | 2 | 8 | — | Olty | 627 |
| 628 | Карсъ | 40 36 | 43 5 | 2 | 15 | 11 | 9 | 12 | 5 | — | 54 | 4 | Kars | 628 |
| 629 | Кагызманъ | 40 11 | 43 9 | — | 2 | 1 | × | — | — | — | 3 | 2 | Kagysman | 629 |
| 630 | Александрополь ** | 40 48 | 43 49 | 1 | 2 | 2 | — | × | × | — | 6 | 2 | Alexandropol | 630 |
| 631 | Баяндуръ | 40 44 | 43 54 | 3 | 5 | 4 | × | 2 | 3 | 1 | 18 | 1 | Bajandur | 631 |
| 632 | Кусары | 41 27 | 48 24 | 1 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 17 | — | Kussary | 632 |
| 633 | Баку (Байловъ мысъ) | 40 21 | 49 51 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | Baku (Cap Bailow) | 633 |
| 634 | Ленкорань | 38 46 | 48 51 | — | 6 | 1 | 4 | — | — | — | 11 | — | Lenkoran | 634 |
| | **Сѣверозападная Сибирь.** | — | — | 0.1 | 1.1 | 2.8 | 3.5 | 2.5 | 0.6 | 0.1 | 10.7 | 12.7% | **Nordwest-Sibirien.** | |
| 635 | Обдорскъ | 66 31 | 66 35 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | 6 | — | Obdorsk | 635 |
| 636 | Березовъ | 63 56 | 65 4 | — | — | 2 | 5 | 2 | 1 | — | 10 | — | Beresow | 636 |
| 637 | Сургутъ | 61 17 | 73 20 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 7 | — | Ssurgut | 637 |
| 638 | Шабурово | 59 20 | 62 20 | — | — | 1 | × | × | × | × | 1 | — | Schaburowo | 638 |
| 639 | Тобольскъ | 58 12 | 68 14 | — | — | 3 | 3 | 5 | 3 | — | 14 | — | Tobolsk | 639 |
| 640 | Никольская сукон. фабр. | 58 0 | 65 36 | — | — | 1 | 5 | 4 | 1 | — | 11 | — | Nikolsk, Tuchfabrik | 640 |
| 641 | Тюмень | 57 10 | 65 32 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 6 | 2 | Tjumen | 641 |
| 642 | Чернорѣченская | 56 57 | 65 17 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 8 | — | Tschernoretschenskaja | 642 |
| 643 | Тюкалинскъ | 55 48 | 62 14 | — | 2 | 2 | 4 | 4 | — | — | 12 | 2 | Tjukalinsk | 643 |
| 644 | Старо-Сидорово | 55 26 | 65 10 | — | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 1 | Staro-Ssidorowo | 644 |
| 645 | Томскъ | 56 30 | 84 58 | — | 2 | 5 | 6 | 3 | — | — | 16 | 3 | Tomsk | 645 |
| 646 | Карпысакское | 55 16? | 84 17? | — | 3 | 5 | 3 | — | — | — | 11 | 4 | Karpyssakskoe | 646 |
| 647 | Зюзинское | 55 5? | 77 45? | — | — | 2 | — | 3 | — | — | 5 | — | Sjusinskoe | 647 |
| 648 | Медвѣдское | 54 30 | 83 34 | — | 2 | × | 1 | × | × | × | 3 | — | Medwedskoe | 648 |
| 649 | Барнаулъ | 53 20 | 83 47 | — | 2 | 9 | 7 | 7 | — | — | 25 | 5 | Barnaul | 649 |
| 650 | Зыряновскій рудникъ | 49 36? | 83 35? | — | 2 | 2 | 6 | 2 | — | — | 12 | 3 | Syrjanowskij Rudnik | 650 |
| | **Югозападная Сибирь.** | — | — | 0.4 | 1.4 | 4.6 | 4.3 | 1.4 | 0.4 | 0.1 | 12.9 | 3.1% | **Südwest-Sibirien.** | |
| 651 | Уральское обр. степн. лѣсничество *** † | 51 43 | 50 55 | — | — | 12 | 6 | — | — | — | 21 | — | Uralsk Muster Forstei | 651 |
| 652 | Уральскъ | 51 12 | 51 22 | — | 1 | 10 | 6 | 3 | — | — | 20 | 1 | Uralsk | 652 |
| 653 | Уильское | 49 4 | 54 41 | 1 | 2 | × | 5 | 2 | — | — | 10 | — | Uilskoe | 653 |
| 654 | Гурьевъ | 47 7 | 51 55 | 1 | — | 4 | 5 | 1 | — | — | 11 | 1 | Gurjew | 654 |
| 655 | Иргизъ | 47 37 | 61 16 | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 8 | — | Irgis | 655 |
| 656 | Атбасаръ | 51 22 | 67 47 | — | 4 | 3 | 1 | 2 | — | — | 10 | — | Atbassar | 656 |
| 657 | Павлодаръ | 52 17 | 47 0 | — | 1 | 2 | 5 | 2 | — | — | 10 | — | Pawlodar | 657 |
| 658 | Каркаралинскъ | 49 25 | 75 29 | × | × | × | 1 | 5 | 1 | — | 8 | — | Karkaralinsk | 658 |
| 659 | Зайсанскій постъ | 47 28 | 84 51 | 1 | 3 | 9 | 10 | 5 | — | — | 28 | — | Saissanskij Post | 659 |
| 660 | Казалинскъ | 45 45 | 62 7 | — | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | — | 11 | 1 | Kasalinsk | 660 |
| 661 | Ауліе-Ата ** † | 42 53 | 71 23 | — | 1 | 6 | 5 | 1 | — | — | 15 | — | Aulie Ata | 661 |
| 662 | Аетро-Александровскъ | 41 28 | 61 5 | 1 | — | 1 | 4 | 2 | 1 | — | 9 | — | Petro-Alexandrowsk | 662 |
| 663 | Ташкентъ | 41 2 | 69 18 | 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | — | — | 19 | — | Taschkent | 663 |
| 664 | Ходжентъ | 40 18 | 69 38 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | 8 | 1 | Chodshent | 664 |
| 665 | Джизакъ †† † | 40 7 | 67 48 | — | 2 | 8 | 9 | 1 | — | — | 22 | — | Dshisak | 665 |
| 666 | Самаркандъ †† ** | 39 39 | 66 57 | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 11 | 2 | Ssamarkand | 666 |
| 667 | Фортъ Александровскій | 44 31 | 50 16 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 4 | — | Fort Alexandrowskij | 667 |
| 668 | Красноводскъ | 40 0 | 52 59 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | Krassnowodsk | 668 |
| 669 | Узунъ-Ада | 39 35 | 53 40 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | Usun-Ada | 669 |
| 670 | Мервъ | 37 35 | 61 47 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Merw | 670 |

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ была 1 гроза.
*** Въ Мартѣ были 2 грозы.

† Въ Ноябрѣ была 1 гроза.
†† Въ Январѣ была 1 гроза.

# 1890.

| № | Мѣсто наблюденія. | Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br. | Вост. долг. Oestl.Länge. | Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. September. | Октябрь. October. | Год. сумма. Jahressumm. | Число грозъ съ градомъ. Zahl.Gew.m.Hag. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 671 | Султанъ-Бентъ . . . . | 36°58′ | 62° 9′ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Sultan-Bent. . . . . | 671 |
| 672 | Наманганъ . . . . . | 40 59 | 71 42 | — | 4 | 8 | 7 | 1 | — | — | 20 | — | Namangan . . . . . | 672 |
| 673 | Ошъ . . . . . | 40 33 | 72 42 | — | 3 | 6 | 10 | 1 | — | — | 20 | 1 | Osch . . . . . | 673 |
| 674 | Маргеланъ . . . . . | 40 28 | 71 43 | — | 2 | 7 | 9 | 1 | — | — | 19 | 1 | Margelan . . . . . | 674 |
| 675 | Джаркентъ . . . . . | 44 14 | 80 3 | — | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | — | 11 | 1 | Dsharkent . . . . . | 675 |
| 676 | Вѣрный . . . . . | 43 16 | 76 53 | 1 | 5 | 11 | 13 | 7 | 2 | — | 39 | 1 | Wernij . . . . . | 676 |
| 677 | Пржевальскъ (Караколъ). | 42 30 | 77 26 | — | 1 | 5 | 2 | — | — | 2 | 10 | 1 | Prshewalsk (Karakol). . . | 677 |
| 678 | Нарынское. . . . . | 41 26 | 76 2 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 5 | — | Narynskoe . . . . . | 678 |
| | **Средняя Сибирь.** | — | — | 0.1 | 0.5 | 2.0 | 2.8 | 3.2 | 0.4 | 0.0 | 9.0 | 6.4% | **Mittleres Sibirien.** | |
| 679 | Туруханскъ. . . . . | 65 55 | 87 38 | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | Turuchansk. . . . . | 679 |
| 680 | Енисейскъ . . . . . | 58 27 | 92 6 | — | — | — | 4 | 4 | 2 | — | 10 | 1 | Enisseisk . . . . . | 680 |
| 681 | Леонидовскій заводъ. . . | 55 24 | 91 49 | — | — | 3 | 5 | 6 | 1 | — | 15 | 1 | Leonidowskij Sawod . . . | 681 |
| 682 | Жерлыкъ . . . . . | 53 40 | 92 25 | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 6 | 2 | Sherlyk . . . . . | 682 |
| 683 | Нюйское . . . . . | 59 17? | 112 29? | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | 5 | — | Njuiskoe . . . . . | 683 |
| 684 | Банщиково . . . . . | 58 39 | 108 0 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 5 | — | Banschtschikowo . . . . | 684 |
| 685 | Благовѣщенскій пріискъ. | 58 10 | 114 17 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 5 | 1 | Blagoweschtschensk.Priisk. | 685 |
| 686 | Карапчанское . . . . . | 57 53 | 102 37 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 4 | — | Karaptschanskoe. . . . . | 686 |
| 687 | Распутино . . . . . | 56 13 | 102 15 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 3 | — | Rasputino. . . . . | 687 |
| 688 | Николаевскій заводъ . . | 55 55 | 101 28 | — | — | 4 | 4 | 2 | — | — | 10 | — | Nikolaewskij Sawod . . . | 688 |
| 689 | Нижнеудинскъ . . . . . | 54 55 | 99 2 | — | — | 4 | 1 | 2 | — | — | 7 | 1 | Nishneudinsk . . . . . | 689 |
| 690 | Уянъ . . . . . | 54 24 | 102 12 | — | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | — | 13 | — | Ujan. . . . . | 690 |
| 691 | Кимильтей . . . . . | 54 9 | 101 47 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | Kimiltei . . . . . | 691 |
| 692 | Зиминское . . . . . | 53 54 | 101 48 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | Siminskoe. . . . . | 692 |
| 693 | Балаганскъ . . . . . | 53 48 | 103 12 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | Balagansk . . . . . | 693 |
| 694 | Бульжухайскій улусъ . . | 53 45 | 103 15 | — | 1 | 1 | — | 3 | 1 | — | 6 | 1 | Bulshuchaiskij Uluss. . . | 694 |
| 695 | Черемхово . . . . . | 53 13 | 102 56 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | 5 | — | Tscheremchowo . . . . . | 695 |
| 696 | Ново-Александровскій з. . | 52 50 | 103 49 | — | — | 2 | 4 | 8 | — | — | 14 | — | Nowo-Alexandrow. Sawod. | 696 |
| 697 | Иркутскій солев. заводъ. | 52 44 | 103 42 | — | 1 | — | 1 | 4 | — | — | 6 | — | Irkutsk Salzfabrik. . . . | 697 |
| 698 | Олонки . . . . . | 52 41 | 103 29 | — | — | 1 | 2 | 6 | — | — | 9 | — | Olonki . . . . . | 698 |
| 699 | Грановское. . . . . | 52 20 | 104 15 | — | — | 2 | 3 | 5 | — | — | 10 | 1 | Granowskoe. . . . . | 699 |
| 700 | Иркутскъ. . . . . | 52 16 | 104 16 | — | — | 2 | 5 | 5 | — | — | 12 | — | Irkutsk. . . . . | 700 |
| 701 | Большеглубоковская . . . | 51 55 | 105 46 | — | — | 2 | 5 | 7 | — | — | 14 | 1 | Bolscheglubokowskoe. . . | 701 |
| 702 | Торскій улусъ. . . . . | 51 48 | 102 58 | — | — | 2 | 1 | X | — | — | 3 | — | Torskij Uluss. . . . . | 702 |
| 703 | Шимки . . . . . | 51 47 | 101 55 | — | 1 | 6 | 6 | 8 | — | — | 21 | 2 | Schimki . . . . . | 703 |
| 704 | Чита . . . . . | 52 1 | 113 30 | — | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | — | 11 | 1 | Tschita. . . . . | 704 |
| 705 | Нерчинскъ . . . . . | 51 58 | 116 35 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | — | Nertschinsk. . . . . | 705 |
| 706 | Князе-Урульга . . . . . | 51 46 | 114 47 | — | 1 | 4 | 9 | 3 | 3 | — | 20 | — | Knjase-Urulga. . . . . | 706 |
| 707 | Унда . . . . . | 51 22 | 116 19 | — | 3 | 3 | X | X | — | — | 6 | 4 | Unda. . . . . | 707 |
| 708 | Нерчинскій заводъ . . . | 51 19 | 119 37 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 4 | — | Nertschinskij Sawod . . . | 708 |
| 709 | Петровскій заводъ. . . . | 51 17 | 108 51 | 1 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | — | 19 | 1 | Petrowskij Sawod . . . . | 709 |
| 710 | Дарасунскій пріискъ * . . | 51 14 | 113 32 | — | 1 | 4 | 5 | X | X | X | 11 | — | Darassunskij Priisk . . . | 710 |
| 711 | Чиндантское . . . . . | 50 36 | 115 39 | — | — | 3 | 7 | 3 | 3 | — | 16 | 1 | Tschindantskoe . . . . . | 711 |
| | **Восточная Сибирь.** | — | — | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 4.0 | 1.3 | 1.3 | 0.4 | 9.8 | 9.8% | **Ost-Sibirien.** | |
| 712 | Мархинское . . . . . | 62 10 | 129 43 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | Marchinskoe . . . . . | 712 |
| 713 | Михайловское. . . . . | 49 0 | 130 48 | — | — | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 | 17 | 3 | Michailowskoe. . . . . | 713 |
| 714 | Николаевскъ на Амурѣ . | 53 8 | 140 45 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | 7 | — | Nikolaewsk am Amur . | 714 |
| 715 | Атамановское . . . . . | 44 45 | 132 54 | X | X | X | X | X | 4 | — | 4 | 1 | Atamanowskoe. . . . . | 715 |
| 716 | Св. Ольга . . . . . | 43 44 | 135 20 | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | 10 | — | St. Olga . . . . . | 716 |
| 717 | Александровка (Корсаковская слобода . . . . | 50 50 | 142 7 | — | — | 2 | 5 | 1 | 2 | — | 10 | 2 | Alexandrowka (Korssakowskaja Sloboda). . . . | 717 |
| 718 | Рыковское . . . . . | 50 47 | 142 55 | — | — | — | 5 | 1 | 2 | 2 | 10 | — | Rykowskoe . . . . . | 718 |

* Въ Январѣ была 1 гроза.

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 618 | Абастуманъ | Г. Курочкинъ | H. Kurotschkin | Abastuman | 618 |
| 612 | Абедати | Н. Н. Лебедевъ, землемѣръ | N. N. Lebedew, Landmesser | Abedati | 612 |
| 580 | Аджи-Ибрамъ | Ольга Пора-Леоновичъ | Olga Pora-Leonowitsch | Adshi-Ibram | 580 |
| 586 | Айтодорскій маякъ | Г. Кровченко, титулярный совѣтникъ | H. Krowtschenko, Tit. Rath. | Aitodor, Leuchtthurm | 586 |
| 539 | Аксайская | Н. А. Прощаковъ, земск. врачъ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | N. A. Proschtschakow, Landschaftsartz, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Akssaiskaja | 539 |
| 338 | Алатырь | Н. Пушковъ, учитель | N. Puschkow, Lehrer | Alatyr | 338 |
| 717 | Александровка (Корсаковская слобода) | Г. фонъ Фрикенъ. А. Головацкій. И. Ивашкина. | H. von Fricken. A. Golowazkij, J. Iwaschkina. | Alexandrowka (Korssakowskaja Sloboda) | 717 |
| 547 | Александровка | Д. Т. Савельевъ, земскій врачъ | D. T. Ssaweljew, Landschaftsarzt | Alexandrowka | 547 |
| 507 | Александровка | Г. А. Романовъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | G. A. Romanow, Correspondent d. ph. Central-Observatorium | Alexandrowka | 507 |
| 508 | Александровка - Покровское | К. Корененко, преподаватель Гнѣдинскаго рем. училища | K. Korenenko, Lehrer | Alexandrowka-Pokrowskoe | 508 |
| 349 | Александровъ-Гай | С. И. Алмазовъ, врачъ | S. I. Almasow, Arzt | Alexandrow Gai | 349 |
| 325 | Александровское | М. В. Дмитріевъ, личный дворянинъ | M. W. Dmitriew, Edelman. | Alexandrowskoe | 325 |
| 597 | Александровское | В. Гриценко, учитель | W. Grizenko, Lehrer. | Alexandrowskoe | 597 |
| 630 | Александрополь | А. Т. Васильевъ, поручик. | A. T. Wasiliew, Lieuten. | Alexandropol | 630 |
| 525 | Алексѣево-Леоновское | Г. Насоновъ, учитель | G. Nassonow, Lehrer. | Alexeewo-Leonowskoe | 525 |
| 512 | Алексѣевская | К. Черниковъ, учитель | K. Tschernikow, Lehrer | Alexeewskaja | 512 |
| 303 | Алексѣевское | П. И. Левицкій, кандидатъ естествен. наукъ | P. I. Lewizkij, Candidat d. Naturwissenschaften | Alexeewskoe | 303 |
| 498 | Алчедары | Н. А. Касьяновъ, народный учитель | N. A. Kassjanow, Lehrer. | Altschedary | 498 |
| 106 | Альтъ-Шванебургъ | Г. Баумгардъ, докторъ медицины. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | H. Baumgardt, Doctor med. | Alt-Schwaneburg | 106 |
| 488 | Ананьевъ | П. Моисѣевъ, преподаватель гимназіи | P. Moisseew, Gymnasiallehrer | Ananjew | 488 |
| 437 | Андреевка | М. И. Баронъ Эренбургъ, титулярный совѣтникъ. | M. I. Baron Ehrenburg. Tit. Rath. | Andreewka | 437 |
| 356 | Андреевъ | А. И. Чечотъ | A. I. Tschetschot | Andreew | 356 |
| 118 | Андрейково | Э. Я. Заленскій, земскій врачъ | E. J. Salenskij, Landschaftsarzt | Andreikowo | 118 |
| 478 | Андріановка | С. А. Сыромятниковъ | S. A. Ssyromjatnikow. | Andrianowka | 478 |
| 297 | Анисово-Городище | І. П. Поповъ, діаконъ | I. P. Popow. Diakon | Anissowo-Gorodischtsche | 297 |
| 77 | Антушево | П. С. Успенскій, священникъ и А. Успенскій | P. E. Uspenskij. Geistlicher u. A. Uspenskij | Antuschewo | 77 |
| 216 | Аньково | В. Г. Толкушкинъ, учитель. Д. Огородниковъ. | W. G. Tolkuschkin, Lehrer. D. Ogorodnikow | Ankowo | 216 |
| 416 | Апрянино | А. Д. Февралевъ, учитель | A. D. Fewralew, Lehrer | Aprjanino | 416 |
| 232 | Арзамасъ | А. И. Эшманъ, статскій совѣтникъ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | A. I. Eschmann, Staatsrath., Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Arsamas | 232 |
| 185 | Артинскій заводъ | В. Е. Боковъ, лѣсничій | W. E. Bokow, Förster | Artinskij Sawod | 185 |
| 14 | Архангельскъ | Н. І. Варфоломеевъ, священникъ | N. I. Warfolomeew, Geistlicher | Archangelsk | 14 |
| 15 | Архангельскъ | Г. Андреевъ, старшій врачъ статскій совѣтникъ | H. Andreew, Oberartz, Staatsrath | Archangelsk | 15 |
| 715 | Атамановское | Ф. В. Лещинскій, ветеринарный врачъ | F. W. Leschtschinskij, Veterinärarzt | Atamanowskoe | 715 |
| 540 | Атаманская | Ѳ. Михайловъ, учитель. А. Гурѣевъ, священникъ | Th. Michailow, Lehrer, A. Gureew, Geistlicher | Atamanskaja | 540 |
| 656 | Атбасаръ | А. Шадринъ, учитель | A. Schadrin, Lehrer | Atbassar | 656 |
| 661 | Ауліе-Ата | Я. Сѣрковъ | J. Sserkow | Aulie-Ata | 661 |
| 331 | Ахлебинино | А. Ахлебининъ, помещ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | A. Achlebinin, Gutsbesitzer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Achlebinino | 331 |
| 552 | Ахтуба | Д. К. Лыткинъ, докторъ медицины | D. K. Lytkin, Doctor med. | Achtuba | 552 |
| 626 | Ахты | М. А. Стрижевскій, врачъ | M. A. Strishewskij, Arzt. | Achty | 626 |
| 473 | Ахтырка | Т. Я. Вергунъ | T. J. Wergun | Achtyrka | 473 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 599 | Ачикулакъ | В. И. Калецкій, письмоводит. Ачикулакск. приставства | W. I. Kalezkij, Sekretär | Atschikulak | 599 |
| 231 | Базино | В. В. Чемесовъ | W. W. Tschemessow | Basino | 231 |
| 531 | Баклановская | М. Андріановъ, учитель | M. Andrianow, Lehrer | Baklanowskaja | 531 |
| 633 | Баку (Байловъ мысъ) | Г. Соловьевъ, лекарскій помощникъ, титуляри. совѣтникъ | H. Ssolowjew, Tit. Rath. | Baku (Cap Bailow) | 633 |
| 693 | Балаганскъ | А. С. Журавскій | A. S. Shurawskij | Balagansk | 693 |
| 228 | Балахна | Н. А. Ливановъ, земскій врачъ | N. A. Liwanow, Landschaftsartzt | Balachna | 228 |
| 484 | Бандуровка | И. К. фонъ Магнусъ, агрономъ | I. K. von Magnus, Agronom | Bandurowka | 484 |
| 684 | Баньщиково | В. Н. Дмитріевъ | W. N. Dmitriew | Banschtschikowo | 684 |
| 219 | Барановно | А. К. Маликовъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. K. Malikow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Baranowo | 219 |
| 649 | Барнаулъ | Г. Зассъ, докторъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | H. Sass, Doctor, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Barnaul | 649 |
| 615 | Батумъ | И. Е. Цѣловальниковъ, учитель | I. E. Zelowalnikow, Lehrer | Batum | 615 |
| 631 | Баяндуръ | И. Рамбиди, смотритель училища | I. Rambidi, Schulvorsteher. | Bajandur | 631 |
| 457 | Безсалы | Е. Л. Барановичъ | E. L. Baranowitsch | Bessaly | 457 |
| 271 | Бердовичи | Л. А. Стефановичъ | L. A. Stefanowitsch | Berdowitschi | 271 |
| 568 | Бердянскій маякъ | И. Павловъ | I. Pawlow | Berdjansk Leuchtthurm | 568 |
| 565 | Бердянское лѣсничество | В. Шумковъ | W. Schumkow | Berdjanskoe Forstei | 565 |
| 567 | Бердянскъ | И. В. Баточенко, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. W. Batotschenko, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Berdjansk | 567 |
| 418 | Березовка | П. А. Черкаевъ | P. A. Tscherkaew | Beresowka | 418 |
| 636 | Березовъ | В. И. Фроловъ | W. I. Frolow | Beresow | 636 |
| 593 | Бжедуховская | А. Д. Прасоловъ, учитель | A. D. Prassolow, Lehrer | Bsheduchowskaja | 593 |
| 248 | Бирскъ | И. Г. Залѣсскій, земскій врачъ | I. G. Salesskij, Landschaftsarzt | Birsk | 248 |
| 571 | Бирючій маякъ | Г. Борщовъ, смотритель маяка | H. Borschtschow, Leuchtthurmaufseher | Birjutschij Leuchtthurm | 571 |
| 171 | Бисеръ | И. Н. Порошинъ. Н. А. Шавкуновъ | I. N. Poroschin, N. A. Schawkunow | Bisser | 171 |
| 685 | Благовѣщенскій пріискъ | А. П. Вицынъ | A. P. Wizyn | Blagoweschtschensk. Priisk | 685 |
| 560 | Боаста | А. Рышкинъ, учитель, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. Ryschkin, Lehrer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Boasta | 560 |
| 486 | Бобринецъ | С. Кобзевъ, учитель-инспекторъ | S. Kobsew, Schulinspector | Bobrinez | 486 |
| 385 | Богодухово | Г. Аникинъ, П. Бараковъ. | H. Anikin, P. Barakow | Bogoduchowo | 385 |
| 397 | Богородицкое | И. А. Пульманъ | I. A. Pulmann | Bogorodizkoe | 397 |
| 213 | Богородское | П. Черкасовъ | P. Tscherkassow | Bogorodskoe | 213 |
| 167 | Богословскій заводъ | А. Н. Коноваловъ | A. N. Konowalow | Bogoslowskij Sawod | 167 |
| 445 | Богуславъ | В. А. Колусовскій | W. A. Kolussowskij | Boguslaw | 445 |
| 32 | Богшеръ | К. Линдштремъ и Ф. Монтелъ | K. Lindström, V. Montell | Bogskär | 32 |
| 302 | Болото | Князь Д. П. Львовъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | Fürst D. P. Lwow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Boloto | 302 |
| 454 | Болтышка | В. Д. Моргуненко, учитель | W. D. Morgunenko, Lehrer | Boltyschka | 454 |
| 131 | Большая Коша | П. П. Давыдовъ | P. P. Dawydow | Bolschaja-Koscha | 131 |
| 472 | Большая-Писаревка | Д. Г. Молчанъ | D. G. Moltschan | Bolschaja-Pissarewka | 472 |
| 701 | Большеглубоковская | П. Кожевниковъ | P. Koshewnikow | Bolscheglubokowskaja | 701 |
| 330 | Большой Вьяссъ | Ѳ. Ѳ. Суэтинъ, учитель | Th. Th. Ssuetin, Lehrer | Bolschoi-Wjass | 330 |
| 562 | Большой-Токмакъ | В. П. Павленко | W. P. Pawlenko | Bolschoi-Tokmak | 562 |
| 617 | Боржомъ | Г. Алейнеровъ | H. Aleinerow | Borshom | 617 |
| 346 | Борисоглѣбовка | Р. В. Турдакинъ, учитель | R. W. Turdakin, Lehrer | Borissoglebowka | 346 |
| 471 | Боромля | П. М. Коваль | P. M. Kowal | Boromlja | 471 |
| 276 | Брестъ-Литовскъ | Г. Новиковъ | H. Nowikow | Brest-Litowsk | 276 |
| 50 | Брусенецъ | М. В. Ляпкинъ, учитель | M. B. Ljapkin, Lehrer | Brussenez | 50 |
| 381 | Брянскъ | А. В. Минятовъ, генер.-маіоръ | A. W. Minjatow, General-Major | Brjansk | 381 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 370 | Буда-Карецкая | И. Я. Быковъ, дворян., Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | I. J. Bykow, Edelmann, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Buda-Karezkaja | 370 |
| 409 | Буйлово | Д. И. Поповъ, священ. | D. I. Popow, Geistlicher | Builowo | 409 |
| 694 | Бульжухайскій улусъ | Н. И. Лукьяновичъ | N. I. Lukjanowitsch | Bulshuchaiskij-Uluss | 694 |
| 73 | Буссаны (Заполье) | Н. Адамовъ | N. Adamow | Bussany (Sapolje) | 73 |
| 510 | Бѣлосарайскій маякъ | Г. Лапинъ, коллежскій регистраторъ | H. Lapin, Coll. Registrator | Belossaraiskij Leuchtth. | 510 |
| 272 | Бѣлостокъ | М. А. Павловскій, преподаватель реальнаго училища. П. Калуба | M. A. Pawlowskij, Lehrer d. Realschule, P. Kaluba | Belostok | 272 |
| 388 | Бѣлый-Колодезь | А. М. Снегиревъ, статск. совѣтникъ | A. M. Snegirew, Staatsrath. | Belyi-Kolodes | 388 |
| 399 | Бѣлый-Колодезь | А. Ситниковъ | A. Ssitnikow | Belyi-Kolodes | 399 |
| 242 | Бѣляево | А. И. Титовъ, коллежск. ассесоръ | A. I. Titow, Coll. Assessor. | Beljaewo | 242 |
| 372 | Ваганичи | Н. Н. Еврейновъ, врачъ | N. N. Ewreinow, Arzt. | Waganitschi | 372 |
| 22 | Валаамъ | Іеродіаконъ Евгеній | H. Ewgenij | Walaam | 22 |
| 36 | Валазминскій заводъ | Н. Н. Гурьевъ, коллежск. ассесоръ | N. N. Gurjew. Coll. Asses. | Walasminskij Sawod | 36 |
| 89 | Валдай | М. К. Исаевъ | M. K. Isaew. | Waldai | 89 |
| 154 | Варнавинъ | П. Г. Преображенскій, учитель, А. А. Кордобовскій, чиновникъ | P. G. Preobraehenskij, Lehrer, A. A. Kordabowskij, Beamter | Warnawin | 154 |
| 266 | Варшава | Г. Эренфейхтъ | H. Ehrenfeucht | Warschawa | 266 |
| 283 | Василевичи | Я. Гедеманъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | J. Gedemann, Correspondent d. ph, Central-Observatoriums. | Wassilewitschi | 283 |
| 475 | Васильевка | И. Н. Савенковъ, дворянинъ | I. N. Ssawenkow, Edelman. | Wassiljewka | 475 |
| 137 | Вахтино | И. Н. Ельчаниновъ, управляющій земледѣльческ. школою | I. N. Eltschaninow, Verwalter | Wachtino | 137 |
| 253 | Введенское | И. Инфантьевъ, псаломщикъ | I. Infantjew, Psalmenleser | Wedenskoe | 253 |
| 99 | Вейсенштейнъ | Я. Р. Рандъ, помощникъ бухгальтера уѣздн. казначейства | J. R. Rand, Buchhaltergehilfe d. Kreisrentei | Weissenstein | 99 |
| 442 | Великая-Мотовиловка | Ѳ. Трачъ, завѣдывающій училищемъ | Th. Tratsch, Verweser d. Schule | Welikaja-Motowilowka | 442 |
| 124 | Великіе-Луки | Г. Гречина, директоръ реальн. училища Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи и г. Пошеваловъ | H. Gretschina, Director d. Realschule, Correspondentd. ph. Central-Observatoriums H. Poschewalow | Welikie-Luki | 124 |
| 351 | Велюнь | М. Шосландъ, помощн. уѣзднаго инженера | M. Schosland | Weljun | 351 |
| 299 | Веневъ | Н. Г. Чижовъ, учитель, Н. И. Тихомировъ, почетн. гражданинъ | N. G. Tschishow, Lehrer, N. I. Tichomirow, Ehrenbürger | Wenew | 299 |
| 319 | Вернадока | А. И. Поповъ | A. I. Popow. | Wernadowka | 319 |
| 63 | Верола | Н. В. Бѣлявинъ, священ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | N. W. Beljawin, Geistlicher, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Werola | 63 |
| 251 | Верхне-Троицкое | П. Гаринъ, лѣсничій | P. Garin, Förster | Werchne-Troizkoe | 251 |
| 396 | Верхній-Ольшанецъ | И. Г. Пѣвневъ | I. G. Pewnew | Werchnij-Olschanez | 396 |
| 165 | Верхъ-Язва | А. А. Ромодинъ, учитель | A. A. Romodin, Lehrer | Werch-Jaswa | 165 |
| 37 | Вершинина | Я. Морозовъ, учитель | J. Morosow, Lehrer | Werschinina | 37 |
| 564 | Веселое | И. Лихоносъ, завѣдывающій училищемъ | I. Lichonos, Verweser d. Schule | Wesseloe | 564 |
| 125 | Весьегонскъ | М. А. Сиверцева | M. A. Ssiwerzewa | Wessjegonsk | 125 |
| 150 | Ветлуга | Н. Расточинскій, И. И. Зоринъ, почетн. гражданинъ | N. Rastotschinskij, I. I. Sorin, Ehrenbürger | Wetluga | 150 |
| 340 | Вешкайма | А. Степановъ, учитель | A. Stepanow, Lehrer. | Weschkaima | 340 |
| 164 | Вильгортъ | Г. Вишневскій, учитель | H. Wischnewskij, Lehrer | Wilgort | 164 |
| 197 | Вильно | Гг. Преподаватели еврейскаго учительскаго института | Die Lehrer d. hebr. Semin. | Wilno | 197 |
| 112 | Виндава | Г. Штраухъ | H. Strauch. | Windau | 112 |
| 609 | Владикавказъ | Д. Лизуновъ, колл. секретарь. Корр. Гл. Ф. Обсерваторіи | D. Lisunow. Coll. Secretär, Correspondent d. ph. Central-Obsarvatoriums. | Wladikawkas | 609 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Вознесенье | Г. Тумановъ, почетный гражданинъ | G. Tumanow, Ehrenbürger | Wosnessenje | 41 |
| 78 | Волкославинское | Д. Дѣловъ, завѣдывающ. училищемъ | D. Delow, Verweser d. Schule | Wolkoslawinskoe | 78 |
| 58 | Вологда | Е. А. Вознесенскій, преподаватель реальнаго училища. И. Кулаковъ. | E. A. Wosnessenskij, Lehrer d. Realschule, I. Kulakow | Wologda | 58 |
| 366 | Волочискъ | И. И. Суса, учитель | I. I. Ssussa, Lehrer | Wolotschisk | 366 |
| 324 | Волчекъ | М. М. Тимофеевъ | M. M. Timofeew | Woltschek | 334 |
| 97 | Вормскій маякъ | Г. Кремниковъ, смотритель маяка, колл. секретарь | H. Kremnikow, Aufseher d. Leuchtthurmes. Tit. Rath. | Worms Leuchtthurm | 97 |
| 590 | Воронежская | Г. Поярковъ | G. Pojarkow | Woroneshskaja | 590 |
| 365 | Воронцовы | Т. Г. Полѣшукъ | T. G. Poleschuk | Woronkowzy | 365 |
| 495 | Воронцовскій маякъ | М. Несмачный, смотрит. маяка, титулярный совѣтникъ | M. Nesmatschnyi, Aufseher d. Leuchtthurmes, Coll. Secretär | Woronzowskij Leuchtthurm | 495 |
| 252 | Воскресенское | Е. В. Парунинъ | E. W. Perunin | Woskresenskoe | 252 |
| 265 | Вымыслинъ | Н. И. Зиновьевъ, учитель семинаріи | N. I. Sinowjew, Seminarlehrer | Wymyslin | 265 |
| 146 | Высоково | И. Л. Лебединскій, колл. совѣтникъ | I. L. Lebedinskij, Coll. Rath | Wysokowo | 146 |
| 126 | Вышній-Волочекъ | Г. Воеводскій, инженеръ титулярный совѣтникъ | H. Woewodskij, Ingenieur Tit. Rath | Wyschnij-Wolotschek | 126 |
| 676 | Вѣрный | О. Баумъ, завѣдывающій училищемъ садоводства колл. ассесоръ | O. Baum, Coll. Assessor | Wernyi | 676 |
| 201 | Вязма | А. В. Щетинковъ | A. W. Schtschetinkow | Wjasma | 201 |
| 222 | Вязники | Г. Пироговъ, инспекторъ городскаго училища | H. Pirogow, Inspector d. Stadtschule | Wjasniki | 222 |
| 31 | Гангэ | К. Ф. Альценіусъ | K. F. Alcenius | Hangö | 31 |
| 72 | Гдовъ | В. И. Александровъ, докторъ медицины | W. I. Alexandrow, Doctor med. | Gdow | 72 |
| 526 | Генераловъ (Потемкинское) | Г. Э. Генераловъ | G. E. Generalow | Generalow (Potemkinskoe) | 526 |
| 592 | Генеральское | М. Г. Атаршиковъ, ротмистръ | M. G. Atarschikow | Generalskoe | 592 |
| 570 | Геническъ | Г. Соколовъ, поручикъ | H. Ssokolow, Lieutenant | Genitschesk | 570 |
| 199 | Гжатскъ | А. Ракопольскій, инспекторъ городскаго училища | A. Rakopolskij, Inspector d. Stadtschule | Gshatsk | 199 |
| 138 | Глѣбово | С. Масленниковъ, учитель | S. Maslenikow, Lehrer | Glebowo | 138 |
| 563 | Гнаденфельдъ | И. А. Клюдтъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. A. Kljudt, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Gnadenfeld | 563 |
| 27 | Гогландъ | А. Войтъ, смотрит. маяка, подполковникъ | A. Woit, Aufseher d. Leuchtthurmes, Oberst | Hogland | 27 |
| 434 | Головановскъ | Т. А. Безпятенко | T. A. Bespjatenko | Golowanewsk | 434 |
| 530 | Голодаевка | А. Шишовъ, учитель | A. Sschischow, Lehrer | Golodaewka | 530 |
| 699 | Грановское | М. В. Загоскинъ, колл. совѣтникъ | M. W. Sagoskin, Coll. Rath. | Granowskoe | 699 |
| 84 | Григорьево | Г. Вороновъ | H. Woronow | Grigorjewo | 84 |
| 608 | Грозный | А. Т. Отрѣшко | A. T. Otreschko | Grosnyi | 608 |
| 116 | Гросъ-Ауцъ | Г. М. Юрьевичъ | G. M. Jurjewitsch | Gross-Auz | 116 |
| 459 | Грунь | А. П. Бинковскій | A. P. Binkowskij | Grun | 459 |
| 654 | Гурьевъ | Г. Селезневъ, старшій врачъ | H. Saelesnew, Oberarzt | Gurjew | 654 |
| 224 | Гусевская | В. В. Тихоправовъ, завѣдывающій училищемъ | W. W. Tichonrawow, Verweser d. Schule | Gussewskaja | 224 |
| 212 | Давыдково | В. А. Бекетовъ | W. A. Beketow | Dawydkowo | 212 |
| 132 | Давыдово | В. Рейхардтъ, ученый лѣсоводъ | W. Reichardt, Oberförster | Dawydowo | 132 |
| 98 | Дагероптскій маякъ | И. Трофимовъ, смотрит. маяка | I. Trofimow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Dagerort Leuchtthurm | 98 |
| 710 | Дарасунскій пріискъ | Л. Л. Неймаркъ, управляющій пріисками | L. L. Neumark, Verwalter | Darassunskij Priisk | 710 |
| 258 | Демарино | Л. И. Родіоновъ | L. I. Rodionow | Demarino | 258 |
| 483 | Демченка | Я. Г. Демченко, мировой судья | J. G. Demtschenko, Friedensrichter | Demtschenka | 483 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 474 | Дергачи | Князь Ф. Д. Макуловъ, директоръ земледѣльч. училища | Fürst F. D. Makulow, Director d. Ackerbauschule | Dergatschi | 474 |
| 430 | Деребчинъ | Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, народн. учитель | D. Th. Beloussow, Volksschullehrer | Derebtschin | 430 |
| 101 | Дерптъ | Обсерваторія. Г. Гольдбергъ | Observatorium, H. Goldberg | Dorpat | 101 |
| 675 | Джаркентъ | Н. Латушкинъ | N. Latuschkin | Dcharkent | 675 |
| 665 | Джизакъ | Г. Любинскій, священ. | H. Ljubinskij, Geistlicher | Dshisak | 665 |
| 403 | Димитріевское | П. Поповъ, священникъ | P. Popow, Geistlicher | Dimitriewskoe | 403 |
| 108 | Динаминдъ | Г. Боде, капитанъ | H. Bode, Kapitän | Dünamünde | 108 |
| 387 | Дмитровскъ | С. Мерцаловъ, завѣдыв. училищемъ | S. Merzalow, Verweser d. Schule | Dmitrowsk | 387 |
| 501 | Днѣстровскій знакъ | Г. Шарковъ, поручикъ | H. Scharkow, Lieutenant | Dnestrowskij Snak | 501 |
| 358 | Домбровица | С. З. Охримовичъ | S. S. Ochrimowitsch | Dombrowiza | 358 |
| 110 | Домеснесъ, маякъ | Г. Калнинъ, смотритель маяка | H. Kalnin, Aufseher d. Leuchtthurmes | Domesnes Louchtthurm | 110 |
| 414 | Донгузъ | Н. М. Толмачевъ | N. M. Tolmatschew | Dongus | 414 |
| 603 | Дообскій маякъ | П. Греккъ, смотритель маяка | P. Greck, Aufseher d. Leuchtthurmes | Doobsk Leuchtthurm | 603 |
| 275 | Дрогичинъ | Ѳ. Рафаловичъ, учитель | Th. Rafalowitsch, Lehrer | Drogitschin | 275 |
| 233 | Дубокрай | А. К. Шменинъ, землевладѣлецъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. K. Schmenin, Gutsbesitzer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Dubokrai | 233 |
| 347 | Дьяковка | І. Архангельскій, священникъ | I. Archangelskij, Geistlicher | Djakowka | 347 |
| 528 | Дьякова | Ѳ. Кулькинъ, учитель | Th. Kulkin, Lehrer | Djakowa | 528 |
| 576 | Евпаторійскій маякъ | Г. Леонардъ, смотритель маяка | G. Leonard, Aufseher d. Leuchtthurmes | Eupatoria Leuchtthurm | 576 |
| 427 | Евфимовка | Н. Молдавскій, священ. | N. Moldawskij, Geistlicher | Ewfimowka | 427 |
| 133 | Едимоново | И. М. Митропольскій, учитель народнаго училища | I. M. Mitropolskij, Lehrer | Edimonowo | 133 |
| 548 | Ейское укрѣпленіе | И. Л. Гурари | I. L. Gurari | Eisk, Festung | 548 |
| 182 | Екатеринбургъ | Обсерваторія | Observatorium | Ekaterinenburg | 182 |
| 506 | Екатеринославъ | А. Ницецкій, Г. Голубовскій | A. Nizezkij, G. Golubowskij | Ekaterinoslaw | 506 |
| 514 | Еланская | С. Бреховъ, учитель | S. Brechow, Lehrer | Elanskaja | 514 |
| 315 | Елатьма | Ф. Г. Бельке, учит. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | F. G. Belke, Lehrer. Correspondent d. ph Central-Observatoriums | Elatma | 315 |
| 485 | Елисаветградъ | Ю. Войтякъ | J. Woitjak | Elissawetgrad | 485 |
| 549 | Елисаветовка | А. М. Черкашинъ | A. M. Tscherkaschin | Elissawetowka | 549 |
| 572 | Еникальскій маякъ | А. Петровъ, смотритель маяка | A. Petrow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Enikale Leuchtthurm | 572 |
| 680 | Енисейскъ | Н. Ф. Вишневецкій, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | N. F. Wischnewezkij, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Enisseisk | 680 |
| 555 | Енотаевскъ | К. Таганцевъ, учитель | K. Taganzew, Lehrer | Enotaewsk | 555 |
| 518 | Ефремово-Степановка | К. Балашовъ, учитель, Г. Марвинъ | K. Balaschow, Lehrer. H. Marwin | Efremewo-Stepanowka | 518 |
| 342 | Жадовка | Г. Л. Глонягинъ учитель | G. L. Glonjagin, Lehrer | Shadowka | 342 |
| 371 | Жадовъ | А. И. Мѣсяцъ, учитель | A. I. Messjaz, Lehrer | Shadow | 371 |
| 606 | Желѣзноводскъ | Ф. Папковъ | F. Papkow | Shelesnowodsk | 606 |
| 436 | Жерева | Э. И. Мошинскій, колл. секретарь, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | E. I. Moschinskii, Coll. Secretär, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Sherewa | 436 |
| 682 | Жерлыкъ | Д. Братиловъ | D. Bratilow | Sherlyk | 682 |
| 10 | Жижгинскій маякъ | Е. Ратмановъ, смотритель маяка | E. Ratmanow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Shishginskij Leuchtthurm | 10 |
| 386 | Жирятино | Н. П. Шепелевъ, помѣщ., Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | N. P. Schepelew, Gutsbesitzer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Shirjatino | 386 |
| 453 | Жорнице | Т. Дзюбенко, учитель. П. И. Гуринъ | T. Dsjubenko, Lehrer. P. I. Gurin | Shornischtsche | 453 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Заднее | Н. С. Дмитріевъ, учитель. | N. S. Dmitriew, Lehrer | Sadnee | 53 |
| 400 | Задонскъ | Т. Н. Исаевъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | T. N. Issaew, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Sadonsk | 400 |
| 659 | Зайсанскій постъ | А. Нурджановъ, учитель | A. Nurdshanow, Lehrer | Saissanskij Post | 659 |
| 622 | Закаталы | К. И. Хандамировъ, лѣсничій | K. I. Chandamirow, Förster | Sakataly | 622 |
| 306 | Зарайскъ | Ф. Профтъ. В. Чернышевъ | F. Proft. W. Tschernischew | Saraisk | 306 |
| 75 | Заручевье | П. И. Коченовскій, землевладѣлецъ, колл. секретарь. Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | P. I. Kotschenowskij, Gutsbesitzer, Coll. Secretär. Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Sarutschewje | 75 |
| 456 | Згуровка | В. И. Трухлый Паскевичъ | W. I. Truchlyi-Paskewitsch | Sgurowka | 456 |
| 74 | Зеленскъ-Волково | Н. Н. Чайковскій, учитель. | N. N. Tschaikowskij, Lehrer | Selensk-Wolkowo | 74 |
| 318 | Земетчино | И. І. Окороковъ. Ѳ. И. Литовскій | I. I. Okorokow. Th. I. Litowskij | Semettschino | 318 |
| 402 | Земляискъ | В. Лимбахъ, провизоръ | W. Limbach, Provisor | Semljansk | 402 |
| 460 | Зеньковъ | С. М. Хлонь | S. M. Chlon | Senkow | 460 |
| 692 | Зиминское | В. Лютиковъ | W. Ljutikow | Siminskoe | 692 |
| 9 | Зимнегорскій маякъ | С. Лысковъ, смотритель маяка | S. Lyskow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Simnegorskij Leuchtthurm | 9 |
| 7 | Зимняя Золотица | Н. Токмаковъ, штурманскій помощникъ | N. Tokmakow, Steuermannsgehilfe | Simnjaja Solotiza | 7 |
| 249 | Златоустъ | П. Сальниковъ | P. Salnikow | Slatoust | 249 |
| 533 | Золотовская | Е. А. Дурноусовъ, учит. | E. A. Durnoussow, Lehrer. | Solotowskaja | 533 |
| 554 | Золотухинское | Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищемъ | E. I. Fedorow, Verweser d. Schule | Solotuchinskoe | 554 |
| 524 | Зуевка | Г. Болдыревъ, учитель | G. Boldyrew, Lehrer | Suewka | 524 |
| 650 | Зыряновскій рудникъ | П. Хмельнинковъ, докт., А. Грязновъ, фельдш. | P. Chmelnikow, Doctor. A. Grjasnow, Feldscher | Syrjanowskij Rudnik | 650 |
| 647 | Зюзинское | В. Н. Бурматовъ. А. А. Назаровъ, учитель | W. N. Burmatow. A. A. Nasarow, Lehrer | Sjusinskoe | 647 |
| 503 | Ивановка | М. Э. Травина | M. E. Trawina | Iwanowka | 503 |
| 401 | Ивановка | К. Р. Ниппа | K. R. Nippa | Iwanowka | 401 |
| 439 | Игнатовка | Н. Хруцкій | N. Chruzkij | Ignatowka | 439 |
| 558 | Икряное | Н. Кузьминъ, настоятель священникъ | N. Kusmin, Geistlicher | Ikrjanoe | 558 |
| 162 | Икское-Устье | И. Медвѣдковъ, учитель | I. Medwedkow, Lehrer | Ikskoe-Ustje | 162 |
| 516 | Иловлинская | В. Поповъ, учитель | W. Popow, Lehrer | Ilowlinskaja | 516 |
| 329 | Инсаръ | А. Соколъ, учитель | A. Ssokol, Lehrer | Inssar | 329 |
| 655 | Иргизъ | И. Страпковскій, ст. врачъ, надворный совѣтникъ | I. Strapkowskij, Oberarzt, Hofrath | Irgis | 655 |
| 466 | Иркѣево | Д. Комарецкій, священникъ | D. Komarezkij, Geistlicher | Irkleewo | 466 |
| 697 | Иркутскій солев. заводъ | В. Ѳ. Маккавѣевъ | W. Th. Makkaweew | Irkutsk (Salz-Fabrik) | 697 |
| 700 | Иркутскъ | Обсерваторія | Observatorium | Irkutsk | 700 |
| 433 | Исаковцы | М. А. Шмидтъ, чиновн. таможны | M. A. Schmidt, Zollbeamter | Issakowzy | 433 |
| 235 | Ичалки | М. Порватовъ, лѣсничій | M. Porwatow, Förster | Itschalki | 235 |
| 379 | Ичень | М. Конопля, завѣдывающій училищемъ | M. Konoplja, Verweser d. Schule | Itschen | 379 |
| 544 | Кагальникъ | С. Сахаровъ, учитель | I. Ssacharow, Lehrer | Kagalnik | 544 |
| 550 | Кагальницкая | С. Ѳ. Семеновъ, почт. телеграфн. чиновникъ | S. Th. Ssemenow, Post-u. Telegraphenbeamter | Kagalnizkaja | 550 |
| 259 | Кагинскій заводъ | И. А. Татариновъ | I. A. Tatarinow | Kaginskij Sawod | 259 |
| 629 | Кагызманъ | М. Рожковъ, учитель с. х. отдѣленія | M. Roschkow, Lehrer | Kagysman | 629 |
| 604 | Кадошскій маякъ | Г. Комбекъ, смотритель маяка | G. Kombek, Aufseher d. Leuchtthurmes | Kadoschskij Leuchtth | 604 |
| 660 | Казалинскъ | Г. Буткевичъ, провизоръ, коллежск. совѣтникъ | K. Butkewitsch, Provisor Coll. Rath | Kasalinsk | 660 |
| 513 | Казанская | А. Алексѣевъ и И. Любибомъ, учителя | A. Alexeew u. I. Ljubimow, Lehrer | Kasanskaja | 513 |
| 240 | Казань (порохов. заводъ) | Г. Цвѣтковъ, коллежскій совѣтникъ | H. Zwetow, Coll. Rath. | Kasan (Pulver-Fabrik) | 240 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 241 | Казань | М. Сегель | M. Ssegel | Kasan | 241 |
| 234 | Какино | І. Добротворскій, священникъ | I. Dobrotworskij, Geistlich. | Kakino | 234 |
| 128 | Калязинъ | Н. Чередѣевъ | N. Tscheredeew | Kaljasin | 128 |
| 29 | Кальбодегрундскій маякъ. | Г. Третьяковъ, штабсъ-капитанъ, Г. Егоровъ, штабсъ-капитанъ | H. Tretjakow, Stabskapitän. H. Egorow, Stabskapitän | Kalbodegrund Leuchtth. | 29 |
| 432 | Каменецъ-Подольскъ | Н. П. Забѣлло | N. P. Sabello | Kamenez-Podolsk | 432 |
| 274 | Каменица | О. Микусь | O. Mikus | Kameniza | 274 |
| 521 | Каменская | П. Салтыковъ, учитель | P. Saltykow, Lehrer | Kamenskaja, | 521 |
| 174 | Карагайское | И. Дмитріевъ | I. Dmitriew | Karagaiskoe | 174 |
| 686 | Карапчанское | Н. Саввитѣевъ, учитель, П. Скородумовъ, волостной писарь | N. Ssawwiteew, Lehrer. P. Skorodumow, Gemeindeschreiber | Karaptschanskoe | 686 |
| 646 | Карпысакское | Д. Покровскій | D. Pokrowskij | Karpyssakskoe | 646 |
| 382 | Карачевъ | А. Я. Лещинскій, наставникъ учительской семинаріи | A. J. Leschtschinskij, Seminarlehrer | Karatschew | 382 |
| 39 | Каргополь | Я. П. Воронковъ, П. Я. Чубаровъ, учитель инспекторъ | J. P. Woronkow, P. J. Tschpbarow, Schulinspector | Kargopol | 39 |
| 658 | Каркаралинскъ | Д. М. Вяткинъ, учитель инспекторъ гор. учил. | D. M. Wjatkin, Inspector d. Stadtschule | Karkaralinsk | 658 |
| 628 | Карсъ | Князь Тумановъ, полковникъ | Fürst Tumanow, Oberst | Kars | 628 |
| 566 | Каховка | В. С. Скульскій, завѣдующій училищемъ | W. S. Skuiskij, Verweser d. Schule | Kachowka | 566 |
| 190 | Кельмы | Ѳ. Н. Скобинъ, учитель | Th. N. Skobin, Lehrer | Kelmy | 190 |
| 12 | Кемь | М. Козловъ, капитанъ, завѣдывающій шкиперскимъ курсомъ | M. Koslow, Kapitän | Kem | 12 |
| 573 | Керчь | Д. Л. Плакида | D. L. Plakida | Kertsch | 573 |
| 16 | Кехта | И. М. Рѣпняковъ | I. M. Repnjakow | Kechta | 16 |
| 438 | Кіевъ, лагерь | Г. Коплановскій, докторъ медицины | H. Koplanowskij, Doctor med. | Kiew, Lager | 438 |
| 691 | Кимильтей | В. Щедринъ, учитель | W. Schtschedrin, Lehrer | Kimiltei | 691 |
| 254 | Кипельское | М. Ф. Качаринъ, попечитель училища | M. F. Katscharin | Kipelskoe | 254 |
| 223 | Киржачъ | Воспитанники учительск. семинаріи | Zöglinge d. Lehrerseminars | Kirshatsch | 223 |
| 218 | Киркеево | К. П. Блудовъ, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи | K. P. Bludow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Kirkeewo | 218 |
| 156 | Кирсинскій заводъ | С. И. Стфановъ, учитель | S. I. Stefanow, Lehrer | Kirssinskij Sawod | 156 |
| 410 | Киселевъ | А. А. Типольтъ, капит. землевладѣлецъ | A. A. Tipolt, Kapitän, Gutsbesitzer | Kisselew | 410 |
| 578 | Кишлавъ | Д. Екимовъ, учитель | D. Ekimow, Lehrer | Kischlaw | 578 |
| 155 | Клевцово | А. Скворцовъ, священникъ | A. Skworzow, Geistlicher | Klewzowo | 155 |
| 270 | Кнышинъ | Б. Гробманъ | B. Grobmann | Knyschin | 270 |
| 229 | Княгининъ | А. Веселовскій, учитель инспекторъ | A. Wesselowskij, Schulinspector | Knjaginin | 229 |
| 136 | Княжичъ-Городокъ | Н. Соколовъ, учитель | N. Sokolow, Lehrer | Knjashitsch-Gorodok | 136 |
| 706 | Князе-Урульга | Князь Г. С. Гантимуровъ | Fürst G. S. Gantimurow | Knjase-Urulga | 706 |
| 468 | Кобеляки | А. И. Сычевъ | A. I. Ssytschew | Kobeljaki | 468 |
| 378 | Кобыжча | П. И. Зеленинъ, врачъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Сбсерваторіи | P. I. Selenin, Artzt, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Kobyshtscha | 378 |
| 269 | Коваличи | А. Лопатко | A. Lopatko | Kowalitschi | 269 |
| 359 | Ковель | Г. Жадановскій, штатн. смотритель городскаго училища | H. Shadanowskij, Inspector d. Stadtschule | Kowel | 359 |
| 344 | Козловка | В. Н. Карамзинъ | W. N. Karamsin | Koslowka | 344 |
| 322 | Козловъ | А. В. Ремезовъ, А. Эйхельвальдъ | A. W. Remesow, A. Eichelwald | Koslow | 322 |
| 236 | Козмодемянскъ | К. С. Рябинскій, учитель инспекторъ гор. училища | K. S. Rjabinskij, Inspector d. Stadtschule | Kosmodemjansk | 236 |
| 2 | Кола | А. Хохоловъ | A. Chocholow | Kola | 2 |
| 145 | Кологривъ | П. П. Станкевичъ, учит. уѣзднаго училища | P. P. Stankewitsch, Kreislehrer | Kologriw | 145 |
| 421 | Колѣно | В. П. Фофоновъ | W. P. Fofonow | Koleno | 421 |
| 490 | Комаровка | П. Галченко | P. Galtschenko | Komarowka | 490 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | Конгазъ | В. Ливинскій, настоятель священникъ | W. Liwinskij, Geistlicher | Kongas | 500 |
| 355 | Конецполь | І. К. Закъ, учитель | I. K. Sack, Lehrer | Konezpol | 355 |
| 413 | Константиновка | С. Г. Будзилевичъ, титулярный совѣтникъ | S. G. Budsilewitsch, Tit. Rath | Konstantinowka | 413 |
| 535 | Константиновская | И. Юшкинъ, учитель | I. Juschkin, Lehrer | Konstantinowskaja | 535 |
| 587 | Копанская | С. Ступинъ, учитель | S. Stupin, Lehrer | Kopanskaja | 587 |
| 88 | Коростынь | А. Степановъ, завѣдывающій училищемъ, В. Алексѣевъ, учитель | A. Stepanow, Verweser d. Schule, W. Alexeew, Lehrer | Korostyn | 88 |
| 440 | Коростышевъ | М. Кудрицкій, преподаватель учит. семинаріи, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | M. Kudrizkij, Seminarlehrer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Korostyschew | 440 |
| 298 | Корыстово | А. П. Гаденко, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. P. Gadenko, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Korystowo | 298 |
| 151 | Кострома | В. И. Веселовскій | W. I. Wasselowskij | Kostroma | 151 |
| 152 | Кострома | П. М. Москвинъ,. Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | P. M. Moskwin, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Kostroma | 152 |
| 205 | Коханы | П. П. Григорьевъ губернскій секретарь | P. P. Grigorjew, Gouvern. Secretär | Kochany | 205 |
| 294 | Кошелево | К. Горбачевъ, учитель, П. Федоровъ | K. Gorbatschew, Lehrer, P. Fedorow | Koschelewo | 294 |
| 668 | Красноводскъ | Г. Ивановскій, старшій врачъ, коллежскій совѣтникъ | H. Iwanowskij, Oberartzt, Coll, Rath | Krassnowodsk | 668 |
| 134 | Красное | С. В. Соколовъ, священникъ | S. W. Ssokolow, Geistlich. | Krassnoe | 134 |
| 327 | Краснослободскъ | Н. Щепетильниковъ, врачъ | N. Schtschepetilnikow, Artzt | Krassnoslobodsk | 327 |
| 184 | Красноуфимскъ | К. Оболенскій, учитель | K. Obolenskij, Lehrer | Krassnoufimsk | 184 |
| 377 | Красный-Колядинъ | Д. В. Шеболдаевъ, врачъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | D. W. Scheboldaew, Artzt, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Krassnyi-Koljadin | 377 |
| 122 | Красный пригородъ | М. П. Травинъ, учитель | M. P. Trawin, Lehrer | Krassnyi-Prigorod | 122 |
| 244 | Красный Яръ | В. И. Чураковъ | W. P. Tschurakow | Krassnyi-Jar | 244 |
| 404 | Краснянское | И. Тимофеевъ | I. Timofeew | Krassnjanskoe | 404 |
| 469 | Кременчугъ | Ученики реальнаго училища | Schüler d. Realschule | Krementschuk | 469 |
| 487 | Кривой Рогъ | Г. Аштонъ, инженеръ | H. Agiton, Inginieur | Kriwoi-Rog | 487 |
| 529 | Криничная | В. Пуриковъ, учитель | W. Purikow, Lehrer | Krinitschnaja | 529 |
| 64 | Кронштадтъ | Гг. Салтыковъ, Гречухинъ и Алексѣевъ, поручики | H. Ssaltykow, Gretschuchin u. Alexeew, Lieutenants | Kronstadt | 64 |
| 107 | Кроппенгофъ | Ф. Х. Мишке | F. Ch. Mischke | Kroppenhof | 107 |
| 247 | Кузлуковакъ | М. М. Карачевскій, учен. управляющій | M. M. Karatschewskij, Verwalter | Kuslukowak | 247 |
| 80 | Кулатино | В. К. Васильевъ | W. K. Wassiljew | Kulatino | 80 |
| 373 | Куликовка | С. Долгоруковъ | S. Dolgorukow | Kulikowka | 373 |
| 532 | Кумшацкое | Ф. М. Нефедовъ | F. M. Nefedow | Kumschazkoe | 532 |
| 428 | Куна | В. Любинскій, священникъ | W. Ljubinskij, Geistlicher | Kuna | 428 |
| 479 | Купянскъ | А. В. Жуковъ, уѣздный казначей. П. В. Ивановъ | A. W. Shukow, Kreisrentmeister, P. W. Iwanow | Kupjansk | 479 |
| 390 | Курскъ | М. Т. Боронихинъ | M. T. Boronichin | Kursk | 390 |
| 255 | Куртамышъ | М. Ф. Хрулевичъ | M. F. Chrulewitsch | Kurtamysch | 255 |
| 187 | Куршаны | М. Д. Прокофьевъ, учитель | M. D. Prokofjew, Lehrer | Kurschany | 187 |
| 632 | Кусары | Г. Широковъ, фельдшеръ | H. Schirokow, Feldscher | Kussary | 632 |
| 172 | Кушвинскій з. (Благодать) | П. А. Вершининъ, К. Сухановъ | P. A. Werschinin, K. Ssuchanow | KuschwinskijSawod (Blagodat) | 172 |
| 577 | Кызъ-Аульскій маякъ | Г. Альшевскій, смотрит. маяка, колл. регистраторъ | H. Alschewskij, Aufseher d. Leuchtthurmes | Kys-Aulskij Leuchtthurm | 577 |
| 588 | Ладожская | П. Савичъ | P. Ssawitsch | Ladoshskaja | 588 |
| 431 | Ладышинъ | Г. Пантелеймоновъ, учит. | G. Panteleimonow, Lehrer | Ladyshin | 431 |
| 278 | Латыголичи | В. Я. Хрущкій, дворян., коллежскій ассесоръ | W. J. Chruzkij, Edelmann, Coll. Assessor | Latygolitschi | 278 |
| 320 | Лебедянь | Ѳ. Ф. Вамберскій, учит. | Th. F. Wamberskij, Lehrer | Lebedjan | 320 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 192 | Ленкели | И. О. Керсновскій | I. O. Kiersnowskij | Lenkeli | 192 |
| 634 | Ленкорань | Ѳ. В. Егоровъ, смотрит. училища | Th. W. Egorow, Verweser d. Schule | Lenkoran | 634 |
| 681 | Леонидовскій заводъ | О. Н. Половниковъ, И. Половниковъ | O. N. Polownikow, I. Polownikow | Leonidowskij Sawod | 681 |
| 424 | Летичевъ | М. Ѳ. Борышкевичъ, шт. смотритель училища | M. Th. Boryschkewltsch, Schulinspeetor | Letitschew | 424 |
| 461 | Лецки | И. В. Бохановскій | I. W. Bochanowskij | Lezki | 461 |
| 115 | Либава | Э. Д. Квассъ, Кореспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | E. D. Kwaas, Correspond. d. ph. Central-Observatoriums | Libau | 115 |
| 268 | Ловичъ | А. Крутиковъ, попечит. больницы Св. Ѳаддея, Корреспондетъ Гл. Ф. Обсерваторіи | A. Krutikow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Lowitsch | 268 |
| 49 | Лойма | А. М. Гордюшевъ, учит. А. Баклановскій, священникъ | A. M. Gordjuschew, Lehrer, A. Baklanowskij, Geistlicher | Loima | 49 |
| 395 | Лопухинка | А. А. Исаковъ | A. A. Issakow | Lopuchinka | 395 |
| 504 | Луганъ | И. Рудневъ | I. Rudnew | Lugan | 504 |
| 317 | Лукоморье | Е. И. Кочетковъ | E. I. Kotschetkow | Lukomurje | 317 |
| 186 | Лунны | А. Рутто | A. Rutto | Lujany | 186 |
| 449 | Лысянка | І. А. Дыминскій, дѣйст. членъ Кіевск. Юрид. общества, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. A. Dyminskij, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Lyssjanka | 449 |
| 353 | Люблинъ | Ю. Доброжинскій, преподаватель физики | J. Dobroshinskij, Lehrer | Ljublin | 353 |
| 195 | Лѣтцо | В. Н. Свѣнцицкій | W. N. Swenzizkij | Letzo | 195 |
| 583 | Магарачъ | А. Саломонъ, химикъ | A. Ssalomon, Chemiker | Magaratsch | 583 |
| 594 | Майкопъ | П. К. Петровъ, учитяль | P. K. Petrow, Lehrer | Maikop | 594 |
| 480 | Малая-Ивановка | И. Ѳ. фонъ Ульрихъ | I. Th. von Ulrich | Malaja-Iwanowka | 480 |
| 160 | Малмыжъ | Д. Соколовъ, учитель инспекторъ гор. училища | D. Ssokolow, Inspector d. Stadtschule | Malmysh | 160 |
| 337 | Малые-Кармалы | И. Н. Годуновъ, учитель | I. N. Godunow, Lehrer | Malye-Karmaly | 337 |
| 348 | Малый-Узень | А. Серебряковъ, настоят. священникъ Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи | A. Serebrjakow, Geistlicher Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Malyi-Usen | 348 |
| 393 | Малышево | П. Ф. Малышевъ | P. F. Malyschew | Malyschewo | 393 |
| 245 | Мамыково | Н. Н. Морозовъ | N. N. Morosow | Mamykowo | 245 |
| 620 | Манглисъ | Г. Тихомировъ, подпоручикъ | H. Tichomirow, Secondlieutenant | Manglis | 620 |
| 411 | Мандрово | А. К. Струве, дѣст. ст. совѣтникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. K. Struwe, wirkl. Staatsrath, Correspondent d. ph. Central-Observator. | Mandrowo | 411 |
| 546 | Маргаритовка | Г. Князюкъ | G. Knjasjuk | Margaritowka | 546 |
| 674 | Маргеланъ | В. Габшевичъ, врачъ | W. Gabschewitsch, Arzt | Margelan | 647 |
| 19 | Маріаніеми | Л. Лалинъ | L. Lalin | Marjaniemi | 19 |
| 237 | Маріинскій посадъ | П. С. Петровъ, земскій врачъ | P. S. Petrow, Landschaftsarzt | Mariinskij Possad | 237 |
| 712 | Мархинское | И. В. Павловъ | I. W. Pawlow | Marchinskoe | 712 |
| 83 | Марьино | К. А. Мейснеръ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | K. A. Meisner, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Marino | 83 |
| 451 | Матронинская дача | Е. О. Корбушъ, лѣсничій | F. O. Korbusch, Förster | Matroninskaja Datscha | 451 |
| 335 | Мача | А. П. Забневъ | A. P. Sabnew | Matscha | 335 |
| 367 | Мглинъ | М. И. Кибальчичъ, дворянинъ | M. I. Kibaltschitsch, Edelmann | Mglin | 367 |
| 450 | Медвѣдовка | И. Петровъ, учитель | I. Petrow, Lehrer | Medwedowka | 450 |
| 648 | Медвѣдское | Б. П. Новиковъ, потомст. почетный гражданинъ | B. P. Nowikow, erbl. Ehrenbürger | Medwedskoe | 648 |
| 596 | Медвѣжье | М. И. Карповъ, учитель | M. I. Karpow, Lehrer | Medweshje | 596 |
| 6 | Мезень | И. Васильевъ, учитель, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | I. Wassiliew, Lehrer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Mesen | 6 |
| 246 | Мензелинскъ | Д. Пушковъ, преподават. гор. училища, И. Тихоновскій, учитель | D. Puschkow, I. Tichonowskij, Lehrer | Menselinsk | 246 |
| 670 | Мервъ | А. Бѣлоконенко | A. Belokonenko | Merw | 670 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Меркетъ | І. В. Ериксонъ | J. V. Eriksson | Märket | 25 |
| 102 | Мецкюль | М. Карбломъ, Н. С. фонъ Тидебель | M. Karlblom, N. S. von Tideboehl | Mezkül | 102 |
| 300 | Мещерское | В. И. Филатовъ | M. J. Filatow | Meschtscherskoe | 300 |
| 60 | Миленево | В. А. Волоцкій, А. Каменевъ | W. A. Wolozkij, A. Kamenew | Milenewo | 60 |
| 113 | Митава | Ф. Кульбергъ, Директ. реальн. училища | F. Kulberg, Director d. Realschule | Mitau | 113 |
| 520 | Митякинская | И. М. Трубицынъ, учитель | I. M. Trubizyn, Lehrer | Mitjakinskaja | 520 |
| 111 | Михайловскій маякъ | Н. Островъ, смотритель маяка | N. Ostrow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Michailowskij Leuchtthurm | 111 |
| 256 | Михайловскій | Ѳ. Ф. Алексѣевъ | Th. F. Alexeew | Michailowskij | 256 |
| 713 | Михайловское | І. Уфманъ, сельскій хозяинъ | I. Ufmann, Landwirth | Michailowskoe | 713 |
| 362 | Михневъ | А. Р. Хоменко, народный учитель, М. Н. Мазуръ | A. R. Chomenko, Volksschullehrer, M. N. Masur | Michnow | 362 |
| 289 | Могилевъ | А. И. Федоровъ, инжен. А. Бекаревичъ | A. I. Fedorow, Ingenieur. A. Bekarewitsch | Mohilew | 289 |
| 285 | Мозырь | М. О. Шафконовичъ | M. O. Schafkonowitsch | Mosyr | 285 |
| 71 | Моклочко | Л. А. Обольяниновъ | L. A. Oboljaninow | Moklotschno | 71 |
| 277 | Мокраны | Н. Растопчинъ, ветерин. врачъ | N. Rastoptschin, Veterinärarzt | Mokrany | 277 |
| 333 | Мокшанъ | В. П. Быстренинъ | W. P. Bystrenin | Mokschan | 333 |
| 90 | Молвотицы | Ѳ. Орловъ, завѣдывающ. училищемъ | Th. Orlow, Verweser d. Schule | Molwotizy | 90 |
| 4 | Моржовскій маякъ | М. Большаковъ | M. Bolschakow | Morshowskij Leuchtthurm | 4 |
| 211 | Москва (Констант. инст.) | И. Михайловскій | I. Michailowskij | Moskau (Konstant. Instit.) | 211 |
| 209 | Москва (Петровск. Акад.) | Н. Мышкинъ | N. Myschkin | Moskau (Petrowsk. Akad.) | 209 |
| 51 | Моисѣево | Н. Поповъ, учитель. Л. Огородниковъ | N. Popow, Lehrer, L. Ogorodnikow | Mosseewo | 51 |
| 221 | Мстера | И. А. Голышевъ, почетн. гражданинъ | I. A. Golyschew, Ehrenbürger | Mstera | 221 |
| 13 | Мудьюгскій маякъ | Г. Климцевъ, смотритель маяка | H. Klimzew, Aufseher d. Leuchtthurmes | Mudjug Leuchtthurm | 13 |
| 40 | Муромля | А. Д. Георгіевскій, учит. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи | A. D. Georgiewskij, Lehrer Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Muromlja | 40 |
| 225 | Муромъ | И. П. Мяздриковъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. P. Mjasdrikow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Murom | 225 |
| 226 | Муромъ | А. И. Колмовскій, учит. реальнаго училища | A. I. Kolmowskij, Lehrer d. Realschule | Murom | 226 |
| 181 | Мѣдянка | А. Виноградовъ, учитель | A. Winogradow, Lehrer | Medjanka | 181 |
| 672 | Намангант | И. Козловъ | I. Kozlow | Namangan | 672 |
| 91 | Наргенскій маякъ | Г. фонъ Тенъ | H. von Ten | Nargen Leuchtthurm | 91 |
| 678 | Нарынское | Г. Сушковъ, поручикъ | H. Ssuschkow Lieutenant | Narynskoe | 678 |
| 260 | Наслѣдницкая | Г. Мухинъ, священникъ | H. Muchin, Geistlicher | Naslednizkaja | 260 |
| 509 | Настасьево (Золотое дно) | К. Мельниченко | K. Melnitschenko | Nastasjewo (Solotoe Dno) | 509 |
| 44 | Нееловщина | П. Д. Мельниковъ | P. D. Melnikow | Neelowschtschina | 44 |
| 105 | Ней-Бильскенгофъ | Э. Грасманъ, управляющ. имѣніемъ | E. Grassmann, Gutsverwalter | Neu-Bilskenhof | 105 |
| 708 | Нерчинскій заводъ | В. Шастинъ | W. Schastin | Nertschinskij Sawod | 708 |
| 705 | Нерчинскъ | А. Н. Малевичъ, штатн. смотритель уѣздн. училища | A. N. Malewitsch, Inspector d. Kreisschule | Nertschinsk | 705 |
| 59 | Нестерово | А. В. Яковлевъ, учитель | A. W. Jakowlew, Lehrer | Nesterowo | 59 |
| 689 | Нижнеудинскъ | А. Г. Поповъ, учитель | A. G. Popow, Lehrer | Nishneudinsk | 689 |
| 332 | Нижній-Ломовъ | І. И. Явицкій, врачъ | I. I. Jaswizklj, Arzt | Nishnij-Lomow | 332 |
| 176 | Нижній-Тагильскъ | О. Вальтеръ, докторъ медицины, И. Паклинъ | O. Walter, Doctor med. I. Paklin | Nishnij-Tagilsk | 176 |
| 470 | Нижняя-Сыроватка | В. А. Чамовъ, С. Сазоновъ | W. A. Tschamow, S. Ssasanow | Nishnjaja-Ssyrowatka | 470 |
| 374 | Низковка | Ф. Е. Гинце | F. E. Hinze | Niskowka | 374 |
| 534 | Николаевская | Н. Кроликовъ, учитель | N. Krolikow, Lehrer | Nikolaewskaja | 534 |
| 688 | Николаевскій заводъ | Н. Пантелеѣвъ | N. Panteleew | Nikolaewskij Sawod | 688 |
| 422 | Николаевское | Н. Алексѣевскій | N. Alexeewskij | Nikolaewskoe | 422 |
| 714 | Николаевскъ на Амурѣ | Г. Мартинсонъ, начальн. почтово-телегр. станціи | H. Martinson, Chef d. Post- u. Telegraphenstation | Nikolaewsk am Amur | 714 |
| 492 | Николаевъ | Ф. Гусаковскій, Г. Курдановъ, полковникъ | F. Gussakowskij, H. Kurdamow, Oberst | Nikolaew | 492 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 640 | Никольская сукон. фабр. | Н. Андреева | N. Andreewa | Nikolsk Tuchfabrik | 640 |
| 208 | Никольское-Горушки | Графъ Олсуфьевъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи, Г. Холмогоровъ, священникъ. | Graf Olssufiew, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums, G. Chelmogorow, Geistlicher | Nikolskoe-Goruschki. | 208 |
| 54 | Никольскъ | Ѳ. Надеждинъ, учитель инспекторъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | Th. Nadeshdin, Schulinspector, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Nikolsk. | 54 |
| 352 | Новая-Александрія | И. Кувшиновъ | I. Kuwschinow | Nowaja-Alexandrija | 352 |
| 291 | Новая-Ельня | С. Рижковъ, священникъ. | S. Rishkow, Geistlicher. | Nowaja-Elnja | 291 |
| 62 | Новая-Ладога | Н. Н. Ляхницкій, учитель. | N. N. Ljachnizkij, Lehrer | Nowaja-Ladoga | 62 |
| 423 | Новая-Синява | К. Крыжановскій, свящ. | K. Kryshanowskij, Geistlicher | Nowaja-Ssinjawa | 423 |
| 304 | Новая-Федосовка | И. Г. Андреевъ, учитель. | I. G. Andreew, Lehrer | Nowaja-Fedossowka | 304 |
| 696 | Ново-Александровск. винокур. заводъ | А. М. Журавлевъ | A. M. Shurawlew | Nowo-Alexandrowsk Brantweinbrennerei | 696 |
| 189 | Ново-Александровскъ | С. М. Заштовтъ, дворянинъ | S. M. Saschtowt, Edelmann | Nowo-Alexandrowsk | 189 |
| 380 | Ново-Басань | К. Л. Литвиненко, учит. | K. L. Litwinenko, Lehrer | Nowo-Basan. | 380 |
| 482 | Ново-Глуховъ | И. Рождественскій, земскій врачъ | I. Roshdestwenskij, Landschaftsarzt | Nowo-Gluchow. | 482 |
| 601 | Новороссійскъ | П. Самойловъ, смотритель училища | P. Samoilow, Verweser d. Schule | Noworossijsk | 601 |
| 207 | Новоселки | І. Кутузовъ, учитель. | I. Kutusow, Lehrer | Nowosselki | 207 |
| 405 | Новохоперскъ | М. Часовниковъ, священникъ | M. Tschassownikow, Geistlicher | Nowochopersk. | 405 |
| 406 | Порохоперскъ | М. Скороходъ-Левченко | M. Skorochod-Lewtschenko | Nowochopersk | 406 |
| 537 | Новочеркаскъ | М. М. Марковъ | M. M. Markow | Nowotscherkask | 537 |
| 489 | Новый Бугъ | Ф. М. Синческулъ, учитель | F. M. Ssintscheskul, Lehrer | Nowyi-Bug | 489 |
| 163 | Ныробъ | И. С. Перебатовъ, учитель | I. S. Perebatow, Lehrer | Nyrob | 163 |
| 376 | Нѣжинъ | Г. Винклеръ, преподаватель физики, Г. Молотковъ | H. Winkler, Lehrer, H. Molotkow | Neshin | 376 |
| 683 | Нюйское | М. М. Авдѣевъ | M. M. Awdeew | Njuiskoe | 683 |
| 635 | Обдорскъ | И. А. Заленскій | I. A. Salenskij | Obdorsk | 635 |
| 114 | Обербартау | Г. Шиффферъ, учитель | G. Schiffer, Lehrer | Oberbartau | 114 |
| 394 | Обуховка | Е. М. Ждановъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | E. M. Shdanow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Obuchowka | 394 |
| 94 | Оденсхольмскій маякъ | І. Ивановъ, смотритель маяка | I. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Odensholm Leuchtthurm | 94 |
| 496 | Одесскій маякъ | А. Бреннеръ, смотритель маяка | A. Brenner, Aufseher d. Leuchtthurmes | Odessa Leuchtthurm | 496 |
| 230 | Озерки | В. А. Инсарскій, поручикъ | W. A. Inssarskij, Lieuten. | Oserki | 230 |
| 614 | Озургеты | И. Г. Кацитадзе, учитель. | I. G. Kazitadze, Lehrer | Osurgety | 614 |
| 42 | Олонецъ | И. И. Муманъ, уѣздный врачъ | I. I. Mumann, Kreisarzt | Olonez | 42 |
| 698 | Олонки | Н. Булычевъ, учитель | N. Bulytschew, Lehrer | Olonki | 698 |
| 627 | Ольты | І. Новорузовъ, смотритель училища | I. Nowrusow, Verweser d. Schule | Olty | 627 |
| 85 | Опути | П. А. Кавелинъ, дѣйств. ст. совѣтникъ, камергеръ | P. A. Kawelin, wirk. Staatsrath, Kammerherr | Oputi. | 85 |
| 178 | Орда | Г. Кузнецовъ, учитель | H. Kusnezow, Lehrer | Orda. | 178 |
| 384 | Орево (Россошное) | К. Щеголевъ | K. Schtschegolew. | Orewo (Rossoschnoe) | 384 |
| 383 | Орелъ | П. Радковскій | P. Radkowskij. | Orel | 383 |
| 261 | Оренбургъ | Преподаватели и воспитанники учительской семинаріи | Lehrer u. Zöglinge d. Lehrerinstituts | Orenburg | 261 |
| 3 | Орловскій маякъ | А. Куковѣровъ | A. Kukowerow | Orlowskij Leuchtthurm | 3 |
| 262 | Орскъ | А. Ѳ. Кузьминъ | A. Th. Kusmin | Orsk | 262 |
| 267 | Орышевъ | В. А. Кобылинскій. | W. A. Kobylinskij | Oryschew. | 267 |
| 412 | Осиковый | И. П. Кузнецовъ, коллежскій ассесоръ | I. P. Kusnezow, Coll. Asses. | Ossikowyi. | 412 |
| 119 | Островъ | В. Ф. Финогеевъ. | W. F. Finogeew | Ostrow | 119 |
| 407 | Острогожскъ | Н. П. Левитскій, полковникъ | N. P. Lewizkij, Oberst | Ostrogoshsk. | 407 |
| 361 | Острогъ | И. Ѳ. Савицкій, старшій врачъ | I. Th. Ssawizkij, Oberartzt | Ostrog | 361 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 280 | Оттоново (Надъ Немань) . | Я. О. Наркевичъ-Іодко, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . | J. O. Narkewitsch-Jodko, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Ottonowo (Nad-Neman). . | 280 |
| 177 | Оханскъ . . . . . | Г. И. Коронатовъ, земскій врачъ . . . . . | G. I. Koronatow, Landschaftsarzt . . . . . | Ochansk. . . . . | 177 |
| 494 | Очаковъ . . . . . | Г. Кореницкій, капитанъ 2 ранга . . . . . | H. Korenizkij, Kapitän . . | Otschakow . . . . . | 494 |
| 448 | Очеретна . . . . . | С. Стаховскій, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи. . . . . | S. Stachowskij, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . . . . | Otscheretna . . . . . | 448 |
| 673 | Ошъ . . . . . | Г. Тапильскій, лекарь . . | H. Tapilskij, Arzt . . . . | Osch . . . . . | 673 |
| 575 | Павловскій маякъ . . . . | К. Перфильевъ, смотритель маяка, титулярный совѣтникъ . . . . . | K. Perfiljew, Aufseher d. Leuchtth. Tit. Rath. . . | Pawlowskij Leuchtthurm . | 575 |
| 210 | Павловскій посадъ. . . . | В. М. Михаловскій, аптекарь . . . . . | W. M. Michalowskij, Apotheker . . . . . | Pawlowskij Possad . . . . | 210 |
| 79 | Павловское . . . . . | П. Ф. Бергель, землевладѣлецъ . . . . . | P. F. Bergel, Gutsbesitzer | Pawlowskoe . . . . . | 79 |
| 70 | Павловскъ . . . . . | Обсерваторія . . . . . | Observatorium . . . . . | Pawlowsk. . . . . | 70 |
| 657 | Павлодаръ . . . . . | Н. Чепикъ, надворный совѣтникъ . . . . . | P. Tschepik, Hofrath . . . | Pawlodar . . . . . | 657 |
| 34 | Паданы. . . . . | М. А. Меньшиковъ, земскій врачъ . . . . . | M. A. Menschikow, Landschaftsarzt. . . . . | Padany. . . . . | 34 |
| 477 | Паньковка . . . . . | А. А. Панкратьевъ, подполковникъ . . . . . | A. A. Pankratjew, Oberstlieutenant. . . . . | Pankowka . . . . . | 477 |
| 147 | Парфентьевъ . . . . . | Я. П. Постоевъ, М. Н. Губановъ, учитель . . . . | J. P. Postoew, M. N. Gubanow, Lehrer . . . . . | Parfentjew . . . . . | 147 |
| 519 | Паршинъ . . . . . | И. Воронковъ, учитель. . | I. Woronkow, Lehrer . . | Parschin . . . . . | 519 |
| 602 | Пенайскій маякъ . . . . | Г. Мижуевъ, смотритель маяка, маіоръ . . . . . | H. Mishuew, Aufseher d. Leuchtthurmes, Major . | Penaisk Leuchtthurm . . | 602 |
| 334 | Пенза . . . . . | В. И. Карѣевъ, капитанъ. | W. I. Kareew, Kapitän . | Pensa. . . . . | 334 |
| 542 | Перебойный островъ (Донская гирла) . . . . . | П. И. Поповъ . . . . . | P. I. Popow . . . . . | Pereboinyi Insel (Donskaja Girla). . . . . | 542 |
| 398 | Переверзовка . . . . . | Г. Е. Пржеецкій. . . . . | G. E. Prsheezkij . . . . . | Perewersowka . . . . . | 398 |
| 296 | Перемышль-Гремячево. . | А. Д. Воскресенскій, учитель, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . | A. D. Woskresenskij, Lerer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Peremyschl-Gremjatschewo | 296 |
| 175 | Пермь . . . . . | Ф. Н. Панаевъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . . | F. N. Panaew, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . . . . | Perm. . . . . | 175 |
| 100 | Перновъ . . . . . | К. В. Мейбаумъ, начальн. лоцмановъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . . | K. W. Meibaum, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . . | Pernau. . . . . | 100 |
| 662 | Петро-Александровское укрѣпленіе . . . . . | Ѳ. Карповичъ, провизоръ, надворный совѣтникъ . | Th. Karpowitsch, Provisor, Hofrath . . . . . | Petro-Alexandrowskoe Festung . . . . . | 662 |
| 709 | Петровскій заводъ. . . . | Н. Кириловъ, врачъ, О. Виллингъ . . . . | N. Kirilow, Artzt, O. Willing . . . . . | Petrowskij Sawod . . . . | 709 |
| 623 | Петровскъ . . . . . | Г. Бальчевскій, смотрит. нач. училища, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . . | G. Baltschewskij, Verweser d. Schule, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . . . . | Petrowsk . . . . . | 623 |
| 357 | Пилица . . . . . | А. Сикорскій, учитель . . | A. Ssikorskij, Lehrer . . | Piliza . . . . . | 357 |
| 284 | Пинскъ . . . . . | Г. Мощинскій, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . . . | H. Moschtschinskij, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . | Pinsk . . . . . | 284 |
| 447 | Плисковскій заводъ . . . | Я. Сляскій . . . . . | J. Sljaskij . . . . . | Plisskowskij Sawod . . . | 447 |
| 263 | Плонка-Косцельная . . . | Ф. Курпевскій, учитель . | F. Kurpewskij, Lehrer . . | Plonka-Koszelnaja . . . . | 263 |
| 35 | Повѣнецъ . . . . . | Г. Вальтеръ, аптекарь, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . . | H. Walter, Apotheker, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums . . | Powenez . . . . . | 35 |
| 536 | Покровское . . . . . | М. Попандопуло, учитель. | M. Popandopulo, Lehrer . | Pokrowskoe . . . . . | 536 |
| 343 | Полибино. . . . . | А. Н. Карамзинъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи, Е. Вадова, Д. Пряшниковъ. . . | A. N. Karamsin, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums, E. Wadowa, D. Prjanischnikow . . . . | Polibino . . . . . | 343 |
| 214 | Поливаново . . . . . | В. В. Сумскій, наставникъ учительск. семинаріи . | W. W. Ssumskij. Seminarlehrer. . . . . | Poliwanowo . . . . . | 214 |
| 465 | Полтава (Опытное поле) . | Б. П. Черепахинъ, директоръ опытн. поля Полтавск. с. х. Общества . | B. P. Tscherepachin, Director d. Versuchsfeldes d. Landw. Gesellschaft. | Poltawa (Versuchsfeld) . . | 465 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 464 | Полтава | А. Христофоровъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. Christoforow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Poltawa | 464 |
| 87 | Полыновка | А. И. Толкачевъ, потомственный почетный гражданинъ | A. I. Tolkatschew, erbl. Ehrenbürger | Polynowka | 87 |
| 188 | Помпяны | В. Давыдовъ, учитель | W. Dawydow, Lehrer | Pompjany | 188 |
| 200 | Порѣчье | Г. Молчановъ, инспекторъ. г. Губчевскій, учитель | H. Moltschanow, Schulinspector, H. Gubtschewskij, Lehrer | Poretschje | 200 |
| 264 | Посвентне | І. Квеселевичъ, учитель | I. Kwesselewitsch, Lehrer | Posswentne | 264 |
| 613 | Поти | Г. Щелоковъ, подпоруч. | H. Schtschelokow, Secondlieutenant | Poti | 613 |
| 295 | Похожаево | Н. С. Баташевъ | N. S. Bataschew | Pochoshaewo | 295 |
| 481 | Преображенскъ | Г. В. Башинскій, докторъ медицины | G. W. Baschinskij, Doctor med | Preobrashensk | 481 |
| 677 | Пржевальскъ (Караколъ) | Я. Корольковъ, полковникъ, П. Меньшиковъ | J. Korolkow, Oberst, P. Menschikow | Prshewalsk (Karakol) | 677 |
| 143 | Прилуки | А. П. Дерюшкинъ, волостной писарь | A. P. Derjuschkin, Gemeindeschreiber | Priluki | 143 |
| 557 | Пріютное | Л. С. Александровичъ, купецъ | L. S. Alexandrowitsch, Kaufmann | Prijutnoe | 557 |
| 522 | Провалье | Г. Алубаевъ, вет. врачъ, колл. совѣтникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | H. Alubaew, Veterinärarzt, Corresp. d. ph. Central-Observatoriums | Prowalje | 522 |
| 273 | Пружаны | Ю. В. Матусевичъ, учит. | J. W. Matussewitsch, Lehr. | Prushany | 273 |
| 117 | Псковъ | В. Соколовъ, преподаватель реальн. училища, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | W. Sokolow, Lehrer d. Realschule, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Pskow | 117 |
| 38 | Пудожъ | Г. Мошинскій, г. Ярошевичъ, врачъ | H. Moschinskij, H. Jaroschewitsch, Arzt | Pudosh | 38 |
| 68 | Пулково | К. Хутынскій, священникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | K. Chutynskij, Geistlicher, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Pulkowo | 68 |
| 66 | Путилово | И. К. Керстенсъ, аптекар. Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. K. Kerstens, Apotheker, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Putilowo | 66 |
| 305 | Радушкино | И. Комлевъ, учитель | I. Komlew, Lehrer | Raduschkino | 305 |
| 204 | Разсажа | В. Н. Бѣлковичъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | W. N. Belkowitscw, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Rassasha | 204 |
| 127 | Рамешка | Д. Васильевъ, учитель | D. Wassiljew, Lehrer | Rameschka | 127 |
| 314 | Раненбургъ | М. П. Проферансовъ, секретарь городск. управ. | M. P. Proferanssow, Secretär d. Stadtverwaltung | Ranenburg | 314 |
| 687 | Распутино | А. А. Гавронскій, дворянинъ | A. A. Gawronskij, Edelmann | Rasputino | 687 |
| 86 | Расторопоовское | Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ | J. Wassiljew, Verweser d. Schule | Rastoropowskoe | 86 |
| 491 | Рацынское лѣсничество | А. Черняевъ, помощникъ лѣсничаго | A. Tschernjaew, Förstar | Razynskoe Forstei | 491 |
| 92 | Ревель | А. Е. Федотовъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. E. Fedotow, Correspond. d. ph. Central-Observatoriums | Reval | 92 |
| 93 | Ревель | К. Лайсъ, учитель гимназіи, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | K. Lais, Gymnasiallehrer, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Revel | 93 |
| 467 | Решетиловка | Ю. А. Дютертръ | J. A. Dutertre | Reschetilowka | 467 |
| 109 | Рига | А. Вернеръ, учитель гимназіи, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. Werner, Gymnasiallehr. Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Riga | 109 |
| 292 | Рогачевъ | И. Г. Григорьевъ | I. G. Grigorjew | Rogatschew | 292 |
| 191 | Рогово | С. Кушиковичъ псаломщикъ | S. Kuschikowitsch, Psalmenleser | Rogowo | 191 |
| 179 | Рождеств. зав. (Ножовка) | Г. Карповъ, смотритель больницы | H. Karpow | Roshdestwenskij Sawod (Noshowka) | 179 |
| 148 | Рождественское | Н. А. Флеровъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | N. A. Flerow, Correspond. d. ph. Central-Observatoriums | Roshdestwenskoe | 148 |
| 139 | Романовъ-Борисоглѣбскъ | А. А. Кузнецовъ, учител. гор. училища | A. A. Kusnezow, Lehrer d. Stadtschule | Romanow-Borissoglebsk | 139 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Ропша | А. Геккель, ученый садовникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. Höckel, gelehrter Gärtner, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Ropscha | 69 |
| 206 | Рославль | П. П. Карпачевъ, уѣздн. землемѣръ | P. P. Karpatschew, Kreisrevisor | Roslawl | 206 |
| 543 | Ростовъ на Дону | Я. Колтановскій | J. Koltanowskij | Rostow am Don | 543 |
| 96 | Рохтъ | Баронъ Гюне | Baron Hüne | Rocht | 96 |
| 476 | Рублевка | И. Я. Парамоновъ, маіоръ. | I. J. Paramonow, Major | Rublewka | 476 |
| 33 | Ругозеро | И. Ф. Григорьевъ | I. F. Grigorjew | Rugosero | 33 |
| 104 | Руно, маякъ | К. Іогансонъ, смотритель маяка | K. Johanson, Aufseher d. Leuchtthurmes | Runo Leuchtthurm | 104 |
| 523 | Рыковскихъ Рудникъ | Г. Мизери | H. Miseri | Rykowskich Rudnik | 523 |
| 718 | Рыковское | М. Кржишевская, И. Ювачевъ | M. Krshishewskaja, I. Juwatschew | Rykowskoe | 718 |
| 392 | Рыльскъ | Г. Ф. Калмыковъ, инспекторъ духовнаго училища | G. F. Kalmykow, Inspector | Rylsk | 392 |
| 193 | Рѣжица | А. Василенко, учитель гор. училища | A. Wassilenko, Lehrer d. Stadtschule | Reshiza | 193 |
| 307 | Рязань | А. И. Черепнинъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. I. Tscherepnin, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Rjasan | 307 |
| 308 | Рязань | П. В. Семеновъ | P. W. Ssemonow | Rjasan | 308 |
| 408 | Сагуны | Г. Яковлевъ | G. Jakowlew | Ssaguny | 408 |
| 345 | Самара | А. Баталинъ, инженеръ | A. Batalin, Ingenieur | Ssamara | 345 |
| 666 | Самаркандъ | Г. Вальтеръ, провизоръ | H. Walter, Provisor | Ssamarkand | 666 |
| 499 | Самащканы | В. Х. Степановъ, учитель. | W. Ch. Stepanow, Lehrer | Ssamaschkany | 499 |
| 321 | Самородиново | К. Г. Бѣляевъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | K. G. Beljaew, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Ssamorodinowo | 321 |
| 65 | С.-Петербургъ | Главная Физическая Обсерваторія | Physicalisches Central-Observatorium | St. Petersburg | 65 |
| 161 | Сарапуль | А. Т. Сомовъ | A. T. Ssomow | Ssarapul | 161 |
| 458 | Сары | Г. Ф. Середенко, фельдшеръ | G. F. Seredenko. Feldscher | Ssary | 458 |
| 196 | Свенцяны | Гг. Любимовъ, Охрицъ | H. Ljubimow, H. Ochriz | Swenzjany | 196 |
| 716 | Св. Ольга | А. Прикъ | A. Prik | St. Olga | 716 |
| 57 | Святогорье | Г. И. Земель | G. I. Semel | Swjatogorje | 57 |
| 21 | Себбшеръ | К. Ф. Стелбомъ | C. F. Stählbom | Ssäbbskär | 21 |
| 194 | Себежъ | А. Николаевскій, учитель, коллежскій ассесоръ | A. Nikolaewskij, Lehrer Coll. Assessor | Ssebesh | 194 |
| 581 | Севастополь | Г. Бао, капитанъ | H. Bao, Capitän | Ssewastopol | 581 |
| 282 | Секерчи | С. И. Канъ, арендаторъ | S. I. Kahn, Arendator | Ssekeritschi | 282 |
| 435 | Секретарка | А. Д. Шевчукъ, учитель, Н. Г. Дрогичинскій | A. D. Schewtschuk, Lehrer, N. G. Drogitschinskij | Ssekretarka | 435 |
| 463 | Семеновка | А. Г. Пономаревъ, земскій врачъ | A. G. Ponomarew, Landschaftsarzt | Ssemenowka | 463 |
| 227 | Семеновъ | Е. И. Самосскій, земскій врачъ | E. I. Ssamosskij. Landschaftsarzt | Ssemenow | 227 |
| 341 | Сенгилей | Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ | Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher | Ssengilei | 341 |
| 135 | Сергино | І. Гусевъ, священникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. Gussew, Geistlicher, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Ssergino | 135 |
| 417 | Сердобскъ | А. А. Хотяинцевъ, земледѣлецъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. A. Chotjainzew, Gutsbesitzer, Correspondent d. ph. Centr.-Observator. | Sserdobsk | 417 |
| 61 | Сермакса | Ф. Боровскій | F. Borowskij | Ssermaxa | 61 |
| 28 | Сескарь | М. Трофимовъ | M. Trofimow | Sseskar | 28 |
| 621 | Сигнахъ | С. С. Местіевъ, учитель | S. S. Mestiew, Lehrer | Ssignach | 621 |
| 339 | Симбирскъ | Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | Th. Th. Schtscherbo, Arzt, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Ssimbirsk | 339 |
| 444 | Синява | І. Кендзерскій | I. Kendserskij | Ssinjawa | 444 |
| 238 | Синялы | А. С. Ласановъ, учитель | A. S. Lassanow, Lehrer | Ssinjaly | 238 |
| 443 | Сквира | А. И. Юрчевскій, учитель | A. I. Jurtschewskij, Lehrer | Skwira | 443 |
| 312 | Скопинъ | А. Н. Рождественскій, преподаватель реальн. учил. Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи, г. Ивановъ | A. N. Roshdestwenskij, Lehrer d. Realschule, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums, H. Iwanow | Skopin | 312 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 | Смоленскъ | И. В. Черцовъ | I. W. Tschernzow | Smolensk | 203 |
| 144 | Солигаличъ | В. Ремовъ, С. Ивановъ, Ф. Метелкинъ | W. Remow, S. Iwanow, F. Metelkin | Ssoligalitsch | 144 |
| 168 | Соликамскъ | В. С. Рязанцевъ | W. S. Rjasanzew | Ssolikamsk | 168 |
| 11 | Соловецкій монастырь | И. Рогозинъ | I. Rogosin | Ssolowezkij Kloster | 11 |
| 441 | Соловьевка | И. П. Савченковъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | I. P. Ssawtschenkow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Ssolowjewka | 441 |
| 48 | Сольвычегодскъ | И. К. Чиркинъ, завѣдывающій гор. училищемъ | I. K. Tschirkin, Verweser d. Stadtschule | Ssolwytschegodsk | 48 |
| 497 | Сороки | Г. Смирновъ, старшій врачъ, *коллежскій совѣтникъ* | H. Smirnow, Oberarzt, Coll. Rath | Ssoroki | 497 |
| 5 | Сосновецкій маякъ | М. Томиловъ, смотритель маяка | M. Tomilow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Ssosnowezkij Leuchtthurm. | 5 |
| 605 | Сочи | Р. И. Гарбе, агрономъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | R. I. Garbe, Agronom, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Ssotschi | 605 |
| 310 | Спасскъ | Н. М. Дуброва, полковникъ, А. Левашовъ | N. M. Dubrowa, Oberst, A. Lewaschow | Spassk | 310 |
| 598 | Ставрополь | В. А. Недбальскій, колл. регистраторъ | W. A. Nedbalskij, Coll. Registrator | Stawropol | 598 |
| 644 | Старо-Сидорово | С. А. Балакшинъ | S. A. Balakschin | Staro-Ssidorowo | 644 |
| 502 | Старо-Троянъ | Г. Безрученко, учитель | G. Besrutschenko, Lehrer | Staro-Trojan | 502 |
| 541 | Старочеркаскъ | А. В. Косоговъ, учитель | A. W. Kossogow, Lehrer | Starotscherkask | 541 |
| 293 | Столбунъ | А. Цыбулькинъ, учитель | A. Zybulkin, Lehrer | Stolbun | 293 |
| 220 | Суздаль | П. П. Добровольскій | P. P. Dobrowolskij | Ssusdal | 220 |
| 671 | Султанъ-Бентъ | Г. Федоровскій | H. Fedorowskij | Ssultan-Bent | 671 |
| 368 | Суражъ | Г. Волкенштейнъ, тайный совѣтникъ | H. Wolkenstein, Geheimrath | Ssurash | 368 |
| 637 | Сургутъ | Ф. К. Зобнинъ, учитель | F. K. Sobnin, Lehrer | Ssurgut | 637 |
| 420 | Сутягинъ-Ключь | Е. В. Яблошниковъ | E. W. Jabloschnikow | Ssutjagin-Kljutsch | 420 |
| 611 | Сухумскій маякъ | Г. Канибалоцкій | H. Kanibalozkij | Ssuchumskij Leuchtthurm. | 611 |
| 610 | Сухумъ-Кале | В. Ф. Германъ | W. F. Hermann | Ssuchum-Kale | 610 |
| 198 | Сычевка | И. Наградовъ, учитель инспекторъ гор. училища | I. Nagradow, Lehrer, Inspector d. Stadtschule | Ssytschewka | 198 |
| 55 | Сѣверная ферма | В. Я. Масленниковъ | W. J. Maslenikow | Ssewernaja Ferma | 55 |
| 287 | Сѣнно | И. А. Рышкевичъ, шт. смотритель уѣздн. училища | I. A. Ryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule | Ssenno | 287 |
| 26 | Сэдершеръ | К. Ф. Лильефорсъ | C. F. Liljefors | Söderskär | 26 |
| 545 | Таганрогскій маякъ | А. Деклецъ, смотритель маяка | A. Dekjez, Aufseher d. Leuchtthurmes | Taganrog Leuchtthurm | 545 |
| 446 | Таганча | С. Л. Каленниченко, учитель | S. L. Kalennitschenko, Lehrer | Tagantscha | 446 |
| 183 | Талицкій заводъ | В. И. Курбаковскій | W. I. Kurbakowskij | Talizkij Sawod | 183 |
| 323 | Тамбовъ | Гг. Артюховъ, Зиминъ, Банниковъ | H. Artjuchow, H. Simin, H. Bannikow | Tambow | 323 |
| 574 | Тарханкутскій маякъ | Г. Гавловскій, смотритель маяка, колл. секретарь | H. Gawlowskij, Aufseher d. Leuchtthurmes, Coll. Secretär | Tarchankutskij Leuchtth. | 574 |
| 95 | Тахконскій маякъ | Г. Ивановъ, смотритель маяка | H. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Tachkonskij Leuchtthurm. | 95 |
| 663 | Ташкентъ (Обсерваторія). | А. Г. Мартьяновъ | A. G. Martjanow | Taschkent (Observatorium). | 663 |
| 130 | Тверь | В. И. Гулевичъ | W. I. Gulewitsch | Twer | 130 |
| 369 | Творишинъ | М. Болхаревскій священникъ | M. Bolcharewskij, Geistlicher | Tworischin | 369 |
| 616 | Телавъ | М. Хелаевъ, священникъ. | M. Chelaew, Geistlicher | Telaw | 616 |
| 281 | Телеханы | А. Ѳ Исадскій | A. Th. Issadskij | Telechany | 281 |
| 624 | Темиръ-Ханъ-Шура | А. Сорокинъ, И. Пламеневскій | L. Ssorokin, I. Plamenewskij | Temir-Chan-Schura | 624 |
| 316 | Темниковъ | В. Е. Томилинъ, учитель | W. E. Tomilin, Lehrer | Temnikow | 316 |
| 600 | Темпельговъ | Н. И. Шмидтъ, учитель | N. I. Schmidt, Lehrer | Tempelhof | 600 |
| 589 | Темрюкъ | О. Ф. Арканниковъ, инспекторъ гор. училища | Th. F. Arkannikow, Inspector d. Stadtschule | Temrjuk | 589 |
| 569 | Тендровскій маякъ | Г. Закусовъ, смотритель маяка | H. Sakussow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Tendrowskij Leuchtthurm | 569 |
| 1 | Териберка | И. Г. Видякинъ | I. G. Widjakin | Teriberka | 1 |
| 391 | Тимъ | А. В. Бельскій | A. W. Belskij | Tim | 391 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 619 | Тифлисъ | Обсерваторія | Observatorium | Tiflis | 619 |
| 639 | Тобольскъ | Л. Е. Луговскій | L. E. Lugowskij | Tobolsk | 639 |
| 157 | Толманъ | А. С. Яковлевъ, учитель | A. S. Jakowlew, Lehrer | Tolman | 157 |
| 288 | Толочинъ | С. Гордзялковскій | S. Gordsjalkowskij | Tolotschin | 288 |
| 645 | Томскъ | Г. К. Тюменцовъ, директоръ реальн. училища, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи | G. K. Tjumenzow, Director d. Realschule, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Tomsk | 645 |
| 153 | Тоншаево | В. Зоринъ священникъ | W. Sorin, Geistlicher | Tonschaewo | 153 |
| 129 | Торжокъ | А. Н. Павловъ, врачъ, г. Богоявленскій, врачъ. | A. N. Pawlow, Arzt, H. Bogojawlenskij, Arzt | Torshok | 129 |
| 123 | Торопецъ | М. А. Языковъ | M. A. Jasykow | Toropez | 123 |
| 702 | Торскій улусъ | В. Ѳ. Кульчихинъ, учитель | W. Th. Kultschichin, Lehrer | Torskij Uluss | 702 |
| 52 | Тотьма | Н. М. Офицеровъ, наставникъ учит. семинаріи | N. M. Ofizerow, Seminarlehrer | Totma | 52 |
| 313 | Троицкое | Н. И. Шиловскій | N. I. Schilowskij | Troizkoe | 313 |
| 538 | Троицкое | Г. Ѳеденко, учитель | G. Fedenko, Lehrer | Troizkoe | 538 |
| 45 | Тройцко-Печерское | П. Л. Щекинъ, учитель | P. L. Schtschekin, Lehrer | Troizko-Petscherskoe | 45 |
| 527 | Троицко-Харцызская | В. Ѳедосеевъ, учитель | W. Fedoseew, Lehrer | Troizko-Charzysskaja | 527 |
| 257 | Троицкъ | В. А. Лавровъ, священникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | W. A. Lawrow, Geistlicher, Correspondent d. ph Central-Observatoriums | Troizk | 257 |
| 326 | Трофимовщина | А. Д. Болдовъ, землемѣръ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. D. Boldow, Landmesser, Correspondent d. ph Central-Observatoriums | Trofimowschtschina | 326 |
| 76 | Тумбажъ | Ѳ. А. Додовъ, учитель | T. L. Dodow, Lehrer | Tumbash | 76 |
| 679 | Туруханскъ | С. Ульрихъ, А. Гомкелидзе | S. Ulrich, A. Gomkelidse | Turuchansk | 679 |
| 643 | Тюкалинскъ | Р. А. Александрова, учительница | R. A. Alexandrowa, Lehrerin | Tjukalinsk | 643 |
| 641 | Тюмень | П. Г. Захаровъ, преподаватель реальн. училищ. | P. G. Sacharow, Lehrer d. Realschule | Tjumen | 641 |
| 142 | Угличъ | Н. П. Троицкій, учитель | N. P. Troizkij, Lehrer | Uglitsch | 142 |
| 328 | Уда | П. А. Олферьевъ | P. A. Olferjew | Uda | 328 |
| 595 | Удобная | Т. Жуковъ, учитель | T. Shukow, Lehrer | Udobnaja | 595 |
| 279 | Узда | К. Я. Тариковъ | K. J. Tarikow | Usda | 279 |
| 669 | Узунъ-Ада | А. Хонскій, инженеръ, П. Федоровъ | A. Chonskij, Ingenieur, P. Fedorow | Usun-Ada | 669 |
| 653 | Уильское | Г. Лавровъ, капитанъ | H. Lawrow, Kapitän | Uilskoe | 653 |
| 20 | Улкокалла | Е. Біорклефъ | E. Björklöf | Ulkokalla | 20 |
| 455 | Уманъ | В. А. Поггенполь, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи, Г. Деревянко | W. A. Poggenpol, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums, G. Derewjanko | Uman | 455 |
| 707 | Унда | И. Д. Медунинъ, учитель | I. D. Medunin, Lehrer | Unda | 707 |
| 149 | Унжа | В. Ширяевъ, настоятель священникъ | W. Schirjaew, Geistlicher | Unsha | 149 |
| 651 | Уральск. обр. степн. лѣсн. | Г. Ивановъ | H. Iwanow | Uralskoe Forstei | 651 |
| 652 | Уральскъ | А. Г. Протопоповъ, учит. гимназіи, колл. секретарь | A. G. Protopopow, Gymnasiallehrer, Coll. Secretär | Uralsk | 652 |
| 158 | Уржумъ | Н. Н. Патрушевъ | N. N. Patruschew | Ursbum | 158 |
| 159 | Уржумъ | П. И. Машкинъ | P. I. Maschkin | Urshum | 159 |
| 511 | Урюпинская | С. Ренчицкій, директоръ реальн. училища, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | S. Rentschizkij, Director d. Realschule, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Urjupinskaja | 511 |
| 121 | Успенское | П. П. Елагинъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | P. P. Elagin, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Uspenskoe | 121 |
| 67 | Усть-Ижора | Л. Войновъ, зем. врачъ, коллежск. совѣтникъ | L. Woinow, Landschaftsarzt, Coll. Rath | Ust-Ishora | 67 |
| 505 | Усть-Малая-Терновка | Г. М. Муравьевъ врачъ | G. M. Murawjew, Arzt | Ust-Malaja-Ternowka | 505 |
| 47 | Усть-Сысольскъ | Г. К. Демяникъ, Д. Иваненко | G. K. Demjanik, D. Iwanenko | Ust-Ssyssolsk | 47 |
| 8 | Усть-Цыльма | В. Витевскій, врачъ, г. Тюриковъ | W. Witewskij, Arzt, H. Tjurikow | Ust-Zylma | 8 |
| 30 | Утэ | Ф. Т. Бенгельсдорфъ | F. T. Bengelsdorff | Utö | 30 |
| 250 | Уфа | Г. Пикачевъ, инспекторъ гимназіи | H. Pikatschew, Inspector d. Gymnasiums | Ufa | 250 |
| 360 | Ушомиръ | Ф. Белло, фельдшеръ | F. Bello, Feldscher | Uschomir | 360 |

# 1890.

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 690 | Уянъ | Н. Ивановъ, учитель | N. Iwanow, Lehrer | Ujan | 690 |
| 202 | Федюкино | И. Истоминовъ, учитель | I. Istominow, Lehrer | Fedjukino | 202 |
| 667 | Фортъ Александровскій | В. Л. Альшевскій, штабсъ-капитанъ | W. L. Alschewskij, Stabs-Kapitän | Fort Alexandrowskij | 667 |
| 551 | Ханская-ставка | М. О. Семеняко | M. O. Ssemenjako | Chanskaja-Stawka | 551 |
| 350 | Харлупя-Мала | І. И. Пароль, учитель | I. I. Parol, Lehrer | Charlupja-Mala | 350 |
| 429 | Харпачка | А. Костецкій, учитель | A. Kostezkij, Lehrer | Charpatschka | 429 |
| 415 | Хвалынскъ | Уѣздная Земск. Управа | Kreisverwaltung | Chwalynsk | 415 |
| 43 | Хевроньино | Д. Рыбаковъ, учитель | D. Rybakow, Lehrer | Chewronjino | 43 |
| 582 | Херсонесскій маякъ | Л. Федотовъ, смотритель маяка | L. Fedotow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Cherssones Leuchtthurm | 582 |
| 493 | Херсонъ | С. Киселевичъ | S. Kisselewitsch | Chersson | 493 |
| 664 | Ходжентъ | В. Петровъ, почтово-телеграфный чиновникъ | W. Petrow, Post- u. Telegraphenbeamter | Chodshent | 664 |
| 286 | Хойно | Л. Теодоровичъ, священникъ | L. Teodorowitsch, Geistlicher | Choino | 286 |
| 17 | Холмогоры | С. Стечкинъ, В. А. Фирсовъ, псаломщикъ | S. Stetschkin, W. A. Firssow, Psalmenleser | Cholmogory | 17 |
| 120 | Холмъ | А. В. Гейдельбергъ, коллежскій ассесоръ | A. W. Heidelberg, Coll. Assessor | Cholm | 120 |
| 354 | Холмъ | Е. П. Гомеровъ, учитель | E. P. Gomerow, Lehrer | Cholm | 354 |
| 462 | Хороль | Ѳ. Л. Гришковъ, лекарскій помощникъ | Th. L. Grischkow, Arztgehilfe | Chorol | 462 |
| 309 | Храпово | М. Д. Счастнева | M. D. Stschastnewa | Chrapowo | 309 |
| 56 | Христорождественское | П. К. Алентовъ, учитель | P. K. Alentow, Lehrer | Christoroshdestwenskoe | 56 |
| 625 | Хунзахъ | Ш. А. Эліава, капитанъ, В. М. Яблонскій, докторъ медицины | Sch. A. Eliawa, Kapitän, W. M. Jablonskij, Doctor med. | Chunsach | 625 |
| 591 | Хуторокъ | Г. Гаазе | H. Haase | Chutorok | 591 |
| 103 | Церельскій маякъ | Г. Яновъ, смотритель маяка, капитанъ | H. Janow, Aufseher d. Leuchtthurmes, Kapitän | Zerel Leuchtthurm | 103 |
| 239 | Цивильскъ | В. К. Крюгеръ, учитель уѣздн. училища | W. K. Krüger, Lehrer d. Kreisschule | Ziwilsk | 239 |
| 217 | Ченцы | Ѳ. С. Телѣгинъ | Th. S. Telegin | Tschenzy | 217 |
| 695 | Черемхово | Н. Т. Звѣревъ, начальникъ почтово-телеграфной конторы | N. T. Swerew, Chef. d. Post- u. Telegraphenstation | Tscheremchowo | 695 |
| 81 | Череповецъ | А. И. Прилежаевъ, колл. ассесоръ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. I. Prileshaew, Coll. Assessor, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Tscherepowez | 81 |
| 82 | Череповецъ | А. Д. Коровкинъ | A. D. Korowkin | Tscherepowez | 82 |
| 290 | Чериковъ | И. Батуринъ, учитель уѣздн. училища | I. Baturin, Lehrer d. Kreisschule | Tscherikow | 290 |
| 170 | Чермазской заводъ | Е. К. Кетовъ, учитель, губ. секретарь | E. K. Ketow, Lehrer, Gouv. Secretär | Tschermasskoi Sawod | 170 |
| 426 | Черноводы | С. Я. Добья, священникъ | S. J. Dobja, Geistlicher | Tschernowody | 426 |
| 642 | Чернорѣченская | А. Ѳ. Памфиловъ | A. Th. Pamfilow | Tschernoretschenskaja | 642 |
| 215 | Черницы | С. П. Куроѣдовъ, учит. | S. P. Kuroedow, Lehrer | Tschernzy | 215 |
| 553 | Черный-Яръ | И. Ивановъ, начальникъ телеграфной станціи | I. Iwanow, Chef d. Telegraphenstation | Tschernyi-Jar | 553 |
| 561 | Четырехбугорный маякъ | А. Нестеровъ, смотритель маяка | A. Nesterow, Aufseher d. Leuchtthurmes | Tschetyrechbugornyi Leuchtthurm | 561 |
| 452 | Чигиринъ | П. А. Жуковскій | P. A. Shukowskij | Tschigirin | 452 |
| 711 | Чиндантское | И. В. Пляскинъ | I. W. Pljaskin | Tschindantskoe | 711 |
| 243 | Чистополь | П. Стрѣльниковъ | I. Strelnikow | Tschistopol | 243 |
| 517 | Чистякова | М. А. Башмаковъ, учит. | M. A. Baschmakow, Lehrer | Tschistjakowa | 517 |
| 704 | Чита | М. П. Павловъ, учитель, коллежскій ассесоръ | M. P. Pawlow, Lehrer, Coll. Assessor | Tschita | 704 |
| 173 | Чусовая | С. И. Колинъ | S. I. Kolin | Tschussowaja | 173 |
| 311 | Чучково | І. Тихомировъ, священникъ, Н. И. Добронравовъ, дворянинъ | I. Tichomirow, Geistlicher, N. I. Dobronrawow, Edelmann | Tschutschkowo | 311 |

## Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

| № | Мѣсто наблюденія. | Имя наблюдателя. | Name des Beobachters. | Ort der Beobachtung. | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 638 | Шабурово | А. Щепеткинъ | A. Schtschepetkin | Schaburowo | 638 |
| 375 | Шаповаловка | Я. Шеверни, учитель | J. Schewerni, Lehrer | Sschapowalowka | 375 |
| 24 | Шельгрундъ | С. Стремборгъ | S. Stremborg | Skälgrund | 24 |
| 23 | Шельшеръ | Ф. В. Гренлундъ | F. W. Grönlund | Skälskar | 23 |
| 18 | Шенкурскъ | М. О. Виноградскій, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | M. O. Winogradskij, Correspondentd. ph.Central-Observatoriums | Schenkursk | 18 |
| 515 | Шептуховка | Н. И. Обуховъ, колл. ассесоръ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | N. I. Obuchow, Coll. Assessor, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums. | Scheptuchowka | 515 |
| 425 | Шереметка | К. Лещенко, учитель | K. Leschtschenko, Lehrer. | Scheremetka | 425 |
| 180 | Шереитское | А. Сергѣевъ, учитель | A. Ssergeew, Lehrer | Scheremeitskoe | 180 |
| 364 | Шибенна | М. Масловскій, учитель | M. Maslowskij, Lehrer | Schibenna | 364 |
| 140 | Шилово | М. Поповъ, священникъ | M. Popow, Geistlicher | Schilowo | 140 |
| 703 | Шимки | М. Копыловъ. миссіонеръ-священникъ | M. Kopylow, Missionar, Geistlicher | Schimki | 703 |
| 419 | Шиханы | А. Лунинъ, священникъ | A. Lunin, Geistlicher | Schichany | 419 |
| 389 | Щигры | Ф. Е. Ломановичъ, врачъ, Корреспондентъ Глав. Физ. Обсерваторіи | F. E. Lomanowitsch, Arzt, Correspondentd. ph.Central-Observatoriums | Schtschigry | 389 |
| 559 | Эркетеневская | А. М. Мышкина, женщина-врачъ | A. M. Myschkina, Arztin | Erketenewskaja | 559 |
| 607 | Эссентуки | П. Алексѣевъ | P. Alexeew | Essentuki | 607 |
| 166 | Юксѣево | Н. Н. Тіуновъ | N. N. Tiunow | Jukseewo | 166 |
| 169 | Юрло | М. Д. Паршаковъ, учит. | M. D. Parschakow, Lehrer. | Jurlo | 169 |
| 336 | Языково | А. И. Пантусовъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | A. I. Pantussow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Jasykowo | 336 |
| 584 | Ялта | В. Н. Дмитріевъ, врачъ | W. N. Dmitriew, Arzt | Jalta | 584 |
| 585 | Ялтинскій маякъ | Г. Аверяновъ, инженеръ, подполковникъ | H. Awerjanow, Ingenieur, Oberstlieutenant | Jalta Leuchtthurm | 585 |
| 363 | Янушполь | П. С. Тетерукъ-Савчукъ | P. S. Teteruk-Ssawtschuk. | Januschpol | 363 |
| 46 | Яренскъ | Н. Г. Григоровъ, В. Л. Соломоновъ | N. G. Grigorow, W. L. Ssolomonow | Jarensk | 46 |
| 141 | Ярославль | И. А. Тихомировъ | I. A. Tichomirow | Jaroslawl | 141 |
| 556 | Яшкулы | В. Шумковъ, лѣсничій | W. Schumkow, Förster | Jaschkuly | 556 |
| 579 | Ѳеодосія | М. В. Покровскій | M. W. Pokrowskij | Feodossija | 579 |
| 301 | Ѳоминки | П. И. Поляковъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи | P. I. Poljakow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums | Fominki | 301 |

kung 10) erscheinen müsste. In solchen Fällen haben wir früher häufig die Bewölkungszahl 0 in 10 corrigirt, nachträglich aber von den Beobachtern oft genug die Beweise erhalten, dass umgekehrt das Nebelzeichen fortzustreichen, die Bewölkungszahl 0 aber zu belassen gewesen wäre, da der verzeichnete Nebel sich als ein localer (über einem Flusse oder einer Wiese) erwies, und der Beobachter somit garnicht davon rings umgeben war. Da es nun in der That garnicht möglich ist, bei der Controle im Central-Observatorium in dieser Hinsicht sichere Correctionen vorzunehmen, haben wir in den vorliegenden Annalen alle die Fälle, in welchen die Beobachter gleichzeitig Bewölkung 0 und Nebel vermerkt hatten, uncorrigirt gelassen und uns damit begnügt, die betreffenden Beobachter auf die Instruction zu verweisen, um in Zukunft ähnliche Fehler zu vermeiden.

In der Absicht, alle zu druckenden Beobachtungen möglichst zu controliren und die beim Berechnen derselben vorkommenden Missverständnisse zwischen den Beobachtern und dem Observatorium aufzuklären, haben wir uns zur Regel gemacht, allen Beobachtern, sobald die Tabellen ihrer Station abgedruckt waren, dieselben zur Durchsicht zuzusenden, mit der Bitte, ihre betreffenden Bemerkungen dem Observatorium zuzustellen. Auf die Weise haben wir in diesem Vorworte und dem Druckfehler-Verzeichniss die Bemerkungen der Beobachter berücksichtigen und einige Fehler corrigiren können, die wir nach den blossen Monats-Journalen und der Correspondenz nicht vermuthet hatten.

Um Fehler in den Résumés möglichst zu vermeiden, wurden die Monats- und Jahresübersichten für die Stationen je zweimal berechnet und galt es dabei als Regel, die diesbezüglichen Résumés, die ein Rechner zusammengestellt hatte, das zweite Mal von einer anderen Person berechnen und controliren zu lassen.

Die in diesem Bande angegebenen Correctionen der Instrumente beziehen sich, wenn nichts Anderes bemerkt ist, alle auf die entsprechenden Normal-Instrumente des physikalischen Central-Observatoriums (siehe Jahresbericht des Observatoriums für 1875 und 1876, S. 18 und folg.). Da diese Correctionen für manche Orte erst nachträglich bei Gelegenheit von Inspectionen im folgenden Jahr bestimmt worden sind, also noch nicht bei den laufenden Beobachtungen, wie sie z. B. im meteorologischen Bulletin publicirt sind, angebracht werden konnten, während sie bei der späteren Bearbeitung für diese Annalen berücksichtigt wurden, so wird man in Folge dessen da und dort zwischen den Daten jenes Bulletins und denen dieser Annalen kleine Differenzen finden, welche als Fehler der ersteren aufzufassen sind.

Unter normaler Aufstellung der *Thermometer* und des *Haarhygrometers* soll verstanden werden, dass diese Instrumente von einem cylindrischen Zinkblechgehäuse umschlossen sind, das seinerseits wieder innerhalb einer Holzhütte aufgestellt sein muss. Dabei soll die letztere aus leichten Brettern so construirt sein, dass ihre eine Seite offen und nach Nord gerichtet ist, die beiden angrenzenden Seiten aus Jalousieen bestehen und die gegenüberliegende Südseite, sowie das von Nord nach Süd geneigte Dach, aus je zwei festen Bretterwänden, mit eingeschlossenem Luftraum, gebildet werden. Ferner soll die Hütte auf 4 Pfählen ruhend, ungefähr 3 Meter vom Erdboden abstehen, und nach unten, ebenso wie nach Nord, offen sein. Ihre Dimensionen dürfen nur unbedeutend von folgenden Längenangaben abweichen:

| | |
|---|---|
| Höhe der Nordseite..... | 1,8 Meter. |
| „ „ Südseite..... | 1,3 „ |
| Breite..... | 1,7 „ |
| Tiefe..... | 1,7 „ |

Gelegentlich der Revisionen unserer Stationen durch den Inspector der meteorologischen Stationen oder andere Beamte des physikalischen Central-Observatoriums zeigt sich häufig, dass die von den Herren Beobachtern angegebenen und in den Annalen reproducirten Höhen der Instrumente über dem Erdboden nicht ganz genau waren, wobei indess in den meisten Fällen der Fehler 1 bis 2 Decimeter nicht übersteigt. Solche Differenzen erklären sich dadurch, dass viele der Herren Beobachter bei der Bestimmung der fraglichen Höhen russische Maasse benutzen und alsdann die Reduction auf das metrische Maass nur approximativ ausführen. In Anbetracht der geringen Bedeutung solcher kleinen Abweichungen werden wir künftig geringfügige Fehler in den bisherigen Angaben der Höhen der Instrumente über dem Erdboden ohne Weiteres in den Annalen verbessern, ohne derselben in den besonderen Bemerkungen zu den einzelnen Stationen weiter Erwähnung zu thun.

Ausser den in diesem Theile der Annalen publicirten Beobachtungen hat das Central-Observatorium noch folgende erhalten, die aus den oben angegebenen Gründen von der Veröffentlichung zwar ausgeschlossen wurden, im Archiv des Observatoriums aber zu eventueller Benutzung aufbewahrt werden, und zwar:

I. Ganz oder zum Theil an verificirten Instrumenten angestellte Terminbeobachtungen:

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Albasin*[1]). | 53°21′ | 124° 4′ | 8h16′16″ | H. Kusmin. | Alle Elemente. | December (3 Tage). |
| **Atschikulak.* | 44 26 | 44 37 | 2 58 28 | H. Kalezkij. | Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — August. |
| **Besopassnoe.* | 45 39 | 41 57 | 2 47 48 | Frau Markowa u. Frau Dobrowolskaja. | Temperatur, Wind, Bewölkung. | Januar — Mai, October — December. |
| *Busuluk.* | 52 48 | 52 16 | 3 29 4 | H. Golubinskij. | Alle Elemente. | December. |
| *Eisk.* | 46 40 | 38 16 | 2 33 4 | H. Arbuschewskij. | Alle Elemente. | Januar — März. |
| *Fedorowka.* | 49 21 | 35 4 | 2 20 16 | H. H. Jakowenko u. Kirpitschenko. | Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | October — November. |
| *Filsand*'scher Leuchtthurm. | 58 23 | 21 50 | 1 27 20 | H. Mironow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — Juni, August — November. |
| *Hangö* (Stadt). | 59 49 | 22 58 | 1 31 52 | H. Appelgreen. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| *Irbit.* | 57 41 | 63 2 | 4 12 8 | H. Chmelinin. | Alle Elemente. | Januar — April. |
| *Irkeschtam.* | 39 44 | 73 53 | 4 55 32 | H. Katschurin. | Alle Elemente. | December. |
| **Katharinenthal*'scher Leuchtthurm. | 59 26 | 24 49 | 1 39 16 | H. Matukaites. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Klewzowo.* | 57 10 | 40 37 | 2 42 28 | Priester Skworzow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Lipezk.* | 52 37 | 39 36 | 2 38 24 | H. Jastrebow. | Alle Elemente. | Juli — November. |
| *Lukojanow.* | 55 2 | 44 29 | 2 57 56 | H. Minerwin. | Alle Elemente. | Januar. |
| **Margelan.* | 40 28 | 71 43 | 4 46 52 | H. Gabschewitsch. | Alle Elemente. | September — December. |
| **Medweshje.* | 45 51 | 41 30 | 2 46 0 | H. Karpow. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | August — December. |
| **Ropscha.* | 59 43 | 29 51 | 1 59 24 | H. Höckel. | Temperatur. | Januar — December. |
| *Ssandomir.* | 50 41 | 21 45 | 1 27 0 | H. Fedorow. | Alle Elemente. | August. |
| **Uroshainoe.* | 45 0 | 45 10 | 3 0 40 | Frau Fedorowa. | Temperatur, Wind, Bewölkung. | Januar — Juli, October — December. |
| **Witebsk.* | 55 12 | 30 13 | 2 0 52 | Statistisches Comité. | Luftdruck. | December. |

1) Bei der Rechtschreibung der russischen Namen im Deutschen werden wir die Regel festhalten, die Namen soweit als möglich im Deutschen mit denselben Buchstaben wie im Russischen, ohne Rücksicht auf ihre jeweilige besondere Aussprache, zu schreiben. Diejenigen Buchstaben des russischen Alphabets, die im Deutschen fehlen, haben wir im Anschluss an die Aussprache in folgender Weise wiedergegeben:

| Russischer Buchstabe | im Deutschen ausgedrückt durch |
|---|---|
| я | ja |
| ю | ju |
| ы | y |
| й | j |
| ж | sh |
| ш | sch |
| ч | tsch |
| щ | schtsch |

Das weiche з haben wir vom scharfen с bei der Uebertragung in's Deutsche dadurch unterschieden, dass wir den ersteren Buchstaben in allen Fällen durch s ausgedrückt haben, während der letztere Buchstabe vor Vocalen und am Schlusse des Wortes durch ein ss markirt wurde.

II. Beobachtungen die bloss an unverificirten Instrumenten angestellt wurden:

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Artscheda.* | 49°53′ | 43° 7′ | 2ʰ52′28″ | Beamter der Grjase-Zarizyn-Bahn. | Temperatur, Wind, (graphisch dargestellt). | December. |
| *Berbenizy.* | 50 37 | 33 20 | 2 13 20 | H. Chodolei. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Berdjansk* (Stadt). | 46 45 | 36 48 | 2 27 12 | H. Batotschenko. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | April. |
| **Beresowka.* | 52 14 | 44 24 | 2 57 36 | H. Tscherkaew. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Bessaly.* | 50 21 | 33 5 | 2 12 20 | H. Baranowitsch. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Birjutsch*'scher Leuchtthurm. | 46 5 | 35 0 | 2 20 0 | H. Borschtschew. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| *Bogskär.* | 59 30 | 20 21 | 1 21 24 | H. H. Lindström u. Montell. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Borissoglebsk.* | 51 22 | 42 4 | 2 48 16 | Beamter der Grjase-Zarizyn-Bahn. | Temperatur, Wind, (graphisch dargestellt). | December. |
| *Burnak.* | 51 52 | 41 28 | 2 45 52 | H. Schurinow. | Temperatur, Wind, (graphisch dargestellt). | December. |
| *Charitonowo.* | 57 — | 39 — | 2 36 — | H. Rudakow. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Cherssones*'scher Leuchth. | 44 35 | 33 23 | 2 13 32 | H. Fedotow. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Doob*'scher Leuchtthurm. | 44 38 | 37 55 | 2 31 40 | H. Grekke. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Edimonowo.* | 56 41 | 36 29 | 2 25 56 | H. Mitropolskij. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — Juni. |
| *Elez.* | 52 38 | 38 30 | 2 34 0 | Schüler des Gymnasiums. . | Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — Mai, September — December. |
| **Enikale*'scher Leuchtthurm. | 45 23 | 36 37 | 2 26 28 | H. Petrow. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Eupatoria*'scher Leuchtth. | 45 9 | 33 15 | 2 13 0 | H. Leonard. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Felixow.* | 53 45 | 26 5 | 1 44 20 | H. Wershbowskij. | Temperatur, Wind. | September — December. |
| *Filonowo.* | 50 35 | 42 44 | 2 50 56 | Beamter der Grjase-Zarizyn-Bahn. | Temperatur, Wind. (graphisch dargestellt). | December. |

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Goldingen.* | 56°58′ | 21°58′ | 1h27′52″ | Schüler des Lehrerseminars. | Alle Elemente. | December. |
| *Grjasi.* | 52 30 | 39 30 | 2 38 0 | G. Farmakowskij. | Temperatur, Wind, (graphisch dargestellt). | December. |
| *Hangö*'scher Leuchtthurm. | 59 46 | 22 57 | 1 31 48 | H. Alcenius. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Ignatowka.* | 50 23 | 30 13 | 2 0 52 | H. Gerassimow. | Temperatur. | December. |
| *Ishma.* | 56 1 | 53 35 | 3 34 20 | H. H. Popow u. Babuschkin. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | September — December. |
| *Juksscewo.* | 59 52 | 54 21 | 3 37 24 | H. Tiunow. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Juli — November. |
| *Kasakewitschewa.* | 48 16 | 134 48 | 8 59 12 | H. Bykow. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | December (7 Tage). |
| **Kechta.* | 64 17 | 41 24 | 2 45 36 | H. Repnjakow | Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — August. |
| **Kodosch*'scher Leuchtthurm. | 44 6 | 39 2 | 2 36 8 | H. Kombek. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Kurtamysch.* | 54 55 | 64 27 | 4 17 48 | H. Chrulewitsch. | Temperatur, Wind, Bemerkungen. | Februar — November. |
| **Kys-Aul*'scher Leuchtthurm. | 45 4 | 36 21 | 2 25 24 | H. Alschewskij. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Loima.* | 60 33 | 48 50 | 3 15 20 | H. Gordjuschew. | Wind, Bewölkung. | October — December. |
| **Malmysh.* | 56 32 | 50 41 | 3 22 44 | H. Ssokolow. | Temperatur. | October, November. |
| *Malyja-Karmakuly.* | 72 23 | 52 43 | 3 30 52 | ? | Temperatur, Wind, Bemerkungen. | Januar — Juni. |
| *Marianiemi.* | 65 2 | 24 34 | 1 38 16 | H. Lalin. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Märket.* | 60 18 | 19 9 | 1 16 36 | H. H. Eriksson u. Söderström. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Meshador.* | 61 9 | 50 20 | 3 21 20 | H. Guljaew. | Bewölkung, Bemerkungen. | September — December. |
| *Mlawa.* | 53 7 | 20 23 | 1 21 32 | H. Ljubinskij. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | December. |
| **Morshow*'scher Leuchtthurm. | 66 46 | 42 30 | 2 50 0 | H. Bolschakow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — Mai, August — December. |
| *Mudjug*'scher Leuchtthurm. | 64 55 | 40 17 | 2 41 8 | H. Klimzew. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Nelasskoe.* | 59 11 | 37 40 | 2 30 40 | H. Efimow. | Temperatur, Wind, Bewölkung. | September — December. |

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | Oestl. Länge v. Greenw. In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Neshin.* | 51° 3′ | 31°53′ | 2h 7′32″ | H. Winkler. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| *Nikolaewka.* | 51 4 | 34 40 | 2 18 40 | H. Buschinskij. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — Februar. |
| **Nishneudinsk.* | 54 55 | 99 2 | 6 36 8 | H. Popow. | Temperatur. | Januar — December. |
| *Nishnij-Lomow.* | 53 32 | 43 40 | 2 54 40 | H. Jaswizkij. | Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | October. |
| **Nowgorod-Ssewersk.* | 52 1 | 33 15 | 2 13 0 | H. Lasarenko. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | September — December. |
| *Ober-Surop.* | 59 28 | 24 24 | 1 37 36 | Aufseher des Leuchtthurms. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — August, October — December. |
| **Odessa*'scher Leuchtthurm. | 46 23 | 30 46 | 2 3 4 | H. Brenner. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| *Orewo.* | 52 50 | 37 38 | 2 30 32 | H. Schtschegolew. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Juli — September. |
| **Orlow*'scher Leuchtthurm. | 67 12 | 41 22 | 2 45 28 | H. Kukowerow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Parfentjew.* | 58 29 | 43 25 | 2 53 40 | H. Postoew. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | September — December. |
| **Petropawlowskoe.* | 60 28 | 38 37 | 2 34 28 | H. Pychanow. | Temperatur, Wind. | October. |
| *Pimjal.* | 56 — | 48 — | 3 12 — | H. Kutusow. | Bemerkungen über die Witterung. | September. |
| **Plisskow.* | 49 22 | 29 16 | 1 57 4 | H. H. Gruschtschinskij u. Ssljaskij. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | April — August. |
| **Pochoshaewo.* | 55 12 | 35 42 | 2 22 48 | H. Bataschew. | Temperatur, Wind, Niederschläge, Bemerkungen. | März — December. |
| **Riga*'scher Leuchtthurm. | 57 4 | 24 2 | 1 36 8 | H. Nikiforow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Rossoschnoe.* | 52 47 | 37 43 | 2 30 52 | H. Schtschegolew. | Temperatur, Wind, Bewölk., Bemerkungen. | März — Juni. |
| *Säbbskär.* | 61 29 | 21 21 | 1 25 24 | H. Ståhlbom. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Schadrinsk.* | 56 5 | 63 38 | 4 14 32 | H. Wisgin. | Luftdruck, Temperatur. | Januar — December. |
| **Shishgin*'scher Leuchtthurm. | 65 12 | 36 49 | 2 27 16 | H. Ratmanow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | April — December. |

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | Oestl. Länge v. Greenw. In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Shushmui*'scher Leuchtth. | 64°41′ | 35°34′ | 2h22′16″ | H. H. Lichanow u. Baschmakow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Skälgrund.* | 62 20 | 21 11 | 1 24 44 | H. Strömborg. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Skälskär.* | 60 25 | 19 36 | 1 18 24 | H. Grönlund. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| *Söderskär.* | 60 7 | 25 26 | 1 41 44 | H. Liljefors. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Sslobodskoi.* | 58 44 | 50 12 | 3 20 48 | H. Ontschukow. | Temperatur. | December. |
| *Ssluzk.* | 53 1 | 27 33 | 1 50 12 | H. Tschudowskij. | Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — März. |
| **Ssossnow*'scher Leuchtthurm. | 66 29 | 40 43 | 2 42 52 | H. Tomilow. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Ssuchanowskaja.* | 47 7 | 33 35 | 2 14 20 | H. Eidelberg. | Temperatur, Wind, Bewölkung. | November. |
| **Sswjatonoss*'scher Leuchtth. | 68 9 | 39 49 | 2 39 16 | H. Makarjin. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | April — November. |
| **Tagantscha.* | 49 32 | 31 12 | 2 4 48 | H. Kalennitschenko. | Luftdruck. | October — December. |
| *Tankar.* | 63 57 | 22 51 | 1 31 24 | H. H. Sjöroos u. Ackerberg. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Tendrow*'scher Leuchtthurm. | 46 19 | 31 31 | 2 6 4 | H. Sakussow. | Alle Elemente. | Januar — December. |
| **Tonschaewo.* | 57 41 | 46 54 | 3 7 36 | H. H. Wargassow u. Sorin. | Temperatur, Wind, Bewölkung. | Januar — December. |
| *Tschebokssary.* | 56 9 | 47 15 | 3 9 0 | H. Tawrin. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | September — December. |
| **Tschernzy.* | 56 57 | 41 26 | 2 45 44 | H. Kuroedow. | Temperatur. | Januar — December. |
| *Ulkokalla.* | 64 20 | 23 27 | 1 33 48 | H. Björklöf. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| *Utö.* | 59 47 | 21 22 | 1 25 28 | H. Bengelsdorff. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar — December. |
| **Wwedenskoe.* | 55 19 | 64 3 | 4 16 12 | H. Infantjew. | Bemerkungen über die Witterung. | Juni — September. |
| **Wyssokowo.* | 58 38 | 44 42 | 2 58 48 | H. Lebedinskij. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar — December. |

Die Ergebnisse der Windbeobachtungen an den, unter den vorstehend genannten Orten, sofern sie nicht zu Finnland[1]) gehören, auch mitverzeichneten Leuchtthürmen des Weissen, Baltischen, Schwarzen und Asow'schen Meeres sind in dem Anhange zu diesen Annalen aufgeführt worden. Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen, welche die mit einem Stern (*) bezeichneten Stationen geliefert haben, finden sich in einer entsprechenden Beilage zum I Theile dieser Annalen aufgeführt. Ferner ist zu bemerken, dass für die, unter den vorstehenden auch mitverzeichneten Stationen zu Artscheda, Borissoglebsk, Burnak, Filonowo und Grjasi die graphisch dargestellten Beobachtungsergebnisse ein besonderes Blatt repräsentiren, welches im Archiv des Central-Observatoriums unter der Benennung Grjasi deponirt worden ist; die genannten Stationen gehören nämlich zu der Grase-Zarizyn'schen Bahn, deren Ausgangspunkt Grjasi ist. Endlich sei noch erwähnt, dass die unter Malyja-Karmakuly verzeichneten Beobachtungen, welche sich überhaupt auf die Jahre 1889 (September-December) und 1890 (Januar-Juni) beziehen, dem Central-Observatorium von dem Verweser der meteorologischen Station zu Totma, Herrn Ofizerow, zugestellt worden sind. Wer diese Beobachtungen geführt hat, konnte Herr Ofizerow uns nicht angeben, doch ist es sehr wahrscheinlich, dass dieselben Auszüge eines vollständigeren, auf Veranlassung des Reisenden Nossilow auf Nowaja-Semlja geführten Beobachtungsjournales repräsentiren. Herr Nossilow hat übrigens dem Central-Observatorium versprochen, demselben das erwähnte Journal nach seiner Rückkehr aus Nowaja-Semlja zur Verfügung zu stellen.

An einigen Stationen unseres Netzes wurden, ausser den programmässig von Stationen II. Ordnung auszuführenden Beobachtungen, auch noch einige ausserordentliche Beobachtungen angestellt, welche leider in Ermangelung der nöthigen Mittel nicht zugleich mit den übrigen Beobachtungen dieser Stationen bearbeitet werden konnten, und daher vorläufig unpublicirt im Archiv des Observatoriums deponirt sind. Diese ausserordentlichen Beobachtungen dienen als Material zu speciellen Untersuchungen, welche das von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegebene Repertorium für Meteorologie seinerzeit bringen wird. Hierher gehören neben anderem auch die Beobachtungen über die *Bodentemperaturen* und *die Verdunstung des Wassers.*

Für das Berichtsjahr hat das physikalische Central-Observatorium die Beobachtungen über die *Bodentemperatur* von folgenden Stationen erhalten:

| Benennung der Station. | Für welche Tiefe. |
|---|---|
| *Aitodor'scher Leuchtthurm* (Gouv. Taurien) | 0,0″. |
| *Alexandrowka-Pokrowskoe* (Gouv. Ekaterinoslaw) | 0,4″, 0,8″, 1,2″, 1,6″, 2,0″. |
| *Bairam-Ali* (Transkaspisches Gebiet) | 0,0″, 0,2″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Baranowo* (Gouv. Wladimir) | 0,0″. |
| *Barnaul* (Gouv. Tomsk) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,0″. |
| *Batum* (Gouv. Kutaiss) | 0,0″. |
| *Berdjansk'scher Leuchtthurm* (Gouv. Taurien) | 0,0″. |
| *Bogorodizkoe* (Gouv. Kursk) | 0,0″, 0,15″. |
| *Chabarowka* (Küsten-Gebiet) | 0,0″. |
| *Dnestrowskij-Snak* (Gouv. Bessarabien) | 0,0″. |
| *Ekaterinoslaw* (Gouv. Ekaterinoslaw) | 0,0″, 0,05″, 0,1″, 0,25″, 0,5″, 1,0″. |
| *Elissawetgrad* (Gouv. Chersson) | 0,0″, 0,05″, 0,1″, 0,25″, 0,5″, 1,0″, 1,5″, 3,0″. |
| *Genitschesker Leuchtthurm* (Gouv. Taurien) | 0,0″. |
| *Guty* (Gouv. Charkow) | 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Hogland'scher Leuchtthurm* (Finnland) | 0,0″. |
| *Kasan'sche Ackerbauschule* (Gouv. Kasan) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Kasatschje* (Gouv. Kursk) | 0,0″. |
| *Kiew* (Gouv. Kiew) | 0,0″, 0,1″, 0,2″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Kola* (Gouv. Archangelsk) | 0,0″. |
| *Kronstadt* (Gouv. St.-Petersburg) | 0,0″. |
| *Kursk* (Gouv. Kursk) | 0,0″. |
| *Lugan* (Gouv. Ekaterinoslaw) | 0,0″. |
| *Margaritowka* (Don-Gebiet) | 0,0″. |
| *Melitopol* (Gouv. Taurien) | 0,0″. |
| *Michailowskoe* (Gouv. Moskau) | 0,0″. |
| *Moskau* (Konstantinow'sches Institut) | 0,0″. |
| *Moskau* (Petrowskij'sche Akademie) | 0,0″. |

1) Die seit einer Reihe von Jahren und noch für 1889 publicirten Ergebnisse, an den Küsten Finnlands geführter Windbeobachtungen haben wir diesmal nicht mitgetheilt, weil dieselben demnächst, zusammen mit den übrigen in Finnland angestellten Beobachtungen, von der Central-Stelle zu Helsingfors herausgegeben werden sollen.

| Benennung der Station. | Für welche Tiefe. |
|---|---|
| *Murom* (Gouv. Wladimir) | 0,0″. |
| *Nadneman* (Gouv. Minsk) | 0,0″. |
| *Nikolaew* (Gouv. Chersson) | 0,0″. |
| *Nikolaewskoe* (Gouv. Ssaratow) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Nikolskoe-Goruschki* (Gouv. Moskau) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Noshowka* (Gouv. Perm) | 0,0″. |
| *Omsk* (Gebiet Akmolinsk) | 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,0″. |
| *Orel* (Baumschule) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″. |
| *Otschakow* (Gouv. Chersson) | 0,0″. |
| *Packerort'scher Leuchtthurm* (Gouv. Estland) | 0,0″. |
| *Peking* (China) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″. |
| *Perm* (Gouv. Perm) | 0,4″, 0,8″, 1,6″. |
| *Petrowsk* (Dagestan-Gebiet) | 0,0″. |
| *Poti* (Schwarzmeer-Bezirk) | 0,0″. |
| *Prshewalsk* (Ssemiretschje-Gebiet) | 0,4″, 1,6″. |
| *St.-Petersburg* (Forstcorps) | 0,0″. |
| *Schaitanka* (Gouv. Ekaterinoslaw) | 0,4″, 0,8″. |
| *Slatopol* (Gouv. Kiew) | 0,0″. |
| *Ssewastopol* (Gouv. Taurien) | 0,0″. |
| *Sskopin* (Gouv. Rjasan) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″. |
| *Ssoligalitsch* (Gouv. Kostroma) | 0,0″. |
| *Sultan-Bent* (Transkaspisches Gebiet) | 0,0″, 0,2″, 0,5″, 1,0″. |
| *Taganrog* (Don-Gebiet) | 0,0″. |
| *Tcleschew* (Gouv. Bessarabien) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Tomsk* (Gouv. Tomsk) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Uman* (Gouv. Kiew) | 0,0″, 0,15″, 0,4″, 0,8″, 0,9″, 1,2″, 1,6″, 3,2″. |
| *Uralsk* (Militair-Hospital) | 0,0″, 0,4″, 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Wassilewitschi* (Gouv. Minsk) | 0,4″, 0,8″, 1,6″ 3,0″. |
| *Wernyj* (Ssemiretschje-Gebiet) | 0,8″, 1,6″, 3,2″. |
| *Woronesh* (Gouv. Woronesh) | 0,4″, 0,8″, 1,6″. |
| *Wyschnij-Wolotschek* (Gouv. Twer) | 0,0″, 0,4″, 0,8″. |

Beobachtungen über die *Verdunstung des Wassers* für das Jahr 1890 hat das Central-Observatorium von folgenden Stationen erhalten:

*Astrachan* (Gouv. Astrachan).
*Barnaul* (Gouv. Tomsk).
*Boasta* (Gouv. Astrachan).
*Bogarodizkoe* (Gouv. Kursk).
*Charkow* (Gouv. Charkow).
*Chersson* (Gouv. Chersson).
*Ekaterinoslaw* (Gouv. Ekaterinoslaw).
*Elissawetgrad* (Gouv. Chersson).
*Gudaur* (Gouv. Tifliss).
*Ismail* (Gouv. Bessarabien).
*Kars* (Gebiet Kars).
*Kasatschje* (Gouv. Kursk).
*Kiew* (Gouv. Kiew).
*Kischinew* (Gouv. Bessarabien).
*Kisyl-Arwat* (Transkaspisches Gebiet).
*Kobi* (Gouv. Tifliss).
*Kopal* (Ssemiretschje-Gebiet).
*Korostyschew* (Gouv. Kiew).
*Lenkoran* (Gouv. Baku).
*Lugan* (Gouv. Ekaterinoslaw).
*Malyj-Usen* (Gouv. Ssamara).
*Moskau* (Konstantinow'sches Institut).
*Moskau* (Petrowskische Akademie).
*Narynskoe* (Ssemiretschje-Gebiet).
*Nertschinsk-Hüttenwerk* (Gebiet Transbaikalien).
*Nikolaewskoe* (Gouv. Ssaratow).
*Nowaja-Alexandrija* (Gouv. Ljublin).
*Odessa* (Gouv. Chersson).
*Omsk* (Gebiet Akmolinsk).
*Orenburg* (Gouv. Orenburg).
*Peking* (China).
*Pereboinyj-Ostrow* (Don-Gebiet).
Petrowsk (Gebiet Dagestan).
*Pinsk* (Gouv. Minsk).
*Poltawa* (Gouv. Poltawa).
*Prshewalsk* (Ssemiretschje-Gebiet).
*Rostow am Don* (Don-Gebiet).
*Schaitanka* (Gouv. Ekaterinoslaw).
*St.-Petersburg* (Forstcorps).
*Slatopol* (Gouv. Kiew).
*Ssamara* (Real-Schule).
*Sskopin* (Gouv. Rjasan).

*Sultan-Beni* (Transkaspisches Gebiet).
*Teleschew* (Gouv. Bessarabien).
*Tomsk* (Gouv. Tomsk).
*Uman* (Gouv. Kiew).
*Uralsk* (Militair-Hospital).
*Urjupinskaja* (Don-Gebiet).
*Wassilewitschi* (Gouv. Minsk).
*Wernyj* (Ssemiretschje-Gebiet).
*Wyschnij-Wolotschek* (Gouv. Twer).

Die vorstehend verzeichneten Bodentemperatur- und Verdunstungsbeobachtungen hatten die meisten der genannten Stationen zugleich in den Beobachtungsbüchern und in besonderen Tabellen vermerkt, so dass dieselben leicht von den übrigen, programmgemäss geführten Beobachtungen der bezüglichen Orte zu unterscheiden waren. Ein Theil dieser Stationen hatte jedoch die Bodentemperatur- und Verdunstungsbeobachtungen bloss in den Büchern verzeichnet, und da die letzteren keine besonderen Rubriken für ausserordentliche Beobachtungen enthalten, und diese somit irgend wo am Rande oder unter den besonderen Bemerkungen des Büchleins, oft gar ohne Angabe was die betreffenden Zahlen bedeuten sollten, verzeichnet wurden, so ist es möglich, dass wir vielleicht eine oder die andere Station hier ausgelassen haben. Ausser den vorstehend aufgeführten Stationen haben selbstverständlich auch die Observatorien zu St. Petersburg, Pawlowsk, Tifliss, Katharinenburg und Irkutsk Bodentemperatur- und Verdunstungs-Beobachtungen geliefert.

In den vorliegenden Annalen haben wir die Stationen, ebenso wie in den Annalen von 1888 und 1889, nach den Gouvernements gruppirt aufgeführt. Dabei folgen die Gouvernements von Nord nach Süd und zugleich von West nach Ost auf einander. Indessen ist diese Gruppirung der Gouvernements in Folge einer, mit der Regen-Abtheilung getroffenen Vereinbarung, in diesen Annalen, ebenso wie in dem bereits publicirten Jahresberichte des Central-Observatoriums für 1890, consequenter durchgeführt worden als das in den Annalen von 1888 und 1889 der Fall war. Bloss für Finnland und Turkestan haben wir die einzelnen Gouvernements nicht aufgeführt, weil diese Gebiete die in denselben geführten Beobachtungen in besonderen Publicationen herausgeben, und nur einzelne der daselbst belegenen meteorologischen Stationen dem Central-Observatorium Copien ihrer, nach Helsingfors oder Taschkent gesandten Original-Journale zugestellt haben. Von den Stationen des Kaukasus haben wir diejenigen, deren Beobachtungen im Observatorium zu Tifliss controlirt und berechnet werden, und welche somit bloss mittelbar durch das letztere dem Central-Observatorium subordinirt sind, durch einen Stern (*) gekennzeichnet, während die übrigen Stationen des Kaukasus (meist Küstenorte), welche direct dem Central-Observatorium subordinirt sind, ebenso wie alle anderen Stationen dieses Verzeichnisses, ohne ein solches Zeichen aufgeführt wurden. Das nachstehende Verzeichniss enthält somit sämmtliche Stationen 2. Ordnung, von welchen dem Central-Observatorium meteorologische Beobachtungen aus dem Jahre 1890 zugestellt worden sind. Dasselbe enthält also auch sämmtliche oben aufgeführten, nicht in Uebereinstimmung mit den Vorschriften der Instruction functionirenden Stationen, und sind dabei die Benennungen solcher Stationen, deren Beobachtungen aus dem Jahre 1890 in dem vorliegenden Bande der Annalen zur Publication gelangten, durch gewöhnliche Schrift, solcher dagegen, deren Beobachtungen, abgesehen von den für einige Orte doch berücksichtigten Beobachtungen über die Richtung des Windes, unpublicirt blieben, durch kleine Schrift gekennzeichnet worden. Die übrigens geringen Abweichungen dieses Verzeichnisses gegen das analoge, welches etwa ein halbes Jahr früher in dem Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1890 publicirt wurde, erklären sich durch die unregelmässige Zustellung der Beobachtungen an das Central-Observatorium. Von einigen Orten, die in jenem Verzeichnisse aufgeführt sind, weil sie noch im Vorjahre als Stationen functionirt hatten, sind die betreffenden Beobachtungen bis zur Stunde überhaupt nicht eingetroffen, und manche neue Stationen haben ihre Beobachtungen erst nach dem Erscheinen des erwähnten Jahresberichtes dem Central-Observatorium zugestellt. Es folgt nun das Verzeichniss:

**Archangelsk'sches Gouvernement.** 1. Teriberka, 2. Kola, 3. Mesen, 4. Simnjaja Solotiza, 5. Ust-Zylma, 6. Ssolowezkij-Kloster, 7. Kem, 8. Pinega, 9. Archangelsk, 10. Onega, 11. Schenkursk.

1. Malyja-Karmakuly (auf Nowaja-Semlja), 2. Sswjatonoss'scher Leuchtthurm, 3. Orlow'scher Leuchtthurm, 4. Morshow'scher Leuchtthurm, 5. Ssosnow'scher Leuchtthurm, 6. Shishgin'scher Leuchtthurm, 7. Ishma, 8. Mudjug'scher Leuchtthurm, 9. Shushmui'scher Leuchtthurm, 10. Kechta.

**Finnland.** 12. Walaam, 13. Leuchtthurm von Hogland.

11. Marjaniemi, 12. Ulkokalla, 13. Tankar, 14. Skälgrund, 15. Säbbskär, 16. Skälskär, 17. Märket, 18. Söderskär, 19. Hangö (Leuchtthurm), 20. Hangö (Stadt), 21. Utö, 22. Bogskär.

**Olonez'sches Gouvernement.** 14. Padany, 15. Powenez, 16. Werschinina, 17. Petrosawodsk, 18. Kargopol, 19. Wosnessenje, 20. Wytegra.

**Wologda'sches Gouvernement.** 21. Troizko-Petschorskoe, 22. Jarensk, 23. Ust-Ssyssolsk, 24. Ssolwytschegodsk, 25. Totma, 26. Nikolsk, 27. Wologda.

23. Meshador, 24. Loima.

**Estländisches Gouvernement.** 28. Leuchtthurm von Narwa, 29. Reval, 30. Packerort, 31. Dagerort.

25. Ober-Surop, 26. Katharinenthal.

**Liviändisches Gouvernement.** 32. Pernau, 33. Dorpat, 34. Zerel, 35. Dünamünde, 36. Riga..
27. Filsand, 28. Riga'scher Leuchtthurm.

**Kurländisches Gouvernement.** 37. Windau, 38. Mitau, 39. Libau, 40. Schmaisen.
29. Goldingen.

**St.-Petersburger Gouvernement.** 41. Ssermaxa, 42. Nowaja-Ladoga 43. Kronstadt, 44. Schlüsselburg, 45. St.-Petersburg (physikalisches Central-Observatorium), 46. St.-Petersburg (Forstcorps), 47. Pawlowsk, 48. Sapolje (Bussany).
30. Ropscha.

**Pleskau'sches Gouvernement.** 49. Pleskau, 50. Welikie Luki.

**Nowgorod'sches Gouvernement.** 51. Romanzewo, 52. Polynowka.
31. Petropawlowskoe, 32. Nelasskoe.

**Twer'sches Gouvernement.** 53. Wyschnij-Wolotschek, 54. Twer.
33. Edimonowo.

**Jaroslaw'sches Gouvernement.** 55. Kosmodemjanskoe, 56. Nowoe, 57. Wachtino.
34. Charitonowo.

**Kostroma'sches Gouvernement.** 58. Ssoligalitsch, 59. Roshdestwenskoe, 60. Kostroma.
35. Wyssokowo, 36. Parfentjew, 37. Tonschaewo, 38. Klewzowo.

**Wjatka'sches Gouvernement.** 61. Wjatka, 62. Orlow, 63. Debessy, 64. Urshum, 65. Zarewossantschursk, 66. Elabuga.
39. Sslobodskoi, 40. Malmysh.

**Perm'sches Gouvernement.** 67. Tscherdyn, 68. Bogoslowsk, 69. Ssolikamsk, 70. Werchoturje, 71. Bisser, 72. Blagodat, 73. Tschussowskaja, 74. Perm, 75. Nishne-Tagilsk, 76. Wissimo-Schaitansk, 77. Noshowka, 78. Katharinenburg, 79. Rewda, 80. Roshdestwenskoe.
41. Jukseewo, 42. Irbit, 43. Schadrinsk.

**Kowno'sches Gouvernement.** Enthielt im Jahre 1890 keine Station 2. Ordnung.

**Ssuwalki'sches Gouvernement.** Enthielt im Jahre 1890 keine Station 2. Ordnung.

**Wilna'sches Gouvernement.** 81. Wilna, 82. Molodetschno.

**Witebsk'sches Gouvernement.** 44. Witebsk.

**Ssmolensk'sches Gouvernement.** 83. Ssmolensk, 84. Rassasha.

**Moskau'sches Gouvernement.** 85. Nikolskoe-Goruschki, 86. Moskau (Petrowskische Akademie), 87. Moskau (Konstantinow'sches Institut), 88. Michailowskoe.

**Wladimir'sches Gouvernement.** 89. Baranowo, 90. Murom I, 91. Murom II, 92. Gussewskaja-Fabrika.
45. Tschernzy.

**Nishnij-Nowgorod'sches Gouvernement.** 93. Nishnij-Nowgorod.
46. Lukojanow.

**Kasan'sches Gouvernement.** 94. Kasan (Universität), 95. Kasan (Ackerbauschule), 96. Kosmodemjansk.
47. Tscheboksary, 48. Pimjal.

**Ufa'sches Gouvernement.** 97. Slatoust, 98. Ufa.

**Orenburg'sches Gouvernement.** 99. Troizk, 100. Orenburg.
49. Wwedenskoe, 50. Kurtamysch.

**Plozk'sches Gouvernement.** 51. Mlawa.

**Warschauer Gouvernement.** 101. Lowitsch, 102. Oryschew, 103. Warschau.

**Kalisch'sches Gouvernement.**
**Petrokow'sches Gouvernement.**
} Aus diesen Gouvernements erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1890 keine Beobachtungen von Stationen 2. Ordnung.

**Radom'sches Gouvernement.** 104. Radom.
52. Ssandomir.

**Kelzy'sches Gouvernement.**
**Lomsha'sches Gouvernement.**
**Ssedlez'sches Gouvernement.**
} Aus diesen Gouvernements erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1890 keine Beobachtungen von Stationen 2. Ordnung.

**Ljublin'sches Gouvernement.** 105. Nowaja Alexandrija, 106. Ljublin.

**Grodno'sches Gouvernement.** 107. Druskeniki, 108. Berdowitschi, 109. Belostok, 110. Starosselzy, 111. Brest-Litowsk.

**Minsk'sches Gouvernement.** 112. Nadneman, 113. Wassilewitschi, 114. Pinsk.
53. Ssluzk, 54. Felixow.

**Mohilew'sches Gouvernement.** 115. Gorki, 116. Mohilew.

**Kaluga'sches Gouvernement.** 117. Kaluga, 118. Gremjatschewo.
55. Pochoshaewo.

**Orel'sches Gouvernement.** 119. Brjansk, 120. Orel (Stadt), 121. Orel (Baumschule), 122. Bogoduchowo, 123. Liwny.
56. Orewo, 57. Rossoschnoe, 58. Elez.

**Tula'sches Gouvernement.** Von der in diesem Gouvernement bestehenden Station zu Efremow erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1890 zwar meteorologische Telegramme, welche im täglichen Bulletin berücksichtigt werden, nicht aber die Journale, mit den Detail-Beobachtungen.

**Rjasan'sches Gouvernement.** 124. Gulynki, 125. Skopin.

**Tambow'sches Gouvernement.** 126. Elatma, 127. Semettschino, 128. Koslow, 129. Tambow.
59. Lipezk, 60. Grjasi, 61. Burnak, 62. Borissoglebsk.

**Pensa'sches Gouvernement.** 130. Pensa.
63. Nishnij Lomow.

**Ssimbirsk'sches Gouvernement.** 131. Alatyr, 132. Ssysran.

**Ssamara'sches Gouvernement.** 133. Polibino, 134. Ssamara (Realschule), 135. Ssamara (hydrometrische Station), 136. Malyj-Usen.
64. Busuluk.

**Wolynisches Gouvernement.** 137. Sdolbunowo, 138. Shitomir.

**Podolisches Gouvernement.** 139. Wolkowinzy, 140. Shmerinka.

**Kiew'sches Gouvernement.** 141. Kiew, 142. Korostyschew, 143. Slatopol, 144. Uman.
65. Ignatowka, 66. Tagantscha, 67. Pliskow.

**Tschernigow'sches Gouvernement.** 145. Wyssokoe, 146. Ssurash, 147. Krassnyj-Koljadin.
68. Nowgorod-Ssewersk, 69. Neshin.

**Poltawa'sches Gouvernement.** 148. Romny, 149. Ssrebnoe, 150. Sgurowka, 151. Zepki, 152. Ssemenowka, 153. Poltawa, 154. Kustolowo, 155. Krementschug.
70. Berbenizy, 71. Bessaly, 72. Fedorowka.

**Kursk'sches Gouvernement.** 156. Kursk, 157. Tim, 158. Bogorodizkoe, 159. Perewersewka, 160. Kasatschje.

**Charkow'sches Gouvernement.** 161. Guty, 162. Charkow.
73. Nikolaewka.

**Woronesh'sches Gouvernement.** 163. Woronesh, 164. Kalinowskij-Chutor, 165. Ostrogoshsk, 166. Ssaguny.

**Ssaratow'sches Gouvernement.** 167. Poljanki, 168. Sserdobsk, 169. Wolsk, 170. Pady, 171. Nikolaewskoe, 172. Ssaratow, 173. Kamyschin, 174. Zarizyn.
74. Beresowka.

**Bessarabisches Gouvernement.** 175. Ssoroki, 176. Teleschew, 177. Kischinew, 178. Dnestrowskij-Snak, 179. Ismail.

**Chersson'sches Gouvernement.** 180. Ratkowka, 181. Elissawetgrad, 182. Kriwoi-Rog, 183. Ananjew, 184. Kurissowo-Pokrowskoe, 185. Nikolaew, 186. Chersson, 187. Otschakow, 188. Odessa.
75. Ssuchanowskaja, 76. Odessa'scher Leuchtthurm.

**Ekaterinoslaw'sches Gouvernement.** 189. Lugan, 190. Kamenskij Rudnik, 191. Ekaterinoslaw, 192. Alexandrowka-Pokrowskoe, 193. Schaitanka.

**Don-Gebiet.** 194. Urjupinskaja, 195. Scheptuchowka, 196. Pereboinyj-Ostrow, 197. Rostow am Don, 198. Taganrog, 199. Margaritowka, 200. Wesselyj-Posselok.
77. Filonowo, 78. Artscheda.

**Astrachan'sches Gouvernement.** 201. Astrachan, 202. Boasta.

**Taurisches Gouvernement.** 203. Melitopol, 204. Berdjansk (Leuchtthurm), 205. Genitschesk (Leuchtthurm), 206. Tarchankut (Leuchtthurm), 207. Kertsch, 208. Ssimferopol, 209. Ssewastopol, 210. Magaratsch, 211. Jalta, 212. Choba-Tubi, 213. Leuchtthurm von Aitodor.
79. Berdjansk (Stadt), 80. Tendrow'scher Leuchtthurm, 81. Birjutsch'scher Leuchtthurm, 82. Enikale'scher Leuchtthurm, 83. Eupatoria'scher Leuchtthurm, 84. Kys-Aul'scher Leuchtthurm, 85. Chersones'scher Leuchtthurm.

**Tobolsk'sches Gouvernement.** 214. Obdorsk, 215. Beresow, 216. Ssurgut, 217. Tobolsk, 218. Tjumen, 219. Tara, 220. Staro-Ssidorowa.

**Enisseisk'sches Gouvernement.** 221. Turuchansk, 222. Enisseisk, 223. Kansk, 224. Krassnojarsk, 225. Minussinsk, 226. Ussinskoe.

**Jakutsk'sches Gouvernement.** 227. Werchojansk, 228. Ssredne-Kolymsk, 229. Marchinskoe, 230. Jakutsk, 231. Olekminsk, 232. Błagoweschtschenskij Priisk.

**Uralsk'sches Gebiet.** 233. Uralsker-Forstei, 234. Uralsk (Realschule), 235. Uralsk (Militärhospital), 236. Uilskoe, 237. Gurjew.

**Turgai-Gebiet.** 238. Urkatsch, 239. Irgis.

**Akmolinsk'sches Gebiet.** 240. Omsk, 241. Petropawlowsk, 242. Akmolinsk.

**Ssemipalatinsk'sches Gebiet.** 243. Saissanskij-Post.

**Ssemiretschje-Gebiet.** 244. Kopal, 245. Borochudsir, 246. Dsharkent, 247. Wernyj, 248. Prshewalsk, 249. Narynskoe.

**Tomsker Gouvernement.** 250. Narym, 251. Tomsk, 252. Kainsk, 253. Barnaul, 254. Syrjanowskij-Rudnik.

**Irkutsk'sches Gouvernement.** 255. Banschtschikowo, 256. Nikolaewskij-Sawod, 257. Irkutskij-Sawod (Ussolje), 258. Irkutsk, 259. Tunka.
86. Nishneudinsk.

**Transbaikalisches Gebiet.** 260. Tschita, 261. Werchneudinsk, 262. Knjase-Urulga, 263. Nertschinsk (Hüttenwerk), 264. Petrowskij-Sawod, 265. Sselenginsk, 266. Troizkossawsk.

**Amur-Gebiet.** 267. Ssofijskij-Priisk, 268. Blagoweschtschensk, 269. Ekaterino-Nikolsk.
87. Albasin.

**Küsten-Gebiet.** 270. Kuschka (Gishiginsk), 271. Ochotsk, 272. Ajan, 273. Nikolaewsk am Amur, 274. Korsakowskaja (Alexandrowka), 275. Rykowskoe, 276. Chabarowka, 277. Korssakowskij-Post, 278. Kamen-Rybolow, 279. Atamanowskoe, 280. St. Olga, 281. Wladiwostok, 282. Nowokiewskoe.
88. Kasakewitschewa.

**Kuban-Gebiet.** 283. *Ladoshskaja-Staniza, 284. *Chutorok.
89. Eisk.

**Stawropol'sches Gouvernement.** 285. *Stawropol.
90. Medweshje, 91. Besopassnoe, 92. Uroshainoe, 93. Atschikulak.

**Schwarzmeer-District.** 286. Noworossijsk, 287. *Dachowskij-Possad (Ssotschi).
94. Leuchtthurm von Doob, 95. Leuchtthurm von Kodosh.

**Terek-Gebiet.** 288. *Shelesnowodsk, 289. *Pjatigorsk, 290. *Essentuki, 291. Leuchtthurm von Tschetschen, 292. *Kisslowodsk, 293. *Wladikawkas.

**Kutaiss'sches Gouvernement.** 294. Leuchtthurm von Ssuchum, 295. *Kutaiss, 296. Poti, 297. Batum.

**Tifliss'sches Gouvernement.** 298. *Kobi, 299. *Gudaur, 300. *Poni, 301. *Gori, 302. *Borshom, 303. *Abasstuman, 304. *Tifliss.

**Dagestan-Gebiet.** 305. Petrowsk, 306. *Temir-Chan-Schura, 307. Leuchtthurm von Derbent.

**Kars'sches Gebiet.** 308. *Kars, 309. *Olty.

**Eriwan'sches Gouvernement.** 310. *Bajandur, 311. *Nowobajaset, 312. *Eriwan.

**Elissawetpol'sches Gouvernement.** 313. *Elissawetpol, 314. *Schuscha.

**Baku'sches Gouvernement.** 315. Baku (Cap Bailow), 316. Lenkoran.

**Transkaspisches Gebiet.** 317. Fort-Alexandrowskij, 318. Krassnowodsk, 319. Usun-Ada, 320. Kisil-Arwat, 321. Bairam-Ali, 322. Merw, 323. Sultan-Bent.

**Turkestan.** 96. Margelan, 97. Irkeschtam.

**Stationen ausserhalb der Grenzen Russlands:**

**Türkei.** 324. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel), 325. Trapezunt.

**Persien.** 326. Teheran (Sergende).

**Buchara.** 327. Buchara.

**China.** 328. Urga, 329. Udan, 330. Peking, 331. Kaschgar.

**Korea.** 332. Yuensan, 333. Söul, 334. Chemulpo, 335. Fusan.

Ausser den in diesem Verzeichnisse aufgeführten Stationen haben, wie wir auf Grund desbezüglicher Schreiben an das Central-Observatorium annehmen dürfen, noch folgende Stationen im Jahre 1890 meteorologische Beobachtungen angestellt, dieselben aber, theils wegen der immer und immer wieder hinausgeschobenen und seitens des Central-Observatoriums in diesen Fällen auch garnicht verlangten Berechnung der Monatstabellen, theils aber auch wegen der grossen Entfernung einiger dieser Orte von St. Petersburg, bis zur Stunde nicht eingesandt. Es sind das die Stationen: Efremow (Gouv. Tula), Bobrow (Gouv. Woronesh), Onufriewka (Gouv. Chersson), Mokroussowo (Gouv. Tobolsk), Anadyr (Küstengebiet), Petropawlowsk (Kamtschatka) und Nikolskoe (Küstengebiet). Ueber die nachträglich zu erwartenden Beobachtungen von diesen Orten sowohl als auch von solchen, die ihre jedenfalls noch später fortgesetzten Beobachtungen bis zur Stunde bloss für den Anfang des Berichtsjahres eingesandt haben, wird eventuell erst in den Annalen von 1891 berichtet werden können. Von nachträglich erhaltenen Beobachtungen aus dem Jahre 1889, d. h. solchen, die in dem voraufgehenden Bande der Annalen nicht zur Publication gelangt sind, haben wir bloss die auf Asien bezüglichen in den Annalen von 1890 mitberücksichtigt, die auf Europa bezüglichen dagegen unpublicirt im Archive des Central-Observatoriums deponirt. Diese Einschränkung erwies sich als nothwendig, um die Bearbeitung des laufenden Jahrganges durch solche Nachträge nicht zu verzögern. Asien muss in dieser Hinsicht einstweilen noch eine Ausnahme bilden, weil die grossen Entfernungen und mangelhaften Communicationen die rechtzeitige Einsendung der Beobachtungen, namentlich von den im äussersten Osten belegenen Stationen, wie St. Olga, Korssakowskij-Post, Petropawlowsk und Anadyr, nicht immer möglich erscheinen lassen.

Ueber die neuerdings erhaltenen älteren Beobachtungsreihen, nämlich solche, die sich auf frühere Jahre, vor 1890, beziehen, wird zum Theil schon in den speciellen Bemerkungen unter den bezüglichen Stationen berichtet werden. Diejenigen von diesen älteren Beobachtungsreihen, welche nach Abschluss der Redaction der Annalen von 1889 in das Central-Observatorium gelangt sind, und dabei in den vorliegenden Annalen nicht publicirt wurden, beziehen sich auf folgende Orte und Zeitabschnitte:

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Zeitabschnitte. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bobrow* (Gouv. Woronesh). | 51° 6′ | 40° 3′ | $2^h40'12''$ | H. Masslow. | Alle Elemente. | October — December 1889. |
| *Bogorodizkoe* (Gouv. Kursk). | 51 10 | 37 21 | 2 29 24 | H. Pulmann. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | April (1882—1888), Mai (1882—1888), Juni (1882—1888). |
| *Bujuk-Dere* (Türkei). | 41 10 | 29 3 | 1 56 12 | H. Defabr. | Alle Elemente. | December 1888—December 1889. |
| *Charitonowo* (G. Jaroslaw). | 57 — | 39 — | 2 36 — | H. Rudakow. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | September — December 1889. |
| *Malyja-Karmakuly* (Gouv. Archangelsk). | 72 23 | 52 43 | 3 30 52 | ? | Temperatur, Wind, Bemerkungen. | September — December 1889. |
| *Minussinsk* (G. Enisseisk). | 53 43 | 91 41 | 6 6 44 | Frau Mamontowa. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen. | Januar—April 1888. |
| *Morshow*'scher Leuchtth. (G. Archangelsk). | 66 46 | 42 30 | 2 50 0 | H. Kargin. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung. | April 1886. |
| *Schebekino* (G. Charkow). | 50 — | 36 — | 2 24 — | ? | Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bowölkung. (graphisch dargestellt). | Mai 1888. |
| *Sdolbunowo* (G. Wolynien). | 50 30 | 26 15 | 1 45 0 | H. H. Filjanowitsch u. Tscherkunow. | Alle Elemente. | August 1887 — December 1889. |
| *Shmerinka* (G. Podolien). | 49 4 | 28 5 | 1 52 20 | H. H. Wolodkewitsch u. Iwanow. | Alle Elemente. | December 1887—Juli 1889. September—December 1889. |

Unter den vorstehenden Beobachtungen sind diejenigen von Sdolbunowo und Shmerinka dem Central-Observatorium durch Herrn Professor Klossowskij in Odessa zugestellt worden.

Die Journale mit den Beobachtungen von sämmtlichen der in den vorstehenden Verzeichnissen aufgeführten Stationen hat das Central-Observatorium in seinem Archiv deponirt. Darunter befinden sich auch die Detail-Beobachtungen derjenigen Stationen, für welche in diesem Bande nur die Monats- und Jahresübersichten publicirt worden sind. Was die eventuelle Benutzung dieser unpublicirten Detailbeobachtungen, namentlich ihre Eintragung in synoptische Karten betrifft, so ist dabei zu beachten, dass die richtigen Barometer- und Aneroidcorrectionen, sofern es sich um constante Werthe handelt, oft bloss an die allein publicirten Mittelwerthe und Extreme angebracht sind. Ob dieses der Fall war, oder ob die Detailbeobachtungen durchgängig mit der, an die Résumés angebrachten constanten Correction versehen sind, davon kann man sich sehr leicht überzeugen, wenn man die Mittelwerthe und Extreme der Manuscripte mit den entsprechenden gedruckten Daten der Résumés zusammenhält. Da dieser Umstand von Personen, die das Archiv benutzen, leicht übersehen wird, schien es geboten, ausdrücklich auf ihn hinzuweisen.

In den Fällen, wo es nöthig erschien, die Seehöhe einer Station barometrisch zu berechnen, haben wir uns stets der, auf den Rühlmann'schen basirenden hypsometrischen Tafeln in der neuen Ausgabe von meinen Tafeln zur Berechnung der meteorologischen Beobachtungen bedient. Dabei suchten wir, um den Einfluss der möglichen Isobarencorrectionen, so weit das anging, zu eliminiren, die zur Berechnung des gesuchten Höhenwerthes hinzugezogenen Nachbarstationen immer so auszuwählen, dass dieselben in entgegengesetzten Richtungen und nahezu gleich weit von dem gegebenen Orte entfernt lagen.

Nach den vervollständigten Rühlmann'schen Tafeln sind auch die Schwerecorrectionen für die einzelnen Stationen, zur Reduction der Barometerstände auf 45° Breite, nach folgender Methode abgeleitet. Es wurde zunächst der normale mittlere Jahres-Luftdruck für den betreffenden Ort bestimmt, und zwar geschah das, indem wir den fraglichen Werth, entweder den desbezüglichen Abhandlungen (H. Wild: Ueber die Beziehungen zwischen Isobaren und Isanomalen der Temperatur, M. Rykatschew: La distribution de la pression atmosphérique etc. und E. Stelling: Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen Sibiriens) entnahmen, oder selbständig aus mehrjährigen Beobachtungen herleiteten, oder endlich (bei kurzen Reihen) aus dem vorliegenden einen Jahresmittel durch Modification nach Stelling's Karte der Jahresisobaren bildeten. Sodann wurde das auf diese Weise erhaltene normale Jahresmittel des Luftdrucks nach den genannten Tafeln auf's Meeresniveau und 45° Breite (siehe Seite IX der Erklärung dieser Tafeln) sowie auch auf's Meeresniveau allein reducirt, so dass schliesslich die Differenz zwischen diesen beiden Reductionswerthen die Schwerecorrection für den bezüglichen Ort ergeben musste. Zur Prüfung der erhaltenen Werthe berechneten wir in mehreren Fällen die Schwerecorrection auch für die Extreme des Luftdrucks an einem und demselben Orte, und fanden dabei die Abweichungen von den nach den normalen Jahresmitteln berechneten Werthen selten grösser als 0,1 mm., was die schon von Herrn Mohn (cf. Vorwort des Jahrbuchs des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1882) gemachte bezügliche Annahme bestätigt. Es schien uns genügend, die Werthe der Schwerecorrection in Ganzen und Zehntel-Millimetern, mit Vernachlässigung der Hundertstel, mitzutheilen, weil die in den Annalen aufgeführten Barometerstände ja auch nur Ganze und Zehntel-Millimeter aufweisen.

Die unmittelbare Leitung der Controle und der Berechnungen der eingesandten Beobachtungen aus dem Jahre 1890, sowie des Druckes dieser Annalen, habe ich im Berichtsjahre Herrn R. Bergmann übertragen.

Herr Bergmann wird im Nachstehenden selbst alle die Mittheilungen machen, welche sich auf specielle Stationen beziehen und ausser den vorigen, allgemeinen Erläuterungen und den bereits in den Einleitungen zu den früheren Jahrgängen gemachten speciellen Bemerkungen, zum Verständniss und zur richtigen Würdigung der betreffenden Beobachtungen nothwendig sein dürften.

Sämmtliche Beobachtungen von den Stationen der früheren kaukasischen Statthalterschaft ausser den Küstenorten, die ihre Beobachtungen dem Central-Observatorium durch Vermittelung der hydrographischen Hauptverwaltung zustellen, hat dem Uebereinkommen gemäss das physikalische Observatorium in Tifliss geprüft und berechnet, und uns bloss die druckfertigen Copieen der Beobachtungstabellen zugeschickt. Demgemäss sind dieselben von uns keiner weiteren Controle unterzogen worden.

Einen Anhang zu den meteorologischen Beobachtungen dieser Annalen bilden die von uns berechneten Pegelbeobachtungen aus Walaam für die Jahre 1883—1890. Die Tabelle über die Auf- und Zugänge der Gewässer im Russischen Reiche wird von nun an im ersten Theil der Annalen publicirt werden, und da dies in diesem Jahre noch nicht geschehen konnte, so werden die betreffenden Beobachtungen dieses Jahres in den nächsten Jahrgang aufgenommen werden.

Zum Schluss habe ich noch des wichtigen Antheils an unseren Arbeiten zur Publication dieser Annalen zu gedenken, welcher einer grossen Anzahl der Herren Beobachter durch vollständige und unentgeltliche Berechnung ihrer eigenen Beobachtungen zukommt.

St. Petersburg, 10. (22.) October 1891. **H. Wild.**

# Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen

von **R. Bergmann.**

**Teriberka.** Die beschädigte *Windfahne* (cf. Ann. 1889) ist in Teriberka offenbar Anfang April 1890 reparirt worden, denn vom 12. April ab hat der Beobachter die Angaben des Stärkemessers wieder verzeichnet. Obwohl nun diese Angaben, mit den entsprechenden Beobachtungen von Kola verglichen, durchschnittlich grösser ausfielen als man, selbst mit Berücksichtigung der Lage Teriberka's am Meeresstrande gegenüber derjenigen Kola's in weiterer Entfernung von diesem, erwarten durfte, so hielten wir uns doch nicht für berechtigt, die in Rede stehenden Beobachtungen von der Publication auszuschliessen, nachdem die Station zu Anfang des Jahres 1890 genaue Vorschriften darüber, wie die Ablesungen an den beiden Stärkemessern der Windfahne zu machen sind, vom Central-Observatorium erhalten hatte.

**Kola.** *Führung der Beobachtungen.* In Folge der Erkrankung des zweiten Beobachters in Kola zu einer Zeit, wo der Haupt-Beobachter, Herr Chochlow, gerade abwesend war, fielen die Beobachtungen im Juni gänzlich aus, und wurden im vorhergehenden Monate höchstens an einigen wenigen Tagen wirklich geführt, während die übrigen Verzeichnungen für den Mai entweder als willkürliche Interpolationen, oder als aus einem älteren Journale abgeschriebene Daten erscheinen müssen; wir sahen uns somit genöthigt, die Beobachtungen für den Mai von der Publication auszuschliessen, so dass Kola sowohl für den ganzen Mai als auch für den ganzen Juni in den vorliegenden Annalen Lücken aufweist.

Beobachtungen am *Minimum-Thermometer*, obschon ihr ein solches seinerzeit vom Central-Observatorium zugestellt worden ist, hat die Station zu Kola für das Jahr 1890 keine geliefert. Die desbezüglichen Angaben in dem Résumé von Kola beziehen sich auf die Terminbeobachtungen, weshalb sie mit Cursivschrift gedruckt worden sind.

**Mesen.** Die *Luftdruckbeobachtungen* beziehen sich für die Zeit vom 1. Januar bis zum 31. Mai auf das Aneroid Naudet № 180 und für die Zeit vom 1. Juni bis zum 31. December 1890 auf das Barometer Fuess № 157. Das letztere Instrument erhielt die Station durch den Chef der Expedition in das Petschora-Gebiet, Herrn Berg-Ingenieur Th. N. Tschernyschew, welcher dasselbe auf seiner Reise von St. Petersburg nach Mesen aus Gefälligkeit mit sich geführt hatte, im Mai 1890 zurück, nachdem dieses Barometer in Folge seiner Beschädigung (cf. Annalen 1888) einer Reparatur im Central-Observatorium unterzogen worden war. Bei der Berechnung der in den vorliegenden Annalen aufgeführten Luftdruckbeobachtungen wurden die Angaben des Aneroides (Januar-Mai) mittelst der Reductions-Formel dieses Instrumentes und der in die letztere, auf Grund von Vergleichungen mit dem Barometer neu eingeführten Constanten von — 10,5 mm. corrigirt, während die reducirten Barometerstände (Juni-December) ohne eine Instrumental-Correction aufgeführt sind; die im Central-Observatorium, nach erfolgter Reparatur des Barometers № 157 bestimmte Correction dieses Instrumentes beträgt nämlich bloss + 0,04 mm.

*Seehöhe.* Die mangelhaften Heizvorrichtungen im Schulgebäude zu Mesen hatten zur Folge, dass Herr Wassiljew wie im Vorjahr, so auch im Berichtsjahre für die Wintermonate seine gewöhnliche Wohnung verlassen und eine andere in der Stadt beziehen musste, wohin er alsdann auch jedesmal die zu den Luftdruckbeobachtungen bestimmten Instrumente mit sich nahm. In der am 21. November 1889 (cf Ann. 1889) von Herrn Wassiljew bezogenen Wohnung verblieb das Aneroid bis zum 3. Februar 1890, worauf Herr Wassiljew genöthigt war abermals eine andere Wohnung zu beziehen und das Aneroid mit sich zu nehmen, bis er am 22. März endlich wiederum in das Schulgebäude zurückkehren konnte. Hier erhielt das Aneroid seinen gewöhnlichen Standort, während das im Mai 1890 aufgestellte Barometer № 157 mit seinem Nullpunkt um 0,3m. niedriger steht als das Aneroid. Am 30. November 1890 veranlasste wiederum

die Kälte im Schulgebäude Herrn Wassiljew eine andere Wohnung zu beziehen und diesmal sowohl das Aneroid als auch das Barometer mit sich zu nehmen. Die Höhenunterschiede zwischen den verschiedenen Standorten des Aneroides und des Barometers in den Wintermonaten gegenüber denjenigen, die diese Instrumente in den übrigen Jahreszeiten im Schulgebäude einnehmen, sind zwar nicht ermittelt worden, es darf indess auf Grund der Terrainverhältnisse der Stadt Mesen angenommen werden, dass diese Höhenunterschiede nur unbedeutend sein konnten, so dass man berechtigt ist, bei Reductionen der entsprechenden Daten auf das Meeresniveau, für das ganze Berichtsjahr die alte, angenähert zu 16 m. bestimmte Seehöhe von Mesen gelten zu lassen.

Das bisherige *Messglas* des Regenmessers, welches im Berichtsjahre geplatzt, darauf aber von dem Beobachter zusammengeklebt war, konnte noch so lange benutzt werden bis die Station, und zwar im October 1890, vom Central-Observatorium ein neues Messglas erhalten hatte.

**Simnjaja-Solotiza.** *Verlegung der Station.* Am 1. November 1890 sah Herr Tokmakow sich genöthigt seinen Wohnort und mit demselben zugleich auch die meteorologische Station von Nischnjaja-Solotiza nach Werchnjaja-Solotiza zu verlegen, also wiederum dorthin zurück, wo die Station ursprünglich, und zwar bis zum 12. April 1880 (cf. Ann. 1880) bestanden hatte. Nach einer durch den Umzug veranlassten Lücke von 13 Tagen, welche wir in Bezug auf Luftdruck und Temperatur ergänzt haben, konnten die Beobachtungen in Werchnjaja-Solotiza am 13. November wieder aufgenommen werden.

*Barometer.* In den Annalen von 1883 hatten wir die Correction des Barometers Turettini № 28, nach dessen Beschädigung durch eingedrungene Luft zu 4 bis 5 mm. geschätzt. Sei es nun, dass die dieser Schätzung zu Grunde gelegten Daten nicht sicher genug waren, oder, dass es dem Beobachter inzwischen gelungen war, einen Theil der im Jahre 1883 in das Vacuum des Barometers eingedrungenen Luft zu entfernen, jedenfalls erscheint der Werth dieser Ergänzungs-Correction nach einer von uns entworfenen Karte der Vertheilung des Luftdrucks im Jahre 1890, bedeutend kleiner, indem wir ihn nunmehr gleich 1,9 mm. fanden, um welche Zahl die in den vorliegenden Annalen und ebenso in den voraufgehenden Bänden derselben publicirten Barometerstände noch zu vergrössern wären, indem inclusive bis 1890 die Correction des Barometers, bloss + 0,4 mm., d. h. gleich ihrem ursprünglichen Werthe angenommen und angebracht worden ist.

*Seehöhe.* Nach desbezüglichen Angaben in den Beobachtungstabellen zu schliessen, scheint das Barometer in Werchnjaja-Solotiza nahezu in gleicher Höhe mit seinem bisherigen Standorte in Nischnjaja-Solotiza, also angenähert in 8,5 m. absoluter Höhe aufgestellt zu sein.

Ueber die Aufstellung der *Ausseninstrumente* am neuen Beobachtungsorte fehlen uns zur Zeit genauere Mittheilungen, doch erfuhren wir, dass die stark angefaulten Pfähle der Hütte und der Mast der Windfahne nach der Ueberführung durch entsprechendes neues Holzwerk ersetzt wurden. Die Höhen der Ausseninstrumente über dem Erdboden sind nach der Uebersiedelung der Station die gleichen geblieben wie vor derselben.

*Minimum-Thermometer.* Da die Angaben des Minimum-Thermometers sich in keinem einzigen Falle um mehr als 0°3 von den Angaben des trockenen Thermometers zu einem der 3 Termine $7^h$, $1^h$, $9^h$ unterscheiden, ist anzunehmen, dass der Stand des Index bei dem ersteren Instrumente während des Jahres 1890 überhaupt nicht abgelesen wurde; vielleicht hatte sich der Index festgesetzt, so dass man ihn nicht einstellen konnte und sich in Folge dessen begnügte, allein das Ende der Weingeistsäule zu den Beobachtungsterminen abzulesen.

*Regenmesser.* Da die bisher benutzten Regenmesser durch den langen Gebrauch allmählich schadhaft geworden waren, versah das Central-Observatorium die Station im December des Berichtsjahres mit 2 neuen Regenmessern, welche indessen erst im Jahre 1891 an dem Bestimmungsort anlangen konnten.

**Ust-Zylma.** *Coordinaten.* Wie der Beobachter, Herr Witewskij, uns mittheilt, sind ihm im Sommer 1890 von Herrn Akademiker O. Backlund, bei dessen Anwesenheit in Ust-Zylma als Coordinaten des letzteren Ortes folgende Werthe angegeben worden: Breite: 65° 26′ 30″, Länge (östlich von Greenwich): $3^h$ $28^m$ $39^s$. Entsprechend dieser Mittheilung haben wir die in den Annalen von 1889 aufgeführten Coordinaten von Ust-Zylma in dem vorliegenden Bande der Annalen um die Beträge einiger Minuten modificirt.

*Luftdruck.* Der Chef der Expedition in das Petschora-Gebiet, Herr Th. N. Tschernyschew, war so gefällig, bei seiner Abreise aus St. Petersburg ausser dem für Mesen bestimmten Barometer noch ein zweites, und zwar das Gefäss-Barometer Fuess-Petermann № 4028, letzteres für Ust-Zylma bestimmt, mit sich zu nehmen, und beide Instrumente an den respectiven Bestimmungsorten persönlich abzuliefern. Die Beobachtungen am Gefäss-Barometer № 4028 haben in Ust-Zylma am 1. August 1890 begonnen, nachdem bis zu diesem Zeitpunkte ausschliesslich das Aneroid Naudet № 332 zu den Luftdruckbeobachtungen daselbst gedient hatte. Aus nachträglich angestellten Vergleichungen mit dem Barometer ergab sich die Standcorrection des Aneroides zu — 5,1 mm., welche wir bei der Berechnung der, in den vorliegenden Annalen aufgeführten Luftdruckbeobachtungen aus der Zeit Januar-Juli auch berücksichtigt haben. Die in den Annalen von 1889 aufgeführten entsprechenden Daten, bei deren Berechnung die Standcorrection des Aneroides zu — 1,9 mm. angenommen worden war, wären somit nachträglich noch um — 3,2 mm. zu corrigiren. Was die, auf die Zeit August-December 1890 bezüglichen Beobachtungen am neuen Barometer betrifft, so haben wir die in St. Petersburg bestimmte Correction desselben — 0,07 mm. noch nicht angebracht.

*Seehöhe.* Setzt man voraus, dass die mittlere Jahres-Isobare von Ust-Zylma um die gleichen Beträge gegen die niedrigere Isobare von Mesen und die höhere von Ust-Ssyssolsk differirt, und vernachlässigt in Folge dessen die Correctionen wegen abweichender Isobaren, so ergiebt sich die Seehöhe von Ust-Zylma aus den auf die genannten Orte bezüglichen Jahresmitteln von 1890 barometrisch berechnet, im Mittel zu 37 m., so dass also, wenn das mittlere Niveau der Petschora bei dem in Rede stehenden Orte wirklich 21 m. (cf. Annalen 1889) über dem Meeresniveau liegt, das Barometer daselbst 16 m. über dem Niveau der Petschora aufgestellt sein müsste. Das vorstehend mitgetheilte Ergebniss der barometrischen Höhenbestimmung basirt auf den nachstehenden Jahresmitteln für 1890:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ust-Zylma | 65°27′ | ? m. | 756,1 mm. | —2,0° | 4,4 mm. |
| Mesen | 65 50 | 16,0 m. | 756,6 | —0,5 | 4,6 |
| Ust-Ssyssolsk | 61 40 | 126,0 | 749,2 | 0,7 | 4,9 |

Das *feuchte Thermometer* des Psychrometers wurde im Januar des Berichtsjahres in Folge eines plötzlich hereinbrechenden starken Frostes, während welches man es in der Hütte gelassen hatte, unbrauchbar und später durch ein entsprechendes neues, inzwischen vom Central-Observatorium geliefertes Instrument ersetzt. An dem neuen feuchten Thermometer konnten die Beobachtungen am 1. Mai beginnen, nachdem zur Bestimmung der Feuchtigkeit in den ersten 4 Monaten des Berichtsjahres ausschliesslich das Haarhygrometer gedient hatte.

**Ssolowezkij-Kloster.** *Barometer und Seehöhe.* Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahre 1890 beziehen sich ausschliesslich auf das Gefässbarometer Fuess № 973, welches sich dabei vom 1. Januar bis zum 1. Juni ebenso wie schon seit dem 1. October 1889 (cf. Ann. 1889) in der Höhe von 3,3 m., sodann vom 1. Juni bis zum 13. October in der Höhe von 12,1 m. und endlich vom 13. October bis zum 31. December 1890 wiederum in der Höhe von 3,3 m. über dem Meeresniveau befand. Um jedoch in dem Résumé der vorliegenden Annalen die Barometerstände von Ssolowezk für das ganze Berichtsjahr auf ein gleiches Niveau beziehen zu können, haben wir die vom 1. Juni bis zum 13. October in 12,1 m. absoluter Höhe geführten Beobachtungen durch Anbringung einer Correction von + 0,9 mm. auf die Höhe von 3,3 m. reducirt, während die Instrumental-Correction von Fuess № 973, ebenso wie in den Annalen von 1889 durchweg zu 0,0 mm. angenommen wurde. Auch für das Jahr 1890 erscheinen die Luftdruckbeobachtungen von Ssolowezk (cf. Annalen 1889) denjenigen von Kem gegenüber als zu niedrig, und zwar um 1,6 mm., wenn man dabei annimmt, dass die absolute Höhe von Kem bloss 5,5 m. und nicht wie in den Annalen von 1888 und 1889 vorausgesetzt wurde, 13,6 m. beträgt. Wahrscheinlich ist in das Vacuum des Barometers zu Ssolowezk Luft eingedrungen. Auf Grund der synoptischen Karten hat man in der Bulletin-Abtheilung des Central-Observatoriums nachträglich ermittelt, dass das Aneroid, sei es nun in Folge einer Zeigerverstellung oder aus einer anderen Ursache, am 21. December 1888 seine Standcorrection plötzlich um 3 mm. geändert haben muss, so dass, um die Continuität der Luftdruckbeobachtungen zu wahren, die für die Zeit vom 21. bis zum 31. December in den Annalen von 1888 aufgeführten Daten etwa noch um —3 mm. zu corrigiren wären.

**Kem.** *Organisation.* Der Verweser der Station zu Kem, Herr Capitain Koslow, übertrug die Führung der Beobachtungen im Januar 1890 dem Steuermann D. Lomow; der letztere hat sodann offenbar im Verlauf des ganzen Berichtsjahres die Beobachtungen in Kem angestellt.

*Seehöhe.* Zufolge einer nachträglichen Berichtigung des Herrn Koslow befindet sich das Barometer in Kem seit dem 12. April 1888 in der Höhe von 5,5 m. über dem Meeresniveau und nicht 13,6 m. (cf. Annalen 1888) wie wir angenommen hatten. Die Höhendifferenz zwischen dem früheren Standorte des Barometers und demjenigen, welchen es seit dem 12. April 1888 einnimmt, erklärt sich daraus, dass das Instrument an diesem letzteren Standorte sich in der unteren Etage eines Gebäudes befindet, während es in den Jahren, in welchen die Herren Mielberg und Abels die Station zu Kem inspicirten, in der oberen Etage eines anderen Gebäudes aufgestellt war.

*Haarhygrometer.* Seit dem 30. Juni 1890 dient zur Controle der Psychrometer-Beobachtungen in Kem wiederum ein Haarhygrometer (cf. Ann. 1889), welches die Station vermuthlich durch Vermittlung der hydrographischen Hauptverwaltung erhalten hat. Da uns dieses neue Haarhygrometer nach den Verzeichnungen seiner Angaben als genügend empfindlich erschien, sahen wir uns veranlasst, die nach den letzteren hie und da corrigirten Ergebnisse der Psychrometer-Beobachtungen für die Monate Juli-December zu publiciren, die ohne diese Controle aber unsicheren Ergebnisse der Psychrometer-Beobachtungen für die Monate Januar-Juni von der Publication auszuschliessen.

**Pinega.** Die *Führung der Beobachtungen* blieb im Berichtsjahre nur mit kurzen Unterbrechungen, während welcher der Lehrer Schumow dieselben leitete, ausschliesslich den Zöglingen der Schule zu Pinega überlassen. Dieser Umstand erklärt genügend die zahlreichen Lücken und manche Unsicherheiten, welche den Werth dieser Beobachtungen nicht wenig beeinträchtigen. Die Beobachtungen für den März 1890 erwiesen sich als völlig unbrauchbar, so dass wir dieselben garnicht berücksichtigen konnten. Ueberhaupt nicht beobachtet wurde in den Monaten Januar, April und December.

**Archangelsk.** *Luftdruck und Seehöhe.* Wegen Baufälligkeit des Gebäudes, in welchem das Aneroid nebst dem zu dessen Controle benutzten alten Barometer gewöhnlich aufgestellt sind, mussten diese Instrumente am 15. August

in das Lazareth beim Hafen übergeführt werden, woselbst dieselben diesmal im oberen Stockwerk 11,8 m. über dem Meeresniveau placirt wurden. Nach der im Jahre 1888 vorgenommenen Ueberführung der Instrumente auf kurze Zeit (cf. Annalen 1888) hatten dieselben sich im unteren Stockwerke desjenigen Gebäudes, in dessen oberem Stockwerke sie nunmehr placirt wurden, befunden. Um die Beobachtungen für den August auf die gleiche Höhe, und zwar auf diejenige des neuen Standortes zu beziehen, haben wir die Aneroidangaben für die Zeit vom 1. bis zum 15. August 1890 mit einer, der Höhendifferenz zwischen dem nunmehrigen (11,8 m.) und dem früheren (4,8 m.) Standorte entsprechenden Correction von — 0,7 mm. versehen. Im Résumé haben wir die Mittelwerthe und Extreme des Luftdruckes für die Monate August bis December inclusive durch Anbringung einer Correction von + 0,7 mm. auf die Höhe des bisherigen Standortes der entsprechenden Instrumente reducirt, so dass also die im Résumé von 1890 aufgeführten Daten sich durchweg auf die Höhe von 4,8 m. über dem Meeresniveau beziehen. Bei der Reduction der Angaben des Aneroides hat man in Archangelsk auf Grund von Vergleichungen dieses Instrumentes mit dem Barometer die Constante in der Correctionsformel zu — 6,4 mm. angenommen, während diese Grösse bisher gleich — 5,9 mm. (cf. Annalen 1888) angenommen worden war. Wir haben den in Archangelsk eingeführten Correctionswerth diesmal nicht abgeändert und das constante Glied der Correctionsformel des Aneroides demgemäss gleich — 6,4 mm. angenommen. Das Thermometer attaché des erwähnten alten Barometers wurde im Mai 1890 zerschlagen, noch vor Ablauf des Sommers aber durch ein entsprechendes neues, im Central-Observatorium verificirtes Thermometer ersetzt.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Wegen Schadhaftigkeit der zu den Erdoberflächen- und Wasser-Temperatur-Beobachtungen in Archangelsk benutzten Thermometer wurden diese im Sommer 1890 durch neue, im Central-Observatorium verificirte Thermometer, wobei die letzteren auf Kosten der hydrographischen Hauptverwaltung besorgt waren, ersetzt.

**Onega.** *Aneroid.* Nach der Einleitung zu den Annalen von 1889 müsste für das Jahr 1890 das constante Glied in der Reductionsformel des Aneroides — 4,0 mm. betragen, während es nach der von uns entworfenen Karte der Vertheilung des Luftdrucks für 1890 nur wenig gegen jenen muthmaasslichen Werth differirend, sich zu — 4,3 mm. ergiebt. Das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen, nämlich — 4,2 mm., haben wir in die Reductionsformel des Aneroides eingeführt, als wir mit Hülfe dieser die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen von Onega aus dem Jahre 1890 zur Publication in den vorliegenden Annalen vorbereiteten.

**Schenkursk.** *Aneroid.* In den vorliegenden Annalen haben wir ebenso wie in den Annalen von 1889 die Constante in der Reductionsformel des Aneroides gleich ihrem ursprünglichen Werthe, und zwar zu — 2,2 mm. angenommen, wengleich dieser Werth nach unserer Uebersichtskarte der Luftdruckvertheilung von 1890 noch einer weiteren Correction von mindestens — 3,0 mm. bedarf. Die Unsicherheit des für die absolute Höhe von Schenkursk angenommenen Werthes (42 m.) gestattet indess nicht diese Ergänzungscorrection für unbedingt richtig zu halten, woher wir sie auch nicht berücksichtigt haben.

**Leuchtthurm von Hogland.** *Führung der Beobachtungen.* Am 1. October 1890 hatte man die Beobachtungen in Hogland entweder garnicht angestellt oder dieselben für irgend einen anderen Tag dieses Monats im Beobachtungsbuche verzeichnet. Jedenfalls konnte im Central-Observatorium constatirt werden, dass die für die Zeit vom 1. bis zum 11. October inclusive verzeichneten Beobachtungen von Hogland sich thatsächlich auf die Zeit vom 2. bis zum 12. October bezogen, und wurde demgemäss von uns eine Verschiebung dieser Daten auf die richtigen Tage vorgenommen. Wir nahmen dabei an, dass die vom Beobachter für den 12. October verzeichneten Daten nach Willkür interpolirt seien und strichen dieselben fort, wohingegen wir die fehlenden Beobachtungen vom 1. October, wenigstens hinsichtlich des Luftdrucks und der Temperatur, nach den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Orte interpolirt haben.

*Luftdruck.* Das kurze Rohr des Heber-Barometers № 7, welches seit 1872 zu den Terminsbeobachtungen in Hogland dient, war durch anhaftende Quecksilbertheile allmählich derart trübe geworden, dass die Ablesungen an demselben nur mit Mühe gemacht werden konnten, und der Verweser der Station sich im December 1890 endlich genöthigt sah, das genannte Instrument behufs Reparatur desselben, der hydrographischen Hauptverwaltung nach St. Petersburg zu übersenden. Seither, und zwar seit dem 1. December 1890, dient zu den Luftdruckbeobachtungen in Hogland ein unverificirtes Aneroid. In Anbetracht dessen, dass die Schwankungen dieses letzteren Instrumentes bei der Controle derselben im Central-Observatorium sich als ziemlich regelmässige erwiesen, hielten wir es für möglich eine mittlere constante Correction von — 1,7 mm. nach parallelen Beobachtungen in Kronstadt für das Aneroid zu berechnen, und dieselbe an den auf den December 1890 bezüglichen Mittelwerth nebst den entsprechenden Extremen des Luftdruckes anzubringen.

Beobachtungen am *Minimum-Thermometer*, das die Station nach unseren Instrumenten-Verzeichnissen besitzen muss, wurden in Hogland während des Berichtsjahres überhaupt nicht angestellt. Die im Résumé aufgeführten, übrigens mit Cursivschrift gedruckten Minima der Temperatur sind den Terminsbeobachtungen entnommen.

**Padany.** *Seehöhe u. Luftdruck.* Das Niveau des Sees Ssegosero befindet sich nach General A. Tillo's Karte der Fluss-Längen und Gefälle 55 Faden = 117,4 m. über dem Meeresniveau, und wenn wir die Höhe der Station von Padany zu 10 m. über dem genannten See schätzen, so ergiebt sich die absolute Höhe derselben angenähert zu 127 m. Vorausgesetzt nun, dass dieser letztere Werth der Wirklichkeit entspricht, so erscheinen die mittelst desselben auf das

Meeresniveau reducirten Aneroidbeobachtungen von Padany aus dem Jahre 1890 angenähert um 3 mm. zu hoch, so dass das constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides (cf. Annalen 1889) noch um —3,0 mm. corrigirt werden müsste. Wegen Unsicherheit der vorstehend ermittelten Seehöhe haben wir diese Ergänzungscorrection indessen nicht eingeführt, und bei der Berechnung der in den vorliegenden Annalen aufgeführten Angaben des Aneroides Naudet № 378 die gleichen Correctionen benutzt, welche bereits in den Annalen von 1889 berücksichtigt worden sind.

**Powenez.** *Minimum-Thermometer.* Am 18. August 1890 wurde das Minimum-Thermometer in Powenez zerschlagen, worauf die entsprechenden Beobachtungen bis zum 7. November eingestellt werden mussten. Seit dem letzteren Datum konnten diese Beobachtungen jedoch wieder aufgenommen werden, nachdem die Station inzwischen ein neues Minimum-Thermometer vom Central-Observatorium erhalten hatte. Für die Zwischenzeit beziehen sich die in den Annalen, übrigens mit Cursivschrift aufgeführten Minima der Temperatur auf die Terminsbeobachtungen.

**Werschinina.** *Vertretung des Beobachters.* Für die Zeit vom 13. Juni bis zum 16. Juli 1890 war Herr Morosow verreist, und vertraten ihn während dessen bei der Ausführung der Beobachtungen die Schreiber der Gemeindeverwaltung Herr W. Popow und Herr A. Jashelbizkij.

*Aneroid.* Wenn man annehmen darf, dass die Seehöhe von Werschinina in der That 147 m. (cf. Annalen 1888) beträgt, so erscheint das Jahresmittel von 1890 schon um 10 mm. zu hoch, während dasjenige von 1888 bloss um 7 mm. zu hoch erschien. Indessen haben wir bei der Berechnung der Luftdruckbeobachtungen von 1890, ebenso wie für diejenige der Luftdruckbeobachtungen von 1887—1889, in den Annalen ausschliesslich die in der Einleitung zu den Annalen von 1887 aufgeführten Correctionen benutzt.

*Regenmesser.* Da die bisher benutzten Regenmesser häufig leck wurden und Reparaturen unterzogen werden mussten, versah das Central-Observatorium die Station zu Werschinina mit 2 neuen Regenmessern, welche in der letzteren Anfang December des Berichtsjahres anlangten und seither zu den Niederschlagsmessungen benutzt werden.

**Wosnessenje.** *Haarhygrometer.* Da bei dem Hygrometer der Station zu Wosnessenje das Haar bereits vor dem Beginn des Berichtsjahres durchgerissen war und ein neues entsprechendes Instrument vom Central-Observatorium erst im December 1890 nach Wosnessenje geschickt werden konnte, sahen wir uns genöthigt die, ohne die Controle eines Haarhygrometers unsicheren Ergebnisse der Psychrometer-Beobachtungen von der Publication auszuschliessen.

*Minimum-Thermometer.* Im August des Berichtsjahres wurde das Minimum-Thermometer bei einem Sturm zerbrochen, und da die Station erst im Januar 1891 ein neues, entsprechendes Instrument vom Central-Observatorium erhalten konnte, so beziehen sich die Angaben der niedrigsten Temperaturen für die Monate September—December 1890 auf die Terminsbeobachtungen, woher sie mit Cursivschrift gedruckt wurden.

*Windbeobachtungen.* Nach einer Reparatur der beschädigten Windfahne (cf. Annalen 1889) erhielt die Station dieselbe im Januar 1890 vom Central-Observatorium zurück. Trotzdem aber, dass schon im Januar die Beobachtungen an diesem Instrumente wieder aufgenommen werden konnten, erschienen uns die Ergebnisse aus den Verzeichnungen der Windstärke doch so unverhältnissmässig gross, dass wir uns genöthigt sahen, diese letzteren von der Publication auszuschliessen. Im Jahresmittel übertrifft nämlich die Windstärke von Wosnessenje diejenige von Wytegra und Ssermaxa um 2,5, und in den Monaten Juni und August sogar um 4,3 Meter pro Secunde. Da wir uns auf Grund der Witterungsdepeschen und der Beobachtungsbücher von Wosnessenje überzeugen konnten, dass dem Beobachter der Unterschied zwischen Beaufort'schen Einheiten und Nummern der Stifte des Windstärkemessers sehr wohl bekannt ist, so bleibt die Möglichkeit von Fehlern in dieser Hinsicht ausgeschlossen; wahrscheinlich wurden bei den Beobachtungen aber die höchsten Erhebungen der Blechtafel des Stärkemessers und nicht deren mittlere Lagen vermerkt.

**Wytegra.** *Psychrometerhütte.* Die allmählich sehr baufällig gewordene, im Jahre 1881 errichtete Normalhütte zu Wytegra wurde im October 1890 durch eine in ihrer Nähe errichtete neue, leider aber, und zwar aus Schönheitsrücksichten in vieler Hinsicht von der Instruction abweichende Hütte ersetzt; in der letzteren placirte man am 10. October das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer aus der alten Hütte. Die kleinere Hütte ruht auf einem seitlich offenen, aber mit einer Bretterdiele versehenen grösseren Pavillon, wobei in der Decke des letzteren der Raum zwischen den Instrumenten und jener unteren Bretterdiele offen ist, also nicht etwa durch einen besonderen Verschlag abgesperrt wird. Das Dach der Hütte läuft in eine Spitze aus, von welcher es nach den 4 Seiten hin abfällt. Nach einer uns zugegangenen Zeichnung zu schliessen, scheinen die Dimensionen der Hütte zwar der Instruction zu entsprechen, doch lässt sich nicht mit Sicherheit angeben ob die nach Nord gerichtete Seite ganz oder nur zum Theil offen ist und ob die übrigen Seiten mit Jalousien oder fest an einander gefügten Brettern verkleidet sind. Der Abstand der Thermometer vom Erdboden, respective von der Holzdiele des Pavillons, beträgt 4,5 m.

*Windfahne.* Auf der Spitze des Daches der vorstehend beschriebenen Psychrometerhütte hat man einen Flaggenstock angebracht, auf welchem die Windfahne befestigt ist. Die letztere befindet sich hier in einem Abstande von 9,1 m. vom Erdboden.

Der *Regenmesser* verblieb einstweilen noch an seinem bisherigen Standorte bei der alten Hütte (cf. Annalen 1881).

**Troizko-Petschorskoe.** *Führung der Beobachtungen.* Der Umstand, dass Herrn Schtschekin's Wohnung so entfernt vom Schulgebäude liegt (cf. Annalen 1889) veranlasste auch im Berichtsjahre, wenigstens in der ersten Hälfte desselben, häufige Lücken in den Beobachtungen, bis diese, nachdem sie vom 12. Juli bis zum 1. November, in Folge

einer Urlaubsreise des Herrn Schtschekin, überhaupt nicht angestellt worden waren, endlich vom November ab ohne Unterbrechungen geführt werden konnten. Bei der Berechnung der Monatsmittel für das erste Halbjahr von 1890 haben wir die Lücken hinsichtlich des Luftdrucks und der Temperatur nach den entsprechenden Beobachtungen von Ust-Zylma und Tscherdyn ergänzt.

*Umstellung der Instrumente.* Der im Sommer des Berichtsjahres vollendete Aufbau eines neuen Schulhauses neben dem alten veranlasste eine Umstellung des Regenmessers und der Windfahne, wobei jedoch die bisherigen, günstigen Bedingungen, unter denen diese Instrumente in Troizko-Petschorskoe ursprünglich (cf. Annalen 1888) placirt worden waren, in keiner Weise modificirt wurden. Ob bei der Gelegenheit auch das Aneroid deplacirt wurde, haben wir nicht erfahren können.

*Luftdruck.* Während der Monate Januar und Februar wurden die Angaben des Aneroides Naudet № 280 wie bisher ohne ein Thermometer attaché verzeichnet, und nahmen wir bei der Reduction derselben auch wie bisher an, dass dieses Instrument durchschnittlich einer Zimmertemperatur von 18° Celsius ausgesetzt gewesen sei (cf. Annalen 1888). Seit dem 1. März 1890 befindet sich jedoch neben dem Aneroide ein, inzwischen vom Central-Observatorium der Station übersandtes Thermometer, so dass von der Zeit ab die jeweiligen Zimmertemperaturen bei der Reduction der Angaben des Aneroides berücksichtigt werden konnten. Bei dieser Reduction wurden die gleichen Correctionen benutzt, die bereits in den Annalen von 1888 und 1889 (cf. Annalen 1888) berücksichtigt worden sind. Nach unserer Karte der Vertheilung des Luftdrucks im Jahre 1890 bedürfen die, in den vorliegenden Annalen aufgeführten Daten indessen noch einer Ergänzungscorrection von —3,6 mm., welche also um —0,6 mm. diejenige von 1889 übertrifft (cf. Annalen 1889).

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Die Psychrometerhütte hat ihren alten Standort (cf. Annalen 1888) beibehalten; ihr Abstand von dem im Sommer 1890 neu aufgeführten Schulgebäude beträgt 12,8 m. Zur Vermeidung der Lücken in den Temperatur-Beobachtungen versah das Central-Observatorium Herrn Schtschekin mit einem Weingeistthermometer nebst Vorrichtung zur Befestigung desselben. Dieses Thermometer, welches übrigens im Berichtsjahre offenbar noch nicht benutzt wurde, sollte vor einem Fenster von Herrn Schtschekin's Wohnung angebracht werden, um in solchen Fällen, wo der Beobachter verhindert ist, den weiten Weg zur Psychrometerhütte zurückzulegen, ihm wenigstens das Beobachten der Temperatur bei seiner Wohnung zu ermöglichen. Die Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen für das Berichtsjahr mussten wir leider unberücksichtigt lassen, und zwar anfänglich der vielen Lücken wegen, und schliesslich, im November und December als keine Lücken mehr vorkamen, wegen Unsicherheit der Angaben des Haarhygrometers; der Zeiger des letzteren war nämlich von dem Beobachter zweimal verstellt worden, und zwar in der kalten Jahreszeit, in welcher das feuchte Thermometer schon nicht mehr benutzt wurde, und eine Correction des Haarhygrometers sich daher nicht ermitteln liess.

Der *Regenmesser* befindet sich nach seiner, im Sommer 1890 erfolgten Umstellung, ebenso hoch über dem Erdboden wie an seinem bisherigen Standorte, wobei er auch wie früher von dem Einfluss der umliegenden Baulichkeiten unberührt bleibt.

Die *Windfahne* wurde im Sommer 1890, mit Beibehaltung des alten Mastes, zu einem, nur wenige Faden (etwa 4 m.) von dem bisherigen entfernten Standorte versetzt.

**Jarensk.** *Organisation.* Herr N. G. Grigorow, welcher die Führung der Beobachtungen in Jarensk bisher geleitet hatte, verliess diesen Ort im Mai 1890, worauf an seine Stelle Herr W. L. Ssolomonow trat.

*Luftdruck und Seehöhe.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Luftdruckbeobachtungen von Jarensk beziehen sich ausschliesslich auf das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1008 (cf. Annalen 1889). Dieses Instrument befand sich an der Stelle, an welcher Herr Schönrock es im December 1889 befestigt hatte, bloss bis zum 11. Mai 1890, worauf es einen um 12 Fuss (3,7 m.) höheren Standort erhielt. Gleichhoch mit diesem letzteren Standorte befindet sich das Barometer auch seit dem 2. November 1890, nachdem es am Abend vor diesem Tage abermals in ein anderes Gebäude hinübergebracht worden ist. Um in den Monatsmitteln für das ganze Jahr die Barometerstände auf die gleiche Höhe beziehen zu können, haben wir diejenigen aus der Zeit vom 1. Januar bis zum 11. Mai durch Anbringung einer, der Höhendifferenz von 3,7 m. entsprechenden Correction von —0,4 mm. auf die Basis der übrigen Barometerstände reducirt, so dass also alle diese Stände als in der absoluten Höhe von 74 m. + 3,7 m. = 77,7 m. (abgerundet 78 m.) beobachtet zu betrachten sind. In der Zeit vom 4. bis zum 13. Juli wurden die Luftdruck-Beobachtungen in Jarensk 8 mal täglich, und zwar um $7^h$ a, $9^h$ a, $11^h$ a, $1^h$ p, $3^h$ p, $5^h$ p, $7^h$ p und $9^h$ p angestellt. Ein Blatt auf welchem der Beobachter diese Daten verzeichnet hat, wird im Central-Observatorium aufbewahrt.

Die *Psychrometerhütte* wurde im Mai des Berichtsjahres sowohl von aussen als auch von innen mit weisser Farbe angestrichen (cf. Annalen 1889).

**Ust-Ssyssolsk.** *Luftdruck und Seehöhe.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente bis zum 4. Januar 1890 noch das Aneroid № 320, dessen Angaben dabei mittelst der schon in den Annalen von 1889 berücksichtigten Correctionen reducirt wurden, und seit dem 4. Januar das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1007. Die von uns berücksichtigte und seinerzeit von Herrn Schönrock bestimmte Correction dieses Barometers beträgt —0,2 mm. (cf. Annalen 1889). Ausser der Instrumental-Correction haben wir bei den Luftdruckbeobachtungen auch eine der Höhendifferenz entsprechende Cor-

rection berücksichtigt. In Anbetracht dessen nämlich, dass der Luftdruck seit dem 28. Juli an einem um 6,3 m. niedrigeren Standorte, zu dem das Barometer versetzt worden war, beobachtet wurde, erhielten von den Detail-Beobachtungen die auf die Zeit vom 28. bis zum 31. Juli bezüglichen Daten zur Reduction auf die bisherige Höhe des Barometers eine —0,6 mm. betragende Correction, so dass also die Detail-Beobachtungen aus der Zeit Januar—Juli als an dem bisherigen Standorte, diejenigen aus der Zeit August—December aber als an einem um 6,3 m. niedrigeren Standorte geführt zu betrachten sind. Von den Mittelwerthen und Extremen des Luftdrucks im Résumé haben wir diejenigen der Monate August bis December gleichfalls durch Anbringung einer Correction von —0,6 mm. auf die frühere absolute Höhe des Barometers bezogen, so dass also die im Résumé publicirten Daten durchweg auf den, bis zum 28. Juli 1890 eingenommenen Standort des Barometers zu beziehen sind. Die absolute Höhe dieses letzteren Punktes müsste nach den, in den Annalen von 1889 aufgeführten Daten in der That 126 m. betragen; nach der Uebersichtskarte der Luftdruckvertheilung im Jahre 1890 erscheint dieser Werth aber um mindestens 6 m. zu hoch. In Folge dessen sahen wir uns veranlasst, die Seehöhe des Barometers in Ust-Ssyssolsk auf Grund nachstehender Jahresmittel für 1890 von neuem zu berechnen, und dem Ergebniss dieser Berechnung, da es unsere Voraussetzung zu bestätigen scheint, vor dem ersteren Werthe den Vorzug zu geben. Es ergiebt sich nämlich die Seehöhe von Ust-Ssyssolsk für den Standort, welchen das Barometer daselbst bis zum 28. Juli 1890 einnahm, bloss zu 118 m., wenn man dieselbe aus den nachstehenden Jahresmitteln von 1890 berechnet:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ust-Ssyssolsk | 61° 40′ | ? | 749,2 mm. | 0,7 | 4,9 mm. |
| Jarensk | 62 10 | 78,0 m. | 752,9 | 0,6 | 4,9 |

Die absolute Höhe des Barometers in Ust-Ssyssolsk, welche es daselbst seit dem 28. Juli 1890 einnimmt, dürfte somit bloss 112 m. betragen. Die in den Tabellen der Detail-Beobachtungen in diesen Annalen aufgeführten Höhenwerthe von 126 m. und 120 m. sind somit durch die jedenfalls besseren Annäherungswerthe von 118 m. und 112 m. zu ersetzen.

Die *Psychrometerhütte* wurde im Juni 1890 mit weisser Farbe angestrichen. Um dieselbe Zeit hatte sich der Quecksilberfaden beim trockenen Thermometer getheilt und dadurch eine Veränderung der bisherigen Correctionen des letzteren Instrumentes veranlasst; indessen konnte das Thermometer, nach einer Mittheilung des Beobachters zu schliessen, schon im Juli reparirt werden.

**Ssolwytschegodsk.** *Temperatur.* Die Station besitzt kein Minimum-Thermometer, und sah sich der Beobachter in Folge dessen genöthigt, die Temperatur am 24. November, als der Quecksilberfaden des Stations-Thermometers in die Kugel hinabglitt, zu schätzen. Das Ergebniss dieser Schätzung (—44° C.) darf als angenähert richtig angesehen werden, da in Jarensk die Temperatur an dem gleichen Tage, welcher dabei auch der kälteste Tag für diese Gegend im ganzen Berichtsjahre war, sogar bis zu —44,6 C. hinabsank.

Die *Windfahne*, welche bisher zu niedrig stand (cf. Annalen 1888), wurde im October 1890 an der Spitze eines, auf einem kleinen Hügel errichteten Mastes 11,6 m. hoch über dem Erdboden aufgestellt. Offenbar ist bei dieser Gelegenheit auch das Orientirungskreuz, welches Herr Schönrock im Januar 1890 um 20° nach E vom Meridian abweichend gefunden hatte (cf. Annalen 1889), richtig eingestellt worden.

**Totma.** *Luftdruck.* Die Angaben des Barometers Turettini № 38 haben in diesen Annalen für die Zeit vom 1. bis zum 11. Januar die Correction —1,0 mm. und für die Zeit vom 12. Januar bis zum Schluss des Jahres 1890 die Correction —0,7 mm. erhalten. Am 11. Januar hatte Herr Schönrock nämlich das genannte Barometer gereinigt und dessen Correction sodann zu —0,7 mm. bestimmt (cf. Annalen 1889).

*Regenmesser.* Das Loch bei dem einen der beiden Gefässe des Regenmessers wurde im Januar des Berichtsjahres verlöthet, und das obere Ende des Pfahles beim Regenmesser im März abgeschrägt (cf. Annalen 1889).

Die *Windfahne* erhielt im März 1890 einen, den bisherigen um 1,5 m. überragenden Fahnenstock, so dass sie seit dieser Zeit 15,4 m. über dem Erdboden aufgestellt ist. Bei dieser Gelegenheit wurde der Nordstab des Orientirungskreuzes nach dem Meridian gerichtet (cf. Annalen 1889). Der neue Fahnenstock steht an derselben Stelle, an welcher der alte sich befunden hatte.

**Nikolsk.** Zu den *Luftdruckbeobachtungen* dienten im Berichtsjahre vom 1. Januar bis zum 27. Juni und vom 1. November bis zum 31. December das Gefäss-Barometer Г. Ф. О. № 1009 (Correction —0,3 mm.) und vom 27. Juni bis zum 1. November das Aneroid Naudet № 126, wobei die Standcorrection des letzteren Instrumentes auf Grund zahlreicher Vergleichsbeobachtungen am Barometer von Herrn Nadeshdin noch um —0,4 mm. grösser angenommen wurde als für das Jahr 1889; bei der Reduction der Angaben des Aneroides für die Zeit von 27. Juni bis zum 1. November 1890 ist somit die bei 760 mm. gültige Standcorrection gleich —6,0 mm. angenommen worden (cf. Annalen 1889). Die Veranlassung zu der erwähnten Unterbrechung der Beobachtungen am Barometer № 1009 boten Remontearbeiten im Schulgebäude zu Nikolsk, in Folge welcher das Barometer am 27. Juni von seinem gewöhnlichen Standorte heruntergenommen und mit aller Vorsicht in einem Kasten verschlossen aufbewahrt werden musste, bis man es am 1. November wieder an seinem alten Standorte befestigen konnte.

*Regenmesser.* Der Pfahl des Regenmessers wurde im Januar 1890, gemäss den Angaben des Herrn Schönrock abgeschrägt (cf. Annalen 1889). Am 19. August 1890 konnte die Niederschlagsmenge in Folge eines unglücklichen Zufalls nicht gemessen werden, doch hielt der Beobachter es für möglich dieselbe zu schätzen, und diesen geschätzten Werth (5,0 mm.) in die betreffende Monatstabelle einzutragen.

*Windfahne.* Die von Herrn Schönrock vorgeschlagene Verbesserung in der Aufstellung der Windfahne, welche namentlich in einer Erhöhung des Fahnenstockes auf dem Dache des Schulgebäudes bestehen sollte (cf. Annalen 1889), scheint im Berichtsjahre noch nicht erfolgt zu sein.

**Wologda.** *Luftdruck.* Die Angaben des Barometers Turettini № 39 sind für das Berichtsjahr mit der von Herrn Schönrock zu —0,2 mm. bestimmten Correction dieses Instrumentes versehen worden (cf. Annalen 1889).

*Haarhygrometer.* Vom 6. Mai bis zum 7. Juni mussten die Ergänzungsbeobachtungen am Haarhygrometer ausfallen, weil man dieses, allmählich zu wenig empfindlich gewordene Instrument dem Central-Observatorium zum Austausch gegen ein neues übersandt hatte. Das neue Haarhygrometer wird in Wologda seit dem 7. Juni 1890 benutzt.

*Regenmesser.* Im Juni des Berichtsjahres wurde der Regenmesser, der bis zu der Zeit, wie Herr Schönrock das im Januar constatirt hatte, sich mit seiner Auffangsfläche in gleicher Höhe mit einem nahen Zaune befand, zu einem von Herrn Schönrock als geeignet bezeichneten Platze übergeführt. Hier befindet sich die Auffangsfläche des Regenmessers 2,0 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Am 18. August 1890 erfolgte die Aufstellung einer neuen, vom Central-Observatorium gelieferten Windfahne, welche den Standort der alten um 3,5 m. überragt, und somit 22,0 m. über dem Erdboden steht. Seither sind die Angaben der Richtung und Stärke des Windes in Wologda durchaus zuverlässig. Leider konnten wir nicht mit Gewissheit constatiren, ob der in den Annalen von 1889 besprochene constante Fehler bei den Angaben der Windstärke — man gab die Stiftenummer jedesmal um eine Einheit zu klein an — schon seit dem Januar oder erst seit dem März vermieden worden ist, so dass die Ergebnisse aus den Windstärke-Beobachtungen für die ersten Monate des Berichtsjahres vielleicht zu klein ausgefallen sind.

**Leuchtthurm von Narwa.** Zu den *Luftdruckbeobachtungen* diente während des Berichtsjahres das schon früher benutzte Barometer mit Zollscala, dessen Angaben ohne diejenigen eines Thermometers attaché verzeichnet wurden, und aus dem Grunde von uns nicht berücksichtigt werden konnten.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Da die Station kein Minimum-Thermometer besitzt, sahen wir uns genöthigt, statt der wahren Minima der Temperatur, die Minima aus den Terminsbeobachtungen, welche zur Unterscheidung von den ersteren mit Cursivschrift gedruckt wurden, in diesen Annalen aufzuführen. Ferner besitzt die Station auch kein Haarhygrometer, aus welchem Grunde die Ergebnisse aus den Psychrometer-Beobachtungen nicht ergänzt und daher auch nicht publicirt werden konnten.

Die *Niederschlagsmessungen* wurden während des Berichtsjahres nicht immer täglich, sondern ziemlich häufig für mehrere Tage zugleich gemessen. In Folge dessen konnten in dem Résumé dieser Annalen die Zahlen der Tage mit Niederschlägen, sowie auch die Maxima der Niederschlagsmengen nicht mit genügender Sicherheit angegeben werden. Es gilt das namentlich von den Monaten Juli, November und December.

*Windbeobachtungen.* Bei Stürmen, namentlich im März und October, hat der Beobachter die Windstärke oft zu hoch angegeben, indem er dann einen 9. ja sogar einen 10. Stift des Gradbogens beim Stärkemesser der Windfahne schätzte. Wir haben vorausgesetzt, dass in diesen Fällen die Blechtafel um den 8. Stift herum schwankte, und somit die Windstärke nicht mehr als 20 m. pro Secunde betrug; dem entsprechend wurden diese Fälle von uns corrigirt.

**Reval.** *Verlegung der Station.* In den Monatstabellen der Beobachtungen von 1890 giebt Herr Lais für die Höhen der Instrumente in Reval, sowohl über dem Meeresniveau als auch über dem Erdboden, andere Werthe an, als die Annalen dieselben, auf Grund des Reiseberichtes von Herrn Abels aus dem Jahre 1879, bisher aufgeführt hatten. Wir vermutheten daher, dass eine Verlegung der Station stattgefunden habe, was Herr Lais nachträglich auch in der That bestätigte. Die Station in Reval ist nämlich schon im September des Jahres 1887 aus der Kronswohnung des Gymnasiums — hier hatte Herr Abels sie im Jahre 1879 inspicirt — in ein Privathaus der Neugasse verlegt worden.

*Lage.* Die von Herrn Lais seit dem September 1887 eingenommene Wohnung liegt zur Neugasse hin im ersten Stock, zum Hofe und Garten aber par terre. Das Haus liegt fast genau nach den Weltgegenden orientirt, wobei die Strasse an seine Ostseite und der Hof an seine Westseite sich anschliessen. Weiter nach W folgt die höher gelegene Langstrasse, deren Gebäude das von Herrn Lais bewohnte Haus überragen.

*Seehöhe.* Das Barometer Fuess № 13 ist auf der Ostseite der Wohnung des Herrn Lais an einer, von E nach W gehenden Zwischenwand aufgehängt. Einem genauen Nivellement zufolge, welches der Stadtingenieur, Herr Jacobi, ausgeführt hat, beträgt die absolute Höhe dieses Instrumentes hier 12,9 m. über dem Meeresniveau.

Das *Psychrometergehäuse* ist an einem nach W gerichteten Fenster angebracht, über dem eine, 1½ Faden (3,2 m.) hohe und verhältnissmässig breite Brücke läuft. Durch die letztere, welche von der oberen Etage zu einer Trockenscheune führt, werden die Sonnenstrahlen vollständig von dem Gehäuse abgehalten. Die Thermometer befinden sich in dem letzteren 1,2 m. über dem Erdboden. Am 17. November 1890 wurde das Haarhygrometer beschädigt, worauf die Station im Januar 1891, im Austausch gegen dieses Instrument, ein neues Haarhygrometer vom Central-

Observatorium erhielt. Die Psychrometerbeobachtungen aus der Zeit vom 17. November bis zum 31. December dürften somit, als ohne die Controle eines Haarhygrometers verzeichnet, nicht ganz einwurfsfrei erscheinen.

Der *Regenmesser* steht 1,5 m. über dem Erdboden; genauer ist uns seine Aufstellung nicht beschrieben worden.

Die *Windbeobachtungen* erhält Herr Lais wie bisher durch die Matrosen aus dem Hafen, woselbst die Windfahne 21,0 m. über dem Erdboden aufgestellt ist. Während früher diese Beobachtungen bloss zur Controle und Ergänzung der von Herrn Lais andernorts angestellten Windbeobachtungen dienten, repräsentiren sie gegenwärtig das ausschliessliche respective Beobachtungsmaterial der Station zu Reval.

**Katharinenthal.** *Inspection.* Gelegentlich einer Urlaubsreise in die Ostsee-Provinzen besuchte Herr Director Abels aus Katharinenburg im Sommer 1890 die Station zu Katharinenthal bei Reval, wobei er leider constatiren musste, dass dieselbe sich in einem wenig befriedigenden Zustande befand. Wir sahen uns daher veranlasst, die Beobachtungen von Katharinenthal, zumal sie ja wegen der Nähe einer so correct functionirenden Station wie Reval nur dann zur Constatirung localer Differenzen dienen könnten, wenn sie ebenso sorgfältig wie die Reval'schen Beobachtungen angestellt wären, von der Publication, wenigstens für das Jahr 1890, auszuschliessen.

Die Ergebnisse der *Niederschlagsmessungen* von Katharinenthal sind im I Theile dieser Annalen unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" publicirt worden.

Die *Windbeobachtungen* von Katharinenthal haben kaum irgend welchen Werth, nachdem Herr Abels im Sommer 1890 entdeckt hat, dass die Windfahne in Folge starker Reibung zu wenig beweglich ist, und die beiden Stärkemesser derselben unrichtig angebracht sind.

**Leuchtthurm von Packerort.** *Luftdruck.* Bei der Reduction der Luftdruckbeobachtungen von 1890 haben wir die Standcorrection des Aneroides Naudet № 361 zu dem gleichen Betrage wie für das Vorjahr angenommen und dieselbe somit gleich —2,7 mm. gesetzt. Mehr als 780 mm. betragende Barometerstände kamen im Berichtsjahre bloss im December vor, und haben wir diese Stände, weil der Zeiger des Aneroides Naudet № 361 nicht über 780 mm. hinausgehen kann (cf. Annalen 1889), nach den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Orte corrigirt.

*Temperatur.* Temperaturen unter 0° hat der im December 1889 nach Packerort gekommene Beobachter, Herr Krjukow, nicht von denen über 0° unterschieden, so dass wir uns genöthigt sahen, die fehlenden Minuszeichen nach Reval und Pernau zu ergänzen. Das nach unserem Instrumentenverzeichnisse in Packerort vorhandene Minimum-Thermometer ist daselbst im Berichtsjahre garnicht beobachtet worden.

**Leuchtthurm von Dagerort.** *Luftdruck.* Nach den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Orte zu schliessen, dürfte die Correction des Barometers № 2 eher +0,5 mm. als —0,5 mm. (cf. Annalen 1889) betragen. Wir haben aus diesem Grunde die Barometerstände von Dagerort für das Jahr 1890 ohne Berücksichtigung einer Instrumental-Correction aufgeführt.

*Temperatur.* Die Station zu Dagerort besitzt kein Minimum-Thermometer.

**Pernau.** *Inspection.* Gelegentlich seiner Urlaubsreise in die Ostsee-Provinzen hat Herr Director Abels aus Katharinenburg im Sommer 1890 auch die Station zu Pernau besucht, und dieselbe, dank dem Eifer des Herrn Meybaum, in dem gleichen, sehr befriedigenden Zustande, in welchen er sie im Jahre 1879, gelegentlich seiner damaligen Inspectionsreise gebracht hatte, gefunden.

Die *Thermometer* hat Herr Abels im Sommer 1890 hinsichtlich ihrer Nullpunkte geprüft und das Minimum-Thermometer, in welchem ein Theil des Weingeistfadens sich seit 1886 abgetrennt und am oberen Ende der Glasröhre festgesetzt hatte, reparirt. Die Angaben des Minimum-Thermometers konnten indess auch für die Zeit vor der Reparatur dieses Instrumentes berücksichtigt werden, da Herr Meybaum die Correctionen desselben aus Vergleichsbeobachtungen am trockenen Thermometer ermittelt und an die Ablesungen angebracht hatte.

Bei der *Windfahne* fand Herr Abels das Orientirungskreuz, d. h. den Nordstab desselben, bloss um 1° nach W vom Meridian abweichend.

**Leuchtthurm von Zerel.** *Luftdruck.* Wegen der Veränderungen, welchen das jedenfalls mangelhafte Barometer dieser Station im Laufe der Jahre ausgesetzt gewesen ist (cf. Annalen 1889), haben wir die ursprüngliche Correction desselben in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt. Die somit ohne Instrumental-Correction hier aufgeführten Barometerstände bedürfen, nach den Beobachtungen benachbarter Orte zu schliessen, noch einer Correction von mindestens +2 mm.

*Temperatur.* Die Station zu Zerel besitzt kein Minimum-Thermometer.

*Windfahne.* Im Februar 1890 wurde durch einen Sturm die Stärketafel der Windfahne heruntergerissen und in's Meer geschleudert. Die Station mit einem neuen Stärkemesser auszurüsten hielt das Central-Observatorium indessen nicht für zweckentsprechend, weil der Beobachter zu Zerel die Windstärkegrade auch nach dem Jahre 1886 — in demselben wurde die Station von Herrn Spindler inspicirt — nicht in Uebereinstimmung mit den Vorschriften der Instruction zu verzeichnen fortfuhr.

**Dünamünde.** *Luftdruck.* Obwohl die bisher in den Annalen berücksichtigte Correction des Barometers nach den Uebersichtskarten der Luftdruckvertheilung von 1889 und 1890 besser durch 0,0 mm. zu ersetzen gewesen wäre,

haben wir dieselbe einstweilen noch beibehalten, und somit die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände, ebenso wie diejenigen der vorhergehenden Jahrgänge, um —0,3 mm. corrigirt.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Ein Minimum-Thermometer ist in Dünamünde nicht vorhanden, und was das Haarhygrometer betrifft, so erwies sich dasselbe im Berichtsjahre als zu wenig empfindlich um es zur Ergänzung der, aus diesem Grunde unpublicirt gebliebenen Ergebnisse der Psychrometerbeobachtungen verwenden zu können.

**Riga.** Die *Luftdruckbeobachtungen* aus dem Jahre 1890 haben wir mit der Correction +1,0 mm. (cf. Annalen 1889) versehen. Mit Berücksichtigung dieser Correction scheint aus unserer Uebersichtskarte der Luftdruckvertheilung von 1890 hervorzugehen, dass nach der im Februar 1889 erfolgten Beschädigung des Barometers, wenigstens bis zum Schluss des Jahres 1890, keine weitere Luftmenge in das Vacuum dieses Instrumentes eingedrungen ist.

**Mitau.** *Luftdruck.* Ausser den in den Annalen von 1889 berücksichtigten Correctionen des Aneroides Naudet № 149 haben wir in den vorliegenden Annalen noch eine Ergänzungs-Correction von +7,5 mm. in Anwendung gebracht; das überhaupt hier in Betracht gezogene constante Glied der Correctionsformel (cf. Annalen 1889) beträgt somit +6,4 mm. Dieses sehr bedeutende Anwachsen der ursprünglichen Standcorrection des Aneroides Naudet № 149 und noch dazu in einem, den gewöhnlichen Erfahrungen entgegengesetzten Sinne, welches wir auf Grund der Uebersichtskarte der Luftdruckvertheilung von 1890 constatirt haben, erklärt sich offenbar durch die noch in Bauske, und zwar im Juli 1884 erfolgte Beschädigung dieses Instrumentes (cf. Annalen 1884 unter Bauske).

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Im Februar 1890 wurde das Psychrometer-Gehäuse zu einem weniger durch vorspringende Flügel geschützten Fenster der NNW-Seite des Wohngebäudes versetzt als dasjenige es war, wo dieses Gehäuse sich bisher befunden hatte (cf. Annalen 1889). Das erwähnte Fenster geht auf einen Garten hinaus und wird bloss nach E hin von einem vorspringenden Flügel des Wohnhauses geschützt. Obwohl die Station schon seit dem 24. Januar 1890 ein neues, ihr vom Central-Observatorium im Austausch gegen das alte, übergebenes Haarhygrometer besitzt, so sahen wir uns trotz dieses Ergänzungs-Instrumentes leider genöthigt, die Angaben des feuchten Thermometers unberücksichtigt zu lassen, da dieselben, offenbar wegen unrichtiger Benutzung dieses Thermometers unmöglich den wahren Stand der Feuchtigkeit ausdrücken konnten. Das Minimum-Thermometer wurde am 13. December 1890 beschädigt und im Januar 1891 durch ein neues, vom Central-Observatorium auf Kosten der Realschule zu Mitau besorgtes Instrument ersetzt.

Die *Windbeobachtungen* wurden nur in den Sommermonaten an den 3 Terminen ($7^h$, $1^h$, $9^h$) ausgeführt, während in den übrigen Jahreszeiten, die Abendbeobachtungen offenbar der Dunkelheit wegen, ganz ausfielen.

**Libau.** Das Messglas des *Regenmessers* wurde im September 1890 beschädigt, indem der Boden desselben absprang; indessen gelang es dem Beobachter, das Glas zusammenzufügen und dasselbe sodann noch so lange zu benutzen, bis er im November, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, ein neues Messglas erhalten hatte.

**Schmaisen.** *Einstellung der Beobachtungen.* Der im Anfang des Berichtsjahres erfolgte Tod des Herrn Graumann veranlasste, dass die Beobachtungen in Schmaisen am 30. April eingestellt, und wenigstens im Jahre 1890 nicht wieder aufgenommen wurden.

**Ssermaxa.** *Minimum-Thermometer.* Die in den Beobachtungsbüchen von Ssermaxa für 1890 verzeichneten Ablesungen am Minimum-Thermometer unterscheiden sich höchstens um einige Zehntel-Grade von den entsprechenden Ablesungen am trockenen Thermometer, so dass man annehmen muss, der Beobachter habe ausschliesslich den Stand des Weingeistfadens zu den Terminen verzeichnet, ohne dabei auf die Stellung des Stäbchens zu achten. Wir sahen uns daher genöthigt, an Stelle der wahren Temperatur-Minima von Ssermaxa diejenigen aus den Terminbeobachtungen der einzelnen Monate in den vorliegenden Annalen aufzuführen.

**Kronstadt.** *Luftdruck.* Von den parallelen Luftdruckbeobachtungen an 2 anderen Barometern, welche neben den normalen am Barometer Fuess № 140 wie bisher fortgeführt wurden, mussten diejenigen am Barometer Krause № 88, in Folge einer Beschädigung dieses Instrumentes, im August des Berichtsjahres eingestellt werden. Seither dient zu den parallelen Luftdruckbeobachtungen in Kronstadt ausschliesslich das Marine-Barometer mit Zollscala (cf. Annalen 1883 und 1887).

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Das Minimum-Thermometer der oberen Station (Kronstadt I) functionirte in den Monaten October und November so unbefriedigend, dass der Beobachter sich genöthigt sah, vom December ab dieses Instrument garnicht mehr zu benutzen; das Temperatur-Minimum für den December haben wir daher in dem Résumé aus den Beobachtungen der oberen Station durch das entsprechende Minimum an der unteren Station (Kronstadt II) ergänzt. Seit dem 1. Januar 1891 werden die Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen an der oberen Station überhaupt nicht weiter fortgeführt.

*Niederschläge.* Auch die Niederschlagsmessungen an der oberen Station wurden am 1. Januar 1891 eingestellt.

**Schlüsselburg.** *Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen in Schlüsselburg aus der Zeit März-November 1890 sind um mehr als die Hälfte kleiner ausgefallen als die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen von irgend einer anderen Station des Gouvernements St.-Petersburg. Ohne eine genügende Erklärung dieser, sehr wahrscheinlich durch ausgefallene Messungen herforgerufenen Erscheinung, seitens des Beobachters erhalten zu können, sahen

wir uns veranlasst, die bezüglichen Daten durch Cursivschrift hervorzuheben, um dadurch wenigstens auf die Unsicherheit derselben hinzuweisen.

**St.-Petersburg.** (physikalisches Central-Observatorium). *Niederschlagsbeobachtungen.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen beziehen sich bis zum 24. Mai 1890, wie schon seit dem Jahre 1881, auf den in quadratförmiger Umzäunung, 1 m. über dem Erdboden aufgestellten Regenmesser (cf. Annalen 1881). Am genannten Tage wurde diese Umzäunung abgetragen und wenige Schritte östlich von dem bisher eingenommenen Platze, neu, nunmehr aber in 8-eckiger Form, aufgeführt. Inmitten dieser neuen Umzäunung befindet sich der Regenmesser seit dem 24. Mai 1890, und zwar ebenso wie früher in 1 m. Höhe über dem Erdboden, wobei seine Auffangsfläche von dem Zaune um 1,5 m. überragt wird. (cf. Theil I der Annalen von 1890).

**St.-Petersburg.** (Forstcorps). *Organisation.* Während des Berichtsjahres führte die Aufsicht über die, wie bisher von Studenten des Forstcorps anzustellenden Beobachtungen der Assistent Herr Ljuboslawskij. Derselbe hat in anerkennenswerther Weise auch die Monatstabellen zusammengestellt und berechnet, wobei er einige, übrigens gegen die früheren Jahre in geringer Zahl vorkommende Lücken in den Terminbeobachtungen, nach den Angaben der entsprechenden Registrir-Apparate ergänzte.

*Luftdruck und Seehöhe.* Das Barometer Fuess № 118 wurde am 28. October 1890 von seinem bisherigen Standorte in ein anderes Local versetzt. In dem letzteren hängt es an einer Innenwand, und erhält zu den Tagesbeobachtungen das Licht durch ein nach Nord gerichtetes Fenster. Ungeachtet dessen, dass der Nullpunkt des Barometers Fuess № 118 am neuen Standorte bloss um 0,1 m. niedriger steht als am bisherigen — die Seehöhe des Instrumentes seit dem 28. October muss also 16,4 m. betragen (cf. Annalen 1888) — so ergab sich aus den vor und nach der Umstellung mit Hülfe eines Fortin'schen Barometers geführten Vergleichsbeobachtungen, eine der so geringen Höhendifferenz nicht ganz entsprechende Differenz von 0,06 mm. zwischen den Angaben der beiden Barometer. Indessen erklärt sich dieses letztere Ergebniss offenbar durch die geringere Sicherheit des Fortin'schen Barometers gegenüber derjenigen von Fuess № 118, so dass kein Grund vorliegt, irgend welche Veränderung der im Jahre 1888 durch Herrn Schönrock für Fuess № 118 bestimmten Correction zu vermuthen.

*Psychrometergehäuse.* Das in der Normalhütte placirte Psychrometergehäuse ist seinerzeit durch das Central-Observatorium bezogen worden und entspricht vollkommen dem in der Instruction empfohlenen Muster-Gehäuse. Herr Ljuboslawskij hat uns gebeten, auf diese Thatsache besonders hinzuweisen, da in den Annalen von 1887 und 1888 das Fragezeichen in der betreffenden Rubrik der Uebersichtstabelle der comparirenden Stationen die Beschaffenheit des Gehäuses als unbekannt bezeichnet.

*Windfahne.* Durch den Sturm vom 27. August 1890 wurde die Windfahne im Forstcorps zerbrochen, worauf sie erst am 17. September, nach einer inzwischen erfolgten Reparatur, wieder aufgestellt werden konnte. Vom 27. August bis zum 17. September mussten die Windbeobachtungen somit ausfallen. Unmittelbar neben dem alten Maste und in gleicher Höhe mit diesem letzteren, wurde am 29. October ein neuer Mast errichtet, an dessen Spitze die Windfahne seither postirt worden ist.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Im Forstcorps functioniren ausser den zu den Terminbeobachtungen dienenden Instrumenten auch einige Registrirapparate, darunter ein Richard'scher Barograph und ein Richter'sches Anemometer (cf. Annalen 1888). Das letztere Instrument wurde im Berichtsjahre im Central-Observatorium einer Reparatur unterzogen und bei der Gelegenheit auch verificirt.

**Pawlowsk.** *Luftdruck.* Die Angaben des zu den Terminbeobachtungen in Pawlowsk dienenden Barometers № 58, welche für die Zeit vom 27. Juli 1887 bis zum 31. December 1889 in den Annalen mit der Correction + 0,2 mm. versehen worden sind (cf. Annalen 1887), haben für das Jahr 1890 die Correction + 0,1 mm. (cf. Theil I der Annalen von 1890) erhalten.

**Sapolje-Bussany.** *Verlegung und Inspection der Station.* Die Station wurde am 17. Juni 1890 von dem Gute Sapolje in die dem gleichen Besitzer (Herrn von Bilderling) gehörige, nahe Meierei Bussany verlegt, und hier sodann im Februar 1891 von Herrn Schönrock inspicirt. Dem Reiseberichte des letzteren entnehmen wir die nachstehenden, hie und da durch Mittheilungen aus den Briefen des Verwesers der Station, Herrn Adamow, ergänzten Daten.

*Lage.* Die Lage der Station in Bussany ist durchaus günstig (hoch und genügend frei); das Terrain ist hügelig und meistens mit Ackerfeldern bedeckt; Wald ist wenig vorhanden. Oestlich von der Station und dabei nahe von derselben befindet sich ein kleiner See, während sie von dem grossen Wrewskij-See eine Werst entfernt liegt. Die in den Annalen von 1889 gegebene Beschreibung der topographischen Verhältnisse von Sapolje passt ebenso gut auch auf Bussany, indem beide Güter an einander grenzen und in der Luftlinie höchstens 2 Werst von einander entfernt sind; dabei liegt Bussany von Sapolje in nordwestlicher Richtung.

*Luftdruck.* Bei dem Barometer Kraewitsch, welches in Bussany in der Wohnung des Beobachters neben einem, nach NW gerichteten Fenster hängt, fand Herr Schönrock das kurze Rohr stark verschmutzt, weshalb er dasselbe am 22. Februar 1891 reinigte. Die von Herrn Schönrock ausgeführten Vergleichungen des Barometers Kraewitsch mit seinem Reisebarometer ergaben für die Zeit vor der Reinigung die Correction — 0.5 mm., welche somit als auch

für das Berichtsjahr gültig, in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden ist. Nach der Reinigung des Barometers betrug die, also erst seit dem 22. Februar 1891 gültige Correction desselben — 0,4 mm.

*Absolute Höhe.* Auf Grund gleichzeitiger, in Bussany von Herrn Adamow und in Luga von Herrn Schönrock angestellter Luftdruckbeobachtungen ermittelte der letztere die Höhe des Barometers am ersteren Orte zu 14,1 m. über dem Eisenbahndamm in Luga, und indem er sodann die absolute Höhe dieses Eisenbahndammes nach Tillo zu 55,7 m. annahm, fand er die absolute Höhe des Barometers in Bussany gleich 69,8 m. (abgerundet 70 m.). Die Höhendifferenz zwischen Bussany und Sapolje, wobei der letztere Ort den niedriger gelegenen repräsentirt, giebt Herr Adamow zu 3,4 Fuss (1,0 m.) an. Demnach dürfte die absolute Höhe von Sapolje 69 m. betragen, also erheblich grösser sein als die Annalen von 1889 sie angeben. Ueber dem Niveau des Wrewskij-Sees befindet sich das Barometer in Bussany, nach einer Schätzung des Herrn Adamow, etwa 7 Faden (14,9 m.).

Die *Psychrometerhütte* ist nach der Instruction gebaut und steht in einem kleinen Garten ganz frei; ihre Breite und Tiefe betragen je 1,2 m. Das in dieser Hütte befindliche Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer, welche 3,4 m. über dem Erdboden befestigt sind, fand Herr Schönrock etwas kleiner als das vom Central-Observatorium empfohlene Mustergehäuse, und ein nebenbei angebrachter Ventilator erwies sich als unwirksam; der letztere ist offenbar seit dem Bestehen der Station überhaupt noch nicht benutzt worden.

Der *Regenmesser* nebst Schutztrichter ist vollständig frei in 1,5 m. Höhe über dem Erdboden aufgestellt. Im Februar 1891 fand Herr Schönrock denselben in Ordnung.

Die *Windfahne* ist auf dem Dache eines Hauses, welches höher liegt als die übrigen Baulichkeiten der Meierei, 11,0 m. über dem Erdboden, in dominirender Position aufgestellt. Nur nach Süden hin befinden sich einige Bäume, deren Wipfel über den Standort der Windfahne etwas hinausragen. Die letztere fand Herr Schönrock im Februar 1891 richtig orientirt und überhaupt in Ordnung.

**Welikie-Luki.** *Luftdruck.* Zu den gewöhnlichen Terminbeobachtungen diente im Berichtsjahre ebenso wie früher das Barometer Turettini № 101 mit der Correction — 0,1 mm.; zugleich wurde aber auch das Barometer Fuess № 219 beobachtet, wobei ebenso wie im Vorjahr die uncorrigirten Angaben beider Instrumente fast durchgängig mit einander übereinstimmten (cf. Annalen 1889).

**Romanzewo.** *Organisation.* Während des Berichtsjahres functionirte in dem weit ausgedehnten Nowgorod'schen Gouvernement bloss eine einzige vollständige Station 2. Ordnung, nämlich die zu Polynowka. Als daher ein Gutsbesitzer, Herr N. S. Ssomow, die von ihm in einem anderen Theile des erwähnten Gouvernements, freilich nicht ganz in Uebereinstimmung mit der Instruction und dabei mittelst unverificirter Instrumente, geführten Beobachtungen dem Central-Observatorium zur eventuellen Benutzung übersandte, sahen wir uns veranlasst ein Résumé aus diesen Beobachtungen zu publiciren. Der Ort, auf welchen dieselben sich beziehen, ist das Gut Romanzewo, belegen im Kreise Tscherepowez. Herrn Ssomow's meteorologisches Journal beginnt mit dem 13. December 1888 und bezieht sich von der Zeit ab bis zum 13. Januar 1890 auf die Termine: $7^h$ a.—$9^h$ a., $12^h$ a.—$1^h$ p., $10^h$ p.— $11^h$ p.; mit dem 13. Januar 1890 hat Herr Ssomow jedoch seine Beobachtungen um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. zu führen begonnen und wenigstens bis zum 31. December 1890, freilich nur bei den Temperaturbeobachtungen, diese Termine regelmässig eingehalten. Seine Beobachtungen aus der Zeit December 1888 — December 1890 hatte Herr Ssomow dem Central-Observatorium nur leihweise zur Einsicht zugestellt, und wurde das Journal mit denselben ihm auf seinen Wunsch später wieder zurückgeschickt, indessen erst nachdem die Beobachtungen aus dem Jahre 1890 von uns herausgeschrieben und zu Monatstabellen zusammengestellt worden waren.

*Temperatur.* Zu den Temperatur-Beobachtungen dienten 2 Thermometer, von welchen das eine an einem nach N, das andere an einem nach S gerichteten Fenster aufgestellt waren; die auf 1890 bezüglichen Angaben beider Instrumente wurden das ganze Jahr über regelmässig, und zwar wie schon erwähnt, seit dem 13. Januar um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. verzeichnet. In dem Résumé haben wir ausschliesslich die Angaben des nördlichen Thermometers berücksichtigt, während diejenigen des südlichen, augenscheinlich von der Sonne beeinflusst, sich als völlig unbrauchbar erwiesen. Die Scalen der Thermometer repräsentiren Réaumur-Grade, welche wir, bei der Berechnung des Résumés, ohne dabei irgend eine Correction in Betracht ziehen zu können, einfach in Celsius-Grade verwandelt haben.

*Wind.* Die Windbeobachtungen wurden bloss einmal täglich und noch dazu lückenhaft geführt. Das Instrument, auf welches sie sich beziehen, ist eine einfache Windfahne, die von dem nahen Wohnhause überragt wird.

*Bewölkung.* Die Bewölkung wurde auch bloss einmal täglich, und dabei lückenhaft beobachtet; sie wurde durch Worte bezeichnet, welche wir in die 10-theilige Scala transscribirt haben.

**Wyschnij-Wolotschek.** *Feuchtigkeit.* Das feuchte Thermometer des Psychrometers wurde in dem Berichtsjahre periodisch, namentlich in den Monaten April — Juli, offenbar ganz unrichtig benutzt, so dass wir uns genöthigt sahen, die entsprechenden Ergebnisse aus den Angaben dieses Instrumentes durch die Beobachtungen am Haarhygrometer zu ersetzen. Dabei mussten wir in den einzelnen Monaten oft nicht unerheblich gegen einander differirende Correctionen des Haarhygrometers in Betracht ziehen, weil man den Zeiger dieses Instrumentes in Wyschnij-Wolotschek mehrmals verstellt hatte; die erwähnten Ergebnisse aus den Angaben des unrichtig benutzten feuchten Thermometers, welche

aber von den Herren Beobachtern für richtig gehalten wurden, hatten die letzteren eben veranlasst, solche Zeigerverstellungen vorzunehmen.

**Twer.** Das *Minimum-Thermometer* wurde im Berichtsjahre bloss vom 23. Februar bis zum 3. April beobachtet. In Folge dessen konnten wir in den Annalen bloss für den März das wahre Temperatur-Minimum angeben, während die, und zwar aus diesem Grunde mit Cursivschrift gedruckten Temperatur-Minima der übrigen Monate den Terminbeobachtungen entnommen sind.

*Feuchtigkeit.* Das Haarhygrometer wurde am 8. Mai 1890 beschädigt, worauf es, nach einer Reparatur im Central-Observatorium, erst vom 12. October ab wieder in Twer benutzt werden konnte. In der Zwischenzeit wurde das feuchte Thermometer häufig nicht richtig benutzt, wie wir das auf Grund der entsprechenden Beobachtungen benachbarter Stationen constatiren konnten. Die Mittelwerthe aus den Feuchtigkeitsbeobachtungen von Twer für die Monate Mai — October haben wir daher bloss soweit publicirt, als dieselben eine befriedigende Uebereinstimmung mit den Mittelwerthen aus den entsprechenden Beobachtungen der Nachbarstationen erkennen liessen.

**Edimonowo.** *Einstellung der Beobachtungen.* Die Station zu Edimonowo hat ihre Beobachtungen im Juni 1890 sehr wahrscheinlich eingestellt, wenigstens sind uns dieselben für die Monate Juli — December bis zur Stunde nicht zugestellt worden. Sowohl aus diesem Grunde als auch im Hinblick darauf, dass die Station ihre mangelhaften Instrumente (cf. Ann. 1886) bisher durch keine besseren hat ersetzen können, sahen wir uns veranlasst, jene uns vorliegenden Beobachtungen aus der Zeit Januar — Juni 1890 von der Publication in diesen Annalen (Th. II) auszuschliessen.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen aus der Zeit Januar—Juni 1890 sind im Theil I dieser Annalen unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" publicirt worden.

**Kosmodemjanskoe.** *Organisation.* Im Jaroslaw'schen Gouvernement hatte seit dem Juli 1883, abgesehen von einigen Regen- und Gewitterstationen, keine einzige Station 2. Ordnung functionirt, bis endlich im Jahre 1890, dank der erfolgreichen Vermittlung seiner Excellenz des Herrn Gouverneurs, an 4 verschiedenen Punkten die Führung regelmässiger Terminbeobachtungen beginnen konnte. Einer dieser Orte, Wachtino, verschaffte sich noch im Jahre 1890 die nöthigen verificirten Instrumente, 2 andere, Kosmodemjanskoe und Nowoe, erhielten solche, wenigstens zum Theil, im Jahre 1891, der vierte Observationspunkt, Charitonowo, hatte noch im Juli 1891 bloss unverificirte Instrumente zu seiner Verfügung. Zu dem wurden in Charitonowo die Beobachtungen während des Jahres 1890 durchweg zu abweichenden, d. h. nicht mit der Instruction übereinstimmenden Terminen angestellt, so dass wir, in Folge dieser beiden Umstände, die Ergebnisse aus den Beobachtungen von Charitonowo für 1890 überhaupt unberücksichtigt liessen; dagegen schien es geboten, die Beobachtungen der 3 übrigen neuen Stationen des Jaroslaw'schen Gouvernements, ungeachtet mancher Mängel, schon für 1890 in der Gestalt von Résumés zur Publication zu bringen. Was nun speciell Kosmodemjanskoe (Kreis Poschechonje) betrifft, so hatte daselbst der Bauer S. Ja. Derunow, seinen eigenen Mittheilungen zufolge, bereits seit 1863 sehr allgemein gehaltene, und nicht auf specielle Termine bezügliche Witterungsverzeichnungen geführt, bis er im April 1890 an den Terminen $6^h$ a., $12^h$ a., $6^h$ p. und vom 13. October ab sogar um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. regelmässige Beobachtungen anzustellen begann. Dieselben beschränkten sich während des Berichtsjahres bloss auf wenige Elemente: Temperatur, Wind, Bewölkung und Hydrometeore. Für die Zeit vor dem April 1890 hat das Central-Observatorium Herrn Derunow's Journale nicht erhalten.

*Lage.* Das Dorf Kosmodemjanskoe liegt auf niedrigem Terrain am Ufer der Scheksna. Die nächste Umgegend wird von Wäldern gebildet, welche bis auf eine halbe Werst an das Dorf herantreten. In nordöstlicher Richtung, $1\frac{1}{2}$ Werst von Kosmodemjanskoe entfernt, zieht sich eine Hügelkette hin. Das von Herrn Derunow bewohnte Haus wird von Laubbäumen und einem Garten umgeben; von dem Ufer der Scheksna ist es 110 Faden (235 m.) entfernt.

*Seehöhe.* Nach A. von Tillo befindet sich das mittlere Niveau der Scheksna in der Gegend von Kosmodemjanskoe 45 Faden (96 m.) über dem Meeresniveau; auf Grund dieser Angabe darf man die absolute Höhe von Kosmodemjanskoe wohl zu 100 m. schätzen.

*Temperatur.* Für das Berichtsjahr beziehen sich die Temperaturangaben ausschliesslich auf ein unverificirtes Weingeistthermometer mit einer von — 30° R. bis + 40° R. reichenden Scala. Dieses Thermometer war an der NE-Seite des, von Herrn Derunow bewohnten Hauses so aufgestellt, dass es von directen Sonnenstrahlen nicht getroffen werden konnte; offenbar wurden die letzteren durch die Bäume, welche das Haus umgeben, abgehalten. Ueber dem Erdboden befand sich das erwähnte Thermometer in einem Abstande von 2,8 m. Für die Monate April—September 1890, während welcher die Beobachtungen um $6^h$ a., $12^h$ a., $6^h$ p. geführt wurden, haben wir die auf $6^h$ p. bezüglichen Temperaturangaben unberücksichtigt gelassen, von den Ergebnissen der beiden anderen Terminbeobachtungen dieser Monate aber, ebenso wie von den auf $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. bezüglichen Ergebnissen für die Monate October — December, die in Celsius-Grade verwandelten Mittelwerthe und Extreme zur Publication gebracht. Im Mai 1891 hat die Station zu Kosmodemjanskoe ein verificirtes Thermometer vom Central-Observatorium erhalten.

*Windfahne.* Zu den Windbeobachtungen diente im Jahre 1890 eine gewöhnliche Wetterfahne einfachster Construction, welche 10,7 m. über dem Erdboden aufgestellt, die umliegenden Baulichkeiten überragte; der das Dorf umgebende Wald mag indessen einen gewissen Einfluss auf die Ergebnisse der Windbeobachtungen in Kosmodemjanskoe ausüben. Im Mai 1891 hat die Station eine kleine Windfahne vom Central-Observatorium erhalten.

*Bewölkung.* Der Grad der Bewölkung wurde bis zum October 1890 durch Worte bezeichnet, welche wir bei der Berechnung der entsprechenden Monatsmittel in die 10-theilige Scala transscribirt haben; vom October ab beobachtet Herr Derunow die Bewölkung nach der 10-theiligen Scala.

**Nowoe.** *Organisation.* Bei dem Lehrerseminar zu Nowoe, bei welchem bereits in den Jahren 1884 und 1885 eine Regen- und Gewitterstation functionirt hatte, wurde im Jahre 1890, dank der gütigen Vermittlung Sr. Excellenz des Herrn Gouverneurs von Jaroslaw, eine Station 2. Ordnung begründet. Zwar standen dem Lehrer Herrn Papkow, welcher die Führung der Beobachtungen im August 1890 übernommen und seither ohne Unterbrechung fortgesetzt hat, anfänglich, wenigstens bis zum Jahre 1891, bloss unverificirte Instrumente zur Verfügung, trotzdem that er jedoch sein Möglichstes, die Vorschriften der Instruction, soweit das eben unter solchen Umständen anging, zu erfüllen.

*Lage.* Die Station liegt auf erhöhtem Terrain am Ufer des Flusses Ssit. Von Masslowo, einer Halbstation der Rybinsk-Bologoe-Bahn, ist sie 6 Werst nach NE entfernt.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Jahre 1890 ein unverificirtes Aneroid mit Zollscala, dessen Angaben, wenn sie auch die stattgehabten Schwankungen ziemlich richtig anzeigen, gegenüber den entsprechenden Luftdruckbeobachtungen an benachbarten Orten um 40 mm. zu niedrig erscheinen. Selbstverständlich konnten wir die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen von Nowoe nicht berücksichtigen.

*Seehöhe.* Nach den Annalen von 1885, Theil I (Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge im Jahre 1885) beträgt die Seehöhe von Nowoe angenähert 130 m.

*Temperatur.* Zu den Temperaturbeobachtungen diente ein gewöhnliches Fensterthermometer mit Réaumur-Scala, welches an der Nordseite des Seminargebäudes angebracht ist.

*Niederschlagsmessungen* konnten im Berichtsjahre nicht angestellt werden, da ein früherer Lehrer, bei seinem Fortzuge aus Nowoe, die hier in den Jahren 1884 und 1885 benutzten Regenmesser mit sich genommen hatte. Im April 1891 versah das Central-Observatorium die Station mit einem Paar neuer Regenmesser.

*Windbeobachtungen* konnten im Jahre 1890, aus Mangel an einem entsprechenden Instrumente, nicht angestellt werden; im April 1891 hat die Station zu Nowoe jedoch eine Windfahne vom Central-Observatorium erhalten.

**Wachtino.** *Organisation.* Der Verwalter der landwirthschaftlichen Schule zu Wachtino, Herr I. N. Eltschaninow, welcher daselbst bereits im Jahre 1889 eine Regen- und Gewitter-Station begründet hatte, erweiterte die letztere im September 1890 zu einer Station 2. Ordnung. Einige zu diesem Zwecke nothwendige Instrumente bezog er durch Vermittlung des Central-Observatoriums und benutzte dieselben zu seinen Beobachtungen seit Mitte October 1890; an einigen unverificirten Instrumenten, die er ausserdem noch besitzt, hatte er bereits im September zu beobachten begonnen.

*Lage.* Die Station zu Wachtino liegt in einer weithin mit Wald bedeckten Niederung, durch welche ein Fluss sich hinzieht.

*Luftdruck.* Zu seinen Luftdruckbeobachtungen, deren Schwankungen eine ziemlich befriedigende Uebereinstimmung mit den entsprechenden Ergebnissen an benachbarten Orten aufweisen, diente Herrn Eltschaninow anfänglich ein Barometer mit einer Scala in russischen halben Linien, und seit dem 2. November ein Aneroid mit Millimeterscala. Directe Vergleichsbeobachtungen, vermöge welcher die Angaben des Aneroides auf diejenigen des Barometers hätten reducirt werden können, lagen indessen nicht vor, und haben wir aus diesem Grunde die Luftdruckbeobachtungen, mit Einschluss derjenigen am Barometer, von der Publication ausgeschlossen. Im April 1891 bezog die Station das Aneroid Naudet № 461 durch Vermittlung des Central-Observatoriums.

*Seehöhe.* In den Annalen von 1889 Theil I und 1890 Theil I (Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge) ist die Seehöhe von Wachtino angenähert zu 190 m. angegeben; den gleichen Werth führen auch wir hier auf.

*Psychrometerhütte.* Auf einem, theils von Baulichkeiten, theils von einem 2 m. hohen Zaune umgebenen Platze, und zwar so, dass sie von dem nächsten dieser Gegenstände etwa um 20 m. entfernt steht, ist eine Normalhütte errichtet, in welcher sich das, aus dem Central-Observatorium bezogene complete Psychrometergehäuse befindet. Von den, in diesem Gehäuse befindlichen Instrumenten wurde das Minimum-Thermometer im October zerschlagen; da ein neues Minimum-Thermometer, welches inzwischen durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft war, erst Ende November an die Stelle des zerbrochenen treten konnte, so beziehen sich die angegebenen Temperatur-Minima für die Monate October und November auf die Terminbeobachtungen, und nur für den December auf den Index des Minimum-Thermometers. In der Hütte sind die Thermometer 3,5 m. über dem Erdboden placirt.

*Niederschläge.* Zu den Niederschlagsmessungen, deren Ergebnisse für 1889 im Theil I der Annalen von 1889, und für 1890 sowohl im Theil I als auch im Theil II der Annalen von 1890 aufgeführt sind, dient ein Paar seinerzeit aus dem Central-Observatorium bezogener Regenmesser. Dieselben sind 2,1 m. über dem Erdboden und auf dem gleichen Platze, auf welchem sich auch die Hütte befindet, frei und günstig aufgestellt.

Die *Windbeobachtungen* wurden im Jahre 1890 nach persönlicher Schätzung und ohne Hülfe eines Instrumentes verzeichnet. Eine aus dem Central-Observatorium bezogene Windfahne besitzt die Station erst seit dem April 1891.

**Ssoligalitsch.** *Psychrometerhütte.* Im Juli 1890 wurde die Psychrometerhütte mit weisser Farbe angestrichen (cf. Annalen 1889).

*Regenmesser.* Der Pfahl, an welchem der Regenmesser angebracht ist, wurde zu Beginn des Jahres 1890 an seinem oberen Ende abgeschrägt (cf. Annalen 1889).

*Windfahne.* Das Orientirungskreuz der Windfahne, welches nicht fest genug eingefügt war und sich in Folge dessen häufig verstellte (cf. Annalen 1889), wurde im März 1890 reparirt.

**Roshdestwenskoe** (Gouv. Kostroma). *Barometer und Seehöhe.* Das Barometer wurde am 1. October in ein anderes, übrigens nur 20 m. von seinem bisherigen Standorte entferntes Local versetzt. Gegenüber dem bisherigen befindet sich das Barometer am neuen Standorte bloss um 0,2 m. höher. Da der seit 1887 in den Annalen aufgeführte Höhenwerth im Betrage von 140 m. bloss auf barometrischer Berechnung beruht, hielten wir es nicht für zweckentsprechend, ihn auf Grund jener geringfügigen Differenz zu modificiren.

**Kostroma.** *Luftdruck.* Um das Barometer Fuess № 119 (cf. Annalen 1889) einer Reparatur unterziehen zu lassen, wurde dasselbe von einem im Januar 1890 nach St. Petersburg reisenden Lehrer dorthin mitgenommen und im Central-Observatorium abgeliefert. Derselbe Lehrer erhielt sodann bei seiner Abreise aus St. Petersburg das genannte Instrument reparirt zurück, worauf es vom 18. Januar ab wieder zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Kostroma benutzt werden konnte. Die in den vorliegenden Annalen publicirten Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen beziehen sich für die Zeit vom 1. bis zum 18. Januar auf das Aneroid Naudet № 181 und vom 18. Januar bis zum 31. December auf das Barometer Fuess № 119. Dabei wurden die Angaben des ersteren Instrumentes mittelst der Temperaturcorrectionen desselben und der für einen Stand von 760 mm. gültigen constanten Correction von +0,6 mm., welche wir auf Grund von Vergleichsbeobachtungen nach dem Barometer hergeleitet hatten, reducirt; die reducirten Angaben des Barometers Fuess № 119 haben keine Instrumentalcorrection erhalten, weil die letztere nach der Reparatur dieses Barometers im Central-Observatorium zu 0,0 mm. bestimmt worden war.

*Seehöhe.* Im Mai des Berichtsjahres bestimmte ein Lehrer der Realschule, Herr Witte, die Höhendifferenz zwischen dem Nullpunkt des Barometers und der Basis der Uspenskij-Kathedrale mittelst eines Nivellements zu 2,9 m., so dass, da die absolute Höhe dieser Basis 102,4 m. (335,8 Fuss) betragen soll (cf. Annalen 1883), diejenige des Barometer-Nullpunktes gleich 105,3 m. sein muss. Für die Zeit vor dem August 1885 (cf. Annalen 1885) müsste somit als absolute Höhe des Barometers der Werth 100,7 m. gelten. Beim Druck des Résumés von 1890 ist die Seehöhe aus Versehen zu 105,7 m. anstatt zu 105,3 m. angegeben worden.

**Klewzowo.** *Nicht publicirte Beobachtungen.* In Anbetracht der immer noch so geringen Zahl verificirter Instrumente (1 Thermometer und 2 Regenmesser), welche dieser Station zur Verfügung stehen, sowie ferner auch wegen häufiger Verschiebung der Morgenbeobachtung von $7^h$ a. auf $5^h$ a. oder $8^h$ a. erscheinen die seit 1886 in den Annalen publicirten Terminbeobachtungen, gegenüber den ungleich vollständigeren des verhältnissmässig nicht sehr weit (70 Werst nach N) von dort entfernten Kostroma, wenig geeignet, klimatische Unterschiede zwischen beiden Orten aufzudecken. Wir sahen uns daher veranlasst, zumal seit 1891 nach Begründung einer neuen vollständigeren Station in Iwanowo-Wosnessensk, nur wenig südlich von Klewzowo, keine Aussicht mehr vorhanden ist, die Zahl der brauchbaren Instrumente am letzteren Orte zu vervollständigen, die Terminbeobachtungen von Klewzowo aus dem Jahre 1890 von der Publication in den Annalen auszuschliessen.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen von Klewzowo für das Jahr 1890 sind im I. Theile der vorliegenden Annalen unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" publicirt worden.

**Wjatka.** *Luftdruck und Seehöhe.* Auf Grund unserer Uebersichtskarte der Luftdruckvertheilung für das Jahr 1890 muss man annehmen, dass entweder die Seehöhe (cf. Annalen 1889) etwa um 20 m. zu niedrig bestimmt worden ist, oder dass das seinerzeit in Wjatka gefüllte Gefäss-Barometer Г. Ф. О. № 17 (cf. Annalen 1879), welches freilich kein einziges Mal von einem Stations-Inspector des Central-Observatoriums geprüft werden konnte, eine Correction von nahezu +2,0 mm. anstatt der in den Annalen berücksichtigten (0,0 m.) besitzt. Die Möglichkeit einer Prüfung des Barometers ist gegenwärtig leider ausgeschlossen, nachdem dieses Instrument am 4. Januar 1891 eine Beschädigung erhalten hat, in Folge welcher die Beobachtungen an demselben seither sistirt werden mussten.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Von den neuen Instrumenten, welche die Station im Jahre 1890 erhielt (cf. Annalen 1889), wurde das Minimum-Thermometer zunächst bloss vom 24. Januar bis zum 16. Februar und sodann vom 23. April bis zum 31. December beobachtet. Der Umstand nämlich, dass der Weingeistfaden des Minimum-Thermometers im Februar sich getheilt hatte, veranlasste den Beobachter unnöthigerweise das Instrument dem Central-Observatorium zur Reparatur zu übersenden und, da er es von dort erst im April zurückerhalten konnte, die erwähnte Unterbrechung in den Beobachtungen eintreten zu lassen. Die mittelst dieses Instrumentes beobachteten täglichen Minima der Temperatur erwiesen sich in mehreren Fällen, namentlich in den letzten Monaten des Berichtsjahres, als zu warm im Vergleich zu den Terminbeobachtungen, so dass wir die bezüglichen Ergebnisse entweder durch die Minima aus diesen letzteren ersetzten, oder wenn das für einen gegebenen Monat gar zu häufig vorgenommen werden musste, sie einfach fortliessen. Die übrigen neuen Instrumente, welche die Station ausser dem Minimum-Thermometer vom Central-Observatorium erhalten hatte, und zwar ein Psychrometer und ein Haarhygrometer, ersetzen die bisher benutzten entsprechenden älteren Instrumente, von denen übrigens das Haarhygrometer schon im Vorjahr (cf. Annalen 1889) unbrauchbar geworden war, seit dem 19. März 1890.

**Orlow.** *Nachträglich eingesandte Beobachtungen.* Augenscheinlich in der Absicht die Monatstabellen selbst zu berechnen, hatte Herr Peruanskij die Journale seiner auch nach dem Schluss des Jahres 1886, bis zu welchem dieselben in den Annalen publicirt sind, fortgeführten Beobachtungen, in Orlow zurückbehalten, bis er sich endlich im Berichtsjahre auf Verwendung seiner Excellenz des Herrn Gouverneurs von Wjatka dazu entschloss, das für mehr als 3 Jahre angesammelte Material dem Central-Observatorium zu übermitteln. Hier wurden die Jahrgänge 1887—1889 (cf. Annalen 1889, Einleitung) unbearbeitet im Archiv deponirt, für den Jahrgang 1890 aber, soweit von demselben überhaupt Beobachtungen vorlagen, die Monatstabellen zusammengestellt und berechnet.

*Sistirung der Beobachtungen.* Im September 1890 sah Herr Peruanskij, in Folge seines Fortzuges aus Orlow sich genöthigt, die Beobachtungen daselbst einzustellen. Die von ihm benutzten, dem Central-Observatorium gehörigen Instrumente wurden später (im März 1891) nach Sslobodskoi übergeführt, woselbst inzwischen der Inspector der Gewerbe-Schule, Herr Ontschukow, eine meteorologische Station begründet hatte. Herrn Peruanskij's Beobachtungen aus dem Jahre 1890 sind fast für jeden Monat durch Lücken entstellt; diese letzteren haben wir in Bezug auf Luftdruck und Temperatur nach den entsprechenden Beobachtungen von Wjatka ergänzt.

*Luftdruck.* Die Angaben des Aneroides Naudet № 91 für das Jahr 1890 haben die gleichen Correctionen (constantes Glied der Correctionsformel gleich — 10,4 mm.) erhalten, wie die für 1885 und 1886 in den bezüglichen Annalen publicirten Luftdruckbeobachtungen.

*Temperatur.* Das Minimum-Thermometer ist im Jahre 1886 zerschlagen und seither durch kein neues ersetzt worden.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für die Monate Januar — April 1890 hat uns Herr Peruanskij nicht mitgetheilt, weil er dieselben für zweifelhaft hielt. Nachträglich entdeckte er nämlich ein Leck in einem der Regenmesser, durch welches eine nicht geringe Menge der angesammelten Niederschläge herausfliessen konnte; dabei hatte er Grund anzunehmen, dass die schadhafte Stelle nicht vor dem Schluss des Jahres 1889 entstanden sei. Im April 1890 wurde der Regenmesser reparirt und sodann regelmässig zu den Beobachtungen benutzt.

**Debessy.** *Organisation.* Seinerzeit von der Kasan'schen Naturforschergesellschaft und durch Vermittlung des Professors Zomakim begründet, hatte in Debessy (Kreis Ssarapul, Gouv. Wjatka) während der Jahre 1885 und 1886 eine meteorologische Station functionirt, deren entsprechendes Beobachtungsmaterial nachträglich (cf. Annalen 1888, Einleitung) dem Central-Observatorium zur Aufbewahrung übergeben worden war. Die Instrumente verblieben seither unbenutzt bei dem örtlichen Post- und Telegraphenbureau bis sie im Mai 1890, mit Genehmigung der Kasan'schen Naturforscher-Gesellschaft, zu einer in Debessy neu begründeten Station verwendet werden konnten. Die letztere, welche ihre Beobachtungen direct dem Central-Observatorium zustellt, verdankt ihre Begründung der erfolgreichen Vermittlung seiner Excellenz des Herrn Gouverneurs von Wjatka. Die Beobachtungen übernahm zunächst, und zwar am 31. Mai 1890, der Priester Michael Karawaew, doch konnte er dieselben, durch amtliche Pflichten behindert, bloss bis zum 12. August fortsetzen. Nach einer hierauf eintretenden Unterbrechung übernahm die Beobachtungen am 3. October der Accise-Aufseher Herr Muchatschew.

*Lage.* Das Dorf Debessy liegt auf ebenem, nach S sanft abfallenden Terrain zu beiden Seiten des Flüsschens Debesska, welches letztere etwa 3 Werst südlich vom Dorfe sich in den Fluss Tschepza ergiesst. Parallel der von N nach S fliessenden Debesska begrenzen diese geneigte Ebene, westlich, östlich und nordöstlich, Hügelketten, wobei dieselben an der Stelle, wo das Dorf liegt, 2 Werst von einander abstehen. Derjenige Theil des Dorfes, in welchem die meteorologische Station liegt, ist von der östlichen Hügelkette sowohl als auch von der westlichen je 1 Werst, von der nordöstlichen aber beträchtlich weiter entfernt. Die östliche Hügelkette ist höher als die westliche; auf der letzteren und auf den nordöstlichen Hügeln befinden sich kleine Wälder, während erst 5 Werst vom Dorfe in südöstlicher und nordwestlicher Richtung grössere Wälder anzutreffen sind. Das Gehöft des Priesters Karawaew, in welchem die Instrumente seit dem 31. Mai placirt waren, grenzt an dasjenige des Accise-Aufsehers Muchatschew, wohin sie am 3. October versetzt wurden. Beide Gehöfte befinden sich, entsprechend der Lage des Dorfes, auf ebenem Terrain.

*Luftdruck und Seehöhe.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient ein Gefässbarometer, welches in der Wohnung des Priesters Karawaew augenscheinlich gleich hoch mit seinem, nachmals in der Wohnung des Herrn Muchatschew eingenommenen Standorte placirt gewesen ist. In der letzteren Wohnung hängt das Barometer an einer nach N gerichteten Zimmerwand, wobei es von dem nächsten Fenster 1 m. und vom Ofen 4 m. absteht. Nach Herrn Muchatschew's Mittheilung ist das Barometer verschmutzt und befindet sich in demselben eine Luftblase; die Correction des Barometers, welche wir bei der Berechnung der Monatstabellen gleich 0,0 mm. annahmen, ist indessen unbekannt. Nach Tillo darf man das mittlere Niveau der Tschepza in einer Gegend nahe von Debessy auf 68 Faden (145 m.) über dem Meere schätzen; daraufhin haben wir die Seehöhe von Debessy angenähert gleich 150 m. gesetzt.

*Psychrometerhütte.* Der Priester Karawaew liess nach den Angaben der Instruction eine Psychrometerhütte errichten, welche zunächst in seinem Gehöfte auf einem Rasenplatze, etwa 8 m. von den Baulichkeiten entfernt stand, und sodann nach ihrer, am 3. October erfolgten Ueberführung in den Garten des Herrn Muchatschew, hier einen ebenso günstigen Standort wie dort erhalten hat. In der Hütte befindet sich ein Psychrometergehäuse — eine Beschreibung desselben liegt uns nicht vor — in welchem ein Quecksilber- und ein Weingeist-Minimum-Thermometer, beide

in Celsiusgraden, sowie auch ein Haarhygrometer 3,8 m. über dem Erdboden placirt sind. Das letztere war verdorben, so dass die Angaben desselben nicht benutzt werden konnten; die Correctionen der Thermometer sind unbekannt. Das Minimum-Thermometer wurde von dem Priester Karawaew bloss ausnahmsweise, von Herrn Muchatschew aber regelmässig benutzt; demgemäss mussten wir die Minima der Temperatur für die Monate Juni und Juli den Terminsbeobachtungen entnehmen, während die entsprechenden Daten für die Monate October—December sich auf den Index des Minimum-Thermometers beziehen.

*Regenmesser.* Zu den Niederschlagsmessungen dienten ein Paar kleine Regenmesser, welche die Station im April 1890 vom Central-Observatorium erhalten hat. Der jeweilen benutzte Regenmesser befand sich bis zum 3. October 1890 in dem Gehöfte des Priesters Karawaew, woselbst er 8 m. von der Psychrometerhütte und noch weiter von den Baulichkeiten entfernt aufgestellt war. Nach seiner am 3. October erfolgten Versetzung in den Garten des Herrn Muchatschew ist der Regenmesser hier unter analogen Bedingungen ebenso günstig wie vorher aufgestellt worden; sein Abstand vom Erdboden beträgt 2,0 m., wenigstens seit dem 3. October 1890.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene, aber nicht verificirte Windfahne befand sich nach ihrer Umstellung am 3. October unter nahezu gleichen Bedingungen wie vorher. Die Windfahne beherrschte nämlich hier wie dort die umliegenden Baulichkeiten mit Ausnahme einer etwa 150 m. östlich von ihr befindlichen Kirche; einen gewissen Einfluss auf ihre Angaben mag übrigens die östliche Hügelgruppe, und namentlich ein besonders hervortretender Hügel, der nach ENE etwa eine halbe Werst entfernt liegt, auf ihre Angaben ausüben. Im Hofraum, bei der Wohnung des Herrn Muchatschew, befindet sich die Windfahne an der Spitze eines Mastes 11,0 m. über dem Erdboden.

**Urshum.** *Aneroid.* Unter der Voraussetzung, dass die Seehöhe von Urshum thatsächlich 90 m. beträgt (cf. Annalen 1889) müssten die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnisse aus den Beobachtungen am Aneroide Naudet № 365, welche übrigens mit den gleichen Correctionen wie die in den Annalen von 1889 publicirten versehen worden sind, noch eine Ergänzungscorrection von — 2,5 mm. erhalten. Die letztere Correction ergiebt sich nämlich auf Grund unserer Uebersichtskarte der Vertheilung des Luftdrucks für das Jahr 1890.

**Zarewossantschursk.** *Führung der Beobachtungen.* Eine nicht geringe Anzahl grober Fehler in den Verzeichnungen des Luftdrucks und der Temperatur, welche wir indessen nach Möglichkeit ausgemerzt haben, spricht dafür, dass die Beobachtungen im Berichtsjahre ebenso wie früher mit zu geringer Sorgfalt angestellt wurden. Manche Fehler mögen übrigens auch davon herrühren, dass man in Zarewossantschursk die Beobachtungen nicht unmittelbar in die kleinen Bücher einträgt, sondern aus dem Original-Journal in diese abschreibt. So konnte z. B. bei der Berechnung der Monatstabellen im Central-Observatorium constatirt werden, dass die für die Zeit vom 22. December 1890 bis zum 5. Januar 1891 in den betreffenden Beobachtungsbüchern verzeichneten Daten identisch waren mit denjenigen, die sich auf die Zeit vom 22. November bis zum 6. December 1890 beziehen; erst nachdem das Central-Observatorium die Originale aus Zarewossantschursk reclamirt hatte, konnten in dem erwähnten Falle die richtigen Daten in die Decembertabelle eingetragen werden.

*Luftdruck und Seehöhe.* Die absolute Höhe des mittleren Niveaus der grossen Kokschenga bei Zarewossantschursk darf nach Tillo's Karte der Flusshöhen und Gefälle auf 40 Faden (85 m.), und demgemäss die Seehöhe von Zarewossantschursk auf 95 m. geschätzt werden. Vorausgesetzt, dass der letztere Werth richtig ist, so erscheinen die ebenso wie bisher (cf. Annalen 1886) corrigirten Angaben des Aneroides Naudet № 278 für das Jahr 1890 um 6 mm. bis 7 mm. zu hoch.

*Minimum-Thermometer.* Die Beobachtungen am Minimum-Thermometer erwiesen sich als gänzlich unbrauchbar, so dass die Minima der Temperatur, welche aus diesem Grunde mit Cursiv-Schrift gedruckt wurden, den Terminsbeobachtungen entnommen sind.

**Elabuga.** *Führung der Beobachtungen.* Für den October weisen die Beobachtungen von Elabuga eine beträchtliche Menge grober Fehler auf; dieselben haben wir hinsichtlich des Luftdrucks und der Temperatur corrigirt.

*Luftdruck.* Bei der Berechnung der Monatstabellen haben wir die Correction des Barometers zu 0,0 mm. angenommen, obwohl dieselbe wahrscheinlich +0,2 mm. beträgt (cf. Annalen 1889). Das Aneroid Naudet № 281, welches als Reserveinstrument dient, musste im September des Berichtsjahres, behufs Reparatur, dem Central-Observatorium zugestellt werden.

*Haarhygrometer.* Nachdem das Haarhygrometer bereits mehrere Monate hindurch sehr wenig empfindlich gewesen war, konnte es seit dem 18. Juni überhaupt nicht mehr benutzt werden. Das Instrument wurde sodann zur Reparatur dem Central-Observatorium übermittelt und von diesem im October nach Elabuga zurückgesandt. Seit dem 18. October konnte das Haarhygrometer hier wieder zu den Beobachtungen benutzt werden.

*Regenmesser.* Im November wurde das Messglas zum Regenmesser zerschlagen, worauf es erst im Jahre 1891 durch ein neues ersetzt werden konnte. Während der Monate November und December 1890 bestimmte der Beobachter die jeweilige Niederschlagsmenge mittelst Wägung; der uns zugestellten Beschreibung gemäss, berücksichtigte der Beobachter bei diesen Wägungen die Dimensionen der Auffangsfläche des Regenmessers, so dass die erhaltenen Resultate den wirklichen Niederschlagsmessungen entsprechen dürften.

**Tscherdyn.** *Inspection* der Station durch Herrn Director Abels aus Katharinenburg am 20. Mai 1890. Dem Berichte des letzteren über diese Inspection entnehmen wir die nachstehenden Daten zur Ergänzung dessen, was in den Annalen von 1888 über Tscherdyn mitgetheilt worden ist.

*Organisation.* Die Beobachtungen wurden unter der Leitung des Hospitalsarztes N. A. Krotkow, und zwar seit 1885 von dem Feldscher D. K. Bacharew und seit 1886 von der Feldscherin O. W. Tatschina angestellt. Von der letzteren hat Herr Abels Gelegenheit gehabt sich zu überzeugen, dass sie die Beobachtungen sicher ausführt; Herrn Krotkow konnte er leider nicht sprechen, da derselbe erkrankt war.

*Lage.* Die circa 3000 Einwohner zählende Stadt Tscherdyn, deren Name in der Sprache der Pernyäken äusserste Stadt, oder Ende der Welt bedeuten soll, liegt am rechten, hohen Ufer der Kolwa, eines Nebenflusses der Wischera, welche letztere sich in die Kama ergiesst. Das Terrain erhebt sich vom Fluss aus anfänglich steil bis zu 45 m. Höhe — hier beginnt die Stadt — und darauf sanfter bis ungefähr zu 65 m. Höhe; weiterhin und dabei schon ausserhalb der Stadt, wird es wellenförmig. Das Hospital liegt am nördlichen Rande der Stadt. An Feldfrüchten werden in Tscherdyn noch Winterroggen und Hafer gebaut.

Die *Uhr* des Hospitals, nach welcher die Beobachtungstermine eingehalten werden, fand Herr Abels um 12 Minuten hinter der richtigen Ortszeit zurückgeblieben, während die Uhr des Telegraphenbureaus, nach welcher jene wöchentlich einmal gestellt werden soll, die richtige Ortszeit angab.

*Barometer.* Das Gefässbarometer Tscheparin № 2 befand sich zur Zeit der Inspection noch in vollkommen sauberem Zustande; dasselbe hängt an einer Innenwand im Empfangszimmer des Hospitals. Die Correction des genannten Barometers bestimmte Herr Abels im Mai 1890 zu + 0,3 mm., und wurde dieser Werth sodann von uns bei der Berechnung der Résumés aus den Beobachtungen für das ganze Jahr in Betracht gezogen.

*Seehöhe.* Auf Grund eines von ihm selbst ausgeführten Nivellements bestimmte Herr Abels die Höhendifferenz zwischen dem Barometer und der niedriger gelegenen Basis der Kathedrale zu 14,1 m., woraus sich die absolute Höhe des Barometers, da diese Basis nach dem Generalstabskataloge 528 Fuss (160,9 m.) über dem Meeresniveau liegt, zu 175 m. ergiebt. Dieser Werth ist einerseits identisch mit demjenigen, welcher in den Annalen von 1888 und 1889 (cf. Annalen 1888) aufgeführt wurde, andererseits wird er aber auch durch Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle bestätigt. Auf Grund der letzteren darf man nämlich das mittlere Niveau der Wischera in der Gegend, in welcher die Kolwa in diesen Fluss einmündet, also verhältnissmässig nahe von Tscherdyn, zu 55 Faden (117 m.) annehmen, und da Herr Abels mittelst gleichzeitiger Luftdruckbeobachtungen an der Kolwa und in der Station die Höhe des Barometers in der letzteren, unabhängig von dem vorstehend erwähnten Nivellement, zu 57 m. über dem Niveau des Flusses bestimmt hat, so ergiebt sich hieraus ein bloss um 1 m. gegen jenen genaueren differirender anderer Höhenwerth. Ueber dem Erdboden beim Hospital befindet sich das Barometer 2,5 m. hoch.

*Psychrometerhütte.* Die Psychrometerhütte steht nördlich vom Hospital auf einem, mit jungen Bäumen bepflanzten Rasenplatze. Ihre Construction weicht etwas ab von der Normalhütte, indem ausser den Seitenwänden auch die Südwand von Jalousieen gebildet und die nach Nord gerichtete Seite durch eine Thür aus Jalousieen geschlossen wird. Das Dach ist ein doppeltes; der Boden besteht aus hölzernem Gitterwerk; die Dimensionen (Länge, Breite, Höhe) betragen je 1,1 m. In der Hütte steht 3,1 m. über dem Erdboden ein Jalousie-Blechgehäuse, in welchem an einem eisernen Gestell das Psychrometer aufgehängt ist. Die beiden Thermometer mit Papierscala tragen die Aufschrift „Normalthermometer nach Celsius in $^1/_5{}^\circ$ getheilt von Joh. Greiner in München". Herr Abels bestimmte die Correctionen dieser Thermometer bei Temperaturen von 0° bis 30° und fand dieselben dabei durchweg gleich — 0°2. Bei der Berechnung der Temperaturbeobachtungen aus dem Jahre 1890 haben wir diese Correction berücksichtigt, wohingegen die in den Annalen von 1888 und 1889 aufgeführten entsprechenden Daten nachträglich noch um — 0°2 zu corrigiren wären. Der etwas dicke Batist war um das feuchte Thermometer wohl gut umgewickelt oder vielmehr angenäht, doch stand das darunter gestellte Wassergefäss etwas zu hoch. Nachdem Herr Abels jedoch der Station einige Stücke mitgenommenen Batistes übergeben und genaue Verhaltungsmaassregeln über die Benutzung des feuchten Thermometers hinterlassen hatte, darf man annehmen, dass seit dem 20. Mai dieses Instrument genau nach den Vorschriften der Instruction behandelt wurde. Daraufhin haben wir die Ergebnisse aus den Feuchtigkeitsbeobachtungen für die Monate Juni—September in den vorliegenden Annalen publicirt. Für die kältere Jahreszeit konnten wir die Feuchtigkeitsbeobachtungen nicht benutzen, da das Haarhygrometer der Station, wegen seiner geringen Empfindlichkeit, schon im Februar 1890 dem Central-Observatorium zur Reparatur zugestellt und später, als es in Stand gesetzt, wieder nach Tscherdyn zurückgeschickt worden war, dort leider mit zerrissenem Haar anlangte. Erst im Jahre 1891 konnte die Station ein neues Haarhygrometer vom Central-Observatorium zugestellt erhalten. An dem erwähnten Psychrometer ist die Lufttemperatur gewöhnlich bis hinab zu — 30° beobachtet worden. Bei grösserer Kälte aber hat man dasselbe in's Zimmer genommen und dann zu den Terminen einen Diener des Hospitals ausgeschickt, um von diesem an einem, vor dem Hause der Landschaftsverwaltung aufgestellten grossen Strassenthermometer die jeweilige Temperatur beobachten und sodann in dem Einschreibebuche verzeichnen zu lassen. An diesem alten Weingeistthermometer, welches in Réaumur-Grade getheilt ist, hat Herr Abels bloss eine einzige Ablesung machen können und bei dieser eine Differenz von nahezu 2° Celsius gegen das Thermometer der Station constatirt. Diese Differenz mag indess zum Theil wohl durch

die Verschiedenheit der Aufstellung beider Thermometer erklärt werden, und zudem konnte eine vereinzelte Vergleichung kein endgültiges Urtheil zulassen, immerhin verdienen aber die Beobachtungen an einem solchen Strassenthermometer, das freilich nur selten zu den normalen Beobachtungen benutzt wurde, kein genügendes Zutrauen. Zum Schluss des Berichtsjahres erhielt die Station daher ein Minimum-Thermometer vom Central-Observatorium, doch scheint man dasselbe, nach den Beobachtungsbüchern zu schliessen, bis zum 31. December 1890 in Tscherdyn noch nicht benutzt zu haben.

Der *Regenmesser* hängt an einer Seite der Hütte, das Dach der letzteren ein wenig überragend; seine Auffangsfläche befindet sich hier 4,2 m. über dem Erdboden. Dieser Regenmesser, welcher von ähnlicher Construction ist, wie die alten Kupffer'schen Regenmesser, besteht aus einem Auffangscylinder nebst darunter befindlichem Reservoir, wobei das letztere durch eine dünne Röhre mit dem oberen Aufsatz in Verbindung steht. Die Auffangsfläche hat einen mittleren Durchmesser von 310 mm., wie Herr Abels auf Grund einiger von ihm in verschiedenen Richtungen ausgeführten Messungen constatiren konnte. Das Messglas ist dieser Auffangsfläche angepasst, indem seine Scala die gefallene Niederschlagsmenge in halben Millimetern angiebt. Da die Station keinen Reserve-Regenmesser besitzt, so ist es im Winter bisweilen vorgekommen, dass der zum Aufthauen des angesammelten Schnees in's Zimmer gebrachte einzige Regenmesser, hier noch stand, während draussen gerade Schneefall stattfand. Aus diesem Grunde wären den Ergebnissen der Niederschlagsmessungen beim Hospital diejenigen der Regen- und Gewitterstation bei der Landschaftsverwaltung zu Tscherdyn vielleicht vorzuziehen.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist genau nach dem in der Instruction gegebenen Muster angefertigt worden; dem entsprechend wird die Windstärke nach den 8 Stiften verzeichnet. Nachdem Herr Abels dieses bei seiner Inspection constatirt hat, sahen wir uns veranlasst, die von dem Beobachter in den Journalen für 1890 verzeichnete Windstärke zu berechnen, und ein Résumé aus derselben in diesen Annalen zu publiciren. In den Jahrgängen 1888 und 1889 konnte die Windstärke nicht berücksichtigt werden, weil uns bei der Bearbeitung derselben über die Construction der Windfahne keine Mittheilungen vorlagen. Die Windfahne steht auf einem Balken, welcher an der Nordseite eines Hauses angelehnt ist. Wiewohl nun die Windfahne hier das Dach des Hauses um 1,5 m. überragt, so übt das letztere doch einen gewissen Einfluss auf die Angaben der Windfahne aus, insofern als diese starke Schwankungen macht und die Ablesungen der Windrichtung dadurch schwierig und unsicher werden. Beim Orientirungskreuz der Windfahne wich der Nordstab, wie Herr Abels das constatiren konnte, um 3° nach W vom Meridian ab.

**Bogoslowsk.** *Temperatur und Feuchtigkeit.* Bei der Morgenbeobachtung am 24. August fand der Beobachter das Minimum-Thermometer zerbrochen und das Haar des Hygrometers zerrissen. Er sah sich daher genöthigt einstweilen das erstere Instrument durch ein altes Minimum-Thermometer mit Réaumur-Scala zu ersetzen und das Haarhygrometer garnicht zu beobachten, bis er am 20. November entsprechende neue Instrumente vom Central-Observatorium erhalten hatte und diese seither auch benutzen konnte. Die interimistisch in Réaumur-Graden beobachteten Temperatur-Minima haben wir in Celsius-Grade verwandelt und dieselben sodann, so weit das möglich war, auf Grund der entsprechenden Terminbeobachtungen geprüft und hie und da, sofern sie nämlich wärmer ausfielen, nach den letzteren auch corrigirt.

*Hydrometerore.* Nachdem der Beobachter auf Grund eines vom Central-Observatorium ihm zugestellten Circulairs im Februar 1890 den Stand der Schneedecke zu verzeichnen begonnen hat, findet sich in seinen Journalen kein einziges Mal mehr das Schneezeichen (*), wohl aber, und zwar entsprechend den Ergebnissen der Niederschlagsmessungen, das Zeichen für die Schneedecke (⌓) angegeben, so dass man nothwendig annehmen muss, der Beobachter habe mit dem letzteren Zeichen, dessen Bedeutung er offenbar missverstanden hat, bloss Schneefall angeben wollen. Demgemäss sahen wir uns veranlasst, das Zeichen für die Schneedecke durch dasjenige für den Schneefall zu ersetzen.

**Ssolikamsk.** *Inspection* und *Neubegründung* der Station durch Herrn Director Abels aus Katharinenburg im Mai 1890. Dem Berichte des Herrn Abels über diese Inspection sind die nachstehenden Mittheilungen hauptsächlich entnommen.

*Organisation.* Die nach kurzem Bestehen schon im Begründungsjahre (cf. Annalen 1886) wieder erloschene Station zu Ssolikamsk sollte im Jahre 1890 ihre Thätigkeit von neuem beginnen, und wurde sie zu dem Zwecke von Herrn Abels inspicirt. Dabei handelte es sich zunächst bloss darum, geeignete Standorte für die Instrumente zu ermitteln, und zwar bei der Wohnung des Landschaftsarztes Herrn Dr. I. M. Maliew, welcher später in bereitwilligster Weise die Führung der Beobachtungen auch wirklich übernommen hat. Der Beginn der letzteren fällt auf den 22. Juni. Bis zum Juni 1890 wurden die Instrumente noch in der Stadtschule, bei welcher sich die frühere Station befunden hatte, aufbewahrt. Unabhängig von der Station 2. Ordnung besteht in Ssolikamsk seit 1884 eine Gewitter-Station, deren Beobachtungsergebnisse seither auch in den Annalen (Theil I) publicirt worden sind.

*Lage.* Die kleine Stadt Ssolikamsk mit circa 3500 Einwohnern liegt in dem, von NE nach SW sich hinziehenden Thale des Flüsschens Ussolka. Auf der westlichen Seite steigt das Terrain, einige Werst von der Stadt entfernt, bis ungefähr zu 70 m. über dem Niveau des Flüsschens an, worauf es sich zur Kama hin wieder senkt. Auf der östlichen Seite erreichen die sich wellenförmig hinziehenden Hügel grössere Höhen. Das von Herrn Dr. Maliew bewohnte Haus, bei welchem die neubegründete Station eingerichtet worden ist, liegt nahe dem Flusse, also im niedrigsten Theile der Stadt.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient Herrn Dr. Maliew das Aneroid Naudet № 242, für dessen Reductionsformel Herr Abels das constante Glied zu — 8,2 mm. bestimmte. Früher als das erwähnte Instrument sich noch in Dedjuchin befand, und sodann, nachdem es nach Ssolikamsk zur Stadtschule übergeführt worden war, hatten wir bei der Berechnung der Monatstabellen das constante Glied zu — 2,1 mm. angenommen (cf. Annalen 1885 und 1886). In den vorliegenden Annalen ist die neue Standcorrection (— 8,2 mm.) berücksichtigt worden.

*Absolute Höhe.* Die Basis der einen von den beiden Kathedralen, welche Ssolikamsk besitzt, soll, wie im Kataloge des Generalstabs angegeben ist, 239 Fuss (72,9 m.) über dem Meeresniveau liegen. Da in dem genannten Kataloge nicht gesagt ist, auf welche der beiden Kathedralen, deren eine Sommer-Kathedrale und die andere Winter-Kathedrale genannt wird, sich diese Angabe bezieht, beide Kirchen aber auf verschieden hohem Terrain liegen, so musste ein genaues Nivellement, da es doch zu keinem endgültigen Resultate führen konnte, überflüssig erscheinen; Herr Abels beschränkte sich daher darauf, die fraglichen Höhendifferenzen zwischen Herrn Dr. Maliew's Wohnung und den beiden Kathedralen, so wie auch zwischen diesen 3 Punkten und dem Niveau des Flusses, durch gleichzeitige Aneroidbeobachtungen angenähert zu ermitteln. Als Resultat erhielt er dabei:

Höhe des Standortes von dem Aneroide in Herrn Dr. Maliew's Wohnung 7 m. über dem Niveau des Flusses.
Höhe der Winter-Kathedrale . . . . . 4 m. „ „ „ „ „
Höhe der Sommer-Kathedrale . . . . . 14 m. „ „ „ „ „

Demnach sollte, falls die Basis einer der beiden Kathedralen in der That 72,9 m. (abgerundet 73 m.) beträgt, das Aneroid in Herrn Dr. Maliew's Wohnung entweder 76 m. oder 66 m. über dem Meeresniveau aufgestellt sein. Da diese beiden Höhenwerthe jedoch nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle viel zu klein erscheinen, indem nach dieser letzteren schon das Kama-Niveau in der weiteren Umgegend von Ssolikamsk mindestens 47 Faden (100 m.) über dem Meeresniveau liegen müsste, so haben wir den fraglichen Werth auch barometrisch berechnet, und zwar auf Grund der nachstehenden Mittelwerthe für das Halbjahr Juli — December 1890, bei welchen die fehlenden Feuchtigkeitsbeobachtungen nach den Nachbarstationen ergänzt worden sind:

Mittelwerthe für die Zeit Juli — December 1890.

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ssolikamsk | 59°39′ | ? | 749,2 mm. | 3,0 | 6,5 mm. |
| Tscherdyn | 60 24 | 175,0 mm. | 743,9 | 2,2 | 6,5 |
| Bisser | 58 30 | 460,3 | 718,7 | 0,9 | 6,5 |

Aus diesen Daten ergiebt sich die Seehöhe von Ssolikamsk zu 121 m., welchen Werth wir, auf Grund der erwähnten Karte Tillo's, für den zuverlässigsten von den 3 uns somit vorliegenden gehalten, und demgemäss in den Annalen aufgeführt haben.

*Psychrometergehäuse.* Das früher complet gewesene Psychrometergehäuse der alten Station, in welchem nunmehr aber, nachdem das feuchte Thermometer inzwischen zerschlagen worden war, sich bloss noch das trockene Thermometer, das Minimum-Thermometer und das Haarhygrometer befanden, wurde auf Herrn Dr. Maliew's Veranlassung nicht in einer Hütte, sondern vor einem Fenster der Wohnung des letzteren placirt. Dieses Fenster ist nach NW gerichtet und gehört zu einem nicht heizbaren Corridor in der 2. Etage des Wohngebäudes. Dank dem etwas vorspringenden Dache des letzteren, kann das Psychrometergehäuse hier für gewöhnlich erst in späteren Nachmittagsstunden, nämlich nach $1^h$ p., von den Sonnenstrahlen erreicht werden; allenfalls dürfte an den längsten Sommertagen die um $9^h$ a. Abends abzulesende Temperatur etwas zu hoch ausfallen. Der Abstand der Thermometer vom Erdboden beträgt 6,3 m.

Der *Regenmesser* ist an der von Herrn Abels bezeichneten Stelle, im Hofraum bei Herrn Maliew's Wohnung 3,5 m. über dem Erdboden aufgestellt.

Die *Windfahne* ist an der Spitze eines, gleichfalls im Hofraume errichteten Mastes 10,7 m. über dem Erdboden angebracht. Herr Abels hält indessen die Lage von Herrn Maliew's Wohnung nicht für geeignet zu einwurfsfreien Windbeobachtungen.

**Werchoturje.** *Inspection* durch Herrn Abels am 25.—27. Mai 1890. Dem Berichte des letzteren sind die nachstehenden Daten zum grössten Theile entnommen.

*Organisation.* Die gegenwärtig noch fortbestehende Station zu Werchoturje ist bereits im Jahre 1878, auf die Initiative der Uralischen Gesellschaft von Freunden der Naturforschung, und auf Kosten der örtlichen Landschaftsverwaltung eingerichtet worden. Von den seither in Werchoturje geführten Beobachtungen hat das Central-Observatorium indessen bloss den Jahrgang 1890, und zwar durch Vermittlung des Katharinenburger Observatoriums, zugestellt erhalten. Die Beobachtungen für den Januar 1890 erwiesen sich als sehr lückenhaft und kaum brauchbar; doch vom

Februar ab, seit welcher Zeit der Apotheker-Lehrling, Herr A. A. Menschenin unter der Aufsicht des Landschaftsarztes K. M. Petrow die Beobachtungen mit grosser Gewissenhaftigkeit anstellt, verdienen diese volles Zutrauen.

*Lage.* Die kleine Stadt Werchoturje liegt in dem, von NW nach SE sich hinziehenden Thale des Flusses Tura, von welchem aus das Terrain nach beiden Seiten sanft ansteigt. Die Umgebungen der Stadt bilden Wälder. Die meteorologische Station befindet sich bei der Landschafts-Apotheke im niedrigeren Theile der Stadt.

*Uhr.* Die Uhr des Beobachters, welche der letztere nach derjenigen des Telegraphenbureaus regulirt, differirte im Mai 1890 bloss um eine Minute gegen die Ortszeit. Eine auf der Station vorhandene Sonnenuhr konnte Herr Abels, wegen der trüben Witterung, nicht verificiren.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient ein Quecksilber-Barometer Fortin'scher Construction, mit der Signatur „Ernst № 51". Dieses Instrument hatte sich bis zum 16. October 1889 im früheren Locale der Apotheke befunden, worauf man es an dem letzteren Datum in das neu aufgeführte und gegenwärtig noch von der Apotheke eingenommene Gebäude, überführte. In einem Zimmer des zweiten Stockwerks von diesem Gebäude hing das Barometer anfänglich an einem Fenster; von dort versetzte Herr Abels es jedoch am 25. Mai 1890 in ein anderes Zimmer desselben Stockwerks, um es hier an einer Innenwand 4,1 m. über dem Erdboden zu placiren. Zugleich unterzog Herr Abels das Barometer, in dessen Vacuum er übrigens ein geringes Quantum Luft constatirte, einer Reinigung, nach welcher er die Correction desselben zu + 0,7 mm. bestimmte. Vor der Reinigung betrug die Correction dieses Instrumentes + 0,9 mm. Beide Correctionen, und zwar + 0,9 mm. für die Zeit vom 1. Januar bis zum 26. Mai und + 0,7 mm. für die Zeit vom 26. Mai bis zum 31. December, sind in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden.

*Seehöhe.* Mittelst eines von ihm ausgeführten Nivellements bestimmte Herr Abels am 26. Mai 1890 die Höhe des Barometers in der Apotheke zu 15,0 m. über dem derzeitigen Niveau der Tura, welches letztere indessen im Sommer beträchtlich (1,5 m. bis 2 m.) niedriger stehen soll. Nimmt man nun auf Grund von Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle das mittlere Niveau der Tura in der Gegend von Werchoturje angenähert zu 49 Faden (104,5 m.) an, so ergiebt sich hieraus die absolute Höhe, in welcher das Barometer in Werchoturje aufgestellt ist, angenähert zu 120 m.

Die *Psychrometerhütte* ist der Instruction entsprechend construirt, und steht auf einer Wiese, welche sich östlich vom örtlichen Hospitale bis zum nächsten Häuserquartal hinzieht. In der Hütte ist ein Blechgehäuse mit Jalousie-Wänden aufgestellt und in diesem befinden sich, 3,3 m. über dem Erdboden, im Central-Observatorium geprüfte Geisler'sche Psychrometer-Thermometer nebst einem Fuess'schen Minimum-Thermometer. Ein gleichfalls vorhandenes Hygrometer, an welchem aber das Haar schon vor mehreren Jahren gerissen war, setzte Herr Abels durch Einspannen eines entfetteten Haares einigermaassen in Stand, worauf er es gleichfalls in dem Gehäuse placirte.

*Regenmesser.* Nach einem Muster des Central-Observatoriums in Katharinenburg construirt und sodann mit einem Messglas vom Central-Observatorium versehen, erwies sich dieser Regenmesser, wenigstens das eine Gefäss desselben — das andere war beschädigt — als brauchbar. Der Durchmesser der Auffangsfläche ergab sich im Mittel aus 4, von Herrn Abels in verschiedenen Richtungen ausgeführten Messungen zu 251,5 mm. In genügendem Abstande von der Psychrometerhütte ist der Regenmesser an einem Pfahle 1,9 m. über dem Erdboden angebracht.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ruht auf einem circa 3 Faden (6,4 m.) hohen Maste. Mit den Dächern der nächsten Häuser befindet sie sich hier nahezu in gleicher Höhe, wohingegen die auf dem weiterhin ansteigenden Terrain befindlichen Gebäude, sowie auch der, die Stadt umgebende Wald sie überragen, so dass also der Wind nicht ungeschwächt an das Instrument herantritt. Die Windfahne, sowie auch der Stärkemesser sind nach einem Muster des Central-Observatoriums ursprünglich in Katharinenburg fabricirt worden. Später hat jedoch ein Beobachter die Stifte am Gradbogen anders gruppirt, so dass die in Stiftenummern verzeichneten Windstärkegrade nicht nach der gewöhnlichen Scala in Meter pro Secunde verwandelt werden konnten, und die Ergebnisse der entsprechenden Verzeichnungen daher von der Publication in den Annalen ausgeschlossen wurden. Das Orientirungskreuz der Windfahne fand Herr Abels richtig aufgestellt. Eine neue Windfahne nebst Stärkemesser erhielt die Station zum Schluss des Berichtsjahres durch Vermittlung des Central-Observatoriums.

**Bisser.** *Inspection* der Station durch Herrn Abels am 15. Mai 1890.

Die *Berechnung* und Controle der Beobachtungstabellen für 1890 nebst dem Résumé wurden vom Katharinenburger Observatorium besorgt, woher dieselben von uns nur einer oberflächlichen Durchsicht zu unterziehen waren.

*Barometer.* Herr Abels constatirte am 15. Mai eine Verstellung des unteren Ringes am Barometer Fuess № 245, in Folge welcher die Correction dieses Instrumentes sich zunächst zu + 0,4 mm. ergab. Nachdem er sodann den Ring wieder an der richtigen Stelle befestigt hatte, bestimmte Herr Abels die Correction des Barometers zu + 0,1 mm. Die letztere ist an die Barometerstände vom 15. Mai bis zum 31. December 1890, bei der Berechnung derselben im Katharinenburger Observatorium angebracht worden, die erstere Correction (+ 0,4 mm.) jedoch bloss an die Barometerstände vom 1. bis zum 15. Mai. An die Barometerstände für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Mai 1890 liess Herr Abels noch die von ihm am 24. April 1889 zu 0,0 mm. bestimmte Correction anbringen, weil es sich nicht mit Sicherheit entscheiden liess, wann jene Verstellung des unteren Ringes stattgefunden hat. Der Beobachter, ohne

dessen Wissen die Verstellung, offenbar von unberufener Hand ausgeführt worden war, vermuthete freilich, dass dieses schon im Jahre 1889, bald nach der damaligen Inspection des Herrn Abels, geschehen sei.

*Feuchtigkeit.* Die Feuchtigkeitsbeobachtungen fielen in den Monaten Januar und October 1890 fast gänzlich aus, und zwar in beiden Fällen veranlasst durch Störungen am Haarhygrometer. Seit dem December 1889 hatte sich nämlich der Zeiger des Haarhygrometers festgesetzt, bis er zum Schluss des Januars 1890 vom Beobachter wieder reparirt werden konnte. Nachdem das Hygrometer sodann meist regelmässig functionirt hatte, und vollends durch Herrn Abels im Mai 1890 in Ordnung gebracht worden war, musste es Anfang October, in Folge einer abermaligen Beschädigung, zur Reparatur nach Katharinenburg geschickt werden. Bis es von dort am 25. October wieder nach Bisser zurück gelangt war, hatte der Beobachter, in Folge eines Missverständnisses, auch das feuchte Thermometer nicht weiter benutzt, so dass aus den Ergebnissen der in zu geringer Zahl vorhandenen Feuchtigkeitsbeobachtungen für den October keine Monatsmittel gebildet werden konnten.

**Blagodat.** *Organisation.* Mit der Führung der Beobachtungen während des Berichtsjahres befasste sich, unter Herrn Werschinin's Leitung, der frühere Schreiber, Herr Ssuchanow.

*Lage.* Bergwerksarbeiten, verbunden mit Sprengungen in unmittelbarer Nähe der Station, so dass von den Erschütterungen die Fenster des Pavillons der letzteren häufig zerschlagen wurden, übten etwa seit dem März des Berichtsjahres einen sehr nachtheiligen Einfluss auf die Angaben der Instrumente aus. Da demnächst selbst an der Stelle des Berges Blagodat, wo die Station sich befindet, Abgrabungen und Sprengungen vorgenommen werden sollen, so wurde für das Jahr 1891 eine Verlegung der Station nach Kuschwa in Aussicht genommen.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Das Minimum-Thermometer wurde im Berichtsjahre überhaupt nicht benutzt, weil der Beobachter dasselbe für unbrauchbar hielt; demgemäss beziehen sich die im Résumé für 1890 publicirten entsprechenden Temperatur-Minima ausschliesslich auf die Termin-Beobachtungen. Das Haar am Hygrometer wurde im Januar 1890 aus Versehen durchgerissen und sodann von dem Beobachter durch ein neues Haar ersetzt; somit sind die Ergebnisse aus den Feuchtigkeitsbeobachtungen für die Wintermonate mit einer gewissen Unsicherheit behaftet.

**Tschussowskaja.** *Inspection* der Station durch Herrn Abels am 23. Mai 1890.

Die *Berechnung* der Monatstabellen und des Résumés für 1890 sind im Observatorium zu Katharinenburg ausgeführt worden.

*Barometer.* Bei dem Barometer Fuess № 244 fand Herr Abels den unteren Einstellungsring etwas zu hoch stehend, woher er ihn am 23. Mai 1890 richtig einstellte. Vor dieser Reparatur ergab sich die Correction des Barometers zu 0,0 mm., und nach derselben zu + 0,2 mm. Da nicht constatirt werden konnte, wann die erwähnte Verstellung des unteren Ringes stattgefunden hat, so liess Herr Abels bis zum 1. Mai 1890 noch die frühere, von ihm im April 1889 zu — 0,2 mm. bestimmte Correction, und bloss vom 1. bis zum 23. Mai, die unmittelbar vor der Reparatur des Instrumentes von ihm neu zu 0,0 mm. bestimmte Correction an die Barometerstände anbringen. Vom 23. Mai bis zum 31. December 1890 wurde sodann die nach der richtigen Einstellung des Ringes zu + 0,2 mm. ermittelte Correction berücksichtigt. Am 25. September 1890 wurde das Barometer in ein anderes Local übergeführt und hier gleichhoch mit seinem, bis zu dieser Zeit eingenommenen Standorte postirt.

*Seehöhe.* Auf Grund eines kürzlich von der Eisenbahnverwaltung erhaltenen Profils der Uralischen Bahn hat Herr Abels sich nachträglich selbst von der Unrichtigkeit des ursprünglich von ihm gleich 154,9 m. mitgetheilten Höhenwerthes überzeugen können und uns nunmehr den richtigen mitgetheilt. Der letztere beträgt 135,7 m. und weicht somit bloss um 0,7 m. von dem Ergebniss der in den Annalen von 1889 mitgetheilten Höhenberechnung ab. Die Höhe des Barometers über den Schienen der Eisenbahn bei Tschussowskaja im Betrage von 12,8 m. (cf. Annalen 1889) war richtig bestimmt worden.

*Psychrometerhütte.* Der Zugang zu den Instrumenten in der Psychrometerhütte, welcher bisher sehr beengt war, ist auf Herrn Abels Veranlassung im Mai 1890 etwas erweitert worden. In der Zeit vom 28. September bis zum 7. October 1890 befand sich das Haarhygrometer zur Reparatur im Observatorium von Katharinenburg; seit dem 7. October wird dieses Instrument wieder in Tschussowskaja benutzt.

**Perm.** *Inspection* und *Verlegung* der Station. Am 16., 17. und 22. Mai 1890 wurde die Station zu Perm von Herrn Abels inspicirt, und dabei von ihm noch an derselben Stelle angetroffen, auf welcher er sie bereits im Juni 1885, gelegentlich seines damaligen Aufenthaltes in Perm, inspicirt hatte. Hier verblieb die Station indessen bloss bis zum 12. August 1890, worauf sie zu dem inzwischen aufgebauten neuen Hause des Herrn Panaew, welches eine für meteorologische Beobachtungen wesentlich günstigere Lage hat als das bisher von ihm bewohnte Haus, übergeführt wurde. In anerkennenswerther Weise haben wir hierbei hervorzuheben, dass um die Verlegung der Station zu jenem so geeigneten Standorte, respective den Bau des neuen Hauses daselbst zu ermöglichen, die Herren Dampfschiffsbesitzer N. W. Meschkow, Gebrüder Kamenskij und J. J. Ljubimow dem Beobachter, Herrn Panaew, materielle Unterstützung gewährt hatten. Die genannten Herren hatten auch früher bereits bei Gelegenheit ihr Interesse für das Fortbestehen der Station zu Perm durch eine ähnliche Dotation zu bekunden gewusst.

*Lage.* Das von Herrn Panaew am 12. August 1890 bezogene Haus, bei welchem seither auch die Instrumente aufgestellt sind, liegt auf ebenem, dabei aber beträchtlich höherem Terrain als dasjenige, bei welchem die Station bis

zu dem genannten Datum functionirt hatte. Da das neue Haus des Herrn Panaew, neben dem Vorzug seiner hohen Lage auch noch den Vorzug besitzt, dass es sich in einem wenig bebauten Stadttheile befindet, so bot das zugehörige Grundstück in der That einen sehr geeigneten Platz zur Aufstellung der meteorologischen Instrumente.

*Barometer.* Die Correction des Barometers Fuess № 789, welches in gutem Zustande erhalten, im Mai 1890 noch an derselben Stelle hing, an welcher Herr Abels es im Juni 1885 befestigt hatte, erwies sich bei dieser zweiten Inspection um 0,1 mm. grösser als bei der ersten Inspection, und zwar betrug sie nunmehr + 0,4 mm.; der letztere Werth wurde in den vorliegenden Annalen berücksichtigt. Vor der am 12. August erfolgten Ueberführung des Barometers in das neue Haus liess Herr Panaew in dem letzteren, offenbar mittelst eines Aneroides, einige Beobachtungen ausführen, während gleichzeitig an der bisherigen Station das Barometer abgelesen wurde. Als Resultat dieser Vergleichung ergaben sich an der neuen Station um 4,0 mm. niedrigere Barometerstände als an der alten Station. Um daher für den August das Monatsmittel bilden zu können, wurden die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen für die ersten 11 Tage dieses Monats durch Anbringung einer Correction von — 4,0 mm. auf die Höhe der neuen Station reducirt. Dagegen reducirten wir bei der Zusammenstellung des Résumés, um das Jahresmittel des Luftdrucks bilden zu können, die Monatsmittel für August—December durch Anbringung einer Correction von + 4,0 mm. auf das Niveau der alten Station zu Perm; ebenso wurden in dem Résumé auch die Extreme des Luftdrucks für die Monate August—December um 4,0 mm. vergrössert.

*Seehöhe.* Auf Herrn Panaew's Bitte liess der Chef der Uralischen Eisenbahn, zwischen dem neuen und dem bisherigen Standorte des Barometers ein Nivellement ausführen, als dessen Resultat die zu ermittelnde Höhendifferenz sich zu 40,1 m. ergab. Da nun die Seehöhe des Barometers bei der alten Station 116,8 m. (cf. Annalen 1888) betrug, so ergiebt sich daraus als Seehöhe des Barometers am neuen Standorte der Werth 156,9 m.

*Psychrometer.* Im Mai 1890, bei der Inspection, erwiesen sich die Hütte sowie die in derselben befindlichen Instrumente in gutem Zustande. Nach der am 12. August erfolgten Ueberführung der Hütte zur neuen Station, sind die Thermometer daselbst 3,0 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

*Regenmesser.* Das eine Gefäss des Regenmessers leckte am Hahn, woher Herr Abels dasselbe im Mai durch Anschleifen des Hahns reparirte. Seit dem 12. August befindet sich der Regenmesser bei dem neuen Hause 2,1 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Das neue Wohnhaus des Herrn Panaew besitzt einen Thurm, welcher eigens zu dem Zwecke, um auf dem Dache desselben ein Anemometer placiren zu können, errichtet worden ist. Zunächst, und zwar am 11. August, wurde die Windfahne von Herrn Panaew's früherer Wohnung auf diesen Thurm versetzt, woselbst sie nunmehr in dominirender Position 13,5 m. über dem Erdboden aufgestellt ist. Später, und zwar in den letzten Tagen des Octobers, wurde das im Central-Observatorium verificirte Anemometer Kasella № 311 auf dem Thurme, 13,0 m. über dem Erdboden aufgestellt und seither auch beobachtet.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Wie aus dem allgemeinen Theile der Einleitung zu den Annalen von 1889 ersichtlich ist, vollführt Herr Panaew neben den obligatorischen Beobachtungen einer Station 2. Ordnung, auch solche über die Bodentemperatur in verschiedenen Tiefen. Die ihm zu diesem Zwecke dienenden Thermometer, welche bis zu der Zeit nur theilweise verificirt waren, hat Herr Abels im Mai 1890 bei verschiedenen Temperaturen geprüft und dabei die bezüglichen Correctionen ermittelt. Wie diese Thermometer bei Herrn Panaew's früherer Wohnung, also bis zum 11. August 1890 aufgestellt waren, hat Herr Abels in seinem Reiseberichte ausführlich beschrieben.

**Nishne-Tagilsk.** *Temperatur.* Im Juli 1890 schaffte die Station sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums ein Maximum-Thermometer an; doch wurden die Beobachtungen an diesem Instrumente, wie überhaupt auch diejenigen an den Maximum-Thermometern der übrigen Stationen, in den Annalen nicht berücksichtigt (siehe den allgemeinen Theil dieser Einleitung).

*Niederschläge.* Für die Zeit vom September 1888 bis zum December 1889 konnten die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen von Nishne-Tagilsk, sofern diese überhaupt angestellt wurden, in den Annalen nicht berücksichtigt werden (cf. Annalen 1888 und 1889). Dagegen hielten wir es für möglich, die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen aus dem Jahre 1890 hier aufzuführen, nachdem der Beobachter, Herr Paklin, uns mitgetheilt, dass er zu diesen Messungen, wenigstens seit dem Januar 1890, ein der Station schon im Jahre 1888 vom Central-Observatorium geliefertes Messglas benutzt hat. Die dabei vom Beobachter verzeichneten Einheiten betrachteten wir, bei der Berechnung des Résumés aus den Beobachtungen für 1890, als Zehntel-Millimeter, und zwar auf Grund dessen, dass die Auffangsfläche des in Nishne-Tagilsk benutzten Regenmessers, nach Herrn Abels (cf. Inspectionsbericht von Abels im Jahresbericht für 1887 und 1888) nahezu die gleiche Grösse mit den Auffangsflächen der vom Central-Observatorium empfohlenen Regenmesser besitzt — die kreisförmige Auffangsfläche des Nishne-Tagilsker Regenmessers hat einen Durchmesser von 253 mm. — und somit das neue Messglas die Regenhöhe auch in der That in Zehntel-Millimetern angeben musste.

**Wissimo-Schaitansk.** *Lücken in den Beobachtungen.* Im December fielen die Beobachtungen an einzelnen Terminen verschiedener Tage häufig aus, doch nur selten an allen 3 Terminen eines und desselben Tages. Die Ursache

dieser Lücken war Krankheit des Beobachters. Hinsichtlich des Luftdrucks und der Temperatur haben wir zur Mittelbildung die Lücken nach den Beobachtungen benachbarter Orte ergänzt.

**Katharinenburg.** *Barometer.* An die Angaben des Barometers Turettini № 62, auf welches sich die in den vorliegenden Annalen publicirten Luftdruckbeobachtungen, ebenso wie diejenigen der voraufgehenden Jahrgänge beziehen, liess Herr Director Abels, aus Gründen, die in Theil I dargelegt sind, in den einzelnen Monaten unter einander differirende Correctionen anbringen, und zwar: — 0,2 mm. vom 1.—31. Januar, — 0,1 mm. vom 1.—6. Februar, 0,0 mm. vom 7. Februar bis zum 31. März, und endlich — 0,1 mm. vom 1. April bis zum 31. December. Am 6. Februar 1890 war das genannte Barometer einer Reparatur unterzogen worden.

*Temperatur.* Die Ergebnisse der Beobachtungen am Minimum-Thermometer für den Juni und Juli waren in den Monatstabellen des Katharinenburger Observatoriums nicht verzeichnet worden, und da wir dieses erst kurz vor dem Druck der Katharinenburger Beobachtungen bemerkten, sahen wir uns genöthigt, die fehlenden Daten durch die Minima aus den stündlichen Beobachtungen zu ersetzen. Der Conformität wegen haben wir auch für die übrigen Monate des Jahres 1890, anstatt der Angaben des Minimum-Thermometers, die Minima aus den stündlichen Beobachtungen des Observatoriums zu Katharinenburg in den vorliegenden Annalen aufgeführt.

**Rewda.** *Organisation.* Auf Kosten des Ministeriums der Communicationen bereits im Jahre 1879 begründet, wobei die nöthigen Instrumente durch Vermittlung der Uralischen Gesellschaft von Freunden der Naturkunde angeschafft worden waren, hatte die Station zu Rewda ihre Beobachtungen seither in 2 Exemplaren, das eine für den Chef der Perm'schen Section des genannten Ministeriums, das andere für das Katharinenburger Observatorium bestimmt, nach Katharinenburg gesandt, woselbst diese Beobachtungen offenbar auch gegenwärtig noch aufbewahrt werden. Mit dem Central-Observatorium, welchem die Existenz dieser Station bisher überhaupt unbekannt geblieben war, trat Rewda erst im Jahre 1891 in Relation, und zwar dadurch, dass das Katharinenburger Observatorium ein, von dem letzteren nach den Rewda'schen Beobachtungen aus dem Jahre 1890 zusammengestelltes Résumé, dem Central-Observatorium zur Publication in den Annalen übersandte. Die Detail-Beobachtungen aus dem Jahre 1890 sind ebenso wie diejenigen aus den vorhergehenden Jahren in Katharinenburg zurückgeblieben; für 1891 werden die Detail-Beobachtungen allmonatlich dem Central-Observatorium zugestellt. Angestellt wurden die Beobachtungen, wenigstens zum Schluss des Jahres 1890, von Herrn A. Kosyrin.

*Inspection.* Am 27. Mai 1886 ist die Station zu Rewda von Herrn Director Abels inspicirt worden, welcher auf Grund dessen dem Central-Observatorium nachträglich (im Jahre 1891), und zusammen mit den ersten Beobachtungen aus dem Jahre 1891, eine Beschreibung dieser Station übermittelt hat. Dieser Beschreibung entnehmen wir die folgenden Daten:

*Lage.* Die Fabrik zu Rewda, bei welcher die meteorologischen Beobachtungen angestellt werden, liegt auf der westlichen Seite des Haupt-Kammes der mittleren Ural-Kette und nahe der Stelle, wo der Fluss Tschussowskaja diesen Kamm durchbricht. Der Fabriksteich, welcher durch Eindämmung des Flusses Rewda gebildet wird, erstreckt sich von SW nach NE 10 Werst in die Länge, und ist dabei etwa eine halbe Werst breit. Die Station befindet sich am nördlichen Ende der Stauung bei dem, auf dem nordwestlichen Ufer der letzteren erbauten Hause des Beobachters; hier hat das Terrain nach W hin einen sanften Anstieg. Auf dem jenseitigen Ufer, also nach SE von der Station, zieht sich eine Bergkette hin, deren niedrigster Gipfel das Niveau der Stauung um 20 Faden (43 m.) überragt. Unbehindert erreichen die Station bloss die von SW längs der Richtung der Stauung herantretenden Winde. Der allgemeine Charakter der Lage von Rewda ist also der einer Thalstation.

*Uhr.* Zur Regulirung der Uhr des Beobachters bezeichnete Herr Abels auf einem Fensterbrett die Mittagslinie nach örtlicher Zeit. Am 27. Mai 1886 blieb die Uhr des Beobachters um 3 Minuten hinter der Ortszeit zurück.

*Barometer.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Barometer Turettini № 14, welches seinerzeit Herr Clerc aus Katharinenburg nach Rewda gebracht und dessen Correction er dabei zu + 0,2 mm. bestimmt hatte. Herr Abels konnte im Mai 1886 leider nicht die Correction von neuem bestimmen, da sein Reisebarometer auf dem schlechten Wege beschädigt worden war. Aus dem nicht ganz metallischen Klange, welchen das Quecksilber beim Anschlagen an die Röhre, wenn man das Barometer neigte, hervorbrachte, schloss er jedoch auf das Vorhandensein einer, wenn auch sehr geringen Luftmenge im Vacuum. Der Krahn bei dem kurzen Rohre liess sich nicht zudrehen, und soll dieser Mangel, den auch Herr Abels nicht beseitigen konnte, schon seit dem Beginn der Luftdruckbeobachtungen in Rewda bestanden haben. Auf den Wunsch des Beobachters versetzte Herr Abels das Barometer am 27. Mai 1886 von dessen bisherigem Standorte in ein benachbartes Gebäude; hier hat sich das Barometer offenbar auch während des Jahres 1890 befunden.

*Seehöhe.* An der Stelle, an welcher Herr Abels das Barometer am 27. Mai 1886 aufgestellt hatte, beträgt seine Höhe über dem Niveau des Fabriksteiches 1,4 Faden (3,0 m.), wobei diese Zahl durch ein Nivellement bestimmt worden ist. Da nun nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle die Rewda bei der Fabrik gleichen Namens 140 Faden (298,7 m.) über dem Meeresniveau liegen soll, so folgt daraus, dass die abolute Höhe des Barometers 301,7 m. (abgerundet 302 m.) betragen dürfte. Das mittelst dieses Höhenwerthes auf's Meeresniveau reducirte Jahresmittel des Luftdrucks für 1890 ist identisch mit dem entsprechend reducirten Jahresmittel von Katharinenburg, so dass dieser Umstand die Richtigkeit der vorstehenden Höhenbestimmung zu bestätigen scheint.

Die *Psychrometerhütte*, welche fast genau nach der Vorschrift des Central-Observatoriums erbaut ist, befindet

sich bei dem Hause des Beobachters etwa 10 Schritt von dem Teiche. Die Hütte steht hier in einem Gemüsegarten, dessen Terrain sich bloss 1 Arschin (0,7 m.) über den Teich erhebt. In der Hütte befindet sich 10 Fuss (3,0 m.) über dem Erdboden ein Gehäuse mit Jalousieen, welches 2 Psychrometer-Thermometer nebst einem Minimum-Thermometer, sowie auch ein Haarhygrometer enthält; die Thermometer sind von Müller in Bonn verfertigt worden, und das Haarhygrometer hat man in Katharinenburg nach einem Muster des Central-Observatoriums hergestellt. Diese Instrumente fand Herr Abels in Ordnung; für die Thermometer bestimmte er die Correctionen bei Temperaturen zwischen — 7° und + 30°.

Der *Regenmesser* befindet sich in demselben Gemüsegarten, in welchem auch die Hütte errichtet ist; er ist hier an einem frei dastehenden Pfahle 2,0 m. über dem Erdboden aufgestellt. Der Regenmesser ist seinerzeit in Katharinenburg angefertigt worden und zwar nach einem Muster des Central-Observatoriums. Zwei auf einander senkrecht stehende Durchmesser der Auffangsfläche ergaben, als Herr Abels eine Messung derselben vornahm, die Werthe 251 mm. und 253 mm., im Mittel also die von der Instruction vorgeschriebene Länge von 252 mm.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene Windfahne ist gleichfalls in Katharinenburg nach einem Muster des Central-Observatoriums verfertigt worden. Dieselbe steht auf dem Dache eines Hauses 4 Faden (8,5 m.) über dem Erdboden. Das Orientirungskreuz derselben ist im Mai 1886 nach den Angaben des Herrn Abels vom derzeitigen Beobachter richtig eingestellt worden. Uebrigens fand Herr Abels schon damals die Windfahne nicht empfindlich genug, da dieselbe, in Folge ihres zu grossen Gewichtes, nur von solchen Winden, deren Stärke 2 Meter pro Secunde erreicht und überschreitet, bewegt werden kann.

**Roshdestwenskoe** (Gouv. Perm). *Führung der Beobachtungen.* Die Kränklichkeit des Herrn Mokronossow veranlasste auch im Berichtsjahre wieder Lücken in den Beobachtungen, von welchen namentlich eine von 15 Tagen im Januar und eine andere von 12 Tagen im September, wenn auch nachträglich von uns durch Interpolation theilweise ergänzt, die bezüglichen Monatsmittel entstellen mussten.

*Luftdruck.* Auch während des Berichtsjahres zeigte das, übrigens seit dem August 1889 (cf. Annalen 1889) verdorbene Barometer den Luftdruck durchschnittlich um 8 mm. bis 9 mm. höher an als das Aneroid; dieses muss man wenigstens auf Grund der Beobachtungsbücher annehmen. Wegen der erwähnten Lücken und der nicht genügend aufgeklärten Ursache jener beträchtlichen Differenz zwischen den in ihren Schwankungen sonst sehr gut übereinstimmenden beiden Instrumenten, hielten wir es nicht für zweckentsprechend, die Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen für 1890 zu publiciren.

**Wilna.** *Inspection und Führung der Beobachtungen.* Am 24. und 25. Februar 1891 inspicirte Herr Schönrock die Station zu Wilna, wobei er sie ganz in demselben Zustande wie bei der früheren Revision (cf. Annalen 1888 sowie Jahresbericht für 1887 und 1888) vorfand. Zwar waren die Instrumente in Ordnung, die Lage der Station ist aber nicht günstig und die Führung der Beobachtungen nicht immer einwurfsfrei. Bei der Controle der Beobachtungen aus dem Jahre 1890 wurden im Central-Observatorium einige grobe Ablesungsfehler entdeckt und corrigirt.

*Barometer.* Die Correction des Barometers Fuess № 160 bestimmte Herr Schönrock am 24. Februar 1891 zunächst wiederum zu 0,0 mm., also zu dem gleichen Betrage, den er für dieselbe bereits im Jahre 1888 bestimmt hatte. Da indess der kurze Schenkel des Barometers stark verschmutzt war, unterzog er diesen einer Reinigung und fand sodann die Correction gleich 0,1 mm.; die letztere Grösse wird erst für die, nach dem 24. Februar 1891 geführten Beobachtungen Gültigkeit haben.

Das *Minimum-Thermometer* wurde offenbar häufig nicht richtig eingestellt, da der Index mehrmals eine wärmere Temperatur anzeigte als die niedrigste der entsprechenden Terminbeobachtungen. Kamen diese Widersprüche in einem Monate höchstens 3 mal vor, so ersetzten wir die Angaben des Minimum-Thermometers in den betreffenden Fällen durch das Minimum aus den Terminbeobachtungen; kamen dieselben aber häufiger vor, so liessen wir die fehlerhaften Angaben ganz fort und bildeten kein entsprechendes Monatsmittel aus den Minimal-Temperaturen.

Die *Windfahne* fand Herr Schönrock im Februar 1891 noch immer um 7—8 Grad falsch orientirt, indem der Nordstab des Kreuzes um diesen Betrag nach E abwich (cf. Annalen 1888).

**Molodetschno.** *Aneroid.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnisse aus den Beobachtungen am Aneroide Naudet № 309 für das Jahr 1890 erscheinen, beim Vergleich mit den entsprechenden Luftdruckbeobachtungen von Wilna, relativ um mindestens 2 mm. höher als die Angaben des genannten Instrumentes für das Jahr 1888. Nach den Jahresisobaren müsste man die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen von Molodetschno für 1890 gar um 4 mm. zu hoch halten, wenn nicht Gründe vorlägen, die zu 175,6 m. angegebene Seehöhe des Ortes für zweifelhaft zu halten (cf. Annalen 1889). Reducirt wurden die Angaben des Aneroides für 1890, ebenso wie diejenigen für 1888 und 1889, mittelst der in den Annalen von 1888 aufgeführten Correctionsformel dieses Instrumentes.

**Rassasha.** *Organisation.* Seit 1884 besteht in Rassasha eine Regenstation, welche seinerzeit von dem Arzte und Gutsbesitzer, Herrn W. N. Belkowitsch, begründet worden ist. Diese Regenstation hat nun Herr Belkowitsch im Berichtsjahre zu einer solchen 2. Ordnung reorganisirt, zu welchem Zwecke er sich die nöthigen Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums zu verschaffen wusste. Der Beginn der Terminbeobachtungen an einer vollständigen Serie meteorologischer Instrumente fällt in den Mai 1890, worauf dieselben, abgesehen von einigen Lücken

im November und December, im Ganzen recht sorgfältig geführt wurden. Die Resultate der Niederschlagsmessungen und Gewitterbeobachtungen von Rassasha aus den Jahren 1884—1889 finden sich in den entsprechenden Annalen (Theil I).

*Lage.* Das Gut Rassasha, am Flusse gleichen Namens, liegt 32 Werst nach SE von Ssmolensk und 5 Werst von der oberhalb des Flusses belegenen Eisenbahnstation Peressna. In wie weit Rassasha frei oder durch locale Bedingungen geschützt daliegt, ist uns bisher nicht mitgetheilt worden.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1019, welches Herr Belkowitsch persönlich in St. Petersburg in Empfang genommen und nach Rassasha transportirt hat. Die Correction dieses Barometers beträgt, auf Grund der Verification desselben im Central-Observatorium, +0,1 mm. Als Reserveinstrument wird das Aneroid Naudet № 380 benutzt.

*Seehöhe.* In den Ergebnissen der Niederschlagsmessungen aus der Zeit 1884—1889 (Annalen, Theil I) findet sich die Seehöhe von Rassasha zu 170 m. angegeben, welchen Werth wir für dieselbe in den vorliegenden Annalen reproducirt haben. Herr Belkowitsch ist jedoch der Meinung, dass Rassasha sich in gleicher Höhe mit der Eisenbahnstation Peressna an der Orel-Witebsker Bahn befinden und somit nach Tillo 101,6 Faden (216,8 m.) über dem Meeresniveau liegen müsse. Nach den Differenzen der Barometerstände von Ssmolensk gegen diejenigen von Rassasha zu schliessen, dürfte die Seehöhe des letzteren Ortes bisher in der That zu klein angegeben worden sein, so dass ihr Werth angenähert wohl 216,8 m. (abgerundet 217 m.) betragen kann.

Die *Psychrometerhütte* steht 50 Faden (107 m.) vom Flusse Rassasha entfernt. In der Hütte ist das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,9 m. über dem Erdboden placirt.

*Regenmesser.* Vor dem Jahre 1890 und wenigstens noch in den ersten Monaten des genannten Jahres, diente zu den Niederschlagsmessungen ein gewöhnlicher Regenmesser, welcher seinerzeit durch das Central-Observatorium bezogen worden war. An die Stelle dieses Regenmessers ist jedoch später wahrscheinlich ein solcher mit einem Schutztrichter getreten; wenigstens hat die Station zu Rassasha zum Beginn des Jahres 1890 einen Regenmesser nebst Schutztrichter durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Der Regenmesser befindet sich 2,1 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne ist 11,4 m. über dem Erdboden aufgestellt.

**Nikolskoe-Goruschki.** *Temperatur und Feuchtigkeit.* Am 13. Juli wurde das Minimum-Thermometer zerbrochen, und seit dem November erwies sich das Haarhygrometer als gänzlich unempfindlich. Das letztere Instrument war übrigens auch vor dem November 1890 schon einige Monate zu wenig empfindlich gewesen. Ein neues Minimum-Thermometer und ein neues Haarhygrometer hat die Station im März 1891 erworben.

**Moskau** (Petrowskische Akademie). *Haarhygrometer.* Am 20. Juli wurde das Haar am Hygrometer durchgerissen, worauf der Beobachter ein neues, zuvor von ihm entfettetes Haar einzog. Somit müssen die Angaben des Haarhygrometers seit dieser Zeit als nicht ganz zuverlässig betrachtet werden.

*Windfahne.* Im November muss die Windfahne einen höheren Mast als den bisherigen erhalten haben, denn während ihr Abstand vom Erdboden bis zum November zu 13,4 m. in den Monatstabellen angegeben war, verzeichnete der Beobachter für den November und December 16,2 m. als Abstand der Windfahne vom Erdboden.

**Moskau** (Konstantinow'sches Institut). *Regenmesser.* Neben den wie bisher an einem gewöhnlichen Regenmesser angestellten Niederschlagsmessungen, diente zu den letzteren vom 1. November ab auch ein mit Nipher'schem Schutztrichter versehener und nahe dem anderen und ebenso hoch wie dieser, nämlich 2,0 m. über dem Erdboden aufgestellter neuer Regenmesser; denselben hatte das Institut durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten entsprechenden Daten beziehen sich indessen für das ganze Berichtsjahr auf den Regenmesser ohne Schutztrichter. Zum Vergleich stellen wir nachstehend die Ergebnisse aus den Angaben beider Regenmesser neben einander:

| | Regenmesser ohne Schutztrichter. | | Regenmesser mit Schutztrichter. | |
|---|---|---|---|---|
| | Summe der Niederschläge. | Maximum. | Summe der Niederschläge. | Maximum. |
| November 1890 | 39,5 mm. | 10,5 mm. | 41,3 mm. | 10,7 mm. |
| December 1890 | 23,0 | 9,0 | 26,2 | 9,4 |

**Michailowskoe.** *Führung der Beobachtungen.* Während bis zum April des Berichtsjahres, und namentlich im Januar die Beobachtungen noch ebenso unregelmässig wie in der zweiten Hälfte des Vorjahres geführt wurden, hat die Station für die Monate April—December 1890 ein im Ganzen ungleich vollständigeres Beobachtungsmaterial geliefert; hie und da kommen indessen auch in diesem Zeitraum Auslassungen vor.

*Barometer.* Am 21. Januar 1890 versetzte Herr Schönrock das Barometer Kraewitsch von der Aussenwand, an welcher es bisher in ungenügender Beleuchtung hing, an eine Innenwand, nicht weit von einem nach N gerichteten

Fenster. Die bei dieser Gelegenheit von Herrn Schönrock bestimmte Correction des Barometers, im Betrage von + 0,9 mm., ist in den vorliegenden Annalen ebenso wie für 1889 (cf. Annalen 1889) berücksichtigt worden. Das Aneroid Naudet № 364, welches bisher auch an der erwähnten Aussenwand neben dem Barometer aufgehängt gewesen war, legte Herr Schönrock auf einen Tisch, so dass es nunmehr in horizontaler Lage aufgestellt ist.

*Niederschläge.* Wie im November und December 1889 so wurden auch vom 1. Januar bis zum 1. Mai 1890 keine Niederschlagsmessungen in Michailowskoe angestellt (cf. Annalen 1889).

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Zu Temperaturbeobachtungen auf der Oberfläche der Erde hat die Station sich ein entsprechendes Thermometer durch Vermittlung des Central-Observatoriums im Juni 1890 angeschafft.

**Baranowo.** *Organisation.* In der zweiten Hälfte des Berichtsjahres sah der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr Malikow, sich genöthigt, die Führung der Beobachtungen zu Baranowo Herrn Koslinskij zu übertragen. Der letztere begann seine Beobachtungen am 9. September 1890, während bis zu diesem Termine noch Herr Malikow beobachtet hatte.

*Seehöhe.* Seit dem 1. November 1890 befinden sich das Barometer und das Aneroid in einer anderen Wohnung, welche Herr Koslinskij inzwischen bezogen hatte, etwa um 1 m. höher, als an ihrem bisherigen Standorte. Da nun die Seehöhe des Punktes, an welchem das Barometer vom 24. September 1887 bis zum 1. November 1890 hing, angenähert 182 m. (cf. Annalen 1889) beträgt, so darf diejenige des neuen Standortes, den das Barometer also seit dem 1. November 1890 einnimmt, auf 183 m. geschätzt werden.

Ein neues *Maximum-Thermometer* an Stelle des unbrauchbar gewordenen alten hat die Station im November 1890 durch das Central-Observatorium bezogen.

Die *Windfahne* erhielt in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres einen neuen Mast, weil der alte in seinem unteren Theile angefault war; auf dem neuen Mastbaum ist die Windfahne ebenso hoch wie bisher (11,8 m. über dem Erdboden) aufgestellt worden. Die von Herrn Koslinskij für die Zeit vom 9. September bis zum 31. December verzeichneten Windstärkegrade konnten wir leider nicht berücksichtigen, weil es sich nicht mit Sicherheit entscheiden liess, in welchen und ob immer in den gleichen Einheiten (Nummern der Stifte des Stärkemessers oder Meter pro Secunde) dieselben angegeben worden waren.

**Murom I** (Realschule). *Barometer.* Das Barometer Fuess № 202 befindet sich seit dem Berichtsjahre, ohne dabei von seinem bisherigen Standorte fortgerückt zu sein, in einem kleinen Glasschränkchen, welches an der betreffenden Wand, so angebracht ist, dass es dieses Instrument umschliesst. Die Thür des erwähnten Schränkchens, welche beim Beobachten geöffnet werden muss, behindert in keiner Weise die Beleuchtung des Instrumentes während der Ablesungen.

*Seehöhe.* Nach den Jahresisobaren von 1890 zu schliessen, muss die Seehöhe des Barometers in der Realschule zu Murom grösser sein als dieselbe bisher in den Annalen (cf. Annalen 1887) und zwar zu 113,6 m. angegeben wurde. In der That erhalten wir auch einen um 10 m. grösseren Werth, und zwar 124 m., wenn wir die Seehöhe des Barometers in Murom aus nachstehenden Jahresmitteln von 1890 berechnen:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Murom | 55° 35′ | ? | 751,6 mm. | 4,8° | 6,0 mm. |
| Gussewskaja | 55 37 | 134,0 m. | 750,5 | 5,5 | 6,0 |
| Elatma | 54 58 | 144,0 | 749,9 | 4,9 | 5,8 |

Einstweilen haben wir noch den früheren Höhenwerth im Betrage von 113,6 m. in diesen Annalen beibehalten, weil weder für Gussewskaja noch auch für Elatma die absoluten Höhen bisher mit genügender Genauigkeit bestimmt worden sind, und somit unsere barometrische Berechnung auf nicht ganz sicheren Daten beruht.

*Niederschläge.* Die Summe der Niederschlagsmengen für den November ist zu klein ausgefallen, da an einigen Tagen, ungeachtet der stattgehabten Niederschläge die Messungen unterblieben waren. Eine ansteckende Krankheit in seiner Familie, welche Herrn Kolmowskij für einige Zeit das Betreten der Realschule verbot, hatte jene Auslassungen veranlasst, und zwar durch die Schuld eines Schülers, dem die Führung der Beobachtungen für diese Zeit übertragen worden war.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Seit dem Januar 1890 wird das Thermometer auf der Erdoberfläche der Einwirkung der Sonnenstrahlen frei ausgesetzt; bis zu der Zeit befand es sich während der Beobachtungen im Schatten.

**Murom II.** *Organisation.* Unabhängig von der bei der Realschule eingerichteten Station 2. Ordnung, bestand in Murom schon seit 1884 auch eine Station 3. Ordnung, an welcher die Niederschlagsmessungen und Gewitter von dem Correspondenten des physikalischen Central-Observatoriums, Herrn Mjasdrikow ausgeführt wurden. Im Berichtsjahre wünschte Herr Mjasdrikow nun, in den Kreis der von ihm beobachteten meteorologischen Erscheinungen noch einige weitere Elemente hineinzuziehen, und nachdem er sich zu dem Zwecke einige Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hatte, begann er am 1. August 1890 Terminbeobachtungen zu führen. Bis zum Schluss des Berichtsjahres war Herr Mjasdrikow indessen durch dienstliche Pflichten verhindert die Beobachtungen ganz regel-

mässig um $7^{h}$ a., $1^{h}$ p., $9^{h}$ p. anzustellen, so dass nicht selten Auslassungen vorkamen. Die letzteren haben wir, so weit das zulässig schien, nach den Beobachtungen bei der Realschule ergänzt.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 404, dessen Angaben in den vorliegenden Annalen mit den, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen versehen worden sind. Das constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides wurde dabei, und zwar als einem Luftdruck von 760 mm. entsprechend, zu — 4,2 mm. angenommen. Bei dem Thermometer attaché hat sich der Quecksilberfaden auf dem Transporte des Aneroides getheilt, doch berücksichtigte der Beobachter bei seinen Ablesungen an diesem Thermometer den durch die Trennung entstandenen Zwischenraum. Das Aneroid befindet sich in dem einstöckigen, steinernen Hause, welches Herr Mjasdrikow bewohnt; daselbst ist es in einem Schrank 5,7 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

*Seehöhe.* In den Publicationen der Ergebnisse aus den Regenbeobachtungen (cf. Annalen 1884—1890, Th. I) ist die Seehöhe von Herrn Mjasdrikow's Station zu 100 m. angegeben, und haben wir einstweilen auch diesen Werth reproducirt. Nach dem unter Murom I vorstehend Bemerkten, ist jedoch anzunehmen, dass der wahre Werth der Seehöhe mindestens um 20 m. grösser sein muss.

*Psychrometerhütte.* Im Garten bei Herrn Mjasdrikow's Hause ist auf einem freien Platze eine weiss angestrichene und nach ihren Dimensionen der Instruction entsprechende Psychrometerhütte errichtet und in dieser ein, gleichfalls nach den Vorschriften der Instruction in Murom fabricirtes Gehäuse placirt worden. In dem letzteren befindet sich ein durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Thermometer 3,3 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser*, gleichfalls in dem erwähnten Garten und unweit der Hütte placirt, befand sich hier während der ersten Hälfte des Berichtsjahres noch in der gleichen Höhe (2,5 m.) über dem Erdboden, in welcher man ihn bereits im Jahre 1884 aufgestellt hatte. Da einige in der Nähe des Regenmessers befindliche Nusssträucher aber allmählich so hoch emporgeschossen waren, dass sie einen Einfluss auf die Angaben des Regenmessers ausüben konnten, so liess Herr Mjasdrikow den Pfahl des letzteren im Sommer 1890 um 0,4 m. erhöhen. Somit steht die Auffangsfläche des Regenmessers seither 2,9 m. über dem Erdboden.

*Wind.* In den Monaten August—October hat Herr Mjasdrikow auch Windbeobachtungen angestellt, welche indessen als nach persönlicher Schätzung, oder höchstens mit Hülfe eines sehr unvollkommenen Instrumentes bestimmt, nur von ganz untergeordnetem Werthe sein können.

**Gussewskaja.** *Regenmesser.* Der Beobachter macht uns darauf aufmerksam, dass der Standort des Regenmessers sich nicht in ENE (cf. Annalen 1889) sondern in WSW von dem Thurme der meteorologischen Station befindet.

**Nishnij-Nowgorod.** *Organisation.* Herr Kostyrko-Stozkij, welcher seit Mitte 1879 die Beobachtungen beim Alexander-Institut in Nishnij-Nowgorod, wenn auch mit einer fast in jedem Jahre sich wiederholenden und die Zeit der Sommerferien umfassenden Lücke geführt hatte, sah sich durch Krankheit genöthigt, seine Beobachtungen im Mai 1890 endgültig einzustellen. Auf Veranlassung des Directors des Institutes übernahm im September 1890 der Erzieher Herr Candidat Dementjew die Fortsetzung der seit dem Juni unterbrochen gewesenen Beobachtungen.

*Lage.* Durch neuerdings erbaute Häuser, die an den Hof des Instituts angrenzen, sollen die meteorologischen Instrumente und insbesondere die Psychrometerhütte weniger frei dastehen als das ursprünglich der Fall gewesen war (cf. Annalen 1878).

**Lukojanow.** *Nicht-Einsendung der Beobachtungen.* Nach Auszügen zu schliessen, welche in der Nishnij-Nowgoroder Gouvernementszeitung publicirt wurden, scheint die Station zu Lukojanow ihre Beobachtungen auch während des Berichtsjahres fortgesetzt zu haben. Dem Central-Observatorium ist jedoch von diesen Beobachtungen bloss das Januar-Journal zugestellt worden; wiederholte Aufforderungen seitens des Central-Observatoriums, demselben auch die übrigen Journale zustellen zu wollen, liess der Beobachter unberücksichtigt. Unter solchen Umständen hielten wir es nicht für zweckentsprechend, die Beobachtungen für den Januar allein zur Publication zu bringen.

**Kasan** (Universität). *Seehöhe.* Als Ergebniss einer möglichst genauen Bestimmung ist in der Einleitung zu den, von Herrn Professor N. P. Ssluginow herausgegebenen „Beobachtungen über Erdmagnetismus, ausgeführt in dem magnetisch-meteorologischen Observatorium der Kaiserlichen Kasan'schen Universität, Jahrgang 1890" (Наблюденія земнаго магнитизма, произведенныя въ магнитно-метеорологической Обсерваторіи Императорскаго Казанскаго Университета въ 1890 г.) die absolute Höhe des Standortes, welchen das Barometer seit dem 15. October 1889 einnimmt, zu 73,7 m. angegeben worden. Dem entsprechend haben wir diesen letzteren Werth, welcher also um 4,4 m. grösser ist als der in den Annalen von 1889 mitgetheilte, in den vorliegenden Annalen aufgeführt. Vor dem 15. October 1889 muss die absolute Höhe, in welcher das Barometer postirt war, 74,0 m. betragen haben (cf. Annalen 1889).

*Psychrometergehäuse.* Seit dem 15. Juli 1890 ist das bis zu der Zeit benutzte viereckige Psychrometergehäuse durch ein, der Instruction entsprechendes cylindrisches, welches mit einem Ventilator versehen ist, ersetzt worden. Zugleich traten an die Stelle der bisherigen Psychrometer-Thermometer 2 neue aus Jenaer Glas. Die letzteren sowohl, als auch das Gehäuse mit dem Ventilator hat die Kasan'sche Universität durch Vermittlung des Central-Observatoriums für die meteorologische Station angeschafft.

*Regenmesser.* Den bisher benutzten Regenmesser ersetzt seit dem Sommer 1890 ein solcher mit einem Nipher'schen Schutztrichter, welcher gleichfalls von der Universität durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft

worden ist. Dieser Regenmesser ist 5 m. von der Hütte entfernt, mit seinem oberen Rande 4,4 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

**Kasan** (Ackerbauschule). *Organisation.* Während in der ersten Hälfte des Berichtsjahres die Beobachtungen noch ebenso wie im Vorjahr ausschliesslich den Schülern der Ackerbauschule überlassen waren, übernahm dieselben im Juni 1890 ein mehr erfahrener Beobachter, Herr Uraewskij. Wesentlich besseres Material als vorher konnte die Station erst seit dem October 1890 liefern, nachdem dieselbe in diesem letzteren Monate die für sie vom Departement für Ackerbau und Dorfindustrie des Domainen-Ministeriums und durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafften Instrumente (cf. Annalen 1889) zu benutzen begonnen hatte.

*Lage.* Die Kasan'sche Ackerbauschule nebst ihren Gärten und Nebengebäuden liegt 8 Werst südlich von Kasan auf erhöhtem Terrain, welches aus der ringsum sich ausbreitenden Niederung emporragt. Die letztere zieht sich nach W bis zu der 8 bis 9 Werst von der Schule entfernten Wolga hin, und behält ebenso auch nach E ihren einförmigen Charakter auf eine bedeutende Entfernung hin bei; nördlich und südlich von dem erhöhten Terrain der Schule erheben sich in Abständen von je 1 Werst weitere Hügel; westlich schliesst sich unmittelbar an die Gärten der Schule ein 1,5 Werst langer und 0,5 Werst breiter See. Im Uebrigen ist das Grundstück der Ackerbauschule fast nach allen Seiten von Wald umgeben, wobei derselbe nördlich und südlich bis auf 0,5 Werst und westlich und östlich bis auf 3 Werst an dieses Grundstück herantritt.

*Luftdruck.* Die Angaben eines bis zum 9. October 1890 benutzten Barometers, über dessen Construction in der Correspondenz keine Beschreibung vorliegt, erschienen uns nicht genau genug, so dass wir sie unberücksichtigt liessen. Seit dem 9. October dient zu den Luftdruckbeobachtungen das Aneroid Naudet № 440, dessen im Central-Observatorium bestimmte Correctionen wir bei der Berechnung seiner Angaben in den vorliegenden Annalen berücksichtigt haben. Das hierbei in Betracht gezogene constante Glied der Correctionsformel des Aneroides beträgt — 2,1 mm. (gültig bei 760 mm. Luftdruck).

Die *Seehöhe* der Kasan'schen Ackerbauschule (oder Lehrfarm), in den früheren Publicationen des Central-Observatoriums zu 80 m. angenommen, soll wie der Beobachter auf Grund eines von ihm neuerdings zwischen der Schule und der 9 Werst von ihr entfernten Universität ausgeführten barometrischen Nivellements ermittelt hat, 87 m. betragen. Wir haben diesen letzteren Werth, obwohl er kaum genauer als der frühere bestimmt sein mag, in den vorliegenden Annalen aufgeführt.

*Psychrometerhütte.* Das zu den Temperaturbeobachtungen benutzte Thermometer (cf. Annalen 1889) befand sich während des Berichtsjahres und vielleicht auch schon im Vorjahre in einer Hütte, welche nach der Instruction des Central-Observatoriums construirt sein soll. Diese Hütte steht auf einem freien Platze zwischen Gartenanlagen, welche von kleinen, durch Fusswege von einander getrennten Rasenplätzen, mit Sträuchern und jungen Bäumen bestanden, gebildet werden. Von dem nächsten Gebäude ist die Hütte 26 Faden (56 m.) und von einer Gruppe älterer Bäume 13 Faden (28 m.) entfernt. Ausser dem erwähnten trockenen und einem dazugehörigen feuchten Thermometer enthält die Hütte seit dem October 1890 auch ein Minimum-Thermometer und ein Haarhygrometer, wobei die beiden letzteren Instrumente zu der Zahl derjenigen gehören, mit welchen die Station im Berichtsjahre durch Vermittlung des Central-Observatoriums versehen worden ist. Der Abstand der in der Hütte befindlichen Thermometer vom Erdboden beträgt 3,4 m.; ein Psychrometergehäuse scheint die Station nicht zu besitzen.

*Regenmesser.* Die Ergebnisse der bis zum 7. October 1890, mittelst eines Regenmessers unbekannter Provenienz und Construction angestellten Niederschlagsmessungen konnten wir nicht berücksichtigen, weil es sich nicht mit Sicherheit angeben liess, in was für Einheiten diese Ergebnisse ausgedrückt worden waren. Seit dem 7. October dient zu den Niederschlagsmessungen ein, durch Vermittlung des Central-Observatoriums besorgter Regenmesser mit Nipher'schem Schutztrichter, welcher an einem Pfahle so angebracht ist, dass sein oberer Rand 2,0 m. vom Erdboden absteht. Der Pfahl mit dem Regenmesser befindet sich auf einer mit Bäumen umgebenen Wiese, wobei die nächsten Bäume 8 Faden (17 m.) und das nächste Gebäude 15 Faden (32 m.) von dem Regenmesser entfernt stehen.

*Windfahne.* Ungeachtet der günstigen Lage der Station hat die, übrigens unverificirte Windfahne daselbst keinen ganz zweckentsprechenden Standort erhalten, indem sie nach SE in einem Abstande von 26 Faden (56 m.) und nach S in einem Abstande von 3,4 Faden (7,3 m.) von Gebäuden überragt wird; ferner wird sie auch nach NE hin, und zwar von einer 13 Faden (28 m.) entfernten Baumgruppe überragt. Der Abstand der Windfahne vom Erdboden beträgt 6,5 m.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Zugleich mit den übrigen neuen Instrumenten erhielt die Station im Berichtsjahre durch Vermittluug des Central-Observatoriums auch 4 Thermometer zu Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen, und zwar in den Tiefen von 0,0 m., 0,4 m., 0,8 m. und 1,6 m. Diese Thermometer sind, der Instruction entsprechend, auf derselben Wiese, auf welcher sich der Regenmesser befindet, aufgestellt und seit dem October 1890 auch benutzt worden.

**Kosmodemjansk.** *Aneroid.* Unter der Voraussetzung, dass die Seehöhe von Kosmodemjansk 62 m. beträgt, bedürfen die, übrigens ebenso wie früher (cf. Annalen 1888) reducirten Aneroidbeobachtungen aus dem Jahre 1890

noch einer Ergänzungscorrection von ungefähr — 2 mm. Die letztere Correction, welche der für das Vorjahr bestimmten nahezu gleich ist, wurde wie diese auf Grund der entsprechenden Jahresisobaren ermittelt (cf. Annalen 1889).

**Slatoust.** *Luftdruck.* Die für das Berichtsjahr aufgeführten Luftdruckbeobachtungen beziehen sich vom Januar bis zum Mai theils auf das Aneroid Naudet № 312, theils auf das Barometer Turettini № 43, und vom Mai bis zum December ausschliesslich auf das Barometer Turettini № 43. Mit Hülfe einer grossen Zahl von Vergleichsbeobachtungen, welche durch das Barometer № 2 (cf. Annalen 1889) vermittelt wurden, gelang es uns jedoch auch die Angaben des Aneroides — dieselben beziehen sich auf die Zeit vom 1. bis zum 31. Januar und vom 12. März bis zum 30. April — so zu corrigiren, dass sie als mittelbar an dem Barometer Turettini № 43 angestellt zu betrachten sind. Unmittelbar am Barometer Turettini № 43 wurden die Beobachtungen vom 1. Februar bis zum 12. März und vom 1. Mai bis zum 31. December angestellt. Die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahre 1890 sind somit durchweg als an dem Barometer Turettini № 43 (Correction 0,0 mm.) abgelesen zu betrachten; um dieselben mit dem Jahrgang 1889 vergleichbar zu machen, müssten sie noch um + 0,3 mm. (cf. Annalen 1889) corrigirt werden. Die Veranlassung zu der erwähnten Unterbrechung der schon am 1. Februar begonnenen Beobachtungen am Barometer Turettini № 43 bot der Umstand, dass der Krahn am kurzen Schenkel sich vom 12. März ab nicht mehr bewegen liess, bis es am 27. April dem Beobachter gelang, die Beweglichkeit des Krahnes wieder herzustellen. Die Angaben des Barometers Turettini № 43 sind in den vorliegenden Annalen ohne Instrumental-Correction (cf. Annalen 1889) aufgeführt worden. Die Angaben des Aneroides wurden für die beiden Zeitabschnitte, in welchen dieses Instrument die Stelle des Barometers vertrat, ausser den in den Annalen von 1888 berücksichtigten Correctionen noch mit einer Ergänzungscorrection von — 0,5 mm. versehen. Die letztere, welche also mit der früheren Standcorrection des Aneroides (+ 0,2 mm.) vereinigt, eine neue Standcorrection von — 0,3 mm. ergiebt, ist das Resultat der erwähnten Vergleichsbeobachtungen.

*Regenmesser.* Die in diesen Annalen aufgeführten Ergebnisse der Niederschlagsmessungen beziehen sich ausschliesslich auf den, mit einem Schutztrichter versehenen Regenmesser (cf. Annalen 1889). Nebenbei hat Herr Ssalnikow jedoch auch regelmässige Beobachtungen mittelst des alten Regenmessers ohne Schutztrichter angestellt, welche nicht veröffentlicht, auf den handschriftlichen Tabellen aber verzeichnet worden sind.

**Ufa.** *Lage.* Herr Brawin ersucht uns die bezügliche Angabe in den Annalen von 1889, nach welcher das Gymnasium von Ufa im westlichen Theile der Stadt liegen soll, dahin zu verbessern, dass dasselbe im südwestlichen Stadttheile liegt.

*Psychrometergehäuse.* An die Stelle des zu wenig empfindlich gewordenen, bisher benutzten Haarhygrometers ist am 31. Januar 1890 ein neues, das durch Vermittlung des Central-Observatoriums von dem Gymnasium angeschafft wurde, getreten. Als sehr ungünstig auf die Angaben der im Psychrometergehäuse placirten Instrumente (cf. Annalen 1887) einwirkend, bezeichnet Herr Brawin eine Senkgrube, welche sich gerade unter dem Gehäuse befindet, so dass dieses der von dort kommenden Ausdünstung exponirt ist.

*Wind.* Nicht bei westlichen Winden (cf. Annalen 1889) sondern bei solchen, die von S her wehen, sollen, wie Herr Brawin uns nachträglich mittheilt, die Angaben der Windfahne durch die Bäume des Parkes beeinflusst werden.

**Troizk.** *Führung der Beobachtungen.* Für die Zeit der Sommerferien waren die Beobachtungen am Gymnasium zu Troizk einem Hauswächter übergeben worden. Derselbe hat sie im Uebrigen auch ganz gewissenhaft und pünktlich geführt, nur vergass er die besonderen Erscheinungen, namentlich die Gewitter zu verzeichnen. Die letzteren haben wir nach den Beobachtungen der Regen- und Gewitter-Station zu Troizk ergänzt.

*Windfahne.* Der Mast der Windfahne war allmählich in einen so defecten Zustand gerathen, dass er durch einen neuen ersetzt werden musste. Das letztere geschah im November des Berichtsjahres, und wurde der neue Mast zu einem günstigeren Standorte als ihn der alte bisher eingenommen hatte, in einen Garten versetzt. Hier ist die Windfahne 15,5 Arschin (11,0 m.) über dem Erdboden postirt worden.

**Orenburg.** *Temperatur und Feuchtigkeit.* Die täglichen Temperatur-Minima konnten im Berichtsjahre, in Folge unglücklicher Zufälle, nur mit grossen Unterbrechungen verzeichnet werden, und zwar zunächst, weil das im Anfang des Jahres benutzte Minimum-Thermometer am 19. März, wahrscheinlich von einigen, zu der Zeit gerade im Gebäude des Lehrerseminars einquartirten Schwarzarbeitern entwendet worden war, sodann weil das inzwischen vom Central-Observatorium gelieferte und vom 16. Mai bis zum 13. August benutzte neue Minimum-Thermometer am 13. August zerschlagen wurde, und endlich weil in dem dritten, auch wieder vom Central-Observatorium gelieferten Minimum-Thermometer, welches vom 3. November ab benutzt wurde, der Stift alsbald sich festgesetzt hatte und dessen Beweglichkeit, wenigstens bis zum Schluss des Berichtsjahres, nicht wieder hergestellt werden konnte. Am 19. März war von dem unbefugten Besucher der Psychrometerhütte auch das Haarhygrometer beschädigt worden; das letztere wurde später durch ein neues ersetzt, welches am 1. Juni in der Hütte placirt und seither auch beobachtet werden konnte.

*Regenmesser.* Am 18. October wurde das Messglas zerschlagen und am 19. November durch ein neues, inzwischen vom Central-Observatorium der Station übermitteltes Messglas ersetzt. In der Zwischenzeit bestimmte der Beobachter die Ergebnisse der jeweiligen Niederschlagsmessungen mittelst eines ungraduirten Glasgefässes, auf welchem

er das jeweilige Niveau des Wassers vermerkte, um später, nach Empfang des neuen Messglases, die erhaltenen Beträge in Millimeter transscribiren zu können; letzteres hat er nachträglich auch in der That ausgeführt.

*Wind.* Seit dem October dient zur Bestimmung der Windstärke ein von dem Mechaniker Richter in St. Petersburg fabricirtes und im Central-Observatorium verificirtes Anemometer.

**Oryschew.** *Barometer.* Vorausgesetzt dass die Seehöhe von Oryschew thatsächlich 114,6 m. (cf. Annalen 1889) beträgt, so müsste die Correction des Barometers, welche wir übrigens auch in den vorliegenden Annalen, ebenso wie früher, gleich 0,0 mm. angenommen haben, nach den Jahresisobaren von 1890 etwa — 1 mm. betragen.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Die Temperatur-Minima wurden bis zum Juni 1890 mittelst eines Thermographen von Six und sodann, nachdem dieses Instrument verdorben war, überhaupt nicht mehr beobachtet; die im Résumé für die Monate Juni bis December mit Cursivschrift aufgeführten Minima der Temperatur beziehen sich auf die Terminbeobachtungen. Seit dem 9. August ist in der Psychrometerhütte ein durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworbenes Haarhygrometer aufgestellt und als Ergänzungsinstrument zum Psychrometer, bei unsicheren Angaben des feuchten Thermometers, benutzt worden. Seit ihrer Begründung und bis zum 9. August 1890 besass die Station zu Oryschew kein Haarhygrometer.

*Windfahne.* Eine durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschaffte Windfahne mit 2 Stärkemessern wurde in Oryschew am 10. Juli aufgestellt, und zwar auf dem Dache des Schulgebäudes. Hier nimmt die Windfahne eine dominirende Position ein, wobei ihr Abstand vom Erdboden 14,8 m. beträgt.

**Warschau.** *Späte Einsendung der Beobachtungen.* Die Beobachtungen bei der Universität zu Warschau, welche im Berichtsjahre ebenso sorgfältig wie in den früheren Jahren geführt worden sind, langten jedoch im Central-Observatorium leider erst so spät an, dass sie nicht in extenso, sondern bloss im Résumé publicirt werden konnten. Dagegen ist zu erwarten, dass die zweite, in Warschau functionirende Station, die Central-Stelle des im Westgebiete Russlands bestehenden Observationsnetzes, ihre Beobachtungen, ebenso wie das für die Jahre 1886—1889 bereits geschehen ist, nunmehr auch für 1890 in extenso publiciren wird, und zwar in der besonderen Ausgabe, auf welche die Einleitungen zu den Annalen seit 1887 hinweisen.

**Radom.** *Thermometer und Haarhygrometer.* Am 25. Juni wurden die beiden Psychrometer-Thermometer in Réaumur-Graden und das alte Klinkerfuess'sche Haarhygrometer, welche bis zu der Zeit in Radom benutzt worden waren (cf. Annalen 1888), durch entsprechende neue Thermometer in Celsius-Graden und ein neues Haarhygrometer ersetzt. Diese letzteren Instrumente hat das Gymnasium durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben und sind dieselben in dem in der Hütte befindlichen Gehäuse ebenso hoch wie die bis zum 25. Juni daselbst placirt gewesenen alten Instrumente, also 3,0 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Was das Gehäuse selbst betrifft (cf. Annalen 1889), so soll dasselbe, wie der Beobachter uns mittheilt, genau der Abbildung in der Instruction entsprechen; wahrscheinlich ist es dasjenige Gehäuse, welches seinerzeit ein anderes Gymnasium zu Radom durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hatte. Zur Bestimmung der Minimal-Temperaturen diente im Berichtsjahre ein Thermograph Six in Réaumur-Graden, welcher jedoch zum Beginn des Jahres 1891 durch ein Minimum-Thermometer aus dem Central-Observatorium ersetzt worden ist.

*Wind.* Die zu niedrigen Windstärkegrade (cf. Annalen 1889), trotzdem dass die Windfahne das Gymnasial-Gebäude und die umliegenden Baulichkeiten mit Ausnahme der 30 m. nach N belegenen Kirche überragt, erklärt der Beobachter durch besondere Eigenthümlichkeiten der Lage des Gymnasiums und der Stadt Radom überhaupt. Die letztere liegt nämlich in einem Thalkessel, dessen Ränder beträchtlich höher sind als die Mitte, und speciell das Gymnasium liegt gerade im niedrigsten Theile der Stadt.

**Nowaja-Alexandrija.** *Seehöhe.* Das zu den normalen Terminbeobachtungen dienende Barometer Herrmann № 1 wurde am 30. September 1890 wiederum zu dem Standorte zurückversetzt, an welchem es sich vom 31. Juli 1883 bis zum Januar 1884 befunden hatte (cf. Annalen 1886). Eine Veränderung hinsichtlich der absoluten Höhe des Aufhängepunktes ist durch diese Umstellung nicht veranlasst worden, indem das Barometer nach wie vor sich 144,0 m. über dem Meeresniveau befindet.

*Haarhygrometer.* Seit dem December 1890 verzeichnet der Beobachter in Nowaja-Alexandrija wiederum die Angaben eines Haarhygrometers, nachdem ein solches in den letzten Jahren und bis zum December 1890 nicht beobachtet worden war. Die im December nicht genug zuverlässigen Angaben des feuchten Thermometers gestatteten indessen nicht das Hygrometer zu prüfen, so dass wir die Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen für die Wintermonate überhaupt unberücksichtigt lassen mussten.

**Druskeniki.** *Lücken in den Beobachtungen.* Eine Erkrankung des Beobachters hatte zur Folge, dass während der Monate Januar und Februar die Beobachtungen in Druskeniki sistirt waren und erst im März wieder aufgenommen werden konnten.

**Berdowitschi.** *Organisation.* Im Mai des Berichtsjahres übergab Herr Jesman die Führung der Beobachtungen Herrn Stefanowitsch.

*Inspection.* Am 26. und 27. Februar 1891 wurde die Station von Herrn Schönrock inspicirt und dabei, abgesehen von einer Beschädigung der Windfahne, vollkommen in Ordnung gefunden.

Das *Gefäss-Barometer* Fuess № 974 hängt an einer Wand neben einem nach WSW gehenden Fenster. Die von Herrn Schönrock im Februar 1891 zu 0,0 mm. bestimmte Correction, welche wahrscheinlich auch für das Jahr 1889 gilt (cf. Annalen 1889), ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden.

*Seehöhe.* Nach einem von Herrn Schönrock ausgeführten barometrischen Nivellement liegt Berdowitschi 20 m. über dem Niveau der Schienen bei der Eisenbahnstation Sslonim. Da nun die absolute Höhe der letzteren in den von Tillo herausgegebenen Resultaten der Eisenbahn-Nivellements (Ausgabe von 1884) nicht angegeben ist, so haben wir die absolute Höhe von Berdowitschi aus nachstehenden Jahresmitteln für 1890 barometrisch berechnet, und als Ergebniss dieser Berechnung im Mittel den Werth 163 m. erhalten. Die Jahresmittel, auf welchen die erwähnte Berechnung beruht, sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Berdowitschi | 53°10′ | ? | 746,8 mm. | 7,0° | 6,9 mm. |
| Wilna | 54 41 | 105,6 mm. | 751,9 | 7,1 | 6,7 |
| Pinsk | 52 7 | 140,0 | 749,1 | 7,4 | 7,2 |

*Windfahne.* Im Ganzen, und besonders nach N und NE ist die Lage der Windfahne frei, in S und W mag aber der Wald einen Einfluss auf die Angaben dieses Instrumentes ausüben. Nach E hin stehen in einer Entfernung von ungefähr 130 m. zwei isolirte Pyramidenpappeln, welche höher sind als die Windfahne. Im December 1890 ist das Orientirungskreuz durch einen Sturm verstellt worden, so dass der Index N um 48° nach W abweicht. Die für den December aufgeführten Windrichtungen sind somit als unsicher zu betrachten.

**Belostok.** *Niederschlagsmessungen.* Die Beträge der Niederschlagsmessungen für das Berichtsjahr sind im Vergleich zu den entsprechenden Daten aus den Beobachtungen benachbarter Orte zu klein ausgefallen. Es erklärt sich das wohl durch die geringe Sorgfalt, welche die damit betrauten Schüler auf die Führung der Beobachtungen in Belostok überhaupt zu verwenden pflegen.

**Starosselzy.** *Organisation.* Durch Herrn Professor Klossowskij in Odessa ist bei der Eisenbahnstation Starosselzy, nicht weit von Belostok, eine meteorologische Station begründet worden, welche seit dem November 1890 regelmässig functionirt. Die Beobachtungen dieser Station werden, auf Veranlassung des Herrn Professors Klossowskij, dem Central-Observatorium direct zugestellt. Eine Beschreibung der Lage von Starosselzy sowie der Aufstellung der Instrumente daselbst, steht noch aus.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Barometer Fuess № 415, dessen Correction der Beobachter zu + 0,4 mm. angenommen hat.

*Seehöhe.* Der Beobachter giebt die absolute Höhe, in welcher das Barometer aufgestellt ist, zu 70,23 Faden (149,9 m.) an, und mag dieser Werth in der That auch der Wirklichkeit entsprechen, da nach Tillo der Eisenbahndamm bei der Station Starosselzy sich 67,7 Faden (144,5 m.) über dem Meeresniveau befinden soll.

*Thermometer.* Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,6 m. Ob diese Thermometer in einer Psychrometerhütte placirt sind, und ob sie sich dabei in einem Gehäuse befinden, ist uns nicht mitgetheilt worden. Die Thermometer sind seinerzeit im Central-Observatorium verificirt worden.

Der *Regenmesser* gehört jedenfalls zu denjenigen, welche seinerzeit, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, von Herrn Professor Klossowskij für die von dem letzteren begründeten Stationen bezogen worden sind. Der Regenmesser in Starosselzy steht 1,4 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* befindet sich 10,2 m. über dem Erdboden.

**Brest-Litowsk.** *Seehöhe.* Nach den Jahresisobaren von 1890 zu schliessen, muss der in den Annalen (cf. Jahrgang 1888) zu 134,8 m. angegebene Betrag der absoluten Höhe, in welcher das Barometer in Brest-Litowsk aufgehängt ist, etwa um 20 m. zu gross sein, und in der That ergiebt sich der fragliche Werth bloss zu 114 m., wenn man ihn aus nachstehenden Jahresmitteln von 1890 barometrisch berechnet:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Brest-Litowsk | 52° 5′ | ? | 751,3 mm. | 8,0° | 7,1 mm. |
| Warschau | 52 13 | 119,4 m. | 750,6 | 8,2 | 7,2 |
| Pinsk | 52 7 | 140,0 | 749,1 | 7,4 | 7,2 |

In den vorliegenden Annalen haben wir noch den alten, auf einem Nivellement beruhenden Höhenwerth, im Betrage von 134,8 m. beibehalten.

**Nadneman.** *Aneroid.* Vorausgesetzt dass die Seehöhe von Nadneman in der That 168 m. beträgt, so müssten die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Aneroidbeobachtungen, auf Grund der Isobaren von 1890, noch um — 2,0 mm. corrigirt werden; das letztere ist indessen wegen Unsicherheit des Höhenwerthes nicht geschehen, so dass

die Angaben von Naudet № 243 mit den gleichen Correctionen wie früher (cf. Annalen 1886 unter Ottonowo) reducirt worden sind.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Ausser dem Thermometer auf der Erdoberfläche, wurden seit dem Juni 1890 in Nadneman auch einige Thermometer in verschiedenen Tiefen des Erdbodens beobachtet.

**Ssluzk.** *Wahrscheinliche Einstellung der Beobachtungen.* Im Mai des Berichtsjahres hat die Station zu Ssluzk das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1033 erworben, wahrscheinlich aber garnicht benutzt, und auch die Beobachtungen an den übrigen Instrumenten seither eingestellt. Das Central-Observatorium hat nämlich, ungeachtet seiner Bitte, auch die übrigen Beobachtungen einzusenden, bis zur Stunde bloss die auf die Monate Januar—März bezüglichen Monatstabellen der Station zu Ssluzk erhalten. Die Ergebnisse aus diesen letzteren Tabellen haben wir nicht publicirt.

**Wassilewitschi.** *Inspection* der Station durch Herrn Schönrock am 5. und 6. März 1891.

*Barometer.* Die Vermuthung, dass in das Vacuum des Gefäss-Barometers Fuess № 972 auf dem Transporte desselben von St. Petersburg nach Wassilewitschi Luft eingedrungen sei (cf. Annalen 1889) fand Herr Schönrock bestätigt, als er am 5. März 1891 die Correction dieses Instrumentes zu + 5,1 mm. bestimmte; nach einer sodann von Herrn Schönrock vorgenommenen Reparatur des Barometers betrug dessen Correction — 0,2 mm. Die in den Annalen von 1890 aufgeführten Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen beziehen sich ausschliesslich auf das Barometer № 972, dessen Angaben dabei mit der Correction + 5,1 mm. versehen worden sind; die neu bestimmte Correction im Betrage von — 0,2 mm. gilt selbstverständlich nur für die Zeit nach dem 5. März 1891.

Die *Psychrometerhütte* fand Herr Schönrock im März 1891 mit dem ihr im Jahre 1888 (cf. Annalen 1888) noch fehlenden weissen Anstrich versehen; wann die Hütte angestrichen worden ist, hat der Beobachter uns nicht mitgetheilt.

*Regenmesser.* Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden giebt die Beobachtungstabelle für den Januar 1890 noch zu 4,6 m. an, während vom Februar ab der Betrag dieser Höhe zu 1,0 m. angegeben wird. Offenbar hat somit die Versetzung des Regenmessers von dem Dache der Psychrometerhütte auf einen besonderen Pfahl — auf diesem letzteren fand Herr Schönrock den Regenmesser im März 1891 vor — im Februar 1890 stattgefunden.

Die *Windfahne*, welche sich noch im Januar auf ihrem bisherigen Standorte 6,2 m. über dem Erdboden befand (cf. Annalen 1888), ist im Februar 1890 besser placirt worden, indem sie seither 9,3 m. über dem Erdboden steht. Nach Herrn Schönrock's Reisebericht ist die Windfahne an dem letzteren Standorte auf einem kleinen Balcon so postirt worden, dass sie die ganze Umgebung beherrscht. Von diesem Balcon aus kann man auch an den Abenden die Beobachtungen bequem anstellen. Orientirt ist die Windfahne richtig.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Von den zu den Beobachtungen der Erdtemperatur benutzten Thermometern war das eine schadhaft geworden, so dass es im Juni 1890 durch ein neues, inzwischen durch die Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafftes Instrument ersetzt werden musste.

**Pinsk.** *Inspection* der Station durch Herrn Schönrock am 1. März 1891.

*Barometer.* Die Correction des Barometers Turettini № 31 (cf. Annalen 1889) ist von Herrn Schönrock am 1. März 1891 zu — 0,3 mm. bestimmt und nachträglich an die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahre 1890 angebracht worden.

*Psychrometerhütte.* An Stelle der schadhaften Psychrometerhütte (cf. Annalen 1888) wurde im Juli 1890 eine neue errichtet, in welcher das Gehäuse mit den Thermometern ebenso hoch über dem Erdboden wie in der alten Hütte placirt worden ist. Wie Herr Schönrock im März 1891 constatirt hat, entspricht die neue Hütte genau den Vorschriften der Instruction, wobei sie auch unter den gleichen günstigen Bedingungen wie die alte, und zwar nördlich in geringem Abstande von dieser, ihren Standort einnimmt. Das bis zum Schluss des Jahres 1889 benutzte Haarhygrometer wurde im Januar 1890 durch ein neues ersetzt. Beim Minimum-Thermometer fand Herr Schönrock im März 1891 einen abgetrennten Theil des Weingeistfadens am oberen Ende der Glasröhre anhaftend; in Folge dessen betrug die Correction dieses Instrumentes + 2°,0. Da nun nach Anbringung dieser Correction an die für das Jahr 1890 verzeichneten Temperatur-Minima, diese in den meisten Fällen wärmere Temperaturen als die Minima aus den entsprechenden Terminbeobachtungen ergeben hätten, so mussten wir annehmen, dass entweder der Beobachter schon bei den Ablesungen am Minimum-Thermometer jene Correction angebracht habe, oder aber dass die Abtrennung des Weingeistfadens erst im Jahre 1891 erfolgt sei. In beiden Fällen brauchte jedoch die Correction + 2°,0 von uns nicht berücksichtigt zu werden, wie denn auch die betreffenden Daten in den Annalen ohne diese Correction aufgeführt worden sind.

Die *Windfahne* ist, wie Herr Schönrock das im März 1891 constatirt hat, sehr bald nach dessen erster Inspection der Station zu Pinsk (cf. Annalen 1888) höher und freier aufgestellt worden, und zwar hat man den Mastbaum mit der Windfahne auf ein höheres Terrain versetzt; dabei ist der Abstand der Windfahne vom Erdboden jedoch der gleiche geblieben wie früher. Wahrscheinlich in Folge von Structurveränderungen des Mastbaumes wich das ursprünglich richtig aufgestellt gewesene Orientirungskreuz, resp. dessen Nordstab, bei Herrn Schönrock's Inspection um 4° nach E vom Meridiane ab.

**Gorki.** *Vervollständigung der Serie von Instrumenten.* Auf Veranlassung und auf Kosten des Departements für Landwirthschaft und Dorf-Industrie beim Domainen-Ministerium ist die Station bei der Ackerbauschule zu Gorki im

September 1890 durch die nachstehend bezeichneten, im Central-Observatorium verificirten Instrumente bereichert worden.

*Luftdruck.* Neben dem schon seit 1871 zu den normalen Luftdruckbeobachtungen benutzten Gefäss-Barometer Г. Ф. О. № 24 dient seit dem September 1890 als Ergänzungsinstrument für die parallelen Beobachtungen das Aneroid Naudet № 441.

*Minimum-Thermometer.* Die in den vorliegenden Annalen mit Cursivschrift gedruckten Temperatur-Minima beziehen sich ausschliesslich auf die Terminbeobachtungen; das ihr im September 1890 zugestellte Minimum-Thermometer scheint die Station im Berichtsjahre noch nicht benutzt zu haben.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Zu Erdtemperatur-Beobachtungen in den Tiefen von 0,0 m., 0,4 m., 0,8 m. und 1,6 m. erhielt die Station die nöthigen Thermometer im September 1890. Bis zum Schluss des Berichtsjahres waren diese Thermometer in Gorki jedoch noch nicht benutzt worden.

**Mohilew.** *Führung der Beobachtungen.* Die während des Berichtsjahres von den Gymnasiasten in Mohilew geführten Beobachtungen sind durch häufige und beträchtliche Lücken entstellt. Wir haben die letzten, so gut es ging, nach den Beobachtungen benachbarter Stationen ergänzt, so dass wenigstens im Résumé die Mittelwerthe des Luftdrucks und der Temperatur als zuverlässig zu betrachten sind.

**Gremjatschewo.** *Lage und Coordinaten.* Eine frühere Angabe (cf. Annalen 1887) berichtigend, theilt uns Herr Woskressenskij mit, dass Gremjatschewo nicht in südöstlicher, sondern in östlicher Richtung von Peremyschl belegen ist, und dass demgemäss die östliche Länge des Ortes von Greenwich gerechnet, 36° 16′ betragen soll.

*Barometer.* Die Beobachtungen am Barometer wurden im Berichtsjahre mehrmals auf längere Zeit unterbrochen; wir hielten es daher für richtig, diese Beobachtungen, zumal das Barometer kein sehr genaues und dabei überhaupt nicht verificirtes Instrument ist, von der Publication auszuschliessen.

Die *Seehöhe* des Barometers, welches im Vorjahr mehrmals umgestellt wurde, soll, wie Herr Woskressenskij uns mittheilt, im Berichtsjahre unverändert 190,2 m. betragen haben.

Beobachtungen an einem *Minimum-Thermometer* wurden im Berichtsjahre überhaupt nicht angestellt.

*Wind.* Während der Sommermonate, als Herr Woskressenskij gerade verreist war und ein anderer Beobachter ihn vertrat, hat dieser letztere im Juni und Juli allein die Windrichtung ohne die Stärke verzeichnet, und für den August überhaupt keine Windbeobachtungen geliefert.

**Orel** (Stadt). *Lücken in den Beobachtungen.* Vom 1.—17. Januar und an mehreren Tagen im September, an den letzteren meist um $1^h$ p., fielen die Beobachtungen in Orel aus; wir haben diese Lücken indessen, so weit das möglich war, durch interpolirte Werthe ergänzt.

*Ueberführung der Instrumente.* Durch den, im September 1890 erfolgten Tod des Lehrers Wawilow, welcher Herrn Köhler in Abhaltungsfällen als Beobachter vertreten hatte, sah der letztere sich vor die Alternative gestellt, die Beobachtungen in Orel entweder ganz aufzugeben, oder aber das Psychrometergehäuse von der Hütte zu einem Fenster seiner Wohnung zu versetzen, weil im letzteren Falle seine Frau Gemahlin ihn beim Beobachten nöthigenfalls vertreten konnte. Herr Köhler entschloss sich nun, die Beobachtungen fortzuführen, und da bei seiner bisherigen Wohnung die Fenster zu niedrig über dem Erdboden angebracht und durch vorstehende Bäume zu sehr geschützt waren, um vor einem dieser Fenster das Psychrometergehäuse zweckentsprechend anbringen zu können, so bezog er eine andere Wohnung und brachte zu dieser die Instrumente hinüber.

*Lage.* Die neue Wohnung des Herrn Köhler befindet sich bloss 200 Schritte von der alten entfernt und unter den gleichen localen Bedingungen wie diese (cf. Annalen 1884 und Inspectionsbericht des Herrn Rykatschew im Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1885 und 1886).

*Barometer und Seehöhe.* Seit dem 18. September befindet sich das Barometer Fuess № 162 in der neuen Wohnung des Herrn Köhler 5,4 m. über dem Standorte, welchen es in der alten Wohnung seit dem Juli 1884 eingenommen hatte. Da nun die Seehöhe des Barometers in der alten Wohnung 185,8 m. betrug (cf. Annalen 1887), so befindet sich dieses Instrument in der neuen Wohnung 191,2 m. über dem Meeresniveau. Bei der Berechnung des Monatsmittels für den September und des Jahresmittels für 1890 haben wir eine Correction wegen der Höhendifferenz nicht berücksichtigt, weil uns das Ergebniss des Nivellements, durch welches diese Differenz bestimmt worden ist, erst nachträglich mitgetheilt wurde.

Das *Psychrometergehäuse* ist vor einem nach NNW gerichteten Fenster der neuen Wohnung, aus welchem man über eine breite Strasse in den grossen Garten des Alexandrinen-Institutes blickt, 5,0 m. über dem Erdboden aufgestellt. Das Minimum-Thermometer wurde während des ganzen Jahres sehr lückenhaft beobachtet, so dass in vielen Fällen die in den Annalen aufgeführten Temperatur-Minima den Terminbeobachtungen entnommen werden mussten.

Der *Regenmesser* ist bei der neuen Wohnung 1,9 m. über dem Erdboden, und zwar seit dem 18. September 1890 aufgestellt.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem 18. September 1890 auf dem Dache des Hauses, in welchem Herrn Köhler's neue Wohnung liegt; da dieses Dach die umliegenden Baulichkeiten überragt, so nimmt auch die Windfahne eine

dominirende Position ein. Wie hoch die Windfahne hier über dem Erdboden postirt ist, hat Herr Köhler uns nicht mitgetheilt.

**Orel** (Baumschule). *Organisation.* Auf Veranlassung und auf Kosten des Departements für Ackerbau und Dorf-Industrie des Domainen-Ministeriums wurde im October 1890 bei der Baumschule, nahe von Orel eine meteorologische Station begründet, nachdem eine solche daselbst bereits während des Jahres 1870 bestanden hatte. Die Instrumente der neuen Station sind durch Vermittlung des Central-Observatoriums besorgt worden; die Führung der Beobachtungen hat der Verweser der Baumschule Herr Tretjakow übernommen; der Beginn der Beobachtungen fällt auf den 13. October 1890.

*Lage.* Die Orel'sche Baumschule befindet sich vom Centrum der Stadt Orel etwa 4 Werst nach SW entfernt. Nach SE hin neigt sich das Terrain, auf welchem das Grundstück der Schule liegt, allmählich bis zur Oka, worauf es am jenseitgen Ufer dieses Flusses wieder ansteigt. Nach NE hin wird das, im Uebrigen ebene Terrain an der Grenze der Gartenanlagen durch einen Thaleinschnitt unterbrochen, und im SW, etwa 4 Werst von der Baumschule entfernt, liegt ein Wald. Die nächsten Umgebungen des Grundstücks der Baumschule bilden Ackerfelder.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient seit dem 1. November das in Orel mit Quecksilber gefüllte Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1039, dessen Correction bei der Berechnung der Monatstabellen gleich 0,0 angenommen wurde. Vom 13. October bis zum 1. November wurde der Luftdruck nach dem Aneroide Naudet № 436 beobachtet; dieses letztere Instrument diente seit dem 1. November zu den parallelen Beobachtungen, welche neben denjenigen am genannten Barometer geführt werden.

*Seehöhe.* Auf Grund der im November und December 1890 gleichzeitig bei der Baumschule und in der Stadt Orel geführten Luftdruckbeobachtungen haben wir die Seehöhe des Barometers bei der Baumschule angenähert auf 176 m. geschätzt.

Die *Psychrometerhütte* steht auf einem Rasenplatz zwischen Gartenanlagen, wobei dieser Rasenplatz von einer etwa 1,2 m. hohen Strauch-Hecke umgeben wird und von den nächsten Baulichkeiten etwa 23 m. entfernt liegt; die nächsten grösseren Bäume stehen etwa 15 m. von diesem Platze entfernt. In der Hütte befindet sich das Psychrometergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,4 m. über dem Erdboden. Das Minimum-Thermometer konnte wegen einer Beschädigung desselben seit dem 25. November nicht mehr benutzt werden.

*Regenmesser.* Der mit einem Schutztrichter versehene Regenmesser steht auf einem Pfahle unweit der Hütte und auf dem gleichen Rasenplatze, auf welchem diese errichtet ist; sein oberer Rand befindet sich 1,5 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Der Mast mit der Windfahne steht gleichfalls auf dem erwähnten Rasenplatze; der Abstand der Windfahne vom Erdboden beträgt dabei 7,8 m. Die nur 15 m. entfernten Bäume scheinen die Windfahne hier zu überragen.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Auf dem mehrfach erwähnten Platze mit den Ausseninstrumenten sind auch die zum Beobachten der Erdtemperatur bestimmten Thermometer aufgestellt worden; die letzteren befinden sich hier in den Tiefen von 0,0 m., 0,4 m., 0,8 m. und 1,6 m.

**Bogoduchowo.** *Correction der Beobachtungen.* Bei der Zusammenstellung der Monatstabellen in Bogoduchowo seitens des Verwesers der Station, Herrn Barakow, hat derselbe die dort von anderen Personen angestellten Terminbeobachtungen hie und da auf Grund der entsprechenden Angaben Richard'scher Registrirapparate (Barograph und Thermograph) verbessert.

**Liwny.** *Lücken in den Beobachtungen.* Vom 1. bis zum 31. Januar sowie vom 15. Juni bis zum 1. September fielen die Beobachtungen in Liwny gänzlich aus, und was die Windbeobachtungen betrifft, so sind dieselben für den dritten Beobachtungstermin ($9^h$ p.) überhaupt nur in seltenen Fällen verzeichnet worden; um $7^h$ a. und $1^h$ p. wurden die Windbeobachtungen jedoch, abgesehen von den erwähnten grossen Lücken, ziemlich regelmässig geführt.

**Gulynki.** *Luftdruck.* Als Reserveinstrument und zu parallelen Luftdruckbeobachtungen erhielt die Station im März des Berichtsjahres das Aneroid Naudet № 396 vom Central-Observatorium. Die in den vorliegenden Annalen publicirten Ergebnisse aus den normalen Luftdruckbeobachtungen beziehen sich, wie schon seit 1871 (cf. Annalen 1871) auf das Barometer Krause № 70.

**Skopin.** *Anemometer.* Auf Veranlassung des Verwesers der Station, Herrn Roshdestwenskij, wurde im Berichtsjahre ein der Realschule zu Skopin gehöriges Anemometer im Central-Observatorium reparirt und verificirt, und sodann im October der Schule zurückgeschickt. Die für das Berichtsjahr vorliegenden entsprechenden Beobachtungen beziehen sich indessen ausschliesslich auf die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne.

*Bodentemperatur.* Behufs Vervollständigung der im Vorjahr angeschafften Thermometer zu Beobachtungen über die Bodentemperatur, bezog die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums im Juni 1890 ein zu Minimal-Temperaturen auf der Erdoberfläche bestimmtes Thermometer.

**Semettschino.** *Haarhygrometer.* Am 28. April wurde das bis zu der Zeit benutzte Haarhygrometer beschädigt und am 6. Juni durch ein neues, welches letztere die Station inzwischen durch Vermittlung des Central-Observatoriums erhalten hatte, ersetzt.

**Koslow.** *Verlegung der Station.* Der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr P. P. Kolomnin, welchem wir eine 10-jährige Beobachtungsreihe zu verdanken haben, sah sich im Berichtsjahre genöthigt, Koslow zu verlassen; er that das jedoch nicht früher als bis er das Fortbestehen der meteorologischen Station, freilich an einem anderen Punkte der Stadt, gesichert sah. Am 23. Mai nach der 1$^h$ p.-Beobachtung, welche Herr Kolomnin noch bei seiner Wohnung angestellt hatte, liess er die Instrumente zu dem Bahnhof der Koslow-Rjasan'schen Eisenbahn in Koslow überführen, und hier unter seiner Leitung zweckentsprechend aufstellen. Die Bahnverwaltung hatte schon vor dieser Uebersiedelung dafür Sorge getragen, einen Leiter der Beobachtungen in der Person des Chefs des Telegraphendienstes bei der genannten Eisenbahnstation, Herrn Ingenieur-Mechaniker Remisow, zur Uebernahme dieser Verpflichtung willig zu machen, und die bisher Herrn Kolomnin gehörigen Instrumente als Eigenthum der Bahn zu erwerben. Die Beobachtungen selbst werden seit dem 23. Mai von dem älteren Telegraphisten der Eisenbahnstation geführt.

*Lage.* Die Eisenbahnstation der Koslow-Rjasan'schen Bahn liegt offenbar niedriger als das im höchsten Theile der Stadt Koslow belegene Haus, bei welchem Herr Kolomnin seine Beobachtungen angestellt hatte. Die Aussen-Instrumente befinden sich seit dem 24. Mai auf einem Rasenplatze, der an das Bahnhofsgebäude sich anschliessenden und längs den Schienen der Bahn sich ausdehnenden Gartenanlagen. Derjenige Theil der letzteren, welcher den Instrumenten zunächst liegt, enthält auf seinen Rasenplätzen Strauchgruppen, die nicht höher als bis zu einem Faden (2,1 m.) den Erdboden überragen. Zwischen diesem Theile der Anlagen und dem Stationsgebäude begegnet man auch grösseren Bäumen.

Das *Heber-Barometer* Fuess № 10 ist in dem Telegraphenbureau, welches sich im Stationsgebäude befindet, aufgestellt. Bei der Bildung des Monatsmittels für den Mai und des Jahresmittels für 1890 haben wir eine Correction wegen der Höhendifferenz zwischen der alten und der neuen Station nicht berücksichtigt. Als Reserveinstrument bei den Luftdruckbeobachtungen dient wie früher das Aneroid Naudet № 236.

*Absolute Höhe.* Der Nullpunkt des Barometers befindet sich in der Eisenbahnstation 2,3 m. über den Schienen, und da derselbe in Herrn Kolomnin's Wohnung 6,3 m. (cf. Herrn Rykatschew's Inspectionsbericht von 1883 im Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1883 und 1884) über dem gleichen Eisenbahndamme und in 156,1 m. absoluter Höhe (cf. Annalen 1887) aufgestellt gewesen war, so folgt daraus als absolute Höhe des Barometernullpunktes in der Eisenbahnstation der Werth 152,1 m.

Die *Psychrometerhütte* steht seit dem 23. Mai auf dem erwähnten Rasenplatze; die Thermometer befinden sich hier 3,1 m. über dem Erdboden. Das zu den normalen Beobachtungen benutzte Minimum-Thermometer wurde in der Nacht vom 17. auf den 18. Juni entwendet, worauf es bis zum 25. September durch ein auf der Station zufällig vorhandenes, nicht sehr genaues Reserveinstrument ersetzt wurde; am genannten Datum konnte das letztere Instrument durch ein inzwischen vom Central-Observatorium besorgtes neues Minimum-Thermometer ersetzt werden. Das Haarhygrometer erwies sich seit dem 24. October als gänzlich unempfindlich, so dass es zur Reparatur dem Central-Observatorium zugestellt werden musste. Da die Station dieses Instrument, oder ein neues an seiner Stelle erst im Jahre 1891 zurück erhielt, und die Ergebnisse der Psychrometer-Beobachtungen für die Monate November und December unsicher erschienen, so sahen wir uns genöthigt, die Feuchtigkeitsbeobachtungen von Koslow bloss bis zum November 1890 zu berücksichtigen.

*Regenmesser.* Der eine von den Regenmessern des Herrn Kolomnin — ob es derjenige mit dem Schutztrichter war, hat man uns nicht mitgetheilt — ist am 23. Mai in der Nähe der Hütte an einem Pfahle 1,0 m. über dem Erdboden placirt worden.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem 23. Mai ebenfalls in der Nähe der Hütte und zwar an der Spitze eines 13,3 m. hohen Mastes.

**Tambow.** *Psychrometerhütte.* Ungeachtet der im September 1883 (cf. Annalen 1883) vorgenommenen Versetzung der Hütte zu einem etwas weiter von dem Institutsgebäude belegenen Platze soll, wie Herr Artjuchow uns im Berichtsjahre mittheilte, auch hier bei Westwinden der Rauch von den Schornsteinen die Angaben der Instrumente in der Hütte beeinflussen. Zudem ist im Sommer 1890 in der Nähe der Hütte eine Mauer aufgeführt worden, welche gleichfalls einen störenden Einfluss ausübt. Indessen war es nicht möglich einen geeigneteren Platz für die Hütte in der Nähe des Institutes zu beschaffen.

*Niederschläge.* Die für den 18. Juni gemessene Niederschlagsmenge, und somit auch die Summe der Niederschläge für den Juni ist als unsicher zu betrachten, da an dem genannten Tage ein Theil des im Regenmesser angesammelten Wassers zufällig vergossen worden war.

**Alatyr** (Gouv. Ssimbirsk). *Organisation.* Neben den seit 1885 bei dem Progymnasium zu Alatyr von dem Lehrer desselben, Herrn Puschkow, angestellten Niederschlagsmessungen und Gewitterbeobachtungen, werden daselbst seit dem September 1890 auch Temperatur- und Windbeobachtungen, und zwar 3 Mal täglich (um 7$^h$ a., 1$^h$ p., 9$^h$ p.) gleichfalls von Herrn Puschkow, oder wenigstens unter dessen Leitung, angestellt.

*Seehöhe.* Die Seehöhe der Station beim Progymnasium zu Alatyr ist in den Publicationen der Regen- und Gewitter-Abtheilung des Central-Observatoriums, und auf Grund dieser auch in den vorliegenden Annalen, zu 84 m.

angegeben worden. Im Kataloge des Generalstabes finden sich folgende Fixpunkte für Alatyr aufgeführt: „Niveau der Ssura“ 225,8 Fuss (68,8 m.), und „Signal“ 557,9 Fuss (170,1 m.).

*Thermometer.* Im März des Berichtsjahres schaffte sich das Progymnasium zu Alatyr 2 im Central-Observatorium verificirte Thermometer an, von welchen das eine bei Herrn Puschkow's Wohnung, das andere beim Progymnasium aufgestellt wurde. An dem ersteren Thermometer beobachtet Herr Puschkow selbst, und an dem letzteren, und zwar seit dem 6. November, ein Hauswächter des Progymnasiums. Die Beobachtungen des Hauswächters haben wir bloss dazu benutzt, einige Lücken in den Beobachtungen des Herrn Puschkow zu ergänzen. Bei Herrn Puschkow's Wohnung ist das dort befindliche Thermometer vor einem nach NW gerichteten und mit Eisen gedeckten Balcon 2,8 m. über dem Erdboden aufgestellt; und zwar wird es dabei vor Strahlungseinflüssen durch ein Gehäuse aus Blech und ein solches aus Holzjalousieen, wobei der Boden des letzteren offen ist, geschützt. Bei dem Progymnasium ist das Thermometer in einem Blechgehäuse postirt, welches seinerseits auch wiederum von einem hölzernen Jalousieengehäuse mit offenem Boden umgeben wird. Das letztere ist vor dem nach Nord gerichteten Fenster eines unheizbaren Corridors so angebracht, dass das Thermometer von dem Fenster etwa 1 Fuss (0,3 m.) und vom Erdboden 2,1 m. entfernt steht. Das Progymnasium liegt etwas höher als die ungefähr 200 Faden (427 m.) von demselben entfernte Wohnung des Herrn Puschkow.

Der *Regenmesser* ist 2,3 m. über dem Erdboden aufgestellt. Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für 1890 sind bereits im I. Theile der vorliegenden Annalen publicirt worden, so dass wir sie zur Vervollständigung des Résumés von Alatyr dieser Ausgabe entnehmen konnten.

*Windfahne.* Die Windfahne ist ein einfaches Instrument örtlicher Fabrication und besitzt keinen Stärkemesser. Dieselbe befindet sich bei Herrn Puschkow's Wohnung 9,2 über dem Erdboden.

**Ssysran.** *Coordinaten.* Die in den Jahrgängen vor 1890 in den Annalen aufgeführten Coordinaten von Ssysran, beziehen sich, wie sich das nachträglich herausgestellt hat, auf ein Signal, das mehrere Werst ausserhalb der Stadt liegt; die richtigen Coordinaten von Ssysran sind dagegen folgende: nördliche Breite 53° 9′ und östliche Länge von Greenwich 48° 27′. Diese Beträge haben wir, wie die früheren dem Generalstabskataloge entnommen.

*Luftdruck.* Bei der Durchsicht der Beobachtungen von Ssysran im Central-Observatorium erwiesen sich die für die Zeit vom 9. bis zum 30. Juni verzeichneten Barometerstände als gänzlich unrichtig, weil, wie sich nachträglich herausstellte, der interimistisch mit diesen Beobachtungen betraute Schüler die Einstellung des Barometers Fuess № 687 auf den Nullpunkt garnicht zu machen verstand. Dagegen hatte dieser Schüler die parallelen Ablesungen am Aneroide Naudet № 277 richtig gemacht, so dass wir diese letzteren, mit den aus Vergleichungen mit dem Barometer nachträglich bestimmten Correctionen versehen, an die Stelle der Barometerbeobachtungen setzen konnten. Das hierbei berücksichtigte constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides, welches auf einen Luftdruck von 760 mm. zu beziehen ist, ergab sich auf Grund der Vergleichsbeobachtungen am Barometer zu —4,4 mm.

*Minimum-Thermometer.* Am 17. Juli wurde das Minimum-Thermometer beschädigt und sodann am 26. October durch ein inzwischen aus dem Central-Observatorium bezogenes neues Minimum-Thermometer ersetzt. Die für die Zwischenzeit angegebenen Minimal-Temperaturen beziehen sich auf die Terminbeobachtungen.

**Ssamara** (Realschule). *Aneroid.* Die Standcorrection des Aneroides Hottinger № 3533 ist bei der Berechnung der Monatstabellen für das Berichtsjahr zu dem gleichen Betrage wie für das Vorjahr, also zu —13,0 mm. (cf. Annalen 1889), angenommen worden.

*Niederschläge.* Die im April bei der Realschule nicht verzeichneten Niederschlagsmengen haben wir nach der zweiten Station in Ssamara ergänzt. Auch für den December sind die Niederschlagsmengen in dem bezüglichen Beobachtungsbuche nicht verzeichnet worden, indessen giebt der Beobachter an, dass die Gesammtmenge derselben für den December 5,4 mm. betragen habe.

**Ssamara** (Hydrometrische Station). *Sistirung der Beobachtungen.* Am 12. October des Berichtsjahres wurden die meteorologischen Beobachtungen bei der hydrometrischen Station zu Ssamara eingestellt, und wegen Schliessung dieser letzteren nicht wieder aufgenommen.

**Malyj-Usen** *Aneroid.* Wiewohl nach den Jahresisobaren von 1890 zu schliessen die Angaben des Aneroides Naudet № 162 für dieses Jahr noch einer weiteren Ergänzungscorrection von — 0,5 mm. bedurft hätten, so haben wir uns zur Vermeidung von Umrechnungen doch damit begnügt, die bereits für 1889 berücksichtigte Standcorrection von — 8,2 mm. unverändert auch für 1890 zu berücksichtigen (cf. Annalen 1889).

*Regenmesser.* Analog den früheren Jahren (cf. Annalen 1888) befand sich der Regenmesser auch im Berichtsjahre während der Wintermonate 4,5 m. und in den übrigen Monaten 2,4 m. über dem Erdboden.

**Sdolbunowo.** *Organisation.* Auf die Initiative des Herrn Professors Klossowskij ist bei der Eisenbahn-Station Sdolbunowo im Gouvernement Wolynien bereits im August 1887 eine meteorologische Station begründet worden; die Beobachtungen derselben wurden seither regelmässig dem Observatorium bei der Universität zu Odessa zugestellt. Zum Beginn des Jahres 1891 hat nun Herr Professor Klossowskij die Journale der in Sdolbunowo vom August 1887 bis zum Schluss des Jahres 1890 geführten Beobachten dem Central-Observatorium übergeben, worauf in dem letzteren die Beobachtungsergebnisse für das Jahr 1890 controlirt und im Résumé publicirt, die Jahrgänge 1887—1889

aber unbearbeitet im Archive deponirt wurden. Während des Berichtsjahres führte die Beobachtungen in Sdolbunowo Herr Tscherkunow.

*Barometer.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre ein von dem Mechaniker Timtschenko in Odessa fabricirtes Gefässbarometer, dessen Correction in den vorliegenden Annalen zu 0,0 mm. angenommen worden ist. Ein Reserveinstrument (Aneroid) zu den Luftdruckbeobachtungen ist in Sdolbunowo nicht vorhanden. Bis zum 10. Juli 1890 hing das Barometer in Herrn Tscherkunow's Wohnung an einer nach W gerichteten Wand, worauf es am 10. Juli zu einer nach E gerichteten Wand derselben Wohnung und in gleicher Höhe mit seinem bisherigen Standorte versetzt wurde.

*Seehöhe.* Die von Herrn Tscherkunow zu 188 m. angegebene Seehöhe des Barometers haben wir in den vorliegenden Annalen reproducirt, weil nach Tillo die Schienen der Eisenbahn bei der Station Sdolbunowo 88 Faden (187,8 m.) über dem Meeresniveau liegen, und die Höhe des Barometers somit nur wenig mehr betragen kann.

Die *Psychrometerhütte* steht in einem Hofraum zwischen Baulichkeiten der Eisenbahnstation, doch so, dass sie von dem nächsten dieser Gebäude 58 Fuss (18 m.) entfernt ist. In der Hütte sind 2 Psychrometer- und 2 Extrem-Thermometer, von welchen wenigstens die beiden ersteren seinerzeit im Central-Observatorium geprüft worden sind, 3,7 m. über dem Erdboden aufgestellt; ob die Thermometer durch ein Gehäuse geschützt oder frei in der Hütte placirt sind, hat uns der Beobachter nicht mitgetheilt. Ein Haarhygrometer ist auf der Station nicht vorhanden.

Der *Regenmesser*, welcher nach dem Vorgange der übrigen von Herrn Professor Klossowskij begründeten Stationen offenbar von gleicher Construction ist mit dem in der Instruction beschriebenen Muster-Regenmesser, befindet sich an einem Pfahle 3,4 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* nach der bezüglichen Beschreibung in der Instruction für meteorologische Stationen von dem Mechaniker Timtschenko in Odessa fabricirt, befindet sich 7,5 m. über dem Erdboden.

**Dubno.** *Ueberführung der Station.* Nachdem seit dem Januar 1890 die Beobachtungen in Dubno eingestellt worden waren, verfügte das Central-Observatorium, dass die dem letzteren gehörigen Instrumente einer zu begründenden Station in Luzk, deren künftiger Verweser Herr Dr. Ssawizkij sich bereit erklärt hatte vollständige meteorologische Termin-Beobachtungen zu führen, übergeben werden sollten. In Folge dessen wurden die Instrumente, mit Ausnahme der Windfahne, da diese Eigenthum des früheren Beobachters in Dubno ist, zum Schluss des Jahres 1890 nach Luzk expedirt.

**Shitomir.** *Einstellung der Beobachtungen.* In Folge einer schweren Krankheit sah der Correspondent des Central-Observatoriums, Herr Ingenieur Ssamborskij, sich genöthigt die meteorologischen Beobachtungen in Shitomir am 31. December 1890 einzustellen.

*Aneroid.* Auf Grund einiger Vergleichsbeobachtungen, die im Jahre 1890 mittelst des alten Quecksilberbarometers ausgeführt wurden, hat Herr Ssamborskij eine abermalige Zunahme der Standcorrection des Aneroides Naudet № 291 constatiren können. Da diese Zunahme gegen das Vorjahr im Mittel —0,9 mm. betrug, so wurde bei der Reduction der Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre das constante Glied in der Corrections-Formel des Aneroides gleich —7,2 mm. angenommen (cf. Annalen 1889).

**Wolkowinzy.** *Aneroid.* Nach einer abermaligen Reparatur des Aneroides Naudet № 311 im Central-Observatorium (cf. Annalen 1889), konnte dieses Instrument seit dem Juli 1890 wiederum zu den Terminbeobachtungen in Wolkowinzy benutzt werden, Die bei der Berechnung seiner Angaben für 1890 berücksichtigte Standcorrection des Aneroides beträgt bei 760 mm. Druck —12,7 mm.; dieselbe ist im Central-Observatorium vor der Rücksendung des Aneroides nach Wolkowinzy bestimmt worden.

*Niederschläge.* Im November wurde das Messglas des Regenmessers zerschlagen, und hatte dieser Umstand das Fehlen der Niederschlagsmengen für die Monate November und December 1890 zur Folge.

**Shmerinka.** *Organisation.* Zum Schluss des Berichtsjahres erhielt das Central-Observatorium eine Anzahl, auf der Eisenbahnstation zu Shmerinka geführter meteorologischer Beobachtungsjournale, welche sich auf die Zeit vom December 1887 bis zum Juli 1889, sowie vom September 1889 bis zum Juni 1890 beziehen, von Herrn Professor Klossowskij in Odessa zugestellt, und nachträglich langte noch ein Beobachtungsjournal, vom September 1890, direct aus Shmerinka an; vom Juni bis zum September und vom October bis zum Schluss des Jahres 1890 sollen die Beobachtungen unterbrochen gewesen sein, wenigstens konnte man uns dieselben, auf unsere Bitte, nicht zustellen. Um den Druck der Annalen von 1890 nicht zu verzögern, sahen wir uns genöthigt von der Bearbeitung der vor 1890 geführten Beobachtungen abzustehen, und die betreffenden Journale unberechnet im Archiv zu deponiren. Ihre Begründung verdankt die Station zu Shmerinka Herrn Professor Klossowskij, nachdem dieser ihr die nöthigen Instrumente, grösstentheils durch Vermittlung des Central-Observatoriums, verschafft hatte.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre, und offenbar schon seit dem December 1887, ein von dem Mechaniker Timtschenko in Odessa fabricirtes Gefässbarometer, dessen Correction bei der Berechnung der Monatstabellen gleich 0,0 mm. angenommen wurde. Leider erwiesen sich die während der Monate Januar—April geführten Beobachtungen an diesem Instrumente, entweder durch unrichtige Behandlung des letzteren oder in Folge irgend eines anderen Missverständnisses, als gänzlich unbrauchbar, so dass wir sie von der Publication ausschliessen

mussten. Dagegen waren die für den Mai und September verzeichneten und von uns publicirten Luftdruckbeobachtungen offenbar mit mehr Sorgfalt geführt worden.

*Seehöhe.* Nach Tillo beträgt die absolute Höhe des Schienendammes bei der Eisenbahnstation Shmerinka 154,1 Faden (328,8 m.), und in der Voraussetzung, dass das Barometer nicht mehr als einige Meter über dem Damm postirt sein kann, haben wir die absolute Höhe des Nullpunktes von diesem Instrumente auf 330 m. geschätzt.

*Thermometer.* Die zu den Terminbeobachtungen benutzten Psychrometer-Thermometer, sowie auch das Minimum-Thermometer, sind seinerzeit im Central-Observatorium verificirt worden. Dieselben befinden sich in Shmerinka 6,0 m. über den Schienen der Bahn, doch haben wir nicht erfahren, in welcher Weise sie an diesem Standorte vor der Sonne und vor Strahlungseinflüssen geschützt sind.

*Regenmesser.* Der gleichfalls durch das Central-Observatorium bezogene Regenmesser befindet sich 2,5 m. über den Schienen.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene, und wahrscheinlich in Odessa fabricirte Windfahne befindet sich 8,0 m. über den Schienen.

**Kiew.** *Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dienten im Berichtsjahre die beiden Barometer Fuess № 175 und Turettini № 113, und zwar das erstere (mit der Correction + 0,1 mm.) vom 1. Januar bis zum 15. Juni und das letztere (mit der Correction + 0,2 mm.) vom 15. Juni bis zum 20. Juli. Nach dem 20. Juli wurden die Beobachtungen wiederum an dem Barometer Fuess № 175 angestellt.

*Minimum-Thermometer.* Das in der ersten Hälfte des Berichtsjahres benutzte Minimum-Thermometer musste in Folge einer Beschädigung am 21. August durch ein anderes, auf der Station gerade vorräthiges Minimum-Thermometer ersetzt werden. Sowohl dieses als auch das vorher benutzte Minimum-Thermometer sind seinerzeit im Central-Observatorium verificirt worden.

*Windfahne.* Zu den normalen Windbeobachtungen diente für gewöhnlich die neue, weiss angestrichene Windfahne (cf. Annalen 1889). Bei Schneefall und Regen war es jedoch kaum möglich, dieses Instrument zu sehen, so dass dann die Ablesungen interimistisch an einer schwarz angestrichenen und dabei beträchtlich niedriger aufgestellten Windfahne gemacht werden mussten.

**Korostyshew.** *Barometer.* Die für das Berichtsjahr aufgeführten Barometerstände sind von Herrn Kudrizkij mit der Correction — 0,1 mm. versehen worden; dieselbe durch die vom 22. Juni bis zum 31. December 1889 für Turettini № 112 zu 0,0 mm. angenommene Correction zu ersetzen, hielten wir nicht für zweckentsprechend, weil auch die letztere nicht durch directe Vergleichung mit einem Normal-Instrument abgeleitet worden war.

**Slatopol.** *Regenmesser.* Nach einer Beschädigung des Messglases im Februar des Berichtsjahres verschrieb sich das Gymnasium zu Slatopol durch das Central-Observatorium ein neues Messglas. Das letztere langte im März in Slatopol an und dient daselbst seither zu den Niederschlagsmessungen. Eine Unterbrechung der Niederschlagsmessungen hatte indessen nicht stattgefunden, weil das beschädigte Glas bis zum Empfang des neuen noch benutzt werden konnte.

**Uman.** *Vergrösserung der Instrumenten-Serie.* Auf Veranlassung und auf Kosten des Departements für Ackerbau und Dorf-Industrie beim Ministerium der Domainen versah das Central-Observatorium die meteorologische Station bei der landwirthschaftlichen Schule zu Uman mit einem Psychrometergehäuse nebst Ventilator und einem Paar grosser Regenmesser nebst Nipher'schem Schutztrichter. Aus eigenen Mitteln schaffte die Schule sich ferner 2 Extrem-Thermometer als Reserve-Instrumente an.

*Psychrometer-Gehäuse.* An die Stelle des bisher benutzten Psychrometer-Gehäuses trat das neue mit dem Ventilator am 26. August. In diesem Gehäuse sind die Thermometer 3,3 m. über dem Erdboden postirt.

*Regenmesser.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnisse der Niederschlagsmessungen beziehen sich ausschliesslich auf den in 1,0 m. Höhe postirten Regenmesser ohne Schutztrichter. In der Nähe von diesem Regenmesser ist, mit seiner Auffangsfläche 2,0 m. über dem Erdboden stehend, der neue mit Nipher'schem Schutztrichter versehene Regenmesser am 26. August aufgestellt und seither bis zum Schluss des Berichtsjahres zu parallelen Beobachtungen benutzt worden. Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen an beiden Regenmessern sind folgende:

| | Regenmesser ohne Schutztrichter. | Regenmesser mit Schutztrichter. |
|---|---|---|
| September | 70,4 mm. | 71,7 mm. |
| October | 46,1 | 46,6 |
| November | 35,0 | 38,9 |
| December | 13,4 | 11,6 |

Offenbar ist im December in den bloss 1 m. hohen Regenmesser Schnee hineingeweht worden, so dass er mehr als der geschützte anzeigte.

**Wyssokoe.** *Organisation.* Auf die Bitte des Central-Observatoriums stellte Herr Geheimrath Wolkenstein seine Beobachtungen seit dem 13. Februar des Berichtsjahres um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. an, während die vor dieser Zeit von ihm eingehaltenen Termine $7^h$ a., $2^h$ p., $9^h$ p. waren (cf. Annalen 1889).

*Ueberführung der Station.* Von dem Gute Wyssokoe siedelte Herr Geheimrath Wolkenstein am 13. Mai 1890 nach der etwa 16 Werst von dort entfernten Stadt Ssurash über, woselbst er die Beobachtungen sogleich weiter fortsetzte. Da nach den Luftdruck-Beobachtungen benachbarter Orte, verglichen mit denjenigen, die in Wyssokoe und Ssurash geführt wurden, der letztere Ort nahezu gleich hoch mit Wyssokoe über dem Meeresniveau liegen muss, hielten wir es für zweckentsprechend, die in Wyssokoe vom 1. bis zum 13. Mai geführten Beobachtungen der meteorologischen Elemente mit denjenigen, welche vom 15. bis zum 31. Mai in Ssurash geführt wurden, zu einem Monatsrésumé zu vereinigen.

**Ssurash.** *Führung der Beobachtungen und Instrumente.* In Ssurash führte Herr Geheimrath Wolkenstein seine Beobachtungen in derselben Weise wie in Wyssokoe und an den gleichen Instrumenten, die er an dem letzteren Orte benutzt hatte, seit dem 15. Mai 1890 weiter fort. Hinsichtlich der Aufstellung der Instrumente in Ssurash liegt uns kein Situationsplan vor. Auch in früherer Zeit, und zwar in den Jahren 1851 und 1852 hat man in Ssurash meteorologische Beobachtungen geführt, welche jedoch in den Publicationen des Central-Observatoriums nicht verwerthet werden konnten.

*Regenmesser.* Versuchsweise und um die Tauglichkeit desselben prüfen zu können, führen wir auch die mittelst eines unverificirten Regenmessers erhaltenen Niederschlags-Beträge hier auf.

*Wind.* Am 28. Juni 1890 wurde in Ssurash eine, durch Vermittlung des Central-Observatoriums von Herrn Geheimrath Wolkenstein angeschaffte Windfahne 10,2 m. über dem Erdboden aufgestellt. Seither wird in den Beobachtungsjournalen auch Windstille vermerkt, während die bis zum 28. Juni 1890 in Ssurash und vor dem 13. Mai in Wyssokoe geführten Wind-Beobachtungen kein einziges Mal Windstille, sondern für jeden Beobachtungstermin eine Windrichtung angeben. Da die Windstärkegrade nach der kleinen Windfahne in den Einschreibebüchern sowohl, als auch in den Monatstabellen in den gleichen Einheiten ausgedrückt waren, konnten wir nicht mit Sicherheit entscheiden, ob diese Einheiten die Nummern der Stifte des Stärkemessers oder Meter pro Secunde bedeuten sollten, und sahen uns daher genöthigt, dieselben vorläufig unberücksichtigt zu lassen.

**Neshin.** *Nicht publicirte Beobachtungen.* Da seit ihrer Begründung im Jahre 1885 und noch über das Jahr 1890 hinaus die Station zu Neshin die Mängel in der Beschaffenheit und Aufstellung ihrer Instrumente (cf. Annalen 1885 und 1887) nicht hat beseitigen können, und da ferner verhältnissmässig nahe von diesem Orte, der Instruction entsprechende Beobachtungen geführt werden, so konnte es keinen Zweck weiter haben, die Beobachtungsergebnisse von Neshin in den Annalen zu publiciren. Aus diesem Grunde ist der Jahrgang 1890, abgesehen von den Ergebnissen der Niederschlagsmessungen, unpublicirt im Archive des Central-Observatoriums deponirt worden.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen von Neshin für das Jahr 1890 finden sich im ersten Theile dieser Annalen unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge“ aufgeführt.

**Ssrebnoe.** *Organisation.* Von der Poltawa'schen landwirthschaftlichen Gesellschaft begründet, und auf Kosten der Poltawa'schen Landschafts-Verwaltung mit, im Central-Observatorium verificirten Instrumenten ausgerüstet, functionirt seit dem 1. Juni 1890 in Ssrebnoe eine meteorologische Station, deren Monatsjournale dem Central-Observatorium zugestellt werden. Die Ueberwachung der von einem Feldscher anzustellenden Beobachtungen hat der Landschafts-Arzt, Herr Gorb-Romaschkewitsch übernommen.

*Lage.* Der Flecken Ssrebnoe und dessen Krankenhaus, bei welchem die meteorologische Station eingerichtet ist, liegen im Kreise von Priluki des Poltawa'schen Gouvernements auf einer, die Umgegend beherrschenden, und dabei ein ebenes Terrain repräsentirenden Erhebung. An die letztere schliesst sich ganz nahe von Ssrebnoe, und zwar nach NE, E und S hin, ein tiefer Thal-Einschnitt mit einem kleinen, von sumpfigen, mit Wald bewachsenen Ufern eingefassten Fluss, während in weiterem Abstande von der genannten Ortschaft, und zwar etwa 2 Werst nach NW und W hin, ein ebensolcher Thal-Einschnitt die Grenze des ebenen Hochplateaus bildet. Noch weiter von Ssrebnoe, nach N, W und SW hin, befinden sich recht ansehnliche Wälder. Ueberhaupt repräsentirt derjenige Theil des Kreises von Priluki, in welchem Ssrebnoe liegt, gegenüber der einförmigen Niederung des westlichen Theiles dieses Kreises, ein durch tiefe und enge Flussthäler durchfurchtes Hochplateau.

*Aneroid.* Zu den Luftdruckbeobachtungen in Ssrebnoe dient das Aneroid Naudet № 330, dessen Angaben in den vorliegenden Annalen mittelst der im Central-Observatorium bestimmten Formel — das constante Glied der letzteren wurde dabei für einen Stand von 760 mm. gleich — 2,0 mm. gesetzt — corrigirt worden sind. Der Standort des Aneroides in Ssrebnoe befindet sich 2,3 m. über dem Erdboden.

Die *Psychrometerhütte* ist nach den Angaben der Instruction hergestellt worden, höchstens dass eine den Boden derselben verschliessende Luke, welche übrigens jeweilen eine Stunde vor der Beobachtung geöffnet wird, zum Schutz der Instrumente vor unberufenen Besuchern hinzugefügt werden musste. In der Hütte steht das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,3 m. über dem Erdboden. Von dem nächsten Gebäude ist die Hütte 19 Faden (40,5 m.) entfernt und überhaupt steht sie auf einem offenen Platze.

Der *Regenmesser* ist an einem Pfahle so angebracht, dass sein oberer Rand 2,8 m. über dem Erdboden steht; der Pfahl mit dem Regenmesser befindet sich in einem Gemüsegarten.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache eines Hauses 8,5 m. über dem Erdboden.

**Sgurowka.** *Aneroid.* Wenn man voraussetzen darf, dass die Seehöhe von Sgurowka thatsächlich 168 m. (cf. Annalen 1888) beträgt, so erscheinen die hier aufgeführten Angaben des Aneroides Naudet № 340 für das Jahr 1890, welche die gleichen Correctionen wie die in den Annalen von 1888 und 1889 aufgeführten entsprechenden Beobachtungen erhalten haben, auf Grund der Jahresisobaren von 1890 um 3 bis 4 mm. zu hoch.

*Maximum-Thermometer.* Das im Vorjahr (cf. Annalen 1889) von der Station erhaltene Maximum-Thermometer wurde daselbst zum Beginn des Berichtsjahres zerschlagen und seither durch kein neues ersetzt.

**Zepki.** *Organisation.* Auf Kosten der Poltawa'schen landwirthschaftlichen Gesellschaft ist in Zepki eine meteorologische Station begründet worden, woselbst die Beobachtungen seit dem 18. Mai 1890 regelmässig geführt werden. Die Leitung dieser Beobachtungen, welche er zum Theil auch selbst anstellt, hat der Second-Lieutenant der Militair-Ingenieure Herr Tschishewskij übernommen.

*Lage.* Die Ortschaft Zepki im Poltawa'schen Gouvernement liegt in gerader Linie 7 Werst nordöstlich von der Stadt Gadjatsch. Das Terrain, welches diese Ortschaft einnimmt, bildet ein Hochplateau; dasselbe wird ganz in der Nähe der Station durch einen engen Thaleinschnitt mit einem kleinen Flusse unterbrochen und weiterhin durch das mehrere Werst breite Flussthal des Psiol begrenzt. Die nächsten Umgebungen der Station bilden Ackerfelder, an welche sich einige Werst von derselben entfernt Wälder anschliessen.

*Aneroid.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 353, dessen in den vorliegenden Annalen aufgeführte Angaben die, im Central-Observatorium für dieselben ermittelten Correctionen erhalten haben. Das constante Glied in der Correctionsformel wurde dabei gleich — 4,1 mm. (gültig für einen Stand von 760 mm.) angenommen. Ueber dem Erdboden steht das Aneroid in 1,0 m. Höhe.

*Seehöhe.* Nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle muss das mittlere Niveau des Psiol in der Gegend von Zepki angenähert 48 Faden (102,4 m.) betragen. Auf Grund dessen haben wir die Seehöhe von Zepki auf 120 m. geschätzt.

Die *Psychrometer-Hütte* steht etwa 4 m. von dem Zaun eines Fruchtgartens und 7 m. von dem nächsten der umliegenden Gebäude entfernt. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 2,4 m. über dem Erdboden, welcher hier mit Rasen bedeckt ist.

Der *Regenmesser* hatte anfänglich zwischen der Psychrometerhütte und einem Eiskeller keine ganz zweckentsprechende Aufstellung erhalten; im November wurde er jedoch in die Mitte des nahen Hofraumes versetzt, woselbst er einen viel freieren Standort einnimmt.

Die *Windfahne* nimmt auf dem Dache einer Scheune in 7,0 m. Höhe eine im Uebrigen dominirende Position ein, nur dass sie von einem nahen, sehr hohen Baume überragt wird.

**Ssemenowka.** *Lücken in den Beobachtungen.* Für die zweite Hälfte des Berichtsjahres enthalten die Beobachtungen von Ssemenowka eine beträchtliche Anzahl, hauptsächlich auf den $1^h$p.-Termin bezüglicher Lücken, welche dadurch entstanden sind, dass Herrn Ponomarew, wenn er in Berufsangelegenheiten von Hause abwesend sein musste, Niemand beim Beobachten vertrat.

*Umstellung der Instrumente.* Im Juni sah Herr Ponomarew sich genöthigt, seine bisherige Wohnung gegen eine andere, die offenbar nicht weit von jener und unter nahezu gleichen localen Bedingungen liegt, zu vertauschen; von den Instrumenten hat er sodann das Aneroid und die Thermometer zu dieser neuen Wohnung übergeführt.

Das *Aneroid* Naudet № 331 scheint in der neuen Wohnung, nach einem Situationsplane zu schliessen, ebenso hoch über dem Meere wie in der alten Wohnung postirt zu sein. Die Angaben dieses Instrumentes wurden in den vorliegenden Annalen mit den gleichen Correctionen wie für das Vorjahr (cf. Annalen 1889) versehen; nach den Isobaren von 1890 ergiebt sich für dieselben aber, vorausgesetzt dass die Seehöhe von Ssemenowka thatsächlich 100 m. beträgt, noch eine Ergänzungscorrection von — 2,0 mm.

Das *Gehäuse* mit den Thermometern befindet sich seit dem 10. Juni nicht mehr an seinem bisherigen Standorte (cf. Annalen 1889), sondern ist seither an einem Fenster von Herrn Ponomarew's neuen Wohnung angebracht worden. Das Minimum-Thermometer war am 20. Juni entwendet worden, worauf dasselbe am 1. November durch ein neues, inzwischen durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Minimum-Thermometer ersetzt wurde.

**Krementschug.** *Lücken in den Beobachtungen.* Während des Monats Juli fielen die Beobachtungen in Krementschug gänzlich aus.

*Wind.* Die Windbeobachtungen aus dem Jahre 1890 beziehn sich bloss auf die Termine $7^h$ a. und $1^h$ p., während dieselben am Abend überhaupt nicht angestellt wurden.

**Kursk.** *Organisation.* Im Mai des Berichtsjahres hat Herr M. T. Boronichin in Kursk meteorologische Terminbeobachtungen zu führen begonnen, nachdem solche daselbst seit 1868, abgesehen von den auf 1884 und 1885 bezüglichen Gewitterbeobachtungen, nicht geführt worden waren; die Terminbeobachtungen aus früherer Zeit beschränken sich nämlich auf die Jahre 1833—1859 und 1865—1868. Während des Jahres 1890 standen Herrn Boronichin

bloss wenige, und dabei nicht sehr vollkommene Instrumente zur Verfügung, deren Anzahl jedoch im Jahre 1891 durch einige neue Instrumente vom Central-Observatorium vergrössert worden ist.

*Luftdruck.* Zu seinen, im Juli 1890 begonnenen Luftdruckbeobachtungen dient Herrn Boronichin ein in Charkow bei Edelberg fabricirtes Aneroid, welches dessen früherer Besitzer, Herr Balabanow, Verweser der Station zu Kasatschje, im Mai 1890 im Central-Observatorium hatte verificiren lassen. Die bei dieser Verification mit Berücksichtigung der geographischen Breite von Kurk zu —12,3 mm. bestimmte Correction des Aneroides ist in den vorliegenden Annalen zur Anwendung gekommen.

*Seehöhe.* Nach Herrn Boronichin's Angaben soll die Seehöhe des von ihm bewohnten Hauses angenähert 259 m. betragen, und da diese Zahl der absoluten Höhe eines von den 3 im Generalstabskataloge für Kursk aufgeführten Fixpunkte nahe kommt, so haben wir sie, in Ermanglung einer genaueren Bestimmung, in den vorliegenden Annalen reproducirt.

*Temperatur.* Die seit dem 13. Mai von Herrn Boronichin geführten, und für die Zeit vom 1. bis zum 12. Mai von uns durch Interpolation ergänzten Temperaturbeobachtungen bezogen sich zunächst auf ein unverificirtes Thermometer, bis dieses am 1. August durch ein, von Herrn Balabanow in Kasatschje mit den am letzteren Orte befindlichen verificirten Instrumenten verglichenes, und auf Grund dieser Vergleichung mit Correctionen versehenes Thermometer ersetzt werden konnte. Das letztere Instrument und ein zugehöriges feuchtes Thermometer befinden sich in einem Psychrometergehäuse, welches in einer auf 4 Pfählen ruhenden Holzhüttte 3,0 m. über dem Erdboden placirt worden ist. Dabei soll dieses Psychrometergehäuse die Form und Dimensionen des, in der Instruction beschriebenen Gehäuses besitzen.

*Wind.* Zu den Windbeobachtungen diente im Berichtsjahre eine gewöhnliche Windfahne.

**Tim.** *Organisation.* Aus Prilepy, woselbst Herr Belskij im Vorjahre meteorologische Beobachtungen angestellt hatte, war derselbe nach interimistischem Aufenthalte in Golowtschino, in die Stadt Tim übergesiedelt (cf. Annalen 1889) um auch hier wiederum die mit sich geführten Instrumente zu meteorologischen Beobachtungen zu benutzen. Der Beginn der letzteren fällt auf den 1. April 1890. Eine ältere, von einem anderen Beobachter in Tim geführte Beobachtungsreihe bezieht sich auf die Jahre 1873—1875. Herr Belskij wird in Abhaltungsfällen durch Herrn Fedorin, welcher von ihm mit der Führung der Beobachtungen bekannt gemacht worden ist, vertreten.

*Lage.* Die Stadt Tim liegt auf offenem, die Umgegend bis auf 10 Werst im Umkreise beherrschenden Terrain, welches jedoch in verschiedenen Richtungen von Thaleinschnitten durchfurcht wird. Einen solchen, und zwar sehr tiefen Thaleinschnitt bildet auch der die Stadt bogenförmig umschliessende Tim-Fluss, welcher von der Station 150 Faden (320 m.) entfernt ist. Der nächste Wald befindet sich 12 Werst von der Stadt entfernt.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente in Tim ebenso wie früher in Prilepy das Aneroid Naudet № 366, dessen Angaben mittelst der Correctionsformel dieses Instrumentes und der, einem Stande von 760 mm. entsprechenden Constanten von — 2,9 mm. reducirt wurden. Das Aneroid befindet sich in Herrn Belskij's Wohnung in Tim 2,1 m. über dem Erdboden.

*Seehöhe.* Im Kataloge des Generalstabes ist die absolute Höhe der Basis des Kreuzes auf dem Glockenthurme der Kathedrale von Tim zu 1016,0 Fuss (309,7 m.) angegeben; wie gross der Höhenabstand zwischen diesem Kreuze und dem Standorte des Aneroides in Tim ist, war wenigstens im Jahre 1890 nicht bekannt.

Die *Psychrometerhütte,* welche nach der uns vorliegenden Beschreibung der Normalhütte zu entsprechen scheint, befindet sich in einem Gemüsegarten mit jungen Bäumen, woselbst der Platz, auf dem sie steht, mit Gras bedeckt ist; das in der Hütte placirte Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer befindet sich hier 2,0 m. über dem Erdboden. Ein Minimum-Thermometer stand Herrn Belskij im Berichtsjahre nicht zur Verfügung, nachdem das früher von ihm benutzte Minimum-Thermometer noch vor seiner Uebersiedelung nach Tim zerschlagen worden war.

Der *Regenmesser* steht auf einem Pfahle unweit der Hütte; sein oberer Rand befindet sich hier 1,6 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache des von Herrn Belskij bewohnten Hauses 9,0 m. über dem Erdboden.

**Bogorodizkoe.** *Neue Instrumente und Führung der Beobachtungen.* Im Februar erhielt Herr Pulmann einige neue Thermometer und im April ein completes Gehäuse sowie auch ein Paar Regenmesser und eine Windfahne. Alle diese Instrumente, welche er auch sogleich nachdem er sie erhalten zu den Beobachtungen zu benutzen begann, hatte Herr Pulmann sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Trotz der wesentlichen Verbesserungen, welche die Station durch diese neuen Instrumente erlangt hat, sind die Beobachtungen im Berichtsjahre leider durch viele Lücken, namentlich im October, entstellt worden.

*Luftdruck.* Ein altes mangelhaftes Barometer, dessen Angaben wir übrigens für das Berichtsjahr ebenso wie für das Vorjahr von der Publication ausgeschlossen haben, wurde im August 1890 zerschlagen. Das neue Barometer Fuess № 253 nebst dem Aneroide Naudet № 448, welche Instrumente Herr Pulmann sich im December 1890 durch Vermittlung des Central-Observatoriums anschaffte und sodann persönlich aus St.-Petersburg nach Bogorodizkoe transportirte, konnte am letzteren Orte erst vom Jahre 1891 ab benutzt werden. Während des Novembers wurde der Luftdruck interimistisch an einem unverificirten Aneroide beobachtet.

*Seehöhe.* Auf Grund eines genauen Nivellements, welches Herr Pulmann im Juni des Berichtsjahres ausgeführt hat, ergiebt sich der Höhenunterschied zwischen dem Kreuze der Kirche zu Bogorodizkoe und dem Standorte des Barometers in Herrn Pulmann's Wohnung zu 46 m.; die absolute Höhe dieses Standortes darf somit (cf. Annalen 1889) gleich 225,9 m. (abgerundet 226 m.) gesetzt werden.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Zu den Temperatur-Beobachtungen dienten vom 1. Januar bis zum 6. Februar die auch in den vorhergehenden Jahren von Herrn Pulmann benutzten Thermometer. Sodann wurden neben diesen letzteren ein neues Stations-Thermometer und 2 neue Extrem-Thermometer — diese 3 Instrumente hatte Herr Pulmann im Januar durch Vermittlung des Central-Observatoriums für seine Station angeschafft — placirt, und bis zum 11. April zu den normalen Temperaturbeobachtungen benutzt. Vom 11. April endlich bis zum Schluss des Berichtsjahres beziehen sich die Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen von Bogorodizkoe auf 2 neue Psychrometer-Thermometer nebst Haarhygrometer, welche zusammen mit dem sie einschliessenden Gehäuse — in dem letzteren befinden sich seither auch die Extrem-Thermometer — gleichfalls durch Vermittlung des Central-Observatoriums von Herrn Pulmann angeschafft worden sind. Das erwähnte Gehäuse mit den Instrumenten befand sich interimistisch vom 11. April bis zum November zwischen 2 Holzpfosten und dabei ohne jegliche Schutzvorrichtung gegen Regen und Sonnenstrahlen 1,5 m. über dem Erdboden postirt, worauf es im November in eine neu errichtete Psychrometerhütte, welche den Vorschriften der Instruction entsprechen soll, versetzt werden konnte. In dieser Hütte befinden sich die Thermometer also seit dem November 2,5 m. über dem Erdboden.

*Regenmesser.* Seit dem April werden von Herrn Pulmann auch Niederschlagsmessungen angestellt, und zwar mittelst eines durch das Central-Observatorium erworbenen Regenmessers, welcher 2,0 m. über dem Erdboden postirt ist.

*Windfahne.* Die alte Windfahne (cf. Annalen 1889) wird seit dem November durch eine neue mit einem Stärkemesser versehene, und ebenso wie die übrigen Instrumente durch das Central-Observatorium bezogene Windfahne ersetzt; die Höhe der letzteren giebt Herr Pulmann zu 10,0 über dem Erdboden an.

**Perewersewka.** *Organisation.* Das Hauptcomptoir für die Verwaltung der Güter der Gräfin M. E. Kleinmichel hatte bereits im Jahre 1888 eine Serie meteorologischer Instrumente behufs Einrichtung einer Station in Perewersewka, einem dieser, im Kursk'schen Gouvernement belegenen Güter, erworben; der Beginn der Beobachtungen in Perewersewka fällt indessen erst auf den 13. März des Jahres 1890. Nachdem die Beobachtungen sodann bis zum 30. Juni geführt worden waren, trat eine Unterbrechung ein, nach welcher dieselben erst am 1. November wieder aufgenommen werden konnten. Eine Beschreibung der Aufstellung der Instrumente in Perewersewka hat das Central-Observatorium bis zur Stunde leider nicht erhalten.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente vom 13. März bis zum 9. Mai das Aneroid Naudet № 315 und sodann vom 9. Mai bis zum 30. Juni und vom 1. November bis zum 31. December das Aneroid Naudet № 423. Die Ersetzung des ersteren Instrumentes durch das letztere, welches die Station sich erst im Berichtsjahre anschaffte, und unmittelbar nachdem es in Perewersewka angelangt war, zu den normalen Luftdruckbeobachtungen zu benutzen begann, muss durch eine noch vor dem März 1890 erfolgte Beschädigung von Naudet 315 hervorgerufen worden sein, indem die reducirten Angaben beider Aneroide um 16 mm. gegen einander differiren. Es lagen uns zwar nicht directe Vergleichungen beider Instrumente mit einander vor, doch ergab sich auf Grund zuverlässiger, an benachbarten Orten geführter Luftdruckbeobachtungen sehr deutlich, dass die ursprüngliche Standcorrection von Naudet № 315 um — 16,0 mm. zu corrigiren sei, um die Angaben dieses Instrumentes mit denjenigen von Naudet № 423, nachdem die Ergebnisse beider Instrumente zuvor mittelst der ursprünglichen Correctionen von diesen reducirt worden waren, in Uebereinstimmung zu bringen. Dem entsprechend haben wir die Angaben von Naudet № 315 bis zum 9. Mai und von Naudet № 423 aus der Zeit nach dem 9. Mai, bei Berücksichtigung ihrer beiderseitigen Reductionsformeln, noch um folgende, bei einem Stande von 760 mm. gültigen Constanten corrigirt: — 16,9 mm. (Correction von Naudet № 315) und — 0,3 mm. (Correction von Naudet № 423). Zum Schluss des Berichtsjahres scheint die Correction von Naudet № 423 etwa um — 2,0 mm. grösser geworden zu sein. Ausser den beiden Aneroiden besass die Station auch das Gefässbarometer Fuess № 933, doch ist dasselbe gleich anfänglich zerschlagen worden, so dass es im Jahre 1890 überhaupt nicht benutzt werden konnte.

Die *Temperatur und Feuchtigkeit* wurde im Berichtsjahre an entsprechenden verificirten Instrumenten, welche zusammen mit dem sie umschliessenden Gehäuse aus dem Central-Observatorium bezogen worden sind, beobachtet.

*Regenmesser.* Zu den Niederschlagsmessungen dient ein in Perewersewka nach den Vorschriften der Instruction angefertigter Regenmesser; das dazu gehörige Messglas stammt aus dem Central-Observatorium. Die Messung der gefrorenen Niederschläge (Schnee, Graupeln etc.) scheint der Beobachter, seinen desbezüglichen Bemerkungen zufolge, nicht mit Hülfe des Regenmessers, sondern durch Bestimmung der Dicke der gefallenen Schneeschicht mittelst eines Stäbchens bewerkstelligt zu haben; in Folge dessen sind die Resultate der Niederschlagsmessungen für die Monate November und December unsicher. Näheres darüber werden wir erst im nächsten Jahr berichten können.

Die *Windfahne,* welche im Berichtsjahre benutzt wurde, soll ebenso wie der Regenmesser nach den Angaben der Instruction in Perewersewka angefertigt worden sein.

**Kasatschje.** *Luftdruck.* Seit dem 11. September 1890 dient zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Kasatschje das Barometer Fuess № 237, welches Herrn Balabanow's Gärtner und Gehülfe beim Beobachten, persönlich im Central-Observatorium in Empfang genommen und von dort auf der Reise nach Kasatschje mit sich geführt hatte. Das neue Barometer hängt seither neben dem alten Edelberg'schen Barometer (cf. Annalen 1889), in einem Abstande von 1,2 m. über dem Erdboden. Aus den an beiden Instrumenten längere Zeit hindurch geführten Vergleichsbeobachtungen ergiebt sich die Correction des alten Barometers im Mittel zu — 3,2 mm., wenn auch im Einzelnen nicht unerhebliche und jedenfalls der mangelhaften Beschaffenheit des letzteren zuzuschreibende Abweichungen von diesem Werthe vorkamen. Die auf das alte Barometer bezüglichen Luftdruckbeobachtungen vom 1. Januar bis zum 11. September haben wir somit um — 3,2 mm. corrigirt, während die vom 11. September bis zum 31. December am neuen Barometer abgelesenen Stände die für dieses letztere Instrument ursprünglich im Central-Observatorium zu + 0,1 mm. bestimmte Correction erhalten haben.

*Seehöhe.* Mittelst eines barometrichen Nivellements zu einem Punkte in der Nähe von Kasatschje, dessen absolute Höhe bekannt sein soll, fand Herr Balabanow die Seehöhe des Standortes seiner beiden Barometer gleich 227 m. Da diese Bestimmung jedoch, wie Herr Balabanow selbst zugiebt, unsicher ist, haben auch wir den fraglichen Werth barometrisch berechnet und das dabei gewonnene Resultat, welches 234 m. beträgt, in diesen Annalen aufgeführt. Der barometrischen Berechnung wurden nachstehende Jahresmittel von 1890 zu Grunde gelegt:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Kasatschje | 50°49′ | ? | 742,8 mm. | 6,2° | 6,2 mm. |
| Brjansk | 53 15 | 200,3 m. | 745,5 | 5,6 | 6,4 |
| Lugan | 48 35 | 49,7 | 759,9 | 8,8 | 6,5 |

*Haarhygrometer.* Vom 1. September bis zum 25. October fielen die Ergänzungsbeobachtungen am Haarhygrometer aus, weil Herr Balabanow das genannte Instrument zur Reparatur in das Central-Observatorium, woselbst es beiläufig durch einen unglücklichen Zufall garnicht angelangt war, expedirt hatte. Ein neues Haarhygrometer, durch Vermittlung des Central-Observatoriums inzwischen besorgt, dient seit dem 25. October zu den Beobachtungen.

*Regenmesser.* Hinsichtlich seines Regenmessers bittet Herr Balabanow die desbezügliche Bemerkung in den Annalen von 1889 dahin zu verbessern, dass sein Regenmesser keinen Schutztrichter besitzt, indem seine Angabe bezüglich eines Trichters bei diesem Regenmesser auf den inneren Sammel-Trichter sich beziehe.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Ein von Herrn Balabanow im Berichtsjahre angeschafftes Minimum-Thermometer wurde von ihm zu den Beobachtungen der Temperatur auf der Erdoberfläche verwendet.

**Nikolaewka.** *Sistirung der Beobachtungen.* Für die Zeit vom März bis zum December 1890 hat das Central-Observatorium keine Beobachtungen aus Nikolaewka im Charkow'schen Gouvernement erhalten. Die für den Januar und Februar eingesandten Monatstabellen waren durch so viele Auslassungen entstellt, dass wir dieselben von der Publication ausschliessen mussten. Wahrscheinlich hat die Station im März 1890 ihre Thätigkeit ganz eingestellt, nachdem das von ihr für die Jahre 1884—1890 gelieferte Material, wegen der dazu benutzten mangelhaften Instrumente überhaupt als zu wenig zuverlässig gelten musste.

**Guty.** *Organisation.* Auf die Initiative des Herrn Professors Piltschikow in Charkow und durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezog die Oekonomie-Verwaltung des, dem Wirklichen Staatsrathe L. König gehörigen Gutes Guty im Berichtsjahre eine Serie von Instrumenten, welche zusammen mit einigen aus Charkow bezogenen Instrumenten zur Begründung einer meteorologischen Station an dem genannten Orte benutzt wurden. Der Beginn der Beobachtungen in Guty, welche von Herrn Karlson angestellt werden, fällt auf den 13. Juni 1890.

*Lage.* Guty befindet sich auf ebenem, und in Bezug auf seine Umgebungen hochgelegenen Terrain; der Ort liegt 16 Werst westlich von der Stadt Bogoduchow im Charkow'schen Gouvernement.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient seit dem 14. Juli das in Guty gefüllte Barometer Wild — Fuess № 233, während vor dieser Zeit ein nachträglich durch Vergleichung mit dem Barometer verificirtes Aneroid benutzt wurde. Da die Correction des genannten Barometers nicht bekannt ist, haben wir dieselbe bei der Berechnung der Monatstabellen zu 0,0 mm. angenommen.

*Seehöhe.* Nach einer Schätzung des Beobachters soll Guty 15 bis 20 Faden im Mittel also 17,5 Faden (37 m.) höher als die Stadt Bogoduchow liegen, und wenn man die absolute Höhe der Eisenbahnstation bei dieser letzteren nach Tillo gleich 63,4 Faden (135,3 m.) annimmt, so müsste hiernach die absolute Höhe von Guty 172 m. betragen. Um dieses immerhin recht unsichere Ergebniss zu prüfen, haben wir den fraglichen Höhenwerth auch barometrisch aus nachstehenden Mittelwerthen für die Zeit vom 1. Juli bis zum 31. December 1890 berechnet:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Guty | 50° 8′ | ? | 745,2 mm. | 9,5° | 7,6 mm. |
| Romny | 50 45 | 162,9 m. | 748,7 | 8,7 | 7,9 |

Nach diesen Daten berechnet, müsste die Seehöhe von Guty 202 m. betragen, also beträchtlich grösser sein als nach den Angaben des Beobachters zu erwarten war. Da indessen das Ergebniss der barometrischen Berechnung, in Ermanglung der richtigen Correction des in Guty benutzten Barometers auch kein genaues sein konnte, haben wir es vorgezogen, in diesen Annalen die Seehöhe von Guty überhaupt nicht anzugeben.

*Psychrometerhütte.* Ein Zinkblechgehäuse mit den durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafften Instrumenten, nämlich den Stations- und Extrem-Thermometern sowie einem Haarhygrometer ist in einer, nach den Vorschriften der Instruction errichteten Hütte untergebracht, woselbst die Thermometer 3,2 m. über dem Erdboden hängen. Während übrigens die Stations- respective Psychrometer-Thermometer hier schon im Juni placirt und benutzt wurden, konnte das mit den nachträglich angeschafften Extrem-Thermometern und dem Haarhygrometer erst vom 17. December ab geschehen.

Der *Regenmesser* von Guty ist in Charkow bei Edelberg verfertigt worden; seine kreisförmige Auffangsfläche umfasst 0,1 Quadrat-Meter und die Theilstriche des zugehörigen Messglases repräsentiren 1 Cubik-Centimeter, oder also je 0,01 mm. Niederschlagsmenge.

Die *Windfahne* stammt aus dem Central-Observatorium; dieselbe entspricht der in der Instruction beschriebenen kleinen Windfahne nebst Stärkemesser.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Auf einem Platze in der Nähe der Psychrometerhütte sind 4 Thermometer in verschiedenen Tiefen, und zwar entsprechend 0,0 m., 0,4 m., 0,8 m., 1,6 m. und 3,2 m. tief placirt worden. Diese Thermometer wurden zugleich mit den in der Hütte postirten Stations-Thermometern durch Vermittlung des Central-Observatoriums im Berichtsjahre angeschafft. Der Beginn der Beobachtungen über die Bodentemperatur fällt gleichfalls auf den 13. Juni 1890.

**Charkow.** *Organisation und neue Instrumente.* Seit dem Juni des Berichtsjahres werden die Beobachtungen bei der Ackerbau-Schule zu Charkow (Dergatschi) ausschliesslich von dem Verweser der Station, Herrn Makulow, und seinem Gehülfen, Herrn Tkatschenko, geführt, wodurch eine wesentliche Verbesserung gegen früher, wo die Führung der Beobachtungen den Schülern überlassen war, erzielt worden ist. Auf Veranlassung des Departements für Ackerbau und Dorf-Industrie des Ministeriums der Domainen und durch Vermittlung des Central-Observatoriums erhielt die Station im September des Berichtsjahres ein Paar grosse Regenmesser nebst Schutztrichter, ein Evaporometer und eine Serie zu Boden-Temperaturen bestimmter Thermometer.

Die *Luftdruckbeobachtungen* beziehen sich für die Zeit vom 1. Januar bis zum 30. April auf das Barometer Turettini № 33, und sodann, nachdem in das Vacuum dieses Instrumentes Luft eingedrungen war, auf das Aneroid Naudet № 20; zwar konnten die Angaben des Barometers auch für die Zeit vom 1. Januar bis zum 30. April nicht für absolut richtig (cf. Annalen 1888) gelten, wohl aber entsprachen ihre Schwankungen dem Gange des Luftdrucks an benachbarten Orten, und was das Aneroid betrifft, so können dessen Angaben, mit den in diesen Annalen berücksichtigten Correctionen versehen, als identisch mit den auf 0° reducirten Barometerständen angesehen werden. Als Instrumental-Correctionen haben wir in diesen Annalen berücksichtigt: 0,0 mm. für das Barometer Turettini № 33 und + 2,3 mm. (gültig bei einem Stande von 750 mm.) für das Aneroid Naudet № 20.

Das *Haarhygrometer* gerieth im November in Unordnung, so dass dasselbe dem Central-Observatorium zur Reparatur zugestellt werden musste; das reparirte, resp. gegen ein neues ausgetauschte Hygrometer konnte die Station erst im Jahre 1891 zurück erhalten.

*Regenmesser.* Die bisher benutzten, durch den langen Gebrauch aber verbogenen und stellenweise durchgefressenen Regenmesser wurden im September des Berichtsjahres durch die neuen, mit einem Schutztrichter versehenen Regenmesser ersetzt.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Die zu den Boden-Temperaturen bestimmten neuen Thermometer konnten im Berichtsjahre noch nicht benutzt werden, weil die zu ihrer Placirung nöthige Aufschüttung von Erde erst im Frühjahr 1891 vorgenommen werden sollte. Dagegen konnte das neue Evaporometer, welches die Station zum Ersatz ihres total unbrauchbar gewordenen alten Evaporometers erhalten hatte, doch schon im Berichtsjahre benutzt werden.

**Woronesh.** *Neue Instrumente.* Auf Veranlassung und auf Kosten des Departements für Ackerbau und Dorfindustrie, sowie auch durch Vermittlung des Central-Observatoriums erhielt die Station im November des Berichtsjahres ein ungefülltes Gefässbarometer, ein Aneroid und eine Serie zu Boden-Temperaturen bestimmter Thermometer.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen, welche auch nach der Beschädigung des Barometers Fuess № 104 (cf. Annalen 1887) an diesem, seither gänzlich unbrauchbar gewordenen Instrumente fortgesetzt worden waren, dient seit dem 1. December 1890 das Aneroid Naudet № 432. Die Angaben dieses letzteren haben wir in den vorliegenden Annalen mittelst der ursprünglichen Correctionen desselben reducirt aufgeführt; das constante Glied in der Correctionsformel wurde dabei als auf einen Stand von 760 mm. bezüglich gleich — 2,4 mm. angenommen. Das neue Gefässbarometer Petermann № 1041 wurde im Berichtsjahre noch nicht benutzt.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für das Berichtsjahr mussten von uns einer besonders sorgfältigen Controle unterzogen werden, da dieselben durch willkürlich vorgesetzte oder beigefügte Nullen oft nicht mit Sicherheit erkennen liessen, ob sie als ganze oder Zehntel-Millimeter gelten sollten. Durch Vergleich der

Original-Bücher mit den in der Gouvernementszeitung von Woronesh publicirten Wochen-Résumés aus den meteorologischen Beobachtungen ist es uns indessen gelungen die richtigen Daten zu ermitteln; kleine Ungenauigkeiten blieben bei diesem Verfahren freilich nicht immer ausgeschlossen.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Die Beobachtungen an den neuen Thermometern für die Bodentemperatur in den Tiefen von 0,4 m., 0,8 m., und 1,6 m. haben im December des Berichtsjahres begonnen.

**Bobrow.** *Ausstehende Beobachtungen.* Dem Central-Observatorium sind nachträglich die Beobachtungen von Bobrow aus der Zeit vom 1. October bis zum 31. December des Jahres 1889 (cf. Annalen 1889) zugestellt worden; dagegen ist die Einsendung der Beobachtungen aus dem Jahre 1890 bis zur Stunde noch nicht erfolgt.

**Kalinowskij-Chutor.** *Luftdruck.* Die normalen Luftdruckbeobachtungen für das Berichtsjahr beziehen sich wie früher auf das Aneroid Naudet № 323 (cf. Annalen 1888); neben den Angaben dieses letzteren wurden jedoch auch diejenigen eines anderen Instrumentes verzeichnet, welches nach den sehr variablen Differenzen gegenüber dem Aneroide № 323 zu schliessen, von mangelhafter Beschaffenheit zu sein scheint. Vorausgesetzt dass die Seehöhe von Kalinowskij-Chutor 128 m. beträgt, so bedürfen die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Angaben des Aneroides für das Jahr 1890, welche die gleichen Correctionen wie früher (cf. Annalen 1888 unter Krassnjanskoe) erhalten haben, auf Grund der Isobaren von 1890, noch einer Ergänzungscorrection von ungefähr — 2 mm.

*Seehöhe.* Den Höhenunterschied zwischen dem Standorte des Aneroides in Kalinowskij-Chutor und einem 2,5 Werst von dort entfernten Punkte am Flusse Choper hat der Beobachter im Sommer des Berichtsjahres durch ein doppeltes Nivellement zu 18,64 Faden (39,8 m.) ermittelt, und da man annehmen darf, dass das derzeitige Niveau des Choper seinem mittleren Niveau nahezu gleich kam, das mittlere Niveau dieses Flusses aber 88,6 m. (cf. Annalen 1888) über dem Meere liegen soll, so ergiebt sich daraus für den Standort des Aneroides die Seehöhe nahezu gleich 128,4 m. (abgerundet 128 m.). Freilich liegt 8 Werst stromabwärts von dem Punkte, bis zu welchem das Nivellement ausgeführt wurde, eine Wasser-Mühle, deren Damm, wenn die Mühle nicht arbeitet, das Niveau des Flusses oberhalb dieses Dammes bis zu $^3/_4$ Faden (1,6 m.) erhöht; allein an dem Tage, an welchem das Nivellement ausgeführt wurde, erreichte das Wasser des Choper einen so niedrigen Stand, dass man ungeachtet des Mühlendammes annehmen darf, dieser Stand sei dem mittleren Niveau des Flusses nahezu gleich gewesen.

*Regenmesser.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für das Berichtsjahr beziehen sich auf den neuen Regenmesser, den die Station zum Schluss des Vorjahrs (cf. Annalen 1889) erhielt. Derselbe ist 2,5 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

**Ostrogoshsk.** *Lage.* Einer nachträglich erhaltenen Beschreibung der Station (cf. Annalen 1889) entnehmen wir Folgendes: Die nach SE von dem Flusse Tichaja-Ssossna begrenzte Stadt Ostrogoshsk hat in ihren Umgebungen keine Erhebungen aufzuweisen. Der nächste Wald liegt östlich von der Stadt in einer Entfernung von 4 Werst; ein anderer Wald liegt nördlich von derselben, 7 Werst entfernt.

*Luftdruck.* Die von Oberst Lewitskij während des Berichtsjahres an einem, mit einer Marmorscala versehenen Heberbarometer angestellten Luftdruckbeobachtungen konnten wir leider nicht berücksichtigen, weil es sich nicht entscheiden liess, ob und wie die bezüglichen Ablesungen an diesem Instrumente auf 0° reducirt worden sind.

*Seehöhe.* Auf Oberst Lewitskij's Veranlassung wurde im Sommer des Berichtsjahres der Höhenunterschied zwischen der Basis des, von diesem Herrn bewohnten Hauses und der Basis des Glockenthurmes bei der Pokrow-Kirche durch ein Nivellement genau bestimmt. Als Resultat ergab sich, dass die Basis von Herrn Lewitskij's Hause 23,7 Fuss (7,2 m.) über dem genannten Fixpunkte und somit 151,2 m. (abgerundet 151 m.) über dem Meeresniveau liegt. Das Barometer befindet sich 2,4 m. über dieser Basis, also 153,6 m. über Meer.

*Thermometer.* Zur Ergänzung der Bemerkung, dass das Thermometer im Schatten aufgestellt ist (cf. Annalen 1889) theilt uns Herr Lewitskij mit, dass dieses Instrument in einer Psychrometerhütte placirt worden ist, welche auf demselben Hofe, wo auch der Regenmesser steht, errichtet, von dem nächsten Gebäude 14 Fuss (4 m.) absteht.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache einer Scheune, woselbst sie die umliegenden Baulichkeiten zwar beherrscht, jedoch von den Wipfeln dreier etwa 10 Faden (21 m.) nach NW von ihr entfernter Bäume eines Gartens, wenn auch unbedeutend, überragt wird.

**Ssaguny.** *Aneroid.* Für das Berichtsjahr haben die Angaben des Aneroides Naudet № 334 die gleichen Correctionen wie für das Vorjahr (cf. Annalen 1889) erhalten; nach den Jahresisobaren von 1890 bedürfen sie jedoch, vorausgesetzt dass die absolute Höhe von Ssaguny thatsächlich 226,8 m. beträgt, noch einer Ergänzungscorrection von nahezu — 4 mm.

*Wind.* Die während des Berichtsjahres und schon im Vorjahr in Ssaguny angestellten Windbeobachtungen erscheinen dadurch sehr unsicher, dass bei der Verzeichnung derselben zwischen schwachen Winden und Windstille überhaupt kein Unterschied gemacht wurde, indem beide Erscheinungen als Windrichtung mit dem Index Null (0) angegeben worden sind. Versuchsweise haben wir nun diese, mit dem Schwächezeichen vermerkten Windrichtungen allesammt gleich Null angenommen und sodann ein Windrésumé aus den Beobachtungen von 1890 zusammengestellt. Bei dieser Annahme ergiebt sich jedoch zu häufig Windstille, wie man sich beim Vergleich des Windrésumés für Ssaguny mit solchen für die benachbarten Orte leicht überzeugen kann. Zu den Windbeobachtungen in Ssaguny

diente eine einfache Wetterfahne, welche in den Monaten Januar—April 7,9 m., vom 1. Mai bis zum 15. October 9,6 m. und endlich vom 15. October bis zum 31. December 8,5 m. über dem Erdboden aufgestellt war.

**Beresowka.** *Nicht publicirte Beobachtungen.* Wegen der ungenauen Instrumente (cf. Annalen 1887), welche in Beresowka zu den, übrigens sehr sorgfältig angestellten Terminbeobachtungen auch im Berichtsjahre noch benutzt wurden, können diese Beobachtungen gegenüber solchen, die auf einigen neuen, letzthin begründeten Stationen des Ssaratow'schen Gouvernements, mittelst verificirter und instructionsgemäss aufgestellter Instrumente geführt werden, nur ein geringes Interesse beanspruchen. Wir haben daher die auf das Berichtsjahr bezüglichen Terminbeobachtungen der Station zu Beresowka von der Publication in diesen Annalen ausgeschlossen.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen von Beresowka für das Jahr 1890 sind im I. Theil dieser Annalen unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" zur Publication gelangt.

**Pady.** *Organisation.* Auf die Initiative des Besitzers von Pady, einem im Balaschow'schen Kreise des Ssaratow'schen Gouvernements belegenen Gute, Herrn W. L. Naryschkin, wurde hier zum Schluss des Berichtsjahres eine meteorologische Station begründet. Eine volle Serie verificirter Instrumente hatte Herr Naryschkin zu diesem Zwecke durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft, und dabei das Barometer von einem express zum Empfang desselben nach St.-Petersburg gesandten Boten abholen lassen. Die Station befindet sich bei dem Krankenhause von Pady; die Führung der Beobachtungen daselbst, welche am 1. December 1890 begonnen haben, hat der Arzt, Herr Ssokolow, übernommen.

*Lage.* Das 18 Werst nach SSW von der Stadt Balaschow belegene Gut Pady befindet sich auf ebenem Terrain, welches jedoch in geringer Entfernung nach S und SE hin sich zu neigen beginnt und hier zum Theil mit Wald bewachsen ist. Etwa 0,8 Werst nach S von der Station entfernt fliesst in tiefem Thaleinschnitt der Choper.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1038, dessen Correction im Central-Observatorium zu —0,1 mm. bestimmt und in diesen Annalen berücksichtigt worden ist. Das genannte Instrument hängt an der westlichen Wand eines Zimmers, dessen Fenster nahezu nach Nord (NNW) gerichtet sind. Gegenüber an der östlichen Wand und dabei 9,5 Arschin (6,8 m.) von dem Barometer entfernt, befindet sich ein Ofen. Das untere Ende des Barometers steht von der Diele des Zimmers 0,8 m. und von der Oberfläche des Erdbodens 1,5 m. entfernt.

Die *Seehöhe* von Pady schätzt Herr Ssokolow auf 213 m.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich zusammen mit dem Regenmesser, der Windfahne und den Bodenthermometern auf einem, von 2,5 Arschin (1,8 m.) hohem Drahtgitterzaune umgebenen, offenbar recht geräumigen Platze, welcher von dem nach SE belegenen Walde etwa 0,2 Werst und von den nächsten Baulichkeiten noch weiter entfernt ist. In der Hütte ist das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,5 m. über dem Erdboden placirt.

Der *Regenmesser* befindet sich auf dem erwähnten Platze in genügendem Abstande von der Hütte; er ist an einem Pfahle angebracht und sein oberer Rand steht 2,0 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* ist an der Spitze eines Mastes 16,0 m. über dem Erdboden postirt; dieselbe nimmt hier eine freie, die Umgebungen beherrschende Position ein.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Zu solchen hat Herr Naryschkin mit den übrigen Instrumenten zugleich auch eine Serie von Thermometern zu Bodentemperaturen und ein Evaporometer durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Im Berichtsjahre scheint man diese Instrumente indessen noch nicht benutzt zu haben. Placirt sind die Bodenthermometer in der erwähnten Umzäunung, wo auch die übrigen Ausseninstrumente sich befinden.

**Nikolaewskoe.** *Minimum-Thermometer.* Vom 15. Juni bis zum 10. September konnten die Minima der Temperatur, in Folge einer Beschädigung des bis zum 15. Juni benutzten Minimum-Thermometers, nicht beobachtet werden; seit dem 10. September dient zu diesen Beobachtungen ein neues Minimum-Thermometer, welches die Station sich inzwischen durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hatte.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* An einer Serie entsprechenden Thermometer, welche des Central-Observatorium besorget hat, haben in Nikolaewskoe am 20. November Beobachtungen über Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen begonnen.

**Ssaratow.** *Feuchtigkeit.* Zum Ersatz des unempfindlich gewordenen Haarhygrometers und nach einer Beschädigung des feuchten Thermometers bezog die Station im April des Berichtsjahres entsprechende neue Instrumente, und zwar durch Vermittlung des Central-Observatoriums. Trotz dieser neuen Instrumente erwiesen sich die Beobachtungen über die Feuchtigkeit der Luft in Ssaratow als zu wenig sorgfältig angestellt, so dass dieselben aus diesem Grunde ebenso wie für das Vorjahr von der Publication in den Annalen ausgeschlossen werden mussten.

**Kamyschin.** *Temperatur und Haarhygrometer.* Ein Minimum-Thermometer wurde im Berichtsjahre nicht beobachtet. Im November des Berichtsjahres übersandte die Station ihr unbrauchbar gewordenes Haarhygrometer dem Central-Observatorium zur Reparatur.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für das Berichtsjahr sind, in Folge eines nachträglich entdeckten Missverständnisses, seitens des Beobachters 10 mal zu klein angegeben worden. Lässt man daher die

Trennungspunkte bei den Zehnteln fort, so werden sich aus den hier in den Annalen aufgeführten Ergebnissen der Niederschlagsmessungen von Kamyschin die richtigen Daten finden lassen.

**Zarizyn.** *Organisation.* In der zweiten Hälfte des Berichtsjahres hat die Verwaltung der Grjasi-Zarizyn'schen Eisenbahn eine volle Serie meteorologischer Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft, und dieselben zur Begründung einer meteorologischen Station beim Bahnhof zu Zarizyn verwendet. Die regelmässigen Terminbeobachtungen, welche am 1. December 1890 begonnen haben, werden von Beamten der Bahn ausgeführt. Meteorologische Beobachtungen aus früherer Zeit, wenn auch zum Theil sehr unvollständige, hat Zarizyn überhaupt für folgende Jahre geliefert: 1732, 1736, 1836—1855, 1873, 1874, 1876—1881. Von diesen älteren Beobachtungsreihen wurde die letzte, also diejenige aus der Zeit 1876—1881 gleichfalls von Eisenbahnbeamten angestellt; die dazu benutzten Instrumente sind zum Theil noch gegenwärtig vorhanden und werden in Zarizyn aufbewahrt.

*Lage.* Die Eisenbahnstation, bei welcher die meteorologischen Instrumente im Jahre 1890 aufgestellt wurden, liegt 1 Werst westlich von der Wolga auf ringsum ebenem Terrain; Wälder sind in der Nähe der Stadt überhaupt nicht vorhanden.

*Barometer.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1036, dessen im Central-Observatorium zu — 0,1 mm. bestimmte Correction in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden ist. Dieses Instrument hängt an der Wand eines Zimmers, neben einem nach NE gerichteten Fenster, und genügend weit von dem Ofen. Neben dem Barometer hat man das Aneroid Naudet № 434 postirt.

*Seehöhe.* Der Schienendamm bei der Eisenbahnstation zu Zarizyn befindet sich nach Tillo 20,6 Faden (44,0 m.) über dem Meeresniveau, und da der Nullpunkt des Barometers 0,42 Faden (0,9 m.) tiefer steht als der Eisenbahndamm, so folgt daraus als Seehöhe des Barometers in Zarizyn der Werth 43,1 m.

*Psychrometerhütte.* Auf einer nach NE von dem Gebäude, in welchem das Barometer placirt ist, und nach SE von Gartenanlagen begrenzten Plattform ist die Psychrometerhütte postirt worden; dabei steht dieselbe 2,5 Faden (5,3 m.) von dem erwähnten Gebäude entfernt. In der Hütte befindet sich das Psychrometergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 1,8 Faden (3,8 m.) über der mit Sand bedeckten Plattform.

Der *Regenmesser* stand im Berichtsjahre auf der gleichen Plattform 1,0 Faden (2,1 m.) über dem Erdboden; da sein Standort hier jedoch kein ganz freier war, so wurde der Regenmesser im Jahre 1891 günstiger placirt.

Die *Windfahne*, versehen mit einem Stärkemesser steht ebenfalls auf der erwähnten Plattform, woselbst sie auf einem Maste 5 Faden (10,7 m.) über dem Erdboden eine dominirende Position einnimmt; die jungen Bäume der angrenzenden Gartenanlage erreichen eine Höhe von nicht mehr als 3 Faden (6,4 m.).

**Ssoroki.** *Organisation.* Auf die Initiative des Herrn Professors Klossowskij in Odessa und durch die Vermittlung des Central-Observatoriums hatte das Ministerium der Communicationen zur Begründung einer Station in Ssoroki bereits im März 1889 die nöthigen Instrumente angeschafft und nach dem letzteren Orte befördert; regelmässige Terminbeobachtungen an diesen Instrumenten haben indessen erst im Januar 1890 begonnen, wenigstens sind dem Central-Observatorium solche aus dem Jahre 1889 nicht zugestellt worden. Eine Regenstation besteht zu Ssoroki bereits seit 1885 und sind die Ergebnisse aus den entsprechenden Beobachtungen in den Annalen (Theil I) seither zur Publication gelangt. Während des Berichtsjahres wurde die Mittags-Beobachtung nicht um $1^h$ p. sondern um $1^h 30'$ p. angestellt. So manche grobe Ablesungsfehler, die bei der Controle im Central-Observatorium constatirt und nach den entsprechenden Beobachtungsergebnissen benachbarter Orte corrigirt werden konnten, lassen darauf schliessen, dass die Beobachtungen in Ssoroki während des Berichtsjahres nicht immer mit der nöthigen Sorgfalt geführt wurden.

*Lage.* Die Stadt Ssoroki liegt auf dem rechten Ufer des hier von N nach S fliessenden und etwa 0,5 Werst breiten Dnestr-Stromes. Dieselbe nimmt zunächst einen nach SW, W und N von Hügelketten, deren höchste in SW sich bis zu 500 Fuss (152 m.) über das Niveau des Flusses erhebt, halbkreisförmig begrenzten ebenen Platz ein, um weiterhin auch die nördlichen und westlichen Höhen in ihren Bereich zu ziehen. Zwischen den nördlichen und westlichen, sowie zwischen den westlichen und südwestlichen Erhebungen befinden sich tiefe Thaleinschnitte, aus denen Quellen und Bäche dem Dnestr zufliessen. Das der Stadt nach E hin gegenüber liegende Ufer des Dnestr ist eben. Die meteorologische Station befindet sich im niedrigen Stadttheil, unweit des Flusses.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 375, dessen Angaben in den vorliegenden Annalen die im Central-Observatorium bestimmten Correctionen dieses Instrumentes erhalten haben; das constante Glied in der Correctionsformel, welches für einen Stand von 760 mm. gilt, wurde dabei gleich — 2,9 mm. gesetzt. Indessen erscheinen die Luftdruckbeobachtungen von Ssoroki mit diesen Correctionen versehen und unter der Voraussetzung, dass die absolute Höhe des Ortes 235 m. beträgt, sehr bedeutend (etwa um 17 mm.) zu hoch gegenüber den entsprechenden Beobachtungsergebnissen benachbarter Orte.

Die *Seehöhe* der meteorologischen Station giebt der Beobachter zu 235 m. an, und scheint dieser Werth insofern auch angenähert richtig zu sein, als nach dem Kataloge des Generalstabes die absolute Höhe der Basis eines Signals in Ssoroki 792,6 Fuss (241,5 m.) betragen soll.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich in dem Gemüsegarten des, von dem hydrometrischen Posten eingenommenen Grundstücks; die nächsten Baulichkeiten und Bäume befinden sich in genügender Entfernung von diesem Platze. In

der Hütte steht das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,1 m. über dem Erdboden. Beobachtungen an einem Minimum-Thermometer wurden im Berichtsjahre nicht angestellt; die im Résumé aufgeführten, durch ein Versehen aber nicht mit Cursivschrift gedruckten Minima der Temperatur beziehen sich somit auf die Terminbeobachtungen.

*Regenmesser.* Der an einem Pfahle angebrachte Regenmesser befindet sich unweit der Hütte offenbar unter gleich günstigen Bedingungen wie diese. Der obere Rand des Regenmessers steht 1,9 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne*, ebenfalls in dem erwähnten Gemüsegarten placirt, befindet sich hier an der Spitze eines Mastes 10 Arschin (7,1 m.) über dem Erdboden. Nach einer uns vorliegenden Zeichnung zu schliessen, wird der Mast der Windfahne hier jedoch von einem neben demselben errichteten und dabei noch höheren Signal-Maste des hydrometrischen Postens überragt. Auf die Windverhältnisse von Ssoroki dürften die beiden erwähnten Thal-Einschnitte, von denen der südlichere beträchtlich tief ist und von abschüssigen Bergwänden begrenzt wird, während der nördlichere weniger tief ist und von sanft ansteigenden Erhebungen begrenzt wird, immerhin von Einfluss sein.

**Teleschew.** *Psychrometergehäuse.* Wie wir nachträglich erfahren dient zum Schutz der in der Hütte placirten Instrumente (cf. Annalen 1888) ein Gehäuse aus Blechjalousieen, welches die Station seinerzeit aus Odessa erhalten hatte. Neben den Thermometern wurde am 12. März auch das inzwischen im Central-Observatorium reparirte Haarhygrometer (cf. Annalen 1889) placirt.

**Dnestrowskij-Snak.** *Luftdruck.* Auf Grund der Jahresisobaren von 1890 erscheinen die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen für dieses Jahr ebenso wie für das Vorjahr um 2 mm. zu klein (cf. Annalen 1889).

*Psychrometer.* Nachdem das feuchte Thermometer im Anfang des Berichtsjahres unbrauchbar geworden war, erhielt die Station im Mai des Berichtsjahres ein neues Psychrometer aus Nikolaew; dasselbe dient seither zu den Terminbeobachtungen über Temperatur und Feuchtigkeit in Dnestrowskij-Snak.

*Niederschläge.* Die Jahressumme der Niederschlagsmengen für das Berichtsjahr erscheint ausserordentlich gering, wenn man sie mit den Ergebnissen gleichzeitig an benachbarten Orten geführter Beobachtungen vergleicht; dennoch ist es möglich, dass sie der Wirklichkeit entspricht, da auch für frühere Jahre die Niederschlagssummen für Dnestrowskij-Snak eine solche Ausnahme bilden. Auf die Bitte des Central-Observatoriums hat der Beobachter übrigens die Regenmesser sorgfältig untersucht und sie dabei vollkommen in Ordnung gefunden.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Im April des Berichtsjahres bezog die Station ein Thermometer zu Temperaturbeobachtungen auf der Erdoberfläche; offenbar war das alte Thermometer zerbrochen worden, da die Temperaturbeobachtungen auf der Erdoberfläche für die Monate Februar—April eine Lücke aufweisen.

**Ismail.** *Führung der Beobachtungen.* Die während der Monate Juli und August von dem Studenten der medicinischen Akademie, Herrn Treschtschin, angestellten Beobachtungen erwiesen sich bei der Durchsicht derselben im Central-Observatorium als in jeder Hinsicht sehr zuverlässig; dagegen müssen die während der übrigen Monate, mit Ausnahme des Juni, in welchem sie ausfielen, wie früher von Schülern geführten Beobachtungen als durch manche grobe Fehler entstellt bezeichnet werden. Diese Fehler haben wir so weit das möglich war nach den entsprechenden Daten der Nachbarstationen corrigirt.

Das *Minimum-Thermometer* erwies sich nur periodisch als brauchbar, so dass für den grössten Theil des Berichtsjahres die Beobachtungen an diesem Instrumente nicht zu berücksichtigen waren.

**Onufriewka.** *Nicht erhaltenene Beobachtungen.* Die Beobachtungen zu Onufriewka sind wahrscheinlich auch während des Berichtsjahres fortgeführt worden; trotz wiederholter Mahnbriefe wurden die bezüglichen Monatsjournale dem Central-Observatorium aber nicht zugestellt.

**Ratkowka.** *Organisation.* Auf dem Gute Ratkowka, welches ebenso wie Onufriewka dem Grafen M. M. Tolstoi gehört, wurde auf des letzteren Initiative im März des Berichtsjahres eine meteorologische Station begründet, nachdem die zu diesem Zwecke erforderlichen Instrumente auf Kosten des Grafen Tolstoi und durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden waren. Die Beobachtungen in Ratkowka, deren Beginn auf den 1. März fällt, werden unter der Leitung des Herrn J. A. Basilewitsch von dem Comptoiristen Shurba angestellt.

*Lage.* Die Gegend, in welcher Ratkowka und seine Umgebungen belegen sind, repräsentirt eine Erhebung, welche in verschiedenen Richtungen von engen Thaleinschnitten durchfurcht wird; dabei bilden Ackerfelder, Heuschläge und hie und da auch Gärten die nächsten Umgebungen des Ortes. Von der Kreisstadt Alexandrija des Chersson'schen Gouvernements liegt Ratkowka 12 Werst nach WSW hin entfernt.

*Aneroid.* Die im Berichtsjahre geführten Luftdruckbeobachtungen beziehen sich auf das Aneroid Naudet № 385, dessen Angaben in den vorliegenden Annalen mit den im Central-Observatorium für dieses Instrument bestimmten Correctionen versehen worden sind; das constante Glied der Correctionsformel wurde dabei, und zwar als bei einem Stande von 760 mm. gültig, zu — 4,0 mm. angenommen.

Die *Psychrometerhütte* steht auf einem nach N von einem unbewohnten Gebäude und nach den übrigen Richtungen von Bäumen und Strauchwerk begrenzten Platze; dabei beträgt der Abstand der Hütte von den nächsten Bäumen und Sträuchern 5,5 Faden (12 m.) während das Gebäude gar 17 Faden (36 m.) von derselben entfernt liegt.

Das Psychrometergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer steht in der Hütte 3,2 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* befindet sich auf dem erwähnten Platze 2 Faden (4,3 m.) nördlich von der Hütte und in genügendem Abstande von den Bäumen und Sträuchern, welche den Platz umgeben. Der obere Rand des an einem Pfahle angebrachten und mit einem Schutztrichter versehenen Regenmessers steht 1,1 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne*, welche mit 2 Stärkemessern versehen ist, steht westlich von dem oben erwähnten Platze und dabei etwa 12 Faden (26 m.) von den Bäumen und Sträuchern dieses Platzes entfernt. Dieselbe ist an der Spitze eines Mastes 8,5 m. über dem Erdboden angebracht und beherrscht die Umgebungen, trotzdem dass der Mast auf ansteigendem Terrain steht. Von einem östlich von dem Platze mit der Hütte und dem Regenmesser belegenen Teiche steigt das Terrain nämlich bis zu dem Standorte des Mastes mit der Windfahne und noch darüber hinaus nach W an; indessen überragt der Mast den höchsten Punkt dieses Anstieges.

**Elissawetgrad.** *Normale und Vergleichs-Beobachtungen.* Die normalen Beobachtungen aus dem Berichtsjahre, deren Ergebnisse in den vorliegenden Annalen publicirt worden sind, beziehen sich, wie in den vorhergehenden Jahren (cf. Annalen 1887, 1888, 1889) auf die von einem cylindrischen Gehäuse umschlossenen Thermometer in der, im Jahre 1888 errichteten neuen Hütte, ferner auf den Regenmesser in 2,0 m. Höhe und endlich auf das Anemometer Freiberg, oder wenn das letztere bei Nebel und Reifbildung unempfindlich wurde, auf die 5,5 m. hoch stehende kleine Windfahne, deren Angaben alsdann ebenso wie für 1889 auf das Anemometer zu reduciren waren; der Luftdruck wurde ebenfalls wie früher mittelst des Barometers № 640 beobachtet. Neben diesen normalen wurden auch parallele Beobachtungen angestellt, und zwar an den von viereckigem Jalousiegehäuse umschlossenen Instrumenten in der alten Hütte, sowie mittelst des am Dache dieser Hütte in 4,7 m. Höhe über dem Erdboden angebrachten Regenmessers.

*Boden-Temperaturen.* Behufs günstigerer Aufstellung wurden die zu den Beobachtungen über die Boden-Temperatur benutzten Thermometer am 31. August 1890 zu einem etwa 18 m. nach SSW von ihrem bisherigen Standorte entfernten Platze versetzt und daselbst in die gleichen Tiefen wie bisher versenkt.

**Kriwoi-Rog.** *Aneroid.* Die Angaben des Aneroides Guilbert et Comp. haben in den vorliegenden Annalen aus Versehen bloss die ursprüngliche Correction dieses Instrumentes im Betrage von — 3,3 mm. erhalten; dieselben wären somit nachträglich noch um + 1,5 mm. zu corrigiren (cf. Annalen 1889), und zwar um so mehr als auch nach den Jahresisobaren von 1890 die Ergänzungscorrection sich zu + 1,5 mm. ergiebt.

**Ananjew.** *Organisation.* Bereits im Jahre 1883 hatte das Gymnasium zu Ananjew durch Vermittlung des Central-Observatoriums eine Serie von Instrumenten erworben und an diesen sowie an einem unverificirten Fortin'schen Barometer während des Jahres 1884 auch wirklich Beobachtungen anstellen lassen; da die letzteren jedoch sich als ungenau erwiesen hatten, so wurden sie dem Central-Observatorium überhaupt nicht zugestellt. Nachdem sodann während des Jahres 1885 die Beobachtungen sistirt waren, wurden dieselben im Jahre 1886 theilweise wieder fortgesetzt, indem der Lehrer der Physik, Herr Moisseew, von der Zeit ab bis auf die Gegenwart regelmässige und in den bezüglichen Annalen (Theil I) auch publicirte Niederschlags- und Gewitterbeobachtungen geführt hat. Seit dem September des Jahres 1890 stellt Herr Moisseew regelmässige Terminbeobachtungen an, zu welchen ihm die oben erwähnten Instrumente dienen. Eine Beschreibung, wie diese Instrumente aufgestellt sind, liegt uns zur Zeit nicht vor.

*Barometer.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das oben erwähnte Barometer Fortin'scher Construction. Ob überhaupt und wie die in den uns vorliegenden Monatstabellen aufgeführten Angaben dieses Instrumentes auf 0° reducirt worden sind, konnten wir nicht ermitteln, in Ermangelung der uns nicht zugestellten Original-Journale mit den unmittelbaren Ablesungen an den Instrumenten. Aus diesem Grunde sahen wir uns genöthigt, die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen von der Publication auszuschliessen.

*Seehöhe.* Die von uns zu 210 m. angegebene Seehöhe von Ananjew entnehmen wir den Publicationen der Regen- und Gewitter-Abtheilung im ersten Theile dieser Annalen.

*Thermometer.* Zu den Temperatur- und Feuchtigkeitsbeobachtungen dienen die beiden in 3,2 m. Höhe über dem Erdboden placirten Thermometer, welche zusammen mit dem sie umschliessenden Gehäuse im Jahre 1883 durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben wurden. Ein Haarhygrometer ist auf der Station nicht vorhanden.

*Regenmesser.* Der seit 1886 benutzte und seinerzeit durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschaffte Regenmesser befindet sich 2,0 m. über dem Erdboden. Die Ergebnisse der Niederschlags- und Gewitter-Beobachtungen für das Berichtsjahr haben wir aus dem I. Theil der Annalen von 1890 reproducirt.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne, welche gleichfalls zu den im Jahre 1883 durch das Central-Observatorium erworbenen Instrumenten gehört, befindet sich 21 Arschin (14,9 m.) über dem Erdboden.

**Kurissowo-Pokrowskoe.** *Organisation.* Nachdem bereits im Jahre 1878 Terminbeobachtungen und sodann in den Jahren 1882 und 1883 Niederschlagsmessungen zu Kurissowo-Pokrowskoe geführt worden waren, begründete Herr Professor Klossowskij daselbst im Jahre 1886 eine neue meteorologische Station, deren Niederschlags- und Gewitter-Beobachtungen für die Jahre 1886—1889 von ihm auch publicirt worden sind. Die Journale und Monatstabellen der während des Jahres 1890 in Kurissowo-Pokrowskoe geführten Terminbeobachtungen hat Herr Professor Klossowskij dem Central-Observatorium zugestellt, so dass wir nach diesen Daten das in den vorliegenden Annalen

publicirte Résumé zusammenstellen konnten. Vom 1. December 1890 bis zum 1. Januar 1891 scheinen die Beobachtungen in Kurissowo-Pokrowskoe unterbrochen gewesen zu sein, da der Beobachter die bezüglichen Ergebnisse, ungeachtet der an ihn ergangenen Aufforderungen, weder Herrn Professor Klossowskij noch auch dem Central-Observatorium zugestellt hat. Die zu den Beobachtungen aus dem Jahre 1890 in Kurissowo-Pokrowskoe benutzten Instrumente stammen theils aus dem Central-Observatorium theils aus dem Observatorium der Universität zu Odessa, und zwar waren diese Instrumente bereits im Jahre 1884 von der Odessa'schen Kreis-Landschaftsverwaltung angeschafft worden.

*Lage.* Die Station, resp. die Ausseninstrumente derselben, befinden sich in einem Garten auf frei und hochliegendem Platze. Etwa 50 Faden (107 m.) von diesem Platze, aber auf 2 bis 3 Faden (4 bis 6 m.) tiefer liegendem Terrain beginnt ein Park, welcher in Anbetracht dieser seiner tieferen Lage die Instrumente nicht beschatten kann.

*Barometer.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre das Barometer Fuess № 165, dessen Correction in den vorliegenden Annalen gleich 0,0 mm. angenommen worden ist.

*Psychrometerhütte.* Auf dem oben bezeichneten Platze ist eine auf 4 Pfählen ruhende Psychrometerhütte — ob dieselbe den Vorschriften der Instruction entspricht, haben wir nicht erfahren — errichtet worden, und in dieser steht das aus dem Central-Observatorium bezogene cylindrische Zinkblechgehäuse mit den Thermometern etwa 3,5 m. über dem Erdboden. Ein Haarhygrometer ist auf der Station nicht vorhanden.

Der *Regenmesser*, welcher offenbar die gleichen Dimensionen mit dem in der Instruction beschriebenen Regenmesser besitzt, ist an einem Pfahle 2,0 m. über dem Erdboden angebracht; um Unberufenen den Zutritt zu demselben zu versperren, ist der Regenmesser von einer Umzäunung umschlossen, welche jedoch in genügender Entfernung von ihm absteht.

*Windfahne.* Auf dem Dache der Psychrometerhütte, woselbst sie 6,0 m. über dem Erdboden steht, nimmt die Windfahne eine dominirende Position ein. Diese Windfahne ist wahrscheinlich in Odessa verfertigt worden.

**Nikolaew.** *Haarhygrometer.* Zwischen dem 1. und 10. October des Berichtsjahres wurde das unempfindlich gewordene Haarhygrometer in Nikolaew einer Reparatur unterzogen und sodann wieder zu den Terminbeobachtungen benutzt.

**Otschakow.** *Windstärke.* Die während des Berichtsjahres verzeichneten Angaben über die Windstärke konnten wir leider nicht berücksichtigen, da dieselben nicht consequent in den gleichen Einheiten verzeichnet wurden; es schien uns nämlich, dass diese Einheiten theils schon in Meter pro Secunde transscribirte, theils unmittelbare Ablesungen repräsentirten, so dass wir nachträglich nicht mit Sicherheit entscheiden konnten, welche Daten zu corrigiren sind.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Seit dem October des Berichtsjahres besitzt die Station ein Thermometer zum Beobachten der Temperatur auf der Erdoberfläche; dieses Instrument ist vom Central-Observatorium besorgt und daselbst vor seiner Absendung nach Otschakow auch verificirt worden. Beobachtungen über die Temperatur der Erdoberfläche sind seither mittelst dieses Instrumentes geführt worden.

**Lugan.** *Ausserordentliche Beobachtungen.* Durch längeren Gebrauch schadhaft geworden, mussten die Schalen des Evaporometers in der ersten Hälfte des Berichtsjahres durch 2 neue, der Station von dem Central-Observatorium zugestellte Schalen ersetzt werden. Das Thermometer auf der Erdoberfläche wurde im October zerschlagen und sodann im November durch ein neues Thermometer, welches die Station inzwischen vom Central-Observatorium erhalten hatte, ersetzt.

**Kamenskij-Rudrik.** *Wiederaufnahme der Beobachtungen.* Die im Juli des Vorjahres unterbrochenen Beobachtungen (cf. Annalen 1889) wurden im Juli des Berichtsjahres wieder aufgenommen und seither regelmässig fortgeführt. Die Ausführung der Beobachtungen der unverändert an ihren früheren Standorten belassenen Instrumente hatte nunmehr der Ingenieur Jantschewskij übernommen.

**Ekaterinoslaw.** *Luftdruck.* Um das Barometer Fuess № 154 einer mehr eingehenden Reparatur unterziehen zu lassen als eine solche im Vorjahr (cf. Annalen 1889) möglich gewesen war, benutzte die Realschule im Januar 1890 die Reise eines Lehrers nach St. Petersburg dazu, demselben das Barometer mitzugeben und etwa nach 3 Wochen schon, nachdem es inzwischen im Central-Observatorium reparirt worden war, wiederum nach Ekaterinoslaw zurückbringen zu lassen. In der Zwischenzeit, und zwar vom 1. bis zum 26. Januar 1890, diente zu den Luftdruckbeobachtungen in Ekaterinoslaw ein Aneroid, dessen Angaben für diese Zeit jedoch von Herrn Akinfiew, dem Verweser der meteorologischen Station, auf Grund von Vergleichsbeobachtungen auf diejenigen des Barometers reducirt worden sind. Nach der Reparatur im Central-Observatorium ergab sich die Correction von Fuess № 154 zu 0,0 mm., also zu dem gleichen Betrage, welchen Herr Rykatschew im Sommer 1889 in Ekaterinoslaw als derzeitige Correction des Instrumentes bestimmt hatte.

*Psychrometer.* Das feuchte Psychrometer-Thermometer wurde am 22. December 1890 zerschlagen und erst im Jahre 1891 durch ein neues Thermometer ersetzt.

**Alexandrowka-Pokrowskoe.** *Neue Instrumente.* Bis zum Mai 1890 beziehen sich die normalen Terminbeobachtungen wie früher auf die unverificirten Instrumente (cf. Annalen 1888); sodann wurden die letzteren durch entsprechende vollkommenere Instrumente ersetzt, mit welchen das Central-Observatorium die Station inzwischen ausgerüstet hatte.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente vom 1. Mai bis zum 31. December das Aneroid Naudet № 409, dessen Angaben in den vorliegenden Annalen die im Central-Observatorium bestimmten Correctionen erhalten haben; das constante Glied in der Correctionsformel dieses Instrumentes wurde dabei, als einem Stande von 760 mm. entsprechend, gleich 0,0 mm. gesetzt. Das bis zum 1. Mai 1890 benutzte alte Quecksilberbarometer ergab nachträglich mit dem Aneroide verglichen, sehr variabele Differenzen zwischen den Angaben dieser beiden Instrumente, so dass man berechtigt ist das Barometer für wenig geeignet zu genauen Beobachtungen zu halten. Im Mittel zeigten die reducirten Barometerstände den Luftdruck um 1,6 mm. höher an als die reducirten Angaben des Aneroides, und haben wir daher die Luftdruckbeobachtungen aus der Zeit Januar—April durch Anbringung einer Correction von — 1,6 mm. mit denjenigen aus der Zeit Mai—December 1890 vergleichbar zu machen gesucht.

*Psychrometerhütte.* In einiger Entfernung von der alten, zu engen Psychrometerhütte (cf. Annalen 1888) ist im Berichtsjahre eine Normal-Hütte errichtet worden, in welcher das neue complete Psychrometer-Gehäuse nebst den darin befindlichen Thermometern und dem Haarhygrometer am 1. Mai placirt wurden; die Thermometer befinden sich hier 3,4 m. über dem Erdboden. Seit dem 1. Mai 1890 beziehen sich die normalen Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen auf die Instrumente dieser neuen Hütte.

*Regenmesser.* Der neue vom Central-Observatorium gelieferte Regenmesser, welcher den bisher benutzten alten Regenmesser (cf. Annalen 1888) seit dem 1. Mai 1890 ersetzt, ist an einem Pfahle 2,4 m. über dem Erdboden angebracht worden.

*Windfahne.* Die neue, vom Central-Observatorium gelieferte Windfahne, welche gleichfalls seit dem 1. Mai 1890 zu den normalen Terminbeobachtungen benutzt wird, steht 11,6 m. über dem Erdboden in dominirender Position.

**Alexandrowsk.** *Sistirung der Beobachtungen.* Seine im Jahre 1885 begonnenen Terminbeobachtungen war der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr Hofrath Nowizkij, durch Berufsarbeiten genöthigt, am 31. December 1889 einzustellen.

*Niederschläge.* Seine bereits im Jahre 1884 begonnenen Niederschlagsmessungen hat Herr Nowizkij auch während des Berichtsjahres noch fortführen können; die Ergebnisse dieser letzteren Beobachtungen sind im ersten Theile der Annalen von 1890 unter den „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" zur Publication gelangt.

**Schaitanka.** *Sistirung der Beobachtungen.* Die im Januar 1883 von der Expedition zur Trockenlegung der Sümpfe und zur Bewässerung des Südens von Russland begründete meteorologische Station zu Schaitanka hat ihre Beobachtungen am 31. Januar 1890 endgültig eingestellt.

**Urjupinskaja.** *Luftdruck.* Gelegentlich seiner Reise zum Naturforschercongress brachte Herr Director Rentschitzkij das Barometer Turettini № 48 nach St.-Petersburg, um dasselbe in der mechanischen Werkstatt des Central-Observatoriums repariren zu lassen; als er sodann die Rückreise nach Urjupinskaja antrat, nahm er das reparirte Barometer wieder mit. In der Zwischenzeit, und zwar vom 2. bis zum 22. Januar 1890, war in Urjupinskaja, in Ermanglung eines besseren Reserve-Instrumentes ein Aneroid mit Zollscala zu den Luftdruckbeobachtungen benutzt worden, dessen Correction wir nachträglich auf Grund von Vergleichsbeobachtungen mittelst des reparirten Barometers zu + 31,7 mm. bestimmen konnten. Die Correction von Turettini № 48, welche vor der Reparatur des Instrumentes — 0,4 mm. betragen hatte (cf. Annalen 1887), ergab sich nach der Reparatur desselben im Central-Observatorium zu — 0,3 mm. Somit sind die Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahre 1890 überhaupt mit folgenden Correctionen versehen worden: — 0,4 mm. (angebracht an die Beobachtungen vom 1. und 2. Januar), + 31,7 mm. (angebracht an die Beobachtungen vom 3. bis zum 22. Januar) und endlich — 0,3 mm. (angebracht an die Beobachtungen vom 23. Januar bis zum 31. December 1890).

*Wind.* Nachdem vom 1. Januar bis zum 24. April die Windstärke noch ebenso wie im Vorjahr durch Schätzung bestimmt worden war, wurde der neue Stärkemesser (cf. Annalen 1889) am 24. April an die Windfahne angebracht und seither auch beobachtet. Zugleich erhielt die Windfahne an Stelle des schadhaft gewordenen alten, einen neuen Mast, an dessen Spitze dieselbe seit dem 24. April 11,7 m. über dem Erdboden angebracht worden ist.

**Scheptuchowka.** *Lücken in den Beobachtungen.* Zwischen dem 1. Juni und 31. December finden sich fast in jedem Monatsjournale mehr oder weniger grosse Lücken; dieselben wurden von uns hinsichtlich des Luftdrucks und der Temperatur durch Interpolation ausgefüllt.

**Pereboinyj-Ostrow.** *Dauer der Beobachtungszeit.* Die Beobachtungen beziehen sich im Berichtsjahre auf die Zeit vom 1. April bis zum 20. November, worauf nach Schluss der Navigation wie gewöhnlich das Personal der meteorologischen Station nach Rostow übersiedelte und die meteorologischen Instrumente mit sich nahm.

**Rostow am Don.** *Ausserordentliche Beobachtungen.* Seit dem 10. Januar 1890 werden in Rostow Beobachtungen über die Verdunstung im Schatten angestellt; das dazu benutzte Evaporometer hat die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft.

**Margaritowka.** *Minimum-Thermometer.* Ein Minimum-Thermometer, hat diese Station im Berichtsjahre bloss vom 1. bis zum 21. Januar benutzt.

**Wesselyj-Posselok.** *Luftdruck.* Das im Vorjahr dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandte Barometer Fuess № 209 (cf. Annalen 1889) gelangte im März 1890 durch eine Gelegenheit unbeschädigt nach Wesselyj-Pos-

selok zurück. Hier diente dieses Instrument sodann wiederum wie früher nur interimistisch zu den normalen Luftdruckbeobachtungen, indem diese letzteren vorherrschend am Aneroide abgelesen wurden. Die Correctionen des Aneroides konten jedoch auf Grund von Vergleichsbeobachtungen mit dem Barometer fast für jeden Monat neu bestimmt und bei der Zusammenstellung der Monatstabellen von Herrn Bokow auch berücksichtigt werden.

*Minimum-Thermometer.* Die Angaben des Minimum-Thermometers sind in den uns zugestellten Beobachtungsjournalen bloss für folgende Monate verzeichnet worden: April, Juni, Juli und bis zum 13. August.

**Boasta.** *Aneroid.* Das constante Glied in der Correctionsformel für Naudet № 87 haben wir ebenso wie früher auf Grund der parallelen Barometerbeobachtungen von Astrachan zu bestimmen gesucht und dabei den, in den vorliegenden Annalen auch berücksichtigten Werth — 7,2 mm. erhalten; derselbe übertrifft also den für das Vorjahr bestimmten (cf. Annalen 1889) um — 0,8 mm.

*Minimum-Thermometer.* Die im Résumé aufgeführten Temperatur-Minima beziehen sich ausschliesslich auf die Terminbeobachtungen, weil die Angaben des Minimum-Thermometers in Boasta während des Berichtsjahres überhaupt nicht verzeichnet worden sind.

**Melitopol.** *Organisation.* Der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr N. Korshinskij, welchem die klimatologische Forschung eine 7-jährige Reihe in Melitopol geführter, höchst sorgfältiger Beobachtungen zu verdanken hat, siedelte im August 1890 von Melitopol nach Ssewastopol über. Nachdem die Beobachtungen in Melitopol sodann während des August unterbrochen gewesen waren, wurden dieselben im September 1890 wieder aufgenommen, und zwar von Schülern der Realschule, unter der Aufsicht des Lehrers Stepanow. Die Instrumente verblieben auch nach dem Fortzuge des Herrn Korshinskij unverändert auf denselben Standorten, an welchen sie ihm zu seinen Beobachtungen gedient hatten.

**Leuchtthurm von Berdjansk.** *Luftdruck.* Nach den Jahresisobaren von 1890 zu schliessen, erscheinen die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände dieser Station, ebenso wie die für das Vorjahr aufgeführten (cf. Annalen 1889) um 2 bis 3 mm. zu niedrig.

**Leuchtthurm von Genitschesk.** *Luftdruck.* Die normalen Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich zunächst, und zwar für die Zeit vom 1. Januar bis zum 8. Juli, auf das schon seit dem October 1888 zu diesem Zwecke benutzte Barometer Г. Ф. О. № 12, und sodann für die Zeit vom 8. Juli bis zum 31. December auf ein neues Barometer (mit der Signatur „№ 91"), welches die Station von der Direction der Leuchtthürme und Lootsen des Schwarzen und Asow'schen Meeres in Nikolaew zugestellt erhalten hat. Die Correction des letzteren Instrumentes ist bei der Berechnung der Monatstabellen in Genitschesk, offenbar auf Grund einer desbezüglichen Vorschrift von der Direction der Leuchtthürme und Lootsen, zu + 0,6 mm. angenommen worden, und wenn man mit den also corrigirten Angaben von № 91 einige parallele Beobachtungen an № 12 vergleicht, so ergiebt sich für dieses letztere Barometer die Correction zu + 1,0 mm. Diesem Ergebniss entsprechend wurden in den vorliegenden Annalen die am Barometer № 12 vom 1. Januar bis zum 8. Juli abgelesenen Stände um + 1,0 mm., und die folgenden am Barometer № 91 in der Zeit vom 8. Juli bis zum 31. December abgelesenen Stände um + 0,6 mm. corrigirt. Selbstverständlich haben diese beiden Instrumental-Correctionen bloss relativen Werth, bis es einmal möglich sein wird, die wahre Correction des Barometers № 91 zu ermitteln.

**Leuchtthurm von Tarchankut.** *Luftdruck.* Die für das Berichtsjahr aufgeführten und ebenso wie früher bloss mit der Correction + 0,5 mm. versehenen Barometerstände bedürfen nach den Jahresisobaren von 1890 noch einer Ergänzungscorrection von etwa + 1 mm.; dieselbe (genauer + 1,2 mm.) galt auch schon für das Vorjahr (cf. Annalen 1889).

**Kertsch.** *Barometer.* Die Correction des Barometers Fortin № 1093 im Betrage von + 0,8 mm. hat der Beobachter im Berichtsjahre ebenso wie in den beiden vorhergehenden Jahren (cf. Annalen 1888 und 1889) unmittelbar an die Ablesungen an diesem Instrumente und bevor er dieselben im Beobachtungsbuche verzeichnete, angebracht.

*Temperatur.* In Ermanglung eines Minimum-Thermometers mussten die monatlichen Minima der Temperatur den Terminbeobachtungen entnommen werden.

**Ssewastopol.** *Barometer.* Seit dem 16. April und bis zum Schluss des Berichtsjahres beziehen sich die Luftdruckbeobachtungen in Ssewastopol ausschliesslich auf ein von der Direction der Leuchtthürme und Lootsen in Nikolaew der Station übersandtes neues Barometer mit der Signatur „№ 85". Vom 1. Januar bis zum 16. April 1890 hatte wie im Vorjahr das Barometer Turettini № 98 zu den normalen Beobachtungen, und nebenbei vom 1. Januar bis zum 12. April ein Aneroid und sodann vom 12. bis zum 16. April das neue Barometer № 85 zu parallelen Vergleichsbeobachtungen gedient. Leider waren die Vergleichsbeobachtungen am Aneroide seit dem 12. April eingestellt und die vom 12. bis zum 16. April am neuen Barometer, weil die letzteren absolut identisch sind mit den Ablesungen am alten Barometer, offenbar vor der Eintragung in das Beobachtungsbuch corrigirt worden. Uns blieb somit keine andere Möglichkeit als die entsprechenden Beobachtungsergebnisse benachbarter Orte zur Vergleichung beider Barometer in Ssewastopol zu benutzen und auf Grund dessen festzustellen, dass das alte Barometer gegenüber dem neuen eine Correction von etwa + 0,5 mm. besitzen müsse; wegen der Unsicherheit dieser Bestimmung und der Ungenauigkeit des, durch eingedrungene Luft (cf. Annalen 1889) verdorbenen Instrumentes, haben wir indessen von einer Reduction der

Angaben von Turettini № 98 auf Barometer № 85 abgesehen, und bei der Mittelbildung für die einzelnen Monate und das Jahr beide Barometer als unmittelbar mit einander vergleichbar betrachtet. Als sodann im Juli 1891 Herr B. Ssresnewskij, gelegentlich einer Reise in die Krym, an dem Barometer № 85 und dem von ihm mit sich geführten Barometer Fuess № 210 (Correction 0,0 mm. im Centr.-Obs. bestimmt) 7 Vergleichsbeobachtungen angestellt hatte, und wir auf Grund dieser letzteren die Correction von № 85 zu + 2,0 mm. berechnen konnten, haben wir die vorliegenden Luftdruckbeobachtungen für das ganze Jahr 1890 nachträglich mit der Correction + 2,0 mm. versehen. Als besonders wichtig für die Luftdruckbeobachtungen in Ssewastopol ist hervorzuheben, dass nach der letzten Uebersiedelung der Station im Vorjahr (cf. Annalen 1889) die Barometer daselbst unabhängig von den jeweiligen Wohnungen der Beobachter, in einem auf dem Mitschmanskij-Boulevard nahe der Psychrometerhütte errichteten Pavillon einen festen Standort erhalten haben, und somit die Möglichkeit einer abermaligen Uebersiedelung nebst obligatem Eindringen von Luft in das Vacuum des Quecksilberrohres für die Zukunft ausgeschlossen bleibt.

**Magaratsch.** *Organisation.* In dem Kaiserlichen Nikitskij-Garten des Gutes Magaratsch, welches 3 bis 4 Werst von Jalta entfernt liegt, sollen bereits von 1826 bis 1866, wenn auch nicht sehr umfangreiche meteorologische Beobachtungen geführt worden sein (cf. Katalog von E. Leyst, IV. Supplementband zum Repertorium für Meteorologie); sodann hat hier, und zwar vom Juni 1884 bis zum August 1890 eine Regenstation bestanden, und endlich ist im August 1890 in Magaratsch eine vollständige Station 2. Ordnung begründet worden. Die Initiative zur Begründung dieser letzteren und die Bewilligung eines jährlichen Credites zum Unterhalte derselben, gingen aus von dem Departement für Ackerbau und Dorf-Industrie des Ministeriums der Domainen. Der Beginn der Beobachtungen in Magaratsch, welche seither zu den vorgeschriebenen Terminen ($7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p.) von Herrn A. Pawlinow äusserst sorgfältig angestellt werden, fällt auf den 10. August 1890. Die Instrumente der Station sind durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft und in diesem verificirt worden.

*Lage.* Der Kaiserliche Nikitskij-Garten grenzt nahe der Stelle, welche von der meteorologischen Station eingenommen wird, und zwar zwischen SE und SW, an einen steilen Abhang, an dessen Fusse das Meer sich ausbreitet. Zwischen E und N fällt das Terrain gleichfalls stark ab und zwar zu einem weit ausgedehnten Thale, in welchem der Gutshof von Magaratsch und andere Gehöfte belegen sind; die Grenze des Thales, welches nach dieser Richtung eine freie Aussicht gewährt, bildet nach N hin ein dasselbe durchschneidender Bergrücken. Nach N und NE beginnt das Terrain nämlich nach dem Abfall wiederum anzusteigen, wenngleich nur allmählich, bis dasselbe etwa $1\frac{1}{2}$ Werst von der Station entfernt, die erwähnte Bergkette erreicht. Zwischen WSW und NNW von der Station aus gerechnet, erhebt sich das Terrain allmählich bis zu einer Höhe, welche die Standorte der Ausseninstrumente und insbesondere die Windfahne überragt.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre ausschliesslich das Aneroid Naudet № 418, dessen im Central-Observatorium bestimmte Correctionen bei der Zusammenstellung der Monatstabellen berücksichtigt worden sind; das constante Glied in der Correctionsformel dieses Instrumentes wurde dabei gleich — 0,5 mm. (gültig für einen Stand von 760 mm.) angenommen. Das Aneroid befindet sich auf einem Tische in der Wohnung des Beobachters, woselbst sein Abstand vom Erdboden 1,5 m. beträgt. Das für die Station angeschaffte Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1036 hat bis zum Schluss des Berichtsjahres und noch darüber hinaus im Central-Observatorium verbleiben müssen, weil sich bisher keine geeignete Gelegenheit gefunden hat, welcher man das Instrument zur Transportirung hätte anvertrauen können.

*Seehöhe.* Auf Grund eines Nivellements befindet sich das Aneroid in der Wohnung des Herrn Pawlinow 87,9 m. über dem Meeresniveau.

*Psychrometerhütte.* Die nach den Vorschriften der Instruction erbaute Psychrometerhütte befindet sich auf einer kleinen, einen Flächenraum von etwa 15 m. im Durchmesser einnehmenden Plattform, von welcher aus nach SW hin der erwähnte steile Abfall zum Meere beginnt, während nach NW das Terrain wenn auch allmählich, aber ziemlich beträchtlich ansteigt. Den localen Bedingungen Rechnung tragend, hat die Hütte hier eine möglichst günstige Aufstellung erhalten; von dem nächsten Gebäude, der Wohnung des Beobachters, steht sie 20 m. und von den nächsten Bäumen des Gartens 12 bis 16 m. entfernt. Das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer befindet sich in der Hütte 3,3 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* steht auf der gleichen Plattform in genügendem Abstande von der Hütte und entsprechend auch genügend weit von dem Hause und den Bäumen. In Folge eines Missverständnisses hat man einen viel zu hohen Pfahl für den Regenmesser errichtet, so dass die Auffangsfläche dieses letzteren sich 5,6 m. über dem Erdboden befindet. Den zu dem Regenmesser gehörigen Nipher'schen Schutztrichter hat der Beobachter überhaupt nicht aufgestellt, weil Schneewehen in Magaratsch garnicht vorkommen soll. Die Regenstation zu Magaratsch, welche ihre Thätigkeit einstellte, sobald die neu eingerichtete Station zu functioniren begann, befand sich etwa 35 m. höher über dem Meeresniveau als die letztere, und zwar in einem nördlich von dieser belegenen Theile des Nikitskij-Gartens.

Die *Windfahne* ist an der Spitze eines Mastes 8,5 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Zwischen N und NW wird dieselbe von dem Anstieg mit den auf diesem befindlichen Bäumen überragt, nach allen übrigen Richtungen nimmt die Windfahne eine dominirende Position ein. Uebrigens sind die nächsten Bäume des erwähnten Anstieges etwa

200 m. von der Windfahne entfernt, während in ihrer Nähe, abgesehen von dem niedrigeren, die Höhe des Mastes nicht erreichenden Baumwuchse, bloss eine etwa 18 m. nach N stehende Eiche einen störenden Einfluss auf die herantretenden Winde ausüben kann.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Eine Serie von Boden-Thermometern, welche die Station mit den übrigen Instrumenten zugleich erhalten hatte, war im Berichtsjahre noch nicht aufgestellt worden.

**Jalta.** *Psychrometerhütte.* Am 12. März des Berichtsjahres postirte Herr Dr. Dmitriew in der Psychrometerhütte ein neues Maximum-Thermometer, welches er durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen hatte. Die Angaben des Haarhygrometers erwiesen sich für das Berichtsjahr als sehr unsicher, indem die Amplitude der Schwankungen dieses Instrumentes meist hinter derjenigen, welche die Psychrometer-Beobachtungen ergaben, zurückblieb. Zum Theil findet dieser Umstand dadurch seine Erklärung, dass, nachdem am 21. Juli das Haar des Hygrometers durchgerissen war, in Jalta ein neues, offenbar der Scala des Instrumentes nicht angepasstes Haar eingespannt worden ist.

Der *Regenmesser* ist von Herrn Dmitriew, gemäss einer nachträglichen Mittheilung des letzteren, bereits im November 1889 an einem besonderen Pfahle, auf dem von Herrn Rykatschew bezeichneten Punkte (cf. Annalen 1889) aufgestellt worden; der obere Rand des Regenmessers befindet sich hier 1,0 m. über dem Erdboden.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* In Veranlassung der an die Stationen 2. Ordnung seitens des Central-Observatoriums ergangenen Aufforderung, künftig auch Beobachtungen über die Dauer der Schneedecke anzustellen, übersandte uns Herr Dr. Dmitriew eine von ihm zusammengestellte Tabelle solcher Beobachtungen, welche 19 Jahre umfasst; diese Tabelle ist im Archiv des Central-Observatoriums, woselbst sie den Monatstabellen aus dem Jahre 1890 beigefügt wurde, zu eventueller Benutzung deponirt worden.

**Choba-Tubi.** *Sistirung der Beobachtungen.* Der Ankauf eines zweiten Gutes am Südufer der Krym, welches nahe bei Aluschta liegt, veranlasste Herrn Tituschkin hierher überzusiedeln und die Fortführung der Beobachtungen in Choba-Tubi seinem dortigen Verwalter zu überlassen. Leider sind diese Beobachtungen jedoch in den letzten Tagen des Januar 1890 eingestellt worden.

**Obdorsk.** *Organisation.* Herr Duchowitsch, welcher die Station zu Obdorsk seit dem November 1887 verwaltet hatte, sah sich im Juni 1890 wegen seiner bevorstehenden Abreise genöthigt, die weitere Fortführung der Beobachtungen seinem Collegen, Herrn Selenskij zu übergeben; der letztere hatte schon früher Herrn Duchowitsch bei der Ausführung der Beobachtungen geholfen. Die Instrumente verblieben auch nach dem Juni und somit während des ganzen Berichtsjahres an ihren bisherigen Standorten.

**Beresow.** *Organisation.* Wegen seiner bevorstehenden Abreise sah Herr Iwanow sich genöthigt, die Fortsetzung der von ihm seit dem Juni 1886 in Beresow geführten Beobachtungen, vom März 1890 ab seinem Collegen, Herrn Frolow, zu überlassen. Die Instrumente verblieben während des Berichtsjahres, ungeachtet des Wechsels im Personale der Beobachter, an ihren bisherigen Standorten.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Das feuchte Thermometer wurde im März zerschlagen und konnte auch im December noch nicht durch ein neues entsprechendes Instrument ersetzt werden. In Folge dessen beziehen sich die Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen für das ganze Berichtsjahr ausschliesslich auf die Angaben des Haarhygrometers; auf Grund der entsprechenden Beobachtungen von Obdorsk und Tobolsk glaubten wir jedoch, die Angaben des Haarhygrometers in Beresow für richtig halten zu dürfen, so dass wir die nach den letzteren berechneten Feuchtigkeiten in diesen Annalen aufgeführt haben. An die Stelle des beschädigten Minimum-Thermometers (cf. Annalen 1889) trat am 11. Juni 1890 ein neues Minimum-Thermometer, welches das Central-Observatorium zu dem Zwecke der Station übersandt hatte. Das Maximum-Thermometer wurde im August zerschlagen und einstweilen durch kein neues ersetzt.

**Ssurgut.** *Organisation.* Während einer Urlaubsreise, welche der Lehrer der Kirchspielsschule zu Obdorsk, Herr F. Sobnin, zwischen dem 1. November und dem 3. December unternahm, vertrat denselben bei der Ausführung der Beobachtungen Herr Tarassow. Im Berichtsjahre musste der Beobachter 4 Mal seine Wohnung wechseln und dann jeweilen ebenso wie früher (cf. Annalen 1889) die zu den Luftdruckbeobachtungen dienenden Instrumente und den Regenmesser mit sich führen; die Psychrometerhütte und die Windfahne verblieben während des ganzen Berichtsjahres an ihren bisherigen Standorten.

*Seehöhe.* In der Wohnung, welche Herr Sobnin am 19. September 1889 (cf. Annalen 1889) bezogen hatte, verblieben das Barometer und das Aneroid bis zum 16. Februar 1890; sodann wurden sie am 26. Juni, ferner Mitte October (das genauere Datum war dem Beobachter entfallen) und endlich am 4. December abermals zu anderen Wohnungen übergeführt. Nach Herrn Sobnin's desbezüglichen Angaben dürften die Standorte des Barometers und des Aneroides, welche diese Instrumente zwischen dem 1. Januar und dem 4. December 1890 einnahmen, sich nahezu in gleicher Höhe und zwar 43 m. über dem Meere (cf. Annalen 1887 und 1889) befunden haben; dagegen soll derjenige Standort, welchen das Barometer und das Aneroid seit dem 4. December 1890 einnehmen, die früheren Standorte derselben überragen.

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Die Ergebnisse der Temperaturbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich für den Januar theils auf das schadhafte Quecksilber-Thermometer (cf. Annalen 1889), theils auf das, ungeachtet

einer am 11. Januar erfolgten Beschädigung seines äusseren Rohres, noch brauchbare Weingeist-Minimum-Thermometer, sodann vom 1. Februar bis zum 8. März ausschliesslich auf das Weingeist-Minimum-Thermometer und endlich vom 8. März bis zum Schluss des Jahres auf das trockene Thermometer eines der Station inzwischen vom Central-Observatorium übersandten, neuen Psychrometers; bei grösserer Kälte zum Schluss des Jahres hatte natürlich wiederum das Weingeist-Minimum-Thermometer das trockene Psychrometer-Thermometer zu ersetzen. Ungeachtet dessen, dass das alte Psychrometer-Thermometer in Folge abermaliger Quecksilberfröste, denen man es aussetzte, im Januar 1890 noch unempfindlicher geworden war als zum Schluss des Vorjahres (cf. Annalen 1889), beweisen die uns vorliegenden Vergleichsbeobachtungen an diesem Instrumente und dem Weingeistfaden des Minimum-Thermometers, dass es bei Temperaturen von —10° bis —20° nach Anbringung einer Correction von —1°,4 doch brauchbar war, wenngleich das Quecksilberthermometer bei noch niedrigeren Temperaturen Differenzen bis 5° und mehr gegen das Weingeistthermometer anzeigte. Glücklicherweise hatte der Beobachter jedoch bei Temperaturen unter —20° den Weingeistfaden des Minimum-Thermometers abgelesen und im Beobachtungsbuche verzeichnet, so dass, zumal das Minimum-Thermometer auf Grund einer nachmaligen Vergleichung mit dem neuen trockenen Thermometer bloss eine unbedeutende Correction zu erhalten brauchte, die für den Januar verzeichneten Temperaturen nachträglich von uns in gehöriger Weise corrigirt, sehr wohl mit den Temperatur-Beobachtungen der folgenden Monate compariren konnten.

Der *Regenmesser*, welcher wie schon erwähnt bei dem 4-maligen Wohnungswechsel des Herrn Sobnin seinen Standort auch 4 Mal wechseln musste, war dabei indessen stets unter nahezu gleichen localen Bedingungen und in gleicher Höhe (2,0 m.) über dem Erdboden aufgestellt gewesen. Für den 22. Januar konnte die Niederschlagsmenge nicht angegeben werden, da jemand aus Muthwillen den Regenmesser mit Schnee gefüllt hatte.

*Wind.* Die Windstärke musste während des Berichtsjahres ebenso wie seit dem October 1889 (cf. Annalen 1889) nach Gefühl geschätzt werden; eine neue Windfahne nebst Stärkemesser hatte die Station bis zum Schluss des Jahres 1890 noch nicht erhalten können.

**Tobolsk.** *Organisation und Ueberführung der Instrumente.* Mit Bewilligung seiner Excellenz des Herrn Gouverneurs von Tobolsk wurden die meteorologischen Instrumente der Station am 1. Juli 1890 von der Wohnung des Herrn Lugowskij zu dem örtlichen Museum übergeführt. Voraussichtlich haben hierdurch die Instrumente auf längere Zeit feste Standorte erhalten, so dass dieselben nicht mehr bei eventuellen Wohnungswechseln des Beobachters entsprechenden Ueberführungen ausgesetzt sind. Zudem hat sich der Aufseher des Museums, wozu ihm das Berichtsjahr bereits Gelegenheit geboten, verpflichtet, Herrn Lugowskij in Krankheitsfällen oder bei dienstlichen Abhaltungen, in der Führung der Beobachtungen zu vertreten.

*Lage.* Das Gouvernements-Museum von Tobolsk liegt auf erhöhtem, den niedrigeren Stadttheil und somit auch die bis zum 1. Juli 1890 von den Instrumenten eingenommenen Standorte beträchtlich überragenden Terrain. Die Ausseninstrumente sind hier an der Nordseite der an das Museum sich schliessenden Gartenanlagen, an deren Südseite das Ermak-Denkmal sich befindet, offenbar recht günstig placirt worden.

*Seehöhe.* Nach der Ueberführung des Barometers in das Gebäude des Museums, und zwar seit dem 1. Juli 1890, befindet sich das Barometer hier, auf Grund eines Nivellements, 29,99 Faden (64 m.) über dem mittleren Niveau des Irtysch, oder wenn man die absolute Höhe des letzteren nach H. Abels (Seehöhen der Barometer in West-Sibirien, Repertorium für Meteorologie, Band XI, kleinere Mittheilungen IV) zu 19,8 Faden (42 m.) annimmt, 106 m. über dem Meere. Das Barometer nahm somit während der zweiten Hälfte des Berichtsjahres einen um 54 m. höheren Standort ein als während der ersten Hälfte desselben (cf. Annalen 1889).

Die *Psychrometerhütte* befindet sich auf dem erwähnten Platze genügend weit von den nächsten Baulichkeiten entfernt.

*Regenmesser.* Für den Regenmesser wurde im Juli in der Nähe der Hütte ein Pfahl errichtet, an welchem derselbe mit seinem oberen Rande 2,1 m. über dem Erdboden angebracht worden ist.

Die *Windfahne* ist im Juli auf dem kuppelförmigen Dache des Museums in dominirender Position 14,8 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Aus Vorsicht für das Museum hat man die Windfahne hier mit einem Blitzableiter in Verbindung gebracht und sie bei der Gelegenheit am 1. November um 1,6 niedriger (also nur 13,2 m. hoch) postirt.

**Tjumen.** *Seehöhe.* Während des Berichtsjahres verblieb das Barometer in derjenigen Wohnung des Herrn Sacharow, welche dieser am 2. October 1889 bezogen hatte, und woselbst es sich 82,7 m. (abgerundet 83 m.) über dem Meeresniveau befindet (cf. Annalen 1889). Jedesmal, wenn Herr Sacharow eine neue Wohnung bezog, wozu er in den letzten Jahren, wie das aus den Annalen ersichtlich ist, häufig genöthigt war, gab er auf seinen Tabellen die jeweilige Höhe des Barometers über dem Meeresniveau an, ohne jedoch diese Bestimmungen mittelst eines Nivellements ausführen zu können. Vielmehr beruhten seine Bestimmungen auf der Voraussetzung, dass das Terrain des hochgelegenen Stadttheiles, in welchem seine verschiedenen, im Laufe der letzten Jahre eingenommenen Wohnungen belegen waren, nahezu von gleicher Höhe gewesen sei, und dass es somit genügen musste, die Abstände zwischen dem Nullpunkte des Barometers und dem Erdboden zu ermitteln. Als absolute Höhe des Erdbodens bei seinen verschiedenen Wohnungen nahm Herr Sacharow hierbei nun den in den Annalen von 1885 barometrisch zu 72 m. berechneten Höhen-Werth für richtig an, und indem er den letzteren sodann um die jeweiligen Abstände des Barometers vom Erd-

boden vergrösserte, suchte er dadurch die bezüglichen Höhen des Barometers über dem Meere zu bestimmen. Auf die Weise fand er unter anderem auch den in den Annalen von 1889 als vom 8. October 1888 bis zum 6. Juni 1889 gültig, aufgeführten Höhenwerth von 75,5 m. Nachträglich hat es sich jedoch herausgestellt, dass dieser Höhenwerth sich bloss ganz unbedeutend von dem für die Zeit nach dem 2. October 1889 gültigen unterscheidet, und somit auch nahezu 83 m. betragen muss (cf. Annalen 1889); dem entsprechend wären die in den Annalen für die Zeit vom 1. bis zum 6. Juni, um — 0,8 mm. corrigirten Barometerstände, noch um + 0,8 mm. zu corrigiren. Das Irrige in jener Höhenbestimmung beruhte eben darauf, dass derselben anstatt der, nachmals von Herrn Abels bestimmten genaueren und beträchtlicheren Grösse, ein gegenüber dieser letzteren, etwa um 10 m. zu kleiner Werth in Betracht gezogen wurde.

Das *Haarhygrometer* wurde Ende December zur Reparatur in's Central-Observatorium geschickt.

**Tara.** *Sistirung der Beobachtungen.* Seit dem 1. November 1890 hat der Feldscher Kirschew die Beobachtungen in Tara eingestellt, und da er zur Fortführung derselben niemand bereit fand, die Instrumente der Stadtverwaltung zur Aufbewahrung übergeben.

*Psychrometer.* Das feuchte Psychrometer-Thermometer, welches der Beobachter im September zerschlagen hatte, ersetzte das Central-Observatorium auf diese Nachricht hin, und ohne davon unterrichtet zu sein, dass die Beobachtungen inzwischen sistirt worden waren, durch ein neues entsprechendes Instrument. Nachdem dieses letztere in Tara angelangt war, hat Herr Kirschew dasselbe, ebenso wie die übrigen Instrumente, der Stadtverwaltung zur Aufbewahrung übergeben.

**Mokroussowo.** *Sistirung der Beobachtungen.* Bei einem Feuerschaden, den der Priester Titow im Mai 1890 zu erleiden hatte, verbrannten leider auch seine bis zu der Zeit in Mokroussowo zurückbehaltenen Beobachtungsjournale für die Monate December 1889 bis Mai 1890. Zugleich wurden die Regenmesser und die Windfahne durch den Brand so sehr verbogen und verdorben, dass dieselben als gänzlich unbrauchbar fortgeworfen werden mussten. Die übrigen Instrumente der Station sollen zwar durch den Brand nicht geschädigt worden sein, doch hat der Priester Titow dieselben nach dem Mai und noch im December des Berichtsjahres nicht weiter benutzt, da er keine Möglichkeit fand, die Beobachtungen wieder aufzunehmen.

**Staro-Ssidorowa.** *Luftdruck.* Wie für die früheren Jahre, so beziehen sich auch für das Berichtsjahr die normalen Luftdruckbeobachtungen zumeist auf das Barometer Turettini № 13 und bloss interimistisch auf das Aneroid Naudet № 93. Herr Balakschin hat das letztere Instrument jedoch in jedem Monate mit dem Barometer verglichen und die dabei sich ergebenden Correctionen des Aneroides stets in Betracht gezogen, wenn dieses das Barometer zu vertreten hatte.

**Turuchansk.** *Organisation.* Nachdem der bisherige Beobachter, Herr Ssuchodoew, die Stadt Turuchansk am 10. Januar 1890 verlassen hatte, wurden die meteorologischen Beobachtungen daselbst von den Herren Gaschkrelidse und Ulrich fortgesetzt. Herrn Gaschkrelidse verdankt das Central-Observatorium bereits aus früherer Zeit eine sorgfältig geführte Beobachtungsreihe, welche derselbe in den Jahren 1883—1885 in Wercholensk angestellt hat.

*Aneroid.* Die für das Berichtsjahr aufgeführten Angaben des Aneroides Naudet № 70 haben die gleichen Correctionen wie früher erhalten, so dass dieselben nachträglich vielleicht noch um — 4,0 mm. zu corrigiren wären (cf. Annalen 1889). Auch nach den Jahresisobaren von 1890 muss die Ergänzungscorrection einen ziemlich beträchtlichen negativen Werth besitzen. Allein die Unsicherheit der Isobaren für diesen so entfernt von den nächsten meteorologischen Stationen (Enisseisk und Ssurgut) belegenen Observationspunkt schliesst jede Möglichkeit einer genauen Bestimmung auf diesem Wege aus, so dass der Betrag der Ergänzungscorrection zwischen —4,0 mm. und —8,0 mm. variiren kann.

*Ausseninstrumente.* Die Psychrometerhütte, den Pfahl des Regenmessers und den Mast der Windfahne fanden die beiden neuen Verweser bei ihrer Uebernahme der Station zu Turuchansk in so defectem Zustande, dass eine Remonte dieser Gegenstände durchaus nothwendig erschien. Indessen konnte eine solche im Berichtsjahre noch nicht vorgenommen werden.

**Enisseisk.** *Haarhygrometer.* Das nicht mehr genug empfindliche Haarhygrometer (cf. Annalen 1889) wird seit dem 12. Januar 1890 durch ein neues entsprechendes Instrument ersetzt; das letztere hat die Station vom Central-Observatorium erhalten.

**Kansk.** *Organisation und Inspection.* Für Kansk lagen bereits einige, wenn auch sehr unvollständige Beobachtungsreihen aus den Jahren 1873, 1874 und 1886 vor, als das Central-Observatorium im Jahre 1887 den Versuch machte, bei der Stadtschule zu Kansk, welche zu diesem Zwecke eine Serie verificirter Instrumente erhielt, eine vollständige Station 2. Ordnung zu organisiren. Dieser Versuch gelang indessen erst im September 1889, nachdem Herr Director Stelling aus Irkutzk nach Kansk gereist war und hier den Verweser der Stadtschule, Herrn Mititsch dazu vermocht hatte, die Führung der Beobachtungen zu übernehmen. Herr Mititsch hat sodann für den October und November 1889 Terminbeobachtungen, für den Januar und Februar 1890 die Ergebnisse von Niederschlagsmessungen und endlich für die Zeit März—December 1890 wiederum Terminbeobachtungen geliefert; die letzteren hat er sodann

aber im December 1890 endgültig eingestellt. Die nachstehenden Daten über die Lage von Kansk und die Aufstellung der Instrumente daselbst haben wir zum Theil dem Inspectionsberichte des Herrn Stelling entnommen.

*Lage.* Die Kreisstadt Kansk liegt auf dem linken Ufer des Kan, ungefähr eine Werst von diesem letzteren entfernt; der Fluss bildet hier einen Bogen, indem er von S kommend sich bei der Stadt nach W wendet. Das Thal des Flusses ist ziemlich breit und repräsentirt eine ebene, stellenweise sumpfige Niederung. Die Lage der Stadt darf im Allgemeinen als eine ziemlich offene bezeichnet werden, obschon in der Umgegend sich Hügelketten hinziehen, die einigen Einfluss auf die Richtung des Windes ausüben könnten. Herr Stelling fand die Instrumente bei der Wohnung eines Lehrers, woselbst sie übrigens noch garnicht zu Termin-Beobachtungen benutzt worden waren — bloss während eines halben Jahres und zwar in der Zeit Juli—December 1886 hatte man hier die in den Annalen publicirten entsprechenden Niederschlagsmessungen angestellt — keineswegs zweckentsprechend aufgestellt. Er veranlasste daher eine Ueberführung der Instrumente zu der im westlichen Theile von Kansk sehr günstig belegenen Stadtschule. Nachmals, als es dem Verweser dieser Schule, Herrn Mititsch, zu unbequem geworden war, täglich zu den 3 Beobachtungsterminen den Weg von seiner ziemlich entfernten Wohnung zur Schule zurückzulegen, veranlasste derselbe, und zwar am 9. März 1890, eine Ueberführung der Instrumente zu jener Wohnung. Endlich im September 1890, nachdem Herr Mititsch eine Wohnung bei der Stadtschule erhalten hatte, wurden die Instrumente wiederum zu dieser letzteren zurückversetzt, und hier offenbar auf den gleichen Standorten, an welchen dieselben sich bereits vom September 1889 bis zum März 1890 befunden hatten, aufgestellt.

*Luftdruck.* Herr Stelling hatte der Station im September 1889 das ihm zu diesem Zwecke vom Central-Observatorium übersandte Gefässbarometer Fuess № 1001 mitgebracht, und dasselbe an Ort und Stelle durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllt. Die Correction dieses Instrumentes, von Herrn Stelling zu — 1,39 mm. (abgerundet — 1,4 mm.) bestimmt, ist in den vorliegenden Annalen, in welchen die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen sich fast ausschliesslich auf das genannte Barometer beziehen, berücksichtigt worden. Als Ergänzungsintrument, welches auf kurze Zeit (im Juni 1890) und dabei nachträglich auf Grund von Vergleichungen von uns in gehöriger Weise auf das Barometer reducirt, dieses vertreten hatte, diente das Aneroid Naudet № 282.

*Seehöhe.* Um die Seehöhe der Station zu bestimmen führte Herr Stelling ein Nivellement von dem Fixpunkte des Sibirischen Nivellements, einem Kreuze an der Nordfronte der Kirche bis zu der Stadtschule aus, welches ergab, dass das Barometer in der Stadtschule 0,9 m. niedriger hängt in Bezug auf den Steinboden bei der Kirche. Da nun das erwähnte Kreuz bei der Kirche 1,4 m. über dem mit Ziegelsteinen gepflasterten Boden und in 96,8 Faden (206,5 m.) absoluter Höhe (siehe V. Fuss: Результаты Сибирской нивеллировки, произведенной въ 1875—1876 г., St. Petersburg 1885) steht, so beträgt die absolute Höhe des Barometers in der Stadtschule, unter Berücksichtigung einer von Herrn Stelling ermittelten kleinen Correction jenes von Herrn Fuss gefundenen Resultates, 205,8 m. In der Zeit vom 9. März bis zum 25. September 1890, in welcher das Barometer sich in der vorigen Wohnung des Herrn Mititsch befunden hatte, soll dasselbe seinen Standort in der Stadtschule um 4 m. überragt haben, so dass man die absolute Höhe jenes früheren Standortes auf 209,8 m. schätzen darf.

*Psychrometerhütte.* Die unter Herrn Stelling's Aufsicht nach den Vorschriften der Instruction erbaute Psychrometerhütte steht seit dem 21. September 1890 wiederum inmitten des geräumigen Hofes bei der Stadtschule, woselbst sie auch vom September 1889 bis zum März 1890 gestanden hatte. Das in der Hütte postirte cylindrische Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer befindet sich hier 3,5 m. über dem mit Rasen bedeckten Erdboden. Ueber die interimistische Aufstellung der Instrumente während der Zeit vom 9. März bis zum 21. September 1890 liegen uns keine Mittheilungen vor.

*Regenmesser.* Bei der Stadtschule ist der kleine Regenmesser auf einem besonderen Pfahle postirt, welcher 6,5 m. östlich von der Psychrometerhütte steht. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt hier 2,5 m. Wie der Regenmesser in der Zeit vom 9. März bis zum 21. September 1890 aufgestellt war, ist uns nicht mitgetheilt worden.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne wurde zunächst im September 1889 und sodann wiederum im März 1890 an der Dachfirste des Schulgebäudes befestigt und ihr Orientirungskreuz dabei richtig eingestellt. Die Fahne befindet sich hier 11 m. über dem Erdboden und 4,7 m. über der Dachfirste und nimmt eine freie und günstige Lage ein. Wie die Windfahne vom 9. März bis zum 21. September aufgestellt gewesen ist, haben wir nicht erfahren können.

**Krassnojarsk.** *Führung der Beobachtungen.* Auch für das Berichtsjahr (cf. Annalen 1889) enthalten die Beobachtungen von Krassnojarsk viele Lücken, welche wir jedoch um die Monatsmittel nicht zu entstellen nach Möglichkeit durch Interpolation ausgefüllt haben. Die Mittagsbeobachtung wurde wie früher um $2^h$ p. anstatt um $1^h$ p. abgelesen.

**Minussinsk.** *Führung der Beobachtungen.* Ungeachtet der Sorgfalt, welche Herr Bulanow auf die Führung der Beobachtungen verwendet, ist es ihm wegen anderweitiger Pflichten ziemlich oft nicht möglich die Beobachtungstermine genau einzuhalten; in Folge dessen traten im Berichtsjahre fast in jedem Monate einige Verspätungen bis zu einer Stunde und mehr, bei der Anstellung der Beobachtungen ein; zudem wurde die Mittagsbeobachtung durchweg um $2^h$ p. anstatt um $1^h$ p. abgelesen.

*Ueberführung der Instrumente.* Am 5. Mai 1890 war Herr Bulanow genöthigt, eine neue Wohnung zu beziehen, welche sich ganz in der Nähe seiner bisherigen Wohnung befindet, leider aber ist dort kein geeigneter Hofraum zur Aufstellung der Ausseninstrumente vorhanden.

*Barometer und Seehöhe.* Das Gefässbarometer Fuess № 969, welches am 9. Mai 1890 in die neue Wohnung versetzt worden ist, befindet sich hier nahezu in gleicher Höhe mit seinem früheren Standorte, so dass man die absolute Höhe, in welcher dasselbe nunmehr hängt, ebenso wie bis zum 9. Mai 1890, gleich 240 m. annehmen darf (cf. Annalen 1889).

*Psychrometergehäuse.* Das Drahtgittergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer wurde zunächst am 8. Mai vor einem nach NE gerichteten Fenster der neuen Wohnung und sodann am 1. November vor einem nach NW gerichteten Fenster derselben Wohnung, beide Male in dem Abstande von 3,5 m. über dem Erdboden postirt. Anfänglich, und zwar vom 8. Mai bis Mitte Juni, waren die Instrumente in dem Gehäuse des Morgens directen Sonnenstrahlen ausgesetzt, ungeachtet der schon bei der Aufstellung zu beiden Seiten des Gehäuses angebrachten Schirme und eines über dieselben gespannten Segeltuches. Erst nachdem das ausgespannte Segeltuch durch ein Schutzdach aus Brettern ersetzt worden war, konnten die Thermometer und zwar seit Mitte Juni nicht mehr von der Sonne erreicht werden. Die Umstellung des Gehäuses im November wurde dadurch bedingt, dass man das Zimmer, vor dessen Fenster die Thermometer im Mai placirt worden waren, zu heizen begann und somit beim Oeffnen des Fensters, den Thermometern warme Luft zugeführt werden konnte; das Zimmer vor dessen Fenster die Thermometer am 1. November postirt worden sind, ist nicht heizbar. In der Zeit, während welcher die Thermometer noch nicht genügend geschützt von der Sonne erreicht werden konnten, und zwar vom 9. Mai bis Mitte Juni, beobachtete Herr Bulanow des Morgens auch ein im Hofe unter dem Schatten eines Zaunes und 1,7 m. über dem Erdboden an einem Pfahle angebrachtes Thermometer; da die um $7^h$ a. abgelesenen Angaben dieses letzteren Instrumentes, welches übrigens später, im Juli zufällig zerschlagen worden ist, sich als die viel zuverlässigeren gegenüber den Angaben des von der Sonne beschienenen Thermometers erwiesen, so wurden dieselben bei der Zusammenstellung der entsprechenden Monatstabellen von uns auch in Betracht gezogen; in diesen Fällen blieben die Ergebnisse der Beobachtungen an dem anderen Thermometer unberücksichtigt.

Der *Regenmesser* befindet sich bei der neuen Wohnung offenbar unter nahezu den gleichen localen Bedingungen, welchen er bei der alten Wohnung exponirt war.

Die *Windfahne* wurde am 18. Mai von ihrem bisherigen Standorte auf das Dach der neuen Wohnung versetzt, woselbst sie 8,7 m. über dem Erdboden in dominirender Position aufgestellt ist.

*Beobachtungen vor 1890.* Von solchen hat uns Herr Bulanow neuerdings die auf Seite XVII dieser Einleitung verzeichneten Beobachtungen aus dem Jahre 1888 (Januar—April) zugestellt; dieselben bilden eine Ergänzung der in den Annalen von 1888 bloss für die Zeit Mai—December publicirten Beobachtungsergebnisse von Minussinsk.

**Ussinskoe.** *Organisation.* Auf sein Anerbieten in Ussinskoe, einem im südlichen Theile des Minussinsk'schen Kreises belegenen Dorfe, eine meteorologische Station begründen zu wollen, erhielt der Grenz-Chef, Herr Talysin, zunächst vom Observatorium zu Irkutsk ein Aneroid, ein Quecksilber-Thermometer, ein Minimum-Thermometer und ein Paar Regenmesser und sodann vom Central-Observatorium eine Windfahne zugestellt, an welchen Instrumenten er am 1. December 1890 regelmässige Terminbeobachtungen zu führen begann.

*Lage.* Die Gegend, in welcher das Dorf Ussinskoe liegt, repräsentirt eine Steppe; dieselbe zieht sich zu beiden Seiten des Flusses Ussa etwa 30 Werst in die Länge und ist 20 Werst breit; begrenzt wird sie von ziemlich hohen, mit Laubwald bedeckten Bergen. Ausser der Ussa durchschneiden diese Steppe auch einige, von den nahen Bergen kommende Nebenflüsse dieses Hauptflusses.

*Aneroid.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 176, dessen Angaben für den December 1890 wir in den vorliegenden Annalen mittelst der ursprünglich im Central-Observatorium für dieses Instrument bestimmten Correctionen reducirt haben; das constante Glied in der Reductionsformel wurde dabei gleich — 2,7 mm. (gültig bei einem mittleren Stande von 710 mm.) angenommen. Das Aneroid ist in der Wohnung des Beobachters 1,8 m. über dem Erdboden postirt.

*Psychrometerhütte.* Die nach den Vorschriften der Instruction verfertigte Psychrometerhütte befindet sich auf einem freien Platze bei dem Hause der Grenzverwaltung. Etwa 3 Faden (6 m.) von der Hütte entfernt befindet sich eine kleine Einfriedigung mit Sträuchern und jungen Bäumen, und von dem nächsten Gebäude ist die Hütte 12 m. entfernt. In der Hütte sind die beiden Thermometer ohne Gehäuse 3,7 m. über dem Erdboden postirt.

Der *Regenmesser* ist an einem Pfahle 2,2 m. über dem Erdboden befestigt; er steht von dem nächsten Gebäude etwa 20 m. entfernt.

*Wind.* Die Windfahne ist am Ufer des Flusses Ussa im Uebrigen ziemlich frei aufgestellt, nur dass sie von einem nahen Gebäude, wenn auch unbedeutend, überragt wird. Im December 1890 ist fast durchweg Windstille und nur in sehr wenigen Fällen die Richtung und Stärke des Windes beobachtet worden.

**Werchojansk.** *Lücken in den Beobachtungen.* Neben den häufigen, meist aber bloss über einzelne Termine und nur selten über ganze Tage sich erstreckenden Lücken in den Beobachtungen, welche diese letzteren für das Berichts-

jahr wohl in ebenso grosser Zahl wie für die voraufgehenden Jahre aufzuweisen haben, werden die Beobachtungen für das Berichtsjahr noch durch eine sehr beträchtliche, die Zeit vom 11. November bis zum 19. December umfassende Lücke entstellt. Wir haben nun zwar den Versuch gemacht, diese Lücke in Bezug auf Luftdruck und Temperatur nach den entsprechenden Beobachtungen von Jakutsk zu ergänzen, ob aber die auf diesem Wege gefundenen Daten zur Bildung der Monatsmittel, wie wir das gethan haben, auch wirklich verwerthet werden durften, muss dahingestellt bleiben. Die von uns im Résumé aufgeführten Mittelwerthe des Luftdrucks und der Temperatur für die Monate November und December 1890 sind somit, worauf auch schon die Cursivschrift der gedruckten Zahlen hindeutet, als sehr unsichere zu bezeichnen.

*Temperatur.* Das interimistisch seit dem 5. November 1889 (cf. Annalen 1889) benutzte Thermometer wurde am 8. Mai durch ein neues, entsprechendes Weingeist-Thermometer, welches die Station inzwischen vom Central-Observatorium zugesandt erhalten hatte, ersetzt.

*Haarhygrometer.* Das unbrauchbar gewordene Haarhygrometer wurde gleichfalls am 8. Mai durch ein neues entsprechendes Instrument ersetzt, welches die Station vom Central-Observatorium erhalten hatte. Da dieses neue Instrument in gutem Zustande in Werchojansk angelangt ist, so haben wir, ungeachtet dessen, dass kein Psychrometer, welches zu seiner Controle hätte dienen können, vorhanden ist, den Versuch gemacht, die Feuchtigkeit für die Monate Mai—October nach diesem Haarhygrometer und den entsprechenden Angaben des trockenen Thermometers zu berechnen, und die Mittelwerthe haben wir hier publicirt.

**Ssredne-Kolymsk.** *Vervollständigung der Serie von Instrumenten.* Im Juni 1890 erhielt die Station durch das Central-Observatorium eine Sonnenuhr nach Flechet und im October von dem Beobachter in Werchojansk ein Weingeistthermometer (Fuess № 182). Das letztere wird in Ssredne-Kolymsk, da die Station bereits ein gutes Weingeistthermometer (cf. Annalen 1889) besitzt, als Reserve-Instrument aufbewahrt.

*Wind.* Da Herr Ljadow auch während des Berichtsjahres kein einziges Mal Windstille verzeichnet hatte, die angegebenen Windrichtungen aber mit dem Indices 0—4 versah, so haben wir solche Windrichtungen, die in den Beobachtungsbüchern mit dem Index 0 verzeichnet waren, als Windstille aufgefasst und bei der Berechnung der Monatstabellen gleich Null gesetzt. Eine neue, mit einem Stärkemesser versehene Windfahne zum Ersatz des in den Jahren 1889 und 1890 benutzten sehr unvollkommenen Instrumentes, hat das Central-Observatorium im März 1891 nach Ssredne-Kolymsk expedirt.

**Marchinskoe.** *Temperatur.* Der Riss am äusseren Rohre des Weingeistthermometers Fuess № 912 (cf. Annalen 1887 und 1888) hatte sich allmählich so erweitert, dass dieses Instrument seit dem April 1890 nicht mehr benutzt werden konnte und durch ein Reservethermometer — es ist offenbar eines von den Thermometern, welche die Station seinerzeit (cf. Annalen 1884) von der Lena-Expedition erhalten und früher auch zu den Terminbeobachtungen benutzt hatte — ersetzt werden musste. Ein neues Weingeistthermometer (Müller № 92), welches die Station inzwischen vom Central-Observatorium erhalten hatte, dient seit dem December 1890 zu den Terminbeobachtungen in Marchinskoe. Bei der Benutzung der Weingeistthermometer hat der Beobachter, Herr Pawlow, wenigstens im Berichtsjahre, bloss den Stand des Weingeistfadens, nicht aber den des Index verzeichnet. Ein Versuch die Minima der Temperatur nach Jakutsk zu ergänzen, gelang uns indessen bloss für die wärmere Jahreszeit, weil für die Wintermonate die Minima nach den Terminbeobachtungen in Marchinskoe fast durchweg kältere Temperaturen angaben als die wahren Temperatur-Minima für Jakutsk betrugen.

*Feuchtigkeit.* Die in den Monatstabellen von Marchinskoe für das Berichtsjahr aufgeführten Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen sind wie früher (cf. Annalen 1888 und 1889) den entsprechenden Monatstabellen von Jakutsk entlehnt worden.

**Jakutsk.** *Führung der Beobachtungen.* Leider konnten die vielen Lücken, welche die Ergebnisse aus den Beobachtungen von Jakutsk schon für die beiden vorhergehenden Jahre entstellten, auch während des Berichtsjahres nicht vermieden werden. In Bezug auf den Luftdruck und die Temperatur haben wir die Lücken wie früher nach Marchinskoe ergänzt.

*Luftdruck.* Für die Zeit vom 25. September bis zum 28. December beziehen sich die normalen Luftdruckbeobachtungen auf das Aneroid Naudet № 300 und für die übrige Zeit des Berichtsjahres, wie gewöhnlich auf das Barometer № 206 (Correction + 0,4 mm.). Auf Grund von Vergleichsbeobachtungen mit dem Barometer, welche unmittelbar vor dem 25. September und nach dem 28. December in Jakutsk angestellt worden sind, fanden wir die Standcorrection des Aneroides gleich — 8,5 mm.; dieselbe ist sodann bei der Berechnung der entsprechenden Monatstabellen berücksichtigt worden. Im Jahre 1888 betrug diese Standcorrection bloss — 5,7 mm. (cf. Annalen 1888).

*Absolute Höhe.* Am 28. December wurden das Barometer und das Aneroid in einanderes, am gleichen Hofe belegenes Gebäude übergeführt, woselbst dieselben unter den gleichen Bedingungen wie bisher und offenbar auch in derselben Höhe aufgestellt wurden.

**Olekminsk.** *Organisation.* Die Fortsetzung der seit dem October 1889 unterbrochen gewesenen Beobachtungen von Olekminsk übernahm im Mai 1890 Herr N. Dolgolewitsch. Die Instrumente verblieben während des Berichtsjahres noch an denselben Standorten, an welchen sie bis zum October 1889 zu den Beobachtungen des Herrn Ssre-

brjakow gedient hatten. Da aber das bezügliche Grundstück, welches früher der Schule von Olekminsk gehört hatte, inzwischen verkauft worden war, so musste eine Ueberführung der Instrumente in Aussicht genommen werden; die letztere hat sich erst im Jahre 1891 verwirklichen können.

*Wind.* Die für die Monate November und December fast durchgängig verzeichnete Windstille ist zwar sehr auffallend, wir fanden jedoch keinen genügenden Grund, die bezüglichen Beobachtungen für unrichtig zu halten.

**Blagoweschtschenskij-Priisk.** *Späte Einsendung der Beobachtungen.* Nach der Herausgabe der Annalen von 1889 sind uns die in dieser Publication fehlenden Beobachtungen für die Monate November und December 1889 zugestellt worden. Ein Résumé aus diesen Beobachtungen, zusammen mit dem nachträglich gebildeten Jahresrésumé von 1889, ist in den vorliegenden Annalen zur Publication gelangt. Ferner enthalten die vorliegenden Annalen aber auch die rechtzeitig eingesandten Detail-Beobachtungen aus dem Jahre 1890, nebst den nach diesen zusammengestellten entsprechenden Monats- und Jahres-Résumés.

*Seehöhe.* In Ermanglung desbezüglicher Mittheilungen des Beobachters hatten wir vorausgesetzt (cf. Annalen 1888), dass das Aneroid Naudet № 171 sich schon vor der im März 1888 erfolgten Ueberführung der Ausseninstrumente zu dem Punkte, welchen die Station noch gegenwärtig einnimmt, an diesem letzteren befunden habe. Vergleicht man jedoch die Jahresmittel des Luftdrucks aus der Zeit vor 1888, mit denjenigen aus der Zeit nach 1888, und berücksichtigt dabei für alle diese Jahrgänge die von Herrn Stelling im Sommer 1888 bestimmte Standcorrection von Naudet № 171, so muss man vielmehr annehmen, dass auch das Aneroid ebenso wie die Ausseninstrumente sich bis zum März 1888 bei dem um 34 m. höher als die gegenwärtige Station belegenen Hospitale befunden habe. Dem entsprechend haben wir in den vorliegenden Annalen die Seehöhe des Standortes von dem Aneroide zu 537 m. (anstatt zu 571 m.) angenommen.

**Uralsk'sche Forstei.** *Sonnenuhr.* Im Januar 1890 hat diese Station sich eine Sonnenuhr nach Flechet durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft und seither auch zur Regulirung der Beobachtungstermine benutzt.

**Uralsk** (Realschule). *Organisation.* An dem bisherigen Militair-Gymnasium, welches neuerdings zu einer Realschule reorganisirt worden ist, ohne dass man dadurch Veränderungen hinsichtlich der Aufstellung der Instrumente vorzunehmen brauchte, hat im Mai 1890, an Herrn J. A. Pinegin's Stelle, Herr A. G. Protopopow die Aufsicht über die von den Schülern anzustellenden Beobachtungen übernommen.

*Aneroid.* Die Standcorrection des Aneroides Naudet № 190 haben wir für das Jahr 1890 zu dem gleichen Betrage wie für 1888 und 1889, nämlich gleich — 6,7 mm. (cf. Annalen 1888) angenommen und bei der Zusammenstellung des Résumés auch berücksichigt. Nach den parallelen Beobachtungen am Militair-Hospital zu schliessen, scheint der Werth dieser Correction von 1888 bis 1890 höchstens um 0,4 mm. im negativen Sinne zugenommen zu haben, so dass man wohl berechtigt war — 6,7 mm. als Standcorrection des Aneroides auch für das Jahr 1890 noch beizubehalten.

**Uralsk** (Hospital). *Ausserordentliche Beobachtungen.* Die Erdtemperaturen in 0,4 m. Tiefe konnten in der Zeit vom 11. März bis zum 15. Juli nicht beobachtet werden, da das bezügliche Thermometer zerschlagen war, und erst an dem letzteren Datum durch ein neues, inzwischen von dem Hospitale durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Thermometer ersetzt werden konnte.

**Uilskoe.** *Neue Instrumente.* Zum Ersatz der entsprechenden, inzwischen schadhaft gewordenen Instrumente erhielt die Station im März des Berichtsjahres ein Minimum-Thermometer, ein Haarhygrometer und ein Gefäss zum Regenmesser (cf. Annalen 1889); diese Instrumente werden seither auch zu den Beobachtungen benutzt.

*Führung der Beobachtungen.* Bei der Controle der Beobachtungen aus dem Jahre 1890 konnten wir in den Journalen fast für jeden Monat einige grobe Ablesungsfehler constatiren. Ferner fanden wir, dass die für die Zeit vom 17. August 1890 bis etwa zum 10. Januar 1891 verzeichneten Daten um je einen Tag zurückzusetzen waren, wobei die für den 16. und 17. August aufgeführten Beobachtungen sich fast durchweg als identisch erwiesen. In Folge dessen haben wir die für den 16. August verzeichneten Daten fortgestrichen und die Verschiebung vorgenommen; ferner wurden aber auch von uns solche Luftdruck- und Temperatur-Angaben, welche sich auf Grund der Vergleichung mit den Beobachtungen benachbarter Orte als mit groben Fehlern behaftet erwiesen, entsprechend corrigirt. Trotz dieser Verbesserungen dürfen die Ergebnisse aus den Beobachtungen von Uilskoe, auf deren Führung sichtlich zu wenig Sorgfalt verwendet wurde, nur mit Vorsicht benutzt werden.

*Luftdruck.* Vorausgesetzt dass die Höhe von Uilskoe (91,4 m.) richtig bestimmt ist, so erscheinen die hier aufgeführten Angaben des Aneroides etwa um 7 mm. zu hoch.

**Gurjew.** *Organisation.* Die seit dem Juli 1889 unterbrochen gewesenen Beobachtungen zu Gurjew werden seit dem Januar 1890, wiederum von dem Verweser der Navigationsschule, Herrn Schiffshauptmann Ssemiontschew, fortgesetzt, nachdem vom Jahre 1890 ab die Station dem Marine-Ressort unterstellt worden ist; von diesem letzteren erhält der Beobachter ein Honorar. In den Monaten Mai—August, während welcher Herr Ssemiontschew in Dienstangelegenheiten abwesend war, vertrat ihn in der Führung der Beobachtungen der Schiffshauptmann Durmanow. Die Instrumente befanden sich während des Jahres 1890 auf den gleichen Standorten, wie in den vorhergehenden Jahren.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen diente wie früher das Barometer Turettini № 84. Die Angaben dieses Instrumentes haben wir für die Zeit vom 1. Januar bis zum 6. November mit der gleichen Correction (+ 12,8 mm.) wie für das Vorjahr und sodann für die Zeit vom 6. November bis zum 31. December, nachdem wiederum ein Quantum Luft in das Vacuum gedrungen war, mit der Correction + 22,8 mm. versehen. Von diesen Correctionen, welche durch Vergleich mit den Luftdruckbeobachtungen von Uralsk, Uilskoe und Astrachan ermittelt wurden, gilt natürlich das Gleiche wie von den für die vorhergehenden Jahre auf demselben Wege ermittelten Correctionen (cf. Annalen 1889), dass nämlich die Barometerstände, welche durch Anbringung derselben reducirt wurden, beträchtliche Unsicherheiten enthalten und nur im Hinblick auf die isolirte Lage von Gurjew als erwünschte Approximationen mitgetheilt werden durften. In den Monaten Februar—Juli 1890, leider aber nicht mehr in den darauf folgenden Monaten, war neben dem Barometer Turettini № 84 auch das Aneroid Naudet № 82 beobachtet worden. Aus den Vergleichsbeobachtungen und nach Berücksichtigung der Temperatur- und Druck-Correctionen dieses Aneroides fanden wir die Standcorrection (gültig bei 760 mm. Druck) bezogen auf das uncorrigirte Barometer gleich — 9,5 mm., oder bezogen auf das um + 12,8 mm. corrigirte Barometer gleich + 3,3 mm. Auf Grund analoger Vergleichungen und ohne dabei eine Instrumental-Correction des Barometers zu berücksichtigen, hatten wir seinerzeit die Standcorrection des Aneroides für den Juli 1879 gleich — 8,4 mm. und für den December 1880 gleich — 9,5 mm. gefunden. Vielleicht wäre es möglich auf Grund dieser Daten und auf Grund von Aneroidbeobachtungen aus den Jahren 1881 — 1889, vorausgesetzt dass solche in Gurjew wirklich geführt wurden, die Correctionen des Barometers in den einzelnen Jahren einer Prüfung zu unterziehen.

*Niederschläge.* Die für das Berichtsjahr verzeichneten Niederschlagsmengen bezogen sich im Januar und Februar auf einen Regenmesser und seit dem März auf 2 verschiedene, von welchen der eine die Niederschläge etwas grösser angiebt als der andere. Ohne eine genügende Erklärung für die übrigens unbedeutenden Differenzen zu erhalten, haben wir uns darauf beschränkt die grösseren Beträge in diesen Annalen aufzuführen.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Von solchen hat man im Berichtsjahre in Gurjew Pegelbeobachtungen am Ural-Flusse geführt und in den uns übermittelten Monatstabellen verzeichnet.

**Urkatsch.** *Organisation.* Bei den Salzwerken am See Urkatsch (Turgai-Gebiet) hatte der Verweser derselben, der Candidat der Naturwissenschaften Herr P. S. Nasarow, bereits im Juli 1888 eine kleine meteorologische Station eingerichtet, welche indessen in den Jahren 1888 und 1889 bloss während der wärmeren Monate functionirte; in den Wintermonaten, während welcher die Arbeiten an den Salzwerken eingestellt und fast sämmtliche Einwohner des Ortes fortgezogen waren, konnten aus diesem Grunde auch die meteorologischen Beobachtungen nicht fortgesetzt werden. Inzwischen hat Herr Nasarow jedoch dafür gesorgt, dass seit dem Herbst 1890 ein ständiger Beobachter in Urkatsch zurückbleibt, und die Beobachtungen überhaupt der Instruction entsprechend geführt werden. Vor dem Juni 1890 wurden die Beobachtungen bloss 2 Mal täglich (um $8^h$ a. und $8^h$ p.) und mit zu wenig Sorgfalt geführt; seit dem 13. Juni 1890 beziehen sich dieselben auf die Termine $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. und erscheinen gegen die früheren überhaupt in jeder Hinsicht besser. Herr Nasarow selbst verbringt den Winter in Orenburg und bloss die Zeit vom April bis zum October, zur Beaufsichtigung der Arbeiten bei den Salzwerken, in Urkatsch. Am letzteren Orte functionirte 1890 als Beobachter Herr A. Karlikow.

*Instrumente.* Herr Nasarow hatte für seine meteorologische Station ursprünglich bloss unverificirte Instrumente bei einem Moskauer Mechaniker angeschafft, von welchen er jedoch das zu den Luftdruckbeobachtungen dienende Aneroid nachmals im Central-Observatorium verificiren liess. Sodann bezog er durch Vermittlung des Central-Observatoriums eine Serie in dem letzteren verificirter Instrumente, und zwar 1 Stations-Thermometer, 2 Extrem-Thermometer, 1 Paar Regenmesser nebst Messglas und eine Windfahne nebst Stärkemesser. Auf diese neuen Instrumente beziehen sich die Beobachtungen seit dem Juli 1890.

*Lage.* Die Ansiedelung Urkatsch am See gleichen Namens liegt in einer weithin ebenen Steppengegend. Der Ort bildet ungefähr die Mitte zwischen unseren Stationen Troizk (Gouv. Orenburg) und Irgis (Turgai-Gebiet).

*Aneroid.* Das Aneroid, welches die Signatur „Salle u. Vernier in Moskau" trägt, wurde vor dem Juli 1890, wie wir nach den im Orenburg'schen Gouvernement geführten Luftdruckbeobachtungen constatiren konnten, ziemlich häufig fehlerhaft abgelesen; zwischen Mai und October 1889 mussten die entsprechenden Beobachtungen in Urkatsch sogar gänzlich ausfallen, weil das Aneroid für die Zeit dem Central-Observatorium zur Verification übersandt worden war. In den vorliegenden Annalen haben wir die Beobachtungen an diesem Aneroide daher bloss soweit berücksichtigt als dieselben sich auf die zweite Hälfte des Jahres 1890 beziehen; dabei wurden die im Central-Observatorium bestimmten Correctionen, von welchen die einem Barometer-Stande von 750 mm. entsprechende Correction — 12,6 mm., beträgt, in Betracht gezogen.

*Seehöhe.* Wenn man voraussetzen darf, dass das Aneroid nach der Verification desselben seine Standcorrection auf dem Wege von St. Petersburg nach Urkatsch nicht sehr bedeutend geändert hat, so müsste nach den zwischen Juli und December 1890 in Urkatsch und Troizk parallel geführten Luftdruckbeobachtungen zu schliessen, der erstere Ort etwa um 55 m. höher liegen als der letztere. Da Troizk nun 162 m. über dem Meeresniveau liegt, so dürfte hiernach die Seehöhe von Urkatsch auf 217 m. geschätzt werden. Es versteht sich von selbst, dass diese Zahl mit einem be-

trächtlichen Fehler behaftet sein kann, weil die Aneroide, namentlich auf so weitem Transport, gewöhnlich eine Aenderung ihrer Standcorrection erfahren. Wir haben den erwähnten Höhenwerth aus diesem Grunde in den vorliegenden Annalen auch garnicht aufgeführt.

Eine *Psychrometerhütte*, deren Beschreibung uns nicht vorliegt, steht auf einem etwa eine halbe Werst von dem See entfernten Platze, wobei der letztere das Niveau des Sees um 6 Faden (12,8 m.) überragt. In dieser Hütte befand sich bis zum Juli das aus Moskau bezogene Thermometer — dasselbe besitzt eine Scala in 0,1 Celsius-Graden — und sodann postirte man in der Hütte die 3 neuen (1 Stations- und 2 Extrem-Thermometer) aus dem Central-Observatorium. Ein Gehäuse zum Schutz dieser Instrumente, welche in der Hütte, nach den Angaben der Monatstabellen zu schliessen, 3,5 m. über dem Erdboden stehen, ist in Urkatsch nicht vorhanden.

*Regenmesser.* In der ersten Beobachtungsperiode (Juli 1888—Juni 1890) beziehen sich die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den in Moskau erworbenen Regenmesser; da uns die Dimensionen dieses Regenmessers und des zugehörigen Messglases nicht bekannt waren, sahen wir uns genöthigt die entsprechenden Ergebnisse, deren Einheiten der Beobachter übrigens als Centimeter bezeichnet, von der Publication auszuschliessen. Die für die Zeit Juli—December 1890 in den vorliegenden Annalen aufgeführten Niederschlagsmengen beziehen sich auf die Angaben des neuen Regenmessers aus dem Central-Observatorium. Dieser letztere ist ebenso hoch wie der vor ihm benutzte, und zwar 3,0 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

*Windfahne.* Die beiden Windfahnen, und zwar bis zum Juli 1890 die alte aus Moskau und seit dem Juli 1890 die sie ersetzende neue aus dem Central-Observatorium befanden sich in der gleichen Höhe von 5,6 m. über dem Erdboden.

**Irgis.** *Luftdruck.* Seit dem März 1876 waren in Irgis die Luftdruckbeobachtungen in Folge einer Beschädigung des Barometers Krause № 32 (cf. Annalen 1876) unterbrochen gewesen als dieselben am 1. December 1890, und zwar an dem Aneroide Naudet № 349, welches die Station unmittelbar vorher vom Central-Observatorium zugestellt erhalten hatte, wieder aufgenommen werden konnten. Leider erwiesen sich die Beobachtungen an diesem Aneroide, sei es nun in Folge einer Beschädigung des Instrumentes oder weil der Beobachter dasselbe nicht richtig benutzte, als gänzlich unbrauchbar, so dass wir dieselben von der Publication ausschliessen mussten. Das alte Barometer Krause № 32 hatte die Station zu Irgis im Berichtsjahre dem Central-Observatorium zur Reparatur zugestellt; eine solche vorzunehmen war aber nicht möglich, weil das Instrument sich als gänzlich verdorben erwies.

**Omsk.** *Luftdruck.* Die normalen Luftdruckbeobachtungen, welche im Berichtsjahre ebenso wie früher hauptsächlich mittelst des Barometers Turettini № 87 beobachtet wurden, beziehen sich jedoch für die Zeit vom 9. bis zum 12. December, als Herr Bräutigam gerade krank war und ein Anderer für ihn beobachtete, auf das Aneroid Naudet № 191. Die Angaben dieses letzteren Instrumentes haben ausser den Temperaturcorrectionen noch die bei 760 mm. gültige Standcorrection von —2,2 mm. erhalten; dieselbe haben wir aus Vergleichungen mit dem Barometer hergeleitet.

**Petropawlowsk** (Akmolinsk'sches Gebiet). *Organisation.* Nachdem Herr A. M. Argutinskij-Dolgorukow sich bereit erklärt hatte, in Petropawlowsk eine meteorologische Station zu begründen, verfügte das Central-Observatorium, dass die Instrumente der erloschenen Station zu Ischim nach Petropawlowsk übergeführt werden sollten. Diese Ueberführung fand sodann auch wirklich statt. Beim Empfang der Instrumente in Petropawlowsk erwiesen sich jedoch einige von ihnen, wie das feuchte Psychrometer-Thermometer und das Haarhygrometer, als zerbrochen, und andere, wie das Psychrometergehäuse und die Regenmesser als stark verbogen und beschädigt, so dass in Folge dessen die letzteren Instrumente an Ort und Stelle einer Reperatur unterzogen und die ersteren durch entsprechende neue vom Central-Observatorium ersetzt werden mussten. Am 19. November 1890 war die neue Station endlich so weit eingerichtet, dass Herr Argutinskij-Dolgorukow mit der Führung regelmässiger Termin-Beobachtungen beginnen konnte.

*Lage.* Die nächsten Umgebungen und ebenso derjenige Theil der Stadt, in welchem die meteorologische Station eingerichtet ist, repräsentiren vollkommen ebenes Terrain; die nächsten Wälder sind von der Stadt 8—10 Werst entfernt. Der Fluss Ischim, an welchem Petropawlowsk liegt, ist hier von S nach N gerichtet.

*Aneroid.* Die Luftdruckbeobachtungen beziehen sich auf das Aneroid Naudet № 17, dessen Correctionen von uns bei der Berechnung der Monatstabellen gleich denjenigen angenommen wurden, welche früher in Ischim zur Anwendung kamen (cf. Annalen 1888); das constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides wurde dabei gleich —6,1 mm. (gültig bei einem Stande von 760 mm.) gesetzt. Das Aneroid befindet sich in der Wohnung des Beobachters 12 Fuss (3,7 m.) über dem Erdboden.

*Seehöhe.* Die Basis einer Kirche in Petropawlowsk liegt nach V. Fuss (Resultate des Sibirischen Nivellements) 45,5 Faden (97,1 m.) über dem Meeresniveau; wegen der ebenen Lage des Ortes darf man daher wohl auch die Seehöhe der Station gleich 97 m. annehmen.

Die *Psychrometerhütte*, welche den Vorschriften der Instruction entsprechen soll, steht auf einem Rasenplatze in 2 Faden (4,3 m.) Entfernung von dem nächsten Gebäude. Das Psychrometergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer befindet sich in der Hütte 10 Fuss (3,0 m.) über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* an einem Pfahle mit seinem oberen Rande 7 Fuss (2,1 m.) über dem Erdboden angebracht, steht auf einem Platze zwischen der Hütte und einem Gebäude, wobei er von der ersteren 3 Faden (6,4 m.) und von dem letzteren 2,5 Faden (5,3 m.) entfernt ist.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache des vom Beobachter bewohnten Hauses 20 Fuss (6,1 m.) über dem Erdboden; dieselbe nimmt hier eine dominirende Position ein, indem im Umkreise einer Werst alle Gebäude niedriger sind als der Standort der Windfahne.

**Akmolinsk.** *Organisation.* Nach dem Tode des Stabs-Kapitäns Lukin, Correspondenten des physikalischen Central-Observatoriums, waren seit dem Januar 1886 die Beobachtungen der im Jahre 1873 begründeten Station zu Akmolinsk unterbrochen gewesen als sie im Juli 1890, wenn auch leider nur auf 2 Monate, wieder aufgenommen werden konnten. Die Instrumente der früheren Station waren anfänglich bei der Polizei-Verwaltung in Akmolinsk aufbewahrt und später der kriegstopographischen Section in Omsk übersandt worden. Von dieser letzteren wurden die wenigen noch brauchbar gebliebenen Instrumente (1 Aneroid, 3 Thermometer und 1 Messglas zum Regenmesser) im Anfang des Jahres 1890 nach Akmolinsk zurück gesandt und dann von dem neuen Beobachter, Herrn Kusnezow, in der Zeit vom 13. Juli bis zum 31. August zu regelmässigen Terminbeobachtungen benutzt. Nachdem Herr Kusnezow seine Beobachtungen am 31. August eingestellt hatte, konnte leider, wenigstens bis zum Schlusse des Jahres 1890, Niemand dazu vermocht werden, die unterbrochenen Beobachtungen in Akmolinsk wieder aufzunehmen.

*Lage.* Ueber die Lage von Akmolinsk finden sich Angaben in den Einleitungen zu den Annalen von 1873, 1874, 1880 und 1883.

*Luftdruck.* Die Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen für den Juli und August 1890 beziehen sich auf das Aneroid Naudet № 165, welches Herr Stabs-Kapitän Lukin im Jahre 1882 vom Central-Observatorium erhalten hatte. Die Angaben dieses Aneroides haben wir mittelst der ursprünglich im Central-Observatorium gefundenen Correctionen desselben reducirt; das constante Glied in der Reductionsformel wurde dabei gleich + 0,5 mm. (gültig bei 730 mm.) angenommen. Von den in früheren Jahren in Akmolinsk zu den Luftdruckbeobachtungen benutzten Instrumenten war das Aneroid Naudet № 26 bereits im Jahre 1881 von Herrn Major Lasarew, als derselbe die von ihm begründete Station Herrn Stabs-Kapitän Lukin übergab, als Privateigenthum fortgenommen worden; das Barometer Turettini № 69 dagegen, welches zusammen mit den übrigen Instrumenten bei der kriegstopographischen Section zu Omsk aufbewahrt worden war, erwies sich im Jahre 1890 als derartig beschädigt, dass man dasselbe von Omsk aus dem Central-Observatorium zur Reperatur übersenden musste.

Die *Seehöhe* von Akmolinsk haben wir nach den Annalen von 1883 zu 308 m. angenommen.

*Temperatur.* Zu seinen Temperaturbeobachtungen dienten Herrn Kusnezow das Quecksilber-Thermometer № 166 und ein Weingeist-Minimumthermometer № 859, welche er an der Nordseite des von ihm bewohnten Hauses 4 Fuss (1,2 m.) über dem Erdboden angebracht hatte. Das Weingeist-Thermometer hatte Herr Kusnezow in gutem Zustande erhalten, bei dem Quecksilber-Thermometer aber erwies sich das äussere Umhüllungsrohr als beschädigt und an der schadhaften Stelle mit Siegellack verklebt. Bei einer Prüfung des Nullpunktes in schmelzendem Eise zeigte das Thermometer auf + 1°,0, doch haben wir bei der Berechnung der Monatstabellen für den Juli und August 1890 die hieraus sich zu — 1°,0 ergebende Correction nicht angebracht; nachträglich müsste dieses also noch geschehen.

Ein *Regenmesser* stand dem Beobachter nicht zur Verfügung.

Eine *Windfahne* stand ihm gleichfalls nicht zur Verfügung, und nicht einmal nach Gefühl geschätzte Windangaben aus dem Berichtsjahre hat der Beobachter liefern können.

**Saissanskij-Post.** *Haarhygrometer.* Das Haarhygrometer zeigte im Berichtsjahre fast continuirlich den gleichen Stand an, und nachdem der Beobachter als Ursache dieser Störung das Fehlen des kleinen Gewichtes zum Spannen des Haares entdeckt hatte, übersandte er das verdorbene Instrument im October 1890 dem Central-Observatorium zur Reparatur. Ein neues Haarhygrometer, im Austausch gegen das verdorbene konnte die Station erst im Jahre 1891 erhalten.

*Wind.* Während die Richtung des Windes meist regelmässig zu den vorgeschriebenen Terminen beobachtet und verzeichnet wurde, enthalten die Angaben über die Windstärke so viele Lücken, dass wir von einer Berechnung derselben Abstand nehmen mussten.

*Instrumente der früheren Station.* Herrn Lissowskij ist es gelungen, einige Instrumente der früheren Station, über deren Verbleib nichts bekannt war, in Saissanskij-Post aufzufinden; er hat diese Instrumente (2 Thermometer und 1 Regenmesser) sodann im Berichtsjahre dem Central-Observatorium, welchem sie gehören, zurückgesandt.

**Kopal.** *Lücken in den Beobachtungen* sind im Berichtsjahre leider ebenso häufig wie früher vorgekommen; in Bezug auf Luftdruck und Temperatur haben wir dieselben nach den Beobachtungen benachbarter Orte ergänzt.

*Luftdruck.* Die Luftdruckbeobachtungen beziehen sich zunächst und zwar für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Juni noch wie früher auf das Aneroid Naudet № 297 und sodann vom 1. Juni bis zum 31. December 1890 auf das Gefässbarometer Fuess № 967 (cf. Annalen 1889). Bei der Berechnung der Monats-Mittel und Extreme des Luftdrucks haben wir in den vorliegenden Annalen die Angaben des Barometers № 967 mit der in Omsk auf Grund von Vergleichungen mit dem Barometer der dortigen Station zu + 4,0 mm. bestimmten Correction versehen, während das

constante Glied in der Reductionsformel des Aneroides Naudet № 297, auf Grund von Vergleichungen mit Fuess № 967, gleich — 1,0 mm. gesetzt wurde.

*Seehöhe.* Aus nachstehenden Jahresmitteln für 1890 ergiebt sich die Seehöhe von Kopal angenähert zu 1229 m.; die benutzten Mittelwerthe sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Kopal | 45° 8′ | ? | 655,6 mm. | 6,6° | 6,2 mm. |
| Wernyj | 43 16 | 732,0 m. | 696,4 | 7,3 | 6,2 |

Die mittlere absolute Feuchtigkeit von Kopal haben wir bei dieser Höhenberechnung gleich derjenigen von Wernyj angenommen.

**Borochudsir.** *Organisation.* Auf die Initiative des Arztes P. J. Werschinin und auf Kosten der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks, welche zu dem Zwecke eine Serie im Central-Observatorium verificirter Instrumente angeschafft hatte, wurde in Borochudsir (Ssemiretschje-Gebiet) im Juni 1890 eine meteorologische Station begründet. Die Ausführung der Beobachtungen übernahm der Arzt Werschinin anfänglich selbst, doch übertrug er dieselben später dem Lehrer der örtlichen Schule Herrn Samjatin.

*Lage.* Die Staniza Borochudsir am rechten Ufer des Flüsschens Borochudsirka liegt in der Mitte der grossen, von N nach S sanft abfallenden Ebene, welche sich von der west-östlich verlaufenden Alatau-Kette zu dem dieser letzteren parallel und südlich von ihr fliessenden Ili-Strome hinzieht. Von Borochudsir sind die Süd-Abhänge des sogenannten Dsungarischen Alatau etwa 25 Werst entfernt, und in nahezu gleichem Abstande von dem Orte, aber nach entgegengesetzter Richtung, gelangt man an das nördliche Ufer des Ili. Nach W hin wird die Ebene durch die, etwa 30 Werst von Borochudsir entfernten, nicht sehr bedeutenden Ausläufer des Alatau, welche unter dem Namen der Konur-Olen'schen Berge bekannt sind, unterbrochen. Nach E ist das Terrain weithin offen, es sei denn dass der etwa 5 Werst von dem Städtchen in dieser Richtung beginnende und ein Terrain von 30 Quadrat-Werst umfassende, übrigens sehr undichte Wald, als eine Abgrenzung der Ebene zu betrachten wäre. Zwischen diesem Walde und dem Städtchen liegen Ackerfelder, welche nach den übrigen Richtungen hin nicht vorzukommen scheinen. Vegetation findet sich überhaupt in reichlicher Menge südlich zum Ili und nach E hin; dagegen ist solche nördlich von dem Orte und nach W hin nur ganz spärlich noch anzutreffen. Die grossen Sandmassen im W, welche zwischen Borochudsir und den Konur-Olen'schen Bergen lagern, sind mit dem Wüstenstrauch des Sakkoul bewachsen. Die Station befindet sich bei der Schule von Borochudsir.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre das Gefässbarometer Fuess № 4026, welches entweder in Omsk oder in Borochudsir selbst gefüllt worden ist. Dieses Instrument, dessen Correction bei der Berechnung der Monatstabellen zu 0,0 mm. angenommen wurde, hängt in einem Zimmer des Schulgebäudes 1,1 m. über dem Erdboden; von dem Ofen dieses Zimmers soll es genügend weit abstehen.

*Seehöhe.* Herr Dr. Werschinin giebt die Seehöhe von Borochudsir zu 2280 Fuss (695 m.) an, welchen Werth wir auch in den Annalen aufgeführt haben. Indessen ergiebt sich die fragliche Grösse auf Grund halbjährlicher Beobachtungen (Juli—December 1890) nach Kopal und Wernyj barometrisch berechnet bloss zu 545 m.; freilich muss man beachten, dass die Höhenwerthe für Kopal und Wernyj bloss auf sehr unsicherer Bestimmung beruhen, und dass die Correction des Barometers in Borochudsir einstweilen unbekannt ist. Die Mittelwerthe (Juli—December 1890), auf welchen das Ergebniss unserer barometrischen Berechnung beruht, sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Borochudsir | 44°28′ | ? | 711,9 mm. | 6,0° | 7,1 mm. |
| Kopal | 45 8 | 1229 m. | 655,5 | 9,9 | 7,1 |
| Wernyj | 43 16 | 732 | 695,8 | 11,0 | 7,4 |

Die absolute Feuchtigkeit von Kopal haben wir bei dieser Berechnung gleich derjenigen von Borochudsir angenommen.

Die *Psychrometerhütte* und mit ihr zugleich auch der Regenmesser und die Windfahne befinden sich im Hofe der Schule von Borochudsir. Der Boden unter der Hütte, über welchem ein Gitter-Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer im Abstande von 4,2 m. postirt ist, repräsentirt einen mit Lehm und Sand bedeckten ebenen Platz ohne jegliche Vegetation. Von dem nächsten Gebäude steht die Hütte hier 10 Faden (21 m.) und von den nächsten, übrigens sehr spärlich vertretenen Bäumen 19 Faden (40 m.) entfernt.

Der *Regenmesser*, dessen oberer Rand 2,0 m. über dem Erdboden steht, befindet sich von dem nächsten Gebäude 15 Faden (32 m.) und von dem nächsten der spärlich vertretenen Bäume 10 Faden (21 m.) entfernt; auch von der Hütte scheint der Regenmesser, dem uns vorliegenden Plane nach, genügend weit abzustehen.

Die *Windfahne*, welche 7,2 m. über dem Erdboden postirt ist, überragt die Wipfel der etwa 9 Faden (19 m.) von ihr entfernten Bäume und nimmt überhaupt eine dominirende Position ein.

**Dsharkent.** *Organisation.* Auf das Anerbieten des Verwesers der kirgisischen landwirthschaftlichen Schule zu Dsharkent, Herrn N. Latuschkin, regelmässige meteorologische Beobachtungen führen zu wollen, versah das Central-Observatorium den genannten Herrn mit einer vollen Serie verificirter Instrumente; die Beobachtungen an diesen letzteren hat Herr Latuschkin sodann am 1. Januar 1890 begonnen und während des Berichtsjahres regelmässig fortgeführt.

*Lage.* Dsharkent soll bloss 14 Werst nach NE von Borochudsir entfernt liegen, so dass der allgemeine Charakter der Gegend um Dsharkent herum der vorstehend unter Borochudsir gegebenen Beschreibung entsprechen dürfte. Etwa 2 Werst westlich von Dsharkent befindet sich ein kleiner Fluss und gegen 40 Werst südlich der Ili-Strom. Nach W und E von Dsharkent, und dabei 5 bis 7 Werst von diesem Orte entfernt, breitet sich, wenn auch sehr undichter Wald aus.

*Aneroid.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre das Aneroid Naudet № 389, dessen Angaben bei der Berechnung der Monatstabellen mittelst der im Central-Observatorium bestimmten Correctionen dieses Instrumentes reducirt worden sind; das constante Glied in der Reductionsformel wurde dabei gleich — 0,8 mm. (entsprechend einem Stande von 710 mm.) angenommen. Das Aneroid befindet sich im Schulgebäude 1,5 m. über dem Erdboden.

*Seehöhe.* Nach den parallelen Luftdruckbeobachtungen von Dsharkent und Borochudsir zu schliessen, müsste der erstere Ort 30 bis 40 m. höher liegen als der letztere, wohingegen nach der geringen Neigung des Terrains von N nach S die Höhendifferenz thatsächlich viel geringer sein dürfte. Die Ursache dieses zu grossen Werthes der Höhendifferenz ist vielleicht durch eine Veränderung der ursprünglichen Standcorrection des Aneroides zu erklären.

Die *Psychrometerhütte*, welche Herr Latuschkin den Angaben der Instruction entsprechend hat herstellen lassen, befindet sich in dem geräumigen Hofe der landwirthschaftlichen Schule, woselbst sie 21 Fuss (6,4 m.) von dem nächsten Gebäude entfernt steht. In der Hütte stehen die Thermometer und das Haarhygrometer, umschlossen von einem Drahtgittergehäuse, 3,4 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* steht zwischen der Hütte und einem Gebäude, ungefähr gleich und dabei auch genügend weit von diesen beiden Gegenständen entfernt; der obere Rand des Regenmessers befindet sich hier 1,4 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* ist an der Spitze eines, neben der Psychrometerhütte postirten Mastes 7,3 m. über dem Erdboden angebracht; dieselbe beherrscht hier sowohl die den Hofraum umschliessenden Baulichkeiten, als auch die weiteren Umgebungen der meteorologischen Station.

**Wernyj.** *Luftdruck.* Die normalen Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich wie früher auf das Barometer № 12, neben welchem auch das Aneroid Naudet № 397 (cf. Annalen 1889) regelmässig beobachtet wurde. Die Vergleichungen beider Instrumente ergaben eine befriedigende Uebereinstimmung, wenn man in der Reductionsformel des Aneroides Naudet № 397 als constantes Glied den Werth — 3,5 mm. (gültig bei einem Stande von 700 mm.) einführte.

**Prshewalsk.** *Coordinaten.* Nach den Karten zu schliessen und ebenso nach den in den Monatstabellen von Herrn Oberst Korolkow verzeichneten Daten, muss man annehmen, dass die östliche Länge der Stadt Karakol (Prshewalsk) von Greenwich, nicht 77° 26′ wie die Annalen von 1882—1889 angeben, sondern in Uebereinstimmung mit den Annalen von 1881 einen Grad mehr, also 78° 26′ betrage. Die von uns vorgenommene Modification (cf. Annalen 1882), wiewohl dieselbe auf einer Publication der kriegstopographischen Section des Generalstabes beruht, erweist sich somit als unrichtig; offenbar enthält jene Publication der kriegstopographischen Section an der bezüglichen Stelle einen Druckfehler

**Narynskoe.** *Organisation.* Im Januar 1890 zog der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr Oberst-Lieutenant Larionow aus Narynskoe fort, nachdem er die Fortsetzung der Beobachtungen daselbst Herrn Lieutenant Ssuschkow übertragen hatte. Die Instrumente verblieben indessen, ungeachtet dieser Veränderung, an ihren bisherigen Standorten. Bei der Controle der Beobachtungen aus dem Berichtsjahre konnten wir constatiren, dass die im November-Büchlein für die Zeit vom 24. bis zum 30. November verzeichneten Daten mit den für die Zeit vom 5. bis zum 11. November verzeichneten identisch waren, dass aber die abweichenden Angaben der entsprechenden Monatstabellen, nach den Beobachtungen von Prshewalsk zu schliessen, die richtigen Daten für die erwähnten Tage enthalten mussten. Diese Verwechselung kann nur dadurch erklärt werden, dass die im Central-Observatorium empfangenen Beobachtungsbücher von Narynskoe, nicht Originale, wie die Instruction verlangt, sondern gegen die Vorschriften der letzteren, Copieen repräsentiren.

*Luftdruck.* Das im Vorjahr zu den normalen Luftdruckbeobachtungen benutzte Barometer, hat offenbar der Besitzer desselben, Herr Oberst-Lieutenant Larionow, bei seiner Abreise aus Narynskoe mit sich genommen, denn seit Mitte Januar 1890 sind die Beobachtungen an diesem Instrumente sistirt worden. Die normalen Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich somit ausschliesslich auf das Aneroid Naudet № 296, dessen Angaben dabei nach der in den Annalen von 1888 aufgeführten Reductionsformel und einer Ergänzungscorrection von + 0,3 mm.

corrigirt worden sind; das constante Glied in der Reductionsformel, welches wir auf Grund der im Januar 1890 verzeichneten parallelen Barometerbeobachtungen neu berechnet und in den vorliegenden Annalen auch berücksichtigt haben, beträgt somit überhaupt + 5,7 mm. (cf. Annalen 1888). Die vom März bis zum December 1890 fast in jedem Monate angestellten Vergleichungen des Aneroides mit dem Thermobarometer Fuess № 166 (cf. Annalen 1889) mussten wir leider unberücksichtigt lassen, da das letztere Instrument offenbar nicht richtig benutzt wurde; die Angaben des Thermobarometers variirten nämlich gegen diejenigen des Aneroides zwischen — 10 und + 20 mm., in einigen Fällen gingen die Abweichungen sogar noch über diese Grenzen hinaus.

**Narym.** *Organisation.* In Narym am Ob (Gouv. Tomsk) waren bereits in den Jahren 1863—1878, wenn auch nicht in vollem Umfange, meteorologische Terminbeobachtungen angestellt worden, als die örtliche Stadtverwaltung im Jahre 1879, behufs Begründung einer vollständigen Station, die nöthigen verificirten Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums besorgte. An diesen Instrumenten sollen sodann, wenigstens zeitweise, auch wirklich Beobachtungen angestellt worden sein, über deren Verbleib jedoch nichts bekannt ist. Als endlich im Jahre 1890 durch die gütige Vermittlung seiner Excellenz des Herrn Gouverneurs von Tomsk ein Beobachter, Herr O. Poleesch, beschafft worden war, und das Central-Observatorium zugleich einige als schadhaft befundene Instrumente der alten Serie durch neue ersetzt hatte, konnten am 18. Februar 1890 die Beobachtungen in Narym von Neuem beginnen. Leider hat Herr Poleesch diese Beobachtungen, ungeachtet der Hülfe, welche ihm von dem Lehrer der örtlichen Schule, Herrn Loschagin dabei geleistet wurde, nur sehr lückenhaft geführt und dieselben schliesslich schon vom 8. Juni ab, nachdem sein Gehülfe aus Unvorsichtigkeit alle Thermometer und das Aneroid zerbrochen hatte, gänzlich eingestellt. Die wenigen unbeschädigt gebliebenen Instrumente werden seither wieder in der Stadtverwaltung, woselbst sich auch die vollständigere Serie von Instrumenten zwischen den Jahren 1879 und 1890 befunden hatte, aufbewahrt.

*Lage.* Die Stadt Narym liegt auf weithin ebenem Terrain, umgeben von Sümpfen, welche durch grössere Seen und Flussarme des Ob unterbrochen werden; von dem Hauptstrome des Ob ist die Stadt eine Werst entfernt. Nach E und SE in Abständen von je 3 Werst bilden Wälder die Umgebungen der Stadt. Die meteorologische Station befand sich im Berichtsjahre bei der örtlichen Schule.

*Luftdruck.* Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahre 1890 beziehen sich ausschliesslich auf das Aneroid Naudet № 96, welches im Schulgebäude 6 Arschin (4,3 m.) über dem Erdboden aufgestellt war; da das Thermometerattaché zerschlagen worden war, so benutzte Herr Poleesch zur Bestimmung der Zimmertemperatur beim Aneroide ein Reservethermometer aus der Serie der ihm übergebenen Instrumente. Die Angaben des Aneroides Naudet № 96 haben in den vorliegenden Annalen die ursprünglich für dieses Instrument im Central-Observatorium bestimmten Correctionen erhalten; das constante Glied in der Reductionsformel wurde dabei, als einem Stande von 760 mm. entsprechend, gleich + 0,1 mm. angenommen. Mit dem erwähnten Aneroide zugleich hatte die Stadtverwaltung von Narym im Jahre 1879 auch das Heber-Barometer Fuess № 11 für die damals zu begründende Station erworben, und war dasselbe sodann in ungefülltem Zustande zunächst nach Omsk an den Kreis-Schulen-Inspector befördert worden; über den schliesslichen Verbleib dieses Barometers ist jedoch nichts bekannt.

*Seehöhe.* Nach den „Temperaturverhältnissen des Russischen Reiches von H. Wild“ (I. Supplemenband zum Repertorium für Meteorologie) ist die Seehöhe von Narym angenähert gleich 60 m. zu setzen; nach einer Angabe des Herrn Poleesch soll die Schule von Narym 8,8 m. über dem mittleren Niveau des Ob liegen.

*Psychrometerhütte.* Im Hofraum der Schule hat man eine Psychrometerhütte errichtet, welche, nach einer uns vorliegenden Zeichnung zu schliessen, im Wesentlichsten den Vorschriften der Instruction zu entsprechen scheint, nur dass die Nord-Seite und die Süd-Seite dieser Hütte von gleicher Grösse sind und giebelförmig auslaufen, und dass ferner das diese beiden Giebel verbindende Dach nach W und E abfällt. In der Hütte befand sich das cylindrische Gehäuse mit einem Quecksilber- und einem Weingeist-Thermometer 3,2 m. über dem Erdboden. Das zu diesen Instrumenten gehörige Haarhygrometer erwies sich bei der Aufstellung des Gehäuses als verdorben, weshalb dasselbe dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt werden musste; von hier langte es nach Narym zurück, als die Beobachtungen an diesem Orte bereits eingestellt worden waren.

*Regenmesser.* Den Regenmesser, von welchem übrigens bloss das eine Gefäss von den im Jahre 1879 nach Narym gelangten Regenmessern sich noch als brauchbar erwies, hatte Herr Poleesch an einem Pfahl befestigt und den letzteren in den Schnee eingegraben; der obere Rand des Regenmessers stand dabei angenähert 4 Arschin (2,8 m.) über dem Erdboden. Als nun der Schnee zu thauen begann, fiel der Pfahl eines Tages (am 28. April) um und zerdrückte dabei den Regenmesser; die Niederschlagsmessungen mussten in Folge dessen noch früher als die übrigen Beobachtungen sistirt werden.

Die *Windfahne* befand sich an einem verlängerten Pfosten der Psychrometerhütte 9,4 m. über dem Erdboden. Nach SE von der Windfahne befindet sich eine Kirche, welche beträchtlich höher ist als der Mast mit der Windfahne; nach den übrigen Richtungen hin war das Instrument den Winden frei ausgesetzt.

**Tomsk.** *Minimum-Thermometer.* Der Index des Minimum-Thermometers gab ziemlich häufig, namentlich in den Wintermonaten das Tages-Minimum wärmer an als das trockene Thermometer an einem der 3 Termine (7$^{h}$ a.,

1$^h$ p., 9$^h$ p.) des entsprechenden Tages; in solchen Fällen haben wir die Angaben des Minimum-Thermometers selbstverständlich von der Publication ausgeschlossen.

*Regenmesser.* Seit dem 11. April 1890 wird ausser dem Regenmesser in 4,8 m. Höhe (cf. Annalen 1888) noch ein anderer, etwa in 2 m. Höhe über dem Erdboden, welchen die Station inzwischen vom Central-Observatorium erhalten hatte, beobachtet. Die in den Annalen für die Monate Mai—December 1890 aufgeführten Ergebnisse der Niederschlagsmessungen beziehen sich auf diesen neuen Regenmesser. Da neben den Angaben des letzteren auch diejenigen des alten, jedoch mit Ausnahme der Monate September und October, für welche sie sich als unvollständig erwiesen, verzeichnet worden sind, so führen wir die entsprechenden Monatssummen nachstehend auf:

| | Mai. | Juni. | Juli. | August. | November. | December. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alter Regenmesser | 38,6 mm. | 89,3 mm. | 19,5 mm. | 56,2 mm. | 31,9 mm. | 24,0 mm. |
| neuer Regenmesser | 53,8 | 100,7 | 22,5 | 68,3 | 61,6 | 58,6 |

**Barnaul.** *Psychrometerhütte.* Die alte Psychrometerhütte war allmälich so baufällig geworden, dass Herr Dr. Sass, nachdem er zu diesem Zwecke einen Credit vom Central-Observatorium erhalten hatte, eine neue Hütte, welche vollkommen den Vorschriften der gegenwärtigen Instruction entspricht — die alte Hütte, nach der früheren Instruction construirt war etwas zu eng — im Sommer 1890 errichten liess. In der neuen Hütte befindet sich das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,5 m. über dem Erdboden. Das Haarhygrometer gab in Folge einer Störung die relative Feuchtigkeit für die Monate Mai und Juni um 10 bis 15 Scalentheile kleiner an als die entsprechenden Ergebnisse nach den Psychrometerbeobachtungen betrugen. Herr Dr. Sass unterzog das Haarhygrometer daher am 30. Juni einer kleinen Reparatur, wobei er auch den Zeiger verstellte. Das für den 17. März verzeichnete Minimum der Temperatur im Betrage von — 30°3 kam uns bei der Controle der Beobachtungen sehr auffallend vor, wir hatten jedoch keine genügenden Anhaltspunkte dasselbe zu corrigiren.

*Regenmesser.* Der Pfahl des zu den parallelen Niederschlagsmessungen benutzten Regenmessers (cf. Annalen 1882) wurde durch einen Sturm im Mai 1890 beschädigt und sodann durch einen neuen Pfahl ersetzt; die parallelen Niederschlagsmessungen, welche in Barnaul seit dem Februar 1882 regelmässig geführt und verzeichnet werden, hatten durch die erwähnte Beschädigung des Pfahles keine Unterbrechung erlitten.

Von dem *Inventar des alten Observatoriums* zu Barnaul wurden die magnetischen Instrumente und ein altes Barometer Girgensohn im Berichtsjahre dem Central-Observatorium, auf dessen Verfügung zurückgesandt.

**Syrjanowskij-Rudnik.** *Sistirung der Beobachtungen.* Seit dem 1. November 1890 sind die Beobachtungen dieser Station sehr wahrscheinlich eingestellt worden, wenigstens hat man die bezüglichen Beobachtungsjournale von dort dem Central-Observatorium nicht weiter zugestellt. Vom 1. Januar bis zum 31. October 1890 waren diese Beobachtungen übrigens ebenso nachlässig wie diejenigen der 2. Hälfte des Vorjahres geführt worden. Die Beobachtungstermine waren wie früher 7$^h$ a., 2$^h$ p., 9$^h$ p.

*Temperatur.* In den Beobachtungsbüchern ist ziemlich häufig für einige auf einander folgende Tage die gleiche Temperatur verzeichnet worden, so dass man diese Angaben für fingirte Daten halten muss; dem entsprechend können auch die Mittelwerthe und Extreme der Temperatur, welche übrigens ebenso wie in den früheren Jahren sehr viel kälter ausgefallen sind als die entsprechenden Daten für die nördlicher, dabei aber offenbar niedriger belegene Station zu Barnaul, als nicht genügend zuverlässig betrachtet werden.

*Wind.* Fast alle Windrichtungen wurden mit dem Schwächezeichen (0) verzeichnet, wirkliche Windstille findet sich aber kein einziges Mal in den Beobachtungsbüchern angegeben. Aus diesem Grunde und in Anbetracht der geringen Zuverlässigkeit, welche die Beobachtungen von Syrjanowskij-Rudnik nach dem Vorstehenden überhaupt verdienen, haben wir die Ergebnisse der Windbeobachtungen für das Jahr 1890 von der Publication ausgeschlossen.

**Banschtschikowo.** *Luftdruck.* Vorausgesetzt dass die Seehöhe 376 m. beträgt, so erscheinen die Angaben des Aneroides nach den Jahresisobaren von 1890 um 10 mm. zu hoch.

*Temperatur.* Wenn in den Wintermonaten Quecksilberfröste zu erwarten standen nahm Herr Dmitriew das ihm seit October 1888 zu den Terminbeobachtungen dienende Quecksilber-Thermometer in's Zimmer und benutzte dann immer zu den 3 Terminen sein altes Weingeistthermometer. Offenbar hat er hierbei wie früher in solchen Fällen, wo die Scala nicht mehr ausreichte den niedrigeren Stand der Temperatur zu beobachten, diese letztere geschätzt, und zwar wiederum wie früher offenbar um einige Réaumur-Grade zu tief; die regelmässigen Verzeichnungen der Temperatur-Minima mittelst eines verificirten entsprechenden Instrumentes gaben nämlich in solchen Fällen gewöhnlich beträchtlich wärmere Temperaturen an. Um die Mittelwerthe der Temperatur für die Wintermonate durch die erwähnten Auslassungen nicht zu entstellen, haben wir dieselben, ungeachtet der bestehenden Unsicherheit, den Angaben des alten Minimum-Thermometers entnommen, wobei diese letzteren mit einer für Temperaturen um — 30° Celsius gültigen Correction von + 4° C. versehen wurden; die letztere fanden wir mit Hülfe des für gewöhnlich zu den normalen Beobachtungen dienenden Quecksilberthermometers, neben welchem das alte Weingeistthermometer während des ganzen Berichtsjahres ebenso wie in den beiden vorhergehenden Jahren regelmässig beobachtet wurde. In einzelnen Fällen, für welche die

Angaben des alten Thermometers, oder richtiger die in diesen Fällen von Herrn Dmitriew geschätzten Temperaturen, kälter ausfielen als die für die betreffenden Tage gefundenen Temperatur-Minima nach dem Index des Minimum-Thermometers, ersetzten wir sie einfach durch diese letzteren.

**Nikolajewskij-Sawod.** *Temperatur.* In den Monaten Januar und Februar, im Ganzen jedoch nur an wenigen Tagen, während welcher die Temperatur unter — 40° C. hinabsank, sah Herr Worotnikow in Ermanglung eines Minimum-Thermometers (cf. Annalen 1889) sich genöthigt, ein unverificirtes Weingeist-Thermometer in Réaumur-Graden zu den Termin-Beobachtungen zu benutzen; einige Angaben dieses Instrumentes, welche ihm dabei offenbar zweifelhaft vorkamen, hat er auch garnicht verzeichnet. Später nachdem Herr Worotnikow einige Vergleichungen dieses Weingeist-Thermometers mit dem zu den normalen Temperatur-Beobachtungen dienenden Quecksilber-Thermometer ausgeführt und die Ergebnisse der Ablesungen an beiden Instrumenten dem Central-Observatorium zugestellt hatte, konnten wir auf Grund dieser Vergleichungen die Correction des Weingeist-Thermometers bei Temperaturen unter — 15° C. angenähert zu + 6°0 C. bestimmen und in den wenigen Fällen, in welchen das Weingeistthermometer das Quecksilberthermometer vertrat, diese Correction auch berücksichtigen; die erwähnten Auslassungen, resp. Herrn Worotnikow zweifelhaft erschienene Angaben des Weingeist-Thermometers, haben wir durch interpolirte Werthe ergänzt. Seit dem August 1890 besitzt und benutzt die Station zu Nikolaewskij wiederum ein verificirtes Minimum-Thermometer, welches ihr von dem Central-Observatorium und durch Vermittlung des Observatriums zu Irkutsk zugestellt worden ist.

**Irkutskij-Sawod (Ussolje).** *Minimum-Thermometer.* In Folge eines Versehens haben wir die Minima der Temperatur für die Monate Januar—Juni in dem Résumé aus den Beobachtungen von 1890 den Termin-Beobachtungen entnommen; dieselben sind daher durch die im Druckfehlerverzeichnisse aufgeführten entsprechenden Angaben des Minimum-Thermometers zu ersetzen.

**Irkutsk.** *Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen im Observatorium zu Irkutsk diente während des Berichtsjahres das Heberbarometer Fuess № 225, und zwar an Stelle des im Vorjahr benutzten Heberbarometers Fuess № 247. Die in den vorliegenden Annalen in Betracht gezogene Correction von Fuess № 225 beträgt — 0,1 mm. (cf. Th. I der Annalen von 1890).

**Tunka.** *Organisation.* Vom 1. Januar bis zum 1. Mai 1890 wurden die Beobachtungen von Herrn Lebedew angestellt, vom 1. Mai bis zum 1. November waren dieselben unterbrochen und vom 1. November bis zum 31. December wurden sie wiederum, und zwar von Frau M. Krylow fortgesetzt.

*Ueberführung der Instrumente.* Vor dem 1. November waren die Instrumente der Station zu Tunka zu der Wohnung der Frau Krylow übergeführt worden; eine Beschreibung der vom Mai 1888 bis zum April 1890 eingenommenen Standorte der Instrumente haben wir überhaupt nicht erhalten (cf. Annalen 1888).

Das *Aneroid* Naudet № 289, dessen Angaben für 1890 mit den gleichen Correctionen wie für die Jahre 1888 und 1889 versehen worden sind (cf. Annalen 1888), befindet sich seit dem 1. November 1890 in der Wohnung der Frau Krylow, woselbst es in genügender Entfernung von einem Ofen und neben einem Fenster aufgestellt ist. Der Abstand des Aneroides vom Erdboden ist offenbar ein geringer, da das von Frau Krylow bewohnte Haus bloss aus einem Erdgeschoss besteht.

*Seehöhe.* Die absolute Höhe, in welcher das Aneroid sich seit dem 1. November 1890 befindet, haben wir zu dem gleichen Betrage wie früher (742 m.) angenommen; diese Zahl beruht jedoch auf einer sehr unsicheren Bestimmung (cf. Annalen 1888).

Die *Psychrometerhütte* befindet sich seit dem 1. November 1890 in einem geräumigen Hofe, woselbst sie etwa 15 m. von dem nächsten Gebäude und 1 bis 2 m. von einem 1,6 m. hohen Zaune entfernt steht; der Abstand der in der Hütte postirten Instrumente vom Erdboden beträgt 3,7 m. Das Feuchte Thermometer war jedenfalls schon vor dem 1. November, vielleicht sogar schon im Anfang des Berichtsjahres zerschlagen worden; in Folge dessen diente zur Bestimmung der Feuchtigkeit im Jahre 1890 ausschliesslich das Haarhygrometer.

*Regenmesser.* Der Pfahl mit dem Regenmesser befindet sich seit dem 1. November 1890 unmittelbar neben dem erwähnten Zaune, wobei sein oberer Rand jedoch diesen letzteren überragt; der Abstand des Regenmessers vom Erdboden beträgt hier ebenso wie bei der früheren Station 2,0 m.

Die *Windfahne* ist am 1. November 1890 auf dem Dache eines Hauses postirt worden, woselbst ihr Abstand vom Erdboden 6,5 m. beträgt.

**Tschita.** *Organisation und Inspection.* In Tschita waren meteorologische Terminbeobachtungen bereits in den Jahren 1827—1830, 1873 und 1874 und Gewitterbeobachtungen in den Jahren 1884 und 1885 geführt worden, als im Jahre 1887 daselbst eine Regenstation begründet wurde. Die letztere hat bis zum 1. Mai 1890 fortbestanden, und ist sodann nach kurzer Unterbrechung am 15. Mai durch den Director des Irkutsker Observatoriums, Herrn E. Stelling zu einer vollständigen Station 2. Ordnung reorganisirt worden. Zu dem letzteren Zwecke hatte das Central-Observatorium die nöthigen Instrumente mit Ausnahme des Haarhygrometers geliefert; das Haarhygrometer der neubegründeten Station gehört dem Observatorium zu Irkutsk. Die Kosten des Aufbaues der Psychrometerhütte und der Aufstellung der Instrumente wurden aus dem Ergebnisse einer von Sr. Excellenz dem Gouverneur von Transbaikalien, Herrn General-Major M. P. Choroschin veranstalteten Collecte gedeckt. Die Leitung der neu organisirten

Station zu Tschita übernahm der Lehrer des Gymnasiums Herr M. P. Pawlow. Behufs Begründung und Inspection der Station ist Herr Stelling zweimal in Tschita gewesen, das erste Mal im Mai 1890 auf seiner Reise zur Inspection der meteorologischen Stationen des Amur-General-Gouvernements, und das zweite Mal auf dem Rückwege nach Irkutsk im Januar 1891. Dem Berichte des Herrn Stelling über die erwähnte Inspectionsreise entnehmen wir die nachstehenden, durch kleine Ergänzungen von uns vervollständigten Mittheilungen.

*Lage.* Tschita, die Hauptstadt des Transbaikalischen Gebietes liegt auf dem linken, hohen Ufer des gleichnamigen Flusses, welcher wenig unterhalb der Stadt in die Ingoda mündet. Die Stadt ist rings von Bergketten umgeben, welche nach S und E ungefähr 3 Werst und nach N ungefähr 6 Werst von derselben abstehen; nach NE und NW ist ihre Lage relativ offen, doch erhebt sich im Abstande von ungefähr 30 Werst nach NW der Hauptkamm des Stanowoï-Gebirges. Die Station befindet sich bei der Wohnung des Herrn Pawlow, welche im nordöstlichen Theile von Tschita belegen ist.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1013, welches Herr Stelling durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre in Tschita gefüllt hat. Dieses Barometer wurde zunächst am 14. Mai an der nordöstlichen Wand eines zu der Zeit von Herrn Pawlow bewohnten Hauses aufgehängt; schon am 22. Mai zog Herr Pawlow aber in das Nachbarhaus hinüber, woselbst das Barometer an einer südöstlichen Wand, nahezu in gleicher Höhe mit dem vorigen Standorte postirt wurde. Das Barometer befindet sich hier in genügender Entfernung vom Ofen und wird auch von directen Sonnenstrahlen kaum erreicht; die Beleuchtung ist aber keine ganz günstige. Die von uns in den vorliegenden Annalen auch berücksichtigte Correction des Barometers № 1013 beträgt nach zweimaliger Bestimmung des Herrn Stelling (im Mai 1890 und im Januar 1891) abgerundet —1,2 mm. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 403.

*Seehöhe.* Den Höhenunterschied zwischen dem Standorte des Barometers und dem Niveau des Flusses Tschita hat Herr Stelling aus parallelen Luftdruckbeobachtungen zu 40 m. berechnet und die absolute Höhe von Tschita giebt Herr Pawlow angenähert zu 2300 Fuss (701 m.) an. Eine mit dem letzteren Werthe verhältnissmässig gute Uebereinstimmung erweist der von uns auf Grund halbjährlicher Beobachtungen barometrisch zu 714 m. berechnete Höhenwerth, welchen wir auch in diesen Annalen aufgeführt haben. Die Mittelwerthe aus den Beobachtungen für die Zeit Juli—December 1890, auf welchen er beruht, sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Tschita | 52° 1′ | ? | 700,3 mm. | 0,6 C° | 4,8 mm. |
| Werchneudinsk | 51 49 | 521,0 m. | 717,6 | 0,9 | 5,2 |
| Nertschinsk (Hüttenwerk) | 51 19 | 657,0 | 705,3 | 1,1 | 5,4 |

Die *Psychrometerhütte* entspricht in Construction und Dimensionen den Vorschriften der Instruction. Dieselbe steht inmitten eines kleinen Hofes bei der Wohnung des Beobachters und befindet sich in genügender Entfernung von den umliegenden kleinen Häusern. Der Boden des Hofes besteht wie bei den meisten Häusern der Stadt aus nacktem Sande. In dieser Hütte steht ein Drahtgittergehäuse, welches 2 Psychrometer-Thermometer, ein Minimum-Thermometer und ein Haarhygrometer enthält, 3,1 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* ist interimistisch an einem Pfahle des den erwähnten Hof nach N begrenzenden Zaunes befestigt worden; sein Abstand vom Erdboden beträgt hier 1,7 m. Da der Regenmesser von den Bohnenstangen im benachbarten Garten überragt wird, so ist seine Lage keine genügend freie. Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen für die Monate Januar—April 1890, welche jedoch an einem anderen Orte der Stadt ausgeführt wurden, finden sich im I. Theile dieser Annalen. Der seit dem 15. Mai 1890 an der neuen Station benutzte kleine Regenmesser ist übrigens der gleiche, welchen die Regenstation bis zum 1. Mai benutzt hatte.

*Wind.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne steht an der Spitze eines Mastes in der Höhe von 10 m. über dem Erdboden; der Nordstab des Orientirungskreuzes befindet sich nahezu in der Richtung des Meridianes. Die Windfahne überragt von ihrem Standorte aus alle umliegenden Häuser; indessen bemerkt Herr Stelling, dass die Richtung und Stärke des Windes in Tschita durch die Terrainverhältnisse des Ortes sehr wesentlich beeinflusst werden müssen.

**Werchneudinsk.** *Inspection.* Auf seiner Rückreise nach Irkutsk hat Herr Stelling auch die Station zu Werchneudinsk, und zwar im Januar 1891 inspicirt. Er fand sie dabei in guter Ordnung und überzeugte sich, dass die Beobachtungen gut und pünktlich ausgeführt wurden; die Instrumente befanden sich unverändert auf den gleichen Standorten wie im Jahre 1886 zur Zeit der ersten Inspection von Werchneudinsk durch Herrn Stelling, welche im Jahre 1886 erfolgt war. Ebenso wie seinerzeit die 3 ersten Jahrgänge seiner Beobachtungen (cf. Annalen 1888), so hatte Herr Neljubow auch die Jahrgänge 1889 und 1890 in der Absicht die Monatstabellen selbst zu berechnen, wozu er jedoch keine Zeit fand, sehr lange in Werchneudinsk zurückbehalten. Herrn Stelling gelang es jedoch Herrn Neljubow zu überreden, dass er ihm die Monatsbücher mit den unberechneten Beobachtungen aus den Jahren 1889 und 1890 im Januar 1891 nach Irkutsk zur Weiterbeförderung an das Central-Observatorium mitgab. In dem letzteren

wurden sodann die bezüglichen Monatstabellen für 1889 und 1890 zusammengestellt und berechnet; die Résumés aus diesen Monatstabellen für 2 Jahre sind in den vorliegenden Annalen publicirt worden.

*Luftdruck.* Die Correction des Heberbarometers Turettini № 100 fand Herr Stelling im Januar 1891 gleich — 0,1 mm.; in den vorliegenden Annalen wurde diese Correction jedoch, in Uebereinstimmung mit dem Ergebniss von Herrn Stelling's erster Verification dieses Instrumentes im Jahre 1886, noch gleich 0,0 mm. angenommen. Als Reserveinstrument dient in Werchneudinsk das Aneroid Naudet № 175.

Die *Höhe* des Barometers in Werchneudinsk über dem Niveau der Uda bei deren Mündung in die Sselenga hat Herr Stelling durch ein barometrisches Nivellement zu 11 m. bestimmt; die absolute Höhe, in welcher dieses Instrument aufgestellt ist, hatten wir seinerzeit (cf. Annalen von 1888) zu 521 m. berechnet.

**Knjase-Urulga.** *Organisation.* In Knjase-Urulga, einer südöstlich von Tschita gelegenen Ortschaft Transbaikaliens, hatte der Fürst G. S. Gantimurow im Jahre 1885 Gewitterbeobachtungen, seit 1887 Niederschlagsmessungen und seit 1889 auch Terminbeobachtungen (um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p.) letztere über die Temperatur und Bewölkung, regelmässig angestellt. Während in den voraufgehenden Bänden der Annalen (Theil I) bloss die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen und Gewitterverzeichnungen dieser Station zur Publication gelangten, haben wir in den vorliegenden Annalen, zur besseren Beurtheilung des Werthes dieser Beobachtungen, auch die Monatsmittel aus Herrn Gantimurow's Temperatur- und Bewölkungs-Beobachtungen mitgetheilt.

Die *Temperatur-Beobachtungen* beziehen sich auf ein Weingeist-Thermometer mit Réaumur-Scala, welches an der NE-Seite von Herrn Gantimurow's Wohnung angebracht ist; ein Vorbau bewirkt hier, dass das Thermometer nach $6^h$ Morgens nicht mehr von der Sonne erreicht werden kann. Die Correctionen des Thermometers sind unbekannt und von uns bei der Berechnung der Monatstabellen gleich 0,0 angenommen worden.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen von 1890 haben wir aus Theil I dieser Annalen reproducirt. Der Abstand des Regenmessers vom Erdboden beträgt 2,1 m.

**Petrowskij-Sawod.** *Neue Instrumente.* In der ersten Hälfte des Berichtsjahres versah das Central-Observatorium die Station zu Petrowskij-Sawod mit einer Serie verificirter Instrumente, welche aus folgenden Gegenständen bestanden: aus einem Aneroide Naudet № 414, ferner aus einem Drahtgittergehäuse nebst Psychrometer-Thermometern, Minimum-Thermometer und Haarhygrometer, und endlich aus einer kleinen Windfahne nebst Stärkemesser. Diese Instrumente, welche Herr Dr. Kirilow seit dem 1. Mai 1890 zu den normalen Terminbeobachtungen benutzt, hatte er ursprünglich in den gleichen Abständen vom Erdboden placirt, in welchen seine bis zum 1. Mai benutzten Instrumente sich seit dem Februar 1887 (cf. Annalen 1887) befunden hatten. Im September 1890 muss jedoch eine Umstellung der Instrumente erfolgt sein, da Herr Kirilow in den Tabellen für die Monate September—December 1890 andere Höhenwerthe angiebt als in denjenigen für die Zeit vom Februar 1887 bis zum September 1890.

*Luftdruck.* Die in den vorliegenden Annalen für die Zeit Mai—December 1890 aufgeführten Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen von Petrowskij-Sawod beziehen sich auf das Aneroid Naudet № 414, dessen Angaben dabei mittelst der im Central-Observatorium für dieses Instrument bestimmten Correctionen reducirt worden sind; das constante Glied in der Correctionsformel nahmen wir, als einem mittleren Luftdruck von 690 mm. entsprechend, gleich — 2,3 mm. an. Für sein bis zum 1. Mai 1890 benutztes Barometer mit Zollscala, welches wahrscheinlich seit dem November 1889 das frühere schon in Bargusin (cf. Annalen 1885) benutzte Aneroid ersetzt, fand Herr Dr. Kirilow aus Vergleichsbeobachtungen mit Naudet № 414 eine relative Correction von + 38,3 mm. Wegen dieser beträchtlichen Differenz, welche wahrscheinlich einem Quantum Luft in Vacuum des Barometers zuzuschreiben ist, haben wir die Angaben dieses Instrumentes nicht berücksichtigt; von der anderen Seite erschien es uns, und zwar auf Grund der Barometerbeobachtungen von Werchneudinsk, nicht zulässig anzunehmen, dass Naudet № 414 seine ursprüngliche Standcorrection so beträchtlich, wie jene Differenz das anzugeben scheint, geändert haben sollte.

*Psychrometer-Hütte.* Das neue Drahtgittergehäuse nebst den in demselben placirten entsprechenden Instrumenten befand sich vom 1. Mai bis zum 1. September 1890, offenbar in der 1887 errichteten Hütte 4,5 m. über dem Erdboden und vom 1. September bis zum 31. December, für welche Zeit Herr Kirilow den Abstand der Thermometer vom Erdboden zu 5,5 m. angiebt, wahrscheinlich in einer neuen Hütte. Genauere Angaben über diese vermuthliche Deplacirung der Instrumente liegen uns nicht vor.

*Regenmesser.* Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden betrug vom Februar 1887 bis zum September 1890, wie die Monatstabellen angeben, 5,5 m. (cf. Annalen 1887) und sodann vom 1. September bis zum 31. December 6,0 m.

*Windfahne.* Die neue, mit einem Stärkemesser versehene Windfahne befand sich vom 1. Mai bis zum 1. September 1890 gleich hoch mit der bis zum 1. Mai benutzten Windfahne und zwar 7,0 m. über dem Erdboden (cf. Annalen 1887). Für die Zeit vom 1. September bis zum 31. December 1890 geben die Monatstabellen den Abstand der neuen Windfahne vom Erdboden zu 7,5 m. an.

**Sselenginsk.** *Organisation.* Im Berichtsjahre fand Herr Mirotworzew bloss im Januar und April die nöthige Zeit zur Fortsetzung der, selbst in diesen Monaten sehr lückenhaften Beobachtungen. Nachdem er die letzteren sodann vom Mai ab endgültig eingestellt hatte, wurden sie erst vom December ab wieder fortgesetzt, und zwar von Herrn A. M. Krol.

Die Instrumente waren vor dem 1. December 1890 von der Wohnung des Herrn Mirotworzew zu derjenigen des Herrn Krol übergeführt worden, wobei die letztere nebst dem anliegenden Hofe, einer uns vorliegenden Beschreibung zufolge analoge locale Bedingungen mit den Standorten der Instrumente bei Herrn Mirotworzew's Wohnung aufzuweisen scheint.

*Aneroid.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente im Berichtsjahre ausschliesslich das Aneroid Naudet № 390, dessen Angaben dabei die gleichen Correctionen wie im Vorjahr (cf. Annalen 1889) erhalten haben.

*Seehöhe.* Als Seehöhe des Aneroides in Herrn Krol's Wohnung haben wir, in Ermanglung genauerer Daten, wiederum den schon früher publicirten Annäherungswerth im Betrage von 570 m. (cf. Annalen 1888) aufgeführt.

Die *Psychrometerhütte* steht seit dem 1. December 1890 in dem mit Sand bedeckten Hofe bei Herrn Krols Wohnung und zwar in genügender Entfernung von den umliegenden Baulichkeiten; die offene Seite der Hütte ist auch hier in Folge eines Missverständnisses wiederum nach NE anstatt nach N gerichtet worden (cf. Annalen 1888 und 1889). In der Hütte befindet sich das Drahtgittergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,4 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* befindet sich seit dem 1. December 1890 an einem Pfahle im gleichen Hofraume, woselbst er genügend weit von den Baulichkeiten und der Psychrometerhütte absteht, vielleicht aber — so scheint es nach dem uns vorliegenden Plane — zu nahe von einem Zaune postirt ist; der obere Rand des Regenmessers befindet sich 2,0 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne,* seit dem 1. December 1890 an der Spitze eines 13,3 m. hohen Mastes angebracht, beherrscht von diesem Standorte aus die umliegenden Baulichkeiten. Von den die Stadt umgebenden Höhen ((cf. Annalen 1888) befinden sich die nächsten östlich und westlich von der Windfahne in Abständen von 1 bis 2 Werst.

**Troizkossawsk.** *Späte Einsendung und Sistirung der Beobachtungen.* Im Jahre 1891 wurden dem Central-Observatorium die Monatsbücher mit den Beobachtungen von Troizkossawsk für die beiden Jahre 1889 und 1890 übersandt, wobei der Verweser dieser Station, Herr Realschul-Inspector Wilke, das Central-Observatorium zugleich benachrichtigte, dass seit dem 1. Januar 1891 die Station zu Troizkossawsk ihre Thätigkeit endgültig eingestellt habe. Abgesehen von den zahlreichen kleineren Lücken, durch welche die Beobachtungen aus den Jahren 1889 und 1890 ebenso wie die der vorhergehenden Jahre entstellt sind, enthalten dieselben auch eine sehr beträchtliche Lücke, welche die Zeit vom September 1889 bis zum März 1890 umfasst; diese letztere Lücke war durch eine Urlaubsreise des Herrn Wilke nach Europa veranlasst worden.

Die *Luftdruckbeobachtungen* aus den Jahren 1889 und 1890 beziehen sich ebenso wie diejenigen aus den vorhergehenden Jahren (cf. Annalen 1887) bald auf das Barometer, bald auf das Aneroid der Station, wobei jedoch die in den Büchern vermerkten Angaben des Aneroides nicht unmittelbare Ablesungen an diesem Instrumente, sondern durch Anbringung einer, wohl für jeden Monat aus den Vergleichungen mit dem Barometer von Herrn Wilke neu hergeleiteten Correction reducirte Stände bedeuten; es ist auch möglich, dass der Zeiger des Aneroides auf Grund solcher Vergleichungen häufig verstellt worden war. Ohne diese Voraussetzung hätten die theils auf das Barometer, theils auf das Aneroid bezüglichen Beobachtungsergebnisse in dem täglichen Gange des Luftdrucks keine so gute Uebereinstimmung mit den entsprechenden Beobachtungsergebnissen von Werchneudinsk aufweisen können, wie das thatsächlich der Fall war. Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnisse aus den Luftdruckbbeobachtungen von Troizkossansk für die Jahre 1889 und 1890 sind somit durchweg als auf das Barometer Turettini № 66 (Correction + 0,3 mm.) reducirt zu betrachten.

**Ssofijskij-Priisk.** *Luftdruck.* Da die Correctionen des Aneroides Naudet № 313, welches vom 19. März 1888 bis zum 31. December 1889 zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Ssofijskij-Priisk gedient hat, bei der ursprünglichen Verification dieses Instrumentes im Central-Observatorium für so niedrige Stände, wie dieselben am Beobachtungsorte vorkommen, nicht ermittelt worden waren, so versah das Observatorium diese Station nachträglich noch mit dem entsprechend tief verificirten Aneroide Naudet № 398. Das letztere war Ende December 1889 in Ssofijskij-Priisk angelangt und wurde vom 1. Januar bis zum 31. December 1890 ausschliesslich zu den Terminbeobachtungen dieser Station benutzt. Die Standcorrection von Naudet № 398 haben wir nachträglich auf Grund von Vergleichsbeobachtungen, welche zwischen dem 15. Januar und 7. März 1891 mit Hülfe des Gefässbarometers Г. Ф. О. № 1015 (Correction —1,2 mm.) an Ort und Stelle ausgeführt worden sind, zu + 0,1 mm. und zwar gültig für einen mittleren Luftdruck von 670 mm. bestimmen und in den vorliegenden Annalen berücksichtigen können; ausser dieser Standcorrection wurden in den vorliegenden Annalen auch die im Central-Observatorium bestimmten Temperaturcorrectionen des Aneroides Naudet № 398 berücksichtigt. Zu bemerken ist noch, dass das Thermometer-attaché von Naudet № 398 auf dem Wege, wahrscheinlich in Folge starker Fröste, beschädigt worden war und zum Ersatz desselben ein, neben dem Aneroide an der Wand hängendes Zimmerthermometer benutzt wurde. Das erwähnte Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1015 hatte Herr Stelling auf seiner Reise in das Amur-General-Gonvernement in Blagoweschtschensk zurückgelassen, und war es von hier durch den Oberverwalter der Niman-Compagnie später nach Ssofijskij-Priisk transportirt worden. In Blagoweschtschensk hatte Herr Stelling dieses Barometer durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllt und die Correction sodann zu —1,2 mm. ermittelt. Es erübrigt noch darauf hinzuweisen, dass nach Empfang

des Aneroides Naudet № 398 in Ssofijskij-Priisk daselbst während des Januar 1890, neben diesem Instrumente auch das Aneroid Naudet № 313 regelmässig beobachtet wurde, bis man dieses letztere Instrument im Februar 1890 an das Central-Observatorium zurück expedirte. Die erwähnten Vergleichsbeobachtungen haben nun für das Aneroid Naudet № 313 zu den früher für dieses Instrument berücksichtigten Correctionen noch eine Ergänzungscorrection von — 0,9 mm. ergeben, so dass die in den Annalen von 1888 und 1889 aufgeführten Ergebnisse der Luftdruckbeobachtungen von Ssofijskij-Priisk noch um — 0,9 mm. corrigirt, sowohl mit den in den vorliegenden Annalen aufgeführten Angaben des Aneroides Naudet № 398 als auch mit den seit dem 15. Januar 1891 am Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1015 geführten normalen Luftdruckbeobachtungen vergleichbar werden müssen.

Die *Seehöhe* von Ssofijsskij-Priisk ergiebt sich zu 894 m., wenn man dieselbe aus nachstehenden Jahresmitteln für 1890, mit Vernachlässigung der Isobarencorrectionen, barometrisch berechnet:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ssofijskij-Priisk | 52°27′ | ? | 678,0 mm. | —7,3° | 3,9 mm. |
| Nikolaewsk am Amur | 53 8 | 35,0 m. | 756,2 | —1,8 | 5,1 |
| Blagoweschtschensk | 50 15 | 110,0 | 748,4 | 0,1 | 4,9 |

Der neuermittelte Betrag der Seehöhe von Ssofijskij-Priisk übertrifft also den früheren, welcher freilich bloss auf grober Schätzung beruhte (cf. Annalen 1888), um 94 m.

*Nebel.* Die häufigen Nebel, welche in den Wintermonaten in Ssofijskij-Priisk beobachtet werden, sind zum Theil localer Natur, indem dieselben von dem nahen Flusse aufsteigen. Bei starken Frösten dringt nämlich aus dem Flusse und einem in denselben mündenden Bache plötzlich Wasser empor, welches diese Nebel verursacht. Das Wasser gefriert manchmal erst nach einigen Tagen wieder und bildet dann das sogenannte Aufeis (наледи). Mehrmaliges Vorkommen dieser Erscheinung bewirkt, dass das Aufeis selbst die hohen Ufer des Flusses überdeckt und dann bei abermaligem Emporquellen des Wassers durch die Eisschichten der dabei sich verbreitende Nebel entsprechend grössere Dimensionen annimmt. Die vorstehende Mittheilung über die Nebel in Ssofijskij-Priisk verdanken wir dem Beobachter dieser Station, Herrn Dr. Judyzkij.

**Blagoweschtschensk.** *Inspection.* Im Mai 1890 hat der Director des Observatoriums zu Irkutsk, Herr E. Stelling, die Station zu Blagoweschtschensk inspicirt und dieselbe bis auf den Mangel, dass der Beobachter, Herr Efimow, in Folge seines Dienstes in der Stadtverwaltung (cf. Annalen 1888 und 1889) die Mittagsbeobachtung nicht nur auf $2^h$ p. verlegt hat, sondern sehr häufig auch ausfallen lassen muss, überhaupt in befriedigendem Zustande gefunden. Herrn Stelling's Reisebericht sind die nachstehenden Mittheilungen im Wesentlichsten entnommen.

*Lage.* Blagoweschtschensk, die Hauptstadt des Amur-Gebietes, liegt auf dem linken Ufer des Amur, welcher nur wenige Werst unterhalb der Stadt die Seja aufnimmt. Das Terrain in der nächsten Umgebung der Stadt ist ziemlich eben und die Gegend verhältnissmässig offen; doch erhebt sich im SW und W in einer Entfernung von ungefähr 8 Werst das hohe bergige Ufer des Amur und auch im N und NW sind kleine Bergketten sichtbar. Die meteorologische Station befindet sich bei dem Hause des Herrn W. P. Efimow — er bewohnt dasselbe seit dem November 1880 (cf. Annalen 1880), hat aber seine früher, offenbar in der Nähe dieses Hauses geführten Beobachtungen, schon im Jahre 1877 begonnen (cf. Annalen 1877). Herrn Efimow's Haus liegt an der „grossen Strasse" nahe dem Mittelpunkte der Stadt; die Entfernung der Station vom Ufer des Flusses beträgt kaum $^1/_4$ Werst.

*Uhr.* Die Zeit bestimmte Herr Efimow bis zum Mai 1890 nach der Stadtuhr, welche jedoch als Herr Stelling die Station inspicirte um 10 Minuten falsch ging; Herr Efimow wurde daher gebeten künftig seine Uhr nach derjenigen der Telegraphenstation zu richten, was er seit dem Juni 1890 offenbar auch gethan hat.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen in Blagoweschtschensk hatte vom 1. Juli 1877 bis zum 1. Juni 1890 ausschliesslich das Aneroid Naudet № 68 gedient, und war bei der Reduction von dessen Angaben in den Annalen von 1877—1889 das constante Glied in der Correctionsformel gleich — 2,7 mm., gültig bei einem Stande von 760 mm., angenommen worden. Aus Herrn Stelling's Vergleichungen mit seinem Reisebarometer ergab sich nun zu den berücksichtigten Correctionen eine Ergänzungscorrection von — 5,5 mm. (am 28. Mai 1890) und von — 6,0 mm. (am 23. und 24. December 1890). Wir haben nachträglich aus zahlreichen Vergleichsbeobachtungen des Herrn Efimow, welche dieser an dem Aneroide Naudet № 68 und einem ihm von Herrn Stelling übergebenen Quecksilberbarometer angestellt hat, constatiren können, dass die erste von den vorstehend aufgeführten Ergänzungscorrectionen für die Zeit Mai—August gültig gewesen sei, dass dann aber im September und October die Ergänzungscorrection bereits — 5,7 mm. betrug und im December in der That schon zwischen — 6,0 mm. und — 6,3 mm. variirte. Für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Juni 1890 haben wir diesem Ergebniss nahezu entsprechend die Ergänzungscorrection gleich — 5,5 mm. angenommen und somit bei der Reduction der Aneroidbeobachtungen für diese Zeit das constante Glied in der Correctionsformel überhaupt gleich — 8,2 mm. gesetzt. Für die Zeit vom 1. Juni bis zum 31. December 1890 beziehen sich die normalen Luftdruckbeobachtungen auf das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1006, welches Herr Stelling der Station überbracht und dessen Correction er sodann auf Grund zweimaliger Prüfung, am 28. Mai und am 24. De-

cember 1890, übereinstimmend gleich — 0,4 mm. gefunden hat. Diese Correction ist an die bezüglichen Beobachtungen in den vorliegenden Annalen bereits angebracht worden. Das Barometer Г. Ф. О. № 1006 hat Herr Stelling an einer nach S gerichteten Wand von Herrn Efimow's Hause befestigt; daselbst befindet es sich in genügender Entfernung vom Ofen und in ziemlich guter Beleuchtung. Das Aneroid Naudet № 68 fand Herr Stelling im Mai 1890 an einer Wand in Herrn Efimow's Kabinete hängend.

Die *Höhe* des Standortes vom Barometer ermittelte Herr Stelling auf Grund eines barometrischen Nivellements zu 10 m. über dem Niveau des Amur. Die absolute Höhe dieses Standortes nehmen wir in Ermanglung genauerer Daten ebenso wie früher (cf. Annalen 1881) zu 110 m. an.

*Psychrometerhütte.* Die im Mai 1887 neu errichtete Psychrometerhütte (cf. Annalen 1887) fand Herr Stelling zwar im Allgemeinen der Instruction entsprechend, jedoch darin von derselben abweichend, dass die Südwand bloss aus einer einfachen (nicht doppelten) Bretterwand bestand und die Hütte mit gelber Farbe angestrichen war; auch erwies sich die Orientirung der Hütte als nicht ganz correct, indem deren offene Seite nach NNE schaut. Die Hütte steht an der Südseite eines geräumigen Hofes ganz nahe dem Zaune, welcher diesen Hof von der Strasse trennt. In der Hütte steht ein rohgearbeitetes Psychrometergehäuse, welches seinen Zweck aber doch einigermaassen erfüllen dürfte, und in dem Gehäuse befinden sich die Thermometer und das Haarhygrometer 3,3 m. über dem Erdboden. Das Innere des Gehäuses und die Instrumente waren stark verstaubt, was durch die unmittelbare Nachbarschaft der Strasse zu erklären ist. Die Scalen der Thermometer waren stellenweise schwarz angelaufen, so dass an diesen Stellen die Ablesungen ziemlich schwierig sind.

*Regenmesser.* Die erst seit dem Mai 1889 benutzten Gefässe des neuen Regenmessers (cf. Annalen 1889) fand Herr Stelling stark verbogen. Dieser Regenmesser hängt an einem Pfahle, welcher in der Mitte des Hofes steht, in einer Höhe von 1,4 m. über dem Erdboden. Sein Standort ist hier ein genügend freier. Herr Efimow entleerte den Regenmesser nicht an jedem Morgen, sondern nur dann, wenn er die bezüglichen Niederschläge bemerkt hatte; in Folge dessen konnten geringe Niederschlagsmengen, namentlich Schneemengen, manchmal auch garnicht vermerkt werden. Seit dem Juni vollführt Herr Efimow jedoch auch die Niederschlagsmessungen entsprechend den Angaben des Herrn Stelling.

Die *Windfahne* nimmt an dem Maste, welcher im Mai 1887 für dieselbe errichtet wurde (cf. Annalen 1887) eine dominirende Position ein. Den Nordstab des Orientirungskreuzes fand Herr Stelling um 7° nach W vom Meridian abweichend.

**Ekaterino-Nikolsk.** *Organisation und Inspection.* Die Begründung einer meteorologischen Station in Ekaterino-Nikolsk am Amur (zwischen Blagoweschtschensk und Chabarowka), welche ihre Thätigkeit am 1. Juni 1890 begonnen hat, verdanken wir der Initiative des Commandeurs eines Kosackenbataillons, Herrn Obersten W. N. Chimulja. Nachdem Herr Oberst Chimulja sich nämlich bereit erklärt hatte, die Ausführung meteorologischer Beobachtungen zu übernehmen, versah das Central-Observatorium denselben mit einer vollständigen Serie verificirter Instrumente, und wurde der Director des Observatoriums zu Irkutsk, Herr E. Stelling, aufgefordert, auf seiner bevorstehenden Reise zur Inspection meteorologischer Stationen im Amur-General-Gouvernement, auch Ekaterino-Nikolsk zu inspiciren. Als sodann Ende Mai 1890 Herr Stelling an diesem Orte anlangte, hatte Herr Chimulja nicht nur alle Vorbereitungen zur Aufstellung der Instrumente getroffen, sondern die letzteren auch meist schon aufgestellt. Vom Juni bis zum November führte Herr Chimulja die Beobachtungen meist selbst aus; vom November ab hatte er dieselben 2 Schreibern der Bataillons-Kanzlei übergeben, deren Verzeichnungen er aber stets einer Controle unterzog. Herrn Stelling's Inspections-Bericht entnehmen wir das Wesentlichste zu den nachstehenden Mittheilungen.

*Lage.* Die Kosacken-Staniza Ekaterino-Nikolsk liegt auf dem linken Ufer des Amur, welcher hier das Chingan-Gebirge bereits durchbrochen hat; dieses Ufer ist ziemlich eben, während auf der jenseitigen, chinesischen Seite des Flusses sich noch Ausläufer des Gebirges hinziehen. Auf dem linken Ufer erhebt sich das Gebirge ungefähr 6 Werst nördlich von der Staniza. Die Richtung des Amur bei Ekaterino-Nikolsk geht von NNE aus, oberhalb aber, beim Durchbrechen des Gebirges, hat der Fluss eine von NNW ausgehende Richtung. Von dieser letzteren aus wehen die meisten und heftigsten Winde, welche im Winter den Schnee beständig fortwirbeln, so dass eine gute Schlittenbahn hier selten vorhält. Die Station befindet sich auf einem kleinen Hügel am Südende der langausgedehnten Staniza und nimmt hier eine offene Position ein; der Hügel selbst ist mit Gras bewachsen, aber an seinem Fusse befindet sich Buschwerk und ein neu angelegter Garten.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Fuess № 4023, welches Herr Stelling durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllt hat. Dieses Barometer hängt in der Wohnung des Herrn Chimulja in genügender Entfernung vom Ofen. Die Beobachtungen besorgt Herr Chimulja stets persönlich, wobei er jedoch bis zum 18. December in Folge eines Missverständnisses die Einstellungen über dem unteren Rande des Meniscus machte und dadurch constant um 0,4 mm. zu niedrige Stände erhielt; die Ablesungen am Barometer für die Zeit vom 1. Juni bis zum 18. December mussten also zunächst durch Anbringung einer Correction von + 0,4 mm. auf das Niveau der nach dem 18. December abgelesenen Stände reducirt werden, worauf dann alle Barometerstände noch mit der von Herrn Stelling für Fuess № 4023 gefundenen Correction im Betrage von — 0,7 mm. corrigirt wurden. Somit sind die Ablesungen am Barometer für die Zeit vom 1. Juni bis zum 18. December überhaupt mit der

Correction — 0,3 mm. und diejenigen für die Zeit vom 18. bis zum 31. December mit der Correction — 0,7 mm. versehen worden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 413.

Die *Höhe* des Standortes, welchen das Barometer in Herrn Chimulja's Wohnung einnimmt, über dem Niveau des Amur hat Herr Stelling mittelst eines barometrischen Nivellements zu 15 m. bestimmt. Die absolute Höhe dieses Standortes haben wir auf Grund halbjähriger, die Monate Juli—December 1890 umfassender Beobachtungen, und zwar nach Ssofijskij-Priisk, Blagoweschtschensk und Nowokiewskoe barometrisch berechnet, dabei aber in 2 Fällen ein augenscheinlich zu niedriges Resultat (50 m.) und nur in dem dritten Falle, nämlich bei der Höhenberechnung nach Nowokiewskoe ein mehr befriedigendes Ergebniss (86 m.) erhalten. Diese letztere Zahl gewinnt dadurch mehr Zutrauen, dass sie auch auf anderem Wege hergeleitet werden kann. Steht nämlich, wie man auf Grund der vorstehend unter Blagoweschtschensk besprochenen Daten annehmen darf, das Niveau des Amur bei Blagoweschtschensk 100 m. über dem Meere, so wird dasselbe, unter der Voraussetzung gleichmässiger Abnahme des Strom-Gefälles, bei Ekaterino-Nikolsk ungefähr 75 m. über dem Meere stehen müssen; mithin würde hiernach die absolute Höhe von Ekaterino-Nikolsk 90 m. betragen müssen, und unserem nach Nowokiewskoe zu 86 m. berechneten Höhenwerthe nahezu gleich kommen. Das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen, also 88 m. haben wir vorläufig, in Ermanglung genauerer Daten, als Seehöhe von Ekaterino-Nikolsk aufgeführt. Die erwähnte barometrische Höhenberechnung basirt auf folgenden halbjährigen Mittelwerthen für die Zeit Juli—December 1890:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ekaterino-Nikolsk | 47°42′ | ? | 754,6 mm. | 6,6 C° | 7,8 mm. |
| Nowokiewskoe | 42 48 | 16,0 m. | 761,0 | 10,8 | 10,1 |

Die *Psychrometerhütte* steht auf dem Gipfel des erwähnten Hügels und entspricht vollkommen den Vorschriften der Instruction. In der Hütte befindet sich das Drahtgittergehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 3,2 m. über dem mit Gras bedeckten Erdboden.

*Regenmesser.* Südsüdwestlich von der Hütte steht der Pfahl mit dem Regenmesser, welcher hier eine sehr freie Lage einnimmt; die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,4 m.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne, deren Orientirungskreuz mit seinem Nordstabe nahezu in den Meridian fällt, steht an der Spitze eines südsüdöstlich von der Hütte postirten Pfahles 6,8 m. über dem Erdboden. Hinsichtlich der ganzen näheren Umgebung nimmt die Windfahne hier eine dominirende Position ein. Die Windverhältnisse des Ortes müssen jedoch durch die Richtung des Flussthales und die Lage der Bergkette beeinflusst werden.

**Kuschka** (Gishiginsk). *Organisation und Inspection.* Herr K. T. Prshewalinskij, gegenwärtig Kreis-Chef des Gishiga-Gebietes (am Nordende des Ochotskischen Meeres), hatte früher bereits, und zwar in Ochotsk, freilich nur kurze Zeit, Gewitterbeobachtungen (1886) und Niederschlagsmessungen (Januar 1887) geführt, die Absicht aber, in Ochotsk eine vollständigere Station zu begründen — zu diesem Zwecke erhielt er durch das Central-Observatorium im Jahre 1886 ein Paar kleine Regenmesser und 2 Extrem-Thermometer — wegen seiner Uebersiedelung in das Gishiga-Gebiet aufgeben müssen. Eine complete Serie neuer verificirter Instrumente, welche das Central-Observatorium zur Begründung einer Station im Gishiga-Gebiete nach Wladiwostok expedirt hatte, nahm Herr Stelling im Sommer 1890 bei seiner Abreise von hier nach Ssachalin, Kamtschatka und zu den Küsten des Ochotskischen Meeres, mit sich, worauf er diese Instrumente im September 1890 dem Kreis-Chef, Herrn K. T. Prshewalinskij in Kuschka (Gishiginsk) übergeben konnte. Nunmehr verwirklichte Herr Prshewalinskij seinen lang gehegten Wunsch, indem er am 7. September 1890 eine Beobachtungsreihe zu führen begann, welche nach den uns vorliegenden Verzeichnungen für die Monate September—December zu schliessen, auch künftig sehr werthvolles Material zu liefern verspricht. Das Fortbestehen dieser wichtigen Station ist dadurch gesichert worden, dass auf die Fürsprache des Central-Observatoriums die hydrographische Hauptverwaltung des Marine-Ministeriums dem Beobachter ein kleines Gehalt für seine Mühe bewilligt hat. Während der kurzen Zeit, in welcher Herr Stelling in Kuschka verweilte, machte Herr Prshewalinskij sich mit der Aufstellung und Ablesung der Instrumente bekannt, so weit das seine dringenden Amtsgeschäfte zuliessen; die letzteren nahmen ihn nämlich durch die Anwesenheit des, nur einmal jährlich hier einlaufenden Dampfschiffes — mit diesem reiste gerade Herr Stelling — fast ununterbrochen in Anspruch. Dem Inspectionsbericht des Herrn Stelling und ergänzenden Nachträgen des Herrn Prshewalinskij sind die nachstehenden Mittheilungen entnommen.

*Lage.* Die neue Station befindet sich nicht in dem Dorfe Gishiga, welches ungefähr 25 Werst von der Mündung des gleichnamigen Flusses entfernt liegt, sondern bei der Ansiedelung Kuschka; die letztere besteht aus der Polizeiverwaltung des Kreises Gishiga, der Wohnung des Kreischefs und seines Gehülfen und einem Kosackencommando. Diese Ansiedelung liegt auf dem rechten Ufer des Flusses Gishiga, etwa 5 Werst von der Mündung desselben in den gleichnamigen Meerbusen. Der Fluss Gishiga schwillt zur Zeit der Fluth mächtig an, ist aber bei voller Ebbe so seicht, dass man selbst in ganz flach gehenden Böten nicht zur Mündung gelangen kann. Das Flussbett der Gishiga erstreckt sich hier von NE nach SW und ist ziemlich breit; die Hügelketten, welche das linke Ufer begleiten, befinden

sich schon in ziemlich grosser Entfernung von der Station, während die Hügel des rechten Ufers näher herantreten. Das Terrain ist in der Umgebung der Station eben und ziemlich sumpfig; die Niederung bei der Flussmündung wird zur Fluthzeit weit und breit überschwemmt. Die Lage der Station ist im Allgemeinen eine ziemlich offene, wenngleich die Richtung des Flussthales nicht ohne Einfluss auf die Windverhältnisse sein kann.

*Uhr.* Da zur Verification der ziemlich gut gehenden Wanduhr keine Hülfsmittel vorhanden waren, so hat Herr Stelling nach den Angaben seines Chronometers am südöstlichen Fenster von Herrn Prshewalinskij's Wohnung eine Linie gezogen, auf welche im Momente des wahren Mittags der Schatten eines eingeschlagenen Stiftes fällt; hiernach kann der Beobachter, unter Berücksichtigung der Zeitgleichung, an sonnigen Tagen die Correction seiner Uhr bis auf einige Minuten richtig bestimmen.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen, welche sodann seit dem 7. September 1890 auch regelmässig geführt wurden, hatte Herr Stelling das von ihm bereits in Wladiwostok durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllte Gefässbarometer № 4025 in der Kanzlei der Kreisverwaltung zu Kuschka an einer nach SE gerichteten Wand und dabei 1,7 m. über dem Erdboden befestigt. Sonnenstrahlen können das Barometer hier nicht erreichen, dagegen ist die Beleuchtung des Instrumentes durch ein nach NE gerichtetes Fenster, an trüben Tagen keine ganz genügende, so dass die Ablesungen dann besser bei Licht gemacht werden. Die Correction des Gefässbarometers № 4025 fand Herr Stelling sowohl in Wladiwostok als auch in Kuschka gleich —1,2 mm. und wurde diese letztere daher auch in den vorliegenden Annalen berücksichtigt. Als Reserve-Instrument erhielt die Station das Aneroid Naudet № 415.

*Seehöhe.* Der Standort des Barometers befindet sich 8 m. über dem Niveau des Flusses Gishiga. Da das Gefälle des letzteren bei der Mündung nicht bedeutend ist — zur Zeit der Fluth dringt das Salzwasser des Meeres bis circa 15 Werst oberhalb der Ansiedelung den Fluss hinauf — so schätzt Herr Stelling die Seehöhe des Barometers auf 10 m.

*Psychrometerhütte.* Da kein geeignetes Baumaterial zum Aufbau der Hütte vorhanden war, und in den 2 Tagen, während welcher das Schiff hier vor Anker lag, auch nicht beschafft werden konnte, so beschränkte Herr Stelling sich darauf, den Platz für die Hütte durch 4 eingeschlagene Stäbe zu markiren und mit Herrn Prshewalinskij die bezüglichen Vorschriften der Instruction durchzugehen und zu besprechen. Bei der Auswahl des Platzes für die Psychrometerhütte, welcher etwa 9 m. südöstlich von dem Wohnhause liegt, waren hauptsächlich die Angaben über die im Winter eintretenden Schneeverwehungen maassgebend, da an manchen Plätzen die angewehten Schneemassen bis zur Höhe des Hausdaches reichen sollen; aber auch in anderer Beziehung ist der gewählte Platz günstig und frei belegen. Erst am 22. October 1890 konnte der Aufbau der Hütte vollendet werden, worauf noch am Abend dieses Tages das von Herrn Stelling, etwa 6 Wochen früher, der Station überbrachte Zinkblechgehäuse nebst den beiden Psychrometerthermometern, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer in dieser Hütte, und zwar 3,0 m. über dem Erdboden, postirt wurden. Seither stellt Herr Prshewalinskij die Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen mittelst dieser neuen Instrumente an. Indessen hat er die Temperaturbeobachtungen auch in der Zeit vom 7. September bis zum 22. October, und zwar mittelst eines Thermometers in Réaumur-Graden, welches an einem nach NE gerichteten Fenster seiner Wohnung angebracht ist, regelmässig geführt, so dass wir die Angaben dieses Thermometers, dessen in ganze Réaumur-Grade getheilte Scala von —37° R. bis +45° R. reicht, und dessen Nullpunktscorrection von Herrn Prshewalinskij zu —0°,2 R. bestimmt worden ist, ebenso wie die nachmals an den verificirten Instrumenten abgelesenen Angaben, bei der Zusammenstellung und Berechnung der Monatstabellen im Central-Observatorium berücksichtigen konnten. Bei den starken Winden, welche in Kuschka wenigstens in der Zeit vom 7. September bis zum 31. December sehr häufig vorkamen, war die Psychrometerhütte manchmal so heftigen Erschütterungen ausgesetzt, dass der Beobachter die zu den Instrumenten führende Treppe nicht ohne Gefahr besteigen konnte; in solchen Fällen hat er manchmal die Temperatur wieder an dem erwähnten Fenster-Thermometer abgelesen.

*Regenmesser.* Etwa 10 m. östlich von dem zum Aufbau der Hütte bezeichneten Platze liess Herr Stelling einen Pfahl eingraben, auf welchem der von ihm mitgebrachte neue Regenmesser 2,5 m. über dem Erdboden aufgestellt wurde. Der alte, seinerzeit von Herrn Prshewalinskij in Ochotsk benutzte Regenmesser, respective dessen Gefässe, waren gelegentlich eines Sturmes beschädigt worden.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne liess Herr Stelling auf der Dachfirste des Wohnhauses postiren und das Orientirungskreuz dabei in die richtige Lage bringen. Die Windfahne überragt von diesem Standorte aus die umliegenden Häuser und überhaupt die nächsten Umgebungen der Ansiedelung; ihre Höhe über dem Erdboden beträgt nach einer Angabe des Beobachters 6,8 m.

**Ochotsk.** *Organisation und Inspection.* In Ochotsk gelang es Herrn Stelling den Kanzlei-Beamten und Lehrer, Herrn P. W. Elssakow, zur Uebernahme meteorologischer Terminbeobachtungen zu bewegen, um ihm sodann eine von der hydrographischen Hauptverwaltung und durch Vermittlung des Central-Observatoriums zur Begründung einer Station in Ochotsk angeschaffte Serie verificirter Instrumente zu übergeben. Unmittelbar nachdem das Schiff, mit welchem Herr Stelling reiste, Ochotsk verlassen hatte, schritt Herr Elssakow zur Ausführung der meteorologischen Beobachtungen, welche er schon am 15. September 1890, wenn auch mit Ausschluss der Temperatur und Feuchtigkeit,

beginnen konnte; die beiden letzteren Elemente beobachtet Herr Elssakow seit dem 4. October 1890. Das Fortbestehen der neu begründeten Station zu Ochotsk ist dadurch gesichert worden, dass die hydrographische Hauptverwaltung dem Beobachter ein kleines Gehalt ausgesetzt hat. Die in früherer Zeit in Ochotsk geführten Beobachtungen, welche zum Theil auch in den vom Central-Observatorium ausgehenden Publicationen berücksichtigt worden sind, beziehen sich überhaupt auf folgende Jahre: 1785—1795, 1809—1811, 1828—1852, 1886 und 1887, wobei die beiden letzten Jahrgänge (1886 und 1887) jedoch bloss die Ergebnisse sehr unvollständiger Gewitter- und Niederschlagsbeobachtungen repräsentiren. Die nachstehenden Mittheilungen über die im Jahre 1890 in Ochotsk neubegründete Station entnehmen wir dem Inspectionsbericht des Herrn Stelling.

*Lage.* Die Ansiedelung Ochotsk liegt auf einer flachen Landzunge, welche im S vom Meere und im W und NW vom Flusse Kuchtui umspült wird. Die wenigen Häuser (circa 30) von Ochotsk werden durch breite mit Gras und Kieselsteinen bedeckte Strassen und Plätze von einander getrennt. Dabei repräsentirt die nächste Umgebung dieses Ortes eine ebene Fläche, welche im NE von näher herantretenden, im N und NW aber von weiter entfernten Bergketten begrenzt wird. Die meteorologische Station befindet sich am SE-Ende der Ansiedelung, woselbst sie bei der örtlichen Schule eingerichtet worden ist; unweit dieser Schule liegt die Kirche von Ochotsk.

*Uhr.* Zur Verification der Uhr des Beobachters hat Herr Stelling auf der horizontalen Oberfläche einer Holzsäule eine Linie gezogen, auf welche im Moment des wahren Mittags der Schatten eines Stiftes fällt.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer № 4021, welches Herr Stelling in Wladiwostok durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllt und sodann auf seiner Reise bis Ochotsk mit sich geführt hat. Zum Standort dieses Barometers ersah Herr Stelling einen Pfeiler in der Mitte des kleinen Wohnzimmers des Beobachters. Nachdem Herr Stelling das Barometer an diesem Pfeiler befestigt hatte, bat er Herrn Elssakow das nach SE gerichtete Fenster, durch welches in den Morgenstunden Sonnenstrahlen das Barometer erreichen können, zur Abhaltung der letzteren für die Morgenstunden zu verhängen, was seither offenbar auch geschieht. In Wladiwostok hatte Herr Stelling die Correction des Barometers № 4021 gleich — 1,1 mm. gefunden und in Ochotsk fand er dieselbe gleich — 1,0 mm.; den letzteren Werth haben wir in den vorliegenden Annalen berücksichtigt. Als Reserve-Instrument dient das Aneroid Naudet № 387, von welchem das Thermometer attaché übrigens zerbrochen ist.

Die *Seehöhe* des Standortes von dem Barometer zu Ochotsk bestimmte Herr Stelling durch ein barometrisches Nivellement zu 6,0 m.

*Psychrometerhütte.* Da der Aufbau der Psychrometerhütte, während Herrn Stelling's kurzer Anwesenheit nicht bewerkstelligt werden konnte, so bezeichnete der letztere durch eingeschlagene Pflöcke einen etwa 12 m. nördlich von dem Schulhause befindlichen Platz, auf welchem später die bis zum 4. October 1890 fertig gestellte Psychrometerhütte auch wirklich errichtet worden ist. Dieser Platz hat eine offene Lage und ist mit verhältnissmässig reichlichem Graswuchs bedeckt. In der neu errichteten Psychrometerhütte befindet sich ein Drahtgittergehäuse, welches 2 Psychrometer-Thermometer, ein Minimum-Thermometer und ein Haarhygrometer enthält, 3,9 m. über dem Erdboden.

Den *Regenmesser* postirte Herr Stelling an einem Pfahle, welchen er 14 m. westlich von dem Schulhause auf einem offen und günstig belegenen Platze eingraben liess; die Auffangsfläche des Regenmessers befindet sich hier 2,1 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Zur Aufstellung der mit einem Stärkemesser versehenen kleinen Windfahne liess Herr Stelling auf dem Dache des Schulhauses einen kleinen Mast errichten und an diesem die Windfahne 4,3 m. über der Dachfirste und 9,6 m. über dem Erdboden befestigen; zugleich wurde das Orientirungskreuz richtig eingestellt. Von diesem Standorte aus überragt die Windfahne sämmtliche Häuser von Ochotsk mit Ausnahme einer nach NNE belegenen Kirche.

**Ajan.** *Organisation.* Unmittelbar vor der Abfahrt des Dampfschiffes, mit welchem Herr Stelling, von Ochotsk kommend, nach Ajan gelangt war, entschloss sich der stellvertretende Polizeimeister und Kosakenofficier, Herr A. F. Popow, dazu die Ausführung meteorologischer Beobachtungen in Ajan zu übernehmen. Herr Stelling übergab daher Herrn Popow das Aneroid Naudet № 174 und ein Geissler'sches Weingeistthermometer, welche Instrumente ihm gerade zur Disposition standen, und das Central-Observatorium hat nachträglich (im Jahre 1891) diese kleine Serie von Instrumenten durch 2 Regenmesser bereichert. Mittelst der ihm von Herrn Stelling übergebenen beiden Instrumente hat Herr Popow am 13. October 1890 regelmässige Beobachtungen zu führen begonnen. Das Fortbestehen dieser neuen Station ist dadurch gesichert worden, dass die hydrographische Hauptverwaltung dem Beobachter ein kleines Gehalt bewilligt hat. Aeltere Beobachtungsreihen, welche in Ajan geführt und nachmals von den Herren Akademikern Wesselowskij und Wild bearbeitet worden sind, beziehen sich auf die Jahre 1843—1845 und 1847—1853.

Das *Aneroid* Naudet № 174 ist von Herrn Stelling auf seiner Reise an 3 Orten, und zwar in Alexandrowka (Ssachalin), Petropawlowsk (Kamtschatka) und Ochotsk auf Grund von Barometervergleichungen geprüft und das constante Glied in der Correctionsformel desselben, als auf einen Barometerstand von 760 mm. bezüglich, gleich — 3,1 mm. gefunden worden. Diese Correction zusammen mit den im Central-Observatorium seinerzeit bestimmten Temperatur-Correctionen von Naudet № 174 haben wir bei der Zusammenstellung der Monatstabellen nach dem uns vorliegenden Journal des Herrn Popow berücksichtigt.

*Seehöhe.* Nach den „Temperaturverhältnissen“ und den „Regenverhältnissen“ von H. Wild (Supplementband I und V zum Repertorium für Meteorologie) beträgt die Seehöhe von Ajan angenähert 10 m.

*Temperatur.* Das Weingeistthermometer hat Herr Popow in einem hölzernen Gehäuse, von welchem uns keine Beschreibung vorliegt, an seinem Wohnhause befestigt.

*Wind.* Ueber die von Herrn Popow benutzte Windfahne, welche wahrscheinlich von örtlicher Fabrication ist, und somit wohl eine ganz gewöhnliche Wetterfahne repräsentirt, und ebenso auch über die Aufstellung dieser Windfahne liegen uns keine genaueren Mittheilungen vor.

**Nikolaewsk am Amur.** *Inspection.* An der Stelle, an welcher die Station zu Nikolaewsk sich seit dem 16. April 1886 (cf. Annalen 1886) befindet, und woselbst sie seit dem Januar 1888 unter der Leitung des Chefs der Telegraphenstation, Herrn Collegien-Assessor K. M. Martinsohn steht, wurde dieselbe im October 1890 von Herrn E. Stelling inspicirt, dessen Inspectionsbericht wir die nachstehenden Mittheilungen entnehmen.

*Lage.* Die Stadt Nikolaewsk liegt auf dem linken Ufer des Amur, welcher von W kommend sich hier nahezu nach SE wendet. Das linke Ufer ist bei der Stadt ziemlich eben, während das gegenüberliegende Ufer bergig und bewaldet ist.

*Uhr.* Die Beobachtungen werden nach den Angaben der Uhr der Telegraphenstation, und zwar nach örtlicher Zeit, gemacht; diese Uhr wird täglich nach den eintreffenden Zeitzeichen gestellt.

*Luftdruck.* Das seit dem Mai 1885 zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Nikolaewsk dienende Barometer mit der Signatur „Stempel № 46“ (cf. Annalen 1885), welches seinerzeit in der mechanischen Werkstatt der hydrographischen Hauptverwaltung zu St. Petersburg angefertigt worden ist, wurde am 1. April 1890, nach der bei einem kleinen Feuerschaden, verursacht durch eine umgefallene Lampe, erfolgten Beschädigung des Thermometer attaché, durch ein gewöhnliches Zimmerbarometer ersetzt. Das letztere Instrument, welches ebenso wie das erstere eine Zollscala nebst attachirtem Thermometer in Réaumur-Graden besitzt, diente sodann vom 1. April bis zum 31. December 1890 zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Nikolaewsk. Herr Stelling constatirte zunächst, dass das Barometer № 46 gelegentlich des erwähnten Feuerschadens, trotzdem dass das Thermometer attaché zerbrach, selbst nicht zu Schaden gekommen war, so dass eine von ihm nunmehr zu bestimmende Correction dieses Instrumentes jedenfalls auch für die Zeit vor dem April 1890 Gültigkeit haben müsse. Sodann unterzog er beide Barometer der Station einer Verification mittelst seines Reisebarometers, und fand dabei für Stempel № 46 die Correction gleich. + 1,2 mm. und für das Zimmerbarometer die Correction gleich + 1,9 mm.; die uncorrigirten Angaben beider Instrumente mussten also, wie wir das später auf Grund der vom 8. October bis zum 31. December am Barometer Stempel № 46 geführten Vergleichsbeobachtungen, bei welchen das Thermometer attaché des Zimmerbarometers als solches für beide Barometer galt, auch bestätigt gefunden haben, im Durchschnitt um 0,7 mm. differiren. Entsprechend diesen Resultaten wurden die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. April mit der Correction + 1,2 mm. und für die Zeit vom 1. April bis zum 31. December mit der Correction + 1,9 mm. versehen. In den entsprechenden Annalen müssten die für die Zeit vom Mai 1885 bis zum December 1889 ohne Berücksichtigung einer Instrumental-Correction aufgeführten Angaben des Barometers № 46 nachträglich noch um + 1,2 mm. corrigirt werden. Ausser den beiden Barometern fand Herr Stelling auf der Station zu Nikolaewsk auch ein Aneroid mit Zollscala vor, welches in der letzten Zeit überhaupt nicht beobachtet wurde. Dieses wie bisher unverificirt gebliebene Instrument ist offenbar das gleiche, welches in Nikolaewsk vom Juli 1883 bis zum Mai 1885 ausschliesslich zu den für die Zeit übrigens nicht publicirten Luftdruckbeobachtungen in Nikolaewsk gedient hat.

*Seehöhe.* Mit Hülfe eines Nivellirapparates bestimmte Herr Stelling die Höhe des Standortes, an welchem das Barometer seit dem 16. April 1886 postirt ist, zu 30,2 m. über dem Niveau des Amur, und indem er das Niveau des letzteren, welcher hier, etwa 30 Werst vom Meere, eine ziemlich starke Strömung hat, auf nahezu 5 m. über dem Niveau des Meeres schätzte, zu 35,0 m. absoluter Höhe. Somit hatten wir in den Annalen von 1886—1889 die absolute Höhe dieses Standortes, indem wir dieselbe gleich 25,5 m. setzten, fast um 10 m. zu niedrig angegeben.

Die *Psychrometerhütte* steht seit dem 16. April 1886 in der südöstlichen Ecke eines kleinen Hofes bei der Telegraphenstation; an diesen Hof grenzt nach S ein Gemüsegarten und wird derselbe nach W durch ein zweistöckiges Haus von der Strasse geschieden. Der Boden des Hofes ist mit Kies und Steinen bedeckt, zwischen welchen spärliches Gras emporschiesst. Die Hütte entspricht nicht genügend den Anforderungen der neuen Instruction, indem das Dach und die Südwand aus einer einfachen Bretterlage bestehen, die Ost- und West-Seite durch feste Wände geschlossen werden und die Dimensionen der Hütte (Breite und Tiefe je 1,1 m.) etwas zu klein sind. In der Hütte befindet sich 3,0 m. über dem Erdboden ein Zinkblechgehäuse, welches die beiden Geissler'schen Psychrometer-Thermometer, ein Haarhygrometer, und seit dem 9. October 1890 auch ein von Herrn Stelling reparirtes Geissler'sches Minimum-Thermometer besitzt. Die Angaben eines bis zum 9. October 1890 in Nikolaewsk benutzten Krause'schen Minimum-Thermometers in Réaumur-Graden zeigten die Temperatur-Minima so häufig wärmer an als das trockene Psychrometer-Thermometer zu den Beobachtungsterminen der entsprechenden Tage, dass wir die Beobachtungen nach diesem Minimum-Thermometer überhaupt verwerfen mussten; wir beschränkten uns daher hinsichtlich der Publication der Temperatur-Minima ausschliesslich auf die Angaben des seit dem 9. October 1890 benutzten Geissler'schen Minimum-Thermometers.

Der *Regenmesser* steht auf einem besonderen Pfahle, welcher zwischen dem Telegraphengebäude und der Psychrometerhütte postirt ist. Bei Winden aus NW mag zuweilen Schnee vom Dache des Telegraphengebäudes in den Regenmesser geweht werden; ein ganz freier Platz zur Aufstellung des letzteren ist auf dem kleinen Hofe überhaupt nicht vorhanden. Die Höhe der Auffangsfläche des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 3,0 m. Die Gefässe und das zugehörige Messglas fand Herr Stelling in Ordnung.

*Windfahne.* Bei der mit einem Stärkemesser versehenen kleinen Windfahne fand Herr Stelling den Nordstab des Orientirungskreuzes genau in der Richtung des magnetischen Meridianes und somit um 7 bis 8 Grad nach W von dem astronomischen Meridiane abweichend. Da es sehr umständlich gewesen wäre, das Richtkreuz auf seinem hohen Standorte in die richtige Lage zu bringen, so beliess Herr Stelling dasselbe in der bisherigen Lage. Die Windfahne steht nach Herrn Stelling auf einem ungefähr 13 m. hohen Maste — der Beobachter giebt ihre Höhe zu 14 m. über dem Erdboden an und behalten wir diese Zahl ungeachtet der kleinen Differenz bei —, welcher an einer Scheune befestigt ist; sie überragt fast alle Gebäude der Stadt und nimmt überhaupt einen günstigen Standort ein. Die Windverhältnisse von Nikolaewsk müssen indessen durch die Richtung des Flussthales merklich beeinflusst werden.

**Korssakowskaja (Alexandrowka).** *Inspection.* Die im October 1882 von Alexandrowka in das 2 Werst südlich von diesem Orte (cf. Annalen 1882 und 1883) belegene Korssakowskaja-Sslobodka übergeführte Station wurde Mitte Juli 1890 von Herrn E. Stelling inspicirt, und dabei im Wesentlichsten in gutem Zustande befunden; die Beobachter, welche unter der Leitung des gelehrten Agronomen Herrn A. A. v. Fricken — derselbe vertrat in dieser Hinsicht seit 1889 (cf. Annalen 1889) den auf längere Zeit nach Europa gereisten Herrn Dr. P. J. Ssuprunenko — ihre Functionen ausübten, thaten dieses, wovon Herr Stelling sich überzeugen konnte, mit dem nöthigen Verständniss und der gehörigen Pünktlichkeit. Herrn Stelling's Inspectionsbericht entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen.

*Lage.* Korssakowskaja-Sslobodka liegt auf dem rechten Ufer des Flusses Alexandrowka (Duika), welcher sich 3 bis 4 Werst unterhalb dieses Ortes in die Tatarische Meerenge ergiesst. Das Flussthal erstreckt sich fast genau in der Richtung von S nach N und ist nach N gegen das Meer geöffnet; mehr südlich macht das Thal eine Ablenkung. Der Boden dieses Thales, welches zu beiden Seiten von ziemlich hohen Bergen eingefasst wird, ist eben und stellenweise sumpfig. Die Station befindet sich bei der Wohnung des Chefs des Medicinalwesens der Insel Ssachalin.

*Uhr.* Die Station besitzt ein gutes Chronometer, welches von einem gestrandeten Schiffe herstammen soll. In Folge eines Fehlers in der Correctionsbestimmung dieses Chronometers sind die Beobachtungen in Korssakowskaja bis Mitte Juli 1890 jeweilen um 18 Minuten zu früh angestellt worden; nachdem Herr Stelling jedoch den Beobachtern eine wöchentliche Verification des Chronometers nach den Zeitsignalen der Telegraphenstation zu Alexandrowka, oder nach der von dem Gouverneur der Insel Ssachalin, Herrn General-Major Kononowitsch, bestellten Flechet'schen Sonnenuhr empfohlen hatte, werden die Beobachtungen jedoch nach richtiger Localzeit geführt.

*Luftdruck.* Bei dem seit 1884 (cf. Annalen 1888) zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Korssakowskaja benutzten Heberbarometer Fuess № 129 fand Herr Stelling die Wände des kurzen Schenkels zwar verschmutzt, doch konnte die Einstellung immerhin ziemlich scharf gemacht werden. Die Correction dieses Barometers fand Herr Stelling zunächst gleich 0,0 mm., also identisch mit derjenigen, welche seit der Benutzung des genannten Instrumentes in den Annalen (cf. Annalen 1884—1889) berücksichtigt worden ist. Nachdem er den kurzen Schenkel und das Quecksilber in der Cysterne gereinigt hatte, fand Herr Stelling die Correction von Fuess № 129 gleich +0,2 mm. Entsprechend diesem Resultate haben die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände von Korssakowskaja für die Zeit vom 1. Januar bis zum 15. Juli die Correction 0,0 mm. und vom 15. Juli bis zum 31. December die Correction +0,2 mm. erhalten. Als Reserve-Instrumente zu den Luftdruckbeobachtungen besitzt die Station das Heberbarometer Fuess № 135 und das Aneroid Naudet № 122.

*Seehöhe.* Zur Bestimmung der absoluten Höhe der Station vollführte Herr Stelling ein Nivellement vom Standorte des Barometers bis zum Niveau des Flusses Alexandrowka, welches ergab, dass der Nullpunkt des Barometers 5,4 m. über diesem Flusse postirt ist. Da die Strömung der Alexandrowka, hier 3 bis 4 Werst vor ihrer Mündung, nicht besonders stark ist, so schätzte Herr Stelling den Standort des Barometers über dem Niveau des Meeres auf 7 m. Somit ist der bisher in den Annalen zu 16,1 m. angegebene Höhenwerth fast um 10 m. grösser als der thatsächliche, welchen letzteren wir in den vorliegenden Annalen nach Herrn Stelling's Bestimmung gleich 7,0 m. angegeben haben.

Die *Psychrometerhütte* steht in einem Gemüsegarten südwestlich und in genügender Entfernung von dem Hause des Chefs des Medicinalwesens. Diese Hütte ist im Uebrigen der Instruction entsprechend construirt, sie wich jedoch von den Vorschriften der letzteren darin ab, dass der Raum zwischen der doppelten Südwand in das Innere mündete, anstatt mit der Aussenluft zu communiciren. Herrn Stelling's Bitte, diesen Fehler möglichst bald zu repariren, hat man wahrscheinlich noch vor Ablauf des Juli 1890 erfüllt. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer 4,4 m. über dem Erdboden.

*Regenmesser.* Der Pfahl, an welchem der Regenmesser mit seiner Auffangsfläche 2,4 m. über dem Erdboden angebracht war, hatte sich in dem lockeren Boden geneigt, so dass die Auffangsfläche nicht ganz horizontal stand. Auf Herrn Stelling's Veranlassung hat man daher einen neuen gleich hohen, aber tiefer eingegrabenen Pfahl errichtet, und

an diesem den Regenmesser, ohne dass dadurch der bisherige Standort desselben geändert wurde, am 17. Juli 1890 angebracht. Obwohl nach N, NE und SW von dem Standorte des Regenmessers Baulichkeiten vorliegen, so konnte Herr Stelling diesen Standort im Allgemeinen doch als offen und günstig charakterisiren.

*Windfahne.* Auf dem kleinen Thurme des Hauses, welches dem Chef des Medicinalwesens zur Wohnung dient, nimmt die mit einem Stärkemesser versehene Windfahne seit dem 16. September 1886 (cf. Annalen 1886) insofern eine günstige Position ein als sie die umliegenden Baulichkeiten überragt. Das schmale und tiefe Flussthal muss jedoch, wie Herr Stelling constatirt hat, einen nicht unerheblichen Einfluss auf die Windverhältnisse von Korssakowskaja ausüben. Der Nordstab des Orientirungskreuzes wich um 2—3 Grad nach W vom Meridian ab.

**Rykowskoe.** Die *Inspection* dieser, im Jahre 1886 begründeten Station, durch Herrn Stelling fällt in den Juli 1890; Herrn Stelling's Inspectionsberichte entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen.

*Lage.* Die ziemlich grosse Ansiedelung Rykowskoe liegt in dem hier ungefähr 5 Werst breiten Thale des Flusses Tym. Dieses Thal hat in der Richtung von S nach N eine weite Ausdehnung und ist westlich und östlich gegen das Meer durch Bergketten, von welchen die östlichen eine ziemlich bedeutende Höhe erreichen, abgeschieden. Die Beobachtungen von Rykowskoe können somit zur Erforschung des Klimas im Inneren der Insel benutzt werden, während die Beobachtungen der beiden anderen Stationen von Ssachalin, nämlich Korssakowskaja-Sslobodka und Korssakowskij-Post, welche ungeachtet der gleichen Benennung, sehr weit von einander entfernt liegen, das Küsten-Klima dieser Insel zu charakterisiren haben.

*Uhr.* Da zur Zeit von Herrn Stelling's Aufenthalt in Rykowskoe die Uhr daselbst um 10 Minuten vorging, so wandte Herr Stelling zur Vermeidung ähnlicher Fehler sich später an den Chef des Telegraphenbureaus zu Alexandrowka mit der Bitte, die Zeitzeichen pünktlich nach Rykowskoe zu übermitteln, wobei er zugleich die Beobachter der meteorologischen Station ersuchte, die Uhr häufiger nach diesen Signalen zu verificiren.

*Luftdruck.* Bei dem zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dienenden Heberbarometer Fuess № 126 (cf. Annalen 1886) fand Herr Stelling die Wände des kurzen Schenkels und die Oberfläche des Quecksilbers stark mit Oxyd bedeckt; trotzdem konnte die Einstellung mit genügender Sicherheit gemacht werden. Eine von Herrn Stelling vorgenommene Reinigung des Barometers gelang nicht vollständig, weil etwas Oxyd bereits in den langen Schenkel des Instrumentes eingedrungen war. Vor und nach der Reinigung von Fuess № 126 fand Herr Stelling die Correction dieses Instrumentes gleich + 0,1 mm., also identisch mit derjenigen, welche sich bei der ursprünglichen Verification im Central-Observatorium ergeben hatte, und welche in den Annalen von 1886—1889 ebenso wie in den vorliegenden berücksichtigt worden ist. Als Reserveinstrument bei den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 189.

Die *Psychrometerhütte* steht in einem grossen Gemüsegarten, der sich inmitten der Ansiedelung befindet; dieselbe entspricht im Allgemeinen den Vorschriften der Instruction und hat eine freie und günstige Lage. Das Zinkblechgehäuse in der Hütte enthält die Thermometer und das Haarhygrometer, und befindet sich 3,7 m. über dem Erdboden. Das biszum 25. März 1890 benutzte Minimum-Thermometer ist am letzteren Datum entweder gegen ein anderes entsprechendes Instrument vertauscht oder einer Reparatur unterzogen worden, denn während die Differenzen zwischen den Angaben des Weingeistfadens und denen des trockenen Thermometers bis zum 25. März 1°0 betrugen, weisen dieselben vom 25. März ab bloss einen Betrag von 0°3 auf; der letztere entspricht auch der im Juli 1890 von Herrn Stelling vorgenommenen Nullpunktsverification des Minimum-Thermometers. Die Minima der Temperatur haben wir für das ganze Berichtsjahr, nach den Angaben der beiden Minimum-Thermometer (oder nur des einen aber zeitweise verdorbenen Instrumentes), berücksichtigt. Dieselben erhielten dabei die entsprechenden Correctionen.

*Regenmesser.* Nordwestlich von der Psychrometerhütte steht ein besonderer Pfahl, an welchem der Regenmesser, mit seiner Auffangsfläche 2,1 m. über dem Erdboden angebracht ist; die Lage dieses Regenmessers, welcher sich bei der Inspection in gutem Zustande befand, bezeichnet Herr Stelling als eine durchaus günstige.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne steht auf einem hohen Maste und überragt die umliegenden Bäume und Gebäude mit Ausnahme einer, übrigens in ziemlich grosser Entfernung nach ENE belegenen Kirche; die örtlichen Terrainverhältnisse müssen jedoch die Richtung des Windes in Rykowskoe beeinflussen. Den Nordstab des Orientirungskreuzes fand Herr Stelling um 12 bis 13 Grad von der Richtung des Meridianes nach E abweichend. In Anbetracht dessen aber, dass den Beobachtern dieser Fehler bekannt war und sie sich bereits daran gewöhnt hatten, denselben beim Beobachten zu berücksichtigen, und andererseits auch wegen der Schwierigkeit auf dem hohen Maste eine Umstellung des Orientirungskreuzes vorzunehmen, liess Herr Stelling das letztere unverändert in der bisherigen Lage.

**Chabarowka.** *Organisation und Inspection.* Die nicht in vollem Umfange und dabei an unverificirten Instrumenten seit 1885 in Chabarowka von dem Verweser der landwirthschaftlichen Versuchsstation Herrn J. W. Krafta geführten Beobachtungen (cf. Annalen 1888) wurden von dem letzteren noch fortgesetzt als Herr E. Stelling, auf seiner Rückreise nach Irkutsk im November 1890 in Chabarowka anlangte und sogleich die nöthigen Vorbereitungen traf, hier eine vollständige Station 2. Ordnung zu begründen. Da sich in der kriegstopographischen Section des Stabes eine vollständige Serie verificirter Instrumente vorfand, welche theils dem Central-Observatorium gehörig seinerzeit der im Jahre 1882 erloschenen Station zu Chabarowka gedient hatten, theils neuerdings von der Section des Stabes und

durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden waren, so benutzte Herr Stelling diese Instrumente zur Begründung der neuen Station, bei welcher Herr J. W. Krafta, nunmehr im Auftrage seiner Excellenz des Herrn General-Gouverneurs Baron Korff, am 1. December 1890 vollständige Terminbeobachtungen zu führen begann. Herrn Krafta's Beobachtungs-Journal vom December 1890 hat das Central-Observatorium erhalten und nach demselben das entsprechende Monats-Résumé in diesen Annalen zusammengestellt; dagegen sind dem Observatorium Herrn Krafta's Beobachtungsjournale für die Zeit vom Januar 1889 bis zum December 1890 bis zur Stunde nicht zugestellt worden. Die neue Station in Chabarowka steht unter der Aegide der kriegstopographischen Section, welche auch die Mittel zum Aufbau eines Hauses für den Beobachter hergegeben hat. Herrn Stelling's Inspectionsbericht entnehmen wir die nachstehenden, hie und da von uns vervollständigten Mittheilungen.

*Lage.* Chabarowka, die Residenz des General-Gouverneurs des Amur-Landes, liegt auf dem rechten Ufer des Amur, welcher von W kommend sich hier nach N wendet und von S her den Ussuri aufnimmt. Die Stadt ist weitläufig auf 3 Hügeln erbaut, zwischen denen kleine Bäche in ziemlich tiefen Thälern fliessen. Das gegenüberliegende Ufer des Amur und die Inseln zwischen diesem Strome und den Mündungsarmen des Ussuri sind niedrig, wohingegen das rechte Ufer des Ussuri im S und SW bergig ist. Die meteorologische Station befindet sich auf dem Nordabhange des mittleren Hügels in einem Gemüsegarten, welcher zu dem Grundstück mit dem Hause des General-Gouverneurs gehört; in diesem Gemüsegarten ist auch das Wohnhaus für den Beobachter erbaut worden.

*Uhr.* Seine Uhr richtet der Beobachter nach dem Kanonenschuss, welcher täglich um $12^h$ Mittags in Chabarowka abgefeuert wird; die Schüsse erfolgten im November fast immer zur richtigen Zeit.

*Luftdruck.* Für das vom Januar 1888 bis zum November 1890 (cf. Annalen 1888) von Herrn Krafta benutzte Taschenaneroid, welches gegen Temperatur-Einflüsse compensirt sein soll, und dessen Angaben nicht unmittelbar, sondern bereits mit einer Correction von + 4,5 mm. versehen in das Beobachtungs-Journal eingetragen wurden, fand Herr Stelling im Mai 1890 bei einem Luftdruck von 750 mm. die Correction gleich + 2,0 mm. und im November 1890 bei einem Luftdruck von 765 mm. die Correction gleich + 0,5 mm. Die für den December 1890 in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände beziehen sich auf ein der Section des Stabes gehöriges Parrot'sches Barometer mit der Signatur Brauer № 114, welches Herr Stelling gefüllt und in der Wohnung des Herrn Krafta aufgestellt hatte. Die von Herrn Stelling bestimmte und von uns in diesen Annalen auch berücksichtigte Correction von Brauer № 114 beträgt + 0,3 mm. Das von Herrn Stelling aus Irkutsk nach Chabarowka gebrachte Heberbarometer Fuess № 231 wurde hier in dem Bureau der kriegstopographischen Section aufgestellt, woselbst es als Normal-Instrument zur Prüfung anderer Barometer und Aneroide dienen soll. Die Correction des Barometers Fuess № 231 bestimmte Herr Stelling gleichfalls zu + 0,3 mm.

*Seehöhe.* Die beiden Barometer in Chabarowka, und zwar das eine in Herrn Krafta's Wohnung und das andere im Bureau der Section des Stabes, befinden sich nahezu in der gleichen Höhe, welche von Herrn Stelling angenähert zu 30 m. über dem Niveau des Amur bestimmt worden ist. Wir haben den Versuch gemacht, die absolute Höhe von Chabarowka barometrisch zu berechnen und dabei im Mittel aus den nachstehenden Monatsmitteln für den December 1890 den Betrag 69 m. erhalten; in wieweit derselbe der Wirklichkeit entspricht, werden die Ergebnisse aus den projectirten Nivellements im Amur-Lande erweisen. Das Ergebniss unserer barometrischen Höhenberechnung beruht auf nachstehenden Monatsmitteln für den December 1890:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Chabarowka | 48° 28′ | ? | 758,9 mm. | —16,8° | 1,1 mm. |
| Ssofijskij-Priisk | 52 27 | 894,0 m. | 678,1 | —28,5 | 0,5 |
| Wladiwostok | 43 7 | 17,4 | 764,1 | — 6.6 | 1,1 |

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Bis zu der im November 1890 vollzogenen Reorganisation der Station zu Chabarowka diente Herrn Krafta zu seinen Temperaturbeobachtungen ein gewöhnliches Weingeistthermometer in Réaumur-Graden, welches vor einem nach WNW gerichteten Fenster befestigt war; daselbst konnte es von $5^h$ p. bis Sonnenuntergang von den Strahlen der Sonne getroffen werden. Die von Herrn Stelling zu + 0°,5 R. (+ 0°,6 C.) bestimmte Nullpunkts-Correction dieses Thermometers wäre somit an die in den Annalen von 1888 publicirten Ergebnisse der Temperatur-Beobachtungen von Chabarowka aus den Jahren 1885—1888 noch anzubringen. Ausser diesem Thermometer wurde noch ein Minimum-Thermometer mit Porzellan-Scala und doppelter Theilung (in Réaumur-Graden und in Celsius-Graden) beobachtet, dessen Angaben für 1885—1888 von uns jedoch nicht publicirt worden waren. In dem Gemüsegarten, in welchem das von Herrn Krafta bewohnte Haus liegt, befand sich eine Psychrometerhütte, welche in den letzten Jahren unbenutzt stand, in früheren Jahren aber die nöthigen Instrumente enthalten hatte und zu Beobachtungen benutzt worden war. Diese letzteren, über deren Verbleib nichts bekannt ist, müssen, nach Herrn Stelling's Bericht zu schliessen, nicht mehr im Zusammenhang mit der im Jahre 1882 erloschenen früheren Station zu Chabarowka geführt worden sein. Die erwähnte Hütte entspricht, in ihrer Construction und den Dimensionen, den Anforderungen der Instruction, ist aber roth angestrichen und konnte der kalten Jahreszeit wegen im December noch nicht den nöthigen weissen

Anstrich erhalten. Ein roh gearbeitetes, aber doch seinem Zwecke genügend entsprechendes Psychrometergehäuse, welches sich in dieser Hütte befand und ursprünglich schwarz angestrichen war, liess Herr Stelling repariren und mit weissem Astrich versehen, worauf er in demselben 2 Psychrometer-Thermometer, 2 Extrem-Thermometer und ein Haarhygrometer placirte und das Gehäuse sodann wiederum in der Hütte aufstellte; hier befinden sich die Thermometer 3,7 m. über dem Erdboden. Die normalen Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen des Herrn Krafta beziehen sich seit dem 1. December 1890 auf die entsprechenden Instrumente in der Psychrometerhütte.

*Regenmesser.* Zur Aufstellung des Regenmessers liess Herr Stelling auf einem freien Platze westlich von der Psychrometerhütte einen Pfahl eingraben, auf welchem der Regenmesser, mit seiner Auffangsfläche 2,3 m. über dem Erdboden stehend, einen günstigen Standort erhalten hat.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser versehene kleine Windfahne, welche Herr Stelling bei der Station bereits vorfand, steht hier auf einem Maste 7,9 m. über dem Erdboden und wird sowohl von dem Gipfel des Hügels, auf dessen Nordabhange die meteorologische Station liegt, als auch von mehreren hohen Gebäuden überragt; namentlich gegen SE, E und SW ist die Lage der Windfahne keine freie. Dabei wich der Nordstab des Orientirungskreuzes vor dem December 1890 um 12° nach W vom Meridian ab und bewegte sich die verbogene Stärketafel nicht ganz frei. Da die Beschaffung und Aufstellung eines entsprechend hohen Mastes in der kalten Jahreszeit schwer ausführbar und auch mit zu grossen Kosten verknüpft gewesen wäre, so beschränkte Herr Stelling sich darauf, die Windfahne zu reinigen und in Ordnung zu bringen, wobei er auch das Orientirungskreuz in die richtige Lage bringen liess.

**Korssakowskij-Post.** *Inspection.* An dem Punkte von Korssakowskij-Post, an welchem die Beobachtungen seit dem Juli 1882 von Herrn Dr. Sboromirskij angestellt werden, und woselbst sie wahrscheinlich auch vor dieser Zeit von Herrn Dr. Baranowskij angestellt worden waren, hat Herr Stelling im Jahre 1890 diese Station 2 Mal besucht und inspicirt. Herrn Stelling's Inspectionsbericht entnehmen wir die nachstehenden Daten, wobei jedoch bemerkt werden muss, dass die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre uns bis zur Stunde bloss für die Monate Januar—Juli, und zwar zugleich mit denjenigen für die Zeit vom September bis zum December 1889 zugestellt worden sind. In den vorliegenden Annalen sind demgemäss die Resultate aus den Beobachtungen vom September bis zum December 1889, zugleich mit den Jahresmitteln von 1889, und ferner die Resultate aus den Beobachtungen für die Zeit vom Januar bis zum Juli 1890 zur Publication gelangt.

*Lage.* Die Ansiedelung Korssakowskij-Post liegt am Ufer der nördlichen, unter der Benennung „Guba Lossossei" bekannten Bucht der Bai von Aniwa. Das Terrain steigt vom Ufer des Meeres ziemlich rasch in nordöstlicher Richtung an, und diesen Anstieg hinauf zieht sich die Hauptstrasse der Ansiedelung. Fast im Centrum der letzteren liegt an der Hauptstrasse das Wohnhaus des Herrn Dr. Sboromirskij. Seitlich von dem nach NE gerichteten Anstieg, und zwar sowohl nach NW als auch nach SE hin, wird das Terrain durch Thaleinschnitte mit kleinen Flüssen unterbrochen, wobei die respectiven gegenüberliegenden Abgrenzungen dieser Thaleinschnitte von Hügelketten gebildet werden, welche die Ortschaft überragen. Die Lage von Korssakowskij-Post ist somit bloss zum Meere hin als eine offene zu bezeichnen.

*Uhr.* Zu den Zeitbestimmungen hat Herr Dr. Sboromirskij sich einen einfachen Gnomen hergerichtet, auf welchem Herr Stelling die Mittagslinie nahezu richtig aufgetragen fand; die Uhr der Station ging bis auf einige Minuten richtig.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente in Korssakowskij-Post wohl schon seit 1875 und bis zum 26. Juli 1890 ausschliesslich ein mit englischer Zollscala versehenes Aneroid (cf. Annalen 1880), welches Herr Stelling als ein ziemlich gutes Instrument bezeichnet, und für welches er die, nachmals von uns bei der Berechnung der Beobachtungen aus dem Berichtsjahre auch in Anwendung gebrachte Correction von + 0,06 Zoll (+ 1,5 mm.) bestimmt hat. Auf Grund der vom 26. bis zum 31. Juli 1890 parallel mit den Beobachtungen an diesem Aneroide geführten Beobachtungen am Aneroide Naudet № 407, wobei diese letzteren die gleichfalls von Herrn Stelling bestimmte Standcorrection (— 3,1 mm. gültig bei 760 mm. Luftdruck) und die seinerzeit im Central-Observatorium bestimmten Temperaturcorrectionen erhalten haben, erscheinen die Angaben des alten Aneroides um + 1,5 mm. corrigirt, zu hoch, und zwar um 2,3 mm., so dass sie zur Reduction auf Naudet № 407 noch um — 2,3 mm. corrigirt werden müssten; eine genügende Erklärung für das Vorhandensein dieser Ergänzungscorrection konnten wir nicht finden. In demjenigen Zeitabschnitte des Berichtsjahres (August—December), für welchen wir die Beobachtungen aus Korssakowskij-Post noch nicht erhalten haben, ist hier wahrscheinlich das von Herrn Stelling gelegentlich seines zweiten Besuches durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre gefüllte Gefässbarometer № 1005 (Correction — 0,57 mm.) benutzt worden. Dieses Barometer hat Herr Stelling an einer nach SE gerichteten Zimmerwand in der Nähe eines Fensters aufgehängt; der Beobachter hatte dabei versprochen eine Schutzvorrichtung gegen directe Sonnenstrahlen in der Nähe des Barometers anzubringen.

Die *Seehöhe* des Standortes, auf welchem das Barometer sich befindet, bestimmte Herr Stelling durch ein Nivellement zu 16 m. über dem Niveau des Meeres zur Zeit der Ebbe, oder zu 15 m. über diesem Niveau bei mittlerem Wasserstande.

*Psychrometerhütte.* Die alte Psychrometerhütte, auf deren Instrumente sich die in den vorliegenden Annalen publicirten Temperaturbeobachtungen aus der Zeit Januar—Juli 1890 noch ebenso wie die entsprechenden Beobachtungen

der früheren Jahre, wenigstens seit dem Juli 1882 beziehen, stand in einem kleinen Garten mit schattigen Sträuchern. Bei dieser Hütte betrugen die Breite und Tiefe je 1,1 m. und war dieselbe 1,2 m. hoch; die Ost- und die West-Seite wurden durch feste Bretterwände gebildet und die Südseite bestand aus einer einfachen Bretterlage. Ein altes zerbrochenes Jalousie-Gehäuse, welches 2 sowohl mit Réaumur- als auch mit Fahrenheit-Scalen, von denen jedoch bloss die ersteren abgelesen wurden, versehene Psychrometer-Thermometer und ein Weingeist-Minimum-Thermometer mit Réaumur-Scala enthielt, befand sich in der vorstehend beschriebenen Hütte. Die von Herrn Stelling bestimmten Correctionen der Thermometer in der alten Hütte haben wir in den vorliegenden Annalen ebenso wie in den früheren Jahren noch nicht berücksichtigt, so dass die bisher publicirten Ergebnisse der Temperaturbeobachtungen von Korssakowskij-Post (siehe Annalen, Jahrgänge 1880—1890) nachträglich noch folgende Correctionen erhalten müssten:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| bei | + 9° R. | + 15° R. | + 20° R. | + 26° R. |
| Correctionen | — 0°,2 R. | — 0°,3 R. | — 0°,3 R. | — 0°,2 R. |

Auch die für das alte Minimum-Thermometer von Herrn Stelling zu + 1°,5 R. bestimmte Correction haben wir nicht berücksichtigt, und zwar aus dem Grunde, weil die mittelst dieses Instrumentes beobachteten Temperatur-Minima, mit der erwähnten Correction versehen, meistentheils wärmer ausgefallen wären als die Minima aus den entsprechenden Terminbeobachtungen; uncorrigirt erwiesen die Angaben des Minimum-Thermometers sich jedoch durchweg kälter als die entsprechenden Terminbeobachtungen. Am 25. August 1890, also zu einer Zeit, für welche uns die entsprechenden Beobachtungen noch nicht vorliegen, wurden die alten Thermometer, nachdem Herr Stelling bei denselben zuvor die durchlöcherten Messinghülsen, welche die cylindrischen Gefässe umgaben, entfernt hatte, zusammen mit einem neuen Haarhygrometer, welches letztere Herr Stelling der Station überbrachte, in eine nach den Vorschriften der Instruction neu aufgebaute Psychrometerhütte versetzt. Diese Hütte steht fast in der Mitte des erwähnten Gärtchens und ist weiter von den Sträuchern entfernt als die alte Hütte es war. Die Höhe der Thermometer über dem mit Gras bewachsenen Erdboden beträgt nach der Umstellung der Instrumente ebenso viel wie vorher, und zwar 4,0 m.

*Regenmesser.* Der in den letzten Jahren von Herrn Dr. Sboromirskij benutzte Regenmesser leckte als Herr Stelling im August 1890 die Station inspicirte, doch soll dieses Leck erst unmittelbar vor Herrn Stelling's Ankunft in Korssakowskij-Post entstanden sein. Da die Auffangsfläche dieses Regenmessers, welcher wahrscheinlich ein anderer ist als der früher und etwa bis zum Jahre 1884 benutzte Regenmesser, 735 Quadrat-Centimeter umfasst und das zugehörige Messglas eine in Cubik-Centimeter getheilte Scala besitzt, so mussten die verzeichneten Niederschlagsmengen wie das mit den hier aufgeführten Beträgen derselben aus den Jahren 1889 und 1890 auch geschehen ist, durch 73,5 dividirt werden, um die Niederschlagshöhe in Millimetern zu erhalten. Dieser Regenmesser befand sich an einem Pfosten der alten Hütte, wobei seine Auffangsfläche das Dach der letzteren überragte, 5,1 m. über dem Erdboden. In den Wintermonaten wurde derselbe überhaupt nicht benutzt. Ein neuer Regenmesser, welchen Herr Stelling der Station überbracht hatte, wurde im August 1890 auf einem besonderen Pfahle 2,3 m. über dem Erdboden aufgestellt. Dabei nimmt dieser neue Regenmesser in genügendem Abstande von den Sträuchern des Gartens überhaupt einen günstigen Standort ein.

*Wind.* Die Windrichtung wurde an einer Fahne beobachtet, deren Stock das Dach, auf welchem sie steht, durchsetzte und der an seinem unteren Ende eine Trommel mit Angabe der 8 Hauptrichtungen trug. Die Windfahne drehte sich leicht und gab die Richtung nahezu richtig an; wenn der Zeiger genau auf N zeigte, so wich er thatsächlich um 2 bis 3° nach E ab. Die Fahne überragte das Dach des Wohnhauses, stand aber niedriger als die Dachgiebel einiger Nachbarhäuser; die bis zum August 1890 beobachteten Windrichtungen dürften daher nicht allein durch die örtlichen Terrainverhältnisse, sondern auch durch die benachbarten Gebäude beeinflusst erscheinen. Die mit einem Stärkemesser versehene neue kleine Windfahne, welche Herr Stelling der Station überbracht hatte, konnte hier erst nach dessen Abreise aufgestellt werden, da ein entsprechend hoher Mast, welcher die umliegenden Häuser überragen sollte, sich nicht sogleich beschaffen liess.

**Kamen-Rybolow.** *Inspection.* Im Juni 1890 wurde die Station zu Kamen-Rybolow von Herrn Stelling inspicirt; leider hat uns Herr Gladun aber von seinen Beobachtungsjournalen aus dem Berichtsjahre bis zur Stunde bloss die auf die Monate Januar—April bezüglichen zugestellt, ungeachtet dessen dass er dieselben, nach seinen Briefen zu schliessen, ebenso sorgfältig wie früher noch über das Berichtsjahr hinaus fortgesetzt haben muss. In den vorliegenden Annalen konnten somit bloss die auf die Zeit vom Januar bis zum April 1890 bezüglichen Ergebnisse von Herrn Gladun's Beobachtungen zur Publication gelangen. Herrn Stelling's Inspections-Bericht entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen:

*Lage.* Die Staniza (Kosackendorf) Kamen-Rybolow befindet sich auf dem West-Ufer des Chanka-Sees, welcher einen Flächenraum von 3000 bis 4000 Quadrat-Werst umfasst. Das Thal, in welchem die Staniza belegen ist, hat im Allgemeinen die Richtung von W nach E und wird nach N und S von Hügeln begrenzt. Die Station befindet sich bei der Wohnung des Herrn Gladun auf einem Hügel am Nordrande der Ortschaft. Die Lage der Station ist eine

ziemlich offene, wenn auch die Anhöhen im N und NW sie beherrschen; mehr entfernte Höhenzüge treten auch in anderen Richtungen auf.

*Uhr.* Da die Sonnenuhr der Station (cf. Annalen 1889) stark verbogen war und bei einer von Herrn Stelling zur Probe gemachten Zeitbestimmung um 13 Minuten hinter der richtigen Ortszeit zurückblieb, so rieth Herr Stelling dem Beobachter, seine Uhr künftig nach den Zeitzeichen der örtlichen Telegraphenstation zu richten; die letzteren trafen bei Herrn Stelling's Aufenthalt in Kamen-Rybolow daselbst richtig ein.

*Luftdruck.* Als Ergänzungs-Correction, welche ausser den bisher in den Annalen berücksichtigten Correctionen (cf. Annalen 1888) an die Angaben des Aneroides noch anzubringen war, und in den vorliegenden Annalen bei der Berechnung der entsprechenden Beobachtungen aus der Zeit Januar—April 1890 auch wirklich berücksichtigt worden ist, bestimmte Herr Stelling im Juni 1890 den Werth — 8,9 mm.; somit beträgt die in den vorliegenden Annalen berücksichtigte und für einen Luftdruck von 760 mm. gültige Constante in der Correctionsformel des Aneroides Naudet № 292 überhaupt — 10,5 mm.; die entsprechenden Ergebnisse in den Annalen von 1888 und 1889 müssten nachträglich noch um — 8,9 mm. corrigirt werden. Herr Stelling überbrachte der Station das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1003, welches er durch Auskochen des Quecksilbers im Rohre in Kamen-Rybolow am 11. Juni 1890 gefüllt, und dessen Correction er dabei gleich — 0,6 mm. gefunden hat.

*Absolute Höhe.* Um die absolute Höhe der Station zu ermitteln vollführte Herr Stelling zwischen dem Standorte des Barometers und einem astronomischen Pfeiler ein Nivellement, und bestimmte er ferner die Höhendifferenz zwischen dem Standorte des Barometers und dem Niveau des Chanka-Sees durch parallele Luftdruckbeobachtungen. Als Resultat ergab sich hierbei, dass das Barometer 1,8 m. über dem Erdboden bei dem Pfeiler und 34 m. über dem Niveau des Chanka-Sees steht, so dass, wenn man auf Grund entsprechender trigonometrischer Vermessungen, seitens der militair-topograpischen Section des Küstengebietes, die absolute Höhe des ersteren Fixpunktes zu 96 m. und diejenige des Chanka-Sees zu 68 m. annimmt, die absolute Höhe des Standortes von dem neuen Barometer in Kamen-Rybolow sich im Mittel aus beiden Bestimmungen zu 100 m. ergiebt.

Die *Psychrometerhütte* steht in einem Gemüsegarten an der Nordseite des von Herrn Gladun bewohnten Hauses, und zwar 6 m. von dem letzteren entfernt. Die Hütte entspricht in ihrer Form und den Dimensionen den Vorschriften der Instruction, nur hatte sich bei den Seitenwänden je ein Brett der Jalousie-Verkleidung gesenkt, so dass bei niedrigem Sonnenstande directe Strahlen das Innere der Hütte erreichen konnten; indessen wurde dieser Uebelstand noch in Herrn Stelling's Beisein von dem Beobachter durch eine Reparatur beseitigt. Die Höhe der Thermometer in der Hütte beträgt nach Herrn Stelling 3,6 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* nimmt nordwestlich von der Hütte und etwa 7 m. von dieser entfernt einen offenen und günstigen Standort ein. An einem Pfahle befestigt steht der obere Rand des Regenmessers 2,1 m. über dem Erdboden. Eine frühere Beschädigung des einen Gefässes vom Regenmesser hatte Herr Gladun rechtzeitig durch Verkittung und Anstrich dieses Gefässes beseitigt, so dass Herr Stelling den Regenmesser in gutem Zustande vorfand.

*Windfahne.* Am 17. Februar 1890 hatte Herr Gladun eine ihm vom Central-Observatorium zugestellte Blechtafel an Stelle der zerbrochenen (cf. Annalen 1888) an seiner Windfahne befestigt, so dass von der Zeit ab die entsprechenden Beobachtungen berücksichtigt werden können. Herr Stelling hat nachträglich jedoch constatirt, dass die Dimensionen der neuen Tafel den Achsenlagen nicht genau angepasst sind, und dass die Tafel in Folge einer Rostschicht, welche die Achsen bedeckte, sich überhaupt nicht ganz frei bewegen konnte. Am 12. Juni hat Herr Stelling mittelst Feile und Schmirgelpapier diesen Uebelstand nach Möglichkeit beseitigt und zugleich den Nordstab des Orientirungskreuzes, bei welchem letzteren beiläufig die übrigen Stäbe auf dem Transporte des Instrumentes seinerzeit zerbrochen worden sind, richtig eingestellt; vor dem 12. Juni wich der Nordstab des Orientirungskreuzes um 11° nach E vom Meridian ab.

**Atamanowskoe.** *Organisation.* Der Veterinair-Arzt, Herr Leschtschinskij, hat während des Berichtsjahres in Atamanowskoe, etwa 80 Werst von Kamen-Rybolow entfernt, regelmässige Beobachtungen um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. angestellt und sein bezügliches Journal dem Central-Observatorium übergeben; ein Résumé aus diesen Beobachtungen, welche als Elemente, Temperatur, Niederschläge, Wind und Hydrometeore umfassen, haben wir in den vorliegenden Annalen publicirt.

*Temperatur.* Die Temperaturbeobachtungen des Herrn Leschtschinskij beziehen sich auf ein Thermometer in Celsius-Graden, welches während des Berichtsjahres 2,0 m. über dem Erdboden aufgestellt war; in welcher Weise dieses Thermometer vor der Sonne und vor Strahlungseinflüssen geschützt wurde, haben wir nicht erfahren können.

*Niederschläge.* Zu den Niederschlagsmessungen diente ein Regenmesser, dessen Auffangsfläche die in der Instruction vorgeschriebene Norm besitzen soll; der Beobachter giebt übrigens die Länge des Durchmessers der kreisförmigen Auffangsfläche zu 26 cm. (anstatt zu 252 mm.) an, doch beruht diese Angabe offenbar auf einer nicht ganz correcten Reduction eines russischen Maasses auf das metrische. Erst im November 1890 konnte die Station zu Atamanowskoe ein Paar neue Regenmesser, welche Herr Stelling für dieselbe in Kamen-Rybolow zurückgelassen hatte, erhalten und seither die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auch in Millimetern verzeichnen. Bis zum 1. November hatte Herr Leschtschinskij ein Apothekerglas mit einer Scala in Drachmen zu diesen Messungen verwendet. Wir

haben versucht, die mittelst dieses Glases vom Januar bis zum November gemessenen Niederschlagsmenen durch Multiplication mit dem Factor 0,07 in Millimeter zu verwandeln und die Ergebnisse dieser Berechnungen, die jedoch mit Vorsicht zu benutzen sind, in den vorliegenden Annalen aufgeführt. Der neue Regenmesser in Atamanowskoe befindet sich 2,1 m. über dem Erdboden.

*Windfahne.* Die Höhe der Windfahne, welche offenbar ein entsprechendes Instrument einfachster Construction repräsentirt, beträgt 10,4 m. über dem Erdboden.

**St. Olga.** *Organisation.* Wegen Fortzuges des Herrn Dr. Prik aus St. Olga (cf. Annalen 1888) hat hier seit dem October 1889 Herr Dr. Ljubskij die Beobachtungen weiter geführt. Die Ergebnisse aus den uns erst nach der Herausgabe der Annalen von 1889 zugestellten Beobachtungsjournalen für die Monate Juli—December 1889 publiciren wir hier zusammen mit den entsprechenden Ergebnissen aus der Zeit Januar—September 1890. Für die Monate October—December 1890 hat das Central-Observatorium die Beobachtungen von St. Olga bis zur Stunde nicht erhalten. Im Mai 1890 scheint eine Deplacirung der Instrumente stattgefunden zu haben, wenigstens giebt Herr Dr. Ljubskij für die Beträge der Abstände der Instrumente vom Erdboden seither andere Werthe als früher an.

*Thermometer.* Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden wird seit dem Mai 1890 von dem Beobachter zu 2,8 m. angegeben. In den Monaten December 1889—Februar 1890 beschränkte Herr Dr. Ljubskij seine Temperatur-Beobachtungen fast ausschliesslich auf die Ablesungen am Index des Minimum-Thermometers; offenbar hatte er das Quecksilber-Thermometer für diese Zeit in's Zimmer genommen, leider aber das Minimum-Thermometer nicht als Ersatz-Instrument benutzt. Wir haben als Ersatz der Morgen-Beobachtung ($7^h$ a.) für die Zeit December 1889—Februar 1890 die entsprechenden Monats-Mittel, welche somit zu niedrig ausfallen mussten, aus den Minimal-Temperaturen gebildet.

*Regenmesser.* Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden wird in den Monatstabellen seit dem Mai 1890 zu 2,5 Arschin (1,8 m.) angegeben.

*Windfahne.* Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden wird in den Monatstabellen seit dem Mai 1890 zu 3,5 m. angegeben.

**Wladiwostok.** *Inspection.* Die Station zu Wladiwostok ist während ihres Bestehens (seit 1872) häufig verlegt worden, bis sie endlich im Jahre 1881 (cf. Annalen 1881) bei dem Marine-Telegraphen einen dauernden Standort erhalten konnte. Hier wurde dieselbe im Juni 1890 von dem Director des Observatoriums zu Irkutsk, Herrn E. Stelling, inspicirt. Dem Inspectionsbericht des letzteren entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen:

*Organisation.* Die bei dem Marine-Telegraphen bestehende meteorologische Station ist der Direction der Leuchtthürme des Stillen Oceans untergeordnet. Die meteorologischen Beobachtungen werden von Marineofficieren, welche bei dem Telegraphen zu dejouriren und ausserdem noch andere Dienst-Pflichten zu erfüllen haben, nicht immer mit der nöthigen Sorgfalt ausgeführt; von so manchen Missverständnissen und Ungenauigkeiten, welche bei diesen Beobachtungen vorkommen, ist in den Einleitungen zu den Annalen der voraufgehenden Jahre die Rede gewesen. Zudem erfolgt die Einsendung der Beobachtungen sehr unregelmässig, und zwar nicht in Folge der schwierigen Postverbindung, sondern durch die Schuld der Herren Beobachter. So hatte das Central-Observatorium z. B. für das Berichtsjahr die im December geführten Beobachtungen um mehrere Monate früher erhalten als diejenigen aus der Zeit September—November 1890.

*Lage.* Der Hafen von Wladiwostok wird durch die weit in das Land hineinreichende, „Solotoi Rog" (Goldenes Horn) benannte Bucht gebildet, welcher im S, gleichsam als Abgrenzung gegen das Meer, eine Insel vorgelagert ist; der Hafen macht somit den Eindruck eines allseitig abgeschlossenen Landsees. Sowohl das die Bucht umgebende Festland als auch die erwähnte Insel sind von Bergketten durchzogen. Die Stadt liegt auf ziemlich schmalem Ufersaume, welcher sich zwischen dem Nordrande der Bucht und einer weiter nach N ziemlich steil ansteigenden Bergkette, in west-östlicher Richtung hinzieht. Der Marine-Telegraph befindet sich im Gebäude des Hafen-Comptoirs; in geringer Entfernung von diesem Gebäude senkt sich das Terrain rasch zur Bucht hin.

*Uhr.* Obgleich die Station hinsichtlich ihrer Zeitbestimmungen sehr günstig situirt ist, konnte Herr Stelling doch constatiren, dass die eingehaltenen Beobachtungstermine von den richtigen nicht selten bis zu einer halben Stunde abwichen.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient in Wladiwostok, und zwar wahrscheinlich schon seit 1888, das interimistisch (Juli 1885—November 1887) in St. Olga benutzte Heberbarometer Fuess № 73. Dieses Barometer hing in Wladiwostok im Dejourzimmer neben einem nach S gerichteten Fenster, woselbst es am Vormittage von directen Sonnenstrahlen getroffen wurde. Das Instrument war durch Staub und Oxyd so verunreinigt, dass genaue Beobachtungen an demselben sich überhaupt nicht als möglich erwiesen. Am 22. Juni nahm Herr Stelling das Barometer Fuess № 73 daher aus einander, reinigte es, und liess die Scala von dem Mechaniker der Hafenverwaltung aufputzen und versilbern. Nach der sodann vorgenommenen Zusammensetzung und Füllung des Barometers fand Herr Stelling die Correction desselben gleich + 0,16 mm., und da er den gleichen Betrag für den Werth der Correction auch vor der Reinigung erhalten hatte, so sahen wir uns veranlasst, die Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen von 1890 in den vorliegenden Annalen, mit der Correction + 0,2 mm. versehen, aufzuführen. Da wahrschein-

lich in Folge einer früher zur Reinigung des Barometers benutzten und bei der nachmals von Herrn Stelling vorgenommenen Reinigung nicht ganz verdrängten Säure das Quecksilber von Neuem zu oxydiren begann, so hinterliess Herr Stelling der Station als Reserve-Instrument das von ihm gefüllte Gefässbarometer № 1020, welches er im Dejour-Zimmer an einer nach W gerichteten Wand aufhing und dessen Correction er zu — 0,5 mm. bestimmte.

*Absolute Höhe.* Mittelst eines Nivellements fand Herr Stelling die absolute Höhe des Standortes, auf welchem die beiden Barometer der Station postirt sind, gleich 17,5 m. Da dieser Werth bloss um 0,1 m. gegen den seit 1881 in den Annalen aufgeführten und gleichfalls durch ein Nivellement bestimmten Höhenwerth differirt, so haben wir den letzteren (17,4 m.) in den vorliegenden Annalen noch beibehalten.

Die *Psychrometerhütte* steht am Uferabhange südlich von dem Gebäude des Hafencomptoirs; zwischen der Hütte und diesem Gebäude zieht sich eine, aus hohen Bäumen bestehende Allee hin, welche einerseits zwar den Zutritt der Luft von N her behindert, andererseits aber die von der Südwand des erwähnten Gebäudes ausgehende Strahlung verringert. Die Hütte entspricht in ihrer Construction und den Dimensionen im Allgemeinen den Vorschriften der Instruction, hat aber einen dunkelbraunen Anstrich erhalten. In dieser Hütte befindet sich ein altes, sehr verfallenes Jalousie-Gehäuse mit 2 Psychrometer-Thermometern, 1 Minimum-Thermometer und einem Haarhygrometer, von denen die beiden ersteren Instrumente seinerzeit in der hydrographischen Hauptverwaltung, die beiden letzteren im Central-Observatorium verificirt worden sind. Herr Stelling beschränkte sich darauf, die Instrumente in der Hütte zu reinigen und die Correctionen der Thermometer für eine Temperatur von 20° C. zu ermitteln; im Uebrigen konnte er die bestehenden Mängel nicht beseitigen. In dem Gehäuse der Hütte standen und lagen neben den erwähnten Instrumenten noch mehrere andere, welche hier auf Grund von Vergleichsbeobachtungen verificirt werden sollten.

*Regenmesser.* An dem nordwestlichen Pfahle der Psychrometerhütte hängt der Regenmesser, dessen oberer Rand das Dach der Hütte genügend überragt. Die Höhe dieses Instrumentes über dem Erdboden, welche bisher in den Annalen zu 1,6 m. angegeben wurde, muss somit bedeutend grösser sein. Ein gewisser Einfluss auf die Angaben des Regenmessers mag hier durch die Nähe der Bäume und des hohen Gebäudes ausgeübt werden. Der Messcylinder war mit 4 verschiedenen Scalen versehen, von welchen bloss eine die Niederschlagsmenge direct in Zehntel-Millimetern angab; dadurch konnten leicht Fehler bei den Ablesungen entstehen, welche wahrscheinlich auch hie und da begangen worden sind (cf. Annalen 1887). Zur künftigen Vermeidung entsprechender Fehler übersandte Herr Stelling der Station nachträglich ein neues, normales Messglas.

*Windfahne.* Die kleine Windfahne, bei welcher die Stärketafel abhanden gekommen war, fand Herr Stelling durchaus nicht zweckentsprechend aufgestellt, so dass die Beobachtungen an diesem Instrumente mit Vorsicht zu benutzen sind. Die Winfahne steht nämlich auf einem Pfahle nach ESE von dem Gebäude des Hafencomptoirs, und wird hier nicht nur von diesem Gebäude, sondern auch von einem unmittelbar neben ihr stehenden Wächterhäuschen überragt; zudem hatte der Pfahl mit der Windfahne sich stark nach SE geneigt. Bis zum Schluss des Berichtsjahres scheint die Winfahne in dieser ungünstigen Aufstellung verblieben zu sein. Im Hinblick auf die abgeschlossene Lage von Wladiwostok dürfte es, nach Herrn Stelling's Ansicht, überhaupt nicht leicht sein, einen ganz zweckentsprechenden Standort für die Windfahne zu ermitteln.

**Nowokiewskoe.** *Inspection.* Nachdem die im December 1888 unterbrochenen Beobachtungen in Nowokiewskoe im Mai 1890 von Neuem begonnen hatten, wurde diese Station im Juni von Herrn Stelling inspicirt; der letztere überbrachte derselben einige neue Instrumente zur Vervollständigung der kleinen Serie, welche vor seiner Ankunft daselbst benutzt worden war. Herrn Stelling's Inspectionsbericht entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen:

*Organisation.* Die Station zu Nowokiewskoe steht unter der Aufsicht der Direction der Leuchtthürme des Stillen Oceans, wobei die letztere dem Beobachter eine kleine Gage zahlt. Die Ausführung der Beobachtungen hatte im Mai 1890 der Militairarzt Herr Krupinskij übernommen.

*Lage.* Die Ansiedelung Nowokiewskoe liegt im Thale des Flüsschens Jantschiche, welches ungefähr 3 Werst unterhalb in die Expeditions-Bucht mündet; die Breite der Bucht beträgt ungefähr 5 Werst und jenseits derselben erhebt sich eine bergige Halbinsel, auf deren, dem Meere zugekehrten Seite sich der Hafen Possiet befindet. Das Terrain der unmittelbaren Umgebung von Nowokiewskoe ist eben und zur Bucht hin sumpfig; in nicht sehr grosser Entfernung erheben sich ziemlich ansehnliche Hügelketten, so dass die Lage des Ortes nur gegen SSE und E eine freie ist.

Seine *Uhr* verificirt Herr Krupinskij nach der Uhr der Telegraphenstation.

*Luftdruck.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnise der Luftdruckbeobachtungen beziehen sich für die Zeit vom 1. Mai bis zum 24. Juni auf ein mit englischer Zoll-Scala versehenes Aneroid, und für die Zeit vom 24. Juni bis zum 31. December auf das, der Station von Herrn Stelling überbrachte Aneroid Naudet № 412. Dabei haben wir, in Uebereinstimmung mit den Ergebnissen von Herrn Stelling's Verification beider Instrumente, die Angaben des Aneroides mit Zollscala um — 0,20 Zoll (— 5,1 mm.) corrigirt und diejenigen von Naudet № 412 mittelst der ursprünglichen Correctionen dieses Instrumentes und einer von Herrn Stelling bestimmten Ergänzungscorrection reducirt; das constante Glied der Correctionsformel von Naudet № 412 betrug dabei überhaupt — 3,2 mm., welcher Werth für einen mittleren Luftdruck von 760 mm. gültig ist.

Die *Seehöhe* der Station hat Herr Stelling barometrisch zu 16 m. berechnet.

Die *Psychrometerhütte* steht auf einer kleinen Erdaufschüttung, welche man auf einem offenen Platze, ziemlich entfernt von den nächsten Häusern gemacht hat. Die Hütte entspricht in den Dimensionen und der Construction fast genau den Vorschriften der Instruction, nur fehlt bei der doppelten Bretterlage ihres Daches der vorschriftsmässige Luftraum, indem diese Bretterlagen fest an einander schliessen. In dieser Hütte befindet sich ein roh gearbeitetes Gehäuse mit Jalousie-Wänden und durchbrochenem Boden, aber ohne Dach, und darinnen noch ein anderes, von Herrn Stelling nur zum Theil dort belassenes Gehäuse, welches zunächst 2 Psychrometer-Thermometer in Celsius-Graden und ein Minimum-Thermometer in Fahrenheit-Graden — Herr Stelling bestimmte die Correctionen für diese Instrumente — und sodann seit dem Juni 1890 auch ein neues, im Central-Observatorium verificirtes Minimum-Thermometer enthielt. Die Höhe der Thermometer in der Hütte beträgt 2,8 m. über der mit Gras bewachsenen Erdaufschüttung oder 4,9 m. über der Oberfläche des diese Aufschüttung umgebenden Terrains.

*Regenmesser.* Bei dem aus dem Central-Observatorium herstammenden Regenmesser, welcher vom 1. Mai bis zum 25. Juni 1890 zu den Niederschlagsmessungen in Nowokiewskoe gedient hatte, schloss der Krahn nicht genügend, so dass Wasser herauströpfelte; zudem befand dieser Regenmesser sich zu nah von einem Hause und wurde seine 1,2 m. über dem Erdboden an einem Pfahle angebrachte Auffangsfläche von dem oberen Ende dieses Pfahles überragt. Der von Herrn Stelling der Station überbrachte neue Regenmesser wurde hier unter wesentlich günstigeren Bedingungen als das bei dem früheren der Fall war, am 25. Juni 2,5 m. über dem Erdboden aufgestellt.

*Windfahne.* Die von ihm der Station überbrachte und mit einem Stärkemesser versehene Windfahne liess Herr Stelling am 24. Juni auf dem nordöstlichen Pfahle der Hütte 7,5 m. über dem Erdboden aufstellen, wobei er zugleich das Orientirungskreuz in die richtige Lage brachte. Die Windfahne nimmt hier eine verhältnissmässig offene Position ein; das nächste, etwa 80 m. entfernte Gebäude wird von ihr überragt. Die weitere Umgebung muss indessen einen gewissen Einfluss auf die Windverhältnisse des Ortes ausüben. Vor dem 24. Juni 1890 wurden die Windbeobachtungen in Nowokiewskoe ohne ein entsprechendes Instrument, bloss nach persönlicher Schätzung angestellt.

**Kaukasus.** Die nächstfolgenden Bemerkungen, welche zum grössten Theile den Mittheilungen des physikalischen Observatoriums zu Tiflis entnommen sind, beziehen sich auf die Stationen des Kaukasus. Ebenso wie in dem allgemeinen Theile dieser Einleitung, so werden wir auch hier die Benennungen derjenigen Stationen, welche dem Tiflisser Observatorium subordinirt sind, durch einen vorgesetzten Stern (*) charakterisiren; die ohne einen Stern aufgeführten Ortsnamen beziehen sich auf solche Stationen des Kaukasus, welche dem Central-Observatorium nicht durch das Mittel des Tiflisser Observatoriums, sondern direct subordinirt sind. Auf die Bemerkungen über die Stationen des Kaukasus werden diejenigen über die Stationen Transkaspiens folgen.

**Eisk.** *Nicht publicirte Beobachtungen.* Die im Berichtsjahre hier überhaupt bloss während der Monate Januar—März geführten Beobachtungen waren wie früher (cf. Annalen 1888 und 1889) durch Fehler und Auslassungen entstellt; wir haben diese Beobachtungen daher von der Publication in den Annalen ausgeschlossen.

***Ladoshskaja-Staniza.** *Luftdruck.* Seit dem 1. Juni 1890 dient zu den normalen Luftdruckbeobachtungen das Barometer Г. Ф. О. № 3, dessen Correction, im Betrage von — 0,6 mm., im Observatorium zu Tiflis bestimmt und bei der Berechnung der bezüglichen Monatstabellen berücksichtigt worden ist. Als Ergänzungscorrection für das Aneroid Naudet № 350, dessen auf die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Juni 1890 bezüglichen und hier aufgeführten Angaben im Uebrigen die schon für das Vorjahr berücksichtigten Correctionen erhalten haben, ergab sich auf Grund von Vergleichsbeobachtungen mittelst des Barometers ein gleichfalls — 0,6 mm. betragender Werth.

*Minimum-Thermometer.* Die Beobachtungen am Minimum-Thermometer konnten bei der Controle derselben im Tiflisser Observatorium nicht berücksichtigt werden, weil sie die Temperatur häufig wärmer angaben als die entsprechenden Terminbeobachtungen. Die im Résumé aus Versehen nicht mit Cursivschrift gedruckten Temperatur-Minima beziehen sich somit auf die Terminbeobachtungen.

***Chutorok.** Ein *Minimum-Thermometer* wurde hier zwar beobachtet, wegen Unzuverlässigkeit der Angaben aber in den Monatstabellen nicht verzeichnet. Die Minima der Temperatur, welche in dem Résumé in Folge eines Missverständnisses nicht mit Cursivschrift gedruckt sind, beziehen sich also auf die Terminbeobachtungen.

***Stawropol.** *Anemometer.* Im Herbst des Berichtsjahres wurde neben der Windfahne das durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogene Anemometer Freiberg № 9 auf dem Dache des Gymnasialgebäudes, und zwar 15,5 m. über dem Erdboden, aufgestellt. Zu den entsprechenden Terminbeobachtungen, welche sich für das Berichtsjahr ausschliesslich auf die Windfahne mit 2 Stärkemessern (cf. Annalen 1889) beziehen, benutzte man das neue Anemometer jedoch erst seit dem 1. Januar 1891.

**Noworossijsk.** *Ausstehende Beobachtungen.* Die Detail-Beobachtungen für den December 1890 sind dem Central-Observatorium, ungeachtet dessen, dass dieselben reclamirt wurden, und nach den täglichen Witterungs-Depeschen zu schliessen auch keine Unterbrechung erfahren hatten, bis zur Stunde nicht zugestellt worden.

*Psychrometerhütte.* Wegen anderweitiger Benutzung des Platzes, auf welchem die Psychrometerhütte stand, musste diese im October 1890 etwa 4 Faden (8,5 m.) weiter nach S versetzt werden. Der Abstand der Thermometer

vom Erdboden beträgt seither 3,3 m. Ein Minimum-Thermometer ist in Noworossijsk im Berichtsjahre überhaupt nicht beobachtet worden.

**Leuchtthurm von Doob.** *Nicht publicirte Beobachtungen.* Da die Aufstellung des Thermometers hier nicht der Instruction entspricht, und von den an den übrigen Instrumenten beobachteten Elementen höchstens die Angaben der Windrichtung und die Niederschlagsmessungen in gehöriger Weise ausgeführt wurden, so sahen wir uns veranlasst, von einer weiteren Publication der Beobachtungsergebnisse dieser Station, wenigstens in dem Umfange, wie dieselben in den Annalen von 1888 und 1889 aufgeführt worden sind, abzustehen.

*Niederschläge.* Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen und Gewitterbeobachtungen aus Doob finden sich in den Beilagen zum I. Theile dieser Annalen aufgeführt.

*Wind.* Ein Résumé aus den Beobachtungen über die Windrichtung findet sich im Anhang zu den vorliegenden Annalen.

***Dachowskij-Possad (Ssotschi).** Ein *Minimum-Thermometer* wurde hier nicht beobachtet, oder wenigstens nicht in den Monatstabellen verzeichnet.

***Shelesnowodsk.** *Luftdruck.* Eine nicht geringe Zahl von Ablesungsfehlern bei den Beobachtungen am Barometer ist, bei der Controle derselben im Tiflisser Observatorium, nach den entsprechenden Beobachtungsergebnissen benachbarter Orte corrigirt worden.

*Minimum-Thermometer.* Die Angaben eines solchen sind in den Monatstabellen nicht verzeichnet worden.

***Pjatigorsk.** *Minimum-Thermometer.* Die Angaben eines solchen sind in den Monatstabellen nicht verzeichnet worden.

***Essentuki.** *Minimum-Thermometer.* Die Angaben eines solchen sind in den Monatstabellen nicht verzeichnet worden.

**Leuchtthurm von Tschetschen.** *Lücken in den Beobachtungen.* Vom 19. Juni bis zum 2. Juli und vom 13. bis zum 23. October fielen die Beobachtungen hier aus, trotzdem dass der Aufseher des Leuchtthurms verpflichtet ist, dieselben ohne Unterbrechung zu führen.

*Minimum-Thermometer.* Wie aus dem Résumé zu ersehen ist functionirte das Minimum-Thermometer nur in wenigen Monaten in befriedigender Weise.

*Regenmesser.* An dem Regenmesser (cf. Annalen 1889) wurden auch während des Berichtsjahres, ungeachtet einer an den Beobachter ergangenen Aufforderung, dieselben ohne Verzug zu beginnen, keine Beobachtungen angestellt.

*Wind.* Die Beobachtungen über die Windstärke wurden seit dem 8. April nicht mehr in Stifte-Nummern, sondern in anderen Einheiten, deren Relation zu den früheren nicht deutlich genug angegeben war, verzeichnet. Wir sahen uns daher veranlasst, die für das Berichtsjahr verzeichneten Windstärken von der Publication auszuschliessen.

***Kisslowodsk.** *Minimum-Thermometer.* Da die Ergebnisse aus den Beobachtungen am Minimum-Thermometer die Temperatur häufig wärmer anzeigten als die Ergebnisse aus den Terminbeobachtungen, so wurden die ersteren bei der Controle im Tiflisser Observatorium überhaupt nicht berücksichtigt.

***Wladikawkas.** *Minimum-Thermometer.* Die Angaben eines Minimum-Thermometers sind in den Monatstabellen nicht verzeichnet worden.

**Leuchtthurm von Ssuchum.** *Luftdruck.* Die Beobachtungen am Barometer Г. Ф. О. № 81 erwiesen sich auch für das Berichtsjahr wenigstens bis zum August oder September als etwa um 2 mm. zu niedrig (cf. Annalen 1889).

Ein *Minimum-Thermometer* wurde im Berichtsjahre hier nicht beobachtet.

***Kutaiss.** *Inspection.* Die Station bei dem Gymnasium zu Kutaiss wurde zwischen dem 9. und 13. September 1890 von dem älteren Beobachter des Tiflisser Observatoriums, Herrn Wosnessenskij, inspicirt und dabei in dem gleichen Zustande vorgefunden, in welchem dieselbe sich auch im Jahre 1885 befunden hatte, als sie von dem Gehülfen des Directors des Tiflisser Observatoriums, Herrn Assafrey inspicirt wurde (cf. Annalen 1885 und Inspectionsbericht des Herrn Assafrey vom April 1885 im Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1883 und 1884). Noch immer verursachten die Sommerferien des Gymnasiums, wenn auch nicht in jedem Jahre, mehrmonatliche Lücken in den Beobachtungen; zudem waren einige Instrumente durch den langen Gebrauch und zu wenig schonende Behandlung schadhaft geworden, so dass sie der Reparatur oder des Ersatzes durch neue bedurften. In Folge des von Herrn Wosnessenskij dem Director des Tiflisser Observatoriums abgestatteten Berichtes über den Zustand der Station zu Kutaiss, hat sich das Tiflisser Observatorium inzwischen an den Herrn Curator des Kaukasischen Lehrbezirks mit der Bitte gewandt, die nöthigen Mittel zur Gagirung eines Beobachters für die Sommerferien und zur Anschaffung einiger neuen Instrumente bewilligen zu wollen. Die Detail-Beobachtungen von Kutaiss aus dem Jahre 1890 werden im Observatorium zu Tifliss aufbewahrt, welches dem Central-Observatorium bloss das in den vorliegenden Annalen publicirte Résumé aus diesen Beobachtungen zugestellt hat.

*Barometer.* Das Gefäss-Barometer Г. Ф. О. № 21 hing neben einem zur Strasse gerichteten Fenster, dessen eine Hälfte, wenigstens im September, continuirlich offen stand. Bei der Besichtigung des Barometers fand Herr Wosnessenskij dasselbe so sehr verschmutzt und in den metallischen Theilen angerostet, dass ihm die Möglichkeit fehlte, die nöthige Reparatur vorzunehmen, und er nur rathen konnte, dieses Instrument zu einer solchen Reparatur nach Tifliss

zu senden. Die Correction von Г. Ф. О. № 21 bestimmte Herr Wosnessenskij zu — 0,2 mm., also zu dem gleichen Betrage, welchen Herr Assafrey bereits im Jahre 1885 dafür erhalten hatte.

*Seehöhe.* Herr Wosnessenskij hat zwischen dem Gymnasium und den Schienen bei der Eisenbahnstation zu Kutaiss ein Nivellement ausgeführt, und indem er dabei die absolute Höhe des Schienendammes zu 159,2 m. annahm (cf. Annalen 1885) die absolute Höhe des Standortes von dem Barometer gleich 152,0 m. gefunden. In den Annalen war die Seehöhe von Kutaiss, auf Grund einer barometrischen Berechnung (cf. Annalen 1879), bisher zu 150 m. angegeben worden.

Der *Regenmesser* ist verbogen und müsste durchaus durch einen neuen ersetzt werden. Früher soll es vorgekommen sein, dass die Gymnasiasten aus Muthwillen den Hahn des Regenmessers öffneten und das Wasser herausfliessen liessen, so dass hierdurch zu erklären ist, weshalb die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen für einige Jahre (cf. Annalen 1887 und 1888) nicht berücksichtigt werden konnten. Gegenwärtig hat der Director des Gymnasiums jedoch dafür Sorge getragen, dass dergleichen Ungehörigkeiten vermieden werden.

*Windfahne.* An dem Standorte, zu welchem die Windfahne in der 2. Hälfte des Jahres 1885 versetzt worden war (cf. Annalen 1885), und zwar auf dem Dache eines südöstlich von dem Hauptgebäude befindlichen Seitenflügels, nimmt dieselbe im Uebrigen eine dominirende Position ein, nur dass durch das Hauptgebäude der Wind etwas abgehalten wird. Die Windbeobachtungen von Kutaiss aus der Zeit 1885—1890 werden aber durch einen beträchtlichen Fehler entstellt, denn wie Herr Wosnessenskij sich überzeugte, wich der Nordstab des Orientirungskreuzes von dem Meridian um 80° nach E ab. Dem Verweser der Station, Herrn Labenskij war es freilich bekannt, dass das Orientirungskreuz nicht richtig stand, doch hatte er die Abweichung bloss auf 20° geschätzt und diesen Betrag beim Verzeichnen der Beobachtungen, die somit immerhin noch um 60° von den wahren Windrichtungen abweichen, berücksichtigt. Die richtige Einstellung des Orientirungskreuzes scheint im Berichtsjahre, nach den uns vorliegenden Bemerkungen zu schliessen, noch nicht erfolgt zu sein.

**Poti.** *Luftdruck.* Die ohne Berücksichtigung einer Instrumental-Correction hier aufgeführten Angaben des Barometers Turettini № 82 aus dem Jahre 1890 erweisen sich ebenso wie diejenigen der voraufgehenden Jahre etwa um 2 mm. zu niedrig (cf. Annalen 1888 und 1889).

**Batum.** *Barometer.* An die Angaben des Barometers Г. Ф. О. № 102 für das Berichtsjahr hat Herr Lieutenant Gawrilow die Correction — 0,1 mm. angebracht, obwohl dieselbe nach einer Besfimmung des Herrn Directors Mielberg in Tiflis (cf. Annalen 1885) bloss 0,0 mm. betragen sollte. Wir haben die angebrachte Correction (— 0,1 mm.) jedoch nicht modificirt, weil wir auf Grund einer desbezüglichen Correspondenz anfänglich voraussetzen mussten, dass Г. Ф. О. № 102 durch ein Marine-Barometer (signirt „№ 50"), dessen Correction uns nicht bekannt war, ersetzt worden sei. Diese Ersetzung hat indessen, wie sich nachträglich herausstellte, nur auf kurze Zeit, und zwar im October 1889, gelegentlich des Beobachterwechsels (cf. Annalen 1889) stattgefunden. Bei seiner Abreise aus Batum hatte der frühere Beobachter nämlich das Barometer Г. Ф. О. № 102 zum Schutz vor Unberufenen durch darüber geklebte Papierstreifen unzugänglich gemacht, und bis der neue Beobachter den Grund dieser Maassregel erfuhr und die Papierstreifen beseitigte, benutzte er eben interimistisch das Marine-Barometer № 50.

***Kobi.** *Minimum-Thermometer.* Die Angaben dieses Instrumentes erwiesen sich bei der Controle derselben im Tiflisser Observatorium als ungenügend und blieben daher unberücksichtigt.

***Poni.** *Inspection.* Am 14. und 15. September 1890 inspicirte Herr A. Wosnessenskij die Station zu Poni, welche früher bereits 2 Mal, und zwar in den Jahren 1882 und 1885 von Herrn R. Assafrey inspicirt worden war. Herrn Wosnessenskij's Inspectionsbericht entnehmen wir das Nachstehende:

*Organisation.* Da nach Eröffnung des Ssuram'schen Tunnels die Schliessung der Eisenbahnstation zu Poni nahe bevorstand, so wurden die hier seit 1882 geführten meteorologischen Beobachtungen im October des Berichtsjahres eingestellt. Die Instrumente sollten auf Verwendung des Tiflisser Observatoriums zur Begründung einer neuen meteorologischen Station an der Bahn verwerthet werden, doch hatte sich dieser Plan nach Ablauf des Jahres 1890 noch nicht realisirt. Für das Berichtsjahr hat das Central-Observatorium nicht die Detail-Beobachtungen, sondern bloss ein nach diesen im Observatorium zu Tiflis berechnetes Résumé erhalten.

*Barometer.* Bei dem Barometer Fuess № 8 fand Herr Wosnessenskij das kurze Rohr stark verschmutzt und das untere Visir um 0,25 mm. tiefer als den Nullpunkt der Scala stehend; die Verschiebung hat nach der Ansicht des Beobachters wahrscheinlich im Sommer 1890, als der Beobachter gerade abwesend war, stattgefunden. Da nach der am 14. September von Herrn Wosnessenskij vorgenommenen Reinigung und Reparatur die Correction von Fuess № 8, wenn man dabei die Hundertstel vernachlässigte, den gleichen Betrag (+ 0,2 mm.) ergab, welchen auch Herr Assafrey bereits im Jahre 1885 erhalten hatte (cf. Annalen 1885 und Inspectionsbericht von 1885 des Herrn Assafrey im Jahresberichte des Central-Observatoriums von 1883 und 1884), so wurde bei der Berechnung des Résumés im Tiflisser Observatorium ausschliesslich nur diese Correction (+ 0,2 mm.) berücksichtigt; die vor der Reparatur gleich 0,0 mm. gefundene, und vielleicht für den August und halben September gültige Correction, liess man bei der Berechnung der entsprechenden Monatstabellen ausser Acht.

*Seehöhe.* Indem er die absolute Höhe des Schienendammes bei der Station Poni nach Tillo gleich 931,1 m. annahm, fand Herr Wosnessenskij die absolute Höhe des von dem Barometer eingenommenen Standortes gleich 932,4 m.; Herr Assafrey hatte für den gleichen Standort im Jahre 1882 die absolute Höhe zu 932,8 m. bestimmt.

Die *Psychrometerhütte* war die gleiche wie früher (cf. Annalen 1882), nur erwiesen sich ihre Pfähle stark angefault, doch konnten dieselben bis zur Sistirung der Beobachtungen noch vorhalten. Zwischen dem 22. Juni und 7. September wurde das Haarhygrometer im Tiflisser Observatorium einer Reparatur unterzogen und sodann wiederum in Poni benutzt.

*Regenmesser.* Sträucher, welche den Regenmesser vermuthlich schon seit 1882 an dem von diesem seither unverändert eingenommenen Standorte umgaben, dienten zur Verhinderung des Hineinwehens von Schnee.

*Windfahne.* Das Orientirungskreuz bei der Windfahne hatte sich an der Befestigungsstelle gelockert und schwankte bei jedem Winde hin und her, doch richtete der Beobachter sich bei der Bestimmung der Windrichtung nach der Psychrometerhütte, deren offene Seite genau nach N weist. In Anbetracht der nahe bevorstehenden Ueberführung der Instrumente zu einer anderen Station, beliess Herr Wosnessenskij die Windfahne unverändert in dem beschriebenen Zustande.

***Gori.** *Inspection* am 16. September 1890 durch Herrn Wosnessenskij, dessen Bericht wir die nachstehenden Mittheilungen entnehmen.

*Organisation.* Die seit 1885 bestehende Station zu Gori, welche sich bei der tatarischen Abtheilung des transkaukasischen Lehrerseminars befindet, steht unter der Leitung des Inspectors dieses Seminars, Herrn A. O. Tschernjaewskij; die Beobachtungen werden von Schülern unter Herrn Tschernjaewskij's unmittelbarer Leitung angestellt, wobei der letztere die Monatstabellen selbst berechnet.

*Lage.* Ueber die Lage von Gori, siehe Annalen 1885 und Inspectionsbericht des Herrn Assafrey im Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1883 und 1884.

*Uhr.* Bei ihren Zeitbestimmungen richtet die meteorologische Station sich hauptsächlich nach den Angaben einer Sonnenuhr (nach Flechet), und zuweilen auch nach den Zeitsignalen der Telegraphenstation.

*Barometer.* Das Heber-Barometer Fuess № 167 befand sich noch in der nach N durch eine aus Fenstern gebildete Wand begrenzten Gallerie, in welcher Herr Assafrey dasselbe seinerzeit postirt hatte. Das Barometer ist hier in einem besonderen Glasschränkchen und genügend weit von dem nächsten Fenster placirt; dieses Instrument befand sich in gutem Zustande, wurde gut beleuchtet und hing vertical. Herr Wosnessenskij fand die Correction von Fuess № 167 nunmehr gleich — 0,03 mm., während man dieselbe im Jahre 1884, vor dem Transporte des Instrumentes nach Gori, im Tiflisser Observatorium zu + 0,09 mm. bestimmt hatte. Die letztere Correction (abgerundet + 0,1 mm.) hat man bei der Controle der Beobachtungen aus dem Jahre 1890 seitens des Tiflisser Observatoriums noch beibehalten.

*Seehöhe.* Die bisher in den Annalen gleich 592,5 m. angegebene Seehöhe des Barometers in Gori war seinerzeit von Herrn Tschernjaewskij dadurch bestimmt worden, dass der letztere den Höhenunterschied zwischen einem trigonometrischen Fixpunkte, dem Kreuze auf der armenischen Kirche, und dem Nullpunkt des Barometers mittelst eines Astrolabiums berechnete. Auf Grund eines von ihm bis zu den Schienen der Eisenbahnstation ausgeführten Nivellements, und indem er die absolute Höhe der Schienen nach Tillo gleich 577,8 m. annahm, ermittelte Herr Wosnessenskij die absolute Höhe des Standortes von dem Barometer zu 593,5 m.

*Psychrometerhütte.* Die in einem kleinen Garten befindliche Normalhütte, in welcher die Thermometer 3,9 m. über dem Erdboden postirt sind, war mit ihrer offenen Seite nicht genau nach N gerichtet, indem die letztere um 15° nach E abwich. Einige in ihrer Nähe stehende junge Bäume behindern hier den freien Zutritt der Luft zu der Hütte.

*Regenmesser.* Der im Vorjahr an einem neuen Pfahle angebrachte Regenmesser (cf. Annalen 1889) befindet sich in dem gleichen Gärtchen und dabei südöstlich in geringem Abstande von der Hütte. Ein östlich ganz in der Nähe stehender Baum erreicht mit seinem Gezweige fast den Rand des Regenmessers. Herr Tschernjaewskij versprach den Regenmesser auf einen freieren Platz in die Mitte des Gartens zu versetzen, doch wissen wir nicht, ob das im Berichtsjahre bereits geschehen konnte.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache eines zweistöckigen Gebäudes und beherrscht von hier die umliegenden Häuser. Von störendem Einfluss auf ihre Angaben ist jedoch die etwa 200 m. nach WSW hin liegende Erhebung, welche die Ruinen eines alten Schlosses trägt. Das Orientirungskreuz bei der Windfahne, welches mit seinem Nordstabe um 2° nach W vom Meridiane abwich, liess Herr Wosnessenskij richtig einstellen.

***Borshom.** *Inspection* durch Herrn Wosnessenskij zwischen dem 6. und 8. September 1890. Das Nachstehende, zur Ergänzung der in den Annalen von 1888 und 1889 enthaltenen Mittheilungen, entnehmen wir dem Bericht des Herrn Wosnessenskij.

*Organisation.* Für die im Jahre 1888 neu begründete Station zu Borshom waren die nöthigen Instrumente theils aus den Mitteln des Tiflisser Observatoriums, theils aus denjenigen der örtlichen Gutsverwaltung angeschafft worden. Die Beobachtungen daselbst wurden vom Februar 1888 bis zum Januar 1889 und vom Mai bis zum Decem-

ber 1890 von dem Lehrer Herrn Aleinerow und in der Zwischenzeit (Januar 1889—Mai 1890) von Herrn Kiknadse angestellt.

*Lage.* Die Ortschaft Borshom liegt in dem tiefen Felsenthale des Flusses Kura, an der Stelle, wo die Borshomka sich in die letztere ergiesst. Das von SW nach NE gerichtete Flussthal erweitert sich an seiner breitesten Stelle bis zu 1,5 Werst, wobei das Flussbett der Kura etwa 400 m. breit ist. Das Thal begrenzen Bergwände, welche sich bis zu 1000 m. über das Niveau der Kura erheben und zum Theil mit Wald bewachsen sind, zum Theil nackte, fast senkrecht ansteigende Felsmassen repräsentiren. An diese Thaleinfassung schliessen sich in weiteren Abständen vom Flusse noch andere, mit altem Walde bewachsene Erhebungen, welche der Gegend den Charakter einer Gebirgslandschaft aufprägen. Ackerfelder ziehen sich fast nur dem Flusse entlang hin, und nur selten trifft man sie an freien Stellen zwischen den Wäldern. Der Platz, an welchem die Beobachtungen angestellt werden, befindet sich auf dem linken Ufer der Kura und schon am Fusse der Berge; derselbe schliesst sich an das Verwaltungs-Comptoir der Güter seiner Kaiserlichen Hoheit des Grossfürsten Michael Nikolaewitsch.

*Luftdruck.* Das nach Parrot'schem Systeme construirte Barometer Brücker № 7 fand Herr Wosnessenskij im Gebäude der Schule gut aufgestellt und beleuchtet; zu diesem Standorte war das Instrument am 23. Mai 1890 versetzt worden. Neben dem Barometer befand sich das Aneroid Naudet № 274. Die Correction von Brücker № 7 bestimmte Herr Wosnessenskij zu + 0,06 mm. (+ 0,1 mm.), doch ist statt dieser noch die gleiche Correction wie im Vorjahr, nämlich + 0,4 mm., bei der Berechnung der Monatstabellen für das Jahr 1890 berücksichtigt worden. Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich für die Zeit vom 1. Januar bis zum 9. März auf das Aneroid Naudet № 274 und vom 9. März bis zum 31. December auf das Barometer Brücker № 7. Dabei sind die Angaben des Aneroides auf Grund von Vergleichsbeobachtungen auf diejenigen des Barometers reducirt worden. Ferner sind aber auch die an einem um 1,7 m. höheren Standorte geführten Beobachtungen aus der Zeit vom 1. Januar bis zum 24. Mai durch Anbringung einer Correction von + 0,2 mm. auf denjenigen Standort reducirt worden, welchen das Barometer vom 24. Mai bis zum 31. December einnahm. Die Barometerstände, welche in den vorliegenden Annalen aufgeführt sind, beziehen sich somit durchweg auf den letzteren Standort.

*Absolute Höhe.* Wie Herr Wosnessenskij auf Grund der von ihm ausgeführten Nivellements bestimmt hat, befand sich das Barometer vom 21. Februar 1888 bis zum 8. Januar 1889 in der Wohnung des Herrn Aleinerow an einem um 1,3 m. niedrigeren Standorte als demjenigen, welchen es in den Jahren 1876—1880 im Comptoir der Gutsverwaltung eingenommen hatte, und woselbst die Seehöhe angenähert 795,2 m. betrug (cf. Annalen 1877). Vom 8. Januar 1889 bis zum 24. Mai 1890 wurden die Luftdruckbeobachtungen sodann, abgesehen von der kurzen Unterbrechung im August und September 1889 (cf. Annalen 1889), wiederum an dem früheren Standorte im Comptoir, also in 795,2 m. absoluter Höhe angestellt, und endlich vom 24. Mai bis zum 31. December 1890 an einem um 1,7 m. niedrigeren Standorte. Der diesem letzteren Standorte entsprechende Höhenwerth, also 793,5 m., auf welchen auch die Barometerstände aus der Zeit vor dem 24. Mai reducirt wurden, ist in den vorliegenden Annalen als Seehöhe von Borshom aufgeführt worden. Indessen basirt diese Zahl auf einem Fixpunkte, von welchem sich nicht mit Bestimmtheit angeben lässt, ob er wirklich oder bloss angeblich ein Signal der im Kaukasus ausgeführten Triangulationsbestimmungen gewesen ist. Herr Wosnessenskij hat sein Nivellement daher auf einen anderen Fixpunkt bezogen, welcher sich bei der Brücke über die Kura befindet und dabei für die Höhe des Barometer-Nullpunktes erhalten:

| | | |
|---|---|---|
| im Comptoir (1876—1880 u. 8. Januar 1889—24. Mai 1890) . . . | + 0,6 m. | in Bezug auf das Signal bei der Brücke. |
| in der ersten Wohnung von Aleinerow (21. Febr. 1888—8. Jan. 1889) | — 0,7 m. | „ „ „ |
| in der zweiten Wohnung von Aleinerow (24. Mai—31. Dec. 1890) . | — 1,1 m. | „ „ „ |

*Psychrometerhütte.* Die von Herrn Wosnessenskij vorgefundene Psychrometerhütte entsprach den Vorschriften der Instruction; dieselbe befand sich auf einem Platze zwischen den Baulichkeiten der Gutsverwaltung. Nach N und NE von diesem Platze steigt das Terrain rasch an, so dass es in einer Entfernung von 150 bis 200 m. von der Hütte diesen Platz schon um 800 m. überragt. Nach den übrigen Richtungen hin ist das Terrain unbedeutend geneigt. Nach SE in einem Abstande von 15 m. von der Hütte zieht sich eine Reihe nicht hoher Häuser hin. Nach SW in einem Abstande von 35 m. und nach WNW in einem Abstande von 55 m. befinden sich gleichfalls Baulichkeiten. Endlich befinden sich in Abständen von 4 m. (nach NE) und 8 m. (nach SW) von der erwähnten Hütte noch 2 recht hohe Birn-Bäume, von denen der nähere mit seinem Gezweige das Dach derselben fast erreicht. Das in dieser Hütte bisher 3,7 m. über dem Erdboden postirt gewesene complete Gehäuse nebst Ventilator wurde am 7. September von Herrn Wosnessenskij, auf den Wunsch des Beobachters zu einem nach NE gerichteten Fenster des Schulgebäudes versetzt, und hier auf einem zu dem Zwecke errichteten Pfahle, welcher 0,3 m. von diesem Fenster entfernt steht, befestigt. Dabei wurden, zum Schutz des Gehäuses vor Niederschlägen und Sonnenstrahlen, über demselben ein von NE nach SW geneigtes Dach und seitlich nach E hin ein Schirm aus Jalousieen angebracht. Das von dem bisherigen Standorte der Instrumente etwa 80 m. nach SSW entfernte Schulgebäude steht an der Ecke der längs dem Flusse führenden Strasse und einer anderen, 8 m. breiten, welche diese rechtwinklig schneidet. Da das Psychrometergehäuse fast an der

Ecke dieser beiden Strassen postirt ist, so befindet es sich hier unter verhältnissmässig günstigen Bedingungen. Die Thermometer stehen nach der Deplacirung 2,8 m. über dem Erdboden. Bei einer Reinigung der stark verstaubten Instrumente wurde das Haar des Hygrometers zerrissen.

Der *Regenmesser* befand sich zunächst auf dem gleichen Platze mit der alten Hütte, woselbst er 3 m. von dieser entfernt und 1,3 m. über dem Erdboden stand. Da hier die Nähe der Bäume im NE und der Berge im N und NW nachtheilig auf die Angaben des Regenmessers einwirken mussten, so wurde der letztere am 8. September in den Hof der Schule versetzt und in der Mitte dieses Hofes in genügender Entfernung von den nächsten Gebäuden und den Bäumen eines kleinen Gartens, 2,8 m. über dem Erdboden postirt.

Die *Windfahne* befand sich zunächst an der Spitze eines 14,9 m. hohen Mastes, welcher von der Hütte ungefähr 10 m. nach N entfernt stand; dabei wich der Nordstab des Orientirungskreuzes um 20° nach E vom Meridian ab. Da dieser Standort wegen der Nähe der Berge im N und NW kein günstiger war, so veranlasste Herr Wosnessenskij am 8. September eine Versetzung der Windfahne zu einem, etwa 110 m. nach SSE von dem bisherigen Standorte und am Ufer der Kura belegenen Punkte. Hier hat die Windfahne ihren Standort an der Spitze eines 20,0 m. hohen Mastes erhalten, welcher die längs dem Flusse gepflanzten Bäume überragt, und gerade in der Mitte des Flussthales zu stehen kommt.

***Abasstuman.** *Inspection* der Station durch Herrn Wosnessenskij zwischen dem 2. und 4. September 1890. Herrn Wosnessenskij's Bericht entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen.

*Organisation.* Die Führung der Beobachtungen ist in den letzten Jahren ausschliesslich den Feldschern des örtlichen Militair-Hospitals überlassen gewesen, ohne dass diese dabei von einer mehr sachkundigen Persönlichkeit geleitet wurden. Hieraus erklären sich manche Ungenauigkeiten und Fehler, welche man bei der Controle der Beobachtungen im Tiflisser Observatorium bemerkt hat. Besonders viele solcher Fehler fanden sich in den Beobachtungen aus der Zeit vom August 1889 bis zum März 1890, während welcher ein zu wenig geübter Beobachter seinen erkrankten Collegen vertrat. In Anbetracht der erwähnten Mängel hat das Tiflisser Observatorium die Detail-Beobachtungen zurückbehalten und bloss ein nach diesen zusammengestelltes Résumé dem Central-Observatorium zugestellt.

Die *Lage* der Station und die Aufstellung der Instrumente ist bereits in dem Inspectionsbericht des Herrn Directors Mielberg aus dem Jahre 1884 (cf. Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1883 und 1884) sowie auch in den Annalen von 1884 beschrieben worden. Seither hat in dieser Hinsicht keine Veränderung stattgefunden.

Die *Uhr*, nach welcher die Beobachtungstermine eingehalten werden, vergleicht man 2 Mal wöchentlich mit der Uhr der Telegraphenstation.

*Barometer.* Das Barometer Fuess № 164 war im Jahre 1884 von Herrn Director Mielberg im Vorzimmer der Wohnung des Oberarztes aufgestellt worden. Inzwischen hatte man es jedoch offenbar deplacirt, denn Herr Wosnessenskij fand dieses Barometer im Jahre 1890 in dem fast gänzlich dunklen Vorzimmer eines für die Administration der Mineralwasser eingerichteten Hauses, welches inmitten eines Parkes steht und nur im Sommer bewohnt, im Winter aber nicht einmal geheizt wird. Wegen der Dunkelheit können die Beobachtungen am Barometer bloss mit Hülfe einer Laterne bewerkstelligt werden. Das Barometer selbst befand sich in sehr mangelhaftem Zustande: die Verschlussschraube war zerbrochen, das Quecksilber verschmutzt, das untere Visir um 0,1 mm. verstellt; dabei liess sich die Schraube zum Einstellen des Quecksilbers nur schwer bewegen. Ohne eine Reparatur vornehmen zu können, bestimmte Herr Wosnessenskij die Correction von Fuess № 164 in dem Zustande, in welchem er dieses Instrument vorfand, zu + 0,08 mm., also fast zu dem gleichen Betrage (+ 0,09 mm.), welchen Herr Mielberg für die Correction im Jahre 1884 erhalten hatte. Eine von Herrn Wosnessenskij vorgeschlagene Versetzung des Barometers zu einer von ihm bezeichneten Stelle in der Kanzlei des Hospitals konnte im Berichtsjahre noch nicht zur Ausführung gebracht werden.

*Absolute Höhe.* Die absolute Höhe des von dem Barometer in Abasstuman eingenommenen Standortes, welche bisher in den Annalen zu 1301,2 m. angegeben worden war, hat Herr Wosnessenskij zu 1292,2 m. bestimmt. Als Basis diente ihm dabei das Niveau einer „Bogatyrskij-Istotschnik" benannten Quelle, dessen absolute Höhe er im Mittel aus 2 verschiedenen und unter einander fast um 10 m. differirenden barometrischen Höhenbestimmungen — die eine war von Kriegs-Topographen, die andere von Berg-Ingenieuren ausgeführt worden — zu 1278,2 m. annahm. Ueber dem Niveau dieser Quelle befand sich das Barometer nach Herrn Wosnessenskij's Bestimmung in einem Abstande von 14,0 m.

Die *Psychrometerhütte* hat ihre 8-eckige Form und ihren ursprünglichen Standort beibehalten (cf. Annalen 1884), nur waren die inzwischen in Fäulniss übergegangenen Holzpfosten, auf denen sie ruhte, durch eiserne ersetzt worden. Herr Wosnessenskij unterzog die stark verschmutzten Instrumente in der Hütte einer Reinigung, prüfte die Correctionen der Thermometer und unterwies den Beobachter in der richtigen Benutzung des feuchten Thermometers.

Der *Regenmesser und die Windfahne* waren in Ordnung und hatten ihre ursprünglichen Standorte beibehalten (cf. Annalen 1884).

*Bewölkung.* Die Bewölkungszahlen gab der Beobachter etwas grösser an, als dieselben nach Herrn Wosnessenskij's Schätzung betrugen.

*Ausserordentliche Beobachtungen.* Das zu den Verdunstungsbeobachtungen dienende Evaporometer erwies sich als stark verschmutzt, und theilweise angerostet, weshalb Herr Wosnessenskij dasselbe einer Reinigung unterzog. Zugleich unterwies er den Beobachter, welcher früher das Evaporometer auch garnicht zu benutzen verstand, in der richtigen Behandlung desselben beim Beobachten.

**Leuchtthurm von Derbent.** *Lücken in den Beobachtungen.* Vom 1. Juli bis zum 10. August fielen die Beobachtungen beim Leuchtthurm von Derbent aus, trotzdem dass der Beobachter als Aufseher des Leuchtthurms zugleich verpflichtet ist, ohne Unterbrechungen die Terminbeobachtungen anzustellen und in Abhaltungsfällen einen Vertreter zu stellen.

*Luftdruck.* Das neu angeschaffte Thermometer attaché (cf. Annalen 1889) wurde im Juli 1890 zerschlagen, so dass wir seither die Angaben des Barometers bei der Berechnung der Monatstabellen wiederum unberücksichtigt lassen mussten.

*Regenmesser.* Der neue Regenmesser (cf. Annalen 1889) dient seit dem Januar 1890 zu regelmässigen Messungen der Niederschläge.

*Windfahne.* Bei einem Sturm am 6. October wurde der Mast mit der Windfahne umgeworfen und diese beschädigt. Nach einer Reparatur der Windfahne wurde diese sodann am 3. November an der Spitze eines neu errichteten Mastes und offenbar in der gleichen Höhe, wie früher, aufgestellt.

***Kars.** *Inspection* durch Herrn Wosnessenskij am 14. und 15. August 1890. Zur Ergänzung des Inspectionsberichtes von Herrn Director Mielberg aus dem Jahre 1887 (cf. Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1887 und 1888, sowie auch Annalen 1887) entnehmen wir dem Inspectionsbericht des Herrn Wosnessenskij die nachstehenden Mittheilungen:

*Organisation.* Die Beobachtungen werden wie früher von 2 Schreibern unter der unmittelbaren Aufsicht des Fürsten Tumanow angestellt.

Die *Uhr* wird einmal wöchentlich nach der Uhr der Telegraphenstation regulirt.

*Luftdruck.* Das Barometer Fuess № 195, welches sich wie früher im Cabinet des Fürsten Tumanow befand, hing hier zwar vertical, doch waren die unteren Schrauben nicht befestigt. Herr Wosnessenskij fand die Correction des Barometers nunmehr gleich 0,0 mm., während dieselbe im Jahre 1887, nach Herrn Director Mielberg's Bestimmung, + 0,7 mm. betragen hatte; wann die Veränderung erfolgt ist und ob dieselbe plötzlich oder allmählich eintrat, lässt sich nachträglich nicht entscheiden. Da das Quecksilber im kurzen Schenkel stark verschmutzt war, so hat offenbar dieser Umstand den Fürsten Tumanow veranlasst, das Instrument am 1. September 1890 dem Tiflisser Observatorium zur Reparatur zu übersenden, und in Folge dessen zu den normalen Luftdruck-Beobachtungen vom 1. September bis zum 1. November das Aneroid Naudet № 266 zu benutzen. Vom 1. November bis zum Schluss des Berichtsjahres beziehen sich die normalen Luftdruck-Beobachtungen auf das neue Barometer Fuess № 115, welches der Station inzwischen von dem Tiflisser Observatorium zugestellt worden war. Bei der Berechnung der in diesen Annalen aufgeführten Luftdruck-Beobachtungen von Kars hat man im Tiflisser Observatorium an die Angaben von Fuess № 195 (Januar—August) noch die alte Correction im Betrage von + 0,7 mm. angebracht und diejenigen des Aneroides Naudet № 266 (September und October), auf Grund vorhandener Vergleichsbeobachtungen, auf Fuess № 195 reducirt. Die Angaben des neuen Barometers Fuess № 115 (November und December) erhielten die in Tiflis zu + 0,2 mm. bestimmte Correction.

*Absolute Höhe.* Bisher war in den Annalen die absolute Höhe des Nullpunktes der Barometerscala in der Station zu Kars, nach einer Bestimmung des Fürsten Tumanow, zu 1744,3 m. angegeben worden. Mit Zugrundelegung eines anderen Fixpunktes, welcher ein trigonometrisches Signal auf den Festungswerken bezeichnet, führte Herr Wosnessenskij ein neues Nivellement aus und fand dabei die absolute Höhe des Standortes vom Barometer gleich 1741,9 m. Da nachträglich auch von dem Chef der Ingenieur-Arbeiten der Kars'schen Section des Communications-Ministeriums ein mit Herrn Wosnessenskij's Bestimmung fast genau identisches Resultat — dasselbe wich bloss um 0,06 m. von jenem ab — erhalten wurde, so haben wir auf Veranlassung des Tiflisser Observatoriums statt der bisher angegebenen Seehöhe von Kars die neu bestimmte, im Betrage von 1741,9 m. in diesen Annalen aufgeführt.

*Psychrometerhütte.* Der Standort, zu welchem die Psychrometerhütte im April 1888 versetzt worden war (cf. Annalen 1888) befindet sich in einem kleinen Garten westlich vom Wohnhause. Hier nimmt die Hütte nach N eine vollkommen freie Lage ein; die südöstlich von ihr belegenen Gebäude sind 12 bis 15 m. von der Hütte entfernt. Bei dieser im übrigen normal construirten Hütte liess Herr Wosnessenskij einige Bretter, mit welchen die westliche Jalousie-Wand bis zur Hälfte verkleidet war, fortnehmen. Die Höhe der von einem cylindrischen und mit einem Ventilator versehenen Gehäuse umschlossenen Thermometer in der Hütte beträgt 3,9 m.

Der *Regenmesser* hing etwas schief, weshalb Herr Wosnessenskij ihn in die verticale Lage brachte. Im Uebrigen befand sich der Regenmesser noch an dem bisherigen Standorte (cf. Annalen 1887).

Die *Windfahne* hatte gleichfalls ihren ursprünglichen Standort (cf. Annalen 1887) beibehalten, woselbst sie jedoch nach NE in einem Abstande von ungefähr 100 m. durch das grosse zweistöckige Schulgebäude nicht unerheblich überragt wird; auch nach SW wird sie, wenn auch unbedeutend von einem 12 m. entfernten Gebäude überragt. Zur Orientirung bei den Ablesungen der Windrichtung benutzten die Beobachter ein am Fusse des Fahnenstockes angebrachtes

Holzkreuz, dessen eines Ende, wie Herr Wosnessenskij sich überzeugte, genau nach N wies; das eigentliche Orientirungskreuz war nämlich nicht fest eingeschraubt, so dass es sich bei jedem Winde hin und her drehte. Zudem war die kleine Blechtafel, an welcher die Beobachter übrigens bis zum 15. August 1890 nicht die mittlere Lage, sondern die äussersten Elongationen der Schwankungen abgelesen hatten, verbogen und stellenweise durchgerostet. In Folge dieser Uebelstände nahm Herr Wosnessenskij zunächst, und zwar am 15. August selbst die richtige Einstellung und Befestigung des Orientirungkreuzes vor und veranlasste nachträglich die Zustellung einer neuen Blechtafel aus Tiflis, welche wahrscheinlich schon im September 1890 an dem Gradbogen des Stärkemessers angebracht worden ist.

***Olty.** *Inspection und Begründung.* Zwischen dem 22. und 25. August 1890 bestimmte Herr Wosnessenskij bei der Normal-Dorfschule zu Olty die Standorte, an welchen die nachträglich aus Tiflis hierher gesandten und seit dem 1. October auch wirklich zu Termin-Beobachtungen benutzten Aussen-Instrumente aufgestellt werden sollten. Zugleich erhielt die zu begründende Station durch Herrn Wosnessenskij das von ihm aus Tiflis hierher gebrachte Barometer Fuess № 204. Im Nachstehenden reproduciren wir den entsprechenden Bericht des Herrn Wosnessenskij. Die Detail-Beobachtungen aus dem Jahre 1890 befinden sich im Observatorium zu Tiflis, in welchem nach ihnen das hier publicirte Résumé zusammengestellt worden ist.

*Organisation.* Die Station ist auf Kosten des Tiflisser Observatoriums bei der Normal-Dorfschule zu Olty eingerichtet worden. Der Aufseher dieser Schule, Herr Nawrusow stellte bereits seit dem März 1890 regelmässige Niederschlagsmessungen an, nachdem er zu diesem Zwecke ein Paar Regenmesser vom Central-Observatorium erhalten hatte.

*Lage.* Die Ortschaft Olty liegt in dem nach allen Seiten von Bergen umgebenen Thale des Flusses Olty-Ssu. Im SSE treten die Berge bis auf 600—1000 m. an den Flecken heran und ihre Gipfel erheben sich hier bis zu 600 m. über die Thalsohle. Nach den übrigen Richtungen hin sind die Berge weniger hoch und stehen auch mehr entfernt von der Ortschaft. In der Richtung von N nach S beträgt die Ausdehnung des Flussthales 1,5 bis 2,0 Werst und in der Richtung von E nach W 4—6 Werst. Die Schule befindet sich im SSE der Ortschaft, am Fusse der höchsten Berge. Im Uebrigen ist die Lage der Schule wenigstens insofern eine günstige als in ihrer Nähe sich weder hohe Gebäude noch Bäume befinden.

Seine *Uhr* verificirt der Beobachter wenigstens 3 Mal in der Woche nach der Uhr der Telegraphenstation.

*Barometer.* Das Heberbarometer Fuess № 204 ist in einem Zimmer, dessen Fenster nach NNW hinausgehen, in der Nähe eines dieser Fenster, an einer Seitenwand aufgehängt worden; dasselbe befindet sich hier in guter Beleuchtung. In Anbetracht der bedeutenden absoluten Höhe des Ortes musste das untere Visir des Barometers bis zum Theilstrich von 50,0 mm. emporgehoben werden, wobei Herr Wosnessenskij dasselbe an dieser Stelle mit Lack befestigte, und sodann die Correction von Fuess № 204 zu + 0,25 mm. bestimmte.

*Absolute Höhe.* Bei den Triangulationsbestimmungen im Kaukasus ist seinerzeit auch die absolute Höhe eines Punktes am Thurme der Citadelle von Olty bestimmt worden; gegenwärtig liess sich jedoch trotz der von Herrn Wosnessenskij angestellten Nachforschungen, nicht in Erfahrung bringen, an welchem Theile des Thurmes dieser Punkt sich befinden soll. Herr Wosnessenskij nahm daher an, dass der höchste Theil des Thurmes das trigonometrische Signal repräsentire, und indem er durch Winkelmessung den Abstand des Barometer-Nullpunktes in der Station von diesem Theile des Thurmes berechnete, erhielt er als absolute Höhe des Barometer-Nullpunktes den Werth 1267,0 m. Zugleich bestimmte Herr Wosnessenskij durch ein Nivellement auch den Abstand des Barometers von einem Punkte der durch Olty führenden Chaussée, welcher nachträglich mit einem von dem Ministerium der Communicationen ausgeführten Nivellement in Verbindung gebracht werden sollte. Das letztere ist inzwischen bereits geschehen und hat Herr Wosnessenskij auf Grund der ihm mitgetheilten desbezüglichen Daten den gegen den ersten stark differirenden Werth von 1223,7 m. für die Höhe des Barometers erhalten. Da die Ursache der grossen Differenz nicht erklärt werden konnte, so wurde in dem Résumé für 1890 einstweilen das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen, also 1245 m., als Seehöhe von Olty aufgeführt. In der Uebersichtstabelle der comparirenden Stationen haben wir jedoch den zweiten Werth (1223,7 m.) aufgeführt, weil derselbe auf einer genaueren Bestimmung beruht und somit dem ersteren gegenüber den Vorzug verdient.

Die *Psychrometerhütte* konnte in Ermanglung der nöthigen Mittel im August noch nicht aufgebaut werden, doch hat der Beobachter dieselbe noch vor dem 1. October — an diesem Tage begannen die Beobachtungen — an der von Herrn Wosnessenskij bezeichneten Stelle, und entsprechend der Instruction, errichten lassen. Die Hütte steht hier an der NE-Ecke eines östlich von dem Schulgebäude befindlichen Platzes, welchen Herr Wosnessenskij als zu diesem Zwecke geeignet bezeichnet hatte.

Der *Regenmesser* befindet sich etwa 20 m. südlich von dem 2-stöckigen Schulgebäude und ebensoweit nördlich von den Bäumen des zu der Schule gehörigen Gartens entfernt, wobei sein Abstand vom Erdboden 2,3 m. beträgt. Die Ergebnisse der an diesem Regenmesser in der Zeit März—December 1890 angestellten Beobachtungen sind in Theil I, und diejenigen aus der Zeit October—December zugleich auch in Theil II dieser Annalen publicirt worden.

Die *Windfahne* hat ihren Standort auf dem Dache des Schulgebäudes erhalten, woselbst sie erst nach Herrn Wosnessenskij's Abreise von Olty aufgestellt werden konnte.

***Bajandur.** *Organisation und Inspection.* In der 10 Werst nach S von der Kreisstadt Alexandropol des Eriwan'schen Gouvernements belegenen Ortschaft Bajandur ist auf die Initiative des Lehrers bei der zweiklassigen Dorfschule, Herrn Rambidi, im September 1890 eine meteorologische Station 2. Ordnung begründet worden; die dazu nöthigen Instrumente hatte das Tiflisser Observatorium aus eigenen Mitteln geliefert. Bei der genannten Schule bestand bereits seit dem Juni 1889 eine Regenstation, deren Beobachtungen gleichfalls von Herrn Rambidi und zum Theil auch von einem anderen Lehrer angestellt worden waren. Zwischen dem 9. und 12. August 1890, also noch bevor die Station 2. Ordnung ihre Thätigkeit begann, wurde dieselbe von Herrn Wosnessenskij inspicirt. Dem Bericht des letzteren entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen. Die Detail-Beobachtungen aus dem Jahre 1890 befinden sich im Observatorium zu Tiflis, in welchem nach ihnen das hier publicirte Résumé zusammengestellt worden ist.

*Lage.* Die Ortschaft Bajandur liegt auf dem linken Ufer des Flusses Arpatschaja, über dessen Niveau das Terrain hier sich 12—15 m. erhebt. Nach W zieht sich das 2—3 Werst breite Flussthal hin und nach E und N bewahrt die Gegend auf bedeutende Entfernungen den Charakter einer etwas wellenförmigen Fläche. Nach S in einem Abstande von 6 Werst zieht sich in der Richtung von SW nach NE ein nicht hoher Bergrücken hin. Der letztere bildet einen Ausläufer des Apagesa-Gebirges, dessen schneebedeckte Gipfel in gerader Linie etwa 30 Werst nach ESE von Bajandur entfernt liegen. Die Gegend um Bajandur weist gar keine Bäume auf, indem sie allenthalben von Ackerfeldern bedeckt wird. Die Schule, bei welcher die meteorologische Station eingerichtet ist, bildet das äusserste West-Ende der Ansiedelung; dieselbe steht hier in offener Gegend etwa 9 m. von einem Abfall zu einer niedrigeren Ufer-Terrasse der Arpatschaja entfernt. Auf einem Platze vor dem Schulgebäude, der von keinem Zaune begrenzt wird, haben die Aussen-Instrumente ihre Standorte erhalten.

*Uhr.* Seine Uhr vergleicht der Beobachter mit der Uhr der Telegraphenstation von Alexandropol, doch fehlt ihm die Möglichkeit, diese Vergleichungen oft genug vorzunehmen.

*Luftdruck.* Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dient das Heberbarometer Fuess № 198, welches Herr Wosnessenskij der Station zugleich mit dem Aneroide Naudet № 270 überbracht hat. Das Barometer ist in einem Zimmer des Schulgebäudes an einem in der Mitte dieses Zimmers stehenden und zum Stützen der Lage dienenden Holzpfeiler befestigt worden. Dasselbe befindet sich hier in guter Beleuchtung; zu seinem Schutze ist ein Schränkchen zum Aufklappen angebracht. Die Correction des Barometers Fuess № 198, welche in diesen Annalen auch berücksichtigt worden ist, hat Herr Wosnessenskij zu + 0,3 mm. bestimmt. Für die Zeit vom 23. bis zum 31. December, während welcher Herr Rambidi krank lag und ein Anderer die Beobachtungen für ihn führte, erwiesen sich die Luftdruckbeobachtungen bei der Controle im Tiflisser Observatorium um 5 mm. zu niedrig, so dass dieselben entsprechend corrigirt werden mussten. Dieser Fehler wurde offenbar bei der Anbringung einer Correction von — 50,0 mm. begangen, welche dadurch bedingt wird, dass das untere Visir des Barometers auf dem Theilstrich 50,0 mm. eingestellt ist.

Die *absolute Höhe* des Barometer-Nullpunktes hat Herr Wosnessenskij zu 1481,2 m. bestimmt, und zwar mittelst eines Nivellements, welches er zwischen dem bezeichneten Punkte und einem Kreuze auf der Kirche der Ortschaft, wobei dieses Kreuz den nächsten trigonometrisch bestimmten Punkt repräsentirt, ausführte.

Die *Psychrometerhütte*, welche nach der Instruction construirt, mit ihrer offenen Seite um 2° nach W vom Meridian abweicht, befindet sich auf dem erwähnten Platze, woselbst das Schulgebäude 12 m. und andere Baulichkeiten noch weiter von ihr entfernt stehen. Die Hütte enthält ein mit einem Ventilator versehenes Psychrometer-Gehäuse, in welchem die Thermometer und das Haarhygrometer 3,4 m. über dem Erdboden postirt sind.

*Regenmesser.* Die seit dem Juli 1889 in Bajandur benutzten kleinen Regenmesser wurden in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres nach Dshelal-Ogly, zur Begründung einer Regenstation daselbst, versandt und durch ein Paar neue grosse Regenmesser ersetzt. Die letzteren befinden sich auf dem gleichen Standorte, welchen auch die vor ihnen benutzten Regenmesser einnahmen, und welcher sich etwa 8 m. nach SE von dem Schulgebäude in günstiger Position befindet; der Abstand des jeweilen zu den Beobachtungen benutzten Regenmessers vom Erdboden beträgt hier 2,4 m.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser zu 8 Stiften versehene und richtig orientirte kleine Windfahne lehnt mit ihrem Maste an eine Wand des Schulgebäudes, dessen flaches Dach sie dabei um 5 m. überragt; ihr Abstand vom Erdboden beträgt 8,7 m. und ihre Position ist hier eine durchaus günstige.

***Nowo-Bajaset.** *Organisation und Inspection.* Seit dem August 1890 functionirt in Nowo-Bajaset eine meteorologische Station 2. Ordnung, welche auf die Initiative des Inspectors der örtlichen Stadtschule, Herrn Fedorow, begründet worden ist; in früherer Zeit und zwar in den Jahren 1873—1875 und 1885—1888 hatten hier Regenstationen bestanden. Die neu begründete Station zu Nowo-Bajaset benutzt eine Serie dem Central-Observatorium gehöriger Instrumente, welche früher und zwar vom Januar 1885 bis zum Januar 1886 zu den in Dshelal-Ogly geführten Beobachtungen gedient hatten, nur waren das am letzteren Orte benutzte Barometer und Aneroid inzwischen im Tiflisser Observatorium gegen entsprechende andere Instrumente ausgetauscht worden. Die neue Station zu Nowo-Bajaset, welche sich bei der Wohnung des Herrn Fedorow befindet, wurde zwischen dem 1. und 5. August von Herrn Wosnessenskij inspicirt; dem Bericht des letzteren entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen. Die Detail-Beobachtungen aus

dem Jahre 1890 befinden sich im Observatorium zu Tiflis, in welchem nach ihnen das hier publicirte Résumé zusammengestellt worden ist.

*Lage.* Nowo-Bajaset, eine Kreisstadt des Eriwan'schen Gouvernements, liegt im Thale des Flusses Kjawar-Tschai, etwa 5 Werst von der Stelle entfernt, wo dieser Fluss sich in den See Goktscha ergiesst. Dieser, etwa 1911 m. über dem Meeresniveau belegene See befindet sich in einem tiefen, nach allen Richtungen von Bergketten, die bis zu 3500 m. absoluter Höhe ansteigen, umgebenen Thalkessel. Während beim nördlichen Theile des Sees die Berge bis hart an das Ufer herantreten, befindet sich beim südlichen und namentlich beim südwestlichen Theile in der Richtung nach Nowo-Bajaset hin, zwischen dem See und den nächsten Bergen ein etwa 10 Werst breiter Streifen ziemlich flachen, aber von tiefen Thaleinschnitten, an deren Grunde kleine Flüsse dem See zuströmen, durchfurchten Landes; das letztere überragt dabei den Spiegel des Sees um 40 m. Eine breitere Furche dieses Ufer-Landes bildet auch das Thal des Flusses Kjawar, welches anfänglich nach N gerichtet, an der Stelle aber, an welcher Nowo-Bajaset liegt, sich nach NE wendet. Die Station befindet sich in demjenigen Theile der Stadt, bei welchem in das von SW nach NE gerichtete Haupt-Thal des Kjawar ein von NW kommendes Neben-Thal mit einem kleinen Flusse einmündet. Die Umgebungen von Nowo-Bajaset sowie überhaupt das Bassin des Goktscha-Sees enthalten gar keine Wälder.

Die *Uhr* der meteorologischen Station regulirt der Beobachter nach der Uhr der Telegraphenstation.

*Barometer.* Das zu den normalen Luftdruckbeobachtungen dienende Heber-Barometer Fuess № 205 hat Herr Wosnessenskij nach Nowo-Bajaset gebracht, und die Correction desselben hier zu + 0,1 mm. bestimmt. Dieses Instrument befindet sich in einem geräumigen Zimmer von Herrn Fedorow's Wohnung, woselbst es gut beleuchtet wird und genügend entfernt vom nächsten Fenster und dem Ofen an einer Wand befestigt ist. In dem gleichen Zimmer befindet sich auch das Aneroid Naudet № 168.

Die *absolute Höhe* des Standortes vom Barometer in Nowo-Bajaset konnte in Ermanglung genügend zuverlässiger Stützpunkte nicht genau bestimmt werden. Herr Wosnessenskij benutzte jedoch die nächsten trigonometrisch bestimmten Punkte in der Gegend von Nowo-Bajaset, welche von dem 17 Werst westlich von der Stadt belegenen Gipfel des Berges Ach-Mantschan und dem 5 Werst östlich belegenen Goktscha-See gebildet werden, zu Ausgangspunkten barometrischer Nivellements, indem er gleichzeitig an diesen beiden Punkten und in Nowo-Bajaset selbst mit Hülfe von Aneroiden Luftdruckbeobachtungen anstellen liess. Unter der Voraussetzung, dass der Gipfel des Ach-Mantschan in 3100,7 m. und das Niveau des Goktscha-Sees in 1911,1 m. absoluter Höhe liege, fand er sodann nach barometrischer Berechnung die absolute Höhe von Nowo-Bajaset, auf Grund des ersteren Fixpunktes gleich 1931,7 m., und auf Grund des letzteren gleich 1934,8 m., im Mittel also gleich 1933,2 m. Zur Controle dieses Resultates führte Herr Wosnessenskij später auf Grund 3monatlicher (August—October 1890) Mittelwerthe aus den in Nowo-Bajaset, Tiflis und Eriwan angestellten Beobachtungen noch eine weitere barometrische Höhenberechnung aus, als deren Resultat er den fraglichen Werth gleich 1937,4 m. erhielt. Das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen, also 1935 m., ist in den vorliegenden Annalen als absolute Höhe von Nowo-Bajaset aufgeführt worden.

*Psychrometergehäuse.* In Ermangelung der nöthigen, und erst im künftigen Jahre beschafften Mittel zum Aufbau einer Normal-Hütte, musste das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer im Berichtsjahre, ohne einen anderen Schutz als den von einigen etwa 3 m. südlich davon stehenden Bäumen gewährten, seinen Standort auf einem 4 m. hohen Pfahle inmitten einer kleinen Wiese einnehmen. Diese Wiese befindet sich zwischen dem Hause des Beobachters und dem Ufer des Flusses, wobei dieselbe nach dem letzteren hin, und zwar nach S, durch eine Reihe von Weidenbäumen, und nach den übrigen Seiten von einer Mauer begrenzt wird. Am jenseitigen Ufer des Flusses, und zwar 60 m. südlich von dem Psychrometergehäuse, befindet sich ein kleiner Weiden-Hain, hinter welchem das Ufer des Flusses sich über diesen steil zu der Höhe von 20—30 m. erhebt. Auch nördlich von dem Psychrometergehäuse steigt das Terrain bis zu einer Höhe von 20 bis 30 m. an und liegt in dieser Richtung auch das 60 m. von hier entfernte Haus des Beobachters; nach NE und SW hin hat das Gehäuse auf dem geschilderten Standorte eine freie Lage.

Der *Regenmesser* befindet sich auf dem flachen Dache eines Nebengebäudes in der Höhe von 1,5 m. über diesem Dache und von 4,5 m. über dem Erdboden. Nach SW und NE liegen, in Abständen von 15 bis 20 m. Gebäude, welche den Regenmesser hier um 3 bis 4 m. überragen; andere höhere Gebäude liegen von dem Standorte des Regenmessers weiter entfernt.

*Windfahne.* Die mit einem Stärkemesser zu 8 Stiften versehene kleine Windfahne befindet sich auf einem Stocke, der seinerseits auf dem Dache des höchsten der hier erbauten Häuser postirt ist, und steht 9,3 m. über dem Erdboden. Nach N, NE und SW nimmt die Windfahne eine dominirende Position ein, nur nach S hin mag das jenseitige, steil ansteigende Ufer des Kjawar einen störenden Einfluss auf die Angaben dieses Instrumentes ausüben.

***Elissawetpol.** *Inspection.* Zwischen dem 26. und 29. August 1890 wurde die Station zu Elissawetpol von dem Gehülfen des Directors des Tiflisser Observatoriums, Herrn Assafrey, inspicirt, welcher dabei constatirte, dass die Beobachtungen hier nicht mit der nöthigen Sorgfalt geführt werden, indem häufige Ungenauigkeiten bei den Ablesungen der Instrumente und Verspätungen bis zu einer Viertelstunde seitens der Beobachter dieselben entstellen. Eine Abhülfe liess sich hierin nicht beschaffen, da die Beobachtungen nach wie vor den Schülern des Gymnasiums, wobei fast in jedem Monate ein Wechsel im Beobachter-Personale eintritt, überlassen sind. Ebensowenig konnten die von

Herrn Assafrey hervorgehobenen Mängel in der Aufstellung einiger Instrumente beseitigt werden. Herrn Assafrey's Inspectionsbericht entnehmen wir die nachstehenden Mittheilungen:

*Lage.* Elissawetpol liegt grösstentheils in einer sich nach NNE ein wenig senkenden Ebene, nur der südöstliche Theil erhebt sich stärker nach der Seite der Colonie Helenendorf hin, deren Gärten sich fast bis zu denjenigen der Stadt erstrecken. Im S und W erhebt sich ungefähr in einer Entfernung von 9 bis 10 Werst das Gebirge. Das Bett des die Stadt durchschneidenden Ganshatschai ist im Sommer trocken und füllt sich nur zur Regenzeit mit Wasser. Die Bewässerung der bei den meisten Häusern befindlichen, von hohen Lehmmauern umgebenen Obstgärten geschieht durch dazu von Weitem hergeleitete Canäle. Das Gymnasium und mit ihm die meteorologische Station liegt auf dem rechten Ufer des Ganshatschai. Das dem Gymnasium gehörige und von allen Seiten von einer Mauer eingefasste Grundstück wird nach NW durch die ungepflasterte, längs dem Flussbett hinführende Uferstrasse und nach NE durch eine chaussirte Strasse begrenzt. Nach SW erhebt sich dieses Grundstück in 3 Terrassen, und zwar einer untersten, welche einen mit Bäumen besetzten Garten und das einstöckige Haus mit der Wohnung des Gymnasial-Directors enthält, einer zweiten, die unterste um 9 m. überragenden Terrasse mit 2 einstöckigen Gebäuden, und endlich einer dritten, welche die zweite Terrasse um 1 m. überragt und 3 Gebäude, darunter das einstöckige Haus des Geistlichen und das dreistöckige Hauptgebäude des Gymnasiums enthält. Hinter dem Hauptgebäude, und etwa 10 m. von diesem entfernt, steigt das Terrain eines benachbarten, d. h. nicht zum Gymnasium gehörigen Grundstücks anfänglich plötzlich um 5 m. und weiterhin allmählich noch höher an.

*Uhr.* Bei den Beobachtungen richtet man sich nach einer speciell für die meteorologische Station angeschafften Taschenuhr, welche dem jeweiligen Beobachter übergeben wird und nach der Uhr der Telegraphenstation regulirt werden soll. Diese Taschenuhr ging, als Herr Assafrey die Station inspicirte, nur um eine Minute nach.

*Barometer.* Das Heberbarometer Г. Ф. О. № 6, welches sich seit dem November 1885 und ungeachtet der im April 1889 erfolgten Versetzung desselben in ein anderes Zimmer, unverändert in der gleichen absoluten Höhe (cf. Annalen 1885 und 1889) in dem nunmehr von dem Geistlichen des Gymnasiums bewohnten einstöckigen Hause befunden hatte, war von hier am 12. März 1890 in ein kleines Zimmer des 2. Stockwerks vom Hauptgebäude versetzt worden. Hier hing es in einem kleinen Schränkchen an der SW-Wand dieses Zimmers und wurde am Morgen von der Sonne, ungeachtet des dünnen weissen Anstrichs, den die Glasscheiben des einzigen nach SE gerichteten Fensters erhalten hatten, nicht nur beim Oeffnen des Schränkchens, sondern auch in diesem selbst erwärmt. Da das Barometer etwas schief hing, so brachte Herr Assafrey dasselbe in die richtige Lage. In dem langen Schenkel bemerkte er dabei etwas Luft, doch konnte er dieselbe nicht entfernen, weil es ihm nicht gelungen war, das sehr fest zugeschraubte Reservoir zu öffnen. Die Correction von Г. Ф. О. № 6 bestimmte Herr Assafrey zu +0,7 mm., während dieselbe in den Annalen von 1885—1889, und noch in den vorliegenden Annalen gemäss einer seinerzeit im Observatorium zu Tiflis vorgenommenen Bestimmung (cf. Annalen 1885), zu +0,5 mm. angenommen worden ist. Zur Reduction der vom 1. Januar bis zum 12. März an einem um 4,7 m. niedrigeren Standorte geführten Luftdruckbeobachtungen auf das Niveau derjenigen, welche vom 12. März bis zum 31. December im Gymnasialgebäude geführt wurden, hat man die ersteren im Tiflisser Observatorium noch um —0,5 mm., und somit überhaupt um 0,0 mm. corrigirt; die Luftdruckbeobachtungen aus der Zeit vom 12. März bis zum 31. December 1890 erhielten dagegen unmittelbar die alte Correction von +0,5 mm. Somit wären die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Barometerstände von Elissawetpol noch durchweg um +0,2 mm. zu corrigiren. In dem gleichen Zimmer, in welchem das Barometer aufgestellt ist, befindet sich auch das Aneroid Naudet № 239.

*Absolute Höhe.* Durch ein vom Gymnasium bis zur Eisenbahnstation und wiederum zurück ausgeführtes Nivellement fand Herr Assafrey den Nullpunkt des Barometers an dem seit dem 12. März 1890 eingenommenen Standorte um 46,36 Faden (98,9 m.) über den Schienen stehend, oder da die letzteren sich 346,3 m. über dem Meeresniveau befinden (cf. Annalen 1885) in 445,2 m. absoluter Höhe. Der Standort, welchen das Barometer vom 13. November 1885 bis zum 12. März 1890 eingenommen hatte, liegt 4,7 m. niedriger, so dass die absolute Höhe desselben 440,5 m. betragen muss. Der in den Annalen bisher aufgeführte Annäherungswerth (457,9 m.) für die Seehöhe dieses Standortes erweist sich somit als zu hoch.

Die *Psychrometerhütte* steht auf der zweiten von den vorstehend geschilderten Terrassen, und ist dabei 12 m. von dem nächsten Gebäude und ebenso weit von einer Baumgruppe und ferner etwa 6 m. von einem nach SSE stehenden kleinen Glockengerüst entfernt; östlich tritt ein einzeln stehender Baum mit seinem Gezweige bis auf 1 m. an die Hütte heran. Die hier von einem 1,5 m. hohen und 3 m. im Quadrat umfassenden Holz-Gitter-Zaune umgebene Hütte, welche schon in ihren Dimensionen etwas kleiner ist, als die in der Instruction gegebene Norm, wird in ihrem Inneren noch mehr beengt durch eine aus starken Leisten gebildete und für das obere Ende der Achse des Psychrometergehäuses bestimmte Stütze, sowie auch durch das an der E-Seite dicht neben der Jalousiewand placirte Evaporometer; zudem bestand keine Verbindung zwischen dem Luftraum des Doppeldaches und demjenigen der doppelten Südwand. Während die übrigen Theile der Hütte weiss angestrichen sind, hat das Dach derselben einen dunkelrothen Anstrich erhalten. Die in der Hütte durch ein cylindrisches Gehäuse geschützten Instrumente befinden sich 3,2 m. über dem Erdboden. Ein Minimum-Thermometer, obgleich Herr Assafrey ein solches vorfand, ist im Berichtsjahre nicht beobachtet wor-

den; die bezüglichen und aus Versehen nicht mit Cursivschrift gedruckten Daten im Résumé beziehen sich somit auf die Terminbeobachtungen.

Der *Regenmesser*, welcher an einem Pfahle 1,9 m. über dem Erdboden, 5 m. nördlich von der Hütte placirt ist, stand etwas schief, weshalb Herr Assafrey durch Richten des Pfahles die Auffangsfläche in die horizontale Lage brachte. Der Krahn war sehr fest angezogen, weil er beim geringsten Nachlassen der Schraubenmutter Wasser durchliess. Das Reserve-Gefäss zum Regenmesser war abhanden gekommen.

Die *Windfahne* steht auf der nördlichen Ecke des Hauptgebäudes (cf. Annalen 1889), woselbst sie etwa 17,0 m. über dem Erdboden, von dem mittleren Theile des Daches und den Schornsteinen im S und SW um ungefähr 3 m. überragt wird. Das Rohr, welches Windfahne und Stärketafel trägt, ruhte nicht auf der Spitze seiner Achse, sondern mit seinem Rande auf dem unteren, dickeren Theile der Stange. In Folge dessen war die Reibung so beträchtlich, dass die Fahne nur von stärkeren Winden (von wenigstens 5 Metern pro Secunde) gerichtet werden konnte, und die Stärketafel bei einer Aenderung der Windrichtung geradezu gegen die Stange gedrückt wurde. Hiernach zu schliessen, erscheinen die Windbeobachtungen wenigstens für die letzten Jahre als sehr zweifelhaft. Das Orientirungskreuz, welches mit seinem Nordstab bisher um 3° nach W vom Meridian abwich, brachte Herr Assafrey am 29. August in die richtige Lage.

* **Schuscha.** *Inspection* der Station durch Herrn Assafrey am 1. September und zwischen dem 5. und 8. September 1890. Herrn Assafrey's Inspectionsbericht sind die nachstehenden Mittheilungen entnommen.

*Organisation.* Die Beobachtungen bei der Realschule zu Schuscha werden, seit der Begründung dieser Station im Jahre 1884, von Schülern der oberen Classen ausgeführt. Seit dem Juli 1886 überwacht diese Beobachtungen der bei der Station wohnende Director der Realschule, Herr Tarassow, welcher zeitweise die Barometerablesungen auch selbst anstellt.

*Lage.* Schuscha liegt auf dem von SW nach NE sich neigenden Abhange eines, von allen Seiten durch tiefe Schluchten von den benachbarten Bergen getrennten Felsens. Im E der Stadt strömt in der Tiefe das Flüsschen, welchem die Einwohner ihr Wasser entnehmen. Höhere Berge treten an Schuscha zwischen S und W verhältnissmässig nahe heran; im NW und NE treten die Berge weiter zurück, wobei sie zwischen sich im N einen ziemlich breiten Durchgang frei lassen. Der nackte Fels kommt nur in den höchsten Theilen des Anstiegs zum Vorschein, während im Uebrigen der noch nicht von der Stadt eingenommene Theil mit Gras bewachsen ist. Auch die umliegenden Berge sind meist mit Wiesen, Gesträuch und Wald bedeckt. Beinahe jedes Haus der Stadt hat einen Obstgarten; die Strassen sind nur zum Theil gepflastert, unter anderen ist es auch diejenige, an welcher das gegenwärtig von der Realschule eingenommene Haus liegt. Beim Beginn der Beobachtungen im Jahre 1884 befand sich die Realschule und mit ihr die meteorologische Station am NE-Ende der Stadt, woselbst sie, abgesehen von dem nach SW überhaupt ansteigenden Terrain, eine freie Lage einnahm. Weniger frei lag das Haus, welches die Realschule vom Juli 1886 bis zum 11. November 1887 einnahm; dasselbe befand sich in der Nähe steil ansteigenden Terrains, und theils gleich hoch, theils höher gelegener Häuser. Am wenigsten zweckentsprechend ist die Lage der Station seit dem November 1887 im Centrum der Stadt. Hier befindet dieselbe sich in einer Vertiefung, welche in der Richtung von W nach E das Terrain durchfurcht und dabei nur nach NE hin die Aussicht auf den Horizont einigermassen frei lässt; nach S und W ist nicht nur die Erhebung des Terrains eine besonders steile, sondern es befinden sich hier auch Häuser, welche höher als die Realschule gebaut sind.

*Uhr.* Die Uhr in der Realschule, nach welcher die Beobachtungen ausgeführt werden, und ebenso die Uhr in der Telegraphenstation, nach welcher die erstere gestellt wird, gingen am 5. und 6. September um 3 bis 4 Minuten vor.

*Barometer.* Das Barometer Richter, Parrot'schen Systems (cf. Annalen 1887), hing im Cabinet des Directors an der einem Fenster gegenüber liegenden Wand, so dass es bei den Ablesungen vom Beobachter beschattet werden musste; das Aneroid Naudet № 216 stand nebenbei auf einem Tisch. Herr Assafrey veranlasste am 5. September eine Versetzung des Barometers zu einer anderen Wand des gleichen Cabinetes, woselbst dieses Instrument seither in der gleichen Höhe, wie vor dem 5. September, beim Beobachten seitlich beleuchtet wird. Die Correction des Barometers Richter bestimmte Herr Assafrey zu —1,3 mm.; in den vorliegenden Annalen ist indessen noch die frühere in Tifliss bestimmte Correction — 1,5 mm. berücksichtigt worden.

*Absolute Höhe.* Mittelst eines zwischen den 3 Punkten, an welchen die Luftdruckbeobachtungen in Schuscha seit 1884 geführt worden sind, und der Basis des Kreuzes auf dem Glockenthurme der russischen Kirche ausgeführten Nivellements, konnte Herr Assafrey auf Grund dessen, dass die Basis jenes Kreuzes bei der Triangulation des Kaukasus zu 625,65 Faden (1334,9 m.) absoluter Höhe bestimmt worden ist, folgende Resultate erhalten:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Absolute Höhe des Standortes vom Barometer (resp. Aneroide) | | | | vom Juni 1884 bis zum Juli 1886 . . . . . | 1310,7 m. |
| „ | „ | „ | „ | vom Juli 1886 bis zum 11. Nov. 1887. . . | 1322,8 m. |
| „ | „ | „ | „ | vom 11. Nov. 1887 bis zum 31. Dec. 1890 . | 1367,6 m. |

Die *Psychrometerhütte* nahm vom Juni 1884 bis zum Juli 1886 einen viel günstigeren Standort ein, als das nach dieser Zeit der Fall war; besonders nach N stand sie hier ganz frei da, während sie nach S durch ein Haus geschützt wurde. Der Platz, den die Hütte vom Juli 1886 bis zum November 1887 einnahm, war nur nach E ganz frei, während nach NE und N niedrige Häuser vorlagen. Seit dem November 1887 befindet die Hütte sich in einem Garten, welcher nach N von einer Mauer und nach den übrigen Seiten von einem Holzzaun umgeben ist. In diesem Garten steht die Hütte mit ihrer N-Seite 3,2 m. von der Mauer entfernt. Der Garten selbst bildet einen Theil des zu dem Schulgebäude gehörigen Platzes, welcher die Gestalt eines unregelmässigen Vierecks aufweist. Die nördliche Seite dieses Vierecks bildet die erwähnte, 30 m. lange Mauer, welche sich längs einer 5 m. breiten Strasse hinzieht. Die SE-Seite bildet auf einer Strecke von 30 m. das zweistöckige Schulgebäude, die dritte, 24 m. lange Seite repräsentirt ein niedriges Nebengebäude, hinter welchem auf stark ansteigendem Terrain sich das zweistöckige Nachbarhaus beträchtlich über das Schulgebäude erhebt; die vierte Seite endlich, von 25 m. Länge, wird von einer Mauer gebildet, hinter welcher ein einstöckiges niedriges Gebäude liegt. Die in grösseren Dimensionen als die Instruction dieselben vorschreibt erbaute Hütte besass verschiedene Mängel: eine einfache (nicht doppelte) Bretterfläche als Südwand, eine offene Stelle zwischen Südwand und Dach, eine theilweise durch Bretter verkleidete Nordseite, und endlich hatte die Hütte statt des weissen einen dunklen und ihr Dach einen rothen Anstrich erhalten. Dazu kam noch, dass die offene Seite nicht nach N gerichtet war, sondern um 22° nach E von dieser Richtung abwich. Am 6. September wurde die einfache Südwand der Hütte in Herrn Assafrey's Gegenwart der Instruction gemäss durch eine Doppelwand ersetzt; weitere Verbesserungen bei der Hütte sollten erst bei der Versetzung derselben zu einem mehr zweckentsprechenden Platze inmitten des erwähnten Gartens erfolgen; das letztere konnte indessen im Berichtsjahre noch nicht geschehen. Das in der Hütte befindliche cylindrische Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer, in welchem am 15. November auch ein Maximum-Thermometer placirt wurde, steht 2,8 m. über dem Erdboden.

*Regenmesser.* Die Gefässe des Regenmessers haben an den früheren Standorten (vor dem November 1887) durch muthwillige Beschädigung seitens Unberufener stark gelitten, so dass ihre Durchmesser in verschiedenen Richtungen von Herrn Assafrey bestimmt, bis 5 mm. unter einander differirten. Der 1,0 m. über dem Erdboden stehende Regenmesser befand sich in zu grosser Nähe von der Hütte, der Mauer und einem Birnbaum — von jedem dieser Gegenstände ungefähr um 2 m. entfernt — so dass eine Versetzung desselben zu einem günstigeren Standort in Aussicht genommen, im Berichtsjahre aber noch nicht zur Ausführung gebracht wurde. Die Standorte, welche der Regenmesser vor dem November 1887 eingenommen hatte, konnte man Herrn Assafrey nur angenähert bezeichnen, doch gewann er den Eindruck, dass dieselben besser, weil weiter von störenden Einflüssen entfernt, gewesen sein müssen, als der gegenwärtige Standort des Regenmessers.

Die *Windfahne* steht 16,0 m. über dem Erdboden auf dem Dache eines Hauses, welches südlich von der Hütte auf höherem Terrain als das Schulgebäude liegt, und einen relativ günstigeren Standort als dieses repräsentirt. Die Fahnenstange, von unten aus gesehen, stand senkrecht, die Fahne und die Stärketafel bewegten sich frei und leicht im Winde. Obwohl der Nordstab des Orientirungskreuzes im September 1890 um 15° nach E vom Meridian abwich, so konnte dieses nur im Sommer vorher gelegentlich einer Remonte des Daches von dem betreffenden Hause erfolgt sein. Das Orientirungskreuz ist offenbar sehr bald nach Herrn Assafrey's Abreise richtig eingestellt worden; früher konnte das nicht geschehen, weil man die Rückkehr des verreisten Hausbesitzers abwarten musste. Bis zum Juli 1886 war die Windfahne bedeutend günstiger aufgestellt gewesen als das gegenwärtig der Fall war, und vom Juli 1886 bis zum November 1887 entsprach die Aufstellung der Windfahne ungefähr der gegenwärtigen, welche dieselbe im November 1887 erhalten hat.

**Fort-Alexandrowskij.** *Organisation.* An die Stelle des Stabs-Capitains Alschewskij, welcher Fort-Alexandrowskij im October 1890 verliess, trat als Leiter der Station der Stabs-Capitain Godlewskij.

*Minimum-Thermometer.* Ein Minimum-Thermometer wurde im Berichtsjahre nicht beobachtet.

**Krassnowodsk.** *Temperatur.* Ein Minimum-Thermometer wurde im Berichtsjahre nicht beobachtet. Das im Juli 1890 beschädigte feuchte Thermometer wurde im September durch ein neues, auf Kosten der hydrographischen Hauptverwaltung und durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafftes Thermometer ersetzt.

**Usun-Ada.** *Neue Instrumente.* Obwohl die bisher in Usun-Ada benutzten Instrumente keinerlei Beschädigungen aufzuweisen hatten, sah sich der Beobachter veranlasst, dieselben am 1. Mai 1890 durch eine Serie neuer Instrumente, welche der Station von der Verwaltung der Transkaspischen Bahn zugestellt worden waren, zu ersetzen. Die neuen Instrumente haben offenbar die gleichen Standorte erhalten, welche die vor ihnen benutzten älteren Instrumente einnahmen (cf. Annalen 1889).

*Aneroid.* Vom 1. Januar bis zum 1. Mai 1890 beziehen sich die Luftdruckbeobachtungen auf das Aneroid Naudet № 246 und für die Zeit vom 1. Mai bis zum 31. December auf das Aneroid Naudet № 386. Directe Vergleichungen beider Instrumente lagen uns leider nicht vor, doch war es möglich auf Grund der entsprechenden Beobachtungen der Station Krassnowodsk, die Angaben von Naudet № 386 auf diejenigen von Naudet № 246 zu reduciren. Dabei haben wir ausser den variablen Temperatur- und Druck-Correctionen beider Instrumente noch folgende, bei einem Luftdruck von 760 mm. gültige constante Correctionen berücksichtigt:

für Naudet № 246 : $c = -11{,}1$ mm. (cf. Annalen 1889),
für Naudet № 386 : $c = -6{,}5$ mm. (aus Vergleichsbeobachtungen nach Krassnowodsk berechnet).

**Kisil-Arwat.** *Späte Einsendung der Beobachtungen.* Nach der Herausgabe der Annalen von 1889 hat uns Herr Apotheker Skuje auch seine Beobachtungsjournale für die Monate August, November und December 1889 und zugleich auch diejenigen aus dem Jahre 1890 zugestellt. Leider waren die Beobachtungsjournale für den September und October 1889 in Kisil-Arwat abhanden gekommen.

*Lücken.* Die Anzahl der auch im Berichtsjahr vorkommenden Lücken ist durchschnittlich sehr viel geringer als im Vorjahr (cf. Annalen 1889).

*Absolute Höhe.* Die bisher von uns in den Annalen aufgeführte Seehöhe im Betrage von 96,5 m. bezieht sich auf einen Punkt, in Bezug auf welchen die Höhendifferenz gegen den Standort des Barometers in der Station nicht bekannt ist. Wir haben daher in Ermanglung genauerer Daten den fraglichen Werth auf Grund barometrischer Berechnung zu bestimmen gesucht und dabei als Resultat 105 m. erhalten. Die letztere Zahl basirt auf nachstehenden Jahresmitteln für 1890:

| | Breite. | Seehöhe. | Barometerstand. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Kisil-Arwat | 39°17′ | ? | 753,4 mm. | 16,1° | 7,0 mm. |
| Krassnowodsk | 40 0 | −21,3 m. | 764,8 | 15,8 | 8,5 |

*Temperatur und Feuchtigkeit.* Minimum-Thermometer zeitweilig, z. B. im Juli 1890 fast garnicht beobachtet, Maximum-Thermometer im November zerschlagen, Haarhygrometer seit dem December ganz unempfindlich.

**Bairam-Ali.** *Lücken in den Beobachtungen.* Die Beobachtungen enthalten viele Auslassungen; das Journal für den September ist in Bairam-Ali verloren gegangen.

*Luftdruck.* Die Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen für die Monate Januar und Februar konnten wir leider nicht berücksichtigen, weil uns für die genannten Monate bloss Tabellen mit unrichtig auf 0° reducirten Barometerständen, nicht aber die entsprechenden Original-Aufzeichnungen zugestellt worden waren.

*Absolute Höhe.* Zur Berechnung der absoluten Höhe von Bairam-Ali haben wir zunächst die Lücken in den Beobachtungen dieser Station nach den entsprechenden Beobachtungen von Sultan-Bend ergänzt und sodann die Jahresmittel des Luftdrucks, der Temperatur und der Feuchtigkeit berechnet. Mit Hülfe dieser Daten und der entsprechenden von Merw ergiebt sich die absolute Höhe von Bairam-Ali zu 233 m. Die zu dieser Berechnung benutzten Jahresmittel für 1890 sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Bairam-Ali | 37°40′ | ? | 741,9 mm. | 16,2° | 6,2 mm. |
| Merw | 37 35 | 209,0 m. | 744,0 | 15,6 | 6,2 |

Ein *Minimum-Thermometer* wurde in Bairam-Ali nicht beobachtet.
*Niederschlagsmessungen* werden hier erst seit dem November 1890 angestellt.

**Merw.** *Führung der Beobachtungen.* Die Führung der Beobachtungen lässt viel zu wünschen übrig; wir sahen uns genöthigt, eine beträchtliche Anzahl grober Fehler in den Luftdruck- und Temperatur-Beobachtungen nach den entsprechenden Daten von Sultan-Bend und Bairam-Ali zu corrigiren.

*Absolute Höhe.* Da wir nicht erfahren konnten, auf wie weit zuverlässigen Daten die bisher in den Annalen und zwar auf Grund der Mittheilung eines früheren Beobachters (cf. Annalen 1885) zu 285,1 m. angegebene Seehöhe basirt ist, haben wir es vorgezogen den fraglichen Werth durch den, aus nachstehenden Daten berechneten zu ersetzen; immerchin ist auch dieser letztere im Hinblick auf die ungenaue Bestimmung der Höhenwerthe von Buchara und Kisil-Arwat als unsicher zu betrachten. Das Resultat unserer Berechnung ergab die Seehöhe von Merw gleich 209 m. und zwar auf Grund folgender Jahresmittel für 1890:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Merw | 37°35′ | ? | 744,0 mm. | 15,6° | 6,2 mm. |
| Buchara | 39 47 | 221,0 m. | 742,0 | 15,5 | 8,2 |
| Kisil-Arwat | 39 17 | 105,0 | 753,4 | 16,1 | 7,0 |

Vor der Ausführung dieser Höhenberechnung hatten wir uns, auf Grund der zu diesem Zwecke gebildeten Differenzen zwischen den Monatsmitteln von Merw gegenüber denen von Krassnowodsk, Bairam-Ali und Sultan-Bend, soweit die entsprechenden Daten für 1889 und 1890 vorlagen, davon überzeugen können, dass die von Herrn Director Mielberg im Jahre 1889 bestimmte Standcorrection des Aneroides zu Merw bis zum Schluss des Jahres 1890 keine merkliche Modification erfahren hat.

*Niederschlagsmessungen* wurden hier nur während der Monate November und December angestellt.

**Sultan-Bend.** *Führung der Beobachtungen.* Die Beobachtungen wurden hier im Berichtsjahre durchschnittlich mit mehr Sorgfalt als in Bairam-Ali angestellt, leider finden sich nur sehr viele Lücken, welche wir indessen nach Bairam-Ali zu vervollständigen suchten. Das Beobachtungs-Journal für den April ist in Sultan-Bend abhanden gekommen.

*Absolute Höhe.* Zur barometrischen Berechnung derselben haben wir zunächst, nach Ergänzung der fehlenden Beobachtungen auf Grund der entsprechenden Beobachtungen von Bairam-Ali, die Jahresmittel des Luftdrucks, der Temperatur und der Feuchtigkeit berechnet und sodann die barometrische Berechnung, als deren Resultat wir die absolute Höhe von Sultan-Bend gleich 262 m. erhielten, ausgeführt. Die Jahresmittel von 1890, auf welchen diese Berechnung beruht, sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Sultan-Bend | 37° 0′ | ? | 739,4 mm. | 16,5 °C | 6,2 mm. |
| Bairam-Ali | 37 40 | 233 m. | 741,9 | 16,2 | 6,2 |

Von den **Stationen ausserhalb der Grenzen Russlands** haben im Berichtsjahre folgende 12 Orte ihre Beobachtungen dem Central-Observatorium zugestellt: Bujuk-Dere, Trapezunt, Teheran (Sergende), Buchara, Urga, Udan, Peking, Kaschgar, Yuensan, Söul, Chemulpo und Fusan. Auf diese Orte beziehen sich die nachstehenden Mittheilungen. Dabei ist zu bemerken, dass die in Yuensan, Chemulpo und Fusan auf Korea geführten Beobachtungen nach der „Meteorologischen Zeitschrift" (Octoberheft 1891) zu schliessen, gegenwärtig Copieen ihrer Beobachtungsjournale auch der deutschen Seewarte in Hamburg zustellen, und dass die Seewarte dieselben demnächst auch zu publiciren gedenkt.

**Bujuk-Dere.** *Organisation.* Am 1. December 1888 ist in Bujuk-Dere, der Sommer-Residenz der Kaiserlich Russischen Gesandtschaft zu Constantinopel, eine meteorologische Station begründet worden, welche seither ohne Unterbrechung functionirt hat, und zum Beginn des Jahres 1891, durch Vermittlung Sr. Hohen Excellenz des Herrn Botschafters A. J. Nelidow, mit dem physikalischen Central-Observatorium in Relation getreten ist. Seither werden die Beobachtungen von Bujuk-Dere monatlich dem Central-Observatorium zugestellt und wurden zugleich diejenigen aus der Zeit December 1888—December 1890 nachgeliefert. Zu den Beobachtungen, welche, wenigstens während des Jahres 1890 in Uebereinstimmung mit den Vorschriften der von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften für meteorologische Stationen herausgegebenen Instruction, um $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p., und ausserdem noch, um dieselben mit den in Pera angestellten vergleichen zu können, um $8^h$ a., $2^h$ p., $8^h$ p. geführt wurden, diente eine volle Serie guter, bisher aber nicht nach Normal-Instrumenten verificirter meteorologischer Instrumente. Neben diesen besitzt die Station noch eine grosse Zahl von Registrir-Apparaten, darunter ein Richard'sches Anemometer, welches ihr von dem Herrn Botschafter Nelidow als Geschenk übergeben worden ist. Die Ausführung der Beobachtungen hatte im Berichtsjahre der Midshipman Defabr übernommen. Neben den auf $7^h$ a., $1^h$ p., $9^h$ p. bezüglichen Terminbeobachtungen, deren Ergebnisse für das Jahr 1890 in den vorliegenden Annalen aufgeführt werden, lieferte die Station zu Bujuk-Dere dem Central-Observatorium auch die Aufzeichnungen ihrer Registrirapparate. Diese Aufzeichnungen werden vorläufig unbearbeitet in unserem Archive aufbewahrt.

*Luftdruck.* Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich auf 2 Barometer, welche die Station zu Bujuk-Dere von der Direction der Leuchtthürme und Lootsen des Schwarzen und Asow'schen Meeres zu Nikolajew erhalten hat. Das eine derselben, signirt mit „Г. У. № 14" diente zu den Beobachtungen vom 1. Januar bis zum 12. December, und das andere, signirt mit „Г. Ф. О. № 14", vom 12. bis zum 31. December 1890. Unmittelbare Vergleichungen beider Instrumente mit einander lagen zwar nicht vor; auf Grund einiger Beobachtungen an einem Hypso-Thermometer, die in Bujuk-Dere angestellt wurden, und auf Grund der entsprechenden Daten des von dem Kaiserlichen Observatorium in Constantinopel (Observatoire Impérial météorologique de Constantinople) herausgegebenen meteorologischen Bulletins, konnten wir jedoch constatiren, dass die Differenz zwischen den Angaben beider Instrumente 0,8 mm. betrug, und demgemäss die wenigen nach „Г. Ф. О. № 14" angestellten Beobachtungen durch Anbringung der Correction —0,8 mm. auf „Г. У. № 14" reduciren. Somit sind die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Luftdruckbeobachtungen von Bujuk-Dere als ausschliesslich an dem Barometer „Г. У. № 14" beobachtet zu betrachten, wobei die Instrumental-Correction dieses Barometers gleich 0,0 mm. angenommen wurde. Von den beiden Barometern scheint jedoch „Г. У. № 14" das weniger gute Instrument zu sein, indem die Correction desselben nach den entsprechenden Beobachtungen von Constantinopel zu schliessen, einen ziemlich beträchtlichen positiven Werth aufweisen muss. Die beiden Barometer befinden sich in einem Häuschen, welches im Garten der Gesandtschaft eigens für die meteorologische Station aufgebaut worden ist.

Die *absolute Höhe* des Standortes von den beiden Barometern in Bujuk-Dere hat man durch ein Nivellement zu 115,2 m. bestimmt.

*Psychrometerhütte.* Eine Psychrometerhütte, welche der Instruction entsprechen soll, und im Garten der Gesandtschaft errichtet ist, enthält das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer; diese Instrumente stehen hier 2,3 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser*, welcher dem Muster der Instruction entsprechen soll, befindet sich auf dem flachen Dache des vorstehend erwähnten Häuschens, woselbst sein oberer Rand 5,8 m. über dem Erdboden steht. Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen in Bujuk-Dere weisen grosse Differenzen gegenüber denjenigen auf, welche gleichzeitig im Kaiserlichen Observatorium zu Constantinopel erhalten wurden, ohne dass wir die Ursache dieser Differenzen genügend erklären konnten. Besonders auffallend ist die, im Vergleich mit den Beobachtungen von Constantinopel, ganz ungeheure Niederschlagsmenge (136,0 mm.) vom 17. September, doch hat der Beobachter selbst die Bemerkung hinzugefügt, dass dieser Regen ein ausnahmsweise starker gewesen sei.

*Wind.* Die Windbeobachtungen beziehen sich auf das gleichfalls auf dem Dache des erwähnten Häuschens postirte Anemometer von Richard, welches hier 10,0 m. über dem Erdboden steht. Wir konnten uns nicht davon überzeugen, wie man die Registrirungen dieses Instrumentes bei der Zusammenstellung der Monatstabellen in Bujuk-Dere reducirt hat, doch zeigten die hierbei als Meter pro Secunde aufgeführten Windstärkegrade durchschnittlich eine ziemlich befriedigende Uebereinstimmung mit den entsprechenden Daten des Kaiserlichen Observatoriums zu Constantinopel, so dass sie aus diesem Grunde hier aufgeführt wurden.

**Sinope.** *Sistirung der Beobachtungen.* Wegen Krankheit sah sich Herr Ssuchotin leider genöthigt, seine Beobachtungen am 1. Januar 1890 einzustellen. Eine Wiederaufnahme dieser Beobachtungen hat im Berichtsjahre nicht erfolgen können.

**Trapezunt.** *Deplacirung der Instrumente.* In Folge eines Wohnungswechsels des Herrn Sserafimow musste die meteorologische Station am 2. November 1890 zu einem anderen Hause übergeführt werden, und veranlasste diese Ueberführung einen Ausfall der Beobachtungen vom 2. bis zum 13. November.

*Luftdruck und Seehöhe.* Das Barometer befindet sich seit dem 2. November 1890 in einem Zimmer der dritten Etage, woselbst es nach Herrn Sserafimow's Bestimmung 42,0 m. über dem Meere aufgestellt ist. Bis zum 2. November 1890 befand sich das Barometer in 25,9 m. absoluter Höhe.

*Psychrometergehäuse.* Wegen des zu sehr beengten Hofraumes bei der neuen Wohnung musste das Psychrometergehäuse vor einem nach NNE gerichteten Fenster der 3-ten Etage angebracht werden. Dabei wurden zum Schutz des Gehäuses, welches hier 10,5 m. über dem Erdboden placirt ist, seitlich Schirme und über demselben ein ebenso wie die Schirme aus leichten Brettern zusammengefügtes Dach angebracht. Das mit Blei gedeckte nebenanstehende einstöckige Gebäude soll zu den Beobachtungsterminen nicht von der Sonne erreicht werden können.

Der *Regenmesser* ist am 2. November auf dem Dache eines einstöckigen Gebäudes 5,5 m. über dem Erdboden aufgestellt worden; von dem angrenzenden dreistöckigen Hauptgebäude scheint er hier, nach einem Plane zu urtheilen, genügend weit entfernt zu stehen.

Die *Windfahne* nimmt seit dem zweiten November auf dem Dache der neuen Wohnung, resp. des dreistöckigen Gebäudes, in welchem diese eingerichtet ist, eine dominirende Position ein. Höchstens kann ein nach SE belegener Hügel die von dieser Richtung kommenden Winde etwas abschwächen.

**Teheran.** *Organisation.* Die am 10. December 1888 unterbrochenen Beobachtungen zu Teheran wurden im Februar 1890 von dem Gesandtschaftsarzt Herrn Danilow wieder aufgenommen; mit Ausnahme eines neu hinzugekommenen Barometers wurden dieselben an den gleichen Instrumenten und ebenso wie früher in der Winter-Saison (bis zum 31. Mai und im November und December) in Teheran und in der Sommer-Saison (Juni—October) in Sergende angestellt. Leider enthalten die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre fast in jedem Monate Lücken, und waren dieselben vom 13. März bis zum 1. Mai und vom 11. October bis zum 5. November überhaupt nicht angestellt worden.

*Luftdruck.* Die normalen Luftdruckbeobachtungen aus dem Jahr 1890 beziehen sich auf das neue Gefässbarometer Fuess № 971 (angenommene Correction +0,1 mm.). Mit diesem Barometer verglichen ergiebt sich für die Angaben des Aneroides Naudet № 204 das constante Glied in der Reductionsformel zu 9 bis 10 mm., so dass es also um 5 bis 6 mm. kleiner erscheint als dasjenige, welches auf Grund von Beobachtungen an einem Hypsothermometer in den Annalen von 1888 berücksichtigt worden war.

**Buchara.** *Organisation und Inspection.* Den Apotheker Herrn P. Reinhard, welcher im December 1888 von St. Petersburg nach Buchara übersiedelte, und dabei den Wunsch ausgesprochen hatte, daselbst regelmässige meteorologische Beobachtungen zu führen, rüstete das Central-Observatorium bei dieser Gelegenheit mit einer vollständigen Serie verificirter meteorologischer Instrumente aus, an welchen Herr Reinhard indessen, theils in Folge einer schweren Erkrankung, theils weil seine Installation sich sehr verzögerte, die Beobachtungen erst am 1. Februar 1890 beginnen konnte. Im Sommer 1889 hatte der Director des Tiflisser Observatoriums, Herr J. Mielberg, auf seiner zu der Zeit unternommenen Transkaspischen Inspectionsreise auch Buchara berührt, wobei er sich jedoch, da die einzurichtende Station damals nicht einmal über ein Local verfügen konnte, darauf beschränken musste, allein die Correction des Barometers zu bestimmen.

*Lage.* Die Umgebungen der Stadt Buchara repräsentiren eine Steppengegend mit sehr unbedeutenden Erhebungen. Wälder giebt es hier keine, doch trifft man zahlreiche Gärten. Ein Fluss befindet sich nicht in der Nähe, dagegen fliessen hier Kanäle, namentlich im nördlichen Theile der Stadt, welche dieser das Wasser aus dem 16 Werst nach N entfernten Serafschan zuführen.

*Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Gefässbarometer Г. Ф. О. № 968, welches Herr Reinhard auf seiner Reise nach Buchara mit sich führte. Während dieses Barometer sich provisorisch in dem Locale des russischen Consulates zu Buchara befand, hat Herr Mielberg dasselbe im Sommer 1889 einer Reparatur unterzogen und die Correction sodann zu — 0,2 mm. bestimmt. Diese Correction ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden. Während des Berichtsjahres befand sich das Barometer in Herrn Reinhard's Privatwohnung.

*Absolute Höhe.* Um die absolute Höhe von Buchara barometrisch berechnen zu können, haben wir zunächst die fehlenden Beobachtungen für den Januar nach den entsprechenden Beobachtungen der Station zu Sultan-Bend interpolirt und sodann die Jahresmittel des Luftdrucks, der Temperatur und der Feuchtigkeit bestimmt. Ferner wurden die zur Höhenberechnung herbeigezogenen Luftdruckbeobachtungen von Wernyj mit einer Isobarencorrection von — 1,0 mm., diejenigen von Krassnowodsk aber ohne eine solche Correction berücksichtigt. Als Resultat, welches jedoch schon im Hinblick auf die sehr bedeutenden Entfernungen der in Rede stehenden Orte von einander die Möglichkeit eines grösseren Fehlers durchaus nicht ausschliesst, ergab sich sodann, im Mittel aus beiden Bestimmungen, die absolute Höhe von Buchara zu 221 m. Die zur Berechnung dieser Zahl benutzten Jahresmittel von 1890 sind folgende:

| | Breite. | Seehöhe. | Luftdruck. | Temperatur. | Feuchtigkeit. |
|---|---|---|---|---|---|
| Buchara | 39°47′ | ? | 742,0 mm. | 15,5° | 8,2 mm. |
| Wernyj | 43 16 | 732,0 m. | 696,4 | 7,3 | 6,2 |
| Krassnowodsk | 40 0 | — 21,3 | 764,8 | 15,8 | 8,5 |

*Psychrometergehäuse.* Das mit einem Ventilator versehene Psychrometergehäuse, welches die Thermometer und das Haarhygrometer enthält, befand sich vom 1. Februar bis zum 31. Mai 1890 in 2,6 m. Höhe über dem Erdboden vor einem nach N gerichteten Fenster; sodann, und zwar am 1. Juni, wurde dasselbe in eine nach den Vorschriften der Instruction erbaute Normalhütte versetzt, welche ihren Standort auf dem flachen, mit Lehm gedeckten Dache des von Herrn Reinhard bewohnten Hauses erhalten hat. Ueber diesem Dache stehen die Thermometer 3,2 m. und über dem Erdboden 5,5 m. Das Minimumthermometer, welches für so hohe Temperaturen, wie dieselben in Buchara vorkommen, nicht eingerichtet war, zersprang im Sommer bei der starken Hitze, und konnte bis zum Schluss des Berichtsjahres durch kein neues ersetzt werden.

Der *Regenmesser* befindet sich gleichfalls auf dem flachen Dache, woselbst er 6,5 m. von der Hütte und 4,3 m. von der Windfahne entfernt steht. Ueber dem Dache steht der Regenmesser hier 1,1 m. und über dem Erdboden 4,4 m.

*Windfahne.* Auch die mit einem Stärkemesser zu 8 Stiften versehene kleine Windfahne befindet sich auf dem erwähnten flachen Dache. Dieselbe überragt hier die nächsten Baulichkeiten und Bäume, kann aber in ihren Angaben durch eine 35 m. nach N belegene Kuppel und einen 42 m. nach ENE ansteigenden Thurm beeinflusst werden; zudem befindet sich 15 m. nach SE von der Windfahne eine bloss 0,5 m. niedriger stehende Mauer, die auch einen gewissen Einfluss auf die Angaben der Windfahne ausüben kann. Die Windfahne steht 5,5 m. über dem flachen Dache und 8,8 m. über dem Erdboden. In den Bemerkungen ist ziemlich häufig von einem „Schamal" genannten Winde die Rede. Unter dieser Benennung ist, wie Herr Reinhard uns mittheilt, ein heisser, trockener Wind zu verstehen, während dessen die Luft meist von feinen Staubtheilchen so dicht angefüllt wird, dass man die Sonne manchmal garnicht, oder höchstens als blasse Scheibe sehen kann.

**Urga.** *Führung der Beobachtungen.* Von den uns zugestellten Beobachtungen aus dem Berichtsjahre erwiesen sich diejenigen für den April leider als gänzlich unbrauchbar, während die Ergebnisse für die übrigen Monate ebenso wie im Vorjahr eine relativ befriedigende Uebereinstimmung mit den entsprechenden Beobachtungsergebnissen der nächsten Stationen Transbaikaliens und mit Udan aufwiesen. Ohne das obwaltende Missverständniss aufklären zu können, welches sehr wahrscheinlich durch ein unnützes Abschreiben des Beobachtungsbuches hervorgerufen war, sahen wir uns genöthigt, die Beobachtungsergebnisse für den April von der Publication auszuschliessen.

*Aneroid.* Unter der Voraussetzung, dass die Seehöhe von Urga thatsächlich 1150 m. beträgt, erscheinen die Angaben des Aneroides für 1890, welche die gleichen Correctionen wie für das Vorjahr erhalten haben (constantes Glied bei der Ablesung 64,5 mm. gleich +3.5 mm.) etwa um 20 mm. zu niedrig; dieses muss man wenigstens nach den Beobachtungen von Werchneudinsk annehmen.

**Peking.** *Barometer.* Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich auf das Barometer Turettini № 55, dessen Correction dabei gleich — 0,1 mm. angenommen worden ist (cf. Annalen 1889).

Ein *Minimum-Thermometer* wurde hier nicht beobachtet.

**Kaschgar.** *Ausstehende Beobachtungen.* Für das Berichtsjahr sind dem Central-Observatorium von der Station zu Kaschgar bloss die auf die Zeit Januar—Juni bezüglichen Beobachtungen zugestellt worden. Die Beobachtungen für die Zeit Juli — December 1890 haben wir, ungeachtet wiederholter Mahnbriefe an den Beobachter, bis zur Stunde nicht erhalten können.

Ein *Minimum-Thermometer* ist hier wohl beobachtet worden, in Folge eines Versehens wurden die Angaben desselben bei der Zusammenstellung der Monatstabellen jedoch nicht berücksichtigt.

**Yuensan.** *Organisation.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Beobachtungsergebnisse beziehen sich ebenso wie in den früheren Jahrgängen auf die Termine $9^h$ a., $3^h$ p., $9^h$ p.

**Söul.** *Organisation.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Beobachtungsergebnisse beziehen sich ebenso wie in den früheren Jahrgängen auf die Termine $9^h$ a., $3^h$ p., $9^h$ p. Vom 2. bis zum 5. December fielen die Beobachtungen aus.

*Barometer.* Die Luftdruckbeobachtungen aus dem Berichtsjahre beziehen sich auf dss Barometer Tonnelot № 2292, dessen Correction dabei gleich + 0,3 mm. angenommen worden ist (cf. Annalen 1889).

*Haarhygrometer.* Als Ergänzungsinstrument bei den Feuchtigkeitsbeobachtungen dient seit dem 1. October 1890 ein Haarhygrometer, welches der Wirkliche Staatsrath, Herr C. Waeber, für seine Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hat.

**Chemulpo.** *Organisation.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Beobachtungsergebnisse beziehen sich ebenso wie in den früheren Jahrgängen auf die Termine $9^h$ a., $3^h$ p., $9^h$ p. Ausser diesen Beobachtungen wurden solche noch um $3^h$ a. regelmässig angestellt, von uns bei der Zusammenstellung und Berechnung der Monatstabellen aber nicht berücksichtigt.

*Temperatur.* Einer nachträglichen Mittheilung des Herrn Mörsel entnehmen wir, dass die Thermometer der Station zu Chemulpo am 30. Mai 1889 von ihrem gewöhnlichen Standorte beim Zollgebäude auf einen etwa um 75 Fuss (23 m.) höheren, welcher sich auf dem Hügel mit dem britischen Consulatsgebäude (cf. Annalen 1887) befindet, versetzt worden waren. Von hier wurden die Thermometer am 24. December 1890 wieder zu ihrem gewöhnlichen Standorte beim Zollgebäude zurückversetzt.

**Fusan.** *Organisation.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten Beobachtungsergebnisse beziehen sich ebenso wie in den früheren Jahrgängen auf die Termine $9^h$ a., $3^h$ p., $9^h$ p. Ausser diesen Beobachtungen wurden solche noch um $3^h$ a. regelmässig angestellt, von uns aber bei der Zusammenstellung der Monatstabellen nicht berücksichtigt.

---

Der **Anhang I** zu den Annalen von 1890 enthält die Résumés aus den Beobachtungen über die Richtung des Windes für 20 Leuchtthürme des Karischen, Weissen, Baltischen, Schwarzen und Asow'schen Meeres, für welche die übrigen beobachteten Elemente, aus Gründen, die in der allgemeinen Einleitung besprochen worden sind, von der Publication ausgeschlossen bleiben mussten. Die seit einer Reihe von Jahren und noch für 1889 publicirten Ergebnisse, an den Küsten Finlands geführter Windbeobachtungen haben wir diesmal nicht mitgetheilt, weil dieselben demnächst, zusammen mit den übrigen in Finland angestellten Beobachtungen von der Central-Stelle zu Helsingsfors herausgegeben werden sollen. In den Ueberschriften der Windtabellen geben wir die Coordinaten, Beobachtungstermine und Höhen (bezeichnet mit „*h*“ und ausgedrückt in Meter und Fuss) für jeden einzelnen Leuchtthurm, die Höhen dabei nur so weit als wir dieselben erfahren konnten.

---

Der **Anhang II** enthält als Fortsetzung zu dem bezüglichen Anhang in Theil I der Annalen von 1882 die Ergebnisse der Pegelbeobachtungen von Walaam für die Jahre 1883—1890. Im Januar 1883 waren diese Beobachtungen ebenso wie die meteorologischen Terminbeobachtungen in Folge der Erkrankung des Hierodiakonus Pamwo (cf. Annalen 1883) unterbrochen gewesen. Zur Orientirung in Bezug auf die Pegelbeobachtungen von 1883—1890 recapituliren wir kurz nachstehende Bemerkungen aus den Annalen von 1873 (Einleitung, Seite XV) und von 1882 (Theil I, zum Schluss, Seite 208):

Die Beobachtungen über den Wasserstand sind auf eine in russische Fuss und Zoll getheilte, in eine vertical aufsteigende hohe Felswand gehauene Scala bezogen; der Nullpunkt dieser Scala liegt sehr bedeutend über dem gewöhnlichen Wasserstand, um bei den Angaben positive und negative Zahlen zu vermeiden. Die Scala ist in russische Fuss und Zoll getheilt und die Zahlen nehmen von oben nach unten zu, so dass einer Erhöhung des Wasserspiegels eine Verkleinerung der abgelesenen Zahl entspricht. Wir haben alle Ablesungen nach Fuss und Zoll in Centimeter verwandelt.

---

**Finnisches Observationsnetz.** Ausser den in dieser Einleitung erwähnten 14 Stationen 2. Ordnung, welche die Monatsjournale ihrer Beobachtungen aus dem Jahre 1890 ebenso wie in den vorhergehenden Jahren dem Central-Observatorium zugestellt haben, functioniren in Finland noch andere Stationen (cf. Annalen 1887—1889), welche dem Observatorium zu Helsingfors subordinirt sind. Das letztere hatte jedoch die Publication dieser Beobachtungen, welche in einer besonderen Ausgabe, betitelt: „Observations météorologiques, publiées par la société des sciences de Finlande" erschienen, nach der Herausgabe des Jahrganges 1880 sistirt, und auch die Herausgabe der eigenen Beobachtungen, welche unter dem Titel: „Observations publiées par l'institut météorologique Central de la Société des sciences de Finlande" zur Publication gelangten, mit dem Jahrgang 1883 abgeschlossen. Von der letzteren Ausgabe ist jedoch soeben, im November 1891, auch der Jahrgang 1890 erschienen und sollen demnächst noch 1884—89 publicirt werden. Seit 1880 beschränkte sich die Publication von Beobachtungen der dem Observatorium zu Helsingfors subordinirten Stationen 2. Ordnung bloss auf die im Bulletin des Central-Observatoriums mitgetheilten Witterungsdepeschen, welche eine bestimmte Anzahl dieser Stationen täglich einsendet; ein besonderes Bulletin, betitelt: „Meteorologiskt Veckoblad", welches seit dem Januar 1889 erscheint (cf. Annalen 1888), bietet kaum etwas Neues, da die in demselben publicirten Daten sich bloss auf diejenigen Stationen beziehen, welche auch dem Central-Observatorium tägliche Witterungsdepeschen zustellen. Im Jahre 1890 erhielt das physikalische Central-Observatorium tägliche Witterungsdepeschen von 10 Stationen, darunter auch von einer der vorstehend erwähnten 14 Stationen, aus Finland (Helsingfors, Nikolaistadt, Uleåborg, Tammerfors, Kuopio, Juveskül, Kajana, Sordavala, Wyborg und Hangö-Stadt). In der erwähnten Publication von 1880 finden wir unabhängig von den überhaupt schon erwähnten 23 Stationen noch Beobachtungen von 13 weiteren; sollten diese 13 Stationen noch fortbestehen, so würde die Gesammtzahl der Stationen 2. Ordnung in Finnland 36 betragen; allein es ist zu bemerken, dass 2 von denselben, nämlich die Stationen Walaam und Hogland in keinerlei Beziehungen zum Helsingforser Observatorium stehen. — Der neuerwählte Director des Helsingforser Observatoriums,Herr Professor E. Biese, hat bereits Schritte gethan, um die Publication der Beobachtungen von den Stationen Finlands wieder aufnehmen zu können, und es steht zu erwarten, dass wenigstens für 1890 die entsprechenden Beobachtungen gleichzeitig mit diesen Annalen an die Oeffentlichkeit gelangen werden.

---

Das Observationsnetz in den **westlichen Gouvernements** des russischen Reiches, welches im Jahre 1886 in's Leben gerufen ist, auf Kosten der Warschauer Section der Gesellschaft zur Förderung der Industrie und des Handels unterhalten wird, und seine Central-Stelle bei dem Warschauer Museum für Industrie und Ackerbau bestehen hat, lässt die Ergebnisse seiner Beobachtungen (cf. Annalen 1887—1889) in den in polnischer Sprache herausgegebenen physiographischen Denkschriften (Pamiętnik Fizyjograficzny) erscheinen. Der X. Band der physiographischen Denkschriften, welcher im April 1891 erschienen ist, enthält, wie wir aus dem Jahresbericht des Central-Observatoriums für 1890 reproduciren, die Detailbeobachtungen für das Jahr 1889 von 34 Stationen 2. Ordnung; von denselben hatten 3 (Oryschew, Ljublin und Pinsk) ihre Beobachtungsjournale auch dem physikalischen Central-Observatorium zugestellt. Die übrigen der Warschauer Centralstelle subordinirten Stationen waren folgende:

Im Warschauer Gouvernement: 1. Tschersk, 2. Josefow, 3. Michalow, 4. Mlodsieschin, 5. Ostrowy, 6. Ssanniki, 7. Warschau (Museum).
Im Plozker Gouvernement: 8. Plonsk, 9. Schtschurshin, 10. Krassinez.
Im Radom'schen Gouvernement: 11. Tschenstozize, 12. Ssucha, 13. Rytwjany.
Im Petrokow'schen Gouvernement: 14. Ssilnitschka, 15. Sombkowize, 16. Petrokow.
Im Ssedlez'schen Gouvernement: 17. Ssobeschin.
Im Kalisch'schen Gouvernement: 18. Lesmiersh.
Im Ljublin'schen Gouvernement: 19. Nalentschow.
Im Kelzy'schen Gouvernement: 20. Lubna, 21. Brshosowka.
Im Wolynischen Gouvernement: 22. Krementschuki, 23. Shityn.
Im Podolischen Gouvernement: 24. Ssokolowka, 25. Strychowze, 26. Uladowka, 27. Nemertsche, 28. Derebtschin.
Im Kiew'schen Gouvernement: 29. Tschigirin (Matroninskaja Datscha), 30. Ssenjawa.
Im Mohilew'schen Gouvernement: 31. Mershow.

Gegenüber dem Jahrgang 1888 dieser Publication, welcher die Beobachtungen von 28 Stationen umfasste, hat der Jahrgang 1889, jene oben erwähnten 3 Stationen mit gerechnet, also sich um die Beobachtungen von 6 Stationen vergrössert.

---

Das in den **südwestlichen Gouvernements** von Herrn Professor Klossowskij in Odessa begründete Observationsnetz enthält seit 1890 bloss Stationen 3. Ordnung, so dass es an dieser Stelle nicht weiter zu besprechen ist. 5 Stationen 2. Ordnung, welche bisher zu diesem Netze gehört hatten, sind auf Veranlassung des Herrn Professor Klossowskij vom Jahre 1890 ab dem Central-Observatorium unterstellt worden.

---

In Bezug auf das Observationsnetz **Turkestan's** gilt noch das Gleiche, was darüber in den Annalen von 1889 berichtet worden ist, indem seit der Herausgabe der Beobachtungsergebnisse von 13 dieser Stationen aus den Jahren 1885 und 1886, und zwar sowohl in den Annalen des Central-Observatoriums (Jahrgang 1887), als auch in den „Annalen des Taschkenter Observatoriums" keine weiteren Publicationen erfolgt sind. Seitens des Central-Observatoriums unterblieben diese Publicationen aus dem einfachen Grunde, weil demselben die Beobachtungsjournale von den Stationen Turkestan's nur bis zum Schluss des Jahres 1886 zugestellt worden waren. Eine neuerdings erschienene Publication des statistischen Comités in Ssamarkand enthält unter Anderem auch die Ergebnisse meteorologischer Beobachtungen, welche hier offenbar als Fortsetzung der im Jahre 1886 geführten, wenigstens im Jahre 1890, und sehr wahrscheinlich auch in den Jahren 1887—1889 angestellt worden sind.

---

Endlich ist noch auf die in den **Gouvernements-Zeitungen** hie und da publicirten meteorologischen Beobachtungen hinzuweisen. Die meisten in diesen Zeitungen aufgeführten Beobachtungen beziehen sich zwar auf solche Stationen, deren bezügliche Ergebnisse schon in den Annalen aufgeführt werden, doch finden sich mitunter auch noch von einigen anderen Orten solche Beobachtungen, welche dem Central-Observatorium nicht direct zugestellt werden und deren Beobachter sich auch nicht dazu verstehen wollten, ihr bezügliches Material dem Central-Observatorium zuzustellen. Mit allen diesen Beobachtern hat das Central-Observatorium Correspondenzen geführt, welche meist auch von Erfolg gekrönt waren, so dass aus diesen unvollständigen Stationen nachmals vollständigere Stationen 2. Ordnung hervorgingen. Ohne Erfolg sind in dieser Hinsicht die Bemühungen des Central-Observatoriums bei folgenden Stationen geblieben, für welche wir die bezüglichen Beobachtungen für 1890 in Form von Ausschnitten aus den Gouvernementszeitungen im Archiv aufbewahren. Diese Zeitungsausschnitte enthalten folgende Daten:

| Ort. | Geogr. Breite. | Oestl. Länge v. Greenw. In Graden. | In Zeit. | Name des Beobachters. | Welche Beobachtungen. | Für welche Monate des Jahres 1890. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Charkow.* | 50° 0′ | 36°14′ | 2$^h$ 24′ 56″ | Prof. Morosow. | Alle Elemente. | April—December. |
| *Kowno.* | 54 54 | 23 53 | 1 35 32 | Typographie der Gouvernements-Zeitung. | Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar—December. |
| *Petrokow.* | 51 23 | 19 42 | 1 18 48 | Gampf. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung. | Januar, Februar. |
| *Twer.* | 56 52 | 35 56 | 2 23 44 | Rogoshin. | Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen. | Januar—December. |

---

# Uebersicht der in diesem Bande comparirenden Stationen.

In der Columne mit der Ueberschrift „Höhe des Barometers über dem Meeresniveau" bedeutet in der folgenden Tabelle ein Fragezeichen, dass die Höhe nur barometrisch oder überhaupt nicht vollständig genau bestimmt ist. Falls keine Barometerbeobachtungen gemacht wurden, ist in dieser Columne die ungefähre Höhe der Thermometer angegeben, wenn dieselbe bekannt war.

In der „Angewandte Barometercorrection" betitelten Rubrik bedeuten die Zahlen ohne Klammern, dass die betreffenden Correctionen, bezogen auf das Normal-Barometer des Central-Observatoriums, genau bestimmt und diese *absoluten* Correctionen bei den in den Annalen publicirten Beobachtungen bereits berücksichtigt sind. Bei einer weiteren vergleichenden Bearbeitung solcher Beobachtungen ist mithin noch die entsprechende Schwerecorrection und allenfalls auch die Reduction auf's Meeresniveau, die beide an die in den Annalen veröffentlichten Beobachtungen nicht angebracht sind, in Rechnung zu ziehen; (0,0) bedeutet, dass die Correction unbekannt ist und = 0 angenommen wurde; die übrigen Zahlen in Klammern geben solche benutzte Correctionen, welche nicht als absolute Correctionen betrachtet werden können. Die Buchstaben *an.* bedeuten, dass die Beobachtungen an einem Aneroid gemacht wurden, dessen Correction bestimmt und berücksichtigt worden war.

Das Zeichen (—) bedeutet, dass entweder keine Barometerbeobachtungen angestellt worden waren, oder dass dieselben ihrer Unzuverlässigkeit wegen nicht abgedruckt wurden.

In der folgenden Rubrik bedeutet das Zeichen (+), dass die Thermometer-Correction bekannt und angebracht ist, das Zeichen (—), dass dieselbe unbekannt ist und = 0 gesetzt wurde.

In der Rubrik mit der Ueberschrift „Psychrometergehäuse" haben die Stationen, deren Psychrometer in einem aus dem Central-Observatorium geschickten Gehäuse aufgestellt waren, das Zeichen (+) erhalten; das Zeichen (—) bedeutet, dass dieses nicht der Fall ist. Besass das Gehäuse auch einen Ventilator, so erhielt das Zeichen + auch einen Kreis herum, also diente zur Bezeichnung dessen ein ⊕. Die neuerdings eingeführten Drahtgitter-Gehäuse wurden durch das Zeichen × hervorgehoben.

In der Rubrik, betitelt „Regenmesser", bedeutet das Zeichen (+), dass die Station den Regenmesser aus dem physikalischen Central-Observatorium erhalten hat, und das Zeichen + mit einem Kreise herum, also ⊕, dass der Regenmesser noch dazu mit einem Schutztrichter versehen ist.

In der Rubrik „Windfahne" haben diejenigen Stationen das Zeichen (+) erhalten, welche mit einer kleinen Windfahne mit Windstärkemesser oder mit einem Anemometer versehen sind; das Zeichen (—) besagt, dass die Station eine solche Windfahne oder ein Anemometer nicht besitzt.

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn | | Выс. тер. надъ пов. Höhe d. Th. über d. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | |
| 1 | Абастуманъ | Гг. Курочкинъ и Хлопковъ. | 41° 45′ | 42° 50′ | 2ʰ 51ᵐ 20ˢ | 1292 | (4239)? | 3,2 | (10,5) |
| 2 | Айтодорскій маякъ | Титулярный Совѣтникъ г. Кровченко. | 44 25 | 34 8 | 2 16 32 | 82,1 | (269,5) | 3,4 | (11,6) |
| 3 | Акмолинскъ | Г. Кузнецовъ. | 51 12 | 71 23 | 4 45 32 | 308 | (1011)? | 1,2 | (4) |
| 4 | Алатырь | Преподаватель г. Пушковъ. | 54 51 | 46 35 | 3 6 20 | 84 | (276)? | 2,8 | (9,2) |
| 5 | Александровка (Корсаковская) | Г. Головацкій и г-жа Ивашкина. | 50 50 | 142 7 | 9 28 28 | 7,0 | (23) | 4,4 | (14,5) |
| 6 | Александровка-Покровское | Преподаватель г. Корененко. | 47 58 | 36 14 | 2 24 56 | ? | | 1,4<br>3,4 | (4,6)<br>(11) |
| 7 | Ананьевъ | Преподаватель П. Н. Моисѣевъ. | 47 43 | 29 57 | 1 59 48 | 210 | (689)? | 3,2 | (10,5) |
| 8 | Архангельскъ | Старшій врачъ Статскій Сов. Н. П. Андреевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 64 33 | 40 32 | 2 42 8 | 4,8<br>11,8 | (15,7)<br>(38,8) | 3,3 | (10,9) |
| 9 | Астрахань | Директоръ реальн. училища г. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О. | 46 21 | 48 2 | 3 12 8 | —14 | (—46)? | 3,0 | (9,8) |
| 10 | Атамановское | Г. Лещинскій. | 44 45 | 132 54 | 8 51 36 | ? | | 2,0 | (6,5) |
| 11 | Аянъ | А. Ф. Поповъ. | 56 28 | 138 17 | 9 13 8 | 10 | (33)? | ? | |
| 12 | Байрамъ-Али | Г. Гапѣшинъ. | 37 40 | 62 5 | 4 8 20 | 233 | (765)? | 3,7 | (12,1) |
| 13 | Баку (Баиловъ мысъ) | Лекарскій помощникъ П. П. Соловьевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 40 21 | 49 51 | 3 19 24 | —11,6 | (—38) | 2,7 | (8,7) |
| 14 | Банщиково | В. Н. Дмитріевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 58 1 | 108 39 | 7 14 37 | 376 | (1233)? | 3,0 | (10,0) |
| 15 | Бараново | А. К. Маликовъ, Кор. Гл. Ф. О. и Ю. А. Козлинскій. | 56 25 | 38 36 | 2 34 24 | 182<br>183 | (597)?<br>(600)? | 3,3 | (10,9) |
| 16 | Барнаулъ | Докторъ Ф. Г. Зассъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53 20 | 83 47 | 5 35 8 | 140 | (459)? | 3,1<br>3,5 | (10,2)<br>(11,5) |
| 17 | Батумъ | Поручикъ г. Гавриловъ. | 41 40 | 41 38 | 2 46 32 | 3,2 | (10,5) | 2,4 | (8) |
| 18 | Баяндуръ | Смотритель училища И. П. Рамбиди. | 40 42 | 43 45 | 2 55 0 | 1481,2 | (4860) | 3,4 | (11) |
| 19 | Бердовичи | В. К. Есьманъ и Л. А. Стефановичъ. | 53 10 | 25 5 | 1 40 20 | 163 | (534)? | 3,1 | (10,2) |
| 20 | Бердянскій маякъ | Г. Павловъ. | 46 38 | 36 45 | 2 27 0 | 5,8 | (19)? | 3,3 | (10,8) |
| 21 | Березовъ | В. М. Ивановъ и В. И. Фроловъ. | 63 56 | 65 4 | 4 20 16 | 32,0 | (105,0) | 3,6 | (11,7) |
| 22 | Бисеръ | И. Н. Порошинъ и г. Шавкуновъ. | 58 30 | 58 57 | 3 55 48 | 460,3 | (1510,2) | ? | |
| 23 | Благовѣщенскій пріискъ (1889, 1890) | Техникъ А. П. Вицынъ. | 58 10 | 114 17 | 7 37 7 | 537 | (1762)? | 3,3 | (10,8) |
| 24 | Благовѣщенскъ | В. П. Ефимовъ. | 50 15 | 127 38 | 8 30 32 | 110 | (361)? | 3,3 | (10,8) |
| 25 | Благодать | П. А. Вершининъ и К. М. Сухановъ. | 58 17 | 59 47 | 3 59 8 | 380,7 | (1249) | 2,6 | (8,5) |
| 26 | Боаста | Учитель А. Г. Рышкинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 45 47 | 47 31 | 3 10 4 | —26 | (—85,2)? | 3,4 | (11) |
| 27 | Богодухово | П. Ѳ. Бараковъ, Кор. Гл. Ф. О. и г. Аникинъ. | 52 42 | 36 31 | 2 26 4 | 209 | (685,7)? | 3,0 | (10) |
| 28 | Богородицкое | И. А. Пульманъ. | 51 10 | 37 21 | 2 29 24 | 226 | (741)? | 3,0<br>2,5 | (10)<br>(8,3) |
| 29 | Богословскъ | А. Н. Коноваловъ. | 59 45 | 60 1 | 4 0 4 | 188 | (616,8)? | 3,0 | (10) |
| 30 | Боржомъ | Гг. Кикнадзе и Алейнеровъ. | 41 51 | 43 24 | 2 53 36 | 793,5 | (2603,4)? | 3,7<br>2,8 | (12,0)<br>(9,2) |
| 31 | Борохудзиръ | Врачъ П. И. Вершининъ и учитель г. Замятинъ. | 44 28 | 79 49 | 5 19 16 | 695 | (2280)? | 4,2 | (13,7) |
| 32 | Брестъ-Литовскъ | Главн. врачъ воени. госп. Ст. Сов. г. Мокрицкій и В. А. Новиковъ. | 52 5 | 23 40 | 1 34 40 | 134,8 | (442) | 4,3 | (14) |

| дождем. пов.зем. Regenm. d. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов.зем. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Поп. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geb. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Набл. Beobachl. | Стран. Seiten. Выводъ. Resumé. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | | |
| 0 | (3,3) | 6,1 | (20) | +0,1 | + | + | + | + | НН. Kurotschkin und Chlopkow. | Abasstuman | — | 156 |
| 6 | (5,2) | 13,7 | (44,9) | +0,8 | + | + | + | + | Н. Krowtschenko, Titulär-Rath. | Leuchtthurm von Aitodor | — | 108 |
| — | | — | | ан.+ | + | — | — | — | Н. Kusnezow. | Akmolinsk | — | 124 |
| 3 | (7,5) | 9,2 | (30,2) | — | + | — | + | — | Н. Puschkow, Lehrer. | Alatyr | — | 66 |
| 4 | (8) | 16,0 | (52,4) | 0,0 | + | + | + | + | Н. Golowazkij und Frau Iwaschkina. | Alexandrowka (Korsakowskaja) | 313 | 140 |
| 1 | (3,5) | 10,5 | (34,4) | +0,2 (—1,6) | + | + | + | + | Н. Korenenko, Lehrer. | Alexandrowka-Pokrowskoe | — | 98 |
| 4 | (8) | 11,6 | (38) | ан.+ | | | | | | | | |
| 0 | (6,5) | 14,9 | (49) | — | + | + | + | + | Н. Moisseew, Lehrer. | Ananjew | — | 92 |
| 0 | (3,3) | 12,4 | (44,9) | ан.+ | + | + | + | + | Staatsrath Andreew, Ober-Arzt, Corr. d. ph. C.-O. | Archangelsk | 13 | 6 |
| 0 | (6,5) | 25,5 | (83,5) | —0,5 | + | + | + | + | Н. Winogradskij, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O. | Astrachan | 211 | 102 |
| 1 | (7) | 10,4 | (34) | — | — | — | + | — | Н. Leschtschinskij. | Atamanowskoe | — | 144 |
| — | | ? | | ан.+ | + | — | — | — | Н. Popow. | Ajan | — | 140 |
| 0 | (6,5) | 10,5 | (34,4) | +0,1 | + | ⊕ | + | + | Н. Gapeschin. | Bairam-Ali | — | 166 |
| 9 | (6,2) | 11,9 | (39) | —0,1 | + | + | + | + | Н. Ssolowjew, Heilgehülfe, Corr. d. ph. C.-O. | Baku (Cap Bailow) | — | 162 |
| 2 | (10,5) | 7,0 | (23,0) | ан.+ | + | + | + | + | Н. Dmitriew, Corr. d. ph. C.-O. | Banschtschikowo | — | 130 |
| 4 | (8) | 11,8 | (38,6) | +0,1 | + | + | + | + | Н. Malikow, Corr. d. ph. C.-O. u. Н. Koslinskij. | Baranowo | — | 46 |
| 1 | (7,0) | 7,6 | (25) | (+1,0) | + | ⊕ | ⊕ | + | Doctor v. Sass, Corr. d. ph. C.-O. | Barnaul | 277 | 130 |
| 4 | (8) | 6,4 | (21) | (—0,1) | + | + | + | + | Н. Gawrilow, Lieutenant. | Batum | — | 154 |
| 4 | (8) | 8,7 | (28,5) | +0,3 | + | ⊕ | + | + | Schul-Inspector Rambidi. | Bajandur | — | 160 |
| 9 | (6,2) | 12,5 | (41) | 0,0 | + | + | + | + | НН. Jessman und Stefanowitsch. | Berdowitschi | — | 56 |
| 6 | (8,6) | 5,9 | (19,5) | (0,0) | + | + | + | + | Н. Pawlow. | Leuchtthurm von Berdjansk | — | 104 |
| 7 | (5,5) | 5,0 | (16,5) | ан.+ | + | + | + | + | НН. Iwanow und Frolow. | Beresow | 229 | 108 |
| 5 | (8,2) | ? | | 0,0 | + | + | + | + | НН. Poroschin und Schawkunow. | Bisser | — | 36 |
| 3 | (7,5) | 10,0 | (32) | +0,1 ан.+ | + | + | + | + | Н. Wizyn, Techniker. | Blagoweschtschenskij-Priisk (1889, 1890) | 253 | 118 |
| 4 | (4,5) | 9,6 | (31,5) | ан.+ —0,4 | + | — | + | + | Н. Efimow. | Blagoweschtschensk | — | 138 |
| 4 | (11) | 5,5 | (18) | —0,2 | + | + | + | + | НН. Werschinin und Ssuchanow. | Blagodat | — | 38 |
| 1 | (3,5) | 6,4 | (21) | ан.+ | + | + | + | + | Н. Ryschkin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Boasta | — | 102 |
| 0 | (6,6) | 10,0 | (32,8) | +0,5 | + | + | ⊕ | + | Н. Barakow, Corr. d. ph. C.-O. und Н. Anikin. | Bogoduchowo | — | 62 |
| 0 | (6,6) | 16,0 | (52,4) | — | + | + | + | + | Н. Pulmann. | Bogorodizkoe | — | 80 |
| | | 10,0 | (32,8) | | | | | | | | | |
| 7 | (12) | 6,4 | (21) | —1,0 | + | + | + | + | Н. Konowalow. | Bogoslowsk | 85 | 36 |
| 4 | (4,5) | 14,9 | (49) | +0,4 | + | ⊕ | + | + | НН. Kiknadse und Aleinerow. | Borshom | — | 156 |
| 8 | (9,2) | 20,0 | (65,5) | ан.+ | | | | | | | | |
| 0 | (6,5) | 7,2 | (23,5) | (0,0) | + | × | + | + | Н. Werschinin, Arzt und Н. Samjatin, Lehrer. | Borochudsir | — | 126 |
| 1 | (7,0) | 22,4 | (73,5) | +0,1 | + | + | + | + | Staatsrath Mokrizkij, Oberarzt des Milit. Hosp., und Н. Nowikow. | Brest-Litowsk | — | 56 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. | | Выс. термом. надъ пов. зем. Höhe d. Therm. über d. Erdb. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метрн. Meter. | футы. Fuss. | метрн. Meter. | футы. Fuss. |
| 33 | Брянскъ | Генералъ-Маіоръ А. В. Минятовъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53° 15′ | 34° 22′ | 2ч 17м 28с | 200,3 | (657,1) | 3,3 | (10,9) |
| 34 | Бухара | Аптекарь г. Рейнгардъ. | 39 47 | 64 27 | 4 17 48 | 221 | (725)? | 3,2 | (10,5) |
| 35 | Буюкъ-Дере | Мичманъ г. Дефабръ. | 41 10 | 29 3 | 1 56 12 | 115,2 | (378) | 2,3 | (7,5) |
| 36 | Бѣлостокъ | Ученики реальнаго училища. | 53 8 | 23 10 | 1 32 40 | 130,0 | (426,5) | 2,6 | (8,7) |
| 37 | Валаамъ | Іеродіаконъ о. Евгеній, Кор. Гл. Ф. О. | 61 23 | 30 57 | 2 3 48 | 43,0 | (141,1) | 4,6 | (15) |
| 38 | Варшава | Обсерваторія. | 52 13 | 21 2 | 2 24 8 | 119,4 | (391,7) | 9,5 | (31,1) |
| 39 | Василевичи | Г. Гедеманъ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 16 | 29 48 | 1 59 12 | 136,8 | (448,8) | 3,0 | (10) |
| 40 | Вахтино | Управляющій сельско-хозяйственною школою И. Н. Ельчаниновъ. | 58 7 | 40 5 | 2 40 20 | 190 | (623,2)? | 3,5 | (11,5) |
| 41 | Великіе Луки | Директоръ реальнаго училища Е. Я. Гречина, Кор. Гл. Ф. О. и ученики. | 56 21 | 30 31 | 2 2 4 | 103,2 | (338,5) | 3,4 | (11,2) |
| 42 | Верхнеудинскъ (1889, 1890) | Директоръ реальнаго училища Н. С. Нелюбовъ. | 51 49 | 107 35 | 7 10 20 | 521 | (1709,4)? | 3,4 | (11) |
| 43 | Верхотурье | А. А. Меньшенинъ. | 58 52 | 60 47 | 4 3 8 | 120 | (394)? | 3,3 | (10,8) |
| 44 | Верхоянскъ | Г. Коваликъ. | 67 34 | 133 51 | 8 55 24 | 107 | (351,2)? | 2,3 | (7,5) |
| 45 | Вершинина | Учитель Я. С. Морозовъ, Кор. Гл. Ф. О. | 62 7 | 38 19 | 2 33 16 | 147 | (482,3)? | 2,8 | (9,1) |
| 46 | Веселый Поселокъ | Е. Г. Боковъ, Кор. Гл. Ф. О. | 46 31 | 39 48 | 2 38 52 | 33 | (108)? | 1,7 | (5,6) |
| 47 | Вильно | Гг. преподаватели и ученики Еврейск. учит. институт. | 54 41 | 25 18 | 1 41 12 | 105,6 | (346,5) | 9,0 | (29,5) |
| 48 | Виндава | Учитель А. К. Штраухъ. | 57 24 | 21 33 | 1 26 12 | 5,0 | (16,5) | 3,5 | (11,6) |
| 49 | Висимо-Шайтанскъ | Г-жа Осипова. | 57 40 | 59 30 | 3 58 0 | 280 | (918,6)? | 3,0 | (10) |
| 50 | Владивостокъ | Дежурные офицеры при Штабѣ Главнаго Командира. | 43 7 | 131 54 | 8 47 36 | 17,4 | (57) | 3,4 | (11) |
| 51 | Владикавказъ | Коллежскій Секретарь К. С. Лизуновъ, Кор. Гл. Ф. О. | 43 2 | 44 41 | 2 58 44 | 683,9 | (2243,8) | 1,3 | (4,3) |
| 52 | Вознесенье | Почетный гражданинъ г. Тумановъ. | 61 1 | 35 32 | 2 22 8 | 44,5 | (146,1)? | 3,7 | (12) |
| 53 | Волковинцы | Учитель П. П. Волощукъ. | 49 13 | 27 38 | 1 50 32 | ? | | 3,6 | (11,7) |
| 54 | Вологда | Преподав. И. В. Кулаковъ и Е. А. Вознесенскій, Кор. Гл. Ф. О. | 59 14 | 39 53 | 2 39 32 | 118 | (386,8)? | 6,0 | (19,7) |
| 55 | Вольскъ | Преподаватель г. Соловьевъ и садовникъ г. Мазановъ. | 52 2 | 47 23 | 3 9 32 | 37 | (121)? | 3,4 | (11,2) |
| 56 | Воронежъ | Ученый садовникъ А. В. Дабановскій. | 51 40 | 39 13 | 2 36 52 | 174,6 | (573) | 3,0 | (9,9) |
| 57 | Высокое | Тайный Сов. П. Е. Волкенштейнъ. | 53 8 | 32 33 | 2 10 12 | ? | | 2,2 | (7,2) |
| 58 | Вытегра | Наставникъ г. Дворянскій, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники семинаріи. | 61 0 | 36 27 | 2 25 48 | 56,1 | (184) | 3,9<br>4,5 | (12,8)<br>(14,8) |
| 59 | Вышній Волочекъ | Инженеръ г. Воеводзкій, Кор. Гл. Ф. О. | 57 35 | 34 34 | 2 18 16 | 166,2 | (545,2) | 3,1 | (10,1) |
| 60 | Вѣрный | Г. Баумъ, Кор. Гл. Ф. О. | 43 16 | 76 53 | 5 7 32 | 732 | (2400)? | 4,3 | (14) |
| 61 | Вятка | Инспекторъ реальнаго учил. А. Н. Пантелѣевскій. | 58 36 | 49 41 | 3 18 44 | 179 | (587)? | 3,7 | (12,1) |
| 62 | Геническій маякъ | Поручикъ Соколовъ. | 46 15 | 34 48 | 2 19 12 | 12,8 | (42)? | 3,0 | (10) |

| дождем. пов. з. Regenm. d. Erdb. футы. Fuss. | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter. | футы. Fuss. | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Попр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. каѣтки. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resume. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (3,6) | 12,1 | (39,7) | 0,0 | + | + | + | + | General-Major Minjatow, Corr. d. ph. C.-O. | Brjansk | 145 | 60 |
| (3,6) | 8,8 | (29) | —0,2 | + | ⊕ | + | + | H. Reinhard, Apotheker. | Buchara | 367 | 168 |
| (19) | 10,0 | (33) | (0,0) (—0,8) | — | — | — | — | H. Defabr, Midshipman. | Bujuk-Dere | 373 | 168 |
| (14,8) | 16,1 | (52,8) | — | + | + | + | + | Schüler der Realschule. | Belostok | — | 56 |
| (35) | 10,7 | (35) | +0,4 | + | + | + | + | Hierodiakonus Eugenius, Corr. d. ph. C.-O. | Walaam | 19 | 6 |
| (31,1) | 23 | (75) | (—0,1) | + | — | — | + | Observatorium. | Warschau | — | 52 |
| (15) (3,3) | 6,2 9,3 | (20,3) (30,5) | +5,1 | + | + | + | + | H. Hedeman, Corr. d. ph. C.-O. | Wassilewitschi | — | 58 |
| (7) | ? | | — | + | + | + | — | H. Eltschaninow, Verweser der landwirthschaftlichen Schule. | Wachtino | — | 30 |
| (16,1) | 14,7 | (48,2) | —0,1 | + | + | + | + | H. Gretschina, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O., und Schüler. | Welikie-Luki | — | 26 |
| (17,5) | 13,6 | (44,5) | 0,0 | + | + | + | + | H. Neljubow, Director der Realschule. | Werchneudinsk (1889, 1890) | — | 134 |
| (6,2) | 6,4 | (21) | +0,9 +0,7 | + | — | + | — | H. Menschenin. | Werchoturje | — | 36 |
| (7,2) | 5,0 | (16,4) | ан.+ | + | — | + | + | H. Kowalik. | Werchojansk | — | 114 |
| (7) | 5,6 | (18,4) | ан.+ | + | + | + | + | H. Morosow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Werschinina | — | 8 |
| (3,3) | 4,7 | (15,3) | (0,0) ан.+ | + | + | + | + | H. Bokow, Corr. d. ph. C.-O. | Wesselyj-Posselok | — | 102 |
| (41,6) | 16,5 | (54,1) | 0,0 | + | + | + | + | Lehrer und Schüler des jüdischen Lehrer-Instituts. | Wilna | 103 | 42 |
| (16) | 13,9 | (45,5) | +0,4 | + | + | + | + | H. Strauch, Lehrer. | Windau | — | 20 |
| — | 9,1 | (30) | —0,2 | + | + | — | + | Frau Ossipow. | Wissimo-Schaitansk | — | 40 |
| (5,3) | 5,0 | (16,5) | +0,2 | + | + | + | + | Dejourirende Officiere beim Stab des Hauptcommandanten. | Wladiwostok | — | 146 |
| (5,6) | 6,7 | (22) | +0,8 | + | — | + | + | H. Lisunow, Collegien-Secretär, Corr. d. ph. C.-O. | Wladikawkas | 325 | 152 |
| (7) | ? | | 0,0 | + | + | + | — | H. Tumanow, Ehrenbürger. | Wosnessenje | — | 10 |
| (7) | 6,1 | (20) | ан.+ | + | + | + | + | H. Woloschtschuk, Lehrer. | Wolkowinzy | — | 70 |
| (10) (6,5) | 16,5 22,0 | (60,6) (72) | —0,2 | + | + | + | + | HH. Lehrer Kulakow und Wosnessenskij, Corr. d. ph. C.-O. | Wologda | 43 | 14 |
| (7,2) | 14,6 | (48) | +0,1 | + | + | + | + | H. Ssolowjew, Lehrer und H. Masanow, Gärtner. | Wolsk | — | 86 |
| (13,8) | 10,8 | (35,4) | ан.+ | + | + | + | + | H. Dsbanowskij, Gelehrter Gärtner. | Woronesh | — | 82 |
| (1,8) | 10,7 | (35) | (0,0) | — | — | — | — | H. von Wolkenstein, Geheimrath. | Wyssokoe | — | 74 |
| (17,4) | 8,5 9,1 | (27,9) (30) | 0,0 | + | + | + | + | H. Dworjanskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. und Zöglinge des Seminars. | Wytegra | — | 10 |
| (5,3) | 17,1 | (56,1) | —0,2 | + | + | + | + | H. Woewodskij, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O. | Wyschnij-Wolotschek | 73 | 28 |
| (7) | 9,5 | (31,1) | (0,0) | + | + | + | + | H. Baum, Corr. d. ph. C.-O. | Wernyj | 265 | 126 |
| (16,7) | 13,4 | (44) | (0,0) | + | + | — | + | H. Panteleewskij, Inspector der Realschule. | Wjatka | 79 | 32 |
| (6,7) | 18,9 | (62) | (+1,0) (+0,6) | + | + | + | + | Lieutenant Ssokolow. | Leuchtthurm von Genitschesk | — | 104 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. | | Выс. терм. надъ пов. зем. Höhe d. Therm. über d. Erdfl. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. |
| 63 | Гогландскій маякъ | Подполковникъ г. Войтъ. | 60° 6′ | 26° 59′ | 1ʰ 47ᵐ 56ˢ | 11,2 | (36,7) | 3,5 | (11,5) |
| 64 | Гори | Инспекторъ семинаріи г. Черняевскій и воспитанники. | 41 59 | 44 7 | 2 56 28 | 593,5 | (1947) | 3,8 | (12,4) |
| 65 | Горки | Преподаватель г. Рытовъ и ученики земледѣльческаго училища. | 54 17 | 30 59 | 2 3 56 | 207 | (679,2)? | 11,4 | (37,4) |
| 66 | Гремячево | Учитель А. Д. Воскресенскій, Кор. Гл. Ф. О. | 54 16 | 36 16 | 2 25 4 | 190,2 | (624,4)? | 1,0 | (3,3) |
| 67 | Гудауръ | Г. Золотинскій. | 42 28 | 44 28 | 2 57 52 | 2210 | (7250)? | 3,3 | (10,8) |
| 68 | Гулынки | Коллежскій Регистраторъ г. Федотьевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 54 14 | 40 0 | 2 40 0 | 115 | (377,3)? | 3,4 | (11) |
| 69 | Гурьевъ | Завѣдывающій мореходными классами шкиперъ г. Семіончевъ. | 47 7 | 51 55 | 3 27 40 | —17,8 | (—58,4)? | 3,3 | (10,8) |
| 70 | Гусевская фабрика | В. В. Тихонравовъ, завѣдывающій училищемъ. | 55 37 | 40 41 | 2 42 44 | 134 | (440)? | 7,5 | (24,6) |
| 71 | Гуты | Г. Карлсонъ. | 50 8 | 35 21 | 2 21 24 | ? | | 3,2 | (10,6) |
| 72 | Дагерортскій маякъ | Смотритель г. Трофимовъ. | 58 55 | 22 15 | 1 29 0 | 65,2 | (213,8) | 2,4 | (8) |
| 73 | Даховскій посадъ (Сочи) | Агрономъ Р. И. Гарбе, Кор. Гл. Ф. О. | 43 34 | 39 42 | 2 38 48 | 5,2 | (17) | 2,3 | (7,5) |
| 74 | Дебессы | Священникъ о. М. Караваевъ и акцизный надсмотрщикъ И. Я. Мухачевъ. | 37 39 | 53 49 | 3 35 16 | 150 | (492)? | 3,8 | (12,5) |
| 75 | Дербентскій маякъ | Г. Украинцовъ. | 42 4 | 48 18 | 3 13 12 | 2,3 | (7,5) | ? | |
| 76 | Дерптъ | Обсерваторія. | 58 23 | 26 43 | 1 46 52 | 63,6 | (208,6) | 5,5 | (18,0) |
| 77 | Джаркентъ | Управляющій сельско-хозяйственною школою г. Латушкинъ. | 44 14 | 80 3 | 5 20 12 | ? | | 3,4 | (11) |
| 78 | Динамундъ | Капитанъ г. Боде. | 57 3 | 24 0 | 1 36 0 | 6,2 | (20,3) | 3,2 | (10,6) |
| 79 | Днѣстровскій знакъ | Поручикъ Шарковъ. | 46 5 | 30 29 | 2 1 56 | 3,1 | (10,3) | 3,4 | (11) |
| 80 | Друскеники | Г. Мельниченко. | 54 1 | 23 58 | 1 35 52 | 103 | (338,1)? | 2,5 | (8,1) |
| 81 | Екатеринбургъ | Обсерваторія. | 56 50 | 60 38 | 4 2 32 | 283,4 | (929,8) | 3,7 | (12) |
| 82 | Екатерино-Никольскъ | Полковникъ В. Н. Химуля. | 47 42 | 131 36 | 8 46 24 | 88 | (289)? | 3,2 | (10,6) |
| 83 | Екатеринославъ | Преподаватель И. Я. Акинфіевъ и ученики реальнаго училища. | 48 27 | 35 4 | 2 20 16 | 90 | (294,7)? | 8,0 | (26,2) |
| 84 | Елабуга | Преподаватель П. А. Михайловъ. | 55 45 | 52 4 | 3 28 16 | 62 | (203,4)? | 3,2 | (10,6) |
| 85 | Елатьма | Преподаватель Ф. Г. Бельке, Кор. Гл. Ф. О. | 54 58 | 41 45 | 2 47 0 | 144 | (472,5)? | 4,7 | (15,3) |
| 86 | Елисаветградъ | Преподаватель Г. Я. Близнинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 48 31 | 32 17 | 2 9 8 | 124,5 | (408,9) | 3,2 | (10,6) |
| 87 | Елисаветполь | Преподаватель гимназіи г. Самойленко и ученики. | 40 41 | 46 21 | 3 5 24 | 445,2 | (1461) | 3,2 | (10,6) |
| 88 | Енисейскъ | Н. Ѳ. Вишневецкій, Кор. Гл. Ф. О. | 58 27 | 92 6 | 6 8 24 | 85 | (279)? | 3,3 | (10,8) |
| 89 | Ессентуки | Фельдшеръ Г. П. Алексѣевъ. | 44 2 | 42 51 | 2 51 24 | 603,2 | (1979)? | 3,0 | (9,8) |
| 90 | Желѣзноводскъ | Фельдшеръ г. Папковъ. | 44 8 | 43 2 | 2 52 8 | 642,2 | (2107)? | 2,7 | (8,9) |
| 91 | Житомiръ | Инженеръ М. Т. Самборскій, Кор. Гл. Ф. О. | 50 16 | 28 39 | 1 54 36 | 227,7 | (747) | 1,8 | (6,0) |
| 92 | Жмеринка | Гг. Володкевичъ и Ивановъ. | 49 4 | 28 5 | 1 52 20 | 330 | (1083)? | 6,0 | (19,7) |
| 93 | Зайсанскій постъ | И. М. Лисовскій, управляющій сельско-хозяйственною школою. | 47 28 | 84 51 | 5 39 24 | 612 | (2008)? | 2,0 | (6,6) |

| с. дождем. ъ пов. з. Regenm. r d. Erdb. | | Выс. Флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Полр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣр. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...тр. ...ter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resumé. |
| 1,8 | (6,0) | 14,0 | (46) | (0,0) ан.+ | + | + | + | + | H. Woit, Oberst-Lieutenant. | Leuchtthurm von Hogland . . . | — | 8 |
| 2,9 | (9,5) | 13,4 | (43,9) | (+0,1) | + | + | + | + | H. Tschernjaewskij, Seminar-Inspector, und Zöglinge. | Gori . . . . . | — | 156 |
| 4,2 | (13,7) | 11,6 | (38) | (0,0) | + | + | + | + | Lehrer Rytow und Schüler der Ackerbauschule. | Gorki . . . . . | — | 58 |
| 2,1 | (7) | 7,6 | (25) | — | + | + | + | + | H. Woskressenskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Gremjatschewo . . . . . | — | 60 |
| 1,4 | (4,6) | 8,2 | (26,9) | 0,0 | + | + | ⊕ | + | H. Solotinskij. | Gudaur. . . . . | 331 | 154 |
| 4,0 | (13) | 11,5 | (37,7) | +0,1 | + | + | + | + | H. Fedotjew, Collegien-Registrator, Corr. d. ph. C.-O. | Gulynki . . . . . | — | 64 |
| 5,8 | (19) | 11,6 | (38) | (+12,8) (+22,8) | + | + | + | + | Schiffshauptmann Ssemiontschew, Verweser der Navigationsschule. | Gurjew. . . . . | — | 120 |
| 2,5 | (8,1) | 19,9 | (65,3) | +0,1 | + | ⊕ | ⊕ | + | H. Tichonrawow, Verweser der Schule. | Gussewskaja-Fabrik . . . . . | — | 48 |
| 2,1 | (7) | 8,5 | (28) | (0,0) | + | — | — | + | H. Karlson. | Guty. . . . . | — | 82 |
| 2,1 | (7) | 11,0 | (36) | (0,0) | + | + | + | + | H. Trofimow, Aufseher. | Leuchtthurm von Dagerort . . . | — | 16 |
| 1,0 | (3,3) | 7,2 | (23,7) | —0,1 | + | — | — | + | H. Garbe, Agronom, Corr. d. ph. C.-O. | Dachowskij-Possad (Ssotschi) . . | — | 148 |
| 2,0 | (6,5) | 11,0 | (36) | (0,0) | — | — | + | — | Priester Karawaew und Accise-Aufseher Muchatschew. | Debessy . . . . . | — | 32 |
| ? | | ? | | (0,0) | + | + | + | + | H. Ukrainzow. | Leuchtthurm von Derbent . . . | — | 158 |
| 1,0 | (3,3) | 11,0 | (36,0) | (0,0) | + | + | + | + | Observatorium. | Dorpat . . . . . | — | 18 |
| 1,4 | (4,5) | 7,3 | (24) | ан.+ | + | X | + | + | H. Latuschkin, Verweser der landwirthschaftl. Schule. | Dsharkent . . . . . | — | 126 |
| 1,2 | (4) | 11,1 | (36,3) | —0,3 | + | + | + | + | H. Bode, Kapitän. | Dünamünde. . . . . | — | 18 |
| 4,6 | (15) | 10,1 | (33) | (0,0) | + | + | + | + | Lieutenant Scharkow. | Dnestrowskij-Snak . . . . . | — | 90 |
| 1,2 | (4) | 16,4 | (53,8) | ан.+ | + | + | + | + | H. Melnitschenko. | Druskeniki . . . . . | — | 54 |
| 2,3 | (7,5) | 14,9 | (49) | —0,2 —0,1 | + | ⊕ | ⊕ | + | Observatorium. | Katharinenburg . . . . . | 97 | 40 |
| 2,4 | (8) | 6,8 | (22,2) | —0,7 | + | X | + | + | Oberst Chimulja. | Ekaterino-Nikolsk . . . . . | — | 138 |
| 2,9 | (9,5) | 11,3 | (37,1) | 0,0 | + | + | + | + | H. Lehrer Akinfiew und Schüler der Realschule. | Ekaterinoslaw . . . . . | — | 96 |
| 2,1 | (7) | 19,7 | (64,6) | (0,0) | + | ? | — | — | H. Michailow, Lehrer. | Elabuga . . . . . | — | 34 |
| 2,1 | (7) | 12,8 | (42) | —0,1 | + | + | + | + | H. Belke, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Elatma. . . . . | — | 64 |
| 2,0 | (6,5) | 17,3 | (56,8) | +0,2 | + | ⊕ | + | + | H. Blisnin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Elissawetgrad . . . . . | — | 92 |
| 1,9 | (6,3) | 17,1 | (56) | (+0,5) | + | + | + | + | H. Gymnasiallehrer Ssamoilenko, und Schüler. | Elissawetpol. . . . . | — | 162 |
| 2,4 | (8) | 9,5 | (31,2) | +0,2 | + | + | + | + | H. Wischnewezkij, Corr. d. ph. C.-O. | Enisseisk . . . . . | 241 | 112 |
| 3,2 | (10,5) | 6,4 | (21) | —0,3 | + | — | — | + | H. Alexeew, Feldscher. | Essentuki. . . . . | — | 150 |
| 2,7 | (8,9) | 5,6 | (18,4) | +0,1 | + | + | + | + | H. Papkow, Feldscher. | Shelesnowodsk. . . . . | — | 148 |
| 2,3 | (7,6) | 9,0 | (29,5) | ан.+ | + | + | + | + | H. Ssamborskij, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O. | Shitomir . . . . . | — | 70 |
| 2,5 | (8,1) | 8,0 | (26,4) | (0,0) | + | ? | + | + | HH. Wolodkewitsch und Iwanow. | Shmerinka . . . . . | — | 72 |
| 2,1 | (7) | 7,1 | (23,3) | ан.+ | + | + | + | + | H. Lissowskij, Verweser der Ackerbauschule. | Saissanskij Post . . . . . | — | 124 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. | | Выс. терм. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Metr. | футы. Fuss. | метры. Meter. | |
| 94 | Заполье (Бусаны) | Агрономъ Н. П. Адамовъ. | 58° 31′ | 29° 54′ | 1ч 59м 36с | 69<br>70 | (226)?<br>(229)? | 3,4 | (11) |
| 95 | Згуровка | Завѣд. учебно-опытн. фермою В. И. Трухлый-Паскевичъ. | 50 30 | 31 46 | 2 7 4 | 168 | (550)? | 4,1 | (13,4) |
| 96 | Здолбуново | Г. Черкуновъ. | 50 30 | 26 15 | 1 45 0 | 188 | (617)? | 3,7 | (12) |
| 97 | Земетчино | И. І. Окороковъ, Кор. Гл. Ф. О. | 50 30 | 42 37 | 2 50 28 | 126 | (413,8)? | 3,0 | (10) |
| 98 | Зимняя Золотица | Штурманскій помощникъ г. Токмаковъ. | 65 41 | 40 14 | 2 40 56 | 8,5 | (28)? | 4,2 | (13,8) |
| 99 | Златополь | Учитель г. Кашлаковъ и ученики гимназіи. | 48 49 | 31 39 | 2 6 36 | 183 | (600)? | 3,8 | (12,4) |
| 100 | Златоустъ | П. И. Сальниковъ. | 55 10 | 59 41 | 3 58 44 | 449,9 | (1476,0) | 3,4 | (11) |
| 101 | Зыряновскій рудникъ | Врачъ г. Хмѣльниковъ и фельдшеръ больницы. | 49 43 | 84 16 | 5 37 4 | 484,6 | (1590)? | ? | |
| 102 | Измаилъ | Ученики прогимназіи и студентъ Трещинъ. | 45 20 | 28 50 | 1 55 20 | 41,2 | (135)? | 3,2 | (10,5) |
| 103 | Иргизъ | Старшій врачъ Колл. Сов. г. Страпковскій. | 48 37 | 61 16 | 4 5 4 | 111,9 | (367,1)? | 3,5 | (11,5) |
| 104 | Иркутскій заводъ (Усолье) | В. О. Маккавѣевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 44 | 103 42 | 6 54 48 | 437 | (1434)? | 3,6 | (11,8) |
| 105 | Иркутскъ | Обсерваторія. | 52 16 | 104 19 | 6 57 16 | 490,9 | (1610,5) | 3,3 | (10,8) |
| 106 | Казань (земледѣльч. училище) | Ученики землед. училища и Л. М. Ураевскій. | 55 45 | 49 6 | 3 16 24 | 87 | (286)? | 3,4 | (11) |
| 107 | Казань (университетъ) | Обсерваторія. | 55 47 | 49 8 | 3 16 32 | 73,7 | (242) | 3,6 | (11,8) |
| 108 | Казачье | А. С. Балабановъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. К. Поповъ. | 50 49 | 36 53 | 2 27 32 | 234 | (768)? | 3,0 | (10) |
| 109 | Каинскъ | Штатный смотритель г. Аргуновъ, Кор. Гл. Ф. О. | 55 27 | 78 20 | 5 13 20 | 109,5 | (359,3) | 3,3 | (10,8) |
| 110 | Калиновскій хуторъ | Ю. Х. Тимофеевъ. | 51 10 | 41 37 | 2 46 28 | 128 | (420)? | 1,9 | (6,3) |
| 111 | Калуга | Учитель г. Арефьевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 54 31 | 36 16 | 2 25 4 | 196 | (643)? | 3,2 | (10,5) |
| 112 | Каменскій Рудникъ | Инженеръ С. Ф. Янчевскій. | 48 33 | 38 41 | 2 34 44 | 160,8 | (527,5)? | 3,6 | (11,8) |
| 113 | Камень Рыболовъ | Сотникъ П. В Гладунъ, Кор. Гл. Ф. О. | 44 46 | 132 24 | 8 49 36 | 100 | (328) | 3,0 | (10) |
| 114 | Камышинъ | Ученики реальнаго училища. | 50 5 | 45 24 | 3 1 36 | 21,1 | (69,3) | 3,2 | (10,5) |
| 115 | Канскъ | Зав. гор. уч. С. О. Митичъ. | 56 12 | 95 39 | 6 22 36 | 209,8<br>205,8 | (688)<br>(675) | 3,5 | (11,5) |
| 116 | Каргополь | Учитель-инспекторъ П. Я. Чубаровъ. | 61 30 | 38 57 | 2 35 48 | 133,7 | (438,6) | 3,7 | (12) |
| 117 | Карсъ | Начальн. крѣпостн. инжен. управленія князь Тумановъ. | 40 37 | 43 5 | 2 52 20 | 1741,9 | (5715) | 3,9 | (12,7) |
| 118 | Кашгаръ | Консулъ г. Петровскій. | 39 25 | 76 7 | 5 4 28 | 1219 | (4000)? | 3,1 | (10) |
| 119 | Кемь | Капитанъ г. Козловъ 2, Кор. Гл. Ф. О. и штурманъ г. Ломовъ. | 64 57 | 34 39 | 2 18 36 | 5,5 | (18) | 3,2 | (10) |
| 120 | Керчь | Д. Л. Плакида, Кор. Гл. Ф. О. | 45 21 | 36 29 | 2 25 56 | 3,7 | (12,2) | 9,0 | (29) |
| 121 | Кизиль-Арватъ (1889, 1890) | Аптекарь г. Скуе. | 39 17 | 56 10 | 3 44 40 | 105 | (344)? | 3,2 | (10) |
| 122 | Кисловодскъ | Фельдшеръ г. Михалевичъ. | 43 54 | 42 42 | 2 50 48 | 792 | (2600)? | 3,4 | (11) |
| 123 | Кишиневъ | Директоръ реальн. учил. Д. Ст. Сов. Н. Д. Кодрянъ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики. | 46 59 | 28 51 | 1 55 24 | 109,8 | (360,4) | 7,4 | (24) |

| с. дождем. ъ пов. з. Regenm. rd. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Попр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geb. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resultate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ан. Fr. | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | | |
| 6<br>5 | (5,2)<br>(5) | 12,8<br>11,0 | (42)<br>(36) | —0,5 | + | + | ⊕ | + | H. Adamow, Agronom. | Sapolje (Bussany) | — | 26 |
| 7 | (2,3) | 10,0 | (32,7) | ан.+ | + | + | + | + | H. Truchlyj-Paskewitsch, Verweser der Lehrfarm. | Sgurowka | — | 76 |
| 4 | (11,3) | 7,5 | (24,5) | (0,0) | + | ? | + | + | H. Tscherkunow. | Sdolbunowo | — | 70 |
| 1 | (7) | 8,5 | (28) | +0,3 | + | + | + | + | H. Okorokow, Corr. d. ph. C.-O. | Semettschino | — | 64 |
| 4 | (17,7) | 8,5 | (28) | (+0,4) | + | + | + | + | H. Tokmakow, Steuermanns-Gehülfe. | Simujaja Solotiza | — | 2 |
| 2 | (4) | 10,0 | (32,8) | (+0,4) | + | + | + | + | H. Lehrer Kaschlakow und Schüler des Gymnasiums. | Slatopol | — | 72 |
| 5 | (18,0) | 14,3 | (47) | 0,0<br>ан.+ | + | ⊕ | ⊕ | + | H. Ssalnikow. | Slatoust | 127 | 50 |
| 1 | (7) | ? | | ан.+ | + | — | + | + | H. Chmelnikow, Arzt, und der Feldscher des Hospitals. | Syrjanowskij-Rudnik | — | 130 |
| 1 | (7) | 5,8 | (19,0) | (+0,4) | + | + | + | + | Schüler des Progymnasiums und Student Treschtschin. | Ismail | — | 90 |
| 5 | (8,1) | 6,4 | (21) | — | + | + | + | + | H. Strapkowskij, Oberarzt, Kollegienrath. | Irgis | — | 122 |
| 7 | (8,9) | 8,7 | (28,5) | +0,5 | + | + | + | + | H. Makkaweew, Corr. d. ph. C.-O. | Irkutskij-Sawod (Ussolje) | — | 132 |
| 4 | (8) | 16,4<br>16,8 | (53,8)<br>(55,1) | —0,1 | + | ⊕ | ⊕ | + | Observatorium. | Irkutsk | 289 | 132 |
| 0 | (6,5) | 6,5 | (21,2) | ан.+ | + | — | ⊕ | — | Schüler der Ackerbauschule und H. Urawskij. | Kasan (Ackerbauschule) | — | 48 |
| 8<br>4 | (15,7)<br>(14,4) | 21,2 | 69,5 | —0,3 | + | ⊕ | ⊕ | + | Observatorium. | Kasan (Universität) | 121 | 48 |
| 1 | (7) | 9,1 | (29,9) | —3,2<br>+0,1 | + | + | + | + | H. Balabanow, Corr. d. ph. C.-O. und H. Popow. | Kasatschje | 181 | 82 |
| 0 | (16,5) | 8,9 | (29,2) | —0,1 | + | + | + | + | H. Argunow, Schulinspector, Corr. d. ph. C.-O. | Kainsk | — | 128 |
| 5 | (8,1) | 14,6 | (48) | ан.+ | + | — | + | — | H. Timofeew. | Kalinowskij Chutor | — | 84 |
| 6 | (8,5) | 17,0 | (55,7) | +0,1 | + | ⊕ | + | + | H. Arefjew, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Kaluga | — | 60 |
| 0 | (6,5) | 8,0 | (26,1) | ан.+ | + | + | + | + | Ingenieur Jantschewskij. | Kamenskij-Rudnik | — | 96 |
| 1 | (7) | 10,7 | (35) | ан.+ | + | + | + | + | H. Gladun, Ssotnik, Corr. d. ph. C.-O. | Kamen-Rybolow | — | 144 |
| 3 | (4,3) | 14,9 | (49) | +0,7 | + | + | + | + | Schüler der Realschule. | Kamyschin | — | 88 |
| 5 | (8,1) | 11,0 | (36) | —1,4 | + | + | + | + | H. Mititsch, Verweser der Stadtschule. | Kansk | — | 112 |
| 2 | (10,5) | 13,9 | (45,5) | +0,1 | + | + | + | + | H. Tschubarow, Lehrer-Inspector. | Kargopol | — | 10 |
| 5 | (5) | 5,3 | (17,3) | +0,7<br>+0,2 | + | ⊕ | + | + | Chef der Festungs-Ingenieurverwaltung Fürst Tumanow. | Kars | 349 | 158 |
| 1 | (7) | 6,0 | (19,7) | (0,0) | + | + | + | + | H. Petrowskij, Consul. | Kaschgar | — | 170 |
| 7 | (15,5) | 15,2 | (50) | +0,2 | + | + | + | + | H. Koslow 2, Kapitän, Corr. d. ph. C.-O. und H. Lomow, Steuermann. | Kem | — | 4 |
| 5 | (11,5) | 12,5<br>16,6 | (41)<br>(54,4) | +0,8 | + | + | + | + | H. Plakida, Corr. d. ph. C.-O. | Kertsch | — | 104 |
| 8 | (5,9) | 9,9 | (32,5) | +0,2 | + | + | + | + | H. Sskuje, Apotheker. | Kisil-Arwat (1889, 1890) | 361 | 164 |
| 3 | (7,5) | 6,4 | (21) | +0,2 | + | + | + | + | H. Michalewitsch, Feldscher. | Kisslowodsk | — | 150 |
| 0 | (6,5) | 18,2 | (59,8) | +0,4 | + | + | + | + | H. Kodrjan, Director der Realschule, wirkl. Staatsrath, Corr. d. ph. C.-O., und Schüler. | Kischinew | — | 90 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom über d. Meeresn | | Выс. тер. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. |
| 124 | Кіевъ | Завѣд. Физ. Каб. К. Н. Жукъ, Кор. Гл. Ф. О. | 50° 27′ | 30° 30′ | 2ч 2м 0с | 183,1 | (600,7) | 3,4 (11 |
| 125 | Князе-Урульга | Князь Г. С. Гантимуровъ. | 51 46 | 114 47 | 7 39 8 | | ? | ? |
| 126 | Коби | Г. Соколовскій. | 42 34 | 44 31 | 2 58 4 | 1972 | (6469)? | 3,3 (10,8) |
| 127 | Козловъ | П. П. Коломнинъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. В. Ремизовъ. | 52 53 | 40 31 | 2 42 4 | 156,1<br>152,1 | (512)<br>(499) | 2,7 (8,9)<br>3,1 (10,2) |
| 128 | Козьмодемьянское | Крестьянинъ С. Я. Деруновъ. | 58 49 | 38 14 | 2 32 56 | 100 | (328)? | 2,8 (9,2) |
| 129 | Козьмодемьянскъ | Учитель-Инспекторъ К. С. Рябинскій, Кор. Гл. Ф. О. | 56 20 | 46 34 | 3 6 16 | 62 | (203)? | 3,4 (11) |
| 130 | Кола | Г. Хохловъ. | 68 53 | 33 1 | 2 12 4 | 10 | (33)? | 4,1 (13,5) |
| 131 | Копалъ | Г. Петровъ. | 45 8 | 79 3 | 5 16 12 | 1229 | (4032) | ? |
| 132 | Коростышевъ | Преподаватель М. П. Кудрицкій, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники семинаріи. | 50 19 | 29 3 | 1 56 12 | 178 | (584)? | 3,3 (10,8) |
| 133 | Корсаковскій Постъ (1889, 1890). | Врачъ г. Зборомірскій. | 46 39 | 142 48 | 9 31 12 | 15,0 | (49,3) | 1,3 (4,2) |
| 134 | Кострома | Воспитанники реальнаго училища подъ присмотромъ П. В. Жадовскаго. | 57 46 | 40 56 | 2 43 44 | 105,3 | (345,5) | 5,2 (16,9) |
| 135 | Красноводскъ | Старшій врачъ г. Ивановскій. | 40 0 | 52 59 | 3 31 56 | —21,3 | (—70) | 3,5 (11,5) |
| 136 | Красноярскъ | Преподаватель Г. А. Хотунцовъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. Е. Хотунцова. | 56 1 | 92 49 | 6 11 16 | 159,1 | (522,0) | 3,4 (11) |
| 137 | Красный Колядинъ | Врачъ Д. В. Шеболдаевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 50 56 | 33 3 | 2 12 12 | 163,8 | (537,4)? | 2,7 (9) |
| 138 | Кременчугъ | Ученики реальнаго училища. | 49 4 | 33 24 | 2 13 36 | 76 | (249)? | 3,2 (10,5) |
| 139 | Кривой Рогъ | Инженеръ г. Агитонъ, Кор. Гл. Ф. О. | 47 54 | 33 20 | 2 13 20 | 44,5 | (146,0) | ? |
| 140 | Кронштадтъ | Капитанъ г. Любицкій, Кор. Гл. Ф. О. | 59 59 | 29 47 | 1 59 8 | 16,2 | (53) | 20,7 (68)<br>3,7 (12,2) |
| 141 | Курисово-Покровское | Г. Гюше. | 46 58 | 30 54 | 2 3 36 | | ? | 3,5 (11,5) |
| 142 | Курскъ | М. Т. Боронихинъ. | 51 45 | 36 11 | 2 24 44 | 259 | (850)? | 3,0 (10) |
| 143 | Кустолово | Канд. правъ П. И. Гриневичъ. | 49 23 | 34 44 | 2 18 56 | | ? | 2,5 (8,3) |
| 144 | Кутаисъ | Воспитатель гимназіи г. Лабенскій и ученики. | 42 16 | 42 42 | 2 50 48 | 152,0 | (499) | 6,6 (21,7) |
| 145 | Кушка (Гижигинскъ) | Начальникъ Гижигинскаго округа К. Т. Пржевалинскій. | 62 2 | 160 40 | 10 42 40 | 10,0 | (33) | 3,0 (10) |
| 146 | Ладожская станица | Преподаватель г. Савичъ. | 45 18 | 39 56 | 2 39 55 | | ? | 1,4 (4,6) |
| 147 | Ленкорань | Смотритель училища Ѳ. В. Егоровъ. | 38 46 | 48 51 | 3 15 24 | —22,2 | (—72,8)? | 3,0 (10) |
| 148 | Либава | Директоръ навигац. школы Э. Д. Кваасъ, Кор. Гл. Ф. О. | 56 31 | 21 1 | 1 24 4 | 5,8 | (19) | 2,4 (8) |
| 149 | Ливны | Преподаватель М. С. Балуевъ и ученики реальнаго училища. | 52 25 | 37 37 | 2 30 28 | 194 | (637)? | 3,4 (11) |
| 150 | Ловичъ | Преподаватель реальн. учил. Г. Я. Яворскій Кор. Гл. Ф. О. | 52 7 | 19 57 | 1 19 48 | 72 | (236,4)? | 2,1 (7) |
| 151 | Лугань | Г. Рудневъ. | 48 35 | 39 20 | 2 37 20 | 49,7 | (163,0) | 3,2 (10,6) |
| 152 | Люблинъ | Преподаватель физики г. Доборжинскій, Кор. Гл. Ф. О. | 51 15 | 22 35 | 1 30 20 | 192,6 | (632,2) | 3,0 (10) |
| 153 | Магарачъ | Г. Павлиновъ. | 44 32 | 34 13 | 2 16 52 | 87,9 | (288,6) | 3,3 (10,9) |
| 154 | Малый Узень | Священникъ о. Алексѣй Серебряковъ, Кор. Гл. О. | 50 31 | 47 37 | 3 10 28 | 29,0 | (95,1) | 3,1 (10,1) |

| дождем. пов. зем. Regenm. d. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. зем. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Полр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. каѳтка. Psychr.-Geb. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobachtg. | Стран. Seiten. Выводъ. Resume. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | | |
| 2,0 | (6,5) | 18,3 | (60) | +0,1<br>+0,2 | + | ⊕ | ⊕ | + | H. Shuk, Verweser d. ph. Cab., Corr. des ph. C.-O. | Kiew | 169 | 72 |
| 2,1 | (7) | — | | — | — | — | + | — | Fürst Gantimurow. | Kujase-Urulga | — | 134 |
| 2,8 | (5,9) | 9,0 | (29,5) | +0,2 | + | + | ⊕ | + | H. Ssokolowskij. | Kobi | — | 154 |
| 1,0 | (3,3) | 18,7<br>13,3 | (61,5)<br>(43,5) | —0,2 | + | + | ⊕ | + | H. Kolomnin, Corr. d. ph. C.-O. und H. Remisow. | Koslow | — | 66 |
| — | | 10,7 | (35) | — | — | — | — | — | H. Derunow, Bauer. | Kosmodemjanskoe | — | 28 |
| 2,3 | (7,5) | 13,7 | (45) | ан.+ | + | + | + | + | H. Rjabinskij, Lehrer-Inspector, Corr. d. ph. C.-O. | Kosmodemjansk | — | 50 |
| 4,9 | (16) | 12,8 | (42) | ан.+ | + | + | + | + | H. Chochlow. | Kola | — | 2 |
| ? | | ? | | ан.+<br>(+4,0) | + | ? | + | + | H. Petrow. | Kopal | — | 124 |
| 1,1 | (3,7) | 14,0 | (46) | (—0,1) | + | ⊕ | + | + | Lehrer Kudrizkij, Corr. d. ph. C.-O. und Zöglinge des Seminars. | Korostyschew | — | 72 |
| 2,6 | (8,7) | 8,9 | (29,2) | ан.+ | + | — | — | — | H. Sboromirskij, Arzt. | Korssakowskij-Post (1889, 1890) | — | 142 |
| 4,6 | (15,1) | 17,6 | (57,9) | ан.+<br>0,0 | + | + | + | + | Schüler der Realschule unter Aufsicht von H. Shadowskij. | Kostroma | — | 32 |
| 2,0 | (6,5) | 8,2 | (26,8) | —0,2 | + | + | + | + | H. Iwanowskij, Oberarzt. | Krassnowodsk | — | 164 |
| 3,4 | (11) | 12,5 | (41) | —0,4 | + | + | + | + | H. Lehrer Chotunzow, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Chotunzow. | Krassnojarsk | — | 114 |
| 1,2 | (4) | 9,0 | (29,5) | +0,3 | + | + | + | + | H. Scheboldaew, Arzt, Corr. d. ph. C.-O. | Krassnyj-Koljadin | — | 74 |
| 2,8 | (9,3) | 18,6 | (61,2) | (0,0) | + | ⊕ | + | + | Schüler der Realschule. | Krementschug | — | 78 |
| 1,8 | (5,9) | ? | | ан.+ | + | + | + | — | H. Aguiton, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O. | Kriwoi-Rog | — | 92 |
| 20,7<br>2,1 | (68)<br>(7) | 26,8 | (88) | 0,0 | + | + | + | + | H. Ljubizkij, Kapitän, Corr. d. ph. C.-O. | Kronstadt | — | 22 |
| 2,0 | (6,6) | 6,0 | (19,5) | (0,0) | + | + | + | — | H. Huche. | Kurissowo-Pokrowskoe | — | 94 |
| — | | ? | | ан.+ | + | — | — | — | H. Boronichin. | Kursk | — | 80 |
| 2,1 | (7) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | H. Grinewitsch, Cand. jur. | Kustolowo | — | 78 |
| 3,0 | (9,8) | 6,8 | (22,2) | —0,2 | + | + | + | + | Erzieher am Gymnasium, H. Labenskij und Schüler. | Kutaiss | — | 152 |
| 2,5 | (8,3) | 6,8 | (22,2) | —1,2 | + | + | + | + | H. Prshewalinskij, Chef des Gishiga-Bezirkes. | Kuschka (Gishiginsk) | — | 138 |
| 2,1 | (6,9) | 4,8 | (15,7) | ан.+<br>—0,6 | + | + | + | + | H. Ssawitsch, Lehrer. | Ladoshskaja Staniza | — | 146 |
| 1,8 | (6) | 10,3 | (33,8) | +0,1 | + | + | + | + | H. Egorow, Schulinspector. | Lenkoran | — | 162 |
| 2,4 | (7,9) | 18,1 | (59,4) | 0,0 | + | + | + | + | H. Quaas, Director der Navigationsschule, Corr. d. ph. C.-O. | Libau | 55 | 20 |
| 2,2 | (7,3) | 17,2 | (56,5) | 0,0 | + | + | + | + | Lehrer Baluew und Schüler der Realschule. | Liwny | — | 62 |
| — | | 21,3 | (70) | — | — | — | — | — | H. Jaworskij, Lehrer der Realschule, Corr. d. ph. C.-O. | Lowitsch | — | 52 |
| 2,1 | (7) | 10,4 | (34) | +0,2 | + | ⊕ | + | + | H. Rudnew. | Lugan | 193 | 96 |
| 2,5 | (8,2) | 21,3 | (70) | —0,3 | + | — | + | + | H. Doborshinskij, Lehrer der Physik, Corr. d. ph. C.-O. | Ljublin | — | 54 |
| 5,6 | (18,5) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | H. Pawlinow. | Magaratsch | — | 106 |
| 4,5<br>2,4 | (14,8)<br>(7,9) | 7,6 | (25) | ан.+ | + | + | + | + | Priester Sserebrjakow, Corr. d. ph. C.-O. | Malyj-Usen | 163 | 70 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. | | Выс. термом. надъ пов. зем. Höhe d. Therm. über d. Erdo. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. |
| 155 | Маргаритовка | П. И. Голубевъ. | 46° 56′ | 38° 52′ | 2ч 35м 28с | 14,5 | (47,6) | 2,5 | (8,1) |
| 156 | Мархинское (близь Якутска) | Крестьянинъ И. В. Павловъ. | 62 10 | 129 43 | 8 38 52 | 158 | (518)? | 1,6 | (5,2) |
| 157 | Мезень | И. А. Васильевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 65 50 | 44 16 | 2 57 4 | 16 | (52,7)? | 3,3 | (10,9) |
| 158 | Мелитополь | Преподаватель Н. И. Коржинскій, Кор. Гл. Ф. О. и преподаватель г. Степановъ. | 46 51 | 35 23 | 2 21 32 | 17,2 | (56,6) | 3,4 | (11,2) |
| 159 | Мервъ | Г. Бѣлоконенко. | 37 35 | 61 47 | 4 7 8 | 209 | (686)? | 4,8 | (15,8) |
| 160 | Минусинскъ | Л. П. Булановъ. | 53 43 | 91 41 | 6 6 44 | 240 | (787)? | 4,3<br>3,5 | (14,1)<br>(11,5) |
| 161 | Митава | Ф. П. Кульбергъ, директоръ реальнаго училища. | 56 39 | 23 44 | 1 34 56 | 6 | (20)? | 4,9 | (16) |
| 162 | Михайловское (Моск. губ.) | В. А. Быковъ. | 55 25 | 37 10 | 2 28 40 | 191 | (627)? | 3,0 | (10) |
| 163 | Могилевъ | Ученики гимназіи. | 53 54 | 30 21 | 2 1 24 | 185,5 | (608,5) | 3,7 | (12,1) |
| 164 | Молодечно | Учитель А. В. Нестеровичъ. | 54 19 | 26 54 | 1 47 36 | 175,6 | (576)? | 3,3 | (10,8) |
| 165 | Москва (Констант. Институтъ) | Н. П. Афонасьевъ и И. П. Михайловскій. | 55 46 | 37 40 | 2 30 40 | 142,9 | (468,9) | 3,3 | (10,8) |
| 166 | Москва (Петровск. Академія) | Н. П. Мышкинъ. | 55 50 | 37 33 | 2 30 12 | 176,5 | (577,8)? | 3,5 | (11,4) |
| 167 | Муромъ I | Преподаватель А. И. Колмовскій, Кор. Гл. Ф. О. | 55 35 | 42 4 | 2 48 16 | 113,6 | (372,7) | 3,7 | (12,0) |
| 168 | Муромъ II | И. П. Мяздриковъ, Кор. Гл. Ф. О. | 55 35 | 42 4 | 2 48 16 | 100 | (328)? | 3,3 | (10,9) |
| 169 | Надѣманъ | Я. О. Наркевичъ-Іодко, Кор. Гл. Ф. О. | 53 20 | 27 7 | 1 48 28 | 168 | (551)? | 2,8 | (9,2) |
| 170 | Нарвскій маякъ | Г. Михайловъ. | 59 28 | 28 4 | 1 52 16 | 1,6 | (5,2) | 3,4 | (11) |
| 171 | Нарымъ | Гг. Полѣшъ и Лошагинъ. | 58 50 | 81 39 | 5 26 36 | 60 | (197)? | 3,2 | (10,5) |
| 172 | Нарынское | Поручикъ Сушковъ. | 41 26 | 76 2 | 5 4 8 | 2041 | (6697)? | 4,6 | (15,1) |
| 173 | Нерчинскій заводъ | Г. Шастинъ. | 51 19 | 119 37 | 7 58 28 | 657 | (2155,2)? | 3,2 | (10,5) |
| 174 | Нижне-Тагильскъ | Г. Паклинъ. | 57 54 | 59 56 | 3 59 44 | 223,8 | (734,5) | 6,0 | (19,8) |
| 175 | Нижній-Новгородъ | Учитель П. П. Костырко-Стоцкій и воспитатель Дементьевъ. | 56 20 | 44 0 | 2 56 0 | 147,9 | (485,3) | 3,2 | (10,5) |
| 176 | Николаевскій заводъ | И. И. Воротниковъ, Кор. Гл. Ф. О., и Н. Н. Пантелеевъ. | 55 55 | 101 28 | 6 45 52 | 365 | (1197,5)? | 3,4 | (11) |
| 177 | Николаевское (бл. Саратова) | Преподаватель г. Карамзинъ и Н. М. Алексѣевскій, лаборантъ. | 51 38 | 45 27 | 3 1 48 | 184,9 | (606,5)? | 3,3 | (10,8) |
| 178 | Николаевскъ на Амурѣ | Начальникъ телегр. станціи Колл. Асс. К. М. Мартинсонъ, Кор. Гл. Ф. О | 53 8 | 140 45 | 9 23 0 | 35,0 | (114,8) | 3,0 | (9,9) |
| 179 | Николаевъ | Г. Курдаковъ. | 46 58 | 31 58 | 2 7 52 | 19,0 | (62,5) | 3,4 | (11,3) |
| 180 | Никольское-Горушки | Графъ А. В. Олсуфьевъ, Кор. Гл. Ф. О., и священникъ Гр. Холмогоровъ. | 56 15 | 37 15 | 2 29 0 | 250 | (820,4)? | 3,4 | (11,3) |
| 181 | Никольскъ | Инспект. городск. учил. Ѳ. Т. Надеждинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 59 32 | 45 27 | 3 1 48 | 148 | (485,6) | 11,6 | (38,1) |
| 182 | Новая Александрія | Гг. Кувшиновъ и Маріуца. | 51 25 | 21 57 | 1 27 48 | 144,0 | (472,5) | 3,0 | (9,9) |
| 183 | Новая Ладога | Г. Янковскій. | 60 7 | 32 19 | 2 9 16 | 10,8 | (35,4) | 3,4 | (11) |
| 184 | Ново-Баязетъ | Инспекторъ училища Н. А. Федоровъ. | 40 20 | 45 7 | 3 0 28 | 1935 | (6348,5)? | 4,0 | (13) |
| 185 | Новое | Наставникъ В. Ѳ. Папковъ. | 57 53 | 37 49 | 2 31 16 | 130 | (426,4)? | ? | |

| ...ождем. ...ъ пов. з. Regenm. ...r d. Erdb. ...м. ...г. футы. Fuss. | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter. | футы. Fuss. | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Попр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Выводы. Resumé. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ,9 (16) | 10,5 | (34,6) | (0,0) | + | + | + | + | H. Golubew. | Margaritowka . . . . . | — | 100 |
| ,8 (6,0) | 7,3 | (24) | +0,1 | + | — | + | + | Bauer Pawlow. | Marchinskoe (bei Jakutsk) . . . | 247 | 116 |
| ,1 (6,9) | 8,5 | (27,8) | ан.+ (0,0) | + | + | + | + | H. Wassiljew, Corr. d. ph. C.-O. | Mesen . . . . . | 1 | 2 |
| ,0 (6,6) | 12,9 | (42,4) | +0,3 | + | + | + | + | H. Korshinskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. und H. Stepanow, Lehrer. | Melitopol . . . . . | — | 102 |
| ? | 6,7 | (22,0) | ан.+ | + | + | + | + | H. Belokonenko. | Merw . . . . . | — | 166 |
| ,1 (7) | 7,6 8,7 | (24,9) (28,5) | +0,1 | + | X | + | + | H. Bulanow. | Minussinsk . . . . . | — | 114 |
| ,9 (6,3) | 13,4 | (44) | ан.+ | + | + | + | + | H. Kuhlberg, Director der Realschule. | Mitau . . . . . | — | 20 |
| ,8 (6,0) | 13,0 | (42,7) | +0,9 | + | + | ⊕ | + | H. Bykow. | Michailowskoe (Gouv. Moskau) . | — | 46 |
| ,1 (3,7) | 10,7 | (35,2) | 0,0 | + | + | + | + | Schüler des Gymnasiums. | Mohilew . . . . . | — | 60 |
| ,1 (7) | 9,9 | (32,5) | ан.+ | + | + | + | + | H. Nesterowitsch, Lehrer. | Molodetschno . . . . . | | 42 |
| ,0 (6,6) | 21,0 | (69) | 0,0 | + | ⊕ | + | + | HH. Afonassjew und Michailowskij. | Moskau (Konstant. Institut) . . . | 115 | 44 |
| ,0 (3,3) | 13,4 16,2 | (44) (53) | −0,2 | + | + | + | + | H. Myschkin. | Moskau (Petrowsk. Akademie) . | — | 44 |
| ,9 (6,3) | 12,9 | (42,2) | 0,0 | + | + | + | — | H. Kolmowskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Murom I . . . . . | — | 46 |
| ,5 (8,2) ,9 (9,4) | — | | ан.+ | + | — | + | — | H. Mjasdrikow, Corr. d. ph. C.-O. | Murom II . . . . . | — | 46 |
| ,1 (7) | 27,0 | (88,6) | ан, + | + | ⊕ | + | + | H. Narkewitsch-Jodko, Corr. d. ph. C.-O. | Nadneman . . . . . | — | 58 |
| ,2 (4) | 12,8 | (42) | — | + | + | + | + | H. Michailow. | Leuchtthurm von Narwa . . . . | — | 14 |
| ,8 (9,3) | 9,4 | (31) | ан.+ | + | + | + | + | HH. Poleesch und Loschagin. | Narym . . . . . | — | 128 |
| ,0 (13,2) | 10,0 | (32,7) | ан.+ | + | — | + | + | H. Ssuschkow, Lieutenant. | Narynskoe . . . . . | — | 128 |
| ,4 (4,5) | 6,9 | (22,5) | (−0,2) | + | + | + | + | H. Schastin. | Nertschinsk (Hüttenwerk) . . . | 295 | 134 |
| ,7 (5,6) | 17,0 | (56) | +0,3 | + | + | + | + | H. Paklin. | Nishne-Tagilsk . . . . . | — | 38 |
| ,0 (16,5) | 15,8 | (52) | 0,0 | + | + | + | + | H. Kostyrko-Stozkij, Lehrer und H. Dementjew, Erzieher. | Nishnij-Nowgorod . . . . . | — | 48 |
| ,9 (9,5) | 6,1 | (20,0) | +0,8 | + | + | ⊕ | + | HH. Worotnikow, Corr. d. ph. C.-O., und Panteleew. | Nikolaewskij-Sawod . . . . . | 283 | 130 |
| ,0 (6,6) | 7,9 | (25,8) | −0,1 | + | + | + | + | HH. Karamsin, Lehrer, und Laborant Alexeewskij. | Nikolaewskoe (bei Ssaratow) . . | — | 86 |
| ,0 (10) | 14,0 | (46) | +1,2 +1,9 | + | + | + | + | H. Martinson, Chef der Telegr.-Station, Kollegien-Assesor, Corr. d. ph. C.-O. | Nikolaewsk am Amur . . . . . | 307 | 140 |
| ,0 (16,5) | 12,9 | (42,2) | +0,1 | + | + | + | + | H. Kurdakow. | Nikolaew . . . . . | — | 94 |
| ,0 (6,6) | 19,0 | (62,5) | 0,0 | + | + | + | + | Graf Olssufjew, Corr. d. ph. C.-O., und Priester Cholmogorow. | Nikolskoe-Goruschki . . . . . | — | 44 |
| ,3 (7,5) | 12,7 | (41,7) | ан.+ −0,3 | + | + | + | + | H. Nadeshdin, Inspektor der Stadtschule, Corr. d. ph. C.-O. | Nikolsk . . . . . | 37 | 14 |
| ,1 (3,6) | 6,0 | (19,7) | +0,7 | + | + | + | + | HH. Kuwschinow und Mariuza. | Nowaja-Alexandrija . . . . . | — | 54 |
| ,5 (5) | 7,8 | (25,5) | −0,2 | + | + | + | + | H. Jankowskij. | Nowaja-Ladoga . . . . . | — | 22 |
| ,5 (14,8) | 9,3 | (30,5) | +0,1 | + | + | + | + | H. Fedorow, Schulinspector. | Nowo-Bajaset . . . . . | — | 160 |
| — | — | | — | — | — | — | — | H. Papkow, Lehrer. | Nowoe . . . . . | — | 30 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. метры. Meter. | футы. Fuss. | Выс. тер. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. метры. Meter. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | Новокіевское | Врачъ г. Крупинскій. | 42° 48′ | 130° 44′ | 8ч 42м 56с | 16 | (52,5)? | 2,8 | (9,9) |
| 187 | Новороссійскъ | Завѣд. городскимъ училищемъ П. П. Самойловъ. | 44 43 | 37 46 | 2 31 4 | 19,8 | (65,1) | 3,7<br>3,3 | (12,0)<br>(10,8) |
| 188 | Ножовка | Врачъ Н. А. Золотавинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 57 5 | 54 45 | 3 39 0 | 118 | (387,4)? | 3,0 | (10) |
| 189 | Обдорскъ | А. Ѳ. Духовичъ и И. А. Зеленскій. | 66 31 | 66 35 | 4 26 20 | 36,7 | (120,4) | 3,5 | (11,5) |
| 190 | Одесса | Хранитель физическ. каб. магистръ В. О. Сталевичъ, Кор. Гл. Ф. О. | 46 29 | 30 44 | 2 2 56 | 65,3 | (214,3) | 10,3 | (33,8) |
| 191 | Олекминскъ | Н. А. Долголевичъ. | 60 22 | 120 26 | 8 1 44 | 202 | (663)? | 4,1 | (13,6) |
| 192 | Ольты | Смотритель училища І. Н. Наврузовъ. | 40 33 | 41 58 | 2 47 52 | 1223,7 | (4015) | 3,5 | (11,5) |
| 193 | Омскъ | Аптекарь г. Брейтигамъ, Кор. Гл. Ф. О. | 54 58 | 73 20 | 4 53 20 | 89,1 | (292,6) | 4,0 | (13,1) |
| 194 | Онега | А. К. Борткевичъ. | 63 54 | 38 7 | 2 32 28 | 10 | (33)? | 4,0 | (13) |
| 195 | Орелъ (городъ) | Преподаватель О. Л. Келеръ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 58 | 36 4 | 2 24 16 | 185,8<br>191,2 | (609,8)<br>(627,3) | 3,0<br>5,0 | (10)<br>(16,5) |
| 196 | Орелъ (древесный питомникъ) | Завѣдыв. питомникомъ г. Третьяковъ. | 52 58 | 36 4 | 2 24 16 | 176 | (577)? | 3,4 | (11) |
| 197 | Оренбургъ | Преподаватель г. Галаміевъ, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники учительскаго института. | 51 45 | 55 6 | 3 40 24 | 107,7 | (353,4) | 2,9 | (9,5) |
| 198 | Орловъ | Г. Перуанскій. | 58 32 | 48 54 | 3 15 36 | 117 | (384,2)? | 2,1 | (6,9) |
| 199 | Орышевъ | Учитель начальнаго училища В. А. Кобылинскій, Кор. Гл. Ф. О. | 52 7 | 20 21 | 1 21 24 | 114,6 | (380,6)? | 9,0 | (29,4) |
| 200 | Острогожскъ | Полковникъ Н. П. Левитскій, Кор. Гл. Ф. О. | 50 52 | 39 5 | 2 36 20 | 153,6 | (503,9) | 1,6 | (5,2) |
| 201 | Охотскъ | Канцелярскій служитель П. В. Елсаковъ. | 59 21 | 143 17 | 9 33 8 | 6,0 | (19,6) | 3,9 | (12,9) |
| 202 | Очаковъ | Капитанъ 2-го ранга Кореницкій. | 46 36 | 31 32 | 2 6 8 | 45,1 | (147,8) | 3,2 | (10,6) |
| 203 | Павловскъ | Магнитно-метеоролог. Обсерваторія. | 59 41 | 30 29 | 2 1 56 | 40,5 | (133) | 3,2 | (10,6) |
| 204 | Паданы | М. А. Меньшиковъ. | 63 15 | 33 15 | 2 13 0 | 127 | (417)? | 5,0 | (16,5) |
| 205 | Пады | Врачъ М. И. Соколовъ. | 51 42 | 43 14 | 2 52 56 | 213 | (700)? | 3,5 | (11,5) |
| 206 | Пакерортскій маякъ | Колл. Сов. г. Крюковъ. | 59 24 | 24 4 | 1 36 16 | 26,4 | (86,5) | 3,6 | (11,8) |
| 207 | Пекинъ | Г. Люнъ. | 39 57 | 116 28 | 7 45 52 | 37,5 | (123)? | 3,2 | (10,6) |
| 208 | Пенза | Преподаватель Н. Т. Никитинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53 11 | 45 1 | 3 0 4 | 220 | (722)? | 3,4 | (11,2) |
| 209 | Перебойный островъ | П. И. Поповъ. | 47 13 | 39 12 | 2 36 48 | 4,2 | (13,8) | 2,8 | (9,3) |
| 210 | Переверзевка | Г. Е. Пржеицкій. | 51 9 | 35 45 | 2 23 0 | ? | | ? | |
| 211 | Пермь | Ѳ. И. Панаевъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. И. Панаева. | 58 1 | 56 16 | 3 45 4 | 116,8<br>156,9 | (383,3)<br>(515) | 3,4<br>3,0 | (11,2)<br>(9,8) |
| 212 | Перновъ | Начальникъ лоцмановъ Хр. В. Мейбаумъ, Кор. Гл. Ф. О. | 58 23 | 24 30 | 1 38 0 | 9,8 | (32) | 3,4 | (11) |
| 213 | Петровскій заводъ | Врачъ Н. В. Кириловъ, Кор. Гл. Ф. О., и М. О. Кирилова. | 51 17 | 108 51 | 7 15 24 | 770 | (2526,4)? | 4,5<br>5,5 | (14,7)<br>(18) |
| 214 | Петровскъ | Смотритель училища Ю. Ю. Бальчевскій, Кор. Гл. Ф. О. | 42 59 | 47 31 | 3 10 4 | —10,0 | (—32,8) | 3,4 | (11) |

| дождем. ъ пов. з. Regenm. rd. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Пощ. термом. Therm.-Corr. | Психрометръ. кабтки. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| футы. Fuss. | | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resultate. |
| 5 | (8,2) | 7,5 | (24,5) | ан.+ | + | — | + | + | H. Krupinskij, Arzt. | Nowokiewskoe | — | 146 |
| 0 | (6,6) | 5,4 | (17,6) | +1,1 | + | + | — | + | H. Ssamoilow, Verweser der Stadtschule. | Noworossijsk | — | 148 |
| 1 | (6,9) | 10,0 | (32,8) | −0,1 | + | + | + | + | H. Solotawin, Arzt, Corr. d. ph. C.-O. | Noshowka | — | 40 |
| 1 | (7) | 6,7 | (22,0) | −0,2 | + | + | + | + | HH. Duchowitsch und Selenskij. | Obdorsk | 223 | 108 |
| 1 | (6,9) | 22,6 | (74) | +0,3 | + | + | + | + | H. Stalewitsch, Conservator des physikalischen Cabinets, Magister, Corr. d. ph. C.-O. | Odessa | 187 | 96 |
| 5 | (4,8) | 6,5 | (21,2) | +0,1 | + | + | + | + | H. Dolgolewitsch. | Olekminsk | — | 116 |
| 0 | (6,6) | 6,4 | (21) | +0,3 | + | ⊕ | + | + | H. Nawrusow, Schulinspector. | Olty | — | 160 |
| 5 | (8,2) | 7,0 | (23) | 0,0 | + | + | ⊕ | + | H. Bräutigam, Apotheker, Corr. d. ph. C.-O. | Omsk | 259 | 122 |
| 1 | (7) | 11,6 | (38) | ан.+ | + | + | + | + | H. Bortkewitsch. | Onega | — | 6 |
| 0<br>9 | (6,6)<br>(6,3) | 11,0 | (36) | +0,1 | + | + | + | + | H. Köhler, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Orel (Stadt) | — | 62 |
| 5 | (5) | 7,8 | (25,5) | (0,0) | + | + | ⊕ | + | Verweser der Baumschule H. Tretjakow. | Orel (Baumschule) | — | 62 |
| 4 | (4,6) | 16,6 | (54,4) | −0,1 | + | + | + | + | H. Galamiew, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. und Zöglinge des Lehrerinstituts. | Orenburg | 133 | 52 |
| 4 | (14,4) | — | | ан.+ | + | + | + | — | H. Peruanskij. | Orlow | — | 32 |
| 2 | (7,2) | 10,4<br>14,8 | (34,4)<br>(48,6) | (0,0) | + | + | + | + | H. Kobylinskij, Verweser der Schule, Corr. d. ph. C. O. | Oryschew | — | 52 |
| 2 | (10,5) | 6,2 | (20,3) | — | + | — | + | — | H. Lewitskij, Oberst, Corr. d. ph. C.-O. | Ostrogoshsk | — | 84 |
| 1 | (7) | 9,6 | (31,5) | −1,0 | + | X | + | + | H. Elssakow, Kanzleibeamter. | Ochotsk | — | 140 |
| 3 | (14) | 9,6 | (31,5) | (0,0) | + | + | + | + | Kapitän 2. Ranges Korenizkij. | Otschakow | — | 94 |
| 5 | (8,2) | 28,3 | (93) | +0,1 | + | ⊕ | + | + | Magnetisch-meteorol. Observatorium. | Pawlowsk | — | 24 |
| 1 | (7) | 16,0 | (52,5) | ан.+ | + | + | + | + | H. Menschikow. | Padany | — | 8 |
| 0 | (6,6) | 16,0 | (52,5) | −0,1 | + | + | + | + | H. Ssokolow, Arzt. | Pady | — | 86 |
| 9 | (6,3) | 12,0 | (39,5) | ан.+ | + | + | + | + | Kollegienrath Krjukow. | Leuchtthurm von Packerort | — | 16 |
| 8 | (5,9) | 6,0 | (19,7) | −0,1 | + | + | + | + | H. Ljun. | Peking | — | 170 |
| 7 | (8,7) | 11,5 | (37,7) | 0,0 | + | + | ⊕ | + | H. Nikitin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Pensa | 151 | 66 |
| 0 | (10) | 6,0 | (19,6) | +0,2 | + | + | + | + | H. Popow. | Pereboinyj-Ostrow | — | 100 |
| ? | | ? | | ан.+ | + | + | — | — | H. Prsheizkij. | Perewersewka | — | 80 |
| 2<br>1 | (13,8)<br>(7) | 10,0<br>13,0 | (32,7)<br>(42,7) | +0,4 | + | — | + | + | H. Panaew, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Panaew. | Perm | 91 | 38 |
| 1 | (20) | 14,0 | (46) | −0,3 | + | + | + | + | H. Meybaum, Lootsencommandeur, Corr. d. ph. C.-O. | Pernau | 49 | 16 |
| 5<br>0 | (17,9)<br>(19,7) | 7,0<br>7,5 | (23)<br>(24,6) | ан.+ | + | X | + | + | H. Kirilow, Arzt, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Kirilow. | Petrowskij-Sawod | — | 136 |
| 1 | (6,9) | 10,6 | (34,8) | 0,0 | + | + | + | + | H. Baltschewskij, Schulinspector, Corr. d. ph. C.-O. | Petrowsk | 343 | 158 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit. | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. метры. Meter. | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. футы. Fuss. | Выс. терм. надъ пов. земли. Höhe d. Therm. über d. Erde. метры. Meter. | Выс. терм. надъ пов. земли. Höhe d. Therm. über d. Erde. футы. Fuss. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | Петрозаводскъ | Дѣйств. Ст. Сов. Д-ръ А. К. Бергманъ, Кор. Гл. Ф. О. | 61° 47′ | 34° 23′ | 2ч 17м 32с | 67,0 | (219,8) | 2,5 | (8,2) |
| 216 | Петропавловскъ (Акм. обл.) | А. М. Аргутинскій Долгоруковъ. | 54 53 | 69 7 | 4 36 28 | 97 | (318)? | 3,0 | (10) |
| 217 | Пинега | Учитель Шумовъ и ученики. | 62 42 | 43 24 | 2 53 36 | | ? | 3,6 | (11,8) |
| 218 | Пинскъ | Таксаторъ С. В. Мощинскій, Кор. Гл. Ф. О.. | 52 7 | 26 6 | 1 44 24 | 140,0 | (459) | 3,3 | (10,8) |
| 219 | Повѣнецъ | Аптекарь Э. К. Вальтеръ, Кор. Гл. Ф. О. | 62 51 | 34 49 | 2 19 .16 | 45,2 | (148,3) | 3,5 | (11,5) |
| 220 | Полибино | Инженеръ А. Н. Карамзинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53 44 | 52 56 | 3 31 44 | 97,5 | (312,9)? | 2,6 | (8,5) |
| 221 | Полтава | Директоръ опытнаго поля Б. П. Черепахинъ. | 49 35 | 34 34 | 2 18 16 | 164,4 | (539,4)? | 3,3 | (10,8) |
| 222 | Полыновка | А. И. Толкачевъ, потомственный почетный гражданинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 58 23 | 33 55 | 2 15 40 | 97 | (318)? | 3,7 | (12,3) |
| 223 | Поляики | Ѳ. Ѳ. Чекалинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 56 | 46 28 | 2 5 52 | 248 | (813,6)? | 3,0 | (9,9) |
| 224 | Пони | Г. Жидковъ. | 42 0 | 43 20 | 2 53 20 | 932,4 | (3059) | 2,9 | (9,5) |
| 225 | Поти | Штабсъ-Капитанъ г. Дьячковъ и подпоручикъ Щелоковъ. | 42 8 | 41 36 | 2 46 24 | 7,5 | (24,5) | 3,0 | (10) |
| 226 | Пржевальскъ | Полковникъ г. Корольковъ. | 42 30 | 78 26 | 5 13 44 | 1646 | (5400)? | 3,1 | (10,3) |
| 227 | Псковъ | В. П. Соколовъ, Кор. Г. Ф. О., инспекторъ реальнаго училища. | 57 49 | 28 20 | 1 53 20 | 44,8 | (147,0) | 3,5 | (11,5) |
| 228 | Пятигорскъ | Фельдшеръ г. Кривцовъ. | 44 3 | 43 5 | 2 52 20 | 504,6 | (1655,2)? | 3,3 | (10,8) |
| 229 | Радомъ | Преподаватель г. Свидвинскій. | 51 24 | 21 9 | 1 24 36 | 170 | (558)? | 3,0 | (10) |
| 230 | Разсажа | Врачъ В. Н. Бѣлковичъ. | 54 32 | 32 21 | 2 9 24 | 170 | (558)? | 3,9 | (12,8) |
| 231 | Ратьковка | Г. Базилевичъ. | 48 43 | 33 19 | 2 13 16 | | ? | 3,2 | (10,5) |
| 232 | Ревда | Г. Козыринъ. | 56 48 | 59 57 | 3 59 48 | 302 | (991)? | 3,0 | (10) |
| 233 | Ревель | Старшій учитель математики г. Лайсъ, Кор. Гл. Ф. О. | 59 26 | 24 45 | 1 39 0 | 12,9 | (42,2) | 1,2 | (4) |
| 234 | Рига | Старшій учитель г. Вернеръ, Кор. Гл. Ф. О., и г. Янсонъ. | 56 57 | 24 6 | 1 36 24 | 12,8 | (42) | 7,2 | (23,5) |
| 235 | Рождественское (Костром. губ.) | Н. А. Флеровъ, Кор. Гл. Ф. О. | 58 9 | 45 36 | 3 2 24 | 140 | (459,3)? | 3,0 | (10) |
| 236 | Рождественское (Пермск. губ.) | Учитель г. Мокроносовъ. Кор. Гл. Ф. О. | 55 29 | 60 37 | 4 2 28 | | ? | 2,4 | (8) |
| 237 | Романцево | Н. С. Сомовъ. | 59 28 | 37 52 | 2 31 28 | | ? | | ? |
| 238 | Ромны | В. Е. Алчевскій. | 50 45 | 33 29 | 2 13 56 | 162,9 | (534,5)? | 10,7 | (35) |
| 239 | Ростовъ на Дону | Директоръ Н. М. Сарандинаки, Кор Гл. Ф. О., и преподаватель Я. Д. Колтановскій. | 47 13 | 39 43 | 2 38 52 | 48,6 | (159,5)? | 3,0 | (10) |
| 240 | Рыковское | Г-жа Кржижевская и г. Ювачевъ. | 50 47 | 142 55 | 9 31 40 | 137 | (449,5)? | 3,8 | (12,3) |
| 241 | Сагуны | Г. Яковлевъ Кор. Гл. Ф. О. | 50 36 | 39 43 | 2 38 52 | 226,8 | (744,2)? | 2,1 | (7) |
| 242 | Самара I (реальное училище) | Преподаватель П. А. Ососковъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53 11 | 50 6 | 3 20 24 | 51 | (167,3)? | 11,6 | (38,1) |
| 243 | Самара II (Гидрометр. станція). | Инженеръ г. Баталинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 53 11 | 50 7 | 3 20 28 | 62,6 | (202,1) | 3,4 | (11) |
| 244 | С.-Петербургъ (Г. Ф. О.) | Главная Физическая Обсерваторія. | 59 56 | 30 16 | 2 1 4 | 5,9 | (19,3) | 3,2 | (10,5) |
| 245 | С.-Петербургъ (Лѣсн. Институт.) | Ассистентъ Г. А. Любославскій и студенты института. | 59 56 | 30 20 | 2 1 20 | 16,5<br>16,4 | (54)<br>(53,7) | 3,4 | (11) |

| ...дождем. ...ь пов. з. ...Regenm. ...rd. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Поп. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Стран. Seiten. Выводъ. Resultt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...м. | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | | |
| ...,1 | (10,1) | 13,5 | (44,3) | —0,6 | + | + | + | + | Dr. Bergmann, Wirklicher Staatsrath, Corr. d. ph. C.-O. | Petrosawodsk | 25 | 1 |
| ...,1 | (7) | 6,1 | (20) | ан.+ | + | + | + | + | H. Argutinskij-Dolgorukow. | Petropawlowsk (Akm. Gebiet.) | — | 124 |
| ...,0 | (10) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | Lehrer Schumow und Schüler. | Pinega | — | 4 |
| ...,0 | (6,6) | 9,1 | (30) | —0,3 | + | + | + | + | H. Moschtschinskij, Taxator, Corr. d. ph. C.-O. | Pinsk | 139 | 58 |
| ...,7 | (5,5) | 18,6 | (61) | +1,2 | + | + | + | + | H. Walter, Apotheker, Corr. d. ph. C.-O. | Powenez | — | 8 |
| ...,4 | (11) | 12,1 | (39,7) | +0,8 | + | + | + | + | H. Karamsin, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O. | Polibino | 157 | 68 |
| ...,2 | (7,3) | 9,5 | (31,3) | +0,2 | + | + | + | + | H. Tcherepachin, Director d. Versuchsfeldes. | Poltawa | — | 78 |
| ...,0 | (6,6) | 15,7 | (51,5) | +0,1 | + | + | + | + | H. Tolkatschew, erbl. Ehrenbürger, Corr. d. ph. C.-O. | Polynowka | — | 28 |
| ...,2 | (0,7) | 11,4 | (37,4) | ан.+ | + | — | + | — | H. Tschekalin, Corr. d. ph. C.-O. | Poljanki | — | 84 |
| ...,7 | (5,6) | 6,1 | (20) | +0,2 | + | + | + | + | H. Shidkow. | Poni | — | 154 |
| ...,4 | (8) | 7,0 | (23) | (0,0) | + | + | + | + | Stabs-Kapitän Djatschkow und Lieutenant Schtschelokow. | Poti | — | 152 |
| ...,8 | (6) | 6,1 | (20) | (+6,0) | + | + | + | + | H. Korolkow, Oberst. | Prschewalsk | — | 126 |
| ...,0 | (6,6) | 13,5 | (44,3) | +0,1 | + | + | + | + | H. Ssokolow, Inspector der Realschule, Corr. d. ph. C. O. | Pleskau | 67 | 26 |
| ...,8 | (9,2) | 11,0 | (36) | —0,2 | + | + | + | + | H. Kriwzow, Feldscher. | Pjatigorsk | — | 150 |
| ...,9 | (3) | 15,0 | (49,2) | (0,0) | + | + | + | + | Lehrer Swidwinskij. | Radom | — | 54 |
| ...,1 | (7) | 11,4 | (37,3) | +0,1 | + | + | + | + | H. Belkowitsch, Arzt. | Rassasha | — | 44 |
| ...,1 | (3,6) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | ⊕ | + | H. Basilewitsch. | Ratkowka | — | 92 |
| ...,0 | (7) | 8,5 | (28) | (+0,2) | + | — | + | — | H. Kosyrin. | Rewda | — | 40 |
| ...,5 | (5) | 21,0 | (69) | 0,0 | + | + | + | + | H. Lais, Oberlehrer der Mathematik, Corr. d. ph. C.-O. | Reval | — | 16 |
| ...,1 | (49,5) | 16,3 | (53,5) | (+1,0) | + | + | — | + | H. Werner, Oberlehrer, Corr. d. ph. C.-O., und H. Jansohn. | Riga | — | 18 |
| ...,3 | (4,3) | 8,7 | (28,5) | 0,0 | + | + | + | + | H. Flerow, Corr. d. ph. C.-O. | Roshdestwenskoe(Gouv. Kostroma). | — | 30 |
| ...,3 | (7,7) | 6,3 | (20,7) | — | + | + | + | + | H. Mokronossow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Roshdestwenskoe (Gouv. Perm). | — | 42 |
| — | | ? | | — | — | — | — | — | H. Ssomow. | Romanzewo | — | 26 |
| ...,1 | (8,7) | 14,1 | (44,3) | 0,0 | + | + | + | + | H. Altchewskij. | Romny | — | 76 |
| ...,4 | (11,1) | 17,0 | (55) | (0,0) | + | ⊕ | + | + | HH. Director Ssarandinaki, Corr. d. ph. C.-O., und Lehrer Koltanowskij. | Rostow am Don | 205 | 100 |
| ...,0 | (6,6) | 15,0 | (49,3) | +0,1 | + | + | + | + | Frau Krshishewskaja u. H. Juwatschew. | Rykowskoe | 319 | 142 |
| ...,1 | (7) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | — | + | — | H. Jakowlew, Corr. d. ph. C.-O. | Ssaguny | — | 84 |
| ...,4 | (4,5) | 20,7 | (67,7) | ан.+ | + | + | — | — | H. Ossoskow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Ssamara I (Realschule) | — | 68 |
| ...,4 | (8) | 17,0 | (55,8) | ан.+ | + | + | + | + | H. Batalin, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O. | Ssamara II (hydrometrische Station). | — | 68 |
| ...,0 | (3,3) | 24,0 | (78,8) | 0,0 | + | ⊕ | + | + | Physikalisches Central-Observatorium. | St. Petersburg (ph. Centr.-Obs.) | 61 | 24 |
| ...,7 | (9) | 22,4 | (73,5) | —0,1 | + | + | + | + | Assistent Ljuboslawskij und Studenten des Forstcorps. | St. Petersburg (Forstcorps.) | — | 24 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатель. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn | | Выс. тер. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | фу. Fuss. |
| 246 | Саратовъ | Преподаватель С. И. Ѳадеевъ. | 51° 32′ | 46° 3′ | 3ч 4м 12с | 53,1 | (174,2) | 3,0 | (10) |
| 247 | Св. Ольга (1889, 1890) | Докторъ Прикъ и докторъ Любскій. | 43 44 | 135 20 | 9 1 20 | 45,4 | (149) | 1,5 | (5) |
| 248 | Севастополь | Капитанъ г. Бао, Кор. Гл. Ф. О. | 44 37 | 33 31 | 2 14 4 | 22,9 | (75,1) | 3,0 | (10) |
| 249 | Селенгинскъ | В. Н. Миротворцевъ и М. А. Кроль. | 51 6 | 106 53 | 7 7 32 | 570 | (1870,1)? | 3,7<br>3,4 | (12)<br>(11) |
| 250 | Семеновка | А. Г. Пономаревъ, земскій врачъ. | 49 36 | 33 11 | 2 12 44 | 100 | (328)? | 1,6 | (5,1) |
| 251 | Сердобскъ | А. А. Хотяинцевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 27 | 44 13 | 2 56 52 | 190 | (623,6)? | | ? |
| 252 | Сермакса | Г. Боровской. | 60 28 | 33 5 | 2 12 20 | 10,5 | (34,5) | 3,3 | (10,8) |
| 253 | Сеулъ | Россійскій повѣренный въ дѣлахъ Д. С. С. К. И. Веберъ, Кор. Гл. Ф. О. | 37 35 | 127 7 | 8 28 28 | 36,5 | (119,7) | 2,4 | (8) |
| 254 | Симферополь | В. А. Ивановъ, Кор. Гл. Ф. О., и Я. В. Михальская. | 44 57 | 34 6 | 2 16 24 | 269,3 | (883,6) | 4,5 | (14,8) |
| 255 | Скопинъ | Преподаватель А. Н. Рождественскій Кор. Гл. Ф. О. | 53 49 | 39 33 | 2 38 12 | 156,0 | (512) | 3,5 | (11,5) |
| 256 | Смоленскъ | И. В. Черцовъ, Кор. Гл. Ф. О. | 54 47 | 32 4 | 2 8 16 | 211,3 | (693) | 3,0 | (10) |
| 257 | Солигаличъ | Земскій врачъ г. Розановъ, Кор. Гл. Ф. О. | 59 5 | 42 17 | 2 49 8 | 134,9 | (442,5)? | 3,3 | (10,8) |
| 258 | Соликамскъ | Земскій врачъ докторъ И. М. Маліевъ. | 59 39 | 56 48 | 3 47 12 | 121 | (397)? | 6,3 | (20,7) |
| 259 | Соловецкій Монастырь | И. Д. Рогозинъ. | 65 1 | 35 45 | 2 23 0 | 3,3<br>12,1 | (10,7)?<br>(39,7)? | 3,4 | (11) |
| 260 | Сольвычегодскъ | Завѣд. гор. учил. И. К. Чиркинъ. | 61 20 | 46 55 | 3 7 40 | 55 | (180,5)? | 6,0 | (19,7) |
| 261 | Сороки | В. С. Собанскій. | 48 9 | 28 17 | 1 53 8 | 235 | (771)? | 3,1 | (10,2) |
| 262 | Софійскій пріискъ | Врачъ В. С. Юдыцкій, Кор. Гл. Ф. О. | 52 27 | 134 7 | 8 56 28 | 894 | (2933,5)? | 5,0 | (15,4) |
| 263 | Сребное | Земскій врачъ С. К. Горбъ-Ромашкевичъ. | 50 39 | 32 56 | 4 11 44 | | ? | 3,3 | (10,8) |
| 264 | Средне-Колымскъ | И. Р. Лядовъ. | 67 10 | 157 10 | 10 28 40 | 30 | (98,4)? | 2,7 | (9) |
| 265 | Ставрополь | Ученики подъ руководствомъ учителя Ѳ. Е. Копылевскаго. | 45 3 | 41 59 | 2 47 56 | 581,4 | (1907,4)? | 3,2 | (10,5) |
| 266 | Старосельцы | Инженеръ г. Полянскій. | 53 7 | 23 7 | 1 32 28 | 149,9 | (491,6) | 3,6 | (11,9) |
| 267 | Старо-Сидорова | А. Н. Балакшинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 55 26 | 65 10 | 4 20 40 | 105 | (344,5)? | 3,2 | (10,5) |
| 268 | Султанъ-Бендъ | Г. Ѳедоровскій. | 37 0 | 62 22 | 4 9 30 | 262 | (860)? | 3,7 | (12) |
| 269 | Суражъ | Тайный Сов. П. Е. Волкенштейнъ. | 53 1 | 32 24 | 2 9 36 | | ? | 2,3 | (7,6) |
| 270 | Сургутъ | Ф. К. Зобнинъ. | 61 17 | 73 20 | 4 53 20 | 43 | (141)? | 3,0 | (10) |
| 271 | Сухумскій маякъ | Смотритель маяка. | 42 58 | 40 55 | 2 43 40 | 8,5 | (28) | 3,8 | (12,5) |
| 272 | Сызрань | Преподаватель г. Перуанскій и ученики. | 53 9 | 48 27 | 3 13 48 | 33,6 | (109) | 3,2 | (10,5) |
| 273 | Таганрогъ | Г. Деклезъ. | 47 12 | 38 59 | 2 35 56 | 34,8 | (114,4) | 3,5 | (11,5) |
| 274 | Тамбовъ | Преподават. В. К. Артюховъ, Кор. Гл. Ф. О. | 52 44 | 41 28 | 2 45 52 | 131,9 | (433) | 3,4 | (11) |
| 275 | Тара | Старшій фельдшеръ М. О. Киршевъ, Кор. Гл. Ф. О. | 56 54 | 74 17 | 4 57 8 | 79,0 | (259,7) | 2,9 | (9,5) |
| 276 | Тарханкутскій маякъ | Коллежскій секретарь г. Гавзовскій. | 45 21 | 32 31 | 2 10 4 | 3,7 | (12,1) | 2,0 | (6,6) |
| 277 | Тверь | Ординаторъ больницы Н. П. Шуениновъ. Кор. Гл. Ф. О. | 56 52 | 35 56 | 2 23 44 | 131,9 | (432,8) | 3,2 | (10,5) |
| 278 | Тегеранъ (Зергендэ) | Врачъ г. Даниловъ. | 35 41 | 51 25 | 3 25 40 | 1132,0<br>1444,5 | (3714)?<br>(4739)? | 3,0<br>3,2 | (9,8)<br>(10,5) |

| дождем. пов. зем. Regenm. d. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. зем. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Попр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. каѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Стран. Seiten. Выводы. Resume. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ..1 | (7) | 14,4 | (47,2) | 0,0 | + | + | + | + | H. Fadeew, Lehrer. | Ssaratow . . . . . | — | 88 |
| ..4 | (4,5) | 7,0 | (23) | (0,0) | + | — | + | — | Dr. Prik und Dr. Ljubskij. | St. Olga (1889, 1890) . . . . | — | 144 |
| ..2 | (7,3) | 13,8 | (45,3) | +2,0 | + | + | + | + | Kapitän Bao, Corr. d. ph. C.-O. | Ssewastopol . . . . . | — | 106 |
| ..5 | (18) | 8,0 | (26,3) | ав.+ | + | × | + | + | HH. Mirotworzew und Krol. | Sselenginsk . . . . . | — | 136 |
| ..0 | (6,6) | 13,3 | (43,7) | | | | | | | | | |
| ..0 | (6,6) | 7,0 | (23,1) | ан.+ | + | + | ⊕ | + | H. Ponomarew, Landschaftsarzt. | Ssemenowka . . . . . | — | 78 |
| ..9 | (6,3) | ? | | ан.+ | — | — | + | — | H. Chotjainzew, Corr. d. ph. C.-O. | Sserdobsk . . . . . | — | 86 |
| ..0 | (3,3) | 8,4 | (27,6) | +0,1 | + | + | + | + | H. Borowskoi. | Ssermaxa . . . . . | — | 22 |
| ..5 | (14,8) | 5,8 | (19) | +0,3 | + | — | + | — | H. Waeber, Russischer Geschäftsträger, W. S. R., Corr. d. ph. C.-O. | Söul . . . . . | — | 172 |
| ..7 | (5,6) | 7,5 | (24,5) | +0,2 | + | + | + | + | H. Iwanow, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Michalskaja. | Ssimferopol . . . . . | 217 | 106 |
| ..5 | (5) | 18,3 | (60,1) | +0,1 | + | + | + | + | H. Roshdestwenskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Sskopin . . . . . | — | 64 |
| ..0 | (6,6) | 6,4 | (21) | +0,1 | + | + | + | + | H. Tschernzow, Corr. d. ph. C.-O. | Ssmolensk . . . . . | 109 | 42 |
| ..8 | (5,9) | 13,8 | (45,3) | ан.+ | + | + | + | + | H. Rosanow, Landschaftsarzt, Corr. d. ph. C.-O. | Ssoligalitsch . . . . . | — | 30 |
| ..5 | (11,5) | 10,7 | (35) | ан.+ | + | + | + | + | Dr. Maliew, Landschaftsarzt. | Ssolikamsk . . . . . | — | 36 |
| ..4 | (4,7) | 13,7 | (45) | (0,0) | + | + | + | + | H. Rogosin. | Ssolowezkij-Kloster . . . . . | — | 4 |
| ..3 | (7,4) | 8,7 | (28,6) | — | + | — | + | + | H. Tschirkin, Verweser der Stadtschule. | Ssolwytschegodsk . . . . . | — | 12 |
| | | 11,6 | (38) | | | | | | | | | |
| ..9 | (6,3) | 7,1 | (23,3) | ан.+ | + | + | + | + | H. Ssobanskij. | Ssoroki . . . . . | — | 88 |
| ..5 | (27,9) | 9,0 | (29,6) | ан.+ | + | — | + | + | H. Judyzkij, Arzt, Corr. d. ph. C.-O. | Ssofijskij-Priisk . . . . . | 301 | 138 |
| ..8 | (9,2) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | H. Gorb-Romaschkewitsch, Landschaftsarzt. | Ssrebnoe . . . . . | — | 76 |
| ..3 | (7,6) | 7,5 | (24,6) | — | + | — | + | — | H. Ljadow. | Ssredne-Kolymsk . . . . . | — | 116 |
| ..0 | (6,6) | 15,4 | (50,5) | +0,1 | + | + | + | + | Schüler unter der Leitung des Lehrers H. Kopylewskij. | Stawropol . . . . . | — | 148 |
| ..4 | (4,5) | 10,2 | (33,6) | (+0,4) | + | ? | + | ? | H. Poljanskij, Ingenieur. | Starosselzy . . . . . | — | 56 |
| ..0 | (6,6) | 13,3 | (43,5) | +0,2 | + | + | + | + | H. Balakschin, Corr. d. ph. C.-O. | Staro-Ssidorowa . . . . . | — | 112 |
| ..0 | (6,6) | 10,0 | (32,8) | +0,1 | + | ⊕ | + | + | H. Fedorowskij. | Sultan-Bend . . . . . | — | 166 |
| ..7 | (2,4) | 10,2 | (33,5) | (0,0) | — | — | — | + | H. von Wolkenstein, Geheimrath. | Ssurash . . . . . | — | 74 |
| ..0 | (6,5) | 8,0 | (26,3) | +0,3 | + | + | + | + | H. Sobnin. | Ssurgut . . . . . | — | 110 |
| ..5 | (4,7) | 6,4 | (21) | (+2,2) | + | + | + | + | Aufseher des Leuchtthurms. | Leuchtthurm von Ssuchum . . . | — | 152 |
| ..5 | (4,7) | 19,2 | (63,0) | —0,5 | + | + | + | + | H. Lehrer Peruanskij und Schüler. | Ssysran . . . . . | — | 68 |
| ..2 | (17,1) | 10,7 | (35) | +0,9 | + | + | + | + | H. Dekleis. | Taganrog . . . . . | — | 100 |
| ..1 | (7) | 16,3 | (53,5) | 0,0 | + | + | + | + | H. Artjuchow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Tambow . . . . . | — | 66 |
| ..5 | (14,8) | 8,7 | (28,5) | +0,1 | + | + | + | + | Ober-Feldscherer Kirschew, Corr. d. ph. C.-O. | Tara . . . . . | — | 110 |
| ..2 | (10,5) | 4,9 | (16,1) | +0,5 | + | + | + | + | H. Gawsowskij, Collegien-Secretär. | Leuchtthurm von Tarchankut . . | — | 104 |
| ..3 | (7,4) | 14,0 | (45,9) | —29,9 | + | + | + | + | H. Schueninow, Ordinator des Krankenhauses, Corr. d. ph. C.-O. | Twer . . . . . | — | 28 |
| ..5 | (5) | 5,2 | (17,1) | +0,1 | + | + | + | + | H. Danilow, Arzt. | Teheran (Sergende) . . . . . | — | 168 |
| ..4 | (11) | 7,2 | (23,7) | | | | | | | | | |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit. | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. метры. Meter. | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. футы. Fuss. | Выс. терм. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. метры. Meter. | Выс. терм. надъ пов. Höhe d. Th. über d. E. Fuss. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | Телешевъ | А. И. Погибко и гг. Андріевскій, Пассатъ, Петренко, Гернетъ и Карабиновичъ. | 47° 16′ | 28° 43′ | 1ч 54м 52с | 155 | (508,5)? | 3,2 | (10,5) |
| 280 | Темиръ-Ханъ-Шура | Учитель реальнаго училища г. Пламеневскій и ученики. | 42 49 | 47 7 | 3 8 28 | 475 | (1558)? | 5,6 | (18,4) |
| 281 | Териберка | Лекарскій ученикъ И. Г. Видякинъ. | 69 8 | 35 28 | 2 21 52 | 6,5 | (21,3)? | 3,2 | (10,5) |
| 282 | Тимъ | А. В. Бѣльскій и Н. М. Федоринъ. | 51 37 | 37 7 | 2 28 28 | | ? | 2,0 | (6,6) |
| 283 | Тифлисъ | Физическая Обсерваторія. | 41 43 | 44 48 | 2 59 12 | 409,4 | (1343,2) | 2,9 | (9,5) |
| 284 | Тобольскъ | Л. Е. Луговскій, Кор. Гл. Ф. О. | 58 12 | 68 14 | 4 32 56 | 52,0<br>106,0 | (170,6)<br>(348) | 2,8 | (9,3) |
| 285 | Томскъ | Директоръ реальнаго училища Г. К. Тюменцовъ, Кор. Гл. Ф. О. | 56 30 | 84 58 | 5 39 52 | 119,3 | (391,4) | 3,2 | (10,5) |
| 286 | Тотьма | Наставникъ учит. семин. Н. М. Офицеровъ, Кор. Гл. Ф. О. | 59 58 | 42 45 | 2 51 0 | 134 | (439,7)? | 3,2 | (10,5) |
| 287 | Трапезондъ | Агентъ общества пароходства и торговли С. С. Серафимовъ, Кор. Гл. Ф. О. | 41 1 | 39 46 | 2 39 4 | 25,9<br>42,0 | (85)?<br>(137)? | 3,0<br>10,5 | (10)<br>(34,4) |
| 288 | Троицко-Печорское | Учитель П. А. Щекинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 62 42 | 56 13 | 3 44 52 | 111 | (365)? | 3,5 | (11,4) |
| 289 | Троицкосавскъ (1889—1890) | Инспекторъ реальн. учил. г. Вильке. | 50 22 | 106 27 | 7 5 48 | 771 | (2530)? | 3,0 | (10) |
| 290 | Троицкъ | Преподаватель П. И. Свѣшниковъ. | 54 5 | 61 33 | 4 6 12 | 162 | (531,5)? | 4,0 | (13) |
| 291 | Тунка | Т. А. Лебедевъ и г-жа Крылова. | 51 45 | 102 33 | 6 50 12 | 742 | (2434,3)? | 3,4<br>3,7 | (11,1)<br>(12) |
| 292 | Туруханскъ | А. Е. Гашкрелидзе и С. Ф. Ульрихъ. | 65 55 | 87 38 | 5 50 32 | 40 | (131,9)? | 2,1 | (7) |
| 293 | Тюмень | Преподаватель П. Г. Захаровъ, Кор. Гл. Ф. О. | 57 10 | 65 32 | 4 22 8 | 83 | (272,4)? | 3,4 | (11,1) |
| 294 | Уданъ | Гг. Паргачевскій и Синюшкинъ. | 44 35 | 111 10 | 7 24 40 | | | 1,2 | (4,1) |
| 295 | Узунъ-Ада | Гг. Федоровъ и Шереметьевъ. | 39 35 | 53 40 | 3 34 40 | —24,0 | (—79)? | 5,4 | (17,7) |
| 296 | Уильское | Старшій врачъ Кол. Сов. г. Лавровъ. | 49 4 | 54 41 | 3 38 44 | 91,4 | (300)? | 1,7 | (5,5) |
| 297 | Умань | Преподаватель В. А. Поггенполь, Кор. Гл. Ф. О., и Г. С. Деревянко. | 48 45 | 30 13 | 2 0 52 | 224 | (734,9)? | 3,4<br>3,3 | (11,1)<br>(10,8) |
| 298 | Уральское лѣсничество | Завѣдывающій лѣсничест. г. Савичъ, Кор. Гл. Ф. О. | 51 43 | 50 55 | 3 23 40 | 99 | (325)? | 3,2 | (10,5) |
| 299 | Уральскъ (войсков. больница) | Старшій врачъ г. Добровольскій и фельдшера. | 51 12 | 51 22 | 3 25 28 | 30 | (98,5)? | 3,5 | (11,5) |
| 300 | Уральскъ (реальн. учил.) | И. А. Пинегинъ и А. Г. Протопоповъ. | 51 12 | 51 22 | 3 25 28 | 30 | (98,5)? | 3,8 | (12,4) |
| 301 | Ургa | Ученики школы толмачей и переводчиковъ. | 47 55 | 106 50 | 7 7 20 | 1150 | (3773)? | 1,4 | (4,6) |
| 302 | Уржумъ | Н. Н. Патрушевъ. | 57 7 | 50 1 | 3 20 4 | 90 | (295)? | 3,7 | (12) |
| 303 | Уркачъ (1888—1890) | Г. Карликовъ. | 51 18 | 62 50 | 4 11 20 | | ? | 3,5 | (11,5) |
| 304 | Урюпинская | Директоръ реальн. училища С. Д. Ренчицкій, Кор. Гл. Ф. О., и Э. Ф. Лангемакъ. | 50 48 | 42 0 | 2 48 0 | 92,2 | (302,7) | 3,0 | (10) |
| 305 | Усинское | Пограничный начальникъ Н. Ф. Талызинъ. | 52 8 | 92 50 | 6 11 20 | | ? | 3,7 | (12) |
| 306 | Усть-Сысольскъ | Г. К. Демяникъ. | 61 40 | 50 51 | 3 23 24 | 118<br>112 | (387)?<br>(367)? | 3,5 | (11,5) |
| 307 | Усть-Цильма | Врачъ Печорскаго края г. Витевскій, Кор. Гл. Ф. О. | 65 27 | 52 10 | 3 28 40 | 37 | (121)? | 3,5 | (11,5) |

| ...дождем. ...ъ пов. з. ...Regenm. ...d. Erdb. ...футы. ...Fuss. | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter. | футы. Fuss. | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Повр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. катѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resumé. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...,1 (7) | 5,8 | (19) | (0,0) | + | + | + | + | HH. Pogibko, Andriewskij, Passat, Petrenko, Gernet und Karabinowitsch. | Teleschew | — | 90 |
| ...,9 (22,5) | 12,0 | (39,3) | 0,0 | + | + | + | + | H. Plamenewskij, Lehrer der Realschule, und Schüler. | Temir-Chan-Schura | — | 158 |
| ...,8 (5,9) | 11,4 | (37,3) | +0,9 | + | + | ⊕ | + | H. Widjakin, Heilgehülfe. | Teriberka | — | 2 |
| ...,6 (5,3) | 9,0 | (29,6) | ан.+ | + | + | + | + | HH. Belskij und Fedorin. | Tim | — | 80 |
| ...,3 (4,3) | 19,6 | (64,3) | +0,3 | + | ⊕ | + | + | Physikalisches Observatorium. | Tifliss | 337 | 156 |
| ...,1 (10,2)<br>...,1 (7) | 5,5<br>13,2 | (18)<br>(43,3) | —2,6 | + | + | + | + | H. Lugowskij, Corr. d. ph. C.-O. | Tobolsk | 235 | 110 |
| ...,8 (15,7)<br>...,0 (6,5) | 10,5 | (34,4) | —0,3 | + | + | + | + | H. Tjumenzow, Realschuldirector, Corr. d. ph. C.-O., | Tomsk | 271 | 128 |
| ...,3 (17,3) | 13,9<br>15,4 | (45,6)<br>(50,7) | —1,0<br>—0,7 | + | + | + | + | H. Ofizerow, Lehrer des Seminars, Corr. d. ph. C.-O. | Totma | — | 14 |
| ...,7 (12)<br>...,5 (18) | 12,0<br>16,8 | (39,5)<br>(55) | +0,1 | + | + | + | + | H. Sserafimow, Agent der Handels- und Schiffahrtgesellschaft, Corr. d. ph. C.-O. | Trapezunt | — | 168 |
| ...,3 (7,6) | 10,0 | (33,0) | ан.+ | + | + | ⊕ | + | H. Schtschekin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Troizko-Petschorskoe | — | 12 |
| ...,5 (8,2) | 14,5 | (47,6) | +0,3 | + | + | + | + | H. Wilke, Inspector der Realschule. | Troizkossawsk (1889, 1890) | — | 136 |
| ...,1 (7) | 11,0 | (36,2) | —0,2 | + | + | + | + | H. Ssweschnikow, Lehrer. | Troizk | — | 50 |
| ...,0 (6,6) | 5,0<br>6,5 | (16,4)<br>(21,3) | ан.+ | + | + | + | + | H. Lebedew, und Frau Krylow. | Tunka | — | 132 |
| ...,5 (8,2) | 10,8 | (35,4) | ан.+ | + | — | + | + | HH. Gaschkrelidse und Ulrich. | Turuchansk | — | 112 |
| ...,0 (6,6) | 9,1 | (29,9) | —0,7 | + | + | + | + | H. Sacharow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O. | Tjumen | — | 110 |
| ...,1 (7) | 3,6 | (11,7) | ан.+ | + | + | + | + | HH. Pargatschewskij und Sinjuschkin. | Udan | — | 170 |
| ...,4 (8) | 9,5 | (31,2) | ан.+ | + | + | + | + | HH. Fedorow und Scheremetjew. | Usun-Ada | — | 164 |
| ...,0 (6,5) | 6,4 | (21) | ан.+ | + | + | + | + | H. Oberarzt Kollegienrath Lawrow. | Uilskoe | — | 120 |
| ...,0 (3,3) | 5,3 | (17,4) | 0,0 | + | ⊕ | + | + | H. Poggenpohl, Lehrer., Corr. d. ph. C.-O., und H. Derewjanko. | Uman | 175 | 74 |
| ...,0 (3,3) | 5,9 | (19,2) | +0,2 | + | + | + | + | H. Ssawitsch, Verweser der Forstei, Corr. d. ph. C.-O. | Uralsk (Forstei) | — | 118 |
| ...,0 (3,2) | 7,4 | (24,3) | +0,3 | + | + | + | + | Oberarzt Dobrowolskij und Feldschere. | Uralsk (Militär-Hospital) | — | 120 |
| ...,1 (3,7) | 5,5 | (18,0) | ан.+ | + | + | + | + | HH. Pinegin, und Protopopow. | Uralsk (Realschule) | — | 118 |
| ...,7 (9) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | Schüler der Dolmetscher-Schule. | Urga | — | 170 |
| ...,2 (7,2) | 7,8 | (25,6) | ан.+ | + | + | + | + | H. Patruschew. | Urshum | — | 34 |
| ...,0 (9,8) | 5,6 | (18,3) | ан.+ | + | — | + | + | H. Karlikow. | Urkatsch (1888—1890) | — | 120 |
| ...,1 (7) | 12,9<br>11,7 | (42,3)<br>(38,3) | —0,4<br>—0,3 | + | + | + | — | H. Rentschizkij, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O., und H. Langemak. | Urjupinskaja | 199 | 98 |
| ...,2 (7,2) | ? | | ан.+ | + | — | + | + | H. Talysin, Grenz-Chef. | Ussinskoe | — | 114 |
| ...,5 (8,2) | 10,0 | (33,0) | ан.+<br>—0,2 | + | + | + | + | H. Demjanik. | Ust-Ssyssolsk | 31 | 12 |
| ...,8 (6,8) | 10,7 | (35) | ан.+<br>(0,0) | + | + | + | + | H. Witewskij, Arzt des Petschora'schen Kreises, Corr. d. ph. C.-O. | Ust-Zylma | 7 | 4 |

| № | Мѣсто. | Наблюдатели. | Геогр. широта. Geogr. Breite. | Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. | | Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. | | Выс. терм. надъ пов. Höhe d. Ther. über d. E. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | въ градусахъ. in Graden. | во времени. in Zeit. | метры. Meter. | футы. Fuss. | метры. Meter. | |
| 308 | Уфа | Преподаватель Н. А. Бравинъ. | 54° 43′ | 55° 56′ | 3ч 43м 44с | 175,2 | (574,8) | 6,4 | (20) |
| 309 | Фортъ-Александровскій | Штабсъ-Капитанъ В. И. Альшевскій и Штабсъ-Капитанъ И. М. Годлевскій. | 44 31 | 50 16 | 3 21 4 | 25,4 | (83,3) | 3,5 | (11,5) |
| 310 | Фусанъ | Г. Гольцъ. | 35 6 | 129 30 | 8 38 0 | ? | | 2,1 | (7) |
| 311 | Хабаровка | Г. Крафта. | 48 28 | 135 7 | 9 0 28 | 69 | (227)? | 3,7 | (12) |
| 312 | Харьковъ | Преподаватель князь Ф. Д. Макуловъ, Кор. Гл. Ф. О. и г. Ткаченко. | 50 4 | 36 9 | 2 24 36 | 132,1 | (433,4) | 8,2 | (27) |
| 313 | Херсонъ | Преподаватель г. Киселевичъ. | 46 38 | 32 37 | 2 10 28 | 19,0 | (62,5) | 2,7 | (8,9) |
| 314 | Хоба-Туби | Н. Н. Титушкинъ, Кор. Гл. Ф. О. | 44 26 | 34 4 | 2 16 16 | 150 | (492)? | 3,2 | (10,5) |
| 315 | Хуторокъ | Гг. Гаазе и Терещенко. | 45 7 | 41 1 | 2 44 4 | 151 | (495,4)? | 2,7 | (8,9) |
| 316 | Царевосанчурскъ | Учитель С. И. Колобовъ. | 56 57 | 47 16 | 3 9 4 | 95 | (312)? | 3,2 | (10,5) |
| 317 | Царицынъ | Гг. Глазовъ и Гузняевъ. | 48 42 | 44 31 | 2 58 4 | 43,1 | (141) | 3,8 | (12,6) |
| 318 | Церельскій маякъ | Капитанъ г. Яновъ. | 57 55 | 22 4 | 1 28 16 | 5,4 | (17,9) | 2,7 | (9) |
| 319 | Цѣпки | Подпоручикъ П. И. Чижевскій. | 50 27 | 34 4 | 2 16 16 | 120 | (394)? | 2,4 | (8) |
| 320 | Чемульпо | Г. Мерсель, Кор. Гл. Ф. О. | 37 29 | 126 37 | 8 26 28 | 9 | (30)? | 1,2 | (4) |
| 321 | Чердынь | Врачъ больницы Н. А. Кротковъ. | 60 24 | 56 31 | 3 46 4 | 175 | (574)? | 3,1 | (10,3) |
| 322 | Чеченскій малкъ | Г. Протасовъ. | 43 58 | 47 38 | 3 10 32 | —24 | (—78,8)? | 2,7 | (9) |
| 323 | Чита | Учитель гимназіи М. П. Павловъ. | 52 1 | 113 30 | 7 34 0 | 714 | (2343)? | 3,1 | (10,3) |
| 324 | Чусовская | С. И. Колинъ. | 58 15 | 58 2 | 3 52 8 | 135,7 | (445)? | 3,2 | (10,6) |
| 325 | Шайтанка | И. С. Гребницкій. | 47 41 | 37 5 | 2 28 20 | ? | | 3,6 | (11,7) |
| 326 | Шенкурскъ | М. О. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О. | 62 6 | 42 54 | 2 51 36 | 42 | (137,8)? | 3,9 | (12,9) |
| 327 | Шентуховка | Надворный Сов. Н. И. Обуховъ, Кор. Гл. Ф. О. | 49 18 | 40 20 | 2 41 20 | ? | | 2,1 | (7) |
| 328 | Шлиссельбургъ | Г. Альперовичъ. | 59 57 | 31 2 | 2 4 8 | 11,6 | (38) | 3,3 | (11) |
| 329 | Шмайзенъ | Г. Грауманъ. | 56 23 | 21 44 | 1 26 56 | 115 | (377)? | 1,6 | (5,2) |
| 330 | Шуша | Директоръ г. Тарасовъ, учитель г. Воеводскій и ученики реальн. училища. | 39 46 | 46 45 | 3 7 0 | 1367,6 | (4486,5)? | 2,8 | (9,3) |
| 331 | Эривань | Учитель г. Карамоско и воспит. Семин. | 40 10 | 44 30 | 2 58 0 | 993,5 | (3259,5) | 3,0 | (9,8) |
| 332 | Юэнсанъ (Вэнсанъ) | Г. Кноттъ. | 39 10 | 127 25 | 8 29 40 | ? | | 1,8 | (6) |
| 333 | Якутскъ | Секрет. Статист. комитета А. И. Поповъ. | 62 1 | 129 43 | 8 38 52 | 163 | (534,8) | 3,0 | (9,9) |
| 334 | Ялта | Врачъ В. М. Дмитріевъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. Н. Дмитріева. | 44 30 | 34 11 | 2 16 44 | 41,0 | (314,9) | 2,0 | (6,6) |
| 335 | Яренскъ | Б. Л. Саломоновъ. | 62 10 | 49 5 | 3 16 20 | 78 | (256)? | 3,6 | (11,7) |

| дождем. ъ пов. з. Regenm. d. Erdb. | | Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. | | Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr. | Полр. термом. Therm.-Corr. | Психрометр. каѣтка. Psychr.-Geh. | Дождемѣръ. Regenmesser. | Флюгеръ. Windfahne. | Beobachter. | Ort. | Стран. Seiten. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | футы. Fuss. | метры. Meter. | футы. Fuss. | | | | | | | | Наблюд. Beobacht. | Выводъ. Resume. |
| 2 | (10,5) | 10,5 | (34,6) | 0,0 | + | + | + | + | H. Brawin, Gymnasiallehrer. | Ufa | — | 50 |
| 0 | (6,5) | 10,2 | (33,5) | 0,0 | + | + | + | + | H. Alschewskij, Stabs-Kapitän und Stabs-Kapitän Godlewskij. | Fort-Alexandrowskij | — | 164 |
| 2 | (4) | ? | | (0,0) | — | — | — | — | H. Holz. | Fusan | — | 172 |
| 3 | (7,5) | 7,9 | (26) | +0,3 | + | + | + | + | H. Krafta. | Chabarowka | — | 142 |
| 2 | (4,0) | 16,8 | (55) | (0,0) ан.+ | + | + | ⊕ | + | Lehrer Fürst Makulow, Corr. d. ph. C.-O. und H. Tkatschenko. | Charkow | — | 82 |
| 4 | (4,5) | 11,1 | (36,5) | +0,3 | + | + | + | + | H. Kisselewitsch, Lehrer. | Chersson | — | 94 |
| 9 | (3,0) | 10,0 | (32,8) | —0,4 | + | + | + | + | H. Tituschkin, Corr. d. ph. C.-O. | Choba-Tubi | — | 108 |
| 0 | (6,6) | 7,0 | (23,0) | +0,2 | + | + | + | + | HH. Haase und Tereschtschenko. | Chutorok | — | 146 |
| 1 | (6,8) | 4,9 | (16) | ан.+ | + | + | + | + | H. Kolobow, Lehrer. | Zarewossantschursk | — | 34 |
| 1 | (7) | 10,7 | (35) | —0,1 | + | + | + | + | HH. Glasow und Gusnjaew. | Zarizyn | — | 88 |
| 4 | (8) | 11,9 | (39) | (0,0) | + | + | + | + | H. Janow, Kapitän. | Leuchtthurm von Zerel | — | 18 |
| 7 | (5,5) | 7,0 | (23) | ан.+ | + | + | + | + | Second-Lieutenant Tschishewskij. | Zepki | — | 76 |
| 9 | (3) | 10,7 | (35) | (0,0) | — | — | — | — | H. Mörsel, Corr. d. ph. C.-O. | Chemulpo | — | 172 |
| 2 | (14) | ? | | +0,3 | + | — | — | — | H. Krotkow, Arzt des Hospitals. | Tscherdyn | — | 34 |
| — | | 8,5 | (28) | (0,0) | + | ? | — | + | H. Protassow. | Leuchtthurm von Tschetschen. | — | 150 |
| 7 | (5,5) | 10,0 | (32,8) | —1,2 | + | X | + | + | H. Pawlow, Gymnasiallehrer. | Tschita | — | 132 |
| 9 | (12,8) | 6,3 | (20,5) | (—0,2) +0,2 | + | + | + | + | H. Kolin. | Tschussowskaja | — | 38 |
| 3 | (4,3) | ? | | ан.+ | + | — | — | — | H. Grebnizkij. | Schaitanka | — | 98 |
| 2 | (10,5) | 6,2 | (20,5) | ан.+ | + | + | + | + | H. Winogradskij, Corr. d. ph. C.-O. | Schenkursk | — | 6 |
| 1 | (7) | 8,5 | (28) | ан.+ | + | + | + | + | H. Obuchow, Hofrath, Corr. d. ph. C.-O. | Scheptuchowka | — | 98 |
| 2 | (4) | 8,7 | (28,5) | —0,5 | + | + | + | + | H. Alperowitsch. | Schlüsselburg | — | 24 |
| 5 | (5) | 11,4 | (37,4) | +1,4 | — | — | + | — | H. Graumann. | Schmaisen | — | 20 |
| 0 | (3,2) | 16,2 | (53) | —1,5 | + | + | + | + | H. Director Tarassow, Lehrer Woewodskij, und Schüler der Realschule. | Schuscha | — | 162 |
| 6 | (8,5) | 13,1 | (43) | —0,1 | + | + | + | + | H. Lehrer Karamosko und Zöglinge des Seminars. | Eriwan | 355 | 160 |
| 2 | (4) | ? | | (0,0) | — | — | — | — | H. Knott. | Yuensan (Wönsan) | — | 172 |
| 6 | (15) | 8,9 | (29,3) | +0,4 ан.+ | + | + | + | + | H. Popow, Secretär des Statist. Com. | Jakutsk | — | 116 |
| 0 | (3,2) | 4,1 | (13,5) | —2,4 | + | + | + | + | H. Dmitriew, Arzt, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Dmitriew. | Jalta | — | 106 |
| 1 | (7) | 8,9 | (29,2) | —0,2 | + | + | ⊕ | + | H. Ssalomonow. | Jarensk | — | 12 |

Blank page retained for correct pagination

# 1890.

## Мезень. — Январь. — Januar. — Mesen.

Долгота — Länge: 44° 16′. Широта — Breite: 65° 50′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.3 | 763.7 | 760.7 | −21.7 | −15.8 | −14.4 | −17.3 | −30.2 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 84 | 89 | 90 | 0 | S 2 | S 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 2 | 47.4 | 41.6 | 35.0 | −13.4 | −12.5 | −10.1 | −12.0 | −14.7 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | 87 | 90 | 93 | S 7 | SSE 6 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳. ✣ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 35.9 | 41.3 | 49.3 | − 3.4 | − 1.8 | − 2.2 | − 2.5 | −10.3 | 3.3 | 3.4 | 3.8 | 94 | 87 | 98 | W 5 | WNW 8 | W 2 | 10⁰ | 10 | 0 | — | ✳ n; ✣ 2. |
| 4 | 51.1 | 56.7 | 61.6 | − 1.8 | − 5.4 | − 9.2 | − 5.5 | − 9.5 | 3.9 | 3.0 | 2.2 | 98 | 98 | 98 | W 3 | WNW 1 | WSW 2 | 10 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 5 | 63.3 | 62.5 | 60.1 | − 5.8 | − 4.2 | − 4.4 | − 4.8 | −10.7 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 98 | 98 | 98 | SE 3 | SE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ 2, p, 3. |
| 6 | 58.4 | 56.5 | 55.4 | − 2.3 | − 1.6 | − 2.0 | − 2.0 | − 4.8 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 98 | 98 | 98 | S 3 | SSW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 7 | 57.2 | 58.1 | 58.2 | − 2.6 | − 1.4 | 0.3 | − 1.2 | − 3.0 | 3.7 | 4.1 | 4.6 | 98 | 98 | 98 | WSW 1 | WSW 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 55.3 | 52.5 | 52.1 | 0.0 | − 0.1 | 0.4 | 0.1 | − 0.4 | 4.5 | 4.1 | 4.6 | 98 | 92 | 98 | SW 4 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 45.7 | 41.1 | 42.9 | 0.8 | 1.0 | − 2.2 | − 0.1 | − 2.5 | 4.8 | 4.8 | 3.8 | 98 | 98 | 98 | WSW 4 | W 5 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●⁰n, 1, a; ✳ 2, p, 3. |
| 10 | 48.1 | 47.9 | 46.0 | − 4.4 | − 6.7 | − 7.8 | − 6.3 | − 8.2 | 3.2 | 2.7 | 2.4 | 98 | 98 | 98 | NNE 2 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 11 | 45.8 | 47.4 | 50.3 | − 7.6 | − 7.0 | − 8.4 | − 7.7 | − 8.8 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 98 | 96 | 96 | NE 4 | NNE 3 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 12 | 53.4 | 55.8 | 58.0 | −16.5 | −14.2 | −12.8 | −14.5 | −17.8 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 96 | 95 | 95 | 0 | NE 2 | NE 3 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | Ψ, ⌒ 1; ✳ p. |
| 13 | 61.0 | 61.6 | 62.3 | −17.6 | −16.3 | −27.0 | −20.3 | −27.4 | 1.1 | 1.1 | 0.4 | 93 | 92 | 86 | ENE 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⏧ 3. |
| 14 | 62.5 | 62.4 | 61.7 | −20.8 | −22.4 | −25.4 | −22.9 | −28.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 88 | 87 | 87 | ENE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 15 | 59.5 | 58.3 | 56.9 | −23.2 | −19.5 | −17.2 | −20.0 | −29.2 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 86 | 88 | 91 | ESE 2 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 16 | 57.7 | 59.0 | 61.2 | −19.0 | −18.9 | −18.0 | −18.6 | −22.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 91 | 90 | 91 | E 3 | ENE 3 | NE 3 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ n, 2, p, 3. |
| 17 | 65.5 | 69.0 | 72.7 | −24.8 | −24.1 | −29.2 | −26.0 | −29.7 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 87 | 87 | 85 | NE 3 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⏧⁰ 3. |
| 18 | 74.2 | 74.5 | 73.9 | −30.4 | −29.5 | −30.8 | −30.2 | −33.7 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 84 | 83 | 83 | 0 | 0 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 76.6 | 72.5 | 71.1 | −30.2 | −28.0 | −27.5 | −28.6 | −31.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 84 | 84 | 84 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 68.0 | 66.4 | 64.3 | −24.9 | −26.4 | −27.2 | −26.2 | −28.0 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 85 | 85 | 85 | SSE 4 | SE 4 | SE 3 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ⏧ 3. |
| 21 | 59.7 | 59.8 | 61.3 | −25.0 | −24.0 | −25.2 | −24.7 | −27.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 86 | 86 | 86 | SE 3 | SSE 3 | SE 3 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 22 | 62.6 | 62.4 | 60.5 | −24.4 | −25.6 | −23.2 | −24.4 | −25.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 87 | 86 | 86 | SE 4 | ESE 4 | SE 5 | 0 | 5⁰ | 10⁰ | — | |
| 23 | 58.9 | 57.7 | 56.3 | −27.4 | −25.0 | −24.5 | −25.6 | −27.9 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 86 | 86 | 88 | SE 3 | ESE 5 | ESE 3 | 1 | 1 | 10⁰ | — | |
| 24 | 55.1 | 55.4 | 56.5 | −22.0 | −19.2 | −18.3 | −19.8 | −24.8 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 88 | 88 | 88 | SE 3 | ESE 4 | ESE 3 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 25 | 57.8 | 59.3 | 60.4 | −17.8 | −16.6 | −15.5 | −16.6 | −20.2 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 89 | 86 | 93 | ESE 3 | SE 2 | SE 1 | 10 | 9⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 26 | 60.4 | 60.9 | 60.1 | −21.0 | −21.0 | −27.5 | −23.2 | −28.2 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 90 | 88 | 86 | SE 3 | SSE 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 58.0 | 57.7 | 57.2 | −20.0 | −23.6 | −28.0 | −23.9 | −29.9 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 88 | 86 | 85 | E 5 | E 4 | E 3 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 28 | 57.7 | 58.9 | 59.5 | −28.8 | −30.0 | −32.0 | −30.3 | −32.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 84 | 83 | 83 | ENE 5 | E 2 | E 2 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 29 | 59.4 | 59.6 | 59.3 | −33.0 | −34.0 | −27.5 | −31.5 | −34.7 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 82 | 83 | 84 | ESE 3 | E 3 | E 6 | 2 | 8⁰ | 0 | — | \| · \| 2, p; ✣⁰ p. |
| 30 | 59.5 | 61.7 | 63.9 | −24.3 | −25.8 | −33.0 | −27.7 | −33.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 81 | 78 | 78 | E 7 | ENE 4 | E 4 | 2 | 8⁰ | 0 | — | ✣ n. |
| 31 | 66.2 | 66.6 | 65.4 | −35.5 | −31.0 | −35.5 | −34.0 | −35.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 81 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 1. |
| Срд. Mtt. | 758.2 | 758.3 | 758.5 | −17.7 | −17.1 | −18.2 | −17.7 | −21.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 3.2 | 3.1 | 2.6 | 6.6 | 6.8 | 5.2 | 6.2 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 16? Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.3 mm при bei 755.2 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.9 | 758.5 | 757.3 | −36.0 | −27.5 | −24.0 | −29.2 | −37.2 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 78 | 82 | 85 | 0 | SE 4 | SSE 4 | 0 | 10⁰ | 10 | — | |
| 2 | 57.1 | 57.0 | 53.4 | −18.7 | −17.5 | −14.3 | −16.8 | −24.2 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 89 | 88 | 91 | S 5 | SSE 4 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n. a. |
| 3 | 42.6 | 39.1 | 33.8 | −10.6 | − 8.8 | − 7.6 | − 9.0 | −15.0 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 92 | 92 | 93 | SSE 6 | SSE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳. ✣ n, 1, a. 2. p. |
| 4 | 33.1 | 36.7 | 40.0 | − 5.9 | − 7.3 | − 9.5 | − 7.6 | −10.0 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 96 | 96 | 96 | ESE 3 | NW 5 | S 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳. ✣ n, 1, a,2, p. |
| 5 | 41.4 | 41.8 | 41.8 | −10.8 | −10.2 | − 8.7 | − 9.9 | −13.0 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 98 | 98 | 98 | SSW 2 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 43.2 | 46.7 | 50.1 | − 8.4 | − 9.0 | −12.4 | − 9.9 | −12.7 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | 98 | 98 | 98 | NW 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 50.0 | 48.0 | 41.7 | −14.0 | −13.8 | − 9.3 | −12.4 | −15.2 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 98 | 97 | 98 | SSE 3 | SSE 3 | S 6 | 2⁰ | 10⁰ | 10 | 0.0 | ✳. ✣ p. 3. |
| 8 | 41.8 | 44.5 | 49.2 | − 8.8 | − 3.8 | − 5.2 | − 5.9 | − 9.7 | 2.2 | 3.3 | 3.0 | 98 | 96 | 98 | S 2 | NW 5 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳ n; ✣⁰ n, a, 2. |
| 9 | 49.5 | 49.1 | 52.3 | − 6.1 | − 4.5 | − 5.5 | − 5.4 | − 7.7 | 2.8 | 3.2 | 2.9 | 98 | 98 | 98 | WSW 3 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n. 1, a. 2, p. |
| 10 | 57.0 | 58.3 | 55.6 | − 6.1 | − 4.7 | − 4.0 | − 4.9 | − 7.7 | 2.6 | 2.9 | 3.4 | 93 | 91 | 98 | W 2 | SSW 2 | SSW 6 | 10⁰ | 9⁰ | 10 | — | |
| 11 | 58.7 | 58.4 | 59.8 | − 4.8 | − 1.9 | − 3.0 | − 3.2 | − 5.7 | 2.6 | 2.9 | 3.3 | 85 | 74 | 90 | W 4 | WNW 7 | W 6 | 10⁰ | 1 | 10 | — | ✣ a, p. |
| 12 | 61.8 | 61.2 | 65.0 | − 1.1 | 1.6 | 1.0 | 0.5 | − 3.2 | 4.2 | 3.9 | 4.7 | 98 | 76 | 96 | W 4 | W 8 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a, p. |
| 13 | 68.7 | 70.9 | 72.9 | 1.9 | 2.1 | − 7.1 | − 1.0 | − 7.4 | 4.7 | 4.3 | 2.6 | 90 | 80 | 98 | NW 6 | W 2 | 0 | 10 | 2⁰ | 0 | — | |
| 14 | 72.9 | 71.4 | 72.7 | −10.5 | − 6.6 | −10.4 | − 9.2 | −12.7 | 1.9 | 2.6 | 1.9 | 98 | 96 | 98 | SSE 4 | WSW 3 | SSW 3 | 0 | 10⁰ | 10 | — | |
| 15 | 70.6 | 70.4 | 69.8 | −14.2 | − 5.2 | − 8.0 | − 9.1 | −16.1 | 1.4 | 2.3 | 2.2 | 95 | 77 | 88 | SSE 4 | SW 5 | SW 4 | 0 | 2⁰ | 10 | — | |
| 16 | 69.6 | 69.4 | 70.6 | − 7.8 | − 6.3 | − 7.7 | − 7.3 | − 8.7 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 98 | 98 | 98 | W 6 | WSW 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 17 | 72.2 | 73.9 | 75.7 | − 8.3 | − 4.4 | −11.4 | − 8.0 | −11.9 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 97 | 78 | 98 | WSW 5 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 75.1 | 72.4 | 69.4 | −12.5 | − 8.5 | − 9.4 | −10.1 | −15.5 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 98 | 98 | 92 | SW 3 | SW 6 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 19 | 63.7 | 60.3 | 63.3 | − 7.0 | − 3.8 | − 2.2 | − 4.3 | −10.2 | 2.4 | 3.4 | 3.8 | 90 | 97 | 98 | WSW 8 | WSW 12 | NNW 12 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✣⁰n1,a,2,p,3;✳a,2,p; |
| 20 | 66.4 | 68.2 | 67.4 | − 4.5 | − 4.0 | − 3.4 | − 4.0 | − 5.7 | 2.4 | 2.7 | 3.3 | 74 | 81 | 94 | NNW 8 | NW 8 | W 5 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ a. [⌐ p; △3. |
| 21 | 64.3 | 63.2 | 68.0 | 0.3 | 0.0 | − 4.2 | − 1.3 | − 4.7 | 4.4 | 4.5 | 3.3 | 94 | 98 | 98 | WNW 8 | WNW 8 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳. ✣ n, 1, a. 2. |
| 22 | 72.9 | 72.3 | 71.1 | − 7.6 | − 2.0 | − 2.0 | − 3.9 | − 8.0 | 2.2 | 3.0 | 3.5 | 90 | 77 | 88 | S 4 | W 5 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 68.1 | 66.1 | 61.9 | − 4.0 | − 5.7 | − 8.3 | − 6.0 | − 8.7 | 3.1 | 2.5 | 2.1 | 92 | 84 | 88 | WSW 7 | WSW 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 24 | 57.7 | 57.1 | 53.5 | −10.4 | − 8.3 | − 7.3 | − 8.7 | −12.8 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 94 | 88 | 98 | SSW 4 | SSW 5 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 34.3 | 31.1 | 28.9 | − 3.0 | − 2.4 | − 4.6 | − 3.3 | − 7.5 | 3.6 | 2.7 | 2.6 | 98 | 70 | 82 | SW 15 | WNW 10 | W 20 | 10 | 6 | 10 | 1.1 | ⌐ 1,3;✳²n1a;✣n,a,p |
| 26 | 25.4 | 26.0 | 32.3 | − 7.6 | − 3.8 | − 6.0 | − 5.8 | − 8.0 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 92 | 93 | 93 | WSW 18 | W 16 | NW 7 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.3 | ⌐. ✣. ✳n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 39.7 | 45.2 | 51.2 | − 8.8 | − 9.4 | −13.5 | −10.6 | −17.3 | 2.2 | 1.8 | 1.4 | 93 | 83 | 91 | NNW 3 | NNW 6 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 54.9 | 55.6 | 53.0 | −19.4 | −19.4 | −19.6 | −19.5 | −20.2 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 82 | 78 | 82 | NE 8 | NE 7 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✣⁰ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 756.2 | 756.2 | 756.5 | − 9.1 | − 7.0 | − 8.1 | − 8.1 | −12.0 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 93 | 88 | 94 | 5.3 | 5.7 | 4.8 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 2.1 | |

# Мезень. 1890. Mesen.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.2 | 748.2 | 752.6 | −20.0 | −16.7 | −18.4 | −18.4 | −21.7 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 82 | 81 | 87 | N 6 | NNW 5 | W 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ☔⁰ n,a,2;✳⁰a,2;☋3. |
| 2 | 56.6 | 58.0 | 54.9 | −18.9 | −10.1 | −16.8 | −15.3 | −19.4 | 0.9 | 1.7 | 1.0 | 90 | 79 | 83 | S 2 | WSW 6 | SSW 7 | 10⁰ | 10 | 0 | — | |
| 3 | 43.6 | 43.4 | 46.0 | −13.0 | − 7.6 | −11.1 | −10.6 | −17.7 | 1.4 | 2.0 | 1.5 | 83 | 81 | 76 | S 7 | W 6 | SW 3 | 10 | 8² | 10⁰ | 0.5 | ☔ n, 1, a; ✳ a. |
| 4 | 43.3 | 45.2 | 47.6 | −11.9 | − 5.1 | −10.7 | − 9.2 | −14.2 | 1.5 | 2.6 | 1.7 | 84 | 83 | 87 | S 4 | WSW 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 5 | 42.6 | 44.7 | 46.2 | − 3.9 | − 1.4 | − 2.3 | − 2.5 | −11.2 | 3.3 | 3.6 | 3.0 | 97 | 86 | 77 | S 7 | SSW 7 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ☔⁰ 1, a. |
| 6 | 50.2 | 51.5 | 53.2 | − 4.6 | − 2.6 | − 8.8 | − 5.3 | − 9.2 | 2.9 | 2.6 | 1.7 | 90 | 70 | 73 | S 5 | SE 5 | SE 5 | 10 | 1 | 0 | — | ☔⁰ p. |
| 7 | 49.5 | 43.2 | 40.7 | −13.0 | − 8.4 | − 6.0 | − 9.1 | −13.7 | 1.4 | 1.9 | 2.5 | 88 | 80 | 87 | ESE 7 | ESE 7 | SSE 5 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 2, p. |
| 8 | 43.5 | 44.1 | 43.8 | − 7.8 | − 4.3 | − 5.0 | − 5.7 | − 8.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 85 | 68 | 67 | S 4 | S 6 | SSE 8 | 10⁰ | 2⁰ | 10 | — | |
| 9 | 42.3 | 44.1 | 46.1 | − 4.0 | − 2.4 | − 6.4 | − 4.3 | − 6.7 | 2.9 | 3.2 | 2.4 | 86 | 83 | 87 | S 6 | S 7 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 10 | 50.6 | 52.9 | 47.3 | − 6.0 | 1.2 | 4.0 | − 0.3 | − 8.6 | 2.4 | 3.8 | 3.5 | 85 | 75 | 58 | S 7 | S 7 | S20 | 10 | 10 | 10 | — | ☔ n, 1, a, 2; 🌂 3. |
| 11 | 46.2 | 48.6 | 48.7 | − 4.2 | − 3.1 | −10.3 | − 5.9 | −11.2 | 2.7 | 1.9 | 1.4 | 80 | 57 | 69 | SW 5 | WSW 18 | SSE 4 | 10⁰ | 2 | 2 | — | ☔n,1,a,2; 🌂2; ☋ 3. |
| 12 | 33.4 | 28.2 | 34.4 | − 7.0 | − 5.3 | − 8.8 | − 7.0 | −11.0 | 2.5 | 2.9 | 2.2 | 94 | 95 | 94 | SE 8 | E 8 | E 7 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.4 | ☔, ✳ n, 1, a, 2. |
| 13 | 45.2 | 49.4 | 52.2 | −12.3 | − 6.5 | − 8.5 | − 9.1 | −12.6 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 93 | 85 | 85 | NNW 6 | NW 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ 2, p, 3. |
| 14 | 50.2 | 46.8 | 48.8 | − 9.2 | − 6.0 | − 6.3 | − 7.2 | −14.5 | 1.7 | 2.6 | 2.5 | 77 | 90 | 89 | SE 6 | S 6 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 50.0 | 48.6 | 57.4 | − 6.6 | 2.3 | − 5.6 | − 3.3 | − 8.2 | 2.6 | 4.2 | 2.6 | 94 | 77 | 87 | SW 4 | WSW 8 | WSW 8 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 16 | 64.5 | 66.0 | 66.0 | − 9.2 | 1.3 | − 2.0 | − 3.3 | −10.2 | 2.1 | 3.3 | 3.1 | 94 | 63 | 78 | WSW 1 | SSE 3 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 3. |
| 17 | 63.6 | 61.3 | 61.8 | − 7.1 | 1.8 | 0.0 | − 1.8 | − 8.2 | 2.4 | 4.3 | 4.4 | 91 | 82 | 96 | SE 3 | SSE 2 | W 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ☋ n; ●⁰ p. |
| 18 | 65.2 | 67.7 | 70.0 | − 1.3 | 1.3 | − 3.6 | − 1.2 | − 4.7 | 4.1 | 4.4 | 3.4 | 97 | 87 | 97 | WNW 1 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 19 | 71.0 | 70.0 | 67.9 | − 4.2 | 2.6 | 1.3 | − 0.1 | − 5.2 | 3.3 | 4.6 | 4.3 | 97 | 82 | 85 | SE 4 | S 4 | S 7 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 64.8 | 63.4 | 63.3 | − 2.0 | 4.1 | 2.6 | 1.6 | − 3.2 | 3.6 | 4.4 | 4.9 | 92 | 72 | 89 | S 4 | SSW 4 | SW 4 | 10⁰ | 3⁰ | 10 | — | |
| 21 | 63.6 | 66.0 | 69.0 | 0.6 | 1.6 | − 6.8 | − 1.5 | − 7.0 | 4.2 | 4.6 | 2.6 | 89 | 89 | 97 | W 4 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☰⁰ 3. |
| 22 | 67.3 | 65.6 | 61.2 | − 4.6 | 2.6 | 1.9 | 0.0 | − 9.7 | 3.1 | 4.4 | 5.0 | 97 | 79 | 93 | SSE 4 | SSW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ☐ n. |
| 23 | 58.8 | 59.8 | 60.6 | − 0.8 | − 0.3 | − 2.2 | − 1.1 | − 2.6 | 3.8 | 4.0 | 3.8 | 87 | 88 | 97 | WSW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △⁰ a. |
| 24 | 59.8 | 59.8 | 59.3 | − 4.8 | − 6.6 | −11.2 | − 7.5 | −11.6 | 3.1 | 2.3 | 1.7 | 97 | 85 | 87 | ENE 10 | ENE 10 | ENE 12 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a,2,p,3; ☔ p,3. |
| 25 | 61.8 | 64.4 | 67.1 | −17.4 | −12.0 | −16.4 | −15.3 | −17.7 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 76 | 55 | 58 | ENE 12 | ENE 10 | ENE 12 | 3⁰ | 0 | 0 | — | ☔ n, 1, a. |
| 26 | 69.8 | 69.1 | 67.7 | −22.2 | −11.0 | −16.6 | −16.6 | −23.6 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 68 | 53 | 59 | E 6 | E 5 | E 5 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ n. |
| 27 | 66.8 | 64.1 | 62.1 | −12.4 | − 4.2 | − 5.3 | − 7.3 | −16.8 | 1.1 | 2.1 | 2.2 | 66 | 64 | 73 | SE 7 | SE 6 | SSE 5 | 5 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 59.6 | 57.1 | 54.4 | − 5.7 | 1.1 | − 5.2 | − 3.3 | − 7.2 | 2.4 | 2.9 | 1.9 | 83 | 58 | 63 | SSE 4 | SSE 6 | ESE 5 | 10 | 10⁰ | 1 | — | ☋ p, 3. |
| 29 | 51.4 | 50.0 | 48.4 | − 7.3 | − 0.9 | − 3.4 | − 3.9 | −10.5 | 2.4 | 3.6 | 3.4 | 92 | 83 | 95 | ESE 4 | ESE 5 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p; △⁰ 3. |
| 30 | 45.3 | 44.0 | 43.2 | − 1.0 | − 0.8 | − 2.9 | − 1.6 | − 3.2 | 4.0 | 3.8 | 3.6 | 93 | 88 | 97 | ENE 4 | ENE 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 31 | 43.4 | 44.8 | 46.8 | − 7.2 | − 7.6 | −11.6 | − 8.8 | −12.0 | 2.4 | 2.1 | 1.6 | 93 | 82 | 85 | ENE 8 | ENE 7 | NNE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2; ☔ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 753.9 | 753.9 | 754.5 | − 8.0 | − 3.3 | − 6.5 | − 6.0 | −11.0 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 88 | 77 | 82 | 5.2 | 5.7 | 4.8 | 8.3 | 7.9 | 6.8 | 2.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.7 | 747.8 | 749.8 | −13.7 | −13.4 | −15.8 | −14.3 | −16.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 85 | 80 | 86 | NNE 8 | NNE 8 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | ☔⁰ n, 1, a, 2. |
| 2 | 52.3 | 54.6 | 56.7 | −15.7 | −10.9 | −10.2 | −12.3 | −16.5 | 1.1 | 1.7 | 1.6 | 83 | 85 | 78 | NNW 4 | NNW 4 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2, p. |
| 3 | 55.8 | 52.9 | 43.5 | − 7.6 | − 3.4 | − 4.2 | − 5.1 | −14.4 | 1.9 | 2.0 | 3.3 | 75 | 56 | 98 | SW 5 | S 6 | S 6 | 4⁰ | 10⁰ | 10 | 0.5 | ☔² p; ✳ p, 3. |
| 4 | 34.6 | 30.5 | 32.1 | − 0.5 | 1.7 | − 3.2 | − 0.7 | − 4.5 | 4.3 | 4.9 | 3.0 | 98 | 94 | 84 | S 6 | W 7 | W 8 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✳ n, 1 a, 2,. |
| 5 | 34.2 | 35.3 | 37.0 | − 5.2 | − 3.5 | − 5.8 | − 4.8 | − 7.7 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 76 | 68 | 67 | WNW 10 | W 20 | W 12 | 10 | 10 | 2 | — | ☔ a, p; 🌂 2. |
| 6 | 36.2 | 37.3 | 39.2 | − 9.6 | − 2.7 | − 8.1 | − 6.8 | −10.7 | 1.6 | 2.2 | 1.9 | 75 | 59 | 76 | WSW 5 | WSW 7 | WSW 2 | 10⁰ | 10⁰ | 2⁰ | — | |
| 7 | 40.9 | 44.1 | 45.6 | − 8.2 | − 4.1 | − 8.6 | − 7.0 | −11.5 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 80 | 50 | 75 | W 1 | W 5 | NNW 2 | 6⁰ | 3⁰ | 10⁰ | 0.0 | |
| 8 | 47.4 | 50.6 | 52.7 | − 7.8 | − 5.7 | −12.4 | − 8.6 | −12.7 | 2.1 | 1.7 | 1.2 | 86 | 56 | 68 | NNW 1 | NNW 4 | N 1 | 1⁰ | 9 | 0 | — | ✳ n. |
| 9 | 54.4 | 55.4 | 57.0 | −11.8 | − 5.5 | −12.1 | − 9.8 | −16.0 | 1.4 | 2.3 | 1.6 | 78 | 78 | 88 | SSE 3 | N 1 | NNE 2 | 10 | 4⁰ | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 10 | 59.7 | 59.9 | 61.7 | − 7.6 | − 3.6 | − 5.8 | − 5.7 | −10.2 | 2.3 | 2.8 | 2.6 | 93 | 80 | 90 | ENE 4 | ENE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2; ☔⁰ p. |
| 11 | 63.4 | 64.1 | 66.9 | − 9.8 | − 3.4 | −12.8 | − 8.7 | −13.5 | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 84 | 61 | 92 | NE 6 | NE 8 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 69.5 | 70.6 | 71.7 | −17.2 | − 7.5 | −15.3 | −13.3 | −20.7 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 82 | 59 | 73 | NE 5 | NE 5 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 71.9 | 70.9 | 67.9 | −11.6 | − 0.6 | − 7.5 | − 6.6 | −19.5 | 1.2 | 1.8 | 1.1 | 66 | 40 | 43 | 0 | S 2 | ESE 4 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 14 | 66.7 | 65.9 | 63.7 | − 9.0 | − 2.8 | − 9.2 | − 7.0 | −11.7 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 47 | 35 | 67 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 61.4 | 64.6 | 69.0 | −10.2 | − 7.6 | −14.0 | −10.6 | −16.0 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 85 | 77 | 85 | NNW 3 | NNE 8 | NNE 10 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 16 | 71.3 | 71.6 | 72.2 | −13.6 | − 9.4 | −10.6 | −11.2 | −16.8 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 89 | 77 | 91 | N 1 | N 8 | NNE 8 | 10 | 4⁰ | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 17 | 73.9 | 74.7 | 75.2 | −14.0 | − 7.2 | −13.8 | −11.7 | −20.2 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 78 | 71 | 89 | NNE 6 | NNW 6 | NNE 5 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 18 | 76.1 | 75.6 | 74.8 | − 8.7 | − 2.8 | −10.2 | − 7.2 | −14.5 | 2.2 | 2.4 | 1.5 | 95 | 63 | 73 | 0 | 0 | SSE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 74.5 | 73.6 | 70.9 | − 1.7 | 5.6 | − 0.2 | 1.2 | −12.7 | 2.2 | 2.4 | 1.9 | 54 | 35 | 43 | 0 | S 3 | SSE 2 | 0 | 0 | 4⁰ | — | |
| 20 | 67.2 | 65.9 | 66.0 | − 0.5 | 4.3 | − 2.6 | 0.4 | − 3.7 | 2.3 | 3.1 | 3.4 | 52 | 49 | 88 | SSE 4 | S 4 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 21 | 71.7 | 74.1 | 75.4 | − 3.8 | − 1.8 | − 7.0 | − 4.2 | −11.6 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 77 | 67 | 82 | NW 3 | NW 5 | N 1 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳ 2. |
| 22 | 73.6 | 72.4 | 68.4 | − 4.8 | − 3.7 | − 0.6 | − 0.6 | −13.2 | 2.4 | 3.0 | 2.5 | 76 | 49 | 57 | S 3 | SSW 6 | SSE 4 | 0 | 10⁰ | 1 | — | |
| 23 | 63.5 | 60.7 | 58.3 | − 0.8 | 5.6 | 3.8 | 2.9 | − 5.7 | 2.7 | 3.9 | 5.8 | 62 | 58 | 97 | SSE 5 | SSE 4 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●⁰ p, 3. |
| 24 | 57.3 | 56.3 | 56.6 | 4.6 | 11.0 | 6.2 | 7.3 | 2.9 | 6.0 | 5.2 | 5.2 | 96 | 53 | 74 | SSE 4 | S 4 | S 3 | 10 | 7⁰ | 10 | — | ●⁰ n, 1. |
| 25 | 57.2 | 57.6 | 57.8 | 5.5 | 7.3 | 3.3 | 5.4 | 2.8 | 5.6 | 5.9 | 5.5 | 83 | 78 | 95 | S 3 | S 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ●⁰ a, p. |
| 26 | 57.2 | 56.9 | 58.1 | 5.4 | 11.6 | 5.4 | 7.5 | 2.6 | 4.8 | 5.4 | 5.6 | 72 | 53 | 83 | SE 3 | SSE 4 | S 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 27 | 61.6 | 66.8 | 68.5 | 1.6 | 1.9 | − 0.5 | 1.0 | − 1.0 | 4.6 | 4.3 | 4.2 | 89 | 82 | 94 | W 8 | WNW 7 | NE 1 | 10 | 6 | 10 | 2.3 | |
| 28 | 65.4 | 63.4 | 64.9 | 1.3 | 9.2 | 1.8 | 4.1 | − 1.0 | 4.4 | 6.3 | 5.2 | 87 | 72 | 00 | ESE 6 | SSE 2 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1, a, p. |
| 29 | 67.5 | 67.3 | 64.2 | 0.9 | 4.3 | 2.4 | 2.5 | − 0.2 | 4.9 | 5.5 | 5.1 | 00 | 89 | 93 | NW 2 | S 2 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 30 | 63.7 | 68.1 | 70.0 | 0.0 | 0.2 | − 1.3 | − 0.4 | − 1.7 | 3.9 | 3.5 | 3.8 | 85 | 74 | 90 | NW 14 | NW 17 | NW 6 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰, △⁰ n, a; 🌂 2. |
| Срд. Mtt. | 759.9 | 760.3 | 760.5 | − 5.8 | − 1.0 | − 5.6 | − 4.1 | − 9.9 | 2.6 | 3.0 | 2.7 | 80 | 65 | 81 | 4.2 | 5.6 | 4.5 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 13.2 | |

# Мезень. 1890. Mesen.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.8 | 766.5 | 762.3 | 0.6 | 2.6 | 1.7 | 1.6 | — 2.5 | 3.6 | 4.1 | 4.3 | 75 | 74 | 84 | W 5 | NW 7 | WNW 2 | $1^0$ | 10 | 10 | — | |
| 2 | 57.1 | 61.8 | 64.7 | 1.3 | — 3.3 | — 6.3 | — 2.8 | — 6.7 | 4.6 | 2.3 | 2.0 | 91 | 66 | 71 | NW12 | NNE 7 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, p, 3. |
| 3 | 64.3 | 63.6 | 61.4 | — 3.8 | — 2.3 | — 3.0 | — 3.0 | — 6.7 | 2.8 | 2.4 | 3.0 | 82 | 63 | 83 | NW 6 | NNW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △, ✳ n, 1, a, p. |
| 4 | 60.2 | 59.6 | 56.6 | — 2.5 | 0.8 | 0.6 | — 0.4 | — 4.0 | 3.0 | 2.8 | 3.3 | 80 | 58 | 68 | W 2 | WSW 2 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 5 | 54.7 | 57.0 | 60.0 | — 1.8 | — 1.4 | — 1.7 | — 1.6 | — 2.0 | 3.5 | 3.3 | 2.7 | 88 | 80 | 68 | NW10 | NNW 6 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 6 | 61.7 | 63.3 | 61.3 | — 3.4 | — 3.7 | — 3.9 | — 3.7 | — 4.3 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | 78 | 65 | 77 | NNE 5 | NNE 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1. |
| 7 | 60.7 | 58.7 | 56.1 | — 2.7 | — 0.6 | — 1.4 | — 1.6 | — 8.7 | 1.9 | 2.6 | 4.1 | 52 | 59 | 98 | ESE 6 | ESE 8 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 2, p. |
| 8 | 53.3 | 54.3 | 56.0 | — 1.8 | — 1.2 | — 3.4 | — 2.1 | — 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.2 | 93 | 89 | 93 | ENE 8 | ENE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 59.9 | 61.3 | 64.3 | — 8.4 | — 2.2 | — 5.6 | — 5.4 | —10.8 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 71 | 47 | 76 | N 6 | NNE 7 | NNE 3 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 10 | 66.3 | 66.6 | 65.7 | — 4.4 | — 2.5 | — 4.0 | — 3.6 | — 9.7 | 2.5 | 2.2 | 2.8 | 77 | 59 | 83 | NNE 1 | NNE 3 | N 3 | 10 | 0 | 1 | — | |
| 11 | 63.2 | 61.1 | 59.1 | — 2.9 | 3.8 | 1.5 | 0.8 | — 7.3 | 3.0 | 3.4 | 4.2 | 83 | 54 | 82 | SW 4 | W 8 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 59.0 | 60.8 | 63.3 | — 2.6 | — 3.0 | — 4.8 | — 3.5 | — 5.2 | 3.0 | 3.2 | 2.6 | 80 | 88 | 82 | N 8 | NNW12 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n; △ n,a,2,p; ⇢p. |
| 13 | 67.3 | 68.6 | 69.0 | — 7.0 | — 5.0 | — 6.7 | — 6.2 | — 7.3 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 77 | 60 | 68 | NE 5 | N 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 14 | 70.1 | 68.8 | 66.0 | — 7.8 | — 0.9 | — 1.0 | — 3.2 | — 9.3 | 1.8 | 2.2 | 2.3 | 71 | 52 | 55 | ESE 2 | S 3 | ESE 4 | 9 | 0 | $7^0$ | 0.0 | ✳$^0$ 1. |
| 15 | 62.6 | 59.7 | 59.5 | 0.0 | 4.5 | 1.0 | 1.8 | — 3.7 | 3.3 | 4.6 | 4.8 | 72 | 73 | 98 | SSE 3 | SW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ n, 1; ● a, p. |
| 16 | 60.4 | 61.0 | 58.8 | 0.8 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | — 0.2 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 94 | 87 | 80 | NW 5 | WNW 3 | E 1 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.3 | ✳ 1. |
| 17 | 52.5 | 55.6 | 58.0 | 3.9 | 2.4 | 0.4 | 2.2 | — 0.5 | 5.4 | 4.6 | 3.9 | 88 | 82 | 82 | SW 1 | NW10 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n. |
| 18 | 57.0 | 58.2 | 59.8 | — 0.4 | 2.4 | 0.4 | 0.8 | — 1.8 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 83 | 68 | 78 | ENE 6 | NE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | $10^0$ | — | ✳ n. |
| 19 | 62.9 | 64.4 | 66.4 | — 2.0 | 0.2 | — 1.4 | — 1.1 | — 4.2 | 2.6 | 3.0 | 3.2 | 66 | 64 | 79 | N 3 | WNW 9 | NNW 3 | 0 | 1 | $2^0$ | — | |
| 20 | 67.0 | 67.2 | 65.1 | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | — 5.0 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 71 | 56 | 63 | W 4 | NW 5 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △ a; ✳ p. |
| 21 | 62.5 | 61.1 | 54.6 | 3.7 | 5.0 | 1.7 | 3.5 | 0.5 | 3.5 | 4.9 | 5.1 | 58 | 75 | 98 | W 2 | NE 2 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ●$^0$ a, p, 3. |
| 22 | 43.6 | 46.9 | 56.1 | 2.0 | 1.3 | — 1.9 | 0.5 | — 2.2 | 5.2 | 4.8 | 3.5 | 98 | 94 | 88 | NE 6 | NE 9 | NNE10 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, a; ✳ a, 2. |
| 23 | 60.7 | 64.0 | 65.0 | — 4.9 | — 3.4 | — 4.1 | — 4.1 | — 5.2 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 83 | 75 | 74 | NE 7 | NNE 5 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 62.9 | 61.0 | 57.8 | — 1.7 | 2.4 | — 1.1 | — 0.1 | — 4.9 | 2.7 | 3.4 | 3.8 | 68 | 61 | 91 | S 5 | SW 6 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ a, p. |
| 25 | 58.1 | 58.0 | 58.0 | — 1.9 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | — 4.6 | 2.4 | 2.8 | 2.9 | 62 | 56 | 58 | NW 5 | NNW 6 | NNW 4 | 3 | 10 | 1 | 0.0 | ✳$^0$ n, 2, p. |
| 26 | 57.5 | 58.1 | 59.9 | 1.4 | — 0.3 | — 0.9 | 0.1 | — 3.6 | 3.3 | 2.8 | 4.2 | 64 | 63 | 98 | NW10 | NW10 | NW10 | 10 | $5^2$ | 10 | 0.0 | ✳ n, a; △ p. |
| 27 | 61.1 | 63.6 | 64.3 | — 1.3 | — 0.5 | — 1.0 | — 0.9 | — 3.7 | 3.3 | 3.7 | 2.9 | 78 | 83 | 68 | NW12 | NW10 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^2$ n. |
| 28 | 64.8 | 63.3 | 59.9 | 0.4 | 3.4 | 3.0 | 2.3 | — 1.5 | 3.0 | 3.5 | 3.7 | 64 | 60 | 64 | NE 4 | ESE 4 | E 8 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 29 | 55.2 | 52.5 | 50.5 | 4.9 | 5.5 | 6.9 | 5.8 | 2.0 | 5.0 | 5.6 | 7.1 | 76 | 83 | 96 | SSE 8 | SE 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● p. |
| 30 | 49.2 | 49.5 | 50.3 | 9.5 | 11.9 | 9.7 | 10.4 | 4.3 | 6.5 | 5.7 | 5.9 | 74 | 55 | 65 | S 2 | WSW 4 | S 2 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ a, 2. |
| 31 | 50.2 | 49.4 | 48.5 | 14.4 | 16.8 | 12.0 | 14.4 | 5.5 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 52 | 44 | 61 | SSE 1 | SE 4 | ESE 5 | $1^0$ | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 759.8 | 760.2 | 759.9 | — 0.6 | 1.2 | — 0.3 | 0.1 | — 3.8 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 76 | 68 | 78 | 5.4 | 6.1 | 4.7 | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 8.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.8 | 740.8 | 742.1 | 9.2 | 10.6 | 9.4 | 9.7 | 8.5 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 89 | 87 | 92 | SSE 3 | SSE 7 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ● a, p. |
| 2 | 43.2 | 45.9 | 51.3 | 8.7 | 10.0 | 10.3 | 9.7 | 6.5 | 7.3 | 7.6 | 6.2 | 87 | 83 | 66 | S 8 | SW10 | SW 6 | 10 | 10 | 8 | 0.4 | ● n, a, 2. |
| 3 | 56.1 | 57.0 | 56.9 | 10.4 | 14.0 | 10.7 | 11.7 | 6.5 | 5.9 | 4.6 | 5.5 | 63 | 39 | 57 | SW 4 | W 6 | NNE 4 | 9 | 9 | $8^0$ | — | |
| 4 | 59.1 | 60.6 | 60.8 | 11.3 | 13.6 | 12.9 | 12.6 | 4.7 | 5.6 | 5.2 | 6.5 | 56 | 45 | 58 | NW 4 | NNW 3 | 0 | 1 | 7 | 2 | — | |
| 5 | 61.6 | 61.3 | 60.1 | 11.7 | 16.9 | 12.8 | 13.8 | 6.3 | 6.5 | 5.5 | 7.8 | 63 | 38 | 72 | SE 2 | N 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●$^0$ 3. |
| 6 | 59.1 | 59.7 | 64.1 | 12.6 | 14.0 | 3.8 | 10.1 | 3.3 | 9.8 | 9.5 | 5.9 | 91 | 80 | 98 | SSE 3 | NW 9 | NNW 8 | 10 | 7 | 10 | 0.4 | ● n, a. |
| 7 | 66.3 | 65.1 | 60.3 | 3.7 | 9.6 | 12.0 | 8.4 | 2.5 | 5.8 | 7.1 | 6.3 | 97 | 79 | 61 | NNE 2 | SSE 1 | ESE 4 | 10 | $3^0$ | 9 | 2.4 | ≡ n. |
| 8 | 57.1 | 56.1 | 55.3 | 10.4 | 12.6 | 8.6 | 10.5 | 7.8 | 7.6 | 8.6 | 7.1 | 81 | 80 | 86 | SE 3 | NNW 6 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 9 | 55.5 | 55.8 | 58.0 | 6.0 | 10.8 | 4.2 | 7.0 | 3.8 | 6.1 | 5.9 | 4.8 | 88 | 61 | 77 | N 6 | NNE 8 | NNE 5 | 10 | 9 | $1^2$ | — | |
| 10 | 59.3 | 60.6 | 62.0 | 2.4 | 4.0 | 2.3 | 2.9 | 0.5 | 4.1 | 4.4 | 4.6 | 75 | 72 | 84 | NNW 6 | NNW10 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ a. |
| 11 | 63.2 | 63.7 | 63.0 | 3.0 | 5.1 | 1.8 | 3.3 | 0.8 | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 83 | 71 | 91 | NNW 6 | NW 6 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 12 | 62.1 | 60.3 | 58.0 | 6.1 | 16.1 | 15.4 | 12.5 | — 0.2 | 5.9 | 6.2 | 7.3 | 84 | 46 | 56 | S 2 | WNW 5 | 0 | $5^0$ | $9^0$ | $10^0$ | — | ✳$^0$ n. |
| 13 | 57.9 | 57.5 | 56.0 | 16.1 | 21.6 | 18.7 | 18.8 | 7.3 | 4.6 | 6.6 | 7.4 | 35 | 34 | 46 | NNW 3 | 0 | ENE 3 | $1^0$ | 1 | 1 | — | |
| 14 | 55.5 | 54.7 | 54.3 | 21.1 | 23.0 | 18.6 | 20.9 | 10.6 | 8.4 | 6.6 | 7.9 | 45 | 32 | 50 | SE 3 | SSE 2 | NW 4 | $7^0$ | 10 | 10 | 0.8 | ● a, 3. |
| 15 | 52.2 | 50.8 | 50.0 | 17.2 | 25.7 | 16.0 | 19.6 | 12.8 | 8.7 | 8.7 | 10.3 | 60 | 36 | 76 | ESE 2 | S 3 | N 3 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 16 | 53.7 | 53.8 | 53.2 | 10.7 | 11.9 | 13.8 | 12.1 | 7.9 | 5.8 | 6.2 | 6.7 | 61 | 60 | 58 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ●$^0$ a, p. |
| 17 | 51.9 | 51.4 | 51.4 | 11.2 | 15.4 | 13.4 | 13.3 | 4.8 | 8.3 | 7.5 | 6.7 | 84 | 58 | 59 | SW 3 | SSE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 9 | 2.0 | ● a, p. |
| 18 | 51.4 | 52.0 | 55.1 | 11.3 | 13.2 | 7.0 | 10.5 | 6.8 | 7.3 | 7.5 | 6.7 | 73 | 66 | 89 | NNW 2 | NNW 6 | NNW 6 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 19 | 57.1 | 57.3 | 57.4 | 3.0 | 5.0 | 2.5 | 3.5 | 2.3 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 93 | 83 | 96 | NNE 7 | N10 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ● 1, a, p, 3. |
| 20 | 56.1 | 56.3 | 55.9 | 2.2 | 5.0 | 6.9 | 4.7 | 1.3 | 5.2 | 5.7 | 7.1 | 96 | 87 | 96 | NNE10 | NNE 8 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 21 | 54.7 | 54.2 | 56.4 | 10.4 | 19.2 | 17.3 | 15.6 | 6.3 | 9.0 | 12.0 | 11.3 | 96 | 73 | 77 | ENE 5 | SSE 8 | WSW 2 | 10 | $10^2$ | $1^2$ | 3.9 | ● 1, a, 2; ⊼$^0$ 2, p. |
| 22 | 58.5 | 57.8 | 57.3 | 15.3 | 18.9 | 14.8 | 16.3 | 11.0 | 10.6 | 12.2 | 11.1 | 82 | 75 | 89 | NNW 1 | NW 5 | E 4 | $2^2$ | 7 | 10 | 0.0 | ⊃ n, 1; ⊼$^0$, ●$^0$ p. |
| 23 | 56.1 | 55.3 | 55.6 | 16.7 | 24.1 | 14.3 | 18.4 | 13.4 | 11.7 | 13.1 | 11.4 | 82 | 59 | 95 | 0 | 0 | N 3 | 10 | $7^2$ | 10 | 1.4 | ●$^0$n,p,3;∞p;⊼$^0$p,3. |
| 24 | 55.2 | 55.8 | 56.4 | 13.4 | 14.7 | 8.5 | 12.2 | 8.1 | 10.9 | 11.5 | 7.9 | 96 | 92 | 96 | NNW 3 | NW 6 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● a, p, 3. |
| 25 | 57.0 | 58.2 | 58.5 | 7.0 | 8.4 | 12.5 | 9.3 | 6.3 | 7.5 | 8.1 | 10.1 | 00 | 99 | 95 | NW 5 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ● n, 1, a. |
| 26 | 60.3 | 60.2 | 59.4 | 11.0 | 10.0 | 9.3 | 10.1 | 8.2 | 7.0 | 6.5 | 6.1 | 71 | 70 | 70 | NE 4 | NE 4 | E 5 | $6^0$ | 10 | 10 | — | |
| 27 | 58.9 | 57.5 | 56.2 | 9.6 | 13.0 | 13.8 | 12.1 | 7.3 | 6.1 | 6.9 | 7.4 | 69 | 62 | 62 | ESE 3 | ENE 7 | E 5 | 10 | 9 | $1^0$ | — | |
| 28 | 55.8 | 54.5 | 52.8 | 10.2 | 16.9 | 12.9 | 13.3 | 7.2 | 7.5 | 8.0 | 9.7 | 81 | 56 | 88 | E 5 | E 8 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● p, 3. |
| 29 | 48.8 | 48.1 | 48.3 | 12.1 | 13.3 | 14.0 | 13.1 | 11.8 | 9.9 | 10.7 | 11.8 | 95 | 95 | 99 | E 6 | ESE 8 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 51.6 | 52.7 | 52.6 | 16.2 | 19.7 | 15.4 | 17.1 | 11.4 | 10.7 | 9.6 | 10.0 | 78 | 56 | 77 | SW 3 | SSW 5 | SE 2 | $1^0$ | $9^2$ | 10 | 1.9 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 756.0 | 755.8 | 756.0 | 10.3 | 13.9 | 11.1 | 11.8 | 6.5 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 78 | 66 | 77 | 3.9 | 5.3 | 3.7 | 8.4 | 8.9 | 8.0 | 47.1 | |

# Мезень. 1890. Mesen.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.5 | 749.1 | 750.4 | 14.0 | 17.2 | 16.2 | 15.8 | 13.3 | 11.1 | 8.1 | 8.4 | 94 | 55 | 61 | S 5 | SW 7 | SSW 4 | 10 | 7 | 10 | — | ● n. |
| 2 | 51.0 | 50.9 | 49.2 | 16.8 | 20.1 | 13.6 | 16.8 | 13.4 | 9.5 | 8.9 | 10.1 | 67 | 51 | 88 | SSW 6 | SSW 6 | ESE 2 | $9^0$ | $10^2$ | 10 | 3.1 | ● p. |
| 3 | 41.9 | 42.5 | 47.2 | 16.2 | 16.8 | 7.8 | 13.6 | 7.4 | 12.8 | 8.3 | 7.5 | 94 | 59 | 94 | SE 4 | SSW 10 | WNW 7 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, a, p, 3; ⸗ a. |
| 4 | 49.1 | 51.8 | 54.6 | 11.4 | 13.4 | 8.2 | 11.0 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 6.7 | 76 | 66 | 82 | W 6 | NW 7 | N 3 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 5 | 56.2 | 55.3 | 53.2 | 10.0 | 16.0 | 14.7 | 13.6 | 3.9 | 7.2 | 8.0 | 10.7 | 78 | 59 | 86 | NNW 2 | NNW 1 | ENE 2 | 1 | 8 | 10 | 8.5 | ● p. |
| 6 | 55.0 | 55.7 | 56.8 | 8.6 | 13.9 | 5.4 | 9.3 | 5.1 | 7.3 | 7.9 | 5.6 | 88 | 67 | 83 | NE 6 | NE 3 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 7 | 58.9 | 57.6 | 52.9 | 7.0 | 15.5 | 18.9 | 13.8 | 4.1 | 6.2 | 9.1 | 11.9 | 82 | 69 | 74 | ENE 4 | ESE 5 | SE 6 | 10 | 9 | $10^2$ | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 8 | 52.0 | 50.6 | 49.0 | 20.7 | 26.8 | 21.6 | 23.0 | 16.9 | 13.1 | 13.6 | 13.0 | 73 | 52 | 68 | SSW 4 | SSW 5 | SW 3 | 8 | $7^2$ | 3 | 0.0 | ● p. |
| 9 | 53.6 | 54.6 | 55.3 | 17.1 | 20.7 | 18.2 | 18.7 | 14.3 | 11.1 | 9.7 | 8.8 | 77 | 53 | 57 | SSW 2 | WSW 5 | W 1 | 10 | 10 | $3^0$ | — | |
| 10 | 55.9 | 55.5 | 56.0 | 19.0 | 24.2 | 20.6 | 21.3 | 10.0 | 9.7 | 11.4 | 12.2 | 59 | 51 | 68 | ESE 2 | SSE 3 | S 3 | $1^0$ | 8 | 6 | — | ⌓ n, 1. |
| 11 | 55.2 | 54.8 | 53.3 | 14.8 | 20.7 | 18.1 | 17.9 | 10.8 | 10.6 | 10.4 | 11.4 | 85 | 57 | 74 | 0 | NNW 4 | NNE 3 | 0 | $2^0$ | 2 | — | ⌓ n, 1. |
| 12 | 51.0 | 49.7 | 49.8 | 21.0 | 27.2 | 20.4 | 22.9 | 11.8 | 12.0 | 11.5 | 14.7 | 65 | 43 | 83 | 0 | ESE 3 | 0 | $7^0$ | 2 | 9 | 0.0 | ● p. |
| 13 | 53.9 | 54.8 | 54.2 | 19.0 | 22.1 | 17.3 | 19.5 | 14.3 | 10.7 | 7.8 | 9.8 | 65 | 40 | 67 | NW 3 | WNW 2 | ENE 4 | 0 | $1^0$ | 1 | — | ⌓ n, 1. |
| 14 | 51.4 | 48.5 | 49.2 | 23.1 | 25.7 | 13.7 | 20.8 | 13.4 | 12.1 | 11.0 | 10.6 | 58 | 45 | 92 | SE 5 | S 4 | W 7 | 0 | $9^0$ | 10 | — | ⌓ n, 1. |
| 15 | 54.2 | 54.8 | 53.6 | 13.3 | 20.1 | 18.0 | 17.1 | 10.2 | 8.4 | 9.0 | 12.0 | 74 | 52 | 78 | NW 5 | SW 4 | SSE 3 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 51.7 | 51.8 | 49.2 | 17.2 | 20.1 | 14.6 | 17.3 | 14.3 | 9.3 | 9.2 | 12.1 | 63 | 53 | 98 | SSW 8 | SW 6 | S 5 | 8 | 10 | 10 | 6.5 | ● n, 3. |
| 17 | 54.7 | 58.1 | 59.0 | 7.9 | 9.2 | 9.7 | 8.9 | 7.3 | 6.2 | 5.7 | 6.9 | 78 | 66 | 76 | WNW 8 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ☇$^0$, ● n. |
| 18 | 59.3 | 57.3 | 55.4 | 13.0 | 18.4 | 14.0 | 15.1 | 4.6 | 6.9 | 7.6 | 10.8 | 62 | 48 | 92 | SE 6 | S 3 | 0 | $2^0$ | $7^0$ | 9 | 6.2 | ● p, 3; ⁀ p. |
| 19 | 54.7 | 52.1 | 45.8 | 15.6 | 17.2 | 16.0 | 16.3 | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 13.1 | 83 | 76 | 97 | SE 1 | SSE 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 16.5 | ● n, a, p, 3. |
| 20 | 47.8 | 54.3 | 58.4 | 10.9 | 11.9 | 10.3 | 11.0 | 9.3 | 6.3 | 7.8 | 7.6 | 64 | 75 | 81 | W 10 | NW 10 | WNW 8 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 21 | 60.8 | 58.9 | 56.5 | 11.1 | 18.2 | 13.8 | 14.4 | 3.3 | 7.7 | 8.0 | 8.9 | 78 | 52 | 76 | S 4 | S 3 | SSE 3 | 1 | 8 | 2 | — | ⌓ 1. |
| 22 | 55.5 | 54.5 | 53.5 | 16.3 | 19.9 | 15.1 | 17.1 | 8.3 | 9.0 | 8.6 | 10.0 | 65 | 50 | 78 | SE 2 | S 3 | SE 2 | $1^0$ | 9 | 10 | — | ⌓ 1. |
| 23 | 53.3 | 52.7 | 50.3 | 16.6 | 23.1 | 16.2 | 18.6 | 12.2 | 9.7 | 11.2 | 11.0 | 69 | 53 | 80 | SE 3 | SE 4 | ESE 3 | 1 | 3 | 8 | — | ⌓ 1. |
| 24 | 48.9 | 46.5 | 46.6 | 17.2 | 22.7 | 19.8 | 19.9 | 13.9 | 10.5 | 12.5 | 15.5 | 72 | 61 | 90 | ESE 5 | ESE 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 9 | 7.8 | ● a, p. |
| 25 | 45.1 | 44.0 | 52.2 | 20.6 | 26.9 | 15.6 | 21.0 | 14.9 | 12.5 | 13.7 | 9.6 | 70 | 52 | 73 | SSE 7 | SSE 6 | SSE 2 | 8 | 7 | $8^0$ | 1.4 | ● p. |
| 26 | 50.3 | 48.3 | 49.3 | 12.0 | 18.4 | 16.8 | 15.7 | 11.2 | 9.7 | 12.7 | 12.5 | 94 | 80 | 88 | NE 6 | ESE 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 27 | 53.2 | 55.2 | 57.0 | 18.8 | 22.2 | 21.9 | 21.0 | 12.2 | 12.9 | 10.2 | 11.6 | 80 | 51 | 59 | ESE 2 | SSE 5 | 0 | $1^0$ | 7 | $9^0$ | — | ⌓ 1. |
| 28 | 57.4 | 57.9 | 55.5 | 15.2 | 15.2 | 12.8 | 14.4 | 11.1 | 11.2 | 11.2 | 10.8 | 87 | 87 | 98 | NW 3 | NNE 6 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 23.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 29 | 54.2 | 54.2 | 54.3 | 13.2 | 20.5 | 17.4 | 17.0 | 10.1 | 11.3 | 14.8 | 13.0 | 00 | 83 | 88 | N 1 | ENE 3 | NW 2 | 10 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 30 | 54.9 | 54.4 | 53.7 | 19.7 | 24.0 | 18.2 | 20.6 | 12.6 | 11.9 | 9.7 | 11.5 | 70 | 44 | 74 | ENE 4 | E 4 | NE 4 | $2^0$ | $3^2$ | 0 | — | ⌓ n, 1; ∞ a, 2, p, 3. |
| 31 | 53.0 | 52.5 | 52.4 | 18.3 | 23.1 | 15.9 | 19.1 | 11.3 | 9.8 | 12.2 | 10.6 | 63 | 59 | 79 | ENE 4 | ENE 5 | ENE 3 | $4^0$ | 6 | 1 | — | ⌓ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 752.9 | 752.9 | 752.7 | 15.3 | 19.7 | 15.5 | 16.9 | 10.4 | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 75 | 58 | 80 | 4.1 | 4.6 | 3.3 | 5.9 | 7.8 | 6.9 | 75.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 751.6 | 750.8 | 15.6 | 20.6 | 14.9 | 17.0 | 9.8 | 9.4 | 8.7 | 10.3 | 71 | 48 | 82 | ENE 3 | E 5 | ENE 3 | $1^0$ | 6 | 10 | 0.0 | ⌓$^2$ n, 1; ●$^0$ p. |
| 2 | 50.4 | 50.3 | 50.8 | 12.0 | 16.0 | 11.3 | 13.1 | 9.3 | 10.5 | 11.7 | 9.0 | 00 | 86 | 90 | E 2 | ESE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1; ● a. |
| 3 | 52.4 | 52.0 | 50.1 | 14.4 | 22.4 | 13.6 | 16.8 | 9.0 | 11.4 | 11.1 | 9.0 | 94 | 55 | 78 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 3 | $8^2$ | — | ≡ n, 1. |
| 4 | 49.6 | 50.3 | 52.5 | 16.2 | 20.6 | 13.3 | 16.7 | 12.1 | 12.4 | 13.1 | 8.4 | 90 | 73 | 74 | 0 | SW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ●, ☇$^0$ a. |
| 5 | 54.7 | 54.7 | 53.5 | 12.7 | 19.2 | 15.2 | 15.7 | 8.4 | 9.0 | 9.0 | 9.6 | 83 | 55 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.6 | ⌓$^2$, n, 1. |
| 6 | 51.7 | 49.6 | 50.3 | 12.8 | 17.7 | 15.5 | 15.3 | 11.5 | 9.1 | 11.2 | 11.0 | 83 | 74 | 84 | E 2 | ESE 6 | WSW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ●$^0$ n, a, p; ☇$^0$ 2. |
| 7 | 53.2 | 54.5 | 56.1 | 12.5 | 14.2 | 10.1 | 12.3 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | 8.5 | 89 | 77 | 92 | NW 4 | NNW 5 | N 3 | 10 | 4 | 10 | 0.2 | |
| 8 | 56.2 | 57.6 | 59.9 | 8.7 | 9.4 | 8.6 | 8.9 | 7.8 | 7.7 | 8.3 | 7.7 | 92 | 95 | 92 | NNE 7 | NNW 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, 2. |
| 9 | 61.9 | 61.5 | 59.6 | 8.5 | 12.6 | 11.2 | 10.8 | 4.4 | 7.5 | 5.9 | 8.2 | 91 | 55 | 83 | 0 | NW 6 | W 2 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ● n, p. |
| 10 | 59.5 | 61.0 | 61.0 | 8.8 | 9.6 | 10.5 | 9.6 | 8.4 | 7.3 | 6.3 | 9.2 | 87 | 70 | 98 | NW 7 | NW 12 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●$^0$ n, 1, p, 3. |
| 11 | 61.7 | 62.9 | 62.3 | 10.1 | 10.8 | 10.5 | 10.5 | 9.8 | 8.9 | 9.3 | 8.0 | 96 | 97 | 85 | NW 6 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 12 | 61.2 | 61.2 | 60.3 | 8.7 | 10.4 | 7.9 | 9.0 | 7.9 | 7.5 | 6.6 | 6.3 | 89 | 70 | 79 | NW 5 | NW 6 | NNW 3 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 13 | 60.2 | 60.6 | 60.8 | 7.4 | 9.1 | 7.1 | 7.9 | 5.8 | 6.9 | 7.3 | 6.3 | 90 | 86 | 84 | NNW 3 | N 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 61.6 | 61.5 | 60.7 | 6.2 | 8.6 | 9.7 | 8.2 | 5.3 | 6.0 | 6.7 | 8.0 | 85 | 81 | 89 | ESE 3 | ESE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 15 | 60.3 | 60.2 | 60.2 | 10.4 | 15.5 | 13.6 | 13.2 | 8.7 | 8.2 | 9.4 | 9.9 | 88 | 71 | 86 | ESE 4 | ESE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ●$^0$ n. |
| 16 | 60.5 | 60.8 | 61.4 | 11.8 | 19.1 | 13.2 | 14.7 | 10.8 | 9.1 | 9.9 | 9.5 | 88 | 60 | 85 | ENE 5 | E 5 | ENE 5 | 8 | 5 | 10 | — | |
| 17 | 62.8 | 62.8 | 62.2 | 10.7 | 18.2 | 10.2 | 13.0 | 6.4 | 8.3 | 9.6 | 8.0 | 87 | 62 | 86 | E 4 | ESE 5 | E 4 | 0 | 3 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 18 | 61.8 | 60.7 | 59.2 | 11.2 | 17.7 | 10.0 | 13.0 | 5.1 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 79 | 49 | 84 | E 4 | SE 4 | E 5 | 0 | $1^0$ | 1 | — | ⌓$^2$ n, 1. |
| 19 | 57.7 | 57.1 | 55.8 | 10.3 | 17.1 | 12.0 | 13.1 | 6.3 | 7.8 | 10.6 | 9.8 | 83 | 73 | 95 | E 2 | SSE 3 | E 3 | 10 | 10 | 2 | 3.3 | ● p. |
| 20 | 53.5 | 50.7 | 45.9 | 12.5 | 19.6 | 14.2 | 15.4 | 5.8 | 10.0 | 10.8 | 10.8 | 94 | 63 | 91 | SE 1 | SE 4 | E 2 | $10^0$ | $8^0$ | 10 | 9.0 | ● p, 3. |
| 21 | 40.3 | 42.0 | 43.9 | 13.8 | 14.2 | 10.4 | 12.8 | 10.0 | 11.3 | 9.6 | 8.9 | 97 | 80 | 95 | SW 4 | SW 20 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● n, p, 3; ⸗ 2. |
| 22 | 42.6 | 42.6 | 43.6 | 9.0 | 10.8 | 8.8 | 9.5 | 8.4 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 88 | 84 | 96 | W 7 | SW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⸗ n; ● n, p. |
| 23 | 44.9 | 45.9 | 46.5 | 8.2 | 14.6 | 10.2 | 11.0 | 7.6 | 7.2 | 8.0 | 8.6 | 89 | 64 | 93 | WSW 5 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● p, 3. |
| 24 | 46.9 | 48.5 | 49.5 | 10.7 | 17.8 | 12.6 | 13.7 | 8.6 | 8.9 | 11.9 | 9.3 | 93 | 78 | 87 | SSW 1 | SSW 3 | SSW 2 | 8 | 10 | 10 | 11.8 | ● p, 3. |
| 25 | 49.0 | 49.3 | 51.3 | 11.8 | 18.4 | 11.2 | 13.8 | 9.0 | 10.0 | 12.1 | 9.7 | 97 | 77 | 98 | SSW 2 | SW 5 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ● n, 1, p, 3. |
| 26 | 53.4 | 55.9 | 57.5 | 9.4 | 14.2 | 11.7 | 11.8 | 6.3 | 8.3 | 8.6 | 10.0 | 95 | 72 | 98 | S 3 | 0 | 0 | 5 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 27 | 59.6 | 56.9 | 55.5 | 12.5 | 17.8 | 13.2 | 14.5 | 8.3 | 10.4 | 10.6 | 10.0 | 97 | 69 | 89 | SSE 2 | S 3 | E 4 | 10 | 10 | $10^0$ | — | |
| 28 | 50.0 | 48.6 | 52.9 | 15.7 | 19.8 | 12.6 | 16.0 | 11.4 | 11.0 | 11.2 | 9.6 | 83 | 65 | 89 | ESE 4 | S 4 | SE 4 | 0 | $10^0$ | 5 | 0.9 | ≺ n; ⌓ 1; ∞$^2$ a, 2; ●p. |
| 29 | 49.8 | 50.9 | 52.1 | 13.8 | 16.0 | 12.6 | 14.1 | 11.8 | 9.9 | 8.0 | 8.3 | 85 | 59 | 77 | SSE 5 | SW 12 | SSE 4 | 2 | 10 | 2 | — | ⸗ a. |
| 30 | 50.5 | 51.7 | 53.4 | 12.3 | 14.6 | 11.8 | 12.9 | 10.0 | 8.6 | 8.4 | 7.8 | 82 | 68 | 76 | S 7 | SW 7 | SW 5 | 4 | 5 | 8 | 1.1 | ● a. |
| 31 | 56.1 | 56.5 | 53.8 | 9.9 | 15.0 | 10.1 | 11.7 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 8.6 | 82 | 58 | 94 | SW 5 | SW 5 | ESE 2 | 1 | 10 | 10 | 0.0 | ⌓ n, 1; ●$^0$ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.4 | 754.5 | 754.6 | 11.2 | 15.5 | 11.5 | 12.8 | 8.4 | 8.9 | 9.2 | 8.8 | 89 | 70 | 87 | 3.5 | 5.2 | 2.9 | 7.4 | 8.5 | 8.2 | 44.3 | |

# 1890.

## Мезень. Сентябрь. — September. Mesen.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.9 | 747.4 | 753.4 | 9.2 | 10.7 | 8.0 | 9.3 | 7.4 | 8.2 | 9.3 | 7.6 | 95 | 98 | 94 | ENE 5 | ENE 2 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ● n, 1, a. 2, p. |
| 2 | 61.5 | 63.9 | 65.0 | 7.2 | 7.7 | 6.4 | 7.1 | 6.1 | 7.0 | 7.2 | 6.3 | 93 | 91 | 88 | WNW 4 | WNW 1 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 67.3 | 67.7 | 66.5 | 5.5 | 9.7 | 7.7 | 7.6 | 4.0 | 6.2 | 5.8 | 6.1 | 93 | 64 | 77 | ENE 2 | NNE 1 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 4 | 65.6 | 64.0 | 60.5 | 8.6 | 14.5 | 10.6 | 11.2 | 4.2 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 89 | 61 | 74 | S 3 | SW 8 | SW 6 | 9 | $8^{2}$ | 9 | 1.9 | |
| 5 | 60.8 | 61.9 | 63.2 | 6.0 | 8.4 | 7.3 | 7.2 | 5.3 | 6.1 | 6.6 | 7.5 | 88 | 81 | 99 | W 8 | NW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a, p. |
| 6 | 62.9 | 60.8 | 57.3 | 5.9 | 7.8 | 10.1 | 7.9 | 5.4 | 6.4 | 7.0 | 8.3 | 93 | 89 | 89 | SW 1 | SSE 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● a. 2. |
| 7 | 56.3 | 56.8 | 57.6 | 10.7 | 15.3 | 11.0 | 12.3 | 9.8 | 8.9 | 9.5 | 8.3 | 93 | 73 | 85 | S 2 | S 4 | 0 | 10 | $10^{0}$ | 10 | — | ● n. |
| 8 | 57.7 | 57.1 | 56.9 | 8.5 | 14.0 | 8.0 | 10.2 | 8.0 | 7.5 | 9.2 | 7.8 | 91 | 78 | 98 | SE 4 | S 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ● p, 3. |
| 9 | 55.2 | 57.5 | 60.3 | 7.8 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 7.1 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | 98 | 93 | 93 | NW 6 | WNW 8 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, 2. |
| 10 | 61.1 | 60.5 | 58.3 | 4.5 | 10.3 | 8.6 | 7.8 | 4.0 | 5.8 | 7.1 | 7.0 | 92 | 75 | 84 | SW 3 | SSW 4 | SSE 2 | $10^{0}$ | $8^{0}$ | 1 | — | |
| 11 | 56.5 | 54.1 | 52.6 | 5.8 | 13.1 | 11.0 | 10.0 | 3.4 | 6.5 | 8.9 | 8.9 | 94 | 80 | 91 | SE 4 | SE 5 | 0 | $1^{0}$ | 10 | 10 | — | |
| 12 | 50.3 | 50.6 | 51.4 | 10.2 | 11.3 | 10.7 | 10.7 | 9.3 | 8.4 | 8.6 | 9.2 | 91 | 87 | 97 | ESE 4 | ESE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^{0}$ p. |
| 13 | 53.2 | 53.8 | 54.2 | 10.0 | 13.1 | 10.7 | 11.3 | 9.4 | 8.9 | 9.5 | 8.5 | 98 | 86 | 90 | 0 | SSE 2 | E 2 | 10 | 9 | 10 | 5.5 | ● p. |
| 14 | 52.6 | 52.4 | 55.9 | 9.8 | 10.1 | 6.4 | 8.8 | 6.1 | 9.0 | 9.1 | 6.8 | 00 | 99 | 94 | NE 3 | N 4 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, 1, a. 2, p. |
| 15 | 59.1 | 59.3 | 59.5 | 3.9 | 8.0 | 4.9 | 5.6 | 3.2 | 5.4 | 6.2 | 6.2 | 88 | 78 | 97 | NNE 4 | NW 3 | 0 | 10 | $10^{2}$ | 10 | 0.0 | ● p. |
| 16 | 58.2 | 56.9 | 60.0 | 5.4 | 9.4 | 3.9 | 6.2 | 3.6 | 6.2 | 7.6 | 5.6 | 92 | 87 | 92 | SW 2 | WNW 5 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^{0}$ 1, p. |
| 17 | 62.9 | 65.0 | 67.8 | 2.4 | 6.5 | 0.6 | 3.2 | 0.3 | 4.9 | 5.2 | 4.6 | 89 | 72 | 96 | N 5 | N 7 | NNE 2 | $1^{2}$ | $4^{2}$ | $2^{2}$ | 0.0 | ◠ 2, p; ● p. |
| 18 | 67.5 | 66.9 | 62.7 | 1.4 | 6.6 | 7.2 | 5.1 | 0.3 | 4.8 | 5.6 | 7.4 | 94 | 77 | 98 | W 3 | WSW 5 | W 6 | $10^{0}$ | 10 | 10 | 0.9 | ●$^{0}$ p. 3. |
| 19 | 61.1 | 64.1 | 65.5 | 7.3 | 6.1 | 3.9 | 5.8 | 3.3 | 7.2 | 4.9 | 5.1 | 94 | 71 | 84 | NW 7 | NNE 7 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.4 | ●$^{0}$ n, 1, p. |
| 20 | 63.1 | 62.0 | 58.6 | 5.3 | 8.8 | 6.8 | 7.0 | 3.1 | 6.7 | 7.6 | 7.2 | 00 | 91 | 98 | W 2 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^{0}$ a. |
| 21 | 56.4 | 57.7 | 58.7 | 7.6 | 8.3 | 7.1 | 7.7 | 6.4 | 6.6 | 5.9 | 6.7 | 85 | 73 | 88 | NW 7 | NW 10 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 58.0 | 58.1 | 60.0 | 8.1 | 11.4 | 7.8 | 9.1 | 6.3 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 89 | 72 | 89 | W 4 | WSW 6 | W 4 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 23 | 58.8 | 58.0 | 57.0 | 7.4 | 14.1 | 10.9 | 10.8 | 4.7 | 7.5 | 9.6 | 9.2 | 98 | 80 | 96 | SSE 3 | SW 8 | SW 3 | 10 | $10^{0}$ | 10 | 1.0 | |
| 24 | 56.4 | 60.3 | 60.4 | 11.7 | 14.9 | 11.1 | 12.6 | 10.4 | 9.4 | 6.7 | 8.7 | 93 | 69 | 89 | W 4 | W 5 | WSW 3 | 10 | 7 | 1 | — | ● n. |
| 25 | 57.5 | 55.0 | 52.1 | 8.3 | 15.2 | 10.8 | 11.4 | 6.5 | 7.8 | 9.6 | 8.9 | 96 | 74 | 93 | SSE 4 | S 7 | S 3 | 10 | $7^{0}$ | 10 | 0.2 | ●$^{0}$ a. |
| 26 | 52.6 | 51.6 | 48.3 | 11.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 10.4 | 9.3 | 9.1 | 8.7 | 95 | 82 | 84 | S 4 | SSW 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ●$^{0}$ n. |
| 27 | 48.6 | 48.2 | 45.0 | 5.0 | 9.0 | 5.0 | 6.3 | 4.4 | 6.4 | 5.3 | 5.4 | 98 | 62 | 83 | 0 | 0 | 0 | $2^{0}$ | 3 | 10 | 4.1 | ● n. |
| 28 | 39.7 | 37.1 | 34.0 | 7.8 | 9.8 | 8.0 | 8.5 | 4.8 | 7.9 | 8.7 | 7.7 | 00 | 96 | 96 | SE 3 | E 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 31.4 | 32.7 | 36.0 | 6.6 | 6.6 | 5.6 | 6.3 | 5.3 | 6.9 | 7.1 | 6.4 | 94 | 98 | 94 | SE 3 | SW 6 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 40.6 | 42.6 | 42.9 | 4.2 | 5.7 | 2.6 | 4.2 | 2.3 | 5.2 | 5.0 | 4.3 | 84 | 73 | 77 | W 5 | W 6 | 0 | 10 | 10 | $2^{0}$ | 0.0 | ●$^{0}$ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 756.1 | 756.1 | 756.1 | 7.1 | 10.3 | 7.7 | 8.4 | 5.5 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 93 | 80 | 90 | 3.6 | 4.8 | 2.8 | 9.1 | 8.6 | 8.8 | 37.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.6 | 739.2 | 742.8 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.6 | — 2.2 | 4.4 | 4.7 | 4.6 | 96 | 82 | 91 | E 4 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊏ n. 1. |
| 2 | 46.7 | 48.3 | 49.7 | 0.5 | 6.5 | 3.0 | 3.3 | — 1.0 | 4.6 | 5.0 | 4.3 | 96 | 70 | 76 | S 2 | SSE 1 | SSE 1 | 2 | 9 | 10 | — | ⊏ n. 1. |
| 3 | 46.9 | 41.7 | 33.2 | 1.9 | 2.8 | 5.0 | 3.2 | 0.9 | 4.2 | 4.9 | 6.4 | 80 | 88 | 98 | ESE 10 | ESE 10 | ESE 7 | 10 | 10 | $10^{0}$ | 4.9 | ● 2, p, 3. |
| 4 | 29.7 | 29.9 | 31.0 | 6.0 | 5.5 | 3.0 | 4.8 | 2.8 | 6.8 | 5.9 | 5.1 | 97 | 88 | 00 | SE 6 | SSE 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n. 1, a. |
| 5 | 31.4 | 34.4 | 37.3 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 1.7 | — 0.4 | 4.9 | 5.4 | 4.3 | 98 | 84 | 92 | SSE 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✶ a. |
| 6 | 43.1 | 46.9 | 47.1 | — 0.7 | 1.8 | 0.3 | 0.5 | — 1.2 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 94 | 82 | 90 | S 7 | S 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✶ n. |
| 7 | 48.5 | 48.2 | 46.3 | — 0.3 | 1.4 | — 1.6 | — 0.2 | — 1.9 | 4.2 | 3.4 | 4.1 | 94 | 67 | 00 | SE 3 | ENE 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✶ p, 3. |
| 8 | 38.9 | 34.8 | 36.6 | 0.2 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | — 2.2 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 98 | 94 | 94 | N 4 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✶$^{2}$ n, 1, a. |
| 9 | 37.1 | 36.6 | 36.4 | 0.0 | 0.9 | — 0.7 | 0.1 | — 1.8 | 4.4 | 4.5 | 4.2 | 96 | 90 | 96 | ENE 2 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶ a. p. |
| 10 | 37.3 | 40.1 | 43.4 | — 1.6 | — 0.7 | — 2.8 | — 1.7 | — 3.2 | 3.9 | 4.2 | 3.6 | 96 | 96 | 96 | 0 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 2 | 0.2 | ✶ n, 1, a, p; ⩛$^{0}$ 3. |
| 11 | 48.0 | 50.2 | 53.4 | — 1.4 | 1.3 | 0.7 | 0.2 | — 3.5 | 4.0 | 4.8 | 4.7 | 96 | 96 | 96 | S 4 | SSW 3 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ a. |
| 12 | 57.5 | 60.3 | 63.4 | — 0.4 | 1.0 | — 0.2 | 0.1 | — 0.7 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 96 | 83 | 96 | SSE 4 | S 7 | S 4 | 10 | 10 | $8^{2}$ | — | |
| 13 | 65.3 | 64.9 | 64.0 | — 3.2 | 2.7 | — 4.0 | — 1.5 | — 4.4 | 3.4 | 4.1 | 3.4 | 96 | 74 | 98 | SSE 3 | SSE 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ⊏ n, 1. |
| 14 | 61.6 | 60.7 | 59.9 | — 6.5 | — 0.3 | — 4.6 | — 3.8 | — 7.3 | 2.7 | 3.9 | 3.1 | 97 | 87 | 98 | 0 | 0 | NE 1 | $2^{0}$ | 0 | 1 | — | ⊏ n, 1, a; ⩛ 3. |
| 15 | 59.1 | 58.7 | 58.4 | — 6.0 | — 1.4 | — 3.6 | — 3.7 | — 7.2 | 2.7 | 3.8 | 3.4 | 95 | 92 | 98 | NNE 4 | N 3 | 0 | 9 | 9 | 10 | 0.0 | |
| 16 | 57.3 | 56.6 | 55.0 | — 3.0 | — 3.9 | — 3.8 | — 3.6 | — 4.7 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 96 | 98 | 98 | SW 2 | S 3 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✶$^{0}$ n, 1, a, p. |
| 17 | 52.3 | 53.7 | 57.4 | — 0.6 | 2.9 | 0.6 | 1.0 | — 4.7 | 4.2 | 5.4 | 4.8 | 96 | 96 | 00 | S 3 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | $10^{2}$ | 4.1 | ● 1, a, p. |
| 18 | 56.2 | 55.9 | 54.2 | 0.3 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | — 0.2 | 4.6 | 4.9 | 4.7 | 98 | 98 | 00 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✶$^{2}$ n, p, 3; ≡ a, p. |
| 19 | 52.1 | 50.1 | 45.5 | — 2.5 | — 1.0 | — 2.7 | — 2.1 | — 3.3 | 3.7 | 4.1 | 3.7 | 98 | 96 | 98 | NE 2 | 0 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✶ n. |
| 20 | 49.7 | 53.1 | 54.7 | — 6.7 | — 4.0 | — 6.9 | — 5.9 | — 7.7 | 2.6 | 3.1 | 2.6 | 95 | 91 | 97 | N 6 | NNW 2 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 21 | 57.0 | 58.5 | 58.9 | — 7.3 | — 0.6 | — 5.0 | — 4.3 | — 8.2 | 2.5 | 4.2 | 3.0 | 98 | 96 | 98 | NW 1 | 0 | 0 | $10^{0}$ | 1 | 0 | 0.0 | |
| 22 | 56.4 | 54.4 | 51.0 | — 4.0 | — 2.0 | — 6.1 | — 4.0 | — 8.0 | 3.4 | 3.9 | 2.8 | 98 | 98 | 98 | SW 1 | W 2 | S 5 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ≡ n, 1, a; ✶ n. |
| 23 | 47.0 | 46.4 | 45.5 | — 3.4 | 0.2 | — 0.3 | — 1.2 | — 6.6 | 3.5 | 4.4 | 4.3 | 98 | 94 | 96 | S 4 | SW 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶ n, 1, p. |
| 24 | 44.5 | 44.6 | 42.3 | 0.1 | 1.8 | 0.8 | 0.9 | — 1.2 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 96 | 90 | 96 | W 2 | SW 5 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✶ n. |
| 25 | 38.6 | 40.1 | 43.2 | 1.6 | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 0.0 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 98 | 94 | 98 | SSW 4 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●$^{0}$ n. a, 2; ✶ n. |
| 26 | 46.7 | 49.0 | 49.6 | 1.2 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 0.8 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 94 | 96 | 98 | S 2 | SSE 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 47.3 | 41.6 | 38.0 | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 0.8 | 0.2 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | 92 | 98 | 94 | SE 4 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ a, 2, p. |
| 28 | 38.7 | 41.3 | 45.9 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 1.7 | 0.4 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | 91 | 84 | 85 | SSW 7 | SW 7 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 50.0 | 50.2 | 50.2 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | — 0.2 | 4.5 | 4.7 | 4.3 | 94 | 96 | 89 | S 3 | S 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ a. |
| 30 | 52.1 | 54.0 | 51.3 | — 0.6 | 0.2 | — 1.8 | — 0.7 | — 2.2 | 4.3 | 4.0 | 3.6 | 98 | 85 | 90 | WSW 1 | WSW 1 | ESE 4 | 3 | 2 | $10^{0}$ | 0.4 | |
| 31 | 42.1 | 39.6 | 38.0 | — 1.0 | — 0.8 | — 0.3 | — 0.7 | — 2.4 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 96 | 92 | 98 | SE 4 | SSE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✶ n, 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 747.7 | 747.9 | 747.9 | — 1.1 | 1.0 | — 0.7 | — 0.3 | — 2.6 | 4.1 | 4.4 | 4.2 | 96 | 90 | 95 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 9.0 | 8.5 | 8.1 | 18.6 | |

# Мезень. 1890. Mesen.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.5 | 748.2 | 756.4 | — 0.3 | 0.2 | — 0.9 | — 0.3 | — 1.2 | 4.3 | 4.5 | 4.1 | 96 | 96 | 96 | 0 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, 1. |
| 2 | 61.5 | 63.0 | 63.3 | — 3.4 | — 3.9 | — 6.4 | — 4.6 | — 6.7 | 3.4 | 3.0 | 2.5 | 95 | 89 | 90 | ESE 4 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 63.9 | 63.8 | 62.8 | —10.2 | — 7.7 | —10.7 | — 9.5 | —11.0 | 1.9 | 2.4 | 1.8 | 93 | 96 | 94 | ESE 4 | SE 4 | E 3 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 4 | 62.5 | 63.6 | 65.8 | —10.0 | — 7.5 | — 9.0 | — 8.8 | —13.0 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 86 | 75 | 87 | ENE 7 | E 6 | E 5 | 2 | 20 | 0 | — | |
| 5 | 67.6 | 68.4 | 69.2 | — 9.6 | — 7.2 | — 8.4 | — 8.4 | —10.4 | 1.8 | 2.2 | 2.2 | 85 | 86 | 90 | ESE 4 | SE 6 | SSE 4 | 0 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ p. |
| 6 | 67.1 | 65.3 | 61.5 | — 4.2 | — 3.0 | — 3.7 | — 3.6 | — 8.7 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 96 | 96 | 96 | SSE 5 | S 7 | S 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n; ✢0 a. |
| 7 | 58.3 | 57.0 | 55.2 | — 2.8 | — 1.2 | 0.5 | — 1.2 | — 4.2 | 3.6 | 4.0 | 4.7 | 96 | 96 | 96 | SE 2 | ESE 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | ✳ a, 2, p. |
| 8 | 51.7 | 51.7 | 52.7 | 1.4 | 3.4 | 0.8 | 1.9 | 0.3 | 5.1 | 5.7 | 4.9 | 00 | 98 | 00 | S 3 | SSW 4 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, 1, 2. |
| 9 | 56.1 | 62.8 | 68.7 | 0.1 | 0.1 | — 1.4 | — 0.4 | — 2.3 | 4.5 | 4.5 | 3.6 | 98 | 98 | 86 | NNW 8 | NW 6 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 10 | 73.1 | 74.9 | 75.2 | — 3.4 | — 1.1 | — 2.6 | — 2.4 | — 3.8 | 3.2 | 4.1 | 3.6 | 90 | 96 | 96 | N 4 | NW 3 | WNW 5 | 3 | 100 | 10 | 0.0 | ✳0 a, p. |
| 11 | 73.7 | 72.3 | 70.1 | — 3.0 | — 1.2 | — 2.4 | — 2.2 | — 4.2 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 94 | 83 | 96 | W 3 | W 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 69.9 | 69.9 | 69.1 | — 2.4 | — 1.7 | — 1.8 | — 2.0 | — 3.2 | 3.5 | 3.8 | 3.8 | 92 | 93 | 96 | WNW 2 | WSW 3 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 67.3 | 67.1 | 64.7 | — 1.8 | — 3.3 | — 4.0 | — 3.0 | — 4.3 | 3.8 | 3.4 | 3.3 | 96 | 96 | 96 | WSW 6 | WSW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | |
| 14 | 60.8 | 60.7 | 60.2 | — 3.7 | — 4.0 | — 4.4 | — 4.0 | — 4.9 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 96 | 96 | 96 | | O W 2 | O | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1, p; △ n. |
| 15 | 63.3 | 65.7 | 67.8 | —16.6 | —21.2 | —24.8 | —20.9 | —25.2 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 83 | 68 | 77 | E 8 | ENE 6 | ENE 3 | 50 | 0 | 0 | — | ✳, ✢ n. |
| 16 | 69.4 | 69.9 | 70.4 | —29.8 | —26.0 | —24.6 | —26.8 | —30.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 76 | 76 | 82 | E 2 | E 2 | O | 0 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 69.9 | 70.0 | 69.3 | —17.2 | —16.1 | —18.1 | —17.1 | —24.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 77 | 79 | 81 | WSW 3 | SW 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 68.5 | 69.6 | 73.6 | —17.4 | —14.0 | —20.1 | —17.2 | —20.4 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 67 | 72 | 82 | W 3 | O | O | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✳ 2, p. |
| 19 | 76.3 | 75.0 | 69.4 | —32.6 | —27.5 | —13.7 | —24.6 | —33.7 | 0.2 | 0.4 | 1.4 | 82 | 81 | 91 | O | SSE 3 | S 3 | 0 | 10 | 100 | — | |
| 20 | 66.4 | 64.5 | 64.3 | — 9.5 | —10.0 | —15.6 | —11.7 | —15.9 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 86 | 77 | 86 | W 8 | WSW 2 | E 7 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ⸝ n; ✢n,p,3; ✳0a. |
| 21 | 67.5 | 69.2 | 71.8 | —29.8 | —32.6 | —37.3 | —33.2 | —37.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 76 | 72 | 74 | ENE 7 | E 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 73.2 | 73.6 | 73.6 | —39.0 | —35.1 | —36.2 | —36.8 | —39.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 76 | 78 | E 3 | SE 2 | O | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 73.3 | 71.9 | 70.0 | —33.4 | —28.8 | —26.8 | —29.7 | —36.7 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 80 | 76 | 79 | SE 2 | SSE 4 | SSE 2 | 100 | 10 | 100 | 0.0 | ✢0 p. |
| 24 | 68.4 | 70.1 | 67.3 | —29.0 | —30.2 | —36.4 | —31.9 | —36.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 82 | 81 | 80 | SE 3 | E 4 | E 4 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ✳0 n, 1. |
| 25 | 65.2 | 65.7 | 64.2 | —22.0 | —16.0 | —27.5 | —21.8 | —36.7 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 86 | 74 | 77 | O | NE 8 | O | 10 | 10 | 0 | — | ✳0 n; ✢0 a. |
| 26 | 64.1 | 60.9 | 55.2 | —36.8 | —32.4 | —27.0 | —32.1 | —37.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 79 | 79 | 82 | O | N 4 | O | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 50.0 | 47.0 | 50.0 | —20.4 | —18.2 | —23.5 | —20.7 | —27.2 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 86 | 88 | 87 | W 2 | SE 2 | O | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 a. |
| 28 | 58.5 | 62.7 | 62.8 | —16.6 | —16.3 | —15.2 | —16.0 | —27.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 91 | 91 | 91 | W 2 | WSW 2 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 a, 2. |
| 29 | 62.1 | 63.7 | 63.5 | — 3.8 | — 2.8 | — 3.6 | — 3.4 | —15.2 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 96 | 94 | 94 | SE 3 | SW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✢0 a. |
| 30 | 63.3 | 64.1 | 58.8 | — 0.7 | — 2.0 | — 7.7 | — 3.5 | — 8.2 | 3.9 | 3.6 | 2.3 | 89 | 91 | 93 | W 10 | WSW 6 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ 3. |
| Срд. Mtt. | 764.5 | 765.1 | 764.9 | —13.6 | —12.2 | —13.8 | —13.2 | —17.7 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 88 | 86 | 88 | 3.6 | 4.0 | 3.2 | 7.3 | 7.5 | 6.8 | 15.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.1 | 749.9 | 745.0 | — 5.6 | — 4.8 | — 2.3 | — 4.2 | — 8.0 | 2.8 | 3.0 | 3.7 | 95 | 96 | 96 | S 6 | S 5 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✢ n; ✳ n, a, 3. |
| 2 | 37.3 | 40.5 | 45.8 | 0.1 | 1.8 | — 2.9 | — 0.3 | — 3.3 | 4.4 | 4.7 | 2.5 | 96 | 90 | 68 | SW 5 | W 6 | W 10 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳2n; ●0a; ⸝, ✢2p. |
| 3 | 48.7 | 49.1 | 49.4 | — 4.9 | — 4.2 | — 5.8 | — 5.0 | — 6.7 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 91 | 87 | 92 | SW 4 | SW 2 | O | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 4 | 49.3 | 50.5 | 50.3 | — 8.0 | — 6.5 | — 7.6 | — 7.4 | — 8.2 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 96 | 96 | 96 | W 1 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 5 | 51.4 | 53.7 | 55.9 | — 8.3 | — 7.0 | —10.0 | — 8.4 | —10.4 | 2.3 | 2.6 | 2.0 | 96 | 96 | 96 | SW 3 | SW 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 58.1 | 59.4 | 58.6 | —10.2 | —11.1 | —19.7 | —13.7 | —20.2 | 2.0 | 1.8 | 0.9 | 96 | 96 | 91 | E 3 | NNE 2 | O | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 a, 2; ⸔0 3. |
| 7 | 56.1 | 56.5 | 57.3 | —20.5 | —20.6 | —20.4 | —20.5 | —22.5 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 89 | 89 | 89 | SE 3 | SSE 3 | S 3 | 0 | 20 | 10 | — | ❑ n, 1. |
| 8 | 57.2 | 55.5 | 54.0 | —10.6 | — 6.8 | — 7.8 | — 8.4 | —20.7 | 1.9 | 2.6 | 2.4 | 96 | 96 | 96 | S 2 | SSW 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 57.9 | 62.0 | 62.0 | — 5.2 | — 6.0 | — 8.1 | — 6.4 | — 8.5 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 96 | 96 | 96 | W 2 | W 1 | S 3 | 10 | 10 | 12 | — | |
| 10 | 53.2 | 48.1 | 48.7 | — 5.4 | — 4.8 | — 3.4 | — 4.5 | — 8.5 | 2.8 | 3.0 | 2.6 | 94 | 95 | 74 | SW 12 | SW 8 | SW 8 | 100 | 10 | 10 | 2.0 | ⸝ n; ✳, ✢ a, 2. |
| 11 | 53.1 | 54.8 | 54.8 | — 6.5 | — 6.6 | — 5.8 | — 6.3 | — 7.2 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 95 | 86 | 84 | W 6 | W 10 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △, ✳ n, 1; ✢2 a, 2. |
| 12 | 53.2 | 50.9 | 52.3 | — 5.8 | — 1.6 | — 1.8 | — 3.1 | — 7.2 | 2.7 | 3.9 | 3.8 | 93 | 96 | 96 | SW 3 | W 8 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 13 | 51.3 | 49.7 | 47.9 | — 1.3 | — 1.6 | — 1.6 | — 1.5 | — 2.2 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 91 | 92 | 92 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ a. |
| 14 | 45.2 | 44.7 | 44.7 | — 1.2 | — 1.6 | — 2.9 | — 1.9 | — 3.2 | 3.8 | 3.8 | 3.2 | 89 | 94 | 86 | SW 5 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✳ n, 1; ✢0 p. |
| 15 | 45.4 | 45.0 | 40.1 | — 4.5 | — 3.9 | — 4.6 | — 4.3 | — 9.2 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 87 | 91 | 96 | W 7 | SW 5 | O | 6 | 10 | 10 | 0.0 | ✢0 n, 1; ✳ p, 3. |
| 16 | 46.9 | 54.9 | 59.7 | — 7.8 | —11.0 | —15.9 | —11.6 | —16.4 | 2.4 | 1.7 | 1.1 | 96 | 86 | 85 | N 5 | N 9 | NNE 6 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ✳, ✢ a. |
| 17 | 54.1 | 51.9 | 53.2 | — 9.2 | — 4.1 | — 3.2 | — 5.5 | —18.5 | 2.1 | 3.0 | 3.3 | 95 | 90 | 92 | SSW 5 | WSW 8 | W 6 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ✢ a, p. |
| 18 | 60.1 | 63.6 | 62.6 | — 2.4 | — 4.0 | — 4.3 | — 3.6 | — 4.7 | 3.7 | 3.3 | 3.1 | 96 | 96 | 96 | NW 5 | WNW 1 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, a, 2. |
| 19 | 62.2 | 63.1 | 65.0 | — 4.0 | — 2.1 | — 3.6 | — 3.2 | — 7.4 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 96 | 87 | 92 | W 12 | W 10 | W 7 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝ n. |
| 20 | 66.7 | 67.7 | 66.1 | — 4.0 | — 6.0 | — 7.0 | — 5.7 | — 7.4 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 87 | 92 | 96 | W 6 | SW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 64.9 | 62.6 | 58.6 | — 8.2 | — 9.2 | — 5.2 | — 7.5 | —16.5 | 2.3 | 2.1 | 2.8 | 96 | 94 | 94 | SW 5 | S 5 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a, 2, p. |
| 22 | 61.5 | 65.2 | 68.9 | — 1.6 | — 3.2 | — 2.0 | — 2.3 | — 5.6 | 3.3 | 3.3 | 3.8 | 82 | 90 | 96 | W 5 | WNW 2 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 75.0 | 78.3 | 79.4 | —14.4 | —22.2 | —22.0 | —19.5 | —24.2 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 80 | 84 | 91 | NE 3 | ESE 4 | SE 3 | 100 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 78.8 | 78.7 | 78.4 | —12.2 | — 9.6 | —10.6 | —10.8 | —22.2 | 1.7 | 2.1 | 1.9 | 96 | 96 | 96 | SSE 4 | SSW 2 | SSW 5 | 10 | 10 | 100 | — | |
| 25 | 77.0 | 75.3 | 72.3 | —12.4 | —11.6 | —14.1 | —12.7 | —17.2 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 95 | 94 | 92 | SSW 6 | SSW 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 70.9 | 69.8 | 66.5 | —14.8 | —17.5 | —18.0 | —16.8 | —18.4 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 92 | 89 | 92 | S 5 | SSE 4 | SSE 4 | 50 | 20 | 10 | — | |
| 27 | 61.2 | 66.4 | 70.5 | — 4.3 | — 5.0 | — 6.3 | — 5.2 | —18.3 | 3.1 | 2.9 | 2.6 | 94 | 93 | 92 | WSW 5 | WNW 10 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✢2 a, p. |
| 28 | 68.7 | 69.1 | 69.7 | — 2.6 | — 1.2 | — 0.2 | — 1.3 | — 8.3 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 96 | 96 | 96 | W 7 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✢, ✳ n, a. |
| 29 | 70.1 | 66.7 | 60.0 | — 5.6 | — 6.1 | — 5.9 | — 5.9 | — 6.7 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 96 | 96 | 92 | O | WSW 5 | WSW 3 | 100 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 49.6 | 51.2 | 49.4 | — 3.6 | — 4.4 | — 6.3 | — 4.8 | — 6.7 | 3.2 | 2.9 | 2.5 | 90 | 89 | 91 | SW 5 | WNW 8 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a; ✢ a, 2. |
| 31 | 48.8 | 44.7 | 42.0 | — 9.8 | — 7.2 | — 8.3 | — 8.4 | —11.7 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 93 | 94 | 86 | WSW 3 | SSW 5 | NW 2 | 20 | 10 | 3 | 0.7 | ✳ a, 2, p; ✢ a, p. |
| Срд. Mtt. | 757.6 | 758.0 | 757.7 | — 6.9 | — 6.8 | — 7.7 | — 7.1 | —11.5 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 93 | 92 | 91 | 4.8 | 5.1 | 4.3 | 9.1 | 9.2 | 8.2 | 8.9 | |

# 1890.

## Усть-Цыльма. — Январь. — Januar. — Ust-Zylma.

**Долгота — Länge: 52° 10′.** **Широта — Breite: 65° 27′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.6 | 761.9 | 763.9 | −35.2 | −33.4 | −35.0 | −34.5 | −36.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 79 | 78 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 2 | 58.5 | 52.3 | 43.9 | −30.2 | −24.0 | −21.2 | −25.1 | −36.5 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 78 | 82 | 84 | E 6 | ESE 8 | ESE 12 | 5 | 10 | 9 | 0.2 | ✳ 1, 2; ✣ 3. |
| 3 | 37.9 | 39.3 | 45.9 | −19.1 | −19.1 | −18.5 | −18.9 | −21.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 81 | 81 | 81 | ESE 8 | E 8 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✣ n; ✳ 2. |
| 4 | 48.0 | 49.4 | 55.2 | −12.4 | − 3.2 | − 7.8 | − 7.8 | −18.6 | 1.5 | 3.5 | 2.5 | 82 | 93 | 94 | 0 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | |
| 5 | 63.5 | 65.8 | 65.2 | −10.2 | −14.3 | −14.8 | −13.1 | −15.5 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 98 | 96 | 92 | N 2 | E 4 | E 8 | 10 | 10 | 0 | 0.9 | |
| 6 | 60.8 | 57.8 | 54.5 | −10.3 | − 6.6 | − 3.0 | − 6.6 | −15.6 | 2.0 | 2.8 | 3.7 | 96 | 99 | 00 | E 5 | SE 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 7 | 53.5 | 55.4 | 57.8 | − 4.0 | − 1.6 | − 1.6 | − 2.4 | − 4.0 | 3.4 | 4.1 | 4.1 | 95 | 96 | 95 | W 2 | W 4 | W 2 | 5 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 8 | 56.2 | 54.3 | 49.5 | − 1.8 | 0.1 | 0.0 | − 0.6 | − 2.5 | 4.0 | 4.6 | 4.6 | 98 | 00 | 92 | SSE 2 | SSW 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 9 | 43.6 | 41.8 | 39.4 | − 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | − 2.0 | 4.1 | 4.7 | 4.8 | 87 | 90 | 95 | S 4 | S 7 | SSW 5 | 10 | 3 | 10 | 2.5 | ✳ 3. |
| 10 | 41.4 | 43.6 | 44.0 | − 4.0 | − 6.4 | − 7.6 | − 6.0 | − 8.0 | 3.2 | 2.6 | 2.5 | 88 | 89 | 97 | W 6 | W 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n, 1, 2. |
| 11 | 43.4 | 44.6 | 47.5 | − 8.0 | − 2.8 | −11.5 | − 7.4 | −12.0 | 2.5 | 3.7 | 1.9 | 97 | 97 | 95 | 0 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ 2. |
| 12 | 52.2 | 54.0 | 56.2 | −16.7 | −15.5 | −17.5 | −16.6 | −18.1 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 90 | 91 | 90 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ 3. |
| 13 | 59.9 | 61.0 | 61.3 | −24.8 | −22.8 | −20.6 | −22.7 | −25.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 88 | 86 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 0.2 | |
| 14 | 61.7 | 62.4 | 61.8 | −21.2 | −25.4 | −31.8 | −26.1 | −31.8 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 87 | 85 | 81 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0.1 | |
| 15 | 61.0 | 61.3 | 60.3 | −34.8 | −33.4 | −28.5 | −32.2 | −34.8 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 79 | 80 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 16 | 60.5 | 61.9 | 63.3 | −21.6 | −21.8 | −27.2 | −23.5 | −27.8 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 85 | 85 | 82 | SE 6 | E 8 | NNE 6 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 17 | 67.4 | 69.7 | 72.6 | −36.2 | −34.4 | −34.6 | −35.1 | −36.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 79 | 79 | 79 | 0 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 74.5 | 75.4 | 75.3 | −36.8 | −36.5 | −36.0 | −36.4 | −39.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 78 | 78 | 78 | 0 | 0 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 75.1 | 75.4 | 75.5 | −34.2 | −28.2 | −27.3 | −29.9 | −37.0 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 78 | 81 | 81 | E 6 | E 4 | N 2 | 4 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 75.2 | 69.0 | 66.1 | −29.0 | −25.2 | −31.5 | −28.6 | −32.0 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 81 | 82 | 80 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 0 | 0.1 | |
| 21 | 63.2 | 63.9 | 65.9 | −28.5 | −28.4 | −28.0 | −28.3 | −32.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 82 | 81 | 82 | ESE 4 | ESE 5 | ESE 7 | 1 | 5 | 0 | 0.1 | |
| 22 | 67.2 | 67.0 | 66.2 | −30.5 | −31.3 | −31.0 | −30.9 | −32.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 81 | 80 | 80 | ESE 5 | ESE 4 | ESE 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 63.5 | 63.4 | 61.4 | −31.0 | −28.5 | −29.2 | −29.6 | −33.0 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 81 | 80 | 81 | ESE 4 | E 2 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 24 | 59.7 | 59.4 | 59.4 | −28.0 | −28.2 | −24.6 | −26.9 | −30.0 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 81 | 81 | 83 | ESE 8 | ESE 6 | ESE 4 | 4 | 4 | 10 | 0.2 | |
| 25 | 59.7 | 60.5 | 61.8 | −22.0 | −24.2 | −33.9 | −26.7 | −33.9 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 85 | 84 | 85 | SE 4 | E 4 | 0 | 10 | 5 | 2 | — | ✳ 1. |
| 26 | 62.1 | 62.3 | 61.9 | −32.0 | −28.8 | −25.0 | −28.6 | −34.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 85 | 81 | 82 | N 1 | 0 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ 2. |
| 27 | 59.4 | 59.4 | 58.6 | −24.0 | −21.4 | −36.2 | −27.2 | −36.5 | 0.6 | 0.7 | 0.2 | 84 | 85 | 79 | 0 | 0 | N 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 2. |
| 28 | 59.4 | 61.2 | 62.7 | −38.6 | −38.5 | −40.8 | −39.3 | −41.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 77 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 63.4 | 64.6 | 64.2 | −43.0 | −41.0 | −41.0 | −41.7 | −43.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 71 | 76 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 62.4 | 62.8 | 64.0 | −39.0 | −36.5 | −36.0 | −37.2 | −42.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 77 | 78 | 0 | NNE 4 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 64.3 | 66.6 | 66.0 | −37.0 | −37.5 | −40.2 | −38.2 | −40.7 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 78 | 78 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 759.2 | 759.6 | 759.7 | −24.0 | −22.5 | −23.9 | −23.5 | −27.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 84 | 85 | 84 | 2.4 | 2.6 | 3.2 | 5.2 | 5.8 | 4.2 | 17.1 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe: 377 m** **Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.3 mm при bei 754.5 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.8 | 763.0 | 761.0 | −42.2 | −35.0 | −32.5 | −36.6 | −42.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 77 | 79 | 0 | ESE 2 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | |
| 2 | 60.1 | 60.9 | 59.6 | −27.0 | −23.2 | −20.5 | −23.6 | −34.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 81 | 83 | 81 | E 4 | E 4 | E 6 | 10 | 5 | 10 | 0.3 | ✳ 1, 3. |
| 3 | 54.4 | 49.5 | 43.5 | −16.6 | −15.2 | − 9.5 | −13.8 | −20.5 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 87 | 88 | 86 | ESE 5 | ESE 7 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ 1, 3; ✣ 2. |
| 4 | 39.1 | 38.9 | 39.9 | −11.5 | −12.2 | −13.2 | −12.3 | −14.5 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 85 | 89 | 82 | ESE 4 | ESE 5 | ESE 6 | 10 | 5 | 4 | 0.4 | ✳ 2. |
| 5 | 40.8 | 41.5 | 42.5 | −15.8 | −15.2 | −12.8 | −14.6 | −16.5 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 84 | 82 | 89 | E 3 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ 1, 2. |
| 6 | 43.2 | 44.4 | 46.9 | −14.6 | −14.2 | −15.3 | −14.7 | −16.0 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 91 | 91 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ 2. 3. |
| 7 | 48.2 | 47.2 | 46.4 | −14.4 | − 9.2 | −15.2 | −12.9 | −16.5 | 1.3 | 2.1 | 1.3 | 91 | 95 | 93 | 0 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 2. |
| 8 | 45.7 | 46.6 | 49.4 | −16.4 | −12.8 | −10.6 | −13.3 | −16.5 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 89 | 88 | 89 | ESE 4 | E 6 | ESE 2 | 4 | 0 | 10 | 1.2 | |
| 9 | 50.3 | 50.1 | 48.1 | −10.2 | − 8.0 | − 6.0 | − 8.1 | −10.7 | 1.8 | 2.2 | 2.8 | 90 | 87 | 97 | SE 2 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ 1, 3. |
| 10 | 51.7 | 54.0 | 54.8 | − 5.0 | − 2.4 | − 4.1 | − 3.8 | − 6.0 | 3.0 | 3.3 | 3.1 | 95 | 85 | 93 | W 2 | W 4 | 0 | 1 | 4 | 10 | 1.3 | |
| 11 | 52.7 | 50.6 | 49.5 | − 3.6 | − 2.0 | − 3.6 | − 3.1 | − 4.5 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 93 | 84 | 84 | 0 | W 1 | W 10 | 10 | 4 | 10 | 2.3 | ✣ 2; ✳ 3. |
| 12 | 57.0 | 53.8 | 53.3 | − 4.8 | − 2.0 | 1.3 | − 1.8 | − 6.8 | 2.6 | 3.8 | 4.8 | 81 | 96 | 93 | W 6 | WSW 5 | W 5 | 3 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2; ● p, 3. |
| 13 | 65.1 | 66.1 | 68.7 | − 5.8 | − 5.0 | 1.2 | − 3.2 | − 6.0 | 2.4 | 3.0 | 4.6 | 81 | 94 | 93 | 0 | S 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ 1. 2. |
| 14 | 70.8 | 68.8 | 68.2 | − 0.6 | − 1.6 | − 7.5 | − 3.2 | − 7.7 | 4.0 | 3.4 | 2.2 | 90 | 85 | 86 | W 3 | W 4 | W 7 | 10 | 5 | 10 | 0.2 | ✳ 1. |
| 15 | 67.5 | 67.2 | 67.5 | − 5.0 | − 7.0 | − 7.0 | − 6.3 | − 8.0 | 2.9 | 1.8 | 2.2 | 93 | 69 | 84 | SW 4 | W 4 | WSW 4 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 16 | 69.4 | 69.2 | 67.7 | − 7.9 | − 6.6 | − 7.8 | − 7.4 | − 8.0 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 80 | 78 | 76 | WNW 1 | WSW 2 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ 2. 3. |
| 17 | 66.4 | 67.6 | 70.0 | − 4.2 | − 3.0 | − 2.2 | − 3.1 | − 8.2 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 84 | 84 | 89 | W 8 | W 6 | WNW 4 | 5 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 2. |
| 18 | 73.3 | 72.8 | 74.1 | − 4.6 | − 4.4 | − 9.0 | − 6.0 | −10.0 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 89 | 72 | 80 | W 2 | WSW 4 | SSW 8 | 10 | 5 | 10 | 0.3 | ✳ 3. |
| 19 | 60.0 | 53.1 | 52.6 | − 9.8 | − 6.4 | − 7.8 | − 8.0 | −11.5 | 1.6 | 2.4 | 1.8 | 78 | 87 | 72 | WSW 10 | W 20 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✣ a; 🌂, ✳ 2 |
| 20 | 55.7 | 62.1 | 62.8 | − 7.4 | −13.4 | − 6.6 | − 9.1 | −14.5 | 2.0 | 1.2 | 2.2 | 80 | 76 | 78 | NE 9 | NNW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✣ n, 1; ✳ 2. |
| 21 | 58.6 | 56.0 | 61.1 | − 3.2 | 0.7 | −11.9 | − 4.8 | −12.0 | 3.3 | 4.4 | 1.4 | 90 | 91 | 78 | W 4 | W 8 | N 6 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 2. |
| 22 | 71.5 | 70.9 | 68.5 | −19.3 | −10.4 | − 8.6 | −12.8 | −22.0 | 0.8 | 1.5 | 2.1 | 85 | 75 | 91 | 0 | S 2 | SW 3 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 23 | 65.3 | 64.4 | 61.6 | − 3.0 | − 2.6 | − 4.6 | − 3.4 | − 8.6 | 3.4 | 3.3 | 2.6 | 92 | 86 | 81 | W 3 | W 5 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ 2, 3. |
| 24 | 57.1 | 56.2 | 53.8 | − 7.8 | − 7.4 | −10.0 | − 8.4 | −10.0 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 92 | 81 | 78 | 0 | W 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 1. 2. |
| 25 | 37.1 | 29.8 | 26.7 | − 6.8 | − 3.4 | − 4.4 | − 4.9 | −10.0 | 2.4 | 2.8 | 2.5 | 91 | 81 | 77 | SSW 6 | SW 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✣ n, 1. |
| 26 | 24.0 | 24.2 | 26.3 | − 5.6 | − 5.6 | − 5.8 | − 5.7 | − 6.7 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 86 | 82 | 88 | WSW 7 | WSW 14 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 2. |
| 27 | 34.5 | 42.5 | 49.1 | − 9.0 | − 9.2 | −18.6 | −12.3 | −18.6 | 1.9 | 1.5 | 0.8 | 85 | 66 | 80 | W 2 | NW 4 | 0 | 10 | 5 | 3 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 28 | 54.1 | 55.7 | 54.7 | −21.4 | −18.7 | −23.0 | −21.0 | −24.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 83 | 79 | 85 | N 1 | NW 2 | N 2 | 10 | 10 | 4 | 2.7 | ✳ 2. |
| Срд. Mtt. | 754.9 | 754.5 | 754.6 | −10.8 | − 9.1 | − 9.8 | − 9.9 | −14.0 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 86 | 83 | 85 | 3.2 | 5.1 | 3.7 | 8.7 | 7.6 | 8.1 | 17.3 | |

# Усть-Цыльма. 1890. Ust-Zylma.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.3 | 746.0 | 747.0 | −11.5 | − 7.8 | −14.6 | −11.3 | −23.0 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 89 | 81 | 88 | E 6 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ 2 |
| 2 | 54.0 | 56.3 | 56.7 | −18.6 | −12.0 | −12.4 | −14.3 | −19.1 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 82 | 70 | 78 | WSW 4 | WSW 6 | W 2 | 10 | 3 | 10 | 0.2 | |
| 3 | 51.5 | 46.5 | 46.3 | −16.0 | −11.2 | *−14.0* | −13.7 | −16.5 | 1.0 | 1.2 | — | 78 | 62 | — | SSE 4 | S 8 | — | 6 | 10 | — | 0.3 | |
| 4 | 45.7 | 47.0 | 48.6 | −13.6 | − 7.0 | −10.8 | −10.5 | −14.5 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 75 | 55 | 78 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.2 | |
| 5 | 49.9 | 50.0 | 50.1 | − 9.5 | − 6.6 | − 6.4 | − 7.5 | −10.7 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 88 | 77 | 91 | E 3 | SE 6 | SE 8 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 6 | 49.0 | 55.4 | 46.9 | − 7.8 | − 1.8 | − 2.4 | − 4.0 | − 8.1 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 92 | 72 | 75 | SE 4 | S 6 | SE 4 | 0 | 4 | 4 | — | |
| 7 | 54.0 | 49.6 | 45.6 | − 6.8 | − 5.4 | − 2.4 | − 4.9 | − 8.0 | 2.6 | 2.1 | 3.2 | 95 | 70 | 83 | SE 4 | SE 10 | S 4 | 3 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1, 2, p. |
| 8 | 46.6 | 46.1 | 48.8 | 0.7 | 0.9 | − 6.8 | − 1.7 | − 6.8 | 4.1 | 4.4 | 2.3 | 85 | 89 | 84 | SSE 8 | SSE 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ✳ 2. |
| 9 | 48.1 | 46.1 | 47.1 | − 5.8 | − 3.8 | − 5.0 | − 4.9 | − 8.7 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 86 | 91 | 89 | SE 5 | SE 4 | SSE 4 | 10 | 10 | 0 | 1.9 | ✳ a, 2. |
| 10 | 63.8 | 59.4 | 54.8 | − 7.6 | 0.1 | 1.1 | − 2.1 | − 8.6 | 1.9 | 2.4 | 3.5 | 75 | 51 | 68 | SSW 6 | S 8 | S 12 | 3 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ 2. |
| 11 | 46.8 | 45.7 | 49.0 | − 0.4 | − 0.2 | − 5.4 | − 2.0 | − 5.7 | 3.8 | 3.1 | 1.8 | 84 | 68 | 62 | SSW 10 | W 12 | WSW 6 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 12 | 43.8 | 35.8 | 29.4 | −10.6 | − 7.0 | − 5.2 | − 7.6 | −11.8 | 1.5 | 2.4 | 2.8 | 76 | 93 | 94 | E 10 | E 17 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ 2, 3; ⸝, ✢ 2. |
| 13 | 36.0 | 41.5 | 48.2 | −11.0 | − 9.4 | −15.9 | −12.1 | −16.5 | 1.7 | 1.7 | 1.0 | 88 | 78 | 81 | N 20 | N 20 | N 2 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ✳ 1; ⸝ ✢ 2. |
| 14 | 53.9 | 54.2 | 49.7 | −17.8 | −13.6 | −10.2 | −13.9 | −18.1 | 1.0 | 1.1 | 1.7 | 88 | 70 | 83 | W 1 | SE 4 | SE 6 | 10 | 4 | 10 | 0.5 | ✢ p. |
| 15 | 48.3 | 49.5 | 49.0 | − 5.1 | − 2.4 | − 1.6 | − 3.0 | −10.0 | 2.4 | 2.5 | 3.8 | 79 | 66 | 94 | WSW 4 | WSW 4 | WSW 8 | 10 | 8 | 10 | 0.4 | ✳ a; ✢ 3. |
| 16 | 61.2 | 64.3 | 65.3 | − 6.0 | − 0.2 | − 3.7 | − 3.3 | − 6.5 | 2.4 | 2.7 | 2.1 | 86 | 60 | 61 | WNW 2 | W 6 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | ⩚ 3. |
| 17 | 64.6 | 62.9 | 59.8 | − 4.6 | 6.3 | 1.9 | 1.2 | − 6.0 | 2.8 | 5.5 | 3.6 | 85 | 78 | 68 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | — | ⩚ n. |
| 18 | 61.8 | 64.9 | 69.8 | 1.3 | 0.9 | − 0.8 | 0.5 | − 1.6 | 4.7 | 3.8 | 3.5 | 92 | 78 | 81 | W 2 | NNW 2 | NW 4 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 19 | 73.2 | 72.9 | 70.3 | − 5.8 | − 3.2 | 0.1 | − 3.0 | − 6.0 | 2.6 | 2.6 | 3.4 | 91 | 74 | 74 | E 5 | E 8 | ESE 2 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 20 | 66.6 | 63.8 | 61.3 | 1.4 | 5.3 | 2.1 | 2.9 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 3.8 | 84 | 63 | 70 | SW 2 | SSW 4 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 59.8 | 60.8 | 64.9 | 1.3 | 1.8 | − 0.2 | 1.0 | − 2.0 | 4.4 | 4.2 | 4.1 | 86 | 81 | 91 | WNW 3 | WNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 22 | 68.0 | 65.2 | 61.3 | − 5.4 | 2.5 | 0.5 | − 0.8 | − 5.8 | 3.0 | 3.2 | 3.7 | 99 | 58 | 76 | NW 1 | WSW 4 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 23 | 56.7 | 56.3 | 60.0 | 0.1 | − 1.2 | − 5.1 | − 2.1 | − 5.5 | 4.0 | 4.0 | 2.2 | 87 | 95 | 70 | W 2 | N 2 | NE 2 | 10 | 10 | 8 | 0.2 | ✳ 2. |
| 24 | 64.0 | 64.6 | 64.1 | −16.0 | −13.2 | −17.3 | −15.5 | −17.5 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 75 | 63 | 58 | E 7 | ESE 5 | ESE 6 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 25 | 64.5 | 66.0 | 69.1 | −27.6 | −13.8 | −19.9 | −20.4 | −28.0 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 83 | 53 | 61 | N 1 | 0 | NNE 4 | 1 | 0 | 3 | — | |
| 26 | 73.3 | 74.5 | 73.0 | −29.5 | −19.9 | −16.7 | −22.0 | −30.0 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 81 | 61 | 56 | 0 | NNW 2 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 72.3 | 70.2 | 67.7 | −18.9 | − 5.6 | − 9.8 | −11.4 | −19.6 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 61 | 39 | 45 | ESE 6 | SE 8 | ESE 5 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 28 | 65.0 | 62.2 | 68.8 | −15.1 | − 4.4 | − 4.0 | − 7.8 | −15.5 | 0.7 | 1.6 | 2.0 | 55 | 49 | 60 | ESE 5 | SE 4 | SSE 6 | 1 | 0 | 10 | — | |
| 29 | 55.7 | 53.9 | 51.8 | − 5.8 | − 2.4 | − 2.4 | − 3.5 | − 6.0 | 2.3 | 2.9 | 3.5 | 80 | 76 | 91 | SE 3 | SSE 4 | SSE 4 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳ a. |
| 30 | 48.4 | 45.8 | 43.1 | − 6.0 | − 1.4 | − 1.6 | − 3.0 | − 6.0 | 2.4 | 3.4 | 3.8 | 83 | 81 | 95 | ESE 4 | SE 4 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ p. |
| 31 | 41.4 | 42.6 | 44.4 | − 3.7 | − 0.3 | − 6.2 | − 3.4 | − 6.7 | 3.0 | 3.6 | 2.3 | 86 | 82 | 81 | NNW 2 | NNW 2 | N 5 | 9 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 756.0 | 755.5 | 755.5 | − 9.1 | − 4.4 | − 6.3 | − 6.6 | −11.2 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 83 | 71 | 76 | 4.5 | 5.5 | 3.9 | 7.2 | 6.0 | 6.3 | 11.2 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.6 | 742.8 | 744.0 | −11.8 | −11.0 | −14.6 | −12.5 | −14.6 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 79 | 76 | 80 | NNW 4 | NNW 8 | N 9 | 5 | 10 | 4 | 0.2 | |
| 2 | 46.1 | 48.8 | 52.9 | −16.0 | −12.8 | −13.8 | −14.2 | −17.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 80 | 65 | 72 | NW 3 | W 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1. |
| 3 | 55.4 | 55.1 | 49.6 | −16.9 | − 9.3 | −10.0 | −12.1 | −18.1 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 85 | 58 | 59 | W 1 | W 2 | ESE 6 | 10 | 4 | 10 | 0.5 | |
| 4 | 39.0 | 36.2 | 30.4 | − 4.5 | − 0.8 | − 3.6 | − 3.0 | −10.5 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 80 | 70 | 94 | S 6 | SSW 6 | SE 6 | 10 | 5 | 0 | 1.1 | ✳ n, p, 3. |
| 5 | 31.6 | 32.3 | 32.7 | − 5.0 | − 2.8 | − 4.5 | − 4.1 | − 5.2 | 2.4 | 2.3 | 2.8 | 76 | 62 | 88 | W 2 | WSW 7 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 3. |
| 6 | 33.2 | 34.5 | 36.6 | − 6.1 | − 3.0 | − 6.4 | − 5.2 | − 6.5 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 81 | 66 | 93 | W 5 | W 14 | 0 | 10 | 5 | 5 | 0.2 | ✳ n, p. |
| 7 | 39.1 | 41.6 | 45.1 | − 7.5 | − 2.0 | − 9.8 | − 6.4 | −11.7 | 2.0 | 2.2 | 1.1 | 80 | 57 | 53 | WSW 2 | W 6 | 0 | 10 | 2 | 2 | 0.8 | |
| 8 | 43.9 | 47.6 | 50.6 | − 8.4 | − 4.0 | −12.6 | − 8.3 | −12.6 | 2.1 | 1.8 | 0.9 | 87 | 54 | 54 | 0 | W 6 | 0 | 10 | 5 | 1 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 9 | 54.2 | 49.1 | 56.1 | −16.8 | − 3.6 | −11.0 | −10.5 | −20.5 | 0.9 | 1.5 | 1.8 | 80 | 43 | 94 | 0 | WSW 2 | 0 | 8 | 10 | 6 | 0.4 | |
| 10 | 60.6 | 61.3 | 61.8 | −14.1 | − 5.2 | −15.6 | −11.6 | −15.6 | 1.3 | 2.2 | 1.2 | 89 | 74 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⊔ n; ≡⁰1; ✳ 2, p, 3. |
| 11 | 62.1 | 62.7 | 64.9 | −10.4 | − 2.4 | −11.4 | − 8.1 | −15.5 | 1.6 | 2.0 | 1.1 | 81 | 53 | 62 | NNW 1 | NE 4 | NNE 3 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 12 | 68.1 | 70.2 | 72.0 | −15.5 | −11.4 | −13.4 | −13.4 | −18.7 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 85 | 69 | 78 | NNE 7 | N 4 | NNE 5 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 73.7 | 73.7 | 69.7 | −22.0 | − 5.2 | − 7.6 | −11.6 | −24.5 | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 76 | 49 | 41 | 0 | 0 | E 4 | 1 | 2 | 3 | — | |
| 14 | 67.7 | 65.3 | 62.3 | −10.0 | 4.7 | − 3.8 | − 3.0 | −13.0 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 55 | 29 | 45 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 3 | — | |
| 15 | 58.9 | 61.3 | 64.2 | −11.8 | −10.3 | −15.1 | −12.4 | −15.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 72 | 65 | 87 | 0 | N 12 | NNW 3 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ 1. |
| 16 | 65.8 | 66.2 | 67.1 | −16.5 | −10.8 | −11.8 | −13.0 | −20.1 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 75 | 75 | 69 | N 3 | NNW 7 | N 6 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 65.3 | 71.1 | 72.4 | −18.5 | −10.4 | −12.7 | −13.9 | −20.5 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 83 | 61 | 78 | NNW 4 | NNE 8 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 74.4 | 75.2 | 74.8 | −16.9 | − 4.8 | − 7.4 | − 9.7 | −19.3 | 1.1 | 1.7 | 1.6 | 89 | 56 | 63 | NNW 2 | NW 2 | NW 2 | 1 | 0 | 8 | — | |
| 19 | 74.1 | 74.8 | 72.5 | −12.1 | 2.7 | − 2.2 | − 3.9 | −15.0 | 1.4 | 2.3 | 1.7 | 80 | 41 | 44 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 20 | 70.1 | 67.3 | 63.7 | − 2.6 | 5.2 | − 0.1 | 0.8 | − 5.2 | 1.6 | 2.6 | 4.4 | 43 | 39 | 97 | SE 4 | SW 10 | W 2 | 8 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ 3. |
| 21 | 66.0 | 69.7 | 73.9 | − 7.2 | − 5.6 | −12.0 | − 8.3 | −12.0 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 68 | 60 | 60 | NW 9 | NE 14 | NNW 2 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 22 | 75.0 | 72.8 | 69.3 | −12.2 | 0.5 | − 4.0 | − 5.2 | −18.9 | 1.2 | 2.0 | 1.8 | 70 | 43 | 56 | 0 | SW 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 23 | 66.1 | 63.8 | 60.9 | 2.3 | 6.9 | 4.9 | 4.7 | − 7.0 | 2.6 | 2.7 | 3.8 | 48 | 36 | 57 | SE 2 | SSW 6 | SE 2 | 1 | 2 | 9 | 0.8 | |
| 24 | 58.0 | 57.5 | 57.0 | 4.9 | 10.5 | 8.9 | 8.1 | 3.4 | 5.7 | 5.7 | 4.0 | 88 | 61 | 47 | SW 2 | · 0 | SSE 4 | 10 | 8 | 10 | 0.4 | ● 1. |
| 25 | 57.9 | 58.4 | 58.9 | 7.7 | 10.4 | 6.3 | 8.1 | 5.0 | 4.9 | 5.1 | 5.5 | 62 | 55 | 78 | S 4 | WSW 2 | ESE 4 | 4 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 58.8 | 58.5 | 57.8 | 7.3 | 14.5 | 6.9 | 9.6 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 5.0 | 61 | 38 | 68 | SSE 2 | SSE 1 | SW 2 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 27 | 58.7 | 61.8 | 65.4 | 8.6 | 4.4 | 1.5 | 4.8 | 1.5 | 5.9 | 4.9 | 4.8 | 70 | 79 | 95 | 0 | W 7 | W 4 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ●, ✳ p. |
| 28 | 67.7 | 65.9 | 61.0 | 1.1 | 2.9 | 1.3 | 1.8 | − 0.5 | 4.1 | 4.6 | 4.9 | 80 | 80 | 98 | WSW 2 | S 4 | E 4 | 8 | 10 | 10 | 7.6 | ✳ a, 2, p; ● p. |
| 29 | 65.1 | 65.6 | 62.2 | 0.7 | 2.7 | 2.4 | 1.9 | 0.2 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | 93 | 79 | 82 | NNW 6 | N 2 | 0 | 10 | 5 | 4 | 2.9 | |
| 30 | 56.1 | 58.9 | 62.7 | 1.5 | 0.3 | − 1.4 | 0.1 | − 1.5 | 4.4 | 3.2 | 3.3 | 85 | 68 | 80 | NW 7 | NW 10 | WNW 14 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ✳ 1. |
| Срд. Mtt. | 758.5 | 759.0 | 759.1 | − 7.6 | − 1.7 | − 5.8 | − 5.0 | −10.8 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 76 | 59 | 72 | 2.6 | 5.4 | 3.0 | 7.0 | 5.8 | 5.9 | 20.4 | |

# Усть-Цыльма. 1890. Ust-Zylma.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol.Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 763.8 | 761.0 | 757.8 | — 2.0 | 1.5 | — 1.8 | — 0.8 | — 3.0 | 2.7 | 3.6 | 3.7 | 69 | 70 | 92 | WNW 6 | W 7 | WNW 4 | 10 | 8 | 10 | 5.6 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 50.2 | 56.8 | 59.2 | — 3.8 | —10.6 | —10.0 | — 8.1 | —12.0 | 2.9 | 1.0 | 1.6 | 84 | 52 | 79 | NNE 8 | N14 | NW 4 | 10 | 2 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1; ⊹ 1. |
| 3 | 59.9 | 58.6 | 57.5 | —10.8 | — 4.6 | — 5.6 | — 7.0 | —11.2 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 76 | 58 | 70 | NNW 3 | NNW 8 | NW 6 | 10 | 8 | 10 | 0.5 | |
| 4 | 56.9 | 58.2 | 56.8 | — 5.0 | — 0.8 | — 2.8 | — 2.9 | — 6.0 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 81 | 58 | 74 | NNW 2 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ 1, a. |
| 5 | 51.2 | 51.4 | 55.3 | — 2.6 | 3.7 | — 6.0 | — 1.6 | — 6.0 | 3.3 | 4.5 | 2.4 | 87 | 71 | 83 | S 5 | 0 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ 1, a, 2. |
| 6 | 58.6 | 60.8 | 63.2 | — 7.5 | — 4.0 | — 6.4 | — 6.0 | — 9.5 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 78 | 47 | 50 | N 4 | NW10 | NNE 2 | 10 | 0 | 0 | 0.2 | ✳ 3. |
| 7 | 64.0 | 62.6 | 59.9 | — 5.8 | — 2.6 | — 4.8 | — 4.4 | —12.0 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 58 | 56 | 66 | NNW 4 | NW 6 | E 4 | 0 | 0 | 10 | 0.1 | |
| 8 | 58.3 | 55.4 | 54.9 | — 7.0 | — 1.5 | — 3.0 | — 3.8 | — 9.0 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 72 | 48 | 54 | E 9 | ESE10 | ENE 5 | 4 | 8 | 5 | — | |
| 9 | 56.7 | 57.8 | 60.9 | — 6.0 | — 3.4 | — 6.2 | — 5.2 | — 9.0 | 1.7 | 2.2 | 2.0 | 59 | 62 | 68 | NNW 4 | NNW10 | N 3 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 64.0 | 64.7 | 64.3 | —10.2 | — 1.8 | — 1.8 | — 4.6 | —12.8 | 1.7 | 2.6 | 2.9 | 83 | 65 | 72 | NNW 6 | N 4 | N 2 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 11 | 61.8 | 58.8 | 55.2 | — 1.0 | 1.9 | — 0.8 | 0.0 | — 3.6 | 3.1 | 2.7 | 4.0 | 72 | 52 | 91 | W 4 | W 6 | W 2 | 10 | 10 | 8 | 1.3 | ✳ p. |
| 12 | 51.6 | 52.6 | 55.5 | — 3.2 | — 3.2 | — 4.4 | — 3.6 | — 4.7 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 66 | 71 | 85 | NW 8 | WNW12 | N10 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 1, a, p. |
| 13 | 63.3 | 66.1 | 68.2 | —10.0 | — 6.6 | — 9.2 | — 8.6 | —11.5 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 74 | 65 | 65 | NNW 9 | NNW 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 14 | 70.5 | 69.7 | 67.8 | — 6.4 | — 3.2 | — 5.6 | — 5.1 | —10.3 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 60 | 50 | 60 | NNE 3 | W 1 | E 2 | 8 | 5 | 10 | — | |
| 15 | 64.6 | 60.8 | 55.9 | — 3.2 | 5.9 | 1.3 | 1.3 | — 8.5 | 2.0 | 2.6 | 4.8 | 56 | 38 | 97 | ESE 4 | SSW 6 | S 6 | 0 | 5 | 10 | 2.4 | ● p, 3. |
| 16 | 55.8 | 57.9 | 57.8 | 1.3 | 2.3 | 0.3 | 1.3 | 0.3 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 90 | 78 | 81 | NW 4 | W 4 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 2. |
| 17 | 53.3 | 50.4 | 54.8 | 0.6 | 4.9 | 0.7 | 2.1 | — 0.8 | 4.1 | 5.2 | 3.6 | 85 | 79 | 75 | WSW 4 | W 2 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1; ● p. |
| 18 | 57.7 | 58.2 | 59.1 | — 0.6 | — 0.4 | — 2.2 | — 1.1 | — 2.5 | 3.4 | 2.1 | 2.0 | 77 | 49 | 51 | NNE 7 | ESE 7 | NE 2 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 19 | 60.9 | 62.0 | 64.1 | — 5.0 | — 1.4 | — 1.6 | — 2.7 | — 8.0 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 62 | 52 | 58 | ENE 4 | N 9 | NNW 2 | 10 | 0 | 3 | — | |
| 20 | 64.9 | 65.6 | 64.1 | — 3.2 | 0.2 | — 0.4 | — 1.1 | — 6.0 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 68 | 62 | 61 | NW 2 | NNW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 21 | 61.4 | 60.6 | 58.4 | — 0.8 | 2.9 | — 1.2 | 0.3 | — 2.0 | 3.6 | 2.8 | 2.8 | 82 | 50 | 68 | W 4 | NW 6 | NE 2 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ▲ a. |
| 22 | 50.2 | 49.3 | 51.4 | 0.3 | — 1.2 | 1.2 | 0.1 | — 2.0 | 2.7 | 4.0 | 2.9 | 58 | 93 | 59 | SE 7 | E17 | NE 6 | 10 | 10 | 3 | 1.2 | ✳ a; ☇, ⊹ 2. |
| 23 | 57.5 | 60.6 | 62.6 | — 2.4 | — 0.4 | — 3.8 | — 2.2 | — 6.0 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 67 | 65 | 70 | N10 | NNW 5 | NNW 4 | 4 | 10 | 5 | — | |
| 24 | 62.9 | 61.0 | 57.7 | — 4.2 | 0.8 | 0.3 | — 1.0 | — 5.3 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 75 | 55 | 58 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 2 | 0.1 | |
| 25 | 55.2 | 56.2 | 55.8 | 2.9 | 0.1 | — 0.2 | 0.9 | — 3.0 | 3.8 | 4.2 | 3.8 | 67 | 90 | 82 | W 4 | N 3 | E 2 | 10 | 10 | 2 | 1.4 | ✳ a, 2. |
| 26 | 54.1 | 54.7 | 54.2 | — 1.0 | 0.9 | — 2.0 | — 0.7 | — 4.6 | 2.4 | 3.0 | 3.1 | 57 | 61 | 79 | NNW 1 | WNW 4 | W 1 | 2 | 8 | 10 | 1.8 | ✳ p, 3. |
| 27 | 54.7 | 55.2 | 60.0 | — 2.8 | 1.3 | — 2.6 | — 1.4 | — 5.0 | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 92 | 59 | 85 | 0 | NW 8 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n. 1. |
| 28 | 62.3 | 64.0 | 63.8 | — 2.8 | — 0.8 | — 0.8 | — 1.5 | — 4.0 | 2.8 | 3.2 | 2.9 | 77 | 72 | 68 | NNW 5 | NW 2 | NE 3 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | |
| 29 | 63.5 | 59.7 | 53.7 | — 3.2 | 1.9 | 1.7 | 0.1 | — 6.0 | 2.6 | 3.0 | 5.0 | 75 | 58 | 96 | ESE 7 | ESE 9 | E 9 | 8 | 10 | 10 | 8.5 | ● p. 3. |
| 30 | 47.8 | 47.6 | 51.4 | 3.3 | 5.9 | 6.9 | 5.4 | 1.5 | 5.7 | 6.7 | 5.9 | 99 | 97 | 80 | N 2 | NNW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 8.4 | ● n, 1, p, 3; ≡ 1. |
| 31 | 51.8 | 50.4 | 50.2 | 8.1 | 13.9 | 8.3 | 10.1 | 3.5 | 6.1 | 5.5 | 4.8 | 75 | 47 | 59 | ESE 2 | SE 2 | E 4 | 4 | 10 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.4 | 758.3 | 758.5 | — 3.0 | 0.1 | — 2.0 | — 1.7 | — 5.8 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 74 | 62 | 72 | 4.6 | 5.9 | 3.6 | 7.8 | 7.3 | 6.8 | 35.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.8 | 750.1 | 747.1 | 10.3 | 12.7 | 7.9 | 10.3 | 4.8 | 6.0 | 5.9 | 7.4 | 64 | 54 | 93 | E 6 | SE 8 | SE 7 | 3 | 8 | 5 | 3.8 | ● p. |
| 2 | 48.4 | 49.0 | 52.3 | 11.1 | 13.1 | 9.3 | 11.2 | 6.0 | 6.8 | 6.6 | 7.7 | 69 | 58 | 88 | S 9 | SSW 9 | SW 4 | 0 | 8 | 8 | 0.3 | ●, ⌒ p. |
| 3 | 57.5 | 58.2 | 56.8 | 12.2 | 14.3 | 10.9 | 12.5 | 6.0 | 6.9 | 6.3 | 7.2 | 65 | 52 | 71 | SW 4 | WSW 5 | S 4 | 2 | 10 | 10 | 3.8 | ● p. |
| 4 | 56.2 | 58.7 | 61.3 | 7.1 | 12.1 | 9.3 | 9.5 | 4.5 | 7.0 | 6.5 | 7.7 | 93 | 62 | 88 | NNW 4 | NW 5 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 5 | 61.6 | 61.7 | 61.6 | 7.9 | 15.5 | 13.1 | 12.2 | 3.5 | 5.5 | 5.6 | 7.0 | 69 | 43 | 03 | E 4 | NW 2 | SE 1 | 8 | 5 | 6 | 0.1 | |
| 6 | 59.5 | 58.0 | 57.5 | 12.0 | 19.0 | 10.1 | 13.7 | 10.0 | 7.0 | 9.6 | 9.1 | 67 | 58 | 99 | E 3 | SSW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● p, 3. |
| 7 | 64.1 | 64.1 | 61.8 | 2.2 | 9.5 | 9.9 | 7.2 | 1.5 | 5.1 | 5.8 | 6.4 | 94 | 65 | 70 | NNW 5 | NW 4 | 0 | 7 | 5 | 8 | 0.0 | ● n. |
| 8 | 60.3 | 58.7 | 56.7 | 5.9 | 8.9 | 7.9 | 7.6 | 4.0 | 5.8 | 6.8 | 7.4 | 84 | 80 | 93 | 0 | E 6 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● a, 2, 3; ⌒ p. |
| 9 | 53.9 | 53.7 | 53.2 | 5.9 | 9.5 | 7.1 | 7.5 | 5.4 | 6.5 | 7.1 | 4.9 | 94 | 80 | 65 | ENE 5 | E 6 | NNE 5 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● n, 2. |
| 10 | 55.1 | 55.5 | 57.1 | 2.2 | 4.5 | 4.5 | 3.7 | 0.5 | 4.0 | 4.4 | 4.6 | 75 | 70 | 73 | NNW 3 | NNW 4 | NNW 7 | 9 | 10 | 8 | 0.2 | |
| 11 | 59.3 | 59.0 | 60.0 | 1.5 | 5.9 | 4.1 | 3.8 | 0.5 | 4.4 | 5.1 | 5.0 | 85 | 74 | 82 | NW 3 | WNW 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a. |
| 12 | 60.8 | 60.0 | 56.6 | 2.8 | 7.5 | 10.1 | 6.8 | 1.3 | 4.2 | 5.2 | 6.1 | 74 | 68 | 66 | NW 2 | NW 1 | 0 | 10 | 8 | 8 | — | |
| 13 | 56.5 | 57.6 | 57.7 | 8.6 | 11.5 | 12.3 | 10.8 | 5.5 | 5.5 | 4.3 | 6.1 | 63 | 42 | 58 | NW 2 | NW 5 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 57.7 | 56.7 | 55.0 | 13.9 | 19.0 | 14.7 | 15.9 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 5.4 | 58 | 40 | 44 | 0 | SSW 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 15 | 54.7 | 53.9 | 52.9 | 13.7 | 21.3 | 18.3 | 17.8 | 6.3 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 59 | 38 | 47 | 0 | NW 1 | E 7 | 8 | 2 | 5 | — | |
| 16 | 52.3 | 51.8 | 52.4 | 15.7 | 23.1 | 17.9 | 18.9 | 11.0 | 7.8 | 9.5 | 10.2 | 59 | 45 | 67 | ESE 7 | E 5 | E 3 | 5 | 8 | 8 | 0.7 | ⌜ a; ● p. |
| 17 | 52.2 | 51.4 | 49.7 | 19.0 | 22.9 | 22.9 | 21.6 | 13.0 | 11.1 | 7.6 | 8.2 | 68 | 37 | 39 | SE 4 | S 7 | SE 2 | 5 | 8 | 5 | — | |
| 18 | 49.6 | 48.6 | 49.8 | 18.3 | 20.6 | 11.3 | 16.7 | 11.0 | 9.7 | 9.6 | 9.5 | 62 | 53 | 96 | S 3 | ESE 2 | N 4 | 0 | 8 | 10 | 9.0 | ● a, p, 3. |
| 19 | 52.2 | 53.1 | 52.7 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 8.8 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 93 | 93 | 96 | NNE 4 | NNE 6 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● a, 2, p, 3. |
| 20 | 53.6 | 54.1 | 54.5 | 8.1 | 10.8 | 12.6 | 10.5 | 8.0 | 7.7 | 8.7 | 10.0 | 96 | 91 | 93 | NNE 5 | NW 3 | NW 3 | 10 | 8 | 8 | 0.2 | ⌞ p. |
| 21 | 55.9 | 56.3 | 55.9 | 16.5 | 26.0 | 22.6 | 21.7 | 9.5 | 11.1 | 11.3 | 11.0 | 79 | 45 | 54 | NW 1 | SE 5 | E 2 | 2 | 5 | 8 | — | ⌒ n; ≡ 1. |
| 22 | 57.4 | 57.0 | 56.1 | 22.0 | 27.3 | 22.9 | 24.1 | 15.3 | 11.8 | 9.8 | 9.8 | 60 | 36 | 47 | SE 4 | SSW 2 | SE 2 | 2 | 3 | 8 | — | |
| 23 | 57.0 | 56.2 | 54.8 | 21.4 | 23.1 | 20.2 | 21.6 | 13.5 | 12.5 | 11.5 | 11.4 | 66 | 55 | 65 | SSE 1 | N 2 | ENE 1 | 0 | 9 | 8 | 0.5 | ● a, |
| 24 | 54.3 | 53.0 | 53.0 | 16.3 | 24.1 | 16.1 | 18.8 | 14.5 | 12.0 | 11.6 | 11.6 | 87 | 52 | 85 | E 2 | WNW 3 | NNW 1 | 10 | 6 | 5 | 0.8 | ● n. |
| 25 | 54.9 | 56.4 | 58.2 | 12.5 | 10.1 | 9.8 | 10.8 | 9.5 | 10.1 | 7.4 | 6.5 | 95 | 80 | 71 | NNE 4 | NE 6 | E 4 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 26 | 58.5 | 58.5 | 57.7 | 7.9 | 10.3 | 8.3 | 8.8 | 5.0 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 82 | 70 | 77 | N 5 | NNE 5 | NNE 5 | 10 | 9 | 8 | 0.6 | ● p. |
| 27 | 57.6 | 57.2 | 57.2 | 8.0 | 11.1 | 10.5 | 9.9 | 6.0 | 7.5 | 7.5 | 8.4 | 93 | 76 | 90 | NNE 1 | NNW 4 | ENE 2 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ● n, 1. |
| 28 | 58.2 | 57.4 | 55.8 | 12.6 | 18.8 | 13.7 | 15.0 | 7.0 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 81 | 51 | 71 | 0 | E 5 | WNW 2 | 9 | 8 | 5 | — | |
| 29 | 54.3 | 52.3 | 51.8 | 16.5 | 19.0 | 12.3 | 15.9 | 11.4 | 8.6 | 7.7 | 9.6 | 62 | 47 | 91 | E 5 | ESE12 | ESE 5 | 8 | 10 | 10 | 11.1 | |
| 30 | 51.2 | 52.6 | 53.4 | 12.8 | 18.8 | 17.4 | 16.3 | 11.5 | 10.9 | 11.7 | 11.6 | 99 | 72 | 79 | E 1 | W 4 | 0 | 10 | 5 | 5 | 4.2 | ● n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 755.7 | 755.4 | 11.1 | 15.3 | 12.6 | 13.0 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 77 | 60 | 74 | 3.2 | 4.4 | 2.8 | 6.6 | 7.2 | 6.6 | 50.8 | |

# Усть-Цыльма. 1890. Ust-Zylma.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.3 | 750.1 | 750.1 | 17.4 | 21.8 | 16.6 | 18.6 | 13.5 | 11.6 | 9.4 | 12.7 | 79 | 48 | 91 | E 4 | SE 3 | SSW 1 | 7 | 8 | 8 | 4.2 | |
| 2 | 52.4 | 51.8 | 51.5 | 18.4 | 21.9 | 17.9 | 19.4 | 12.3 | 11.2 | 8.2 | 9.4 | 71 | 42 | 62 | 0 | ESE 2 | S 2 | 1 | 4 | 9 | — | ● n. |
| 3 | 46.6 | 43.1 | 43.6 | 20.1 | 24.1 | 19.5 | 21.2 | 15.5 | 12.2 | 12.4 | 8.2 | 70 | 56 | 49 | SE 2 | SSW 8 | SW10 | 10 | 5 | 6 | 2.8 | |
| 4 | 46.1 | 47.6 | 51.3 | 11.8 | 14.8 | 11.8 | 12.8 | 11.0 | 9.8 | 7.9 | 7.5 | 96 | 63 | 73 | SW 2 | W 7 | W 6 | 10 | 5 | 8 | 2.3 | ● n, 1, a. |
| 5 | 54.4 | 53.6 | 54.9 | 9.0 | 14.1 | 10.5 | 11.2 | 7.4 | 6.5 | 7.5 | 7.2 | 76 | 63 | 75 | W 5 | 0 | NNE 3 | 10 | 4 | 1 | 0.4 | |
| 6 | 53.7 | 53.3 | 54.8 | 11.1 | 16.8 | 10.8 | 12.9 | 7.0 | 8.0 | 11.6 | 7.7 | 82 | 75 | 81 | E 2 | NNW 4 | NNW 2 | 9 | 5 | 6 | 1.5 | |
| 7 | 58.7 | 59.2 | 57.9 | 8.7 | 14.6 | 13.3 | 12.2 | 6.0 | 6.7 | 8.2 | 7.9 | 80 | 67 | 70 | 0 | 0 | E 4 | 10 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 8 | 54.2 | 53.3 | 51.3 | 20.2 | 27.5 | 25.3 | 24.3 | 10.7 | 12.2 | 12.0 | 12.8 | 69 | 43 | 54 | 0 | WSW 8 | SSW 4 | 5 | 5 | 2 | — | |
| 9 | 53.5 | 54.5 | 55.0 | 22.4 | 22.2 | 19.0 | 21.2 | 19.0 | 14.1 | 15.2 | 15.2 | 70 | 76 | 93 | W 4 | WNW 3 | W 2 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | ● p, 3. |
| 10 | 55.6 | 55.5 | 54.5 | 17.5 | 21.2 | 18.2 | 19.0 | 15.4 | 13.7 | 14.5 | 14.8 | 92 | 78 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 6.6 | ●, ◪ p. |
| 11 | 54.0 | 53.6 | 52.7 | 18.1 | 23.7 | 21.4 | 21.1 | 14.5 | 13.9 | 16.3 | 15.4 | 90 | 75 | 81 | SSE 1 | 0 | NNE 2 | 10 | 5 | 5 | — | |
| 12 | 52.6 | 50.2 | 50.3 | 19.8 | 25.9 | 19.0 | 21.6 | 15.0 | 15.1 | 15.3 | 14.7 | 68 | 62 | 90 | NW 2 | NNW 3 | 0 | 9 | 1 | 10 | 4.2 | ●, ◪ p, 3. |
| 13 | 50.4 | 52.1 | 53.8 | 22.4 | 26.6 | 20.2 | 23.1 | 16.0 | 15.4 | 14.7 | 13.2 | 77 | 57 | 75 | WSW 1 | WNW 4 | NNE 2 | 2 | 1 | 0 | — | ●, ◪ n. |
| 14 | 53.6 | 50.3 | 46.3 | 21.4 | 21.6 | 20.0 | 21.0 | 14.5 | 14.1 | 16.4 | 16.6 | 74 | 86 | 95 | NW 2 | NNW 2 | E 2 | 2 | 10 | 9 | 33.2 | ●, ◪ a, 2, p. |
| 15 | 46.2 | 49.6 | 54.0 | 14.5 | 13.6 | 16.6 | 14.9 | 13.2 | 10.9 | 10.5 | 10.7 | 90 | 92 | 76 | WNW 1 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 9.4 | ◪ n; ● n, a. |
| 16 | 52.4 | 51.4 | 51.4 | 16.3 | 20.8 | 18.1 | 18.4 | 13.5 | 11.5 | 11.9 | 11.4 | 83 | 66 | 74 | SE 2 | W 9 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | ● n, a, p, 3. |
| 17 | 46.6 | 53.3 | 57.2 | 18.5 | 12.7 | 10.5 | 13.9 | 9.5 | 13.0 | 8.1 | 5.8 | 82 | 75 | 62 | WSW 8 | NW 9 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n. |
| 18 | 59.6 | 60.1 | 58.3 | 11.1 | 14.1 | 11.1 | 12.1 | 8.0 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 69 | 59 | 74 | WNW 2 | 0 | ESE 2 | 9 | 6 | 6 | — | |
| 19 | 55.6 | 55.2 | 51.3 | 13.5 | 20.0 | 17.3 | 16.9 | 8.2 | 9.0 | 11.2 | 11.7 | 79 | 65 | 80 | E 4 | SW 3 | E 6 | 8 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 20 | 43.0 | 46.9 | 54.7 | 17.3 | 16.3 | 10.7 | 14.8 | 10.5 | 12.6 | 7.7 | 6.6 | 86 | 56 | 69 | W12 | W17 | NW 9 | 10² | 9 | 9² | — | ● n; ◪ 2. |
| 21 | 59.9 | 59.7 | 56.8 | 8.8 | 14.1 | 13.0 | 12.0 | 6.4 | 5.9 | 7.3 | 8.3 | 73 | 61 | 75 | WNW 4 | N 2 | 0 | 5 | 6 | 0 | — | |
| 22 | 57.2 | 55.7 | 54.3 | 13.1 | 19.8 | 16.7 | 16.5 | 7.0 | 8.1 | 8.0 | 9.3 | 73 | 47 | 66 | SE 2 | 0 | SSW 2 | 6⁰ | 9 | 8 | — | |
| 23 | 54.8 | 54.3 | 53.5 | 16.7 | 23.1 | 17.1 | 19.0 | 11.3 | 10.1 | 10.4 | 10.2 | 71 | 49 | 70 | 0 | SSW 2 | ENE 4 | 5 | 5⁰ | 7 | — | |
| 24 | 53.4 | 51.0 | 50.6 | 16.7 | 22.4 | 18.3 | 19.1 | 14.2 | 10.7 | 12.2 | 14.1 | 75 | 61 | 90 | E 4 | SE 8 | ESE 7 | 8⁰ | 10 | 10 | 1.6 | ● p. |
| 25 | 50.6 | 48.7 | 48.3 | 18.3 | 28.5 | 25.3 | 24.0 | 15.7 | 13.5 | 16.6 | 16.0 | 86 | 58 | 67 | ENE 5 | ESE 5 | ESE 3 | 4⁰ | 5 | 9² | 1.9 | ●, ◪ n. |
| 26 | 51.5 | 50.3 | 49.4 | 18.1 | 26.7 | 26.7 | 23.8 | 13.5 | 13.6 | 16.8 | 18.0 | 88 | 65 | 69 | SSE 5 | ESE 7 | ESE 7 | 10⁰ | 10⁰ | 5 | 2.2 | ●. ◪ n. |
| 27 | 53.6 | 55.0 | 56.1 | 19.4 | 21.7 | 19.1 | 20.1 | 19.0 | 15.5 | 16.9 | 15.8 | 92 | 87 | 96 | ESE 3 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ◪ n; ●n,a,2,p; ◠3. |
| 28 | 54.1 | 55.0 | 54.0 | 17.6 | 22.2 | 20.2 | 20.0 | 17.3 | 14.4 | 14.9 | 15.3 | 96 | 75 | 87 | E 5 | E 8 | ENE 4 | 10 | 8 | 7 | — | ● n. |
| 29 | 55.5 | 55.0 | 54.4 | 16.5 | 23.1 | 17.7 | 19.1 | 15.0 | 11.1 | 14.6 | 10.5 | 79 | 70 | 68 | E 5 | ENE 7 | ENE 4 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 55.5 | 53.5 | 51.8 | 17.5 | 24.5 | 16.8 | 19.6 | 11.6 | 10.2 | 12.2 | 10.0 | 68 | 53 | 71 | 0 | 0 | NNE 2 | 2⁰ | 2 | 5 | — | |
| 31 | 53.0 | 53.1 | 52.6 | 16.1 | 19.6 | 13.9 | 16.5 | 11.5 | 10.5 | 11.2 | 10.0 | 77 | 66 | 85 | NE 2 | ESE 6 | NNE 2 | 2 | 7 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 752.9 | 752.8 | 752.8 | 16.4 | 20.6 | 17.2 | 18.1 | 12.4 | 11.4 | 11.8 | 11.4 | 79 | 64 | 76 | 2.9 | 4.2 | 3.3 | 7.2 | 6.8 | 6.3 | 89.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.3 | 751.9 | 750.4 | 14.9 | 18.3 | 13.9 | 15.7 | 10.0 | 10.1 | 11.9 | 10.7 | 81 | 77 | 92 | NNE 2 | NNE 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 2 | 51.1 | 50.9 | 51.4 | 14.7 | 21.0 | 18.3 | 18.0 | 11.5 | 11.0 | 13.1 | 12.6 | 93 | 71 | 80 | E 3 | E 2 | ESE 2 | 8 | 8 | 5 | — | |
| 3 | 52.8 | 52.0 | 51.7 | 16.7 | 24.9 | 18.9 | 20.2 | 16.7 | 12.1 | 11.2 | 13.1 | 85 | 48 | 81 | E 4 | SSE 2 | E 4 | 1 | 6 | 7 | — | ◿ p. |
| 4 | 52.1 | 50.6 | 50.7 | 16.3 | 24.3 | 19.0 | 19.9 | 14.5 | 11.8 | 12.3 | 12.1 | 85 | 54 | 75 | E 7 | ESE 4 | ENE 4 | 5 | 5 | 8 | 2.0 | ◪ p, 3. |
| 5 | 52.9 | 53.0 | 52.5 | 15.5 | 21.0 | 16.3 | 17.6 | 9.5 | 12.5 | 13.7 | 12.0 | 96 | 74 | 87 | NW 2 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10² | 16.5 | ◿ n; ●²n, 1, a; ◠ p. |
| 6 | 53.0 | 53.0 | 50.1 | 15.1 | 19.2 | 16.7 | 17.0 | 13.5 | 11.4 | 12.6 | 13.0 | 89 | 76 | 92 | NNW 2 | 0 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ● n, 1, a, p; ◠, ◪ p. |
| 7 | 51.0 | 51.0 | 53.1 | 14.1 | 18.6 | 13.5 | 15.4 | 13.3 | 11.2 | 9.8 | 8.9 | 91 | 61 | 77 | SSE 2 | WNW 7 | WNW 5 | 10 | 7 | 10 | — | ● n. |
| 8 | 54.5 | 54.3 | 55.7 | 10.3 | 11.7 | 10.1 | 10.7 | 9.2 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 78 | 73 | 83 | N 3 | NNW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ p. |
| 9 | 57.0 | 58.4 | 56.9 | 7.5 | 10.5 | 10.7 | 9.6 | 6.2 | 6.3 | 5.6 | 7.1 | 82 | 59 | 73 | N 5 | NNW 3 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | |
| 10 | 54.6 | 54.9 | 56.2 | 10.1 | 12.9 | 8.5 | 10.5 | 8.5 | 7.4 | 7.8 | 6.1 | 80 | 70 | 74 | WNW 5 | WNW 7 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ●⁰ n, a, p. |
| 11 | 56.8 | 57.7 | 58.1 | 6.1 | 13.1 | 9.3 | 9.5 | 5.5 | 5.3 | 7.6 | 7.5 | 75 | 68 | 86 | NNW 5 | NW 7 | WNW 6 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ 2, p. |
| 12 | 55.8 | 56.4 | 55.0 | 8.7 | 9.5 | 6.7 | 8.3 | 6.7 | 5.8 | 5.5 | 6.4 | 69 | 62 | 87 | NW 9 | NW 5 | WNW 3 | 10 | 8 | 5 | 0.5 | ●⁰ 2, p; ◠ p. |
| 13 | 56.3 | 55.5 | 57.0 | 5.3 | 7.5 | 7.7 | 6.8 | 4.6 | 5.3 | 6.0 | 6.4 | 80 | 77 | 82 | NW 4 | WNW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 58.9 | 60.3 | 60.7 | 5.5 | 10.1 | 10.7 | 8.8 | 5.3 | 5.8 | 6.9 | 8.5 | 86 | 74 | 90 | WNW 5 | NW 5 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 15 | 62.0 | 61.6 | 61.8 | 8.7 | 12.6 | 11.9 | 11.1 | 8.5 | 7.8 | 8.7 | 8.4 | 93 | 81 | 81 | 0 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 8 | — | ● n. |
| 16 | 62.4 | 62.8 | 62.3 | 8.5 | 14.5 | 8.9 | 10.6 | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 7.0 | 91 | 61 | 83 | ENE 3 | ENE 2 | NE 2 | 10 | 6 | 0 | — | ⊾ n. |
| 17 | 63.6 | 63.3 | 62.9 | 7.5 | 13.1 | 8.3 | 9.6 | 2.2 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 85 | 61 | 82 | NW 1 | NNE 2 | NNE 1 | 5⁰ | 8 | 0 | — | ⊾ n. |
| 18 | 63.4 | 62.2 | 61.4 | 6.6 | 11.5 | 8.3 | 8.8 | 5.2 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 90 | 66 | 82 | NNW 2 | N 4 | ENE 4 | 9 | 9 | 1 | — | ⊾ n. |
| 19 | 61.3 | 60.3 | 58.3 | 4.7 | 8.7 | 8.3 | 7.2 | 2.2 | 5.5 | 5.8 | 5.0 | 86 | 69 | 61 | ESE 2 | NE 2 | NE 5 | 10 | 8 | 0 | — | ⊾ n. |
| 20 | 56.8 | 54.3 | 51.0 | 6.5 | 18.5 | 14.4 | 13.1 | 4.6 | 6.3 | 8.8 | 8.4 | 87 | 55 | 69 | E 8 | E 6 | E 4 | 3 | 3 | 8 | — | |
| 21 | 44.7 | 42.6 | 43.8 | 11.7 | 13.3 | 13.1 | 12.7 | 4.2 | 8.8 | 10.1 | 10.7 | 67 | 89 | 96 | E10 | ESE 9 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ⊾² n; ●⁰ 2, p. |
| 22 | 45.5 | 44.3 | 42.5 | 12.3 | 17.5 | 13.3 | 14.4 | 7.8 | 6.8 | 9.4 | 10.3 | 64 | 63 | 91 | ESE 3 | SSE 2 | E 2 | 3 | 10 | 9 | 0.4 | ⊾ n. |
| 23 | 42.3 | 43.8 | 46.5 | 8.7 | 12.1 | 9.5 | 10.1 | 8.6 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 93 | 73 | 86 | WNW 7 | WNW 5 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | ●⁰ n. |
| 24 | 47.9 | 48.3 | 49.6 | 7.9 | 16.7 | 13.3 | 12.6 | 6.0 | 6.7 | 9.3 | 9.5 | 85 | 66 | 85 | SSW 2 | SSW 2 | E 2 | 5 | 10 | 7 | 1.3 | ⊾ n; ● a; ◪ p. |
| 25 | 49.9 | 48.7 | 46.4 | 10.3 | 15.5 | 12.2 | 12.7 | 10.2 | 8.4 | 10.2 | 9.8 | 90 | 78 | 94 | ESE 5 | SSE 7 | ESE 2 | 10 | 10 | 7 | 5.2 | ●⁰1, a. 2, p; ◪, ◠ p. |
| 26 | 50.6 | 52.5 | 53.3 | 10.8 | 13.8 | 11.8 | 12.1 | 10.7 | 8.6 | 8.5 | 9.3 | 90 | 72 | 91 | WSW 5 | WSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ● n, a, p. |
| 27 | 54.1 | 55.8 | 57.3 | 10.8 | 16.0 | 14.0 | 13.6 | 9.5 | 9.2 | 10.1 | 9.8 | 95 | 75 | 82 | 0 | W 2 | NNE 5 | 10 | 8 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 28 | 56.8 | 53.4 | 52.1 | 12.8 | 21.1 | 17.2 | 17.0 | 9.7 | 9.6 | 12.5 | 11.8 | 88 | 67 | 80 | E 9 | ESE 5 | WSW 3 | 10 | 0 | 9 | — | ◿ n; ◪ p. |
| 29 | 56.3 | 54.0 | 54.0 | 12.2 | 21.3 | 15.6 | 16.4 | 9.9 | 7.7 | 11.5 | 10.2 | 73 | 62 | 77 | ESE 4 | SSW17 | SSW 1 | 1⁰ | 5 | 7 | — | ⊾ n; ◿ a, 2, p. |
| 30 | 53.0 | 51.2 | 52.3 | 13.3 | 18.9 | 11.6 | 14.6 | 11.6 | 8.8 | 7.7 | 8.4 | 77 | 48 | 84 | SSW 3 | WSW 9 | WSW 2 | 10 | 8 | 9 | 1.2 | ●⁰, ◪, ◠ p. |
| 31 | 54.3 | 55.7 | 55.5 | 10.8 | 16.1 | 12.4 | 13.1 | 9.3 | 8.7 | 6.7 | 8.2 | 90 | 50 | 77 | WSW 5 | WSW 9 | WSW 2 | 10 | 9 | 10 | 10.2 | ● n. |
| Срд. Mtt. | 754.3 | 754.0 | 753.9 | 10.5 | 15.6 | 12.4 | 12.8 | 8.3 | 8.2 | 9.0 | 9.0 | 84 | 67 | 83 | 4.1 | 4.6 | 3.1 | 8.4 | 8.3 | 7.3 | 52.5 | |

# 1890.

## Усть-Цыльма. Сентябрь. — September. Ust-Zylma.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.1 | 748.7 | 747.5 | 10.2 | 10.8 | 11.8 | 10.9 | 9.3 | 8.4 | 9.2 | 9.2 | 91 | 95 | 90 | E 4 | E 4 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ≤, ⌒ n; ●⁰ n. p, 3. |
| 2 | 55.6 | 59.4 | 61.8 | 8.8 | 9.4 | 4.8 | 7.7 | 4.8 | 7.3 | 6.3 | 5.1 | 87 | 71 | 79 | NW 5 | WNW 7 | NW 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 3 | 64.6 | 65.1 | 65.5 | 3.5 | 7.8 | 4.6 | 5.3 | 2.5 | 4.8 | 5.0 | 5.5 | 82 | 62 | 87 | WNW 2 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 4 | 66.7 | 65.1 | 60.7 | 2.2 | 11.4 | 9.8 | 7.8 | — 1.5 | 4.6 | 5.3 | 6.6 | 85 | 52 | 73 | 0 | SSW 7 | SW 3 | 1 | 1 | 10 | 3.7 | ⊔ n; ● p. |
| 5 | 56.3 | 56.5 | 57.8 | 7.3 | 8.4 | 6.8 | 7.5 | 6.8 | 6.4 | 5.2 | 6.6 | 85 | 63 | 90 | WNW 8 | NW 9 | NW 2 | 10 | 9 | 10 | 1.0 | ● 1, a, 2, p. |
| 6 | 60.1 | 61.5 | 59.9 | 4.6 | 11.0 | 4.1 | 6.6 | 3.5 | 5.3 | 3.7 | 5.4 | 87 | 80 | 88 | NW 7 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | 3.0 | ● p. |
| 7 | 58.3 | 57.2 | 57.7 | 6.2 | 10.9 | 10.9 | 9.3 | 4.0 | 6.8 | 8.3 | 8.7 | 96 | 86 | 91 | SSE 2 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● p. |
| 8 | 58.9 | 58.6 | 57.5 | 8.8 | 15.1 | 11.5 | 11.8 | 7.8 | 6.8 | 10.8 | 8.6 | 81 | 85 | 86 | SW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.1 | ⊕ 1. |
| 9 | 52.5 | 52.2 | 58.3 | 8.3 | 8.7 | 2.9 | 6.6 | 2.9 | 8.1 | 7.8 | 5.2 | 99 | 93 | 93 | ENE 4 | NW 2 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 61.4 | 61.8 | 61.0 | 1.2 | 6.8 | 7.9 | 5.3 | — 0.6 | 4.6 | 5.7 | 7.4 | 92 | 77 | 93 | ESE 2 | ESE 5 | ESE 6 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ●⁰ p. |
| 11 | 60.5 | 58.9 | 56.5 | 7.3 | 10.8 | 10.0 | 9.4 | 6.6 | 6.9 | 6.6 | 6.9 | 90 | 68 | 75 | ESE 3 | ESE 7 | E 7 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● a, 2, p. |
| 12 | 53.4 | 52.0 | 51.4 | 8.2 | 12.8 | 11.8 | 10.9 | 8.1 | 7.9 | 9.6 | 8.9 | 98 | 88 | 87 | E 3 | SSE 1 | ESE 2 | 10 | 10 | 8 | — | ● n. |
| 13 | 52.7 | 53.6 | 54.1 | 9.6 | 14.1 | 10.9 | 11.5 | 9.0 | 7.2 | 10.4 | 9.0 | 89 | 87 | 93 | ESE 1 | 0 | 0 | 10 | 9 | 6 | 6.0 | ⊔ 1; ● a. |
| 14 | 54.2 | 53.0 | 51.5 | 10.1 | 14.4 | 11.9 | 12.1 | 9.6 | 8.3 | 10.7 | 10.4 | 96 | 88 | 00 | E 2 | E 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 10.7 | ● n, a, p, 3; ▲ p. |
| 15 | 52.9 | 55.1 | 55.8 | 5.8 | 6.3 | 4.9 | 5.7 | 4.9 | 6.7 | 6.0 | 5.4 | 97 | 84 | 82 | NNW 5 | NNW 5 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 16 | 56.2 | 55.9 | 56.0 | 3.7 | 6.5 | 5.2 | 5.1 | 3.6 | 5.5 | 4.9 | 5.8 | 92 | 68 | 87 | NW 2 | NW 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | |
| 17 | 58.0 | 60.0 | 62.8 | 2.8 | 5.5 | 2.2 | 3.5 | 1.5 | 5.1 | 4.7 | 4.7 | 91 | 70 | 87 | N 2 | NNW 4 | N 2 | 8 | 7 | 7 | — | ● n. |
| 18 | 64.8 | 64.4 | 61.4 | 0.1 | 3.6 | 2.1 | 1.9 | — 1.1 | 4.3 | 5.0 | 5.1 | 92 | 85 | 94 | NW 1 | WNW 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | 2.0 | ⊔ n, 1; ● 2, p. |
| 19 | 58.4 | 59.4 | 60.9 | 0.6 | 2.5 | 1.1 | 1.4 | 0.5 | 4.6 | 4.7 | 3.9 | 96 | 85 | 77 | N 1 | NNW 4 | N 5 | 10 | 7 | 10 | 1.3 | ⊔ n; ✳ n. 1, a; △ a. 2, p. |
| 20 | 61.4 | 60.1 | 56.6 | 1.0 | 3.3 | 2.9 | 2.1 | 0.4 | 4.0 | 3.6 | 5.2 | 81 | 61 | 91 | WNW 3 | NNW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 21 | 48.9 | 49.1 | 53.1 | 6.7 | 6.9 | 5.4 | 6.3 | 1.5 | 6.7 | 6.6 | 6.3 | 91 | 88 | 91 | WNW 5 | WNW 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n. |
| 22 | 54.7 | 54.2 | 54.9 | 5.1 | 9.3 | 8.4 | 7.6 | 3.0 | 6.3 | 6.9 | 7.5 | 93 | 79 | 92 | W 2 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ● n, 1, a, 3. |
| 23 | 58.6 | 58.8 | 57.7 | 5.7 | 9.1 | 9.0 | 7.9 | 5.5 | 6.7 | 7.2 | 7.9 | 99 | 84 | 93 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n. |
| 24 | 53.1 | 54.1 | 59.8 | 9.5 | 11.1 | 7.9 | 9.5 | 7.5 | 8.4 | 7.7 | 6.9 | 94 | 78 | 88 | SW 3 | WNW 9 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● n. |
| 25 | 59.0 | 57.7 | 55.1 | 8.5 | 14.5 | 12.6 | 11.9 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.4 | 94 | 68 | 78 | 0 | SW 5 | SW 2 | 10 | 5 | 10 | 0.5 | ● n. |
| 26 | 52.6 | 53.0 | 50.4 | 11.3 | 12.6 | 11.2 | 11.7 | 10.9 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 91 | 81 | 85 | WSW 5 | SW 7 | SSW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ● n, 1. |
| 27 | 49.3 | 48.2 | 46.7 | 9.3 | 12.6 | 10.3 | 10.7 | 8.0 | 8.0 | 8.6 | 8.6 | 92 | 80 | 93 | SE 4 | SSW 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● p, 3. |
| 28 | 44.3 | 42.9 | 39.5 | 9.2 | 11.7 | 10.3 | 10.4 | 9.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 92 | 80 | 86 | SE 4 | SE 5 | SE 12 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ● n. |
| 29 | 37.2 | 40.8 | 37.6 | 9.2 | 10.6 | 6.7 | 8.8 | 6.5 | 7.6 | 6.9 | 5.7 | 88 | 72 | 78 | ESE 4 | SSE 7 | SSW 3 | 10 | 7 | 10 | 3.1 | ● n. 1, a, p. |
| 30 | 39.3 | 39.7 | 42.5 | 5.5 | 7.5 | 4.7 | 5.9 | 4.7 | 5.4 | 5.9 | 5.2 | 80 | 76 | 81 | SSW 6 | W 2 | WNW 2 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | |
| Срд. Mtt. | 755.1 | 755.2 | 755.1 | 6.3 | 9.5 | 7.5 | 7.8 | 4.9 | 6.6 | 6.9 | 6.9 | 91 | 78 | 87 | 3.1 | 4.1 | 2.7 | 9.6 | 8.8 | 9.6 | 70.0 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.3 | 740.5 | 740.3 | 0.5 | 5.3 | 1.9 | 2.6 | 0.4 | 4.6 | 3.8 | 4.1 | 96 | 58 | 78 | 0 | S 1 | NNE 4 | 9 | 9 | 9 | — | |
| 2 | 44.3 | 46.8 | 50.0 | 1.1 | 5.5 | — 0.1 | 2.2 | — 0.4 | 4.7 | 3.6 | 3.7 | 94 | 53 | 81 | N 2 | N 1 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 3 | 51.6 | 50.5 | 43.5 | 0.3 | 4.0 | 2.5 | 2.2 | — 2.0 | 4.0 | 3.8 | 5.2 | 84 | 62 | 95 | SE 3 | ENE 5 | ESE 17 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | V n; ● p, 3; ⸝ 3. |
| 4 | 37.3 | 36.3 | 35.2 | 4.5 | 8.5 | 5.5 | 6.2 | 2.2 | 6.0 | 6.6 | 6.1 | 96 | 80 | 91 | ESE 6 | SE 10 | SSE 4 | 10 | 8 | 10 | 3.8 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 37.6 | 39.0 | 43.3 | 2.1 | 4.6 | 1.3 | 2.7 | 1.0 | 4.5 | 4.1 | 4.2 | 84 | 65 | 84 | ESE 4 | SSW 14 | SSW 2 | 7 | 10 | 0 | 0.2 | ● n. |
| 6 | 47.4 | 49.6 | 50.7 | — 0.2 | 4.6 | 2.1 | 2.2 | — 1.0 | 4.0 | 4.3 | 5.1 | 89 | 69 | 94 | SSW 4 | SSE 4 | SSE 2 | 0 | 5 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 7 | 50.2 | 48.6 | 44.2 | 1.6 | 2.9 | 0.7 | 1.7 | 0.5 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 94 | 87 | 98 | ESE 4 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ●, ✳ 3. |
| 8 | 38.1 | 37.5 | 38.1 | 5.4 | 5.1 | 2.7 | 4.4 | 0.5 | 6.5 | 5.6 | 5.2 | 97 | 86 | 92 | E 7 | ESE 4 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, 1. |
| 9 | 39.8 | 40.0 | 35.9 | 1.3 | 2.7 | 0.2 | 1.4 | — 0.3 | 4.6 | 4.2 | 4.2 | 91 | 76 | 90 | ESE 5 | ESE 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | |
| 10 | 38.8 | 40.6 | 45.1 | — 0.6 | 1.8 | 0.5 | 0.6 | — 1.0 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 89 | 77 | 85 | SSE 4 | S 8 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n. p. |
| 11 | 48.8 | 51.1 | 53.7 | 1.1 | 2.9 | 1.5 | 1.8 | — 1.0 | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 83 | 70 | 87 | S 8 | SSW 6 | S 4 | 10 | 9 | 5 | 0.0 | ✳ p. |
| 12 | 59.0 | 62.7 | 65.4 | 0.9 | 2.8 | — 0.1 | 1.2 | — 0.2 | 4.4 | 4.4 | 4.0 | 88 | 77 | 89 | SSW 3 | SSW 6 | 0 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 13 | 66.4 | 65.0 | 63.7 | — 3.5 | 1.3 | — 2.2 | — 1.5 | — 3.5 | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 93 | 70 | 87 | E 4 | E 2 | ENE 4 | 3 | 4 | 5 | — | V n. |
| 14 | 60.8 | 58.9 | 58.2 | — 2.2 | — 1.4 | — 1.8 | — 1.8 | — 3.5 | 3.0 | 3.7 | 3.8 | 76 | 91 | 93 | NNE 4 | NNW 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | V n; ✳ a. 2, p. 3. |
| 15 | 57.3 | 56.6 | 56.3 | — 1.6 | 0.3 | — 1.1 | — 0.8 | — 2.0 | 4.0 | 4.4 | 4.0 | 98 | 95 | 94 | NNW 1 | NNW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n. |
| 16 | 56.0 | 55.3 | 54.7 | — 3.0 | — 0.6 | — 1.6 | — 1.7 | — 3.6 | 3.5 | 4.0 | 3.9 | 97 | 89 | 96 | NNW 1 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0.3 | |
| 17 | 53.0 | 52.2 | 54.4 | — 3.0 | — 1.2 | 0.5 | — 1.2 | — 6.0 | 3.6 | 3.7 | 4.6 | 98 | 88 | 97 | WSW 2 | SSW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n. 1, a. |
| 18 | 58.4 | 56.6 | 53.6 | — 1.6 | — 2.1 | — 3.2 | — 2.3 | — 3.5 | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 93 | 94 | 94 | NNE 4 | E 8 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 51.3 | 49.6 | 43.0 | — 3.2 | — 1.6 | — 2.8 | — 2.5 | — 3.5 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 97 | 91 | 91 | 0 | 0 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ✳ 1, a, 2, 3. |
| 20 | 45.1 | 49.1 | 51.8 | — 4.3 | — 4.6 | — 10.4 | — 6.4 | — 10.4 | 3.0 | 2.2 | 1.8 | 90 | 67 | 88 | N 2 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 21 | 53.6 | 55.4 | 57.5 | — 12.0 | — 7.0 | — 8.6 | — 9.2 | — 12.6 | 1.6 | 2.3 | 2.3 | 94 | 85 | 96 | 0 | WNW 2 | WNW 2 | 0 | 0 | 6 | 0.2 | |
| 22 | 55.6 | 54.0 | 51.9 | — 12.6 | — 9.6 | — 7.8 | — 10.0 | — 12.6 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 94 | 94 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 1; ✳ p. |
| 23 | 47.7 | 46.6 | 46.0 | — 6.1 | — 4.7 | — 3.0 | — 4.6 | — 7.6 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 99 | 99 | 92 | SW 2 | WSW 6 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ p. |
| 24 | 43.3 | 43.2 | 43.9 | — 1.8 | 0.5 | — 0.4 | — 0.6 | — 3.3 | 3.8 | 4.4 | 4.0 | 97 | 92 | 90 | S 2 | WSW 4 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a, 2. |
| 25 | 39.2 | 39.5 | 42.4 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | — 0.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 92 | 97 | 96 | SSW 4 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳ n; ● 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 45.6 | 47.5 | 51.2 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 4.8 | — | 4.8 | 96 | — | 96 | 0 | — | ESE 4 | 10 | — | 10 | 0.2 | |
| 27 | 52.5 | 50.0 | 45.4 | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.0 | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 93 | 93 | 89 | ESE 3 | SE 7 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | |
| 28 | 44.1 | 43.2 | 46.6 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.0 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 80 | 80 | 82 | S 6 | S 8 | SW 6 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 29 | 50.8 | 51.4 | 51.6 | 2.3 | 2.3 | 0.7 | 1.8 | 0.0 | 4.2 | 4.0 | 4.4 | 76 | 73 | 90 | WSW 5 | SSW 6 | S 1 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 30 | 50.7 | 51.3 | 54.2 | — 0.1 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | — 0.8 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 93 | 86 | 86 | SSW 2 | WNW 5 | W 4 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 31 | 50.3 | 46.4 | 42.3 | — 3.2 | — 0.4 | — 2.2 | — 1.9 | — 4.5 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 89 | 74 | 90 | SE 9 | SSE 4 | ESE 4 | 9 | 10 | 10 | 0.8 | |
| Срд. Mtt. | 748.9 | 748.9 | 748.8 | — 1.0 | 1.0 | — 0.6 | — 0.2 | — 2.4 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 91 | 81 | 90 | 3.4 | 4.6 | 3.5 | 8.9 | 8.9 | 8.2 | 42.2 | |

# Усть-Цыльма. 1890. Ust-Zylma.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.4 | 743.8 | 751.8 | — 2.6 | — 1.2 | — 3.0 | — 2.3 | — 3.0 | 3.6 | 3.9 | 3.3 | 97 | 93 | 91 | E 2 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 2 | 61.9 | 64.9 | 66.8 | —12.2 | —11.8 | —16.0 | —13.3 | —16.0 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 74 | 64 | 90 | N 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 67.1 | 67.1 | 67.0 | —18.5 | —13.0 | —13.0 | —14.8 | —18.5 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 87 | 80 | 88 | ESE 4 | E 6 | ENE10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 66.8 | 67.8 | 70.4 | —12.2 | —10.1 | —14.1 | —12.1 | —14.1 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 88 | 80 | 83 | E 9 | E12 | E 6 | 3 | 0 | 0 | 0.3 | |
| 5 | 71.6 | 73.0 | 73.4 | —18.1 | —14.9 | —16.4 | —16.5 | —18.2 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 82 | 80 | 83 | E 4 | E 6 | E 7 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 70.8 | 69.1 | 65.2 | —16.6 | — 9.7 | —10.0 | —12.1 | —16.6 | 1.0 | 1.8 | 1.7 | 85 | 85 | 85 | E 7 | ESE 2 | ESE 4 | 1 | 8 | 5 | 0.5 | |
| 7 | 60.8 | 59.2 | 58.6 | — 8.1 | — 4.8 | — 4.6 | — 5.8 | —10.5 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 92 | 93 | 96 | ESE 2 | E 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ n, 1, a, 3. |
| 8 | 55.7 | 54.1 | 51.6 | — 2.4 | 0.7 | 2.9 | 0.4 | — 4.6 | 3.7 | 4.7 | 5.5 | 96 | 98 | 97 | ESE 6 | SE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ✳ n; ● a, 3. |
| 9 | 51.1 | 52.9 | 60.1 | 1.3 | — 1.0 | — 2.6 | — 0.8 | — 2.6 | 4.6 | 3.9 | 3.2 | 90 | 91 | 86 | W 5 | NW 6 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ 2, 3. |
| 10 | 67.2 | 66.8 | 68.5 | — 4.0 | — 2.2 | — 3.6 | — 3.3 | — 4.2 | 2.9 | 3.5 | 3.3 | 84 | 90 | 96 | NW 5 | ENE 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳ n, p, 3. |
| 11 | 70.9 | 71.1 | 66.9 | — 4.0 | — 3.5 | — 3.0 | — 3.5 | — 4.6 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 95 | 94 | 95 | WNW 1 | W 3 | WNW 7 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 12 | 64.0 | 64.2 | 65.3 | — 1.7 | 0.9 | — 1.1 | — 0.6 | — 3.0 | 3.8 | 4.5 | 4.0 | 93 | 92 | 94 | NW 5 | W 2 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 3. |
| 13 | 63.0 | 62.2 | 63.5 | — 1.8 | — 0.2 | — 5.7 | — 2.6 | — 5.7 | 3.7 | 4.3 | 2.7 | 92 | 94 | 91 | W 6 | W 6 | E 9 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | |
| 14 | 62.3 | 63.0 | 65.8 | —14.8 | —16.7 | —21.0 | —17.5 | —21.0 | 1.2 | 1.0 | 0.5 | 84 | 79 | 66 | WSW 5 | ESE 5 | E 7 | 10 | 10 | 5 | 0.3 | ✳ n, 1, a, 2; ⩇⁰ 3. |
| 15 | 67.7 | 68.1 | 68.9 | —30.4 | —31.4 | —32.8 | —31.5 | —32.8 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 79 | 77 | 76 | 0 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 68.9 | 68.6 | 69.1 | —29.4 | —27.6 | —32.1 | —29.7 | —33.0 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 78 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 69.4 | 67.3 | 67.4 | —32.0 | —26.8 | —19.7 | —26.2 | —33.5 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 77 | 79 | 86 | W 1 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 64.9 | 66.8 | 71.6 | —16.7 | —21.2 | —32.6 | —23.5 | —32.6 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | 85 | 73 | 72 | 0 | N 8 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 74.0 | 73.5 | 67.1 | —35.6 | —33.6 | —25.2 | —31.5 | —36.0 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 75 | 76 | 70 | 0 | W 1 | W 3 | 0 | 3 | 5 | 1.1 | |
| 20 | 62.1 | 63.6 | 65.9 | —18.4 | —26.3 | —32.4 | —25.7 | —32.4 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 81 | 75 | 72 | N 4 | NW 3 | N 2 | 6 | 3 | 0 | 0.2 | ✳ n. |
| 21 | 69.4 | 70.3 | 70.5 | —39.5 | —38.4 | —38.6 | —38.8 | —39.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 74 | 75 | E 1 | 0 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 72.1 | 72.3 | 72.7 | —40.5 | —39.6 | —39.5 | —39.9 | —41.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 73 | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 72.5 | 72.4 | 71.2 | —41.0 | —40.0 | —41.0 | —40.7 | —41.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 73 | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 70.5 | 70.4 | 69.1 | —42.0 | —40.3 | —39.0 | —40.4 | —43.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 72 | 72 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.2 | |
| 25 | 65.6 | 67.0 | 66.6 | —37.0 | —37.7 | —42.5 | —39.1 | —42.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 74 | 73 | 72 | E 2 | E 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 26 | 58.7 | 53.8 | 47.6 | —39.0 | —32.2 | —27.5 | —32.9 | —43.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 73 | 72 | 75 | N 5 | N 6 | N 6 | 0 | 0 | 10 | 0.3 | ☋ 3. |
| 27 | 43.7 | 42.1 | 45.1 | —27.5 | —25.5 | —23.5 | —25.5 | —28.0 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 75 | 76 | 82 | NW 7 | W 6 | NW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.7 | |
| 28 | 53.0 | 57.8 | 63.1 | —24.3 | —24.7 | —25.5 | —24.8 | —27.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 82 | 81 | 81 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | |
| 29 | 59.2 | 60.2 | 59.7 | —10.5 | — 7.0 | — 4.4 | — 7.3 | —25.5 | 1.7 | 2.4 | 3.0 | 88 | 88 | 90 | W 5 | W 6 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1. |
| 30 | 60.9 | 60.1 | 61.6 | — 4.4 | — 2.1 | — 3.6 | — 3.4 | — 5.5 | 2.9 | 3.6 | 2.9 | 88 | 93 | 86 | W 7 | W 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 763.6 | 763.8 | 764.4 | —19.5 | —18.1 | —19.0 | —18.9 | —22.7 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 83 | 82 | 82 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 5.4 | 4.9 | 4.9 | 20.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.4 | 753.0 | 749.1 | — 5.2 | — 6.6 | — 7.6 | — 6.5 | — 8.0 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 88 | 84 | 88 | SSW 8 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, a, p. |
| 2 | 41.5 | 39.4 | 38.7 | — 6.4 | — 5.6 | — 0.6 | — 4.2 | — 7.6 | 2.6 | 2.7 | 4.2 | 92 | 91 | 95 | SE 5 | E 4 | SSE 4 | 10 | 10 | 5 | 1.9 | ✳ 1, 2, 3. |
| 3 | 44.9 | 47.5 | 47.2 | — 4.2 | — 5.4 | — 5.4 | — 5.0 | — 7.5 | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 77 | 77 | 89 | W17 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂 1. |
| 4 | 47.1 | 48.3 | 50.2 | — 5.3 | — 4.8 | — 6.4 | — 5.5 | — 6.5 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 94 | 89 | 96 | 0 | W 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1. |
| 5 | 48.8 | 49.4 | 53.8 | — 7.6 | — 7.2 | —12.2 | — 9.0 | —12.2 | 2.3 | 2.4 | 1.7 | 93 | 93 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1. |
| 6 | 57.5 | 58.5 | 59.8 | —16.0 | —17.6 | —21.8 | —18.5 | —21.8 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 89 | 88 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.6 | |
| 7 | 57.8 | 57.2 | 57.8 | —25.5 | —28.4 | —31.0 | —28.3 | —31.0 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 85 | 82 | 80 | 0 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 8 | 58.2 | 56.2 | 52.5 | —24.8 | —17.9 | —12.6 | —18.4 | —31.5 | 0.5 | 1.0 | 1.6 | 83 | 88 | 92 | S 2 | SE 1 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 0.6 | ⩇ n; ✳ p. |
| 9 | 51.5 | 55.6 | 59.5 | — 6.2 | — 6.3 | — 7.2 | — 6.6 | —12.5 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 99 | 99 | 97 | W 7 | W 9 | W 1 | 9 | 8 | 10 | — | ✳ n. |
| 10 | 56.5 | 50.1 | 45.0 | — 6.0 | — 4.8 | — 6.6 | — 5.8 | — 7.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 86 | 76 | 83 | WSW 7 | SSW20 | SSW 9 | 10 | 10 | 5 | — | 🌂, ✣ a, 2. |
| 11 | 45.9 | 48.8 | 49.2 | — 7.4 | —10.4 | — 7.6 | — 8.5 | —10.8 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 78 | 78 | 80 | SSW20 | W 7 | WSW14 | 5 | 8 | 10 | 0.8 | 🌂, ✣ 1. |
| 12 | 48.9 | 49.1 | 47.9 | — 5.2 | — 6.0 | — 9.3 | — 6.8 | — 9.3 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 80 | 84 | 94 | W10 | WSW 7 | 0 | 10 | 10 | 6 | 1.2 | ✳ n. |
| 13 | 50.7 | 49.3 | 47.0 | —11.2 | — 7.2 | — 4.0 | — 7.5 | —12.5 | 1.8 | 2.5 | — | 95 | 95 | — | 0 | E 4 | — | 9 | 10 | — | 1.0 | ✳ a. |
| 14 | 44.0 | 44.2 | 42.4 | — 1.6 | — 3.5 | — 4.6 | — 3.2 | — 4.6 | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 89 | 90 | 96 | W 5 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ 2, p, 3. |
| 15 | 43.1 | 42.4 | 42.4 | — 4.8 | — 4.6 | — 5.2 | — 4.9 | — 6.0 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 87 | 95 | 93 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ a, 2, 3. |
| 16 | 43.6 | 49.0 | 55.4 | — 6.0 | — 9.6 | —19.7 | —11.8 | —19.7 | 2.6 | 2.0 | 0.8 | 93 | 95 | 84 | 0 | N10 | N 6 | 10 | 10 | 5 | 1.0 | ✳ n, 1. |
| 17 | 55.0 | 48.9 | 47.2 | —24.2 | —10.0 | — 5.4 | —13.2 | —28.0 | 0.5 | 1.8 | 2.6 | 81 | 86 | 86 | 0 | W 4 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ 2. |
| 18 | 53.4 | 59.4 | 62.6 | — 4.1 | — 6.0 | — 6.4 | — 5.5 | — 7.0 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 70 | 72 | 71 | W 5 | NW 2 | W 2 | 10 | 10 | 7 | 0.7 | ✳ n. |
| 19 | 58.3 | 57.4 | 58.6 | — 5.2 | — 5.2 | — 2.4 | — 4.3 | — 7.1 | 2.6 | 2.8 | 3.4 | 86 | 90 | 88 | W 8 | W12 | W10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n. |
| 20 | 62.2 | 65.6 | 64.5 | — 3.2 | — 4.3 | — 6.4 | — 4.6 | — 8.5 | 3.4 | 2.7 | 2.5 | 93 | 82 | 90 | W 6 | W 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1. |
| 21 | 63.5 | 63.1 | 58.5 | —11.0 | —10.4 | — 8.2 | — 9.9 | —12.2 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 87 | 91 | 88 | W 4 | WSW 4 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ 3. |
| 22 | 55.0 | 59.4 | 65.5 | — 2.8 | — 1.4 | —12.6 | — 5.6 | —12.6 | 3.2 | 3.2 | 1.3 | 87 | 79 | 78 | W 7 | WNW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ☋ 3. |
| 23 | 73.6 | 79.1 | 81.7 | —28.6 | —32.1 | —34.6 | —31.8 | —34.6 | 1.4 | 0.3 | 0.2 | 81 | 79 | 77 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 3. |
| 24 | 80.5 | 79.5 | 78.2 | —27.0 | —23.6 | —19.1 | —23.2 | —34.3 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 72 | 76 | 86 | E 6 | SE 1 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0.4 | |
| 25 | 75.9 | 74.5 | 71.9 | —16.0 | —12.0 | —11.0 | —13.0 | —19.5 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 89 | 91 | 90 | SW 2 | WSW 2 | SW 6 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a. |
| 26 | 69.5 | 68.5 | 67.0 | —11.5 | —10.8 | —16.2 | —12.8 | —16.2 | 1.7 | 1.8 | 1.1 | 93 | 92 | 89 | 0 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | |
| 27 | 60.0 | 59.2 | 62.9 | —10.2 | — 8.0 | — 6.8 | — 8.3 | —17.2 | 1.8 | 2.2 | 2.3 | 91 | 91 | 84 | SSW 5 | WSW 4 | WNW 7 | 10 | 10 | 8 | 2.4 | ✳ 2. |
| 28 | 63.4 | 62.8 | 64.3 | — 7.0 | — 5.4 | — 6.0 | — 6.1 | — 8.5 | 2.3 | 2.9 | 2.7 | 87 | 95 | 96 | W 4 | SW 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ a, 2, 3. |
| 29 | 64.6 | 64.2 | 58.3 | 0.7 | 0.7 | — 5.7 | — 1.4 | — 5.7 | 4.6 | 4.2 | 2.7 | 94 | 88 | 90 | W 6 | W 3 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 30 | 48.3 | 45.7 | 46.0 | — 9.2 | — 9.8 | — 7.6 | — 8.9 | —10.0 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 84 | 86 | 83 | SW 5 | WSW 5 | WNW 7 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | ✳ 2. |
| 31 | 46.7 | 43.9 | 39.1 | — 8.3 | — 7.6 | — 8.8 | — 8.2 | —10.0 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 86 | 86 | 85 | W 4 | WSW 6 | SW 9 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ✳ 3. |
| Срд. Mtt. | 755.7 | 755.8 | 755.6 | —10.0 | — 9.4 | —10.3 | — 9.9 | —14.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 86 | 86 | 88 | 4.9 | 4.7 | 3.9 | 8.4 | 8.5 | 7.8 | 32.0 | |

# 1890.

## Архангельскъ. — Январь. — Januar. — Archangelsk.

**Долгота — Länge: 40° 32′.** **Широта — Breite: 64° 33′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.0 | 766.8 | 763.3 | −16.6 | − 8.7 | −12.5 | −12.6 | −21.8 | 1.0 | 2.1 | 1.6 | 85 | 91 | 92 | SSE 3 | W12 | S12 | 6 | 10 | 10 | 0.6 | ✳a,2,p; ✣ p,3; ☋p. |
| 2 | 49.6 | 42.3 | 39.9 | −10.4 | − 6.1 | 1.5 | − 5.0 | −17.0 | 1.7 | 2.9 | 4.9 | 86 | 00 | 96 | S14 | S12 | W12 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳, ✣ a, 2, p; ✣ n. |
| 3 | 42.4 | 48.9 | 54.2 | 2.1 | − 1.0 | − 6.4 | − 1.8 | −10.8 | 5.2 | 3.6 | 2.6 | 96 | 84 | 95 | W 9 | WNW12 | SSW 3 | 10 | 0 | 2 | — | |
| 4 | 56.8 | 60.7 | 64.2 | − 0.8 | 0.0 | − 0.5 | − 0.4 | − 7.7 | 4.0 | 4.6 | 4.4 | 92 | 00 | 00 | W 7 | WNW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ a, p. |
| 5 | 63.8 | 63.0 | 62.4 | − 0.9 | − 1.0 | − 1.9 | − 1.3 | − 5.3 | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 98 | 00 | 00 | SSE 3 | SSE 3 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 61.3 | 60.4 | 59.7 | − 1.3 | − 0.5 | 0.7 | − 0.4 | − 5.2 | 4.1 | 4.4 | 4.8 | 98 | 00 | 00 | SSW 7 | SSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● p, 3. |
| 7 | 60.4 | 61.3 | 62.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | − 1.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ≡a,2,p; ●n,p; ✳p,3. |
| 8 | 60.3 | 55.0 | 49.5 | − 0.5 | 0.0 | 1.7 | 0.4 | − 2.7 | 4.4 | 4.6 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SSE12 | SW14 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, p. |
| 9 | 48.6 | 48.9 | 51.7 | 2.1 | 0.7 | 0.0 | 0.9 | − 0.7 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 89 | 00 | 00 | WSW12 | WSW12 | WNW12 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ a, 2, p; ● a. |
| 10 | 50.0 | 48.0 | 45.3 | − 2.2 | − 2.9 | − 4.0 | − 3.0 | − 5.6 | 3.8 | 3.4 | 3.3 | 98 | 91 | 95 | SE 3 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 47.1 | 48.9 | 52.1 | −10.9 | −12.3 | −11.9 | −11.7 | −17.5 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 93 | 96 | 00 | ENE 3 | ENE 5 | 0 | 10 | 7⁰ | 10 | — | |
| 12 | 55.2 | 57.1 | 59.0 | −13.3 | −12.2 | −13.3 | −12.9 | −20.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 00 | 93 | 92 | N 3 | 0 | 0 | 7 | 9 | 7 | 1.5 | ⊔ n, 1; ≡ a. |
| 13 | 61.1 | 62.6 | 63.6 | −12.8 | −13.6 | −21.2 | −15.9 | −21.2 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | 92 | 92 | 86 | NE 3 | NE 3 | ENE 3 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 63.8 | 63.5 | 62.4 | −25.9 | −23.7 | −22.1 | −23.9 | −27.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 88 | 88 | ENE 3 | E 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ a. |
| 15 | 59.2 | 57.9 | 56.7 | −17.5 | −16.0 | −14.3 | −15.9 | −25.6 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 90 | 91 | 96 | ESE 5 | ESE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ p, 3. |
| 16 | 58.3 | 60.0 | 62.4 | −11.7 | −10.9 | −14.5 | −12.4 | −18.3 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 97 | 97 | 87 | ESE 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6 | 1.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 17 | 66.5 | 69.8 | 73.7 | −19.7 | −21.8 | −25.6 | −22.4 | −25.6 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 86 | 82 | 85 | N 5 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 76.3 | 77.1 | 76.6 | −28.6 | −27.8 | −31.3 | −29.2 | −31.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 82 | 77 | 81 | 0 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 75.2 | 74.6 | 72.7 | −28.8 | −27.5 | −27.1 | −27.8 | −31.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 83 | 82 | 83 | ESE 3 | ESE 5 | ESE 5 | 2⁰ | 0 | 2 | — | |
| 20 | 70.3 | 68.4 | 65.4 | −20.5 | −25.1 | −28.1 | −24.6 | −29.6 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 86 | 84 | 81 | SE 7 | ESE 5 | ESE 9 | 10 | 0 | 0 | — | ⛆ p. |
| 21 | 62.3 | 61.8 | 62.5 | −27.3 | −25.8 | −26.4 | −26.5 | −28.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 83 | 80 | 82 | ESE 5 | ESE 5 | ESE 7 | 0 | 7 | 0 | — | |
| 22 | 62.4 | 61.6 | 60.3 | −25.2 | −23.9 | −23.5 | −24.2 | −30.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 83 | 83 | 82 | SE 9 | SE 9 | SE 9 | 2 | 9 | 5 | — | ✣ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 58.5 | 57.3 | 55.9 | −24.6 | −23.1 | −20.3 | −22.7 | −27.0 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 82 | 80 | 82 | SE 9 | ESE 5 | SE 5 | 10 | 3 | 10 | 0.1 | ✳⁰p,3; ✣n; |•| a, 2. |
| 24 | 54.9 | 54.7 | 56.0 | −17.1 | −13.9 | −12.3 | −14.4 | −24.6 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 85 | 91 | 93 | SE 7 | SE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, a, 2. p, 3. |
| 25 | 58.4 | 59.9 | 61.3 | −11.6 | −14.1 | −18.7 | −14.8 | −18.7 | 1.7 | 1.4 | 0.9 | 93 | 92 | 90 | SE 3 | SE 4 | ESE 3 | 10 | 10 | 4 | 0.2 | ✳ n, 1, a. |
| 26 | 62.0 | 61.6 | 59.9 | −24.3 | −22.3 | −24.5 | −23.7 | −25.9 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 86 | 83 | 86 | ESE 3 | ESE 5 | ESE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 57.4 | 56.4 | 55.7 | −25.1 | −20.8 | −25.8 | −23.9 | −28.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 84 | 86 | 86 | ESE 5 | ESE 7 | SE 3 | 0 | 10 | 5 | — | ⊕ p. |
| 28 | 56.1 | 56.7 | 57.2 | −23.7 | −22.5 | −24.5 | −23.6 | −28.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 86 | 84 | 80 | E 5 | ESE 5 | E 5 | 0 | 5⁰ | 2 | — | |
| 29 | 56.9 | 56.1 | 55.6 | −23.5 | −23.3 | −23.5 | −23.4 | −26.2 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 80 | 77 | 80 | ENE 7 | ENE 3 | ENE 5 | 1 | 4 | 8 | — | ☋ p. |
| 30 | 56.9 | 58.9 | 62.2 | −20.8 | −18.4 | −25.0 | −21.4 | −26.3 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 80 | 78 | 77 | NE 5 | ENE 7 | ENE 3 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 31 | 65.9 | 67.0 | 66.4 | −30.3 | −25.3 | −30.0 | −28.5 | −31.0 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 83 | 78 | 80 | NE 3 | NNE 3 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 759.5 | 759.6 | 759.7 | −15.2 | −14.3 | −15.6 | −15.0 | −20.1 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 89 | 89 | 90 | 5.2 | 5.3 | 4.9 | 6.7 | 6.8 | 5.5 | 13.1 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe:** { 4.8 m / 11.8 m } **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 1.3 mm при bei 756.7 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.2 | 759.5 | 758.6 | −34.2 | −28.9 | −22.3 | −28.5 | −35.8 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 80 | 80 | 84 | ESE 3 | ESE 3 | ESE 5 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | ☋ p, 3. |
| 2 | 59.1 | 58.5 | 54.4 | −18.5 | −14.0 | −11.6 | −14.7 | −36.2 | 0.8 | 1.4 | 1.7 | 86 | 91 | 93 | ESE 5 | SSE 6 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ☋, ✳ n. |
| 3 | 43.3 | 38.5 | 34.6 | − 5.8 | − 1.6 | − 1.6 | − 3.0 | −14.7 | 2.8 | 3.9 | 4.1 | 95 | 96 | 00 | SSE 7 | SSE 6 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ✣ n, 1, 2; ✳ n, 2, 3. |
| 4 | 38.0 | 42.3 | 46.7 | − 6.0 | − 4.0 | − 6.4 | − 5.5 | − 7.7 | 2.9 | 3.2 | 2.6 | 00 | 93 | 95 | NW14 | NW12 | W12 | 10 | 10 | 10 | — | ✣n, 1, 2, 3; ⛆,✳ n. |
| 5 | 43.9 | 44.9 | 45.7 | − 6.0 | − 4.3 | − 4.1 | − 4.8 | −11.9 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 00 | 95 | 98 | SE 3 | WNW 9 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳, ✣ a, 2. |
| 6 | 47.2 | 50.0 | 53.9 | − 5.3 | − 5.6 | − 5.5 | − 5.5 | − 8.0 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 88 | 93 | 96 | WNW 9 | WNW 9 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 55.2 | 51.6 | 44.4 | −18.4 | −10.9 | − 6.7 | −12.0 | −21.4 | 1.0 | 1.6 | 2.7 | 95 | 85 | 97 | SSE 3 | SSW 8 | SSW 9 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 47.1 | 51.2 | 55.8 | − 5.3 | − 5.5 | − 6.4 | − 5.7 | −19.1 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 93 | 87 | 87 | WNW 7 | WNW 8 | NW 7 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ p. |
| 9 | 54.8 | 54.5 | 59.2 | − 6.5 | − 2.6 | − 9.5 | − 6.2 | −10.9 | 2.5 | 3.7 | 2.1 | 90 | 98 | 97 | SSW10 | WNW 9 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✣ 2. |
| 10 | 61.6 | 62.6 | 61.4 | −10.3 | − 5.6 | − 8.3 | − 8.1 | −13.4 | 2.0 | 3.0 | 2.4 | 97 | 00 | 00 | 0 | 0 | W 3 | 2 | 8 | 0 | 0.0 | ✳, ✣ a, 2, p. |
| 11 | 64.9 | 66.4 | 66.6 | − 4.6 | − 4.3 | − 6.1 | − 5.0 | −11.3 | 3.2 | 2.7 | 2.7 | 00 | 81 | 95 | WNW 5 | W 5 | W 5 | 9 | 7 | 0 | — | ⊔ n; ≡ p. |
| 12 | 68.6 | 68.7 | 70.7 | − 6.6 | − 4.8 | − 6.3 | − 5.9 | −10.9 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 95 | 86 | 93 | WSW 3 | W 3 | WNW 7 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 13 | 75.2 | 77.0 | 77.7 | − 7.1 | − 2.9 | − 9.9 | − 6.6 | −11.1 | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 95 | 81 | 94 | WNW 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 78.3 | 78.2 | 78.2 | −14.9 | − 6.4 | −13.9 | −11.7 | −15.6 | 1.3 | 2.3 | 1.5 | 96 | 84 | 96 | SW 3 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 15 | 78.3 | 78.0 | 76.4 | −13.3 | − 8.3 | − 7.2 | − 9.6 | −15.8 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 92 | 91 | 90 | SW 3 | SSW 3 | WSW 7 | 1 | 0 | 10 | — | ⊔ n. |
| 16 | 75.5 | 74.4 | 74.5 | − 6.2 | − 4.9 | − 6.3 | − 5.8 | −14.7 | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 93 | 88 | 90 | WSW 5 | WSW 3 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 17 | 77.0 | 79.2 | 79.6 | − 7.3 | − 5.7 | − 6.5 | − 8.4 | − 8.4 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 95 | 93 | 90 | WSW 3 | W 3 | 0 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 78.2 | 77.1 | 75.7 | −10.4 | −10.7 | − 8.9 | −10.0 | −11.4 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 86 | 83 | 78 | SSW 3 | SSW 5 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 72.9 | 70.3 | 69.0 | − 8.1 | − 5.8 | − 3.0 | − 5.6 | −11.4 | 2.1 | 2.3 | 3.2 | 88 | 80 | 87 | WSW10 | WSW 7 | W14 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳ a. |
| 20 | 72.4 | 74.0 | 73.5 | − 3.2 | − 2.8 | − 2.2 | − 2.7 | − 8.4 | 3.3 | 2.8 | 3.6 | 91 | 74 | 92 | WNW 7 | WNW 4 | WSW 3 | 10 | 5⁰ | 10 | — | ⛆ p. |
| 21 | 71.2 | 70.9 | 73.2 | − 1.3 | − 0.2 | − 2.2 | − 1.2 | − 7.0 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 90 | 85 | 96 | WSW10 | WNW 9 | WNW 9 | 10 | 10 | 10 | — | ⛆ n. |
| 22 | 76.3 | 76.6 | 75.7 | − 2.4 | − 2.1 | − 4.2 | − 2.9 | − 4.2 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 94 | 90 | 89 | 0 | SSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 72.9 | 69.8 | 65.1 | − 6.7 | − 8.1 | − 8.5 | − 7.8 | − 8.5 | 2.4 | 1.9 | 2.1 | 86 | 80 | 91 | W 5 | SW 5 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 3. |
| 24 | 61.6 | 61.6 | 57.1 | − 9.8 | − 6.1 | − 5.0 | − 6.9 | −13.5 | 2.0 | 2.6 | 2.8 | 94 | 93 | 90 | SSW 7 | WSW 7 | WSW12 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, 2, p, 3. |
| 25 | 41.8 | 38.8 | 38.4 | − 2.3 | − 0.9 | − 4.8 | − 2.7 | − 7.0 | 3.7 | 3.9 | 3.0 | 96 | 90 | 95 | WSW17 | WNW17 | WNW17 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳n,3;✣1,2;⛆1,2,3. |
| 26 | 35.5 | 35.9 | 38.9 | − 7.6 | − 5.3 | − 5.1 | − 6.0 | − 8.6 | 1.9 | 3.0 | 3.1 | 78 | 00 | 00 | WSW17 | W20 | WNW12 | 7 | 10 | 8 | 0.0 | ⛆n12;✳n2p;✣n123 |
| 27 | 43.7 | 47.8 | 52.7 | −10.5 | − 6.1 | −13.0 | − 9.9 | −13.0 | 1.7 | 2.7 | 1.6 | 86 | 95 | 96 | WNW 3 | ENE 3 | NNE 3 | 5 | 10 | 1 | 0.3 | ✣n,1,2,3;✳p;⛆n,p. |
| 28 | 55.4 | 55.7 | 53.6 | −14.9 | −14.8 | −18.5 | −16.1 | −18.5 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 96 | 73 | 78 | NNE 3 | NE 3 | NNE 7 | 10 | 5⁰ | 10 | 0.1 | ✣ n; ✳ n. p. |
| Срд. Mtt. | 761.1 | 761.2 | 761.1 | − 9.1 | − 6.5 | − 7.6 | − 7.7 | −13.5 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 92 | 88 | 92 | 6.0 | 6.1 | 6.7 | 7.5 | 8.2 | 7.0 | 10.5 | |

# Архангельскъ. 1890. Archangelsk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.5 | 753.8 | 758.0 | −19.7 | −14.0 | −17.5 | −17.1 | −20.6 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 87 | 83 | 89 | NW 7 | WNW 6 | WSW 7 | 10 | 10 | 6 | 0.1 | ✳ n, 1, a, p; ☩ p. |
| 2 | 62.5 | 63.4 | 58.9 | −14.3 | −11.7 | −18.1 | −14.7 | −19.8 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 83 | 67 | 78 | WSW 7 | W 3 | SSW 7 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 48.1 | 50.4 | 51.8 | − 9.7 | − 7.6 | −13.7 | −10.3 | −20.8 | 2.0 | 2.3 | 1.1 | 94 | 92 | 71 | SW 14 | WNW 14 | SW 7 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | 🌂 n, p; ☩ n, 1, a, 2, p; |
| 4 | 49.8 | 50.7 | 48.8 | − 9.8 | − 3.0 | − 2.5 | − 5.1 | −18.2 | 1.7 | 2.5 | 3.5 | 81 | 70 | 92 | SW 5 | 0 | S 5 | 7 | 1⁰ | 10 | — | [✳ a, 2, p. |
| 5 | 46.6 | 47.9 | 50.1 | − 3.6 | − 1.1 | − 3.4 | − 2.7 | −13.2 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 91 | 71 | 87 | SSE 9 | SSW 7 | SSW 7 | 0 | 5 | 10 | — | |
| 6 | 51.4 | 52.4 | 52.9 | − 2.8 | − 3.3 | − 9.3 | − 5.1 | − 9.3 | 3.3 | 2.5 | 1.7 | 89 | 72 | 78 | SSE 5 | SE 9 | SE 7 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 7 | 47.1 | 42.0 | 41.2 | −10.7 | − 8.3 | − 5.7 | − 8.2 | −12.1 | 1.8 | 2.2 | 3.0 | 90 | 91 | 00 | ESE 5 | ESE 9 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 8 | 44.9 | 45.8 | 43.0 | −10.0 | − 4.3 | − 5.2 | − 6.5 | −11.8 | 1.9 | 2.5 | 2.8 | 94 | 75 | 90 | ESE 5 | SSE 5 | SSE 7 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ✳ n, p, 3. |
| 9 | 43.8 | 52.7 | 61.6 | − 4.0 | − 3.7 | − 7.7 | − 5.1 | − 7.7 | 3.4 | 2.7 | 2.1 | 00 | 78 | 83 | SSE 4 | W 9 | SW 9 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a; ☩ a. |
| 10 | 57.5 | 54.4 | 51.0 | − 1.3 | 3.3 | 1.7 | 1.2 | − 8.6 | 3.4 | 4.5 | 4.4 | 82 | 78 | 85 | S 9 | S 8 | SW 17 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | △ p; 🌂 3. |
| 11 | 51.8 | 50.0 | 49.9 | − 6.0 | − 3.6 | − 5.1 | − 4.9 | − 6.8 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 87 | 71 | 83 | WSW 7 | WSW 12 | SE 5 | 0 | 0 | 10 | 0.1 | 🌂, ☩ n, a. |
| 12 | 29.2 | 28.2 | 39.1 | − 4.9 | − 0.3 | − 7.0 | − 4.1 | − 8.6 | 3.2 | 4.3 | 2.5 | 00 | 96 | 94 | SE 12 | 0 | NW 9 | 10 | 10 | 4 | 1.0 | 🌂 n; ☩ n, a, p; ✳ n, 12 p |
| 13 | 49.3 | 52.8 | 53.7 | −10.9 | − 6.0 | −12.5 | − 9.8 | −12.5 | 1.8 | 2.1 | 1.6 | 93 | 71 | 96 | NNW 4 | W 3 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 49.5 | 51.2 | 52.0 | − 6.7 | − 1.4 | − 2.9 | − 3.7 | −14.0 | 2.7 | 3.6 | 3.7 | 00 | 88 | 00 | SSE 7 | WNW 12 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 3; ☩ a. |
| 15 | 53.6 | 54.9 | 61.4 | − 2.0 | 2.7 | − 5.4 | − 1.6 | − 7.0 | 3.8 | 3.9 | 2.7 | 96 | 70 | 90 | 0 | W 5 | W 3 | 10 | 1⁰ | 0 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 16 | 68.1 | 69.7 | 68.3 | − 7.8 | 4.7 | − 0.2 | − 1.1 | −10.4 | 2.3 | 3.3 | 2.8 | 94 | 52 | 63 | SSW 3 | 0 | SSE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ✳, ⊔ n; 🜁 p, 3. |
| 17 | 64.8 | 63.9 | 64.7 | − 0.5 | 2.7 | 0.6 | 0.9 | − 8.4 | 4.2 | 4.4 | 4.3 | 94 | 79 | 90 | SSE 3 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | 🜁 n; ✳ n, 1, a. |
| 18 | 68.2 | 70.4 | 71.8 | − 0.3 | 4.1 | 1.7 | 1.8 | − 1.1 | 4.1 | 5.2 | 4.4 | 90 | 85 | 85 | 0 | 0 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 19 | 72.6 | 71.9 | 69.3 | − 1.0 | 2.4 | − 0.3 | 0.4 | − 4.0 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 86 | 74 | 85 | SE 4 | SE 5 | SE 5 | 6 | 9 | 1 | — | |
| 20 | 66.9 | 66.0 | 66.0 | − 3.4 | 4.5 | 1.5 | 0.9 | − 4.3 | 3.1 | 3.7 | 4.4 | 87 | 59 | 85 | SE 3 | S 5 | WSW 3 | 6 | 10⁰ | 10 | — | |
| 21 | 67.4 | 69.2 | 71.0 | 0.1 | 1.7 | 0.2 | 0.7 | − 1.7 | 4.2 | 4.5 | 4.3 | 90 | 88 | 92 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 70.0 | 67.7 | 64.1 | 0.4 | 2.8 | − 0.3 | 1.0 | − 0.3 | 4.4 | 3.7 | 3.6 | 92 | 66 | 79 | SE 3 | S 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 61.2 | 62.1 | 61.8 | 0.2 | 2.4 | 0.5 | 1.0 | − 1.6 | 4.5 | 4.9 | 4.5 | 96 | 89 | 94 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● p. |
| 24 | 59.1 | 57.3 | 55.8 | 0.4 | 2.3 | − 1.4 | 0.4 | − 1.4 | 4.7 | 5.2 | 3.8 | 00 | 96 | 92 | E 3 | E 3 | ENE 9 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ n; ● p. |
| 25 | 59.1 | 62.2 | 65.3 | − 8.3 | − 8.0 | − 9.9 | − 8.7 | − 9.9 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 88 | 77 | 67 | ENE 9 | ENE 7 | ENE 5 | 10 | 10 | 3 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 68.3 | 68.4 | 67.5 | −14.7 | − 8.3 | − 5.3 | − 9.4 | −15.5 | 1.0 | 1.9 | 2.5 | 69 | 79 | 83 | ESE 5 | SE 5 | SE 5 | 4 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 27 | 65.8 | 65.2 | 63.4 | − 5.1 | − 1.9 | − 4.0 | − 3.7 | −14.8 | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 90 | 74 | 77 | SE 7 | ESE 9 | SE 5 | 10 | 7⁰ | 0 | — | |
| 28 | 59.8 | 56.6 | 53.8 | − 7.3 | 1.6 | − 1.0 | − 2.2 | − 8.7 | 2.3 | 3.1 | 3.0 | 89 | 59 | 71 | ESE 5 | ESE 8 | SE 5 | 2⁰ | 0 | 8 | — | |
| 29 | 50.9 | 49.6 | 48.7 | − 1.9 | 1.6 | 0.9 | 0.2 | − 7.6 | 3.5 | 4.2 | 4.6 | 88 | 82 | 94 | ESE 5 | ESE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 45.9 | 44.9 | 44.1 | 0.4 | 2.1 | − 0.3 | 0.7 | − 2.2 | 4.6 | 4.9 | 4.3 | 96 | 91 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 44.1 | 45.3 | 47.7 | − 1.9 | − 0.8 | − 7.8 | − 3.5 | − 7.8 | 3.4 | 2.8 | 1.8 | 86 | 66 | 74 | NE 5 | NNE 5 | NE 5 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| Срд. Mtt. | 755.8 | 756.2 | 756.7 | − 5.4 | − 1.6 | − 4.5 | − 3.8 | − 9.4 | 3.0 | 3.3 | 3.0 | 90 | 77 | 85 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 7.9 | 6.9 | 6.5 | 14.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.8 | 749.9 | 753.4 | −11.6 | − 9.0 | −13.5 | −11.4 | −13.5 | 1.6 | 1.9 | 1.3 | 85 | 85 | 84 | N 6 | NW 8 | N 5 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 56.7 | 58.6 | 60.0 | −12.9 | − 8.1 | −13.5 | −11.5 | −15.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 80 | 65 | 84 | N 3 | NW 7 | W 3 | 10 | 0 | 3 | — | |
| 3 | 60.3 | 56.0 | 47.9 | −10.5 | − 1.8 | − 0.1 | − 4.1 | −17.0 | 1.5 | 2.4 | 4.2 | 73 | 60 | 90 | SSW 7 | SSW 8 | SW 9 | 0 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p. |
| 4 | 38.9 | 35.8 | 42.4 | 1.5 | 1.0 | − 4.0 | − 0.5 | −10.9 | 4.9 | 4.9 | 2.7 | 96 | 00 | 80 | SW 10 | WNW 12 | WNW 7 | 10 | 10 | 8 | 1.2 | ✳ n, 1, a; ● a, 2. |
| 5 | 43.0 | 44.3 | 43.4 | − 4.8 | − 2.3 | − 5.8 | − 4.3 | − 5.8 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 76 | 69 | 85 | WNW 12 | WNW 14 | WSW 3 | 1 | 5 | 9 | 0.0 | 🌂, ● p. |
| 6 | 40.5 | 40.6 | 43.4 | − 5.1 | 0.1 | − 4.5 | − 3.2 | − 8.9 | 3.0 | 4.1 | 3.3 | 98 | 89 | 00 | W 3 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 7 | 43.6 | 47.7 | 45.4 | − 5.3 | 0.2 | − 2.8 | − 2.6 | − 6.8 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 96 | 65 | 96 | ENE 4 | WNW 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ n, 1, a, p. |
| 8 | 49.7 | 51.8 | 54.1 | − 5.5 | − 1.8 | − 3.9 | − 3.7 | − 6.1 | 2.6 | 3.4 | 3.2 | 85 | 84 | 93 | ENE 3 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ a, 2, p. |
| 9 | 54.0 | 55.8 | 58.9 | − 6.7 | − 1.8 | − 4.5 | − 4.3 | − 7.3 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 97 | 74 | 93 | ENE 7 | ENE 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 58.0 | 59.0 | 60.7 | − 4.7 | − 1.9 | − 2.9 | − 3.2 | − 7.0 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 93 | 86 | 94 | E 5 | ENE 6 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n; ●, △ p. |
| 11 | 62.7 | 63.7 | 66.0 | − 5.0 | 0.9 | − 4.3 | − 2.8 | − 5.3 | 2.5 | 2.5 | 1.7 | 81 | 51 | 52 | ENE 5 | ENE 7 | NE 5 | 6 | 6 | 0 | — | ✳ n; ☩ a, p; 🜁⁰ 3. |
| 12 | 69.7 | 70.8 | 71.5 | −11.3 | − 1.7 | − 8.1 | − 7.0 | −13.3 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 75 | 40 | 44 | ENE 5 | ENE 9 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | 🜁⁰ n. |
| 13 | 72.3 | 70.4 | 68.9 | −11.3 | 1.2 | − 4.1 | − 4.7 | −14.9 | 1.3 | 2.0 | 1.2 | 68 | 41 | 37 | E 4 | SE 7 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 68.9 | 68.0 | 66.1 | − 8.7 | 5.2 | − 0.5 | − 1.3 | −14.0 | 1.2 | 2.4 | 2.1 | 52 | 37 | 48 | ESE 3 | ESE 4 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 65.3 | 65.4 | 69.0 | −10.9 | 1.7 | − 9.3 | − 6.2 | −16.0 | 1.7 | 3.0 | 1.3 | 86 | 58 | 59 | 0 | NW 7 | NE 9 | 3 | 0 | 1 | — | ⊔ n. |
| 16 | 73.6 | 74.1 | 74.3 | −12.7 | − 6.1 | − 9.6 | − 9.5 | −16.5 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 73 | 56 | 65 | NE 3 | ENE 3 | NNE 3 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 76.3 | 76.6 | 76.6 | −11.8 | − 1.1 | − 4.1 | − 5.7 | −17.2 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 85 | 41 | 44 | NNE 3 | NE 5 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 78.5 | 77.7 | 76.2 | −13.1 | − 0.9 | − 5.3 | − 5.8 | −16.9 | 1.4 | 2.6 | 2.1 | 88 | 59 | 60 | E 5 | 0 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 77.2 | 75.1 | 72.3 | − 6.7 | 4.9 | 0.3 | − 0.5 | −11.9 | 1.7 | 2.6 | 2.4 | 63 | 40 | 52 | SE 3 | ESE 7 | SE 5 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 20 | 69.9 | 67.7 | 69.3 | − 0.5 | 1.1 | − 2.7 | − 0.7 | − 7.0 | 2.9 | 4.5 | 3.3 | 66 | 90 | 87 | 0 | ESE 4 | N 5 | 10 | 10 | 0 | 1.5 | ✳ a, 2, p. |
| 21 | 75.3 | 78.0 | 78.0 | − 7.6 | 0.8 | − 6.7 | − 4.5 | −10.4 | 2.2 | 3.1 | 2.1 | 86 | 65 | 78 | 0 | WNW 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 22 | 77.1 | 74.2 | 69.9 | − 5.7 | 4.9 | 0.1 | − 0.2 | −10.9 | 2.3 | 3.4 | 3.0 | 77 | 52 | 65 | ESE 3 | SE 3 | SE 5 | 0 | 0 | 2 | 1.0 | |
| 23 | 63.9 | 61.3 | 60.6 | 1.4 | 8.5 | 6.0 | 5.3 | − 5.8 | 4.1 | 5.3 | 7.0 | 82 | 64 | 00 | SE 5 | SSE 3 | SE 5 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | ● n, p. |
| 24 | 58.8 | 58.0 | 58.1 | 5.5 | 7.6 | 5.1 | 6.1 | 0.4 | 4.7 | 4.2 | 5.1 | 70 | 55 | 78 | S 5 | SSW 7 | SSW 5 | 10 | 7 | 10 | 0.2 | |
| 25 | 58.7 | 58.8 | 58.6 | 4.7 | 8.4 | 5.9 | 6.3 | 1.1 | 6.1 | 6.5 | 5.9 | 96 | 79 | 86 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8⁰ | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 26 | 57.8 | 58.3 | 62.6 | 5.8 | 5.9 | 2.5 | 4.7 | 2.5 | 4.9 | 5.1 | 4.8 | 72 | 74 | 87 | SE 5 | SW 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 67.1 | 69.4 | 68.6 | 2.1 | 10.8 | 5.9 | 6.3 | − 0.2 | 4.7 | 5.4 | 4.8 | 87 | 56 | 69 | WNW 3 | 0 | ESE 5 | 4⁰ | 5 | 10 | — | |
| 28 | 67.2 | 66.5 | 67.3 | 6.7 | 17.0 | 2.9 | 8.9 | − 0.2 | 5.4 | 7.9 | 5.2 | 74 | 55 | 93 | ESE 3 | WNW 3 | WNW 3 | 7 | 5⁰ | 4 | — | |
| 29 | 70.0 | 69.5 | 67.9 | 2.2 | 9.4 | 2.3 | 4.6 | 0.5 | 5.1 | 6.0 | 4.9 | 94 | 69 | 91 | SE 3 | SE 3 | NW 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 68.2 | 72.9 | 74.5 | 2.5 | 3.5 | − 0.1 | 2.0 | − 0.5 | 4.8 | 3.6 | 3.8 | 87 | 62 | 83 | NNW 7 | NNW 9 | NNW 3 | 10 | 4 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 762.4 | 762.5 | 762.9 | − 4.7 | 1.9 | − 2.6 | − 1.8 | − 8.5 | 2.9 | 3.5 | 3.1 | 81 | 64 | 76 | 4.3 | 5.2 | 4.1 | 5.8 | 5.3 | 5.0 | 28.5 | |

# Архангельскъ. 1890. Май. — Mai. Archangelsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 773.8 | 771.3 | 766.8 | — 0.3 | 5.6 | 2.0 | 2.4 | — 4.8 | 3.6 | 4.1 | 4.5 | 81 | 61 | 85 | WSW 5 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 2 | 62.0 | 63.4 | 66.0 | 2.0 | 6.2 | — 1.9 | 2.1 | — 1.9 | 4.8 | 4.7 | 2.6 | 91 | 66 | 66 | WNW 3 | NW 7 | ENE 3 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | ● a. |
| 3 | 68.1 | 66.5 | 63.8 | — 5.2 | — 0.5 | — 2.0 | — 2.6 | — 6.8 | 2.2 | 2.7 | 3.1 | 71 | 61 | 80 | E 3 | NW 5 | NW 3 | 10 | 2 | 3 | — | |
| 4 | 63.2 | 62.1 | 59.2 | — 1.7 | 3.1 | 1.7 | 1.0 | — 6.6 | 3.1 | 2.9 | 3.3 | 78 | 51 | 63 | 0 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 5 | 58.4 | 59.3 | 60.3 | 2.1 | 4.4 | 0.5 | 2.3 | — 2.7 | 4.8 | 4.1 | 4.1 | 89 | 65 | 87 | NNW 3 | NW 5 | N 3 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ n, a. |
| 6 | 63.2 | 63.5 | 62.0 | 0.3 | 4.7 | 1.7 | 2.2 | — 2.2 | 3.1 | 2.7 | 2.8 | 66 | 43 | 55 | E 3 | NNE 3 | E 9 | 5 | 1 | 10 | 3.0 | |
| 7 | 57.3 | 57.0 | 57.8 | — 1.3 | 2.2 | — 0.9 | 0.0 | — 2.2 | 4.2 | 4.7 | 3.4 | 00 | 87 | 78 | SE 12 | SE 7 | W 12 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 55.7 | 55.0 | 56.5 | — 1.6 | — 0.5 | 0.2 | — 0.6 | — 2.6 | 3.3 | 4.4 | 4.1 | 82 | 00 | 89 | W 10 | WSW 12 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ a, 2, p. |
| 9 | 60.7 | 63.0 | 65.2 | — 3.3 | 1.3 | — 1.6 | — 1.2 | — 4.8 | 2.7 | 3.1 | 2.0 | 76 | 60 | 50 | N 3 | NW 7 | NNE 3 | 7 | 6 | 0 | — | |
| 10 | 68.7 | 69.0 | 67.8 | — 5.0 | 1.7 | 0.4 | — 1.0 | — 7.6 | 2.2 | 2.8 | 2.7 | 71 | 55 | 57 | NE 5 | NW 5 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 68.1 | 66.9 | 63.7 | — 1.3 | 3.3 | 3.5 | 1.8 | — 5.6 | 3.1 | 3.9 | 3.8 | 74 | 68 | 65 | NW 3 | NW 3 | WNW 5 | 2 | 5⁰ | 9 | — | |
| 12 | 62.8 | 64.9 | 66.9 | 2.5 | 1.6 | — 2.1 | 0.7 | — 2.1 | 3.7 | 3.1 | 2.2 | 67 | 59 | 55 | NNW 7 | NNW 9 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 70.1 | 70.4 | 69.4 | — 4.3 | 0.1 | — 1.3 | — 1.8 | — 5.3 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 63 | 51 | 67 | N 3 | | 0 | NNE 5 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 71.3 | 70.0 | 67.6 | — 1.9 | 3.9 | 2.2 | 1.4 | — 6.6 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 62 | 43 | 48 | SE 5 | SSE 3 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 65.8 | 63.6 | 61.3 | 6.3 | 12.4 | 9.1 | 9.3 | — 3.3 | 3.5 | 4.0 | 4.7 | 49 | 38 | 55 | SW 3 | W 3 | 0 | 6 | 2⁰ | 10 | — | |
| 16 | 62.1 | 62.4 | 60.4 | 7.3 | 10.9 | 6.2 | 8.1 | 3.2 | 4.7 | 5.8 | 6.5 | 62 | 60 | 91 | NE 3 | NNW 3 | 0 | 2 | 0 | 8 | — | |
| 17 | 56.6 | 57.6 | 57.1 | 9.0 | 12.5 | 8.3 | 9.9 | 5.3 | 6.9 | 6.7 | 6.2 | 80 | 62 | 75 | W 3 | NW 4 | NE 7 | 10 | 4 | 10 | 4.2 | ⊼⁰ p. |
| 18 | 55.1 | 58.1 | 62.1 | 1.5 | 2.9 | 3.2 | 2.5 | 0.9 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 98 | 82 | 81 | E 5 | ENE 5 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ● n, 1. |
| 19 | 65.5 | 67.5 | 68.0 | — 0.7 | 1.8 | 1.3 | 0.8 | — 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 77 | 63 | 70 | N 7 | NNW 7 | WNW 5 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 20 | 70.0 | 70.2 | 68.4 | 1.2 | 5.6 | 2.8 | 3.2 | 0.8 | 2.9 | 3.0 | 3.3 | 59 | 43 | 59 | ENE 3 | WNW 5 | NW 3 | 8 | 0 | 9 | — | |
| 21 | 64.4 | 60.5 | 53.1 | 6.8 | 14.3 | 14.5 | 11.9 | 0.8 | 4.0 | 6.6 | 8.9 | 51 | 54 | 73 | 0 | SE 3 | SSW 3 | 10 | 8 | 4 | 2.2 | ● a. |
| 22 | 49.5 | 52.6 | 58.2 | 6.3 | 5.2 | 1.2 | 4.2 | 1.2 | 6.5 | 4.8 | 3.6 | 91 | 72 | 72 | WNW 17 | NW 17 | N 7 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ⸗ 1, 2. |
| 23 | 64.0 | 65.6 | 66.8 | — 2.1 | 2.1 | — 0.3 | — 0.1 | — 4.5 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 73 | 56 | 58 | NNW 3 | NNW 3 | NNE 3 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 24 | 66.0 | 63.4 | 59.6 | 0.3 | 6.5 | 2.9 | 3.2 | — 3.7 | 3.1 | 3.2 | 5.5 | 66 | 44 | 98 | 0 | | 0 | SSW 3 | 10⁰ | 2 | 10 | 1.0 | ● p, 3. |
| 25 | 59.8 | 59.7 | 60.4 | — 1.1 | 4.0 | 1.2 | 1.4 | — 2.5 | 2.8 | 2.2 | 4.0 | 67 | 36 | 79 | NE 5 | NNE 3 | NNE 3 | 9 | 5 | 6 | 0.3 | ● n. |
| 26 | 62.0 | 63.3 | 64.0 | 0.9 | 1.8 | 0.1 | 0.9 | — 2.3 | 2.9 | 3.5 | 4.1 | 60 | 66 | 89 | NNW 9 | NW 12 | NW 3 | 9 | 9 | 10 | — | ▲ n. |
| 27 | 66.2 | 67.5 | 66.3 | 0.3 | 3.1 | 2.5 | 2.0 | — 2.2 | 2.7 | 3.3 | 3.8 | 59 | 58 | 69 | NNW 7 | NW 3 | NW 3 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 28 | 65.2 | 61.8 | 58.6 | 3.5 | 10.1 | 6.2 | 6.6 | — 1.1 | 3.6 | 3.5 | 6.1 | 62 | 38 | 87 | ESE 7 | ESE 9 | ESE 7 | 7⁰ | 8 | 10 | 2.0 | ● p. |
| 29 | 54.2 | 53.0 | 52.9 | 6.4 | 10.7 | 8.3 | 8.5 | 3.0 | 6.8 | 7.0 | 6.1 | 94 | 72 | 74 | SE 5 | SSW 5 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 30 | 51.9 | 52.5 | 52.6 | 8.5 | 12.1 | 12.1 | 10.9 | 4.3 | 6.3 | 5.3 | 5.3 | 76 | 51 | 51 | SW 3 | S 3 | 0 | 4⁰ | 7 | 6 | 0.0 | ◠, ● p. |
| 31 | 51.0 | 49.0 | 46.7 | 12.2 | 17.2 | 12.1 | 13.8 | 6.1 | 7.1 | 5.3 | 6.7 | 67 | 36 | 64 | 0 | SE 3 | SE 7 | 10 | 9 | 10 | 5.7 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 762.3 | 762.3 | 761.6 | 1.5 | 5.5 | 3.0 | 3.3 | — 1.9 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 73 | 58 | 71 | 4.7 | 5.1 | 3.7 | 7.7 | 5.8 | 6.5 | 22.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.8 | 741.5 | 743.7 | 8.7 | 10.8 | 8.1 | 9.2 | 7.2 | 8.2 | 6.3 | 7.5 | 98 | 65 | 93 | SSE 9 | S 17 | SSW 12 | 10 | 8 | 10 | 4.1 | ⸗ n,a,2,p; ● n,1,a,p. |
| 2 | 46.3 | 51.0 | 55.9 | 8.7 | 10.3 | 9.3 | 9.4 | 6.8 | 7.8 | 6.9 | 7.5 | 93 | 73 | 86 | SSW 9 | WSW 14 | S 7 | 10 | 9 | 2 | 3.3 | ● n, 1, a, p. |
| 3 | 58.8 | 58.9 | 58.6 | 8.9 | 16.1 | 12.4 | 12.5 | 6.7 | 5.9 | 4.9 | 4.9 | 70 | 36 | 46 | SW 3 | 0 | 0 | 5 | 9⁰ | 10 | — | |
| 4 | 61.8 | 63.3 | 62.8 | 10.9 | 14.3 | 13.7 | 13.0 | 7.9 | 6.7 | 5.4 | 4.7 | 69 | 45 | 40 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 63.0 | 63.0 | 61.6 | 13.7 | 17.5 | 16.0 | 15.7 | 8.4 | 6.4 | 6.2 | 7.5 | 55 | 42 | 56 | 0 | SW 3 | 0 | 6 | 9 | 10 | — | |
| 6 | 62.6 | 64.3 | 65.5 | 14.5 | 15.7 | 12.2 | 14.1 | 10.9 | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 81 | 74 | 94 | 0 | NW 5 | WNW 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 67.6 | 65.5 | 61.1 | 7.7 | 16.0 | 15.0 | 12.9 | 4.9 | 6.6 | 5.0 | 6.0 | 85 | 37 | 48 | E 3 | S 3 | ESE 3 | 0 | 7⁰ | 9 | — | |
| 8 | 57.9 | 57.6 | 55.6 | 16.9 | 17.5 | 16.0 | 16.8 | 7.0 | 8.8 | 9.2 | 10.7 | 62 | 62 | 79 | 0 | NW 6 | N 3 | 4 | 8 | 3 | — | |
| 9 | 55.3 | 56.3 | 58.2 | 8.7 | 8.9 | 8.4 | 8.7 | 6.5 | 8.1 | 7.1 | 4.7 | 96 | 84 | 57 | NNE 3 | NE 5 | NE 4 | 10 | 10 | 5 | 4.3 | ● a. |
| 10 | 61.3 | 61.9 | 63.4 | 2.1 | 10.5 | 6.9 | 6.5 | 0.8 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 80 | 45 | 59 | NE 3 | N 3 | NNE 3 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 65.7 | 65.6 | 64.3 | 5.5 | 9.8 | 9.3 | 8.2 | 0.3 | 5.0 | 6.0 | 6.3 | 74 | 66 | 72 | 0 | NW 7 | WNW 3 | 0 | 0 | 1⁰ | — | |
| 12 | 64.4 | 62.8 | 60.5 | 10.0 | 17.9 | 17.0 | 15.0 | 3.0 | 6.4 | 5.5 | 5.7 | 69 | 36 | 39 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 0 | 0 | — | |
| 13 | 59.7 | 58.7 | 57.4 | 17.7 | 22.3 | 19.4 | 19.8 | 8.4 | 7.6 | 6.5 | 7.9 | 51 | 33 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | — | |
| 14 | 56.7 | 55.7 | 54.6 | 17.7 | 20.4 | 17.2 | 18.4 | 12.0 | 9.4 | 8.0 | 10.5 | 62 | 45 | 72 | 0 | SW 3 | ESE 3 | 10 | 9 | 4 | 0.9 | |
| 15 | 53.0 | 51.1 | 54.2 | 17.2 | 23.2 | 9.7 | 16.7 | 9.7 | 10.2 | 9.7 | 8.4 | 70 | 46 | 94 | SSE 3 | SE 5 | WNW 7 | 9 | 8 | 10 | — | ● n; ⸗ p. |
| 16 | 55.6 | 55.8 | 54.5 | 10.0 | 10.6 | 12.2 | 10.9 | 7.9 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 76 | 73 | 68 | W 3 | SE 5 | ESE 3 | 10 | 9 | 0 | 0.2 | ● a. |
| 17 | 53.4 | 52.7 | 52.7 | 12.0 | 17.4 | 14.1 | 14.5 | 7.5 | 7.2 | 7.7 | 6.0 | 69 | 52 | 50 | SE 3 | SE 6 | N 3 | 8 | 10 | 8 | 0.0 | ● a. |
| 18 | 53.5 | 53.9 | 55.9 | 12.2 | 14.9 | 11.7 | 12.9 | 8.4 | 6.2 | 6.9 | 6.1 | 59 | 55 | 60 | N 3 | NW 12 | N 5 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 19 | 58.3 | 58.1 | 58.3 | 6.9 | 8.1 | 7.0 | 7.3 | 3.1 | 5.6 | 5.7 | 5.4 | 76 | 71 | 72 | N 9 | NNE 7 | N 5 | 9 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 20 | 56.7 | 56.5 | 55.9 | 4.3 | 5.9 | 7.0 | 5.7 | 3.6 | 5.7 | 6.2 | 7.3 | 92 | 90 | 98 | NNE 5 | NNE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, p. |
| 21 | 54.4 | 55.7 | 58.7 | 10.1 | 13.1 | 12.1 | 11.8 | 3.3 | 9.1 | 10.8 | 9.9 | 99 | 97 | 95 | ENE 3 | SW 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● a. |
| 22 | 60.1 | 58.9 | 57.8 | 13.5 | 16.9 | 17.5 | 16.0 | 7.9 | 7.7 | 8.8 | 9.1 | 66 | 62 | 61 | ESE 3 | SSW 3 | 0 | 5 | 2 | 4 | 0.0 | ● a. |
| 23 | 58.0 | 57.7 | 57.9 | 15.6 | 19.7 | 15.4 | 16.9 | 10.7 | 10.4 | 10.3 | 11.0 | 79 | 60 | 85 | WNW 3 | WNW 6 | WNW 5 | 6 | 5 | 3 | — | ≡ n. |
| 24 | 58.1 | 58.6 | 58.2 | 14.5 | 17.4 | 18.8 | 16.9 | 11.1 | 10.5 | 11.0 | 11.8 | 86 | 74 | 73 | WNW 5 | NW 5 | 0 | 8 | 6 | 5 | — | ⸗ n; ◠ p. |
| 25 | 59.9 | 60.4 | 60.5 | 11.9 | 14.8 | 12.4 | 13.0 | 9.9 | 8.8 | 9.3 | 8.7 | 85 | 74 | 82 | NW 3 | NW 7 | 0 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 60.5 | 59.5 | 57.7 | 13.2 | 19.0 | 16.2 | 16.1 | 9.2 | 9.7 | 8.1 | 8.4 | 87 | 49 | 61 | ESE 3 | ENE 3 | ENE 5 | 10 | 2 | 2 | — | |
| 27 | 57.1 | 56.0 | 54.4 | 13.7 | 20.3 | 18.0 | 17.3 | 7.5 | 7.7 | 8.4 | 7.9 | 66 | 47 | 51 | ESE 5 | ESE 7 | E 4 | 0 | 7⁰ | 10 | 12.0 | |
| 28 | 52.9 | 52.3 | 50.4 | 11.9 | 13.7 | 14.1 | 13.2 | 9.4 | 10.2 | 11.4 | 12.0 | 98 | 98 | 00 | E 7 | E 7 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 29 | 48.4 | 49.0 | 51.6 | 14.0 | 14.3 | 15.9 | 14.7 | 10.9 | 11.6 | 12.1 | 12.6 | 98 | 00 | 93 | E 5 | WNW 7 | SSW 5 | 10 | 10 | 3 | 9.5 | ● n, a, 2, p. |
| 30 | 54.2 | 54.8 | 52.2 | 15.7 | 18.3 | 13.4 | 15.8 | 12.2 | 9.5 | 8.5 | 11.2 | 72 | 54 | 98 | SSW 6 | SSW 9 | SE 9 | 0 | 10 | 10 | 16.0 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 757.2 | 757.2 | 757.1 | 11.6 | 15.2 | 13.2 | 13.3 | 7.2 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 77 | 61 | 71 | 3.3 | 5.6 | 3.4 | 6.6 | 6.8 | 5.8 | 59.0 | |

# Архангельскъ. 1890. Archangelsk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 749.3 | 751.6 | 752.7 | 14.7 | 17.5 | 17.2 | 16.5 | 12.0 | 9.5 | 7.2 | 8.2 | 76 | 49 | 56 | SW 14 | SSW 12 | SSW 9 | 5 | 6 | 8 | 0.0 | ● n, p. |
| 2 | 53.8 | 52.1 | 49.9 | 15.0 | 20.1 | 14.5 | 16.5 | 12.5 | 8.9 | 8.8 | 12.3 | 67 | 50 | 00 | SSW 5 | S 3 | 0 | $6^0$ | 10 | 10 | 3.3 | ● n, p. |
| 3 | 44.9 | 45.0 | 50.2 | 17.6 | 16.1 | 14.1 | 15.9 | 12.6 | 11.1 | 8.8 | 11.0 | 74 | 64 | 93 | SSW 17 | SW 20 | SSW 5 | 8 | 10 | 9 | 1.2 | ● n, p; ⸝ n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 53.9 | 55.4 | 55.7 | 14.0 | 17.4 | 15.2 | 15.5 | 10.7 | 9.0 | 9.6 | 8.8 | 76 | 65 | 68 | WSW 5 | WNW 7 | 0 | 5 | 7 | 8 | — | |
| 5 | 56.1 | 55.8 | 54.5 | 13.0 | 15.6 | 18.1 | 15.6 | 10.7 | 9.3 | 10.5 | 10.8 | 85 | 80 | 70 | E 3 | 0 | 0 | 10 | 9 | 5 | 9.8 | ⊃ n; ⸦ a. |
| 6 | 55.5 | 55.8 | 56.9 | 18.0 | 22.7 | 16.1 | 18.9 | 12.4 | 11.7 | 11.2 | 12.0 | 76 | 55 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0.5 | ● a, p; ⸦ $^0$ a. |
| 7 | 58.2 | 56.5 | 54.2 | 11.4 | 22.3 | 18.6 | 17.4 | 8.7 | 8.6 | 12.6 | 14.9 | 86 | 63 | 94 | ESE 5 | ESE 7 | SE 3 | 3 | 8 | 9 | 2.3 | ◠ n, p. |
| 8 | 53.1 | 51.2 | 53.7 | 17.5 | 25.4 | 17.6 | 20.2 | 10.7 | 11.6 | 11.6 | 12.3 | 78 | 49 | 82 | SE 5 | S 12 | WNW 3 | 3 | 4 | 3 | 0.9 | ⸝, ● p. |
| 9 | 56.5 | 57.2 | 57.3 | 16.1 | 19.2 | 17.7 | 17.7 | 15.3 | 11.5 | 9.3 | 11.0 | 84 | 56 | 73 | SW 5 | WNW 5 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 57.6 | 57.5 | 57.6 | 18.2 | 23.2 | 18.0 | 19.8 | 12.3 | 11.6 | 9.4 | 10.4 | 75 | 44 | 68 | 0 | NW 3 | 0 | -3 | 3 | 0 | — | ⊃ n. |
| 11 | 57.5 | 55.9 | 53.8 | 18.3 | 24.0 | 21.2 | 21.2 | 12.0 | 10.1 | 8.7 | 9.8 | 64 | 39 | 53 | 0 | 0 | NE 3 | 0 | 1 | 2 | — | ⊃ n. |
| 12 | 52.3 | 51.2 | 54.0 | 22.7 | 23.2 | 17.7 | 21.2 | 14.5 | 15.7 | 17.5 | 13.4 | 77 | 83 | 89 | SSW 3 | 0 | WNW 5 | $2^0$ | 6 | 4 | 11.8 | ⊃, ● n; ⸦ a. |
| 13 | 57.0 | 56.7 | 55.6 | 18.0 | 25.1 | 20.0 | 21.0 | 13.9 | 11.2 | 9.5 | 9.1 | 73 | 40 | 53 | WSW 3 | 0 | NNW 3 | $3^0$ | 0 | 2 | — | |
| 14 | 53.0 | 51.9 | 54.1 | 19.9 | 16.3 | 15.1 | 17.1 | 14.1 | 11.2 | 13.8 | 11.2 | 65 | 00 | 88 | S 3 | SW 9 | WNW 12 | $5^0$ | 10 | 7 | 4.8 | ⊃ n; ● a, 2, p. |
| 15 | 58.1 | 57.8 | 56.2 | 16.5 | 20.8 | 20.7 | 19.3 | 11.7 | 10.4 | 11.1 | 11.6 | 74 | 61 | 64 | WSW 7 | SW 10 | SW 12 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 16 | 56.5 | 55.9 | 51.4 | 18.4 | 16.5 | 19.2 | 18.0 | 16.1 | 10.3 | 12.6 | 12.5 | 65 | 91 | 75 | WSW 12 | SW 5 | SW 12 | 7 | 10 | 9 | 1.3 | ● a, 2, p. |
| 17 | 56.5 | 59.4 | 60.6 | 14.0 | 14.4 | 13.5 | 14.0 | 11.8 | 10.4 | 10.3 | 9.0 | 88 | 85 | 79 | WNW 5 | NW 3 | NW 4 | 10 | 9 | 1 | 6.8 | |
| 18 | 60.6 | 58.3 | 57.8 | 13.9 | 19.8 | 18.1 | 17.3 | 7.9 | 8.0 | 8.9 | 10.2 | 68 | 52 | 66 | SSE 3 | S 4 | 0 | 1 | 5 | 6 | 2.5 | ● a, p. |
| 19 | 55.8 | 52.8 | 47.9 | 15.3 | 17.1 | 15.1 | 15.8 | 12.7 | 11.1 | 13.8 | 12.8 | 86 | 95 | 00 | SSE 3 | S 7 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 21.0 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 53.7 | 59.3 | 62.2 | 11.4 | 12.1 | 12.3 | 11.9 | 10.3 | 10.1 | 8.4 | 8.6 | 00 | 80 | 82 | WNW 17 | WNW 9 | NW 3 | 6 | 10 | 0 | — | ⸝ n, 1, a. |
| 21 | 62.7 | 60.8 | 58.8 | 11.9 | 19.3 | 15.7 | 15.6 | 7.0 | 8.0 | 7.3 | 8.9 | 78 | 44 | 66 | SE 3 | 0 | N 3 | 5 | 4 | 0 | — | ⊃ n. |
| 22 | 57.3 | 55.9 | 54.0 | 15.9 | 17.5 | 16.9 | 16.8 | 8.9 | 9.7 | 9.1 | 12.1 | 72 | 61 | 85 | SE 3 | SW 7 | SE 3 | $6^0$ | 10 | 1 | 1.0 | ⊃ n; ● 2, p; ◠ p. |
| 23 | 53.4 | 52.2 | 51.8 | 16.3 | 22.3 | 16.7 | 18.4 | 12.0 | 11.9 | 11.5 | 10.5 | 86 | 57 | 74 | ESE 4 | SE 7 | ESE 3 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 24 | 47.5 | 45.0 | 48.0 | 18.7 | 19.1 | 18.7 | 18.8 | 11.5 | 12.2 | 15.6 | 12.5 | 76 | 95 | 78 | ESE 3 | SSE 5 | ESE 3 | 8 | 10 | 1 | 7.0 | ● a, 2, p; ⸦ a. |
| 25 | 44.7 | 49.4 | 52.6 | 17.5 | 15.7 | 16.5 | 16.6 | 15.4 | 14.1 | 10.6 | 10.3 | 95 | 80 | 73 | SE 9 | WSW 9 | ESE 3 | 10 | 10 | 2 | 5.8 | ● a, p. |
| 26 | 51.3 | 50.2 | 51.0 | 14.3 | 16.7 | 16.0 | 15.7 | 11.5 | 10.2 | 11.7 | 13.2 | 85 | 82 | 98 | NE 3 | ESE 3 | SSE 3 | 8 | 10 | 2 | 1.6 | ● n, 1. |
| 27 | 54.7 | 56.3 | 58.8 | 16.3 | 20.3 | 18.1 | 18.2 | 12.5 | 10.6 | 8.1 | 10.1 | 77 | 46 | 65 | S 3 | S 9 | N 3 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 28 | 60.5 | 60.0 | 59.1 | 17.0 | 19.7 | 16.8 | 17.8 | 12.1 | 10.9 | 11.7 | 10.5 | 76 | 69 | 74 | NNW 3 | NW 8 | N 3 | 5 | 4 | 5 | — | |
| 29 | 56.9 | 56.0 | 54.9 | 13.9 | 13.8 | 15.1 | 14.3 | 12.7 | 10.6 | 10.9 | 12.6 | 91 | 91 | 99 | NW 9 | N 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 30 | 55.1 | 54.9 | 54.5 | 19.1 | 21.5 | 20.4 | 20.3 | 12.2 | 13.1 | 13.2 | 13.9 | 80 | 70 | 78 | ESE 3 | 0 | SE 7 | $7^0$ | 8 | 9 | 1.3 | ⊃ n; ● p. |
| 31 | 53.8 | 52.7 | 51.6 | 17.1 | 24.1 | 18.9 | 20.0 | 13.0 | 11.7 | 12.6 | 11.8 | 81 | 57 | 73 | 0 | 0 | ENE 3 | $10^0$ | 9 | 9 | 2.6 | ⊃ n; ● p. |
| Срд. Mtt. | 754.8 | 754.5 | 754.6 | 16.2 | 19.3 | 17.1 | 17.5 | 12.0 | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 79 | 66 | 78 | 5.1 | 5.4 | 3.7 | 5.9 | 7.5 | 5.6 | 85.8 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.0 | 750.7 | 750.5 | 15.9 | 20.1 | 15.5 | 17.2 | 12.5 | 10.7 | 10.4 | 10.3 | 80 | 59 | 79 | ENE 3 | NE 5 | N 3 | 0 | 6 | 9 | — | |
| 2 | 50.2 | 50.6 | 52.0 | 13.7 | 19.6 | 16.8 | 16.7 | 11.0 | 11.3 | 13.0 | 12.5 | 97 | 77 | 88 | E 3 | 0 | 0 | 10 | 9 | $3^0$ | 1.0 | ● a, p; ⸦ p. |
| 3 | 53.2 | 52.1 | 50.2 | 15.9 | 20.7 | 15.4 | 17.3 | 9.7 | 12.4 | 10.5 | 12.9 | 92 | 58 | 99 | SSE 3 | SSW 3 | 0 | 1 | 9 | 9 | 6.9 | ⊃ n; ●, ⸦ p. |
| 4 | 51.1 | 53.6 | 55.4 | 15.7 | 16.0 | 14.6 | 15.4 | 13.6 | 13.0 | 11.4 | 9.1 | 98 | 84 | 74 | 0 | NW 12 | W 3 | 10 | 8 | 1 | 2.9 | ● a. |
| 5 | 55.7 | 55.3 | 54.2 | 14.7 | 20.4 | 17.1 | 17.4 | 13.4 | 10.5 | 11.6 | 13.5 | 85 | 65 | 93 | SSW 3 | 0 | 0 | 10 | 9 | 9 | 0.8 | ● a; ◠ p. |
| 6 | 51.7 | 52.1 | 54.2 | 15.1 | 16.9 | 15.8 | 15.9 | 14.1 | 12.8 | 12.1 | 10.8 | 00 | 85 | 81 | S 3 | WNW 14 | WNW 3 | 10 | 4 | 0 | 2.0 | ● n, 1, a. |
| 7 | 55.6 | 56.7 | 56.2 | 14.8 | 18.1 | 14.9 | 15.9 | 13.0 | 11.7 | 10.8 | 11.2 | 93 | 70 | 89 | WNW 5 | NW 7 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 8 | 56.8 | 59.6 | 63.1 | 11.1 | 12.5 | 8.7 | 10.8 | 9.7 | 8.9 | 7.5 | 6.0 | 90 | 70 | 72 | NE 5 | NNW 7 | N 5 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 9 | 64.8 | 64.2 | 62.6 | 9.6 | 14.6 | 13.3 | 12.5 | 4.6 | 7.5 | 7.0 | 9.0 | 84 | 56 | 80 | SW 3 | WNW 3 | W 3 | 7 | 7 | 10 | — | ⊃ n; ◠ p. |
| 10 | 62.6 | 64.0 | 64.1 | 14.0 | 15.1 | 14.3 | 14.5 | 8.9 | 10.0 | 9.9 | 10.4 | 85 | 77 | 86 | NW 7 | NW 7 | NW 3 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 11 | 64.1 | 64.5 | 64.2 | 14.7 | 17.6 | 14.2 | 15.5 | 12.5 | 10.8 | 11.7 | 11.0 | 87 | 78 | 92 | WNW 5 | WNW 6 | 0 | 9 | 8 | 2 | — | ⊃ p. |
| 12 | 63.0 | 60.9 | 61.2 | 14.1 | 19.2 | 10.5 | 14.6 | 10.5 | 10.8 | 13.7 | 9.2 | 91 | 83 | 98 | SW 3 | 0 | NE 5 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ● a; ⸦ p. |
| 13 | 62.2 | 60.9 | 60.1 | 7.1 | 14.3 | 8.7 | 10.0 | 4.3 | 6.3 | 6.8 | 7.5 | 84 | 56 | 89 | ENE 5 | E 3 | E 5 | 5 | 0 | 4 | 0.0 | ● a. |
| 14 | 59.4 | 59.1 | 59.1 | 7.3 | 10.0 | 11.7 | 9.7 | 4.4 | 6.9 | 8.0 | 10.1 | 90 | 87 | 99 | E 7 | ESE 7 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 59.7 | 59.9 | 59.6 | 12.7 | 16.0 | 15.0 | 14.6 | 6.5 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 00 | 84 | 93 | ESE 3 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 16 | 59.8 | 60.0 | 60.5 | 14.4 | 21.1 | 16.3 | 17.3 | 12.2 | 11.2 | 12.8 | 12.5 | 93 | 69 | 90 | ENE 3 | ESE 3 | 0 | 10 | 8 | 8 | — | |
| 17 | 62.1 | 62.2 | 61.6 | 14.7 | 21.2 | 14.7 | 16.9 | 8.9 | 10.4 | 9.2 | 9.3 | 84 | 50 | 75 | E 3 | NE 3 | ESE 3 | 3 | 3 | 1 | — | ⊃ n. |
| 18 | 60.8 | 60.1 | 59.4 | 14.3 | 19.5 | 14.8 | 16.2 | 11.5 | 9.6 | 9.4 | 11.3 | 79 | 56 | 90 | ESE 5 | S 5 | SE 3 | 3 | 8 | 10 | 22.0 | |
| 19 | 58.2 | 57.8 | 56.4 | 14.0 | 20.2 | 15.3 | 16.5 | 10.8 | 11.9 | 8.8 | 10.3 | 00 | 50 | 80 | SSW 6 | NW 3 | 0 | 9 | 4 | 2 | — | ●, ⸦ n. |
| 20 | 52.9 | 49.0 | 45.7 | 13.5 | 15.4 | 14.0 | 14.3 | 10.4 | 10.3 | 10.8 | 11.9 | 90 | 88 | 00 | E 4 | ESE 7 | W 7 | 9 | 10 | 10 | 11.7 | ⊃ n; ● a, 2, p, 3. |
| 21 | 46.4 | 47.7 | 47.3 | 13.4 | 17.3 | 13.7 | 14.8 | 9.7 | 10.9 | 8.8 | 10.2 | 96 | 60 | 88 | W 9 | W 12 | SW 6 | 6 | 3 | 6 | — | ● n; ⸝ p. |
| 22 | 45.4 | 45.2 | 46.2 | 12.3 | 16.0 | 11.7 | 13.3 | 10.5 | 9.3 | 9.1 | 8.7 | 88 | 66 | 86 | SW 3 | WNW 5 | NW 4 | 1 | 3 | 6 | — | |
| 23 | 47.6 | 48.1 | 47.9 | 11.9 | 16.7 | 12.4 | 13.7 | 9.2 | 7.3 | 6.8 | 9.1 | 71 | 49 | 86 | WNW 7 | 0 | 0 | 8 | 3 | 1 | 8.2 | ●, ◠ p. |
| 24 | 47.6 | 47.6 | 48.3 | 12.2 | 15.8 | 11.5 | 13.2 | 8.4 | 9.1 | 11.1 | 9.5 | 87 | 83 | 95 | 0 | 0 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● a, p, 3; ⸦, ◠ p. |
| 25 | 46.8 | 48.1 | 50.6 | 10.2 | 11.5 | 11.7 | 11.1 | 7.5 | 9.0 | 9.5 | 9.2 | 98 | 95 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.7 | ● n, 1, a. |
| 26 | 52.8 | 53.8 | 54.0 | 10.3 | 15.4 | 12.6 | 12.8 | 7.5 | 9.0 | 9.2 | 10.0 | 96 | 70 | 93 | SSW 3 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● p, 3. |
| 27 | 57.0 | 56.9 | 52.8 | 13.4 | 16.4 | 14.9 | 14.9 | 9.4 | 10.3 | 11.1 | 11.6 | 90 | 80 | 92 | 0 | ESE 5 | E 6 | $6^0$ | 9 | 1 | — | ● n. |
| 28 | 50.1 | 52.8 | 53.6 | 15.3 | 14.2 | 16.2 | 15.2 | 10.4 | 10.3 | 10.2 | 9.9 | 80 | 85 | 72 | SSE 3 | SSW 7 | S 9 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ● a. |
| 29 | 50.3 | 53.7 | 53.8 | 15.2 | 17.5 | 14.7 | 15.8 | 11.4 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 64 | 57 | 64 | SSW 17 | SSW 17 | SSE 7 | 4 | 8 | 5 | 2.0 | ⸝ n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 53.8 | 55.5 | 57.6 | 12.6 | 15.0 | 12.7 | 13.4 | 10.4 | 9.7 | 8.3 | 7.8 | 90 | 65 | 71 | SSW 12 | WSW 12 | SSW 7 | 8 | 4 | 2 | — | ● n. |
| 31 | 59.1 | 57.5 | 51.5 | 9.8 | 11.9 | 9.9 | 10.5 | 7.9 | 8.3 | 8.5 | 8.7 | 92 | 83 | 96 | SSW 4 | SSE 5 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 755.5 | 755.3 | 13.0 | 16.7 | 13.7 | 14.4 | 9.8 | 10.0 | 9.9 | 10.1 | 89 | 71 | 86 | 4.4 | 5.4 | 3.0 | 7.3 | 7.2 | 6.1 | 73.9 | |

# 1890.

## Архангельскъ. Сентябрь. — September. Archangelsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.9 | 750.0 | 759.1 | 12.2 | 12.0 | 10.1 | 11.4 | 8.7 | 10.0 | 8.7 | 9.0 | 95 | 84 | 98 | S 9 | SW 9 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ● a, p, 3; ⛈ p. |
| 2 | 64.4 | 65.5 | 66.3 | 9.7 | 13.1 | 10.6 | 11.1 | 8.2 | 8.7 | 8.0 | 8.8 | 98 | 72 | 93 | WSW 7 | WSW 7 | W 5 | 10 | 5 | 7 | 1.1 | ● n. |
| 3 | 67.9 | 67.9 | 67.9 | 8.7 | 14.7 | 10.3 | 11.2 | 5.8 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 91 | 60 | 85 | SSW 3 | | 0 | 1 | 4 | 3 | — | ☃², ≡ n. |
| 4 | 67.8 | 66.9 | 64.8 | 7.2 | 15.0 | 11.9 | 11.4 | 4.9 | 6.5 | 6.3 | 7.3 | 86 | 50 | 71 | SSW 3 | SW 5 | SW 5 | 0 | 7 | 1 | — | ☃, ≡ n; ◠ p. |
| 5 | 63.6 | 64.9 | 65.1 | 11.0 | 11.7 | 6.1 | 9.6 | 6.1 | 8.8 | 6.0 | 5.9 | 90 | 58 | 84 | WNW 4 | WNW 10 | | 9 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 63.7 | 61.2 | 59.2 | 6.3 | 16.4 | 13.2 | 12.0 | 2.9 | 6.0 | 8.0 | 9.0 | 84 | 58 | 80 | SE 3 | SE 3 | S 5 | 6 | 8 | 10 | 0.1 | ● p. |
| 7 | 57.9 | 57.7 | 57.9 | 11.1 | 16.6 | 12.0 | 13.2 | 5.4 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 84 | 59 | 78 | S 6 | S 3 | SE 3 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 8 | 58.1 | 58.4 | 57.6 | 10.5 | 11.5 | 9.9 | 10.6 | 9.4 | 8.1 | 8.9 | 8.4 | 87 | 89 | 92 | SSE 3 | ESE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 15.2 | ● a, 2, p. 3. |
| 9 | 59.2 | 61.9 | 62.7 | 8.8 | 9.0 | 8.4 | 8.7 | 7.8 | 7.5 | 5.4 | 5.8 | 89 | 63 | 70 | N 7 | NW 10 | WNW 3 | 10 | 5 | 4 | — | ● n. |
| 10 | 62.8 | 61.3 | 58.8 | 5.7 | 13.0 | 8.1 | 8.9 | 3.0 | 5.8 | 6.2 | 6.6 | 85 | 55 | 82 | SSW 3 | ESE 3 | ESE 3 | 0 | 1 | 0 | — | ☃ n. |
| 11 | 55.1 | 52.7 | 51.3 | 7.6 | 12.2 | 10.7 | 10.2 | 4.9 | 6.9 | 8.3 | 8.7 | 89 | 79 | 92 | E 4 | ESE 5 | ESE 3 | 10 | 10 | 7 | 0.3 | |
| 12 | 49.6 | 50.4 | 52.3 | 10.5 | 13.4 | 11.2 | 11.7 | 6.3 | 8.6 | 9.9 | 9.2 | 92 | 87 | 93 | ESE 3 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ● n. |
| 13 | 53.9 | 54.7 | 54.3 | 10.2 | 13.3 | 11.5 | 11.7 | 8.4 | 8.8 | 10.5 | 9.7 | 95 | 93 | 97 | 0 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.7 | ≡ n; ● 2. p; ◠ p. |
| 14 | 53.6 | 54.8 | 58.3 | 9.7 | 12.0 | 8.0 | 9.9 | 8.0 | 8.9 | 9.9 | 7.6 | 99 | 96 | 94 | N 3 | NW 5 | N 9 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● p. |
| 15 | 61.3 | 61.8 | 61.8 | 5.3 | 10.1 | 8.4 | 7.9 | 4.1 | 6.1 | 6.8 | 7.3 | 92 | 73 | 89 | N 6 | NW 5 | NW 3 | 8 | 8 | 9 | — | |
| 16 | 61.2 | 60.0 | 63.8 | 6.7 | 10.1 | 5.4 | 7.4 | 4.6 | 7.0 | 8.9 | 5.5 | 96 | 96 | 82 | SW 3 | NW 5 | N 5 | 9 | 10 | 1 | 3.5 | ⛰ n; ● 2, p. |
| 17 | 66.2 | 67.6 | 69.8 | 4.3 | 7.9 | 3.9 | 5.4 | 3.4 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | 84 | 63 | 82 | NNW 7 | NNW 9 | NNW 3 | 4 | 7 | 0 | — | ⊔ n. |
| 18 | 70.3 | 69.7 | 66.8 | 4.5 | 8.1 | 9.1 | 7.2 | 1.5 | 5.8 | 6.1 | 8.2 | 92 | 73 | 95 | WSW 5 | W 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 65.3 | 65.9 | 67.7 | 9.5 | 10.8 | 6.5 | 8.9 | 3.9 | 7.8 | 7.7 | 6.1 | 88 | 81 | 84 | NW 12 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 20 | 66.8 | 64.8 | 63.0 | 7.4 | 10.9 | 8.9 | 9.1 | 5.6 | 7.4 | 7.9 | 8.2 | 96 | 82 | 96 | W 3 | WSW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● p. 3. |
| 21 | 60.6 | 61.2 | 62.0 | 9.2 | 9.4 | 9.0 | 9.2 | 6.7 | 8.6 | 8.0 | 7.9 | 99 | 91 | 93 | WNW 8 | NW 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n. p. |
| 22 | 61.7 | 62.3 | 62.2 | 8.7 | 11.3 | 9.8 | 9.9 | 6.5 | 7.6 | 7.6 | 8.3 | 91 | 76 | 92 | SSW 3 | WNW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 61.9 | 61.1 | 58.3 | 10.6 | 15.0 | 13.3 | 13.0 | 7.9 | 9.0 | 8.4 | 8.1 | 95 | 66 | 72 | SSW 4 | SW 5 | SSW 7 | $6^0$ | $9^0$ | 10 | 0.3 | ☃ n. |
| 24 | 61.0 | 63.1 | 63.2 | 11.4 | 16.3 | 10.9 | 12.9 | 9.7 | 9.3 | 9.2 | 8.5 | 93 | 66 | 89 | W 5 | 0 | SSW 5 | 7 | 2 | 0 | — | ● n. |
| 25 | 59.4 | 57.0 | 56.5 | 10.8 | 15.7 | 11.2 | 12.6 | 8.6 | 9.2 | 8.9 | 9.7 | 95 | 66 | 98 | S 7 | S 7 | SW 9 | 9 | 3 | 10 | 0.1 | ☃ n; ● p. 3. |
| 26 | 55.0 | 53.0 | 50.8 | 11.4 | 13.1 | 8.9 | 11.1 | 8.9 | 9.6 | 8.8 | 8.0 | 96 | 78 | 95 | SSW 8 | SSW 9 | W 5 | 10 | 9 | 10 | 5.3 | ● n, p, 3. |
| 27 | 49.8 | 47.7 | 44.4 | 5.6 | 10.0 | 7.4 | 7.7 | 4.6 | 6.5 | 6.0 | 7.5 | 95 | 66 | 98 | 0 | E 3 | NE 3 | 8 | 9 | 10 | 0.5 | ● n, p, 3. |
| 28 | 39.8 | 36.3 | 33.6 | 6.4 | 8.4 | 7.9 | 7.6 | 4.6 | 7.0 | 8.0 | 7.9 | 98 | 97 | 99 | NE 3 | NNW 5 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | ● n, a, 2, p, 3; ≡n,a. |
| 29 | 34.5 | 37.2 | 40.3 | 5.7 | 6.6 | 5.7 | 6.0 | 4.8 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 99 | 94 | 00 | WSW 10 | W 12 | W 12 | 10 | 9 | 10 | 8.1 | ● n, 1, a. 2, p, 3; ◠p. |
| 30 | 43.9 | 44.9 | 42.2 | 4.2 | 7.0 | 2.9 | 4.7 | 2.9 | 6.2 | 5.5 | 5.0 | 00 | 74 | 88 | WNW 5 | SSW 3 | SE 5 | 10 | 7 | 0 | 0.5 | ● n, 1, a; ◠ a. |
| Срд. Mtt. | 758.2 | 758.1 | 758.1 | 8.4 | 11.8 | 9.0 | 9.7 | 5.9 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 92 | 75 | 89 | 4.9 | 5.4 | 4.2 | 8.2 | 7.7 | 6.9 | 68.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.0 | 738.4 | 744.4 | 2.4 | 4.0 | 2.2 | 2.9 | 1.1 | 5.1 | 5.3 | 5.1 | 93 | 87 | 94 | E 5 | NE 6 | N 3 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ● p. |
| 2 | 48.3 | 48.7 | 48.6 | 0.1 | 3.8 | 1.8 | 1.9 | — 0.4 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 00 | 78 | 90 | SE 3 | SE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a; ⊔ 1. |
| 3 | 42.2 | 35.0 | 31.7 | 3.1 | 5.5 | 6.6 | 5.1 | — 0.4 | 5.4 | 6.4 | 6.9 | 95 | 96 | 94 | E 7 | ESE 9 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● 1, a, 2, p. |
| 4 | 28.0 | 30.0 | 30.5 | 5.8 | 4.2 | 2.7 | 4.2 | 2.4 | 6.6 | 5.6 | 5.1 | 96 | 90 | 91 | SSE 3 | SSW 9 | S 5 | 10 | 10 | 9 | 7.0 | ● a, 2, p. |
| 5 | 35.0 | 38.4 | 40.9 | 1.7 | 3.5 | 0.9 | 2.0 | 0.6 | 4.7 | 4.5 | 4.2 | 91 | 77 | 83 | SW 9 | SW 12 | SSW 14 | 6 | 6 | 4 | 0.0 | ●, ⛈ n, p; ✳ p. |
| 6 | 45.4 | 48.1 | 49.3 | 0.6 | 2.5 | 0.7 | 1.3 | — 0.2 | 4.4 | 4.6 | 4.2 | 92 | 82 | 87 | SSW 7 | SSW 4 | SSW 5 | 7 | 9 | 5 | 0.3 | ⛈, ⊔ n; ✳ p. |
| 7 | 48.2 | 47.4 | 46.1 | — 1.0 | 1.1 | — 0.8 | — 0.2 | — 1.0 | 3.9 | 4.0 | 3.6 | 92 | 79 | 83 | E 3 | ENE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | |
| 8 | 40.6 | 36.8 | 35.4 | 0.5 | 2.9 | 0.7 | 1.4 | — 3.3 | 4.5 | 5.3 | 4.7 | 94 | 94 | 98 | NNW 6 | NW 12 | ENE 3 | 10 | 10 | 8 | 9.8 | ✳ n, 1, a; ● a, 2, p. |
| 9 | 36.6 | 36.9 | 37.3 | — 0.3 | 1.4 | 0.4 | 0.5 | — 1.9 | 3.7 | 4.4 | 4.3 | 83 | 87 | 90 | N 3 | NNW 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | 1.5 | ✳ p. |
| 10 | 37.7 | 40.8 | 46.2 | 1.4 | 2.5 | 1.8 | 1.9 | — 0.5 | 4.8 | 5.3 | 5.1 | 94 | 96 | 96 | SSW 9 | 0 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 1, a; ● p, 3. |
| 11 | 49.4 | 53.1 | 55.5 | 1.7 | 2.4 | 0 9 | 1.7 | — 0.4 | 5.0 | 4.7 | 4.4 | 96 | 85 | 89 | SSW 7 | WSW 3 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 12 | 58.0 | 60.6 | 64.3 | — 0.1 | 2.2 | — 0.3 | 0.6 | — 0.5 | 4.0 | 4.2 | 3.7 | 89 | 79 | 83 | SE 5 | SSE 5 | SE 3 | 10 | 9 | 1 | 0.0 | ✳ a. |
| 13 | 65.9 | 65.8 | 64.4 | — 2.7 | 1.1 | — 0.8 | — 0.8 | — 2.7 | 3.2 | 3.5 | 3.5 | 85 | 68 | 81 | ENE 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | — | |
| 14 | 61.6 | 61.0 | 60.6 | — 1.4 | 0.2 | — 3.5 | — 1.6 | — 4.1 | 3.4 | 3.6 | 3.1 | 82 | 78 | 89 | NNE 3 | NE 3 | NNE 3 | 10 | 9 | 2 | — | ⊏⊏ n. |
| 15 | 60.4 | 60.0 | 59.7 | — 6.8 | — 2.8 | — 3.1 | — 4.2 | — 7.3 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 94 | 85 | 89 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | ⊏⊏ n. |
| 16 | 59.0 | 58.1 | 56.8 | — 4.5 | — 2.7 | — 1.0 | — 2.7 | — 7.3 | 2.8 | 3.0 | 3.9 | 88 | 81 | 92 | S 10 | SSE 5 | SE 3 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | |
| 17 | 55.9 | 57.4 | 59.0 | 0.9 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | — 5.0 | 4.8 | 5.2 | 4.9 | 98 | 90 | 87 | SSW 7 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 18 | 58.1 | 57.4 | 55.8 | 1.1 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 0.1 | 4.5 | 5.0 | 5.1 | 90 | 93 | 96 | S 3 | SSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | |
| 19 | 50.4 | 46.3 | 47.1 | 0.3 | — 0.2 | — 2.1 | — 0.7 | — 2.1 | 4.6 | 4.1 | 3.6 | 98 | 90 | 92 | ENE 3 | NNE 7 | NNE 7 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ✳ n. |
| 20 | 50.9 | 53.7 | 56.9 | — 4.6 | — 1.8 | — 6.8 | — 4.4 | — 6.8 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 81 | 74 | 89 | NNE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | $3^0$ | 0 | — | ⊕, ⛰ p. |
| 21 | 59.6 | 60.7 | 61.4 | — 5.7 | 0.7 | — 3.9 | — 3.0 | —10.0 | 2.7 | 4.0 | 3.3 | 93 | 83 | 95 | 0 | NW 3 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ a. |
| 22 | 59.1 | 56.8 | 53.0 | — 3.7 | — 2.3 | — 4.1 | — 3.4 | — 5.8 | 3.3 | 3.8 | 3.0 | 95 | 98 | 91 | NE 3 | SE 3 | SSW 7 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ≡ a, 2, p. |
| 23 | 49.8 | 49.3 | 46.7 | — 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | — 5.8 | 4.0 | 4.4 | 4.8 | 98 | 89 | 00 | SSW 7 | SSW 7 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, p, 3. |
| 24 | 48.7 | 46.7 | 42.4 | 0.8 | 1.1 | 2.7 | 1.5 | — 3.3 | 4.8 | 4.7 | 5.1 | 98 | 94 | 91 | SW 5 | S 7 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ✳ n. |
| 25 | 41.4 | 43.9 | 45.8 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | — 0.2 | 5.4 | 5.1 | 5.2 | 98 | 93 | 98 | SSW 5 | WSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, 1, a. |
| 26 | 47.9 | 50.1 | 50.1 | 2.4 | 3.4 | 3.7 | 3.2 | 0.5 | 5.5 | 5.4 | 5.7 | 00 | 93 | 95 | 0 | SSW 3 | S 7 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 27 | 44.9 | 39.1 | 38.1 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | — 1.0 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 90 | 98 | 94 | ESE 7 | ESE 7 | S 10 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ a, 2. 3. |
| 28 | 41.8 | 45.3 | 49.7 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 1.7 | 0.4 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 90 | 93 | 84 | SSW 9 | SW 5 | SW 12 | 9 | 10 | 8 | — | ✳ n. |
| 29 | 51.0 | 51.6 | 52.1 | 1.3 | 2.1 | 0.8 | 1.4 | 0.1 | 4.4 | 3.9 | 4.1 | 87 | 73 | 85 | S 7 | SSW 7 | SW 3 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 55.0 | 55.2 | 48.4 | — 0.8 | — 0.1 | 0.5 | — 0.1 | — 3.5 | 3.7 | 3.6 | 3.9 | 85 | 79 | 82 | W 5 | S 5 | SE 9 | 10 | $8^0$ | 10 | 0.5 | |
| 31 | 41.0 | 39.5 | 38.4 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | — 1.9 | 4.1 | 4.6 | 4.7 | 89 | 92 | 94 | SSE 9 | ESE 7 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ n, a, 3. |
| Срд. Mtt. | 748.7 | 748.8 | 748.9 | — 0.2 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | — 2.3 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 92 | 86 | 90 | 5.1 | 5.0 | 4.8 | 9.0 | 8.6 | 7.3 | 55.2 | |

# Архангельскъ. 1890. Archangelsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.7 | 751.0 | 758.5 | 1.7 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 0.3 | 4.8 | 4.7 | 4.4 | 93 | 91 | 90 | WNW 9 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a. |
| 2 | 61.9 | 62.4 | 62.3 | − 0.3 | 0.0 | − 0.1 | − 0.1 | − 1.5 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 90 | 90 | 90 | SSW 5 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 62.4 | 61.8 | 60.8 | − 0.9 | − 0.9 | − 2.7 | − 1.5 | − 2.7 | 4.0 | 3.8 | 3.3 | 92 | 88 | 89 | ESE 3 | E 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 61.1 | 61.9 | 63.3 | − 5.8 | − 5.5 | − 4.5 | − 5.3 | − 6.7 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 90 | 87 | 88 | ENE 5 | ENE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 5 | 65.6 | 66.4 | 66.8 | − 2.4 | − 1.3 | − 0.1 | − 1.3 | − 6.5 | 3.5 | 3.8 | 4.3 | 92 | 90 | 94 | ESE 7 | ESE 5 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 6 | 67.2 | 65.6 | 62.2 | 0.1 | − 0.7 | − 1.6 | − 0.7 | − 3.2 | 4.4 | 3.9 | 3.7 | 96 | 90 | 92 | SE 5 | SSE 7 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | |
| 7 | 57.8 | 56.5 | 54.9 | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | − 2.2 | 4.6 | 4.9 | 4.9 | 98 | 00 | 98 | ESE 3 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✳ n; ● a, 2, p, 3. |
| 8 | 53.8 | 54.3 | 57.0 | 2.4 | 4.1 | 1.1 | 2.5 | − 0.2 | 5.5 | 5.8 | 4.5 | 00 | 95 | 95 | S 3 | SSW 8 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, a. |
| 9 | 62.0 | 66.4 | 72.3 | 1.1 | 1.3 | − 0.5 | 0.6 | − 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.2 | 00 | 98 | 94 | WNW 9 | WNW 4 | WNW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.9 | ≡ a; ●, ⛵ p. |
| 10 | 76.1 | 78.0 | 78.2 | 0.2 | 0.1 | − 1.5 | − 0.4 | − 2.2 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 81 | 78 | 80 | NNW 3 | NNW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 77.2 | 76.3 | 74.4 | − 2.1 | − 3.9 | − 5.1 | − 3.7 | − 5.1 | 3.2 | 3.1 | 2.9 | 81 | 91 | 93 | WNW 3 | SW 3 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 74.0 | 74.3 | 73.5 | − 4.3 | − 4.3 | − 4.1 | − 4.2 | − 5.9 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 93 | 93 | 94 | W 5 | WSW 7 | W 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 72.1 | 71.2 | 68.6 | − 6.5 | − 5.4 | − 4.7 | − 5.5 | − 7.6 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | 95 | 93 | 93 | W 5 | WSW 7 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 14 | 64.4 | 63.9 | 62.1 | − 0.3 | − 0.1 | − 0.2 | − 0.2 | − 7.4 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | 96 | 90 | 00 | WSW 7 | W 7 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n. |
| 15 | 59.9 | 61.4 | 64.6 | − 0.5 | − 8.3 | − 17.3 | − 8.7 | − 17.3 | 4.4 | 2.1 | 1.0 | 00 | 88 | 81 | N 3 | ENE 8 | ENE 7 | 10 | 10 | 0 | 0.4 | ✳ n,a; ✣a,2,p; ⛵p. |
| 16 | 67.3 | 68.8 | 70.7 | − 22.3 | − 18.7 | − 22.2 | − 21.1 | − 23.4 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 77 | 71 | 76 | ENE 5 | E 3 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 71.9 | 71.8 | 71.0 | − 23.8 | − 21.7 | − 22.5 | − 22.7 | − 24.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 80 | 79 | 81 | ESE 3 | SE 3 | E 3 | 4 | 7⁰ | 2 | — | |
| 18 | 70.8 | 71.7 | 74.1 | − 24.1 | − 22.1 | − 24.1 | − 23.4 | − 24.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 79 | 77 | 80 | ESE 3 | E 4 | 0 | 1⁰ | 0 | 0 | — | |
| 19 | 76.4 | 77.0 | 75.4 | − 18.2 | − 15.7 | − 12.6 | − 15.5 | − 24.4 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 79 | 80 | 84 | SSE 3 | SW 3 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 71.3 | 67.7 | 64.0 | − 16.7 | − 15.5 | − 19.6 | − 17.3 | − 19.6 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 82 | 80 | 82 | SSW 5 | S 5 | ESE 5 | 8 | 5⁰ | 8 | — | |
| 21 | 64.3 | 65.3 | 68.4 | − 19.7 | − 19.1 | − 29.3 | − 22.7 | − 29.3 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 86 | 85 | 78 | E 7 | ESE 7 | E 7 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 22 | 71.1 | 72.4 | 74.0 | − 33.8 | − 33.0 | − 33.9 | − 33.6 | − 34.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 74 | 73 | 75 | E 7 | E 5 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 73.8 | 73.9 | 72.8 | − 34.8 | − 32.8 | − 32.0 | − 33.2 | − 35.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 77 | 77 | 76 | E 3 | ESE 3 | SSE 3 | 0 | 0 | 10 | 0.3 | |
| 24 | 69.8 | 69.5 | 71.5 | − 28.6 | − 28.0 | − 32.3 | − 29.6 | − 35.8 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 77 | 76 | 77 | SE 3 | SE 3 | E 3 | 1 | 8 | 0 | 0.0 | ✳ n. |
| 25 | 68.8 | 65.7 | 66.3 | − 27.8 | − 17.8 | − 20.6 | − 22.1 | − 33.6 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 80 | 83 | 81 | SW 5 | 0 | NE 3 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 26 | 65.3 | 62.5 | 57.8 | − 29.6 | − 26.8 | − 21.4 | − 25.9 | − 34.8 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 80 | 72 | 81 | NNE 3 | ENE 3 | SE 3 | 0 | 2 | 10 | 0.7 | ✳ p, 3. |
| 27 | 52.9 | 49.0 | 48.6 | − 16.0 | − 10.3 | − 2.6 | − 9.6 | − 29.6 | 1.1 | 1.8 | 3.5 | 85 | 87 | 94 | SSW 3 | SW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n,1,a,2,p; ✣a,2,p. |
| 28 | 59.5 | 64.1 | 66.3 | − 19.8 | − 21.3 | − 16.8 | − 19.3 | − 21.3 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 85 | 85 | 89 | E 5 | ESE 3 | SE 3 | 0 | 6⁰ | 10 | — | |
| 29 | 67.4 | 69.2 | 69.2 | − 9.0 | − 6.2 | − 2.6 | − 5.9 | − 22.1 | 2.0 | 2.6 | 3.4 | 91 | 93 | 92 | SW 5 | WSW 5 | WSW 9 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 69.0 | 67.8 | 61.5 | − 5.0 | − 10.4 | − 5.4 | − 6.9 | − 13.2 | 2.7 | 1.7 | 2.7 | 88 | 86 | 90 | SW 10 | SSW 5 | SSW 7 | 10 | 9 | 10 | 2.5 | ✳ p; ✣ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 766.0 | 766.3 | 766.4 | − 11.6 | − 10.7 | − 11.2 | − 11.2 | − 15.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 87 | 85 | 87 | 4.8 | 4.7 | 4.2 | 7.2 | 7.9 | 7.0 | 18.9 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.9 | 752.8 | 747.6 | − 4.8 | − 2.6 | − 0.6 | − 2.7 | − 11.6 | 2.9 | 3.6 | 4.0 | 93 | 96 | 90 | SSW 9 | S 7 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ a, p. |
| 2 | 43.1 | 46.7 | 52.3 | 2.4 | 2.0 | 0.2 | 1.4 | − 5.3 | 5.2 | 4.8 | 3.6 | 94 | 91 | 74 | WSW 14 | WSW 12 | W 12 | 10 | 0 | 0 | — | ● n; ☄ n, a. |
| 3 | 53.4 | 51.4 | 50.9 | − 3.2 | − 1.4 | − 0.4 | − 1.7 | − 4.8 | 3.0 | 4.0 | 4.3 | 85 | 96 | 96 | SSW 5 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 4 | 52.0 | 52.8 | 53.2 | − 2.3 | − 2.6 | − 2.6 | − 2.5 | − 4.4 | 3.8 | 3.5 | 3.2 | 98 | 94 | 85 | WNW 3 | WSW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 5 | 52.9 | 52.8 | 53.6 | − 7.0 | − 7.7 | − 7.8 | − 7.5 | − 7.8 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 92 | 92 | 92 | SW 7 | SSE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 6 | 57.9 | 59.7 | 59.6 | − 10.0 | − 9.2 | − 10.3 | − 9.8 | − 11.4 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 87 | 88 | 90 | ENE 3 | NE 3 | NW 3 | 2 | 8 | 9 | — | ✳ n; Ψ 1. |
| 7 | 57.2 | 58.0 | 60.3 | − 13.3 | − 18.0 | − 22.4 | − 17.9 | − 22.6 | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 88 | 90 | 86 | S 5 | 0 | E 3 | 10 | 0 | 10 | — | ≡ n, a, 2, p; ⊔ n. |
| 8 | 61.3 | 60.4 | 58.8 | − 18.2 | − 16.0 | − 12.9 | − 15.7 | − 24.3 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 88 | 89 | 92 | SSW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 5 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 9 | 61.9 | 65.0 | 64.9 | − 7.6 | − 8.8 | − 10.8 | − 9.1 | − 20.6 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 95 | 94 | 93 | W 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 2 | — | ≡ p. |
| 10 | 58.8 | 54.5 | 53.9 | − 8.5 | − 6.4 | − 2.6 | − 5.8 | − 14.5 | 2.2 | 2.5 | 3.3 | 94 | 90 | 87 | SSW 9 | WSW 12 | W 9 | 3 | 10 | 8 | 0.5 | ✣ a, 2, p, 3; ✳ p. |
| 11 | 58.9 | 60.9 | 61.4 | − 6.4 | − 5.6 | − 8.6 | − 6.9 | − 9.4 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 76 | 73 | 88 | NNW 5 | NW 7 | WSW 7 | 1 | 3 | 5 | — | ✣ n. |
| 12 | 58.9 | 57.4 | 57.4 | − 6.2 | − 3.8 | − 2.3 | − 4.1 | − 8.9 | 2.6 | 3.3 | 3.7 | 93 | 95 | 96 | WSW 5 | WSW 8 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 1, a, p; ✣ 3. |
| 13 | 56.3 | 54.9 | 53.0 | − 2.9 | − 2.4 | − 2.2 | − 2.5 | − 8.9 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 91 | 94 | 94 | SW 7 | SW 5 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✣ n; ✳ a, p, 3. |
| 14 | 49.0 | 49.0 | 49.0 | − 2.5 | − 1.6 | − 4.6 | − 2.9 | − 5.3 | 3.5 | 3.5 | 2.8 | 92 | 86 | 86 | WSW 7 | WNW 12 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a; ✣ a, 2, p. |
| 15 | 51.0 | 47.3 | 41.8 | − 4.4 | − 2.8 | − 2.4 | − 3.2 | − 6.1 | 2.8 | 3.4 | 3.6 | 86 | 92 | 94 | WSW 7 | S 7 | WSW 7 | 6 | 10 | 10 | 0.4 | ✣, ✳ p, 3. |
| 16 | 47.0 | 54.2 | 61.1 | − 4.7 | − 4.3 | − 8.4 | − 5.8 | − 8.4 | 3.0 | 2.8 | 1.9 | 93 | 84 | 82 | NNW 5 | N 5 | NNW 3 | 1 | 7 | 9 | — | ✳, ✣ n. |
| 17 | 60.6 | 58.7 | 59.7 | − 10.8 | − 8.0 | − 9.2 | − 9.3 | − 16.0 | 1.7 | 2.1 | 2.0 | 90 | 85 | 88 | SW 5 | SW 7 | SW 5 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 18 | 64.6 | 66.7 | 67.6 | − 6.9 | − 7.8 | − 9.0 | − 7.9 | − 14.3 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | 92 | 89 | 91 | WSW 7 | SW 3 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 68.8 | 69.1 | 70.1 | − 7.8 | − 7.0 | − 9.4 | − 8.3 | − 10.8 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 92 | 92 | 91 | W 9 | WSW 9 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 71.0 | 70.9 | 69.8 | − 17.8 | − 17.0 | − 14.6 | − 16.5 | − 19.6 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 87 | 87 | 87 | S 3 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 21 | 68.3 | 66.4 | 64.9 | − 9.2 | − 9.8 | − 5.0 | − 8.0 | − 19.6 | 2.0 | 1.8 | 2.7 | 88 | 87 | 88 | SSW 7 | SSW 8 | SW 9 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2, p; ✣ p, 3. |
| 22 | 66.9 | 69.2 | 71.4 | − 3.8 | − 4.2 | − 4.2 | − 4.1 | − 10.8 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 89 | 93 | 93 | WSW 5 | WSW 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✣ n. |
| 23 | 75.1 | 77.4 | 79.0 | − 4.0 | − 4.0 | − 5.4 | − 4.5 | − 5.4 | 3.2 | 3.1 | 2.8 | 93 | 91 | 93 | | 0 | 0 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 80.2 | 81.4 | 82.0 | − 8.4 | − 10.2 | − 15.8 | − 11.5 | − 16.0 | 2.2 | 1.9 | 1.2 | 94 | 93 | 89 | SSE 3 | SSW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ☋ p. |
| 25 | 80.5 | 79.5 | 77.4 | − 15.0 | − 16.2 | − 18.2 | − 16.5 | − 18.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 87 | 85 | 86 | SSW 3 | ESE 3 | SSW 3 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 75.2 | 73.6 | 70.1 | − 18.8 | − 15.8 | − 9.2 | − 14.6 | − 20.3 | 0.9 | 1.2 | 1.9 | 87 | 89 | 84 | S 3 | S 3 | SW 5 | 0 | 2 | 6 | — | |
| 27 | 68.3 | 72.6 | 75.9 | − 4.0 | − 4.6 | − 7.2 | − 5.3 | − 15.3 | 3.3 | 2.5 | 2.2 | 95 | 79 | 84 | W 14 | WNW 12 | WNW 5 | 10 | 3 | 0 | — | ☄ n. |
| 28 | 76.0 | 75.9 | 76.0 | − 7.8 | − 6.1 | − 4.8 | − 6.2 | − 9.9 | 2.1 | 2.5 | 2.8 | 83 | 87 | 88 | W 7 | W 7 | W 5 | 1 | 10 | 10 | — | Ψ n, 1, a. |
| 29 | 74.4 | 71.8 | 66.0 | − 9.2 | − 13.7 | − 8.8 | − 10.6 | − 15.0 | 2.2 | 1.4 | 2.2 | 97 | 92 | 94 | W 5 | SW 3 | WSW 7 | 10 | 9 | 10 | — | ⊔ n; ✣ p, 3. |
| 30 | 56.2 | 57.5 | 59.0 | − 7.6 | − 4.1 | − 5.0 | − 5.6 | − 14.3 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 83 | 82 | 88 | WSW 9 | WNW 10 | WNW 7 | 10 | 3 | 9 | 0.0 | ✣ n, 1, a; ✳ a. |
| 31 | 54.0 | 49.1 | 44.8 | − 11.6 | − 8.2 | − 3.4 | − 7.7 | − 13.7 | 1.6 | 2.1 | 3.2 | 89 | 88 | 91 | SW 5 | SSW 7 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p; ✣ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 761.8 | 761.9 | 761.7 | − 7.8 | − 7.4 | − 7.4 | − 7.5 | − 12.7 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 90 | 89 | 89 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 7.0 | 7.4 | 7.9 | 9.5 | |

# 1890.

## Валаамъ. Январь. — Januar. Walaam.

**Долгота — Länge: 30° 57′.** **Широта — Breite: 61° 23′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.9 | 766.1 | 756.8 | — 6.5 | — 6.7 | — 2.6 | — 5.3 | — 8.4 | 1.8 | 2.1 | 3.8 | 64 | 78 | 00 | E 2 | SSE 4 | SSE 10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳, ⚓ 3. |
| 2 | 51.9 | 50.3 | 50.4 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | — 2.6 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 90 | 85 | 89 | SW 14 | SW 10 | SSW 8 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 3 | 53.7 | 56.0 | 58.8 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 90 | 92 | 94 | SW 8 | SW 6 | SW 2 | 6 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 59.7 | 60.6 | 60.5 | — 0.1 | — 0.7 | — 2.2 | — 1.0 | — 2.3 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 96 | 00 | 00 | SW 1 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 61.8 | 62.2 | 62.8 | — 0.3 | 0.3 | 1.8 | 0.6 | — 2.3 | 4.3 | 4.5 | 5.1 | 96 | 96 | 96 | SW 2 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 6 | 62.3 | 61.3 | 58.3 | 2.5 | 1.0 | 0.2 | 1.2 | 0.1 | 5.4 | 4.9 | 4.5 | 98 | 00 | 96 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● 2. |
| 7 | 58.8 | 60.7 | 63.3 | 0.8 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 0.0 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 98 | 96 | 98 | 0 | WSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 58.6 | 57.1 | 56.7 | 0.8 | 3.0 | 3.4 | 2.4 | — 0.3 | 4.9 | 5.5 | 5.6 | 00 | 96 | 97 | S 2 | S 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ● 1, 2. |
| 9 | 57.4 | 57.7 | 52.9 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 4.9 | 4.6 | 4.7 | 94 | 92 | 96 | SW 4 | SW 4 | S 2 | 3 | 10 | 10 | 3.8 | |
| 10 | 43.2 | 39.4 | 38.6 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 0.3 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 93 | 96 | 95 | S 2 | S 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 11 | 38.4 | 39.4 | 44.7 | 0.8 | 0.7 | — 0.8 | 0.2 | — 0.9 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | 96 | 98 | 92 | 0 | NE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● 2; ✳ 2, 3. |
| 12 | 49.3 | 51.0 | 53.8 | — 4.3 | — 4.9 | — 8.3 | — 5.8 | — 8.4 | 3.1 | 2.8 | 2.3 | 94 | 90 | 97 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ 1. |
| 13 | 56.7 | 57.6 | 58.4 | — 8.9 | — 8.3 | — 9.8 | — 9.0 | —10.0 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 92 | 93 | 00 | NE 2 | NE 2 | 0 | 8 | 4 | 10 | — | |
| 14 | 56.7 | 56.1 | 55.1 | — 9.0 | — 5.9 | — 5.8 | — 6.9 | —11.6 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 00 | 00 | 99 | ENE 1 | S 2 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 15 | 52.4 | 50.9 | 48.6 | — 4.8 | — 3.8 | — 2.5 | — 3.7 | — 6.2 | 3.2 | 3.4 | 3.8 | 99 | 00 | 00 | 0 | S 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 53.1 | 57.4 | 59.4 | — 2.6 | — 3.6 | — 2.6 | — 2.9 | — 4.3 | 3.6 | 3.3 | 3.4 | 96 | 95 | 92 | SE 2 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | |
| 17 | 62.0 | 64.3 | 68.3 | — 4.8 | — 5.5 | — 8.7 | — 6.3 | — 9.0 | 3.2 | 2.8 | 2.0 | 00 | 93 | 85 | 0 | ENE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 18 | 70.4 | 70.9 | 69.7 | —10.1 | —11.1 | — 9.8 | —10.3 | —11.6 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 88 | 92 | 97 | ENE 2 | NE 1 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 66.9 | 65.1 | 63.3 | —11.8 | — 9.8 | —10.8 | —10.8 | —12.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 00 | 94 | 00 | E 6 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ 1, 2. |
| 20 | 59.5 | 57.6 | 53.8 | — 9.5 | — 9.1 | — 9.3 | — 9.3 | —11.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 90 | 90 | 95 | SE 8 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 21 | 49.7 | 49.1 | 49.1 | —10.8 | — 9.8 | — 9.1 | — 9.9 | —11.2 | 1.7 | 2.1 | 2.0 | 90 | 00 | 91 | SE 10 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳, ⚓ n, 1, 2. |
| 22 | 49.0 | 49.2 | 49.4 | —11.2 | —11.2 | —11.0 | —11.1 | —11.8 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 97 | 96 | 00 | E 8 | E 8 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳, ⚓ n, 1. |
| 23 | 49.1 | 48.2 | 47.8 | —11.0 | —10.4 | —10.4 | —10.6 | —11.2 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 99 | 00 | 99 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 47.1 | 48.2 | 50.6 | — 8.9 | — 7.5 | — 7.3 | — 7.9 | —10.6 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 00 | 00 | 00 | NE 1 | 0 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 53.8 | 55.5 | 56.1 | — 6.9 | — 6.4 | — 6.7 | — 6.7 | — 7.4 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 00 | 96 | 94 | ESE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ 1, 2. |
| 26 | 52.5 | 49.2 | 44.3 | — 8.5 | — 8.1 | — 7.9 | — 8.2 | — 9.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 00 | 94 | 94 | SE 2 | SE 6 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⚓ 3. |
| 27 | 41.4 | 40.3 | 39.3 | — 6.9 | — 7.1 | — 8.3 | — 7.4 | — 8.5 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 00 | 00 | 98 | ESE 8 | ESE 10 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳, ⚓ n, 1, 2. |
| 28 | 40.9 | 42.7 | 44.0 | — 8.3 | — 9.0 | — 9.8 | — 9.0 | —10.0 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 94 | 94 | 96 | ENE 4 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ 2. |
| 29 | 45.0 | 45.8 | 48.0 | —10.8 | —11.0 | —13.4 | —11.7 | —13.6 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 92 | 88 | 84 | NE 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 51.4 | 54.0 | 57.7 | —14.6 | —14.6 | —14.8 | —14.7 | —15.1 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 94 | 78 | 82 | NNE 2 | N 2 | N 1 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 31 | 61.1 | 62.7 | 62.0 | —13.9 | —13.8 | —17.3 | —15.0 | —18.0 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 85 | 81 | 90 | N 2 | N 2 | 0 | 10 | 9 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.2 | 754.4 | 754.3 | — 5.6 | — 5.3 | — 5.7 | — 5.5 | — 7.3 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 94 | 94 | 95 | 3.3 | 3.7 | 3.1 | 9.6 | 9.4 | 10.0 | 22.1 | |

**Высота — Seehöhe: 43.0 m** **Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.1 mm при bei 755.0 mm**

## Февраль. — Februar.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.3 | 753.8 | 755.1 | —10.1 | — 5.3 | — 1.2 | — 5.5 | —17.5 | 2.0 | 3.0 | 4.2 | 98 | 00 | 00 | SSE 4 | SE 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1; ≋ 2. |
| 2 | 56.8 | 54.7 | 47.5 | — 3.0 | — 0.8 | 1.0 | — 0.9 | — 6.0 | 3.7 | 4.3 | 4.9 | 00 | 00 | 00 | SW 4 | S 4 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ≡. ⊔ 1. |
| 3 | 39.9 | 41.3 | 42.7 | 0.8 | 1.2 | — 1.4 | 0.2 | — 1.5 | 4.9 | 3.8 | 3.9 | 00 | 76 | 94 | S 8 | WSW 10 | W 6 | 10 | 9 | 8 | 0.3 | ✳ 1. |
| 4 | 44.7 | 50.0 | 47.8 | — 1.2 | — 0.2 | 0.7 | — 0.2 | — 2.4 | 4.2 | 3.8 | 4.1 | 00 | 84 | 86 | W 2 | SW 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 49.0 | 51.0 | 51.5 | — 1.5 | — 0.8 | — 2.0 | — 1.4 | — 2.1 | 4.1 | 3.7 | 3.9 | 00 | 84 | 97 | SW 2 | W 2 | SW 2 | 8 | 6 | 3 | — | ⊖ 3. |
| 6 | 50.6 | 54.0 | 58.4 | — 4.5 | — 5.5 | — 8.4 | — 6.1 | — 8.5 | 3.3 | 2.9 | 2.3 | 00 | 96 | 96 | NW 1 | NW 4 | NW 2 | 8 | 8 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 7 | 57.9 | 51.0 | 48.9 | — 8.1 | — 2.4 | — 0.3 | — 3.6 | —11.4 | 2.4 | 3.8 | 4.0 | 00 | 00 | 89 | WNW 2 | SW 6 | W 4 | 7 | 10 | 9 | 0.6 | ✳ 2. |
| 8 | 52.5 | 57.4 | 61.1 | — 3.4 | — 3.0 | — 3.0 | — 3.8 | — 5.1 | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 80 | 78 | 83 | NW 6 | NW 4 | NW 2 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 59.8 | 60.1 | 63.3 | — 4.4 | — 0.9 | — 1.2 | — 2.2 | — 6.8 | 3.3 | 3.9 | 4.2 | 00 | 90 | 00 | SW 2 | W 2 | NW 1 | $2^0$ | $4^0$ | 0 | — | |
| 10 | 65.2 | 66.1 | 67.0 | — 3.2 | — 0.4 | — 1.4 | — 1.7 | — 3.5 | 3.6 | 4.0 | 4.1 | 00 | 90 | 00 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 11 | 69.5 | 70.4 | 71.4 | — 4.6 | — 1.7 | — 3.5 | — 3.3 | — 4.9 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 94 | 86 | 00 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | $6^0$ | 0 | — | ⊔ 1. |
| 12 | 67.6 | 73.8 | 74.9 | — 6.2 | — 5.0 | — 4.9 | — 5.4 | — 6.8 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | — | ⊔ 1; ≡² 2. |
| 13 | 75.6 | 77.0 | 78.5 | — 8.1 | — 8.9 | — 7.7 | — 8.2 | —10.0 | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔≡²n, 1,a,2,p,3; ⊔ 1. |
| 14 | 79.3 | 79.8 | 80.0 | — 4.9 | — 3.8 | — 5.3 | — 4.7 | — 7.7 | 3.2 | 3.4 | 3.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | SE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 15 | 78.4 | 77.5 | 75.7 | — 3.0 | — 2.6 | — 3.0 | — 2.9 | — 6.0 | 3.7 | 3.5 | 2.9 | 00 | 94 | 80 | S 2 | S 2 | SE 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 16 | 72.5 | 72.1 | 72.4 | — 5.9 | — 6.1 | — 8.1 | — 6.7 | — 8.2 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 87 | 91 | 97 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 17 | 73.4 | 74.1 | 73.6 | — 6.1 | — 7.2 | — 5.7 | — 6.3 | — 8.2 | 2.9 | 2.6 | 2.4 | 00 | 00 | 82 | E 2 | E 4 | S 2 | 8 | 10 | 7 | 0.4 | ✳ 1. |
| 18 | 73.8 | 75.4 | 75.3 | — 8.1 | — 5.1 | — 4.8 | — 6.0 | — 8.3 | 2.4 | 2.6 | 3.2 | 00 | 82 | 00 | SW 2 | SW 6 | 0 | 10 | 6 | 7 | 0.3 | ✳⁰ 3. |
| 19 | 77.0 | 78.6 | 77.9 | — 7.1 | — 8.6 | — 7.9 | — 7.9 | — 9.3 | 2.1 | 2.1 | 2.5 | 80 | 90 | 00 | E 2 | W 2 | WSW 4 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 20 | 77.1 | 77.3 | 76.4 | — 8.5 | — 5.8 | — 6.7 | — 7.0 | — 8.6 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 00 | 90 | 96 | W 2 | SW 4 | W 2 | 6 | 4 | 9 | — | |
| 21 | 75.8 | 75.6 | 76.0 | — 7.5 | — 6.0 | — 6.3 | — 6.6 | — 7.9 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 76.2 | 76.7 | 75.3 | — 8.3 | — 7.9 | —10.0 | — 8.7 | —10.2 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 00 | 88 | 99 | SW 2 | S 4 | SE 1 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 23 | 71.2 | 68.6 | 64.4 | — 9.3 | — 8.1 | — 4.9 | — 7.4 | —10.2 | 2.2 | 2.1 | 3.1 | 00 | 87 | 97 | SSE 1 | SW 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 63.4 | 64.3 | 64.8 | — 4.4 | — 2.8 | — 3.8 | — 3.7 | — 5.0 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 00 | 90 | 98 | SSE 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 54.4 | 51.6 | 49.3 | — 2.4 | 2.8 | — 1.4 | — 0.3 | — 4.3 | 3.7 | 4.2 | 2.3 | 96 | 74 | 57 | SW 6 | WSW 6 | W 6 | 10 | $5^0$ | $4^0$ | — | |
| 26 | 47.0 | 45.6 | 44.6 | — 6.2 | — 3.4 | — 6.9 | — 5.5 | — 7.0 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 71 | 58 | 69 | SW 4 | SW 4 | WNW 1 | $1^0$ | 0 | $9^0$ | — | |
| 27 | 44.7 | 45.7 | 48.4 | — 7.5 | — 1.9 | — 7.4 | — 5.6 | — 7.7 | 2.3 | 3.1 | 2.3 | 88 | 78 | 88 | WNW 2 | NW 2 | N 2 | 10 | $8^0$ | $9^0$ | — | |
| 28 | 49.9 | 50.5 | 53.2 | — 9.7 | — 7.7 | — 9.6 | — 9.0 | — 9.8 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 96 | 58 | 65 | NNW 2 | NNE 4 | 0 | 10 | $9^0$ | $10^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 762.8 | 763.4 | 763.4 | — 5.6 | — 3.9 | — 4.5 | — 4.7 | — 7.3 | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 96 | 88 | 92 | 2.3 | 2.9 | 2.0 | 7.9 | 7.6 | 6.6 | 2.0 | |

# Валаамъ. 1890. Walaam.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 757.1 | 760.2 | 763.3 | −12.7 | −10.8 | −13.2 | −12.2 | −14.6 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 78 | 56 | 71 | 0 | W 4 | 0 | 9 | 1⁰ | 0 | — | |
| 2 | 65.3 | 65.5 | 63.0 | −16.1 | − 9.1 | − 9.7 | −11.6 | −16.3 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 88 | 56 | 63 | 0 | SW 2 | SSW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 3 | 56.4 | 57.0 | 55.2 | − 6.9 | − 1.9 | − 2.5 | − 3.8 | −10.4 | 2.0 | 3.2 | 3.2 | 76 | 80 | 85 | SSW10 | SW10 | SW 6 | 10 | 1 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 4 | 51.8 | 51.0 | 47.9 | − 2.7 | 1.5 | − 0.6 | − 0.6 | − 2.9 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 00 | 72 | 85 | SW 4 | SSW 4 | S 6 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 5 | 46.4 | 46.4 | 46.0 | − 0.4 | 0.0 | − 3.3 | − 1.2 | − 3.4 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 85 | 78 | 96 | S 6 | SSE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 9⁰ | — | |
| 6 | 45.6 | 44.3 | 41.8 | − 4.3 | − 2.6 | − 5.9 | − 4.3 | − 6.0 | 2.6 | 3.8 | 3.8 | 79 | 00 | 00 | SE 2 | ESE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ 2, 3; ✣ 3. |
| 7 | 36.4 | 35.3 | 37.4 | − 7.5 | − 7.5 | − 4.9 | − 6.6 | − 8.2 | 2.5 | 2.1 | 3.0 | 00 | 83 | 95 | SE 2 | SSE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.6 | ✳ 1 |
| 8 | 35.7 | 32.6 | 34.4 | − 6.3 | − 3.0 | − 1.8 | − 3.7 | − 6.4 | 2.8 | 3.7 | 4.0 | 99 | 00 | 00 | SE 6 | SE 8 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳², ✣ 2. |
| 9 | 51.1 | 56.8 | *54.1* | − 6.1 | − 0.4 | − 0.4 | − 2.3 | − 8.2 | 2.7 | 3.3 | 3.6 | 94 | 74 | 81 | SW 4 | S 2 | SE10 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 49.8 | 50.9 | 52.5 | 2.2 | − 0.2 | − 2.4 | − 0.1 | − 2.4 | 4.6 | 4.5 | 3.8 | 85 | 00 | 00 | SE10 | S10 | SSW10 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 p. |
| 11 | 58.5 | 53.6 | 35.3 | − 4.6 | − 1.4 | − 1.6 | − 2.5 | − 5.8 | 3.1 | 3.1 | 4.1 | 94 | 73 | 00 | SW 4 | S14 | S20 | 5⁰ | 10 | 10 | 0.3 | ⊔ 1; ✳, 🌂, ✣ p, 3. |
| 12 | 33.3 | 40.2 | 48.3 | 1.0 | 0.0 | − 3.4 | − 0.8 | − 3.5 | 4.0 | 3.4 | 2.7 | 79 | 74 | 78 | SW 8 | W20 | W 4 | 7 | 10 | 10 | — | 🌂 n, 2. |
| 13 | 48.4 | 49.1 | 49.7 | − 4.4 | − 1.7 | 0.6 | − 1.8 | − 6.5 | 2.8 | 3.8 | 4.8 | 86 | 94 | 00 | SE 2 | SE 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.4 | ✳ 2. |
| 14 | 52.4 | 53.4 | 55.2 | 1.8 | 3.2 | 2.0 | 2.3 | 0.3 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 00 | 87 | 96 | SSW 2 | SSW 6 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, 2. |
| 15 | 56.5 | 59.1 | 61.9 | 1.4 | 2.6 | 1.0 | 1.7 | 0.9 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 00 | 93 | 98 | SW 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡, ●⁰ 1. |
| 16 | 63.6 | 63.6 | 62.2 | 0.4 | 1.4 | 0.4 | 0.7 | − 0.8 | 4.7 | 4.9 | 4.6 | 00 | 96 | 98 | ESE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 17 | 62.6 | 63.5 | 64.1 | 0.2 | 2.8 | 0.6 | 1.2 | 0.0 | 4.7 | 5.2 | 4.6 | 00 | 93 | 96 | 0 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 18 | 64.1 | 64.2 | 63.7 | 0.2 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | − 0.3 | 4.5 | 4.4 | 4.2 | 96 | 87 | 85 | E 2 | E 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 63.0 | 62.3 | 62.7 | 0.2 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 0.1 | 4.3 | 4.3 | 4.5 | 92 | 84 | 88 | E 2 | ESE 4 | 0 | 10 | 8⁰ | 10 | — | |
| 20 | 62.7 | 62.8 | 63.2 | 1.0 | 1.8 | 0.8 | 1.2 | 0.7 | 4.8 | 5.2 | 4.7 | 98 | 00 | 96 | SE 2 | SE 1 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 21 | 63.9 | 64.8 | 64.3 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 00 | 98 | 96 | E 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, 2. |
| 22 | 61.5 | 60.5 | 60.3 | 0.1 | 1.4 | 2.8 | 1.4 | − 0.1 | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 98 | 93 | 00 | ESE 2 | ESE 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 23 | 60.1 | 58.0 | 56.2 | 2.2 | 2.6 | 1.9 | 2.2 | 1.6 | 5.4 | 5.5 | 5.3 | 00 | 00 | 00 | S 1 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ≡ 1, 2, 3; ● 2, 3. |
| 24 | 51.4 | 51.7 | 53.8 | 1.4 | 2.8 | 2.4 | 2.2 | 1.1 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 94 | 96 | 93 | SE 2 | S 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 2. |
| 25 | 55.5 | 57.4 | 58.1 | 1.4 | 3.1 | 1.2 | 1.9 | 0.5 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 00 | 90 | 96 | SSW 2 | 0 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 26 | 57.7 | 58.3 | 58.7 | 1.0 | 3.8 | 1.8 | 2.2 | 0.5 | 4.9 | 5.0 | 4.3 | 00 | 83 | 82 | ESE 2 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 8 | 2 | — | |
| 27 | 56.9 | 55.7 | 53.0 | 1.0 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 0.0 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 94 | 89 | 93 | ESE 4 | ESE 4 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 17.4 | ● 3. |
| 28 | 46.3 | 46.7 | 46.0 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 2.1 | 0.9 | 5.0 | 5.6 | 5.2 | 96 | 97 | 00 | SE 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● n, 1; ≡ 1. |
| 29 | 45.3 | 46.0 | 46.8 | 1.0 | 3.0 | 1.4 | 1.8 | 0.8 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 96 | 83 | 96 | WSW 2 | W 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 2. |
| 30 | 44.6 | 43.5 | 40.2 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | 0.7 | − 0.6 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 89 | 85 | 98 | WSW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 40.5 | 43.0 | 46.4 | 0.0 | 0.8 | − 1.4 | − 0.2 | − 1.5 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 96 | 92 | 96 | NW 2 | NW 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ 1, 2. |
| Срд. Mtt. | 753.0 | 753.5 | 753.1 | − 1.7 | 0.1 | − 0.9 | − 0.8 | − 2.9 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 93 | 86 | 92 | 2.9 | 4.1 | 3.4 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 26.0 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.4 | *751.0* | 754.0 | − 2.8 | − 1.0 | − 3.2 | − 2.3 | − 4.1 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 70 | 61 | 65 | NNW 4 | NW 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 57.7 | 58.9 | 60.3 | − 3.4 | 1.4 | − 2.0 | − 1.3 | − 4.5 | 2.6 | 3.4 | 2.5 | 74 | 66 | 64 | 0 | SW 1 | 0 | 8 | 8 | 2 | — | |
| 3 | 59.2 | 57.3 | 53.6 | − 0.8 | 3.8 | 2.8 | 1.9 | − 2.7 | 3.3 | 4.0 | 4.7 | 77 | 67 | 82 | SW 2 | SSW 4 | SW 4 | 7⁰ | 10 | 0 | — | |
| 4 | 45.7 | 45.5 | 48.6 | 1.8 | 5.4 | 2.8 | 3.3 | 1.3 | 4.7 | 4.2 | 2.8 | 90 | 63 | 50 | SSW 6 | W 8 | W 4 | 10 | 8 | 0 | 0,0 | ✳⁰ 1. |
| 5 | 50.0 | 48.5 | 45.3 | 2.0 | 6.6 | 5.4 | 4.7 | 0.7 | 3.4 | 4.3 | 4.6 | 64 | 59 | 69 | WSW 4 | SSW 6 | SW 6 | 7 | 10 | 8 | — | |
| 6 | 45.5 | 46.0 | 47.5 | 2.1 | 7.4 | 5.2 | 4.9 | 1.8 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 77 | 57 | 58 | SW 4 | WSW 6 | SW 6 | 7⁰ | 2⁰ | 0 | — | |
| 7 | 47.9 | 46.2 | 46.5 | 2.6 | 5.2 | 4.4 | 4.1 | 2.1 | 5.0 | 5.2 | 4.6 | 91 | 78 | 74 | SSW 4 | S 2 | S 4 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 8 | 45.9 | 47.5 | 49.3 | 4.4 | 7.8 | 6.7 | 6.3 | 2.9 | 4.8 | 5.5 | 5.5 | 77 | 69 | 76 | S 4 | S 2 | 0 | 8 | 8 | 5 | — | |
| 9 | 50.1 | 51.2 | 50.8 | 5.6 | 8.6 | 9.8 | 8.0 | 4.5 | 5.5 | 6.1 | 5.6 | 82 | 73 | 62 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | — | |
| 10 | 50.2 | 50.0 | 49.7 | 5.8 | 9.2 | 9.1 | 8.0 | 3.7 | 4.8 | 5.5 | 4.3 | 70 | 63 | 50 | SE 4 | SE 4 | 0 | 4 | 8 | 4 | — | |
| 11 | 51.8 | 53.0 | 54.4 | 1.4 | 3.2 | 1.5 | 2.0 | 1.1 | 4.7 | 5.2 | 4.5 | 93 | 90 | 89 | NE 6 | NE 8 | NE10 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ● n, 1. |
| 12 | 55.9 | 55.6 | 56.5 | 2.2 | 4.2 | 2.8 | 3.1 | 0.5 | 4.2 | 4.4 | 2.9 | 79 | 71 | 53 | NE10 | NE10 | NE10 | 4 | 1 | 8 | — | |
| 13 | 57.3 | 59.6 | 60.8 | − 0.4 | − 0.4 | − 0.4 | − 0.4 | − 1.1 | 3.1 | 4.5 | 4.5 | 70 | 00 | 00 | NE 6 | NE 2 | NE 2 | 9 | 9 | 7 | 0.8 | ✳ 1, 2. |
| 14 | 62.1 | 63.1 | 61.8 | 0.0 | 2.8 | 2.4 | 1.7 | − 0.4 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 00 | 79 | 84 | 0 | ENE 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 15 | 61.6 | 61.3 | 59.2 | 1.8 | 5.4 | 5.2 | 4.1 | 0.9 | 4.3 | 4.0 | 4.0 | 82 | 60 | 60 | NE 6 | NE 6 | NE10 | 10 | 2 | 4 | — | |
| 16 | 60.2 | 62.2 | 64.9 | − 1.2 | 3.2 | − 1.2 | 0.3 | − 1.7 | 3.2 | 2.9 | 1.9 | 76 | 50 | 46 | NE10 | NE10 | NE 6 | 7 | 1 | 1 | — | |
| 17 | 67.7 | 68.8 | 68.8 | − 5.1 | 0.2 | − 1.0 | − 2.0 | − 5.8 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 57 | 46 | 51 | NE10 | NE10 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 68.6 | 67.7 | 66.2 | − 1.8 | 3.6 | 2.6 | 1.5 | − 2.9 | 2.4 | 2.5 | 3.2 | 60 | 41 | 58 | NE 6 | ENE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 19 | 65.0 | 64.6 | 63.0 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 0.5 | 3.8 | 4.3 | 4.8 | 75 | 82 | 96 | ESE 4 | ESE 6 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ✳⁰ 1, 3; ● 2, 3. |
| 20 | 60.6 | 64.3 | 68.6 | 1.2 | 3.6 | 2.6 | 2.5 | 0.1 | 4.8 | 4.7 | 3.8 | 96 | 80 | 69 | 0 | N 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 9 | — | ✳ n; ≡ 1. |
| 21 | 70.8 | 70.6 | 69.1 | 0.8 | 5.1 | 3.4 | 3.1 | − 0.3 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 68 | 47 | 54 | NE 6 | ENE 6 | NE 6 | 8 | 10 | 10 | 3.6 | |
| 22 | 64.9 | 62.7 | 58.3 | 1.4 | 2.8 | 3.6 | 2.6 | 1.1 | 4.9 | 5.6 | 5.9 | 96 | 00 | 00 | E 4 | E 6 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ● n, 1, 2, 3; ≡ 2. |
| 23 | 58.0 | 57.2 | 53.5 | 2.2 | 2.4 | 7.4 | 4.0 | 1.7 | 5.2 | 5.1 | 7.5 | 96 | 93 | 98 | SW 4 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ≡ 1, 2; ● 2, 3. |
| 24 | 52.2 | 54.3 | 54.9 | 3.9 | 7.0 | 3.6 | 4.8 | 3.5 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | 97 | 74 | 93 | SE 2 | SSW 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.8 | ● n, 1. |
| 25 | 53.3 | 52.2 | 50.1 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 4.9 | 2.2 | 6.2 | 6.2 | 6.4 | 97 | 97 | 97 | 0 | E 1 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ≡ 1, 2; ● 2, 3. |
| 26 | 55.1 | 57.3 | 58.8 | 5.5 | 8.0 | 5.4 | 6.3 | 2.7 | 6.2 | 6.0 | 4.8 | 93 | 75 | 72 | 0 | SE 1 | ESE 2 | 8 | 2 | 5 | — | |
| 27 | 60.0 | 61.3 | 61.7 | 4.8 | 9.8 | 14.3 | 9.6 | 4.0 | 5.8 | 6.7 | 6.8 | 90 | 74 | 56 | ESE 4 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 28 | 63.3 | 63.9 | 65.1 | 13.0 | 16.7 | 12.8 | 14.2 | 9.8 | 7.3 | 7.4 | 6.5 | 66 | 52 | 59 | SE 2 | SSE 4 | S 2 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 29 | 67.5 | 67.9 | 67.4 | 15.4 | 17.3 | 9.8 | 14.2 | 7.7 | 8.8 | 8.5 | 7.9 | 67 | 58 | 87 | S 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 68.3 | 69.1 | 69.3 | 13.6 | 16.5 | 13.7 | 14.6 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 5.4 | 68 | 57 | 46 | ESE 1 | 0 | ENE 1 | 4 | 5⁰ | 8⁰ | — | |
| Срд. Mtt. | 757.5 | *758.0* | 757.9 | 2.7 | 5.7 | 4.5 | 4.3 | − 1.2 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 80 | 69 | 71 | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 7.4 | 6.4 | 5.5 | 38.2 | |

# Валаамъ. 1890. Май. — Mai. Walaam.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol.Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 771.1 | 770.5 | 767.4 | 6.5 | 13.1 | 9.3 | 9.6 | 4.3 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 67 | 42 | 55 | ENE 2 | 0 | 0 | $3^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 2 | 65.2 | 62.5 | 59.9 | 12.1 | 19.3 | 13.8 | 15.1 | 8.4 | 6.5 | 7.3 | 7.4 | 62 | 44 | 62 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | $8^0$ | 8 | — | |
| 3 | 59.4 | 59.3 | 57.8 | 9.7 | 14.1 | 8.7 | 10.8 | 8.6 | 5.4 | 6.9 | 6.2 | 60 | 58 | 74 | ENE 1 | 0 | 0 | $2^0$ | 4 | 9 | — | |
| 4 | 57.6 | 57.6 | 58.0 | 7.5 | 9.8 | 6.5 | 7.9 | 3.7 | 5.6 | 5.8 | 5.1 | 72 | 64 | 71 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 5 | 58.9 | 58.6 | 57.2 | 9.3 | 11.9 | 7.9 | 9.7 | 2.0 | 5.5 | 4.8 | 4.0 | 62 | 46 | 51 | 0 | S 1 | S 1 | $2^0$ | 1 | 0 | — | |
| 6 | 56.8 | 56.0 | 54.3 | 11.2 | 12.2 | 7.6 | 10.3 | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 4.9 | 53 | 48 | 62 | S 1 | SE 2 | S 2 | 0 | 2 | 4 | — | |
| 7 | 55.7 | 56.3 | 56.5 | 7.3 | 10.8 | 4.8 | 7.6 | 3.5 | 5.6 | 4.8 | 4.2 | 73 | 50 | 65 | NW 2 | NNW 2 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 58.2 | 57.3 | 58.1 | 5.0 | 8.1 | 3.9 | 5.7 | 0.2 | 4.2 | 4.0 | 3.6 | 64 | 51 | 59 | 0 | SW 2 | NNE 1 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 9 | 60.3 | 60.6 | 61.8 | 3.8 | 6.1 | 2.3 | 4.1 | — 0.4 | 2.5 | 3.2 | 2.8 | 42 | 46 | 52 | NE 2 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | — | |
| 10 | 64.6 | 64.9 | 64.5 | 1.1 | 4.3 | 2.1 | 2.5 | — 1.9 | 2.8 | 3.2 | 3.4 | 57 | 51 | 64 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 65.9 | 65.6 | 63.2 | 6.7 | 8.5 | 2.8 | 6.0 | 0.1 | 3.3 | 3.1 | 3.9 | 45 | 37 | 69 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 12 | 64.5 | 63.1 | 61.5 | 8.1 | 12.1 | 5.9 | 8.7 | 0.3 | 4.2 | 4.0 | 4.4 | 54 | 38 | 63 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 4 | $2^0$ | — | |
| 13 | 62.7 | 62.3 | 62.8 | 6.8 | 10.1 | 8.1 | 8.3 | 2.1 | 4.4 | 5.0 | 3.8 | 60 | 54 | 49 | E 2 | E 1 | E 3 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 14 | 62.9 | 62.2 | 60.6 | 8.5 | 12.5 | 9.1 | 10.0 | 3.5 | 3.0 | 3.2 | 2.8 | 36 | 29 | 33 | ENE 3 | ENE 1 | ENE 2 | $4^0$ | $4^0$ | $2^0$ | — | |
| 15 | 59.2 | 58.7 | 57.1 | 10.5 | 15.3 | 12.1 | 12.6 | 4.7 | 4.9 | 5.7 | 5.6 | 52 | 44 | 53 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 56.4 | 57.5 | 56.9 | 13.1 | 18.9 | 11.9 | 14.6 | 7.6 | 6.8 | 7.3 | 6.6 | 61 | 45 | 64 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 56.3 | 55.6 | 54.2 | 12.5 | 15.9 | 13.7 | 14.0 | 7.6 | 6.7 | 6.8 | 8.8 | 62 | 51 | 75 | SE 1 | SE 2 | SSW 1 | 1 | 4 | 5 | — | |
| 18 | 56.3 | 57.9 | 60.2 | 13.7 | 14.1 | 12.1 | 13.3 | 9.8 | 6.7 | 6.4 | 6.0 | 57 | 54 | 57 | NNW 2 | NW 2 | 0 | 0 | 4 | $1^0$ | — | |
| 19 | 62.9 | 64.6 | 64.3 | 11.2 | 14.1 | 11.3 | 12.2 | 7.8 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 66 | 58 | 70 | ESE 3 | S 2 | 0 | 1 | 0 | 7 | — | |
| 20 | 65.3 | 66.7 | 66.1 | 12.5 | 19.5 | 12.9 | 15.0 | 8.5 | 7.4 | 7.5 | 5.8 | 69 | 44 | 52 | 0 | 0 | S 2 | $5^0$ | $2^0$ | $6^0$ | — | |
| 21 | 62.9 | 61.0 | 56.0 | 15.1 | 18.1 | 15.5 | 16.2 | 11.4 | 6.8 | 8.6 | 9.6 | 53 | 56 | 74 | S 2 | WSW 4 | SW 6 | $3^0$ | 10 | 6 | 0.0 | |
| 22 | 55.3 | 56.2 | 56.2 | 17.1 | 18.1 | 12.5 | 15.9 | 12.4 | 10.0 | 7.5 | 6.0 | 69 | 49 | 56 | W 6 | WNW 2 | NNW 2 | 0 | $4^0$ | 3 | — | ●$^0$ n. |
| 23 | 59.2 | 61.9 | 63.5 | 9.7 | 9.9 | 4.8 | 8.1 | 4.6 | 5.6 | 4.2 | 3.8 | 63 | 46 | 59 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 8 | 6 | 3 | — | |
| 24 | 65.1 | 62.9 | 57.4 | 6.7 | 9.1 | 6.3 | 7.4 | 0.9 | 4.1 | 4.5 | 5.4 | 56 | 52 | 76 | 0 | S 2 | S 4 | $2^0$ | $7^0$ | 10 | 4.3 | |
| 25 | 52.2 | 54.1 | 56.3 | 8.1 | 5.6 | 3.9 | 5.9 | 3.7 | 7.5 | 5.5 | 4.0 | 93 | 82 | 65 | 0 | NE 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 58.2 | 59.1 | 59.6 | 2.9 | 7.2 | 4.7 | 4.9 | 1.7 | 3.4 | 3.2 | 3.3 | 61 | 42 | 52 | ENE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 27 | 59.0 | 56.6 | 53.1 | 2.9 | 5.2 | 6.1 | 4.7 | 1.6 | 3.4 | 4.4 | 6.1 | 61 | 66 | 87 | NE 6 | NE 6 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● 2. 3. |
| 28 | 53.1 | 54.3 | 53.5 | 7.6 | 10.9 | 8.3 | 8.9 | 5.0 | 7.6 | 5.8 | 5.8 | 98 | 60 | 71 | S 2 | S 4 | SSW 2 | 10 | 8 | 8 | — | ● n; ≡ 1. |
| 29 | 53.2 | 52.9 | 51.6 | 7.9 | 10.3 | 6.3 | 8.2 | 3.5 | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 71 | 61 | 78 | SSW 4 | SE 4 | 0 | 9 | 8 | 2 | — | |
| 30 | 50.5 | 49.2 | 47.5 | 10.3 | 12.7 | 8.9 | 10.6 | 4.0 | 6.4 | 7.3 | 7.2 | 69 | 67 | 86 | S 2 | S 2 | SE 2 | 8 | 7 | 10 | 2.4 | ●$^0$ 3. |
| 31 | 42.2 | 39.5 | 40.1 | 7.1 | 7.9 | 5.9 | 7.0 | 5.7 | 7.2 | 7.4 | 5.7 | 96 | 93 | 82 | SE 1 | SE 8 | S 8 | 10 | 10 | 9 | 8.0 | ● n. 2; ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 759.1 | 758.9 | 758.0 | 8.8 | 11.8 | 8.1 | 9.6 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 63 | 53 | 64 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 3.7 | 4.6 | 4.5 | 18.3 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.7 | 742.9 | 745.4 | 5.9 | 8.9 | 7.2 | 7.3 | 5.1 | 6.4 | 6.1 | 6.9 | 93 | 72 | 91 | WSW 10 | SW 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ● n, 1. |
| 2 | 51.8 | 54.5 | 55.0 | 8.9 | 11.9 | 7.9 | 9.6 | 5.3 | 4.7 | 5.9 | 5.9 | 55 | 57 | 73 | SW 6 | S 6 | 0 | 0 | 3 | $5^0$ | — | |
| 3 | 55.6 | 56.6 | 58.1 | 12.5 | 15.2 | 10.1 | 12.6 | 6.0 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 61 | 51 | 71 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | — | |
| 4 | 60.2 | 60.9 | 60.4 | 15.3 | 17.1 | 10.9 | 14.4 | 7.1 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 48 | 40 | 60 | SE 2 | SSE 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 5 | 61.1 | 61.3 | 61.3 | 16.5 | 17.7 | 12.1 | 15.4 | 9.8 | 9.3 | 9.2 | 6.7 | 67 | 61 | 64 | 0 | SE 1 | S 2 | 5 | 10 | 1 | — | |
| 6 | 63.0 | 62.9 | 62.1 | 19.2 | 19.3 | 12.8 | 17.1 | 11.0 | 10.1 | 9.0 | 8.4 | 61 | 54 | 77 | 0 | SSE 2 | 0 | 3 | 4 | $7^0$ | — | |
| 7 | 60.9 | 59.1 | 56.3 | 19.4 | 20.5 | 18.7 | 19.5 | 10.6 | 9.2 | 10.1 | 8.5 | 55 | 55 | 53 | SE 1 | 0 | 0 | $3^0$ | 0 | 0 | — | |
| 8 | 54.2 | 52.7 | 50.0 | 20.2 | 24.3 | 20.9 | 21.8 | 15.0 | 7.7 | 9.7 | 8.8 | 44 | 43 | 48 | E 1 | 0 | S 2 | 0 | 2 | 5 | 0.0 | |
| 9 | 48.9 | 48.8 | 51.0 | 16.1 | 17.5 | 8.3 | 14.0 | 8.2 | 12.5 | 10.9 | 7.2 | 91 | 73 | 88 | 0 | 0 | ENE 4 | 10 | 5 | 10 | — | ●$^0$ n. 1. |
| 10 | 53.9 | 55.9 | 57.4 | 9.5 | 12.4 | 12.1 | 11.3 | 8.0 | 7.1 | 7.0 | 5.3 | 80 | 65 | 51 | ENE 6 | ENE 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 11 | 59.0 | 59.2 | 58.3 | 13.9 | 18.1 | 14.3 | 15.4 | 7.5 | 5.6 | 6.0 | 5.6 | 48 | 39 | 47 | ENE 2 | E 2 | ENE 2 | 0 | $4^0$ | 1 | — | |
| 12 | 58.1 | 57.4 | 55.6 | 15.9 | 20.1 | 14.9 | 17.0 | 10.8 | 6.6 | 6.3 | 6.7 | 49 | 36 | 53 | E 4 | E 1 | 0 | 7 | 6 | 8 | — | |
| 13 | 54.9 | 54.2 | 52.8 | 18.1 | 20.3 | 13.7 | 17.4 | 11.8 | 8.6 | 10.3 | 9.2 | 56 | 58 | 79 | SE 2 | S 1 | 0 | 9 | 8 | 5 | — | |
| 14 | 52.9 | 52.7 | 51.7 | 13.3 | 18.7 | 8.6 | 13.5 | 8.6 | 9.8 | 10.6 | 7.7 | 87 | 66 | 92 | 0 | 0 | NNW 2 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1, a, 2; ● p, 3. |
| 15 | 52.9 | 53.3 | 54.4 | 7.5 | 12.3 | 10.3 | 10.0 | 6.1 | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 80 | 55 | 61 | NNW 4 | NNW 2 | 0 | 9 | 5 | 7 | — | ●$^0$ n, 1. |
| 16 | 54.3 | 53.5 | 52.4 | 15.0 | 16.1 | 11.3 | 14.1 | 6.4 | 6.0 | 6.5 | 5.8 | 48 | 48 | 58 | 0 | S 2 | S 2 | 1 | $2^0$ | 0 | — | |
| 17 | 51.1 | 50.8 | 50.5 | 17.9 | 18.3 | 13.5 | 16.6 | 8.7 | 6.9 | 6.4 | 6.8 | 45 | 41 | 59 | S 1 | S 2 | 0 | 3 | 7 | 4 | — | |
| 18 | 51.3 | 51.9 | 53.3 | 15.7 | 19.3 | 14.3 | 16.4 | 9.5 | 7.5 | 7.3 | 6.8 | 56 | 44 | 56 | W 1 | WNW 1 | ENE 1 | $2^0$ | 3 | 6 | — | |
| 19 | 55.3 | 55.3 | 55.1 | 14.9 | 16.7 | 13.3 | 15.0 | 11.2 | 6.2 | 5.6 | 5.8 | 50 | 40 | 50 | ENE 2 | 0 | ENE 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 55.1 | 54.3 | 54.2 | 11.4 | 16.5 | 10.3 | 12.7 | 7.0 | 6.1 | 6.1 | 6.7 | 60 | 44 | 72 | NW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 5 | 6 | — | |
| 21 | 52.7 | 52.9 | 53.5 | 9.8 | 8.5 | 8.3 | 8.9 | 8.0 | 6.7 | 7.3 | 7.6 | 74 | 88 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 22 | 54.5 | 55.7 | 56.0 | 9.9 | 11.9 | 10.3 | 10.7 | 7.8 | 8.5 | 9.0 | 8.5 | 94 | 87 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | ≡ n, 1, a, 2. |
| 23 | 57.2 | 57.2 | 56.9 | 15.8 | 20.2 | 15.3 | 17.1 | 7.8 | 10.0 | 8.7 | 7.7 | 75 | 49 | 59 | 0 | S 1 | 0 | 8 | 1 | 2 | — | |
| 24 | 57.2 | 57.2 | 55.2 | 19.3 | 23.5 | 17.7 | 20.2 | 12.4 | 9.8 | 9.6 | 9.9 | 59 | 44 | 66 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 8 | — | |
| 25 | 55.0 | 55.2 | 54.8 | 17.9 | 21.9 | 16.1 | 18.6 | 15.8 | 8.7 | 10.8 | 11.2 | 57 | 55 | 82 | ESE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 26 | 53.7 | 53.6 | 51.8 | 14.5 | 18.9 | 15.3 | 16.2 | 13.0 | 11.6 | 12.1 | 11.4 | 95 | 75 | 88 | 0 | SE 4 | S 2 | 10 | 3 | 5 | 0.5 | ●, ≡ n, 1. |
| 27 | 51.3 | 50.7 | 49.1 | 16.5 | 20.1 | 16.1 | 17.6 | 13.0 | 9.6 | 10.2 | 9.3 | 69 | 57 | 68 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 28 | 47.6 | 47.9 | 47.7 | 16.1 | 20.9 | 17.7 | 18.2 | 13.2 | 10.3 | 7.7 | 8.0 | 76 | 42 | 54 | 0 | 0 | SW 1 | 9 | 3 | 5 | — | |
| 29 | 50.1 | 50.8 | 51.5 | 14.9 | 16.2 | 14.3 | 15.1 | 12.1 | 8.6 | 8.4 | 7.3 | 68 | 61 | 60 | SW 2 | SSW 2 | SSW 2 | 9 | 9 | 8 | 0 0 | ●$^0$ a, 2. |
| 30 | 50.0 | 48.4 | 47.9 | 12.5 | 15.1 | 11.3 | 13.0 | 11.2 | 9.9 | 10.7 | 8.9 | 93 | 84 | 89 | SE 2 | 0 | SSW 2 | 10 | 10 | 3 | 2.2 | ● 1, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.1 | 754.3 | 754.0 | 14.5 | 17.3 | 12.9 | 14.9 | 9.3 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 66 | 56 | 68 | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 5.9 | 5.6 | 5.1 | 7.7 | |

# Walaam. 1890. Валаамъ.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.3 | 752.0 | 751.1 | 13.1 | 17.1 | 14.5 | 14.9 | 8.9 | 8.3 | 7.9 | 6.7 | 74 | 55 | 54 | S 6 | SSW 4 | S 1 | 2 | 3 | 8 | — | |
| 2 | 47.7 | 46.7 | 40.6 | 13.7 | 14.7 | 14.1 | 14.2 | 10.6 | 9.4 | 9.6 | 11.3 | 81 | 77 | 95 | ESE 1 | ESE 2 | S 8 | 10 | 10 | 4 | 3.5 | ● 1, 3; ⊼ 3. |
| 3 | 48.5 | 51.2 | 53.5 | 12.7 | 13.3 | 13.5 | 13.2 | 11.4 | 9.0 | 9.3 | 8.5 | 83 | 82 | 74 | SW 4 | SSW 4 | SW 6 | 9 | 10 | 5 | 0.6 | ● 2. |
| 4 | 55.8 | 55.4 | 54.4 | 14.1 | 19.9 | 14.7 | 16.2 | 10.7 | 8.8 | 8.6 | 6.6 | 74 | 50 | 52 | SW 2 | SW 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 5 | 54.2 | 53.7 | 52.1 | 17.5 | 20.1 | 15.5 | 17.7 | 13.4 | 9.5 | 7.9 | 8.6 | 64 | 45 | 65 | 0 | SE 2 | SE 2 | 1 | 3 | 9 | — | |
| 6 | 54.2 | 54.3 | 53.4 | 13.5 | 19.1 | 13.7 | 15.4 | 12.6 | 10.9 | 11.1 | 9.7 | 95 | 67 | 83 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 5 | 9 | — | |
| 7 | 51.6 | 53.4 | 50.8 | 15.7 | 21.7 | 16.5 | 14.6 | 13.2 | 10.9 | 10.6 | 11.1 | 82 | 55 | 79 | S 2 | S 3 | 0 | 9 | 4 | 10 | 0.4 | |
| 8 | 46.5 | 51.1 | 54.0 | 12.7 | 16.7 | 13.9 | 14.4 | 12.2 | 10.5 | 10.3 | 7.8 | 97 | 72 | 66 | SW 1 | SSW 2 | SSW 3 | 10 | 9 | 5 | — | ● n; ≡ 1. |
| 9 | 55.8 | 56.3 | 56.0 | 12.7 | 17.3 | 12.5 | 14.2 | 10.4 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 78 | 56 | 76 | SW 2 | S 2 | SSE 1 | 7 | 8 | 1 | — | |
| 10 | 56.2 | 56.0 | 54.2 | 19.2 | 19.1 | 15.7 | 18.0 | 11.2 | 8.2 | 7.7 | 7.7 | 50 | 47 | 58 | 0 | SE 2 | SE 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 11 | 51.8 | 50.3 | 48.3 | 17.9 | 20.4 | 18.7 | 19.0 | 11.8 | 9.0 | 9.1 | 8.8 | 59 | 51 | 55 | ESE 1 | ESE 2 | ESE 1 | 0 | 1 | 3 | 0.7 | |
| 12 | 51.8 | 53.4 | 54.1 | 15.3 | 19.1 | 14.7 | 16.4 | 12.4 | 10.6 | 9.6 | 10.1 | 82 | 59 | 82 | W 2 | W 2 | 0 | 7 | 3 | 8⁰ | — | ● n. |
| 13 | 55.1 | 54.5 | 52.0 | 23.6 | 17.8 | 16.1 | 19.2 | 13.8 | 6.9 | 9.9 | 10.9 | 32 | 65 | 80 | 0 | SW 2 | S 2 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 55.0 | 56.7 | 58.4 | 13.7 | 20.1 | 16.1 | 16.6 | 12.4 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 77 | 47 | 60 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 2 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 59.3 | 58.9 | 58.4 | 15.1 | 20.7 | 16.3 | 17.4 | 12.8 | 9.1 | 9.2 | 11.3 | 71 | 51 | 82 | SSW 2 | S 8 | SW 4 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 16 | 56.5 | 54.6 | 54.4 | 17.3 | 21.1 | 16.7 | 18.4 | 13.3 | 10.5 | 9.3 | 12.5 | 71 | 50 | 89 | SSW 6 | S 6 | S 2 | 4 | 9 | 5 | 0.0 | ●⁰ 2. |
| 17 | 57.4 | 57.9 | 57.6 | 15.1 | 19.3 | 14.5 | 16.3 | 13.8 | 10.7 | 8.1 | 9.3 | 84 | 49 | 76 | WSW 1 | SW 1 | SSW 2 | 8 | 1 | 1 | — | |
| 18 | 57.4 | 57.3 | 55.2 | 15.7 | 21.6 | 16.7 | 18.0 | 12.8 | 10.2 | 9.8 | 9.5 | 77 | 51 | 67 | SW 1 | SW 2 | SE 2 | 5 | 3 | 10 | — | |
| 19 | 50.2 | 48.8 | 49.9 | 17.6 | 19.9 | 15.1 | 17.5 | 15.0 | 11.1 | 12.6 | 12.1 | 74 | 73 | 94 | S 4 | S 2 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 55.6 | 57.1 | 57.8 | 15.3 | 18.3 | 16.9 | 16.8 | 13.6 | 8.2 | 7.2 | 7.2 | 63 | 46 | 51 | 0 | NW 1 | 0 | 6 | 8 | 7 | — | |
| 21 | 58.1 | 57.9 | 55.9 | 16.1 | 20.1 | 15.9 | 17.4 | 12.6 | 9.4 | 9.0 | 8.4 | 69 | 52 | 62 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 10 | — | |
| 22 | 53.1 | 50.4 | 48.5 | 17.1 | 21.1 | 15.3 | 17.8 | 14.8 | 11.7 | 11.6 | 12.3 | 81 | 63 | 94 | 0 | SSE 4 | ESE 4 | 9 | 2 | 10 | 8.4 | ● 3. |
| 23 | 43.3 | 45.0 | 43.5 | 16.5 | 19.9 | 15.5 | 17.3 | 14.8 | 12.6 | 12.0 | 11.0 | 91 | 70 | 84 | S 4 | SSE 4 | ESE 2 | 10 | 4 | 7 | 1.6 | ● n, 1. |
| 24 | 41.3 | 42.9 | 43.8 | 15.3 | 18.7 | 14.5 | 16.2 | 14.0 | 12.0 | 10.4 | 8.9 | 92 | 65 | 73 | SSE 2 | S 4 | S 1 | 10 | 6 | 3 | 0.7 | ● 2. |
| 25 | 44.3 | 46.1 | 45.3 | 17.3 | 17.1 | 12.7 | 15.7 | 12.6 | 9.1 | 9.7 | 9.8 | 62 | 67 | 90 | 0 | SE 6 | SE 1 | 1 | 8 | 10 | — | |
| 26 | 42.0 | 45.1 | 46.8 | 11.5 | 11.9 | 11.7 | 11.7 | 11.2 | 9.5 | 9.2 | 8.6 | 95 | 90 | 85 | SE 6 | SSE 8 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● 1, 2, 3. |
| 27 | 52.8 | 54.8 | 57.9 | 14.1 | 19.1 | 15.1 | 16.1 | 11.7 | 8.9 | 8.5 | 9.1 | 75 | 52 | 71 | WNW 2 | WSW 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 28 | 59.1 | 59.7 | 58.9 | 17.3 | 19.5 | 15.5 | 17.4 | 11.8 | 11.6 | 10.5 | 10.5 | 79 | 62 | 80 | 0 | S 1 | 0 | 3 | 7 | 10 | — | ⊅ 1. |
| 29 | 58.4 | 56.2 | 54.0 | 18.3 | 21.1 | 16.9 | 18.8 | 12.6 | 11.5 | 12.2 | 10.1 | 73 | 66 | 71 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 2 | — | |
| 30 | 51.2 | 51.4 | 49.9 | 17.2 | 21.5 | 16.5 | 18.4 | 14.8 | 12.8 | 14.4 | 11.5 | 88 | 60 | 82 | 0 | SW 2 | SW 2 | 4 | 6 | 10 | 9.8 | ● 3. |
| 31 | 50.6 | 51.1 | 51.0 | 14.7 | 17.9 | 14.9 | 15.8 | 14.2 | 11.5 | 11.2 | 11.6 | 92 | 74 | 92 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 6 | 9 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 752.4 | 752.9 | 752.3 | 15.7 | 18.9 | 15.2 | 16.5 | 12.6 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | 76 | 60 | 75 | 1.6 | 2.8 | 1.7 | 5.8 | 5.7 | 6.5 | 28.3 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.4 | 750.1 | 749.8 | 16.4 | 22.1 | 17.7 | 18.7 | 14.6 | 11.4 | 9.5 | 10.8 | 82 | 48 | 71 | SW 2 | WSW 4 | 0 | 9 | 2 | 3 | — | |
| 2 | 50.3 | 51.6 | 52.8 | 17.1 | 21.3 | 16.7 | 18.7 | 14.7 | 12.0 | 11.1 | 11.1 | 83 | 60 | 78 | SW 1 | SSW 4 | SW 2 | 2 | 5 | 6 | — | ⊅ 1. |
| 3 | 51.3 | 49.9 | 52.4 | 16.3 | 17.1 | 16.2 | 16.5 | 15.9 | 12.5 | 12.9 | 11.4 | 90 | 89 | 83 | SSW 2 | SSW 1 | W 2 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 4 | 56.4 | 57.4 | 56.7 | 17.3 | 21.5 | 17.9 | 18.9 | 14.9 | 11.9 | 9.2 | 12.4 | 81 | 48 | 81 | WSW 1 | W 4 | SW 4 | 1 | 7 | 10 | 0.7 | |
| 5 | 56.4 | 56.7 | 54.1 | 16.4 | 20.7 | 17.9 | 18.3 | 15.7 | 12.6 | 12.8 | 11.8 | 91 | 71 | 77 | 0 | SW 1 | SW 2 | 7 | 8 | 8 | — | ● n. |
| 6 | 55.6 | 56.7 | 56.9 | 18.1 | 21.5 | 16.9 | 18.8 | 15.5 | 12.2 | 9.6 | 12.4 | 79 | 51 | 87 | WSW 1 | WSW 4 | 0 | 4 | 7 | 7 | 0.0 | ⊅ 1; ●⁰, ⌒ 3. |
| 7 | 56.3 | 55.4 | 54.8 | 15.7 | 17.3 | 15.1 | 16.0 | 15.1 | 12.6 | 12.7 | 11.2 | 94 | 87 | 88 | 0 | S 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ≡ 1; ●⁰ 2. |
| 8 | 57.1 | 58.9 | 61.5 | 14.2 | 17.1 | 14.7 | 15.3 | 13.6 | 9.9 | 8.7 | 8.6 | 83 | 60 | 69 | NE 2 | NE 2 | ENE 2 | 4 | 1 | 10 | — | |
| 9 | 63.9 | 63.8 | 63.2 | 11.9 | 15.1 | 14.1 | 13.7 | 11.4 | 7.3 | 6.1 | 6.8 | 71 | 48 | 57 | NE 2 | ENE 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 64.6 | 64.4 | 64.1 | 16.1 | 19.6 | 15.5 | 17.1 | 11.8 | 8.2 | 9.3 | 9.5 | 60 | 55 | 72 | 0 | WSW 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 64.2 | 63.7 | 61.4 | 16.9 | 20.3 | 17.1 | 18.1 | 14.0 | 11.3 | 8.4 | 8.7 | 79 | 47 | 60 | ESE 1 | ESE 2 | E 1 | 2⁰ | 3 | 8 | 0.8 | ⊅ 1. |
| 12 | 59.9 | 58.7 | 55.6 | 17.7 | 18.7 | 19.3 | 18.6 | 16.6 | 14.3 | 12.2 | 13.0 | 95 | 76 | 78 | SE 1 | E 2 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n. |
| 13 | 52.4 | 52.2 | 52.8 | 18.0 | 18.3 | 17.9 | 18.1 | 16.9 | 13.8 | 14.4 | 14.0 | 90 | 92 | 92 | SE 4 | S 2 | SSE 1 | 9 | 10 | 1 | 1.2 | ● n, 2. |
| 14 | 55.0 | 55.9 | 55.4 | 17.5 | 22.1 | 18.3 | 19.3 | 15.5 | 12.6 | 12.5 | 10.1 | 85 | 64 | 64 | SW 1 | S 1 | 0 | 2 | 2 | 8 | 1.0 | ⊅ 1. |
| 15 | 54.9 | 54.8 | 55.0 | 18.1 | 23.3 | 18.6 | 20.0 | 17.1 | 14.2 | 13.1 | 13.9 | 92 | 62 | 87 | 0 | SW 1 | 0 | 6 | 2 | 10 | 7.3 | ● n. |
| 16 | 55.0 | 56.2 | 57.5 | 18.1 | 20.2 | 17.7 | 18.7 | 17.6 | 14.7 | 15.3 | 12.8 | 95 | 87 | 85 | 0 | 0 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● n, 1, 3; ≡ 1. |
| 17 | 58.8 | 57.8 | 56.8 | 17.8 | 21.7 | 18.5 | 19.3 | 15.4 | 12.4 | 11.4 | 12.0 | 82 | 60 | 80 | 0 | SE 2 | SW 2 | 4⁰ | 7 | 9 | — | ⊅ 1. |
| 18 | 57.7 | 58.1 | 57.7 | 15.5 | 20.1 | 16.3 | 17.3 | 14.2 | 10.9 | 9.7 | 10.4 | 83 | 55 | 75 | WSW 2 | SSE 2 | SW 2 | 0 | 5 | 2 | — | ⊅ 1. |
| 19 | 56.5 | 54.8 | 51.7 | 16.1 | 14.6 | 14.7 | 15.1 | 14.1 | 12.0 | 10.9 | 11.2 | 88 | 88 | 90 | 0 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 27.8 | ⊅ 1; ● 2. |
| 20 | 45.7 | 48.8 | 49.9 | 14.8 | 20.2 | 16.5 | 17.2 | 13.4 | 12.1 | 11.9 | 11.5 | 97 | 67 | 82 | NNW 2 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 5 | 4 | 1.6 | ●² n, 1. |
| 21 | 50.1 | 49.7 | 47.4 | 14.3 | 18.5 | 14.1 | 15.6 | 13.2 | 10.6 | 10.0 | 10.8 | 88 | 63 | 91 | SW 2 | S 2 | 0 | 2 | 9 | 10 | 5.5 | ⊅ 1; ● 3. |
| 22 | 46.0 | 47.4 | 48.4 | 14.0 | 17.5 | 14.9 | 15.5 | 13.6 | 9.9 | 9.8 | 9.5 | 84 | 66 | 75 | W 2 | W 2 | SW 2 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 23 | 46.8 | 45.1 | 46.1 | 14.1 | 15.4 | 14.5 | 14.7 | 12.8 | 10.5 | 11.0 | 9.2 | 88 | 85 | 75 | 0 | SE 3 | SW 2 | 10 | 10 | 1 | 2.6 | ● 2. |
| 24 | 47.2 | 47.3 | 41.6 | 13.5 | 11.9 | 12.9 | 12.8 | 11.6 | 9.3 | 8.5 | 10.2 | 81 | 83 | 93 | SW 4 | SSW 2 | SW 2 | 3 | 10 | 10 | 0.9 | ● 2. |
| 25 | 47.5 | 48.4 | 50.3 | 14.3 | 16.7 | 14.5 | 15.2 | 11.8 | 9.8 | 10.1 | 8.7 | 82 | 71 | 71 | SW 4 | S 6 | S 4 | 5 | 7 | 3 | — | ⊅ 1. |
| 26 | 51.3 | 49.2 | 52.3 | 12.6 | 12.6 | 12.9 | 12.7 | 11.4 | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 91 | 96 | 97 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 21.1 | ● 1, 2, 3. |
| 27 | 46.5 | 44.9 | 46.8 | 16.2 | 18.9 | 14.9 | 16.7 | 12.4 | 12.8 | 11.5 | 8.7 | 94 | 71 | 69 | E 6 | SE 8 | S 6 | 5⁰ | 6 | 10 | — | ●, ⊼ n. |
| 28 | 48.8 | 48.5 | 46.9 | 13.5 | 15.3 | 14.3 | 14.4 | 12.6 | 9.8 | 10.8 | 7.5 | 86 | 84 | 62 | SSE 8 | SE 8 | SW14 | 9 | 10 | 2 | 2.7 | ⊅ 1; ● 2, 3. |
| 29 | 52.5 | 53.1 | 54.2 | 12.3 | 15.5 | 12.1 | 13.3 | 11.4 | 8.9 | 9.1 | 9.1 | 85 | 69 | 88 | S 4 | S 6 | S 4 | 2 | 4 | 3 | — | |
| 30 | 57.1 | 58.6 | 57.7 | 10.9 | 15.6 | 12.7 | 13.1 | 10.6 | 9.0 | 10.3 | 9.5 | 93 | 78 | 88 | SW 2 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | |
| 31 | 48.7 | 46.7 | 47.9 | 12.7 | 15.7 | 11.8 | 13.4 | 11.2 | 10.3 | 11.7 | 9.6 | 95 | 88 | 94 | ENE 8 | SE 6 | S 8 | 10 | 4 | 10 | 2.4 | ● n, 1, 3; ⊼ 1. |
| Срд. Mtt. | 753.7 | 753.7 | 753.5 | 15.4 | 18.3 | 15.7 | 16.5 | 13.9 | 11.2 | 10.8 | 10.6 | 86 | 70 | 79 | 2.0 | 2.9 | 2.4 | 6.0 | 6.6 | 6.3 | 83.2 | |

# 1890.

## Валаамъ. Сентябрь. — September. Walaam.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.6 | 760.2 | 757.8 | 10.4 | 16.5 | 12.9 | 13.3 | 9.8 | 7.6 | 6.2 | 8.1 | 81 | 45 | 74 | WSW 6 | WSW 4 | 0 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 2 | 65.9 | 66.4 | 64.8 | 11.1 | 14.5 | 11.1 | 12.2 | 10.2 | 9.5 | 9.2 | 9.1 | 96 | 75 | 93 | SSW 1 | 0 | 0 | 9 | 5 | 4 | — | ☾ 1. |
| 3 | 64.2 | 64.6 | 65.3 | 12.1 | 15.5 | 12.9 | 13.5 | 10.4 | 9.1 | 6.6 | 9.3 | 88 | 50 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 4 | 66.0 | 65.8 | 65.1 | 12.1 | 14.9 | 11.9 | 13.0 | 11.0 | 8.9 | 9.5 | 8.5 | 85 | 75 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾☾ 1. |
| 5 | 64.8 | 64.8 | 63.9 | 11.9 | 17.7 | 13.1 | 14.2 | 10.1 | 9.5 | 6.7 | 7.8 | 93 | 45 | 69 | 0 | 0 | S 2 | 0 | 1 | 8 | — | ☾☾ 1. |
| 6 | 62.1 | 60.3 | 57.1 | 12.2 | 16.5 | 13.1 | 13.9 | 11.6 | 9.6 | 8.0 | 8.3 | 91 | 57 | 74 | S 1 | S 2 | S 2 | 4⁰ | 7 | 8 | — | |
| 7 | 52.9 | 52.2 | 52.8 | 12.6 | 14.3 | 10.9 | 12.6 | 10.8 | 8.6 | 8.8 | 8.1 | 80 | 73 | 85 | S 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 51.1 | 52.1 | 54.5 | 10.3 | 11.3 | 11.7 | 11.1 | 10.0 | 8.5 | 9.1 | 8.9 | 92 | 92 | 87 | ENE 1 | N 6 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● 1, 2, 3. |
| 9 | 57.5 | 59.3 | 59.7 | 10.7 | 13.7 | 12.0 | 12.1 | 10.4 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 79 | 66 | 73 | NE 6 | NE 2 | NE 2 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 10 | 57.1 | 55.9 | 52.9 | 11.1 | 12.1 | 13.5 | 12.2 | 10.2 | 8.3 | 9.0 | 10.9 | 84 | 86 | 95 | NE 1 | ENE 1 | NE 1 | 9 | 7 | 10 | 2.2 | ● p, 3. |
| 11 | 46.5 | 44.8 | 44.1 | 12.8 | 14.9 | 11.1 | 12.9 | 11.0 | 10.6 | 11.1 | 9.5 | 97 | 88 | 96 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 14.2 | ● n. 1, 3; ≡ 3. |
| 12 | 44.3 | 46.6 | 49.6 | 11.9 | 14.3 | 12.1 | 12.8 | 9.4 | 10.0 | 9.4 | 9.9 | 97 | 78 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 4.1 | ● n, 1, 3. |
| 13 | 51.4 | 53.0 | 53.3 | 12.1 | 14.7 | 12.7 | 13.2 | 10.8 | 10.1 | 9.3 | 9.5 | 97 | 75 | 88 | 0 | NW 1 | NW 2 | 10 | 2 | 4 | — | ● n, 1. |
| 14 | 54.1 | 56.0 | 58.8 | 9.9 | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 8.6 | 8.5 | 8.0 | 8.0 | 94 | 80 | 81 | NW 2 | NNW 6 | N10 | 7 | 10 | 6 | — | |
| 15 | 62.1 | 62.4 | 62.7 | 8.8 | 11.7 | 11.5 | 10.7 | 8.7 | 6.7 | 7.9 | 9.2 | 80 | 78 | 92 | NW 4 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 62.5 | 62.6 | 63.9 | 12.5 | 14.7 | 13.3 | 13.5 | 11.2 | 9.9 | 9.2 | 9.4 | 93 | 74 | 83 | W 1 | NW 2 | NW 4 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 17 | 67.6 | 68.2 | 69.3 | 9.9 | 12.2 | 9.9 | 10.7 | 9.0 | 7.3 | 6.2 | 5.5 | 80 | 59 | 61 | NE 4 | NNW 2 | NE 1 | 7 | 2 | 6 | — | |
| 18 | 70.9 | 70.9 | 69.0 | 8.0 | 13.5 | 12.5 | 11.3 | 6.6 | 6.7 | 7.5 | 8.4 | 83 | 65 | 78 | 0 | SW 1 | WSW 2 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 68.0 | 67.0 | 66.8 | 11.3 | 17.7 | 13.5 | 14.2 | 10.6 | 8.9 | 10.1 | 10.3 | 89 | 67 | 90 | W 1 | W 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ☾ 1. |
| 20 | 66.3 | 66.4 | 65.6 | 11.0 | 14.1 | 12.3 | 12.5 | 10.8 | 9.5 | 9.2 | 9.4 | 97 | 77 | 89 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 64.7 | 64.3 | 63.7 | 10.9 | 14.0 | 12.5 | 12.5 | 10.8 | 8.1 | 9.0 | 10.1 | 87 | 76 | 95 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 8 | 7 | 0 | — | |
| 22 | 64.1 | 64.5 | 64.1 | 10.9 | 15.1 | 14.1 | 13.4 | 10.8 | 9.1 | 9.7 | 8.9 | 94 | 75 | 75 | SW 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 63.0 | 61.9 | 61.8 | 12.9 | 16.4 | 15.3 | 14.9 | 11.5 | 9.3 | 9.1 | 9.9 | 85 | 66 | 77 | S 1 | SE 4 | SW 6 | 2 | 4 | 2 | — | |
| 24 | 64.1 | 64.7 | 62.1 | 11.5 | 13.3 | 14.0 | 12.9 | 11.3 | 9.7 | 9.7 | 9.2 | 97 | 86 | 78 | SW 4 | S 1 | S 1 | 10 | 7 | 0 | 0.6 | ≡ 1. |
| 25 | 59.3 | 58.9 | 57.9 | 12.3 | 15.4 | 13.6 | 13.8 | 12.0 | 10.3 | 10.2 | 9.2 | 97 | 79 | 80 | SW 4 | SW 2 | S 4 | 8 | 2 | 7 | — | ● n. |
| 26 | 53.9 | 53.1 | 51.6 | 12.5 | 10.7 | 8.7 | 10.6 | 7.7 | 9.9 | 9.0 | 5.9 | 93 | 94 | 70 | S 6 | W 1 | SW 1 | 9 | 10 | 8 | 6.8 | ● 1. |
| 27 | 41.8 | 38.0 | 40.2 | 9.5 | 9.3 | 8.7 | 9.2 | 8.5 | 7.6 | 7.9 | 7.3 | 86 | 91 | 87 | SE 4 | SE 2 | N 6 | 10 | 10 | 9 | 13.3 | ● n. 1. 2. |
| 28 | 41.2 | 39.0 | 36.9 | 8.1 | 11.3 | 6.9 | 8.8 | 6.8 | 6.0 | 7.7 | 7.1 | 74 | 77 | 96 | N 4 | SW 2 | NNW 4 | 5 | 8 | 10 | 15.3 | ● 1, 3. |
| 29 | 41.1 | 43.9 | 46.5 | 6.3 | 9.1 | 7.4 | 7.6 | 5.2 | 5.8 | 5.6 | 5.5 | 81 | 65 | 72 | NNW 6 | W 6 | WSW 4 | 5 | 6 | 1 | — | |
| 30 | 44.6 | 39.4 | 31.8 | 6.3 | 8.8 | 9.3 | 8.1 | 4.8 | 5.8 | 6.8 | 7.5 | 81 | 81 | 86 | SSW 2 | SE 8 | S 6 | 9 | 10 | 3 | 0.5 | ● 1. |
| Срд. Mtt. | 757.7 | 757.6 | 757.1 | 10.8 | 13.7 | 11.8 | 12.1 | 9.7 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 88 | 73 | 83 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 6.6 | 5.3 | 4.5 | 58.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.5 | 737.0 | 744.9 | 6.7 | 10.2 | 7.7 | 8.2 | 6.3 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 93 | 73 | 90 | WSW 2 | NW 4 | 0 | 9 | 6 | 10 | — | |
| 2 | 42.3 | 43.4 | 40.3 | 7.3 | 9.5 | 7.9 | 8.2 | 7.0 | 6.2 | 6.4 | 7.4 | 82 | 72 | 93 | SW 1 | W 1 | NE 4 | 10 | 8 | 10 | 2.8 | ● 3. |
| 3 | 30.4 | 28.6 | 32.1 | 8.7 | 5.9 | 4.2 | 6.3 | 4.1 | 7.4 | 6.4 | 5.0 | 88 | 93 | 80 | SSE 6 | SW 4 | W20 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ● n, 1, 2; ✓ 3. |
| 4 | 36.1 | 38.1 | 41.1 | 2.8 | 4.2 | 2.3 | 3.1 | 1.7 | 4.5 | 4.3 | 3.9 | 79 | 70 | 72 | W10 | W 8 | W 4 | 9 | 9 | 7 | — | ✓ n. |
| 5 | 43.3 | 44.5 | 46.8 | 1.7 | 3.4 | 2.2 | 2.4 | 1.4 | 3.8 | 3.1 | 4.4 | 73 | 54 | 82 | WNW 6 | W 8 | NW 6 | 8 | 7 | 9 | — | |
| 6 | 49.6 | 47.4 | 41.0 | 2.0 | 4.3 | 1.0 | 2.4 | 0.5 | 4.3 | 3.5 | 4.0 | 82 | 57 | 92 | WNW 4 | S 2 | SE10 | 3 | 10 | 10 | 2.1 | ✶ 3. |
| 7 | 37.4 | 42.1 | 46.3 | 1.4 | 2.6 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | 4.5 | 3.6 | 3.3 | 89 | 65 | 68 | NE 6 | NNE 8 | NE 8 | 10 | 9 | 10 | 0.6 | ✶ 1; ● p. |
| 8 | 47.6 | 47.2 | 46.8 | — 1.2 | 1.1 | — 0.2 | — 0.1 | — 1.3 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 88 | 70 | 81 | NW 8 | NW 4 | NW 8 | 7 | 9 | 9 | 0.4 | △, ✶ p. |
| 9 | 45.1 | 44.5 | 45.0 | — 0.4 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | — 0.5 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 81 | 81 | 89 | NW20 | NW14 | W14 | 5 | 10 | 10 | — | ✓ 1, a; ●⁰ 3. |
| 10 | 45.9 | 48.5 | 51.9 | 1.7 | 2.8 | 2.4 | 2.3 | 1.1 | 4.0 | 4.2 | 3.7 | 77 | 74 | 68 | W14 | W 8 | W 6 | 9 | 9 | 8 | 0.0 | ✓ n. |
| 11 | 54.3 | 53.5 | 49.1 | 2.0 | 3.7 | 4.2 | 3.3 | 1.1 | 4.1 | 3.3 | 4.8 | 77 | 55 | 77 | WSW 4 | SSE 4 | SE 8 | 9 | 8 | 10 | 4.6 | △ n; ● 3. |
| 12 | 47.1 | 50.6 | 56.9 | 2.2 | 0.6 | 1.6 | 1.5 | 0.5 | 5.0 | 4.6 | 4.8 | 93 | 96 | 93 | ESE 6 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● n. 1; ✶ 2. |
| 13 | 60.9 | 61.4 | 61.8 | 2.6 | 3.0 | 2.5 | 2.7 | 1.5 | 5.3 | 4.5 | 5.0 | 96 | 79 | 91 | NE 1 | NE 1 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 14 | 58.3 | 57.0 | 56.5 | 2.2 | 4.7 | 5.1 | 4.0 | 1.7 | 5.0 | 6.1 | 6.3 | 93 | 96 | 95 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●, ≡⁰ 2, 3. |
| 15 | 56.3 | 56.5 | 55.8 | 4.0 | 4.4 | 4.8 | 4.4 | 3.9 | 5.9 | 5.6 | 6.0 | 97 | 90 | 94 | ENE 2 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n. 3; ≡ 3. |
| 16 | 54.0 | 53.7 | 53.8 | 5.7 | 6.5 | 6.5 | 6.2 | 4.7 | 6.7 | 6.7 | 6.1 | 99 | 93 | 84 | SE 1 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 17 | 53.0 | 53.3 | 53.8 | 5.4 | 6.0 | 7.3 | 6.2 | 5.2 | 6.2 | 6.6 | 7.2 | 92 | 94 | 94 | ESE 4 | ESE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 18 | 53.0 | 51.2 | 48.2 | 7.1 | 7.1 | 7.9 | 7.4 | 6.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 99 | 98 | 90 | ENE 4 | ENE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ●⁰ n, 1. |
| 19 | 42.8 | 41.2 | 41.0 | 5.5 | 6.4 | 1.2 | 4.4 | 1.2 | 5.6 | 6.4 | 4.8 | 83 | 90 | 96 | S 4 | SSW 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ● n. 3; ✶ 3. |
| 20 | 44.0 | 46.3 | 52.0 | — 0.2 | — 1.0 | — 0.8 | — 0.7 | — 1.5 | 4.4 | 3.9 | 3.3 | 96 | 92 | 77 | NNE 6 | N10 | NNE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✶ n. 1. 2. |
| 21 | 56.7 | 57.8 | 58.8 | — 3.5 | — 1.0 | — 0.4 | — 1.6 | — 3.7 | 2.8 | 3.1 | 3.9 | 80 | 73 | 89 | NNE 6 | NNE 4 | NNE 6 | 8 | 6 | 3 | — | |
| 22 | 59.8 | 59.7 | 56.8 | — 0.6 | 0.0 | 0.4 | — 0.1 | — 1.1 | 3.7 | 2.9 | 3.5 | 85 | 63 | 75 | NNE 4 | N 2 | SW 2 | 9 | 1 | 10 | — | |
| 23 | 53.0 | 52.4 | 51.9 | 1.5 | 2.6 | 3.4 | 2.5 | 0.1 | 4.8 | 5.3 | 5.8 | 94 | 96 | 00 | SW 2 | SW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● 2, 3. |
| 24 | 50.7 | 49.0 | 45.6 | 2.8 | 3.2 | 6.3 | 4.1 | 2.6 | 5.5 | 5.8 | 6.8 | 98 | 00 | 96 | SW 2 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● 3. |
| 25 | 43.7 | 44.5 | 45.9 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 7.1 | 5.6 | 7.4 | 7.5 | 6.7 | 99 | 98 | 90 | SW 4 | SSW 4 | S 6 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ●⁰ n. 1. |
| 26 | 46.6 | 45.9 | 42.1 | 5.5 | 3.8 | 3.6 | 4.3 | 2.9 | 6.2 | 4.4 | 4.1 | 93 | 73 | 69 | S 4 | SE 6 | SE 8 | 10 | 7 | 10 | 2.4 | |
| 27 | 34.4 | 34.9 | 38.2 | 0.5 | 1.7 | 3.8 | 2.0 | 0.4 | 4.7 | 4.9 | 5.5 | 98 | 94 | 92 | SSE 1 | SSW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✶ n. 1. |
| 28 | 42.5 | 47.1 | 49.0 | 4.0 | 4.2 | 4.6 | 4.3 | 3.5 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | 88 | 84 | 78 | S 6 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 8 | 6 | 3.0 | ● 1. |
| 29 | 51.4 | 51.9 | 53.5 | 1.6 | 2.6 | 1.0 | 1.7 | 0.9 | 4.9 | 4.9 | 4.3 | 94 | 89 | 87 | SW 2 | SSW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 4 | 0.9 | ● 1. |
| 30 | 49.5 | 44.9 | 41.0 | 2.8 | 1.6 | 2.8 | 2.4 | 0.6 | 5.8 | 4.4 | 5.0 | 67 | 85 | 89 | SE 8 | SE20 | S10 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✓, ●, ✶ 2. |
| 31 | 39.5 | 41.8 | 48.2 | 4.9 | 3.2 | 3.3 | 3.8 | 2.7 | 5.9 | 4.8 | 3.9 | 92 | 83 | 66 | SSW 6 | WSW 6 | SW 8 | 10 | 6 | 5 | — | |
| Срд. Mtt. | 747.2 | 747.6 | 748.3 | 3.0 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 1.9 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 89 | 82 | 85 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 9.2 | 8.7 | 8.9 | 50.7 | |

# Валаамъ. 1890. Walaam.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 755.0 | 758.3 | 758.5 | 1.4 | 3.6 | 3.2 | 2.7 | 1.1 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 78 | 70 | 71 | SW 6 | SSW 2 | 0 | 1 | 7 | 10 | — | |
| 2 | 53.4 | 53.5 | 53.8 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 1.8 | 4.9 | 5.6 | 5.5 | 93 | 96 | 00 | E 6 | ESE 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ● 1. |
| 3 | 53.6 | 54.8 | 54.8 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 5.2 | 5.3 | 5.2 | 98 | 96 | 98 | ENE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n, 1. |
| 4 | 54.6 | 54.8 | 55.4 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 1.7 | 5.2 | 5.3 | 6.3 | 98 | 96 | 93 | NE 1 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 56.1 | 57.9 | 59.1 | 3.2 | 5.9 | 5.7 | 4.9 | 2.5 | 5.6 | 6.9 | 6.3 | 97 | 99 | 93 | NE 2 | 0 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● 1, 2; ≡ 2. |
| 6 | 57.7 | 56.7 | 53.4 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 5.7 | 5.0 | 6.4 | 6.5 | 6.9 | 94 | 97 | 99 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● 2, 3; ≡ 3. |
| 7 | 50.9 | 50.1 | 50.6 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 5.8 | 7.4 | 7.2 | 6.9 | 99 | 96 | 92 | 0 | SE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ●, ≡ n, 1, 2. |
| 8 | 53.7 | 55.6 | 58.8 | 6.3 | 7.1 | 6.3 | 6.6 | 5.9 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 94 | 93 | 96 | S 2 | S 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 63.8 | 66.7 | 69.0 | 2.8 | 2.6 | 1.4 | 2.3 | 1.3 | 5.4 | 5.3 | 5.0 | 96 | 96 | 98 | 0 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 2. |
| 10 | 70.6 | 72.5 | 73.1 | 0.3 | 1.4 | — 0.2 | 0.5 | — 0.2 | 4.4 | 4.0 | 3.8 | 94 | 80 | 83 | NE 2 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 11 | 72.9 | 72.9 | 72.7 | — 1.6 | — 1.0 | — 0.6 | — 1.1 | — 1.7 | 3.6 | 3.9 | 3.9 | 88 | 90 | 88 | ENE 4 | E 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 72.4 | 72.9 | 72.7 | — 1.2 | — 0.8 | — 1.2 | — 1.1 | — 1.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 88 | 85 | 88 | SE 2 | SE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 71.2 | 70.5 | 68.5 | — 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | — 1.5 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 00 | 98 | 00 | SE 1 | SSE 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 65.6 | 64.3 | 62.1 | — 1.2 | 0.8 | 2.4 | 0.7 | — 1.5 | 4.2 | 4.5 | 5.3 | 00 | 92 | 96 | SSE 1 | 0 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳ 2; ● 3. |
| 15 | 60.4 | 60.8 | 59.7 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 94 | 94 | 93 | NW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 57.8 | 57.9 | 59.4 | 1.4 | 1.2 | 0.2 | 0.9 | 0.1 | 4.7 | 4.3 | 4.3 | 93 | 85 | 92 | E 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 17 | 61.8 | 62.8 | 63.3 | — 2.7 | — 2.5 | — 3.5 | — 2.9 | — 4.1 | 3.5 | 3.2 | 3.4 | 94 | 85 | 95 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 61.3 | 61.6 | 64.3 | — 1.5 | — 0.8 | — 5.7 | — 2.7 | — 5.8 | 4.1 | 4.3 | 2.8 | 00 | 00 | 96 | SE 2 | SE 1 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ 1, 2, 3; ✣ 3. |
| 19 | 69.3 | 71.9 | 72.2 | — 9.9 | —10.2 | — 7.6 | — 9.2 | —11.7 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 96 | 96 | 71 | ENE 6 | ENE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 20 | 66.5 | 60.3 | 55.9 | — 8.2 | — 6.5 | — 5.2 | — 6.6 | — 9.2 | 2.2 | 2.6 | 2.9 | 91 | 96 | 96 | SSE 6 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 53.3 | 53.4 | 54.7 | — 4.7 | — 5.1 | — 7.8 | — 5.9 | — 8.0 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 96 | 93 | 96 | SE 4 | SE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 56.1 | 57.2 | 58.2 | — 9.0 | — 9.8 | —11.6 | —10.1 | —11.6 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 83 | 84 | 89 | ENE 4 | NE 4 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2; ✣ 3. |
| 23 | 57.9 | 57.6 | 58.4 | —14.7 | —13.5 | —16.3 | —14.8 | —16.4 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 93 | 93 | 85 | NE 8 | NE10 | NE10 | 10 | 10 | 9 | — | ✣ n, 1, 2. |
| 24 | 60.0 | 60.6 | 61.9 | —18.0 | —17.4 | —18.6 | —18.0 | —19.1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 64 | 68 | 84 | NE10 | NE 8 | NE10 | 4 | 7 | 9 | — | ↙ n. |
| 25 | 65.4 | 67.7 | 64.8 | —19.6 | —19.8 | —11.6 | —17.0 | —20.0 | 0.8 | 0.7 | 1.8 | 88 | 83 | 96 | NE 8 | NE 6 | NE 6 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 26 | 63.9 | 64.9 | 64.2 | — 9.4 | —10.0 | —12.2 | —10.5 | —12.3 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 84 | 86 | 96 | NW 4 | NNW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 27 | 62.2 | 61.5 | 59.6 | — 8.7 | — 6.3 | — 5.1 | — 6.7 | —12.3 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 96 | 80 | 84 | WSW 2 | SW 4 | SW 6 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 28 | 61.1 | 64.4 | 68.6 | — 3.3 | — 2.5 | — 2.0 | — 2.6 | — 5.2 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 85 | 85 | 88 | W 6 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 71.6 | 73.4 | 72.6 | — 1.2 | — 2.0 | — 4.1 | — 2.4 | — 4.7 | 4.1 | 3.1 | 2.4 | 98 | 80 | 74 | SW 2 | SSW 2 | SSE 4 | 10 | 9 | 10 | 6.8 | |
| 30 | 66.7 | 64.8 | 61.6 | — 4.3 | — 4.1 | — 1.6 | — 3.3 | — 5.0 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 98 | 98 | 00 | SSE 6 | SSE 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, 2; ✣ 1, 2. |
| Срд. Mtt. | 761.6 | 762.1 | 762.1 | — 2.8 | — 2.3 | — 2.5 | — 2.5 | — 4.0 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 92 | 90 | 91 | 3.4 | 3.0 | 3.1 | 9.5 | 9.6 | 9.9 | 35.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.9 | 755.9 | 752.7 | 0.2 | 1.8 | 2.3 | 1.4 | — 1.6 | 4.7 | 4.9 | 5.3 | 00 | 93 | 98 | SSW 6 | SW 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 2 | 53.3 | 54.8 | 56.6 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 2.3 | 5.6 | 5.7 | 5.6 | 97 | 96 | 96 | SSW 8 | SW10 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 55.5 | 55.6 | 54.8 | 1.6 | 1.4 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 4.8 | 4.5 | 4.6 | 93 | 89 | 98 | SW 8 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 4 | 51.4 | 52.0 | 54.9 | 0.1 | 0.2 | — 1.2 | — 0.3 | — 1.3 | 4.4 | 4.6 | 3.9 | 96 | 98 | 92 | S 2 | SW 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | S n, 1; ●⁰, ✳⁰ p. |
| 5 | 55.1 | 53.7 | 54.2 | — 5.3 | — 3.6 | — 4.8 | — 4.0 | — 5.6 | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 95 | 78 | 88 | NNW 2 | NNW 1 | NNE 4 | 3 | 5 | 10 | — | |
| 6 | 55.4 | 56.7 | 57.7 | — 4.9 | — 4.9 | — 6.2 | — 5.3 | — 6.2 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 82 | 69 | 84 | N 8 | NE 4 | NNE 2 | 4 | 9 | 10 | — | |
| 7 | 54.2 | 53.9 | 58.7 | — 6.1 | — 4.4 | — 7.2 | — 5.9 | — 7.4 | 2.7 | 3.1 | 2.5 | 96 | 95 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1, 2. |
| 8 | 60.7 | 61.9 | 61.4 | — 8.7 | — 8.7 | — 5.2 | — 7.5 | — 9.4 | 2.2 | 2.2 | 2.9 | 96 | 94 | 95 | NNE 1 | NNE 1 | WNW 1 | 6 | 10 | 6 | — | |
| 9 | 62.8 | 64.9 | 66.5 | — 8.1 | — 7.7 | — 7.3 | — 7.7 | — 8.2 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 96 | 96 | 96 | NNW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 64.7 | 63.1 | 61.7 | — 5.7 | — 5.1 | — 4.9 | — 5.2 | — 8.3 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 96 | 96 | 96 | SW 2 | SW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 63.0 | 65.6 | 67.0 | — 2.8 | — 4.4 | — 6.7 | — 4.6 | — 7.2 | 3.2 | 2.8 | 2.6 | 87 | 87 | 96 | NNW 2 | 0 | 0 | 10 | 6 | 3 | — | |
| 12 | 66.1 | 65.2 | 62.6 | — 4.2 | — 4.4 | — 1.8 | — 3.5 | — 6.7 | 3.2 | 3.0 | 4.0 | 95 | 92 | 00 | SW 4 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 59.7 | 58.8 | 57.9 | — 1.3 | — 2.4 | — 4.0 | — 2.6 | — 4.1 | 3.5 | 3.7 | 3.4 | 84 | 96 | 00 | SW 2 | WSW 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 56.8 | 56.8 | 56.3 | — 1.2 | — 0.4 | — 1.2 | — 0.9 | — 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 00 | 94 | 00 | WSW 6 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 54.5 | 51.8 | 47.6 | 0.4 | 0.6 | — 0.4 | 0.2 | — 1.7 | 4.2 | 3.9 | 4.5 | 89 | 82 | 00 | SW 4 | SW 8 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ 3. |
| 16 | 52.5 | 56.4 | 60.0 | — 6.9 | — 5.5 | — 3.0 | — 5.1 | — 7.4 | 2.1 | 2.1 | 2.9 | 79 | 70 | 78 | NNW 6 | N 8 | NE 6 | 7 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 62.9 | 63.8 | 65.5 | — 6.8 | — 5.9 | — 4.6 | — 5.8 | — 7.6 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 96 | 95 | 89 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 10 | — | |
| 18 | 68.2 | 69.9 | 71.0 | — 5.3 | — 4.9 | — 5.8 | — 5.3 | — 5.8 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 96 | 95 | 89 | SW 2 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 71.4 | 71.1 | 70.0 | — 7.1 | — 6.4 | — 6.6 | — 6.7 | — 8.2 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 93 | 96 | 96 | 0 | SE 2 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 68.0 | 67.8 | 68.3 | — 5.0 | — 4.2 | — 4.7 | — 4.6 | — 6.6 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 96 | 98 | 00 | SE 4 | SSE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 68.2 | 69.0 | 69.1 | — 3.9 | — 3.0 | — 3.7 | — 3.5 | — 5.0 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 00 | 96 | 00 | SSW 2 | SSW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 69.3 | 69.8 | 70.4 | — 3.8 | — 5.3 | — 7.7 | — 5.6 | — 7.7 | 3.4 | 2.6 | 2.4 | 00 | 87 | 96 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 71.1 | 71.7 | 73.6 | — 8.7 | — 7.7 | — 9.2 | — 8.5 | — 9.5 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 96 | 96 | 96 | E 4 | ESE 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 24 | 70.9 | 75.9 | 77.2 | — 8.1 | — 5.5 | — 5.2 | — 6.3 | — 9.7 | 2.3 | 2.2 | 2.9 | 96 | 73 | 96 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 78.0 | 78.4 | 77.4 | — 6.1 | — 5.5 | — 4.6 | — 5.4 | — 6.6 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 89 | 92 | 93 | SE 2 | SE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 76.9 | 75.9 | 75.5 | — 4.2 | — 4.3 | — 6.1 | — 4.9 | — 6.1 | 1.8 | 2.3 | 2.6 | 56 | 72 | 93 | S 2 | SSW 2 | SW 4 | 8 | 5 | 6 | — | |
| 27 | 76.9 | 79.4 | 80.2 | — 3.0 | — 4.0 | — 6.5 | — 4.5 | — 7.0 | 3.5 | 3.3 | 2.6 | 96 | 96 | 96 | WNW 2 | NW 2 | NNW 1 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 28 | 82.4 | 81.7 | 80.4 | — 7.5 | — 5.1 | — 9.7 | — 7.4 | — 9.9 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 94 | 79 | 96 | 0 | 0 | WNW 2 | 0 | 4⁰ | 8 | — | |
| 29 | 78.5 | 76.8 | 73.5 | — 6.4 | — 5.3 | — 6.6 | — 6.1 | — 9.8 | 2.6 | 2.9 | 2.6 | 96 | 96 | 96 | W 2 | W 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 30 | 67.4 | 67.1 | 67.6 | — 5.5 | — 3.0 | — 6.5 | — 5.0 | — 7.6 | 2.9 | 3.3 | 2.2 | 95 | 89 | 79 | WSW 4 | WNW 6 | NW 4 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 31 | 57.4 | 53.6 | 49.8 | — 3.6 | 0.2 | 0.2 | — 1.1 | — 6.6 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 00 | 96 | 96 | SW 6 | W 6 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| Срд. Mtt. | 764.2 | 764.5 | 764.5 | — 4.3 | — 3.7 | — 4.4 | — 4.1 | — 6.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 93 | 90 | 94 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 1.0 | |

# 1890.

## Петрозаводскъ. — Январь. — Januar. — Petrosawodsk.

**Долгота — Länge: 34° 23′.** **Широта — Breite: 61° 47′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.0 | 766.7 | 758.3 | −10.0 | −10.0 | −11.0 | −10.3 | −11.1 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 64 | 61 | 76 | NW 3 | SW 3 | SW 12 | 10 | 5 | 10 | 0.7 | ☩ p, 3. |
| 2 | 49.0 | 45.7 | 45.0 | 0.0 | 2.0 | 2.7 | 1.6 | −12.6 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 90 | 80 | 79 | SW 10 | SW 15 | W 15 | 10 | 9 | 9 | — | ☩ n. |
| 3 | 48.5 | 52.5 | 55.7 | 2.5 | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 0.0 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 80 | 84 | 91 | W 12 | NW 7 | SW 7 | 10 | 5 | 10⁰ | 0.5 | |
| 4 | 57.0 | 59.0 | 59.5 | 1.0 | 0.5 | − 1.7 | − 0.1 | − 1.7 | 4.4 | 3.9 | 3.7 | 89 | 82 | 92 | W 3 | W 3 | S 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 5 | 58.7 | 60.0 | 60.3 | − 3.5 | − 2.5 | − 0.3 | − 2.1 | − 3.5 | 3.2 | 3.4 | 4.1 | 91 | 89 | 92 | SE 5 | SW 4 | SW 3 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 6 | 60.5 | 59.0 | 57.5 | 2.0 | 2.3 | 1.0 | 1.8 | − 3.5 | 4.9 | 5.0 | 4.6 | 93 | 93 | 92 | SW 4 | SW 7 | SW 5 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 2.5 | ● a. |
| 7 | 56.5 | 57.7 | 60.0 | − 1.0 | − 0.5 | 0.0 | − 0.5 | − 1.0 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 92 | 90 | 92 | SE 3 | NW 3 | W 3 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 0.5 | ●, ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 58.5 | 54.0 | 54.0 | 0.5 | 1.5 | 3.0 | 1.7 | − 1.0 | 4.3 | 4.5 | 4.9 | 90 | 89 | 87 | W 3 | SW 12 | W 10 | 10 | 9 | 8 | 1.7 | ● a, 2, p. |
| 9 | 53.5 | 54.0 | 52.5 | 2.5 | 2.0 | − 0.1 | 1.5 | 0.0 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 82 | 78 | 83 | W 12 | WNW 12 | W 7 | 9 | 9 | 3 | 1.5 | |
| 10 | 42.5 | 40.0 | 37.0 | − 0.1 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | − 0.3 | 4.2 | 4.3 | 4.7 | 92 | 85 | 94 | SE 5 | SW 3 | SW 7 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, p; ☩ n,1,a. |
| 11 | 37.3 | 39.0 | 41.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 94 | 98 | 98 | 0 | ESE 3 | NE 3 | 9 | 10⁰ | 10 | 7.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 46.7 | 50.0 | 52.0 | − 4.0 | − 7.7 | − 9.0 | − 6.9 | − 9.0 | 2.9 | 2.2 | 2.0 | 87 | 86 | 91 | NNE 5 | NW 7 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☩ n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 54.3 | 55.7 | 56.7 | −11.5 | −10.3 | −11.0 | −10.9 | −11.6 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 89 | 90 | 89 | NW 3 | NE 3 | NW 4 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.0 | ✳ a, 2, p; ☩ p, 3. |
| 14 | 56.3 | 56.0 | 55.0 | −12.0 | −10.5 | −10.0 | −10.8 | −12.1 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 89 | 83 | 85 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳, ⋁ n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 52.7 | 51.0 | 49.7 | − 8.7 | − 9.5 | − 8.5 | − 8.9 | −12.1 | 2.0 | 1.7 | 2.1 | 88 | 77 | 88 | SW 5 | 0 | SW 4 | 10 | 3 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 16 | 52.0 | 55.5 | 57.5 | − 6.3 | − 6.5 | − 7.5 | − 6.8 | − 9.6 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 87 | 87 | 86 | NE 3 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 17 | 60.0 | 63.5 | 66.0 | − 7.5 | − 9.0 | −10.3 | − 8.9 | −10.3 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 86 | 81 | 80 | NW 5 | N 5 | NE 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.0 | ✳ n, 1, a. 2. p, 3. |
| 18 | 68.5 | 69.5 | 69.3 | −12.7 | −14.0 | −16.5 | −14.4 | −16.5 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 84 | 75 | 80 | NE 5 | NNE 3 | NE 3 | 10 | 8 | 5 | — | ✳ n. |
| 19 | 67.0 | 66.5 | 65.0 | −21.5 | −20.5 | −19.0 | −20.3 | −21.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 78 | 79 | 82 | 0 | E 3 | NE 7 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 20 | 62.5 | 60.5 | 56.7 | −15.0 | −15.0 | −19.5 | −16.5 | −23.2 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 82 | 77 | 81 | SE 7 | SE 7 | SE 7 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 21 | 53.0 | 52.7 | 50.7 | −22.0 | −16.3 | −14.5 | −17.6 | −22.2 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 77 | 80 | 78 | SE 7 | ESE 7 | SE 7 | 1 | 10 | 10 | 1.0 | ☩ a, 2, p. 3. |
| 22 | 50.0 | 49.7 | 49.3 | −16.3 | −15.5 | −15.3 | −15.7 | −22.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 80 | 81 | 81 | SE 7 | ESE 5 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | 0.7 | ☩ n. |
| 23 | 48.7 | 48.0 | 47.5 | −18.7 | −14.5 | −18.7 | −17.3 | −19.0 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 83 | 78 | 83 | 0 | 0 | SW 3 | 0 | 3 | 10 | 1.5 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 24 | 47.0 | 48.0 | 49.5 | −13.0 | −11.5 | −12.0 | −12.2 | −19.0 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 84 | 78 | 85 | SE 3 | NNW 3 | NW 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.7 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 25 | 52.5 | 54.0 | 55.0 | −13.5 | −11.7 | −12.7 | −12.6 | −13.6 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 88 | 82 | 84 | SE 7 | E 7 | E 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.5 | ☩ 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 54.3 | 52.0 | 47.7 | −13.7 | −19.0 | −18.7 | −17.1 | −19.0 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 88 | 82 | 83 | SE 4 | ESE 5 | SE 7 | 10 | 7 | 7 | 1.5 | ✳ a, 2, p; ⋓ 3. |
| 27 | 44.5 | 43.0 | 41.7 | −15.3 | −13.0 | −12.0 | −13.4 | −20.2 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 86 | 88 | 85 | ESE 12 | ESE 12 | ESE 15 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 42.3 | 43.7 | 44.7 | −13.0 | −12.7 | −13.3 | −13.0 | −15.7 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 84 | 84 | 84 | ESE 12 | NE 10 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 43.7 | 44.0 | 45.5 | −14.0 | −13.7 | −15.3 | −14.3 | −15.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 83 | 79 | 77 | E 7 | NE 5 | NE 5 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 1.3 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 48.3 | 51.0 | 54.5 | −16.0 | −14.5 | −16.7 | −15.7 | −16.7 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 81 | 74 | 75 | NW 3 | NNE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 9 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 58.0 | 59.5 | 60.0 | −16.7 | −17.5 | −24.7 | −19.6 | −24.7 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 75 | 73 | 72 | NNE 5 | 0 | NW 3 | 10 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 753.2 | 753.6 | 753.4 | − 8.9 | − 8.5 | − 9.3 | − 9.0 | −11.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 85 | 82 | 85 | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 9.0 | 8.2 | 8.7 | 31.0 | |

**Высота — Seehöhe: 67.0 m** — **Февраль. — Februar.** — **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** { 1.1 mm при bei } 753.1 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.0 | 753.7 | 752.0 | −20.5 | −11.3 | −10.5 | −14.1 | −25.7 | 0.8 | 1.5 | 1.8 | 86 | 78 | 90 | SW 7 | SW 4 | SW 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ☩ a, 2, p; ✳ p. |
| 2 | 54.5 | 54.5 | 48.3 | − 4.7 | − 3.0 | − 1.3 | − 3.0 | −20.7 | 3.1 | 3.1 | 3.7 | 98 | 85 | 88 | NW 5 | 0 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⋁ 1, a; ✳ n, a; ☩ p. |
| 3 | 39.5 | 35.7 | 38.5 | 0.7 | 1.0 | 1.3 | 0.1 | − 5.1 | 4.3 | 4.3 | 3.2 | 89 | 87 | 76 | SSW 12 | WSW 15 | WNW 12 | 10 | 10 | 7 | 3.0 | ☩ n, 1, a, 2, p; 🌂 2. |
| 4 | 40.5 | 45.3 | 47.0 | − 2.3 | − 2.2 | − 2.8 | − 2.4 | − 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 79 | 79 | 85 | NW 7 | NW 5 | SW 5 | 10⁰ | 8 | 10⁰ | 0.7 | |
| 5 | 44.0 | 46.0 | 48.0 | − 0.3 | − 0.1 | − 1.3 | − 0.6 | − 2.8 | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 85 | 81 | 82 | W 7 | W 7 | WNW 10 | 9 | 8 | 8 | 0.1 | ☩ u; △ a. |
| 6 | 47.7 | 50.0 | 54.0 | − 4.0 | − 4.5 | − 6.5 | − 5.0 | − 6.5 | 3.0 | 2.6 | 2.2 | 89 | 79 | 82 | WNW 3 | NW 5 | NW 3 | 9 | 4 | 9 | — | ✳⁰ n. |
| 7 | 55.5 | 49.7 | 44.7 | −14.0 | − 5.3 | − 1.3 | − 6.9 | −14.2 | 1.3 | 2.3 | 3.5 | 83 | 76 | 84 | SW 5 | SW 10 | W 12 | 0 | 9 | 10 | 0.1 | ☩ a, p. |
| 8 | 47.0 | 52.0 | 56.7 | − 2.7 | − 1.8 | − 2.0 | − 2.2 | −14.2 | 2.7 | 2.9 | 3.4 | 72 | 72 | 86 | NW 7 | N 5 | NW 3 | 10 | 8 | 10⁰ | 0.7 | ☩, ⌒ p. |
| 9 | 56.5 | 56.0 | 60.0 | − 4.0 | − 2.5 | − 4.0 | − 3.5 | − 6.4 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 80 | 81 | 87 | SW 3 | NW 7 | W 4 | 10⁰ | 3 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 10 | 61.3 | 62.3 | 62.5 | − 2.5 | − 0.5 | − 3.0 | − 2.0 | − 5.1 | 3.6 | 3.6 | 3.1 | 94 | 81 | 85 | NW 3 | NW 5 | SW 5 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 65.0 | 66.5 | 68.0 | − 5.5 | − 2.5 | − 2.7 | − 3.6 | − 5.5 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 83 | 77 | 87 | W 4 | WNW 5 | NW 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 69.0 | 70.0 | 70.7 | − 7.0 | − 2.0 | − 5.7 | − 4.9 | − 7.1 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 89 | 80 | 87 | 0 | NNW 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 73.5 | 75.0 | 76.5 | −12.7 | − 7.7 | −12.0 | −10.8 | −12.7 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 84 | 83 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 77.5 | 78.0 | 78.3 | −11.3 | − 8.5 | − 8.5 | − 9.4 | −13.1 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 93 | 88 | 91 | W 3 | N 3 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | ⋁ a. |
| 15 | 77.5 | 76.3 | 75.0 | − 3.7 | − 2.0 | − 3.5 | − 3.1 | −11.5 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 91 | 80 | 82 | W 3 | SW 5 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △ a. |
| 16 | 72.5 | 71.0 | 71.0 | − 6.5 | − 6.0 | − 8.7 | − 7.1 | − 8.7 | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 82 | 77 | 79 | SE 5 | E 5 | NW 5 | 10⁰ | 8 | 10 | — | |
| 17 | 72.5 | 73.7 | 73.5 | − 9.3 | − 6.5 | − 8.5 | − 8.1 | − 9.5 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 81 | 76 | 85 | 0 | NE 4 | SE 3 | 10 | 10⁰ | 8 | — | |
| 18 | 72.7 | 73.5 | 73.5 | −10.7 | − 5.5 | − 6.0 | − 7.4 | −10.8 | 1.6 | 2.2 | 2.4 | 83 | 73 | 82 | SW 7 | NW 5 | NW 3 | 1 | 9 | 10 | 0.1 | |
| 19 | 73.5 | 74.3 | 73.7 | − 7.5 | − 6.5 | −10.0 | − 8.0 | −11.5 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 83 | 73 | 87 | NW 3 | WNW 5 | NW 5 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n. |
| 20 | 72.7 | 73.0 | 72.7 | − 7.7 | − 5.5 | − 5.7 | − 6.3 | −10.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 86 | 80 | 85 | WNW 7 | NW 5 | W 5 | 10 | 10⁰ | 10 | — | △ n. |
| 21 | 72.0 | 72.0 | 72.5 | − 5.7 | − 4.0 | − 4.5 | − 4.7 | − 8.1 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 82 | 77 | 88 | W 3 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 22 | 73.5 | 74.0 | 73.5 | − 5.7 | − 5.7 | − 8.7 | − 6.7 | − 8.7 | 2.7 | 2.4 | 2.0 | 90 | 80 | 88 | W 4 | NW 4 | NW 5 | 10⁰ | 9 | 10 | — | |
| 23 | 70.5 | 66.3 | 64.0 | −12.7 | − 6.5 | − 9.7 | − 9.6 | −13.1 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 80 | 65 | 81 | SE 3 | SW 5 | SW 4 | 8 | 8 | 10 | 0.1 | ✳⁰ p. |
| 24 | 61.5 | 62.0 | 61.5 | − 7.0 | − 3.5 | − 4.7 | − 5.1 | −13.1 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 89 | 76 | 84 | SW 10 | W 5 | W 10 | 9 | 7 | 7 | — | ☩ n, 1. |
| 25 | 50.0 | 46.0 | 44.0 | − 2.0 | 1.0 | − 2.3 | − 1.1 | − 7.1 | 3.1 | 3.8 | 2.3 | 80 | 75 | 61 | WSW 10 | W 12 | W 10 | 9 | 3 | 0 | 0.1 | ☩ p. |
| 26 | 42.0 | 41.3 | 41.5 | − 7.7 | − 4.7 | − 6.5 | − 6.3 | − 8.1 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 60 | 53 | 60 | NW 10 | NW 10 | NW 3 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 27 | 41.7 | 43.5 | 45.7 | − 8.0 | − 5.5 | − 6.7 | − 6.7 | − 8.1 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 71 | 68 | 78 | WNW 3 | NNW 3 | SW 3 | 9 | 10⁰ | 10⁰ | 1.0 | △ a; ✳⁰ p. |
| 28 | 46.7 | 47.5 | 49.0 | − 8.3 | − 9.5 | −13.0 | −10.3 | −13.0 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 85 | 71 | 72 | NE 5 | N 5 | NW 7 | 10 | 10⁰ | 3 | 1.0 | ✳ n.1.a; ☩ p; ⋓ p.3. |
| Срд. Mtt. | 760.3 | 760.3 | 760.6 | − 6.9 | − 4.3 | − 5.8 | − 5.7 | −10.1 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 84 | 77 | 82 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 7.2 | 6.4 | 6.8 | 8.9 | |

# Петрозаводскъ. 1890. Petrosawodsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 756.0 | 759.7 | −16.3 | −13.0 | −16.5 | −15.3 | −16.6 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 80 | 57 | 65 | NW 5 | NW 7 | NW 5 | 7 | 3 | 0 | — | |
| 2 | 62.0 | 62.7 | 60.0 | −22.3 | −10.5 | −11.7 | −14.8 | −22.5 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 76 | 60 | 71 | SW 5 | NW 7 | SW 7 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 3 | 52.0 | 53.5 | 52.5 | − 8.5 | − 3.5 | − 4.5 | − 5.5 | −22.5 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | 79 | 74 | 79 | W15 | W10 | W 7 | 10⁰ | 7 | 3 | 1.0 | ☩n,1,a; ☄1; ☿,⚳5. |
| 4 | 49.0 | 48.3 | 46.0 | − 2.7 | 1.0 | − 2.5 | − 1.4 | − 9.1 | 3.3 | 3.7 | 3.0 | 87 | 73 | 79 | SW 7 | W 7 | SW10 | 8 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 45.7 | 46.0 | 46.5 | − 4.0 | − 2.0 | − 4.3 | − 3.4 | − 5.1 | 3.0 | 3.1 | 2.8 | 89 | 80 | 84 | W 5 | SW 7 | S 5 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 6 | 45.5 | 45.0 | 43.0 | − 5.0 | − 2.0 | − 6.7 | − 4.6 | − 6.7 | 2.7 | 2.5 | 1.8 | 86 | 64 | 65 | SSE 3 | SSE 5 | SE 7 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 1.0 | |
| 7 | 36.0 | 34.0 | 37.0 | − 8.5 | − 5.0 | − 7.5 | − 7.0 | − 8.5 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 91 | 66 | 83 | SE 7 | SE 5 | SW 7 | 10 | 8 | 3 | 1.5 | ☩ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 38.0 | 36.0 | 35.0 | − 6.0 | − 5.0 | − 2.7 | − 4.6 | − 9.1 | 2.6 | 2.3 | 3.2 | 93 | 74 | 85 | SE 5 | SE10 | S10 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, a; ☩ 2, p. |
| 9 | 45.7 | 55.0 | 56.0 | − 6.5 | − 1.7 | − 2.7 | − 3.6 | − 6.6 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 79 | 58 | 60 | NW 7 | NW10 | NE 5 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 51.0 | 50.0 | 51.0 | 2.3 | 3.0 | − 1.0 | 1.4 | − 6.6 | 4.1 | 4.2 | 2.8 | 75 | 74 | 65 | S12 | SW15 | W10 | 10⁰ | 10⁰ | 3 | 2.0 | ●⁰ 1,a; ☩2,p; ⚳ n,2. |
| 11 | 55.3 | 54.0 | 39.5 | − 6.0 | − 0.7 | − 2.7 | − 3.1 | − 6.1 | 2.3 | 2.4 | 3.4 | 79 | 55 | 92 | WNW10 | SW10 | SW20 | 3 | 5 | 10 | 4.0 | ☩ p. 3; ⚳ 3. |
| 12 | 29.0 | 32.5 | 43.3 | 1.5 | 1.0 | − 2.7 | − 0.1 | − 6.1 | 4.0 | 4.2 | 2.5 | 78 | 85 | 68 | W15 | WNW10 | NW 7 | 8 | 9 | 10 | 1.0 | ☩n, 1, a, 2, p; ⚳ 1. |
| 13 | 46.7 | 48.3 | 47.7 | − 8.7 | − 3.7 | − 0.7 | − 4.4 | − 8.9 | 2.0 | 2.4 | 3.9 | 85 | 71 | 90 | NW 4 | E 3 | SW 4 | 7 | 7 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 14 | 49.7 | 50.7 | 52.5 | 1.0 | 3.7 | 2.5 | 2.4 | − 9.1 | 4.4 | 5.1 | 4.8 | 89 | 85 | 87 | NW 5 | SW 5 | W 5 | 8 | 10⁰ | 10 | 0.7 | ⊔ n; ●⁰ a. |
| 15 | 53.5 | 56.0 | 60.0 | 1.5 | 4.0 | 1.7 | 2.4 | 1.0 | 4.8 | 4.6 | 4.5 | 94 | 75 | 88 | W 3 | W 5 | W 3 | 9 | 9 | 3 | — | ● n. |
| 16 | 63.0 | 63.0 | 60.5 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 0.2 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 90 | 90 | 98 | E 3 | E 4 | SE 3 | 10⁰ | 10 | 10 | 4.2 | ✳ a; ● a, 2, p. |
| 17 | 59.5 | 60.5 | 62.3 | 1.0 | 3.7 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 4.8 | 4.8 | 4.2 | 98 | 80 | 90 | 0 | W 3 | 0 | 10⁰ | 9 | 3 | — | ● n. |
| 18 | 63.7 | 64.7 | 64.0 | − 1.0 | 0.5 | − 0.7 | − 0.4 | − 1.0 | 4.0 | 4.5 | 4.1 | 94 | 94 | 94 | E 3 | SE 4 | E 5 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ n; ≡² a, 2, p. |
| 19 | 63.5 | 62.0 | 61.5 | − 1.3 | 2.5 | 1.3 | 0.8 | − 1.7 | 3.9 | 4.4 | 3.7 | 94 | 79 | 72 | ESE 5 | SE 5 | 0 | 8 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 62.0 | 62.5 | 62.3 | 1.0 | 2.7 | 1.5 | 1.7 | − 1.5 | 4.5 | 4.8 | 4.7 | 90 | 85 | 93 | 0 | SE 3 | SW 5 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.1 | ● 1, a, p. |
| 21 | 63.0 | 64.0 | 64.0 | 0.5 | 1.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 94 | 88 | 98 | 0 | ESE 3 | NE 5 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | |
| 22 | 62.3 | 60.7 | 58.7 | − 1.3 | 1.0 | 1.5 | 0.4 | − 1.5 | 3.9 | 4.5 | 4.6 | 94 | 90 | 91 | E 7 | ESE 7 | 0 | 10⁰ | 8 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 23 | 59.0 | 58.0 | 55.0 | 3.3 | 4.0 | 3.0 | 3.4 | − 1.5 | 5.6 | 5.5 | 5.4 | 97 | 90 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.1 | ● a, p. |
| 24 | 51.5 | 50.5 | 51.0 | 2.2 | 5.7 | 2.0 | 3.3 | 1.5 | 4.4 | 4.2 | 4.8 | 82 | 61 | 91 | SW 7 | SW 3 | 0 | 7 | 9 | 10⁰ | 3.0 | ● p. |
| 25 | 53.5 | 55.5 | 57.5 | 2.0 | 4.0 | 2.5 | 2.8 | 1.5 | 4.9 | 5.1 | 5.2 | 93 | 84 | 94 | W 3 | NW 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 58.0 | 58.3 | 58.3 | 0.5 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 0.0 | 4.8 | 5.0 | 4.1 | 00 | 88 | 73 | ESE 3 | E 3 | S 5 | 10 | 8 | 0 | — | ≡² n, 1, a. |
| 27 | 57.5 | 56.0 | 54.0 | − 1.0 | 2.5 | 2.5 | 1.3 | − 1.5 | 4.0 | 4.7 | 4.5 | 94 | 85 | 80 | ESE 3 | ESE 7 | SE 7 | 5 | 7 | 10⁰ | 0.3 | ⊔ n. |
| 28 | 48.5 | 46.7 | 45.0 | 0.7 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | − 1.0 | 4.7 | 5.1 | 4.6 | 96 | 98 | 98 | SE 5 | SE 5 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 9.0 | ● n,1,a; ✳ 2,p; ☩p. |
| 29 | 43.0 | 43.0 | 43.3 | 0.7 | 3.7 | 1.7 | 2.0 | 0.0 | 4.7 | 4.8 | 4.5 | 96 | 80 | 88 | 0 | NW 3 | WNW 7 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.1 | ✳ n; ●⁰ a. |
| 30 | 41.7 | 40.5 | 38.7 | 1.0 | 4.0 | 0.0 | 1.7 | 0.7 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 91 | 73 | 98 | NW 5 | NW 5 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 7.0 | ✳1,a,2,p 3; ●⁰a; ☩ap |
| 31 | 37.7 | 39.3 | 43.3 | 0.0 | 2.3 | − 2.0 | 0.1 | − 2.0 | 4.4 | 4.5 | 3.1 | 96 | 82 | 80 | 0 | N 4 | N 4 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 2.0 | ✳ n, a, p, 3; ● 2, p. |
| Срд. Mtt. | 751.6 | 752.0 | 751.9 | − 2.5 | 0.3 | − 1.4 | − 1.2 | − 4.8 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 89 | 77 | 84 | 4.9 | 5.7 | 4.9 | 8.5 | 7.9 | 6.6 | 37.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.0 | 748.0 | 751.0 | − 5.5 | − 4.7 | − 7.0 | − 5.7 | − 7.0 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 73 | 58 | 57 | NNW10 | N 7 | N 7 | 7 | 10⁰ | 10⁰ | 0.1 | ✳ a, 2, p. |
| 2 | 54.5 | 55.7 | 57.0 | − 6.7 | − 2.0 | − 2.7 | − 3.8 | − 7.6 | 1.5 | 1.6 | 2.4 | 55 | 42 | 64 | NE 7 | NNW 4 | 0 | 9 | 3 | 7 | — | ✳ n; ☿ p, 3. |
| 3 | 57.0 | 54.5 | 49.7 | − 5.7 | 4.0 | 3.0 | 0.4 | − 7.1 | 2.1 | 3.0 | 4.2 | 72 | 48 | 74 | SW 5 | SW 7 | W12 | 3 | 9 | 1 | — | ☿ p, 3. |
| 4 | 41.5 | 40.5 | 44.0 | 2.3 | 4.5 | 2.0 | 2.9 | − 6.1 | 4.5 | 4.7 | 4.1 | 82 | 74 | 77 | SW12 | WNW12 | NW12 | 10⁰ | 8 | 7 | 2.0 | ✳a,2,p; ●a,p; △²p. |
| 5 | 45.5 | 45.7 | 41.5 | 0.0 | 4.0 | 2.7 | 2.2 | − 0.3 | 5.1 | 2.5 | 5.1 | 67 | 40 | 91 | NW 7 | WNW 7 | WNW10 | 3 | 5 | 10 | 1.5 | ● p, 3. |
| 6 | 41.3 | 41.7 | 43.7 | 2.0 | 7.0 | 4.0 | 4.3 | 0.0 | 4.0 | 3.3 | 3.3 | 75 | 44 | 33 | WNW10 | NW12 | W 7 | 3 | 1 | 1 | — | |
| 7 | 45.3 | 45.0 | 44.3 | 2.7 | 9.3 | 3.0 | 5.0 | 2.0 | 3.5 | 3.2 | 4.7 | 62 | 37 | 83 | W10 | W10 | W 7 | 5 | 5 | 1 | 1.0 | ● p. |
| 8 | 45.0 | 45.7 | 48.0 | 2.7 | 12.0 | 6.5 | 7.1 | 1.0 | 4.7 | 5.0 | 5.0 | 84 | 48 | 70 | SW 4 | SW10 | S 3 | 8 | 8 | 3 | — | ⊔ n. |
| 9 | 48.7 | 49.7 | 50.0 | 5.0 | 15.3 | 7.7 | 9.3 | 2.5 | 5.4 | 5.5 | 4.5 | 83 | 42 | 58 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 50.0 | 49.7 | 50.0 | 5.0 | 8.0 | 5.0 | 6.0 | 3.7 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 76 | 65 | 81 | SE 5 | E 5 | E 3 | 5 | 3 | 8 | 0.5 | |
| 11 | 51.7 | 53.3 | 55.7 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 4.9 | 4.7 | 4.1 | 96 | 94 | 87 | NNE 4 | NE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ≡ a; ●n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 57.2 | 58.0 | 58.3 | − 0.3 | 2.5 | 0.5 | 0.9 | − 0.3 | 3.6 | 3.5 | 2.6 | 81 | 63 | 55 | NE 5 | NE 7 | NE10 | 9 | 3 | 1 | — | |
| 13 | 58.5 | 59.0 | 60.0 | − 2.5 | − 0.7 | − 0.7 | − 1.3 | − 3.0 | 2.3 | 4.0 | 4.3 | 60 | 92 | 98 | NE10 | NE10 | NE 7 | 8 | 10 | 10 | 1.7 | ☩a,p; ✳a,2,p,3; ●a,2 |
| 14 | 61.0 | 62.0 | 61.0 | − 0.3 | 3.0 | 0.7 | 1.1 | − 2.5 | 4.2 | 4.4 | 4.0 | 94 | 78 | 82 | NE 3 | E 4 | 0 | 10⁰ | 8 | 8 | — | ✳⁰ n. |
| 15 | 60.7 | 60.3 | 59.7 | 1.0 | 5.1 | 1.7 | 2.6 | − 0.5 | 4.1 | 3.6 | 2.5 | 83 | 55 | 48 | 0 | E 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 61.5 | 63.3 | 65.0 | − 3.0 | − 1.5 | − 4.0 | − 2.8 | − 4.0 | 2.7 | 1.9 | 1.7 | 74 | 47 | 50 | NE 5 | NE10 | NE 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 68.3 | 68.5 | 68.5 | − 7.0 | − 2.2 | − 2.5 | − 3.9 | − 7.7 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 65 | 51 | 60 | NE 5 | NE 5 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 69.0 | 68.0 | 66.5 | − 3.7 | 0.7 | − 0.3 | − 1.1 | − 7.1 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 65 | 54 | 63 | E 5 | E 5 | SE 7 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 19 | 67.0 | 65.7 | 63.3 | − 3.0 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | − 4.5 | 2.9 | 3.3 | 3.7 | 80 | 57 | 72 | E 5 | ESE10 | SE 7 | 8 | 9 | 9 | 7.0 | |
| 20 | 59.3 | 61.0 | 66.5 | 0.7 | 3.0 | 1.0 | 1.6 | − 3.0 | 4.7 | 4.7 | 3.8 | 96 | 83 | 75 | ESE 5 | NW 5 | N 3 | 10 | 10⁰ | 5 | 0.5 | ☩ n, 1, a; ✳, ● a,2,p. |
| 21 | 70.5 | 71.3 | 69.5 | − 1.3 | 2.0 | 0.5 | 0.4 | − 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 78 | 62 | 70 | NE 5 | E 4 | SE 5 | 5 | 3 | 7 | — | |
| 22 | 66.7 | 64.0 | 60.0 | − 1.0 | 1.7 | 1.2 | 0.6 | − 2.5 | 3.7 | 4.5 | 4.9 | 86 | 88 | 98 | ESE 7 | SE 7 | E 3 | 8 | 10 | 10 | 1.5 | ▲ a; ● a, p. |
| 23 | 56.0 | 56.0 | 54.0 | 7.0 | 11.0 | 4.5 | 7.5 | − 1.0 | 7.2 | 6.2 | 5.5 | 96 | 63 | 87 | S 5 | S 5 | SE 3 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 24 | 53.0 | 53.7 | 54.0 | 6.3 | 8.5 | 7.0 | 7.3 | 5.5 | 5.0 | 6.7 | 6.8 | 71 | 81 | 91 | SSW10 | SW 7 | S 3 | 8 | 9 | 8 | 1.7 | ● a. |
| 25 | 52.3 | 52.0 | 50.7 | 7.0 | 10.5 | 11.0 | 9.5 | 7.0 | 6.6 | 5.9 | 5.9 | 88 | 63 | 60 | S 5 | E 4 | S10 | 8 | 8 | 9 | 0.0 | ● n, a. |
| 26 | 52.5 | 56.0 | 58.5 | 7.0 | 9.7 | 5.0 | 7.2 | 5.0 | 6.0 | 5.6 | 5.1 | 79 | 63 | 78 | SW 5 | NW 5 | SW 3 | 9 | 7 | 1 | 0.0 | |
| 27 | 61.0 | 61.0 | 61.5 | 2.5 | 8.3 | 11.0 | 7.3 | 1.0 | 5.0 | 6.3 | 7.4 | 91 | 77 | 75 | E 5 | E 5 | SW 5 | 7 | 8 | 3 | — | ⊔ n. |
| 28 | 62.7 | 63.3 | 64.0 | 12.5 | 22.7 | 14.3 | 16.5 | 2.5 | 7.3 | 7.3 | 6.7 | 68 | 36 | 55 | S 7 | S 7 | SSW 3 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 29 | 65.7 | 65.5 | 65.0 | 12.0 | 18.0 | 15.3 | 15.1 | 7.0 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 62 | 46 | 60 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 30 | 66.7 | 67.3 | 69.0 | 10.3 | 14.2 | 7.3 | 10.6 | 7.3 | 7.0 | 5.2 | 4.8 | 75 | 43 | 64 | NW 3 | NE 5 | NNE 5 | 8 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 756.5 | 756.8 | 757.0 | 1.6 | 5.9 | 3.3 | 3.6 | − 0.7 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 77 | 60 | 71 | 6.0 | 6.4 | 5.0 | 6.3 | 5.6 | 5.0 | 22.5 | |

# Петрозаводскъ. 1890. Май. — Mai. Petrosawodsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 769.7 | 768.7 | 764.5 | 3.0 | 7.3 | 7.5 | 5.9 | 1.0 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 76 | 53 | 61 | NE 4 | NE 4 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 2 | 61.5 | 59.7 | 57.3 | 12.0 | 18.3 | 15.0 | 15.1 | 3.0 | 5.6 | 6.1 | 5.8 | 54 | 40 | 46 | W 7 | NNW 3 | NW 3 | 3 | 5 | 8 | 0.3 | |
| 3 | 60.0 | 59.5 | 57.3 | 5.0 | 8.5 | 6.0 | 6.5 | 4.5 | 5.3 | 4.5 | 5.1 | 81 | 55 | 74 | NE 4 | E 4 | NE 3 | 8 | 7 | 8 | — | ● n. |
| 4 | 56.7 | 56.7 | 55.7 | 4.3 | 6.5 | 5.3 | 5.4 | 4.0 | 4.9 | 4.5 | 5.1 | 79 | 63 | 76 | NE 5 | E 5 | 0 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | |
| 5 | 56.3 | 56.0 | 55.0 | 6.5 | 12.2 | 9.7 | 9.5 | 2.0 | 4.8 | 4.4 | 4.8 | 67 | 41 | 53 | NW 5 | N 4 | 0 | 3 | 8 | 8 | — | ⊔ n. |
| 6 | 56.0 | 55.3 | 52.7 | 5.3 | 7.7 | 5.7 | 6.2 | 3.5 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 78 | 71 | 80 | 0 | ESE 5 | 0 | 9 | 8 | 3 | 0.5 | ● a. |
| 7 | 53.0 | 54.0 | 55.0 | 7.3 | 5.4 | 2.5 | 5.1 | 2.5 | 7.3 | 4.6 | 3.5 | 96 | 53 | 63 | N 5 | N 5 | NNE 7 | 10 | 0 | 7 | 0.0 | ● n. |
| 8 | 55.0 | 55.0 | 56.3 | 2.0 | 6.0 | 1.0 | 3.0 | — 0.7 | 3.2 | 2.9 | 2.4 | 61 | 42 | 48 | NW 7 | NW 7 | N 5 | 0 | 8 | 1 | — | ⊔⊔ n. |
| 9 | 58.0 | 59.0 | 60.3 | 0.5 | 2.5 | — 0.7 | 0.8 | — 0.7 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 52 | 52 | 56 | N 7 | NE 5 | NE 7 | 10⁰ | 9 | 7 | 0.0 | △ a. |
| 10 | 62.7 | 62.7 | 62.2 | — 0.5 | 4.6 | 4.0 | 2.7 | — 2.0 | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 71 | 44 | 44 | N 5 | NE 5 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0.0 | |
| 11 | 64.0 | 63.5 | 61.7 | 2.0 | 7.3 | 5.0 | 4.8 | — 0.5 | 3.8 | 3.4 | 3.3 | 71 | 45 | 51 | N 3 | ESE 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 12 | 62.0 | 60.3 | 58.7 | 7.7 | 12.8 | 10.1 | 10.2 | 2.0 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 42 | 27 | 35 | NW 3 | NW 5 | W 3 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 13 | 62.5 | 63.0 | 62.0 | 2.7 | 6.3 | 4.3 | 4.4 | 2.5 | 4.2 | 4.1 | 3.2 | 75 | 58 | 51 | NE 5 | SE 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0.0 | |
| 14 | 62.7 | 62.3 | 60.3 | 4.6 | 8.0 | 5.5 | 6.0 | — 1.7 | 4.4 | 3.4 | 3.2 | 70 | 42 | 48 | NE 4 | E 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔ n. |
| 15 | 59.0 | 57.5 | 55.0 | 5.0 | 12.0 | 9.7 | 8.9 | 2.0 | 5.6 | 5.6 | 6.0 | 86 | 54 | 66 | SE 5 | E 4 | NW 3 | 8 | 5 | 8 | 0.0 | |
| 16 | 56.0 | 57.0 | 56.3 | 11.8 | 14.8 | 10.5 | 12.4 | 5.0 | 7.5 | 7.1 | 6.2 | 73 | 57 | 65 | NW 3 | E 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 17 | 55.5 | 54.7 | 52.0 | 12.8 | 14.8 | 17.5 | 15.0 | 5.5 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 72 | 64 | 54 | E 4 | E 5 | SW 3 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 18 | 52.3 | 54.3 | 58.3 | 14.3 | 12.0 | 9.3 | 11.9 | 9.3 | 6.6 | 7.0 | 6.4 | 54 | 67 | 74 | NW 7 | NW 4 | NNE 4 | 3 | 8 | 1 | 1.0 | ≺ n; ● a, 2, p; ⊼ 2. |
| 19 | 62.0 | 63.3 | 62.7 | 5.3 | 10.5 | 10.3 | 8.7 | 4.0 | 5.7 | 5.4 | 5.8 | 86 | 57 | 65 | N 5 | NE 5 | S 4 | 10⁰ | 0 | 7 | — | |
| 20 | 62.5 | 65.3 | 64.3 | 12.2 | 14.6 | 10.5 | 12.4 | 5.0 | 7.2 | 7.6 | 6.6 | 68 | 61 | 70 | N 3 | N 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 21 | 61.3 | 58.5 | 53.7 | 15.2 | 22.0 | 17.7 | 18.3 | 10.5 | 6.0 | 7.5 | 9.7 | 47 | 38 | 64 | W 10 | W 10 | SW 7 | 10⁰ | 8 | 8 | 1.7 | |
| 22 | 51.0 | 52.0 | 53.3 | 16.3 | 19.7 | 12.2 | 16.1 | 12.2 | 11.5 | 6.3 | 5.5 | 83 | 37 | 52 | NW 10 | NW 10 | NE 7 | 5 | 3 | 7 | — | ●, ⊼, ≺ n. |
| 23 | 58.3 | 60.0 | 62.0 | 5.0 | 7.5 | 3.0 | 5.2 | 3.0 | 4.7 | 4.3 | 3.7 | 72 | 57 | 64 | N 5 | N 5 | N 7 | 8 | 9 | 5 | — | |
| 24 | 62.7 | 60.3 | 56.0 | 1.7 | 8.3 | 9.3 | 6.4 | 0.0 | 3.3 | 4.1 | 4.7 | 63 | 51 | 53 | NNE 4 | NE 4 | SW 3 | 5 | 5 | 9 | 2.7 | |
| 25 | 51.5 | 53.0 | 55.3 | 6.3 | 4.0 | 3.3 | 4.5 | 1.5 | 6.8 | 5.6 | 4.2 | 96 | 92 | 71 | SW 7 | N 7 | NNE 5 | 10 | 10 | 9 | 4.5 | ● n, 1, a. |
| 26 | 57.0 | 58.5 | 59.7 | 2.5 | 6.3 | 3.3 | 4.0 | 1.7 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 63 | 42 | 52 | NNE 10 | NE 7 | NE 7 | 8 | 5 | 5 | — | |
| 27 | 60.5 | 59.7 | 56.3 | 3.6 | 7.5 | 6.0 | 5.7 | 1.0 | 3.1 | 3.3 | 4.8 | 52 | 43 | 69 | E 10 | SE 7 | SE 7 | 5 | 5 | 10⁰ | 7.0 | ● p, 3. |
| 28 | 51.7 | 52.5 | 52.0 | 5.5 | 9.0 | 11.3 | 8.6 | 3.5 | 6.5 | 7.6 | 5.8 | 97 | 89 | 58 | SE 5 | E 5 | SW 3 | 10 | 8 | 7 | — | ● n. |
| 29 | 51.0 | 51.0 | 49.7 | 9.5 | 12.5 | 10.5 | 10.8 | 5.5 | 5.7 | 5.4 | 5.2 | 64 | 50 | 55 | SW 5 | SW 3 | SW 3 | 7 | 8 | 8 | — | |
| 30 | 49.3 | 49.3 | 47.7 | 11.5 | 15.2 | 11.5 | 12.7 | 3.5 | 5.5 | 6.0 | 6.7 | 54 | 47 | 66 | SW 5 | S 4 | S 3 | 1 | 9 | 9 | 1.0 | ● a, p. |
| 31 | 43.7 | 40.5 | 40.5 | 10.0 | 12.5 | 9.0 | 10.5 | 9.0 | 8.1 | 9.0 | 5.5 | 88 | 85 | 65 | S 5 | S 7 | S 5 | 10⁰ | 9 | 1 | 5.0 | ● n, 1, a, 2, p; ⊬ p. |
| Срд. Mit. | 757.6 | 757.5 | 756.6 | 6.8 | 10.2 | 7.9 | 8.3 | 3.3 | 5.4 | 5.1 | 4.9 | 71 | 54 | 60 | 5.4 | 5.3 | 3.4 | 5.5 | 4.7 | 5.3 | 23.7 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.0 | 740.0 | 743.0 | 7.0 | 8.5 | 9.0 | 8.2 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 6.0 | 87 | 86 | 70 | SSW 5 | SW 5 | SW 7 | 10 | 10⁰ | 7 | 4.0 | ● n, 1, a, 2, p; ⊬ 1,2. |
| 2 | 48.3 | 51.7 | 53.7 | 8.0 | 14.0 | 10.0 | 10.7 | 6.0 | 5.8 | 4.1 | 4.8 | 72 | 34 | 52 | WNW 10 | W 7 | SW 3 | 7 | 3 | 1 | — | ● n. |
| 3 | 54.0 | 54.3 | 55.3 | 8.7 | 12.7 | 10.7 | 10.7 | 6.0 | 6.8 | 6.6 | 5.3 | 81 | 60 | 55 | 0 | E 5 | S 3 | 9 | 8 | 1 | — | |
| 4 | 58.3 | 58.7 | 58.3 | 12.2 | 16.0 | 13.0 | 13.7 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 5.0 | 54 | 47 | 45 | NNE 3 | ESE 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 59.3 | 59.3 | 59.3 | 13.7 | 19.0 | 16.3 | 16.3 | 6.0 | 7.7 | 7.0 | 7.2 | 66 | 43 | 53 | NNW 3 | NE 5 | W 3 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 6 | 60.7 | 61.3 | 60.7 | 18.7 | 19.3 | 16.7 | 18.2 | 11.5 | 9.0 | 10.2 | 10.4 | 57 | 61 | 73 | NW 4 | E 4 | 0 | 1 | 7 | 5 | — | |
| 7 | 60.5 | 59.3 | 55.7 | 15.7 | 20.5 | 17.7 | 18.0 | 12.0 | 9.6 | 9.6 | 8.0 | 73 | 54 | 54 | E 5 | ESE 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 53.7 | 52.5 | 49.5 | 16.5 | 23.0 | 20.0 | 19.8 | 10.0 | 10.4 | 8.6 | 8.4 | 74 | 41 | 48 | NE 3 | ESE 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0.0 | |
| 9 | 46.7 | 47.3 | 49.7 | 17.2 | 17.7 | 11.5 | 15.5 | 11.5 | 10.9 | 13.5 | 9.5 | 75 | 90 | 95 | 0 | NW 3 | N 4 | 8 | 8 | 10⁰ | 7.0 | ● n, a, 2, p. |
| 10 | 52.7 | 54.7 | 56.7 | 8.5 | 12.5 | 10.5 | 10.5 | 8.5 | 8.1 | 5.8 | 5.4 | 98 | 53 | 57 | NNE 7 | NE 7 | N 5 | 10 | 8 | 5 | 1.0 | ● n, 1, a. |
| 11 | 58.7 | 59.0 | 57.7 | 10.1 | 14.7 | 14.7 | 13.2 | 6.7 | 6.4 | 6.0 | 6.0 | 69 | 49 | 49 | NE 4 | NE 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | |
| 12 | 58.0 | 57.0 | 54.7 | 12.2 | 17.0 | 15.0 | 14.7 | 5.5 | 7.0 | 6.2 | 6.4 | 66 | 43 | 51 | E 5 | E 5 | ESE 3 | 1 | 3 | 7 | — | ⊾ n. |
| 13 | 54.0 | 54.0 | 52.0 | 13.7 | 17.3 | 15.7 | 15.6 | 9.6 | 8.2 | 8.9 | 8.3 | 70 | 61 | 63 | NE 4 | E 3 | 0 | 8 | 9 | 7 | 0.7 | ● a. |
| 14 | 51.0 | 50.5 | 49.0 | 15.2 | 21.3 | 15.2 | 17.2 | 13.0 | 11.2 | 12.6 | 11.5 | 87 | 67 | 89 | ESE 3 | SE 5 | SW 5 | 8 | 7 | 8 | 13.0 | ● n,a,p; ▲a; ⊼,◠p. |
| 15 | 49.0 | 50.7 | 51.7 | 9.3 | 8.3 | 8.7 | 8.8 | 8.3 | 8.1 | 7.0 | 7.9 | 93 | 87 | 95 | NW 7 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 8 | 5.0 | ≺ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 52.3 | 51.5 | 50.3 | 9.7 | 14.5 | 12.2 | 12.1 | 7.3 | 6.1 | 6.2 | 6.1 | 68 | 51 | 57 | NW 3 | E 4 | S 5 | 7 | 1 | 1 | — | |
| 17 | 49.5 | 49.0 | 48.0 | 14.5 | 17.7 | 15.0 | 15.7 | 7.7 | 7.4 | 6.4 | 7.0 | 60 | 42 | 55 | N 3 | ESE 5 | NW 3 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 18 | 48.3 | 49.3 | 51.0 | 15.5 | 18.3 | 15.5 | 16.4 | 11.0 | 7.7 | 7.0 | 6.4 | 59 | 45 | 49 | NW 5 | NE 4 | NNE 5 | 1 | 8 | 5 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 19 | 52.5 | 53.0 | 53.3 | 12.2 | 14.7 | 11.0 | 12.6 | 8.6 | 6.6 | 5.7 | 5.5 | 63 | 47 | 55 | NE 5 | NNE 7 | NNE 7 | 7 | 3 | 1 | — | |
| 20 | 52.3 | 52.3 | 52.0 | 9.0 | 10.7 | 7.7 | 9.1 | 7.0 | 6.4 | 6.3 | 6.0 | 74 | 65 | 76 | NW 5 | N 5 | N 3 | 7 | 9 | 10 | — | |
| 21 | 51.0 | 52.0 | 52.0 | 8.5 | 12.2 | 11.0 | 10.6 | 6.5 | 6.7 | 8.0 | 8.0 | 81 | 75 | 81 | SW 3 | E 7 | 0 | 9 | 8 | 7 | — | |
| 22 | 53.3 | 53.7 | 54.0 | 13.7 | 17.0 | 15.5 | 15.4 | 8.5 | 7.8 | 8.3 | 8.7 | 67 | 58 | 66 | NE 3 | NE 3 | W 3 | 3 | 8 | 8 | — | |
| 23 | 55.3 | 55.0 | 54.7 | 14.7 | 21.0 | 17.0 | 17.6 | 10.5 | 9.1 | 8.6 | 9.4 | 73 | 47 | 65 | 0 | ESE 3 | SW 3 | 8 | 8 | 3 | — | |
| 24 | 55.0 | 55.0 | 54.5 | 18.3 | 22.3 | 18.0 | 19.5 | 13.0 | 10.0 | 9.3 | 8.5 | 63 | 47 | 56 | NW 4 | ESE 4 | S 3 | 1 | 3 | 3 | — | ⊼ p. |
| 25 | 55.0 | 55.0 | 53.5 | 18.3 | 22.5 | 19.0 | 19.9 | 12.0 | 11.7 | 9.6 | 9.7 | 75 | 48 | 59 | ESE 5 | ESE 5 | S 3 | 1 | 5 | 5 | — | |
| 26 | 52.0 | 51.5 | 50.7 | 15.9 | 20.5 | 17.0 | 17.8 | 15.7 | 11.2 | 11.1 | 12.8 | 83 | 62 | 89 | ESE 4 | SE 3 | ENE 3 | 8 | 8 | 7 | 0.0 | ● ⊼, p. |
| 27 | 49.5 | 48.5 | 47.5 | 19.0 | 19.5 | 17.5 | 18.7 | 13.5 | 10.7 | 13.5 | 11.5 | 65 | 80 | 77 | N 3 | NE 3 | E 3 | 5 | 5 | 7 | 0.5 | ● a. |
| 28 | 46.0 | 45.7 | 46.0 | 16.0 | 18.3 | 17.3 | 17.2 | 12.5 | 11.5 | 12.3 | 11.6 | 85 | 79 | 79 | 0 | N 4 | 0 | 9 | 9 | 5 | 1.5 | ≡² n; ● a, 2, p. |
| 29 | 46.7 | 48.7 | 50.3 | 16.3 | 19.7 | 16.0 | 17.3 | 11.0 | 9.0 | 6.7 | 6.9 | 65 | 39 | 51 | WSW 10 | W 12 | SW 3 | 5 | 5 | 1 | 1.0 | |
| 30 | 50.0 | 47.7 | 45.3 | 12.2 | 16.5 | 15.0 | 14.6 | 11.0 | 10.0 | 12.4 | 11.9 | 95 | 88 | 93 | S 4 | SW 4 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 752.4 | 752.6 | 752.3 | 13.4 | 16.9 | 14.3 | 14.9 | 9.4 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 73 | 58 | 65 | 4.3 | 5.2 | 2.7 | 5.6 | 5.8 | 4.6 | 42.7 | |

# Петрозаводскъ. 1890. Petrosawodsk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 749.3 | 750.3 | 750.3 | 14.5 | 18.0 | 15.5 | 16.0 | 9.3 | 8.0 | 6.9 | 6.6 | 65 | 45 | 50 | SW 7 | SW 7 | SW 3 | 3 | 5 | 0 | 0.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 47.5 | 46.3 | 42.5 | 13.0 | 19.0 | 15.0 | 15.7 | 10.0 | 9.8 | 14.0 | 11.7 | 89 | 86 | 92 | N 3 | S 5 | E 3 | 10 | 10 | 9 | 5.5 | ● n, 1, a, 2, p; ⌒ p. |
| 3 | 46.0 | 48.7 | 51.0 | 15.2 | 18.0 | 15.5 | 16.2 | 12.5 | 8.5 | 8.8 | 8.0 | 66 | 57 | 60 | WSW 15 | WSW 12 | WSW 5 | 5 | 8 | 5 | 0.0 | ●⁰ a; ⸝ n, 1. |
| 4 | 52.5 | 53.0 | 52.7 | 16.7 | 21.0 | 17.0 | 18.2 | 12.0 | 9.5 | 9.5 | 7.4 | 67 | 51 | 52 | WSW 5 | SW 5 | SW 3 | 0 | 3 | 1 | 2.0 | ● a. |
| 5 | 52.7 | 52.3 | 51.3 | 16.3 | 21.0 | 16.3 | 17.9 | 9.7 | 8.8 | 9.2 | 8.5 | 63 | 50 | 61 | NNE 3 | SE 3 | 0 | 1 | 5 | 5 | — | |
| 6 | 52.7 | 51.7 | 52.3 | 17.5 | 20.0 | 18.5 | 18.7 | 10.0 | 11.2 | 12.7 | 10.6 | 75 | 73 | 67 | SW 3 | SE 3 | 0 | 8 | 3 | 1 | 2.0 | ● 1, a. |
| 7 | 51.3 | 51.3 | 51.3 | 21.0 | 20.5 | 19.0 | 20.2 | 12.5 | 12.0 | 15.6 | 13.2 | 65 | 89 | 81 | SSW 5 | S 5 | 0 | 5 | 8 | 3 | 7.0 | ●² a, 2, p; ⸜ a; ≺ p. |
| 8 | 46.3 | 49.0 | 51.5 | 21.7 | 21.5 | 16.5 | 19.9 | 16.0 | 13.2 | 12.0 | 8.4 | 69 | 63 | 60 | S 12 | SW 7 | SW 5 | 3 | 7 | 8 | — | |
| 9 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 15.5 | 20.7 | 14.7 | 17.0 | 11.5 | 7.7 | 8.4 | 7.7 | 59 | 46 | 61 | NW 5 | SW 4 | 0 | 8 | 7 | 1 | — | |
| 10 | 55.0 | 54.5 | 53.0 | 15.0 | 19.0 | 16.3 | 16.8 | 9.0 | 9.0 | 7.7 | 8.1 | 71 | 49 | 59 | 0 | ESE 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 51.5 | 50.0 | 47.7 | 16.7 | 20.5 | 19.0 | 18.7 | 8.0 | 8.5 | 9.5 | 11.7 | 60 | 53 | 72 | 0 | SE 5 | SE 5 | 0 | 1 | 4 | 3.0 | |
| 12 | 48.5 | 50.5 | 51.5 | 16.0 | 20.3 | 17.3 | 17.9 | 16.0 | 11.8 | 7.4 | 9.1 | 87 | 42 | 62 | NW 7 | SW 5 | SW 3 | 9 | 3 | 3 | 0.0 | ●, ⸜ n. |
| 13 | 53.7 | 53.0 | 51.3 | 18.3 | 20.0 | 16.3 | 18.2 | 11.5 | 8.7 | 10.5 | 11.6 | 56 | 60 | 84 | E 3 | NE 5 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1.5 | ⊃ n. |
| 14 | 51.3 | 53.0 | 55.5 | 14.7 | 18.3 | 16.5 | 16.5 | 14.0 | 11.6 | 6.3 | 7.3 | 93 | 40 | 53 | W 5 | NW 7 | WSW 5 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 15 | 57.0 | 57.5 | 56.0 | 17.5 | 22.0 | 20.0 | 19.8 | 12.2 | 9.4 | 8.7 | 8.7 | 63 | 44 | 50 | SW 7 | WNW 10 | SSW 7 | 3 | 5 | 3 | — | |
| 16 | 55.7 | 53.5 | 52.0 | 21.0 | 25.3 | 18.0 | 21.4 | 15.0 | 10.1 | 8.9 | 13.8 | 55 | 37 | 90 | SW 5 | WSW 15 | SW 5 | 5 | 1 | 8 | 5.0 | ● p, 3; ⌒ p; ⸝ 2. |
| 17 | 54.5 | 55.5 | 55.3 | 16.5 | 18.5 | 16.3 | 17.1 | 13.7 | 9.3 | 10.0 | 9.2 | 67 | 63 | 66 | NW 3 | SE 5 | 0 | 7 | 5 | 5 | — | |
| 18 | 55.5 | 55.0 | 54.5 | 18.3 | 23.0 | 17.7 | 19.7 | 10.7 | 7.3 | 6.7 | 8.7 | 47 | 32 | 58 | NW 3 | SW 7 | SSW 3 | 1 | 3 | 9 | — | |
| 19 | 49.7 | 48.7 | 47.0 | 19.1 | 22.0 | 18.3 | 19.8 | 14.5 | 10.5 | 13.1 | 13.6 | 63 | 67 | 87 | S 7 | SW 5 | SW 5 | 8 | 8 | 9 | 5.5 | ●, ⸜ p. |
| 20 | 53.0 | 55.5 | 56.0 | 14.0 | 17.3 | 14.7 | 15.3 | 12.5 | 10.0 | 6.7 | 7.5 | 85 | 46 | 60 | NNE 5 | NE 5 | N 3 | 9 | 3 | 5 | 0.0 | |
| 21 | 56.5 | 56.0 | 54.5 | 14.5 | 18.3 | 15.5 | 16.1 | 9.0 | 9.1 | 7.7 | 6.7 | 74 | 49 | 51 | 0 | ENE 5 | SE 3 | 0 | 1 | 3 | 0.0 | ⊃ n. |
| 22 | 52.5 | 50.5 | 48.0 | 15.5 | 19.5 | 16.5 | 17.2 | 12.6 | 8.3 | 11.3 | 12.4 | 63 | 67 | 88 | SW 5 | ESE 5 | SE 3 | 9 | 8 | 9 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a, p. |
| 23 | 44.0 | 43.7 | 43.0 | 19.1 | 21.0 | 17.3 | 19.1 | 14.5 | 12.5 | 12.4 | 13.5 | 76 | 67 | 92 | S 7 | S 10 | 0 | 7 | 7 | 8 | 17.0 | ● a, p; ⸜, ⌒ p. |
| 24 | 40.0 | 42.0 | 43.0 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 17.3 | 15.0 | 12.1 | 11.2 | 11.8 | 89 | 65 | 87 | SW 3 | SW 7 | S 5 | 8 | 8 | 9 | 1.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 43.0 | 44.5 | 44.7 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 17.3 | 12.0 | 10.3 | 7.9 | 9.5 | 76 | 45 | 70 | SW 4 | SW 5 | SE 5 | 0 | 5 | 7 | 0.0 | ● p. |
| 26 | 44.0 | 45.0 | 46.7 | 14.3 | 18.5 | 13.2 | 15.3 | 10.5 | 8.7 | 7.8 | 7.3 | 72 | 50 | 65 | S 7 | S 10 | SSE 3 | 3 | 5 | 3 | 0.1 | ● n, p. |
| 27 | 49.3 | 52.0 | 55.0 | 12.8 | 20.0 | 14.0 | 15.6 | 9.5 | 9.6 | 6.5 | 6.7 | 88 | 38 | 57 | SW 5 | NW 5 | S 3 | 8 | 5 | 1 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 28 | 57.3 | 57.0 | 56.0 | 16.0 | 20.5 | 15.7 | 17.4 | 8.5 | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 55 | 38 | 53 | NW 3 | NE 3 | SW 3 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 29 | 55.7 | 54.0 | 51.5 | 14.5 | 21.7 | 18.0 | 18.1 | 10.0 | 9.5 | 6.7 | 7.1 | 77 | 35 | 46 | 0 | N 4 | WNW 4 | 8 | 3 | 3 | — | |
| 30 | 50.0 | 49.3 | 48.7 | 14.7 | 19.0 | 15.5 | 16.4 | 11.5 | 9.5 | 11.1 | 11.0 | 76 | 68 | 84 | WNW 3 | ESE 5 | SE 4 | 9 | 8 | 7 | — | |
| 31 | 48.7 | 49.3 | 49.0 | 15.5 | 20.0 | 16.0 | 17.2 | 11.5 | 11.6 | 10.1 | 10.0 | 88 | 57 | 74 | 0 | S 4 | SW 3 | 8 | 8 | 5 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.9 | 751.2 | 750.9 | 16.3 | 20.1 | 16.6 | 17.7 | 11.8 | 9.8 | 9.4 | 9.5 | 71 | 51 | 67 | 4.5 | 6.1 | 2.9 | 5.2 | 5.0 | 4.6 | 50.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.7 | 747.3 | 747.3 | 15.0 | 20.4 | 16.7 | 17.4 | 14.0 | 11.3 | 13.0 | 12.5 | 89 | 73 | 89 | W 5 | NW 3 | W 3 | 7 | 8 | 8 | 2.2 | ● a, p; ⸜ 2, p. |
| 2 | 47.3 | 48.7 | 50.3 | 16.0 | 19.3 | 16.0 | 17.1 | 13.7 | 12.0 | 9.1 | 11.4 | 88 | 55 | 84 | SW 3 | SW 3 | 0 | 8 | 8 | 5 | 19.5 | ●n, 1, a, p; ▲a; ⸜a, p. |
| 3 | 50.3 | 48.7 | 48.0 | 16.3 | 17.3 | 14.0 | 15.9 | 13.5 | 12.2 | 12.7 | 11.2 | 88 | 87 | 95 | NW 3 | SE 3 | SW 3 | 10⁰ | 10⁰ | 5 | 3.7 | ● a, 2, p. |
| 4 | 52.7 | 54.0 | 54.5 | 15.0 | 22.5 | 17.0 | 18.2 | 13.5 | 8.6 | 8.1 | 9.0 | 68 | 41 | 63 | NNW 4 | NW 5 | SW 4 | 0 | 3 | 8 | 0.0 | |
| 5 | 53.7 | 53.7 | 52.3 | 16.3 | 20.0 | 17.3 | 17.9 | 15.2 | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 81 | 65 | 75 | SW 3 | NW 4 | SW 3 | 9 | 7 | 5 | 1.7 | ● n, 1, a. |
| 6 | 52.0 | 52.5 | 54.0 | 17.3 | 23.0 | 16.5 | 18.6 | 14.5 | 11.7 | 8.0 | 7.3 | 80 | 41 | 53 | WNW 7 | NW 5 | W 4 | 3 | 3 | 1 | — | ● n. |
| 7 | 55.0 | 53.7 | 52.5 | 16.0 | 21.2 | 15.5 | 17.6 | 13.0 | 10.4 | 11.3 | 11.7 | 77 | 61 | 89 | SW 3 | SE 5 | NW 3 | 3 | 5 | 9 | 1.0 | ● p. |
| 8 | 54.7 | 56.5 | 59.7 | 13.3 | 17.3 | 12.5 | 14.4 | 11.5 | 9.9 | 8.8 | 7.0 | 88 | 60 | 65 | N 4 | NNE 5 | N 7 | 8 | 8 | 8 | — | ● n. |
| 9 | 62.0 | 62.0 | 61.7 | 12.0 | 14.7 | 8.7 | 11.8 | 8.7 | 6.2 | 6.3 | 6.1 | 59 | 51 | 73 | NE 5 | NE 5 | S 3 | 7 | 7 | 0 | 0.0 | |
| 10 | 62.0 | 62.0 | 62.0 | 12.8 | 20.3 | 14.0 | 15.7 | 4.5 | 6.9 | 7.3 | 8.1 | 62 | 41 | 68 | 0 | NNW 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0.0 | ⊃ n. |
| 11 | 62.7 | 62.0 | 60.7 | 14.5 | 21.8 | 16.3 | 17.5 | 8.5 | 9.5 | 8.3 | 8.5 | 77 | 43 | 61 | SW 3 | E 3 | SW 3 | 0 | 1 | 0 | 3.0 | ⊃ n. |
| 12 | 59.7 | 58.7 | 56.0 | 16.0 | 22.0 | 17.5 | 18.5 | 11.0 | 10.4 | 10.0 | 11.5 | 77 | 51 | 77 | S 3 | ENE 3 | 0 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | ● n. |
| 13 | 53.5 | 52.0 | 51.7 | 16.0 | 22.0 | 18.5 | 18.8 | 15.0 | 12.5 | 13.7 | 14.6 | 92 | 70 | 92 | 0 | S 4 | SW 3 | 8 | 8 | 7 | 2.5 | ● n, p; ⌒ p. |
| 14 | 53.7 | 54.5 | 54.3 | 17.5 | 22.5 | 19.0 | 19.7 | 14.5 | 13.1 | 14.2 | 12.6 | 88 | 70 | 77 | W 5 | E 5 | S 4 | 5 | 3 | 8 | 0.5 | ⊃ n. |
| 15 | 53.7 | 53.7 | 54.0 | 17.7 | 20.0 | 17.5 | 18.4 | 15.7 | 13.7 | 14.3 | 13.4 | 91 | 82 | 90 | SE 3 | E 4 | 0 | 10 | 8 | 5 | 5.0 | ● n, 1, a. |
| 16 | 54.0 | 54.5 | 55.0 | 17.0 | 20.0 | 17.5 | 18.2 | 12.7 | 13.1 | 14.5 | 13.1 | 91 | 83 | 88 | 0 | NE 3 | 0 | 10 | 10⁰ | 8 | 0.0 | ≡², ● n; ⊃ 3. |
| 17 | 56.5 | 56.5 | 56.0 | 17.0 | 20.0 | 17.0 | 18.0 | 12.5 | 12.5 | 13.5 | 12.5 | 87 | 78 | 87 | NW 3 | E 5 | S 4 | 1 | 3 | 7 | 1.5 | ⊃² n, 1. |
| 18 | 55.7 | 56.3 | 56.3 | 15.0 | 20.2 | 14.7 | 16.6 | 13.3 | 10.1 | 8.7 | 8.8 | 80 | 49 | 71 | NW 5 | NW 5 | SW 3 | 3 | 3 | 3 | — | ●, ⸜, ≺ n. |
| 19 | 55.7 | 54.0 | 51.0 | 13.2 | 18.7 | 14.0 | 15.3 | 9.3 | 10.0 | 8.0 | 11.0 | 89 | 50 | 93 | S 3 | SSW 5 | SE 3 | 3 | 8 | 10 | 1.5 | ● p, 3. |
| 20 | 45.7 | 45.0 | 50.7 | 14.5 | 16.3 | 14.7 | 15.2 | 13.0 | 11.5 | 12.2 | 10.1 | 94 | 88 | 82 | 0 | NW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 0 | 10.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 48.3 | 47.5 | 45.7 | 14.2 | 19.5 | 14.0 | 15.9 | 11.0 | 10.2 | 9.5 | 9.5 | 85 | 56 | 80 | NW 5 | S 5 | SW 4 | 1 | 3 | 8 | 0.0 | ● a. |
| 22 | 43.7 | 43.7 | 45.7 | 13.7 | 15.3 | 11.5 | 13.5 | 10.0 | 9.4 | 10.0 | 8.3 | 81 | 78 | 82 | W 4 | NW 4 | W 3 | 8 | 9 | 0 | 1.7 | ⊃ n, 1; ● a, 2, p; ⸜ a, p. |
| 23 | 46.0 | 45.3 | 44.3 | 10.7 | 17.3 | 12.7 | 13.6 | 7.0 | 8.5 | 9.2 | 10.0 | 90 | 63 | 93 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 3 | 8 | 10 | 2.0 | ● a, 2, p. |
| 24 | 45.7 | 46.0 | 43.7 | 12.0 | 16.3 | 12.0 | 13.4 | 10.5 | 8.7 | 7.2 | 9.4 | 84 | 53 | 91 | SW 4 | SW 5 | SE 5 | 7 | 5 | 10 | 1.7 | ● a, p, 3. |
| 25 | 45.0 | 47.0 | 48.7 | 13.0 | 17.0 | 11.3 | 13.8 | 11.0 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 81 | 61 | 84 | W 7 | SW 5 | SW 3 | 3 | 3 | 3 | 0.0 | ● n. |
| 26 | 50.0 | 48.3 | 49.5 | 11.5 | 14.7 | 13.8 | 13.3 | 8.5 | 9.1 | 11.5 | 10.8 | 91 | 92 | 93 | SW 4 | NE 3 | N 3 | 8 | 10 | 10 | 5.5 | ⊃ n; ● a, 2, p. |
| 27 | 49.3 | 46.7 | 46.5 | 14.3 | 21.0 | 17.0 | 17.4 | 11.3 | 11.3 | 13.8 | 12.2 | 94 | 75 | 85 | NE 3 | ESE 7 | SW 7 | 10 | 1 | 10 | 5.0 | ≡² a; ● n, p, 3. |
| 28 | 48.5 | 49.7 | 47.0 | 13.5 | 19.5 | 16.5 | 16.5 | 10.7 | 9.5 | 9.7 | 10.8 | 83 | 57 | 77 | SW 7 | SSW 7 | S 12 | 3 | 7 | 10 | 1.0 | ⸜ n; ● n, p, 3. |
| 29 | 51.3 | 52.3 | 52.5 | 13.5 | 19.0 | 13.7 | 15.4 | 12.5 | 8.7 | 8.5 | 8.5 | 75 | 52 | 73 | SW 10 | SW 10 | SW 10 | 3 | 8 | 3 | — | ≺ n. |
| 30 | 55.0 | 56.7 | 56.7 | 12.5 | 16.3 | 11.3 | 13.4 | 10.5 | 8.5 | 8.0 | 8.7 | 79 | 58 | 88 | W 7 | NW 5 | SW 3 | 7 | 3 | 3 | 5.5 | ● a. |
| 31 | 51.7 | 47.7 | 47.7 | 12.3 | 14.7 | 14.7 | 13.9 | 11.0 | 9.5 | 11.5 | 8.8 | 90 | 92 | 71 | NE 5 | 0 | SW 7 | 10 | 9 | 10 | 4.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 752.3 | 752.3 | 752.1 | 14.5 | 19.0 | 14.9 | 16.1 | 11.7 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 83 | 64 | 80 | 4.0 | 4.5 | 3.8 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 79.4 | |

# 1890.

## Петрозаводскъ. Сентябрь. — September. Petrosawodsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.0 | 757.0 | 761.5 | 10.7 | 15.7 | 10.0 | 12.1 | 9.7 | 6.4 | 6.3 | 5.2 | 67 | 48 | 57 | NW 2 | NW 2 | NW 5 | 8 | 3 | 0 | 0.0 | ● n; ✓ a. |
| 2 | 64.3 | 64.3 | 63.7 | 7.0 | 16.7 | 10.3 | 11.3 | 4.1 | 6.4 | 6.3 | 7.2 | 85 | 45 | 79 | SW 5 | NW 3 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0.1 | ⊔ n. |
| 3 | 63.0 | 63.3 | 63.7 | 9.5 | 14.5 | 7.0 | 10.3 | 6.5 | 8.1 | 9.2 | 6.4 | 92 | 75 | 85 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0.0 | ● n; ♭ p, 3. |
| 4 | 64.3 | 64.3 | 63.3 | 5.0 | 15.3 | 7.0 | 9.1 | 3.0 | 6.0 | 7.1 | 6.1 | 92 | 55 | 81 | SW 3 | ESE 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 5 | 63.0 | 62.7 | 61.7 | 7.3 | 16.3 | 11.0 | 11.5 | 3.7 | 6.3 | 7.5 | 8.0 | 83 | 55 | 81 | 0 | NNW 3 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0.0 | ♭ n; ●⁰ a; ⌒ p. |
| 6 | 60.7 | 59.0 | 56.5 | 11.0 | 17.5 | 9.7 | 12.7 | 7.0 | 8.7 | 7.8 | 7.2 | 88 | 52 | 80 | SW 3 | SW 3 | SW 5 | 7 | 7 | 3 | — | |
| 7 | 53.0 | 52.0 | 52.7 | 9.0 | 17.0 | 9.0 | 11.7 | 7.9 | 7.3 | 5.8 | 7.7 | 86 | 40 | 91 | SW 5 | S 7 | NE 3 | 5 | 7 | 10 | 10.0 | ● p, 3. |
| 8 | 50.0 | 50.0 | 52.5 | 10.7 | 11.0 | 10.7 | 10.8 | 8.7 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 94 | 92 | 94 | NE 5 | NE 5 | N 4 | 10 | 10⁰ | 10 | 13.7 | ● n. 1, a, p, 3. |
| 9 | 56.0 | 58.0 | 58.3 | 10.7 | 12.8 | 11.0 | 11.5 | 10.5 | 8.4 | 7.7 | 7.6 | 89 | 70 | 77 | NNE 7 | NE 5 | 0 | 9 | 8 | 8 | — | ● n. |
| 10 | 56.5 | 55.5 | 51.7 | 10.7 | 12.7 | 12.7 | 12.0 | 9.5 | 8.7 | 9.6 | 9.6 | 92 | 89 | 89 | ESE 5 | E 3 | SE 7 | 5 | 10⁰ | 10 | 2.0 | ● a. |
| 11 | 46.7 | 44.5 | 43.0 | 12.2 | 15.0 | 11.0 | 12.7 | 10.7 | 10.0 | 9.7 | 9.0 | 95 | 76 | 92 | SE 3 | SE 7 | SE 4 | 10⁰ | 5 | 9 | 2.7 | ● n, 1, a. |
| 12 | 43.0 | 45.3 | 48.0 | 10.5 | 12.7 | 11.0 | 11.4 | 9.5 | 8.7 | 10.0 | 9.0 | 93 | 93 | 92 | SE 3 | S 5 | S 3 | 8 | 10 | 8 | 4.0 | ● n, 1, a. 2, p. |
| 13 | 49.5 | 50.0 | 50.3 | 7.0 | 13.8 | 11.7 | 10.8 | 6.0 | 6.9 | 9.4 | 9.4 | 92 | 80 | 93 | SW 5 | E 3 | S 3 | 7 | 5 | 9 | 0.5 | |
| 14 | 51.0 | 53.0 | 55.7 | 10.7 | 13.5 | 9.5 | 11.2 | 7.0 | 8.7 | 7.5 | 7.1 | 92 | 65 | 81 | NW 4 | NE 4 | NW 4 | 9 | 7 | 8 | 0.0 | ● n. p. |
| 15 | 58.7 | 59.5 | 59.7 | 6.5 | 12.3 | 6.7 | 8.5 | 6.0 | 6.6 | 6.0 | 5.8 | 91 | 56 | 80 | NW 3 | NNW 5 | W 4 | 1 | 3 | 0 | — | ♭ n. 1. |
| 16 | 59.7 | 59.0 | 62.0 | 9.3 | 16.3 | 11.7 | 12.4 | 5.5 | 7.7 | 7.8 | 6.5 | 91 | 57 | 63 | W 4 | NW 5 | SW 5 | 7 | 5 | 7 | 0.0 | |
| 17 | 64.7 | 65.5 | 66.7 | 6.3 | 9.7 | 6.5 | 7.5 | 5.0 | 6.4 | 5.1 | 5.3 | 90 | 57 | 74 | NW 4 | NNW 5 | N 3 | 5 | 8 | 0 | 0.1 | ⊔♭ n. 1; ●. ⌒ a. |
| 18 | 68.7 | 68.0 | 65.5 | 4.2 | 9.3 | 9.5 | 7.7 | 2.5 | 5.3 | 5.6 | 6.8 | 85 | 63 | 76 | NW 3 | W 4 | SW 7 | 9 | 9 | 0 | 0.0 | ⊔ n, 1. |
| 19 | 64.3 | 64.3 | 64.5 | 9.7 | 16.3 | 8.5 | 11.5 | 4.0 | 7.5 | 9.2 | 7.5 | 86 | 66 | 91 | NW 5 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ♭ n. 1. |
| 20 | 64.5 | 64.0 | 62.5 | 6.7 | 12.5 | 6.0 | 8.4 | 4.0 | 6.8 | 7.9 | 6.5 | 93 | 73 | 93 | SSW 5 | WNW 4 | W 5 | 7 | 8 | 10 | 0.3 | ♭ n. 1. |
| 21 | 61.0 | 60.5 | 61.0 | 9.0 | 15.5 | 10.5 | 11.7 | 5.5 | 7.7 | 7.1 | 7.7 | 91 | 54 | 81 | W 7 | NW 7 | W 5 | 0 | 5 | 0 | 0.0 | ♭² n. 1. |
| 22 | 62.0 | 62.3 | 62.0 | 7.7 | 15.7 | 11.0 | 11.5 | 6.0 | 7.4 | 8.0 | 8.0 | 94 | 60 | 81 | WSW 5 | NW 7 | SW 7 | 5 | 1 | 0 | 0.0 | ♭ n. |
| 23 | 61.7 | 60.5 | 59.3 | 8.0 | 18.0 | 16.2 | 14.1 | 6.5 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 92 | 47 | 53 | SW 5 | SW 10 | SSW 5 | 0 | 0 | 1 | — | ♭ n. 1; ✓ 3. |
| 24 | 61.7 | 62.3 | 61.5 | 12.7 | 17.0 | 11.3 | 13.7 | 7.7 | 9.8 | 9.0 | 8.7 | 90 | 63 | 88 | NW 5 | W 3 | SW 3 | 8 | 3 | 3 | — | |
| 25 | 57.0 | 56.7 | 56.5 | 8.5 | 15.5 | 13.0 | 12.3 | 7.7 | 7.5 | 8.3 | 8.8 | 91 | 63 | 80 | S 7 | WNW 7 | SW 7 | 0 | 3 | 8 | 0.0 | ♭ 1; ●⁰ a. |
| 26 | 53.3 | 51.0 | 49.7 | 11.3 | 13.7 | 7.3 | 10.8 | 8.3 | 8.6 | 8.8 | 7.1 | 87 | 75 | 93 | SW 5 | SW 10 | SW 3 | 8 | 7 | 1 | 1.0 | ⊔♭ n, 1; ●, ⌒ p. |
| 27 | 43.7 | 39.7 | 37.0 | 6.0 | 9.0 | 8.3 | 7.8 | 1.5 | 6.3 | 7.8 | 7.8 | 90 | 93 | 96 | SE 7 | SE 5 | 0 | 8 | 9 | 10 | 13.0 | ⊔ n. 1; ● a. p, 3. |
| 28 | 36.5 | 36.5 | 33.3 | 7.0 | 8.0 | 6.0 | 7.0 | 5.5 | 7.0 | 6.6 | 6.3 | 91 | 82 | 90 | NW 5 | NW 7 | 0 | 10 | 8 | 8 | 0.5 | ● n. 1. a. |
| 29 | 36.0 | 39.3 | 41.5 | 3.5 | 8.0 | 4.2 | 5.2 | 3.3 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 85 | 65 | 81 | NW 5 | NW 7 | NW 7 | 7 | 7 | 0 | — | |
| 30 | 44.0 | 41.0 | 31.6 | 0.5 | 9.5 | 6.5 | 5.5 | 0.0 | 4.5 | 5.2 | 6.7 | 94 | 59 | 93 | SW 5 | S 5 | SE 7 | 3 | 8 | 10 | 3.5 | ⊔ n, 1; ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 755.6 | 755.6 | 755.2 | 8.3 | 13.7 | 9.5 | 10.5 | 6.1 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 89 | 66 | 83 | 4.7 | 5.2 | 3.9 | 5.5 | 5.6 | 4.6 | 51.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.5 | 734.3 | 743.0 | 7.0 | 8.5 | 6.7 | 7.4 | 0.5 | 7.0 | 6.9 | 5.5 | 94 | 81 | 76 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 9 | 8 | 9 | 1.5 | ● n. 1, a, 2, p. |
| 2 | 41.5 | 41.3 | 40.7 | 6.3 | 9.0 | 7.3 | 7.5 | 5.5 | 6.6 | 6.6 | 7.3 | 93 | 77 | 96 | SW 5 | SSE 5 | SE 3 | 8 | 9 | 9 | 5.0 | ● p. |
| 3 | 30.7 | 28.7 | 26.7 | 9.0 | 9.0 | 4.5 | 7.5 | 4.5 | 7.7 | 7.4 | 5.3 | 91 | 87 | 84 | SW 3 | S 7 | SW 5 | 9 | 8 | 10 | 4.0 | ● n. a. |
| 4 | 30.3 | 32.3 | 36.7 | 1.5 | 3.0 | 1.2 | 1.9 | 1.0 | 4.5 | 4.7 | 3.3 | 89 | 83 | 65 | NW 10 | NW 10 | WNW 7 | 5 | 8 | 9 | 1.0 | ●, ✳ n, 1, a. 2, p. |
| 5 | 38.7 | 40.0 | 42.0 | 0.3 | 2.7 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 3.1 | 4.0 | 64 | 55 | 87 | WNW 7 | WNW 7 | WNW 5 | 8 | 8 | 10 | 0.7 | ⊔ n; ✳ a; ✢ p. 3. |
| 6 | 45.7 | 46.7 | 42.7 | — 0.3 | 3.5 | 0.0 | 1.1 | — 1.7 | 3.6 | 3.0 | 3.1 | 79 | 51 | 67 | NW 5 | 0 | SE 7 | 8 | 3 | 10 | 1.5 | |
| 7 | 36.7 | 38.0 | 42.0 | 1.3 | 1.3 | 0.5 | 1.0 | — 0.5 | 4.5 | 3.9 | 4.0 | 89 | 77 | 83 | ENE 5 | NE 2 | SW 10 | 10 | 10⁰ | 10 | 2.0 | ✢ n, 1, a. 2, p, 3; ● n; ✓ 1. |
| 8 | 42.7 | 42.7 | 42.0 | — 1.2 | 0.5 | — 1.7 | — 0.8 | — 1.7 | 3.3 | 3.0 | 2.7 | 78 | 62 | 68 | NW 5 | NW 5 | NW 7 | 8 | 5 | 10 | 0.7 | ✢ p, 3. |
| 9 | 39.3 | 39.0 | 39.7 | — 2.0 | 0.7 | — 0.3 | — 0.5 | — 2.2 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 80 | 68 | 78 | NW 7 | NW 10 | NW 7 | 9 | 8 | 10 | 1.0 | ✢ n, p, 3. |
| 10 | 41.0 | 44.0 | 48.0 | 0.2 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | — 2.0 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 85 | 82 | 79 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 9 | 8 | 10 | 0.7 | ✢ n, 1, a. 2, p; ✳ a. |
| 11 | 51.0 | 52.5 | 50.0 | 0.7 | 2.7 | 1.3 | 1.6 | 0.0 | 3.6 | 3.3 | 4.3 | 73 | 58 | 85 | SW 3 | SW 4 | SW 7 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 12 | 49.0 | 51.0 | 56.0 | — 0.3 | 2.5 | 2.3 | 1.5 | — 0.5 | 3.3 | 3.7 | 4.5 | 74 | 67 | 82 | SE 10 | ESE 10 | E 5 | 8 | 8 | 10 | 0.5 | ●⁰ p. |
| 13 | 59.0 | 60.0 | 59.5 | 3.2 | 4.0 | 2.7 | 3.3 | — 0.3 | 5.1 | 5.7 | 5.3 | 89 | 93 | 94 | NE 3 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.6 | ● n, a. |
| 14 | 57.0 | 56.0 | 55.5 | 2.0 | 3.7 | 2.7 | 2.8 | 1.7 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 94 | 78 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.1 | ≡ n: ●⁰ n, p. |
| 15 | 55.5 | 56.0 | 55.7 | 0.7 | 1.2 | — 2.2 | — 0.1 | — 2.2 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 71 | 70 | 89 | NE 3 | ESE 3 | SW 3 | 9 | 8 | 5 | — | |
| 16 | 54.3 | 53.7 | 54.0 | — 1.0 | 4.6 | 2.5 | 2.0 | — 2.5 | 3.7 | 5.0 | 5.0 | 86 | 79 | 91 | SE 3 | S 4 | NE 4 | 8 | 8 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 17 | 53.7 | 53.7 | 53.5 | 1.7 | 5.0 | 4.6 | 3.8 | — 1.0 | 4.5 | 5.2 | 5.5 | 88 | 80 | 87 | S 3 | 0 | SE 4 | 9 | 9 | 10 | 0.1 | ● a. |
| 18 | 53.5 | 52.0 | 49.0 | 4.0 | 6.3 | 7.0 | 5.8 | 1.3 | 5.7 | 6.8 | 7.2 | 93 | 96 | 96 | 0 | SE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ● n. a. 2, p, 3. |
| 19 | 41.5 | 40.0 | 40.0 | 6.0 | 6.3 | 1.0 | 4.4 | 1.0 | 6.4 | 6.2 | 4.7 | 91 | 87 | 94 | SW 10 | SW 7 | NE 3 | 9 | 10⁰ | 10 | 9.7 | ● n, a, 2, p; ✳ p. 3. |
| 20 | 42.7 | 45.0 | 50.0 | 0.0 | — 0.1 | — 1.3 | — 0.5 | — 1.3 | 4.0 | 4.0 | 2.7 | 87 | 87 | 65 | NNE 10 | NNE 10 | NNE 12 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✢ n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 53.5 | 55.0 | 56.0 | — 3.0 | — 1.0 | — 1.0 | — 1.7 | — 3.0 | 2.7 | 2.5 | 3.3 | 74 | 59 | 78 | NNE 12 | NNE 10 | NE 10 | 7 | 1 | 3 | — | |
| 22 | 56.0 | 56.0 | 53.7 | 0.1 | — 0.3 | — 2.5 | — 0.9 | — 3.0 | 3.4 | 2.6 | 2.4 | 74 | 58 | 62 | N 10 | NW 5 | W 10 | 9 | 3 | 9 | — | |
| 23 | 51.0 | 50.0 | 48.7 | 0.5 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | — 5.0 | 4.3 | 5.0 | 5.3 | 90 | 88 | 93 | WSW 7 | WSW 4 | SW 7 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 1.0 | ✳ a; ● a, 2, p, 3. |
| 24 | 47.7 | 46.7 | 44.0 | 3.0 | 5.5 | 4.5 | 4.3 | 0.5 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 91 | 82 | 87 | W 5 | SW 3 | SW 7 | 10 | 8 | 10⁰ | 0.7 | |
| 25 | 41.5 | 42.7 | 44.7 | 6.3 | 8.0 | 6.7 | 7.0 | 3.0 | 6.5 | 7.2 | 6.7 | 91 | 90 | 91 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 10 | 9 | 10 | 1.5 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 26 | 46.5 | 46.0 | 43.5 | 5.3 | 3.7 | 1.5 | 3.5 | 1.5 | 6.0 | 4.5 | 3.4 | 91 | 75 | 67 | SW 7 | SW 10 | SE 7 | 10 | 3 | 8 | 3.0 | ● n. |
| 27 | 34.7 | 34.0 | 37.7 | — 0.3 | 1.0 | 1.5 | 0.7 | — 0.3 | 4.3 | 4.3 | 4.7 | 96 | 87 | 93 | SE 7 | SW 5 | SW 7 | 10 | 10 | 9 | 3.5 | ✢ n, 1, a, 2, p; ● p. |
| 28 | 41.6 | 46.0 | 48.0 | 2.5 | 4.5 | 2.5 | 3.2 | — 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.6 | 91 | 78 | 82 | SW 5 | SW 7 | SW 10 | 10 | 8 | 3 | 0.5 | ● n, a; ⌒ a. |
| 29 | 49.0 | 50.3 | 51.0 | 1.5 | 3.7 | — 0.3 | 1.6 | — 0.3 | 4.5 | 4.6 | 4.1 | 89 | 77 | 90 | SW 7 | SW 5 | SW 5 | 5 | 5 | 1 | 2.5 | ⊔ n; ✢. ●, ✳ a, p. |
| 30 | 51.5 | 46.3 | 41.5 | — 1.0 | 1.5 | 0.7 | 0.4 | — 3.2 | 3.9 | 3.5 | 4.2 | 92 | 69 | 87 | SW 7 | S 10 | SSW 15 | 7 | 8 | 10 | 4.0 | ⊔ n; ✢ p. 3; ✓ 3. |
| 31 | 38.0 | 38.0 | 43.0 | 1.5 | 3.7 | 2.7 | 2.6 | — 1.0 | 4.7 | 5.0 | 4.2 | 93 | 83 | 75 | SW 15 | SW 10 | W 12 | 9 | 8 | 8 | 1.7 | ✢, ● n, a. 2. p; ✓ 1. |
| Срд. Mtt. | 745.3 | 745.7 | 746.4 | 1.8 | 3.5 | 1.9 | 2.4 | — 0.4 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 86 | 76 | 82 | 6.1 | 5.8 | 6.3 | 8.7 | 7.7 | 8.8 | 55.3 | |

# Петрозаводскъ. 1890. Petrosawodsk.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.3 | 755.0 | 757.5 | 0.7 | 1.7 | — 1.3 | 0.4 | — 1.3 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 68 | 68 | 86 | NW 12 | NW 10 | SW 5 | 8 | 1 | 10⁰ | 0.0 | |
| 2 | 54.7 | 53.5 | 53.3 | 0.7 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | — 2.0 | 4.2 | 4.8 | 4.7 | 87 | 93 | 96 | SE 5 | SE 7 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | ⊔ n; ☩, ● a, 2, p, 3. |
| 3 | 52.5 | 53.0 | 53.7 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 0.3 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 96 | 93 | 94 | SE 5 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 4.7 | ☩ n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 54.0 | 54.5 | 55.0 | 1.0 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 0.5 | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 90 | 85 | 91 | NE 3 | NE 3 | E 3 | 10 | 9 | 10 | 2.0 | ✳, ● a, p, 3. |
| 5 | 56.0 | 57.5 | 59.3 | 2.7 | 4.0 | 5.0 | 3.9 | 0.7 | 5.4 | 5.8 | 6.0 | 96 | 95 | 92 | 0 | SE 3 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ 1, a; ●n, a, 2, p. |
| 6 | 58.5 | 56.7 | 53.5 | 3.7 | 4.0 | 4.5 | 4.1 | 2.5 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 93 | 95 | 96 | SE 7 | ESE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 7 | 50.7 | 50.5 | 50.7 | 6.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 3.5 | 6.7 | 7.6 | 6.9 | 96 | 94 | 92 | SE 5 | S 5 | SW 3 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | ●, ≡ n, a, 2, p. |
| 8 | 52.7 | 54.0 | 56.0 | 6.0 | 7.0 | 6.6 | 5.7 | 6.3 | 6.7 | 6.5 | 90 | 89 | 88 | SW 5 | SW 3 | SW 5 | 9 | 8 | 10 | 0.3 | ● n, p. |
| 9 | 61.3 | 64.5 | 68.0 | 3.3 | 2.5 | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 5.3 | 5.1 | 4.3 | 92 | 93 | 90 | NW 3 | 0 | NE 5 | 9 | 1 | 10 | 1.7 | ≡, ● a; ✳ p, 3. |
| 10 | 71.0 | 72.3 | 72.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.7 | 3.5 | 3.4 | 94 | 73 | 74 | E 7 | E 7 | NE 7 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ✳ n. |
| 11 | 72.0 | 72.3 | 72.0 | — 2.0 | — 2.8 | — 4.0 | — 2.9 | — 4.0 | 3.5 | 3.2 | 2.9 | 88 | 85 | 87 | S 5 | E 5 | 0 | 9 | 10⁰ | 10 | — | ✳ n. |
| 12 | 72.0 | 72.0 | 71.5 | — 6.0 | — 5.7 | — 7.0 | — 6.2 | — 7.0 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | 87 | 85 | 86 | NW 3 | NW 3 | NW 4 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.0 | △ a. |
| 13 | 70.3 | 69.5 | 67.5 | — 5.3 | — 4.0 | — 3.7 | — 4.3 | — 7.1 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 90 | 91 | 87 | W 3 | SSW 3 | W 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | △ a. |
| 14 | 64.5 | 63.5 | 60.5 | — 4.0 | — 2.8 | — 2.0 | — 2.9 | — 5.6 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 87 | 85 | 92 | SW 5 | SW 5 | SW 7 | 8 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p. |
| 15 | 57.5 | 57.5 | 57.5 | 1.0 | 1.3 | 0.5 | 0.9 | — 4.0 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 94 | 91 | 94 | W 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.6 | ● a, 2, p; ✳ p, 3. |
| 16 | 57.0 | 57.0 | 59.0 | — 0.3 | 0.3 | — 3.5 | — 1.2 | — 3.5 | 4.3 | 4.3 | 3.0 | 96 | 92 | 87 | 0 | NE 5 | E 7 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 61.0 | 62.3 | 63.0 | — 6.3 | — 7.3 | — 9.7 | — 7.8 | — 9.7 | 2.5 | 2.4 | 1.9 | 90 | 92 | 91 | ENE 7 | ENE 7 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 61.5 | 62.0 | 64.5 | —11.3 | —10.5 | —10.5 | —10.8 | —13.1 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 85 | 83 | 83 | S 3 | E 3 | SE 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 2.7 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 69.0 | 71.7 | 72.5 | —12.5 | —14.0 | —19.7 | —15.4 | —19.7 | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 81 | 71 | 74 | NW 3 | SE 3 | SW 3 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 20 | 66.5 | 62.5 | 57.5 | —20.5 | —13.7 | —12.0 | —15.4 | —22.5 | 0.6 | 1.0 | 1.3 | 73 | 67 | 74 | 0 | S 5 | SE 7 | 5 | 8 | 8 | 0.5 | |
| 21 | 54.7 | 54.7 | 55.0 | —11.5 | —10.5 | —10.7 | —10.9 | —21.0 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 82 | 77 | 80 | NW 5 | E 5 | SE 5 | 10 | 9 | 10 | 2.5 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 22 | 57.0 | 58.5 | 60.0 | —10.0 | —13.0 | —14.0 | —12.3 | —14.1 | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 84 | 88 | 88 | NE 12 | NE 15 | NE 12 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 60.0 | 60.0 | 61.0 | —14.3 | —14.3 | —16.0 | —14.9 | —16.0 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 87 | 87 | 85 | NE 12 | NE 15 | NE 15 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 61.0 | 61.0 | 61.5 | —17.5 | —17.5 | —18.7 | —17.9 | —18.7 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 84 | 84 | 83 | NE 15 | NE 12 | NE 15 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ☩ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 64.5 | 65.0 | 61.0 | —22.0 | —23.7 | —17.5 | —21.1 | —23.7 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 77 | 74 | 84 | NE 10 | NW 5 | NW 3 | 10 | 8 | 10⁰ | 0.7 | ☩ n; ✳ p. |
| 26 | 60.5 | 61.0 | 59.0 | —13.3 | —13.3 | —12.0 | —12.9 | —27.2 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 80 | 76 | 81 | NE 5 | NW 3 | NW 5 | 10 | 5 | 8 | 0.5 | ✳ n, 1, a, p. |
| 27 | 56.7 | 56.5 | 54.0 | —12.7 | — 8.3 | — 7.5 | — 9.5 | —18.2 | 1.4 | 2.0 | 2.1 | 84 | 85 | 83 | NW 7 | WSW 10 | WNW 12 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☩ a, p, 3. |
| 28 | 57.5 | 61.5 | 65.7 | — 5.5 | — 4.7 | — 6.0 | — 5.4 | —13.1 | 2.6 | 2.9 | 2.5 | 87 | 90 | 87 | NW 10 | NW 5 | NW 3 | 10 | 9 | 1 | 0.0 | ✳ a. |
| 29 | 69.0 | 70.0 | 71.3 | — 2.8 | — 1.0 | — 8.0 | — 3.9 | — 8.0 | 3.3 | 3.4 | 1.7 | 89 | 80 | 71 | NW 5 | NW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 5 | 1.3 | △ a. |
| 30 | 67.3 | 62.7 | 60.5 | — 6.3 | — 5.3 | — 5.0 | — 5.5 | — 8.5 | 2.0 | 2.5 | 2.7 | 71 | 83 | 88 | SE 7 | SW 7 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, a; ☩ 2, p. |
| Срд. Mtt. | 760.7 | 761.1 | 761.1 | — 5.2 | — 4.6 | — 5.4 | — 5.1 | — 8.5 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 87 | 85 | 86 | 5.7 | 5.6 | 5.5 | 9.6 | 8.6 | 9.1 | 53.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.0 | 753.5 | 750.0 | — 2.0 | — 0.3 | 1.5 | — 0.3 | — 6.6 | 3.3 | 4.0 | 4.5 | 84 | 89 | 87 | SW 10 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☩ a, 2, p, 3. |
| 2 | 49.5 | 51.5 | 53.5 | 2.7 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | — 2.0 | 5.2 | 5.5 | 5.3 | 93 | 93 | 92 | W 12 | W 10 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 53.0 | 53.0 | 52.5 | 2.0 | 1.7 | — 0.3 | 1.1 | — 0.3 | 4.8 | 4.2 | 4.0 | 91 | 82 | 89 | W 10 | W 10 | W 10 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 4 | 49.7 | 50.0 | 52.3 | — 0.3 | 0.0 | — 2.3 | — 0.9 | — 2.3 | 3.9 | 3.5 | 3.5 | 87 | 81 | 92 | W 7 | W 5 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.1 | ✳ p, 3. |
| 5 | 52.7 | 52.5 | 51.0 | — 6.7 | — 8.5 | — 6.7 | — 7.3 | — 8.5 | 2.5 | 2.0 | 2.4 | 92 | 95 | 86 | NW 3 | 0 | NW 3 | 10 | 1 | 10 | 2.0 | ✳ n, p, 3. |
| 6 | 51.0 | 54.0 | 55.5 | — 6.0 | — 7.0 | — 8.5 | — 7.2 | — 9.1 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 82 | 78 | 91 | E 7 | NE 5 | NE 5 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ☩ n, 1, a; ✳⁰ a. |
| 7 | 53.3 | 53.3 | 56.0 | —12.5 | —11.0 | —10.7 | —11.4 | —13.0 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 85 | 82 | 90 | NW 3 | 0 | NW 3 | 8 | 8 | 10 | 0.1 | △ a; ✳⁰ p. |
| 8 | 58.7 | 59.3 | 58.7 | —17.0 | —16.0 | —12.7 | —15.2 | —17.5 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 84 | 85 | 88 | 0 | NW 3 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ n. |
| 9 | 60.0 | 62.7 | 64.5 | —10.0 | —10.0 | — 8.3 | — 9.4 | —18.0 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 90 | 90 | 94 | W 3 | NW 3 | 0 | 1 | 10 | 10 | — | ≡ p. |
| 10 | 62.0 | 59.0 | 58.0 | —11.0 | — 5.0 | — 6.3 | — 7.4 | —13.1 | 1.7 | 2.9 | 2.5 | 86 | 93 | 90 | 0 | W 7 | W 7 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.7 | |
| 11 | 60.0 | 63.0 | 64.0 | — 7.5 | — 9.0 | —13.7 | —10.1 | —13.7 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 89 | 81 | 79 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 12 | 61.7 | 60.5 | 59.5 | — 4.5 | — 2.8 | — 2.8 | — 3.4 | —14.5 | 2.3 | 3.0 | 3.3 | 72 | 81 | 89 | WSW 10 | WSW 12 | W 12 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 13 | 57.3 | 56.0 | 54.5 | — 2.0 | — 1.7 | — 2.3 | — 2.0 | — 4.5 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 86 | 82 | 89 | W 10 | W 7 | SW 7 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 14 | 52.5 | 53.0 | 52.7 | — 3.0 | — 1.0 | — 1.0 | — 1.7 | — 5.1 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 89 | 82 | 88 | W 7 | W 7 | W 10 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | |
| 15 | 51.7 | 48.5 | 43.3 | — 1.3 | 0.1 | — 0.7 | — 0.6 | — 3.5 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 90 | 85 | 88 | W 7 | W 3 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳ n, 2, p; ☩ p, 3. |
| 16 | 48.3 | 51.5 | 57.0 | — 9.0 | — 6.3 | — 3.5 | — 6.3 | — 9.3 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 78 | 84 | 78 | N 12 | NW 5 | NW 5 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ☩ n, 1, a. |
| 17 | 60.3 | 61.7 | 63.0 | —10.7 | — 9.7 | —12.8 | —11.1 | —12.8 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 86 | 84 | 80 | NW 3 | SW 3 | W 3 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 18 | 65.3 | 67.0 | 68.5 | — 5.7 | — 5.5 | — 6.0 | — 5.7 | —13.5 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 87 | 83 | 87 | W 5 | NW 5 | NW 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 19 | 69.5 | 70.0 | 69.5 | — 9.5 | —11.0 | —15.3 | —11.9 | —15.3 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 84 | 82 | 77 | NW 3 | 0 | NW 5 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ✳ 2, p. |
| 20 | 67.7 | 68.7 | 68.5 | —16.3 | —15.5 | —13.5 | —15.1 | —17.7 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 80 | 76 | 84 | E 5 | NW 3 | NW 3 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 21 | 67.0 | 67.5 | 67.0 | —12.3 | — 7.0 | — 6.3 | — 8.5 | —18.0 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 85 | 86 | 87 | NE 3 | SW 3 | SW 3 | 9 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 22 | 67.7 | 68.0 | 69.0 | — 7.3 | — 6.7 | — 8.5 | — 7.5 | —12.5 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 87 | 81 | 88 | W 3 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 23 | 71.0 | 72.3 | 73.7 | —15.7 | —14.3 | —14.5 | —14.8 | —16.5 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 81 | 83 | 87 | NW 5 | 0 | E 3 | 10 | 3 | 1 | — | |
| 24 | 75.7 | 76.3 | 77.0 | —18.0 | —16.5 | —17.0 | —17.2 | —18.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 78 | 75 | 79 | 0 | E 3 | SE 3 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 25 | 77.0 | 77.3 | 76.3 | —12.5 | —12.7 | —15.0 | —13.4 | —19.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 77 | 76 | 77 | SE 4 | N 3 | 0 | 10⁰ | 5 | 1 | — | |
| 26 | 75.0 | 74.3 | 72.7 | —12.0 | —11.5 | —11.0 | —11.5 | —16.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 85 | 82 | 79 | 0 | 0 | SW 3 | 10⁰ | 3 | 1 | 0.0 | |
| 27 | 72.5 | 75.3 | 78.3 | — 6.5 | — 6.0 | —10.3 | — 7.6 | —15.2 | 2.4 | 2.4 | 1.6 | 87 | 82 | 76 | NW 7 | NW 5 | NW 5 | 1 | 1 | 0 | — | ☩ n. |
| 28 | 78.7 | 77.7 | 76.3 | —12.5 | — 7.7 | —11.0 | —10.4 | —13.1 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 73 | 63 | 82 | NW 3 | WNW 7 | WNW 3 | 0 | 3 | 1 | — | Ψ n, 1, a, p, 3. |
| 29 | 74.5 | 73.0 | 69.0 | —11.3 | — 9.7 | — 7.7 | — 9.6 | —14.5 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 82 | 81 | 72 | WNW 3 | WNW 4 | NW 7 | 7 | 3 | 3 | — | |
| 30 | 62.5 | 62.5 | 63.5 | — 8.0 | — 4.3 | — 7.0 | — 6.4 | —13.1 | 2.0 | 2.8 | 2.1 | 83 | 84 | 78 | W 7 | WNW 7 | NW 5 | 1 | 9 | 9 | — | |
| 31 | 55.3 | 50.5 | 46.5 | — 8.7 | — 4.4 | — 1.7 | — 4.9 | — 9.6 | 1.9 | 2.7 | 3.6 | 82 | 84 | 88 | W 5 | NW 7 | W 5 | 3 | 9 | 10 | 0.5 | ☩ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 761.8 | 762.0 | 762.0 | — 8.2 | — 7.0 | — 7.5 | — 7.6 | —11.8 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 84 | 82 | 85 | 5.2 | 4.6 | 4.8 | 6.8 | 6.3 | 6.5 | 7.4 | |

# 1890.

## Усть-Сысольскъ. — Январь. — Januar. — Ust-Ssyssolsk.

Долгота — Länge: 50° 51′. Широта — Breite: 61° 40′.

| Дат. — Число. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.4 | 752.6 | 756.4 | −30.3 | −29.3 | −31.5 | −30.4 | −31.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 83 | 78 | 81 | NNW 5 | NNW 7 | NW 4 | 0 | 7 | 0 | — | |
| 2 | 55.5 | 50.5 | 40.2 | −35.3 | −25.1 | −17.3 | −25.9 | −36.6 | 0.2 | 0.5 | 1.0 | 80 | 85 | 87 | SSW 7 | SSW 7 | SSW 12 | 0 | 10 | 10 | 0.2 | ☩ 3. |
| 3 | 32.9 | 31.5 | 39.4 | −14.0 | − 2.0 | − 1.7 | − 5.9 | −17.6 | 1.4 | 4.0 | 3.7 | 92 | 00 | 92 | SSW 7 | WSW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✳, Ψ, ♈ 3. |
| 4 | 46.2 | 46.3 | 51.2 | − 2.9 | − 0.9 | − 2.7 | − 2.2 | − 2.9 | 3.4 | 3.8 | 3.3 | 91 | 88 | 89 | WSW 5 | WSW 7 | WNW 2 | 10 | 10 | 7 | 0.5 | |
| 5 | 56.6 | 58.5 | 58.8 | − 4.4 | − 5.3 | − 7.0 | − 5.6 | − 7.0 | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 98 | 00 | 00 | NW 2 | SSW 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | 1.3 | ≡² 3; Ψ n, 3; ✳ n. |
| 6 | 55.6 | 54.5 | 52.9 | − 3.6 | − 2.9 | − 4.1 | − 3.5 | − 6.9 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 98 | 96 | 98 | SSW 2 | SW 3 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 7 | 49.9 | 50.2 | 53.1 | − 1.7 | 0.2 | − 1.5 | − 1.0 | − 4.0 | 4.0 | 4.4 | 3.9 | 00 | 94 | 96 | SSW 1 | W 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 8 | 53.8 | 52.8 | 48.6 | − 1.4 | − 0.9 | − 2.3 | − 1.5 | − 2.3 | 4.1 | 4.1 | 3.7 | 00 | 96 | 96 | SSW 2 | SSW 7 | SSW 12 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 9 | 43.8 | 42.9 | 40.5 | − 2.3 | − 1.1 | 0.3 | − 1.0 | − 3.2 | 3.7 | 4.2 | 4.4 | 96 | 98 | 94 | SW 7 | SSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 10 | 40.3 | 39.8 | 36.9 | − 0.7 | − 1.7 | − 3.0 | − 1.8 | − 3.4 | 4.4 | 3.6 | 3.7 | 00 | 88 | 00 | WSW 9 | SW 5 | SSW 2 | 10 | 8 | 10 | 1.5 | ● 3. |
| 11 | 32.9 | 33.6 | 37.6 | − 4.0 | − 3.8 | − 7.3 | − 5.0 | − 7.3 | 3.4 | 3.4 | 2.6 | 00 | 98 | 00 | | 0 | NNE 2 | NNW 4 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, 2, p. |
| 12 | 41.5 | 43.3 | 45.8 | − 8.6 | −10.3 | −12.0 | −10.3 | −12.0 | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 00 | 97 | 95 | N 1 | N 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.2 | |
| 13 | 47.5 | 48.2 | 49.1 | −12.9 | −15.2 | −16.7 | −14.9 | −16.7 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 95 | 92 | 91 | NE 5 | E 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ✳ n, 1, 2. |
| 14 | 50.4 | 51.0 | 51.0 | −15.4 | −14.9 | −15.1 | −15.1 | −16.7 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 89 | 86 | 91 | ENE 1 | NE 1 | ENE 2 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ✳ n, 3. |
| 15 | 50.6 | 50.9 | 50.4 | −16.1 | −15.8 | −15.8 | −15.9 | −16.5 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 91 | 87 | 92 | NE 1 | | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳ n, 3. |
| 16 | 50.4 | 50.8 | 51.2 | −13.5 | −13.1 | −13.3 | −13.3 | −15.9 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 94 | 95 | 95 | NE 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 1.8 | ≡ n; ✳ 1.2,3; V 1,2. |
| 17 | 51.8 | 53.6 | 56.7 | −12.3 | −13.3 | −15.1 | −13.6 | −15.1 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 96 | 95 | 93 | NE 1 | NE 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 61.3 | 63.6 | 65.5 | −23.9 | −26.5 | −25.7 | −25.4 | −26.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 86 | 82 | 83 | NNE 2 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 2 | 10⁰ | — | |
| 19 | 67.2 | 67.2 | 66.1 | −31.9 | −29.8 | −30.6 | −30.8 | −32.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 81 | 82 | 82 | NNE 1 | | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 62.5 | 59.6 | 55.5 | −28.3 | −26.3 | −27.5 | −27.4 | −32.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 83 | 84 | 84 | NE 1 | NNW 3 | 0 | 4 | 9 | 1 | — | |
| 21 | 55.9 | 57.4 | 58.8 | −26.9 | −25.5 | −30.7 | −27.7 | −31.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 84 | 85 | 81 | SSE 2 | S 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | ≡, V 1. |
| 22 | 58.9 | 58.7 | 57.0 | −36.3 | −31.7 | −32.7 | −33.6 | −36.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 80 | 80 | NNE 1 | N 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ♋ 1. |
| 23 | 55.3 | 54.3 | 51.9 | −32.5 | −28.4 | −27.1 | −29.3 | −33.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 81 | 83 | 85 | | 0 | S 1 | 0 | 6⁰ | 2 | 0 | 0.7 | ✳ 3. |
| 24 | 51.1 | 51.0 | 51.3 | −22.6 | −20.1 | −23.4 | −22.0 | −27.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 87 | 88 | 87 | SSE 3 | S 3 | S 1 | 7 | 9 | 1 | 0.1 | ✳ n, a, 2; ☌ p. |
| 25 | 52.1 | 52.2 | 52.4 | −26.2 | −20.4 | −24.6 | −23.7 | −26.3 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 85 | 88 | 86 | SSE 1 | | 0 | N 1 | 10 | 1 | 1 | — | ☌ a. |
| 26 | 52.4 | 51.5 | 49.5 | −28.8 | −26.9 | −24.1 | −26.6 | −29.1 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 84 | 84 | 86 | NNE 3 | NNE 3 | NE 1 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 27 | 45.8 | 44.5 | 45.1 | −23.9 | −22.0 | −25.4 | −23.8 | −25.4 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 87 | 87 | 86 | NNW 3 | N 3 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | V² 1. |
| 28 | 47.0 | 48.5 | 50.3 | −30.9 | −28.8 | −30.6 | −30.1 | −31.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 83 | 83 | 83 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | V 1. |
| 29 | 50.2 | 49.3 | 46.7 | −35.1 | −29.4 | −22.1 | −28.9 | −35.3 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 81 | 83 | 88 | NE 3 | NE 4 | NE 3 | 0 | 10 | 10 | 1.3 | ✳, ♈ 3. |
| 30 | 44.9 | 45.0 | 45.7 | −19.8 | −17.9 | −15.9 | −17.9 | −22.3 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 89 | 91 | 94 | NE 4 | NE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 7 | 1.2 | ✳ n,a,2,3; ♈3; Ψp. |
| 31 | 48.1 | 49.6 | 51.3 | −18.6 | −18.9 | −19.1 | −18.9 | −19.4 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 91 | 91 | 91 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | 3 | 4 | 9 | 0.1 | Ψ, ♈ p. |
| Срд. Mtt. | 750.3 | 750.4 | 750.5 | −18.2 | −16.4 | −17.0 | −17.2 | −20.2 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 2.8 | | 3.2 | 2.7 | 6.3 | 6.8 | 5.5 | 14.7 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: { 126? / 120? } м. Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.1 mm при bei 750.0 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.9 | 751.9 | 751.5 | −20.1 | −18.5 | −17.9 | −18.8 | −20.1 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 89 | 89 | 91 | ENE 1 | ENE 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, 2. |
| 2 | 52.2 | 53.0 | 53.4 | −17.3 | −15.9 | −17.7 | −17.0 | −18.7 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 91 | 86 | 90 | SW 1 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 3 | 51.0 | 46.5 | 39.2 | −18.6 | −14.6 | −13.9 | −15.7 | −22.2 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 90 | 85 | 86 | SSW 4 | SSW 14 | SSW 14 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 4 | 34.0 | 32.8 | 32.8 | −12.2 | −10.3 | −10.5 | −11.0 | −14.0 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 89 | 86 | 89 | SSW 9 | SSW 9 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☩ n; ✳⁰ 2. |
| 5 | 34.7 | 35.7 | 36.2 | − 8.7 | − 5.7 | − 7.0 | − 7.1 | −11.3 | 2.2 | 2.7 | 2.7 | 94 | 90 | 00 | W 4 | WSW 4 | SSW 1 | 5 | 9 | 10 | 0.7 | ✳ a. |
| 6 | 36.9 | 38.0 | 39.5 | − 8.5 | − 4.3 | − 5.3 | − 6.0 | −11.2 | 2.3 | 3.1 | 3.0 | 00 | 95 | 98 | SW 2 | WSW 3 | WSW 5 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ✳ a, 2, p. |
| 7 | 42.6 | 43.5 | 43.0 | − 8.3 | − 9.1 | − 9.7 | − 9.0 | −10.1 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 97 | 97 | 00 | NW 2 | WNW 3 | SW 4 | 10 | 9 | 10 | — | Ψ p. |
| 8 | 41.1 | 42.0 | 44.4 | − 9.8 | − 8.8 | − 9.7 | − 9.4 | −11.6 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 97 | 91 | 94 | SSW 6 | SSW 7 | SSW 4 | 10 | 5 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n. 3. |
| 9 | 45.8 | 46.1 | 45.7 | −10.2 | − 7.2 | − 7.1 | − 8.2 | −12.1 | 2.0 | 2.6 | 2.6 | 96 | 00 | 00 | SSW 4 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳⁰ 1. 2. |
| 10 | 46.1 | 49.2 | 51.2 | − 5.8 | − 2.1 | − 3.6 | − 3.8 | − 7.9 | 2.9 | 3.5 | 3.3 | 00 | 90 | 93 | WNW 3 | NW 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 11 | 49.2 | 50.2 | 50.5 | − 4.9 | − 3.1 | − 3.5 | − 3.8 | − 5.6 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 95 | 96 | 87 | W 4 | WNW 6 | WNW 7 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 12 | 53.2 | 54.6 | 50.9 | − 5.1 | − 3.3 | − 1.3 | − 3.2 | − 5.5 | 2.9 | 3.1 | 3.7 | 93 | 87 | 88 | NW 5 | SW 5 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 2. p. |
| 13 | 53.9 | 53.4 | 62.9 | 1.0 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | − 1.3 | 4.3 | 3.7 | 4.7 | 87 | 81 | 98 | NNW 9 | N 3 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | △ a; ✳ a, 2. |
| 14 | 64.6 | 64.3 | 63.0 | − 0.3 | − 0.4 | − 4.9 | − 1.9 | − 7.0 | 4.5 | 3.9 | 3.1 | 00 | 87 | 98 | WNW 4 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ 1, a. |
| 15 | 64.9 | 64.5 | 64.9 | − 7.8 | − 4.7 | − 6.3 | − 6.3 | − 8.2 | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 97 | 86 | 00 | NNW 4 | WSW 5 | WNW 3 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 16 | 64.8 | 65.0 | 63.2 | − 8.2 | − 7.5 | − 7.8 | − 7.8 | − 8.3 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 00 | 97 | 00 | W 5 | SW 4 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 17 | 63.8 | 65.4 | 67.8 | − 8.4 | − 6.7 | − 7.6 | − 7.6 | − 8.4 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 97 | 95 | 00 | WSW 4 | W 4 | NW 3 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 18 | 69.0 | 68.4 | 66.5 | −11.4 | − 9.8 | −12.7 | −11.3 | −12.7 | 1.9 | 2.1 | 1.6 | 99 | 97 | 91 | SW 3 | SSW 3 | W 7 | 10⁰ | 0 | 0 | — | |
| 19 | 62.2 | 58.4 | 51.1 | −17.0 | − 8.6 | − 9.9 | −11.8 | −17.2 | 1.0 | 1.8 | 2.1 | 92 | 79 | 00 | SSW 4 | SW 6 | W 17 | 0 | 1 | 10 | — | ☩; 🌠 3. |
| 20 | 52.9 | 55.9 | 59.1 | − 7.4 | − 6.5 | − 6.9 | − 6.9 | − 9.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 78 | 71 | 75 | NW 6 | NW 7 | NW 7 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 57.8 | 55.7 | 52.4 | − 6.3 | − 1.7 | − 1.2 | − 3.1 | − 7.5 | 2.5 | 3.5 | 3.6 | 90 | 86 | 86 | WSW 4 | WSW 9 | WNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. p. 3. |
| 22 | 60.0 | 64.5 | 64.8 | −10.9 | −12.5 | −16.2 | −13.2 | −16.2 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 75 | 68 | 77 | NNW 4 | NNW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | |
| 23 | 62.0 | 60.0 | 57.4 | −10.6 | − 4.0 | − 4.9 | − 6.5 | −21.4 | 1.8 | 2.9 | 2.8 | 91 | 84 | 90 | WSW 6 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 24 | 53.2 | 52.8 | 51.8 | −10.0 | − 6.9 | −10.3 | − 9.1 | −11.0 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 00 | 84 | 89 | SSW 5 | WSW 8 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 25 | 42.7 | 34.3 | 27.6 | − 8.0 | − 7.0 | − 4.7 | − 6.6 | −10.6 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 97 | 94 | 90 | SW 12 | SW 10 | WSW 9 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ☩⁰ a, 2. |
| 26 | 26.3 | 27.4 | 29.3 | − 7.1 | − 6.5 | − 8.3 | − 7.3 | − 8.3 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | 93 | 84 | 88 | WSW 6 | WSW 10 | WSW 5 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ♌ n; ✳ a, 2; Ψ 3. |
| 27 | 34.3 | 38.0 | 39.4 | −12.9 | − 5.7 | − 7.9 | − 8.8 | −13.1 | 1.4 | 2.0 | 2.5 | 92 | 67 | 00 | SSW 7 | SSW 7 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1.1 | ✳ a. |
| 28 | 42.4 | 45.2 | 43.5 | − 9.3 | − 7.1 | − 8.9 | − 8.4 | − 9.9 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 00 | 90 | 00 | SSW 5 | S 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n,a,2,3; Ψn,p; ♈p. |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 750.8 | 750.1 | − 9.4 | − 7.1 | − 8.0 | − 8.2 | −11.5 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 93 | 87 | 93 | 4.8 | | 5.5 | 5.4 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 6.2 | |

# Усть-Сысольскъ. 1890. Ust-Ssyssolsk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 741.3 | 742.4 | 747.2 | −10.9 | − 9.4 | −14.7 | −11.7 | −14.7 | 1.8 | 2.0 | 1.2 | 94 | 91 | 83 | SSW 8 | SSW 10 | WSW 6 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ 2. |
| 2 | 53.4 | 55.5 | 54.5 | −14.8 | −11.9 | −17.3 | −14.7 | −17.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 84 | 76 | 85 | SW 4 | WSW 8 | SW 3 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 3 | 52.4 | 49.8 | 45.5 | −24.2 | −11.0 | −10.5 | −15.2 | −24.7 | 0.6 | 1.5 | 1.8 | 93 | 75 | 91 | SW 6 | SSW 9 | SW 7 | 0 | 3 | 10 | 0.2 | ⊕ 2; ✣ 3. |
| 4 | 43.1 | 43.3 | 45.2 | −13.9 | − 8.1 | −10.3 | −10.8 | −14.1 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 95 | 77 | 91 | SW 5 | SSW 4 | SW 3 | 2 | 2 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 5 | 46.2 | 45.7 | 45.8 | −15.0 | − 6.2 | − 8.4 | − 9.9 | −15.6 | 1.4 | 2.5 | 2.4 | 99 | 87 | 00 | SSW 3 | SSW 9 | SW 7 | 10 | 9 | 0 | — | ⋁ n. |
| 6 | 49.6 | 50.5 | 49.4 | − 4.8 | − 3.7 | − 6.7 | − 5.1 | − 8.9 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 90 | 69 | 95 | SSW 4 | SW 7 | SE 2 | 10 | 1 | 3 | 0.4 | ✳⁰ p. |
| 7 | 44.0 | 39.1 | 42.0 | − 8.7 | − 2.8 | − 0.7 | − 4.1 | − 8.7 | 2.3 | 3.6 | 4.1 | 00 | 96 | 94 | ESE 6 | SSE 4 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 42.1 | 42.7 | 44.9 | − 1.9 | 0.0 | − 6.1 | − 2.7 | − 6.1 | 3.8 | 4.5 | 2.9 | 96 | 98 | 00 | S 4 | S 8 | SSW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | |
| 9 | 43.6 | 43.1 | 51.2 | − 5.4 | − 1.7 | − 3.3 | − 3.4 | − 7.1 | 2.8 | 3.7 | 3.3 | 93 | 92 | 91 | S 10 | SSW 20 | W 10 | 4 | 10 | 1 | 0.0 | ✳ n, a, 2; ✣, ⸝ 2. |
| 10 | 62.9 | 62.2 | 57.8 | −10.1 | 0.7 | − 2.6 | − 4.0 | −10.1 | 2.0 | 2.9 | 2.6 | 97 | 59 | 68 | SSW 5 | SSW 14 | SW 10 | 7 | 1 | 2 | — | |
| 11 | 47.9 | 45.4 | 48.0 | − 3.5 | 0.6 | − 5.4 | − 2.8 | − 5.4 | 3.5 | 3.8 | 2.5 | 00 | 80 | 83 | S 10 | SW 10 | WSW 4 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✳ 1, a, 2; ✣ a, 2. |
| 12 | 40.0 | 30.3 | 24.5 | − 6.5 | − 4.8 | − 3.9 | − 5.1 | −10.4 | 2.4 | 3.1 | 3.3 | 87 | 98 | 95 | S 6 | SSW 12 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳, ✣ a, 2. |
| 13 | 24.9 | 31.7 | 40.0 | − 5.1 | − 5.7 | − 8.7 | − 6.5 | − 8.7 | 3.0 | 2.5 | 1.9 | 98 | 85 | 82 | WNW 9 | NW 8 | NW 5 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2; ✣ a, 2. |
| 14 | 47.3 | 48.7 | 46.4 | −18.8 | − 7.9 | − 5.5 | −10.7 | −19.1 | 0.9 | 1.8 | 2.4 | 93 | 70 | 80 | W 3 | SSW 3 | SSW 6 | 0 | 9 | 10 | 0.2 | ✳ p. |
| 15 | 44.8 | 46.2 | 47.1 | 0.0 | 3.3 | 1.8 | 1.7 | − 5.4 | 4.3 | 4.7 | 4.8 | 94 | 82 | 91 | W 4 | WSW 7 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 16 | 56.1 | 59.6 | 60.6 | − 1.7 | 3.4 | − 1.1 | 0.2 | − 1.7 | 3.6 | 3.2 | 3.3 | 91 | 55 | 79 | WSW 5 | WNW 3 | WSW 3 | 2 | 0 | 0 | — | ⩲ 3. |
| 17 | 60.5 | 58.1 | 55.5 | − 7.2 | 1.0 | − 0.3 | − 2.2 | − 7.3 | 2.5 | 4.2 | 4.5 | 96 | 85 | 00 | SSW 3 | SSW 6 | SW 2 | 1 | 10 | 9 | 0.3 | ⊔⁰ 1; ✳ p. |
| 18 | 55.5 | 56.8 | 59.7 | − 0.5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | − 1.6 | 4.4 | 4.7 | 4.4 | 00 | 84 | 85 | W 3 | WNW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 5 | — | ✳⁰ n. |
| 19 | 64.0 | 65.2 | 64.7 | 0.5 | 3.5 | 1.9 | 2.0 | 0.5 | 4.6 | 4.3 | 4.3 | 96 | 73 | 82 | NNE 1 | NNE 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳ 1; ≡⁰ a. |
| 20 | 63.7 | 61.8 | 58.7 | 0.4 | 4.8 | 0.1 | 1.8 | 0.1 | 3.9 | 4.3 | 3.8 | 82 | 67 | 81 | SW 4 | SSW 5 | SSW 5 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 58.1 | 57.6 | 58.4 | − 0.9 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | − 1.0 | 3.8 | 3.6 | 3.7 | 88 | 72 | 80 | WSW 5 | WSW 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 61.1 | 60.1 | 56.1 | − 3.9 | 5.2 | − 1.3 | 0.0 | − 5.3 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 00 | 57 | 84 | 0 | SW 3 | SW 3 | 5 | 7 | 0 | — | ≡⁰, ⊔ a. |
| 23 | 52.1 | 50.6 | 51.0 | 0.8 | 3.0 | 2.5 | 2.1 | − 2.9 | 4.2 | 4.8 | 5.1 | 87 | 85 | 93 | SW 1 | WSW 7 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●⁰ a, p, 3. |
| 24 | 51.5 | 49.8 | 48.1 | 0.7 | 3.0 | − 1.0 | 0.9 | − 1.0 | 4.8 | 5.4 | 4.3 | 00 | 95 | 00 | SW 1 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ● n, 1; ≡² a, 2, p, 3. |
| 25 | 46.6 | 48.6 | 52.8 | − 5.1 | − 5.4 | − 9.1 | − 6.7 | − 9.1 | 3.1 | 2.7 | 2.1 | 00 | 87 | 94 | ENE 4 | ENE 5 | ENE 7 | 10 | 10 | 8 | 1.2 | ✳ 1, a, 2. |
| 26 | 57.8 | 59.6 | 61.5 | −16.8 | −10.5 | −10.9 | −12.7 | −17.0 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 78 | 59 | 69 | ENE 4 | NE 6 | ESE 2 | 1 | 0 | 8 | — | Ψ 3. |
| 27 | 62.1 | 61.3 | 59.8 | −16.9 | − 4.7 | − 9.0 | −10.2 | −18.8 | 1.0 | 1.8 | 1.0 | 85 | 58 | 45 | ESE 3 | ESE 4 | SE 3 | 0 | 0 | 3 | — | ⊔⁰ 1. |
| 28 | 57.0 | 54.7 | 51.5 | − 9.4 | − 3.7 | − 5.8 | − 6.3 | −10.5 | 1.8 | 2.6 | 2.7 | 81 | 76 | 93 | SSE 7 | SE 4 | SSE 3 | 10 | 10 | 10⁰ | 1.6 | ✳ 1, a, 2, p; Ψ 3. |
| 29 | 47.6 | 45.7 | 42.6 | − 4.6 | 1.1 | − 3.4 | − 2.3 | − 5.8 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 93 | 68 | 00 | SSE 5 | SE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ 1, a, 3. |
| 30 | 36.7 | 35.0 | 34.6 | − 2.9 | 2.5 | 0.3 | 0.0 | − 4.1 | 3.7 | 4.7 | 4.6 | 00 | 84 | 98 | ESE 3 | SSW 7 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ✳n,1,a,2,p,3; ●a,2,p. |
| 31 | 34.4 | 34.4 | 31.3 | − 0.9 | 3.7 | 0.0 | 0.9 | − 1.1 | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 98 | 73 | 00 | SSW 5 | SSE 3 | E 3 | 10 | 8 | 10 | 1.3 | ✳ n, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.9 | 749.5 | 749.7 | − 6.8 | − 1.9 | − 4.4 | − 4.4 | − 8.5 | 2.8 | 3.3 | 3.1 | 93 | 78 | 87 | 4.5 | 6.4 | 4.4 | 7.5 | 7.1 | 6.1 | 19.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.7 | 728.9 | 731.7 | 0.9 | 4.3 | − 0.1 | 1.7 | − 0.1 | 4.7 | 4.8 | 4.5 | 96 | 77 | 97 | ESE 1 | 0 | NNW 6 | 10 | 8 | 10 | 1.7 | ✳ a |
| 2 | 37.7 | 41.7 | 46.2 | − 8.0 | − 6.3 | −10.7 | − 8.3 | −10.7 | 2.3 | 1.9 | 1.2 | 94 | 69 | 64 | NNW 5 | NNE 3 | N 4 | 10 | 3 | 2 | — | ✳⁰ n, 1. |
| 3 | 49.2 | 48.8 | 46.4 | −15.4 | − 6.1 | − 9.7 | −10.4 | −16.3 | 1.1 | 1.8 | 1.3 | 84 | 61 | 62 | WNW 1 | ENE 1 | WSW 4 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 4 | 39.2 | 34.1 | 26.7 | −11.5 | − 4.1 | − 3.8 | − 6.5 | −14.9 | 1.5 | 2.7 | 3.4 | 82 | 79 | 98 | SSW 9 | SSW 6 | SSW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ 1; ✣ 3. |
| 5 | 28.3 | 31.2 | 32.8 | − 4.6 | − 1.7 | − 5.4 | − 3.9 | − 5.4 | 3.0 | 2.5 | 2.7 | 93 | 62 | 87 | WNW 7 | W 10 | WSW 4 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | △ 1, p; ✳ p. |
| 6 | 32.1 | 29.4 | 32.4 | − 9.6 | 0.1 | − 3.0 | − 4.2 | −10.9 | 2.1 | 3.8 | 3.2 | 97 | 81 | 87 | SSW 3 | SSE 3 | SW 3 | 9 | 10 | 5 | 1.6 | ✳ a, 2. |
| 7 | 35.0 | 36.6 | 41.2 | − 0.7 | 5.0 | 0.5 | 1.6 | − 5.3 | 4.1 | 3.8 | 4.2 | 94 | 58 | 89 | SSW 5 | WSW 14 | SSW 3 | 10 | 10 | 6 | 0.1 | ✳ a, p; △ p. |
| 8 | 40.2 | 41.5 | 42.2 | 3.1 | 8.7 | 4.3 | 5.4 | − 0.5 | 4.6 | 4.0 | 5.3 | 81 | 48 | 83 | SW 12 | SW 10 | WSW 3 | 10 | 3 | 8 | 0.7 | ● p. |
| 9 | 45.0 | 46.0 | 45.6 | 3.6 | 9.7 | 7.3 | 6.9 | 2.5 | 5.1 | 5.5 | 4.8 | 87 | 61 | 64 | SW 3 | SSW 3 | SW 6 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 10 | 49.3 | 48.8 | 47.9 | 0.3 | 7.0 | 7.7 | 5.0 | 0.3 | 4.5 | 5.1 | 4.5 | 96 | 69 | 58 | ENE 3 | NE 1 | SW 2 | 10 | 1 | 8 | — | |
| 11 | 47.1 | 47.3 | 48.8 | 0.5 | 3.9 | − 1.5 | 1.0 | − 1.5 | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 80 | 64 | 88 | NE 3 | ENE 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 52.4 | 54.1 | 57.8 | − 7.5 | − 2.1 | − 5.2 | − 4.9 | − 7.5 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 78 | 59 | 71 | NNE 5 | ENE 5 | NE 5 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 61.0 | 60.7 | 59.8 | −10.2 | − 2.1 | − 4.0 | − 5.4 | −11.7 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 80 | 47 | 44 | ENE 3 | NE 7 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 59.7 | 59.4 | 53.9 | − 9.4 | 2.0 | 0.7 | − 2.2 | −10.9 | 1.4 | 2.4 | 2.0 | 67 | 45 | 41 | NNE 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 51.1 | 48.8 | 47.7 | − 3.1 | 6.3 | − 0.5 | 0.9 | − 7.5 | 2.7 | 1.7 | 2.0 | 74 | 24 | 46 | WNW 1 | WNW 3 | NNE 3 | 2 | 3 | 1 | — | ≡⁰, ⊔ n, 1. |
| 16 | 52.8 | 53.0 | 52.7 | −14.5 | −10.7 | − 9.0 | −11.4 | −15.0 | 1.1 | 1.3 | 2.2 | 75 | 66 | 96 | N 9 | N 8 | NNW 7 | 9 | 5 | 10 | 0.8 | ✳ p, 3. |
| 17 | 53.3 | 54.7 | 57.7 | − 8.1 | − 2.0 | − 4.5 | − 4.9 | − 8.9 | 2.2 | 2.2 | 1.7 | 91 | 56 | 52 | NNE 7 | NE 5 | NNE 4 | 10 | 1 | 0 | — | ✳ n, 1. |
| 18 | 62.1 | 62.5 | 63.1 | −10.1 | − 2.7 | − 4.0 | − 5.6 | −11.4 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 69 | 49 | 55 | NNE 3 | NNW 4 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 66.2 | 66.1 | 65.3 | − 6.3 | 2.9 | 0.9 | − 0.8 | − 9.3 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 74 | 41 | 46 | NNW 2 | NNW 2 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 65.7 | 63.1 | 57.4 | − 3.3 | 7.1 | 4.2 | 2.7 | − 6.2 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 72 | 33 | 41 | SSW 3 | SSW 5 | WSW 9 | 0 | 8⁰ | 10 | 1.0 | ⊕ 2. |
| 21 | 54.6 | 59.0 | 63.4 | 0.5 | − 0.8 | − 3.8 | − 1.4 | − 3.8 | 4.3 | 2.6 | 2.0 | 90 | 60 | 58 | NW 7 | NNW 8 | NNW 9 | 10 | 2 | 0 | 0.2 | ✳ n, 1. |
| 22 | 66.9 | 66.4 | 64.1 | − 8.7 | − 1.8 | − 1.8 | − 4.1 | − 9.5 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 69 | 38 | 46 | NNW 5 | NNE 3 | SE 1 | 2 | 0 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 23 | 62.4 | 60.2 | 57.4 | − 3.5 | 6.7 | 2.9 | 2.0 | − 6.2 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 56 | 34 | 53 | SSW 4 | SSW 6 | SSW 4 | 1 | 1 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 24 | 55.8 | 54.9 | 54.2 | 3.1 | 12.7 | 7.5 | 7.8 | − 0.6 | 3.5 | 5.3 | 5.1 | 61 | 48 | 66 | SSW 7 | SSW 8 | SSW 2 | 8 | 2 | 9 | — | |
| 25 | 55.1 | 54.9 | 54.1 | 3.4 | 14.0 | 7.7 | 8.4 | 1.8 | 3.8 | 4.4 | 4.2 | 65 | 37 | 55 | SW 7 | SW 5 | SSW 1 | 9 | 4 | 3 | — | |
| 26 | 54.6 | 54.3 | 53.6 | 5.7 | 14.3 | 8.3 | 9.4 | 3.5 | 4.0 | 4.7 | 4.2 | 58 | 39 | 52 | SSW 5 | S 4 | SSW 6 | 6 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 27 | 54.4 | 56.1 | 57.8 | 7.6 | 13.5 | 7.7 | 9.6 | 4.3 | 6.8 | 6.1 | 4.2 | 88 | 53 | 55 | WSW 4 | W 5 | W 4 | 2 | 4 | 5 | — | ● n; ⊕ 2. |
| 28 | 61.0 | 59.8 | 55.0 | 4.1 | 14.0 | 11.8 | 10.0 | 1.2 | 4.0 | 4.1 | 6.8 | 66 | 34 | 66 | WNW 1 | SSW 4 | SW 6 | 2 | 6 | 3 | — | Ψ n, p; ⊕ 2. |
| 29 | 53.0 | 56.4 | 56.5 | 11.0 | 5.8 | 3.8 | 6.7 | 3.8 | 7.2 | 5.2 | 4.9 | 74 | 76 | 82 | NNW 10 | N 4 | WNW 1 | 8 | 10 | 1 | — | |
| 30 | 50.1 | 49.4 | 55.0 | 6.3 | 8.1 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.2 | 5.4 | 2.8 | 74 | 67 | 59 | WSW 4 | NNW 12 | N 5 | 10 | 9 | 10 | 0.7 | ● a; △ p. |
| Срд. Mtt. | 750.8 | 750.9 | 750.9 | − 2.8 | 3.5 | 0.3 | 0.3 | − 5.2 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 79 | 51 | 65 | 4.7 | 5.1 | 4.0 | 6.1 | 4.7 | 4.1 | 8.5 | |

# Усть-Сысольскъ. 1890. Май. — Mai. Ust-Ssyssolsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol.Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 757.2 | 756.9 | 753.0 | — 1.0 | 4.4 | 3.3 | 2.2 | — 1.6 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 67 | 47 | 52 | NW 7 | NNW 7 | WSW 4 | 1 | 7⁰ | 1 | — | |
| 2 | 47.0 | 43.4 | 48.6 | 2.7 | 9.0 | — 2.9 | 2.9 | — 2.9 | 3.6 | 4.1 | 2.3 | 63 | 48 | 61 | W 6 | WNW 9 | NNE 6 | 10² | 9 | 0 | 0.0 | ✳ 1, p. |
| 3 | 52.8 | 51.8 | 50.7 | — 8.1 | — 0.6 | — 3.0 | — 3.9 | — 9.1 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 71 | 51 | 68 | N 4 | NNW 5 | N 2 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 4 | 50.0 | 50.3 | 49.8 | — 2.9 | — 0.7 | — 1.5 | — 1.7 | — 5.4 | 2.6 | 2.1 | 2.6 | 70 | 49 | 62 | WNW 3 | N 1 | N 2 | 10 | 3 | 1 | — | |
| 5 | 48.1 | 46.2 | 45.9 | — 0.7 | 7.3 | 1.9 | 2.8 | — 5.0 | 2.7 | 2.6 | 4.9 | 62 | 34 | 93 | SSW 5 | WSW 5 | WSW 3 | 3 | 8 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 6 | 47.4 | 48.9 | 52.5 | — 1.0 | 0.4 | — 5.1 | — 1.9 | — 5.1 | 2.9 | 2.5 | 2.0 | 67 | 54 | 66 | NW 5 | N 4 | NE 4 | 2 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 7 | 54.4 | 53.2 | 49.4 | — 4.7 | 1.6 | 2.0 | — 0.4 | — 8.6 | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 65 | 45 | 51 | NE 3 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 10 | 0.2 | ⊔ n. |
| 8 | 43.3 | 41.7 | 41.5 | 0.7 | 2.5 | 1.5 | 1.6 | — 0.5 | 4.4 | 5.2 | 4.7 | 90 | 91 | 93 | SE 3 | SSE 2 | NW 4 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ✳ n, 1, a; ● p. |
| 9 | 42.8 | 45.6 | 48.8 | — 0.9 | 0.1 | — 2.1 | — 1.0 | — 2.1 | 4.4 | 4.4 | 2.7 | 94 | 96 | 70 | WNW 4 | NNW 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | △ a; ✳ a. 2. |
| 10 | 50.8 | 51.0 | 51.3 | — 4.1 | 2.4 | 0.4 | — 0.4 | — 4.6 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 73 | 44 | 49 | NNE 5 | NE 5 | NNE 3 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 11 | 51.7 | 51.1 | 49.1 | — 1.5 | 3.1 | 0.8 | 0.8 | — 3.6 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 60 | 43 | 49 | NNE 4 | NW 5 | ESE 1 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 12 | 46.3 | 45.1 | 47.7 | 2.1 | 5.3 | — 0.4 | 2.3 | — 0.5 | 3.4 | 3.1 | 2.4 | 61 | 47 | 53 | WSW 6 | WNW 9 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. 2; △ p. |
| 13 | 51.8 | 54.1 | 55.2 | — 3.6 | — 0.3 | — 0.6 | — 1.5 | — 3.7 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 67 | 58 | 57 | NNW 7 | N 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 14 | 57.8 | 57.8 | 57.6 | — 4.1 | 0.7 | — 1.5 | — 1.6 | — 6.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 54 | 46 | 56 | ENE 5 | E 4 | NNE 3 | 1 | 3 | 2 | — | |
| 15 | 58.0 | 55.8 | 52.5 | — 0.5 | 5.1 | 4.6 | 3.1 | — 5.4 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 59 | 35 | 39 | NW 2 | E 2 | SW 5 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 16 | 49.8 | 48.7 | 48.4 | 3.6 | 14.7 | 10.3 | 9.5 | — 0.3 | 3.6 | 3.6 | 4.7 | 60 | 30 | 51 | S 2 | NW 5 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 48.1 | 47.1 | 46.5 | 8.3 | 14.1 | 12.4 | 11.6 | 3.8 | 6.2 | 5.5 | 4.8 | 75 | 36 | 45 | SW 4 | WSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 18 | 45.8 | 42.1 | 44.2 | 10.0 | 19.3 | 2.3 | 10.5 | 2.3 | 7.0 | 6.5 | 5.2 | 76 | 39 | 96 | E 3 | W 20 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ⸗ 2; ● 2, p, 3; ⊼ p. |
| 19 | 46.9 | 49.1 | 53.4 | — 0.3 | 5.7 | 1.5 | 2.3 | — 0.3 | 4.0 | 3.1 | 2.4 | 89 | 45 | 48 | NNE 5 | NNE 7 | NE 5 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1. a. |
| 20 | 56.8 | 56.2 | 55.5 | — 1.7 | 4.9 | 3.5 | 2.2 | — 3.2 | 2.4 | 2.2 | 2.4 | 60 | 34 | 47 | N 3 | N 5 | N 3 | 0 | 5 | 3 | — | |
| 21 | 56.0 | 54.1 | 49.8 | 2.3 | 8.0 | 6.4 | 5.6 | — 2.5 | 3.2 | 2.7 | 4.4 | 60 | 34 | 55 | ESE 1 | NW 2 | SW 3 | 9 | 9 | 10 | 3.4 | ⊕ 2. |
| 22 | 41.1 | 35.0 | 37.8 | 4.3 | 13.1 | 6.4 | 7.9 | 3.8 | 6.1 | 9.7 | 6.2 | 98 | 87 | 87 | SSE 2 | SW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | 0.8 | ● n. 1. a. 2. p; ◠ p. |
| 23 | 44.0 | 47.7 | 51.2 | 0.7 | 5.4 | 3.1 | 3.1 | 0.5 | 4.2 | 3.0 | 3.3 | 87 | 45 | 58 | NNE 4 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 7⁰ | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 24 | 52.9 | 51.4 | 48.4 | 2.9 | 7.6 | 5.7 | 5.4 | — 1.4 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 61 | 42 | 54 | E 1 | SE 1 | 0 | 2 | 3 | 8 | — | |
| 25 | 47.2 | 46.7 | 47.9 | 6.7 | 12.8 | 10.8 | 10.1 | 1.2 | 4.1 | 3.4 | 3.8 | 56 | 30 | 40 | SSW 2 | SSW 4 | SSW 9 | 1 | 7 | 10 | 1.0 | |
| 26 | 44.8 | 46.8 | 47.8 | 6.0 | 5.1 | 2.9 | 4.7 | 2.9 | 6.6 | 4.8 | 3.7 | 94 | 74 | 66 | SSW 5 | NNW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, 1, a. |
| 27 | 49.3 | 49.7 | 52.5 | — 0.8 | 5.1 | 0.7 | 1.7 | — 0.8 | 2.3 | 2.5 | 3.2 | 53 | 38 | 66 | WNW 5 | WNW 8 | NNW 4 | 5 | 7 | 1 | — | |
| 28 | 53.9 | 53.4 | 53.1 | 2.4 | 8.9 | 6.1 | 5.8 | — 2.4 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 61 | 36 | 50 | WNW 2 | NW 2 | ENE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 29 | 53.8 | 50.7 | 46.8 | 4.0 | 11.8 | 16.4 | 10.7 | 0.8 | 3.3 | 4.8 | 7.0 | 55 | 47 | 51 | SSE 3 | SE 4 | S 5 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ● 1. a. 2. |
| 30 | 43.5 | 41.7 | 44.1 | 15.7 | 16.4 | 9.7 | 13.9 | 9.6 | 6.3 | 10.6 | 8.0 | 48 | 76 | 89 | SSW 6 | SSW 10 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 20.7 | ● a, 2, p. 3. |
| 31 | 39.6 | 37.9 | 45.1 | 5.9 | 6.3 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 7.0 | 6.8 | 6.1 | 00 | 96 | 88 | NNE 4 | N 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 12.7 | ● n, 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 749.4 | 748.7 | 749.2 | 1.4 | 6.4 | 3.3 | 3.7 | — 1.5 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 70 | 51 | 62 | 3.9 | 5.2 | 3.4 | 6.3 | 6.7 | 5.5 | 42.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.9 | 742.6 | 743.1 | 7.1 | 18.9 | 10.6 | 12.2 | 2.8 | 6.6 | 8.5 | 8.8 | 87 | 52 | 93 | SSE 3 | S 9 | SSW 6 | 10 | 10 | 3 | 4.5 | ● p. |
| 2 | 46.0 | 46.2 | 48.8 | 10.1 | 17.3 | 14.4 | 13.9 | 5.9 | 8.1 | 6.5 | 5.2 | 88 | 44 | 43 | SSW 5 | SW 14 | SW 5 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 3 | 52.6 | 53.2 | 47.2 | 11.2 | 11.8 | 10.2 | 11.1 | 7.8 | 6.7 | 8.0 | 8.4 | 67 | 78 | 91 | SSW 4 | N 2 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | 3.2 | ● a, 2, p. |
| 4 | 46.3 | 51.2 | 52.6 | 12.7 | 10.3 | 11.7 | 11.6 | 9.9 | 9.6 | 8.3 | 6.8 | 89 | 89 | 67 | WNW 3 | NNW 3 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | 2.0 | ● n. a. |
| 5 | 55.3 | 54.6 | 53.2 | 12.4 | 17.5 | 16.5 | 15.5 | 7.9 | 5.3 | 5.7 | 5.4 | 49 | 39 | 39 | ESE 4 | NE 3 | NE 2 | 1 | 0 | 6 | — | |
| 6 | 53.4 | 51.9 | 50.8 | 15.5 | 21.8 | 19.7 | 19.0 | 11.2 | 7.8 | 5.6 | 7.0 | 59 | 29 | 41 | SSE 1 | NE 3 | WNW 2 | 1 | 6 | 1 | — | |
| 7 | 52.0 | 53.2 | 52.6 | 13.6 | 15.0 | 13.4 | 14.0 | 11.9 | 8.5 | 6.4 | 5.8 | 73 | 51 | 51 | NNW 6 | NNW 5 | NNW 2 | 2 | 1 | 2 | — | |
| 8 | 52.5 | 50.1 | 46.4 | 11.9 | 17.8 | 17.3 | 15.7 | 7.8 | 5.0 | 6.1 | 7.2 | 48 | 40 | 50 | SSE 3 | SE 1 | SSE 1 | 0 | 8 | 1 | — | |
| 9 | 43.3 | 41.3 | 40.8 | 13.1 | 22.3 | 14.5 | 16.6 | 10.7 | 6.8 | 11.3 | 12.0 | 61 | 56 | 98 | S 2 | SSW 4 | N 2 | 10 | 3 | 10 | 4.9 | ● 1. a. p; ⊼ p. |
| 10 | 42.0 | 42.8 | 45.8 | 8.6 | 15.4 | 11.8 | 11.9 | 8.4 | 7.3 | 6.0 | 4.8 | 88 | 46 | 47 | NNE 8 | NNE 5 | NNE 5 | 10 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 11 | 50.3 | 50.2 | 50.1 | 5.6 | 11.2 | 12.3 | 9.7 | 3.8 | 3.8 | 4.3 | 5.0 | 57 | 43 | 47 | NNE 5 | NNW 5 | NW 3 | 9 | 0 | 0 | -- | |
| 12 | 51.9 | 51.2 | 49.7 | 9.0 | 13.5 | 15.4 | 12.6 | 6.1 | 5.0 | 4.8 | 5.8 | 58 | 42 | 44 | N 2 | ENE 3 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 48.8 | 47.4 | 47.0 | 15.3 | 19.3 | 18.3 | 17.6 | 6.7 | 5.8 | 6.9 | 5.9 | 45 | 42 | 38 | WNW 3 | NNW 3 | NW 4 | 3 | 9 | 0 | — | |
| 14 | 49.1 | 48.5 | 46.6 | 14.4 | 20.0 | 21.4 | 18.6 | 9.5 | 6.6 | 6.4 | 8.1 | 54 | 37 | 42 | ESE 1 | ESE 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 46.9 | 45.8 | 45.1 | 19.8 | 24.6 | 22.8 | 22.4 | 11.1 | 8.2 | 6.6 | 7.8 | 48 | 29 | 38 | SSW 1 | E 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 16 | 45.8 | 45.2 | 44.8 | 19.5 | 27.9 | 23.0 | 23.5 | 12.5 | 9.1 | 6.7 | 9.1 | 54 | 24 | 43 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 2 | 0 | 3 | 2 | — | ⊖ 3. |
| 17 | 45.6 | 44.6 | 43.5 | 20.9 | 26.6 | 19.3 | 22.3 | 12.9 | 9.5 | 7.2 | 9.1 | 52 | 28 | 55 | S 3 | SSE 5 | SSE 7 | 1 | 8 | 10 | 1.2 | ⊖ n; ●, ⊼ p. |
| 18 | 41.7 | 41.4 | 40.6 | 14.8 | 19.4 | 17.3 | 17.2 | 13.9 | 11.0 | 11.4 | 11.6 | 88 | 67 | 79 | SSE 3 | SSE 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● n. p. |
| 19 | 39.0 | 38.3 | 39.8 | 16.0 | 24.9 | 15.2 | 18.7 | 14.4 | 12.1 | 10.4 | 11.9 | 89 | 45 | 92 | E 3 | SSE 3 | E 1 | 10 | 8 | 10 | 0.9 | ● n, p. 3; ◠. ⊼ p. |
| 20 | 40.2 | 41.8 | 43.6 | 17.9 | 19.0 | 18.6 | 18.8 | 13.7 | 11.8 | 10.8 | 11.2 | 77 | 66 | 70 | ESE 1 | SSE 9 | SE 1 | 9 | 10 | 1 | 3.7 | ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 21 | 46.8 | 47.2 | 47.5 | 20.2 | 27.5 | 19.1 | 22.3 | 13.7 | 11.9 | 11.0 | 10.3 | 67 | 40 | 63 | SSE 2 | SSE 1 | WSW 1 | 2 | 7 | 6 | 10.1 | ●² ▲. ⊼ p. |
| 22 | 49.1 | 48.3 | 48.8 | 18.5 | 25.8 | 18.4 | 20.9 | 13.5 | 10.9 | 9.3 | 11.1 | 69 | 39 | 70 | NNW 1 | SE 6 | SE 1 | 2 | 6 | 6 | 0.1 | ● p. |
| 23 | 48.9 | 48.5 | 47.6 | 16.7 | 17.6 | 15.2 | 16.5 | 14.2 | 11.1 | 11.8 | 11.9 | 78 | 79 | 92 | SSE 1 | SE 1 | SE 1 | 10⁰ | 10 | 7 | 1.0 | ● 2, p; ⊼ a, p. |
| 24 | 47.1 | 46.1 | 45.6 | 16.7 | 24.1 | 20.8 | 20.5 | 11.6 | 11.8 | 11.3 | 12.7 | 83 | 51 | 70 | SSW 3 | SW 4 | SSW 3 | 1 | 8 | 1 | 0.4 | ●. ⊼ p. |
| 25 | 45.6 | 44.8 | 44.5 | 18.4 | 23.3 | 20.8 | 20.8 | 12.8 | 12.1 | 11.3 | 11.5 | 77 | 53 | 63 | WNW 1 | NNE 1 | NW 3 | 1 | 6 | 8 | 0.0 | ● a. |
| 26 | 46.1 | 47.0 | 47.6 | 11.9 | 13.5 | 11.5 | 12.3 | 10.7 | 8.4 | 7.0 | 6.5 | 81 | 61 | 64 | NNE 3 | NE 3 | NE 3 | 10² | 6 | 9 | — | ⊼ n. |
| 27 | 47.6 | 47.6 | 47.8 | 10.4 | 14.8 | 14.3 | 13.2 | 5.0 | 7.3 | 7.1 | 8.3 | 76 | 57 | 68 | WNW 3 | NNW 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 28 | 48.1 | 48.1 | 46.3 | 11.8 | 14.9 | 14.6 | 13.8 | 10.6 | 8.0 | 8.7 | 9.1 | 78 | 69 | 74 | ESE 3 | SE 5 | ESE 3 | 10² | 10 | 10² | 14.8 | ● 1. a, p, 3. |
| 29 | 42.4 | 41.4 | 42.4 | 12.5 | 23.2 | 17.4 | 17.7 | 11.5 | 9.9 | 14.1 | 13.4 | 93 | 67 | 91 | SE 3 | S 4 | 0 | 10² | 6² | 9 | 0.9 | ● n. p; ⊼, ◠ p. |
| 30 | 45.5 | 47.0 | 46.9 | 16.2 | 22.7 | 20.5 | 19.8 | 12.9 | 11.0 | 8.9 | 9.3 | 80 | 43 | 52 | NW 3 | W 4 | SW 3 | 3 | 9 | 3 | 0.0 | ◠ n; ⊼ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 747.2 | 746.9 | 746.6 | 14.1 | 19.4 | 16.5 | 16.7 | 10.2 | 8.6 | 8.3 | 8.7 | 70 | 50 | 62 | 2.8 | 4.0 | 2.5 | 5.2 | 6.3 | 4.8 | 48.9 | |

# Усть-Сысольскъ. 1890. Ust-Ssyssolsk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 745.8 | 745.2 | 745.4 | 15.9 | 22.1 | 19.7 | 19.2 | 12.0 | 9.5 | 12.7 | 10.7 | 71 | 64 | 62 | S 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 5 | 0.1 | ●⁰ a, p. |
| 2 | 47.7 | 47.4 | 45.7 | 18.9 | 23.2 | 21.7 | 21.3 | 12.2 | 11.0 | 19.7 | 13.0 | 68 | 46 | 68 | SW 1 | S 4 | SSE 2 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 3 | 44.0 | 42.4 | 42.8 | 20.3 | 29.1 | 22.3 | 23.9 | 12.1 | 14.3 | 13.7 | 9.0 | 81 | 46 | 45 | SSW 5 | SW 8 | W 4 | 10 | 8 | 4 | — | ☌⁰ n, 1, a; ∞ a. |
| 4 | 44.9 | 45.4 | 46.3 | 17.5 | 20.8 | 18.0 | 18.8 | 14.8 | 9.6 | 8.6 | 9.3 | 65 | 47 | 61 | WSW 4 | WSW 7 | WSW 2 | 2 | 8 | 8 | — | |
| 5 | 47.2 | 46.6 | 46.0 | 15.0 | 21.7 | 17.7 | 18.1 | 11.6 | 10.2 | 9.9 | 11.2 | 81 | 51 | 74 | SSW 3 | SW 7 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ☌ n; ⊕⁰ n, 2. |
| 6 | 45.8 | 45.6 | 45.6 | 15.6 | 21.5 | 21.5 | 19.5 | 11.1 | 11.6 | 10.2 | 11.5 | 88 | 54 | 61 | 0 | 0 | SSW 1 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 7 | 47.8 | 48.2 | 48.6 | 17.3 | 25.9 | 22.3 | 21.8 | 12.6 | 11.3 | 10.1 | 12.1 | 77 | 41 | 61 | NNE 3 | ENE 1 | S 2 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 8 | 50.2 | 50.4 | 48.7 | 18.1 | 27.8 | 21.8 | 22.6 | 15.4 | 11.2 | 11.1 | 11.6 | 73 | 40 | 60 | SSW 5 | SSW 3 | SSW 2 | 0 | 3 | 0 | — | ∞ p. |
| 9 | 49.9 | 49.1 | 48.0 | 21.3 | 28.5 | 22.5 | 24.1 | 15.4 | 12.1 | 11.5 | 14.0 | 65 | 40 | 69 | SSW 5 | SSW 5 | SSW 3 | 1 | 3 | 3 | — | |
| 10 | 48.2 | 47.2 | 45.4 | 21.4 | 29.3 | 26.2 | 25.6 | 16.6 | 13.3 | 10.2 | 13.2 | 70 | 33 | 53 | SSW 3 | SW 3 | S 2 | 8⁰ | 3 | 1 | — | ∞ n. |
| 11 | 44.9 | 44.0 | 42.7 | 22.3 | 30.2 | 25.8 | 26.1 | 17.4 | 13.8 | 11.0 | 14.2 | 69 | 35 | 58 | 0 | E 1 | WSW 1 | 0 | 3 | 9 | — | ☽ 3. |
| 12 | 42.5 | 41.5 | 41.4 | 23.0 | 30.3 | 24.3 | 25.9 | 18.8 | 15.2 | 10.9 | 14.4 | 73 | 34 | 64 | NE 1 | NE 3 | SSW 1 | 6 | 4 | 7 | — | ☇ a, p. |
| 13 | 42.5 | 42.9 | 43.8 | 21.4 | 29.7 | 20.6 | 23.9 | 18.8 | 13.4 | 11.6 | 15.5 | 71 | 37 | 86 | NNW 3 | NNW 3 | NNE 1 | 3⁰ | 2 | 10 | 11.5 | ●², ☇ p; ∞² 1, a. |
| 14 | 44.0 | 42.4 | 41.3 | 17.5 | 25.5 | 19.9 | 21.3 | 16.4 | 15.2 | 16.1 | 14.9 | 96 | 67 | 87 | ENE 2 | S 4 | NE 1 | 10 | 4 | 9 | 4.2 | ☌∞n,1,a;☇a,p;●p3. |
| 15 | 45.9 | 48.2 | 49.7 | 13.5 | 17.3 | 18.5 | 16.4 | 11.8 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 77 | 62 | 58 | WSW 4 | W 4 | W 2 | 10 | 10² | 1 | — | |
| 16 | 50.0 | 49.0 | 47.7 | 19.9 | 24.8 | 20.3 | 21.7 | 13.0 | 11.5 | 10.4 | 11.9 | 66 | 45 | 67 | SSW 1 | SSW 3 | SW 3 | 7 | 7 | 1 | — | ∝² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 46.7 | 45.9 | 47.1 | 20.5 | 25.8 | 19.3 | 21.9 | 14.4 | 12.1 | 10.4 | 9.5 | 68 | 43 | 57 | SSW 3 | WSW 8 | NNE 3 | 1 | 10² | 5 | 0.0 | ☌ n; ∞²n, 1, a, 2, p; |
| 18 | 50.4 | 50.5 | 50.0 | 13.7 | 20.2 | 18.9 | 17.6 | 12.0 | 8.4 | 9.1 | 10.3 | 72 | 52 | 63 | NE 3 | E 3 | 0 | 4 | 7 | 5 | — | ⊕ p. [●⁰, ☇ p. |
| 19 | 50.4 | 49.5 | 47.0 | 16.2 | 25.4 | 20.5 | 20.7 | 11.5 | 10.3 | 9.1 | 12.3 | 75 | 38 | 69 | SSW 5 | SSW 4 | SSW 3 | 8⁰ | 7 | 5 | — | ☌⁰ n. |
| 20 | 43.0 | 43.2 | 47.6 | 21.9 | 23.9 | 16.4 | 20.7 | 15.7 | 12.5 | 15.9 | 11.7 | 64 | 72 | 84 | SSW 5 | W 6 | NNW 3 | 1 | 9 | 8 | 0.5 | ☇ a; ● a, p; ☽ 3. |
| 21 | 51.5 | 50.6 | 49.3 | 10.4 | 13.5 | 8.5 | 10.8 | 8.5 | 7.5 | 7.2 | 7.8 | 80 | 62 | 94 | NE 3 | ESE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● a, p, 3. |
| 22 | 49.6 | 49.0 | 47.4 | 11.7 | 18.8 | 17.0 | 15.8 | 7.2 | 8.5 | 7.1 | 8.7 | 84 | 45 | 61 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 7⁰ | 0 | — | ⊕ 2. |
| 23 | 47.2 | 46.2 | 44.8 | 13.5 | 21.7 | 18.7 | 18.0 | 9.5 | 9.2 | 8.3 | 10.9 | 80 | 43 | 68 | 0 | ESE 1 | SSE 1 | 9 | 4 | 8 | — | |
| 24 | 43.7 | 43.4 | 43.0 | 19.8 | 23.9 | 23.5 | 22.4 | 16.4 | 13.3 | 15.3 | 16.3 | 78 | 70 | 76 | ESE 1 | S 5 | S 1 | 8 | 9 | 6 | 0.8 | ● n, a. |
| 25 | 41.8 | 41.8 | 42.4 | 23.9 | 32.3 | 27.1 | 27.8 | 19.5 | 14.7 | 14.6 | 20.9 | 67 | 40 | 78 | 0 | SSE 7 | SSE 2 | 5⁰ | 4 | 10 | — | ☇ n. |
| 26 | 42.5 | 41.8 | 44.3 | 24.6 | 32.9 | 25.0 | 27.5 | 19.8 | 12.7 | 16.5 | 14.3 | 55 | 44 | 61 | S 5 | SE 5 | SE 3 | 8 | 8 | 9 | 6.0 | |
| 27 | 46.8 | 47.8 | 47.0 | 17.3 | 17.9 | 17.5 | 17.6 | 17.0 | 13.8 | 14.8 | 14.9 | 94 | 97 | 00 | W 1 | ENE 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10² | 36.7 | ●, n, 1, a, 2, 3; ☇ n. |
| 28 | 43.4 | 44.7 | 45.5 | 15.0 | 17.9 | 17.2 | 16.7 | 14.3 | 12.3 | 12.8 | 11.9 | 97 | 84 | 82 | W 3 | W 5 | 0 | 10² | 10² | 2 | — | ●² n. |
| 29 | 44.0 | 43.5 | 43.9 | 13.1 | 17.8 | 17.2 | 16.0 | 11.4 | 10.8 | 12.6 | 13.2 | 97 | 83 | 91 | N 3 | ESE 3 | E 2 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ☰² n, 1, a; ●⁰ p. |
| 30 | 43.5 | 43.1 | 42.9 | 17.3 | 23.4 | 19.1 | 19.9 | 14.9 | 12.7 | 7.4 | 10.5 | 87 | 34 | 63 | ENE 2 | ESE 5 | NE 1 | 5⁰ | 7 | 2 | — | ☌²n,1,a,p,3; ∞p,3. |
| 31 | 42.4 | 41.8 | 41.9 | 16.9 | 22.1 | 16.1 | 18.4 | 13.8 | 10.4 | 9.5 | 11.0 | 73 | 48 | 81 | NE 1 | ENE 1 | E 2 | 0 | 3 | 10 | — | ☌, ∞ n; ☇ p. |
| Срд. Mtt. | 746.1 | 745.8 | 745.6 | 17.9 | 24.0 | 20.2 | 20.7 | 14.1 | 11.7 | 11.2 | 12.3 | 76 | 52 | 70 | 2.6 | 3.7 | 1.8 | 6.0 | 6.8 | 5.7 | 65.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.5 | 742.3 | 742.2 | 15.8 | 21.7 | 15.2 | 17.6 | 12.1 | 10.5 | 10.4 | 11.6 | 79 | 54 | 90 | ESE 1 | S 2 | 0 | 8 | 10 | 10 | 1.5 | ☌ 1; ● p, 3. |
| 2 | 43.0 | 43.6 | 44.8 | 14.5 | 21.1 | 14.6 | 16.7 | 12.9 | 11.5 | 11.5 | 10.9 | 94 | 62 | 88 | SSW 2 | WSW 4 | 0 | 10 | 5 | 2 | — | ☰ n, 1, a; ● n, p. |
| 3 | 46.1 | 46.0 | 45.1 | 16.5 | 20.1 | 17.7 | 18.1 | 9.4 | 11.5 | 11.8 | 11.6 | 82 | 67 | 77 | 0 | S 3 | SE 2 | 3 | 8 | 0 | — | ☰ n; ☇ a. |
| 4 | 42.6 | 42.0 | 43.3 | 15.5 | 23.9 | 16.7 | 18.7 | 12.0 | 10.7 | 10.7 | 11.2 | 82 | 49 | 79 | SSE 1 | SSE 5 | WNW 3 | 6⁰ | 7 | 7 | 2.5 | ☌ n, 1; ●, ☇ p. |
| 5 | 44.7 | 44.7 | 45.2 | 16.0 | 22.1 | 17.3 | 18.5 | 12.5 | 12.2 | 12.2 | 12.9 | 90 | 62 | 88 | NW 2 | NW 3 | WNW 3 | 9 | 8 | 6 | 9.4 | ☌ n, 1; ☽, ●, ☇ p. |
| 6 | 45.2 | 44.9 | 45.1 | 15.7 | 21.3 | 16.9 | 18.0 | 13.4 | 11.8 | 9.9 | 10.6 | 89 | 53 | 74 | WNW 2 | WNW 3 | WSW 4 | 5 | 8 | 2 | — | ☇ a. |
| 7 | 45.5 | 46.1 | 47.1 | 13.7 | 20.3 | 15.1 | 16.4 | 11.6 | 11.1 | 8.8 | 9.0 | 96 | 50 | 70 | WNW 4 | WSW 4 | W 3 | 10 | 3 | 0 | — | ☌ 1. |
| 8 | 47.1 | 45.7 | 47.9 | 12.9 | 15.1 | 13.4 | 13.8 | 9.2 | 9.3 | 11.7 | 10.7 | 85 | 91 | 94 | SSW 2 | SSW 4 | WSW 5 | 1⁰ | 10 | 9 | 7.1 | ☌ 1; ● a, 2, p. |
| 9 | 48.2 | 51.0 | 52.6 | 9.1 | 9.3 | 8.3 | 8.9 | 8.2 | 7.7 | 6.6 | 6.5 | 91 | 75 | 79 | NW 5 | WNW 5 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ● n. 1. |
| 10 | 52.1 | 50.6 | 50.4 | 8.5 | 12.4 | 9.7 | 10.2 | 5.6 | 6.6 | 8.0 | 7.3 | 79 | 74 | 82 | WSW 3 | W 6 | WNW 3 | 10 | 10² | 7 | 0.9 | ●⁰ a, 2, p. |
| 11 | 51.6 | 51.4 | 51.6 | 7.6 | 13.8 | 11.1 | 10.8 | 4.7 | 6.6 | 6.5 | 8.1 | 85 | 56 | 82 | WNW 3 | NW 6 | NNW 3 | 4 | 6 | 0 | — | ☌ n. |
| 12 | 52.6 | 52.3 | 50.0 | 9.7 | 15.9 | 13.9 | 13.2 | 8.6 | 6.8 | 7.6 | 8.9 | 75 | 56 | 76 | NNW 4 | NNW 4 | WSW 3 | 3 | 8 | 9 | 1.7 | ●⁰ p, 3. |
| 13 | 50.4 | 50.2 | 50.4 | 8.7 | 13.7 | 8.7 | 10.4 | 7.6 | 5.9 | 6.1 | 6.2 | 70 | 52 | 74 | NE 1 | NW 5 | N 3 | 2 | 3 | 1 | — | |
| 14 | 53.0 | 53.0 | 53.4 | 6.2 | 13.3 | 10.7 | 10.1 | 2.3 | 5.7 | 6.7 | 7.8 | 81 | 59 | 82 | 0 | NNE 1 | 0 | 2 | 7⁰ | 2 | — | ☌² n, 1, a. |
| 15 | 54.1 | 53.7 | 52.9 | 7.3 | 16.8 | 12.9 | 12.3 | 3.0 | 7.0 | 7.2 | 9.0 | 91 | 51 | 82 | ENE 1 | 0 | NE 1 | 3 | 0 | 7⁰ | — | ☌² n, 1. a. |
| 16 | 52.6 | 52.6 | 52.4 | 9.4 | 17.4 | 12.7 | 13.2 | 8.4 | 7.5 | 9.3 | 8.6 | 86 | 63 | 80 | ENE 3 | SSE 1 | 0 | 10 | 3 | 3 | — | ☌⁰ n, 1, a. |
| 17 | 52.8 | 52.4 | 52.2 | 8.9 | 18.5 | 13.3 | 13.6 | 6.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 87 | 48 | 66 | NNE 3 | E 3 | NE 1 | 5 | 2 | 0 | — | ☌ 1. |
| 18 | 52.6 | 52.2 | 51.8 | 8.6 | 18.8 | 13.7 | 13.4 | 6.9 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 85 | 50 | 67 | NE 3 | N 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | ☌ 1. |
| 19 | 51.7 | 51.3 | 50.2 | 8.7 | 18.3 | 15.0 | 14.0 | 6.0 | 7.3 | 7.5 | 8.4 | 87 | 48 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | — | ☌ 1. |
| 20 | 49.2 | 47.4 | 42.9 | 12.9 | 20.8 | 16.1 | 16.6 | 8.8 | 7.7 | 11.2 | 11.5 | 69 | 55 | 84 | SSW 1 | SSE 1 | S 3 | 3 | 6 | 10 | 19.2 | ●⁰ p. |
| 21 | 38.2 | 40.6 | 42.5 | 15.0 | 18.2 | 13.2 | 15.5 | 13.1 | 11.7 | 9.5 | 10.0 | 92 | 61 | 89 | SW 2 | W 6 | SW 3 | 10 | 6 | 1 | — | ☇ n; ● n, 1. |
| 22 | 40.5 | 34.7 | 33.9 | 12.6 | 13.5 | 11.9 | 12.7 | 9.0 | 9.2 | 11.1 | 10.0 | 86 | 97 | 97 | 0 | ENE 3 | NE 3 | 8 | 10 | 10 | 17.3 | ☌1; ● a,2,p,3; ☇p. |
| 23 | 37.6 | 40.0 | 42.2 | 11.1 | 16.3 | 11.9 | 13.1 | 10.6 | 9.2 | 9.8 | 9.4 | 94 | 71 | 91 | WSW 1 | ESE 3 | 0 | 10 | 5 | 4 | — | |
| 24 | 43.4 | 43.3 | 43.6 | 11.7 | 18.1 | 13.2 | 14.3 | 10.5 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 95 | 62 | 85 | SSE 2 | SSE 1 | 0 | 9 | 3 | 9 | — | ☌ 1; ●⁰ p. |
| 25 | 44.0 | 44.4 | 44.7 | 9.3 | 17.3 | 14.9 | 13.8 | 6.7 | 8.3 | 10.0 | 10.9 | 95 | 68 | 87 | SSE 3 | SSW 5 | SW 5 | 0 | 10 | 4 | 3.5 | ☌ n, 1; ☽⁰, ● p. |
| 26 | 48.3 | 49.0 | 49.0 | 12.1 | 17.9 | 15.6 | 15.2 | 11.0 | 9.8 | 10.6 | 11.8 | 94 | 69 | 89 | SW 3 | SSW 3 | SSW 2 | 10² | 9 | 10 | — | ☌⁰ p, 3. |
| 27 | 48.7 | 50.4 | 50.8 | 18.6 | 24.5 | 19.8 | 21.0 | 14.8 | 13.9 | 14.5 | 14.7 | 87 | 63 | 86 | SW 3 | SW 5 | SSW 2 | 10 | 5 | 0 | — | ●⁰n;∞a,2,p,3;☌⁰p3. |
| 28 | 50.5 | 48.3 | 52.1 | 16.0 | 25.1 | 12.7 | 17.9 | 12.4 | 11.4 | 9.2 | 9.1 | 84 | 39 | 85 | SSW 4 | SW 14 | SW 2 | 0 | 10 | 1 | — | ☌n,1,a,p,3;∞²n1a2p |
| 29 | 53.3 | 53.2 | 51.9 | 11.6 | 22.0 | 16.0 | 16.5 | 9.1 | 9.2 | 10.2 | 9.7 | 91 | 52 | 72 | SSW 5 | SSW 3 | SSW 2 | 2 | 2 | 8⁰ | — | ☌² n, 1, a. [☇a, p. |
| 30 | 50.2 | 50.6 | 51.2 | 13.4 | 15.5 | 12.1 | 13.7 | 10.9 | 9.7 | 11.6 | 8.5 | 86 | 88 | 82 | 0 | 0 | 0 | 5⁰ | 9 | 8 | 0.3 | ☌ 1, 3; ●⁰ a, 2. |
| 31 | 53.2 | 53.7 | 50.2 | 11.5 | 18.0 | 14.3 | 14.6 | 8.9 | 8.0 | 8.9 | 9.7 | 80 | 58 | 81 | WSW 1 | WSW 1 | SSW 1 | 0 | 9 | 9 | — | ☌⁰ 1. |
| Срд. Mtt. | 747.9 | 747.8 | 747.9 | 11.9 | 18.1 | 13.8 | 14.6 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 9.7 | 86 | 61 | 81 | 2.1 | 3.5 | 1.9 | 5.5 | 6.4 | 5.1 | 63.7 | |

# 1890.

## Усть-Сысольскъ. Сентябрь. — September. Ust-Ssyssolsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.6 | 745.6 | 747.9 | 14.9 | 22.8 | 15.9 | 17.9 | 12.6 | 10.9 | 9.2 | 6.5 | 87 | 45 | 48 | SSW 4 | WSW 4 | WSW 6 | 5 | 0 | 10 | — | ☇ p. |
| 2 | 51.8 | 55.6 | 57.0 | 10.1 | 12.9 | 8.7 | 10.6 | 8.4 | 7.8 | 7.2 | 7.0 | 84 | 65 | 84 | WSW 3 | WNW 5 | WSW 2 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 3 | 58.1 | 58.5 | 58.4 | 6.5 | 11.5 | 8.5 | 8.8 | 4.7 | 7.2 | 6.3 | 6.7 | 00 | 62 | 81 | WNW 2 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ⊔ n, 1; ●⁰ 2. |
| 4 | 59.4 | 59.4 | 57.8 | 4.3 | 11.7 | 6.7 | 7.6 | 2.4 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 85 | 51 | 71 | ESE 1 | NNE 3 | SW 1 | 5 | 2 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 5 | 55.9 | 53.2 | 52.6 | 3.8 | 15.5 | 7.8 | 9.0 | 0.3 | 4.9 | 6.4 | 7.1 | 82 | 49 | 90 | SW 5 | SW 6 | NW 3 | 1 | 9 | 1 | 1.8 | ⊔ n; ●, ☇ p. |
| 6 | 53.8 | 54.3 | 54.1 | 4.8 | 9.6 | 7.3 | 7.2 | 2.6 | 4.8 | 5.8 | 6.1 | 74 | 65 | 80 | WNW 3 | NNW 3 | W 1 | 9 | 10 | 10 | — | ⊔² 1. |
| 7 | 54.4 | 54.4 | 54.3 | 6.5 | 11.2 | 5.5 | 7.7 | 5.5 | 5.1 | 5.7 | 5.7 | 71 | 58 | 85 | SW 2 | S 3 | S 2 | 10 | 1⁰ | 1 | — | ⊔ p, 3. |
| 8 | 55.1 | 54.5 | 52.6 | 4.1 | 15.4 | 9.5 | 9.7 | 1.6 | 5.2 | 6.6 | 6.6 | 85 | 51 | 75 | SSW 3 | SSW 4 | 0 | 7⁰ | 9⁰ | 2 | — | ⊔² n, 1, a. |
| 9 | 48.4 | 48.3 | 51.0 | 10.7 | 12.5 | 7.0 | 10.1 | 6.9 | 7.2 | 9.8 | 7.4 | 74 | 91 | 99 | SSW 6 | SSW 4 | W 1 | 10² | 10 | 1 | 4.5 | ● a, 2, p; ≡ p. |
| 10 | 53.5 | 54.5 | 54.8 | 7.9 | 11.3 | 8.8 | 9.3 | 6.0 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 98 | 80 | 91 | N 1 | N 1 | E 1 | 10 | 10² | 10 | 0.2 | ≡ n; ⊔² n, 1, a. |
| 11 | 52.1 | 50.1 | 47.6 | 8.4 | 10.6 | 10.9 | 10.0 | 7.8 | 7.5 | 8.8 | 9.5 | 92 | 93 | 98 | SE 2 | SE 3 | S 2 | 10 | 10 | 10² | 1.8 | ⊔ n, 1, a; ● a, 2, p. |
| 12 | 45.4 | 44.9 | 47.1 | 9.5 | 13.3 | 11.3 | 11.4 | 9.3 | 8.5 | 9.7 | 8.7 | 96 | 86 | 88 | SE 2 | SSW 3 | W 3 | 10 | 9² | 10 | 1.0 | ● a, p, 3; ⌒⁰ p. |
| 13 | 48.5 | 49.0 | 49.0 | 9.7 | 14.8 | 11.5 | 12.0 | 7.8 | 8.7 | 10.2 | 9.2 | 98 | 82 | 92 | SSW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ⊔² n, 1, a. |
| 14 | 47.9 | 47.1 | 45.6 | 10.1 | 18.8 | 12.4 | 13.8 | 9.7 | 8.7 | 9.2 | 9.6 | 95 | 57 | 90 | S 2 | 0 | E 1 | 10 | 2⁰ | 5 | 5.7 | ⊔ 1. |
| 15 | 42.9 | 43.2 | 45.8 | 10.5 | 11.9 | 5.5 | 9.3 | 5.5 | 9.2 | 9.5 | 6.5 | 98 | 93 | 97 | E 3 | WNW 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 48.1 | 49.1 | 49.1 | 2.9 | 4.7 | 5.0 | 4.2 | 2.9 | 5.5 | 5.5 | 6.2 | 98 | 86 | 95 | N 7 | N 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n. |
| 17 | 48.6 | 48.9 | 51.5 | 4.1 | 6.6 | 3.8 | 4.8 | 3.1 | 6.0 | 5.9 | 4.6 | 98 | 81 | 77 | NNE 1 | NNE 3 | N 5 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⊔², ≡ 1; ●⁰ p. |
| 18 | 54.4 | 55.3 | 55.3 | 1.0 | 4.7 | 1.9 | 2.5 | 0.5 | 4.7 | 4.4 | 4.0 | 94 | 68 | 77 | N 4 | NNW 2 | NW 2 | 10 | 8 | 10 | 1.4 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 19 | 50.5 | 49.1 | 52.6 | 0.5 | 3.3 | 0.2 | 1.3 | 0.2 | 4.8 | 5.2 | 4.6 | 00 | 90 | 98 | SSW 4 | NE 4 | NE 1 | 10 | 10 | 4 | 0.9 | ✳ n, 1, a; ⊔ 1; ●a. |
| 20 | 54.7 | 55.1 | 52.8 | — 0.5 | 2.6 | 1.2 | 1.1 | — 0.5 | 4.0 | 3.8 | 4.5 | 90 | 69 | 91 | NW 3 | NW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ⊔ 1; ✳⁰ a. |
| 21 | 46.4 | 45.9 | 49.3 | 6.1 | 10.1 | 7.5 | 7.9 | 1.3 | 6.8 | 7.6 | 6.2 | 97 | 82 | 80 | W 5 | W 5 | W 5 | 10 | 10² | 9 | 2.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 22 | 52.6 | 53.5 | 53.7 | 5.3 | 10.1 | 7.9 | 7.8 | 5.3 | 5.7 | 6.3 | 6.4 | 86 | 68 | 81 | W 5 | WSW 7 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 54.7 | 55.2 | 55.3 | 7.2 | 13.3 | 11.8 | 10.8 | 6.1 | 7.5 | 9.4 | 9.2 | 99 | 83 | 90 | 0 | WSW 1 | SW 4 | 9 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1. |
| 24 | 53.0 | 53.5 | 56.1 | 6.5 | 15.1 | 11.9 | 11.2 | 5.8 | 6.9 | 8.8 | 8.9 | 96 | 69 | 86 | SSW 5 | W 6 | W 1 | 7 | 4 | 6 | — | ⊔ 1. |
| 25 | 56.0 | 55.8 | 53.5 | 5.7 | 14.0 | 8.8 | 9.5 | 5.0 | 6.7 | 9.8 | 7.8 | 99 | 82 | 92 | SSW 3 | SSW 4 | SSW 2 | 10 | 8 | 0 | — | ⊔ n, 1, a, 3. |
| 26 | 52.0 | 51.6 | 49.5 | 5.9 | 15.2 | 10.7 | 10.6 | 5.4 | 6.9 | 9.2 | 9.0 | 99 | 71 | 94 | SSW 4 | SSW 5 | SSW 4 | 10 | 2 | 9 | — | ⊔² n, 1, a. |
| 27 | 46.1 | 43.4 | 41.8 | 7.8 | 14.5 | 9.8 | 10.7 | 7.1 | 7.8 | 8.9 | 8.8 | 99 | 73 | 98 | SSW 4 | S 4 | S 4 | 9 | 9 | 10 | 2.8 | ⊔² 1; ● p. |
| 28 | 38.2 | 35.4 | 33.5 | 9.5 | 12.6 | 8.9 | 10.3 | 8.9 | 8.1 | 7.2 | 8.0 | 92 | 67 | 95 | SSE 5 | SSE 10 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● p. |
| 29 | 31.2 | 32.1 | 32.4 | 7.0 | 7.2 | 4.8 | 6.3 | 4.8 | 6.9 | 6.5 | 6.0 | 92 | 86 | 94 | SSW 5 | SSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 30 | 33.5 | 34.7 | 37.7 | 4.3 | 8.6 | 3.1 | 5.3 | 3.1 | 6.2 | 6.7 | 5.7 | 00 | 81 | 00 | NE 1 | WNW 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.7 | 750.0 | 6.5 | 11.5 | 7.8 | 8.6 | 5.0 | 6.8 | 7.4 | 7.0 | 92 | 73 | 87 | 3.3 | 3.8 | 2.7 | 9.1 | 8.1 | 6.9 | 34.1 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.8 | 729.7 | 728.5 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | 1.2 | 0.9 | 4.9 | 4.9 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | SSE 3 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ≡ 1; ●n,p; ✳ a,2,p. |
| 2 | 34.9 | 39.4 | 43.1 | 2.1 | 5.3 | 2.5 | 3.3 | 1.6 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 91 | 75 | 93 | NNW 5 | NW 3 | W 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 3 | 44.5 | 42.4 | 37.1 | — 1.3 | 5.2 | 6.1 | 3.3 | — 2.0 | 4.0 | 5.2 | 6.6 | 96 | 78 | 95 | S 1 | SSE 5 | S 7 | 9 | 10 | 10 | 5.6 | ⊔ 1; ● p, 3. |
| 4 | 32.0 | 31.5 | 31.5 | 7.2 | 8.0 | 1.7 | 5.6 | 1.6 | 7.1 | 5.9 | 5.0 | 94 | 73 | 96 | S 4 | SSW 7 | SW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ●, ⌒⁰ p. |
| 5 | 35.2 | 36.7 | 39.9 | 1.7 | 4.4 | — 0.8 | 1.8 | — 0.8 | 4.6 | 4.7 | 4.2 | 90 | 76 | 96 | SSW 8 | SSW 6 | SSW 2 | 9 | 5 | 3 | 1.6 | ⊔ n, 1, a; △ a. |
| 6 | 40.9 | 41.4 | 42.5 | 0.2 | 4.4 | 3.0 | 2.5 | — 1.5 | 4.6 | 5.8 | 5.3 | 98 | 93 | 93 | 0 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 8⁰ | 3.5 | ✳ n, 1, a; ●⁰a, 2, p. |
| 7 | 41.4 | 38.4 | 33.6 | — 1.7 | 1.0 | 1.3 | 0.2 | — 1.7 | 3.9 | 4.5 | 4.8 | 96 | 90 | 96 | 0 | SSE 2 | SE 3 | 4 | 10 | 10 | 1.5 | ⊔⁰ n, 1, a. |
| 8 | 29.2 | 28.9 | 31.7 | 0.5 | 2.7 | 0.7 | 1.3 | 0.2 | 4.6 | 5.0 | 4.5 | 96 | 91 | 92 | SSE 2 | SSE 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰n,1,a,p,3; ●⁰a,2,p. |
| 9 | 34.7 | 30.4 | 32.8 | — 0.5 | — 0.4 | — 1.5 | — 0.8 | — 1.5 | 4.3 | 3.9 | 3.8 | 96 | 87 | 92 | SSW 3 | ESE 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 10 | 37.7 | 41.2 | 45.3 | — 1.3 | 0.6 | — 0.5 | — 0.4 | — 2.0 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 90 | 83 | 88 | SSW 7 | SSW 7 | SSW 9 | 10² | 10² | 10 | 0.1 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 11 | 48.1 | 49.8 | 52.2 | — 1.7 | — 0.3 | — 0.4 | — 0.8 | — 2.1 | 3.6 | 3.8 | 4.5 | 88 | 85 | 00 | SSW 8 | SSW 7 | SSW 6 | 10² | 10² | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 55.8 | 57.4 | 58.7 | — 1.3 | — 2.3 | — 3.0 | — 2.2 | — 3.0 | 3.9 | 3.1 | 3.6 | 94 | 79 | 98 | S 6 | SSW 5 | S 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 13 | 57.5 | 54.1 | 49.9 | — 5.4 | — 0.4 | — 1.3 | — 2.4 | — 5.9 | 2.9 | 3.5 | 4.0 | 96 | 79 | 96 | NNE 3 | NNE 5 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ⊔ 1, a; ✳ p, 3. |
| 14 | 46.3 | 46.7 | 47.7 | — 0.3 | 2.1 | — 0.2 | 0.5 | — 1.3 | 4.5 | 4.8 | 4.4 | 00 | 89 | 96 | NE 3 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, a. |
| 15 | 47.0 | 47.0 | 47.4 | — 0.1 | 1.3 | — 0.4 | 0.3 | — 0.5 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 00 | 91 | 00 | NE 2 | NE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 47.1 | 47.2 | 48.1 | — 0.7 | 0.6 | — 0.3 | — 0.1 | — 1.3 | 4.4 | 4.2 | 4.5 | 00 | 87 | 00 | NW 1 | NW 3 | NW 2 | 10 | 10² | 10 | 0.7 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 17 | 49.1 | 50.5 | 52.2 | — 1.5 | — 3.1 | — 2.0 | — 2.2 | — 3.2 | 3.9 | 3.2 | 3.7 | 94 | 89 | 94 | WSW 3 | WSW 6 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 18 | 53.5 | 53.1 | 51.0 | — 0.1 | 1.6 | 0.0 | 0.5 | — 2.2 | 4.4 | 4.1 | 4.3 | 96 | 80 | 94 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰, ●⁰ p, 3. |
| 19 | 46.5 | 43.1 | 40.9 | 1.1 | 4.0 | 2.7 | 2.6 | — 0.1 | 4.8 | 5.2 | 5.2 | 96 | 85 | 93 | SSW 6 | SSW 6 | SSW 5 | 10 | 10² | 10 | 3.0 | ≡ n, 1, a; ●⁰ p. |
| 20 | 40.0 | 40.5 | 41.2 | 4.0 | 4.2 | 3.3 | 3.8 | 2.5 | 5.7 | 5.6 | 5.1 | 93 | 90 | 93 | SSW 4 | SSW 10 | SSW 6 | 10 | 10² | 10² | 7.8 | ●⁰ n, 1, a; ✳⁰ p, 3. |
| 21 | 43.5 | 45.7 | 46.2 | — 1.5 | — 3.5 | — 3.5 | — 1.8 | — 4.0 | 4.9 | 3.1 | 2.9 | 96 | 89 | 82 | NE 6 | NE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳n,1,a2p3;⌒n;✢a2p |
| 22 | 41.0 | 40.0 | 41.7 | — 5.5 | — 5.0 | — 5.3 | — 5.3 | — 6.1 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 90 | 93 | 98 | NE 9 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳n1a2p;✢n1a. [△⁰p |
| 23 | 42.8 | 45.8 | 45.2 | — 6.3 | — 3.8 | — 2.8 | — 4.3 | — 6.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 90 | 87 | 94 | NNE 4 | WSW 5 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳n.p,3; ⋁⁰n; ⌒p,3. |
| 24 | 43.1 | 43.0 | 43.2 | — 1.7 | — 0.1 | — 0.7 | — 0.8 | — 2.8 | 3.7 | 4.1 | 3.9 | 92 | 90 | 90 | SSW 7 | SSW 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳n1a2p;✢1a;⌒⁰n,1, |
| 25 | 41.0 | 40.6 | 41.2 | — 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | — 1.2 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 94 | 92 | 94 | SSW 5 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⌒⁰ n, 1; ✳ a, 2, p, 3. |
| 26 | 44.2 | 46.6 | 49.1 | 1.1 | 2.3 | 1.8 | 1.7 | 0.3 | 4.8 | 5.2 | 5.1 | 96 | 96 | 98 | SSW 5 | SSW 5 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n; ≡ 1, p, 3. |
| 27 | 48.1 | 44.8 | 44.0 | 1.6 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 1.0 | 5.0 | 4.9 | 5.2 | 96 | 91 | 93 | SSW 4 | SSW 20 | SSW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⊔n.1; ✳⁰a; ☇, ●⁰2 |
| 28 | 43.3 | 43.9 | 49.8 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 93 | 87 | 91 | SSW 8 | SSW 20 | SSW 9 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | △⁰1; ●⁰1.2,p; ☇ 2. |
| 29 | 49.6 | 47.9 | 48.5 | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 1.2 | 0.2 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 94 | 89 | 94 | S 5 | WSW 6 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ 1, a, 2; ●⁰ 3. |
| 30 | 44.0 | 47.7 | 50.4 | 0.3 | 1.1 | — 1.7 | — 0.1 | — 2.0 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 92 | 87 | 92 | NW 3 | W 5 | SW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2; ⌒⁰ 1. |
| 31 | 46.2 | 42.9 | 38.3 | — 2.1 | — 1.5 | — 2.3 | — 2.0 | — 2.8 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 92 | 84 | 92 | S 9 | SSW 8 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.3 | 743.2 | 743.6 | — 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | — 1.4 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 94 | 87 | 94 | 4.5 | 5.8 | 4.0 | 9.7 | 9.8 | 8.7 | 51.7 | |

# Усть-Сысольскъ. 1890. Ust-Ssyssolsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 737.0 | 739.4 | 745.4 | 0.1 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | — 2.4 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 94 | 87 | 92 | WSW 5 | W 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ a, 2. |
| 2 | 53.2 | 55.1 | 55.5 | 0.3 | 0.7 | — 1.1 | 0.0 | — 1.4 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 92 | 89 | 94 | W 3 | 0 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ●0 1; ☾0 n, 1, a. |
| 3 | 56.4 | 56.2 | 53.3 | — 3.7 | — 3.6 | — 6.1 | — 4.5 | — 6.5 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 91 | 80 | 95 | ENE 4 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✳ p, 3. |
| 4 | 52.5 | 54.4 | 57.7 | — 4.7 | — 3.6 | — 5.6 | — 4.6 | — 6.2 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 95 | 89 | 87 | ENE 4 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳n,1,a,2,p; ✢0a,2,p. |
| 5 | 61.8 | 63.3 | 65.1 | —11.9 | — 7.9 | —13.7 | —11.2 | —13.8 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 93 | 83 | 90 | ENE 3 | ENE 1 | E 1 | 30 | 1 | 1 | — | |
| 6 | 65.7 | 64.5 | 61.2 | —17.9 | — 9.7 | — 8.5 | —12.0 | —18.1 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 87 | 75 | 91 | E 1 | 0 | S 5 | 1 | 30 | 10 | 0.5 | ⊔0 n, 1, a. |
| 7 | 56.6 | 53.8 | 52.6 | — 5.1 | — 1.0 | 0.6 | — 1.8 | — 8.6 | 2.8 | 4.0 | 4.6 | 90 | 94 | 96 | S 5 | S 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 52.7 | 52.5 | 51.0 | 1.7 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 0.5 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 96 | 96 | 96 | SSW 5 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ≡n,1,a,2,p,3; ●0a2p3 |
| 9 | 50.5 | 51.4 | 54.9 | 3.8 | 4.2 | — 0.3 | 2.6 | — 0.4 | 5.6 | 5.4 | 3.9 | 93 | 87 | 87 | SW 4 | WSW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 9 | 1.0 | ≡, ●0 n; ✳ p. |
| 10 | 59.3 | 62.4 | 63.9 | — 3.5 | — 4.9 | — 4.6 | — 4.3 | — 5.3 | 2.8 | 2.7 | 3.0 | 80 | 86 | 93 | NNW 6 | NNW 6 | NW 5 | 8 | 102 | 60 | 0.0 | ✢n,1,a,2,p; ✳0a,2,p. |
| 11 | 65.3 | 65.9 | 64.7 | — 4.2 | — 4.9 | — 7.6 | — 5.6 | — 7.8 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 93 | 93 | 95 | NW 5 | W 4 | SW 4 | 9 | 70 | 2 | — | |
| 12 | 61.4 | 61.5 | 62.0 | — 5.9 | — 4.8 | — 5.7 | — 5.5 | — 8.3 | 2.6 | 2.9 | 2.8 | 90 | 93 | 96 | WSW 5 | WNW 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☾ a; ✳ 1, a, 2. |
| 13 | 59.7 | 60.6 | 58.9 | — 5.9 | — 6.1 | — 5.5 | — 5.8 | — 6.3 | 2.6 | 2.6 | 2.9 | 90 | 93 | 96 | W 3 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 100 | 0.2 | ✳0 p. |
| 14 | 55.8 | 55.3 | 54.0 | — 7.2 | — 8.0 | — 4.9 | — 6.7 | — 9.4 | 2.5 | 2.2 | 3.0 | 95 | 91 | 95 | W 7 | W 3 | W 3 | 100 | 10 | 10 | 2.9 | ✳0 a, 3. |
| 15 | 52.3 | 52.9 | 54.6 | — 7.0 | —11.7 | —18.0 | —12.2 | —18.1 | 2.4 | 1.6 | 0.9 | 92 | 87 | 83 | NE 1 | NE 4 | NE 6 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ✳n,1,a,2,p; ✢n,1,a,2. |
| 16 | 57.2 | 58.2 | 59.3 | —29.5 | —26.0 | —26.9 | —27.5 | —30.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 80 | 79 | 80 | NNE 2 | N 3 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 60.8 | 61.3 | 60.6 | —31.1 | —27.0 | —25.0 | —27.7 | —31.6 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 79 | 79 | 80 | N 2 | NNW 1 | 0 | 1 | 1 | 10 | 0.1 | |
| 18 | 58.5 | 58.3 | 58.7 | —20.8 | —17.7 | —17.9 | —18.8 | —24.2 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 83 | 84 | 84 | WSW 3 | WNW 1 | NNW 5 | 10 | 10 | 6 | 0.2 | ✳0n,a,2,p; V0n,1,a. |
| 19 | 68.1 | 67.9 | 66.7 | —31.5 | —30.8 | —33.7 | —32.0 | —33.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 75 | 73 | 76 | NNE 4 | NNE 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 20 | 59.9 | 57.4 | 56.6 | —21.6 | —15.5 | —17.3 | —18.1 | —34.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 81 | 76 | 78 | WSW 6 | W 9 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳0n,1,a,p; ✢n,1,a,p,3 |
| 21 | 56.4 | 57.5 | 59.3 | —20.7 | —26.2 | —34.1 | —27.0 | —34.2 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 79 | 75 | 75 | W 1 | NE 3 | NE 3 | 10 | 2 | 1 | 0.0 | ✢🌨n; ✳0n,ap; ⊕a,p |
| 22 | 61.6 | 62.6 | 63.5 | —40.0 | —38.2 | —39.5 | —39.2 | —40.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 74 | 72 | 73 | NE 3 | NNE 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡0a. 2, p; ☋ p, 3. |
| 23 | 63.2 | 62.7 | 61.1 | —41.8 | —39.5 | —39.6 | —40.3 | —42.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 72 | 73 | 72 | NNE 2 | NNE 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ n, 3. |
| 24 | 59.9 | 59.4 | 59.2 | —42.3 | —41.0 | —41.6 | —41.6 | —42.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 72 | 72 | 72 | N 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 3. |
| 25 | 55.8 | 52.2 | 47.7 | —42.7 | —40.0 | —38.6 | —40.4 | —43.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 71 | 72 | 73 | N 2 | N 3 | N 7 | 0 | 0 | 1 | — | ☋, ☿ 3. |
| 26 | 40.5 | 38.1 | 37.7 | —30.7 | —31.1 | —35.1 | —32.3 | —38.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 72 | 73 | 72 | N 9 | N10 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✢ 2; ☿ 3. |
| 27 | 37.2 | 37.4 | 39.7 | —29.8 | —24.3 | —20.7 | —24.9 | —35.3 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 73 | 74 | 83 | WNW 5 | WNW 5 | W 7 | 10 | 10 | 1 | — | ✢ n, 1. |
| 28 | 45.2 | 51.7 | 58.7 | —21.8 | —21.7 | —22.9 | —22.1 | —23.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 83 | 75 | 81 | NNW 1 | NNW 2 | W 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 61.6 | 61.3 | 60.7 | —16.1 | —14.4 | — 7.1 | —12.5 | —23.4 | 1.1 | 1.3 | 2.5 | 92 | 89 | 96 | SW 4 | SW 6 | WSW 7 | 80 | 10 | 10 | 6.5 | ☋ 1; ✳ 2, p. |
| 30 | 60.3 | 60.7 | 61.1 | — 3.5 | — 4.7 | —11.3 | — 6.5 | —11.6 | 3.0 | 2.6 | 1.7 | 87 | 81 | 90 | W 7 | NW 7 | SSW 3 | 10 | 102 | 9 | 0.1 | ☾0n,1.a; ✳0a; ☋p,3. |
| Срд. Mtt. | 756.0 | 756.5 | 756.8 | —16.5 | —15.2 | —16.3 | —16.0 | —20.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 85 | 82 | 86 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 31.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.9 | 752.5 | 748.0 | — 8.3 | — 8.9 | — 7.3 | — 8.2 | —11.5 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 85 | 88 | 89 | SW 6 | SSW 5 | SW 5 | 102 | 10 | 10 | 1.7 | ☋n; ✳n1a2p3; ✢0a2p |
| 2 | 40.5 | 37.8 | 40.4 | — 4.9 | — 1.7 | 1.3 | — 1.8 | — 7.4 | 2.8 | 3.6 | 4.4 | 90 | 90 | 87 | SW 5 | WSW 6 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0n,1,a2p; ✢2p; ●0p |
| 3 | 45.1 | 46.8 | 43.6 | — 1.9 | — 2.6 | — 0.8 | — 1.8 | — 3.4 | 3.5 | 3.4 | 4.1 | 88 | 89 | 94 | WNW 2 | SW 3 | S 4 | 1 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ p, 3. |
| 4 | 43.3 | 43.5 | 43.7 | 0.3 | 0.2 | — 0.9 | — 0.1 | — 1.3 | 4.3 | 4.4 | 4.0 | 92 | 94 | 92 | SW 5 | W 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 41.8 | 45.1 | 47.8 | — 3.5 | — 4.2 | —11.3 | — 6.3 | —11.6 | 3.3 | 2.9 | 1.8 | 93 | 89 | 96 | SW 5 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ☾,△ n; ✳1, a; ⊔p,3. |
| 6 | 45.7 | 45.0 | 44.8 | — 8.5 | — 7.4 | — 9.7 | — 8.5 | —13.6 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 90 | 92 | 89 | NE 3 | NE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 5 | 1.0 | ⊔a1a; ✢✳a2p; △0p3 |
| 7 | 45.7 | 46.4 | 49.1 | —17.0 | —18.6 | —24.5 | —20.0 | —24.7 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 88 | 85 | 81 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 1 | 4 | 0 | — | △0 n. |
| 8 | 51.7 | 52.2 | 51.8 | —28.2 | —26.9 | —29.2 | —28.1 | —29.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 79 | 80 | 79 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 1; ⊔ 3. |
| 9 | 51.0 | 52.1 | 56.8 | —26.4 | —18.1 | —13.5 | —19.3 | —30.8 | 0.4 | 0.9 | 1.4 | 80 | 86 | 90 | | 0 | WNW 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ 1,a,2,p,3; ✳0a, 2. |
| 10 | 58.9 | 55.9 | 49.1 | —20.5 | —17.5 | —12.7 | —16.9 | —21.8 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 85 | 87 | 92 | SW 2 | SSW 6 | SW 9 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔ 1, a,2,p,3; ✢ p, 3. |
| 11 | 45.7 | 47.2 | 50.3 | —10.1 | — 9.3 | — 9.1 | — 9.5 | —12.8 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 94 | 95 | 93 | WSW 6 | WSW 5 | W 5 | 10 | 6 | 100 | 1.3 | ✳ n, 1, p. |
| 12 | 49.9 | 49.7 | 47.1 | —11.3 | —12.1 | — 8.2 | —10.5 | —12.5 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 82 | 85 | 93 | WSW 8 | SW 5 | WSW 8 | 60 | 8 | 10 | 0.1 | |
| 13 | 47.2 | 47.8 | 47.1 | — 3.9 | — 3.4 | — 4.7 | — 4.0 | — 8.5 | 3.1 | 3.3 | 2.9 | 91 | 93 | 90 | WSW 8 | WSW 5 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳0 a, 2. |
| 14 | 45.3 | 43.9 | 41.3 | — 7.3 | — 7.7 | —10.6 | — 8.5 | —10.8 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | 89 | 89 | 85 | SW 6 | SW 6 | SW 8 | 10 | 10 | 6 | 0.4 | △0n,a,2,p; ✳0a,2,p3; |
| 15 | 40.4 | 41.8 | 40.7 | — 5.3 | — 5.4 | — 4.8 | — 5.2 | —11.7 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 90 | 85 | 86 | W 8 | W 6 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0n, 1, a. [✢ p, 3. |
| 16 | 36.6 | 37.7 | 42.1 | — 4.2 | — 4.5 | — 4.7 | — 4.5 | — 5.4 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 93 | 90 | 95 | SW 6 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n,1,a,2,p; △0p, 3. |
| 17 | 49.5 | 51.3 | 49.5 | — 7.9 | — 9.2 | —11.3 | — 9.5 | —11.5 | 2.3 | 2.0 | 1.5 | 92 | 91 | 81 | NW 1 | WSW 3 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | △0 n. |
| 18 | 51.1 | 54.5 | 58.9 | —10.5 | — 8.4 | — 7.9 | — 8.9 | —11.6 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 84 | 91 | 89 | W 4 | WNW 5 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 a, 2, p. |
| 19 | 59.4 | 58.3 | 57.6 | — 9.5 | — 9.3 | — 7.3 | — 8.7 | —11.5 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 92 | 91 | 92 | SW 4 | SW 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 60.1 | 61.5 | 62.3 | —10.5 | —11.5 | —14.5 | —12.2 | —14.6 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 94 | 89 | 88 | W 3 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 61.0 | 61.1 | 58.9 | —19.1 | —11.6 | —16.1 | —15.6 | —20.6 | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 88 | 89 | 88 | SSW 4 | SW 3 | SSW 5 | 2 | 9 | 10 | — | |
| 22 | 57.7 | 58.4 | 60.0 | — 9.7 | — 8.5 | — 7.1 | — 8.4 | —16.2 | 1.9 | 2.1 | 2.6 | 92 | 91 | 98 | WSW 3 | WSW 7 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 61.1 | 65.5 | 71.2 | — 5.9 | —13.3 | —23.7 | —14.3 | —24.1 | 2.8 | 1.2 | 0.5 | 95 | 75 | 84 | WNW 4 | NNE 3 | NE 3 | 10 | 0 | 0 | 0.2 | ✳ a. |
| 24 | 75.5 | 76.2 | 75.0 | —30.1 | —29.6 | —30.7 | —30.1 | —31.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 80 | 79 | 78 | NE 1 | 0 | SW 3 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 25 | 72.8 | 72.4 | 70.4 | —27.5 | —23.5 | —22.4 | —24.5 | —31.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 79 | 81 | 82 | SW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ 1; ⊔ 2. |
| 26 | 66.3 | 65.4 | 64.2 | —17.4 | —16.2 | —17.3 | —17.0 | —22.2 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 86 | 87 | 87 | SSW 2 | SSW 3 | WSW 4 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 61.2 | 59.1 | 59.4 | —21.4 | —16.1 | — 8.5 | —15.3 | —22.0 | 0.7 | 1.1 | 2.1 | 84 | 87 | 91 | SSW 5 | SW 8 | W 9 | 2 | 10 | 10 | 0.4 | ✳0 3. |
| 28 | 63.2 | 61.4 | 59.0 | — 8.0 | — 7.1 | — 5.1 | — 6.7 | — 8.7 | 2.2 | 2.3 | 3.0 | 91 | 90 | 98 | W 9 | WSW 8 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, a, 2. |
| 29 | 60.2 | 60.4 | 57.9 | — 3.3 | — 1.2 | — 1.9 | — 2.1 | — 6.2 | 3.6 | 4.0 | 3.5 | 00 | 96 | 88 | W 2 | NW 4 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☾0 n, 1, a; ✳0 a. |
| 30 | 49.9 | 47.0 | 44.6 | —10.5 | —14.0 | —11.5 | —12.0 | —14.9 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 81 | 83 | 84 | SW 5 | SW 5 | W 5 | 5 | 10 | 10 | 0.2 | ✢, ✳0 p, 3. |
| 31 | 44.2 | 43.0 | 40.0 | — 8.5 | — 8.3 | —11.3 | — 9.4 | —11.4 | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 75 | 88 | 83 | WNW 4 | WSW 4 | WSW 9 | 10 | 10 | 100 | 0.4 | ✳n,a.2,p; ✢n,a,2,p,3. |
| Срд. Mtt. | 752.8 | 752.9 | 752.7 | —11.6 | —10.8 | —11.2 | —11.2 | —15.3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 88 | 88 | 88 | 4.1 | 4.1 | 4.7 | 7.5 | 8.3 | 7.8 | 13.6 | |

# 1890.

## Никольскъ. — Январь. — Januar. — Nikolsk.

Долгота — Länge: 45° 27′. Широта — Breite: 59° 32′.

| Число.— Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.8 | 753.8 | 756.9 | −24.8 | −25.5 | −28.1 | −26.1 | −28.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 73 | 68 | 81 | N 1 2 | NW 8 | 0 | 2 | 9⁰ | 0 | — | ☋ p, 3. |
| 2 | 53.3 | 47.6 | 39.8 | −20.9 | −14.9 | −13.2 | −16.3 | −29.6 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 86 | 82 | 88 | SE 3 | S 4 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ✳⁰, ☩⁰ a, 2, p, 3; ☋ n. |
| 3 | 35.7 | 36.0 | 42.0 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.4 | −22.9 | 4.9 | 4.8 | 4.2 | 98 | 96 | 80 | SSW 1 4 | SSW 8 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰, ☩⁰ n; ⋁, 🌂 a, p. |
| 4 | 48.4 | 49.3 | 52.0 | − 0.1 | 0.8 | − 0.2 | 0.2 | − 5.7 | 4.4 | 4.5 | 4.1 | 96 | 92 | 90 | SE 2 | NE 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, p. |
| 5 | 54.4 | 54.6 | 54.3 | − 0.8 | − 1.1 | − 3.5 | − 1.8 | − 3.5 | 4.2 | 3.9 | 3.4 | 98 | 92 | 98 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 55.2 | 54.9 | 53.8 | − 5.2 | − 2.9 | − 1.8 | − 3.3 | − 5.6 | 2.9 | 3.4 | 4.0 | 96 | 94 | 00 | SW 2 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ a, 2, p. |
| 7 | 50.9 | 51.1 | 52.8 | 0.4 | 0.0 | − 2.8 | − 0.8 | − 2.8 | 4.7 | 4.5 | 3.7 | 00 | 98 | 00 | SE 2 | SE 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 54.1 | 53.8 | 49.2 | − 3.2 | − 3.2 | − 2.8 | − 3.1 | − 3.8 | 3.4 | 3.4 | 3.6 | 96 | 94 | 98 | S 2 | S 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ a, 2, p. |
| 9 | 45.8 | 44.8 | 43.8 | 0.0 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | − 2.9 | 4.6 | 4.7 | 4.4 | 00 | 93 | 92 | SW 6 | SW 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ p, 3. |
| 10 | 42.0 | 38.0 | 32.7 | 0.0 | − 0.5 | − 0.3 | − 0.3 | − 2.4 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 85 | 96 | 00 | S 4 | SE 6 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, p. |
| 11 | 32.3 | 33.0 | 34.4 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | − 0.1 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 98 | 98 | 00 | SE 2 | SW 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a. |
| 12 | 35.8 | 37.6 | 39.1 | − 2.2 | − 3.2 | − 2.7 | − 2.7 | − 3.2 | 3.9 | 3.5 | 3.5 | 00 | 98 | 94 | E 2 | NE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 42.2 | 43.7 | 45.0 | − 3.7 | − 4.0 | − 6.1 | − 4.6 | − 6.1 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 89 | 89 | 00 | S 2 | E 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, a, p. |
| 14 | 46.3 | 46.7 | 47.1 | − 4.2 | − 4.1 | − 7.0 | − 5.1 | − 7.0 | 3.3 | 3.0 | 2.7 | 98 | 89 | 00 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 47.0 | 47.0 | 46.1 | − 7.0 | − 4.4 | − 7.1 | − 6.2 | − 7.1 | 2.7 | 2.9 | 2.5 | 00 | 89 | 95 | E 2 | SW 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 16 | 46.1 | 47.2 | 48.3 | − 9.2 | − 7.6 | − 12.6 | − 9.8 | − 15.2 | 2.0 | 2.1 | 1.7 | 91 | 83 | 00 | SE 2 | SE 4 | NE 4 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳ n. |
| 17 | 48.9 | 49.3 | 50.6 | − 12.0 | − 12.4 | − 14.5 | − 13.0 | − 16.7 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 89 | 00 | 96 | SE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ p. |
| 18 | 54.1 | 56.6 | 59.6 | − 15.4 | − 15.8 | − 22.5 | − 17.9 | − 22.6 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 95 | 95 | 92 | NE 6 | NE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 61.7 | 62.2 | 61.6 | − 20.7 | − 17.8 | − 27.5 | − 22.0 | − 27.5 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 86 | 89 | 88 | SE 4 | E 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 58.9 | 56.5 | *53.1* | − 30.9 | − 26.1 | − 26.1 | − 27.7 | − 32.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 85 | 85 | 88 | 0 | NE 2 | NE 4 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 52.1 | 52.8 | 53.9 | − 21.9 | − 21.6 | − 27.8 | − 23.8 | − 27.9 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 92 | 93 | 87 | SE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 54.5 | 53.6 | 51.4 | − 30.1 | − 23.7 | − 25.9 | − 26.6 | − 31.5 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 86 | 91 | 88 | SE 2 | SE 4 | 0 | 10 | 8⁰ | 10 | 0.2 | |
| 23 | 48.3 | 47.6 | 46.4 | − 21.8 | − 18.5 | − 17.6 | − 19.3 | − 25.9 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 85 | 89 | 89 | SE 2 | 0 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳⁰ n, a, p. |
| 24 | 46.4 | 46.1 | 46.1 | − 16.4 | − 12.9 | − 22.3 | − 17.2 | − 22.6 | 1.2 | 1.4 | 0.6 | 95 | 92 | 84 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 46.1 | 45.7 | 45.4 | − 27.2 | − 21.3 | − 20.9 | − 23.1 | − 27.7 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 88 | 85 | 86 | NE 2 | NE 6 | NE 2 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 45.0 | 44.2 | 42.5 | − 22.0 | − 21.2 | − 23.0 | − 22.1 | − 23.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 85 | 86 | 92 | N 2 | N 4 | N 2 | 4 | 3 | 7 | — | ☋ p, 3. |
| 27 | 41.1 | 41.1 | 41.0 | − 27.7 | − 23.1 | − 23.1 | − 24.6 | − 28.9 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 85 | 92 | 92 | NE 6 | N 2 | 0 | 0 | 8⁰ | 10⁰ | — | ☋ n, p, 3. |
| 28 | 40.2 | 40.3 | 40.4 | − 26.5 | − 16.7 | − 17.3 | − 20.2 | − 27.2 | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 88 | 90 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ☋ n; ✳ a, 2, p. |
| 29 | 37.9 | 36.9 | 36.5 | − 13.6 | − 9.6 | − 8.4 | − 10.5 | − 16.0 | 1.4 | 1.7 | 2.2 | 88 | 81 | 91 | E 4 | ESE 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 36.2 | 37.1 | 39.0 | − 9.6 | − 8.5 | − 11.0 | − 9.7 | − 11.0 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 97 | 94 | 93 | 0 | N 4 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 41.9 | 44.0 | 47.3 | − 15.8 | − 14.0 | − 19.0 | − 16.3 | − 19.0 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 90 | 83 | 88 | NE 10 | N 8 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, a. |
| Срд. Mtt. | 746.8 | 746.9 | 746.8 | −12.6 | −10.6 | −12.6 | −12.0 | −16.4 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 92 | 90 | 92 | 3.5 | 4.3 | 3.7 | 8.8 | 9.0 | 8.3 | 26.7 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 148 m. Поправ. отн. тяж.: 1.0 mm при 746.7 mm. Schwerecorr.: 1.0 mm bei 746.7 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.8 | 748.7 | 748.7 | −19.1 | −15.4 | −15.1 | −16.5 | −19.2 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 87 | 77 | 87 | N 3 | NE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, p. |
| 2 | 49.2 | 50.6 | 51.6 | −15.8 | −12.4 | −14.6 | −14.3 | −15.8 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 81 | 73 | 82 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 9 | 10⁰ | 0.6 | |
| 3 | 47.6 | 42.1 | 36.5 | −13.8 | − 9.6 | − 6.9 | −10.1 | −15.5 | 1.3 | 1.9 | 2.1 | 87 | 87 | 89 | S 4 | SSE 8 | SSE 10 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, 1, a, 2, p; ☩ a, 2, p. |
| 4 | 31.3 | 31.4 | 35.0 | − 3.4 | − 2.1 | − 4.9 | − 3.5 | − 6.6 | 3.4 | 3.4 | 2.6 | 95 | 87 | 84 | SW 6 | W 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3; ✳ a, 2, p. |
| 5 | 37.1 | 35.0 | 37.3 | − 5.6 | − 3.3 | − 2.2 | − 3.7 | − 7.3 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 98 | 91 | 81 | SSE 2 | S 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁⁰ n, 1, a: ✳ a, p. |
| 6 | 38.6 | 39.4 | 39.9 | − 3.1 | − 2.0 | − 3.8 | − 3.0 | − 3.8 | 3.3 | 2.8 | 2.6 | 91 | 72 | 78 | W 2 | NW 2 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 42.4 | 43.4 | 42.4 | − 7.4 | − 6.7 | − 7.8 | − 7.3 | − 7.9 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 83 | 78 | 77 | NW 6 | N 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, p. |
| 8 | 38.8 | 39.3 | 43.1 | − 8.6 | − 4.4 | − 6.9 | − 6.6 | − 8.8 | 2.0 | 2.6 | 2.4 | 88 | 79 | 89 | SE 3 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 45.7 | 47.0 | 46.1 | − 5.9 | − 3.7 | − 4.5 | − 4.7 | − 8.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 00 | 87 | 95 | WNW 3 | SW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a, p, 3. |
| 10 | 46.7 | 50.6 | 52.1 | − 2.8 | − 2.2 | − 5.0 | − 3.3 | − 5.0 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 98 | 87 | 00 | N 1 2 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 11 | 50.8 | 52.3 | 54.9 | − 3.6 | − 2.8 | − 4.1 | − 3.5 | − 4.5 | 3.5 | 3.4 | 3.2 | 00 | 92 | 95 | W 4 | NNW 8 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 56.2 | 57.5 | 55.8 | − 6.0 | − 3.5 | − 4.2 | − 4.6 | − 6.2 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 95 | 89 | 95 | NNW 2 | 0 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 57.4 | 60.1 | 64.0 | − 2.9 | − 0.5 | − 1.0 | − 1.5 | − 4.3 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 00 | 90 | 94 | NNW 6 | NNW 6 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, p. |
| 14 | 66.7 | 67.2 | 67.3 | − 1.7 | 1.3 | − 3.1 | − 1.2 | − 3.1 | 4.0 | 3.7 | 3.4 | 00 | 74 | 94 | NW 5 | 0 | N 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 67.5 | 66.8 | 66.6 | − 2.9 | − 2.1 | − 2.8 | − 2.6 | − 3.8 | 3.4 | 3.1 | 3.6 | 94 | 79 | 98 | NW 3 | NE 4 | N 4 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 16 | 65.0 | 64.5 | 64.1 | − 7.9 | − 4.2 | −15.9 | − 9.3 | −15.9 | 2.4 | 2.7 | 1.2 | 97 | 81 | 95 | NW 2 | SE 4 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | |
| 17 | 64.5 | 65.6 | 66.4 | −23.2 | −11.6 | −20.4 | −18.4 | −24.6 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 89 | 71 | 86 | SE 6 | NE 2 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 67.8 | 67.5 | 66.3 | −25.9 | −14.0 | −18.6 | −19.5 | −27.4 | 0.5 | 1.2 | 0.8 | 85 | 79 | 83 | E 2 | NE 4 | NE 4 | 10 | 0 | 0 | — | ≡⁰ a. |
| 19 | 64.0 | 63.8 | 60.4 | −21.7 | −12.5 | −11.8 | −15.3 | −26.1 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 85 | 77 | 85 | SE 2 | SW 4 | SE 6 | 10⁰ | 0 | 10 | — | |
| 20 | 58.0 | 58.7 | 59.9 | −12.2 | − 4.8 | − 4.4 | − 7.1 | −13.4 | 1.5 | 2.7 | 3.0 | 89 | 86 | 91 | NE 6 | NE 10 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 21 | 60.7 | 60.4 | 57.7 | − 5.6 | − 2.9 | − 3.6 | − 4.0 | − 5.8 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 90 | 78 | 91 | WNW 7 | NW 4 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a, p, 3. |
| 22 | 59.3 | 61.5 | 63.6 | − 2.0 | − 1.8 | −10.6 | − 4.8 | −10.6 | 3.2 | 2.3 | 1.3 | 82 | 58 | 66 | NNW 1 2 | N 4 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 23 | 62.7 | 60.7 | 57.8 | −10.1 | − 3.1 | − 4.0 | − 5.7 | −16.4 | 1.7 | 2.9 | 2.4 | 83 | 80 | 73 | 0 | SE 2 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 24 | 54.3 | 54.5 | 54.3 | −10.9 | − 6.1 | − 9.6 | − 8.9 | −10.9 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 86 | 69 | 87 | SE 3 | W 4 | SW 3 | 10 | 8 | 10⁰ | 0.0 | ☋ p, 3. |
| 25 | 47.9 | 39.8 | 33.1 | − 9.3 | − 5.2 | − 4.2 | − 6.2 | −12.3 | 1.9 | 2.3 | 3.0 | 87 | 76 | 91 | SW 3 | SW 1 7 | SW 1 7 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ☋ n; ✳⁰ n l a p; 🌂 a 2 p 3. |
| 26 | 30.7 | 31.5 | 33.4 | − 6.0 | − 5.6 | − 7.9 | − 6.5 | −12.3 | 2.4 | 1.7 | 1.7 | 82 | 58 | 68 | W 2 | WNW 6 | SW 2 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | 🌂 n; ☩⁰ n, a; ✳ a; ☋⁰ p. |
| 27 | 34.9 | 33.9 | 36.2 | −12.7 | − 2.8 | − 5.9 | − 7.1 | −12.9 | 1.4 | 2.9 | 2.5 | 84 | 79 | 87 | SE 2 | SE 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 28 | 39.5 | 39.7 | 39.2 | − 9.4 | − 5.1 | − 8.9 | − 7.8 | − 9.4 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 87 | 74 | 85 | S 2 | SSE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳⁰ n, a. 2. p. |
| Срд. Mtt. | 751.2 | 751.2 | 751.2 | − 9.3 | − 5.3 | − 7.6 | − 7.4 | −11.4 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 90 | 79 | 87 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 9.6 | 7.8 | 7.9 | 13.3 | |

# Никольскъ. 1890. Nikolsk.

## Мартъ. — Marz.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 740.7 | 744.6 | 751.2 | −11.2 | − 9.3 | −14.0 | −11.5 | −14.0 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 89 | 66 | 71 | SW 5 | SW 9 | WSW 2 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳⁰n,1,a; ☩a2p; ☋p3. |
| 2 | 55.5 | 54.9 | 52.1 | −15.9 | − 7.7 | −14.5 | −12.7 | −16.0 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 90 | 66 | 91 | SSE 2 | SE 2 | 0 | 7 | 10 | 7⁰ | — | ☋ a. |
| 3 | 52.8 | 51.1 | 46.9 | −27.1 | − 8.8 | −11.6 | −15.8 | −27.1 | 0.4 | 1.3 | 1.3 | 88 | 57 | 71 | E 2 | SW 6 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | |
| 4 | 44.0 | 43.6 | 43.4 | −15.1 | − 4.7 | − 5.3 | − 8.4 | −16.4 | 1.2 | 2.1 | 2.7 | 87 | 67 | 88 | SSE 3 | S 3 | ESE 2 | 10 | 0 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 43.8 | 45.1 | 46.5 | − 5.7 | 0.3 | − 3.9 | − 3.1 | − 5.8 | 2.7 | 3.3 | 2.4 | 90 | 71 | 71 | S 2 | SE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 6 | 47.5 | 45.9 | 43.0 | −15.1 | − 3.4 | − 8.9 | − 9.1 | −15.1 | 1.2 | 2.4 | 2.0 | 91 | 70 | 88 | E 2 | E 2 | ESE 4 | 6 | 10⁰ | 5⁰ | 2.5 | ☋ n; ✳⁰ a, 2, p. |
| 7 | 33.7 | 34.1 | 37.1 | − 6.2 | − 0.4 | 0.7 | − 2.0 | − 9.5 | 2.7 | 4.0 | 4.8 | 95 | 90 | 00 | SE 5 | SE 6 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳⁰n,1,a,p,3; ☩n,1,a. |
| 8 | 39.2 | 41.6 | 41.4 | − 3.5 | − 0.9 | − 3.9 | − 2.8 | − 3.9 | 3.2 | 2.6 | 2.6 | 91 | 61 | 77 | SE 2 | S 4 | SE 4 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a; ☩⁰ n. |
| 9 | 39.7 | 47.1 | 58.3 | − 2.4 | 1.1 | − 4.2 | − 1.8 | − 5.7 | 3.4 | 3.1 | 2.2 | 89 | 62 | 66 | SW 8 | SW 12 | SW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰n,1,a; ☩n,1,a,2,p. |
| 10 | 61.6 | 59.8 | 53.8 | − 9.5 | 2.6 | − 0.2 | − 2.4 | −11.8 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 97 | 40 | 56 | SE 2 | SW 12 | S 4 | 2 | 1 | 10 | 0.6 | |
| 11 | 47.7 | 48.3 | 48.7 | − 1.1 | 1.2 | − 5.2 | − 1.7 | − 5.2 | 4.1 | 2.2 | 1.7 | 96 | 44 | 56 | S 2 | NW 9 | SE 2 | 10 | 8 | 0 | 0.1 | ✳ n, a; ☩⁰ a, 2, p. |
| 12 | 34.1 | 29.7 | 26.6 | − 4.2 | − 2.2 | 0.4 | − 2.0 | − 7.5 | 2.2 | 3.2 | 4.5 | 68 | 83 | 94 | SW 9 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳n,1,a,p,3; ☩n,1,a. |
| 13 | 32.4 | 36.9 | 42.4 | − 4.3 | − 4.6 | − 6.8 | − 5.2 | − 6.8 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 57 | 60 | 63 | NW 1 | NW 12 | NW 2 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ✳n,1,a,2,p; ☄ ☩n1a. |
| 14 | 46.2 | 46.2 | 45.6 | −16.0 | 1.4 | 2.6 | − 4.0 | −17.5 | 1.1 | 3.7 | 4.9 | 85 | 72 | 89 | E 2 | E 2 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 15 | 47.1 | 48.0 | 50.5 | 2.4 | 4.0 | 2.3 | 2.9 | 2.0 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 94 | 88 | 98 | SSW 4 | SW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a, p. |
| 16 | 56.5 | 58.6 | 57.8 | − 1.3 | 3.9 | 2.1 | 1.6 | − 1.8 | 4.2 | 4.9 | 4.4 | 00 | 80 | 82 | | 0 | 0 | SSE 2 | 10 | 7 | 10⁰ | — | ≡² n, 1, a. |
| 17 | 56.2 | 55.4 | 54.7 | 0.9 | 4.1 | 0.4 | 1.8 | 0.5 | 4.5 | 4.2 | 4.1 | 90 | 69 | 87 | SW 6 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 18 | 55.8 | 56.7 | 57.8 | 0.7 | 6.4 | − 0.8 | 2.1 | − 0.8 | 4.6 | 4.9 | 4.0 | 94 | 68 | 92 | SE 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 19 | 60.2 | 60.8 | 60.8 | − 1.2 | 7.1 | 0.7 | 2.2 | − 3.0 | 3.9 | 4.7 | 3.9 | 92 | 62 | 80 | | 0 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ✳ a. |
| 20 | 60.2 | 59.9 | 59.1 | − 2.8 | 1.0 | − 0.8 | − 0.9 | − 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 96 | 83 | 92 | SE 2 | SSE 4 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 57.5 | 56.2 | 56.4 | − 5.3 | 6.8 | − 0.8 | 0.2 | − 6.0 | 2.9 | 3.6 | 3.3 | 96 | 49 | 75 | SE 2 | SW 2 | SE 4 | 2⁰ | 8 | 0 | — | |
| 22 | 57.5 | 56.3 | 54.7 | − 6.7 | 8.6 | 3.6 | 1.8 | − 7.7 | 2.5 | 5.0 | 4.2 | 92 | 60 | 72 | | 0 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 3⁰ | 10 | 0.2 | |
| 23 | 53.3 | 52.3 | 51.7 | 1.2 | 8.1 | 5.6 | 5.0 | 0.8 | 4.9 | 5.4 | 5.1 | 98 | 67 | 75 | SW 3 | NW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 24 | 51.1 | 49.2 | 45.9 | 0.3 | 9.3 | 4.4 | 4.7 | 1.0 | 3.9 | 3.6 | 3.0 | 83 | 41 | 48 | SE 2 | SW 8 | S 2 | 0 | 10 | 4⁰ | — | ☾⁰ n, 1, a. |
| 25 | 46.0 | 46.8 | 48.1 | 3.1 | 6.1 | 2.1 | 3.8 | 2.1 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 88 | 68 | 89 | SW 3 | | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 26 | 50.7 | 52.5 | 53.8 | − 0.6 | 0.4 | − 1.5 | − 0.6 | − 1.6 | 4.4 | 3.4 | 3.0 | 00 | 71 | 72 | NW 2 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 27 | 53.8 | 53.5 | 53.0 | − 1.6 | 2.5 | − 3.8 | − 1.0 | − 3.8 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 80 | 60 | 75 | SE 6 | SE 10 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 28 | 49.1 | 46.4 | 43.0 | − 4.8 | 1.5 | 0.2 | − 1.0 | − 5.3 | 2.8 | 4.0 | 4.6 | 88 | 78 | 98 | SE 4 | SE 8 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, 1, a. |
| 29 | 39.2 | 36.6 | 33.0 | − 1.3 | − 0.9 | − 1.2 | − 1.1 | − 1.8 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 92 | 84 | 92 | SE 7 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ p. |
| 30 | 30.9 | 32.1 | 33.3 | 1.7 | 2.5 | − 0.1 | 1.4 | − 1.2 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | 98 | 85 | 96 | SE 2 | SW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, a. |
| 31 | 29.6 | 26.8 | 26.1 | 0.9 | 1.5 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 4.5 | 5.0 | 4.6 | 92 | 98 | 00 | SE 5 | ENE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 747.6 | 747.6 | − 4.9 | 1.2 | − 2.0 | − 1.9 | − 6.3 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 90 | 68 | 81 | 3.7 | 4.8 | 2.9 | 8.6 | 8.4 | 7.5 | 16.0 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.8 | 730.0 | 734.3 | − 0.3 | 0.7 | − 2.8 | − 0.8 | − 2.8 | 4.5 | 4.4 | 3.2 | 00 | 90 | 85 | NNW 5 | NW 8 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 39.1 | 41.9 | 45.1 | − 7.2 | − 5.2 | − 8.4 | − 6.9 | − 8.4 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 81 | 61 | 88 | NNW 7 | NNW 8 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 3 | 47.5 | 48.3 | 46.2 | −14.2 | − 8.7 | −12.0 | −11.6 | −14.6 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 79 | 51 | 70 | N 4 | N 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0.0 | ☋ p, 3. |
| 4 | 38.9 | 32.6 | 27.0 | − 6.8 | − 0.8 | 0.9 | − 2.2 | −13.7 | 2.2 | 3.3 | 4.7 | 81 | 75 | 96 | SW 4 | NNW 10 | NW 20 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ☋n; ✳n,1,a,p; ☄ p,3. |
| 5 | 32.0 | 33.5 | 35.7 | − 1.9 | − 1.3 | − 4.0 | − 2.4 | − 4.1 | 1.4 | 1.5 | 2.7 | 36 | 36 | 80 | N 8 | NW 8 | SE 4 | 9 | 10 | 0 | 0.5 | ☄ n; ✳ n, p. |
| 6 | 30.6 | 31.1 | 33.8 | − 1.3 | 5.4 | 2.4 | 2.2 | − 4.5 | 3.9 | 3.2 | 3.2 | 94 | 47 | 57 | SW 6 | NNW 14 | SE 6 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 7 | 38.4 | 40.6 | 42.7 | 1.3 | 8.0 | 5.2 | 4.8 | − 0.2 | 3.9 | 3.0 | 3.6 | 78 | 37 | 54 | S 6 | SSW 8 | SW 10 | 8 | 5 | 10 | 0.6 | |
| 8 | 42.3 | 42.0 | 42.8 | 4.0 | 11.9 | 6.3 | 7.4 | 3.0 | 4.6 | 4.9 | 4.4 | 75 | 47 | 62 | SE 2 | SE 8 | SSW 2 | 9 | 10 | 1 | — | ● n. |
| 9 | 45.7 | 45.6 | 46.4 | 4.8 | 13.2 | 7.4 | 8.5 | 2.1 | 5.1 | 5.7 | 4.0 | 79 | 50 | 52 | SE 4 | SSW 4 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | 0.0 | ●⁰ a, 2, p. |
| 10 | 46.7 | 46.1 | 45.1 | 2.8 | 13.6 | 7.0 | 7.8 | − 1.1 | 4.4 | 5.5 | 6.3 | 77 | 47 | 84 | E 2 | SSE 4 | SE 2 | 2 | 10 | 6 | 3.6 | |
| 11 | 42.8 | 42.7 | 43.6 | 5.1 | 7.5 | 3.8 | 5.5 | 3.6 | 6.2 | 7.3 | 6.0 | 94 | 94 | 00 | E 2 | | N 4 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 46.7 | 48.7 | 50.7 | − 0.6 | − 0.1 | 0.0 | − 0.2 | − 0.7 | 4.1 | 3.6 | 3.3 | 94 | 79 | 72 | N 6 | N 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 13 | 51.4 | 52.5 | 53.3 | − 2.6 | 1.5 | 0.2 | − 0.3 | − 2.9 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 66 | 53 | 58 | NE 6 | NE 4 | S 2 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 14 | 53.2 | 52.9 | 51.9 | − 0.5 | 3.4 | − 1.3 | 0.5 | − 1.4 | 2.6 | 3.3 | 3.8 | 59 | 56 | 90 | SE 4 | SE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 15 | 50.9 | 49.6 | 48.4 | − 1.3 | 3.1 | − 0.8 | 0.3 | − 3.7 | 3.5 | 2.9 | 3.2 | 84 | 51 | 73 | N 2 | N 4 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 48.9 | 50.9 | 52.8 | − 4.3 | − 6.0 | − 8.0 | − 6.1 | − 8.0 | 2.2 | 1.5 | 1.2 | 66 | 52 | 50 | N 8 | NNW 17 | N 6 | 1 | 7 | 1 | — | ☄ a, 2, p. |
| 17 | 53.4 | 55.1 | 55.8 | − 9.2 | − 2.0 | − 3.5 | − 4.9 | −10.8 | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 69 | 50 | 50 | N 6 | NNW 9 | NNE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 59.2 | 58.9 | 59.9 | − 5.1 | − 0.4 | − 3.8 | − 3.1 | − 8.9 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 54 | 36 | 53 | NNE 4 | NE 8 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 62.7 | 62.6 | 62.0 | − 3.8 | 4.3 | 0.8 | 0.4 | − 7.7 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 58 | 28 | 37 | | 0 | NE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — |
| 20 | 62.5 | 59.6 | 56.4 | − 1.2 | 8.1 | 3.6 | 3.5 | − 6.1 | 2.4 | 2.6 | 4.6 | 57 | 33 | 78 | SE 4 | SE 4 | SE 10 | 0 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ p, 3. |
| 21 | 56.6 | 59.7 | 62.1 | 1.3 | 2.1 | − 1.2 | 0.7 | − 1.2 | 4.4 | 3.4 | 2.2 | 87 | 64 | 52 | N 8 | N 6 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ n; △⁰ a. |
| 22 | 64.2 | 62.7 | 60.7 | − 2.5 | 5.0 | 1.1 | 1.2 | − 6.4 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 62 | 33 | 37 | NE 2 | SE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 58.9 | 57.0 | 55.2 | 1.6 | 10.9 | 7.5 | 6.7 | − 2.8 | 2.4 | 3.4 | 3.5 | 46 | 35 | 45 | SE 4 | SE 8 | SE 2 | 10 | 8 | 9 | 0.0 | |
| 24 | 55.3 | 53.5 | 53.1 | 5.7 | 15.1 | 7.4 | 9.4 | 4.2 | 4.5 | 4.3 | 3.3 | 66 | 34 | 43 | SE 2 | SW 10 | SE 2 | 10 | 6⁰ | 1 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a. |
| 25 | 53.2 | 52.1 | 51.2 | 6.1 | 15.9 | 10.8 | 10.9 | 2.1 | 4.1 | 3.5 | 3.4 | 59 | 26 | 35 | SE 2 | SSE 3 | SE 3 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 26 | 51.7 | 51.0 | 52.6 | 9.0 | 17.5 | 10.8 | 12.4 | 5.4 | 4.0 | 5.0 | 5.2 | 47 | 34 | 54 | SE 6 | SW 10 | S 3 | 6⁰ | 0 | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 27 | 55.4 | 56.1 | 56.6 | 10.6 | 17.9 | 13.2 | 13.9 | 7.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 69 | 43 | 56 | SW 4 | NW 5 | 0 | 10 | 7 | 8 | — | ●⁰ n; ∞⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 58.4 | 58.3 | 57.1 | 10.9 | 20.1 | 14.2 | 15.1 | 9.0 | 7.9 | 6.3 | 6.0 | 82 | 36 | 50 | E 4 | S 6 | SSE 2 | 10 | 9 | 1 | — | ☭ p, 3. |
| 29 | 55.7 | 55.0 | 54.5 | 14.0 | 20.5 | 15.5 | 16.7 | 11.8 | 5.6 | 6.3 | 8.0 | 47 | 35 | 60 | WNW 7 | NW 17 | N 2 | 7 | 9 | 7 | — | ☭, ☋ n; ☄ a, 2, p. |
| 30 | 52.7 | 51.0 | 54.7 | 13.2 | 17.3 | 6.6 | 12.4 | 6.6 | 7.3 | 7.6 | 3.7 | 65 | 52 | 51 | NW 6 | NNW 10 | N 8 | 2 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 749.4 | 749.4 | 749.7 | 0.9 | 6.6 | 2.6 | 3.4 | − 1.8 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 70 | 49 | 62 | 4.5 | 7.2 | 3.9 | 6.2 | 6.8 | 4.9 | 17.7 | |

# 1890.

## Никольскъ. — Май. — Mai. — Nikolsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.3 | 757.4 | 754.4 | 0.5 | 7.5 | 5.4 | 4.5 | — 1.0 | 3.1 | 2.4 | 2.4 | 66 | 31 | 36 | N 4 | N 2 | 0 | 7 | 0 | 1 | — | |
| 2 | 50.9 | 47.2 | 46.2 | 6.6 | 15.1 | 9.9 | 10.5 | — 0.2 | 3.0 | 4.2 | 5.0 | 42 | 33 | 55 | WNW 7 | NW 5 | NNE 10 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 3 | 50.1 | 49.6 | 47.7 | — 1.0 | 4.8 | 2.2 | 2.0 | — 1.5 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 52 | 32 | 45 | NE 4 | NE 6 | N 2 | 9 | 0 | 2⁰ | — | |
| 4 | 46.3 | 45.9 | 46.0 | 4.6 | 8.0 | 3.2 | 5.3 | — 3.5 | 3.1 | 2.6 | 3.0 | 49 | 33 | 52 | NE 2 | NNW 8 | 0 | 2 | 3 | 1 | — | |
| 5 | 46.2 | 45.4 | 45.5 | 3.0 | 12.3 | 7.0 | 7.4 | 3.0 | 3.5 | 3.2 | 3.8 | 61 | 30 | 51 | SE 2 | NW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 6 | 46.2 | 46.8 | 47.8 | 8.4 | 9.2 | 4.4 | 7.3 | — 1.1 | 3.9 | 5.2 | 3.8 | 49 | 60 | 60 | NW 5 | NNW 10 | NW 4 | 2 | 10 | 2 | — | |
| 7 | 49.9 | 47.8 | 43.7 | 4.2 | 13.8 | 11.0 | 9.7 | — 1.8 | 3.3 | 4.6 | 7.5 | 54 | 40 | 76 | SE 4 | SE 8 | W 6 | 9⁰ | 3⁰ | 10 | 1.1 | ● p, 3. |
| 8 | 40.1 | 40.7 | 41.9 | 10.0 | 5.2 | 2.2 | 5.8 | 2.2 | 8.3 | 6.2 | 3.6 | 91 | 94 | 66 | SSW 8 | N 8 | N 3 | 10 | 10 | 1 | 5.0 | ● n, 1, a. |
| 9 | 44.2 | 45.2 | 46.1 | — 0.1 | 3.0 | 2.2 | 1.7 | — 3.7 | 3.0 | 2.9 | 3.2 | 67 | 51 | 59 | N 4 | N 8 | N 4 | 0 | 9 | 8 | — | |
| 10 | 47.8 | 48.6 | 48.7 | 0.0 | 2.2 | 0.1 | 0.8 | — 0.1 | 3.3 | 2.5 | 2.6 | 72 | 47 | 56 | N 9 | NE 9 | N 1 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 11 | 49.5 | 49.2 | 48.8 | 0.2 | 5.6 | 2.3 | 2.7 | — 3.8 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 50 | 28 | 39 | N 5 | N 10 | N 4 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 12 | 49.6 | 47.9 | 47.1 | 4.6 | 10.0 | 6.5 | 7.0 | — 0.9 | 2.4 | 1.2 | 3.2 | 38 | 24 | 44 | NW 8 | NW 9 | N 4 | 2 | 8 | 3 | — | |
| 13 | 51.1 | 51.9 | 52.5 | — 0.1 | 3.6 | 0.6 | 1.4 | — 1.6 | 2.5 | 2.9 | 2.4 | 56 | 49 | 51 | N 6 | NE 3 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 54.3 | 53.6 | 53.6 | 3.3 | 8.4 | 2.4 | 4.7 | — 5.3 | 2.7 | 3.4 | 2.3 | 46 | 41 | 43 | SE 4 | S 6 | E 2 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 15 | 55.3 | 53.6 | 51.3 | 3.6 | 9.4 | 8.5 | 7.2 | — 5.4 | 3.5 | 2.8 | 2.6 | 58 | 32 | 31 | E 2 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 16 | 49.3 | 47.4 | 46.8 | 8.4 | 12.4 | 9.0 | 9.9 | 4.7 | 4.5 | 6.4 | 7.9 | 55 | 60 | 93 | SW 8 | SSE 3 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 17 | 48.4 | 48.5 | 47.6 | 9.0 | 13.2 | 10.8 | 11.0 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 5.8 | 91 | 69 | 60 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 18 | 46.0 | 42.6 | 42.4 | 14.1 | 21.6 | 11.3 | 15.7 | 8.6 | 7.8 | 9.8 | 9.7 | 65 | 51 | 98 | SW 6 | SSE 10 | SW 6 | 5 | 6 | 10 | 0.0 | ● a, p; ⊼ p. |
| 19 | 46.3 | 49.1 | 52.1 | 5.9 | 7.2 | 6.0 | 6.4 | 5.4 | 6.0 | 5.5 | 4.5 | 87 | 77 | 65 | SW 8 | NW 10 | NE 2 | 10 | 10 | 7 | 6.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 20 | 54.2 | 54.2 | 53.5 | 2.6 | 6.9 | 5.6 | 5.0 | 0.2 | 3.9 | 3.9 | 4.9 | 70 | 52 | 73 | N 8 | NNW 10 | N 4 | 4 | 10 | 7 | — | ● n. |
| 21 | 54.4 | 53.6 | 49.1 | 6.5 | 11.4 | 9.1 | 9.0 | 1.8 | 3.7 | 4.2 | 6.9 | 51 | 41 | 80 | NE 6 | NW 5 | SE 2 | 2 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 22 | 41.8 | 38.8 | 40.1 | 14.3 | 16.5 | 13.6 | 14.8 | 8.7 | 9.4 | 10.1 | 6.2 | 78 | 72 | 53 | W 8 | SSW 14 | NW 10 | 10 | 10 | 4 | 3.1 | ●⁰ n, a, 2, p. |
| 23 | 43.4 | 46.9 | 48.4 | 4.9 | 5.9 | 5.0 | 5.3 | 4.0 | 4.4 | 4.1 | 4.2 | 67 | 59 | 64 | N 14 | N 8 | NE 2 | 2 | 9 | 10 | — | |
| 24 | 48.4 | 47.6 | 46.9 | 4.7 | 8.3 | 6.6 | 6.5 | 1.7 | 4.1 | 3.5 | 3.4 | 64 | 43 | 47 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 7 | 7 | — | |
| 25 | 46.8 | 45.9 | 45.3 | 10.8 | 13.3 | 10.0 | 11.4 | 1.9 | 5.0 | 4.0 | 4.9 | 52 | 35 | 54 | E 6 | SE 8 | SW 4 | 0 | 8 | 10 | — | |
| 26 | 44.4 | 44.8 | 47.3 | 8.1 | 7.1 | 1.0 | 5.4 | 1.0 | 7.3 | 7.5 | 4.9 | 91 | 00 | 00 | SW 6 | SW 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 27 | 50.3 | 51.2 | 50.7 | 1.7 | 6.2 | 6.0 | 4.6 | 0.6 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 51 | 38 | 46 | NNE 10 | NE 4 | SW 4 | 0 | 0 | 3 | 5.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 51.3 | 50.0 | 47.9 | 9.6 | 15.5 | 12.2 | 12.4 | — 1.0 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 46 | 30 | 38 | E 4 | E 4 | SE 4 | 2 | 9 | 4 | — | |
| 29 | 46.6 | 45.2 | 43.7 | 16.0 | 24.2 | 17.8 | 19.3 | 8.9 | 6.9 | 7.4 | 8.4 | 51 | 33 | 56 | SSE 8 | SSE 14 | SSE 4 | 8⁰ | 9 | 7 | — | |
| 30 | 39.9 | 41.3 | 40.8 | 16.3 | 13.0 | 9.1 | 12.8 | 9.1 | 10.0 | 10.0 | 8.5 | 72 | 90 | 99 | SSW 10 | NW 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 32.8 | ● a, p, 3. |
| 31 | 38.8 | 41.0 | 41.7 | 7.8 | 15.6 | 14.2 | 12.5 | 7.4 | 7.1 | 6.6 | 5.9 | 90 | 50 | 49 | NNW 4 | N 2 | SE 6 | 10 | 9 | 8 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 748.1 | 747.7 | 747.3 | 6.1 | 10.2 | 6.9 | 7.7 | 1.5 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 62 | 49 | 59 | 5.9 | 6.6 | 3.8 | 5.3 | 6.6 | 5.8 | 61.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.9 | 740.6 | 742.8 | 13.0 | 11.2 | 13.0 | 12.4 | 7.4 | 8.8 | 8.6 | 4.2 | 80 | 86 | 38 | SSW 8 | SW 4 | SSE 2 | 10 | 9 | 0 | 6.1 | ● a. |
| 2 | 45.4 | 47.0 | 48.8 | 13.4 | 17.8 | 15.1 | 15.4 | 6.3 | 6.7 | 6.1 | 5.2 | 59 | 40 | 41 | SW 4 | SW 4 | ESE 2 | 0 | 8 | 2 | — | |
| 3 | 48.6 | 45.4 | 43.2 | 15.5 | 24.1 | 20.8 | 20.1 | 15.5 | 8.1 | 8.5 | 10.3 | 61 | 37 | 56 | SE 4 | SW 8 | SE 3 | 9⁰ | 8 | 6 | 3.2 | ●⁰ a. |
| 4 | 44.5 | 47.0 | 47.5 | 14.5 | 12.3 | 11.2 | 12.7 | 11.2 | 11.9 | 10.4 | 9.3 | 97 | 98 | 94 | NE 2 | NE 6 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ n. 1, a, 2, p; ⊼⁰ p. |
| 5 | 49.2 | 49.7 | 50.7 | 11.3 | 16.4 | 14.0 | 13.9 | 10.0 | 9.5 | 11.1 | 9.6 | 96 | 80 | 81 | NE 6 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 51.3 | 51.2 | 50.3 | 15.0 | 22.1 | 19.6 | 18.9 | 15.0 | 10.9 | 9.5 | 7.2 | 86 | 48 | 42 | NE 2 | NE 4 | 0 | 3 | 7 | 0 | — | ⊾² n. |
| 7 | 50.6 | 49.6 | 47.9 | 15.6 | 24.1 | 18.0 | 19.2 | 10.2 | 9.8 | 7.9 | 8.9 | 75 | 34 | 58 | NE 4 | N 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 8 | 46.8 | 45.7 | 42.0 | 19.2 | 26.6 | 21.7 | 22.5 | 19.2 | 9.2 | 10.1 | 11.1 | 55 | 39 | 58 | E 6 | SSE 8 | SE 2 | 3 | 3 | 9 | 0.4 | ●² p. |
| 9 | 40.7 | 39.4 | 38.2 | 20.2 | 19.4 | 17.1 | 18.9 | 16.4 | 13.2 | 13.4 | 11.7 | 75 | 80 | 81 | SE 6 | SW 2 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 2.0 | ●⁰ a; ⊼⁰ p. |
| 10 | 38.2 | 39.9 | 42.6 | 15.3 | 11.2 | 12.2 | 12.9 | 11.2 | 12.0 | 9.4 | 10.0 | 92 | 95 | 95 | NW 2 | N 4 | NE 4 | 10 | 10 | 7 | 2.8 | ● n, 1, a, p. |
| 11 | 46.2 | 47.1 | 47.9 | 10.1 | 14.1 | 11.3 | 11.8 | 6.5 | 5.6 | 6.0 | 5.2 | 61 | 50 | 52 | NE 4 | NE 10 | 0 | 2 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 12 | 48.1 | 48.1 | 47.1 | 11.2 | 17.4 | 15.0 | 14.5 | 9.8 | 6.7 | 4.8 | 6.5 | 67 | 33 | 51 | 0 | NE 4 | NE 4 | 0 | 2 | 4 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 13 | 47.2 | 46.3 | 46.3 | 14.4 | 20.1 | 17.7 | 17.4 | 9.4 | 8.1 | 6.5 | 7.0 | 66 | 37 | 47 | 0 | NE 4 | NE 2 | 7⁰ | 8⁰ | 4 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 14 | 45.9 | 45.0 | 43.8 | 16.8 | 25.4 | 20.1 | 20.8 | 10.8 | 9.4 | 7.7 | 6.7 | 66 | 32 | 39 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | — | ⊾ n; ∝⁰ p, 3. |
| 15 | 43.6 | 42.6 | 41.9 | 18.8 | 26.4 | 21.7 | 22.3 | 18.8 | 9.4 | 8.7 | 9.0 | 58 | 34 | 47 | ESE 2 | ESE 3 | ESE 3 | 1 | 8 | 5 | — | ∝⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 42.2 | 41.6 | 40.7 | 20.5 | 26.7 | 20.8 | 22.7 | 10.5 | 10.1 | 8.0 | 8.2 | 55 | 31 | 45 | ESE 3 | SSE 10 | SE 4 | 1 | 7 | 8 | — | ∞ p, 3. |
| 17 | 40.2 | 38.8 | 37.7 | 21.6 | 23.1 | 16.3 | 20.3 | 15.2 | 9.7 | 9.1 | 11.1 | 51 | 43 | 80 | SE 8 | SE 14 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0.5 | ∞ n; ⸝, ●, ⊼ p. |
| 18 | 36.3 | 35.7 | 35.0 | 20.3 | 18.2 | 17.1 | 18.5 | 14.6 | 12.2 | 12.8 | 13.5 | 69 | 82 | 93 | ESE 3 | N 2 | E 2 | 9 | 10 | 9 | 10.3 | ● n, a, p; ⊼ a, p. |
| 19 | 32.8 | 32.6 | 33.0 | 16.9 | 18.8 | 15.2 | 17.0 | 14.9 | 12.3 | 10.4 | 12.2 | 86 | 64 | 94 | NE 10 | ENE 5 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 13.0 | ● n, a, p. |
| 20 | 33.6 | 35.9 | 40.3 | 10.5 | 12.3 | 11.1 | 11.3 | 9.6 | 9.2 | 10.3 | 9.9 | 98 | 97 | 00 | N 14 | SSW 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 15.3 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 43.1 | 44.4 | 43.7 | 11.3 | 14.6 | 15.9 | 13.9 | 10.1 | 9.2 | 10.3 | 11.2 | 93 | 84 | 83 | NE 2 | E 4 | NNW 4 | 9 | 10 | 9 | 3.0 | ●, ⁀⁰ p. |
| 22 | 43.9 | 43.6 | 44.3 | 14.6 | 20.1 | 16.3 | 17.0 | 11.7 | 11.1 | 13.3 | 12.3 | 90 | 76 | 89 | NE 4 | E 4 | SE 4 | 7 | 10 | 10 | 14.4 | ●, ⊼⁰ a, p; ⁀ p. |
| 23 | 44.8 | 43.9 | 43.9 | 17.9 | 23.6 | 19.1 | 20.2 | 14.0 | 12.4 | 11.4 | 11.5 | 81 | 53 | 70 | SSE 2 | E 6 | E 2 | 10 | 8 | 3 | — | ≡ n. |
| 24 | 44.5 | 44.3 | 44.2 | 17.1 | 22.2 | 21.7 | 20.3 | 11.8 | 12.4 | 11.9 | 11.9 | 86 | 60 | 62 | E 2 | NNE 8 | 0 | 10 | 8 | 5 | — | |
| 25 | 44.5 | 44.2 | 43.6 | 17.8 | 23.2 | 24.3 | 21.8 | 16.1 | 10.7 | 9.6 | 12.3 | 70 | 45 | 54 | NE 6 | N 6 | NE 4 | 0 | 3 | 2 | — | ⊾ n, 1, a. |
| 26 | 39.6 | 43.9 | 43.9 | 17.6 | 21.5 | 18.0 | 19.0 | 14.2 | 11.4 | 10.0 | 11.8 | 76 | 53 | 77 | NNE 4 | NNW 2 | NE 1 | 3 | 6 | 8 | — | |
| 27 | 44.0 | 42.4 | 42.4 | 19.4 | 25.7 | 18.1 | 21.1 | 13.1 | 10.7 | 13.1 | 13.0 | 64 | 53 | 84 | SE 3 | SE 8 | SE 4 | 10 | 4 | 10 | 9.0 | ⊼, ● p. |
| 28 | 41.2 | 41.0 | 38.9 | 17.7 | 17.3 | 17.7 | 17.6 | 15.6 | 12.6 | 13.8 | 13.5 | 84 | 94 | 90 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | 8 | 10 | 10 | 19.2 | ⊼ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 38.6 | 39.9 | 42.2 | 17.7 | 20.9 | 19.5 | 19.4 | 15.7 | 12.9 | 11.0 | 10.4 | 86 | 60 | 61 | SE 4 | NW 8 | SE 6 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 30 | 46.4 | 46.4 | 44.9 | 16.9 | 23.7 | 19.5 | 20.0 | 13.4 | 8.9 | 9.3 | 10.7 | 63 | 42 | 63 | SE 4 | NE 4 | E 4 | 0 | 8⁰ | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 743.4 | 743.4 | 743.3 | 16.1 | 20.0 | 17.3 | 17.8 | 12.6 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | 75 | 59 | 68 | 4.0 | 5.4 | 2.4 | 5.8 | 7.4 | 6.2 | 99.5 | |

# Никольскъ. 1890. Nikolsk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.0 | 744.9 | 744.9 | 19.8 | 22.3 | 23.2 | 21.8 | 16.1 | 12.9 | 10.2 | 11.3 | 75 | 52 | 44 | SE 10 | NE 6 | SE 2 | 4 | 7 | 0 | — | |
| 2 | 46.0 | 43.8 | 43.2 | 19.0 | 28.2 | 20.7 | 22.6 | 11.4 | 11.8 | 13.2 | 17.1 | 72 | 46 | 94 | 0 | S 8 | SE 4 | 0 | 4 | 4 | 16.9 | ☈, ●, ◠ p. |
| 3 | 43.0 | 43.0 | 44.0 | 23.1 | 23.9 | 23.1 | 23.4 | 18.1 | 15.3 | 17.2 | 9.7 | 73 | 79 | 46 | S 4 | S 4 | NE 2 | 0 | 10 | 3 | 0.3 | ☈, ● a, 2, p. |
| 4 | 46.0 | 46.3 | 46.2 | 18.1 | 21.5 | 19.7 | 19.8 | 15.8 | 9.8 | 8.0 | 12.6 | 63 | 42 | 74 | NE 6 | NNW 10 | NE 2 | 2 | $6^0$ | $9^0$ | 6.4 | |
| 5 | 44.5 | 43.2 | 42.9 | 14.2 | 16.7 | 16.1 | 15.7 | 14.2 | 11.9 | 11.8 | 12.5 | 99 | 83 | 91 | NE 4 | E 6 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ● n, 1, a. |
| 6 | 42.7 | 43.6 | 44.4 | 14.4 | 21.5 | 20.4 | 18.8 | 14.7 | 11.5 | 10.3 | 13.1 | 95 | 55 | 74 | NE 4 | NE 8 | E 4 | 9 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 7 | 46.9 | 47.5 | 47.0 | 20.8 | 26.4 | 26.5 | 24.6 | 14.1 | 12.4 | 9.8 | 12.9 | 68 | 39 | 50 | E 2 | NNE 4 | SE 4 | 0 | 3 | 2 | — | ⊾ n. |
| 8 | 48.1 | 47.6 | 46.4 | 22.7 | 28.8 | 26.2 | 25.9 | 15.6 | 12.8 | 10.8 | 13.1 | 63 | 37 | 52 | S 6 | SE 4 | SE 2 | 3 | 0 | 3 | — | ⊾ n. |
| 9 | 46.6 | 45.7 | 44.8 | 23.2 | 29.8 | 23.3 | 25.4 | 16.1 | 8.8 | 14.0 | 8.6 | 41 | 45 | 40 | SE 4 | SSE 4 | 0 | 2 | 3 | 4 | — | ⊾ n. |
| 10 | 44.3 | 43.4 | 43.0 | 23.7 | 32.6 | 20.9 | 25.7 | 17.3 | 14.6 | 14.0 | 14.2 | 67 | 38 | 78 | SE 6 | SE 4 | N 8 | 6 | 5 | 7 | — | ☈ 2, p. |
| 11 | 41.8 | 40.7 | 39.9 | 21.1 | 28.4 | 24.5 | 24.7 | 16.7 | 15.2 | 12.4 | 14.5 | 82 | 44 | 63 | SE 4 | NE 8 | 0 | $9^0$ | 4 | 2 | — | ⊾ n. |
| 12 | 39.7 | 39.4 | 40.0 | 22.7 | 30.4 | 20.9 | 24.7 | 17.0 | 15.7 | 13.9 | 14.1 | 77 | 43 | 77 | E 2 | E 4 | NE 4 | $5^0$ | 2 | $6^0$ | — | ⊾ n. |
| 13 | 42.6 | 42.5 | 42.7 | 20.5 | 25.8 | 20.3 | 22.2 | 16.1 | 14.3 | 13.3 | 12.2 | 80 | 54 | 69 | NNW 8 | NE 8 | NE 4 | 0 | 8 | 7 | — | ⊾ n. |
| 14 | 42.8 | 41.7 | 45.2 | 20.7 | 25.6 | 15.1 | 20.5 | 14.9 | 12.3 | 10.4 | 10.3 | 68 | 43 | 81 | NE 2 | NW 10 | NE 10 | 0 | $3^0$ | 2 | 0.8 | $●^0$, ☇ p. |
| 15 | 49.8 | 50.2 | 50.1 | 14.9 | 20.3 | 20.0 | 18.4 | 10.6 | 8.6 | 8.1 | 9.2 | 68 | 46 | 53 | NW 10 | NNW 10 | NE 4 | 0 | 7 | 0 | — | ⊾ n. |
| 16 | 50.9 | 49.8 | 47.6 | 20.6 | 24.7 | 20.9 | 22.1 | 14.6 | 12.1 | 11.1 | 12.8 | 67 | 48 | 70 | 0 | SE 8 | E 2 | 0 | 6 | 0 | — | ⊾ n. |
| 17 | 46.9 | 45.7 | 45.6 | 21.7 | 27.8 | 21.6 | 23.7 | 15.7 | 11.4 | 11.8 | 13.6 | 60 | 42 | 71 | W 6 | E 6 | E 2 | 0 | 3 | 3 | — | ⊾ n. |
| 18 | 46.8 | 46.3 | 46.8 | 17.7 | 23.9 | 20.9 | 20.8 | 14.1 | 12.6 | 10.1 | 10.3 | 84 | 46 | 55 | NE 2 | NW 4 | 0 | 10 | 9 | 9 | — | ⊾, ≡ n. |
| 19 | 48.3 | 47.5 | 44.5 | 19.1 | 26.6 | 25.1 | 23.6 | 14.7 | 11.5 | 8.7 | 13.4 | 70 | 34 | 57 | 0 | SE 2 | SE 2 | $2^0$ | 0 | $3^0$ | — | |
| 20 | 43.2 | 43.6 | 45.1 | 24.7 | 24.4 | 17.9 | 22.3 | 17.2 | 13.5 | 13.7 | 14.3 | 58 | 60 | 94 | SW 6 | NNW 12 | N 4 | 0 | 9 | 4 | 7.9 | ☈, ● p. |
| 21 | 44.0 | 43.3 | 44.6 | 15.9 | 20.8 | 11.6 | 16.1 | 11.6 | 10.9 | 14.8 | 10.1 | 81 | 81 | 99 | E 2 | 0 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☈ n; $●^0$ n, a, p, 3. |
| 22 | 46.8 | 46.0 | 44.0 | 9.6 | 18.0 | 16.7 | 14.8 | 9.1 | 7.6 | 9.8 | 11.5 | 86 | 63 | 81 | NE 6 | ENE 3 | E 2 | 8 | 5 | 9 | — | $●^0$ n. |
| 23 | 42.7 | 41.7 | 39.7 | 16.5 | 25.9 | 20.0 | 20.8 | 13.7 | 11.4 | 13.3 | 14.3 | 81 | 54 | 82 | E 4 | ESE 2 | 0 | 10 | 8 | 9 | 0.5 | ● p. |
| 24 | 38.5 | 39.2 | 37.8 | 21.3 | 29.3 | 18.3 | 23.0 | 17.9 | 15.3 | 14.8 | 11.1 | 81 | 49 | 71 | SE 6 | S 4 | N 2 | 4 | 8 | 10 | 0.0 | ≺ n, p, 3; ☈, ☇, ● p. |
| 25 | 36.8 | 39.6 | 38.6 | 23.7 | 25.4 | 19.1 | 22.7 | 17.3 | 13.0 | 13.2 | 13.6 | 60 | 55 | 83 | S 6 | NW 2 | N 3 | 4 | 9 | 8 | 0.6 | ≺ n. |
| 26 | 38.2 | 40.2 | 42.2 | 18.8 | 20.5 | 18.0 | 19.1 | 15.9 | 13.2 | 12.9 | 12.0 | 82 | 72 | 78 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | $≺^2$, ☈ n; ● n, a. |
| 27 | 45.3 | 45.9 | 45.3 | 17.1 | 20.9 | 16.4 | 18.1 | 12.8 | 11.3 | 8.8 | 10.2 | 78 | 51 | 73 | E 2 | NW 5 | 0 | 3 | 10 | 7 | — | |
| 28 | 44.5 | 44.7 | 43.7 | 15.5 | 15.1 | 14.6 | 15.1 | 12.5 | 9.2 | 9.1 | 10.6 | 70 | 71 | 86 | NNE 1 | WNW 7 | — | 10 | 10 | 8 | 12.8 | ≺ n. |
| 29 | 41.1 | 39.3 | 39.1 | 12.6 | 13.1 | 12.4 | 12.7 | 11.8 | 10.3 | 10.2 | 10.5 | 96 | 91 | 98 | N 6 | NW 12 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 23.2 | ● n, 1, a, p. |
| 30 | 39.3 | 39.5 | 39.0 | 12.8 | 16.0 | 14.5 | 14.4 | 12.0 | 10.2 | 9.6 | 12.2 | 94 | 71 | 99 | E 2 | N 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, p, 3. |
| 31 | 39.9 | 39.9 | 39.6 | 14.1 | 22.0 | 16.9 | 17.7 | 13.3 | 12.0 | 12.9 | 10.7 | 00 | 66 | 75 | S 2 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 743.9 | 743.7 | 743.5 | 18.7 | 23.8 | 19.5 | 20.7 | 14.6 | 12.0 | 11.7 | 12.1 | 75 | 55 | 73 | 4.1 | 5.4 | 2.8 | 4.9 | 6.5 | 5.7 | 81.3 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.2 | 739.0 | 739.6 | 16.0 | 21.0 | 16.1 | 17.7 | 13.7 | 11.5 | 10.5 | 10.8 | 85 | 57 | 79 | NE 2 | S 3 | ESE 2 | 10 | 8 | 6 | — | ≺ n. |
| 2 | 40.1 | 40.2 | 41.6 | 15.4 | 23.3 | 16.3 | 18.3 | 10.5 | 10.2 | 10.9 | 11.9 | 79 | 51 | 86 | SE 2 | S 4 | SE 2 | 0 | 4 | 3 | 0.0 | ⊾ n; $●^0$, ≺ p. |
| 3 | 43.6 | 43.2 | 41.4 | 16.3 | 21.3 | 18.7 | 18.8 | 12.9 | 11.2 | 9.4 | 11.9 | 81 | 51 | 74 | E 2 | NW 3 | SE 3 | $2^0$ | 8 | 10 | 18.2 | ⊾ n, 1, a. |
| 4 | 35.6 | 37.2 | 40.5 | 15.9 | 17.0 | 16.1 | 16.3 | 15.2 | 12.6 | 12.8 | 12.0 | 93 | 89 | 88 | SE 3 | NW 6 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ● n, a, p. |
| 5 | 43.2 | 44.0 | 43.8 | 14.7 | 17.4 | 14.0 | 15.4 | 13.8 | 12.2 | 9.9 | 9.8 | 98 | 68 | 82 | N 8 | NNW 6 | NNW 2 | 10 | 9 | 1 | 2.9 | ● n, a. |
| 6 | 43.8 | 43.1 | 43.3 | 15.7 | 20.4 | 16.5 | 17.5 | 10.6 | 10.3 | 12.8 | 11.9 | 78 | 72 | 85 | 0 | E 2 | NE 4 | $4^0$ | 9 | 9 | 2.1 | ⊾, Ψ n; ● a, p. |
| 7 | 45.1 | 45.4 | 46.2 | 16.1 | 20.5 | 16.1 | 17.6 | 13.3 | 10.8 | 7.5 | 10.2 | 79 | 42 | 75 | NE 4 | NE 2 | 0 | $3^0$ | 8 | 2 | — | ⊾ n, 1, a. |
| 8 | 44.1 | 43.1 | 45.0 | 14.2 | 19.3 | 13.1 | 15.5 | 11.5 | 10.0 | 13.2 | 10.0 | 84 | 79 | 90 | SE 4 | SSW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 2 | 10.3 | ≺ a; ● a, p; ☈ p. |
| 9 | 49.1 | 50.4 | 51.3 | 10.0 | 12.2 | 10.4 | 10.9 | 9.6 | 7.2 | 6.8 | 7.8 | 78 | 64 | 84 | N 6 | N 8 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ a. |
| 10 | 52.1 | 51.4 | 50.3 | 9.9 | 14.2 | 12.6 | 12.2 | 6.0 | 6.6 | 6.0 | 8.4 | 73 | 50 | 78 | NE 2 | NNW 4 | NE 4 | 2 | 9 | 3 | — | |
| 11 | 52.0 | 51.7 | 50.9 | 11.5 | 16.7 | 13.7 | 14.0 | 9.0 | 8.9 | 9.3 | 11.4 | 88 | 66 | 98 | NNW 4 | NNW 10 | 0 | 9 | 10 | 9 | 5.1 | ● a, p. |
| 12 | 51.3 | 51.2 | 49.5 | 15.1 | 19.9 | 16.8 | 17.3 | 12.1 | 11.1 | 10.4 | 11.5 | 87 | 60 | 80 | 0 | N 8 | 0 | 10 | 5 | 5 | 0.2 | $●^0$ n. |
| 13 | 48.6 | 47.5 | 47.6 | 15.8 | 22.8 | 16.1 | 18.2 | 13.6 | 11.5 | 11.6 | 12.8 | 86 | 56 | 94 | SE 2 | SSW 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 11.8 | ●, $≺^0$ n. |
| 14 | 47.1 | 47.2 | 48.2 | 16.8 | 19.7 | 16.7 | 17.7 | 15.3 | 12.8 | 13.5 | 13.3 | 90 | 80 | 94 | SE 4 | N 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | |
| 15 | 47.7 | 48.2 | 47.4 | 15.3 | 21.1 | 17.3 | 17.9 | 15.8 | 12.1 | 14.7 | 13.5 | 93 | 79 | 92 | E 2 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 18.4 | ●n,1,a,p,3; ≺n; $☈^0$p3. |
| 16 | 46.2 | 45.7 | 45.0 | 16.1 | 25.0 | 17.5 | 19.5 | 14.1 | 12.5 | 16.2 | 14.6 | 91 | 69 | 98 | SE 4 | 0 | 0 | 10 | 8 | 9 | 4.0 | $☈^0$, ● n, p. |
| 17 | 45.2 | 45.5 | 49.7 | 14.4 | 13.9 | 11.9 | 13.4 | 11.9 | 11.9 | 11.4 | 10.4 | 98 | 97 | 00 | NE 4 | SE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 1 | 20.6 | $●^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 48.6 | 48.8 | 48.9 | 10.2 | 18.7 | 14.5 | 14.5 | 7.5 | 8.9 | 8.9 | 9.3 | 96 | 56 | 76 | NE 2 | NE 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | — | ⊾ p, 3. |
| 19 | 48.9 | 47.7 | 46.5 | 12.7 | 21.6 | 15.1 | 16.5 | 7.4 | 8.5 | 10.8 | 11.7 | 78 | 57 | 91 | 0 | SW 3 | E 2 | 2 | 10 | 3 | 5.0 | ⊾ n; ● a, 2, p. |
| 20 | 44.3 | 42.0 | 38.5 | 15.7 | 22.1 | 19.5 | 19.1 | 12.9 | 11.4 | 13.2 | 14.0 | 86 | 67 | 83 | SE 2 | SE 4 | SW 8 | 7 | 10 | 6 | — | $☈^0$ p; ≺ p, 3. |
| 21 | 41.1 | 41.4 | 40.3 | 16.0 | 19.7 | 15.3 | 17.0 | 13.0 | 10.7 | 10.8 | 11.4 | 79 | 63 | 88 | NE 2 | NNE 4 | SE 4 | 4 | 4 | 4 | 0.0 | ≺ n. |
| 22 | 33.3 | 33.5 | 35.5 | 14.2 | 15.7 | 13.2 | 14.4 | 12.0 | 11.2 | 10.7 | 8.7 | 94 | 81 | 77 | SW 4 | NNW 14 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 19.3 | ● n, 1, a. |
| 23 | 38.5 | 39.9 | 40.2 | 12.2 | 16.7 | 13.6 | 14.2 | 11.7 | 9.7 | 8.8 | 9.1 | 93 | 62 | 79 | SSW 8 | NE 8 | 0 | 10 | 6 | 4 | — | |
| 24 | 39.0 | 38.2 | 40.7 | 12.6 | 18.8 | 12.2 | 14.5 | 10.4 | 9.2 | 12.7 | 10.0 | 86 | 79 | 95 | SE 2 | SE 4 | NW 2 | 10 | $10^0$ | 8 | 0.0 | |
| 25 | 42.4 | 48.8 | 44.1 | 10.9 | 18.1 | 15.5 | 14.8 | 9.7 | 8.7 | 10.7 | 12.3 | 91 | 69 | 93 | SE 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 7 | 0.7 | ● n, 1, a. |
| 26 | 45.3 | 45.4 | 46.0 | 15.9 | 22.2 | 18.5 | 18.9 | 14.5 | 12.1 | 13.9 | 15.2 | 90 | 70 | 96 | E 2 | ESE 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 48.2 | 48.4 | 47.8 | 17.7 | 28.3 | 17.8 | 21.3 | 17.1 | 12.9 | 12.5 | 9.7 | 86 | 44 | 64 | SE 6 | SW 4 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | — | ⊾ n, 1, a. |
| 28 | 46.1 | 49.2 | 50.2 | 15.6 | 19.3 | 15.3 | 16.7 | 12.1 | 8.9 | 10.8 | 10.6 | 67 | 64 | 82 | SE 2 | NE 10 | 0 | $10^0$ | 6 | 2 | — | $●^0$ a. |
| 29 | 50.8 | 50.2 | 49.3 | 12.8 | 23.4 | 16.2 | 17.5 | 8.4 | 9.3 | 10.1 | 9.4 | 86 | 47 | 68 | SE 2 | SW 2 | SE 2 | 0 | 1 | 10 | — | ⊾ n, 1, a. |
| 30 | 48.8 | 49.6 | 49.5 | 11.0 | 19.7 | 14.6 | 15.1 | 11.0 | 6.7 | 9.4 | 9.8 | 68 | 55 | 80 | 0 | S 6 | 0 | 4 | $10^0$ | 2 | — | ⊾ n, 1, a. |
| 31 | 51.5 | 49.5 | 46.5 | 10.4 | 23.8 | 17.3 | 17.2 | 10.7 | 8.3 | 11.0 | 11.9 | 89 | 51 | 81 | SE 2 | S 6 | SE 2 | 8 | 4 | 1 | — | ⊾ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 745.2 | 745.4 | 745.3 | 14.1 | 19.8 | 15.4 | 16.4 | 11.8 | 10.3 | 11.0 | 11.1 | 85 | 64 | 85 | 2.9 | 4.7 | 2.5 | 7.3 | 8.3 | 5.7 | 135.4 | |

# 1890.

## Никольскъ. Сентябрь. — September. Nikolsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.2 | 747.7 | 753.4 | 17.2 | 20.6 | 13.2 | 17.0 | 13.2 | 11.8 | 7.2 | 7.1 | 81 | 40 | 63 | SW 4 | NNW 10 | SE 2 | 10⁰ | 2 | 0 | — | ≡⁰ n, 1, a. |
| 2 | 55.4 | 56.0 | 55.5 | 8.0 | 15.2 | 11.6 | 11.6 | 7.2 | 6.7 | 6.7 | 8.7 | 83 | 52 | 86 | NW 4 | NW 2 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 3 | 55.1 | 54.9 | 53.6 | 8.0 | 9.2 | 8.0 | 8.4 | 5.9 | 7.5 | 8.2 | 7.2 | 93 | 95 | 90 | NE 2 | ENE 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ● a, 2, p. |
| 4 | 54.5 | 54.6 | 54.4 | 7.6 | 13.0 | 6.9 | 9.2 | 5.5 | 7.5 | 6.5 | 6.8 | 96 | 58 | 91 | NE 4 | E 6 | NE 2 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 5 | 54.3 | 53.4 | 51.7 | 2.6 | 13.2 | 7.7 | 7.8 | — 0.2 | 5.2 | 6.4 | 6.9 | 94 | 56 | 89 | NE 2 | NE 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ⏢² n, 1, a. |
| 6 | 51.2 | 51.3 | 50.3 | 9.2 | 14.0 | 8.6 | 10.6 | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 6.7 | 86 | 57 | 81 | NNE 4 | N 2 | 0 | 5 | 8 | 0 | — | |
| 7 | 50.6 | 49.6 | 49.6 | 4.9 | 16.7 | 10.0 | 10.5 | 1.5 | 5.7 | 7.7 | 7.2 | 87 | 55 | 78 | E 2 | SE 2 | SE 2 | 3 | 9 | 1 | — | |
| 8 | 49.6 | 47.9 | 46.9 | 7.6 | 18.1 | 14.9 | 13.5 | 4.4 | 6.1 | 7.0 | 6.0 | 79 | 45 | 48 | SE 4 | SE 8 | S 6 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 9 | 47.6 | 47.9 | 48.3 | 11.6 | 16.0 | 13.8 | 13.8 | 11.6 | 8.7 | 10.0 | 10.7 | 86 | 74 | 92 | ESE 2 | SW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 49.2 | 49.4 | 47.7 | 10.2 | 14.6 | 12.8 | 12.5 | 10.1 | 9.0 | 10.1 | 9.8 | 98 | 82 | 90 | ENE 3 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | |
| 11 | 44.3 | 42.6 | 41.2 | 12.5 | 17.3 | 12.4 | 14.1 | 11.5 | 10.0 | 9.1 | 8.8 | 94 | 62 | 83 | SE 3 | SSE 6 | SE 4 | 5 | 7 | 10 | 0.4 | ●⁰ n, p. |
| 12 | 39.9 | 41.9 | 44.1 | 11.4 | 13.6 | 12.2 | 12.4 | 10.8 | 9.2 | 9.9 | 9.7 | 92 | 86 | 93 | SE 4 | SW 6 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 13 | 48.6 | 44.6 | 43.8 | 8.9 | 17.7 | 13.8 | 13.5 | 7.5 | 8.2 | 9.9 | 9.1 | 96 | 66 | 78 | E 1 | S 4 | SE 2 | 10 | 8⁰ | 10 | — | |
| 14 | 42.5 | 42.4 | 41.5 | 11.5 | 15.7 | 10.8 | 12.7 | 10.8 | 8.5 | 9.8 | 9.3 | 85 | 74 | 97 | SE 2 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ●⁰ a, p, 3; ⇱ p. |
| 15 | 40.3 | 41.8 | 45.4 | 9.8 | 12.0 | 6.1 | 9.3 | 5.9 | 8.7 | 9.3 | 6.6 | 96 | 90 | 95 | | 0 | NW 6 | NW 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n, p. |
| 16 | 47.3 | 48.3 | 47.8 | 3.6 | 5.6 | 5.0 | 4.7 | 3.4 | 5.2 | 5.0 | 6.0 | 88 | 74 | 92 | N 8 | N 8 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 17 | 46.3 | 47.0 | 48.4 | 5.4 | 6.3 | 4.1 | 5.3 | 3.7 | 6.7 | 5.4 | 5.3 | 00 | 76 | 87 | N 4 | NNW 10 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a, p. |
| 18 | 51.9 | 53.6 | 54.2 | 2.9 | 5.4 | 3.7 | 4.0 | 2.8 | 4.7 | 4.1 | 4.2 | 82 | 62 | 70 | N 6 | N 10 | N 4 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 19 | 52.9 | 49.6 | 49.8 | 2.6 | 7.6 | 6.6 | 5.6 | 1.7 | 4.8 | 6.8 | 6.7 | 85 | 88 | 93 | NE 6 | NW 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● p. |
| 20 | 53.7 | 54.8 | 53.6 | 0.8 | 3.4 | 4.5 | 2.9 | 0.7 | 4.5 | 3.4 | 5.3 | 92 | 58 | 84 | N 4 | N 4 | SE 2 | 9 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 21 | 49.9 | 49.1 | 51.2 | 6.8 | 9.0 | 7.6 | 7.8 | 4.6 | 6.5 | 6.9 | 7.6 | 88 | 80 | 98 | NE 2 | NW 6 | NW 2 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 22 | 52.6 | 53.8 | 54.9 | 7.6 | 11.0 | 10.2 | 9.6 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 93 | 75 | 81 | ENE 2 | N 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 55.5 | 55.4 | 55.4 | 7.5 | 15.7 | 9.6 | 10.9 | 7.2 | 7.3 | 8.3 | 7.9 | 94 | 63 | 88 | SE 2 | NE 3 | E 2 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 55.1 | 54.9 | 55.2 | 8.0 | 16.8 | 10.9 | 11.9 | 7.0 | 7.2 | 8.6 | 8.6 | 90 | 61 | 90 | SE 2 | 0 | 0 | 3 | 10 | 7 | — | ⏢ n, 1, a. |
| 25 | 54.7 | 53.0 | 51.6 | 7.2 | 18.5 | 11.7 | 12.5 | 6.7 | 7.3 | 10.0 | 8.6 | 96 | 63 | 85 | 0 | S 2 | 0 | 10⁰ | 1 | 0 | — | ≡ n, 1, a. |
| 26 | 50.4 | 49.5 | 46.8 | 6.8 | 15.1 | 10.6 | 10.8 | 4.8 | 6.6 | 9.2 | 8.9 | 90 | 72 | 94 | SE 2 | S 2 | SE 2 | 9 | 10 | 0 | 1.1 | ⏢ n, 1, a. |
| 27 | 41.5 | 39.3 | 35.8 | 9.0 | 11.6 | 10.6 | 10.4 | 7.8 | 7.9 | 8.3 | 8.9 | 93 | 92 | 94 | E 2 | SE 4 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ⏢ n; ●⁰ n, 1, a. |
| 28 | 30.0 | 29.0 | 28.3 | 8.8 | 10.9 | 7.4 | 9.0 | 7.2 | 8.1 | 8.0 | 7.4 | 96 | 83 | 96 | SSE 2 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● n, a, p. |
| 29 | 28.1 | 27.0 | 28.2 | 5.6 | 7.8 | 5.2 | 6.2 | 4.9 | 6.5 | 7.5 | 6.5 | 96 | 94 | 98 | S 4 | SE 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ●⁰ a, p, 3. |
| 30 | 34.0 | 37.1 | 36.3 | 4.0 | 5.5 | 1.0 | 3.5 | 0.9 | 5.6 | 5.5 | 4.8 | 92 | 82 | 98 | NW 8 | NW 10 | 0 | 10 | 10 | 1 | 4.6 | ●⁰ n. a; ⌒⁰a; ⋓⁰p, 3 |
| Срд. Mtt. | 747.8 | 747.6 | 747.5 | 7.6 | 12.6 | 9.0 | 9.7 | 6.1 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 91 | 70 | 87 | 3.2 | 4.7 | 2.8 | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 37.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 725.9 | 725.2 | 727.3 | 5.6 | 7.5 | 6.1 | 6.4 | 0.9 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 00 | 90 | 97 | SE 2 | SE 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ⋓n; ●⁰n,1,a,2,p; ⌒p. |
| 2 | 36.8 | 38.8 | 38.6 | 2.4 | 7.0 | 5.2 | 4.9 | 2.2 | 5.1 | 5.2 | 6.4 | 93 | 70 | 97 | NNW 3 | SE 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n. |
| 3 | 36.5 | 31.7 | 29.0 | 6.6 | 13.2 | 9.4 | 9.7 | 5.0 | 7.2 | 9.1 | 7.4 | 99 | 81 | 84 | SE 4 | SSE 8 | S 2 | 10 | 6 | 10 | 2.4 | ● n, p; ≡ n, 1, a. |
| 4 | 28.2 | 28.0 | 29.9 | 4.3 | 5.0 | 1.7 | 3.7 | 1.6 | 5.3 | 5.6 | 4.9 | 85 | 86 | 94 | SE 5 | SE 4 | S 2 | 10 | 10 | 2 | 1.4 | ●⁰ n, p; ✳⁰ p. |
| 5 | 32.6 | 34.0 | 35.8 | 1.1 | 2.3 | — 0.8 | 0.9 | — 1.0 | 4.7 | 5.2 | 4.2 | 94 | 96 | 98 | S 2 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⊔ n, 1, a; ✳⁰ a. 2, p. |
| 6 | 36.7 | 38.1 | 39.9 | — 3.0 | 1.6 | — 2.3 | — 1.2 | — 3.4 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 00 | 76 | 96 | | 0 | N 4 | 0 | 8 | 7 | 3 | — |
| 7 | 36.2 | 31.4 | 26.4 | — 4.7 | — 0.9 | — 0.7 | — 2.1 | — 6.5 | 3.2 | 4.0 | 4.4 | 00 | 94 | 00 | | 0 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n, 1, a; ✳ a, 2, p. |
| 8 | 23.8 | 27.4 | 32.1 | 0.5 | 0.2 | — 1.0 | — 0.1 | — 1.1 | 4.6 | 4.2 | 4.1 | 96 | 90 | 96 | SE 4 | NW 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 9 | 29.4 | 28.8 | 32.9 | — 1.3 | — 0.9 | — 1.9 | — 1.4 | — 2.8 | 4.1 | 3.2 | 3.8 | 98 | 74 | 96 | | 0 | NW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ p, 3. |
| 10 | 36.4 | 39.7 | 43.2 | — 0.6 | 1.2 | — 0.4 | 0.1 | — 1.8 | 4.1 | 4.0 | 3.5 | 92 | 80 | 79 | SSW 6 | SW 10 | SW 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✳⁰ n. a, 2, p. |
| 11 | 45.6 | 48.0 | 50.5 | — 0.3 | 1.6 | — 0.6 | 0.2 | — 1.3 | 4.3 | 4.4 | 3.6 | 96 | 85 | 83 | S 2 | SSW 8 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 12 | 50.9 | 51.1 | 52.1 | — 0.9 | 1.5 | — 2.6 | — 0.7 | — 2.7 | 3.7 | 3.7 | 3.2 | 86 | 72 | 85 | SE 2 | SE 5 | SE 2 | 2 | 10 | 3 | — | |
| 13 | 51.3 | 48.1 | 44.9 | — 7.3 | 1.0 | — 1.5 | — 2.6 | — 7.9 | 2.6 | 3.2 | 4.1 | 00 | 65 | 00 | N 2 | N 12 | N 6 | 9 | 9 | 10 | 4.2 | ✳ p, 3. |
| 14 | 42.3 | 42.8 | 42.8 | — 2.2 | — 0.5 | — 2.0 | — 1.6 | — 2.4 | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 00 | 92 | 98 | N 5 | NW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 15 | 42.2 | 42.8 | 44.1 | — 2.4 | 0.2 | 0.1 | — 0.7 | — 2.5 | 3.8 | 4.4 | 4.6 | 00 | 94 | 00 | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, p, 3. |
| 16 | 46.3 | 46.2 | 47.5 | 0.2 | 1.3 | — 0.6 | 0.3 | — 0.7 | 4.5 | 4.3 | 3.7 | 96 | 85 | 85 | N 2 | N 1 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 17 | 48.9 | 50.0 | 51.3 | — 1.9 | — 1.3 | — 1.6 | — 1.6 | — 2.4 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 88 | 80 | 84 | N 4 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 18 | 51.0 | 49.8 | 48.1 | — 0.5 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | — 3.3 | 4.2 | 5.0 | 5.1 | 94 | 95 | 98 | SE 3 | SE 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 19 | 42.3 | 39.8 | 38.5 | 4.2 | 4.5 | 4.4 | 4.4 | 1.6 | 6.1 | 6.2 | 5.9 | 98 | 98 | 95 | SSE 4 | SSE 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ●⁰ n, 1, a, 3. |
| 20 | 37.2 | 36.9 | 36.6 | 4.4 | 5.3 | 5.5 | 5.1 | 4.3 | 5.9 | 6.2 | 6.7 | 95 | 94 | 99 | S 4 | SSE 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 21 | 37.3 | 37.0 | 35.0 | 5.2 | 3.1 | — 0.4 | 2.6 | — 0.5 | 6.5 | 5.5 | 4.5 | 98 | 96 | 00 | ESE 2 | N 3 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 12.4 | ✳⁰ p. |
| 22 | 34.2 | 38.4 | 40.9 | — 3.4 | — 3.4 | — 4.6 | — 3.8 | — 5.5 | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 00 | 89 | 98 | N 6 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 45.5 | 46.8 | 45.8 | — 4.8 | — 2.0 | — 2.2 | — 3.0 | — 5.3 | 2.9 | 3.3 | 3.7 | 93 | 84 | 96 | N 2 | SW 6 | SW 12 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ✳ n. |
| 24 | 43.9 | 43.5 | 42.8 | — 2.2 | — 0.6 | — 0.9 | — 1.2 | — 2.3 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 96 | 90 | 96 | S 4 | S 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 25 | 40.7 | 40.7 | 41.6 | — 1.1 | 2.5 | 1.4 | 0.9 | — 1.2 | 4.2 | 5.0 | 5.1 | 00 | 91 | 00 | SSE 4 | SW 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 26 | 44.0 | 45.9 | 46.3 | 2.4 | 3.2 | — 0.1 | 1.8 | — 0.1 | 5.4 | 5.6 | 4.6 | 98 | 97 | 00 | SW 4 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 3.0 | |
| 27 | 38.4 | 38.5 | 42.0 | 0.8 | 3.4 | 2.1 | 2.1 | — 0.4 | 4.8 | 5.5 | 5.0 | 98 | 95 | 93 | SE 3 | SW 10 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ n,1,a; ✢ 1,a; ●⁰ 2,p. |
| 28 | 40.9 | 46.5 | 48.7 | 3.5 | 5.6 | 3.6 | 4.2 | 2.6 | 5.7 | 5.9 | 5.4 | 97 | 86 | 92 | SW 6 | SSW 8 | SW 2 | 10 | 9 | 3 | 4.0 | ●⁰ p. |
| 29 | 46.9 | 48.0 | 43.6 | 2.6 | 3.0 | 0.0 | 1.9 | — 0.1 | 5.4 | 5.4 | 4.6 | 98 | 95 | 00 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● n, p; ✳ p, 3. |
| 30 | 45.9 | 49.1 | 48.7 | 0.2 | 0.8 | — 1.0 | 0.0 | — 1.0 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 94 | 90 | 00 | NW 6 | W 2 | SE 4 | 10 | 9 | 10 | — | ✳ n. |
| 31 | 43.0 | 40.4 | 35.6 | — 2.8 | — 1.9 | 0.3 | — 1.5 | — 3.2 | 3.4 | 3.8 | 4.7 | 92 | 96 | 00 | SW 12 | S 4 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 740.0 | 740.4 | 740.7 | 0.1 | 2.1 | 0.5 | 0.9 | — 1.3 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 96 | 87 | 95 | 3.5 | 4.7 | 3.1 | 9.6 | 9.7 | 8.9 | 55.9 | |

# Никольскъ. 1890. Nikolsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.4 | 743.6 | 748.8 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 1.1 | 0.3 | 4.6 | 4.0 | 4.2 | 92 | 78 | 87 | SW 6 | SSW 10 | W 4 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ✳U a. |
| 2 | 52.2 | 51.0 | 47.3 | — 0.4 | 0.3 | — 0.3 | — 0.1 | — 0.8 | 4.2 | 4.4 | 4.4 | 94 | 94 | 98 | ESE 3 | ESE 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 9.6 | ✳ a, 2, p. |
| 3 | 47.0 | 46.1 | 44.8 | 0.0 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | — 0.4 | 4.5 | 4.7 | 4.9 | 98 | 91 | 00 | ESE 3 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ✳ a, p. |
| 4 | 45.8 | 47.5 | 49.7 | 0.9 | 2.6 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 4.8 | 5.2 | 4.9 | 98 | 94 | 00 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡0 n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 53.2 | 55.3 | 57.5 | 0.5 | 1.5 | — 1.8 | 0.1 | — 2.2 | 4.8 | 4.7 | 3.8 | 00 | 93 | 96 | 0 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡0 n; ✳0 p. |
| 6 | 58.7 | 58.2 | 55.8 | — 4.2 | — 1.3 | — 1.2 | — 2.2 | — 4.5 | 3.2 | 3.8 | 4.1 | 95 | 92 | 98 | ESE 3 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ●0 p. |
| 7 | 51.5 | 50.4 | 50.2 | 0.8 | 2.2 | 3.8 | 2.3 | — 1.4 | 4.9 | 5.4 | 6.0 | 00 | 00 | 00 | SW 6 | SW 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 a; ≡ p. |
| 8 | 50.7 | 51.0 | 49.9 | 3.8 | 5.5 | 5.5 | 4.9 | 3.5 | 6.0 | 6.5 | 6.8 | 00 | 97 | 00 | SW 2 | SE 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ≡0 n, 1, a; ●0 p. |
| 9 | 51.5 | 54.0 | 54.4 | 5.3 | 5.3 | 2.9 | 4.5 | 1.8 | 6.5 | 6.1 | 5.6 | 97 | 92 | 00 | SW 4 | S 2 | NW 4 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●0 n. |
| 10 | 57.9 | 60.0 | 62.0 | — 1.1 | — 2.0 | — 3.1 | — 2.1 | — 3.3 | 4.2 | 3.2 | 2.8 | 98 | 82 | 76 | N 5 | N 5 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, a. |
| 11 | 63.8 | 64.6 | 64.0 | — 5.5 | — 3.7 | — 5.8 | — 5.0 | — 6.1 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 85 | 82 | 93 | NE 2 | E 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 62.1 | 62.0 | 61.7 | — 6.7 | — 5.6 | — 7.0 | — 6.4 | — 7.1 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 00 | 87 | 92 | SW 4 | NW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 60.4 | 59.7 | 58.7 | — 8.6 | — 6.4 | — 9.4 | — 8.1 | — 9.7 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 97 | 79 | 00 | 0 | NW 2 | SW 2 | 10 | 1 | 10 | — | |
| 14 | 56.4 | 55.6 | 53.0 | — 8.8 | — 6.0 | — 5.6 | — 6.8 | — 9.9 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 97 | 93 | 96 | NE 2 | E 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 15 | 51.0 | 49.6 | 47.9 | — 6.7 | — 5.8 | — 4.5 | — 5.7 | — 8.5 | 2.6 | 2.7 | 3.3 | 95 | 93 | 00 | SW 2 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳0 n, 1, a. |
| 16 | 47.2 | 49.1 | 51.8 | — 5.8 | — 9.4 | — 18.8 | — 11.3 | — 18.8 | 2.9 | 2.0 | 0.8 | 00 | 91 | 82 | NE 4 | N 4 | NE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 54.8 | 55.5 | 56.3 | — 26.7 | — 21.6 | — 26.7 | — 25.0 | — 27.3 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 88 | 71 | 85 | 0 | N 4 | NNE 2 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 18 | 56.4 | 56.9 | 57.2 | — 28.4 | — 23.5 | — 21.3 | — 24.4 | — 28.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 85 | 82 | 85 | 0 | NE 4 | NE 2 | 9 | 90 | 10 | — | |
| 19 | 59.0 | 61.5 | 64.2 | — 18.2 | — 18.6 | — 26.0 | — 20.9 | — 26.3 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 83 | 77 | 86 | NNE 8 | NE 4 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 20 | 63.2 | 60.6 | 57.4 | — 30.2 | — 20.0 | — 23.8 | — 24.7 | — 31.5 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 86 | 86 | 82 | 0 | SE 4 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | Ω p, 3. |
| 21 | 54.9 | 53.5 | 52.1 | — 25.5 | — 19.4 | — 21.2 | — 22.0 | — 26.3 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 84 | 81 | 86 | S 4 | SE 4 | 0 | 9 | 10 | 90 | — | Ω n. |
| 22 | 51.9 | 53.0 | 54.7 | — 20.6 | — 21.9 | — 29.7 | — 24.1 | — 29.8 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 86 | 77 | 81 | E 3 | SE 4 | N 4 | 10 | 100 | 0 | 0.0 | ✳0, ⊕0 a; Ω p, 3. |
| 23 | 55.4 | 55.5 | 55.1 | — 36.8 | — 32.4 | — 35.8 | — 35.0 | — 37.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 80 | 74 | 79 | N 2 | N 2 | N 6 | 0 | 0 | 0 | — | Ω n, p, 3. |
| 24 | 53.5 | 52.4 | 50.1 | — 38.6 | — 33.6 | — 36.5 | — 36.2 | — 39.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 79 | 75 | 78 | N 2 | N 2 | N 6 | 0 | 3 | 5 | — | Ω n, p, 3. |
| 25 | 47.1 | 46.3 | 43.5 | — 37.2 | — 34.8 | — 35.6 | — 35.9 | — 37.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 77 | 74 | 79 | N 9 | N 10 | N 10 | 0 | 0 | 0 | — | Ω n, p, 3; ⊕ p. |
| 26 | 41.0 | 40.7 | 39.2 | — 36.5 | — 32.5 | — 29.2 | — 32.7 | — 37.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 74 | 73 | 73 | NNW 17 | NW 12 | NW 10 | 0 | 100 | 10 | 0.0 | Ωn, ⌿ nla⊕a ✳0a2p. |
| 27 | 40.5 | 42.7 | 45.3 | — 25.1 | — 19.3 | — 12.4 | — 18.9 | — 29.4 | 0.4 | 0.8 | 1.3 | 65 | 81 | 73 | NW 12 | NW 6 | E 8 | 9 | 10 | 10 | 1.1 | ✳0, ☩0 p, 3. |
| 28 | 42.9 | 48.6 | 57.1 | — 8.7 | — 10.0 | — 16.4 | — 11.7 | — 21.0 | 2.1 | 1.7 | 1.1 | 91 | 80 | 90 | SW 4 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☩0n✳0na2pVnla2p3 |
| 29 | 62.2 | 62.2 | 62.9 | — 16.4 | — 8.8 | — 5.1 | — 10.1 | — 18.5 | 1.2 | 2.2 | 3.1 | 95 | 97 | 00 | S 2 | SE 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | Vn, 1, a, 2, p, 3; ✳ a, p. |
| 30 | 63.5 | 63.3 | 60.8 | — 5.4 | — 6.0 | — 8.3 | — 6.6 | — 8.4 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 83 | 82 | 88 | W 3 | SW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | V n, 1, a, 2, p, 3; ✳0 p. |
| Срд. Mtt. | 753.2 | 753.7 | 753.7 | — 13.0 | — 10.7 | — 12.4 | — 12.0 | — 15.5 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 90 | 85 | 89 | 3.8 | 4.2 | 3.5 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 24.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.5 | 752.7 | 749.1 | — 9.6 | — 6.8 | — 5.9 | — 7.4 | — 11.0 | 1.7 | 2.3 | 2.8 | 78 | 86 | 95 | SW 4 | S 3 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | V0n, 1, a, 2, p, 3; ✳0nla. |
| 2 | 43.0 | 42.3 | 44.6 | — 3.9 | 0.6 | 1.2 | — 0.7 | — 7.0 | 3.4 | 4.8 | 5.0 | 00 | 00 | 00 | SW 4 | NW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | V0n, 1, a, 2, p, 3; ✳n, a. |
| 3 | 46.7 | 46.5 | 45.8 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 5.1 | 5.1 | 4.5 | 00 | 00 | 96 | SW 2 | SW 6 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | V0nla2p3; ✳0nla; ●0 |
| 4 | 44.1 | 44.2 | 43.2 | — 0.6 | — 1.0 | — 5.5 | — 2.4 | — 5.6 | 4.3 | 2.7 | 2.0 | 98 | 63 | 65 | SW 2 | SE 4 | SW 4 | 10 | 0 | 10 | — | Vn, 1, a, 2, p, 3. [a, 2, p. |
| 5 | 43.3 | 43.8 | 41.6 | — 7.7 | — 5.6 | — 4.3 | — 5.9 | — 9.0 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 95 | 93 | 95 | SW 2 | ESE 1 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | V n, 1, a, 2, p. |
| 6 | 37.3 | 37.5 | 40.2 | — 8.1 | — 7.5 | — 8.0 | — 7.9 | — 12.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 00 | 95 | 97 | NE 2 | N 2 | E 2 | 10 | 9 | 0 | 0.7 | ✳0 n, 1, a. |
| 7 | 41.9 | 42.5 | 43.6 | — 10.3 | — 9.8 | — 11.0 | — 10.4 | — 12.8 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 00 | 00 | 93 | NNW 2 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 n; 1, a. |
| 8 | 43.9 | 43.7 | 44.4 | — 13.4 | — 13.8 | — 13.3 | — 13.5 | — 13.9 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 92 | 87 | 96 | N 8 | N 7 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ a, p; ☩ a. |
| 9 | 46.7 | 50.4 | 54.7 | — 13.6 | — 12.1 | — 13.0 | — 12.9 | — 13.9 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 96 | 96 | 96 | SE 4 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0.3 | ✳0 a, p. |
| 10 | 56.7 | 55.0 | 50.3 | — 15.1 | — 9.4 | — 12.0 | — 12.2 | — 18.9 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 96 | 97 | 93 | 0 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ≡ n, 1, a; ✳0 a, p. |
| 11 | 47.1 | 48.9 | 51.8 | — 13.6 | — 11.6 | — 10.7 | — 12.0 | — 14.5 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 88 | 97 | 00 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 12 | 52.9 | 52.1 | 50.1 | — 13.0 | — 10.6 | — 8.1 | — 10.6 | — 14.1 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 92 | 93 | 94 | 0 | SE 4 | SW 4 | 1 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2, p. |
| 13 | 49.6 | 49.5 | 49.1 | — 7.9 | — 6.6 | — 8.6 | — 7.7 | — 8.6 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 97 | 92 | 94 | NW 5 | SE 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 14 | 46.8 | 44.9 | 43.6 | — 11.7 | — 12.6 | — 10.2 | — 11.5 | — 12.8 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 93 | 88 | 97 | S 3 | SW 8 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, a, 2, p. |
| 15 | 42.3 | 43.0 | 40.0 | — 4.8 | — 2.8 | — 2.9 | — 3.5 | — 10.0 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 00 | 94 | 00 | N 4 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | V0n, 1, a, 2, p, 3; ✳0a, p. |
| 16 | 35.3 | 36.2 | 40.7 | — 3.9 | — 4.3 | — 5.9 | — 4.7 | — 6.3 | 3.2 | 2.9 | 2.5 | 93 | 89 | 85 | SW 3 | 0 | SE 4 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | V0nla2p3 ✳0nla☩0n. |
| 17 | 47.3 | 50.9 | 52.5 | — 6.4 | — 5.8 | — 6.6 | — 6.3 | — 6.8 | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 00 | 00 | 95 | NE 2 | N 4 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | — | ✳0 a, p. |
| 18 | 53.6 | 56.0 | 58.4 | — 7.9 | — 9.4 | — 9.0 | — 8.8 | — 9.4 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 92 | 87 | 97 | S 2 | NW 4 | NW 4 | 4 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 59.5 | 59.8 | 60.1 | — 9.0 | — 10.4 | — 14.0 | — 11.1 | — 14.4 | 2.2 | 1.7 | 1.2 | 97 | 86 | 79 | SW 3 | SSE 3 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | Ω p, 3. |
| 20 | 61.0 | 61.9 | 62.6 | — 17.0 | — 14.5 | — 18.6 | — 16.7 | — 18.5 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 79 | 78 | 83 | N 2 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | — | Ω n, p, 3. |
| 21 | 62.3 | 62.3 | 60.9 | — 19.3 | — 12.5 | — 13.0 | — 14.9 | — 20.9 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 87 | 81 | 76 | 0 | SSE 2 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | Ω n. |
| 22 | 59.8 | 60.0 | 60.3 | — 14.6 | — 13.0 | — 14.0 | — 13.9 | — 15.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 82 | 76 | 83 | SE 2 | SW 4 | NW 4 | 0 | 30 | 0 | — | Ω p, 3. |
| 23 | 61.3 | 62.7 | 65.4 | — 16.7 | — 15.0 | — 13.8 | — 15.2 | — 17.9 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 00 | 96 | 96 | N 2 | NW 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | Ω n. |
| 24 | 68.9 | 71.1 | 72.1 | — 20.3 | — 20.3 | — 25.5 | — 22.0 | — 26.3 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 00 | 00 | 92 | N 2 | N 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | Ω p, 3. |
| 25 | 72.2 | 71.6 | 70.3 | — 27.4 | — 21.1 | — 18.9 | — 22.5 | — 29.0 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 90 | 93 | 82 | SE 2 | SE 4 | SE 6 | 0 | 6 | 0 | — | Ω n, p, 3. |
| 26 | 67.0 | 65.3 | 64.1 | — 17.8 | — 14.5 | — 20.5 | — 17.6 | — 20.5 | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 95 | 96 | 93 | SW 4 | W 2 | 0 | 0 | 80 | 2 | — | Ω n, p, 3. |
| 27 | 61.7 | 60.6 | 61.1 | — 19.4 | — 14.8 | — 8.5 | — 14.2 | — 21.8 | 0.9 | 1.3 | 2.3 | 94 | 96 | 00 | E 2 | NW 4 | NW 5 | 8 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 28 | 64.4 | 64.5 | 61.9 | — 13.6 | — 8.6 | — 9.6 | — 10.6 | — 13.6 | 1.4 | 2.3 | 1.8 | 88 | 97 | 84 | NW 6 | NNW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | V0n, 1, a, 2, p, 3; ✳0☩0n |
| 29 | 59.8 | 59.8 | 58.1 | — 7.7 | — 5.9 | — 5.2 | — 6.3 | — 9.8 | 2.4 | 2.8 | 3.0 | 97 | 98 | 98 | N 8 | N 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | V0nla2p3; ✳0nlap. |
| 30 | 52.8 | 48.9 | 47.7 | — 11.7 | — 12.4 | — 9.4 | — 11.2 | — 13.0 | 1.6 | 1.5 | 2.1 | 89 | 88 | 94 | 0 | SW 4 | NW 3 | 80 | 2 | 10 | 0.0 | V0n, 1, a, 2, p, 3; Ωn, 1, a. |
| 31 | 45.5 | 43.3 | 39.8 | — 7.6 | — 9.0 | — 9.4 | — 8.7 | — 9.4 | 2.3 | 1.8 | 1.9 | 92 | 81 | 87 | W 2 | NW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | V0n, 1, a, 2, p, 3; ✳nlap. |
| Срд. Mtt. | 752.6 | 752.6 | 752.5 | — 11.4 | — 9.7 | — 10.1 | — 10.4 | — 13.5 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 94 | 91 | 91 | 2.8 | 3.4 | 2.9 | 7.5 | 7.7 | 6.4 | 13.2 | |

# 1890.

## Вологда. — Январь. — Januar. — Wologda.

Долгота — Länge: 39° 53'. Широта — Breite: 59° 14'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.8 | 761.1 | 762.0 | −21.2 | −20.1 | −19.8 | −20.4 | −23.0 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 70 | 69 | 73 | NW 2 | NW 2 | W 1 | 0 | 9⁰ | 0 | 1.5 | ☋ p, 3. |
| 2 | 51.5 | 48.0 | 43.6 | −14.1 | − 8.2 | 0.7 | − 7.2 | −21.0 | 1.3 | 2.2 | 4.6 | 86 | 91 | 94 | SSW 8 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2; ☩ n, 1. |
| 3 | 43.4 | 46.2 | 51.5 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 0.2 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 91 | 90 | 96 | WNW 6 | WNW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 53.7 | 54.7 | 56.5 | 0.0 | − 0.9 | − 3.2 | − 1.4 | − 3.4 | 4.6 | 3.8 | 3.5 | 00 | 88 | 99 | W 2 | WSW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1, a. |
| 5 | 56.6 | 56.8 | 58.4 | − 8.5 | − 6.6 | − 3.7 | − 6.3 | − 9.7 | 2.2 | 2.3 | 3.5 | 94 | 83 | 00 | SSW 2 | SSW 1 | SSW 1 | 5 | 7⁰ | 10 | 0.0 | ☊ p, 3. |
| 6 | 59.1 | 58.8 | 55.8 | − 1.6 | − 0.5 | − 0.9 | − 1.0 | − 3.8 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 98 | 98 | 98 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☊ n, p. |
| 7 | 53.7 | 53.8 | 55.5 | − 2.7 | − 3.0 | − 3.8 | − 3.2 | − 4.0 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 98 | 97 | 00 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 8 | 57.0 | 56.7 | 52.3 | − 3.3 | − 1.4 | 0.5 | − 1.4 | − 4.1 | 3.5 | 4.0 | 4.6 | 97 | 96 | 96 | SSW 2 | SSW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n; △ p, 3. |
| 9 | 50.4 | 50.4 | 49.5 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 0.2 | 5.1 | 4.9 | 4.8 | 00 | 94 | 96 | W 4 | WNW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | △ n. |
| 10 | 43.1 | 38.1 | 35.9 | − 0.6 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | − 0.9 | 4.3 | 5.0 | 4.6 | 98 | 00 | 94 | SSW 2 | SSW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ a, 2, p. |
| 11 | 35.0 | 34.8 | 34.6 | 0.8 | 0.1 | − 0.7 | 0.1 | − 0.9 | 4.9 | 4.5 | 4.3 | 00 | 98 | 98 | SSW 1 | SSW 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ a, p, 3. |
| 12 | 36.6 | 38.5 | 39.3 | − 1.8 | − 1.8 | − 3.3 | − 2.3 | − 3.5 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 98 | 94 | 00 | E 1 | E 1 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 13 | 42.8 | 44.5 | 46.6 | − 4.9 | − 3.8 | − 4.3 | − 4.3 | − 5.5 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 00 | 97 | 99 | E 1 | E 1 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, a, 2, p. |
| 14 | 48.7 | 49.5 | 49.7 | − 5.6 | − 5.0 | − 5.6 | − 5.4 | − 6.2 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 00 | 00 | 00 | ENE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, 1, a, p, 3. |
| 15 | 49.1 | 48.6 | 47.2 | − 6.6 | − 4.8 | − 6.5 | − 6.0 | − 7.1 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 00 | 87 | 95 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ a. |
| 16 | 47.7 | 49.7 | 52.2 | −14.2 | −10.0 | −19.8 | −14.7 | −21.0 | 1.4 | 1.8 | 0.8 | 97 | 86 | 86 | | 0 | SSE 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ✳ n; ∞ p, 3. |
| 17 | 53.1 | 53.0 | 54.4 | −12.7 | −12.1 | −12.0 | −12.3 | −22.3 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 93 | 88 | 94 | W 1 | W 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳ 1, a, p, 3. |
| 18 | 57.5 | 59.6 | 62.5 | −17.5 | −15.2 | −21.4 | −18.0 | −22.2 | 1.0 | 1.2 | 0.7 | 89 | 86 | 88 | NNW 1 | NE 2 | NE 1 | 3⁰ | 10 | 4 | 0.1 | ✳ a. |
| 19 | 62.2 | 62.7 | 62.6 | −17.9 | −13.2 | −16.5 | −15.9 | −22.5 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 91 | 78 | 85 | NE 1 | E 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 60.4 | 58.5 | 55.5 | −18.1 | −17.2 | −21.3 | −18.9 | −21.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 93 | 87 | 90 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ a, 2, p, 3. |
| 21 | 52.9 | 52.6 | 51.9 | −28.5 | −23.1 | −26.4 | −26.0 | −29.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 84 | 86 | 84 | SE 1 | SE 1 | SE 2 | 9 | 8⁰ | 0 | 0.2 | \|·\|² p. |
| 22 | 49.5 | 48.0 | 47.0 | −19.8 | −17.5 | −17.5 | −18.3 | −27.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 88 | 83 | 83 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☩n,1,a,2;✳⁰n1a2p3. |
| 23 | 45.2 | 45.0 | 44.8 | −13.3 | −10.2 | − 9.0 | −10.8 | −17.9 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 88 | 85 | 93 | SE 4 | SSE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 24 | 44.8 | 44.9 | 45.2 | −10.4 | −11.8 | −16.3 | −12.8 | −16.7 | 1.9 | 1.5 | 1.1 | 95 | 83 | 90 | SSE 4 | SSE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, a, p. |
| 25 | 45.3 | 45.8 | 46.7 | −19.5 | −17.9 | −15.6 | −17.7 | −20.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 89 | 82 | 84 | ENE 1 | ENE 1 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 26 | 47.6 | 46.3 | 44.9 | −24.0 | −21.4 | −23.0 | −22.8 | −25.1 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 86 | 84 | 88 | N 2 | N 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 42.9 | 41.1 | 39.0 | −22.6 | −17.1 | −15.4 | −18.4 | −25.5 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 86 | 87 | 89 | ESE 2 | ESE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⋁⁰ a. |
| 28 | 37.9 | 37.8 | 36.5 | −14.3 | −12.2 | −12.1 | −12.9 | −16.1 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 86 | 82 | 89 | SSE 2 | ESE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ n, 2, p, 3. |
| 29 | 33.8 | 33.8 | 34.6 | −10.3 | − 5.8 | − 5.6 | − 7.2 | −12.5 | 1.9 | 2.8 | 3.0 | 93 | 96 | 00 | E 2 | ESE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, a, p. |
| 30 | 36.9 | 39.3 | 42.5 | − 5.7 | − 6.3 | −11.5 | − 7.8 | −11.9 | 3.0 | 2.4 | 1.6 | 00 | 84 | 87 | E 2 | ENE 1 | NNE 1 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 31 | 46.6 | 48.9 | 51.7 | −15.6 | −14.8 | −16.9 | −15.8 | −18.8 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 82 | 77 | 81 | N 4 | NNW 2 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 1, a. |
| Срд. Mtt. | 748.5 | 748.6 | 748.7 | −10.7 | − 8.9 | − 9.9 | − 9.9 | −13.7 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 93 | 88 | 92 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 8.0 | 9.1 | 8.2 | 18.8 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 118 m. Попр. отн. тяж.: 1.0 mm при bei 748.6 mm. Schwerecorr.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.9 | 752.4 | 750.6 | −18.7 | −14.8 | −14.7 | −16.1 | −23.2 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 82 | 73 | 83 | NNW 1 | W 1 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 1, a. |
| 2 | 50.4 | 52.5 | 52.3 | −13.9 | −10.3 | −10.4 | −11.5 | −17.5 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 85 | 71 | 94 | SW 1 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2. |
| 3 | 44.1 | 40.7 | 37.3 | − 3.4 | − 0.8 | − 2.0 | − 2.1 | −10.9 | 3.5 | 4.0 | 3.5 | 98 | 93 | 91 | SSW 6 | SSW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, a, 2, p, 3; ☩ a, 2. |
| 4 | 35.2 | 36.9 | 42.1 | − 2.5 | − 1.6 | − 3.6 | − 2.6 | − 4.0 | 3.0 | 3.4 | 2.9 | 80 | 74 | 86 | SW 2 | WNW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | |
| 5 | 39.8 | 40.5 | 42.7 | − 2.3 | 0.9 | 0.6 | − 0.3 | − 4.8 | 3.7 | 4.3 | 4.2 | 96 | 87 | 89 | NW 2 | WNW 2 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, p. |
| 6 | 43.1 | 42.5 | 43.8 | − 2.3 | − 1.1 | − 3.3 | − 2.2 | − 3.5 | 3.5 | 3.7 | 3.2 | 92 | 87 | 92 | WNW 1 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 48.0 | 48.9 | 44.6 | − 6.9 | − 6.9 | − 8.1 | − 7.3 | − 9.0 | 2.7 | 2.5 | 2.3 | 00 | 92 | 94 | WNW 2 | WNW 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳⁰ a. |
| 8 | 39.7 | 41.6 | 47.2 | − 5.6 | − 2.0 | − 5.1 | − 4.2 | − 8.5 | 3.0 | 3.5 | 2.7 | 00 | 89 | 87 | SW 2 | W 1 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 1.3 | ✳ n, 1, a, 2, p; \|·\| p. |
| 9 | 50.9 | 51.2 | 50.5 | − 6.2 | − 2.6 | − 3.5 | − 4.1 | − 6.7 | 2.8 | 3.3 | 3.5 | 00 | 88 | 00 | W 1 | WSW 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ p, 3. |
| 10 | 54.7 | 56.4 | 56.5 | − 3.1 | − 1.6 | − 5.4 | − 3.4 | − 5.7 | 3.6 | 3.7 | 3.0 | 00 | 91 | 00 | NW 4 | W 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 11 | 56.6 | 58.5 | 60.8 | − 3.4 | − 3.0 | − 6.5 | − 4.3 | − 6.9 | 3.5 | 3.5 | 2.8 | 98 | 97 | 00 | W 1 | NNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 12 | 62.7 | 63.8 | 63.2 | −10.7 | − 4.4 | − 6.5 | − 7.2 | −11.5 | 1.9 | 3.2 | 2.8 | 98 | 90 | 00 | W 2 | W 1 | WNW 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | ⋁ p, 3. |
| 13 | 64.6 | 66.8 | 69.5 | − 3.9 | − 4.3 | − 2.5 | − 3.6 | − 7.0 | 3.4 | 3.3 | 3.8 | 00 | 00 | 00 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 72.3 | 73.3 | 73.6 | − 1.7 | 0.9 | − 3.5 | − 1.4 | − 3.7 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 00 | 85 | 00 | WNW 1 | WSW 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ⋁ n; ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 15 | 73.7 | 73.0 | 71.1 | − 5.9 | − 3.3 | − 5.7 | − 5.0 | − 6.9 | 2.9 | 3.2 | 3.0 | 00 | 90 | 00 | WNW 1 | WNW 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 69.6 | 68.7 | 67.3 | − 7.6 | − 7.8 | −13.2 | − 9.5 | −13.9 | 2.4 | 2.0 | 1.4 | 96 | 81 | 86 | WSW 1 | S 2 | S 1 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 67.8 | 69.4 | 69.8 | −21.3 | −12.8 | −19.4 | −17.8 | −22.1 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 82 | 64 | 85 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| 18 | 70.5 | 70.2 | 68.2 | −25.1 | −14.4 | −18.2 | −19.2 | −26.2 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 84 | 67 | 92 | | 0 | 0 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | — |
| 19 | 68.4 | 68.9 | 67.2 | −20.6 | −13.2 | −10.5 | −14.8 | −21.7 | 0.7 | 1.2 | 1.7 | 88 | 78 | 88 | SW 1 | WSW 1 | SW 2 | 2 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 20 | 65.7 | 66.1 | 66.2 | − 8.6 | − 7.2 | − 6.2 | − 7.3 | −11.6 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 94 | 86 | 90 | NW 4 | NW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 66.1 | 65.7 | 65.0 | − 5.8 | − 3.9 | − 5.7 | − 5.1 | − 6.6 | 2.9 | 2.9 | 2.7 | 00 | 85 | 92 | NW 2 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 22 | 66.5 | 67.6 | 67.6 | − 6.6 | − 3.5 | − 4.7 | − 4.9 | − 7.0 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 93 | 80 | 91 | WNW 1 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 66.5 | 64.6 | 60.3 | − 5.4 | − 3.1 | − 9.4 | − 6.0 | − 9.6 | 2.7 | 2.4 | 1.6 | 89 | 68 | 75 | WSW 2 | WSW 1 | WSW 1 | 10 | 4⁰ | 3 | — | ⊕ p, 3. |
| 24 | 58.4 | 58.7 | 57.9 | − 9.8 | − 6.3 | −11.2 | − 9.1 | −12.0 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 80 | 68 | 84 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 8⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ a; ☋ p, 3. |
| 25 | 52.8 | 44.7 | 39.0 | − 8.1 | − 4.0 | − 1.6 | − 4.6 | −12.7 | 2.2 | 2.6 | 3.7 | 91 | 78 | 93 | SW 2 | WSW 8 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ☊ a, 2, p, 3. |
| 26 | 37.0 | 37.4 | 37.2 | − 6.6 | − 4.5 | − 8.2 | − 6.4 | − 8.5 | 1.9 | 1.7 | 1.4 | 69 | 54 | 58 | WNW 3 | W 4 | W 2 | 6 | 1⁰ | 2⁰ | — | ✳ n; ☿² p, 3. |
| 27 | 34.6 | 34.7 | 37.0 | −10.1 | − 5.7 | − 7.3 | − 7.7 | −12.0 | 1.9 | 2.3 | 2.6 | 93 | 78 | 00 | ENE 1 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ☿ n; ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 37.8 | 37.8 | 39.1 | − 7.8 | − 5.8 | − 9.9 | − 7.8 | −10.6 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 95 | 67 | 90 | SE 4 | S 6 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, a, 2, p; ☩ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 755.4 | 755.5 | 755.3 | − 8.4 | − 5.3 | − 7.3 | − 7.0 | −10.9 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 92 | 81 | 91 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 8.9 | 8.3 | 7.0 | 11.0 | |

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.2 | 751.2 | 755.3 | −15.8 | −11.8 | −11.5 | −13.0 | −16.5 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 87 | 64 | 67 | WNW 2 | WNW 6 | WSW 2 | 10 | $2^0$ | $8^0$ | — | ☩ a. |
| 2 | 57.9 | 57.3 | 56.8 | −18.8 | − 9.8 | −17.9 | −15.5 | −19.6 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 84 | 60 | 87 | NNW 1 | 0 | W 1 | 10 | $8^0$ | 1 | — | ☋ p, 3. |
| 3 | 56.0 | 53.9 | 49.9 | −21.0 | − 8.6 | − 9.7 | −13.1 | −23.1 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 90 | 61 | 64 | SW 1 | SSW 4 | SSW 2 | 1 | $3^0$ | 10 | — | ☋ n. |
| 4 | 47.7 | 47.0 | 46.3 | −11.4 | − 2.7 | − 4.9 | − 6.3 | −12.4 | 1.5 | 2.9 | 2.5 | 83 | 77 | 82 | SW 2 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 5 | 46.3 | 46.7 | 46.5 | − 7.9 | − 1.0 | −10.1 | − 6.3 | −10.4 | 2.2 | 2.6 | 1.3 | 90 | 62 | 64 | SSW 2 | S 4 | S 4 | $8^0$ | 10 | 0 | — | ☋ p, 3. |
| 6 | 46.1 | 45.6 | 40.3 | −13.2 | − 8.9 | − 9.1 | −10.4 | −14.2 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 93 | 77 | 82 | SSE 6 | SE 4 | SSE 4 | $4^0$ | 0 | 10 | 0.9 | ☋ n; ≡ a; ☌ p. |
| 7 | 31.6 | 33.0 | 38.5 | − 6.4 | − 1.8 | − 9.1 | − 5.8 | − 9.5 | 2.7 | 3.7 | 1.8 | 97 | 92 | 81 | SE 4 | SSW 8 | SSW 4 | 10 | 10 | $5^0$ | 0.0 | ✶n1a2p;☩a2p;☌p3. |
| 8 | 40.1 | 39.6 | 38.6 | −12.6 | − 4.5 | − 3.4 | − 6.8 | −13.5 | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 95 | 70 | 80 | SSW 6 | SSE 6 | SSE10 | $10^0$ | $6^0$ | $3^0$ | 1.2 | ☌ n; ≡ a; ☩ p, 3. |
| 9 | 42.7 | 53.6 | 60.2 | − 1.7 | − 0.2 | − 4.8 | − 2.2 | − 5.8 | 3.4 | 2.8 | 2.5 | 84 | 62 | 78 | SW 6 | WSW 6 | WSW 2 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ✶, ☩ n, 1, a. |
| 10 | 57.9 | 56.2 | 53.1 | − 4.3 | 3.8 | 1.3 | 0.3 | − 7.2 | 2.5 | 2.3 | 4.6 | 76 | 66 | 91 | S10 | S10 | S 8 | $2^0$ | $9^0$ | 10 | 0.0 | ☩ n, 1, a; ✶$^0$ 3. |
| 11 | 52.2 | 54.2 | 49.1 | − 2.0 | − 1.0 | − 4.8 | − 2.6 | − 5.7 | 3.5 | 2.5 | 2.3 | 90 | 59 | 72 | WSW 6 | WSW 4 | WSW 2 | 9 | 0 | 0 | 3.0 | |
| 12 | 33.3 | 31.1 | 34.6 | − 2.6 | 2.8 | − 0.3 | 0.0 | − 5.2 | 3.7 | 4.6 | 3.6 | 98 | 80 | 79 | SW 8 | WSW 8 | WNW 8 | 10 | $8^0$ | 4 | 0.0 | ☩ n, 1; ✶$^0$, ◢ p. |
| 13 | 40.7 | 43.1 | 45.7 | − 3.1 | − 2.0 | − 4.3 | − 3.1 | − 6.3 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 62 | 64 | 72 | NW 6 | NW 4 | WSW 1 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 14 | 47.8 | 49.3 | 50.3 | 2.2 | 4.0 | 2.8 | 3.0 | − 4.3 | 5.1 | 5.7 | 5.1 | 94 | 93 | 91 | WSW 4 | WSW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 15 | 51.5 | 52.5 | 55.3 | 2.9 | 3.5 | 2.3 | 2.9 | 1.6 | 5.4 | 5.1 | 5.2 | 96 | 87 | 96 | WSW 4 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●$^0$ n, 1. |
| 16 | 58.2 | 59.1 | 58.3 | 0.9 | 2.6 | 0.6 | 1.4 | 0.4 | 4.9 | 5.1 | 4.8 | 00 | 93 | 00 | SE 1 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●$^0$, ≡ n, 1, a; ✶$^0$p, 3. |
| 17 | 57.0 | 57.3 | 57.9 | − 0.2 | 2.7 | − 0.6 | 0.6 | − 0.8 | 4.4 | 4.3 | 4.1 | 96 | 77 | 92 | SSE 4 | S 2 | S 1 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✶ n, a, 2. |
| 18 | 58.6 | 59.2 | 59.2 | − 0.6 | 3.6 | − 1.8 | 0.4 | − 2.4 | 4.2 | 4.5 | 3.8 | 96 | 77 | 96 | SE 1 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 19 | 60.1 | 60.4 | 60.0 | − 4.9 | 3.7 | 0.3 | − 0.3 | − 5.6 | 3.2 | 4.5 | 3.2 | 00 | 75 | 70 | SE 1 | ESE 4 | ESE 2 | $2^0$ | 0 | 1 | — | |
| 20 | 60.5 | 60.8 | 59.5 | − 1.3 | 0.9 | − 1.9 | − 0.8 | − 3.0 | 4.2 | 4.2 | 3.7 | 00 | 85 | 94 | S 4 | SSE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 58.7 | 58.8 | 59.4 | − 6.8 | 0.1 | − 1.7 | − 2.8 | − 8.6 | 2.6 | 3.8 | 3.9 | 98 | 81 | 96 | SSE 1 | S 2 | E 1 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 58.8 | 58.0 | 57.0 | − 0.7 | 3.7 | 1.0 | 1.3 | − 2.4 | 4.3 | 4.7 | 4.8 | 98 | 78 | 98 | SE 4 | ESE 2 | S 2 | 10 | $10^0$ | 10 | — | ≡ n, 1; ⊕ a, 2. |
| 23 | 55.7 | 55.1 | 53.8 | 3.1 | 7.1 | 3.6 | 4.6 | 0.8 | 5.3 | 5.6 | 4.5 | 93 | 74 | 77 | SSW 2 | SSW 2 | SSW 6 | 10 | $9^0$ | 0 | — | |
| 24 | 51.5 | 48.9 | 48.2 | − 1.0 | 4.9 | 2.8 | 2.2 | − 2.5 | 4.3 | 4.5 | 5.2 | 94 | 68 | 93 | SSE 2 | SSE 4 | SSW 4 | $10^0$ | $5^0$ | 10 | — | ⊕$^0$ 1, a. |
| 25 | 50.0 | 51.0 | 52.0 | 1.8 | 4.9 | 1.9 | 2.9 | 1.5 | 4.9 | 4.4 | 4.5 | 93 | 67 | 86 | W 2 | WSW 2 | WSW 1 | 10 | $10^0$ | 10 | — | ⊕ a, 2, p. |
| 26 | 54.1 | 54.5 | 54.1 | 1.5 | 6.0 | 2.4 | 3.3 | 0.9 | 4.7 | 3.8 | 4.5 | 93 | 55 | 80 | SW 1 | SW 2 | S 1 | 10 | $6^0$ | 10 | 0.6 | ⊕$^0$ a, 2, p. |
| 27 | 52.4 | 52.3 | 51.5 | 0.9 | 1.8 | 0.4 | 1.0 | 0.2 | 4.6 | 4.9 | 4.5 | 94 | 93 | 94 | ESE 2 | ESE 4 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶ n, 1, a. |
| 28 | 47.6 | 44.2 | 39.5 | − 1.0 | 0.7 | 1.8 | 0.5 | − 1.3 | 4.0 | 4.6 | 5.2 | 94 | 94 | 00 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● p, 3. |
| 29 | 36.7 | 35.4 | 34.7 | 0.9 | 3.2 | 0.2 | 1.4 | − 0.1 | 4.8 | 5.4 | 4.6 | 98 | 93 | 98 | SE 1 | E 1 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 14.0 | ✶n,1,a,2,p,3; △ a,2. |
| 30 | 35.6 | 36.5 | 34.3 | 0.2 | 3.6 | 1.1 | 1.6 | − 0.3 | 4.4 | 4.7 | 4.5 | 94 | 80 | 90 | NW 4 | W 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✶ n, 1, a. |
| 31 | 27.8 | 27.8 | 31.4 | 0.9 | 2.9 | 0.7 | 1.5 | 0.2 | 4.8 | 5.2 | 4.7 | 98 | 93 | 96 | SE 1 | E 2 | NNW 4 | 10 | 10 | $10^0$ | 2.3 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 749.1 | 749.5 | 749.4 | − 3.9 | 0.5 | − 2.3 | − 1.9 | − 5.6 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | 92 | 76 | 85 | 3.3 | 4.0 | 3.1 | 8.6 | 7.5 | 6.6 | 30.2 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.7 | 737.3 | 740.9 | − 0.1 | − 1.0 | − 4.6 | − 1.9 | − 5.0 | 4.2 | 3.8 | 2.9 | 92 | 88 | 90 | NNW 4 | NNW 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶$^0$ n, a, 2, p, 3. |
| 2 | 45.3 | 47.7 | 50.2 | − 8.2 | − 6.0 | − 9.0 | − 7.7 | − 9.3 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 76 | 66 | 85 | NNW 6 | NW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ✶$^0$n, 1, a, 2, p; ☋p, 3. |
| 3 | 52.4 | 52.3 | 49.2 | − 7.4 | − 3.3 | − 3.8 | − 4.8 | −12.0 | 2.2 | 2.0 | 2.5 | 86 | 56 | 73 | WNW 2 | NNW 2 | WNW 2 | $10^0$ | 2 | $10^0$ | 0.7 | ✶, ☋ n. |
| 4 | 41.5 | 35.0 | 35.3 | 0.4 | 4.5 | 1.4 | 2.1 | − 3.9 | 4.4 | 4.0 | 4.8 | 92 | 63 | 94 | SW 4 | SW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊕ 1, a; ✶ n, a, p; ●$^0$p. |
| 5 | 39.1 | 39.1 | 39.8 | − 2.4 | 3.0 | − 0.4 | 0.1 | − 2.7 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 89 | 50 | 72 | WNW 4 | NW 8 | NW 1 | $8^0$ | 5 | $10^0$ | 0.5 | △$^0$ a; ☋ p, 3. |
| 6 | 36.8 | 37.5 | 39.9 | 2.8 | 6.6 | 2.5 | 4.0 | − 0.5 | 5.1 | 4.1 | 4.1 | 91 | 57 | 74 | WSW 2 | WNW 6 | W 4 | $10^0$ | $4^0$ | 2 | — | ☋, ✶ n. |
| 7 | 43.6 | 45.6 | 44.1 | 1.7 | 8.6 | 4.4 | 4.9 | − 0.1 | 4.7 | 4.3 | 4.7 | 91 | 51 | 76 | SW 6 | SW 6 | SSW 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | — | ⊕$^2$ a, 2, p. |
| 8 | 43.4 | 43.9 | 45.5 | 4.4 | 11.4 | 4.6 | 6.8 | 3.2 | 5.7 | 5.9 | 5.5 | 92 | 58 | 87 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 1 | 10 | $2^0$ | 0 | — | |
| 9 | 47.4 | 47.8 | 47.8 | 4.2 | 13.0 | 4.4 | 7.2 | 2.0 | 5.4 | 6.2 | 5.3 | 87 | 55 | 85 | SSW 2 | S 4 | S 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 47.2 | 45.8 | 44.7 | 3.0 | 12.1 | 8.0 | 7.7 | 1.2 | 5.2 | 7.1 | 7.5 | 91 | 67 | 93 | SSE 1 | SE 4 | SE 2 | $1^0$ | 9 | 10 | 1.7 | ● p, 3. |
| 11 | 43.4 | 44.4 | 45.7 | 6.3 | 11.0 | 7.3 | 8.2 | 5.6 | 7.1 | 8.9 | 7.6 | 99 | 91 | 00 | E 1 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● a; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 48.8 | 49.4 | 49.9 | 2.4 | 4.3 | 1.4 | 2.7 | 1.1 | 5.4 | 5.2 | 4.0 | 98 | 84 | 78 | E 6 | E 6 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 7.7 | ≡$^2$ n. |
| 13 | 50.6 | 52.3 | 53.6 | − 0.8 | 1.9 | 0.6 | 0.6 | − 1.3 | 4.2 | 4.9 | 4.7 | 96 | 93 | 98 | E 6 | E 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | △ n; ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 54.3 | 54.7 | 54.2 | 1.5 | 6.2 | 2.2 | 3.3 | 0.4 | 5.0 | 6.1 | 5.4 | 98 | 87 | 00 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | △ n, 1; ✶ a; ≡$^2$ p, 3. |
| 15 | 53.6 | 53.5 | 52.4 | 0.7 | 5.1 | 1.2 | 2.3 | 0.2 | 4.7 | 4.8 | 4.2 | 98 | 74 | 83 | E 2 | E 2 | ENE 1 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ≡$^2$ n; ✶$^0$ n, a. |
| 16 | 51.3 | 52.3 | 55.5 | − 0.6 | 1.5 | − 3.7 | − 0.9 | − 3.9 | 3.5 | 2.2 | 1.2 | 79 | 42 | 36 | ENE 4 | NE 6 | NE 6 | $10^0$ | 10 | 1 | — | ⊕$^2$ n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 59.1 | 58.9 | 59.5 | − 6.7 | − 1.6 | − 1.6 | − 3.3 | − 8.9 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 56 | 38 | 54 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 60.9 | 60.6 | 60.8 | − 2.5 | 3.2 | 0.4 | 0.4 | − 6.6 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 55 | 28 | 40 | NE 2 | E 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 63.4 | 63.4 | 62.5 | − 1.4 | 5.0 | 0.8 | 1.5 | − 5.1 | 2.8 | 2.9 | 3.4 | 68 | 45 | 70 | ESE 4 | SE 6 | SE 4 | $3^0$ | $10^0$ | $9^0$ | — | ⊕ a, 2. |
| 20 | 61.3 | 59.1 | 57.4 | 1.8 | 5.7 | 6.2 | 4.6 | 0.2 | 3.8 | 4.2 | 5.3 | 73 | 61 | 75 | SSE 6 | SSE 8 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ●$^0$ p. |
| 21 | 61.5 | 63.4 | 64.1 | 1.6 | 4.1 | 1.8 | 2.5 | 0.8 | 4.5 | 4.2 | 4.0 | 87 | 69 | 77 | NNE 2 | NE 4 | ENE 2 | 10 | $10^0$ | $8^0$ | — | ●$^0$ n; ⊕ p. |
| 22 | 63.8 | 62.8 | 60.0 | 1.5 | 4.8 | 3.5 | 3.3 | − 1.4 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 71 | 61 | 77 | SSE 8 | SE 6 | SE 4 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | — | |
| 23 | 57.4 | 56.2 | 54.8 | 5.4 | 13.9 | 7.4 | 8.9 | 1.4 | 5.4 | 5.0 | 5.3 | 80 | 43 | 69 | SSE 4 | S 6 | SSW 2 | $7^0$ | $10^0$ | $1^0$ | — | ⊕$^0$ p. |
| 24 | 54.6 | 53.4 | 52.6 | 7.0 | 13.5 | 9.8 | 10.1 | 4.0 | 5.8 | 5.6 | 5.3 | 77 | 49 | 58 | S 4 | S 8 | SSE 6 | $1^0$ | 6 | 7 | — | |
| 25 | 52.3 | 51.3 | 50.9 | 8.2 | 15.4 | 10.2 | 11.3 | 5.9 | 4.7 | 4.4 | 4.9 | 58 | 33 | 53 | SSE 4 | S 8 | SSE 4 | $10^0$ | $7^0$ | $10^0$ | — | ☌ n; ⊕$^0$ p. |
| 26 | 51.5 | 52.3 | 54.0 | 8.4 | 12.1 | 9.6 | 10.0 | 6.4 | 6.3 | 6.8 | 7.6 | 77 | 65 | 86 | SSE 2 | S 6 | S 2 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●$^0$ a, p. |
| 27 | 57.6 | 58.7 | 59.3 | 9.3 | 18.2 | 12.9 | 13.5 | 6.5 | 7.3 | 8.0 | 8.1 | 84 | 52 | 74 | S 1 | S 4 | S 2 | $9^0$ | 2 | $7^0$ | — | |
| 28 | 61.1 | 61.2 | 60.7 | 14.2 | 20.7 | 11.7 | 15.5 | 8.9 | 9.1 | 8.2 | 6.6 | 76 | 46 | 64 | S 1 | SSW 4 | SW 1 | $8^0$ | 5 | 0 | — | |
| 29 | 61.1 | 60.1 | 59.0 | 12.3 | 20.1 | 13.4 | 15.3 | 7.8 | 6.0 | 6.3 | 7.8 | 56 | 36 | 69 | WSW 2 | WNW 2 | SW 1 | 0 | $1^0$ | 1 | — | |
| 30 | 58.6 | 58.2 | 59.0 | 12.6 | 17.5 | 10.3 | 13.5 | 9.6 | 7.5 | 8.2 | 5.7 | 69 | 55 | 61 | WNW 2 | NNW 6 | N 4 | 3 | $10^0$ | $5^0$ | — | ⊕$^0$ p. |
| Срд. Mtt. | 751.9 | 751.9 | 752.1 | 2.7 | 7.7 | 3.8 | 4.6 | 0.2 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 81 | 59 | 75 | 3.4 | 4.9 | 2.8 | 7.0 | 7.1 | 6.0 | 20.0 | |

# Вологда. 1890. Май. — Mai. Wologda.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.9 | 761.4 | 758.5 | 4.1 | 9.3 | 6.6 | 6.7 | 1.0 | 4.2 | 3.9 | 5.2 | 69 | 44 | 71 | SE 2 | NNW 2 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | Ψ, ⊔ n. |
| 2 | 56.0 | 52.8 | 50.3 | 5.3 | 16.2 | 11.9 | 11.1 | 1.3 | 4.1 | 5.3 | 6.6 | 62 | 39 | 64 | WSW 2 | WNW 6 | NW 2 | 0 | 0 | 2 | 0.6 | |
| 3 | 51.8 | 51.9 | 49.9 | 6.6 | 9.6 | 7.4 | 7.9 | 5.4 | 6.5 | 6.0 | 5.7 | 90 | 67 | 74 | ENE 4 | ENE 2 | N 1 | 10 | 5⁰ | 4⁰ | — | ●⁰ n. |
| 4 | 49.3 | 49.3 | 48.8 | 4.9 | 10.2 | 8.4 | 7.8 | 2.9 | 4.1 | 4.4 | 5.9 | 62 | 47 | 71 | NNE 4 | NNE 2 | NNW 1 | 9⁰ | 4⁰ | 8 | — | |
| 5 | 49.1 | 48.8 | 49.4 | 8.9 | 12.3 | 8.3 | 9.8 | 4.0 | 5.8 | 5.1 | 5.3 | 68 | 48 | 65 | W 1 | W 2 | NW 1 | 10 | 8 | 1⁰ | 0.0 | ●⁰ a. |
| 6 | 50.5 | 50.1 | 49.2 | 6.0 | 13.8 | 10.4 | 10.1 | 1.5 | 4.8 | 4.6 | 6.1 | 69 | 40 | 65 | WNW 1 | WNW 2 | WNW 1 | 1 | 3 | 6 | — | |
| 7 | 48.7 | 46.8 | 45.1 | 12.2 | 18.9 | 9.7 | 13.6 | 2.7 | 6.9 | 7.3 | 8.5 | 65 | 45 | 95 | SSW 2 | SSW 6 | SSW 2 | 6 | 7 | 8 | 10.1 | ⊼, ●, △⁰ p. |
| 8 | 44.3 | 45.2 | 46.2 | 5.8 | 7.5 | 4.1 | 5.8 | 3.3 | 6.7 | 4.1 | 3.7 | 97 | 54 | 59 | NNW 4 | NNW 4 | NNW 2 | 10 | 6⁰ | 2⁰ | — | ●⁰ n. |
| 9 | 49.2 | 49.3 | 50.2 | 0.5 | 3.3 | 0.5 | 1.4 | — 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 64 | 56 | 73 | N 4 | N 4 | N 2 | 7⁰ | 4 | 3⁰ | — | |
| 10 | 52.1 | 53.1 | 53.8 | 1.3 | 3.6 | 1.5 | 2.1 | — 1.3 | 3.8 | 4.2 | 3.4 | 75 | 70 | 67 | NNE 4 | NE 6 | NW 1 | 9⁰ | 10 | 1⁰ | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 11 | 54.9 | 54.5 | 54.1 | 2.0 | 7.7 | 4.9 | 4.9 | — 1.8 | 3.2 | 2.6 | 3.7 | 61 | 33 | 56 | NNW 2 | NNW 4 | NNW 1 | 0 | 0 | 7⁰ | — | |
| 12 | 55.6 | 53.8 | 52.0 | 4.7 | 11.8 | 8.4 | 8.3 | 0.0 | 5.4 | 3.1 | 4.4 | 84 | 30 | 54 | NW 2 | WNW 8 | NW 2 | 2⁰ | 1⁰ | 2⁰ | — | |
| 13 | 54.2 | 54.6 | 54.7 | 6.1 | 9.8 | 5.5 | 7.1 | 1.0 | 4.8 | 4.1 | 4.2 | 69 | 45 | 62 | ENE 2 | NNE 4 | NE 1 | 3 | 4 | 3⁰ | — | ⊕² a. |
| 14 | 56.1 | 55.3 | 54.9 | 5.0 | 10.4 | 6.4 | 7.3 | — 0.1 | 3.8 | 4.2 | 4.1 | 58 | 45 | 57 | E 2 | E 1 | NE 2 | 5⁰ | 4⁰ | 4⁰ | — | ⊔ n. |
| 15 | 55.5 | 54.6 | 53.7 | 6.3 | 13.9 | 10.0 | 10.1 | — 0.4 | 4.4 | 5.0 | 6.2 | 62 | 43 | 68 | SE 4 | SSE 4 | SSE 2 | 0 | 1⁰ | 5 | — | |
| 16 | 50.3 | 49.1 | 50.6 | 11.3 | 13.7 | 8.0 | 11.0 | 7.8 | 7.2 | 9.7 | 7.5 | 72 | 83 | 93 | SSW 2 | W 4 | NNE 2 | 9⁰ | 10 | 1 | 4.0 | ● a, p. |
| 17 | 51.7 | 51.2 | 49.7 | 7.7 | 14.9 | 14.1 | 12.2 | 3.0 | 7.1 | 7.3 | 9.3 | 90 | 58 | 78 | ESE 1 | SW 1 | SW 1 | 1 | 1 | 4 | — | ⊔ n. |
| 18 | 47.4 | 45.7 | 48.5 | 16.7 | 16.9 | 11.8 | 15.1 | 11.6 | 9.7 | 9.3 | 6.4 | 69 | 65 | 63 | SSW 2 | NW 8 | NW 4 | 10 | 9 | 1 | 0.5 | ⊕⁰ a; ⊼⁰, ●, △ 2. |
| 19 | 52.8 | 54.8 | 56.6 | 7.8 | 10.7 | 8.4 | 9.0 | 6.3 | 5.9 | 5.7 | 5.8 | 75 | 60 | 70 | NNW 4 | NW 4 | NW 1 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 20 | 58.6 | 57.0 | 57.1 | 7.6 | 15.0 | 10.8 | 11.1 | 2.5 | 5.6 | 6.5 | 7.5 | 72 | 51 | 77 | SW 1 | W 6 | N 1 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ⊔ n; ●⁰ 1, a. |
| 21 | 58.7 | 57.0 | 51.8 | 10.4 | 16.8 | 15.5 | 14.2 | 2.7 | 7.2 | 5.5 | 8.6 | 75 | 39 | 65 | S 1 | WNW 1 | SW 2 | 10⁰ | 7 | 10⁰ | 2.1 | ⊕ a, p; ●⁰ 3. |
| 22 | 46.5 | 46.3 | 44.6 | 14.3 | 20.4 | 16.9 | 17.2 | 12.5 | 11.4 | 9.9 | 11.3 | 95 | 55 | 79 | W 2 | NW 2 | NW 1 | 10⁰ | 6² | 10⁰ | 0.6 | ●⁰ a. |
| 23 | 48.1 | 49.8 | 51.2 | 10.1 | 13.2 | 7.0 | 10.1 | 6.8 | 6.3 | 5.6 | 4.7 | 68 | 49 | 63 | NW 4 | N 4 | NE 6 | 4 | 10 | 10 | — | ⊕⁰ p. |
| 24 | 52.2 | 52.3 | 51.2 | 5.7 | 9.6 | 8.4 | 7.9 | 4.1 | 4.9 | 3.7 | 4.8 | 71 | 41 | 59 | NNE 4 | NNW 4 | NNW 1 | 10 | 6 | 8 | — | |
| 25 | 49.7 | 48.2 | 47.2 | 9.8 | 14.1 | 9.1 | 11.0 | 1.0 | 5.5 | 4.9 | 7.8 | 60 | 41 | 92 | SW 2 | SW 6 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⊕ n, 1, a; ● p, 3. |
| 26 | 46.6 | 47.7 | 50.7 | 10.7 | 7.9 | 3.3 | 7.3 | 3.0 | 7.6 | 6.8 | 5.0 | 79 | 86 | 87 | SW 4 | N 6 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n. |
| 27 | 53.6 | 53.6 | 52.1 | 3.2 | 10.0 | 6.9 | 6.7 | 2.0 | 4.2 | 4.3 | 5.5 | 73 | 47 | 74 | ENE 4 | E 4 | E 2 | 10 | 8⁰ | 10 | — | ●⁰ n; ⊕⁰ p. |
| 28 | 50.2 | 48.4 | 47.9 | 9.6 | 20.9 | 15.6 | 15.4 | 2.4 | 5.9 | 10.1 | 10.5 | 66 | 55 | 80 | SE 4 | SSE 4 | SW 1 | 5 | 2 | 10 | 1.1 | ● p. |
| 29 | 45.9 | 44.2 | 41.6 | 17.8 | 23.4 | 14.7 | 18.6 | 12.5 | 11.0 | 10.7 | 11.6 | 72 | 50 | 93 | S 4 | S 8 | SSE 4 | 10 | 9 | 10 | 47.4 | ⊼⁰ p; ●² p, 3. |
| 30 | 44.5 | 45.6 | 44.2 | 7.9 | 13.2 | 11.5 | 10.9 | 7.3 | 6.9 | 6.7 | 7.7 | 80 | 60 | 76 | NNW 4 | NNW 2 | 0 | 10 | 8² | 7 | — | ●² n; ⊕⁰ p. |
| 31 | 43.6 | 42.1 | 40.4 | 12.0 | 18.1 | 13.3 | 14.5 | 7.3 | 7.6 | 8.5 | 9.5 | 73 | 55 | 85 | SW 2 | S 8 | SSE 2 | 9 | 8 | 8 | 0.5 | ⊕² a; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 751.3 | 750.8 | 750.2 | 7.8 | 12.8 | 9.0 | 9.9 | 3.5 | 6.0 | 5.9 | 6.5 | 72 | 52 | 72 | 2.7 | 4.2 | 1.8 | 6.8 | 5.8 | 5.4 | 68.3 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.5 | 743.1 | 744.7 | 10.9 | 10.4 | 10.1 | 10.5 | 6.1 | 6.6 | 6.9 | 5.4 | 68 | 73 | 59 | SW 8 | WSW 6 | SSW 2 | 4 | 4 | 3 | 1.3 | ● n, a. |
| 2 | 48.4 | 50.2 | 50.7 | 10.7 | 16.3 | 12.6 | 13.2 | 6.3 | 6.7 | 7.0 | 8.3 | 70 | 51 | 77 | SW 4 | SSW 4 | SSW 1 | 0 | 9 | 10 | 10.7 | ⊕ p. |
| 3 | 46.4 | 44.8 | 45.6 | 9.7 | 19.3 | 11.5 | 13.5 | 8.3 | 8.9 | 14.0 | 10.1 | 99 | 84 | 00 | E 2 | S 6 | NNW 4 | 10 | 9 | 10 | 17.5 | ● n, 1, a, p, 3; ⊼ p, 3. |
| 4 | 48.3 | 49.5 | 51.0 | 10.0 | 11.1 | 10.4 | 10.5 | 9.1 | 8.4 | 9.1 | 8.9 | 92 | 93 | 95 | NNE 6 | NE 6 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ●⁰ n, a, 2. |
| 5 | 51.8 | 53.2 | 54.2 | 10.9 | 15.3 | 14.3 | 13.5 | 9.7 | 9.2 | 10.8 | 10.9 | 96 | 84 | 91 | NNE 4 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ●⁰ 1, a. |
| 6 | 55.8 | 55.1 | 53.9 | 15.0 | 20.1 | 18.2 | 17.8 | 9.4 | 10.6 | 10.7 | 11.9 | 84 | 61 | 76 | SW 1 | SE 1 | 0 | 1 | 1⁰ | 1 | — | |
| 7 | 53.5 | 52.0 | 49.2 | 18.0 | 24.6 | 19.9 | 20.8 | 11.2 | 11.7 | 10.7 | 10.1 | 76 | 47 | 58 | E 1 | E 2 | NW 1 | 0 | 7⁰ | 2⁰ | — | |
| 8 | 47.4 | 45.4 | 43.9 | 17.1 | 25.7 | 21.9 | 21.6 | 12.5 | 11.6 | 13.2 | 12.4 | 80 | 54 | 64 | SE 1 | SE 2 | SSW 1 | 7⁰ | 3 | 9⁰ | 0.1 | |
| 9 | 43.0 | 41.8 | 41.4 | 19.1 | 23.3 | 19.4 | 20.6 | 17.8 | 11.3 | 9.7 | 11.6 | 69 | 45 | 69 | WSW 2 | W 4 | W 2 | 5⁰ | 4 | 6 | — | ●⁰ n. |
| 10 | 41.9 | 43.7 | 46.6 | 16.7 | 14.1 | 12.3 | 14.4 | 11.8 | 11.7 | 10.2 | 10.0 | 82 | 86 | 95 | WNW 2 | NNE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 11 | 49.2 | 49.6 | 50.2 | 12.1 | 17.4 | 13.5 | 14.3 | 10.0 | 6.8 | 6.5 | 8.0 | 65 | 44 | 70 | ENE 4 | E 4 | ENE 2 | 8⁰ | 1 | 3⁰ | — | |
| 12 | 51.1 | 50.2 | 49.1 | 13.6 | 17.9 | 16.1 | 15.9 | 6.5 | 7.3 | 7.4 | 8.1 | 63 | 49 | 59 | ENE 2 | ENE 4 | SE 1 | 4⁰ | 4⁰ | 9⁰ | — | |
| 13 | 49.1 | 48.7 | 47.8 | 17.9 | 20.9 | 18.0 | 18.9 | 11.2 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 53 | 44 | 50 | SE 2 | SE 4 | SSE 1 | 10⁰ | 3⁰ | 1 | — | |
| 14 | 48.0 | 47.2 | 45.7 | 18.2 | 22.6 | 18.5 | 19.8 | 10.1 | 10.0 | 8.8 | 10.6 | 64 | 44 | 67 | SSE 1 | SSE 2 | SSE 1 | 1⁰ | 2⁰ | 5⁰ | — | |
| 15 | 44.5 | 43.5 | 43.4 | 19.7 | 24.8 | 19.9 | 21.5 | 10.9 | 10.4 | 8.7 | 12.5 | 61 | 38 | 73 | SSE 1 | SSE 2 | 0 | 1⁰ | 1 | 1 | — | |
| 16 | 42.6 | 42.2 | 41.4 | 20.7 | 25.6 | 20.3 | 22.2 | 11.6 | 11.1 | 9.9 | 11.4 | 62 | 41 | 64 | SSE 1 | ESE 4 | E 1 | 8 | 8 | 9 | 0.0 | |
| 17 | 40.2 | 39.4 | 38.6 | 18.5 | 22.3 | 15.4 | 18.7 | 14.2 | 11.4 | 11.9 | 12.5 | 72 | 60 | 90 | NE 2 | SE 4 | NNW 1 | 7 | 9 | 10 | 14.6 | ● n, p; ⊼, ⊕ p. |
| 18 | 37.9 | 38.0 | 39.5 | 13.5 | 16.7 | 13.1 | 14.4 | 12.9 | 11.1 | 12.0 | 10.2 | 97 | 84 | 91 | NW 2 | WNW 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ●⁰ n, a, 2, p. |
| 19 | 39.7 | 40.4 | 41.5 | 10.8 | 12.1 | 9.1 | 10.7 | 8.9 | 8.8 | 8.9 | 7.4 | 92 | 85 | 87 | NNW 4 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, p, 3. |
| 20 | 41.4 | 43.2 | 44.6 | 8.4 | 9.8 | 9.9 | 9.4 | 7.1 | 6.6 | 7.2 | 7.6 | 81 | 79 | 83 | NNW 4 | NW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 21 | 47.1 | 48.2 | 48.6 | 9.5 | 12.7 | 11.5 | 11.2 | 8.1 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 87 | 70 | 79 | NW 2 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 22 | 48.7 | 48.3 | 48.0 | 11.8 | 14.9 | 15.0 | 13.9 | 5.4 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 84 | 68 | 71 | NNW 1 | N 2 | 0 | 10⁰ | 10 | 2 | — | |
| 23 | 48.2 | 47.3 | 47.4 | 13.8 | 21.6 | 18.1 | 17.8 | 9.3 | 9.8 | 9.9 | 10.4 | 84 | 52 | 67 | NW 1 | NE 1 | N 1 | 6 | 6² | 4 | — | |
| 24 | 48.6 | 48.4 | 48.0 | 18.8 | 23.2 | 20.3 | 20.8 | 11.3 | 12.6 | 8.7 | 12.2 | 78 | 41 | 69 | NW 1 | NW 2 | SW 1 | 8⁰ | 7 | 2 | — | |
| 25 | 48.4 | 48.2 | 47.4 | 19.9 | 24.2 | 21.2 | 21.8 | 13.1 | 11.0 | 9.3 | 12.9 | 64 | 41 | 69 | SW 1 | NW 1 | SW 1 | 1⁰ | 6 | 6 | — | |
| 26 | 47.4 | 46.4 | 45.4 | 20.5 | 27.0 | 17.9 | 21.8 | 13.9 | 11.5 | 10.4 | 12.8 | 64 | 39 | 84 | 0 | SSW 2 | E 2 | 2 | 10 | 10 | 6.4 | ● p. |
| 27 | 44.0 | 43.3 | 41.2 | 17.5 | 24.9 | 15.6 | 19.3 | 14.7 | 13.2 | 14.9 | 12.6 | 89 | 64 | 96 | E 1 | ESE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 11.3 | ⊕ a; ●⁰ a, p, 3; ⊼ p. |
| 28 | 40.5 | 39.7 | 40.6 | 19.5 | 20.6 | 16.8 | 19.0 | 14.6 | 14.0 | 13.8 | 13.6 | 83 | 76 | 96 | SSE 2 | SSE 8 | SSW 1 | 3 | 9 | 10 | 12.4 | ●⁰ a, 2, p; ⊼⁰ p. |
| 29 | 43.2 | 44.9 | 47.4 | 17.8 | 20.4 | 16.5 | 18.2 | 13.3 | 11.3 | 11.4 | 10.1 | 74 | 64 | 72 | W 2 | W 4 | WSW 1 | 4 | 8 | 1⁰ | — | |
| 30 | 49.1 | 47.8 | 44.0 | 17.6 | 20.3 | 16.2 | 18.0 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 12.0 | 68 | 58 | 87 | SW 2 | S 6 | SSE 2 | 9⁰ | 10 | 10 | 3.8 | ⊕ a; ●⁰ 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 746.2 | 746.1 | 746.0 | 15.3 | 19.3 | 15.8 | 16.8 | 10.7 | 9.9 | 9.9 | 10.3 | 77 | 61 | 77 | 2.2 | 3.5 | 1.5 | 6.3 | 7.0 | 6.6 | 86.5 | |

# Вологда. 1890. Wologda.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.2 | 748.7 | 747.3 | 15.0 | 21.1 | 18.4 | 18.2 | 13.7 | 9.9 | 11.3 | 12.5 | 78 | 62 | 80 | W 4 | SW 2 | SSW 2 | $7^0$ | 10 | 2 | — | ●, ☇ n. |
| 2 | 46.3 | 44.6 | 43.4 | 19.6 | 26.2 | 22.1 | 22.6 | 11.8 | 13.8 | 15.5 | 14.6 | 81 | 61 | 74 | SSE 4 | SSW 8 | SSW 2 | 10 | $5^0$ | 10 | 3.3 | ☇ a; ●$^0$ a, p; ⌒, ⊕ p. |
| 3 | 46.7 | 47.6 | 47.9 | 19.1 | 23.5 | 19.9 | 20.8 | 11.8 | 10.6 | 9.6 | 11.0 | 64 | 44 | 64 | W 4 | SW 6 | W 2 | $9^0$ | 9 | 3 | — | ⊕ 1, a, 2, p. |
| 4 | 50.6 | 50.0 | 48.3 | 16.7 | 21.5 | 16.9 | 18.4 | 12.8 | 10.3 | 10.2 | 12.3 | 72 | 54 | 86 | W 4 | W 2 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 0.8 | ⊕ a, p; ● 3. |
| 5 | 47.1 | 46.4 | 45.6 | 17.7 | 21.6 | 20.0 | 19.8 | 14.5 | 11.9 | 11.8 | 12.3 | 79 | 62 | 71 | 0 | NE 1 | W 1 | 10 | 10 | $9^0$ | — | ●$^0$ n. |
| 6 | 47.2 | 47.6 | 48.1 | 17.8 | 24.0 | 20.5 | 20.8 | 13.5 | 11.3 | 9.4 | 13.8 | 74 | 42 | 77 | WSW 2 | NW 1 | SW 1 | $6^0$ | 7 | 3 | — | ⊕ a. |
| 7 | 49.9 | 49.8 | 48.5 | 21.8 | 26.6 | 22.4 | 23.6 | 14.8 | 12.6 | 12.3 | 13.9 | 65 | 48 | 69 | SW 1 | SW 2 | S 1 | $8^0$ | 5 | 0 | — | |
| 8 | 48.2 | 48.0 | 47.0 | 21.4 | 27.7 | 22.0 | 23.7 | 16.0 | 12.5 | 12.3 | 14.0 | 66 | 48 | 72 | SSE 4 | S 6 | S 2 | 1 | 7 | 8 | — | |
| 9 | 47.1 | 46.3 | 46.7 | 22.0 | 27.7 | 20.5 | 23.4 | 15.9 | 13.5 | 12.5 | 15.3 | 69 | 45 | 85 | S 2 | SSE 6 | NW 2 | 4 | 2 | 8 | — | |
| 10 | 45.0 | 44.9 | 44.0 | 17.2 | 22.1 | 16.7 | 18.7 | 15.7 | 12.9 | 15.3 | 13.9 | 89 | 77 | 98 | N 2 | NNW 2 | E 1 | 10 | 7 | 9 | 32.1 | ●a, p, 3; ⊕$^0$, ☇$^2$, ⌒$^2$ p. |
| 11 | 42.9 | 41.9 | 40.9 | 19.7 | 25.8 | 22.9 | 22.8 | 14.0 | 15.8 | 14.9 | 18.2 | 92 | 60 | 88 | SE 1 | S 1 | 0 | $10^0$ | 3 | 9 | — | |
| 12 | 41.2 | 42.0 | 42.8 | 23.6 | 21.0 | 20.5 | 21.7 | 17.6 | 16.4 | 13.5 | 14.5 | 76 | 74 | 81 | SW 1 | NW 4 | NW 2 | 5 | 8 | 4 | 1.0 | ● p. |
| 13 | 46.1 | 45.9 | 45.3 | 17.6 | 21.9 | 21.0 | 20.2 | 13.6 | 10.7 | 10.2 | 12.9 | 71 | 52 | 70 | NW 1 | NW 2 | 0 | $3^0$ | $7^0$ | $7^0$ | — | |
| 14 | 44.7 | 45.9 | 49.5 | 21.7 | 16.4 | 15.6 | 17.9 | 13.7 | 13.6 | 11.8 | 8.8 | 71 | 85 | 66 | SW 1 | NW 6 | NW 2 | $3^0$ | 10 | $3^0$ | 4.0 | ● a. |
| 15 | 53.3 | 53.3 | 52.5 | 15.2 | 21.2 | 17.8 | 18.1 | 9.9 | 9.3 | 9.9 | 11.0 | 72 | 54 | 72 | WSW 2 | W 2 | W 2 | 0 | 3 | $3^0$ | — | |
| 16 | 54.6 | 52.7 | 50.4 | 18.3 | 23.5 | 19.3 | 20.4 | 12.8 | 11.0 | 9.3 | 12.1 | 70 | 43 | 73 | W 2 | SW 2 | SW 1 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 17 | 49.8 | 48.7 | 48.9 | 20.6 | 26.1 | 20.2 | 22.3 | 14.8 | 11.8 | 13.8 | 16.3 | 65 | 56 | 93 | SW 2 | SW 4 | SW 1 | 2 | 9 | $6^0$ | 8.7 | ⊕ a, p; ☇, ● p. |
| 18 | 50.1 | 49.8 | 50.6 | 18.1 | 23.6 | 19.1 | 20.3 | 14.3 | 13.5 | 10.2 | 13.1 | 86 | 47 | 80 | W 1 | NW 4 | SSW 1 | $1^0$ | 1 | $2^0$ | — | ≡$^2$ n. |
| 19 | 50.0 | 47.9 | 45.3 | 20.7 | 29.1 | 23.3 | 24.4 | 12.6 | 12.3 | 15.6 | 15.4 | 68 | 53 | 73 | S 1 | SSW 4 | SSW 2 | $5^0$ | 6 | 5 | — | |
| 20 | 45.9 | 46.3 | 48.6 | 22.9 | 27.4 | 18.4 | 22.9 | 18.4 | 14.8 | 16.0 | 15.3 | 71 | 59 | 97 | SSW 2 | SW 1 | S 1 | 8 | 8 | 10 | 12.6 | ☇, ● p, 3. |
| 21 | 45.7 | 47.9 | 49.8 | 17.5 | 14.5 | 14.0 | 15.3 | 13.1 | 14.4 | 11.5 | 10.7 | 97 | 94 | 91 | E 2 | NNW 4 | N 1 | 10 | 10 | $1^0$ | 0.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 22 | 50.5 | 48.5 | 45.9 | 11.9 | 17.8 | 15.8 | 15.2 | 8.3 | 9.5 | 10.7 | 10.9 | 93 | 70 | 82 | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | $8^0$ | 8 | — | ≡ n; ⊕ a, 2, p. |
| 23 | 43.9 | 42.2 | 39.8 | 12.3 | 19.0 | 16.3 | 15.9 | 10.2 | 9.9 | 11.3 | 12.5 | 94 | 69 | 90 | SE 2 | SE 4 | ESE 1 | 10 | $7^0$ | 10 | 0.3 | ●$^0$ a. |
| 24 | 38.8 | 40.3 | 38.5 | 18.4 | 23.6 | 18.1 | 20.0 | 14.5 | 13.3 | 12.6 | 13.6 | 84 | 58 | 88 | SSW 4 | SSE 4 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ●$^0$ n, p; ⊕$^0$ p. |
| 25 | 41.3 | 42.5 | 41.8 | 14.7 | 20.6 | 15.7 | 17.0 | 12.5 | 10.3 | 11.2 | 11.7 | 83 | 62 | 88 | NNW 2 | SSE 1 | SSE 1 | 10 | 10 | 9 | — | ● n; ⊕ a, 2, p. |
| 26 | 41.2 | 42.4 | 44.7 | 15.2 | 19.6 | 14.5 | 16.4 | 11.0 | 10.9 | 9.2 | 9.6 | 85 | 54 | 79 | SSW 1 | SW 4 | W 1 | 10 | $4^2$ | 3 | 0.4 | ● a. |
| 27 | 47.5 | 48.3 | 48.9 | 14.8 | 19.8 | 13.7 | 16.1 | 8.8 | 9.8 | 9.2 | 8.9 | 78 | 54 | 77 | SW 2 | S 1 | W 2 | 0 | 9 | 10 | 0.9 | ● p. |
| 28 | 49.5 | 49.3 | 48.6 | 13.3 | 14.6 | 13.2 | 13.7 | 10.0 | 9.5 | 11.0 | 10.4 | 85 | 89 | 93 | W 1 | WNW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 12.9 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 47.0 | 45.4 | 43.8 | 13.6 | 19.4 | 13.6 | 15.5 | 11.5 | 10.7 | 8.8 | 10.9 | 93 | 52 | 95 | WNW 2 | NNW 4 | NNE 2 | 10 | 8 | 10 | 12.9 | ● n, a, p, 3. |
| 30 | 42.4 | 43.1 | 43.7 | 13.1 | 16.1 | 15.4 | 14.9 | 12.3 | 11.0 | 11.7 | 11.8 | 98 | 86 | 90 | NW 4 | WNW 2 | NW 1 | 10 | $7^2$ | 2 | 6.4 | ● n, 1, a. |
| 31 | 43.7 | 44.3 | 43.5 | 15.0 | 19.6 | 15.2 | 16.6 | 11.1 | 11.2 | 11.6 | 10.6 | 88 | 69 | 83 | WNW 1 | WSW 4 | W 2 | 1 | 10 | 2 | 0.9 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 746.7 | 746.5 | 746.1 | 17.6 | 22.0 | 18.2 | 19.3 | 13.1 | 11.9 | 11.7 | 12.7 | 79 | 61 | 81 | 2.1 | 3.1 | 1.4 | 6.3 | 7.1 | 6.0 | 99.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.2 | 742.6 | 742.2 | 13.1 | 18.3 | 15.4 | 15.6 | 10.0 | 10.0 | 10.7 | 11.0 | 90 | 68 | 85 | WSW 1 | WNW 1 | WNW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ●$^0$ a, p; ⌒$^2$ p. |
| 2 | 43.1 | 43.6 | 45.8 | 14.5 | 20.1 | 16.0 | 16.9 | 13.7 | 10.2 | 9.7 | 10.7 | 84 | 56 | 79 | WSW 2 | WNW 4 | WNW 2 | $7^0$ | 5 | $7^0$ | — | |
| 3 | 48.0 | 46.6 | 40.4 | 16.0 | 22.9 | 18.4 | 19.1 | 12.0 | 11.1 | 11.0 | 13.4 | 82 | 53 | 85 | WNW 2 | SW 1 | SSW 6 | $8^0$ | $10^0$ | 9 | 3.5 | ● p. |
| 4 | 43.8 | 46.2 | 48.1 | 15.1 | 19.5 | 15.2 | 16.6 | 14.0 | 10.7 | 10.8 | 8.6 | 84 | 64 | 67 | NW 6 | NW 6 | NW 4 | 10 | 8 | 7 | — | |
| 5 | 49.1 | 49.1 | 48.0 | 14.7 | 19.2 | 16.8 | 16.9 | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 12.2 | 85 | 66 | 85 | WNW 2 | WNW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 6 | 47.5 | 46.9 | 48.0 | 17.0 | 19.5 | 17.0 | 17.8 | 12.3 | 11.9 | 13.7 | 10.8 | 83 | 81 | 75 | WSW 2 | NW 4 | W 1 | 8 | 7 | 2 | 0.1 | ●$^0$ a. |
| 7 | 50.2 | 49.9 | 48.7 | 15.0 | 22.1 | 18.0 | 18.4 | 12.0 | 10.4 | 10.4 | 12.1 | 82 | 53 | 79 | WNW 1 | WNW 4 | SW 1 | $1^0$ | 4 | $7^0$ | 1.7 | |
| 8 | 46.4 | 47.0 | 49.5 | 17.1 | 19.7 | 15.4 | 17.4 | 14.9 | 12.7 | 12.5 | 10.2 | 88 | 73 | 79 | SW 1 | NW 4 | NNW 2 | 10 | 7 | 4 | 0.8 | ☇ n; ● n, a. |
| 9 | 53.3 | 54.0 | 54.3 | 11.5 | 16.1 | 11.4 | 13.0 | 8.6 | 8.7 | 7.1 | 8.4 | 87 | 53 | 84 | NE 4 | NNE 2 | ENE 2 | 4 | 7 | 8 | — | |
| 10 | 55.7 | 55.4 | 55.3 | 8.9 | 16.2 | 13.7 | 12.9 | 3.6 | 7.0 | 7.0 | 8.9 | 83 | 52 | 77 | E 1 | NE 4 | NNW 1 | $2^0$ | 4 | 1 | — | |
| 11 | 56.7 | 56.1 | 55.3 | 12.6 | 21.9 | 16.0 | 16.8 | 9.2 | 9.4 | 9.8 | 11.1 | 88 | 50 | 82 | NNW 1 | NW 2 | W 1 | $1^0$ | 3 | $1^0$ | — | |
| 12 | 55.5 | 54.4 | 52.3 | 16.0 | 22.1 | 17.4 | 18.5 | 10.2 | 10.3 | 10.1 | 11.8 | 76 | 51 | 80 | W 1 | NNW 1 | SW 1 | 1 | 5 | 9 | — | |
| 13 | 50.9 | 49.9 | 47.8 | 18.1 | 25.4 | 18.4 | 20.6 | 13.8 | 11.8 | 11.6 | 13.7 | 76 | 49 | 87 | 0 | SSW 4 | SW 1 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 14 | 49.3 | 50.3 | 49.4 | 18.7 | 25.0 | 20.8 | 21.5 | 16.3 | 12.6 | 14.0 | 14.9 | 79 | 60 | 82 | W 4 | W 2 | 0 | $8^0$ | $9^0$ | 10 | — | |
| 15 | 49.1 | 49.1 | 48.7 | 18.8 | 25.8 | 19.1 | 21.2 | 13.8 | 12.1 | 13.8 | 14.4 | 75 | 56 | 87 | WSW 1 | WSW 2 | NNW 1 | $1^0$ | 4 | 7 | 4.1 | ● p. |
| 16 | 48.0 | 47.5 | 47.2 | 17.3 | 27.2 | 18.1 | 20.9 | 13.6 | 13.3 | 15.0 | 14.4 | 91 | 56 | 93 | 0 | NNW 1 | 0 | $5^0$ | 9 | 10 | 3.4 | ● p, 3. |
| 17 | 47.5 | 48.8 | 50.4 | 16.3 | 18.7 | 15.4 | 16.8 | 15.1 | 13.1 | 14.5 | 12.3 | 95 | 90 | 93 | W 1 | NNE 4 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● n, a, 2, p. |
| 18 | 51.6 | 51.8 | 51.3 | 15.0 | 19.1 | 16.4 | 16.8 | 13.5 | 11.9 | 11.5 | 12.3 | 93 | 70 | 88 | ENE 1 | NNW 1 | SW 1 | 10 | 5 | 3 | — | |
| 19 | 51.5 | 50.9 | 47.7 | 14.2 | 21.3 | 14.7 | 16.7 | 11.4 | 10.4 | 10.6 | 12.0 | 87 | 56 | 97 | WSW 2 | WSW 2 | NE 2 | 3 | 10 | 10 | 4.4 | ⊕$^2$ a; ☇, ● p. |
| 20 | 44.2 | 42.2 | 44.3 | 17.8 | 24.2 | 16.8 | 19.6 | 12.5 | 13.3 | 15.1 | 10.6 | 88 | 68 | 75 | WSW 1 | WSW 8 | W 4 | $9^0$ | 7 | 4 | 3.0 | ⊕$^2$ a. |
| 21 | 44.8 | 44.9 | 41.6 | 14.6 | 20.6 | 16.6 | 17.3 | 12.8 | 11.8 | 10.7 | 12.6 | 96 | 59 | 90 | W 4 | WSW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● n; ⊕ a. |
| 22 | 38.4 | 38.5 | 40.7 | 13.1 | 14.9 | 12.8 | 13.6 | 12.5 | 10.2 | 11.2 | 10.0 | 91 | 89 | 91 | NW 4 | WSW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● n, p. |
| 23 | 42.8 | 42.8 | 41.5 | 10.7 | 18.5 | 12.1 | 13.8 | 9.0 | 9.1 | 9.9 | 9.9 | 95 | 62 | 95 | WSW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 9.1 | ⊕ p. |
| 24 | 41.7 | 43.4 | 44.3 | 11.5 | 14.9 | 13.5 | 13.3 | 11.0 | 9.7 | 9.0 | 9.4 | 97 | 71 | 82 | NW 2 | NW 6 | SW 2 | 10 | 6 | 10 | 0.5 | ● n, 1, a; ⊕ p. |
| 25 | 43.7 | 45.1 | 45.8 | 14.4 | 18.0 | 14.4 | 15.6 | 13.0 | 10.3 | 11.6 | 11.7 | 85 | 75 | 96 | SW 4 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 7 | 0.1 | ⊕, ●$^0$ a; ≡$^2$ n, 1. |
| 26 | 46.8 | 46.6 | 47.1 | 13.4 | 23.0 | 19.3 | 18.6 | 12.3 | 11.4 | 15.0 | 15.5 | 00 | 72 | 93 | 0 | SW 6 | SW 1 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ●$^0$ p. |
| 27 | 48.6 | 48.4 | 46.2 | 17.8 | 25.7 | 17.9 | 20.5 | 14.2 | 11.3 | 11.3 | 10.1 | 74 | 46 | 66 | S 4 | S 6 | S 4 | 0 | 0 | — | 1.7 | ∞$^2$ p, 3. |
| 28 | 48.2 | 51.2 | 51.1 | 14.6 | 19.5 | 14.2 | 16.1 | 13.9 | 10.5 | 9.7 | 10.0 | 85 | 57 | 84 | WSW 4 | WSW 4 | WSW 1 | 2 | $7^0$ | $1^0$ | — | ● n. |
| 29 | 51.5 | 51.6 | 50.6 | 14.9 | 22.0 | 18.0 | 18.3 | 12.6 | 10.4 | 12.6 | 11.7 | 83 | 64 | 76 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | $2^0$ | $5^0$ | 9 | — | |
| 30 | 52.4 | 53.4 | 53.0 | 14.3 | 19.1 | 13.3 | 15.6 | 13.1 | 9.8 | 8.4 | 10.2 | 82 | 51 | 90 | W 2 | W 4 | SW 1 | 10 | $8^0$ | 1 | — | |
| 31 | 51.0 | 48.7 | 46.4 | 15.8 | 24.0 | 19.8 | 19.9 | 11.0 | 10.7 | 12.3 | 13.0 | 80 | 56 | 76 | S 2 | S 8 | S 4 | $4^0$ | $5^0$ | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.2 | 748.3 | 747.8 | 14.9 | 20.8 | 16.2 | 17.3 | 12.2 | 10.9 | 11.3 | 11.5 | 86 | 62 | 84 | 2.1 | 3.5 | 1.8 | 6.9 | 7.4 | 6.7 | 44.6 | |

# Вологда. 1890. Wologda.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.8 | 753.5 | 756.3 | 12.2 | 16.7 | 11.1 | 13.3 | 10.9 | 7.8 | 7.2 | 7.1 | 74 | 51 | 72 | W 8 | WNW 8 | WSW 1 | 1 | 0 | $5^0$ | — | ⊕ p. |
| 2 | 59.4 | 58.8 | 57.7 | 8.2 | 16.9 | 11.7 | 12.3 | 6.1 | 6.8 | 7.5 | 9.4 | 83 | 53 | 93 | W 1 | S 1 | 0 | $3^0$ | $8^0$ | 10 | 7.3 | ● p. |
| 3 | 56.0 | 53.1 | 54.7 | 9.9 | 11.9 | 8.8 | 10.2 | 8.6 | 8.9 | 8.9 | 7.9 | 98 | 86 | 93 | NE 4 | ENE 10 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 56.3 | 56.3 | 56.1 | 7.5 | 14.2 | 8.6 | 10.1 | 5.4 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | 93 | 63 | 89 | NE 4 | ENE 8 | NE 1 | 10 | 7 | $5^0$ | — | |
| 5 | 56.4 | 55.9 | 55.2 | 5.0 | 13.7 | 8.5 | 9.1 | 2.8 | 6.1 | 6.3 | 7.4 | 94 | 54 | 89 | NNE 1 | NNE 4 | NNE 1 | 4 | $3^0$ | 0 | — | |
| 6 | 55.1 | 54.0 | 52.2 | 6.4 | 16.8 | 10.3 | 11.2 | 4.0 | 6.4 | 8.7 | 8.4 | 90 | 62 | 90 | NW 1 | N 1 | 0 | 9 | 7 | 1 | — | |
| 7 | 50.6 | 49.2 | 47.5 | 7.3 | 16.6 | 8.4 | 10.8 | 4.7 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 93 | 50 | 86 | 0 | SSE 8 | ENE 2 | 9 | $5^0$ | 2 | — | ⊕$^0$ p. |
| 8 | 44.4 | 44.7 | 45.9 | 9.3 | 16.9 | 14.5 | 13.6 | 7.3 | 6.3 | 8.0 | 11.2 | 72 | 56 | 92 | SE 8 | SSE 10 | S 6 | $10^0$ | 10 | 10 | — | |
| 9 | 48.1 | 49.5 | 50.0 | 12.1 | 16.0 | 13.1 | 13.7 | 11.1 | 10.4 | 11.5 | 10.8 | 99 | 85 | 97 | NNE 1 | E 2 | ENE 1 | $7^0$ | 10 | 9 | — | |
| 10 | 49.8 | 48.4 | 45.3 | 13.3 | 16.6 | 13.8 | 14.6 | 12.5 | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 96 | 77 | 96 | E 4 | ESE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● p. |
| 11 | 42.5 | 40.5 | 38.5 | 9.7 | 12.0 | 11.7 | 11.1 | 8.7 | 8.6 | 10.5 | 9.6 | 96 | 00 | 95 | ESE 4 | SSE 8 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, a, p. |
| 12 | 41.0 | 43.1 | 44.5 | 10.7 | 15.1 | 12.1 | 12.6 | 9.6 | 9.2 | 9.7 | 9.8 | 97 | 75 | 94 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 10 | — | ⊕ p. |
| 13 | 44.1 | 44.2 | 44.4 | 11.2 | 15.4 | 9.8 | 12.1 | 9.3 | 9.3 | 10.9 | 8.7 | 94 | 84 | 96 | ESE 2 | SSE 4 | 0 | 10 | 10 | 2 | 3.6 | ● a. |
| 14 | 43.4 | 42.8 | 43.5 | 9.2 | 12.2 | 10.6 | 10.7 | 7.3 | 8.6 | 10.5 | 9.3 | 99 | 99 | 98 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 45.4 | 48.5 | 51.3 | 10.3 | 9.5 | 6.9 | 8.9 | 6.5 | 8.7 | 7.2 | 6.6 | 94 | 82 | 88 | N 6 | N 6 | N 2 | 10 | 10 | 4 | 0.1 | ● n, a, 2. |
| 16 | 53.1 | 52.8 | 51.0 | 5.4 | 11.8 | 9.8 | 9.0 | 3.5 | 6.3 | 7.0 | 7.9 | 94 | 68 | 87 | NW 2 | NNW 4 | WSW 2 | 10 | 4 | 5 | — | |
| 17 | 53.3 | 54.5 | 55.7 | 6.0 | 7.3 | 4.0 | 5.8 | 3.6 | 6.1 | 4.9 | 5.0 | 88 | 65 | 82 | N 6 | NNW 6 | N 2 | 10 | $8^2$ | 2 | — | |
| 18 | 58.6 | 59.5 | 59.6 | 1.1 | 6.8 | 2.8 | 3.6 | 0.4 | 4.7 | 4.4 | 4.6 | 94 | 60 | 80 | N 2 | N 8 | N 2 | 2 | 5 | 2 | 0.1 | |
| 19 | 58.0 | 55.7 | 55.5 | 5.1 | 13.6 | 9.2 | 9.3 | 1.6 | 5.9 | 7.5 | 6.7 | 90 | 64 | 78 | WNW 1 | WNW 4 | NNW 4 | 10 | 5 | 2 | — | ●$^0$ n. |
| 20 | 58.2 | 59.0 | 57.8 | 6.8 | 9.6 | 5.6 | 7.3 | 4.9 | 6.6 | 5.6 | 6.1 | 90 | 62 | 89 | NNE 2 | N 1 | NNW 1 | 10 | 0 | 2 | — | |
| 21 | 55.3 | 54.5 | 55.4 | 8.2 | 15.2 | 10.7 | 11.4 | 4.9 | 7.4 | 8.3 | 7.3 | 92 | 64 | 79 | WNW 2 | WNW 8 | WNW 4 | 10 | 5 | 4 | — | ⊕$^2$ p. |
| 22 | 57.0 | 58.1 | 58.6 | 7.5 | 13.3 | 7.6 | 9.5 | 6.1 | 7.3 | 8.3 | 7.7 | 94 | 73 | 99 | W 2 | WNW 4 | W 1 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 23 | 59.3 | 59.2 | 58.6 | 10.0 | 17.6 | 10.6 | 12.7 | 7.0 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 89 | 54 | 83 | WSW 2 | WSW 4 | WSW 1 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 58.6 | 58.9 | 58.3 | 8.8 | 16.7 | 13.1 | 12.9 | 7.0 | 7.3 | 9.2 | 9.3 | 87 | 65 | 83 | SW 2 | WNW 4 | WNW 1 | 5 | 10 | 9 | — | |
| 25 | 56.7 | 55.2 | 53.7 | 9.1 | 17.7 | 13.2 | 13.3 | 8.4 | 7.7 | 8.3 | 8.0 | 91 | 56 | 71 | SW 1 | SW 4 | SW 1 | $7^0$ | $1^0$ | 10 | — | |
| 26 | 52.9 | 50.7 | 47.2 | 6.1 | 14.8 | 11.6 | 10.8 | 5.3 | 6.9 | 9.9 | 9.8 | 99 | 80 | 97 | SW 1 | SSW 4 | SSW 2 | $2^0$ | 10 | 10 | 1.5 | ● p. |
| 27 | 41.7 | 38.6 | 33.1 | 10.8 | 13.0 | 8.5 | 10.8 | 8.3 | 9.2 | 8.8 | 7.7 | 95 | 80 | 93 | SW 2 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, 2, p, 3. |
| 28 | 28.3 | 30.2 | 31.9 | 8.1 | 8.6 | 6.6 | 7.8 | 6.0 | 7.7 | 7.4 | 6.3 | 96 | 89 | 87 | SW 4 | WNW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 28.6 | 31.3 | 36.6 | 6.3 | 6.2 | 4.9 | 5.8 | 4.7 | 6.4 | 6.2 | 5.2 | 90 | 88 | 79 | W 2 | NW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | ● a, 2. |
| 30 | 41.4 | 40.7 | 33.6 | 1.5 | 9.8 | 7.1 | 6.1 | 1.1 | 4.8 | 5.7 | 7.2 | 94 | 63 | 96 | W 2 | WSW 2 | S 4 | 2 | 10 | 10 | 3.7 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 750.1 | 750.0 | 749.7 | 8.1 | 13.4 | 9.5 | 10.3 | 6.3 | 7.5 | 8.1 | 7.9 | 92 | 70 | 88 | 2.7 | 4.8 | 2.1 | 8.0 | 7.2 | 6.1 | 43.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.6 | 729.2 | 735.4 | 7.2 | 10.0 | 7.2 | 8.1 | 5.9 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 89 | 70 | 86 | SW 4 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, a, 2, p. |
| 2 | 40.4 | 39.0 | 39.4 | 5.9 | 7.6 | 10.2 | 7.9 | 4.8 | 6.6 | 7.5 | 9.0 | 96 | 96 | 98 | SSE 1 | SSW 2 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ● n, 1, a, 2. |
| 3 | 31.9 | 29.1 | 27.4 | 11.3 | 10.6 | 7.6 | 9.8 | 7.1 | 9.5 | 8.1 | 6.6 | 96 | 85 | 85 | S 6 | SW 6 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⍓$^2$ n; ● n, a, 2. |
| 4 | 29.9 | 30.9 | 32.6 | 3.7 | 5.6 | 1.3 | 3.5 | 1.0 | 4.9 | 3.9 | 4.5 | 82 | 58 | 89 | WSW 6 | W 4 | W 2 | 10 | 9 | 1 | 0.0 | ● n. |
| 5 | 35.3 | 36.5 | 38.6 | 0.8 | 3.2 | − 0.4 | 1.2 | − 0.7 | 4.4 | 4.0 | 4.1 | 90 | 70 | 92 | SW 1 | W 4 | W 2 | 9 | $8^2$ | 6 | 0.3 | ⊔ n; ✳ n, p. |
| 6 | 40.5 | 42.6 | 41.5 | − 4.0 | 0.4 | − 1.7 | − 1.8 | − 4.4 | 3.1 | 4.3 | 3.7 | 91 | 90 | 92 | W 1 | NW 2 | WSW 1 | 1 | 10 | 4 | 1.0 | |
| 7 | 31.2 | 27.9 | 27.4 | − 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.3 | − 2.0 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 98 | 89 | 94 | SE 10 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 32.1 | 34.8 | 36.9 | − 1.3 | 0.9 | − 1.1 | − 0.5 | − 1.6 | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 90 | 76 | 80 | NNW 6 | W 4 | NW 4 | 10 | 9 | 5 | — | ✳ n, 1. |
| 9 | 34.3 | 33.8 | 36.3 | − 4.9 | 0.4 | − 0.4 | − 1.6 | − 7.1 | 2.8 | 3.8 | 4.2 | 90 | 79 | 94 | WNW 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | Ψ n; ✳$^0$ a, 2, p, 3. |
| 10 | 39.1 | 42.0 | 45.1 | − 0.9 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | − 1.2 | 3.8 | 4.0 | 4.3 | 88 | 79 | 90 | W 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, p, 3. |
| 11 | 48.9 | 50.9 | 51.5 | − 0.2 | 3.0 | − 1.0 | 0.6 | − 1.1 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 81 | 61 | 74 | WSW 2 | WSW 2 | WSW 2 | 10 | 5 | 1 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, p. |
| 12 | 49.0 | 47.9 | 49.7 | − 0.4 | 0.6 | 1.8 | 0.7 | − 3.0 | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 92 | 90 | 88 | SSE 8 | SE 10 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △ n; ✳$^0$ a, 2. |
| 13 | 53.2 | 53.7 | 51.8 | − 0.3 | 2.1 | − 1.4 | 0.1 | − 1.5 | 4.1 | 3.7 | 4.0 | 92 | 69 | 96 | NE 1 | NNE 1 | NW 1 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | |
| 14 | 49.4 | 48.8 | 48.3 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | − 2.0 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 90 | 92 | 92 | NNW 4 | NNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^0$ n, 1. |
| 15 | 47.9 | 48.1 | 49.2 | − 3.9 | − 1.0 | − 0.9 | − 1.9 | − 4.3 | 3.1 | 3.4 | 3.7 | 91 | 80 | 86 | N 4 | NNW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 16 | 50.3 | 50.6 | 51.0 | − 1.4 | 1.0 | − 1.4 | − 0.6 | − 1.7 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 92 | 75 | 86 | W 1 | W 1 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 51.5 | 51.8 | 51.6 | − 0.2 | 4.1 | 2.7 | 2.2 | − 1.5 | 4.0 | 4.3 | 5.2 | 89 | 71 | 93 | SSW 2 | SSE 4 | SSE 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 18 | 50.3 | 49.4 | 45.9 | 3.5 | 8.3 | 6.6 | 6.1 | 2.3 | 5.4 | 7.6 | 6.8 | 92 | 93 | 93 | SE 2 | SSE 6 | SSE 4 | 10 | 10 | 1 | 2.1 | ≡ n; ●$^0$ 1, a. |
| 19 | 41.4 | 40.7 | 38.7 | 5.5 | 6.4 | 5.0 | 5.6 | 4.3 | 6.2 | 5.8 | 6.1 | 93 | 81 | 94 | WSW 2 | SSW 8 | SSW 1 | 10 | 6 | 10 | 1.6 | ● n, p, 3. |
| 20 | 36.1 | 35.7 | 37.2 | 5.3 | 6.8 | 4.7 | 5.6 | 4.2 | 6.3 | 6.7 | 6.2 | 96 | 91 | 97 | S 2 | SSW 6 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 21 | 40.5 | 40.7 | 40.4 | 1.0 | 0.5 | − 2.3 | − 0.3 | − 2.7 | 4.7 | 4.6 | 3.6 | 94 | 96 | 94 | W 1 | NNE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 22 | 42.7 | 44.8 | 47.6 | − 3.6 | − 3.5 | − 3.4 | − 3.5 | − 3.9 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 95 | 93 | 91 | N 4 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 50.1 | 50.2 | 48.6 | − 5.8 | 0.0 | − 0.7 | − 2.2 | − 6.4 | 2.7 | 3.7 | 4.1 | 93 | 79 | 94 | W 2 | SSW 6 | SSW 4 | 7 | 8 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ p, 3. |
| 24 | 46.2 | 45.8 | 44.6 | − 0.6 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | − 1.1 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 96 | 91 | 96 | SSW 6 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳$^0$n,1;△$^0$a,2;●a2p3. |
| 25 | 42.6 | 42.8 | 44.7 | 1.4 | 3.4 | 4.3 | 3.0 | 0.7 | 4.8 | 5.5 | 6.0 | 94 | 95 | 97 | SSW 2 | SSW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●$^0$ n, 1, a, 2. |
| 26 | 46.6 | 47.3 | 44.2 | 1.9 | 3.8 | 0.6 | 2.1 | 0.4 | 4.9 | 4.2 | 3.8 | 91 | 70 | 78 | SW 4 | S 6 | S 4 | 10 | $9^0$ | 10 | 2.2 | ⊕$^2$ a, 2, p. |
| 27 | 34.7 | 37.0 | 40.3 | 1.7 | 2.8 | 4.1 | 2.9 | − 0.1 | 4.9 | 5.1 | 5.5 | 94 | 91 | 90 | S 6 | SSW 10 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✳ n, 1, a, 2; ● a, 2, p. |
| 28 | 43.2 | 47.8 | 49.4 | 4.5 | 4.4 | 1.8 | 3.6 | 1.5 | 5.2 | 4.8 | 4.9 | 82 | 77 | 93 | WSW 6 | SW 8 | S 4 | 10 | $6^0$ | $10^0$ | — | ● n. |
| 29 | 49.5 | 49.5 | 47.3 | 2.3 | 3.8 | 1.0 | 2.4 | 0.8 | 5.0 | 5.2 | 4.7 | 93 | 87 | 94 | WSW 4 | SW 4 | W 2 | 10 | 10 | $8^0$ | 2.6 | ● p. |
| 30 | 51.0 | 51.6 | 47.6 | − 1.1 | 1.0 | − 3.1 | − 1.1 | − 3.2 | 3.9 | 4.2 | 3.2 | 92 | 85 | 89 | W 1 | SSW 4 | S 6 | 2 | 8 | $3^0$ | 0.1 | ⊕$^2$ p. |
| 31 | 42.7 | 40.2 | 41.3 | − 1.2 | 1.6 | 1.6 | 0.7 | − 3.8 | 3.8 | 4.5 | 4.5 | 90 | 87 | 87 | S 8 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 7 | 0.7 | ✳ n, 1, a, 2, p; ● p. |
| Срд. Mtt. | 742.3 | 742.6 | 743.0 | 0.8 | 3.0 | 1.5 | 1.8 | − 0.7 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 91 | 82 | 90 | 3.7 | 4.6 | 3.1 | 9.3 | 9.3 | 7.9 | 53.4 | |

# Вологда. 1890. Wologda.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.0 | 750.7 | 754.1 | 0.9 | 0.6 | — 1.1 | 0.1 | — 1.4 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 78 | 77 | 92 | W 6 | WŃW 6 | WNW 1 | 5 | 10 | $5^0$ | 0.5 | ☋$^0$ 3. [p,3. |
| 2 | 52.0 | 48.3 | 47.4 | — 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | — 1.5 | 4.3 | 4.7 | 4.5 | 96 | 96 | 94 | ESE 4 | SE 6 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 9.6 | ☋$^0$n⚹n1a2●a2p;☰ |
| 3 | 46.8 | 47.2 | 48.2 | 0.7 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 0.2 | 4.6 | 5.0 | 4.8 | 94 | 93 | 93 | NNE 1 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ⚹$^0$n,1;☰n,1,p;△$^0$p. |
| 4 | 48.7 | 49.2 | 50.6 | 1.5 | 4.0 | 2.5 | 2.7 | 1.2 | 4.8 | 6.0 | 5.5 | 94 | 98 | 00 | S 1 | SSE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ☰ n, 1; ● a, 2, p, 3. |
| 5 | 53.1 | 54.6 | 56.7 | 2.8 | 4.1 | 2.4 | 3.1 | 2.2 | 5.4 | 5.9 | 5.4 | 96 | 97 | 98 | ESE 1 | ESE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●$^0$ n, a, 2, p. |
| 6 | 56.5 | 55.5 | 53.4 | 1.9 | 4.1 | 3.9 | 3.3 | 1.5 | 5.1 | 6.0 | 5.9 | 96 | 98 | 97 | ESE 4 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ● a, 2, p, 3. |
| 7 | 50.1 | 50.3 | 50.7 | 5.7 | 7.1 | 6.4 | 6.4 | 3.0 | 6.6 | 7.3 | 7.0 | 97 | 96 | 98 | S 4 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●$^0$ n, 1, a, 2. |
| 8 | 51.7 | 51.7 | 51.8 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 6.1 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 98 | 98 | 98 | S 4 | SSW 4 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●$^0$ a, 2, p, 3. |
| 9 | 55.9 | 57.6 | 59.0 | 1.4 | 5.0 | 3.2 | 3.2 | 0.9 | 5.0 | 6.1 | 5.6 | 98 | 94 | 97 | O | NNW 1 | NNE 1 | 10 | 10 | 7 | — | ☰$^2$ 1, a |
| 10 | 62.2 | 64.4 | 65.6 | 0.7 | — 0.7 | — 2.0 | — 0.7 | — 2.3 | 4.4 | 3.5 | 3.1 | 90 | 81 | 78 | NNE 2 | NE 6 | NE 4 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 11 | 66.6 | 67.5 | 67.5 | — 3.0 | — 3.2 | — 4.2 | — 3.5 | — 4.4 | 3.3 | 3.2 | 2.8 | 89 | 89 | 85 | NE 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 67.2 | 67.5 | 66.6 | — 5.1 | — 4.7 | — 6.1 | — 5.4 | — 7.0 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 89 | 87 | 96 | SW 1 | W 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 65.2 | 64.8 | 63.2 | — 7.4 | — 6.2 | — 7.7 | — 7.1 | — 8.2 | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 96 | 89 | 94 | W 2 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | ☋$^0$ n. |
| 14 | 61.1 | 60.3 | 58.2 | — 7.8 | — 6.0 | — 7.3 | — 7.0 | — 8.2 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 91 | 86 | 95 | W 4 | WSW 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 15 | 54.2 | 52.6 | 50.0 | — 4.9 | — 1.7 | — 1.2 | — 2.6 | — 7.6 | 3.0 | 3.6 | 4.0 | 94 | 88 | 96 | SW 1 | W 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⚹ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 49.5 | 50.1 | 52.0 | — 1.3 | — 1.5 | — 7.7 | — 3.5 | — 8.1 | 4.0 | 3.8 | 2.2 | 96 | 92 | 89 | N 1 | NNE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹$^0$ a, 2, p. |
| 17 | 54.8 | 56.0 | 57.2 | —16.2 | —16.9 | —20.1 | —17.7 | —20.6 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 76 | 74 | 82 | NE 6 | NE 4 | NE 4 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 57.8 | 58.6 | 60.1 | —23.1 | —17.6 | —20.4 | —20.4 | —23.9 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 83 | 79 | 85 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | $1^0$ | $9^0$ | $1^0$ | — | ⊕$^2$ a, 2, p. |
| 19 | 62.9 | 64.9 | 67.1 | —21.1 | —14.4 | —21.5 | —19.0 | —22.2 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 84 | 80 | 84 | NE 2 | NNE 2 | NNE 2 | 2 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 66.2 | 63.1 | 59.0 | —20.6 | —19.0 | —20.8 | —20.1 | —23.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 85 | 86 | 85 | SSW 1 | SSW 1 | S 2 | 10 | $6^0$ | $3^0$ | — | ☋$^0$ n, 1, a; ☿ p, 3. |
| 21 | 55.3 | 54.1 | 52.6 | —22.2 | —18.8 | —19.5 | —20.2 | —23.0 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 81 | 75 | 81 | SSE 2 | SSE 4 | SSE 2 | $5^0$ | $7^0$ | 9 | — | ☿ n; ☫ p. |
| 22 | 51.9 | 52.2 | 53.3 | —17.7 | —16.0 | —16.9 | —16.9 | —20.1 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 82 | 80 | 82 | E 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⚹ p, 3. |
| 23 | 54.7 | 54.9 | 55.1 | —26.0 | —25.8 | —29.3 | —27.0 | —30.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 80 | 77 | 76 | ENE 6 | ENE 6 | ENE 4 | 2 | 0 | 0 | — | ☫ p, 3. |
| 24 | 52.9 | 51.1 | 49.6 | —31.0 | —27.7 | —28.3 | —29.0 | —32.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 76 | 72 | 73 | ENE 6 | ENE 6 | ENE 6 | $2^0$ | $8^0$ | 7 | — | ☫ n; ☿ p, 3. |
| 25 | 51.2 | 51.7 | 50.1 | —31.1 | —28.9 | —29.0 | —29.7 | —32.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 75 | 73 | 77 | NE 4 | NNE 6 | NNE 6 | 0 | 0 | $5^0$ | — | ☿ n. |
| 26 | 49.7 | 50.7 | 50.0 | —29.4 | —27.8 | —26.0 | —27.7 | —30.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 80 | 73 | 78 | N 4 | N 4 | NW 4 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 27 | 48.5 | 50.5 | 49.0 | —11.3 | —11.7 | — 9.3 | —10.8 | —26.6 | 1.5 | 1.4 | 1.9 | 78 | 78 | 86 | NW10 | NW 6 | WNW 6 | $8^0$ | 10 | 10 | 1.9 | ⚹ p, 3; ☿ p. |
| 28 | 49.5 | 54.0 | 60.7 | — 6.3 | — 4.1 | — 4.4 | — 4.9 | — 9.9 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 90 | 85 | 87 | WNW 4 | NNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ⚹$^0$ n, 1, a. |
| 29 | 65.5 | 67.6 | 68.7 | — 4.1 | — 4.2 | — 5.6 | — 4.6 | — 6.0 | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 93 | 89 | 88 | W 2 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 68.0 | 66.2 | 62.0 | — 8.9 | — 8.4 | —10.5 | — 9.3 | —11.7 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 88 | 82 | 82 | SW 4 | SSW 6 | SSW 2 | 5 | $10^0$ | 10 | 1.1 | |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 756.3 | 756.3 | — 9.2 | — 7.7 | — 9.0 | — 8.6 | —11.5 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 88 | 85 | 88 | 3.2 | 3.6 | 2.9 | 7.7 | 8.3 | 7.6 | 28.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.0 | 755.4 | 752.3 | — 7.2 | — 5.0 | — 5.5 | — 5.9 | —10.8 | 2.2 | 2.6 | 2.7 | 88 | 85 | 91 | SW 4 | SW 8 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⚹ n, 1. |
| 2 | 48.1 | 48.7 | 50.7 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | — 5.7 | 4.6 | 4.9 | 4.9 | 92 | 96 | 96 | W 4 | W 6 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● a. |
| 3 | 51.5 | 51.1 | 50.3 | 1.0 | 0.8 | — 0.1 | 0.5 | — 0.5 | 4.7 | 4.5 | 4.2 | 94 | 92 | 94 | WNW 2 | WNW 2 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 47.8 | 47.7 | 47.1 | — 3.3 | — 6.7 | — 8.3 | — 6.1 | —10.2 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 64 | 67 | 84 | SW 4 | SSW 4 | SSW 2 | $8^0$ | $3^0$ | 10 | — | ⊕ p. |
| 5 | 46.6 | 45.6 | 43.0 | — 8.2 | — 7.2 | — 7.2 | — 7.5 | — 8.8 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 89 | 91 | 95 | NW 1 | NNE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 6 | 40.8 | 42.2 | 44.5 | — 7.2 | — 6.2 | — 7.5 | — 7.0 | — 7.9 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 92 | 87 | 90 | NNE 2 | NNE 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⚹ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 45.1 | 45.1 | 45.9 | —11.7 | —10.9 | —15.6 | —12.7 | —16.1 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 89 | 85 | 88 | NNE 1 | NNE 1 | NE 4 | $9^0$ | 10 | 0 | — | ⚹ n. |
| 8 | 46.6 | 45.7 | 46.8 | —13.4 | —13.4 | —10.7 | —12.5 | —17.0 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 89 | 85 | 86 | NE 6 | NNE 8 | NNE 4 | 10 | 9 | 10 | 0.6 | ⚹$^0$ 2, p, 3. |
| 9 | 51.0 | 51.4 | 58.5 | —10.7 | —11.7 | —11.0 | —11.1 | —12.1 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 90 | 93 | 94 | NNE 2 | N 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹$^0$ n; ☋$^2$ a, 2, p. |
| 10 | 59.6 | 58.4 | 54.5 | — 8.7 | —11.8 | —16.2 | —12.2 | —18.5 | 2.2 | 1.7 | 1.1 | 96 | 94 | 90 | SW 1 | SW 2 | SW 4 | 10 | 2 | 3 | 0.9 | |
| 11 | 52.3 | 54.2 | 57.5 | —12.2 | — 8.6 | — 8.7 | — 9.8 | —17.2 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 92 | 90 | 90 | W 1 | NNW 1 | N 4 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ⚹$^0$ n, 1, a. |
| 12 | 59.0 | 58.1 | 56.3 | —10.3 | — 9.2 | — 8.8 | — 9.4 | —10.8 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 94 | 87 | 86 | W 2 | W 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⚹$^0$ p, 3. |
| 13 | 54.9 | 54.1 | 52.9 | —11.5 | —10.8 | —10.5 | —10.9 | —12.0 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 88 | 86 | 92 | WSW 4 | WSW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹$^0$ a, 2, p, 3; ☾$^0$ p, 3. |
| 14 | 50.0 | 48.7 | 48.9 | — 9.5 | — 7.1 | — 5.8 | — 7.5 | —11.1 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 94 | 95 | 95 | WSW 4 | W 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 48.4 | 47.5 | 43.4 | — 3.2 | — 1.4 | — 3.3 | — 2.6 | — 9.5 | 3.4 | 3.8 | 3.3 | 95 | 92 | 90 | WNW 2 | WNW 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⚹$^0$ a, 2, p, 3. |
| 16 | 37.8 | 39.2 | 44.5 | — 6.0 | — 5.1 | — 5.9 | — 5.7 | — 6.7 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 89 | 89 | 90 | SW 4 | NW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⚹ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 51.8 | 55.4 | 58.6 | — 5.5 | — 5.4 | — 5.3 | — 5.4 | — 6.3 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 90 | 87 | 79 | NNE 1 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 60.6 | 62.2 | 64.0 | — 9.6 | —12.0 | —17.0 | —12.9 | —17.6 | 1.9 | 1.6 | 1.0 | 92 | 87 | 90 | NW 2 | WNW 2 | WNW 1 | 5 | 6 | 7 | — | ☋ a; ☫, ☿$^2$ p, 3. |
| 19 | 65.2 | 65.8 | 66.0 | —17.5 | —17.8 | —15.3 | —16.9 | —18.7 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 88 | 86 | 88 | W 1 | W 1 | SW 1 | 0 | 0 | $10^0$ | — | ☫, ☿ n. |
| 20 | 66.3 | 66.4 | 66.5 | —18.5 | —14.5 | —15.7 | —16.2 | —20.0 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 88 | 88 | 87 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 66.4 | 66.1 | 65.1 | —17.6 | —12.2 | —16.3 | —15.4 | —18.8 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | 86 | 86 | 83 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 0 | 2 | $2^0$ | — | ☫ p, 3. |
| 22 | 64.8 | 64.7 | 65.0 | —18.6 | —13.5 | —17.4 | —16.5 | —20.1 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 84 | 83 | 86 | O | W 1 | W 1 | 0 | 0 | $6^0$ | — | ☫ n, p, 3; ☿$^2$ p, 3. |
| 23 | 65.8 | 66.9 | 68.7 | —18.5 | —17.1 | —21.4 | —19.0 | —22.0 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 85 | 82 | 87 | O | O | O | 0 | $5^0$ | $5^0$ | — | ☫ n; ☿ n, p, 3. |
| 24 | 71.7 | 73.3 | 74.8 | —19.0 | —18.0 | —16.2 | —17.7 | —22.0 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 87 | 88 | 89 | ESE 1 | SE 1 | SSE 1 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | ☿ n; ☋n,1,a,2,p, 3. |
| 25 | 75.7 | 75.9 | 74.6 | —17.9 | —18.3 | —19.6 | —18.6 | —20.7 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 89 | 89 | 89 | S 1 | SSE 1 | SSW 1 | $4^0$ | $4^0$ | $6^0$ | — | ☋ n; ☫, ☿ p, 3. |
| 26 | 72.5 | 71.0 | 69.6 | —17.8 | —16.4 | —14.9 | —16.4 | —20.0 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 89 | 90 | 90 | SSW 1 | WSW 1 | W 2 | 8 | $2^0$ | 9 | — | ☿, ☫ n. |
| 27 | 67.2 | 67.0 | 68.7 | —15.4 | —13.2 | — 8.5 | —12.4 | —18.4 | 1.0 | 1.5 | 2.1 | 75 | 91 | 87 | W 2 | NW 2 | NNW 4 | $3^0$ | 10 | 10 | — | |
| 28 | 70.8 | 71.3 | 69.4 | —10.2 | —13.7 | —14.3 | —12.7 | —17.4 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 93 | 92 | 84 | NNW 1 | NNW 4 | NW 1 | 10 | 10 | 8 | 0.3 | ⚹$^0$ 1, a, 2; ⌊•⌋, ☿$^0$ p. |
| 29 | 67.1 | 65.7 | 63.2 | —11.3 | —12.2 | — 9.9 | —11.1 | —14.7 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | 91 | 89 | 92 | NW 4 | NW 1 | NW 2 | 3 | $8^0$ | 10 | — | |
| 30 | 58.1 | 56.1 | 54.5 | —12.8 | —12.4 | — 5.7 | —10.3 | —14.2 | 1.4 | 1.5 | 2.7 | 89 | 86 | 89 | NW 1 | NW 2 | NW 4 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.1 | ☿$^2$ n, 1, a; ⚹ 2, p, 3. |
| 31 | 50.9 | 47.8 | 41.9 | — 5.8 | — 9.2 | — 7.3 | — 7.4 | —12.5 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 86 | 87 | 92 | NW 1 | W 2 | WSW 2 | $10^0$ | 1 | 10 | 0.4 | ☿ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 757.2 | 757.2 | 757.0 | —10.9 | —10.3 | —10.6 | —10.6 | —14.1 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 89 | 88 | 89 | 2.0 | 2.4 | 2.3 | 7.4 | 7.2 | 7.9 | 6.8 | |

# 1890.

## Перновъ. — Январь. — Januar. — Pernau.

**Долгота — Länge: 24° 30′.** **Широта — Breite: 58° 23′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 770.2 | 769.5 | 766.2 | — 6.2 | — 0.6 | 1.6 | — 1.7 | — 9.1 | 2.5 | 4.3 | 4.2 | 89 | 98 | 82 | S 5 | SSW 14 | WSW 14 | 2 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a. p; ⸝ p. |
| 2 | 64.2 | 63.2 | 62.7 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | — 1.0 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 97 | 94 | 92 | WSW 13 | WSW 13 | WSW 14 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝ p. |
| 3 | 63.6 | 64.2 | 63.1 | 1.6 | — 0.5 | — 3.0 | — 0.6 | — 3.5 | 4.6 | 4.2 | 3.6 | 91 | 95 | 98 | WSW 13 | SSW 13 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ p, 3. |
| 4 | 61.7 | 62.1 | 63.0 | — 1.8 | — 1.8 | — 0.2 | — 1.3 | — 3.1 | 3.9 | 3.8 | 4.4 | 98 | 96 | 98 | SSW 7 | SSW 4 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n; ✳⁰ p. |
| 5 | 66.1 | 67.6 | 68.7 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | — 0.3 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 98 | 98 | 00 | SW 7 | SSW 10 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a, 2, p, 3. |
| 6 | 67.7 | 64.3 | 62.3 | — 0.6 | — 0.5 | 2.6 | 0.5 | — 2.0 | 4.3 | 4.3 | 5.3 | 98 | 98 | 98 | SSW 14 | SSW 16 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ≡⁰ n la 2; ● ✳ p; ⸝ a, 2 |
| 7 | 66.1 | 68.4 | 68.0 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5.0 | 5.2 | 5.0 | 98 | 00 | 00 | W 5 | SW 5 | SW 5 | 2 | 10 | 10 | — | ≡ 2, p, 3. |
| 8 | 65.6 | 66.5 | 66.8 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.0 | 5.1 | 5.2 | 4.1 | 00 | 00 | 00 | SSW 10 | SW 8 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 66.8 | 63.5 | 55.7 | 0.8 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 0.4 | 4.9 | 4.9 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | SW 8 | SSW 10 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ≡ a, 2. p, 3; ● ⸝ p, 3. |
| 10 | 48.6 | 47.3 | 43.8 | 2.0 | 2.4 | 0.3 | 1.6 | 0.2 | 5.3 | 5.2 | 4.7 | 95 | 93 | 00 | SW 17 | SW 14 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● n la; ✳ a 2 p 3 ⸝ n, 1, a |
| 11 | 41.6 | 44.2 | 49.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 00 | 98 | 95 | NW 8 | NNW 7 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 52.9 | 54.6 | 55.7 | — 2.7 | — 3.9 | — 3.2 | — 3.3 | — 4.5 | 3.3 | 3.0 | 3.3 | 87 | 89 | 91 | N 8 | N 8 | N 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 59.2 | 60.7 | 61.6 | — 3.3 | — 4.6 | — 4.6 | — 4.2 | — 5.2 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 88 | 97 | 98 | N 6 | N 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 58.1 | 56.3 | 55.6 | — 4.1 | — 2.2 | 1.0 | — 1.8 | — 4.8 | 3.2 | 3.6 | 4.8 | 95 | 94 | 98 | SSE 5 | S 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 15 | 54.6 | 48.4 | 41.5 | — 0.3 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | — 0.4 | 4.2 | 4.6 | 4.8 | 94 | 98 | 98 | SSW 6 | S 10 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 16 | 50.1 | 57.1 | 62.2 | — 0.2 | — 1.8 | — 3.4 | — 1.8 | — 3.6 | 4.4 | 3.7 | 3.5 | 96 | 91 | 98 | NE 6 | ENE 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 64.7 | 66.5 | 68.4 | — 3.2 | — 1.6 | — 1.0 | — 1.9 | — 4.7 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 98 | 94 | 86 | S 4 | NNW 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 18 | 69.5 | 69.3 | 68.2 | — 4.4 | — 6.8 | — 11.6 | — 7.6 | — 12.0 | 2.9 | 2.1 | 1.5 | 88 | 77 | 83 | ENE 4 | E 7 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 65.4 | 62.9 | 59.0 | — 11.9 | — 10.3 | — 13.7 | — 12.0 | — 14.2 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 80 | 76 | 78 | SE 8 | SSE 7 | S 12 | 10 | 3 | 0 | 3.5 | |
| 20 | 52.4 | 51.0 | 47.6 | — 10.6 | — 9.3 | — 8.0 | — 9.3 | — 14.7 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 88 | 83 | 86 | S 14 | SSE 8 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳⁰ n, 1, a; ⸝ a. |
| 21 | 45.9 | 46.0 | 47.6 | — 6.4 | — 7.2 | — 8.4 | — 7.3 | — 8.8 | 2.6 | 2.2 | 2.1 | 95 | 84 | 87 | SSE 5 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳⁰ n. a. 2, p. |
| 22 | 47.5 | 48.2 | 49.9 | — 5.4 | 1.1 | — 1.4 | — 1.9 | — 8.9 | 3.0 | 4.9 | 4.1 | 98 | 98 | 98 | SE 6 | SW 6 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳⁰ a. 2. p. |
| 23 | 48.0 | 46.4 | 44.5 | — 0.4 | — 1.2 | — 3.0 | — 1.5 | — 3.1 | 4.5 | 3.6 | 3.3 | 00 | 86 | 89 | S 2 | S 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 24 | 43.7 | 46.1 | 51.0 | — 2.2 | — 3.1 | — 4.0 | — 3.1 | — 4.6 | 3.6 | 3.1 | 2.6 | 93 | 85 | 78 | ENE 8 | NE 5 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 56.5 | 57.5 | 57.5 | — 4.6 | — 2.4 | — 2.8 | — 3.3 | — 4.8 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 88 | 79 | 93 | 0 | S 2 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | |
| 26 | 47.5 | 42.9 | 42.8 | — 5.0 | — 1.2 | 1.4 | — 1.6 | — 5.4 | 3.0 | 4.1 | 4.9 | 94 | 98 | 98 | S 12 | S 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 39.9 | 37.4 | 36.0 | 1.0 | 1.4 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 00 | 98 | 00 | SSE 4 | SSW 12 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2; ●⁰ p; ≡ p, 3 |
| 28 | 37.8 | 40.3 | 44.3 | — 0.2 | 0.8 | — 1.8 | — 0.4 | — 1.8 | 4.5 | 4.7 | 3.8 | 00 | 98 | 93 | E 4 | NNE 4 | NNE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 29 | 46.6 | 48.9 | 51.8 | — 2.4 | — 1.9 | — 2.5 | — 2.3 | — 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.2 | 94 | 92 | 85 | N 3 | NNW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n. a, 2, p. |
| 30 | 54.2 | 57.3 | 60.6 | — 2.0 | — 4.0 | — 4.6 | — 3.5 | — 5.0 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 79 | 85 | 87 | N 8 | NNW 5 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 65.5 | 66.9 | 67.2 | — 10.4 | — 8.0 | — 6.6 | — 8.3 | — 10.8 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 86 | 84 | 93 | NNE 4 | NW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 756.2 | 756.3 | 756.2 | — 2.5 | — 1.9 | — 2.2 | — 2.2 | — 4.4 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 94 | 92 | 93 | 7.2 | 7.4 | 6.9 | 9.5 | 9.8 | 9.7 | 32.3 | |

**Высота — Seehöhe: 9.8 m** **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0.9 mm при bei 758.4 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.1 | 762.3 | 763.1 | — 1.0 | 0.9 | 0.4 | 0.1 | — 6.6 | 4.2 | 4.7 | 4.6 | 97 | 98 | 98 | SW 10 | WSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ p. |
| 2 | 61.1 | 60.1 | 56.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 4.7 | 4.9 | 4.2 | 98 | 00 | 85 | SSW 9 | SW 12 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰ a; ⸝ p. |
| 3 | 52.7 | 55.1 | 54.0 | 1.4 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | — 0.9 | 4.7 | 3.9 | 5.1 | 89 | 66 | 96 | SW 14 | WNW 14 | SW 10 | 10 | 1 | 10 | — | ⸝ a. |
| 4 | 56.0 | 58.6 | 58.4 | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 2.3 | 0.2 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 86 | 88 | 68 | W 8 | SW 4 | SW 7 | 0 | 5 | 10 | — | |
| 5 | 58.3 | 58.9 | 56.8 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 98 | 00 | 00 | SW 5 | SW 6 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ≡ a, 2, p, 3; ● p, 3. |
| 6 | 54.9 | 58.2 | 63.3 | 1.0 | 0.6 | — 3.0 | — 0.5 | — 3.0 | 4.9 | 3.9 | 2.9 | 00 | 76 | 81 | NW 4 | N 10 | N 4 | 10 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 7 | 65.7 | 63.0 | 60.0 | — 4.2 | 1.0 | 1.1 | — 0.7 | — 5.4 | 3.3 | 4.4 | 3.9 | 00 | 90 | 84 | 0 | SW 8 | WNW 8 | 1 | 10 | 1 | — | |
| 8 | 61.7 | 64.4 | 67.1 | — 2.3 | 0.8 | — 2.6 | — 1.4 | — 2.8 | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 81 | 65 | 75 | NW 6 | NNW 8 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 67.4 | 67.4 | 68.3 | — 1.4 | 3.4 | — 0.6 | 0.5 | — 4.0 | 4.1 | 4.7 | 4.2 | 98 | 80 | 96 | WSW 4 | NW 6 | NW 4 | 10 | 6 | 0 | 0.2 | |
| 10 | 69.9 | 71.7 | 73.0 | — 4.2 | 0.8 | — 4.6 | — 2.7 | — 4.7 | 3.3 | 4.5 | 5.2 | 00 | 92 | 00 | NNW 2 | W 4 | SSW 2 | 0 | 1 | 5 | 0.3 | ⊔ n; ≡ 3. |
| 11 | 74.9 | 75.8 | 76.4 | — 4.4 | — 3.2 | — 2.7 | — 3.4 | — 5.4 | 3.3 | 3.6 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔² n; ≡ n, 1, a. |
| 12 | 76.9 | 78.2 | 78.2 | — 2.8 | — 2.2 | — 4.2 | — 3.1 | — 4.4 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 91 | 90 | 00 | 0 | SSW 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 13 | 76.8 | 77.1 | 77.9 | — 6.8 | — 5.6 | — 6.0 | — 6.1 | — 7.6 | 2.7 | 3.0 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | E 6 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 9 | — | ⊔ n. |
| 14 | 78.8 | 79.2 | 79.5 | — 11.4 | — 7.3 | — 8.0 | — 8.9 | — 11.8 | 1.8 | 2.3 | 2.3 | 98 | 90 | 94 | E 4 | ESE 5 | SE 8 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 15 | 78.1 | 76.7 | 74.0 | — 3.8 | — 1.4 | — 2.0 | — 2.4 | — 8.2 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 93 | 84 | 85 | SE 4 | SSE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 72.1 | 71.6 | 71.7 | — 5.1 | — 4.7 | — 5.4 | — 5.1 | — 6.0 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 88 | 83 | 92 | SSE 4 | S 2 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ p. |
| 17 | 72.0 | 73.4 | 75.5 | — 5.0 | — 1.9 | — 4.4 | — 3.8 | — 5.8 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 95 | 83 | 98 | SE 4 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 18 | 77.0 | 77.6 | 78.2 | — 5.0 | — 2.6 | — 4.2 | — 3.9 | — 5.4 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 98 | 87 | 86 | NE 2 | NNE 2 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 79.2 | 80.5 | 81.1 | — 9.2 | — 3.6 | — 10.1 | — 7.6 | — 10.2 | 2.0 | 2.5 | 1.9 | 89 | 73 | 89 | NNE 2 | NE 5 | NE 3 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 80.7 | 80.5 | 79.2 | — 14.6 | — 5.9 | — 11.1 | — 10.5 | — 15.1 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 94 | 72 | 95 | NE 4 | ENE 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 78.2 | 77.4 | 76.1 | — 13.8 | — 5.4 | — 10.5 | — 9.9 | — 14.6 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 92 | 70 | 78 | E 5 | E 4 | E 3 | 2 | 1 | 0 | — | ⊔ n |
| 22 | 75.9 | 75.9 | 75.3 | — 8.6 | — 2.7 | — 6.8 | — 6.0 | — 11.7 | 2.0 | 2.5 | 1.8 | 86 | 66 | 68 | SE 5 | SSE 4 | SSE 5 | 10 | 6 | 1 | — | |
| 23 | 74.5 | 73.3 | 69.7 | — 8.8 | — 3.2 | — 3.4 | — 5.1 | — 9.6 | 1.9 | 3.3 | 3.1 | 86 | 91 | 89 | SSE 4 | SSW 6 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 24 | 63.8 | 66.3 | 69.9 | — 1.9 | — 0.3 | — 1.6 | — 1.3 | — 3.6 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 00 | 90 | 00 | SSW 8 | S 2 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, 1, a; ≡ p, 3. |
| 25 | 69.1 | 66.7 | 61.5 | — 0.4 | 0.6 | — 1.6 | — 0.5 | — 2.1 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 00 | 90 | 96 | SW 8 | WSW 10 | W 3 | 10 | 5 | 0 | — | △⁰ p. |
| 26 | 55.0 | 50.6 | 48.2 | — 0.8 | — 1.2 | — 4.8 | — 2.3 | — 4.8 | 4.1 | 4.0 | 2.2 | 95 | 96 | 68 | 0 | NNE 6 | N 6 | 10 | 10 | 8 | 0.8 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 27 | 48.3 | 49.4 | 52.3 | — 9.2 | — 5.2 | — 7.6 | — 7.3 | — 12.6 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 93 | 75 | 88 | N 2 | N 8 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ a, p. |
| 28 | 54.6 | 56.2 | 58.5 | — 8.7 | — 6.2 | — 7.9 | — 7.6 | — 9.0 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 89 | 81 | 83 | NNW 4 | NNW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 767.7 | 768.1 | 768.0 | — 4.5 | — 1.7 | — 3.8 | — 3.3 | — 6.2 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 94 | 85 | 90 | 4.6 | 5.4 | 4.7 | 7.5 | 6.8 | 6.6 | 9.1 | |

# Перновъ. 1890. Pernau.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.0 | 762.8 | 764.5 | −14.8 | − 4.6 | − 7.8 | − 9.1 | −15.4 | 1.3 | 2.2 | 2.1 | 93 | 67 | 83 | 0 | 0 | N 3 | 7 | 1 | 10 | 0.2 | |
| 2 | 67.2 | 69.4 | 70.4 | −15.0 | − 5.6 | −12.6 | −11.1 | −16.2 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 95 | 50 | 65 | NNE 4 | NNW 4 | NNW 3 | 1 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 3 | 67.3 | 65.9 | 63.3 | −17.8 | − 5.7 | − 9.0 | −10.8 | −20.0 | 1.0 | 2.4 | 2.3 | 92 | 80 | 00 | S 3 | SSW 8 | SW 4 | 3 | 1 | 10 | 0.5 | |
| 4 | 60.5 | 58.0 | 54.7 | − 8.6 | − 0.2 | − 1.0 | − 3.3 | − 9.8 | 2.3 | 4.2 | 4.2 | 00 | 93 | 98 | SSW 4 | SSW 8 | SW12 | 10 | 1 | 10 | 0.4 | ⊔ n; ∻ p. |
| 5 | 50.3 | 49.1 | 47.2 | − 1.2 | − 4.0 | − 6.6 | − 3.9 | − 6.8 | 3.8 | 2.9 | 2.0 | 88 | 84 | 73 | SSW14 | S14 | S10 | 10 | 2 | 0 | — | 🌂 a. |
| 6 | 43.6 | 41.6 | 40.8 | −10.8 | − 3.3 | − 6.2 | − 6.8 | −11.2 | 1.5 | 2.4 | 2.4 | 79 | 67 | 84 | SSE 6 | SSE10 | S 3 | 3 | 10 | 10 | 0.5 | ✳0 3. |
| 7 | 38.0 | 39.6 | 36.7 | − 4.4 | − 4.6 | − 2.7 | − 3.9 | − 6.5 | 3.1 | 2.4 | 3.3 | 95 | 75 | 87 | SSW 4 | SSW 6 | S 6 | 10 | 1 | 10 | 2.5 | ✳0 n, 1, a, 3. |
| 8 | 34.0 | 37.2 | 45.8 | − 2.2 | − 0.3 | − 4.0 | − 2.2 | − 4.0 | 3.7 | 3.4 | 3.1 | 96 | 75 | 91 | SW17 | SW 6 | W 4 | 7 | 10 | 7 | 0.6 | ✳0 n, p; 🌂 1. |
| 9 | 55.6 | 54.1 | 51.7 | − 5.7 | 1.8 | 3.6 | − 0.1 | −10.0 | 2.7 | 4.5 | 4.9 | 93 | 86 | 83 | S 8 | S12 | SSW12 | 3 | 10 | 10 | 0.4 | ✳0 a. |
| 10 | 53.0 | 56.3 | 62.6 | 1.3 | 0.2 | − 1.0 | 0.2 | − 1.4 | 3.8 | 3.3 | 3.7 | 76 | 71 | 85 | SW17 | SW17 | WSW 9 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | 🌂 n, 1, a, 2; ✳0 p. |
| 11 | 61.9 | 53.2 | 45.1 | − 1.1 | 0.0 | − 3.0 | − 1.4 | − 3.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 94 | 84 | 00 | SSW14 | SSW20 | SW20 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ a, 2, p; ● p; 🌂 2,3. |
| 12 | 49.2 | 55.5 | 55.0 | 1.8 | 4.8 | 1.4 | 2.7 | − 3.0 | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 85 | 65 | 93 | W10 | WNW10 | WSW10 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 13 | 53.9 | 57.2 | 58.7 | 2.5 | 3.9 | 3.2 | 3.2 | 1.2 | 5.4 | 5.5 | 5.5 | 98 | 90 | 95 | WSW 8 | SW10 | WSW 9 | 7 | 1 | 10 | — | |
| 14 | 59.4 | 59.8 | 59.5 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 00 | 00 | 00 | SSW12 | SSW10 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 60.8 | 62.5 | 63.7 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 00 | 00 | 00 | SSW 3 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ≡ n,1,a,2,p 3; ● p,3. |
| 16 | 63.8 | 64.1 | 63.3 | 1.5 | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 1.2 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 00 | 00 | 00 | E 4 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 61.9 | 61.3 | 59.9 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 4.9 | 5.0 | 4.5 | 93 | 93 | 89 | SE 4 | SE 8 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 58.1 | 59.3 | 59.4 | 1.6 | 3.0 | 2.8 | 2.5 | 0.8 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 93 | 87 | 86 | SE 8 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 60.2 | 61.1 | 61.7 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 4.7 | 5.0 | 4.7 | 90 | 93 | 90 | SE 4 | SE 2 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 61.8 | 62.0 | 62.3 | 1.1 | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 0.8 | 4.7 | 5.6 | 5.2 | 94 | 97 | 93 | 0 | S 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 61.5 | 61.3 | 60.6 | 2.4 | 4.4 | 2.8 | 3.2 | 2.2 | 5.3 | 5.4 | 5.2 | 96 | 87 | 93 | ESE 3 | SE 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 22 | 58.2 | 59.8 | 61.2 | 1.6 | 3.0 | 3.6 | 2.7 | 1.6 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 00 | 96 | 00 | E 4 | S 8 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n,1; ▲ n,1,a; ✳ 1,a. |
| 23 | 59.6 | 59.1 | 57.1 | 2.6 | 6.7 | 4.6 | 4.6 | 2.6 | 5.5 | 6.8 | 6.3 | 00 | 93 | 00 | ESE 3 | SSW 4 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ●0 n; ≡ 1, a. |
| 24 | 56.6 | 57.5 | 57.0 | 1.0 | 0.6 | 2.6 | 1.4 | 0.0 | 4.9 | 4.8 | 5.5 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SSW 5 | SSE 4 | 10 | 10 | 8 | — | ● n; ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 55.6 | 55.6 | 55.2 | 3.2 | 10.0 | 6.0 | 6.4 | 2.7 | 5.5 | 6.9 | 6.4 | 95 | 75 | 91 | SSE 4 | SSW 3 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 15.3 | ⊕ a; ⊼ p; ● p, 3. |
| 26 | 54.5 | 57.3 | 57.5 | 1.5 | 1.4 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 5.1 | 5.1 | 4.7 | 00 | 00 | 00 | SW 5 | SSW 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n; ≡ 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 53.7 | 53.4 | 53.9 | 3.4 | 3.2 | 1.4 | 2.7 | 0.0 | 5.8 | 5.7 | 5.1 | 00 | 98 | 00 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● n, 1, p; ≡ n,1,a,p. |
| 28 | 48.3 | 50.1 | 53.7 | 1.2 | 4.6 | 2.8 | 2.9 | 1.0 | 5.0 | 5.8 | 5.2 | 00 | 92 | 93 | SSW 5 | WNW 8 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● n, 1, a, p; ≡, ✳ a. |
| 29 | 54.4 | 55.1 | 54.1 | 1.3 | 8.7 | 1.4 | 3.8 | − 0.8 | 4.9 | 5.7 | 4.9 | 98 | 68 | 96 | SW 4 | NW10 | SW 4 | 1 | 1 | 8 | 1.2 | ⊔ n. |
| 30 | 43.1 | 43.0 | 39.8 | 3.1 | 3.6 | 1.0 | 2.6 | 1.0 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 93 | 87 | 00 | SE 8 | SW12 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n,1,a,p, 3; ✳ p, 3. |
| 31 | 48.6 | 51.3 | 53.2 | 0.5 | 4.0 | 1.1 | 1.9 | 0.1 | 4.1 | 5.8 | 4.3 | 87 | 63 | 87 | NW 8 | NW10 | NW10 | 8 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 755.9 | 755.8 | − 1.4 | 1.5 | − 0.1 | 0.0 | − 2.8 | 4.2 | 4.5 | 4.4 | 94 | 84 | 92 | 6.3 | 7.5 | 6.0 | 8.1 | 7.4 | 9.1 | 53.3 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.3 | 757.1 | 759.1 | − 0.8 | 4.4 | − 0.2 | 1.1 | − 0.9 | 3.4 | 2.7 | 4.4 | 78 | 43 | 98 | NW 6 | NW 8 | NW 4 | 3 | 7 | 1 | — | |
| 2 | 62.0 | 63.3 | 64.7 | 0.0 | 3.4 | 0.8 | 1.4 | − 1.3 | 4.4 | 3.5 | 4.1 | 96 | 60 | 85 | NW 6 | W 6 | WNW 2 | 10 | 9 | 10 | — | ⊔ n. |
| 3 | 65.2 | 65.2 | 62.9 | − 1.0 | 3.8 | 1.6 | 1.5 | − 1.4 | 4.3 | 5.2 | 4.8 | 00 | 87 | 93 | SW 2 | SSW 5 | SW 6 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ n, 1; ∪ 3. |
| 4 | 58.4 | 58.4 | 59.3 | 2.6 | 8.1 | 3.2 | 4.6 | 1.4 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 85 | 61 | 83 | WSW 7 | NW 8 | WNW 6 | 10 | 6 | 10 | — | ⊔ n. |
| 5 | 58.9 | 58.3 | 55.3 | 2.5 | 5.0 | 3.2 | 3.6 | 1.0 | 4.5 | 5.7 | 5.5 | 80 | 87 | 95 | W 4 | SSW 8 | WSW 9 | 3 | 1 | 10 | — | |
| 6 | 53.4 | 56.3 | 56.4 | 2.8 | 10.0 | 2.8 | 5.2 | 0.7 | 5.0 | 5.4 | 5.4 | 89 | 58 | 96 | W 8 | W 7 | SW 6 | 8 | 3 | 0 | — | |
| 7 | 52.2 | 51.0 | 49.0 | 2.2 | 5.2 | 5.4 | 4.3 | 0.9 | 5.2 | 5.4 | 5.4 | 96 | 81 | 80 | SSW 6 | SSW10 | SSW 9 | 8 | 3 | 10 | — | ⊔ n. |
| 8 | 47.6 | 48.1 | 49.9 | 6.3 | 8.6 | 7.7 | 7.5 | 6.2 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 81 | 73 | 79 | SSE 6 | SSW 6 | 0 | 8 | 5 | 4 | — | |
| 9 | 51.0 | 51.0 | 49.8 | 7.2 | 16.8 | 11.2 | 11.7 | 7.2 | 5.6 | 7.0 | 6.1 | 74 | 50 | 61 | SSE 5 | SSW 4 | SE 4 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 10 | 47.8 | 48.5 | 49.7 | 8.0 | 9.8 | 6.2 | 8.0 | 6.2 | 8.0 | 7.9 | 7.1 | 00 | 87 | 00 | SE 2 | SW 4 | 0 | 10 | 4 | 1 | 0.1 | ●0 n, 1, a. |
| 11 | 50.4 | 50.5 | 51.0 | 4.0 | 14.1 | 10.3 | 9.5 | 3.0 | 6.1 | 8.9 | 8.5 | 00 | 75 | 92 | N 3 | NE 5 | NE 3 | 10 | 9 | 7 | 3.2 | ●, ⊼ p. |
| 12 | 48.1 | 47.6 | 50.2 | 8.0 | 13.0 | 3.8 | 8.3 | 3.8 | 7.8 | 8.6 | 5.8 | 98 | 77 | 97 | NE 8 | ESE 7 | SSW10 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ● n, p. |
| 13 | 55.2 | 58.7 | 60.3 | 3.0 | 4.4 | 3.4 | 3.6 | 1.4 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 93 | 87 | 93 | SW10 | SW10 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 59.5 | 58.6 | 57.2 | 3.6 | 15.3 | 9.7 | 9.5 | 1.1 | 4.9 | 6.1 | 6.5 | 83 | 47 | 73 | ENE 6 | ESE10 | E 9 | 5 | 5 | 4 | 0.2 | ⊔ n. |
| 15 | 55.2 | 54.9 | 54.3 | 7.4 | 13.1 | 8.7 | 9.7 | 7.0 | 7.5 | 9.0 | 7.8 | 98 | 82 | 93 | E 6 | E 7 | SE 4 | 10 | 9 | 10 | 12.6 | ● n, p, 3; ⊼ p, 3. |
| 16 | 54.8 | 54.9 | 56.2 | 8.5 | 12.3 | 8.5 | 9.8 | 7.0 | 7.6 | 8.9 | 7.3 | 92 | 85 | 88 | SE 4 | ENE 5 | E 12 | 9 | 10 | 10 | 19.0 | 🌂 n; ● n, p; ◠ ⊼ p. |
| 17 | 57.7 | 59.9 | 61.3 | 4.2 | 3.2 | 2.6 | 3.3 | 2.2 | 4.8 | 4.0 | 3.2 | 77 | 70 | 58 | ENE14 | ENE 9 | E 9 | 10 | 10 | 2 | 0.2 | 🌂 n; ● n, a. |
| 18 | 61.1 | 61.0 | 61.2 | 1.1 | 2.8 | 3.0 | 2.3 | 0.1 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 70 | 70 | 78 | ENE12 | ENE 9 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 19 | 59.4 | 59.2 | 59.3 | 2.0 | 3.8 | 4.7 | 3.5 | 1.5 | 4.5 | 5.7 | 6.4 | 85 | 95 | 00 | E 5 | E 7 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 9.1 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 60.1 | 61.7 | 62.9 | 5.0 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 4.3 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 97 | 00 | 98 | NE10 | ENE 8 | ENE 9 | 10 | 10 | 10 | 15.8 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 21 | 63.8 | 64.5 | 64.4 | 5.5 | 8.7 | 8.5 | 7.6 | 5.0 | 6.7 | 8.1 | 8.2 | 99 | 96 | 99 | ENE 6 | ENE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ● n, 1, a, p; ≡ p, 3. |
| 22 | 64.2 | 64.4 | 61.4 | 5.0 | 4.6 | 6.1 | 5.2 | 4.0 | 6.5 | 5.9 | 5.8 | 00 | 94 | 83 | SW 4 | SW 6 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● a. |
| 23 | 55.6 | 53.2 | 53.1 | 7.2 | 10.1 | 6.0 | 7.8 | 5.7 | 6.6 | 7.9 | 6.8 | 87 | 86 | 97 | ESE 4 | S 5 | SW 5 | 10 | 10 | 9 | 2.0 | ● a, p. |
| 24 | 55.1 | 55.6 | 53.7 | 5.2 | 8.1 | 6.1 | 6.5 | 4.6 | 6.2 | 6.6 | 6.5 | 94 | 82 | 93 | SSW10 | SSW 8 | SSW 3 | 10 | 9 | 4 | — | |
| 25 | 53.0 | 52.7 | 52.9 | 5.6 | 9.1 | 7.5 | 7.4 | 4.2 | 6.6 | 6.3 | 7.0 | 97 | 73 | 90 | 0 | WSW 4 | SE 3 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●0 a. |
| 26 | 52.5 | 52.7 | 54.3 | 9.6 | 16.3 | 14.9 | 13.6 | 6.3 | 6.5 | 8.2 | 9.4 | 73 | 59 | 74 | SE 5 | SSE 6 | SSE 5 | 10 | 9 | 10 | 1.1 | |
| 27 | 57.6 | 57.7 | 58.0 | 11.7 | 21.8 | 17.9 | 17.1 | 7.8 | 9.1 | 9.0 | 9.0 | 89 | 46 | 59 | 0 | S 9 | SSE 7 | 9 | 5 | 9 | — | ●0 n. |
| 28 | 60.2 | 64.0 | 66.6 | 14.7 | 11.5 | 9.9 | 12.0 | 9.9 | 9.1 | 9.2 | 8.5 | 73 | 92 | 94 | SSE 4 | S 2 | NW 4 | 9 | 10 | 9 | 1.4 | ● a, 2; ∪ p. |
| 29 | 65.8 | 65.1 | 66.2 | 11.1 | 22.0 | 15.9 | 16.3 | 9.7 | 9.0 | 7.9 | 6.8 | 91 | 40 | 51 | ENE 8 | SSE 7 | SE 4 | 3 | 2 | 2 | — | ● n. |
| 30 | 68.0 | 68.8 | 69.0 | 15.3 | 22.9 | 16.7 | 18.3 | 11.3 | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 53 | 35 | 49 | 0 | WSW 2 | E 4 | 0 | 0 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.0 | 757.4 | 757.7 | 5.6 | 9.9 | 7.0 | 7.5 | 4.0 | 6.1 | 6.6 | 6.3 | 88 | 73 | 84 | 5.7 | 6.5 | 5.0 | 8.5 | 7.2 | 6.2 | 77.2 | |

# Перновъ. 1890. Pernau.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 769.7 | 768.7 | 767.3 | 13.6 | 22.7 | 17.7 | 18.0 | 8.8 | 7.1 | 7.2 | 8.4 | 61 | 35 | 56 | E 2 | SW 4 | SE 4 | 2 | 3 | 1 | — | ☾ n. |
| 2 | 66.1 | 64.8 | 63.1 | 15.1 | 22.5 | 15.5 | 17.7 | 10.0 | 8.8 | 9.6 | 10.1 | 69 | 48 | 77 | SE 4 | S 6 | S 3 | 0 | 7 | 10 | — | |
| 3 | 62.2 | 61.6 | 60.6 | 14.3 | 16.8 | 13.8 | 15.0 | 11.9 | 8.8 | 10.9 | 8.9 | 73 | 76 | 76 | NNE 4 | SW 4 | S 2 | 10 | 7 | 3 | — | |
| 4 | 60.4 | 60.6 | 59.5 | 11.8 | 20.3 | 14.4 | 15.5 | 7.9 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 86 | 51 | 74 | NNE 2 | SW 5 | WNW 5 | 0 | 4 | 6 | 1.3 | ☾ n; ● p. |
| 5 | 59.2 | 59.0 | 58.2 | 13.9 | 20.3 | 14.3 | 16.2 | 8.5 | 7.4 | 8.6 | 9.6 | 62 | 49 | 79 | E 4 | SSW 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | |
| 6 | 57.2 | 56.7 | 56.3 | 13.7 | 21.9 | 14.9 | 16.8 | 7.7 | 8.4 | 8.1 | 7.9 | 72 | 42 | 63 | NE 5 | ENE 4 | NE 6 | 1 | 3 | 2 | — | |
| 7 | 55.2 | 55.1 | 55.5 | 13.0 | 19.1 | 12.3 | 14.8 | 8.9 | 7.6 | 10.8 | 7.1 | 68 | 65 | 66 | NE 6 | NE 4 | NE 6 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●⁰ 2. |
| 8 | 56.4 | 57.0 | 57.2 | 8.3 | 10.9 | 6.3 | 8.5 | 6.1 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 61 | 44 | 60 | ENE 12 | NE 12 | NE 10 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 9 | 58.4 | 58.7 | 60.2 | 5.9 | 12.6 | 5.9 | 8.1 | 2.4 | 3.8 | 4.3 | 5.0 | 54 | 40 | 72 | E 10 | ENE 9 | NE 5 | 5 | 1 | 1 | — | |
| 10 | 62.2 | 62.5 | 63.7 | 2.8 | 8.7 | 4.6 | 5.4 | 0.2 | 4.1 | 3.8 | 4.6 | 72 | 47 | 73 | NE 10 | ENE 12 | ENE 5 | 9 | 7 | 2 | — | ⊕ p. |
| 11 | 65.0 | 64.7 | 64.1 | 5.1 | 13.1 | 8.4 | 8.9 | 0.0 | 4.4 | 5.6 | 5.9 | 68 | 50 | 71 | ENE 4 | SW 4 | E 5 | 0 | 1 | 1 | — | ⊏ n. |
| 12 | 64.8 | 62.8 | 60.2 | 9.9 | 15.3 | 13.7 | 13.0 | 4.5 | 5.5 | 5.7 | 6.0 | 61 | 44 | 51 | S 3 | WSW 4 | SSE 4 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 13 | 58.7 | 58.2 | 57.7 | 11.7 | 19.3 | 14.1 | 15.0 | 9.7 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 66 | 42 | 60 | E 6 | ESE 7 | ESE 5 | 8 | 2 | 10 | — | |
| 14 | 57.1 | 57.0 | 56.6 | 13.9 | 19.1 | 16.7 | 16.6 | 9.5 | 7.8 | 9.4 | 10.3 | 66 | 57 | 72 | ENE 6 | SE 6 | ESE 4 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 56.0 | 56.6 | 57.2 | 16.1 | 20.1 | 15.7 | 17.3 | 13.0 | 10.1 | 10.6 | 11.4 | 74 | 60 | 86 | NE 4 | SW 4 | SW 2 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 16 | 57.7 | 58.0 | 58.6 | 14.9 | 17.7 | 15.0 | 15.9 | 13.2 | 11.1 | 11.8 | 11.3 | 88 | 78 | 89 | SSW 4 | SW 3 | WNW 6 | 10 | 8 | 9 | 1.1 | ☾ n; ● p. |
| 17 | 60.0 | 59.8 | 60.2 | 13.0 | 17.3 | 11.9 | 14.1 | 9.9 | 9.7 | 10.2 | 8.0 | 88 | 69 | 78 | WSW 4 | SW 5 | NW 5 | 7 | 1 | 1 | — | |
| 18 | 62.2 | 62.9 | 63.7 | 10.7 | 19.5 | 13.5 | 14.6 | 4.7 | 6.4 | 6.4 | 7.0 | 67 | 38 | 61 | N 6 | N 6 | N 4 | 1 | 1 | 0 | — | ☾ n. |
| 19 | 65.3 | 65.1 | 65.2 | 14.5 | 22.7 | 16.7 | 18.0 | 6.1 | 7.7 | 6.9 | 8.4 | 62 | 34 | 59 | NE 2 | ENE 5 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 66.8 | 66.6 | 65.8 | 18.0 | 24.5 | 19.1 | 20.5 | 11.2 | 9.5 | 10.8 | 12.2 | 62 | 48 | 74 | SE 5 | SW 4 | SW 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 66.2 | 65.3 | 63.5 | 18.1 | 20.9 | 17.9 | 19.0 | 13.6 | 10.5 | 11.4 | 10.9 | 68 | 63 | 72 | SSW 4 | SW 4 | WSW 4 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 22 | 63.1 | 61.9 | 60.3 | 16.3 | 19.0 | 16.7 | 17.3 | 14.4 | 11.6 | 12.1 | 12.2 | 84 | 75 | 86 | SSW 7 | SSW 9 | WNW 3 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 23 | 59.4 | 61.3 | 65.6 | 11.2 | 13.6 | 10.3 | 11.7 | 10.3 | 8.4 | 7.8 | 6.8 | 85 | 68 | 73 | N 5 | NNE 9 | NNE 5 | 10 | 9 | 0 | 1.9 | ●⁰ 1, a. |
| 24 | 67.6 | 66.4 | 62.1 | 11.1 | 14.3 | 11.9 | 12.4 | 3.9 | 6.8 | 8.0 | 7.3 | 69 | 66 | 71 | SSE 4 | SW 10 | SW 7 | 5 | 3 | 9 | — | ☾ n. |
| 25 | 56.2 | 54.2 | 52.2 | 12.2 | 14.0 | 12.3 | 12.8 | 11.5 | 7.4 | 8.5 | 8.3 | 70 | 71 | 78 | SW 14 | SSW 14 | ENE 4 | 9 | 10 | 7 | 1.8 | ●⁰, ⸝ a. |
| 26 | 50.5 | 50.2 | 52.3 | 11.5 | 16.9 | 10.9 | 13.1 | 9.3 | 8.7 | 9.9 | 9.1 | 87 | 69 | 94 | E 5 | SSW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 7 | 14.7 | ● n, p; ⸜ p. |
| 27 | 51.9 | 53.1 | 54.4 | 10.3 | 12.5 | 10.5 | 11.1 | 9.6 | 8.5 | 8.1 | 6.7 | 92 | 76 | 71 | E 4 | SW 8 | SSW 14 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a; ⸝ p. |
| 28 | 56.1 | 58.0 | 57.8 | 8.3 | 9.5 | 7.9 | 8.6 | 7.7 | 6.7 | 6.0 | 6.4 | 82 | 67 | 81 | WSW 12 | SW 10 | WSW 4 | 10 | 10 | 3 | — | ● n, 1. |
| 29 | 56.1 | 55.1 | 54.0 | 9.5 | 10.9 | 10.5 | 10.3 | 4.0 | 6.4 | 6.6 | 7.7 | 72 | 69 | 81 | SW 4 | SSW 7 | SW 6 | 7 | 9 | 3 | 0.7 | ● a. |
| 30 | 52.3 | 51.5 | 47.6 | 9.7 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 4.4 | 7.5 | 8.6 | 8.7 | 86 | 90 | 92 | SW 10 | SSW 14 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ● a, 2, p; ⸝ a. |
| 31 | 42.7 | 45.2 | 46.4 | 8.5 | 9.9 | 9.1 | 9.2 | 3.8 | 7.2 | 6.0 | 6.0 | 87 | 65 | 70 | SW 15 | SW 15 | SW 15 | 10 | 10 | 9 | 4.0 | ● n, 1, a; ⸝ 1, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 759.4 | 759.3 | 758.9 | 11.8 | 16.7 | 12.7 | 13.7 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 8.2 | 73 | 58 | 73 | 6.0 | 6.9 | 4.9 | 5.4 | 5.7 | 4.6 | 35.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.1 | 750.7 | 754.1 | 9.5 | 12.3 | 8.9 | 10.2 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 6.9 | 80 | 71 | 81 | WSW 15 | WSW 14 | WSW 8 | 10 | 3 | 6 | — | ● n; ⸝ 1. |
| 2 | 55.7 | 57.2 | 57.2 | 9.3 | 12.1 | 9.8 | 10.4 | 8.6 | 6.8 | 7.7 | 7.0 | 78 | 73 | 78 | SW 10 | SSW 10 | WSW 3 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 3 | 59.0 | 60.7 | 60.9 | 10.8 | 13.6 | 11.7 | 12.0 | 3.7 | 8.0 | 8.0 | 7.3 | 83 | 69 | 72 | NNW 4 | SW 10 | SSW 4 | 0 | 2 | 7 | — | ☾ n. |
| 4 | 62.2 | 63.1 | 63.2 | 11.5 | 12.7 | 12.7 | 12.3 | 8.9 | 7.6 | 9.1 | 10.5 | 73 | 85 | 97 | SSW 6 | SW 9 | SSW 6 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 63.8 | 63.9 | 64.2 | 13.7 | 15.5 | 14.1 | 14.4 | 11.7 | 10.2 | 9.9 | 10.5 | 88 | 76 | 88 | SSW 5 | SSW 5 | SW 4 | 3 | 1 | 2 | — | |
| 6 | 64.2 | 63.3 | 61.4 | 16.3 | 22.5 | 18.3 | 19.0 | 9.1 | 11.1 | 9.9 | 11.5 | 80 | 49 | 74 | ENE 2 | NE 4 | ENE 4 | 2 | 8 | 7 | — | |
| 7 | 58.6 | 56.1 | 54.9 | 18.0 | 26.1 | 16.1 | 20.1 | 14.4 | 11.2 | 12.3 | 13.2 | 73 | 49 | 97 | ENE 6 | E 10 | NE 5 | 4 | 3 | 9 | 51.0 | ●, ▲, ⸜ p. |
| 8 | 53.0 | 52.4 | 51.2 | 15.7 | 21.2 | 15.5 | 17.5 | 14.4 | 12.4 | 15.3 | 12.4 | 93 | 82 | 94 | SE 4 | WSW 2 | N 3 | 9 | 9 | 10 | 12.8 | ● 2, p; ⸜ p. |
| 9 | 48.5 | 49.5 | 50.9 | 14.5 | 16.9 | 14.0 | 15.1 | 14.0 | 11.9 | 11.0 | 11.4 | 97 | 77 | 96 | SE 6 | S 8 | WNW 4 | 10 | 9 | 8 | 1.2 | ● n, 1, a. |
| 10 | 52.2 | 54.0 | 54.9 | 12.1 | 16.0 | 13.1 | 13.7 | 11.9 | 10.1 | 11.0 | 11.1 | 97 | 81 | 99 | W 4 | WSW 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 1 | 1.1 | ● n, 1, a, p. |
| 11 | 55.9 | 55.9 | 56.6 | 14.8 | 18.7 | 14.3 | 15.9 | 10.4 | 11.4 | 10.3 | 10.9 | 91 | 64 | 91 | ENE 5 | SSW 4 | ESE 4 | 9 | 10 | 8 | 0.1 | ●⁰ a, 2. |
| 12 | 56.0 | 55.9 | 55.5 | 13.9 | 18.2 | 16.3 | 16.1 | 10.8 | 10.5 | 11.8 | 11.9 | 90 | 75 | 86 | 0 | SW 5 | 0 | 9 | 8 | 1 | — | |
| 13 | 55.5 | 55.9 | 55.4 | 16.1 | 18.7 | 16.1 | 17.0 | 10.4 | 12.0 | 11.9 | 12.2 | 88 | 74 | 89 | SW 2 | SW 4 | WSW 4 | 2 | 8 | 9 | 8.0 | ☾ n; ● p, 3; ◠ 3. |
| 14 | 54.4 | 54.3 | 55.6 | 13.3 | 15.0 | 12.2 | 13.5 | 12.1 | 11.0 | 11.6 | 7.4 | 97 | 91 | 70 | NNE 5 | N 6 | NNE 14 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 57.5 | 58.1 | 59.1 | 10.1 | 13.8 | 9.7 | 11.2 | 6.7 | 6.1 | 6.2 | 7.2 | 66 | 53 | 80 | N 12 | N 14 | NW 6 | 6 | 7 | 5 | — | |
| 16 | 59.5 | 58.3 | 57.1 | 11.7 | 18.1 | 14.1 | 14.6 | 4.9 | 6.8 | 9.7 | 9.2 | 67 | 63 | 77 | NNW 5 | NW 6 | W 5 | 1 | 1 | 0 | — | ☾⁰ n. |
| 17 | 55.1 | 55.2 | 54.2 | 13.4 | 13.1 | 13.5 | 13.3 | 10.3 | 8.8 | 9.7 | 10.6 | 77 | 87 | 93 | SW 6 | SW 7 | WSW 5 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 18 | 53.8 | 53.7 | 53.2 | 15.1 | 16.0 | 15.1 | 15.4 | 11.3 | 11.0 | 11.5 | 12.1 | 86 | 85 | 94 | SSW 4 | SSW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● p. |
| 19 | 53.6 | 54.0 | 54.7 | 15.5 | 20.3 | 16.3 | 17.4 | 13.3 | 11.8 | 11.8 | 13.1 | 90 | 67 | 95 | SSW 2 | E 4 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ●⁰ n, a, p. |
| 20 | 55.7 | 56.1 | 56.7 | 14.2 | 19.5 | 14.3 | 16.0 | 10.9 | 7.6 | 8.6 | 8.0 | 63 | 51 | 66 | ENE 5 | NE 4 | NNE 5 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 21 | 56.6 | 56.7 | 58.0 | 15.1 | 19.7 | 13.9 | 16.2 | 6.5 | 7.9 | 8.7 | 9.1 | 62 | 51 | 77 | 0 | WSW 6 | NNE 3 | 1 | 3 | 3 | — | ☾ n. |
| 22 | 57.9 | 58.3 | 58.3 | 17.1 | 16.4 | 14.3 | 15.9 | 10.3 | 10.6 | 10.4 | 10.2 | 73 | 75 | 85 | SW 6 | SSW 8 | SSW 4 | 7 | 9 | 7 | 0.0 | |
| 23 | 58.6 | 58.3 | 58.9 | 15.1 | 19.1 | 15.9 | 16.7 | 12.3 | 11.0 | 11.1 | 10.7 | 86 | 67 | 80 | W 2 | SW 4 | NW 4 | 10 | 2 | 8 | — | ●⁰ n. |
| 24 | 58.7 | 58.2 | 56.9 | 14.1 | 14.1 | 12.3 | 13.5 | 10.1 | 10.0 | 11.3 | 9.8 | 84 | 95 | 93 | N 4 | NE 8 | WNW 7 | 7 | 10 | 10 | 6.8 | ☾ n; ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 25 | 56.4 | 57.3 | 58.0 | 15.1 | 19.6 | 15.7 | 16.8 | 11.7 | 10.4 | 9.9 | 10.3 | 82 | 58 | 78 | WNW 5 | NW 6 | WNW 6 | 10 | 9 | 1 | 2.0 | ● n, p. |
| 26 | 57.4 | 56.9 | 55.1 | 16.1 | 16.7 | 14.7 | 15.8 | 13.1 | 10.9 | 11.8 | 10.7 | 80 | 83 | 86 | SW 7 | SW 10 | SSW 8 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 53.7 | 52.3 | 51.7 | 14.8 | 17.5 | 15.1 | 15.8 | 9.3 | 10.3 | 9.2 | 10.2 | 83 | 62 | 80 | SW 6 | SW 4 | WNW 3 | 8 | 5 | 3 | — | ☾ n. |
| 28 | 50.9 | 51.8 | 53.9 | 17.5 | 15.9 | 14.5 | 16.0 | 9.9 | 10.8 | 11.6 | 9.3 | 72 | 86 | 76 | SW 3 | SSW 10 | SW 9 | 2 | 10 | 2 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 29 | 54.2 | 55.1 | 52.9 | 14.5 | 16.8 | 15.3 | 15.5 | 13.5 | 10.2 | 9.4 | 10.6 | 84 | 66 | 82 | SW 14 | SW 10 | SSW 4 | 9 | 3 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 30 | 51.2 | 52.4 | 54.0 | 15.8 | 16.7 | 13.8 | 15.4 | 11.8 | 11.9 | 9.7 | 7.5 | 89 | 69 | 63 | SSW 7 | SW 12 | WSW 10 | 10 | 8 | 2 | 0.0 | ●⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 756.2 | 756.3 | 14.2 | 17.1 | 14.1 | 15.1 | 10.4 | 9.9 | 10.3 | 10.1 | 82 | 71 | 84 | 5.4 | 7.1 | 5.2 | 6.9 | 6.9 | 5.8 | 92.4 | |

# Перновъ. 1890. Pernau.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.7 | 754.1 | 750.0 | 13.8 | 18.5 | 15.8 | 16.0 | 12.3 | 9.4 | 7.6 | 11.6 | 80 | 48 | 87 | SSW 8 | SW 5 | E 6 | 9 | 4 | 10 | — | |
| 2 | 49.9 | 44.0 | 51.1 | 16.3 | 15.6 | 14.8 | 15.6 | 13.1 | 12.3 | 13.2 | 10.9 | 89 | 00 | 87 | SW 4 | NNE10 | SW10 | 10 | 10 | 6 | 41.0 | ● a, 2, p. |
| 3 | 54.2 | 57.4 | 59.3 | 14.2 | 17.0 | 14.6 | 15.3 | 13.7 | 10.4 | 11.2 | 10.7 | 87 | 78 | 87 | SW17 | SSW14 | SW 5 | 10 | 6 | 1 | — | 1. |
| 4 | 59.7 | 58.4 | 56.6 | 15.0 | 18.2 | 16.7 | 16.6 | 12.9 | 10.5 | 9.1 | 9.7 | 83 | 58 | 69 | SW 5 | SW 6 | SW 3 | 2 | 1 | 3 | 0.6 | n. |
| 5 | 55.3 | 55.2 | 55.7 | 16.3 | 18.8 | 16.1 | 17.1 | 13.0 | 12.0 | 13.5 | 10.3 | 87 | 84 | 76 | SSW 4 | SW 8 | SW 5 | 10 | 9 | 1 | — | ● n. |
| 6 | 53.6 | 50.2 | 51.4 | 16.6 | 26.6 | 15.6 | 19.6 | 10.8 | 8.8 | 14.0 | 12.5 | 63 | 55 | 94 | ESE 7 | SSE 9 | SSW 9 | 10 | 5 | 10 | 5.3 | n; ● p. |
| 7 | 53.4 | 54.4 | 51.9 | 15.6 | 18.0 | 13.9 | 15.8 | 13.9 | 10.7 | 11.1 | 11.1 | 81 | 72 | 95 | SW14 | SSW10 | NW 4 | 8 | 8 | 10 | 1.3 | ● p. |
| 8 | 53.1 | 56.0 | 57.6 | 14.6 | 16.0 | 13.3 | 14.6 | 13.3 | 10.2 | 8.3 | 8.0 | 83 | 61 | 71 | SW10 | WSW10 | SW 7 | 8 | 1 | 1 | — | |
| 9 | 58.1 | 57.9 | 57.0 | 14.4 | 18.0 | 17.4 | 16.6 | 10.4 | 9.3 | 9.9 | 10.7 | 76 | 64 | 72 | S 7 | SSW 7 | S 3 | 1 | 10 | 9 | — | n. |
| 10 | 56.2 | 55.2 | 52.7 | 18.6 | 19.8 | 20.0 | 19.5 | 14.9 | 12.1 | 12.7 | 13.0 | 76 | 74 | 75 | SSW 4 | SW 6 | S 4 | 8 | 8 | 9 | 0.0 | |
| 11 | 49.3 | 51.9 | 54.2 | 17.6 | 16.2 | 14.6 | 16.1 | 14.6 | 11.1 | 11.7 | 10.7 | 74 | 85 | 87 | SSW10 | SW 4 | WSW 5 | 10 | 10 | 1 | 4.0 | ● n, 1, a. |
| 12 | 55.9 | 56.8 | 56.4 | 15.2 | 16.5 | 14.8 | 15.5 | 13.3 | 10.0 | 10.1 | 10.7 | 77 | 72 | 86 | SW 5 | SW 7 | WSW 3 | 6 | 9 | 10 | 1.9 | ● n. |
| 13 | 54.6 | 55.9 | 59.1 | 13.2 | 17.8 | 14.2 | 15.1 | 13.1 | 11.3 | 11.9 | 7.9 | 00 | 78 | 65 | ENE 4 | W 6 | W 6 | 10 | 9 | 9 | 1.3 | ● n, 1, a. |
| 14 | 61.9 | 63.4 | 63.0 | 15.6 | 17.6 | 17.6 | 16.9 | 11.5 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 80 | 72 | 74 | W 7 | SW 9 | SSW10 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 15 | 63.5 | 63.7 | 62.5 | 17.2 | 19.2 | 17.6 | 18.0 | 14.5 | 11.6 | 12.5 | 13.2 | 80 | 75 | 88 | SSW14 | SSW12 | SW 4 | 5 | 9 | 1 | — | |
| 16 | 59.7 | 58.9 | 59.8 | 18.9 | 20.8 | 15.7 | 18.5 | 15.7 | 12.6 | 14.9 | 11.4 | 78 | 81 | 86 | SSW12 | SSW10 | WNW 5 | 0 | 10 | 3 | — | |
| 17 | 61.3 | 61.5 | 61.0 | 16.9 | 19.8 | 16.8 | 17.8 | 11.5 | 11.4 | 12.9 | 12.0 | 80 | 75 | 84 | WSW 4 | SSW10 | WSW 4 | 0 | 1 | 1 | — | n. |
| 18 | 60.7 | 58.5 | 54.0 | 17.2 | 21.0 | 20.4 | 19.5 | 11.9 | 11.6 | 12.0 | 14.0 | 80 | 65 | 79 | SSW 2 | WSW 4 | SSE 3 | 1 | 9 | 9 | 2.1 | n; ⌐, ● p. |
| 19 | 51.3 | 53.3 | 54.8 | 19.2 | 18.4 | 15.5 | 17.7 | 15.2 | 14.3 | 12.8 | 10.7 | 87 | 81 | 82 | SSW10 | WSW12 | WSW10 | 10 | 10 | 9 | 4.7 | ≺ n; ● n, a; ⌐ a. |
| 20 | 56.2 | 57.9 | 59.1 | 14.9 | 18.5 | 16.3 | 16.6 | 14.0 | 12.1 | 12.6 | 11.6 | 96 | 80 | 84 | SE 2 | SSW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 3 | — | ● n. |
| 21 | 59.7 | 60.0 | 58.3 | 17.2 | 18.8 | 16.8 | 17.6 | 13.0 | 12.2 | 12.0 | 11.5 | 84 | 74 | 80 | SW 4 | SW 7 | SW 4 | 2 | 2 | 10 | 0.6 | n; ● p, 3. |
| 22 | 54.8 | 52.2 | 48.4 | 14.8 | 16.6 | 16.2 | 15.9 | 14.6 | 12.1 | 12.3 | 11.0 | 97 | 87 | 80 | NNW 3 | SSW 5 | SW 4 | 10 | 10 | 9 | 0.9 | ●0 n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 44.1 | 44.7 | 46.0 | 14.4 | 16.2 | 13.3 | 14.6 | 13.3 | 11.4 | 11.1 | 10.2 | 94 | 81 | 90 | S10 | WSW 9 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 20.5 | ● n, 1, a, p; ≺, ⌒ p. |
| 24 | 45.3 | 45.6 | 45.2 | 14.2 | 16.7 | 13.4 | 14.8 | 10.7 | 8.9 | 9.5 | 9.6 | 74 | 67 | 85 | SW 8 | SW 7 | SW 5 | 3 | 6 | 10 | 13.4 | ⌐ n; ● n, p, 3. |
| 25 | 44.8 | 46.0 | 47.6 | 12.4 | 17.1 | 13.0 | 14.2 | 10.8 | 10.3 | 9.3 | 9.1 | 97 | 64 | 82 | S 4 | SW 8 | WSW 5 | 10 | 9 | 3 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 26 | 48.3 | 50.7 | 55.6 | 15.6 | 14.4 | 12.2 | 14.1 | 10.6 | 10.0 | 10.0 | 8.6 | 76 | 83 | 82 | WNW 6 | NNW 9 | WNW 8 | 8 | 10 | 2 | 4.4 | n; ● a, 2, p; ⌐ a. |
| 27 | 58.9 | 60.6 | 62.2 | 16.1 | 18.7 | 14.7 | 16.5 | 11.2 | 10.8 | 10.3 | 10.7 | 79 | 64 | 86 | WSW 8 | WSW 9 | WSW 8 | 2 | 3 | 2 | 0.0 | n. |
| 28 | 62.5 | 62.7 | 62.2 | 16.1 | 19.6 | 17.0 | 17.6 | 14.4 | 12.8 | 14.1 | 11.6 | 94 | 83 | 81 | WSW 6 | WSW 6 | WSW 9 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ● n, a. |
| 29 | 60.9 | 59.2 | 55.8 | 17.4 | 20.7 | 19.0 | 19.0 | 12.3 | 12.4 | 13.1 | 11.6 | 84 | 73 | 71 | SSW 3 | SSW 6 | S 3 | 1 | 1 | 2 | 5.0 | n. |
| 30 | 54.4 | 55.5 | 56.7 | 16.6 | 18.0 | 14.8 | 16.5 | 14.7 | 12.3 | 10.3 | 10.1 | 87 | 67 | 81 | WSW 6 | SW14 | WSW 7 | 8 | 7 | 2 | 0.0 | ● n, a; ⌐ n. |
| 31 | 57.2 | 58.4 | 57.7 | 16.3 | 19.4 | 16.2 | 17.3 | 13.8 | 11.3 | 11.8 | 11.4 | 82 | 70 | 83 | W 8 | WSW14 | WSW 6 | 1 | 7 | 6 | 0.2 | |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 755.5 | 755.6 | 15.9 | 18.3 | 15.8 | 16.7 | 13.0 | 11.2 | 11.5 | 10.9 | 83 | 73 | 82 | 7.0 | 8.3 | 5.6 | 6.3 | 6.9 | 5.6 | 107.5 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.7 | 755.5 | 755.9 | 16.2 | 20.1 | 15.4 | 17.2 | 15.2 | 13.1 | 14.2 | 12.0 | 96 | 82 | 92 | SW 7 | SW 8 | WSW 6 | 10 | 9 | 1 | 1.8 | ●0 n, 1, a. |
| 2 | 56.5 | 57.9 | 55.7 | 17.5 | 20.8 | 17.2 | 18.5 | 14.4 | 12.6 | 11.9 | 12.5 | 85 | 66 | 86 | W 6 | SW 9 | S 4 | 3 | 4 | 10 | 3.1 | ● p, 3. |
| 3 | 54.1 | 57.0 | 60.7 | 17.8 | 20.4 | 15.1 | 17.8 | 15.1 | 14.1 | 13.1 | 10.8 | 93 | 74 | 85 | WSW 7 | NW10 | NW 6 | 10 | 7 | 1 | — | ●, ⌐ n. |
| 4 | 62.9 | 63.0 | 62.4 | 16.6 | 18.4 | 16.0 | 17.0 | 11.9 | 12.7 | 13.4 | 13.2 | 91 | 85 | 98 | WSW 4 | SW 6 | SW 6 | 1 | 1 | 10 | — | n. |
| 5 | 61.8 | 61.5 | 60.6 | 17.5 | 20.2 | 17.4 | 18.4 | 15.6 | 13.2 | 12.9 | 15.4 | 89 | 74 | 91 | WSW 4 | SW12 | SW 6 | 2 | 3 | 2 | — | |
| 6 | 60.8 | 61.5 | 57.9 | 16.3 | 20.8 | 17.4 | 18.2 | 15.8 | 13.3 | 15.6 | 14.5 | 97 | 85 | 98 | WSW 4 | SSW 8 | SW 3 | 10 | 3 | 2 | — | ≡ n, 1, a. |
| 7 | 59.5 | 59.1 | 58.4 | 17.8 | 19.8 | 17.1 | 18.2 | 9.4 | 14.1 | 14.9 | 13.2 | 93 | 87 | 91 | SW 5 | SW 5 | W 3 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 8 | 59.8 | 60.4 | 61.5 | 16.2 | 20.3 | 15.4 | 17.3 | 9.2 | 12.0 | 10.3 | 9.7 | 87 | 58 | 75 | N 6 | NNE 5 | NNE 3 | 5 | 5 | 1 | — | |
| 9 | 62.3 | 62.0 | 62.9 | 15.7 | 20.1 | 14.0 | 16.6 | 10.4 | 10.7 | 10.9 | 9.2 | 81 | 62 | 78 | NE 5 | NNE 9 | NNE 8 | 3 | 6 | 9 | 5.6 | |
| 10 | 62.7 | 62.9 | 62.9 | 13.0 | 17.8 | 15.0 | 15.3 | 11.4 | 10.2 | 11.0 | 10.5 | 93 | 72 | 83 | NE 6 | ENE 7 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, 1, a. |
| 11 | 62.3 | 61.9 | 61.0 | 14.6 | 19.6 | 16.2 | 16.8 | 14.1 | 11.8 | 13.1 | 13.4 | 96 | 78 | 98 | SSE 3 | SW 4 | 0 | 10 | 2 | 5 | — | |
| 12 | 58.8 | 57.2 | 54.6 | 17.6 | 24.8 | 18.8 | 20.4 | 14.2 | 12.9 | 13.8 | 15.3 | 86 | 59 | 95 | SE 4 | SSE 6 | SE 2 | 7 | 7 | 10 | 0.8 | n; ●, ⌐ p. |
| 13 | 53.1 | 53.3 | 55.9 | 17.9 | 20.2 | 17.4 | 18.5 | 17.4 | 14.8 | 14.6 | 13.7 | 97 | 83 | 93 | SSW10 | SSW 8 | WSW 4 | 10 | 2 | 2 | 0.0 | ≺ n; ●, n, 1. |
| 14 | 57.3 | 57.8 | 56.5 | 14.8 | 22.0 | 18.4 | 18.4 | 13.2 | 12.3 | 13.2 | 12.4 | 98 | 68 | 79 | 0 | SW 2 | ESE 2 | 9 | 3 | 10 | — | n.2 |
| 15 | 54.8 | 55.7 | 58.4 | 18.2 | 18.6 | 16.0 | 17.6 | 16.0 | 14.0 | 13.1 | 12.4 | 90 | 83 | 91 | SSW 6 | WSW12 | W 6 | 10 | 10 | 8 | 2.7 | ●, ⌐ a. |
| 16 | 60.6 | 62.0 | 61.5 | 17.2 | 20.0 | 18.9 | 18.7 | 11.8 | 12.2 | 13.5 | 13.7 | 84 | 78 | 85 | SW 4 | SSW10 | SW 3 | 1 | 1 | 3 | — | n. |
| 17 | 59.1 | 60.5 | 61.4 | 18.3 | 20.1 | 15.4 | 17.9 | 15.4 | 11.5 | 12.2 | 10.7 | 74 | 70 | 82 | S10 | WSW10 | WSW 5 | 7 | 1 | 1 | — | |
| 18 | 61.9 | 62.2 | 59.1 | 16.1 | 17.2 | 16.4 | 16.7 | 14.8 | 11.0 | 11.4 | 11.0 | 79 | 78 | 79 | SW 5 | E 5 | NE 5 | 9 | 10 | 10 | 4.8 | |
| 19 | 55.6 | 55.5 | 51.7 | 16.9 | 20.0 | 16.8 | 17.9 | 15.0 | 13.4 | 14.3 | 14.2 | 94 | 82 | 00 | NE 2 | SW 8 | SE 4 | 9 | 3 | 10 | 7.7 | ●, ≺ n, p, 3. |
| 20 | 53.3 | 54.7 | 55.8 | 17.4 | 18.6 | 15.6 | 17.2 | 15.3 | 13.6 | 13.1 | 11.2 | 92 | 83 | 85 | SW 8 | WSW 7 | WSW 8 | 3 | 2 | 3 | 24.0 | ⌐ n; ●0 n, a. |
| 21 | 53.6 | 52.2 | 52.2 | 16.9 | 18.2 | 14.4 | 16.5 | 13.6 | 11.8 | 10.2 | 9.5 | 83 | 65 | 78 | SW 4 | SW 8 | W 6 | 9 | 9 | 2 | 2.6 | ● a, p. |
| 22 | 52.7 | 53.0 | 50.8 | 15.2 | 18.8 | 15.6 | 16.5 | 12.3 | 10.4 | 10.1 | 12.1 | 81 | 62 | 92 | WSW 4 | WSW 5 | SSW10 | 1 | 2 | 10 | 7.3 | ⌐ n; ● n, p, 3. |
| 23 | 50.1 | 51.3 | 52.3 | 14.6 | 16.2 | 15.6 | 15.5 | 13.8 | 9.5 | 8.8 | 8.7 | 77 | 64 | 65 | WSW14 | SW16 | WSW10 | 7 | 5 | 2 | 4.6 | ● n, 1; ⌒ 1; 2. |
| 24 | 48.4 | 48.9 | 50.2 | 14.6 | 17.6 | 14.6 | 15.6 | 12.4 | 11.8 | 12.6 | 9.7 | 96 | 84 | 78 | SSW20 | SW17 | WSW 9 | 10 | 9 | 2 | 3.0 | ●n,1,a;≺n;2n,1,a2. |
| 25 | 50.8 | 52.3 | 51.5 | 15.1 | 17.2 | 13.6 | 15.3 | 8.2 | 10.7 | 10.2 | 10.7 | 84 | 70 | 93 | SW12 | SW 7 | WNW 4 | 9 | 6 | 10 | 3.7 | |
| 26 | 49.6 | 51.3 | 47.3 | 11.9 | 15.0 | 15.8 | 14.2 | 11.6 | 10.2 | 11.6 | 12.8 | 98 | 91 | 96 | NE 5 | N 3 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ●n,a,p,3;⌐p;≺p,3. |
| 27 | 42.3 | 45.9 | 49.7 | 17.0 | 14.6 | 15.5 | 15.7 | 12.1 | 12.6 | 8.9 | 9.9 | 88 | 72 | 76 | SE 6 | SW25 | SW20 | 9 | 9 | 9 | 2.3 | ●n,a;⌐≺n;2n,2,p3 |
| 28 | 48.7 | 46.3 | 53.6 | 13.6 | 18.4 | 14.8 | 15.6 | 9.0 | 10.7 | 11.2 | 9.7 | 93 | 71 | 77 | S 4 | SSW17 | SW17 | 10 | 9 | 5 | 3.3 | ● n, 1, p; 2, p, 3. |
| 29 | 54.4 | 57.1 | 59.1 | 14.8 | 16.6 | 14.2 | 15.2 | 14.2 | 9.9 | 11.0 | 10.7 | 80 | 78 | 90 | SW17 | SW14 | SW 8 | 3 | 8 | 5 | — | 1; ⌐ p. |
| 30 | 59.8 | 59.4 | 52.5 | 13.4 | 14.8 | 12.2 | 13.5 | 11.2 | 10.9 | 11.1 | 10.1 | 96 | 89 | 96 | S 4 | SE 4 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ● a, 2, p; ⌐ p. |
| 31 | 45.5 | 52.9 | 60.1 | 14.1 | 13.6 | 12.2 | 13.3 | 12.0 | 11.6 | 9.2 | 9.6 | 97 | 80 | 91 | SSW17 | WSW17 | W 6 | 10 | 10 | 1 | 5.9 | ● n, a; 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 755.8 | 756.5 | 756.6 | 16.0 | 18.7 | 15.8 | 16.8 | 13.1 | 12.1 | 12.1 | 11.6 | 89 | 75 | 87 | 6.9 | 9.2 | 6.3 | 7.3 | 6.0 | 5.7 | 100.2 | |

# 1890.

## Перновъ. Сентябрь. — September. Pernau.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 763.6 | 765.4 | 766.1 | 11.4 | 16.4 | 11.8 | 13.2 | 8.4 | 9.6 | 10.4 | 10.0 | 96 | 75 | 97 | S 4 | SW 6 | N 2 | 3 | 6 | 7 | — | ⊅ n. |
| 2 | 66.2 | 65.6 | 64.4 | 9.2 | 18.7 | 13.7 | 13.9 | 7.4 | 8.2 | 9.0 | 9.7 | 95 | 57 | 83 | E 4 | ENE 4 | ENE 4 | 6 | 5 | 9 | — | ⊅ n. |
| 3 | 65.4 | 65.4 | 66.1 | 11.6 | 18.2 | 11.5 | 13.8 | 8.5 | 8.8 | 8.6 | 9.4 | 87 | 55 | 93 | NE 4 | ENE 8 | ENE 3 | 1 | 2 | 1 | — | ⊅ n. |
| 4 | 66.4 | 65.8 | 66.4 | 9.4 | 17.8 | 11.0 | 12.7 | 6.9 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 92 | 54 | 85 | NNE 4 | NE10 | NNE 5 | 1 | 1 | 1 | — | ⊅ n. |
| 5 | 66.8 | 66.5 | 66.4 | 9.0 | 18.2 | 13.2 | 13.5 | 6.0 | 7.8 | 8.5 | 9.1 | 92 | 55 | 81 | NE 6 | NNE 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ⊅ n. |
| 6 | 64.6 | 62.5 | 58.1 | 10.6 | 16.8 | 14.2 | 13.9 | 8.7 | 8.4 | 10.8 | 10.4 | 90 | 76 | 87 | SSW 4 | SW 6 | SW 5 | 3 | 7 | 10 | 9.1 | ⊅ n; ⊕ 2. |
| 7 | 54.1 | 54.5 | 56.1 | 12.0 | 15.4 | 10.2 | 12.5 | 10.1 | 10.5 | 8.1 | 8.3 | 00 | 62 | 90 | WNW 4 | NNW10 | N 6 | 9 | 6 | 0 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 8 | 56.3 | 56.3 | 58.4 | 10.0 | 12.1 | 11.6 | 11.2 | 7.2 | 7.7 | 8.4 | 8.9 | 84 | 80 | 88 | NNW 8 | N14 | N10 | 1 | 9 | 10 | 1.1 | ⊅ n; ● a, 2, p. |
| 9 | 59.9 | 60.7 | 60.4 | 10.6 | 12.8 | 11.8 | 11.7 | 9.5 | 8.6 | 8.8 | 9.2 | 91 | 81 | 90 | N 9 | N10 | N 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 58.1 | 56.6 | 54.3 | 11.6 | 15.1 | 13.1 | 13.3 | 11.3 | 9.7 | 9.4 | 10.0 | 96 | 73 | 90 | N 6 | N 6 | NNE 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 11 | 49.7 | 48.7 | 48.5 | 11.9 | 14.1 | 11.8 | 12.6 | 9.9 | 9.9 | 10.2 | 8.7 | 96 | 86 | 85 | SSW 4 | WSW 7 | SW 5 | 10 | 10 | 1 | 5.1 | ●⁰ a. |
| 12 | 48.2 | 50.4 | 53.8 | 9.6 | 15.2 | 8.7 | 11.2 | 8.7 | 8.7 | 9.3 | 8.1 | 98 | 72 | 96 | NW 4 | SSW 5 | NNW 5 | 7 | 2 | 1 | 0.6 | |
| 13 | 55.8 | 57.6 | 59.2 | 11.8 | 16.2 | 10.9 | 13.0 | 8.3 | 10.1 | 9.4 | 9.3 | 98 | 68 | 97 | NNW 5 | N 9 | NNW 4 | 10 | 7 | 2 | — | ● n. |
| 14 | 59.4 | 60.1 | 62.7 | 8.7 | 15.2 | 9.2 | 11.0 | 7.7 | 8.2 | 8.9 | 7.7 | 98 | 69 | 91 | NW 4 | NNE 7 | N 4 | 10 | 8 | 1 | — | ⊅ n. |
| 15 | 65.6 | 66.4 | 67.4 | 5.4 | 14.6 | 9.6 | 9.9 | 4.2 | 6.7 | 8.0 | 8.1 | 00 | 64 | 91 | NNE 4 | N 3 | N 3 | 1 | 8 | 1 | — | ⊅ n. |
| 16 | 69.0 | 69.5 | 69.0 | 7.2 | 16.7 | 11.6 | 11.8 | 5.3 | 7.5 | 9.9 | 9.9 | 99 | 69 | 98 | | 0 | SW 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | — ⊅ n. |
| 17 | 69.7 | 70.5 | 71.1 | 10.2 | 15.8 | 10.2 | 12.1 | 10.2 | 9.3 | 10.7 | 9.3 | 00 | 80 | 00 | | 0 | W 4 | N 4 | 10 | 1 | 0 | — ≡ n, 1, a. |
| 18 | 72.9 | 73.6 | 73.6 | 6.3 | 16.3 | 10.6 | 11.1 | 3.9 | 7.2 | 8.8 | 9.3 | 00 | 63 | 98 | E 5 | NE 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊅ n. |
| 19 | 74.7 | 74.5 | 73.3 | 4.8 | 16.6 | 10.8 | 10.7 | 4.3 | 6.4 | 10.9 | 9.4 | 00 | 77 | 98 | | 0 | SW 5 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0.1 ≡ n, 1, a. |
| 20 | 73.3 | 72.9 | 72.2 | 8.1 | 16.4 | 11.8 | 12.1 | 6.3 | 8.1 | 11.7 | 10.1 | 00 | 84 | 98 | W 2 | SSW 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊅, ≡ n, 1. |
| 21 | 70.6 | 70.3 | 68.4 | 12.2 | 15.8 | 13.6 | 13.9 | 7.5 | 10.5 | 11.1 | 10.0 | 99 | 83 | 87 | SSW 4 | SSW10 | SSW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊅ n. |
| 22 | 67.5 | 67.5 | 66.6 | 11.4 | 16.2 | 13.8 | 13.8 | 11.2 | 9.3 | 10.3 | 9.4 | 93 | 75 | 80 | SSW 4 | SSW10 | S 7 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 65.5 | 66.1 | 66.9 | 12.1 | 15.8 | 15.3 | 14.4 | 12.1 | 9.1 | 10.3 | 10.3 | 88 | 77 | 80 | S10 | SSW12 | SSW 8 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 24 | 66.8 | 66.1 | 64.5 | 9.6 | 17.6 | 14.5 | 13.9 | 9.3 | 8.2 | 10.3 | 11.3 | 92 | 68 | 93 | S 4 | SSW 6 | SW 6 | 3 | 2 | 2 | 1.0 | |
| 25 | 64.4 | 64.2 | 62.0 | 13.0 | 14.9 | 14.6 | 14.2 | 13.0 | 10.4 | 10.8 | 10.5 | 94 | 86 | 85 | SW10 | SW10 | SW12 | 8 | 9 | 9 | 6.5 | ● n. |
| 26 | 59.2 | 59.2 | 54.6 | 13.2 | 16.2 | 12.6 | 14.0 | 12.1 | 11.0 | 8.4 | 7.7 | 98 | 61 | 71 | WSW 7 | WNW 6 | WSW12 | 10 | 5 | 10 | 4.5 | ● n, 1. |
| 27 | 44.2 | 47.2 | 51.6 | 12.2 | 14.2 | 10.7 | 12.4 | 10.7 | 9.3 | 8.1 | 8.0 | 89 | 67 | 84 | W10 | NW14 | WNW 7 | 4 | 9 | 2 | 0.0 | ●, ⸝ n. |
| 28 | 48.7 | 46.3 | 47.3 | 11.5 | 14.4 | 9.8 | 11.9 | 8.8 | 9.2 | 7.7 | 6.9 | 92 | 63 | 76 | WSW 5 | W14 | W10 | 5 | 7 | 2 | — | ⊅ n. |
| 29 | 52.4 | 53.6 | 52.7 | 7.2 | 11.7 | 10.0 | 9.6 | 6.9 | 6.3 | 6.4 | 7.7 | 83 | 62 | 84 | W 6 | WSW 8 | SW 7 | 5 | 9 | 10 | 1.7 | |
| 30 | 45.1 | 41.9 | 42.5 | 12.3 | 13.3 | 12.4 | 12.7 | 10.2 | 9.4 | 7.7 | 7.2 | 89 | 67 | 68 | SW14 | WSW24 | WSW20 | 10 | 5 | 0 | 1.0 | ●n,a;⸝ n,2,p,3;< p,3 |
| Срд. Mtt. | 761.5 | 761.5 | 761.5 | 10.1 | 15.6 | 11.8 | 12.5 | 8.5 | 8.7 | 9.3 | 9.1 | 94 | 70 | 88 | 5.2 | 8.2 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 3.3 | 30.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.1 | 748.4 | 746.5 | 10.1 | 11.4 | 11.2 | 10.9 | 8.9 | 6.3 | 6.1 | 9.8 | 68 | 64 | 99 | W14 | W 6 | SSW10 | 7 | 9 | 10 | 3.3 | ●⁰ p, 3. |
| 2 | 44.8 | 42.7 | 37.8 | 12.6 | 12.2 | 10.8 | 11.9 | 9.6 | 10.6 | 10.2 | 7.7 | 98 | 97 | 81 | SSW14 | S 8 | SW14 | 10 | 10 | 9 | 16.9 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 42.3 | 46.6 | 48.4 | 5.0 | 6.4 | 5.2 | 5.5 | 4.2 | 5.5 | 5.9 | 5.2 | 84 | 83 | 78 | NW14 | NW14 | NW 8 | 10 | 5 | 10 | 0.9 | ● n, a; ⸝ n; ▲ a. |
| 4 | 45.3 | 47.2 | 50.1 | 4.3 | 6.8 | 3.4 | 4.8 | 2.4 | 4.7 | 4.8 | 4.3 | 76 | 66 | 82 | | 0 | NW 6 | W 3 | 8 | 7 | 10 | — ●⁰ n. |
| 5 | 53.4 | 54.0 | 54.5 | 1.1 | 4.6 | 2.4 | 2.7 | 0.2 | 4.9 | 5.3 | 4.9 | 98 | 84 | 89 | WNW 4 | NNW 6 | WNW 5 | 10 | 10 | 1 | 1.4 | ⊔n;✶a,2,p;▲a;●2,p |
| 6 | 52.1 | 40.8 | 39.0 | 3.0 | 3.7 | 6.9 | 4.5 | 0.5 | 4.5 | 6.0 | 5.6 | 79 | 00 | 76 | SSE 8 | S14 | W20 | 10 | 10 | 3 | 11.0 | ⊔n;●a,2,p;✶a;▲p; |
| 7 | 47.6 | 50.7 | 52.6 | 2.8 | 5.6 | — 0.2 | 2.7 | — 0.2 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 79 | 67 | 96 | NW10 | NW10 | NNW 4 | 5 | 4 | 1 | — | [⸝ 3. |
| 8 | 55.3 | 55.6 | 53.1 | — 3.0 | 1.1 | 0.2 | — 0.6 | — 3.5 | 3.3 | 4.9 | 4.7 | 91 | 98 | 00 | NW 2 | WSW 5 | NW 4 | 1 | 10 | 1 | 1.3 | ⊔ n; ✶ a, 2, p. |
| 9 | 55.5 | 56.7 | 56.6 | — 0.4 | 4.7 | — 0.5 | 1.3 | — 1.2 | 4.1 | 3.7 | 4.4 | 92 | 57 | 00 | NW 4 | NNW10 | WNW 5 | 1 | 5 | 2 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 10 | 55.2 | 56.3 | 58.2 | — 0.2 | 6.8 | 4.2 | 3.6 | — 1.6 | 4.2 | 5.5 | 5.4 | 92 | 94 | 87 | S 3 | S 6 | SSW 8 | 2 | 8 | 10 | 0.5 | ●⁰ p. |
| 11 | 56.0 | 52.0 | 46.5 | 4.2 | 4.4 | 8.8 | 5.8 | 3.3 | 5.8 | 6.2 | 8.2 | 93 | 00 | 98 | S 8 | S10 | WNW14 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ●⁰ a. 2, p; ⸝ p. |
| 12 | 50.6 | 54.4 | 60.3 | 6.4 | 9.3 | 4.8 | 6.8 | 4.4 | 6.9 | 6.7 | 5.6 | 96 | 76 | 87 | NW 5 | NW12 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 13 | 64.3 | 65.6 | 65.1 | 1.6 | 5.2 | 4.8 | 3.9 | 0.9 | 5.0 | 5.8 | 5.8 | 96 | 87 | 90 | N 2 | 0 | SSW 5 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔ n; ●⁰ p, 3. |
| 14 | 61.3 | 60.3 | 59.3 | 7.6 | 10.7 | 8.2 | 8.8 | 4.8 | 7.8 | 9.3 | 8.1 | 00 | 98 | 00 | SW 4 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 15 | 57.6 | 57.4 | 55.9 | 7.6 | 8.8 | 7.6 | 8.0 | 7.2 | 7.8 | 8.2 | 7.8 | 00 | 98 | 00 | | 0 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0.1 ● n, 1; ≡ n, 1, a. |
| 16 | 52.4 | 50.2 | 50.0 | 7.1 | 10.4 | 9.1 | 8.9 | 5.9 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 99 | 82 | 91 | SSE 2 | SSE 4 | SSE 4 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 17 | 50.1 | 50.6 | 48.9 | 8.6 | 9.2 | 9.8 | 9.2 | 8.6 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 00 | 98 | 92 | SSE 3 | SE 4 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ n, 1, a. |
| 18 | 45.4 | 42.0 | 40.8 | 11.0 | 12.2 | 8.2 | 10.5 | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 7.0 | 87 | 78 | 87 | ESE 8 | ESE15 | SE14 | 10 | 9 | 10 | 1.1 | ●⁰ p. 3; ⸝ 2. |
| 19 | 42.8 | 43.7 | 46.9 | 6.2 | 7.5 | 1.2 | 5.0 | 1.2 | 6.6 | 6.5 | 4.8 | 93 | 85 | 96 | SE 4 | S 4 | N12 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ● n; ✶⁰ p, 3. |
| 20 | 51.3 | 54.2 | 57.2 | 0.0 | 0.6 | — 2.0 | — 0.5 | — 2.0 | 3.4 | 4.1 | 3.9 | 74 | 85 | 98 | NNW10 | NNW10 | NNW10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 3. |
| 21 | 59.0 | 60.8 | 62.6 | — 0.8 | 0.2 | — 1.3 | — 0.6 | — 1.7 | 3.4 | 3.0 | 3.3 | 79 | 65 | 78 | N10 | NNE10 | NNE 9 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 22 | 63.5 | 65.5 | 65.0 | — 1.0 | 1.7 | 2.8 | 1.2 | — 1.5 | 4.1 | 3.5 | 3.9 | 96 | 68 | 69 | N 8 | NNW 8 | WSW 6 | 5 | 9 | 10 | 1.6 | |
| 23 | 60.4 | 59.9 | 59.1 | 4.6 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 2.0 | 6.3 | 6.9 | 7.0 | 00 | 99 | 00 | WSW 8 | WSW 5 | WSW 4 | 10 | 10 | 2 | 0.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 56.3 | 54.7 | 52.3 | 6.0 | 6.8 | 7.0 | 6.6 | 4.5 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 00 | 98 | 96 | SW 5 | SW 8 | SW 8 | 9 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 25 | 50.4 | 50.9 | 50.6 | 7.0 | 7.2 | 5.8 | 6.7 | 5.8 | 5.7 | 7.6 | 6.8 | 00 | 00 | 99 | SSW14 | SW17 | S17 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ●n,1,a,2,p,3;⸝ 2,3. |
| 26 | 45.3 | 42.3 | 38.3 | 0.2 | 4.1 | 0.4 | 1.6 | 0.1 | 3.8 | 4.0 | 4.6 | 81 | 65 | 98 | SSE14 | S12 | S 8 | 3 | 4 | 10 | 0.8 | ● n; ✶⁰ p, 3; ⸝ |
| 27 | 36.5 | 36.9 | 41.8 | 1.8 | 5.6 | 5.6 | 4.3 | 0.3 | 5.2 | 6.1 | 5.5 | 00 | 91 | 82 | SE 5 | SW14 | SW14 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a; ▲. ⸝ p. |
| 28 | 48.8 | 50.5 | 54.1 | 5.4 | 4.8 | 5.1 | 5.1 | 2.5 | 5.3 | 5.4 | 4.6 | 78 | 84 | 71 | SW10 | SSW14 | SW12 | 10 | 10 | 4 | 3.7 | ● n, p; ⸝ |
| 29 | 56.0 | 58.4 | 56.6 | 2.6 | 4.3 | 4.9 | 3.9 | 1.0 | 4.6 | 3.6 | 4.9 | 82 | 58 | 75 | WSW 8 | W 9 | SW14 | 2 | 2 | 5 | 3.0 | ✶⁰ n; ⸝ p. |
| 30 | 48.4 | 46.3 | 46.5 | 2.7 | 4.4 | 6.4 | 4.5 | 0.8 | 5.3 | 5.4 | 6.8 | 94 | 87 | 94 | SSW20 | SSW24 | SW14 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✶n:●n,1,a,p;⸝ n,1,2 |
| 31 | 51.2 | 55.4 | 59.9 | 4.2 | 6.8 | 2.9 | 4.6 | 2.1 | 5.2 | 4.7 | 5.0 | 84 | 64 | 88 | W 8 | W12 | WSW 3 | 1 | 2 | 1 | — | ●. ⸝ n. |
| Срд. Mtt. | 751.7 | 752.0 | 752.1 | 4.1 | 6.2 | 4.8 | 5.1 | 2.5 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 90 | 82 | 90 | 7.4 | 9.2 | 8.4 | 7.8 | 8.1 | 7.5 | 65.6 | |

# Перновъ. 1890. Pernau.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.3 | 756.6 | 754.0 | 1.2 | 3.5 | 4.1 | 2.9 | 0.8 | 4.8 | 5.6 | 6.0 | 96 | 95 | 98 | SSE 4 | SE 6 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ a, 2. |
| 2 | 53.2 | 54.4 | 54.7 | 5.4 | 5.6 | 5.0 | 5.3 | 4.2 | 6.7 | 6.8 | 6.5 | 00 | 00 | 00 | SW 5 | SSW 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ n; ≡⁰ 2, p, 3. |
| 3 | 54.3 | 55.1 | 54.6 | 5.2 | 6.0 | 5.9 | 5.7 | 4.9 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n; ≡ a, 2, p, 3. |
| 4 | 52.8 | 52.1 | 53.4 | 5.8 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 5.7 | 6.7 | 7.1 | 7.0 | 97 | 94 | 94 | SSE 5 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3 |
| 5 | 54.1 | 55.3 | 56.0 | 7.0 | 8.2 | 6.4 | 7.2 | 6.4 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 98 | 92 | 99 | SE 2 | S 3 | E 4 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 6 | 55.7 | 55.5 | 54.5 | 6.0 | 6.2 | 6.0 | 6.1 | 5.7 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 97 | 97 | 00 | E 2 | E 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●⁰ p; ≡⁰ p, 3. |
| 7 | 50.5 | 50.0 | 52.9 | 6.0 | 7.0 | 6.4 | 6.5 | 5.7 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 00 | 92 | 00 | E 4 | SSW 8 | SSW 7 | 10 | 9 | 10 | 4.1 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 8 | 56.5 | 59.4 | 62.4 | 6.0 | 6.4 | 5.8 | 6.1 | 5.7 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 00 | 96 | 00 | SSW 5 | SSW 4 | SSW 4 | 10 | 9 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 9 | 63.0 | 63.0 | 63.9 | 2.0 | 5.0 | 5.3 | 4.1 | 1.4 | 5.3 | 6.3 | 6.6 | 00 | 97 | 99 | E 4 | ENE 6 | ENE 5 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ⏃ n. |
| 10 | 64.8 | 65.6 | 66.5 | 5.8 | 6.4 | 6.5 | 6.2 | 5.2 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 99 | 96 | 99 | E 4 | ENE 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, a, 3. |
| 11 | 66.4 | 67.3 | 67.5 | 3.6 | 2.8 | 1.9 | 2.8 | 1.9 | 5.5 | 4.7 | 4.4 | 93 | 82 | 84 | E 8 | ENE 7 | E 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 67.5 | 68.8 | 69.6 | 1.6 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 1.5 | 4.8 | 5.4 | 5.2 | 93 | 93 | 90 | E 6 | ESE 5 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ p. |
| 13 | 68.7 | 68.3 | 68.2 | 3.2 | 3.8 | 2.7 | 3.2 | 2.0 | 5.5 | 5.6 | 5.5 | 95 | 93 | 98 | SE 4 | SSE 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ● n, a, 2, p. |
| 14 | 66.8 | 67.0 | 66.3 | 3.3 | 4.8 | 5.2 | 4.4 | 2.7 | 5.8 | 6.4 | 6.6 | 00 | 00 | 00 | S 6 | SSW 6 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n. |
| 15 | 64.1 | 63.6 | 61.2 | 5.2 | 5.6 | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 6.6 | 6.8 | 6.3 | 00 | 00 | 00 | SW 4 | SSW 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ●⁰ n, 1; ≡ a. |
| 16 | 56.2 | 54.7 | 57.9 | 4.0 | 4.4 | 3.2 | 3.9 | 2.8 | 6.1 | 6.0 | 5.5 | 00 | 97 | 95 | SE 4 | ESE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 61.6 | 63.5 | 66.4 | 1.9 | 2.0 | 0.2 | 1.4 | − 0.9 | 5.2 | 4.9 | 4.1 | 98 | 93 | 89 | ENE 4 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 66.5 | 66.9 | 67.7 | 1.4 | 1.4 | 0.4 | 1.1 | − 0.4 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 94 | 91 | 89 | NNW 6 | NNW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 68.8 | 70.8 | 72.3 | − 1.1 | − 0.6 | − 3.9 | − 1.9 | − 4.2 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 80 | 71 | 94 | NNE 6 | NNE 4 | E 6 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 20 | 64.5 | 56.0 | 48.8 | − 3.4 | − 1.4 | 0.4 | − 1.5 | − 4.2 | 3.3 | 4.1 | 4.6 | 93 | 00 | 96 | SSE 8 | S 14 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✶ a, 2, p. |
| 21 | 51.2 | 51.7 | 53.1 | − 0.8 | − 0.3 | − 3.0 | − 1.4 | − 3.0 | 4.3 | 4.4 | 3.7 | 00 | 98 | 00 | N 4 | 0 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡, ● a, 2, p. |
| 22 | 52.9 | 53.0 | 51.5 | − 4.2 | − 2.0 | − 4.2 | − 3.5 | − 4.5 | 3.3 | 4.0 | 3.3 | 00 | 00 | 00 | | 0 | SSE 4 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 23 | 45.6 | 44.8 | 43.8 | − 4.6 | − 4.6 | − 7.8 | − 5.7 | − 8.0 | 3.2 | 3.2 | 2.3 | 00 | 00 | 91 | ESE 9 | ESE 9 | E 12 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶, ✢ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 44.6 | 46.5 | 52.4 | −13.9 | −15.1 | −19.0 | −16.0 | −19.0 | 1.2 | 1.2 | 0.6 | 80 | 90 | 56 | NE 20 | NE 20 | ENE 20 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✢ n, 1, a, 2, p; 🌂 n, 1, 2, 3 |
| 25 | 58.6 | 62.8 | 68.6 | −20.0 | −17.7 | −18.9 | −18.9 | −21.9 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 53 | 51 | 54 | NE 20 | ENE 20 | ENE 9 | 1 | 2 | 1 | — | 🌂 1, 2. |
| 26 | 69.2 | 70.7 | 71.7 | −13.1 | − 7.5 | −10.3 | −10.3 | −19.2 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 94 | 78 | 93 | NNW 2 | NNE 8 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶⁰ 1, a. |
| 27 | 71.6 | 71.5 | 70.7 | − 8.2 | − 4.5 | − 4.8 | − 5.8 | − 9.8 | 1.8 | 2.7 | 3.0 | 76 | 84 | 95 | SW 3 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p, 3. |
| 28 | 70.9 | 72.7 | 74.3 | − 5.0 | − 4.8 | −12.8 | − 7.5 | −13.0 | 2.7 | 2.9 | 1.1 | 87 | 93 | 69 | SW 8 | SSW 4 | S 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 29 | 73.7 | 72.4 | 70.1 | −10.3 | − 6.4 | − 4.1 | − 6.9 | −13.0 | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 99 | 87 | 92 | ESE 5 | SSE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶⁰ p. |
| 30 | 66.2 | 65.9 | 65.5 | − 2.6 | − 1.2 | − 0.6 | − 1.5 | − 4.2 | 3.8 | 4.2 | 4.4 | 00 | 00 | 00 | SSE 5 | S 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 760.7 | 760.9 | 761.4 | − 0.4 | 0.8 | − 0.3 | 0.0 | − 2.1 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 94 | 92 | 92 | 5.6 | 6.3 | 5.6 | 9.6 | 9.4 | 8.8 | 22.9 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.8 | 764.8 | 763.5 | 1.2 | 1.2 | 2.4 | 1.6 | − 0.6 | 4.8 | 4.4 | 4.9 | 96 | 89 | 89 | SW 7 | SW 8 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a; 🌂 p. |
| 2 | 64.3 | 65.0 | 63.6 | 2.1 | 2.3 | 0.4 | 1.6 | 0.4 | 5.1 | 5.0 | 4.6 | 94 | 93 | 98 | SW 12 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 62.3 | 61.3 | 58.4 | − 1.0 | − 1.2 | − 2.6 | − 1.6 | − 2.6 | 4.3 | 4.2 | 3.4 | 00 | 00 | 89 | SSW 10 | S 8 | SSW 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 4 | 56.4 | 55.5 | 57.4 | − 4.0 | − 2.2 | − 2.6 | − 2.9 | − 4.3 | 3.4 | 3.9 | 3.8 | 00 | 00 | 00 | SSW 8 | SSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △⁰ p. |
| 5 | 58.7 | 58.6 | 58.3 | − 0.8 | − 2.6 | − 3.6 | − 2.3 | − 5.6 | 4.0 | 3.4 | 3.4 | 92 | 91 | 98 | NNE 7 | N 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 6 | 60.9 | 60.9 | 62.7 | − 2.4 | − 2.8 | − 6.6 | − 3.9 | − 6.8 | 3.1 | 3.3 | 2.7 | 81 | 89 | 97 | NNE 10 | NNW 5 | NNW 3 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 59.0 | 57.7 | 59.5 | − 2.8 | 0.8 | − 1.1 | − 1.0 | − 8.4 | 3.7 | 4.6 | 3.8 | 00 | 94 | 90 | WSW 6 | NNW 9 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a. |
| 8 | 63.3 | 64.8 | 66.1 | − 2.0 | − 2.8 | − 2.8 | − 2.5 | − 2.8 | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 92 | 87 | 86 | NE 5 | NNE 5 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 66.4 | 66.6 | 67.9 | − 3.2 | − 0.2 | − 2.3 | − 1.9 | − 7.0 | 3.6 | 4.4 | 3.9 | 00 | 98 | 00 | | 0 | NW 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 68.7 | 69.5 | 68.7 | − 3.6 | − 4.8 | − 4.6 | − 4.3 | − 5.2 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 98 | 96 | 98 | | 0 | SSW 2 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 66.3 | 67.4 | 70.1 | 0.2 | 0.6 | − 1.9 | − 0.4 | − 4.7 | 4.5 | 4.2 | 3.4 | 96 | 89 | 86 | NW 4 | NNE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ᔕ a. |
| 12 | 70.6 | 70.8 | 69.4 | − 4.0 | − 3.7 | − 3.7 | − 3.8 | − 4.6 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 91 | 87 | 97 | SSE 2 | SSE 3 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 66.8 | 66.1 | 65.5 | − 3.6 | − 3.6 | − 0.2 | − 2.5 | − 5.4 | 3.5 | 3.5 | 4.5 | 00 | 00 | 00 | SW 12 | SSW 10 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 65.0 | 65.1 | 64.0 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | − 0.4 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 00 | 98 | 98 | SW 7 | SW 6 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 62.3 | 61.1 | 58.7 | 0.0 | − 0.2 | 0.0 | − 0.1 | − 4.4 | 4.0 | 4.4 | 4.6 | 87 | 96 | 00 | SW 10 | SW 8 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △⁰ a. |
| 16 | 61.1 | 61.9 | 64.1 | − 6.8 | − 4.5 | − 5.0 | − 5.4 | − 7.3 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 84 | 87 | 77 | NW 4 | NNE 10 | NE 5 | 0 | 10 | 1 | — | ✶⁰ n, a, 2. |
| 17 | 64.4 | 64.5 | 66.1 | − 3.5 | − 3.4 | − 4.7 | − 3.9 | − 5.8 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 82 | 81 | 84 | ENE 6 | NE 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 69.0 | 69.9 | 69.3 | −12.0 | − 8.4 | − 7.1 | − 9.2 | −12.4 | 1.6 | 2.0 | 2.3 | 93 | 85 | 90 | E 5 | ESE 6 | SE 5 | 4 | 2 | 10 | — | |
| 19 | 67.7 | 66.1 | 64.6 | − 6.2 | − 3.2 | − 4.3 | − 4.6 | − 7.2 | 2.8 | 3.4 | 2.9 | 97 | 94 | 89 | SE 4 | SE 8 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 20 | 66.1 | 67.3 | 67.8 | − 2.0 | − 3.0 | − 3.2 | − 2.7 | − 4.6 | 3.6 | 3.7 | 3.5 | 93 | 00 | 98 | SSE 6 | SSE 5 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 69.7 | 70.5 | 71.2 | − 3.9 | − 4.8 | − 8.1 | − 5.6 | − 8.4 | 2.9 | 2.9 | 2.1 | 84 | 90 | 85 | S 7 | SSE 5 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a, 2. |
| 22 | 70.6 | 70.5 | 70.4 | −12.2 | −12.3 | −16.5 | −13.7 | −16.7 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 85 | 86 | 92 | SE 6 | SSE 4 | S 4 | 1 | 10 | 5 | — | |
| 23 | 70.2 | 70.9 | 71.4 | −14.2 | −11.7 | −10.1 | −12.0 | −16.5 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 94 | 93 | 92 | SSE 5 | SSE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a, 2, p. |
| 24 | 71.5 | 72.1 | 74.8 | − 8.5 | − 6.6 | − 7.8 | − 7.6 | −10.8 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 95 | 85 | 80 | ESE 4 | ESE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 25 | 76.9 | 77.9 | 78.7 | − 8.4 | − 4.6 | − 9.2 | − 7.4 | − 9.4 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 79 | 64 | 72 | SE 2 | SSE 4 | ESE 3 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 26 | 79.0 | 79.3 | 80.3 | −11.4 | − 9.6 | −13.3 | −11.4 | −13.4 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 80 | 68 | 80 | SSE 6 | S 5 | S 5 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 27 | 82.2 | 84.3 | 85.5 | −13.7 | −10.8 | −13.9 | −12.8 | −14.6 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 96 | 97 | 98 | S 3 | SE 3 | S 4 | 1 | 8 | 9 | — | |
| 28 | 86.0 | 86.2 | 85.4 | − 6.4 | − 4.6 | − 3.9 | − 5.0 | −14.0 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 00 | 95 | 95 | SSE 3 | NNE 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 84.4 | 83.3 | 81.7 | − 7.2 | − 6.2 | − 6.9 | − 6.8 | − 7.7 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 00 | 00 | 00 | N 6 | NW 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 77.8 | 77.5 | 75.6 | − 3.0 | − 1.6 | − 0.8 | − 1.8 | − 7.0 | 3.7 | 3.6 | 4.2 | 00 | 88 | 97 | WSW 6 | WNW 10 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 69.3 | 65.7 | 60.1 | 0.0 | 1.4 | 2.2 | 1.2 | − 2.2 | 4.6 | 4.5 | 5.0 | 00 | 89 | 93 | W 9 | WSW 10 | W 14 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 p. |
| Срд. Mtt. | 768.4 | 768.5 | 768.4 | − 4.6 | − 3.6 | − 4.6 | − 4.3 | − 7.1 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 93 | 91 | 92 | 5.9 | 6.1 | 5.4 | 8.6 | 8.8 | 8.2 | 0.7 | |

# 1890.

## Либава. — Январь. — Januar. — Libau.

Долгота — Länge: 21° 1′. Широта — Breite: 56° 31′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 771.4 | 771.8 | 771.0 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | — 2.2 | 4.8 | 4.1 | 4.2 | 89 | 87 | 75 | WSW 4 | WSW 5 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● a. |
| 2 | 69.4 | 68.1 | 67.6 | 1.9 | 1.9 | 0.6 | 1.5 | 0.6 | 4.3 | 4.9 | 4.4 | 82 | 91 | 92 | WSW 6 | SW 6 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 65.7 | 63.9 | 62.4 | — 0.4 | — 1.5 | — 1.6 | — 1.2 | — 1.6 | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 96 | 96 | 95 | SSW 4 | S 3 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 4 | 61.8 | 61.8 | 64.7 | — 1.7 | 0.7 | 1.9 | 0.3 | — 2.9 | 3.7 | 4.4 | 4.9 | 91 | 90 | 93 | SSE 4 | SE 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 68.4 | 69.4 | 69.2 | 2.4 | 0.2 | — 0.8 | 0.6 | — 2.2 | 5.2 | 4.5 | 4.3 | 94 | 96 | 00 | S 5 | S 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 68.5 | 66.5 | 67.7 | — 0.2 | 2.8 | 3.7 | 2.1 | — 1.4 | 4.4 | 5.5 | 5.7 | 98 | 98 | 95 | SSE 6 | SW 5 | WSW 7 | 9 | 10 | 10 | 2.3 | ≡ n; ● a, 2, p. |
| 7 | 72.0 | 70.8 | 70.0 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | — 0.6 | 5.3 | 5.9 | 5.8 | 95 | 00 | 98 | W 7 | SSW 5 | WSW 4 | 8 | 10 | 10 | 1.6 | ≡ a, 2, p, 3; ● p. |
| 8 | 70.0 | 70.4 | 70.4 | 3.1 | 3.9 | 2.2 | 3.1 | 2.0 | 5.6 | 5.8 | 5.3 | 98 | 95 | 98 | S 3 | W 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡ n, 1, a, p. |
| 9 | 68.1 | 63.9 | 60.2 | 3.0 | 5.0 | 3.4 | 3.8 | 1.5 | 5.7 | 6.0 | 4.7 | 00 | 92 | 80 | SW 4 | S 6 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, 1, a; ≡n, 1, a, p. |
| 10 | 54.2 | 49.9 | 43.8 | 3.2 | 2.7 | 4.1 | 3.3 | 1.5 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 89 | 93 | 95 | WSW 8 | SW 7 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ●⁰ a, 2, p; 🌂 n. |
| 11 | 46.0 | 48.6 | 52.8 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 0.6 | 3.9 | 4.7 | 4.9 | 73 | 87 | 91 | WNW 8 | NW 6 | NW 8 | 10 | 9 | 10 | 2.4 | ● n; ✳ a, p; 🌂 p. |
| 12 | 56.2 | 56.7 | 56.5 | 1.1 | 1.1 | — 1.3 | 0.3 | — 1.3 | 3.5 | 3.9 | 3.2 | 67 | 77 | 75 | NNW 8 | NW 6 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 60.9 | 62.1 | 61.7 | — 2.1 | — 0.4 | 0.1 | — 0.8 | — 3.6 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 82 | 70 | 68 | SE 1 | W 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a. |
| 14 | 57.9 | 57.2 | 59.6 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | — 2.2 | 4.0 | 5.2 | 4.8 | 80 | 98 | 89 | SW 6 | SSW 5 | WNW 4 | 10 | 10 | 0 | 1.3 | ●, ✳ n, a. |
| 15 | 55.7 | 46.9 | 43.3 | 2.2 | 2.8 | 3.2 | 2.7 | 0.5 | 5.1 | 5.4 | 5.0 | 94 | 96 | 87 | S 5 | SSW 10 | WSW 13 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | 🌂 a, p; ✳ a; ● a, p, 3. |
| 16 | 52.1 | 58.1 | 63.9 | 2.5 | 3.4 | 1.9 | 2.6 | 0.6 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 89 | 85 | 90 | NW 11 | N 4 | NE 3 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | 🌂 n; ● n, p. |
| 17 | 66.2 | 67.5 | 68.4 | 1.9 | 2.9 | 0.9 | 1.9 | 1.4 | 4.9 | 4.5 | 4.5 | 93 | 79 | 90 | W 2 | W 1 | ESE 2 | 10 | 7 | 10 | — | ≡⁰ p. |
| 18 | 67.7 | 66.4 | 64.0 | 0.2 | 1.0 | — 1.7 | — 0.2 | — 1.7 | 4.0 | 3.8 | 3.3 | 87 | 75 | 82 | SE 2 | SE 3 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 59.7 | 57.8 | 53.1 | — 4.7 | — 4.6 | — 5.2 | — 4.8 | — 5.5 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 76 | 77 | 79 | SE 6 | SE 8 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ a; 🌂 p. |
| 20 | 48.7 | 47.0 | 45.2 | — 4.2 | — 1.9 | 1.1 | — 1.7 | — 5.8 | 2.9 | 3.7 | 4.9 | 88 | 93 | 98 | SE 7 | SE 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳, 🌂 n; ≡ p, 3. |
| 21 | 44.1 | 45.7 | 48.0 | 0.1 | 2.5 | 1.7 | 1.4 | — 4.2 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 98 | 80 | 96 | 0 | WNW 4 | W 4 | 10 | 7 | 10 | 1.1 | ≡ n; ✳ n, a. |
| 22 | 50.5 | 51.5 | 50.4 | 2.4 | 2.5 | 1.0 | 2.0 | — 1.1 | 4.7 | 5.0 | 4.4 | 85 | 91 | 89 | W 5 | SW 6 | SW 4 | 9 | 9 | 10 | 0.8 | ● n, p. |
| 23 | 45.4 | 43.2 | 41.2 | — 1.4 | 0.2 | 0.9 | — 0.1 | — 2.2 | 3.6 | 4.4 | 4.7 | 87 | 94 | 96 | ESE 4 | SE 4 | SSE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | ✳ a, 2, p. |
| 24 | 40.9 | 45.1 | 52.0 | 0.1 | 0.6 | — 1.1 | — 0.1 | — 1.9 | 4.0 | 3.8 | 2.9 | 86 | 80 | 68 | E 5 | NE 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 58.0 | 59.7 | 56.8 | — 1.4 | — 0.4 | — 1.0 | — 0.9 | — 2.7 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 75 | 76 | 87 | E 2 | SE 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | |
| 26 | 44.7 | 45.3 | 45.3 | 3.1 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | — 2.0 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 98 | 97 | 91 | SSW 7 | SW 5 | W 6 | 10 | 5 | 6 | 3.6 | ●, ✳, 🌂 n; ≡ a. |
| 27 | 41.5 | 36.8 | 36.9 | 2.8 | 1.5 | 2.7 | 2.3 | 0.7 | 5.3 | 4.9 | 5.0 | 94 | 96 | 89 | SW 7 | SW 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | 🌂 n; ●n, a; ✳ a. |
| 28 | 38.6 | 42.6 | 46.6 | 2.7 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 0.5 | 5.5 | 4.7 | 4.9 | 98 | 91 | 93 | W 3 | WNW 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳, ● n, a, p; ≡, △a. |
| 29 | 49.9 | 51.9 | 55.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 4.6 | 4.5 | 3.8 | 96 | 94 | 77 | NW 4 | N 4 | NNW 6 | 10 | 9 | 9 | 2.2 | ✳ n, a, p. |
| 30 | 58.6 | 60.3 | 62.4 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | — 0.2 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 70 | 76 | 74 | NW 5 | WNW 4 | WNW 3 | 9 | 0 | 10 | 0.1 | |
| 31 | 67.0 | 68.8 | 69.5 | — 2.2 | — 0.3 | — 0.2 | — 0.9 | — 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 82 | 71 | 72 | ESE 2 | E 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 757.4 | 757.3 | 757.4 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | — 1.2 | 4.4 | 4.5 | 4.4 | 88 | 88 | 87 | 4.9 | 4.5 | 5.1 | 9.8 | 9.2 | 9.2 | 48.8 | |

Высота — Seehöhe: 5.8 m

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0.8 mm при bei 759.2 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.9 | 765.9 | 765.4 | 1.1 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | — 2.8 | 3.9 | 4.6 | 5.1 | 79 | 89 | 94 | W 6 | WSW 4 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, p. |
| 2 | 64.4 | 64.5 | 61.6 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 0.8 | 5.2 | 4.4 | 4.2 | 96 | 82 | 79 | SW 5 | SW 6 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ a; ● a, p; ✳ p. |
| 3 | 60.1 | 61.6 | 61.6 | 2.7 | 3.7 | 3.3 | 3.2 | 1.4 | 4.8 | 5.1 | 5.5 | 85 | 85 | 95 | WSW 8 | W 6 | W 8 | 2 | 1 | 10 | — | ●, 🌂 n. |
| 4 | 62.5 | 63.3 | 63.0 | 2.7 | 4.0 | 3.0 | 3.2 | 2.0 | 5.3 | 5.5 | 5.4 | 94 | 90 | 95 | WSW 5 | SW 5 | W 5 | 0 | 1 | 10 | 0.0 | ⌓ n; ●⁰ p. |
| 5 | 62.0 | 61.6 | 59.9 | 3.0 | 2.5 | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 5.2 | 5.4 | 4.7 | 91 | 98 | 93 | W 4 | SW 5 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ≡ a, 2, p; ● p. |
| 6 | 58.0 | 61.2 | 66.0 | 2.0 | 2.4 | 1.3 | 1.9 | 0.2 | 4.3 | 3.9 | 3.6 | 82 | 72 | 70 | NW 6 | N 7 | N 6 | 10 | 8 | 9 | — | ⊔ n. |
| 7 | 69.2 | 68.4 | 65.2 | 0.3 | 2.4 | 2.0 | 1.6 | — 0.2 | 3.2 | 4.5 | 4.3 | 68 | 80 | 82 | NW 3 | WSW 6 | W 5 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 8 | 65.9 | 67.7 | 69.7 | 2.2 | 2.9 | 0.5 | 1.9 | 0.2 | 4.8 | 5.0 | 4.7 | 89 | 88 | 98 | NW 5 | NW 5 | N 3 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 9 | 70.4 | 70.8 | 70.6 | 1.9 | 3.2 | 1.1 | 2.1 | — 0.8 | 5.1 | 5.3 | 4.9 | 96 | 92 | 98 | NW 3 | WNW 2 | NW 3 | 10 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 10 | 71.7 | 73.1 | 74.2 | 0.3 | 0.8 | — 0.8 | 0.1 | — 0.8 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 98 | 98 | 99 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ⊔n; ≡²n, 1a2p3; ●⁰p. |
| 11 | 76.5 | 77.1 | 77.3 | — 2.2 | 0.2 | — 1.2 | — 1.1 | — 2.9 | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 98 | 88 | 95 | 0 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡n1ap; ●⁰n; ⊔n; ✳a |
| 12 | 77.4 | 77.8 | 76.9 | — 3.0 | — 2.4 | — 2.7 | — 2.7 | — 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 93 | 87 | 94 | SSE 1 | SSE 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. [p, 3. |
| 13 | 75.0 | 74.9 | 75.4 | — 4.9 | — 4.0 | — 4.2 | — 4.4 | — 5.4 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 94 | 84 | 89 | SE 4 | ESE 3 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 77.5 | 77.0 | 77.0 | — 4.9 | — 2.8 | — 5.1 | — 4.3 | — 5.6 | 2.8 | 3.0 | 2.6 | 89 | 80 | 84 | ESE 3 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 75.8 | 74.0 | 71.8 | — 4.4 | — 1.8 | — 1.4 | — 2.5 | — 7.0 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 88 | 80 | 77 | SE 5 | SE 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 69.7 | 69.4 | 69.4 | — 2.4 | — 1.0 | — 3.5 | — 2.3 | — 4.8 | 3.2 | 3.3 | 2.9 | 82 | 77 | 82 | ESE 3 | SE 4 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ✳ a, p. |
| 17 | 72.1 | 73.3 | 75.1 | — 4.9 | — 1.6 | — 4.4 | — 3.6 | — 7.4 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 89 | 71 | 84 | SE 2 | E 2 | E 1 | 7 | 0 | 4 | — | |
| 18 | 76.7 | 76.9 | 78.3 | — 4.2 | — 1.3 | — 3.6 | — 3.0 | — 6.6 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 85 | 65 | 74 | ENE 2 | NE 4 | ENE 3 | 9 | 4 | 5 | — | |
| 19 | 78.9 | 79.0 | 79.0 | — 6.0 | — 2.4 | — 5.5 | — 4.6 | — 6.7 | 2.5 | 2.7 | 2.1 | 86 | 70 | 71 | ENE 3 | E 2 | E 1 | 1 | 10 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 78.6 | 78.3 | 77.2 | — 10.8 | — 3.2 | — 7.0 | — 7.0 | — 11.2 | 2.8 | 2.4 | 2.1 | 85 | 68 | 79 | E 3 | SE 3 | ESE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 75.3 | 74.4 | 73.8 | — 10.5 | — 2.0 | — 5.3 | — 5.9 | — 11.4 | 1.7 | 2.7 | 2.3 | 82 | 69 | 76 | ESE 3 | SE 4 | SE 6 | 2 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 74.0 | 74.4 | 74.5 | — 4.9 | — 2.0 | — 4.2 | — 3.7 | — 11.0 | 2.5 | 3.2 | 2.7 | 82 | 82 | 81 | SE 4 | SE 3 | E 2 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 23 | 75.6 | 75.0 | 71.0 | — 7.9 | — 1.0 | — 0.2 | — 3.0 | — 8.2 | 2.1 | 3.3 | 3.9 | 86 | 78 | 86 | SE 2 | SW 2 | SSW 4 | 1 | 2 | 10 | 0.2 | ⊔ n. |
| 24 | 65.8 | 66.7 | 69.9 | 0.2 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | — 8.0 | 4.5 | 4.7 | 4.3 | 96 | 93 | 90 | NNW 1 | NW 2 | NNE 2 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 25 | 72.1 | 71.3 | 67.0 | — 0.9 | 0.0 | 0.6 | — 0.1 | — 1.1 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 86 | 86 | 92 | SSW 3 | SSW 4 | W 6 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 26 | 58.0 | 51.5 | 50.6 | 1.0 | 0.2 | — 2.3 | — 0.4 | — 2.3 | 4.6 | 4.5 | 3.0 | 92 | 96 | 77 | W 6 | WSW 8 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳ a, 2, p; 🌂 a. |
| 27 | 50.6 | 52.2 | 52.5 | — 5.2 | — 2.3 | — 3.5 | — 3.7 | — 6.0 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 80 | 67 | 66 | NE 2 | NW 3 | NE 2 | 4 | 9 | 9 | 0.4 | |
| 28 | 57.0 | 58.2 | 59.5 | — 5.6 | — 2.8 | — 6.2 | — 4.9 | — 8.3 | 2.5 | 2.8 | 2.3 | 82 | 74 | 82 | E 2 | NW 2 | NE 1 | 9 | 5 | 2 | 0.1 | ✳ n, a. |
| Срд. Mtt. | 769.2 | 769.3 | 769.1 | — 2.3 | — 0.1 | — 1.5 | — 1.3 | — 4.1 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 88 | 82 | 85 | 3.4 | 3.7 | 3.6 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 8.5 | |

# Либава. 1890. Libau.

## Мартъ. — März.

| Числ.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.9 | 762.0 | 763.9 | −12.7 | − 4.5 | − 9.1 | − 8.8 | −13.0 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 93 | 71 | 82 | SE 2 | E 3 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 2 | 66.9 | 68.9 | 70.4 | −12.0 | − 5.9 | − 9.5 | − 9.1 | −13.6 | 1.7 | 2.2 | 1.6 | 95 | 75 | 72 | ENE 2 | NE 4 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 3 | 69.5 | 68.2 | 66.6 | −12.9 | − 3.6 | − 1.4 | − 6.0 | −14.2 | 1.4 | 2.4 | 3.4 | 92 | 69 | 81 | E 3 | SW 3 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 4 | 63.9 | 62.3 | 57.8 | − 1.4 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | −13.2 | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 96 | 80 | 86 | W 3 | WSW 5 | SW 6 | 0 | 0 | 10 | — | ⊔ n. |
| 5 | 52.2 | 49.3 | 44.9 | − 2.2 | − 1.0 | − 3.8 | − 2.3 | − 3.8 | 3.0 | 3.3 | 2.3 | 76 | 75 | 67 | SSW 9 | SSW 9 | SSE 6 | 2 | 8 | 10 | 0.2 | ⸝ n, a. |
| 6 | 40.4 | 39.8 | 39.8 | − 5.7 | 0.6 | − 2.0 | − 2.4 | − 7.1 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 92 | 67 | 87 | SSE 6 | W 5 | W 5 | 9 | 3 | 9 | 2.8 | ✳, △ n, a, p. |
| 7 | 41.1 | 39.3 | 35.1 | − 2.0 | 0.0 | 1.1 | − 0.3 | − 6.4 | 2.6 | 3.6 | 4.2 | 65 | 77 | 85 | W 6 | S 7 | WSW 8 | 8 | 10 | 4 | 5.6 | △ n; ✳ n, a, 2, p. |
| 8 | 38.0 | 39.9 | 51.4 | 0.6 | 1.7 | − 0.3 | 0.7 | − 2.2 | 3.8 | 4.3 | 3.0 | 79 | 84 | 66 | SW 8 | W 5 | W 3 | 10 | 9 | 0 | 1.0 | ⸝ n; ✳ a. |
| 9 | 53.3 | 51.7 | 50.3 | − 1.6 | 4.8 | 4.9 | 2.7 | − 5.2 | 3.7 | 4.6 | 5.4 | 90 | 71 | 82 | SE 8 | S 9 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳n,1,a; ●p; ⸝a, p. |
| 10 | 57.6 | 61.7 | 66.2 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | − 1.9 | 3.7 | 3.0 | 4.0 | 75 | 63 | 84 | SW 9 | W 9 | W 3 | 9 | 3 | 0 | 0.2 | ⸝ n, a; ●n; ✳,△a. |
| 11 | 63.5 | 56.6 | 53.2 | 0.8 | 1.0 | 3.3 | 1.7 | − 1.6 | 4.1 | 4.7 | 5.6 | 85 | 94 | 97 | SSW 9 | SSW 13 | WSW 10 | 8 | 10 | 10 | 11.7 | ⊔n; △a; ●, ⸝a, p. |
| 12 | 58.5 | 61.8 | 60.8 | 2.3 | 3.7 | 2.9 | 3.0 | 0.5 | 4.9 | 5.3 | 5.4 | 89 | 88 | 96 | W 8 | W 5 | W 7 | 0 | 2 | 10 | — | ⸝ n; ≡ p. |
| 13 | 60.7 | 62.5 | 63.0 | 3.1 | 4.1 | 3.1 | 3.4 | 1.9 | 5.4 | 5.5 | 5.2 | 95 | 90 | 91 | W 7 | WSW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝ n; ≡ a, p. |
| 14 | 60.8 | 60.9 | 61.6 | 3.7 | 5.1 | 2.4 | 3.7 | 2.0 | 5.8 | 5.6 | 5.4 | 97 | 86 | 98 | SSE 3 | S 7 | SW 2 | 10 | 0 | 10 | — | ≡ a, p, 3. |
| 15 | 62.0 | 63.2 | 63.9 | 2.4 | 5.1 | 0.8 | 2.8 | 0.8 | 5.4 | 5.6 | 4.7 | 98 | 86 | 96 | SE 1 | NW 2 | W 1 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n, 1, a. |
| 16 | 64.2 | 62.9 | 61.1 | − 2.4 | 3.1 | 1.9 | 0.9 | − 2.8 | 3.8 | 5.0 | 4.9 | 99 | 88 | 91 | ESE 2 | ESE 5 | E 5 | 10 | 8 | 10 | — | ⊔ n; ≡ n, 1, a. |
| 17 | 58.2 | 57.4 | 56.1 | 1.7 | 3.9 | 2.9 | 2.8 | − 2.6 | 4.8 | 4.7 | 5.0 | 93 | 77 | 88 | ESE 6 | ESE 6 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 56.3 | 56.8 | 57.0 | 1.3 | 3.0 | 2.3 | 2.2 | 0.8 | 4.3 | 4.8 | 4.8 | 85 | 85 | 87 | SE 5 | SE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 58.2 | 58.1 | 58.5 | 2.1 | 5.1 | 3.4 | 3.5 | 1.3 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 91 | 82 | 92 | SE 4 | ESE 4 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 59.6 | 59.6 | 59.4 | 1.0 | 4.2 | 4.0 | 3.1 | 0.8 | 4.7 | 5.2 | 4.9 | 96 | 84 | 80 | SE 5 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 21 | 58.7 | 58.6 | 57.6 | 3.1 | 4.1 | 4.2 | 3.8 | 0.8 | 5.5 | 5.3 | 5.5 | 96 | 87 | 89 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n; ≡ p. |
| 22 | 57.4 | 59.5 | 61.7 | 4.7 | 7.1 | 4.1 | 5.3 | 2.7 | 6.1 | 5.9 | 5.8 | 96 | 78 | 95 | S 5 | S 4 | W 3 | 10 | 0 | 10 | — | ● n. |
| 23 | 59.7 | 59.3 | 58.5 | 3.4 | 6.0 | 0.7 | 3.4 | 0.7 | 5.7 | 6.4 | 4.7 | 98 | 91 | 96 | SE 2 | SW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 57.4 | 56.8 | 55.1 | 0.8 | 7.3 | 7.1 | 5.1 | − 0.3 | 4.7 | 6.0 | 5.9 | 96 | 79 | 78 | SE 3 | SSW 5 | SSE 4 | 5 | 6 | 7 | — | ⊔ n; ≡ n, a. |
| 25 | 53.4 | 53.3 | 53.9 | 5.9 | 7.9 | 6.8 | 6.9 | 0.6 | 6.0 | 6.3 | 6.7 | 87 | 79 | 91 | SE 4 | S 4 | E 1 | 10 | 8 | 10 | 3.0 | ● a; ≡ p. |
| 26 | 56.2 | 56.9 | 56.8 | 4.8 | 11.4 | 5.9 | 7.4 | 3.6 | 6.2 | 8.1 | 6.0 | 97 | 81 | 87 | E 2 | SE 2 | SSW 4 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 27 | 54.2 | 55.8 | 57.1 | 4.4 | 4.9 | 3.2 | 4.2 | 3.1 | 6.0 | 5.7 | 5.3 | 97 | 87 | 92 | SSW 5 | W 5 | W 4 | 10 | 10 | 3 | 2.9 | ● n, a. |
| 28 | 53.2 | 55.7 | 58.4 | 4.5 | 5.6 | 3.1 | 4.4 | 2.7 | 5.3 | 5.5 | 5.2 | 84 | 82 | 91 | W 7 | W 6 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 29 | 58.8 | 58.6 | 54.5 | 4.1 | 5.3 | 5.8 | 5.1 | 2.2 | 5.4 | 5.8 | 6.4 | 88 | 87 | 93 | W 3 | SW 3 | SSE 3 | 9 | 5 | 10 | 2.0 | ⊅ n; ● p, 3. |
| 30 | 48.0 | 46.6 | 46.6 | 4.0 | 4.9 | 3.9 | 4.3 | 3.5 | 5.3 | 5.6 | 4.9 | 87 | 86 | 80 | WSW 9 | WSW 10 | WNW 10 | 0 | 10 | 8 | — | ● n; ⸝ a, p. |
| 31 | 53.7 | 55.8 | 57.8 | 3.5 | 5.3 | 1.8 | 3.5 | 2.1 | 5.1 | 5.3 | 3.7 | 87 | 80 | 70 | NNW 6 | W 5 | N 6 | 5 | 10 | 0 | 1.6 | ⸝ n; ●, ✳ p. |
| Срд. Mtt. | 756.7 | 756.8 | 756.7 | 0.3 | 3.3 | 1.8 | 1.8 | − 1.9 | 4.4 | 4.9 | 4.7 | 90 | 81 | 86 | 5.1 | 5.4 | 4.5 | 6.9 | 6.2 | 6.8 | 33.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.0 | 761.1 | 762.8 | 2.1 | 3.5 | 2.1 | 2.6 | 0.5 | 5.0 | 4.6 | 3.5 | 93 | 78 | 66 | W 4 | NW 6 | NNW 5 | 1 | 10 | 4 | 0.2 | ⊔ n. |
| 2 | 64.4 | 65.6 | 67.0 | 2.1 | 3.5 | 1.7 | 2.4 | 0.4 | 3.9 | 4.0 | 4.5 | 73 | 67 | 88 | NNE 2 | WNW 1 | WNW 1 | 9 | 0 | 0 | — | ●, △ n. |
| 3 | 67.8 | 67.9 | 66.8 | 2.9 | 5.3 | 2.9 | 3.7 | 0.8 | 4.8 | 5.4 | 5.0 | 85 | 82 | 88 | WSW 3 | W 4 | WSW 4 | 0 | 7 | 2 | — | ⊔ n. |
| 4 | 64.5 | 63.6 | 63.1 | 3.5 | 5.3 | 2.4 | 3.7 | 1.2 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 85 | 80 | 94 | WSW 5 | W 6 | SW 2 | 0 | 8⁰ | 10 | — | ⊔ n. |
| 5 | 62.1 | 61.2 | 59.4 | 2.4 | 5.3 | 3.1 | 3.6 | 0.1 | 5.4 | 5.7 | 5.4 | 98 | 86 | 95 | S 2 | SW 5 | SW 3 | 3 | 0 | 0 | — | ⊔, ≡ n. |
| 6 | 58.6 | 58.8 | 57.3 | 3.5 | 5.1 | 2.5 | 3.7 | 2.2 | 5.2 | 5.5 | 4.8 | 88 | 85 | 87 | W 3 | W 3 | S 3 | 5 | 3 | 0 | — | ⊅ n. |
| 7 | 53.2 | 51.4 | 49.0 | 4.1 | 8.6 | 6.7 | 6.5 | 0.6 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 95 | 68 | 76 | S 3 | S 6 | SSE 4 | 3 | 1 | 4 | — | ⊅ n. |
| 8 | 46.2 | 46.7 | 47.6 | 7.8 | 12.0 | 9.8 | 9.9 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 6.9 | 78 | 61 | 76 | SSE 4 | SSW 6 | S 3 | 7 | 2 | 9 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 9 | 49.5 | 49.0 | 48.0 | 7.4 | 16.7 | 11.4 | 11.8 | 4.2 | 6.0 | 5.9 | 7.4 | 79 | 41 | 73 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | 9 | 10 | 8 | 1.0 | ● p. |
| 10 | 47.8 | 49.9 | 51.4 | 6.2 | 5.1 | 3.0 | 4.8 | 3.0 | 6.5 | 5.8 | 5.4 | 91 | 89 | 95 | S 3 | SSW 4 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 1.1 | ● n; ≡ a, 2, p. |
| 11 | 51.8 | 52.6 | 53.3 | 2.1 | 3.0 | 2.2 | 2.4 | 1.8 | 5.1 | 5.1 | 4.9 | 94 | 90 | 91 | N 4 | NW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n, 1, a, p. |
| 12 | 49.8 | 49.9 | 53.8 | 1.5 | 1.9 | 3.1 | 2.2 | 1.0 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 96 | 96 | 93 | WNW 9 | W 9 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ✳, ●n, 1, a, 2, p; ⸝n, a. |
| 13 | 57.4 | 58.4 | 57.1 | 3.4 | 7.9 | 6.2 | 5.8 | 0.7 | 5.2 | 4.2 | 5.7 | 92 | 54 | 81 | SSW 4 | W 2 | E 4 | 0 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 55.3 | 54.1 | 52.8 | 7.7 | 12.0 | 9.3 | 9.7 | 3.1 | 6.4 | 7.2 | 8.4 | 82 | 69 | 96 | E 5 | ESE 5 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⊅ n; ● p, 3. |
| 15 | 53.0 | 52.5 | 52.7 | 6.7 | 11.4 | 5.7 | 7.9 | 4.6 | 6.8 | 7.6 | 6.5 | 93 | 76 | 96 | ESE 3 | E 2 | SSE 3 | 9 | 10 | 5 | 1.8 | ● n, a, p. |
| 16 | 53.9 | 54.6 | 54.3 | 5.5 | 5.1 | 3.7 | 4.8 | 3.7 | 6.2 | 6.1 | 5.7 | 93 | 92 | 95 | S 2 | W 2 | NNW 4 | 3 | 7 | 7 | — | ≡ a, p. |
| 17 | 53.7 | 54.3 | 55.8 | 8.8 | 12.0 | 6.3 | 9.0 | 3.2 | 7.8 | 8.2 | 5.9 | 92 | 79 | 83 | E 5 | ESE 7 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 56.2 | 56.3 | 56.1 | 2.7 | 5.3 | 6.1 | 4.7 | 1.8 | 4.7 | 5.1 | 6.3 | 84 | 76 | 90 | NE 9 | ESE 7 | E 7 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ⸝ n. |
| 19 | 54.5 | 55.8 | 56.1 | 5.0 | 8.6 | 7.8 | 7.1 | 1.8 | 6.3 | 7.4 | 7.3 | 97 | 89 | 93 | ESE 4 | ESE 5 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a, p. |
| 20 | 58.1 | 60.4 | 62.0 | 9.1 | 8.8 | 6.9 | 8.3 | 4.8 | 7.9 | 7.1 | 6.3 | 93 | 84 | 99 | SE 2 | SW 3 | S 1 | 10 | 9 | 10 | — | < n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 21 | 63.9 | 65.9 | 67.4 | 4.9 | 6.1 | 3.7 | 4.9 | 2.4 | 6.2 | 6.2 | 5.7 | 97 | 88 | 95 | 0 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 22 | 66.4 | 64.3 | 59.7 | 5.0 | 8.7 | 8.6 | 7.4 | 2.8 | 6.0 | 6.7 | 5.9 | 92 | 80 | 70 | SSE 3 | S 7 | SSE 4 | 10 | 3 | 10 | 1.2 | ⊅ n. |
| 23 | 53.2 | 52.7 | 55.2 | 7.4 | 6.2 | 4.9 | 6.2 | 4.9 | 7.0 | 6.9 | 6.0 | 91 | 97 | 94 | SSE 5 | SW 4 | S 6 | 10 | 10 | 4 | 2.0 | ● n, a; ≡ a. |
| 24 | 56.1 | 56.6 | 55.2 | 6.2 | 8.1 | 5.0 | 6.4 | 3.8 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 91 | 81 | 97 | SSW 4 | S 5 | S 2 | 3 | 9 | 2 | — | ⊅ n; ≡ p. |
| 25 | 52.6 | 51.6 | 50.0 | 5.5 | 12.1 | 10.2 | 9.3 | 3.2 | 6.4 | 6.7 | 6.9 | 96 | 64 | 74 | SE 3 | S 3 | SE 3 | 0 | 6 | 10 | 2.2 | ⊅ n; ●, △ p. |
| 26 | 48.4 | 51.1 | 55.6 | 10.9 | 9.0 | 8.3 | 9.4 | 5.2 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 83 | 95 | 98 | SE 5 | SW 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 19.1 | ● a, 2, p; ≡⁰p, 3. |
| 27 | 56.2 | 55.1 | 56.2 | 8.9 | 11.9 | 10.5 | 10.4 | 6.1 | 7.9 | 8.8 | 8.6 | 93 | 85 | 92 | E 4 | NNW 4 | SSE 5 | 10 | 9 | 7 | 6.4 | ≡⁰ n; ⊼², ●², ▲ p. |
| 28 | 61.4 | 64.8 | 65.8 | 5.3 | 8.0 | 7.1 | 6.8 | 5.0 | 6.3 | 6.7 | 6.4 | 96 | 83 | 86 | SSW 3 | WSW 3 | NE 3 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | |
| 29 | 61.6 | 60.3 | 62.6 | 13.2 | 19.1 | 14.7 | 15.7 | 5.1 | 8.8 | 7.2 | 7.1 | 78 | 44 | 56 | ESE 5 | SE 7 | ESE 4 | 7 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 30 | 65.6 | 66.6 | 67.6 | 14.0 | 21.5 | 15.7 | 17.1 | 10.8 | 6.7 | 5.2 | 8.0 | 57 | 27 | 60 | ESE 4 | SE 6 | E 4 | 0 | 0 | 6 | — | |
| Срд. Mtt. | 756.8 | 757.1 | 757.4 | 5.9 | 8.6 | 6.4 | 6.9 | 3.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 88 | 76 | 86 | 3.8 | 4.6 | 3.9 | 6.3 | 7.1 | 6.6 | 70.8 | |

# Либава. 1890. Libau.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol.Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 767.8 | 767.4 | 766.3 | 14.9 | 22.8 | 13.6 | 17.1 | 10.2 | 6.9 | 7.3 | 7.8 | 55 | 36 | 68 | E 4 | SE 4 | E 3 | 2 | 8 | 0 | 0.1 | ⊥ n; ⊼, ● p. |
| 2 | 64.5 | 63.4 | 62.4 | 17.2 | 23.8 | 15.2 | 18.7 | 11.4 | 8.1 | 8.5 | 8.8 | 55 | 38 | 68 | E 3 | SE 3 | E 3 | 6 | 7 | 2 | 4.1 | ⊥ n; ⊼, ● p. |
| 3 | 61.0 | 60.5 | 60.3 | 14.4 | 21.9 | 14.8 | 17.0 | 11.0 | 8.0 | 8.2 | 9.3 | 65 | 42 | 74 | ESE 3 | E 4 | NE 2 | 10 | 6 | 6 | 0.0 | ● a, p; ⊼ p. |
| 4 | 60.1 | 59.6 | 58.9 | 13.0 | 20.1 | 14.8 | 16.0 | 10.2 | 9.2 | 8.2 | 9.7 | 83 | 47 | 77 | ESE 3 | E 4 | SE 1 | 9 | 3 | 6 | — | ⊥ n; ⊼° p. |
| 5 | 58.4 | 57.6 | 56.7 | 13.8 | 20.3 | 15.9 | 16.7 | 10.8 | 9.4 | 9.0 | 8.6 | 80 | 51 | 63 | E 3 | ENE 4 | E 4 | 2 | 2 | 4 | — | ⊥ n. |
| 6 | 55.2 | 54.5 | 54.3 | 15.1 | 22.2 | 15.9 | 17.7 | 12.5 | 9.1 | 9.4 | 11.3 | 73 | 48 | 84 | E 5 | ESE 4 | E 4 | 6 | 10 | 10 | 1.2 | ⊥ n; ● p, 3. |
| 7 | 53.8 | 53.3 | 53.6 | 15.8 | 18.3 | 16.5 | 16.9 | 12.9 | 10.8 | 10.7 | 12.2 | 81 | 68 | 87 | ESE 3 | WNW 3 | ESE 2 | 10 | 6 | 10 | 2.0 | ● n, p; ⊼ p. |
| 8 | 53.2 | 53.6 | 54.1 | 12.2 | 10.8 | 8.7 | 10.6 | 8.7 | 10.0 | 8.3 | 7.3 | 95 | 87 | 87 | SW 1 | ENE 6 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ≺n; ≡n, 1, a; ●2, p. |
| 9 | 54.7 | 55.8 | 57.6 | 7.8 | 11.9 | 9.0 | 9.6 | 6.9 | 6.1 | 6.8 | 6.0 | 78 | 66 | 70 | E 6 | E 7 | ENE 3 | 10 | 2 | 1 | — | |
| 10 | 59.1 | 59.7 | 61.3 | 7.2 | 13.5 | 9.0 | 9.9 | 3.8 | 5.0 | 5.2 | 5.6 | 66 | 45 | 66 | E 5 | ENE 5 | ENE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 62.6 | 63.0 | 62.7 | 8.0 | 15.0 | 11.7 | 11.6 | 4.1 | 5.4 | 6.3 | 6.4 | 67 | 50 | 62 | E 4 | ESE 3 | SE 3 | 0 | 3 | 2 | — | ⊥ n. |
| 12 | 61.7 | 59.8 | 57.8 | 11.6 | 16.7 | 14.0 | 14.1 | 7.2 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 65 | 51 | 66 | ESE 5 | SE 6 | ESE 4 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 55.1 | 53.5 | 52.7 | 13.8 | 20.6 | 17.6 | 17.3 | 10.8 | 8.1 | 10.3 | 10.7 | 69 | 57 | 71 | ESE 5 | ESE 5 | SE 5 | 4 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 53.5 | 53.3 | 53.7 | 16.0 | 21.9 | 18.8 | 18.9 | 13.3 | 10.3 | 11.6 | 12.0 | 76 | 59 | 74 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 0 | 3 | 8 | — | |
| 15 | 55.1 | 56.6 | 58.2 | 15.9 | 13.9 | 10.1 | 13.3 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 8.9 | 75 | 86 | 96 | SE 3 | WSW 3 | W 3 | 3 | 10 | 10 | — | ≺, ⊥ n; ≡ p, 3. |
| 16 | 59.2 | 60.4 | 60.8 | 9.4 | 9.7 | 10.4 | 9.8 | 8.3 | 7.7 | 8.5 | 8.2 | 89 | 95 | 88 | W 2 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 7 | 9.7 | ≡°n, 1, a; ● a, 2, p. |
| 17 | 61.3 | 61.5 | 61.3 | 12.2 | 12.0 | 10.2 | 11.5 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 74 | 78 | 82 | NE 2 | NW 6 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 18 | 62.8 | 62.7 | 63.3 | 14.0 | 15.6 | 14.8 | 14.8 | 7.8 | 5.6 | 6.8 | 5.3 | 47 | 51 | 43 | E 2 | NW 4 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 19 | 63.8 | 63.4 | 63.9 | 15.2 | 22.4 | 17.1 | 18.2 | 10.0 | 6.9 | 7.9 | 8.8 | 53 | 40 | 61 | E 3 | E 5 | E 4 | 1 | 1 | 0 | — | ⊥ n. |
| 20 | 64.2 | 64.5 | 65.1 | 17.9 | 26.2 | 19.2 | 21.1 | 11.9 | 9.0 | 11.0 | 9.6 | 59 | 44 | 58 | E 4 | SE 4 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊥ n. |
| 21 | 65.5 | 66.1 | 65.2 | 18.5 | 18.7 | 18.2 | 18.5 | 13.8 | 10.6 | 11.6 | 10.3 | 67 | 72 | 66 | SSE 3 | SW 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 22 | 64.5 | 63.8 | 62.0 | 18.1 | 19.1 | 16.0 | 17.7 | 15.2 | 11.2 | 12.2 | 12.4 | 73 | 74 | 91 | S 4 | SW 2 | SW 1 | 3 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 23 | 59.6 | 62.1 | 66.0 | 15.5 | 14.2 | 11.0 | 13.6 | 11.0 | 11.0 | 9.1 | 6.9 | 84 | 76 | 70 | W 1 | N 8 | NE 4 | 1 | 0 | 0 | — | ⊥ n; ≡ a. |
| 24 | 68.4 | 68.0 | 64.7 | 13.0 | 13.2 | 10.3 | 12.2 | 7.7 | 7.3 | 6.7 | 6.8 | 66 | 60 | 73 | E 2 | NW 5 | WSW 2 | 0 | 2 | 2 | — | ⊥ n. |
| 25 | 59.0 | 55.9 | 51.3 | 11.8 | 14.0 | 12.6 | 12.8 | 7.4 | 6.9 | 7.5 | 7.7 | 67 | 63 | 71 | SW 5 | SSW 6 | SSW 4 | 7° | 8 | 6 | — | |
| 26 | 48.0 | 50.9 | 52.1 | 12.0 | 13.1 | 10.3 | 11.8 | 10.3 | 8.9 | 7.3 | 7.0 | 86 | 65 | 75 | S 7 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 7 | 6 | 1.1 | ● a. |
| 27 | 52.4 | 54.5 | 56.6 | 10.5 | 10.8 | 8.8 | 10.0 | 8.5 | 6.7 | 6.3 | 6.6 | 71 | 65 | 78 | SW 6 | SW 8 | SW 5 | 5 | 4 | 10 | 0.0 | ● n, a. |
| 28 | 58.8 | 59.6 | 59.6 | 9.4 | 10.4 | 7.8 | 9.2 | 7.8 | 5.8 | 6.3 | 5.7 | 66 | 68 | 72 | W 3 | WSW 4 | SW 3 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 56.4 | 56.4 | 56.2 | 10.7 | 13.7 | 9.0 | 11.1 | 4.8 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 82 | 66 | 86 | SSW 4 | SW 4 | SW 5 | 2 | 8 | 0 | 0.0 | ⊥ n. |
| 30 | 53.7 | 52.1 | 48.0 | 10.4 | 12.6 | 9.4 | 10.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 8.0 | 93 | 77 | 91 | SSW 7 | SW 7 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 31 | 47.6 | 49.3 | 49.5 | 9.0 | 9.4 | 8.2 | 8.9 | 7.8 | 6.1 | 5.6 | 6.4 | 71 | 63 | 79 | WSW 9 | WSW 9 | SW 7 | 4 | 5 | 9 | 1.4 | ● n; ⊬ n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 758.7 | 758.8 | 758.6 | 13.0 | 16.4 | 12.9 | 14.1 | 9.4 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 72 | 61 | 74 | 3.9 | 4.8 | 3.4 | 4.3 | 4.5 | 4.2 | 24.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.3 | 755.3 | 755.8 | 9.5 | 11.7 | 8.4 | 9.9 | 7.8 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 83 | 68 | 84 | WSW 7 | SW 7 | SW 6 | 3 | 7 | 0 | — | ● n. |
| 2 | 56.9 | 57.9 | 58.8 | 10.0 | 10.7 | 8.0 | 9.6 | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 80 | 76 | 89 | SW 4 | WSW 4 | W 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 60.3 | 61.4 | 62.3 | 11.0 | 13.4 | 10.0 | 11.5 | 6.7 | 6.8 | 8.1 | 7.4 | 69 | 71 | 83 | S 3 | SSW 6 | SW 4 | 0 | 0 | 8 | 0.9 | ⊥ n. |
| 4 | 62.9 | 64.3 | 64.3 | 10.9 | 14.3 | 11.2 | 12.1 | 9.6 | 9.1 | 9.3 | 8.9 | 94 | 77 | 90 | SW 5 | SW 4 | S 3 | 10 | 8 | 1 | — | ● n; ≡ 1, a. |
| 5 | 64.6 | 64.3 | 63.7 | 14.0 | 17.3 | 16.7 | 16.0 | 8.7 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 76 | 62 | 65 | SE 2 | WSW 2 | ENE 2 | 2 | 1 | 0 | — | ⊥ n. |
| 6 | 63.7 | 62.3 | 60.4 | 17.5 | 18.8 | 19.3 | 18.5 | 12.1 | 10.6 | 10.1 | 10.9 | 71 | 62 | 64 | ESE 3 | NW 4 | E 2 | 1 | 7 | 9 | 1.4 | ⊥ n. |
| 7 | 56.7 | 54.7 | 53.9 | 15.6 | 18.1 | 16.1 | 16.6 | 15.6 | 12.3 | 12.2 | 11.6 | 93 | 79 | 85 | E 3 | W 3 | SSW 2 | 10 | 9 | 6 | 1.2 | ● n, 1, a. |
| 8 | 52.5 | 53.2 | 52.8 | 15.1 | 14.4 | 14.2 | 14.6 | 11.2 | 10.8 | 10.4 | 10.4 | 85 | 86 | 87 | E 2 | SW 3 | SSW 2 | 1 | 10 | 10 | 0.1 | ⊥ n; ≡ n, a. |
| 9 | 52.1 | 53.2 | 53.5 | 12.6 | 12.5 | 11.2 | 12.1 | 11.2 | 9.7 | 9.3 | 9.4 | 90 | 87 | 95 | W 4 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 5 8 | ● n, a, p; ≡ a, p. |
| 10 | 52.3 | 52.7 | 53.7 | 10.4 | 12.9 | 12.6 | 12.0 | 9.6 | 9.2 | 9.7 | 9.6 | 98 | 88 | 89 | WNW 4 | NW 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡ n, 1, a; ● n, a, p. |
| 11 | 55.2 | 55.3 | 56.1 | 12.9 | 17.4 | 13.8 | 14.7 | 10.2 | 8.8 | 9.0 | 10.3 | 80 | 61 | 88 | SE 3 | E 3 | S 1 | 10 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 12 | 56.1 | 56.7 | 55.9 | 14.0 | 15.3 | 13.9 | 14.4 | 12.4 | 9.2 | 9.0 | 10.6 | 78 | 69 | 91 | SE 2 | W 2 | N 2 | 10 | 9 | 9 | 1.0 | ⊥ n. |
| 13 | 54.4 | 54.4 | 54.5 | 16.0 | 20.9 | 16.4 | 17.8 | 13.7 | 11.2 | 11.7 | 11.8 | 83 | 65 | 85 | E 3 | E 4 | ENE 3 | 9 | 9 | 10 | 1.6 | ● n, p. |
| 14 | 54.8 | 55.6 | 57.4 | 13.9 | 13.0 | 11.5 | 12.8 | 11.5 | 11.1 | 10.4 | 7.6 | 95 | 94 | 75 | NE 3 | NNW 6 | N 6 | 10 | 10 | 6 | 9.3 | ● n, 1, a. |
| 15 | 59.4 | 60.8 | 62.1 | 10.8 | 11.8 | 10.0 | 10.9 | 9.8 | 7.3 | 6.3 | 5.9 | 75 | 61 | 64 | N 8 | N10 | NNW 5 | 3 | 2 | 4 | — | ⊬ a, p. |
| 16 | 61.7 | 61.4 | 59.2 | 11.1 | 13.3 | 10.6 | 11.7 | 9.2 | 9.3 | 8.5 | 9.0 | 74 | 73 | 95 | NW 4 | WSW 3 | SW 3 | 4 | 0 | 1 | — | |
| 17 | 56.9 | 57.4 | 55.9 | 13.0 | 13.7 | 12.0 | 12.9 | 9.8 | 9.1 | 9.7 | 10.1 | 82 | 83 | 97 | SW 3 | SW 4 | SW 3 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | ⊥ n; ≡ p, 3. |
| 18 | 53.2 | 52.2 | 52.7 | 14.4 | 16.2 | 12.2 | 14.3 | 11.9 | 11.1 | 11.4 | 9.8 | 92 | 83 | 94 | S 4 | S 3 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ≡, ● n. 1. a, 2, p; ≡3. |
| 19 | 54.3 | 55.5 | 56.6 | 12.3 | 14.1 | 11.0 | 12.5 | 11.0 | 9.8 | 9.7 | 9.2 | 93 | 81 | 94 | SW 2 | WSW 4 | SW 3 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ● n, a; ≡ n. |
| 20 | 57.1 | 58.0 | 58.1 | 12.4 | 13.6 | 11.8 | 12.6 | 9.8 | 8.2 | 8.5 | 8.8 | 77 | 73 | 86 | SW 3 | WSW 4 | NW 3 | 7 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 21 | 58.6 | 60.0 | 59.6 | 13.0 | 15.0 | 12.2 | 13.4 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 8.2 | 78 | 70 | 75 | WSW 2 | W 4 | SW 2 | 7 | 8 | 3 | — | ⊥ n. |
| 22 | 58.9 | 58.7 | 59.4 | 12.4 | 15.3 | 12.2 | 13.3 | 9.8 | 8.9 | 8.7 | 8.6 | 85 | 67 | 82 | SW 4 | W 4 | SW 3 | 10 | 3 | 3 | 0.1 | ⊥ n; ≡, ● a. |
| 23 | 59.4 | 59.8 | 59.9 | 14.0 | 16.0 | 14.3 | 14.8 | 10.2 | 10.3 | 10.7 | 9.1 | 87 | 79 | 75 | S 3 | SSW 3 | NE 2 | 5 | 2 | 1 | — | ⊥ n. |
| 24 | 60.0 | 59.8 | 59.1 | 14.9 | 16.4 | 14.0 | 15.1 | 10.0 | 10.0 | 9.4 | 11.0 | 80 | 68 | 93 | WNW 2 | WNW 3 | W 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊥ n. |
| 25 | 59.6 | 61.3 | 60.6 | 14.8 | 15.4 | 14.0 | 14.7 | 11.9 | 10.3 | 10.2 | 10.8 | 83 | 79 | 92 | SSW 3 | WSW 4 | SW 3 | 5 | 10 | 0 | — | ⊥ n; ≡ p. |
| 26 | 59.5 | 58.6 | 56.5 | 15.0 | 15.9 | 14.0 | 15.0 | 13.1 | 10.6 | 10.7 | 11.1 | 84 | 80 | 94 | SW 4 | SSW 6 | SW 3 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 27 | 54.1 | 53.6 | 52.7 | 14.3 | 15.9 | 13.2 | 14.5 | 11.7 | 10.1 | 10.5 | 9.7 | 86 | 78 | 87 | S 3 | SW 4 | SW 2 | 10 | 1 | 0 | 1.8 | |
| 28 | 52.0 | 55.0 | 56.1 | 15.1 | 16.4 | 14.0 | 15.2 | 12.0 | 11.2 | 9.5 | 9.5 | 88 | 69 | 80 | WSW 6 | SW 6 | SW 6 | 6 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 29 | 56.8 | 56.0 | 52.7 | 15.4 | 17.2 | 16.2 | 16.3 | 13.5 | 10.0 | 9.3 | 10.3 | 77 | 63 | 75 | SW 5 | S 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ⊥ n. |
| 30 | 53.7 | 56.0 | 56.0 | 14.4 | 15.8 | 12.8 | 14.3 | 12.8 | 9.8 | 9.5 | 8.1 | 81 | 71 | 74 | WSW 5 | WSW 5 | SW 4 | 10 | 1 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.0 | 757.5 | 757.3 | 13.4 | 15.1 | 12.9 | 13.8 | 10.8 | 9.0 | 9.5 | 9.4 | 83 | 74 | 84 | 3.6 | 4.2 | 3.0 | 6.5 | 6.0 | 4.6 | 26.6 | |

# Либава. 1890. Libau.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.1 | 751.4 | 750.7 | 13.3 | 18.4 | 16.0 | 15.9 | 9.1 | 8.9 | 11.1 | 12.9 | 78 | 70 | 96 | E 4 | ESE 4 | SSW 3 | 9 | 10 | 7 | 1.0 | ⊃ n; ● a, p. |
| 2 | 48.5 | 50.8 | 53.3 | 15.0 | 16.7 | 14.7 | 15.5 | 13.1 | 11.3 | 11.1 | 10.4 | 89 | 78 | 84 | NW 3 | SW 4 | SSW 5 | 10 | 9 | 5 | 17.0 | ● n, 1, a. |
| 3 | 56.8 | 59.8 | 60.2 | 15.2 | 16.7 | 13.9 | 15.3 | 12.5 | 10.6 | 11.7 | 10.4 | 83 | 82 | 88 | SW 5 | SW 5 | S 2 | 10 | 2 | 1 | — | ● n. |
| 4 | 59.0 | 57.4 | 56.2 | 15.5 | 21.2 | 17.3 | 18.0 | 10.8 | 10.7 | 10.5 | 12.0 | 82 | 56 | 82 | E 3 | WNW 2 | S 2 | 2 | 10 | 9 | — | ⊃ n; ⊼⁰ a. |
| 5 | 56.7 | 56.8 | 53.8 | 15.4 | 17.5 | 19.3 | 17.4 | 14.5 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | 85 | 75 | 66 | SW 4 | WSW 3 | E 3 | 10 | 7 | 7 | — | |
| 6 | 47.9 | 50.6 | 52.1 | 21.0 | 14.4 | 16.5 | 17.3 | 14.4 | 12.9 | 11.4 | 10.4 | 70 | 94 | 74 | SE 7 | SSW 5 | SW 8 | 4 | 10 | 7 | 4.2 | ⊃ n; ● a, 2, p. |
| 7 | 54.2 | 55.2 | 54.0 | 16.2 | 17.4 | 13.8 | 15.8 | 13.8 | 10.6 | 10.7 | 8.1 | 77 | 72 | 69 | SSW 5 | SSW 4 | WSW 6 | 0 | 10 | 9 | — | ⊃ n. |
| 8 | 56.2 | 58.0 | 58.2 | 14.2 | 15.3 | 13.8 | 14.4 | 13.5 | 6.1 | 7.6 | 8.9 | 51 | 59 | 76 | WSW 6 | WSW 7 | SSE 2 | 3 | 1 | 3 | — | |
| 9 | 57.5 | 57.3 | 57.4 | 16.0 | 19.9 | 16.0 | 17.3 | 10.3 | 10.4 | 9.7 | 11.2 | 77 | 56 | 83 | SSE 2 | SSW 7 | S 1 | 8 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 10 | 55.8 | 54.1 | 50.3 | 18.3 | 21.4 | 17.7 | 19.1 | 14.3 | 12.1 | 12.7 | 13.7 | 78 | 67 | 91 | S 4 | SSW 5 | SE 6 | 10 | 8 | 10 | 8.4 | ● p. |
| 11 | 52.0 | 54.5 | 56.2 | 15.4 | 16.2 | 14.1 | 15.2 | 13.9 | 10.4 | 9.8 | 8.9 | 80 | 71 | 75 | WSW 4 | WSW 5 | SW 4 | 6 | 7 | 5 | — | ● n. |
| 12 | 56.1 | 56.4 | 55.2 | 15.4 | 18.3 | 14.4 | 16.0 | 12.9 | 8.9 | 9.8 | 11.1 | 68 | 63 | 92 | SW 4 | SE 2 | NE 2 | 9 | 10 | 10 | 14.0 | ● p, 3. |
| 13 | 56.9 | 59.6 | 61.6 | 14.4 | 16.2 | 13.0 | 14.5 | 12.9 | 10.0 | 8.4 | 8.1 | 83 | 61 | 73 | NW 4 | WNW 3 | WSW 4 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 64.1 | 64.9 | 64.4 | 15.2 | 17.7 | 14.6 | 15.8 | 12.7 | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 74 | 62 | 75 | SW 4 | SSW 6 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 15 | 65.0 | 65.0 | 62.6 | 17.7 | 19.1 | 17.3 | 18.0 | 13.1 | 11.6 | 11.5 | 11.0 | 77 | 70 | 75 | S 5 | S 6 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 16 | 60.8 | 61.1 | 61.7 | 19.9 | 20.5 | 16.9 | 19.1 | 16.0 | 13.9 | 14.3 | 13.0 | 80 | 80 | 91 | S 6 | SW 4 | W 1 | 0 | 5 | 9 | — | ⊃ n. |
| 17 | 62.3 | 63.3 | 62.4 | 17.9 | 18.1 | 15.4 | 17.1 | 14.1 | 12.7 | 12.2 | 10.5 | 83 | 79 | 81 | SSE 2 | NW 4 | WSW 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 18 | 60.1 | 56.6 | 53.8 | 16.2 | 15.6 | 19.7 | 17.2 | 12.6 | 10.2 | 12.0 | 15.3 | 74 | 91 | 90 | ESE 4 | E 5 | SW 3 | 2 | 10 | 9 | 10.4 | ⊃ n; ● a, p; ⊼ a. |
| 19 | 53.6 | 55.7 | 56.8 | 17.5 | 17.9 | 15.2 | 16.9 | 15.2 | 12.6 | 10.6 | 9.8 | 85 | 69 | 76 | SW 3 | SW 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 58.0 | 59.6 | 60.2 | 16.2 | 18.1 | 16.4 | 16.9 | 15.0 | 11.0 | 10.8 | 10.7 | 80 | 70 | 77 | WSW 3 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 6 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 21 | 60.9 | 60.0 | 58.9 | 15.8 | 18.9 | 15.8 | 16.8 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 10.9 | 83 | 67 | 80 | E 3 | NW 4 | ENE 2 | 4 | 9 | 10 | — | ⊃ n; ● p. |
| 22 | 55.8 | 54.0 | 48.7 | 15.9 | 18.4 | 15.8 | 16.7 | 15.0 | 11.2 | 10.9 | 11.1 | 83 | 69 | 83 | WSW 3 | WSW 5 | SW 8 | 5 | 5 | 10 | 3.9 | ⊃ n; ● p, 3. |
| 23 | 46.5 | 47.7 | 48.0 | 14.2 | 16.1 | 15.0 | 15.1 | 13.9 | 9.1 | 9.3 | 10.5 | 76 | 68 | 83 | SW 6 | WSW 5 | WSW 5 | 9 | 10 | 1 | — | ● n. |
| 24 | 47.1 | 47.2 | 46.0 | 14.0 | 15.4 | 13.5 | 14.3 | 13.5 | 9.1 | 8.6 | 8.5 | 77 | 66 | 74 | WSW 5 | WSW 5 | SSW 5 | 9 | 8 | 10 | 1.0 | ● a, p. |
| 25 | 47.0 | 48.7 | 50.2 | 14.2 | 15.5 | 13.9 | 14.5 | 11.9 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 72 | 67 | 79 | W 6 | SW 5 | W 6 | 0 | 6 | 9 | 6.1 | ● n, p. |
| 26 | 53.2 | 56.2 | 59.2 | 14.4 | 16.7 | 14.4 | 15.2 | 11.3 | 9.7 | 10.3 | 10.4 | 80 | 72 | 86 | WNW 5 | WNW 5 | WSW 4 | 8 | 1 | 1 | — | ● n. |
| 27 | 61.8 | 64.3 | 63.8 | 15.0 | 16.3 | 15.6 | 15.6 | 13.5 | 10.9 | 9.8 | 10.5 | 86 | 71 | 80 | WSW 4 | W 5 | SW 5 | 1 | 1 | 4 | — | ⊃ n. |
| 28 | 64.9 | 65.0 | 61.7 | 16.7 | 18.9 | 16.0 | 17.2 | 15.2 | 10.5 | 11.8 | 9.9 | 74 | 73 | 73 | SW 5 | SSW 4 | S 2 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 60.0 | 58.2 | 57.0 | 17.4 | 22.4 | 16.7 | 18.8 | 13.5 | 10.4 | 10.5 | 11.5 | 70 | 52 | 81 | SE 3 | S 6 | WNW 4 | 0 | 0 | 10 | 2.2 | ⊃ n. |
| 30 | 58.0 | 59.9 | 60.4 | 16.4 | 16.9 | 14.8 | 16.0 | 14.8 | 10.7 | 9.3 | 10.3 | 77 | 65 | 83 | W 4 | WSW 6 | W 5 | 0 | 0 | 0 | — | ≤, ● n. |
| 31 | 61.2 | 61.4 | 59.4 | 16.2 | 17.9 | 16.9 | 17.0 | 15.0 | 10.8 | 10.5 | 12.3 | 79 | 68 | 86 | W 4 | SSW 4 | SW 4 | 6 | 10 | 9 | 0.0 | ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 756.3 | 757.1 | 756.6 | 16.0 | 17.7 | 15.6 | 16.4 | 13.3 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 78 | 70 | 81 | 4.2 | 4.6 | 3.7 | 5.3 | 5.9 | 5.5 | 68.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.3 | 759.2 | 758.9 | 16.7 | 18.9 | 16.0 | 17.2 | 16.0 | 13.1 | 13.3 | 12.9 | 93 | 82 | 96 | WSW 5 | WSW 6 | WSW 5 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | |
| 2 | 59.3 | 59.2 | 55.9 | 17.2 | 20.5 | 20.5 | 19.4 | 16.4 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 92 | 78 | 83 | WSW 3 | S 3 | S 4 | 0 | 1 | 2 | — | ● n. |
| 3 | 57.7 | 60.8 | 62.4 | 18.7 | 18.3 | 16.5 | 17.8 | 16.5 | 13.8 | 13.3 | 12.4 | 87 | 85 | 88 | W 3 | WNW 4 | 0 | 9 | 3 | 0 | 0.3 | ⊃ n; ≡, ● a. |
| 4 | 64.2 | 64.5 | 64.5 | 16.4 | 19.5 | 16.3 | 17.4 | 14.9 | 12.3 | 12.9 | 11.9 | 88 | 77 | 86 | SSW 2 | SW 4 | W 4 | 10 | 6 | 0 | — | ⊃ n. |
| 5 | 64.7 | 64.9 | 63.6 | 17.8 | 19.1 | 16.6 | 17.8 | 16.3 | 12.9 | 11.9 | 11.4 | 85 | 73 | 81 | W 4 | W 5 | SW 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 6 | 62.8 | 63.1 | 62.0 | 18.4 | 19.9 | 17.2 | 18.5 | 16.2 | 14.0 | 13.9 | 13.5 | 89 | 80 | 93 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 7 | 61.1 | 61.1 | 60.2 | 16.7 | 20.3 | 18.1 | 18.4 | 15.0 | 13.3 | 14.9 | 14.2 | 94 | 84 | 92 | S 4 | W 3 | ENE 2 | 10 | 1 | 6 | — | ⊃ n; ≡ n, 1, a. |
| 8 | 61.0 | 60.7 | 61.4 | 16.7 | 21.6 | 16.9 | 18.4 | 14.6 | 11.1 | 10.4 | 10.4 | 78 | 55 | 73 | ENE 4 | NE 4 | NE 2 | 8 | 8 | 0 | — | ⊃ n. |
| 9 | 62.2 | 62.0 | 62.4 | 16.2 | 20.1 | 16.5 | 17.6 | 13.9 | 10.8 | 11.8 | 10.7 | 79 | 67 | 76 | NE 3 | N 6 | NNE 3 | 5 | 3 | 0 | 0.0 | ⊃ n; ● p. |
| 10 | 62.6 | 62.5 | 61.8 | 15.6 | 16.6 | 15.2 | 15.8 | 13.5 | 11.2 | 10.7 | 11.2 | 85 | 76 | 87 | NE 3 | NNW 6 | W 2 | 8 | 7 | 2 | — | ⊃, ≤ n. |
| 11 | 62.0 | 62.2 | 59.9 | 15.6 | 18.1 | 17.8 | 17.2 | 12.4 | 11.2 | 10.5 | 10.3 | 85 | 68 | 68 | SE 1 | SW 2 | SE 3 | 5 | 8 | 9 | 0.2 | ⊃ n. |
| 12 | 56.2 | 55.8 | 54.0 | 19.0 | 21.5 | 18.1 | 19.5 | 15.0 | 12.7 | 14.6 | 14.4 | 78 | 77 | 93 | SE 4 | SSW 4 | S 3 | 10 | 8 | 1 | 2.6 | ● n, p; ⊼ p. |
| 13 | 54.4 | 56.5 | 56.8 | 18.3 | 19.9 | 16.7 | 18.3 | 16.5 | 14.2 | 13.3 | 13.1 | 91 | 77 | 93 | S 2 | SW 4 | S 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 56.9 | 56.9 | 54.8 | 16.9 | 21.3 | 19.5 | 19.2 | 14.2 | 12.7 | 14.6 | 14.4 | 89 | 78 | 86 | ESE 2 | WSW 1 | SE 1 | 6 | 3 | 2 | 10.4 | ⊃ n. |
| 15 | 56.2 | 59.1 | 60.7 | 17.1 | 19.1 | 16.3 | 17.5 | 16.3 | 11.4 | 11.8 | 11.5 | 79 | 72 | 83 | W 6 | WSW 6 | SW 3 | 5 | 2 | 0 | — | ●, ⊼ n |
| 16 | 61.8 | 62.9 | 61.4 | 15.6 | 20.7 | 17.5 | 17.9 | 13.1 | 11.5 | 13.7 | 11.2 | 87 | 76 | 75 | SE 3 | S 6 | SE 3 | 0 | 1 | 2 | — | ⊃ n. |
| 17 | 60.6 | 63.1 | 63.3 | 18.9 | 18.5 | 16.0 | 17.8 | 15.7 | 12.6 | 9.7 | 10.1 | 78 | 61 | 75 | WSW 8 | SW 5 | SW 3 | 10 | 0 | 1 | — | |
| 18 | 62.6 | 60.7 | 58.0 | 16.0 | 19.9 | 17.1 | 17.7 | 12.3 | 9.4 | 12.6 | 13.8 | 69 | 73 | 95 | SSE 3 | ESE 3 | E 3 | 5 | 10 | 10 | 35.8 | ⊃ n; ● a, p, 3; ⊼ p, 3. |
| 19 | 57.0 | 56.0 | 53.4 | 17.6 | 20.5 | 19.1 | 19.1 | 14.6 | 14.7 | 15.1 | 14.8 | 98 | 84 | 90 | 0 | WSW 2 | SW 5 | 5 | 10⁰ | 0 | 5.4 | ●, ⊼ n, p. |
| 20 | 56.1 | 57.5 | 57.7 | 18.1 | 18.5 | 16.5 | 17.7 | 16.0 | 13.1 | 11.4 | 11.2 | 85 | 72 | 80 | SW 4 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 2 | 8⁰ | — | ⊃ n. |
| 21 | 55.2 | 54.3 | 55.8 | 16.7 | 17.7 | 16.7 | 17.0 | 15.7 | 10.3 | 11.2 | 11.1 | 72 | 74 | 78 | WSW 2 | S 5 | W 8 | 10 | 8 | 6 | 0.1 | ⊃ n; ●⁰ a. |
| 22 | 55.8 | 55.0 | 52.4 | 15.9 | 18.3 | 16.0 | 16.7 | 15.4 | 9.4 | 11.9 | 10.4 | 70 | 77 | 77 | W 6 | SSW 6 | W 6 | 3 | 10 | 8 | 4.9 | ● p. |
| 23 | 54.7 | 56.1 | 54.9 | 14.6 | 16.0 | 15.2 | 15.3 | 14.1 | 8.0 | 8.0 | 9.7 | 64 | 59 | 75 | W 9 | WSW 7 | WSW 8 | 8 | 7 | 10 | 2.8 | ⊀ n, a; ● p. |
| 24 | 50.8 | 52.0 | 52.3 | 16.0 | 16.0 | 15.2 | 15.7 | 14.2 | 12.5 | 9.6 | 9.3 | 90 | 71 | 72 | SW 6 | WSW 6 | SW 6 | 10 | 9 | 2 | 4.2 | ⊀ n; ● n, 1, a. |
| 25 | 51.8 | 52.1 | 51.5 | 15.4 | 18.1 | 13.2 | 15.6 | 13.2 | 9.6 | 9.0 | 10.2 | 73 | 58 | 91 | WSW 3 | W 2 | ENE 3 | 4 | 5 | 10 | 4.8 | ● p, 3. |
| 26 | 51.5 | 50.9 | 46.2 | 13.1 | 15.0 | 13.9 | 14.0 | 13.0 | 10.6 | 11.4 | 11.0 | 95 | 90 | 94 | E 3 | NE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 26.1 | ● n, 1, a, p; ⊼ p. |
| 27 | 46.8 | 50.3 | 50.8 | 13.4 | 16.0 | 14.7 | 14.7 | 12.1 | 8.7 | 9.4 | 11.1 | 76 | 69 | 89 | WSW 6 | WSW 6 | SSW 8 | 7 | 6 | 10 | 22.1 | ● n, a, p, 3; ⊼, ⊀ n. |
| 28 | 45.6 | 51.3 | 55.5 | 16.0 | 15.4 | 15.3 | 15.6 | 13.3 | 11.2 | 8.8 | 9.4 | 83 | 67 | 72 | S 7 | WSW 9 | SW 7 | 9 | 7 | 10 | 1.4 | ● n, a, p; ≤ n; ⊀ a, p. |
| 29 | 57.0 | 59.2 | 60.4 | 15.0 | 16.7 | 14.9 | 15.5 | 14.2 | 9.4 | 10.3 | 10.0 | 74 | 72 | 80 | WSW 6 | SW 6 | SSW 4 | 2 | 4 | 9 | 1.7 | ● n, a. |
| 30 | 59.9 | 56.1 | 49.3 | 12.6 | 12.8 | 13.4 | 12.9 | 12.6 | 10.3 | 9.6 | 10.5 | 96 | 88 | 93 | SE 3 | ENE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 17.2 | ● n, 1, a, p. |
| 31 | 55.3 | 59.1 | 61.7 | 13.4 | 15.8 | 14.0 | 14.4 | 12.5 | 8.1 | 9.9 | 9.0 | 71 | 74 | 76 | W 10 | WSW 6 | SW 3 | 10 | 8 | 4 | 4.6 | ●, ⊀ n. |
| Срд. Mtt. | 757.5 | 758.2 | 757.5 | 16.3 | 18.4 | 16.4 | 17.0 | 14.5 | 11.5 | 11.7 | 11.6 | 83 | 74 | 84 | 4.1 | 4.6 | 3.8 | 6.5 | 5.4 | 4.6 | 144.7 | |

# 1890.

## Либава. Сентябрь. — September. Libau.

| Число.–Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.1 | 765.4 | 766.2 | 11.8 | 16.4 | 12.7 | 13.6 | 11.0 | 9.6 | 9.4 | 9.0 | 94 | 68 | 83 | SE 3 | S 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ●, ⊼ n. |
| 2 | 65.5 | 65.0 | 65.0 | 10.6 | 16.9 | 13.5 | 13.7 | 9.4 | 8.8 | 11.0 | 8.5 | 93 | 77 | 74 | 0 | NNW 4 | E 3 | 2 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 3 | 65.0 | 65.1 | 65.6 | 12.6 | 18.7 | 14.2 | 15.2 | 9.5 | 9.3 | 8.8 | 9.1 | 87 | 55 | 76 | ENE 3 | NE 3 | NE 3 | 1 | 2 | 6 | — | ● n. |
| 4 | 66.2 | 65.5 | 66.6 | 13.0 | 17.9 | 12.7 | 14.5 | 10.8 | 9.1 | 7.7 | 7.9 | 82 | 50 | 73 | NE 4 | E 4 | ENE 3 | 0 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 5 | 67.1 | 67.2 | 67.2 | 11.8 | 16.3 | 13.2 | 13.8 | 9.5 | 9.1 | 9.2 | 9.6 | 88 | 66 | 86 | E 2 | N 6 | NE 3 | 0 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 6 | 65.6 | 63.5 | 59.2 | 9.4 | 16.6 | 14.4 | 13.5 | 8.0 | 8.6 | 10.1 | 10.3 | 98 | 71 | 85 | ESE 2 | SW 3 | W 6 | 4 | 7 | 3 | 0.6 | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 7 | 56.3 | 58.1 | 60.1 | 13.6 | 14.8 | 13.0 | 13.8 | 9.0 | 9.7 | 8.1 | 7.3 | 85 | 66 | 66 | N 7 | NNW 9 | N 8 | 10 | 4 | 3 | 0.4 | ● n, 1, a, p; ⸝ a, p. |
| 8 | 60.3 | 61.4 | 61.8 | 13.6 | 13.4 | 12.6 | 13.2 | 12.3 | 8.1 | 7.3 | 7.8 | 70 | 64 | 72 | N 8 | NNW 9 | NW 9 | 3 | 10 | 10 | 0.2 | ⸝ n, a, p; ● p. |
| 9 | 62.4 | 62.9 | 62.3 | 13.0 | 14.0 | 11.6 | 12.9 | 11.3 | 8.3 | 8.2 | 8.6 | 75 | 69 | 85 | NE 4 | NNW 6 | N 4 | 8 | 4 | 1 | — | |
| 10 | 59.7 | 58.6 | 55.8 | 11.8 | 13.5 | 13.0 | 12.8 | 10.6 | 8.7 | 8.7 | 9.7 | 85 | 75 | 88 | NW 3 | W 3 | WSW 3 | 9 | 0 | 10 | — | ● n. |
| 11 | 53.5 | 52.2 | 50.0 | 13.0 | 14.6 | 12.9 | 13.5 | 11.6 | 9.0 | 8.4 | 9.7 | 81 | 68 | 88 | WSW 6 | W 5 | W 3 | 8 | 7 | 7 | 0.1 | ● n; ● p. |
| 12 | 49.3 | 51.1 | 55.4 | 9.6 | 12.8 | 9.6 | 10.7 | 8.2 | 8.0 | 7.6 | 6.6 | 89 | 69 | 74 | SE 2 | SW 3 | WNW 4 | 3 | 3 | 0 | 0.4 | ● n; ●, ⊼ a. |
| 13 | 58.2 | 60.3 | 62.1 | 12.7 | 14.4 | 11.8 | 13.0 | 8.6 | 9.9 | 10.2 | 8.9 | 91 | 84 | 87 | NW 4 | NNW 8 | N 4 | 9 | 7 | 0 | 1.4 | ● n, a. |
| 14 | 62.1 | 62.7 | 64.4 | 13.2 | 14.2 | 12.7 | 13.4 | 11.6 | 10.1 | 9.9 | 9.5 | 90 | 83 | 88 | W 3 | N 6 | NW 4 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 15 | 67.0 | 67.8 | 68.3 | 10.8 | 15.0 | 12.0 | 12.6 | 10.2 | 9.2 | 10.8 | 10.1 | 95 | 85 | 97 | E 2 | NW 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 16 | 70.0 | 70.7 | 71.3 | 8.5 | 15.4 | 11.2 | 11.7 | 8.1 | 8.1 | 8.6 | 9.0 | 98 | 66 | 92 | E 1 | NW 2 | N 2 | 10 | 0 | 0 | — | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 17 | 71.8 | 72.1 | 71.9 | 10.7 | 15.3 | 12.4 | 12.8 | 7.2 | 9.2 | 9.5 | 10.2 | 97 | 73 | 95 | SSW 2 | WNW 4 | N 2 | 1 | 1 | 10 | — | ● n; ≡ p. |
| 18 | 73.0 | 73.6 | 73.9 | 12.0 | 15.6 | 10.6 | 12.7 | 9.0 | 8.3 | 9.3 | 9.0 | 80 | 70 | 95 | ESE 2 | S 1 | NE 3 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 19 | 75.4 | 75.1 | 74.2 | 9.2 | 16.2 | 10.9 | 12.1 | 8.2 | 7.8 | 8.7 | 8.0 | 92 | 63 | 83 | SE 2 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 20 | 73.8 | 73.4 | 71.9 | 8.8 | 15.4 | 11.4 | 11.9 | 7.4 | 6.7 | 8.1 | 8.3 | 80 | 62 | 83 | SE 3 | S 3 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 21 | 71.1 | 70.1 | 67.8 | 10.0 | 17.5 | 12.5 | 13.3 | 8.5 | 8.0 | 8.2 | 9.3 | 87 | 55 | 87 | SSE 4 | S 5 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 22 | 67.0 | 66.4 | 66.0 | 10.3 | 19.0 | 13.1 | 14.1 | 9.0 | 7.8 | 7.3 | 8.5 | 83 | 45 | 76 | SE 2 | SSE 6 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 23 | 66.3 | 66.8 | 66.9 | 11.0 | 16.9 | 13.9 | 13.9 | 9.8 | 7.8 | 9.3 | 9.1 | 80 | 65 | 77 | SE 5 | S 6 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 66.0 | 65.8 | 66.7 | 11.7 | 16.7 | 14.2 | 14.2 | 10.5 | 7.7 | 9.5 | 11.4 | 75 | 67 | 95 | SE 4 | S 7 | S 2 | 3 | 3 | 6 | 0.9 | ● p. |
| 25 | 66.8 | 66.5 | 64.3 | 13.8 | 16.2 | 14.2 | 14.7 | 11.3 | 10.9 | 11.4 | 10.6 | 94 | 83 | 88 | SW 3 | SW 4 | SW 5 | 1 | 7 | 2 | 0.4 | ● n. |
| 26 | 63.2 | 62.9 | 56.6 | 13.0 | 14.6 | 12.2 | 13.3 | 12.2 | 9.0 | 9.1 | 9.4 | 81 | 74 | 90 | WSW 4 | WSW 4 | SW 8 | 8 | 2 | 10 | 6.6 | ● n, p, 3; ⸝ p. |
| 27 | 51.4 | 54.5 | 56.4 | 13.7 | 15.0 | 13.0 | 13.9 | 11.8 | 8.7 | 8.4 | 8.8 | 74 | 66 | 80 | WNW 8 | WNW 7 | W 5 | 0 | 0 | 0 | — | ● n; ⸝ n, a. |
| 28 | 53.4 | 52.7 | 53.2 | 14.0 | 15.5 | 13.5 | 14.3 | 12.8 | 9.5 | 9.6 | 7.7 | 80 | 74 | 66 | W 7 | W 7 | WNW 6 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 29 | 56.0 | 56.5 | 54.7 | 11.8 | 13.4 | 13.0 | 12.7 | 11.4 | 8.0 | 7.8 | 9.8 | 78 | 69 | 89 | WSW 4 | WSW 5 | WSW 6 | 10 | 2 | 10 | 0.3 | |
| 30 | 49.9 | 48.4 | 49.5 | 14.2 | 14.4 | 12.5 | 13.7 | 11.8 | 10.2 | 8.0 | 7.2 | 85 | 65 | 67 | WSW 7 | WSW 10 | W 10 | 10 | 8 | 8⁰ | 0.6 | ● n, a; ⸝ n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 763.2 | 763.4 | 763.2 | 11.8 | 15.6 | 12.6 | 13.3 | 10.0 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 86 | 68 | 83 | 3.7 | 4.9 | 4.1 | 4.7 | 3.8 | 3.3 | 11.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.9 | 750.7 | 750.5 | 11.8 | 14.2 | 13.8 | 13.3 | 11.8 | 9.7 | 10.7 | 9.6 | 95 | 90 | 82 | WSW 6 | WSW 8 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● n, a; ⸝ n, a, p. |
| 2 | 46.1 | 42.3 | 38.3 | 13.5 | 13.0 | 10.5 | 12.3 | 10.5 | 10.3 | 8.8 | 8.4 | 90 | 74 | 90 | S 6 | SW 10 | NW 7 | 10 | 8 | 10 | 14.7 | ● n, 1, a. p; ⸝ a, p. |
| 3 | 52.1 | 55.3 | 51.7 | 7.8 | 8.8 | 8.0 | 8.2 | 7.4 | 4.2 | 5.0 | 5.8 | 55 | 59 | 72 | WNW 13 | WNW 7 | W 5 | 8 | 1 | 10 | 6.4 | ⸝ n, a; ● p, 3. |
| 4 | 42.7 | 49.5 | 52.6 | 5.9 | 9.4 | 7.1 | 7.5 | 5.8 | 6.6 | 6.0 | 6.3 | 96 | 69 | 84 | E 5 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● n, 1, a, p. |
| 5 | 55.5 | 55.8 | 56.5 | 5.5 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 5.2 | 5.8 | 7.1 | 5.2 | 86 | 84 | 63 | ESE 3 | SE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ● n, a. |
| 6 | 50.5 | 46.9 | 47.1 | 8.0 | 13.6 | 11.9 | 11.2 | 5.3 | 7.6 | 9.9 | 7.2 | 94 | 86 | 69 | SE 4 | WSW 12 | W 11 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a; ⸝ a, p. |
| 7 | 52.3 | 53.4 | 54.0 | 7.0 | 6.5 | 4.4 | 6.0 | 4.4 | 5.0 | 5.8 | 5.6 | 67 | 81 | 90 | NW 3 | ESE 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ⸝ n; ● a, p, 3. |
| 8 | 57.6 | 59.9 | 57.5 | 3.4 | 7.3 | 7.2 | 6.0 | 1.7 | 4.1 | 4.0 | 4.2 | 70 | 53 | 55 | NE 2 | WNW 6 | WNW 9 | 9 | 3 | 6 | 3.6 | ● n; ✳ a; ⸝ p. |
| 9 | 59.5 | 60.8 | 59.9 | 2.5 | 6.2 | 4.9 | 4.5 | 1.4 | 4.7 | 3.8 | 3.7 | 85 | 53 | 56 | E 2 | NW 9 | NW 5 | 8 | 8 | 10 | 8.0 | ●n1ap;△n1a;⸝n,a. |
| 10 | 54.9 | 56.9 | 59.4 | 2.0 | 6.1 | 4.1 | 4.1 | 2.0 | 5.0 | 5.9 | 5.2 | 94 | 84 | 85 | SE 4 | SE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● n, a. |
| 11 | 55.3 | 54.2 | 53.0 | 5.7 | 12.6 | 12.0 | 10.1 | 1.8 | 6.6 | 9.7 | 8.3 | 98 | 90 | 80 | SSE 5 | SW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ● n, a. |
| 12 | 56.0 | 60.5 | 64.1 | 10.4 | 10.6 | 9.3 | 10.1 | 5.8 | 6.7 | 6.5 | 6.3 | 72 | 69 | 72 | NW 7 | NW 9 | NNW 6 | 0 | 9 | 3 | — | ⸝ n, a, p. |
| 13 | 66.2 | 66.5 | 65.3 | 4.4 | 11.5 | 10.1 | 8.7 | 4.3 | 6.0 | 7.3 | 8.6 | 97 | 72 | 94 | 0 | S 2 | SW 2 | 0 | 8 | 10 | 1.1 | ⊼ n; ≡ n,1,a; ● p,3. |
| 14 | 63.1 | 62.6 | 61.2 | 10.8 | 11.5 | 9.5 | 10.6 | 4.3 | 9.4 | 8.9 | 8.3 | 98 | 89 | 94 | SSW 2 | SW 2 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, a, p. |
| 15 | 59.1 | 58.4 | 55.6 | 10.2 | 12.4 | 8.2 | 10.3 | 8.2 | 7.7 | 8.5 | 7.1 | 83 | 79 | 88 | WSW 3 | SW 2 | S 3 | 10 | 9 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 16 | 50.0 | 47.8 | 46.7 | 7.1 | 9.8 | 11.3 | 9.4 | 6.4 | 7.1 | 8.1 | 8.6 | 94 | 89 | 87 | SE 6 | SSE 4 | S 5 | 10 | 10 | 0 | — | ⊼ n. |
| 17 | 49.1 | 48.9 | 44.4 | 9.1 | 8.4 | 8.8 | 8.8 | 7.1 | 7.8 | 7.1 | 9.2 | 92 | 87 | 98 | SE 1 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 20.8 | ●⁰ n; ● a, 2, p, 3. |
| 18 | 41.3 | 36.9 | 36.4 | 8.5 | 10.2 | 8.6 | 9.1 | 7.7 | 7.4 | 8.8 | 7.2 | 89 | 95 | 87 | NW 5 | ENE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 3 | 20.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 38.1 | 42.4 | 50.0 | 5.7 | 7.8 | 4.5 | 6.0 | 4.5 | 6.1 | 5.7 | 5.2 | 90 | 72 | 82 | NNE 4 | N 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● p. [✳ a, p, 3. |
| 20 | 55.3 | 57.9 | 60.0 | 2.0 | 4.1 | — 0.1 | 2.0 | — 0.1 | 3.6 | 3.3 | 4.5 | 68 | 54 | 98 | ENE 4 | NNE 7 | NE 3 | 7 | 7 | 10 | 4.1 | ● n. a; △ n, a, 2, p; |
| 21 | 61.9 | 63.5 | 64.9 | — 1.0 | 2.1 | — 0.9 | 0.1 | — 1.2 | 4.2 | 2.8 | 3.2 | 97 | 53 | 74 | NE 3 | ENE 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳, △ n, 1, a, p. |
| 22 | 66.3 | 67.9 | 68.5 | — 0.6 | 3.6 | 2.1 | 1.7 | — 1.3 | 2.7 | 2.7 | 3.5 | 62 | 46 | 66 | ENE 2 | NE 3 | SSE 2 | 2 | 0 | 10 | — | |
| 23 | 64.8 | 63.2 | 62.3 | 6.2 | 7.6 | 8.2 | 7.3 | — 0.7 | 5.6 | 7.2 | 7.0 | 79 | 93 | 87 | WSW 9 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ⸝ n; ● a, 2, p. |
| 24 | 59.7 | 58.4 | 56.0 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.0 | 6.3 | 7.0 | 7.5 | 7.9 | 83 | 88 | 93 | WSW 6 | SW 7 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ●, ⸝ p. |
| 25 | 54.0 | 53.6 | 50.4 | 9.8 | 9.2 | 7.2 | 8.7 | 7.2 | 8.2 | 8.2 | 6.4 | 91 | 95 | 82 | SW 7 | SW 9 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ● a, 2, p; ⸝ a, p. |
| 26 | 42.0 | 38.7 | 37.4 | 1.5 | 2.1 | 6.7 | 3.4 | 1.4 | 3.8 | 4.7 | 5.6 | 74 | 87 | 77 | SSE 9 | SSE 8 | SSW 4 | 5 | 10 | 7 | 7.8 | ●. ✳ a, 2, p; ⸝ n. a. |
| 27 | 36.4 | 40.8 | 44.7 | 5.6 | 7.3 | 5.9 | 6.3 | 4.4 | 5.8 | 5.0 | 4.6 | 85 | 66 | 66 | WSW 7 | WSW 10 | W 10 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ▲⊼n●△n1ap⸝ap. |
| 28 | 49.7 | 52.9 | 56.1 | 6.5 | 6.8 | 4.9 | 6.1 | 4.0 | 5.0 | 4.6 | 5.1 | 70 | 63 | 78 | SSW 8 | W 8 | SW 6 | 10 | 9 | 8 | 1.8 | ●, △ a, p. |
| 29 | 59.9 | 60.9 | 58.0 | 4.3 | 6.3 | 5.1 | 5.2 | 2.5 | 3.6 | 3.9 | 4.4 | 58 | 55 | 68 | W 5 | WSW 4 | SSW 12 | 3 | 1 | 7 | 0.4 | △ n; ● n, p; ⸝ p. |
| 30 | 50.1 | 50.3 | 51.2 | 6.5 | 7.9 | 8.5 | 7.6 | 4.0 | 5.6 | 6.7 | 5.9 | 78 | 85 | 71 | SSW 14 | SW 11 | W 10 | 10⁰ | 10 | 9 | 5.5 | ● n, a; ⸝ n, a, p. |
| 31 | 56.8 | 60.1 | 60.3 | 6.4 | 7.9 | 4.8 | 6.4 | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 71 | 65 | 90 | W 5 | WSW 5 | SSE 2 | 0 | 1 | 10 | 0.2 | ⸝ n. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 754.1 | 754.0 | 6.3 | 8.5 | 7.2 | 7.3 | 4.4 | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 83 | 75 | 80 | 5.2 | 5.7 | 5.3 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 137.3 | |

# 1890.

## Либава. Ноябрь. — November. Libau.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 755.7 | 753.7 | 753.8 | 3.9 | 6.3 | 8.2 | 6.1 | 3.4 | 5.7 | 6.4 | 6.8 | 93 | 90 | 83 | ESE 5 | SSE 4 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n. |
| 2 | 54.6 | 55.0 | 54.1 | 7.8 | 7.1 | 6.5 | 7.1 | 3.8 | 6.6 | 7.1 | 6.7 | 83 | 94 | 93 | SW 3 | SE 2 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, a. |
| 3 | 53.8 | 52.8 | 52.3 | 5.9 | 9.2 | 6.8 | 7.3 | 5.6 | 6.7 | 7.2 | 6.8 | 97 | 83 | 93 | SE 3 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 4 | 51.1 | 51.4 | 51.9 | 6.6 | 8.5 | 6.7 | 7.3 | 5.3 | 7.0 | 7.5 | 6.9 | 96 | 91 | 94 | SSE 4 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a, p; ≡⁰a, p. |
| 5 | 52.5 | 53.4 | 54.9 | 5.9 | 8.5 | 7.8 | 7.4 | 5.6 | 6.9 | 7.3 | 7.8 | 99 | 88 | 99 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | 8 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, p; ≡⁰ p. |
| 6 | 55.4 | 54.9 | 53.6 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 8.0 | 5.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 96 | 91 | 94 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡⁰n,1,a,2,p;●⁰a,2,p. |
| 7 | 49.6 | 50.7 | 54.5 | 7.6 | 8.3 | 7.4 | 7.8 | 6.5 | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 96 | 98 | 98 | ESE 2 | S 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ●, ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 8 | 58.3 | 60.4 | 60.8 | 4.3 | 8.0 | 3.2 | 5.2 | 3.2 | 6.0 | 7.2 | 5.4 | 97 | 90 | 93 | SSE 2 | SE 2 | ESE 3 | 2 | 0 | 2 | — | ●, ≡ n. |
| 9 | 58.6 | 58.4 | 59.5 | 6.2 | 9.0 | 8.3 | 7.8 | 3.0 | 6.7 | 7.6 | 7.4 | 94 | 89 | 91 | ESE 5 | ESE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● p, 3. |
| 10 | 61.0 | 61.8 | 62.2 | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 6.0 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 91 | 89 | 93 | ESE 4 | ESE 3 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 11 | 61.3 | 61.8 | 62.3 | 6.5 | 7.2 | 6.3 | 6.7 | 4.9 | 6.1 | 6.6 | 6.3 | 84 | 87 | 87 | ESE 6 | ESE 6 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● a. |
| 12 | 62.4 | 64.5 | 65.4 | 5.6 | 7.3 | 6.9 | 6.6 | 4.6 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 96 | 88 | 87 | SE 4 | SE 5 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● p. |
| 13 | 65.5 | 66.4 | 66.9 | 6.1 | 6.7 | 6.8 | 6.5 | 5.5 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 96 | 94 | 94 | SE 6 | SE 5 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, 1, a, p. |
| 14 | 67.4 | 67.6 | 66.9 | 6.1 | 7.8 | 6.6 | 6.8 | 5.8 | 6.7 | 7.2 | 7.1 | 96 | 92 | 98 | SSE 2 | SSE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ● n. |
| 15 | 65.8 | 64.8 | 61.3 | 5.5 | 6.9 | 5.8 | 6.1 | 5.0 | 6.5 | 7.1 | 6.7 | 97 | 96 | 97 | SSE 1 | SSE 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ≡ n, 1, a, 2, p; ● p. |
| 16 | 53.9 | 53.7 | 53.5 | 7.5 | 5.9 | 5.4 | 6.3 | 4.7 | 7.0 | 6.2 | 6.0 | 90 | 90 | 89 | WNW 5 | WNW 6 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, a, 2, p. |
| 17 | 62.3 | 63.9 | 67.1 | 3.9 | 5.6 | 4.1 | 4.5 | 3.3 | 5.2 | 5.4 | 5.2 | 85 | 80 | 85 | E 2 | E 2 | NE 3 | 10 | 5 | 2 | 0.6 | ● a. |
| 18 | 68.9 | 69.1 | 69.0 | 4.4 | 5.1 | 5.2 | 4.9 | 1.4 | 5.2 | 4.2 | 4.1 | 84 | 64 | 61 | WNW 1 | WNW 3 | N 4 | 10 | 3 | 10 | 1.0 | ● n, a, p. |
| 19 | 69.4 | 70.6 | 71.6 | 4.1 | 3.3 | 0.4 | 2.6 | 0.4 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 71 | 71 | 82 | NNW 5 | E 2 | SE 3 | 9 | 9 | 8 | 1.3 | |
| 20 | 62.7 | 54.2 | 53.2 | 1.5 | 5.6 | 6.9 | 4.7 | — 0.5 | 4.9 | 6.8 | 5.4 | 96 | 00 | 73 | S 5 | SSW 8 | WNW 6 | 10 | 10 | 9 | 13.1 | ● n, 1, a, 2, p; ⸝ a. |
| 21 | 54.6 | 54.1 | 53.6 | 5.7 | 6.9 | 6.1 | 6.2 | 1.1 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 82 | 84 | 88 | W 3 | WNW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 22 | 51.3 | 50.1 | 47.8 | 2.3 | 5.3 | 4.4 | 4.0 | 1.8 | 5.3 | 6.1 | 5.6 | 98 | 92 | 90 | SE 2 | SSE 4 | SE 5 | 8 | 10 | 10 | 4.2 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 23 | 44.5 | 40.9 | 36.3 | 5.1 | 5.1 | 3.6 | 4.6 | 2.0 | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 86 | 88 | 93 | SW 3 | SSE 5 | ESE 5 | 7 | 4 | 10 | 3.4 | ● n, a. |
| 24 | 36.5 | 37.9 | 45.0 | — 1.2 | — 6.2 | —10.9 | — 6.1 | —10.9 | 3.7 | 2.1 | 1.4 | 88 | 74 | 71 | E 8 | E 9 | E 11 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝ a, p. |
| 25 | 52.4 | 56.4 | 63.5 | —13.7 | —12.6 | —13.8 | —13.4 | —14.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 68 | 70 | 62 | ENE 9 | ENE 8 | ENE 8 | 3 | 10 | 3 | 0.0 | ⸝ n, a, p; ✳⁰ a. |
| 26 | 69.1 | 70.5 | 72.0 | —13.3 | —10.6 | —12.9 | —12.3 | —15.0 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 49 | 55 | 68 | E 5 | ESE 5 | SE 2 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 73.1 | 73.2 | 73.0 | —14.9 | —10.2 | —14.2 | —13.1 | —15.2 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 76 | 69 | 77 | SE 2 | SE 3 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 71.6 | 71.4 | 71.6 | —15.4 | —10.0 | —11.6 | —12.3 | —16.1 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 67 | 44 | 64 | ESE 4 | ESE 4 | ESE 4 | 0 | 0 | 10 | — | ⊔ n. |
| 29 | 70.5 | 68.9 | 67.0 | — 6.5 | — 4.7 | — 2.3 | — 4.5 | —16.0 | 2.2 | 2.7 | 3.6 | 79 | 86 | 93 | ESE 4 | SE 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ a. |
| 30 | 65.6 | 65.5 | 66.4 | — 1.2 | 0.3 | 0.6 | — 0.1 | — 6.7 | 4.1 | 4.4 | 4.7 | 98 | 94 | 98 | SE 3 | SE 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡⁰ a, p; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 759.3 | 759.3 | 759.7 | 1.2 | 3.5 | 2.5 | 2.7 | — 0.2 | 5.3 | 5.5 | 5.3 | 88 | 84 | 86 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 8.5 | 8.0 | 8.4 | 48.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.6 | 768.9 | 768.1 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | — 1.3 | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 89 | 80 | 80 | WSW 5 | WSW 5 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 67.6 | 66.6 | 64.3 | 3.2 | 0.6 | — 1.1 | 0.9 | — 1.1 | 5.3 | 4.4 | 4.0 | 92 | 92 | 94 | SSW 4 | S 2 | S 4 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ a, p. |
| 3 | 61.5 | 59.9 | 57.5 | — 1.3 | 1.0 | — 2.6 | — 1.0 | — 2.6 | 3.8 | 4.1 | 2.8 | 90 | 83 | 73 | SSE 5 | SE 3 | SE 4 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 56.4 | 55.9 | 56.2 | — 2.7 | — 2.0 | — 2.0 | — 2.2 | — 5.4 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 86 | 85 | 88 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 58.2 | 58.8 | 59.6 | — 0.4 | 0.4 | — 3.6 | — 1.3 | — 3.6 | 4.1 | 4.0 | 3.2 | 92 | 84 | 91 | NE 3 | E 2 | ESE 2 | 10 | 9 | 0 | — | ⊔ n. |
| 6 | 60.3 | 63.2 | 65.5 | — 1.3 | — 1.6 | — 6.4 | — 3.1 | — 6.4 | 3.4 | 3.1 | 2.6 | 81 | 75 | 92 | SSE 2 | NE 4 | NE 1 | 10 | 5 | 0 | 1.1 | ✳ 1, a. |
| 7 | 63.3 | 61.3 | 61.6 | 0.8 | 2.9 | 2.0 | 1.9 | — 8.3 | 3.7 | 4.8 | 4.0 | 75 | 85 | 75 | WNW 6 | NW 5 | NE 4 | 7 | 10 | 0 | — | |
| 8 | 64.2 | 65.8 | 67.6 | — 0.8 | — 0.1 | — 3.3 | — 1.4 | — 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 75 | 72 | 88 | NE 4 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 9 | 68.2 | 68.3 | 68.3 | — 3.0 | 0.1 | — 0.8 | — 1.2 | — 6.8 | 3.3 | 3.8 | 3.7 | 92 | 80 | 84 | ENE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p; ⊔ n. |
| 10 | 68.6 | 69.2 | 70.1 | 0.0 | 0.3 | — 1.8 | — 0.5 | — 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.5 | 79 | 79 | 88 | ESE 2 | SE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 69.2 | 69.1 | 69.3 | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | — 2.1 | 4.7 | 4.6 | 4.9 | 92 | 88 | 98 | SSW 3 | NNW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳⁰ a; ● p. |
| 12 | 70.3 | 70.7 | 70.2 | — 1.0 | — 1.2 | — 2.4 | — 1.5 | — 2.4 | 3.7 | 3.7 | 3.4 | 85 | 88 | 90 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 68.6 | 67.6 | 67.9 | — 3.6 | — 2.2 | — 3.2 | — 3.0 | — 4.6 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 91 | 89 | 90 | SSE 4 | SSE 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 68.2 | 68.0 | 66.6 | — 5.2 | — 4.6 | — 5.9 | — 5.2 | — 5.9 | 2.8 | 3.0 | 2.6 | 93 | 92 | 91 | SSE 4 | S 3 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 65.1 | 64.8 | 63.3 | — 6.2 | — 8.8 | — 5.2 | — 6.7 | — 8.8 | 2.7 | 2.1 | 2.9 | 94 | 90 | 95 | SSE 5 | SSE 5 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | |
| 16 | 61.4 | 63.9 | 64.5 | 0.0 | — 2.6 | — 6.3 | — 3.0 | — 9.2 | 4.3 | 2.6 | 2.2 | 94 | 67 | 78 | ENE 5 | ENE 3 | NE 3 | 10 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 17 | 64.7 | 63.4 | 62.4 | — 3.2 | — 2.8 | — 4.0 | — 3.3 | — 6.8 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 70 | 74 | 87 | NE 2 | E 4 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2, p. |
| 18 | 65.3 | 65.1 | 64.5 | — 8.6 | — 9.2 | — 6.5 | — 8.1 | — 9.7 | 1.8 | 1.7 | 2.5 | 77 | 76 | 89 | ESE 5 | ESE 2 | ESE 7 | 9 | 10 | 10⁰ | 1.0 | ✳ p, 3. |
| 19 | 61.5 | 58.6 | 58.9 | — 2.8 | — 0.4 | — 1.0 | — 1.4 | —10.7 | 3.5 | 3.9 | 3.9 | 94 | 89 | 92 | ESE 6 | SE 8 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, a, 2, p; ✣, ⸝ p. |
| 20 | 63.5 | 64.6 | 66.0 | 0.4 | — 0.4 | — 2.4 | — 0.8 | — 3.1 | 4.4 | 3.9 | 3.4 | 92 | 89 | 89 | SE 3 | SSE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 68.4 | 69.2 | 69.8 | — 2.4 | — 2.8 | — 4.6 | — 3.3 | — 4.6 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 88 | 85 | 87 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 68.0 | 68.6 | 68.3 | — 6.2 | — 6.1 | — 7.5 | — 6.6 | — 7.5 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 86 | 85 | 88 | SE 4 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ a, 2, p. |
| 23 | 67.5 | 67.7 | 68.1 | — 6.2 | — 5.0 | — 5.6 | — 5.6 | — 7.1 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 93 | 90 | 91 | SE 3 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 24 | 68.5 | 69.8 | 72.7 | — 5.8 | — 5.6 | — 8.4 | — 6.6 | — 8.4 | 2.6 | 2.3 | 1.8 | 88 | 78 | 77 | ESE 4 | ESE 5 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | — | ✳ n. |
| 25 | 74.1 | 74.4 | 75.6 | — 7.7 | — 5.4 | — 8.8 | — 7.3 | — 9.7 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 79 | 60 | 68 | ESE 3 | ESE 3 | SE 4 | 10 | 5 | 0 | — | ⸝ a, 2, p. |
| 26 | 77.2 | 78.1 | 79.5 | —11.2 | —10.0 | —13.0 | —11.4 | —13.0 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 79 | 55 | 72 | SSE 3 | SE 5 | SE 4 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 82.1 | 83.7 | 84.9 | —14.9 | —11.0 | —13.5 | —13.1 | —16.4 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 77 | 66 | 74 | ESE 3 | E 4 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 85.7 | 86.2 | 85.1 | —14.8 | —12.8 | — 7.7 | —11.8 | —16.2 | 1.0 | 1.2 | 2.4 | 73 | 75 | 98 | E 3 | E 5 | E 5 | 0 | 0 | 10 | — | ≡, V p. |
| 29 | 84.6 | 84.3 | 83.3 | —11.8 | —10.2 | —13.8 | —11.9 | —15.5 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 97 | 96 | 93 | E 3 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 81.4 | 80.2 | 79.2 | —11.0 | — 4.0 | — 1.4 | — 5.5 | —14.5 | 1.9 | 3.4 | 3.4 | 95 | 00 | 81 | SSE 1 | WSW 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | V n. |
| 31 | 76.6 | 72.6 | 67.7 | — 1.2 | 0.4 | 0.7 | 0.0 | —11.3 | 3.6 | 4.0 | 4.2 | 85 | 85 | 87 | W 5 | W 6 | W 7 | 10 | 3⁰ | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | 768.7 | 768.7 | 768.6 | — 4.0 | — 3.1 | — 4.4 | — 3.8 | — 7.4 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 86 | 82 | 86 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 8.6 | 7.5 | 6.8 | 8.8 | |

# 1890.

## С.-Петербургъ. — Январь. — Januar. — St. Petersburg.

Долгота — Länge: 30° 16′. Широта — Breite: 59° 56′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 771.9 | 771.6 | 764.1 | −9.1 | −9.7 | −4.0 | −7.6 | −11.1 | 1.4 | 1.4 | 3.0 | 64 | 64 | 88 | SE 7 | S 6 | SSW 9 | 10 | 9⁰ | 10 | 0.7 | ✱n≡✛p∽●⁰3✱⁰p. |
| 2 | 59.8 | 58.4 | 57.9 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | −4.0 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 85 | 82 | 87 | WSW 8 | W 9 | W 9 | 10² | 10² | 10² | — | ∽, ●⁰, ∽⁰ n. |
| 3 | 59.5 | 61.6 | 63.5 | 2.3 | 2.1 | 1.3 | 1.9 | 1.2 | 4.7 | 4.6 | 4.3 | 85 | 85 | 85 | WNW 9 | W 6 | WSW 5 | 10² | 10 | 10 | 0.1 | |
| 4 | 63.0 | 63.8 | 64.2 | −2.5 | −2.4 | −3.2 | −2.7 | −3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 89 | 87 | 81 | SSE 4 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n; ∞⁰ p. [✱⁰a. |
| 5 | 65.3 | 66.6 | 68.0 | −2.4 | 0.2 | 1.4 | −0.3 | −4.1 | 3.5 | 4.1 | 4.8 | 92 | 89 | 94 | SW 3 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ∽n1a;≡p3;●⁰n1ap; |
| 6 | 67.4 | 66.4 | 62.4 | 1.6 | 0.1 | −0.2 | 0.5 | −1.0 | 4.9 | 4.0 | 4.0 | 94 | 87 | 88 | S 3 | SSW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ≡n;●n,p:✱3;∽p,3 |
| 7 | 61.8 | 64.5 | 67.4 | 1.5 | 1.6 | 0.7 | 1.3 | −0.3 | 5.0 | 5.1 | 4.7 | 98 | 98 | 96 | W 4 | WNW 5 | W 4 | 10² | 10 | 10 | — | ●⁰, ✱⁰ n; ≡⁰ a, 2. p. |
| 8 | 65.6 | 63.3 | 63.2 | 0.3 | 2.4 | 3.1 | 1.9 | 0.2 | 4.4 | 5.2 | 5.3 | 94 | 94 | 93 | SSW 5 | SW 7 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, 1; ●⁰ a, 2. |
| 9 | 63.9 | 63.4 | 57.2 | 2.1 | 1.9 | 0.6 | 1.5 | 0.4 | 4.8 | 4.6 | 4.3 | 89 | 88 | 90 | W 5 | W 4 | SSE 4 | 10² | 10² | 10² | 0.5 | ●⁰ 3. |
| 10 | 48.3 | 44.9 | 43.3 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 2.0 | 0.6 | 4.5 | 4.8 | 4.9 | 88 | 89 | 91 | SW 6 | SW 8 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ≡ n; ● a, p, 3; ●⁰ n, 1. |
| 11 | 40.6 | 41.3 | 44.8 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 4.6 | 4.4 | 4.6 | 96 | 90 | 94 | SE 3 | ENE 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✱na2p; ●⁰n; ✱⁰1a3. |
| 12 | 48.6 | 51.5 | 53.8 | −1.4 | −1.2 | −3.3 | −2.0 | −3.6 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 83 | 84 | 91 | N 6 | NE 6 | NNE 5 | 10 | 10 | 10² | 0.9 | ✛a,2,p,3;✱⁰n,1,a,2,p. |
| 13 | 57.5 | 59.2 | 60.5 | −5.4 | −5.7 | −6.8 | −6.0 | −6.9 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 87 | 86 | 87 | NE 4 | NE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✛⁰ n; △⁰ a. |
| 14 | 60.4 | 59.7 | 58.7 | −7.7 | −7.3 | −8.3 | −7.8 | −8.8 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 92 | 88 | 88 | WSW 3 | SSW 4 | S 5 | 10² | 10 | 10² | 0.9 | ∽⁰, △⁰ n; ✱⁰ a, 2, p. |
| 15 | 56.5 | 54.0 | 49.9 | −7.2 | −5.6 | −4.2 | −5.7 | −8.5 | 2.2 | 2.6 | 3.0 | 85 | 88 | 91 | S 4 | SSE 4 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ n; ✛ p; ∞⁰ a, 2. |
| 16 | 53.8 | 58.7 | 62.4 | −4.8 | −5.4 | −5.6 | −5.3 | −6.0 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 86 | 82 | 85 | ESE 4 | ESE 3 | S 3 | 10² | 10 | 10 | 0.5 | |
| 17 | 64.4 | 66.4 | 69.5 | −5.4 | −5.3 | −5.7 | −5.5 | −5.9 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 90 | 89 | 79 | SSW 1 | NE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10² | 0.5 | ∞²a,2; ✱n1a2p; △p. |
| 18 | 71.5 | 72.5 | 72.2 | −8.5 | −10.5 | −12.4 | −10.5 | −12.8 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 83 | 78 | 81 | ENE 4 | ESE 4 | SE 5 | 10² | 10 | 10² | 0.2 | ✱⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 70.0 | 69.0 | 66.6 | −12.5 | −15.0 | −14.1 | −13.9 | −15.2 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 80 | 80 | 80 | SE 4 | SE 5 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✛²p,3; ✱⁰n,1,a,2,p. |
| 20 | 63.1 | 60.3 | 56.4 | −14.3 | −14.7 | −14.7 | −14.6 | −15.5 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 80 | 77 | 77 | SE 10 | SE 10 | SE 10 | 3 | 9⁰ | 10 | 0.7 | ✛²n,1,a,2,p,3; ✱↙n. |
| 21 | 52.2 | 51.2 | 50.8 | −14.1 | −12.3 | −12.1 | −12.8 | −15.5 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 78 | 78 | 80 | SE 8 | SE 7 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✱, ✛ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 50.6 | 51.1 | 51.2 | −11.3 | −10.4 | −11.3 | −11.0 | −12.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 80 | 80 | 81 | SE 4 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.6 | ✛n; ✱na2p; ≡⊔p3. |
| 23 | 50.9 | 50.5 | 48.5 | −9.7 | −6.5 | −4.0 | −6.7 | −13.3 | 1.9 | 2.4 | 3.2 | 86 | 86 | 93 | ENE 3 | E 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ∞a2p⊔p3⋁p✱⁰n1ap |
| 24 | 47.4 | 48.8 | 52.0 | −4.7 | −5.1 | −7.9 | −5.9 | −8.1 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 89 | 82 | 88 | E 7 | E 4 | NE 3 | 9⁰ | 8⁰ | 8⁰ | 0.0 | ≡a2p;⊔na2p3;✱⁰na. |
| 25 | 56.4 | 58.0 | 59.2 | −14.6 | −15.2 | −12.4 | −14.1 | −17.5 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 86 | 84 | 82 | ESE 2 | SSE 2 | SE 2 | 10 | 2⁰ | 10² | 0.1 | ⊔n; ✱⁰p; ∞n,1,a,2,p. |
| 26 | 55.6 | 51.2 | 46.1 | −10.3 | −11.3 | −9.8 | −10.5 | −12.6 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 83 | 82 | 82 | SSE 6 | SE 8 | SSE 8 | 10 | 10 | 10² | 2.2 | ✱,✛p,3;✱⁰,✛⁰a,2,p. |
| 27 | 43.3 | 41.6 | 39.7 | −7.1 | −5.4 | −2.9 | −5.1 | −9.9 | 2.3 | 2.8 | 3.4 | 87 | 92 | 90 | SE 7 | SE 6 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✱²✛n; ✱a2p3; ≡ap. |
| 28 | 40.2 | 41.8 | 44.3 | −5.5 | −7.0 | −8.0 | −6.8 | −8.2 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 87 | 83 | 81 | ENE 5 | NE 5 | ENE 5 | 10² | 9⁰ | 10⁰ | 2.0 | ✱n1a2p; ✛⁰n; Ѱ⁰p3. |
| 29 | 46.1 | 47.6 | 49.7 | −8.5 | −7.9 | −8.5 | −8.3 | −9.2 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 80 | 85 | 87 | NNE 4 | NNE 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✱⁰a2p3; ≡⁰a2p; Ѱ⁰n. |
| 30 | 53.0 | 55.6 | 59.5 | −10.7 | −11.0 | −13.9 | −11.9 | −14.0 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 84 | 80 | 81 | NNW 4 | N 4 | NNW 3 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.3 | ✱⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 63.0 | 65.0 | 65.9 | −13.8 | −13.6 | −13.2 | −13.5 | −15.8 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 81 | 78 | 79 | NNW 3 | NW 4 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✱⁰ n, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 757.1 | 757.4 | 757.2 | −5.8 | −5.6 | −5.6 | −5.7 | −7.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 86 | 84 | 86 | 4.8 | 5.0 | 4.8 | 9.7 | 9.6 | 9.3 | 31.6 | |

Высота — Seehöhe: 5.9 m.

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.0 mm при bei 758.5 mm.

| Число. — Dat. | Barometer 7 | 1 | 9 | Lufttemp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.5 | 758.2 | 760.0 | −11.8 | −2.7 | −1.0 | −5.2 | −13.2 | 1.5 | 3.4 | 3.8 | 85 | 91 | 88 | S 5 | WSW 4 | WNW 6 | 10 | 10 | 9 | 1.5 | ∽⁰, △⁰1, a; ✱a, 2, p. |
| 2 | 61.6 | 60.2 | 55.0 | −1.1 | 0.7 | 1.5 | 0.4 | −1.7 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 95 | 87 | 93 | W 4 | WSW 5 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✱n,1,a,p; ⋁⁰a,2; ⋁p. |
| 3 | 48.6 | 47.9 | 50.1 | 0.8 | 1.3 | −0.9 | 0.4 | −1.2 | 4.1 | 4.0 | 3.4 | 85 | 80 | 78 | WSW 10 | W 8 | W 7 | 10 | 10 | 10⁰ | 3.3 | ●,✱n; △a; ✱⁰a,2,p. |
| 4 | 48.1 | 53.5 | 54.5 | 1.8 | 2.1 | −1.2 | 0.9 | −2.9 | 4.3 | 4.0 | 3.5 | 82 | 75 | 84 | WNW 7 | WNW 9 | WSW 4 | 7 | 8⁰ | 0 | — | ✱ n; ⊔ p, 3. |
| 5 | 54.2 | 56.1 | 56.0 | 0.9 | 1.3 | −0.1 | 0.7 | −1.2 | 4.6 | 4.4 | 4.2 | 91 | 87 | 92 | W 7 | WNW 4 | W 4 | 10 | 4⁰ | 10 | — | ⊔ n, p; ≡ n, 1, a. |
| 6 | 53.9 | 55.4 | 61.1 | −0.5 | −1.7 | −7.5 | −3.2 | −7.5 | 4.0 | 3.6 | 2.3 | 91 | 87 | 90 | WNW 3 | NNW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✱⁰ 2, p; ⊔⁰ p, 3. |
| 7 | 63.3 | 58.8 | 54.1 | −12.9 | −2.2 | −0.1 | −5.1 | −13.1 | 1.4 | 2.6 | 4.0 | 89 | 67 | 87 | WNW 3 | SW 5 | WNW 7 | 0 | 10 | 9 | 0.1 | Ѡn; ⊔²n, 1, a; ✱ p. |
| 8 | 56.5 | 60.1 | 64.3 | −5.3 | −1.9 | −7.7 | −5.0 | −7.7 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 77 | 66 | 84 | WNW 5 | N 4 | NW 3 | 0 | 2⁰ | 0 | — | ⊔ n, 1, a, p, 3. |
| 9 | 65.1 | 64.5 | 66.5 | −6.9 | −1.5 | −5.4 | −4.6 | −10.2 | 2.4 | 3.6 | 2.9 | 89 | 87 | 95 | W 3 | WNW 4 | WNW 2 | 10 | 2⁰ | 0 | 0.0 | ⊔n,p,3;✱⁰a;⊔⁰a,2. |
| 10 | 68.8 | 70.2 | 71.6 | −7.1 | −4.1 | −6.5 | −5.9 | −7.5 | 2.5 | 3.3 | 2.6 | 95 | 97 | 96 | WNW 3 | W 2 | NW 2 | 10⁰ | 2⁰ | 1 | — | Ѡn⊔n1⊔²ap3≡n1a. |
| 11 | 72.6 | 74.0 | 75.5 | −5.3 | −4.6 | −5.0 | −5.0 | −8.7 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 97 | 97 | 97 | WNW 4 | WNW 3 | WNW 5 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.2 | ≡n,1,a,p,3;⊔∞⁰a2p. |
| 12 | 76.8 | 78.1 | 78.7 | −4.4 | −3.5 | −4.4 | −4.1 | −5.3 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 98 | 00 | 00 | W 2 | WNW 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡n1a2p3; ←ap; ⊔p. |
| 13 | 78.7 | 79.5 | 80.6 | −6.8 | −6.7 | −5.0 | −6.2 | −7.5 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 00 | 00 | 00 | WNW 2 | NE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡n1a2p3; ∞ ←⁰a2p |
| 14 | 82.0 | 83.1 | 83.0 | −5.6 | −5.6 | −4.2 | −5.1 | −6.3 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | 00 | 00 | 00 | SE 4 | SSE 5 | SE 4 | 10 | 10 | 10² | — | ≡² n, 1; ≡ a. |
| 15 | 82.1 | 81.1 | 78.4 | −2.5 | −1.1 | −5.5 | −3.0 | −5.7 | 3.8 | 3.2 | 2.7 | 00 | 77 | 89 | SSW 2 | S 4 | ESE 3 | 10 | 10 | 0 | — | ∞⁰ p; ⊔ p. 3. |
| 16 | 75.7 | 75.4 | 75.1 | −13.9 | −11.1 | −8.5 | −11.2 | −14.3 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 88 | 91 | 88 | SE 4 | SSE 4 | SSE 4 | 1⁰ | 10 | 10 | 0.3 | ⊔² n, 1, a; ✱⁰ a, 2, p. |
| 17 | 75.9 | 76.2 | 77.1 | −8.0 | −6.4 | −7.6 | −7.3 | −9.0 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 90 | 87 | 86 | ESE 3 | SSE 4 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✱ n, 1, a; △ a; ✱⁰ p. |
| 18 | 78.6 | 78.9 | 79.0 | −10.5 | −5.7 | −5.5 | −7.2 | −12.4 | 1.8 | 2.4 | 2.4 | 91 | 80 | 81 | SSE 2 | SSE 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ∞n,1,a,2,p; ✱⁰n,a,2,p. |
| 19 | 80.0 | 81.3 | 81.9 | −6.4 | −4.7 | −6.4 | −5.8 | −8.7 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 90 | 93 | 90 | WNW 2 | W 3 | WNW 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✱⁰ a. |
| 20 | 81.0 | 81.5 | 80.5 | −8.3 | −7.4 | −9.3 | −8.3 | −11.6 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 91 | 85 | 93 | WNW 5 | W 5 | WNW 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.9 | ⊔n; ✱⁰a2p3; ✛⁰a2p. |
| 21 | 79.8 | 79.9 | 79.3 | −8.9 | −8.1 | −9.5 | −8.8 | −9.5 | 2.1 | 2.3 | 2.0 | 94 | 94 | 94 | NW 3 | W 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔,✱n; △a; ✱⁰a,2,p. |
| 22 | 79.7 | 80.1 | 78.5 | −11.5 | −10.2 | −12.2 | −11.3 | −12.3 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 93 | 93 | 88 | SSE 3 | SE 4 | SSE 4 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ✱⁰n,a; ∞⁰n,1,a; ⊔p3. |
| 23 | 75.1 | 73.0 | 69.5 | −12.5 | −7.2 | −6.1 | −8.6 | −13.0 | 1.4 | 2.0 | 2.3 | 83 | 75 | 82 | SSE 3 | SSW 3 | S 4 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✱⁰ p. |
| 24 | 66.4 | 67.6 | 68.9 | −6.8 | −3.0 | −3.5 | −4.4 | −6.8 | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 85 | 75 | 84 | SSE 4 | SSW 3 | S 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.1 | ≡ n, 1; ✱ a, 2; ≡⁰ a. |
| 25 | 63.6 | 59.4 | 54.8 | −1.5 | 0.8 | −0.3 | −0.3 | −3.7 | 3.6 | 4.2 | 3.8 | 88 | 85 | 86 | WSW 8 | WNW 11 | WNW 8 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ⊔ p, 3, △⁰ p. |
| 26 | 52.8 | 50.7 | 47.7 | −5.7 | −3.0 | −8.9 | −5.9 | −8.9 | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 74 | 70 | 91 | WNW 5 | W 4 | WNW 2 | 3 | 1 | 10⁰ | 0.0 | △ n; ⊔, Ѱ p, 3. |
| 27 | 46.4 | 47.8 | 50.2 | −8.6 | −5.3 | −6.6 | −6.8 | −13.6 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 88 | 68 | 93 | N 1 | NNE 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ⊔Ѱn∞n1a✱⁰n1a2 |
| 28 | 50.9 | 52.8 | 56.3 | −9.6 | −6.5 | −9.2 | −8.4 | −11.3 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 91 | 76 | 88 | N 3 | NW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.4 | ✱na2p3;Ѡp3. [p3. |
| Срд. Mtt. | 767.2 | 767.3 | 767.4 | −6.4 | −3.9 | −5.2 | −5.2 | −8.4 | 2.6 | 3.0 | 2.8 | 90 | 85 | 90 | 3.9 | 4.2 | 3.8 | 8.6 | 8.2 | 7.1 | 10.2 | |

# С.-Петербургъ. 1890. St. Petersburg.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.9 | 763.7 | 765.9 | −12.1 | − 7.3 | − 8.0 | − 9.1 | −12.5 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 83 | 67 | 68 | WNW 3 | W 3 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | — | ⚹$^0$n⊔$^0$n1a2p∞$^0$n1a. |
| 2 | 68.0 | 69.3 | 68.7 | −11.4 | − 6.7 | −13.2 | −10.4 | −13.4 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 88 | 59 | 85 | ENE 2 | W 1 | SW 3 | 10$^0$ | 3 | 0 | — | ⊔ n, p, 3; ≡ n, 1, a. |
| 3 | 64.1 | 63.0 | 60.6 | −11.1 | − 4.4 | − 7.3 | − 7.6 | −13.8 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 70 | 72 | 78 | SW 6 | WSW 6 | SSW 3 | 9$^0$ | 10 | 8$^0$ | — | ⊔n, 1, a; Ψp; Φp, 3. |
| 4 | 57.7 | 56.6 | 53.8 | − 5.9 | 1.7 | − 2.5 | − 2.2 | − 7.6 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 95 | 67 | 84 | WSW 4 | SSW 4 | SSW 8 | 8$^0$ | 0 | 0 | — | ⊔n, 1, a, p, 3; Ψ, Φ n. |
| 5 | 51.6 | 51.0 | 49.8 | − 1.6 | − 0.1 | − 4.1 | − 1.9 | − 6.0 | 3.6 | 3.2 | 2.6 | 89 | 71 | 78 | SSW 4 | SSW 6 | S 4 | 10 | 10 | 4$^0$ | — | ⊔$^0$ n, p, 3; Ψ n. |
| 6 | 48.1 | 46.5 | 43.7 | − 4.6 | − 2.3 | − 6.5 | − 4.5 | − 6.6 | 2.5 | 3.0 | 2.2 | 77 | 78 | 81 | SSE 6 | SSE 7 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ∞$^0$n1a; ⚹$^0$ap3; ⚶p3. |
| 7 | 38.9 | 38.6 | 41.2 | − 8.9 | − 5.2 | − 5.1 | − 6.4 | − 9.0 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 89 | 79 | 82 | SSE 4 | S 5 | SSW 7 | 10 | 10 | 10$^0$ | 0.5 | ⚹$^0$n1a2p⚶na Ψn ◯a. |
| 8 | 37.2 | 36.2 | 40.7 | − 5.6 | 0.7 | − 1.7 | − 2.2 | − 6.3 | 2.6 | 3.3 | 3.1 | 88 | 68 | 77 | SE 9 | SSW 7 | WNW 7 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ⚹, ⚶, ∞$^0$n, 1, a; ⚹ p. |
| 9 | 55.8 | 60.7 | 58.3 | − 4.5 | 1.8 | 1.3 | − 0.5 | − 6.1 | 2.6 | 2.5 | 3.2 | 78 | 49 | 61 | SW 6 | S 6 | SSE 9 | 0 | 10$^0$ | 10 | — | ⚹$^0$ n; ⊔ n, 1, a. |
| 10 | 55.1 | 56.4 | 58.5 | 3.6 | 2.6 | − 0.5 | 1.9 | − 0.5 | 4.2 | 4.0 | 2.7 | 70 | 72 | 61 | S 9 | SSW 7 | SW10 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ●$^0$ a, p; ⚹$^0$ p. |
| 11 | 63.9 | 59.2 | 41.9 | − 4.7 | 1.1 | − 0.6 | − 1.4 | − 5.3 | 2.5 | 2.5 | 3.8 | 72 | 50 | 86 | SSW 6 | S 9 | SSW13 | 1$^0$ | 10 | 10$^2$ | 0.9 | ⚹⚶n,p,3; ⊔n1a; ⸝p. |
| 12 | 40.9 | 45.4 | 52.9 | 1.9 | 2.7 | − 0.7 | 1.3 | − 0.9 | 3.8 | 3.8 | 3.2 | 73 | 69 | 74 | W10 | WNW12 | WNW 4 | 8 | 10 | 10$^0$ | 0.7 | ⚹ n; ⸝ n, p; ⊔$^0$ p. |
| 13 | 50.6 | 52.9 | 55.3 | 0.1 | 1.8 | 3.5 | 1.8 | − 1.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 96 | 95 | 85 | SSE 3 | W 4 | WNW 4 | 10 | 10$^2$ | 10 | 0.6 | ⚹$^0$ n; ●$^0$ a, 2, p. |
| 14 | 58.1 | 58.9 | 59.8 | 3.4 | 4.1 | 3.3 | 3.6 | 2.6 | 5.2 | 5.2 | 5.7 | 90 | 85 | 98 | SW 6 | SW 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡$^0$ n, 1, a, 2, p; ●$^0$ p. |
| 15 | 60.3 | 62.5 | 64.6 | 2.1 | 2.8 | 2.1 | 2.3 | 1.5 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 96 | 93 | 94 | WNW 2 | WNW 2 | N 1 | 10$^2$ | 10 | 10$^2$ | 0.9 | ≡n,1,a,p,3; ●$^0$n,1,a,p. |
| 16 | 65.7 | 65.7 | 65.0 | 1.3 | 2.3 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 4.9 | 5.3 | 5.0 | 98 | 98 | 98 | ENE 2 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡$^2$n,1,a,p,3; ●n, ●$^0$p. |
| 17 | 65.5 | 66.1 | 65.7 | 1.1 | 5.8 | 2.5 | 3.1 | 0.7 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 98 | 73 | 84 | S 2 | SSE 3 | SE 4 | 10 | 7 | 8$^0$ | 0.0 | ≡$^2$ n, 1, a. |
| 18 | 65.2 | 65.2 | 64.7 | 0.6 | 2.6 | 2.4 | 1.9 | 0.3 | 4.2 | 4.3 | 4.5 | 87 | 77 | 80 | ESE 5 | SE 6 | ESE 4 | 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | — | |
| 19 | 64.0 | 64.4 | 64.9 | − 0.2 | 3.3 | 2.3 | 1.8 | − 0.3 | 4.2 | 4.3 | 4.6 | 93 | 75 | 84 | SE 4 | S 6 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡$^0$ n, 1, a; ●$^0$ p. |
| 20 | 64.9 | 65.3 | 65.5 | 2.3 | 2.9 | 2.1 | 2.4 | 1.8 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 91 | 88 | 94 | SSE 6 | SSE 6 | SSE 4 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 0.0 | ●$^0$n,1,a,p,3; ≡$^0$n,1,a. |
| 21 | 65.6 | 65.9 | 65.2 | 1.6 | 3.3 | 1.8 | 2.2 | 1.4 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 93 | 82 | 91 | E 3 | ESE 4 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1, a; ●$^0$ n, p. |
| 22 | 62.6 | 62.0 | 63.1 | 2.3 | 5.4 | 5.4 | 4.4 | 1.2 | 4.9 | 6.0 | 6.0 | 89 | 89 | 89 | ESE 4 | SSE 7 | SSW 2 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 1.3 | ∞$^0$ n, 1, a; ●$^0$ p. |
| 23 | 61.6 | 60.5 | 58.0 | 4.8 | 7.1 | 6.9 | 6.3 | 4.2 | 6.1 | 6.9 | 6.9 | 96 | 91 | 93 | ESE 4 | SE 4 | SE 4 | 10$^2$ | 10 | 10 | 3.2 | ●$^0$n,1,a,2,p; ≡$^0$n,1,a. |
| 24 | 54.3 | 55.7 | 58.2 | 2.4 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 1.5 | 4.9 | 5.0 | 5.2 | 89 | 95 | 94 | S 3 | W 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●n,1,a,p; ≡$^0$n1a; ≡p. |
| 25 | 58.8 | 59.4 | 59.5 | 2.1 | 7.5 | 5.2 | 4.9 | 1.5 | 5.2 | 5.5 | 5.0 | 96 | 70 | 75 | SSE 3 | SSE 2 | SE 6 | 10$^2$ | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 26 | 59.7 | 60.3 | 60.7 | 2.4 | 6.7 | 3.1 | 4.1 | 1.9 | 4.6 | 5.3 | 4.8 | 84 | 73 | 84 | SSE 5 | SSE 6 | SSE 4 | 10$^0$ | 10$^0$ | 10 | — | ≡$^0$ n, 1, a; ≡ p. |
| 27 | 58.3 | 56.6 | 54.1 | 1.6 | 4.3 | 4.7 | 3.5 | 1.3 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | 93 | 85 | 89 | SE 6 | SSE 8 | ESE 6 | 10 | 10 | 10$^2$ | 3.0 | ●$^0$ p, 3. |
| 28 | 50.5 | 49.1 | 49.6 | 3.0 | 4.9 | 1.4 | 3.1 | 0.8 | 5.4 | 5.6 | 4.9 | 95 | 86 | 96 | SSW 3 | S 3 | WNW 3 | 3 | 10 | 10 | 1.4 | ●, ≡$^0$ n; ●$^0$ a, 2, p. |
| 29 | 49.8 | 50.5 | 51.2 | 0.6 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 0.3 | 4.6 | 4.7 | 4.5 | 96 | 92 | 88 | WNW 6 | WNW 8 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●$^0$na2p⚹≡$^0$n1a△$^0$p. |
| 30 | 48.8 | 44.3 | 40.9 | 0.2 | 5.9 | 0.5 | 2.2 | − 1.4 | 4.0 | 4.0 | 4.6 | 85 | 57 | 96 | 0 | ESE 3 | NE 3 | 1 | 10 | 10 | 8.2 | ≡$^0$n⊔n1a●p⚹$^2$p3△3 |
| 31 | 42.9 | 45.7 | 48.7 | 0.7 | 2.8 | 0.1 | 1.2 | − 0.7 | 4.5 | 4.3 | 4.3 | 92 | 75 | 94 | NNW 5 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10$^0$ | 2.8 | ⚹n1ap3 △n●pΨp3. |
| Срд. Mtt. | 756.4 | 756.7 | 756.5 | − 1.0 | 2.0 | 0.1 | 0.4 | − 2.2 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 88 | 77 | 83 | 4.5 | 5.3 | 4.7 | 8.4 | 9.0 | 9.0 | 26.3 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 754.3 | 756.9 | − 2.1 | − 0.1 | − 2.3 | − 1.5 | − 2.4 | 3.2 | 2.3 | 2.9 | 80 | 50 | 73 | NNW 5 | NNE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 4 | 0.4 | △apΨn⚹n1ap⚶$^0$1a. |
| 2 | 60.8 | 62.4 | 63.6 | − 3.5 | − 0.3 | − 3.2 | − 2.3 | − 4.8 | 2.6 | 3.1 | 3.1 | 73 | 71 | 88 | NNW 4 | WNW 4 | WNW 3 | 9 | 10$^0$ | 0 | 0.0 | Ψn; △$^0$a2p; ⚹$^0$p⊔p3. |
| 3 | 63.9 | 62.9 | 59.5 | − 1.3 | 4.2 | 2.7 | 1.9 | − 4.6 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 86 | 62 | 63 | WSW 3 | WSW 5 | WSW 6 | 6 | 10$^0$ | 9$^0$ | — | Φ n; ⊔ n, 1, a; Ψ p. |
| 4 | 52.4 | 51.0 | 53.3 | 1.7 | 4.7 | 2.9 | 3.1 | 0.9 | 4.1 | 4.3 | 3.6 | 80 | 67 | 64 | W 7 | WNW 9 | WNW 5 | 10$^0$ | 9$^0$ | 1 | — | Ψ n. |
| 5 | 54.4 | 54.2 | 54.4 | 0.7 | 5.6 | 4.5 | 3.6 | − 0.5 | 4.1 | 4.4 | 4.5 | 85 | 65 | 71 | W 6 | WNW 7 | WSW 7 | 0 | 10$^0$ | 10$^0$ | — | ⊔n; ⚶1,a; Ψp; Φ$^0$3. |
| 6 | 51.0 | 51.8 | 53.0 | 0.6 | 5.0 | 3.0 | 2.9 | 0.2 | 4.4 | 5.0 | 3.8 | 92 | 76 | 68 | W 3 | WSW 6 | W 6 | 10$^0$ | 1 | 0 | — | Ψ, ⚶ n. |
| 7 | 53.3 | 50.9 | 49.9 | 2.5 | 9.9 | 4.6 | 5.7 | 0.9 | 4.3 | 4.9 | 5.1 | 77 | 53 | 81 | SW 4 | SSW 7 | SW 2 | 10$^0$ | 10 | 0 | — | ⊔n, 1; ⊔$^0$ a; ∞$^0$ p, 3. |
| 8 | 49.9 | 50.6 | 52.0 | 6.6 | 13.7 | 9.3 | 9.9 | 2.6 | 4.6 | 5.2 | 5.5 | 64 | 44 | 62 | SSW 4 | SW 5 | SSE 5 | 10$^0$ | 9$^0$ | 0 | — | |
| 9 | 53.4 | 53.6 | 53.3 | 5.2 | 17.3 | 10.8 | 11.1 | 3.8 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 78 | 32 | 47 | SE 3 | SSW 5 | SE 3 | 0 | 2 | 10$^0$ | — | ≡$^0$, ⚶$^0$ n, 1, a. |
| 10 | 51.5 | 50.8 | 51.4 | 6.3 | 15.6 | 11.0 | 11.0 | 5.6 | 4.5 | 5.3 | 8.4 | 63 | 40 | 86 | ESE 5 | SE 5 | SSE 4 | 10$^0$ | 10$^0$ | 10 | 6.4 | ∞$^0$ p; ●$^0$ p, 3. |
| 11 | 51.3 | 52.6 | 54.1 | 8.5 | 6.5 | 6.1 | 7.0 | 5.9 | 8.1 | 7.0 | 6.9 | 98 | 98 | 99 | NE 3 | NE 3 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ●n,1,a,2,p; ≡n1a2p3. |
| 12 | 54.3 | 54.2 | 55.3 | 4.5 | 6.7 | 3.8 | 5.0 | 3.7 | 6.1 | 6.4 | 5.5 | 97 | 87 | 92 | ENE 7 | ENE 6 | E 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 10.3 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 13 | 56.8 | 59.0 | 61.9 | 3.3 | 5.3 | 4.2 | 4.3 | 1.3 | 5.3 | 5.1 | 5.6 | 92 | 76 | 90 | SE 2 | SSE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, a, p. |
| 14 | 64.1 | 64.3 | 63.2 | 2.4 | 7.5 | 2.8 | 4.2 | 1.3 | 5.3 | 5.5 | 5.1 | 96 | 70 | 91 | E 3 | ENE 4 | NE 5 | 10$^0$ | 10$^0$ | 0 | — | ≡$^0$ n, 1, a; ⚶ p, 3. |
| 15 | 62.1 | 61.2 | 59.7 | 1.7 | 6.4 | 7.1 | 5.1 | 0.8 | 4.7 | 5.1 | 5.4 | 91 | 71 | 71 | ENE 7 | NE 6 | ENE 5 | 2 | 7$^0$ | 10 | — | ⊔ n; ⚶ 1, a. |
| 16 | 60.3 | 61.5 | 63.7 | 2.8 | 5.6 | 2.2 | 3.5 | 2.2 | 4.5 | 3.6 | 2.8 | 79 | 54 | 51 | ENE 8 | NE 8 | ENE 8 | 8$^0$ | 4$^0$ | 1 | — | |
| 17 | 66.9 | 67.5 | 68.4 | − 2.6 | 1.7 | 0.9 | 0.0 | − 3.1 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 55 | 33 | 35 | ENE 8 | ENE 9 | E 7 | 2$^0$ | 0 | 0 | — | |
| 18 | 68.0 | 66.6 | 66.3 | − 0.4 | 5.7 | 5.1 | 3.5 | − 1.7 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 59 | 28 | 39 | ENE 7 | E 8 | E 5 | 0 | 10$^0$ | 10 | — | |
| 19 | 65.7 | 65.0 | 63.6 | 2.6 | 4.1 | 2.8 | 3.2 | 2.4 | 3.9 | 4.4 | 5.0 | 70 | 72 | 89 | ESE 6 | ESE 7 | ESE 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10 | 23.9 | ●$^0$ a; ● p, 3. |
| 20 | 62.9 | 65.9 | 69.4 | 3.8 | 4.5 | 3.1 | 3.8 | 2.3 | 5.8 | 5.3 | 4.6 | 97 | 84 | 81 | N 1 | NE 3 | ENE 4 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10 | 2.3 | ● n, 1, a, p; ≡ n, 1, a. |
| 21 | 70.6 | 70.5 | 68.7 | 2.1 | 3.5 | 3.7 | 3.1 | 1.7 | 4.5 | 5.2 | 5.6 | 84 | 88 | 93 | ENE 7 | E 7 | E 6 | 10$^2$ | 10 | 10 | 13.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 22 | 65.2 | 63.7 | 61.6 | 5.6 | 10.1 | 5.4 | 7.0 | 3.6 | 6.7 | 8.3 | 6.5 | 99 | 89 | 97 | SE 4 | SE 4 | WNW 5 | 10$^2$ | 10 | 10 | 9.4 | ●n, a, p, 3; ≡n, 1, a, p. |
| 23 | 60.7 | 58.0 | 56.6 | 4.8 | 9.5 | 9.2 | 7.8 | 3.8 | 5.7 | 7.6 | 7.5 | 89 | 86 | 87 | SE 3 | SSE 8 | SSE 5 | 10$^0$ | 10 | 10 | 5.0 | ●n, a, p, 3; ≡$^0$n, 1, a. |
| 24 | 55.5 | 57.5 | 56.7 | 7.3 | 9.1 | 6.8 | 7.7 | 6.2 | 6.9 | 6.5 | 6.3 | 90 | 75 | 85 | S 6 | WSW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10$^2$ | 2.5 | ● n; ●$^0$ a, p, 3. |
| 25 | 55.2 | 53.4 | 54.3 | 6.2 | 10.2 | 6.7 | 7.7 | 5.3 | 6.9 | 7.7 | 6.8 | 97 | 83 | 93 | NE 2 | SSE 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 9$^2$ | 6.5 | ●n, 1, a, 2, p; ≡n, 1, a. |
| 26 | 57.8 | 59.1 | 60.4 | 2.7 | 12.3 | 12.1 | 9.0 | 2.2 | 5.5 | 7.3 | 6.0 | 98 | 69 | 57 | SE 3 | SSE 6 | SE 5 | 10 | 10$^0$ | 3$^0$ | 0.0 | ≡ n, 1, a; Ψ p, 3. |
| 27 | 61.9 | 63.1 | 63.9 | 11.3 | 21.2 | 16.7 | 16.4 | 9.4 | 8.0 | 8.2 | 7.2 | 80 | 44 | 51 | SSE 5 | S 7 | SE 5 | 8$^0$ | 1 | 0 | — | Ψ n. |
| 28 | 65.6 | 66.4 | 67.9 | 13.8 | 21.3 | 14.7 | 16.6 | 10.7 | 8.3 | 8.0 | 6.8 | 71 | 42 | 54 | SSE 5 | SSE 9 | W 4 | 0 | 2 | 1 | — | ⚶ n, 1, a; Ψ 3. |
| 29 | 69.9 | 69.6 | 69.4 | 12.9 | 22.4 | 16.2 | 17.2 | 10.2 | 6.7 | 5.7 | 7.9 | 61 | 28 | 58 | SE 3 | SSE 5 | S 3 | 10$^0$ | 6$^0$ | 0 | — | |
| 30 | 70.5 | 70.7 | 71.0 | 14.1 | 21.5 | 12.5 | 16.0 | 9.3 | 6.7 | 4.4 | 7.4 | 56 | 23 | 69 | SE 1 | W 3 | ENE 3 | 2$^0$ | 5$^0$ | 0 | — | ⚶$^2$, ∞n, 1, a; ⚶$^0$p, 3. |
| Срд. Mtt. | 759.6 | 759.7 | 760.0 | 4.1 | 9.0 | 6.2 | 6.4 | 2.6 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 81 | 62 | 73 | 4.5 | 5.7 | 4.6 | 7.6 | 7.9 | 5.6 | 83.2 | |

# С.-Петербургъ. 1890. St. Petersburg.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 772.2 | 771.8 | 770.0 | 10.5 | 16.7 | 11.2 | 12.8 | 8.2 | 6.4 | 6.3 | 4.1 | 68 | 45 | 41 | ENE 3 | ENE 4 | ENE 2 | $5^0$ | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 2 | 68.4 | 66.4 | 63.3 | 9.0 | 17.8 | 11.6 | 12.8 | 4.4 | 5.6 | 4.3 | 8.1 | 66 | 28 | 80 | ENE 1 | W 3 | 0 | 0 | 0 | $5^0$ | — | ☽$^2$, ∞ n, 1, a; ☽ p, 3. |
| 3 | 62.0 | 61.0 | 60.2 | 10.8 | 16.7 | 10.4 | 12.6 | 9.2 | 7.6 | 8.0 | 8.4 | 79 | 56 | 91 | NW 2 | WNW 5 | NE 1 | $3^0$ | 3 | 1 | 0.4 | ☽ n, p, 3; ● p. |
| 4 | 60.3 | 59.9 | 60.0 | 10.3 | 15.9 | 10.3 | 12.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 6.9 | 78 | 55 | 73 | W 3 | NW 6 | NE 3 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | ☽$^2$ n; ● p; Ψ p, 3. |
| 5 | 61.0 | 61.1 | 60.2 | 8.2 | 13.6 | 10.4 | 10.7 | 4.2 | 6.0 | 4.9 | 5.0 | 74 | 42 | 53 | NNE 1 | ENE 2 | SE 3 | 0 | $2^0$ | $9^0$ | — | ☽ n, 1, a. |
| 6 | 59.4 | 58.1 | 57.2 | 8.7 | 19.3 | 11.9 | 13.3 | 5.7 | 5.6 | 6.8 | 8.0 | 67 | 41 | 78 | SSE 3 | S 2 | W 2 | $6^0$ | 1 | 0 | — | ☽ n, p, 3; ∞$^0$ n, 1, a. |
| 7 | 57.1 | 57.8 | 58.0 | 11.9 | 14.6 | 8.1 | 11.5 | 6.9 | 7.2 | 5.3 | 4.3 | 69 | 43 | 55 | NE 3 | NE 4 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ n, 1, a, p, 3; ∞$^0$ n, 1, a. |
| 8 | 59.7 | 59.7 | 59.6 | 2.1 | 7.3 | 5.8 | 5.1 | 2.0 | 3.9 | 2.6 | 3.0 | 73 | 34 | 44 | NNE 5 | ENE 6 | NE 2 | 9 | $10^0$ | $1^0$ | — | ☽ n, p, 3. |
| 9 | 62.2 | 62.9 | 63.2 | 3.2 | 4.5 | 1.7 | 3.1 | 1.7 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 59 | 48 | 63 | E 5 | NE 6 | ENE 3 | $4^0$ | 0 | 0 | — | ☽$^0$ n. |
| 10 | 65.3 | 66.1 | 66.4 | 2.1 | 3.5 | 2.5 | 2.7 | 0.2 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 59 | 58 | 63 | ENE 4 | ENE 6 | NE 4 | 4 | 10 | 0 | — | ☽$^0$ p, 3. |
| 11 | 67.9 | 67.3 | 66.9 | 4.8 | 9.6 | 6.6 | 7.0 | — 1.3 | 4.2 | 3.3 | 3.5 | 65 | 37 | 49 | ENE 1 | N 2 | ESE 3 | 0 | $4^0$ | 0 | — | ☽$^2$, ∞ n, 1, a. |
| 12 | 67.4 | 65.5 | 63.5 | 6.5 | 14.3 | 9.5 | 10.1 | 1.8 | 4.4 | 3.9 | 4.8 | 61 | 32 | 54 | S 2 | S 2 | ENE 4 | 0 | $5^0$ | 3 | — | ☽, ∞ n, 1, a. |
| 13 | 63.6 | 63.4 | 63.0 | 8.4 | 14.9 | 10.9 | 11.4 | 7.1 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 60 | 42 | 57 | E 3 | E 4 | E 4 | 10 | 9 | 0 | — | ∞$^0$ n, 1, a. |
| 14 | 63.2 | 62.2 | 61.1 | 8.1 | 16.0 | 10.5 | 11.5 | 5.9 | 4.9 | 6.5 | 5.3 | 61 | 48 | 56 | ENE 5 | ENE 7 | ENE 5 | 0 | 1 | 0 | — | ∞$^0$ n, 1, a. |
| 15 | 60.0 | 59.0 | 58.9 | 12.2 | 20.8 | 16.8 | 16.6 | 7.9 | 6.4 | 8.0 | 8.3 | 61 | 44 | 59 | SE 3 | S 4 | S 4 | 0 | 6 | 0 | — | ∞$^0$ n, 1, a. |
| 16 | 59.5 | 59.1 | 58.9 | 15.2 | 20.9 | 15.2 | 17.1 | 11.2 | 9.4 | 10.4 | 6.6 | 73 | 56 | 51 | SW 1 | W 2 | ENE 3 | 1 | 3 | 1 | — | ☽$^2$, ∞ n, 1, a; ☽$^0$ 3. |
| 17 | 59.0 | 58.6 | 58.5 | 16.3 | 21.2 | 13.9 | 17.1 | 11.0 | 8.5 | 9.5 | 8.3 | 61 | 51 | 70 | SSW 1 | NW 4 | W 3 | $2^0$ | $7^0$ | $1^0$ | 0.0 | ∞$^0$n1a; ☇ ● p; ☽$^0$p3. |
| 18 | 60.0 | 61.4 | 63.1 | 12.8 | 15.7 | 12.2 | 13.6 | 10.5 | 7.0 | 6.6 | 8.1 | 64 | 50 | 76 | NW 4 | WNW 9 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ n, p, 3. |
| 19 | 65.6 | 66.2 | 67.0 | 13.3 | 18.3 | 14.8 | 15.5 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 61 | 45 | 56 | W 2 | W 4 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | ☽$^2$ n, 1, a. |
| 20 | 68.3 | 68.7 | 68.6 | 14.6 | 21.7 | 16.1 | 17.5 | 8.6 | 7.5 | 6.8 | 6.7 | 60 | 36 | 50 | NW 2 | NE 3 | E 4 | $1^0$ | $1^0$ | $1^0$ | — | ☽ n. |
| 21 | 67.0 | 65.0 | 61.7 | 15.9 | 22.4 | 18.8 | 19.0 | 10.8 | 7.1 | 9.3 | 8.7 | 53 | 47 | 54 | S 4 | NW 8 | WNW 4 | $3^0$ | 5 | 3 | — | |
| 22 | 60.2 | 59.8 | 58.5 | 15.5 | 19.0 | 14.1 | 16.2 | 14.0 | 9.5 | 10.3 | 10.2 | 72 | 63 | 86 | WNW 7 | NW 7 | WNW 5 | $1^0$ | $2^0$ | 1 | 0.3 | ☽ n, p, 3; ●$^0$, ☾ p. |
| 23 | 60.3 | 62.2 | 65.7 | 10.4 | 12.2 | 6.9 | 9.8 | 6.8 | 7.3 | 5.3 | 4.8 | 76 | 50 | 65 | NE 2 | ENE 9 | NE 5 | 10 | $8^0$ | 0 | 0.2 | ● n, 1, a. |
| 24 | 67.7 | 66.3 | 61.8 | 4.8 | 9.3 | 9.9 | 8.0 | 1.6 | 4.2 | 4.8 | 5.1 | 65 | 55 | 56 | NE 3 | WNW 5 | SW 3 | 0 | $10^0$ | 9 | 1.0 | ☽ n. |
| 25 | 56.1 | 55.7 | 55.8 | 8.9 | 10.1 | 6.6 | 8.5 | 6.6 | 7.7 | 8.6 | 7.0 | 91 | 94 | 96 | WSW 5 | NW 3 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 22.7 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 57.1 | 58.7 | 59.6 | 4.6 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 4.0 | 5.9 | 5.6 | 5.5 | 94 | 85 | 83 | ENE 9 | ENE 8 | E 8 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.8 | ●$^2$ n; ●$^0$ a, 2, p, 3. |
| 27 | 58.0 | 55.3 | 54.9 | 5.4 | 12.1 | 10.6 | 9.4 | 4.5 | 5.3 | 7.2 | 8.7 | 78 | 68 | 92 | E 8 | ESE 9 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ● n p; ●$^0$ a, 3. |
| 28 | 56.7 | 57.4 | 57.4 | 10.7 | 12.9 | 7.5 | 10.4 | 7.4 | 6.9 | 6.6 | 6.5 | 71 | 59 | 85 | SW 4 | WNW 5 | WNW 3 | $6^0$ | 9 | $8^0$ | 0.2 | ● p. |
| 29 | 57.2 | 56.0 | 54.3 | 7.1 | 12.6 | 11.0 | 10.2 | 5.5 | 5.7 | 5.2 | 7.2 | 76 | 48 | 74 | W 2 | WSW 3 | W 1 | $10^0$ | $3^0$ | 9 | — | ☽ p, 3. |
| 30 | 54.0 | 53.4 | 50.6 | 10.1 | 11.3 | 12.4 | 11.3 | 6.8 | 7.4 | 8.1 | 7.4 | 80 | 82 | 69 | SSW 3 | NW 1 | S 3 | 10 | $10^0$ | 10 | 2.1 | ☽ n, 1, a; ● a; ●$^0$ p, 3. |
| 31 | 44.6 | 44.2 | 44.9 | 10.3 | 10.0 | 8.8 | 9.7 | 8.7 | 8.7 | 6.2 | 6.3 | 94 | 68 | 74 | SSE 4 | SW 11 | W 5 | 10 | $10^2$ | $3^2$ | 2.3 | ● n, a, 2, p; ▲ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 761.0 | 760.4 | 9.4 | 14.2 | 10.4 | 11.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 70 | 52 | 66 | 3.4 | 5.0 | 3.3 | 4.0 | 5.2 | 3.4 | 53.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.5 | 747.7 | 751.9 | 7.1 | 10.4 | 7.5 | 8.3 | 6.5 | 5.9 | 7.3 | 6.3 | 78 | 76 | 82 | SSW 10 | W 7 | W 9 | $10^2$ | $10^2$ | 0 | 3.5 | ● n, p; ●$^0$ a; ☽ p, 3. |
| 2 | 56.2 | 57.7 | 57.8 | 9.6 | 12.0 | 11.1 | 10.9 | 4.7 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 75 | 63 | 67 | SW 5 | SW 4 | SSE 1 | $9^2$ | 9 | $10^0$ | 1.6 | ● a; ●$^0$ p; ☽$^0$ p, 3. |
| 3 | 58.1 | 59.3 | 61.1 | 9.7 | 13.0 | 10.5 | 11.1 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 6.9 | 87 | 68 | 72 | NW 2 | NNW 5 | WNW 2 | 9 | 9 | 0 | 0.0 | ☽ n, p, 3; ●$^0$ a, p. |
| 4 | 63.3 | 63.4 | 62.9 | 11.8 | 17.8 | 16.2 | 15.3 | 5.6 | 7.5 | 5.2 | 7.7 | 73 | 34 | 56 | NW 1 | W 5 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | — | ☽$^2$ n, 1, a; ∞ p; ☽ p, 3. |
| 5 | 63.8 | 64.1 | 64.5 | 14.5 | 18.3 | 15.1 | 16.0 | 9.7 | 7.2 | 9.6 | 10.4 | 58 | 61 | 82 | SW 2 | NW 4 | NW 1 | $10^0$ | $5^0$ | 0 | — | ☽ n, p, 3. |
| 6 | 65.8 | 65.0 | 63.7 | 17.5 | 22.4 | 18.7 | 19.5 | 10.8 | 10.1 | 9.8 | 10.3 | 68 | 49 | 64 | SSE 1 | NW 4 | ENE 3 | 0 | $4^0$ | 1 | — | ☽$^2$, ∞$^2$ n, 1, a. |
| 7 | 62.2 | 60.3 | 57.6 | 18.1 | 26.9 | 19.9 | 21.6 | 12.6 | 10.9 | 9.7 | 9.3 | 71 | 37 | 54 | ENE 4 | E 5 | NE 4 | 0 | 0 | $6^0$ | — | |
| 8 | 55.1 | 54.0 | 52.9 | 19.9 | 24.7 | 18.0 | 20.9 | 14.7 | 11.2 | 12.2 | 13.5 | 65 | 53 | 88 | ENE 3 | SE 9 | ESE 3 | $6^0$ | $10^0$ | $5^0$ | 3.1 | ☇ 2. p; ● p. |
| 9 | 51.5 | 50.7 | 50.8 | 15.2 | 23.1 | 19.1 | 19.1 | 12.6 | 10.8 | 9.3 | 11.2 | 84 | 44 | 68 | E 2 | S 3 | ESE 2 | 0 | 8 | 3 | 0.0 | ☽$^2$, ∞ n, 1, a. |
| 10 | 53.0 | 55.7 | 57.8 | 15.3 | 13.3 | 12.5 | 13.7 | 11.7 | 11.1 | 9.5 | 9.1 | 86 | 85 | 86 | E 3 | ENE 5 | NE 4 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.2 | ●$^0$ p, 3. |
| 11 | 59.2 | 59.3 | 59.1 | 14.0 | 18.2 | 16.3 | 16.2 | 11.3 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 64 | 48 | 52 | NE 5 | NE 7 | NE 4 | 4 | $8^0$ | 10 | — | |
| 12 | 58.4 | 58.0 | 57.2 | 15.0 | 19.1 | 16.8 | 17.0 | 14.2 | 7.4 | 8.3 | 10.3 | 58 | 51 | 73 | E 4 | NE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ∞$^0$n1ap3; ●$^0$ap; ● p. |
| 13 | 56.0 | 56.0 | 55.9 | 14.4 | 19.7 | 16.3 | 16.8 | 13.5 | 10.3 | 11.0 | 11.5 | 85 | 64 | 83 | SSE 5 | NW 3 | W 2 | 10 | 4 | 10 | 0.5 | ● n. a, p; ●$^0$ 3. |
| 14 | 55.3 | 54.2 | 53.5 | 16.1 | 21.0 | 14.0 | 17.0 | 13.9 | 8.2 | 11.1 | 10.3 | 60 | 61 | 87 | ENE 1 | NNW 3 | NNE 4 | 10 | 9 | 10 | 7.2 | ●$^0$n3 ∞$^0$n1a ●$^2$ ☇ p. |
| 15 | 55.4 | 56.1 | 57.0 | 8.1 | 13.2 | 11.1 | 10.8 | 7.9 | 6.4 | 5.4 | 5.4 | 79 | 47 | 54 | N 7 | N 5 | NE 3 | 10 | 9 | $8^0$ | 0.0 | ● n; ●$^0$ 1, a. |
| 16 | 57.2 | 56.9 | 55.6 | 11.9 | 14.5 | 12.9 | 13.1 | 6.0 | 5.0 | 6.1 | 7.4 | 48 | 50 | 67 | N 4 | W 6 | WNW 6 | 0 | 0 | 0 | — | ☽$^0$ n, 1, a. |
| 17 | 54.7 | 54.6 | 53.8 | 13.3 | 16.9 | 13.9 | 14.7 | 10.0 | 8.6 | 5.4 | 6.9 | 76 | 38 | 58 | W 4 | WSW 6 | NW 2 | 0 | $8^0$ | $2^0$ | — | ☽ n, p, 3. |
| 18 | 53.6 | 53.9 | 54.8 | 14.0 | 17.7 | 16.7 | 16.1 | 9.0 | 9.8 | 8.7 | 6.5 | 82 | 58 | 46 | WNW 4 | WNW 6 | NE 2 | 0 | 8 | 0 | — | ☽$^2$ n, 1, a; ∞$^0$ p, 3. |
| 19 | 56.1 | 56.9 | 56.8 | 14.6 | 17.1 | 14.3 | 15.3 | 10.7 | 7.7 | 4.6 | 5.7 | 62 | 32 | 48 | NE 5 | NE 4 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞. ☽ n. |
| 20 | 57.1 | 56.8 | 56.2 | 11.2 | 15.7 | 14.4 | 13.8 | 7.1 | 6.1 | 4.6 | 7.0 | 61 | 34 | 57 | NNE 3 | NE 4 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ n. |
| 21 | 55.7 | 55.4 | 56.7 | 13.3 | 17.1 | 11.6 | 14.0 | 10.2 | 8.4 | 8.3 | 7.5 | 74 | 57 | 74 | SW 3 | NW 3 | WNW 5 | 0 | 6 | 3 | — | ☽ n; ∞$^0$ n, 1, a. |
| 22 | 57.8 | 58.4 | 58.7 | 12.7 | 16.1 | 14.1 | 14.3 | 10.3 | 8.3 | 10.1 | 8.9 | 76 | 74 | 75 | SW 5 | WNW 5 | NW 1 | $10^0$ | 10 | $5^0$ | — | ☽$^0$ n, 1, a, 3. |
| 23 | 59.6 | 59.0 | 59.4 | 14.6 | 20.7 | 17.8 | 17.7 | 9.6 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 69 | 46 | 58 | S 1 | NW 4 | SE 2 | 0 | $6^0$ | $7^0$ | — | ☽, ∞ n, 1, a. |
| 24 | 59.6 | 58.7 | 57.3 | 17.8 | 23.0 | 18.5 | 19.8 | 12.1 | 8.5 | 8.1 | 8.6 | 57 | 39 | 55 | E 3 | SE 3 | ENE 4 | 1 | $10^0$ | 10 | 1.5 | ∞$^0$ n, 1, a. |
| 25 | 56.7 | 57.4 | 57.0 | 15.5 | 17.9 | 16.3 | 16.6 | 14.4 | 11.4 | 12.5 | 12.2 | 87 | 82 | 88 | NNE 1 | W 3 | ENE 2 | 10 | 10 | $10^0$ | 14.7 | ≤ n; ● n, 1, a, p; ≡$^0$ a, p. |
| 26 | 56.9 | 56.8 | 55.2 | 14.7 | 19.6 | 17.2 | 17.2 | 14.5 | 11.3 | 9.6 | 9.7 | 91 | 56 | 66 | WNW 4 | WNW 4 | NW 1 | 10 | 1 | 3 | — | ● n; ☽ p, 3; ⊕ p. |
| 27 | 53.7 | 52.8 | 51.8 | 16.2 | 19.0 | 16.2 | 17.1 | 13.9 | 10.0 | 9.7 | 9.1 | 73 | 59 | 66 | E 1 | WNW 4 | NW 3 | 8 | 8 | $6^0$ | — | ☽$^2$, ∞$^0$ n, 1, a. |
| 28 | 51.1 | 51.4 | 51.8 | 15.9 | 20.0 | 17.5 | 17.8 | 11.3 | 9.7 | 8.8 | 9.8 | 72 | 51 | 66 | NW 2 | WNW 6 | WSW 5 | 10 | 0 | $8^2$ | 0.1 | ☽ p. |
| 29 | 54.4 | 54.9 | 54.9 | 14.7 | 19.8 | 17.0 | 17.2 | 12.6 | 9.1 | 7.4 | 7.4 | 73 | 43 | 52 | SW 6 | SW 8 | SSW 3 | 1 | 8 | 7 | 8.9 | ● n; ●$^0$ a. |
| 30 | 52.0 | 51.4 | 53.1 | 14.2 | 18.1 | 13.9 | 15.4 | 12.8 | 11.0 | 10.5 | 7.9 | 92 | 68 | 67 | ESE 3 | NW 2 | W 6 | 10 | 10 | 0 | 2.8 | ●$^2$ n: ≡$^0$ n. 1, a; ● p. |
| Срд. Mtt. | 756.5 | 756.5 | 756.6 | 14.0 | 18.2 | 15.2 | 15.8 | 10.7 | 8.8 | 8.4 | 8.6 | 73 | 54 | 67 | 3.5 | 4.6 | 3.2 | 5.3 | 6.3 | 4.9 | 40.9 | |

# С.-Петербургъ. 1890. St. Petersburg.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.1 | 755.4 | 753.4 | 14.5 | 19.5 | 18.6 | 17.5 | 9.9 | 8.3 | 7.1 | 7.6 | 68 | 42 | 48 | SSW 7 | WSW 5 | ESE 2 | 0 | $10^0$ | 9 | 4.3 | ∞⁰ p, 3. |
| 2 | 49.7 | 50.3 | 49.7 | 16.8 | 23.1 | 15.1 | 18.3 | 15.1 | 12.5 | 11.9 | 8.8 | 88 | 57 | 69 | SSW 3 | S 4 | W11 | 10 | $8^0$ | $10^0$ | 0.2 | ●² n; ●⁰, ⌒ p. |
| 3 | 53.6 | 55.9 | 58.4 | 15.3 | 17.7 | 15.9 | 16.3 | 12.7 | 9.4 | 9.5 | 10.2 | 72 | 63 | 76 | SW 7 | WSW 8 | W 5 | 9 | 10 | 1 | 5.0 | ●⁰ a, 2; ●² p. |
| 4 | 59.6 | 58.8 | 57.5 | 16.6 | 19.9 | 16.9 | 17.8 | 12.3 | 9.5 | 9.2 | 9.5 | 68 | 53 | 66 | SW 3 | NW 4 | WNW 2 | 1 | $3^0$ | $2^0$ | — | ☾ n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 57.1 | 56.2 | 55.7 | 17.6 | 23.3 | 16.4 | 19.1 | 11.8 | 9.2 | 6.8 | 11.7 | 61 | 32 | 84 | WNW 2 | W 3 | W 3 | 0 | $1^2$ | 10 | 0.8 | ☾²n∞⁰nla ●p ●⁰s. |
| 6 | 57.0 | 56.7 | 54.6 | 14.7 | 22.0 | 21.9 | 19.5 | 12.4 | 11.5 | 9.9 | 12.5 | 92 | 50 | 64 | SW 4 | S 3 | SE 6 | 10 | $10^0$ | $4^0$ | — | ● n. |
| 7 | 54.9 | 55.4 | 52.7 | 19.4 | 24.6 | 20.3 | 21.4 | 18.2 | 12.8 | 9.9 | 10.6 | 76 | 44 | 60 | S 3 | SW 5 | N 2 | 10 | 6 | 10 | 12.3 | |
| 8 | 51.7 | 55.1 | 57.2 | 15.6 | 19.3 | 16.3 | 17.1 | 15.3 | 11.2 | 9.5 | 9.7 | 85 | 57 | 70 | WNW 5 | WSW 5 | NW 3 | 10 | 5 | $9^2$ | 0.0 | ≺, ⋦, ●² n; ●⁰ a. |
| 9 | 59.0 | 59.3 | 59.0 | 14.7 | 17.1 | 15.9 | 15.9 | 11.7 | 8.8 | 7.8 | 6.8 | 71 | 54 | 51 | WSW 3 | WNW 5 | W 1 | $6^0$ | 4 | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 10 | 59.0 | 58.1 | 56.5 | 16.8 | 22.0 | 19.3 | 19.4 | 12.1 | 9.0 | 8.0 | 9.5 | 63 | 41 | 57 | SSE 3 | W 3 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 11 | 53.6 | 51.9 | 52.6 | 17.7 | 24.6 | 15.3 | 19.2 | 13.1 | 9.8 | 11.2 | 11.1 | 65 | 49 | 86 | SE 4 | SSE 5 | WNW 8 | 7 | 9 | 10 | 0.4 | |
| 12 | 55.7 | 57.1 | 57.2 | 15.5 | 18.7 | 16.8 | 17.0 | 12.9 | 10.7 | 9.9 | 8.7 | 82 | 61 | 62 | W 4 | WNW 4 | NW 1 | 1 | 1 | $2^0$ | — | ●⁰ n; ☾ p, 3. |
| 13 | 57.5 | 56.2 | 55.9 | 16.9 | 22.4 | 16.9 | 18.7 | 12.2 | 9.1 | 9.0 | 11.8 | 63 | 45 | 83 | SSE 5 | SSW 3 | WNW 6 | 2 | 10 | 10 | 0.2 | ☾ n. |
| 14 | 59.6 | 61.6 | 62.9 | 15.2 | 17.3 | 16.5 | 16.3 | 13.7 | 9.7 | 8.3 | 8.5 | 75 | 56 | 61 | WNW 6 | WNW 9 | W 3 | 3 | $2^0$ | 0 | — | ● n. |
| 15 | 64.0 | 63.9 | 62.8 | 18.5 | 23.1 | 19.8 | 20.5 | 14.2 | 10.0 | 9.8 | 11.2 | 63 | 47 | 65 | SW 5 | SW 7 | SSW 4 | 3 | 2 | 3 | — | |
| 16 | 61.6 | 59.2 | 58.3 | 20.3 | 26.3 | 18.7 | 21.8 | 15.2 | 10.9 | 9.4 | 14.0 | 62 | 37 | 87 | SSW 4 | WSW 8 | W 3 | 0 | 1 | 9 | 1.7 | ☾⁰ n; ●, ⋦ p; ⌒ 3. |
| 17 | 60.3 | 60.9 | 60.5 | 18.0 | 20.5 | 17.6 | 18.7 | 15.3 | 11.2 | 8.4 | 10.0 | 73 | 47 | 67 | NW 3 | NW 6 | WNW 2 | $9^0$ | 0 | 0 | — | ☾ ☾² p, 3. |
| 18 | 61.1 | 61.4 | 57.6 | 16.7 | 22.1 | 20.3 | 19.7 | 13.4 | 10.0 | 9.2 | 10.2 | 70 | 47 | 57 | SW 2 | NW 4 | ESE 4 | 1 | 2 | 6 | 0.0 | ☾ n; ∞ p, 3. |
| 19 | 53.6 | 52.4 | 53.8 | 20.4 | 23.8 | 17.8 | 20.7 | 17.7 | 12.6 | 14.1 | 12.7 | 71 | 64 | 84 | S 3 | SW 5 | WSW 4 | $10^0$ | 10 | 3 | 6.5 | ∞⁰nla ●⁰nla2 ●²⋦ p. |
| 20 | 56.8 | 59.0 | 59.4 | 15.7 | 18.7 | 16.3 | 16.9 | 15.5 | 11.4 | 10.7 | 7.8 | 86 | 67 | 57 | NE 3 | NE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 60.2 | 59.9 | 58.5 | 16.8 | 21.0 | 19.1 | 19.0 | 14.0 | 9.9 | 8.9 | 11.6 | 70 | 48 | 71 | ENE 1 | WNW 2 | SSE 2 | 9 | 10 | $8^2$ | 4.1 | ∞ n, 1, a; ☾⁰ 3. |
| 22 | 56.1 | 53.6 | 49.7 | 15.2 | 18.7 | 17.3 | 17.1 | 14.8 | 12.0 | 13.4 | 12.2 | 93 | 84 | 83 | W 2 | SSW 4 | ENE 3 | 10 | 10 | $10^2$ | 1.4 | ● n, 1, a, p; ⋦⁰ p. |
| 23 | 47.0 | 46.8 | 45.6 | 16.8 | 21.2 | 18.3 | 18.8 | 16.0 | 11.6 | 8.8 | 10.1 | 81 | 47 | 64 | WSW 4 | W 3 | S 3 | 10 | 6 | 7 | — | ● n. |
| 24 | 45.2 | 46.2 | 46.7 | 15.5 | 18.4 | 15.3 | 16.4 | 14.5 | 10.6 | 9.1 | 9.0 | 81 | 58 | 69 | SW 5 | W 5 | SSW 3 | 9 | $6^2$ | 0 | 0.0 | ● p; ☾² p, 3. |
| 25 | 47.0 | 47.4 | 45.1 | 12.5 | 17.6 | 13.1 | 14.4 | 9.5 | 9.1 | 8.1 | 10.6 | 86 | 54 | 95 | S 4 | S 4 | NNE 5 | $9^2$ | 10 | 10 | 18.6 | ☾ n; ●⁰ a; ● p. 3. |
| 26 | 47.2 | 48.8 | 51.4 | 12.6 | 15.5 | 12.6 | 13.6 | 11.5 | 9.7 | 8.2 | 10.1 | 90 | 62 | 94 | SSW 4 | SW 7 | SW 4 | 9 | 10 | 10 | 8.8 | ● n, 3; ●⁰1, a; ●² p. |
| 27 | 56.5 | 59.3 | 61.2 | 13.6 | 17.4 | 15.5 | 15.5 | 11.8 | 8.3 | 7.4 | 9.4 | 72 | 51 | 71 | NW 4 | WNW 6 | W 3 | 0 | 2 | $9^0$ | 0.0 | ● n; ●⁰, ☾ p. |
| 28 | 62.3 | 62.3 | 61.7 | 15.3 | 18.3 | 16.1 | 16.6 | 12.1 | 10.8 | 9.7 | 11.2 | 84 | 62 | 82 | W 4 | NW 5 | W 2 | 9 | 8 | 9 | 0.0 | ☾ n. |
| 29 | 60.6 | 59.4 | 57.3 | 17.0 | 20.3 | 17.0 | 18.1 | 13.5 | 11.2 | 10.9 | 11.2 | 78 | 62 | 78 | SW 2 | NW 2 | NW 3 | $10^0$ | $8^0$ | 0 | — | ●⁰ n; ☾, ∞⁰ p, 3. |
| 30 | 55.0 | 53.2 | 53.5 | 17.6 | 23.6 | 14.8 | 18.7 | 12.5 | 10.5 | 8.9 | 10.9 | 70 | 41 | 87 | W 1 | SSW 2 | W 5 | 1 | $9^0$ | 10 | 1.3 | ☾², ∞⁰ n, 1, a; ●² p. |
| 31 | 53.1 | 53.5 | 54.3 | 13.5 | 16.0 | 16.9 | 15.5 | 13.3 | 9.8 | 11.2 | 12.4 | 86 | 83 | 87 | SW 5 | NW 2 | WNW 6 | 10 | $9^2$ | $6^2$ | 1.5 | ● n, p; ●⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 755.8 | 756.0 | 755.5 | 16.2 | 20.5 | 17.1 | 17.9 | 13.5 | 10.4 | 9.5 | 10.4 | 76 | 54 | 72 | 3.7 | 4.5 | 3.7 | 6.1 | 6.2 | 6.0 | 67.1 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.6 | 754.6 | 754.1 | 17.0 | 19.0 | 16.8 | 17.6 | 15.3 | 12.2 | 11.6 | 11.5 | 85 | 71 | 80 | W 6 | NW 6 | WNW 4 | $1^0$ | $4^0$ | $10^0$ | — | ●⁰ n. |
| 2 | 54.1 | 55.8 | 56.9 | 16.5 | 19.0 | 16.6 | 17.4 | 15.3 | 12.4 | 11.6 | 11.3 | 88 | 71 | 80 | W 5 | WNW 6 | WSW 5 | 10 | 1 | $10^2$ | 2.8 | ●⁰ 1. |
| 3 | 54.7 | 53.0 | 56.1 | 15.0 | 18.3 | 17.3 | 16.9 | 14.9 | 11.3 | 13.9 | 12.2 | 89 | 89 | 83 | SSE 3 | W 3 | WNW 6 | 10 | 10 | 0 | 4.1 | ● n, 1, p; ●², ≡ a. |
| 4 | 60.6 | 61.8 | 60.8 | 16.6 | 19.1 | 17.5 | 17.7 | 15.1 | 11.2 | 8.8 | 10.3 | 79 | 54 | 69 | NW 4 | WNW 6 | W 5 | $4^0$ | $4^0$ | $10^0$ | — | ☾ n, 1, a. |
| 5 | 60.4 | 60.1 | 58.5 | 16.4 | 19.1 | 17.7 | 17.7 | 15.9 | 12.0 | 11.6 | 12.8 | 86 | 71 | 85 | WSW 5 | NW 6 | WNW 7 | 10 | $3^0$ | $9^2$ | — | |
| 6 | 59.5 | 60.3 | 60.0 | 17.7 | 22.2 | 17.7 | 19.2 | 16.8 | 12.8 | 11.1 | 12.9 | 85 | 56 | 86 | WNW 5 | NW 6 | SW 2 | $10^0$ | $9^0$ | $1^0$ | — | ☾ p, 3. |
| 7 | 59.8 | 58.8 | 57.6 | 16.6 | 21.0 | 17.9 | 18.5 | 15.2 | 12.3 | 14.0 | 12.7 | 87 | 76 | 83 | W 3 | WNW 3 | NW 2 | 10 | $10^0$ | $9^2$ | 5.7 | ☾² n; ●⁰ p. |
| 8 | 59.0 | 60.5 | 62.2 | 15.1 | 18.6 | 14.2 | 16.0 | 14.2 | 10.7 | 8.7 | 8.9 | 84 | 55 | 74 | NNE 3 | ENE 4 | N 3 | 10 | $9^2$ | 1 | — | ● n; ☾ 3. |
| 9 | 64.5 | 65.0 | 64.8 | 14.5 | 16.0 | 13.1 | 14.5 | 12.9 | 8.7 | 7.0 | 8.3 | 71 | 52 | 74 | NE 5 | ENE 5 | NNE 4 | 2 | $8^0$ | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 10 | 65.8 | 65.9 | 65.7 | 13.9 | 18.7 | 14.3 | 15.6 | 11.9 | 8.5 | 7.3 | 8.9 | 72 | 46 | 73 | ENE 4 | ENE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 11 | 66.0 | 64.8 | 63.4 | 14.6 | 21.5 | 16.1 | 17.4 | 12.1 | 7.5 | 7.6 | 12.0 | 60 | 40 | 88 | SE 4 | E 4 | ESE 4 | $10^0$ | $9^0$ | $10^2$ | 2.5 | ☾, ∞ n, 1, a; ●², ≡ p. |
| 12 | 62.1 | 60.2 | 57.0 | 17.3 | 23.6 | 18.5 | 19.8 | 15.7 | 11.4 | 13.0 | 13.5 | 78 | 60 | 85 | SSE 1 | SSE 6 | SE 4 | $10^0$ | 8 | $3^0$ | 0.6 | ● n, p; ∞ n, 1, a; ⌒ p. |
| 13 | 54.9 | 55.4 | 56.1 | 17.9 | 22.1 | 19.6 | 19.9 | 16.1 | 13.6 | 14.0 | 14.4 | 89 | 71 | 85 | S 4 | SSW 7 | SSW 2 | $10^2$ | 10 | $4^0$ | 0.2 | ● n, a; ≡⁰ n; ☾ p, 3. |
| 14 | 57.8 | 58.0 | 57.6 | 17.2 | 23.8 | 17.7 | 19.6 | 15.2 | 13.7 | 10.6 | 14.0 | 94 | 49 | 93 | SSE 1 | SE 2 | N 3 | $9^0$ | 8 | $10^0$ | 11.9 | ≡ ☾² n; ∞ la; ●⁰a; ● |
| 15 | 57.9 | 57.6 | 57.4 | 16.6 | 23.5 | 18.1 | 19.4 | 16.1 | 13.2 | 13.1 | 14.4 | 94 | 61 | 93 | W 2 | SW 3 | NW 1 | $10^0$ | $9^0$ | $10^2$ | 10.4 | ● n; ●² p. [⋦ p. |
| 16 | 57.8 | 59.7 | 61.1 | 16.1 | 17.1 | 17.7 | 17.0 | 15.5 | 12.9 | 12.4 | 12.1 | 95 | 86 | 80 | NNW 5 | WNW 7 | WNW 5 | 10 | 10 | 4 | 5.3 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 62.2 | 61.0 | 60.3 | 16.1 | 24.1 | 19.1 | 19.8 | 14.1 | 10.6 | 10.4 | 13.6 | 78 | 47 | 83 | SW 1 | SW 5 | WNW 5 | 0 | $6^0$ | $10^0$ | 0.0 | ☾², ∞⁰ n, 1, a; ●⁰ p. |
| 18 | 61.8 | 62.1 | 61.6 | 16.1 | 19.7 | 15.9 | 17.2 | 13.8 | 10.6 | 9.7 | 10.5 | 78 | 57 | 78 | SW 4 | W 3 | SW 3 | 0 | $10^0$ | $5^0$ | — | ☾² n, 1, a; ☾⁰ 3. |
| 19 | 59.1 | 55.8 | 54.5 | 13.5 | 15.8 | 16.6 | 15.3 | 12.0 | 9.7 | 11.6 | 12.9 | 85 | 87 | 92 | SE 3 | E 4 | NW 1 | $10^0$ | 10 | 10 | 5.3 | ≡⁰n; ●n, 1, a, p; ☾, p, 3. |
| 20 | 49.1 | 53.9 | 54.1 | 15.9 | 19.1 | 16.1 | 17.0 | 13.1 | 12.4 | 11.1 | 11.6 | 92 | 67 | 85 | W 8 | W 6 | WSW 4 | 10 | $4^0$ | 1 | 0.0 | ●, ≡ n; ●⁰p; ☾ p, 3. |
| 21 | 54.6 | 53.2 | 50.6 | 14.8 | 18.4 | 14.5 | 15.9 | 13.4 | 10.5 | 8.4 | 11.3 | 84 | 54 | 93 | WSW 5 | W 4 | S 3 | 7 | 3 | 10 | 2.0 | ☾ n, p; ●⁰ p, 3. |
| 22 | 50.3 | 51.8 | 52.1 | 12.8 | 17.1 | 13.6 | 14.5 | 12.4 | 9.7 | 9.3 | 8.8 | 81 | 64 | 76 | W 6 | WNW 7 | SW 2 | 10 | 2 | 0 | 0.2 | ● n; ●⁰ 1; ☾⁰ 3. |
| 23 | 49.6 | 49.5 | 51.0 | 13.1 | 16.3 | 12.9 | 14.1 | 11.6 | 9.9 | 9.6 | 8.9 | 89 | 69 | 81 | SSE 4 | W 7 | SW 6 | 10 | 10 | 3 | 5.7 | ≡⁰ n; ● n, a, p; ≺ 3. |
| 24 | 51.6 | 49.7 | 49.2 | 11.8 | 11.8 | 14.3 | 12.6 | 10.3 | 9.1 | 9.6 | 10.9 | 88 | 94 | 91 | SSW 5 | SSE 5 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 13.8 | ≺ n; ● n, a, 2, p, 3. |
| 25 | 51.3 | 52.2 | 53.4 | 12.4 | 18.3 | 14.5 | 15.1 | 9.6 | 8.9 | 8.5 | 9.5 | 85 | 54 | 77 | SSW 4 | SW 5 | W 2 | 1 | 8 | $10^0$ | 0.3 | ● n; ∞⁰ 1, a. |
| 26 | 51.1 | 50.9 | 52.9 | 13.3 | 20.9 | 16.1 | 16.8 | 11.5 | 10.2 | 14.1 | 12.5 | 90 | 77 | 91 | ESE 4 | WSW 3 | NNW 5 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ● n. 1, a; ●⁰ p; ∞ 1. |
| 27 | 48.4 | 47.4 | 51.2 | 16.7 | 24.1 | 14.1 | 18.3 | 14.1 | 11.1 | 11.0 | 8.5 | 78 | 50 | 72 | SE 7 | S10 | S 5 | 0 | 3 | $9^2$ | — | ≺ n; ☾, ∞ n, 1; ●⁰ p. |
| 28 | 52.8 | 52.0 | 53.1 | 13.7 | 19.3 | 15.3 | 16.1 | 10.9 | 9.2 | 9.9 | 7.6 | 79 | 60 | 59 | S 9 | S 8 | SSW10 | 2 | 10 | 0 | 0.4 | ☾ n; ●⁰ a, p; ⌒ p. |
| 29 | 57.1 | 57.8 | 58.6 | 13.1 | 17.1 | 13.5 | 14.6 | 10.8 | 8.8 | 8.7 | 9.4 | 78 | 60 | 82 | SSW 7 | SW 8 | SSW 6 | $9^0$ | 10 | 1 | 7.9 | ⛈ n; ●², ⋦, ≺, ⌒ p. |
| 30 | 61.0 | 61.8 | 58.5 | 13.6 | 16.8 | 14.5 | 15.0 | 10.7 | 9.7 | 9.7 | 10.8 | 85 | 68 | 88 | WSW 5 | NNW 3 | ENE 4 | 5 | 10 | 10 | 7.8 | ≺, ☾² n; ● p, 3. |
| 31 | 50.7 | 51.2 | 54.9 | 16.5 | 17.9 | 13.7 | 16.0 | 13.7 | 11.6 | 9.0 | 7.7 | 83 | 59 | 66 | S8E 6 | SSW10 | WSW11 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⋦⁰ ▲ ≺ ●² n; ●⁰ ⛈ p. |
| Срд. Mtt. | 756.8 | 756.8 | 756.9 | 15.2 | 19.3 | 16.0 | 16.8 | 13.6 | 10.9 | 10.5 | 11.1 | 84 | 64 | 81 | 4.5 | 5.4 | 4.3 | 7.1 | 7.3 | 6.1 | 87.4 | |

# С.-Петербургъ. 1890. St. Petersburg.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.5 | 766.2 | 767.5 | 12.1 | 16.1 | 17.0 | 15.1 | 10.2 | 8.3 | 7.0 | 12.8 | 79 | 52 | 89 | WSW 7 | WNW 6 | NW 1 | 0 | $2^0$ | 0 | — | ∞ n,1, a: ⏢ n,1, a, p, 3. |
| 2 | 68.4 | 67.9 | 66.6 | 11.3 | 18.9 | 13.9 | 14.7 | 8.3 | 6.5 | 6.5 | 8.8 | 65 | 41 | 75 | SE 2 | E 2 | ENE 4 | 0 | 8 | 10 | 0.0 | ⏢ n. 1. |
| 3 | 66.2 | 66.5 | 67.4 | 12.1 | 16.2 | 11.7 | 13.3 | 10.5 | 8.4 | 7.7 | 7.4 | 80 | 56 | 73 | NE 2 | ENE 4 | NE 2 | 10 | $5^0$ | 0 | — | $●^0$ n: ≡$^0$ n, 1, a: ⏢$^0$ 3. |
| 4 | 68.1 | 67.5 | 67.2 | 10.0 | 17.0 | 11.7 | 12.9 | 8.3 | 8.8 | 7.8 | 7.5 | 96 | 54 | 74 | ENE 2 | ENE 4 | ENE 3 | 1 | 2 | 0 | — | ⏢$^2$ n: ⏢$^0$ 3. |
| 5 | 67.6 | 67.4 | 66.8 | 8.5 | 18.0 | 10.4 | 12.3 | 7.7 | 7.8 | 6.3 | 7.6 | 94 | 41 | 81 | E 1 | E 3 | NE 1 | 0 | $4^0$ | 0 | — | ⏢ n1ap3: ∞$^2$ ≡$^0$ n1a. |
| 6 | 65.6 | 63.4 | 59.8 | 10.5 | 17.3 | 14.3 | 14.0 | 7.8 | 8.1 | 6.5 | 7.5 | 87 | 44 | 62 | S 1 | SW 2 | S 3 | 9 | 8 | 10 | — | ⏢ n. 1. |
| 7 | 55.6 | 54.6 | 54.5 | 10.4 | 14.6 | 9.8 | 11.6 | 8.2 | 6.8 | 8.4 | 7.5 | 72 | 68 | 83 | SE 2 | SE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | $8^0$ | 0.0 | ⏢$^0$ 3. |
| 8 | 52.3 | 52.8 | 55.1 | 10.3 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 8.8 | 8.4 | 9.1 | 9.0 | 90 | 91 | 91 | NNE 7 | NNE 6 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⏢$^0$ n; ● n. a, 2, p, 3. |
| 9 | 57.6 | 59.7 | 60.3 | 11.2 | 12.1 | 12.2 | 11.8 | 10.9 | 9.4 | 9.9 | 8.0 | 95 | 95 | 75 | NNE 6 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | $●^0$ n. 1. a, 2, p. |
| 10 | 58.3 | 57.0 | 53.4 | 11.7 | 12.4 | 12.5 | 12.2 | 11.3 | 9.9 | 9.6 | 10.3 | 97 | 90 | 96 | NE 4 | E 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n: ≡ n. 1, a: $●^0$ p. 3. |
| 11 | 49.1 | 47.9 | 47.6 | 12.7 | 16.5 | 12.1 | 13.8 | 12.1 | 10.3 | 9.4 | 9.8 | 95 | 68 | 94 | NE 2 | W 2 | WSW 4 | 10 | 4 | 10 | 0.4 | ● n. |
| 12 | 47.9 | 50.3 | 52.4 | 10.9 | 13.9 | 11.0 | 11.9 | 10.7 | 9.0 | 8.3 | 9.3 | 93 | 70 | 95 | SW 3 | W 3 | NW 2 | $10^0$ | 9 | 0 | 0.1 | $●^0$ n ≡$^0$ n1a ● p. ⏢$^2$ p3. |
| 13 | 53.7 | 54.9 | 56.3 | 7.1 | 14.0 | 12.5 | 11.2 | 6.4 | 7.4 | 9.8 | 9.1 | 99 | 82 | 86 | NW 1 | NNW 3 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⏢$^2$ n; ≡ n. 1, a; ⏢$^0$ 3. |
| 14 | 56.7 | 58.1 | 61.1 | 8.1 | 12.0 | 8.3 | 9.5 | 7.1 | 7.2 | 8.2 | 7.0 | 89 | 79 | 87 | NNW 5 | NE 3 | N 4 | 1 | 10 | 0 | — | ⏢ n. 1, a, p, 3. |
| 15 | 61.4 | 65.6 | 66.0 | 8.1 | 13.2 | 10.2 | 10.5 | 7.7 | 7.3 | 6.3 | 7.4 | 91 | 55 | 79 | N 3 | N 3 | N 2 | 10 | 4 | 10 | — | ⏢ n, p, 3; ≡$^0$ n, 1, a: < p. |
| 16 | 66.3 | 66.3 | 67.1 | 12.3 | 15.3 | 11.0 | 12.9 | 7.7 | 10.0 | 10.0 | 8.8 | 95 | 78 | 90 | W 3 | W 7 | NNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ⏢ n; ⏢$^2$ p, 3. |
| 17 | 69.7 | 70.1 | 71.3 | 9.0 | 14.7 | 9.5 | 11.1 | 8.1 | 7.2 | 6.2 | 6.4 | 84 | 51 | 72 | E 1 | N 4 | NNE 4 | $10^0$ | 4 | 0 | — | ⏢$^2$ n: ∞ n, 1. a: ⏢ p. 3. |
| 18 | 73.6 | 73.9 | 72.8 | 7.2 | 12.7 | 11.3 | 10.4 | 5.7 | 6.2 | 6.8 | 8.6 | 82 | 62 | 87 | NE 2 | W 4 | NW 3 | 1 | 3 | 0 | — | ⏢ n, p, 3: ∞ 1, a. |
| 19 | 71.9 | 71.2 | 69.9 | 11.6 | 15.2 | 13.2 | 13.3 | 8.4 | 10.2 | 10.0 | 10.2 | 90 | 77 | 91 | W 4 | W 7 | WNW 4 | 10 | 0 | 0 | — | ⏢ np5; ≡ n1a: ∞$^0$ a2p. |
| 20 | 70.1 | 70.1 | 69.8 | 11.9 | 14.3 | 12.6 | 12.9 | 10.6 | 8.5 | 9.7 | 10.3 | 83 | 81 | 96 | NW 4 | NW 8 | W 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⏢ n, p, 3. |
| 21 | 69.8 | 69.0 | 68.0 | 11.2 | 15.8 | 13.5 | 13.5 | 11.0 | 8.9 | 8.4 | 8.9 | 90 | 63 | 77 | W 4 | WNW 4 | WSW 4 | $10^0$ | $9^0$ | 3 | — | ⏢ n, p, 3. |
| 22 | 68.4 | 68.1 | 68.0 | 10.8 | 19.7 | 12.5 | 14.3 | 8.5 | 8.2 | 8.9 | 7.8 | 86 | 52 | 72 | SW 2 | SW 4 | SSW 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⏢ n, p, 3: ∞ n. 1, a. |
| 23 | 67.3 | 66.6 | 66.8 | 10.0 | 19.7 | 14.4 | 14.7 | 9.0 | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 82 | 47 | 63 | SSW 4 | SW 6 | SSW 5 | 0 | 0 | 4 | — | ⏢ n. |
| 24 | 68.0 | 67.6 | 66.0 | 11.1 | 20.3 | 14.4 | 15.3 | 10.8 | 8.1 | 8.8 | 8.2 | 82 | 50 | 67 | SW 3 | SW 4 | S 4 | $10^0$ | $5^0$ | 0 | — | ≡$^0$ n, 1, a; ⏢$^0$ n: ∞ p. |
| 25 | 63.3 | 63.9 | 62.5 | 12.9 | 15.7 | 11.9 | 13.5 | 9.7 | 10.0 | 9.1 | 9.1 | 91 | 68 | 89 | W 4 | WNW 5 | SW 4 | 9 | 1 | 0 | — | $●^0$ n: ⏢ 3. |
| 26 | 58.9 | 57.1 | 55.2 | 10.8 | 13.5 | 8.5 | 10.9 | 8.2 | 8.9 | 9.5 | 7.5 | 93 | 83 | 91 | S 6 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.5 | ⏢$^2$ n: ● ap: ⏢ p: ⏢ p3. |
| 27 | 43.1 | 38.1 | 43.9 | 8.1 | 12.1 | 9.1 | 9.8 | 6.5 | 7.3 | 9.1 | 7.1 | 91 | 88 | 85 | SSE 8 | SSW 5 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ● n. 1, a. 2, p. |
| 28 | 45.7 | 43.0 | 40.1 | 8.7 | 11.9 | 8.7 | 9.8 | 7.3 | 5.9 | 7.3 | 7.1 | 70 | 71 | 86 | NW 6 | SW 4 | W 5 | 3 | 10 | 10 | 7.5 | $●^2$. ⏥ a: ● p. |
| 29 | 45.7 | 48.9 | 50.9 | 7.4 | 9.8 | 7.7 | 8.3 | 6.4 | 6.0 | 5.2 | 5.8 | 79 | 57 | 73 | NW 8 | WNW 9 | W 4 | 2 | 4 | $8^2$ | 0.1 | ● p. 3: ▲ p. |
| 30 | 48.1 | 42.3 | 37.6 | 5.1 | 8.7 | 9.2 | 7.7 | 5.0 | 6.2 | 7.8 | 6.4 | 94 | 93 | 74 | S 3 | S 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 21.7 | ● n. a. 2. p: ∞$^0$ n. 1. |
| Срд. Mtt. | 760.8 | 760.5 | 760.4 | 10.1 | 14.8 | 11.5 | 12.1 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 87 | 67 | 82 | 3.7 | 4.5 | 3.6 | 6.5 | 6.1 | 4.8 | 13.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.3 | 743.0 | 748.5 | 8.3 | 10.3 | 8.6 | 9.1 | 7.4 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 81 | 71 | 87 | WSW 9 | NW 6 | S 4 | 10 | $10^0$ | 10 | 7.7 | ⏥. $●^2$. ▲ n: ● 1, a. |
| 2 | 44.4 | 45.7 | 39.3 | 10.9 | 10.5 | 11.3 | 10.9 | 6.7 | 8.5 | 8.6 | 9.5 | 89 | 92 | 96 | WSW 6 | ENE 2 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 14.0 | ● n. a. 2. p. |
| 3 | 34.2 | 34.4 | 39.1 | 7.4 | 5.1 | 6.1 | 6.2 | 4.9 | 6.8 | 5.2 | 5.3 | 89 | 80 | 75 | S 6 | WNW 9 | WNW 13 | $10^0$ | 10 | 10 | 1.2 | ● n. a. 2: 🌧. $●^0$ p. |
| 4 | 41.9 | 43.3 | 45.8 | 3.7 | 5.6 | 3.3 | 4.2 | 3.2 | 3.9 | 4.3 | 3.6 | 65 | 64 | 61 | NW 7 | WNW 7 | NW 5 | 6 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 5 | 48.8 | 49.6 | 50.7 | 1.1 | 5.0 | 2.1 | 2.7 | 0.3 | 3.7 | 3.2 | 3.1 | 73 | 19 | 59 | NW 6 | WNW 9 | NW 5 | 1 | 7 | 0 | — | △$^0$ p: ⏢$^0$ p. 3. |
| 6 | 53.0 | 50.1 | 38.9 | 0.2 | 2.8 | 0.4 | 1.1 | − 0.3 | 3.7 | 4.2 | 4.5 | 80 | 74 | 94 | NNW 5 | SE 5 | ESE 7 | $10^0$ | 10 | 10 | 5.2 | ⏢, ∞ n. 1. a: ✳. ✢$^0$ p. 3. |
| 7 | 35.5 | 43.9 | 49.3 | 1.3 | 1.2 | 0.3 | 0.9 | 0.1 | 4.8 | 4.8 | 3.6 | 96 | 96 | 76 | NNE 7 | NNW 7 | NNW 6 | 10 | 10 | 2 | 3.2 | ✳ n1a 2p: ● 1a 2: ⏢ p3. |
| 8 | 50.5 | 51.1 | 50.4 | − 1.3 | 1.6 | 0.6 | 0.3 | − 1.6 | 3.3 | 2.9 | 3.1 | 78 | 56 | 64 | NW 7 | NNW 6 | NW 7 | 10 | $10^0$ | 10 | — | △$^0$ n. |
| 9 | 49.4 | 49.8 | 50.1 | − 0.3 | 2.5 | 2.5 | 1.6 | − 1.8 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 78 | 60 | 60 | NW 8 | NW 9 | WNW 9 | 8 | 8 | 10 | — | ⏢$^0$ n. 1. |
| 10 | 51.1 | 53.2 | 56.6 | 1.3 | 3.9 | 1.3 | 2.2 | 0.3 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 68 | 59 | 72 | WNW 7 | WNW 8 | NW 2 | $3^0$ | 10 | $10^0$ | — | |
| 11 | 58.0 | 57.2 | 51.5 | 0.8 | 3.8 | 1.6 | 2.1 | − 1.3 | 4.3 | 4.2 | 4.8 | 89 | 70 | 93 | SSW 4 | SSW 5 | SSE 8 | 9 | 10 | 10 | 11.1 | ⏢$^2$ n: $●^0$, ✳$^0$ a. p. 3. |
| 12 | 47.6 | 50.9 | 57.6 | 0.7 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 90 | 91 | 94 | E 4 | ENE 4 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳$^0$ n1a 2p: △$^0$ n: ●$^0$ ap. |
| 13 | 62.6 | 64.4 | 61.6 | 2.5 | 3.6 | 2.5 | 2.9 | 1.4 | 5.1 | 5.4 | 5.1 | 93 | 92 | 93 | N 3 | NW 3 | NNW 2 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | ≡$^0$ n. 1; $●^0$ a. |
| 14 | 62.2 | 60.0 | 58.7 | 2.8 | 4.7 | 4.5 | 4.0 | 1.4 | 5.0 | 6.1 | 6.0 | 89 | 96 | 96 | SW 2 | S 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | $●^0$ 1. a, 2, p: ≡ n, 1, p. 3. |
| 15 | 58.7 | 58.9 | 58.3 | 3.2 | 5.1 | 5.0 | 4.4 | 2.4 | 5.7 | 5.8 | 6.1 | 98 | 89 | 98 | SE 4 | SSE 1 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n. 1. a, p, 3: $●^0$ p. 3. |
| 16 | 56.6 | 56.1 | 55.7 | 5.1 | 8.7 | 5.9 | 6.6 | 4.8 | 6.3 | 6.0 | 5.3 | 95 | 72 | 77 | SSE 4 | SSE 6 | SE 5 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ≡ n. 1, a: ● a, p. |
| 17 | 54.7 | 55.2 | 55.2 | 5.8 | 8.3 | 9.2 | 7.8 | 5.1 | 6.2 | 7.6 | 7.8 | 90 | 93 | 89 | SE 5 | SSE 5 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. 1. a. |
| 18 | 53.6 | 51.1 | 17.0 | 9.3 | 12.0 | 10.1 | 10.5 | 8.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 88 | 71 | 83 | ESE 4 | E 6 | ESE 6 | 10 | 7 | 10 | 1.3 | ≡ n. 1. a: $●^0$ p. 3. |
| 19 | 46.2 | 44.8 | 43.0 | 5.7 | 8.0 | 5.5 | 6.4 | 5.2 | 5.9 | 5.6 | 6.0 | 86 | 69 | 80 | S 4 | S 6 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● n. p. 3. |
| 20 | 42.2 | 44.0 | 50.4 | 1.2 | 0.9 | − 0.5 | 0.5 | − 0.6 | 4.8 | 4.6 | 3.8 | 96 | 91 | 86 | NNE 4 | NNE 8 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ✳ n1a 2p 3 ● n ≡ n1 △ a. |
| 21 | 55.6 | 57.3 | 58.3 | − 2.0 | − 0.9 | − 1.4 | − 1.4 | − 2.3 | 3.6 | 3.2 | 3.8 | 92 | 74 | 92 | NNE 8 | NE 7 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✢ n. 1. a, 2: ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 22 | 60.6 | 62.0 | 62.1 | 0.6 | 1.1 | − 0.7 | 0.3 | − 1.4 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 87 | 79 | 86 | NNE 5 | N 4 | SW 4 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 0.2 | |
| 23 | 58.3 | 57.4 | 56.0 | 1.7 | 2.5 | 3.7 | 2.6 | − 0.9 | 4.5 | 5.1 | 5.9 | 88 | 93 | 98 | SW 7 | SW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ●, 1. a. 2. p: ✳ a: ≡ p. 3. |
| 24 | 54.7 | 53.1 | 51.0 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 5.4 | 1.2 | 6.0 | 5.8 | 6.6 | 97 | 86 | 91 | SW 4 | SW 5 | SW 5 | 10 | $9^0$ | 10 | 0.5 | ● n. p: ≡ n. 1. a. |
| 25 | 49.1 | 50.0 | 51.6 | 6.6 | 7.5 | 6.1 | 6.7 | 6.1 | 6.6 | 6.7 | 6.4 | 91 | 88 | 91 | SW 8 | SW 8 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡ n, 1: ● n, 1. a. 2. p, 3. |
| 26 | 50.5 | 48.9 | 43.6 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 4.6 | 3.5 | 3.6 | 82 | 65 | 68 | S 7 | S 8 | SE 8 | 8 | 9 | 10 | 3.6 | $●^0$ n. |
| 27 | 37.4 | 39.4 | 42.6 | 0.4 | 1.9 | 4.1 | 2.1 | − 0.1 | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 92 | 93 | 80 | S 4 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | ✳. ≡ n. 1. a. |
| 28 | 48.1 | 53.0 | 53.1 | 3.7 | 6.5 | 4.1 | 4.8 | 2.7 | 4.7 | 4.6 | 5.9 | 78 | 64 | 97 | SW 8 | SSW 7 | SSW 8 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ● n, p, 3. |
| 29 | 55.8 | 56.3 | 58.2 | 2.2 | 3.1 | 1.5 | 2.3 | 1.5 | 4.6 | 4.2 | 4.6 | 85 | 73 | 91 | SW 5 | WSW 6 | SSW 5 | 9 | 3 | 9 | — | $●^0$ n. a, p. |
| 30 | 54.2 | 49.9 | 47.2 | 0.5 | 1.8 | 2.5 | 1.6 | − 0.4 | 3.9 | 4.0 | 4.7 | 82 | 77 | 84 | SSE 7 | SSW 11 | SSW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⏢ ⏥ n ✳ ✢ a 2p ● 🌧 p. |
| 31 | 45.7 | 48.9 | 55.2 | 4.9 | 5.1 | 4.4 | 4.8 | 1.0 | 5.7 | 4.2 | 3.7 | 87 | 64 | 59 | SSW 8 | W 9 | WNW 11 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ●. △$^0$ a. |
| Срд. Mtt. | 750.3 | 751.1 | 751.3 | 3.1 | 4.6 | 3.7 | 3.8 | 1.8 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 86 | 77 | 83 | 5.6 | 6.3 | 5.8 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 99.9 | |

# С.-Петербургъ. 1890. St. Petersburg.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.2 | 761.9 | 759.4 | 2.0 | 3.8 | 3.1 | 3.0 | 1.8 | 4.3 | 4.6 | 4.5 | 82 | 77 | 79 | SW 3 | SSE 2 | ESE 5 | 6⁰ | 10 | 10 | 4.2 | ⊔⁰ n, 1. |
| 2 | 54.6 | 55.3 | 55.5 | 3.4 | 4.5 | 5.3 | 4.4 | 2.3 | 5.6 | 6.0 | 6.3 | 97 | 96 | 96 | SSE 5 | S 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 7.7 | ● n, 1, a, p. |
| 3 | 55.8 | 56.9 | 57.1 | 4.7 | 5.4 | 5.1 | 5.1 | 4.2 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 98 | 94 | 95 | SW 2 | SSW 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● n, a; ≡ n, 1, a, p. |
| 4 | 56.0 | 55.5 | 56.2 | 5.0 | 6.1 | 5.9 | 5.7 | 4.7 | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 98 | 90 | 97 | SE 2 | SE 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●n,1,p,3; ≡²n1ap3. |
| 5 | 58.0 | 59.3 | 60.4 | 6.1 | 7.8 | 5.5 | 6.5 | 5.4 | 6.9 | 7.5 | 6.0 | 99 | 94 | 89 | SE 4 | SE 4 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡² n, 1, a, p; ● p. |
| 6 | 58.2 | 56.8 | 55.4 | 5.9 | 7.3 | 9.2 | 7.5 | 5.0 | 6.4 | 7.3 | 8.3 | 93 | 96 | 96 | E 4 | E 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ≡, ● n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 53.3 | 52.9 | 54.5 | 8.3 | 9.4 | 7.5 | 8.4 | 7.4 | 8.0 | 8.1 | 6.2 | 98 | 92 | 80 | SE 5 | S 6 | S 6 | 10 | 7 | 10 | 1.5 | ● n, 1, a, p; ≡ n, 1, a. |
| 8 | 57.4 | 59.2 | 62.8 | 7.3 | 7.5 | 6.3 | 7.0 | 6.3 | 7.0 | 6.7 | 6.4 | 91 | 88 | 90 | S 4 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡⁰, ● n. |
| 9 | 66.3 | 68.0 | 69.5 | 4.2 | 5.0 | 5.1 | 4.8 | 3.2 | 6.0 | 6.2 | 6.3 | 97 | 95 | 95 | SE 2 | NE 2 | NE 4 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ n, 1, a; ≡⁰ 2. |
| 10 | 71.3 | 72.7 | 73.6 | 2.2 | 2.0 | 0.6 | 1.6 | 0.5 | 5.0 | 4.3 | 3.9 | 93 | 80 | 80 | E 6 | E 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 74.0 | 74.7 | 74.4 | — 2.1 | — 2.1 | — 2.9 | — 2.4 | — 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 81 | 79 | 81 | ESE 5 | ESE 5 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 74.7 | 75.0 | 74.8 | — 2.9 | — 1.9 | — 1.9 | — 2.2 | — 3.2 | 2.9 | 3.3 | 3.4 | 78 | 84 | 86 | SSE 6 | SE 7 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a. |
| 13 | 74.0 | 73.4 | 71.6 | — 2.4 | — 2.5 | — 3.5 | — 2.8 | — 3.8 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 89 | 98 | 98 | SE 5 | SSE 5 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 14 | 69.0 | 67.9 | 66.0 | — 1.5 | 0.2 | 1.0 | — 0.1 | — 4.5 | 3.9 | 4.5 | 4.7 | 96 | 96 | 96 | S 5 | S 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ●na▲n△ᔕa✶a2p; |
| 15 | 63.7 | 63.4 | 62.5 | 2.9 | 2.3 | 1.4 | 2.2 | 0.8 | 5.6 | 5.1 | 4.9 | 00 | 94 | 96 | W 3 | NNW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1, a, p, 3. [≡ p. |
| 16 | 60.1 | 59.5 | 60.5 | 0.3 | 1.2 | — 0.8 | 0.2 | — 1.2 | 4.6 | 4.7 | 3.8 | 98 | 94 | 88 | ESE 2 | E 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ≡n1a2p; ✶a2p; ●⁰2. |
| 17 | 62.6 | 64.4 | 66.0 | 0.4 | — 1.5 | — 3.5 | — 1.5 | — 3.6 | 4.4 | 3.6 | 3.2 | 92 | 88 | 91 | ENE 4 | ENE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✶ n; ✶⁰ 3. |
| 18 | 64.6 | 64.1 | 65.2 | — 4.1 | — 2.3 | — 3.3 | — 3.2 | — 4.8 | 3.2 | 3.6 | 3.3 | 95 | 94 | 94 | SSE 4 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ p. |
| 19 | 70.3 | 73.5 | 75.3 | — 9.9 | —12.4 | —15.3 | —12.5 | —15.4 | 2.0 | 1.5 | 1.2 | 94 | 85 | 90 | ENE 5 | ENE 4 | SE 6 | 10 | 6 | 0 | — | ✶ n; ✶⁰ a; Ψ p. |
| 20 | 70.1 | 64.3 | 58.9 | —16.3 | —10.8 | —10.2 | —12.4 | —18.2 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 00 | 73 | 90 | SSE 7 | SSE 8 | SSE10 | 5 | 10 | 10 | 0.1 | ✣, ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 55.4 | 55.2 | 55.7 | — 9.3 | — 8.1 | — 7.9 | — 8.4 | —10.4 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 91 | 85 | 92 | SE 6 | SE 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✣, ✶ n, a, 2, p, 3. |
| 22 | 56.8 | 57.7 | 58.6 | — 7.9 | — 9.1 | —11.8 | — 9.6 | —11.9 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 86 | 88 | 85 | E 4 | SE 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 57.6 | 56.6 | 56.1 | —15.5 | —14.9 | —17.4 | —15.9 | —17.4 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 86 | 82 | 84 | E 7 | E 8 | E 9 | 9 | 10⁰ | 0 | — | ✣a,2,p,3; ⊕p; Ψp,3. |
| 24 | 57.4 | 58.4 | 60.4 | —21.5 | —20.2 | —21.2 | —21.0 | —21.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 71 | 74 | 79 | ENE 8 | ENE 9 | ENE 8 | 0 | 0 | 0 | — | ✣ n. |
| 25 | 64.9 | 67.5 | 66.8 | —20.3 | —19.0 | —16.5 | —18.6 | —22.2 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 74 | 76 | 95 | ENE 8 | ENE 6 | NW 5 | 0 | 0 | 10 | 1.3 | ✶ p, 3. |
| 26 | 66.7 | 67.4 | 68.8 | —10.9 | —10.1 | —14.0 | —11.7 | —16.3 | 1.9 | 1.7 | 1.4 | 97 | 80 | 96 | N 4 | N 5 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ✶ n, 1, a. |
| 27 | 67.6 | 67.0 | 65.2 | — 9.2 | — 5.3 | — 4.5 | — 6.3 | — 14.4 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 88 | 83 | 86 | WNW 6 | WNW 5 | W 5 | 4 | 10 | 10 | — | ✶⁰ n; ✣⁰ p. |
| 28 | 66.2 | 69.2 | 72.7 | — 2.4 | — 2.9 | — 3.8 | — 3.0 | — 5.0 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 79 | 85 | 89 | WNW 7 | SW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △⁰, ✶⁰ p. |
| 29 | 76.8 | 78.1 | 75.6 | — 5.2 | —10.7 | — 8.5 | — 8.1 | —11.3 | 2.5 | 1.1 | 1.6 | 80 | 56 | 67 | SSW 5 | SSE 4 | SSE 5 | 10 | 1 | 10 | — | ✣⁰ p. |
| 30 | 70.3 | 68.3 | 66.5 | — 6.4 | — 5.7 | — 3.3 | — 5.1 | — 8.5 | 2.2 | 2.7 | 3.4 | 79 | 93 | 96 | SSE 5 | S 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✣n1✶n1a2p△a ●p. |
| Срд. Mtt. | 763.8 | 764.1 | 764.2 | — 3.2 | — 2.6 | — 3.1 | — 3.0 | — 5.2 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 90 | 86 | 89 | 4.8 | 4.7 | 4.9 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 39.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.1 | 762.7 | 759.6 | — 1.7 | 0.3 | 2.1 | 0.2 | — 3.5 | 3.9 | 4.4 | 4.7 | 96 | 94 | 87 | SW 5 | SW 6 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶n; ●⁰n,1,a,p; ᔕn,1,a. |
| 2 | 60.1 | 61.1 | 62.6 | 3.1 | 2.7 | 2.1 | 2.6 | 1.8 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 90 | 91 | 89 | WSW 9 | WSW 7 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a, 2, p. |
| 3 | 61.6 | 61.5 | 59.6 | 0.5 | — 1.3 | — 1.8 | — 0.9 | — 2.1 | 4.3 | 3.8 | 3.7 | 90 | 90 | 92 | WSW 5 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 56.6 | 57.2 | 57.8 | — 2.6 | — 8.1 | — 5.9 | — 5.5 | — 8.4 | 2.7 | 2.2 | 2.8 | 72 | 91 | 98 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | 7 | 10 | 10 | 0.5 | Ψ 1, a; ✶⁰ p, 3. |
| 5 | 58.1 | 57.4 | 56.6 | — 3.7 | — 2.5 | — 5.2 | — 3.8 | — 7.1 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 93 | 85 | 98 | ENE 4 | NW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✶⁰ n; ≡ a; ⊔ p; △3. |
| 6 | 58.1 | 58.2 | 60.5 | — 5.2 | — 6.1 | — 4.9 | — 5.4 | — 6.5 | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 93 | 90 | 86 | NNW 5 | NNW 7 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 57.5 | 56.1 | 59.5 | — 5.7 | — 5.6 | — 5.7 | — 5.7 | — 6.8 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 82 | 87 | 90 | W 4 | S 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | △⁰ 1; ✶ 2, p. |
| 8 | 62.6 | 63.9 | 64.6 | — 6.5 | — 6.2 | — 5.8 | — 6.2 | — 9.4 | 2.4 | 2.4 | 2.7 | 87 | 84 | 93 | N 4 | N 4 | NW 4 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 9 | 65.2 | 67.6 | 69.3 | — 7.2 | — 8.0 | — 5.9 | — 7.0 | — 9.1 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 00 | 97 | 00 | NW 2 | N 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡, V n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 69.5 | 68.5 | 65.5 | — 9.8 | — 7.9 | — 5.2 | — 7.6 | —10.2 | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 94 | 97 | 98 | SW 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡nVn1✶⁰a●⁰aᔕa. |
| 11 | 65.7 | 67.8 | 70.7 | — 3.6 | — 2.2 | — 8.1 | — 4.6 | — 8.3 | 3.3 | 3.0 | 2.4 | 95 | 77 | 00 | NNE 2 | ENE 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ≡n; △a; Vn1ap; ⊔3. |
| 12 | 70.9 | 70.3 | 68.4 | — 9.6 | — 6.6 | — 6.7 | — 7.6 | —10.6 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 94 | 92 | 92 | SSW 3 | SW 5 | SW 6 | 0 | 0 | 10 | — | ⊔² n, 1, a. |
| 13 | 65.1 | 63.0 | 62.7 | — 4.9 | — 2.6 | — 3.8 | — 3.8 | — 7.8 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 93 | 92 | 91 | SSW 5 | WSW 6 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✣⁰ n, 1; ✶⁰ a, 2. |
| 14 | 61.3 | 62.1 | 61.3 | — 0.9 | — 1.3 | 0.5 | — 0.6 | — 4.5 | 4.0 | 3.9 | 4.3 | 92 | 94 | 90 | W 4 | WNW 5 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✶⁰ n. |
| 15 | 59.8 | 58.0 | 53.3 | — 0.3 | — 1.2 | — 1.9 | — 1.1 | — 2.3 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | 89 | 84 | 90 | SW 6 | WSW 7 | WSW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | △02; ●⁰p; ✶ p,3; ✣3. |
| 16 | 55.8 | 58.8 | 61.4 | — 8.7 | — 5.8 | — 2.6 | — 5.7 | — 9.0 | 2.0 | 2.4 | 3.1 | 85 | 82 | 83 | NNW 4 | NNW 6 | N 5 | 8 | 10 | 10 | — | ✶, ✣ n; ✶⁰ a, 2, p. |
| 17 | 64.6 | 66.3 | 69.0 | — 3.1 | — 4.5 | — 6.4 | — 4.7 | — 6.6 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 82 | 84 | 90 | NE 3 | ENE 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | ᔕ n. |
| 18 | 72.2 | 73.6 | 74.6 | — 9.3 | —11.1 | —10.3 | —10.2 | —12.7 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 91 | 97 | 93 | SW 2 | SE 3 | SSE 1 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ᔕn, 1; ≡ a; ✶ 2, p. |
| 19 | 74.1 | 73.6 | 72.4 | —10.3 | — 8.5 | — 8.1 | — 9.0 | —10.5 | 2.0 | 2.3 | 2.4 | 97 | 97 | 97 | SE 6 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✶⁰ n, 1, a. |
| 20 | 71.4 | 72.0 | 71.6 | — 5.7 | — 5.6 | — 9.5 | — 6.9 | — 9.9 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 93 | 90 | 91 | SSE 5 | SSE 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 1 | — | ⊔ p, 3. |
| 21 | 72.2 | 72.9 | 73.3 | — 6.7 | — 8.2 | —14.2 | — 9.7 | —14.4 | 2.2 | 1.9 | 1.3 | 81 | 79 | 87 | S 5 | S 6 | S 3 | 10 | 1 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 22 | 73.3 | 73.4 | 73.2 | —16.3 | —15.2 | —15.7 | —15.7 | —16.6 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 90 | 86 | 90 | SSE 3 | SSE 4 | SE 3 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1, a, 2, p, 3; ∞p. |
| 23 | 73.6 | 74.9 | 75.6 | —15.3 | —14.0 | —14.2 | —14.5 | —16.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 95 | 96 | 87 | SE 4 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✶⁰ n, 1, a, 2. |
| 24 | 77.2 | 78.8 | 79.5 | —10.7 | —12.0 | —11.5 | —11.4 | —15.7 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 94 | 81 | 85 | SE 5 | SE 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ⊕ p, 3. |
| 25 | 81.2 | 82.0 | 82.1 | —10.7 | —11.1 | —11.4 | —11.1 | —11.7 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 90 | 82 | 89 | SSE 4 | SE 5 | SSE 4 | 10⁰ | 10⁰ | 8⁰ | — | ⊕² p, 3; Ψ p. |
| 26 | 81.8 | 82.5 | 81.0 | —12.7 | —11.9 | —13.9 | —12.8 | —14.2 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 84 | 78 | 75 | SE 4 | SSE 3 | S 3 | 8⁰ | 2⁰ | 3 | — | Ψ n, 1; ⊔⁰ a; ⊔ p, 3. |
| 27 | 81.7 | 83.2 | 84.8 | —10.6 | — 7.3 | — 6.7 | — 8.2 | —15.0 | 1.9 | 2.5 | 2.6 | 97 | 98 | 95 | WSW 4 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ✶ a; ≡ p, 3. |
| 28 | 86.2 | 86.5 | 84.3 | —11.1 | —10.3 | — 6.2 | — 9.2 | —12.3 | 1.9 | 2.0 | 2.8 | 00 | 97 | 98 | W 2 | W 2 | WNW 3 | 5 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔VΨn.1; ≡²a,2,p,3. |
| 29 | 82.5 | 81.1 | 78.3 | — 9.0 | — 7.5 | — 5.4 | — 7.3 | —10.0 | 2.3 | 2.5 | 3.0 | 00 | 97 | 00 | NW 3 | NW 3 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡n1a; ✶n; Vn1a2p3. |
| 30 | 72.7 | 72.6 | 71.9 | — 3.2 | — 4.3 | — 6.3 | — 4.6 | — 6.5 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 96 | 89 | 90 | W 9 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 4 | — | ✣⁰n; Vn, 1, a: ⊔p, 3. |
| 31 | 63.6 | 58.6 | 53.4 | — 2.4 | — 0.3 | 0.1 | — 0.9 | — 6.8 | 3.4 | 4.5 | 4.6 | 89 | 00 | 00 | W 6 | WNW 7 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✶⁰1; ✣⁰, ✶a,p,3; Vp. |
| Срд. Mtt. | 768.4 | 768.6 | 768.3 | — 6.6 | — 6.3 | — 6.4 | — 6.4 | — 9.1 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 91 | 90 | 92 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 6.5 | |

# 1890.

## Псковъ. — Январь. — Januar. — Pleskau.

**Долгота — Länge: 28° 20'.** **Широта — Breite: 57° 49'.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.5 | 768.8 | 765.1 | — 4.3 | — 3.2 | — 2.2 | — 3.2 | — 6.9 | 2.8 | 2.6 | 3.6 | 84 | 74 | 94 | 0 | S 4 | SSW 10 | 10 | 9⁰ | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 2 | 61.7 | 60.9 | 60.4 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | — 2.8 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 85 | 87 | 87 | SW 10 | WSW 20 | W 20 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 2, 3. |
| 3 | 60.7 | 61.9 | 62.4 | 0.4 | 0.0 | — 4.2 | — 1.3 | — 4.8 | 4.0 | 4.0 | 3.3 | 85 | 87 | ∞ | WSW 10 | WSW 6 | S 6 | 10⁰ | 10 | 10 | — | |
| 4 | 60.5 | 61.5 | 61.7 | — 5.5 | — 4.0 | — 4.8 | — 4.8 | — 6.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 96 | 87 | 90 | SSE 4 | S 6 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 5 | 63.1 | 66.0 | 67.5 | — 0.9 | — 0.4 | — 0.7 | — 0.7 | — 5.9 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | ∞ | ∞ | ∞ | SSW 6 | S 4 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● 3. |
| 6 | 67.0 | 64.9 | 61.4 | — 4.0 | — 2.3 | 0.1 | — 2.1 | — 4.6 | 3.4 | 3.9 | 4.6 | ∞ | ∞ | ∞ | S 6 | S 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ≀ 1; △ p, 3. |
| 7 | 61.8 | 63.6 | 65.7 | 2.9 | 2.7 | 1.2 | 2.3 | — 0.3 | 5.6 | 5.4 | 4.9 | ∞ | 96 | 98 | W 10 | W 10 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | △ n; ● 1, a. |
| 8 | 64.6 | 63.9 | 64.1 | 0.6 | 2.4 | 2.9 | 2.0 | — 0.6 | 4.8 | 5.5 | 5.6 | ∞ | ∞ | ∞ | S 4 | SSW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. |
| 9 | 64.3 | 62.1 | 55.1 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 0.5 | 4.9 | 5.1 | 5.4 | 94 | ∞ | ∞ | S 4 | SSW 6 | S 10 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | — | |
| 10 | 48.9 | 46.2 | 42.7 | 1.8 | 2.1 | 1.1 | 1.7 | 0.7 | 4.6 | 5.0 | 4.7 | 88 | 93 | 94 | S 10 | SSW 10 | S 4 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 3.0 | ✳ 3. |
| 11 | 36.0 | 37.3 | 40.4 | 2.0 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | — 0.6 | 5.3 | 4.7 | 4.7 | ∞ | ∞ | ∞ | S 4 | NW 6 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1; ✳ n, 2, p, 3. |
| 12 | 45.2 | 46.7 | 49.3 | — 1.4 | — 2.7 | — 1.6 | — 1.9 | — 3.3 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | 96 | 92 | 96 | NNW 10 | NNW 10 | N 6 | 10² | 10² | 10 | 0.0 | ✳, ✣ n, 1, a, 2. |
| 13 | 53.3 | 55.5 | 57.3 | — 4.3 | — 6.6 | — 7.8 | — 6.2 | — 8.7 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 98 | 97 | 94 | N 4 | N 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 57.1 | 56.3 | 54.9 | — 7.8 | — 7.7 | — 6.8 | — 7.4 | — 9.4 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 94 | 95 | 94 | ESE 4 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 15 | 53.3 | 50.2 | 43.8 | — 4.4 | — 0.7 | — 1.3 | — 2.1 | — 7.4 | 3.2 | 4.0 | 4.1 | 98 | 92 | 98 | SSE 4 | S 6 | S 8 | 10 | 10 | 10² | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 16 | 46.7 | 53.1 | 58.9 | — 4.0 | — 3.9 | — 5.1 | — 4.3 | — 6.4 | 3.3 | 3.0 | 2.8 | 95 | 89 | 90 | E 6 | E 4 | E 2 | 10 | 5 | 10 | 0.4 | ✳ n. |
| 17 | 61.9 | 62.3 | 63.8 | — 5.4 | — 3.4 | — 3.4 | — 4.1 | — 6.1 | 3.0 | 3.5 | 3.2 | 98 | 98 | 91 | 0 | N 4 | NE 4 | 10 | 10² | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 18 | 66.2 | 67.2 | 67.0 | — 8.4 | — 10.8 | — 11.5 | — 10.2 | — 12.4 | 2.1 | 1.5 | 1.6 | 88 | 79 | 85 | ENE 4 | E 4 | ESE 4 | 10² | 10² | 10² | 0.2 | ✳ a, 2. |
| 19 | 65.2 | 63.4 | 61.3 | — 12.5 | — 12.5 | — 16.3 | — 13.8 | — 16.9 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 85 | 73 | 80 | SE 6 | SE 6 | SE 8 | 10² | 10² | 10² | 0.2 | ✳ 1, 2; ✣ 2. |
| 20 | 56.2 | 53.4 | 49.5 | — 14.2 | — 10.5 | — 11.5 | — 12.1 | — 17.4 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 79 | 80 | 89 | SE 10 | S 14 | SSE 14 | 8⁰ | 10² | 10² | 5.5 | ✣ a, 2; ✳ a, 2, 3. |
| 21 | 45.9 | 44.3 | 43.9 | — 11.1 | — 10.6 | — 9.7 | — 10.5 | — 12.4 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 82 | 90 | 91 | SE 10 | SE 8 | E 4 | 10² | 10² | 10 | 4.0 | ✣ 2; ✳ a, 2, p, 3. |
| 22 | 46.6 | 46.5 | 47.7 | — 9.8 | — 4.3 | — 0.1 | — 4.7 | — 11.9 | 2.0 | 3.1 | 4.3 | 94 | 95 | 94 | SE 2 | SSE 4 | SW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 23 | 47.5 | 45.6 | 42.1 | — 1.4 | — 1.8 | — 2.4 | — 1.9 | — 3.1 | 4.0 | 3.4 | 3.7 | 95 | 84 | 96 | S 6 | SE 4 | SE 4 | 10 | 5 | 10 | 2.3 | ✳ 1. |
| 24 | 40.2 | 41.8 | 45.8 | — 3.0 | — 3.1 | — 5.0 | — 3.7 | — 5.8 | 3.6 | 3.3 | 3.0 | 98 | 91 | 95 | ESE 4 | E 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, 2. |
| 25 | 52.0 | 54.9 | 55.9 | — 13.8 | — 9.2 | — 7.9 | — 10.3 | — 14.4 | 1.5 | 2.2 | 2.5 | 96 | ∞ | ∞ | N 4 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | ≡² 1; ⊔ 1, a. |
| 26 | 50.8 | 44.3 | 41.4 | — 6.7 | — 6.2 | — 2.1 | — 5.0 | — 8.3 | 2.6 | 2.7 | 3.9 | 95 | 95 | ∞ | SSE 6 | S 8 | 0 | 10² | 10 | 10 | 4.0 | ✣, ✳ a, 2, p. |
| 27 | 39.9 | 37.1 | 33.4 | 1.5 | 1.5 | 0.6 | 1.2 | — 2.3 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | ∞ | ∞ | ∞ | S 4 | S 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10² | 3.9 | ✳ a, p, 3. |
| 28 | 32.9 | 34.4 | 38.3 | 0.3 | 0.8 | — 3.3 | — 0.7 | — 3.8 | 4.7 | 4.9 | 3.4 | ∞ | ∞ | 96 | 0 | N 4 | N 4 | 10² | 10² | 10² | 1.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 42.2 | 44.7 | 47.3 | — 8.3 | — 8.4 | — 6.2 | — 7.6 | — 10.9 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 91 | 82 | ∞ | N 8 | N 6 | 0 | 10² | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, 1, 3. |
| 30 | 49.4 | 52.1 | 56.3 | — 5.6 | — 5.3 | — 9.0 | — 6.6 | — 9.4 | 2.9 | 2.8 | 2.0 | 98 | 93 | 88 | NNW 6 | NNW 8 | NNW 8 | 10² | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 60.2 | 62.7 | 64.0 | — 13.0 | — 13.4 | — 12.7 | — 13.0 | — 14.2 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 84 | 84 | 88 | NNW 10 | NNW 8 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ 2. |
| Срд. Mtt. | 753.9 | 754.0 | 753.8 | — 4.4 | — 3.8 | — 4.0 | — 4.1 | — 7.0 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 93 | 91 | 94 | 5.7 | 6.6 | 5.4 | 9.6 | 9.3 | 9.6 | 18.7 | |

## Высота — Seehöhe: 44.8 m — Февраль. — Februar.

**Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 0.9 mm при bei 755.2 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.4 | 759.2 | 759.8 | — 6.7 | — 2.6 | 0.3 | — 3.0 | — 12.7 | 2.5 | 3.4 | 4.2 | 92 | 89 | 90 | SW 6 | SW 8 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a. |
| 2 | 59.9 | 58.9 | 56.3 | 0.1 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | — 1.0 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 92 | 87 | 96 | SSW 4 | SSW 6 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 52.2 | 50.5 | 51.8 | — 1.3 | 2.1 | 1.0 | 0.6 | — 2.0 | 3.5 | 4.4 | 4.1 | 84 | 82 | 80 | SW 20 | W 20 | W 20 | 10 | 8 | 10 | 0.9 | 🌂 1, 2, 3; ✳ a. |
| 4 | 50.3 | 53.8 | 55.7 | 2.2 | 3.4 | 1.9 | 2.5 | — 0.7 | 5.0 | 4.6 | 5.0 | 93 | 78 | 95 | W 14 | WNW 6 | W 6 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 54.9 | 55.9 | 54.4 | 1.9 | 2.0 | 0.8 | 1.6 | 0.3 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 95 | 96 | ∞ | W 10 | W 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 6 | 50.9 | 51.7 | 57.1 | 0.7 | 0.7 | — 1.8 | — 0.1 | — 2.2 | 4.8 | 4.8 | 3.7 | ∞ | ∞ | 92 | SSW 1 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 7 | 62.1 | 61.1 | 55.0 | — 8.2 | — 2.5 | — 0.1 | — 3.6 | — 9.8 | 2.3 | 3.1 | 3.9 | 97 | 81 | 85 | 0 | W 6 | W 10 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1. |
| 8 | 55.6 | 58.0 | 61.2 | — 4.2 | — 2.5 | — 6.5 | — 4.4 | — 6.8 | 2.9 | 3.2 | 2.5 | 89 | 83 | 92 | NW 6 | NW 6 | NW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 63.7 | 62.8 | 63.8 | — 7.6 | — 0.2 | — 0.8 | — 2.9 | — 9.3 | 2.4 | 4.5 | 4.2 | 95 | ∞ | 98 | 0 | NW 6 | NW 4 | 5 | 10 | 10 | — | ⊔ 1; ≡² 3. |
| 10 | 65.9 | 67.8 | 69.8 | — 5.8 | — 4.1 | — 3.9 | — 4.6 | — 6.3 | 2.9 | 3.4 | 3.4 | ∞ | ∞ | ∞ | NW 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡², ⊔ 1. a, 2, p, 3. |
| 11 | 71.1 | 72.2 | 73.4 | — 5.2 | — 4.0 | — 5.3 | — 4.8 | — 6.3 | 3.1 | 3.4 | 3.0 | ∞ | ∞ | ∞ | 0 | SSW 2 | N 2 | 10 | 10² | 10 | — | ≡, ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 73.7 | 75.3 | 75.1 | — 7.3 | — 7.1 | — 8.3 | — 7.6 | — 8.8 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | ∞ | ∞ | ∞ | N 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡², ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 74.3 | 74.8 | 75.9 | — 10.9 | — 8.6 | — 12.2 | — 10.6 | — 12.8 | 1.9 | 2.3 | 1.7 | ∞ | ∞ | ∞ | 0 | 0 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1; ⊔ 1, 2. |
| 14 | 77.1 | 78.0 | 78.1 | — 9.0 | — 6.5 | — 3.8 | — 6.4 | — 12.3 | 2.3 | 2.8 | 3.4 | ∞ | ∞ | ∞ | E 6 | SE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 75.6 | 75.3 | 72.9 | — 2.7 | — 2.9 | — 9.6 | — 5.1 | — 9.8 | 3.7 | 3.4 | 2.1 | ∞ | 94 | 97 | 0 | SE 4 | E 4 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 16 | 70.7 | 70.6 | 70.6 | — 9.4 | — 5.4 | — 6.1 | — 6.9 | — 11.8 | 2.1 | 2.7 | 2.6 | 94 | 87 | 90 | SSE 4 | SSE 4 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 17 | 70.5 | 71.9 | 73.3 | — 6.6 | — 4.7 | — 7.0 | — 6.1 | — 7.2 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 97 | 84 | 89 | SE 4 | S 4 | SE 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 74.0 | 74.4 | 74.6 | — 9.0 | — 3.2 | — 5.5 | — 5.9 | — 10.8 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 88 | 63 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 19 | 75.8 | 77.2 | 78.1 | — 7.4 | — 3.8 | — 9.5 | — 6.9 | — 9.8 | 2.2 | 2.6 | 2.0 | 86 | 75 | 94 | 0 | E 6 | E 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 78.2 | 78.1 | 77.0 | — 15.6 | — 8.1 | — 8.7 | — 10.8 | — 15.8 | 1.2 | 2.2 | 2.2 | 95 | 91 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡⁰, ⊔ 1; ✳⁰ 2. |
| 21 | 76.4 | 76.1 | 75.3 | — 12.1 | — 9.8 | — 13.6 | — 11.8 | — 13.8 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | ∞ | 81 | 96 | SSE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔, ✳⁰ 1. |
| 22 | 75.4 | 75.2 | 74.2 | — 17.7 | — 6.4 | — 12.9 | — 12.3 | — 17.8 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 95 | 66 | 77 | 0 | SE 2 | ESE 4 | 2 | 1⁰ | 0 | — | |
| 23 | 73.0 | 71.0 | 67.7 | — 14.6 | — 5.5 | — 8.5 | — 9.5 | — 15.1 | 1.2 | 2.0 | 1.7 | 87 | 68 | 73 | SSE 2 | S 4 | S 4 | 5 | 10 | 2 | — | |
| 24 | 63.4 | 64.8 | 67.3 | — 7.2 | — 4.0 | — 5.6 | — 5.6 | — 10.1 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 84 | 77 | 87 | SE 4 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10² | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 25 | 65.7 | 62.9 | 56.9 | — 4.5 | — 1.5 | — 0.4 | — 2.1 | — 6.3 | 2.9 | 3.3 | 4.1 | 90 | 80 | 92 | WSW 6 | WSW 10 | W 20 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 3. |
| 26 | 51.6 | 47.5 | 42.0 | — 0.3 | 0.0 | — 3.7 | — 1.3 | — 4.2 | 4.4 | 4.3 | 3.4 | 98 | 94 | 98 | W 6 | 0 | 0 | 10² | 10² | 10² | 8.2 | ✳ a, 2, 3. |
| 27 | 42.3 | 44.0 | 46.9 | — 11.6 | — 7.2 | — 7.3 | — 8.7 | — 12.8 | 1.6 | 2.0 | 2.2 | 89 | 78 | 84 | N 6 | N 4 | N 2 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 28 | 48.7 | 51.2 | 54.8 | — 8.6 | — 7.6 | — 8.2 | — 8.1 | — 9.8 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 97 | 86 | 88 | WNW 4 | NNW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2, p; ✣ 2, p. |
| Срд. Mtt. | 764.8 | 765.4 | 765.0 | — 6.7 | — 3.5 | — 5.2 | — 5.1 | — 8.8 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 94 | 86 | 92 | 4.0 | 4.4 | 4.4 | 8.6 | 8.4 | 7.4 | 14.5 | |

# Псковъ. 1890. Pleskau.

## Мартъ. — Marz.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.9 | 760.2 | 761.2 | −16.2 | − 8.0 | − 8.8 | −11.0 | −17.3 | 1.2 | 2.0 | 2.1 | 95 | 83 | 91 | 0 | ESE 2 | E 2 | 1 | 9 | 10 | 0.4 | ⊔ 1; ✳ p, 3. |
| 2 | 62.8 | 64.9 | 65.8 | −13.6 | − 9.5 | −16.1 | −13.1 | −16.1 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 96 | 81 | 95 | E 2 | N 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | — | |
| 3 | 64.3 | 63.0 | 60.1 | −23.4 | −10.5 | −13.5 | −15.8 | −25.4 | 0.6 | 1.9 | 1.4 | 83 | 93 | 88 | 0 | S 2 | S 2 | 5 | 1 | $1^0$ | — | ⊔ 1. |
| 4 | 57.3 | 56.1 | 53.6 | − 7.9 | − 0.9 | − 5.8 | − 4.9 | −13.8 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 00 | 82 | 98 | SSW 4 | S 4 | S 6 | $10^0$ | 5 | $1^0$ | — | |
| 5 | 50.4 | 49.0 | 47.1 | − 3.6 | − 1.7 | − 4.3 | − 3.2 | − 9.8 | 3.3 | 3.0 | 2.4 | 95 | 74 | 73 | S 4 | S 6 | S 4 | 10 | $5^0$ | 10 | — | |
| 6 | 43.7 | 41.4 | 38.8 | − 6.1 | − 4.0 | − 6.7 | − 5.6 | − 8.3 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 87 | 84 | 92 | S 8 | SSE 10 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | $✳^0$ 2, p, 3. |
| 7 | 35.6 | 35.6 | 38.3 | − 7.7 | − 2.5 | − 4.3 | − 4.8 | − 9.8 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 95 | 81 | 79 | S 4 | SW 6 | SSE 8 | 10 | 10 | 5 | 0.5 | ✳ n, 1, a. |
| 8 | 33.5 | 35.7 | 41.8 | − 1.6 | 0.1 | − 0.9 | − 0.8 | − 5.7 | 4.0 | 4.1 | 3.4 | 98 | 89 | 78 | S 10 | S 8 | W 8 | 5 | $10^2$ | 10 | 0.9 | ✢ n; ✳ n, 1, a, 2. |
| 9 | 56.5 | 57.8 | 55.2 | − 7.1 | − 0.1 | 3.5 | − 1.2 | − 8.8 | 2.4 | 3.4 | 4.5 | 93 | 76 | 75 | S 6 | S 8 | S 20 | $1^0$ | 10 | $10^0$ | 0.6 | 🌂 3. |
| 10 | 54.0 | 56.6 | 59.8 | 2.6 | 2.8 | − 2.2 | 1.1 | − 2.2 | 4.3 | 3.4 | 3.2 | 77 | 63 | 81 | S 8 | SW 10 | SW 8 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.0 | ✳ 1, a. |
| 11 | 62.9 | 58.0 | 45.5 | − 5.0 | 2.0 | 0.4 | − 0.9 | − 5.3 | 2.5 | 3.2 | 4.6 | 81 | 61 | 98 | S 6 | S 20 | SSW 20 | 0 | 10 | 10 | 3.0 | 🌂 2, 3; ✳, ✢ p, 3. |
| 12 | 45.0 | 50.0 | 53.4 | 2.6 | 4.7 | 1.3 | 2.9 | 0.1 | 4.3 | 3.9 | 4.0 | 77 | 60 | 80 | W 20 | W 20 | SW 6 | 3 | 3 | 3 | 0.3 | 🌂 1, 2. |
| 13 | 51.0 | 54.0 | 56.2 | 3.5 | 4.8 | 5.0 | 4.4 | 0.8 | 5.9 | 5.7 | 6.0 | 00 | 89 | 92 | WSW 8 | W 6 | SW 20 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; 🌂 3. |
| 14 | 58.2 | 60.2 | 59.4 | 4.2 | 5.7 | 4.1 | 4.7 | 3.3 | 5.6 | 5.7 | 6.0 | 90 | 83 | 98 | S 6 | SSW 8 | S 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 58.8 | 59.7 | 61.0 | 2.2 | 3.3 | 2.0 | 2.5 | 1.3 | 5.4 | 5.8 | 5.3 | 00 | 00 | 00 | S 6 | S 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 2, p, 3. |
| 16 | 61.6 | 61.7 | 61.2 | 1.0 | 3.9 | 2.2 | 2.4 | 0.3 | 4.9 | 5.8 | 5.4 | 00 | 95 | 00 | 0 | 0 | SE 4 | 10 | $10^0$ | 10 | — | $≡^2$ 1. |
| 17 | 61.5 | 60.6 | 59.8 | 1.4 | 2.5 | 0.8 | 1.9 | 0.3 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | 00 | 84 | 90 | SE 2 | SE 4 | SE 6 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | |
| 18 | 58.7 | 59.6 | 58.6 | 1.9 | 3.2 | 2.5 | 2.5 | 0.3 | 5.3 | 4.6 | 4.7 | 00 | 80 | 84 | SE 6 | SE 4 | SE 4 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 19 | 58.9 | 59.5 | 59.6 | 1.9 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 1.3 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 90 | 82 | 89 | SE 2 | SSE 4 | SE 4 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.1 | |
| 20 | 60.1 | 60.5 | 60.7 | 2.8 | 4.0 | 2.7 | 3.2 | 1.3 | 5.5 | 5.2 | 5.3 | 98 | 85 | 94 | S 6 | S 6 | ESE 4 | $10^0$ | 10 | 10 | — | ● n. |
| 21 | 59.9 | 59.8 | 59.2 | 2.2 | 4.5 | 2.7 | 3.1 | 1.8 | 5.1 | 5.1 | 5.6 | 94 | 81 | 00 | E 2 | SE 4 | SE 4 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ● p, 3. |
| 22 | 57.3 | 58.7 | 59.0 | 3.0 | 8.4 | 6.2 | 5.9 | 1.8 | 5.7 | 6.6 | 6.7 | 00 | 81 | 94 | SE 4 | SSW 6 | SE 2 | 10 | 9 | 10 | 3.4 | |
| 23 | 57.2 | 56.4 | 54.2 | 5.4 | 7.4 | 6.6 | 6.5 | 4.8 | 6.7 | 7.6 | 6.9 | 00 | 99 | 94 | SE 4 | S 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ● n, 1, a, 2, 3. |
| 24 | 52.5 | 55.2 | 55.2 | 3.2 | 5.2 | 4.0 | 4.1 | 2.3 | 5.8 | 6.1 | 5.9 | 00 | 92 | 97 | W 4 | SW 4 | SE 4 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 25 | 54.5 | 55.1 | 54.7 | 1.7 | 10.2 | 6.6 | 6.2 | 1.3 | 5.2 | 6.5 | 6.4 | 00 | 70 | 88 | SE 4 | SSE 4 | SE 4 | 9 | 9 | $10^0$ | 0.0 | |
| 26 | 54.8 | 54.7 | 55.5 | 3.6 | 6.7 | 2.9 | 4.4 | 2.6 | 5.2 | 6.9 | 5.6 | 88 | 94 | 00 | SE 4 | SE 2 | E 2 | 9 | 10 | 0 | 5.2 | $●^2$ a, 2, p; $≡^2$. |
| 27 | 52.6 | 50.8 | 51.2 | 1.1 | 9.6 | 5.5 | 5.4 | 0.3 | 5.0 | 6.7 | 6.8 | 00 | 75 | 00 | E 4 | SSE 4 | 0 | $10^0$ | 9 | $10^0$ | 5.3 | ● a, 2, p. |
| 28 | 47.8 | 45.3 | 48.4 | 3.5 | 4.1 | 3.6 | 3.7 | 2.3 | 5.6 | 5.5 | 5.8 | 95 | 90 | 98 | S 6 | S 6 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● p. |
| 29 | 50.2 | 50.0 | 50.1 | 1.7 | 6.8 | 3.7 | 4.1 | 1.3 | 4.9 | 5.4 | 4.7 | 94 | 73 | 78 | W 8 | NNW 20 | W 4 | $10^0$ | 2 | 1 | 0.0 | 🌂 2. |
| 30 | 46.2 | 39.6 | 37.2 | 1.0 | 5.5 | 4.4 | 3.6 | − 0.2 | 4.7 | 5.8 | 5.4 | 96 | 86 | 87 | SE 2 | W 10 | S 8 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 8.8 | ● a, 3. |
| 31 | 41.2 | 45.6 | 48.2 | 0.9 | 2.6 | 1.0 | 1.5 | 0.3 | 4.6 | 4.2 | 3.9 | 94 | 75 | 77 | NNW 20 | NNW 20 | WNW 8 | 10 | 9 | 9 | 0.2 | ✳ n, 1; 🌂 1, 2. |
| Срд. Mtt. | 753.8 | 754.0 | 754.0 | − 1.3 | 2.4 | 0.4 | 0.5 | − 3.1 | 4.3 | 4.7 | 4.5 | 94 | 82 | 90 | 5.5 | 7.1 | 6.0 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 38.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.5 | 752.6 | 754.6 | − 0.5 | 0.4 | − 0.9 | − 0.3 | − 1.2 | 4.4 | 3.9 | 3.4 | 00 | 83 | 78 | NNW 10 | NW 8 | 0 | $10^2$ | 10 | 1 | 0.5 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 2 | 57.9 | 58.3 | 60.7 | − 2.3 | 1.6 | − 0.2 | − 0.3 | − 3.2 | 3.0 | 2.3 | 4.2 | 77 | 45 | 92 | N 2 | NW 2 | S 2 | 9 | 8 | 10 | 0.1 | ⊔ 1; ✳ p, 3. |
| 3 | 62.5 | 61.5 | 59.6 | − 2.6 | 5.0 | 2.8 | 1.7 | − 3.7 | 3.8 | 3.1 | 4.6 | 00 | 48 | 80 | 0 | WSW 4 | SW 6 | $10^0$ | 6 | $5^0$ | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 4 | 54.5 | 52.5 | 53.7 | 1.5 | 6.9 | 3.5 | 4.0 | − 0.7 | 4.2 | 5.1 | 4.1 | 82 | 69 | 70 | SW 10 | W 20 | WNW 6 | $1^0$ | 10 | 5 | — | ⊔⊔ 1; 🌂 2. |
| 5 | 54.8 | 54.5 | 51.9 | 2.0 | 9.2 | 4.7 | 5.3 | − 0.2 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 80 | 52 | 68 | NW 8 | NNW 10 | S 4 | 4 | 3 | 0 | — | ⊔ 1; 🌂 2. |
| 6 | 50.7 | 52.0 | 53.4 | 2.8 | 7.2 | 4.5 | 4.8 | 2.1 | 5.4 | 5.4 | 4.6 | 96 | 72 | 73 | W 6 | WNW 2 | SW 6 | 10 | 9 | 4 | — | |
| 7 | 51.8 | 49.3 | 48.4 | 1.8 | 13.2 | 7.1 | 7.4 | − 0.7 | 4.6 | 5.1 | 5.1 | 88 | 45 | 68 | S 6 | S 8 | S 2 | 5 | 6 | $10^0$ | — | ⊔ 1. |
| 8 | 47.6 | 47.7 | 49.0 | 4.9 | 14.8 | 8.3 | 9.3 | 2.8 | 5.7 | 5.9 | 6.3 | 87 | 48 | 77 | SSE 4 | S 4 | SE 2 | $10^0$ | 2 | 1 | — | |
| 9 | 50.4 | 49.8 | 48.0 | 5.0 | 16.8 | 10.0 | 10.6 | 2.3 | 5.4 | 5.9 | 5.1 | 83 | 42 | 56 | 0 | S 6 | E 4 | $1^0$ | 2 | 10 | — | |
| 10 | 46.2 | 46.0 | 46.9 | 8.4 | 14.0 | 10.5 | 11.0 | 7.8 | 6.4 | 8.4 | 9.2 | 78 | 70 | 98 | E 4 | SE 4 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.2 | |
| 11 | 47.4 | 47.8 | 47.9 | 8.7 | 16.3 | 11.9 | 12.3 | 7.8 | 8.4 | 7.3 | 8.5 | 00 | 54 | 83 | 0 | SE 2 | E 4 | 10 | 9 | 5 | 8.2 | ● n. |
| 12 | 46.3 | 45.7 | 50.2 | 9.4 | 13.8 | 3.8 | 9.0 | 3.3 | 8.8 | 7.6 | 5.1 | 00 | 65 | 85 | ESE 2 | S 6 | S 4 | $10^2$ | 10 | 2 | 7.0 | ● n, p. |
| 13 | 54.3 | 56.6 | 57.7 | 3.5 | 7.9 | 5.7 | 5.7 | 2.3 | 5.2 | 4.8 | 4.7 | 88 | 60 | 68 | S 4 | W 6 | E 4 | 10 | 6 | 2 | 0.0 | ● n. |
| 14 | 58.2 | 57.1 | 55.4 | 4.1 | 13.9 | 9.9 | 9.3 | 0.8 | 5.0 | 5.4 | 5.4 | 82 | 46 | 59 | E 4 | E 8 | E 8 | $1^0$ | 4 | 9 | 0.5 | ⊔ 1. |
| 15 | 54.1 | 54.1 | 52.8 | 7.9 | 9.5 | 8.5 | 8.6 | 7.8 | 7.6 | 8.7 | 8.3 | 96 | 99 | 00 | E 4 | E 4 | E 4 | $10^2$ | $10^2$ | 2 | 4.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 53.2 | 53.7 | 55.3 | 8.1 | 9.9 | 5.7 | 7.9 | 5.3 | 8.1 | 7.8 | 6.1 | 00 | 86 | 90 | E 8 | E 8 | E 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 56.4 | 58.1 | 59.8 | 1.4 | 3.0 | 0.3 | 1.6 | − 0.2 | 3.6 | 3.5 | 2.7 | 71 | 61 | 59 | E 20 | E 20 | E 20 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 0.0 | 🌂 1, 2, 3. |
| 18 | 59.1 | 58.9 | 59.5 | 0.1 | 3.0 | 1.9 | 1.7 | − 1.0 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 78 | 66 | 73 | E 20 | E 10 | E 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a; 🌂 1. |
| 19 | 58.8 | 58.1 | 57.7 | 1.8 | 5.9 | 6.0 | 4.6 | 0.8 | 5.0 | 5.8 | 7.0 | 95 | 84 | 00 | ESE 8 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, 2. |
| 20 | 58.9 | 60.4 | 62.1 | 6.5 | 9.7 | 9.1 | 8.4 | 5.3 | 6.8 | 7.7 | 7.6 | 94 | 86 | 89 | S 6 | S 8 | E 4 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.3 | ● n, 1, a; ≤ n. |
| 21 | 62.9 | 62.8 | 62.1 | 6.3 | 10.0 | 10.0 | 8.8 | 5.3 | 7.2 | 8.9 | 9.2 | 00 | 98 | 00 | E 4 | E 2 | E 4 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | 2.5 | ● a, 2, p. |
| 22 | 60.5 | 60.2 | 59.3 | 9.3 | 8.6 | 6.2 | 8.0 | 5.8 | 8.7 | 8.3 | 6.9 | 00 | 00 | 97 | 0 | N 4 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 6.3 | ● n, 1, 2, p. |
| 23 | 54.6 | 53.0 | 52.3 | 8.2 | 12.0 | 9.1 | 9.8 | 3.8 | 8.1 | 6.8 | 8.9 | 00 | 65 | 95 | SE 4 | S 20 | SE 6 | 10 | $10^0$ | $10^2$ | 3.0 | ● n, 3; 🌂 2. |
| 24 | 53.6 | 54.1 | 53.1 | 7.0 | 11.1 | 6.8 | 8.3 | 5.8 | 6.2 | 6.4 | 7.1 | 82 | 64 | 96 | 0 | S 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 8.5 | ☽ p; ● p, 3. |
| 25 | 49.8 | 50.0 | 51.1 | 7.9 | 9.7 | 7.0 | 8.2 | 5.6 | 8.0 | 7.9 | 7.0 | 00 | 88 | 94 | 0 | 0 | E 2 | $10^2$ | $10^2$ | 5 | 9.2 | ● n, 1, 2, p. |
| 26 | 53.0 | 53.9 | 55.5 | 8.1 | 17.1 | 13.8 | 13.0 | 3.6 | 7.3 | 7.1 | 7.6 | 91 | 49 | 65 | SE 2 | S 8 | SE 4 | $1^0$ | 4 | 10 | — | |
| 27 | 57.9 | 58.4 | 59.3 | 13.9 | 22.5 | 15.9 | 17.4 | 9.9 | 8.2 | 9.0 | 8.1 | 69 | 44 | 60 | S 4 | S 10 | SE 4 | $1^0$ | 1 | 5 | — | |
| 28 | 60.9 | 62.1 | 63.9 | 14.5 | 20.6 | 15.6 | 16.9 | 11.8 | 7.8 | 8.2 | 9.1 | 63 | 45 | 68 | S 10 | S 8 | E 2 | 1 | 6 | $10^0$ | — | |
| 29 | 65.4 | 64.8 | 64.8 | 13.5 | 22.2 | 14.7 | 16.8 | 9.8 | 7.3 | 6.0 | 6.7 | 63 | 30 | 53 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | $10^0$ | $2^0$ | 3 | — | |
| 30 | 66.6 | 66.5 | 66.3 | 11.8 | 22.4 | 16.3 | 16.8 | 7.3 | 7.0 | 6.2 | 6.2 | 68 | 31 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 755.4 | 755.7 | 5.8 | 11.3 | 7.6 | 8.2 | 3.5 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 87 | 63 | 78 | 5.1 | 6.9 | 4.4 | 7.5 | 7.3 | 6.6 | 54.6 | |

# Псковъ. 1890. Pleskau.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 766.5 | 766.0 | 764.8 | 13.4 | 23.3 | 15.4 | 17.4 | 8.8 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 67 | 36 | 62 | E 4 | E 6 | E 4 | 3 | 2 | 2 | 0.1 | ● p. |
| 2 | 63.9 | 62.2 | 59.3 | 13.0 | 23.1 | 14.9 | 17.0 | 9.3 | 7.1 | 7.8 | 9.5 | 64 | 37 | 75 | E 4 | ESE 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 3 | 58.7 | 58.3 | 57.3 | 13.1 | 16.6 | 12.0 | 13.9 | 10.3 | 9.0 | 7.2 | 9.2 | 81 | 51 | 89 | 0 | NW 6 | 0 | 5 | $10^0$ | 3 | — | |
| 4 | 56.9 | 56.9 | 56.7 | 12.0 | 19.6 | 14.2 | 15.3 | 7.8 | 8.8 | 8.1 | 8.0 | 85 | 48 | 66 | N 2 | N 4 | 0 | 2 | 2 | 1 | — | |
| 5 | 56.7 | 56.1 | 55.5 | 13.0 | 19.8 | 13.4 | 15.4 | 7.1 | 8.5 | 6.5 | 7.6 | 76 | 38 | 66 | 0 | S 4 | E 4 | $1^0$ | 4 | 3 | — | |
| 6 | 54.6 | 53.6 | 52.9 | 13.9 | 22.6 | 14.8 | 17.1 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 9.9 | 65 | 36 | 80 | E 2 | E 4 | 0 | 5 | 4 | 1 | — | |
| 7 | 52.8 | 52.0 | 53.0 | 13.5 | 20.9 | 16.7 | 17.0 | 9.3 | 9.4 | 8.8 | 11.0 | 82 | 48 | 77 | NE 2 | SE 2 | NE 2 | 5 | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 8 | 52.8 | 52.7 | 53.1 | 8.5 | 13.2 | 8.3 | 10.0 | 6.3 | 5.4 | 5.1 | 4.8 | 65 | 45 | 59 | NE 4 | NE 6 | NE 4 | 9 | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 9 | 54.8 | 55.7 | 56.8 | 5.8 | 10.8 | 5.4 | 7.3 | 3.3 | 4.2 | 3.6 | 4.2 | 61 | 57 | 63 | NE 4 | E 8 | NE 4 | 9 | 8 | $10^0$ | — | |
| 10 | 58.6 | 59.3 | 60.7 | 2.9 | 9.4 | 4.0 | 5.4 | — 0.7 | 3.5 | 3.4 | 4.0 | 62 | 38 | 66 | E 8 | E10 | E 4 | $2^0$ | 2 | 1 | — | |
| 11 | 62.8 | 62.6 | 62.4 | 4.1 | 10.6 | 7.3 | 7.3 | — 0.7 | 3.7 | 3.7 | 4.5 | 59 | 39 | 59 | E 4 | E 6 | E 2 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 12 | 63.3 | 61.3 | 59.1 | 7.8 | 15.8 | 11.3 | 11.6 | 0.6 | 4.9 | 4.5 | 5.6 | 61 | 33 | 56 | 0 | S 6 | E 2 | $1^0$ | $2^0$ | $10^0$ | — | |
| 13 | 58.3 | 57.7 | 57.2 | 10.4 | 17.3 | 11.7 | 13.1 | 7.8 | 6.1 | 5.5 | 6.1 | 65 | 38 | 60 | SE 6 | SE 4 | ESE 4 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 14 | 56.6 | 55.9 | 54.7 | 11.4 | 19.2 | 16.8 | 15.8 | 8.3 | 6.7 | 8.2 | 8.2 | 66 | 47 | 58 | E 6 | S 6 | E 4 | 9 | 9 | $10^0$ | — | |
| 15 | 54.7 | 54.4 | 55.4 | 14.9 | 21.9 | 16.1 | 17.6 | 11.8 | 8.4 | 7.9 | 10.5 | 67 | 41 | 77 | E 2 | SE 4 | SE 2 | $4^0$ | 2 | $10^0$ | — | |
| 16 | 55.7 | 55.4 | 55.2 | 15.1 | 20.0 | 17.8 | 17.6 | 12.7 | 10.0 | 10.5 | 11.3 | 78 | 60 | 74 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | $10^0$ | — | |
| 17 | 55.6 | 55.1 | 55.4 | 16.5 | 21.4 | 15.6 | 17.8 | 12.3 | 10.7 | 9.8 | 11.5 | 76 | 52 | 87 | 0 | WNW 4 | 0 | 1 | 9 | $1^0$ | — | |
| 18 | 57.1 | 58.2 | 59.8 | 13.9 | 19.1 | 13.3 | 15.4 | 10.3 | 8.5 | 8.1 | 5.3 | 72 | 50 | 46 | N 4 | NW 8 | N 2 | $1^0$ | $2^0$ | 0 | — | |
| 19 | 61.8 | 62.0 | 64.3 | 13.5 | 21.3 | 16.5 | 17.1 | 7.3 | 7.3 | 6.8 | 8.5 | 63 | 36 | 61 | 0 | E 2 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 64.4 | 65.0 | 64.4 | 16.2 | 24.2 | 17.5 | 19.3 | 9.3 | 9.0 | 7.1 | 9.5 | 65 | 32 | 64 | SE 2 | SE 4 | 0 | 0 | $1^0$ | $1^0$ | — | |
| 21 | 64.4 | 63.3 | 60.9 | 17.4 | 25.2 | 19.0 | 20.5 | 10.3 | 9.2 | 8.1 | 9.7 | 62 | 34 | 59 | S 4 | SW 6 | SW 6 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 22 | 59.6 | 58.2 | 56.6 | 18.8 | 25.4 | 17.5 | 20.6 | 12.8 | 10.7 | 8.7 | 11.8 | 66 | 37 | 79 | SW 4 | W 6 | 0 | $1^0$ | 4 | 4 | 2.6 | ●, ⌒, ⊼ p. |
| 23 | 55.2 | 55.1 | 60.2 | 16.3 | 14.5 | 10.0 | 13.6 | 9.8 | 12.2 | 10.6 | 7.5 | 87 | 87 | 82 | 0 | N 8 | N 4 | $10^0$ | 10 | 1 | 2.6 | ● a, 2, p. |
| 24 | 63.8 | 63.0 | 59.5 | 7.2 | 12.5 | 9.5 | 9.7 | 2.6 | 5.3 | 4.4 | 6.9 | 70 | 41 | 78 | N 8 | N 4 | 0 | 1 | 3 | 3 | — | |
| 25 | 55.5 | 53.1 | 51.2 | 10.8 | 17.2 | 12.9 | 13.6 | 5.8 | 6.4 | 6.0 | 7.7 | 67 | 41 | 69 | S 8 | SW20 | S 4 | 9 | $10^0$ | 4 | — | ⌿ 2. |
| 26 | 50.5 | 50.3 | 49.9 | 12.9 | 20.2 | 15.2 | 16.1 | 6.8 | 8.1 | 6.3 | 8.6 | 74 | 36 | 67 | S 4 | S 6 | ESE 4 | $10^0$ | 6 | 2 | — | |
| 27 | 49.4 | 48.8 | 52.1 | 14.4 | 21.1 | 14.0 | 16.5 | 9.8 | 8.9 | 10.4 | 8.7 | 73 | 56 | 74 | SE 4 | SSW 6 | 0 | 4 | $10^0$ | 3 | — | |
| 28 | 55.2 | 54.6 | 54.5 | 9.5 | 15.4 | 10.9 | 11.9 | 6.6 | 6.0 | 5.4 | 7.4 | 67 | 41 | 76 | W 6 | 0 | 0 | 9 | $10^0$ | $10^0$ | 0.5 | ● p. |
| 29 | 53.5 | 52.5 | 52.0 | 9.2 | 11.7 | 11.1 | 10.6 | 7.7 | 6.5 | 7.3 | 8.1 | 75 | 72 | 82 | 0 | S 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 1 | 0.2 | ● p. |
| 30 | 51.5 | 51.1 | 47.7 | 10.9 | 13.3 | 10.0 | 11.4 | 5.8 | 7.5 | 6.6 | 8.2 | 77 | 58 | 89 | S 4 | S 6 | S 6 | 8 | 9 | 10 | 5.3 | |
| 31 | 42.3 | 43.9 | 45.3 | 10.8 | 14.3 | 7.3 | 10.8 | 6.8 | 8.3 | 5.0 | 6.0 | 87 | 42 | 79 | SW20 | SW20 | SW 8 | 10 | 5 | 9 | 1.6 | ● n, 1, p; ⌿ 1, 2. |
| Срд. Mtt. | 757.0 | 756.6 | 756.4 | 12.0 | 18.1 | 12.9 | 14.3 | 7.5 | 7.6 | 7.0 | 8.0 | 70 | 45 | 70 | 3.7 | 5.9 | 2.3 | 4.9 | 5.5 | 4.6 | 12.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.1 | 748.2 | 752.2 | 7.5 | 12.4 | 9.4 | 9.8 | 3.3 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 86 | 63 | 76 | SW20 | WSW10 | S 4 | 9 | 4 | 10 | 0.5 | ⌿ 1; ●, ▲ a. |
| 2 | 54.8 | 54.8 | 54.6 | 8.3 | 14.2 | 8.5 | 10.3 | 4.3 | 6.4 | 5.4 | 7.7 | 78 | 45 | 93 | SSW 6 | S 6 | 0 | 1 | 10 | 10 | 1.5 | ● p, 3. |
| 3 | 54.7 | 56.3 | 58.1 | 10.8 | 15.4 | 12.1 | 12.8 | 6.3 | 7.8 | 5.3 | 5.6 | 82 | 40 | 53 | N 4 | NNW 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | — | |
| 4 | 60.1 | 59.9 | 59.8 | 12.0 | 19.5 | 15.5 | 15.7 | 4.3 | 6.8 | 5.8 | 6.8 | 65 | 34 | 52 | 0 | W 2 | 0 | $1^0$ | 1 | 3 | — | |
| 5 | 60.9 | 60.6 | 60.9 | 15.5 | 20.3 | 16.3 | 17.4 | 9.8 | 11.3 | 8.6 | 11.5 | 86 | 49 | 83 | N 1 | W 4 | 0 | $3^0$ | 8 | 2 | — | |
| 6 | 61.3 | 60.2 | 58.1 | 18.3 | 24.2 | 19.1 | 20.5 | 10.8 | 10.3 | 8.2 | 10.2 | 65 | 36 | 62 | E 2 | E 6 | E 2 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 7 | 55.7 | 53.3 | 52.1 | 19.2 | 28.2 | 15.4 | 20.9 | 14.8 | 12.2 | 12.4 | 12.5 | 74 | 43 | 96 | E 6 | E 8 | E 2 | 2 | $1^0$ | 10 | 13.2 | ●, ⊕, ⊼, ▲ p. |
| 8 | 51.2 | 49.7 | 49.0 | 17.2 | 23.3 | 14.6 | 18.4 | 14.3 | 13.2 | 12.7 | 11.7 | 91 | 60 | 94 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 2 | 9.8 | ●, ▲, ⊼ p. |
| 9 | 47.4 | 47.6 | 48.6 | 15.7 | 15.5 | 14.5 | 15.2 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 11.1 | 83 | 88 | 91 | S 4 | S 6 | SSW 6 | 9 | $10^2$ | 9 | 3.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 10 | 50.0 | 51.5 | 52.3 | 13.7 | 14.9 | 15.8 | 14.8 | 12.3 | 10.1 | 9.5 | 10.7 | 87 | 75 | 80 | SSW 4 | SSW 4 | 0 | $10^2$ | $10^0$ | 9 | — | |
| 11 | 53.3 | 53.3 | 53.6 | 15.6 | 20.5 | 15.4 | 17.2 | 12.3 | 10.7 | 8.9 | 11.0 | 81 | 50 | 85 | S 4 | E 4 | E 4 | 3 | 9 | 9 | — | |
| 12 | 52.8 | 52.3 | 52.6 | 15.8 | 20.2 | 15.8 | 17.3 | 12.8 | 11.6 | 10.7 | 11.2 | 87 | 61 | 84 | E 2 | 0 | SE 2 | 10 | 8 | 1 | — | ⊼ p. |
| 13 | 52.7 | 52.5 | 52.0 | 16.7 | 22.7 | 18.4 | 19.3 | 11.3 | 11.5 | 10.2 | 10.9 | 81 | 50 | 69 | 0 | SE 2 | 0 | 1 | 9 | 9 | — | ⊅ 1. |
| 14 | 50.4 | 48.9 | 49.1 | 16.0 | 23.7 | 17.1 | 18.9 | 13.3 | 11.8 | 12.0 | 12.9 | 87 | 56 | 89 | E 4 | E 4 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 9.7 | ⊼ a, 2, p; ● p. |
| 15 | 50.8 | 52.1 | 53.5 | 8.3 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 8.3 | 94 | 86 | 95 | N 8 | N 6 | N 4 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 14.7 | ● n, 1, a, 2, p; ⌒ p. |
| 16 | 54.1 | 53.4 | 53.1 | 10.1 | 16.2 | 12.8 | 13.0 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 6.8 | 68 | 44 | 61 | N 4 | N 8 | N 4 | $10^0$ | 4 | 0 | — | |
| 17 | 52.1 | 51.8 | 51.0 | 13.4 | 18.0 | 14.6 | 15.3 | 6.3 | 7.8 | 6.1 | 7.5 | 69 | 39 | 60 | N 4 | WNW 4 | 0 | $1^0$ | 9 | 7 | 0.0 | ⊅ 1. |
| 18 | 51.1 | 51.0 | 51.1 | 14.2 | 19.2 | 16.3 | 16.6 | 9.3 | 9.4 | 7.4 | 7.3 | 78 | 45 | 54 | W 4 | N 4 | 0 | 5 | 1 | 2 | — | ● n. |
| 19 | 51.3 | 50.7 | 51.7 | 16.4 | 22.2 | 17.4 | 18.7 | 10.1 | 9.5 | 7.7 | 7.6 | 69 | 39 | 51 | E 2 | NE 4 | ENE 6 | $1^0$ | 3 | 3 | — | ⊅ 1. |
| 20 | 52.5 | 52.5 | 53.6 | 13.9 | 19.2 | 15.8 | 16.3 | 9.6 | 7.4 | 6.6 | 8.7 | 62 | 40 | 64 | E 6 | N 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 52.7 | 52.6 | 53.8 | 14.0 | 20.5 | 14.7 | 16.4 | 8.8 | 8.6 | 9.1 | 10.0 | 73 | 51 | 81 | SE 4 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 | — | ⊅ 1. |
| 22 | 54.4 | 54.7 | 55.1 | 14.1 | 20.6 | 17.6 | 17.4 | 9.3 | 8.2 | 7.0 | 8.8 | 68 | 38 | 59 | 0 | NNW 4 | 0 | 1 | 5 | $10^0$ | 1.8 | |
| 23 | 55.4 | 55.1 | 55.7 | 14.0 | 21.6 | 16.7 | 17.4 | 12.8 | 10.3 | 10.7 | 11.1 | 87 | 56 | 78 | SSE 2 | SE 4 | E 2 | $10^0$ | 3 | 9 | — | ● n, a. |
| 24 | 55.0 | 54.0 | 53.0 | 16.2 | 21.5 | 15.0 | 17.6 | 13.6 | 11.0 | 11.7 | 11.2 | 80 | 62 | 88 | 0 | SE 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 0.0 | ● p, 3. |
| 25 | 54.0 | 53.0 | 54.9 | 14.3 | 17.3 | 16.2 | 15.9 | 12.8 | 11.0 | 11.0 | 10.3 | 92 | 75 | 75 | SW 4 | 0 | W 4 | $10^0$ | $10^0$ | 3 | — | |
| 26 | 54.6 | 53.8 | 52.5 | 15.6 | 21.0 | 17.3 | 18.0 | 10.3 | 10.8 | 7.9 | 10.5 | 82 | 43 | 71 | NNW 4 | N 4 | 0 | $1^0$ | 5 | 5 | — | $\flat^2$ 1. |
| 27 | 50.9 | 49.0 | 48.5 | 15.8 | 22.1 | 17.1 | 18.3 | 14.3 | 10.8 | 9.7 | 11.4 | 81 | 49 | 79 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | $10^0$ | 0.2 | ● p. |
| 28 | 47.8 | 48.6 | 51.1 | 17.1 | 19.9 | 17.5 | 18.2 | 13.8 | 11.6 | 11.3 | 10.3 | 80 | 65 | 69 | 0 | NW 4 | NW 6 | $10^0$ | 8 | 9 | 0.3 | ● 3. |
| 29 | 53.6 | 53.6 | 51.4 | 13.9 | 20.9 | 17.8 | 17.5 | 9.3 | 8.5 | 7.8 | 11.7 | 72 | 43 | 77 | SW 8 | NW10 | 0 | 0 | 5 | $10^0$ | 2.1 | ● n. |
| 30 | 48.6 | 50.1 | 52.5 | 17.5 | 16.8 | 14.3 | 16.2 | 14.3 | 13.1 | 10.8 | 10.1 | 88 | 76 | 84 | WSW 4 | WSW 6 | S 4 | $10^0$ | 10 | 1 | 1.1 | ● n, a. 2, p. |
| Срд. Mtt. | 753.0 | 752.8 | 753.2 | 14.4 | 19.4 | 15.3 | 16.3 | 10.3 | 9.8 | 8.9 | 9.7 | 79 | 53 | 75 | 3.8 | 4.0 | 1.7 | 5.4 | 6.4 | 5.9 | 57.9 | |

# Псковъ. 1890. Pleskau.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.8 | 751.9 | 748.3 | 15.0 | 20.0 | 16.5 | 17.2 | 10.3 | 9.3 | 11.1 | 12.6 | 73 | 64 | 91 | S 2 | S 4 | SE 4 | 3 | 10 | 10 | 1.5 | ⊅ 1; ● p. |
| 2 | 48.3 | 44.7 | 51.0 | 18.7 | 23.6 | 14.6 | 19.0 | 14.3 | 13.2 | 15.5 | 9.7 | 83 | 72 | 78 | S 4 | SE 6 | S 2 | 9 | 2 | 1 | 0.5 | ● a. |
| 3 | 53.2 | 55.2 | 56.7 | 15.7 | 19.9 | 16.5 | 17.4 | 11.8 | 9.9 | 8.6 | 10.5 | 75 | 50 | 75 | SW 6 | SW 10 | S 4 | 6 | 5 | 9 | — | ⊅ 1. |
| 4 | 56.8 | 55.4 | 54.1 | 16.4 | 18.5 | 17.4 | 17.4 | 11.3 | 11.0 | 10.6 | 10.4 | 79 | 67 | 70 | S 2 | S 4 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0.1 | ⊅ 1; ● a. |
| 5 | 53.5 | 53.0 | 52.8 | 17.9 | 19.4 | 15.1 | 17.5 | 10.6 | 11.5 | 12.0 | 11.5 | 75 | 72 | 90 | SE 2 | 0 | 0 | 2 | 8 | $1^0$ | 1.0 | ⊅ 1; ● a, 2, p; ⊼ a. |
| 6 | 52.9 | 51.6 | 50.2 | 15.7 | 26.2 | 21.5 | 21.1 | 9.8 | 12.1 | 13.4 | 12.1 | 91 | 54 | 64 | E 2 | S 8 | S 4 | 1 | 5 | 4 | — | ⊅, ≡$^2$ n. |
| 7 | 52.4 | 52.2 | 47.1 | 19.4 | 24.3 | 18.1 | 20.6 | 16.8 | 11.5 | 9.7 | 13.7 | 68 | 43 | 89 | S 4 | SW 6 | S 6 | 1 | 5 | $10^2$ | 9.7 | ●, ⊼ p. |
| 8 | 51.6 | 53.7 | 54.5 | 13.8 | 17.7 | 15.1 | 15.5 | 12.8 | 10.5 | 8.4 | 9.1 | 91 | 56 | 71 | W 6 | SW 4 | SW 4 | $10^2$ | 10 | 2 | 0.0 | ● n. |
| 9 | 56.0 | 55.7 | 55.6 | 14.5 | 18.0 | 15.8 | 16.1 | 11.3 | 7.7 | 6.8 | 8.3 | 62 | 44 | 62 | 0 | N 2 | 0 | 5 | 6 | 1 | — | ⊅ 1. |
| 10 | 55.2 | 54.3 | 52.5 | 15.8 | 23.2 | 16.6 | 18.5 | 9.3 | 9.3 | 9.1 | 10.3 | 69 | 43 | 73 | SSE 4 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | — | ⊅ 1. |
| 11 | 49.3 | 47.9 | 51.6 | 17.3 | 25.4 | 13.0 | 18.6 | 10.3 | 10.9 | 9.0 | 10.6 | 74 | 38 | 96 | SSE 4 | S 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2.3 | ⊅ 1; ● p. |
| 12 | 54.0 | 53.7 | 53.6 | 14.5 | 21.1 | 16.4 | 17.3 | 8.8 | 10.8 | 9.3 | 10.9 | 88 | 50 | 78 | N 4 | S 4 | 0 | 5 | 5 | 2 | — | |
| 13 | 52.9 | 52.5 | 55.0 | 17.8 | 22.9 | 16.4 | 19.0 | 10.3 | 10.7 | 11.7 | 11.4 | 70 | 57 | 82 | S 4 | SSW 8 | WNW 4 | 4 | 10 | 9 | 3.4 | |
| 14 | 59.3 | 60.5 | 61.6 | 13.6 | 19.4 | 16.3 | 16.4 | 10.3 | 9.5 | 7.4 | 9.3 | 82 | 44 | 67 | WNW 4 | NNW 4 | S 2 | 5 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 15 | 63.1 | 61.9 | 61.1 | 16.1 | 23.3 | 19.0 | 19.5 | 10.3 | 9.3 | 9.4 | 10.1 | 68 | 44 | 62 | S 4 | SW 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ⊅ 1. |
| 16 | 59.6 | 57.4 | 56.4 | 18.2 | 27.1 | 23.7 | 23.0 | 13.3 | 10.7 | 12.2 | 13.8 | 69 | 46 | 63 | S 4 | SW 6 | S 2 | 0 | 1 | 2 | — | ⊅ 1. |
| 17 | 57.8 | 57.9 | 57.4 | 19.1 | 22.6 | 18.8 | 20.2 | 15.3 | 10.9 | 10.3 | 9.4 | 66 | 50 | 58 | NE 2 | NW 4 | 0 | 9 | 1 | 0 | — | ⊖ 1. |
| 18 | 58.2 | 56.4 | 53.2 | 18.7 | 26.3 | 20.9 | 22.0 | 12.1 | 11.7 | 10.8 | 12.8 | 73 | 43 | 70 | 0 | S 4 | 0 | $1^0$ | 2 | $10^0$ | 11.5 | ⊅ 1. |
| 19 | 51.6 | 50.4 | 51.6 | 18.6 | 18.6 | 18.9 | 18.7 | 16.8 | 14.8 | 16.0 | 13.6 | 93 | 00 | 84 | S 2 | SW 6 | 0 | 9 | 10 | $10^0$ | 51.0 | ●, ⊼ n, a, 2, p; ▲ a. |
| 20 | 53.8 | 55.1 | 56.0 | 16.0 | 15.8 | 16.8 | 16.2 | 14.8 | 11.8 | 12.6 | 12.9 | 87 | 94 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 57.4 | 57.4 | 55.1 | 17.0 | 20.5 | 18.6 | 18.7 | 12.3 | 13.0 | 12.0 | 12.4 | 90 | 67 | 78 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | $4^0$ | — | ⊅ 1. |
| 22 | 52.4 | 49.7 | 45.8 | 17.4 | 21.3 | 17.5 | 18.7 | 14.8 | 12.2 | 12.6 | 13.5 | 83 | 67 | 91 | S 2 | S 4 | S 2 | 9 | 9 | 2 | — | |
| 23 | 44.6 | 43.4 | 43.7 | 16.9 | 16.4 | 14.3 | 15.9 | 13.8 | 11.1 | 12.7 | 11.2 | 78 | 92 | 93 | S 4 | S 4 | SW 4 | 5 | 10 | 10 | 5.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 24 | 44.0 | 43.7 | 43.6 | 12.4 | 18.2 | 11.7 | 14.1 | 9.8 | 9.6 | 8.3 | 9.8 | 90 | 54 | 96 | SW 6 | S 6 | 0 | 9 | 6 | 2 | 11.2 | ● n, p; ⊼ p. |
| 25 | 43.6 | 43.4 | 45.3 | 12.5 | 13.7 | 11.3 | 12.5 | 9.3 | 9.8 | 10.2 | 8.9 | 91 | 88 | 89 | S 4 | S 2 | S 4 | 10 | $10^2$ | 1 | 3.5 | ● a, 2, p. |
| 26 | 46.4 | 47.4 | 50.3 | 11.1 | 12.7 | 12.2 | 12.0 | 7.8 | 9.0 | 9.5 | 9.8 | 91 | 88 | 94 | SW 6 | 0 | W 6 | 10 | 10 | $10^2$ | 11.4 | ● a, 2, p, 3; ⊼ p. |
| 27 | 55.9 | 57.2 | 59.3 | 12.3 | 18.7 | 12.7 | 14.6 | 8.8 | 8.5 | 7.8 | 9.6 | 80 | 49 | 89 | NW 6 | W 4 | 0 | 0 | 8 | 5 | 1.0 | ●, ⊼ a. |
| 28 | 60.4 | 60.5 | 59.4 | 12.6 | 13.4 | 14.9 | 13.6 | 9.8 | 9.8 | 10.3 | 11.4 | 91 | 90 | 90 | SW 4 | S 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | 5.7 | ● a, 2, p. |
| 29 | 58.3 | 57.0 | 54.3 | 15.3 | 21.1 | 17.5 | 18.0 | 12.3 | 11.7 | 10.0 | 12.0 | 90 | 54 | 81 | 0 | N 4 | 0 | 10 | 1 | 2 | — | |
| 30 | 51.8 | 52.0 | 53.8 | 16.5 | 17.0 | 13.3 | 15.6 | 11.1 | 11.6 | 12.8 | 8.1 | 83 | 89 | 72 | 0 | W 4 | W 4 | 3 | 10 | 0 | 0.9 | ⊅ 1; ● a, 2, p. |
| 31 | 53.4 | 53.6 | 54.5 | 14.8 | 15.8 | 15.2 | 15.3 | 9.3 | 10.3 | 11.2 | 10.0 | 83 | 84 | 77 | W 20 | W 2 | W 6 | 8 | 5 | 4 | 1.9 | ⊀ 1; ● p. |
| Срд. Mtt. | 753.6 | 753.1 | 753.1 | 15.8 | 20.1 | 16.3 | 17.4 | 11.6 | 10.8 | 10.7 | 11.0 | 80 | 63 | 79 | 3.6 | 4.0 | 1.9 | 5.2 | 6.4 | 4.3 | 130.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.7 | 753.3 | 752.3 | 14.7 | 17.8 | 16.2 | 16.2 | 11.3 | 10.8 | 11.9 | 10.7 | 87 | 78 | 78 | 0 | SW 4 | W 6 | 8 | 10 | 0 | 1.8 | ● p. |
| 2 | 53.8 | 54.6 | 55.3 | 15.2 | 22.5 | 17.1 | 18.3 | 10.8 | 11.5 | 10.9 | 11.4 | 89 | 54 | 79 | W 6 | NW 6 | S 4 | 10 | 9 | 2 | 9.1 | |
| 3 | 52.0 | 53.2 | 56.2 | 16.8 | 21.8 | 17.5 | 18.7 | 14.8 | 13.6 | 14.3 | 11.8 | 96 | 74 | 79 | S 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 4 | — | ●, ⊼ n. |
| 4 | 59.7 | 60.0 | 59.0 | 14.7 | 20.5 | 16.9 | 17.4 | 11.3 | 10.7 | 8.9 | 11.8 | 86 | 60 | 83 | NW 4 | N 4 | 0 | 1 | 1 | 2 | — | ⊅ 1. |
| 5 | 59.4 | 58.3 | 59.3 | 14.3 | 22.6 | 18.4 | 18.4 | 10.8 | 11.0 | 11.6 | 11.2 | 92 | 57 | 71 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | 10 | 1 | 0 | — | ⊅ 1. |
| 6 | 58.1 | 58.5 | 57.3 | 15.7 | 20.0 | 18.3 | 18.0 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 13.5 | 94 | 75 | 86 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 7 | 57.5 | 56.1 | 54.8 | 17.6 | 24.1 | 17.5 | 19.7 | 12.6 | 13.4 | 15.7 | 13.7 | 90 | 71 | 92 | 0 | 0 | S 2 | 0 | 8 | 1 | 8.3 | ⊅ 1; ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 8 | 55.9 | 56.1 | 57.4 | 17.1 | 20.3 | 15.9 | 17.8 | 14.8 | 13.5 | 11.9 | 12.3 | 93 | 67 | 91 | W 2 | NW 4 | N 4 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 9 | 57.6 | 57.7 | 58.5 | 16.0 | 19.2 | 16.5 | 17.2 | 12.3 | 11.0 | 11.9 | 10.9 | 81 | 72 | 78 | E 2 | NE 4 | NE 4 | 4 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 10 | 58.8 | 59.6 | 59.8 | 14.8 | 16.3 | 15.1 | 15.4 | 13.6 | 10.6 | 10.6 | 10.3 | 85 | 77 | 81 | ENE 6 | E 6 | E 4 | 10 | 10 | $10^0$ | 4.8 | ●$^0$ n. |
| 11 | 59.5 | 59.7 | 59.1 | 13.7 | 16.7 | 15.9 | 15.4 | 13.3 | 11.1 | 13.0 | 12.9 | 96 | 92 | 96 | E 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | 2.4 | ● n, 1, a. |
| 12 | 56.1 | 55.7 | 53.0 | 17.0 | 22.0 | 18.6 | 19.2 | 13.3 | 14.3 | 15.8 | 14.2 | 99 | 80 | 89 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 9 | 5 | 9.2 | ● 1, a; ⊼ a; ≺ 3. |
| 13 | 52.6 | 53.2 | 53.8 | 18.3 | 21.3 | 19.0 | 19.5 | 16.8 | 14.4 | 15.6 | 14.7 | 92 | 83 | 90 | S 2 | S 4 | 0 | 10 | 8 | 4 | 0.8 | ● a. |
| 14 | 54.5 | 55.1 | 54.7 | 19.3 | 18.5 | 17.4 | 18.4 | 16.6 | 14.9 | 14.6 | 14.0 | 90 | 92 | 95 | S 2 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 1 | 8.2 | ⊅ 1; ● a. |
| 15 | 54.0 | 53.4 | 54.5 | 20.1 | 23.5 | 17.8 | 20.5 | 12.3 | 14.9 | 16.8 | 13.9 | 85 | 78 | 92 | 0 | S 4 | NW 6 | 9 | $10^0$ | 10 | 4.8 | ⊅ 1; ● p. |
| 16 | 57.7 | 59.0 | 59.3 | 15.2 | 20.6 | 15.9 | 17.2 | 13.8 | 11.7 | 10.4 | 11.3 | 91 | 58 | 84 | NW 8 | NW 4 | 0 | 9 | 8 | 1 | — | |
| 17 | 59.5 | 58.6 | 58.4 | 15.1 | 24.2 | 18.9 | 19.4 | 10.8 | 11.2 | 11.1 | 13.9 | 88 | 50 | 86 | 0 | SW 6 | N 4 | 1 | 5 | 5 | 0.8 | ⊅ 1; ●, ⊼ p. |
| 18 | 60.1 | 59.5 | 58.0 | 13.7 | 21.6 | 17.3 | 17.5 | 10.3 | 10.1 | 8.8 | 11.0 | 87 | 46 | 75 | 0 | SW 6 | 0 | 1 | 5 | 10 | 4.5 | |
| 19 | 53.6 | 52.9 | 51.2 | 17.7 | 24.3 | 20.0 | 20.7 | 13.8 | 12.6 | 13.3 | 14.6 | 84 | 59 | 84 | SSW 4 | WSW 6 | 0 | 5 | 8 | $10^2$ | — | ●, ⊼ n. |
| 20 | 50.6 | 52.4 | 53.1 | 19.2 | 22.9 | 17.1 | 19.7 | 16.8 | 13.4 | 11.6 | 11.7 | 91 | 56 | 81 | W 8 | WSW 10 | W 6 | 4 | 8 | 5 | — | |
| 21 | 52.7 | 50.1 | 48.9 | 14.6 | 15.7 | 14.5 | 14.9 | 12.3 | 11.1 | 11.7 | 10.8 | 90 | 88 | 88 | S 4 | SE 2 | S 4 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 8.2 | ● a, 2, p. |
| 22 | 49.8 | 50.6 | 50.1 | 13.8 | 17.5 | 13.9 | 15.1 | 9.8 | 10.0 | 9.2 | 10.6 | 86 | 62 | 91 | W 8 | NW 4 | SE 2 | 6 | 9 | $10^0$ | 4.6 | ● n. |
| 23 | 48.2 | 49.5 | 51.2 | 13.8 | 15.5 | 11.7 | 13.7 | 11.3 | 11.1 | 8.9 | 8.6 | 95 | 67 | 85 | W 8 | W 8 | S 4 | $10^2$ | $10^2$ | 3 | 2.1 | ● n, 1, a, 2, p; ▲ p. |
| 24 | 50.6 | 48.6 | 48.4 | 11.3 | 17.3 | 14.0 | 14.2 | 8.3 | 9.5 | 10.6 | 11.5 | 96 | 72 | 97 | S 4 | SSW 10 | S 4 | $10^2$ | $10^0$ | $10^0$ | 16.7 | ● n, p; ⊼ p. |
| 25 | 49.6 | 49.8 | 49.8 | 11.7 | 18.0 | 15.5 | 15.1 | 10.3 | 9.9 | 9.1 | 11.6 | 97 | 59 | 88 | 0 | 0 | E 2 | $10^0$ | 6 | $10^0$ | 11.9 | |
| 26 | 47.9 | 48.5 | 46.3 | 16.5 | 22.5 | 20.0 | 19.7 | 14.8 | 13.7 | 15.0 | 14.8 | 98 | 74 | 85 | S 4 | S 2 | SE 6 | $10^2$ | $10^0$ | 8 | 0.2 | ● n, 1, a, p. |
| 27 | 43.8 | 46.8 | 50.4 | 17.4 | 16.8 | 12.9 | 15.7 | 12.8 | 11.9 | 9.8 | 9.7 | 76 | 69 | 88 | SSE 6 | SSW 6 | SSW 6 | 4 | $10^0$ | 1 | — | |
| 28 | 50.9 | 48.3 | 53.9 | 13.5 | 23.6 | 14.6 | 17.2 | 10.8 | 9.4 | 10.4 | 8.2 | 82 | 48 | 67 | S 8 | S 20 | SW 8 | $10^0$ | 3 | 2 | — | ⊀ 2. |
| 29 | 55.7 | 56.7 | 57.2 | 12.3 | 16.2 | 13.1 | 13.9 | 9.8 | 8.8 | 9.4 | 9.8 | 83 | 68 | 88 | SSW 6 | S 2 | S 4 | 9 | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 30 | 58.4 | 57.4 | 51.0 | 12.1 | 16.3 | 16.6 | 15.0 | 10.3 | 9.8 | 10.5 | 11.9 | 94 | 76 | 84 | 0 | NE 4 | E 6 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 1.1 | ⊅ 1; ● p. |
| 31 | 47.7 | 52.5 | 57.5 | 18.4 | 16.1 | 10.4 | 15.0 | 10.3 | 10.6 | 8.8 | 8.8 | 67 | 64 | 94 | S 20 | SW 20 | SW 6 | 3 | $10^0$ | 1 | — | ⊀ 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 754.2 | 754.4 | 754.5 | 15.5 | 19.9 | 16.3 | 17.2 | 12.4 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 89 | 69 | 85 | 4.1 | 5.2 | 3.2 | 7.5 | 7.9 | 5.5 | 99.5 | |

# 1890.

## Псковъ. Сентябрь. — September. Pleskau.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 761.9 | 763.2 | 763.7 | 9.1 | 17.2 | 11.8 | 12.7 | 6.3 | 8.3 | 9.1 | 8.9 | 96 | 63 | 87 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 10 | 0 | — | ⊃ n; ⊃ 1. |
| 2 | 63.5 | 61.6 | 60.8 | 10.3 | 18.7 | 10.1 | 13.0 | 7.1 | 8.3 | 8.4 | 8.9 | 89 | 52 | 96 | E 4 | E 6 | E 4 | 4 | 6 | 10 | 8.7 | ⊃ 1; ● p, 3. |
| 3 | 60.2 | 60.6 | 61.9 | 11.7 | 15.9 | 13.3 | 13.6 | 9.3 | 8.5 | 8.9 | 8.4 | 84 | 68 | 74 | NE 8 | N 6 | N 4 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 62.0 | 61.3 | 61.7 | 9.0 | 16.8 | 13.4 | 13.1 | 7.3 | 7.7 | 8.6 | 9.0 | 91 | 61 | 78 | NE 6 | E 4 | NE 4 | 10 | 9 | 10 | — | ⊃⊃ 1. |
| 5 | 62.5 | 62.6 | 62.8 | 10.0 | 17.2 | 10.5 | 12.6 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 8.9 | 83 | 50 | 94 | NE 6 | NE 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | — | ⊃⊃ 1. |
| 6 | 61.9 | 59.8 | 56.3 | 8.7 | 16.8 | 12.3 | 12.6 | 6.3 | 7.1 | 6.9 | 9.0 | 86 | 49 | 86 | 0 | SE 4 | 0 | 1⁰ | 5 | 10⁰ | — | ⊃ 1. |
| 7 | 51.6 | 50.1 | 49.6 | 8.2 | 16.4 | 12.5 | 12.4 | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 8.6 | 91 | 49 | 81 | 0 | NE 4 | N 6 | 10⁰ | 5 | 9 | — | |
| 8 | 49.0 | 49.3 | 50.9 | 10.7 | 13.4 | 11.0 | 11.7 | 8.8 | 8.6 | 8.2 | 8.7 | 91 | 72 | 88 | N20 | NNW20 | N14 | 10⁰ | 10² | 10² | 2.8 | 🌧 1, 2; ● p, 3. |
| 9 | 53.1 | 54.3 | 54.3 | 11.2 | 14.7 | 12.4 | 12.8 | 10.3 | 9.6 | 7.3 | 10.0 | 97 | 58 | 94 | N 4 | N 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 8.0 | ● a, 2, p. |
| 10 | 53.2 | 51.6 | 50.1 | 11.5 | 15.6 | 12.7 | 13.3 | 10.8 | 9.2 | 8.9 | 10.4 | 92 | 67 | 96 | NE 4 | NE 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | ● p. |
| 11 | 47.5 | 46.8 | 46.0 | 11.0 | 14.9 | 11.1 | 12.3 | 10.3 | 9.4 | 8.7 | 9.5 | 96 | 69 | 96 | W 4 | W 4 | S 4 | 10 | 10² | 9 | 1.6 | ● p. |
| 12 | 45.9 | 47.0 | 49.4 | 7.9 | 15.3 | 10.6 | 11.3 | 6.8 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 99 | 63 | 90 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 2 | — | ⊃⊃ 1. |
| 13 | 51.3 | 52.3 | 53.7 | 7.6 | 14.6 | 15.0 | 12.4 | 6.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 98 | 64 | 62 | 0 | N 4 | N 4 | 6 | 9 | 10⁰ | 1.2 | ⊃ 1; ⊂ p; ● p, 3. |
| 14 | 54.6 | 54.9 | 57.8 | 11.7 | 14.1 | 8.7 | 14.8 | 8.3 | 9.6 | 8.5 | 7.5 | 95 | 72 | 89 | NW 4 | NW 8 | N 4 | 10⁰ | 10⁰ | 1 | — | |
| 15 | 60.9 | 62.3 | 63.3 | 6.4 | 12.2 | 8.5 | 12.4 | 4.8 | 6.8 | 7.6 | 7.2 | 94 | 72 | 87 | N 6 | NE 6 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 2 | — | ⊃ 1. |
| 16 | 65.2 | 65.5 | 64.7 | 8.0 | 14.5 | 13.5 | 12.0 | 4.8 | 7.9 | 8.0 | 9.2 | 99 | 65 | 80 | N 2 | NW 4 | NW 6 | 10⁰ | 10⁰ | 2 | — | ⊃⊃², ⊃ 1. |
| 17 | 66.0 | 66.3 | 67.2 | 10.5 | 16.0 | 11.5 | 12.7 | 9.8 | 9.5 | 10.0 | 9.1 | 00 | 74 | 91 | 0 | N 4 | NE 4 | 10 | 8 | 10 | — | ⊃⊃² 1. |
| 18 | 70.1 | 70.6 | 70.2 | 6.1 | 12.9 | 8.9 | 9.3 | 4.3 | 6.3 | 5.9 | 7.7 | 90 | 53 | 91 | NE 4 | E 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ⊃⊃ 1. |
| 19 | 71.2 | 70.3 | 68.6 | 6.7 | 15.9 | 12.0 | 11.5 | 4.3 | 6.8 | 8.0 | 8.6 | 93 | 59 | 83 | W 2 | NW 8 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃⊃ 1. |
| 20 | 69.1 | 68.6 | 69.0 | 9.8 | 14.8 | 11.2 | 11.9 | 9.1 | 8.3 | 8.8 | 9.2 | 92 | 70 | 93 | NNW 6 | NW 4 | 0 | 10⁰ | 1⁰ | 0 | — | |
| 21 | 69.2 | 68.0 | 66.7 | 5.7 | 18.8 | 11.7 | 12.1 | 4.8 | 6.6 | 7.9 | 8.0 | 97 | 49 | 79 | 0 | WSW 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊃⊃ 1. |
| 22 | 66.8 | 66.1 | 65.7 | 6.6 | 19.7 | 11.4 | 12.6 | 4.8 | 7.0 | 8.3 | 8.0 | 96 | 49 | 79 | S 2 | SSW 6 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃⊃ 1. |
| 23 | 66.0 | 65.3 | 65.7 | 7.8 | 19.8 | 12.1 | 13.2 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 98 | 45 | 70 | S 4 | S 6 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃⊃ 1. |
| 24 | 66.4 | 65.5 | 63.7 | 7.5 | 19.5 | 12.5 | 13.2 | 6.3 | 7.4 | 8.4 | 8.7 | 96 | 50 | 72 | S 4 | S 6 | S 4 | 1⁰ | 1 | 1⁰ | — | |
| 25 | 62.4 | 61.9 | 60.7 | 11.0 | 19.1 | 10.5 | 13.5 | 8.8 | 9.0 | 8.7 | 8.6 | 92 | 53 | 92 | 0 | WSW 6 | 0 | 6 | 9 | 1⁰ | — | |
| 26 | 58.1 | 56.9 | 53.5 | 8.7 | 12.2 | 8.8 | 9.9 | 7.6 | 8.3 | 9.7 | 7.5 | 99 | 93 | 89 | S 4 | SW 6 | S 4 | 10 | 10⁰ | 9 | 1.5 | ⊃⊃² 1; ● a, 2, p. |
| 27 | 42.1 | 42.1 | 45.3 | 8.7 | 10.8 | 11.0 | 10.2 | 7.8 | 7.7 | 8.4 | 8.3 | 92 | 89 | 85 | SSW10 | NW20 | W 8 | 10 | 10² | 10⁰ | 3.7 | ● n, 2; 🌧 2. |
| 28 | 46.7 | 43.7 | 42.3 | 6.5 | 12.8 | 10.1 | 9.8 | 5.3 | 6.7 | 8.2 | 7.4 | 93 | 75 | 80 | SSW 4 | SW 8 | W 6 | 5 | 10⁰ | 2 | — | |
| 29 | 47.5 | 50.1 | 50.5 | 7.1 | 11.2 | 5.6 | 8.0 | 5.3 | 5.8 | 5.3 | 5.8 | 77 | 53 | 85 | WNW10 | WNW10 | SW 4 | 1⁰ | 9 | 2 | 2.3 | |
| 30 | 45.6 | 42.1 | 40.5 | 7.8 | 12.7 | 10.0 | 10.2 | 4.8 | 7.8 | 9.3 | 6.8 | 99 | 86 | 74 | S 6 | SSW 6 | WSW10 | 10² | 10 | 1 | 1.8 | ● n, 1, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 758.4 | 758.0 | 758.6 | 8.8 | 15.5 | 11.5 | 12.0 | 7.1 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 93 | 63 | 85 | 4.1 | 6.0 | 3.3 | 6.1 | 6.8 | 4.7 | 32.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.8 | 745.0 | 747.3 | 9.1 | 12.7 | 9.4 | 10.4 | 8.1 | 6.8 | 5.9 | 7.9 | 79 | 54 | 89 | WSW10 | WNW10 | S 6 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 2 | 45.1 | 43.4 | 37.8 | 11.9 | 16.6 | 11.4 | 13.3 | 7.3 | 9.2 | 9.0 | 7.4 | 90 | 64 | 73 | SSW10 | SSW10 | SW20 | 9 | 9 | 10⁰ | 12.6 | ● 2, p; 🌧 3. |
| 3 | 32.7 | 39.3 | 43.5 | 7.1 | 6.2 | 4.9 | 6.1 | 3.8 | 7.0 | 5.4 | 4.7 | 93 | 76 | 71 | S 4 | W20 | W20 | 10² | 10² | 10² | 2.6 | ● n, 1, a, 2; 🌧 2, 3. |
| 4 | 42.9 | 43.0 | 45.5 | 0.6 | 6.9 | 2.7 | 3.4 | — 0.2 | 4.4 | 3.9 | 4.0 | 92 | 52 | 72 | SW 4 | NW 4 | NW 4 | 9 | 9 | 1 | — | |
| 5 | 49.2 | 49.9 | 50.3 | 1.3 | 4.9 | 2.5 | 2.9 | 0.0 | 3.8 | 3.6 | 4.7 | 75 | 55 | 85 | NW 8 | NW 6 | W 4 | 8 | 4 | 10⁰ | — | |
| 6 | 51.6 | 45.9 | 36.2 | — 1.7 | 0.7 | 7.0 | 2.0 | — 2.2 | 3.8 | 4.7 | 6.6 | 94 | 98 | 88 | 0 | SE 6 | N 4 | 10⁰ | 10² | 10² | 7.7 | ⊂ 1; ✳ a, 2, p; ● 2, p, 3. |
| 7 | 39.9 | 45.0 | 47.8 | 2.8 | 4.3 | 0.9 | 2.7 | 0.3 | 3.9 | 4.1 | 4.8 | 69 | 66 | 98 | W20 | NW20 | N 4 | 7 | 10⁰ | 9 | 0.2 | 🌧 1, a, 2; ✳ p. |
| 8 | 49.7 | 50.8 | 49.3 | — 2.3 | — 1.4 | — 2.5 | — 2.1 | — 3.2 | 3.4 | 4.1 | 3.8 | 87 | 00 | 00 | N 4 | N10 | SSW 4 | 4 | 10² | 2 | 4.8 | ⊂ 1; ✳ a, 2. |
| 9 | 48.8 | 50.9 | 51.6 | — 0.1 | 2.7 | — 1.4 | 0.4 | — 3.7 | 4.6 | 3.9 | 3.7 | 00 | 70 | 90 | NW 8 | NW10 | W 6 | 10² | 8 | 1 | 0.9 | ✳ n, 1, a. |
| 10 | 52.3 | 53.6 | 55.8 | — 3.8 | 4.0 | — 0.7 | — 0.2 | — 4.2 | 3.4 | 3.0 | 3.9 | 98 | 48 | 88 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 11 | 56.6 | 54.7 | 46.1 | — 0.8 | 4.1 | 2.5 | 1.9 | — 1.7 | 4.1 | 4.7 | 5.2 | 94 | 77 | 94 | S 4 | S 6 | S20 | 8 | 10 | 10 | 5.7 | ● a, 2, p, 3; 🌧 3. |
| 12 | 44.8 | 48.3 | 53.5 | 5.6 | 6.3 | 3.4 | 5.1 | 2.3 | 6.5 | 6.1 | 5.2 | 96 | 86 | 88 | NW 6 | NW10 | N 8 | 10² | 10 | 10 | 0.7 | ● n, 1, a, p. |
| 13 | 59.5 | 61.3 | 62.1 | 2.8 | 5.7 | 3.9 | 4.1 | 1.8 | 5.1 | 5.4 | 5.7 | 91 | 79 | 93 | N 6 | N 6 | 0 | 10⁰ | 4 | 10⁰ | — | |
| 14 | 60.0 | 57.7 | 55.2 | 2.9 | 5.6 | 8.2 | 5.6 | 1.8 | 5.2 | 6.5 | 8.0 | 91 | 96 | 99 | S 2 | S 4 | WNW 4 | 10² | 10² | 10 | 5.1 | ● a, 2, p. |
| 15 | 53.0 | 55.4 | 54.5 | 6.6 | 8.5 | 7.3 | 7.5 | 5.6 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 99 | 88 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 1.0 | ⊃ 1. |
| 16 | 51.9 | 50.9 | 49.7 | 7.6 | 9.1 | 8.7 | 8.5 | 6.6 | 7.7 | 7.2 | 7.5 | 99 | 84 | 89 | SE 4 | S 4 | 0 | 10² | 10 | 10⁰ | 0.2 | ● n, 2. |
| 17 | 49.6 | 50.3 | 49.1 | 4.8 | 8.3 | 9.1 | 7.4 | 3.8 | 6.3 | 8.0 | 8.2 | 98 | 98 | 95 | SE 2 | SE 2 | ESE 6 | 10⁰ | 10² | 10⁰ | 0.8 | ⊃ 1; ● a. |
| 18 | 45.8 | 41.1 | 41.4 | 10.5 | 12.1 | 5.9 | 9.5 | 5.3 | 8.4 | 7.7 | 5.8 | 90 | 73 | 84 | E 8 | E10 | SE 8 | 10⁰ | 9 | 10 | 4.7 | ● p. |
| 19 | 42.8 | 41.9 | 40.3 | 5.5 | 8.8 | 5.5 | 6.6 | 4.8 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 85 | 71 | 91 | S 6 | S 6 | S 6 | 10⁰ | 9 | 10 | 2.0 | |
| 20 | 42.8 | 45.5 | 48.2 | 0.6 | 1.4 | 0.0 | 0.7 | — 0.7 | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 94 | 93 | 98 | N10 | NW20 | N20 | 9 | 10² | 10 | 7.2 | ●n; ✳n1a2p3; 🌧2p3. |
| 21 | 50.3 | 52.4 | 54.3 | — 1.6 | — 1.4 | — 2.0 | — 1.7 | — 2.7 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 98 | 98 | 00 | N 6 | N 6 | N 8 | 10² | 10² | 10² | 4.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 56.4 | 59.5 | 62.0 | — 1.8 | 0.8 | — 1.3 | — 0.8 | — 3.0 | 3.9 | 4.6 | 4.2 | 98 | 94 | 00 | N 6 | N 6 | SW 4 | 10² | 10 | 10⁰ | 0.6 | ✳ n, 1, a. |
| 23 | 60.1 | 58.1 | 56.0 | — 0.8 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | — 6.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 00 | 98 | 00 | SSW 8 | SW10 | SW 4 | 10² | 10² | 10 | 2.5 | ✳ 1, 2, p; ● p, 3. |
| 24 | 54.4 | 53.2 | 51.5 | 3.0 | 5.7 | 5.5 | 3.7 | 1.3 | 5.6 | 6.7 | 6.7 | 98 | 99 | 99 | S 4 | S 4 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ⊃ 1. |
| 25 | 51.0 | 51.3 | 51.2 | 3.3 | 4.2 | 4.2 | 3.9 | 2.8 | 5.3 | 5.5 | 5.1 | 92 | 89 | 82 | S10 | SSW10 | SSW10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 48.3 | 44.3 | 38.2 | — 1.6 | 1.7 | 0.4 | 0.2 | — 2.2 | 3.7 | 4.1 | 4.6 | 92 | 78 | 96 | SSE 4 | SSE 6 | SE 6 | 3 | 10 | 10 | 2.2 | ⊂ 1; ✳ p, 3. |
| 27 | 36.3 | 38.3 | 42.8 | 1.2 | 5.6 | 3.8 | 3.5 | — 0.2 | 4.9 | 4.8 | 5.0 | 99 | 71 | 83 | S 4 | S10 | SW 8 | 10 | 10⁰ | 9 | 1.5 | ✳ n. |
| 28 | 49.7 | 51.3 | 53.7 | 1.9 | 5.0 | 4.0 | 3.6 | 1.3 | 4.7 | 5.2 | 5.1 | 90 | 80 | 84 | S 4 | S 6 | S 4 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 29 | 54.9 | 55.8 | 57.4 | 1.6 | 4.5 | — 0.3 | 1.9 | — 0.7 | 4.4 | 4.0 | 4.5 | 85 | 63 | 00 | SSW 4 | W10 | S 4 | 10⁰ | 9 | 0 | — | |
| 30 | 53.3 | 49.5 | 48.1 | — 0.2 | 3.6 | 2.9 | 2.1 | — 0.2 | 4.0 | 3.2 | 4.8 | 89 | 54 | 85 | S10 | S20 | S20 | 9 | 10⁰ | 10⁰ | — | ⊂ 1; 🌧 2, p, 3. |
| 31 | 47.9 | 52.1 | 57.0 | 3.9 | 7.6 | 2.0 | 4.5 | 1.3 | 5.4 | 4.3 | 4.5 | 88 | 56 | 85 | SW20 | W20 | SW 4 | 5 | 2 | 10⁰ | — | 🌧 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 749.1 | 749.7 | 749.6 | 2.6 | 5.4 | 3.5 | 3.8 | 0.9 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 92 | 78 | 90 | 6.5 | 8.9 | 7.2 | 8.4 | 8.7 | 8.5 | 67.0 | |

# 1890.

## Псковъ. Ноябрь. — November. Pleskau.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.7 | 756.7 | 753.5 | — 1.1 | 3.6 | 3.1 | 1.9 | — 1.7 | 4.2 | 5.3 | 4.5 | 98 | 90 | 00 | 0 | SE 4 | SE 4 | 5 | 10 | 10 | 0.8 | ⊔ 1. |
| 2 | 51.3 | 52.5 | 52.8 | 5.1 | 8.1 | 5.2 | 6.1 | 2.8 | 6.6 | 6.6 | 6.3 | 00 | 82 | 95 | S 4 | S 2 | SSE 2 | 10 | 4 | $10^0$ | 0.1 | ● n; ≡ 1. |
| 3 | 53.1 | 53.5 | 52.8 | 4.0 | 6.1 | 5.7 | 5.3 | 3.3 | 6.0 | 6.8 | 6.6 | 98 | 97 | 97 | 0 | S 4 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.4 | ● n, 3. |
| 4 | 51.3 | 50.7 | 51.8 | 4.9 | 7.4 | 6.7 | 6.3 | 4.3 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 98 | 91 | 96 | SE 2 | S 4 | SE 2 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 0.1 | ● n. |
| 5 | 53.1 | 53.6 | 53.9 | 6.7 | 9.1 | 6.6 | 7.5 | 6.1 | 7.1 | 7.7 | 6.6 | 98 | 91 | 91 | SE 2 | SE 4 | E 4 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 1.1 | ● n, a. |
| 6 | 51.9 | 51.8 | 51.7 | 6.8 | 10.1 | 8.0 | 8.3 | 5.3 | 7.4 | 9.2 | 7.9 | 00 | 00 | 99 | 0 | S 4 | 0 | 10 | $10^0$ | 10 | 3.7 | ● n, 1, a, 3. |
| 7 | 49.0 | 50.0 | 52.7 | 9.2 | 8.7 | 7.5 | 8.5 | 6.8 | 8.4 | 6.4 | 6.6 | 98 | 76 | 86 | S 8 | S 8 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, 1, a. |
| 8 | 55.1 | 57.4 | 60.2 | 6.0 | 8.0 | 1.3 | 5.1 | 0.8 | 6.7 | 6.8 | 5.0 | 96 | 85 | 00 | SSE 2 | S 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | ● n; ≡² 3. |
| 9 | 60.9 | 61.1 | 61.8 | 1.8 | 4.2 | 5.8 | 3.9 | — 1.2 | 4.6 | 6.2 | 6.7 | 88 | 00 | 97 | E 4 | E 4 | E 6 | $10^0$ | 10 | 10 | 1.0 | ≡² 1; ● p, 3. |
| 10 | 62.6 | 64.1 | 65.2 | 6.0 | 6.6 | 5.2 | 5.9 | 4.6 | 6.9 | 7.0 | 6.1 | 99 | 96 | 92 | E 6 | E 6 | E10 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 65.9 | 66.5 | 67.0 | 1.2 | 1.8 | 0.4 | 1.1 | — 0.2 | 4.6 | 4.3 | 4.3 | 92 | 82 | 90 | E10 | E10 | E10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● 1; ✶ 2. |
| 12 | 67.5 | 68.5 | 69.7 | 0.1 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | — 0.7 | 4.4 | 4.3 | 3.8 | 96 | 84 | 75 | E 8 | E 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 68.9 | 68.8 | 67.8 | 0.4 | — 0.4 | — 0.6 | — 0.2 | — 0.6 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 94 | 96 | 96 | SE 4 | S 6 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 14 | 65.7 | 65.2 | 63.9 | 0.3 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | — 1.2 | 4.5 | 5.0 | 5.4 | 96 | 95 | 00 | S 6 | S 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶ n; ● p, 3. |
| 15 | 61.8 | 60.9 | 59.0 | 2.6 | 4.1 | 4.2 | 3.6 | 1.8 | 5.5 | 5.9 | 6.1 | 00 | 97 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, 2, p; ≡ 3. |
| 16 | 55.6 | 53.6 | 53.9 | 2.9 | 3.5 | 2.0 | 2.8 | 1.3 | 5.6 | 5.4 | 5.2 | 00 | 92 | 98 | S 2 | SE 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, 1, p, 3. |
| 17 | 57.0 | 59.3 | 61.7 | 0.9 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | — 0.7 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 92 | 94 | 87 | NE 4 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ✶ a, 2. |
| 18 | 62.4 | 61.7 | 62.4 | — 1.7 | 0.4 | 0.1 | — 0.4 | — 2.2 | 3.7 | 4.6 | 4.4 | 92 | 96 | 96 | 0 | W 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ⊔ 1; ✶ a, 2, p. |
| 19 | 63.6 | 67.0 | 70.1 | — 1.7 | — 5.0 | —10.4 | — 5.7 | —10.7 | 3.8 | 2.7 | 1.8 | 94 | 88 | 90 | NNE 2 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | $2^0$ | — | |
| 20 | 65.8 | 59.9 | 53.2 | — 6.7 | — 4.3 | — 6.0 | — 5.7 | —11.0 | 2.6 | 2.9 | 2.6 | 95 | 89 | 93 | SSE 6 | S 8 | S10 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ✶ a, 2, p, 3; ✣ 2, p, 3 |
| 21 | 49.9 | 48.7 | 49.5 | — 4.9 | — 3.8 | — 3.9 | — 4.2 | — 6.7 | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 93 | 93 | 00 | S 8 | S 6 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 2.2 | ✣, ✶ 1, a, 2, p. |
| 22 | 50.2 | 51.1 | 51.1 | — 5.5 | — 6.2 | — 6.9 | — 6.2 | — 7.5 | 3.0 | 2.8 | 2.5 | 00 | 00 | 94 | E 4 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 47.8 | 45.2 | 43.3 | — 7.6 | — 7.1 | —10.3 | — 8.3 | —10.7 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 92 | 90 | 90 | E10 | E14 | E20 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 4.2 | ✣, ✶ a, 2, p, 3; 🌂 3. |
| 24 | 43.0 | 44.4 | 48.1 | —17.0 | —18.3 | —20.4 | —18.6 | —21.7 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 90 | 89 | 67 | E20 | ENE20 | NE10 | $10^2$ | 10 | 8 | 0.0 | 🌂, ✣ 1, a, 2, p. |
| 25 | 54.1 | 58.1 | 63.1 | —23.4 | —21.4 | —23.4 | —22.7 | —24.2 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 66 | 57 | 75 | NE20 | NE 8 | NE 6 | 0 | 2 | 1 | — | 🌂 1. |
| 26 | 63.9 | 65.1 | 66.2 | —15.2 | —13.1 | —14.6 | —14.3 | —23.7 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 00 | 88 | 91 | NW 4 | NW 2 | NNW 2 | 10 | 1 | 1 | 0.1 | ✶ a. |
| 27 | 67.7 | 68.1 | 67.7 | —12.0 | — 9.1 | —11.1 | —10.7 | —15.0 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 85 | 78 | 86 | W 6 | SW 6 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 2. |
| 28 | 68.5 | 70.1 | 72.7 | —12.9 | —11.4 | —17.7 | —14.0 | —17.7 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 80 | 68 | 67 | S 6 | S 4 | S 2 | 10 | $10^0$ | 0 | — | |
| 29 | 73.7 | 72.4 | 70.9 | —20.9 | — 9.0 | — 6.1 | —12.0 | —21.7 | 0.6 | 1.4 | 1.7 | 72 | 60 | 59 | 0 | SE 6 | SE 8 | 0 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 30 | 66.5 | 64.9 | 64.7 | — 5.6 | — 3.6 | — 3.1 | — 4.1 | — 7.0 | 2.5 | 3.3 | 3.5 | 82 | 95 | 96 | S 6 | S 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✶⁰ n; △ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 758.9 | 759.0 | 759.4 | — 2.6 | — 0.9 | — 2.3 | — 1.9 | — 5.0 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 93 | 88 | 90 | 5.1 | 5.6 | 4.9 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 30.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.4 | 763.2 | 761.9 | — 2.0 | 0.3 | 1.5 | — 0.1 | — 3.7 | 3.8 | 4.6 | 4.5 | 96 | 98 | 87 | S 6 | S 4 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ∞ 1. |
| 2 | 62.2 | 62.7 | 62.6 | 1.4 | 0.7 | 1.1 | 1.4 | — 0.2 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 87 | 85 | 90 | SW 6 | SW 6 | SW 6 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 60.9 | 59.8 | 57.3 | — 2.4 | — 1.1 | — 5.6 | — 3.0 | — 6.2 | 3.8 | 3.7 | 2.5 | 98 | 86 | 82 | S10 | S 6 | S 6 | 10 | $1^0$ | 0 | — | |
| 4 | 55.5 | 53.9 | 53.7 | — 8.4 | — 5.3 | — 4.5 | — 6.1 | —11.7 | 2.2 | 2.9 | 3.2 | 94 | 96 | 98 | S 8 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✶ 2, p. |
| 5 | 53.0 | 52.4 | 53.6 | — 5.6 | — 2.2 | — 4.3 | — 4.0 | — 7.0 | 2.9 | 3.8 | 3.0 | 98 | 98 | 91 | E 2 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 54.6 | 55.3 | 57.4 | — 4.1 | — 5.0 | — 6.2 | — 5.1 | — 9.7 | 2.9 | 2.5 | 2.3 | 87 | 81 | 82 | N 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 56.0 | 52.5 | 54.8 | — 5.6 | — 5.7 | — 9.9 | — 7.1 | —10.2 | 2.5 | 2.7 | 2.0 | 82 | 93 | 97 | W 4 | S 4 | NE 4 | 10 | 10 | 5 | 2.0 | ✶ a, 2, p. |
| 8 | 58.2 | 60.0 | 60.9 | — 6.9 | — 7.8 | — 8.4 | — 7.7 | —10.7 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 89 | 89 | 91 | N 4 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 61.5 | 62.8 | 65.2 | — 4.9 | — 5.0 | — 7.7 | — 5.9 | — 8.7 | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 95 | 90 | 97 | N 4 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 66.4 | 66.6 | 65.5 | — 9.1 | — 9.4 | — 8.8 | — 9.1 | —10.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 94 | 94 | 97 | 0 | S 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✶ a, 2. |
| 11 | 62.5 | 63.4 | 66.9 | — 6.0 | — 3.0 | — 5.5 | — 4.8 | — 9.2 | 2.8 | 3.5 | 2.7 | 98 | 92 | 90 | SW 4 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ n, 1, a. |
| 12 | 68.0 | 68.6 | 67.0 | — 8.9 | — 8.5 | — 8.5 | — 8.6 | — 9.7 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 94 | 97 | 94 | S 2 | SSW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 64.4 | 64.6 | 63.5 | — 8.1 | — 8.9 | —10.1 | — 9.0 | —11.7 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 94 | 91 | 93 | S 4 | S 6 | S 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 62.1 | 62.1 | 61.6 | — 5.4 | — 3.9 | — 4.0 | — 4.4 | —10.2 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 93 | 91 | 91 | SW 6 | W10 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 60.3 | 59.3 | 55.8 | — 4.4 | — 5.5 | — 7.3 | — 5.7 | — 8.2 | 3.0 | 2.5 | 2.3 | 91 | 83 | 89 | SW 8 | SW10 | SW20 | 10 | 10 | 10 | — | ✣ 2, p, 3; 🌂 3. |
| 16 | 54.0 | 55.6 | 58.7 | — 7.8 | — 5.3 | — 8.0 | — 7.0 | —10.2 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 86 | 85 | 85 | NW 6 | NNW 6 | NNW 4 | 1 | 10 | 10 | 0.2 | ✣ n. |
| 17 | 59.0 | 60.6 | 64.7 | — 4.5 | — 4.7 | —14.3 | — 7.8 | —14.7 | 2.8 | 2.7 | 1.3 | 86 | 86 | 92 | NW 6 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 1 | 0.3 | ✶ n, a, 2, p. |
| 18 | 67.3 | 68.6 | 69.1 | —12.9 | —11.2 | — 9.1 | —11.1 | —15.7 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 88 | 85 | 88 | E 2 | E 4 | E 4 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 67.8 | 67.7 | 66.1 | — 6.6 | — 5.4 | — 4.1 | — 5.4 | —10.2 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 92 | 90 | 91 | SE 8 | SE 8 | SE20 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶, 🌂 3. |
| 20 | 66.5 | 67.6 | 68.1 | — 5.3 | — 5.8 | — 5.7 | — 5.6 | — 7.2 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 88 | 87 | 75 | SSE20 | SSE 6 | SSE 8 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | — | 🌂 1. |
| 21 | 69.4 | 70.4 | 70.1 | —10.4 | —11.9 | —14.6 | —12.3 | —14.7 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 77 | 78 | 82 | S 8 | S 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 69.9 | 69.3 | 68.5 | —16.5 | —15.5 | —14.6 | —15.5 | —17.7 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 85 | 86 | 91 | S 4 | SE 4 | S 6 | 0 | 0 | 10 | 0.3 | |
| 23 | 68.0 | 69.3 | 70.4 | —12.1 | —12.0 | —12.5 | —12.2 | —14.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 93 | 89 | 92 | SE 4 | SE 4 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 71.3 | 72.0 | 74.2 | —11.6 | —10.1 | —10.8 | —10.8 | —12.7 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 85 | 87 | 86 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 77.0 | 78.5 | 78.9 | —12.5 | —14.4 | —15.8 | —14.2 | —17.0 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 85 | 87 | 85 | SE 4 | ESE 2 | SE 4 | 5 | 4 | 2 | — | |
| 26 | 79.2 | 79.1 | 79.7 | —18.3 | —18.2 | —19.8 | —18.8 | —21.2 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 89 | 83 | 87 | SE 4 | S 6 | S 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 80.4 | 81.3 | 81.9 | —22.4 | —17.2 | —11.8 | —17.1 | —22.7 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 84 | 84 | 97 | S 2 | 0 | N 2 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 82.6 | 82.4 | 82.1 | —10.0 | — 6.6 | — 8.5 | — 8.4 | —11.7 | 2.0 | 2.7 | 2.3 | 97 | 97 | 97 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔⊔ 1. |
| 29 | 80.4 | 78.8 | 76.8 | — 7.7 | — 6.1 | — 6.4 | — 6.7 | — 9.2 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 97 | 00 | 00 | W 4 | W 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔⊔ 1. |
| 30 | 73.2 | 72.1 | 70.4 | — 4.8 | — 3.1 | — 2.7 | — 3.5 | — 6.7 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 95 | 89 | 96 | NW 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 64.6 | 59.9 | 53.5 | — 2.4 | 0.6 | 0.4 | — 0.5 | — 5.2 | 3.6 | 4.4 | 4.7 | 94 | 92 | 00 | W 8 | W 8 | W10 | 10 | 10 | $10^2$ | 3.3 | ✶ a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 765.8 | 765.8 | 765.8 | — 7.9 | — 7.0 | — 8.0 | — 7.6 | —10.9 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 91 | 89 | 91 | 5.2 | 4.8 | 5.2 | 8.0 | 8.5 | 8.3 | 8.6 | |

# 1890.

## Вышній Волочекъ. — Январь. — Januar. — Wyschnij-Wolotschek.

Долгота — Länge: 34° 34'. Широта — Breite: 57° 35'.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.7 | 759.6 | 758.1 | −14.8 | −14.0 | −17.8 | −15.5 | −19.2 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 74 | 59 | 63 | N 5 | N 1 | S 5 | 0 | 0 | 10 | 0.6 | |
| 2 | 49.1 | 48.2 | 47.0 | − 3.6 | − 0.2 | − 0.6 | − 1.5 | −17.7 | 3.3 | 4.4 | 4.2 | 95 | 96 | 96 | WSW 8 | W 6 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0, ☩ n. |
| 3 | 46.5 | 48.7 | 51.5 | − 0.3 | − 0.3 | − 2.6 | − 1.1 | − 2.7 | 4.3 | 4.1 | 3.8 | 96 | 93 | 00 | W 8 | W 5 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 52.2 | 51.8 | 52.1 | − 7.6 | − 4.4 | − 5.5 | − 5.8 | − 9.2 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 99 | 86 | 98 | SW 2 | S 3 | SSE 1 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 53.2 | 54.7 | 56.6 | − 6.6 | − 3.9 | − 3.4 | − 4.6 | − 8.3 | 2.5 | 3.3 | 3.5 | 92 | 98 | 00 | SW 2 | SW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 57.5 | 56.3 | 52.8 | − 3.2 | − 0.8 | − 4.3 | − 2.8 | − 4.5 | 3.6 | 4.3 | 3.3 | 00 | 00 | 00 | SW 1 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 7 | 49.4 | 49.9 | 51.8 | − 2.2 | 0.9 | 0.8 | − 0.2 | − 5.2 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 00 | 90 | 00 | WSW 3 | W 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳2 n. a; ●0 p. |
| 8 | 54.2 | 53.7 | 52.1 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | − 0.7 | 4.7 | 4.4 | 4.5 | 00 | 92 | 94 | NW 1 | SSW 5 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 9 | 51.5 | 51.3 | 47.1 | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 0.1 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 84 | 89 | 94 | W 3 | WSW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 39.0 | 36.6 | 34.3 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 4.7 | 4.1 | 4.4 | 91 | 82 | 89 | WSW 6 | WSW 7 | WSW 6 | 10 | 10² | 10 | 0.2 | |
| 11 | 29.6 | 28.1 | 28.5 | − 0.2 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | − 0.3 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 00 | 96 | 96 | SW 2 | SW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ✳0n, a, p, 3; △0 a. |
| 12 | 29.4 | 31.0 | 33.6 | − 0.2 | − 0.1 | − 3.6 | − 1.3 | − 4.0 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 00 | 98 | 00 | SSE 1 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 13 | 37.3 | 39.6 | 42.7 | − 5.0 | − 6.4 | − 9.4 | − 6.9 | − 9.7 | 3.1 | 2.7 | 2.1 | 00 | 97 | 97 | N 4 | N 3 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳0 p. |
| 14 | 44.9 | 45.4 | 45.8 | − 9.2 | − 7.8 | − 8.6 | − 8.5 | −10.1 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | NW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 45.0 | 43.9 | 40.7 | −11.0 | − 8.4 | −10.0 | − 9.8 | −11.8 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 00 | 98 | 97 | 0 | SSE 3 | SE 6 | 10 | 8 | 10 | — | ⊔ n; ⊣·⊢ p. |
| 16 | 40.3 | 43.2 | 47.9 | −10.2 | − 8.0 | − 8.7 | − 9.0 | −10.9 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 95 | 88 | 91 | SE 5 | ESE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳0 a, p. |
| 17 | 50.1 | 50.9 | 50.5 | −10.5 | − 9.2 | −10.2 | −10.0 | −10.8 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 98 | 93 | 96 | E 1 | 0 | W 4 | 10 | 10 | 2² | 0.6 | ✳ a, 2, p. |
| 18 | 52.7 | 54.4 | 55.6 | −12.1 | −14.8 | −15.9 | −14.3 | −17.8 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 89 | 83 | 87 | N 5 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳0 1. a. |
| 19 | 56.0 | 55.4 | 54.9 | −16.4 | −13.6 | −15.2 | −15.1 | −17.8 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 89 | 81 | 84 | 0 | ESE 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳0 p, 3. |
| 20 | 53.3 | 51.4 | 48.1 | −17.4 | −17.8 | −20.6 | −18.6 | −20.7 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 82 | 77 | 82 | SE 5 | SSE 7 | SE 6 | 10 | 9 | 0 | — | ✳0 n. |
| 21 | 43.1 | 40.6 | 38.4 | −18.7 | −15.4 | −13.6 | −15.9 | −20.9 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 82 | 80 | 86 | SE 6 | ESE 8 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳0, ☩ a, 2, p, 3. |
| 22 | 37.1 | 38.0 | 38.1 | −11.0 | − 8.2 | − 4.4 | − 7.9 | −13.8 | 1.7 | 2.3 | 3.3 | 88 | 94 | 00 | SE 6 | S 5 | S 2 | 10 | 10 | 7 | 1.1 | ✳, ☩ n, 1, a; ✳0 p. |
| 23 | 39.1 | 39.0 | 37.1 | − 1.2 | − 0.6 | − 5.0 | − 2.3 | − 5.2 | 4.0 | 3.9 | 3.0 | 96 | 88 | 98 | SSW 1 | SW 5 | SSE 6 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 24 | 34.4 | 35.0 | 35.8 | − 7.2 | − 9.6 | −12.9 | − 9.9 | −13.2 | 2.5 | 1.7 | 1.4 | 97 | 80 | 91 | SE 7 | ESE 5 | NE 6 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 25 | 36.8 | 39.6 | 42.7 | −11.8 | −13.6 | −12.2 | −12.5 | −14.6 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 89 | 85 | 95 | NNE 6 | N 5 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 26 | 43.7 | 40.7 | 36.4 | −15.2 | −12.0 | −11.8 | −13.0 | −16.2 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 93 | 96 | 91 | NW 3 | S 4 | SSE 6 | 7 | 10 | 10 | 1.3 | |
| 27 | 33.3 | 31.2 | 28.6 | −10.2 | − 6.0 | − 2.3 | − 6.2 | −12.2 | 1.9 | 2.9 | 3.9 | 93 | 00 | 00 | SE 6 | SSE 6 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ☩ u,1,a; ✳n,1,a,p,3. |
| 28 | 25.6 | 25.3 | 25.8 | − 2.6 | − 2.6 | − 7.4 | − 4.2 | − 7.6 | 3.8 | 3.6 | 2.5 | 00 | 96 | 96 | E 5 | E 5 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ✳ n, 1,a,2,p,3; Ψ 3. |
| 29 | 26.6 | 28.7 | 32.2 | − 8.7 | − 9.7 | −13.8 | −10.7 | −14.1 | 2.2 | 1.8 | 1.4 | 95 | 84 | 90 | N 3 | NW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.4 | ✳0 n, p. |
| 30 | 35.4 | 37.6 | 41.2 | −13.4 | −12.8 | −13.2 | −13.1 | −14.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 88 | 79 | 85 | WNW 5 | WNW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳0 n, 1, p, 3. |
| 31 | 44.5 | 46.9 | 49.7 | −13.4 | −12.4 | −13.3 | −13.0 | −13.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 88 | 82 | 88 | WNW 5 | NW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳0 n, p. 3. |
| Срд. Mtt. | 743.4 | 743.8 | 743.8 | − 7.8 | − 6.7 | − 7.8 | − 7.4 | −10.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 94 | 89 | 93 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 9.4 | 8.9 | 8.7 | 27.2 | |

Высота — Seehöhe: 166.2 m

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.8 mm при 745.9 mm bei

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.5 | 748.4 | 745.3 | −15.6 | −12.2 | − 6.6 | −11.5 | −15.8 | 1.1 | 1.5 | 2.7 | 85 | 86 | 97 | WSW 4 | SW 4 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 2 | 48.2 | 49.2 | 47.1 | − 2.6 | − 1.8 | − 1.2 | − 1.9 | − 6.5 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 93 | 88 | 96 | NW 4 | WSW 4 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| 3 | 42.2 | 40.1 | 38.1 | − 1.1 | − 1.7 | − 0.9 | − 1.2 | − 2.8 | 3.1 | 3.1 | 3.9 | 76 | 77 | 90 | SW 6 | WSW 8 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✳0 p. |
| 4 | 32.6 | 37.3 | 42.1 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | − 3.7 | 4.2 | 4.7 | 4.0 | 87 | 90 | 80 | WNW 10 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n. a. |
| 5 | 40.9 | 41.9 | 43.2 | 0.8 | 1.4 | 0.4 | 0.9 | − 2.8 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 90 | 89 | 96 | W 6 | W 6 | W 3 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | |
| 6 | 40.2 | 39.1 | 41.7 | − 0.6 | 1.0 | − 1.1 | − 0.2 | − 1.2 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 97 | 89 | 98 | WSW 2 | SW 2 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳0 n, a, p. |
| 7 | 47.4 | 47.7 | 43.4 | − 6.8 | − 5.2 | − 5.8 | − 5.9 | − 7.7 | 2.6 | 2.9 | 2.3 | 94 | 96 | 78 | NW 5 | W 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 8 | 38.5 | 40.5 | 45.7 | − 1.9 | − 2.8 | − 4.8 | − 3.2 | − 5.9 | 3.9 | 3.2 | 3.0 | 98 | 87 | 95 | WNW 5 | NW 6 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳0 n, p. |
| 9 | 49.4 | 50.2 | 50.2 | − 5.0 | − 4.2 | − 4.0 | − 4.4 | − 5.8 | 3.0 | 3.2 | 3.1 | 98 | 95 | 93 | NW 4 | W 4 | WNW 3 | 7 | 10 | 10 | — | Ψ n |
| 10 | 53.0 | 54.9 | 56.5 | − 3.4 | − 2.0 | − 4.0 | − 3.1 | − 5.4 | 3.5 | 3.8 | 3.4 | 00 | 96 | 00 | N 3 | NW 2 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 57.2 | 57.6 | 59.0 | − 4.3 | − 3.6 | − 5.4 | − 4.4 | − 5.6 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 00 | 95 | 00 | WNW 3 | WNW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | — | V n. |
| 12 | 61.4 | 62.8 | 62.5 | − 8.2 | − 6.6 | −10.5 | − 8.4 | −10.7 | 2.4 | 2.8 | 2.0 | 00 | 00 | 99 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ n, 1, a, p. |
| 13 | 62.1 | 62.7 | 65.0 | −11.1 | − 8.4 | − 7.2 | − 8.9 | −14.7 | 1.9 | 2.4 | 2.6 | 99 | 00 | 00 | NW 2 | N 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | V n. |
| 14 | 67.4 | 68.6 | 69.2 | − 5.3 | − 1.5 | − 3.2 | − 3.3 | − 7.6 | 3.0 | 4.0 | 3.6 | 00 | 98 | 00 | E 1 | E 1 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 68.8 | 67.4 | 65.5 | − 3.6 | − 1.2 | −10.9 | − 5.2 | −11.0 | 3.3 | 2.8 | 1.8 | 93 | 66 | 94 | SE 5 | SE 4 | SE 3 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 63.2 | 62.5 | 62.1 | −16.2 | −11.2 | −15.8 | −14.4 | −16.6 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 83 | 66 | 79 | SE 5 | SSE 5 | S 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔0 n. |
| 17 | 63.2 | 63.7 | 64.0 | −18.6 | − 8.4 | −12.8 | −13.3 | −19.8 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 90 | 47 | 46 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 18 | 64.3 | 63.9 | 63.7 | −20.8 | − 9.0 | −18.0 | −15.9 | −20.9 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 84 | 44 | 94 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 64.1 | 65.4 | 65.8 | −23.2 | −11.0 | −17.3 | −17.2 | −23.2 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 94 | 61 | 89 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 64.7 | 64.6 | 64.5 | −10.8 | − 7.0 | − 8.8 | − 8.9 | −18.7 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 96 | 92 | 99 | SW 2 | WNW 4 | NW 4 | 10 | 10² | 10⁰ | — | |
| 21 | 64.2 | 64.2 | 63.4 | −10.4 | − 9.2 | −10.8 | −10.1 | −10.9 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 99 | 00 | 00 | WNW 1 | WNW 2 | NW 2 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | ≡ n, 1, a. |
| 22 | 64.0 | 64.4 | 64.0 | −12.8 | −10.0 | −16.0 | −12.9 | −16.2 | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 99 | 00 | 99 | NW 1 | 0 | NW 1 | 10 | 3⁰ | 0 | 0.0 | V n; ≡ n,1; ✳0 1, a. |
| 23 | 63.4 | 61.0 | 57.5 | −22.4 | − 2.2 | − 6.6 | −10.4 | −22.7 | 0.7 | 2.1 | 1.7 | 93 | 53 | 60 | 0 | NW 2 | SW 2 | 1 | 1 | 4 | — | ⊔ n. |
| 24 | 54.8 | 54.8 | 55.6 | −10.4 | − 3.6 | − 7.0 | − 7.0 | −10.9 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 91 | 60 | 76 | SW 3 | SW 6 | SW 2 | 5 | 5 | 10 | — | |
| 25 | 53.4 | 48.9 | 42.7 | − 8.4 | − 4.3 | − 4.2 | − 5.6 | −12.0 | 2.2 | 2.9 | 3.2 | 94 | 89 | 95 | WSW 6 | WSW 10 | WSW 8 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.2 | |
| 26 | 38.1 | 36.9 | 32.2 | − 2.2 | 0.2 | − 4.2 | − 2.1 | − 4.4 | 3.7 | 3.0 | 3.3 | 96 | 63 | 00 | WSW 6 | NW 4 | NW 2 | 8 | 10² | 10 | 7.0 | ✳0 n; ✳ p, 3. |
| 27 | 28.0 | 28.7 | 30.6 | − 6.0 | − 1.6 | − 5.6 | − 4.4 | − 6.2 | 2.9 | 3.4 | 2.8 | 00 | 84 | 96 | N 1 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 33.6 | 36.2 | 40.3 | − 9.8 | − 6.4 | −12.4 | − 9.5 | −12.6 | 2.0 | 2.1 | 1.7 | 93 | 72 | 93 | WSW 6 | SW 6 | SW 3 | 10 | 7 | 0 | 2.0 | ✳n,1a;☩1.a,p;ΨΨp |
| Срд. Mtt. | 752.8 | 753.0 | 752.9 | − 8.6 | − 4.7 | − 7.3 | − 6.8 | −10.8 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 94 | 82 | 91 | 3.3 | 3.7 | 3.3 | 8.0 | 7.4 | 6.9 | 29.7 | |

# Вышній Волочекъ. 1890. Wyschnij-Wolotschek.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.8 | 750.1 | 751.8 | −10.3 | − 5.0 | −11.0 | − 8.8 | −12.4 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 90 | 54 | 91 | W 4 | W 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 5 | 0.2 | ⚹⁰ p; Ψ, Φ p, 3. |
| 2 | 51.7 | 52.3 | 53.7 | −12.8 | − 5.6 | −15.2 | −11.2 | −15.4 | 1.6 | 2.0 | 1.4 | 96 | 67 | 00 | 0 | NE 1 | N 2 | 10 | 1 | 8 | — | Ψ, Φ n; ⚹ 1, a. |
| 3 | 52.4 | 51.2 | 47.8 | −18.9 | − 9.6 | −14.4 | −14.3 | −19.2 | 1.0 | 1.7 | 1.4 | 98 | 81 | 95 | 0 | 0 | SW 3 | 10 | 7 | 1 | — | ≡² n, 1, a. |
| 4 | 45.7 | 44.8 | 43.7 | −15.2 | − 3.6 | − 4.8 | − 7.9 | −15.7 | 1.3 | 2.4 | 2.9 | 93 | 70 | 90 | SW 3 | WSW 4 | SW 3 | 3 | 3 | 10 | — | |
| 5 | 41.8 | 40.8 | 39.7 | − 4.4 | − 1.4 | − 7.4 | − 4.4 | − 7.7 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 98 | 75 | 97 | S 3 | SSE 5 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 38.0 | 36.3 | 30.1 | −10.2 | − 7.6 | − 9.4 | − 9.1 | −10.8 | 1.8 | 1.6 | 2.1 | 91 | 63 | 95 | SSE 6 | SE 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ⚹ p, 3. |
| 7 | 26.5 | 29.0 | 32.7 | −12.6 | − 3.6 | − 9.2 | − 8.5 | −13.0 | 1.7 | 2.2 | 2.1 | 00 | 64 | 93 | SW 3 | SSW 6 | S 5 | 2 | 7 | 0 | — | ⚹ n. |
| 8 | 31.6 | 31.0 | 28.1 | − 7.2 | − 1.6 | − 0.9 | − 3.2 | −12.7 | 2.5 | 2.9 | 4.2 | 95 | 72 | 98 | SSE 12 | SSW 8 | SSW 8 | 10 | 10² | 10 | 2.5 | ⚵ n, 1, a, p, 3; ⚹ p, 3. |
| 9 | 45.5 | 52.2 | 53.1 | − 2.4 | 3.4 | − 3.0 | − 0.7 | − 3.2 | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 92 | 47 | 68 | WSW 5 | SW 6 | SSE 6 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 51.5 | 48.7 | 48.9 | − 3.2 | 3.6 | 1.0 | 0.5 | − 3.5 | 2.9 | 3.4 | 4.1 | 80 | 57 | 80 | SSE 7 | SSE 9 | WSW 5 | 5⁰ | 1 | 10² | — | |
| 11 | 52.0 | 52.0 | 42.3 | − 4.6 | 1.0 | − 1.5 | − 1.7 | − 5.9 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 86 | 54 | 62 | SW 5 | SW 5 | SSW 10 | 10 | 1⁰ | 10² | 4.7 | |
| 12 | 32.3 | 33.7 | 39.2 | 0.3 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | − 2.9 | 4.2 | 3.6 | 3.4 | 89 | 61 | 66 | WSW 8 | W 12 | NW 10 | 10 | 10² | 0 | 0.2 | ⚵ n, 1; ⚹ n, 1, a; ● a. |
| 13 | 39.1 | 40.5 | 44.4 | − 1.1 | 3.3 | 2.9 | 1.7 | − 1.1 | 4.2 | 4.9 | 4.6 | 00 | 85 | 80 | SW 3 | NW 5 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●⁰ a. |
| 14 | 47.6 | 49.2 | 49.1 | 2.7 | 3.5 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 5.1 | 5.1 | 4.9 | 91 | 87 | 91 | SW 5 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 49.6 | 50.1 | 50.9 | 1.5 | 3.9 | 1.3 | 2.2 | − 0.2 | 4.7 | 5.0 | 4.8 | 93 | 82 | 94 | W 2 | SW 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 16 | 51.7 | 52.2 | 51.7 | 0.4 | 2.5 | 0.5 | 1.1 | 0.3 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 94 | 75 | 89 | SSW 2 | S 5 | SSE 3 | 8 | 10² | 10 | — | ●⁰ n. |
| 17 | 52.1 | 52.5 | 52.5 | − 0.1 | 1.5 | 0.3 | 0.6 | − 0.2 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 90 | 76 | 87 | S 1 | S 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 51.8 | 51.8 | 51.1 | − 0.4 | 2.5 | 0.1 | 0.7 | − 0.7 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 85 | 77 | 90 | SE 5 | ESE 5 | E 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 51.7 | 52.8 | 53.1 | − 2.6 | 0.1 | 0.6 | − 0.6 | − 4.9 | 3.3 | 4.5 | 4.4 | 87 | 99 | 92 | SE 4 | S 6 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 20 | 53.4 | 53.8 | 53.0 | − 0.6 | 0.3 | − 0.8 | − 0.4 | − 0.9 | 4.4 | 4.5 | 4.2 | 00 | 96 | 98 | SE 4 | SSE 6 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 52.3 | 52.3 | 51.5 | − 1.7 | 2.1 | 1.9 | 0.8 | − 2.2 | 4.0 | 5.2 | 4.7 | 00 | 96 | 90 | SE 5 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 7⁰ | — | ⊔, ≡ n, 1, a. |
| 22 | 50.8 | 51.2 | 51.3 | 1.6 | 5.7 | 5.1 | 4.1 | 1.3 | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 91 | 77 | 85 | SE 5 | SE 5 | SSE 3 | 5 | 7 | 5⁰ | — | |
| 23 | 50.7 | 49.9 | 48.0 | 2.7 | 10.6 | 3.3 | 5.5 | 2.5 | 5.5 | 5.4 | 4.1 | 97 | 57 | 71 | SE 3 | S 6 | SSE 7 | 3 | 1 | 1 | — | |
| 24 | 43.5 | 44.0 | 46.0 | 2.0 | 4.4 | 3.0 | 3.1 | 1.3 | 4.2 | 5.0 | 4.9 | 78 | 80 | 87 | SSE 6 | SW 5 | 0 | 10 | 10² | 10 | — | |
| 25 | 45.8 | 46.4 | 47.3 | 1.5 | 8.4 | 1.9 | 3.9 | 1.2 | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 91 | 54 | 91 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 1 | — | Ψ p, 3. |
| 26 | 48.2 | 48.1 | 46.8 | 0.7 | 3.7 | 1.7 | 2.0 | − 0.3 | 4.5 | 4.3 | 4.6 | 92 | 72 | 90 | SE 2 | SE 5 | E 2 | 10 | 10 | 7 | — | Ψ p, 3. |
| 27 | 45.7 | 44.8 | 43.0 | 1.4 | 4.2 | 2.4 | 2.7 | 1.1 | 4.8 | 5.4 | 5.2 | 94 | 87 | 94 | SE 4 | SE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ≡ n, 1, a; Ψ, Φ p, 3. |
| 28 | 38.7 | 36.4 | 34.6 | 2.1 | 4.5 | 2.1 | 2.9 | 1.5 | 5.0 | 6.3 | 5.0 | 93 | 00 | 93 | SE 3 | SW 4 | W 1 | 10 | 10 | 10² | 3.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 35.1 | 35.3 | 36.1 | 1.2 | 2.7 | 0.9 | 1.6 | 0.6 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 92 | 80 | 89 | NW 5 | WNW 6 | WNW 6 | 10² | 10 | 10 | 1.6 | ● a, p, 3; △a; ⚹ p, 3. |
| 30 | 35.9 | 32.1 | 28.1 | 0.1 | 8.0 | 2.5 | 3.5 | − 0.3 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 00 | 60 | 87 | W 3 | SSW 4 | SW 5 | 1 | 9² | 0 | 5.7 | ⊔⁰ n; ● p. |
| 31 | 24.1 | 26.8 | 32.7 | 1.2 | 3.0 | 0.3 | 1.5 | 0.3 | 4.6 | 4.4 | 4.1 | 92 | 78 | 87 | W 4 | WNW 8 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ●, ⚹ n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 744.6 | 744.9 | 744.6 | − 2.9 | 1.6 | − 1.4 | − 0.9 | − 3.9 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 93 | 74 | 88 | 3.9 | 4.9 | 4.1 | 8.0 | 7.9 | 6.6 | 29.7 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.0 | 736.8 | 740.3 | − 0.7 | − 0.3 | − 3.0 | − 1.3 | − 3.2 | 3.9 | 3.9 | 3.1 | 90 | 87 | 82 | WNW 6 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ⚹⁰ n, 1, a, 2, p; △⁰p. |
| 2 | 42.7 | 45.8 | 48.5 | − 4.4 | − 5.1 | − 5.9 | − 5.1 | − 6.2 | 2.7 | 1.7 | 2.7 | 81 | 54 | 58 | NW 4 | NNW 5 | N 2 | 10 | 10² | 10 | 0.0 | ⚹ n, 1, a. |
| 3 | 49.8 | 49.4 | 47.5 | − 4.1 | 0.9 | − 0.7 | − 1.3 | − 7.2 | 2.8 | 2.1 | 2.6 | 84 | 43 | 60 | W 1 | NW 3 | SW 3 | 10⁰ | 10 | 8⁰ | — | ⊔ n. |
| 4 | 42.2 | 37.4 | 37.2 | 0.6 | 5.9 | 2.7 | 3.1 | − 0.7 | 3.7 | 4.2 | 4.3 | 76 | 60 | 77 | SW 6 | W 8 | WNW 5 | 6 | 10 | 3 | — | |
| 5 | 39.9 | 40.1 | 40.1 | 0.9 | 7.0 | 2.6 | 3.5 | − 0.1 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 80 | 55 | 74 | NW 4 | WNW 6 | SW 4 | 7 | 10² | 0 | — | ⊔⁰ n. |
| 6 | 37.7 | 38.3 | 41.6 | 2.7 | 6.2 | 2.1 | 3.7 | 1.9 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 82 | 65 | 80 | SW 5 | W 6 | W 5 | 10² | 4 | 3 | — | |
| 7 | 43.3 | 42.1 | 39.7 | 0.9 | 10.8 | 7.5 | 6.4 | − 0.4 | 4.3 | 4.2 | 5.5 | 87 | 44 | 70 | SW 3 | S 6 | S 3 | 3 | 7 | 5 | — | ⊔² n. |
| 8 | 39.7 | 39.9 | 41.1 | 3.8 | 13.2 | 6.6 | 7.9 | 2.0 | 4.9 | 5.9 | 5.4 | 82 | 52 | 74 | S 1 | SSW 3 | S 2 | 5⁰ | 8 | 0 | 0.0 | ⊔⊔ n; ●⁰ a. |
| 9 | 42.2 | 41.9 | 40.7 | 2.2 | 15.3 | 8.2 | 8.6 | 1.2 | 4.6 | 6.1 | 5.5 | 85 | 47 | 57 | S 3 | S 5 | 0 | 4 | 3⁰ | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 10 | 38.5 | 37.5 | 37.4 | 4.3 | 11.8 | 8.7 | 8.3 | 1.3 | 5.6 | 7.8 | 7.9 | 90 | 76 | 95 | E 4 | SE 5 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●⁰ n, a, p. |
| 11 | 38.8 | 39.1 | 39.7 | 8.4 | 15.4 | 10.4 | 11.4 | 7.3 | 7.8 | 8.8 | 8.1 | 94 | 67 | 87 | 0 | S 5 | 0 | 10 | 10⁰ | 3 | — | ●⁰ n. |
| 12 | 39.0 | 39.2 | 40.5 | 6.7 | 11.5 | 8.4 | 8.9 | 5.3 | 6.7 | 8.9 | 7.5 | 91 | 88 | 92 | ESE 3 | SSE 2 | ESE 1 | 10⁰ | 10 | 10 | 7.7 | ● a, p; ⊼ p; ≺ 3. |
| 13 | 44.5 | 46.3 | 47.8 | 3.2 | 9.7 | 5.4 | 6.1 | 2.8 | 5.0 | 4.0 | 4.1 | 87 | 45 | 62 | SW 4 | W 4 | SW 2 | 10 | 5 | 2 | — | |
| 14 | 49.2 | 48.9 | 47.6 | 1.7 | 13.1 | 6.6 | 7.1 | − 0.2 | 4.5 | 4.3 | 5.7 | 88 | 38 | 78 | SSE 3 | SSE 4 | SE 3 | 0 | 1⁰ | 3 | — | ⊔ n. |
| 15 | 46.6 | 45.3 | 43.3 | 4.1 | 12.0 | 8.4 | 8.2 | 2.6 | 5.4 | 7.4 | 7.8 | 88 | 71 | 94 | E 3 | ESE 5 | ENE 5 | 9⁰ | 10 | 10 | 11.4 | ● p, 3. |
| 16 | 42.8 | 44.3 | 47.2 | 5.4 | 4.5 | 3.1 | 4.3 | 3.1 | 6.3 | 4.5 | 4.6 | 94 | 92 | 81 | NE 3 | NE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 49.8 | 50.9 | 51.6 | − 3.1 | − 1.3 | − 0.4 | − 1.6 | − 3.8 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 56 | 42 | 41 | ENE 6 | ENE 7 | ENE 5 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 18 | 51.0 | 51.2 | 52.5 | 0.1 | 3.8 | 0.5 | 1.5 | − 0.7 | 2.4 | 2.7 | 4.0 | 53 | 45 | 83 | ENE 5 | ENE 6 | ENE 5 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.4 | ⚹⁰ p. |
| 19 | 52.9 | 53.9 | 53.1 | 1.2 | 4.1 | 3.9 | 3.1 | 0.4 | 4.1 | 3.7 | 4.4 | 82 | 59 | 72 | ESE 7 | ESE 7 | SE 6 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 20 | 52.6 | 52.0 | 52.8 | 2.3 | 10.6 | 7.6 | 6.8 | 1.8 | 4.4 | 4.1 | 5.2 | 80 | 43 | 67 | S 6 | S 8 | S 4 | 10 | 5⁰ | 9 | — | |
| 21 | 54.6 | 55.4 | 55.2 | 7.4 | 10.3 | 6.6 | 8.1 | 6.3 | 6.5 | 7.4 | 6.9 | 85 | 79 | 94 | S 1 | ENE 3 | E 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 5.9 | ●⁰ p, 3. |
| 22 | 53.6 | 52.9 | 51.5 | 6.8 | 11.6 | 10.0 | 9.5 | 6.3 | 6.8 | 6.6 | 5.4 | 93 | 64 | 58 | ESE 3 | S 5 | S 4 | 10 | 10 | 10² | 1.7 | ●⁰ n, 1, a. |
| 23 | 50.1 | 49.5 | 48.2 | 7.6 | 14.1 | 7.6 | 9.8 | 7.1 | 5.4 | 3.8 | 4.0 | 69 | 32 | 52 | S 4 | S 9 | S 5 | 8 | 2 | 1 | — | |
| 24 | 46.8 | 46.5 | 45.5 | 6.4 | 14.2 | 10.3 | 10.3 | 3.6 | 5.1 | 4.6 | 4.6 | 71 | 38 | 50 | S 6 | S 9 | SSE 4 | 7 | 10 | 6 | — | |
| 25 | 43.9 | 43.3 | 43.5 | 8.2 | 13.8 | 8.7 | 10.2 | 5.3 | 5.3 | 5.6 | 6.4 | 65 | 48 | 76 | SSE 4 | SSE 7 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 26 | 44.9 | 46.1 | 48.5 | 7.8 | 15.7 | 11.0 | 11.5 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 8.0 | 82 | 51 | 81 | S 4 | S 5 | SE 2 | 10⁰ | 8 | 0 | 0.8 | ●⁰ p. |
| 27 | 52.0 | 52.9 | 53.6 | 9.8 | 20.0 | 13.9 | 14.6 | 6.6 | 8.1 | 6.8 | 7.8 | 89 | 39 | 66 | SSE 3 | S 6 | SE 4 | 1 | 3 | 0 | — | ☾ n. |
| 28 | 55.8 | 56.2 | 56.3 | 10.4 | 20.4 | 13.1 | 14.6 | 7.8 | 6.7 | 4.2 | 4.7 | 71 | 24 | 42 | S 4 | S 6 | S 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 57.6 | 56.9 | 56.0 | 9.5 | 21.6 | 13.8 | 15.0 | 5.8 | 6.1 | 4.2 | 4.4 | 69 | 22 | 38 | SSE 2 | SW 2 | S 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 30 | 56.4 | 55.3 | 54.9 | 9.2 | 22.3 | 15.3 | 15.6 | 5.8 | 6.5 | 5.0 | 6.7 | 75 | 25 | 52 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 2 | 5² | — | |
| Срд. Mtt. | 746.5 | 746.5 | 746.8 | 4.0 | 10.4 | 6.4 | 7.0 | 2.3 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 81 | 53 | 70 | 3.6 | 5.2 | 3.2 | 7.3 | 7.3 | 5.6 | 30.4 | |

# Вышній Волочекъ. 1890. Wyschnij-Wolotschek.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.3 | 756.1 | 754.1 | 10.2 | 19.9 | 14.0 | 14.7 | 8.1 | 6.6 | 5.7 | 6.7 | 71 | 33 | 57 | ENE 3 | NE 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 2 | 52.6 | 51.2 | 48.6 | 9.6 | 19.5 | 13.2 | 14.1 | 6.8 | 6.8 | 4.0 | 6.0 | 76 | 24 | 53 | W 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 47.7 | 46.4 | 45.4 | 10.6 | 20.9 | 12.6 | 14.7 | 7.3 | 7.4 | 5.3 | 7.8 | 77 | 29 | 72 | WNW 1 | NW 3 | 0 | 5 | 7 | 8 | 3.8 | |
| 4 | 44.8 | 44.8 | 45.4 | 11.2 | 16.9 | 11.3 | 13.1 | 10.1 | 8.6 | 8.1 | 6.6 | 86 | 57 | 66 | NW 4 | NW 4 | N 2 | 3 | 4 | 5 | — | |
| 5 | 45.4 | 45.1 | 45.5 | 10.6 | 18.7 | 12.2 | 13.8 | 7.4 | 7.5 | 5.5 | 6.0 | 79 | 34 | 56 | SW 2 | NW 6 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | |
| 6 | 45.7 | 44.6 | 43.7 | 9.6 | 20.2 | 13.0 | 14.3 | 5.3 | 6.7 | 4.8 | 7.0 | 75 | 27 | 63 | S 3 | S 1 | S 2 | 1⁰ | 7 | 1 | — | |
| 7 | 43.3 | 42.2 | 40.7 | 10.6 | 21.8 | 16.4 | 16.3 | 6.5 | 7.7 | 6.4 | 7.8 | 81 | 33 | 56 | S 1 | SSE 5 | W 6 | 0 | 5 | 10 | 4.9 | |
| 8 | 40.0 | 40.8 | 41.9 | 11.8 | 12.3 | 6.6 | 10.2 | 6.6 | 9.4 | 8.1 | 5.0 | 93 | 77 | 68 | N 3 | E 2 | NE 4 | 10 | 6 | 2 | — | |
| 9 | 44.5 | 43.8 | 45.1 | 2.8 | 8.8 | 4.1 | 5.2 | 0.8 | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 64 | 39 | 52 | NE 4 | NE 6 | NE 3 | 8 | 7 | 5 | — | |
| 10 | 47.5 | 48.0 | 49.9 | 0.7 | 5.9 | 3.1 | 3.2 | — 2.7 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 70 | 54 | 61 | NE 6 | NE 3 | NE 4 | 1 | 10 | 7 | — | |
| 11 | 52.1 | 51.7 | 51.5 | 2.7 | 10.4 | 6.8 | 6.6 | — 1.5 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 58 | 32 | 43 | NE 4 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 53.2 | 51.7 | 49.9 | 5.5 | 15.3 | 10.1 | 10.3 | 0.8 | 4.6 | 2.6 | 3.5 | 68 | 21 | 38 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 13 | 50.4 | 49.7 | 49.0 | 8.8 | 15.1 | 11.4 | 11.8 | 5.9 | 5.9 | 4.2 | 5.0 | 69 | 33 | 49 | W 1 | SW 3 | 0 | 10⁰ | 10 | 9 | — | |
| 14 | 49.5 | 48.5 | 47.5 | 9.4 | 18.5 | 13.0 | 13.6 | 3.8 | 6.1 | 4.5 | 5.2 | 70 | 28 | 47 | SW 1 | S 4 | SSE 4 | 7 | 2 | 10 | — | |
| 15 | 47.4 | 47.0 | 47.3 | 13.2 | 20.6 | 11.5 | 15.1 | 8.6 | 6.9 | 8.2 | 9.1 | 61 | 45 | 91 | SE 5 | SE 2 | SE 4 | 9⁰ | 6 | 0 | — | |
| 16 | 46.6 | 45.5 | 44.9 | 11.8 | 21.5 | 16.1 | 16.5 | 5.8 | 8.7 | 6.3 | 6.8 | 85 | 33 | 51 | 0 | SW 4 | SW 1 | 1 | 5 | 1 | — | |
| 17 | 45.7 | 45.3 | 45.3 | 14.2 | 24.7 | 16.7 | 18.5 | 8.8 | 9.1 | 6.4 | 8.8 | 76 | 28 | 62 | 0 | S 4 | W 1 | 0 | 5 | 9² | 1.0 | |
| 18 | 45.2 | 44.6 | 47.1 | 16.7 | 20.2 | 13.8 | 16.9 | 13.8 | 10.8 | 9.0 | 5.6 | 76 | 51 | 48 | SW 3 | WNW 3 | N 2 | 3⁰ | 9 | 0 | — | |
| 19 | 49.9 | 50.9 | 52.1 | 11.6 | 18.9 | 13.2 | 14.6 | 11.6 | 7.4 | 6.5 | 6.4 | 73 | 41 | 56 | N 1 | N 4 | NNE 2 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 20 | 54.9 | 54.0 | 53.0 | 10.7 | 21.3 | 16.9 | 16.3 | 6.4 | 7.4 | 6.4 | 8.1 | 77 | 34 | 57 | SE 3 | W 1 | NW 2 | 0 | 0 | 5⁰ | — | |
| 21 | 54.7 | 53.3 | 50.6 | 12.5 | 23.1 | 18.3 | 18.0 | 8.8 | 8.3 | 7.2 | 7.8 | 77 | 34 | 50 | NW 1 | 0 | W 5 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 22 | 47.9 | 45.9 | 45.2 | 17.5 | 24.0 | 15.7 | 19.1 | 13.7 | 9.4 | 8.7 | 11.4 | 63 | 39 | 86 | W 6 | W 7 | SW 6 | 7 | 7 | 8 | 4.0 | |
| 23 | 44.8 | 43.6 | 45.5 | 13.7 | 18.1 | 7.8 | 13.2 | 7.8 | 10.3 | 8.3 | 7.1 | 89 | 54 | 90 | NW 3 | 0 | NNE 7 | 10 | 10 | 10 | 13.5 | |
| 24 | 49.2 | 50.2 | 48.5 | 5.9 | 10.2 | 9.0 | 8.4 | 3.8 | 5.4 | 4.5 | 4.7 | 78 | 48 | 55 | NNE 4 | NW 4 | 0 | 1⁰ | 10² | 7² | — | |
| 25 | 46.4 | 44.7 | 43.3 | 9.1 | 15.7 | 11.2 | 12.0 | 4.7 | 6.1 | 5.1 | 6.0 | 71 | 39 | 60 | SW 5 | SW 5 | S 5 | 6 | 7² | 7 | — | |
| 26 | 42.5 | 42.9 | 42.6 | 13.2 | 21.3 | 14.0 | 16.2 | 8.6 | 7.6 | 6.1 | 6.7 | 67 | 33 | 57 | SW 5 | S 4 | S 3 | 6 | 7 | 1 | — | |
| 27 | 44.9 | 44.5 | 43.1 | 6.4 | 17.6 | 15.4 | 13.1 | 5.4 | 6.3 | 7.3 | 8.9 | 88 | 49 | 68 | E 4 | ESE 5 | SE 6 | 10 | 2 | 2 | 0.8 | |
| 28 | 43.1 | 42.8 | 42.3 | 15.6 | 19.7 | 14.7 | 16.7 | 12.1 | 10.9 | 13.1 | 11.8 | 83 | 77 | 94 | 0 | NW 2 | SSE 1 | 8 | 10 | 9 | 5.0 | |
| 29 | 41.6 | 39.7 | 40.9 | 12.8 | 16.6 | 8.9 | 12.8 | 8.9 | 9.2 | 10.9 | 7.8 | 85 | 77 | 92 | N 2 | NW 3 | NW 4 | 7 | 10 | 10 | 4.0 | |
| 30 | 42.3 | 42.0 | 40.1 | 9.1 | 15.1 | 12.2 | 12.1 | 6.8 | 7.3 | 5.4 | 7.8 | 86 | 42 | 74 | NW 2 | N 1 | S 4 | 6 | 6 | 8² | — | |
| 31 | 37.1 | 36.4 | 35.5 | 10.7 | 17.1 | 9.4 | 12.4 | 7.4 | 8.0 | 6.9 | 8.0 | 84 | 47 | 91 | S 6 | SSW 8 | S 5 | 10 | 8 | 5 | 7.6 | |
| Срд. Mtt. | 747.0 | 746.4 | 746.0 | 10.3 | 17.7 | 12.0 | 13.3 | 6.7 | 7.3 | 6.3 | 6.8 | 76 | 42 | 63 | 2.7 | 3.1 | 2.7 | 4.4 | 5.6 | 4.6 | 44.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.3 | 740.2 | 742.3 | 5.1 | 11.8 | 8.7 | 8.5 | 5.1 | 5.7 | 6.8 | 7.5 | 88 | 66 | 89 | SSW 6 | SW 7 | SW 6 | 10 | 10² | 8 | 0.5 | |
| 2 | 45.6 | 46.3 | 44.4 | 9.8 | 16.3 | 8.2 | 11.4 | 5.8 | 6.9 | 4.5 | 7.3 | 76 | 35 | 91 | WSW 5 | SW 5 | NE 3 | 0 | 8 | 10 | 13.2 | |
| 3 | 39.1 | 41.4 | 43.7 | 10.6 | 11.6 | 10.2 | 10.8 | 7.7 | 8.9 | 8.8 | 7.7 | 94 | 87 | 83 | 0 | NW 5 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | |
| 4 | 45.1 | 46.0 | 48.0 | 9.0 | 14.5 | 11.9 | 11.8 | 7.9 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 80 | 57 | 72 | NNW 5 | NNW 7 | NE 3 | 10² | 10² | 7⁰ | — | |
| 5 | 48.9 | 49.2 | 50.3 | 13.8 | 19.9 | 15.1 | 16.3 | 8.2 | 7.1 | 8.3 | 11.1 | 60 | 48 | 87 | NE 4 | N 2 | S 2 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 6 | 51.2 | 50.3 | 49.0 | 14.8 | 21.7 | 18.3 | 18.3 | 9.6 | 10.5 | 10.1 | 11.5 | 84 | 52 | 74 | SSE 2 | NE 4 | E 3 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 47.3 | 45.4 | 42.8 | 17.7 | 25.9 | 20.1 | 21.2 | 12.3 | 13.4 | 11.5 | 13.1 | 89 | 46 | 75 | NE 4 | NE 4 | NE 3 | 1 | 0 | 3 | 0.3 | |
| 8 | 42.2 | 41.1 | 40.7 | 16.9 | 24.5 | 18.1 | 19.8 | 16.7 | 12.4 | 10.8 | 9.5 | 87 | 48 | 62 | SSE 2 | S 5 | S 4 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 9 | 39.4 | 38.1 | 38.2 | 16.7 | 21.9 | 17.7 | 18.8 | 11.1 | 10.0 | 10.5 | 12.4 | 70 | 53 | 82 | SE 3 | SW 3 | SSW 1 | 3 | 7 | 5 | 1.0 | |
| 10 | 39.8 | 39.9 | 41.4 | 15.1 | 21.5 | 15.5 | 17.4 | 12.8 | 10.3 | 10.3 | 12.1 | 81 | 55 | 92 | W 2 | NW 4 | NE 1 | 9⁰ | 7 | 6 | — | |
| 11 | 43.2 | 43.9 | 44.0 | 13.6 | 15.9 | 14.5 | 14.7 | 12.6 | 9.1 | 9.5 | 10.6 | 79 | 71 | 87 | NE 4 | ENE 3 | E 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 12 | 43.3 | 43.4 | 43.6 | 15.3 | 19.8 | 14.7 | 16.6 | 12.5 | 9.2 | 7.7 | 7.5 | 71 | 45 | 60 | E 5 | E 5 | E 2 | 7 | 10² | 10² | — | |
| 13 | 43.2 | 42.9 | 42.4 | 15.7 | 22.9 | 17.7 | 18.8 | 9.1 | 8.0 | 7.1 | 8.7 | 60 | 34 | 58 | E 2 | S 4 | S 2 | 9⁰ | 4⁰ | 3² | — | |
| 14 | 42.2 | 41.1 | 39.7 | 17.7 | 24.9 | 18.2 | 20.3 | 13.3 | 10.8 | 7.8 | 8.7 | 71 | 33 | 56 | SSE 4 | SE 4 | SSE 2 | 7⁰ | 4 | 5 | — | |
| 15 | 37.9 | 36.7 | 37.6 | 18.1 | 25.0 | 14.8 | 19.3 | 12.3 | 10.8 | 10.1 | 11.0 | 70 | 43 | 88 | SE 2 | SE 7 | NNW 5 | 4 | 5 | 10 | 0.0 | |
| 16 | 38.0 | 38.1 | 38.7 | 11.2 | 20.1 | 15.3 | 15.5 | 11.0 | 8.1 | 8.9 | 8.7 | 81 | 51 | 67 | N 5 | N 6 | NW 5 | 7 | 3 | 9 | 0.0 | |
| 17 | 37.4 | 37.2 | 37.8 | 12.2 | 18.4 | 15.9 | 15.5 | 9.7 | 6.9 | 7.9 | 7.8 | 65 | 50 | 58 | NNW 4 | NNW 6 | 0 | 5 | 9 | 7 | — | |
| 18 | 39.0 | 39.0 | 39.3 | 14.4 | 18.5 | 13.3 | 15.4 | 8.7 | 8.1 | 6.4 | 7.8 | 66 | 41 | 69 | NW 5 | NNW 5 | E 1 | 1 | 7 | 9 | — | |
| 19 | 39.9 | 39.1 | 39.6 | 14.5 | 20.1 | 14.1 | 16.2 | 10.8 | 8.8 | 6.2 | 6.7 | 72 | 36 | 56 | N 4 | NW 6 | N 2 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 20 | 40.1 | 40.7 | 41.8 | 10.0 | 16.0 | 12.0 | 12.7 | 6.9 | 7.0 | 5.7 | 7.2 | 76 | 42 | 69 | N 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 42.8 | 44.3 | 43.6 | 11.4 | 17.3 | 14.0 | 14.2 | 7.1 | 7.8 | 5.5 | 7.8 | 78 | 38 | 66 | NE 3 | 0 | E 4 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 22 | 44.4 | 44.2 | 44.1 | 13.3 | 19.2 | 17.3 | 16.6 | 7.3 | 7.4 | 6.0 | 6.7 | 65 | 36 | 46 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 | — | |
| 23 | 44.6 | 44.4 | 44.3 | 15.5 | 22.7 | 17.9 | 18.7 | 11.2 | 10.3 | 6.8 | 8.2 | 79 | 33 | 54 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 | — | |
| 24 | 44.9 | 44.2 | 43.7 | 16.5 | 24.3 | 20.0 | 20.3 | 11.1 | 11.2 | 7.8 | 9.5 | 80 | 34 | 55 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 7 | 2 | — | |
| 25 | 43.2 | 43.3 | 43.2 | 19.2 | 25.5 | 17.3 | 20.7 | 13.0 | 10.7 | 8.3 | 9.9 | 64 | 35 | 68 | SE 3 | S 5 | NW 3 | 3 | 5 | 5 | 3.7 | |
| 26 | 42.8 | 42.0 | 41.0 | 17.0 | 22.9 | 17.7 | 19.2 | 15.0 | 12.6 | 11.3 | 13.8 | 88 | 55 | 92 | WNW 1 | NW 5 | SE 2 | 5 | 7 | 10 | 1.8 | |
| 27 | 39.3 | 38.1 | 36.0 | 16.6 | 17.4 | 16.8 | 16.9 | 14.8 | 12.6 | 13.6 | 13.6 | 90 | 92 | 96 | S 2 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 58.2 | |
| 28 | 35.9 | 37.0 | 39.3 | 16.3 | 21.3 | 16.9 | 18.2 | 15.1 | 12.0 | 9.3 | 12.1 | 87 | 50 | 85 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 10 | 7 | 3 | 2.3 | |
| 29 | 43.1 | 44.2 | 44.9 | 14.9 | 20.5 | 15.5 | 17.0 | 13.4 | 7.9 | 6.8 | 6.6 | 63 | 38 | 50 | WNW 5 | W 7 | SW 3 | 0 | 2 | 1 | 2.2 | |
| 30 | 41.6 | 40.5 | 42.2 | 13.2 | 19.4 | 15.1 | 15.9 | 11.9 | 10.4 | 14.5 | 11.4 | 93 | 87 | 89 | SE 6 | S 4 | W 5 | 10 | 10 | 2 | 4.2 | |
| Срд. Mtt. | 742.1 | 742.1 | 742.3 | 14.2 | 20.1 | 15.4 | 16.6 | 10.8 | 9.4 | 8.5 | 9.5 | 77 | 50 | 73 | 3.2 | 4.2 | 2.4 | 5.5 | 6.2 | 5.2 | 91.7 | |

# Вышній Волочекъ. 1890. Wyschnij-Wolotschek.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.2 | 744.1 | 741.5 | 13.6 | 20.0 | 18.0 | 17.2 | 11.6 | 10.4 | 9.4 | 13.8 | 90 | 54 | 90 | SW 2 | SSE 5 | SE 5 | 10$^{0}$ | 5 | 4 | 11.3 | |
| 2 | 40.5 | 40.2 | 39.6 | 19.3 | 26.9 | 21.7 | 22.6 | 16.3 | 14.0 | 12.7 | 16.0 | 84 | 48 | 83 | SW 5 | SSW 5 | SW 6 | 3 | 8$^{0}$ | 5 | 0.2 | ω n; K, ● n, p; ↙, ⌒ p. |
| 3 | 44.1 | 44.3 | 46.6 | 17.3 | 23.9 | 17.5 | 19.6 | 14.2 | 11.6 | 9.0 | 8.8 | 79 | 41 | 60 | S 5 | SW 9 | W 3 | 7 | 5 | 2 | — | ω, < n. |
| 4 | 47.0 | 45.4 | 43.9 | 16.9 | 19.8 | 15.1 | 17.3 | 12.0 | 11.4 | 9.3 | 11.8 | 80 | 54 | 92 | 0 | S 2 | NW 1 | 10 | 10 | 6 | 3.3 | ⌓ n; ● 2, p. |
| 5 | 43.3 | 43.0 | 42.7 | 14.1 | 22.3 | 18.9 | 18.4 | 11.3 | 11.2 | 9.0 | 11.3 | 94 | 45 | 70 | NW 1 | NNW 2 | 0 | 8 | 7 | 2$^{0}$ | — | ≡ n. |
| 6 | 43.9 | 44.1 | 43.8 | 17.7 | 26.6 | 19.7 | 21.3 | 14.0 | 12.6 | 8.7 | 12.8 | 84 | 34 | 75 | W 1 | SW 2 | S 4 | 4 | 5 | 1 | — | ⌓ n. |
| 7 | 45.2 | 44.7 | 42.2 | 19.4 | 25.7 | 20.7 | 21.9 | 14.6 | 13.3 | 10.6 | 12.3 | 79 | 44 | 68 | S 4 | S 6 | SE 5 | 0 | 5 | 2 | — | ⌓ n. |
| 8 | 41.2 | 42.2 | 42.9 | 19.9 | 23.9 | 18.5 | 20.8 | 17.0 | 14.5 | 14.7 | 12.6 | 84 | 67 | 80 | SE 4 | S 4 | NW 4 | 9$^{0}$ | 6 | 10 | 6.8 | < n; ●, K, ⌒ p. |
| 9 | 43.5 | 43.4 | 43.9 | 14.9 | 18.3 | 16.6 | 16.6 | 14.6 | 11.4 | 13.3 | 13.2 | 90 | 85 | 94 | NNW 2 | NNW 3 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n, 2, p. |
| 10 | 43.5 | 43.3 | 42.3 | 15.5 | 17.8 | 16.7 | 16.7 | 14.4 | 11.6 | 12.9 | 12.2 | 88 | 85 | 86 | N 5 | N 4 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 40.3 | 39.2 | 38.5 | 18.1 | 25.5 | 20.7 | 21.4 | 15.6 | 13.4 | 13.8 | 16.0 | 87 | 57 | 88 | ENE 2 | SE 1 | 0 | 10 | 7 | 7 | — | ⌓ n; K p. |
| 12 | 41.1 | 41.8 | 42.8 | 17.5 | 22.7 | 17.7 | 19.3 | 16.5 | 12.9 | 10.9 | 13.5 | 87 | 54 | 90 | NW 5 | NW 5 | NNW 1 | 10 | 4 | 5 | — | ⌓ n. |
| 13 | 44.3 | 43.6 | 43.2 | 16.9 | 24.3 | 21.7 | 21.0 | 12.6 | 11.5 | 9.1 | 12.9 | 81 | 40 | 67 | 0 | S 1 | S 1 | 3 | 3 | 4 | 1.6 | ⌓ n. |
| 14 | 45.2 | 48.0 | 50.2 | 16.2 | 17.5 | 15.3 | 16.3 | 12.8 | 12.7 | 8.3 | 8.5 | 93 | 56 | 65 | NW 6 | NW 5 | NW 3 | 10 | 3 | 0 | 1.7 | ● n, 1, a. |
| 15 | 53.3 | 52.6 | 51.4 | 14.6 | 22.7 | 18.8 | 18.7 | 10.7 | 10.3 | 6.6 | 8.7 | 84 | 33 | 54 | W 2 | SW 3 | SW 2 | 0 | 2$^{0}$ | 0 | — | ⌓$^{2}$ n. |
| 16 | 51.5 | 49.3 | 47.1 | 16.5 | 25.9 | 19.9 | 20.8 | 11.9 | 11.2 | 8.2 | 11.6 | 80 | 34 | 67 | 0 | SW 6 | SW 4 | 0 | 1$^{0}$ | 0 | — | ⌓ n. |
| 17 | 46.2 | 45.5 | 45.8 | 20.5 | 24.9 | 21.1 | 22.2 | 15.7 | 14.9 | 13.1 | 17.0 | 83 | 56 | 92 | SW 2 | SW 3 | 0 | 0 | 10 | 1 | 20.8 | ⌓ n; K, ●$^{2}$, ▲ ↙ a, p. |
| 18 | 47.2 | 46.6 | 45.8 | 18.2 | 25.7 | 22.1 | 22.0 | 15.2 | 12.8 | 10.6 | 12.1 | 82 | 44 | 61 | 0 | NW 1 | 0 | 1$^{0}$ | 2$^{0}$ | 1 | — | ⌓ n. |
| 19 | 44.5 | 42.9 | 41.7 | 22.3 | 29.7 | 19.3 | 23.8 | 16.4 | 16.0 | 14.0 | 16.2 | 80 | 45 | 97 | S 4 | S 6 | 0 | 1 | 5 | 5 | 4.3 | ⌓ n; K, ●, ⌒ p. |
| 20 | 42.4 | 43.3 | 42.7 | 20.7 | 23.7 | 18.9 | 21.1 | 17.8 | 15.6 | 15.0 | 15.3 | 86 | 69 | 94 | W 3 | NNW 2 | NW 1 | 8 | 9 | 10 | 6.3 | K n, p; ● n, p, 3. |
| 21 | 45.4 | 46.0 | 45.5 | 16.4 | 22.9 | 19.6 | 19.6 | 16.0 | 12.6 | 10.5 | 12.8 | 91 | 51 | 76 | NW 3 | NW 4 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 22 | 44.0 | 41.9 | 38.6 | 17.1 | 23.0 | 19.0 | 19.7 | 15.8 | 12.9 | 11.1 | 13.0 | 89 | 53 | 80 | SE 1 | SW 5 | SE 5 | 5 | 10 | 10 | — | ⌓ n. |
| 23 | 36.0 | 34.3 | 33.7 | 17.7 | 23.1 | 16.4 | 19.1 | 16.4 | 14.0 | 13.7 | 13.3 | 93 | 65 | 96 | SE 5 | S 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● n, a, p, 3. |
| 24 | 34.7 | 35.6 | 35.6 | 15.0 | 17.0 | 12.0 | 14.7 | 12.0 | 11.3 | 9.9 | 9.8 | 89 | 69 | 95 | W 4 | W 5 | S 4 | 10 | 10 | 5$^{0}$ | 0.8 | ●$^{0}$ p. |
| 25 | 36.9 | 36.0 | 36.1 | 12.3 | 18.7 | 14.5 | 15.2 | 9.1 | 9.0 | 7.6 | 11.2 | 86 | 47 | 92 | S 4 | S 6 | S 5 | 0 | 5 | 9 | 0.8 | ⌓$^{2}$ n; ●$^{0}$ p, 3. |
| 26 | 38.3 | 39.2 | 40.4 | 12.0 | 15.9 | 11.0 | 13.0 | 10.0 | 9.2 | 6.5 | 9.2 | 89 | 48 | 94 | SW 4 | SW 8 | SW 4 | 0 | 9$^{2}$ | 3 | 2.5 | ⌓$^{2}$ n; ●, ▲ p. |
| 27 | 43.0 | 44.8 | 47.0 | 11.6 | 14.8 | 11.8 | 12.7 | 8.8 | 8.9 | 9.9 | 9.2 | 88 | 80 | 90 | S 3 | NW 4 | W 2 | 9 | 10 | 9 | 2.4 | ● a, p. |
| 28 | 48.5 | 47.6 | 47.3 | 11.8 | 18.3 | 13.8 | 14.6 | 8.3 | 8.7 | 6.6 | 11.1 | 85 | 43 | 95 | W 3 | NW 6 | W 1 | 0 | 5 | 5$^{2}$ | 0.2 | ⌓$^{2}$ n; ●$^{0}$ p. |
| 29 | 46.1 | 44.7 | 43.3 | 13.8 | 20.1 | 15.5 | 16.5 | 11.2 | 10.5 | 8.6 | 11.8 | 91 | 49 | 90 | W 2 | NW 5 | W 3 | 6 | 5 | 1 | — | ⌓ n. |
| 30 | 41.9 | 41.0 | 41.0 | 15.3 | 22.3 | 15.5 | 17.7 | 12.5 | 11.7 | 10.0 | 11.8 | 90 | 50 | 90 | W 4 | W 2 | W 3 | 10 | 5 | 10 | 0.7 | ⌓ n; ● a; K a, p; < p, 3. |
| 31 | 42.8 | 42.6 | 41.3 | 12.7 | 17.3 | 12.8 | 14.3 | 11.1 | 9.4 | 7.2 | 10.2 | 87 | 50 | 94 | W 4 | WSW 6 | WSW 6 | 2 | 10 | 10 | 5.9 | ⌓ n; ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.6 | 743.3 | 742.9 | 16.3 | 22.0 | 17.4 | 18.6 | 13.4 | 12.0 | 10.3 | 12.3 | 86 | 53 | 83 | 2.9 | 4.2 | 2.5 | 5.7 | 6.5 | 5.1 | 72.8 | |

## Августъ. — August.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.0 | 741.7 | 741.3 | 13.8 | 17.1 | 15.8 | 15.6 | 12.2 | 10.3 | 12.0 | 11.6 | 88 | 83 | 87 | NW 5 | W 5 | WSW 3 | 10 | 8 | 8$^{2}$ | 0.7 | ●$^{0}$ n, a. |
| 2 | 41.0 | 42.7 | 44.7 | 15.3 | 17.7 | 15.7 | 16.2 | 14.7 | 11.7 | 13.1 | 11.4 | 90 | 87 | 86 | W 3 | W 5 | W 2 | 10 | 7 | 3 | 0.4 | ● n, 2. |
| 3 | 45.2 | 42.3 | 42.1 | 15.3 | 18.5 | 17.3 | 17.0 | 13.8 | 11.1 | 14.1 | 13.6 | 86 | 89 | 93 | SW 3 | S 1 | NW 3 | 10 | 10 | 4 | 4.0 | K, ● a, p; ↙ p. |
| 4 | 46.4 | 47.0 | 47.3 | 14.2 | 21.2 | 15.9 | 17.1 | 12.8 | 10.6 | 11.0 | 9.4 | 88 | 59 | 70 | NW 5 | WNW 5 | W 3 | 10 | 5 | 1 | — | |
| 5 | 47.5 | 46.7 | 46.2 | 14.2 | 22.7 | 17.7 | 18.2 | 11.3 | 10.4 | 10.9 | 12.4 | 87 | 54 | 82 | WSW 2 | NW 4 | W 1 | 5 | 5 | 0 | — | ⌓ n. |
| 6 | 45.8 | 46.2 | 46.9 | 16.2 | 20.4 | 17.5 | 18.0 | 14.3 | 11.1 | 12.3 | 12.2 | 81 | 69 | 82 | NW 5 | NW 5 | NW 2 | 2 | 10$^{2}$ | 0 | — | ⌓ n. |
| 7 | 47.9 | 47.0 | 44.8 | 15.1 | 25.1 | 19.7 | 20.0 | 12.5 | 10.7 | 12.6 | 14.0 | 84 | 54 | 82 | W 1 | WSW 5 | S 4 | 0 | 4 | 5 | — | ⌓ n. |
| 8 | 44.1 | 44.1 | 45.6 | 17.7 | 24.3 | 18.1 | 20.0 | 15.4 | 13.1 | 15.1 | 13.1 | 87 | 67 | 85 | SW 2 | NW 4 | N 2 | 5 | 5 | 2 | 0.0 | <, ⌓ n; ●$^{0}$ a, p. |
| 9 | 47.3 | 47.2 | 48.0 | 15.5 | 20.1 | 15.7 | 17.1 | 13.3 | 10.6 | 11.0 | 10.2 | 81 | 63 | 77 | ENE 5 | NE 5 | NE 5 | 8 | 10$^{2}$ | 10 | 2.6 | <, ⌓ n. |
| 10 | 49.2 | 50.1 | 50.7 | 11.6 | 16.3 | 15.1 | 14.3 | 11.6 | 9.1 | 9.6 | 9.9 | 89 | 69 | 77 | NE 4 | ENE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 11 | 52.2 | 51.7 | 50.7 | 12.0 | 20.7 | 15.7 | 16.1 | 8.6 | 8.0 | 8.4 | 10.5 | 76 | 46 | 79 | E 4 | SE 5 | 0 | 2 | 1 | 3 | — | ⌓$^{0}$ n. |
| 12 | 50.2 | 49.1 | 46.7 | 14.4 | 22.9 | 17.7 | 18.3 | 13.4 | 9.7 | 11.1 | 11.9 | 80 | 54 | 79 | SE 3 | SE 6 | SE 3 | 9 | 7 | 2 | — | ⌓ n. |
| 13 | 44.8 | 44.1 | 44.7 | 17.1 | 29.0 | 17.3 | 21.1 | 14.3 | 10.4 | 15.3 | 13.8 | 72 | 52 | 94 | SE 4 | S 4 | S 1 | 7 | 5 | 8 | 11.8 | K, ●, △ p. |
| 14 | 46.0 | 45.6 | 45.2 | 17.1 | 26.7 | 19.1 | 21.0 | 15.6 | 12.9 | 13.0 | 13.9 | 89 | 50 | 85 | SE 2 | S 5 | W 1 | 10 | 0 | 1 | — | |
| 15 | 45.5 | 44.4 | 43.3 | 17.5 | 27.5 | 20.1 | 21.7 | 15.1 | 13.4 | 13.8 | 15.0 | 90 | 51 | 86 | SW 1 | S 4 | N 1 | 1 | 4 | 4 | — | <, ⌓$^{2}$ n; K p. |
| 16 | 43.8 | 45.7 | 47.0 | 18.5 | 19.1 | 15.4 | 17.7 | 15.4 | 13.8 | 12.5 | 11.0 | 87 | 76 | 85 | SW 4 | NW 6 | W 3 | 9 | 10 | 1 | 0.9 | < n; ●$^{0}$ a. |
| 17 | 47.5 | 48.0 | 48.1 | 14.9 | 20.9 | 17.1 | 17.6 | 12.9 | 11.2 | 11.3 | 11.0 | 89 | 62 | 76 | W 4 | NW 6 | NW 1 | 10 | 7 | 2 | 0.4 | ● n. |
| 18 | 48.1 | 48.3 | 49.0 | 15.5 | 23.8 | 16.3 | 18.5 | 14.4 | 12.0 | 11.8 | 11.1 | 91 | 54 | 80 | 0 | NW 5 | W 1 | 5 | 5 | 7 | 0.5 | K, ● n. |
| 19 | 47.6 | 44.5 | 42.4 | 12.4 | 25.5 | 20.7 | 19.5 | 11.0 | 9.2 | 11.6 | 14.2 | 87 | 48 | 78 | SE 3 | SW 6 | SW 2 | 10 | 6 | 2 | 0.0 | K, ●$^{0}$ n. |
| 20 | 39.8 | 41.6 | 42.0 | 20.5 | 25.5 | 19.7 | 21.9 | 17.7 | 13.4 | 13.0 | 13.8 | 74 | 54 | 81 | SSW 5 | W 5 | W 1 | 1 | 4 | 8 | — | K, ●$^{0}$ n; ↙ 2. |
| 21 | 43.0 | 41.2 | 36.6 | 15.3 | 18.1 | 15.2 | 16.2 | 14.8 | 12.3 | 12.8 | 11.7 | 94 | 83 | 91 | SW 3 | S 5 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ≡ n; ●$^{0}$ a, p. |
| 22 | 37.8 | 39.3 | 40.1 | 13.4 | 15.9 | 12.8 | 14.0 | 12.8 | 10.7 | 9.5 | 9.6 | 94 | 71 | 88 | W 5 | W 6 | SW 3 | 10 | 7 | 1 | 2.9 | ●$^{0}$ n, 1, a, p. |
| 23 | 39.4 | 38.4 | 39.5 | 12.8 | 18.6 | 11.2 | 14.2 | 11.0 | 9.8 | 11.3 | 9.3 | 90 | 71 | 94 | SW 2 | SSW 5 | SW 3 | 10 | 9 | 5$^{2}$ | 4.1 | ⌓ n; ● p. |
| 24 | 42.1 | 42.1 | 40.7 | 9.8 | 16.4 | 15.1 | 13.8 | 8.1 | 8.0 | 8.7 | 10.3 | 88 | 63 | 81 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 1 | 8$^{2}$ | 6$^{2}$ | — | ⌓ n. |
| 25 | 40.4 | 40.8 | 40.9 | 13.5 | 16.1 | 14.8 | 14.8 | 13.1 | 10.2 | 12.3 | 12.1 | 89 | 90 | 97 | S 2 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● a, p. |
| 26 | 40.5 | 41.2 | 42.1 | 14.0 | 22.5 | 19.4 | 18.6 | 12.2 | 11.2 | 15.5 | 13.1 | 95 | 77 | 78 | SE 5 | S 7 | SE 4 | 10 | 7 | 1 | 2.9 | ●$^{0}$ n; K a; ω 3. |
| 27 | 41.2 | 39.7 | 41.7 | 16.3 | 26.1 | 14.7 | 19.0 | 14.7 | 10.1 | 9.8 | 11.9 | 73 | 40 | 96 | SE 6 | S 9 | SW 2 | 0 | 0 | 10 | 10.7 | ⌓$^{0}$ n; ●, K p. |
| 28 | 45.9 | 46.2 | 45.3 | 11.3 | 19.9 | 15.2 | 15.5 | 10.8 | 9.2 | 10.9 | 10.8 | 93 | 63 | 84 | S 3 | S 6 | S 5 | 0 | 7 | 2 | — | |
| 29 | 47.6 | 47.0 | 48.0 | 13.0 | 23.1 | 15.1 | 17.1 | 12.0 | 10.0 | 10.8 | 11.7 | 90 | 52 | 91 | S 1 | S 4 | 0 | 1 | 7 | 7$^{2}$ | 0.1 | ⌓ n. |
| 30 | 49.1 | 48.7 | 46.3 | 13.8 | 19.8 | 16.8 | 16.8 | 13.6 | 10.8 | 11.5 | 12.8 | 93 | 67 | 90 | S 3 | SE 2 | SE 4 | 10 | 8 | 0 | — | ●$^{0}$ n; ω$^{0}$ p, 3. |
| 31 | 43.6 | 42.5 | 46.4 | 15.5 | 26.7 | 15.1 | 19.1 | 13.6 | 10.6 | 11.1 | 10.8 | 81 | 43 | 85 | S 7 | S 6 | NW 4 | 2 | 1 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 744.9 | 744.6 | 744.7 | 14.8 | 21.6 | 16.5 | 17.6 | 13.1 | 10.8 | 11.9 | 11.9 | 86 | 63 | 84 | 3.5 | 5.3 | 2.5 | 6.4 | 6.4 | 4.4 | 46.5 | |

# Вышній Волочекъ. 1890. Wyschnij-Wolotschek.

## Сентябрь. — September.

| Числ. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.2 | 751.9 | 753.1 | 9.8 | 18.1 | 12.0 | 13.3 | 9.4 | 8.3 | 7.3 | 7.8 | 92 | 47 | 75 | W 3 | NW 4 | 0 | 1 | 3 | 7 | — | ⊅ n. |
| 2 | 53.8 | 52.6 | 50.4 | 10.4 | 14.9 | 12.6 | 12.6 | 9.3 | 8.3 | 9.2 | 9.2 | 89 | 73 | 86 | E 3 | NE 3 | NE 2 | 9 | 10 | $7^2$ | — | ⊅ n; ≤ p, 3. |
| 3 | 47.3 | 47.2 | 49.0 | 10.9 | 15.3 | 11.6 | 12.6 | 10.2 | 8.7 | 10.2 | 9.4 | 91 | 79 | 94 | NE 3 | NE 4 | N 4 | 8 | $10^2$ | $10^2$ | — | ☇ n. |
| 4 | 50.0 | 50.2 | 50.1 | 9.2 | 10.8 | 10.8 | 10.3 | 9.2 | 8.1 | 8.3 | 9.0 | 93 | 87 | 94 | NE 5 | NE 5 | NE 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | |
| 5 | 50.5 | 51.0 | 50.8 | 10.2 | 15.3 | 8.7 | 11.4 | 8.7 | 8.0 | 6.8 | 7.7 | 86 | 53 | 92 | NE 3 | NE 4 | NE 1 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 6 | 51.2 | 49.5 | 46.9 | 6.4 | 16.9 | 9.3 | 10.9 | 4.2 | 6.1 | 6.0 | 7.8 | 86 | 42 | 89 | 0 | E 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | ⊅ n. |
| 7 | 43.0 | 40.9 | 36.8 | 5.5 | 10.1 | 11.5 | 9.1 | 3.6 | 5.6 | 8.3 | 8.4 | 83 | 89 | 83 | E 4 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 10.7 | ⊅ n; ● a, 2, p. |
| 8 | 33.8 | 35.2 | 38.2 | 11.3 | 16.5 | 11.3 | 13.0 | 10.7 | 8.5 | 11.2 | 9.4 | 85 | 80 | 94 | E 5 | S 6 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☇ n; $●^0$ n, p. |
| 9 | 40.6 | 43.1 | 44.3 | 9.5 | 11.0 | 10.8 | 10.4 | 9.5 | 8.4 | 9.2 | 9.2 | 94 | 94 | 95 | E 5 | ESE 5 | NE 1 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.6 | $●^0$ n, a, 2, p. |
| 10 | 41.4 | 38.3 | 37.8 | 10.4 | 16.1 | 10.2 | 12.2 | 7.5 | 9.0 | 11.5 | 8.9 | 96 | 84 | 96 | E 2 | E 5 | SE 3 | 10 | 10 | 3 | 10.0 | ● 1, a, p. |
| 11 | 34.7 | 35.3 | 36.3 | 10.0 | 13.7 | 11.2 | 11.6 | 8.3 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 96 | 78 | 94 | NE 1 | W 5 | SW 5 | 10 | 6 | 10 | 1.0 | ● n, p. |
| 12 | 36.7 | 36.8 | 37.2 | 10.2 | 12.9 | 11.1 | 11.4 | 9.8 | 8.6 | 9.8 | 9.4 | 93 | 89 | 95 | S 2 | SE 5 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | $●^0$ n. 1, a, p. |
| 13 | 37.1 | 38.6 | 39.9 | 11.2 | 14.9 | 10.8 | 12.3 | 10.4 | 9.0 | 10.7 | 9.0 | 92 | 85 | 94 | S 1 | SW 5 | W 3 | 10 | 10 | $10^2$ | 7.0 | ● a, p. |
| 14 | 39.0 | 40.0 | 42.0 | 10.6 | 12.2 | 10.5 | 11.1 | 10.3 | 8.9 | 9.4 | 8.9 | 94 | 90 | 94 | NW 5 | NW 5 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 15 | 45.2 | 47.0 | 49.0 | 9.4 | 11.0 | 7.4 | 9.3 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.0 | 88 | 79 | 91 | N 7 | N 6 | NNW 4 | $10^2$ | 10 | 3 | — | |
| 16 | 51.6 | 51.7 | 50.4 | 3.1 | 13.8 | 11.1 | 9.3 | 2.9 | 5.4 | 7.2 | 9.2 | 95 | 61 | 94 | N 1 | WNW 4 | WNW 2 | 5 | 8 | 7 | 0.0 | ⊅ n; $●^0$ p. |
| 17 | 52.0 | 52.9 | 53.8 | 8.8 | 12.0 | 7.2 | 9.3 | 7.2 | 7.8 | 6.0 | 6.9 | 92 | 57 | 91 | N 4 | NNW 6 | N 3 | $10^2$ | $7^2$ | 7 | — | |
| 18 | 56.6 | 57.3 | 57.5 | 1.1 | 9.4 | 5.9 | 5.5 | 0.5 | 4.6 | 5.1 | 6.1 | 92 | 57 | 88 | NNW 3 | NW 3 | NNW 3 | 1 | 3 | 5 | — | ⊏ n. |
| 19 | 57.2 | 55.2 | 54.0 | 6.6 | 15.9 | 11.0 | 11.2 | 5.9 | 6.2 | 8.3 | 9.4 | 85 | 61 | 96 | W 3 | NW 6 | NW 2 | 7 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 55.3 | 55.9 | 56.0 | 5.9 | 12.6 | 10.4 | 9.6 | 5.7 | 6.6 | 8.9 | 9.0 | 96 | 83 | 96 | NW 2 | SW 2 | W 1 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 21 | 55.7 | 55.6 | 55.3 | 9.0 | 17.1 | 10.2 | 12.1 | 7.3 | 8.2 | 7.4 | 8.8 | 96 | 51 | 95 | WNW 3 | WNW 7 | W 3 | 10 | 4 | 0 | — | ≡ n. |
| 22 | 56.3 | 56.3 | 56.1 | 7.7 | 20.0 | 11.8 | 13.2 | 7.6 | 7.4 | 8.0 | 10.0 | 94 | 46 | 97 | W 4 | W 4 | WSW 3 | 3 | 1 | 0 | — | $⊅^2$ n. |
| 23 | 56.9 | 56.8 | 56.4 | 8.6 | 20.2 | 12.0 | 13.6 | 8.2 | 7.8 | 7.7 | 8.6 | 93 | 44 | 83 | SW 3 | WSW 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | $⊅^2$ n. |
| 24 | 56.8 | 56.8 | 55.5 | 8.6 | 19.4 | 11.8 | 13.3 | 8.2 | 7.5 | 7.0 | 7.2 | 91 | 42 | 70 | SSW 3 | W 5 | SW 3 | 1 | 5 | 2 | — | ⊅ n; Ψ p, 3. |
| 25 | 52.8 | 52.0 | 51.3 | 8.0 | 17.3 | 10.1 | 11.7 | 7.3 | 7.0 | 8.5 | 8.7 | 88 | 58 | 95 | S 4 | WSW 4 | SW 2 | 2 | 10 | 2 | 1.0 | ⊅ n; $●^0$ p. |
| 26 | 48.4 | 47.0 | 43.5 | 11.0 | 13.6 | 11.4 | 12.0 | 7.9 | 9.2 | 9.6 | 8.8 | 94 | 83 | 88 | S 2 | W 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | $●^0$ n, p. |
| 27 | 37.5 | 31.8 | 30.0 | 9.4 | 8.2 | 8.9 | 8.8 | 8.2 | 8.0 | 7.1 | 7.5 | 91 | 88 | 88 | S 6 | S 7 | W 6 | 10 | 10 | 5 | 4.0 | ● n, 2, p, 3. |
| 28 | 31.8 | 33.2 | 29.2 | 7.8 | 10.9 | 7.6 | 8.8 | 7.6 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 81 | 67 | 88 | WNW 8 | W 9 | W 6 | 10 | $10^2$ | 10 | 5.0 | ● n, p, 3. |
| 29 | 30.4 | 34.7 | 38.8 | 5.4 | 9.2 | 3.7 | 6.1 | 3.7 | 5.8 | 5.8 | 5.3 | 86 | 67 | 88 | W 9 | WNW 8 | WSW 4 | 10 | $5^2$ | 0 | 0.6 | $●^0$ n, 1, a, p. |
| 30 | 39.0 | 35.1 | 29.7 | 3.7 | 7.1 | 11.8 | 7.5 | 3.0 | 5.3 | 6.9 | 8.7 | 88 | 91 | 85 | S 4 | S 8 | W 9 | $10^0$ | 10 | 10 | 5.0 | $●^0$ a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 746.4 | 746.3 | 746.0 | 8.3 | 13.9 | 10.2 | 10.8 | 7.3 | 7.5 | 8.2 | 8.4 | 91 | 70 | 90 | 3.6 | 5.0 | 3.2 | 7.7 | 7.2 | 5.9 | 56.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.0 | 730.9 | 737.4 | 8.4 | 10.4 | 6.2 | 8.3 | 6.2 | 6.3 | 6.2 | 6.0 | 77 | 66 | 85 | WSW 9 | WSW 10 | W 4 | $7^2$ | 10 | 1 | 1.5 | ● n, 2, p. |
| 2 | 35.4 | 36.2 | 31.0 | 8.6 | 14.9 | 13.4 | 12.3 | 4.9 | 7.8 | 9.1 | 9.2 | 93 | 72 | 81 | S 4 | W 6 | SSE 9 | 10 | $10^2$ | 10 | 9.5 | $●^0$ n; ≤ p, 3. |
| 3 | 26.8 | 25.0 | 28.6 | 8.2 | 8.0 | 3.9 | 6.7 | 3.9 | 6.9 | 5.7 | 5.2 | 85 | 71 | 85 | S 7 | SSW 9 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☇ n; ● n, 2, p. |
| 4 | 30.0 | 30.5 | 31.9 | 2.7 | 4.7 | 1.7 | 3.0 | 1.7 | 4.3 | 3.7 | 4.1 | 77 | 57 | 80 | W 7 | W 6 | WSW 3 | 10 | $10^2$ | 2 | 0.0 | $✳^0$ a; △ a, p. |
| 5 | 34.3 | 35.8 | 37.4 | — 0.3 | 2.3 | — 0.9 | 0.4 | — 1.6 | 4.0 | 3.2 | 3.9 | 89 | 60 | 90 | W 3 | W 5 | WSW 5 | 10 | $10^2$ | 5 | 0.9 | ⊏ n; △ n, 1, a, p. |
| 6 | 39.6 | 40.0 | 30.9 | — 2.7 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | — 2.7 | 3.5 | 3.9 | 4.6 | 94 | 69 | 00 | W 4 | SW 5 | SSE 11 | 0 | 10 | 10 | 8.0 | ✳ n, p, 3. |
| 7 | 24.9 | 25.9 | 30.9 | 3.5 | 3.5 | 0.3 | 2.4 | 0.0 | 5.0 | 4.4 | 4.2 | 85 | 75 | 90 | WSW 6 | WSW 13 | WNW 6 | 8 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, p; $✳^0$ n, p, 3. |
| 8 | 34.0 | 35.5 | 36.1 | — 0.7 | — 0.3 | — 1.5 | — 0.8 | — 1.5 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 86 | 79 | 94 | WNW 3 | WNW 5 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | $△^0$ n, 1, p; ✳ p, 3. |
| 9 | 34.2 | 35.1 | 37.2 | — 2.8 | — 0.5 | — 0.5 | — 1.3 | — 3.4 | 3.7 | 3.8 | 3.5 | 00 | 86 | 79 | W 4 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 3 | 0.1 | $✳^0$ a, 2, p. |
| 10 | 38.8 | 40.9 | 44.1 | — 1.3 | 2.7 | — 1.5 | 0.0 | — 2.6 | 3.6 | 3.4 | 3.5 | 86 | 60 | 86 | WSW 6 | WSW 5 | SW 3 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 11 | 47.4 | 47.6 | 44.7 | — 0.9 | 4.7 | — 0.1 | 1.2 | — 2.2 | 3.6 | 2.9 | 3.4 | 83 | 46 | 74 | SW 4 | SW 5 | S 6 | 7 | 5 | 2 | 0.3 | |
| 12 | 36.1 | 35.7 | 39.1 | 0.4 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | — 0.1 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 85 | 89 | 94 | SE 9 | SE 6 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | $✳^0$ n, 1, a; $●^0$ 2, p, 3. |
| 13 | 45.5 | 48.2 | 48.8 | 1.7 | 4.1 | — 0.5 | 1.8 | — 0.5 | 4.8 | 5.0 | 4.2 | 93 | 82 | 94 | E 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 47.7 | 47.1 | 45.4 | 1.5 | 3.3 | 2.2 | 2.3 | — 1.6 | 4.6 | 4.9 | 5.1 | 91 | 85 | 94 | NNE 2 | NW 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ n, 1, a. |
| 15 | 44.3 | 44.7 | 45.1 | 1.5 | 4.8 | 2.6 | 3.0 | 1.5 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 94 | 76 | 89 | W 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 45.2 | 45.0 | 43.7 | 0.7 | 2.7 | 3.3 | 2.2 | 0.7 | 4.4 | 4.7 | 4.9 | 90 | 84 | 85 | S 2 | S 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ⊅ n. |
| 17 | 43.2 | 43.4 | 43.3 | 5.0 | 8.6 | 8.4 | 7.3 | 3.7 | 5.9 | 6.8 | 7.7 | 90 | 83 | 93 | SE 4 | SSE 6 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ p, 3. |
| 18 | 42.0 | 38.6 | 36.4 | 9.1 | 12.4 | 9.1 | 10.2 | 7.8 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 84 | 71 | 88 | SSE 8 | ESE 10 | SSW 11 | 10 | 5 | 10 | 0.8 | $●^0$ p. |
| 19 | 37.0 | 35.5 | 32.7 | 2.8 | 5.7 | 4.7 | 4.4 | 2.3 | 5.0 | 5.5 | 5.9 | 89 | 80 | 92 | SSW 6 | SSW 8 | S 5 | 10 | 10 | 7 | 0.5 | ⊅ n; $●^0$ p. |
| 20 | 30.0 | 30.6 | 34.9 | 3.4 | 5.6 | 0.7 | 3.2 | 0.7 | 5.3 | 5.8 | 3.9 | 92 | 85 | 80 | S 5 | SW 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | $●^0$ n, a, 2, p. |
| 21 | 35.7 | 36.8 | 38.6 | — 1.1 | — 0.1 | — 2.1 | — 1.1 | — 2.1 | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 86 | 79 | 96 | SSW 1 | NE 2 | NNE 2 | $10^2$ | 10 | 3 | 0.3 | $✳^0$ p. |
| 22 | 40.7 | 42.9 | 47.0 | — 2.3 | — 1.7 | — 2.8 | — 2.3 | — 3.1 | 3.7 | 3.6 | 3.2 | 96 | 90 | 87 | NNW 3 | NW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 8 | 3.0 | $✳^0$ n. 1, 2, p. |
| 23 | 49.5 | 48.9 | 46.8 | — 3.5 | 1.1 | 0.3 | — 0.7 | — 3.8 | 3.0 | 3.6 | 4.1 | 85 | 70 | 87 | SW 6 | SW 7 | SW 7 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 24 | 43.9 | 43.1 | 41.8 | 0.1 | 2.0 | 2.1 | 1.4 | 0.1 | 4.2 | 4.2 | 4.7 | 90 | 78 | 87 | SW 4 | SW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 25 | 40.9 | 41.8 | 43.2 | 3.4 | 5.1 | 3.2 | 3.9 | 2.3 | 5.2 | 5.2 | 4.2 | 90 | 80 | 73 | SW 9 | SW 9 | SW 6 | 10 | 10 | 8 | — | $●^0$ n. |
| 26 | 42.9 | 41.0 | 32.3 | — 2.3 | 0.9 | — 0.5 | — 0.6 | — 2.5 | 3.2 | 3.5 | 3.8 | 83 | 70 | 86 | S 5 | SSE 6 | ESE 9 | 7 | 9 | 10 | 1.0 | ⊏ n; $✳^0$ p, 3. |
| 27 | 28.9 | 32.6 | 34.3 | 0.5 | 3.1 | 3.9 | 2.5 | — 0.7 | 4.1 | 4.8 | 5.4 | 87 | 84 | 88 | SSW 7 | SSW 8 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | $✳^0$ n, 1, a; $●^0$ a, p, 3. |
| 28 | 41.3 | 44.6 | 44.8 | 2.1 | 4.7 | 3.5 | 3.4 | 2.1 | 4.3 | 4.5 | 5.0 | 80 | 70 | 85 | SW 6 | SSW 5 | SSW 4 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 45.6 | 45.1 | 46.2 | 1.9 | 2.7 | — 0.1 | 1.5 | — 0.1 | 4.6 | 4.8 | 4.0 | 88 | 85 | 87 | S 4 | SSW 4 | W 3 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 30 | 48.5 | 46.6 | 42.6 | — 1.9 | 2.1 | — 2.5 | — 0.8 | — 2.7 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 96 | 66 | 94 | S 5 | S 9 | S 9 | 10 | 5 | 4 | — | ⊏ n. |
| 31 | 39.0 | 39.2 | 43.8 | 0.7 | 2.7 | 2.1 | 1.8 | — 2.5 | 4.1 | 4.5 | 4.1 | 85 | 80 | 77 | SW 7 | SW 9 | W 6 | 10 | 10 | 2 | 0.3 | $✳^0$ n; $●^0$ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 738.8 | 739.2 | 739.4 | 1.5 | 4.0 | 1.9 | 2.5 | 0.1 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 88 | 75 | 87 | 5.0 | 6.0 | 5.2 | 9.2 | 9.4 | 7.0 | 31.2 | |

# Вышній Волочекъ. 1890. Wyschnij-Wolotschek.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.3 | 750.1 | 748.1 | − 0.5 | 3.1 | 0.9 | 1.2 | − 0.6 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 88 | 76 | 92 | SW 5 | SW 2 | E 6 | 7 | 10 | 10 | 12.4 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 2 | 42.4 | 42.7 | 42.7 | 2.2 | 5.7 | 5.4 | 4.4 | 1.1 | 5.1 | 6.3 | 6.4 | 94 | 93 | 95 | S 4 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ≡ n, 1, a; ● n, p, 3. |
| 3 | 43.2 | 44.1 | 44.5 | 4.1 | 6.5 | 2.4 | 4.3 | 2.1 | 5.8 | 6.3 | 5.1 | 95 | 87 | 93 | W 1 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 5 | 10 | — | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 4 | 43.5 | 42.8 | 43.6 | 2.7 | 5.7 | 6.2 | 4.9 | 2.4 | 5.3 | 6.3 | 6.7 | 94 | 93 | 94 | SSW 2 | SE 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ●0 a, p. |
| 5 | 46.2 | 47.1 | 47.2 | 3.1 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 3.1 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 95 | 90 | 93 | SE 2 | ESE 4 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ≡ n, 1, a; ●0 p, 3. |
| 6 | 45.7 | 45.8 | 44.6 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 4.6 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 91 | 92 | 94 | SE 9 | SE 6 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● n, 1, a, p. |
| 7 | 43.5 | 44.2 | 45.3 | 7.6 | 8.6 | 8.4 | 8.2 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.7 | 91 | 91 | 93 | S 6 | S 5 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ●0 a. |
| 8 | 45.8 | 46.2 | 49.1 | 7.0 | 8.2 | 5.7 | 7.0 | 5.7 | 7.0 | 7.6 | 6.5 | 94 | 93 | 96 | 0 | S 5 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 51.5 | 52.0 | 53.1 | 4.1 | 6.4 | 5.1 | 5.2 | 4.1 | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 95 | 93 | 95 | N 2 | E 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●0 n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 54.9 | 56.5 | 58.3 | 3.1 | 3.4 | − 0.6 | 2.0 | − 1.2 | 5.2 | 5.1 | 3.7 | 91 | 87 | 85 | NE 4 | ENE 5 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 n; ✳0 p. |
| 11 | 59.2 | 59.9 | 60.5 | − 2.3 | − 2.3 | − 3.0 | − 2.5 | − 3.0 | 3.8 | 3.0 | 2.6 | 98 | 78 | 72 | E 6 | E 6 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| 12 | 61.2 | 63.9 | 61.8 | − 3.2 | − 2.9 | − 4.7 | − 3.6 | − 4.7 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 73 | 73 | 88 | SE 6 | SE 5 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 61.0 | 60.5 | 58.8 | − 5.1 | − 4.7 | − 6.1 | − 5.3 | − 6.8 | 3.0 | 2.7 | 2.6 | 97 | 86 | 93 | SSE 6 | S 5 | S 3 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 14 | 57.4 | 56.5 | 54.5 | − 7.0 | − 3.7 | − 3.9 | − 4.9 | − 7.1 | 2.4 | 2.9 | 3.0 | 89 | 84 | 89 | SW 4 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n. |
| 15 | 51.1 | 49.5 | 47.6 | − 2.1 | 0.1 | 0.1 | − 0.6 | − 3.4 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 94 | 87 | 94 | SW 4 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳0 n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 45.7 | 44.7 | 44.3 | − 0.1 | 0.5 | − 0.3 | 0.0 | − 0.3 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 94 | 87 | 94 | 0 | NNE 1 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 p, 3. |
| 17 | 45.5 | 47.2 | 49.2 | − 1.4 | − 3.3 | − 7.6 | − 4.1 | − 7.6 | 3.6 | 3.3 | 2.2 | 86 | 94 | 86 | NE 3 | NE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 51.3 | 51.8 | 52.2 | −14.5 | −11.7 | −10.3 | −12.2 | −14.5 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 96 | 82 | 90 | NE 1 | E 1 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔ n; ✳0 a, 2. |
| 19 | 54.5 | 57.2 | 60.5 | −15.1 | −14.5 | −18.3 | −16.0 | −18.3 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 92 | 72 | 79 | E 6 | E 4 | E 3 | 10 | 70 | 3 | — | ✳0 n. |
| 20 | 59.5 | 56.3 | 51.9 | −19.7 | −13.7 | −17.9 | −17.1 | −19.7 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 91 | 68 | 80 | SE 4 | SSE 6 | SSE 6 | 0 | 1 | 5 | — | ⊔ n; ☋ p, 3. |
| 21 | 46.9 | 45.1 | 43.6 | −15.7 | −12.1 | −13.7 | −13.8 | −17.7 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 74 | 66 | 82 | SSE 6 | SSE 9 | SSE 7 | 10 | 10 | 3 | 0.2 | |
| 22 | 42.7 | 43.0 | 43.4 | −14.3 | −11.9 | −11.5 | −12.6 | −14.7 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 86 | 85 | 93 | SE 5 | SE 6 | E 3 | 10 | 100 | 10 | 0.3 | ✢ n; ✳0 n, p, 3. |
| 23 | 42.1 | 41.2 | 40.2 | −12.7 | −12.3 | −12.1 | −12.4 | −16.9 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 92 | 84 | 82 | E 4 | ESE 6 | E 9 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 37.4 | 36.1 | 36.5 | −23.0 | −23.1 | −23.9 | −23.3 | −23.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 80 | 77 | 79 | ENE 6 | ENE 9 | ENE 9 | 3 | 10 | 10 | 1.9 | ✳n1a2;✢a2p3;☋p3. |
| 25 | 42.3 | 45.2 | 47.2 | −27.7 | −25.1 | −28.5 | −27.1 | −28.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 67 | 59 | 81 | NE 6 | NE 6 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 48.3 | 49.8 | 51.3 | −19.9 | −16.1 | −13.6 | −16.5 | −28.2 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 82 | 73 | 86 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | 10 | 100 | 7 | — | ⊔ n; ✳0 p. |
| 27 | 52.7 | 53.4 | 52.9 | −16.1 | −10.9 | −11.1 | −12.7 | −17.3 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 93 | 82 | 88 | W 3 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳0 a, 2, p, 3. |
| 28 | 53.4 | 55.8 | 59.9 | −10.3 | − 8.4 | − 9.4 | − 9.4 | −11.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 86 | 82 | 84 | WNW 8 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 63.6 | 65.1 | 65.2 | − 8.5 | − 6.6 | −12.4 | − 9.2 | −12.8 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 76 | 66 | 90 | W 2 | 0 | SSE 5 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 30 | 62.5 | 60.1 | 56.4 | −14.5 | −11.5 | − 7.6 | −11.2 | −15.2 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 94 | 83 | 64 | SSE 6 | S 7 | S 6 | 0 | 7 | 10 | — | ⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 750.1 | 750.5 | 750.5 | − 6.4 | − 4.5 | − 5.7 | − 5.5 | − 8.1 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 89 | 82 | 87 | 4.1 | 4.7 | 4.5 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 39.1 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.5 | 753.4 | 751.3 | − 6.4 | − 4.0 | − 1.7 | − 4.0 | − 7.4 | 2.6 | 2.9 | 3.8 | 95 | 84 | 94 | SSW 5 | SSW 3 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 50.1 | 50.8 | 51.3 | 0.7 | 1.1 | 0.1 | 0.6 | − 1.4 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 80 | 79 | 89 | WSW 7 | WSW 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 3 | 50.8 | 50.5 | 48.8 | − 0.7 | − 1.1 | − 4.1 | − 2.0 | − 4.1 | 4.0 | 3.8 | 2.8 | 92 | 90 | 84 | SW 4 | SW 6 | SSW 2 | 10 | 50 | 0 | — | |
| 4 | 46.0 | 43.9 | 43.3 | −13.3 | − 7.0 | − 4.6 | − 8.3 | −14.1 | 1.3 | 2.2 | 2.9 | 85 | 83 | 90 | S 4 | SW 5 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 0.4 | ⊔0 n; ✳0 p. |
| 5 | 41.1 | 39.7 | 38.5 | − 4.1 | − 3.8 | − 6.3 | − 4.7 | − 6.3 | 3.2 | 3.2 | 2.6 | 95 | 93 | 93 | 0 | ESE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳0 n, p, 3. |
| 6 | 38.8 | 39.2 | 41.5 | − 8.5 | − 7.0 | − 8.1 | − 7.9 | − 8.5 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 91 | 89 | 93 | NW 3 | NNW 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, a, p, 3. |
| 7 | 42.4 | 41.3 | 41.5 | − 9.0 | −10.5 | −12.3 | −10.6 | −12.3 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 94 | 81 | 88 | NW 3 | NNW 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, a, 2, p. |
| 8 | 42.2 | 41.6 | 42.1 | −13.1 | −12.8 | −10.6 | −12.2 | −13.8 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 92 | 89 | 89 | NW 5 | NW 6 | N 4 | 10 | 7 | 10 | 2.5 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 9 | 46.1 | 49.3 | 53.7 | −11.3 | −10.4 | −11.0 | −10.9 | −11.3 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 78 | 81 | 90 | NNW 3 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 0 | — | ✳0, ✢ n. |
| 10 | 55.6 | 55.2 | 53.4 | −21.0 | −16.5 | −18.3 | −18.6 | −22.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 92 | 91 | 92 | 0 | E 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | ⊔ n. |
| 11 | 49.9 | 51.4 | 55.3 | −13.5 | −10.4 | − 9.5 | −11.1 | −18.6 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 94 | 91 | 96 | W 1 | WNW 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, 1, a. |
| 12 | 57.0 | 56.9 | 55.2 | −10.1 | −10.6 | −13.7 | −11.5 | −13.7 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 91 | 82 | 91 | NW 2 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳0 a, 2, p, 3. |
| 13 | 53.3 | 52.4 | 51.5 | −14.9 | −12.7 | −11.6 | −13.1 | −15.2 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 95 | 91 | 96 | W 3 | SW 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| 14 | 49.7 | 49.0 | 48.7 | −11.9 | − 9.5 | − 7.5 | − 9.6 | −12.2 | 1.7 | 1.8 | 2.5 | 96 | 81 | 97 | SW 6 | WSW 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳0 p, 3. |
| 15 | 48.3 | 47.4 | 43.9 | − 5.9 | − 5.7 | − 6.3 | − 6.0 | − 7.2 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 93 | 93 | 93 | WSW 5 | WSW 6 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳0 n, p, 3. |
| 16 | 37.6 | 39.4 | 42.5 | − 7.9 | − 7.7 | −10.1 | − 8.6 | −10.4 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 89 | 83 | 90 | W 5 | WNW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✢n,1,a;✳n,1,a,2,p,3. |
| 17 | 47.0 | 50.6 | 54.2 | −10.3 | − 8.4 | −11.9 | −10.2 | −12.2 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 96 | 82 | 96 | NNW 1 | ESE 1 | E 3 | 10 | 9 | 3 | 0.0 | ✳0 n, a. |
| 18 | 57.6 | 59.4 | 60.4 | −21.5 | −18.0 | −12.4 | −17.3 | −22.2 | 0.7 | 0.9 | 1.6 | 91 | 86 | 91 | SSE 1 | SSE 2 | SSE 1 | 0 | 100 | 10 | — | |
| 19 | 61.1 | 60.9 | 61.1 | −11.7 | −11.1 | − 9.9 | −10.9 | −12.2 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 91 | 91 | 95 | S 3 | S 5 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳0 a, 2, p. |
| 20 | 61.0 | 61.7 | 62.3 | −17.5 | −16.2 | −19.5 | −17.7 | −19.5 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 91 | 88 | 87 | SSE 4 | SSE 3 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 62.0 | 61.8 | 62.1 | −19.0 | −16.1 | −17.8 | −17.6 | −20.9 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 92 | 92 | 93 | SSE 4 | SSE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 61.5 | 61.0 | 60.1 | −18.1 | −13.1 | −19.6 | −16.9 | −19.6 | 0.9 | 1.3 | 0.8 | 89 | 79 | 88 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 6 | — | ⊔ n; ☋ p, 3. |
| 23 | 60.3 | 61.1 | 62.2 | −20.3 | −14.9 | −21.2 | −18.8 | −21.2 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 89 | 80 | 89 | S 2 | SSE 2 | SE 1 | 5 | 5 | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 64.1 | 66.2 | 67.9 | −22.9 | −19.9 | −18.9 | −20.6 | −23.3 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 89 | 87 | 92 | SE 1 | SE 3 | SE 3 | 1 | 5 | 10 | — | ⊔ n; ☋ p, 3. |
| 25 | 69.6 | 70.2 | 70.3 | −19.3 | −18.5 | −21.5 | −19.8 | −21.5 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 91 | 91 | 90 | SE 2 | S 3 | SSE 3 | 7 | 7 | 0 | — | ⊔ n; ⌶ a. |
| 26 | 69.5 | 68.8 | 68.0 | −22.9 | −16.3 | −19.5 | −19.6 | −22.9 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 88 | 93 | 92 | SSE 1 | 0 | W 3 | 3 | 4 | 1 | — | ⊔, ☋ n. |
| 27 | 66.8 | 66.6 | 67.2 | −20.3 | −16.1 | −14.9 | −17.1 | −21.4 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 87 | 84 | 94 | W 3 | W 2 | NW 3 | 2 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 28 | 68.1 | 68.4 | 68.4 | −13.9 | −15.1 | −19.0 | −16.0 | −19.0 | 1.5 | 1.3 | 0.9 | 96 | 95 | 94 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 10 | 0 | 5 | — | ⩒ n; ☋ p, 3. |
| 29 | 66.5 | 64.5 | 61.4 | −15.9 | −11.9 | − 9.6 | −12.5 | −19.6 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 95 | 96 | 91 | W 1 | WNW 3 | WNW 3 | 5 | 10 | 10 | — | ⊔0 n. |
| 30 | 58.0 | 57.0 | 55.5 | − 8.3 | − 7.5 | − 4.6 | − 6.8 | − 9.2 | 2.2 | 2.5 | 3.0 | 91 | 96 | 93 | W 2 | WNW 5 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 51.0 | 46.0 | 39.3 | − 7.4 | − 4.9 | − 1.7 | − 4.7 | − 7.4 | 2.3 | 2.8 | 4.0 | 89 | 90 | 96 | WNW 4 | WSW 6 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.4 | 754.4 | 754.3 | −12.9 | −10.9 | −11.5 | −11.8 | −14.6 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 91 | 87 | 92 | 2.8 | 3.3 | 3.0 | 6.9 | 7.5 | 6.9 | 14.3 | |

# 1890.

## Вятка. — Январь. — Januar. — Wjatka.

Долгота — Länge: 49° 41'. Широта — Breite: 58° 36'.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.1 | 743.0 | 748.7 | −14.2 | −25.9 | −29.8 | −23.3 | — | — | — | — | — | — | — | NW 17 | NW 12 | NNW 7 | 10 | 1 | 4 | 0.0 | ✳ n, 1; ⊼ n; ⸝ 1, a. |
| 2 | 50.3 | 48.0 | 40.4 | −33.0 | −26.4 | −19.4 | −26.3 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | S 5 | S 17 | 0 | 9 | 10 | 2.6 | ⸝ 3. |
| 3 | 31.0 | 28.7 | 35.0 | − 8.4 | 0.2 | − 0.4 | − 2.9 | — | — | — | — | — | — | — | S 17 | W 12 | NW 17 | 10 | 10 | 4 | 1.1 | ✳n; ✢ 2; ⸝ 1,a,p,3. |
| 4 | 44.0 | 44.2 | 45.6 | − 2.2 | − 1.2 | − 0.4 | − 1.3 | — | — | — | — | — | — | — | NW 5 | W 9 | W 7 | 5 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰, ●⁰ 3. |
| 5 | 50.2 | 51.1 | 51.6 | − 0.8 | − 0.6 | − 2.0 | − 1.1 | — | — | — | — | — | — | — | NW 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 6 | 51.1 | 50.2 | 50.1 | − 5.6 | − 8.4 | − 5.6 | − 6.5 | — | — | — | — | — | — | — | SSW 9 | SW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 7 | 46.4 | 46.6 | 47.3 | − 2.6 | − 1.0 | − 3.0 | − 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | SW 17 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ a, 2; ≡ 3; ⸝ 1, a. |
| 8 | 50.5 | 50.4 | 48.1 | − 5.2 | − 6.2 | − 6.4 | − 5.9 | — | — | — | — | — | — | — | W 3 | SW 3 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 9 | 41.6 | 40.7 | 38.5 | − 3.4 | − 1.2 | 0.0 | − 1.5 | — | — | — | — | — | — | — | SW 17 | W 7 | W 12 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳n,a,p; ✢a,p; ⸝ 1,a. |
| 10 | 37.6 | *36.2* | 30.3 | − 1.4 | − 1.4 | − 2.8 | − 1.9 | — | — | — | — | — | — | — | W 5 | SW 3 | S 9 | 9 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ 3. |
| 11 | 27.2 | 27.8 | 31.1 | − 1.2 | 0.1 | − 0.3 | − 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | W 7 | W 6 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, a, p. |
| 12 | 31.4 | 33.5 | 35.2 | − 2.4 | − 3.4 | − 4.2 | − 3.3 | — | — | — | — | — | — | — | SE 3 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ n, a, p. |
| 13 | 38.0 | 39.8 | 40.5 | − 3.8 | − 2.6 | − 2.2 | − 2.9 | — | — | — | — | — | — | — | S 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ a, p. |
| 14 | 41.9 | 42.7 | 42.1 | − 3.8 | − 5.6 | − 8.6 | − 6.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ✳ n, a, p. |
| 15 | 42.9 | 43.0 | 42.3 | − 8.8 | − 7.3 | − 9.4 | − 8.5 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 1.5 | ✳ a, p. |
| 16 | 41.7 | 41.2 | 41.4 | −10.4 | − 9.2 | − 9.0 | − 9.5 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | N 1 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ✳ n, a, p. |
| 17 | 42.9 | 42.8 | 44.3 | − 9.4 | − 9.9 | −11.4 | −10.2 | — | — | — | — | — | — | — | NE 1 | NE 1 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0.6 | ✳ a; ✢ p. |
| 18 | 47.3 | 50.1 | 53.9 | −14.4 | −16.0 | −19.8 | −16.7 | — | — | — | — | — | — | — | NE 7 | ENE 7 | ENE 7 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 19 | 56.6 | 57.7 | 55.7 | −22.0 | −20.4 | −23.5 | −22.0 | — | — | — | — | — | — | — | ENE 3 | E 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 51.5 | 49.8 | 47.5 | −27.2 | −24.2 | −25.0 | −25.5 | — | — | — | — | — | — | — | N 1 | 0 | 0 | 4 | 9 | 4 | — | |
| 21 | 47.7 | 49.1 | 50.1 | −29.6 | −29.6 | −32.0 | −30.4 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 49.6 | 49.5 | 48.5 | −33.2 | −32.0 | −31.0 | −32.1 | — | — | — | — | — | — | — | N 1 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.3 | 45.9 | 44.5 | −32.6 | −27.0 | −26.4 | −28.7 | — | — | — | — | — | — | — | SE 6 | SE 4 | ESE 5 | 0 | 9 | 10 | 0.3 | |
| 24 | 43.6 | 42.2 | 42.5 | −19.2 | −17.5 | −22.2 | −19.6 | −32.6 | — | — | — | — | — | — | SE 5 | ESE 2 | ESE 4 | 10 | 9 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 25 | 40.2 | 40.7 | 39.9 | −23.6 | −19.2 | −15.0 | −19.3 | −28.7 | — | — | — | — | — | — | E 5 | E 4 | E 5 | 0 | 10 | 0 | 1.2 | ✳ a. |
| 26 | 38.4 | 37.9 | 35.5 | −12.2 | −11.4 | −11.6 | −11.7 | −23.9 | — | — | — | — | — | — | E 7 | E 7 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✳ n, a. |
| 27 | 32.7 | 33.5 | 35.1 | −14.6 | −17.2 | −21.4 | −17.7 | −21.8 | — | — | — | — | — | — | N 3 | NW 4 | NNE 2 | 3 | 0 | 1 | — | |
| 28 | 35.8 | 36.6 | 37.6 | −23.8 | −20.3 | −17.5 | −20.5 | −29.3 | — | — | — | — | — | — | ESE 5 | E 5 | E 6 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | |
| 29 | 34.8 | 34.5 | 33.4 | −14.6 | −11.3 | − 8.4 | −11.4 | −23.9 | — | — | — | — | — | — | E 9 | ESE 8 | ESE 6 | 10 | 9 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; ✢ 1. |
| 30 | 32.6 | 32.9 | 33.9 | − 7.4 | − 6.8 | − 7.6 | − 7.3 | −15.4 | — | — | — | — | — | — | SE 7 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, a, p. |
| 31 | 35.0 | 37.0 | 40.0 | −10.4 | −13.2 | −17.0 | −13.5 | −17.6 | — | — | — | — | — | — | ENE 6 | ENE 4 | NE 3 | 10 | 8 | 2 | 0.6 | ✳ n, 1, a; ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 741.7 | 742.2 | 742.3 | −12.9 | −12.1 | −12.7 | −12.6 | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 4.1 | 4.5 | 7.3 | 7.9 | 6.0 | 29.5 | |

Высота — Seehöhe: 179 m

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0.9 mm при bei 744.5 mm
Schwerecorr.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.7 | 743.4 | 744.3 | −21.2 | −17.6 | −19.6 | −19.5 | −26.4 | — | — | — | — | — | — | E 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 10 | — | |
| 2 | 44.4 | 46.3 | 47.8 | −20.0 | −18.0 | −21.2 | −19.7 | −24.2 | — | — | — | — | — | — | E 3 | SE 1 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 3 | 47.1 | 44.4 | 37.4 | −25.8 | −19.2 | −15.1 | −20.0 | — | — | — | — | — | — | — | S 5 | S 5 | S 12 | 0 | 4 | 10 | 2.0 | ⊕ 2; ✳, ✢ 3. |
| 4 | 31.0 | 28.9 | 29.1 | −12.4 | −10.6 | − 8.0 | −10.3 | −24.1 | — | — | — | — | — | — | S 17 | S 6 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✢, ⸝ 1; ✳ n, 3. |
| 5 | 30.7 | 31.6 | 30.6 | − 6.6 | − 7.1 | − 5.8 | − 6.5 | −14.9 | — | — | — | — | — | — | NW 7 | WSW 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, a, p. |
| 6 | 32.8 | 34.2 | 35.3 | − 5.0 | − 3.4 | − 3.8 | − 4.1 | −13.4 | — | — | — | — | — | — | NW 7 | W 5 | WSW 3 | 10 | 2 | 10 | — | ✳ n. |
| 7 | 34.6 | 36.4 | 37.5 | − 5.2 | − 5.7 | − 9.4 | − 6.8 | −10.5 | — | — | — | — | — | — | N 3 | NNW 3 | NW 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 8 | 36.2 | 36.9 | 39.7 | − 9.4 | − 9.0 | −10.1 | − 9.5 | −14.2 | — | — | — | — | — | — | SW 9 | S 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ p, 3. |
| 9 | 41.7 | 42.8 | 42.5 | −13.2 | − 9.9 | − 9.8 | −11.0 | −18.0 | — | — | — | — | — | — | SW 7 | W 5 | W 9 | 9 | 10 | 5 | 3.0 | ☋ n; ✳ n, p. |
| 10 | 41.5 | 43.1 | 46.2 | − 8.2 | − 5.2 | − 4.2 | − 5.9 | −14.2 | — | — | — | — | — | — | SW 12 | W 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✢ n, 1; ✳ n, 1, a, p. |
| 11 | 45.3 | 45.2 | 47.2 | − 5.0 | − 4.6 | − 4.2 | − 4.6 | −11.0 | — | — | — | — | — | — | W 12 | WNW 9 | NW 7 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ a. |
| 12 | 47.1 | 48.4 | 48.3 | − 4.8 | − 3.5 | − 6.0 | − 4.8 | −10.7 | — | — | — | — | — | — | NW 17 | NW 9 | NW 9 | 10 | 10 | 0 | — | ⸝ 1. |
| 13 | 47.0 | 50.6 | 56.6 | − 2.2 | 1.2 | − 3.4 | − 1.5 | −10.6 | — | — | — | — | — | — | NW 12 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 58.2 | 58.3 | 58.4 | 0.2 | 0.0 | − 5.6 | − 1.8 | − 8.4 | — | — | — | — | — | — | NW 5 | NNW 12 | W 5 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 15 | 58.7 | 58.5 | 57.9 | − 9.2 | − 3.3 | − 9.4 | − 7.3 | −13.8 | — | — | — | — | — | — | NW 5 | NW 8 | W 3 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 58.1 | 58.2 | 58.2 | − 7.8 | − 7.4 | −10.2 | − 8.5 | — | — | — | — | — | — | — | NW 9 | NW 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a, p. |
| 17 | 57.6 | 58.1 | 60.0 | −11.0 | −11.8 | −16.2 | −13.0 | — | — | — | — | — | — | — | WNW 5 | W 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ≡ a. |
| 18 | 61.6 | 62.2 | 61.6 | −13.2 | −12.5 | −17.2 | −14.3 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ≡ a; ✳ a, p. |
| 19 | 58.4 | 57.6 | 52.2 | −22.2 | −20.1 | −16.1 | −19.5 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | W 7 | W 12 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ✢ 3. |
| 20 | 48.7 | 49.0 | 51.9 | −10.4 | − 5.2 | − 6.4 | − 7.3 | — | — | — | — | — | — | — | WNW 14 | NW 14 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 53.9 | 53.6 | 49.5 | − 7.2 | − 5.0 | − 4.4 | − 5.5 | — | — | — | — | — | — | — | NW 5 | NW 6 | WSW 7 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 22 | 48.3 | 53.3 | 56.4 | − 1.4 | − 4.8 | −12.2 | − 6.1 | — | — | — | — | — | — | — | NW 17 | N 9 | NNE 1 | 10 | 1 | 0 | — | ⸝ 1, a. |
| 23 | 56.7 | 55.2 | 52.7 | −18.2 | −10.2 | − 7.8 | −12.1 | — | — | — | — | — | — | — | W 3 | W 1 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 24 | 49.4 | 48.3 | 49.1 | − 6.8 | − 8.7 | −10.6 | − 8.7 | — | — | — | — | — | — | — | W 9 | W 12 | W 5 | 10 | 3 | 2 | — | |
| 25 | 44.4 | 37.7 | 29.1 | −10.8 | − 7.1 | − 6.6 | − 8.2 | — | — | — | — | — | — | — | W 17 | WSW 17 | W 20 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ⸝ 1, a, 2, p, 3; ✢ 3. |
| 26 | 25.1 | 25.4 | 29.2 | − 4.8 | − 3.8 | − 7.6 | − 5.4 | — | — | — | — | — | — | — | W 20 | WSW 12 | W 8 | 10 | 5 | 9 | 0.1 | ⸝ n, 1, a; ✳ a. |
| 27 | 32.5 | 32.9 | 34.4 | −13.8 | − 6.0 | − 8.4 | − 9.4 | — | — | — | — | — | — | — | S 7 | S 6 | SSW 9 | 3 | 10 | 10 | 2.4 | ✢ a, p; ✳ p. |
| 28 | 38.0 | 38.5 | 37.3 | −11.2 | − 6.4 | − 7.2 | − 8.3 | — | — | — | — | — | — | — | S 9 | S 9 | S 7 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ a. |
| Срд. Mtt. | 745.4 | 745.7 | 745.7 | −10.2 | − 8.0 | − 9.5 | − 9.3 | — | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 6.6 | 4.9 | 8.0 | 7.5 | 6.6 | 11.5 | |

# Вятка. 1890. Wjatka.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.3 | 742.1 | 745.3 | −13.8 | − 9.3 | −11.1 | −11.4 | — | — | — | — | — | — | — | S 9 | WSW 9 | WNW 5 | 9 | 10 | 2 | 0.1 | |
| 2 | 51.7 | 52.1 | 45.2 | −16.6 | −11.2 | −11.8 | −13.2 | — | — | — | — | — | — | — | SW 9 | 0 | ESE 7 | 7 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ p. |
| 3 | 47.2 | 47.2 | 43.1 | −16.0 | − 9.3 | −15.0 | −13.4 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | S 5 | 9 | 5 | 9 | — | ☌ 3. |
| 4 | 39.8 | 39.0 | 40.0 | −17.0 | −10.2 | −14.0 | −13.7 | — | — | — | — | — | — | — | W 3 | 0 | W 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 5 | 40.2 | 41.9 | 44.8 | −10.8 | − 5.5 | − 5.1 | − 7.1 | — | — | — | — | — | — | — | S 3 | SSW 5 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1, a. |
| 6 | 44.3 | 42.4 | 40.7 | −11.3 | − 8.2 | − 7.6 | − 9.0 | — | — | — | — | — | — | — | SE 1 | SSE 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ 2, p, 3. |
| 7 | 33.0 | 33.3 | 37.3 | − 3.3 | − 1.2 | − 2.1 | − 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | SE 10 | S 12 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1; ✣ 1, a, 2. |
| 8 | 36.0 | 38.4 | 41.5 | − 1.6 | 0.2 | 0.3 | − 0.4 | — | — | — | — | — | — | — | S 5 | SSW 7 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, p. |
| 9 | 41.7 | 43.5 | 53.2 | − 5.4 | − 0.4 | − 3.4 | − 3.1 | — | — | — | — | — | — | — | S 9 | S 12 | WSW 9 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 10 | 59.3 | 59.9 | 53.2 | −10.0 | − 1.2 | − 3.2 | − 4.8 | — | — | — | — | — | — | — | S 5 | S 7 | S 5 | 0 | 6 | 10 | — | |
| 11 | 43.3 | 43.2 | 44.7 | − 2.0 | − 0.5 | − 4.2 | − 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | S 7 | W 10 | W 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 12 | 37.4 | 28.2 | 23.2 | − 3.4 | − 3.8 | − 3.0 | − 3.4 | — | — | — | — | — | — | — | S 9 | SSW 14 | WSW 7 | 9 | 10 | 10 | 1.0 | ✣, ✳ 2. |
| 13 | 22.9 | 27.1 | 34.1 | − 1.0 | − 4.1 | − 5.6 | − 3.6 | — | — | — | — | — | — | — | WNW 20 | NW 17 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂, ✣ 1, a, 2, p; ✳p, 3. |
| 14 | 40.9 | 44.1 | 42.5 | −16.6 | − 5.4 | − 1.4 | − 7.8 | — | — | — | — | — | — | — | NW 1 | W 3 | W 6 | 0 | 5 | 10 | 1.1 | |
| 15 | 41.9 | 42.8 | 44.3 | 1.2 | 2.6 | 1.3 | 1.7 | — | — | — | — | — | — | — | W 7 | W 3 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, 1, a. |
| 16 | 51.1 | 54.3 | 54.9 | 0.8 | 4.3 | 0.7 | 1.9 | — | — | — | — | — | — | — | NW 5 | NW 5 | 0 | 9 | 6 | 0 | — | ● n. |
| 17 | 53.4 | 52.7 | 51.0 | − 2.6 | 0.0 | 0.0 | − 0.9 | — | — | — | — | — | — | — | S 5 | SSW 7 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ 1; ● 3. |
| 18 | 50.3 | 50.9 | 52.7 | − 1.0 | 2.0 | 0.4 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | W 3 | W 1 | W 1 | 10 | 9 | 10 | — | ✳ n. |
| 19 | 54.7 | 56.7 | 57.6 | 0.8 | 3.2 | 0.9 | 1.6 | — | — | 4.3 | 4.2 | — | 75 | 86 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 57.5 | 57.0 | 55.2 | − 0.7 | 1.2 | − 0.6 | 0.0 | — | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 80 | 73 | 88 | S 5 | S 5 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 53.6 | 52.5 | 51.6 | − 6.0 | 2.0 | 0.4 | − 1.2 | — | 2.6 | 3.7 | 3.9 | 92 | 69 | 83 | S 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 52.6 | 52.2 | 51.0 | − 3.2 | 2.4 | − 0.2 | − 0.3 | — | 3.4 | 3.7 | 3.6 | 94 | 69 | 80 | 0 | 0 | W 1 | 7 | 8 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 23 | 49.1 | 47.8 | 47.1 | − 0.2 | 1.0 | 2.1 | 1.0 | — | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 92 | 89 | 85 | W 7 | W 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡ 1, a. |
| 24 | 46.5 | 45.7 | 43.3 | − 0.6 | 3.8 | 2.1 | 1.8 | — | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 84 | 59 | 64 | W 5 | WSW 7 | SW 7 | 0 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 25 | 41.5 | 41.8 | 43.0 | − 1.5 | 3.0 | 1.1 | 0.9 | — | 3.0 | 4.6 | 4.4 | 74 | 82 | 89 | WSW 12 | WSW 9 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 44.4 | 46.9 | 49.7 | 0.2 | 0.2 | − 3.8 | − 1.1 | — | 4.4 | 3.0 | 2.4 | 93 | 66 | 72 | W 1 | NNE 1 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 27 | 50.9 | 50.8 | 49.4 | − 7.6 | − 7.0 | − 7.1 | − 7.2 | — | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 77 | 73 | 73 | SE 9 | E 10 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 3. |
| 28 | 46.6 | 45.6 | 43.4 | − 6.5 | − 3.3 | − 4.1 | − 4.6 | — | 2.2 | 3.0 | 2.8 | 83 | 85 | 83 | SE 7 | SE 5 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, a, p. |
| 29 | 38.6 | 35.1 | 31.7 | − 0.2 | − 2.9 | − 0.7 | − 1.3 | — | 4.0 | 2.8 | 3.9 | 88 | 75 | 89 | SE 5 | SE 10 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 30 | 28.0 | 29.5 | 30.5 | 0.4 | 1.8 | 0.4 | 0.9 | — | 4.4 | 4.0 | 4.4 | 92 | 76 | 91 | S 5 | S 10 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 28.2 | 23.7 | 23.2 | − 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | — | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 87 | 90 | 91 | S 7 | SE 9 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳ n, a. |
| Срд. Mtt. | 744.1 | 744.1 | 744.1 | − 5.0 | − 1.8 | − 3.0 | − 3.3 | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.1 | 4.7 | 7.8 | 8.5 | 7.5 | 18.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 719.3 | 721.8 | 727.2 | 0.4 | 0.8 | − 0.2 | 0.3 | — | 4.4 | 4.3 | 3.8 | 92 | 89 | 85 | 0 | WNW 9 | W 7 | 10 | 10 | 9 | 1.0 | ● n, 1; ✳n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 32.9 | 35.7 | 38.3 | − 3.4 | − 1.4 | − 3.8 | − 2.9 | — | 2.9 | 2.7 | 2.6 | 82 | 65 | 74 | W 9 | W 5 | W 5 | 9 | 8 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 3 | 39.9 | 40.0 | 40.5 | − 7.4 | − 4.6 | − 7.6 | − 6.5 | — | 2.2 | 2.4 | 1.5 | 85 | 74 | 60 | NW 3 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 4 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 4 | 37.2 | 32.8 | 24.7 | − 8.0 | − 2.5 | − 3.0 | − 4.5 | — | 1.9 | 2.0 | 3.3 | 77 | 52 | 89 | SW 5 | S 12 | SW 10 | 0 | 8 | 10 | 2.4 | ✣, ✳ 3. |
| 5 | 23.5 | 27.0 | 29.2 | − 0.4 | − 1.4 | − 5.6 | − 2.5 | — | 3.5 | 2.1 | 2.1 | 78 | 50 | 70 | WNW 17 | NNW 9 | WNW 3 | 7 | 8 | 2 | 0.0 | ✳ n, 1, a; 🌂 1. |
| 6 | 29.8 | 25.5 | 28.9 | − 8.0 | 0.9 | 1.2 | − 2.0 | — | 2.0 | 4.1 | 3.6 | 84 | 84 | 70 | SSW 9 | W 12 | W 3 | 8 | 10 | 5 | 1.2 | ✳ a. |
| 7 | 32.6 | 36.1 | 39.7 | − 2.0 | 4.8 | 3.6 | 2.1 | — | 3.1 | 4.1 | 3.4 | 80 | 64 | 57 | W 7 | W 7 | WSW 7 | 4 | 1 | 1 | — | |
| 8 | 39.6 | 40.2 | 39.6 | 1.2 | 4.8 | 4.8 | 3.6 | — | 3.9 | 4.3 | 4.1 | 77 | 67 | 64 | SSW 9 | SSW 9 | SW 5 | 9 | 8 | 2 | — | |
| 9 | 42.9 | 42.2 | 42.8 | 2.2 | 9.3 | 5.1 | 5.5 | — | 4.5 | 4.9 | 4.6 | 84 | 56 | 72 | W 5 | SW 1 | SW 3 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 10 | 43.1 | 43.1 | 42.6 | 5.0 | 9.4 | 4.0 | 6.1 | — | 5.0 | 5.1 | 5.5 | 76 | 58 | 89 | 0 | S 5 | S 2 | 0 | 8 | 10 | 1.3 | ● p, 3. |
| 11 | 40.0 | 38.7 | 38.2 | 3.2 | 8.6 | 4.9 | 5.6 | — | 5.1 | 6.4 | 5.9 | 89 | 77 | 91 | S 3 | 0 | SW 3 | 9 | 8 | 10 | 0.0 | ● n; ≡ p, 3. |
| 12 | 39.7 | 42.8 | 45.2 | 1.2 | 2.4 | − 1.0 | 0.9 | — | 4.5 | 3.9 | 3.5 | 90 | 72 | 82 | N 5 | NNE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ n; ✳ p, 3. |
| 13 | 45.9 | 47.9 | 49.5 | − 2.2 | − 0.8 | − 1.0 | − 1.3 | — | 3.1 | 3.6 | 2.3 | 78 | 84 | 54 | ENE 12 | ENE 12 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 14 | 49.0 | 47.5 | 46.4 | − 4.6 | 2.2 | 0.4 | − 0.7 | — | 1.9 | 2.4 | 3.0 | 58 | 45 | 63 | E 7 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 15 | 44.1 | 42.2 | 41.9 | 0.0 | 5.0 | − 1.0 | 1.3 | — | 3.0 | 2.6 | 3.0 | 64 | 40 | 72 | NW 1 | NW 5 | NW 3 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 40.9 | 43.1 | 45.4 | − 3.0 | − 1.6 | − 8.4 | − 4.3 | — | 2.6 | 2.0 | 1.2 | 71 | 50 | 53 | NNW 3 | N 5 | NNW 6 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 43.7 | 45.3 | 48.4 | −10.2 | − 2.8 | − 4.2 | − 5.7 | — | 1.6 | 1.8 | 2.2 | 81 | 48 | 67 | NW 17 | N 8 | NW 3 | 7 | 8 | 10 | 0.0 | 🌂 1; ✳⁰ a. |
| 18 | 50.7 | 52.3 | 53.4 | − 7.4 | 0.0 | − 3.2 | − 3.5 | — | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 62 | 40 | 47 | N 7 | N 3 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 56.8 | 57.2 | 56.9 | − 5.6 | 2.2 | − 0.6 | − 1.3 | — | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 53 | 39 | 48 | NE 1 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 58.6 | 57.5 | 53.5 | − 1.7 | 6.4 | 1.3 | 2.0 | — | 2.3 | 2.5 | 2.9 | 56 | 35 | 58 | 0 | S 5 | S 5 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 21 | 49.8 | 50.5 | 54.3 | 0.7 | 2.8 | − 0.4 | 1.0 | — | 4.4 | 3.6 | 2.4 | 90 | 65 | 53 | SW 7 | NW 17 | N 7 | 10 | 6 | 1 | 2.3 | ✳ a; 🌂 2. |
| 22 | 57.3 | 57.5 | 56.2 | − 4.2 | 2.3 | − 0.8 | − 0.9 | — | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 60 | 32 | 46 | N 5 | NNW 3 | N 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 23 | 56.0 | 55.4 | 52.9 | − 1.8 | 4.9 | 1.6 | 1.6 | − 4.1 | 2.2 | 2.5 | 3.0 | 57 | 38 | 57 | S 1 | S 3 | S 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 24 | 52.3 | 51.8 | 50.3 | 2.4 | 10.4 | 4.7 | 5.8 | 0.4 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 70 | 44 | 58 | S 5 | S 4 | S 5 | 5 | 5 | 10 | — | |
| 25 | 50.6 | 49.7 | 48.9 | 4.0 | 13.4 | 7.4 | 8.3 | 1.8 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 60 | 34 | 51 | S 3 | S 5 | S 3 | 9 | 2 | 2 | — | |
| 26 | 49.2 | 49.1 | 48.8 | 5.8 | 13.2 | 8.7 | 9.2 | 4.6 | 4.0 | 4.5 | 4.4 | 58 | 40 | 52 | S 5 | S 5 | SSE 7 | 8 | 9 | 7 | — | |
| 27 | 50.7 | 51.8 | 52.0 | 9.2 | 16.3 | 12.3 | 12.6 | 6.4 | 5.8 | 7.2 | 7.1 | 67 | 53 | 66 | W 5 | NW 9 | W 3 | 7 | 4 | 10 | — | |
| 28 | 53.2 | 53.3 | 51.5 | 10.4 | 16.8 | 13.1 | 13.4 | 7.5 | 5.1 | 5.7 | 8.0 | 54 | 40 | 72 | 0 | NW 3 | W 3 | 4 | 5 | 8 | — | |
| 29 | 48.8 | 47.4 | 48.3 | 10.4 | 21.0 | 11.4 | 14.3 | 7.4 | 7.2 | 7.8 | 4.7 | 75 | 42 | 47 | WNW 1 | NW 12 | N 5 | 0 | 4 | 2 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 30 | 47.9 | 43.0 | 46.1 | 6.8 | 18.8 | 6.6 | 10.7 | 3.9 | 5.6 | 8.0 | 3.8 | 75 | 50 | 52 | SW 1 | WNW 5 | N 9 | 5 | 9 | 1 | 0.8 | 🌂, ● p. |
| Срд. Mtt. | 744.2 | 744.3 | 744.7 | − 0.2 | 5.4 | 1.7 | 2.3 | — | 3.5 | 3.8 | 3.5 | 73 | 54 | 64 | 5.1 | 6.4 | 4.2 | 5.0 | 5.2 | 5.3 | 10.8 | |

# 1890.

## Вятка. Май. — Mai. Wjatka.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.6 | 750.1 | 748.1 | 0.4 | 7.6 | 3.3 | 3.8 | — 1.2 | 3.0 | 3.0 | 3.6 | 64 | 38 | 61 | N 9 | NW 10 | NW 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 44.4 | 40.9 | 39.2 | 3.7 | 12.8 | 9.7 | 8.7 | — 1.0 | 3.6 | 3.8 | 5.3 | 60 | 34 | 59 | WNW 4 | WNW 14 | NW 6 | 0 | 3 | 10 | 0.0 | ↙ a; ●⁰ p. |
| 3 | 43.6 | 44.0 | 42.7 | — 1.2 | 4.8 | 2.8 | 2.1 | — 1.4 | 2.5 | 2.6 | 3.2 | 59 | 40 | 57 | NE 5 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 4 | 41.7 | 41.4 | 40.2 | 1.6 | 9.4 | 5.5 | 5.5 | 0.2 | 3.3 | 2.7 | 3.7 | 63 | 30 | 55 | 0 | N 1 | N 1 | 9 | 1 | 3 | — | |
| 5 | 40.9 | 40.8 | 40.3 | 2.4 | 10.0 | 8.8 | 7.1 | — 1.0 | 3.5 | 3.1 | 4.7 | 65 | 35 | 55 | 0 | NW 3 | 0 | 3 | 1 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 6 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 5.6 | 10.2 | 4.7 | 6.8 | 2.6 | 4.5 | 4.2 | 3.9 | 67 | 45 | 60 | 0 | NW 9 | NNW 3 | 3 | 10 | 1 | 0.0 | ● a. |
| 7 | 44.9 | 45.0 | 41.1 | — 2.4 | 4.7 | 4.6 | 2.3 | — 3.5 | 2.4 | 2.4 | 3.6 | 63 | 36 | 56 | E 3 | 0 | S 5 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 8 | 36.3 | 34.1 | 33.6 | 6.6 | 16.0 | 8.3 | 10.3 | 3.2 | 5.0 | 7.5 | 8.0 | 68 | 56 | 98 | S 5 | WSW 3 | NW 9 | 9 | 8 | 10 | 3.6 | ● a, p. |
| 9 | 36.9 | 38.2 | 39.2 | — 0.6 | 4.8 | 1.3 | 1.8 | — 1.6 | 3.1 | 3.7 | 3.7 | 71 | 57 | 74 | N 5 | N 5 | NNE 3 | 7 | 6 | 3 | — | |
| 10 | 39.8 | 40.4 | 41.2 | 1.3 | 5.2 | — 1.0 | 1.8 | — 1.8 | 3.8 | 3.5 | 2.7 | 76 | 53 | 62 | N 7 | N 5 | N 7 | 0 | 6 | 6 | — | |
| 11 | 40.2 | 40.9 | 41.4 | 2.6 | 5.0 | 3.1 | 3.6 | — 1.5 | 3.1 | 2.8 | 3.1 | 55 | 44 | 54 | N 9 | N 5 | N 5 | 0 | 9 | 3 | — | |
| 12 | 41.9 | 40.9 | 39.6 | 2.1 | 9.9 | 6.6 | 6.2 | — 1.9 | 3.4 | 3.6 | 4.2 | 64 | 36 | 58 | NW 9 | WNW 12 | NW 3 | 5 | 3 | 8 | — | |
| 13 | 42.1 | 44.2 | 45.7 | 1.0 | 6.5 | 0.7 | 2.7 | — 1.3 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 59 | 42 | 66 | N 7 | NW 5 | NNE 3 | 2 | 3 | 1 | — | |
| 14 | 47.6 | 48.1 | 47.9 | — 0.2 | 3.3 | 1.0 | 1.4 | — 3.6 | 3.1 | 2.3 | 3.0 | 68 | 39 | 60 | ENE 5 | NE 1 | 0 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 15 | 49.5 | 48.9 | 47.2 | 2.2 | 7.7 | 5.2 | 5.0 | — 2.6 | 3.0 | 2.8 | 3.3 | 56 | 36 | 50 | 0 | 0 | SW 7 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 16 | 45.4 | 44.1 | 42.9 | 6.5 | 11.7 | 9.1 | 9.1 | 1.9 | 3.4 | 3.6 | 5.4 | 47 | 35 | 62 | WNW 5 | WSW 9 | 0 | 8 | 9 | 7 | — | |
| 17 | 43.6 | 43.0 | 42.3 | 9.2 | 15.8 | 12.2 | 12.4 | 3.6 | 6.4 | 6.0 | 7.4 | 74 | 45 | 70 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 8 | 2 | — | |
| 18 | 42.5 | 40.3 | 37.8 | 11.2 | 20.7 | 13.2 | 15.0 | 5.5 | 7.4 | 7.7 | 10.2 | 74 | 43 | 91 | W 5 | WSW 7 | W 7 | 0 | 3 | 10 | 0.8 | ↙, ⊼, ≺ p; ● p, 3. |
| 19 | 37.4 | 40.7 | 45.1 | 11.8 | 6.6 | 5.0 | 7.8 | 6.3 | 9.6 | 5.8 | 5.0 | 94 | 80 | 76 | NW 7 | NW 12 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a. |
| 20 | 47.5 | 47.5 | 47.2 | 3.2 | 9.3 | 6.6 | 6.4 | 2.6 | 3.6 | 3.3 | 4.0 | 63 | 38 | 56 | NE 3 | NE 1 | 0 | 9 | 5 | 10 | — | |
| 21 | 47.9 | 46.6 | 44.1 | 6.2 | 12.6 | 10.0 | 9.6 | — | 4.4 | 3.6 | 5.5 | 62 | 33 | 60 | 0 | NW 9 | NW 1 | 1 | 3 | 10 | 0.8 | |
| 22 | 38.1 | 33.1 | 32.0 | 9.4 | 16.2 | 14.4 | 13.3 | 3.2 | 8.1 | 10.3 | 9.1 | 92 | 75 | 75 | WSW 9 | W 9 | WNW 9 | 9 | 9 | 6 | 1.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 35.2 | 38.8 | 41.9 | 8.6 | 11.2 | 5.6 | 8.5 | *5.6* | 5.9 | 5.1 | 5.1 | 70 | 51 | 75 | NW 5 | NNW 9 | NNE 3 | 8 | 6 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 24 | 42.5 | 41.7 | 40.2 | 3.0 | 4.7 | 5.1 | 4.3 | 1.5 | 4.1 | 4.5 | 4.4 | 73 | 70 | 68 | E 7 | E 3 | E 1 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 25 | 41.9 | 41.6 | 41.6 | 3.8 | 11.5 | 8.6 | 8.0 | — 0.6 | 4.4 | 3.7 | 4.6 | 73 | 36 | 55 | NW 1 | W 5 | SW 7 | 7 | 5 | 7 | — | |
| 26 | 41.5 | 41.3 | 39.1 | 9.0 | 12.8 | 12.7 | 11.5 | 6.4 | 5.0 | 5.6 | 6.3 | 58 | 51 | 58 | SW 9 | SW 12 | SW 7 | 9 | 10 | 6 | 0.0 | |
| 27 | 42.4 | 44.5 | 45.4 | 1.6 | 8.8 | 5.4 | 5.3 | 1.5 | 4.8 | 3.4 | 4.0 | 93 | 41 | 60 | N 7 | NNW 3 | NW 1 | 10 | 0 | 1 | 0.0 | ● n; ✳ n, 1. |
| 28 | 47.1 | 46.5 | 45.0 | 4.8 | 12.3 | 11.1 | 9.4 | 1.5 | 3.6 | 4.0 | 5.1 | 56 | 38 | 52 | 0 | NW 1 | WSW 1 | 0 | 1 | 7 | — | |
| 29 | 45.5 | 45.2 | 42.7 | 10.6 | 19.1 | 16.1 | 15.3 | 8.3 | 5.3 | 5.6 | 6.8 | 56 | 34 | 51 | S 5 | S 7 | S 3 | 9 | 1 | 2 | — | |
| 30 | 39.7 | 39.0 | 36.9 | 15.6 | 17.4 | 15.6 | 16.2 | 12.5 | 5.8 | 9.6 | 11.1 | 44 | 65 | 84 | S 12 | S 9 | WSW 3 | 8 | 7 | 10 | 1.4 | ● a, p. |
| 31 | 32.5 | 36.4 | 38.6 | 14.8 | 13.4 | 12.2 | 13.5 | 12.0 | 10.6 | 8.3 | 8.1 | 85 | 73 | 76 | S 17 | W 9 | WSW 3 | 10 | 9 | 2 | — | ↙ 1, a. |
| Срд. Mtt. | 742.3 | 742.2 | 741.7 | 5.0 | 10.4 | 7.3 | 7.6 | — | 4.6 | 4.6 | 5.2 | 66 | 46 | 64 | 5.2 | 6.0 | 3.5 | 5.0 | 5.0 | 5.6 | 8.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.4 | 739.0 | 739.9 | 12.6 | 20.7 | 13.2 | 15.5 | 8.3 | 7.6 | 7.7 | 9.5 | 70 | 43 | 85 | S 3 | S 12 | W 5 | 8 | 7 | 10 | 0.2 | ●⁰ p. |
| 2 | 41.7 | 43.2 | 44.9 | 13.6 | 18.6 | 14.6 | 15.6 | 8.7 | 9.0 | 5.8 | 6.4 | 78 | 36 | 52 | 0 | W 9 | WSW 1 | 1 | 5 | 1 | — | ● n. |
| 3 | 46.5 | 45.1 | 42.0 | 15.2 | 23.6 | 20.2 | 19.7 | 9.3 | 7.5 | 6.9 | 8.4 | 58 | 32 | 48 | SSE 3 | S 7 | S 5 | 3 | 0 | 1 | — | |
| 4 | 39.9 | 40.3 | 42.0 | 22.0 | 21.5 | 15.8 | 19.8 | *15.8* | 10.4 | 11.7 | 11.4 | 53 | 62 | 85 | S 5 | W 17 | E 7 | 6 | 10 | 9 | 21.0 | ⊼, ● a,p; ↙ 2; ≺ p. |
| 5 | 43.3 | 44.8 | 45.0 | 13.6 | 16.4 | 17.2 | 15.7 | 12.6 | 9.7 | 10.4 | 11.8 | 85 | 75 | 81 | NNE 7 | NE 1 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 6 | 44.9 | 45.1 | 44.1 | 16.2 | 24.4 | 19.2 | 19.9 | 11.5 | 11.7 | 9.9 | 13.2 | 85 | 44 | 80 | NW 7 | SW 1 | NW 1 | 4 | 5 | 1 | — | |
| 7 | 44.5 | 44.0 | 42.4 | 17.8 | 24.1 | 19.4 | 20.4 | 12.7 | 9.6 | 9.6 | 9.2 | 63 | 43 | 55 | NNE 1 | NW 3 | NW 1 | 0 | 6 | 1 | — | |
| 8 | 43.0 | 42.4 | 39.7 | 12.8 | 20.0 | 17.2 | 16.7 | 10.8 | 6.8 | 6.9 | 7.6 | 61 | 40 | 52 | SE 5 | E 1 | SE 3 | 3 | 1 | 2 | 4.6 | |
| 9 | 36.6 | 34.2 | 34.0 | 12.2 | 22.4 | 15.8 | 16.8 | 11.9 | 9.1 | 9.5 | 12.5 | 87 | 47 | 93 | SE 5 | S 2 | SW 1 | 9 | 1 | 9 | 9.1 | ● n, 1, p, 3; ⊼, ↙ p. |
| 10 | 32.8 | 32.4 | 35.9 | 15.6 | 20.0 | 12.3 | 16.0 | 12.3 | 12.3 | 12.6 | 10.4 | 93 | 72 | 98 | NW 5 | W 3 | NE 3 | 9 | 9 | 10 | 2.0 | ● a, p. |
| 11 | 39.2 | 40.8 | 41.3 | 8.8 | 15.2 | 12.0 | 12.0 | 8.5 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 72 | 51 | 63 | ENE 9 | NE 4 | NE 1 | 8 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 12 | 42.4 | 42.5 | 41.2 | 11.1 | 17.8 | 15.8 | 14.9 | 6.5 | 5.8 | 5.4 | 5.8 | 59 | 35 | 44 | NE 1 | E 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 41.3 | 40.4 | 39.2 | 14.0 | 21.3 | 18.9 | 18.1 | 9.5 | 6.7 | 6.6 | 7.2 | 57 | 35 | 45 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 14 | 39.9 | 40.2 | 38.8 | 15.2 | 22.5 | 19.2 | 19.0 | 11.4 | 6.9 | 6.2 | 6.2 | 53 | 31 | 38 | E 1 | E 1 | 0 | 6 | 4 | 1 | — | |
| 15 | 39.6 | 38.5 | 37.8 | 18.1 | 23.7 | 20.2 | 20.7 | 12.7 | 10.7 | 8.3 | 8.1 | 69 | 37 | 46 | 0 | 0 | S 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 38.3 | 38.0 | 36.9 | 16.7 | 25.0 | 20.7 | 20.8 | 12.8 | 8.4 | 5.8 | 8.7 | 59 | 24 | 48 | 0 | SE 3 | SE 5 | 0 | 4 | 3 | — | |
| 17 | 37.1 | 35.8 | 34.9 | 16.8 | 23.7 | 14.7 | 18.4 | 12.8 | 9.4 | 7.7 | 11.6 | 66 | 35 | 93 | SE 5 | SE 8 | SE 6 | 4 | 8 | 10 | 1.0 | ↙ p; ● p, 3. |
| 18 | 32.6 | 32.0 | 29.2 | 15.3 | 18.5 | 16.6 | 16.8 | 13.4 | 12.0 | 11.9 | 12.9 | 92 | 75 | 92 | SE 3 | E 4 | E 5 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ● n, p. |
| 19 | 26.6 | 26.1 | 28.2 | 14.8 | 15.8 | 13.5 | 14.7 | 13.5 | 9.8 | 11.6 | 10.6 | 78 | 87 | 93 | E 9 | SE 7 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● a, p. |
| 20 | 29.7 | 32.9 | 35.7 | 14.2 | 17.6 | 17.9 | 16.6 | 13.0 | 10.7 | 11.4 | 10.2 | 98 | 76 | 67 | SE 9 | SE 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 3 | 0.2 | ● n, a. |
| 21 | 37.3 | 37.8 | 38.3 | 15.4 | 21.4 | 15.3 | 17.4 | 11.7 | 11.1 | 10.5 | 11.6 | 85 | 56 | 89 | SE 3 | SE 4 | E 1 | 0 | 7 | 3 | 4.8 | ⊼, ● p. |
| 22 | 39.2 | 40.3 | 40.2 | 14.8 | 19.9 | 17.8 | 17.5 | 12.7 | 11.3 | 11.5 | 10.7 | 90 | 66 | 70 | SE 3 | SSE 7 | S 1 | 10 | 9 | 4 | 6.0 | ● a. |
| 23 | 40.1 | 40.2 | 39.6 | 13.8 | 15.2 | 17.4 | 15.5 | 13.4 | 10.9 | 10.1 | 12.5 | 94 | 78 | 85 | 0 | 0 | SSE 3 | 9 | 10 | 7 | 3.2 | ● n, 2, p; ⊼ a, 2. |
| 24 | 40.0 | 39.1 | 38.3 | 16.6 | 23.3 | 19.9 | 19.9 | 12.8 | 11.2 | 13.1 | 12.6 | 79 | 62 | 73 | SE 1 | S 1 | 0 | 5 | 6 | 4 | — | |
| 25 | 37.7 | 37.6 | 37.3 | 16.2 | 22.1 | 17.0 | 18.4 | 15.6 | 12.1 | 14.6 | 13.0 | 88 | 74 | 90 | N 1 | 0 | 0 | 9 | 9 | 5 | 3.0 | ⊼, ● p. |
| 26 | 37.7 | 37.3 | 38.5 | 14.8 | 22.4 | 17.0 | 18.1 | 13.4 | 11.1 | 13.0 | 11.3 | 89 | 66 | 79 | 0 | NNW 12 | NNE 3 | 4 | 6 | 7 | 1.5 | ● a. |
| 27 | 39.9 | 40.4 | 39.3 | 13.6 | 20.0 | 18.4 | 17.3 | 10.4 | 8.5 | 9.2 | 10.1 | 73 | 53 | 63 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 8 | — | |
| 28 | 38.4 | 37.6 | 36.5 | 16.6 | 25.4 | 17.8 | 19.9 | 13.7 | 9.0 | 13.2 | 13.5 | 64 | 55 | 89 | SE 5 | SE 7 | SE 3 | 7 | 8 | 9 | 3.4 | ● a, p. |
| 29 | 35.6 | 33.9 | 36.8 | 18.4 | 21.8 | 18.0 | 19.4 | 15.3 | 13.6 | 13.3 | 13.8 | 86 | 69 | 90 | S 5 | SSW 1 | 0 | 9 | 9 | 7 | 1.1 | ● a, p. |
| 30 | 39.2 | 40.8 | 41.1 | 17.6 | 23.4 | 19.7 | 20.2 | 13.3 | 12.0 | 12.7 | 11.6 | 80 | 59 | 68 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 4 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 738.8 | 738.8 | 738.6 | 15.1 | 20.9 | 17.1 | 17.7 | 12.0 | 9.7 | 9.8 | 10.3 | 75 | 54 | 72 | 3.2 | 4.1 | 2.3 | 5.3 | 5.9 | 4.8 | 69.3 | |

# Вятка. 1890. Wjatka.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 740.2 | 739.8 | 740.4 | 19.3 | 26.0 | 20.2 | 21.8 | 15.0 | 10.1 | 14.6 | 13.1 | 61 | 59 | 74 | S 5 | W10 | 0 | 7 | 5 | 1 | — | |
| 2 | 41.2 | 41.1 | 40.5 | 18.8 | 26.5 | 23.0 | 22.8 | 15.8 | 11.8 | 13.7 | 13.9 | 73 | 54 | 66 | 0 | SW 7 | S 4 | 6 | 4 | 7 | — | |
| 3 | 40.5 | 39.6 | 39.1 | 23.4 | 30.5 | 21.8 | 25.2 | 19.7 | 15.6 | 14.1 | 14.5 | 73 | 44 | 75 | SW 7 | SW14 | SW 5 | 5 | 5 | 7 | 0.0 | ⌿ a; ● p. |
| 4 | 40.7 | 40.8 | 40.8 | 19.6 | 24.8 | 19.0 | 21.1 | 16.5 | 13.4 | 10.9 | 12.1 | 80 | 47 | 75 | W 1 | W 8 | 0 | 3 | 4 | 3 | — | |
| 5 | 39.8 | 38.3 | 36.9 | 17.0 | 18.6 | 18.4 | 18.0 | 15.0 | 10.1 | 13.4 | 14.2 | 70 | 84 | 90 | E 1 | E 1 | 0 | 9 | 6 | 9 | 9.3 | ● a, p; ⌅ a. |
| 6 | 36.0 | 35.9 | 38.3 | 17.4 | 18.0 | 15.8 | 17.1 | 15.8 | 14.2 | 13.8 | 11.6 | 96 | 90 | 87 | S 5 | NE 1 | N 7 | 10 | 9 | 4 | 0.6 | ≺ n; ≡ 1; ● a. |
| 7 | 40.6 | 41.8 | 42.6 | 17.4 | 25.4 | 22.3 | 21.7 | 12.4 | 11.5 | 10.4 | 12.7 | 78 | 43 | 64 | NW 1 | N 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 8 | 44.5 | 44.1 | 43.3 | 21.0 | 27.6 | 23.1 | 23.9 | 17.6 | 12.0 | 10.7 | 11.8 | 65 | 39 | 56 | SE 1 | SSE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 43.9 | 42.4 | 41.3 | 19.6 | 26.7 | 23.8 | 23.4 | 15.7 | 11.6 | 9.9 | 10.9 | 69 | 38 | 50 | SE 3 | SE 3 | SE 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 40.8 | 39.3 | 37.7 | 20.8 | 28.2 | 24.8 | 24.6 | 16.0 | 11.9 | 11.0 | 13.4 | 66 | 39 | 58 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 11 | 36.2 | 36.1 | 35.2 | 21.2 | 23.8 | 21.7 | 22.2 | 19.2 | 13.4 | 13.4 | 15.2 | 72 | 61 | 79 | SE 1 | E 3 | 0 | 5 | 9 | 6 | 0.5 | ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 12 | 35.8 | 33.9 | 33.6 | 18.8 | 26.0 | 22.2 | 22.3 | 16.9 | 13.0 | 15.1 | 14.4 | 81 | 60 | 72 | 0 | N 1 | 0 | 9 | 9 | 9 | 2.3 | ● n, p; ⌅ p. |
| 13 | 35.4 | 35.7 | 36.5 | 20.0 | 26.8 | 18.8 | 21.9 | 18.0 | 15.3 | 16.7 | 14.4 | 89 | 64 | 89 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 9 | 4.5 | ⌿, ⌅, ◠ p; ● p, 3. |
| 14 | 36.4 | 36.3 | 37.4 | 20.0 | 26.5 | 21.4 | 22.6 | 15.8 | 15.3 | 16.7 | 13.9 | 89 | 65 | 74 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 5 | 3 | — | |
| 15 | 43.2 | 43.8 | 44.6 | 15.7 | 22.6 | 16.0 | 18.1 | 12.6 | 10.1 | 10.1 | 10.3 | 76 | 50 | 76 | NW 5 | NW10 | NW 3 | 3 | 2 | 1 | — | |
| 16 | 45.7 | 44.6 | 42.8 | 18.0 | 25.7 | 21.0 | 21.6 | 12.3 | 11.7 | 12.1 | 13.4 | 76 | 49 | 73 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 43.0 | 41.6 | 40.4 | 20.2 | 27.0 | 22.0 | 23.1 | 16.1 | 12.8 | 12.1 | 12.9 | 73 | 45 | 66 | W 1 | NW 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 18 | 41.1 | 41.5 | 42.0 | 21.4 | 28.2 | 22.2 | 23.9 | 16.5 | 12.7 | 14.6 | 14.7 | 67 | 52 | 74 | 0 | WNW 3 | 0 | 1 | 5 | 6 | — | |
| 19 | 43.8 | 43.1 | 41.9 | 21.2 | 27.9 | 23.5 | 24.2 | 16.4 | 11.3 | 10.6 | 12.8 | 61 | 38 | 59 | 0 | S 1 | 0 | 4 | 3 | 4 | — | |
| 20 | 40.3 | 39.9 | 39.4 | 23.4 | 32.0 | 25.6 | 27.0 | 19.2 | 13.0 | 13.5 | 14.3 | 61 | 58 | 59 | SSW 9 | WSW12 | W 1 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 21 | 39.6 | 38.0 | 37.2 | 19.4 | 22.6 | 22.4 | 21.5 | 17.8 | 13.9 | 15.5 | 13.9 | 83 | 76 | 69 | E 5 | ESE 3 | 0 | 5 | 9 | 8 | 0.0 | ⌅, ● 3. |
| 22 | 39.2 | 40.1 | 38.7 | 13.8 | 19.6 | 18.7 | 17.4 | 12.4 | 9.2 | 11.2 | 12.0 | 79 | 66 | 75 | NE 1 | E 2 | NW 1 | 9 | 4 | 4 | — | |
| 23 | 37.7 | 36.5 | 35.9 | 17.8 | 27.6 | 25.8 | 23.7 | 13.5 | 11.6 | 13.2 | 12.8 | 76 | 48 | 52 | SE 1 | SSW 1 | 0 | 5 | 4 | 8 | 10.0 | |
| 24 | 36.4 | 36.3 | 35.5 | 19.4 | 29.2 | 26.0 | 24.9 | 17.4 | 13.9 | 14.0 | 14.4 | 83 | 46 | 59 | S 5 | S 5 | SSE 3 | 8 | 3 | 5 | 0.0 | ⌅, ● n. |
| 25 | 35.2 | 35.1 | 35.6 | 22.6 | 33.2 | 24.8 | 26.9 | 20.7 | 12.9 | 11.5 | 11.8 | 63 | 30 | 51 | S 5 | S 9 | S 7 | 7 | 7 | 8 | 1.0 | ≺n; ⌅ 2, p; ●, ⌿ p. |
| 26 | 35.3 | 35.9 | 37.4 | 23.2 | 24.8 | 20.8 | 22.9 | *20.8* | 12.3 | 12.3 | 15.2 | 59 | 53 | 83 | S 2 | S 9 | W 1 | 7 | 9 | 10 | 0.4 | ●⁰ a, p. |
| 27 | 39.3 | 39.6 | 38.6 | 17.2 | 21.1 | 16.5 | 18.3 | 16.3 | 13.7 | 13.3 | 12.9 | 94 | 72 | 93 | W 1 | NNW 3 | N 1 | 8 | 10 | 9 | 1.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 28 | 38.3 | 37.6 | 37.4 | 16.4 | 23.9 | 18.2 | 19.5 | 13.3 | 11.8 | 10.8 | 11.9 | 85 | 49 | 76 | W 3 | W 1 | NW 3 | 6 | 5 | 9 | 23.7 | |
| 29 | 35.1 | 35.3 | 35.2 | 13.8 | 18.8 | 17.0 | 16.5 | 12.7 | 10.9 | 10.4 | 10.8 | 94 | 64 | 75 | SW 7 | SW 7 | S 1 | 9 | 7 | 5 | — | ⌅, ● n. |
| 30 | 33.1 | 31.0 | 31.8 | 12.6 | 14.9 | 15.8 | 14.4 | 11.6 | 10.1 | 12.3 | 13.1 | 93 | 98 | 98 | WNW 3 | NW 1 | NE 1 | 10 | 10 | 9 | 13.5 | ●² a, 2, p, 3. |
| 31 | 32.6 | 33.9 | 34.3 | 13.0 | 19.1 | 17.8 | 16.6 | *13.0* | 10.9 | 10.2 | 11.9 | 98 | 62 | 78 | ENE 7 | NE 4 | 0 | 10 | 6 | 7 | — | |
| Срд. Mtt. | 739.1 | 738.7 | 738.5 | 18.8 | 25.0 | 21.0 | 21.6 | 15.9 | 12.3 | 12.6 | 13.1 | 77 | 56 | 72 | 2.6 | 4.5 | 1.3 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 67.3 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.4 | 734.4 | 735.0 | 15.0 | 20.8 | 17.0 | 17.6 | 13.3 | 11.3 | 12.1 | 12.1 | 89 | 67 | 84 | W 1 | SW 3 | 0 | 7 | 8 | 6 | 12.5 | ● a, 2, p, 3; ⌅ a, p. |
| 2 | 37.1 | 36.3 | 37.6 | 14.0 | 20.8 | 16.8 | 17.2 | 12.0 | 10.6 | 9.7 | 11.3 | 90 | 53 | 79 | S 1 | S 3 | S 1 | 9 | 5 | 5 | 0.4 | ● p. |
| 3 | 39.1 | 38.7 | 37.9 | 15.0 | 21.0 | 17.6 | 17.9 | 11.5 | 10.5 | 12.3 | 11.7 | 83 | 67 | 78 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 5 | 7 | 0.5 | ● a. |
| 4 | 33.6 | 32.5 | 34.0 | 14.9 | 15.9 | 15.6 | 15.5 | 14.1 | 10.9 | 12.1 | 11.5 | 87 | 90 | 87 | SE 5 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 4 | 4.2 | ● a, 2, p. |
| 5 | 35.1 | 35.7 | 36.8 | 14.4 | 22.0 | 17.2 | 17.9 | 11.7 | 11.5 | 13.5 | 13.1 | 95 | 69 | 90 | SSW 3 | NNW 1 | N 5 | 2 | 6 | 7 | — | ◠ p. |
| 6 | 36.6 | 36.9 | 38.0 | 14.8 | 18.8 | 18.0 | 17.2 | *14.8* | 11.7 | 14.2 | 13.2 | 93 | 88 | 86 | NW 5 | NNW 5 | 0 | 9 | 10 | 5 | 0.5 | ●⁰ a, p. |
| 7 | 38.1 | 38.8 | 40.4 | 15.0 | 19.3 | 16.2 | 16.8 | 12.6 | 11.6 | 13.0 | 10.3 | 91 | 78 | 75 | WNW 3 | NW 9 | NW 1 | 9 | 7 | 6 | 0.6 | ● a, p. |
| 8 | 40.8 | 40.0 | 38.0 | 14.2 | 21.6 | 17.6 | 17.8 | 11.0 | 10.7 | 10.3 | 12.6 | 90 | 54 | 84 | 0 | WNW 5 | W 7 | 4 | 9 | 9 | 0.6 | ● p. |
| 9 | 39.9 | 42.3 | 44.1 | 11.6 | 15.9 | 11.0 | 12.8 | 10.6 | 8.0 | 8.8 | 8.1 | 79 | 64 | 82 | N17 | NW12 | NW 5 | 3 | 9 | 5 | — | ⌿ 1, a. |
| 10 | 45.1 | 45.1 | 44.0 | 7.7 | 13.7 | 10.4 | 10.6 | 6.4 | 6.9 | 6.9 | 7.7 | 89 | 59 | 82 | NW 3 | W 2 | NW 7 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 11 | 43.8 | 43.8 | 44.1 | 10.2 | 15.1 | 13.0 | 12.8 | 7.4 | 7.8 | 8.5 | 9.8 | 84 | 65 | 89 | NW12 | NW12 | NW 3 | 0 | 9 | 9 | — | |
| 12 | 44.9 | 44.1 | 44.0 | 11.6 | 18.8 | 14.8 | 15.1 | 10.0 | 9.9 | 11.2 | 8.5 | 98 | 70 | 68 | NW 1 | NW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 42.8 | 41.8 | 42.1 | 14.8 | 22.6 | 16.0 | 17.8 | 10.0 | 8.5 | 11.1 | 12.7 | 68 | 55 | 93 | SW 5 | W12 | W 7 | 7 | 6 | 10 | 16.5 | ●, ⌅ p. |
| 14 | 42.8 | 43.3 | 43.7 | 13.4 | 14.2 | 11.2 | 12.9 | *11.2* | 9.9 | 10.7 | 9.2 | 87 | 90 | 93 | SE 5 | SE 1 | E 1 | 9 | 10 | 9 | 3.1 | ● n. |
| 15 | 43.9 | 44.0 | 43.5 | 11.4 | 16.5 | 14.8 | 14.2 | 10.6 | 8.8 | 10.1 | 10.3 | 88 | 72 | 83 | ESE 3 | SE 3 | E 1 | 8 | 9 | 6 | 20.0 | ● a, p. |
| 16 | 40.9 | 41.5 | 40.7 | 14.2 | 18.6 | 15.0 | 15.9 | 12.0 | 11.8 | 14.1 | 12.4 | 98 | 88 | 98 | ESE 3 | 0 | E 7 | 10 | 9 | 10 | 12.2 | ⌅ n, p; ● n a, p. |
| 17 | 41.1 | 40.2 | 40.8 | 12.2 | 14.2 | 13.2 | 13.2 | 12.0 | 10.1 | 11.1 | 10.5 | 96 | 93 | 94 | E 9 | E 1 | E 3 | 10 | 10 | 7 | 14.0 | ● n, a, p. |
| 18 | 42.6 | 42.3 | 43.0 | 11.6 | 18.8 | 14.2 | 14.9 | 9.4 | 9.2 | 9.0 | 9.4 | 91 | 56 | 78 | E 3 | ENE 1 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1.0 | ● p. |
| 19 | 43.0 | 42.7 | 42.1 | 11.4 | 20.7 | 15.8 | 16.0 | 9.8 | 9.3 | 9.9 | 10.0 | 93 | 54 | 75 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 20 | 40.5 | 39.6 | 35.8 | 12.8 | 18.2 | 16.0 | 15.7 | 12.7 | 10.0 | 11.3 | 11.8 | 91 | 73 | 87 | 0 | SSW 3 | S 5 | 9 | 9 | 9 | — | |
| 21 | 35.2 | 36.4 | 36.7 | 15.0 | 20.9 | 16.4 | 17.4 | 14.7 | 11.6 | 11.6 | 12.4 | 91 | 64 | 89 | NW12 | WNW12 | 0 | 9 | 6 | 4 | — | ≺ n. |
| 22 | 31.9 | 28.4 | 30.3 | 15.2 | 19.8 | 14.6 | 16.5 | 13.8 | 11.5 | 13.3 | 10.5 | 89 | 78 | 85 | S 3 | WSW12 | W17 | 9 | 5 | 4 | 4.0 | ● a, p; ⌿ p, 3. |
| 23 | 32.1 | 34.4 | 35.9 | 11.8 | 17.1 | 13.6 | 14.2 | 11.0 | 9.7 | 10.4 | 9.5 | 95 | 72 | 82 | W 3 | WSW 5 | SW 3 | 8 | 8 | 1 | — | ● n. |
| 24 | 36.0 | 35.3 | 35.5 | 10.6 | 16.2 | 12.2 | 13.0 | 9.2 | 8.8 | 9.5 | 10.1 | 93 | 69 | 96 | S 1 | S 9 | 0 | 9 | 10 | 9 | 3.3 | ● a, p. |
| 25 | 38.2 | 39.5 | 40.4 | 10.2 | 19.0 | 16.8 | 15.3 | 8.6 | 9.0 | 10.4 | 10.5 | 98 | 63 | 74 | W 3 | WSW 5 | S12 | 10 | 7 | 10 | 1.3 | ≡ 1. |
| 26 | 41.2 | 41.9 | 43.1 | 14.6 | 17.2 | 17.8 | 16.5 | 14.3 | 11.8 | 12.9 | 13.6 | 96 | 89 | 90 | 0 | SW 5 | 0 | 9 | 9 | 6 | 2.8 | ● n, a. |
| 27 | 44.3 | 45.6 | 45.0 | 17.7 | 26.4 | 21.6 | 21.9 | 16.6 | 12.9 | 14.1 | 10.4 | 86 | 56 | 55 | W 5 | W 5 | S 5 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 44.2 | 44.8 | 45.6 | 17.7 | 19.6 | 17.6 | 18.3 | 14.8 | 8.2 | 10.9 | 11.3 | 55 | 64 | 75 | S 9 | WSW 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0.2 | ● a. |
| 29 | 46.5 | 46.0 | 44.4 | 13.9 | 24.8 | 21.4 | 20.0 | 13.4 | 11.0 | 13.0 | 13.8 | 94 | 56 | 73 | SE 1 | S 5 | SW 1 | 0 | 3 | 3 | 2.1 | |
| 30 | 44.9 | 43.3 | 44.3 | 15.4 | 22.5 | 16.6 | 18.2 | 15.1 | 11.9 | 14.2 | 12.9 | 91 | 70 | 92 | SW 3 | WSW 5 | NW 5 | 9 | 8 | 3 | 1.0 | ⌅, ⌿, ● n. |
| 31 | 46.6 | 46.6 | 43.0 | 13.0 | 22.0 | 17.5 | 17.5 | 10.7 | 9.8 | 9.3 | 10.6 | 89 | 47 | 71 | 0 | S 3 | SSE 7 | 4 | 1 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.3 | 740.2 | 740.3 | 13.4 | 19.1 | 15.7 | 16.1 | 11.8 | 10.2 | 11.3 | 11.0 | 89 | 69 | 83 | 3.8 | 5.0 | 3.3 | 6.4 | 7.2 | 5.5 | 100.8 | |

# 1890.

## Вятка. Сентябрь. — September. Wjatka.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 742.0 | 741.9 | 744.2 | 16.4 | 25.2 | 15.6 | 19.1 | 14.8 | 11.8 | 13.9 | 9.1 | 85 | 58 | 68 | S 5 | WSW 5 | W 7 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 2 | 48.0 | 49.1 | 49.6 | 9.8 | 16.6 | 11.2 | 12.5 | 7.2 | 7.1 | 9.2 | 7.8 | 79 | 66 | 79 | NW 3 | WNW 9 | NNW 1 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 3 | 50.0 | 49.0 | 46.9 | 11.6 | 12.7 | 8.8 | 11.0 | — | 7.7 | 8.6 | 7.3 | 76 | 80 | 87 | S 3 | E 1 | E 12 | 8 | 10 | 10 | 8.0 | ● p. |
| 4 | 47.5 | 48.0 | 47.9 | 7.8 | 12.6 | 7.5 | 9.3 | 7.5 | 7.7 | 6.3 | 5.8 | 98 | 58 | 74 | E 9 | NNE 8 | N 2 | 10 | 3 | 1 | — | ● n. |
| 5 | 47.9 | 47.2 | 45.3 | 4.0 | 12.1 | 7.5 | 7.9 | 2.6 | 5.1 | 5.4 | 5.9 | 84 | 52 | 76 | E 3 | SE 3 | N 1 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 6 | 44.6 | 44.6 | 45.0 | 3.6 | 14.8 | 6.4 | 8.3 | 2.9 | 5.3 | 7.1 | 5.5 | 90 | 57 | 76 | NW 1 | N 6 | E 5 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 7 | 45.9 | 46.1 | 45.9 | 3.9 | 12.2 | 8.2 | 8.1 | 2.2 | 5.2 | 6.0 | 5.9 | 85 | 56 | 73 | SE 1 | E 1 | E 7 | 0 | 0 | 2 | — | ⊔ n, 1. |
| 8 | 46.9 | 46.6 | 46.0 | 4.2 | 16.0 | 10.0 | 10.1 | 3.4 | 5.4 | 5.9 | 6.6 | 87 | 44 | 72 | SE 5 | SE 5 | SE 5 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 44.1 | 44.2 | 43.4 | 12.1 | 14.3 | 11.9 | 12.8 | 9.2 | 6.7 | 8.4 | 8.9 | 64 | 70 | 86 | S 7 | S 9 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● a, p. |
| 10 | 43.4 | 44.3 | 44.6 | 10.6 | 14.6 | 12.0 | 12.4 | 10.0 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 93 | 76 | 91 | 0 | SE 1 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n. |
| 11 | 41.6 | 40.7 | 38.8 | 11.0 | 17.6 | 12.4 | 13.7 | 10.7 | 9.5 | 8.9 | 8.2 | 97 | 60 | 77 | SE 5 | SW 3 | SSE 1 | 10 | 4 | 3 | 0.2 | ● n, 1. |
| 12 | 37.8 | 38.7 | 39.9 | 10.8 | 16.6 | 11.8 | 13.1 | 10.5 | 8.0 | 9.0 | 8.6 | 83 | 64 | 84 | S 3 | SW 10 | SSE 3 | 8 | 6 | 2 | — | |
| 13 | 40.7 | 40.6 | 40.0 | 9.4 | 17.8 | 14.4 | 13.9 | 8.6 | 7.8 | 8.5 | 8.7 | 91 | 57 | 72 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 5 | — | |
| 14 | 38.9 | 37.7 | 36.0 | 10.4 | 18.2 | 14.0 | 14.2 | 9.2 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 88 | 54 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0.3 | |
| 15 | 36.7 | 36.4 | 36.5 | 8.6 | 13.4 | 10.3 | 10.8 | 7.8 | 7.9 | 8.5 | 8.4 | 95 | 74 | 90 | SW 7 | SW 6 | SSW 1 | 9 | 8 | 4 | 3.3 | ●⁰ n. |
| 16 | 37.6 | 39.8 | 41.0 | 6.0 | 6.9 | 4.9 | 5.9 | — | 6.8 | 6.4 | 6.0 | 97 | 86 | 94 | NW 9 | NW 7 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, p. |
| 17 | 39.8 | 38.4 | 39.6 | 4.0 | 7.7 | 4.9 | 5.5 | 3.4 | 5.7 | 6.5 | 6.1 | 93 | 83 | 96 | 0 | N 2 | E 3 | 9 | 9 | 9 | 1.0 | ● n, p. |
| 18 | 41.7 | 43.2 | 45.3 | 2.6 | 5.3 | 3.4 | 3.8 | 2.6 | 4.9 | 4.5 | 4.3 | 89 | 68 | 73 | N 7 | NNE 9 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 19 | 45.3 | 42.1 | 40.9 | 0.6 | 3.6 | 4.8 | 3.0 | — 0.6 | 4.2 | 5.4 | 6.0 | 89 | 92 | 94 | NW 3 | W 12 | NNW 7 | 10 | 10 | 3 | 0.3 | ● 2. |
| 20 | 45.0 | 46.8 | 47.4 | — 1.4 | 1.8 | — 0.8 | — 0.1 | — 1.6 | 4.0 | 3.5 | 3.3 | 95 | 67 | 78 | N 5 | NNW 7 | W 5 | 2 | 10 | 10 | 4.5 | ✶ n, a. |
| 21 | 42.7 | 41.2 | 43.8 | 4.0 | 11.6 | 7.2 | 7.6 | — 1.0 | 5.9 | 7.7 | 7.4 | 97 | 76 | 98 | W 9 | W 12 | N 7 | 10 | 8 | 4 | 0.2 | ✶ n; ● n, p. |
| 22 | 46.3 | 48.4 | 49.1 | 6.8 | 9.4 | 8.3 | 8.2 | 5.6 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 98 | 87 | 91 | W 3 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 23 | 50.3 | 50.4 | 50.5 | 7.8 | 14.9 | 9.6 | 10.8 | 7.3 | 7.0 | 8.1 | 8.0 | 89 | 64 | 89 | WNW 3 | W 7 | NNW 1 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 24 | 50.6 | 49.5 | 49.3 | 7.0 | 17.3 | 13.6 | 12.6 | 6.5 | 6.8 | 7.8 | 9.0 | 91 | 53 | 78 | W 3 | W 9 | W 5 | 2 | 2 | 10 | — | |
| 25 | 49.7 | 49.2 | 47.5 | 8.8 | 15.1 | 11.1 | 11.7 | 8.3 | 8.0 | 9.5 | 8.1 | 95 | 74 | 82 | 0 | WSW 1 | SSW 5 | 9 | 9 | 1 | — | |
| 26 | 46.4 | 45.7 | 43.2 | 6.9 | 17.2 | 11.4 | 11.8 | 6.7 | 6.8 | 8.1 | 7.2 | 91 | 55 | 72 | SW 3 | WSW 5 | W 7 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 27 | 39.6 | 38.1 | 35.1 | 9.2 | 11.7 | 10.1 | 10.3 | 8.0 | 7.1 | 8.1 | 8.0 | 81 | 79 | 87 | S 7 | S 6 | SW 7 | 9 | 10 | 8 | 0.4 | ● a. |
| 28 | 30.5 | 28.5 | 27.2 | 9.8 | 10.8 | 8.1 | 9.6 | — | 6.5 | 7.7 | 7.6 | 71 | 81 | 94 | SE 9 | S 9 | SW 7 | 9 | 10 | 7 | 4.0 | ● n, a, p. |
| 29 | 26.0 | 25.2 | 23.0 | 6.4 | 9.5 | 6.4 | 7.4 | 6.4 | 7.0 | 6.0 | 6.8 | 98 | 67 | 94 | SW 7 | S 7 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ● n, p. |
| 30 | 24.0 | 28.8 | 33.1 | 3.8 | 5.0 | 2.2 | 3.7 | — | 5.9 | 5.9 | 4.1 | 98 | 90 | 82 | NW 12 | WNW 8 | NW 5 | 10 | 10 | 1 | 3.0 | ● n. |
| Срд. Mtt. | 742.4 | 742.3 | 742.2 | 7.2 | 12.8 | 8.9 | 9.6 | — | 6.9 | 7.5 | 7.1 | 89 | 68 | 83 | 4.5 | 5.8 | 4.3 | 6.9 | 6.8 | 4.8 | 33.6 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.2 | 721.1 | 721.8 | 2.8 | 10.1 | 6.1 | 6.3 | 0.4 | 5.4 | 8.0 | 6.5 | 96 | 87 | 93 | S 7 | W 5 | WNW 9 | 10 | 5 | 9 | 4.0 | ● n, a. |
| 2 | 27.2 | 33.0 | 35.4 | 5.4 | 6.0 | 4.4 | 5.3 | 4.4 | 6.5 | 5.2 | 5.6 | 97 | 75 | 90 | WNW 9 | NW 12 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ● a. |
| 3 | 35.0 | 32.2 | 29.0 | 4.2 | 9.6 | 10.9 | 8.2 | 3.3 | 5.8 | 7.1 | 9.0 | 93 | 79 | 93 | SE 5 | S 9 | E 10 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 4 | 26.7 | 25.2 | 27.4 | 8.4 | 5.6 | 5.6 | 5.9 | — | 7.5 | 6.4 | 5.1 | 92 | 94 | 87 | S 7 | W 5 | WSW 7 | 9 | 10 | 10 | 3.3 | ◺ n; ● n, a, p. |
| 5 | 30.9 | 31.5 | 31.9 | 1.8 | 5.6 | 4.1 | 3.8 | 0.7 | 4.8 | 4.1 | 5.5 | 91 | 61 | 90 | S 9 | SSW 7 | SE 5 | 10 | 7 | 10 | 1.3 | ● p, 3. |
| 6 | 31.2 | 32.0 | 32.9 | 4.2 | 6.4 | 3.7 | 4.8 | — | 5.4 | 5.4 | 5.7 | 87 | 75 | 95 | S 7 | SSE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. 1. |
| 7 | 31.7 | 28.8 | 24.3 | 1.4 | 1.7 | 0.0 | 1.0 | — | 5.1 | 4.8 | 4.5 | 99 | 93 | 98 | 0 | SE 1 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ≡ 1; ✶ a, p; △ a. |
| 8 | 22.1 | 22.4 | 28.9 | 1.6 | 1.5 | — 0.6 | 0.8 | — | 4.8 | 4.6 | 3.6 | 93 | 91 | 83 | S 9 | SSW 9 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ✶ n, 1, a. |
| 9 | 25.5 | 20.3 | 31.0 | — 2.2 | — 1.9 | — 3.0 | — 2.4 | — | 3.8 | 3.8 | 3.1 | 98 | 96 | 85 | E 1 | NW 9 | SW 12 | 10 | 10 | 3 | 8.0 | ✶ n, a. |
| 10 | 35.2 | 39.0 | 42.0 | — 3.4 | — 2.7 | — 2.6 | — 2.9 | — 5.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 91 | 84 | 85 | S 17 | SSW 12 | SSW 7 | 9 | 8 | 1 | — | 🌂 1, a. |
| 11 | 44.2 | 45.5 | 47.9 | — 5.4 | 0.0 | — 3.9 | — 3.1 | — 5.7 | 2.9 | 4.6 | 3.2 | 95 | 00 | 92 | S 7 | SSW 7 | SSW 5 | 3 | 9 | 0 | — | |
| 12 | 49.2 | 49.7 | 48.2 | — 4.1 | — 2.7 | — 4.4 | — 3.7 | — 4.6 | 3.2 | 3.4 | 3.1 | 96 | 91 | 95 | ESE 5 | SE 1 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 13 | 41.5 | 38.2 | 35.9 | — 2.6 | — 0.8 | 0.1 | — 1.1 | — 5.6 | 3.4 | 4.1 | 4.3 | 93 | 95 | 94 | N 9 | NNE 5 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✶ 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 35.9 | 38.0 | 37.4 | — 0.6 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | — 1.6 | 4.1 | 3.8 | 4.5 | 94 | 83 | 94 | ESE 7 | SE 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✶ n, a, p; ≡ p, 3. |
| 15 | 35.7 | 35.9 | 36.5 | 0.0 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 00 | 90 | 94 | SE 1 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ≡ n; ✶ a, p. |
| 16 | 37.3 | 39.0 | 40.6 | — 0.2 | 1.6 | — 0.9 | 0.2 | — | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 99 | 85 | 96 | NW 5 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 9 | 4 | 1.0 | ✶ n, 1, a, p. |
| 17 | 42.8 | 44.5 | 46.5 | — 0.6 | — 1.4 | — 1.8 | — 1.3 | — 1.8 | 4.4 | 3.5 | 3.4 | 99 | 85 | 86 | W 5 | W 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 47.9 | 48.1 | 45.4 | — 2.2 | — 1.3 | 0.6 | — 1.0 | — | 3.8 | 4.0 | 4.7 | 98 | 95 | 99 | SW 5 | S 3 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 19 | 42.0 | 40.0 | 38.8 | 2.4 | 3.0 | 1.8 | 2.4 | — 1.0 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 93 | 80 | 96 | S 7 | S 12 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ≡ n; ● a, p. |
| 20 | 37.7 | 36.6 | 34.7 | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 3.3 | 1.3 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 93 | 93 | 93 | S 17 | S 12 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, p; 🌂 1, a. |
| 21 | 34.1 | 33.0 | 29.6 | 5.4 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 3.5 | 6.3 | 7.1 | 6.9 | 94 | 96 | 94 | S 7 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 20.0 | ≡ 1, a; ● a, p. |
| 22 | 27.3 | 34.4 | 37.3 | 4.2 | 0.4 | — 0.4 | 1.4 | — | 5.6 | 3.5 | 3.5 | 90 | 74 | 78 | SW 20 | SW 17 | SSW 17 | 10 | 10 | 6 | 2.0 | ●n,1,a;✶a,p;🌂n1a2 |
| 23 | 38.9 | 42.7 | 43.2 | — 4.4 | — 3.6 | — 4.6 | — 4.2 | — | 2.9 | 2.9 | 2.6 | 88 | 84 | 81 | W 17 | W 9 | W 7 | 9 | 10 | 10 | — | 🌂n, 1, a; ✶n. [p, 3. |
| 24 | 41.7 | 41.5 | 40.4 | — 3.6 | — 1.1 | — 1.2 | — 2.0 | — 4.7 | 2.7 | 3.0 | 2.9 | 78 | 70 | 70 | SSW 17 | SSW 12 | SW 8 | 9 | 10 | 10 | — | 🌂 n, 1, a. |
| 25 | 38.2 | 37.4 | 37.9 | — 3.0 | 0.2 | 0.1 | — 0.9 | — 3.5 | 3.1 | 3.7 | 4.4 | 85 | 80 | 95 | S 9 | S 9 | W 8 | 8 | 10 | 10 | 0.8 | ✶ p. |
| 26 | 39.4 | 42.6 | 43.9 | 1.8 | 2.9 | 0.8 | 1.8 | — 0.2 | 4.9 | 5.2 | 4.2 | 93 | 93 | 87 | W 7 | WSW 5 | S 3 | 10 | 10 | 2 | 1.0 | ✶ n; ● a. |
| 27 | 39.8 | 39.4 | 41.2 | 1.0 | 2.6 | 3.7 | 2.4 | — 1.1 | 4.4 | 5.0 | 5.7 | 89 | 91 | 95 | SSE 12 | S 12 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✶, ● a. |
| 28 | 41.1 | 42.9 | 46.0 | 2.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 2.0 | 5.0 | 5.4 | 5.6 | 89 | 90 | 93 | S 17 | SSW 9 | SSW 5 | 10 | 10 | 9 | 0.6 | 🌂 1, a. |
| 29 | 43.6 | 45.0 | 39.7 | 4.8 | 6.0 | 5.0 | 5.3 | 3.7 | 6.0 | 6.8 | 6.5 | 94 | 97 | 00 | S 12 | W 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 37.9 | 43.1 | 45.5 | 1.6 | 2.0 | — 0.9 | 0.9 | — | 4.8 | 4.3 | 3.9 | 93 | 82 | 92 | NW 17 | W 7 | WSW 1 | 10 | 5 | 6 | 0.0 | ● n; 🌂 1, a. |
| 31 | 42.2 | 39.1 | 34.4 | — 1.2 | — 0.9 | — 1.4 | — 1.2 | — 1.7 | 3.0 | 3.3 | 3.8 | 73 | 77 | 92 | SSW 12 | S 12 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶ p. |
| Срд. Mtt. | 736.5 | 736.8 | 737.3 | 0.8 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | — | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 92 | 86 | 91 | 9.2 | 7.3 | 4.9 | 9.5 | 9.4 | 8.4 | 77.3 | |

# Вятка. 1890. Wjatka.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 734.7 | 738.2 | 742.4 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 1.1 | − 2.1 | 4.7 | 4.5 | 4.2 | 94 | 87 | 88 | WNW 12 | W 12 | SW 12 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 2 | 47.6 | 48.9 | 45.5 | − 1.0 | − 0.4 | − 1.2 | − 0.9 | − 1.3 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 92 | 92 | 00 | W 5 | W 2 | S 3 | 5 | 10 | 10 | 11.2 | ✳ p, 3. |
| 3 | 43.7 | 43.9 | 42.0 | − 1.0 | − 0.1 | 0.1 | − 0.3 | − 1.1 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 98 | 99 | 99 | SE 7 | SE 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ n, a. |
| 4 | 42.7 | 43.2 | 45.7 | 0.2 | 0.6 | − 0.4 | 0.1 | — | 4.6 | 4.8 | 4.5 | 99 | 99 | 00 | 0 | SE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ≡ 1, a, 2, p; ✳ p, 3. |
| 5 | 48.7 | 52.2 | 54.6 | − 4.0 | − 4.5 | − 6.4 | − 5.0 | — | 3.1 | 2.8 | 2.3 | 92 | 85 | 83 | ESE 7 | E 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 6 | 55.5 | 56.6 | 54.8 | −11.4 | − 9.6 | − 4.8 | − 8.6 | −12.0 | 1.6 | 1.9 | 3.0 | 85 | 88 | 96 | ESE 7 | S 2 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 7 | 51.1 | 49.7 | 49.0 | − 0.2 | 0.7 | 1.4 | 0.6 | − 9.2 | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 99 | 98 | 98 | ESE 7 | S 7 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 8 | 48.6 | 49.4 | 48.6 | 1.8 | 2.6 | 3.1 | 2.5 | 0.6 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 99 | 99 | 99 | S 5 | S 7 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≡ a, p. |
| 9 | 46.9 | 47.9 | 48.7 | 5.0 | 6.2 | 3.4 | 4.9 | 2.4 | 5.5 | 7.1 | 5.4 | 85 | 99 | 94 | W 20 | W 5 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● n, 1, a, 2, p; 🌂 1, a. |
| 10 | 50.9 | 53.4 | 54.9 | − 1.8 | − 1.0 | − 3.2 | − 2.0 | − 2.2 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 85 | 76 | 83 | N 5 | N 3 | NNW 5 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 11 | 57.2 | 58.2 | 58.4 | − 5.6 | − 3.0 | − 4.4 | − 4.3 | — | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 85 | 76 | 80 | N 2 | N 2 | N 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 12 | 55.7 | 55.0 | 55.2 | − 6.0 | − 4.3 | − 5.4 | − 5.2 | − 6.0 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 91 | 82 | 86 | WNW 9 | W 7 | NW 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 13 | 53.5 | 53.0 | 52.5 | − 5.6 | − 6.8 | − 8.0 | − 6.8 | — | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 89 | 87 | 89 | NW 7 | W 5 | W 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 14 | 50.5 | 50.9 | 48.4 | − 9.2 | − 8.8 | − 6.4 | − 8.1 | − 9.8 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 95 | 93 | 95 | NW 5 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ≡ 1, a; ✳ a, 2. |
| 15 | 45.7 | 44.8 | 43.6 | − 7.0 | − 7.4 | − 6.5 | − 7.0 | − 8.7 | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 98 | 96 | 98 | W 5 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡ 1, a; ✳ p, 3. |
| 16 | 42.5 | 44.4 | 46.1 | − 6.4 | −10.4 | −19.8 | −12.2 | — | 2.6 | 1.8 | 0.8 | 95 | 91 | 84 | 0 | NE 3 | ENE 5 | 10 | 6 | 0 | 0.3 | ✳° n, 1, a, 2. |
| 17 | 48.7 | 50.6 | 50.4 | −27.2 | −24.0 | −25.8 | −25.7 | −27.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 80 | 80 | 80 | NE 3 | NE 3 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 50.4 | 51.3 | 50.9 | −29.0 | −23.6 | −22.4 | −25.0 | −29.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 78 | 81 | 82 | NNE 3 | NNE 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 51.9 | 55.0 | 58.4 | −19.0 | −21.0 | −27.4 | −22.5 | — | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 84 | 79 | 75 | WNW 5 | NNE 2 | N 3 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 57.3 | 55.7 | 53.0 | −30.0 | −24.5 | −26.0 | −26.8 | −30.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 78 | 75 | 78 | WNW 2 | W 3 | WNW 5 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 50.3 | 50.2 | 48.1 | −27.2 | −23.3 | −23.9 | −24.8 | −27.2 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 79 | 75 | 76 | W 5 | W 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | — | |
| 22 | 47.3 | 48.2 | 48.9 | −23.0 | −22.6 | −29.6 | −25.1 | — | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 81 | 80 | 76 | 0 | ENE 2 | ENE 5 | 6 | 6 | 0 | 0.1 | ∣•∣, ✳° a. |
| 23 | 48.1 | 47.9 | 47.6 | −36.2 | −32.6 | −34.2 | −34.3 | −36.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 75 | 75 | 74 | NE 7 | NE 2 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 46.6 | 46.4 | 44.0 | −37.5 | −35.2 | −33.8 | −35.5 | −37.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 74 | 74 | 74 | ENE 4 | ENE 5 | E 7 | 0 | 3 | 7 | — | ☋ p, 3. |
| 25 | 36.7 | 32.9 | 30.8 | −32.3 | −31.9 | −32.2 | −32.1 | −34.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 74 | 72 | 73 | ENE 8 | N 12 | N 12 | 5 | 5 | 10 | 1.5 | ☔ a, 2, p; ✳ p; ☋ 3. |
| 26 | 30.1 | 30.3 | 31.6 | −39.6 | −35.6 | −32.9 | −36.0 | −39.8 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 72 | 70 | 74 | NW 9 | NW 9 | W 9 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ n, 1, p, 3. |
| 27 | 32.9 | 35.3 | 36.2 | −32.6 | −25.3 | −16.5 | −24.8 | −35.0 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 73 | 73 | 84 | NW 5 | W 9 | W 9 | 4 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 28 | 36.1 | 40.9 | 50.2 | −10.8 | − 9.0 | −20.1 | −13.3 | −24.8 | 1.7 | 2.0 | 0.7 | 89 | 88 | 71 | WNW 9 | W 3 | NNE 5 | 7 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ n, 1, a. |
| 29 | 56.7 | 58.3 | 57.7 | −24.2 | −21.4 | −11.2 | −18.9 | −24.5 | 0.5 | 0.7 | 1.7 | 84 | 83 | 91 | 0 | W 9 | W 7 | 6 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 57.1 | 56.1 | 55.4 | − 6.0 | − 5.9 | − 8.2 | − 6.7 | −20.7 | 2.9 | 2.8 | 2.1 | 00 | 99 | 89 | W 9 | W 7 | W 7 | 10 | 10 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 748.3 | 748.5 | −14.2 | −12.7 | −13.4 | −13.4 | — | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 87 | 85 | 86 | 5.7 | 4.8 | 4.9 | 6.1 | 7.1 | 6.7 | 30.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.2 | 749.7 | 746.4 | −15.0 | − 8.5 | − 8.8 | −10.8 | −15.6 | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 85 | 72 | 88 | W 9 | SSW 12 | W 12 | 7 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 2 | 40.2 | 37.5 | 38.3 | − 8.2 | − 3.7 | 0.2 | − 3.9 | − 8.6 | 2.2 | 3.4 | 4.6 | 90 | 98 | 98 | WSW 17 | W 12 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☔, ✳ n; 🌂 n, 1, a. |
| 3 | 40.3 | 42.3 | 40.6 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | − 3.6 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 96 | 99 | 99 | WSW 12 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n; ≡ 2; ●° 3. |
| 4 | 40.0 | 39.8 | 38.6 | − 1.2 | − 1.3 | − 5.4 | − 2.6 | — | 3.9 | 3.3 | 1.7 | 93 | 80 | 57 | WNW 9 | W 5 | W 9 | 10 | 1 | 1 | — | ✳° n. |
| 5 | 36.7 | 39.7 | 38.0 | − 9.0 | − 7.8 | − 7.0 | − 7.9 | − 9.7 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 93 | 88 | 97 | W 9 | W 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ a, p. |
| 6 | 32.2 | 32.0 | 32.4 | − 5.8 | − 4.8 | − 5.8 | − 5.5 | − 7.5 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 97 | 99 | 97 | SW 1 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳ n, a, p. |
| 7 | 35.4 | 36.2 | 37.7 | − 7.6 | − 6.8 | − 7.4 | − 7.3 | — | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 99 | 98 | 97 | 0 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | |
| 8 | 36.8 | 37.4 | 38.1 | − 6.2 | − 2.4 | − 2.6 | − 3.7 | − 7.5 | 2.8 | 3.8 | 3.7 | 98 | 00 | 98 | E 9 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, a, p. |
| 9 | 41.2 | 43.3 | 47.2 | − 6.8 | − 8.6 | − 8.4 | − 7.9 | − 8.6 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 91 | 95 | 95 | S 3 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 10 | 51.6 | 50.6 | 46.7 | −11.0 | −11.0 | −10.8 | −10.9 | −11.2 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 93 | 97 | 95 | 0 | W 3 | WNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a. |
| 11 | 41.5 | 41.8 | 44.6 | −14.0 | −15.3 | −12.8 | −14.0 | −15.3 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 93 | 91 | 93 | WNW 9 | W 1 | W 3 | 10 | 5 | 10 | 0.3 | ✳°, ∣•∣ p. |
| 12 | 45.7 | 46.1 | 44.5 | −11.2 | −14.8 | −12.6 | −12.9 | −15.0 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 97 | 91 | 93 | W 3 | 0 | WNW 5 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 13 | 43.3 | 43.9 | 43.7 | − 9.2 | − 7.8 | − 8.8 | − 8.6 | −16.0 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 96 | 98 | 97 | W 5 | W 3 | W 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 42.8 | 41.7 | 38.9 | −13.2 | −14.6 | −14.6 | −14.1 | −14.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 94 | 93 | 91 | W 9 | SW 5 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | |
| 15 | 37.3 | 37.4 | 37.0 | −12.0 | − 8.0 | − 5.8 | − 8.6 | −15.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 | 95 | 98 | 99 | SW 5 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, a. |
| 16 | 33.2 | 32.9 | 35.7 | − 7.0 | − 7.1 | − 7.0 | − 7.0 | − 8.0 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 99 | 98 | 95 | S 5 | S 3 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ a, p. |
| 17 | 40.9 | 45.0 | 47.1 | −11.4 | − 8.6 | − 7.6 | − 9.2 | — | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 94 | 94 | 94 | W 1 | W 1 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° p. |
| 18 | 46.3 | 47.6 | 51.4 | − 9.2 | − 7.4 | − 8.9 | − 8.5 | − 9.6 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 90 | 89 | 89 | WNW 9 | W 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 9 | — | |
| 19 | 53.9 | 54.0 | 53.3 | −10.2 | − 9.4 | −13.3 | −11.0 | — | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 94 | 94 | 91 | 0 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 20 | 53.0 | 54.9 | 55.9 | −17.8 | −17.2 | −20.0 | −18.3 | −20.0 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 86 | 87 | 84 | W 7 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 56.6 | 56.8 | 55.7 | −19.6 | −18.6 | −17.6 | −18.6 | −20.5 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 92 | 84 | 85 | W 1 | W 3 | W 5 | 7 | 1 | 2 | — | |
| 22 | 53.2 | 53.2 | 53.4 | −13.8 | −15.1 | −19.4 | −16.1 | — | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 84 | 78 | 82 | W 3 | W 3 | NW 3 | 3 | 0 | 4 | — | |
| 23 | 53.3 | 55.0 | 57.1 | −15.2 | −13.4 | −12.4 | −13.7 | −18.0 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 86 | 88 | 90 | W 1 | 0 | N 5 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 24 | 61.9 | 65.1 | 66.7 | −19.6 | −22.8 | −26.3 | −22.9 | — | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 86 | 84 | 83 | NE 3 | E 1 | E 1 | 5 | 0 | 0 | — | ∣•∣ a. |
| 25 | 66.1 | 65.3 | 64.3 | −28.2 | −26.0 | −24.4 | −26.2 | −29.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 81 | 81 | 83 | W 3 | W 3 | NW 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 26 | 60.3 | 58.5 | 57.2 | −21.2 | −17.8 | −18.8 | −19.3 | −25.5 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 84 | 86 | 86 | WNW 5 | W 1 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 27 | 55.6 | 54.8 | 53.4 | −19.2 | −17.2 | −16.8 | −17.7 | −25.4 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 86 | 87 | 90 | WSW 1 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 28 | 55.1 | 56.8 | 52.4 | − 9.0 | − 8.6 | − 9.4 | − 9.0 | −19.5 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 96 | 96 | 96 | NW 3 | 0 | W 7 | 9 | 8 | 10 | 2.0 | ☔, ✳ p. |
| 29 | 51.0 | 53.4 | 52.6 | − 8.0 | − 8.2 | − 9.8 | − 8.7 | −10.6 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 99 | 97 | 96 | N 3 | NE 1 | W 3 | 8 | 10 | 10 | — | ☔, ✳ n; ≡ p, 3. |
| 30 | 47.7 | 44.4 | 41.0 | − 9.4 | − 8.0 | −13.0 | −10.1 | — | 2.2 | 2.4 | 1.6 | 00 | 98 | 97 | WSW 7 | W 7 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳° p. |
| 31 | 39.6 | 38.3 | 35.5 | − 9.4 | − 9.0 | − 9.7 | − 9.4 | −12.7 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 00 | 00 | 99 | W 3 | W 1 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a. |
| Срд. Mtt. | 746.6 | 746.9 | 746.6 | −11.5 | −10.6 | −11.1 | −11.1 | — | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 92 | 92 | 91 | 5.0 | 2.9 | 4.4 | 8.0 | 7.3 | 7.5 | 17.6 | |

# 1890.

## Богословскъ. — Январь. — Januar. — Bogoslowsk.

Долгота — Länge: 60° 1'. Широта — Breite: 59° 45'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.2 | 734.9 | 740.8 | −17.4 | −12.3 | −21.9 | −17.2 | −21.9 | 0.9 | 1.4 | 0.6 | 78 | 81 | 77 | 0 | NNE 1 | N 2 | 10 | 9 | 7 | 1.8 | ✶ a, 2. |
| 2 | 44.1 | 45.5 | 45.4 | −29.3 | −27.8 | −33.9 | −30.3 | −33.9 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 80 | 76 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | ✶ n. |
| 3 | 35.3 | 30.6 | 34.6 | −22.3 | −20.3 | −22.4 | −21.7 | −26.0 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 76 | 74 | 76 | SE 8 | WSW 14 | 0 | 10 | 9 | 8 | — | ✣ 1, a, 2. |
| 4 | 39.7 | 40.3 | 43.7 | −23.6 | −18.3 | −11.0 | −17.6 | −26.0 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 74 | 72 | 72 | 0 | 0 | SW 4 | 10 | 4 | 7 | — | |
| 5 | 48.6 | 51.6 | 56.5 | −19.6 | −19.9 | −22.9 | −20.8 | −24.1 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 75 | 74 | 76 | NE 4 | 0 | 0 | 10 | 5 | $10^0$ | — | |
| 6 | 56.3 | 55.2 | 49.6 | −24.3 | −19.3 | −11.1 | −18.2 | −25.0 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 73 | 75 | 79 | 0 | N 1 | 0 | $1^0$ | $5^0$ | 10 | 0.0 | Ψ n, 1; △ p. |
| 7 | 45.4 | 44.1 | 43.5 | − 9.3 | − 6.1 | − 4.5 | − 6.6 | −11.5 | 1.7 | 2.3 | 2.6 | 78 | 79 | 81 | 0 | W 1 | WSW 4 | 8 | 9 | 8 | — | |
| 8 | 48.0 | 48.6 | 46.0 | − 8.9 | −10.3 | − 5.9 | − 8.4 | −12.1 | 1.9 | 1.8 | 2.5 | 85 | 87 | 87 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | — | |
| 9 | 40.1 | 39.5 | 37.6 | − 7.3 | − 6.4 | − 7.7 | − 7.1 | − 9.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 84 | 79 | 86 | SW 4 | SW 6 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | |
| 10 | 36.0 | 34.0 | 33.7 | − 8.3 | − 5.7 | − 4.0 | − 6.0 | −11.5 | 2.1 | 2.5 | 2.8 | 88 | 85 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | △ n. |
| 11 | 31.4 | 30.7 | 31.5 | − 6.9 | − 4.6 | − 8.1 | − 6.5 | − 8.7 | 2.3 | 3.0 | 2.2 | 86 | 93 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 2.7 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 12 | 34.0 | 35.6 | 38.9 | − 7.3 | − 7.5 | − 7.4 | − 7.4 | − 9.1 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 89 | 92 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | △ a, 2. |
| 13 | 41.6 | 43.6 | 44.4 | − 6.9 | − 4.7 | − 6.0 | − 5.9 | − 8.2 | 2.2 | 2.8 | 2.4 | 81 | 88 | 82 | NE 2 | NE 1 | 0 | 10 | 6 | 10 | 2.2 | $✶^0$ a. |
| 14 | 44.9 | 46.0 | 45.1 | − 9.5 | − 9.3 | − 9.8 | − 9.5 | −10.5 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 84 | 84 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.2 | ✶ n, 1, a. |
| 15 | 44.4 | 44.1 | 44.3 | −11.4 | − 9.2 | −12.5 | −11.0 | −12.8 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 89 | 88 | 85 | 0 | NE 2 | 0 | 7 | 10 | 8 | 0.0 | $✶^0$ 2. |
| 16 | 45.1 | 45.6 | 47.6 | −18.4 | −14.5 | −15.6 | −16.2 | −19.5 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 83 | 82 | 86 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 17 | 48.8 | 49.7 | 51.4 | −18.3 | −18.5 | −21.4 | −19.4 | −21.7 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 83 | 83 | 85 | NE 3 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 54.6 | 56.4 | 57.8 | −23.0 | −21.5 | −24.0 | −22.8 | −24.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 76 | 85 | 82 | N 4 | N 4 | 0 | 2 | 8 | 6 | 0.0 | $✶^0$ a. |
| 19 | 58.7 | 58.5 | 55.4 | −22.5 | −20.7 | −29.6 | −24.3 | −29.6 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 92 | 79 | 82 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 1 | 3 | — | △ n, 1. |
| 20 | 54.1 | 52.1 | 53.9 | −31.3 | −23.3 | −32.1 | −28.9 | −33.0 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 80 | 75 | 86 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0.1 | $✶^0$ a. |
| 21 | 55.0 | 54.3 | 51.6 | −32.3 | −25.7 | −26.7 | −28.2 | −34.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 89 | 91 | 84 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | △ n; ✶ a, 2. |
| 22 | 51.0 | 50.2 | 49.5 | −23.0 | −19.3 | −20.7 | −21.0 | −30.0 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 76 | 87 | 86 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 10 | $8^0$ | 0.0 | △ a, 2. |
| 23 | 47.9 | 46.5 | 47.4 | −25.4 | −20.8 | −22.1 | −22.8 | −27.0 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 88 | 79 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 4 | 0.2 | ✶, ⊕ a. |
| 24 | 47.1 | 46.7 | 45.8 | −26.5 | −16.3 | −21.5 | −21.4 | −27.0 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 87 | 80 | 78 | 0 | W 2 | 0 | 4 | 4 | 7 | 0.4 | ✶ a. |
| 25 | 45.4 | 46.3 | 47.8 | −23.0 | −19.5 | −31.1 | −24.5 | −31.4 | 0.6 | 0.8 | 0.3 | 84 | 81 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 0.3 | ✶ 1, a. |
| 26 | 44.6 | 46.2 | 46.1 | −27.3 | −20.1 | −21.0 | −22.8 | −29.0 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 89 | 80 | 86 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 10 | 4.1 | △ n; ✶ p, 3. |
| 27 | 39.5 | 37.5 | 36.2 | −21.4 | −21.6 | −25.3 | −22.8 | −25.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 85 | 85 | 84 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | $6^0$ | 1.6 | ✶ n, 1, a, 2, p; Ψ p. |
| 28 | 38.5 | 41.1 | 44.2 | −29.3 | −20.6 | −34.5 | −28.1 | −35.0 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 75 | 79 | 80 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 46.6 | 47.3 | 48.1 | −41.5 | −32.1 | −26.3 | −33.3 | −42.3 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 81 | 79 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | $9^0$ | 1.3 | Ψ, △ p. |
| 30 | 46.2 | 44.4 | 46.2 | −25.4 | −22.8 | −22.7 | −23.6 | −26.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 85 | 84 | 84 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 6 | 3.7 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 45.8 | 45.4 | 46.7 | −23.4 | −23.3 | −25.5 | −24.1 | −25.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 83 | 92 | 87 | NE 3 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶ n, a, 2; ⊕ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 744.9 | 744.9 | 745.5 | −20.1 | −16.8 | −19.0 | −18.7 | −23.0 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 82 | 82 | 83 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 7.9 | 6.6 | 7.0 | 20.6 | |

## Высота — Seehöhe: 188m. — Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } 1.0 при bei } 742.8.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 746.4 | 747.2 | −25.5 | −23.4 | −24.9 | −24.6 | −26.9 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 85 | 83 | 91 | 0 | N 4 | 0 | 4 | $4^0$ | 9 | 0.0 | Ψ p. |
| 2 | 48.2 | 48.7 | 49.0 | −29.6 | −23.5 | −30.0 | −27.7 | −30.7 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 86 | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | △ n. |
| 3 | 49.4 | 48.2 | 45.1 | −41.2 | −21.3 | −22.3 | −28.3 | −41.8 | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 86 | 78 | 76 | 0 | N 2 | 0 | 6 | 8 | 2 | 0.1 | V n, 1, △ a. |
| 4 | 39.5 | 36.0 | 35.0 | −18.5 | −13.3 | −16.7 | −16.2 | −27.5 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 78 | 84 | 85 | SSE 2 | SSE 6 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 5 | 33.4 | 32.6 | 32.4 | −23.5 | −14.5 | −18.2 | −18.7 | −24.5 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 82 | 87 | 83 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 7 | 0.9 | Ψ p, 3; $✶^0$. |
| 6 | 33.4 | 34.7 | 32.4 | −21.6 | −16.7 | −14.0 | −17.4 | −23.3 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 85 | 70 | 79 | 0 | 0 | 0 | 8 | $4^2$ | 5 | 0.3 | Ψ p, 3; $✶^0$. |
| 7 | 34.9 | 35.3 | 34.4 | −24.3 | −10.3 | −18.1 | −17.6 | −24.7 | 0.6 | 1.7 | 0.9 | 91 | 83 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | $✶^0$, △ p. |
| 8 | 37.5 | 38.7 | 41.6 | −30.9 | −14.7 | −23.9 | −23.2 | −31.2 | 0.3 | 1.1 | 0.5 | 87 | 73 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $✶^0$. |
| 9 | 43.6 | 43.1 | 42.4 | −27.1 | −16.2 | −24.0 | −22.4 | −29.0 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 85 | 76 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 41.5 | 41.3 | 43.7 | −13.4 | − 6.0 | −13.3 | −10.9 | −26.0 | 1.3 | 2.2 | 1.1 | 84 | 77 | 72 | W 2 | W 4 | 0 | 6 | 8 | 8 | — | |
| 11 | 42.4 | 39.8 | 36.8 | −11.3 | − 5.5 | − 5.5 | − 7.4 | −14.4 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 82 | 73 | 77 | W 3 | WSW 15 | WSW 8 | 6 | 7 | 10 | — | ⸗, ✣ a, 2. |
| 12 | 36.6 | 40.7 | 38.9 | − 7.3 | − 4.6 | − 7.9 | − 6.6 | − 9.1 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 67 | 58 | 68 | N 12 | NNW 8 | SW 4 | 8 | 3 | 9 | — | ✣ 1, a, 2, p. |
| 13 | 38.4 | 44.4 | 51.5 | − 7.2 | − 9.1 | −17.3 | −11.2 | −17.5 | 1.8 | 1.3 | 0.7 | 67 | 57 | 58 | N 10 | N 15 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⸗, ✣ n, a, 2. |
| 14 | 51.1 | 50.7 | 51.3 | −13.6 | − 1.5 | − 7.3 | − 7.5 | −20.4 | 1.1 | 2.4 | 1.7 | 67 | 58 | 67 | 0 | WNW 2 | 0 | 9 | 8 | 7 | — | |
| 15 | 50.5 | 52.4 | 51.5 | −10.4 | − 2.8 | − 8.0 | − 7.1 | −14.3 | 1.5 | 2.6 | 1.9 | 74 | 70 | 77 | 0 | WSW 2 | W 4 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 16 | 50.8 | 53.5 | 54.6 | − 8.3 | − 4.1 | −16.3 | − 9.6 | −16.4 | 1.8 | 2.4 | 0.9 | 73 | 70 | 70 | W 6 | W 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 51.3 | 53.2 | 53.4 | −11.3 | − 6.9 | − 7.9 | − 8.7 | −17.6 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 78 | 65 | 68 | WNW 3 | W 10 | SW 6 | $7^2$ | 4 | 7 | — | |
| 18 | 55.6 | 57.5 | 57.6 | −12.3 | − 2.3 | − 8.3 | − 7.6 | −12.8 | 1.2 | 2.5 | 1.7 | 70 | 65 | 70 | 0 | NW 8 | W 2 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 19 | 53.0 | 49.4 | 40.5 | −11.2 | − 8.2 | − 9.5 | − 9.6 | −12.8 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 65 | 68 | 65 | W 14 | W 16 | W 20 | 1 | 1 | $7^2$ | — | ⸗ a, 2, p, 3; ✣² 3. |
| 20 | 36.6 | 34.6 | 39.0 | − 9.9 | − 6.7 | −16.3 | −11.0 | −16.8 | 1.3 | 1.7 | 0.8 | 61 | 63 | 65 | W 15 | W 20 | WNW 10 | 8 | 9 | 7 | — | ⸗ n, 1, a, 2, p; ✣ p. |
| 21 | 44.8 | 45.9 | 45.8 | −20.4 | − 7.1 | −13.7 | −13.7 | −21.0 | 0.5 | 1.6 | 0.9 | 60 | 61 | 59 | 0 | W 8 | N 2 | 0 | 4 | 6 | — | |
| 22 | 46.7 | 51.5 | 53.4 | −18.5 | − 5.4 | −16.5 | −13.5 | −21.1 | 0.7 | 1.8 | 0.8 | 72 | 59 | 65 | N 18 | W 18 | 0 | 4 | 4 | 0 | — | ⸗ n, 1, a, 2, p; ✣ 2, p. |
| 23 | 50.7 | 47.9 | 47.1 | −22.5 | − 8.7 | − 9.9 | −13.7 | −24.1 | 0.4 | 1.8 | 1.5 | 61 | 75 | 71 | 0 | WSW 6 | 0 | 5 | 6 | $7^0$ | — | |
| 24 | 47.2 | 45.8 | 45.2 | − 9.3 | − 4.3 | − 6.3 | − 6.6 | −12.7 | 1.6 | 2.2 | 2.0 | 72 | 66 | 71 | 0 | WSW 4 | WSW 6 | 8 | 7 | 10 | — | |
| 25 | 39.9 | 36.1 | 28.0 | − 8.8 | − 5.3 | − 7.7 | − 7.3 | −10.0 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 69 | 61 | 66 | WSW 6 | WSW 15 | SW 16 | 6 | 8 | 7 | — | ✣ a, 2, p, 3; ⸗ p, 3. |
| 26 | 24.3 | 22.4 | 25.1 | − 8.0 | − 4.5 | − 8.8 | − 7.1 | − 9.1 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 68 | 61 | 66 | WSW 10 | SW 15 | SW 12 | 2 | $7^0$ | 8 | — | ⸗ n, a. |
| 27 | 30.0 | 34.5 | 39.9 | − 9.6 | − 5.1 | − 8.5 | − 7.7 | −11.6 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 71 | 61 | 70 | WSW 10 | WSW 12 | 0 | 6 | 1 | 2 | — | ⸗ p; Ψ p, 3. |
| 28 | 42.9 | 44.3 | 44.7 | −15.1 | − 5.3 | − 9.0 | − 9.8 | −15.3 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 73 | 61 | 63 | 0 | SW 3 | 0 | 4 | 2 | $4^0$ | — | Ψ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 742.9 | 743.2 | 743.1 | −16.8 | − 9.2 | −13.9 | −13.3 | −20.1 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 75 | 69 | 73 | 4.0 | 7.0 | 3.2 | 4.6 | 4.6 | 4.9 | 1.3 | |

# Богословскъ. 1890. Bogoslowsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.3 | 742.7 | 743.3 | − 7.5 | − 4.1 | − 8.0 | − 6.5 | − 9.1 | 1.8 | 2.4 | 1.6 | 72 | 70 | 65 | SW 6 | SW 4 | SW 4 | 9 | 7 | 9 | — | ☋ n. |
| 2 | 45.2 | 49.0 | 50.5 | −10.9 | − 9.0 | −13.8 | −11.2 | −14.3 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 66 | 60 | 67 | W 16 | W 18 | WSW 6 | 1 | $2^2$ | 8 | 0.2 | ⸝ n, 1, a, 2; ☋ p, 3. |
| 3 | 45.8 | 45.3 | 44.2 | −14.9 | − 7.5 | −15.5 | −12.6 | −17.7 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 73 | 61 | 67 | 0 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ n; ✳$^0$. |
| 4 | 38.8 | 37.1 | 38.1 | −18.3 | − 7.0 | −18.1 | −14.5 | −20.2 | 0.8 | 1.5 | 0.6 | 72 | 57 | 61 | 0 | WSW 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | — | ☋☋ n. |
| 5 | 40.9 | 43.0 | 44.4 | −27.3 | − 7.3 | −17.0 | −17.2 | −29.0 | 0.4 | 1.4 | 0.7 | 71 | 56 | 64 | 0 | W 6 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.0 | ☋ n. |
| 6 | 46.5 | 48.5 | 49.5 | − 7.8 | − 1.9 | − 5.1 | − 4.9 | −17.3 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 83 | 62 | 74 | 0 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 8 | 0.2 | ✳$^0$. |
| 7 | 51.0 | 50.0 | 48.1 | − 6.3 | − 0.9 | − 2.1 | − 3.1 | − 9.1 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 79 | 54 | 53 | S 6 | SE 6 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳$^0$. |
| 8 | 46.3 | 45.5 | 46.6 | − 7.8 | − 4.8 | − 3.5 | − 5.4 | − 8.1 | 2.0 | 2.3 | 2.9 | 80 | 74 | 82 | SSE 2 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳. |
| 9 | 47.9 | 48.0 | 54.2 | − 2.8 | 3.2 | − 2.2 | − 0.6 | − 4.5 | 3.1 | 3.5 | 2.4 | 83 | 61 | 63 | 0 | W 8 | 0 | 3 | 2 | 7 | — | |
| 10 | 57.6 | 59.5 | 58.7 | − 2.9 | 0.3 | − 2.4 | − 1.7 | − 4.8 | 2.7 | 2.5 | 2.0 | 74 | 54 | 52 | WNW 6 | W 10 | SSW 8 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 49.5 | 42.7 | 41.3 | − 3.8 | 1.5 | − 0.1 | − 0.8 | − 8.5 | 2.0 | 2.9 | 3.6 | 58 | 56 | 79 | 0 | SSW 7 | W 12 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 12 | 41.9 | 37.4 | 25.8 | − 6.9 | 0.2 | − 1.0 | − 2.6 | − 7.8 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 73 | 60 | 73 | W 2 | S 4 | S 4 | 1 | 8 | 10 | 1.5 | |
| 13 | 15.4 | 16.2 | 21.2 | − 4.3 | − 0.6 | − 2.5 | − 2.5 | − 4.6 | 2.7 | 3.0 | 2.5 | 81 | 68 | 66 | W 4 | W 6 | W 10 | 8 | 10 | 8 | — | ✳. |
| 14 | 33.2 | 37.4 | 43.0 | −10.0 | − 6.5 | −13.6 | −10.0 | −13.6 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 74 | 55 | 63 | W 4 | WNW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 40.7 | 39.7 | 40.5 | − 9.7 | − 0.6 | − 1.3 | − 3.9 | −14.1 | 1.5 | 2.7 | 3.0 | 71 | 62 | 73 | 0 | NW 6 | 0 | 8 | 8 | 9 | — | |
| 16 | 44.0 | 47.9 | 49.5 | 1.2 | 2.1 | − 5.3 | − 0.7 | − 7.1 | 3.2 | 2.8 | 1.8 | 63 | 53 | 61 | NW 6 | NW 8 | W 2 | $7^2$ | 6 | 4 | — | |
| 17 | 54.3 | 53.9 | 51.0 | − 0.7 | 3.8 | − 0.7 | 0.8 | − 5.7 | 2.7 | 3.3 | 2.7 | 62 | 54 | 62 | W 6 | WSW 8 | 0 | 6 | 4 | 10 | — | |
| 18 | 47.2 | 47.0 | 49.4 | − 0.7 | 3.4 | − 0.6 | 0.7 | − 1.5 | 3.2 | 3.5 | 3.6 | 73 | 60 | 83 | WNW 2 | W 3 | 0 | 8 | 4 | 4 | — | |
| 19 | 57.2 | 58.4 | 58.7 | − 5.6 | 0.1 | −11.3 | − 5.6 | −11.3 | 2.6 | 2.6 | 1.3 | 87 | 56 | 71 | W 4 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 58.4 | 56.4 | 54.6 | − 8.5 | 4.1 | 1.2 | − 1.1 | −14.2 | 1.8 | 3.8 | 3.8 | 76 | 61 | 75 | 0 | W 8 | WSW 12 | 1 | 8 | 4 | — | |
| 21 | 51.5 | 49.0 | 48.6 | − 0.5 | 0.9 | − 2.1 | − 0.6 | − 2.5 | 3.6 | 3.6 | 3.1 | 81 | 72 | 79 | W 15 | W 15 | 0 | 5 | 9 | 8 | — | ⸝ n, 1, 2. |
| 22 | 50.5 | 51.4 | 50.9 | − 1.4 | 4.6 | − 2.5 | 0.2 | − 3.6 | 3.4 | 3.2 | 2.7 | 82 | 50 | 70 | 0 | NNW 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 45.0 | 42.5 | 41.1 | − 0.2 | 2.8 | 2.2 | 1.6 | − 3.0 | 3.5 | 3.9 | 4.1 | 78 | 69 | 77 | W 6 | WNW 8 | WSW 8 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 24 | 44.6 | 45.9 | 46.3 | 0.6 | − 0.6 | − 4.6 | − 1.5 | − 4.7 | 3.3 | 4.0 | 2.7 | 68 | 90 | 84 | 0 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$. |
| 25 | 44.5 | 45.9 | 48.0 | − 8.1 | − 6.3 | −11.5 | − 8.6 | −11.6 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 82 | 79 | 89 | 0 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✳. |
| 26 | 52.6 | 55.6 | 57.9 | −17.6 | −12.4 | −23.9 | −18.0 | −24.0 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 73 | 66 | 65 | N 4 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ✳. |
| 27 | 61.2 | 60.7 | 59.9 | −34.0 | − 9.9 | −23.1 | −22.3 | −35.0 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 74 | 49 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 59.4 | 58.5 | 56.0 | −31.9 | − 7.3 | −12.2 | −17.1 | −33.6 | 0.2 | 1.2 | 1.0 | 72 | 47 | 55 | 0 | SE 4 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 52.6 | 50.2 | 48.2 | −16.3 | − 7.1 | − 7.7 | −10.4 | −19.2 | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 70 | 58 | 60 | SE 2 | S 2 | SE 4 | 5 | 10 | $10^0$ | — | |
| 30 | 43.7 | 41.3 | 38.6 | − 8.4 | − 0.2 | − 1.7 | − 3.4 | − 9.2 | 1.7 | 2.9 | 2.7 | 70 | 65 | 66 | ESE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 31 | 36.9 | 36.2 | 34.2 | − 2.0 | 4.4 | 0.9 | 1.1 | − 5.1 | 2.5 | 3.4 | 3.0 | 64 | 54 | 61 | SSE 3 | SSW 5 | ESE 6 | 7 | 9 | 10 | 1.1 | |
| Срд. Mtt. | 746.6 | 746.5 | 746.5 | − 8.9 | − 2.0 | − 6.7 | − 5.9 | −12.1 | 2.0 | 2.5 | 2.1 | 74 | 61 | 69 | 3.1 | 5.5 | 3.2 | 4.9 | 5.7 | 5.7 | 9.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.9 | 726.1 | 724.4 | − 4.3 | − 2.3 | − 3.9 | − 3.5 | − 6.6 | 2.6 | 3.0 | 2.7 | 79 | 77 | 80 | ESE 2 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳. |
| 2 | 27.7 | 30.5 | 37.4 | − 0.4 | 4.4 | − 0.7 | 1.1 | − 6.6 | 3.5 | 3.9 | 3.2 | 78 | 62 | 73 | W 2 | SW 5 | SW 10 | 6 | $10^2$ | 5 | 0.3 | ✳$^0$. |
| 3 | 39.8 | 39.1 | 37.8 | − 3.3 | 3.6 | − 1.5 | − 0.4 | − 6.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 78 | 49 | 72 | 0 | W 1 | WNW 2 | 2 | 10 | 8 | — | |
| 4 | 35.5 | 32.7 | 29.2 | − 4.0 | 0.5 | − 4.1 | − 2.5 | − 5.6 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 71 | 51 | 62 | 0 | W 4 | WSW 2 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 5 | 23.9 | 24.3 | 27.3 | − 4.4 | − 1.0 | − 4.3 | − 3.2 | − 6.1 | 1.9 | 2.6 | 2.2 | 59 | 61 | 66 | SW 8 | SW 15 | W 2 | 9 | 10 | 4 | — | ⸝ 2. |
| 6 | 28.6 | 28.7 | 26.8 | − 6.1 | − 1.1 | − 2.2 | − 3.1 | − 9.6 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 71 | 50 | 67 | 0 | WSW 6 | S 6 | 5 | 8 | 10 | 0.3 | |
| 7 | 30.5 | 33.1 | 35.8 | − 3.6 | 4.9 | 2.8 | 1.4 | − 4.0 | 2.4 | 3.7 | 3.5 | 69 | 56 | 62 | W 6 | W 6 | SW 18 | 10 | 7 | 2 | — | ⸝ 3; ✳$^0$. |
| 8 | 39.3 | 39.0 | 39.1 | 4.5 | 8.1 | 6.2 | 6.3 | 0.6 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 56 | 49 | 56 | SW 6 | WSW 15 | SW 12 | 8 | $4^0$ | 8 | — | ⸝ 2, p. |
| 9 | 40.1 | 40.2 | 42.3 | 5.8 | 9.9 | 6.8 | 7.5 | 3.5 | 4.7 | 5.0 | 4.6 | 69 | 55 | 63 | 0 | W 10 | W 4 | 8 | 7 | 7 | — | |
| 10 | 43.0 | 43.9 | 45.4 | 5.4 | 7.1 | 1.5 | 4.7 | 1.5 | 5.0 | 3.5 | 2.9 | 75 | 47 | 56 | W 4 | E 2 | E 2 | 6 | 7 | 10 | — | |
| 11 | 42.9 | 42.2 | 41.4 | 0.1 | 2.6 | − 0.5 | 0.7 | − 0.5 | 3.9 | 4.6 | 4.1 | 85 | 82 | 92 | NE 2 | NE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● a, 2. |
| 12 | 43.5 | 47.4 | 50.6 | − 6.8 | 0.1 | − 7.1 | − 4.6 | − 7.5 | 2.3 | 3.4 | 1.8 | 86 | 74 | 69 | NNE 4 | NNE 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 7 | — | ✳$^0$. |
| 13 | 54.7 | 54.7 | 54.8 | −15.4 | − 1.3 | −10.1 | − 8.9 | −17.8 | 0.9 | 2.1 | 1.3 | 67 | 51 | 61 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 52.9 | 51.0 | 47.1 | −13.3 | 3.1 | − 6.3 | − 5.5 | −19.2 | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 76 | 38 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 43.3 | 40.4 | 38.9 | − 8.0 | 8.5 | − 0.5 | 0.0 | −12.1 | 1.6 | 3.5 | 2.0 | 65 | 43 | 46 | E 1 | E 3 | 0 | 6 | 5 | 7 | — | |
| 16 | 39.2 | 40.1 | 40.0 | − 4.1 | 1.9 | − 2.0 | − 1.4 | − 6.1 | 2.0 | 2.7 | 3.1 | 62 | 50 | 78 | N 2 | NE 2 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0.8 | |
| 17 | 40.9 | 41.2 | 41.5 | − 8.3 | − 4.7 | − 7.1 | − 6.7 | −10.1 | 2.0 | 2.6 | 2.3 | 85 | 81 | 90 | NE 6 | NE 16 | NE 20 | 10 | 10 | 10 | 11.1 | ✳⸝a,2,p,3; ⸝$^2$a,2,p. |
| 18 | 46.0 | 48.8 | 52.6 | −12.6 | − 7.5 | − 5.4 | − 8.5 | −16.2 | 1.4 | 1.9 | 2.1 | 81 | 75 | 71 | N 18 | NW 18 | N 2 | 10 | 10 | 0 | — | ✳$^0$; ⸝, ⸝, ⸝ n, 1, a, 2. |
| 19 | 54.9 | 54.7 | 56.0 | − 9.4 | 0.5 | − 5.3 | − 4.7 | −12.1 | 1.4 | 2.2 | 1.9 | 62 | 47 | 64 | N 4 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 57.5 | 56.9 | 54.4 | − 8.0 | 9.6 | 0.1 | 0.6 | −12.6 | 1.3 | 2.2 | 2.1 | 53 | 24 | 46 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 48.4 | 46.0 | 45.5 | − 2.6 | 2.5 | − 0.9 | − 0.3 | − 6.1 | 2.3 | 4.3 | 3.7 | 60 | 77 | 86 | WSW 6 | WSW 6 | WNW 16 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | △ p; ⸝ p, 3. |
| 22 | 50.9 | 52.0 | 55.1 | − 6.6 | − 1.4 | − 4.7 | − 4.2 | − 7.5 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 68 | 57 | 62 | N 6 | NW 6 | NW 2 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 55.4 | 54.2 | 52.3 | −10.3 | 4.6 | 3.0 | − 0.9 | −12.1 | 1.2 | 2.6 | 3.1 | 60 | 41 | 54 | NW 2 | NW 3 | W 4 | 0 | 4 | 5 | — | |
| 24 | 51.9 | 51.4 | 49.9 | 4.1 | 10.4 | 5.6 | 6.7 | 0.5 | 3.6 | 4.6 | 4.1 | 58 | 48 | 61 | W 2 | W 4 | W 3 | 3 | $8^0$ | 5 | — | |
| 25 | 51.1 | 50.6 | 50.9 | 6.4 | 14.6 | 4.4 | 8.5 | 3.5 | 4.7 | 3.6 | 3.7 | 65 | 30 | 59 | W 2 | WNW 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | — | |
| 26 | 51.6 | 51.0 | 50.3 | 7.1 | 14.5 | 6.0 | 9.2 | 2.5 | 3.1 | 5.0 | 3.9 | 42 | 41 | 56 | 0 | W 4 | W 3 | 0 | 4 | $6^0$ | — | |
| 27 | 49.0 | 48.5 | 49.1 | 4.8 | 9.4 | 5.2 | 6.5 | 2.0 | 4.0 | 5.1 | 5.6 | 62 | 57 | 84 | 0 | WNW 10 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●$^0$ a, 2. |
| 28 | 49.6 | 50.5 | 51.0 | 4.0 | 8.7 | 3.8 | 5.5 | 0.0 | 5.5 | 6.1 | 4.7 | 90 | 73 | 78 | 0 | NW 2 | 0 | 8 | 8 | 10 | 4.3 | ●$^0$ n. |
| 29 | 42.8 | 42.3 | 47.6 | 3.8 | 7.5 | 3.0 | 4.8 | 3.0 | 5.3 | 6.0 | 4.1 | 88 | 77 | 73 | 0 | N 4 | N 8 | 10 | 10 | 8 | 1.1 | ● n, a, 2, p. |
| 30 | 44.5 | 39.5 | 39.9 | 3.2 | 4.8 | 1.4 | 3.1 | 1.0 | 4.2 | 4.6 | 3.5 | 73 | 71 | 69 | W 4 | WSW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 7 | — | |
| Срд. Mtt. | 743.6 | 743.4 | 743.8 | − 2.7 | 4.1 | − 0.6 | 0.3 | − 5.6 | 2.8 | 3.5 | 3.0 | 70 | 56 | 67 | 3.0 | 5.6 | 4.1 | 5.5 | 6.3 | 5.8 | 22.6 | |

# Богословскъ. 1890. Bogoslowsk.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.2 | 742.3 | 745.8 | — 1.1 | — 0.1 | — 0.8 | — 0.7 | — 2.0 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 61 | 58 | 53 | NW 8 | NW 7 | NW 5 | 10 | 10 | 6 | — | ⸗ p, 3. |
| 2 | 35.5 | 31.4 | 34.8 | — 1.9 | 4.5 | — 2.8 | — 0.1 | — 2.8 | 2.6 | 3.8 | 2.9 | 66 | 60 | 79 | W 8 | W 6 | N 8 | 9 | 10 | 6 | 0.4 | ⸗ n, a, 2; ✶⁰. |
| 3 | 39.0 | 39.4 | 39.6 | —10.7 | — 3.3 | — 5.3 | — 6.4 | —12.1 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 60 | 54 | 57 | N 2 | NW 5 | NW 10 | 3 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 4 | 39.8 | 40.6 | 41.8 | — 4.4 | 0.7 | — 1.2 | — 1.6 | — 7.2 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 59 | 49 | 59 | NW 5 | NW 8 | NW 4 | 6 | 9 | 6 | — | ⸗ 1. |
| 5 | 43.4 | 41.5 | 39.1 | — 1.1 | 6.1 | 3.4 | 2.8 | — 3.0 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 59 | 40 | 56 | 0 | WSW 3 | WSW 1 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 6 | 36.2 | 37.1 | 39.6 | 2.1 | 5.9 | — 0.9 | 2.4 | — 0.9 | 3.3 | 3.5 | 2.5 | 62 | 50 | 58 | WSW 2 | NW 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 43.0 | 43.4 | 44.7 | — 6.2 | 1.2 | — 1.5 | — 2.2 | — 9.1 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 64 | 46 | 49 | N 2 | NW 8 | 0 | 0 | 2 | 8 | — | |
| 8 | 43.6 | 42.1 | 39.2 | — 1.0 | 4.1 | — 0.3 | 0.9 | — 7.1 | 2.5 | 2.6 | 3.7 | 59 | 42 | 83 | 0 | SW 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 15.6 | ⊔ n; ✶. |
| 9 | 36.9 | 38.2 | 41.5 | — 0.5 | 1.9 | — 2.3 | — 0.3 | — 2.4 | 3.9 | 3.8 | 3.1 | 88 | 73 | 81 | 0 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✶². |
| 10 | 42.6 | 43.4 | 42.8 | — 3.8 | — 1.3 | — 1.7 | — 2.3 | — 4.4 | 2.6 | 3.0 | 2.8 | 75 | 73 | 70 | E 2 | NE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 41.0 | 40.6 | 39.5 | — 1.6 | 3.8 | — 0.1 | 0.7 | — 3.3 | 2.5 | 3.0 | 2.2 | 62 | 49 | 49 | N 4 | N 4 | N 2 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 37.4 | 36.5 | 36.3 | 3.4 | 4.4 | — 0.3 | 2.5 | — 9.6 | 3.0 | 2.8 | 4.0 | 52 | 45 | 89 | NW 6 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | ✶⁰, △ p. |
| 13 | 39.1 | 40.4 | 44.8 | — 2.7 | 0.9 | — 3.3 | — 1.7 | — 4.1 | 2.2 | 2.9 | 2.9 | 60 | 60 | 82 | NW 6 | WNW 1 | NE 6 | 5 | 10 | 10 | 1.7 | △ a. |
| 14 | 49.6 | 49.5 | 49.8 | 1.0 | 1.0 | — 2.3 | — 0.1 | — 6.6 | 3.9 | 2.6 | 2.3 | 77 | 53 | 59 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✶. |
| 15 | 49.9 | 49.1 | 47.5 | — 2.0 | 2.8 | 0.6 | 0.5 | — 6.4 | 2.8 | 2.7 | 2.9 | 72 | 48 | 61 | NW 2 | W 2 | 0 | 8 | 7 | 6 | — | |
| 16 | 45.6 | 43.7 | 42.6 | 1.7 | 10.9 | 4.8 | 5.8 | — 5.7 | 2.7 | 3.5 | 3.8 | 51 | 37 | 59 | WNW 6 | W 6 | 0 | 2 | 7 | 2 | — | |
| 17 | 42.5 | 41.3 | 40.0 | 2.7 | 13.8 | 7.8 | 8.1 | — 4.4 | 3.7 | 4.6 | 5.8 | 67 | 40 | 73 | 0 | WNW 2 | W 8 | 7 | 7 | 9 | — | |
| 18 | 40.0 | 39.9 | 39.8 | 8.2 | 7.9 | 3.0 | 6.4 | 3.0 | 6.0 | 6.9 | 5.3 | 74 | 88 | 93 | WNW 4 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 19 | 38.8 | 38.6 | 42.1 | 0.7 | 0.5 | — 1.9 | — 0.2 | — 2.0 | 4.7 | 4.3 | 3.4 | 96 | 90 | 86 | NE 2 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ● n; ✶². |
| 20 | 44.3 | 45.5 | 47.3 | 0.7 | 4.8 | 1.0 | 2.2 | — 5.0 | 3.8 | 4.5 | 3.7 | 78 | 70 | 73 | 0 | WNW 4 | 0 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 21 | 46.9 | 46.4 | 45.5 | 1.3 | 3.7 | — 1.5 | 1.2 | — 3.0 | 3.7 | 3.9 | 2.9 | 72 | 65 | 70 | WNW 2 | W 4 | 0 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 22 | 41.6 | 38.0 | 31.3 | 1.3 | 6.1 | 1.2 | 2.9 | — 2.0 | 3.8 | 4.4 | 4.4 | 75 | 63 | 87 | 0 | SE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● p, 3; ✶⁰. |
| 23 | 34.5 | 39.0 | 42.0 | 0.9 | 2.6 | 0.5 | 1.3 | 0.3 | 4.4 | 4.6 | 4.0 | 89 | 82 | 83 | NE 2 | N 3 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶. |
| 24 | 45.9 | 46.3 | 44.2 | 2.8 | 8.6 | 2.8 | 4.7 | — 4.0 | 3.9 | 5.0 | 3.5 | 69 | 60 | 62 | 0 | WSW 2 | 0 | 7 | 7 | 8 | 1.1 | |
| 25 | 39.7 | 42.0 | 44.3 | — 0.1 | 1.7 | 0.3 | 0.6 | — 0.2 | 4.0 | 4.4 | 3.9 | 89 | 85 | 83 | NE 2 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ✶. |
| 26 | 44.8 | 43.6 | 42.0 | 2.2 | 10.9 | 8.8 | 7.3 | — 6.3 | 4.3 | 5.7 | 4.7 | 80 | 59 | 53 | 0 | SW 6 | SW 4 | 10 | 7 | 10 | 0.2 | |
| 27 | 38.5 | 39.3 | 39.5 | 3.1 | 1.4 | — 0.6 | 1.3 | — 0.8 | 4.5 | 4.7 | 2.9 | 78 | 93 | 66 | N 2 | NW 3 | WNW 5 | 10 | 10 | 3 | 0.3 | ● n, a; ⸗ p, 3. |
| 28 | 40.5 | 41.5 | 43.1 | 0.3 | 6.6 | 2.5 | 3.1 | — 1.7 | 3.0 | 3.3 | 2.8 | 64 | 46 | 50 | WNW 1 | NW 1 | NW 6 | 5 | 3 | 1⁰ | — | ⸗ a, 2, p. |
| 29 | 48.7 | 48.6 | 48.1 | 1.7 | 10.7 | 8.9 | 7.1 | — 1.5 | 2.8 | 3.4 | 4.8 | 55 | 36 | 57 | WNW 4 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 30 | 46.9 | 45.8 | 42.2 | 6.2 | 20.4 | 17.2 | 14.6 | 2.0 | 2.9 | 6.1 | 4.2 | 41 | 34 | 29 | SW 2 | WSW 6 | SW 4 | 2 | 2⁰ | 5 | — | |
| 31 | 40.0 | 37.9 | 38.3 | 18.4 | 24.1 | 14.4 | 19.0 | 12.5 | 3.7 | 4.4 | 9.0 | 24 | 20 | 74 | SW 6 | WSW 8 | SW 4 | 6⁰ | 5 | 4 | — | ⸗ p. |
| Срд. Mtt. | 741.9 | 741.7 | 741.9 | 0.7 | 5.4 | 1.6 | 2.6 | — 3.2 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 67 | 57 | 67 | 3.7 | 5.2 | 3.6 | 7.3 | 7.2 | 6.5 | 44.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.0 | 742.5 | 742.8 | 11.0 | 17.5 | 14.6 | 14.4 | 7.0 | 4.7 | 7.0 | 6.4 | 48 | 47 | 52 | W 8 | WSW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 42.0 | 41.7 | 44.0 | 16.1 | 21.9 | 17.1 | 18.4 | 4.0 | 7.9 | 8.2 | 7.1 | 59 | 43 | 49 | 0 | W 4 | 0 | 4 | 7 | 7 | — | ⊥ n, 1, a. |
| 3 | 48.0 | 48.7 | 47.5 | 16.2 | 22.0 | 16.4 | 18.2 | 9.2 | 7.4 | 9.2 | 6.9 | 55 | 47 | 50 | 0 | W 6 | 0 | 2 | 1 | 1 | — | ⊥ n, 1. |
| 4 | 45.7 | 42.8 | 42.8 | 17.2 | 29.4 | 22.2 | 22.9 | 8.9 | 7.1 | 5.9 | 8.8 | 48 | 19 | 45 | 0 | WSW 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.1 | ⊥ n, 1; ⸗ a, 2. |
| 5 | 46.0 | 48.5 | 47.8 | 2.5 | 10.8 | 12.6 | 8.6 | 2.5 | 5.0 | 7.0 | 7.2 | 91 | 72 | 67 | N 2 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● n, a. |
| 6 | 47.5 | 45.9 | 45.7 | 13.1 | 20.2 | 15.0 | 16.1 | 2.0 | 7.8 | 6.0 | 6.8 | 69 | 34 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | — | ⊥² n, 1, a. |
| 7 | 42.0 | 40.0 | 42.4 | 16.6 | 22.5 | 11.0 | 16.7 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | 5.4 | 64 | 35 | 55 | W 4 | NW 2 | NE 6 | 5 | 7² | 1 | — | ⊥ n, 1, a. |
| 8 | 44.2 | 42.9 | 42.1 | 8.5 | 15.1 | 10.4 | 11.3 | 4.3 | 5.2 | 4.8 | 5.6 | 62 | 46 | 59 | N 4 | N 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⊥ n, 1. |
| 9 | 41.6 | 40.1 | 37.4 | 13.1 | 19.2 | 13.4 | 15.2 | 3.1 | 5.7 | 5.2 | 6.9 | 42 | 32 | 60 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 9 | 10 | — | ⊥² n, 1, a. |
| 10 | 33.2 | 33.0 | 33.6 | 12.0 | 14.1 | 12.3 | 12.8 | 8.4 | 7.5 | 8.9 | 8.4 | 72 | 75 | 79 | NW 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● a, 2. |
| 11 | 37.3 | 39.2 | 40.2 | 8.2 | 14.6 | 11.8 | 11.5 | 4.9 | 5.9 | 4.6 | 3.8 | 73 | 38 | 37 | NE 4 | N 4 | N 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 42.8 | 42.3 | 42.2 | 9.8 | 14.7 | 9.2 | 11.2 | 0.6 | 5.4 | 5.5 | 4.3 | 59 | 45 | 50 | NW 2 | WNW 4 | N 2 | 0 | 1 | 1 | — | ⊥² n, 1, a. |
| 13 | 39.5 | 37.3 | 40.6 | 9.0 | 13.0 | 6.8 | 9.6 | 0.2 | 5.2 | 5.2 | 5.6 | 61 | 47 | 76 | W 6 | NW 10 | NE 10 | 6 | 10 | 10 | 0.3 | ⊥⁰ n, 1; ● a, p, 3; ⸗ p. |
| 14 | 41.4 | 40.0 | 39.1 | 5.1 | 18.2 | 15.4 | 12.9 | — 1.4 | 4.9 | 5.4 | 4.8 | 75 | 35 | 44 | NW 3 | N 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | ⊥⁰ n. |
| 15 | 41.3 | 40.7 | 41.0 | 13.2 | 21.2 | 16.4 | 16.9 | 6.9 | 7.0 | 6.7 | 6.9 | 62 | 36 | 50 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, a. |
| 16 | 41.3 | 41.3 | 41.8 | 13.6 | 25.3 | 19.3 | 19.4 | 5.0 | 8.0 | 6.0 | 8.6 | 69 | 25 | 52 | 0 | SW 2 | E 2 | 0 | 6 | 0 | 0.0 | ⊥ n, 1, a; ⸗⁰, ●⁰ a. |
| 17 | 43.7 | 43.8 | 42.7 | 19.1 | 27.8 | 21.8 | 22.9 | 16.0 | 10.3 | 7.5 | 8.0 | 63 | 26 | 41 | 0 | S 4 | E 3 | 0 | 0 | 4 | — | ⊥ n, 1, a. |
| 18 | 43.2 | 41.2 | 38.5 | 16.4 | 23.3 | 17.8 | 19.2 | 8.9 | 8.8 | 7.0 | 8.3 | 64 | 33 | 56 | 0 | ESE 8 | ESE 6 | 8 | 10 | 8 | — | ⸗ p. |
| 19 | 38.3 | 37.6 | 38.4 | 19.7 | 26.2 | 16.0 | 20.6 | 14.0 | 11.7 | 9.4 | 11.7 | 69 | 37 | 86 | ESE 6 | SE 10 | SE 6 | 7 | 6 | 10 | 9.5 | ●, ⸗, ⸗ p. |
| 20 | 40.3 | 40.8 | 41.2 | 18.2 | 25.7 | 21.6 | 21.8 | 16.2 | 9.3 | 8.5 | 7.4 | 60 | 34 | 39 | ENE 2 | E 12 | SE 2 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 21 | 44.9 | 45.5 | 45.4 | 15.9 | 24.4 | 20.0 | 20.1 | 15.5 | 9.7 | 8.1 | 9.2 | 72 | 35 | 53 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 7⁰ | — | ⊥² n, 1, a; ⊕ p. |
| 22 | 46.7 | 46.2 | 46.1 | 15.4 | 26.0 | 20.4 | 20.6 | 15.0 | 9.7 | 10.1 | 8.2 | 75 | 41 | 46 | 0 | 0 | 0 | 6⁰ | 7 | 4 | — | ⊥ ⊕ n, 1, a. |
| 23 | 46.5 | 44.4 | 44.1 | 16.5 | 29.6 | 25.8 | 24.0 | 15.7 | 9.4 | 10.1 | 13.7 | 68 | 32 | 56 | 0 | SW 6 | 0 | 6 | 8² | 8 | — | ⊥ n, 1, a; ⸗⁰ p. |
| 24 | 43.5 | 41.9 | 41.3 | 21.2 | 26.5 | 18.1 | 21.9 | 18.0 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 59 | 44 | 75 | W 2 | NW 6 | S 12 | 6 | 7 | 7 | — | ⊥ n, 1, a; ⸗ p. |
| 25 | 40.8 | 40.5 | 41.1 | 14.8 | 17.6 | 13.1 | 15.2 | 10.9 | 11.7 | 11.7 | 9.9 | 93 | 78 | 89 | 0 | N 3 | N 2 | 8 | 10 | 10 | 10.2 | ●² 1, a. |
| 26 | 39.2 | 38.6 | 37.7 | 12.0 | 13.1 | 13.8 | 13.0 | 9.1 | 9.8 | 10.6 | 11.2 | 95 | 93 | 96 | N 3 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 27 | 38.0 | 39.1 | 40.6 | 9.8 | 14.1 | 13.5 | 12.5 | 8.9 | 8.3 | 10.5 | 9.8 | 92 | 88 | 86 | N 4 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, 1. |
| 28 | 41.5 | 42.5 | 43.7 | 12.0 | 17.1 | 12.0 | 13.7 | 8.9 | 9.2 | 8.1 | 7.7 | 89 | 56 | 74 | E 2 | NNW 3 | 0 | 8 | 7² | 6 | — | ●⁰ n. |
| 29 | 43.1 | 41.7 | 41.0 | 12.1 | 20.2 | 18.3 | 16.9 | 9.9 | 7.4 | 7.7 | 8.4 | 71 | 44 | 55 | 0 | NE 2 | 0 | 5 | 7 | 9 | — | ⊥² n, 1, a. |
| 30 | 40.5 | 39.9 | 39.6 | 18.0 | 23.4 | 16.5 | 19.3 | 15.6 | 8.8 | 10.2 | 13.2 | 57 | 47 | 95 | S 4 | S 6 | SW 6 | 5 | 8 | 5 | 1.3 | ⊥ n, 1, a; ●, ⸗ p. |
| Срд. Mtt. | 742.2 | 741.7 | 741.7 | 13.5 | 20.5 | 15.8 | 16.6 | 8.4 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 68 | 46 | 61 | 1.9 | 5.2 | 2.2 | 3.9 | 5.4 | 5.1 | 26.9 | |

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.9 | 740.5 | 740.8 | 18.0 | 23.9 | 19.4 | 20.4 | 15.5 | 11.6 | 9.3 | 11.4 | 75 | 41 | 67 | NW 4 | NW 6 | NW 4 | 4 | 7 | 8 | 0.6 | |
| 2 | 40.6 | 41.0 | 41.7 | 17.0 | 25.4 | 20.4 | 20.9 | 16.6 | 11.9 | 9.1 | 9.8 | 83 | 38 | 55 | 0 | WNW 8 | 0 | 4 | 3 | 4 | — | ● n. |
| 3 | 41.8 | 40.7 | 40.0 | 21.4 | 26.3 | 21.6 | 23.1 | 19.0 | 12.2 | 14.6 | 12.7 | 65 | 58 | 66 | 0 | SW 8 | W 4 | 4 | 7 | 7 | — | ⌓ n, 1, a; $<^0$ p. |
| 4 | 38.5 | 38.3 | 39.2 | 23.4 | 26.4 | 19.2 | 23.0 | 19.0 | 13.8 | 10.2 | 9.7 | 65 | 40 | 59 | W 10 | W 15 | W 4 | 2 | 7 | 3 | — | ⌓ n, 1 ↙ 2, p. |
| 5 | 41.6 | 41.8 | 41.3 | 17.8 | 22.1 | 19.8 | 19.9 | 16.0 | 8.5 | 8.1 | 11.1 | 57 | 42 | 64 | WSW 4 | WNW 4 | W 2 | 7 | $7^0$ | 7 | 0.7 | ⌓ n, 1. |
| 6 | 40.6 | 40.2 | 38.6 | 13.8 | 17.8 | 15.4 | 15.7 | 13.5 | 8.9 | 11.6 | 12.0 | 76 | 76 | 92 | 0 | E 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ● n. |
| 7 | 40.0 | 40.9 | 42.5 | 13.4 | 20.8 | 17.4 | 17.2 | 12.5 | 10.3 | 10.7 | 11.1 | 90 | 59 | 75 | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 6 | $5^2$ | 0.0 | ● n, p; K p. |
| 8 | 48.1 | 48.4 | 48.8 | 16.1 | 24.0 | 20.7 | 20.3 | 14.5 | 9.8 | 8.8 | 10.1 | 72 | 40 | 55 | N 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | $⌓^2$ n, 1, a. |
| 9 | 48.1 | 46.5 | 44.6 | 17.6 | 28.4 | 22.2 | 22.7 | 15.3 | 10.7 | 8.5 | 9.5 | 71 | 29 | 49 | 0 | S 5 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | $⌓^2$ n, 1, a. |
| 10 | 44.4 | 43.2 | 41.8 | 21.4 | 30.4 | 23.2 | 25.0 | 20.0 | 11.3 | 9.3 | 10.4 | 60 | 29 | 49 | S 2 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 11 | 40.8 | 40.3 | 39.2 | 20.5 | 28.4 | 22.6 | 23.8 | 19.0 | 9.4 | 10.2 | 12.2 | 53 | 35 | 61 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 4 | $6^2$ | 1.2 | ⌓ n, 1, a. |
| 12 | 38.8 | 38.7 | 37.9 | 19.1 | 25.2 | 22.4 | 22.2 | 16.7 | 15.8 | 15.4 | 16.9 | 96 | 65 | 84 | 0 | SE 2 | 0 | 8 | 10 | 8 | 0.0 | ●, K n; < p. |
| 13 | 37.9 | 37.9 | 38.2 | 19.1 | 29.8 | 23.4 | 24.1 | 18.5 | 10.6 | 14.9 | 16.5 | 64 | 49 | 78 | 0 | SE 2 | 0 | 8 | 7 | $9^2$ | 3.2 | $●^0$, $<^2$ n, p, 3. |
| 14 | 39.5 | 40.1 | 38.9 | 18.9 | 22.9 | 21.3 | 21.0 | 18.0 | 15.0 | 17.0 | 17.8 | 92 | 82 | 94 | NE 2 | ENE 2 | 0 | 10 | 9 | 8 | 4.0 | $K^0$ n; ● n, 1, a. |
| 15 | 38.1 | 37.9 | 42.4 | 20.8 | 29.2 | 17.2 | 22.4 | 17.0 | 16.9 | 29.9 | 8.3 | 93 | 99 | 57 | 0 | E 2 | WNW 6 | 7 | 7 | 0 | 19.7 | $<^2$n; $●^2$n, a, 2; $K^2$a, 2. |
| 16 | 43.2 | 42.8 | 42.4 | 16.2 | 23.6 | 21.4 | 20.4 | 14.1 | 8.0 | 9.1 | 12.8 | 59 | 42 | 68 | NW 4 | NW 4 | W 2 | 0 | 5 | 2 | — | < n. |
| 17 | 42.5 | 42.9 | 42.7 | 21.2 | 26.5 | 22.6 | 23.4 | 16.4 | 13.9 | 9.8 | 11.6 | 74 | 38 | 57 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 18 | 42.2 | 42.5 | 43.4 | 18.8 | 22.8 | 18.4 | 20.0 | 16.0 | 12.6 | 14.2 | 14.5 | 78 | 69 | 92 | N 1 | N 2 | 0 | 7 | 8 | $5^2$ | 0.1 | ⌓ n; $●^0$ a. |
| 19 | 45.5 | 45.1 | 44.6 | 15.1 | 24.2 | 19.6 | 19.6 | 14.2 | 9.5 | 11.7 | 11.8 | 74 | 52 | 70 | N 2 | 0 | S 2 | 0 | 6 | 4 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 20 | 43.3 | 40.9 | 41.3 | 18.6 | 30.0 | 25.1 | 24.6 | 16.2 | 11.8 | 13.9 | 13.2 | 74 | 44 | 56 | 0 | W 4 | N 3 | 0 | 0 | 6 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 21 | 42.3 | 42.7 | 42.4 | 17.8 | 23.8 | 16.6 | 19.4 | 14.2 | 10.3 | 12.7 | 9.0 | 68 | 58 | 64 | N 3 | N 4 | N 2 | 7 | 7 | 10 | 1.7 | $⌓^0$ n, 1. |
| 22 | 41.1 | 42.8 | 43.6 | 11.0 | 12.4 | 11.9 | 11.8 | 10.4 | 9.5 | 8.8 | 9.4 | 97 | 83 | 91 | NNE 2 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | K n; ● n, a. |
| 23 | 44.1 | 42.7 | 43.6 | 9.2 | 15.6 | 15.2 | 13.3 | 8.4 | 8.2 | 9.8 | 10.1 | 95 | 75 | 78 | N 2 | SE 2 | SW 1 | 0 | 10 | 8 | — | $⌓^2$, ≡ n, 1, a. |
| 24 | 43.6 | 43.7 | 43.6 | 15.3 | 18.2 | 17.9 | 17.1 | 13.6 | 10.8 | 12.0 | 12.8 | 84 | 77 | 84 | ESE 4 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 43.2 | 42.5 | 42.1 | 20.8 | 28.8 | 25.8 | 25.1 | 17.7 | 12.2 | 16.9 | 20.1 | 67 | 57 | 82 | SW 2 | SE 2 | SW 2 | 4 | 2 | 7 | 2.6 | $⌓^0$ n, 1. |
| 26 | 42.5 | 42.9 | 44.1 | 22.0 | 27.8 | 21.4 | 23.7 | 19.7 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 77 | 55 | 80 | SW 4 | ENE 5 | E 6 | 5 | 6 | 6 | 1.1 | ●, K n; < p. |
| 27 | 45.7 | 46.0 | 45.2 | 15.2 | 16.8 | 17.4 | 16.5 | 10.9 | 12.0 | 12.3 | 12.1 | 93 | 87 | 82 | ENE 2 | ENE 1 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | K, ● n. |
| 28 | 43.5 | 42.6 | 42.2 | 18.6 | 28.0 | 18.4 | 21.7 | 15.0 | 10.1 | 5.9 | 8.5 | 63 | 21 | 60 | SE 3 | SE 5 | E 2 | 4 | 6 | 8 | — | $⌓^0$ n. |
| 29 | 41.4 | 40.6 | 40.1 | 14.8 | 26.8 | 18.9 | 20.2 | 13.4 | 9.9 | 15.6 | 11.8 | 80 | 59 | 73 | E 3 | SE 2 | S 2 | 8 | 8 | 9 | — | ⌓, ≡ n, 1. |
| 30 | 39.0 | 37.8 | 37.2 | 14.4 | 21.2 | 15.0 | 16.9 | 13.2 | 9.3 | 10.0 | 10.9 | 76 | 55 | 86 | NE 3 | E 4 | ENE 2 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 31 | 35.7 | 34.2 | 33.7 | 12.4 | 14.4 | 14.8 | 13.9 | 11.7 | 9.7 | 11.4 | 11.4 | 91 | 94 | 91 | NNE 6 | NNE 2 | W 6 | 10 | 10 | 8 | 9.8 | ● a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 741.9 | 741.6 | 741.6 | 17.4 | 23.9 | 19.6 | 20.3 | 15.4 | 11.3 | 12.2 | 12.1 | 76 | 56 | 72 | 2.2 | 3.7 | 1.9 | 5.1 | 6.2 | 5.8 | 51.7 | |

## Августъ. — August.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.6 | 734.7 | 737.0 | 14.4 | 19.6 | 17.4 | 17.1 | 11.9 | 11.2 | 10.7 | 9.8 | 93 | 63 | 67 | W 6 | WNW 2 | 0 | 9 | 9 | 6 | — | ● n. |
| 2 | 39.5 | 39.2 | 39.8 | 16.3 | 23.4 | 17.0 | 18.9 | 14.6 | 10.8 | 11.1 | 11.9 | 78 | 51 | 83 | 0 | 0 | ENE 2 | 7 | 6 | 5 | 0.2 | ⌓ n, 1, a; $K^0$, $●^0$ p. |
| 3 | 39.9 | 38.7 | 37.9 | 16.8 | 18.3 | 16.1 | 17.1 | 15.0 | 12.3 | 13.5 | 11.6 | 87 | 86 | 85 | 0 | 0 | NNE 3 | 5 | 10 | 10 | 4.0 | ⌓ n, 1, a; K, ● a, 2, p. |
| 4 | 39.1 | 37.7 | 37.4 | 14.8 | 22.0 | 16.3 | 17.7 | 12.9 | 11.1 | 13.3 | 11.5 | 89 | 69 | 83 | NNE 2 | NE 4 | ENE 2 | 10 | 7 | 10 | 5.2 | ● n, p; < p. |
| 5 | 37.1 | 38.1 | 39.1 | 14.6 | 19.8 | 15.1 | 16.5 | 12.9 | 11.7 | 12.1 | 10.7 | 94 | 70 | 84 | 0 | NW 6 | ENE 2 | 10 | 8 | 4 | 7.6 | < n; ● n, 1, a, p. |
| 6 | 39.3 | 38.9 | 38.9 | 12.2 | 19.2 | 15.0 | 15.5 | 11.7 | 9.1 | 13.2 | 11.0 | 87 | 80 | 87 | N 2 | NE 2 | 0 | 10 | 8 | 7 | 2.4 | $●^0$ p. |
| 7 | 39.4 | 39.0 | 39.3 | 14.4 | 23.2 | 16.7 | 18.1 | 13.7 | 11.4 | 13.1 | 11.0 | 94 | 61 | 77 | NNW 2 | NE 2 | 0 | 10 | 6 | 7 | 0.3 | ● n. |
| 8 | 39.5 | 39.6 | 39.2 | 16.0 | 21.8 | 16.8 | 18.2 | 12.9 | 12.2 | 15.5 | 10.0 | 90 | 80 | 71 | 0 | NW 4 | NW 2 | 8 | 6 | 7 | 2.0 | ● n, a. |
| 9 | 37.9 | 34.7 | 36.5 | 15.0 | 18.3 | 11.0 | 14.8 | 10.9 | 12.0 | 9.2 | 8.9 | 94 | 60 | 91 | SW 4 | W 12 | NW 10 | 9 | 6 | 10 | 5.0 | ● n, p; ↙ p. |
| 10 | 39.0 | 40.2 | 39.3 | 9.9 | 11.7 | 10.8 | 10.8 | 9.0 | 6.6 | 6.0 | 7.0 | 73 | 58 | 72 | N 6 | NW 6 | NW 4 | 10 | $7^2$ | 6 | — | ● n. |
| 11 | 38.2 | 39.3 | 40.3 | 11.5 | 13.9 | 8.0 | 11.1 | 5.8 | 6.8 | 7.9 | 5.7 | 68 | 67 | 71 | NW 2 | NW 8 | NW 4 | 5 | 6 | 4 | — | |
| 12 | 40.0 | 39.5 | 40.2 | 9.8 | 15.2 | 11.2 | 12.1 | 7.2 | 6.9 | 7.8 | 7.1 | 76 | 60 | 72 | NW 6 | W 18 | NW 8 | 6 | 5 | 6 | — | ↙ a, 2, p. |
| 13 | 40.1 | 39.5 | 40.4 | 11.6 | 15.3 | 8.1 | 11.7 | 7.7 | 7.0 | 6.3 | 5.5 | 69 | 49 | 68 | NW 4 | NW 15 | NW 2 | 6 | 4 | 1 | — | ↙ a, 2. |
| 14 | 41.8 | 42.9 | 46.1 | 7.2 | 12.6 | 9.5 | 9.8 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 70 | 51 | 74 | NW 6 | WNW 8 | NW 4 | 2 | 6 | 4 | — | $⌓^0$ n. |
| 15 | 45.7 | 45.7 | 46.0 | 7.8 | 20.4 | 13.6 | 13.9 | 5.9 | 5.7 | 9.0 | 7.8 | 72 | 51 | 68 | 0 | 0 | N 4 | 0 | 3 | 5 | — | ⊔ n, 1. |
| 16 | 47.3 | 46.7 | 46.6 | 9.8 | 16.8 | 11.0 | 12.5 | 6.9 | 6.0 | 7.8 | 7.6 | 66 | 55 | 77 | N 3 | E 2 | N 2 | 0 | $7^2$ | 5 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 17 | 46.6 | 46.2 | 46.1 | 6.9 | 15.0 | 6.8 | 9.6 | 5.9 | 6.6 | 7.9 | 6.1 | 88 | 62 | 82 | 0 | WSW 3 | 0 | 7 | 9 | 2 | 0.0 | $⌓^2$ n, 1, a; ≡ n; $●^0$ a. |
| 18 | 45.4 | 44.9 | 45.1 | 8.9 | 14.8 | 7.7 | 10.5 | 6.4 | 6.3 | 6.9 | 5.4 | 74 | 55 | 69 | NNE 2 | N 4 | N 2 | 2 | 10 | 9 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 19 | 45.1 | 46.0 | 45.3 | 7.8 | 10.4 | 5.0 | 7.7 | 4.9 | 7.2 | 5.7 | 5.5 | 92 | 60 | 84 | N 4 | N 4 | 0 | 8 | 10 | 0 | 0.2 | $●^0$ a, 2. |
| 20 | 44.8 | 43.8 | 42.5 | 5.2 | 16.1 | 10.0 | 10.4 | 4.8 | 5.8 | 6.2 | 7.0 | 87 | 46 | 76 | 0 | W 3 | E 2 | 10 | 4 | 0 | — | ≡ n; ⌓ n, 1, a. |
| 21 | 39.1 | 36.3 | 36.2 | 8.8 | 12.0 | 12.4 | 11.1 | 6.1 | 6.8 | 9.2 | 10.5 | 81 | 89 | 98 | E 2 | S 4 | 0 | 6 | 10 | 9 | 9.7 | $⌓^2$ n, 1, a; ● a, 2, p. |
| 22 | 38.0 | 36.7 | 32.0 | 11.0 | 22.2 | 14.8 | 16.0 | 8.7 | 9.4 | 11.8 | 11.6 | 96 | 60 | 92 | 0 | S 2 | S 2 | 0 | 5 | 10 | 4.6 | ⌓ n, 1, a; ●, K p, 3. |
| 23 | 30.7 | 31.7 | 36.1 | 14.6 | 15.4 | 12.2 | 14.1 | 11.2 | 11.8 | 9.4 | 8.7 | 96 | 72 | 83 | SW 4 | W 8 | W 4 | 10 | $7^2$ | 2 | 0.3 | ● n, a. |
| 24 | 39.4 | 39.5 | 39.1 | 11.8 | 20.0 | 16.1 | 16.0 | 8.0 | 8.7 | 10.2 | 10.9 | 85 | 58 | 80 | WSW 2 | W 2 | 0 | 2 | 4 | 8 | 6.0 | ⌓ n, 1, a. |
| 25 | 38.9 | 38.7 | 40.3 | 12.8 | 14.1 | 13.1 | 13.3 | 9.9 | 10.4 | 11.2 | 9.7 | 95 | 94 | 87 | 0 | NW 3 | SW 8 | 10 | 10 | $6^2$ | 0.2 | ● n, a; < n. |
| 26 | 42.2 | 43.1 | 44.0 | 14.4 | 19.3 | 14.6 | 16.1 | 10.2 | 10.6 | 12.3 | 11.0 | 87 | 74 | 89 | SW 2 | WSW 5 | W 1 | 6 | 8 | $6^0$ | — | $⌓^2$ n, 1, a. |
| 27 | 45.1 | 44.5 | 45.6 | 11.8 | 21.4 | 18.9 | 17.4 | 7.7 | 9.8 | 13.8 | 14.3 | 96 | 73 | 88 | 0 | W 6 | 0 | 9 | 8 | 3 | — | $⌓^2$, ≡ n, 1, a. |
| 28 | 48.3 | 46.8 | 46.5 | 14.2 | 26.8 | 19.0 | 20.0 | 8.0 | 11.2 | 15.5 | 11.6 | 94 | 59 | 71 | 0 | W 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | — | ⌓, ≡ n, 1, a. |
| 29 | 47.0 | 48.6 | 48.6 | 15.8 | 22.0 | 14.1 | 17.3 | 10.0 | 8.8 | 8.4 | 10.0 | 65 | 43 | 84 | W 8 | NW 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1, a. |
| 30 | 47.4 | 43.9 | 43.7 | 10.4 | 27.7 | 18.3 | 18.8 | 2.3 | 8.7 | 14.9 | 11.5 | 93 | 54 | 74 | 0 | SW 6 | W 2 | 0 | 5 | 9 | — | ≡ n; $⌓^2$ n, 1, a. |
| 31 | 45.6 | 45.6 | 47.0 | 13.8 | 20.2 | 13.0 | 15.7 | 9.2 | 8.6 | 7.6 | 6.9 | 73 | 43 | 62 | WNW 2 | NW 6 | 0 | 4 | 6 | $7^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 741.4 | 741.0 | 741.4 | 11.9 | 18.4 | 13.2 | 14.5 | 8.9 | 8.9 | 10.1 | 9.2 | 84 | 63 | 79 | 2.2 | 4.9 | 2.3 | 5.9 | 6.5 | 5.5 | 47.7 | |

# 1890.

## Богословскъ. Сентябрь. — September. Bogoslowsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.4 | 741.7 | 739.2 | 16.6 | 25.2 | 21.0 | 20.9 | 5.5 | 9.0 | 12.2 | 13.4 | 64 | 51 | 73 | SW 4 | SW 8 | SW10 | 6 | 7 | 9 | — | ☾0 n. |
| 2 | 40.4 | 43.6 | 46.4 | 14.2 | 13.6 | 10.8 | 12.9 | 7.3 | 6.4 | 7.0 | 6.6 | 53 | 60 | 68 | WSW20 | WNW16 | WNW12 | 3 | 10 | 7² | — | 1, a, 2, p. |
| 3 | 47.4 | 48.6 | 49.3 | 10.2 | 14.1 | 1.1 | 8.5 | — 0.7 | 6.2 | 6.1 | 3.5 | 67 | 51 | 68 | WNW15 | WNW15 | 0 | 8 | 7 | 0 | — | 1, a, 2. |
| 4 | 50.4 | 49.3 | 49.9 | — 0.4 | 12.0 | 3.4 | 5.0 | — 6.2 | 3.5 | 4.9 | 3.9 | 78 | 47 | 66 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | 2 n, 1, a. |
| 5 | 49.8 | 48.5 | 45.2 | 1.0 | 13.6 | 7.0 | 7.2 | — 5.9 | 4.2 | 4.9 | 4.8 | 85 | 42 | 65 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 2 | 6 | — | n, 1, a. |
| 6 | 43.4 | 42.4 | 44.0 | 7.6 | 10.4 | 3.8 | 7.3 | 0.8 | 4.8 | 4.6 | 4.7 | 61 | 48 | 78 | W 6 | NW16 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | 2, p. |
| 7 | 45.4 | 46.4 | 48.6 | 6.0 | 11.7 | 2.4 | 6.7 | — 0.9 | 4.7 | 5.8 | 5.1 | 67 | 56 | 93 | NW 2 | WNW 3 | 0 | 4 | 6² | 0 | 0.0 | ●0 a; ≡ p, 3. |
| 8 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 1.9 | 15.2 | 10.0 | 9.0 | — 5.2 | 4.6 | 6.4 | 5.9 | 88 | 50 | 64 | 0 | WSW 6 | SW 2 | 7 | 6⁰ | 4 | — | n, 1. |
| 9 | 47.8 | 44.8 | 43.3 | 10.2 | 19.1 | 14.6 | 14.6 | 5.9 | 6.3 | 6.8 | 7.6 | 68 | 42 | 61 | W 2 | W20 | SW18 | 4 | 7 | 7 | — | 2, p. 3. |
| 10 | 44.7 | 47.3 | 50.8 | 10.4 | 10.8 | 6.8 | 9.3 | 2.8 | 8.4 | 5.9 | 5.5 | 91 | 61 | 74 | W 3 | W 4 | E 2 | 7 | 9 | 10 | — | n. |
| 11 | 50.7 | 50.0 | 48.5 | 7.0 | 12.7 | 9.4 | 9.7 | 3.8 | 6.4 | 6.9 | 7.1 | 85 | 63 | 80 | SE 2 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | |
| 12 | 45.8 | 43.8 | 44.6 | 7.1 | 11.8 | 12.0 | 10.3 | 5.4 | 6.9 | 9.7 | 9.9 | 91 | 95 | 96 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, 1, a. |
| 13 | 44.1 | 43.9 | 43.3 | 8.1 | 18.8 | 11.8 | 12.9 | 4.8 | 7.7 | 11.4 | 9.1 | 96 | 70 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | ≡ n, p, 3; ● n. |
| 14 | 43.0 | 41.9 | 41.0 | 6.1 | 12.8 | 11.0 | 10.0 | 2.4 | 6.9 | 9.5 | 8.3 | 99 | 87 | 85 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | ☾, ≡² n, 1, a. |
| 15 | 40.5 | 39.9 | 40.0 | 10.1 | 14.4 | 11.8 | 12.1 | 8.2 | 8.5 | 9.8 | 9.6 | 92 | 81 | 94 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 8 | 4 | — | ≡, ☾ n, 1, a. |
| 16 | 38.6 | 37.8 | 37.7 | 9.8 | 14.6 | 9.2 | 11.2 | 4.3 | 8.6 | 8.6 | 7.8 | 95 | 70 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 6 | 0.3 | ☾ n, 1, a; ●, ◠ p. |
| 17 | 37.5 | 38.7 | 39.5 | 7.7 | 9.6 | 5.2 | 7.5 | 0.8 | 6.9 | 7.3 | 5.6 | 89 | 82 | 84 | W 2 | NW 2 | NNE 6 | 6 | 10 | 10 | 2.7 | ● a, 2, p. |
| 18 | 37.2 | 39.1 | 42.3 | 2.6 | 3.7 | 0.7 | 2.3 | — 2.7 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 85 | 78 | 94 | NW 6 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● a, 2, p. |
| 19 | 43.0 | 41.8 | 41.5 | — 0.2 | 2.8 | — 0.4 | 0.7 | — 2.4 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 94 | 77 | 96 | 0 | SSW 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✶0. |
| 20 | 41.4 | 42.1 | 41.4 | — 1.3 | 0.6 | — 1.1 | — 0.6 | — 6.1 | 4.0 | 4.2 | 3.3 | 96 | 89 | 78 | N 2 | NNW 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✶0. |
| 21 | 39.5 | 37.9 | 36.6 | — 0.6 | 1.7 | 2.1 | 1.1 | — 5.2 | 3.2 | 4.5 | 4.7 | 73 | 88 | 87 | W 4 | W 4 | W 8 | 7 | 10 | 3 | — | |
| 22 | 41.1 | 43.7 | 45.6 | 5.0 | 10.1 | 6.3 | 7.1 | 0.2 | 5.0 | 5.8 | 5.2 | 76 | 63 | 74 | W 2 | NW 4 | W 6 | 4 | 6 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 23 | 45.4 | 47.3 | 49.4 | 6.2 | 10.2 | 5.8 | 7.4 | 1.9 | 4.3 | 6.5 | 5.9 | 60 | 70 | 87 | W12 | W 8 | W 2 | 5² | 10 | 2 | — | |
| 24 | 47.9 | 46.2 | 46.1 | 8.7 | 14.5 | 10.2 | 11.1 | 1.8 | 6.4 | 7.9 | 6.2 | 76 | 64 | 67 | W 8 | W10 | W 6 | 6 | 7 | 8 | — | |
| 25 | 47.4 | 48.2 | 49.4 | 8.9 | 14.8 | 4.8 | 9.5 | — 1.2 | 6.3 | 6.5 | 5.6 | 74 | 52 | 87 | NW 6 | NNW 4 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 26 | 48.1 | 46.6 | 45.7 | 0.1 | 17.6 | 8.0 | 8.6 | — 4.4 | 4.3 | 8.1 | 7.0 | 94 | 54 | 88 | 0 | SW 6 | 0 | 0 | 5 | 2 | — | ☾, ≡² n, 1, a. |
| 27 | 44.6 | 43.3 | 42.3 | 2.6 | 18.6 | 9.6 | 10.3 | — 0.9 | 5.1 | 8.3 | 7.9 | 93 | 52 | 88 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☾, ≡² n, 1, a. |
| 28 | 41.1 | 39.5 | 37.2 | 2.2 | 16.7 | 9.3 | 9.4 | — 2.4 | 5.1 | 6.9 | 7.1 | 94 | 50 | 82 | 0 | S 6 | SE 4 | 0 | 4 | 8 | — | ☾², ≡ n, 1, a. |
| 29 | 33.4 | 30.5 | 27.2 | 7.5 | 10.9 | 6.8 | 8.4 | 3.0 | 6.1 | 7.5 | 6.6 | 79 | 77 | 90 | SE 2 | SE 6 | N 2 | 10 | 10 | 9 | 8.1 | ● a. |
| 30 | 24.5 | 22.3 | 25.2 | 4.8 | 6.8 | 4.1 | 5.2 | 0.4 | 6.1 | 7.2 | 5.5 | 96 | 98 | 90 | N 3 | NW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 12.3 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.3 | 742.9 | 743.0 | 6.0 | 12.3 | 7.2 | 8.5 | 0.5 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 82 | 66 | 81 | 3.4 | 5.8 | 3.2 | 6.0 | 7.3 | 5.9 | 38.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.3 | 730.6 | 727.8 | 4.8 | 8.2 | 2.4 | 5.1 | 1.9 | 5.7 | 5.7 | 5.0 | 89 | 70 | 91 | W 4 | WSW 4 | NW 2 | 6 | 5 | 10 | 0.7 | ●0 p. |
| 2 | 21.9 | 24.1 | 29.1 | 1.7 | 4.8 | 3.0 | 3.2 | — 0.7 | 4.9 | 5.9 | 5.1 | 94 | 92 | 90 | NW 2 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 7 | 4.4 | ● n, 1, a, p. |
| 3 | 36.6 | 39.0 | 40.5 | 4.0 | 10.0 | 0.2 | 4.7 | — 0.9 | 5.5 | 5.4 | 4.5 | 90 | 58 | 96 | NW 2 | 0 | NW 1 | 8 | 7² | 4 | — | ≡0 p, 3 |
| 4 | 37.5 | 35.8 | 34.9 | 1.5 | 4.4 | 1.3 | 2.4 | — 0.4 | 4.8 | 5.7 | 4.8 | 94 | 92 | 94 | 0 | SE 2 | W 2 | 10 | 10 | 4 | 14.9 | ≡n.1; ⚼, △a; ●a,p,3. |
| 5 | 34.7 | 35.2 | 37.4 | 0.6 | 6.6 | 4.0 | 3.7 | — 6.2 | 4.4 | 4.7 | 4.5 | 92 | 65 | 73 | W 3 | W 2 | 0 | 6 | 7² | 10 | — | ● n. |
| 6 | 39.3 | 38.4 | 37.1 | — 3.2 | 0.7 | 0.9 | — 0.5 | — 6.7 | 2.6 | 4.6 | 4.6 | 74 | 94 | 94 | 0 | SSE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ≡, ☾ n, 1, a; ✶0. |
| 7 | 33.9 | 31.1 | 29.7 | 0.1 | 4.1 | 7.4 | 3.9 | — 2.8 | 4.3 | 5.9 | 7.1 | 94 | 97 | 95 | N 4 | NE 2 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 10.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 29.9 | 28.8 | 32.2 | 1.2 | 3.0 | 1.1 | 1.8 | — 0.6 | 4.7 | 5.1 | 4.4 | 91 | 90 | 89 | SE 2 | S 5 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a. |
| 9 | 34.9 | 36.2 | 38.0 | — 0.4 | 0.9 | 10.0 | 3.5 | — 1.3 | 3.7 | 4.6 | 7.8 | 83 | 94 | 86 | SE 2 | E 3 | SE15 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●0 2, p; ◠ p, 3. |
| 10 | 39.5 | 43.0 | 46.5 | — 1.6 | 3.5 | — 1.2 | 0.2 | — 4.1 | 2.8 | 4.6 | 2.7 | 70 | 78 | 65 | W 4 | WSW 4 | S 6 | 4 | 3 | 0 | — | |
| 11 | 50.3 | 50.3 | 50.3 | — 4.3 | 4.4 | — 1.0 | — 0.3 | — 6.9 | 2.2 | 3.8 | 3.4 | 68 | 60 | 80 | S 3 | W 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ☾ n, 1, a. |
| 12 | 53.6 | 53.4 | 48.4 | — 6.7 | 1.4 | — 3.0 | — 2.8 | — 7.1 | 1.8 | 4.4 | 3.3 | 65 | 87 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 3.7 | ☾² n, 1, a. |
| 13 | 50.0 | 48.2 | 45.3 | — 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | — 4.1 | 4.1 | 4.5 | 4.3 | 94 | 94 | 89 | NE 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ⚼, ●0 a, 2, p, 3. |
| 14 | 42.1 | 43.2 | 43.5 | 0.7 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | — 3.9 | 4.2 | 4.5 | 4.2 | 87 | 88 | 90 | NE 2 | W 2 | 0 | 10 | 8 | 8 | 2.5 | ●0 n. |
| 15 | 40.2 | 39.7 | 38.7 | 0.2 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | — 1.2 | 4.4 | 4.6 | 4.4 | 94 | 91 | 92 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⚼. |
| 16 | 38.7 | 37.1 | 38.1 | 0.2 | 0.4 | — 0.9 | — 0.1 | — 2.0 | 4.4 | 4.4 | 4.0 | 94 | 92 | 94 | 0 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ⚼². |
| 17 | 39.3 | 40.5 | 43.7 | — 0.6 | 1.5 | 0.3 | 0.4 | — 2.2 | 4.0 | 4.2 | 3.8 | 90 | 82 | 81 | N 2 | WNW 2 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 44.7 | 46.1 | 45.4 | 0.1 | 1.9 | 0.9 | 1.0 | — 0.9 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 87 | 78 | 80 | SW 6 | SW 2 | 0 | 8 | 6 | 7 | — | |
| 19 | 43.7 | 43.4 | 42.4 | 0.2 | 4.4 | 2.8 | 2.5 | — 1.4 | 3.9 | 4.9 | 4.7 | 83 | 79 | 82 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 20 | 40.9 | 41.1 | 40.5 | 1.1 | 4.6 | 1.6 | 2.4 | — 1.4 | 4.3 | 4.5 | 4.2 | 87 | 71 | 82 | SW 6 | SW 8 | SW 8 | 2 | 5 | 8 | — | |
| 21 | 38.9 | 38.1 | 39.6 | — 1.5 | 7.2 | 1.7 | 2.5 | — 3.9 | 3.3 | 5.4 | 4.9 | 80 | 72 | 94 | S 2 | S 2 | SSE 2 | 3 | 5 | 10 | 4.5 | ☾ n, 1, a; ● p, 3. |
| 22 | 36.6 | 35.6 | 38.3 | — 4.3 | — 0.7 | 1.3 | — 1.2 | — 5.8 | 3.1 | 3.7 | 4.4 | 93 | 85 | 87 | NW 2 | N 1 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚼. ●0 a. |
| 23 | 40.0 | 39.4 | 40.8 | — 4.5 | — 0.3 | — 2.9 | — 2.6 | — 6.1 | 2.4 | 3.4 | 2.6 | 75 | 76 | 70 | SW 8 | SW12 | SW20 | 9 | 10 | 9 | — | ◠ p, 3. |
| 24 | 40.7 | 40.3 | 39.9 | — 6.6 | — 1.8 | — 1.1 | — 3.2 | — 7.3 | 1.8 | 2.6 | 3.2 | 65 | 64 | 74 | WSW10 | WSW16 | WSW 6 | 7 | 10 | 10 | — | ◠ n, 2. |
| 25 | 38.5 | 37.9 | 36.8 | — 4.2 | 4.2 | — 1.1 | — 0.4 | — 6.1 | 2.6 | 3.7 | 3.0 | 77 | 60 | 71 | 0 | SW 6 | SW 2 | 7 | 6 | 3 | 1.1 | |
| 26 | 38.2 | 40.2 | 44.1 | — 1.0 | 3.4 | 1.7 | 1.4 | — 3.9 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 80 | 63 | 77 | W10 | W 9 | W 8 | 8 | 4 | 5 | — | ⚼. |
| 27 | 47.9 | 48.3 | 47.6 | — 0.7 | 5.7 | 2.5 | 2.5 | — 3.6 | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 79 | 55 | 89 | 0 | SW 2 | S10 | 7 | 7 | 10 | 7.9 | ● p, 3. |
| 28 | 46.2 | 44.9 | 46.9 | 1.5 | 5.4 | 3.8 | 3.6 | — 0.9 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 91 | 69 | 80 | WSW 4 | SW 8 | SSW 6 | 4 | 3 | 9 | — | ● n. |
| 29 | 48.0 | 45.8 | 45.3 | 1.1 | 4.4 | 3.8 | 3.1 | — 1.4 | 4.3 | 4.8 | 4.8 | 87 | 77 | 80 | WSW 6 | SW 6 | SSW 4 | 7 | 9 | 7 | — | |
| 30 | 36.7 | 30.8 | 38.0 | 4.1 | 5.4 | 0.3 | 3.3 | — 1.8 | 5.2 | 5.0 | 3.7 | 85 | 75 | 78 | S 8 | SW10 | W15 | 10 | 4 | 1 | — | ◠ a, p, 3. |
| 31 | 42.6 | 42.8 | 38.1 | — 3.6 | 1.4 | — 0.4 | — 0.9 | — 4.3 | 2.5 | 4.4 | 3.5 | 71 | 87 | 79 | WNW 6 | SW 4 | SSW 4 | 6 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 739.9 | 739.7 | 740.2 | — 0.7 | 3.3 | 1.3 | 1.3 | — 3.2 | 3.8 | 4.6 | 4.3 | 84 | 79 | 84 | 3.4 | 4.1 | 4.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 65.9 | |

# 1890.

## Богословскъ. — Ноябрь. — November. — Bogoslowsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 730.8 | 731.1 | 733.2 | — 3.3 | 0.5 | — 0.4 | — 1.1 | — 5.2 | 3.2 | 4.3 | 3.3 | 89 | 90 | 74 | SW 2 | W 6 | WNW 2 | 10 | 8 | 9 | — | ↙ p. |
| 2 | 42.5 | 45.1 | 48.7 | — 5.0 | 0.3 | — 5.3 | — 3.3 | — 7.7 | 2.6 | 3.2 | 2.3 | 84 | 70 | 76 | N 2 | NW 6 | NE 4 | 8 | 10 | 10 | — | ✳0. |
| 3 | 51.8 | 52.6 | 52.8 | —10.4 | — 3.8 | — 7.4 | — 7.2 | —12.4 | 1.4 | 2.3 | 1.9 | 70 | 66 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 4 | 52.4 | 51.7 | 54.1 | — 9.9 | — 7.5 | —11.3 | — 9.6 | —12.4 | 1.6 | 2.2 | 1.5 | 77 | 86 | 82 | ENE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 5 | 58.3 | 59.6 | 60.8 | —15.7 | —14.5 | —15.3 | —15.2 | —19.7 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 85 | 91 | 77 | NE 3 | 0 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0. |
| 6 | 60.4 | 59.8 | 57.5 | —26.1 | —10.6 | —16.4 | —17.7 | —26.8 | — | 1.2 | 0.9 | — | 59 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | \|·\| a. |
| 7 | 53.7 | 50.3 | 47.5 | — 9.3 | — 1.2 | — 1.5 | — 4.0 | —20.9 | 1.7 | 3.3 | 3.4 | 78 | 78 | 82 | 0 | SW 4 | SW 2 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 8 | 48.0 | 49.1 | 48.2 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.1 | — 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.5 | 71 | 75 | 85 | W 4 | WNW 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 9 | 43.7 | 43.1 | 42.2 | 2.1 | 4.6 | 4.2 | 3.6 | — 1.9 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 87 | 71 | 74 | W 8 | W 15 | WSW 15 | 7 | 4 | 10 | — | ↙ 2, p, 3. |
| 10 | 42.9 | 47.8 | 49.2 | — 2.3 | — 3.3 | — 5.7 | — 3.8 | — 7.4 | 2.8 | 2.4 | 2.1 | 73 | 67 | 70 | NW 8 | WNW 15 | NW 6 | 6 | 7[2] | 8 | — | ↙ a, 2, p. |
| 11 | 53.7 | 53.8 | 53.5 | —13.1 | — 8.3 | — 9.9 | —10.4 | —14.2 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 64 | 55 | 67 | 0 | WSW 10 | W 10 | 0 | 0 | 9 | 0.1 | |
| 12 | 50.2 | 49.5 | 47.1 | — 7.5 | — 5.7 | — 7.1 | — 6.8 | —10.7 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 81 | 60 | 72 | W 12 | W 15 | W 8 | 10 | 10 | 10 | — | ↙ a, 2; ✳0. |
| 13 | 45.0 | 44.5 | 46.1 | — 2.7 | — 1.5 | — 5.7 | — 3.3 | — 7.2 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 72 | 58 | 75 | WSW 6 | W 12 | W 6 | 8 | 6 | 1 | — | |
| 14 | 45.4 | 44.8 | 45.2 | — 5.0 | — 3.7 | —15.1 | — 7.9 | —15.4 | 2.1 | 2.4 | 1.2 | 66 | 69 | 91 | W 6 | W 6 | NE 4 | 7 | 10 | 10 | 2.5 | |
| 15 | 47.8 | 49.5 | 49.5 | —24.5 | —20.1 | —21.1 | —21.9 | —25.4 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 91 | 86 | 79 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳. |
| 16 | 48.8 | 47.8 | 49.4 | —31.3 | —22.2 | —22.9 | —25.5 | —31.7 | — | 0.6 | 0.6 | — | 85 | 84 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 50.1 | 49.6 | 49.3 | —35.3 | —25.1 | —32.7 | —31.0 | —35.9 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 47.2 | 46.3 | 47.9 | —35.3 | —26.0 | —29.8 | —30.4 | —37.8 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 50.6 | 52.6 | 53.0 | —32.6 | —27.3 | —36.0 | —32.0 | —38.3 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | \|·\| p. |
| 20 | 50.6 | 47.7 | 46.8 | —28.8 | —22.9 | —24.1 | —25.3 | —38.9 | — | 0.5 | 0.5 | — | 76 | 82 | W 2 | W 16 | W 8 | 0 | 6 | 8 | 0.0 | ↙, ✣ a, 2. |
| 21 | 47.0 | 47.8 | 50.5 | —27.4 | —28.3 | —30.9 | —28.9 | —33.2 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 86 | 84 | 79 | 0 | ENE 2 | 0 | 7 | 10 | 0 | — | △ n. |
| 22 | 52.7 | 53.4 | 53.7 | —40.5 | —38.5 | —46.0 | —41.7 | —46.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 72 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 54.0 | 53.3 | 52.4 | —47.0 | —36.9 | —47.4 | —43.8 | —47.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 78 | 74 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 51.2 | 50.9 | 51.5 | —42.0 | —36.8 | —42.5 | —40.4 | —45.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 75 | 79 | 76 | 0 | N 1 | 0 | 4[0] | 4 | 0 | 0.0 | △ a. |
| 25 | 48.9 | 45.1 | 39.8 | —43.3 | —38.3 | —38.0 | —39.9 | —45.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81 | 79 | 82 | NNE 3 | NNE 4 | NE 12 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✣ a, p, 3; ✳. |
| 26 | 34.2 | 25.8 | 23.9 | —36.4 | —34.5 | —35.3 | —35.4 | —42.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 85 | 87 | 80 | N 6 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ✣ n, 1; ☋ p, 3; ✳. |
| 27 | 26.2 | 27.2 | 28.3 | —35.7 | —35.0 | —32.3 | —34.3 | —41.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 78 | 79 | 79 | W 15 | W 18 | W 20 | 2 | 1 | 4 | — | ✣[2] nla2p ↙ la2p3 ☋ p |
| 28 | 32.6 | 35.5 | 44.2 | —26.6 | —22.6 | —28.1 | —25.8 | —33.9 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 74 | 69 | 76 | W 6 | W 6 | 0 | 7 | 2 | 0 | — | ↙, ✣ n; ☋0 p. |
| 29 | 50.4 | 49.5 | 49.2 | —32.5 | —15.9 | —18.9 | —22.4 | —34.2 | 0.2 | 1.0 | 0.8 | 78 | 76 | 76 | 0 | W 6 | W 6 | 2 | 7 | 2 | — | |
| 30 | 48.6 | 48.6 | 49.0 | —13.1 | — 6.3 | — 5.7 | — 8.4 | —20.2 | 1.3 | 2.1 | 2.4 | 80 | 76 | 80 | W 8 | WSW 15 | W 12 | 9 | 8 | 7 | — | ↙ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 747.3 | 747.1 | 747.5 | —21.3 | —16.3 | —19.6 | —19.1 | —25.4 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 79 | 75 | 77 | 3.2 | 5.7 | 4.0 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 7.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.8 | 746.2 | 745.4 | — 5.5 | — 5.2 | — 8.5 | — 6.4 | — 8.6 | 2.7 | 2.5 | 2.1 | 90 | 80 | 91 | W 6 | W 6 | W 15 | 8 | 7[2] | 10 | — | ↙, ✣ p, 3. |
| 2 | 37.2 | 34.2 | 32.3 | — 7.3 | — 5.6 | — 8.1 | — 7.0 | — 9.6 | 2.1 | 2.5 | 2.1 | 81 | 85 | 88 | W 4 | WSW 8 | W 6 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 3 | 31.0 | 33.1 | 34.2 | — 2.0 | — 1.7 | — 1.3 | — 1.7 | — 8.9 | 3.2 | 2.9 | 3.3 | 82 | 72 | 78 | W 8 | WNW 6 | W 2 | 6 | 4 | 7 | — | |
| 4 | 35.2 | 35.5 | 36.9 | — 2.9 | 0.5 | — 0.1 | — 0.8 | — 8.9 | 2.8 | 3.8 | 4.0 | 76 | 80 | 87 | 0 | W 6 | WSW 6 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 5 | 36.0 | 36.1 | 41.3 | — 2.3 | — 5.7 | — 9.1 | — 5.7 | — 9.4 | 3.3 | 2.3 | 1.7 | 85 | 77 | 75 | 0 | W 4 | W 4 | 10 | 5 | 6 | — | |
| 6 | 42.7 | 42.6 | 42.3 | — 9.2 | — 9.0 | —15.3 | —11.2 | —15.7 | 2.0 | 2.0 | 1.2 | 91 | 91 | 90 | N 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | |
| 7 | 41.9 | 41.8 | 42.9 | —16.1 | —15.3 | —20.5 | —17.3 | —23.6 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 90 | 90 | 86 | N 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 8 | 44.3 | 44.9 | 43.7 | —14.6 | —12.5 | —11.1 | —12.7 | —21.5 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 91 | 92 | 86 | 0 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 40.8 | 40.1 | 41.8 | — 9.4 | — 2.5 | — 6.3 | — 6.1 | —14.6 | 1.9 | 3.4 | 2.1 | 87 | 89 | 76 | 0 | W 2 | WNW 4 | 9 | 8 | 7 | — | |
| 10 | 48.6 | 47.1 | 45.8 | —15.9 | —11.2 | —13.1 | —13.4 | —16.5 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 90 | 75 | 76 | WNW 1 | W 3 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 40.1 | 39.0 | 38.9 | —15.4 | —10.0 | —13.4 | —12.9 | —16.7 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 81 | 74 | 80 | W 4 | W 10 | W 4 | 5 | 7 | 8 | — | |
| 12 | 39.8 | 39.4 | 39.1 | —12.5 | —11.7 | —11.7 | —12.0 | —15.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 81 | 71 | 78 | W 4 | W 14 | W 10 | 5 | 4 | 7 | — | |
| 13 | 37.0 | 39.1 | 40.7 | —12.4 | — 9.7 | — 7.7 | — 9.9 | —13.3 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 77 | 84 | 89 | W 4 | WNW 2 | W 6 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 14 | 38.3 | 37.6 | 36.4 | — 9.0 | — 7.1 | — 9.7 | — 8.6 | —10.0 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 81 | 72 | 74 | SW 6 | WSW 8 | W 3 | 9 | 7 | 5 | — | |
| 15 | 33.9 | 33.6 | 34.2 | —14.3 | —14.5 | —11.5 | —13.4 | —15.3 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 74 | 78 | 75 | W 6 | WSW 2 | W 8 | 8 | 3 | 8 | — | |
| 16 | 34.8 | 35.5 | 36.3 | — 9.9 | — 9.2 | —10.8 | —10.0 | —11.3 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 80 | 75 | 83 | W 4 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 6 | 9 | — | |
| 17 | 39.4 | 40.9 | 41.0 | —12.5 | —10.6 | — 8.9 | —10.7 | —13.9 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 77 | 76 | 78 | W 2 | W 2 | W 8 | 1 | 1 | 7 | — | |
| 18 | 41.0 | 42.0 | 46.9 | —12.0 | —10.3 | —15.0 | —12.4 | —15.3 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 74 | 70 | 77 | W 6 | WNW 5 | 0 | 6 | 7 | 7 | — | |
| 19 | 48.7 | 47.5 | 43.5 | —19.6 | — 8.0 | — 6.0 | —11.2 | —20.2 | 0.8 | 1.8 | 2.3 | 81 | 74 | 79 | 0 | W 8 | WSW 15 | 5 | 9 | 10 | — | ↙, ✣ p, 3. |
| 20 | 45.9 | 48.4 | 50.6 | — 7.0 | — 5.3 | — 7.3 | — 6.5 | —10.1 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 75 | 80 | 78 | WSW 4 | W 2 | W 4 | 10 | 7 | 8 | — | |
| 21 | 49.6 | 50.2 | 50.2 | — 7.3 | — 7.1 | — 6.8 | — 7.1 | — 9.6 | 2.1 | 2.1 | 2.6 | 81 | 81 | 94 | W 4 | W 2 | W 2 | 6 | 0 | 10 | — | |
| 22 | 46.9 | 46.1 | 48.1 | — 8.3 | —10.6 | —11.9 | —10.3 | —12.1 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 70 | 80 | 78 | W 8 | W 8 | W 3 | 9 | 5 | 1 | — | |
| 23 | 48.5 | 52.9 | 60.9 | — 9.1 | —17.0 | —24.5 | —16.9 | —24.8 | 1.8 | 0.9 | 0.5 | 78 | 79 | 81 | W 4 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | |
| 24 | 64.8 | 64.4 | 62.1 | —35.4 | —29.8 | —30.9 | —32.0 | —37.0 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 84 | 82 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ p; ✳0. |
| 25 | 57.5 | 56.5 | 56.5 | —15.5 | —14.5 | —17.1 | —15.7 | —31.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 76 | 74 | 84 | W 4 | WSW 2 | 0 | 6 | 7[0] | 7 | — | ☋ p, 3. |
| 26 | 53.4 | 52.5 | 52.4 | —11.9 | — 9.5 | —14.5 | —12.0 | —20.1 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 89 | 74 | 91 | WNW 2 | W 4 | 0 | 7 | 3 | 0 | — | ☋ n. |
| 27 | 51.2 | 51.7 | 52.7 | —13.6 | — 8.1 | —12.6 | —11.4 | —15.2 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 92 | 74 | 73 | 0 | W 4 | W 6 | 6 | 4 | 7 | — | |
| 28 | 52.5 | 52.8 | 51.1 | —18.3 | —13.3 | —16.4 | —16.0 | —20.1 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 83 | 80 | 85 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0.1 | |
| 29 | 50.5 | 49.9 | 48.0 | —22.5 | —21.3 | —11.9 | —18.6 | —24.0 | 0.6 | 0.6 | 1.6 | 84 | 78 | 89 | 0 | 0 | WSW 2 | 4 | 4 | 7 | — | ✳0. |
| 30 | 43.7 | 39.4 | 35.2 | —10.3 | — 5.9 | — 9.7 | — 8.6 | —12.5 | 1.7 | 2.4 | 1.8 | 83 | 82 | 84 | WSW 4 | WSW 16 | WSW 18 | 3 | 7[2] | 9 | — | ↙, ✣ a, 2, p, 3. |
| 31 | 33.6 | 34.4 | 34.5 | —13.7 | —11.6 | —13.9 | —13.1 | —14.3 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 88 | 85 | 80 | W 4 | WNW 4 | 0 | 6 | 8 | 2 | — | ↙, ✣ n. |
| Срд. Mtt. | 743.8 | 743.7 | 744.1 | —12.1 | —10.1 | —11.8 | —11.3 | —16.1 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 82 | 79 | 82 | 3.0 | 4.5 | 4.5 | 6.7 | 5.8 | 6.2 | 4.9 | |

# Пермь. — Perm.

Долгота — Länge: 56° 16'. Широта — Breite: 58° 1'.

## Январь. — Januar.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.4 | 741.4 | 749.2 | −10.2 | − 8.6 | −26.4 | −15.1 | −26.6 | 1.9 | 2.1 | 0.4 | 93 | 90 | 78 | SE 3 | SW 2 | NNW 6 | 10 | $10^2$ | 0 | 1.3 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 56.2 | 57.4 | 56.6 | −33.4 | −32.6 | −35.2 | −33.7 | −37.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 81 | 80 | 79 | NW 1 | W 3 | SE 2 | 0 | 0 | $4^0$ | 1.6 | |
| 3 | 45.8 | 39.6 | 38.0 | −26.2 | −20.3 | −15.3 | −20.6 | −35.3 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 82 | 85 | 90 | SE 4 | SSW 6 | SSE 2 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 4.0 | ✱n,1,a,2,p; ⇸n,1; Ѡn. |
| 4 | 47.4 | 49.4 | 49.4 | − 8.7 | − 3.7 | − 2.0 | − 4.8 | −16.5 | 2.2 | 3.5 | 4.0 | 98 | 00 | 00 | 0 | WSW 3 | WSW 4 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.4 | ∨ n, 1, a, 2, p; ≡ a. |
| 5 | 54.8 | 58.7 | 61.9 | − 3.1 | − 3.6 | − 5.6 | − 4.1 | − 5.7 | 3.2 | 2.9 | 2.5 | 89 | 85 | 83 | NW 3 | WNW 2 | 0 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ∨ n, 1, a, 2, p, 3; ●$^0$ a. |
| 6 | 63.2 | 60.9 | 58.8 | − 6.6 | − 4.8 | − 5.2 | − 5.5 | − 6.7 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 87 | 86 | 82 | SE 1 | SE 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✱ p. |
| 7 | 56.8 | 54.7 | 53.4 | − 7.8 | − 5.4 | − 3.0 | − 5.4 | − 8.7 | 2.4 | 2.9 | 3.7 | 96 | 97 | 00 | SW 5 | WSW 5 | WSW 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 4.0 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 55.3 | 57.2 | 56.2 | − 2.2 | − 2.2 | − 4.4 | − 2.9 | − 4.4 | 3.9 | 3.2 | 3.1 | 00 | 84 | 95 | W 2 | NW 3 | WSW 4 | 10 | 9 | 10 | — | ✱ n. |
| 9 | 52.9 | 50.5 | 47.4 | − 7.2 | − 6.1 | − 6.8 | − 6.7 | − 7.3 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 96 | 96 | 96 | SW 6 | SW 6 | SW 3 | 10 | $10^2$ | $10^0$ | 2.6 | ✱ a, 2, p, 3. |
| 10 | 44.1 | 43.5 | 42.8 | − 3.9 | − 1.7 | − 2.4 | − 2.7 | − 6.8 | 3.4 | 4.0 | 3.8 | 00 | 00 | 98 | W 1 | SW 3 | SW 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.3 | ✱ n, 1, a, 2, p, 3; ●$^0$ n. |
| 11 | 37.5 | 36.7 | 38.2 | − 4.6 | − 6.0 | − 2.5 | − 4.4 | − 6.0 | 3.1 | 2.6 | 3.7 | 98 | 93 | 98 | SE 4 | SSE 4 | SW 2 | $10^0$ | 10 | 10 | 3.0 | ✱ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 41.1 | 42.7 | 45.3 | − 0.8 | − 2.2 | − 5.3 | − 2.8 | − 5.3 | 4.3 | 3.9 | 2.9 | 00 | 00 | 96 | SW 3 | SW 4 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 2.6 | ✱ n, a, 2, p. |
| 13 | 48.1 | 49.4 | 50.5 | − 3.8 | − 1.8 | − 2.6 | − 2.7 | − 5.5 | 3.4 | 4.0 | 3.6 | 00 | 00 | 96 | 0 | SSE 5 | SW 4 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.8 | ✱ n, a, 2, p, 3. |
| 14 | 52.1 | 52.7 | 52.5 | − 4.0 | − 3.8 | − 5.6 | − 4.5 | − 5.7 | 3.3 | 3.2 | 2.8 | 96 | 93 | 96 | 0 | SW 2 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ✱ n, p, 3. |
| 15 | 51.6 | 51.5 | 51.4 | − 7.0 | − 5.7 | − 6.9 | − 6.5 | − 7.4 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 98 | 97 | 98 | 0 | NE 1 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 16 | 50.3 | 49.8 | 49.4 | − 8.6 | − 5.5 | − 9.3 | − 7.8 | − 9.3 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 97 | 87 | 88 | 0 | ENE 2 | ENE 6 | 10 | $2^0$ | $10^0$ | 0.0 | |
| 17 | 49.4 | 50.6 | 52.2 | − 9.8 | −11.7 | −14.1 | −11.9 | −14.1 | 2.0 | 1.5 | 1.2 | 93 | 84 | 83 | ENE 3 | NE 6 | NE 4 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✱$^0$ n, 1, a. |
| 18 | 56.2 | 58.3 | 62.8 | −15.9 | −15.3 | −18.7 | −16.6 | −19.6 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 82 | 77 | 84 | NE 6 | NE 8 | NE 5 | 10 | $9^0$ | 10 | — | |
| 19 | 64.7 | 64.8 | 62.3 | −23.0 | −19.7 | −25.0 | −22.6 | −25.0 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 85 | 82 | 84 | NE 2 | NNE 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 59.2 | 57.6 | 57.6 | −29.6 | −27.4 | −32.0 | −29.7 | −32.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 84 | 84 | 83 | NE 2 | NW 2 | 0 | 2 | $9^0$ | 0 | — | ← 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 58.7 | 57.7 | 56.0 | −30.8 | −25.6 | −23.0 | −26.5 | −32.6 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 84 | 84 | 85 | 0 | N 3 | 0 | 1 | 10 | 9 | 0.5 | ✱ a, 2, p. |
| 22 | 55.8 | 56.2 | 56.8 | −24.4 | −22.0 | −28.6 | −25.0 | −28.6 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 86 | 85 | 87 | 0 | WNW 2 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | ≡ a. |
| 23 | 57.4 | 56.5 | 57.6 | −28.0 | −25.7 | −30.9 | −28.2 | −30.9 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 86 | 85 | 84 | 0 | SW 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0.5 | |
| 24 | 56.4 | 55.2 | 52.9 | −23.4 | −19.3 | −18.5 | −20.4 | −31.2 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 85 | 82 | 85 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 10 | $10^2$ | 4.1 | ✱ n, a, 2, p, 3. |
| 25 | 51.5 | 51.5 | 51.8 | −14.7 | −10.7 | −11.9 | −12.4 | −18.5 | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 92 | 92 | 92 | 0 | SE 4 | SE 4 | 6 | 10 | $9^0$ | 0.4 | ✱ n, a, 2. |
| 26 | 50.8 | 49.5 | 45.3 | −13.1 | −10.5 | −10.4 | −11.3 | −14.0 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 92 | 92 | 92 | E 2 | ESE 6 | E 4 | 2 | $10^2$ | $10^2$ | 10.0 | ✱ n, 2, p, 3. |
| 27 | 39.6 | 38.8 | 40.6 | −10.8 | −11.9 | −15.1 | −12.6 | −15.1 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 96 | 94 | 94 | N 2 | NE 6 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 1.2 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 44.9 | 46.4 | 48.1 | −24.2 | −19.7 | −20.0 | −21.3 | −26.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 92 | 91 | 91 | 0 | SSE 2 | NE 4 | 0 | 7 | $10^0$ | 0.0 | ✱ n; ⊕ p. |
| 29 | 48.7 | 48.5 | 47.2 | −15.9 | −13.3 | −11.5 | −13.6 | −20.2 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 89 | 86 | 89 | 0 | E 2 | ESE 3 | 10 | $10^2$ | 10 | 11.2 | ✱ n, a, 2, p. |
| 30 | 45.9 | 45.5 | 45.1 | −13.6 | −11.5 | −14.0 | −13.0 | −14.0 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 89 | 88 | 84 | E 2 | ENE 5 | ENE 2 | 10 | $10^2$ | $10^0$ | 8.6 | ✱ n, a, 2, p, 3. |
| 31 | 45.4 | 46.1 | 48.1 | −16.9 | −19.2 | −19.5 | −18.5 | −19.5 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 83 | 80 | 78 | ENE 4 | NE 6 | ENE 4 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.5 | ✱ n, 1, a, 2, p; Ѡ 3. |
| Срд. Mtt. | 751.0 | 750.9 | 751.1 | −13.9 | −12.2 | −13.9 | −13.3 | −17.3 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 91 | 89 | 89 | 1.8 | 3.7 | 2.4 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 61.4 | |

Высота — Seehöhe: { 116.8 m / 156.9. Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: { 0.9 mm при / bei } 750.4 mm.

## Февраль. — Februar.

| Число. — Dat. | Barometer 7 | 1 | 9 | Lufttemperatur 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.6 | 750.3 | 751.5 | −22.0 | −20.1 | −26.4 | −22.8 | −26.4 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 82 | 73 | 87 | NE 4 | NE 7 | 0 | 2 | 0 | $8^0$ | — | |
| 2 | 53.5 | 54.3 | 56.7 | −28.3 | −22.8 | −29.2 | −26.8 | −30.8 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 85 | 84 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | $4^0$ | — | ⊔ n, 1, a. |
| 3 | 58.4 | 57.7 | 54.2 | −28.2 | −19.5 | −22.0 | −23.2 | −32.1 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 83 | 83 | 84 | 0 | SSE 3 | SE 4 | 10 | 3 | 0 | — | ⊔ n; ≡ a. |
| 4 | 47.2 | 44.1 | 42.0 | −19.9 | −17.9 | −17.8 | −18.5 | −22.2 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 84 | 84 | 84 | SE 8 | ESE 5 | SE 6 | 10 | 10 | $10^0$ | 3.1 | ⇸ n; ✱ a, 2, p, 3. |
| 5 | 39.7 | 39.0 | 40.1 | −17.1 | −11.0 | −10.2 | −12.8 | −17.6 | 1.0 | 1.7 | 2.0 | 88 | 85 | 98 | SE 3 | SSE 4 | 0 | 10 | $10^0$ | 10 | 1.1 | ✱ n, a, 2, p. |
| 6 | 40.7 | 41.2 | 43.1 | −10.2 | − 6.2 | − 5.1 | − 7.2 | −11.7 | 2.0 | 2.7 | 3.0 | 97 | 96 | 98 | SE 4 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | $10^2$ | 10 | 1.8 | ✱ n, a, 2, p, 3; ∨ 2, p, 3. |
| 7 | 43.0 | 40.7 | 42.3 | − 5.6 | − 3.3 | − 7.4 | − 5.4 | − 7.4 | 2.9 | 3.3 | 2.5 | 98 | 95 | 96 | SE 3 | SE 1 | SW 2 | 10 | $10^2$ | 10 | 2.4 | ✱ n, a, 2, p; ∨ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 45.6 | 47.2 | 49.1 | −10.8 | − 8.1 | − 9.3 | − 9.4 | −11.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 96 | 81 | 86 | W 1 | SW 5 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 1.0 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 50.1 | 50.8 | 50.7 | −10.4 | − 8.0 | −10.8 | − 9.7 | −10.8 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 89 | 77 | 87 | SSE 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✱$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 50.9 | 52.0 | 53.2 | −10.6 | − 8.7 | −14.1 | −11.1 | −14.1 | 1.8 | 2.1 | 1.4 | 92 | 91 | 90 | SW 4 | WSW 5 | 0 | 10 | $10^2$ | 0 | 0.3 | ✱ n, a, 2, p. |
| 11 | 53.4 | 51.7 | 49.0 | −10.8 | − 7.6 | − 4.2 | − 7.5 | −15.4 | 1.8 | 2.4 | 3.3 | 94 | 94 | 98 | WSW 2 | WSW 4 | SW 4 | $10^2$ | $10^0$ | 10 | 0.8 | ✱ n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 47.1 | 51.5 | 50.9 | − 4.5 | − 3.7 | − 6.2 | − 4.8 | − 7.0 | 3.1 | 2.0 | 2.6 | 96 | 57 | 92 | NW 12 | N 8 | W 5 | $10^2$ | 5 | $10^2$ | 0.4 | ✱ n, a, p, 3; ↙ a. |
| 13 | 46.8 | 51.9 | 61.6 | − 0.5 | − 4.0 | −11.5 | − 5.3 | −11.5 | 4.2 | 1.3 | 1.3 | 95 | 39 | 69 | NW 10 | NNW 10 | 0 | $10^2$ | 0 | 0 | 0.0 | ✱ n, a; ↙ a. |
| 14 | 64.3 | 64.4 | 63.2 | −15.1 | − 5.8 | − 2.0 | − 7.6 | −20.1 | 1.2 | 2.5 | 3.8 | 89 | 84 | 96 | W 2 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ← n, 1; ✱$^0$ a. |
| 15 | 61.7 | 62.9 | 63.8 | − 3.8 | − 4.8 | −12.3 | − 7.0 | −12.3 | 3.0 | 2.6 | 1.7 | 87 | 84 | 98 | NW 4 | WNW 4 | 0 | $10^2$ | 10 | 0 | — | ✱$^0$ n. |
| 16 | 64.2 | 64.9 | 65.3 | −11.2 | −10.9 | −10.3 | −10.8 | −15.1 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 99 | 99 | 98 | 0 | WSW 2 | 0 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.0 | ✱$^0$ 2, p; ⊔ n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 64.0 | 64.8 | 65.8 | −11.7 | −11.0 | −10.7 | −11.1 | −11.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 99 | 00 | 93 | W 3 | WSW 5 | NW 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 0.0 | ⊔, ✱ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 68.4 | 69.7 | 69.6 | −11.7 | −10.2 | −16.1 | −12.7 | −16.1 | 1.8 | 2.0 | 1.2 | 97 | 97 | 97 | W 3 | W 3 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 0 | 0.0 | ✱$^0$ n, 2. |
| 19 | 66.7 | 65.0 | 56.5 | −16.5 | −13.1 | −16.4 | −15.3 | −17.8 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 98 | 90 | 90 | WSW 3 | WSW 2 | W 10 | $10^2$ | 10 | 0 | 0.1 | ⊔ n, 1, a, 2. |
| 20 | 50.7 | 51.1 | 54.4 | −12.4 | − 6.5 | − 8.6 | − 9.2 | −19.3 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 90 | 89 | 63 | WNW 6 | W 6 | WNW 5 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 0.1 | ✱$^0$ n, a, 2, p. |
| 21 | 57.1 | 57.9 | 54.3 | − 8.6 | − 6.2 | − 6.4 | − 7.1 | − 8.9 | 1.8 | 1.8 | 2.6 | 78 | 65 | 96 | W 5 | WNW 6 | W 5 | $10^2$ | 9 | 10 | 0.7 | ✱ 3. |
| 22 | 47.6 | 54.8 | 61.7 | − 3.5 | −10.3 | −15.9 | − 9.9 | −15.9 | 2.9 | 1.2 | 0.7 | 83 | 58 | 59 | NNW 8 | N 12 | 0 | 5 | 5 | 0 | — | ✱ n; ⇸ n, 1, a, 2; ↙ a, p. |
| 23 | 63.1 | 60.8 | 58.8 | −24.2 | −13.7 | −11.5 | −16.5 | −24.6 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 83 | 59 | 68 | 0 | W 4 | W 2 | 2 | $5^0$ | 10 | 0.6 | |
| 24 | 58.3 | 57.4 | 55.9 | −10.3 | − 6.7 | − 8.6 | − 8.5 | −10.3 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 98 | 86 | 87 | WSW 3 | WSW 4 | W 2 | 10 | $10^2$ | 1 | 0.0 | ✱ n, 1, a, 2. |
| 25 | 53.1 | 48.9 | 40.4 | − 7.4 | − 7.6 | − 7.8 | − 7.6 | − 9.8 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 82 | 82 | 83 | W 5 | SW 10 | WSW 15 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.0 | ✱$^0$ n, 1, a, 2; ↙, ⇸ 3. |
| 26 | 35.0 | 35.7 | 36.5 | − 9.4 | − 9.0 | − 8.8 | − 9.1 | − 9.8 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 87 | 85 | 89 | WSW 15 | SSW 12 | SW 14 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ⇸na ✱$^0$nla2p↙nlap. |
| 27 | 43.0 | 46.2 | 47.9 | − 8.1 | − 8.1 | −10.1 | − 8.8 | −10.9 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 91 | 85 | 85 | SW 3 | SW 8 | S 4 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.6 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 50.2 | 51.7 | 49.8 | −11.0 | − 5.2 | − 4.8 | − 7.0 | −11.5 | 1.7 | 2.5 | 2.8 | 90 | 83 | 88 | SE 6 | SSE 6 | SE 5 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.0 | ✱ n, 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 752.6 | 753.2 | 753.2 | −12.3 | − 9.6 | −11.6 | −11.2 | −15.5 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 90 | 82 | 87 | 4.3 | 5.2 | 3.2 | 9.2 | 8.1 | 6.9 | 13.2 | |

# Пермь. 1890. Perm.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.4 | 752.3 | 753.7 | — 7.4 | — 5.5 | — 8.2 | — 7.0 | — 8.4 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 89 | 70 | 68 | SW 4 | SW 6 | SW 5 | $10^2$ | 8 | 9 | 0.0 | ✳ n, 1, a, p; ✣ a, p. |
| 2 | 58.5 | 61.8 | 58.5 | —11.5 | — 9.6 | —10.8 | —10.6 | —12.2 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 71 | 61 | 88 | W 6 | SSW 6 | SE 2 | 6 | 9 | $10^2$ | 6.0 | ✳ p, 3. |
| 3 | 51.4 | 54.7 | 53.0 | —14.7 | — 8.2 | —14.9 | —12.6 | —15.8 | 1.3 | 2.3 | 1.3 | 92 | 96 | 92 | SE 2 | SSW 3 | 0 | 5 | 3 | $10^0$ | 0.0 | ✳$^2$ n; ≡ a; ☋ 3. |
| 4 | 47.0 | 45.4 | 46.4 | —11.5 | — 8.3 | —14.0 | —11.3 | —15.0 | 1.8 | 2.0 | 1.3 | 96 | 84 | 85 | 0 | W 6 | 0 | $10^0$ | 9 | $5^2$ | 0.0 | ✳$^0$, ≡$^0$ n, 1, a. |
| 5 | 51.1 | 52.6 | 52.9 | —21.9 | — 7.2 | — 7.6 | —12.2 | —21.9 | 0.7 | 1.8 | 1.7 | 92 | 67 | 89 | 0 | W 3 | SW 6 | 3 | 0 | 10 | 0.3 | ⊔ n, 1, a; ✳$^0$ p, 3. |
| 6 | 55.5 | 56.5 | 54.1 | — 7.8 | — 2.5 | — 5.3 | — 5.2 | —13.7 | 2.2 | 2.4 | 1.8 | 88 | 64 | 60 | SW 4 | S 3 | SE 10 | 9 | 8 | 8 | — | ✳ n. |
| 7 | 52.2 | 50.4 | 51.4 | — 1.4 | 2.1 | 1.9 | 0.9 | — 5.5 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 54 | 48 | 61 | SE 14 | SSE 15 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | 🌂 n, a, 2, p. |
| 8 | 50.3 | 51.6 | 52.9 | — 2.0 | — 0.6 | — 1.4 | — 1.3 | — 2.1 | 3.6 | 4.1 | 3.9 | 93 | 92 | 91 | S 6 | SSE 6 | S 3 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 55.7 | 56.3 | 58.9 | — 0.7 | 2.0 | 0.0 | 0.4 | — 1.5 | 4.1 | 4.4 | 3.8 | 94 | 84 | 83 | S 6 | WSW 10 | SW 8 | 10 | 8 | 5 | 0.0 | ✳$^0$ n, p. |
| 10 | 68.7 | 70.6 | 62.6 | — 9.1 | 0.0 | — 5.7 | — 4.9 | — 9.1 | 2.0 | 2.7 | 1.8 | 88 | 58 | 62 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 55.5 | 52.5 | 51.4 | — 1.5 | 1.5 | — 0.6 | — 0.2 | — 6.3 | 2.6 | 3.0 | 3.7 | 62 | 60 | 84 | SSE 6 | SW 8 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 12 | 50.1 | 43.5 | 32.0 | — 5.3 | 0.4 | — 3.2 | — 2.7 | — 7.3 | 3.0 | 3.7 | 3.5 | 00 | 78 | 98 | 0 | SW 6 | S 8 | $10^0$ | 10 | $10^2$ | 2.0 | ≡$^0$n,1,a;✣p,3;✳n,p,3. |
| 13 | 27.4 | 28.2 | 34.9 | — 3.2 | — 1.2 | — 4.8 | — 3.1 | — 4.8 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 99 | 72 | 79 | SW 5 | NW 10 | WNW 10 | $10^2$ | 9 | $10^2$ | 0.0 | ✳n, 1, a; ✣ a, p; 🌂 p. |
| 14 | 43.9 | 49.0 | 52.8 | — 8.1 | — 7.1 | —11.2 | — 8.8 | —11.3 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 68 | 55 | 60 | NW 5 | W 12 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.4 | ✳ 1, a. |
| 15 | 50.4 | 49.9 | 50.3 | — 5.0 | 0.4 | 1.8 | — 0.9 | —12.7 | 2.9 | 4.5 | 4.9 | 94 | 94 | 93 | SW 5 | SW 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, a; ●$^0$ p. |
| 16 | 55.0 | 58.8 | 62.1 | 1.4 | 4.1 | — 2.0 | 1.2 | — 2.0 | 4.5 | 3.7 | 3.2 | 90 | 60 | 82 | W 3 | WNW 6 | 0 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 17 | 64.3 | 62.9 | 59.9 | — 7.2 | 5.7 | 0.1 | — 0.5 | — 7.8 | 2.5 | 3.4 | 4.3 | 96 | 50 | 92 | 0 | WSW 5 | SW 3 | $6^0$ | 9 | 10 | 0.0 | |
| 18 | 57.4 | 56.8 | 57.9 | — 0.4 | 1.4 | 0.6 | 0.5 | — 0.5 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 00 | 83 | 89 | SW 6 | W 4 | W 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n; ● n, a; ≡$^0$ 1, a. |
| 19 | 62.1 | 64.2 | 65.9 | — 0.3 | 6.8 | — 2.9 | 1.2 | — 2.9 | 3.9 | 4.2 | 2.6 | 88 | 57 | 71 | NE 1 | SW 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1. |
| 20 | 67.8 | 66.9 | 65.0 | — 9.0 | 3.7 | 0.4 | — 1.6 | — 9.0 | 7.5 | 3.6 | 3.9 | 88 | 60 | 83 | 0 | SW 5 | W 3 | $10^0$ | 3 | $10^2$ | — | ⊔$^0$, ≡$^0$ 1, a. |
| 21 | 62.4 | 60.6 | 58.4 | — 1.0 | 2.9 | 0.0 | 0.6 | — 1.0 | 3.9 | 3.7 | 3.7 | 92 | 66 | 81 | WSW 4 | W 4 | W 5 | $10^2$ | 5 | 0 | — | |
| 22 | 60.1 | 60.6 | 59.3 | — 4.4 | 2.8 | — 2.2 | — 1.3 | — 6.8 | 3.3 | 4.0 | 3.2 | 00 | 70 | 83 | 0 | SSW 4 | 0 | 10 | $9^0$ | 0 | — | ⊔ n, 1, a. |
| 23 | 56.0 | 53.7 | 52.0 | — 4.1 | 3.8 | 1.4 | 0.4 | — 5.4 | 3.3 | 4.0 | 4.7 | 97 | 67 | 93 | SSW 1 | SW 3 | SW 5 | 0 | 8 | 10 | 0.7 | ⊔ n, 1, a; ● p. |
| 24 | 53.1 | 52.9 | 52.0 | 1.9 | 5.3 | 1.0 | 2.7 | 1.0 | 5.0 | 5.2 | 3.6 | 95 | 78 | 72 | W 3 | W 5 | W 3 | $10^2$ | 10 | $10^0$ | — | |
| 25 | 51.5 | 49.3 | 50.0 | 1.4 | 2.4 | 1.9 | 1.9 | 0.7 | 3.3 | 4.0 | 4.7 | 64 | 74 | 90 | SW 5 | W 8 | SW 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.4 | ✳$^0$ 1, a. |
| 26 | 52.7 | 56.4 | 60.2 | — 6.1 | — 6.2 | — 9.3 | — 7.2 | — 9.3 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 87 | 73 | 79 | E 4 | NE 7 | ENE 6 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, 1, a, 2. p, 3. |
| 27 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | —14.6 | — 6.2 | —11.1 | —10.6 | —15.3 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 65 | 34 | 38 | E 5 | E 6 | SE 7 | 0 | 0 | $2^0$ | — | ✳$^0$ n. |
| 28 | 62.3 | 61.6 | 59.0 | —14.9 | — 7.2 | — 7.5 | — 9.9 | —15.3 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 53 | 43 | 45 | ESE 4 | SE 7 | SE 6 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ 1, a. |
| 29 | 55.4 | 52.6 | 48.6 | — 9.3 | — 3.8 | — 1.6 | — 4.9 | — 9.8 | 1.4 | 2.2 | 2.6 | 64 | 63 | 63 | SE 8 | SE 8 | SE 15 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 1.0 | ✳$^0$ n, 1, a; 🌂 p, 3. |
| 30 | 44.2 | 44.8 | 43.8 | — 0.5 | 1.0 | — 0.4 | 0.0 | — 2.8 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 99 | 87 | 93 | SE 15 | SSE 15 | SSE 5 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.3 | ✳n,1,a,2,p;🌂n,1,a,2. |
| 31 | 42.3 | 40.7 | 35.9 | 1.0 | 3.2 | 0.9 | 1.7 | — 0.2 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 90 | 78 | 94 | SSE 8 | SE 10 | SE 15 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 1.7 | ✳n1ap3;●$^0$p;🌂p,3. |
| Срд. Mtt. | 754.1 | 754.2 | 753.5 | — 5.7 | — 0.8 | — 3.7 | — 3.4 | — 7.5 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 85 | 69 | 79 | 4.2 | 6.5 | 4.8 | 8.0 | 7.1 | 7.4 | 20.2 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 729.4 | 729.1 | 732.9 | 1.1 | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 5.0 | 5.2 | 4.5 | 00 | 00 | 90 | SSE 8 | SW 4 | SW 7 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.6 | ✳ n, a, 2, p; ● a, 2, p. |
| 2 | 38.9 | 41.7 | 45.9 | 0.2 | 3.3 | — 0.6 | 1.0 | — 0.6 | 4.2 | 3.6 | 3.5 | 90 | 61 | 80 | WSW 6 | W 14 | WSW 2 | 10 | 8 | $7^0$ | 1.3 | ✳n, 1, a, 2, p; △, 🌂 p. |
| 3 | 46.1 | 45.2 | 44.4 | — 1.5 | 3.8 | — 0.8 | 0.5 | — 1.9 | 3.8 | 3.2 | 3.7 | 93 | 54 | 60 | SSE 3 | SW 1 | NW 1 | 6 | 7 | 7 | 0.0 | △ n; ✳ n, p. |
| 4 | 43.6 | 42.0 | 38.0 | — 4.4 | — 1.7 | — 5.1 | — 3.7 | — 5.3 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 63 | 47 | 68 | W 1 | WNW 8 | SSW 3 | 0 | 0 | $1^0$ | 0.0 | |
| 5 | 33.1 | 33.1 | 34.7 | — 4.0 | 0.6 | — 2.0 | — 1.8 | — 5.2 | 2.9 | 4.1 | 3.5 | 87 | 86 | 91 | SSW 7 | SW 6 | N 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.8 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 38.1 | 38.2 | 35.0 | — 7.8 | 0.4 | 0.4 | — 2.3 | — 9.7 | 2.2 | 3.0 | 4.5 | 88 | 63 | 94 | W 3 | SW 5 | SW 4 | 0 | 6 | $10^2$ | 0.0 | ✳ n, p; ✣ p. |
| 7 | 40.0 | 43.1 | 47.7 | — 1.0 | 5.4 | 1.3 | 1.9 | — 4.0 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 89 | 59 | 76 | WSW 3 | WSW 7 | W 4 | 7 | 6 | 0 | — | |
| 8 | 51.0 | 50.2 | 49.8 | 1.9 | 8.2 | 3.7 | 4.6 | 0.7 | 4.2 | 4.4 | 5.1 | 80 | 55 | 85 | SW 3 | SW 6 | W 3 | $10^0$ | 9 | 0 | — | |
| 9 | 49.8 | 50.7 | 51.7 | 5.0 | 9.5 | 4.6 | 6.4 | 3.0 | 5.6 | 6.3 | 5.0 | 86 | 70 | 79 | SW 3 | WSW 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 52.5 | 52.5 | 52.3 | 5.2 | 12.6 | 5.2 | 7.7 | 1.6 | 5.5 | 6.3 | 5.2 | 83 | 58 | 78 | SSW 4 | SSW 4 | 0 | 5 | 7 | 3 | — | ⊔ n, 1. |
| 11 | 50.2 | 47.6 | 45.7 | 5.2 | 9.4 | 6.3 | 7.0 | 3.7 | 6.0 | 6.9 | 7.1 | 90 | 78 | 99 | SSE 2 | SSE 2 | S 3 | 10 | 9 | $10^2$ | 11.7 | ● a, p, 3. |
| 12 | 44.6 | 48.4 | 52.9 | 4.4 | 0.2 | — 1.6 | 1.0 | — 1.6 | 6.2 | 4.0 | 3.3 | 00 | 87 | 80 | 0 | NE 3 | NE 5 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.1 | ●, ≡ n, 1, a; ✳$^0$ 2, p. |
| 13 | 57.1 | 57.4 | 57.9 | — 5.3 | 0.1 | — 2.6 | — 2.6 | — 5.5 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 66 | 39 | 46 | ENE 6 | E 6 | NE 3 | 9 | $9^0$ | 0 | — | ✳$^0$ n. |
| 14 | 57.5 | 56.0 | 53.4 | — 5.7 | 3.2 | — 0.8 | — 1.1 | — 8.0 | 1.8 | 1.8 | 2.6 | 60 | 32 | 61 | ENE 5 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 15 | 50.9 | 48.2 | 46.4 | — 4.8 | 5.6 | 0.4 | 0.4 | — 6.8 | 2.7 | 2.5 | 2.1 | 87 | 36 | 45 | 0 | NE 2 | 0 | $9^0$ | $7^0$ | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 16 | 45.5 | 46.3 | 48.7 | — 1.0 | 5.7 | — 3.6 | 0.4 | — 3.6 | 2.9 | 2.5 | 1.9 | 68 | 37 | 57 | WSW 2 | WNW 6 | NNW 3 | 0 | 2 | 7 | — | |
| 17 | 49.4 | 48.5 | 48.6 | —10.2 | — 5.1 | — 6.0 | — 7.1 | —11.8 | 1.2 | 1.6 | 2.4 | 61 | 53 | 84 | WNW 3 | WNW 4 | NW 4 | 0 | 9 | $10^0$ | 0.3 | ✳$^0$ p, 3. |
| 18 | 53.7 | 56.1 | 58.8 | — 8.2 | — 1.7 | — 4.6 | — 4.8 | — 9.3 | 1.8 | 2.0 | 2.4 | 73 | 51 | 46 | WNW 6 | N 6 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 19 | 62.0 | 62.1 | 63.2 | — 7.2 | 1.4 | — 1.4 | — 2.4 | —10.0 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 58 | 31 | 38 | N 4 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 65.8 | 65.4 | 63.1 | — 3.3 | 7.3 | 1.2 | 1.7 | — 7.5 | 2.4 | 2.1 | 3.9 | 68 | 27 | 78 | SW 2 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 59.4 | 56.1 | 57.2 | 1.1 | 1.3 | — 0.4 | 0.7 | — 1.3 | 2.9 | 4.4 | 3.0 | 58 | 87 | 69 | SW 4 | W 6 | NW 4 | 10 | $10^2$ | 4 | 1.1 | ✳$^0$ a, 2, p. |
| 22 | 60.3 | 61.2 | 62.9 | — 4.8 | 0.0 | — 2.8 | — 2.5 | — 5.6 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 50 | 29 | 32 | NNW 4 | NNW 8 | N 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 64.9 | 63.6 | 62.0 | — 4.9 | 3.9 | 0.5 | — 0.2 | — 9.0 | 1.6 | 1.4 | 2.4 | 50 | 25 | 50 | 0 | WSW 5 | SW 2 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 24 | 62.2 | 61.0 | 59.4 | 1.1 | 9.9 | 4.1 | 5.0 | — 3.3 | 2.7 | 2.8 | 3.9 | 55 | 31 | 63 | SW 3 | WSW 8 | 0 | $1^0$ | 1 | 0 | — | |
| 25 | 60.3 | 59.4 | 58.3 | 4.9 | 13.0 | 4.8 | 7.6 | — 0.5 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 59 | 34 | 61 | SSW 1 | SSW 2 | SSE 2 | $10^0$ | 0 | $1^0$ | — | ⊔ n, 1. |
| 26 | 59.6 | 58.8 | 57.9 | 5.3 | 15.9 | 9.1 | 10.1 | — 0.4 | 4.3 | 3.1 | 4.5 | 65 | 24 | 52 | 0 | W 8 | 0 | 0 | $10^0$ | 8 | — | ⊔ n, 1. |
| 27 | 58.0 | 57.8 | 57.2 | 7.9 | 12.9 | 9.5 | 10.1 | 4.0 | 4.4 | 5.6 | 6.7 | 56 | 51 | 75 | WSW 4 | W 7 | WSW 3 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ∞ n, 1, a, 2, p; ●$^0$a, 2. |
| 28 | 58.0 | 59.1 | 58.3 | 7.7 | 11.2 | 5.5 | 8.1 | 3.0 | 4.8 | 4.5 | 5.0 | 61 | 45 | 74 | WNW 3 | NW 7 | 0 | $1^0$ | 4 | 3 | — | |
| 29 | 52.7 | 50.2 | 53.8 | 8.1 | 15.0 | 6.4 | 9.8 | 2.7 | 6.7 | 7.0 | 4.9 | 83 | 55 | 68 | W 5 | WNW 8 | NNW 6 | $10^2$ | 9 | 5 | 0.0 | ●$^0$ 1, a. |
| 30 | 54.5 | 49.6 | 47.4 | 4.4 | 9.1 | 3.9 | 5.8 | 0.0 | 4.8 | 5.4 | 4.8 | 77 | 62 | 78 | W 4 | W 6 | NNW 6 | 4 | $10^2$ | 3 | 4.2 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 751.6 | 751.3 | 751.5 | — 0.4 | 5.4 | 1.2 | 2.1 | — 3.0 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 73 | 52 | 69 | 3.3 | 5.7 | 2.4 | 4.7 | 5.7 | 4.0 | 21.1 | |

# 1890.

## Пермь. — Май. — Mai. — Perm.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.0 | 753.3 | 752.2 | — 0.4 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | — 0.7 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 65 | 50 | 50 | NNW 5 | WNW 8 | WNW 4 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ⚹⁰ n, a. |
| 2 | 48.8 | 44.3 | 42.1 | 2.4 | 8.7 | 4.8 | 5.3 | — 1.7 | 3.1 | 3.1 | 5.2 | 59 | 36 | 81 | W 5 | WSW 10 | N 5 | 7 | 10 | 10 | 0.0 | ↙ p; ● ⁰ 3. |
| 3 | 48.2 | 49.7 | 49.1 | — 2.6 | 1.0 | — 1.0 | — 0.9 | — 4.3 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 50 | 33 | 44 | NW 5 | NW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ●, ⚹⁰ n. |
| 4 | 49.3 | 48.5 | 47.7 | — 0.8 | 5.6 | 2.5 | 2.4 | — 5.5 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 59 | 32 | 44 | S 1 | WNW 7 | 0 | 10⁰ | 8 | 0 | — | ⊔ n. |
| 5 | 48.6 | 48.5 | 46.8 | 0.6 | 7.5 | 6.4 | 4.8 | — 2.8 | 2.5 | 2.8 | 4.3 | 52 | 36 | 59 | N 3 | W 4 | SW 2 | 0 | 3 | 5 | — | |
| 6 | 45.9 | 45.9 | 46.2 | 5.4 | 8.0 | 4.2 | 5.9 | 1.8 | 4.4 | 3.1 | 3.8 | 66 | 39 | 62 | W 5 | NW 10 | 0 | 7 | 9 | 6 | — | ↙ p. |
| 7 | 50.6 | 51.4 | 51.5 | — 4.3 | 3.2 | 0.1 | — 0.3 | — 5.3 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 66 | 39 | 52 | N 3 | N 5 | 0 | 5 | 3 | 1⁰ | — | |
| 8 | 49.9 | 46.4 | 42.0 | 2.7 | 9.4 | 10.5 | 7.5 | — 3.3 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 54 | 39 | 47 | S 3 | SSW 5 | S 5 | 10² | 10 | 10 | 1.3 | |
| 9 | 41.6 | 44.0 | 44.9 | 8.5 | 5.9 | 5.8 | 6.7 | 5.8 | 7.9 | 6.1 | 5.0 | 96 | 88 | 73 | W 2 | NW 3 | 0 | 10² | 10 | 10 | 1.5 | ● n, a, 2. |
| 10 | 44.7 | 45.5 | 46.5 | 1.2 | 4.2 | 1.0 | 2.1 | 1.0 | 4.3 | 3.8 | 3.4 | 85 | 62 | 68 | ENE 6 | NE 8 | E 6 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 11 | 45.8 | 45.6 | 45.8 | 0.4 | 4.8 | 2.2 | 2.5 | — 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 58 | 43 | 54 | NE 6 | NW 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 46.8 | 46.4 | 45.3 | 1.8 | 7.5 | 6.2 | 5.2 | — 1.8 | 3.0 | 2.8 | 3.8 | 57 | 36 | 53 | W 3 | W 8 | NW 4 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 13 | 48.2 | 50.7 | 53.0 | 0.9 | 2.1 | — 0.8 | 0.7 | — 0.8 | 3.7 | 2.0 | 1.9 | 73 | 45 | 45 | WNW 3 | NW 7 | NW 2 | 8 | 10 | 3 | — | ●, ⚹ n. |
| 14 | 54.3 | 54.2 | 54.3 | — 0.3 | 1.4 | 0.2 | 0.4 | — 5.6 | 3.1 | 4.3 | 3.5 | 68 | 85 | 75 | NE 6 | NNE 6 | ENE 3 | 9 | 10 | 7 | 0.1 | ⊔ n; ⚹ a, 2, p. |
| 15 | 55.4 | 55.5 | 55.2 | 0.0 | 3.0 | 0.2 | 1.1 | — 2.3 | 3.2 | 3.1 | 2.6 | 71 | 54 | 57 | ESE 4 | NW 2 | N 1 | 7 | 9 | 0 | 0.0 | ⚹⁰ 2. |
| 16 | 54.0 | 51.3 | 49.6 | 2.9 | 12.3 | 9.9 | 8.4 | — 0.7 | 3.4 | 3.0 | 4.1 | 61 | 28 | 45 | SSW 3 | WSW 8 | W 6 | 2 | 8 | 9 | — | |
| 17 | 51.0 | 50.0 | 49.1 | 7.9 | 15.8 | 11.5 | 11.7 | 3.4 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 67 | 40 | 56 | W 5 | W 8 | SW 2 | 5 | 8 | 9 | — | |
| 18 | 49.8 | 48.1 | 45.1 | 11.3 | 19.6 | 15.6 | 15.5 | 6.7 | 6.4 | 6.6 | 6.3 | 64 | 39 | 48 | W 6 | W 5 | SW 3 | 5 | 2 | 10 | 2.4 | |
| 19 | 43.3 | 41.7 | 49.2 | 12.0 | 15.4 | 4.1 | 10.5 | 4.1 | 9.8 | 9.6 | 4.9 | 93 | 73 | 80 | SW 4 | W 10 | NW 3 | 10² | 7 | 10 | 2.1 | ↙ n; ● n, 1, a; ↖ a. |
| 20 | 53.3 | 53.5 | 54.8 | 1.7 | 6.1 | 2.6 | 3.5 | 0.0 | 4.1 | 3.1 | 3.3 | 78 | 43 | 60 | N 4 | NW 7 | NNE 3 | 6 | 8 | 9 | — | |
| 21 | 56.0 | 54.2 | 51.2 | 1.2 | 8.3 | 7.2 | 5.6 | 1.2 | 2.8 | 2.8 | 3.4 | 55 | 34 | 45 | NW 2 | W 6 | NW 2 | 2 | 8 | 8 | — | |
| 22 | 48.2 | 42.9 | 36.8 | 4.2 | 8.7 | 12.3 | 8.4 | 0.1 | 3.3 | 7.8 | 9.8 | 54 | 93 | 93 | SE 10 | SW 4 | WSW 7 | 10² | 10² | 10² | 7.2 | ●⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 40.3 | 42.4 | 47.0 | 10.1 | 12.1 | 6.9 | 9.7 | 6.9 | 7.2 | 6.0 | 5.0 | 78 | 57 | 67 | W 3 | NW 4 | NNW 6 | 8 | 8 | 8 | — | ● n. |
| 24 | 51.5 | 50.3 | 45.8 | 3.0 | 6.9 | 0.8 | 3.6 | 0.8 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 81 | 62 | 98 | NNW 5 | ESE 4 | NE 3 | 9 | 10² | 10² | 12.4 | ● p; ⚹ p, 3. |
| 25 | 43.1 | 47.6 | 50.2 | 1.7 | 6.0 | 5.4 | 4.4 | 0.2 | 4.8 | 5.3 | 5.3 | 93 | 76 | 78 | NNW 8 | NW 8 | SE 4 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ⚹² n; ●⁰ 2. |
| 26 | 51.9 | 51.8 | 49.7 | 6.3 | 12.4 | 10.4 | 9.7 | 0.8 | 5.2 | 4.8 | 6.0 | 74 | 45 | 64 | WSW 3 | SW 7 | S 5 | 10⁰ | 9 | 10² | — | ⊅ n. |
| 27 | 46.3 | 49.3 | 50.2 | 10.6 | 1.0 | 5.0 | 5.5 | 1.0 | 5.9 | 4.8 | 3.9 | 62 | 98 | 60 | WSW 5 | WNW 2 | 0 | 10 | 10² | 1 | 1.5 | △ a; ⚹ a, 2, p. |
| 28 | 52.0 | 51.7 | 51.6 | 3.0 | 10.6 | 7.7 | 7.1 | — 0.7 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 57 | 34 | 45 | NW 4 | W 10 | NW 3 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 29 | 55.3 | 55.5 | 54.3 | 5.0 | 12.8 | 8.9 | 8.9 | — 0.9 | 3.7 | 3.8 | 5.3 | 57 | 34 | 62 | NNE 2 | W 1 | S 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 30 | 54.0 | 52.3 | 49.6 | 13.7 | 21.4 | 16.6 | 17.2 | 5.5 | 5.5 | 5.1 | 5.9 | 47 | 27 | 42 | S 3 | S 8 | SSE 5 | 5 | 8 | 7⁰ | — | ∞ p, 3. |
| 31 | 48.1 | 45.7 | 45.2 | 17.5 | 17.0 | 14.9 | 16.5 | 9.7 | 5.4 | 9.1 | 10.9 | 36 | 64 | 87 | S 8 | S 5 | SW 3 | 7 | 10 | 8⁰ | 0.8 | ↙ a; ● a, 2, p; ⌒ p. |
| Срд. Mtt. | 749.3 | 749.0 | 748.5 | 4.1 | 8.4 | 5.9 | 6.2 | 0.3 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 66 | 50 | 61 | 4.4 | 6.1 | 2.9 | 6.8 | 7.8 | 6.2 | 29.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.9 | 749.0 | 748.2 | 13.9 | 19.5 | 18.1 | 17.2 | 13.9 | 8.0 | 7.8 | 9.1 | 68 | 46 | 59 | S 1 | NNW 2 | SSW 2 | 2 | 4 | 1 | — | |
| 2 | 49.0 | 49.5 | 51.5 | 17.2 | 23.5 | 16.5 | 19.1 | 11.7 | 9.4 | 8.2 | 7.0 | 64 | 38 | 50 | SW 2 | W 6 | WSW 2 | 6 | 8 | 7⁰ | 0.0 | ⊅ n, 1; ●⁰ p. |
| 3 | 54.8 | 55.3 | 53.1 | 14.0 | 23.0 | 18.0 | 18.3 | 7.7 | 7.2 | 7.0 | 8.7 | 61 | 34 | 57 | 0 | SW 3 | 0 | 9⁰ | 2 | 1 | — | ⊅ p, 3. |
| 4 | 51.6 | 49.9 | 50.2 | 19.8 | 32.4 | 20.8 | 24.3 | 13.7 | 9.2 | 5.6 | 10.3 | 54 | 15 | 56 | SE 4 | S 13 | W 2 | 0 | 5 | 9 | — | ↙, ↖ p. |
| 5 | 50.1 | 51.0 | 51.4 | 19.6 | 25.6 | 20.0 | 21.7 | 15.1 | 11.1 | 12.0 | 11.4 | 65 | 49 | 66 | N 3 | W 4 | N 2 | 9 | 9 | 9 | 0.2 | ∞ n, 1, p. |
| 6 | 51.1 | 50.7 | 50.1 | 17.0 | 23.7 | 19.9 | 20.2 | 15.6 | 11.8 | 12.2 | 10.0 | 82 | 56 | 57 | W 1 | N 4 | 0 | 8 | 9 | 4 | — | ●⁰, ↖ n; ∞ a, 2, p, 3. |
| 7 | 49.8 | 48.3 | 48.5 | 15.1 | 25.1 | 17.4 | 19.2 | 11.4 | 10.8 | 7.7 | 7.0 | 85 | 33 | 48 | 0 | W 5 | N 3 | 5 | 5 | 1 | — | ⊅ n, 1. |
| 8 | 50.7 | 49.3 | 48.0 | 9.3 | 18.1 | 14.5 | 14.0 | 9.3 | 4.9 | 4.4 | 5.5 | 56 | 29 | 45 | NW 4 | N 3 | 0 | 8⁰ | 9⁰ | 5 | — | ⊅ n, 1. |
| 9 | 46.8 | 45.0 | 42.8 | 10.5 | 21.8 | 16.7 | 16.3 | 3.7 | 6.5 | 5.9 | 7.7 | 69 | 31 | 55 | 0 | 0 | S 2 | 2⁰ | 6⁰ | 10 | 3.0 | ⊅ n, 1. |
| 10 | 39.9 | 37.7 | 41.1 | 16.0 | 24.3 | 14.1 | 18.1 | 13.8 | 12.2 | 11.1 | 10.0 | 90 | 50 | 88 | WSW 4 | W 6 | NNW 3 | 10 | 6 | 10² | 0.0 | ● n; ↖ p. |
| 11 | 44.3 | 45.4 | 46.9 | 10.7 | 15.3 | 11.2 | 12.4 | 10.3 | 7.1 | 5.5 | 5.2 | 73 | 42 | 52 | N 3 | N 5 | NW 2 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | ●⁰ n. |
| 12 | 48.4 | 48.4 | 48.0 | 11.6 | 17.5 | 13.5 | 14.2 | 6.0 | 4.7 | 5.4 | 5.5 | 46 | 36 | 48 | NE 4 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊅ n, 1. |
| 13 | 48.1 | 46.5 | 43.4 | 11.1 | 18.0 | 16.1 | 15.1 | 3.2 | 6.0 | 5.3 | 6.8 | 61 | 31 | 51 | NW 2 | WNW 4 | WSW 2 | 1⁰ | 8⁰ | 7 | — | ⊅ n, 1. |
| 14 | 48.1 | 47.5 | 46.3 | 10.2 | 18.3 | 15.5 | 14.7 | 7.7 | 5.3 | 5.8 | 7.3 | 58 | 37 | 56 | NE 2 | NE 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊅ n, 1. |
| 15 | 47.1 | 46.3 | 46.4 | 13.1 | 23.9 | 17.5 | 18.2 | 6.1 | 7.9 | 7.3 | 8.2 | 71 | 33 | 55 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | ⊅ n, 1; ∞ 2, 3. |
| 16 | 47.7 | 47.2 | 47.4 | 15.0 | 25.5 | 17.8 | 19.4 | 9.1 | 8.8 | 8.0 | 8.9 | 69 | 33 | 59 | 0 | SW 4 | SE 3 | 6 | 7 | 1 | — | ⊅ n, 1; ∞ 1. |
| 17 | 48.6 | 47.6 | 47.6 | 18.9 | 26.7 | 17.7 | 21.1 | 11.6 | 10.3 | 9.1 | 9.4 | 63 | 35 | 62 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | 0 | 8 | 10 | 2.1 | ⊅ n, 1; ●⁰ p. |
| 18 | 44.9 | 43.4 | 40.4 | 17.1 | 23.5 | 22.8 | 21.1 | 14.4 | 10.2 | 9.6 | 8.5 | 70 | 44 | 41 | SE 3 | SE 8 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 19 | 41.2 | 40.2 | 40.3 | 18.0 | 22.5 | 18.0 | 19.5 | 16.4 | 11.2 | 9.9 | 10.6 | 73 | 49 | 69 | SSE 5 | SE 6 | SE 6 | 8 | 9 | 6 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 20 | 42.3 | 43.2 | 45.7 | 17.3 | 22.3 | 17.9 | 19.2 | 14.1 | 10.9 | 11.2 | 11.5 | 74 | 56 | 75 | SE 2 | SE 7 | SE 1 | 5 | 9 | 5⁰ | 0.0 | ●⁰ 2; ↖⁰ a. |
| 21 | 47.4 | 47.4 | 48.9 | 18.3 | 26.9 | 18.7 | 21.3 | 14.1 | 10.0 | 8.1 | 11.0 | 63 | 31 | 69 | SE 7 | SE 10 | 0 | 4 | 8 | 4 | — | ∞ p, 3. |
| 22 | 50.1 | 49.8 | 50.3 | 18.1 | 25.2 | 18.4 | 20.6 | 14.3 | 9.0 | 9.0 | 11.1 | 58 | 38 | 70 | SE 5 | SE 8 | SE 2 | 6 | 8 | 9 | 0.0 | |
| 23 | 50.8 | 50.3 | 49.5 | 18.5 | 25.0 | 18.2 | 20.6 | 12.9 | 9.7 | 10.9 | 10.8 | 61 | 47 | 69 | S 1 | S 2 | S 1 | 5 | 8 | 8 | 0.0 | ●⁰ n, p; ↖ p. |
| 24 | 49.3 | 47.4 | 46.1 | 21.0 | 28.0 | 16.9 | 22.0 | 13.8 | 12.3 | 12.0 | 12.7 | 67 | 43 | 89 | SSW 1 | SSE 2 | 0 | 8⁰ | 8 | 8 | 16.3 | ●, ↖ p. |
| 25 | 45.3 | 43.6 | 43.4 | 16.0 | 25.3 | 18.4 | 19.9 | 13.3 | 12.1 | 10.0 | 13.3 | 89 | 42 | 84 | SSW 2 | SW 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | 11.1 | ●² p. |
| 26 | 43.1 | 42.4 | 43.1 | 18.0 | 19.9 | 16.8 | 18.2 | 15.1 | 12.6 | 13.9 | 12.9 | 82 | 80 | 91 | 0 | NE 6 | 0 | 9 | 9 | 10 | 3.6 | ● p. |
| 27 | 44.8 | 46.0 | 47.5 | 12.3 | 15.5 | 13.3 | 13.7 | 12.1 | 9.8 | 8.9 | 8.5 | 93 | 67 | 75 | NW 4 | NW 5 | NE 1 | 10² | 9 | 0 | — | |
| 28 | 49.1 | 49.0 | 47.8 | 12.6 | 20.2 | 18.3 | 17.0 | 6.8 | 8.8 | 9.2 | 10.0 | 82 | 53 | 63 | W 2 | W 4 | SE 1 | 3 | 7 | 7⁰ | — | |
| 29 | 46.5 | 44.7 | 43.4 | 18.6 | 26.9 | 20.9 | 22.1 | 13.1 | 10.6 | 11.7 | 11.3 | 67 | 45 | 62 | SE 4 | SSE 5 | SE 4 | 10 | 7 | 6 | — | |
| 30 | 45.0 | 47.2 | 47.8 | 17.8 | 17.9 | 18.5 | 18.1 | 17.2 | 12.1 | 13.6 | 13.5 | 80 | 89 | 85 | NW 3 | W 2 | S 2 | 10² | 10² | 2 | 2.6 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 747.0 | 746.8 | 15.6 | 22.7 | 17.4 | 18.6 | 11.6 | 9.4 | 8.9 | 9.5 | 70 | 44 | 64 | 2.4 | 4.7 | 1.8 | 5.8 | 7.0 | 5.3 | 38.9 | |

# Пермь. 1890. Perm.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 748.3 | 747.8 | 747.1 | 17.5 | 25.5 | 22.3 | 21.8 | 13.9 | 12.3 | 9.8 | 12.9 | 83 | 41 | 65 | SW 1 | SW 5 | SW 1 | 9 | 7 | 2 | — | |
| 2 | 49.1 | 48.9 | 48.5 | 20.4 | 27.3 | 22.6 | 23.4 | 17.7 | 13.9 | 8.6 | 14.0 | 78 | 32 | 69 | W 1 | W 3 | SW 2 | $5^0$ | 7 | $3^0$ | — | ⊃ n, 1. |
| 3 | 50.0 | 48.7 | 47.6 | 21.5 | 22.1 | 19.9 | 21.2 | 17.6 | 16.3 | 11.8 | 15.8 | 86 | 60 | 92 | W 1 | SW 5 | S 1 | 9 | 10 | 8 | 27.1 | ● a, 2, p; ⊼² p. |
| 4 | 47.9 | 46.7 | 46.8 | 21.3 | 26.0 | 22.0 | 23.1 | 17.9 | 15.6 | 14.4 | 13.2 | 83 | 58 | 68 | W 2 | W 8 | NW 2 | 5 | 8 | 5 | — | |
| 5 | 48.6 | 47.9 | 45.4 | 19.7 | 25.7 | 18.2 | 21.2 | 13.9 | 11.9 | 11.3 | 14.3 | 70 | 46 | 92 | SW 1 | W 4 | S 1 | $4^0$ | 8 | 10 | 16.2 | ⊃ n, 1; ●, ⊼ p. |
| 6 | 44.8 | 43.7 | 42.9 | 17.4 | 25.7 | 19.2 | 20.8 | 17.0 | 14.3 | 15.6 | 14.3 | 97 | 64 | 87 | SE 4 | SW 1 | SW 1 | 10 | 9 | $10^2$ | 4.9 | ● n, 1, a, p, 3; ⊼ p. |
| 7 | 44.6 | 46.9 | 49.1 | 15.7 | 19.8 | 19.3 | 18.3 | 15.7 | 12.6 | 13.6 | 13.5 | 94 | 80 | 81 | NW 4 | N 5 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 8 | 52.4 | 52.8 | 52.3 | 18.6 | 25.6 | 20.3 | 21.5 | 13.1 | 13.4 | 12.5 | 10.9 | 84 | 51 | 62 | 0 | SSE 3 | SSE 4 | 0 | 5 | 0 | — | ⊃ n, 1. |
| 9 | 53.4 | 51.9 | 50.0 | 19.2 | 26.5 | 21.0 | 22.2 | 13.6 | 11.7 | 13.4 | 13.2 | 71 | 53 | 72 | SSE 4 | S 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | — | ⊃ n, 1. |
| 10 | 49.4 | 47.7 | 46.2 | 19.6 | 27.3 | 20.9 | 22.6 | 13.9 | 12.5 | 12.7 | 11.6 | 74 | 47 | 64 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 4 | 5 | 2.0 | ⊃ n, 1. |
| 11 | 44.9 | 43.9 | 42.2 | 18.7 | 26.3 | 23.2 | 22.7 | 16.8 | 13.1 | 14.7 | 12.2 | 82 | 58 | 58 | ENE 3 | SE 4 | SE 3 | 4 | $9^0$ | 7 | 0.0 | ☾ n; ● n, a, p. |
| 12 | 42.2 | 41.2 | 41.7 | 22.5 | 28.2 | 18.1 | 22.9 | 18.1 | 14.7 | 15.5 | 13.6 | 72 | 55 | 88 | SE 5 | ESE 6 | 0 | $5^0$ | 5 | 7 | 1.6 | ●, ⊼ p. |
| 13 | 42.4 | 42.8 | 42.7 | 19.5 | 21.5 | 22.3 | 21.1 | 16.2 | 15.1 | 15.5 | 16.3 | 90 | 81 | 82 | SSE 2 | SW 2 | 0 | $5^0$ | $10^2$ | 6 | 1.8 | ● n, a, 2; ⊼ a, 2, p. |
| 14 | 43.5 | 43.4 | 43.9 | 22.1 | 28.1 | 24.5 | 24.9 | 17.2 | 16.4 | 17.0 | 18.0 | 83 | 60 | 79 | SE 2 | SE 2 | 0 | 3 | 5 | 2 | — | ⊃ n, 1. |
| 15 | 45.2 | 46.8 | 49.4 | 21.3 | 24.5 | 18.7 | 21.5 | 18.0 | 15.3 | 10.8 | 9.5 | 81 | 48 | 59 | WSW 2 | NW 8 | NNW 2 | $2^0$ | 5 | 0 | — | ⊼ n; ⊃ n, 1, 3. |
| 16 | 51.5 | 50.6 | 49.2 | 15.9 | 23.9 | 19.7 | 19.8 | 10.8 | 10.3 | 9.6 | 12.0 | 77 | 44 | 70 | W 1 | N 6 | 0 | 0 | 3 | $1^0$ | — | ⊃ n, 1, 3; ∞ p, 3. |
| 17 | 49.9 | 48.4 | 47.2 | 19.4 | 28.0 | 23.0 | 23.5 | 14.2 | 12.9 | 11.6 | 12.6 | 77 | 42 | 60 | SW 1 | SSW 6 | 0 | 0 | 2 | $1^0$ | — | ⊃ n, 1. |
| 18 | 48.2 | 47.7 | 48.7 | 19.3 | 28.2 | 22.6 | 23.4 | 14.8 | 12.6 | 13.2 | 15.0 | 75 | 46 | 73 | WSW 1 | N 2 | NW 2 | 0 | 7 | 8 | 0.0 | ⊃ n, 1; ⊼⁰ p. |
| 19 | 50.4 | 49.7 | 49.7 | 19.3 | 26.6 | 21.9 | 22.6 | 16.7 | 15.1 | 14.0 | 14.9 | 90 | 55 | 76 | NW 3 | NW 4 | 0 | $10^2$ | 8 | 7 | 1.8 | ●, ⊼ n, 1, a. |
| 20 | 50.1 | 48.7 | 46.7 | 20.8 | 30.4 | 25.2 | 25.5 | 15.3 | 13.6 | 12.7 | 13.5 | 75 | 40 | 57 | 0 | SW 5 | SW 2 | $4^0$ | 0 | 3 | — | ⊃ n, 1. |
| 21 | 48.3 | 47.6 | 44.1 | 21.1 | 28.7 | 24.5 | 24.8 | 17.6 | 14.3 | 15.2 | 14.8 | 77 | 52 | 65 | N 2 | NW 4 | SE 2 | 8 | 7 | 5 | 0.4 | ∞ p, 3. |
| 22 | 45.5 | 46.2 | 46.5 | 21.1 | 25.0 | 20.3 | 22.1 | 18.2 | 14.1 | 13.2 | 12.4 | 76 | 56 | 70 | NE 2 | NE 4 | ENE 4 | 2 | 5 | 3 | 3.0 | ● n. |
| 23 | 46.4 | 46.1 | 46.1 | 14.7 | 25.0 | 21.0 | 20.2 | 13.2 | 11.3 | 15.5 | 13.8 | 91 | 66 | 75 | ENE 2 | SE 4 | E 4 | 10 | 6 | 3 | 6.1 | ● n. |
| 24 | 46.5 | 45.7 | 46.0 | 18.2 | 24.2 | 23.7 | 22.0 | 16.4 | 14.3 | 18.0 | 15.1 | 92 | 80 | 70 | E 1 | SE 6 | ESE 3 | 5 | 8 | $1^0$ | — | ●, ⊼ n. |
| 25 | 47.1 | 46.8 | 46.4 | 22.5 | 28.1 | 23.8 | 24.8 | 19.6 | 16.5 | 15.9 | 14.2 | 82 | 57 | 65 | ESE 4 | SSW 3 | SW 4 | 7 | 9 | 4 | 2.0 | ⊃ n, 1. |
| 26 | 45.9 | 46.0 | 47.4 | 22.9 | 28.9 | 20.5 | 24.1 | 19.6 | 15.8 | 18.8 | 13.2 | 76 | 63 | 74 | SE 5 | SSE 3 | SE 2 | 4 | 4 | $10^2$ | 5.7 | ⊼, ● n, p, 3. |
| 27 | 47.4 | 47.3 | 46.4 | 22.0 | 25.2 | 21.7 | 23.0 | 20.2 | 16.5 | 17.0 | 15.3 | 84 | 71 | 80 | S 2 | ESE 5 | ESE 6 | 7 | $8^0$ | 10 | 0.7 | ● n, p; ⊼ n. |
| 28 | 45.0 | 45.0 | 44.8 | 19.2 | 22.1 | 18.1 | 19.8 | 18.1 | 14.3 | 15.4 | 14.1 | 87 | 78 | 91 | SE 3 | SE 6 | ESE 2 | 10 | 8 | 10 | 7.5 | ● n, p; ⊼ p. |
| 29 | 43.9 | 43.5 | 42.8 | 17.1 | 23.2 | 16.5 | 18.9 | 15.9 | 13.8 | 15.3 | 13.2 | 95 | 73 | 95 | SE 3 | SE 4 | ESE 2 | 10 | 8 | 9 | 61.8 | ●², ⊼ p. |
| 30 | 39.2 | 39.4 | 39.1 | 17.1 | 17.1 | 15.3 | 16.5 | 15.3 | 13.5 | 13.8 | 12.0 | 93 | 95 | 92 | SE 5 | SE 6 | E 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 17.1 | ● 1, a, 2, p. |
| 31 | 38.7 | 39.8 | 41.2 | 13.6 | 15.1 | 14.6 | 14.4 | 12.7 | 11.1 | 11.5 | 10.9 | 96 | 90 | 88 | ENE 3 | NE 4 | 0 | 10 | 9 | 5 | 0.5 | ●⁰ 2. |
| Срд. Mtt. | 746.8 | 746.4 | 746.1 | 19.3 | 25.2 | 20.8 | 21.8 | 16.1 | 13.8 | 13.8 | 13.6 | 83 | 59 | 75 | 2.3 | 4.3 | 1.7 | 5.4 | 6.6 | 5.1 | 160.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.8 | 739.2 | 739.9 | 14.5 | 21.5 | 15.7 | 17.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 | 11.4 | 87 | 58 | 86 | WSW 2 | WSW 6 | SE 4 | 3 | 7 | 7 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 2 | 40.7 | 40.9 | 41.1 | 15.4 | 21.5 | 15.7 | 17.5 | 12.4 | 11.9 | 13.7 | 12.3 | 91 | 72 | 92 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 10 | 4.9 | ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 3 | 41.3 | 41.7 | 41.3 | 14.5 | 18.1 | 14.6 | 15.7 | 12.8 | 11.6 | 12.2 | 11.5 | 95 | 79 | 93 | 0 | W 4 | 0 | 10 | 7 | 9 | 5.5 | ● n, a, p, 3; ⊼ p. |
| 4 | 39.5 | 38.0 | 37.3 | 14.3 | 21.7 | 16.1 | 17.4 | 12.2 | 11.7 | 12.2 | 12.0 | 97 | 63 | 88 | E 2 | SSE 3 | SSW 2 | 10 | 6 | 5 | 0.0 | ● n. |
| 5 | 37.1 | 37.3 | 38.5 | 13.9 | 20.0 | 15.3 | 16.4 | 12.1 | 10.9 | 11.7 | 11.7 | 93 | 67 | 90 | N 3 | NE 5 | 0 | 9 | 6 | $10^2$ | 12.5 | ⊼ p; ● p, 3. |
| 6 | 38.6 | 38.9 | 40.0 | 15.9 | 20.0 | 15.3 | 17.1 | 14.8 | 12.4 | 11.1 | 11.0 | 92 | 64 | 85 | E 2 | N 6 | 0 | 10 | 8 | 5 | — | ● n. |
| 7 | 40.6 | 40.8 | 41.3 | 15.6 | 21.8 | 17.1 | 18.2 | 12.0 | 11.8 | 12.1 | 12.4 | 89 | 63 | 86 | NW 2 | S 2 | SSE 3 | 0 | 8 | 7 | 1.7 | ≡ n; ●⁰ 2. |
| 8 | 42.5 | 42.5 | 42.0 | 15.5 | 21.2 | 16.7 | 17.8 | 14.3 | 12.1 | 10.7 | 10.7 | 92 | 57 | 75 | W 2 | WSW 3 | SW 3 | 5 | 8 | 6 | 0.5 | ● n. |
| 9 | 40.0 | 41.4 | 44.1 | 16.1 | 14.3 | 10.5 | 13.6 | 10.4 | 12.0 | 8.2 | 8.0 | 88 | 67 | 85 | W 4 | WNW 8 | W 4 | 10 | 10 | 8 | — | ● n. |
| 10 | 45.8 | 46.0 | 45.0 | 8.7 | 11.2 | 10.1 | 10.0 | 6.8 | 6.2 | 5.9 | 7.4 | 74 | 59 | 80 | W 2 | NW 2 | SW 2 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 11 | 43.3 | 43.2 | 44.7 | 10.2 | 13.3 | 9.4 | 11.0 | 9.1 | 8.4 | 7.3 | 6.9 | 91 | 64 | 79 | WNW 6 | W 4 | NW 2 | $10^2$ | 9 | 5 | 1.5 | ● 1, a, p. |
| 12 | 46.1 | 45.7 | 46.0 | 9.9 | 15.4 | 10.3 | 11.9 | 7.8 | 7.3 | 8.5 | 7.6 | 80 | 65 | 81 | W 4 | NW 5 | NW 2 | 1 | 10 | 2 | — | |
| 13 | 46.2 | 44.8 | 43.8 | 11.5 | 16.6 | 13.7 | 13.9 | 7.2 | 8.4 | 9.0 | 10.3 | 83 | 64 | 89 | W 4 | NW 8 | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.5 | ●⁰ 1, p. |
| 14 | 46.7 | 47.4 | 48.1 | 9.2 | 14.9 | 12.5 | 12.2 | 7.7 | 6.6 | 6.1 | 6.6 | 76 | 49 | 61 | N 2 | NW 5 | NNW 2 | 2 | 5 | 5 | — | |
| 15 | 49.2 | 48.6 | 48.0 | 10.4 | 17.6 | 13.0 | 13.7 | 5.2 | 7.5 | 8.0 | 8.2 | 80 | 53 | 74 | 0 | N 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | ≡⁰ 1. |
| 16 | 48.3 | 47.8 | 46.9 | 11.3 | 16.4 | 12.3 | 13.3 | 6.2 | 8.5 | 9.1 | 9.8 | 85 | 66 | 93 | 0 | 0 | E 1 | 1 | 10 | 10 | 1.4 | ⊃ n, 1; ● p; ≡⁰ 1. |
| 17 | 46.8 | 46.3 | 45.6 | 12.4 | 17.5 | 13.1 | 14.3 | 9.4 | 9.5 | 9.1 | 8.4 | 89 | 61 | 75 | E 3 | E 3 | ESE 3 | 6 | $9^0$ | 8 | — | |
| 18 | 46.1 | 45.7 | 45.8 | 9.7 | 15.6 | 10.3 | 11.9 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 80 | 54 | 78 | E 5 | NE 3 | E 2 | 9 | $9^0$ | 5 | 0.4 | |
| 19 | 46.3 | 45.8 | 46.2 | 9.9 | 15.9 | 11.6 | 12.5 | 8.9 | 8.1 | 6.6 | 8.2 | 89 | 49 | 81 | 0 | NNW 2 | E 2 | 9 | 8 | 1 | 0.0 | ● n, 2, p. |
| 20 | 46.6 | 45.8 | 44.6 | 11.7 | 19.9 | 14.0 | 15.2 | 7.5 | 8.6 | 8.5 | 9.8 | 85 | 49 | 82 | E 1 | ESE 1 | E 2 | 4 | 7 | 5 | 0.9 | ⊃ n, 1; ● p. |
| 21 | 39.2 | 38.8 | 40.8 | 12.9 | 18.7 | 14.5 | 15.4 | 12.6 | 9.8 | 11.7 | 9.9 | 89 | 73 | 81 | SE 6 | W 3 | 0 | 7 | 8 | 3 | 0.0 | ● n. |
| 22 | 40.8 | 37.5 | 34.7 | 13.7 | 17.7 | 15.8 | 15.7 | 10.3 | 10.5 | 12.5 | 12.6 | 91 | 83 | 94 | 0 | SSE 4 | SE 1 | 10 | 8 | 3 | 17.1 | ●² 1, p; ⊼ p; ≤ p, 3. |
| 23 | 35.9 | 37.8 | 40.8 | 13.4 | 13.6 | 12.5 | 13.2 | 12.2 | 10.4 | 10.7 | 9.8 | 91 | 93 | 91 | WSW 3 | W 7 | 0 | 7 | 9 | 3 | 10.3 | ●, ▲ a. |
| 24 | 42.5 | 40.9 | 38.7 | 12.3 | 17.8 | 15.3 | 15.1 | 9.3 | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 93 | 66 | 82 | 0 | SE 3 | SE 3 | $8^0$ | 10 | $10^2$ | 7.4 | ●, ⊼ p, 3. |
| 25 | 39.4 | 42.0 | 44.9 | 12.9 | 13.7 | 12.8 | 13.1 | 12.6 | 10.4 | 11.1 | 10.0 | 95 | 96 | 91 | SSW 2 | W 2 | W 4 | $10^2$ | $10^2$ | 1 | 0.2 | ⊼ n; ● n, a, 2, p. |
| 26 | 47.4 | 47.7 | 48.1 | 13.6 | 20.1 | 16.9 | 16.9 | 11.4 | 10.5 | 12.8 | 13.0 | 92 | 74 | 91 | W 3 | SW 4 | SW 3 | 5 | 9 | 10 | 1.9 | ● a, 2. |
| 27 | 49.1 | 49.0 | 49.7 | 16.2 | 25.4 | 20.7 | 20.8 | 14.6 | 12.5 | 15.3 | 15.1 | 91 | 64 | 83 | SW 2 | W 6 | W 2 | $9^0$ | 0 | 0 | — | |
| 28 | 51.1 | 50.8 | 50.0 | 18.8 | 26.9 | 20.5 | 22.1 | 16.9 | 13.2 | 11.7 | 10.8 | 82 | 45 | 60 | W 1 | W 6 | SSW 4 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 29 | 51.4 | 51.9 | 51.0 | 16.3 | 24.2 | 19.2 | 19.9 | 14.8 | 11.5 | 12.5 | 13.4 | 85 | 56 | 81 | 0 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 1 | — | ⊃ n, 1. |
| 30 | 49.3 | 49.0 | 47.2 | 19.5 | 25.7 | 21.3 | 22.2 | 17.4 | 11.8 | 8.7 | 12.4 | 70 | 36 | 66 | 0 | W 8 | 0 | 0 | $10^0$ | $9^0$ | — | ⊃ n, 1; ≤ p. |
| 31 | 49.3 | 50.7 | 50.4 | 15.8 | 20.8 | 15.4 | 17.3 | 15.1 | 11.1 | 7.6 | 9.0 | 83 | 42 | 69 | NW 1 | NW 5 | S 2 | $8^0$ | 4 | $8^0$ | — | ⊃ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 744.1 | 744.0 | 744.1 | 13.4 | 18.7 | 14.6 | 15.6 | 11.0 | 10.1 | 10.1 | 10.3 | 87 | 63 | 82 | 2.0 | 3.9 | 1.8 | 6.1 | 7.2 | 5.7 | 67.7 | |

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.6 | 747.1 | 745.9 | 15.5 | 25.4 | 21.5 | 20.8 | 13.1 | 9.2 | 14.1 | 12.6 | 70 | 58 | 66 | SE 3 | WSW 5 | SW 5 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 2 | 49.1 | 50.1 | 47.5 | 13.2 | 17.7 | 9.3 | 13.4 | 9.3 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 66 | 49 | 83 | NW 6 | W 8 | NW 1 | 0 | 4 | 2 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 3 | 53.9 | 53.0 | 52.4 | 7.6 | 15.5 | 10.5 | 11.2 | 5.2 | 7.0 | 6.1 | 8.3 | 90 | 47 | 88 | S 1 | W 5 | W 3 | 1 | 10 | 10$^2$ | 4.1 | ⌓ n, 1; ● p, 3. |
| 4 | 51.7 | 51.3 | 51.7 | 6.4 | 11.9 | 6.7 | 8.3 | 6.2 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 73 | 52 | 70 | NE 5 | N 6 | N 5 | 8 | 7 | 0 | — | ● n. |
| 5 | 52.1 | 50.7 | 48.5 | 3.5 | 12.2 | 6.9 | 7.5 | 0.6 | 4.5 | 4.5 | 5.2 | 77 | 42 | 70 | N 3 | N 5 | 0 | 1 | 4 | 0 | — | ⊔ n; ⌓ n, 1. |
| 6 | 46.8 | 46.6 | 47.5 | 3.3 | 12.9 | 6.5 | 7.6 | 0.8 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 88 | 47 | 72 | W 2 | NNW 6 | N 2 | 8 | 8 | 0 | — | ⌓, ⊔ n, 1. |
| 7 | 49.0 | 50.2 | 51.3 | 4.4 | 9.4 | 5.3 | 6.4 | 1.4 | 5.5 | 5.2 | 5.5 | 89 | 59 | 83 | N 3 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 8 | 53.4 | 54.0 | 53.6 | 1.7 | 14.9 | 9.5 | 8.7 | − 1.4 | 4.8 | 5.8 | 5.8 | 93 | 47 | 65 | 0 | S 1 | S 2 | 7$^0$ | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n; ⌓ n, 1. |
| 9 | 52.8 | 51.8 | 49.3 | 8.7 | 18.1 | 13.1 | 13.3 | 5.0 | 5.9 | 5.6 | 5.4 | 70 | 37 | 48 | S 2 | SW 12 | SW 8 | 0 | 7$^0$ | 9 | — | |
| 10 | 49.1 | 50.0 | 50.7 | 9.9 | 12.8 | 11.1 | 11.3 | 9.4 | 6.1 | 8.4 | 8.4 | 67 | 77 | 85 | SW 3 | SW 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.9 | ●$^0$ a, 3. |
| 11 | 49.7 | 48.8 | 46.2 | 10.8 | 13.2 | 13.9 | 12.6 | 10.3 | 8.8 | 10.4 | 11.1 | 92 | 93 | 95 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10$^2$ | 10 | 6.5 | ● n, a, 2, p. |
| 12 | 44.9 | 45.4 | 46.2 | 13.1 | 18.3 | 12.9 | 14.8 | 12.8 | 10.8 | 9.8 | 8.4 | 97 | 63 | 76 | S 1 | SW 6 | SE 4 | 6 | 5 | 3 | — | ● n. |
| 13 | 45.6 | 44.5 | 43.6 | 8.1 | 19.5 | 14.5 | 14.0 | 7.1 | 7.4 | 9.0 | 8.9 | 92 | 53 | 73 | NE 3 | NE 5 | NE 3 | 3 | 5 | 3 | 0.1 | ⌓ n, 1; ≡$^0$ 1. |
| 14 | 41.6 | 41.4 | 41.9 | 12.8 | 17.1 | 13.4 | 14.4 | 12.4 | 10.5 | 11.0 | 10.1 | 96 | 76 | 89 | NE 5 | NE 2 | 0 | 3 | 10 | 1 | — | ● n; ⌓ 3. |
| 15 | 42.1 | 42.1 | 42.4 | 12.9 | 17.7 | 11.7 | 14.1 | 11.6 | 9.9 | 7.8 | 7.4 | 90 | 52 | 73 | E 2 | W 5 | S 4 | 3 | 9 | 10 | 3.4 | ⌓ n, 1. |
| 16 | 41.3 | 41.6 | 42.0 | 9.9 | 11.2 | 9.5 | 10.2 | 9.2 | 8.3 | 9.0 | 8.5 | 91 | 92 | 96 | SW 4 | SW 8 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ● n, a. |
| 17 | 41.6 | 40.5 | 40.0 | 6.9 | 7.9 | 4.7 | 6.5 | 4.6 | 7.0 | 6.9 | 5.9 | 94 | 88 | 92 | NNE 2 | N 5 | N 4 | 10 | 10$^2$ | 10 | 1.8 | ● n, 2, p, 3. |
| 18 | 40.6 | 43.0 | 45.0 | 5.3 | 3.8 | 3.2 | 4.1 | 3.1 | 6.3 | 5.2 | 5.1 | 96 | 87 | 88 | N 5 | N 5 | N 4 | 10 | 10$^2$ | 10 | 0.8 | ● n. |
| 19 | 45.7 | 44.8 | 43.9 | 1.3 | 2.4 | 1.4 | 1.7 | 0.8 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 96 | 80 | 85 | N 3 | N 5 | NW 2 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^0$ | 0.2 | ●$^0$ n; ✱$^0$ n, 1, 3. |
| 20 | 44.4 | 46.4 | 47.5 | − 0.5 | 0.7 | − 0.7 | − 0.2 | − 0.9 | 4.1 | 3.0 | 3.7 | 92 | 63 | 85 | N 4 | NW 6 | WNW 4 | 8 | 10$^2$ | 10 | 0.8 | ⊔ n, 1; ✱$^0$ n, p. |
| 21 | 45.9 | 43.4 | 42.1 | − 1.0 | 1.1 | 6.5 | 2.2 | − 1.8 | 4.3 | 4.8 | 7.2 | 00 | 96 | 00 | SW 5 | SW 8 | W 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 6.5 | ✱ n, 1, a, 2, p; ● p, 3. |
| 22 | 48.1 | 50.5 | 52.1 | 5.5 | 7.9 | 6.8 | 6.7 | 4.8 | 6.4 | 5.6 | 6.2 | 96 | 71 | 84 | WNW 6 | WNW 8 | 0 | 9 | 10$^2$ | 10 | 0.0 | ● n, a. |
| 23 | 52.2 | 52.7 | 54.5 | 6.7 | 12.2 | 9.9 | 9.6 | 6.4 | 6.6 | 7.2 | 7.8 | 90 | 68 | 86 | W 5 | W 6 | WSW 3 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 24 | 54.2 | 52.6 | 51.5 | 8.8 | 15.1 | 12.3 | 12.1 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 89 | 62 | 75 | WSW 4 | WSW 7 | W 5 | 10 | 7 | 9 | — | |
| 25 | 52.9 | 53.1 | 52.6 | 7.4 | 15.7 | 9.8 | 11.0 | 6.5 | 7.4 | 6.8 | 7.0 | 96 | 52 | 78 | W 2 | W 5 | SW 1 | 6$^0$ | 3 | 7$^0$ | — | ⌓ n; ∞$^2$ 1. |
| 26 | 51.8 | 50.9 | 50.7 | 7.9 | 15.8 | 12.2 | 12.0 | 6.2 | 6.8 | 8.9 | 8.8 | 86 | 66 | 84 | 0 | 0 | SSW 5 | 8 | 10 | 0 | 0.8 | ⌓ n. |
| 27 | 47.3 | 45.8 | 44.0 | 10.6 | 16.6 | 10.5 | 12.6 | 9.8 | 8.7 | 8.8 | 7.6 | 92 | 63 | 80 | SSE 4 | SSE 7 | SSE 8 | 7 | 5 | 2$^0$ | 0.3 | ● n. |
| 28 | 41.9 | 40.2 | 37.0 | 8.2 | 16.0 | 10.2 | 11.5 | 7.5 | 6.3 | 7.0 | 6.1 | 78 | 52 | 66 | SE 8 | SSE 8 | SSE 8 | 1 | 7 | 6$^0$ | 0.8 | ● n. |
| 29 | 32.4 | 32.8 | 31.4 | 8.7 | 10.4 | 7.3 | 8.8 | 7.1 | 7.7 | 7.0 | 6.9 | 92 | 74 | 90 | SE 8 | SSE 7 | SE 6 | 10$^2$ | 8 | 8 | 8.1 | ● n. |
| 30 | 27.2 | 28.8 | 32.3 | 4.9 | 7.2 | 5.3 | 5.8 | 3.8 | 6.3 | 5.7 | 6.5 | 98 | 76 | 97 | WSW 10 | WSW 10 | W 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 3.2 | ● n, 2, p, 3; ↙ p. |
| Срд. Mtt. | 746.6 | 746.5 | 746.2 | 7.4 | 12.7 | 9.2 | 9.8 | 5.9 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 88 | 65 | 81 | 3.7 | 5.6 | 3.6 | 6.6 | 7.5 | 6.2 | 45.0 | |

## Октябрь. — October.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.0 | 731.7 | 725.5 | 2.8 | 6.0 | 6.5 | 5.1 | 2.7 | 5.1 | 5.8 | 7.0 | 91 | 84 | 98 | SW 5 | S 8 | WSW 4 | 8 | 10$^2$ | 10$^2$ | 12.3 | ↙ n; ● n, p, 3. |
| 2 | 27.7 | 30.9 | 36.5 | 5.7 | 6.0 | 4.1 | 5.3 | 4.0 | 6.5 | 5.9 | 5.1 | 96 | 85 | 84 | WSW 6 | WSW 10 | W 10 | 10$^2$ | 9 | 9 | 1.1 | ● n. |
| 3 | 41.7 | 43.4 | 41.6 | 3.7 | 4.9 | 2.9 | 3.8 | 2.7 | 5.2 | 5.4 | 5.2 | 87 | 82 | 91 | WNW 3 | W 6 | SE 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 9 | — | |
| 4 | 36.2 | 33.4 | 33.1 | 8.8 | 16.5 | 8.8 | 11.4 | 4.9 | 8.0 | 9.8 | 8.1 | 95 | 70 | 96 | SSE 4 | SSE 10 | WSW 6 | 8 | 8 | 10$^2$ | 4.2 | ⌓ n 1, ↙ ap; K$^2$ p; ● p 3. |
| 5 | 37.1 | 38.1 | 40.0 | 1.9 | 5.3 | 3.1 | 3.4 | 1.5 | 4.9 | 4.4 | 4.7 | 93 | 66 | 83 | SW 4 | SW 6 | SE 6 | 1 | 9 | 5 | — | ● n. |
| 6 | 39.3 | 38.3 | 38.3 | 1.3 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 0.6 | 4.2 | 5.0 | 4.8 | 83 | 91 | 94 | ENE 3 | ENE 4 | ENE 2 | 10 | 10$^2$ | 10 | 0.4 | ⊔$^0$ n; ✱$^0$ a, p; ● p. |
| 7 | 34.2 | 31.1 | 32.0 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 4.6 | 5.0 | 4.8 | 91 | 98 | 96 | N 3 | NW 5 | SSW 4 | 10$^2$ | 10$^2$ | 9 | 6.9 | ✱, ● n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 30.3 | 30.0 | 35.6 | 1.5 | 6.6 | 2.2 | 3.4 | 1.0 | 5.0 | 5.7 | 3.9 | 98 | 78 | 74 | SSE 8 | WSW 10 | SW 10 | 10$^2$ | 9 | 10$^2$ | 2.4 | ↙ p. |
| 9 | 34.1 | 27.4 | 38.1 | − 0.2 | 12.3 | 0.5 | 4.2 | − 0.5 | 4.2 | 9.0 | 3.5 | 92 | 86 | 73 | ESE 10 | SSE 12 | W 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 1.0 | ✱ n, l, a; ●$^0$ a, 2, p; ↙ ap. |
| 10 | 44.1 | 47.2 | 49.9 | − 2.4 | 2.2 | − 0.7 | − 0.3 | − 2.9 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 87 | 61 | 68 | SSW 7 | SSW 8 | S 6 | 2$^0$ | 5 | 9 | — | ⊔ n, 1. |
| 11 | 51.8 | 51.9 | 53.5 | − 2.1 | 5.0 | − 0.9 | 0.7 | − 2.4 | 3.5 | 3.8 | 4.3 | 90 | 58 | 00 | SSE 6 | SSE 5 | S 2 | 1 | 8 | 3 | 1.9 | ⊔ n, 1; ✱ p. |
| 12 | 55.4 | 54.6 | 51.4 | − 2.7 | 0.3 | − 1.0 | − 1.1 | − 3.5 | 3.7 | 4.1 | 4.3 | 00 | 91 | 00 | 0 | NE 4 | ENE 10 | 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 4.7 | ≡ n, 1, a; ✱ p, 3. |
| 13 | 44.5 | 42.6 | 43.0 | 0.9 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | − 0.4 | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 96 | 90 | 96 | ENE 12 | ESE 8 | S 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 1.2 | ✱ n; ● p, 3; ↙ a. |
| 14 | 45.2 | 45.7 | 44.1 | 0.1 | 3.0 | 0.5 | 1.2 | − 0.6 | 4.3 | 5.1 | 4.7 | 92 | 90 | 98 | SE 6 | SE 5 | ESE 2 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 6.0 | ● n, a, 2, p; ✱ p. |
| 15 | 40.7 | 39.3 | 38.5 | − 0.1 | 2.1 | 0.4 | 0.8 | − 0.3 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 00 | 91 | 98 | SE 3 | SE 3 | 0 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 5.2 | ✱ n, p, 3. |
| 16 | 38.4 | 39.5 | 41.2 | 0.2 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 00 | 94 | 00 | 0 | SW 4 | NW 3 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 1.6 | ✱ n, 1, a, 2, p; ●$^0$ p. |
| 17 | 44.2 | 45.9 | 48.4 | 0.3 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.2 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 00 | 92 | 92 | W 4 | W 6 | W 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10 | 0.0 | |
| 18 | 51.4 | 52.3 | 52.6 | − 1.8 | − 1.5 | − 1.4 | − 1.6 | − 2.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 94 | 92 | 92 | WNW 4 | WNW 6 | SW 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | — | ✱$^0$ n. |
| 19 | 50.8 | 49.6 | 47.4 | − 0.5 | 2.7 | 0.4 | 0.9 | − 1.8 | 4.4 | 5.2 | 4.6 | 00 | 93 | 96 | SSE 4 | SW 6 | SSW 10 | 10$^2$ | 9 | 10$^2$ | 0.7 | ● a; ↙ p; ✱$^0$ p, 3. |
| 20 | 47.0 | 45.6 | 43.9 | 1.0 | 2.9 | 3.4 | 2.4 | 0.2 | 4.7 | 5.0 | 5.6 | 96 | 88 | 97 | SW 8 | SSW 7 | SSW 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | — | ✱ n. |
| 21 | 41.1 | 40.8 | 38.0 | 5.1 | 8.0 | 11.7 | 8.3 | 3.3 | 6.4 | 7.7 | 9.6 | 97 | 96 | 95 | SSE 4 | SSE 4 | SW 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 11.6 | ● 2, p. |
| 22 | 36.5 | 40.4 | 44.9 | 7.1 | 5.2 | 1.0 | 4.4 | 0.8 | 6.2 | 5.2 | 3.6 | 83 | 78 | 72 | SSW 12 | SW 12 | WSW 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | — | ●, ↙ n. |
| 23 | 46.1 | 45.8 | 47.5 | − 2.2 | − 0.3 | − 1.5 | − 1.3 | − 2.5 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 74 | 63 | 73 | SW 12 | SW 12 | W 7 | 2 | 10 | 10 | 0.0 | ↙ a, p; ✱$^0$ p. |
| 24 | 47.7 | 47.8 | 46.7 | − 2.7 | − 1.9 | − 2.1 | − 2.2 | − 3.1 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 67 | 63 | 71 | WSW 8 | SW 10 | SW 10 | 10 | 7 | 8 | — | ↙ p. |
| 25 | 45.1 | 43.6 | 42.7 | − 3.3 | 1.8 | − 0.5 | − 0.7 | − 3.5 | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 83 | 65 | 86 | S 4 | SW 8 | WSW 5 | 5 | 5 | 10 | 0.0 | |
| 26 | 43.9 | 46.5 | 49.5 | 0.5 | 2.0 | 2.3 | 1.6 | − 0.6 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 98 | 94 | 96 | W 6 | WSW 8 | SW 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10$^2$ | 0.1 | ✱$^0$ n; ● n, 1, a. |
| 27 | 51.7 | 51.9 | 50.9 | 1.2 | 3.0 | 0.9 | 1.7 | 0.6 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 94 | 85 | 98 | SSW 5 | SSE 6 | SSE 12 | 10 | 7 | 10$^2$ | 10.7 | ●, ✱, ↙ p. |
| 28 | 49.9 | 50.2 | 52.8 | 1.7 | 3.8 | 3.1 | 2.9 | 1.0 | 4.9 | 5.3 | 5.5 | 94 | 88 | 96 | SSE 12 | SW 12 | SW 10 | 10 | 10$^2$ | 10$^2$ | 0.2 | ↙ n; ●$^0$ p. |
| 29 | 52.8 | 51.3 | 49.4 | 2.9 | 4.8 | 6.5 | 4.7 | 2.5 | 5.5 | 6.1 | 6.9 | 98 | 96 | 96 | SSE 10 | SW 12 | SSW 6 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10 | 0.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 41.5 | 41.4 | 47.4 | 6.2 | 3.2 | 0.5 | 3.3 | 0.4 | 5.7 | 5.2 | 3.8 | 81 | 90 | 81 | SW 12 | W 10 | W 3 | 10$^2$ | 8 | 8 | 2.4 | ●$^0$ 1, a; ↙ a; ⌒$^0$ p. |
| 31 | 49.1 | 47.0 | 40.6 | − 3.3 | − 0.3 | − 0.3 | − 1.3 | − 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 00 | 85 | 82 | SW 3 | SSW 8 | S 5 | 7$^0$ | 10$^2$ | 10 | 1.0 | ⊔ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 743.1 | 742.7 | 743.4 | 1.1 | 3.7 | 1.9 | 2.2 | 0.0 | 4.6 | 5.1 | 4.8 | 92 | 83 | 89 | 6.1 | 7.6 | 6.4 | 8.5 | 9.2 | 9.4 | 75.6 | |

# Пермь. 1890. Perm.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.0 | 738.6 | 740.7 | − 0.2 | 1.5 | 0.9 | 0.7 | − 0.9 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 00 | 82 | 85 | WSW 5 | WSW 10 | W 8 | 10² | 10² | 10² | 0.9 | ✳ n, a. |
| 2 | 47.9 | 51.4 | 51.8 | 0.4 | 2.2 | − 0.3 | 0.8 | − 0.5 | 4.5 | 3.9 | 4.0 | 95 | 73 | 89 | WNW 5 | WSW 5 | WSW 3 | 10 | 8 | 10² | 4.2 | △⁰ p. |
| 3 | 51.1 | 51.8 | 49.9 | − 0.9 | 0.1 | − 2.0 | − 0.9 | − 2.0 | 4.3 | 4.2 | 3.7 | 00 | 90 | 95 | E 2 | E 5 | E 7 | 10² | 10² | 10² | 10.3 | ✳² n, p, 3. |
| 4 | 47.0 | 47.7 | 50.5 | − 3.8 | − 3.4 | − 5.5 | − 4.2 | − 5.7 | 3.3 | 3.1 | 2.6 | 95 | 89 | 85 | E 4 | E 8 | ENE 5 | 10² | 10 | 10² | 0.0 | ✢ n; ✳ n, a, p. |
| 5 | 55.0 | 57.9 | 60.3 | − 7.3 | − 8.5 | −13.7 | − 9.8 | −13.7 | 2.0 | 1.7 | 1.2 | 79 | 72 | 80 | ENE 7 | E 8 | ENE 5 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 6 | 62.2 | 62.8 | 62.2 | −18.2 | −11.7 | − 9.6 | −13.2 | −18.5 | 0.9 | 1.2 | 2.0 | 84 | 69 | 95 | NE 3 | NE 4 | SE 3 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 7 | 59.0 | 56.5 | 55.3 | − 4.4 | − 2.5 | − 1.0 | − 2.6 | − 9.8 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 00 | 98 | 90 | S 4 | S 4 | SW 8 | 10 | 10² | 10 | 0.1 | ⋁ n, 1; ✳ a, 2, p. |
| 8 | 55.3 | 55.9 | 55.1 | − 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | − 1.0 | 4.1 | 4.6 | 4.6 | 91 | 97 | 98 | SW 5 | SW 6 | SW 8 | 10 | 10² | 10 | 2.0 | ● n. |
| 9 | 52.3 | 51.7 | 50.5 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.2 | 4.8 | 5.1 | 4.9 | 98 | 00 | 98 | SW 11 | WSW 9 | WSW 6 | 10 | 10² | 10² | 2.1 | ✳ a, 2, p; ● a, 2, p, 3. |
| 10 | 50.9 | 52.0 | 54.8 | − 0.9 | − 0.5 | − 3.2 | − 1.5 | − 3.4 | 3.7 | 2.9 | 2.3 | 85 | 67 | 65 | WNW 4 | NNW 8 | NNW 4 | 5 | 7 | 10² | 0.0 | ● n; ✳⁰ p, 3. |
| 11 | 57.8 | 59.6 | 60.2 | − 7.8 | − 6.8 | − 7.8 | − 7.5 | − 8.4 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 75 | 74 | 73 | NNE 4 | N 3 | NNW 4 | 4 | 10² | 10 | 0.1 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 12 | 57.9 | 56.4 | 55.1 | − 6.0 | − 5.4 | − 5.4 | − 5.6 | − 8.3 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 90 | 85 | 90 | W 4 | WNW 6 | NW 5 | 10 | 10² | 10 | 0.7 | ●⁰ n; ✳ n, a, 2, p. |
| 13 | 54.1 | 53.3 | 52.7 | − 4.9 | − 3.8 | − 4.2 | − 4.3 | − 5.6 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 96 | 87 | 88 | W 6 | W 8 | WNW 5 | 10 | 9 | 10² | — | |
| 14 | 51.9 | 50.4 | 49.5 | − 5.2 | − 5.3 | − 6.7 | − 5.7 | − 7.2 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 92 | 00 | 99 | WSW 7 | SW 6 | W 7 | 10² | 10² | 10² | 0.7 | ✳⁰ p, 3; ●⁰ a, 2, p. |
| 15 | 50.0 | 47.9 | 46.0 | − 6.4 | − 5.7 | − 5.6 | − 5.9 | − 7.7 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 98 | 97 | 00 | WSW 2 | SW 5 | W 4 | 10² | 10² | 10² | 5.9 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰ p. |
| 16 | 46.7 | 48.0 | 48.6 | −15.7 | −16.1 | −21.7 | −17.8 | −21.8 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | 86 | 83 | 82 | ENE 3 | NNE 3 | NE 3 | 9 | 9 | 0 | — | ✳² n; ⌈•⌉ a, p. |
| 17 | 50.8 | 51.3 | 52.3 | −25.7 | −22.7 | −25.9 | −24.8 | −26.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 80 | 76 | 85 | NE 1 | NE 2 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p, 3. |
| 18 | 52.8 | 53.3 | 53.3 | −29.9 | −27.5 | −27.7 | −28.4 | −31.0 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 85 | 83 | 87 | | 0 | SW 1 | SW 4 | 3 | 0 | 10⁰ | — | ≡ 1; ⊔ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 53.8 | 54.9 | 58.9 | −23.4 | −20.7 | −29.1 | −24.4 | −29.2 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 82 | 85 | 81 | | 0 | 0 | N 1 | 10² | 10² | 0 | 1.0 | ⊔ n, 1, a, 2, p, 3; ✳ a. |
| 20 | 60.0 | 57.3 | 54.3 | −34.7 | −28.0 | −23.7 | −28.8 | −34.8 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 80 | 80 | 82 | WSW 2 | SW 3 | WSW 8 | 0 | 4 | 0 | — | ⊔ n, a; Ψ 3. |
| 21 | 52.9 | 52.6 | 52.6 | −24.1 | −21.5 | −25.4 | −23.7 | −25.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 80 | 65 | 74 | SW 3 | WSW 6 | WSW 2 | 8⁰ | 5 | 7⁰ | 0.3 | ☋ p, 3. |
| 22 | 51.8 | 52.1 | 53.2 | −26.7 | −25.3 | −30.3 | −27.4 | −30.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 81 | 80 | 78 | | 0 | E 5 | ENE 5 | 10⁰ | 9 | 3⁰ | — | ✳⁰ n; ≡⁰ a. |
| 23 | 52.4 | 51.1 | 49.8 | −37.0 | −33.8 | −33.5 | −34.8 | −37.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 75 | 73 | 74 | ENE 7 | ENE 8 | ENE 7 | 2 | 9 | 10⁰ | 0.4 | ☋⁰ 3. |
| 24 | 49.2 | 49.2 | 49.9 | −33.8 | −31.4 | −33.5 | −32.9 | −34.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 75 | 74 | 75 | ENE 4 | NE 5 | ENE 5 | 2 | 10⁰ | 10⁰ | 1.6 | ✳⁰ n; ☋ p, 3. |
| 25 | 42.4 | 35.4 | 28.6 | −32.6 | −31.7 | −31.7 | −32.0 | −33.8 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 75 | 75 | 75 | ENE 5 | ENE 8 | ENE 14 | 10² | 10² | 10⁰ | 4.0 | ☋ n ✳ n1a2p ✢ n1a2p3. |
| 26 | 28.6 | 28.1 | 33.5 | −29.5 | −29.8 | −36.9 | −32.1 | −37.7 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 75 | 72 | 74 | NW 1 | W 5 | WSW 8 | 10² | 8⁰ | 0 | — | ✢, ✳⁰ n; ⌈•⌉ p; ☋ 3. |
| 27 | 35.9 | 37.9 | 38.7 | −38.1 | −33.9 | −30.1 | −34.0 | −38.5 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 74 | 72 | 77 | SW 7 | WSW 7 | SW 9 | 6 | 0 | 10⁰ | 0.5 | ⸝, ☋ n; Ψ p. |
| 28 | 39.8 | 42.0 | 50.2 | −18.9 | −12.6 | −22.9 | −18.1 | −29.5 | 0.9 | 1.5 | 0.6 | 85 | 88 | 80 | WSW 7 | WSW 6 | NNE 3 | 10² | 10² | 2 | 0.9 | ✢ n, a; ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 58.3 | 60.4 | 59.8 | −29.9 | −25.3 | −20.6 | −25.3 | −30.2 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 81 | 81 | 87 | WSW 1 | SW 4 | WSW 8 | 2 | 1⁰ | 10² | 0.6 | ≡ 1; ● p; ✳ p, 3. |
| 30 | 59.2 | 58.7 | 57.7 | −15.3 | −11.2 | − 6.0 | −10.8 | −20.6 | 1.2 | 1.8 | 2.8 | 87 | 95 | 98 | SW 3 | SW 3 | W 3 | 10² | 10² | 10 | 0.6 | ✳⁰ n 1a 2p; ⋁ n 1a 2p3. |
| Срд. Mtt. | 750.8 | 750.9 | 751.2 | −16.0 | −14.0 | −15.4 | −15.1 | −18.4 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 86 | 82 | 85 | 3.9 | 5.4 | 5.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 36.9 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.8 | 755.0 | 750.8 | − 9.0 | − 9.3 | −10.8 | − 9.7 | −10.8 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 97 | 93 | 88 | SW 6 | SW 8 | SW 10 | 10² | 10² | 10² | 1.7 | ⋁ n, 1; ✳⁰ a, 2. |
| 2 | 45.4 | 41.3 | 38.8 | −11.7 | −10.7 | − 3.4 | − 8.6 | −12.2 | 1.6 | 1.8 | 3.4 | 90 | 93 | 95 | SW 10 | SW 10 | WSW 6 | 10² | 10² | 10² | 8.0 | ✳, ✢ n 1a 2p; ●⁰ a, p, 3. |
| 3 | 40.6 | 43.1 | 44.7 | 0.2 | 0.0 | − 1.9 | − 0.6 | − 3.5 | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 96 | 96 | 00 | W 9 | WNW 5 | SW 2 | 9 | 8 | 10 | 3.8 | ✳, △ a. |
| 4 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | − 0.4 | − 0.8 | − 3.2 | − 1.5 | − 3.3 | 4.3 | 4.2 | 3.0 | 97 | 96 | 82 | W 7 | WSW 8 | WSW 7 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ n; ●⁰, ☾ p. |
| 5 | 42.9 | 45.2 | 45.5 | − 7.2 | − 9.8 | − 6.6 | − 7.9 | −10.9 | 2.0 | 1.9 | 2.8 | 75 | 90 | 99 | SW 6 | SW 7 | SSW 4 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | ✳⁰ a; ●⁰ p, 3. |
| 6 | 41.7 | 41.2 | 38.5 | − 6.4 | − 7.2 | − 3.4 | − 5.7 | − 7.8 | 2.6 | 2.3 | 3.5 | 95 | 91 | 98 | SE 4 | SE 4 | SSE 6 | 10² | 10² | 10² | 4.1 | ●⁰ n; ✳ n 1a 2p3; ✢ p3. |
| 7 | 41.1 | 41.9 | 43.3 | − 2.0 | − 2.3 | − 2.4 | − 2.2 | − 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 94 | 97 | 98 | SW 6 | S 4 | SSE 4 | 10 | 10² | 10² | 0.6 | ✢ n; ✳ n, a, 2, p. |
| 8 | 44.5 | 45.1 | 45.6 | − 2.5 | − 1.2 | − 3.5 | − 2.4 | − 4.4 | 3.7 | 4.1 | 3.4 | 99 | 97 | 98 | ESE 5 | ESE 2 | SSE 5 | 10² | 9 | 10² | 2.7 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 9 | 46.2 | 45.8 | 48.4 | − 1.9 | − 2.5 | − 7.4 | − 3.9 | − 7.6 | 3.7 | 3.7 | 2.4 | 92 | 99 | 95 | SW 5 | SW 6 | WSW 7 | 10² | 10 | 10⁰ | 2.6 | ●⁰ n; ✳ n 1a 2p3; ✢ p3. |
| 10 | 53.9 | 55.1 | 52.4 | − 8.5 | − 9.8 | −10.4 | − 9.6 | −10.8 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 88 | 87 | 90 | NNW 3 | W 5 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✢ n; ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 47.1 | 45.9 | 46.5 | −12.4 | −12.3 | −14.8 | −13.2 | −14.8 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 89 | 86 | 87 | SW 6 | SW 6 | W 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 12 | 47.6 | 48.0 | 47.8 | −14.6 | −15.9 | −19.0 | −16.5 | −19.4 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 90 | 86 | 88 | WSW 4 | WSW 7 | SW 5 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ⊔⁰ n. |
| 13 | 45.5 | 46.6 | 47.1 | −12.4 | −10.8 | − 9.2 | −10.8 | −18.2 | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 89 | 91 | 95 | WSW 5 | SW 5 | SW 6 | 10² | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 14 | 46.7 | 46.8 | 44.6 | − 7.7 | −11.8 | −13.7 | −11.1 | −14.2 | 2.2 | 1.5 | 1.3 | 90 | 81 | 83 | WSW 8 | WSW 6 | SSW 4 | 10² | 3 | 0 | 2.4 | ●⁰ n. |
| 15 | 42.0 | 41.5 | 41.5 | −13.2 | −13.2 | −12.9 | −13.1 | −14.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 86 | 87 | 90 | WSW 5 | SW 6 | WSW 4 | 9 | 10² | 10² | 1.1 | ✢ n; ✳ n, 2, 3. |
| 16 | 41.0 | 40.5 | 42.2 | −10.7 | −10.0 | −11.6 | −10.8 | −12.8 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 89 | 82 | 85 | SW 7 | SW 8 | SW 5 | 10² | 10² | 10² | 1.7 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 45.2 | 47.2 | 48.7 | −11.8 | − 9.5 | − 7.8 | − 9.7 | −12.4 | 1.6 | 2.0 | 2.3 | 87 | 91 | 94 | SW 5 | SW 6 | WSW 5 | 10² | 10² | 10 | 0.1 | ✳⁰ a, 2, p; ●⁰, ☾ p. |
| 18 | 46.9 | 47.7 | 51.8 | − 7.9 | − 7.3 | − 8.0 | − 7.7 | − 8.6 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 91 | 89 | 89 | WSW 8 | W 6 | NW 4 | 10 | 10² | 10 | 0.4 | ✳ a, 2, p. |
| 19 | 56.7 | 57.2 | 53.9 | − 9.2 | −11.5 | − 9.4 | −10.0 | −12.0 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 94 | 93 | 94 | W 2 | W 3 | W 7 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 20 | 53.6 | 55.8 | 57.8 | −11.1 | −10.0 | −11.2 | −10.8 | −11.3 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 93 | 95 | 93 | W 5 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 21 | 57.7 | 59.1 | 58.6 | −14.4 | −17.4 | −17.0 | −16.3 | −19.2 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 92 | 85 | 88 | WSW 6 | W 2 | WSW 4 | 10 | 1 | 10⁰ | — | ⊔ n, 1, 3. |
| 22 | 57.1 | 55.4 | 55.6 | −19.7 | −16.5 | −14.2 | −16.8 | −19.9 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 85 | 79 | 86 | WSW 6 | SSW 7 | WSW 2 | 2 | 6 | 10 | 0.0 | ⊔ n, 1. |
| 23 | 55.3 | 55.4 | 57.6 | −12.7 | −10.8 | −11.6 | −11.7 | −14.3 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 93 | 95 | 88 | W 3 | W 5 | N 5 | 10² | 10² | 10² | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰ p. |
| 24 | 66.4 | 69.7 | 70.2 | −24.2 | −25.7 | −29.6 | −26.5 | −30.0 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 76 | 71 | 81 | ENE 7 | NE 6 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ✳⁰, ✢ n. |
| 25 | 67.7 | 66.2 | 65.1 | −30.7 | −24.7 | −20.4 | −25.3 | −32.1 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 80 | 81 | 87 | WSW 5 | WSW 5 | W 1 | 3⁰ | 5⁰ | 10⁰ | — | ⊔ n, 1. |
| 26 | 63.1 | 61.7 | 60.6 | −21.3 | −20.4 | −19.5 | −20.4 | −22.3 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 86 | 86 | 86 | W 5 | W 5 | W 1 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | — | ⊔ n, 1; ⋁ 3. |
| 27 | 60.8 | 59.5 | 57.4 | −21.1 | −19.3 | −22.0 | −20.8 | −23.1 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 86 | 86 | 86 | SW 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10² | 0 | 0.4 | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ a. |
| 28 | 58.4 | 58.6 | 55.6 | −20.3 | −19.0 | −15.3 | −18.2 | −24.1 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 87 | 90 | 91 | SW 2 | SSW 1 | SW 1 | 10² | 10 | 10² | 1.8 | ⋁ n 1a 2p3 ✳ na 2p ≡ p. |
| 29 | 55.0 | 57.0 | 57.1 | −20.1 | −19.9 | −25.9 | −22.0 | −26.0 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 90 | 86 | 86 | E 1 | E 1 | S 1 | 0 | 1 | 10⁰ | 0.0 | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ p, 3. |
| 30 | 52.6 | 49.2 | 44.1 | −16.9 | −16.6 | −17.5 | −17.0 | −23.5 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 89 | 90 | 90 | SW 5 | SW 7 | SW 7 | 10⁰ | 10² | 10² | 0.8 | ≡ n ⋁ n 1 ✳ np ✢ a 2p3. |
| 31 | 41.7 | 41.7 | 40.8 | −15.3 | −13.3 | −13.9 | −14.2 | −18.0 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 90 | 93 | 93 | WSW 5 | WSW 6 | SW 5 | 10² | 10² | 10² | 0.7 | ✢ n ⋁ n 1a 2p ✳ na 2p3. |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 750.6 | 750.2 | −12.2 | −11.9 | −12.2 | −12.1 | −15.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 90 | 89 | 90 | 5.3 | 5.4 | 4.5 | 8.8 | 8.2 | 8.1 | 35.6 | |

# 1890.

## Екатеринбургъ. Январь. — Januar. Katharinenburg.

**Долгота — Länge: 60° 38′.** **Широта — Breite: 56° 50′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.7 | 727.5 | 730.0 | −12.0 | −11.6 | −15.7 | −13.1 | −17.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 78 | 78 | 91 | W 4 | W 5 | 0 | 8 | 10 | 6 | 0.3 | ☀⁰ p. 3; Ψ p. |
| 2 | 34.6 | 37.0 | 38.9 | −18.9 | −16.7 | −30.1 | −21.9 | −32.1 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 92 | 89 | 81 | 0 | 0 | W 6 | 2 | 10 | 0 | 0.0 | Ψ,⊔n; ☀⁰n,a,p;∞⁰a |
| 3 | 35.0 | 28.1 | 23.5 | −30.9 | −19.1 | −17.7 | −22.6 | −32.3 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 83 | 83 | 79 | 0 | SW 7 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 0.7 | ⊔ n; ☀ a, p, 3; ✣ p. |
| 4 | 27.8 | 33.0 | 32.8 | −13.2 | −14.3 | − 5.7 | −11.1 | −15.8 | 1.4 | 1.2 | 2.8 | 84 | 84 | 96 | NNW 6 | NW 4 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ☀⁰ n. a. p. 3. |
| 5 | 35.6 | 39.0 | 47.1 | − 4.4 | − 4.4 | −15.7 | − 8.2 | −18.7 | 2.4 | 2.6 | 1.1 | 74 | 79 | 85 | WNW 11 | NNW 7 | ENE 2 | 8 | 10 | 9 | 0.6 | ☀⁰n2p3●⁰△n⌒n1a |
| 6 | 50.6 | 49.6 | 45.9 | −23.4 | −18.7 | −12.0 | −18.0 | −23.6 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | 86 | 84 | 91 | SE 3 | SE 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ☀⁰n,a.2.p.3; Ψ, ⊔ n. |
| 7 | 42.6 | 40.7 | 37.8 | − 7.4 | − 7.6 | − 6.1 | − 7.0 | − 8.2 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 83 | 86 | 85 | W 10 | W 8 | W 11 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ☀⁰, ✣ n. 1. a; ⌿ a. |
| 8 | 38.6 | 40.3 | 40.6 | − 7.1 | − 5.5 | − 5.9 | − 6.2 | − 7.2 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 90 | 93 | 96 | W 7 | WNW 5 | W 5 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ☀⁰n.a.2.p;✣n; Ψn.3; |
| 9 | 38.7 | 37.1 | 34.2 | − 6.6 | − 6.8 | − 7.7 | − 7.0 | − 8.7 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 95 | 91 | 87 | W 7 | W 8 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | Ψ n. [●⁰ p. |
| 10 | 30.7 | 29.6 | 29.4 | − 9.3 | − 8.1 | − 7.7 | − 8.4 | − 9.4 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 90 | 90 | 93 | W 4 | W 6 | W 4 | 10 | 6 | 10 | — | ☀⁰ n. |
| 11 | 26.9 | 24.1 | 23.9 | − 6.7 | − 6.0 | − 7.3 | − 6.7 | − 7.4 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 92 | 95 | 99 | SW 5 | SSE 4 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ☀ a. 2. p, 3. |
| 12 | 26.6 | 28.9 | 31.6 | − 1.5 | − 2.8 | − 7.8 | − 4.0 | − 8.1 | 3.9 | 3.3 | 2.1 | 95 | 90 | 86 | W 5 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ☀ n, p, 3; ✣ 1, a. |
| 13 | 34.6 | 36.4 | 37.2 | − 5.5 | − 2.6 | − 3.3 | − 3.8 | − 7.7 | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 97 | 90 | 89 | SW 2 | WSW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ☀ n, p. |
| 14 | 37.8 | 37.8 | 37.5 | − 4.7 | − 3.7 | − 6.6 | − 5.0 | − 6.7 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 88 | 86 | 96 | WSW 3 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ☀⁰a. 2, p; ⊔⁰ p. 3. |
| 15 | 36.5 | 36.1 | 36.1 | − 7.8 | − 5.9 | − 9.7 | − 7.8 | −12.8 | 2.4 | 2.8 | 2.1 | 96 | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.9 | ☀⁰n.1,a,p;⊔⁰n3;≡⁰a |
| 16 | 35.9 | 35.5 | 35.0 | −16.2 | −10.2 | −11.0 | −12.5 | −16.6 | 1.1 | 2.0 | 1.9 | 86 | 96 | 98 | 0 | 0 | SE 3 | 1 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔a1a;≡n1a2p;☀⁰p3 |
| 17 | 34.0 | 33.7 | 34.2 | −12.7 | −14.6 | −16.5 | −14.6 | −18.2 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 98 | 96 | 89 | NE 4 | NNE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ☀⁰ n.1,a,p,3; ✣ p.3. |
| 18 | 38.2 | 40.6 | 44.0 | −20.5 | −18.7 | −20.1 | −19.8 | −22.1 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 89 | 88 | 87 | NNE 6 | NE 5 | NE 5 | 10 | 9 | 10 | 0.4 | ☀⁰n.1,a.2p3:✣n.1.a. |
| 19 | 47.0 | 46.0 | 44.7 | −26.8 | −23.4 | −25.4 | −25.2 | −27.2 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 87 | 87 | 87 | NNW 5 | N 5 | NNE 4 | 3 | 0 | 10 | 1.0 | ☀⁰ n, 3; [·] a; ⊔ p. |
| 20 | 42.2 | 42.0 | 42.8 | −27.9 | −25.2 | −31.2 | −28.1 | −32.7 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 85 | 76 | 84 | N 2 | 0 | SE 2 | 10 | 1 | 0 | 0.8 | ☀⁰nap;✣n ⊕ap;⊔p. |
| 21 | 41.1 | 38.5 | 37.3 | −26.4 | −22.2 | −21.4 | −23.3 | −30.2 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 86 | 86 | 87 | N 4 | N 5 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⊔n; ☀⁰n.a.2,p; ✣p. |
| 22 | 37.0 | 37.6 | 39.0 | −23.0 | −24.0 | −23.6 | −23.5 | −24.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 87 | 83 | 88 | N 5 | NNW 5 | N 4 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ☀⁰ n. p. 3. |
| 23 | 39.1 | 40.1 | 40.9 | −20.7 | −22.5 | −26.2 | −23.1 | −27.1 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 88 | 81 | 82 | WNW 4 | WNW 6 | W 9 | 10 | 0 | 0 | — | ☀⁰. ⊔⁰ n; ✣ a. 3. |
| 24 | 41.5 | 41.0 | 39.8 | −26.5 | −20.0 | −19.2 | −21.9 | −27.8 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 86 | 78 | 80 | W 4 | S 3 | SE 4 | 1 | 0 | 10 | 0.6 | ⊔⁰.✣n; ⊕ p: ☀p. 3. |
| 25 | 38.5 | 38.3 | 38.6 | −15.4 | −12.7 | −18.5 | −15.5 | −19.2 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 92 | 81 | 89 | SE 5 | SE 4 | SE 5 | 10 | 9 | 5 | 0.0 | ☀n.1.a; ⊔p,3; Ψ p. |
| 26 | 37.0 | 36.7 | 34.2 | −20.8 | −17.2 | −17.4 | −18.5 | −21.6 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 68 | 81 | 89 | SE 4 | 0 | SE 6 | 0 | 6 | 10 | 3.0 | ⊔n.1.a: Ψ⁰p:☀p.3. |
| 27 | 26.8 | 24.3 | 24.2 | −11.1 | − 9.3 | −16.2 | −12.2 | −17.8 | 1.5 | 2.0 | 1.1 | 79 | 91 | 89 | SSE 8 | SE 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ☀ n. a. p. 3: ✣ n, 1. |
| 28 | 28.0 | 31.4 | 34.4 | −18.8 | −19.0 | −21.0 | −19.6 | −22.2 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 89 | 80 | 86 | NNE 3 | N 3 | NE 3 | 10 | 10 | 1 | 0.5 | ☀ n.a.p.3: Ψ⁰.Ψ p. |
| 29 | 36.6 | 36.8 | 36.8 | −21.7 | −20.6 | −20.6 | −21.0 | −21.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 86 | 84 | 89 | SE 2 | E 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ☀ n, a, 2. p. |
| 30 | 34.4 | 33.4 | 32.5 | −19.1 | −16.4 | −17.9 | −17.8 | −20.3 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 89 | 92 | 89 | SE 6 | ESE 5 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ☀ 1. a. 2. p. 3: Ψ⁰3. |
| 31 | 30.3 | 29.5 | 30.0 | −20.5 | −19.4 | −19.7 | −19.9 | −20.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 87 | 83 | 86 | NE 4 | NNE 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ☀ n. a. 2. p. 3. |
| Срд. Mtt. | 735.8 | 735.8 | 736.0 | −15.7 | −13.8 | −15.6 | −15.0 | −18.9 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 87 | 86 | 89 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 26.2 | |

**Высота — Seehöhe: 283.4 m** **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0.8 mm при 735.6 mm** **Schwerecorr.: bei**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 731.3 | 732.2 | 733.6 | −19.9 | −21.0 | −23.9 | −21.6 | −24.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 80 | 78 | 84 | NNE 5 | NNW 5 | N 4 | 10 | 9 | 10 | 0.6 | ☀⁰ n. a. p. 3. |
| 2 | 35.1 | 36.3 | 38.5 | −27.4 | −25.5 | −28.1 | −27.0 | −29.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 83 | 79 | 86 | NNW 5 | N 5 | N 4 | 10 | 2 | 0 | — | ☀⁰ n. 1; Ψ p. |
| 3 | 41.3 | 42.3 | 41.0 | −31.7 | −21.7 | −23.7 | −25.7 | −32.3 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 85 | 85 | 87 | NW 2 | 0 | SW 4 | 1 | 0 | 8 | — | ⊔ p; Ψ 3. |
| 4 | 36.7 | 33.8 | 29.6 | −23.9 | −14.1 | −18.5 | −18.8 | −24.6 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 86 | 76 | 86 | S 4 | S 5 | SSE 6 | 1 | 10 | 10 | 0.4 | Ψ⁰np3;⊔n:⊕a2☀3 |
| 5 | 27.3 | 26.3 | 26.0 | −17.8 | −10.8 | − 9.4 | −12.7 | −17.8 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 89 | 79 | 83 | SE 4 | S 4 | SW 5 | 10 | 7⁰ | 7 | 0.0 | ☀⁰ n.1, a. 2.p;Ψ⁰n. |
| 6 | 26.7 | 27.6 | 29.0 | −10.2 | − 7.4 | − 9.8 | − 9.1 | −11.1 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 92 | 82 | 90 | SW 4 | SW 4 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☀⁰ n, a. 2. p; Ψ n. |
| 7 | 30.2 | 28.4 | 25.6 | − 8.2 | − 5.3 | − 6.9 | − 6.8 | − 8.8 | 2.3 | 2.8 | 2.6 | 94 | 92 | 98 | SW 3 | SSE 4 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ☀ n. a. 2. p. 3. |
| 8 | 28.7 | 31.7 | 34.6 | − 8.3 | − 6.9 | −15.3 | −10.2 | −17.3 | 2.3 | 2.2 | 1.1 | 98 | 82 | 81 | WNW 4 | W 4 | NW 2 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ☀⁰ n,a; Ψ⁰n; ⊔ p.3. |
| 9 | 35.8 | 35.4 | 34.7 | −17.6 | −10.7 | −13.5 | −13.9 | −18.2 | 0.9 | 1.8 | 1.4 | 83 | 60 | 91 | | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☀⁰n, 1, a. p. 3; ⊔ n. |
| 10 | 35.1 | 36.2 | 37.9 | −11.8 | − 9.6 | −11.2 | −10.9 | −13.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 86 | 78 | 85 | W 9 | WNW 8 | W 6 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ☀⁰n. 1. a; ✣ 1. a. p. |
| 11 | 38.0 | 36.7 | 32.1 | −11.7 | −10.0 | − 9.0 | −10.2 | −13.9 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 85 | 78 | 86 | W 6 | W 8 | W 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔⁰ n; ☀⁰ n. a. 2. p. |
| 12 | 29.1 | 29.4 | 33.6 | − 6.5 | − 4.5 | − 8.9 | − 6.6 | − 9.5 | 2.4 | 3.0 | 1.8 | 87 | 92 | 79 | W 8 | NNW 6 | NW 6 | 7 | 8 | 0 | 1.6 | ☀ n, a, p; ⌿ n. |
| 13 | 24.9 | 29.3 | 41.0 | − 4.5 | − 6.9 | −13.2 | − 8.2 | −16.0 | 2.8 | 1.5 | 1.1 | 85 | 57 | 68 | NW 9 | NNE 10 | N 7 | 10 | 5 | 0 | 0.7 | ☀⁰ n: ✣.⌿n. a. 2. p. |
| 14 | 44.9 | 44.1 | 45.1 | −18.9 | − 9.5 | − 6.8 | −11.7 | −18.9 | 0.9 | 1.7 | 2.3 | 86 | 76 | 85 | | 0 | NW 5 | W 5 | 0 | 9 | 10 | — | ⊔ n. 1. |
| 15 | 43.8 | 44.9 | 45.3 | − 3.4 | − 3.2 | − 5.5 | − 4.0 | − 7.8 | 3.3 | 3.0 | 2.6 | 93 | 85 | 86 | WNW 7 | NW 5 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 44.7 | 45.9 | 48.6 | −10.2 | − 5.0 | −11.3 | − 8.8 | −12.7 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 94 | 69 | 95 | W 6 | W 6 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 17 | 45.7 | 46.0 | 47.0 | −13.6 | −10.9 | −13.7 | −12.7 | −14.2 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 95 | 77 | 90 | W 5 | WNW 8 | WNW 5 | 1 | 3 | 1 | 0.0 | ⊔ n, 3; ☀⁰ p. 3. |
| 18 | 48.1 | 50.4 | 51.8 | −12.1 | − 7.2 | − 7.9 | − 9.1 | −12.7 | 1.6 | 2.0 | 2.2 | 90 | 77 | 90 | WNW 7 | W 8 | W 6 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | ☀⁰ n. p. 3; ⊔⁰ n. |
| 19 | 49.2 | 46.3 | 39.4 | −11.4 | − 8.1 | −13.2 | −10.9 | −13.9 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 92 | 70 | 73 | W 7 | WNW 9 | W 16 | 9 | 0 | 0 | — | ☀⁰ n: ⌿ p. 3; ✣ 3. |
| 20 | 31.3 | 30.8 | 32.9 | −16.6 | −11.5 | − 9.6 | −12.6 | −17.0 | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 78 | 80 | 82 | W 14 | W 11 | NNW 9 | 10 | 10 | 9 | 0.9 | ⌿n, 1, p; ☀⁰✣1,p.3. |
| 21 | 38.3 | 39.4 | 38.2 | −14.5 | − 8.6 | − 9.4 | −10.8 | −16.9 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 75 | 63 | 73 | WNW 5 | NNW 7 | W 9 | 10 | 9 | 4 | 0.0 | ☀⁰ n: ✣ a. |
| 22 | 29.7 | 32.3 | 40.9 | − 8.2 | −13.4 | −19.4 | −13.7 | −21.7 | 2.2 | 1.4 | 0.6 | 92 | 87 | 64 | W 9 | NNE 9 | NE 8 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ✣a2p;☀⁰1a2p;⌿n. |
| 23 | 44.1 | 42.0 | 40.7 | −25.8 | −16.0 | −14.6 | −18.8 | −25.9 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 82 | 66 | 83 | NW 3 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ☀⁰ 1. p. |
| 24 | 41.1 | 42.2 | 41.2 | −12.3 | − 7.7 | −10.3 | −10.1 | −13.2 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 90 | 80 | 82 | W 6 | NW 7 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☀⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 37.8 | 35.4 | 28.0 | − 8.2 | − 6.8 | − 8.0 | − 7.7 | − 9.7 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 83 | 77 | 76 | W 8 | SW 12 | W 14 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⌿na2p3;☀⁰.✣na2p. |
| 26 | 23.0 | 22.8 | 24.5 | −13.6 | −10.6 | −13.0 | −12.4 | −13.7 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 76 | 68 | 78 | W 12 | W 15 | W 12 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ⌿na2p3;✣☀⁰na2p3 |
| 27 | 29.5 | 33.4 | 35.1 | −12.7 | −10.1 | −10.4 | −11.1 | −13.4 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 82 | 78 | 81 | W 10 | W 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⌿n; ☀⁰ a. 2. p; Ψ p. |
| 28 | 37.6 | 39.2 | 38.7 | −12.5 | − 3.6 | − 5.3 | − 7.1 | −14.2 | 1.4 | 2.5 | 2.3 | 83 | 70 | 76 | W 4 | SW 5 | SE 5 | 7 | 10 | 10 | 0.0 | ☀⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 736.0 | 736.4 | 737.0 | −14.1 | −10.2 | −12.5 | −12.3 | −16.5 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 87 | 78 | 83 | 5.9 | 6.6 | 6.2 | 7.7 | 7.5 | 6.4 | 7.4 | |

# Екатеринбургъ. 1890. Katharinenburg.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.9 | 738.3 | 739.3 | — 3.9 | — 4.5 | — 9.9 | — 6.1 | —10.3 | 3.0 | 2.3 | 1.8 | 89 | 71 | 84 | S 6 | W 9 | W 5 | 9 | 10 | 0 | 0.0 | ☀0 2, p. |
| 2 | 43.0 | 45.5 | 45.5 | —12.4 | — 8.1 | —11.8 | —10.8 | —12.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 79 | 53 | 69 | W 5 | W10 | W 3 | 0 | 4 | 10⁰ | 1.5 | 🌂a; ⊕ p; ☋0 p, 3. |
| 3 | 35.6 | 38.1 | 39.7 | — 9.2 | — 5.9 | —10.5 | — 8.5 | —11.7 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 97 | 73 | 95 | SW 4 | WNW 6 | SW 3 | 10 | 7 | 9 | 0.8 | ☀ n, 1, a, 2, p; ☋0 p, 3. |
| 4 | 33.5 | 29.6 | 28.4 | — 9.5 | — 3.9 | — 6.6 | — 6.7 | —11.4 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 97 | 80 | 97 | S 4 | W 5 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ☋0 ⊔n; ☀n, 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 33.6 | 36.2 | 38.6 | —15.8 | — 8.2 | —11.9 | —12.0 | —15.8 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 95 | 57 | 76 | WNW 2 | NW 6 | W 5 | 0 | 0 | 0 | — | ☋0 n; ∞0 a. |
| 6 | 40.2 | 41.8 | 43.9 | — 8.9 | — 2.7 | — 6.4 | — 6.0 | —10.5 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | 82 | 57 | 67 | WNW 6 | WNW 5 | SE 4 | 10 | 7 | 3 | — | ☋ n |
| 7 | 44.7 | 44.4 | 44.4 | —11.6 | — 6.0 | —11.2 | — 9.6 | —11.9 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 66 | 65 | 77 | SE 7 | SE 12 | SSE 10 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 41.8 | 42.3 | 41.9 | —10.6 | — 7.8 | — 6.0 | — 8.1 | —11.7 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 81 | 76 | 80 | SSE 9 | SE 10 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☋0 n; ☀0 a, 2; 🌂 ⊹ ap |
| 9 | 43.0 | 43.7 | 43.7 | — 4.5 | 2.7 | — 0.2 | — 0.7 | — 5.9 | 2.9 | 3.6 | 3.8 | 89 | 63 | 84 | S 4 | SW 6 | W 11 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | ☀0 n. |
| 10 | 51.0 | 54.2 | 54.2 | — 2.6 | 0.6 | — 4.5 | — 2.2 | — 7.6 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 72 | 47 | 60 | WNW 9 | NW 6 | W 2 | 1 | 0 | 0 | — | ☀0 n. |
| 11 | 46.4 | 39.4 | 36.3 | — 4.8 | 5.2 | — 1.7 | — 0.4 | — 8.1 | 2.1 | 1.9 | 3.4 | 67 | 29 | 84 | SE 5 | WSW 9 | W 12 | 10 | 10 | 8 | — | ☋ n; 🌂 p, 3. |
| 12 | 36.9 | 33.5 | 21.6 | — 2.3 | 1.1 | 0.2 | — 0.3 | — 2.8 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 84 | 66 | 76 | W 6 | W 6 | SW 8 | 10 | 7 | 3 | 0.3 | ☀0 n. |
| 13 | 11.4 | 12.8 | 15.9 | — 2.6 | — 0.3 | — 4.0 | — 2.3 | — 4.9 | 3.4 | 3.5 | 2.6 | 89 | 78 | 76 | NW 9 | W 10 | WNW 10 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ☀0 n, a, 2, p; △0 n; 🌂 a. |
| 14 | 23.1 | 27.8 | 35.5 | — 8.8 | — 6.0 | — 9.3 | — 8.0 | —12.7 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 69 | 60 | 57 | NNW 10 | NW 10 | NW 7 | 7 | 5 | 0 | — | ☀0, 🌂 n. |
| 15 | 37.8 | 35.8 | 35.5 | —13.1 | — 4.2 | — 1.0 | — 6.1 | —15.4 | 1.2 | 2.8 | 4.1 | 73 | 83 | 95 | SW 3 | W 8 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☀0 a, p. |
| 16 | 35.0 | 39.4 | 44.7 | 0.9 | 3.3 | 1.3 | 1.8 | — 0.5 | 4.7 | 3.2 | 3.6 | 96 | 55 | 70 | WNW 8 | NW 10 | NW 5 | 10 | 3 | 9 | — | ☀0, ●0, △ u; 🌂 p. |
| 17 | 48.7 | 48.0 | 45.7 | — 5.2 | 4.7 | 1.2 | 0.2 | — 5.3 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 91 | 43 | 55 | WNW 2 | WNW 7 | W 2 | 2 | 0 | 8⁰ | — | ⊔0 n, 1. |
| 18 | 42.3 | 40.9 | 40.9 | — 1.5 | — 0.9 | — 0.8 | — 1.1 | — 1.7 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 89 | 94 | 92 | W 9 | W 8 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂 n; ●0 p. |
| 19 | 44.6 | 48.1 | 51.7 | — 2.4 | 0.5 | — 4.3 | — 2.1 | — 7.5 | 3.4 | 2.6 | 1.4 | 88 | 53 | 43 | NNW 5 | N 6 | NE 4 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 53.8 | 52.1 | 49.9 | —14.9 | 3.0 | — 0.1 | — 4.0 | —14.9 | 1.2 | 1.8 | 3.0 | 87 | 33 | 66 | | 0 | NW 4 | W 7 | 0 | 0 | 7 | — | ⊔0 n, 1. |
| 21 | 46.7 | 44.8 | 43.0 | — 2.4 | — 0.3 | — 0.8 | — 1.2 | — 2.6 | 3.5 | 3.7 | 3.4 | 92 | 91 | 79 | WNW 10 | WNW 12 | WNW 9 | 10 | 10 | 6⁰ | — | 🌂 n. |
| 22 | 42.8 | 44.0 | 45.1 | — 1.4 | 2.6 | — 0.8 | 0.1 | — 3.6 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 91 | 64 | 76 | W 7 | NW 6 | W 4 | 9 | 4 | 0 | — | . |
| 23 | 41.2 | 38.0 | 35.1 | — 4.1 | 4.3 | 2.3 | 0.8 | — 5.2 | 3.3 | 3.9 | 4.6 | 98 | 63 | 84 | W 6 | W 10 | W 8 | 5 | 8 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ●0 p. |
| 24 | 36.4 | 37.5 | 37.6 | 1.9 | 3.9 | 3.0 | 2.9 | 1.0 | 4.9 | 4.5 | 5.0 | 93 | 73 | 88 | WNW 5 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 n, p. |
| 25 | 36.2 | 34.1 | 35.4 | — 0.7 | 5.5 | 1.0 | 1.9 | — 3.9 | 3.3 | 2.6 | 4.7 | 76 | 39 | 94 | WSW 4 | W 9 | NW 4 | 3 | 10 | 10 | 1.3 | 🌂, ●0 p; ☀0 p, 3. |
| 26 | 39.6 | 42.5 | 46.0 | —10.6 | — 7.8 | —12.2 | —10.2 | —13.5 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 93 | 72 | 76 | NE 5 | E 5 | E 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.6 | ☀ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 49.4 | 50.6 | 51.3 | —20.3 | —12.4 | —18.0 | —16.9 | —20.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 76 | 49 | 68 | SE 5 | SE 4 | ESE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 51.1 | 51.0 | 49.5 | —21.8 | —12.0 | —17.6 | —17.1 | —22.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 84 | 50 | 80 | SE 5 | SE 8 | SE 9 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n. |
| 29 | 46.1 | 43.9 | 41.8 | —17.9 | — 8.5 | — 9.8 | —12.1 | —18.8 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 85 | 47 | 73 | SSE 9 | SSE 11 | SE 11 | 0 | 7 | 9 | 0.0 | ⊔n; ⊹, ☀0 p; ☋ p, 3. |
| 30 | 38.4 | 36.8 | 34.8 | — 9.3 | — 2.0 | — 6.1 | — 5.8 | —11.2 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 70 | 49 | 80 | SE 9 | SE 12 | SSE 10 | 10 | 9⁰ | 10 | 0.0 | ☀0 n 🌂 a 2p ⊕ 2 ☋0 p 3 |
| 31 | 32.7 | 31.9 | 28.8 | — 8.6 | — 0.5 | — 5.0 | — 4.7 | — 8.9 | 2.2 | 3.1 | 2.7 | 93 | 70 | 86 | SSE 5 | SE 8 | SE 8 | 10 | 1 | 3 | 0.7 | ☋0 n; ☀0 n, a. |
| Срд. Mtt. | 740.1 | 740.2 | 740.2 | — 7.7 | — 2.1 | — 5.2 | — 5.0 | — 9.4 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 85 | 61 | 77 | 5.9 | 7.9 | 6.3 | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 8.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 721.7 | 717.5 | 719.9 | — 5.2 | 0.7 | 1.7 | — 0.9 | — 6.8 | 2.8 | 4.1 | 3.5 | 89 | 85 | 67 | SE 6 | S 5 | W 12 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⊹ n; ☀ n a 2p △0 p 🌂 p 3 |
| 2 | 24.8 | 28.6 | 32.2 | 0.9 | 1.9 | — 0.7 | 0.7 | — 2.2 | 3.4 | 3.0 | 3.1 | 67 | 57 | 71 | W 11 | WSW 10 | W 5 | 8 | 10 | 4 | — | 🌂 n, a, p; ⊹, △0 n. |
| 3 | 32.8 | 30.9 | 27.1 | — 3.5 | 1.3 | — 0.7 | — 1.0 | — 4.1 | 3.2 | 4.5 | 4.2 | 91 | 89 | 95 | SE 2 | ESE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ⊔0 ☋0 n; ⊕0 a ☀ a 2 p 3 |
| 4 | 25.8 | 25.3 | 24.4 | — 2.1 | — 0.9 | — 3.2 | — 2.1 | — 4.3 | 3.4 | 2.9 | 2.2 | 88 | 67 | 61 | NNW 5 | NW 5 | W 6 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ☀0 n. |
| 5 | 23.2 | 22.2 | 21.4 | — 7.1 | — 0.8 | — 2.6 | — 3.5 | — 8.1 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 66 | 51 | 67 | SW 6 | SW 8 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ☀0 n; 🌂 a. |
| 6 | 20.7 | 23.1 | 23.3 | — 3.3 | 0.8 | — 2.4 | — 1.6 | — 4.5 | 3.1 | 1.7 | 2.7 | 87 | 36 | 71 | S 3 | WNW 6 | W 9 | 10 | 1 | 10 | 0.0 | ☋0 n; ☀0 n, 1, a, 3; 🌂 p. |
| 7 | 24.7 | 28.6 | 33.2 | 1.0 | 5.7 | 2.1 | 2.9 | — 0.5 | 3.4 | 2.8 | 3.9 | 68 | 41 | 72 | W 9 | W 10 | W 9 | 4 | 9 | 0 | 0.0 | △0 p. |
| 8 | 38.2 | 38.6 | 37.6 | 2.3 | 7.7 | 5.2 | 5.1 | 0.4 | 3.7 | 3.0 | 4.3 | 67 | 38 | 65 | W 7 | WSW 11 | SW 5 | 1⁰ | 10⁰ | 2 | 0.0 | 🌂 a, 2, p. |
| 9 | 37.1 | 36.8 | 38.2 | 5.5 | 8.7 | 4.7 | 6.3 | 3.0 | 4.9 | 4.6 | 4.7 | 72 | 55 | 73 | WSW 6 | W 10 | WSW 3 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ☋ n; ●0 n, a; ⊕ 1. |
| 10 | 38.6 | 38.6 | 38.9 | 4.2 | 12.8 | 6.7 | 7.9 | 2.6 | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 77 | 40 | 60 | WSW 2 | W 6 | SW 5 | 3 | 5 | 8 | 0.4 | ♭0, ⊔0 n; ∞0 a. |
| 11 | 37.6 | 35.4 | 33.0 | 5.2 | 11.8 | 7.6 | 8.2 | 4.0 | 6.1 | 5.6 | 5.4 | 92 | 55 | 69 | WSW 3 | W 6 | W 5 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ●0 n, a. |
| 12 | 30.4 | 32.8 | 37.2 | 5.1 | — 1.0 | — 3.6 | 0.2 | — 4.5 | 5.7 | 3.9 | 3.1 | 88 | 90 | 88 | NW 1 | NNE 5 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ●0 n, 1, a, 2, p; ☀ a, p, 3. |
| 13 | 42.4 | 44.0 | 44.1 | — 7.6 | — 2.4 | — 5.8 | — 5.3 | — 7.8 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 69 | 39 | 59 | NE 6 | ESE 4 | S 5 | 10 | 7 | 9 | — | ☀, ⊹0 n. |
| 14 | 43.6 | 42.5 | 39.8 | — 9.0 | 0.2 | — 3.6 | — 4.1 | —11.0 | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 76 | 45 | 52 | SE 4 | E 5 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 36.7 | 34.1 | 31.4 | — 5.9 | 1.4 | 0.1 | — 1.5 | — 9.1 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 73 | 45 | 65 | SE 2 | S 5 | SE 2 | 1 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔0 n. |
| 16 | 30.4 | 30.9 | 32.2 | — 2.6 | 7.1 | 1.1 | 1.9 | — 4.6 | 3.3 | 1.9 | 1.8 | 86 | 24 | 37 | W 5 | WNW 7 | WSW 4 | 2 | 1 | 2 | — | ☀0, ⊔ n. |
| 17 | 31.4 | 29.9 | 29.1 | 0.4 | 1.4 | — 8.1 | — 2.1 | — 9.8 | 3.2 | 4.7 | 1.6 | 67 | 93 | 66 | S 3 | SE 5 | W 10 | 10 | 10 | 0 | 7.0 | ☀ a, 2. p; ⊹ 3. |
| 18 | 28.6 | 34.5 | 40.3 | — 8.9 | — 6.2 | — 6.9 | — 7.3 | — 9.5 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 81 | 72 | 67 | NNW 10 | NNW 10 | N 5 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ⊹ n 1 a; 🌂 n a; ☀ n 1 a 2p. |
| 19 | 43.9 | 44.8 | 46.7 | —11.1 | — 2.3 | — 4.6 | — 6.0 | —12.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 66 | 34 | 45 | NNW 6 | N 5 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 48.8 | 48.8 | 48.4 | — 7.9 | 4.5 | 1.3 | — 0.7 | —11.6 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 69 | 27 | 25 | NW 1 | N 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔0 n; ∞0 a. |
| 21 | 46.3 | 42.5 | 38.2 | — 2.8 | 5.1 | 2.3 | 1.5 | — 5.6 | 2.1 | 2.0 | 4.1 | 54 | 31 | 75 | W 2 | W 5 | W 5 | 2 | 10 | 10 | 0.0 | ☀0 p. |
| 22 | 39.6 | 41.1 | 43.8 | — 6.0 | — 1.8 | — 2.9 | — 3.6 | — 6.3 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 63 | 45 | 44 | NNW 9 | N 9 | N 5 | 10 | 9 | 1 | — | ☀0 n, 1. |
| 23 | 46.9 | 46.6 | 46.0 | — 5.5 | 2.5 | 0.3 | — 0.9 | — 7.3 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 52 | 24 | 37 | N 7 | WNW 5 | NW 5 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 47.1 | 45.7 | 44.9 | — 0.1 | 9.0 | 4.0 | 4.3 | — 3.1 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 45 | 20 | 33 | WNW 5 | W 7 | WNW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 45.4 | 44.2 | 44.2 | 3.8 | 12.7 | 6.0 | 7.5 | 0.4 | 3.2 | 2.1 | 2.6 | 52 | 20 | 38 | WNW 5 | WNW 6 | W 3 | 1⁰ | 1⁰ | 0 | — | |
| 26 | 45.4 | 44.7 | 44.3 | 4.0 | 14.7 | 9.3 | 9.3 | — 0.1 | 3.3 | 2.5 | 3.2 | 55 | 21 | 37 | | 0 | W 5 | W 4 | 0 | 3⁰ | 10⁰ | — | |
| 27 | 43.8 | 42.3 | 41.8 | 7.6 | 15.8 | 8.2 | 10.5 | 5.3 | 4.0 | 3.0 | 4.8 | 51 | 22 | 60 | | 0 | W 9 | WNW 4 | 9 | 8 | 2 | 0.0 | 🌂, ●0 p. |
| 28 | 40.2 | 40.6 | 42.8 | 6.7 | 12.7 | 6.5 | 8.6 | 2.6 | 5.5 | 3.8 | 4.4 | 76 | 35 | 65 | WNW 5 | N 9 | NNE 2 | 10 | 5 | 3 | 0.0 | ●0 a. |
| 29 | 38.2 | 33.1 | 35.4 | 5.0 | 10.3 | 4.8 | 6.7 | 1.9 | 4.1 | 6.5 | 5.9 | 63 | 70 | 92 | WSW 5 | W 10 | N 4 | 10 | 9 | 9 | 1.7 | ●0 a, p; ◠ p. |
| 30 | 38.8 | 35.6 | 28.9 | 2.1 | 8.5 | 6.1 | 5.6 | 1.7 | 4.5 | 3.9 | 5.7 | 84 | 48 | 81 | NNW 4 | W 9 | W 11 | 10 | 3 | 10 | 0.9 | ●0 n, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 736.4 | 736.1 | 736.3 | — 1.2 | 4.7 | 1.1 | 1.5 | — 3.7 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 71 | 47 | 61 | 4.7 | 6.8 | 5.1 | 5.7 | 6.2 | 5.0 | 19.8 | |

# Екатеринбургъ. 1890. Katharinenburg.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.4 | 733.2 | 735.3 | — 1.0 | 1.0 | — 0.9 | — 0.3 | — 1.9 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 59 | 46 | 56 | NNW 10 | NNW 11 | W 3 | 4 | 10 | 9 | 0.0 | ●,△0 n; ✳0 n, a, 2, p. |
| 2 | 33.1 | 28.2 | 24.7 | 0.2 | 7.3 | 8.2 | 5.2 | — 2.4 | 2.4 | 2.0 | 3.3 | 51 | 26 | 40 | WNW 8 | WSW 13 | W 10 | 4⁰ | 9 | 10 | 1.5 | 🌂 a, 2, p. |
| 3 | 28.6 | 31.5 | 32.6 | — 4.4 | 0.7 | — 1.3 | — 1.7 | — 4.4 | 2.2 | 1.4 | 1.0 | 67 | 28 | 23 | NNW 6 | NNW 6 | NW 4 | 4 | 0 | 0 | — | ●0, ✳ n. |
| 4 | 33.9 | 32.9 | 32.9 | — 1.2 | 6.3 | 2.8 | 2.6 | — 6.2 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 44 | 21 | 33 | W 6 | NW 5 | WNW 2 | 0 | 5 | 2 | — | ⊆ n. |
| 5 | 31.7 | 31.8 | 32.3 | 0.4 | 9.3 | 3.0 | 4.2 | — 1.6 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 54 | 20 | 32 | NE 2 | N 3 | NW 2 | 5⁰ | 0 | 0 | — | ⊕0 n. |
| 6 | 31.5 | 30.4 | 30.7 | 4.6 | 5.0 | 4.2 | 4.6 | — 1.2 | 3.1 | 4.8 | 2.3 | 48 | 74 | 37 | W 5 | WNW 7 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ●0 a, 2, p. |
| 7 | 29.4 | 34.0 | 36.1 | 0.4 | — 2.7 | — 1.7 | — 1.3 | — 6.0 | 3.7 | 2.8 | 2.3 | 77 | 74 | 55 | NW 8 | N 8 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.1 | ● 1, a. |
| 8 | 37.4 | 35.7 | 32.1 | — 1.4 | 3.2 | 7.8 | 3.2 | — 6.6 | 2.5 | 3.7 | 3.0 | 60 | 65 | 38 | 0 | E 1 | S 2 | 9⁰ | 10 | 4 | 1.1 | ⊔ n; ⊕ n, 1; ✳0 a. |
| 9 | 27.9 | 28.7 | 29.8 | 7.3 | 10.5 | 8.2 | 8.7 | 5.1 | 6.0 | 8.6 | 7.8 | 79 | 92 | 96 | SW 3 | NW 3 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 27.3 | ●n, 1, a, 2, p, 3; ≡p, 3. |
| 10 | 29.0 | 30.0 | 28.8 | 0.1 | — 0.3 | — 1.7 | — 0.6 | — 2.2 | 4.4 | 4.2 | 3.7 | 95 | 94 | 91 | NE 4 | NNE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 21.0 | ≡n a ●n 1 a 2 p; △0 p ✳, |
| 11 | 27.0 | 28.6 | 29.3 | — 3.6 | — 2.4 | — 2.1 | — 2.7 | — 3.9 | 3.1 | 3.1 | 2.7 | 88 | 81 | 69 | NE 5 | NNE 5 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳, ⊆ n, 1, a. [⊆p, 3. |
| 12 | 29.4 | 30.3 | 30.9 | — 1.2 | 2.5 | 1.5 | 0.9 | — 3.4 | 3.5 | 2.9 | 3.0 | 81 | 53 | 58 | WNW 4 | NW 10 | SW 5 | 7 | 8 | 2 | 0.0 | ✳0 n, a, 2. |
| 13 | 30.9 | 32.4 | 36.2 | 0.4 | 4.7 | — 0.4 | 1.6 | — 3.0 | 4.4 | 2.3 | 2.3 | 91 | 33 | 51 | NW 3 | NW 8 | N 4 | 10 | 6 | 6 | 0.0 | ✳0 n, 1, a. |
| 14 | 38.1 | 38.0 | 38.9 | — 0.9 | 3.2 | — 1.8 | 0.2 | — 5.0 | 3.3 | 2.8 | 2.5 | 75 | 49 | 61 | E 2 | E 4 | E 4 | 1 | 9 | 2 | 0.0 | ⊔0 n; ✳0 a. |
| 15 | 40.0 | 39.8 | 40.1 | — 2.4 | 0.7 | — 1.7 | — 1.1 | — 5.4 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 72 | 49 | 59 | NE 2 | NNW 5 | E 3 | 1⁰ | 8 | 4 | — | |
| 16 | 39.5 | 38.2 | 35.9 | 0.0 | 6.3 | 4.8 | 3.7 | — 5.1 | 3.2 | 2.2 | 2.8 | 71 | 30 | 43 | NW 2 | WNW 4 | WSW 5 | 1⁰ | 3 | 10 | 2.0 | |
| 17 | 35.3 | 34.9 | 35.0 | 5.3 | 13.6 | 10.9 | 9.9 | 3.7 | 5.1 | 3.6 | 4.1 | 76 | 31 | 43 | W 4 | NW 7 | W 6 | 2 | 6 | 10 | — | ● n. |
| 18 | 35.4 | 34.2 | 32.6 | 7.0 | 16.5 | 13.5 | 12.3 | 6.7 | 5.0 | 5.9 | 6.3 | 67 | 43 | 55 | W 9 | W 12 | SW 5 | 10 | 4 | 6 | — | |
| 19 | 30.3 | 27.7 | 29.2 | 14.6 | 21.1 | 10.0 | 15.2 | 2.6 | 7.7 | 3.8 | 7.8 | 62 | 20 | 86 | W 10 | WNW 17 | W 10 | 3 | 8 | 10 | 2.5 | 🌂 a, 2, p; ●0 p, 3; ⌒p. |
| 20 | 36.5 | 37.3 | 38.5 | — 1.1 | 5.3 | 2.2 | 2.1 | — 1.3 | 3.2 | 3.0 | 3.7 | 74 | 44 | 68 | NNE 5 | NW 4 | N 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 n; ✳0 p. |
| 21 | 39.1 | 39.1 | 37.6 | — 0.2 | 3.1 | 0.4 | 1.1 | — 0.9 | 3.9 | 2.8 | 2.7 | 86 | 50 | 56 | NE 4 | NE 3 | SW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 n, a. |
| 22 | 34.9 | 32.8 | 25.0 | 3.6 | 2.8 | 8.4 | 4.9 | — 0.4 | 2.9 | 4.9 | 7.4 | 49 | 89 | 91 | NW 2 | S 4 | WSW 7 | 8⁰ | 10 | 10 | 6.0 | ⊕a; ✳0 a, 2; ●a, 2, p. |
| 23 | 23.7 | 26.5 | 30.2 | 11.2 | 14.0 | 4.8 | 10.0 | 3.1 | 7.1 | 5.5 | 5.9 | 72 | 47 | 92 | NW 9 | NNW 8 | E 3 | 7 | 7 | 10 | 4.6 | ●0 n, a, p, 3. |
| 24 | 36.3 | 37.6 | 33.9 | 0.2 | 4.0 | 0.1 | 1.4 | 0.0 | 4.4 | 4.1 | 4.5 | 93 | 67 | 97 | NE 2 | S 4 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 26.5 | ✳0 n, p, 3; ●0 n, 1, a, p. |
| 25 | 25.6 | 28.0 | 34.5 | 2.5 | 6.7 | 0.8 | 3.3 | — 0.9 | 5.3 | 5.5 | 3.8 | 96 | 76 | 78 | SE 6 | W 10 | N 6 | 10 | 8 | 9 | 0.0 | ✳🌁 n, 🌂 na ● nap △n. |
| 26 | 38.5 | 38.7 | 37.9 | 1.7 | 11.7 | 8.4 | 7.3 | — 2.2 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 74 | 37 | 49 | W 3 | W 5 | WSW 4 | 2⁰ | 5 | 8 | — | ⊔ n. |
| 27 | 34.7 | 30.8 | 34.2 | 10.6 | 18.2 | 2.0 | 10.3 | — 0.2 | 4.3 | 4.4 | 3.8 | 45 | 28 | 70 | SW 4 | WSW 9 | NW 5 | 1⁰ | 3 | 0 | — | ⊔⊕ n; 🌂 p. |
| 28 | 33.9 | 33.8 | 34.4 | 3.8 | 10.0 | 6.4 | 6.7 | — 1.2 | 2.8 | 2.9 | 2.3 | 46 | 32 | 31 | W 9 | NW 8 | NNW 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔0 n. |
| 29 | 37.6 | 40.2 | 40.6 | 2.8 | 9.3 | 8.9 | 7.0 | 1.3 | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 42 | 26 | 31 | N 8 | NNW 5 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 30 | 41.8 | 40.3 | 38.6 | 8.8 | 19.8 | 15.4 | 14.7 | 0.7 | 4.0 | 2.7 | 3.5 | 48 | 16 | 27 | 0 | SW 5 | SW 4 | 3⁰ | 4⁰ | 3⁰ | — | |
| 31 | 37.4 | 34.6 | 33.4 | 14.9 | 23.0 | 19.5 | 19.1 | 9.3 | 3.6 | 1.9 | 6.0 | 29 | 9 | 36 | SW 6 | SW 11 | W 9 | 0 | 0 | 9 | 1.0 | |
| Сред. Mtt. | 733.5 | 733.6 | 733.6 | 2.7 | 7.6 | 4.5 | 4.9 | — 1.1 | 3.8 | 3.4 | 3.7 | 67 | 47 | 56 | 4.9 | 6.8 | 4.3 | 5.5 | 6.6 | 5.7 | 97.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.3 | 734.9 | 735.6 | 15.0 | 21.6 | 19.0 | 18.5 | 12.4 | 11.2 | 8.8 | 8.6 | 88 | 46 | 53 | W 6 | WSW 8 | W 2 | 9 | 4 | 0 | — | ●0 n. |
| 2 | 35.9 | 36.0 | 36.4 | 18.1 | 25.5 | 19.9 | 21.2 | 13.3 | 10.1 | 5.9 | 9.1 | 65 | 25 | 52 | SE 2 | SW 8 | NW 3 | 7 | 10 | 0 | 0.0 | ⊔ n; ●0 p. |
| 3 | 40.3 | 41.0 | 40.3 | 16.6 | 22.7 | 21.0 | 20.1 | 12.3 | 9.1 | 6.3 | 5.5 | 65 | 31 | 30 | NW 1 | N 2 | W 2 | 1⁰ | 5⁰ | 0 | — | ⊔ n; ⊕ a. |
| 4 | 40.4 | 38.8 | 37.0 | 17.6 | 30.4 | 24.2 | 24.1 | 10.7 | 8.5 | 3.4 | 5.8 | 57 | 10 | 26 | 0 | W 4 | W 4 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 5 | 37.0 | 36.2 | 38.0 | 19.0 | 30.2 | 17.7 | 22.3 | 14.8 | 8.8 | 9.2 | 10.5 | 54 | 29 | 69 | W 2 | NE 2 | NNE 4 | 4⁰ | 8⁰ | 8 | 4.6 | 🌁, ●0 p. |
| 6 | 38.3 | 37.3 | 37.0 | 11.9 | 14.7 | 13.4 | 13.3 | 11.6 | 10.3 | 11.2 | 10.0 | 99 | 90 | 88 | S 2 | NE 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | 🌁, ● n. |
| 7 | 35.3 | 33.5 | 31.2 | 14.6 | 21.8 | 18.4 | 18.3 | 11.2 | 8.5 | 5.7 | 7.2 | 69 | 30 | 46 | NW 3 | NW 5 | N 4 | 1 | 6 | 2 | — | |
| 8 | 34.2 | 33.9 | 33.0 | 7.9 | 14.6 | 11.4 | 11.3 | 6.6 | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 53 | 32 | 43 | N 5 | N 5 | ENE 3 | 1⁰ | 0 | 2⁰ | — | |
| 9 | 32.9 | 31.6 | 29.8 | 13.1 | 19.2 | 14.8 | 15.7 | 4.8 | 5.0 | 4.7 | 5.7 | 50 | 28 | 46 | E 4 | S 4 | SE 6 | 3⁰ | 0 | 2⁰ | — | |
| 10 | 27.8 | 25.7 | 25.5 | 13.6 | 23.5 | 14.0 | 17.0 | 10.3 | 7.7 | 7.7 | 11.2 | 66 | 36 | 95 | 0 | W 8 | SW 4 | 10 | 3 | 7 | 5.2 | ● n, a, p; 🌁, ⌒p. |
| 11 | 28.0 | 29.5 | 30.5 | 11.8 | 16.8 | 12.0 | 13.5 | 9.6 | 8.9 | 7.2 | 8.6 | 87 | 51 | 83 | N 3 | SE 2 | ENE 5 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | ●0 n, p; ⌒p. |
| 12 | 32.9 | 33.3 | 32.5 | 9.2 | 15.8 | 13.1 | 12.7 | 7.9 | 6.5 | 5.8 | 6.1 | 75 | 43 | 54 | E 3 | S 1 | SE 3 | 10 | 6 | 6 | — | ●0 n. |
| 13 | 31.6 | 30.1 | 29.1 | 10.4 | 17.5 | 13.2 | 13.7 | 7.0 | 5.5 | 3.4 | 4.9 | 59 | 22 | 43 | N 3 | N 3 | NE 6 | 0 | 4⁰ | 8 | — | ⊔0 n. |
| 14 | 32.1 | 32.1 | 31.0 | 5.3 | 13.0 | 12.5 | 10.3 | 3.8 | 4.0 | 3.0 | 5.4 | 60 | 27 | 50 | N 6 | N 4 | SW 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 32.0 | 32.1 | 33.2 | 11.5 | 20.0 | 16.6 | 16.0 | 9.0 | 6.8 | 5.6 | 6.4 | 67 | 32 | 46 | N 2 | N 6 | NE 2 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 16 | 34.7 | 34.3 | 34.9 | 15.1 | 23.3 | 15.5 | 18.0 | 8.1 | 8.2 | 4.3 | 8.1 | 64 | 21 | 61 | SE 1 | SW 4 | N 3 | 0 | 5 | 10 | 0.0 | 🌁; ●0 p. |
| 17 | 35.9 | 35.8 | 35.5 | 16.9 | 24.3 | 19.3 | 20.2 | 11.1 | 8.6 | 7.3 | 7.7 | 61 | 32 | 47 | 0 | S 5 | SE 5 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 18 | 35.0 | 33.6 | 30.6 | 17.1 | 25.5 | 22.2 | 21.6 | 14.6 | 7.2 | 5.7 | 6.7 | 50 | 24 | 34 | SE 5 | SE 8 | SE 9 | 9 | 7⁰ | 10 | — | 🌂 a, p. |
| 19 | 29.5 | 29.4 | 29.4 | 16.7 | 20.0 | 16.1 | 17.6 | 14.2 | 8.6 | 9.3 | 10.8 | 61 | 54 | 79 | ESE 3 | S 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●0 2, p. |
| 20 | 30.5 | 31.2 | 32.9 | 16.9 | 24.8 | 17.6 | 19.8 | 12.8 | 10.7 | 8.8 | 6.3 | 75 | 38 | 42 | E 4 | ESE 6 | E 6 | 2 | 6 | 1 | — | ●0 n. |
| 21 | 35.3 | 35.9 | 36.3 | 14.0 | 22.7 | 17.4 | 18.0 | 10.5 | 7.3 | 6.6 | 7.5 | 62 | 32 | 52 | SE 3 | E 5 | E 5 | 2 | 3 | 7⁰ | — | ⊕0 p. |
| 22 | 37.8 | 37.8 | 37.1 | 14.2 | 24.3 | 20.0 | 19.5 | 10.3 | 9.1 | 7.6 | 5.6 | 76 | 33 | 50 | 0 | SSE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ∞0 1; ≡ a; ⊕ p. |
| 23 | 37.6 | 37.2 | 36.2 | 18.8 | 25.9 | 21.6 | 22.1 | 13.0 | 11.8 | 9.4 | 10.0 | 73 | 38 | 53 | 0 | S 1 | NE 3 | 5 | 8 | 9⁰ | — | ●0 n. |
| 24 | 35.9 | 34.5 | 33.5 | 20.0 | 25.1 | 17.2 | 20.8 | 12.8 | 10.6 | 8.5 | 10.0 | 61 | 36 | 68 | 0 | W 1 | W 3 | 1 | 9 | 9 | 0.0 | ⌒ n; 🌁, ●0 a, p. |
| 25 | 31.7 | 30.0 | 28.7 | 18.6 | 24.9 | 16.8 | 20.1 | 14.0 | 10.8 | 8.6 | 10.8 | 68 | 37 | 76 | 0 | NNE 2 | NE 4 | 4 | 7 | 9 | 2.4 | ●0 n, p; 🌁 p. |
| 26 | 27.9 | 27.8 | 27.0 | 16.1 | 18.9 | 15.8 | 16.9 | 13.7 | 11.6 | 11.9 | 11.2 | 85 | 74 | 84 | N 4 | NNE 4 | E 3 | 6 | 8 | 9 | 0.1 | ⌒, ⌒ n; ●0 n, a; 🌁 p. |
| 27 | 27.5 | 28.1 | 30.8 | 15.3 | 18.8 | 14.8 | 16.3 | 12.1 | 11.7 | 12.4 | 9.9 | 90 | 77 | 80 | N 3 | NW 5 | N 4 | 10 | 8 | 2 | 0.0 | ⌒ n; ●0 n, a. |
| 28 | 33.0 | 33.9 | 34.2 | 12.9 | 18.9 | 15.8 | 15.9 | 11.6 | 8.6 | 7.2 | 8.4 | 78 | 45 | 63 | N 4 | NW 3 | E 4 | 10 | 4 | 3⁰ | — | |
| 29 | 33.7 | 32.6 | 31.6 | 14.7 | 23.4 | 18.0 | 18.7 | 11.1 | 8.9 | 8.7 | 11.1 | 72 | 40 | 73 | 0 | ENE 2 | E 6 | 5 | 6⁰ | 5 | — | |
| 30 | 31.7 | 31.7 | 32.5 | 17.7 | 25.8 | 17.3 | 20.3 | 12.4 | 9.5 | 10.9 | 13.9 | 63 | 45 | 95 | SE 4 | SW 5 | W 4 | 8 | 7 | 9 | 2.7 | 🌁 p; ●0 p, 3. |
| Сред. Mtt. | 733.7 | 733.3 | 733.0 | 14.7 | 21.8 | 16.9 | 17.8 | 10.9 | 8.6 | 7.3 | 8.2 | 68 | 38 | 59 | 2.4 | 4.0 | 4.0 | 5.2 | 5.9 | 5.5 | 16.5 | |

# Екатеринбургъ. 1890. Katharinenburg.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.5 | 732.9 | 733.2 | 17.7 | 24.5 | 19.9 | 20.7 | 13.2 | 12.4 | 8.2 | 10.0 | 82 | 35 | 58 | WNW 5 | NW 5 | 0 | 0 | 5 | 2 | — | ☽☽ n. |
| 2 | 34.5 | 33.9 | 34.7 | 17.7 | 27.2 | 22.4 | 22.4 | 11.5 | 10.1 | 9.0 | 10.2 | 67 | 34 | 51 | S 2 | W 7 | NW 2 | 6 | 5 | 1 | — | ☽ n. |
| 3 | 35.6 | 35.4 | 34.4 | 21.0 | 27.3 | 21.6 | 23.3 | 17.0 | 11.8 | 11.5 | 12.5 | 65 | 42 | 66 | W 5 | W 6 | W 4 | 0 | $8^0$ | 2 | — | ☰ |
| 4 | 33.2 | 31.5 | 32.2 | 23.6 | 29.5 | 22.3 | 25.1 | 18.2 | 13.5 | 10.3 | 13.0 | 62 | 34 | 66 | W 7 | W 9 | W 3 | 0 | 7 | 5 | — | ∞ n; ⊼ 2, p; ⸝ p. |
| 5 | 34.2 | 33.4 | 32.7 | 20.3 | 28.0 | 23.0 | 23.8 | 14.7 | 10.6 | 8.0 | 9.2 | 59 | 29 | 43 | 0 | NW 4 | 0 | $1^0$ | $3^0$ | 10 | — | ☽ n; $\infty^0$ a. |
| 6 | 31.9 | 31.2 | 29.6 | 20.7 | 26.7 | 17.5 | 21.6 | 16.0 | 11.5 | 12.1 | 13.5 | 64 | 47 | 91 | 0 | NE 2 | SE 4 | 5 | 6 | 10 | 2.2 | ⊼ a, p; ●, ⸝ p. |
| 7 | 28.8 | 30.7 | 34.0 | 19.5 | 18.5 | 15.0 | 17.7 | 12.6 | 12.5 | 13.0 | 11.2 | 75 | 82 | 88 | NW 4 | N 4 | N 4 | 8 | 10 | 4 | 0.0 | $●^0$ n, 2. |
| 8 | 37.6 | 38.6 | 39.1 | 15.2 | 22.9 | 17.0 | 18.4 | 11.7 | 10.5 | 9.0 | 9.0 | 82 | 43 | 63 | N 4 | NE 5 | NE 4 | 0 | 4 | 0 | — | ☽☽ n. |
| 9 | 40.4 | 38.8 | 37.0 | 16.5 | 23.3 | 18.8 | 19.5 | 10.2 | 9.7 | 8.2 | 9.6 | 69 | 38 | 60 | E 2 | E 4 | NE 5 | 0 | 0 | $3^0$ | — | ☽☽ n. |
| 10 | 36.0 | 34.7 | 33.0 | 17.6 | 25.0 | 20.3 | 21.0 | 12.6 | 9.1 | 7.9 | 8.6 | 62 | 33 | 49 | E 3 | E 6 | NE 5 | $5^0$ | 4 | 7 | — | |
| 11 | 31.5 | 30.5 | 29.4 | 16.8 | 28.1 | 24.0 | 23.0 | 16.0 | 9.1 | 10.5 | 12.3 | 64 | 37 | 55 | NE 3 | E 7 | SE 4 | 9 | 7 | 10 | 9.2 | ⊼, ≺ n. |
| 12 | 29.4 | 29.9 | 28.7 | 18.0 | 22.8 | 23.0 | 21.3 | 17.3 | 13.8 | 14.8 | 12.2 | 90 | 71 | 58 | E 1 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ⊼ n; ● n, a, 2; ≺ p. |
| 13 | 28.8 | 28.4 | 29.2 | 22.2 | 29.9 | 21.6 | 24.6 | 17.0 | 14.8 | 10.8 | 13.7 | 75 | 35 | 72 | 0 | SW 1 | 0 | 8 | 3 | 10 | 0.0 | ≺ n; ⊼ p. |
| 14 | 30.1 | 30.3 | 30.6 | 21.2 | 30.8 | 25.3 | 25.8 | 18.6 | 13.2 | 10.1 | 8.5 | 71 | 31 | 36 | E 2 | SE 5 | E 7 | 9 | $4^0$ | 4 | — | $●^0$ n. |
| 15 | 30.8 | 30.3 | 31.3 | 23.9 | 31.9 | 23.6 | 26.5 | 18.7 | 10.6 | 7.8 | 14.1 | 48 | 22 | 65 | SE 3 | S 6 | N 4 | 2 | 2 | 5 | — | ⊼ p, 3. |
| 16 | 34.3 | 34.1 | 34.6 | 15.8 | 21.6 | 18.6 | 18.7 | 14.6 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 62 | 41 | 51 | N 5 | NW 6 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ≺ n; ∞ 3. |
| 17 | 35.1 | 33.9 | 32.4 | 17.6 | 27.8 | 23.7 | 23.0 | 10.5 | 9.1 | 9.6 | 11.1 | 62 | 35 | 51 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ☰ n; ∞ a. |
| 18 | 33.2 | 32.8 | 33.4 | 21.2 | 29.0 | 22.4 | 24.2 | 14.7 | 11.5 | 9.1 | 12.1 | 63 | 31 | 61 | W 2 | NW 5 | NE 5 | 0 | 5 | 9 | 0.0 | ∞ n; $●^0$ p. |
| 19 | 35.5 | 35.9 | 36.7 | 18.4 | 25.4 | 20.4 | 21.4 | 16.0 | 11.9 | 12.0 | 12.0 | 76 | 50 | 68 | NE 1 | NE 4 | E 4 | 4 | 6 | 3 | — | $●^0$, ⊼, ≺ n. |
| 20 | 37.2 | 35.7 | 34.0 | 19.0 | 28.1 | 24.3 | 23.8 | 14.2 | 12.4 | 10.7 | 10.2 | 76 | 38 | 46 | S 4 | SW 3 | W 4 | 3 | 6 | 0 | — | ∞ n. |
| 21 | 33.7 | 33.3 | 33.1 | 23.1 | 30.7 | 24.0 | 25.9 | 17.6 | 11.4 | 11.0 | 14.2 | 54 | 34 | 63 | W 4 | NE 4 | SE 4 | 0 | 3 | $10^0$ | 0.2 | ⊼, ● p. |
| 22 | 31.5 | 30.3 | 33.1 | 21.4 | 32.1 | 18.0 | 23.8 | 14.4 | 10.8 | 10.7 | 11.7 | 57 | 30 | 76 | NW 2 | W 5 | N 4 | 9 | 4 | 5 | 0.7 | $●^0$ a, p; ⊼, ⸝ p. |
| 23 | 34.3 | 33.7 | 33.9 | 14.5 | 21.6 | 16.9 | 17.7 | 13.6 | 11.1 | 12.8 | 12.8 | 91 | 67 | 90 | SE 3 | SE 2 | E 4 | 10 | 7 | 8 | — | ⊼, $●^0$ n. |
| 24 | 34.0 | 33.5 | 33.9 | 16.2 | 27.8 | 21.3 | 21.8 | 12.9 | 11.7 | 12.9 | 14.4 | 85 | 46 | 77 | S 3 | S 4 | ENE 4 | 6 | 1 | 7 | — | ☽, ⊼ n. |
| 25 | 34.8 | 34.3 | 34.8 | 19.5 | 30.9 | 23.6 | 24.7 | 16.2 | 11.8 | 12.3 | 11.9 | 70 | 38 | 55 | S 2 | S 4 | NE 4 | 3 | 1 | 10 | 0.6 | ⊼ p; $●^0$ p, 3. |
| 26 | 34.7 | 34.1 | 34.1 | 19.9 | 25.0 | 22.7 | 22.5 | 18.5 | 13.7 | 15.3 | 15.6 | 79 | 64 | 76 | NNE 4 | S 7 | SE 4 | 10 | 9 | 7 | 1.8 | ⊼np; ≺n $●^0$n1ap ◠p. |
| 27 | 35.7 | 36.1 | 35.2 | 17.7 | 17.9 | 18.8 | 18.1 | 16.6 | 11.2 | 14.2 | 12.3 | 74 | 93 | 76 | E 4 | ENE 2 | E 6 | 9 | 9 | 9 | 5.5 | ≺ n; ⊼ n,a,2; ●a,2. |
| 28 | 34.1 | 34.3 | 33.5 | 15.0 | 14.9 | 12.7 | 14.2 | 12.6 | 8.6 | 11.8 | 10.7 | 68 | 86 | 98 | E 4 | S 3 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 6.7 | $●^0$ a, 2, p. |
| 29 | 31.8 | 30.8 | 29.7 | 14.7 | 22.6 | 18.1 | 18.5 | 12.5 | 11.2 | 10.8 | 11.2 | 90 | 53 | 73 | S 6 | SE 7 | E 4 | 9 | 7 | 9 | 2.0 | $●^0$ n; $\infty^0$ a. |
| 30 | 27.5 | 26.8 | 25.7 | 15.3 | 16.0 | 12.0 | 14.4 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 78 | 74 | 97 | SE 6 | E 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 13.9 | ● n, a, 2, p. |
| 31 | 23.9 | 23.9 | 25.2 | 12.7 | 18.3 | 13.3 | 14.8 | 11.3 | 9.9 | 8.2 | 9.9 | 91 | 53 | 88 | W 5 | SW 4 | NW 3 | 10 | 6 | 3 | 2.2 | ⊼, ≺, ☰ n; ● p. |
| Срд. Mtt. | 733.2 | 732.7 | 732.7 | 18.5 | 25.4 | 20.2 | 21.4 | 14.6 | 11.2 | 10.7 | 11.5 | 71 | 47 | 67 | 3.1 | 4.6 | 3.4 | 5.0 | 5.4 | 5.8 | 45.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.2 | 729.6 | 731.3 | 12.7 | 19.4 | 15.8 | 16.0 | 11.9 | 9.6 | 9.1 | 10.3 | 89 | 55 | 77 | W 5 | N 4 | 0 | 9 | 7 | 1 | — | |
| 2 | 32.1 | 31.6 | 31.0 | 15.6 | 21.5 | 17.2 | 18.1 | 10.6 | 10.2 | 9.5 | 11.2 | 77 | 50 | 77 | S 1 | S 5 | E 4 | 6 | 9 | 4 | 5.1 | ☽$^0$n; ⊼a,2,p; $●^0$a. |
| 3 | 30.7 | 30.6 | 31.3 | 14.4 | 16.4 | 14.5 | 15.1 | 11.7 | 10.6 | 10.9 | 9.9 | 87 | 78 | 81 | W 4 | SW 8 | W 3 | 3 | 10 | 3 | 5.1 | ☽n≺np3⊼ ●na2p; |
| 4 | 30.4 | 28.9 | 27.9 | 13.2 | 18.7 | 15.8 | 15.9 | 8.9 | 9.9 | 9.7 | 10.4 | 88 | 61 | 78 | W 2 | SW 3 | S 2 | 5 | 8 | 6 | 0.9 | ≺, ☽n; $●^0$a,p. [◠p. |
| 5 | 26.8 | 27.0 | 27.1 | 12.3 | 15.6 | 14.8 | 14.2 | 11.9 | 10.4 | 12.9 | 10.9 | 98 | 98 | 87 | 0 | N 4 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | 16.4 | ☽, ◠n; ●n,a,2,p; ⊼p. |
| 6 | 27.1 | 27.0 | 27.9 | 12.8 | 16.7 | 14.8 | 14.8 | 12.6 | 10.5 | 11.0 | 11.4 | 96 | 77 | 91 | N 4 | NE 6 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, p, 3; ≺, ⊼ n. |
| 7 | 28.9 | 29.6 | 30.9 | 14.1 | 19.7 | 14.2 | 16.0 | 11.8 | 10.6 | 8.7 | 9.9 | 90 | 51 | 83 | NE 4 | N 3 | NW 2 | 2 | 7 | 7 | 0.0 | ● n, p; ◠ p. |
| 8 | 31.7 | 31.6 | 31.8 | 12.3 | 21.6 | 15.9 | 16.6 | 8.2 | 9.6 | 8.5 | 11.7 | 91 | 45 | 87 | 0 | NW 1 | N 2 | 2 | 6 | 3 | 0.0 | ☽.Ψ,☰$^0$n; $●^0$a, p. |
| 9 | 30.8 | 29.1 | 29.8 | 14.6 | 19.0 | 12.0 | 15.2 | 9.6 | 9.7 | 10.6 | 7.0 | 78 | 65 | 67 | W 3 | SW 9 | NW 7 | 4 | 9 | 7 | 9.6 | ☽n, $●^0$⊼a.2,p; ⸝p. |
| 10 | 30.7 | 32.4 | 33.0 | 9.4 | 10.8 | 6.6 | 8.9 | 6.3 | 7.3 | 6.2 | 5.9 | 83 | 64 | 81 | NW 9 | NW 8 | W 5 | 10 | 10 | 8 | — | $●^0$ n. |
| 11 | 31.6 | 30.4 | 30.8 | 7.8 | 12.6 | 8.3 | 9.6 | 5.1 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 88 | 69 | 88 | W 5 | W 6 | NW 4 | 8 | 9 | 1 | 1.3 | ☽ n. 3; $●^0$ a. p. |
| 12 | 32.7 | 32.9 | 33.4 | 6.2 | 12.4 | 11.8 | 10.1 | 6.1 | 6.0 | 6.2 | 7.7 | 85 | 58 | 75 | NW 5 | NW 6 | WNW 4 | 10 | 9 | 7 | — | ☽ n. |
| 13 | 34.3 | 33.9 | 32.4 | 10.4 | 15.4 | 14.3 | 13.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 8.9 | 81 | 58 | 74 | W 7 | W 10 | W 5 | 1 | 9 | 5 | — | ⸝ p. |
| 14 | 33.1 | 33.7 | 36.3 | 11.0 | 15.5 | 9.5 | 12.0 | 7.3 | 6.4 | 5.6 | 6.4 | 65 | 43 | 72 | NW 4 | N 5 | N 4 | 0 | 2 | 2 | — | ☽ n. |
| 15 | 37.9 | 36.8 | 37.0 | 6.1 | 16.6 | 13.4 | 12.0 | 2.5 | 6.1 | 6.4 | 7.2 | 87 | 46 | 63 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | ☽ n, 3. |
| 16 | 37.6 | 37.1 | 36.1 | 7.2 | 18.6 | 13.2 | 13.0 | 4.5 | 6.6 | 5.9 | 8.2 | 87 | 37 | 73 | 0 | 0 | E 5 | 1 | 5 | 10 | 0.9 | ☽$^0$n; ☰$^0$n,a; $●^0$p,3. |
| 17 | 36.6 | 36.1 | 35.7 | 10.4 | 17.4 | 9.3 | 12.4 | 7.0 | 7.5 | 6.3 | 7.1 | 80 | 43 | 82 | E 3 | E 2 | E 3 | 1 | 4 | 9 | — | ☽☽, $●^0$ n. |
| 18 | 35.5 | 35.1 | 34.5 | 7.5 | 11.6 | 8.2 | 9.1 | 4.7 | 6.1 | 5.7 | 6.5 | 79 | 56 | 81 | E 4 | E 3 | E 3 | 6 | 10 | 10 | — | ☽ n. |
| 19 | 34.8 | 35.1 | 36.2 | 7.0 | 12.0 | 6.7 | 8.6 | 5.1 | 6.6 | 5.4 | 4.3 | 88 | 52 | 58 | E 2 | NE 4 | NE 2 | 9 | 8 | 1 | — | |
| 20 | 37.3 | 36.8 | 36.3 | 3.7 | 13.8 | 9.2 | 8.9 | 2.2 | 5.3 | 4.7 | 6.2 | 88 | 41 | 71 | 0 | NNE 1 | SW 3 | 1 | 7 | 1 | — | ∞ a. |
| 21 | 33.8 | 30.2 | 29.2 | 10.6 | 14.3 | 12.9 | 12.6 | 5.0 | 7.3 | 10.4 | 10.8 | 75 | 86 | 98 | S 4 | S 6 | W 4 | 8 | 10 | 3 | 1.9 | ☽n3⊕a $●^0$a2p ⊼p. |
| 22 | 31.2 | 30.5 | 28.0 | 12.6 | 21.2 | 16.1 | 16.6 | 10.1 | 10.0 | 7.9 | 10.6 | 93 | 43 | 78 | WNW 3 | W 4 | S 5 | $2^0$ | 8 | 3 | 2.2 | ☽ n; $●^0$ p; ≺ 3. |
| 23 | 26.3 | 26.4 | 30.4 | 16.3 | 21.2 | 13.0 | 16.8 | 10.5 | 11.9 | 8.3 | 7.9 | 86 | 45 | 71 | SW 9 | WSW 11 | W 5 | 5 | 7 | 0 | 0.2 | ⊼, ≺n; $●^0$n,a; ⸝2. |
| 24 | 32.6 | 32.4 | 32.0 | 11.6 | 20.7 | 17.0 | 16.4 | 8.6 | 8.2 | 8.5 | 10.9 | 81 | 47 | 76 | 0 | SE 4 | SE 5 | 2 | 7 | 2 | — | ☽ n. |
| 25 | 29.5 | 30.0 | 32.4 | 15.6 | 22.4 | 14.2 | 17.4 | 13.3 | 10.9 | 9.7 | 9.4 | 83 | 49 | 78 | S 3 | SSW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ≺ n; ● 1, p; ⊼ p. |
| 26 | 36.0 | 36.9 | 38.4 | 13.3 | 21.9 | 17.5 | 17.6 | 11.9 | 9.7 | 9.6 | 10.9 | 86 | 50 | 73 | NW 5 | NW 6 | W 3 | $2^0$ | 5 | 9 | — | |
| 27 | 38.7 | 38.6 | 38.9 | 17.0 | 24.3 | 20.1 | 20.5 | 16.1 | 11.1 | 11.2 | 13.4 | 77 | 50 | 77 | W 1 | W 6 | WNW 3 | 9 | 4 | 0 | — | |
| 28 | 40.6 | 40.7 | 40.9 | 18.8 | 27.2 | 20.4 | 22.1 | 16.7 | 13.9 | 11.7 | 9.0 | 87 | 43 | 51 | W 4 | WNW 6 | WNW 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 40.6 | 40.2 | 41.2 | 17.0 | 25.6 | 18.9 | 20.5 | 14.8 | 10.1 | 9.6 | 10.0 | 70 | 40 | 61 | W 2 | NW 7 | 0 | $8^0$ | 2 | 0 | — | ☽ n. |
| 30 | 41.6 | 39.8 | 37.9 | 13.1 | 29.6 | 20.6 | 21.1 | 11.4 | 9.9 | 8.8 | 8.4 | 89 | 28 | 47 | 0 | W 5 | W 3 | 0 | 0 | 3 | — | ☽ n; $\infty^0$ a; ≺ p, 3. |
| 31 | 35.6 | 37.3 | 39.7 | 16.2 | 22.4 | 14.0 | 17.5 | 11.4 | 9.5 | 10.2 | 7.0 | 69 | 51 | 59 | 0 | N 7 | N 1 | 4 | 10 | $9^0$ | — | $\infty^0$ a; ♉ 3. |
| Срд. Mtt. | 733.4 | 733.2 | 733.5 | 12.0 | 18.6 | 13.9 | 14.8 | 9.2 | 8.9 | 8.5 | 8.9 | 84 | 54 | 75 | 3.0 | 5.1 | 3.3 | 4.8 | 6.9 | 4.6 | 45.8 | |

# Екатеринбургъ. 1890. Katharinenburg.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.0 | 737.3 | 736.4 | 8.3 | 25.4 | 21.1 | 18.3 | 7.6 | 6.9 | 7.5 | 10.1 | 86 | 31 | 55 | W 2 | W 8 | WNW 5 | 2 | 0 | 1 | — | ☋ n. |
| 2 | 35.8 | 36.0 | 39.3 | 18.1 | 21.3 | 12.8 | 17.4 | 10.6 | 10.7 | 3.5 | 6.3 | 69 | 18 | 57 | W 9 | WNW10 | NW 6 | 0 | 0 | 8 | — | ☋ n; ☄ a, 2, p. |
| 3 | 41.2 | 40.6 | 40.7 | 8.3 | 15.1 | 11.0 | 11.5 | 7.2 | 6.2 | 5.0 | 5.9 | 75 | 40 | 60 | NW 5 | NW 9 | NW 2 | 9 | 3 | 10 | 1.0 | |
| 4 | 40.0 | 40.2 | 40.0 | 6.8 | 10.9 | 5.6 | 7.8 | 3.0 | 6.4 | 5.5 | 6.0 | 87 | 56 | 88 | NE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | ●$^0$ n; ∝$^0$ p. |
| 5 | 40.7 | 40.4 | 38.7 | — 1.8 | 11.7 | 5.8 | 5.2 | — 2.8 | 4.0 | 3.6 | 4.3 | 99 | 35 | 63 | S 2 | ESE 2 | S 3 | 10 | 4 | 0 | — | ≡n, 1, a; ♎,⊔,☊n. |
| 6 | 35.5 | 33.6 | 34.2 | 3.1 | 14.3 | 6.5 | 8.0 | 2.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 88 | 33 | 55 | 0 | NNW 4 | NE 5 | 9 | 3 | 1 | — | |
| 7 | 36.6 | 37.6 | 39.8 | 1.9 | 9.4 | 5.0 | 5.4 | 0.4 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 86 | 50 | 69 | NNW 3 | N 4 | N 3 | 1 | 9 | 0 | — | ⊔$^0$ n. |
| 8 | 43.1 | 43.7 | 44.1 | — 1.2 | 14.3 | 7.9 | 7.0 | — 2.4 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 98 | 38 | 57 | 0 | S 2 | W 2 | 0 | 3$^0$ | 0 | — | ⊔$^0$ n, 1; ≡ n. |
| 9 | 44.1 | 42.8 | 40.8 | 4.6 | 18.0 | 10.4 | 11.0 | 2.4 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | 71 | 30 | 51 | SW 3 | W 9 | SW 4 | 3$^0$ | 0 | 5 | — | ⊔ n. |
| 10 | 39.2 | 39.9 | 41.2 | 10.2 | 13.2 | 10.0 | 11.1 | 9.2 | 4.0 | 5.6 | 8.0 | 44 | 49 | 87 | W 7 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●$^0$ a, 2, p. |
| 11 | 41.3 | 40.8 | 39.6 | 8.6 | 11.4 | 10.5 | 10.2 | 8.4 | 7.5 | 9.2 | 7.9 | 91 | 92 | 84 | E 4 | SE 5 | ESE 5 | 10 | 10 | 5 | 1.0 | ●$^0$ n, 1, a, p. |
| 12 | 37.3 | 36.1 | 36.3 | 9.5 | 15.8 | 13.0 | 12.8 | 9.3 | 7.9 | 8.4 | 9.7 | 89 | 63 | 88 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 10 | 8 | 10 | 13.0 | ●$^0$ n, 1, 3. |
| 13 | 35.6 | 34.4 | 34.0 | 12.7 | 20.1 | 12.2 | 15.0 | 11.0 | 10.8 | 11.9 | 8.9 | 99 | 68 | 85 | 0 | E 4 | NE 2 | 10 | 9 | 2 | 0.0 | ● n; ≡ 1, a. |
| 14 | 31.1 | 30.5 | 31.3 | 10.2 | 17.2 | 15.5 | 14.3 | 10.2 | 9.0 | 10.2 | 9.2 | 98 | 70 | 70 | ENE 1 | SE 2 | W 2 | 7 | 10 | 9 | — | ♎, ≡, ●$^0$ n. |
| 15 | 33.0 | 32.7 | 32.7 | 8.0 | 21.5 | 14.0 | 14.5 | 7.8 | 7.9 | 9.7 | 8.9 | 99 | 52 | 75 | 0 | SW 3 | SW 3 | 5 | 6 | 5 | 0.4 | ♎ n; ≡ n, 1. |
| 16 | 31.4 | 31.9 | 32.2 | 9.3 | 15.5 | 9.2 | 11.3 | 6.6 | 7.5 | 6.3 | 6.4 | 86 | 49 | 74 | W 2 | W 8 | SW 5 | 10 | 8 | 1 | — | ♎$^0$,≺, ●$^0$ n; ⊕ a. |
| 17 | 31.0 | 29.4 | 25.2 | 5.8 | 11.5 | 8.0 | 8.4 | 4.4 | 6.6 | 7.8 | 7.9 | 96 | 77 | 99 | 0 | SSE 6 | NE 5 | 5 | 10 | 10 | 16.5 | ♎, ≡ n; ● a, p, 3. |
| 18 | 26.3 | 29.6 | 32.1 | 5.5 | 7.6 | 6.4 | 6.5 | 2.8 | 6.1 | 6.5 | 6.2 | 91 | 85 | 87 | NW 5 | NW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, p. |
| 19 | 33.4 | 32.2 | 31.0 | 0.6 | 1.8 | 1.0 | 1.1 | — 0.1 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 91 | 90 | 96 | NNE 2 | ENE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●$^0$n,1,a,2,p;∗$^0$a,p,3. |
| 20 | 31.0 | 32.2 | 33.6 | — 1.0 | 1.0 | — 0.1 | 0.0 | — 1.6 | 3.8 | 3.0 | 3.4 | 88 | 60 | 76 | N 4 | N 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∗$^0$ n, a. |
| 21 | 33.6 | 33.3 | 30.9 | — 1.7 | 0.8 | 1.0 | 0.0 | — 2.2 | 3.1 | 3.2 | 4.3 | 78 | 66 | 86 | WNW 6 | W 9 | W 8 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ∗$^0$ n, a, p. |
| 22 | 33.7 | 37.3 | 40.2 | 4.3 | 7.6 | 6.6 | 6.2 | 2.0 | 5.1 | 5.3 | 4.7 | 82 | 68 | 65 | WNW 7 | W 7 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∗ n; ●$^0$ n, 2, p. |
| 23 | 40.1 | 40.4 | 43.0 | 6.7 | 9.2 | 6.4 | 7.4 | 4.8 | 5.5 | 4.9 | 5.8 | 76 | 57 | 81 | W 6 | NW 9 | WNW 3 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ●$^0$ n, a. |
| 24 | 43.4 | 42.5 | 40.4 | 7.9 | 13.7 | 10.4 | 10.7 | 6.2 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 88 | 58 | 72 | W 6 | W 8 | WNW 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 25 | 39.9 | 39.9 | 41.3 | 9.0 | 14.4 | 7.2 | 10.2 | 4.0 | 7.3 | 6.2 | 6.2 | 86 | 51 | 82 | NW 5 | NW 6 | NW 3 | 6 | 4 | 0 | — | |
| 26 | 41.7 | 40.6 | 39.6 | 2.2 | 15.8 | 8.0 | 8.7 | 1.7 | 4.7 | 5.6 | 5.8 | 87 | 43 | 72 | W 3 | NW 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ♎ n; ≡$^0$ a. |
| 27 | 38.4 | 36.9 | 35.8 | 2.3 | 16.2 | 8.8 | 9.1 | 2.2 | 4.9 | 5.4 | 5.4 | 89 | 40 | 64 | ESE 3 | S 2 | S 1 | 2 | 9 | 0 | — | ♎ n. |
| 28 | 34.2 | 32.9 | 30.4 | 1.8 | 16.0 | 9.8 | 9.2 | 1.4 | 4.9 | 6.5 | 6.1 | 93 | 48 | 68 | 0 | SE 5 | SSE 7 | 3 | 7 | 10 | — | ♎ n. |
| 29 | 27.1 | 25.8 | 24.7 | 6.8 | 12.7 | 6.0 | 8.5 | 5.1 | 6.2 | 6.9 | 6.3 | 84 | 63 | 90 | SE 6 | S 8 | S 4 | 7 | 8 | 4 | 2.2 | ●$^0$ a, p. |
| 30 | 18.7 | 21.8 | 22.8 | 6.2 | 8.2 | 4.1 | 6.2 | 4.0 | 5.7 | 4.8 | 4.9 | 81 | 59 | 80 | SW10 | SW13 | SW 9 | 9 | 9 | 9 | 2.4 | ♎$^0$n; ●$^0$n, 1, a, p, 3; [☄n,1,a,2, p,3; ⌒p. |
| Срд. Mtt. | 735.9 | 735.8 | 735.7 | 5.8 | 13.1 | 8.5 | 9.1 | 4.2 | 6.1 | 6.0 | 6.3 | 86 | 55 | 75 | 3.7 | 5.6 | 3.8 | 6.9 | 7.0 | 5.0 | 39.0 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.2 | 726.6 | 719.0 | 4.3 | 8.3 | 5.7 | 6.1 | 3.3 | 5.5 | 4.8 | 5.8 | 89 | 58 | 85 | W 8 | SW 8 | S 7 | 10 | 8 | 10 | 0.4 | ● n, p, 3; ☄ n, a. |
| 2 | 15.5 | 17.8 | 22.0 | 4.8 | 7.0 | 3.5 | 5.1 | 3.1 | 5.8 | 6.2 | 4.9 | 90 | 82 | 83 | W 5 | WNW 8 | W 8 | 5 | 7 | 9 | 1.7 | ●n,a,p;⌒p;♑,☊n. |
| 3 | 27.2 | 31.6 | 33.9 | 3.5 | 5.9 | 2.4 | 3.9 | — 0.2 | 4.8 | 5.5 | 4.9 | 82 | 79 | 89 | WNW 8 | W 7 | W 4 | 10 | 10 | 5 | — | ●$^0$n,a;☄☊n;♎$^0$3. |
| 4 | 31.0 | 29.0 | 25.5 | 1.1 | 8.2 | 11.2 | 6.8 | — 0.7 | 4.7 | 6.9 | 8.3 | 91 | 85 | 84 | SE 5 | SE 4 | SE 6 | 10 | 9 | 4 | 2.6 | ♎,⊔n; ●$^0$1,a; ≺p. |
| 5 | 26.4 | 28.2 | 30.1 | 6.1 | 8.0 | 5.0 | 6.4 | 4.1 | 6.5 | 4.2 | 5.2 | 93 | 53 | 80 | W 5 | W 3 | NNW 2 | 10 | 7 | 10 | 1.6 | ●$^0$ n. |
| 6 | 28.8 | 25.8 | 26.9 | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 0.3 | 4.9 | 5.1 | 4.9 | 93 | 00 | 00 | NE 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 18.4 | ♑n; ●n,1,a,2 ,p;∗1a |
| 7 | 20.0 | 19.7 | 22.5 | 5.3 | 7.3 | 0.7 | 4.4 | 0.4 | 6.6 | 6.2 | 4.6 | 99 | 82 | 94 | E 6 | S 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● n, 1, a, p; ∗p, 3. |
| 8 | 23.6 | 23.2 | 26.7 | 0.4 | 6.3 | 3.2 | 3.3 | 0.4 | 4.6 | 6.5 | 5.2 | 96 | 91 | 90 | SE 7 | S 6 | SW 6 | 10 | 10 | 1 | 0.9 | ∗n. 1; ●$^0$ n,1,a,2,p. |
| 9 | 30.2 | 27.2 | 27.1 | 1.2 | 11.3 | 11.4 | 8.0 | — 0.2 | 4.1 | 7.6 | 6.2 | 89 | 76 | 61 | SSE 5 | SSE10 | S 8 | 9 | 10 | 9 | — | ⊔ n; ●$^0$ a. |
| 10 | 33.9 | 37.5 | 40.7 | 0.8 | 2.3 | 0.2 | 1.1 | — 0.7 | 4.2 | 3.5 | 3.4 | 84 | 64 | 72 | W 6 | W 4 | W 3 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | ∗$^0$ a, p. |
| 11 | 42.5 | 42.4 | 43.0 | — 2.1 | — 0.2 | — 0.9 | — 1.1 | — 2.1 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 98 | 87 | 92 | 0 | NNE 3 | W 2 | 10 | 10 | 7 | 3.0 | ∗ n, 1, a; ●$^0$ a. |
| 12 | 44.3 | 43.7 | 40.9 | — 1.6 | 0.3 | — 0.6 | — 0.6 | — 2.0 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 96 | 84 | 97 | 0 | NE 2 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ∗ a, 2, p. |
| 13 | 37.0 | 34.3 | 32.2 | 0.0 | 3.1 | 6.2 | 3.1 | — 0.1 | 4.5 | 5.5 | 6.2 | 98 | 96 | 88 | ENE 4 | ENE 4 | W10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ∗$^0$ n; ≡ a, p; ●$^0$ p. |
| 14 | 36.8 | 36.5 | 34.0 | — 1.2 | 4.6 | 1.9 | 1.8 | — 1.2 | 3.7 | 4.4 | 5.1 | 88 | 70 | 96 | W 2 | 0 | 0 | 10$^0$ | 10 | 9 | 0.1 | ●$^0$ n, p; ⊕ a. |
| 15 | 30.8 | 29.9 | 28.2 | — 1.5 | 1.1 | 2.3 | 0.6 | — 1.5 | 4.0 | 4.6 | 5.2 | 97 | 92 | 96 | S 4 | SE 5 | SE 5 | 3 | 10 | 10 | 1.4 | ≡$^0$n⊔n1∗$^0$n 2p●$^0$p. |
| 16 | 27.7 | 28.5 | 30.4 | 0.3 | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 0.0 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 97 | 90 | 89 | 0 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●$^0$na;∗$^0$n1a2p;≡a. |
| 17 | 31.9 | 33.6 | 35.8 | — 0.1 | 2.4 | 0.6 | 1.0 | — 0.9 | 4.1 | 4.6 | 4.1 | 95 | 84 | 84 | W 4 | W 6 | W 6 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$n,a,2;∗$^0$n,a,p,3. |
| 18 | 38.2 | 39.7 | 41.1 | 0.4 | — 0.1 | — 1.7 | — 0.5 | — 2.0 | 3.7 | 3.2 | 3.6 | 78 | 70 | 87 | W 5 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | ∗$^0$ n. |
| 19 | 40.9 | 40.7 | 39.8 | — 1.6 | 4.0 | 1.0 | 1.1 | — 2.3 | 3.6 | 4.2 | 3.6 | 87 | 69 | 72 | W 9 | W 6 | SW 8 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 20 | 38.7 | 38.6 | 36.4 | 0.8 | 3.4 | 3.7 | 2.6 | 0.2 | 3.9 | 4.1 | 4.7 | 80 | 70 | 78 | WSW 8 | SW 7 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ●$^0$ p. |
| 21 | 33.7 | 33.1 | 31.8 | 4.4 | 7.7 | 7.9 | 6.7 | 3.6 | 6.0 | 7.3 | 6.8 | 97 | 93 | 86 | S 4 | SW 5 | SW10 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ●$^0$ n. 1, a, p; ☄ 3. |
| 22 | 30.6 | 31.2 | 34.8 | 6.8 | 7.7 | 4.8 | 6.4 | 3.4 | 3 8 | 5.6 | 4.4 | 52 | 65 | 68 | SW 8 | W11 | W10 | 9 | 10 | 10 | — | ☄ a, p, 3. |
| 23 | 37.4 | 36.8 | 36.0 | — 0.7 | — 0.1 | — 1.3 | — 0.7 | — 2.0 | 2.9 | 2.4 | 2.5 | 65 | 52 | 60 | W 6 | W12 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☄ n. 2, p; ∗$^0$ p. |
| 24 | 36.9 | 36.7 | 37.2 | — 2.6 | — 0.2 | — 3.6 | — 2.1 | — 4.0 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 61 | 55 | 76 | W 6 | W10 | W 7 | 10 | 5 | 2 | — | ☄ a. |
| 25 | 35.9 | 33.9 | 31.2 | — 5.0 | 2.5 | — 1.8 | — 1.4 | — 5.0 | 2.5 | 2.6 | 3.8 | 80 | 47 | 95 | W 3 | S 3 | SW 5 | 1 | 9 | 10 | 1.7 | ∗ p. 3. |
| 26 | 32.2 | 34.7 | 38.5 | — 0.5 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | — 2.0 | 3.8 | 4.3 | 4.4 | 86 | 87 | 89 | W 8 | W 9 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∗ n, p. |
| 27 | 42.0 | 43.1 | 43.4 | 1.4 | 6.3 | — 0.5 | 2.4 | — 0.8 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 91 | 66 | 96 | W 7 | SW 4 | S 3 | 10 | 7 | 10$^0$ | — | ♎⊔ p. 3; ♆ 3. |
| 28 | 42.5 | 41.9 | 42.6 | 0.5 | 4.9 | 4.7 | 3.4 | — 1.2 | 4.5 | 5.0 | 5.2 | 91 | 76 | 81 | SW 4 | SSW 5 | W 7 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ♑ n; ●$^0$ 1, a. p. |
| 29 | 43.4 | 43.2 | 42.1 | 3.8 | 3.0 | 4.5 | 3.8 | 2.7 | 4.8 | 4.5 | 5.3 | 80 | 79 | 84 | W 4 | W 8 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ☄ n. |
| 30 | 35.6 | 30.9 | 33.7 | 6.5 | 5.5 | 1.0 | 4.3 | 0.2 | 5.2 | 4.4 | 4.2 | 72 | 65 | 82 | SW 9 | SW12 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☄a,2,p;●$^0$2,p;△p. |
| 31 | 38.0 | 37.4 | 32.7 | — 1.6 | 0.5 | — 0.2 | — 0.4 | — 2.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 75 | 62 | 67 | W 4 | SW 5 | SW 9 | 2 | 9 | 10 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 733.5 | 733.5 | 733.6 | 1.2 | 4.0 | 2.4 | 2.5 | — 0.3 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 86 | 75 | 84 | 5.1 | 6.1 | 6.0 | 8.9 | 9.2 | 8.9 | 48.7 | |

# Екатеринбургъ. 1890. Katharinenburg.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 723.9 | 725.2 | 727.2 | 0.6 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | — 0.2 | 4.6 | 3.8 | 4.0 | 95 | 74 | 81 | SW 5 | W10 | W10 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰n✳⁰n,1,a,p,3,🌂p. |
| 2 | 31.9 | 37.0 | 40.6 | 0.4 | 1.6 | — 0.2 | 0.6 | — 0.9 | 3.5 | 3.4 | 3.6 | 75 | 66 | 79 | NW 8 | W 8 | NW 5 | 9 | 8 | 10 | 1.1 | ✳⁰ n, a; △⁰, ●⁰ p. |
| 3 | 41.5 | 43.1 | 43.8 | — 2.0 | — 3.2 | — 6.4 | — 3.9 | — 6.8 | 3.9 | 2.9 | 2.4 | 97 | 80 | 86 | 0 | SSW 5 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳⁰ n, 1, a, 3. |
| 4 | 40.0 | 38.7 | 40.0 | — 6.7 | — 6.6 | — 8.6 | — 7.3 | — 9.1 | 2.5 | 2.5 | 2.1 | 91 | 90 | 90 | SE 9 | E 6 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | ✳n,1,a,2,p,3; ✢n1a2. |
| 5 | 45.1 | 48.2 | 50.8 | —11.5 | —12.0 | —17.8 | —13.8 | —19.5 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | 86 | 73 | 86 | E 5 | E 4 | NE 3 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ✳n,1,a; ✢n; ⊔ p, 3. |
| 6 | 52.1 | 52.6 | 51.5 | —25.6 | —14.8 | —19.8 | —20.1 | —25.6 | 0.5 | 1.2 | 0.8 | 82 | 81 | 86 | 0 | NE 3 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p, 3; ≡⁰, ⋓ n. |
| 7 | 50.1 | 48.3 | 45.3 | — 8.9 | — 3.1 | — 2.2 | — 4.7 | —17.4 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 91 | 50 | 55 | E 2 | WSW 5 | W 8 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p; ✢ 3. |
| 8 | 43.6 | 45.1 | 44.4 | — 0.7 | — 0.7 | — 0.8 | — 0.7 | — 1.0 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | 69 | 70 | 74 | W11 | W 7 | W12 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂n,a,p,3,✢n,a;●⁰p. |
| 9 | 42.6 | 41.3 | 40.0 | — 0.5 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | — 1.1 | 3.3 | 3.9 | 3.8 | 75 | 76 | 80 | W11 | W13 | WSW11 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂n,a,2.p,3;✢a;●⁰p. |
| 10 | 37.1 | 37.2 | 39.0 | — 0.6 | — 0.3 | — 3.8 | — 1.6 | — 5.5 | 3.8 | 3.1 | 2.5 | 86 | 67 | 73 | W10 | WNW 8 | NW 7 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a, 3; △⁰ p. |
| 11 | 43.3 | 45.7 | 46.3 | — 9.5 | — 8.1 | —12.0 | — 9.9 | —12.8 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 74 | 52 | 88 | NW 4 | NW 6 | W 5 | 1 | 0 | 1 | 0.0 | ✳⁰ n; ⊔ p. |
| 12 | 45.2 | 44.1 | 40.8 | —10.8 | — 8.0 | — 6.5 | — 8.4 | —11.6 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 82 | 80 | 84 | W 7 | W 8 | NW 9 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a, 2, p, 3; ✢ p. |
| 13 | 39.4 | 38.9 | 38.5 | — 6.0 | — 3.5 | — 4.1 | — 4.5 | — 8.0 | 2.5 | 3.0 | 2.8 | 88 | 85 | 83 | W 6 | W 9 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, a, p. |
| 14 | 39.5 | 38.5 | 36.4 | — 5.0 | — 4.9 | — 7.6 | — 5.8 | — 7.9 | 3.0 | 2.8 | 2.2 | 94 | 88 | 90 | W 6 | W 9 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳n,1,a,2,p; ✢a,2.p,3. |
| 15 | 37.9 | 39.6 | 37.3 | — 7.8 | —11.2 | —16.4 | —11.8 | —16.7 | 2.1 | 1.5 | 1.0 | 86 | 79 | 86 | W 6 | NNE 2 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⊕a. |
| 16 | 36.4 | 36.7 | 36.6 | —20.1 | —18.9 | —21.6 | —20.2 | —22.2 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 84 | 77 | 83 | E 3 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 8 | 1.9 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; \| · \|a. |
| 17 | 37.8 | 38.6 | 39.1 | —23.4 | —24.1 | —31.4 | —26.3 | —33.3 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 81 | 78 | 83 | NE 3 | NE 3 | N 2 | 10 | 9⁰ | 0 | — | ✳⁰ n; ⊔ p, 3. |
| 18 | 39.8 | 40.0 | 39.2 | —36.2 | —25.1 | —32.1 | —31.1 | —36.7 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 80 | 80 | 81 | N 2 | 0 | ESE 1 | 0 | 2 | 0 | — | ⊔ n, 1, a; ∞ 1, a. |
| 19 | 40.2 | 42.0 | 44.1 | —30.8 | —25.2 | —28.8 | —28.3 | —31.8 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 81 | 82 | 83 | W 3 | W 3 | N 2 | 2 | 3 | 1 | 0.0 | ⊔ n,1,a; ⊕⁰a; ✳⁰ p. |
| 20 | 44.0 | 43.5 | 41.5 | —31.0 | —26.9 | —27.0 | —28.3 | —32.8 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 81 | 75 | 72 | W 6 | W 5 | W 8 | 0 | 0 | 1 | — | ✢ 2, p, 3. |
| 21 | 40.7 | 40.1 | 40.0 | —26.5 | —18.2 | —24.0 | —22.9 | —27.1 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 82 | 66 | 75 | W 2 | W 7 | W 2 | 9 | 5⁰ | 0 | — | ✢ n. |
| 22 | 40.5 | 41.2 | 42.8 | —29.3 | —27.7 | —35.9 | —31.0 | —37.0 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 81 | 76 | 79 | W 1 | N 2 | NE 2 | 7 | 5⁰ | 10 | 0.0 | ⊔n; ∞ a; ⋓⁰p. [p,3. |
| 23 | 41.5 | 40.0 | 38.6 | —36.0 | —32.8 | —34.3 | —34.4 | —36.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 78 | 75 | 76 | ENE 2 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.8 | ⋓n;✳⁰na2p3⊕⁰a⋓ |
| 24 | 37.1 | 37.7 | 39.1 | —34.0 | —31.2 | —34.1 | —33.1 | —34.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 77 | 72 | 78 | NE 2 | E 2 | ESE 1 | 10 | 3 | 10 | 2.7 | ✳⁰n1ap;⋓⁰np3⋓p3. |
| 25 | 33.8 | 27.3 | 19.5 | —31.0 | —27.7 | —27.4 | —28.7 | —32.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 78 | 80 | 81 | E 3 | ENE 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ✳ n, a, 2, p, 3; ⋓ n. |
| 26 | 16.6 | 10.9 | 19.2 | —27.3 | —29.2 | —31.7 | —29.4 | —34.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 82 | 80 | 74 | N 2 | N 5 | W 7 | 10 | 10 | 0 | 4.5 | ✳n,1,a,2,p; ✢p,3. [p3 |
| 27 | 24.6 | 26.5 | 27.2 | —38.8 | —35.8 | —34.0 | —36.2 | —39.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 74 | 70 | 73 | W 7 | WSW 7 | W 8 | 2 | 0 | 0 | — | ✢na2p3;🌂n⊕⁰p⋓ |
| 28 | 28.4 | 30.5 | 34.5 | —25.4 | —18.1 | —17.0 | —20.2 | —31.4 | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 79 | 75 | 82 | W 5 | W 8 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | 🌂np⋓⋓n✢nap✳⁰ |
| 29 | 42.9 | 45.1 | 45.9 | —26.9 | —24.4 | —23.6 | —25.0 | —27.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 82 | 75 | 75 | WNW 3 | W 5 | W 7 | 0 | 2 | 5⁰ | 0.0 | ✳⁰n; ⋓ 3. [1,p,3. |
| 30 | 44.8 | 45.3 | 44.2 | —20.0 | —15.8 | —14.8 | —16.9 | —22.5 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 83 | 84 | 86 | WNW11 | W10 | W 4 | 8 | 9 | 10 | 0.2 | ⋓n;✳⁰n,2,p,3; ✢1ap. |
| Срд. Mtt. | 738.7 | 739.0 | 739.1 | —17.7 | —15.1 | —17.4 | —16.7 | —20.8 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 82 | 75 | 80 | 4.8 | 5.5 | 5.4 | 7.6 | 6.9 | 6.5 | 48.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.2 | 744.5 | 740.7 | — 9.9 | — 9.0 | —11.9 | —10.5 | —12.4 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 93 | 87 | 81 | W 6 | W 8 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✢ n; ✳⁰ n, 2, p. |
| 2 | 34.8 | 31.1 | 27.5 | —10.7 | —11.6 | — 9.1 | —10.5 | —12.1 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 74 | 75 | 82 | W11 | W12 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | 🌂,✢ n, a, p; ✳⁰p, 3. |
| 3 | 27.2 | 27.6 | 32.5 | — 2.0 | 0.3 | — 5.0 | — 2.2 | — 6.2 | 3.6 | 3.7 | 2.5 | 92 | 78 | 81 | W 8 | WNW11 | WNW 6 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✢n;✳⁰n,a,2;●⁰1△a |
| 4 | 31.1 | 31.1 | 32.3 | — 0.7 | — 0.1 | — 1.8 | — 0.9 | — 5.0 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 86 | 79 | 86 | W 8 | W10 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 5 | 33.9 | 32.6 | 35.7 | — 7.0 | — 5.2 | — 6.9 | — 6.4 | — 9.8 | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 71 | 55 | 82 | W 5 | W11 | W 9 | 3 | 7⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰n, p; 🌂2, p; ✢p. |
| 6 | 33.9 | 32.5 | 31.3 | — 7.3 | — 6.5 | — 4.6 | — 6.1 | — 7.8 | 2.2 | 2.4 | 3.1 | 85 | 86 | 94 | S 5 | S 2 | SE 4 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | △ a; ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 7 | 31.7 | 32.8 | 33.4 | — 2.3 | — 1.8 | — 2.4 | — 2.2 | — 2.8 | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 88 | 84 | 96 | W 5 | SW 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰ p, 3. |
| 8 | 34.9 | 35.9 | 36.3 | — 3.6 | — 2.4 | — 3.6 | — 3.2 | — 4.6 | 3.4 | 3.6 | 3.3 | 98 | 93 | 96 | 0 | 0 | S 4 | 10 | 10 | 5 | 0.2 | ✳⁰ n, a. p; ≡ n, 1, a. |
| 9 | 36.3 | 35.9 | 35.0 | — 1.9 | — 1.1 | — 4.1 | — 2.4 | — 7.2 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 85 | 71 | 80 | W 5 | WSW 5 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ p, 3; ✢ p. |
| 10 | 39.3 | 41.9 | 41.0 | — 7.4 | — 8.4 | —12.7 | — 9.5 | —13.2 | 2.3 | 1.7 | 1.4 | 88 | 74 | 84 | NW 5 | WNW 4 | W 5 | 10 | 0 | 2 | 0.0 | ✳⁰, ✢ n. |
| 11 | 36.9 | 35.4 | 34.1 | —13.8 | —10.9 | —12.0 | —12.2 | —15.0 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 84 | 76 | 78 | W 4 | W 3 | SW 2 | 10 | 5⁰ | 10 | 0.3 | ✳⁰ n, a; ⊔ n; ⊕ 2. |
| 12 | 33.6 | 33.9 | 34.9 | —14.8 | —13.9 | —15.8 | —14.8 | —16.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 86 | 79 | 84 | NW 4 | W 6 | W 8 | 6⁰ | 0 | 1 | — | ✳⁰ n; ⊔ p, 3. |
| 13 | 32.5 | 33.2 | 35.2 | —13.1 | —12.9 | —12.7 | —12.9 | —16.8 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 79 | 84 | 85 | W 9 | WNW 8 | W 7 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.3 | ⊔n;✢n,a,2,p; ✳a,2. |
| 14 | 35.1 | 35.3 | 34.8 | —12.7 | —10.6 | —10.8 | —11.4 | —13.2 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 82 | 77 | 71 | W 8 | W 9 | W 7 | 8 | 9⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, a; ✢ a. |
| 15 | 31.3 | 30.1 | 29.9 | —10.7 | —10.3 | —13.6 | —11.5 | —14.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 73 | 71 | 78 | SW 8 | W 7 | W 6 | 4 | 10 | 7 | — | ✳⁰, ✢, 🌂 n. |
| 16 | 30.3 | 31.1 | 31.6 | —13.2 | —10.9 | —12.7 | —12.3 | —14.4 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 81 | 76 | 75 | W 6 | WSW 6 | W 6 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳⁰ a, p. |
| 17 | 33.7 | 35.2 | 36.3 | —14.3 | —13.3 | —11.6 | —13.1 | —14.3 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 82 | 78 | 84 | W 7 | W 7 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, p. |
| 18 | 33.5 | 33.2 | 36.6 | — 9.0 | — 8.5 | — 7.8 | — 8.4 | —11.2 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 84 | 82 | 82 | W11 | W11 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰n12p;✢a2p;🌂a2. |
| 19 | 42.5 | 44.7 | 41.6 | —11.9 | —12.1 | —10.1 | —11.4 | —13.9 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 80 | 70 | 74 | N 4 | W 5 | W11 | 9 | 4 | 9 | 0.0 | ✳⁰ n; ⋓ p. |
| 20 | 38.6 | 40.7 | 44.0 | — 8.9 | — 9.5 | —10.6 | — 9.7 | —11.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 86 | 83 | 88 | W12 | W 9 | W 5 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳⁰n1a2p🌂✢n1⋓p. |
| 21 | 44.3 | 44.0 | 44.9 | —10.0 | — 8.4 | —13.6 | —10.7 | —14.5 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 86 | 80 | 86 | W 6 | W 7 | W 6 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a; ⊔ n, p, 3. |
| 22 | 44.3 | 42.4 | 41.2 | —13.0 | —12.2 | —13.6 | —12.9 | —14.8 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 89 | 67 | 79 | W 6 | W 8 | WNW10 | 10 | 4 | 10 | — | ⊔✢⁰n;⋁n,1;⋓p. |
| 23 | 41.6 | 41.6 | 44.6 | —15.2 | —13.2 | —14.6 | —14.3 | —20.1 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 88 | 84 | 85 | W 6 | WNW 6 | NE 9 | 9 | 8 | 10 | 1.5 | ⋓⁰⋓m: ⋁n1;✳a2p3; |
| 24 | 53.3 | 56.0 | 55.4 | —28.3 | —29.9 | —33.8 | —30.7 | —34.0 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 82 | 78 | 79 | NNE 4 | N 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ✳⁰✢n;⊔⋓p. [✢p3. |
| 25 | 50.4 | 49.5 | 50.0 | —26.2 | —22.5 | —22.2 | —23.6 | —29.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 78 | 72 | 83 | W 5 | W 7 | W 5 | 9 | 4 | 2⁰ | — | ⋓ n; ⊔ 3. |
| 26 | 47.4 | 46.0 | 45.5 | —21.7 | —17.9 | —19.7 | —19.8 | —22.8 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 81 | 81 | 84 | WNW 7 | W 8 | W 7 | 9 | 2 | 0 | — | ⊔ n, p, 3; ⋓ n. |
| 27 | 46.7 | 46.2 | 44.5 | —21.5 | —18.7 | —20.1 | —20.1 | —21.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 84 | 84 | 85 | W 4 | W 7 | WNW 5 | 0 | 0 | 1 | — | ⊔⊔ n, p. |
| 28 | 44.3 | 44.7 | 43.3 | —21.9 | —19.6 | —23.2 | —21.6 | —23.2 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 84 | 82 | 84 | WNW 7 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 8⁰ | — | ⋓⁰ n; ⊔ n, 1, p, 3. |
| 29 | 42.6 | 42.4 | 43.7 | —26.3 | —22.6 | —24.8 | —24.6 | —26.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 84 | 84 | 84 | W 2 | WNW 2 | W 3 | 0 | 7⁰ | 0 | — | ⊔n,a,p; ⋓ n; ≡p. |
| 30 | 40.0 | 38.0 | 32.9 | —16.1 | —14.1 | —16.8 | —15.7 | —21.8 | 1.1 | 1.2 | 0.9 | 86 | 79 | 80 | W 6 | WSW 4 | W10 | 9 | 7 | 10 | 0.0 | ⋁n,1;✳⁰a;\| · \|p;✢3. |
| 31 | 29.5 | 29.8 | 30.0 | —18.8 | —18.1 | —19.6 | —18.8 | —19.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 82 | 80 | 84 | W 9 | W 8 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰n, 2; 🌂 n; ✢ n,1. |
| Срд. Mtt. | 738.1 | 738.1 | 738.1 | —12.7 | —11.5 | —13.0 | —12.4 | —15.2 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 84 | 78 | 83 | 6.2 | 6.5 | 6.2 | 7.9 | 7.0 | 6.5 | 4.3 | |

# 1890.

## Вильно. — Январь. — Januar. — Wilna.

Долгота — Länge: 25° 18′. Широта — Breite: 54° 41′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.4 | 765.4 | 765.6 | − 8.2 | − 3.2 | − 1.7 | − 4.4 | − 9.5 | 2.3 | 3.6 | 3.8 | 93 | 00 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 63.8 | 62.6 | 61.4 | − 4.2 | − 4.6 | − 4.8 | − 4.5 | − 6.0 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 85 | 90 | 00 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 60.8 | 59.3 | 57.6 | − 4.4 | − 3.1 | − 5.2 | − 4.2 | − 5.8 | 3.3 | 3.5 | 2.7 | 00 | 97 | 88 | 0 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 4 | 57.5 | 57.6 | 58.5 | − 6.0 | − 3.0 | − 4.6 | − 4.5 | − 6.9 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 81 | 80 | 90 | S 3 | S 3 | SSE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 62.0 | 62.7 | 63.8 | − 5.0 | − 3.0 | − 3.4 | − 3.8 | − 6.4 | 3.0 | 3.6 | 3.5 | 97 | 99 | 00 | SSW 2 | SSE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 64.1 | 63.8 | 67.3 | − 4.0 | − 1.9 | 0.4 | − 1.8 | − 4.8 | 3.4 | 3.8 | 4.7 | 00 | 95 | 00 | SSW 3 | S 3 | SW 3 | 10 | 6 | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 7 | 64.3 | 64.5 | 62.2 | 2.3 | 2.4 | 1.8 | 2.2 | 0.0 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | 93 | 95 | 00 | WNW 5 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 8 | 62.5 | 62.6 | 63.8 | 2.2 | 3.2 | 2.2 | 2.5 | 1.5 | 5.4 | 5.8 | 5.4 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 2, p, 3. |
| 9 | 61.6 | 60.6 | 50.9 | 0.9 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 4.9 | 5.2 | 5.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | S 3 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ 1. |
| 10 | 51.0 | 47.5 | 41.1 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 0.1 | 4.4 | 4.8 | 5.0 | 89 | 93 | 99 | SSE 7 | S 3 | SSW 5 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2; ●⁰ 3. |
| 11 | 35.1 | 38.3 | 40.8 | 2.4 | 1.3 | 0.2 | 1.2 | − 0.6 | 5.1 | 4.3 | 4.1 | 93 | 85 | 90 | W 3 | W 7 | SW 10 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ● n, 1; ✳ a, p. |
| 12 | 44.1 | 44.9 | 45.9 | − 0.2 | − 1.0 | − 2.8 | − 1.3 | − 3.5 | 3.8 | 3.6 | 3.2 | 85 | 84 | 85 | NW 3 | WNW 4 | NNW 5 | 7 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 13 | 49.3 | 50.9 | *54.1* | − 2.8 | − 2.2 | − 3.3 | − 2.8 | − 4.1 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 90 | 83 | 89 | N 2 | N 3 | N 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 52.8 | 51.9 | 51.3 | − 4.0 | − 2.0 | − 2.4 | − 2.8 | − 5.1 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 90 | 81 | 95 | WNW 3 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ p, 3. |
| 15 | 51.4 | 48.2 | 40.6 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 0.5 | − 2.6 | 4.0 | 4.0 | 4.6 | 87 | 88 | 93 | WSW 3 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ✢ p. |
| 16 | 37.2 | 42.3 | 53.1 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 0.3 | − 2.3 | 4.6 | 4.4 | 3.8 | 93 | 89 | 94 | W 5 | NNE 7 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | ● n, 1. |
| 17 | 56.2 | 56.6 | 58.6 | − 2.4 | − 0.4 | − 3.0 | − 1.9 | − 4.6 | 3.8 | 4.1 | 3.3 | 97 | 93 | 90 | 0 | NW 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 2, p. |
| 18 | 58.9 | 58.4 | 58.7 | − 4.8 | − 3.0 | − 8.8 | − 5.5 | − 9.1 | 2.9 | 3.2 | 1.8 | 93 | 86 | 78 | NW 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, 2. |
| 19 | 56.3 | 55.1 | 52.8 | −12.2 | − 9.0 | −12.0 | −11.1 | −12.9 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 80 | 73 | 78 | ESE 7 | SE 7 | SE 5 | 10 | 4 | 10 | 1.0 | ✳⁰ 1, a. |
| 20 | 47.6 | 45.0 | 41.8 | −10.1 | − 9.0 | − 7.0 | − 8.7 | −12.9 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 85 | 91 | 87 | SSE 3 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 36.6 | 35.9 | 41.8 | − 4.4 | − 0.8 | 0.2 | − 1.7 | − 7.6 | 3.0 | 4.0 | 4.2 | 91 | 92 | 90 | SSE 3 | WSW 7 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 22 | 45.0 | 46.0 | 46.0 | 0.2 | 1.2 | − 0.7 | 0.2 | − 1.7 | 4.2 | 4.5 | 3.8 | 91 | 91 | 87 | W 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 23 | 41.5 | 38.2 | 34.1 | − 2.8 | − 0.8 | 0.2 | − 1.1 | − 3.3 | 3.0 | 4.0 | 4.2 | 81 | 92 | 90 | E 3 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰ a, 3. |
| 24 | 30.3 | 30.8 | 36.0 | − 2.8 | − 4.0 | − 4.0 | − 3.6 | − 5.4 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 89 | 87 | 86 | E 2 | NE 3 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 25 | 46.9 | 50.7 | 52.3 | − 4.0 | − 4.2 | − 4.2 | − 4.1 | − 5.1 | 3.0 | 2.9 | 2.6 | 90 | 86 | 82 | N 6 | NNW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 44.1 | 40.8 | 40.5 | − 3.8 | 1.0 | 2.0 | 0.3 | − 6.8 | 2.8 | 4.9 | 5.3 | 83 | 00 | 00 | S 9 | SSE 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳⁰ 1. |
| 27 | 38.4 | 33.9 | 30.3 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.7 | 97 | 96 | 90 | SSW 3 | S 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 9.6 | ● n, p; ✳ a, 2, p. |
| 28 | 30.7 | 31.9 | *40.9* | 0.6 | 1.9 | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 4.8 | 5.2 | 4.5 | 00 | 98 | 92 | S 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✳⁰ n, 1, p; ●⁰ a, 2. |
| 29 | 38.0 | 41.6 | 44.0 | 0.5 | 1.0 | − 0.4 | 0.4 | − 1.0 | 4.1 | 4.6 | 4.1 | 87 | 93 | 92 | W 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 47.9 | 49.9 | 52.3 | − 1.6 | 0.6 | − 2.2 | − 1.1 | − 2.2 | 3.7 | 3.9 | 3.4 | 90 | 82 | 88 | W 3 | WSW 3 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 31 | 55.3 | 58.1 | 61.0 | − 2.8 | − 3.4 | − 5.2 | − 3.8 | − 6.2 | 3.2 | 2.9 | 2.7 | 85 | 82 | 87 | WNW 3 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.2 | 750.2 | 750.6 | − 2.5 | − 1.3 | − 2.1 | − 1.9 | − 4.3 | 3.6 | 3.9 | 3.7 | 91 | 90 | 91 | 3.1 | 3.4 | 2.5 | 9.5 | 9.4 | 9.3 | 46.0 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 105.6 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 751.2 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.0 | 759.7 | 759.4 | − 3.2 | − 0.8 | − 1.2 | − 1.7 | − 7.7 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 88 | 84 | 77 | WSW 2 | SW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 59.1 | 58.8 | 58.0 | − 1.6 | − 0.4 | − 1.3 | − 1.1 | − 2.3 | 3.2 | 3.3 | 2.8 | 78 | 75 | 69 | SW 3 | SSW 3 | W 3 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 3 | 54.4 | 54.3 | 54.9 | − 3.4 | − 0.3 | 1.4 | − 0.8 | − 4.2 | 2.5 | 3.9 | 4.2 | 72 | 87 | 84 | SSE 3 | WSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 54.9 | 55.9 | 56.0 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 1.6 | 0.8 | 4.4 | 4.9 | 4.4 | 86 | 92 | 87 | WSW 5 | SW 3 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 55.1 | 54.7 | 53.4 | 0.2 | 0.4 | − 2.2 | − 0.5 | − 2.6 | 4.0 | 4.4 | 3.6 | 88 | 93 | 90 | W 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | |
| 6 | 49.3 | 49.5 | 52.6 | − 3.0 | − 0.8 | − 0.6 | − 1.5 | − 4.6 | 2.8 | 3.6 | 3.5 | 73 | 84 | 79 | SE 3 | SW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 57.9 | 60.1 | 57.4 | − 3.2 | − 3.1 | − 3.8 | − 3.4 | − 5.7 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 74 | 74 | 87 | N 3 | NW 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 54.8 | 55.0 | 57.7 | − 1.4 | 0.8 | − 4.3 | − 1.6 | − 5.0 | 3.6 | 3.5 | 2.8 | 86 | 71 | 82 | ENE 5 | NNW 3 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 59.6 | 60.0 | 60.0 | − 7.8 | − 2.2 | − 1.3 | − 3.8 | − 9.0 | 2.2 | 2.7 | 3.6 | 90 | 69 | 85 | NW 2 | 0 | 0 | 3 | 6 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 10 | 61.1 | 61.7 | 64.7 | − 1.8 | − 1.2 | − 1.2 | − 1.4 | − 2.7 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 96 | 91 | 83 | N 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 67.8 | 68.0 | 67.8 | − 2.6 | − 1.1 | − 3.7 | − 2.5 | − 4.2 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 79 | 76 | 88 | SE 2 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 68.3 | 68.3 | 67.1 | − 5.0 | − 4.0 | − 5.2 | − 4.7 | − 6.9 | 3.0 | 3.0 | 2.8 | 96 | 90 | 93 | NE 2 | NE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ a. |
| 13 | 67.3 | 66.6 | 66.2 | − 6.6 | − 5.5 | − 5.8 | − 6.0 | − 7.2 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 92 | 84 | 90 | NE 3 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 69.0 | 69.2 | 67.3 | − 8.4 | − 6.4 | − 7.8 | − 7.5 | − 8.4 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 84 | 84 | 87 | E 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 15 | 66.9 | 66.2 | 64.9 | − 2.3 | − 1.4 | − 4.0 | − 2.6 | − 6.3 | 2.9 | 2.7 | 2.6 | 74 | 65 | 76 | ESE 2 | ESE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 62.3 | 62.3 | 62.3 | − 5.4 | − 3.8 | − 3.0 | − 4.1 | − 6.8 | 2.4 | 2.5 | 3.0 | 80 | 73 | 84 | SE 3 | SSE 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 17 | 63.3 | 64.0 | 65.0 | − 3.9 | − 3.4 | − 5.0 | − 4.1 | − 5.5 | 2.7 | 2.7 | 2.1 | 80 | 78 | 69 | E 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 66.8 | 67.5 | 68.1 | − 7.8 | − 2.5 | − 8.8 | − 6.4 | — | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 64 | 51 | 76 | ESE 2 | ENE 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 68.9 | 69.3 | 70.3 | −17.4 | − 6.0 | −11.2 | −11.5 | — | 1.0 | 1.8 | 1.6 | 88 | 61 | 85 | SE 2 | WSW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 70.3 | 69.6 | 68.7 | −17.4 | − 6.8 | −11.8 | −12.0 | −18.0 | 1.0 | 1.7 | 1.3 | 86 | 63 | 74 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 21 | 68.5 | 68.1 | 67.8 | −15.6 | − 7.5 | − 9.6 | −10.9 | — | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 85 | 65 | 79 | E 2 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 68.0 | 67.9 | 67.8 | −12.0 | − 5.0 | − 9.7 | − 8.9 | −14.3 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 75 | 53 | 75 | S 2 | S 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 68.9 | 67.8 | 64.5 | −14.6 | − 2.0 | − 7.1 | − 7.9 | — | 1.2 | 2.5 | 2.0 | 86 | 59 | 74 | 0 | S 3 | S 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 24 | 61.1 | 59.7 | 62.1 | − 9.0 | − 4.6 | − 6.0 | − 6.5 | −10.0 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 80 | 69 | 73 | SSE 3 | SE 3 | SE 3 | 6 | 8 | 10 | — | |
| 25 | 64.0 | 63.8 | 59.8 | −15.0 | − 4.4 | − 8.6 | − 9.3 | −15.6 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 91 | 67 | 80 | SSE 3 | WSW 3 | S 3 | 0 | 6 | 10 | — | |
| 26 | 52.7 | 47.5 | 40.5 | − 4.0 | − 1.7 | − 2.8 | − 2.8 | − 9.1 | 3.0 | 3.4 | 3.1 | 88 | 84 | 83 | SW 3 | SSW 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ 2, p. |
| 27 | 39.0 | 41.3 | 43.8 | − 6.8 | − 3.1 | −11.1 | − 7.0 | −11.6 | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 86 | 56 | 87 | NNW 5 | NNW 3 | 0 | 5 | 9 | 7 | 0.3 | ✳ n, p. |
| 28 | 42.0 | 49.6 | 50.6 | − 8.6 | − 4.2 | −10.0 | − 7.6 | −11.6 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 78 | 62 | 75 | NW 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 5 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.7 | 760.9 | 760.7 | − 6.6 | − 2.8 | − 5.2 | − 4.9 | — | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 83 | 74 | 81 | 2.5 | 2.5 | 1.6 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 5.0 | |

# Вильно. 1890. Wilna.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.4 | 752.7 | 752.6 | — 9.2 | — 5.2 | — 6.7 | — 7.0 | —10.7 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 86 | 73 | 89 | SSE 2 | SE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ 2, p, 3. |
| 2 | 56.1 | 56.0 | 57.1 | —10.2 | — 5.7 | — 8.2 | — 8.0 | —12.4 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 90 | 65 | 76 | E 2 | NE 3 | NE 4 | 10 | 8 | 10 | — | ✳⁰ 1. |
| 3 | 55.1 | 56.1 | 56.4 | — 8.2 | — 4.3 | — 9.9 | — 7.5 | —10.3 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 71 | 47 | 72 | NE 5 | NE 4 | NNE 2 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 4 | 56.7 | 55.3 | 52.7 | —15.3 | — 1.8 | — 2.0 | — 6.4 | —16.0 | 1.2 | 2.8 | 3.4 | 86 | 71 | 87 | | 0 | SW 2 | 0 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 48.0 | 46.5 | 42.3 | — 4.2 | — 1.2 | — 6.4 | — 3.9 | — 7.0 | 2.6 | 2.2 | 1.8 | 76 | 54 | 66 | SW 2 | S 5 | S 7 | 8 | 1 | 1 | — | |
| 6 | 37.6 | 35.4 | 33.9 | — 8.2 | — 3.2 | — 4.5 | — 5.3 | — 8.9 | 1.8 | 2.3 | 2.6 | 72 | 63 | 78 | SW 2 | S 3 | 0 | 9 | 10 | 9 | 0.6 | |
| 7 | 34.6 | 36.1 | 34.1 | — 6.6 | — 0.8 | — 3.2 | — 3.5 | — 7.2 | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 92 | 57 | 95 | SW 2 | S 3 | SSW 4 | 7 | 2 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, p, 3. |
| 8 | 35.6 | 34.7 | 46.1 | — 1.6 | 2.0 | — 0.4 | 0.0 | — 3.5 | 3.4 | 4.8 | 3.4 | 84 | 92 | 76 | SW 5 | S 3 | 0 | 2 | 10 | 2 | 1.3 | ✳ a; ● 2. |
| 9 | 52.1 | 51.2 | 50.1 | — 2.6 | 5.8 | 3.8 | 2.3 | — 5.5 | 3.0 | 4.7 | 4.0 | 78 | 69 | 68 | ESE 3 | S 6 | S 5 | 4 | 3 | 4 | 2.5 | |
| 10 | 52.1 | 56.1 | 59.8 | 1.2 | 2.4 | — 1.9 | 0.6 | — 2.5 | 4.7 | 3.4 | 3.2 | 94 | 63 | 79 | SSW 3 | S 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.9 | ✳ n, 1, a, p; △ p. |
| 11 | 61.6 | 58.7 | 51.0 | — 4.2 | 2.8 | 2.7 | 0.4 | — 5.1 | 2.8 | 2.8 | 3.4 | 85 | 50 | 59 | SW 2 | S 5 | W 10 | 0 | 4 | 0 | 0.6 | |
| 12 | 50.3 | 53.5 | 55.6 | 4.1 | 6.0 | 4.4 | 4.8 | 1.6 | 5.0 | 4.5 | 5.1 | 81 | 65 | 82 | WSW 6 | WSW 3 | SW 3 | 6 | 2 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 13 | 54.8 | 56.2 | 57.6 | 6.3 | 6.4 | 5.6 | 6.1 | 3.6 | 6.1 | 6.0 | 5.9 | 86 | 84 | 87 | SW 3 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 56.3 | 55.9 | 55.0 | 4.8 | 6.6 | 3.9 | 5.1 | 3.2 | 5.9 | 5.9 | 5.4 | 92 | 81 | 88 | S 3 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 15 | 55.0 | 54.9 | 54.6 | 2.0 | 3.0 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 5.0 | 4.8 | 5.4 | 94 | 84 | 00 | S 2 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 55.4 | 55.2 | 54.8 | 1.8 | 4.9 | 1.2 | 2.6 | 0.9 | 5.0 | 5.5 | 4.5 | 94 | 84 | 91 | ESE 2 | ESE 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 53.3 | 51.9 | 49.6 | 0.9 | 2.0 | 1.4 | 1.4 | 0.0 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 88 | 80 | 89 | SE 2 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 50.7 | 50.9 | 50.7 | 1.2 | 3.0 | 1.9 | 2.0 | *1.2* | 4.4 | 4.7 | 4.4 | 88 | 84 | 85 | SSE 3 | SSW 9 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 51.0 | 51.4 | 51.2 | 2.3 | 3.7 | 1.8 | 2.6 | 1.5 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 81 | 73 | 83 | SSE 3 | ESE 5 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 52.9 | 52.3 | 52.3 | 4.0 | 4.8 | 3.9 | 4.2 | 1.5 | 5.0 | 4.8 | 5.0 | 81 | 75 | 82 | SSE 3 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 52.4 | 51.4 | 50.9 | 2.2 | 4.8 | 3.2 | 3.4 | 1.6 | 5.0 | 5.2 | 5.0 | 92 | 81 | 87 | SE 3 | ESE 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | |
| 22 | 51.9 | 53.2 | 52.2 | 3.4 | 5.4 | 4.8 | 4.5 | 2.6 | 5.6 | 6.0 | 6.0 | 96 | 88 | 94 | SSE 5 | SSE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, p, 3. |
| 23 | 51.3 | 50.8 | 50.1 | 4.1 | 6.4 | 5.8 | 5.4 | 3.5 | 5.8 | 6.4 | 6.5 | 96 | 89 | 95 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ≡⁰ 1; ● p, 3. |
| 24 | 50.7 | 50.6 | 49.8 | 4.0 | 7.8 | 6.0 | 5.9 | *4.9* | 5.7 | 6.4 | 5.8 | 93 | 81 | 83 | SSE 3 | S 3 | 0 | 10 | 9 | 9 | 0.8 | |
| 25 | 48.4 | 48.4 | 48.8 | 4.1 | 12.0 | 7.6 | 7.9 | 3.7 | 5.6 | 6.2 | 6.4 | 91 | 60 | 82 | | 0 | S 5 | SSE 3 | 7 | 6 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 26 | 49.8 | 49.9 | 50.2 | 3.4 | 13.6 | 8.1 | 8.4 | 1.3 | 5.0 | 6.4 | 6.7 | 85 | 55 | 83 | | 0 | S 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.3 | ⊽ 3. |
| 27 | 48.4 | 48.0 | 51.3 | 7.2 | 9.3 | 5.2 | 7.2 | 4.6 | 6.8 | 7.0 | 5.2 | 90 | 81 | 79 | W 3 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● n, a; ▲ a. |
| 28 | 46.6 | 46.6 | 48.2 | 4.2 | 8.7 | 5.3 | 6.1 | 3.7 | 5.6 | 5.2 | 5.1 | 90 | 61 | 76 | SSW 3 | W 5 | NW 3 | 10 | 7 | 1 | 0.7 | ● n, 1, a. |
| 29 | 51.1 | 49.9 | 48.6 | 1.3 | 10.4 | 7.0 | 6.2 | *1.3* | 4.8 | 5.6 | 5.8 | 96 | 59 | 77 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 3 | 9 | 4.0 | |
| 30 | 41.1 | 43.2 | 41.7 | 8.0 | 7.9 | 6.8 | 7.6 | 5.0 | 7.3 | 4.9 | 4.6 | 92 | 61 | 63 | SW 3 | SW 7 | W 6 | 10 | 6 | 10 | 0.7 | ● n; ⌒, ▲ p. |
| 31 | 42.3 | 45.5 | 47.5 | 2.0 | 5.6 | 3.8 | 3.8 | 1.4 | 4.8 | 3.7 | 4.0 | 91 | 55 | 68 | W 3 | NNW 3 | WSW 3 | 10 | 8 | 1 | — | ●⁰ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 750.2 | 750.3 | 750.2 | 0.1 | 4.0 | 1.7 | 1.9 | — 1.3 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 87 | 70 | 81 | 2.7 | 3.7 | 2.4 | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 28.2 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.1 | 750.9 | 752.7 | 0.6 | 4.8 | 0.7 | 2.0 | — 1.4 | 3.3 | 3.5 | 3.9 | 68 | 55 | 80 | N 5 | WNW 5 | NW 3 | 10 | 7 | 8 | 0.4 | ▲, ✳ p. |
| 2 | 53.7 | 55.7 | 57.1 | — 0.5 | 2.2 | — 0.4 | 0.4 | — 1.0 | 4.0 | 3.1 | 3.8 | 90 | 58 | 85 | NNW 3 | WNW 3 | 0 | 5 | 9 | 1 | — | |
| 3 | 58.8 | 58.9 | 58.3 | — 1.2 | 4.4 | — 3.8 | — 0.2 | — | 4.0 | 3.5 | 2.5 | 94 | 56 | 73 | NW 2 | 0 | 0 | 5 | 8 | 9 | — | |
| 4 | 57.2 | 55.3 | 53.8 | 1.8 | 9.5 | 4.8 | 5.4 | — | 4.5 | 4.5 | 5.3 | 85 | 50 | 82 | SSW 2 | WSW 9 | W 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 5 | 53.3 | 53.1 | 51.6 | 1.6 | 10.4 | 6.8 | 6.3 | — | 4.6 | 5.2 | 4.7 | 89 | 56 | 64 | | 0 | W 3 | SW 3 | 5 | 1 | 2 | — |
| 6 | 51.1 | 50.4 | 49.6 | 4.0 | 12.8 | 6.0 | 7.6 | — | 4.1 | 4.2 | 5.5 | 67 | 38 | 79 | SW 3 | WSW 5 | ESE 2 | 10 | 6 | 4 | — | |
| 7 | 47.5 | 46.1 | *44.6* | 3.9 | 13.6 | 8.6 | 8.7 | — | 4.2 | 5.3 | 6.7 | 69 | 46 | 81 | E 2 | SSW 3 | 0 | 2 | 6 | 3 | 0.0 | ●⁰, ⌒ p. |
| 8 | 42.3 | 42.3 | 43.4 | 7.7 | 16.2 | 10.7 | 11.5 | — | 5.2 | 4.7 | 5.4 | 67 | 35 | 56 | | 0 | S 3 | ESE 3 | 3 | 6 | 0 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 9 | 42.6 | 41.3 | 41.3 | 7.8 | 14.3 | 9.2 | 10.4 | — | 5.1 | 6.3 | 7.4 | 64 | 52 | 86 | E 3 | E 2 | ESE 3 | 4 | 8 | 7 | 0.6 | ●⁰ p. |
| 10 | 40.7 | 40.7 | 41.2 | 8.8 | 13.5 | 9.0 | 10.4 | 8.7 | 7.8 | 7.1 | 7.3 | 92 | 61 | 86 | SSE 2 | WNW 2 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 11 | 40.9 | 40.5 | 39.7 | 5.2 | 14.6 | 10.2 | 10.0 | — | 5.6 | 7.9 | 9.0 | 84 | 63 | 98 | E 2 | ENE 3 | 0 | 2 | 10 | 10 | 17.7 | ● p, 3. |
| 12 | 40.6 | 44.6 | 48.4 | 2.1 | 4.4 | 3.6 | 3.4 | — | 5.0 | 4.8 | 4.5 | 93 | 77 | 77 | SW 7 | WSW 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | 2.1 | ● n; ✳ 1, a. |
| 13 | 50.6 | 50.9 | 48.9 | 2.2 | 12.2 | 9.5 | 8.0 | — | 4.6 | 5.3 | 6.5 | 85 | 50 | 74 | | 0 | E 5 | E 2 | 6 | 3 | 9 | — |
| 14 | 46.9 | 45.9 | *44.4* | 10.3 | 10.1 | 9.8 | 10.1 | 9.1 | 6.4 | 8.3 | 8.3 | 69 | 89 | 92 | E 7 | E 6 | S 3 | 9 | 10 | 6 | 3.5 | ● a, 2, p. |
| 15 | 45.1 | 45.7 | 46.2 | 8.3 | 12.6 | 8.6 | 9.8 | 8.1 | 6.4 | 6.6 | 7.8 | 78 | 61 | 93 | SE 3 | SW 6 | 0 | 9 | 10 | 6 | — | |
| 16 | 45.9 | 45.2 | 45.2 | 9.2 | 16.8 | 13.8 | 13.3 | 8.9 | 6.8 | 7.0 | 7.4 | 79 | 50 | 62 | NE 3 | SSE 3 | E 3 | 9 | 10 | 9 | 0.6 | ●⁰, ⌒ p. |
| 17 | 44.7 | 43.8 | 45.8 | 7.9 | 19.2 | 9.4 | 12.2 | 7.4 | 7.6 | 9.6 | 7.6 | 96 | 58 | 87 | | 0 | E 4 | E 3 | 8 | 6 | 10 | — | ●⁰ n, 1; ≺ n. |
| 18 | 47.3 | 47.5 | 48.5 | 5.7 | 8.5 | 7.7 | 7.3 | — | 6.1 | 7.0 | 6.9 | 90 | 86 | 89 | NE 3 | NNE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≺ p. |
| 19 | 48.2 | 47.5 | *49.8* | 9.0 | 14.0 | 14.3 | 12.4 | — | 7.4 | 9.5 | 9.1 | 87 | 80 | 81 | E 3 | E 5 | E 3 | 9 | 9 | 10 | 1.5 | ≺ p. |
| 20 | 52.1 | 53.7 | 55.2 | 11.4 | 13.2 | 9.7 | 11.4 | 9.4 | 8.3 | 8.7 | 8.3 | 83 | 77 | 92 | SE 3 | SE 4 | SSE 3 | 9 | 10 | 10 | 1.4 | ●⁰ n, p. |
| 21 | 55.8 | 56.3 | 57.5 | 10.2 | 14.6 | 9.9 | 11.6 | 9.5 | 8.6 | 9.9 | 8.6 | 93 | 81 | 95 | SSE 3 | S 2 | W 2 | 10 | 9 | 10 | 3.5 | ● p. |
| 22 | 57.7 | 56.4 | 53.6 | 8.4 | 12.9 | 9.7 | 10.3 | — | 7.3 | 6.0 | 8.1 | 89 | 54 | 91 | WNW 3 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● 3. |
| 23 | 48.5 | 47.3 | 48.0 | 9.6 | 13.2 | 8.9 | 10.6 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 94 | 74 | 91 | SSW 2 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.3 | ● n, 2, p. |
| 24 | 49.5 | 48.6 | 47.6 | 6.6 | 8.4 | 7.3 | 7.4 | — | 6.4 | 6.2 | 7.1 | 88 | 76 | 93 | NNW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● a. |
| 25 | 46.1 | 45.1 | 44.7 | 8.1 | 13.4 | 9.8 | 10.4 | — | 7.1 | 6.4 | 6.6 | 88 | 56 | 73 | SE 3 | S 7 | ESE 2 | 7 | 7 | 10 | — | |
| 26 | 45.7 | 45.6 | 48.1 | 11.4 | 18.4 | 15.9 | 15.2 | — | 7.5 | 7.4 | 8.8 | 75 | 47 | 64 | SE 3 | S 5 | SSE 4 | 9 | 7 | 7 | — | |
| 27 | 50.3 | 50.1 | 49.9 | 15.8 | 22.2 | 17.8 | 18.6 | — | 8.9 | 7.7 | 9.4 | 66 | 39 | 62 | SSE 5 | SE 7 | S 4 | 0 | 7 | 8 | — | |
| 28 | 54.0 | 55.8 | 55.3 | 13.9 | 13.0 | *12.5* | 13.1 | 12.0 | 9.8 | 10.1 | 10.1 | 84 | 91 | 95 | SSE 3 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 8 | 3.4 | ● 1, a, 2, p. |
| 29 | 56.4 | 55.4 | 56.7 | 15.0 | 21.1 | 16.0 | 17.4 | — | 5.7 | 5.1 | 6.0 | 45 | 27 | 45 | ESE 3 | ESE 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 30 | 58.4 | 58.0 | 58.0 | 13.4 | 22.1 | 15.7 | 17.1 | — | 5.9 | 4.7 | 5.7 | 52 | 24 | 43 | ENE 3 | E 5 | 0 | 0 | 4 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 749.4 | 749.3 | 749.5 | 7.3 | 12.9 | 9.1 | 9.7 | — | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 80 | 59 | 79 | 2.8 | 4.0 | 1.6 | 6.7 | 7.6 | 6.4 | 46.4 | |

# Вильно. 1890. Wilna.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 759.7 | 758.8 | 757.6 | 13.3 | 22.0 | 17.9 | 17.7 | — | 7.3 | 5.8 | 7.5 | 64 | 30 | 49 | NE 2 | | 0 | 0 | 8 | 9 | 7 | — | |
| 2 | 57.1 | 55.2 | 53.3 | 16.1 | 24.0 | 16.5 | 18.9 | 15.9 | 9.7 | 5.0 | 8.9 | 71 | 22 | 64 | E 2 | SE 5 | | 0 | 3 | 3 | 7 | — | |
| 3 | 54.1 | 52.5 | 50.6 | 15.5 | 18.7 | 15.2 | 16.5 | 13.9 | 9.1 | 6.9 | 8.5 | 69 | 43 | 66 | NE 2 | W 5 | | 0 | 3 | 8 | 8 | 2.3 | ☇ a; ● 2. |
| 4 | 51.4 | 49.4 | 50.5 | 12.8 | 21.1 | 13.5 | 15.8 | 12.0 | 8.8 | 8.0 | 9.9 | 81 | 43 | 87 | NNE 3 | | 0 | 0 | 3 | 7 | 5 | — | ● n, p. |
| 5 | 50.1 | 48.5 | 47.4 | 14.0 | 22.4 | 16.5 | 17.6 | — | 9.0 | 9.0 | 9.4 | 76 | 45 | 68 | NE 3 | ENE 3 | | 0 | 0 | 6 | 8 | — | |
| 6 | 46.3 | 45.7 | 45.1 | 14.9 | 23.8 | 16.8 | 18.5 | — | 9.4 | 8.3 | 10.8 | 74 | 37 | 76 | NE 2 | SSE 4 | | 0 | 8 | 8 | 2 | — | |
| 7 | 45.6 | 44.6 | 44.9 | 16.4 | 23.0 | 16.4 | 18.6 | 15.4 | 9.9 | 9.6 | 10.3 | 71 | 46 | 74 | NE 2 | NE 3 | | 0 | 2 | 8 | 7 | 0.6 | ● p. |
| 8 | 44.0 | 43.3 | 43.0 | 15.1 | 20.7 | 14.4 | 16.7 | 13.9 | 11.1 | 12.2 | 11.0 | 87 | 67 | 91 | | 0 | 0 | NE 3 | 10 | 8 | 9 | 34.5 | ☇ p; ● p, 3. |
| 9 | 42.7 | 43.6 | 45.9 | 12.7 | 12.2 | 7.8 | 10.9 | 7.3 | 10.0 | 9.3 | 6.8 | 93 | 89 | 86 | NE 3 | N 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 10 | 48.0 | 48.8 | 51.1 | 8.0 | 11.4 | 8.4 | 9.3 | 7.9 | 5.3 | 6.6 | 6.2 | 65 | 65 | 76 | NE 5 | ENE 5 | | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 11 | 53.8 | 53.8 | 54.9 | 7.8 | 14.2 | 9.8 | 10.6 | — | 5.5 | 4.7 | 5.8 | 69 | 39 | 64 | E 3 | ENE 5 | | 0 | 7 | 3 | 1 | — | |
| 12 | 54.9 | 53.7 | 51.1 | 12.2 | 16.8 | 12.8 | 13.9 | 11.5 | 5.5 | 5.7 | 6.3 | 52 | 40 | 57 | ESE 7 | E 3 | ESE 4 | 3 | 3 | 3 | — | |
| 13 | 50.1 | 48.2 | 48.0 | 13.0 | 19.0 | 16.0 | 16.0 | — | 6.6 | 8.6 | 9.1 | 59 | 52 | 66 | SE 5 | ESE 4 | S 4 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 14 | 46.7 | 46.3 | 47.7 | 14.4 | 20.4 | 13.6 | 16.1 | 13.0 | 8.7 | 9.8 | 9.7 | 72 | 55 | 85 | E 3 | ESE 3 | E 3 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 15 | 48.3 | 48.1 | 48.6 | 13.8 | 18.7 | 14.6 | 15.7 | — | 10.2 | 11.7 | 10.7 | 87 | 73 | 87 | ESE 3 | | 0 | 0 | 10 | 9 | 2 | 0.0 | ☇, ● p. |
| 16 | 50.4 | 50.3 | 50.6 | 12.2 | 17.1 | 13.8 | 14.4 | — | 10.1 | 10.4 | 10.2 | 96 | 72 | 87 | | 0 | 0 | W 2 | 10 | 10 | 7 | — | ●0 n. |
| 17 | 51.1 | 50.2 | 49.1 | 14.0 | 20.0 | 13.8 | 15.9 | 13.4 | 10.8 | 10.6 | 11.3 | 92 | 61 | 97 | NE 3 | NNE 3 | | 0 | 10 | 8 | 8 | 22.5 | ☇, ● p. |
| 18 | 51.3 | 50.7 | 51.9 | 16.2 | 22.3 | 17.0 | 18.5 | — | 11.1 | 11.8 | 12.6 | 81 | 59 | 88 | NE 3 | NNE 5 | NE 2 | 2 | 7 | 8 | 2.4 | ● p. |
| 19 | 53.4 | 53.2 | 53.4 | 17.5 | 24.6 | 19.2 | 20.4 | — | 9.5 | 10.2 | 9.4 | 64 | 45 | 57 | NE 3 | NE 3 | | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 57.1 | 56.9 | 57.2 | 18.1 | 24.3 | 19.4 | 20.6 | — | 9.1 | — | 11.2 | 59 | — | 66 | E 3 | NE 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 58.8 | 58.5 | 57.7 | 20.4 | 24.8 | 18.9 | 21.4 | 18.7 | 9.5 | 8.6 | 8.1 | 54 | 37 | 50 | | 0 | E 3 | ESE 3 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 22 | 58.5 | 56.7 | 53.9 | 19.8 | 25.0 | 18.8 | 21.2 | 18.4 | 8.8 | 7.0 | 9.2 | 51 | 30 | 57 | S 2 | SSE 3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 23 | 52.9 | 50.6 | 56.6 | 20.3 | 18.6 | 14.8 | 17.9 | 13.4 | 9.8 | 11.3 | 9.3 | 55 | 71 | 74 | S 3 | W 3 | NNE 7 | 3 | 10 | 8 | 0.5 | ●0, ◠ p. |
| 24 | 56.9 | 56.8 | 55.5 | 11.4 | 15.8 | 11.4 | 12.9 | 10.9 | 6.7 | 5.5 | 6.9 | 66 | 42 | 69 | NNE 5 | N 3 | | 0 | 6 | 4 | 1 | — | |
| 25 | 53.0 | 49.4 | 46.4 | 14.1 | 19.6 | 15.2 | 16.3 | 8.8 | 7.0 | 6.1 | 7.5 | 59 | 36 | 58 | S 3 | SW 3 | S 3 | 3 | 2 | 1 | — | |
| 26 | 45.3 | 44.4 | 43.7 | 16.7 | 22.4 | 18.6 | 19.2 | — | 8.1 | 8.2 | 9.4 | 57 | 41 | 59 | SSE 3 | S 4 | S 2 | 5 | 9 | 1 | — | |
| 27 | 44.3 | 46.9 | 48.6 | 17.9 | 18.0 | 15.4 | 17.1 | 12.9 | 10.1 | 8.9 | 8.1 | 66 | 58 | 62 | SSW 3 | W 2 | NW 3 | 8 | 9 | 8 | — | ◠ 1. |
| 28 | 51.5 | 51.1 | 50.2 | 10.7 | 11.5 | 12.0 | 11.4 | — | 5.7 | 7.6 | 8.1 | 60 | 75 | 78 | N 3 | | 0 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● a, 2. |
| 29 | 49.0 | 48.4 | 48.9 | 10.7 | 15.4 | 12.2 | 12.8 | 10.0 | 8.1 | 5.5 | 7.7 | 85 | 42 | 73 | NNE 2 | NW 3 | | 0 | 10 | 9 | 3 | — | ●0 n. |
| 30 | 49.5 | 47.9 | 44.5 | 13.2 | 17.1 | 11.3 | 13.9 | 10.0 | 7.2 | 7.2 | 9.5 | 64 | 50 | 96 | W 3 | S 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● p, 3. |
| 31 | 44.1 | 43.3 | 45.4 | 11.5 | 11.8 | 7.3 | 10.2 | 5.9 | 7.3 | 6.8 | 6.2 | 72 | 66 | 82 | SSE 3 | SW 6 | NNW 4 | 10 | 8 | 10 | 1.6 | ▲ p; ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 751.0 | 750.2 | 750.1 | 14.3 | 19.2 | 14.5 | 16.0 | — | 8.5 | 8.2 | 8.8 | 70 | 51 | 73 | 2.8 | | 3.0 | 1.6 | 5.6 | 6.6 | 5.4 | 73.6 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 748.2 | 749.9 | 10.0 | 12.6 | 9.7 | 10.8 | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 6.6 | 84 | 68 | 74 | SW 3 | WSW 5 | | 0 | 10 | 5 | 3 | 0.5 | ●, ▲ a. |
| 2 | 49.9 | 49.1 | 49.0 | 7.5 | 8.6 | 7.0 | 7.7 | 3.9 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 89 | 86 | 94 | WNW 3 | ESE 3 | | 0 | 10 | 10 | 4 | 7.0 | ● a, 2, p. |
| 3 | 52.2 | 52.9 | 54.1 | 10.3 | 15.2 | 11.9 | 12.5 | 2.4 | 6.9 | 5.4 | 6.5 | 73 | 42 | 63 | NNW 3 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 6 | 5 | — | |
| 4 | 56.7 | 56.2 | 55.8 | 10.8 | 17.5 | 14.7 | 14.3 | 10.5 | 8.1 | 8.3 | 10.7 | 84 | 56 | 86 | NW 2 | W 2 | | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 5 | 56.1 | 55.5 | 54.4 | 17.8 | 18.9 | 15.8 | 17.5 | 12.7 | 11.3 | 10.3 | 11.1 | 74 | 63 | 83 | NW 2 | | 0 | 0 | 7 | 9 | 2 | — | |
| 6 | 53.9 | 52.8 | 49.6 | 14.9 | 19.5 | 17.8 | 17.4 | 12.5 | 10.0 | 9.8 | 12.1 | 80 | 58 | 80 | ENE 3 | ENE 3 | | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.7 | |
| 7 | 48.2 | 48.2 | 47.3 | 15.8 | 21.3 | 17.7 | 18.3 | 14.8 | 11.9 | 11.1 | 12.2 | 89 | 60 | 81 | SSE 3 | SE 4 | | 0 | 8 | 8 | 9 | 1.2 | ●0 n. |
| 8 | 45.6 | 43.8 | 44.0 | 19.6 | 23.6 | 17.2 | 20.1 | 13.5 | 12.2 | 8.2 | 10.4 | 72 | 37 | 71 | SE 3 | ESE 3 | | 0 | 1 | 7 | 10 | — | ●0 n. |
| 9 | 45.0 | 45.2 | 47.2 | 13.2 | 15.0 | 12.2 | 13.5 | 11.5 | 10.4 | 11.9 | 8.8 | 93 | 93 | 84 | SSW 3 | SW 4 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● a, 2. |
| 10 | 46.6 | 46.6 | 46.8 | 12.9 | 14.4 | 12.8 | 13.4 | 10.1 | 8.4 | 8.5 | 9.2 | 76 | 70 | 85 | NW 3 | SW 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 46.5 | 47.0 | 48.4 | 12.8 | 15.8 | 13.4 | 14.0 | 12.6 | 9.5 | 9.3 | 10.3 | 87 | 69 | 90 | S 2 | WSW 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 a. |
| 12 | 48.4 | 47.9 | 47.4 | 16.2 | 20.6 | 16.6 | 17.8 | 11.6 | 10.4 | 7.1 | 8.5 | 76 | 39 | 60 | SW 2 | E 2 | ESE 3 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 13 | 46.8 | 45.5 | 45.4 | 20.8 | 25.3 | 15.3 | 20.5 | 14.7 | 13.6 | 9.3 | 12.8 | 75 | 39 | 99 | | 0 | ENE 4 | ENE 2 | 5 | 8 | 10 | 3.7 | ●0 p. |
| 14 | 45.1 | 43.5 | 43.2 | 19.9 | 23.5 | 15.4 | 19.6 | 12.7 | 12.2 | 10.4 | 12.0 | 71 | 49 | 89 | WNW 2 | NNW 2 | | 0 | 3 | 7 | 10 | 11.3 | ● n, p. |
| 15 | 42.0 | 44.9 | 47.2 | 12.0 | 8.8 | 8.8 | 9.9 | 7.4 | 9.6 | 7.8 | 7.4 | 93 | 92 | 88 | NE 7 | NNE 6 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n, a, 2, p. |
| 16 | 48.4 | 48.4 | 48.7 | 9.3 | 12.6 | 12.5 | 11.5 | 8.0 | 6.3 | 6.3 | 6.1 | 72 | 58 | 57 | NNW 5 | N 5 | NNW 3 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ●0, ◠ p. |
| 17 | 49.6 | 48.8 | 47.9 | 11.0 | 17.6 | 15.4 | 14.7 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 10.0 | 77 | 48 | 77 | WNW 3 | WSW 3 | W 3 | 3 | 4 | 6 | — | |
| 18 | 47.6 | 46.5 | 44.6 | 17.2 | 20.8 | 17.1 | 18.4 | 11.4 | 10.4 | 14.5 | 11.3 | 71 | 63 | 78 | SW 3 | S 3 | S 4 | 10 | 5 | 10 | 5.3 | ●0 p. |
| 19 | 45.7 | 46.6 | 47.7 | 13.8 | 14.6 | 13.6 | 14.0 | 11.8 | 11.1 | 9.9 | 9.6 | 95 | 81 | 83 | | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ●0 n. |
| 20 | 48.6 | 48.5 | 48.6 | 15.4 | 19.4 | 14.7 | 16.5 | 9.6 | 9.8 | 7.1 | 9.5 | 76 | 43 | 76 | W 3 | NW 3 | | 0 | 1 | 7 | 9 | — | |
| 21 | 48.2 | 48.9 | 50.6 | 15.3 | 18.2 | 14.2 | 15.9 | 10.7 | 9.9 | 8.8 | 10.4 | 77 | 57 | 87 | | 0 | NNE 2 | 0 | 8 | 8 | 6 | 1.5 | ● p. |
| 22 | 51.2 | 50.8 | 50.7 | 16.4 | 19.8 | 16.4 | 17.5 | 10.6 | 9.4 | 8.2 | 10.2 | 68 | 48 | 73 | W 3 | SW 2 | | 0 | 2 | 6 | 4 | — | |
| 23 | 51.2 | 50.0 | 49.0 | 15.8 | 20.0 | 13.4 | 16.4 | 10.0 | 9.6 | 8.7 | 10.9 | 72 | 50 | 96 | N 2 | NW 2 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 14.5 | ● p, 3. |
| 24 | 48.9 | 50.1 | 50.2 | 11.8 | 15.2 | 13.3 | 13.4 | 11.8 | 9.2 | 8.9 | 9.5 | 90 | 69 | 85 | NNW 3 | NW 3 | | 0 | 10 | 10 | 3 | — | ●0 n. |
| 25 | 50.8 | 50.9 | 52.0 | 16.1 | 20.4 | 16.2 | 17.6 | 13.1 | 8.5 | 7.7 | 9.1 | 62 | 44 | 66 | NW 3 | NNW 2 | | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 26 | 51.6 | 50.5 | 48.8 | 16.1 | 20.4 | 16.7 | 17.7 | 15.5 | 9.5 | 8.0 | 9.3 | 70 | 45 | 66 | NW 3 | WNW 3 | | 0 | 0 | 9 | 6 | — | |
| 27 | 47.1 | 45.3 | 44.4 | 16.8 | 18.0 | 15.0 | 16.6 | 14.5 | 10.5 | 11.7 | 11.0 | 74 | 76 | 87 | SSW 3 | SE 3 | W 2 | 10 | 10 | 2 | 0.7 | ● p. |
| 28 | 45.3 | 46.5 | 49.5 | 16.0 | 22.6 | 15.8 | 18.1 | 11.5 | 11.1 | 12.4 | 9.7 | 82 | 61 | 73 | WSW 3 | WNW 7 | WNW 2 | 8 | 9 | 3 | 0.1 | ☇ a. |
| 29 | 51.1 | 49.2 | 45.3 | 16.6 | 23.8 | 19.7 | 20.0 | 15.4 | 9.5 | 8.9 | 13.7 | 68 | 41 | 80 | NE 3 | ESE 5 | SE 3 | 9 | 7 | 10 | 2.7 | |
| 30 | 47.0 | 49.0 | 49.1 | 16.4 | 19.0 | 18.2 | 17.9 | 12.7 | 12.1 | 9.7 | 10.2 | 87 | 59 | 65 | WNW 3 | WNW 6 | | 0 | 10 | 5 | 10 | 14.3 | ● n, 1. |
| Срд. Mtt. | 748.8 | 748.6 | 748.6 | 14.6 | 18.1 | 14.6 | 15.8 | 11.1 | 9.8 | 9.0 | 9.9 | 79 | 59 | 79 | 2.7 | | 3.3 | 1.3 | 7.2 | 4.7 | 7.0 | 77.0 | |

# Вильно. 1890. Wilna.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.9 | 743.1 | 743.8 | 14.5 | 24.3 | 18.2 | 19.0 | 13.6 | 11.1 | 14.7 | 14.3 | 91 | 66 | 92 | ENE 3 | SSE 2 | 0 | 10 | 7 | 4 | 6.1 | ⊼n,a,p; ●nlap; ⌒p; |
| 2 | 41.2 | 45.1 | 47.3 | 19.1 | 20.2 | 18.4 | 19.2 | 18.0 | 14.4 | 11.3 | 9.2 | 87 | 64 | 59 | S 3 | WSW 9 | S 3 | 3 | 9 | 3 | 0.0 | ● n. [≡⁰3. |
| 3 | 51.6 | 52.7 | 52.3 | 17.6 | 21.8 | 17.9 | 19.1 | 17.2 | 10.5 | 9.7 | 11.4 | 70 | 50 | 75 | SW 2 | SSW 3 | 0 | 2 | 8 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 4 | 51.0 | 50.2 | 48.8 | 14.2 | 24.0 | 18.8 | 19.0 | 12.0 | 10.4 | 9.4 | 11.4 | 87 | 42 | 70 | 0 | NE 3 | ESE 2 | 9 | 6 | 2 | — | |
| 5 | 48.8 | 48.6 | 47.4 | 19.2 | 23.5 | 20.2 | 21.0 | 19.0 | 11.9 | 10.4 | 13.4 | 72 | 49 | 76 | 0 | NE 3 | ENE 2 | 9 | 8 | 2 | 0.0 | ●⁰ 2, p. |
| 6 | 46.4 | 45.1 | 45.6 | 22.8 | 27.6 | 19.2 | 23.2 | 17.5 | 11.5 | 10.7 | 12.6 | 55 | 39 | 76 | S 3 | SE 9 | 0 | 2 | 2 | 6 | — | ⸝, ● p. |
| 7 | 48.4 | 45.6 | 46.0 | 19.8 | 23.1 | 14.6 | 19.2 | 10.9 | 9.8 | 10.5 | 10.7 | 57 | 50 | 87 | ENE 2 | 0 | WSW 7 | 6 | 10 | 10 | 14.7 | ● 2, p, 3; ⊼,⸝ p. |
| 8 | 50.3 | 50.6 | 50.6 | 14.8 | 18.6 | 15.2 | 16.2 | 12.1 | 8.9 | 6.7 | 9.8 | 71 | 42 | 76 | W 3 | W 3 | 0 | 3 | 8 | 2 | — | ● n. |
| 9 | 51.4 | 51.2 | 50.7 | 17.0 | 21.2 | 17.0 | 18.4 | 10.2 | 10.1 | 8.6 | 10.4 | 70 | 46 | 72 | ENE 2 | SSW 2 | 0 | 4 | 7 | 0 | — | ∞ 1. |
| 10 | 50.2 | 48.5 | 46.3 | 21.0 | 24.3 | 19.2 | 21.5 | 11.0 | 9.6 | 9.4 | 10.7 | 52 | 41 | 64 | SSE 2 | 0 | WSW 3 | 1 | 8 | 2 | — | |
| 11 | 43.7 | 48.6 | 48.2 | 20.8 | 17.8 | 15.5 | 18.0 | 15.0 | 11.2 | 10.8 | 9.1 | 62 | 71 | 69 | S 3 | SW 3 | 0 | 9 | 9 | 4 | 0.0 | ● a. |
| 12 | 50.1 | 49.4 | 48.7 | 16.3 | 21.1 | 17.9 | 18.4 | — | 8.8 | 9.2 | 10.1 | 63 | 53 | 66 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 2 | — | |
| 13 | 48.2 | 49.7 | 52.1 | 18.7 | 20.8 | 14.5 | 18.0 | 14.3 | 13.1 | 11.2 | 11.1 | 82 | 62 | 91 | SW 2 | 0 | NNW 4 | 8 | 9 | 10 | 2.1 | ● p. |
| 14 | 56.1 | 57.1 | 57.4 | 14.4 | 19.4 | 16.0 | 16.6 | 11.4 | 9.5 | 7.9 | 9.9 | 78 | 48 | 73 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 15 | 58.3 | 57.5 | 56.0 | 17.2 | 24.8 | 21.0 | 21.0 | 9.4 | 10.2 | 10.0 | 12.9 | 70 | 43 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊾ n; ∞ 1. |
| 16 | 55.0 | 53.2 | 53.3 | 21.4 | 30.2 | 22.8 | 24.8 | 15.2 | 15.9 | 15.0 | 11.4 | 84 | 47 | 79 | 0 | WSW 2 | 0 | 5 | 8 | 7 | 0.0 | ∞ 1; ● p. |
| 17 | 53.2 | 53.1 | 55.7 | 24.8 | 29.0 | 23.2 | 25.7 | — | 17.2 | 14.1 | 13.9 | 74 | 47 | 66 | 0 | SW 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 52.7 | 50.6 | 52.0 | 22.8 | 31.0 | 26.0 | 26.6 | 16.8 | 14.3 | 14.8 | 16.5 | 70 | 44 | 66 | 0 | SE 4 | SSE 2 | 10 | 4 | 7 | — | ≡ 1. |
| 19 | 46.5 | 47.3 | 50.3 | 26.2 | 25.5 | 20.9 | 24.2 | 19.8 | 15.3 | 15.0 | 12.5 | 60 | 62 | 68 | SSW 3 | S 6 | NNE 2 | 3 | 8 | 8 | 3.8 | ● a |
| 20 | 50.0 | 51.3 | 53.5 | 15.2 | 21.1 | 17.8 | 18.0 | 14.2 | 10.4 | 9.6 | 11.6 | 81 | 52 | 76 | NW 2 | SW 4 | 0 | 8 | 6 | 3 | — | ⸜, ● n. |
| 21 | 53.0 | 52.1 | 51.9 | 17.8 | 25.9 | 21.6 | 21.8 | 12.0 | 11.0 | 11.6 | 12.9 | 72 | 47 | 64 | 0 | SSE 2 | SSE 2 | 2 | 7 | 6 | 1.7 | |
| 22 | 47.5 | 46.1 | 44.1 | 17.7 | 18.8 | 17.0 | 17.8 | 16.6 | 13.5 | 14.4 | 11.9 | 90 | 89 | 83 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 9 | 7.7 | ● n, a, 2. |
| 23 | 40.5 | 41.1 | 44.4 | 15.0 | 17.6 | 13.0 | 15.2 | 12.8 | 11.6 | 9.7 | 9.3 | 91 | 65 | 85 | S 3 | SW 6 | ESE 2 | 10 | 10 | 2 | 2.3 | ● n, 1, a. |
| 24 | 42.2 | 41.9 | 40.7 | 13.0 | 16.9 | 13.4 | 14.4 | — | 9.6 | 10.4 | 9.9 | 87 | 73 | 87 | SW 2 | SSE 3 | S 2 | 9 | 7 | 3 | 26.5 | ● a, p. |
| 25 | 40.6 | 43.2 | 44.8 | 12.6 | 15.4 | 10.7 | 12.9 | 10.1 | 9.6 | 8.5 | 7.8 | 89 | 65 | 82 | SW 3 | S10 | S 2 | 9 | 8 | 3 | 3.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 45.6 | 47.3 | 50.6 | 11.8 | 14.0 | 12.7 | 12.8 | 9.2 | 9.1 | 10.1 | 9.5 | 88 | 91 | 88 | SW 3 | SW 3 | 0 | 8 | 8 | 7 | 7.1 | ▲ a; ● a, p. |
| 27 | 55.1 | 55.4 | 56.8 | 12.4 | 19.2 | 14.7 | 15.4 | 9.6 | 10.1 | 8.2 | 10.9 | 95 | 50 | 88 | W 2 | W 3 | 0 | 10 | 6 | 1 | — | ●, ⸜ n. |
| 28 | 58.3 | 57.9 | 57.5 | 15.8 | 22.0 | 16.0 | 17.9 | 12.1 | 11.4 | 8.4 | 11.1 | 85 | 43 | 82 | 0 | SE 2 | 0 | 7 | 5 | 1 | — | ⊾ n. |
| 29 | 54.4 | 52.5 | 50.8 | 18.0 | 24.7 | 18.2 | 20.3 | 10.0 | 10.4 | 9.0 | 9.6 | 68 | 39 | 62 | 0 | SSW 2 | 0 | 10 | 2 | 1 | — | ≡ 1. |
| 30 | 49.4 | 50.9 | 53.3 | 17.1 | 21.4 | 15.8 | 18.1 | 15.0 | 12.1 | 9.2 | 8.0 | 84 | 49 | 60 | W 5 | W 6 | E 2 | 9 | 6 | 2 | — | ⸜ n. |
| 31 | 54.0 | 54.1 | 53.3 | 16.2 | 21.2 | 17.0 | 18.1 | 9.6 | 10.2 | 8.9 | 9.5 | 74 | 48 | 66 | SW 3 | SW 3 | 0 | 9 | 6 | 9 | 1.0 | |
| Срд. Mtt. | 749.7 | 749.7 | 750.1 | 17.6 | 22.1 | 17.6 | 19.1 | — | 11.4 | 10.6 | 11.1 | 76 | 54 | 75 | 1.6 | 3.1 | 1.1 | 6.4 | 6.6 | 3.9 | 76.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.7 | 751.6 | 751.8 | 17.8 | 21.3 | 17.0 | 18.7 | 15.5 | 14.6 | 13.0 | 13.5 | 96 | 69 | 94 | SSW 3 | SW 5 | E 2 | 9 | 10 | 10 | 2.0 | ● n, 2, p; ≡ 1; ⌒p. |
| 2 | 52.5 | 52.6 | 50.1 | 19.0 | 25.8 | 23.8 | 22.9 | 16.2 | 13.7 | 13.3 | 16.1 | 84 | 54 | 74 | SW 3 | SE 2 | 0 | 6 | 2 | 7 | 2.1 | |
| 3 | 50.4 | 50.4 | 52.8 | 23.2 | 31.0 | 22.4 | 25.5 | 16.3 | 14.6 | 13.9 | 15.4 | 69 | 42 | 77 | S 2 | WSW 5 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | ⊼, ●, ▲ n. |
| 4 | 55.0 | 55.3 | 55.5 | 19.0 | 27.0 | 22.4 | 22.8 | 17.0 | 14.6 | 14.0 | 14.1 | 89 | 53 | 70 | NNE 2 | 0 | NNE 2 | 4 | 7 | 8 | — | |
| 5 | 56.5 | 56.5 | 55.0 | 18.2 | 23.2 | 19.8 | 20.4 | 14.2 | 10.9 | 9.1 | 12.7 | 70 | 43 | 74 | WNW 3 | SW 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | — | ⸜ n. |
| 6 | 55.3 | 54.4 | 53.6 | 18.8 | 25.6 | 20.3 | 21.6 | 14.3 | 12.3 | 9.3 | 11.2 | 76 | 39 | 63 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 7 | 52.9 | 52.0 | 51.6 | 20.6 | 27.4 | 21.0 | 23.0 | 12.2 | 11.9 | 8.4 | 12.3 | 66 | 31 | 67 | 0 | WSW 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 8 | 50.6 | 50.0 | 50.7 | 20.0 | 28.7 | 18.4 | 22.4 | 14.0 | 12.3 | 12.0 | 9.8 | 71 | 42 | 62 | 0 | WSW 2 | 0 | 1 | 5 | 10 | 21.7 | ●, ⊼ p. |
| 9 | 50.5 | 51.0 | 51.3 | 17.2 | 20.0 | 17.5 | 18.2 | 13.2 | 9.0 | 10.8 | 13.4 | 62 | 62 | 90 | NE 3 | NNE 3 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.2 | ● n, a. |
| 10 | 51.8 | 52.5 | 53.5 | 17.4 | 23.0 | 18.0 | 19.5 | 14.3 | 13.3 | 12.3 | 12.9 | 90 | 59 | 84 | 0 | N 3 | 0 | 9 | 6 | 2 | 0.1 | |
| 11 | 53.7 | 53.7 | 52.9 | 14.7 | 24.2 | 19.4 | 19.4 | 12.5 | 12.0 | 11.0 | 13.7 | 97 | 49 | 82 | 0 | NE 3 | E 2 | 10 | 6 | 4 | — | ⊾ n; ≡ n, 1. |
| 12 | 51.0 | 49.7 | 48.5 | 21.6 | 27.6 | 18.0 | 22.4 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 14.4 | 77 | 54 | 94 | ESE 3 | ESE 2 | ESE 3 | 7 | 5 | 10 | 30.8 | ⊼ p; ● p, 3. |
| 13 | 47.8 | 49.3 | 48.0 | 19.8 | 23.2 | 19.8 | 20.9 | 16.8 | 14.3 | 15.8 | 15.5 | 83 | 75 | 90 | SSE 3 | 0 | 0 | 7 | 10 | 5 | 0.2 | ● n; ⸜ 3. |
| 14 | 49.8 | 50.5 | 48.3 | 20.0 | 24.2 | 19.4 | 21.2 | 16.8 | 14.8 | 16.0 | 15.3 | 85 | 72 | 91 | S 3 | SE 2 | 0 | 8 | 8 | 4 | 4.2 | ● n, a, p; ⊼ p. |
| 15 | 48.5 | 50.3 | 52.5 | 19.4 | 21.7 | 17.4 | 19.5 | 17.0 | 14.8 | 14.7 | 11.1 | 89 | 76 | 75 | SW 3 | WSW 2 | 0 | 8 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 16 | 55.5 | 56.5 | 56.1 | 16.6 | 23.4 | 18.2 | 19.4 | 12.0 | 11.2 | 9.9 | 12.8 | 79 | 46 | 82 | W 2 | SW 3 | 0 | 0 | 5 | 2 | — | ⊾ n. |
| 17 | 55.8 | 55.2 | 54.0 | 19.4 | 26.6 | 21.0 | 22.3 | 14.5 | 11.5 | 11.4 | 14.2 | 68 | 44 | 77 | S 3 | SW 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 18 | 55.1 | 54.8 | 51.9 | 19.3 | 27.8 | 21.4 | 22.8 | 15.1 | 12.4 | 12.1 | 12.5 | 74 | 43 | 66 | 0 | S 4 | S 3 | 5 | 2 | 2 | — | |
| 19 | 49.8 | 49.2 | 47.1 | 21.9 | 30.4 | 25.8 | 26.0 | 17.2 | 14.4 | 12.1 | 14.2 | 74 | 35 | 58 | SSE 3 | SSW 4 | SSE 5 | 0 | 3 | 6 | 6.9 | ⸜ p, 3. |
| 20 | 49.1 | 49.3 | 50.1 | 22.5 | 27.4 | 19.0 | 23.0 | 17.6 | 15.8 | 15.6 | 15.1 | 78 | 57 | 92 | 0 | NW 3 | 0 | 3 | 10 | 3 | 10.3 | ⊼, ● n, p. |
| 21 | 46.9 | 47.6 | 49.5 | 18.4 | 21.5 | 15.5 | 18.5 | 14.7 | 14.5 | 11.2 | 10.6 | 92 | 59 | 81 | SE 5 | E 3 | W 5 | 10 | 7 | 1 | 5.3 | ● a; ⊼, ⌒ p. |
| 22 | 49.6 | 49.1 | 47.7 | 15.0 | 18.8 | 16.4 | 16.7 | 12.5 | 11.0 | 10.4 | 11.3 | 87 | 64 | 81 | SW 3 | SSW 3 | SSW 2 | 5 | 10 | 2 | 3.9 | ● p. |
| 23 | 48.9 | 54.7 | 50.1 | 14.7 | 16.1 | 12.8 | 14.5 | 12.5 | 10.1 | 9.3 | 9.5 | 82 | 68 | 87 | SW 3 | WSW 3 | SSW 3 | 8 | 5 | 1 | 0.0 | ● n, a. |
| 24 | 48.0 | 45.4 | 44.5 | 15.2 | 23.2 | 18.4 | 18.9 | 10.8 | 8.4 | 10.7 | 13.3 | 65 | 51 | 84 | SE 4 | S 5 | S 2 | 3 | 7 | 8 | 0.4 | |
| 25 | 43.6 | 44.3 | 43.6 | 17.5 | 22.4 | 19.6 | 19.8 | 16.3 | 12.9 | 13.6 | 14.2 | 87 | 68 | 84 | SE 2 | 0 | SE 2 | 10 | 8 | 9 | 1.1 | ●⁰ n, p; ⸜ p. |
| 26 | 42.3 | 40.9 | 40.6 | 20.0 | 27.0 | 20.3 | 22.4 | 16.4 | 13.2 | 16.4 | 11.6 | 76 | 62 | 66 | ESE 3 | ESE 2 | SW 2 | 0 | 9 | 8 | 0.1 | ⊼ n; ●⁰ a. |
| 27 | 44.1 | 46.0 | 48.2 | 13.0 | 17.8 | 14.4 | 15.1 | 12.8 | 9.3 | 9.1 | 9.8 | 85 | 60 | 81 | SW 3 | S 9 | SSE 2 | 10 | 10 | 3 | — | ●⁰ n. |
| 28 | 46.1 | 46.5 | 49.9 | 17.2 | 21.7 | 15.0 | 18.0 | 14.5 | 9.4 | 10.1 | 8.6 | 64 | 52 | 68 | S 7 | S 3 | 0 | 7 | 8 | 5 | — | |
| 29 | 52.1 | 53.1 | 53.2 | 13.2 | 19.1 | 14.6 | 15.6 | 11.0 | 9.0 | 10.1 | 10.7 | 80 | 61 | 87 | SSW 2 | SSW 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 30 | 50.4 | 47.6 | 45.1 | 14.6 | 27.2 | 23.8 | 21.9 | 12.0 | 10.2 | 13.6 | 11.2 | 83 | 51 | 51 | NE 3 | WSW 2 | SSW 5 | 7 | 2 | 8 | — | |
| 31 | 49.4 | 52.2 | 54.1 | 14.0 | 13.8 | 12.0 | 13.3 | 12.0 | 8.5 | 8.4 | 8.9 | 71 | 52 | 86 | SW 4 | ESE 2 | 0 | 6 | 9 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 750.7 | 750.4 | 18.0 | 23.8 | 18.8 | 20.2 | 14.4 | 12.2 | 12.0 | 12.6 | 79 | 55 | 78 | 2.4 | 2.9 | 1.3 | 5.3 | 6.2 | 4.5 | 89.3 | |

# Вильно. 1890. Wilna.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.1 | 756.2 | 756.0 | 10.0 | 18.5 | 13.3 | 13.9 | *10.0* | 7.8 | 8.6 | 9.2 | 86 | 55 | 81 | ESE 2 | NE 2 | 0 | 5 | 8 | 2 | — | |
| 2 | 54.2 | 53.1 | 52.3 | 12.8 | 15.8 | 14.4 | 14.3 | 7.0 | 9.2 | 10.8 | 11.2 | 85 | 81 | 93 | 0 | NNE 4 | 0 | 8 | 10 | 3 | 1.6 | ● a, 2, p. |
| 3 | 52.9 | 52.6 | 54.0 | 11.8 | 16.7 | 13.2 | 13.9 | 11.4 | 10.3 | 10.4 | 8.8 | 00 | 73 | 78 | NE 4 | N 4 | N 5 | 10 | 8 | 10 | — | ≡ 1. |
| 4 | 53.6 | 54.0 | 54.9 | 11.8 | 12.4 | 11.8 | 12.0 | 11.4 | 8.6 | 8.7 | 9.6 | 84 | 82 | 94 | NNE 3 | NNE 5 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● 3. |
| 5 | 54.7 | 55.0 | 54.8 | 11.4 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 10.5 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 96 | 89 | 88 | N 2 | NNE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 6 | 54.8 | 53.3 | 51.3 | 12.6 | 17.5 | 13.8 | 14.6 | 11.6 | 9.3 | 7.6 | 9.0 | 87 | 52 | 77 | NNE 3 | NNE 3 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 7 | 46.6 | 44.8 | 44.5 | 10.4 | 15.9 | 12.2 | 12.8 | 8.6 | 8.4 | 9.7 | 8.9 | 91 | 72 | 85 | 0 | N 3 | NW 6 | 10 | 6 | 10 | 2.8 | ≡ 1; ●, ◠ p. |
| 8 | 46.9 | 48.0 | 49.9 | 9.2 | 15.8 | 9.3 | 11.4 | 8.2 | 7.5 | 6.9 | 7.9 | 87 | 52 | 91 | NW 6 | NW 8 | W 2 | 5 | 9 | 3 | — | |
| 9 | 50.5 | 50.9 | 49.4 | 9.2 | 11.7 | 11.2 | 10.7 | 8.2 | 8.2 | 9.1 | 9.4 | 95 | 89 | 95 | W 3 | NW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● a, 3. |
| 10 | 47.9 | 47.8 | 48.4 | 11.2 | 12.4 | 11.9 | 11.8 | 10.4 | 9.2 | 9.6 | 10.0 | 93 | 90 | 97 | NW 5 | NW 5 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, 1, a. |
| 11 | 46.1 | 45.1 | 48.9 | 12.0 | 14.4 | 10.6 | 12.3 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 9.0 | 89 | 77 | 95 | SW 5 | SW 5 | 0 | 8 | 10 | 5 | 6.3 | ● p, 3. |
| 12 | 41.3 | 47.1 | 44.5 | 10.2 | 12.4 | 8.7 | 10.4 | 8.2 | 8.8 | 8.0 | 7.4 | 95 | 74 | 88 | S 2 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.3 | ● n, 1, a. |
| 13 | 47.4 | 48.1 | 50.3 | 10.6 | 15.4 | 12.3 | 12.8 | 6.5 | 9.0 | 9.2 | 9.5 | 95 | 70 | 90 | NNW 3 | NNW 3 | WNW 3 | 10 | 6 | 10 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 14 | 51.9 | 52.7 | 52.4 | 11.9 | 14.4 | 12.0 | 12.8 | 11.0 | 9.2 | 8.5 | 9.7 | 90 | 70 | 94 | NW 4 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 15 | 58.0 | 56.3 | 58.2 | 9.2 | 15.0 | 10.6 | 11.6 | 6.8 | 7.8 | 7.4 | 8.4 | 89 | 58 | 90 | N 2 | 0 | NNW 2 | 0 | 10 | 6 | — | ●⁰ n. |
| 16 | 60.0 | 60.8 | 61.6 | 8.5 | 15.6 | 9.4 | 11.2 | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 8.0 | 93 | 55 | 91 | 0 | NE 3 | 0 | 5 | 2 | 0 | — | ≡ 1. |
| 17 | 62.4 | 61.7 | 60.7 | 5.9 | 17.2 | 11.8 | 11.6 | 5.9 | 6.4 | 8.7 | 9.8 | 93 | 60 | 96 | 0 | NE 3 | 0 | 2 | 7 | 0 | — | ≡ 1. |
| 18 | 63.1 | 63.4 | 63.4 | 6.7 | 17.0 | 9.9 | 11.2 | 6.1 | 7.2 | 7.9 | 6.8 | 99 | 55 | 74 | 0 | NNW 4 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ≡² 1. |
| 19 | 66.6 | 66.3 | 65.6 | 3.8 | 15.1 | 8.6 | 9.2 | 2.8 | 5.7 | 6.8 | 7.7 | 95 | 53 | 92 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 20 | 65.9 | 64.5 | 63.8 | 8.2 | 17.8 | 9.9 | 12.0 | 3.4 | 6.9 | 7.2 | 8.3 | 85 | 48 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 21 | 64.3 | 63.2 | 62.8 | 5.4 | 20.3 | 11.7 | 12.5 | 3.9 | 6.3 | 8.8 | 8.6 | 94 | 50 | 85 | 0 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 22 | 62.3 | 61.4 | 60.0 | 6.2 | 20.4 | 13.9 | 13.5 | 4.5 | 6.7 | 8.0 | 8.2 | 94 | 45 | 69 | 0 | S 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 23 | 61.6 | 61.0 | 61.1 | 10.6 | 20.4 | 14.3 | 15.1 | 5.1 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 74 | 44 | 61 | 0 | S 3 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 61.3 | 60.6 | 59.7 | 10.2 | 20.8 | 15.2 | 15.4 | 6.5 | 6.9 | 7.8 | 8.5 | 74 | 43 | 66 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 25 | 59.2 | 59.1 | 57.0 | 12.2 | 13.4 | 12.9 | 12.8 | 11.3 | 8.1 | 10.5 | 10.7 | 76 | 93 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ● a, 2, p. |
| 26 | 57.8 | 55.2 | 53.1 | 11.6 | 14.2 | 9.9 | 11.9 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 8.0 | 97 | 85 | 88 | SSW 2 | WSW 2 | S 2 | 10 | 10 | 2 | 3.5 | ≡ 1. |
| 27 | 43.8 | 44.9 | 48.2 | 10.0 | 15.8 | 11.0 | 12.3 | 8.4 | 8.9 | 7.9 | 8.1 | 98 | 59 | 82 | SW 3 | NW 7 | W 3 | 10 | 8 | 1 | — | ● n, 1. |
| 28 | 47.2 | 45.8 | 45.6 | 10.9 | 15.5 | 12.2 | 12.9 | 10.1 | 9.3 | 9.1 | 8.7 | 97 | 69 | 83 | WSW 3 | WSW 4 | SW 6 | 10 | 9 | 5 | 3.2 | ● 1, p. |
| 29 | 48.8 | 49.9 | 49.9 | 9.0 | 13.6 | 9.0 | 10.5 | 8.5 | 7.8 | 7.2 | 7.4 | 92 | 62 | 87 | SW 3 | WSW 5 | SSW 2 | 9 | 9 | 4 | 0.0 | ● a, 2. |
| 30 | 46.1 | 45.3 | 44.7 | 13.1 | 16.2 | 13.4 | 14.2 | 9.0 | 10.0 | 9.5 | 9.1 | 90 | 69 | 80 | SW 5 | WSW 10 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 754.4 | 754.3 | 754.2 | 9.9 | 15.8 | 11.7 | 12.5 | 8.0 | 8.2 | 8.6 | 8.8 | 90 | 66 | 86 | 2.0 | 3.8 | 1.8 | 6.8 | 6.8 | 4.8 | 30.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.2 | 745.9 | 746.5 | 12.3 | 14.8 | 14.1 | 13.7 | 11.6 | 10.0 | 10.6 | 10.4 | 95 | 85 | 87 | SW 3 | S 2 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | ●⁰ n, 1. |
| 2 | 43.5 | 38.9 | 37.7 | 13.0 | 20.2 | 9.6 | 14.3 | 9.2 | 11.2 | 11.9 | 6.5 | 00 | 67 | 73 | S 3 | S 5 | SW 8 | 10 | 9 | 10 | 12.8 | ● n, p; ≡ 1; ⊼ p. |
| 3 | 40.5 | 45.4 | 46.2 | 6.6 | 8.9 | 4.8 | 6.8 | 4.4 | 6.0 | 4.9 | 5.1 | 83 | 58 | 79 | WNW 1 | W 9 | 0 | 10 | 7 | 1 | 7.5 | ● n, a; ⸗ 1. |
| 4 | 35.9 | 35.8 | 43.2 | 6.4 | 8.0 | 5.8 | 6.7 | 3.6 | 7.0 | 7.3 | 6.3 | 98 | 92 | 91 | SE 3 | NNE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ● n, 1, a. |
| 5 | 46.7 | 48.0 | 47.6 | 5.0 | 8.8 | 6.1 | 6.6 | 4.5 | 5.9 | 5.3 | 6.7 | 90 | 63 | 96 | NW 3 | SW 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | 2.3 | ● p. |
| 6 | 47.4 | 43.4 | 41.2 | 5.8 | 11.5 | 12.4 | 9.9 | 4.0 | 6.7 | 9.9 | 10.2 | 97 | 98 | 96 | SSW 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● a, 2, p, 3. |
| 7 | 43.5 | 44.6 | 43.8 | 8.7 | 9.6 | 5.0 | 7.8 | 4.6 | 7.3 | 6.3 | 6.1 | 87 | 70 | 94 | WSW 5 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ●, ▲ p. |
| 8 | 43.7 | 48.2 | 49.6 | 2.6 | 4.0 | 2.3 | 3.0 | 0.5 | 5.1 | 3.5 | 4.1 | 93 | 58 | 75 | N 5 | NE 3 | W 2 | 10 | 5 | 3 | 1.3 | ● n, 1, a; ✳ a. |
| 9 | 46.4 | 50.3 | 51.5 | 2.2 | 4.3 | 1.2 | 2.6 | 0.9 | 4.6 | 3.9 | 4.4 | 84 | 63 | 89 | W 6 | NW 4 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | ▲ p. |
| 10 | 48.9 | 48.3 | 51.8 | 0.2 | 4.8 | 2.7 | 2.6 | — 1.6 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 96 | 74 | 93 | S 3 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳⁰ 1; ●⁰ p. |
| 11 | 52.4 | 50.8 | 46.1 | 2.2 | 4.2 | 9.0 | 5.1 | 1.0 | 5.2 | 5.8 | 8.3 | 96 | 93 | 98 | S 3 | SSE 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 45.3 | 47.5 | 52.1 | 9.1 | 11.6 | 7.3 | 9.3 | 6.6 | 7.7 | 7.5 | 6.8 | 90 | 74 | 89 | W 3 | W 3 | W 3 | 10 | 6 | 8 | 6.8 | ● a, p. |
| 13 | 55.7 | 57.6 | 58.5 | 4.4 | 6.0 | 5.0 | 5.1 | 3.8 | 5.6 | 4.7 | 5.9 | 90 | 67 | 90 | NNW 3 | NNW 4 | 0 | 9 | 10 | 7 | — | |
| 14 | 56.3 | 55.0 | 53.0 | 4.8 | 8.2 | 9.2 | 7.4 | 2.8 | 5.6 | 7.6 | 8.4 | 87 | 93 | 98 | SSE 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ●⁰ p, 3. |
| 15 | 51.3 | 50.9 | 48.7 | 8.4 | 9.4 | 8.6 | 8.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 97 | 91 | 93 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● a. |
| 16 | 45.1 | 43.5 | 42.4 | 6.8 | 9.8 | 9.7 | 8.8 | 5.2 | 7.1 | 7.9 | 8.0 | 96 | 87 | 89 | SSE 3 | SSE 3 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 17 | *41.5* | 40.5 | 37.2 | 9.0 | 16.0 | 12.0 | 12.3 | 8.5 | 8.1 | 9.1 | 8.2 | 95 | 66 | 79 | ESE 3 | S 2 | E 3 | 10 | 3 | 0 | 1.1 | ≡ 1. |
| 18 | 30.4 | 28.1 | 35.8 | 10.8 | 6.6 | 6.2 | 7.9 | 4.3 | 8.9 | 6.7 | 6.2 | 93 | 93 | 88 | E 5 | SW 4 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 17.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 36.4 | 35.0 | 36.4 | 6.2 | 7.8 | 5.3 | 6.4 | 5.0 | 6.0 | 5.8 | 6.6 | 85 | 73 | 99 | S 3 | S 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 20 | 42.7 | 45.7 | 48.7 | 0.4 | 3.0 | — 0.3 | 1.0 | — 0.5 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 85 | 62 | 78 | NW 3 | N 4 | 0 | 3 | 7 | 0 | — | |
| 21 | 49.0 | 50.4 | 52.9 | — 1.4 | 0.3 | — 2.6 | — 1.2 | — 3.0 | 3.6 | 4.0 | 3.7 | 88 | 85 | 98 | W 3 | SW 4 | W 3 | 8 | 10 | 2 | 0.0 | ≡ 2; ✳ 2, p. |
| 22 | 54.7 | 56.4 | 59.4 | — 3.4 | 0.4 | — 1.0 | — 1.3 | — 3.6 | 3.5 | 4.0 | 4.1 | 00 | 85 | 96 | W 4 | NW 4 | 0 | 3 | 10 | 2 | — | |
| 23 | 60.1 | 58.9 | 56.7 | — 4.0 | 2.1 | 1.2 | — 0.2 | — 4.5 | 3.4 | 4.3 | 4.6 | 00 | 80 | 92 | 0 | SSW 3 | 0 | 5 | 10 | 10 | 8.0 | ⊔ 1; ● 3. |
| 24 | 54.5 | 53.8 | 53.1 | 0.6 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 0.3 | 4.6 | 4.8 | 4.0 | 96 | 87 | 75 | SSW 3 | SSW 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 25 | 51.7 | 51.1 | 49.0 | — 1.0 | 3.6 | — 0.2 | 0.8 | — 1.4 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 88 | 65 | 81 | S 5 | SSW 6 | SE 3 | 3 | 7 | 0 | — | |
| 26 | 41.5 | 37.1 | 33.5 | 0.0 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | — 1.5 | 3.6 | 4.1 | 4.8 | 78 | 85 | 96 | SE 4 | S 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.8 | ✳ p; ● 3. |
| 27 | 35.5 | 37.1 | 43.3 | 4.4 | 4.2 | 3.0 | 3.9 | 1.0 | 5.8 | 5.8 | 4.9 | 93 | 93 | 87 | SSW 3 | SW 4 | SW 3 | 8 | 10 | 0 | 1.5 | ● a, 2. |
| 28 | 47.6 | 48.8 | 52.1 | 2.0 | 5.0 | 2.9 | 3.3 | 1.2 | 4.7 | 5.3 | 4.4 | 89 | 81 | 78 | SSE 5 | S 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 29 | 52.8 | 53.8 | 49.8 | 1.2 | 3.8 | 0.2 | 1.7 | — 0.4 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | 89 | 78 | 87 | SSW 2 | WSW 4 | 0 | 8 | 7 | 0 | — | |
| 30 | 52.7 | 50.1 | 49.4 | — 0.6 | 4.0 | 2.2 | 1.9 | — 1.4 | 3.7 | 4.1 | 4.3 | 85 | 67 | 80 | S 3 | S 6 | 0 | 2 | 3 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 31 | 50.7 | *52.9* | 54.5 | 4.2 | 7.0 | 2.8 | 4.7 | 1.8 | 5.6 | 5.8 | 5.1 | 90 | 77 | 91 | SSW 3 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 746.8 | 746.9 | 747.5 | 4.1 | 6.8 | 4.8 | 5.2 | 2.4 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 91 | 78 | 88 | 3.6 | 4.1 | 1.2 | 8.5 | 8.5 | 6.0 | 85.7 | |

# 1890.

## Вильно. Ноябрь. — November. Wilna.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.9 | 748.8 | 748.9 | 4.4 | 8.0 | 7.9 | 6.8 | 1.1 | 5.4 | 6.7 | 7.5 | 87 | 83 | 94 | E 3 | SE 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 47.7 | 47.8 | 48.3 | 7.2 | 9.0 | 6.0 | 7.4 | 5.4 | 7.4 | 7.6 | 6.7 | 98 | 89 | 96 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | ≡ 1, 2. |
| 3 | 47.8 | 47.5 | 46.7 | 1.8 | 7.0 | 8.4 | 5.7 | 1.4 | 5.1 | 6.7 | 6.3 | 96 | 89 | 77 | SSE 2 | SE 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1. |
| 4 | 44.7 | 45.1 | 45.7 | 6.0 | 8.5 | 7.3 | 7.3 | *6.9* | 6.6 | 7.2 | 6.9 | 94 | 87 | 90 | ESE 3 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 45.2 | 45.0 | 46.0 | 7.0 | 8.9 | 8.3 | 8.1 | 5.4 | 7.3 | 7.9 | 8.1 | 98 | 93 | 99 | E 2 | ENE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 46.3 | 46.2 | 46.4 | 8.0 | 9.6 | 8.8 | 8.8 | 7.5 | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 98 | 92 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.6 | ≡ 1; ● p. |
| 7 | 44.2 | 46.0 | 48.6 | 6.8 | 7.9 | 7.0 | 7.2 | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 6.3 | 85 | 82 | 84 | S 5 | SSE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 49.7 | 47.7 | 50.5 | 3.8 | 8.6 | 7.1 | 6.5 | 2.4 | 5.8 | 6.3 | 7.3 | 97 | 76 | 98 | 0 | NNE 4 | 0 | 1 | 10 | 10 | 0.4 | ≡ 1; ●⁰ p, 3. |
| 9 | 51.4 | 51.3 | 52.3 | 8.6 | 8.6 | 7.8 | 8.3 | 6.8 | 7.4 | 7.7 | 7.0 | 89 | 92 | 89 | 0 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 52.4 | 53.1 | 53.5 | 7.6 | 8.5 | 6.8 | 7.6 | 5.9 | 7.1 | 7.4 | 5.8 | 91 | 89 | 78 | ENE 5 | ENE 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 11 | 51.7 | 52.3 | 51.6 | 6.2 | 6.0 | 5.2 | 5.8 | 4.4 | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 88 | 88 | 94 | ESE 7 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● 3. |
| 12 | 55.9 | 57.2 | 59.0 | 5.2 | 6.3 | 4.7 | 5.4 | 4.2 | 6.2 | 6.2 | 5.8 | 94 | 87 | 90 | ENE 5 | E 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● p. |
| 13 | 60.3 | 60.8 | 61.3 | 4.9 | 2.8 | 2.2 | 3.3 | 1.5 | 4.8 | 5.2 | 4.9 | 73 | 93 | 91 | SE 3 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a, 2. |
| 14 | 60.5 | 60.5 | 60.1 | 1.8 | 2.5 | 2.7 | 2.3 | 1.3 | 5.0 | 5.1 | 5.3 | 95 | 93 | 94 | S 3 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 2. |
| 15 | 57.9 | 57.2 | 55.2 | 3.4 | 4.5 | 4.8 | 4.2 | 2.4 | 5.6 | 6.2 | 6.3 | 97 | 98 | 98 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ●⁰ a; ≡ 2. |
| 16 | 49.3 | 45.8 | 45.8 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 3.8 | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 96 | 94 | 92 | S 3 | SSE 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● 1, a. |
| 17 | 48.9 | 51.4 | 55.3 | 1.8 | 2.6 | 1.4 | 1.9 | 0.9 | 4.9 | 4.4 | 4.7 | 93 | 79 | 93 | NNE 5 | N 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 18 | 58.6 | 59.5 | 60.4 | — 0.2 | 0.4 | 1.5 | 0.6 | — 0.9 | 3.7 | 4.2 | 4.7 | 81 | 89 | 93 | N 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 58.7 | 59.4 | 62.6 | 1.6 | 1.4 | 2.2 | 1.7 | — 2.9 | 4.8 | 3.4 | 4.8 | 93 | 67 | 89 | W 3 | N 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 60.6 | 55.4 | 48.8 | — 4.0 | — 1.4 | — 1.8 | — 2.4 | — 5.9 | 3.1 | 3.2 | 4.0 | 91 | 79 | 00 | SSE 3 | S 3 | S 5 | 3 | 10 | 10 | 3.5 | ✳ 2, p. |
| 21 | 45.8 | 45.9 | 45.8 | — 0.4 | 2.1 | 2.0 | 1.2 | — 1.6 | 4.1 | 5.0 | 5.2 | 92 | 93 | 98 | S 5 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ≡ 2; ● 2, p. |
| 22 | 44.2 | 43.9 | 43.8 | 1.7 | 3.8 | 2.2 | 2.6 | 1.1 | 5.2 | 5.8 | 5.2 | 00 | 97 | 96 | S 3 | SSE 3 | 0 | 10 | 6 | 10 | 3.0 | |
| 23 | 39.2 | 37.0 | 31.2 | 3.2 | 4.0 | 2.6 | 3.3 | 1.5 | 5.8 | 5.5 | 4.9 | 00 | 90 | 89 | 0 | 0 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, a. |
| 24 | 26.5 | 27.5 | 32.6 | 0.8 | — 5.5 | —14.2 | — 6.3 | —14.4 | 4.6 | 2.6 | 1.3 | 94 | 88 | 88 | 0 | E 6 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n; ✳ 1, a, p. |
| 25 | 37.7 | 41.8 | 49.6 | —17.4 | —18.0 | —19.6 | —18.3 | —19.7 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 77 | 79 | 75 | NE 5 | NNE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, 2, p; ≡ 2. |
| 26 | 57.0 | 59.3 | 62.4 | —22.2 | —18.0 | —20.0 | —20.1 | —22.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 74 | 66 | 79 | NE 5 | W 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 64.0 | 64.5 | 62.8 | —22.8 | —17.2 | —20.0 | —20.0 | *—22.8* | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 79 | 74 | 82 | NE 3 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 63.7 | 62.0 | 62.3 | —21.4 | —14.0 | —10.0 | —15.1 | —22.0 | 0.6 | 1.1 | 1.9 | 75 | 76 | 92 | E 2 | NE 3 | 0 | 2 | 8 | 10 | — | |
| 29 | 62.8 | 61.9 | 59.6 | — 6.6 | — 2.1 | — 2.4 | — 3.7 | — 9.6 | 2.2 | 3.0 | 3.6 | 82 | 76 | 94 | SE 3 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 30 | 59.3 | 58.4 | 57.8 | — 2.4 | — 1.7 | — 0.7 | — 1.6 | *— 2.4* | 3.8 | 4.0 | 4.3 | 97 | 98 | 97 | ESE 3 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | △ 1; ●⁰, ≡ 2; ✳ 3. |
| Срд. Mtt. | 751.4 | 750.7 | 751.8 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | — 1.9 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 90 | 86 | 91 | 2.8 | 3.4 | 1.0 | 8.6 | 9.0 | 8.7 | 27.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.3 | 762.3 | 761.3 | — 0.8 | — 1.0 | — 1.0 | — 0.9 | — 1.6 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ 1, a, 2; ≡ 2. |
| 2 | 62.0 | 61.4 | 58.9 | — 0.8 | — 1.2 | — 1.7 | — 1.2 | — 2.5 | 4.3 | 4.0 | 4.0 | 00 | 96 | 00 | 0 | ESE 4 | S 4 | 6 | 0 | 10 | — | ≡ 2. |
| 3 | 56.7 | 54.4 | 52.3 | — 4.5 | — 3.0 | — 5.5 | — 4.3 | — 7.6 | 3.1 | 2.5 | 3.0 | 94 | 70 | 00 | S 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 4 | 47.9 | 46.4 | 45.4 | — 3.4 | — 0.9 | — 0.7 | — 1.7 | — 5.9 | 3.4 | 4.3 | 4.4 | 95 | 00 | 00 | E 3 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, p. |
| 5 | 45.5 | 45.7 | 46.9 | — 1.2 | — 1.2 | — 4.2 | — 2.2 | — 4.6 | 4.2 | 4.2 | 3.3 | 00 | 00 | 00 | 0 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, 2. |
| 6 | 50.1 | 51.2 | 52.9 | — 5.2 | — 5.2 | — 5.7 | — 5.4 | — 7.8 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 92 | 00 | 79 | N 4 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 52.9 | 51.3 | 49.1 | — 6.8 | — 3.6 | — 0.2 | — 3.5 | — 8.4 | 2.6 | 2.9 | 4.2 | 95 | 00 | 92 | WNW 2 | W 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ≡ 2; ✳ 2, p. |
| 8 | 51.3 | 54.0 | 56.3 | — 4.8 | — 7.2 | — 7.4 | — 6.5 | — 8.0 | 2.9 | 2.2 | 2.3 | 90 | 85 | 89 | NE 3 | NNE 5 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 2. |
| 9 | 56.7 | 56.9 | 56.2 | — 6.0 | — 4.2 | — 5.0 | — 5.1 | — 7.9 | 2.9 | 3.2 | 2.4 | 00 | 95 | 79 | N 2 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 10 | 59.3 | 60.2 | 60.7 | —11.0 | —10.6 | —16.8 | —12.8 | —17.3 | 1.7 | 1.6 | 1.1 | 90 | 82 | 97 | NE 5 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 61.0 | 59.6 | 59.7 | —18.0 | —11.6 | — 7.6 | —12.4 | —20.0 | 1.1 | 1.8 | 2.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ← 1; ≡ 2. |
| 12 | 61.4 | 62.3 | 62.6 | — 7.8 | — 8.1 | —10.1 | — 8.7 | —10.4 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 00 | 98 | 00 | 0 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ 2. |
| 13 | 60.9 | 59.6 | 60.3 | —13.2 | —13.0 | —14.0 | —13.4 | —14.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 99 | 95 | 00 | ESE 2 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 1. |
| 14 | 61.2 | 61.2 | 61.0 | —14.4 | —15.4 | —18.4 | —16.1 | —19.9 | 1.5 | 1.3 | 1.0 | 00 | 95 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 15 | 58.7 | 57.6 | 56.4 | —18.2 | —17.0 | —20.0 | —18.4 | —20.5 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 00 | 99 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 53.0 | 51.8 | 51.8 | —19.3 | —13.7 | —10.0 | —14.3 | —21.4 | 0.9 | 1.5 | 2.1 | 94 | 95 | 00 | 0 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳⁰ p, 3. |
| 17 | 52.1 | 52.0 | 55.0 | —10.8 | — 8.2 | —10.9 | —10.0 | —11.3 | 2.0 | 2.3 | 1.7 | 00 | 95 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 2, p. |
| 18 | 56.8 | 57.4 | 58.0 | —14.0 | — 8.8 | — 4.2 | — 9.0 | *—14.0* | 1.4 | 2.2 | 3.3 | 95 | 95 | 00 | E 3 | ENE 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ 3. |
| 19 | 56.1 | 55.9 | 56.1 | — 3.4 | — 1.9 | — 1.8 | — 2.4 | — 4.8 | 3.4 | 3.2 | 3.8 | 95 | 80 | 95 | E 5 | ESE 7 | E 8 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 20 | 54.5 | 59.4 | 61.1 | — 5.6 | — 5.2 | — 5.4 | — 5.4 | — 6.2 | 2.7 | 2.8 | 2.4 | 90 | 94 | 78 | ESE 3 | E 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 62.6 | 63.1 | 64.0 | —11.0 | —10.2 | —12.2 | —11.1 | —12.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 80 | 74 | 85 | ESE 3 | ESE 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 22 | 63.5 | 62.6 | 62.0 | —16.4 | —13.9 | —12.8 | —14.4 | —17.1 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 90 | 90 | 00 | ESE 3 | S 6 | S 3 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 60.6 | 60.8 | 60.3 | —10.0 | — 6.8 | — 7.4 | — 8.1 | —12.9 | 2.1 | 2.7 | 2.4 | 00 | 00 | 96 | SE 3 | ESE 5 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 60.6 | 62.2 | 63.6 | —11.2 | —12.2 | —11.3 | —11.6 | —13.5 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 87 | 81 | 89 | ESE 3 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 67.8 | 69.0 | 71.1 | —12.8 | — 7.2 | —10.3 | —10.1 | —13.4 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 85 | 65 | 80 | E 2 | E 2 | ESE 2 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 26 | 72.2 | 72.5 | 73.2 | —15.8 | —12.8 | —13.8 | —14.1 | —16.4 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 85 | 73 | 76 | ESE 3 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 75.0 | 75.2 | 76.2 | —21.0 | —15.2 | —20.2 | —18.8 | —21.6 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 97 | 82 | 93 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 75.7 | 75.5 | 75.2 | —23.8 | —14.8 | —13.0 | —17.2 | —24.5 | 0.6 | 1.4 | 1.6 | 94 | 00 | 00 | 0 | 0 | NE 3 | 2 | 10 | 8 | 0.0 | ✳ p. |
| 29 | 75.0 | 74.6 | 73.6 | —14.0 | —11.8 | —15.3 | —13.7 | —17.0 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 00 | 92 | 00 | E 3 | 0 | 0 | 10 | 9 | 6 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 30 | 71.4 | 75.5 | 69.8 | —17.8 | —15.0 | —11.4 | —14.7 | —18.7 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ≡ 2. |
| 31 | 66.9 | 63.7 | 59.0 | — 8.2 | — 5.8 | — 6.2 | — 6.7 | —11.5 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | 0 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.3 | 760.5 | 760.3 | —10.7 | — 8.6 | — 9.2 | — 9.5 | —12.7 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 95 | 91 | 94 | 1.9 | 2.6 | 1.5 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 6.3 | |

# 1890.

## Смоленскъ. — Январь. — Januar. — Ssmolensk.

Долгота — Länge: 32° 4′. Широта — Breite: 54° 47′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.4 | 755.2 | 756.3 | − 7.0 | − 4.8 | − 6.7 | − 6.2 | − 7.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 83 | 60 | 84 | W 5 | NW 3 | SW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳0 a, 2, p. |
| 2 | 53.0 | 51.0 | 49.9 | − 5.5 | − 3.4 | − 5.0 | − 4.6 | − 7.1 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 90 | 80 | 84 | SW 9 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 48.6 | 49.0 | 50.5 | − 6.0 | − 4.6 | − 4.8 | − 5.1 | − 7.2 | 2.5 | 2.9 | 3.2 | 94 | 90 | 00 | W 3 | W 3 | SW 3 | 10 | 8⁰ | 10 | — | ≡² p, 3. |
| 4 | 51.1 | 51.2 | 51.4 | − 9.5 | − 5.6 | −10.2 | − 8.4 | −10.4 | 2.0 | 2.5 | 1.8 | 94 | 82 | 90 | | 0 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ≡² n; ⊔ a, 2, p, 3. |
| 5 | 52.9 | 54.2 | 55.3 | −10.8 | − 7.5 | − 6.6 | − 8.3 | −12.3 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 93 | 95 | 97 | S 3 | SW 3 | 0 | 5 | 10 | 10 | — | ≡² p, 3. |
| 6 | 56.1 | 55.2 | 53.2 | − 6.2 | − 3.3 | − 6.5 | − 5.3 | − 6.7 | 2.8 | 3.4 | 2.5 | 98 | 96 | 92 | 0 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.4 | ≡, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 50.0 | 49.7 | 49.9 | − 0.5 | 1.5 | 1.0 | 0.7 | − 6.7 | 4.4 | 5.0 | 4.7 | 00 | 98 | 96 | SW 2 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ≡, ⋁, ✳ n; ● 2, p. |
| 8 | 51.8 | 53.0 | 53.6 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | − 0.1 | − 1.2 | 4.5 | 4.5 | 3.9 | 96 | 94 | 92 | NNE 3 | SW 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 53.8 | 51.3 | 47.6 | − 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | − 1.4 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 00 | 98 | 00 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 40.8 | 39.3 | 35.1 | 0.0 | 0.8 | − 0.4 | 0.1 | − 0.6 | 4.6 | 4.4 | 4.3 | 00 | 90 | 96 | SW 9 | SW 9 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | 🌂 n; ✳ n, a, p, 3. |
| 11 | 28.8 | 26.9 | 26.8 | − 0.3 | 0.8 | − 0.2 | 0.1 | − 0.8 | 4.5 | 4.7 | 4.2 | 00 | 96 | 92 | SW 3 | SW 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 25.7 | 27.2 | 29.3 | − 1.7 | 0.0 | − 3.0 | − 1.6 | − 3.2 | 4.0 | 4.4 | 3.4 | 98 | 96 | 94 | WSW 7 | W 7 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3; ✣. |
| 13 | 32.5 | 35.1 | 37.6 | − 3.2 | − 2.8 | − 6.2 | − 4.1 | − 6.4 | 3.4 | 3.2 | 2.5 | 94 | 87 | 90 | NE 3 | NW 7 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, a, 2, p, 3; ✣. |
| 14 | 40.0 | 41.1 | 42.3 | − 7.7 | − 6.4 | − 8.0 | − 7.4 | − 8.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 89 | 84 | 94 | NNE 3 | NW 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 15 | 41.5 | 41.0 | 37.5 | − 9.6 | − 6.7 | − 8.0 | − 8.1 | − 9.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 97 | 81 | 97 | W 2 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 31.8 | 34.3 | 41.2 | − 5.2 | − 4.4 | − 7.4 | − 5.7 | − 7.8 | 3.0 | 2.8 | 2.2 | 98 | 86 | 86 | SE 3 | ENE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n. 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 45.3 | 46.2 | 47.1 | −10.5 | − 8.5 | −11.3 | −10.1 | −11.5 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 86 | 79 | 89 | NE 2 | E 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, a, 2, p. |
| 18 | 46.2 | 47.1 | 48.6 | −13.0 | −14.6 | −14.8 | −14.1 | −15.7 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 84 | 78 | 87 | NW 2 | NE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 5 | 0.6 | ⋁ n; ✳ a, 2, p. |
| 19 | 49.5 | 49.7 | 49.0 | −15.8 | −14.6 | −14.0 | −14.8 | −17.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 90 | 82 | 83 | E 2 | E 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 20 | 47.5 | 45.3 | 41.5 | −22.3 | −17.5 | −18.0 | −19.3 | −23.7 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 84 | 84 | 78 | E 3 | SE 3 | SE 5 | 0 | 5 | 2 | 1.6 | |
| 21 | 35.5 | 33.0 | 31.7 | −14.0 | −10.2 | − 9.1 | −11.1 | −17.7 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 79 | 80 | 88 | SE 5 | SE 7 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ✳ n, a, 2, p; ✣ a, 2, p. |
| 22 | 34.7 | 36.2 | 37.5 | − 2.2 | − 0.7 | − 1.8 | − 1.6 | − 9.2 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 94 | 83 | 90 | WSW 3 | SW 7 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 23 | 38.0 | 36.3 | 32.7 | − 4.7 | − 2.4 | − 4.8 | − 4.0 | − 5.4 | 3.1 | 3.2 | 2.9 | 95 | 83 | 93 | SSW 2 | SE 5 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳0 a. |
| 24 | 26.3 | 23.1 | 22.9 | − 6.7 | − 7.0 | − 9.9 | − 7.9 | −10.1 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 89 | 83 | 84 | SE 5 | NE 7 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | ✳, ✣ a, 2, p; 🌂 p, 3; ✳² |
| 25 | 28.1 | 32.7 | 39.2 | −11.2 | − 8.7 | − 9.6 | − 9.8 | −11.4 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 82 | 85 | 87 | NE 7 | N 9 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳², ✣ n, 1, a. |
| 26 | 40.6 | 38.0 | 32.6 | −15.7 | −12.6 | − 9.0 | −12.4 | −15.9 | 1.2 | 1.3 | 2.0 | 90 | 77 | 91 | NW 2 | SW 3 | SW 2 | 10 | 9⁰ | 10 | 3.8 | ≡, ⋁ n, 1, a; ✳ p, 3. |
| 27 | 30.5 | 29.7 | 24.5 | − 1.9 | 1.2 | − 0.3 | − 0.3 | − 8.7 | 3.9 | 4.5 | 4.3 | 98 | 91 | 96 | SW 2 | WSW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ✳ n, 1, a, p, 3; ≡ a. |
| 28 | 20.4 | 21.3 | 22.5 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.4 | − 0.5 | 4.4 | 4.5 | 4.4 | 96 | 91 | 96 | WSW 3 | WSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳² n, 2, p, 3; ⋁ n; ≡ 3. |
| 29 | 24.0 | 27.1 | 31.0 | − 0.6 | − 3.2 | − 6.8 | − 3.5 | − 7.0 | 4.3 | 3.0 | 2.3 | 98 | 82 | 86 | W 3 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.8 | ✳ n, 1, a. |
| 30 | 34.8 | 36.0 | 38.1 | − 8.3 | − 3.2 | − 6.5 | − 6.0 | − 9.0 | 2.9 | 3.0 | 2.4 | 94 | 82 | 87 | W 3 | W 3 | NW 5 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | 0.7 | ✳ a, 2, p. |
| 31 | 42.1 | 44.1 | 47.3 | − 8.3 | − 5.9 | −11.0 | − 8.4 | −11.2 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 88 | 69 | 79 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | 0.2 | ✳ 2, p. |
| Срд. Mtt. | 740.5 | 740.7 | 740.8 | − 6.7 | − 4.9 | − 6.4 | − 6.0 | − 8.8 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 93 | 85 | 90 | 3.4 | 4.5 | 3.7 | 9.2 | 9.4 | 9.3 | 52.5 | |

## Высота — Seehöhe: 211.3 m — Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 742.8 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.3 | 748.8 | 746.5 | −13.5 | − 7.3 | − 5.6 | − 8.8 | −13.9 | 1.4 | 2.0 | 2.8 | 88 | 78 | 93 | NW 5 | WSW 3 | WSW 3 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.7 | ✳ a, 2, p. |
| 2 | 47.2 | 48.4 | 47.6 | − 1.8 | − 0.6 | − 1.8 | − 1.4 | − 2.0 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 92 | 85 | 88 | W 7 | WNW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 45.0 | 42.9 | 42.0 | − 2.8 | − 1.8 | − 2.3 | − 2.3 | − 4.2 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 76 | 62 | 89 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 9 | 9 | 10 | 0.9 | |
| 4 | 37.6 | 39.2 | 42.8 | 0.3 | 2.6 | 0.7 | 1.2 | − 2.6 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 98 | 87 | 89 | WNW 7 | WNW 9 | WNW 7 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.5 | ● n; ✳ n, 1, a; 🌂 1, a. |
| 5 | 43.0 | 42.9 | 42.8 | − 0.4 | 0.9 | − 1.2 | − 0.2 | − 1.4 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 00 | 85 | 98 | WNW 5 | WNW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳0 p. |
| 6 | 39.0 | 37.9 | 38.5 | − 2.8 | − 2.0 | − 4.0 | − 2.9 | − 4.2 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 92 | 88 | 98 | WSW 3 | SW 3 | W 3 | 10 | 10 | 10⁰ | 1.2 | ✳ p. |
| 7 | 43.6 | 46.2 | 45.2 | − 2.1 | − 2.0 | − 8.1 | − 4.1 | − 8.3 | 3.3 | 2.5 | 2.2 | 85 | 64 | 91 | N 7 | NW 3 | SW 5 | 10⁰ | 3 | 3 | 0.6 | ✳ n. |
| 8 | 39.2 | 38.7 | 41.6 | − 5.4 | − 0.6 | − 3.8 | − 3.3 | − 8.3 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 93 | 68 | 75 | W 3 | NNW 5 | N 7 | 10 | 3 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 9 | 45.6 | 47.0 | 48.1 | − 6.0 | − 4.4 | − 4.9 | − 5.1 | − 6.2 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 87 | 81 | 84 | N 5 | N 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1, a. |
| 10 | 49.0 | 51.1 | 53.8 | − 5.3 | − 3.2 | − 3.5 | − 4.0 | − 5.6 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 96 | 87 | 82 | W 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² a. |
| 11 | 55.4 | 56.0 | 55.8 | − 6.5 | − 4.9 | − 5.8 | − 5.7 | − 7.2 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 00 | 93 | 00 | WNW 3 | WNW 5 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, p, 3; ⋁ 1, a, p, 3. |
| 12 | 56.7 | 58.0 | 58.0 | − 6.8 | − 4.2 | − 6.7 | − 5.9 | − 7.2 | 2.7 | 3.3 | 2.7 | 00 | 00 | 97 | | 0 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, p, 3; ⋁ 1, a, p, 3. |
| 13 | 57.1 | 56.9 | 57.8 | −10.5 | − 4.8 | −11.2 | − 8.8 | −11.4 | 1.9 | 3.2 | 1.7 | 97 | 00 | 89 | E 2 | | 0 | NE 5 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | ≡ n, 1, a; ⋁ a, 2, p. |
| 14 | 60.3 | 61.1 | 62.1 | − 6.0 | − 1.3 | − 1.4 | − 2.9 | − 8.2 | 2.8 | 3.5 | 2.8 | 98 | 84 | 68 | NE 5 | ENE 2 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| 15 | 62.2 | 61.2 | 59.1 | − 8.3 | − 7.8 | − 9.9 | − 8.7 | −10.2 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 91 | 77 | 90 | E 3 | E 7 | E 5 | 2 | 5 | 10 | 0.0 | ✳0 p. |
| 16 | 58.0 | 57.9 | 57.3 | −13.7 | − 9.3 | −13.8 | −12.3 | −14.3 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 95 | 84 | 87 | E 3 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 a, 2, p. |
| 17 | 57.5 | 58.0 | 57.7 | −15.5 | − 6.2 | − 9.2 | −10.3 | −16.7 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 72 | 46 | 38 | SE 3 | ESE 2 | NE 3 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 58.9 | 59.3 | 59.6 | −14.7 | − 8.1 | −15.2 | −12.7 | −16.9 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 91 | 68 | 91 | ESE 3 | S 2 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | ⊔ n; ✳0 a. |
| 19 | 60.2 | 61.1 | 61.1 | −21.8 | −13.7 | −16.9 | −17.5 | −22.0 | 0.7 | 1.4 | 1.1 | 93 | 88 | 90 | | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 2, p; ≡ n, a. |
| 20 | 61.2 | 61.2 | 60.7 | −19.1 | −10.1 | −14.0 | −14.4 | −19.9 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 87 | 76 | 79 | | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 60.4 | 60.1 | 59.1 | −20.3 | − 6.3 | −14.5 | −13.7 | −20.5 | 0.8 | 1.6 | 1.3 | 86 | 56 | 87 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊆ a. |
| 22 | 59.7 | 59.7 | 59.9 | −19.3 | − 5.4 | −13.2 | −12.6 | −20.2 | 0.8 | 1.6 | 1.4 | 87 | 54 | 84 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊆ a. |
| 23 | 60.8 | 59.6 | 57.0 | −19.2 | − 5.3 | −11.1 | −11.9 | −19.4 | 0.9 | 1.9 | 1.7 | 94 | 64 | 89 | | 0 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | |
| 24 | 53.1 | 52.5 | 53.1 | − 8.1 | − 1.8 | − 6.7 | − 5.5 | −11.9 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 91 | 66 | 86 | S 2 | SW 7 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 53.5 | 52.2 | 46.7 | − 8.7 | − 4.8 | − 6.6 | − 6.7 | − 8.9 | 2 0 | 2.0 | 2.2 | 88 | 61 | 79 | SW 2 | WSW 3 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 40.8 | 37.8 | 31.7 | − 7.1 | − 4.8 | − 4.7 | − 5.5 | − 7.7 | 2.3 | 2.8 | 3.1 | 90 | 88 | 98 | W 5 | SW 3 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ p. |
| 27 | 26.6 | 27.3 | 31.7 | − 6.2 | − 2.2 | − 9.0 | − 5.8 | − 9.2 | 2.6 | 2.7 | 1.9 | 93 | 69 | 85 | SW 9 | W 7 | W 9 | 10 | 10 | 8 | 0.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 34.4 | 36.7 | 42.6 | −14.7 | − 5.1 | −11.4 | −10.4 | −16.1 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 91 | 68 | 85 | | 0 | WSW 5 | SW 2 | 5 | 7 | 7 | 0.2 | ⊔ n; ⊆ a; ✳ a. |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 750.7 | 750.7 | − 9.5 | − 4.4 | − 7.7 | − 7.2 | −10.9 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 91 | 76 | 86 | 3.8 | 3.9 | 3.4 | 8.0 | 6.6 | 6.4 | 8.7 | |

# Смоленскъ. 1890. Ssmolensk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 745.9 | 747.6 | 746.0 | −16.8 | − 5.7 | − 8.5 | −10.3 | −17.0 | 1.1 | 1.8 | 1.6 | 95 | 62 | 70 | 0 | S 3 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 2.4 | ⊂ 1, a; ⊔ 1. |
| 2 | 43.4 | 45.1 | 46.6 | −10.8 | − 6.2 | − 8.7 | − 8.6 | −11.1 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 90 | 66 | 79 | E 2 | E 9 | NE 9 | 5 | 5 | 10 | — | ✳ n. |
| 3 | 44.7 | 43.2 | 43.1 | − 9.7 | − 7.5 | − 9.0 | − 8.7 | −10.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 64 | 55 | 60 | NE 9 | NE 7 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 2, p. |
| 4 | 43.7 | 44.0 | 42.5 | −16.0 | − 5.2 | −10.8 | −10.7 | −16.4 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 85 | 50 | 56 | 0 | WSW 2 | WSW 2 | 2 | 0 | 7 | — | ⊂ a. |
| 5 | 40.0 | 38.8 | 36.3 | − 9.8 | − 2.9 | − 8.0 | − 6.9 | −11.3 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 91 | 64 | 85 | S 2 | WSW 3 | S 3 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.6 | ✳ a. |
| 6 | 32.8 | 29.2 | 24.0 | −13.5 | − 8.2 | −10.9 | −10.9 | −13.9 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 96 | 75 | 93 | E 3 | E 3 | W 2 | 10 | 10 | 7 | 3.5 | ✳ p. |
| 7 | 26.3 | 28.4 | 31.1 | −11.4 | − 3.2 | − 6.0 | − 6.9 | −14.4 | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 00 | 71 | 82 | SW 2 | S 3 | SW 2 | 10 | 8 | 10 | 0.6 | ✳ n, 1, a. |
| 8 | 29.3 | 30.9 | 32.0 | − 7.3 | 0.6 | 2.4 | − 1.4 | −10.2 | 2.4 | 3.8 | 4.7 | 92 | 80 | 85 | S 7 | S 5 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n1a; ✢ 1a; 🌂 p3. |
| 9 | 46.0 | 49.4 | 49.3 | − 4.1 | 3.0 | 1.7 | 0.2 | − 4.3 | 3.0 | 3.7 | 4.4 | 89 | 64 | 85 | SW 3 | S 2 | SE 3 | 0 | 0 | 2 | — | 🌂 n. |
| 10 | 48.9 | 46.7 | 47.7 | 0.0 | 4.5 | 0.7 | 1.7 | − 2.4 | 4.2 | 3.3 | 4.1 | 90 | 53 | 85 | SE 9 | SSE 5 | W 3 | 10 | 1 | 10 | — | |
| 11 | 51.6 | 51.8 | 46.0 | − 6.0 | 1.4 | − 2.8 | − 2.5 | − 6.3 | 2.8 | 3.1 | 2.4 | 98 | 61 | 66 | W 3 | W 3 | SW 7 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | |
| 12 | 37.3 | 39.0 | 42.5 | 0.1 | 4.6 | 1.5 | 2.1 | − 3.2 | 4.4 | 4.0 | 4.4 | 96 | 64 | 85 | SW 8 | W 8 | W 3 | 10 | 3 | 0 | 0.3 | 🌂 n, 1, 2, p, 3; ✳ 01, a. |
| 13 | 41.3 | 42.7 | 45.8 | 2.6 | 4.3 | 3.3 | 3.4 | − 0.1 | 5.5 | 6.0 | 5.7 | 00 | 97 | 98 | SW 7 | NW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | 🌂 n; ● 0 1, a. |
| 14 | 48.4 | 49.4 | 48.8 | 2.8 | 4.5 | 2.0 | 3.1 | 1.8 | 5.6 | 6.1 | 4.9 | 00 | 97 | 93 | SW 3 | SW 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● 0 n; ≡ a. |
| 15 | 48.1 | 47.9 | 47.4 | 1.2 | 2.4 | 0.4 | 1.3 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 4.7 | 00 | 94 | 00 | SW 3 | W 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 47.6 | 47.6 | 47.6 | 0.3 | 2.2 | 0.1 | 0.9 | − 0.1 | 4.5 | 4.9 | 4.3 | 96 | 91 | 92 | SSE 3 | SSE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 47.3 | 47.0 | 45.9 | − 0.5 | 2.2 | 0.5 | 0.7 | − 0.7 | 4.1 | 4.7 | 4.7 | 92 | 87 | 98 | SE 5 | E 3 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 45.0 | 44.6 | 44.9 | 0.0 | 5.5 | 2.3 | 2.6 | − 1.3 | 4.5 | 5.0 | 4.5 | 98 | 73 | 82 | SE 3 | E 3 | SE 2 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 19 | 45.9 | 46.6 | 47.3 | 0.9 | 2.8 | 1.9 | 1.9 | − 1.0 | 4.9 | 5.1 | 5.1 | 00 | 91 | 96 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 20 | 48.0 | 47.2 | 46.8 | 0.3 | 5.2 | 2.0 | 2.5 | 0.0 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 00 | 74 | 89 | SE 5 | E 9 | SE 3 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 21 | 46.3 | 46.3 | 45.8 | 2.5 | 4.8 | 5.0 | 4.1 | 1.7 | 5.3 | 5.7 | 5.8 | 96 | 89 | 89 | S 2 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 22 | 46.0 | 46.9 | 47.1 | 3.6 | 11.8 | 7.4 | 7.6 | 2.8 | 5.4 | 6.1 | 6.0 | 92 | 59 | 79 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | 5 | 10 | 8 | 0.1 | ● 0 p. |
| 23 | 46.8 | 44.9 | 43.0 | 3.2 | 10.2 | 5.4 | 6.3 | 1.9 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 78 | 49 | 69 | SE 5 | SE 7 | SE 3 | $2^0$ | $3^0$ | 10 | — | |
| 24 | 41.6 | 42.8 | 42.2 | 3.3 | 9.0 | 5.0 | 5.8 | 3.1 | 5.4 | 6.3 | 5.5 | 93 | 73 | 85 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 41.6 | 42.7 | 41.6 | 3.2 | 7.9 | 4.8 | 5.3 | 2.7 | 5.6 | 6.2 | 5.4 | 97 | 78 | 84 | SSE 2 | SE 2 | E 3 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 41.8 | 42.3 | 42.1 | 1.0 | 7.7 | 4.5 | 4.4 | 0.8 | 4.9 | 6.3 | 5.7 | 00 | 80 | 90 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 3 | 0 | — | ≡2 n, 1, a. |
| 27 | 41.7 | 40.0 | 38.3 | 0.5 | 13.8 | 7.0 | 7.1 | − 0.2 | 4.8 | 6.6 | 7.0 | 00 | 57 | 94 | ESE 2 | SW 5 | S 5 | $8^0$ | 10 | 10 | 0.6 | ● p. |
| 28 | 37.9 | 35.0 | 31.8 | 4.2 | 3.2 | 2.2 | 3.2 | 2.0 | 5.9 | 5.5 | 5.2 | 95 | 95 | 96 | W 7 | SW 5 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 29 | 35.4 | 36.5 | 36.9 | 1.8 | 4.7 | 4.6 | 3.7 | 1.6 | 5.0 | 5.2 | 5.0 | 95 | 81 | 79 | NW 7 | W 5 | W 2 | 10 | 10 | 8 | 2.1 | ● n, p; ▲ p. |
| 30 | 35.3 | 30.1 | 30.4 | 0.9 | 5.5 | 4.2 | 3.5 | − 0.2 | 4.6 | 6.4 | 4.8 | 94 | 96 | 77 | 0 | SW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● a, 2, p. |
| 31 | 25.9 | 29.1 | 33.8 | 2.4 | 4.0 | 1.0 | 2.5 | 0.8 | 4.6 | 4.8 | 3.8 | 82 | 78 | 75 | W 9 | NW 9 | WNW 7 | 10 | 10 | 8 | 2.4 | △, 🌂 p. |
| Срд. Mtt. | 742.0 | 742.1 | 741.8 | − 2.3 | 2.8 | 0.2 | 0.2 | − 3.4 | 3.9 | 4.4 | 4.2 | 93 | 74 | 84 | 4.2 | 4.9 | 4.4 | 8.1 | 7.5 | 7.5 | 24.0 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.0 | 736.9 | 738.8 | 0.5 | 2.8 | − 1.3 | 0.7 | − 1.5 | 4.7 | 3.8 | 4.1 | 98 | 68 | 98 | NW 2 | NW 3 | W 2 | 10 | 8 | 10 | 1.9 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 2 | 40.7 | 42.1 | 45.1 | − 1.8 | 1.3 | − 1.8 | − 0.8 | − 5.0 | 3.3 | 2.3 | 2.0 | 82 | 46 | 50 | W 2 | NW 5 | N 5 | 5 | 5 | 10 | — | ✳ n. |
| 3 | 47.5 | 47.5 | 46.9 | − 2.8 | 3.0 | − 0.3 | 0.0 | − 5.9 | 2.9 | 2.7 | 3.5 | 78 | 47 | 78 | NW 2 | NW 3 | WSW 2 | 9 | 9 | 9 | — | |
| 4 | 45.2 | 41.0 | 38.5 | 0.4 | 8.4 | 4.8 | 4.5 | − 3.5 | 3.7 | 4.4 | 5.2 | 78 | 54 | 81 | WSW 2 | NW 9 | NW 7 | 8 | 3 | 10 | 0.6 | 🌂 a, p; ● p, 3. |
| 5 | 40.5 | 40.7 | 40.9 | 1.5 | 8.1 | 3.5 | 4.4 | − 0.4 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 83 | 57 | 72 | WNW 3 | NW 5 | W 2 | 3 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 6 | 39.2 | 38.7 | 39.7 | 3.7 | 10.4 | 6.3 | 6.8 | 0.5 | 4.8 | 5.0 | 3.8 | 80 | 53 | 54 | W 3 | W 3 | SW 2 | $2^0$ | $3^0$ | $8^0$ | — | |
| 7 | 40.6 | 39.0 | 37.6 | 3.8 | 13.6 | 6.8 | 8.1 | − 1.0 | 4.2 | 4.6 | 5.2 | 71 | 40 | 72 | SSE 3 | S 3 | SW 2 | $2^0$ | 10 | 5 | — | |
| 8 | 36.7 | 36.8 | 37.1 | 5.7 | 14.3 | 8.2 | 9.4 | 2.8 | 5.7 | 4.9 | 4.5 | 83 | 41 | 56 | S 3 | W 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 9 | 36.7 | 35.5 | 33.6 | 5.5 | 15.3 | 10.2 | 10.3 | 1.7 | 4.9 | 5.6 | 6.3 | 72 | 43 | 68 | E 3 | SE 3 | E 3 | 0 | 3 | 2 | 4.6 | |
| 10 | 30.7 | 32.0 | 34.4 | 8.5 | 11.8 | 10.3 | 10.2 | 8.2 | 8.3 | 9.4 | 7.9 | 00 | 93 | 85 | E 2 | S 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n. |
| 11 | 33.0 | 33.9 | 34.0 | 8.8 | 15.7 | 10.7 | 11.7 | 8.5 | 8.3 | 9.3 | 8.9 | 99 | 69 | 93 | SE 5 | SE 5 | SE 2 | 10 | 5 | 8 | 2.4 | ● n, p. |
| 12 | 32.4 | 35.0 | 39.6 | 8.3 | 10.6 | 5.3 | 8.1 | 5.0 | 7.6 | 7.4 | 4.8 | 93 | 76 | 72 | SE 3 | SSE 2 | W 3 | 10 | 8 | 5 | 0.6 | ● n, a, 2, p. |
| 13 | 42.6 | 43.4 | 43.4 | 3.0 | 10.6 | 7.4 | 7.0 | − 1.4 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 76 | 43 | 56 | 0 | SW 3 | SE 2 | 2 | 3 | 8 | — | |
| 14 | 43.2 | 42.8 | 41.0 | 6.5 | 13.0 | 8.3 | 9.3 | 3.1 | 5.3 | 6.5 | 7.8 | 74 | 58 | 96 | ENE 2 | SE 3 | E 3 | 2 | 10 | 10 | 6.9 | ● p. |
| 15 | 38.8 | 39.5 | 39.0 | 9.0 | 14.6 | 10.3 | 11.3 | 7.7 | 8.4 | 10.6 | 9.1 | 99 | 86 | 98 | ESE 2 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 16 | 39.1 | 38.4 | 38.3 | 6.7 | 17.2 | 12.0 | 12.0 | 2.4 | 6.9 | 6.2 | 7.1 | 94 | 42 | 68 | 0 | SSE 2 | E 2 | 10 | 5 | 2 | — | ≡2 n, 1. |
| 17 | 39.0 | 39.0 | 40.2 | 5.8 | 8.0 | 3.1 | 5.6 | 2.9 | 6.9 | 7.2 | 5.5 | 00 | 90 | 96 | NE 3 | E 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ≡ n; ● p. |
| 18 | 40.3 | 41.5 | 43.1 | 0.7 | 1.8 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 4.7 | 5.1 | 4.8 | 96 | 96 | 98 | NE 5 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 44.5 | 46.2 | 47.4 | 2.8 | 5.8 | 4.4 | 4.3 | 0.7 | 5.2 | 5.3 | 5.1 | 93 | 78 | 82 | E 3 | SE 5 | E 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 20 | 48.8 | 49.2 | 49.5 | 5.2 | 13.2 | 8.0 | 8.8 | 1.4 | 5.1 | 5.2 | 6.2 | 77 | 46 | 77 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | 2 | 2 | 5 | — | |
| 21 | 49.8 | 50.7 | 49.6 | 8.8 | 12.8 | 10.0 | 10.5 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 8.6 | 88 | 67 | 94 | SE 3 | SSE 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● p, 3. |
| 22 | 49.4 | 48.8 | 47.5 | 9.2 | 12.0 | 10.7 | 10.6 | 7.7 | 6.0 | 5.4 | 4.6 | 69 | 52 | 48 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 23 | 46.3 | 45.2 | 43.3 | 8.3 | 12.2 | 6.6 | 9.0 | 4.3 | 5.1 | 4.9 | 5.0 | 62 | 46 | 68 | SSE 5 | SSE 5 | SE 2 | 3 | 5 | 7 | — | |
| 24 | 42.5 | 41.7 | 40.4 | 7.7 | 15.4 | 9.4 | 10.8 | 4.5 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 67 | 35 | 52 | SSE 3 | S 3 | SE 2 | $10^0$ | 8 | 5 | — | |
| 25 | 38.8 | 38.4 | 38.8 | 8.2 | 13.4 | 9.5 | 10.4 | 5.7 | 6.1 | 7.0 | 6.8 | 75 | 61 | 76 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | 9 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 26 | 40.6 | 41.6 | 43.8 | 9.4 | 18.2 | 12.8 | 13.5 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.0 | 83 | 49 | 64 | SE 2 | S 3 | SE 3 | 10 | 7 | 0 | — | ● n; ∞ 1. |
| 27 | 47.2 | 48.0 | 48.7 | 13.1 | 20.2 | 13.1 | 15.5 | 7.8 | 8.5 | 8.8 | 8.4 | 76 | 50 | 75 | SE 3 | SW 3 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 28 | 50.8 | 51.5 | 51.9 | 11.2 | 20.3 | 12.3 | 14.6 | 6.5 | 6.2 | 6.3 | 5.9 | 62 | 36 | 55 | SE 2 | SSE 3 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 53.1 | 52.2 | 51.2 | 11.4 | 20.5 | 13.0 | 15.0 | 6.4 | 5.6 | 6.1 | 6.5 | 56 | 34 | 58 | SE 3 | SE 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 51.8 | 50.8 | 50.0 | 12.5 | 20.3 | 13.9 | 15.6 | 7.7 | 6.2 | 5.2 | 5.6 | 58 | 29 | 48 | E 3 | E 7 | ENE 2 | 3 | 3 | 2 | — | ∩ n. |
| Срд. Mtt. | 742.2 | 742.3 | 742.4 | 6.1 | 12.2 | 7.6 | 8.6 | 3.1 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 81 | 56 | 73 | 2.6 | 3.6 | 2.5 | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 24.0 | |

# 1890.

## Смоленскъ. Май. — Mai. Ssmolensk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 751.0 | 750.7 | 749.6 | 14.6 | 21.2 | 13.7 | 16.5 | 9.1 | 6.4 | 6.0 | 7.9 | 52 | 32 | 68 | E 3 | NE 3 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊅ n, 1, a, p, 3. |
| 2 | 48.9 | 47.5 | 44.9 | 14.2 | 21.4 | 13.6 | 16.4 | 7.8 | 8.5 | 8.9 | 8.6 | 71 | 47 | 74 | SE 2 | SE 3 | SW 2 | 5 | 5 | 2 | 0.0 | ⊅ n, 1, a; ● a. |
| 3 | 43.7 | 43.3 | 42.3 | 15.4 | 20.3 | 12.7 | 16.1 | 7.2 | 9.0 | 8.6 | 9.1 | 69 | 49 | 85 | WSW 2 | WNW 3 | ESE 2 | 3 | 7 | 10 | 3.5 | ⊅ n; ●, ⊼ p. |
| 4 | 41.7 | 41.7 | 41.6 | 13.8 | 17.5 | 13.3 | 14.9 | 8.1 | 9.6 | 9.4 | 10.1 | 82 | 63 | 89 | WSW 2 | NE 3 | N 3 | 8 | 5 | 10 | 3.9 | ● n, a, p, 3; ≺ 3. |
| 5 | 41.9 | 41.6 | 40.8 | 13.6 | 18.6 | 13.7 | 15.3 | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | 81 | 59 | 77 | E 3 | SW 3 | E 2 | 1 | 3 | 10 | — | ●, ⊼ n. |
| 6 | 39.8 | 39.6 | 38.3 | 14.0 | 18.9 | 14.6 | 15.8 | 11.1 | 10.3 | 9.5 | 9.7 | 87 | 58 | 78 | SE 3 | E 5 | NE 3 | 5 | 5 | 10 | — | ⊼ p. |
| 7 | 37.3 | 36.7 | 35.8 | 13.6 | 21.4 | 15.6 | 16.9 | 11.9 | 9.9 | 10.9 | 11.6 | 86 | 58 | 88 | E 3 | E 3 | 0 | 8 | 5 | 5 | — | |
| 8 | 34.8 | 33.4 | 34.0 | 14.0 | 23.7 | 13.5 | 17.1 | 10.1 | 11.0 | 10.0 | 10.3 | 93 | 46 | 90 | E 2 | SW 2 | NE 5 | 10 | 5 | 10 | — | ≺ n; ≡² n, 1, a. |
| 9 | 35.2 | 35.9 | 36.6 | 8.2 | 7.4 | 8.2 | 7.9 | 6.2 | 7.6 | 6.5 | 6.1 | 93 | 85 | 75 | ENE 5 | E 7 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ●⁰ a, 2, p; ⊀ p. |
| 10 | 38.9 | 40.1 | 42.0 | 3.8 | 8.7 | 7.2 | 6.6 | 3.3 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 88 | 60 | 66 | NE 7 | NE 7 | NE 3 | 10 | 9 | 10 | — | ●, ⊀ n. |
| 11 | 45.2 | 46.0 | 47.1 | 4.5 | 8.5 | 5.2 | 6.1 | 0.5 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 62 | 49 | 63 | NE 3 | NE 3 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 49.2 | 48.1 | 46.4 | 8.3 | 13.2 | 7.6 | 9.7 | 0.7 | 4.6 | 4.2 | 3.9 | 56 | 39 | 50 | 0 | S 2 | S 2 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 13 | 46.8 | 45.6 | 43.9 | 8.8 | 16.6 | 10.1 | 11.8 | 2.5 | 5.9 | 4.2 | 5.4 | 69 | 37 | 58 | SSE 3 | SSE 3 | SE 3 | 8 | 8 | 8 | — | |
| 14 | 44.0 | 43.1 | 42.2 | 11.3 | 20.2 | 12.3 | 14.6 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 6.2 | 71 | 41 | 59 | SE 3 | SW 3 | S 2 | 8 | 5 | 0 | 0.1 | |
| 15 | 42.2 | 42.7 | 41.9 | 11.2 | 16.0 | 13.2 | 13.5 | 10.0 | 8.9 | 9.9 | 10.0 | 90 | 73 | 89 | SE 2 | SE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, a. |
| 16 | 40.9 | 40.6 | 40.7 | 13.6 | 21.0 | 14.4 | 16.3 | 10.3 | 9.2 | 8.5 | 9.5 | 80 | 46 | 78 | E 2 | SE 3 | SE 2 | 7 | 3 | 3 | — | |
| 17 | 40.5 | 41.4 | 41.6 | 14.2 | 19.0 | 16.0 | 16.4 | 11.9 | 9.1 | 11.1 | 12.2 | 76 | 68 | 90 | E 2 | E 5 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ●, ⌒ p. |
| 18 | 42.1 | 42.1 | 42.5 | 18.1 | 21.8 | 16.4 | 18.8 | 15.8 | 10.1 | 9.0 | 10.3 | 65 | 46 | 74 | SW 2 | NE 3 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 44.0 | 44.9 | 46.2 | 16.2 | 20.8 | 15.3 | 17.4 | 11.4 | 8.3 | 7.4 | 7.8 | 60 | 41 | 60 | NE 3 | NE 5 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 48.8 | 49.9 | 50.3 | 15.0 | 18.8 | 13.7 | 15.8 | 9.4 | 8.5 | 7.9 | 6.9 | 67 | 49 | 59 | ENE 3 | E 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 51.7 | 51.3 | 49.7 | 15.6 | 22.3 | 15.4 | 17.8 | 5.0 | 8.1 | 8.1 | 7.3 | 61 | 41 | 56 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 49.3 | 47.9 | 45.5 | 16.9 | 24.1 | 15.2 | 18.7 | 9.8 | 8.9 | 9.0 | 8.9 | 63 | 40 | 69 | W 2 | W 3 | NW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 43.5 | 41.2 | 39.9 | 18.4 | 25.0 | 13.6 | 19.0 | 9.2 | 10.6 | 9.1 | 11.2 | 67 | 38 | 97 | NW 2 | W 5 | NW 3 | 1 | 3 | 10 | 1.5 | ●, ⊼ p. |
| 24 | 43.8 | 45.4 | 45.5 | 8.1 | 13.9 | 8.2 | 10.1 | 7.5 | 6.3 | 4.8 | 5.1 | 78 | 41 | 63 | NE 5 | NE 5 | E 3 | 10 | 7 | 2 | — | ⊀ n. |
| 25 | 44.7 | 42.7 | 40.6 | 9.9 | 16.3 | 10.5 | 12.2 | 0.8 | 5.4 | 5.6 | 5.4 | 59 | 41 | 57 | SW 2 | SW 2 | S 2 | 7 | 3 | 2 | — | |
| 26 | 40.0 | 39.0 | 38.6 | 13.4 | 19.6 | 14.5 | 15.8 | 3.9 | 6.7 | 6.9 | 5.7 | 59 | 41 | 47 | SSE 2 | SSW 2 | S 2 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 27 | 39.2 | 39.2 | 39.2 | 16.2 | 25.2 | 18.3 | 19.9 | 5.2 | 8.8 | 9.4 | 8.9 | 64 | 39 | 57 | NE 2 | SSW 3 | SE 2 | 2 | 5 | 3 | — | |
| 28 | 39.4 | 38.7 | 39.6 | 18.4 | 19.9 | 13.2 | 17.2 | 12.9 | 11.8 | 12.5 | 11.3 | 75 | 73 | 00 | SW 3 | E 2 | SW 5 | 8 | 8 | 10 | 14.0 | ⊼ n, p, 3; ● a, p, 3. |
| 29 | 38.2 | 35.6 | 37.7 | 13.8 | 21.3 | 11.1 | 15.4 | 10.0 | 11.3 | 13.0 | 8.9 | 97 | 69 | 90 | S 2 | SW 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ⊼n1a2p;≡n1a;●a2 |
| 30 | 39.1 | 39.2 | 38.9 | 11.7 | 16.9 | 11.4 | 13.3 | 8.9 | 8.6 | 7.6 | 8.7 | 85 | 54 | 87 | NW 3 | WNW 3 | SSW 3 | 10 | 8 | 2 | — | ● n. [p; ⊀ p. |
| 31 | 36.0 | 35.9 | 36.0 | 13.4 | 17.8 | 13.0 | 14.7 | 9.7 | 8.7 | 9.4 | 6.9 | 76 | 62 | 62 | SW 5 | WSW 3 | W 3 | 8 | 10 | 10 | 1.6 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 742.6 | 742.3 | 741.9 | 13.0 | 18.6 | 12.7 | 14.8 | 7.9 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 74 | 51 | 73 | 2.7 | 3.5 | 2.6 | 5.3 | 4.9 | 5.1 | 30.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.3 | 739.6 | 741.3 | 10.5 | 13.9 | 9.1 | 11.2 | 3.6 | 6.4 | 6.9 | 7.2 | 68 | 58 | 84 | WSW 3 | W 5 | SW 3 | 1 | 7 | 2 | 0.6 | ● p. |
| 2 | 43.3 | 39.7 | 34.9 | 11.2 | 17.9 | 13.3 | 14.1 | 2.8 | 8.2 | 7.7 | 10.5 | 83 | 50 | 93 | SSE 3 | SE 5 | SE 3 | 8 | 8 | 10 | 11.6 | ● p, 3. |
| 3 | 35.6 | 38.8 | 40.1 | 11.7 | 10.5 | 9.8 | 10.7 | 8.9 | 10.0 | 8.4 | 7.6 | 98 | 90 | 84 | W 3 | NW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 42.1 | 42.9 | 44.5 | 11.0 | 16.0 | 12.6 | 13.2 | 8.2 | 7.6 | 7.1 | 8.9 | 77 | 53 | 83 | NNE 3 | NW 7 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 5 | 44.7 | 45.1 | 45.3 | 12.4 | 14.6 | 13.1 | 13.4 | 10.7 | 8.1 | 9.5 | 9.1 | 76 | 77 | 82 | N 3 | ENE 5 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 44.2 | 42.1 | 41.6 | 14.8 | 22.4 | 15.5 | 17.6 | 12.2 | 11.0 | 13.1 | 11.8 | 88 | 63 | 90 | E 5 | NE 5 | SW 2 | 8 | 5 | 10 | 1.2 | ⊅ n; ●, ⊼ p. |
| 7 | 40.9 | 40.4 | 39.5 | 18.1 | 22.4 | 17.1 | 19.2 | 14.0 | 12.4 | 12.5 | 11.3 | 80 | 63 | 78 | SW 2 | SW 3 | SW 3 | 7 | 5 | 3 | 0.5 | ≺ n; ⊼ n, a; ● a. |
| 8 | 38.2 | 37.6 | 36.4 | 17.7 | 15.3 | 15.4 | 16.1 | 10.4 | 11.8 | 10.7 | 10.9 | 78 | 83 | 84 | SE 3 | SE 3 | E 3 | 5 | 8 | 8 | 1.2 | ⊅² n; ●, ⊼ a. |
| 9 | 35.6 | 35.5 | 36.8 | 17.4 | 21.2 | 14.8 | 17.8 | 14.3 | 12.0 | 11.7 | 10.7 | 81 | 63 | 86 | SW 3 | WSW 3 | W 3 | 2 | 7 | 10 | 0.5 | ● n, p. |
| 10 | 37.5 | 37.8 | 37.8 | 14.2 | 17.7 | 15.2 | 15.7 | 10.0 | 11.0 | 11.2 | 10.2 | 92 | 74 | 80 | WSW 2 | W 5 | NNW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ● a. |
| 11 | 38.1 | 37.7 | 37.8 | 17.6 | 21.6 | 14.7 | 18.0 | 12.7 | 11.8 | 11.5 | 11.8 | 79 | 60 | 94 | WNW 2 | W 2 | NE 2 | 5 | 8 | 8 | — | |
| 12 | 37.4 | 37.3 | 38.0 | 17.6 | 22.3 | 15.2 | 18.4 | 12.5 | 12.7 | 12.3 | 11.6 | 85 | 62 | 90 | 0 | N 3 | SE 3 | 8 | 5 | 5 | — | |
| 13 | 37.6 | 38.3 | 38.2 | 18.4 | 22.9 | 17.8 | 19.7 | 12.9 | 12.8 | 12.1 | 12.1 | 81 | 58 | 80 | SE 2 | 0 | ESE 2 | 3 | 5 | 8 | — | |
| 14 | 37.1 | 35.4 | 34.4 | 17.8 | 23.7 | 15.0 | 18.8 | 14.6 | 13.2 | 11.6 | 12.0 | 99 | 53 | 94 | ESE 3 | ESE 3 | W 2 | 8 | 10⁰ | 10 | 4.9 | ●, ⊼ p. |
| 15 | 31.7 | 30.5 | 30.0 | 16.4 | 22.6 | 14.2 | 17.7 | 13.6 | 12.4 | 13.7 | 11.5 | 89 | 67 | 96 | SE 2 | E 3 | N 5 | 8 | 10 | 9 | 7.5 | ● n, p; ⊼ p. |
| 16 | 30.5 | 30.8 | 33.0 | 13.9 | 18.9 | 13.1 | 15.3 | 12.8 | 10.2 | 11.9 | 10.6 | 87 | 74 | 95 | NE 9 | NE 9 | NE 5 | 8 | 8 | 10 | 17.1 | ●, ⊼ p. |
| 17 | 34.0 | 34.6 | 35.7 | 10.7 | 17.6 | 13.6 | 14.0 | 10.2 | 9.1 | 9.0 | 8.1 | 95 | 61 | 70 | NE 2 | NW 5 | NW 2 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 18 | 37.1 | 36.7 | 36.6 | 14.7 | 20.7 | 14.7 | 16.7 | 7.7 | 9.2 | 9.2 | 10.4 | 74 | 51 | 84 | NW 2 | NW 5 | W 2 | 1 | 8 | 5 | — | ⊅² n, 3. |
| 19 | 36.0 | 35.6 | 36.1 | 16.2 | 22.2 | 15.4 | 17.9 | 9.7 | 11.3 | 9.7 | 10.9 | 82 | 50 | 84 | NNW 2 | N 2 | W 3 | 3 | 5 | 5 | — | ⊅ n. |
| 20 | 36.1 | 36.3 | 38.2 | 12.8 | 21.2 | 14.3 | 16.1 | 10.6 | 10.5 | 10.1 | 10.8 | 96 | 54 | 90 | NNW 3 | NNE 2 | NW 3 | 10 | 5 | 10 | — | ⊅², ≡² n, 1, a. |
| 21 | 37.9 | 38.5 | 38.8 | 14.0 | 18.2 | 12.3 | 14.8 | 12.0 | 11.2 | 12.7 | 10.5 | 95 | 78 | 99 | W 2 | NW 2 | E 2 | 10 | 8 | 10 | 14.2 | ● 1, a, p; ⊼ p. |
| 22 | 38.8 | 39.3 | 40.4 | 13.6 | 20.2 | 13.2 | 15.7 | 10.1 | 10.7 | 8.8 | 10.2 | 93 | 50 | 91 | NE 2 | NE 3 | NNW 2 | 8 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 23 | 40.9 | 40.6 | 40.3 | 18.2 | 21.5 | 15.2 | 18.3 | 8.5 | 10.6 | 10.2 | 10.8 | 68 | 54 | 84 | ESE 2 | 0 | SE 2 | 1 | 5 | 2 | — | |
| 24 | 40.3 | 39.6 | 39.4 | 18.8 | 23.3 | 14.8 | 19.0 | 9.9 | 11.2 | 11.0 | 10.9 | 70 | 52 | 87 | E 2 | E 3 | SE 2 | 2 | 5 | 10 | 6.7 | ●, ⊼ p. |
| 25 | 38.5 | 39.1 | 39.4 | 16.0 | 19.0 | 14.7 | 16.6 | 14.1 | 12.5 | 13.7 | 11.9 | 92 | 84 | 96 | E 2 | SE 2 | W 2 | 10 | 10 | 7 | 3.0 | ● a, p; ⊼ p. |
| 26 | 38.3 | 37.7 | 36.2 | 14.6 | 18.6 | 16.5 | 16.6 | 13.7 | 12.1 | 13.6 | 13.2 | 98 | 85 | 95 | N 2 | NE 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ≡ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 34.4 | 33.3 | 33.8 | 16.1 | 20.4 | 16.9 | 17.8 | 14.8 | 12.6 | 13.0 | 11.7 | 92 | 73 | 82 | NNW 3 | NNW 5 | NW 3 | 10 | 9 | 7 | — | ≺ n. |
| 28 | 35.2 | 35.9 | 38.5 | 16.2 | 22.6 | 18.0 | 18.9 | 12.2 | 12.2 | 11.9 | 11.8 | 89 | 59 | 77 | W 2 | NW 3 | WSW 3 | 9 | 3 | 9 | — | |
| 29 | 42.7 | 43.3 | 41.7 | 17.3 | 22.3 | 17.0 | 18.9 | 12.3 | 10.7 | 10.5 | 10.4 | 73 | 53 | 72 | NW 3 | 0 | SW 2 | 0 | 2 | 3 | 10.4 | ⊅² n. |
| 30 | 38.5 | 38.1 | 40.2 | 21.8 | 27.2 | 17.0 | 22.0 | 15.6 | 16.3 | 17.2 | 12.3 | 84 | 64 | 86 | SSW 3 | SW 5 | NW 2 | 5 | 1 | 2 | 10.4 | ⊼ n, p; ● p. |
| Срд. Mtt. | 738.0 | 737.9 | 738.2 | 15.4 | 20.0 | 14.6 | 16.7 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 10.7 | 85 | 64 | 86 | 2.6 | 3.5 | 2.6 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 93.8 | |

# Смоленскъ. 1890. Ssmolensk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.3 | 739.2 | 737.1 | 17.2 | 26.0 | 22.0 | 21.7 | 13.9 | 12.8 | 16.3 | 16.3 | 88 | 66 | 83 | E 3 | SSW 2 | SW 2 | 8 | 2 | 3 | — | ●², ⊼² n. |
| 2 | 37.5 | 37.2 | 38.9 | 24.8 | 29.8 | 22.2 | 25.6 | 16.6 | 16.7 | 17.3 | 15.4 | 72 | 55 | 77 | SSW 2 | SW 7 | W 3 | 2 | 2 | 8 | 0.0 | ●⁰, ⊼ p |
| 3 | 42.2 | 42.8 | 43.0 | 20.9 | 25.3 | 21.9 | 22.7 | 15.1 | 13.9 | 12.2 | 11.7 | 76 | 51 | 60 | SW 2 | SW 2 | W 2 | 8 | 7 | 5 | 0.3 | |
| 4 | 41.4 | 39.0 | 39.0 | 15.4 | 18.7 | 14.6 | 16.2 | 14.3 | 11.8 | 13.8 | 12.1 | 90 | 87 | 98 | NE 3 | E 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 10.9 | ● n, 1, a; ⊼ a. |
| 5 | 38.6 | 39.8 | 39.8 | 14.0 | 20.0 | 16.3 | 16.8 | 13.5 | 11.4 | 10.5 | 13 5 | 96 | 60 | 98 | NE 2 | NE 2 | ESE 2 | 10 | 5 | 1 | — | ● n; ⊅² p, 3. |
| 6 | 40.9 | 40.8 | 40.0 | 19.7 | 24.1 | 18.8 | 20.9 | 11.1 | 13.4 | 12.7 | 12.5 | 79 | 57 | 78 | NNW 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | 5 | 0 | — | ⊅² n. |
| 7 | 41.2 | 40.2 | 37.7 | 21.6 | 26.3 | 21.5 | 23.1 | 14.5 | 14.0 | 15.8 | 15.5 | 73 | 63 | 81 | SSE 3 | SSE 5 | SE 2 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 8 | 38.4 | 39.2 | 40.0 | 18.3 | 22.5 | 15.3 | 18.7 | 15.1 | 13.3 | 14.0 | 11.7 | 85 | 69 | 90 | NW 3 | NW 3 | W 3 | 8 | 7 | 5 | 2.5 | ⊼ n. |
| 9 | 38.9 | 38.9 | 39.5 | 14.3 | 18.8 | 15.6 | 16.2 | 13.5 | 11.6 | 13.0 | 12.3 | 96 | 81 | 93 | N 2 | NE 5 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 39.6 | 39.1 | 37.6 | 14.6 | 17.4 | 16.9 | 16.3 | 13.7 | 11.4 | 12.7 | 13.1 | 92 | 86 | 92 | N 2 | N 3 | NE 2 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ● n, 2, p. |
| 11 | 35.5 | 35.0 | 35.6 | 16.6 | 23.0 | 18.0 | 19.2 | 14.0 | 13.3 | 16.6 | 14.0 | 95 | 79 | 91 | NE 2 | NE 2 | NW 2 | 10 | 5 | 5 | — | ≡² n. |
| 12 | 38.0 | 38.6 | 38.9 | 16.8 | 21.4 | 18.1 | 18.8 | 14.8 | 12.0 | 12.2 | 14.1 | 84 | 65 | 91 | NW 5 | NNW 3 | N 2 | 8 | 5 | 2 | — | ≤ p. |
| 13 | 40.0 | 40.4 | 40.7 | 19.7 | 25.8 | 20.0 | 21.8 | 11.6 | 13.4 | 12.3 | 13.0 | 79 | 50 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | ⊅ n, p, 3; ≤ n. |
| 14 | 42.6 | 45.3 | 47.3 | 18.3 | 19.8 | 14.8 | 17.6 | 14.5 | 15.5 | 11.8 | 11.0 | 99 | 69 | 88 | WNW 3 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ≤n;≡²1;●1a;⊿p3. |
| 15 | 49.9 | 49.2 | 48.1 | 18.2 | 22.0 | 16.6 | 18.9 | 7.9 | 11.5 | 8.9 | 11.6 | 74 | 45 | 82 | NE 2 | E 3 | ESE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊅ n, p, 3. |
| 16 | 48.3 | 46.8 | 44.8 | 19.0 | 26.4 | 21.2 | 22.2 | 10.2 | 12.3 | 13.8 | 15.2 | 75 | 55 | 81 | 0 | SSW 2 | SW 3 | 2 | 3 | 3 | — | |
| 17 | 44.4 | 43.3 | 43.3 | 23.3 | 29.3 | 20.5 | 24.4 | 15.6 | 16.7 | 17.0 | 16.3 | 79 | 56 | 91 | W 2 | W 3 | W 3 | 5 | 5 | 10 | 3.0 | ●², ⊼ p. |
| 18 | 43.6 | 42.8 | 42.5 | 21.4 | 28.2 | 22.3 | 24.0 | 16.1 | 14.9 | 15.7 | 17.3 | 78 | 55 | 87 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2⁰ | — | |
| 19 | 41.3 | 40.1 | 38.8 | 25.3 | 30.1 | 23.2 | 26.2 | 17.7 | 17.3 | 25.2 | 15.4 | 72 | 79 | 73 | SSE 3 | S 3 | SSE 2 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 20 | 38.6 | 39.2 | 41.2 | 22.1 | 27.3 | 17.2 | 22.2 | 16.2 | 15.4 | 16.6 | 13.0 | 78 | 62 | 92 | NW 3 | W 2 | NW 3 | 2 | 8 | 2 | — | ≤ n. |
| 21 | 42.7 | 43.1 | 42.3 | 16.8 | 22.6 | 18.0 | 19.1 | 15.0 | 12.2 | 11.5 | 14.0 | 85 | 56 | 91 | WNW 3 | 0 | 0 | 9 | 7 | 5 | — | ⊅ p, 3. |
| 22 | 40.4 | 38.5 | 34.9 | 19.9 | 23.6 | 19.6 | 21.0 | 14.5 | 12.8 | 13.2 | 14.7 | 74 | 61 | 86 | SE 2 | 0 | SE 2 | 7 | 10 | 10 | — | ⊅ n. |
| 23 | 33.5 | 31.8 | 31.6 | 16.7 | 22.6 | 14.8 | 18.0 | 14.5 | 12.1 | 11.5 | 10.5 | 85 | 56 | 84 | W 2 | W 3 | SW 3 | 9 | 10⁰ | 2 | 3.7 | ●² p. |
| 24 | 32.8 | 33.2 | 33.6 | 13.3 | 18.6 | 12.4 | 14.8 | 12.1 | 10.6 | 9.5 | 10.1 | 94 | 60 | 95 | SW 2 | W 3 | SW 3 | 10 | 5 | 0 | 0.2 | ● n, 1, a, p. |
| 25 | 32.5 | 33.1 | 35.5 | 14.6 | 17.2 | 10.9 | 14.2 | 8.3 | 9.9 | 10.0 | 8.7 | 81 | 68 | 91 | E 2 | SW 5 | E 2 | 7 | 3 | 2 | 3.7 | ● a, p. |
| 26 | 37.2 | 37.4 | 39.0 | 12.5 | 17.3 | 10.7 | 13.5 | 7.3 | 8.8 | 7.6 | 8.6 | 82 | 52 | 91 | SW 3 | SW 5 | SW 3 | 0 | 5 | 10 | 1.0 | ● n, p. |
| 27 | 42.0 | 43.5 | 45.6 | 13.6 | 18.5 | 12.3 | 14.8 | 9.5 | 9.6 | 7.9 | 8.5 | 83 | 51 | 80 | SW 3 | NW 5 | NW 3 | 7 | 5 | 7 | 1.5 | |
| 28 | 46.2 | 46.0 | 45.8 | 12.8 | 19.6 | 13.8 | 15.4 | 10.4 | 9.8 | 8.6 | 11.2 | 90 | 51 | 96 | SW 3 | NW 5 | N 2 | 7 | 7 | 10 | 11.5 | ● n, p, 3. |
| 29 | 44.0 | 43.1 | 41.9 | 15.0 | 16.4 | 14.4 | 15.3 | 12.8 | 12.3 | 12.6 | 12.2 | 97 | 91 | 00 | SE 2 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | 4.9 | ● n, a, 2, p; ⊼ p. |
| 30 | 39.9 | 39.3 | 40.0 | 17.2 | 24.5 | 15.5 | 19.1 | 11.6 | 12.5 | 11.7 | 12.3 | 86 | 51 | 93 | N 2 | NW 5 | NW 3 | 0 | 5 | 5 | 0.0 | ⊅² n, 1; ●⁰, ⊼⁰ p. |
| 31 | 42.3 | 42.3 | 41.9 | 14.8 | 20.5 | 14.0 | 16.4 | 10.7 | 10.5 | 9.8 | 9.2 | 84 | 54 | 78 | N 2 | NW 9 | SW 2 | 2 | 5 | 2 | — | ⊅² n, 1. |
| Срд. Mtt. | 740.4 | 740.3 | 740.2 | 17.7 | 22.7 | 17.2 | 19.2 | 13.1 | 12.7 | 13.0 | 12.7 | 84 | 63 | 87 | 2.3 | 3.2 | 2.0 | 5.6 | 5.8 | 4.3 | 44.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.9 | 741.6 | 740.1 | 14.4 | 18.2 | 15.3 | 16.0 | 11.5 | 10.7 | 11.5 | 12.3 | 88 | 74 | 94 | NW 2 | NW 3 | SW 3 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 2 | 40.6 | 41.7 | 43.6 | 15.3 | 21.6 | 16.5 | 17.8 | 13.9 | 12.7 | 11.8 | 11.2 | 98 | 62 | 80 | SW 3 | W 7 | 0 | 10 | 7 | 0 | 2.7 | ≡ n, 1. |
| 3 | 43.6 | 41.9 | 41.7 | 17.0 | 26.2 | 18.0 | 20.4 | 11.9 | 13.4 | 16.9 | 14.3 | 93 | 67 | 93 | 0 | SW 7 | W 3 | 5 | 2 | 3 | 5.0 | ●, ⊼ n, p. |
| 4 | 45.1 | 46.3 | 44.8 | 18.4 | 23.2 | 16.8 | 19.5 | 14.8 | 13.7 | 10.7 | 11.2 | 87 | 51 | 78 | SW 2 | NW 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | ≡ n. |
| 5 | 45.0 | 44.4 | 43.9 | 17.1 | 24.5 | 17.1 | 19.6 | 10.4 | 11.8 | 11.7 | 11.3 | 82 | 51 | 78 | 0 | NW 5 | NW 2 | 0 | 5 | 0 | — | ≤ n; ⊿² n, 1. |
| 6 | 44.6 | 43.7 | 43.8 | 17.7 | 25.5 | 19.8 | 21.0 | 10.9 | 12.4 | 14.2 | 13.3 | 82 | 59 | 78 | NW 2 | NW 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊅² n, 1. |
| 7 | 44.2 | 43.2 | 42.1 | 21.4 | 26.8 | 19.8 | 22.7 | 15.2 | 14.5 | 15.3 | 14.4 | 77 | 59 | 84 | SW 2 | SE 2 | E 2 | 7 | 7 | 0 | — | ⊅ n, 1. |
| 8 | 41.4 | 40.7 | 40.8 | 20.5 | 29.0 | 20.5 | 23.3 | 14.0 | 14.1 | 14.5 | 12.4 | 79 | 49 | 70 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 5 | 3 | — | ⊅² n, 1. |
| 9 | 40.5 | 39.8 | 40.9 | 20.5 | 25.9 | 19.3 | 21.9 | 15.2 | 14.1 | 13.1 | 13.5 | 79 | 53 | 81 | NE 3 | SE 3 | NE 3 | 3 | 3 | 8 | — | ≤, ⊿² n. |
| 10 | 41.5 | 42.7 | 42.8 | 19.1 | 20.5 | 19.4 | 19.7 | 15.6 | 14.1 | 14.9 | 15.6 | 86 | 83 | 93 | E 3 | E 3 | E 2 | 7 | 10 | 5 | 1.0 | ≤, ⊿ n; ●⁰ a. |
| 11 | 44.1 | 44.9 | 44.6 | 18.0 | 23.0 | 18.4 | 19.8 | 16.8 | 14.0 | 15.3 | 14.2 | 91 | 74 | 90 | E 5 | E 3 | NE 3 | 10 | 5 | 2 | 1.4 | ≤ n; ● a. |
| 12 | 44.4 | 44.0 | 42.3 | 15.0 | 18.9 | 19.1 | 17.7 | 14.8 | 11.4 | 14.2 | 14.7 | 90 | 87 | 89 | E 3 | SE 3 | E 2 | 5 | 8 | 0 | 1.5 | ≤ n; ● n, a; ⊼ a. |
| 13 | 41.2 | 41.0 | 41.4 | 19.4 | 29.2 | 20.8 | 23.1 | 14.3 | 12.2 | 15.8 | 12.6 | 73 | 53 | 69 | NW 2 | SE 3 | SE 3 | 2 | 2 | 3 | — | ≤ n; ⊅ n, 1. |
| 14 | 42.4 | 42.4 | 42.2 | 19.3 | 27.4 | 19.4 | 22.0 | 15.2 | 10.6 | 12.8 | 12.5 | 63 | 47 | 74 | E 2 | S 3 | SE 2 | 0 | 3⁰ | 3⁰ | — | ≤ n. |
| 15 | 41.7 | 40.8 | 40.7 | 18.7 | 29.2 | 18.0 | 22.0 | 13.7 | 12.2 | 15.0 | 14.7 | 76 | 50 | 96 | NE 2 | SE 3 | NE 2 | 0 | 3 | 10 | 4.9 | ⊅²n, 1; ⸝, ●, ⊼ p. |
| 16 | 42.8 | 44.8 | 45.8 | 18.2 | 21.5 | 14.5 | 18.1 | 14.2 | 14.6 | 11.0 | 10.1 | 94 | 58 | 83 | NW 3 | NW 5 | W 2 | 10 | 5 | 0 | — | ● n; ⊿ 3. |
| 17 | 47.3 | 46.5 | 46.2 | 14.4 | 22.4 | 15.9 | 17.6 | 8.1 | 10.4 | 10.5 | 11.4 | 86 | 52 | 85 | W 3 | NW 3 | 0 | 1 | 5 | 0 | — | ⊅ n, 1, p. |
| 18 | 46.5 | 46.3 | 45.6 | 17.8 | 26.8 | 19.4 | 21.3 | 12.7 | 12.0 | 13.9 | 13.7 | 79 | 54 | 82 | W 2 | NW 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⊅ n, p. |
| 19 | 44.2 | 42.1 | 41.3 | 19.2 | 26.6 | 20.7 | 22.2 | 13.3 | 12.2 | 11.9 | 12.6 | 74 | 46 | 70 | S 3 | SW 3 | SW 5 | 3⁰ | 0 | 3 | — | ⊅ n. |
| 20 | 40.4 | 40.8 | 41.6 | 20.4 | 29.6 | 17.2 | 22.4 | 16.8 | 13.1 | 15.0 | 14.4 | 74 | 49 | 99 | WSW 2 | SW 3 | NW 2 | 3 | 3 | 10 | 10.7 | ⸝ p; ●², ⊼² p, 3. |
| 21 | 40.2 | 38.7 | 37.3 | 19.0 | 24.4 | 16.7 | 20.0 | 14.3 | 14.6 | 16.4 | 13.9 | 89 | 72 | 98 | NE 2 | SSW 2 | W 3 | 8⁰ | 8 | 5 | 3.5 | ● n, p; ⊼ n. |
| 22 | 39.3 | 39.6 | 38.5 | 13.8 | 19.4 | 14.4 | 15.9 | 12.0 | 10.3 | 11.4 | 10.8 | 88 | 67 | 90 | NW 3 | W 5 | W 3 | 5 | 5 | 5 | — | |
| 23 | 37.4 | 37.2 | 39.9 | 14.2 | 15.4 | 11.7 | 13.8 | 11.4 | 11.1 | 12.0 | 8.3 | 93 | 92 | 81 | W 2 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 0 | 1.9 | ●, ⸝ a. |
| 24 | 41.8 | 41.1 | 39.6 | 12.2 | 19.4 | 15.0 | 15.5 | 7.4 | 8.9 | 8.9 | 9.8 | 85 | 53 | 77 | SW 3 | W 3 | SE 3 | 0 | 3 | 8 | — | ⊅² n. |
| 25 | 37.9 | 36.8 | 37.9 | 17.3 | 24.5 | 18.3 | 20.0 | 14.5 | 11.0 | 14.5 | 14.1 | 75 | 63 | 90 | SE 3 | S 3 | 0 | 3 | 9 | 3 | — | ⊅ p. |
| 26 | 38.6 | 38.9 | 37.7 | 19.6 | 27.1 | 19.4 | 22.0 | 16.2 | 13.3 | 11.7 | 10.7 | 79 | 44 | 64 | SW 3 | S 5 | E 3 | 5⁰ | 3 | 0 | — | ⊅ n. |
| 27 | 35.5 | 36.1 | 40.9 | 18.8 | 24.1 | 12.2 | 18.4 | 11.9 | 9.2 | 11.5 | 10.1 | 57 | 51 | 96 | SE 5 | S 5 | S 3 | 5⁰ | 8 | 0 | 3.1 | ●² p. |
| 28 | 43.6 | 43.8 | 43.5 | 12.4 | 21.5 | 15.4 | 16.4 | 7.7 | 9.3 | 11.0 | 10.2 | 88 | 58 | 79 | S 3 | SE 5 | SE 3 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 44.2 | 43.7 | 44.1 | 13.4 | 24.8 | 17.7 | 18.6 | 9.8 | 9.7 | 11.5 | 11.2 | 86 | 50 | 74 | NNW 2 | SW 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊅ n, p. |
| 30 | 44.3 | 44.1 | 42.5 | 14.5 | 26.7 | 18.8 | 20.0 | 11.1 | 10.1 | 11.5 | 10.8 | 83 | 44 | 67 | 0 | SW 2 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊅² n. |
| 31 | 39.8 | 40.9 | 43.5 | 17.9 | 27.4 | 14.8 | 20.0 | 14.5 | 10.2 | 12.8 | 10.2 | 67 | 47 | 82 | SE 5 | S 3 | NW 2 | 2 | 2 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 742.1 | 742.0 | 742.0 | 17.3 | 24.2 | 17.4 | 19.6 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 12.3 | 82 | 59 | 83 | 2.4 | 4.1 | 2.0 | 3.9 | 4.5 | 2.5 | 35.7 | |

# 1890.

## Смоленскъ. Сентябрь. — September. Ssmolensk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.2 | 746.3 | 746.9 | 14.5 | 16.3 | 13.1 | 14.6 | 10.9 | 7.5 | 9.3 | 8.9 | 61 | 67 | 80 | NE 5 | NE 3 | NE 3 | 5 | 8 | 5 | 0.9 | ● a, 2, p. |
| 2 | 44.7 | 43.6 | 41.9 | 13.6 | 20.6 | 17.2 | 17.1 | 12.8 | 8.7 | 11.2 | 12.2 | 75 | 62 | 84 | E 7 | E 5 | E 5 | 3 | $10^0$ | 5 | — | ≺ n; ⊆ a, 2, p. |
| 3 | 41.0 | 41.0 | 41.9 | 15.2 | 24.6 | 15.1 | 18.3 | 13.1 | 11.6 | 14.4 | 11.0 | 90 | 63 | 86 | E 2 | NNW 2 | NE 5 | $10^0$ | $3^0$ | 5 | 0.7 | ⊏, ⊆ n. |
| 4 | 42.1 | 42.5 | 43.3 | 12.7 | 14.9 | 11.2 | 12.9 | 10.9 | 10.9 | 10.3 | 9.4 | 00 | 82 | 95 | NE 3 | NNE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⊼ n; ● n, a, 2, p, 3. |
| 5 | 42.9 | 43.9 | 44.7 | 10.2 | 14.6 | 12.8 | 12.5 | 9.9 | 9.2 | 10.1 | 9.2 | 99 | 82 | 85 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 6 | 44.1 | 43.2 | 41.3 | 10.4 | 16.3 | 11.0 | 12.6 | 9.6 | 8.6 | 9.4 | 9.3 | 92 | 68 | 95 | E 3 | E 5 | E 2 | 8 | 7 | 10 | 9.2 | ● 1, a, p. |
| 7 | 35.3 | 32.5 | 29.2 | 11.2 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 10.5 | 9.9 | 10.8 | 10.7 | 00 | 00 | 99 | E 3 | E 3 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 37.4 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 26.4 | 30.3 | 35.2 | 10.1 | 9.9 | 8.8 | 9.6 | 8.5 | 9.1 | 8.7 | 8.2 | 99 | 96 | 98 | W 3 | SW 7 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ≺ p. |
| 9 | 37.1 | 39.2 | 38.7 | 8.8 | 13.0 | 8.2 | 10.0 | 7.9 | 8.1 | 9.5 | 8.1 | 96 | 86 | 00 | SW 3 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | 6.8 | ● n. |
| 10 | 34.8 | 34.8 | 34.6 | 8.7 | 11.1 | 10.5 | 10.1 | 7.2 | 8.4 | 9.4 | 9.5 | 00 | 95 | 00 | W 2 | WSW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ≡ n, 1; ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 34.5 | 35.4 | 35.4 | 11.1 | 14.0 | 10.0 | 11.7 | 9.7 | 9.5 | 9.4 | 8.7 | 96 | 79 | 95 | W 3 | SW 3 | S 2 | 10 | 10 | 0 | 2.2 | ● n. |
| 12 | 32.6 | 32.4 | 34.6 | 11.8 | 11.8 | 9.3 | 11.0 | 9.0 | 10.2 | 9.7 | 8.7 | 99 | 95 | 00 | S 2 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 7 | 9.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 36.2 | 36.8 | 37.4 | 7.7 | 15.7 | 10.1 | 11.2 | 6.2 | 7.6 | 9.0 | 8.5 | 98 | 67 | 92 | 0 | NW 2 | 0 | 2 | 7 | 2 | — | ≡ n, 1, a. |
| 14 | 38.1 | 39.6 | 40.0 | 7.7 | 11.1 | 9.5 | 9.4 | 6.2 | 7.7 | 9.0 | 8.3 | 99 | 91 | 94 | W 5 | W 5 | SW 2 | 10 | 7 | 7 | 4.2 | ● a, 2, p. |
| 15 | 42.1 | 43.2 | 45.2 | 8.9 | 13.5 | 9.3 | 10.6 | 6.7 | 8.5 | 8.3 | 7.6 | 00 | 72 | 87 | NW 3 | NNW 5 | N 3 | 10 | 10 | 5 | 0.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 47.5 | 48.6 | 49.2 | 7.2 | 13.2 | 9.7 | 10.0 | 5.9 | 7.1 | 6.4 | 7.7 | 94 | 56 | 86 | NW 5 | NE 5 | NE 3 | 2 | 2 | 10 | — | |
| 17 | 48.5 | 49.0 | 49.6 | 11.0 | 14.8 | 8.7 | 11.5 | 8.4 | 9.0 | 7.4 | 7.1 | 92 | 59 | 86 | NW 5 | NW 3 | NE 3 | 7 | 8 | 2 | — | |
| 18 | 52.4 | 52.9 | 53.3 | 6.2 | 10.7 | 3.6 | 6.8 | 3.4 | 6.5 | 4.9 | 5.7 | 91 | 51 | 97 | NE 2 | NE 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | ⊏² n. |
| 19 | 55.5 | 54.6 | 52.8 | 0.8 | 12.7 | 9.5 | 7.7 | — 1.6 | 4.9 | 7.2 | 7.9 | 00 | 66 | 89 | 0 | NW 3 | W 3 | 10 | 2 | 7 | — | |
| 20 | 52.2 | 52.4 | 54.0 | 6.2 | 16.3 | 9.0 | 10.5 | 5.5 | 7.1 | 9.8 | 8.2 | 00 | 71 | 96 | W 2 | NW 3 | NW 2 | 10 | 2 | 0 | — | ⊏ n, 3; ≡² 1, a. |
| 21 | 54.7 | 54.7 | 54.0 | 9.5 | 15.7 | 8.8 | 11.3 | 8.5 | 8.6 | 8.9 | 8.2 | 98 | 66 | 98 | NW 2 | WNW 2 | W 2 | 10 | $2^0$ | 0 | — | ⊏ n, 3; ≡ a. |
| 22 | 54.7 | 54.5 | 54.2 | 4.5 | 18.8 | 8.2 | 10.5 | 3.8 | 6.3 | 7.5 | 7.7 | 00 | 47 | 94 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n, 1; ≡ 1, a. |
| 23 | 54.6 | 54.8 | 54.4 | 5.0 | 19.0 | 9.2 | 11.1 | 3.3 | 6.2 | 7.8 | 7.6 | 95 | 48 | 88 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n, 3; ≡ 1, a. |
| 24 | 54.9 | 54.8 | 53.5 | 4.2 | 19.3 | 11.9 | 11.8 | 2.8 | 6.0 | 7.5 | 8.4 | 97 | 45 | 81 | SW 2 | WSW 3 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n, 3; ≡ 1. |
| 25 | 51.7 | 50.9 | 48.9 | 7.4 | 19.0 | 12.1 | 12.8 | 6.1 | 7.1 | 8.1 | 8.1 | 93 | 49 | 78 | S 2 | SW 5 | SW 2 | $1^0$ | 5 | $10^0$ | 0.1 | |
| 26 | 46.1 | 45.1 | 42.0 | 10.4 | 13.1 | 11.2 | 11.6 | 9.7 | 8.6 | 10.4 | 9.8 | 92 | 94 | 99 | SW 3 | SW 3 | W 3 | 10 | 10 | $10^0$ | 2.4 | ● n, a, 2, p. |
| 27 | 37.3 | 32.4 | 32.7 | 10.0 | 9.2 | 10.9 | 10.0 | 9.0 | 8.6 | 8.3 | 7.9 | 94 | 96 | 82 | SW 3 | SW 7 | W 5 | 10 | 10 | 7 | 1.9 | ● a, 2, p. |
| 28 | 34.7 | 34.7 | 31.4 | 8.7 | 13.6 | 10.4 | 10.9 | 7.9 | 7.3 | 7.5 | 8.8 | 87 | 64 | 94 | NW 5 | W 3 | W 5 | 7 | 7 | 7 | 1.7 | ● p. |
| 29 | 34.7 | 37.1 | 39.4 | 6.5 | 11.8 | 6.1 | 8.1 | 5.8 | 7.0 | 5.6 | 6.1 | 98 | 55 | 87 | W 5 | NW 5 | W 2 | 1 | 7 | 0 | — | ≺ n, a. |
| 30 | 38.9 | 36.0 | 33.5 | 6.8 | 12.0 | 14.0 | 10.9 | 4.4 | 6.8 | 9.2 | 9.1 | 93 | 89 | 77 | SW 2 | SW 9 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 743.2 | 743.2 | 743.1 | 8.9 | 14.6 | 10.4 | 11.3 | 7.4 | 8.1 | 8.8 | 8.6 | 94 | 72 | 91 | 2.8 | 3.8 | 2.8 | 7.0 | 6.6 | 5.5 | 99.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.6 | 734.9 | 737.1 | 10.4 | 11.8 | 13.0 | 11.7 | 10.2 | 7.8 | 8.9 | 10.2 | 84 | 87 | 93 | W 5 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≺ n; ● a, p. |
| 2 | 35.9 | 35.1 | 29.3 | 12.3 | 19.0 | 16.0 | 15.8 | 11.1 | 10.1 | 11.6 | 11.2 | 96 | 71 | 83 | SW 5 | SW 5 | SW 7 | 8 | 1 | 10 | 6.1 | ● n, p. 3; ≺ p. |
| 3 | 27.6 | 27.8 | 32.8 | 6.8 | 7.7 | 3.9 | 6.1 | 3.7 | 6.3 | 6.8 | 5.5 | 85 | 88 | 90 | SW 5 | W 5 | SW 5 | 8 | 7 | 8 | 2.2 | ⊼²n; ●n,a,p; ≺ n,p. |
| 4 | 31.2 | 28.6 | 29.9 | 1.0 | 4.5 | 3.2 | 2.9 | 0.3 | 4.7 | 5.9 | 5.6 | 94 | 94 | 97 | W 3 | S 3 | E 3 | 8 | 10 | 10 | 1.5 | ● a, 2, p. |
| 5 | 33.0 | 35.3 | 37.2 | 1.8 | 4.5 | — 2.2 | 1.4 | — 2.4 | 4.4 | 3.0 | 3.4 | 84 | 47 | 88 | NW 3 | NW 7 | NW 2 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 6 | 38.5 | 37.5 | 30.6 | 0.7 | 6.8 | 9.3 | 5.6 | — 2.8 | 4.7 | 5.0 | 8.5 | 96 | 68 | 98 | W 3 | SW 3 | SW 9 | 9 | 10 | 10 | 2.0 | ●, ≺ p. |
| 7 | 28.9 | 31.4 | 32.7 | 8.8 | 7.2 | 3.8 | 6.6 | 3.6 | 6.0 | 4.0 | 4.2 | 70 | 53 | 70 | W 9 | W 9 | W 3 | 9 | 7 | $5^0$ | — | |
| 8 | 32.7 | 32.7 | 35.5 | — 1.7 | 1.8 | — 2.0 | — 0.6 | — 2.6 | 4.0 | 3.2 | 3.1 | 00 | 60 | 78 | 0 | N 3 | N 3 | 8 | 10 | $5^0$ | 1.5 | ≡ 1. |
| 9 | 33.8 | 35.4 | 38.6 | — 1.0 | 3.0 | — 0.7 | 0.4 | — 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.2 | 98 | 79 | 96 | WSW 2 | W 3 | NW 5 | 10 | 7 | 8 | 0.3 | ✶ n, 1, a; △ a. |
| 10 | 39.4 | 40.4 | 42.7 | — 2.1 | 1.8 | — 2.7 | — 1.0 | — 4.1 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 94 | 75 | 98 | WSW 3 | W 3 | SW 2 | 10 | 10 | 2 | 0.4 | △, ✶ 1, a. |
| 11 | 45.3 | 45.4 | 42.0 | — 5.2 | 4.2 | 1.7 | 0.2 | — 7.1 | 3.1 | 4.0 | 4.3 | 00 | 65 | 84 | 0 | SW 3 | SW 3 | 8 | 5 | 10 | 9.9 | |
| 12 | 31.0 | 32.6 | 35.5 | 3.4 | 7.4 | 5.0 | 5.3 | 0.4 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 00 | 77 | 89 | SW 3 | NW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● n, 1, a. |
| 13 | 40.0 | 43.3 | 45.4 | 1.9 | 4.1 | 2.9 | 3.0 | 1.7 | 5.0 | 5.4 | 5.6 | 95 | 88 | 00 | NW 3 | N 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, p, 3. |
| 14 | 45.7 | 45.3 | 43.0 | 2.5 | 4.6 | 2.7 | 3.3 | 2.3 | 5.3 | 4.8 | 5.4 | 96 | 76 | 96 | NW 5 | NW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, p, 3. |
| 15 | 39.9 | 40.6 | 41.1 | 4.4 | 8.6 | 6.5 | 6.5 | 2.4 | 6.1 | 7.5 | 7.0 | 98 | 91 | 98 | 0 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, a, 2, p; ≡ 1. |
| 16 | 40.1 | 39.3 | 38.6 | 5.8 | 10.2 | 5.5 | 7.2 | 5.2 | 6.9 | 7.8 | 6.2 | 00 | 84 | 93 | SE 5 | S 2 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 17 | 38.1 | 37.8 | 37.6 | 6.6 | 9.3 | 9.5 | 8.5 | 4.3 | 7.3 | 8.5 | 8.6 | 00 | 98 | 98 | SE 5 | S 2 | SE 5 | 10 | 10 | 5 | 0.2 | ≡² n, 1, a. |
| 18 | 32.5 | 28.5 | 34.4 | 8.9 | 9.6 | 5.0 | 7.8 | 4.0 | 7.8 | 8.7 | 6.0 | 92 | 98 | 92 | E 9 | SE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 2 | 4.8 | ● n, a, 2, p. |
| 19 | 33.8 | 32.6 | 29.7 | 3.9 | 7.8 | 5.7 | 5.8 | 2.7 | 5.7 | 6.0 | 6.5 | 93 | 76 | 94 | S 3 | S 3 | S 3 | 8 | 10 | 10 | 7.8 | ⌒ a; ●⁰ a, p. |
| 20 | 28.1 | 30.7 | 34.8 | 4.9 | 4.6 | 0.2 | 3.2 | 0.0 | 6.1 | 5.9 | 3.5 | 96 | 94 | 74 | SW 3 | NW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, a, 2, p. |
| 21 | 33.8 | 35.7 | 37.2 | — 1.0 | — 0.9 | — 1.6 | — 1.2 | — 1.8 | 3.1 | 2.8 | 3.6 | 73 | 65 | 88 | NW 7 | NW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | △⁰ a, 2, p. |
| 22 | 39.2 | 41.9 | 46.0 | — 3.6 | 0.2 | — 2.4 | — 1.9 | — 4.3 | 2.6 | 3.1 | 3.3 | 76 | 67 | 85 | W 5 | SW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✶ n. |
| 23 | 48.7 | 48.7 | 47.3 | — 2.6 | 0.4 | — 4.0 | — 2.1 | — 4.2 | 3.7 | 2.8 | 2.8 | 98 | 59 | 82 | WSW 2 | W 2 | NW 2 | $10^0$ | 5 | 2 | — | |
| 24 | 43.4 | 42.8 | 42.4 | — 1.1 | 1.3 | 0.5 | 0.2 | — 5.0 | 3.8 | 4.5 | 4.6 | 90 | 89 | 98 | NW 3 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✶⁰ p. |
| 25 | 43.2 | 43.8 | 43.6 | — 0.6 | 2.9 | — 1.7 | 0.2 | — 1.9 | 4.0 | 3.7 | 3.1 | 90 | 66 | 76 | WSW 5 | SW 9 | S 3 | 5 | 5 | 2 | — | |
| 26 | 39.7 | 33.2 | 27.0 | — 2.6 | 0.0 | 0.1 | — 0.8 | — 4.2 | 3.4 | 4.1 | 4.6 | 92 | 89 | 00 | SE 2 | E 3 | SSW 2 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | 3.4 | ✶ a, p. |
| 27 | 30.4 | 32.8 | 34.7 | 1.2 | 3.1 | 4.5 | 2.9 | — 0.4 | 5.0 | 5.2 | 6.1 | 00 | 91 | 97 | NW 3 | S 5 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 40.6 | 42.4 | 43.6 | 2.2 | 5.2 | 2.7 | 3.4 | 1.4 | 5.1 | 6.0 | 5.5 | 94 | 90 | 98 | NW 3 | SW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ● a, p, 3. |
| 29 | 43.3 | 42.5 | 45.1 | 0.9 | 0.8 | — 0.4 | 0.4 | — 0.7 | 4.9 | 4.9 | 4.5 | 00 | 00 | 00 | NW 2 | NW 3 | NW 2 | 10 | 10 | $10^0$ | 5.4 | ● n, 1, a; ✶ a, 2, p. |
| 30 | 47.1 | 45.8 | 42.4 | — 2.2 | — 0.7 | — 1.2 | — 1.4 | — 2.8 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 00 | 89 | 98 | 0 | SW 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ≡² n, 1, a; ✶² p, 3. |
| 31 | 40.6 | 42.1 | 45.9 | 0.7 | 2.2 | 0.5 | 1.1 | — 1.2 | 4.6 | 5.0 | 4.6 | 94 | 93 | 96 | SW 9 | W 12 | SW 3 | 10 | 7 | $7^0$ | — | ✶ n. |
| Срд. Mtt. | 737.4 | 737.6 | 738.2 | 2.1 | 4.9 | 2.7 | 3.2 | 0.1 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 93 | 80 | 91 | 3.7 | 4.3 | 3.4 | 9.3 | 8.8 | 7.6 | 69.0 | |

# Смоленскъ. 1890. Ssmolensk.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 744.9 | 741.4 | — 0.9 | 2.1 | 3.2 | 1.5 | — 2.4 | 4.3 | 5.2 | 5.6 | 00 | 97 | 97 | SE 2 | E 5 | SE 2 | 9 | 10 | 10 | 3.4 | ● a. |
| 2 | 40.0 | 40.7 | 39.4 | 6.5 | 8.6 | 7.2 | 7.4 | 2.8 | 7.1 | 7.5 | 7.6 | 99 | 90 | 98 | SW 2 | SSE 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a. |
| 3 | 40.3 | 40.3 | 39.8 | 5.4 | 7.5 | 7.0 | 6.6 | 5.1 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 00 | 90 | 99 | ENE 3 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ≡ 1, a, 3; ● p. |
| 4 | 38.9 | 38.5 | 39.2 | 7.0 | 7.9 | 6.0 | 7.0 | 5.7 | 7.5 | 7.2 | 6.5 | 00 | 91 | 93 | S 3 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 7 | — | ≡ n. |
| 5 | 40.1 | 38.9 | 39.1 | 6.0 | 7.6 | 9.5 | 7.7 | 5.2 | 6.4 | 7.6 | 8.5 | 91 | 98 | 95 | E 3 | E 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 16.3 | ● a, 2, p. |
| 6 | 40.1 | 40.2 | 40.1 | 7.6 | 8.3 | 7.5 | 7.8 | 6.9 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 96 | 95 | 98 | SE 5 | SSE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● a, 2, p. |
| 7 | 39.7 | 40.6 | 41.8 | 8.0 | 9.8 | 8.8 | 8.9 | 7.2 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 98 | 90 | 97 | SE 5 | SSW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡ n; ●° p, 3. |
| 8 | 41.5 | 43.6 | 45.6 | 8.2 | 10.0 | 7.2 | 8.5 | 6.9 | 7.9 | 8.4 | 7.3 | 98 | 93 | 96 | SSE 5 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●° n. |
| 9 | 45.8 | 45.4 | 45.7 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 6.3 | 7.2 | 7.0 | 6.5 | 96 | 92 | 86 | SE 3 | E 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●° n, 1, a. |
| 10 | 46.5 | 47.3 | 48.2 | 5.5 | 6.4 | 5.5 | 5.8 | 5.2 | 6.1 | 5.5 | 5.4 | 90 | 76 | 80 | E 3 | ENE 5 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ●° n. |
| 11 | 48.1 | 49.5 | 51.0 | 3.2 | 0.8 | — 0.1 | 1.3 | — 0.3 | 4.4 | 5.6 | 4.4 | 77 | 91 | 95 | E 5 | E 9 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ⸝ a; ✳° 2, p. |
| 12 | 52.8 | 54.1 | 55.3 | 0.1 | 0.4 | — 1.8 | — 0.4 | — 2.0 | 4.5 | 4.5 | 4.1 | 88 | 87 | 88 | SE 3 | E 7 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 13 | 55.9 | 55.8 | 55.7 | — 4.2 | — 4.3 | — 4.3 | — 4.3 | — 5.2 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 92 | 89 | 95 | E 3 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 53.9 | 53.3 | 51.5 | — 4.8 | — 2.2 | — 2.2 | — 3.1 | — 5.2 | 3.0 | 3.6 | 3.9 | 96 | 90 | 88 | SE 3 | SSE 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1, a. |
| 15 | 48.7 | 47.1 | 44.8 | — 1.8 | 0.4 | 0.0 | — 0.5 | — 2.3 | 3.8 | 4.4 | 4.5 | 96 | 90 | 99 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 16 | 42.5 | 40.1 | 37.7 | 0.1 | 2.2 | 0.4 | 0.9 | — 0.2 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 00 | 92 | 98 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ✳ n, a, 2, p, 3; ≡ 1. |
| 17 | 37.5 | 39.0 | 42.2 | — 0.2 | — 0.7 | — 1.2 | — 0.7 | — 1.7 | 4.4 | 4.0 | 3.5 | 97 | 91 | 84 | ENE 3 | NE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 45.8 | 47.1 | 48.0 | — 5.1 | — 3.7 | — 4.8 | — 4.5 | — 5.3 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 88 | 72 | 83 | NE 5 | NE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | △ n. |
| 19 | 46.8 | 48.1 | 52.8 | — 4.9 | — 6.2 | —14.8 | — 8.6 | —15.0 | 2.8 | 2.5 | 1.2 | 91 | 86 | 80 | SE 3 | SE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 3 | 2.6 | ✳ n, a, 2, p. |
| 20 | 54.6 | 52.6 | 47.9 | —22.0 | —18.3 | —17.5 | —19.3 | —22.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 80 | 79 | 79 | E 5 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 10° | — | |
| 21 | 43.1 | 41.7 | 39.8 | —14.5 | —11.9 | —10.1 | —12.2 | —17.6 | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 76 | 72 | 86 | SE 3 | SE 5 | SE 3 | 10 | 5 | 10 | 5.9 | ✳ p, 3. |
| 22 | 37.2 | 37.0 | 36.8 | — 9.2 | — 6.6 | — 7.8 | — 7.9 | —10.2 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 86 | 76 | 85 | SE 5 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✣ n, 1; ✳ n, 1, a, p. |
| 23 | 34.5 | 31.3 | 26.9 | — 6.0 | — 1.7 | — 2.8 | — 3.5 | — 8.0 | 2.8 | 3.6 | 3.4 | 97 | 89 | 92 | SE 3 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ≡ n, 1; ✳ 2, p, 3. |
| 24 | 22.6 | 20.6 | 22.7 | —10.0 | —14.5 | —20.2 | —14.9 | —20.4 | 1.7 | 1.1 | 0.5 | 83 | 76 | 71 | E 17 | NE 12 | NE 17 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ⸝ n1ap3; ✳n1a2p3. |
| 25 | 29.3 | 32.6 | 38.2 | —22.0 | —22.0 | —24.3 | —22.8 | —24.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 69 | 67 | 57 | NE 17 | NE 9 | NE 7 | 10 | 10 | 10° | 0.9 | ⸝ n, 1, a; ✳ n, p. |
| 26 | 45.5 | 48.3 | 51.1 | —29.7 | —24.2 | —25.5 | —26.5 | —30.2 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 71 | 69 | 75 | 0 | N 2 | W 2 | 0 | 0 | 5° | — | ⊖ p. |
| 27 | 53.0 | 54.3 | 54.4 | —24.2 | —15.1 | —15.5 | —18.3 | —27.2 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 77 | 68 | 79 | W 2 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 55.1 | 56.9 | 58.0 | —22.0 | —18.4 | —24.0 | —21.5 | —25.0 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 78 | 62 | 78 | W 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 59.9 | 60.7 | 60.6 | —24.0 | —14.4 | —15.5 | —18.0 | —25.7 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 73 | 40 | 50 | 0 | SE 3 | E 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 58.3 | 56.4 | 54.0 | —14.8 | — 7.8 | — 7.5 | —10.0 | —16.7 | 1.0 | 1.7 | 1.8 | 68 | 49 | 70 | E 3 | SE 3 | SW 3 | 2 | 5 | 10 | 0.2 | |
| Срд. Mtt. | 744.8 | 744.9 | 745.0 | — 5.2 | — 3.1 | — 4.3 | — 4.2 | — 7.2 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 88 | 82 | 86 | 4.0 | 3.7 | 3.4 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 72.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.7 | 752.9 | 752.6 | — 6.8 | — 1.6 | — 1.0 | — 3.1 | — 7.7 | 2.6 | 3.7 | 4.1 | 95 | 91 | 95 | SE 2 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, p, 3. |
| 2 | 52.3 | 52.5 | 52.1 | — 1.9 | — 1.2 | — 1.9 | — 1.7 | — 2.3 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 95 | 92 | 93 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳° n. |
| 3 | 51.1 | 50.4 | 48.0 | — 8.4 | — 9.4 | — 8.8 | — 8.9 | — 9.7 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 93 | 86 | 90 | SW 2 | SE 2 | SW 5 | 3 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 4 | 43.4 | 41.0 | 39.0 | — 6.0 | — 2.7 | — 2.0 | — 3.6 | — 9.0 | 2.7 | 3.4 | 3.9 | 97 | 90 | 98 | S 2 | S 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° n, p. |
| 5 | 35.8 | 33.8 | 33.4 | — 2.0 | — 1.0 | — 2.8 | — 1.9 | — 3.0 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 98 | 91 | 96 | S 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ⋁ n; ✳ a, 2, p. |
| 6 | 35.5 | 36.5 | 37.0 | — 5.4 | — 5.3 | — 8.6 | — 6.4 | — 8.8 | 2.7 | 2.7 | 1.9 | 92 | 86 | 85 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | 2.6 | ✳ n, 1, a, 2, p; ≡² 1. |
| 7 | 39.1 | 38.6 | 36.8 | — 8.7 | — 8.2 | — 9.4 | — 8.8 | —10.6 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 85 | 80 | 90 | N 3 | NW 3 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳° a, 2, p, 3. |
| 8 | 37.9 | 37.5 | 37.5 | —12.7 | —10.8 | —13.5 | —12.3 | —13.7 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 80 | 77 | 83 | N 3 | NW 5 | NW 3 | 3 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ n, a, p, 3; ✣ 3. |
| 9 | 39.8 | 42.2 | 47.0 | — 9.8 | — 8.7 | —15.3 | —11.3 | —15.5 | 1.7 | 1.8 | 1.1 | 80 | 79 | 83 | NE 5 | N 3 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | 1.6 | ✣ n; ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 49.2 | 49.5 | 49.9 | —13.0 | —11.6 | —14.6 | —13.1 | —16.7 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 88 | 87 | 88 | E 5 | E 3 | E 3 | 10 | 7 | 7 | 0.3 | |
| 11 | 48.8 | 47.6 | 49.2 | —17.2 | —15.5 | —13.1 | —15.3 | —19.4 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 86 | 85 | 88 | NE 2 | W 2 | NE 2 | 10 | 7 | 10 | 0.6 | ≡ n, a; ✳ p. |
| 12 | 52.3 | 53.1 | 52.6 | —13.2 | —13.0 | —15.3 | —13.8 | —15.7 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 83 | 82 | 88 | E 7 | E 3 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 13 | 51.1 | 50.3 | 50.3 | —17.0 | —16.8 | —20.0 | —17.9 | —20.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 86 | 85 | 84 | SE 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a; ⊔ p. |
| 14 | 50.0 | 49.2 | 49.1 | —22.7 | —19.8 | —17.0 | —19.8 | —23.2 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 83 | 84 | 85 | W 2 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n, a, p. |
| 15 | 47.9 | 47.1 | 44.9 | —12.0 | — 8.8 | —11.0 | —10.6 | —17.4 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 88 | 91 | 91 | W 2 | SW 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡° n. |
| 16 | 40.2 | 38.6 | 40.1 | —18.8 | —15.8 | —13.8 | —16.1 | —19.4 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 88 | 85 | 88 | SW 3 | W 5 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, a, 2, p. |
| 17 | 41.2 | 43.7 | 48.4 | —11.2 | —11.5 | —18.0 | —13.6 | —18.2 | 1.7 | 1.5 | 0.9 | 88 | 81 | 83 | 0 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 5 | 0.3 | ✳° a. |
| 18 | 51.9 | 53.4 | 54.7 | —13.9 | — 9.7 | — 8.0 | —10.5 | —18.2 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 88 | 85 | 92 | SE 2 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a. |
| 19 | 54.9 | 55.3 | 55.4 | —10.0 | — 8.6 | — 8.8 | — 9.1 | —10.2 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 92 | 91 | 88 | E 9 | E 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 56.8 | 57.7 | 58.2 | —15.7 | —15.2 | —17.8 | —16.2 | —18.0 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 87 | 83 | 85 | E 3 | E 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 58.3 | 58.6 | 58.1 | —21.3 | —16.6 | —16.6 | —18.2 | —21.5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 85 | 86 | 84 | 0 | SE 3 | SE 2 | 0 | 5 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 57.2 | 56.0 | 54.9 | —19.2 | —17.2 | —20.2 | —18.9 | —20.4 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 81 | 79 | 83 | SE 3 | E 2 | E 2 | 0 | 3 | 5 | — | |
| 23 | 55.0 | 55.9 | 56.8 | —23.1 | —19.7 | —19.7 | —20.8 | —24.2 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 82 | 81 | 83 | E 2 | ESE 2 | E 2 | 5 | 5 | 10° | — | |
| 24 | 57.5 | 58.2 | 60.7 | —19.3 | —17.2 | —18.2 | —18.2 | —20.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 83 | 84 | 85 | E 5 | E 5 | E 5 | 10 | 5 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 25 | 63.3 | 64.6 | 66.4 | —17.7 | —17.4 | —20.2 | —18.4 | —20.4 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 85 | 86 | 80 | E 3 | E 3 | E 3 | 5 | 3 | 10° | — | ⊔ n; ⊖ p. |
| 26 | 66.3 | 66.1 | 65.5 | —25.5 | —27.0 | —27.0 | —26.5 | —27.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 80 | 82 | 79 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 27 | 64.8 | 64.5 | 62.7 | —28.8 | —22.0 | —18.8 | —23.2 | —29.0 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 78 | 82 | 85 | 0 | SE 2 | SW 3 | 0 | 2 | 5 | — | ∞ n, 1. |
| 28 | 62.6 | 63.3 | 63.8 | —17.8 | —17.8 | —16.2 | —17.3 | —19.3 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 85 | 86 | 88 | NW 3 | NE 3 | 0 | 2 | 5 | 10 | — | |
| 29 | 63.6 | 62.4 | 59.8 | —17.9 | —16.6 | —18.3 | —17.6 | —19.5 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 85 | 87 | 86 | NE 2 | NW 2 | W 2 | 10 | 5 | 0 | — | ≡° n. |
| 30 | 55.5 | 55.5 | 54.7 | —11.2 | — 9.1 | — 9.2 | — 9.8 | —18.5 | 1.7 | 2.1 | 2.2 | 91 | 95 | 96 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. |
| 31 | 51.1 | 47.3 | 41.7 | — 6.3 | — 5.0 | — 4.0 | — 5.1 | — 9.5 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 00 | 00 | 00 | NW 2 | SW 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ✳ a, 2, p, 3; ✣ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 751.2 | 751.1 | 751.0 | —14.0 | —12.3 | —13.2 | —13.2 | —16.3 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 87 | 86 | 88 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 31.4 | |

# 1890.

## Москва (Конст. Инст.). — Январь. — Januar. — Moskau (Konst. Inst.).

Долгота — Länge: 37° 40'. Широта — Breite: 55° 46'.

| Число. – Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.2 | 760.2 | 764.1 | − 9.0 | −16.9 | −20.3 | −15.4 | −20.7 | 1.8 | 0.7 | 0.7 | 79 | 62 | 73 | NW 7 | N 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 2 | 58.5 | 54.0 | 52.3 | −15.8 | − 6.9 | − 2.2 | − 8.3 | −22.0 | 0.9 | 2.5 | 3.5 | 65 | 92 | 89 | S 5 | SW 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 3 | 51.0 | 51.2 | 54.4 | − 3.0 | − 2.1 | − 2.0 | − 2.4 | − 3.0 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 93 | 92 | 94 | W 3 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 57.0 | 57.5 | 57.9 | − 6.6 | − 5.4 | − 7.5 | − 6.5 | − 7.7 | 2.7 | 2.9 | 2.3 | 97 | 96 | 88 | SSW 5 | SW 3 | SSW 1 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 5 | 57.9 | 59.1 | 60.5 | − 9.6 | − 7.9 | − 6.6 | − 8.0 | − 9.7 | 1.9 | 2.5 | 2.8 | 91 | 00 | 00 | WSW 1 | W 4 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | — | ⋁ p, 3. |
| 6 | 62.1 | 61.6 | 59.9 | − 5.2 | − 6.0 | − 6.5 | − 5.9 | − 6.9 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | SSW 2 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n. |
| 7 | 54.7 | 53.6 | 53.7 | − 4.0 | − 2.6 | 0.4 | − 2.1 | − 6.7 | 3.4 | 3.8 | 4.6 | 00 | 00 | 98 | SSW 4 | SW 2 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ a, p, 3. |
| 8 | 56.6 | 58.6 | 57.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 98 | 98 | 90 | | 0 | W 1 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n. |
| 9 | 56.0 | 55.3 | 52.6 | 0.2 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 94 | 89 | 89 | WSW 5 | W 2 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, 1, a; ✳ a. |
| 10 | 46.0 | 42.8 | 40.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.4 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 94 | 89 | 87 | SW 4 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● 1, a; ✳ a, p. |
| 11 | 36.2 | 34.3 | 33.3 | − 0.2 | 1.0 | − 0.8 | 0.0 | − 1.1 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 94 | 87 | 94 | SW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 34.8 | 35.9 | 35.4 | − 0.2 | − 1.8 | − 2.2 | − 1.4 | − 2.6 | 3.8 | 3.3 | 3.8 | 85 | 81 | 98 | SSW 3 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ p, 3. |
| 13 | 36.6 | 38.5 | 41.9 | − 2.0 | − 1.7 | − 3.6 | − 2.4 | − 3.9 | 3.9 | 4.0 | 3.4 | 98 | 98 | 97 | S 3 | ESE 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 44.9 | 45.2 | 46.5 | − 4.8 | − 5.5 | − 6.6 | − 5.6 | − 6.9 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 92 | 94 | 98 | ENE 3 | ENE 3 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 15 | 47.5 | 47.3 | 45.9 | − 6.9 | − 6.6 | − 7.4 | − 7.0 | − 7.6 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 97 | 92 | 95 | ENE 3 | SE 2 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 44.2 | 45.3 | 49.2 | − 9.7 | − 7.4 | − 8.4 | − 8.5 | − 9.9 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 97 | 90 | 95 | S 2 | ESE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 52.5 | 52.8 | 52.6 | − 9.6 | − 9.7 | −10.2 | − 9.8 | −10.4 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 95 | 92 | 93 | NE 1 | W 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 52.1 | 53.5 | 55.8 | −13.0 | −12.3 | −13.1 | −12.8 | −14.0 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 94 | 90 | 90 | N 4 | NE 2 | NE 2 | 7 | 0 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 19 | 57.9 | 58.8 | 58.7 | −14.6 | −13.0 | −15.8 | −14.5 | −16.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 90 | 78 | 86 | ESE 4 | E 2 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 57.2 | 55.8 | 53.5 | −16.2 | −15.7 | −19.2 | −17.0 | −19.7 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 85 | 80 | 91 | ESE 3 | ESE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 50.8 | 49.2 | 47.3 | −21.0 | −20.2 | −18.1 | −19.8 | −23.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 90 | 90 | 89 | SSE 4 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | 1.2 | ✳⁰ n. |
| 22 | 44.4 | 44.4 | 45.1 | −13.5 | −10.3 | − 8.2 | −10.7 | −17.9 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 91 | 90 | 94 | SE 6 | S 4 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ⸸n,1,a;✳n,1,a,2,p,3. |
| 23 | 45.4 | 45.2 | 43.9 | − 5.2 | − 4.4 | − 7.5 | − 5.7 | − 8.3 | 3.0 | 3.1 | 2.5 | 99 | 95 | 00 | S 3 | SSW 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 24 | 41.4 | 39.4 | 35.5 | −13.8 | −11.7 | −12.2 | −12.6 | −13.9 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 91 | 89 | 89 | ESE 4 | E 4 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ✳ n, a, 2, p. |
| 25 | 32.7 | 35.8 | 41.4 | −12.1 | −11.2 | −14.1 | −12.5 | −14.3 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 90 | 80 | 88 | ENE 5 | NNE 6 | NNE 3 | 10 | 10 | 0 | 1.1 | ⸸n,1,a;✳n,1,a,2,p. |
| 26 | 44.5 | 44.0 | 42.1 | −17.7 | −13.4 | −13.1 | −14.7 | −17.7 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 90 | 87 | 95 | N 3 | WNW 3 | WSW 1 | 0 | 8 | 10 | 0.3 | ✳ p, 3. |
| 27 | 39.2 | 37.1 | 34.7 | −12.0 | − 7.1 | − 5.5 | − 8.2 | −14.1 | 1.7 | 2.5 | 2.9 | 96 | 95 | 98 | S 3 | S 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✳ n, a, 2, p. |
| 28 | 30.7 | 28.6 | 28.5 | − 1.6 | − 0.7 | − 0.2 | − 0.8 | − 5.5 | 4.0 | 4.3 | 4.5 | 98 | 98 | 00 | S 3 | SE 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 29.6 | 30.2 | 33.3 | − 0.6 | 1.0 | − 8.0 | − 2.5 | − 8.2 | 4.4 | 4.8 | 2.4 | 00 | 98 | 96 | S 2 | S 2 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳n,1,a,p,3; ⸸ p,3. |
| 30 | 37.1 | 38.8 | 41.2 | −11.1 | − 9.3 | −11.9 | −10.8 | −12.4 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 91 | 78 | 87 | W 4 | NW 6 | NW 5 | 10 | 7 | 10⁰ | 0.4 | ⸸ n; ✳ n, p, 3. |
| 31 | 44.8 | 47.1 | 50.7 | −11.3 | −10.7 | −11.5 | −11.2 | −12.9 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 89 | 83 | 91 | NW 2 | NW 3 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 747.0 | 747.1 | 747.4 | − 8.0 | − 7.0 | − 7.8 | − 7.6 | −10.2 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 92 | 90 | 93 | 3.4 | | 3.2 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 36.8 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 142.9 m. Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0.7 mm при / bei 747.9 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.9 | 753.2 | 751.1 | −12.3 | −12.7 | −13.7 | −12.9 | −14.8 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 87 | 83 | 91 | NW 3 | W 4 | WSW 1 | 10 | 10 | 3 | 2.3 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 49.3 | 51.5 | 53.2 | − 5.2 | − 1.0 | − 2.4 | − 2.9 | −13.9 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 98 | 89 | 89 | WNW 2 | WSW 1 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a. |
| 3 | 49.8 | 46.9 | 43.4 | − 1.8 | − 0.5 | − 3.1 | − 1.8 | − 3.3 | 3.8 | 3.5 | 3.3 | 96 | 79 | 90 | SW 5 | WSW 2 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 4 | 39.0 | 37.5 | 44.2 | − 1.8 | 1.4 | 0.4 | 0.0 | − 3.1 | 3.8 | 4.6 | 4.4 | 95 | 91 | 92 | WSW 5 | NW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 45.1 | 44.5 | 46.3 | − 0.8 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | − 0.8 | 3.8 | 4.1 | 4.6 | 87 | 78 | 94 | SW 5 | NW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a, p, 3; ● p. |
| 6 | 44.6 | 43.1 | 42.4 | − 0.6 | − 1.3 | − 1.4 | − 1.1 | − 1.7 | 4.1 | 3.7 | 4.1 | 94 | 88 | 98 | SW 3 | WSW 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 7 | 46.6 | 49.8 | 49.0 | − 2.7 | − 7.4 | − 7.2 | − 5.8 | − 7.7 | 3.0 | 2.3 | 2.4 | 81 | 89 | 92 | N 3 | NNW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ a, 2, p. |
| 8 | 42.6 | 41.1 | 43.5 | − 6.7 | − 3.0 | − 2.6 | − 4.1 | − 7.9 | 2.6 | 3.4 | 3.5 | 95 | 93 | 94 | SW 4 | W 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳n,1,a,2,p,3; ☋ n. |
| 9 | 49.2 | 51.4 | 52.7 | − 3.7 | − 4.1 | − 5.8 | − 4.5 | − 6.2 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 87 | 77 | 89 | NW 2 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 10 | 53.9 | 56.4 | 58.3 | − 5.1 | − 2.5 | − 3.4 | − 3.7 | − 6.0 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 99 | 86 | 93 | W 1 | ENE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 11 | 58.4 | 58.6 | 59.7 | − 5.4 | − 3.6 | − 4.1 | − 4.4 | − 5.5 | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 00 | 95 | 00 | NW 3 | NW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 62.2 | 64.1 | 64.3 | − 4.4 | − 3.6 | − 7.2 | − 5.1 | − 7.5 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 00 | 95 | 99 | N 2 | N 1 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 62.2 | 63.0 | 65.9 | −11.7 | − 7.6 | − 3.8 | − 7.7 | −11.7 | 1.8 | 2.5 | 3.4 | 97 | 00 | 00 | NW 2 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ a, 2; ✳ a. |
| 14 | 68.5 | 70.1 | 71.6 | − 2.2 | 0.2 | − 4.9 | − 2.3 | − 5.1 | 3.9 | 4.1 | 3.1 | 00 | 89 | 97 | NE 3 | ENE 3 | E 2 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 15 | 72.3 | 71.8 | 70.0 | −10.8 | − 7.7 | −14.1 | −10.9 | −14.4 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 00 | 87 | 95 | ESE 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ n; ≡ n, 1, a. |
| 16 | 68.2 | 67.8 | 66.5 | −20.4 | − 9.8 | −16.4 | −15.5 | −21.1 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 93 | 67 | 91 | S 2 | SW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 66.7 | 66.8 | 66.7 | −22.2 | − 4.7 | −12.1 | −13.0 | −22.6 | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 90 | 42 | 61 | NE 1 | E 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 68.0 | 68.3 | 67.8 | −17.3 | −10.4 | −16.3 | −14.7 | −20.6 | 1.1 | 1.7 | 1.2 | 93 | 86 | 94 | SE 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ a, 2, p. |
| 19 | 67.7 | 68.1 | 68.4 | −16.3 | −11.5 | −18.2 | −15.3 | −18.5 | 1.2 | 1.8 | 1.0 | 95 | 97 | 95 | S 1 | S 1 | S 1 | 10 | 8⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 20 | 67.7 | 67.2 | 66.3 | −17.4 | −11.9 | −10.4 | −13.2 | −18.2 | 1.1 | 1.7 | 2.0 | 95 | 97 | 98 | NW 2 | WNW 2 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 21 | 66.1 | 66.1 | 65.2 | − 9.8 | − 8.2 | −10.5 | − 9.5 | −10.5 | 2.1 | 2.4 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | NNW 1 | NW 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, 1, a. |
| 22 | 65.6 | 65.9 | 66.5 | −12.7 | − 8.1 | − 8.3 | − 9.7 | −13.0 | 1.7 | 2.4 | 2.2 | 00 | 00 | 93 | WNW 3 | WNW 2 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 66.8 | 65.8 | 63.5 | − 8.1 | − 2.7 | − 7.2 | − 6.0 | − 8.7 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 93 | 77 | 87 | N 1 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 24 | 60.8 | 60.4 | 60.2 | −13.1 | − 4.6 | − 5.6 | − 7.8 | −13.4 | 1.5 | 2.7 | 2.5 | 95 | 84 | 84 | WSW 3 | SSW 3 | SSW 4 | 1 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 25 | 58.8 | 55.6 | 48.6 | − 7.5 | − 4.6 | − 6.9 | − 6.3 | − 7.5 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 94 | 65 | 82 | WSW 3 | WSW 5 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 26 | 43.1 | 41.7 | 38.5 | − 5.5 | − 2.0 | − 4.7 | − 4.1 | − 6.7 | 2.7 | 3.4 | 3.1 | 90 | 86 | 96 | WSW 5 | W 5 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n. |
| 27 | 34.0 | 35.0 | 37.3 | − 5.8 | − 5.0 | − 6.2 | − 5.7 | − 6.4 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 88 | 81 | 90 | SW 5 | SSW 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 39.6 | 41.9 | 45.1 | − 8.7 | − 5.6 | − 8.8 | − 7.7 | − 9.9 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 93 | 70 | 79 | SW 3 | SW 4 | WSW 4 | 3 | 2 | 10 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 756.1 | 756.2 | 756.3 | − 8.6 | − 5.0 | − 7.3 | − 7.0 | −10.2 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 94 | 85 | 92 | 2.7 | | 2.8 | 2.6 | 8.7 | 8.6 | 7.3 | 11.1 | |

# Москва (Конст. Инст.). 1890. Moskau (Konst. Inst.).

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 751.3 | 754.6 | 756.0 | — 9.6 | — 6.0 | — 9.4 | — 8.3 | —10.4 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 86 | 69 | 85 | WSW 3 | WSW 3 | WSW 1 | 10 | 2 | 10 | 1.9 | △, ✳⁰ n, 1, a. |
| 2 | 52.1 | 51.3 | 54.7 | — 9.8 | — 6.8 | —10.9 | — 9.2 | —11.1 | 2.0 | 2.1 | 1.7 | 95 | 77 | 87 | NW 3 | NE 4 | NE 1 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 3 | 53.6 | 52.0 | 49.3 | —12.1 | — 8.1 | —11.0 | —10.4 | —13.2 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 90 | 62 | 69 | NE 3 | ENE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ≡ p, 3. |
| 4 | 49.1 | 49.3 | 49.0 | —15.5 | — 5.1 | — 9.2 | — 9.9 | —15.9 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 90 | 59 | 65 | N 1 | SW 1 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ n. |
| 5 | 48.2 | 47.1 | 45.8 | —14.5 | — 4.9 | —12.4 | —10.6 | —15.5 | 1.4 | 2.3 | 1.6 | 93 | 74 | 92 | SW 2 | SW 4 | SW 1 | 3 | 9 | 1 | 0.1 | ✳ a, p. |
| 6 | 43.8 | 39.3 | 31.4 | —15.7 | — 7.5 | — 4.8 | — 9.3 | —15.8 | 1.2 | 2.3 | 3.1 | 95 | 91 | 99 | NE 1 | E 3 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ✳ a, p, 3. |
| 7 | 31.7 | 35.8 | 38.8 | — 5.8 | — 5.0 | — 8.1 | — 6.3 | — 8.6 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 90 | 69 | 88 | SW 5 | SW 4 | SSW 2 | 10 | 7 | 10 | — | ✳ n. |
| 8 | 40.6 | 41.0 | 40.2 | — 9.2 | — 0.6 | — 1.8 | — 3.9 | —10.0 | 2.1 | 2.9 | 3.5 | 93 | 66 | 87 | S 2 | S 3 | S 5 | 1 | 6 | 10 | — | |
| 9 | 50.4 | 57.6 | 60.8 | — 0.9 | 3.4 | — 4.6 | — 0.7 | — 4.9 | 3.0 | 3.3 | 2.5 | 69 | 56 | 78 | WSW 5 | SSW 3 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 60.1 | 57.4 | 53.6 | — 7.1 | 0.4 | 0.0 | — 2.2 | — 7.9 | 2.6 | 3.8 | 4.6 | 98 | 80 | 00 | SE 2 | S 2 | S 1 | 7 | 10 | 10 | 0.6 | ⊔ n; ●, ✳⁰ p. |
| 11 | 55.8 | 57.0 | 53.1 | — 1.0 | 1.1 | — 3.9 | — 1.3 | — 4.1 | 3.7 | 2.8 | 2.3 | 86 | 57 | 69 | WNW 2 | W 3 | W 3 | 2 | 0 | 0 | 2.4 | |
| 12 | 40.8 | 38.8 | 42.6 | — 4.2 | 4.0 | 3.2 | 1.0 | — 4.6 | 3.2 | 4.6 | 3.9 | 97 | 75 | 68 | SW 7 | W10 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a. |
| 13 | 43.3 | 43.6 | 48.5 | 1.5 | 3.8 | 3.0 | 2.8 | 0.6 | 4.6 | 5.7 | 5.4 | 90 | 95 | 95 | W 3 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳, ● a. |
| 14 | 52.1 | 54.1 | 54.2 | 2.3 | 3.2 | 3.8 | 3.1 | 1.9 | 5.2 | 5.0 | 5.8 | 96 | 87 | 97 | W 2 | W 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 54.3 | 54.8 | 55.0 | 1.4 | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 98 | 93 | 98 | WSW 2 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p, 3. |
| 16 | 56.1 | 56.6 | 55.9 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.1 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 98 | 94 | 90 | SW 3 | S 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a. |
| 17 | 56.3 | 56.4 | 56.3 | — 0.1 | 3.2 | — 0.5 | 0.9 | — 0.7 | 4.4 | 5.0 | 4.3 | 96 | 87 | 96 | ESE 1 | SE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 18 | 55.2 | 55.3 | 55.4 | — 3.0 | 4.2 | 0.1 | 0.4 | — 3.3 | 3.6 | 4.5 | 4.3 | 98 | 73 | 92 | ESE 2 | ESE 3 | 0 | 3⁰ | 6 | 0 | — | |
| 19 | 56.7 | 57.3 | 58.1 | — 2.2 | — 0.4 | — 0.6 | — 1.1 | — 2.9 | 3.9 | 4.4 | 4.4 | 00 | 98 | 00 | S 2 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 20 | 58.7 | 59.1 | 57.9 | — 3.5 | — 0.6 | — 1.7 | — 1.9 | — 3.5 | 3.5 | 4.2 | 4.0 | 00 | 96 | 98 | ESE 2 | ESE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 21 | 56.6 | 56.4 | 56.4 | — 3.1 | 5.0 | 0.8 | 0.9 | — 4.1 | 3.6 | 5.1 | 4.6 | 00 | 78 | 94 | ESE 2 | ESE 3 | ESE 2 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 56.7 | 57.3 | 57.1 | — 0.4 | 5.9 | 3.1 | 2.9 | — 0.9 | 4.3 | 5.6 | 5.1 | 96 | 81 | 90 | SSE 1 | S 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 23 | 56.9 | 56.5 | 54.9 | 1.1 | 9.2 | 2.0 | 4.1 | 0.2 | 4.7 | 4.9 | 4.5 | 94 | 57 | 85 | S 1 | S 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 50.3 | 50.2 | 50.2 | 2.6 | 7.3 | 4.6 | 4.8 | 0.7 | 4.2 | 5.3 | 5.3 | 75 | 69 | 84 | SSW 5 | SSW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 25 | 48.6 | 48.5 | 49.8 | 2.3 | 6.3 | 3.9 | 4.2 | 2.1 | 5.3 | 6.0 | 5.5 | 98 | 84 | 90 | S 2 | WNW 3 | WSW 1 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 50.8 | 50.9 | 49.8 | 1.5 | 3.5 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 5.1 | 5.3 | 5.1 | 00 | 90 | 96 | ENE 1 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ≡ n; ⊾ p, 3. |
| 27 | 48.1 | 47.8 | 46.5 | 1.1 | 10.7 | 4.4 | 5.4 | 1.1 | 5.0 | 5.9 | 5.9 | 00 | 62 | 95 | 0 | N 1 | N 1 | 3 | 7⁰ | 8⁰ | — | ⊾ n. |
| 28 | 43.4 | 40.8 | 37.1 | 0.7 | 6.1 | 4.2 | 3.7 | 0.4 | 4.8 | 6.7 | 6.0 | 00 | 96 | 97 | NE 1 | SSE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ≡ n; ● a, 2, p. |
| 29 | 34.8 | 36.4 | 38.2 | 2.1 | 3.5 | 2.0 | 2.5 | 1.8 | 5.2 | 4.8 | 4.6 | 98 | 82 | 87 | NW 3 | NNW 6 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, 1, a; △ p. |
| 30 | 39.5 | 38.3 | 32.3 | 1.8 | 8.5 | 5.2 | 5.2 | 1.1 | 4.7 | 3.7 | 6.3 | 90 | 46 | 95 | WNW 3 | WSW 4 | WSW 6 | 10 | 7 | 10 | 2.8 | ● p, 3. |
| 31 | 29.2 | 28.7 | 33.3 | 3.4 | 5.2 | 1.9 | 3.5 | 1.6 | 4.9 | 5.1 | 4.5 | 83 | 77 | 86 | SW 6 | W 5 | NW 8 | 10 | 10 | 8 | 4.0 | ● n, 1, a, 2, p; △ p. |
| Сред. Mtt. | 749.2 | 749.4 | 749.1 | — 3.1 | 1.7 | — 1.1 | — 0.8 | — 4.0 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 93 | 77 | 89 | 2.5 | 3.2 | 2.8 | 7.4 | 7.2 | 6.8 | 26.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.1 | 739.6 | 741.7 | 0.8 | 2.3 | — 0.3 | 0.9 | — 0.5 | 3.7 | 3.3 | 4.1 | 75 | 61 | 92 | W 5 | W 6 | WNW 5 | 10 | 10 | 9 | 1.0 | ✳ p. |
| 2 | 44.6 | 45.8 | 48.9 | — 2.4 | — 0.1 | — 4.2 | — 2.2 | — 4.4 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 79 | 55 | 75 | WNW 4 | NNW 3 | N 5 | 8 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, p, 3. |
| 3 | 51.6 | 52.0 | 51.2 | — 5.1 | — 0.9 | — 0.9 | — 2.3 | — 5.1 | 2.0 | 2.1 | 3.1 | 66 | 49 | 71 | N 4 | NNW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, p. |
| 4 | 47.9 | 42.4 | 39.1 | — 1.2 | 7.3 | 5.4 | 3.8 | — 1.7 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 89 | 54 | 66 | SW 3 | W12 | W 7 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a; 🌧 a, p. |
| 5 | 41.1 | 42.4 | 43.7 | 2.1 | 7.1 | 4.8 | 4.7 | 1.4 | 4.3 | 3.4 | 4.2 | 80 | 46 | 65 | NW 4 | NNW 5 | SW 2 | 0 | 8 | 1 | — | |
| 6 | 42.9 | 41.0 | 43.1 | 3.1 | 11.3 | 6.4 | 6.9 | 1.6 | 4.3 | 4.8 | 5.2 | 74 | 48 | 72 | SW 3 | W 7 | W 3 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 7 | 47.9 | 47.8 | 45.3 | 1.3 | 11.6 | 8.2 | 7.0 | — 0.1 | 4.8 | 4.1 | 5.9 | 94 | 40 | 73 | S 1 | S 3 | S 1 | 0 | 3⁰ | 8 | — | ⊾ n, 1. |
| 8 | 44.3 | 44.7 | 45.5 | 7.3 | 11.7 | 7.4 | 8.8 | 4.6 | 5.8 | 5.3 | 5.8 | 76 | 52 | 76 | S 1 | SW 3 | SSW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● p. |
| 9 | 46.0 | 44.9 | 44.2 | 2.4 | 16.1 | 8.8 | 9.1 | 1.0 | 4.9 | 6.8 | 7.2 | 89 | 51 | 86 | ESE 2 | SSE 3 | SE 3 | 0 | 0 | 10 | 0.3 | ⊾, ⊔ n. |
| 10 | 41.4 | 41.0 | 42.3 | 7.1 | 9.9 | 10.4 | 9.1 | 5.8 | 7.2 | 8.7 | 8.6 | 96 | 96 | 92 | ESE 3 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a, 2, p. |
| 11 | 43.3 | 42.9 | 43.1 | 7.9 | 18.0 | 13.7 | 13.2 | 6.0 | 7.9 | 9.2 | 9.0 | 99 | 60 | 78 | S 2 | SSW 3 | 0 | 10⁰ | 5 | 10 | — | |
| 12 | 42.5 | 42.8 | 43.9 | 10.0 | 15.7 | 11.6 | 12.4 | 8.2 | 8.4 | 9.9 | 7.5 | 92 | 75 | 74 | 0 | ESE 1 | SW 3 | 10 | 10 | 5 | 0.1 | ● a, p, 3. |
| 13 | 48.0 | 49.5 | 50.8 | 6.0 | 10.9 | 6.2 | 7.7 | 5.9 | 5.1 | 4.8 | 4.9 | 74 | 50 | 69 | W 3 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊾ p, 3. |
| 14 | 51.9 | 51.8 | 50.4 | 3.3 | 11.3 | 8.7 | 7.8 | 2.3 | 5.6 | 6.5 | 6.6 | 97 | 65 | 78 | 0 | NE 3 | E 3 | 10 | 5 | 5 | — | |
| 15 | 49.8 | 49.2 | 47.6 | 6.9 | 11.7 | 9.2 | 9.3 | 5.7 | 6.5 | 7.7 | 8.6 | 87 | 75 | 99 | E 3 | S 3 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 16 | 44.8 | 44.3 | 46.9 | 8.3 | 13.8 | 5.7 | 9.3 | 5.7 | 8.1 | 8.2 | 6.6 | 99 | 70 | 97 | S 1 | W 4 | NE 3 | 10 | 8 | 10 | 1.8 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 17 | 50.3 | 51.5 | 52.6 | — 1.1 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | — 1.5 | 3.8 | 2.9 | 2.6 | 90 | 56 | 56 | NE 5 | ENE 6 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n; ✳⁰ n, 1, a. |
| 18 | 52.6 | 52.8 | 54.7 | 0.2 | 3.6 | 0.2 | 1.3 | — 0.3 | 2.7 | 2.7 | 4.4 | 58 | 44 | 94 | E 5 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ p, 3. |
| 19 | 56.7 | 57.9 | 58.8 | 1.8 | 5.7 | 2.8 | 3.4 | 0.0 | 4.1 | 3.9 | 3.7 | 78 | 57 | 66 | ESE 3 | E 5 | E 2 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 20 | 59.8 | 59.2 | 58.2 | 1.9 | 11.2 | 7.2 | 6.8 | — 0.9 | 4.1 | 4.0 | 4.7 | 78 | 40 | 63 | SSW 5 | S 4 | S 3 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ⊾ n. |
| 21 | 59.1 | 59.0 | 58.5 | 6.6 | 15.2 | 11.4 | 11.1 | 3.9 | 5.6 | 6.1 | 6.8 | 77 | 48 | 67 | S 2 | S 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 22 | 58.7 | 58.2 | 57.1 | 7.2 | 14.8 | 9.5 | 10.5 | 4.0 | 5.7 | 4.3 | 5.3 | 76 | 34 | 60 | S 2 | S 5 | S 3 | 2 | 7 | 0 | — | ⊾ n. |
| 23 | 56.6 | 54.8 | 53.8 | 5.8 | 16.3 | 8.6 | 10.2 | 2.5 | 5.0 | 4.2 | 6.5 | 73 | 31 | 78 | SSE 2 | SSW 3 | S 3 | 1 | 5 | 0 | — | ⊾ n. |
| 24 | 52.7 | 52.1 | 50.8 | 7.6 | 16.0 | 9.6 | 11.1 | 5.8 | 5.8 | 4.7 | 5.1 | 74 | 35 | 56 | SSW 3 | SSW 6 | E 3 | 10 | 7 | 6 | — | |
| 25 | 49.6 | 49.2 | 48.5 | 7.7 | 11.8 | 9.1 | 9.5 | 5.6 | 4.8 | 5.6 | 5.8 | 61 | 55 | 67 | E 3 | SSE 4 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 26 | 49.3 | 50.4 | 53.1 | 9.8 | 17.0 | 9.6 | 12.1 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 7.6 | 73 | 48 | 86 | SSW 2 | S 4 | S 1 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 27 | 56.7 | 57.4 | 58.1 | 7.9 | 18.4 | 13.5 | 13.3 | 4.8 | 6.3 | 8.8 | 7.5 | 79 | 56 | 65 | S 2 | S 3 | S 2 | 0 | 8 | 0 | 0.0 | ⊾ n; ●⁰ p. |
| 28 | 60.7 | 60.7 | 60.5 | 10.3 | 21.5 | 14.0 | 15.3 | 6.1 | 5.5 | 5.0 | 5.3 | 59 | 26 | 45 | S 2 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 29 | 61.4 | 60.0 | 58.5 | 10.9 | 21.8 | 14.3 | 15.7 | 4.8 | 6.5 | 5.4 | 6.9 | 67 | 28 | 57 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 30 | 58.7 | 57.1 | 56.2 | 12.3 | 21.4 | 16.1 | 16.6 | 7.6 | 6.2 | 4.4 | 5.5 | 59 | 23 | 41 | N 1 | NW 3 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| Сред. Mtt. | 750.3 | 750.1 | 750.2 | 4.9 | 11.8 | 7.6 | 8.1 | 2.9 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 79 | 51 | 72 | 2.5 | 4.0 | 2.4 | 6.4 | 6.7 | 5.4 | 19.7 | |

# Москва (Конст. Инст.). 1890. Май. — Mai. Moskau (Konst. Inst.).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 757.7 | 757.7 | 756.6 | 13.0 | 20.7 | 13.4 | 15.7 | 9.3 | 6.5 | 6.0 | 7.1 | 58 | 33 | 62 | NE 2 | NE 2 | NE 1 | 2 | 0 | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 2 | 55.4 | 52.7 | 50.4 | 11.1 | 20.7 | 14.2 | 15.3 | 6.5 | 7.0 | 7.2 | 8.5 | 70 | 40 | 71 | NE 3 | WNW 3 | NW 4 | 0 | 8 | 0 | 0.5 | ☾ n; ● p. |
| 3 | 49.4 | 48.6 | 47.7 | 12.5 | 19.8 | 13.8 | 15.4 | 7.0 | 6.2 | 6.4 | 8.0 | 58 | 37 | 68 | N 2 | N 4 | N 2 | 0 | 10 | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 4 | 45.3 | 47.1 | 47.9 | 10.9 | 15.6 | 10.5 | 12.3 | 8.9 | 7.5 | 7.4 | 8.0 | 77 | 56 | 85 | NE 2 | WNW 4 | NNW 1 | 10 | 8 | 0 | 0.2 | ● a, p; ◠ p. |
| 5 | 48.8 | 48.2 | 47.4 | 9.4 | 19.0 | 15.0 | 14.5 | 4 8 | 7.8 | 6.1 | 7.2 | 88 | 37 | 57 | NW 1 | SW 3 | NW 2 | $10^0$ | 4 | 7 | — | ☾ n. |
| 6 | 48.6 | 47.5 | 46.8 | 11.6 | 21.2 | 12.9 | 15.2 | 8.4 | 7.6 | 7.1 | 8.1 | 75 | 38 | 74 | N 2 | S 5 | NE 2 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 7 | 46.1 | 45.9 | 44.2 | 13.8 | 20.4 | 14.4 | 16.2 | 9.0 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 72 | 47 | 69 | W 1 | SE 3 | S 3 | 4 | 4 | 9 | — | |
| 8 | 41.9 | 40.3 | 40.9 | 12.7 | 22.8 | 12.0 | 15.8 | 11.7 | 9.3 | 10.8 | 9.6 | 86 | 52 | 93 | NE 3 | S 2 | N 4 | 9 | 8 | 10 | 11.7 | ☇, ●, ▲, ◠ p. |
| 9 | 42.7 | 43.4 | 44.7 | 5.3 | 11.2 | 7.1 | 7.9 | 5.2 | 6.0 | 5.1 | 3.9 | 91 | 51 | 52 | NNE 4 | NNE 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 7 | 0.5 | ● n, 1, a. |
| 10 | 46.7 | 47.4 | 49.9 | 2.6 | 10.6 | 3.4 | 5.5 | 2.1 | 3.9 | 4.3 | 3.8 | 70 | 45 | 65 | NE 6 | NE 5 | NE 3 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 11 | 52.3 | 52.4 | 53.0 | 2.8 | 9.2 | 6.3 | 6.1 | — 0.7 | 3.6 | 2.8 | 3.8 | 64 | 32 | 53 | NE 4 | E 4 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 12 | 54.7 | 53.6 | 52.5 | 6.7 | 13.8 | 9.2 | 9.9 | 0.8 | 3.8 | 3.2 | 3.6 | 52 | 27 | 41 | NNE 3 | NW 3 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 13 | 53.5 | 52.7 | 52.2 | 7.8 | 15.0 | 11.9 | 11.6 | 1.9 | 4.1 | 3.5 | 5.1 | 53 | 27 | 49 | W 1 | WSW 3 | WNW 1 | 10 | $6^0$ | 1 | — | |
| 14 | 52.9 | 51.8 | 50.7 | 10.6 | 17.4 | 11.4 | 13.1 | 3.6 | 5.8 | 4.5 | 6.4 | 61 | 30 | 64 | 0 | SSW 2 | S 1 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ n. |
| 15 | 51.0 | 51.4 | 51.0 | 10.6 | 16.5 | 11.3 | 12.8 | 6.8 | 6.2 | 6.3 | 7.2 | 65 | 46 | 72 | SE 3 | SE 5 | SE 2 | 8 | 10 | 10 | 0.1 | $●^0$ p. |
| 16 | 49.7 | 48.9 | 47.9 | 10.0 | 19.1 | 15.6 | 14.9 | 9.6 | 6.9 | 8.7 | 8.9 | 75 | 53 | 67 | E 2 | SE 3 | SE 1 | 10 | 10 | 9 | — | $●^0$ n. |
| 17 | 48.4 | 48.6 | 48.8 | 14.9 | 24.2 | 16.9 | 18.7 | 12.6 | 9.9 | 7.7 | 8.9 | 78 | 34 | 63 | 0 | S 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | 0.0 | |
| 18 | 49.5 | 48.6 | 48.3 | 17.2 | 24.1 | 18.2 | 19.8 | 13.6 | 8.0 | 7.3 | 9.2 | 55 | 33 | 59 | S 2 | S 4 | W 4 | 4 | 0 | 1 | — | $●^0$ n. |
| 19 | 50.6 | 51.3 | 52.8 | 13.9 | 20.2 | 14.6 | 16.2 | 11.1 | 7.0 | 6.7 | 8.0 | 59 | 38 | 64 | NE 3 | NNE 4 | NE 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 56.4 | 56.5 | 55.9 | 10.8 | 17.8 | 13.9 | 14.2 | 7.7 | 6.9 | 6.3 | 6.6 | 71 | 42 | 56 | ENE 3 | ENE 4 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 56.2 | 55.9 | 54.4 | 13.6 | 20.7 | 15.0 | 16.4 | 12.0 | 8.1 | 8.0 | 9.0 | 70 | 44 | 71 | N 4 | NNW 3 | N 2 | 0 | $3^0$ | $2^0$ | — | |
| 22 | 52.7 | 49.6 | 49.0 | 17.2 | 24.6 | 18.6 | 20.1 | 11.7 | 7.7 | 6.4 | 10.1 | 53 | 28 | 63 | W 5 | WNW 9 | NW 2 | 0 | $3^0$ | 2 | — | |
| 23 | 47.8 | 46.4 | 44.4 | 15.4 | 21.8 | 15.3 | 17.5 | 14.4 | 8.8 | 10.4 | 10.7 | 67 | 53 | 83 | SW 4 | W 8 | S 3 | 8 | 7 | 10 | 15.2 | $●^2$ a. |
| 24 | 47.3 | 50.2 | 51.3 | 5.6 | 8.9 | 7.1 | 7.2 | 5.6 | 6.3 | 5.7 | 5.3 | 93 | 67 | 70 | N 7 | N 7 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☇, ⸝ n. ● n, p. |
| 25 | 51.1 | 49.6 | 48.1 | 8.5 | 14.5 | 11.0 | 11.3 | 2.7 | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 60 | 41 | 54 | 0 | SSW 3 | S 3 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ n. |
| 26 | 47.7 | 46.6 | 46.0 | 11.5 | 20.0 | 14.0 | 15.2 | 5.3 | 5.8 | 6.2 | 7.0 | 57 | 36 | 59 | S 3 | S 4 | SSW 2 | 4 | 0 | 0 | — | ☾ n, p, 3. |
| 27 | 46.7 | 47.0 | 47.0 | 15.3 | 24.4 | 17.3 | 19.0 | 8.1 | 7.4 | 8.4 | 10.5 | 58 | 36 | 71 | WNW 1 | SSE 4 | ESE 4 | 0 | 5 | 1 | — | ☾ n. |
| 28 | 47.3 | 46.5 | 45.7 | 17.7 | 25.2 | 15.9 | 19.6 | 13.3 | 10.3 | 10.3 | 12.0 | 68 | 43 | 89 | SE 2 | SSW 3 | NE 2 | 7 | 2 | 8 | 1.3 | ● p. |
| 29 | 44.6 | 43.8 | 42.7 | 17.4 | 24.4 | 16.8 | 19.5 | 13.1 | 11.0 | 10.6 | 11.3 | 74 | 47 | 79 | WSW 4 | SSW 4 | SSW 5 | 0 | 7 | 10 | 3.2 | ☾ n; ● p, 3; ◠ p. |
| 30 | 43.0 | 43.4 | 43.9 | 10.8 | 11.7 | 10.1 | 10.9 | 10.1 | 9.2 | 9.1 | 8.1 | 95 | 89 | 88 | N 5 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 8.9 | ● n, 1, a. |
| 31 | 43.9 | 43.2 | 42.2 | 12.0 | 18.8 | 13.9 | 14.9 | 7.4 | 8.4 | 7.9 | 10.2 | 82 | 49 | 87 | SSW 3 | SW 7 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.4 | 748.9 | 748.5 | 11.4 | 18.5 | 12.9 | 14.3 | 7.9 | 7.1 | 6.9 | 7.7 | 70 | 43 | 68 | 2.7 | 4.0 | 2.3 | 4.7 | 5.2 | 4.0 | 44.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.1 | 745.2 | 746.7 | 11.4 | 16.3 | 13.2 | 13.6 | 11.4 | 6.7 | 5.7 | 6.6 | 66 | 42 | 59 | SW 6 | SW 8 | SW 4 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 2 | 50.3 | 50.3 | 46.4 | 10.8 | 17.9 | 16.0 | 14.9 | 9.8 | 7.0 | 6.0 | 7.7 | 72 | 39 | 56 | S 3 | SW 5 | E 5 | 0 | 3 | 10 | 3.4 | |
| 3 | 44.1 | 43.2 | 41.2 | 16.4 | 22.6 | 14.3 | 17.8 | 14.1 | 13.3 | 13.8 | 11.9 | 96 | 68 | 98 | S 4 | SSW 4 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 14.3 | ● n, 1, a, 2, p; ☇, ⸝ p. |
| 4 | 41.8 | 44.2 | 46.9 | 14.0 | 14.3 | 14.1 | 14.1 | 13.6 | 11.5 | 11.4 | 11.3 | 97 | 95 | 95 | SE 3 | SSW 2 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | $●^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 49.6 | 50.9 | 51.9 | 12.3 | 18.5 | 16.0 | 15.6 | 12.3 | 10.4 | 11.6 | 11.8 | 98 | 73 | 87 | N 3 | W 4 | N 3 | 10 | 10 | 1 | — | ☾ p, 3. |
| 6 | 51.7 | 50.5 | 49.7 | 17.1 | 25.1 | 20.1 | 20.8 | 13.0 | 12.3 | 13.9 | 13.3 | 85 | 59 | 76 | NE 3 | ENE 5 | ENE 4 | 7 | 2 | 4 | — | ☾ n. |
| 7 | 47.3 | 45.8 | 45.3 | 19.4 | 29.5 | 21.0 | 23.3 | 16.7 | 12.5 | 15.3 | 17.3 | 74 | 50 | 94 | ENE 5 | ENE 5 | N 1 | 0 | 8 | 10 | 7.1 | ☇, ● p. |
| 8 | 45.9 | 45.3 | 44.3 | 18.8 | 24.6 | 18.0 | 20.5 | 15.6 | 13.2 | 11.1 | 11.2 | 82 | 48 | 73 | SSE 1 | SSW 3 | SSW 1 | 1 | 6 | 0 | — | ●, ⸝ n. |
| 9 | 42.8 | 41.7 | 41.6 | 17.6 | 22.9 | 17.7 | 19.4 | 13.2 | 12.0 | 12.3 | 12.4 | 80 | 59 | 82 | SW 2 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 0 | 4.6 | ● a, p; ☇ p. |
| 10 | 41.8 | 41.7 | 42.7 | 18.3 | 22.4 | 17.8 | 19.5 | 13.5 | 11.1 | 10.3 | 12.0 | 71 | 51 | 79 | W 3 | W 4 | N 2 | 4 | 7 | 2 | 0.0 | |
| 11 | 43.8 | 44.5 | 44.7 | 15.0 | 18.8 | 16.1 | 16.6 | 13.5 | 11.9 | 12.0 | 11.6 | 93 | 74 | 85 | NNE 3 | ENE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 8 | — | $●^0$ n. |
| 12 | 44.9 | 45.0 | 45.1 | 14.6 | 19.4 | 16.6 | 16.9 | 12.8 | 10.6 | 7.4 | 8.2 | 86 | 44 | 58 | NE 4 | ENE 4 | ENE 2 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 13 | 45.4 | 45.3 | 45.1 | 15.8 | 22.4 | 17.4 | 18.5 | 15.8 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 66 | 42 | 56 | ENE 1 | E 2 | ENE 1 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 45.5 | 44.5 | 42.8 | 17.0 | 24.6 | 18.5 | 20.0 | 10.9 | 8.1 | 7.7 | 8.1 | 56 | 32 | 51 | 0 | ESE 3 | ESE 3 | 1 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 15 | 40.6 | 39.4 | 38.0 | 17.0 | 21.9 | 18.2 | 19.0 | 12.0 | 8.5 | 7.6 | 8.6 | 59 | 40 | 56 | ENE 1 | ESE 5 | SE 1 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | $●^0$ a. |
| 16 | 37.3 | 37.2 | 36.8 | 18 0 | 22.3 | 15.4 | 18.6 | 15.4 | 9.6 | 10.4 | 10.5 | 63 | 53 | 81 | ESE 3 | E 4 | NE 3 | 9 | 7 | 10 | 3.2 | ● p. |
| 17 | 36.6 | 36.8 | 37.9 | 14.1 | 18.4 | 15.9 | 16.1 | 13.7 | 10.8 | 11.5 | 10.9 | 91 | 73 | 81 | NNE 4 | N 3 | N 4 | 10 | 9 | 9 | 3.7 | ● n, a, p. |
| 18 | 39.4 | 39.9 | 40.1 | 14.5 | 19.5 | 13.0 | 15.7 | 11.8 | 8.4 | 6.8 | 6.9 | 69 | 41 | 62 | NNW 5 | NW 5 | NW 5 | 0 | 4 | 2 | 1.2 | |
| 19 | 38.9 | 39.5 | 40.3 | 12.7 | 17.4 | 15.5 | 15.2 | 12.1 | 8.3 | 7.0 | 9.0 | 76 | 48 | 68 | N 6 | NW 5 | NNW 3 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 20 | 41.1 | 41.7 | 42.9 | 14.6 | 20.3 | 15.8 | 16.9 | 13.3 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 62 | 42 | 57 | N 2 | NW 3 | N 1 | 5 | 2 | 2 | — | |
| 21 | 44.5 | 44.6 | 45.2 | 10.0 | 20.9 | 15.4 | 15.4 | 10.0 | 8.4 | 9.5 | 8.6 | 92 | 52 | 66 | NE 2 | NE 1 | NNE 3 | 10 | 5 | 1 | — | |
| 22 | 45.3 | 44.8 | 45.4 | 13.5 | 20.6 | 15.0 | 16.4 | 11.8 | 8.0 | 9.3 | 8.0 | 70 | 51 | 63 | NE 3 | NE 3 | N 3 | 1 | 3 | 2 | — | |
| 23 | 46.2 | 45.6 | 46.0 | 14.9 | 19.8 | 16.9 | 17.2 | 13.1 | 8.6 | 8.2 | 9.5 | 68 | 48 | 66 | N 3 | NNW 3 | NNE 2 | 1 | 8 | 0 | — | |
| 24 | 46.6 | 46.2 | 45.9 | 17.6 | 24.2 | 19.2 | 20.3 | 13.6 | 9.7 | 10.0 | 11.5 | 65 | 44 | 69 | NNW 2 | NW 3 | 0 | 0 | 9 | 3 | — | ☾ n. |
| 25 | 46.0 | 45.9 | 45.0 | 19.8 | 25.0 | 21.0 | 21.9 | 17.3 | 10.9 | 10.9 | 11.1 | 63 | 46 | 61 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0.0 | ☾ n; $●^0$ a, 2. |
| 26 | 44.7 | 43.4 | 43.2 | 20.8 | 28.3 | 18.0 | 22.4 | 18.0 | 11.5 | 10.7 | 13.1 | 63 | 38 | 85 | 0 | ESE 5 | 0 | 0 | 9 | 10 | 3.1 | ●, ☇, ⸝ p. |
| 27 | 41.3 | 39.9 | 39.1 | 18.7 | 22.8 | 19.0 | 20.2 | 18.0 | 12.8 | 12.1 | 12.4 | 80 | 58 | 76 | S 1 | SSE 5 | SSE 1 | 8 | 9 | 9 | 1.3 | ● a, p; ☇, ◠ p. |
| 28 | 39.1 | 39.3 | 41.8 | 16.0 | 22.0 | 19.2 | 19.1 | 16.0 | 12.2 | 11.8 | 11.1 | 90 | 60 | 67 | S 2 | W 7 | WNW 3 | 10 | 9 | 0 | 5.5 | ● a. |
| 29 | 45.3 | 46.7 | 48.8 | 17.9 | 21.8 | 16.9 | 18.9 | 16.9 | 10.6 | 9.0 | 8.5 | 69 | 46 | 60 | W 4 | NW 6 | NW 2 | 1 | 4 | 1 | — | |
| 30 | 48.8 | 47.0 | 45.7 | 14.9 | 20.8 | 18.0 | 17.9 | 14.4 | 9.2 | 12.4 | 11.2 | 73 | 68 | 73 | S 3 | WSW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ⊕1 ●ap3 ☇p3 ⸝p. |
| Срд. Mtt. | 744.0 | 743.9 | 743.9 | 15.8 | 21.5 | 17.0 | 18.1 | 13.8 | 10.2 | 10.1 | 10.3 | 76 | 53 | 71 | 2.7 | 4.1 | 2.4 | 5.6 | 6.8 | 5.1 | 53.3 | |

## Июль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.7 | 747.2 | 746.5 | 18.4 | 24.2 | 20.5 | 21.0 | 18.3 | 12.1 | 12.4 | 14.5 | 77 | 55 | 81 | ENE 3 | SE 3 | S 2 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ⊼ n; ● n, 2, p. |
| 2 | 45.9 | 45.8 | 45.5 | 22.8 | 31.7 | 25.6 | 26.7 | 18.9 | 13.7 | 15.1 | 15.8 | 66 | 43 | 65 | S 3 | SSW 6 | SSW 3 | 1 | 5 | 1 | — | |
| 3 | 47.1 | 48.6 | 48.6 | 22.6 | 24.4 | 21.4 | 22.8 | 20.7 | 14.6 | 11.8 | 10.8 | 72 | 52 | 57 | NW 3 | W 3 | WNW 2 | 8⁰ | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ 2, p. |
| 4 | 49.0 | 46.1 | 43.7 | 19.7 | 24.0 | 20.2 | 21.3 | 17.0 | 11.6 | 13.9 | 14.8 | 68 | 63 | 84 | ENE 2 | ESE 3 | ESE 1 | 6 | 9 | 9 | 6.6 | ⊼ p, 3; ● a, p, 3. |
| 5 | 43.5 | 44.4 | 44.7 | 15.6 | 17.0 | 16.1 | 16.2 | 15.6 | 12.8 | 13.7 | 12.5 | 97 | 95 | 91 | WNW 3 | NNW 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 6 | 46.5 | 46.9 | 47.1 | 17.6 | 24.3 | 19.6 | 20.5 | 15.8 | 12.1 | 9.0 | 11.2 | 81 | 39 | 66 | N 3 | NE 5 | NNE 1 | 4 | 4 | 4⁰ | — | |
| 7 | 49.1 | 48.8 | 47.1 | 20.7 | 27.1 | 20.7 | 22.8 | 13.4 | 11.7 | 10.3 | 12.9 | 65 | 39 | 72 | NE 2 | SW 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 8 | 46.3 | 45.7 | 44.7 | 22.5 | 29.0 | 22.2 | 24.6 | 19.3 | 12.3 | 11.5 | 14.4 | 61 | 38 | 72 | S 3 | S 4 | 0 | 7 | 4 | 1 | — | ⊃ n. |
| 9 | 44.3 | 43.4 | 43.7 | 23.0 | 30.2 | 22.8 | 25.3 | 17.6 | 11.9 | 11.1 | 15.8 | 57 | 35 | 77 | S 1 | E 2 | ESE 1 | 1 | 1 | 10 | 0.0 | ⊼ n; ● p. |
| 10 | 43.5 | 42.4 | 43.1 | 21.8 | 30.5 | 19.8 | 24.0 | 19.4 | 14.5 | 13.1 | 15.4 | 75 | 40 | 90 | NE 3 | WSW 4 | 0 | 5⁰ | 8 | 5 | 8.8 | ⊼ ⊃ a, 2, p; ● p. |
| 11 | 41.8 | 40.8 | 40.4 | 19.3 | 30.1 | 21.6 | 23.7 | 17.6 | 14.2 | 14.8 | 12.7 | 86 | 47 | 66 | N 4 | SW 3 | NW 4 | 4 | 4 | 10 | — | |
| 12 | 41.4 | 41.9 | 43.0 | 21.5 | 28.0 | 24.1 | 24.5 | 18.6 | 12.3 | 16.6 | 15.7 | 65 | 59 | 71 | NE 4 | N 5 | N 3 | 0 | 3 | 2 | — | ⊼ a, 2, p. |
| 13 | 45.2 | 45.5 | 45.7 | 22.9 | 26.9 | 23.1 | 24.3 | 21.8 | 15.4 | 14.5 | 15.3 | 74 | 56 | 73 | N 2 | NW 4 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 14 | 46.5 | 47.4 | 51.4 | 23.2 | 26.4 | 17.2 | 22.3 | 17.2 | 15.1 | 13.8 | 9.8 | 72 | 55 | 67 | W 4 | NW 6 | WNW 5 | 7 | 9 | 0 | — | |
| 15 | 55.1 | 55.0 | 54.0 | 16.0 | 22.5 | 19.2 | 19.2 | 12.6 | 9.2 | 8.6 | 10.3 | 67 | 43 | 62 | NNW 3 | WNW 4 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 54.8 | 52.7 | 51.0 | 19.6 | 26.2 | 20.2 | 22.0 | 12.6 | 9.9 | 8.9 | 11.0 | 58 | 36 | 62 | 0 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 50.7 | 49.0 | 47.9 | 20.8 | 27.2 | 21.0 | 23.0 | 13.8 | 10.3 | 11.8 | 12.7 | 56 | 44 | 69 | W 1 | WSW 3 | N 1 | 0 | 7 | 8 | — | ⊃ n. |
| 18 | 49.2 | 48.5 | 48.6 | 21.2 | 30.2 | 24.9 | 25.4 | 17.3 | 12.9 | 13.0 | 15.1 | 69 | 41 | 64 | NNW 3 | N 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0.0 | ●, ⊼, ◠ p. |
| 19 | 48.7 | 47.2 | 45.7 | 24.5 | 33.2 | 26.4 | 28.0 | 18.9 | 15.5 | 11.2 | 12.4 | 68 | 30 | 48 | 0 | SSW 5 | WSW 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 45.6 | 45.2 | 44.4 | 24.8 | 34.5 | 23.2 | 27.5 | 17.9 | 15.9 | 8.8 | 15.3 | 60 | 21 | 73 | 0 | SSW 5 | S 1 | 0 | 4 | 2 | 0.1 | ●, ⸝ p. |
| 21 | 46.5 | 48.2 | 47.7 | 20.4 | 21.5 | 20.4 | 20.8 | 20.2 | 14.7 | 12.4 | 12.8 | 83 | 66 | 72 | W 3 | W 5 | NE 4 | 6 | 10 | 7 | — | |
| 22 | 47.7 | 45.7 | 42.5 | 17.6 | 25.9 | 21.4 | 21.6 | 16.2 | 11.3 | 10.0 | 10.4 | 75 | 41 | 55 | NE 2 | ESE 2 | 0 | 1 | 2 | 10 | 1.4 | ⊃ n. |
| 23 | 40.1 | 38.9 | 37.5 | 19.0 | 24.4 | 18.2 | 20.5 | 17.3 | 13.2 | 14.3 | 14.8 | 81 | 63 | 95 | N 1 | S 4 | S 3 | 5 | 9 | 10 | 2.0 | ● n, p. |
| 24 | 38.6 | 38.3 | 39.2 | 17.2 | 20.0 | 13.5 | 16.9 | 13.4 | 12.9 | 13.0 | 10.7 | 89 | 75 | 94 | S 3 | SE 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● p, 3. |
| 25 | 41.2 | 40.8 | 40.4 | 14.4 | 21.6 | 16.8 | 17.6 | 12.9 | 9.7 | 8.4 | 10.3 | 80 | 44 | 73 | S 1 | SSE 4 | SW 3 | 8 | 6 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 42.3 | 43.6 | 45.1 | 13.7 | 19.8 | 15.1 | 16.2 | 11.1 | 8.9 | 7.3 | 8.2 | 77 | 43 | 64 | WSW 4 | W 5 | SSW 3 | 0 | 8 | 0 | 1.9 | ● p. |
| 27 | 46.8 | 47.0 | 48.5 | 12.8 | 17.8 | 14.0 | 14.9 | 10.2 | 8.4 | 8.6 | 9.4 | 77 | 57 | 79 | SSW 4 | SSW 4 | W 1 | 0 | 10 | 1 | 0.2 | ● p. |
| 28 | 49.5 | 48.6 | 48.6 | 11.2 | 19.1 | 14.6 | 15.0 | 9.1 | 8.3 | 7.3 | 9.0 | 84 | 45 | 73 | WNW 5 | NW 6 | W 3 | 10 | 7 | 4 | 0.0 | ● a, p. |
| 29 | 47.2 | 46.1 | 45.4 | 14.3 | 21.6 | 16.8 | 17.6 | 9.7 | 9.3 | 7.9 | 9.5 | 77 | 42 | 67 | W 4 | WNW 5 | NW 3 | 2 | 5 | 1 | 0.0 | ● a; ⊃ p, 3. |
| 30 | 44.6 | 43.9 | 44.0 | 14.8 | 22.8 | 17.0 | 18.2 | 11.8 | 10.3 | 9.6 | 11.6 | 83 | 47 | 81 | WNW 3 | W 5 | SW 2 | 0 | 8 | 0 | 0.8 | ⊃ n, p, 3; ● p. |
| 31 | 45.2 | 45.5 | 45.7 | 15.6 | 20.9 | 16.8 | 17.8 | 13.3 | 10.9 | 7.4 | 8.3 | 83 | 41 | 59 | NW 7 | NW 6 | S 3 | 10 | 2 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 746.2 | 745.8 | 745.5 | 19.0 | 25.3 | 19.8 | 21.4 | 15.8 | 12.1 | 11.3 | 12.4 | 74 | 48 | 72 | 2.7 | 4.1 | 1.9 | 4.0 | 5.8 | 4.0 | 26.4 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.6 | 744.7 | 744.3 | 15.2 | 15.4 | 16.4 | 15.7 | 12.3 | 9.2 | 9.8 | 11.3 | 71 | 76 | 81 | W 5 | NW 5 | SSW 3 | 4 | 10 | 8 | 0.1 | ● a, 2, p. |
| 2 | 44.7 | 44.7 | 46.9 | 15.0 | 22.1 | 18.3 | 18.5 | 12.8 | 11.6 | 9.9 | 11.1 | 91 | 51 | 71 | W 3 | W 6 | WNW 3 | 6 | 8 | 9 | — | |
| 3 | 49.6 | 48.1 | 46.2 | 16.6 | 24.9 | 19.3 | 20.3 | 12.6 | 10.9 | 12.2 | 13.8 | 77 | 53 | 83 | WNW 2 | WSW 5 | W12 | 3 | 6 | 10 | 6.4 | ⊼ p, 3; ● 3. |
| 4 | 47.8 | 48.8 | 48.9 | 15.4 | 20.3 | 18.4 | 18.0 | 15.2 | 11.0 | 10.3 | 10.8 | 85 | 58 | 68 | WNW 5 | NW 4 | NW 2 | 10 | 3 | 0 | — | ⊼, ●, ⸝ n. |
| 5 | 49.3 | 48.9 | 48.5 | 15.4 | 22.2 | 17.4 | 18.3 | 13.4 | 10.1 | 10.5 | 11.8 | 78 | 53 | 80 | NW 1 | NW 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⊃ p, 3. |
| 6 | 48.6 | 47.5 | 48.6 | 16.6 | 25.0 | 18.5 | 20.0 | 13.5 | 11.0 | 11.7 | 11.4 | 78 | 50 | 72 | NW 2 | W 5 | NW 3 | 0 | 6 | 0 | — | ⊃ n. |
| 7 | 50.2 | 49.7 | 48.7 | 16.7 | 25.7 | 19.5 | 20.6 | 13.6 | 10.8 | 8.9 | 11.3 | 76 | 37 | 67 | NW 1 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 8 | 48.2 | 46.5 | 47.3 | 19.7 | 26.4 | 21.7 | 22.6 | 13.4 | 11.1 | 12.7 | 13.9 | 65 | 50 | 72 | SW 2 | W 3 | S 3 | 3 | 7 | 8 | 0.0 | ⊃ n; ● a; ⊼ p, 3. |
| 9 | 47.9 | 48.7 | 48.8 | 17.6 | 15.2 | 18.1 | 17.0 | 15.1 | 13.3 | 12.8 | 13.4 | 89 | 99 | 87 | NE 1 | SSW 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 63.2 | ⊼na2p; ●²a2p; ▲a. |
| 10 | 50.1 | 50.6 | 51.9 | 13.7 | 21.8 | 16.8 | 17.4 | 13.3 | 9.7 | 11.5 | 10.3 | 83 | 59 | 73 | E 3 | ENE 3 | ENE 3 | 10 | 1 | 2 | — | |
| 11 | 54.1 | 53.9 | 53.3 | 13.0 | 21.6 | 15.4 | 16.7 | 9.5 | 7.8 | 7.3 | 9.0 | 70 | 38 | 69 | ENE 3 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ p, 3. |
| 12 | 53.9 | 53.0 | 50.9 | 14.2 | 24.6 | 17.2 | 18.7 | 9.1 | 9.2 | 8.4 | 9.8 | 77 | 37 | 67 | ENE 1 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n, p, 3. |
| 13 | 50.3 | 49.6 | 49.4 | 15.3 | 28.5 | 21.3 | 21.7 | 12.3 | 9.4 | 7.8 | 9.7 | 72 | 27 | 52 | 0 | S 4 | S 2 | 2 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 14 | 50.0 | 49.8 | 49.4 | 19.5 | 29.1 | 21.6 | 23.4 | 14.1 | 9.8 | 8.1 | 10.4 | 58 | 27 | 55 | S 2 | SSW 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⊃ n. |
| 15 | 49.4 | 48.8 | 47.5 | 18.2 | 29.2 | 20.6 | 22.7 | 12.9 | 11.3 | 8.7 | 10.6 | 73 | 29 | 58 | 0 | S 3 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0.0 | |
| 16 | 47.0 | 47.2 | 48.9 | 20.7 | 27.0 | 18.6 | 22.1 | 16.1 | 12.9 | 13.3 | 12.1 | 72 | 50 | 76 | WSW 3 | W 4 | WNW 4 | 10 | 9 | 4 | — | ● n. |
| 17 | 49.9 | 49.9 | 49.4 | 15.0 | 17.7 | 19.2 | 17.3 | 12.6 | 9.9 | 12.1 | 12.0 | 78 | 80 | 73 | WSW 4 | WNW 5 | W 5 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 50.8 | 50.3 | 50.7 | 16.0 | 25.2 | 19.6 | 20.3 | 13.8 | 10.7 | 11.9 | 12.4 | 79 | 50 | 73 | NW 3 | NW 4 | WNW 1 | 0 | 5 | 0 | 1.8 | ● p. |
| 19 | 51.3 | 49.7 | 47.6 | 16.7 | 26.9 | 22.5 | 22.0 | 13.3 | 10.7 | 13.2 | 11.4 | 75 | 50 | 56 | 0 | SW 2 | SSW 3 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 20 | 46.5 | 45.3 | 45.5 | 19.7 | 30.0 | 24.4 | 24.7 | 18.0 | 12.3 | 13.4 | 12.6 | 72 | 42 | 55 | SW 4 | SW 8 | SW 1 | 5⁰ | 0 | 2 | 3.0 | |
| 21 | 46.4 | 44.7 | 41.5 | 18.6 | 26.4 | 21.0 | 22.0 | 17.2 | 14.1 | 14.3 | 15.0 | 88 | 57 | 81 | W 2 | W 2 | W 5 | 0 | 7 | 10 | 11.4 | ◟n; ⊼, ●n,p,3; ◠p. |
| 22 | 41.8 | 42.7 | 43.8 | 16.0 | 18.4 | 15.0 | 16.5 | 14.9 | 10.7 | 9.1 | 9.0 | 79 | 58 | 71 | W 5 | W 8 | W 2 | 3 | 8 | 0 | 0.4 | ⊼ n; ● n, a. |
| 23 | 43.5 | 42.5 | 42.5 | 13.4 | 18.2 | 13.9 | 15.2 | 11.2 | 9.7 | 10.3 | 10.9 | 86 | 66 | 93 | SW 1 | SW 2 | W 3 | 10 | 7 | 10 | 13.5 | ● a, p, 3. |
| 24 | 45.8 | 46.9 | 47.1 | 10.8 | 18.2 | 15.0 | 14.7 | 9.6 | 8.2 | 7.6 | 9.0 | 86 | 49 | 71 | W 6 | W 6 | S 3 | 0 | 8 | 2 | — | ● n. |
| 25 | 46.5 | 45.8 | 45.4 | 14.1 | 25.2 | 22.4 | 20.6 | 11.9 | 9.3 | 10.6 | 12.5 | 78 | 44 | 63 | S 2 | SSW 6 | SSW 7 | 10 | 5 | 9 | — | |
| 26 | 46.7 | 47.7 | 47.8 | 18.8 | 28.8 | 20.7 | 22.8 | 16.7 | 12.0 | 12.3 | 11.1 | 74 | 42 | 62 | SSW 4 | SSW10 | 0 | 10⁰ | 4⁰ | 0 | — | |
| 27 | 48.5 | 46.7 | 44.2 | 17.2 | 28.4 | 21.2 | 22.3 | 14.1 | 8.5 | 6.5 | 8.6 | 58 | 23 | 46 | SSW 2 | SSW11 | SSW 3 | 0 | 0 | 4 | 5.9 | |
| 28 | 50.6 | 51.9 | 51.2 | 12.4 | 21.3 | 15.2 | 16.3 | 11.4 | 9.8 | 9.3 | 10.8 | 93 | 50 | 84 | W 3 | SSW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ◟, ⊼, ● n; ⊃ p, 3. |
| 29 | 51.7 | 50.8 | 50.0 | 13.4 | 25.4 | 17.6 | 18.8 | 9.9 | 9.4 | 10.5 | 11.0 | 82 | 44 | 73 | S 1 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ⊃ n, p, 3. |
| 30 | 51.6 | 51.6 | 50.5 | 14.2 | 26.0 | 17.0 | 19.1 | 11.9 | 10.4 | 10.3 | 11.3 | 87 | 42 | 79 | 0 | SSE 2 | 0 | 7 | 7⁰ | 0 | — | ⊃ n, p, 3. |
| 31 | 49.2 | 48.1 | 47.5 | 14.2 | 30.6 | 21.2 | 22.0 | 11.7 | 10.3 | 8.9 | 13.2 | 86 | 27 | 71 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 | ⊃ n. |
| Срд. Mtt. | 748.6 | 748.2 | 747.9 | 15.9 | 24.1 | 18.9 | 19.6 | 13.1 | 10.5 | 10.5 | 11.3 | 78 | 49 | 70 | 2.3 | 4.6 | 2.3 | 3.5 | 4.2 | 3.2 | 105.9 | |

# Москва (Конст. Инст.). 1890. Сентябрь. — September. Moskau (Konst. Inst.).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 751.8 | 753.2 | 753.9 | 14.6 | 19.8 | 15.3 | 16.6 | 14.2 | 9.1 | 9.4 | 9.1 | 74 | 54 | 70 | NNE 3 | NNE 3 | NNE 5 | 6 | 4 | 1 | 0.1 | ● n. |
| 2 | 54.3 | 52.8 | 51.3 | 14.2 | 20.7 | 16.6 | 17.2 | 12.3 | 7.2 | 9.4 | 9.9 | 60 | 51 | 70 | ENE 7 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 3 | 48.6 | 47.3 | 47.3 | 13.2 | 31.6 | 20.6 | 21.8 | 11.1 | 9.5 | 9.4 | 13.3 | 85 | 27 | 74 | 0 | S 2 | WNW 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 4 | 48.8 | 47.9 | 49.7 | 12.7 | 20.4 | 13.1 | 15.4 | 12.4 | 9.6 | 10.3 | 8.8 | 89 | 57 | 78 | NE 3 | E 3 | E 6 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 5 | 50.2 | 50.3 | 50.5 | 11.2 | 15.5 | 13.4 | 13.4 | 10.3 | 8.4 | 9.5 | 8.7 | 85 | 72 | 76 | NE 4 | ENE 3 | NE 4 | 6 | 10 | 8 | — | |
| 6 | 52.0 | 50.8 | 49.4 | 8.1 | 18.0 | 10.7 | 12.3 | 6.6 | 6.4 | 5.7 | 5.5 | 79 | 37 | 57 | NE 3 | E 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ● p. |
| 7 | 45.6 | 43.1 | 39.5 | 6.9 | 19.8 | 19.2 | 15.3 | 4.5 | 4.8 | 7.7 | 7.1 | 65 | 45 | 44 | E 3 | ESE 5 | ESE 8 | 10⁰ | 10 | 10 | — | |
| 8 | 38.1 | 39.7 | 43.6 | 14.4 | 19.8 | 12.8 | 15.7 | 12.6 | 8.7 | 9.9 | 9.1 | 72 | 57 | 83 | E 4 | S10 | S 3 | 10 | 10 | 0 | — | ⊾ p, 3. |
| 9 | 45.8 | 46.2 | 45.9 | 9.8 | 19.0 | 12.5 | 13.8 | 8.4 | 8.4 | 6.6 | 8.0 | 94 | 41 | 75 | S 2 | S 5 | SE 3 | 1 | 1 | 0 | 0.1 | ⊾ n, p, 3. |
| 10 | 42.2 | 42.8 | 43.0 | 14.6 | 15.3 | 11.6 | 13.8 | 11.5 | 11.3 | 9.5 | 9.1 | 91 | 73 | 89 | SE 5 | SSE 4 | SSE 5 | 9 | 10 | 8 | 4.2 | ⊾ n; ● n, p. |
| 11 | 39.8 | 39.8 | 41.5 | 11.9 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 11.1 | 9.4 | 9.7 | 9.1 | 91 | 89 | 85 | S 5 | S 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, a, 2, p. |
| 12 | 42.0 | 42.0 | 41.6 | 11.3 | 15.4 | 14.2 | 13.6 | 10.3 | 9.0 | 10.5 | 10.0 | 91 | 81 | 84 | S 4 | SSW 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ●⁰ a, 2, p. |
| 13 | 42.1 | 43.4 | 42.9 | 11.6 | 16.0 | 12.0 | 13.2 | 10.7 | 9.6 | 8.9 | 9.9 | 95 | 65 | 96 | SSW 3 | S 4 | S 2 | 7 | 8 | 10 | 13.1 | ● n, p. |
| 14 | 39.6 | 40.9 | 43.1 | 11.2 | 12.8 | 11.2 | 11.7 | 10.7 | 9.8 | 9.2 | 9.2 | 99 | 85 | 93 | 0 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 9 | 4.2 | ● n, a, 2, p. |
| 15 | 44.5 | 46.2 | 48.6 | 10.7 | 11.3 | 9.3 | 10.4 | 9.3 | 9.3 | 9.1 | 7.9 | 98 | 92 | 91 | W 2 | NNW 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 51.1 | 52.1 | 52.0 | 6.5 | 12.5 | 10.8 | 9.9 | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 6.7 | 83 | 52 | 69 | N 5 | NE 7 | NNW 4 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 17 | 51.0 | 52.2 | 53.5 | 10.3 | 11.7 | 7.0 | 9.7 | 6.9 | 8.6 | 5.8 | 5.0 | 93 | 56 | 67 | NW 3 | NNW 5 | NNW 4 | 10 | 5 | 8 | — | |
| 18 | 55.6 | 57.2 | 57.8 | 1.6 | 5.0 | 3.8 | 3.5 | 1.1 | 4.7 | 5.3 | 4.7 | 91 | 81 | 78 | N 4 | N 4 | N 3 | 6 | 10 | 0 | — | ⊔ n; ⊾ n, p, 3. |
| 19 | 59.2 | 57.6 | 55.0 | 1.7 | 8.7 | 11.0 | 7.1 | 0.0 | 4.6 | 5.9 | 8.2 | 90 | 70 | 83 | NW 2 | W 3 | WSW 4 | 9 | 10 | 1 | — | ⊔, ⊾ n. |
| 20 | 55.4 | 56.9 | 58.4 | 7.8 | 15.2 | 7.8 | 10.3 | 6.6 | 7.8 | 6.5 | 7.1 | 99 | 51 | 90 | NNW 2 | N 3 | N 1 | 10 | 3 | 0 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 21 | 58.1 | 58.0 | 57.6 | 8.2 | 14.3 | 12.4 | 11.6 | 5.3 | 8.1 | 8.4 | 8.1 | 00 | 70 | 76 | W 4 | WNW 3 | W 4 | 10 | 4 | 1 | — | ⊾ n. |
| 22 | 59.0 | 59.0 | 59.3 | 7.7 | 18.4 | 12.0 | 12.7 | 7.0 | 7.4 | 8.5 | 8.8 | 94 | 54 | 85 | W 3 | W 3 | W 1 | 4 | 8 | 0 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 23 | 60.3 | 60.2 | 60.0 | 7.8 | 20.0 | 11.4 | 13.1 | 5.8 | 7.8 | 9.2 | 9.2 | 99 | 53 | 92 | W 1 | W 3 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n, 1, a, p, 3. |
| 24 | 60.9 | 60.4 | 59.3 | 6.6 | 18.7 | 11.8 | 12.4 | 6.1 | 7.2 | 7.6 | 8.4 | 99 | 47 | 83 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊾ n, 1, a, p, 3. |
| 25 | 58.0 | 56.7 | 54.9 | 7.8 | 18.2 | 12.8 | 12.9 | 6.6 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 93 | 47 | 69 | W 1 | W 3 | W 2 | 3 | 8 | 0 | — | ⊾ n. |
| 26 | 53.6 | 51.7 | 48.7 | 10.4 | 17.6 | 11.8 | 13.3 | 9.8 | 7.4 | 7.4 | 9.7 | 78 | 50 | 95 | WSW 3 | WSW 4 | SSW 5 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ p, 3. |
| 27 | 43.9 | 39.3 | 35.4 | 11.0 | 13.2 | 9.2 | 11.1 | 8.8 | 8.7 | 9.1 | 8.1 | 88 | 81 | 93 | SSW 5 | SSW 6 | SW 7 | 10 | 10 | 3 | 5.0 | ● n, a, p. |
| 28 | 35.5 | 37.4 | 35.8 | 9.1 | 10.1 | 9.7 | 9.6 | 8.4 | 7.4 | 6.5 | 6.6 | 87 | 71 | 74 | W 8 | W 7 | W 7 | 10 | 9 | 9 | 3.5 | ●⁰ a, p. |
| 29 | 33.9 | 37.7 | 42.2 | 7.5 | 8.7 | 6.8 | 7.7 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 5.7 | 86 | 76 | 77 | W 7 | W10 | W 7 | 4 | 5 | 4 | 1.8 | ● n, a, p. |
| 30 | 44.8 | 42.7 | 37.4 | 4.2 | 11.4 | 12.0 | 9.2 | 2.9 | 5.5 | 6.7 | 9.6 | 89 | 66 | 93 | W 5 | WSW 7 | WSW 6 | 9 | 10 | 10 | 3.4 | ● 2, p. |
| Срд. Mtt. | 748.9 | 748.8 | 748.6 | 9.5 | 15.7 | 11.8 | 12.4 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 88 | 62 | 80 | 3.4 | 4.5 | 3.8 | 6.8 | 6.8 | 4.6 | 44.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.7 | 736.5 | 740.9 | 10.1 | 11.6 | 9.3 | 10.3 | 9.1 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 74 | 63 | 69 | W 7 | W 8 | SW 8 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 2 | 42.2 | 40.5 | 39.5 | 9.2 | 19.4 | 12.7 | 13.8 | 5.5 | 7.6 | 9.9 | 10.2 | 88 | 59 | 94 | SSW 3 | W 6 | SSW 3 | 10 | 7 | 0 | — | ⊾ p, 3. |
| 3 | 33.6 | 33.8 | 34.9 | 13.2 | 11.2 | 5.3 | 9.9 | 5.1 | 9.6 | 4.9 | 5.0 | 86 | 50 | 75 | S 4 | WSW15 | W 7 | 9 | 10 | 0 | 0.1 | ⊾ n; 🌂 a, 2, p; ● p. |
| 4 | 35.1 | 34.9 | 35.6 | 3.6 | 5.3 | 4.8 | 4.6 | 2.1 | 4.8 | 4.2 | 4.7 | 82 | 63 | 73 | WSW 5 | WNW 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n; △ a. |
| 5 | 36.7 | 37.6 | 40.6 | 2.3 | 5.4 | — 0.4 | 2.4 | — 0.4 | 4.6 | 3.2 | 3.5 | 84 | 47 | 79 | W 2 | NW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ p. |
| 6 | 41.8 | 43.7 | 41.0 | — 2.1 | 3.9 | 2.7 | 1.5 | — 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.6 | 85 | 55 | 63 | W 3 | WNW 3 | SW 4 | 7 | 5 | 10 | 10.7 | ⊔ n; ✳ a. |
| 7 | 30.6 | 32.1 | 33.9 | 8.4 | 9.8 | 4.1 | 7.4 | 0.4 | 7.0 | 4.5 | 3.4 | 86 | 49 | 55 | SW 6 | W10 | W 9 | 10 | 3 | 10 | — | ✳, ● n. |
| 8 | 36.4 | 37.9 | 36.9 | 1.2 | 2.2 | 0.2 | 1.2 | 0.1 | 3.4 | 3.2 | 3.2 | 67 | 61 | 69 | WNW 6 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 9 | 38.0 | 39.3 | 41.6 | — 0.9 | 1.2 | 0.0 | 0.1 | — 1.5 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 88 | 68 | 81 | W 3 | WSW 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | △ n, 1, a; ✳⁰ a, 2, p. |
| 10 | 44.3 | 46.0 | 48.8 | — 3.0 | 2.6 | — 1.0 | — 0.5 | — 3.2 | 3.3 | 3.5 | 3.9 | 91 | 63 | 90 | SSW 2 | W 6 | SW 3 | 0 | 10 | 0 | 0.5 | ✳ p. |
| 11 | 52.2 | 53.0 | 51.9 | — 0.8 | 3.2 | 1.2 | 1.2 | — 2.2 | 3.9 | 2.9 | 4.5 | 90 | 50 | 91 | WSW 2 | WSW 3 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △ p. |
| 12 | 44.8 | 41.6 | 42.8 | 1.0 | 3.6 | 2.1 | 2.2 | — 1.5 | 4.5 | 5.4 | 5.1 | 90 | 92 | 94 | SSE 3 | S 5 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ● a, 2, p, 3; ✳ p. |
| 13 | 47.2 | 48.9 | 49.6 | 1.4 | 7.4 | 3.2 | 4.0 | 1.1 | 4.7 | 4.2 | 4.3 | 93 | 55 | 75 | E 2 | E 3 | NNW 2 | 9 | 4 | 10 | — | ● n. |
| 14 | 49.2 | 48.4 | 47.8 | 0.7 | 5.4 | 2.2 | 2.8 | 0.1 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 89 | 68 | 87 | NNW 1 | NW 4 | NW 3 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 46.7 | 46.7 | 47.2 | 1.0 | 3.9 | 3.6 | 2.8 | 0.6 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 96 | 78 | 82 | NW 1 | NNW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 48.9 | 49.2 | 48.9 | 1.1 | 4.6 | 3.2 | 3.0 | 0.9 | 3.9 | 3.6 | 4.5 | 79 | 57 | 78 | SE 1 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●⁰ 3. |
| 17 | 48.6 | 48.3 | 48.6 | 3.8 | 11.4 | 9.8 | 8.3 | 2.6 | 5.9 | 7.4 | 8.2 | 98 | 73 | 91 | SE 2 | SSE 2 | SSE 2 | 10 | 1 | 10 | — | ● n. |
| 18 | 48.0 | 44.7 | 42.7 | 8.7 | 13.9 | 9.3 | 10.6 | 6.3 | 7.9 | 7.2 | 8.5 | 95 | 60 | 98 | SSE 4 | S 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ● p, 3. |
| 19 | 43.7 | 42.4 | 39.9 | 2.1 | 9.3 | 7.8 | 6.4 | 1.9 | 5.1 | 5.8 | 6.2 | 94 | 66 | 79 | S 5 | SSW 4 | SSW 4 | 2 | 10 | 10⁰ | 0.5 | ● n. |
| 20 | 36.2 | 36.1 | 38.3 | 6.1 | 8.9 | 6.2 | 7.1 | 5.3 | 6.5 | 6.2 | 5.8 | 93 | 73 | 82 | S 3 | SSW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 21 | 38.2 | 38.1 | 41.3 | 0.0 | — 0.8 | 0.2 | — 0.2 | — 1.0 | 3.2 | 4.2 | 4.0 | 69 | 98 | 87 | N 3 | NNW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 22 | 44.2 | 45.9 | 49.3 | — 0.6 | 1.0 | — 1.0 | — 0.2 | — 1.0 | 3.6 | 2.9 | 3.7 | 81 | 58 | 86 | WSW 4 | SW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, p; △ a. |
| 23 | 53.4 | 54.3 | 53.3 | — 2.6 | — 0.6 | — 2.6 | — 1.9 | — 2.9 | 3.4 | 2.7 | 2.7 | 89 | 62 | 72 | W 2 | WSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 24 | 50.5 | 48.8 | 47.1 | — 6.1 | 2.1 | 1.6 | — 0.8 | — 6.5 | 2.6 | 3.6 | 4.6 | 93 | 68 | 89 | S 3 | S 3 | SSW 5 | 1 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ p, 3. |
| 25 | 46.7 | 48.0 | 49.4 | 2.0 | 4.4 | 1.4 | 2.6 | 0.8 | 5.0 | 5.0 | 3.8 | 94 | 80 | 74 | WSW 4 | WSW 4 | WSW 3 | 10 | 10 | 5 | — | ✳ n. |
| 26 | 49.7 | 47.2 | 37.8 | — 2.6 | 1.0 | 1.0 | — 0.2 | — 2.7 | 3.3 | 3.6 | 4.8 | 87 | 72 | 98 | SSE 3 | S 3 | SSE 4 | 3 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ p. |
| 27 | 38.6 | 42.2 | 42.9 | 2.0 | 3.9 | 5.4 | 3.8 | 0.9 | 4.4 | 5.2 | 5.6 | 84 | 85 | 83 | S 5 | SW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ p, 3, |
| 28 | 47.1 | 49.0 | 49.5 | 5.4 | 7.6 | 5.3 | 6.1 | 4.6 | 5.8 | 6.1 | 6.5 | 86 | 79 | 97 | WSW 3 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, p, 3. |
| 29 | 50.4 | 47.5 | 47.7 | 5.4 | 4.8 | 0.8 | 3.7 | 0.4 | 6.4 | 6.3 | 4.8 | 95 | 98 | 98 | S 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 12.8 | ● n, a, 2, p; ✳ p, 3. |
| 30 | 53.2 | 53.4 | 50.9 | — 2.5 | — 2.2 | — 0.7 | — 1.8 | — 2.9 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 98 | 98 | 88 | NW 3 | 0 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n; ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 45.7 | 45.7 | 48.8 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | — 0.8 | 4.9 | 4.7 | 4.7 | 96 | 89 | 87 | S 3 | W 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 7 | — | ✳⁰ n. |
| Срд. Mtt. | 743.8 | 743.9 | 744.2 | 2.2 | 5.4 | 3.2 | 3.6 | 0.6 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 88 | 69 | 83 | 3.2 | 4.4 | 3.7 | 8.6 | 9.0 | 7.8 | 40.5 | |

# Москва (Конст. Инст.). 1890. Moskau (Konst. Inst.).

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.0 | 754.6 | 753.0 | 0.3 | 3.4 | 2.4 | 2.0 | 0.1 | 4.5 | 5.0 | 5.4 | 96 | 85 | 98 | WSW 3 | SW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 10.5 | ● p, 3. |
| 2 | 47.7 | 47.5 | 47.2 | 3.8 | 7.2 | 5.6 | 5.5 | 2.1 | 5.7 | 7.1 | 6.5 | 95 | 94 | 96 | SSE 1 | S 3 | S 3 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, a, 2, p. |
| 3 | 46.5 | 46.9 | 47.2 | 6.0 | 8.3 | 7.1 | 7.1 | 4.8 | 6.8 | 7.7 | 7.1 | 97 | 94 | 94 | SW 3 | SW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● 3. |
| 4 | 46.5 | 46.5 | 46.9 | 5.8 | 7.2 | 5.3 | 6.1 | 5.1 | 6.9 | 7.0 | 6.5 | 00 | 93 | 97 | N 2 | SSW 2 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 49.4 | 50.4 | 51.9 | 5.0 | 6.1 | 6.0 | 5.7 | 4.7 | 6.4 | 6.8 | 6.8 | 98 | 97 | 97 | 0 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● p, 3. |
| 6 | 51.4 | 51.2 | 50.5 | 7.0 | 8.3 | 7.6 | 7.6 | 5.5 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 96 | 88 | 91 | SE 5 | SE 5 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● n, p. |
| 7 | 50.5 | 50.2 | 51.4 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 6.7 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 96 | 96 | 98 | S 2 | S 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 8 | 52.0 | 52.5 | 53.7 | 6.6 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 6.4 | 7.2 | 7.3 | 7.8 | 99 | 88 | 98 | S 4 | S 3 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●⁰ n, 1, a. |
| 9 | 55.0 | 55.2 | 55.3 | 7.3 | 8.6 | 6.3 | 7.4 | 5.5 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 98 | 89 | 98 | S 1 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, a, p, 3. |
| 10 | 55.7 | 56.5 | 59.0 | 5.2 | 5.1 | 1.4 | 3.9 | 1.3 | 6.5 | 6.4 | 4.6 | 98 | 97 | 91 | NE 2 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ n, a, 2, p. |
| 11 | 61.2 | 62.2 | 63.2 | − 2.1 | − 1.2 | − 1.8 | − 1.7 | − 2.3 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 75 | 66 | 68 | SE 4 | E 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 64.5 | 65.1 | 65.1 | − 3.8 | − 3.5 | − 4.6 | − 4.0 | − 4.7 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 78 | 74 | 79 | E 3 | SSE 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 64.8 | 64.5 | 63.4 | − 5.8 | − 4.8 | − 7.7 | − 6.1 | − 7.9 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 88 | 84 | 95 | SSE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 61.5 | 60.9 | 59.0 | − 7.0 | − 6.1 | − 6.4 | − 6.5 | − 8.0 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 94 | 91 | 97 | S 3 | SSW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2, p, 3; ⋁ p, 3. |
| 15 | 56.0 | 54.1 | 51.4 | − 6.8 | − 5.2 | − 3.5 | − 5.2 | − 7.7 | 2.6 | 3.0 | 3.4 | 97 | 98 | 97 | SSW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ n; ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 48.7 | 47.5 | 46.8 | − 1.8 | − 0.1 | − 0.8 | − 0.9 | − 3.5 | 3.9 | 4.3 | 4.2 | 98 | 94 | 96 | SW 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a, p. |
| 17 | 46.5 | 47.1 | 49.4 | − 1.3 | − 0.5 | − 6.3 | − 2.7 | − 6.5 | 4.1 | 4.0 | 2.5 | 98 | 90 | 90 | E 1 | E 1 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 52.2 | 53.6 | 55.6 | −12.3 | −12.7 | −19.1 | −14.7 | −19.3 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 83 | 75 | 82 | NE 4 | ENE 3 | ENE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 57.3 | 59.0 | 62.0 | −23.5 | −16.9 | −18.1 | −19.5 | −23.5 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 83 | 75 | 75 | ENE 3 | NE 3 | NE 3 | 3 | 3 | 9 | — | |
| 20 | 63.0 | 60.9 | 58.5 | −22.2 | −18.3 | −23.2 | −21.2 | −23.4 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 85 | 72 | 83 | ENE 2 | E 2 | ESE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 54.7 | 53.2 | 50.8 | −24.1 | −18.3 | −18.9 | −20.4 | −25.5 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 83 | 84 | 85 | SSE 3 | S 2 | S 2 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | ⚲ p, 3. |
| 22 | 49.3 | 48.8 | 48.2 | −20.4 | −13.6 | −14.5 | −16.2 | −20.9 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 86 | 77 | 87 | S 3 | S 1 | SE 3 | 0 | 1 | 10 | 0.8 | ⚲ n. |
| 23 | 46.4 | 44.7 | 42.6 | −14.1 | −12.7 | −14.6 | −13.8 | −15.8 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 87 | 84 | 83 | SE 3 | ESE 3 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ✳n,1,a,2,p,3; ⸸p,3. |
| 24 | 36.9 | 34.2 | 33.0 | −20.2 | −21.5 | −22.2 | −21.3 | −22.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 80 | 78 | 79 | E 6 | ENE 8 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✳, ⸸ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 38.2 | 40.9 | 44.9 | −24.2 | −24.2 | −27.6 | −25.3 | −27.9 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 75 | 59 | 66 | NE 5 | NE 4 | NNE 4 | 10 | 2 | 3⁰ | — | ✳, ⸸ n. |
| 26 | 49.2 | 51.2 | 53.6 | −31.0 | −24.5 | −23.0 | −26.2 | −31.8 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 76 | 72 | 82 | NW 4 | WNW 4 | WNW 3 | 9⁰ | 0 | 10 | — | [•[ a, 2, p. |
| 27 | 54.9 | 56.6 | 57.6 | −16.1 | −16.2 | −13.1 | −15.1 | −23.2 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 83 | 77 | 77 | W 3 | W 4 | W 3 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 28 | 57.0 | 58.5 | 62.1 | −13.9 | −12.1 | − 9.2 | −11.7 | −14.7 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 83 | 77 | 78 | W 5 | W 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 29 | 66.7 | 68.5 | 69.9 | − 9.1 | − 7.2 | − 8.0 | − 8.1 | − 9.9 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 81 | 77 | 85 | W 3 | SW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 30 | 69.0 | 67.6 | 64.7 | − 9.8 | −11.5 | −15.7 | −12.3 | −16.0 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 81 | 78 | 89 | S 3 | S 3 | S 3 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.7 | 753.9 | − 7.2 | − 5.4 | − 6.7 | − 6.4 | − 9.1 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 89 | 83 | 88 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 9.1 | 7.9 | 8.4 | 39.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.7 | 760.2 | 757.9 | −14.7 | − 8.5 | − 3.6 | − 8.9 | −17.2 | 1.3 | 2.1 | 3.2 | 89 | 88 | 91 | S 3 | WSW 3 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 55.0 | 55.0 | 55.3 | − 0.2 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | − 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 94 | 89 | 96 | SSW 5 | W 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 3 | 55.7 | 55.2 | 55.1 | − 1.1 | 0.0 | − 6.0 | − 2.4 | − 6.2 | 4.1 | 3.4 | 1.8 | 96 | 74 | 62 | WSW 3 | W 3 | SW 4 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 4 | 52.6 | 50.5 | 48.3 | −11.9 | − 7.1 | − 4.2 | − 7.7 | −14.1 | 1.6 | 2.4 | 3.3 | 91 | 93 | 98 | WSW 4 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ a. |
| 5 | 44.0 | 41.6 | 39.0 | − 4.2 | − 2.4 | − 3.4 | − 3.3 | − 4.3 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 98 | 96 | 98 | 0 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 39.0 | 40.5 | 41.8 | − 5.6 | − 5.8 | − 6.1 | − 5.8 | − 6.9 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 97 | 89 | 91 | WNW 3 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 42.6 | 41.9 | 40.7 | − 7.7 | − 8.0 | −10.2 | − 8.6 | −10.4 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 83 | 89 | 89 | N 1 | NNW 2 | N 4 | 10 | 10 | 7 | 1.8 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 8 | 38.7 | 37.5 | 38.1 | −10.8 | −11.2 | −10.2 | −10.7 | −12.2 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 87 | 87 | 87 | N 4 | NNW 7 | NNW 5 | 8 | 10 | 10 | 6.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 46.0 | 51.1 | 55.8 | −11.9 | −16.2 | −14.1 | −14.1 | −18.9 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 85 | 79 | 92 | NNE 3 | NE 2 | NE 2 | 10 | 2⁰ | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 58.2 | 58.1 | 56.9 | −12.4 | −10.4 | −11.7 | −11.5 | −14.1 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 92 | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 52.8 | 52.4 | 55.9 | −13.3 | −12.8 | −11.7 | −12.6 | −13.7 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 90 | 84 | 87 | NW 2 | W 3 | N 3 | 10 | 8 | 10 | 0.6 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 58.6 | 59.5 | 58.5 | −10.2 | −10.1 | −11.7 | −10.7 | −11.9 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 83 | 76 | 82 | NE 3 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 56.6 | 56.5 | 55.7 | −14.7 | −15.3 | −17.5 | −15.8 | −17.8 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 89 | 89 | 90 | W 4 | W 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 14 | 54.1 | 53.2 | 52.3 | −16.3 | −14.5 | −12.7 | −14.5 | −19.3 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 90 | 92 | 93 | SW 1 | WSW 2 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a; ⋁ n. |
| 15 | 51.8 | 50.1 | 48.8 | − 8.3 | − 6.8 | − 6.4 | − 7.2 | −12.7 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 97 | 97 | 95 | WSW 3 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⋁ n. |
| 16 | 43.1 | 42.2 | 44.5 | − 9.0 | − 9.2 | − 9.9 | − 9.4 | −10.1 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 86 | 84 | 84 | WSW 4 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, a, 2, p. |
| 17 | 49.5 | 54.1 | 58.3 | −11.7 | −20.0 | −20.2 | −17.3 | −23.8 | 1.7 | 0.7 | 0.8 | 91 | 76 | 87 | ESE 2 | SE 2 | SE 1 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p; ⋁ p, 3. |
| 18 | 61.1 | 62.7 | 64.1 | −16.5 | −13.4 | −11.5 | −13.8 | −20.9 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 90 | 92 | 94 | SE 1 | 0 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⋁ n; ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 19 | 65.2 | 65.2 | 66.0 | −12.3 | −11.4 | −13.8 | −12.5 | −14.5 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 90 | 89 | 94 | WSW 1 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 66.6 | 66.7 | 67.5 | −19.1 | −20.4 | −22.6 | −20.7 | −22.6 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 89 | 89 | 89 | S 1 | S 1 | S 1 | 5⁰ | 0 | 10⁰ | — | ⋁ p, 3. |
| 21 | 67.5 | 67.7 | 67.3 | −25.6 | −21.6 | −23.4 | −23.5 | −26.3 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 84 | 91 | 89 | S 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ⋁ n. |
| 22 | 66.4 | 66.0 | 65.0 | −23.5 | −19.3 | −22.5 | −21.8 | −25.0 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 88 | 90 | 88 | SE 1 | S 1 | S 1 | 10 | 0 | 10⁰ | — | |
| 23 | 64.6 | 64.9 | 66.3 | −25.0 | −22.0 | −23.6 | −23.5 | −25.9 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 83 | 90 | 89 | S 1 | SSE 1 | S 1 | 10 | 1⁰ | 0 | — | [•[ a, 2, p. |
| 24 | 67.9 | 69.7 | 71.4 | −21.0 | −17.7 | −21.2 | −20.0 | −25.2 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 89 | 91 | 92 | SE 1 | ESE 1 | E 1 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 25 | 73.6 | 74.7 | 75.0 | −22.6 | −22.0 | −22.8 | −22.5 | −25.3 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 90 | 90 | 90 | SE 1 | ESE 1 | S 1 | 10 | 2⁰ | 3⁰ | — | ⊕ a, 2, p. |
| 26 | 74.1 | 72.6 | 71.1 | −25.8 | −23.7 | −23.6 | −24.4 | −26.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 90 | 91 | 90 | S 2 | W 1 | W 2 | 8⁰ | 0 | 2 | — | |
| 27 | 68.7 | 67.5 | 66.5 | −19.9 | −15.2 | −13.7 | −16.3 | −23.9 | 0.8 | 1.3 | 1.5 | 90 | 94 | 94 | W 2 | W 2 | N 3 | 10 | 7 | 10 | 0.8 | ✳⁰ p, 3. |
| 28 | 68.0 | 68.2 | 69.2 | −11.4 | −10.6 | −13.5 | −11.8 | −13.8 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 89 | 83 | 91 | NE 3 | NE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 67.8 | 65.1 | 63.0 | −17.5 | −10.2 | −14.5 | −14.1 | −19.2 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 90 | 80 | 93 | N 3 | NW 3 | NW 3 | 9 | 9 | 10 | 0.0 | |
| 30 | 60.9 | 59.2 | 57.3 | −10.9 | −10.1 | − 7.6 | − 9.5 | −14.5 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 95 | 95 | 97 | SW 1 | WSW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ n; ✳⁰ n, p, 3. |
| 31 | 53.3 | 50.0 | 44.0 | − 5.8 | − 5.6 | − 5.5 | − 5.6 | − 7.7 | 2.6 | 2.5 | 2.9 | 90 | 83 | 97 | WNW 3 | W 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⋁ n; ✳ n, 1, a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 757.6 | 757.4 | 757.3 | −13.6 | −12.3 | −12.9 | −12.9 | −16.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 90 | 88 | 90 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 9.7 | 7.3 | 8.5 | 23.0 | |

# 1890.

## Казань. — Январь. — Januar. — Kasan.

Долгота — Länge: 49° 8′. Широта — Breite: 55° 47′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.7 | 752.0 | 760.5 | − 6.8 | −13.0 | −23.8 | −14.5 | −25.2 | 2.4 | 1.3 | 0.4 | 89 | 80 | 66 | WNW 3 | NNW 6 | NNW 3 | 8 | 10 | 0 | 0.0 | ✳, ✣ a. |
| 2 | 65.1 | 64.7 | 60.6 | −27.4 | −24.3 | −23.1 | −24.9 | −29.0 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 85 | 81 | 84 | WNW 1 | WSW 1 | SSE 2 | 0 | 8 | 10 | 0.5 | ✳⁰ 3. |
| 3 | 51.7 | 47.9 | 49.6 | −11.4 | − 3.4 | 0.2 | − 4.9 | −23.5 | 1.8 | 3.4 | 4.2 | 97 | 95 | 90 | SSW 6 | WSW 9 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1; ✣ a, 2. |
| 4 | 58.1 | 59.7 | 60.8 | − 2.5 | − 0.8 | − 2.1 | − 1.8 | − 3.7 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 94 | 90 | 96 | WNW 1 | WSW 1 | W 3 | 1 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ 3. |
| 5 | 63.3 | 64.7 | 65.1 | − 2.8 | − 4.1 | − 6.2 | − 4.4 | − 6.5 | 3.5 | 3.2 | 2.8 | 94 | 95 | 00 | WSW 3 | WNW 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 66.1 | 65.9 | 66.1 | − 9.8 | − 8.7 | − 5.9 | − 8.1 | − 9.8 | 2.1 | 2.2 | 2.9 | 00 | 97 | 00 | SW 2 | WSW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | V 1, 2. |
| 7 | 64.2 | 62.7 | 62.5 | − 4.6 | − 4.7 | − 6.6 | − 5.3 | − 6.9 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 90 | 93 | 00 | SSW 2 | SW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 8 | 63.8 | 64.8 | 64.2 | − 7.3 | − 6.7 | − 7.7 | − 7.2 | − 8.3 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 00 | 95 | 00 | WSW 1 | WSW 4 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | V 3. |
| 9 | 59.8 | 57.4 | 55.3 | − 5.3 | − 3.9 | 0.5 | − 2.9 | − 8.0 | 2.8 | 3.3 | 4.3 | 93 | 98 | 90 | SSW 5 | SW 1 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ 2, p. |
| 10 | 53.0 | 51.2 | 45.5 | − 0.5 | − 0.6 | − 2.6 | − 1.2 | − 3.5 | 4.2 | 3.7 | 3.8 | 94 | 85 | 00 | WSW 2 | WSW 7 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ p, 3. |
| 11 | 42.5 | 44.2 | 45.2 | − 0.7 | 0.2 | − 1.5 | − 0.7 | − 2.0 | 4.3 | 4.5 | 3.7 | 00 | 91 | 90 | W 3 | W 7 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳⁰ n, 2. |
| 12 | 44.7 | 46.3 | 49.0 | − 3.4 | − 0.9 | − 0.9 | − 1.7 | − 4.3 | 3.3 | 4.0 | 3.7 | 93 | 92 | 86 | SSW 6 | SSW 3 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n. |
| 13 | 50.5 | 52.5 | 53.8 | − 0.7 | − 2.2 | − 6.1 | − 3.0 | − 6.4 | 3.9 | 3.4 | 2.6 | 90 | 87 | 93 | SSW 2 | SSE 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n. |
| 14 | 54.1 | 54.6 | 54.6 | − 6.2 | − 6.4 | − 5.6 | − 6.1 | − 7.4 | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 95 | 90 | 90 | SE 1 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n. |
| 15 | 54.6 | 55.1 | 54.5 | − 7.4 | − 7.1 | −10.9 | − 8.5 | −11.3 | 2.5 | 2.5 | 1.9 | 97 | 95 | 00 | SSE 1 | SSE 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ✳ n, 1, 2. |
| 16 | 52.3 | 51.3 | 50.8 | −13.9 | −15.0 | − 8.8 | −12.6 | −15.5 | 1.5 | 1.2 | 2.2 | 96 | 87 | 97 | NW 1 | NNW 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ≡ n; ✳ n, p, 3. |
| 17 | 51.4 | 52.1 | 53.2 | −11.4 | − 9.0 | −10.9 | −10.4 | −11.9 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 97 | 94 | 97 | NNW 1 | NE 3 | N 2 | 10 | 10 | 0 | 1.8 | ✳ n, p. |
| 18 | 55.4 | 57.9 | 62.7 | −15.4 | −12.2 | −17.1 | −14.9 | −17.6 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 95 | 81 | 95 | NNE 6 | ENE 3 | NE 7 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ✳⁰ p. |
| 19 | 65.7 | 66.2 | 65.5 | −21.7 | −18.7 | −23.4 | −21.3 | −24.3 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 90 | 94 | 90 | NNE 2 | NE 2 | NNE 3 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 63.1 | 61.5 | 60.8 | −28.4 | −23.0 | −28.5 | −26.6 | −29.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 88 | 90 | 88 | N 1 | N 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ⊔ 1, 3; ≡⁰ 3. |
| 21 | 61.9 | 62.5 | 62.9 | −33.4 | −29.9 | −31.4 | −31.6 | −34.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 87 | 87 | 88 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3; ≡ 1, 2, 3; ∞⁰ 2. |
| 22 | 62.6 | 62.6 | 62.1 | −32.2 | −27.9 | −29.0 | −29.7 | −33.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 88 | 89 | 89 | | 0 | 0 | S 2 | 0 | 0 | — | ⊔, ∞ 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 60.7 | 59.8 | 58.9 | −27.8 | −21.3 | −18.0 | −22.4 | −30.5 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 90 | 00 | 00 | S 5 | S 5 | S 6 | 0 | 10 | 10 | 1.0 | ⊔⁰ 1; ✳⁰ p. |
| 24 | 55.8 | 53.5 | 51.5 | −18.1 | −16.3 | −16.8 | −17.1 | −19.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 00 | 95 | 00 | SE 2 | S 3 | NE 1 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ✳ n, a. |
| 25 | 50.6 | 48.6 | 47.2 | −14.5 | − 9.7 | − 9.2 | −11.1 | −18.7 | 1.4 | 2.1 | 2.1 | 96 | 00 | 94 | E 8 | SE 7 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰, ✣ a, p. |
| 26 | 47.3 | 46.2 | 43.9 | − 7.8 | − 6.9 | − 7.3 | − 7.3 | − 9.5 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 92 | 92 | 98 | SE 4 | SE 5 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ a, p, 3; ✣ 2. |
| 27 | 44.0 | 46.3 | 47.7 | − 7.5 | − 9.6 | −10.3 | − 9.1 | −11.5 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 97 | 91 | 93 | NW 1 | WNW 6 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n. |
| 28 | 45.9 | 46.1 | 46.2 | −10.4 | − 8.1 | − 7.0 | − 8.5 | −11.2 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 97 | 91 | 94 | SSE 5 | SSE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, 1. |
| 29 | 45.4 | 45.7 | 45.0 | − 6.1 | − 5.0 | − 7.6 | − 6.2 | − 8.0 | 2.8 | 3.0 | 2.3 | 98 | 95 | 92 | SE 4 | SSE 6 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ n, 1; ✳ a, 2, p. |
| 30 | 44.3 | 43.8 | 43.8 | − 7.2 | − 5.1 | − 4.8 | − 5.7 | − 8.4 | 2.5 | 2.9 | 3.1 | 95 | 96 | 98 | SSE 3 | SSE 6 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ a, 2, p; ✣ 2. |
| 31 | 44.8 | 46.1 | 48.3 | − 8.3 | − 7.7 | − 9.1 | − 8.4 | − 9.5 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 94 | 92 | 97 | WNW 1 | WNW 1 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ p, 3; ∪ 3. |
| Срд. Mtt. | 754.5 | 754.6 | 754.8 | −11.6 | −10.1 | −11.0 | −10.9 | −14.5 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 91 | 92 | 93 | 2.7 | 3.5 | 2.6 | 7.8 | 8.8 | 7.1 | 24.5 | |

Высота — Seehöhe: 73.7 m. **Февраль. — Februar.** Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } 0.7 mm при bei } 755.7 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.4 | 753.9 | 756.0 | −16.8 | −16.8 | −22.3 | −18.6 | −22.9 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 00 | 85 | 00 | NNE 1 | N 2 | NNE 1 | 10 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 2 | 57.6 | 58.9 | 61.2 | −28.3 | −22.0 | −26.8 | −25.7 | −28.3 | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 96 | 00 | 97 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | V⁰, ∞⁰ 1. |
| 3 | 63.1 | 62.1 | 56.2 | −30.0 | −24.3 | −19.8 | −24.7 | −30.0 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 96 | 96 | 00 | | 0 | SSE 5 | SSE 9 | 0 | 1 | 10 | 0.7 | ∞ 1; V 2; Φ 3. |
| 4 | 47.0 | 43.7 | 43.4 | −14.6 | − 8.5 | − 4.0 | − 9.0 | −21.5 | 1.4 | 2.2 | 3.3 | 00 | 94 | 95 | SSE 5 | SE 1 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✣ n; ✳⁰ n, 3. |
| 5 | 46.1 | 46.8 | 44.2 | − 4.6 | − 3.5 | − 3.4 | − 3.8 | − 5.8 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 93 | 85 | 98 | WNW 1 | WSW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, p, 3. |
| 6 | 48.3 | 49.4 | 48.8 | − 3.0 | − 0.1 | − 1.4 | − 1.5 | − 3.6 | 3.3 | 4.6 | 4.0 | 91 | 00 | 96 | WNW 1 | WSW 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 7 | 46.0 | 46.6 | 50.3 | − 2.7 | − 1.4 | − 6.1 | − 3.4 | − 6.5 | 3.7 | 3.9 | 2.6 | 98 | 94 | 90 | WSW 2 | WNW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 6 | 0.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 51.4 | 51.4 | 52.0 | − 7.3 | − 6.6 | − 8.5 | − 7.5 | − 8.9 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 87 | 79 | 88 | | 0 | WSW 3 | WSW 1 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳⁰ n, 1. |
| 9 | 53.9 | 55.7 | 57.9 | − 8.8 | − 6.8 | −11.1 | − 8.9 | −11.5 | 2.2 | 2.3 | 1.7 | 94 | 84 | 89 | ESE 2 | S 1 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1, 2. |
| 10 | 58.6 | 58.6 | 59.4 | −10.6 | − 7.2 | − 6.6 | − 8.1 | −11.9 | 1.8 | 2.1 | 2.6 | 93 | 81 | 95 | WSW 1 | WSW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ 1. |
| 11 | 60.5 | 60.6 | 60.3 | − 5.1 | − 4.2 | − 3.7 | − 4.3 | − 6.9 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 00 | 91 | 98 | WNW 1 | WSW 3 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 12 | 61.6 | 63.8 | 64.1 | − 4.3 | − 3.3 | − 3.9 | − 3.8 | − 4.9 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 95 | 82 | 91 | WNW 4 | N 3 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 60.8 | 61.9 | 67.0 | − 4.1 | − 0.7 | − 3.2 | − 2.7 | − 6.4 | 3.2 | 3.8 | 3.4 | 95 | 86 | 94 | NNW 4 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 14 | 73.4 | 73.9 | 73.8 | −13.8 | − 5.8 | − 1.5 | − 7.0 | −14.9 | 1.5 | 2.1 | 3.9 | 96 | 72 | 94 | | 0 | WSW 4 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 73.3 | 72.5 | 72.2 | − 2.4 | − 0.7 | − 4.0 | − 2.4 | − 4.5 | 3.7 | 3.6 | 3.1 | 96 | 83 | 91 | WNW 1 | WNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 71.4 | 71.6 | 71.5 | − 5.6 | − 6.5 | − 7.6 | − 6.6 | − 8.0 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | 00 | 95 | 00 | NW 2 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 71.9 | 72.5 | 73.3 | −10.6 | −10.8 | −13.9 | −11.8 | −14.4 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 00 | 00 | 00 | | 0 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | V 1, 2, 3; ✳⁰ 2, 3; ≡⁰ 3. |
| 18 | 74.9 | 76.1 | 75.9 | −18.3 | −15.9 | −17.3 | −17.2 | −20.0 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 00 | 00 | 00 | | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 1 | 10 | 0.0 | V², ≡⁰ 1; V 2, 3; ✳⁰ 3. |
| 19 | 75.1 | 73.8 | 70.6 | −22.5 | −18.3 | −13.0 | −17.9 | −24.1 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 00 | 00 | 92 | WSW 2 | WSW 1 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | V², ≡⁰ 1. |
| 20 | 65.9 | 65.6 | 66.0 | −15.6 | − 9.7 | − 8.7 | −11.3 | −24.1 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 00 | 87 | 97 | WSW 7 | WNW 3 | W 1 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 21 | 67.7 | 67.8 | 66.2 | − 6.9 | − 4.0 | − 5.5 | − 5.5 | − 9.2 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 92 | 77 | 83 | WNW 2 | WNW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n, 1. |
| 22 | 63.3 | 63.1 | 67.6 | − 5.2 | − 0.3 | −10.1 | − 5.2 | −10.5 | 2.9 | 3.2 | 1.5 | 96 | 72 | 70 | WNW 5 | NW 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 23 | 71.2 | 70.1 | 68.4 | −17.7 | −11.4 | −13.2 | −14.1 | −19.0 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 00 | 75 | 88 | N 1 | WSW 1 | S 1 | 3 | 0 | 10 | 0.3 | |
| 24 | 66.5 | 66.2 | 65.8 | − 7.7 | − 2.8 | − 4.8 | − 5.1 | −13.7 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 97 | 70 | 76 | WSW 1 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 25 | 63.2 | 59.8 | 52.0 | − 6.1 | − 6.2 | −10.3 | − 7.5 | −10.8 | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 87 | 76 | 90 | SW 4 | WSW 7 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 26 | 46.7 | 45.5 | 46.8 | −11.3 | − 7.9 | − 7.9 | − 9.0 | −11.9 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 93 | 86 | 92 | SW 6 | WSW 3 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 27 | 47.9 | 48.2 | 50.5 | − 8.2 | − 7.7 | − 5.8 | − 7.2 | − 9.4 | 2.4 | 2.1 | 2.5 | 00 | 83 | 85 | SSW 3 | SW 9 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 52.2 | 52.3 | 52.0 | − 7.1 | − 5.4 | − 6.4 | − 6.3 | − 7.8 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 95 | 87 | 95 | S 4 | S 6 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| Срд. Mtt. | 760.4 | 760.4 | 760.5 | −10.7 | − 7.8 | − 9.0 | − 9.1 | −13.3 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 96 | 86 | 92 | 2.1 | 2.9 | 2.4 | 9.0 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | |

# Казань. 1890. Kasan.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.9 | 759.2 | 762.9 | −12.9 | − 7.1 | −10.5 | −10.2 | −13.4 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 96 | 72 | 80 | SW 1 | WSW 5 | SW 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 2 | 67.0 | 63.3 | 56.0 | −13.4 | −10.1 | − 4.3 | − 9.3 | −13.7 | 1.5 | 2.0 | 3.2 | 92 | 97 | 98 | S 1 | ESE 5 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ∞ 1, ✶ a, p. |
| 3 | 59.4 | 60.1 | 55.7 | −10.4 | − 8.1 | − 9.3 | − 9.3 | −11.8 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 93 | 77 | 97 | NNW 2 | NNE 2 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ✶⁰ p. |
| 4 | 50.9 | 51.6 | 53.5 | − 7.9 | − 6.1 | −12.2 | − 8.7 | −12.9 | 2.4 | 2.3 | 1.7 | 97 | 82 | 96 | N 1 | NNW 2 | S 1 | 10 | 2 | 8 | 1.0 | ✶ n, 1, a. |
| 5 | 57.2 | 58.4 | 58.5 | −13.6 | − 6.8 | −10.0 | −10.1 | −17.2 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 00 | 73 | 90 | S 1 | S 2 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✶ n. |
| 6 | 55.4 | 54.6 | 51.3 | − 9.0 | − 5.4 | − 5.7 | − 6.7 | −12.6 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 00 | 90 | 93 | SE 6 | SSE 4 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶ n, 1, 2. |
| 7 | 46.0 | 48.1 | 49.3 | − 1.6 | − 0.8 | − 1.4 | − 1.3 | − 6.3 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 90 | 90 | 92 | SSE 9 | SSE 7 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 50.1 | 52.4 | 55.8 | − 0.8 | 1.0 | 1.5 | 0.6 | − 1.9 | 4.1 | 4.4 | 4.6 | 94 | 89 | 91 | SSE 5 | SSE 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 9 | 60.1 | 62.0 | 69.0 | − 5.4 | 1.0 | − 2.2 | − 2.2 | − 6.2 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 96 | 62 | 79 | S 3 | SW 5 | WNW 1 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 73.9 | 72.3 | 64.9 | −10.7 | − 0.4 | − 0.1 | − 3.7 | −11.9 | 2.0 | 3.0 | 3.1 | 00 | 66 | 69 | | 0 | SE 2 | SSE 5 | 10 | 10 | — | ≡⁰, ∞ 1. |
| 11 | 59.2 | 59.5 | 59.4 | − 1.0 | 0.6 | 0.0 | − 0.1 | − 1.6 | 3.5 | 4.2 | 4.5 | 82 | 87 | 98 | SSW 3 | SW 3 | WSW 1 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 12 | 54.5 | 45.5 | 39.4 | − 8.9 | 0.2 | − 1.5 | − 3.4 | − 9.8 | 2.3 | 4.0 | 3.8 | 00 | 85 | 92 | SE 1 | SSW 7 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ≡ 1; ✶, ✣ p. |
| 13 | 40.7 | 43.4 | 48.2 | − 0.8 | 0.4 | − 1.6 | − 0.7 | − 1.6 | 3.6 | 2.8 | 2.4 | 83 | 59 | 60 | WSW 9 | WNW 6 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ a. |
| 14 | 55.1 | 58.5 | 58.8 | − 7.9 | − 1.0 | 0.8 | − 2.7 | − 8.2 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 80 | 59 | 87 | WNW 2 | WSW 3 | SSW 1 | 1 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 15 | 58.6 | 59.6 | 60.3 | 2.2 | 2.3 | 1.2 | 1.9 | 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.6 | 93 | 89 | 92 | W 7 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ n, 3. |
| 16 | 64.4 | 66.8 | 67.6 | 1.0 | 3.1 | 1.5 | 1.9 | 0.3 | 4.7 | 4.9 | 4.6 | 94 | 87 | 91 | WNW 1 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 67.8 | 67.5 | 65.9 | − 0.3 | 0.2 | − 1.8 | − 0.6 | − 2.2 | 4.2 | 4.0 | 3.7 | 94 | 87 | 92 | SSW 2 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 65.2 | 64.6 | 64.7 | − 4.4 | 2.8 | − 0.5 | − 0.7 | − 5.2 | 3.3 | 3.8 | 3.7 | 00 | 67 | 85 | SSE 2 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 66.2 | 67.8 | 69.2 | − 3.4 | 3.1 | 0.7 | 0.1 | − 5.2 | 3.3 | 4.1 | 4.0 | 93 | 71 | 82 | | 0 | ENE 1 | E 3 | 10 | 1 | 10 | — | |
| 20 | 70.7 | 70.9 | 70.1 | 0.8 | 1.4 | − 2.5 | − 0.1 | − 2.8 | 3.7 | 3.8 | 3.5 | 77 | 74 | 92 | SSE 4 | S 3 | S 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 69.6 | 68.7 | 67.2 | − 6.9 | 1.2 | − 0.2 | − 2.0 | − 7.7 | 2.7 | 3.9 | 3.8 | 00 | 77 | 83 | S 4 | SSE 3 | SSE 2 | 0 | 5 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 22 | 66.6 | 66.4 | 64.9 | − 3.7 | 3.5 | 0.9 | 0.2 | − 4.9 | 2.8 | 3.9 | 4.3 | 80 | 67 | 87 | SE 1 | SW 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 64.0 | 62.6 | 62.1 | 0.1 | 5.6 | 4.0 | 3.2 | − 0.9 | 3.8 | 5.0 | 4.2 | 83 | 74 | 69 | WSW 2 | WSW 3 | WSW 4 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 62.7 | 62.2 | 60.2 | 0.2 | 5.9 | 2.2 | 2.8 | − 1.1 | 2.8 | 3.8 | 3.3 | 60 | 54 | 61 | W 2 | SW 3 | SSW 2 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 25 | 58.4 | 57.7 | 56.2 | 1.0 | 5.0 | 4.3 | 3.4 | − 0.3 | 3.7 | 4.5 | 4.1 | 73 | 69 | 66 | S 2 | SW 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 56.6 | 57.9 | 59.4 | 1.9 | 5.5 | 2.3 | 3.2 | 1.0 | 4.1 | 5.0 | 4.8 | 78 | 74 | 87 | WNW 1 | NNW 2 | NNE 2 | 0 | 6 | 10 | — | |
| 27 | 60.1 | 60.2 | 59.0 | 0.7 | − 1.1 | − 2.2 | − 0.9 | − 2.8 | 4.5 | 3.8 | 3.9 | 92 | 90 | 00 | E 2 | ESE 5 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | △ 2; ✶ p, 3. |
| 28 | 57.3 | 57.6 | 55.3 | − 0.2 | − 0.8 | − 2.3 | − 1.1 | − 2.9 | 4.4 | 3.8 | 3.7 | 98 | 88 | 96 | ESE 5 | SE 5 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 48.1 | 44.4 | 41.9 | − 2.4 | 0.8 | 2.3 | 0.2 | − 3.2 | 3.3 | 4.7 | 5.2 | 87 | 96 | 96 | SE 9 | SSE 8 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶⁰, △ a; ✶ 2; ● p. |
| 30 | 44.1 | 45.2 | 45.4 | 1.7 | 4.4 | − 0.8 | 1.8 | − 2.2 | 4.7 | 4.8 | 5.8 | 91 | 77 | 88 | SW 4 | WSW 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 31 | 41.5 | 38.2 | 35.2 | 0.2 | 4.2 | 2.0 | 2.1 | − 0.9 | 4.5 | 4.9 | 5.0 | 96 | 79 | 94 | SE 7 | SW 6 | SE 4 | 10 | 3 | 10 | 6.0 | ✶⁰ 1; ✶ a; ● p. |
| Срд. Mtt. | 758.3 | 758.3 | 757.7 | − 3.7 | 0.1 | − 1.5 | − 1.7 | − 5.5 | 3.3 | 3.7 | 3.6 | 90 | 78 | 87 | 3.2 | | 3.8 | 3.0 | 7.6 | 7.5 | 7.0 | 21.1 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.9 | 739.0 | 744.0 | 1.9 | 4.6 | 1.8 | 2.8 | 1.1 | 4.9 | 4.5 | 4.0 | 91 | 71 | 77 | WSW 8 | SW 9 | SW 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 47.0 | 49.6 | 51.5 | − 0.1 | 2.3 | − 2.3 | 0.0 | − 2.7 | 4.5 | 3.4 | 3.6 | 98 | 63 | 94 | SW 3 | W 4 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 3 | 51.0 | 50.7 | 52.2 | − 4.1 | − 0.3 | − 3.7 | − 2.7 | − 6.0 | 2.9 | 2.5 | 2.8 | 87 | 56 | 80 | NW 2 | WNW 2 | NNW 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 4 | 52.4 | 49.9 | 43.8 | − 8.3 | − 1.8 | − 2.1 | − 4.1 | −11.0 | 2.2 | 2.2 | 3.7 | 91 | 54 | 94 | WNW 1 | WSW 5 | SSW 5 | 0 | 1 | 10 | 1.5 | ⊔ 1; ✶⁰ p, 3. |
| 5 | 39.6 | 39.5 | 43.3 | 1.5 | 3.9 | − 1.7 | 1.2 | − 2.7 | 4.5 | 4.5 | 3.1 | 87 | 73 | 76 | SW 3 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.8 | ✶⁰ n; ✶ p. |
| 6 | 46.7 | 44.4 | 44.6 | − 2.2 | 5.4 | 3.5 | 2.2 | − 4.3 | 3.5 | 4.3 | 5.3 | 89 | 65 | 90 | WSW 1 | WSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ●⁰ p. |
| 7 | 49.6 | 53.0 | 56.3 | 2.0 | 7.6 | 3.1 | 4.2 | 1.1 | 4.6 | 5.0 | 4.5 | 87 | 64 | 78 | WSW 2 | WSW 7 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ● n; ⊔ 1. |
| 8 | 55.5 | 55.1 | 54.6 | 2.3 | 11.5 | 8.3 | 7.4 | 0.4 | 4.3 | 6.3 | 5.9 | 79 | 62 | 73 | SSE 2 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 7 | 0.9 | |
| 9 | 56.0 | 56.3 | 56.3 | 5.3 | 14.9 | 8.5 | 9.6 | 3.2 | 5.2 | 6.4 | 6.0 | 78 | 51 | 73 | SE 1 | SW 2 | SSE 1 | 0 | 8 | 10 | 0.1 | ● n. |
| 10 | 55.9 | 55.6 | 53.8 | 6.7 | 10.9 | 8.3 | 8.6 | 5.5 | 5.9 | 7.1 | 6.4 | 82 | 72 | 78 | ESE 2 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 8⁰ | 1.0 | ●⁰ n, a. |
| 11 | 52.4 | 52.1 | 50.8 | 7.9 | 11.8 | 9.4 | 9.7 | 5.8 | 6.9 | 9.2 | 7.6 | 88 | 90 | 87 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.8 | ●⁰ n, a, p. |
| 12 | 51.2 | 51.8 | 52.8 | 6.9 | 10.0 | 8.1 | 8.3 | 5.7 | 7.4 | 8.3 | 7.6 | 00 | 91 | 94 | | 0 | 0 | ENE 2 | 10 | 10 | 9 | — | ≡⁰ 1. |
| 13 | 53.2 | 54.6 | 56.8 | 3.5 | 3.9 | 1.8 | 3.1 | 1.4 | 5.6 | 5.2 | 4.6 | 95 | 85 | 88 | ESE 3 | ENE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 14 | 57.8 | 57.9 | 57.2 | 0.4 | 2.8 | 1.5 | 1.6 | − 0.3 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 87 | 79 | 93 | NNE 1 | NNE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 55.7 | 55.3 | 55.1 | 1.2 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 0.3 | 4.5 | 4.1 | 4.0 | 91 | 74 | 74 | NW 2 | WNW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 54.1 | 53.2 | 53.0 | 2.4 | 7.7 | 1.6 | 3.9 | 0.2 | 4.7 | 5.3 | 5.0 | 85 | 68 | 96 | WSW 1 | W 1 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✶⁰, ● p, 3. |
| 17 | 56.0 | 57.1 | 60.3 | − 6.4 | − 0.4 | − 3.0 | − 3.3 | − 6.9 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | 74 | 43 | 72 | NNE 3 | WNW 5 | NNW 1 | 10 | 0 | 7 | — | ✶, ● n. |
| 18 | 61.6 | 62.1 | 63.4 | − 2.9 | 4.3 | − 1.3 | 0.0 | − 5.1 | 2.6 | 4.2 | 3.4 | 72 | 68 | 82 | NNE 1 | NNE 3 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 66.4 | 67.3 | 68.4 | − 1.8 | 3.4 | − 0.1 | 0.5 | − 4.7 | 2.2 | 2.4 | 2.9 | 54 | 41 | 63 | NE 3 | NNE 2 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 20 | 70.7 | 70.4 | 68.4 | − 1.3 | 6.2 | 3.3 | 2.7 | − 4.3 | 3.3 | 2.6 | 3.9 | 78 | 37 | 66 | NNW 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔⊔⁰ 1. |
| 21 | 66.5 | 64.6 | 65.6 | 4.0 | 10.5 | 4.9 | 6.5 | − 0.2 | 3.2 | 5.3 | 4.6 | 52 | 56 | 70 | SSW 2 | WSW 6 | N 1 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 22 | 68.9 | 68.8 | 68.5 | 0.0 | 5.6 | 1.5 | 2.4 | − 2.5 | 3.7 | 2.5 | 3.3 | 79 | 36 | 64 | NNE 2 | NNE 3 | NNE 2 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 23 | 69.1 | 68.4 | 66.4 | 0.8 | 7.6 | 5.3 | 4.6 | − 2.9 | 3.3 | 2.9 | 3.2 | 68 | 37 | 49 | SE 2 | S 3 | 0 | 0 | 9⁰ | 0 | — | |
| 24 | 66.9 | 65.6 | 63.4 | 3.5 | 11.4 | 7.7 | 7.5 | 0.1 | 3.5 | 2.7 | 4.1 | 60 | 27 | 53 | SSE 3 | S 3 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 1 | — | ⊕ 1. |
| 25 | 63.9 | 62.9 | 61.4 | 5.3 | 14.7 | 9.8 | 9.9 | 2.0 | 3.6 | 2.7 | 4.6 | 54 | 22 | 51 | SSE 2 | S 3 | 0 | 5 | 3⁰ | 1 | — | ♄ 1. |
| 26 | 63.3 | 63.0 | 62.6 | 7.2 | 17.2 | 10.4 | 11.6 | 1.3 | 4.1 | 4.0 | 5.6 | 54 | 27 | 59 | SSE 4 | SW 4 | 0 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | |
| 27 | 65.1 | 65.1 | 64.8 | 8.8 | 19.7 | 14.3 | 14.3 | 5.0 | 4.4 | 4.0 | 6.3 | 51 | 24 | 52 | | 0 | WNW 1 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | — | |
| 28 | 65.8 | 65.2 | 64.7 | 11.1 | 20.4 | 14.9 | 15.5 | 7.0 | 5.8 | 8.3 | 9.1 | 59 | 47 | 72 | WNW 1 | NNE 3 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 29 | 63.7 | 61.4 | 59.5 | 12.1 | 21.2 | 17.5 | 16.9 | 8.7 | 8.0 | 7.1 | 7.5 | 76 | 38 | 51 | W 1 | WNW 6 | NW 2 | 10 | 4 | 10 | — | ♄ 1; Ψ, ♅ 3. |
| 30 | 60.4 | 57.7 | 54.8 | 11.1 | 21.2 | 16.5 | 16.3 | 8.6 | 7.4 | 8.6 | 7.9 | 75 | 46 | 56 | | 0 | WSW 5 | NNW 3 | 3 | 1 | 10 | 0.0 | ♄ 1; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 757.4 | 757.3 | 757.3 | 2.6 | 8.7 | 5.0 | 5.4 | 0.1 | 4.4 | 4.7 | 4.9 | 77 | 56 | 74 | 1.9 | | 3.6 | 1.4 | 7.0 | 6.1 | 5.4 | 12.0 | |

# Казань. 1890. Kasan.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.7 | 762.0 | 761.1 | 4.7 | 10.9 | 6.9 | 7.5 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 4.5 | 57 | 35 | 60 | N 3 | WNW 3 | N 1 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 59.5 | 55.6 | 52.1 | 6.3 | 15.2 | 11.9 | 11.1 | 1.6 | 4.3 | 3.3 | 5.6 | 60 | 26 | 54 | 0 | WSW 7 | WNW 2 | 0 | 0 | 8 | — | ☾ n; ☽ 1. |
| 3 | 52.3 | 53.5 | 53.9 | 9.1 | 12.2 | 6.1 | 9.1 | 5.9 | 5.6 | 5.0 | 3.8 | 65 | 48 | 55 | NNE 1 | ENE 1 | NNE 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 4 | 53.3 | 50.6 | 51.2 | 4.8 | 14.0 | 4.9 | 7.9 | 2.7 | 3.0 | 5.1 | 6.0 | 46 | 43 | 94 | SSE 3 | SSE 4 | NNE 1 | 9 | 10 | 10 | 7.3 | ●⁰ 2; ● p. |
| 5 | 53.7 | 54.4 | 53.1 | 3.5 | 10.4 | 10.4 | 8.1 | — 0.2 | 5.2 | 4.0 | 7.0 | 88 | 43 | 74 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 1 | 2 | 1.1 | |
| 6 | 52.3 | 52.0 | 53.2 | 10.3 | 15.6 | 10.7 | 12.2 | 7.0 | 7.8 | 5.9 | 6.0 | 83 | 45 | 63 | WSW 1 | WNW 3 | NE 3 | 3 | 5 | 5 | — | ● n. |
| 7 | 55.1 | 56.2 | 55.3 | 7.4 | 12.7 | 9.1 | 9.7 | 3.4 | 5.2 | 4.8 | 4.7 | 68 | 44 | 55 | NNE 2 | ENE 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 8 | 53.4 | 50.4 | 46.2 | 6.9 | 16.5 | 13.8 | 12.4 | 3.4 | 3.9 | 6.5 | 8.0 | 52 | 47 | 68 | SSE 3 | SSW 6 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 9 | 46.1 | 48.1 | 47.4 | 12.4 | 4.8 | 3.2 | 6.8 | 2.8 | 8.9 | 5.7 | 5.3 | 85 | 89 | 92 | NE 5 | NNE 7 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | ●⁰ n; ● 2, p, 3. |
| 10 | 46.9 | 48.2 | 50.4 | 2.3 | 9.0 | 3.7 | 5.0 | 1.5 | 4.1 | 4.9 | 3.9 | 75 | 57 | 65 | NE 7 | NE 6 | NW 4 | 10 | 10 | 1 | — | ● n. |
| 11 | 51.5 | 52.8 | 55.0 | 0.4 | 2.3 | 4.3 | 2.3 | — 0.1 | 3.6 | 4.7 | 3.5 | 76 | 85 | 57 | NW 5 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 12 | 56.3 | 55.0 | 53.5 | 3.6 | 12.1 | 9.7 | 8.5 | — 0.9 | 3.7 | 3.1 | 5.2 | 62 | 30 | 58 | WNW 1 | WNW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 54.1 | 54.4 | 56.5 | 6.9 | 13.1 | 4.4 | 8.1 | 2.3 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 51 | 34 | 62 | NW 3 | NNW 5 | NNE 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 58.4 | 58.3 | 58.7 | 2.4 | 8.6 | 4.0 | 5.0 | — 1.4 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 63 | 37 | 53 | NE 2 | ENE 1 | NE 7 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 61.2 | 61.2 | 60.8 | 2.6 | 8.9 | 6.3 | 5.9 | — 1.7 | 3.1 | 2.7 | 3.3 | 57 | 32 | 46 | NNE 2 | WNW 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 60.7 | 58.1 | 56.1 | 5.9 | 13.7 | 10.9 | 10.2 | 1.2 | 3.5 | 3.0 | 5.5 | 50 | 26 | 56 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 17 | 56.1 | 56.4 | 55.9 | 8.2 | 14.4 | 13.2 | 11.9 | 7.1 | 7.4 | 8.2 | 8.2 | 92 | 67 | 73 | S 1 | S 1 | SSW 1 | 10 | 8 | 6 | 0.1 | ● n; ●⁰ 1. |
| 18 | 56.0 | 55.1 | 53.5 | 13.4 | 23.4 | 18.0 | 18.3 | 8.6 | 9.0 | 8.1 | 7.9 | 78 | 38 | 51 | 0 | W 8 | SW 2 | 8 | 8 | 9 | — | ●⁰ n. |
| 19 | 52.1 | 52.3 | 55.8 | 15.5 | 20.4 | 9.9 | 15.3 | 9.9 | 6.9 | 8.9 | 6.6 | 53 | 50 | 73 | WSW 3 | W 5 | NNE 5 | 10 | 7 | 9 | 2.0 | |
| 20 | 59.0 | 59.7 | 59.5 | 7.5 | 9.4 | 8.6 | 8.5 | 5.1 | 4.9 | 4.1 | 4.8 | 64 | 46 | 58 | NE 4 | NNW 5 | ENE 1 | 4 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 21 | 60.2 | 59.5 | 58.4 | 9.5 | 14.4 | 11.9 | 11.9 | 6.0 | 4.7 | 4.3 | 6.1 | 53 | 35 | 59 | N 1 | NW 2 | 0 | 7 | 7 | 4 | — | |
| 22 | 55.8 | 52.0 | 48.7 | 13.5 | 16.1 | 15.5 | 15.0 | 9.4 | 6.0 | 9.1 | 10.9 | 52 | 66 | 83 | WSW 2 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 6 | 4.9 | ●⁰ a, 2, p; ☇⁰ p. |
| 23 | 48.1 | 50.6 | 52.0 | 16.1 | 15.2 | 14.1 | 15.1 | 12.6 | 10.2 | 9.2 | 7.5 | 75 | 71 | 63 | WSW 2 | N 4 | E 3 | 4 | 3 | 3 | 3.0 | ● n, a, 2. |
| 24 | 49.9 | 44.9 | 48.9 | 8.9 | 20.0 | 3.9 | 10.9 | 3.7 | 6.8 | 12.6 | 5.8 | 80 | 72 | 95 | SE 4 | NW 12 | NW 7 | 9 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, p; ☇ 2, p; ▲ p. |
| 25 | 54.2 | 54.7 | 55.6 | 5.0 | 12.3 | 9.1 | 8.8 | 0.6 | 4.9 | 4.6 | 6.9 | 75 | 43 | 80 | NW 3 | NNW 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | — | |
| 26 | 56.8 | 55.4 | 53.2 | 9.3 | 17.8 | 13.7 | 13.6 | 4.4 | 5.8 | 4.9 | 6.3 | 66 | 32 | 54 | SSE 2 | SW 3 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 52.3 | 54.7 | 56.4 | 15.0 | 14.7 | 9.2 | 13.0 | *9.2* | 7.1 | 7.4 | 5.6 | 56 | 59 | 65 | WSW 1 | N 7 | NNE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 58.4 | 57.6 | 56.3 | 9.4 | 16.7 | 13.7 | 13.3 | 2.5 | 5.1 | 4.4 | 6.4 | 57 | 31 | 55 | ESE 1 | SW 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 29 | 58.0 | 57.6 | 55.7 | 12.7 | 20.9 | 16.7 | 16.8 | 7.4 | 3.9 | 5.2 | 6.1 | 36 | 28 | 43 | SSE 3 | SSE 3 | SSE 3 | 1 | 2 | 1 | — | ☽⁰ 1. |
| 30 | 54.6 | 52.7 | 49.8 | 13.9 | 26.1 | 20.4 | 20.1 | *13.9* | 5.3 | 5.5 | 6.0 | 45 | 22 | 33 | SSE 8 | SSW 10 | SSE 5 | 9 | 4 | 4 | 0.5 | |
| 31 | 48.2 | 49.6 | 51.7 | 17.8 | 17.8 | 14.7 | 16.8 | 14.7 | 11.9 | 11.9 | 9.5 | 78 | 78 | 76 | WSW 3 | WNW 2 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ●⁰ n, a; ☇ a. |
| Срд. Mtt. | 754.7 | 754.3 | 754.1 | 8.6 | 14.2 | 10.1 | 10.9 | 4.7 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 64 | 47 | 64 | 2.5 | 4.3 | 2.1 | 5.4 | 5.7 | 4.2 | 31.7 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.4 | 752.3 | 751.8 | 14.0 | 22.6 | 18.9 | 18.5 | 9.0 | 8.1 | 8.2 | 9.8 | 68 | 41 | 60 | S 2 | SSW 2 | 0 | 9 | 6 | 4 | — | |
| 2 | 54.3 | 55.9 | 57.1 | 16.6 | 21.8 | 17.8 | 18.7 | 10.5 | 10.0 | 7.7 | 8.0 | 73 | 40 | 53 | WNW 1 | WSW 5 | 0 | 9⁰ | 0 | 0 | — | |
| 3 | 58.4 | 57.0 | 53.0 | 15.4 | 26.2 | 24.0 | 21.9 | 9.6 | 7.8 | 7.9 | 10.4 | 59 | 32 | 48 | SSE 1 | SSW 3 | SE 3 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 52.6 | 52.7 | 52.5 | 20.4 | 27.9 | 25.5 | 24.6 | 15.2 | 9.4 | 10.1 | 11.1 | 53 | 36 | 46 | SSE 2 | WSW 14 | 0 | 1 | 10 | 8 | 11.4 | ☇ a, 2; ● a, 2, p. |
| 5 | 54.7 | 55.3 | 55.5 | 21.7 | 29.9 | 24.3 | 25.3 | 16.6 | 12.2 | 12.7 | 15.1 | 63 | 40 | 67 | NNW 1 | WSW 2 | 0 | 10⁰ | 1 | 9⁰ | — | |
| 6 | 56.6 | 55.9 | 55.4 | 19.5 | 29.0 | 22.1 | 23.5 | 15.4 | 13.5 | 13.2 | 12.8 | 80 | 45 | 65 | NNE 1 | NW 1 | NNE 1 | 3⁰ | 8⁰ | 0 | — | ☽ 1. |
| 7 | 55.3 | 54.3 | 53.2 | 19.6 | 27.6 | 22.3 | 23.2 | 14.2 | 12.4 | 10.7 | 9.3 | 73 | 39 | 47 | NNE 1 | NNE 2 | NE 1 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 8 | 52.7 | 51.7 | 50.5 | 19.1 | 26.8 | 22.4 | 22.8 | 13.4 | 10.8 | 8.7 | 8.5 | 65 | 34 | 42 | 0 | NE 1 | ESE 3 | 10 | 2⁰ | 1 | — | |
| 9 | 48.9 | 48.2 | 46.8 | 19.4 | 24.6 | 20.9 | 21.6 | 16.5 | 11.8 | 11.6 | 13.0 | 70 | 50 | 71 | 0 | W 1 | W 1 | 9 | 9 | 2 | — | |
| 10 | 46.4 | 45.0 | 45.3 | 19.6 | 24.3 | 18.6 | 20.8 | 15.2 | 12.0 | 13.4 | 11.7 | 71 | 60 | 73 | SW 1 | WSW 2 | NNE 1 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 11 | 47.4 | 48.8 | 50.1 | 13.9 | 18.9 | 14.7 | 15.8 | 12.2 | 10.9 | 11.2 | 7.8 | 93 | 69 | 62 | NW 2 | NE 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 12 | 51.8 | 51.1 | 50.5 | 13.3 | 20.3 | 15.6 | 16.4 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 6.8 | 47 | 33 | 51 | NE 3 | ENE 7 | NNE 2 | 2 | 10 | 5 | — | |
| 13 | 50.6 | 50.2 | 49.7 | 14.8 | 22.6 | 17.8 | 18.4 | 6.6 | 5.0 | 6.0 | 6.9 | 40 | 29 | 46 | NE 4 | NE 5 | N 1 | 4 | 7 | 9 | — | |
| 14 | 50.8 | 50.7 | 49.7 | 15.7 | 24.8 | 19.9 | 20.1 | 10.5 | 6.8 | 6.3 | 9.3 | 52 | 27 | 54 | N 2 | NE 1 | NE 1 | 4 | 4 | 3 | — | |
| 15 | 50.0 | 49.2 | 48.6 | 17.3 | 24.9 | 20.5 | 20.9 | 10.6 | 9.1 | 6.1 | 6.3 | 62 | 26 | 35 | 0 | SE 1 | E 2 | 0 | 6 | 3 | — | |
| 16 | 48.8 | 47.9 | 47.3 | 18.0 | 25.5 | 17.9 | 20.5 | 14.6 | 10.2 | 7.7 | 9.5 | 66 | 32 | 63 | S 2 | S 5 | SE 3 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 45.9 | 47.0 | 45.9 | 18.4 | 15.5 | 17.1 | 17.0 | 15.2 | 9.4 | 12.3 | 12.0 | 60 | 93 | 83 | SE 4 | SSE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 8 | 15.0 | ● a, 2, p. |
| 18 | 43.7 | 40.5 | 35.5 | 15.6 | 17.1 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 12.3 | 13.6 | 11.4 | 93 | 94 | 86 | SE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 3 | 10.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 36.1 | 39.1 | 40.9 | 14.7 | 13.6 | 14.7 | 14.3 | 13.1 | 12.0 | 10.7 | 11.2 | 97 | 93 | 90 | SW 3 | WSW 8 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● n, 1, a, p. |
| 20 | 42.2 | 44.4 | 47.0 | 14.8 | 17.2 | 14.9 | 15.6 | 13.4 | 10.6 | 10.7 | 11.2 | 85 | 73 | 89 | SW 2 | S 2 | W 1 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 21 | 48.4 | 48.8 | 49.9 | 15.1 | 17.9 | 15.5 | 16.2 | 13.4 | 11.7 | 11.8 | 11.4 | 91 | 77 | 87 | W 2 | SW 2 | W 1 | 10 | 10 | 8 | 6.5 | ● a, p. |
| 22 | 51.5 | 51.4 | 51.3 | 16.1 | 21.9 | 18.2 | 18.7 | 11.6 | 11.0 | 9.5 | 11.3 | 81 | 49 | 73 | SW 1 | S 1 | ESE 2 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 23 | 50.8 | 50.7 | 50.9 | 17.6 | 15.8 | 18.0 | 17.1 | 13.5 | 11.4 | 12.5 | 13.1 | 76 | 93 | 85 | E 1 | SW 7 | E 2 | 2 | 10 | 4 | 2.0 | ● a, 2. |
| 24 | 50.9 | 50.0 | 49.3 | 17.5 | 20.5 | 16.8 | 18.3 | 13.5 | 12.3 | 12.0 | 12.9 | 83 | 67 | 91 | SW 1 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ● p. |
| 25 | 48.4 | 48.1 | 48.9 | 16.6 | 23.2 | 16.8 | 18.9 | 14.5 | 12.6 | 13.4 | 12.8 | 90 | 64 | 90 | 0 | WNW 4 | 0 | 9 | 7 | 3 | 1.9 | ●⁰ p. |
| 26 | 49.4 | 49.2 | 49.0 | 18.5 | 25.5 | 21.8 | 21.9 | 13.1 | 13.0 | 12.9 | 15.3 | 82 | 53 | 79 | WNW 1 | NNW 3 | 0 | 0 | 7 | 9 | — | |
| 27 | 50.2 | 49.7 | 49.8 | 19.4 | 26.4 | 23.8 | 23.2 | 14.6 | 13.3 | 13.1 | 13.6 | 79 | 52 | 62 | 0 | NNE 1 | ENE 2 | 0 | 2 | 8 | — | ☽ 1. |
| 28 | 49.9 | 48.8 | 48.5 | 20.5 | 27.1 | 21.0 | 22.9 | 17.7 | 13.7 | 12.2 | 14.2 | 76 | 46 | 77 | SE 2 | SSW 6 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 8.8 | ☽⁰ 1; ●⁰ p. |
| 29 | 47.6 | 47.6 | 48.3 | 18.7 | 19.7 | 19.0 | 19.1 | 17.3 | 14.9 | 15.0 | 15.4 | 93 | 88 | 94 | SSW 3 | SSE 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | 4.9 | ● n, a. |
| 30 | 51.7 | 52.5 | 53.6 | 19.3 | 25.4 | 21.6 | 22.1 | 14.8 | 12.6 | 11.1 | 14.1 | 75 | 47 | 74 | ENE 1 | NNE 3 | 0 | 0 | 5 | 10⁰ | — | ☽ 1. |
| Срд. Mtt. | 750.0 | 749.8 | 749.5 | 17.4 | 22.8 | 19.3 | 19.8 | 13.2 | 10.9 | 10.6 | 11.2 | 73 | 54 | 68 | 1.5 | 3.6 | 1.3 | 6.2 | 7.0 | 6.0 | 76.3 | |

# Казань. 1890. Kasan.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 753.9 | 753.7 | 752.7 | 19.6 | 26.0 | 24.1 | 23.2 | 16.0 | 12.5 | 12.2 | 17.3 | 74 | 49 | 78 | SSW 1 | SW 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ☽ 1, 3. |
| 2 | 54.2 | 54.3 | 54.2 | 22.4 | 28.2 | 24.6 | 25.1 | 18.2 | 16.3 | 15.8 | 17.5 | 81 | 56 | 77 | W 2 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☽ 1, 3. |
| 3 | 54.9 | 54.0 | 52.9 | 24.8 | 32.2 | 26.8 | 27.9 | 19.8 | 16.5 | 14.7 | 16.3 | 71 | 41 | 63 | SE 2 | SW 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ☽ 1. |
| 4 | 53.4 | 52.7 | 51.8 | 23.4 | 29.6 | 25.4 | 26.1 | 19.8 | 15.3 | 16.4 | 16.5 | 72 | 54 | 69 | 0 | W 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | — | ☽ 1. |
| 5 | 50.6 | 49.3 | 47.5 | 23.6 | 32.4 | 24.3 | 26.8 | 19.4 | 15.9 | 14.5 | 14.7 | 74 | 40 | 66 | SSE 3 | WSW 5 | SSE 3 | 2 | 2 | 3 | — | ☽0 1. |
| 6 | 48.4 | 47.9 | 48.6 | 22.8 | 25.8 | 20.5 | 23.0 | 19.1 | 15.3 | 16.4 | 13.4 | 74 | 67 | 74 | WSW 3 | WSW 5 | NNW 2 | 8 | 10 | 2 | — | |
| 7 | 50.5 | 51.4 | 52.4 | 17.7 | 26.3 | 20.9 | 21.6 | 15.6 | 11.5 | 11.4 | 12.7 | 76 | 45 | 69 | NNE 2 | ENE 3 | NNE 2 | 9 | 2 | 5 | — | |
| 8 | 54.2 | 53.4 | 53.1 | 20.6 | 27.6 | 22.3 | 23.5 | 14.3 | 11.3 | 8.4 | 10.9 | 63 | 31 | 54 | NNE 4 | ENE 7 | NE 4 | 9⁰ | 8 | 9 | — | |
| 9 | 52.7 | 52.4 | 51.5 | 21.6 | 28.6 | 24.1 | 24.8 | 16.8 | 11.2 | 10.3 | 10.4 | 59 | 36 | 47 | SE 3 | E 5 | E 4 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 50.6 | 49.2 | 47.9 | 20.5 | 29.0 | 23.1 | 24.2 | 15.6 | 12.0 | 10.7 | 13.7 | 67 | 36 | 65 | N 3 | E 3 | E 1 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 11 | 46.5 | 45.2 | 45.2 | 20.8 | 26.1 | 19.6 | 22.2 | 16.8 | 13.2 | 13.0 | 15.7 | 73 | 52 | 92 | N 2 | NE 2 | N 1 | 9 | 10 | 7 | 1.2 | ● p. |
| 12 | 45.2 | 44.4 | 45.1 | 19.5 | 27.9 | 22.5 | 23.3 | 15.5 | 14.4 | 9.3 | 17.4 | 86 | 34 | 86 | SW 1 | WNW 1 | 0 | 10 | 7 | 6 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 13 | 46.6 | 45.7 | 46.6 | 20.7 | 29.2 | 24.1 | 24.7 | 16.4 | 14.7 | 14.7 | 18.0 | 81 | 49 | 81 | N 1 | NNW 1 | 0 | 2 | 6 | 3 | — | |
| 14 | 48.8 | 48.1 | 49.2 | 21.4 | 30.3 | 24.6 | 25.4 | 17.7 | 14.9 | 15.5 | 17.2 | 78 | 48 | 75 | NNE 1 | NW 2 | 0 | 0 | 6 | 7 | 5.2 | ●⁰ p. |
| 15 | 48.6 | 54.8 | 55.6 | 18.7 | 24.3 | 19.2 | 20.7 | 17.6 | 11.0 | 7.2 | 8.5 | 69 | 32 | 51 | NNE 3 | NE 6 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 16 | 57.2 | 56.4 | 54.5 | 16.8 | 25.9 | 22.1 | 21.6 | 12.0 | 9.4 | 8.1 | 11.0 | 66 | 33 | 56 | N 2 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 54.9 | 53.5 | 51.8 | 20.4 | 29.8 | 25.7 | 25.3 | 14.4 | 11.3 | 10.1 | 11.1 | 63 | 33 | 46 | 0 | N 1 | WNW 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 53.2 | 52.8 | 52.8 | 20.5 | 30.3 | 25.8 | 25.5 | 16.8 | 10.8 | 8.3 | 11.2 | 60 | 26 | 46 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 54.5 | 54.3 | 53.4 | 21.4 | 32.9 | 28.0 | 27.4 | 18.3 | 11.9 | 11.2 | 13.7 | 63 | 30 | 49 | NNW 2 | W 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 20 | 53.9 | 53.2 | 52.0 | 24.4 | 34.1 | 28.4 | 29.0 | 20.5 | 13.0 | 8.7 | 11.4 | 57 | 22 | 40 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 21 | 51.9 | 50.6 | 50.3 | 24.8 | 35.5 | 28.4 | 29.6 | 21.3 | 12.1 | 8.0 | 11.7 | 52 | 18 | 41 | SSE 2 | WSW 6 | 0 | 1 | 7 | 5 | — | |
| 22 | 50.0 | 48.8 | 48.0 | 22.7 | 33.4 | 26.6 | 27.6 | 21.2 | 13.0 | 11.9 | 13.2 | 64 | 31 | 51 | N 1 | E 1 | WNW 2 | 8 | 3 | 3 | — | |
| 23 | 48.2 | 47.1 | 46.8 | 22.3 | 33.3 | 29.1 | 28.2 | 19.4 | 14.3 | 11.6 | 11.5 | 72 | 31 | 38 | 0 | SW 4 | SE 1 | 8 | 8 | 4 | 0.6 | |
| 24 | 47.6 | 47.2 | 46.2 | 23.4 | 36.2 | 30.9 | 30.2 | *23.4* | 13.2 | 9.1 | 8.1 | 62 | 20 | 25 | 0 | SSW 2 | SE 3 | 3 | 2 | 2 | — | ● n. |
| 25 | 47.0 | 46.2 | 45.9 | 26.2 | 37.6 | 25.3 | 29.7 | 24.4 | 10.5 | 7.1 | 11.4 | 42 | 15 | 48 | SE 3 | S 6 | ESE 4 | 8 | 9 | 10 | 0.6 | ● p. |
| 26 | 46.3 | 47.4 | 49.2 | 24.7 | 25.6 | 19.7 | 23.3 | 19.7 | 12.5 | 13.9 | 15.4 | 55 | 57 | 90 | SSW 7 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ● a, 2, p. |
| 27 | 51.1 | 50.6 | 50.4 | 17.5 | 18.0 | 16.3 | 17.3 | 16.0 | 14.3 | 14.3 | 12.3 | 96 | 93 | 89 | NW 3 | NNW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 5 | 26.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 51.3 | 50.7 | 49.9 | 16.0 | 21.9 | 15.0 | 17.6 | 13.6 | 11.5 | 11.4 | 10.2 | 85 | 59 | 81 | W 1 | WNW 2 | WSW 2 | 1 | 9 | 10 | 4.7 | ●, ☇ p. |
| 29 | 48.4 | 47.9 | 46.4 | 14.7 | 21.5 | 17.4 | 17.9 | 11.0 | 10.9 | 10.0 | 10.7 | 88 | 53 | 72 | 0 | WSW 2 | WSW 3 | 1 | 10 | 4 | — | |
| 30 | 45.5 | 44.8 | 43.6 | 12.1 | 17.9 | 16.3 | 15.4 | 11.0 | 9.1 | 9.4 | 10.9 | 88 | 62 | 79 | WNW 2 | W 2 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● p. |
| 31 | 44.3 | 45.3 | 46.9 | 15.2 | 19.0 | 17.9 | 17.4 | 14.5 | 10.9 | 11.8 | 12.4 | 85 | 73 | 81 | WNW 3 | WNW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 750.1 | 749.8 | 20.7 | 28.3 | 23.2 | 24.0 | 17.3 | 12.7 | 11.5 | 13.1 | 71 | 43 | 64 | 1.9 | 2.9 | 1.3 | 4.3 | 5.8 | 4.1 | 47.5 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.9 | 748.1 | 748.3 | 16.8 | 23.0 | 18.8 | 19.5 | 13.3 | 11.7 | 9.9 | 9.8 | 82 | 47 | 60 | 0 | WNW 3 | 0 | 6 | 7 | 8 | 3.5 | ☽ 1. |
| 2 | 48.9 | 49.1 | 49.5 | 13.9 | 14.4 | 16.8 | 15.0 | 12.8 | 10.5 | 9.7 | 10.2 | 90 | 80 | 72 | SSE 1 | NNW 1 | 0 | 10 | 9 | 1 | 1.7 | ● n, a, 2; ☇ a. |
| 3 | 51.3 | 50.9 | 50.9 | 15.1 | 22.7 | 18.2 | 18.7 | 12.5 | 10.8 | 10.1 | 12.5 | 85 | 49 | 80 | WSW 1 | WNW 2 | 0 | 10 | 9 | 9 | 5.6 | ● a, p; ☇ p. |
| 4 | 46.9 | 44.2 | 44.5 | 15.9 | 19.8 | 15.7 | 17.1 | *15.7* | 12.6 | 12.0 | 12.1 | 93 | 70 | 91 | SW 1 | WSW 9 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 12.7 | ● 1, a, p, 3; ☇ a, 2. |
| 5 | 45.8 | 46.5 | 47.4 | 14.9 | 22.8 | 16.6 | 18.1 | 14.1 | 11.2 | 12.3 | 12.4 | 89 | 60 | 89 | NNW 2 | NNW 6 | 0 | 6 | 9 | 3 | 6.0 | ● n, a, p. |
| 6 | 47.6 | 47.7 | 49.2 | 16.3 | 22.3 | 17.6 | 18.7 | 14.2 | 12.5 | 12.4 | 12.1 | 90 | 63 | 81 | NW 1 | NNW 2 | NNW 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 50.4 | 50.3 | 51.8 | 16.3 | 25.1 | 18.7 | 20.0 | 13.4 | 11.5 | 10.5 | 12.5 | 83 | 45 | 78 | WNW 1 | N 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | ☽ 1. |
| 8 | 53.2 | 52.2 | 51.6 | 15.4 | 26.1 | 20.5 | 20.7 | 12.0 | 9.8 | 10.6 | 12.0 | 76 | 43 | 67 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0.2 | ☽ 1. |
| 9 | 51.1 | 52.9 | 55.1 | 17.8 | 20.6 | 12.0 | 16.8 | 11.5 | 10.8 | 10.3 | 8.2 | 71 | 57 | 79 | NW 1 | NE 2 | NNE 2 | 10 | 9 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 10 | 56.5 | 56.5 | 56.7 | 10.6 | 17.0 | 10.4 | 12.7 | 7.0 | 8.0 | 7.6 | 6.9 | 84 | 53 | 73 | N 3 | N 5 | N 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 11 | 56.8 | 55.5 | 56.3 | 10.2 | 19.6 | 15.0 | 14.9 | 6.0 | 6.9 | 6.9 | 9.3 | 74 | 41 | 73 | W 1 | NW 6 | NW 1 | 1 | 5 | 8 | — | ☽ 1. |
| 12 | 57.9 | 57.5 | 56.6 | 13.1 | 20.2 | 19.2 | 17.5 | *6.0* | 9.5 | 9.2 | 10.1 | 86 | 53 | 61 | WNW 1 | NW 1 | 0 | 7 | 9 | 9 | — | |
| 13 | 57.1 | 56.0 | 54.6 | 16.2 | 25.3 | 19.8 | 20.4 | 13.4 | 10.4 | 9.5 | 10.9 | 76 | 40 | 63 | 0 | WNW 3 | 0 | 4 | 4 | 2 | — | ☽ 1; ∞⁰ 3. |
| 14 | 55.1 | 54.7 | 53.5 | 17.5 | 27.7 | 22.4 | 22.5 | 16.1 | 9.1 | 11.2 | 11.9 | 61 | 40 | 59 | WNW 2 | WSW 2 | 0 | 10 | 0 | 1 | — | |
| 15 | 54.6 | 54.8 | 54.5 | 19.1 | 26.4 | 20.3 | 21.9 | 16.2 | 12.4 | 12.8 | 13.2 | 75 | 50 | 74 | 0 | SW 2 | SSW 1 | 0 | 6 | 10 | — | ∞ 1. |
| 16 | 54.3 | 53.6 | 52.0 | 17.5 | 28.1 | 22.1 | 22.6 | 16.2 | 12.2 | 12.9 | 12.1 | 82 | 46 | 61 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1; ∞ 3. |
| 17 | 51.3 | 49.8 | 48.4 | 17.0 | 29.4 | 17.8 | 21.4 | 12.8 | 10.6 | 10.1 | 14.2 | 74 | 33 | 94 | 0 | WSW 4 | W 4 | 8 | 0 | 10 | 4.2 | ∞ 1, 2; ● p. |
| 18 | 49.2 | 51.6 | 53.4 | 15.1 | 17.9 | 14.8 | 15.9 | 13.8 | 11.7 | 9.7 | 9.1 | 91 | 63 | 73 | NE 6 | NE 5 | NNE 2 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ● n, a. |
| 19 | 55.2 | 55.6 | 54.8 | 11.0 | 20.2 | 16.8 | 16.0 | 8.7 | 8.2 | 7.8 | 8.8 | 83 | 45 | 63 | NNE 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 8 | 3 | — | ●⁰ n. |
| 20 | 53.9 | 52.7 | 50.3 | 14.0 | 21.3 | 19.4 | 18.2 | 12.8 | 8.6 | 8.9 | 11.2 | 73 | 47 | 66 | SSE 3 | SSE 4 | SSE 2 | 10 | 9 | 8 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 21 | 49.8 | 50.3 | 49.8 | 19.8 | 23.1 | 20.4 | 21.1 | 17.6 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 71 | 61 | 73 | W 1 | WSW 3 | 0 | 10⁰ | 8 | 5 | 1.0 | |
| 22 | 45.9 | 44.2 | 45.5 | 18.1 | 26.4 | 18.7 | 21.1 | 16.8 | 13.3 | 12.8 | 10.2 | 86 | 50 | 63 | SSE 3 | WSW 6 | WSW 3 | 4 | 10 | 1 | — | ● n. |
| 23 | 48.0 | 48.4 | 48.6 | 13.9 | 21.4 | 17.2 | 17.5 | 11.5 | 9.4 | 8.1 | 9.1 | 80 | 42 | 63 | WSW 3 | WSW 4 | 0 | 0 | 9 | 2 | 0.5 | ☽⁰ 1. |
| 24 | 47.6 | 47.8 | 49.5 | 13.8 | 16.3 | 12.9 | 14.3 | 12.1 | 10.2 | 11.2 | 8.1 | 87 | 81 | 74 | WSW 1 | SSW 1 | WNW 2 | 10 | 10 | 0 | 5.7 | ● n, 1, a, p. |
| 25 | 52.8 | 54.1 | 54.9 | 11.8 | 22.0 | 18.3 | 17.4 | 9.8 | 8.4 | 8.9 | 10.4 | 83 | 45 | 66 | WSW 4 | W 5 | 0 | 0 | 3 | 9 | — | |
| 26 | 56.2 | 56.3 | 56.4 | 16.3 | 27.1 | 22.5 | 22.0 | 13.2 | 9.2 | 9.2 | 10.4 | 66 | 35 | 52 | SW 3 | WSW 4 | 0 | 8 | 8 | 1 | — | |
| 27 | 59.2 | 59.2 | 58.4 | 19.9 | 30.2 | 20.9 | 23.7 | 17.4 | 8.9 | 9.5 | 10.0 | 51 | 30 | 54 | WSW 1 | SW 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 58.4 | 57.8 | 57.2 | 17.1 | 30.2 | 23.2 | 23.5 | 13.6 | 8.8 | 8.5 | 10.6 | 61 | 27 | 50 | SE 2 | SSW 3 | SSE 3 | 0 | 8 | 4⁰ | — | |
| 29 | 59.0 | 58.8 | 57.7 | 20.4 | 32.3 | 23.6 | 25.4 | 18.7 | 9.3 | 8.2 | 10.1 | 52 | 23 | 47 | SSE 2 | SW 3 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 57.1 | 55.7 | 55.9 | 18.2 | 32.7 | 25.5 | 25.5 | 15.5 | 9.1 | 10.1 | 11.6 | 58 | 27 | 48 | SSE 1 | SSW 2 | WNW 2 | 3⁰ | 0 | 6⁰ | 0.5 | ≤ 3. |
| 31 | 58.8 | 58.2 | 56.2 | 15.9 | 23.2 | 21.0 | 20.0 | 14.2 | 11.9 | 12.8 | 12.9 | 88 | 61 | 70 | NNE 1 | E 2 | SSE 2 | 9 | 10 | 4⁰ | — | ●, ☇, ≤ n. |
| Срд. Mtt. | 752.8 | 752.6 | 752.6 | 15.8 | 23.7 | 18.6 | 19.4 | 13.2 | 10.3 | 10.2 | 10.8 | 77 | 49 | 68 | 1.5 | 3.2 | 1.1 | 5.4 | 6.4 | 4.0 | 41.6 | |

# Казань. 1890. Kasan.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.0 | 755.7 | 756.8 | 21.8 | 34.5 | 25.2 | 27.2 | 18.8 | 10.3 | 10.4 | 13.9 | 53 | 25 | 58 | S 2 | W 5 | N 1 | 7 | 0 | 8 | — | |
| 2 | 60.6 | 61.0 | 60.7 | 14.6 | 22.8 | 18.0 | 18.5 | 13.9 | 8.9 | 7.9 | 6.9 | 72 | 39 | 45 | N 3 | NNE 2 | NE 2 | 1 | 1 | 5 | — | |
| 3 | 61.2 | 57.8 | 54.5 | 14.2 | 21.9 | 19.6 | 18.6 | 11.9 | 8.7 | 7.8 | 9.3 | 75 | 40 | 55 | NE 2 | SE 5 | 0 | 7 | 9 | 10 | — | |
| 4 | 54.2 | 55.7 | 56.7 | 12.1 | 17.2 | 12.6 | 14.0 | 11.0 | 8.0 | 9.0 | 8.1 | 76 | 62 | 75 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 5 | 0.1 | |
| 5 | 56.5 | 56.2 | 55.8 | 9.6 | 9.8 | 9.0 | 9.5 | 8.2 | 6.8 | 7.4 | 7.3 | 76 | 82 | 86 | E 3 | E 4 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 5.3 | ● n, a, p. |
| 6 | 55.6 | 55.8 | 55.4 | 4.3 | 16.4 | 10.6 | 10.4 | 2.7 | 5.0 | 6.5 | 7.4 | 80 | 47 | 77 | NNE 1 | NE 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 56.4 | 56.4 | 56.5 | 5.0 | 16.5 | 11.8 | 11.1 | 3.4 | 5.6 | 6.7 | 6.2 | 86 | 49 | 60 | N 1 | ENE 2 | E 6 | 1⁰ | 0 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 8 | 57.9 | 57.9 | 58.1 | 7.6 | 19.8 | 16.0 | 14.5 | 5.0 | 5.4 | 6.0 | 6.4 | 69 | 35 | 47 | ESE 3 | SE 6 | SE 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 59.1 | 58.4 | 57.0 | 13.1 | 17.5 | 14.3 | 15.0 | 11.6 | 5.5 | 5.9 | 7.2 | 49 | 40 | 59 | S 7 | S 8 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 10 | 55.9 | 55.4 | 54.7 | 12.4 | 19.7 | 17.9 | 16.7 | 11.5 | 8.5 | 10.7 | 11.9 | 79 | 62 | 78 | SSE 3 | SSE 1 | SW 3 | 10 | 8 | 10 | 3.6 | ◪ p, 3; ● 3. |
| 11 | 54.1 | 53.1 | 51.6 | 12.9 | 20.3 | 14.9 | 16.0 | 11.5 | 10.6 | 8.8 | 9.1 | 96 | 50 | 72 | 0 | SW 1 | SSE 1 | 3 | 8 | 10 | — | ●, ◪ n. |
| 12 | 52.1 | 51.8 | 52.2 | 9.6 | 19.1 | 14.2 | 14.3 | 8.0 | 7.1 | 7.5 | 8.2 | 79 | 46 | 68 | SE 2 | SW 2 | 0 | 0 | 10 | 4 | — | |
| 13 | 51.7 | 51.1 | 50.6 | 6.5 | 20.1 | 14.4 | 13.7 | 5.0 | 6.5 | 8.3 | 8.4 | 90 | 48 | 69 | NE 1 | N 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 7 | — | ⊾ 1. |
| 14 | 50.3 | 49.7 | 49.3 | 9.0 | 20.6 | 15.4 | 15.0 | 7.4 | 7.1 | 8.6 | 8.1 | 83 | 47 | 62 | 0 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 7 | — | ⊾ 1. |
| 15 | 50.5 | 50.3 | 50.5 | 8.6 | 15.9 | 11.0 | 11.8 | 7.6 | 6.6 | 8.3 | 8.7 | 79 | 61 | 88 | SE 1 | WSW 2 | SW 2 | 4 | 10 | 10 | 0.7 | ● p. |
| 16 | 50.7 | 51.8 | 52.9 | 10.2 | 11.8 | 8.9 | 10.3 | 7.7 | 8.6 | 8.8 | 7.0 | 93 | 86 | 83 | WSW 1 | NW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 17 | 51.5 | 50.7 | 50.5 | 6.1 | 7.4 | 6.0 | 6.5 | 5.5 | 6.5 | 5.8 | 5.6 | 93 | 76 | 81 | NNW 1 | WNW 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ n, 1, a. |
| 18 | 51.4 | 53.1 | 55.3 | 5.1 | 6.5 | 4.4 | 5.3 | 3.8 | 5.7 | 6.0 | 5.5 | 88 | 83 | 89 | NNE 1 | N 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 19 | 57.0 | 56.8 | 54.5 | 3.4 | 6.1 | 5.9 | 5.1 | 2.3 | 4.8 | 3.6 | 5.2 | 82 | 52 | 75 | NE 3 | NNW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n. |
| 20 | 54.6 | 57.4 | 61.1 | 3.2 | 4.4 | 2.1 | 3.2 | 1.7 | 4.6 | 3.7 | 3.2 | 80 | 59 | 61 | NE 3 | NNW 5 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 60.4 | 58.2 | 57.5 | 3.0 | 12.7 | 10.7 | 8.8 | — 1.2 | 3.9 | 5.8 | 6.4 | 69 | 52 | 67 | WSW 3 | W 6 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 60.6 | 61.6 | 62.4 | 8.8 | 12.5 | 11.5 | 10.9 | 7.3 | 6.8 | 6.7 | 7.2 | 81 | 62 | 71 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 63.7 | 64.0 | 64.7 | 10.0 | 15.7 | 10.0 | 11.9 | 9.1 | 7.7 | 7.6 | 7.0 | 84 | 57 | 76 | 0 | WNW 2 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | ∞ 1. |
| 24 | 65.3 | 64.4 | 63.1 | 6.7 | 19.1 | 11.7 | 12.5 | 5.3 | 6.4 | 7.1 | 6.9 | 87 | 43 | 68 | SSE 2 | W 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | ⊾² 1. |
| 25 | 63.0 | 62.1 | 61.0 | 6.8 | 19.5 | 12.2 | 12.8 | 5.6 | 6.5 | 7.6 | 7.2 | 88 | 45 | 68 | 0 | WSW 2 | S 1 | 2 | 0 | 0 | — | ⊾⁰ 1; ∞ 1, 3. |
| 26 | 60.0 | 58.6 | 56.8 | 5.4 | 19.9 | 11.9 | 12.4 | 4.2 | 6.1 | 7.2 | 7.1 | 91 | 42 | 68 | 0 | W 1 | 0 | 6⁰ | 1 | 0 | — | ∞ 1, 3; ⊾ 1. |
| 27 | 54.0 | 51.4 | 49.4 | 6.3 | 19.4 | 12.1 | 12.6 | 5.0 | 5.9 | 5.3 | 6.9 | 83 | 32 | 66 | SSE 1 | SW 7 | SE 2 | 10 | 6 | 10 | — | ⊖ 3. |
| 28 | 44.4 | 42.6 | 41.6 | 9.6 | 10.4 | 9.2 | 9.7 | 8.4 | 5.5 | 8.6 | 8.0 | 61 | 92 | 92 | S 5 | SW 6 | SW 6 | 8 | 10 | 10 | 6.4 | ●⁰ a, 2, p; ▲ p. |
| 29 | 41.0 | 37.7 | 38.4 | 7.4 | 8.4 | 7.5 | 7.8 | *7.4* | 6.9 | 7.1 | 6.6 | 90 | 87 | 86 | SSW 2 | SSE 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● a, 2, p. |
| 30 | 43.1 | 46.5 | 48.7 | 6.1 | 8.0 | 5.3 | 6.5 | 4.8 | 5.7 | 4.9 | 5.1 | 81 | 62 | 76 | WSW 7 | W 7 | SSW 2 | 10 | 9 | 7 | 3.0 | ⊖ 3. |
| Срд. Mtt. | 755.1 | 754.8 | 754.6 | 8.6 | 15.8 | 11.8 | 12.1 | 7.1 | 6.7 | 7.2 | 7.4 | 80 | 55 | 71 | 2.0 | 3.2 | 2.0 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 25.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.1 | 737.6 | 738.2 | 8.1 | 9.0 | 8.2 | 8.4 | 4.5 | 7.6 | 7.5 | 6.5 | 94 | 88 | 81 | SW 6 | WSW 5 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ● n, a, 2. |
| 2 | 44.1 | 47.5 | 48.0 | 7.6 | 9.9 | 10.0 | 9.2 | 6.2 | 6.5 | 5.7 | 7.3 | 83 | 63 | 79 | WSW 4 | WSW 5 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n. |
| 3 | 46.9 | 46.1 | 42.2 | 9.0 | 15.6 | 15.4 | 13.3 | 7.8 | 8.3 | 11.1 | 10.2 | 98 | 84 | 79 | SE 2 | SSE 3 | S 7 | 10 | 4 | 4 | — | ●⁰ n; ≡ 1. |
| 4 | 39.5 | 40.0 | 43.2 | 9.3 | 8.2 | 4.1 | 7.2 | 3.8 | 7.5 | 6.4 | 5.2 | 86 | 79 | 85 | WNW 2 | WSW 6 | S 1 | 10 | 10 | 1 | 5.8 | ● a. |
| 5 | 44.1 | 44.0 | 43.5 | 3.3 | 6.8 | 6.6 | 5.6 | 2.5 | 5.0 | 5.5 | 5.6 | 87 | 74 | 77 | SSE 1 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● p. |
| 6 | 42.4 | 41.7 | 43.8 | 4.8 | 7.6 | 3.6 | 5.3 | 3.2 | 4.9 | 5.1 | 5.6 | 76 | 65 | 95 | SE 1 | WSW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ≡⁰ 1; ● p, 3. |
| 7 | 44.9 | 42.6 | 38.1 | 1.2 | 4.4 | 5.2 | 3.6 | 0.7 | 4.6 | 4.1 | 6.2 | 92 | 65 | 94 | NW 3 | SSW 6 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● p. |
| 8 | 38.4 | 41.4 | 45.0 | 3.2 | 3.6 | 2.2 | 3.0 | 1.7 | 4.2 | 3.5 | 3.8 | 73 | 58 | 70 | SW 6 | SW 12 | 0 | 3 | 10 | 10 | 12.5 | |
| 9 | 29.9 | 39.7 | 48.7 | 8.3 | 1.2 | — 1.2 | 2.8 | — 1.7 | 7.7 | 3.7 | 3.4 | 94 | 73 | 80 | SW 7 | SW 17 | SW 4 | 10 | 10 | 0 | 11.5 | ✶ n; ● n, 1, a; ⸝ 2. |
| 10 | 52.8 | 54.6 | 56.2 | — 1.9 | 2.0 | 1.5 | 0.5 | — 3.0 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 84 | 69 | 76 | SSW 5 | SW 7 | S 3 | 6 | 10 | 8 | 0.3 | ⊔ 1. |
| 11 | 58.8 | 60.8 | 62.6 | 0.0 | 1.8 | — 2.6 | — 0.3 | — 3.2 | 4.4 | 4.0 | 3.6 | 96 | 77 | 96 | SSW 2 | W 2 | W 1 | 10 | 6 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 12 | 62.3 | 60.8 | 56.6 | — 3.8 | — 2.0 | — 2.1 | — 2.6 | — 4.5 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 00 | 92 | 92 | E 2 | 0 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 2.5 | ≡⁰ a. |
| 13 | 48.4 | 46.5 | 48.6 | — 2.4 | — 0.2 | — 1.6 | — 1.4 | — 2.9 | 3.8 | 4.5 | 3.8 | 00 | 00 | 94 | NW 2 | WNW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✶ n, 1, a, p. |
| 14 | 48.2 | 48.3 | 47.9 | — 1.9 | 0.6 | 1.0 | — 0.1 | — 3.0 | 3.9 | 4.7 | 4.9 | 98 | 98 | 00 | 0 | N 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✶⁰ 1; ≡ 2, 3; ● p. |
| 15 | 46.7 | 47.0 | 48.4 | 0.7 | 2.4 | 0.8 | 1.3 | 0.0 | 4.7 | 5.0 | 4.6 | 98 | 91 | 94 | NW 1 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ≡ n, 1; ✶⁰ 3. |
| 16 | 49.9 | 51.4 | 54.4 | 0.7 | 2.7 | 1.0 | 1.5 | — 0.2 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 92 | 84 | 92 | WNW 1 | WNW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✶⁰ n, 1. |
| 17 | 57.3 | 58.6 | 60.2 | 0.3 | 1.6 | — 1.2 | 0.2 | — 1.8 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 83 | 75 | 92 | WNW 5 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⊔ 3. |
| 18 | 60.9 | 60.7 | 59.6 | 0.4 | 5.8 | 5.0 | 3.7 | — 1.9 | 4.2 | 5.6 | 5.8 | 89 | 82 | 89 | SSE 1 | SSW 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | △ n; ✶⁰, ●⁰ 3. |
| 19 | 58.3 | 56.6 | 55.0 | 3.0 | 1.3 | 2.5 | 2.3 | 0.4 | 5.3 | 4.8 | 5.1 | 93 | 94 | 93 | SSE 3 | SSE 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ● a, p; ✶ a, 2, p. |
| 20 | 53.1 | 50.8 | 48.8 | 3.0 | 5.7 | 6.7 | 5.1 | *3.0* | 5.7 | 6.0 | 6.9 | 00 | 88 | 94 | SSW 4 | SW 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● p. |
| 21 | 46.5 | 43.6 | 42.2 | 9.5 | 13.1 | 12.1 | 11.6 | 6.4 | 8.6 | 9.9 | 9.3 | 98 | 89 | 89 | SSE 3 | SSW 7 | S 10 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ● n, 1, a. |
| 22 | 49.2 | 52.7 | 56.3 | 3.0 | 2.2 | 0.2 | 1.8 | *0.2* | 4.3 | 3.1 | 3.0 | 76 | 58 | 64 | SW 4 | WSW 9 | SW 6 | 10 | 10 | 6 | — | ●⁰ n. |
| 23 | 57.6 | 58.4 | 59.6 | — 0.5 | 1.0 | — 1.7 | — 0.4 | *1.7* | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 68 | 62 | 80 | WSW 3 | WSW 7 | WSW 1 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 24 | 58.7 | 57.6 | 55.8 | — 1.2 | 1.4 | — 1.5 | — 0.4 | — 2.9 | 2.7 | 2.9 | 3.9 | 65 | 57 | 93 | SW 4 | WSW 4 | 0 | 10 | 5 | 6 | — | |
| 25 | 52.7 | 53.0 | 54.2 | 0.3 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | — 1.7 | 4.6 | 4.3 | 4.5 | 98 | 82 | 85 | SSE 1 | WSW 3 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶⁰ 1; ●⁰ p, 3. |
| 26 | 56.4 | 57.7 | 57.6 | 2.8 | 6.1 | 1.5 | 3.5 | *1.5* | 5.1 | 4.6 | 4.2 | 91 | 66 | 82 | WSW 3 | SSW 2 | SSE 2 | 10 | 2 | 2 | 1.2 | |
| 27 | 54.6 | 54.9 | 56.5 | 2.7 | 3.6 | 3.6 | 3.3 | *2.7* | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 89 | 90 | 90 | SSE 6 | SSE 8 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, 1, a, 2. |
| 28 | 58.3 | 59.0 | 61.1 | 1.6 | 5.8 | 6.5 | 4.6 | *1.6* | 4.9 | 5.6 | 5.8 | 94 | 82 | 81 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 60.2 | 59.6 | 56.6 | 7.0 | 10.6 | 7.8 | 8.5 | *7.0* | 6.9 | 8.7 | 6.6 | 92 | 92 | 83 | S 3 | SW 5 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | |
| 30 | 52.1 | 56.2 | 59.0 | 5.7 | 3.7 | 2.5 | 4.0 | 0.8 | 6.5 | 4.8 | 3.9 | 96 | 80 | 70 | SW 7 | NW 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● n, 1, a. |
| 31 | 57.2 | 53.4 | 49.6 | 1.1 | 2.1 | 2.6 | 1.9 | 0.5 | 3.6 | 4.2 | 5.2 | 72 | 78 | 94 | S 3 | SW 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 750.7 | 751.1 | 751.5 | 2.7 | 4.5 | 3.2 | 3.5 | 0.8 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 89 | 79 | 86 | 3.2 | 4.5 | 2.6 | 9.6 | 9.3 | 7.6 | 72.9 | |

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.9 | 755.3 | 757.8 | 2.5 | 4.1 | 0.8 | 2.5 | 0.3 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 80 | 71 | 85 | W 9 | WSW 7 | W 2 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 2 | 62.0 | 61.8 | 56.7 | − 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.3 | − 1.3 | 3.9 | 4.6 | 4.5 | 88 | 98 | 91 | W 1 | SSE 3 | SSE 7 | 9 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ a, 2. |
| 3 | 55.6 | 55.2 | 53.8 | 3.6 | 4.8 | 4.1 | 4.2 | 0.8 | 5.3 | 6.2 | 5.9 | 90 | 97 | 97 | | 0 | SSW 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●0 a, 2, p, 3. |
| 4 | 53.2 | 54.3 | 56.1 | 4.1 | 5.8 | 3.3 | 4.4 | − 2.7 | 6.1 | 6.3 | 5.6 | 00 | 91 | 97 | SSE 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 1, 3. |
| 5 | 59.4 | 61.3 | 63.8 | 0.5 | 2.6 | − 0.8 | 0.8 | − 1.4 | 4.8 | 5.3 | 4.0 | 00 | 96 | 92 | NE 1 | ENE 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ n, 1. |
| 6 | 66.8 | 67.5 | 67.0 | − 2.7 | − 0.9 | 0.0 | − 1.2 | − 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.6 | 94 | 84 | 00 | E 4 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p; ≡0 3. |
| 7 | 65.8 | 65.5 | 64.3 | − 0.4 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | − 1.2 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 96 | 85 | 82 | SSE 5 | S 6 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 8 | 64.7 | 65.2 | 65.0 | 1.5 | 3.2 | 2.6 | 2.4 | 0.5 | 4.7 | 4.9 | 4.8 | 93 | 85 | 87 | S 7 | SW 3 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ●0 n. |
| 9 | 65.0 | 64.4 | 62.9 | 2.6 | 3.0 | 2.1 | 2.6 | 1.2 | 4.9 | 4.8 | 4.5 | 89 | 85 | 84 | SW 4 | SW 7 | S 2 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 10 | 61.6 | 62.3 | 64.9 | − 0.1 | 1.9 | − 0.3 | 0.5 | − 1.2 | 4.5 | 4.9 | 3.3 | 98 | 93 | 74 | W 1 | NE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● 1, a. |
| 11 | 67.3 | 69.0 | 70.4 | − 2.4 | − 2.8 | − 4.0 | − 3.1 | − 4.6 | 3.4 | 2.8 | 2.3 | 89 | 74 | 67 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △ a, 2. |
| 12 | 70.2 | 69.6 | 67.4 | − 3.9 | − 3.5 | − 5.8 | − 4.4 | − 6.3 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | 65 | 67 | 87 | SW 1 | WSW 3 | W 1 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 13 | 67.4 | 67.2 | 66.6 | − 4.9 | − 4.6 | − 6.9 | − 5.5 | − 7.3 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 86 | 81 | 92 | WNW 1 | WSW 3 | W 3 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 14 | 65.2 | 63.6 | 63.2 | − 8.9 | − 3.8 | − 7.0 | − 6.6 | − 9.6 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 00 | 68 | 94 | WSW 3 | W 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 2, 3. |
| 15 | 60.7 | 59.2 | 57.5 | −10.0 | − 7.8 | − 7.6 | − 8.5 | −10.0 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 00 | 94 | 00 | WSW 1 | WNW 3 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔2 n, 3; ✳0 a, 2. |
| 16 | 55.5 | 55.1 | 54.2 | − 6.4 | − 6.4 | − 6.0 | − 6.3 | − 8.1 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 87 | 95 | 95 | SSE 1 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 n, p; ⊔ 1. |
| 17 | 55.2 | 56.8 | 58.8 | − 8.6 | −13.0 | −17.0 | −12.9 | −17.6 | 2.1 | 1.3 | 0.9 | 91 | 76 | 75 | NNE 8 | NE 4 | NNE 8 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ✳0 a. |
| 18 | 59.9 | 60.6 | 62.3 | −21.2 | −16.1 | −18.9 | −18.7 | −22.0 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 80 | 70 | 75 | NNE 4 | NNE 3 | NNE 3 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 19 | 63.8 | 65.2 | 68.0 | −21.6 | −17.6 | −19.6 | −19.6 | −22.4 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 80 | 75 | 75 | NNE 4 | NNW 3 | NNE 3 | 8⁰ | 10 | 0 | — | |
| 20 | 69.4 | 68.5 | 66.8 | −25.6 | −20.1 | −23.3 | −23.0 | −26.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 80 | 70 | 75 | NNE 1 | NNE 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 64.5 | 63.2 | 61.6 | −25.1 | −16.8 | −19.9 | −20.6 | −26.9 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 80 | 60 | 74 | | 0 | SSE 1 | SSE 2 | 0 | 0 | 6⁰ | — | ∞ 1. |
| 22 | 59.6 | 58.6 | 57.6 | −21.6 | −17.2 | −18.6 | −19.1 | −23.6 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 82 | 78 | 87 | | 0 | N 1 | NE 3 | 9⁰ | 10 | 8⁰ | — | ≡ a, 2; ⊖ 3. |
| 23 | 56.5 | 56.1 | 57.0 | −21.4 | −20.8 | −26.7 | −23.0 | −27.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 88 | 88 | 90 | NNW 1 | N 2 | NNW 2 | 8⁰ | 9⁰ | 1 | — | |
| 24 | 57.1 | 55.1 | 48.4 | −29.7 | −27.3 | −25.2 | −27.4 | −30.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 90 | 91 | 92 | NNW 2 | ENE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ✳ a, 2, p, 3; ✢0 p, 3. |
| 25 | 34.9 | 35.3 | 41.3 | −24.0 | −24.2 | −28.3 | −25.5 | −29.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 91 | 94 | 91 | NNE 12 | N 12 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳, ✢ n, 1, a, 2; ⊖ 3. |
| 26 | 42.8 | 46.2 | 50.6 | −34.7 | −34.6 | −33.8 | −34.4 | −36.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 75 | 90 | 90 | N 2 | NW 4 | W 4 | 10 | 10⁰ | 0 | — | |
| 27 | 51.0 | 52.8 | 54.8 | −28.4 | −22.5 | −14.4 | −21.8 | −34.8 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 91 | 84 | 92 | W 6 | WNW 7 | W 6 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.4 | |
| 28 | 55.9 | 57.0 | 61.4 | −14.2 | −11.8 | −11.3 | −12.4 | −15.1 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 87 | 82 | 89 | W 8 | W 12 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✢ n; ✳0 p. |
| 29 | 70.4 | 73.4 | 75.0 | −20.0 | −17.4 | −18.0 | −18.5 | −21.4 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 94 | 78 | 95 | N 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.2 | |
| 30 | 73.9 | 73.3 | 72.6 | − 8.8 | − 7.2 | − 9.0 | − 8.3 | − 9.5 | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 94 | 95 | 94 | SW 1 | W 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| Срд. Mtt. | 760.3 | 760.6 | 760.9 | −11.0 | − 9.0 | −10.2 | −10.1 | −13.3 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 89 | 83 | 87 | 3.1 | 3.8 | 2.9 | 8.7 | 8.3 | 6.7 | 20.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 771.2 | 769.7 | 766.7 | −16.1 | −12.4 | −16.9 | −15.1 | −17.4 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 92 | 85 | 00 | WSW 1 | SW 2 | SSW 5 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 2 | 60.6 | 56.7 | 55.2 | − 8.9 | − 4.2 | − 0.8 | − 4.6 | −17.8 | 2.1 | 2.9 | 4.0 | 91 | 89 | 92 | SW 7 | WSW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳0 n. |
| 3 | 56.1 | 56.9 | 57.4 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | − 1.1 | 4.3 | 4.2 | 4.6 | 90 | 85 | 96 | W 1 | W 2 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n; ●0, △ a. |
| 4 | 57.0 | 58.0 | 58.3 | − 2.8 | − 1.3 | − 6.5 | − 3.5 | − 6.5 | 3.2 | 2.4 | 2.0 | 87 | 57 | 73 | WSW 6 | W 3 | SW 4 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 55.6 | 54.2 | 49.9 | − 7.6 | − 3.8 | − 4.6 | − 5.3 | −14.0 | 2.5 | 3.3 | 3.1 | 00 | 95 | 95 | SW 3 | SW 5 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳0, ✢ p, 3. |
| 6 | 45.8 | 45.1 | 48.1 | − 2.5 | 1.4 | − 2.7 | − 1.3 | − 6.2 | 3.7 | 4.1 | 3.3 | 98 | 82 | 89 | S 6 | SSW 10 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n. |
| 7 | 48.4 | 48.5 | 45.9 | − 1.6 | − 1.1 | − 0.5 | − 1.1 | − 3.4 | 3.9 | 3.8 | 4.3 | 96 | 90 | 96 | S 1 | SSE 1 | ESE 7 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳0 n; ✢ p, 3. |
| 8 | 45.4 | 45.8 | 50.5 | − 1.8 | − 0.9 | − 5.6 | − 2.8 | − 6.2 | 3.6 | 3.9 | 2.5 | 90 | 90 | 82 | SE 7 | ESE 3 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● n; ⊆ 1, ✳ a, 2. |
| 9 | 56.0 | 59.6 | 62.8 | − 8.0 | −10.7 | −12.4 | −10.4 | −13.1 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 88 | 90 | 85 | SW 1 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳0 a, 2, p, 3. |
| 10 | 64.8 | 64.7 | 62.8 | −12.1 | −10.6 | −11.2 | −11.3 | −13.5 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 a. |
| 11 | 58.2 | 56.2 | 56.9 | −13.0 | −12.1 | −14.0 | −13.0 | −14.5 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 92 | 93 | 91 | WSW 1 | WSW 2 | NNE 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 12 | 59.8 | 60.8 | 61.3 | −13.8 | −12.7 | −13.4 | −13.3 | −18.2 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 90 | 96 | 00 | N 2 | NNW 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ 1, 2; ✳0 2, p. |
| 13 | 59.3 | 59.8 | 60.4 | −12.8 | −11.0 | − 9.9 | −11.2 | −16.9 | 1.3 | 1.7 | 1.8 | 84 | 86 | 84 | W 3 | WNW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 14 | 60.0 | 58.9 | 56.1 | −11.2 | −12.9 | −14.0 | −12.7 | −16.6 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 75 | 80 | 75 | WSW 2 | WSW 2 | WSW 6 | 1 | 0 | 10 | — | |
| 15 | 55.2 | 54.4 | 53.7 | −16.1 | −13.6 | −11.1 | −13.6 | −16.9 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 80 | 92 | 86 | WSW 4 | WSW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 a. |
| 16 | 50.6 | 50.0 | 51.0 | −11.2 | − 7.2 | − 7.6 | − 8.7 | −11.8 | 1.6 | 2.3 | 2.4 | 84 | 90 | 95 | SW 6 | WSW 2 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 p, 3. |
| 17 | 56.7 | 59.9 | 62.9 | − 9.7 | − 8.8 | − 9.8 | − 9.4 | −10.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 94 | 88 | 94 | | 0 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳0 1, a, 3. |
| 18 | 63.6 | 63.7 | 65.4 | − 9.6 | − 9.6 | −10.5 | − 9.9 | −11.3 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 94 | 94 | 97 | WSW 6 | WNW 5 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 68.3 | 69.4 | 69.9 | −11.7 | −10.8 | −11.6 | −11.4 | −12.6 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 97 | 93 | 97 | WNW 1 | W 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔2 3. |
| 20 | 69.3 | 69.5 | 70.4 | −17.9 | −15.8 | −19.8 | −17.8 | −20.5 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 80 | 75 | 80 | WNW 1 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔0 1, 2, 3. |
| 21 | 71.3 | 71.7 | 72.1 | −21.4 | −18.8 | −19.4 | −19.9 | −22.1 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 80 | 79 | 80 | WNW 1 | WNW 2 | WNW 1 | 3 | 10 | 0 | — | ⊔0 1. |
| 22 | 71.4 | 69.9 | 69.0 | −19.8 | −17.4 | −19.0 | −18.7 | −21.7 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 84 | 84 | 86 | | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ⋁ 1, 2, 3; ⋓ 3. |
| 23 | 68.6 | 68.9 | 70.0 | −19.7 | −17.6 | −17.3 | −18.2 | −21.2 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 85 | 88 | 89 | WNW 1 | WNW 1 | NW 1 | 2 | 10 | 3⁰ | — | ⋁ 1, 2, 3; ⋓ 3. |
| 24 | 73.3 | 75.7 | 79.0 | −13.6 | −14.2 | −22.1 | −16.6 | −22.8 | 1.4 | 1.4 | 0.6 | 93 | 90 | 83 | N 1 | NNE 2 | NE 3 | 0 | 1 | 0 | — | ⋁ 1, 2, 3. |
| 25 | 80.6 | 80.5 | 79.6 | −28.0 | −24.0 | −25.4 | −25.8 | −29.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 81 | 82 | 85 | N 3 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁ 1, 2, 3. |
| 26 | 76.8 | 74.5 | 71.4 | −25.6 | −22.1 | −18.6 | −22.1 | −26.5 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 81 | 83 | 86 | | 0 | W 1 | 0 | 0 | 7 | 10 | — | ⋁ 1, 2, 3. |
| 27 | 70.6 | 70.7 | 68.7 | −19.0 | −19.1 | −22.8 | −20.3 | −24.0 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 85 | 86 | 84 | | 0 | S 1 | SSE 1 | 10 | 0 | 0 | — | ⋁ 1, 2, 3. |
| 28 | 68.3 | 68.8 | 68.4 | −23.9 | −16.9 | −10.0 | −16.9 | −25.8 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 84 | 85 | 97 | | 0 | NNW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⋁ 1; ✳0 a, 2, p. |
| 29 | 62.4 | 63.8 | 66.1 | − 8.8 | − 9.1 | −16.5 | −11.5 | −17.1 | 2.2 | 2.1 | 1.1 | 97 | 94 | 90 | NNW 2 | NE 4 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ⋁ 1, 2, 3; ✳0 a. |
| 30 | 65.4 | 63.2 | 57.2 | −20.9 | −19.2 | −13.1 | −17.7 | −22.6 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 87 | 87 | 88 | | 0 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1; ⋁ 1, 2, 3; ✳0 p, 3. |
| 31 | 53.9 | 52.5 | 50.0 | −11.7 | −10.3 | −10.6 | −10.9 | −13.6 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 00 | 97 | 97 | WSW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⋁ 1, 2, 3; ✳0 p, 3. |
| Срд. Mtt. | 762.1 | 762.0 | 761.8 | −12.9 | −11.2 | −12.2 | −12.1 | −16.0 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 89 | 87 | 89 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 7.6 | 7.4 | 6.5 | 12.1 | |

# 1890.

## Златоустъ. — Январь. — Januar. — Slatoust.

**Долгота — Länge: 59° 41′.** **Широта — Breite: 55° 10′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 712.7 | 713.0 | 714.7 | −13.3 | −11.7 | −13.0 | −12.7 | −14.2 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 92 | 85 | 96 | NW 6 | WNW 4 | 0 | 3 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 2 | 19.0 | 21.1 | 22.9 | −15.3 | −17.1 | −22.8 | −18.4 | −22.8 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 00 | 00 | 95 | 0 | NW 6 | NW 4 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 3 | 20.8 | 14.8 | 09.6 | −31.0 | −22.5 | −15.2 | −22.9 | −31.7 | 0.3 | 0.7 | 1.3 | 94 | 97 | 95 | 0 | 0 | WNW 8 | 1 | $10^2$ | 10 | 2.0 | ✳$^2$ 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 4 | 14.1 | 18.3 | 19.6 | −11.4 | − 8.2 | − 4.9 | − 8.2 | −15.2 | 1.9 | 2.3 | 3.0 | 00 | 97 | 95 | WNW 4 | NW16 | WNW14 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳n,1,a,2,p,3; ✢a2p3. |
| 5 | 22.2 | 24.7 | 30.3 | − 3.8 | − 4.5 | − 7.3 | − 5.2 | − 8.8 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 84 | 86 | 87 | NW 6 | NW10 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●$^0$n; ✳n,p; ✢n,a,2,p. |
| 6 | 34.1 | 33.5 | 32.0 | − 9.6 | − 9.1 | −10.7 | − 9.8 | −11.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 87 | 85 | 97 | S 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 28.8 | 28.1 | 26.5 | − 9.4 | − 8.9 | − 9.1 | − 9.1 | −11.2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 91 | 88 | 94 | NW 6 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳$^0$ n, 1. |
| 8 | 25.3 | 26.2 | 26.7 | − 9.0 | − 8.3 | −10.2 | − 9.2 | −10.2 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 94 | 94 | 00 | WNW 2 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, p. |
| 9 | 26.0 | 24.0 | 20.8 | − 9.1 | − 7.3 | − 7.8 | − 8.1 | −10.2 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 94 | 84 | 00 | 0 | WNW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | |
| 10 | 17.1 | 16.1 | 15.7 | − 8.6 | − 7.4 | − 7.8 | − 7.9 | − 9.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 00 | 92 | 97 | 0 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 11.3 | 09.2 | 10.6 | − 8.3 | − 7.4 | − 5.7 | − 7.1 | − 8.9 | 2.2 | 2.4 | 2.8 | 94 | 95 | 96 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 4.4 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 14.4 | 15.2 | 17.4 | − 3.5 | − 4.8 | − 7.4 | − 5.2 | − 8.0 | 3.1 | 2.6 | 2.2 | 89 | 84 | 86 | 0 | WNW 2 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳$^0$ n, a, 2, p. |
| 13 | 20.4 | 21.9 | 22.5 | − 4.8 | − 2.8 | − 3.2 | − 3.6 | − 5.7 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 00 | 87 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 22.3 | 21.4 | 20.4 | − 7.2 | − 4.3 | − 6.0 | − 5.8 | − 7.7 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 00 | 89 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 15 | 19.7 | 19.5 | 19.6 | − 7.7 | − 5.8 | − 9.8 | − 7.8 | − 9.8 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 98 | 87 | 97 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$ n, 1, a, 2. |
| 16 | 18.8 | 17.8 | 16.2 | −10.1 | −11.7 | −15.1 | −12.3 | −15.1 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 00 | 00 | 96 | S10 | SE 8 | SE12 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳$^0$ a, 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 17 | 14.0 | 13.3 | 14.2 | −12.9 | −12.4 | −13.3 | −12.9 | −15.8 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 88 | 85 | 92 | E12 | ENE 8 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳n,1,a,2,p,3; ✢a2p3. |
| 18 | 18.5 | 21.3 | 24.5 | −15.8 | −14.9 | −18.2 | −16.3 | −18.2 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 83 | 78 | 80 | SE 2 | E 2 | NE 6 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, 3. |
| 19 | 27.0 | 26.9 | 25.6 | −19.5 | −18.5 | −24.1 | −20.7 | −24.1 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 83 | 79 | 85 | NE 4 | 0 | SSE 6 | 10 | 5 | 10 | 0.4 | |
| 20 | 24.3 | 23.2 | 24.0 | −27.5 | −24.9 | −33.8 | −28.7 | −33.8 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 84 | 77 | 88 | SSE 6 | S 6 | S 2 | 2 | 0 | 0 | 0.7 | ✳$^0$ n. |
| 21 | 21.3 | 19.7 | 20.0 | −25.6 | −20.9 | −22.5 | −23.0 | −35.7 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 90 | 86 | 90 | 0 | WNW 6 | WNW 2 | 10 | 8 | 10 | 1.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 20.2 | 20.8 | 23.3 | −24.2 | −21.1 | −25.1 | −23.5 | −25.1 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 91 | 83 | 89 | WNW 4 | WNW 4 | WNW 4 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | |
| 23 | 25.1 | 25.2 | 26.0 | −26.4 | −23.4 | −24.5 | −24.8 | −26.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 89 | 85 | 91 | NW 4 | NW10 | NW 2 | 10 | 2 | 7 | — | ✳ n. |
| 24 | 26.1 | 24.2 | 23.8 | −30.0 | −20.1 | −16.7 | −22.3 | −31.2 | 0.4 | 0.8 | 1.2 | 95 | 87 | 98 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.4 | ✳ p. |
| 25 | 23.4 | 23.0 | 22.1 | −14.8 | −12.5 | −15.5 | −14.3 | −17.7 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 91 | 73 | 90 | 0 | SSE18 | SE 4 | 10 | 8 | 10 | — | ✢ a, 2; ✓ a, 2, p. |
| 26 | 20.9 | 20.3 | 18.2 | −16.8 | −12.0 | −11.3 | −13.4 | −17.6 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 97 | 96 | 00 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳$^0$ a, 2. |
| 27 | 11.8 | 09.2 | 09.5 | −10.8 | − 9.3 | − 8.4 | − 9.5 | −11.7 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 90 | 91 | 91 | SSE 6 | SE 4 | NW 4 | 10 | $10^2$ | 10 | 1.0 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 28 | 13.2 | 15.2 | 16.7 | −10.9 | −10.1 | − 9.9 | −10.3 | −11.2 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 97 | 93 | 97 | NW 8 | WNW 4 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 1.9 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 29 | 18.6 | 18.5 | 19.1 | −13.7 | −13.1 | −16.5 | −14.4 | −16.7 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 00 | 00 | 00 | SE 6 | SSE 8 | SE 6 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ✳ n. |
| 30 | 17.0 | 15.5 | 13.1 | −13.9 | −10.3 | −13.3 | −12.5 | −16.7 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 00 | 97 | 92 | SE 4 | S 8 | SSE14 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳$^0$ n. |
| 31 | 11.0 | 10.7 | 12.1 | −18.5 | −17.9 | −22.5 | −19.6 | −22.7 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 91 | 86 | 94 | SE 4 | S 6 | SSE 6 | 10 | 10 | $8^0$ | — | ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 720.0 | 719.7 | 719.9 | −14.3 | −12.4 | −13.9 | −13.5 | −16.9 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 93 | 89 | 94 | 3.3 | 5.2 | 3.7 | 8.9 | 8.8 | 9.5 | 25.3 | |

## Высота — Seehöhe: 449.9 м — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 720.5 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 714.1 | 714.3 | 715.6 | −29.1 | −18.1 | −20.6 | −22.6 | −30.2 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 91 | 79 | 91 | SE 2 | 0 | SE 4 | $9^0$ | 9 | 10 | — | |
| 2 | 17.6 | 18.7 | 21.5 | −30.8 | −22.5 | −25.7 | −26.3 | −31.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 94 | 79 | 87 | 0 | NW 1 | NW 2 | 4 | 2 | 10 | — | |
| 3 | 24.6 | 25.7 | 24.3 | −28.7 | −20.3 | −27.1 | −25.4 | −28.7 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 91 | 83 | 86 | WNW 6 | NW 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 22.2 | 18.7 | 14.9 | −38.8 | −22.3 | −19.6 | −26.9 | −39.1 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 88 | 84 | 90 | SE 6 | 0 | SE 4 | $4^0$ | 10 | 10 | 0.8 | ✳$^0$ 3. |
| 5 | 12.6 | 12.2 | 12.9 | −18.3 | − 8.3 | −13.1 | −13.2 | −20.0 | 1.0 | 1.8 | 1.5 | 98 | 76 | 92 | SE 6 | W 6 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.4 | ✳$^0$ n, p. |
| 6 | 12.5 | 12.6 | 15.4 | −12.5 | − 6.5 | − 9.4 | − 9.5 | −13.2 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 00 | 68 | 94 | 0 | WNW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.7 | ✳$^0$ p. |
| 7 | 16.1 | 14.1 | 12.3 | − 6.9 | −15.2 | − 7.5 | − 9.9 | ***15.2*** | 2.4 | 1.3 | 2.4 | 89 | 97 | 95 | 0 | S 4 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 3.4 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 8 | 14.8 | 16.3 | 18.8 | − 8.4 | −16.0 | −12.1 | −12.2 | −12.4 | 2.1 | 1.1 | 1.8 | 88 | 85 | 00 | 0 | NW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 9 | 17.9 | 17.4 | 18.3 | −10.2 | − 7.4 | −11.5 | − 9.7 | −12.7 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 97 | 83 | 00 | SE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.5 | ✳ n, p, 3. |
| 10 | 21.2 | 22.1 | 23.1 | −12.6 | −11.4 | −12.1 | −12.0 | −13.2 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 92 | 89 | 93 | NW 8 | WNW 8 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, a, p; ✢ a, 2. |
| 11 | 23.7 | 22.6 | 20.0 | −13.8 | − 9.8 | −10.6 | −11.4 | −13.8 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 96 | 84 | 90 | NW 4 | WNW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$ n, a, 2. |
| 12 | 16.0 | 15.4 | 20.3 | − 7.5 | − 6.4 | −10.1 | − 8.0 | −10.2 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 00 | 93 | 97 | WNW10 | NW18 | NW 8 | 10 | $10^2$ | 1 | 1.7 | ✳✢n,1,a,2,p; ✓a2p. |
| 13 | 14.1 | 12.8 | 25.2 | − 7.6 | − 4.0 | −13.5 | − 8.4 | −13.6 | 2.5 | 3.3 | 1.1 | 97 | 95 | 67 | WNW16 | WNW18 | NW 2 | 10 | $10^2$ | 0 | 1.4 | ✢$^0$, ✳, ✓ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 30.5 | 30.4 | 31.8 | −21.1 | −12.4 | −10.6 | −14.7 | −21.5 | 0.8 | 1.3 | 2.0 | 98 | 77 | 00 | 0 | NW10 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 0.4 | ✓ n. |
| 15 | 31.3 | 31.1 | 31.2 | − 9.2 | − 5.4 | − 7.2 | − 7.3 | −10.6 | 2.2 | 3.0 | 2.5 | 00 | 98 | 98 | NW 4 | NW 5 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^0$ n, a. |
| 16 | 31.5 | 32.3 | 33.8 | − 9.3 | − 8.3 | −10.5 | − 9.4 | −13.5 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 00 | 91 | 00 | NNW 6 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 32.8 | 31.8 | 32.3 | −15.7 | − 8.0 | −12.9 | −12.2 | −16.7 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 00 | 80 | 00 | WNW 6 | NW10 | WNW10 | $10^2$ | $6^0$ | 10 | 0.1 | ⌴ n, 1, a, 2; ✳$^0$ 3. |
| 18 | 34.7 | 36.4 | 37.9 | −15.1 | −12.4 | −15.4 | −14.3 | −15.7 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 00 | 88 | 00 | NW 8 | WNW 6 | NW 8 | 10 | $9^2$ | 10 | — | |
| 19 | 36.0 | 33.5 | 27.8 | −13.7 | − 5.5 | −10.7 | −10.0 | −15.4 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 00 | 68 | 73 | 0 | NW18 | WNW10 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ✳n; ✢a,2; ✓ a,2,p. |
| 20 | 19.4 | 19.3 | 20.2 | −18.5 | −17.0 | −13.7 | −16.4 | −19.5 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 90 | 87 | 93 | NW20 | NW18 | WNW12 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳✢n1a2p3; ✓n1a2p. |
| 21 | 23.5 | 24.7 | 25.7 | −12.2 | − 9.6 | −11.1 | −11.0 | −13.7 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 89 | 78 | 89 | NW18 | NW18 | NW 8 | 10 | 10 | 9 | 0.8 | ✢a,2,p; ✓ 1a2p; ✳$^0$p. |
| 22 | 17.0 | 15.4 | 21.7 | −10.1 | − 8.0 | −16.8 | −11.6 | −16.8 | 1.9 | 2.2 | 1.1 | 93 | 88 | 89 | WNW 8 | WNW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | 1.5 | ✳, ✢ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 26.9 | 27.4 | 26.3 | −27.1 | −18.6 | −16.4 | −20.7 | −27.7 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 89 | 63 | 75 | NW 4 | NNW 4 | NW 8 | 0 | 2 | $10^0$ | 0.3 | |
| 24 | 27.3 | 28.5 | 28.1 | −15.8 | −11.3 | −11.1 | −12.7 | −17.7 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 91 | 85 | 89 | NW 4 | NW 4 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, a, 2. |
| 25 | 26.2 | 23.3 | 17.3 | − 9.8 | − 8.2 | −10.7 | − 9.6 | −11.2 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 84 | 68 | 90 | WNW 6 | WNW12 | W10 | 10 | 7 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, p, 3. |
| 26 | 11.4 | 11.6 | 13.1 | −13.1 | − 7.4 | −11.0 | −10.5 | −15.2 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 64 | 51 | 62 | W 8 | WNW 8 | W10 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ p. |
| 27 | 16.6 | 18.3 | 20.4 | −12.1 | − 7.5 | −11.9 | −10.5 | −12.2 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 81 | 67 | 85 | WNW 4 | NNW 4 | 0 | 10 | 9 | $4^0$ | — | ✳$^0$ n. |
| 28 | 23.1 | 24.2 | 23.7 | − 8.5 | − 3.3 | − 6.1 | − 6.0 | −13.9 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 82 | 58 | 79 | NW 2 | SSE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 722.0 | 721.8 | 722.6 | −15.6 | −11.1 | −13.2 | −13.3 | −17.7 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 92 | 80 | 89 | 5.7 | 7.5 | 3.9 | 8.6 | 8.3 | 8.2 | 14.4 | |

# Златоустъ. 1890. Slatoust.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 722.7 | 723.7 | 725.4 | − 5.2 | − 4.3 | − 8.2 | − 5.9 | − 8.8 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 66 | 77 | 82 | SE 2 | NW 6 | NW 10 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | |
| 2 | 30.4 | 31.7 | 30.0 | −13.0 | − 7.4 | − 9.6 | −10.0 | −13.2 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 92 | 64 | 71 | NW 2 | NW 4 | SE 4 | 1 | 10 | 10 | — | ✶⁰ n. |
| 3 | 21.4 | 23.8 | 24.6 | − 5.3 | − 6.6 | − 9.0 | − 7.0 | − 9.7 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 60 | 79 | 94 | WNW 4 | WNW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✶ a, 2, p. |
| 4 | 18.5 | 14.9 | 14.1 | − 7.1 | 0.2 | − 5.8 | − 4.2 | − 9.1 | 2.5 | 3.4 | 2.6 | 95 | 73 | 90 | 0 | NW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✶ n, p. |
| 5 | 18.2 | 21.3 | 24.7 | −11.5 | − 8.8 | −16.9 | −12.4 | −17.1 | 1.8 | 1.3 | 0.9 | 97 | 57 | 80 | WNW 2 | NW 6 | NW 2 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ✶ n, 1, a. |
| 6 | 27.4 | 27.1 | 28.3 | −20.8 | − 1.4 | −12.5 | −11.6 | −22.2 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 99 | 47 | 85 | 0 | 0 | SE 4 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 29.0 | 29.2 | 27.8 | −12.0 | − 4.8 | −10.4 | − 9.1 | −17.2 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 74 | 55 | 80 | SE 2 | S 18 | S 14 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 a, 2. |
| 8 | 28.0 | 27.8 | 28.4 | − 8.4 | − 7.9 | − 7.8 | − 8.0 | −10.4 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 73 | 74 | 89 | S 16 | SSE 20 | SE 16 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 n, 1, a, 2. p, 3. |
| 9 | 28.5 | 29.7 | 30.7 | − 6.3 | 1.4 | − 0.2 | − 1.7 | − 8.4 | 2.1 | 3.8 | 3.5 | 76 | 74 | 78 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 10 | 36.5 | 39.2 | 38.5 | − 4.2 | − 0.5 | − 7.7 | − 4.1 | − 7.7 | 2.9 | 2.7 | 1.9 | 86 | 61 | 78 | NW 10 | WNW 4 | WNW 4 | 2 | 5⁰ | 1 | — | |
| 11 | 32.4 | 26.7 | 23.0 | − 5.5 | 6.9 | − 1.3 | 0.0 | − 8.8 | 1.8 | 2.7 | 2.0 | 61 | 36 | 48 | SE 4 | 0 | NW 4 | 10 | 10 | 1 | 0.6 | |
| 12 | 23.0 | 19.2 | 08.6 | − 4.1 | 3.2 | − 2.7 | − 1.2 | − 5.2 | 2.8 | 3.6 | 3.3 | 84 | 63 | 89 | 0 | ENE 6 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.2 | ✶⁰, 🌂 n. |
| 13 | 01.6 | 00.7 | 02.9 | − 3.7 | 0.4 | − 6.2 | − 3.2 | − 6.2 | 3.1 | 3.9 | 2.5 | 91 | 82 | 90 | WNW 4 | WSW 12 | W 16 | 10 | 9 | 10 | 2.5 | ✶n1ap3; △⁰✣🌂p,3. |
| 14 | 08.8 | 13.6 | 20.7 | − 8.7 | − 7.9 | − 9.5 | − 8.7 | − 9.7 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 85 | 68 | 62 | NW 16 | NW 18 | NW 8 | 10 | 8 | 0 | — | 🌂,✣n,1,a,2,p; ✶n,1. |
| 15 | 24.8 | 22.3 | 21.6 | −13.2 | − 3.5 | − 0.5 | − 5.7 | −14.3 | 1.5 | 3.1 | 4.1 | 92 | 89 | 92 | 0 | NW 4 | W 12 | 9 | 10 | 10 | — | △⁰ a. |
| 16 | 22.2 | 26.3 | 30.4 | − 1.0 | 2.1 | − 2.4 | − 0.4 | − 2.4 | 4.0 | 3.8 | 3.5 | 91 | 70 | 92 | WNW 8 | WNW 16 | 0 | 10 | 6 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 17 | 34.7 | 34.1 | 31.9 | − 7.2 | 4.4 | 0.5 | − 0.8 | − 8.2 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 00 | 42 | 59 | 0 | WNW 2 | W 2 | 0 | 2 | 5 | — | |
| 18 | 28.9 | 26.9 | 26.9 | − 3.0 | − 0.4 | − 2.7 | − 2.0 | − 3.2 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 96 | 81 | 98 | WNW 8 | NW 10 | NW 8 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ●⁰ p, 3. |
| 19 | 29.1 | 31.0 | 35.4 | − 2.3 | 2.4 | − 5.0 | − 1.6 | − 5.0 | 3.8 | 3.5 | 2.8 | 98 | 65 | 90 | 0 | NNW 6 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ●⁰ n, 1. |
| 20 | 38.2 | 37.8 | 36.5 | −14.5 | 2.2 | − 2.2 | − 4.8 | −16.2 | 1.4 | 3.3 | 2.8 | 96 | 61 | 71 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.1 | |
| 21 | 34.0 | 32.0 | 30.4 | − 4.5 | 0.2 | − 2.0 | − 2.1 | − 6.7 | 3.0 | 3.6 | 3.5 | 93 | 78 | 88 | WNW 6 | NW 10 | WNW 10 | 10² | 9 | 9 | — | ●⁰ n. |
| 22 | 28.7 | 29.5 | 31.7 | − 1.7 | − 0.8 | − 4.2 | − 2.2 | − 4.4 | 3.6 | 3.7 | 3.3 | 90 | 86 | 00 | WNW 10 | W 12 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0.1 | |
| 23 | 27.7 | 25.5 | 23.5 | −10.1 | 1.8 | 1.0 | − 2.4 | −11.7 | 2.1 | 3.6 | 4.0 | 00 | 69 | 81 | 0 | WNW 6 | WNW 6 | 7 | 10 | 9 | — | ≡ n; ⊔ n, 1. |
| 24 | 22.9 | 24.2 | 24.7 | 0.2 | 1.8 | 2.4 | 1.5 | − 0.2 | 4.4 | 4.8 | 4.9 | 94 | 91 | 89 | WNW 6 | WNW 8 | WNW 4 | 10² | 10 | 9 | — | |
| 25 | 24.0 | 21.9 | 21.3 | − 0.7 | 6.1 | 2.2 | 2.5 | − 1.7 | 2.9 | 3.2 | 3.9 | 66 | 46 | 74 | WNW 2 | WNW 10 | WNW 4 | 9 | 8⁰ | 10 | — | |
| 26 | 21.6 | 23.1 | 27.8 | 0.9 | − 3.1 | −10.1 | − 4.1 | −10.1 | 4.1 | 2.9 | 1.9 | 84 | 80 | 90 | 0 | SE 8 | SE 10 | 9 | 10 | 10 | 1.3 | ✶⁰ a, 2, p, 3. |
| 27 | 29.6 | 31.1 | 33.2 | −16.0 | − 1.6 | −19.1 | −12.2 | −19.1 | 1.1 | 2.4 | 0.8 | 90 | 60 | 85 | SE 12 | SE 12 | SE 12 | 10 | 1 | 0 | — | ✶⁰ n, 1; 🌂 a. |
| 28 | 33.1 | 33.1 | 32.2 | −19.1 | − 2.8 | −16.9 | −12.9 | −21.4 | 0.9 | 2.3 | 1.0 | 90 | 62 | 88 | SE 14 | SE 18 | SSE 12 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 a, 2, p. |
| 29 | 29.5 | 28.8 | 26.8 | −14.1 | − 8.2 | −10.9 | −11.1 | −17.7 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 75 | 51 | 72 | SSE 18 | SE 18 | SSE 18 | 10 | 10⁰ | 6 | — | 🌂 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 24.6 | 22.6 | 21.0 | − 9.8 | − 4.5 | − 7.2 | − 7.2 | −11.2 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 61 | 58 | 87 | SSE 14 | SSE 18 | S 14 | 10 | 10 | 9⁰ | — | 🌂 a, 2, p. |
| 31 | 18.6 | 17.1 | 14.1 | − 7.6 | − 0.6 | − 5.2 | − 4.5 | − 9.4 | 2.1 | 3.2 | 2.7 | 83 | 73 | 88 | ESE 8 | S 14 | SE 12 | 10 | 7 | 9 | — | 🌂 a. |
| Срд. Mtt. | 725.8 | 725.7 | 725.7 | − 7.7 | − 1.4 | − 6.1 | − 5.1 | −10.2 | 2.3 | 2.8 | 2.5 | 85 | 67 | 83 | 5.4 | 9.1 | 6.8 | 8.1 | 7.2 | 5.7 | 9.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 707.7 | 704.5 | 708.6 | − 3.8 | 3.0 | 0.8 | 0.0 | − 5.7 | 3.1 | 3.8 | 4.1 | 91 | 68 | 85 | SE 4 | W 4 | W 8 | 10 | 9 | 9 | 0.3 | ✶⁰ p. |
| 2 | 13.9 | 15.9 | 18.3 | 0.1 | 3.5 | 0.4 | 1.3 | − 0.4 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 75 | 54 | 78 | WNW 6 | W 6 | WNW 2 | 9 | 2 | 10 | 0.9 | ✶ n. |
| 3 | 16.3 | 13.2 | 10.8 | − 1.0 | 0.8 | − 0.2 | − 0.1 | − 2.0 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | 00 | 85 | 00 | W 2 | ESE 10 | 0 | 10 | 10 | 10² | 2.7 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 10.1 | 10.5 | 11.3 | − 1.4 | 0.0 | − 3.8 | − 1.7 | − 4.0 | 4.1 | 3.6 | 2.8 | 00 | 78 | 82 | NNW 4 | WNW 10 | WNW 4 | 10² | 9 | 9 | — | ✶ n. |
| 5 | 10.7 | 09.0 | 07.8 | − 6.2 | − 0.2 | − 2.6 | − 3.0 | − 7.3 | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 71 | 54 | 77 | WNW 2 | W 2 | W 2 | 9 | 9 | 10 | 0.8 | |
| 6 | 06.5 | 09.7 | 10.4 | − 1.9 | − 1.5 | − 1.2 | − 1.5 | − 7.4 | 3.6 | 2.6 | 4.1 | 90 | 62 | 98 | 0 | NW 14 | WSW 10 | 10 | 3 | 10 | 8.6 | ✶ n, 1, 3. |
| 7 | 12.5 | 16.1 | 21.0 | 0.5 | 4.2 | 1.4 | 2.0 | − 1.5 | 4.4 | 4.1 | 4.2 | 92 | 67 | 83 | W 2 | WNW 4 | W 4 | 10 | 7 | 9 | 0.0 | ✶ n; △⁰ 3. |
| 8 | 27.1 | 27.1 | 24.8 | 0.8 | 8.4 | 7.2 | 5.5 | − 1.0 | 4.1 | 4.5 | 5.1 | 85 | 55 | 68 | WNW 2 | W 5 | W 4 | 7 | 9⁰ | 9⁰ | 0.0 | |
| 9 | 24.8 | 23.9 | 25.4 | 6.3 | 10.2 | 5.2 | 7.2 | − 4.9 | 5.4 | 5.1 | 4.2 | 76 | 55 | 63 | WSW 2 | W 6 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 10 | 25.7 | 25.3 | 25.5 | 0.1 | 10.7 | 6.0 | 5.6 | − 2.5 | 4.0 | 5.8 | 5.6 | 87 | 61 | 81 | 0 | W 6 | 0 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | |
| 11 | 23.4 | 21.7 | 20.7 | 2.5 | 13.8 | 7.4 | 7.9 | 2.0 | 5.4 | 5.8 | 5.4 | 98 | 50 | 70 | 0 | WNW 6 | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, p. |
| 12 | 16.8 | 16.3 | 18.2 | 5.2 | 11.1 | 1.4 | 5.9 | 1.4 | 5.0 | 6.2 | 4.9 | 75 | 63 | 96 | 0 | 0 | SSE 6 | 9 | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 13 | 23.9 | 25.3 | 26.1 | − 5.2 | − 5.3 | − 6.0 | − 5.5 | − 6.0 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 93 | 88 | 85 | ESE 14 | ESE 12 | SE 12 | 10² | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a, 2. |
| 14 | 25.5 | 25.3 | 24.4 | − 6.1 | − 4.0 | − 4.0 | − 4.7 | − 6.4 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 90 | 82 | 82 | SE 12 | ESE 10 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✶⁰ 1. |
| 15 | 20.4 | 18.8 | 16.2 | − 3.0 | 0.4 | − 0.6 | − 1.1 | − 4.0 | 2.9 | 3.1 | 4.4 | 78 | 66 | 00 | 0 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶ 2, p, 3. |
| 16 | 16.9 | 17.6 | 18.4 | − 0.9 | 4.3 | 0.5 | 1.3 | − 1.4 | 3.9 | 3.0 | 2.8 | 90 | 48 | 59 | W 2 | WNW 2 | 0 | 10 | 0 | 6⁰ | — | ✶ n. |
| 17 | 17.4 | 15.4 | 15.6 | 1.1 | 4.4 | − 8.0 | − 0.8 | − 8.0 | 3.9 | 4.7 | 1.9 | 79 | 76 | 80 | 0 | WNW 2 | WNW 12 | 10 | 10 | 4 | 1.0 | ●⁰ a, 2, p. |
| 18 | 16.8 | 19.9 | 24.1 | − 7.5 | − 4.6 | − 4.8 | − 5.6 | −10.5 | 2.3 | 2.6 | 3.1 | 89 | 81 | 98 | WNW 14 | WNW 10 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶⁰ n, 1, p, 3; 🌂 n. |
| 19 | 27.5 | 28.3 | 30.5 | − 7.5 | − 1.0 | − 4.0 | − 4.2 | − 9.6 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 75 | 53 | 64 | NW 4 | NW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 20 | 33.3 | 33.0 | 33.0 | −10.5 | 2.1 | 1.6 | − 3.3 | −14.4 | 1.7 | 2.2 | 2.0 | 86 | 42 | 50 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 32.5 | 29.2 | 24.8 | − 8.0 | 6.5 | 3.6 | 0.7 | −10.5 | 2.1 | 2.9 | 3.3 | 85 | 40 | 55 | 0 | WNW 8 | W 8 | 0 | 8⁰ | 10 | 0.0 | |
| 22 | 25.3 | 26.3 | 28.6 | − 5.6 | − 3.0 | − 5.3 | − 4.6 | − 6.3 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 73 | 66 | 80 | NW 16 | NW 18 | NW 12 | 6 | 8 | 0 | — | ✶ 1; 🌂 n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 31.4 | 31.7 | 31.6 | − 6.4 | − 0.4 | − 2.0 | − 2.9 | −10.5 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 82 | 54 | 64 | NW 2 | NW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 33.2 | 32.5 | 31.1 | − 2.1 | 6.2 | 1.7 | 1.9 | − 7.1 | 2.9 | 2.5 | 2.9 | 73 | 35 | 55 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 31.8 | 30.7 | 29.9 | 0.4 | 9.4 | 2.2 | 4.0 | − 4.0 | 2.7 | 4.1 | 3.3 | 57 | 46 | 62 | 0 | NNE 4 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 26 | 31.7 | 30.7 | 30.3 | − 0.9 | 12.2 | 4.8 | 5.4 | − 5.5 | 3.4 | 3.4 | 3.7 | 78 | 32 | 57 | 0 | WNW 4 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 27 | 30.6 | 29.2 | 28.3 | 3.2 | 15.3 | 10.2 | 9.6 | − 3.2 | 3.2 | 4.9 | 3.8 | 55 | 38 | 41 | 0 | W 10 | 0 | 1 | 7 | 9 | — | |
| 28 | 26.4 | 25.5 | 27.7 | 8.8 | 11.2 | 4.8 | 8.3 | 3.3 | 6.2 | 4.6 | 4.4 | 73 | 46 | 68 | WNW 14 | NW 16 | 0 | 9 | 7 | 0 | — | 🌂 a, 2, p. |
| 29 | 25.6 | 21.2 | 19.3 | 4.9 | 12.1 | 7.5 | 8.2 | 2.5 | 5.2 | 6.9 | 7.5 | 79 | 66 | 98 | NW 2 | WNW 10 | NW 6 | 8 | 10 | 10 | 2.7 | ● a, 2, p; 🌂 p. |
| 30 | 23.2 | 22.3 | 15.9 | 2.9 | 8.4 | 9.3 | 6.9 | 2.5 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 91 | 64 | 61 | NNW 4 | WNW 6 | W 4 | 10 | 2 | 4 | 1.8 | ●⁰ 1. |
| Срд. Mtt. | 722.3 | 721.9 | 722.0 | − 1.4 | 4.6 | 1.0 | 1.4 | − 4.4 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 82 | 59 | 75 | 3.6 | 6.8 | 3.6 | 6.9 | 6.1 | 6.3 | 21.7 | |

# Златоустъ. 1890. Май. — Mai. Slatoust.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 715.5 | 719.0 | 721.4 | — 0.2 | — 0.9 | — 1.2 | — 0.8 | — 2.0 | 3.8 | 3.1 | 3.0 | 85 | 71 | 71 | NW 1 4 | NW 1 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n; ✳ n, a; ⸗ a, 2, p. |
| 2 | 19.4 | 16.8 | 13.1 | 1.0 | 7.8 | 9.2 | 6.0 | — 2.5 | 3.1 | 3.5 | 3.8 | 64 | 45 | 43 | NW 1 0 | WNW 1 6 | WNW 1 4 | 9⁰ | 2 | 9 | — | ⸗ a, 2, p. |
| 3 | 12.4 | 16.2 | 18.3 | 2.2 | 2.8 | — 0.9 | 1.4 | — 0.9 | 3.8 | 2.6 | 2.2 | 70 | 47 | 51 | NW 1 2 | NNW 8 | 0 | 10 | 0 | 1⁰ | — | |
| 4 | 20.0 | 18.9 | 17.8 | — 1.0 | 7.4 | 3.5 | 3.3 | — 7.0 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 65 | 38 | 55 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12.0 | |
| 5 | 13.6 | 17.0 | 18.8 | 0.2 | 3.0 | 2.0 | 1.7 | — 0.7 | 4.7 | 4.7 | 3.3 | 00 | 83 | 63 | SSE 2 | 0 | 0 | 10² | 10 | 0 | 2.0 | ✳² n, 1, a. |
| 6 | 18.8 | 17.2 | 16.7 | — 0.1 | 8.0 | 2.0 | 3.3 | — 6.0 | 3.6 | 4.5 | 5.3 | 79 | 57 | 00 | 0 | WNW 1 4 | 0 | 4 | 10 | 10 | 4.9 | ● p, 3. |
| 7 | 15.4 | 17.7 | 21.0 | 1.8 | 1.0 | — 0.5 | 0.8 | — 0.5 | 4.5 | 3.0 | 2.5 | 85 | 60 | 57 | NW 6 | NNW 1 2 | NW 2 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 22.9 | 21.0 | 19.0 | — 1.5 | 10.1 | 5.5 | 4.7 | — 6.6 | 3.0 | 3.6 | 2.5 | 74 | 39 | 38 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | — | |
| 9 | 16.0 | 15.4 | 14.8 | 13.8 | 20.3 | 12.7 | 15.6 | 0.5 | 7.2 | 7.6 | 9.1 | 61 | 43 | 84 | SW 4 | WNW 8 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ●⁰ a. |
| 10 | 12.2 | 10.6 | 10.5 | 10.0 | 19.2 | 0.9 | 10.0 | 0.7 | 8.0 | 7.6 | 4.5 | 87 | 46 | 90 | SSE 4 | S 1 2 | SSE 1 6 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ●⁰ n, a ⸗ p, 3. |
| 11 | 10.6 | 12.4 | 14.0 | 0.9 | 0.5 | — 1.0 | 0.1 | — 1.0 | 4.7 | 4.4 | 4.1 | 96 | 92 | 96 | 0 | NW 4 | NNW 2 | 10² | 10² | 10² | 3.0 | ● n, 1; ✳⁰ 1, a. |
| 12 | 16.5 | 17.3 | 18.2 | — 2.6 | 3.1 | 2.0 | 0.8 | — 3.7 | 3.4 | 2.8 | 3.7 | 92 | 52 | 70 | NW 6 | WNW 1 0 | WNW 2 | 10 | 9 | 4 | — | ✳ n. |
| 13 | 17.2 | 17.3 | 19.7 | 5.6 | 7.8 | 3.4 | 5.6 | — 1.0 | 4.1 | 4.3 | 3.4 | 61 | 56 | 58 | W 4 | WNW 1 2 | NW 4 | 0 | 10 | 8 | — | |
| 14 | 20.9 | 20.3 | 21.9 | — 0.6 | 3.4 | — 0.6 | 0.7 | — 1.5 | 2.9 | 2.9 | 3.2 | 66 | 49 | 73 | SE 1 0 | ENE 6 | ESE 6 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 15 | 23.0 | 22.8 | 24.8 | — 1.2 | 4.8 | — 1.7 | 0.6 | — 3.5 | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 80 | 49 | 00 | SE 6 | SE 4 | 0 | 1 | 8 | 10 | 1.2 | |
| 16 | 24.7 | 23.7 | 22.7 | 0.1 | 4.3 | 4.2 | 2.9 | — 3.6 | 4.3 | 2.4 | 3.1 | 94 | 39 | 51 | 0 | NW 8 | NW 2 | 10 | 8 | 5 | 0.4 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 22.6 | 23.1 | 23.1 | 7.5 | 11.8 | 9.0 | 9.4 | — 0.6 | 4.7 | 4.9 | 6.1 | 61 | 48 | 71 | NW 6 | NW 1 0 | WNW 2 | 9 | 6 | 2 | — | |
| 18 | 23.8 | 22.1 | 20.7 | 8.0 | 15.2 | 13.9 | 12.4 | 3.3 | 5.7 | 6.7 | 6.9 | 71 | 52 | 59 | WNW 6 | WNW 1 6 | W 2 | 2 | 1 | 4 | 0.5 | ⸗ a, 2, p. |
| 19 | 19.5 | 17.8 | 18.9 | 14.4 | 18.4 | 9.5 | 14.1 | 9.5 | 8.6 | 7.6 | 8.0 | 71 | 49 | 91 | W 4 | WSW 1 2 | NW 4 | 9 | 9 | 10 | 1.0 | ● n, p; ⸗ a, p. |
| 20 | 20.8 | 21.5 | 22.1 | 3.3 | 7.6 | 5.2 | 5.4 | 2.8 | 4.5 | 5.5 | 4.5 | 78 | 70 | 67 | NNW 2 | NW 4 | N 2 | 10 | 8 | 9 | 0.1 | |
| 21 | 22.4 | 22.5 | 23.0 | 0.5 | 4.6 | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 4.1 | 4.4 | 5.1 | 87 | 69 | 93 | S 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ✳ n, 1, p; △⁰ p. |
| 22 | 20.6 | 18.5 | 14.1 | 4.0 | 11.7 | 11.3 | 9.0 | — 3.6 | 4.1 | 4.8 | 6.5 | 69 | 46 | 65 | 0 | WNW 1 4 | WNW 8 | 2 | 8 | 10 | 2.2 | ● p. |
| 23 | 12.3 | 13.4 | 15.2 | 12.1 | 16.6 | 8.7 | 12.5 | 8.7 | 8.9 | 7.9 | 8.1 | 85 | 57 | 96 | NW 1 2 | WNW 1 2 | 0 | 10 | 8 | 10² | 2.9 | ● n, p. |
| 24 | 19.8 | 20.4 | 16.8 | 8.0 | 11.0 | 8.2 | 9.1 | 5.6 | 6.3 | 6.9 | 6.5 | 79 | 70 | 81 | NW 2 | SE 6 | SE 6 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | ⸗; ● p, 3. |
| 25 | 12.5 | 15.6 | 19.4 | 14.4 | 4.2 | 4.2 | 7.6 | 2.5 | 8.5 | 5.8 | 4.6 | 70 | 93 | 75 | W 8 | NW 1 2 | NNW 4 | 10 | 10² | 10² | 0.1 | ⸗; < n; ● p. |
| 26 | 23.8 | 24.3 | 23.3 | 2.9 | 11.2 | 8.8 | 7.6 | — 2.0 | 4.1 | 5.1 | 6.2 | 73 | 51 | 73 | WNW 2 | NNW 2 | SE 2 | 2 | 1 | 2 | — | ⊔ n. |
| 27 | 21.7 | 18.0 | 18.8 | 6.9 | 20.4 | 9.5 | 12.3 | — 0.4 | 5.7 | 9.5 | 6.6 | 77 | 54 | 75 | 0 | NW 1 2 | NW 6 | 1 | 3 | 6 | — | ⊔ n. |
| 28 | 21.3 | 20.0 | 20.8 | 4.8 | 11.8 | 6.6 | 7.7 | — 2.0 | 4.2 | 4.5 | 4.0 | 65 | 43 | 55 | NW 2 | WNW 1 2 | NNW 4 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 29 | 22.6 | 24.3 | 26.3 | 6.4 | 12.0 | 6.5 | 8.3 | — 0.5 | 3.8 | 3.6 | 5.6 | 52 | 35 | 78 | NNW 1 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 30 | 27.7 | 26.9 | 25.3 | 7.4 | 19.6 | 13.5 | 13.5 | — 1.2 | 4.8 | 7.1 | 5.3 | 62 | 42 | 46 | 0 | NW 3 | 0 | 2 | 2 | 3 | — | ⊔ n. |
| 31 | 24.0 | 21.9 | 21.1 | 10.6 | 23.0 | 17.6 | 17.1 | 1.3 | 5.3 | 6.6 | 7.8 | 56 | 32 | 53 | 0 | WNW 6 | SSW 2 | 1 | 1 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 719.2 | 719.2 | 719.4 | 4.5 | 9.7 | 5.6 | 6.6 | — 0.5 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | 75 | 54 | 70 | 4.4 | 8.5 | 3.2 | 6.2 | 6.1 | 6.4 | 36.3 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 721.3 | 720.9 | 721.9 | 18.0 | 25.3 | 17.7 | 20.3 | 11.8 | 9.6 | 10.6 | 11.6 | 63 | 45 | 77 | WNW 4 | SW 6 | 0 | 5 | 7 | 5 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 2 | 22.8 | 22.1 | 22.7 | 16.0 | 26.4 | 16.9 | 19.8 | 11.3 | 9.4 | 10.3 | 10.8 | 69 | 41 | 76 | SE 2 | NW 2 | 0 | 8 | 7 | 1 | — | |
| 3 | 26.0 | 25.9 | 26.1 | 16.0 | 26.4 | 17.9 | 20.1 | 7.6 | 9.4 | 11.1 | 12.4 | 69 | 44 | 81 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | — | |
| 4 | 26.5 | 24.7 | 24.4 | 15.9 | 30.6 | 21.0 | 22.5 | 10.5 | 10.3 | 10.4 | 11.4 | 77 | 32 | 63 | SE 4 | WSW 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 5 | 24.5 | 23.4 | 22.7 | 16.0 | 31.2 | 23.4 | 23.5 | 9.5 | 9.7 | 9.8 | 8.6 | 72 | 29 | 40 | SE 2 | NW 8 | 0 | 1 | 3 | 9 | — | |
| 6 | 22.1 | 21.0 | 21.1 | 17.1 | 27.0 | 17.4 | 20.5 | 10.5 | 11.5 | 13.0 | 12.7 | 80 | 49 | 86 | 0 | NW 6 | ESE 2 | 8 | 7 | 9 | 1.0 | ⸗; ● p. |
| 7 | 20.2 | 19.3 | 18.1 | 16.3 | 21.8 | 16.2 | 18.1 | 13.0 | 12.2 | 9.3 | 10.7 | 88 | 48 | 78 | ESE 2 | NW 1 2 | NW 2 | 10 | 4 | 9 | — | ●⁰, ⸗ n. |
| 8 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 14.3 | 18.3 | 13.2 | 15.3 | 8.0 | 8.1 | 6.2 | 6.0 | 67 | 40 | 53 | 0 | NW 6 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 9 | 17.3 | 16.2 | 15.5 | 10.7 | 21.4 | 15.0 | 15.7 | 2.5 | 6.4 | 7.4 | 8.1 | 66 | 40 | 64 | 0 | WNW 6 | 0 | 0 | 5⁰ | 3 | — | |
| 10 | 14.7 | 12.9 | 12.0 | 10.0 | 24.6 | 21.3 | 18.6 | 6.1 | 7.3 | 10.6 | 9.5 | 79 | 47 | 51 | SE 2 | NW 5 | SW 2 | 4 | 5 | 10 | 1.4 | |
| 11 | 13.0 | 13.3 | 15.2 | 17.5 | 23.4 | 15.2 | 18.7 | 12.1 | 12.3 | 10.4 | 9.9 | 83 | 49 | 77 | NW 2 | NW 3 | SE 4 | 8 | 4 | 10 | 0.7 | ⸗; ● n. |
| 12 | 16.5 | 17.6 | 17.5 | 11.4 | 11.8 | 12.4 | 11.9 | 10.5 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 93 | 94 | 90 | SE 6 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⸗ n; ● n, a. |
| 13 | 16.1 | 15.0 | 15.0 | 14.2 | 20.1 | 14.2 | 16.2 | 9.9 | 9.9 | 10.5 | 6.2 | 83 | 60 | 52 | SE 2 | N 4 | 0 | 3 | 6 | 6 | — | |
| 14 | 16.3 | 16.5 | 17.1 | 7.3 | 15.4 | 10.1 | 10.9 | 2.0 | 6.1 | 7.5 | 6.9 | 80 | 58 | 74 | ESE 6 | NW 4 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 18.1 | 17.6 | 18.7 | 10.5 | 20.6 | 15.6 | 15.6 | 1.6 | 6.5 | 8.1 | 6.5 | 69 | 45 | 49 | 0 | 0 | SE 2 | 0 | 4 | 9 | — | ≡ n. |
| 16 | 20.1 | 21.4 | 20.3 | 13.0 | 13.4 | 15.2 | 13.9 | 8.0 | 7.4 | 9.3 | 10.5 | 67 | 82 | 82 | 0 | SW 1 2 | SE 4 | 2 | 10 | 10 | 3.1 | ⸗ a; ● a, 2, p. |
| 17 | 21.3 | 21.2 | 21.0 | 11.7 | 23.4 | 16.5 | 17.2 | 7.9 | 8.6 | 8.8 | 9.5 | 85 | 41 | 69 | SE 4 | SE 1 0 | 0 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 18 | 19.6 | 17.5 | 16.3 | 18.3 | 25.2 | 19.6 | 21.0 | 12.5 | 8.9 | 7.9 | 10.9 | 56 | 33 | 64 | 0 | SSE 1 4 | SSE 4 | 8 | 9 | 10 | 0.2 | ⸗ a, p; ●⁰ 3. |
| 19 | 14.0 | 14.1 | 14.5 | 14.3 | 16.8 | 14.5 | 15.2 | 12.9 | 9.4 | 12.3 | 10.2 | 78 | 87 | 84 | ESE 1 6 | SE 6 | SSE 6 | 10 | 10 | 9 | 1.9 | ⸗ p; ⸗ 1. |
| 20 | 15.1 | 15.7 | 17.9 | 15.0 | 21.5 | 11.8 | 16.1 | 8.0 | 10.6 | 12.1 | 10.3 | 84 | 64 | 00 | 0 | SE 6 | 0 | 5 | 9² | 9 | 4.8 | ⸗; ● p. |
| 21 | 19.5 | 19.7 | 21.0 | 12.0 | 21.5 | 16.5 | 16.7 | 6.0 | 8.8 | 9.8 | 9.5 | 85 | 52 | 69 | SE 2 | ESE 6 | ESE 2 | 0 | 4 | 5 | — | ≡ n. |
| 22 | 22.5 | 22.5 | 22.7 | 12.6 | 21.8 | 16.8 | 17.1 | 9.5 | 8.7 | 9.5 | 12.5 | 81 | 48 | 88 | 0 | SE 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 23.4 | 22.8 | 22.3 | 13.8 | 23.8 | 18.7 | 18.8 | 8.9 | 9.9 | 12.5 | 12.9 | 85 | 57 | 80 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 8 | 10⁰ | — | |
| 24 | 21.5 | 19.7 | 19.1 | 14.9 | 25.8 | 13.4 | 18.0 | 8.5 | 10.1 | 12.1 | 10.9 | 81 | 49 | 96 | 0 | SSE 6 | SE 4 | 0 | 8 | 10 | 4.8 | ≡ n; ⸗, ● p. |
| 25 | 17.5 | 15.3 | 14.6 | 11.8 | 23.4 | 13.8 | 16.3 | 9.5 | 9.7 | 12.2 | 11.1 | 95 | 57 | 95 | SE 4 | SE 6 | NW 2 | 10 | 8 | 9 | 0.1 | ⸗ p. |
| 26 | 12.9 | 12.8 | 12.7 | 13.8 | 20.4 | 14.2 | 16.1 | 11.2 | 10.7 | 11.8 | 11.8 | 92 | 67 | 98 | SE 2 | NNW 2 | NW 2 | 9 | 8 | 10 | 1.0 | ⸗ n, p; ● n, a, p, 3. |
| 27 | 13.6 | 14.5 | 17.2 | 13.4 | 18.1 | 13.5 | 15.0 | 13.0 | 11.3 | 12.5 | 10.2 | 99 | 81 | 89 | NW 2 | NW 6 | NW 2 | 10 | 9⁰ | 10 | 1.4 | ●⁰ n, 1, a. |
| 28 | 19.1 | 19.0 | 20.2 | 12.2 | 19.0 | 13.6 | 14.9 | 10.7 | 9.4 | 12.7 | 8.3 | 90 | 78 | 72 | NW 4 | WNW 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 19.6 | 17.2 | 15.8 | 10.0 | 24.5 | 22.0 | 18.8 | 5.5 | 8.6 | 13.8 | 13.0 | 94 | 61 | 67 | 0 | SE 4 | SE 6 | 0 | 2 | 10 | — | ≡ n. |
| 30 | 16.8 | 18.1 | 18.6 | 16.6 | 20.2 | 19.2 | 18.7 | 15.0 | 11.8 | 14.6 | 13.9 | 84 | 84 | 85 | 0 | 0 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● a, 2. |
| Срд. Mtt. | 719.0 | 718.5 | 718.7 | 13.8 | 22.1 | 16.3 | 17.4 | 9.1 | 9.4 | 10.6 | 10.2 | 80 | 55 | 75 | 2.2 | 5.6 | 1.7 | 5.6 | 6.3 | 7.1 | 22.4 | |

# Златоустъ. 1890. Slatoust.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 720.1 | 719.9 | 719.7 | 17.4 | 22.5 | 18.4 | 19.4 | 14.3 | 12.7 | 11.2 | 12.2 | 86 | 56 | 78 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 6 | 3 | — | |
| 2 | 21.4 | 21.0 | 21.3 | 17.8 | 26.4 | 22.2 | 22.1 | 10.0 | 11.5 | 13.7 | 14.2 | 76 | 54 | 72 | 0 | WNW 6 | NW 2 | 2 | 6 | 1 | — | ≡ n. |
| 3 | 22.7 | 22.0 | 21.7 | 22.2 | 26.8 | 21.0 | 23.3 | 12.5 | 13.8 | 13.8 | 11.9 | 70 | 53 | 66 | NW 2 | WNW 8 | 0 | 4 | 3 | 1 | — | |
| 4 | 21.0 | 20.6 | 19.1 | 20.0 | 21.2 | 20.5 | 20.6 | 14.0 | 13.5 | 14.1 | 15.8 | 78 | 76 | 88 | 0 | WNW 8 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3.7 | ● a, 2, p; ⊼ 2. |
| 5 | 21.6 | 19.6 | 19.0 | 20.1 | 27.7 | 21.3 | 23.0 | 13.9 | 13.7 | 14.7 | 14.7 | 79 | 54 | 79 | 0 | NW 6 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 6 | 18.3 | 16.7 | 15.9 | 18.9 | 25.5 | 17.5 | 20.6 | 12.7 | 12.7 | 14.7 | 14.1 | 79 | 61 | 95 | SE 2 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 10 | 3.4 | ⊼a2p; ●ap3; ⌒p; ≺3. |
| 7 | 15.1 | 15.1 | 17.6 | 17.4 | 24.2 | 18.4 | 20.0 | 15.2 | 13.4 | 16.1 | 13.6 | 91 | 72 | 86 | NE 2 | NNW 4 | NE 4 | 10 | 6 | 10 | 2.9 | ⊼, ● p. |
| 8 | 21.9 | 23.2 | 23.5 | 16.3 | 20.8 | 18.2 | 18.4 | 12.4 | 9.4 | 9.6 | 10.6 | 68 | 52 | 68 | NE 4 | ENE 12 | ENE 2 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 9 | 23.9 | 23.0 | 21.0 | 18.0 | 20.1 | 18.2 | 18.8 | 11.5 | 9.4 | 10.3 | 11.4 | 62 | 58 | 74 | SE 4 | ENE 2 | 0 | 5 | 4 | 9 | 1.1 | |
| 10 | 18.8 | 17.9 | 16.6 | 15.2 | 21.4 | 17.6 | 18.1 | 14.4 | 11.0 | 12.4 | 13.3 | 86 | 66 | 89 | SE 6 | ENE 4 | NE 4 | 10 | 8 | 9 | — | ●np3; ⊼p3; ▲p; ⌿a. |
| 11 | 15.7 | 15.4 | 15.0 | 19.6 | 24.9 | 18.4 | 21.0 | 15.5 | 13.7 | 14.6 | 14.5 | 81 | 63 | 92 | 0 | SE 4 | SSE 4 | 10 | 8 | 10 | 1.9 | ⊼, ● n, p. |
| 12 | 14.7 | 14.4 | 14.3 | 16.4 | 24.1 | 16.6 | 19.0 | 16.0 | 13.9 | 15.0 | 14.1 | 00 | 67 | 00 | SE 4 | SE 6 | 0 | 10 | 8 | 2 | 3.4 | ⊼ n, 2, p; ● n, 1. |
| 13 | 14.7 | 14.4 | 14.4 | 14.6 | 27.0 | 20.1 | 20.6 | 12.5 | 11.8 | 18.0 | 16.3 | 96 | 68 | 93 | SE 4 | SE 4 | SE 1 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ≡² n, 1. |
| 14 | 15.0 | 14.9 | 15.5 | 21.0 | 29.0 | 26.3 | 25.4 | 16.5 | 15.2 | 13.9 | 10.3 | 83 | 47 | 41 | 0 | SE 8 | NE 6 | 2 | 1 | 3 | — | ●⁰ n; ⌿ a. |
| 15 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 18.5 | 30.2 | 20.0 | 22.9 | 14.4 | 11.7 | 16.6 | 14.9 | 74 | 53 | 86 | SE 4 | ESE 4 | 0 | 0 | 3⁰ | 0 | — | |
| 16 | 19.2 | 19.0 | 19.7 | 18.6 | 21.7 | 17.1 | 19.1 | 14.5 | 11.3 | 10.9 | 12.1 | 71 | 58 | 84 | NW 2 | WNW 6 | NW 2 | 6 | 1 | 3 | — | |
| 17 | 21.0 | 19.8 | 18.9 | 13.4 | 23.0 | 19.6 | 18.7 | 8.0 | 9.3 | 11.3 | 13.4 | 82 | 54 | 80 | 0 | N 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ∞ n, 1. |
| 18 | 20.0 | 19.3 | 19.6 | 18.0 | 26.4 | 21.2 | 21.9 | 11.0 | 11.8 | 12.6 | 15.6 | 77 | 49 | 84 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 21.1 | 20.8 | 21.9 | 19.5 | 27.5 | 18.6 | 21.9 | 11.3 | 12.4 | 12.0 | 13.5 | 74 | 44 | 85 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ⊼ p. |
| 20 | 23.2 | 21.8 | 21.2 | 17.2 | 27.2 | 20.8 | 21.7 | 11.5 | 12.3 | 15.6 | 15.2 | 85 | 58 | 84 | 0 | ESE 6 | 0 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 21 | 22.5 | 20.2 | 19.8 | 18.9 | 29.2 | 21.4 | 23.2 | 12.4 | 13.2 | 16.5 | 15.8 | 82 | 55 | 84 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | ≡ n. |
| 22 | 19.2 | 17.6 | 18.6 | 18.1 | 30.6 | 21.3 | 23.3 | 13.0 | 11.9 | 13.9 | 14.1 | 77 | 43 | 75 | 0 | NNW 4 | 0 | 1 | 8 | 10 | 1.4 | ⊼⊼, ● p. |
| 23 | 19.0 | 18.9 | 18.8 | 17.0 | 26.8 | 22.0 | 21.9 | 14.5 | 13.0 | 14.8 | 14.1 | 90 | 57 | 73 | ESE 2 | SSE 8 | SW 2 | 8 | 1 | 10 | 0.0 | ⊼, ● n, p. |
| 24 | 19.5 | 18.2 | 19.3 | 17.2 | 32.4 | 21.5 | 23.7 | 12.5 | 12.7 | 13.9 | 13.5 | 87 | 38 | 72 | SE 2 | WNW 4 | 0 | 1 | 4 | 2 | — | ≺ n. |
| 25 | 20.4 | 19.5 | 20.5 | 18.0 | 32.0 | 20.5 | 23.5 | 12.0 | 11.3 | 17.1 | 17.8 | 74 | 49 | 99 | 0 | SE 4 | SE 2 | 0 | 3 | 10 | 1.1 | ⊼, ● p. |
| 26 | 20.2 | 18.9 | 19.8 | 18.5 | 30.6 | 21.0 | 23.4 | 13.4 | 12.4 | 15.1 | 13.3 | 79 | 47 | 73 | SE 2 | S 10 | SSE 18 | 3 | 6 | 10 | 22.5 | ⊼ a, 2, p; ⌿ p; ≺ p, 3. |
| 27 | 19.7 | 19.6 | 19.9 | 19.5 | 26.3 | 18.4 | 21.4 | 15.6 | 14.1 | 15.0 | 14.5 | 84 | 59 | 92 | 0 | SSE 3 | SE 2 | 7 | 4 | 10 | 2.3 | ⊼ n, p; ● n, p, 3. |
| 28 | 18.9 | 18.5 | 17.9 | 15.6 | 19.0 | 16.4 | 17.0 | 15.5 | 12.1 | 13.3 | 13.6 | 92 | 82 | 98 | SE 2 | SSE 7 | SSE 10 | 10 | 10 | 10² | 9.8 | ● n, a; ∞ p, 3. |
| 29 | 16.9 | 16.6 | 14.0 | 14.7 | 18.8 | 15.8 | 16.4 | 13.5 | 11.6 | 12.8 | 12.2 | 93 | 80 | 91 | SE 6 | ESE 4 | SSE 12 | 10 | 10 | 9 | 2.7 | ⊼² n; ● n, p. |
| 30 | 12.0 | 11.2 | 12.0 | 15.4 | 15.8 | 12.0 | 14.4 | 12.0 | 12.6 | 11.5 | 9.6 | 97 | 86 | 93 | SSE 4 | NNW 3 | 0 | 10² | 9² | 9 | 11.5 | ● n, a, p; ⊼ p. |
| 31 | 10.5 | 09.9 | 11.9 | 10.0 | 13.0 | 12.0 | 11.7 | 8.0 | 8.6 | 10.5 | 10.2 | 94 | 95 | 98 | SE 4 | 0 | 0 | 10 | 10² | 3 | 3.8 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 718.8 | 718.2 | 718.2 | 17.5 | 24.9 | 19.2 | 20.5 | 13.0 | 12.2 | 13.7 | 13.6 | 82 | 60 | 83 | 1.8 | 5.0 | 2.4 | 4.4 | 5.6 | 5.1 | 71.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 715.0 | 716.6 | 717.7 | 13.1 | 19.6 | 13.5 | 15.4 | 11.5 | 10.3 | 9.8 | 11.2 | 93 | 57 | 98 | NW 4 | WNW 2 | 0 | 9² | 6 | 2 | — | ●⁰ n. |
| 2 | 18.4 | 17.4 | 17.7 | 12.0 | 23.2 | 14.0 | 16.4 | 8.3 | 9.4 | 10.5 | 11.2 | 91 | 49 | 95 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 8 | 9 | 0.6 | ●⁰ p. |
| 3 | 17.4 | 17.1 | 17.5 | 12.3 | 18.9 | 12.8 | 14.7 | 9.5 | 9.8 | 11.3 | 10.5 | 93 | 70 | 96 | 0 | WNW 6 | 0 | 0 | 5 | 8 | — | ≡ n. |
| 4 | 16.9 | 14.7 | 13.7 | 9.8 | 18.8 | 14.2 | 14.3 | 7.0 | 8.3 | 9.9 | 11.1 | 92 | 61 | 93 | 0 | W 4 | ESE 4 | 10² | 9 | 10 | 6.1 | ≡² n, 1; ●⁰ a, p, 3. |
| 5 | 10.9 | 10.8 | 10.9 | 13.0 | 15.8 | 13.5 | 14.1 | 11.5 | 10.8 | 11.6 | 11.5 | 97 | 87 | 00 | SE 2 | SE 6 | 0 | 10² | 10² | 10 | 9.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 6 | 10.1 | 11.0 | 12.2 | 14.0 | 15.4 | 14.3 | 14.6 | 12.8 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 95 | 87 | 95 | NE 4 | NNE 3 | NNW 2 | 10² | 10² | 10² | 20.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 13.2 | 14.5 | 16.5 | 14.5 | 18.0 | 14.0 | 15.5 | 13.5 | 11.6 | 11.0 | 11.2 | 95 | 71 | 95 | NNE 2 | NNW 6 | 0 | 9 | 9² | 3 | — | ● n. |
| 8 | 17.9 | 17.6 | 18.5 | 11.6 | 21.0 | 16.0 | 16.2 | 8.0 | 8.9 | 11.8 | 12.1 | 88 | 65 | 89 | SE 1 | WNW 3 | NW 2 | 8 | 8 | 8 | — | ≡ n. |
| 9 | 18.3 | 17.3 | 16.3 | 14.8 | 20.4 | 13.8 | 16.3 | 11.0 | 11.1 | 12.1 | 11.2 | 89 | 68 | 96 | NW 2 | WNW 2 | NW 4 | 1 | 10 | 10 | 1.0 | ≡ n; ● p, 3. |
| 10 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 7.4 | 12.3 | 9.2 | 9.6 | 7.0 | 6.6 | 7.4 | 7.1 | 86 | 70 | 81 | NW 8 | WNW 14 | NW 2 | 10² | 3 | 4 | — | |
| 11 | 18.3 | 17.1 | 17.2 | 6.4 | 14.0 | 6.8 | 9.1 | 3.6 | 6.6 | 7.6 | 7.2 | 91 | 64 | 98 | NW 4 | WNW 8 | WNW 2 | 9 | 7 | 5 | 6.4 | ● p. |
| 12 | 19.1 | 19.7 | 20.9 | 6.0 | 7.7 | 10.2 | 8.0 | 5.2 | 6.6 | 6.5 | 7.8 | 94 | 83 | 84 | NW 6 | WNW 8 | NW 10 | 10² | 10² | 9 | 0.0 | ●⁰ n, a; ⌿ a. |
| 13 | 22.4 | 21.4 | 20.2 | 10.9 | 17.0 | 14.5 | 14.1 | 7.0 | 7.8 | 9.4 | 9.7 | 80 | 65 | 80 | NW 6 | WNW 6 | 0 | 7 | 7 | 2 | 10.2 | |
| 14 | 18.5 | 19.8 | 21.9 | 13.0 | 16.2 | 11.6 | 13.6 | 11.5 | 10.9 | 8.3 | 7.7 | 98 | 60 | 76 | NW 4 | NW 8 | 0 | 10² | 1 | 0 | — | ● n, 1. |
| 15 | 23.1 | 22.5 | 22.3 | 6.5 | 17.6 | 11.2 | 11.8 | 2.0 | 6.4 | 6.9 | 8.1 | 88 | 46 | 82 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ n. |
| 16 | 22.8 | 22.1 | 20.3 | 6.0 | 19.9 | 15.4 | 13.8 | 3.0 | 6.6 | 8.7 | 8.9 | 94 | 50 | 68 | 0 | WNW 4 | ESE 6 | 0 | 1 | 10 | 6.0 | ≡ n. |
| 17 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 10.5 | 13.0 | 11.0 | 11.5 | 10.5 | 9.9 | 9.8 | 9.0 | 99 | 89 | 92 | SE 4 | SE 7 | SE 2 | 10² | 10 | 10 | 2.0 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 18 | 18.5 | 18.5 | 18.4 | 8.2 | 8.5 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 92 | 93 | 93 | S 8 | SE 8 | SE 2 | 9 | 9 | 9 | 8.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 18.5 | 19.2 | 20.7 | 7.7 | 11.5 | 7.4 | 8.9 | 7.0 | 6.6 | 7.7 | 7.4 | 85 | 76 | 96 | ENE 2 | ESE 3 | 0 | 10 | 9 | 8 | 0.3 | ● n, a. |
| 20 | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 1.5 | 13.2 | 8.3 | 7.7 | 0.7 | 5.1 | 7.6 | 7.8 | 00 | 67 | 96 | 0 | WNW 4 | 0 | 10² | 7 | 10 | 1.2 | ≡² n, 1. |
| 21 | 20.6 | 17.0 | 16.1 | 7.0 | 14.6 | 13.5 | 11.7 | 5.5 | 7.0 | 10.5 | 11.5 | 94 | 85 | 00 | 0 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.9 | ● n, p; ⊼, p. |
| 22 | 18.1 | 17.5 | 14.7 | 13.8 | 20.4 | 16.2 | 16.8 | 11.1 | 10.4 | 12.1 | 11.4 | 90 | 68 | 83 | 0 | WSW 6 | S 6 | 2 | 8 | 3 | 4.0 | ≺ 3. |
| 23 | 14.6 | 15.1 | 18.2 | 14.1 | 20.0 | 11.9 | 15.3 | 11.7 | 11.0 | 11.1 | 9.9 | 93 | 64 | 96 | NW 2 | W 8 | 0 | 9 | 3 | 4 | 0.0 | ⊼⊼ n; ● n, a. |
| 24 | 18.8 | 17.8 | 17.1 | 9.5 | 20.6 | 18.2 | 16.1 | 6.5 | 8.3 | 13.9 | 13.2 | 94 | 77 | 87 | 0 | ESE 6 | SSE 6 | 10 | 7 | 8 | 2.0 | ⊼, ● p. |
| 25 | 15.4 | 17.4 | 19.2 | 13.7 | 10.7 | 11.2 | 11.9 | 10.6 | 11.0 | 9.5 | 9.7 | 95 | 99 | 98 | SE 4 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 10² | 10² | 23.8 | ● n, a, 2, p, 3; ⊼ a. |
| 26 | 22.8 | 24.0 | 25.3 | 11.0 | 18.4 | 15.8 | 15.1 | 10.6 | 9.4 | 12.1 | 12.5 | 96 | 77 | 93 | NW 6 | WNW 6 | 0 | 9² | 9² | 9 | — | ● n. |
| 27 | 25.6 | 25.1 | 26.3 | 13.6 | 22.5 | 18.3 | 18.1 | 12.5 | 10.7 | 13.1 | 14.2 | 93 | 65 | 91 | 0 | NW 6 | 0 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 28 | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 17.0 | 25.1 | 18.6 | 20.2 | 12.5 | 13.1 | 16.2 | 14.2 | 91 | 69 | 89 | 0 | WNW 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ≡⁰ n. |
| 29 | 28.6 | 27.1 | 27.4 | 13.1 | 26.4 | 19.2 | 19.6 | 10.6 | 10.3 | 10.9 | 11.1 | 93 | 43 | 67 | 0 | W 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 30 | 27.7 | 26.3 | 25.7 | 16.3 | 28.1 | 17.5 | 20.6 | 10.9 | 11.1 | 10.6 | 10.6 | 80 | 38 | 71 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 31 | 23.7 | 22.8 | 25.3 | 12.0 | 24.1 | 14.5 | 16.9 | 9.3 | 9.6 | 13.3 | 10.8 | 93 | 60 | 88 | 0 | NW 8 | 0 | 3 | 8⁰ | 2⁰ | — | ≡ n. |
| Срд. Mtt. | 719.5 | 719.2 | 719.6 | 11.0 | 17.8 | 13.4 | 14.1 | 8.7 | 9.2 | 10.3 | 10.3 | 92 | 69 | 89 | 2.2 | 5.4 | 1.6 | 6.8 | 6.6 | 5.8 | 103.6 | |

# Златоустъ. 1890. Slatoust.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.8 | 725.1 | 724.7 | 6.8 | 23.5 | 16.2 | 15.5 | 6.3 | 7.4 | 9.8 | 12.5 | 00 | 46 | 92 | SE 2 | WNW 4 | 0 | $10^2$ | 1 | 0 | 0.1 | ≡² n, 1; ∞ 2, 3. |
| 2 | 23.8 | 23.3 | 24.9 | 15.1 | 22.8 | 14.4 | 17.4 | 12.5 | 11.4 | 8.7 | 4.9 | 89 | 42 | 39 | 0 | WNW 12 | WNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ●⁰ n; ∞ n, 1, a, 2, p. |
| 3 | 27.5 | 26.7 | 26.5 | 6.2 | 14.4 | 7.5 | 9.4 | 3.3 | 6.5 | 8.0 | 6.1 | 91 | 65 | 79 | NW 2 | NW 6 | 0 | 2 | 2 | 8 | 2.0 | |
| 4 | 24.2 | 23.5 | 24.0 | 8.3 | 8.7 | 7.2 | 8.1 | 6.5 | 7.6 | 7.7 | 7.0 | 93 | 92 | 93 | SE 6 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ↖ n; ● n, a, 2, p. |
| 5 | 24.0 | 24.5 | 23.0 | 7.0 | 9.9 | 7.7 | 8.2 | 6.5 | 6.0 | 6.1 | 6.3 | 79 | 66 | 80 | SE 2 | S 8 | S 6 | 10 | 9 | 9 | — | ●⁰ n; ∣•∣ p. |
| 6 | 19.8 | 18.8 | 19.1 | 7.3 | 14.6 | 5.3 | 9.1 | 5.3 | 7.0 | 8.0 | 6.3 | 91 | 64 | 96 | SE 4 | SE 4 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 7 | 21.1 | 22.2 | 24.2 | 1.0 | 11.1 | 6.0 | 6.0 | — 0.3 | 4.7 | 4.5 | 6.4 | 94 | 45 | 91 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | — | ≡ n, 1. |
| 8 | 28.3 | 28.6 | 30.0 | 0.0 | 12.0 | 4.7 | 5.6 | — 1.0 | 4.5 | 5.3 | 6.0 | 98 | 50 | 94 | 0 | ENE 2 | SE 2 | $10^2$ | 2 | 0 | — | ≡², ⊔ n, 1, a. |
| 9 | 31.5 | 30.0 | 28.1 | 0.5 | 16.1 | 7.0 | 7.9 | — 0.5 | 4.6 | 7.3 | 6.8 | 96 | 55 | 91 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 0 | $5^0$ | — | ≡², ⊔ n, 1, a. |
| 10 | 26.0 | 25.7 | 26.4 | 9.7 | 13.3 | 11.2 | 11.4 | 3.7 | 6.1 | 8.1 | 8.9 | 68 | 72 | 90 | 0 | W 2 | 0 | 7 | 9 | 10 | 2.5 | ● p, 3. |
| 11 | 26.1 | 25.1 | 23.9 | 10.0 | 16.9 | 14.0 | 13.6 | 9.5 | 9.0 | 9.6 | 8.5 | 99 | 67 | 71 | 0 | S 6 | S 6 | 10 | 9 | 9 | — | ● n. |
| 12 | 22.4 | 21.6 | 22.0 | 9.9 | 18.1 | 15.3 | 14.4 | 8.4 | 7.9 | 10.6 | 11.8 | 87 | 69 | 91 | SSE 2 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.8 | |
| 13 | 20.3 | 18.8 | 19.2 | 9.9 | 19.9 | 11.6 | 13.8 | 9.5 | 8.7 | 10.0 | 9.2 | 96 | 58 | 91 | 0 | SE 4 | SSW 2 | $10^2$ | 1 | 9 | — | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 14 | 17.3 | 16.9 | 18.5 | 11.9 | 20.2 | 14.5 | 15.5 | 10.4 | 8.6 | 12.7 | 10.1 | 84 | 73 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 15 | 19.4 | 18.8 | 19.0 | 6.1 | 21.2 | 11.0 | 12.8 | 5.6 | 7.0 | 11.4 | 9.4 | 00 | 62 | 96 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 6 | 1 | — | ≡ n, 1. |
| 16 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 10.2 | 13.8 | 6.0 | 10.0 | 5.2 | 8.0 | 8.3 | 7.0 | 86 | 71 | 00 | 0 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 16.6 | 13.3 | 10.1 | 5.2 | 8.8 | 7.2 | 7.1 | 3.3 | 6.2 | 7.9 | 7.0 | 94 | 93 | 93 | SE 2 | SE 8 | W 6 | 10 | $10^2$ | 10 | 18.0 | ≡ n; ● 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 13.4 | 16.1 | 17.9 | 5.5 | 8.4 | 4.0 | 6.0 | 4.0 | 6.4 | 6.3 | 5.7 | 96 | 77 | 93 | W 4 | WNW 8 | 0 | $10^2$ | 7 | 1 | 0.2 | ● n, 1, a, p. |
| 19 | 17.5 | 15.0 | 15.4 | 3.6 | 6.4 | 3.0 | 4.3 | 2.1 | 5.5 | 6.6 | 5.6 | 93 | 91 | 98 | 0 | SSE 8 | WNW 6 | 10 | $10^2$ | 10 | 7.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 20 | 15.7 | 16.8 | 19.2 | — 0.5 | 3.1 | — 0.8 | 0.6 | — 1.0 | 4.4 | 4.6 | 4.2 | 00 | 81 | 96 | WNW 6 | NW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶ 1, a, p, 3. |
| 21 | 20.0 | 20.2 | 18.8 | — 3.3 | 0.7 | 0.1 | — 0.8 | — 3.7 | 3.3 | 3.4 | 4.2 | 91 | 70 | 90 | NW 4 | NW 4 | WNW 6 | 10 | 10 | $10^2$ | 8.5 | ✶ n, 1, a, p, 3. |
| 22 | 21.0 | 24.0 | 26.8 | 3.4 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 0.0 | 5.1 | 5.8 | 5.5 | 87 | 81 | 79 | NW 6 | NW 12 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 27.3 | 27.4 | 29.4 | 5.5 | 8.4 | 6.9 | 6.9 | 5.0 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 88 | 73 | 83 | NW 2 | WNW 8 | WNW 2 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 30.6 | 29.8 | 28.3 | 7.5 | 11.6 | 9.9 | 9.7 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 7.1 | 85 | 64 | 78 | WNW 2 | W 6 | WNW 4 | 10 | 6 | 7 | — | |
| 25 | 26.5 | 26.0 | 26.8 | 9.9 | 14.4 | 7.5 | 10.6 | 7.5 | 7.0 | 8.2 | 6.9 | 76 | 67 | 89 | NW 6 | WNW 6 | 0 | 10 | 6 | 2 | — | |
| 26 | 27.2 | 26.2 | 25.5 | 0.0 | 13.7 | 6.2 | 6.6 | — 0.5 | 4.6 | 5.7 | 6.5 | 00 | 49 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 7 | — | ≡ n, 1. |
| 27 | 24.2 | 22.4 | 21.5 | — 1.7 | 15.4 | 5.0 | 6.2 | — 1.9 | 4.0 | 7.7 | 6.3 | 00 | 60 | 97 | SE 2 | S 2 | 0 | 10 | 3 | 7 | — | ≡, ⊔ n, 1. |
| 28 | 20.1 | 17.9 | 16.5 | 2.0 | 14.1 | 9.1 | 8.4 | 1.0 | 5.1 | 6.8 | 7.5 | 96 | 57 | 88 | 0 | SSE 2 | 0 | 10 | 4 | 4 | 0.9 | ● p. |
| 29 | 12.7 | 12.1 | 11.2 | 5.2 | 11.0 | 7.0 | 7.7 | 2.5 | 5.8 | 7.2 | 6.7 | 87 | 74 | 89 | SE 6 | SSW 8 | SSE 4 | 10 | 10 | 9 | 4.6 | ◑², ● p. |
| 30 | 08.3 | 11.4 | 12.3 | 5.4 | 6.7 | 3.4 | 5.2 | 3.1 | 5.5 | 5.2 | 4.9 | 82 | 71 | 83 | W 12 | WSW 12 | W 6 | 9 | 8 | 7 | 2.5 | ● a, p. |
| Срд. Mtt. | 721.9 | 721.6 | 721.7 | 5.6 | 12.9 | 7.8 | 8.7 | 4.0 | 6.3 | 7.5 | 7.0 | 91 | 67 | 87 | 2.3 | 5.0 | 2.3 | 9.2 | 6.4 | 6.2 | 51.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 714.7 | 714.0 | 705.8 | 2.3 | 6.6 | 5.4 | 4.8 | 2.0 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 80 | 75 | 91 | NW 6 | S 6 | S 14 | 4 | 10 | $10^2$ | 5.3 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 2 | 03.2 | 06.0 | 09.8 | 5.3 | 6.2 | 4.2 | 5.2 | 4.0 | 6.0 | 5.9 | 5.4 | 91 | 84 | 87 | WNW 10 | WNW 14 | WNW 16 | $10^2$ | 9 | $10^2$ | 13.5 | ●n, 1, a, p, 3; ⸝ p, 3. |
| 3 | 13.4 | 18.0 | 19.4 | 2.0 | 4.4 | — 0.4 | 2.0 | — *0.4* | 4.4 | 5.0 | 4.5 | 84 | 80 | 00 | NW 18 | N 3 | SE 4 | 10 | 9 | 0 | — | ● n; ⸝ n, 1; ⊔ 3. |
| 4 | 16.6 | 14.7 | 11.9 | 0.8 | 15.4 | 12.5 | 9.6 | — 2.0 | 4.7 | 8.5 | 8.9 | 96 | 65 | 83 | SE 4 | SSW 4 | 0 | 10 | 8 | 10 | 3.8 | ≡, ⊔ n. |
| 5 | 13.0 | 13.8 | 14.9 | 4.6 | 7.8 | 4.9 | 5.8 | 4.5 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 94 | 72 | 89 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 5 | 10 | 1.9 | ●, ↖ n. |
| 6 | 11.3 | 10.8 | 10.6 | 3.0 | 5.0 | 4.2 | 4.1 | 2.6 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 98 | 92 | 95 | 0 | NNW 4 | 0 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 9.4 | ●⁰ n, a. |
| 7 | 04.7 | 06.4 | 09.7 | 1.0 | 2.4 | 2.4 | 1.9 | 0.5 | 4.8 | 5.1 | 5.3 | 98 | 93 | 96 | NW 2 | WNW 2 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 7.1 | ●n, 1, a, 2, p, 3; ✶a, p, 3. |
| 8 | 09.7 | 09.2 | 13.3 | 1.0 | 5.5 | 4.9 | 3.8 | 0.4 | 4.7 | 6.5 | 5.6 | 96 | 97 | 86 | SE 2 | SE 2 | W 4 | 10 | $10^2$ | 6 | 2.2 | ✶ n; ● n, a, 2, p. |
| 9 | 16.0 | 15.0 | 14.7 | 4.4 | 11.4 | 10.6 | 8.8 | 3.0 | 5.5 | 8.3 | 6.3 | 89 | 83 | 66 | SE 4 | S 18 | S 20 | 10 | 10 | 9 | — | ⸝ a, 2, p, 3. |
| 10 | 19.4 | 22.8 | 24.9 | 2.0 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 5.1 | 4.5 | 4.7 | 96 | 90 | 96 | NW 2 | WNW 4 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | 10.8 | ⸝ n; ● a; ✶ p, 3. |
| 11 | 25.8 | 25.8 | 27.1 | — 1.3 | 1.3 | — 0.3 | — 0.1 | — 1.7 | 4.2 | 3.8 | 4.5 | 00 | 76 | 00 | 0 | 0 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.6 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 27.1 | 24.5 | 22.5 | — 0.6 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | — 1.0 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 98 | 89 | 92 | SE 2 | SE 12 | SE 12 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.7 | ✶⁰ n, 1, a; ●⁰ a, p. |
| 13 | 17.9 | 16.3 | 19.8 | 2.3 | 3.0 | 1.0 | 2.1 | 0.3 | 4.7 | 5.5 | 4.5 | 85 | 96 | 90 | SE 4 | SSE 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● a, p. |
| 14 | 22.2 | 21.2 | 18.6 | — 2.0 | 2.8 | — 0.2 | 0.2 | — 2.7 | 3.6 | 4.1 | 4.4 | 92 | 72 | 98 | 0 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶ p. |
| 15 | 14.5 | 13.4 | 13.0 | — 1.5 | 0.5 | 0.7 | — 0.1 | — 2.5 | 4.0 | 4.3 | 4.5 | 98 | 90 | 92 | SSE 14 | SSE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶⁰ a, p, 3. |
| 16 | 13.3 | 14.7 | 16.9 | — 1.1 | 1.6 | 0.0 | 0.2 | — 1.5 | 4.2 | 3.8 | 4.3 | 00 | 75 | 92 | 0 | WSW 12 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶⁰ n, 1, p. |
| 17 | 18.1 | 19.7 | 22.0 | — 0.7 | 0.2 | — 0.3 | — 0.3 | — 0.8 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 00 | 92 | 94 | WNW 2 | W 4 | WNW 4 | 10 | 10 | $10^2$ | 2.1 | ✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 24.4 | 25.1 | 26.9 | — 0.7 | — 1.0 | — 2.0 | — 1.2 | — 2.2 | 4.2 | 3.9 | 3.8 | 96 | 92 | 96 | WNW 4 | NNW 5 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶⁰ n, 1, p. |
| 19 | 27.0 | 27.5 | 26.4 | — 1.1 | 2.9 | — 0.4 | 0.5 | — 2.6 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 98 | 74 | 90 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ✶⁰ a. |
| 20 | 25.4 | 24.7 | 22.8 | 0.8 | 3.4 | 3.2 | 2.5 | — 1.1 | 4.5 | 4.2 | 5.2 | 92 | 71 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✶⁰ n. |
| 21 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 4.4 | 7.6 | 8.4 | 6.8 | 2.0 | 6.0 | 7.1 | 6.9 | 97 | 91 | 84 | 0 | 0 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ●⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 22 | 18.2 | 18.8 | 21.4 | 5.8 | 8.5 | 5.2 | 6.5 | 4.8 | 4.1 | 6.7 | 5.6 | 59 | 80 | 84 | 0 | WNW 4 | WNW 6 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 23.9 | 23.5 | 23.2 | — 0.8 | — 1.0 | — 1.6 | — 1.1 | — 1.8 | 3.8 | 3.3 | 3.5 | 88 | 76 | 86 | NW 4 | NW 7 | WNW 6 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 24 | 23.6 | 23.9 | 23.9 | — 4.0 | — 2.8 | — 4.8 | — 3.9 | — 5.5 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 77 | 64 | 79 | NW 6 | WNW 6 | WNW 4 | 9 | 10 | 2 | 0.0 | ✶⁰ 2. |
| 25 | 21.4 | 18.4 | 16.2 | — 7.8 | — 1.7 | — 0.6 | — 3.4 | — 9.0 | 2.4 | 3.5 | 4.1 | 97 | 86 | 92 | SE 2 | ESE 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⊔ n, 1; ✶ a, p. |
| 26 | 19.0 | 21.7 | 25.0 | — 1.7 | — 0.1 | 0.0 | — 0.6 | — 2.5 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 00 | 87 | 94 | NW 6 | WNW 14 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✶⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 27 | 28.4 | 28.8 | 28.7 | 0.0 | 4.6 | — 1.3 | 1.1 | — 1.3 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 00 | 74 | 98 | 0 | 0 | SE 2 | 10 | $8^0$ | $10^0$ | — | ●⁰ n; ∣•∣ p. |
| 28 | 28.3 | 27.6 | 29.0 | — 0.6 | 5.9 | 4.0 | 3.1 | — 1.5 | 4.2 | 4.8 | 4.9 | 96 | 69 | 80 | 0 | S 4 | WNW 2 | 10 | $9^0$ | 10 | 0.0 | ●⁰ 1; △⁰ a. |
| 29 | 29.5 | 29.6 | 28.6 | 2.6 | 2.4 | 3.7 | 2.9 | 2.0 | 4.8 | 4.6 | 5.6 | 85 | 82 | 93 | NW 2 | WSW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | $10^2$ | — | |
| 30 | 23.7 | 19.2 | 20.1 | 4.3 | 7.2 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 4.7 | 4.2 | 4.6 | 76 | 55 | 00 | W 4 | WSW 4 | WNW 2 | 8 | 9 | $10^2$ | 1.6 | ✶ p, 3. |
| 31 | 23.5 | 22.8 | 18.5 | — 0.7 | 1.8 | 0.1 | 0.4 | — 1.5 | 3.3 | 3.7 | 3.6 | 75 | 70 | 78 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 | 0.4 | ✶ n. |
| Срд. Mtt. | 719.3 | 719.3 | 719.6 | 0.7 | 3.7 | 2.1 | 2.2 | — 0.5 | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 91 | 80 | 90 | 3.5 | 4.9 | 3.9 | 9.7 | 9.2 | 9.3 | 73.8 | |

# Златоустъ. 1890. Slatoust.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 711.0 | 714.1 | 716.8 | 1.5 | 0.2 | — 1.0 | 0.2 | — 1.1 | 5.1 | 4.5 | 3.9 | 00 | 96 | 92 | NW 2 | WNW 6 | NW12 | 10 | 10² | 10 | 7.2 | ●⁰n,1; ✳⁰, ✣ a,2,p,3. |
| 2 | 19.9 | 23.7 | 26.4 | — 1.2 | — 0.2 | — 1.0 | — 0.8 | — 2.0 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 88 | 78 | 74 | NW12 | NW14 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✣, ✳ n. |
| 3 | 25.5 | 26.1 | 26.2 | — 1.7 | — 0.5 | — 0.8 | — 1.0 | — 2.1 | 4.0 | 4.3 | 4.0 | 98 | 96 | 92 | 0 | 0 | SE 6 | 10² | 10² | 10² | 5.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 23.1 | 21.2 | 21.5 | — 1.5 | 0.8 | 0.0 | — 0.2 | — 1.8 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 00 | 89 | 98 | SE 4 | ESE 4 | 0 | 10² | 10² | 10 | 0.6 | ✳ n; ●⁰ n, p, 3. |
| 5 | 26.2 | 29.0 | 32.3 | — 8.5 | —10.9 | —14.1 | —11.2 | —14.1 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 91 | 93 | 00 | SE 6 | SSE12 | SE14 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, p; ✣ a, 2. |
| 6 | 34.8 | 35.7 | 36.5 | —17.3 | — 9.0 | —16.6 | —14.3 | —17.3 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 98 | 60 | 99 | SE 4 | SSE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 36.5 | 34.7 | 32.8 | —20.9 | —14.5 | — 1.6 | —12.3 | —20.9 | 0.8 | 0.4 | 2.0 | 99 | 31 | 48 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | 9⁰ | 10 | — | |
| 8 | 32.3 | 32.2 | 32.4 | — 2.5 | 0.4 | — 0.8 | — 1.0 | — 2.9 | 1.7 | 2.8 | 2.1 | 46 | 59 | 48 | NW 6 | WNW12 | NW 4 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 9 | 30.1 | 29.3 | 28.1 | 0.3 | 3.8 | 0.3 | 1.5 | — 2.6 | 2.1 | 2.4 | 1.9 | 45 | 41 | 41 | NW 6 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | |
| 10 | 24.6 | 23.9 | 24.9 | — 2.8 | — 2.2 | — 4.4 | — 3.1 | — 4.6 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 92 | 87 | 86 | WNW 2 | WNW 8 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 27.7 | 29.6 | 32.0 | — 7.5 | — 7.4 | —11.1 | — 8.7 | —11.1 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 78 | 75 | 97 | NW 6 | NW 8 | NW 4 | 10 | 2 | 10 | 0.2 | ✳⁰ p, 3. |
| 12 | 31.4 | 30.2 | 28.5 | —12.1 | —11.3 | — 9.6 | —11.0 | —12.1 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 96 | 85 | 91 | NW 4 | WNW 8 | WNW 6 | 10 | 9 | 10² | 0.4 | ✳⁰ n, 1, a, 3. |
| 13 | 25.9 | 26.5 | 25.9 | — 8.6 | — 6.8 | — 5.8 | — 7.1 | —12.1 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 97 | 97 | 93 | NW 6 | WNW 6 | NW 6 | 10² | 10² | 10² | 0.6 | ✳ n, 1, p; ✣ a, p. |
| 14 | 26.1 | 24.7 | 22.6 | — 6.7 | — 6.2 | — 8.8 | — 7.2 | — 8.9 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 97 | 93 | 97 | NW 8 | WNW 6 | NW 8 | 10² | 10 | 10 | 0.5 | ✳ p, 3. |
| 15 | 23.7 | 24.3 | 21.4 | — 9.7 | — 8.0 | — 8.0 | — 8.6 | —10.2 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 97 | 85 | 97 | NW 6 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 19.1 | 19.5 | 19.2 | —14.9 | — 8.7 | —10.7 | —11.4 | —15.3 | 1.4 | 2.2 | 2.0 | 00 | 97 | 00 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10² | 1.5 | ⊔ n, 1, a; ✳ p, 3. |
| 17 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | —15.1 | —19.8 | —23.1 | —19.3 | —23.1 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | 00 | 88 | 88 | S 4 | SE 8 | SE 8 | 10² | 10² | 10 | 0.1 | ✳n,1,a,2,p,3; ✣a2p3. |
| 18 | 21.6 | 22.2 | 23.0 | —22.3 | —20.1 | —21.6 | —21.3 | —24.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 87 | 80 | 94 | S12 | SE 6 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 19 | 23.8 | 24.6 | 26.2 | —20.3 | —18.0 | —21.3 | —19.9 | —25.4 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 97 | 88 | 95 | NW 1 | NNW 2 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 20 | 29.1 | 28.3 | 27.1 | —32.4 | —24.1 | —28.1 | —28.2 | —33.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 93 | 83 | 87 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 26.4 | 25.4 | 24.7 | —30.1 | —18.0 | —26.7 | —24.9 | —31.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 92 | 74 | 96 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 22 | 24.3 | 23.5 | 22.8 | —33.6 | —23.1 | —22.6 | —26.4 | —34.1 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 96 | 97 | 93 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | 1 | 9⁰ | — | \|•\| 3. |
| 23 | 21.0 | 18.8 | 18.3 | —25.1 | —23.6 | —25.1 | —24.6 | —25.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 94 | 86 | 84 | SE 8 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 18.6 | 19.5 | 20.6 | —28.0 | —23.5 | —27.6 | —26.4 | —29.6 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 87 | 81 | 90 | SE 2 | SSE 2 | SE 4 | 7 | 2 | 10 | 2.8 | ✳ p, 3. |
| 25 | 14.0 | 10.3 | 04.3 | —20.1 | —16.1 | — 9.6 | —15.3 | —28.1 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 91 | 94 | 71 | SE10 | SSE20 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳np; ✣n1a2p; 🌂a2p. |
| 26 | 698.2 | 695.9 | 04.9 | — 4.2 | — 7.5 | —29.4 | —13.7 | —29.4 | 2.9 | 2.3 | 0.3 | 89 | 89 | 84 | SSE10 | W12 | NW 6 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | ✳⁰n,1,p,3; ✣a,2,p,3. |
| 27 | 711.7 | 712.2 | 15.0 | —37.1 | —32.3 | —34.9 | —34.8 | —38.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 77 | 77 | 77 | NW 6 | NW 6 | NW 4 | 3 | 10⁰ | 10⁰ | 0.3 | |
| 28 | 17.0 | 17.3 | 21.1 | —21.1 | —18.1 | —18.4 | —19.2 | —35.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 89 | 84 | 92 | NW 2 | NNW10 | NW 6 | 10 | 9⁰ | 10 | 2.0 | ✳⁰ n, 1; ✣ a, 2, p. |
| 29 | 27.3 | 29.8 | 32.8 | —18.6 | —17.9 | —22.9 | —19.8 | —23.1 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 94 | 84 | 89 | NW 2 | NW 6 | NW 4 | 10 | 6 | 9⁰ | — | ✳ n. |
| 30 | 32.5 | 33.0 | 32.1 | —18.4 | —18.6 | —16.1 | —17.7 | —23.1 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 94 | 99 | 99 | NW 6 | NW12 | WNW 6 | 10 | 10² | 10² | 0.9 | ✣ a, 2, p; ✳⁰ 3. |
| Срд. Mtt. | 723.4 | 723.5 | 724.0 | —14.7 | —12.0 | —14.0 | —13.6 | —18.1 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 90 | 82 | 86 | 4.9 | 6.2 | 4.3 | 8.0 | 7.5 | 8.6 | 31.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 732.2 | 731.3 | 728.8 | —12.7 | —10.9 | —14.6 | —12.7 | —16.1 | 1.7 | 1.9 | 1.4 | 00 | 00 | 96 | NW 6 | NW 7 | NNW 4 | 10 | 10 | 7 | 0.3 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 23.6 | 20.1 | 15.4 | —11.9 | — 9.0 | — 9.2 | —10.0 | —14.6 | 1.3 | 2.0 | 2.2 | 74 | 91 | 97 | NW 6 | NW 5 | W14 | 10 | 10 | 10² | 1.9 | ✳ a, 2, p, 3; ✣ p, 3. |
| 3 | 16.0 | 16.0 | 19.0 | — 4.9 | — 2.4 | — 1.0 | — 2.8 | — 9.6 | 3.2 | 3.8 | 4.3 | 00 | 00 | 00 | NW10 | NW10 | NW 6 | 10² | 10² | 10² | 1.5 | ✣², ✳, 🌂 n; ●⁰a,p,3. |
| 4 | 18.4 | 18.8 | 19.6 | — 2.0 | — 2.4 | — 3.0 | — 2.5 | — 3.1 | 4.0 | 3.8 | 3.5 | 00 | 98 | 96 | WNW10 | WNW 7 | WNW 8 | 10² | 10² | 3 | — | ●⁰ n; ≋. |
| 5 | 22.5 | 21.9 | 21.3 | — 6.8 | — 3.8 | — 6.9 | — 5.8 | — 7.1 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 81 | 73 | 86 | NW 2 | WNW 4 | 0 | 0 | 9 | 2 | — | ≋. |
| 6 | 19.1 | 18.2 | 17.2 | —15.6 | — 2.7 | — 0.8 | — 6.4 | —16.4 | 1.3 | 3.1 | 4.3 | 00 | 83 | 00 | SE 2 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | — | ✳⁰ p. |
| 7 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | — 0.9 | — 0.5 | — 1.5 | — 1.0 | — 2.8 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 94 | 90 | 96 | W 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 8 | 19.6 | 20.2 | 21.5 | — 1.7 | 1.2 | — 1.6 | — 0.7 | — 2.6 | 4.0 | 4.6 | 3.7 | 98 | 92 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10² | 10 | 0.1 | ≡ 2, p; ✳⁰ p. |
| 9 | 22.5 | 21.7 | 22.2 | — 2.3 | 0.4 | — 6.8 | — 3.2 | — 6.9 | 3.3 | 3.3 | 2.3 | 85 | 74 | 84 | 0 | 0 | WNW 4 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 10 | 25.3 | 26.5 | 26.3 | —10.9 | — 9.8 | —12.6 | —11.1 | —12.6 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 00 | 91 | 96 | W 4 | NW 5 | 0 | 10 | 10² | 4 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 22.9 | 21.7 | 17.5 | —16.7 | —11.7 | —10.9 | —13.1 | —19.9 | 1.2 | 1.8 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | WNW 2 | WNW 1 | 0 | 8 | 9 | 10 | 2.1 | ✳⁰ 3. |
| 12 | 17.7 | 19.5 | 21.4 | —11.6 | —13.6 | —18.4 | —14.5 | —18.5 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 00 | 00 | 00 | NW 4 | NW 5 | NW 2 | 10 | 10 | 2 | 0.3 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 13 | 20.1 | 19.6 | 21.2 | —22.6 | —11.4 | —11.1 | —15.0 | —27.1 | 0.7 | 1.6 | 1.9 | 00 | 85 | 00 | WNW 2 | NW 6 | NW 4 | 7⁰ | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ 2. |
| 14 | 22.9 | 22.8 | 22.1 | —13.4 | —12.6 | — 8.3 | —11.4 | —13.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 00 | 92 | 64 | NW 4 | NW 2 | 0 | 10 | 4⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1. |
| 15 | 18.1 | 16.3 | 16.1 | — 8.8 | —10.3 | —13.3 | —10.8 | —13.3 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 85 | 64 | 84 | NNW 2 | NW 6 | NW 2 | 9 | 6 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1. |
| 16 | 17.2 | 17.3 | 17.7 | —15.5 | —13.6 | —15.1 | —14.7 | —15.8 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 00 | 00 | 00 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 10² | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, 2. |
| 17 | 20.6 | 21.3 | 22.6 | —15.9 | —14.3 | —14.2 | —14.8 | —16.6 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 00 | 00 | 96 | 0 | NW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a, 2, 3. |
| 18 | 21.5 | 21.7 | 22.6 | —12.9 | —11.9 | —10.9 | —11.9 | —14.5 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 96 | 00 | 00 | WNW10 | WNW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 28.3 | 29.0 | 28.8 | —10.1 | —10.2 | —13.7 | —11.3 | —13.7 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 90 | 93 | 88 | NW 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 20 | 25.5 | 26.4 | 29.5 | — 9.4 | — 9.9 | —13.1 | —10.8 | —15.6 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 81 | 94 | 00 | WNW10 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 21 | 30.8 | 30.5 | 32.0 | —13.0 | — 9.9 | — 9.5 | —10.8 | —13.6 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 96 | 87 | 97 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n, 1. |
| 22 | 31.4 | 30.0 | 27.5 | — 9.5 | — 7.9 | —10.9 | — 9.4 | —13.6 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 97 | 77 | 72 | 0 | NW 3 | NW 4 | 9 | 4 | 9 | — | |
| 23 | 27.6 | 27.0 | 27.6 | —13.1 | —14.6 | —15.8 | —14.5 | —16.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 84 | 96 | 95 | NW 4 | NW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 24 | 33.8 | 35.8 | 38.2 | —23.1 | —22.6 | —33.1 | —26.3 | —33.1 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 86 | 87 | 91 | ENE 4 | SE 6 | SE 4 | 10 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 25 | 36.2 | 35.2 | 35.5 | —28.6 | —22.1 | —21.1 | —23.9 | —36.1 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 90 | 86 | 94 | NW 2 | NW10 | NW 4 | 4 | 9 | 10 | 0.2 | |
| 26 | 33.0 | 32.1 | 31.4 | —18.6 | —18.1 | —17.1 | —17.9 | —21.1 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 00 | 00 | 00 | NW 8 | NNW10 | NW 6 | 10 | 9 | 10² | 0.0 | ✳⁰ n, 2; ≡, ⊔ p, 3. |
| 27 | 31.8 | 31.7 | 31.1 | —21.1 | —16.4 | —19.8 | —19.1 | —22.1 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 00 | 00 | 00 | WNW 4 | WNW 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1, 2, 3. |
| 28 | 29.0 | 28.3 | 27.0 | —25.1 | —16.1 | —18.6 | —19.9 | —25.1 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔⁰a2p3; ≡⁰2p; ✳⁰a2. |
| 29 | 26.5 | 26.5 | 27.9 | —21.6 | —18.7 | —24.8 | —21.7 | —24.9 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | SE 1 | SE 1 | 10⁰ | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1, 2, 3. |
| 30 | 26.8 | 25.0 | 21.1 | —29.9 | —18.5 | —18.1 | —22.2 | —32.6 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 00 | 00 | 00 | NW 4 | 0 | NW 2 | 4 | 1 | 10 | — | ⊔² n, 1, 2, 3. |
| 31 | 16.4 | 16.1 | 15.9 | —17.9 | —19.6 | —20.6 | —19.4 | —20.6 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 00 | 00 | 00 | NW 4 | NW 8 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ⊔ n, 1, 2; ✳⁰ p, 8. |
| Срд. Mtt. | 724.4 | 724.1 | 724.0 | —13.8 | —11.1 | —12.8 | —12.6 | —16.8 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 95 | 92 | 94 | 3.7 | 4.3 | 2.7 | 8.5 | 8.0 | 7.9 | 9.6 | |

# 1890.

## Оренбургъ. Январь. — Januar. Orenburg.

Долгота — Länge: 55° 6′. Широта — Breite: 51° 45′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.1 | 749.9 | 751.3 | −12.1 | −10.0 | − 9.0 | −10.4 | −12.1 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 94 | 95 | 99 | SW 10 | SW 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 54.0 | 56.7 | 60.1 | −19.4 | −21.6 | −28.6 | −23.2 | −28.6 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 83 | 80 | 81 | NW 8 | N 10 | NNW 5 | 8 | 4 | 3 | — | ✳⁰ n; ⊕ 2. |
| 3 | 61.6 | 60.7 | 54.7 | −33.0 | −23.8 | −20.3 | −25.7 | −34.3 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 81 | 84 | 87 | W 3 | SW 10 | SW 15 | 2 | 9 | 10 | 4.3 | ✳ p, 3. |
| 4 | 53.7 | 57.1 | 60.5 | −12.8 | − 3.3 | − 3.8 | − 6.6 | −20.2 | 1.5 | 4.4 | 3.2 | 92 | 95 | 93 | SW 6 | W 1 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 5 | 61.4 | 62.3 | 64.5 | − 6.8 | − 4.6 | − 5.6 | − 5.7 | − 7.3 | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 99 | 00 | 00 | W 8 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | V⁰ 2. |
| 6 | 66.9 | 67.9 | 68.2 | − 6.4 | − 6.1 | − 8.6 | − 7.0 | − 8.6 | 2.8 | 2.9 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | S 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | V⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 66.6 | 65.3 | 63.4 | −10.5 | −11.0 | −11.7 | −11.1 | −11.7 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 00 | 00 | 00 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | △, V n; ✳ a, 2. |
| 8 | 62.8 | 63.1 | 63.2 | −13.2 | −11.4 | −11.2 | −11.9 | −13.3 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 98 | 98 | 98 | W 2 | NW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 9 | 62.3 | 60.8 | 58.8 | −10.4 | − 9.0 | −13.3 | −10.9 | −13.3 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 98 | 99 | 97 | W 2 | SSW 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 10 | 55.3 | 53.7 | 52.0 | −11.4 | −10.7 | − 8.2 | −10.1 | −13.3 | 1.8 | 1.9 | 2.4 | 98 | 98 | 00 | SW 4 | SW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰n; V⁰n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 47.7 | 47.9 | 48.4 | − 4.9 | − 5.6 | − 6.8 | − 5.8 | − 8.2 | 3.2 | 3.2 | 3.6 | 00 | 00 | 00 | SSW 8 | SW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n; V² 1. |
| 12 | 51.6 | 52.1 | 54.6 | − 9.0 | − 5.4 | − 5.4 | − 6.6 | − 9.0 | 2.3 | 3.0 | 3.8 | 00 | 98 | 96 | SSW 5 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 55.7 | 55.6 | 55.0 | − 7.6 | − 5.0 | −10.4 | − 7.7 | −10.4 | 2.5 | 2.9 | 1.9 | 98 | 93 | 97 | SSE 1 | ESE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 14 | 53.3 | 53.1 | 52.2 | − 6.4 | − 6.6 | − 8.4 | − 7.1 | −10.0 | 2.8 | 3.4 | 2.2 | 00 | 94 | 94 | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 53.0 | 52.6 | 52.1 | −17.6 | −14.4 | −14.6 | −15.5 | −18.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 97 | 96 | 95 | 0 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 4.0 | V n, 1, p; ≡ n, 1; ✳⁰ 3. |
| 16 | 49.0 | 47.6 | 46.7 | −11.8 | −13.2 | −18.4 | −14.5 | −18.4 | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 96 | 95 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ✳² n. |
| 17 | 47.3 | 47.6 | 48.2 | −18.6 | −12.6 | −15.7 | −15.6 | −19.1 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 92 | 92 | 95 | 0 | NW 2 | WNW 2 | 8 | 6 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 18 | 49.4 | 52.0 | 56.1 | −16.0 | −14.6 | −16.7 | −15.8 | −16.7 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 95 | 96 | 94 | 0 | ESE 4 | ESE 5 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✳ n, 2, p; V 1. |
| 19 | 58.0 | 58.4 | 58.1 | −19.6 | −20.0 | −25.4 | −21.7 | −25.4 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 90 | 90 | 87 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 57.3 | 56.9 | 57.1 | −30.6 | −29.4 | −30.6 | −30.2 | −31.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 86 | 85 | 85 | 0 | NNE 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 56.0 | 56.2 | 58.1 | −35.6 | −28.0 | −32.0 | −31.9 | −36.5 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 85 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 22 | 59.0 | 60.4 | 61.6 | −35.8 | −33.6 | −34.5 | −34.6 | −36.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 85 | 84 | 82 | 0 | W 1 | W 1 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 62.1 | 61.5 | 60.7 | −36.2 | −30.2 | −27.2 | −31.2 | −37.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 83 | 83 | 85 | 0 | 0 | E 2 | 2 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 56.6 | 54.8 | 53.1 | −16.1 | −10.0 | − 9.0 | −11.7 | −28.6 | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 94 | 88 | 90 | ENE 5 | SSE 7 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳⁰ 3. |
| 25 | 52.8 | 52.0 | 53.5 | −12.0 | −14.5 | −14.2 | −13.6 | −14.5 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 91 | 89 | 90 | SSE 7 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳⁰ 1. |
| 26 | 51.9 | 50.5 | 48.0 | −12.5 | − 9.0 | − 6.3 | − 9.3 | −14.2 | 1.5 | 2.0 | 3.3 | 93 | 90 | 90 | SE 10 | SE 6 | ESE 1 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 27 | 45.9 | 47.4 | 50.1 | − 6.6 | − 7.8 | −14.8 | − 9.7 | −14.8 | 2.5 | 2.3 | 1.3 | 88 | 95 | 91 | SSW 2 | SW 4 | SW 4 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 51.9 | 51.8 | 52.5 | −12.6 | −11.2 | −17.4 | −13.7 | −17.4 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 90 | 84 | 92 | S 2 | SSW 2 | ESE 2 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 29 | 49.9 | 48.7 | 48.1 | −17.0 | − 9.8 | − 7.8 | −11.5 | −20.6 | 1.0 | 1.8 | 2.2 | 92 | 86 | 88 | ESE 4 | ESE 5 | ESE 2 | 9 | 10 | 9 | — | |
| 30 | 45.8 | 45.0 | 44.0 | − 8.6 | − 9.8 | −11.8 | −10.1 | −11.8 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 84 | 87 | 94 | ESE 2 | SE 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 43.4 | 43.6 | 45.3 | −11.2 | − 8.0 | − 9.6 | − 9.6 | −12.0 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 99 | 95 | 95 | ESE 2 | W 8 | W 8 | 10 | 10 | 8 | 1.8 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.6 | 754.6 | 754.8 | −15.6 | −13.2 | −14.8 | −14.5 | −18.5 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 93 | 92 | 93 | 3.1 | 3.6 | 3.1 | 8.0 | 8.1 | 7.3 | 24.4 | |

## Высота — Seehöhe: 107.7 m. Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } 0.5 mm при bei } 753.2 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.9 | 747.7 | 748.5 | −11.6 | − 7.9 | −12.4 | −10.6 | −13.0 | 1.8 | 2.2 | 1.6 | 96 | 89 | 91 | W 2 | W 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ 2, p, 3. |
| 2 | 51.3 | 53.2 | 56.6 | −23.6 | −19.1 | −24.2 | −22.3 | −24.2 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 89 | 79 | 90 | NNE 2 | NNW 1 | N 1 | 3 | 1 | 1 | — | ✳ n. |
| 3 | 59.9 | 62.1 | 61.9 | −29.2 | −27.0 | −30.0 | −28.7 | −30.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 85 | 85 | 85 | NW 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 59.2 | 55.4 | 48.6 | −31.0 | −16.4 | − 9.7 | −19.0 | −33.2 | 0.5 | 1.1 | 2.1 | 83 | 90 | 98 | E 2 | S 6 | S 8 | 1 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ 3. |
| 5 | 47.4 | 48.8 | 49.9 | − 9.4 | − 8.4 | −14.5 | −10.8 | −14.5 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 97 | 89 | 93 | S 4 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 2, p, 3. |
| 6 | 48.1 | 48.9 | 52.7 | −13.1 | − 9.4 | − 7.4 | −10.0 | −17.6 | 1.5 | 2.0 | 2.6 | 94 | 91 | 99 | SE 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 7 | 52.5 | 51.1 | 50.1 | − 5.2 | − 3.7 | − 5.4 | − 4.8 | − 7.0 | 2.8 | 3.5 | 3.0 | 92 | 00 | 00 | S 4 | SW 14 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 48.7 | 48.4 | 48.3 | − 7.4 | − 5.8 | − 8.6 | − 7.3 | − 8.6 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 00 | 85 | 95 | 0 | N 1 | NNE 2 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 9 | 48.8 | 50.8 | 54.5 | − 7.6 | − 5.4 | − 9.2 | − 7.4 | − 9.2 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 00 | 86 | 90 | N 2 | SW 2 | N 2 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 10 | 57.5 | 58.7 | 59.6 | −10.4 | − 5.8 | −10.4 | − 8.9 | −13.0 | 1.9 | 2.3 | 1.7 | 95 | 78 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 60.3 | 60.7 | 60.6 | −11.4 | − 9.0 | −15.8 | −12.1 | −15.8 | 1.7 | 1.9 | 1.2 | 88 | 85 | 97 | E 2 | WSW 2 | W 2 | 10² | 10 | 2 | — | |
| 12 | 59.1 | 58.4 | 59.0 | −14.5 | −11.4 | − 7.8 | −11.2 | −16.1 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 95 | 95 | 87 | W 4 | WSW 5 | NW 3 | 10² | 10² | 0 | — | |
| 13 | 58.6 | 56.5 | 56.7 | −13.4 | − 5.2 | − 3.8 | − 7.5 | −14.0 | 1.5 | 2.6 | 3.2 | 96 | 84 | 94 | W 3 | NNW 14 | N 1 | 10⁰ | 6 | 10 | — | |
| 14 | 65.2 | 68.0 | 70.0 | −15.4 | −11.2 | −11.6 | −12.7 | −16.1 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 77 | 77 | 76 | N 8 | NE 6 | NNW 3 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 15 | 69.3 | 67.7 | 67.5 | − 8.2 | − 4.4 | − 6.2 | − 6.3 | −11.1 | 2.0 | 2.8 | 2.8 | 82 | 87 | 99 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 66.5 | 66.5 | 67.7 | − 5.8 | − 4.0 | − 6.8 | − 5.5 | − 6.8 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 94 | 77 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 68.9 | 69.6 | 69.3 | − 8.8 | − 7.0 | − 9.2 | − 8.3 | − 9.9 | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 96 | 84 | 80 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 18 | 69.2 | 70.2 | 71.9 | −12.2 | −11.8 | −17.7 | −13.9 | −17.7 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 88 | 81 | 88 | N 2 | N 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 73.2 | 72.6 | 69.9 | −23.4 | −18.0 | −21.8 | −21.1 | −23.6 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 92 | 89 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 20 | 65.5 | 63.8 | 62.5 | −24.4 | −19.2 | −17.4 | −20.3 | −25.1 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 89 | 85 | 90 | W 1 | NW 6 | W 1 | 8 | 7 | 10 | — | |
| 21 | 63.4 | 64.1 | 63.7 | −15.6 | − 7.6 | − 9.2 | −10.8 | −15.6 | 1.2 | 1.9 | 2.0 | 92 | 75 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 60.5 | 56.9 | 54.8 | −10.4 | − 6.2 | −10.4 | − 9.0 | −12.0 | 1.9 | 2.4 | 1.7 | 94 | 84 | 86 | W 1 | W 2 | N 7 | 10 | 10 | 0 | 3.4 | ✳ p. |
| 23 | 60.6 | 63.0 | 65.0 | −16.0 | −15.5 | −17.8 | −16.4 | −18.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 76 | 68 | 66 | NNE 15 | N 10 | N 4 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 24 | 65.3 | 66.1 | 66.9 | −23.0 | −15.4 | −13.4 | −17.3 | −25.2 | 0.6 | 1.0 | 1.3 | 80 | 73 | 80 | WNW 1 | SW 2 | W 4 | 3 | 1⁰ | 0 | — | |
| 25 | 66.6 | 66.0 | 64.0 | −13.0 | −14.4 | −19.4 | −15.6 | −19.4 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 92 | 84 | 75 | NE 4 | W 8 | ENE 6 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 58.2 | 55.9 | 52.8 | −22.6 | −14.8 | −14.2 | −17.2 | −25.1 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 87 | 80 | 89 | SW 2 | S 6 | SW 2 | 0 | 5⁰ | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 27 | 52.4 | 55.4 | 54.1 | −11.4 | −11.2 | −12.0 | −11.5 | −15.1 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 90 | 80 | 83 | SSW 4 | SSW 4 | S 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 28 | 54.3 | 54.5 | 55.3 | − 9.2 | − 5.0 | − 5.6 | − 6.6 | −13.5 | 1.6 | 2.2 | 2.4 | 80 | 72 | 80 | SE 2 | ESE 2 | SE 2 | 8 | 10 | 10⁰ | — | |
| Срд. Mtt. | 759.2 | 759.3 | 759.4 | −14.5 | −10.7 | −12.6 | −12.6 | −16.8 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 90 | 83 | 88 | 2.4 | 3.5 | 2.0 | 7.4 | 6.7 | 6.2 | 8.8 | |

# Оренбургъ. 1890. Orenburg.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.7 | 758.2 | 760.0 | − 7.2 | − 5.4 | − 7.8 | − 6.8 | − 9.0 | 2.4 | 2.8 | 2.5 | 93 | 93 | ∞ | 0 | ESE 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0, ● a. |
| 2 | 64.9 | 65.0 | 61.8 | − 8.6 | − 5.4 | −11.4 | − 8.5 | −11.4 | 2.1 | 2.5 | 1.7 | 90 | 83 | 93 | ESE 2 | ESE 4 | ESE 2 | 30 | 4 | 0 | — | |
| 3 | 60.9 | 60.0 | 58.0 | −10.4 | − 5.3 | − 6.0 | − 7.2 | −11.5 | 1.6 | 2.3 | 2.1 | 80 | 75 | 72 | S 4 | SW 4 | SE 6 | 10 | 9 | 8 | — | Ψ 3. |
| 4 | 53.6 | 52.6 | 49.6 | − 5.8 | − 3.8 | 0.2 | − 3.1 | − 7.7 | 2.9 | 3.4 | 4.6 | 97 | 00 | 98 | S 8 | S 6 | W 2 | 10 | 10 | 100 | 1.7 | ✳ a, p; ● p. |
| 5 | 52.8 | 56.0 | 59.0 | − 4.0 | − 3.0 | − 8.8 | − 5.3 | − 8.8 | 3.4 | 2.9 | 2.0 | 98 | 80 | 89 | W 8 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0 1, 2. |
| 6 | 61.5 | 59.1 | 58.1 | −15.6 | − 6.6 | − 9.4 | −10.5 | −17.5 | 1.2 | 2.5 | 2.1 | 94 | 90 | 93 | ESE 6 | ESE 8 | ESE12 | 10 | 10 | 6 | — | ≡, ⋁ 1. |
| 7 | 56.2 | 56.3 | 54.5 | − 8.2 | − 4.0 | − 6.0 | − 6.1 | −10.5 | 2.2 | 2.9 | 2.4 | 92 | 86 | 84 | ESE20 | ESE20 | SSE20 | 90 | 80 | 100 | — | 🌧 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 55.0 | 56.6 | 57.7 | − 4.0 | − 0.5 | − 1.2 | − 1.9 | − 6.0 | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 84 | 71 | 79 | ESE 8 | SSE 8 | SSE 6 | 10 | 100 | 10 | — | |
| 9 | 60.7 | 62.8 | 65.2 | − 3.4 | 0.0 | 0.0 | − 1.1 | − 3.4 | 3.1 | 3.5 | 4.1 | 87 | 75 | 90 | SSE 2 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | △0 1; ●0 3. |
| 10 | 68.5 | 68.9 | 68.0 | − 1.0 | 2.6 | − 0.6 | 0.3 | − 1.0 | 3.9 | 4.6 | 4.0 | 92 | 81 | 90 | 0 | 0 | E 4 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 11 | 66.6 | 63.4 | 60.9 | − 6.8 | − 0.2 | − 2.6 | − 3.2 | − 7.0 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 80 | 49 | 69 | E 2 | 0 | SE 2 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 12 | 57.8 | 55.3 | 48.4 | − 9.0 | − 2.0 | − 2.2 | − 4.4 | − 9.5 | 1.8 | 2.8 | 3.4 | 80 | 72 | 84 | 0 | 0 | NE 2 | 2 | 6 | 0 | — | |
| 13 | 44.0 | 45.3 | 44.6 | − 1.2 | 1.4 | 0.6 | 0.3 | − 2.4 | 3.1 | 4.0 | 4.4 | 87 | 80 | 92 | 0 | WSW 4 | NW 8 | 6 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 49.9 | 54.9 | 61.9 | − 4.4 | − 2.3 | − 5.6 | − 4.1 | − 5.6 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 84 | 56 | 75 | NNW 7 | NNW 8 | NW 2 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 62.9 | 61.9 | 62.9 | − 8.6 | − 0.2 | 0.4 | − 2.8 | −10.0 | 2.2 | 4.3 | 4.7 | 94 | 94 | 00 | ESE 1 | SW20 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 61.7 | 63.5 | 65.7 | 0.0 | 2.0 | 0.9 | 1.0 | 0.0 | 4.7 | 5.0 | 4.6 | 00 | 94 | 95 | W 1 | NW 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 1. |
| 17 | 67.3 | 68.8 | 67.7 | − 5.4 | − 0.7 | − 1.8 | − 2.6 | − 5.4 | 3.0 | 4.3 | 3.8 | 00 | 96 | 95 | E 1 | E 1 | ESE 1 | 10 | 1 | 0 | — | ≡ 1. |
| 18 | 66.3 | 65.1 | 62.9 | − 3.8 | 1.4 | − 0.8 | − 1.1 | − 3.9 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 95 | 82 | 97 | 0 | W 3 | W 1 | 10 | 90 | 5 | — | |
| 19 | 62.6 | 63.6 | 65.7 | 0.0 | 1.6 | 0.2 | 0.6 | — | — | 5.0 | 4.6 | — | 96 | 98 | N 1 | NNE 1 | E 1 | 10 | 100 | 10 | — | |
| 20 | 70.6 | 72.7 | 72.2 | − 4.8 | − 1.0 | − 0.7 | − 2.2 | — | 3.2 | 4.1 | 4.1 | 00 | 96 | 94 | ESE 1 | ESE 6 | SSE 4 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 71.6 | 70.9 | 69.3 | − 2.6 | 1.2 | − 0.4 | − 0.6 | — | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 92 | 75 | 88 | S 1 | W 1 | 0 | 10 | 90 | 1 | — | |
| 22 | 67.7 | 66.4 | 65.2 | − 2.2 | 3.2 | 1.0 | 0.7 | — | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 92 | 66 | 81 | W 1 | W 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | — | ≡ 1. |
| 23 | 63.4 | 61.5 | 60.7 | − 4.8 | 3.0 | 0.4 | − 0.5 | — | 3.0 | 4.1 | 4.4 | 95 | 73 | 92 | W 1 | SW 6 | 0 | 2 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 59.1 | 59.6 | 59.2 | − 1.3 | 4.6 | 2.0 | 1.8 | — | 4.1 | 4.4 | 4.9 | 98 | 68 | 93 | WNW 1 | N 2 | ENE 1 | 9 | 10 | 0 | 0.0 | ≡0, ⋁ 1; ●0 p. |
| 25 | 58.7 | 58.6 | 57.8 | 0.8 | 7.6 | 2.2 | 3.5 | — | 4.1 | 5.6 | 5.3 | 85 | 72 | 98 | 0 | NNE 1 | 0 | 9 | 1 | 8 | — | ≡0 1. |
| 26 | 56.5 | 55.8 | 55.7 | − 3.0 | 6.0 | 2.8 | 1.9 | — | 3.3 | 5.3 | 5.2 | 91 | 76 | 93 | ESE 1 | SE 1 | ESE 1 | 5 | 3 | 0 | — | ≡2, ⋁ 1. |
| 27 | 56.1 | 58.4 | 60.7 | 0.2 | 1.2 | − 4.6 | − 1.1 | — | 4.5 | 4.1 | 3.1 | 96 | 82 | 95 | ESE 6 | ESE20 | ESE20 | 9 | 8 | 100 | — | 🌧 a, 2, p, 3. |
| 28 | 60.3 | 60.3 | 60.5 | − 8.6 | − 6.6 | − 6.0 | − 7.1 | — | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 96 | 84 | 95 | ESE20 | ESE20 | ESE20 | 10 | 10 | 100 | 1.0 | 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ✳0 a. |
| 29 | 58.3 | 56.2 | 54.1 | − 6.2 | 1.2 | 1.5 | − 1.2 | — | 2.7 | 3.8 | 4.3 | 95 | 75 | 83 | SE14 | SE20 | SE20 | 8 | 5 | 102 | — | 🌧 n, a, 2, p, 3. |
| 30 | 51.4 | 49.6 | 48.9 | − 1.3 | 4.2 | 2.2 | 1.7 | — | 4.1 | 4.3 | 5.2 | 98 | 70 | 96 | SE20 | SE20 | SE10 | 10 | 10 | 102 | 0.8 | 🌧 n, 1, a, 2; ●0 p. |
| 31 | 49.4 | 48.3 | 44.2 | 0.8 | 3.8 | 2.5 | 2.4 | — | 4.7 | 5.4 | 5.1 | 96 | 88 | 93 | SE 2 | SSE 4 | SSE10 | 102 | 9 | 10 | 0.8 | |
| Срд. Mtt. | 759.7 | 759.9 | 759.4 | − 4.5 | − 0.1 | − 1.9 | − 2.2 | — | *3.1* | *3.7* | *3.8* | *92* | *79* | *90* | 4.5 | 6.4 | 5.3 | 8.3 | 7.5 | 5.7 | 4.3 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.7 | 743.3 | 747.7 | 4.8 | 10.2 | 4.3 | 6.4 | — | 6.2 | 6.5 | 5.7 | 97 | 70 | 92 | S14 | SW14 | W 1 | 102 | 6 | 9 | — | ●0 n, 1. |
| 2 | 49.9 | 49.7 | 48.2 | 0.4 | 5.4 | 3.0 | 2.9 | — | 4.6 | 6.2 | 5.5 | 98 | 92 | 96 | 0 | SE 1 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡0 1; ●0 3. |
| 3 | 43.6 | 42.6 | 43.2 | 1.3 | 6.9 | 2.9 | 3.7 | — | 4.8 | 6.4 | 5.1 | 96 | 86 | 90 | SE 3 | NNE 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 45.1 | 46.4 | 47.7 | 0.0 | 2.2 | − 0.8 | 0.5 | — | 4.3 | 4.8 | 4.0 | 92 | 89 | 92 | NNW 5 | NNW 4 | W 3 | 9 | 102 | 3 | — | |
| 5 | 46.7 | 44.9 | 42.4 | − 1.8 | 2.5 | 0.5 | 0.4 | — | 3.4 | 3.3 | 4.5 | 84 | 60 | 94 | SW 7 | SW10 | S10 | 102 | 8 | 10 | 1.6 | ✳0 p, 3. |
| 6 | 44.5 | 49.1 | 50.6 | 0.3 | 4.8 | 2.4 | 2.5 | — | 4.3 | 4.8 | 4.9 | 92 | 74 | 89 | NW 8 | WNW14 | SW 3 | 10 | 3 | 2 | — | ✳0 n, 1. |
| 7 | 51.3 | 52.8 | 56.2 | 6.0 | 12.4 | 6.8 | 8.4 | — | 5.5 | 7.7 | 7.4 | 79 | 72 | 00 | WSW 9 | WSW14 | 0 | 100 | 10 | 3 | 0.0 | ●0 p. |
| 8 | 59.0 | 59.8 | 59.1 | 2.5 | 11.9 | 7.2 | 7.2 | — | 5.3 | 7.8 | 7.0 | 96 | 75 | 93 | SE 2 | SW 7 | S 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 9 | 58.7 | 57.7 | 56.9 | 2.3 | 16.5 | 10.2 | 9.7 | — | 4.9 | 9.6 | 8.3 | 91 | 69 | 90 | E 2 | S 3 | SE 3 | 6 | 8 | 2 | — | |
| 10 | 57.5 | 57.1 | 56.8 | 5.9 | 16.3 | 12.2 | 11.5 | — | 6.2 | 10.5 | 9.2 | 90 | 76 | 89 | ESE 1 | SSE 4 | ESE 4 | 102 | 10 | 102 | — | |
| 11 | 56.4 | 54.4 | 51.3 | 8.5 | 14.9 | 11.8 | 11.7 | — | 7.5 | 9.2 | 8.8 | 91 | 73 | 86 | SSE 1 | SE 6 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 49.8 | 48.3 | 48.6 | 6.0 | 21.6 | 14.0 | 13.9 | — | 6.1 | 13.1 | 10.3 | 88 | 69 | 87 | ESE 3 | SSE 1 | S 1 | 1 | 1 | 10 | 1.0 | |
| 13 | 48.4 | 49.8 | 50.9 | 10.5 | 8.4 | 4.4 | 7.8 | — | 9.1 | 8.2 | 5.6 | 96 | 00 | 90 | E 3 | ESE 5 | ESE12 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 51.7 | 52.3 | 52.6 | 4.7 | 4.7 | 2.2 | 3.9 | — | 5.5 | 5.6 | 5.4 | 95 | 89 | 00 | E 8 | E 6 | 0 | 102 | 102 | 4 | — | |
| 15 | 51.7 | 50.5 | 49.5 | 1.7 | 9.3 | 7.6 | 6.2 | — | 4.4 | 7.5 | 7.1 | 85 | 86 | 91 | E 4 | 0 | NW 4 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 16 | 51.7 | 47.6 | 51.7 | 3.2 | 7.2 | 6.6 | 5.7 | — | 5.2 | 7.1 | 6.6 | 90 | 94 | 91 | NW 1 | WNW 3 | E 3 | 9 | 6 | 8 | — | |
| 17 | 50.6 | 48.7 | 50.9 | 4.6 | 11.4 | 3.0 | 6.3 | — | 5.8 | 8.9 | 5.7 | 91 | 89 | 00 | E 2 | NW 1 | NNE 8 | 9 | 10 | 10 | 4.0 | ● a, 2, p. |
| 18 | 54.3 | 54.2 | 54.1 | − 4.4 | 3.6 | 0.2 | − 0.2 | — | 3.3 | 3.8 | 3.8 | 00 | 63 | 81 | NE 8 | NNE 8 | NNE 8 | 10 | 90 | 10 | — | |
| 19 | 56.9 | 57.5 | 59.2 | − 1.0 | 7.4 | 4.4 | 3.6 | — | 3.9 | 5.3 | 4.6 | 92 | 69 | 74 | NE 8 | NE 6 | NE 7 | 60 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 63.4 | 63.3 | 63.4 | 0.3 | 7.5 | 4.0 | 3.9 | — | 3.5 | 4.8 | 4.7 | 74 | 62 | 77 | ENE 6 | NNE 8 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 65.9 | 64.1 | 61.8 | − 1.4 | 10.7 | 6.3 | 5.2 | — | 3.3 | 6.3 | 6.3 | 80 | 65 | 88 | NNE 2 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 60.5 | 60.5 | 61.9 | 1.9 | 10.0 | 1.8 | 4.6 | — | 4.4 | 5.1 | 3.9 | 84 | 56 | 75 | WNW 2 | NNE10 | NNE 8 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 64.1 | 64.3 | 63.9 | − 1.6 | 7.2 | 4.8 | 3.5 | — | 3.8 | 3.6 | 5.0 | 94 | 47 | 78 | NE 4 | N 4 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 66.1 | 64.7 | 63.0 | − 0.8 | 12.4 | 6.4 | 6.0 | — | 3.6 | 7.0 | 6.1 | 83 | 65 | 86 | ENE 1 | SE 3 | ESE 1 | 40 | 10 | 0 | — | |
| 25 | 64.0 | 62.4 | 61.1 | 2.7 | 15.6 | 9.0 | 9.1 | — | 4.5 | 8.5 | 7.7 | 80 | 64 | 91 | ENE 2 | ESE 2 | SE 1 | 80 | 80 | 0 | — | |
| 26 | 62.5 | 61.9 | 62.5 | 5.6 | 18.2 | 11.6 | 11.8 | — | 5.1 | 10.5 | 8.4 | 75 | 67 | 84 | NNE 2 | ESE 2 | 0 | 100 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 63.7 | 63.1 | 62.1 | 6.4 | 20.8 | 13.0 | 13.4 | — | 5.1 | 11.8 | 7.6 | 71 | 65 | 68 | NNE 5 | SSW 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 28 | 62.0 | 60.2 | 59.0 | 10.0 | 22.0 | 14.4 | 15.5 | — | 7.6 | 9.9 | 8.7 | 72 | 50 | 72 | NW 4 | NNW12 | N 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 59.6 | 57.5 | 54.2 | 9.6 | 20.0 | 16.4 | 15.3 | — | 6.1 | 10.5 | 11.2 | 69 | 60 | 83 | N 5 | N 8 | NW 4 | 50 | 10 | 5 | — | |
| 30 | 54.4 | 53.7 | 52.1 | 12.6 | 20.4 | 14.2 | 15.7 | — | 8.1 | 9.4 | 8.9 | 75 | 53 | 74 | NW 4 | NNE 8 | NNW 4 | 100 | 60 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.1 | 754.7 | 754.8 | 3.4 | 11.4 | 6.8 | 7.2 | — | 5.2 | 7.5 | 6.6 | 87 | 72 | 87 | 4.2 | 5.7 | 3.7 | 7.1 | 5.7 | 4.3 | 12.3 | |

# Оренбургъ. 1890. Orenburg.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.9 | 753.7 | 756.3 | 10.6 | 11.6 | 5.0 | 9.1 | — | 7.4 | 5.6 | 5.1 | 77 | 55 | 78 | NNW 2 | NNW 2 | NNE 3 | 10 | 0 | 10 | — | 1, 2. |
| 2 | 57.9 | 55.0 | 51.5 | 4.6 | 16.4 | 10.6 | 10.5 | — | 4.5 | 8.6 | 7.4 | 71 | 62 | 77 | SW 5 | WNW 10 | WSW 5 | $2^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 3 | 49.0 | 47.5 | 48.6 | 8.8 | 21.2 | 10.8 | 13.6 | — | 6.6 | 11.0 | 7.5 | 78 | 59 | 77 | W 6 | W 9 | NE 3 | 0 | $1^0$ | 2 | — | |
| 4 | 52.1 | 51.4 | 49.9 | 4.6 | 16.8 | 14.5 | 12.0 | — | 4.6 | 10.0 | 10.0 | 73 | 71 | 82 | N 1 | N 2 | SSE 3 | 0 | 1 | $5^0$ | — | |
| 5 | 47.4 | 48.1 | 51.9 | 12.9 | 14.8 | 8.0 | 11.9 | — | 8.6 | 9.9 | 6.9 | 78 | 80 | 86 | WSW 2 | N 6 | NNE 1 | $8^0$ | 8 | 1 | 0.0 | $\bullet^0$ a. |
| 6 | 53.4 | 52.1 | 50.4 | 5.7 | 17.2 | 12.0 | 11.6 | — | 5.4 | 10.1 | 8.4 | 79 | 69 | 82 | NE 1 | W 3 | SSW 2 | 1 | 2 | 4 | — | |
| 7 | 49.2 | 49.3 | 51.9 | 11.1 | 19.0 | 8.2 | 12.8 | — | 7.9 | 10.3 | 5.3 | 80 | 63 | 65 | WSW 1 | WNW 4 | NE 5 | $4^0$ | 8 | 1 | — | |
| 8 | 54.5 | 53.1 | 51.0 | 4.2 | 17.3 | 13.4 | 11.6 | — | 4.2 | 9.2 | 9.1 | 68 | 63 | 80 | ESE 5 | SE 7 | ESE 3 | 2 | 2 | 1 | — | |
| 9 | 48.6 | 45.7 | 43.2 | 14.2 | 26.2 | 19.2 | 19.9 | — | 9.0 | 14.6 | 12.6 | 75 | 58 | 75 | SE 3 | SE 10 | E 1 | $6^0$ | 10 | 10 | 0.0 | $\bullet^0$ p. |
| 10 | 40.0 | 38.8 | 38.9 | 16.6 | 19.6 | 14.1 | 16.8 | — | 11.7 | 15.3 | 11.8 | 83 | 90 | 99 | SE 9 | S 3 | SSE 3 | 10 | 9 | 8 | 3.3 | 1, 2, 3; ≤ 3. |
| 11 | 43.6 | 46.2 | 49.5 | 3.8 | 6.6 | 3.8 | 4.7 | — | 5.9 | 6.6 | 5.7 | 98 | 91 | 95 | NNW 5 | NW 5 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 2 | — | |
| 12 | 52.0 | 52.0 | 50.7 | 2.8 | 9.2 | 7.8 | 6.6 | — | 4.8 | 3.4 | 3.6 | 86 | 38 | 46 | NNE 5 | NE 4 | NE 2 | $9^0$ | $5^0$ | 1 | — | |
| 13 | 50.5 | 49.3 | 47.8 | 4.8 | 15.3 | 11.6 | 10.6 | — | 4.0 | 5.1 | 4.8 | 62 | 40 | 48 | N 2 | E 1 | NE 4 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 47.3 | 48.5 | 52.5 | 6.8 | 13.1 | 6.2 | 8.7 | — | 4.7 | 4.7 | 3.2 | 64 | 42 | 45 | N 7 | N 3 | N 4 | $10^2$ | 8 | 1 | — | |
| 15 | 54.5 | 54.0 | 56.1 | 3.2 | 9.3 | 4.0 | 5.5 | — | 3.4 | 2.9 | 3.8 | 59 | 33 | 63 | W 2 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 16 | 58.4 | 57.9 | 57.6 | — 0.2 | 9.7 | 8.4 | 6.0 | — 2.1 | 4.2 | 3.6 | 5.3 | 92 | 40 | 65 | NNW 6 | NNE 2 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 17 | 58.0 | 58.4 | 57.5 | 5.9 | 11.3 | 9.5 | 8.9 | *5.9* | 5.6 | 5.6 | 4.2 | 81 | 56 | 72 | 0 | W 8 | SSE 3 | 9 | $10^2$ | 10 | 0.4 | p. |
| 18 | 57.5 | 56.6 | 56.4 | 11.6 | 21.7 | 15.9 | 16.4 | 9.0 | 6.8 | 7.2 | 6.8 | 67 | 38 | 51 | SW 3 | W 8 | SSW 3 | 2 | 3 | 2 | — | |
| 19 | 57.1 | 55.6 | 53.7 | 14.6 | 21.1 | 14.8 | 16.8 | 10.1 | 5.2 | 4.9 | 6.0 | 42 | 27 | 49 | SW 5 | WSW 7 | S 2 | $10^0$ | $10^0$ | 4 | — | |
| 20 | 52.6 | 51.4 | 51.0 | 14.9 | 21.8 | 12.8 | 16.5 | 11.7 | 6.2 | 8.8 | 8.8 | 50 | 45 | 81 | SSW 1 | NNW 1 | NNE 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.2 | p. |
| 21 | 51.8 | 50.9 | 54.0 | 6.5 | 12.4 | 5.8 | 8.2 | 3.0 | 4.2 | 4.7 | 5.3 | 58 | 44 | 78 | N 12 | N 8 | NNE 2 | 1 | 8 | 2 | 0.0 | $\bullet^0$ p. |
| 22 | 56.7 | 56.0 | 53.0 | 6.1 | 16.7 | 13.8 | 12.2 | 0.4 | 4.0 | 5.5 | 5.2 | 57 | 39 | 45 | N 1 | W 7 | SSW 5 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 23 | 51.2 | 49.8 | 49.9 | 13.6 | 25.8 | 19.5 | 19.6 | 11.4 | 5.0 | 8.1 | 11.3 | 43 | 33 | 67 | WSW 14 | W 14 | 0 | 7 | 5 | 10 | — | |
| 24 | 51.0 | 49.2 | 48.0 | 17.3 | 26.6 | 20.2 | 21.4 | 14.1 | 11.6 | 8.3 | 10.4 | 79 | 32 | 58 | E 1 | W 5 | SSW 2 | 5 | 7 | 7 | 1.4 | p. |
| 25 | 46.9 | 48.3 | 50.3 | 16.9 | 23.9 | 12.1 | 17.6 | 11.7 | 7.9 | 11.1 | 6.2 | 55 | 51 | 60 | WSW 1 | WNW 4 | NNE 3 | 5 | 2 | 2 | — | |
| 26 | 53.7 | 53.6 | 52.9 | 8.8 | 20.0 | 15.9 | 14.9 | 1.9 | 6.1 | 7.2 | 8.4 | 72 | 41 | 62 | ENE 3 | SE 2 | E 1 | 4 | 5 | 10 | — | |
| 27 | 50.8 | 49.4 | 48.8 | 15.0 | 24.4 | 18.0 | 19.1 | 13.1 | 8.4 | 10.8 | 11.4 | 66 | 48 | 75 | ESE 3 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ≤ 3. |
| 28 | 50.0 | 49.9 | 51.0 | 12.7 | 22.4 | 13.5 | 16.2 | 9.6 | 7.5 | 4.7 | 4.1 | 69 | 23 | 36 | N 7 | NNE 7 | N 3 | 1 | $6^0$ | $7^0$ | — | |
| 29 | 53.2 | 54.0 | 55.6 | 12.0 | 19.8 | 15.1 | 15.7 | 6.2 | 5.4 | 6.2 | 6.4 | 52 | 36 | 51 | NNE 5 | ESE 2 | ESE 5 | $7^0$ | $9^0$ | $7^0$ | — | Ψ 3. |
| 30 | 59.3 | 58.0 | 55.9 | 11.8 | 20.8 | 15.1 | 15.9 | 6.2 | 5.7 | 7.0 | 7.9 | 56 | 38 | 62 | ESE 4 | SE 4 | E 1 | $10^0$ | $10^0$ | $8^0$ | — | |
| 31 | 54.9 | 53.3 | 52.1 | 17.8 | 26.0 | 20.0 | 21.3 | 10.5 | 6.4 | 8.2 | 8.3 | 42 | 33 | 47 | S 12 | S 8 | SE 2 | 3 | 9 | $8^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 752.1 | 751.5 | 751.5 | 9.7 | 18.0 | 12.2 | 13.3 | — | 6.2 | 7.7 | 7.1 | 68 | 50 | 66 | 4.9 | 5.7 | 2.5 | 6.0 | 6.4 | 4.9 | 5.3 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 751.4 | 750.9 | 16.0 | 29.9 | 22.6 | 22.8 | 10.6 | 8.0 | 8.1 | 6.8 | 59 | 26 | 34 | ESE 1 | ESE 2 | ESE 1 | $9^0$ | $5^0$ | 1 | — | |
| 2 | 52.0 | 52.1 | 52.5 | 18.0 | 31.5 | 24.3 | 24.6 | 11.6 | 9.5 | 9.8 | 7.2 | 60 | 28 | 32 | ESE 3 | SE 4 | E 1 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 3 | 54.5 | 54.2 | 53.7 | 20.9 | 32.6 | 24.4 | 26.0 | 19.6 | 11.1 | 11.0 | 9.3 | 61 | 30 | 41 | ENE 3 | SE 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 54.9 | 53.9 | 53.0 | 21.0 | 34.2 | 24.2 | 26.5 | 16.7 | 10.1 | 12.0 | 10.4 | 55 | 30 | 47 | E 3 | SSE 3 | E 1 | $2^0$ | 6 | 1 | — | |
| 5 | 53.8 | 52.7 | 52.2 | 23.4 | 34.8 | 27.6 | 28.6 | 19.7 | 12.7 | 13.4 | 11.6 | 59 | 33 | 42 | NNE 2 | NE 1 | E 1 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 6 | 53.0 | 51.7 | 50.1 | 24.8 | 35.0 | 28.2 | 29.3 | 18.5 | 14.6 | 14.8 | 12.5 | 63 | 36 | 44 | E 1 | N 1 | 0 | 4 | 5 | 3 | — | |
| 7 | 49.9 | 48.3 | 48.5 | 23.6 | 33.1 | 25.2 | 27.3 | 20.1 | 15.2 | 14.8 | 12.2 | 70 | 40 | 52 | NNE 2 | NNE 5 | NE 3 | 2 | 1 | $3^0$ | — | |
| 8 | 47.9 | 46.4 | 45.9 | 21.2 | 29.4 | 23.2 | 24.6 | 15.5 | 13.7 | 12.8 | 12.0 | 74 | 42 | 57 | N 3 | NNE 4 | NE 3 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 9 | 45.9 | 44.5 | 43.8 | 19.6 | 30.0 | 24.0 | 24.5 | 14.3 | 12.4 | 10.9 | 9.2 | 76 | 35 | 42 | ESE 3 | ESE 1 | E 4 | 6 | 1 | 2 | — | |
| 10 | 43.4 | 42.0 | 41.6 | 21.6 | 32.0 | 24.4 | 26.0 | 14.7 | 10.4 | 11.0 | 11.8 | 55 | 31 | 51 | NNE 1 | 0 | SSE 1 | $9^0$ | 7 | 9 | — | |
| 11 | 41.9 | 41.2 | 42.0 | 22.0 | 33.6 | 25.9 | 27.2 | 16.5 | 11.7 | 10.7 | 12.4 | 59 | 29 | 50 | ESE 1 | NW 3 | 0 | 3 | 6 | 10 | 0.5 | ⚿, ⌒, ●, ≤ p. |
| 12 | 41.7 | 41.8 | 42.5 | 22.4 | 24.8 | 21.0 | 22.7 | 19.5 | 10.2 | 11.2 | 14.5 | 51 | 48 | 78 | NE 1 | SSE 10 | 0 | 7 | 10 | 10 | 11.7 | ● a, 2, p; ⚿ p. |
| 13 | 42.7 | 42.4 | 42.3 | 18.3 | 24.4 | 19.2 | 20.6 | *18.3* | 13.2 | 14.7 | 13.7 | 84 | 65 | 83 | E 3 | ESE 4 | ENE 2 | $10^2$ | 9 | $10^2$ | 4.8 | ≤ n, 3. |
| 14 | 42.4 | 43.7 | 44.7 | 18.2 | 20.0 | 19.2 | 19.1 | 15.2 | 13.4 | 11.4 | 11.9 | 86 | 66 | 72 | E 2 | E 6 | 0 | 9 | 7 | 10 | — | ≤, ●, ⚿ n. |
| 15 | 46.9 | 46.5 | 47.4 | 15.6 | 23.0 | 17.0 | 18.5 | 10.2 | 7.3 | 6.4 | 7.9 | 55 | 31 | 55 | SE 3 | ESE 5 | E 1 | 9 | 3 | 1 | — | |
| 16 | 48.7 | 47.6 | 46.5 | 15.4 | 25.0 | 20.7 | 20.4 | 10.3 | 7.6 | 6.3 | 8.4 | 59 | 27 | 46 | E 3 | SE 5 | ESE 6 | 6 | 9 | 8 | — | |
| 17 | 47.3 | 46.3 | 45.1 | 18.8 | 27.7 | 21.0 | 22.5 | 10.5 | 9.4 | 11.0 | 11.7 | 58 | 40 | 64 | ESE 3 | SE 8 | E 3 | 4 | 9 | 10 | 3.0 | ●, ⚿ p; ≤ 3. |
| 18 | 44.2 | 44.4 | 44.3 | 19.4 | 21.4 | 18.5 | 19.8 | 16.6 | 12.7 | 13.3 | 10.3 | 74 | 70 | 61 | SSE 4 | S 4 | SSW 2 | $10^2$ | 9 | 1 | 0.2 | ≤ n, ● n, a. |
| 19 | 43.9 | 43.0 | 43.9 | 17.4 | 22.4 | 16.1 | 18.6 | 12.5 | 11.5 | 8.2 | 12.6 | 78 | 41 | 92 | SE 1 | SW 8 | SW 1 | 2 | 10 | 9 | 0.3 | ● n, p. |
| 20 | 45.4 | 45.6 | 47.0 | 17.0 | 23.4 | 17.2 | 19.2 | 13.7 | 11.5 | 10.4 | 11.6 | 80 | 48 | 80 | S 1 | W 8 | E 1 | 9 | 9 | 8 | 2.4 | ●, ⚿, ⌒, ≤ p. |
| 21 | 48.2 | 48.4 | 49.4 | 18.2 | 25.4 | 15.6 | 19.7 | 13.9 | 11.9 | 9.9 | 11.5 | 76 | 41 | 87 | SW 1 | NW 10 | NNE 2 | 4 | $7^2$ | 10 | 3.3 | ●, ⚿, ≤ p. |
| 22 | 50.9 | 50.7 | 50.8 | 17.8 | 24.8 | 20.0 | 20.9 | 12.8 | 11.9 | 9.1 | 12.0 | 78 | 39 | 69 | 0 | S 6 | 0 | 6 | 5 | 3 | — | |
| 23 | 51.2 | 50.6 | 50.1 | 19.2 | 24.2 | 19.6 | 21.0 | 14.0 | 11.6 | 13.2 | 12.2 | 70 | 59 | 72 | ESE 6 | SSE 2 | N 4 | 6 | 10 | 9 | 5.1 | ● a, p. |
| 24 | 49.9 | 47.9 | 47.4 | 15.2 | 23.2 | 14.8 | 17.7 | 14.6 | 12.4 | 12.2 | 10.7 | 97 | 58 | 86 | ESE 2 | SSE 4 | NNE 2 | 10 | 9 | 4 | 3.0 | ● p; ⚿ a, p. |
| 25 | 46.4 | 45.1 | 45.1 | 17.2 | 22.2 | 16.7 | 18.7 | 13.1 | 11.4 | 10.8 | 12.5 | 78 | 54 | 89 | ESE 2 | SSW 8 | WNW 2 | 2 | 5 | 2 | 5.4 | ● n, p; ⚿ p. |
| 26 | 45.3 | 44.6 | 45.3 | 16.6 | 23.9 | 18.4 | 19.6 | 12.1 | 11.7 | 11.9 | 14.2 | 83 | 54 | 90 | N 2 | WNW 4 | SSW 2 | 1 | 4 | 1 | 1.2 | ⚿, ● p. |
| 27 | 46.5 | 46.7 | 47.4 | 19.4 | 27.0 | 22.2 | 22.9 | 14.5 | 12.1 | 10.8 | 12.8 | 78 | 41 | 64 | NW 4 | NNW 5 | NE 2 | 0 | 6 | 1 | — | |
| 28 | 49.1 | 49.0 | 48.4 | 19.8 | 28.3 | 23.1 | 23.7 | 15.1 | 11.5 | 12.3 | 13.5 | 67 | 43 | 64 | ESE 2 | W 2 | ENE 4 | 4 | 5 | 1 | — | |
| 29 | 46.1 | 45.3 | 42.3 | 19.0 | 19.6 | 18.3 | 19.0 | 16.1 | 12.6 | 14.7 | 14.9 | 77 | 87 | 95 | E 4 | ESE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 9 | 10.6 | ●, ⚿ p. |
| 30 | 43.2 | 44.6 | 45.6 | 17.6 | 19.8 | 19.8 | 19.1 | 15.6 | 14.2 | 15.4 | 13.9 | 95 | 90 | 81 | ESE 4 | NNE 4 | NNE 8 | 10 | 9 | 5 | 4.1 | ≤ n; ● p. |
| Срд. Mtt. | 747.7 | 747.1 | 747.0 | 19.2 | 26.9 | 21.1 | 22.4 | 14.9 | 11.6 | 11.4 | 11.5 | 70 | 45 | 64 | 2.4 | 4.4 | 2.1 | 5.2 | 6.0 | 4.9 | 55.6 | |

# Оренбургъ. 1890. Orenburg.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 748.1 | 748.6 | 749.6 | 20.3 | 30.0 | 23.6 | 24.6 | 16.8 | 13.0 | 15.9 | 15.9 | 74 | 51 | 74 | NNE 8 | ENE 4 | NNE 4 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 2 | 51.5 | 52.0 | 52.0 | 20.5 | 27.5 | 25.4 | 24.5 | 16.8 | 14.8 | 12.4 | 15.6 | 83 | 45 | 65 | NNE 8 | NNE 4 | NNE 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 3 | 53.1 | 52.3 | 51.4 | 23.2 | 31.2 | 25.4 | 26.6 | 19.0 | 18.5 | 12.2 | 14.8 | 88 | 36 | 62 | NNE 4 | NNE 4 | NNE 4 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 4 | 50.8 | 49.4 | 48.5 | 23.5 | 32.6 | 26.9 | 27.7 | 19.5 | 14.7 | 14.6 | 13.8 | 69 | 40 | 53 | NNE 6 | NNE 4 | NNE 3 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 5 | 48.3 | 47.2 | 46.1 | 24.3 | 34.0 | 26.1 | 28.1 | 20.3 | 13.4 | 12.6 | 10.6 | 60 | 32 | 43 | ESE 4 | ESE 4 | ESE 4 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 6 | 45.8 | 44.1 | 43.6 | 23.7 | 35.3 | 26.2 | 28.4 | 20.0 | 13.1 | 13.3 | 15.8 | 61 | 31 | 63 | ESE 6 | SSE 4 | 0 | 3 | 5 | 8 | — | ☈ p. |
| 7 | 43.9 | 43.3 | 44.2 | 23.8 | 29.8 | 23.8 | 25.8 | 20.3 | 14.4 | 14.3 | 13.9 | 66 | 46 | 63 | N 4 | NNE 6 | NNE 6 | 3 | 3 | 6 | — | ≺ n. |
| 8 | 45.6 | 46.5 | 48.4 | 24.4 | 28.3 | 23.6 | 25.4 | 19.6 | 14.0 | 14.0 | 12.6 | 62 | 50 | 58 | SSE 10 | E 6 | E 2 | 2 | 6 | 9 | — | |
| 9 | 49.8 | 48.3 | 47.9 | 20.7 | 29.6 | 20.6 | 23.6 | 16.3 | 10.1 | 10.5 | 11.3 | 55 | 34 | 63 | ESE 6 | NE 4 | E 2 | 1 | 3 | 3 | — | |
| 10 | 45.7 | 44.8 | 43.7 | 19.9 | 26.7 | 23.0 | 23.2 | 14.8 | 11.3 | 11.5 | 13.5 | 65 | 44 | 65 | NNE 2 | SSE 2 | NNE 2 | 4 | 6 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 11 | 43.4 | 43.1 | 43.2 | 21.5 | 28.4 | 24.2 | 24.7 | 16.5 | 13.5 | 13.3 | 15.5 | 71 | 46 | 69 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 3 | 0.0 | ●⁰, ⌒ p. |
| 12 | 43.5 | 42.6 | 42.7 | 21.5 | 29.6 | 26.4 | 25.8 | 18.4 | 14.6 | 14.4 | 16.1 | 77 | 47 | 64 | 0 | WSW 2 | 0 | 2 | 7 | 8 | — | |
| 13 | 43.1 | 43.0 | 43.2 | 20.9 | 28.7 | 21.8 | 23.8 | 19.6 | 13.6 | 14.1 | 15.1 | 74 | 49 | 78 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 5 | 0.0 | ☈, ●⁰ p. |
| 14 | 43.4 | 42.6 | 42.9 | 21.7 | 28.9 | 21.2 | 23.9 | 18.7 | 15.0 | 15.8 | 17.3 | 78 | 54 | 93 | W 2 | WNW 10 | NW 2 | 8 | 7 | 10 | 21.0 | ☈, ●² p. |
| 15 | 43.2 | 43.7 | 44.9 | 22.5 | 31.3 | 27.3 | 27.0 | 19.0 | 15.2 | 14.5 | 14.3 | 75 | 43 | 54 | NNE 4 | NNE 3 | NNE 8 | 1 | 2 | 6 | — | ≺² n; ☈ p. |
| 16 | 46.1 | 45.4 | 46.3 | 21.8 | 31.6 | 24.8 | 26.1 | 19.2 | 11.3 | 13.2 | 12.1 | 58 | 38 | 52 | NNE 10 | NNE 6 | NNE 6 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 17 | 46.8 | 46.9 | 47.1 | 23.2 | 29.6 | 24.3 | 25.7 | 18.1 | 12.4 | 14.3 | 11.5 | 59 | 46 | 51 | E 3 | SSE 3 | ESE 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 48.6 | 48.3 | 48.3 | 20.5 | 31.0 | 26.4 | 26.0 | 17.0 | 10.6 | 11.8 | 12.1 | 59 | 36 | 48 | NNE 3 | NE 3 | NNE 2 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 19 | 49.9 | 49.4 | 49.6 | 22.6 | 33.4 | 27.4 | 27.8 | 19.6 | 11.6 | 13.9 | 11.9 | 57 | 36 | 43 | NNE 3 | 0 | NNE 4 | 2 | 5 | 1 | — | |
| 20 | 50.8 | 50.3 | 49.4 | 22.8 | 33.8 | 28.6 | 28.4 | 19.6 | 11.5 | 16.9 | 12.5 | 55 | 43 | 43 | NNE 4 | ESE 4 | NNE 2 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 21 | 50.2 | 49.0 | 48.3 | 22.4 | 33.7 | 27.6 | 27.9 | 19.6 | 10.5 | 12.4 | 14.4 | 52 | 32 | 53 | NNE 4 | E 4 | E 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 22 | 48.9 | 47.5 | 47.0 | 23.8 | 35.7 | 28.1 | 29.2 | 19.3 | 11.8 | 12.7 | 17.0 | 54 | 29 | 60 | N 2 | SSE 4 | 0 | 1 | 8 | 3 | — | |
| 23 | 47.4 | 46.7 | 46.4 | 25.4 | 37.2 | 29.4 | 30.7 | 18.3 | 12.1 | 12.3 | 17.9 | 50 | 26 | 59 | E 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | — | |
| 24 | 47.1 | 46.5 | 45.9 | 26.1 | 37.2 | 29.9 | 31.1 | 18.5 | 14.0 | 13.6 | 10.6 | 56 | 29 | 43 | E 3 | ESE 4 | SE 2 | 3 | 2 | 8 | — | |
| 25 | 47.8 | 46.9 | 46.0 | 25.2 | 37.2 | 29.4 | 30.6 | 21.6 | 12.5 | 14.0 | 13.0 | 53 | 30 | 43 | E 4 | SSE 3 | E 4 | 2 | 1 | 1 | — | |
| 26 | 46.6 | 45.6 | 45.0 | 25.0 | 36.1 | 29.9 | 30.3 | 21.9 | 12.3 | 13.9 | 12.0 | 53 | 32 | 38 | E 4 | ESE 3 | NE 6 | 3 | 9 | 9 | — | ≺ n. |
| 27 | 45.5 | 45.8 | 46.2 | 24.4 | 32.2 | 26.6 | 27.7 | 21.4 | 11.9 | 12.1 | 11.7 | 52 | 34 | 45 | E 6 | 0 | NNE 2 | 8 | 8 | 9 | 1.2 | ● a. |
| 28 | 46.2 | 45.6 | 45.4 | 22.4 | 30.4 | 25.4 | 26.1 | 20.5 | 14.3 | 13.1 | 9.4 | 71 | 41 | 40 | NNE 5 | NW 4 | NNW 4 | 6 | 8 | 6 | — | |
| 29 | 44.8 | 43.7 | 44.0 | 19.5 | 27.0 | 19.1 | 21.9 | 16.7 | 10.7 | 10.6 | 8.9 | 63 | 40 | 55 | NW 4 | WNW 2 | WSW 5 | 9 | 10 | 1 | — | ≺² n. |
| 30 | 44.5 | 43.7 | 44.4 | 16.2 | 19.2 | 15.8 | 17.1 | 12.8 | 9.2 | 9.7 | 9.7 | 67 | 59 | 73 | WSW 5 | WNW 14 | SW 2 | 1 | 5 | 2 | 0.0 | ● 2. |
| 31 | 43.3 | 43.7 | 45.3 | 14.8 | 21.4 | 20.6 | 18.9 | 12.1 | 9.4 | 9.1 | 11.6 | 75 | 61 | 68 | SW 6 | W 7 | WNW 3 | 9 | 10 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 746.9 | 746.3 | 746.4 | 22.2 | 30.9 | 25.1 | 26.1 | 18.4 | 12.8 | 13.1 | 13.3 | 64 | 41 | 57 | 4.3 | 3.8 | 2.8 | 2.7 | 4.7 | 4.5 | 22.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.8 | 747.5 | 747.6 | 17.6 | 28.8 | 22.8 | 23.1 | 14.6 | 9.4 | 9.9 | 12.9 | 63 | 34 | 63 | WSW 1 | W 7 | 0 | 3 | 8 | 10² | 1.6 | ●⁰ p, 3; ≺² 3. |
| 2 | 47.7 | 47.9 | 47.8 | 17.5 | 25.4 | 21.0 | 21.3 | 16.7 | 12.9 | 13.4 | 12.0 | 87 | 56 | 65 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 5 | 4 | — | ● n. |
| 3 | 48.6 | 48.3 | 47.9 | 16.6 | 25.7 | 21.2 | 21.2 | 15.2 | 8.8 | 8.7 | 12.2 | 63 | 36 | 65 | NNE 2 | NNW 6 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | — | |
| 4 | 48.1 | 45.4 | 42.4 | 17.2 | 26.8 | 22.0 | 22.0 | 13.6 | 10.0 | 9.7 | 11.7 | 68 | 37 | 59 | 0 | WNW 7 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.3 | ⌒, ●⁰, ≺ p. |
| 5 | 40.4 | 39.8 | 40.5 | 16.4 | 21.5 | 19.6 | 19.2 | 14.6 | 11.3 | 11.0 | 11.3 | 81 | 58 | 67 | NNW 4 | NW 4 | NNW 2 | 9 | 10 | 4 | 1.6 | ● n, a; ⌒ p. |
| 6 | 41.0 | 41.1 | 42.3 | 15.6 | 23.2 | 18.2 | 19.0 | 12.7 | 11.5 | 10.7 | 11.2 | 87 | 51 | 72 | NW 6 | NW 6 | N 4 | 3 | 9 | 4 | — | |
| 7 | 44.1 | 44.3 | 46.1 | 16.0 | 24.5 | 20.0 | 20.2 | 15.1 | 11.5 | 10.5 | 9.8 | 85 | 47 | 56 | N 7 | NNW 8 | N 3 | 9 | 8 | 2 | — | |
| 8 | 48.2 | 48.4 | 49.0 | 18.0 | 26.4 | 22.3 | 22.2 | 13.6 | 11.8 | 12.1 | 11.2 | 77 | 48 | 56 | NNE 3 | WNW 4 | 0 | 1 | 8 | 3 | — | |
| 9 | 50.5 | 49.9 | 48.2 | 16.4 | 26.9 | 24.2 | 22.5 | 14.3 | 11.1 | 12.2 | 10.2 | 80 | 46 | 46 | N 3 | NNE 2 | 0 | 4 | 8 | 8 | — | |
| 10 | 49.4 | 49.9 | 49.8 | 15.9 | 22.0 | 16.9 | 18.3 | 13.9 | 11.2 | 9.6 | 8.1 | 83 | 49 | 57 | NNE 6 | NNE 4 | NNE 3 | 10 | 3 | 4 | 0.2 | ●⁰ a. |
| 11 | 50.8 | 49.1 | 49.7 | 11.2 | 17.4 | 16.0 | 14.9 | 11.1 | 7.4 | 6.2 | 8.0 | 73 | 42 | 59 | N 6 | N 10 | NNW 2 | 2 | 1 | 2 | — | |
| 12 | 51.9 | 52.5 | 53.9 | 12.4 | 19.0 | 14.8 | 15.4 | 9.6 | 7.2 | 7.3 | 8.1 | 67 | 45 | 65 | N 4 | N 4 | NNE 4 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 55.9 | 55.2 | 54.1 | 10.6 | 22.8 | 20.0 | 17.8 | — | 7.4 | 8.8 | 9.4 | 77 | 43 | 54 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 1 | — | |
| 14 | 54.0 | 52.4 | 52.2 | 15.7 | 28.4 | 23.0 | 22.4 | — | 9.0 | 10.6 | 10.0 | 67 | 37 | 48 | W 2 | W 8 | N 2 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 15 | 53.7 | 52.4 | 51.2 | 17.7 | 29.7 | 24.4 | 23.9 | — | 11.8 | 13.5 | 15.2 | 78 | 43 | 67 | 0 | W 10 | 0 | 1 | 7 | 6 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 16 | 52.1 | 50.7 | 50.9 | 18.8 | 30.4 | 21.6 | 23.6 | — | 12.4 | 13.8 | 12.4 | 77 | 43 | 65 | N 1 | W 6 | NNW 2 | 5 | 9 | 7 | 0.0 | ☈, ●⁰ p. |
| 17 | 50.4 | 49.3 | 47.9 | 17.9 | 29.2 | 24.4 | 23.8 | — | 12.2 | 14.9 | 16.3 | 80 | 50 | 72 | 0 | SSW 3 | W 1 | 4 | 2 | 4 | — | ≺ n; ∞ 1. |
| 18 | 46.2 | 44.2 | 45.1 | 18.4 | 28.7 | 20.6 | 22.6 | — | 10.4 | 15.9 | 13.1 | 66 | 55 | 73 | WSW 4 | NNW 2 | N 6 | 8 | 10 | 10 | 2.2 | ● p; ≺ 3. |
| 19 | 43.0 | 45.8 | 49.9 | 12.6 | 11.6 | 12.2 | 12.1 | — | 10.6 | 10.2 | 8.6 | 98 | 00 | 82 | NNW 4 | N 8 | N 4 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ● a, 2. |
| 20 | 53.1 | 53.6 | 54.3 | 8.8 | 19.2 | 16.6 | 14.7 | — | 7.4 | 8.6 | 9.0 | 88 | 52 | 64 | N 4 | NW 2 | 0 | 4 | 6 | 2 | — | |
| 21 | 52.9 | 50.8 | 50.2 | 16.8 | 27.2 | 20.8 | 21.6 | — | 8.8 | 9.7 | 14.9 | 63 | 36 | 82 | SW 2 | SW 10 | 0 | 8 | 0 | 10 | — | ☇ a p. |
| 22 | 49.8 | 47.6 | 44.3 | 18.0 | 30.4 | 26.9 | 25.1 | — | 10.9 | 13.1 | 11.3 | 71 | 41 | 43 | W 1 | W 2 | WSW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.1 | 44.1 | 46.4 | 20.6 | 29.6 | 25.0 | 25.1 | — | 10.7 | 11.5 | 10.6 | 59 | 37 | 45 | SSW 1 | W 6 | SW 4 | 6 | 8 | 3 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 24 | 45.6 | 45.9 | 44.4 | 16.7 | 28.6 | 23.6 | 23.0 | — | 9.5 | 10.5 | 10.7 | 67 | 36 | 50 | ESE 1 | SSW 4 | W 2 | 2 | 8 | 9 | — | |
| 25 | 50.9 | 52.0 | 56.0 | 14.7 | 21.7 | 17.0 | 17.8 | — | 11.3 | 8.1 | 7.9 | 91 | 42 | 55 | NNW 6 | NW 10 | 0 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 26 | 57.2 | 57.5 | 56.9 | 12.8 | 27.2 | 22.6 | 20.9 | — | 7.7 | 10.5 | 8.8 | 55 | 39 | 43 | SW 2 | NW 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 58.5 | 57.2 | 56.6 | 14.0 | 29.8 | 24.4 | 22.7 | — | 7.5 | 10.0 | 8.9 | 63 | 32 | 39 | 0 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 28 | 58.6 | 58.0 | 57.8 | 17.9 | 31.5 | 25.6 | 25.0 | — | 12.8 | 12.9 | 12.0 | 84 | 37 | 49 | 0 | NNW 2 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 59.7 | 58.5 | 57.5 | 19.4 | 33.8 | 25.3 | 26.2 | — | 11.4 | 13.1 | 12.6 | 67 | 34 | 53 | ESE 2 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 57.5 | 56.1 | 56.0 | 18.9 | 33.1 | 25.8 | 25.9 | — | 9.9 | 12.1 | 13.2 | 60 | 32 | 53 | ESE 2 | WNW 10 | 0 | 1 | 8 | 9 | — | |
| 31 | 55.1 | 54.1 | 54.7 | 18.1 | 34.4 | 25.8 | 26.1 | — | 10.8 | 9.6 | 12.3 | 70 | 24 | 50 | 0 | N 6 | 0 | 1 | 4 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.6 | 750.0 | 750.1 | 16.1 | 26.3 | 21.4 | 21.3 | — | 10.2 | 10.9 | 11.1 | 74 | 44 | 59 | 2.4 | 5.2 | 1.5 | 4.1 | 5.5 | 4.4 | 7.2 | |

# Оренбургъ. 1890. Orenburg.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.6 | 756.6 | 756.3 | 19.0 | 31.2 | 24.4 | 24.9 | — | 11.4 | 13.3 | 14.4 | 69 | 39 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 2 | 56.5 | 55.1 | 55.2 | 19.0 | 35.2 | 27.6 | 27.3 | — | 10.3 | 10.5 | 11.7 | 63 | 25 | 42 | 0 | N 4 | E 2 | 1 | 5 | 4 | — | |
| 3 | 56.2 | 55.1 | 54.7 | 19.3 | 31.2 | 25.0 | 25.2 | — | 8.4 | 12.2 | 11.1 | 51 | 36 | 47 | NNW 4 | NNW 2 | W 1 | 6 | 0 | 1 | — | |
| 4 | 53.5 | 51.5 | 50.5 | 20.8 | 35.2 | 24.6 | 26.9 | — | 10.9 | 8.0 | 10.1 | 60 | 21 | 45 | 0 | WSW 5 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 50.1 | 49.6 | 48.6 | 15.8 | 29.6 | 19.4 | 21.6 | — | 9.6 | 10.2 | 9.7 | 72 | 33 | 58 | E 1 | NE 2 | ESE 8 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 46.6 | 46.8 | 47.8 | 15.6 | 21.2 | 14.4 | 17.1 | — | 8.9 | 9.3 | 7.2 | 67 | 51 | 59 | SSE 8 | NNE 6 | N 4 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 7 | 49.6 | 50.4 | 52.2 | 7.8 | 19.2 | 14.0 | 13.7 | — | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 81 | 37 | 51 | NNE 4 | NNE 8 | N 5 | 0 | 4⁰ | 0 | — | |
| 8 | 56.7 | 58.0 | 60.3 | 7.8 | 18.2 | 11.0 | 12.3 | — | 5.9 | 6.1 | 5.4 | 75 | 39 | 55 | ENE 3 | ESE 10 | ESE 3 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 9 | 62.5 | 60.9 | 58.7 | 4.8 | 18.2 | 15.9 | 13.0 | — | 4.5 | 4.9 | 6.0 | 70 | 32 | 45 | E 5 | SE 10 | SE 4 | 5 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ●. |
| 10 | 58.5 | 55.7 | 55.1 | 9.6 | 19.3 | 14.6 | 14.5 | — | 8.9 | 9.8 | 8.9 | 00 | 59 | 72 | SE 5 | SE 5 | E 5 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | |
| 11 | 54.1 | 53.2 | 51.9 | 9.9 | 23.6 | 19.2 | 17.6 | — | 7.4 | 10.4 | 10.7 | 83 | 48 | 64 | ESE 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.0 | |
| 12 | 51.5 | 50.2 | 48.5 | 16.1 | 23.6 | 18.4 | 19.4 | — | 12.3 | 11.9 | 8.1 | 90 | 55 | 52 | 0 | SE 6 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 13 | 47.1 | 46.6 | 46.0 | 18.1 | 27.8 | 24.2 | 23.4 | — | 6.3 | 8.1 | 8.7 | 41 | 29 | 39 | ESE 5 | SSE 12 | SSE 5 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 14 | 47.6 | 48.2 | 49.2 | 17.4 | 25.6 | 20.0 | 21.0 | — | 9.4 | 11.3 | 12.3 | 64 | 47 | 71 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.2 | ● n, 1. |
| 15 | 50.7 | 49.5 | 49.5 | 13.2 | 24.8 | 17.0 | 18.3 | — | 8.8 | 10.6 | 7.8 | 78 | 46 | 54 | 0 | 0 | NNW 2 | 1 | 8 | 2 | — | |
| 16 | 50.8 | 50.6 | 49.0 | 11.7 | 19.5 | 15.8 | 15.7 | — | 7.8 | 8.9 | 8.1 | 76 | 52 | 61 | 0 | NNW 2 | E 2 | 9 | 7 | 10 | 1.6 | ●⁰ a. |
| 17 | 42.5 | 44.9 | 47.9 | 13.7 | 14.8 | 10.0 | 12.8 | — | 10.7 | 9.1 | 7.3 | 93 | 73 | 79 | SSW 8 | NW 8 | 0 | 10 | 8 | 4 | 0.5 | ● n. |
| 18 | 48.2 | 48.3 | 48.9 | 7.8 | 15.1 | 11.8 | 11.6 | — | 7.9 | 7.2 | 8.6 | 00 | 56 | 84 | E 2 | SW 6 | 0 | 10 | 4 | 10 | 4.6 | ≡ 1; ● n, a, p. |
| 19 | 48.3 | 49.0 | 50.6 | 5.6 | 11.3 | 6.6 | 7.8 | — | 6.8 | 5.8 | 5.6 | 00 | 58 | 77 | 0 | NNW 6 | NW 2 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 20 | 50.2 | 50.1 | 51.1 | 4.0 | 5.6 | 4.8 | 4.8 | — | 4.3 | 4.9 | 6.2 | 70 | 73 | 97 | WNW 4 | WSW 6 | WNW 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 21 | 57.2 | 58.6 | 59.0 | — 0.2 | 6.0 | 5.3 | 3.7 | — | 4.4 | 4.3 | 5.3 | 96 | 62 | 80 | NW 2 | NW 8 | SW 2 | 8 | 6 | 2 | — | |
| 22 | 58.6 | 60.5 | 61.7 | 2.7 | 10.2 | 10.0 | 7.6 | — | 4.7 | 6.7 | 7.7 | 84 | 72 | 84 | SW 5 | SW 4 | 0 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 23 | 62.8 | 63.0 | 63.0 | 8.6 | 14.6 | 12.6 | 11.9 | — | 7.4 | 6.9 | 7.0 | 89 | 55 | 65 | 0 | NNW 2 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 24 | 64.1 | 63.5 | 62.6 | 10.6 | 18.2 | 11.8 | 13.5 | — | 8.0 | 7.1 | 7.2 | 84 | 46 | 70 | WNW 2 | 0 | 0 | 10 | 8 | 2 | — | |
| 25 | 61.9 | 60.2 | 58.8 | 5.2 | 19.5 | 12.6 | 12.4 | — | 5.6 | 7.2 | 7.6 | 84 | 43 | 70 | W 2 | NNW 3 | N 1 | 1 | 1 | 8 | — | |
| 26 | 57.8 | 56.7 | 55.0 | 6.0 | 19.0 | 13.6 | 12.9 | — | 5.9 | 8.1 | 9.0 | 85 | 49 | 78 | NNE 1 | N 2 | 0 | 3 | 9 | 9 | — | |
| 27 | 54.1 | 53.6 | 51.3 | 11.6 | 18.8 | 13.6 | 14.7 | — | 8.4 | 7.0 | 6.5 | 84 | 44 | 56 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 4 | — | |
| 28 | 49.4 | 47.7 | 45.7 | 6.4 | 18.0 | 13.5 | 12.6 | — | 5.9 | 8.9 | 7.7 | 83 | 57 | 66 | 0 | ESE 1 | S 3 | 7 | 9 | 10 | 3.0 | ● a, p; ◠ p. |
| 29 | 44.8 | 45.2 | 43.0 | 10.8 | 15.5 | 11.3 | 12.5 | — | 9.6 | 8.0 | 9.6 | 00 | 60 | 97 | SSW 8 | WSW 7 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● n, 1, a, 3. |
| 30 | 47.1 | 47.7 | 50.5 | 5.4 | 12.5 | 6.0 | 8.0 | — | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 00 | 65 | 87 | SW 3 | WNW 8 | SW 2 | 4 | 9 | 1 | 0.5 | ● n, p; ◠, ▲ p. |
| Срд. Mtt. | 753.2 | 752.9 | 752.8 | 10.8 | 20.1 | 15.0 | 15.3 | — | 7.8 | 8.3 | 8.2 | 80 | 49 | 66 | 2.5 | 4.4 | 2.2 | 6.2 | 6.6 | 5.0 | 16.7 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.7 | 746.8 | 742.1 | 3.4 | 14.4 | 12.6 | 10.1 | — | 5.2 | 6.3 | 10.6 | 90 | 51 | 98 | SSW 1 | S 14 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ● p, 3. |
| 2 | 42.4 | 46.3 | 49.9 | 8.3 | 10.3 | 7.5 | 8.7 | — | 6.9 | 6.4 | 6.6 | 86 | 69 | 88 | WNW 8 | WNW 8 | WNW 1 | 1 | 10 | 0 | 1.2 | ● n. |
| 3 | 49.6 | 49.3 | 48.8 | 7.9 | 17.8 | 14.6 | 13.4 | — | 7.6 | 11.2 | 10.3 | 96 | 73 | 84 | 0 | SSW 2 | S 2 | 10 | 8 | 2 | — | ● n. |
| 4 | 47.1 | 44.0 | 44.1 | 11.5 | 21.0 | 9.2 | 13.9 | — | 9.9 | 11.8 | 8.0 | 97 | 65 | 92 | SSE 2 | SSE 20 | NW 2 | 0 | 7 | 9 | 4.0 | ⌅ p; ● p, 3. |
| 5 | 45.5 | 44.5 | 44.3 | 4.6 | 11.2 | 8.0 | 7.9 | — | 6.3 | 6.6 | 6.9 | 00 | 66 | 86 | 0 | 0 | S 1 | 10 | 8 | 6 | — | ≡ 1. |
| 6 | 41.9 | 41.0 | 38.4 | 3.2 | 11.4 | 7.0 | 7.2 | — | 5.8 | 6.9 | 7.5 | 00 | 69 | 00 | E 1 | SSE 2 | 0 | 8 | 8 | 10 | 6.0 | ● p, 3. |
| 7 | 40.3 | 44.5 | 46.2 | 7.2 | 6.0 | 4.8 | 6.0 | — | 7.6 | 6.6 | 6.0 | 00 | 94 | 94 | SSW 2 | WSW 9 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, a, p. |
| 8 | 43.6 | 44.4 | 48.5 | 10.4 | 12.2 | 10.0 | 10.9 | — | 9.4 | 9.8 | 9.2 | 00 | 94 | 00 | SSW 8 | SSW 14 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, a, p. |
| 9 | 47.1 | 46.5 | 46.5 | 11.2 | 15.8 | 14.2 | 13.7 | — | 8.0 | 7.6 | 7.1 | 80 | 57 | 59 | SSE 14 | SSE 20 | SSE 8 | 10 | 5 | 10 | — | ⌅ 2. |
| 10 | 51.9 | 54.3 | 55.6 | 3.8 | 5.2 | 2.8 | 3.9 | — | 5.4 | 5.5 | 4.8 | 90 | 83 | 86 | NNW 7 | NNE 7 | NNE 5 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 11 | 55.6 | 56.5 | 55.9 | 0.8 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | — | 4.1 | 3.7 | 4.9 | 85 | 66 | 93 | NNE 2 | NNW 6 | NNW 6 | 9 | 9 | 10 | 6.5 | ● 3. |
| 12 | 52.6 | 48.3 | 43.4 | 2.6 | 10.6 | 10.8 | 8.0 | — | 5.5 | 7.3 | 9.0 | 00 | 75 | 94 | NNW 5 | E 8 | SE 3 | 4 | 9 | 10 | 2.6 | ● 3. |
| 13 | 47.9 | 51.6 | 53.7 | 1.0 | 4.7 | 2.8 | 2.8 | — | 4.7 | 4.1 | 4.5 | 94 | 62 | 79 | SW 8 | SSW 8 | S 5 | 10 | 4 | 5 | — | |
| 14 | 52.2 | 49.2 | 44.8 | 2.5 | 5.2 | 4.8 | 4.2 | — | 4.7 | 4.8 | 6.4 | 81 | 72 | 00 | SE 1 | SE 9 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | |
| 15 | 44.0 | 44.5 | 47.0 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | — | 5.4 | 5.0 | 5.2 | 00 | 91 | 94 | SSE 4 | S 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n; ⚹⁰ 2. |
| 16 | 49.1 | 49.4 | 51.4 | 1.7 | 2.7 | 1.0 | 1.8 | — | 5.0 | 5.0 | 4.7 | 96 | 89 | 96 | SW 4 | SW 6 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ●⁰ 2, p. |
| 17 | 54.8 | 56.4 | 58.1 | 1.0 | 3.2 | 1.0 | 1.7 | — | 7.1 | 4.6 | 4.7 | 96 | 80 | 96 | W 1 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● a, p. |
| 18 | 60.3 | 61.3 | 61.5 | 1.1 | 2.1 | 1.4 | 1.5 | — | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 85 | 78 | 89 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 62.2 | 62.4 | 60.5 | 1.0 | 2.8 | 0.8 | 1.5 | — | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 89 | 75 | 90 | 0 | SSE 1 | SE 6 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 20 | 58.8 | 57.4 | 55.9 | 1.9 | 7.0 | 8.6 | 5.8 | — | 4.6 | 6.6 | 6.3 | 88 | 88 | 76 | SE 3 | SSE 7 | S 17 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 55.8 | 55.9 | 54.6 | 7.4 | 11.6 | 7.4 | 8.8 | — | 5.7 | 5.2 | 4.5 | 74 | 51 | 59 | S 10 | S 12 | SSE 5 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 22 | 52.9 | 54.6 | 57.1 | 4.2 | 8.0 | 4.6 | 5.6 | — | 4.3 | 6.7 | 5.7 | 70 | 83 | 90 | SSW 3 | SSW 3 | WSW 1 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 57.9 | 57.7 | 58.2 | 0.6 | 4.8 | 4.6 | 3.3 | — | 4.2 | 4.3 | 5.4 | 89 | 66 | 86 | N 1 | NNW 1 | N 1 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 24 | 57.9 | 57.8 | 56.4 | — 3.3 | 1.1 | 0.9 | — 0.4 | — | 3.3 | 3.9 | 4.6 | 94 | 77 | 94 | N 1 | N 2 | WSW 1 | 8 | 10 | 10 | 0.4 | ⊔ 1; ●, △ 3. |
| 25 | 51.2 | 52.3 | 54.6 | 1.6 | 3.8 | 2.3 | 2.6 | — | 5.2 | 5.3 | 5.2 | 00 | 88 | 96 | WSW 1 | SW 9 | W 10 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 57.9 | 58.6 | 60.5 | 1.0 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | — | 4.3 | 5.0 | 5.4 | 87 | 88 | 96 | WNW 2 | SW 3 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 61.3 | 60.6 | 59.6 | 1.2 | 6.7 | 4.0 | 4.0 | — | 4.6 | 5.6 | 4.9 | 92 | 77 | 80 | SSW 2 | SSE 3 | SE 3 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 28 | 59.3 | 60.8 | 63.0 | 4.8 | 6.6 | 5.2 | 5.5 | — | 6.4 | 6.6 | 6.2 | 00 | 91 | 94 | SSE 6 | S 2 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ● 1, a, 2, p. |
| 29 | 65.4 | 64.5 | 63.9 | 3.0 | 5.4 | 5.2 | 4.5 | — | 5.7 | 6.5 | 6.6 | 00 | 97 | 00 | SSW 2 | WNW 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● n, 1, a, 3. |
| 30 | 60.4 | 56.7 | 55.6 | 3.6 | 6.4 | 4.0 | 4.7 | — | 5.7 | 6.3 | 6.1 | 97 | 88 | 00 | SSW 3 | SW 6 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● n, 3. |
| 31 | 55.7 | 54.5 | 51.1 | 4.2 | 6.6 | 8.2 | 6.3 | — | 6.2 | 6.9 | 8.1 | 00 | 94 | 00 | E 1 | SSW 1 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● n, a, 3. |
| Срд. Mtt. | 752.7 | 752.7 | 752.6 | 3.7 | 7.5 | 5.7 | 5.6 | — | 5.7 | 6.1 | 6.3 | 92 | 77 | 90 | 3.4 | 6.3 | 3.5 | 8.9 | 9.1 | 8.1 | 53.8 | |

# Оренбургъ. 1890. Orenburg.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 750.7 | 755.0 | 756.5 | 6.6 | 4.6 | 7.2 | 6.1 | — | 6.2 | 3.9 | 6.4 | 86 | 61 | 84 | SSW 4 | NW 6 | W 2 | 10 | 6 | 3 | 0.0 | ● n, 1. |
| 2 | 59.2 | 61.7 | 61.8 | − 0.8 | 13.8 | 2.2 | 5.1 | — | 4.0 | 9.1 | 4.7 | 91 | 78 | 87 | NNW 1 | N 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | — | ⊔ 1. |
| 3 | 60.1 | 59.2 | 57.1 | 0.8 | 8.0 | 3.2 | 4.0 | 0.2 | 4.2 | 4.6 | 4.3 | 87 | 58 | 75 | | 0 | SSE 3 | SE 2 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 4 | 54.5 | 53.5 | 52.6 | 2.1 | 6.0 | 7.0 | 5.0 | 0.5 | 4.7 | 5.9 | 6.8 | 86 | 85 | 90 | S 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 5 | 53.7 | 55.0 | 58.8 | 6.0 | 5.8 | 0.2 | 4.0 | *0.2* | 6.8 | 6.8 | 4.7 | 97 | 99 | 99 | N 1 | NNE 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, p, 3. |
| 6 | 63.2 | 65.3 | 68.2 | − 3.6 | − 1.6 | − 5.3 | − 3.5 | − 3.7 | 2.9 | 2.6 | 1.8 | 82 | 63 | 62 | SSE 6 | ESE 10 | ESE 7 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 7 | 69.4 | 69.3 | 69.0 | − 9.0 | 0.6 | − 4.8 | − 4.4 | −11.8 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 77 | 49 | 60 | SSE 2 | SE 8 | ESE 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 70.5 | 70.0 | 69.0 | − 9.0 | − 0.4 | − 3.4 | − 4.3 | −11.5 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 83 | 48 | 57 | ESE 2 | SSE 2 | SSE 1 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 9 | 69.1 | 67.5 | 65.2 | − 6.8 | 2.6 | − 3.4 | − 2.5 | − 6.8 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 79 | 40 | 49 | ESE 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 62.6 | 60.2 | 58.0 | − 9.4 | 1.2 | − 0.3 | − 2.8 | −11.8 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 79 | 48 | 54 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | — | |
| 11 | 57.8 | 59.4 | 63.2 | − 4.8 | 2.6 | − 2.7 | − 1.6 | − 5.9 | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 82 | 42 | 71 | NNE 4 | E 2 | E 2 | 6 | 2 | 10 | — | |
| 12 | 65.8 | 65.3 | 63.4 | − 9.8 | − 3.4 | − 8.2 | − 7.1 | −11.7 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 92 | 61 | 88 | E 1 | ESE 1 | NNE 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 62.2 | 62.5 | 62.5 | − 7.1 | − 3.6 | − 4.2 | − 5.0 | −12.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 97 | 76 | 79 | | 0 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 14 | 62.9 | 63.1 | 61.9 | − 5.8 | − 5.6 | − 7.6 | − 6.3 | − 7.6 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 86 | 87 | 87 | WNW 2 | WSW 3 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 61.0 | 60.3 | 58.9 | − 9.8 | − 7.6 | − 8.9 | − 8.8 | − 9.8 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 89 | 91 | 97 | SW 3 | W 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ 1. |
| 16 | 56.5 | 55.0 | 52.3 | −10.9 | − 7.6 | − 6.6 | − 8.4 | −10.9 | 1.9 | 2.5 | 2.3 | 98 | 99 | 85 | SSE 2 | SW 1 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 11.3 | |
| 17 | 47.5 | 43.3 | 46.4 | − 4.8 | − 2.5 | − 6.4 | − 4.6 | — | 2.9 | 3.6 | 2.3 | 94 | 94 | 83 | ESE 2 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 0 | 7.8 | ✶ n, 2. |
| 18 | 52.5 | 54.8 | 56.0 | −14.7 | −14.8 | −16.4 | −15.3 | −16.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 84 | 77 | 81 | E 1 | ESE 7 | E 7 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 57.9 | 57.2 | 59.1 | −19.8 | −17.3 | −15.2 | −17.4 | −22.1 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 89 | 82 | 80 | E 2 | ENE 4 | NE 3 | 2 | 6 | 10 | — | |
| 20 | 60.1 | 60.6 | 60.0 | −21.6 | −17.6 | −17.2 | −18.8 | — | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 79 | 79 | 85 | NNE 6 | NW 2 | E 7 | 5 | 10 | 10 | 2.5 | ✶ 3. |
| 21 | 57.0 | 57.3 | 56.5 | −17.4 | −16.2 | −17.8 | −17.1 | — | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 84 | 77 | 75 | E 6 | NNE 3 | E 4 | 10 | 4 | 2 | — | |
| 22 | 55.3 | 53.7 | 52.1 | −20.2 | −13.0 | −14.4 | −15.9 | — | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 73 | 69 | 65 | NNE 2 | E 3 | ESE 5 | 8 | 10 | 10 | 0.9 | |
| 23 | 48.6 | 47.7 | 49.7 | −14.0 | −12.8 | −14.6 | −13.8 | — | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 89 | 85 | 89 | ESE 4 | ESE 4 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✶ n, 1, 2. |
| 24 | 54.0 | 55.7 | 52.5 | −23.6 | −18.8 | −16.4 | −19.6 | — | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 89 | 91 | 94 | | 0 | SSE 1 | ESE 4 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ 1. |
| 25 | 44.9 | 40.3 | 38.0 | − 9.6 | − 2.7 | − 0.4 | − 4.2 | — | 2.0 | 3.7 | 4.5 | 94 | 99 | 99 | SSE 10 | S 20 | S 20 | 3 | 10 | 10 | 12.0 | ✶ 2; 🌂 2, p, 3. |
| 26 | 31.0 | 36.4 | 47.6 | 3.2 | −10.8 | −27.0 | −11.5 | — | 5.8 | 1.7 | 0.5 | 99 | 89 | 84 | S 17 | W 5 | NW 6 | 10 | 10 | 2 | 2.0 | ● n, a; 🌂 1; ☋ 3. |
| 27 | 55.1 | 58.0 | 59.5 | −33.0 | −27.8 | −25.4 | −28.7 | — | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 81 | 81 | 80 | WNW 2 | WNW 5 | W 6 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 59.9 | 60.3 | 60.9 | −24.6 | −18.0 | −15.0 | −19.2 | — | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 89 | 83 | 80 | SW 4 | SW 6 | SW 2 | 8 | 2 | 6 | — | |
| 29 | 69.3 | 66.7 | 69.6 | −14.8 | −12.4 | −14.8 | −14.0 | — | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 90 | 83 | 82 | WSW 3 | W 1 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 71.2 | 72.8 | 71.6 | −23.2 | −17.2 | −19.2 | −19.9 | — | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 75 | 61 | 90 | WNW 1 | WNW 3 | N 3 | 0 | 3 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.1 | 758.2 | 758.6 | −10.3 | − 6.2 | − 8.5 | − 8.4 | — | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 87 | 74 | 80 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | 40.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 770.5 | 769.8 | 768.6 | −13.8 | −12.0 | −17.0 | −14.3 | — | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 94 | 78 | 93 | WNW 1 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 2 | 67.6 | 64.4 | 60.9 | −17.6 | −16.2 | −14.4 | −16.1 | — | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 94 | 90 | 88 | SW 2 | SW 7 | WSW 8 | 10 | 9 | 10 | 2.1 | |
| 3 | 57.5 | 57.9 | 58.4 | −10.6 | − 8.2 | − 7.5 | − 8.8 | — | 1.8 | 2.3 | 2.4 | 93 | 94 | 96 | ESE 4 | W 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✢ n. |
| 4 | 58.9 | 59.8 | 60.0 | − 5.8 | − 3.6 | − 6.5 | − 5.3 | — | 2.9 | 3.5 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | SW 3 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, 2, 3; ≡ 2. |
| 5 | 60.1 | 59.3 | 56.3 | −11.1 | − 9.9 | −11.7 | −10.9 | — | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 00 | 00 | 00 | | 0 | SE 1 | ESE 4 | 6 | 9 | 8 | — | |
| 6 | 53.8 | 52.8 | 52.6 | −12.5 | − 4.1 | − 4.6 | − 7.1 | — | 1.4 | 2.6 | 2.5 | 79 | 77 | 78 | NE 2 | SSE 1 | SSE 3 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 52.1 | 52.8 | 50.7 | − 4.2 | − 3.6 | −11.6 | − 6.5 | — | 2.6 | 2.8 | 1.6 | 80 | 81 | 88 | SE 3 | ESE 4 | ESE 7 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 8 | 51.0 | 51.9 | 53.2 | − 4.3 | − 1.6 | − 4.6 | − 3.5 | — | 2.8 | 3.2 | 2.5 | 85 | 79 | 79 | | 0 | ESE 1 | ESE 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 9 | 55.3 | 55.2 | 57.1 | − 7.6 | − 5.6 | − 5.9 | − 6.4 | — | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 91 | 91 | 92 | ESE 4 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✶⁰ a, p. |
| 10 | 58.6 | 58.8 | 58.9 | − 7.3 | − 9.3 | −14.4 | −10.3 | — | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 91 | 85 | 87 | N 5 | NNE 5 | NNE 1 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 57.6 | 55.0 | 51.5 | −12.8 | −10.0 | − 6.6 | − 9.8 | — | 1.4 | 1.9 | 2.8 | 88 | 89 | 00 | E 5 | ESE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 50.5 | 50.7 | 52.7 | − 5.6 | − 5.6 | −12.7 | − 8.0 | — | 2.9 | 2.8 | 1.5 | 99 | 97 | 89 | | 0 | N 5 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✶ p. |
| 13 | 53.8 | 55.3 | 57.6 | −21.0 | −17.3 | −18.6 | −19.0 | — | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 86 | 78 | 87 | N 9 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 58.5 | 58.9 | 57.8 | −16.8 | −11.4 | −13.6 | −13.9 | — | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 93 | 98 | 98 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 15 | 56.5 | 55.1 | 53.8 | −14.5 | −14.5 | −19.8 | −16.3 | — | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 98 | 98 | 94 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1; ⋁ a; ✶ 2; ☋ p. |
| 16 | 52.4 | 53.5 | 54.3 | −22.5 | −20.8 | −22.0 | −21.8 | −26.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 92 | 93 | 92 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ☋ p. |
| 17 | 56.6 | 57.6 | 59.5 | −22.0 | −18.6 | −16.4 | −19.0 | — | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 92 | 96 | 97 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 60.1 | 60.0 | 61.3 | −14.8 | −10.8 | −11.2 | −12.3 | — | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 99 | 00 | 00 | | 0 | NW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 19 | 62.2 | 63.8 | 64.9 | −11.0 | − 8.0 | − 7.4 | − 8.8 | — | 1.9 | 2.3 | 2.5 | 00 | 95 | 97 | NW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 2. |
| 20 | 65.5 | 65.0 | 64.5 | −11.7 | −14.1 | −18.2 | −14.7 | — | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 94 | 86 | 96 | | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | — | |
| 21 | 65.0 | 64.6 | 67.5 | −16.5 | −14.2 | −21.0 | −17.2 | — | 1.2 | 1.4 | 0.8 | 96 | 96 | 95 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 22 | 69.1 | 67.6 | 65.9 | −24.2 | −21.2 | −19.0 | −21.5 | — | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 92 | 92 | 93 | | 0 | 0 | SSE 1 | 4 | 6 | 10 | — | ≡⁰ n, p. |
| 23 | 65.0 | 64.1 | 62.7 | −21.2 | −20.2 | −22.4 | −21.3 | — | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 93 | 94 | 93 | SSW 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ≡⁰ n, 1, a. |
| 24 | 63.6 | 65.0 | 69.2 | −19.0 | −14.6 | −20.2 | −17.9 | — | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 97 | 99 | 95 | | 0 | N 5 | E 3 | 0 | 10 | 1 | 0.0 | ≡⁰ 1; ✶⁰ a. |
| 25 | 72.6 | 71.6 | 71.1 | −25.4 | −23.4 | −22.2 | −23.7 | — | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 89 | 96 | 78 | NNE 2 | N 2 | N 17 | 1 | 9 | 6 | — | 🌂 3. |
| 26 | 70.2 | 69.7 | 68.6 | −25.0 | −25.3 | −25.2 | −25.2 | — | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 82 | 83 | 88 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10⁰ | — | |
| 27 | 67.1 | 67.9 | 67.1 | −22.7 | −19.8 | −24.1 | −22.2 | — | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 89 | 89 | 93 | | 0 | 0 | ESE 2 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 28 | 65.0 | 63.4 | 60.4 | −25.2 | −24.4 | −21.6 | −23.7 | — | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 89 | 89 | 90 | | 0 | N 1 | N 1 | 9⁰ | 10⁰ | 10 | — | |
| 29 | 58.5 | 59.2 | 61.6 | −22.6 | −19.8 | −20.2 | −20.9 | — | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 89 | 81 | 94 | N 2 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 62.3 | 61.9 | 60.5 | −18.2 | −15.6 | −20.6 | −18.1 | — | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 93 | 87 | 93 | ☾ | 0 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 58.4 | 56.3 | 53.2 | −22.0 | −20.6 | −19.4 | −20.7 | — | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 92 | 92 | 90 | W 4 | SE 2 | WSW 8 | 8 | 10 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.5 | 760.3 | 760.1 | −15.8 | −13.7 | −15.5 | −15.0 | — | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 92 | 90 | 92 | 1.6 | 2.0 | 2.6 | 7.9 | 8.5 | 7.0 | 7.4 | |

# 1890.

## Пинскъ. — Январь. — Januar. — Pinsk.

Долгота — Länge: 26° 6′. Широта — Breite: 52° 7′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.8 | 763.6 | 764.3 | − 3.8 | − 1.2 | − 2.8 | − 2.6 | − 5.4 | 3.4 | 3.8 | 3.4 | 00 | 90 | 92 | WNW 4 | S 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 2 | 62.6 | 61.4 | 60.4 | − 8.1 | − 4.7 | − 5.4 | − 6.1 | −10.4 | 2.4 | 3.1 | 2.9 | 97 | 98 | 96 | WSW 4 | SW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 3 | 58.7 | 58.0 | 56.9 | − 5.8 | − 4.9 | − 8.8 | − 6.5 | −10.0 | 2.9 | 3.2 | 2.2 | 00 | 00 | 97 | SE 4 | SE 6 | E 4 | 10 | 10 | 3 | — | ⊔, ≡² 1. |
| 4 | 56.8 | 56.8 | 58.1 | −10.8 | − 3.6 | − 7.2 | − 7.2 | −11.6 | 1.9 | 3.2 | 2.4 | 97 | 91 | 93 | E 4 | SE 5 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 5 | 59.6 | 60.6 | 61.7 | − 9.0 | − 1.5 | − 5.8 | − 5.4 | − 9.6 | 2.0 | 2.9 | 2.6 | 91 | 70 | 90 | SE 3 | SE 2 | SE 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 63.2 | 63.2 | 62.6 | − 8.8 | − 1.5 | − 2.6 | − 4.3 | − 9.3 | 2.2 | 3.0 | 3.4 | 97 | 72 | 89 | 0 | SSW 3 | WSW 4 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 7 | 63.4 | 63.5 | 60.4 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | − 3.2 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 00 | 00 | 00 | WNW 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ≡⁰ 1, 3. |
| 8 | 59.4 | 60.2 | 61.3 | 1.3 | 1.9 | 1.0 | 1.4 | 0.4 | 5.0 | 5.3 | 4.8 | 00 | 00 | 98 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n; ≡ 1, 2, 3. |
| 9 | 61.0 | 60.2 | 56.8 | 0.9 | 1.5 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.9 | 5.1 | 4.6 | 00 | 00 | 00 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ 1; ●⁰ p. |
| 10 | 52.6 | 49.1 | 43.4 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 4.4 | 4.6 | 4.6 | 96 | 91 | 96 | W 6 | SSW 6 | SW 6 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.8 | ✳ p, 3. |
| 11 | 39.0 | 38.7 | 40.9 | 1.2 | 2.7 | 0.6 | 1.5 | 0.2 | 4.9 | 5.0 | 3.8 | 98 | 89 | 80 | SW 8 | W 8 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 12 | 41.9 | 42.3 | 41.8 | − 0.2 | 0.1 | − 1.8 | − 0.6 | − 1.8 | 4.3 | 4.4 | 3.1 | 94 | 96 | 78 | WNW 6 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, p; △ a. |
| 13 | 44.5 | 46.2 | 49.0 | − 3.1 | − 2.0 | − 2.4 | − 2.5 | − 3.6 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 80 | 86 | 81 | NW 4 | NNW 6 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. |
| 14 | 49.8 | 49.6 | 49.7 | − 3.7 | − 3.0 | − 4.0 | − 3.6 | − 4.0 | 2.8 | 2.8 | 3.3 | 80 | 76 | 95 | NW 6 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ 3. |
| 15 | 49.9 | 48.8 | 42.3 | − 0.4 | 0.4 | − 0.4 | − 0.1 | − 4.0 | 4.0 | 3.9 | 4.4 | 90 | 82 | 98 | WNW 4 | SW 4 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ n, p, 3. |
| 16 | 38.7 | 37.1 | 45.1 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | − 0.4 | 4.2 | 4.7 | 4.5 | 83 | 96 | 90 | W 5 | WNW 8 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✓ n, 1; ✳ a, 2, p. |
| 17 | 52.1 | 53.2 | 54.0 | − 2.2 | − 2.8 | − 3.4 | − 2.8 | − 3.4 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 92 | 85 | 95 | N 2 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 18 | 54.3 | 53.5 | 53.0 | − 4.6 | − 3.2 | − 5.6 | − 4.5 | − 5.6 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 88 | 78 | 85 | N 4 | NNW 2 | NE 4 | 10 | 10 | 5⁰ | — | ✳ n. |
| 19 | 52.8 | 51.6 | 50.7 | −10.6 | − 8.0 | −11.4 | −10.0 | −13.0 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 80 | 74 | 85 | SE 8 | SE 6 | ESE 10 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 20 | 47.2 | 44.3 | 40.7 | −10.4 | − 8.4 | − 6.4 | − 8.4 | −11.8 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 86 | 91 | 90 | SE 5 | SE 5 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✓, ⊣, ✳ 1, a, 2, p. |
| 21 | 37.1 | 38.1 | 41.9 | − 2.4 | 2.0 | − 2.8 | − 1.1 | − 6.4 | 2.5 | 4.2 | 3.4 | 97 | 78 | 92 | S 4 | SW 6 | W 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 22 | 44.9 | 45.6 | 45.5 | − 1.6 | 1.0 | − 1.2 | − 0.6 | − 4.2 | 3.9 | 4.2 | 3.4 | 96 | 82 | 80 | W 4 | W 6 | S 4 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 23 | 41.4 | 38.3 | 32.4 | − 4.8 | 0.9 | − 1.8 | − 1.9 | − 6.0 | 2.8 | 4.3 | 4.0 | 88 | 87 | 00 | SSE 10 | S 6 | SE 6 | 10 | 10⁰ | 10 | 4.3 | ✳ a, p, 3. |
| 24 | 22.1 | 22.5 | 31.0 | − 2.8 | − 0.6 | − 4.6 | − 2.7 | − 4.6 | 3.6 | 4.2 | 2.6 | 98 | 96 | 81 | ESE 6 | NNW 2 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 25 | 40.2 | 45.5 | 49.8 | − 3.3 | − 2.4 | − 4.2 | − 3.3 | − 4.2 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 82 | 75 | 86 | NW 5 | NW 10 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✓ 1. |
| 26 | 46.9 | 42.6 | 41.0 | − 5.7 | 0.2 | 1.8 | 1.2 | − 8.6 | 2.7 | 4.4 | 5.1 | 90 | 94 | 96 | SSE 6 | SSW 7 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● p, 3. |
| 27 | 41.3 | 37.5 | 31.0 | 1.6 | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 0.4 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 89 | 91 | 96 | W 10 | SSW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ● n, 2, 3; ✳ p. |
| 28 | 31.9 | 32.5 | 36.0 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | 4.7 | 4.8 | 4.3 | 94 | 98 | 85 | W 8 | W 15 | W 15 | 10 | 10 | 10⁰ | 3.0 | ●n,a,2;✳na23;✓23. |
| 29 | 38.7 | 40.3 | 42.6 | 0.6 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 89 | 87 | 90 | W 10 | W 10 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 46.0 | 48.1 | 50.3 | − 1.2 | 0.3 | − 2.4 | − 1.1 | − 2.5 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 90 | 81 | 92 | WNW 6 | WNW 8 | NW 4 | 10⁰ | 10 | 9 | — | |
| 31 | 52.2 | 54.3 | 57.4 | − 2.8 | − 0.8 | − 1.8 | − 1.8 | − 3.2 | 3.6 | 3.5 | 3.0 | 96 | 81 | 76 | NW 4 | NW 2 | 0 | 10 | 6⁰ | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.8 | 748.6 | 748.8 | − 3.1 | − 1.0 | − 2.5 | − 2.2 | − 4.7 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 92 | 88 | 90 | 6.1 | 5.6 | 5.1 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 27.2 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 140.0 m. Поправ. отн. тяж.: 0.5 mm при 748.5 mm. Schwerecorr.: 0.5 mm bei 748.5 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.5 | 759.3 | 758.8 | − 3.7 | − 0.7 | − 1.8 | − 2.1 | − 4.2 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 78 | 66 | 78 | 0 | W 4 | W 6 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 2 | 58.2 | 58.8 | 58.0 | − 2.4 | − 0.8 | − 2.6 | − 1.9 | − 3.0 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 68 | 61 | 68 | W 5 | W 5 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 56.0 | 55.0 | 56.2 | − 7.4 | − 0.9 | − 1.3 | − 3.2 | − 7.8 | 2.3 | 2.8 | 3.8 | 89 | 65 | 90 | SSW 4 | WSW 6 | W 6 | 0 | 9⁰ | 10 | — | |
| 4 | 55.8 | 55.4 | 55.0 | − 3.0 | − 1.2 | − 1.0 | − 1.7 | − 3.0 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 99 | 99 | 99 | W 9 | W 8 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ p, 3. |
| 5 | 53.8 | 52.8 | 51.0 | − 1.6 | − 2.2 | − 5.4 | − 3.1 | − 5.4 | 3.9 | 3.8 | 3.0 | 95 | 97 | 99 | 0 | WSW 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 6 | 47.4 | 47.5 | 48.5 | − 7.0 | − 3.2 | − 2.2 | − 4.1 | − 8.0 | 2.7 | 3.6 | 3.8 | 99 | 00 | 98 | SE 2 | NW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔² 1; ✳⁰ p. |
| 7 | 52.8 | 55.6 | 57.3 | − 1.6 | − 0.2 | − 5.0 | − 2.3 | − 5.0 | 3.6 | 3.3 | 2.8 | 88 | 72 | 90 | NNW 6 | NNW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 8 | 52.5 | 51.3 | 52.2 | − 4.2 | − 0.6 | − 2.2 | − 2.3 | − 7.3 | 2.9 | 4.2 | 3.1 | 86 | 96 | 79 | W 6 | WNW 8 | NW 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 9 | 54.1 | 55.2 | 55.7 | − 6.4 | − 2.8 | − 4.0 | − 4.4 | − 8.1 | 2.6 | 2.5 | 2.9 | 92 | 68 | 85 | N 8 | N 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 56.3 | 57.2 | 59.6 | − 8.6 | − 3.3 | − 4.0 | − 5.3 | − 8.8 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 97 | 78 | 96 | N 2 | N 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 63.0 | 64.0 | 64.0 | − 4.2 | − 2.8 | − 4.2 | − 3.7 | − 4.4 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 78 | 76 | 81 | ENE 3 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 63.4 | 63.2 | 62.0 | − 4.8 | − 5.8 | − 5.7 | − 5.4 | − 6.1 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 88 | 94 | 99 | N 3 | N 2 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 61.0 | 60.8 | 61.6 | − 6.4 | − 4.4 | − 5.6 | − 5.5 | − 7.0 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 99 | 91 | 94 | ENE 7 | ENE 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 62.9 | 63.5 | 64.2 | − 6.0 | − 6.6 | − 6.1 | − 6.2 | − 7.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 92 | 94 | 89 | NE 6 | ENE 9 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 62.9 | 61.5 | 59.5 | − 5.3 | − 2.8 | − 5.2 | − 4.4 | − 6.2 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 90 | 80 | 90 | E 8 | E 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p, 3. |
| 16 | 58.4 | 58.3 | 58.6 | − 5.4 | − 2.8 | − 3.8 | − 4.0 | − 6.6 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 86 | 85 | 86 | SE 6 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 17 | 59.0 | 59.8 | 60.4 | − 6.1 | − 2.6 | − 6.4 | − 5.0 | − 7.8 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 83 | 50 | 78 | ESE 8 | SE 6 | ESE 4 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 62.0 | 62.9 | 63.5 | −11.8 | − 3.8 | − 8.2 | − 7.9 | −12.0 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 90 | 52 | 76 | ENE 4 | ESE 4 | SE 6 | 1⁰ | 2⁰ | 1 | — | |
| 19 | 63.5 | 64.3 | 65.0 | − 8.4 | − 6.1 | − 7.1 | − 7.2 | − 9.4 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 88 | 73 | 84 | NE 6 | NE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 3⁰ | — | |
| 20 | 64.9 | 64.5 | 64.3 | −11.6 | − 4.8 | − 8.6 | − 8.3 | −11.8 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 92 | 60 | 85 | NE 5 | ENE 5 | ENE 4 | 10⁰ | 3⁰ | 0 | — | |
| 21 | 64.3 | 64.0 | 63.5 | −12.6 | − 3.0 | − 7.8 | − 7.8 | −12.8 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 93 | 63 | 71 | E 4 | SE 6 | ESE 4 | 1⁰ | 4 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 22 | 64.0 | 63.8 | 64.3 | −13.5 | − 2.0 | − 6.8 | − 7.4 | −13.6 | 1.4 | 2.0 | 2.0 | 93 | 51 | 73 | ENE 4 | ESE 6 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 23 | 65.4 | 64.9 | 63.2 | −11.8 | − 2.2 | − 4.5 | − 6.2 | −11.8 | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 93 | 56 | 70 | ENE 4 | SE 6 | S 6 | 0 | 9⁰ | 10 | — | ⊔⁰ 1. |
| 24 | 59.2 | 57.8 | 57.5 | − 7.8 | − 5.1 | − 6.4 | − 6.4 | − 9.4 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 83 | 62 | 79 | SSW 2 | SSW 6 | SSE 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 25 | 59.4 | 60.1 | 58.0 | − 6.6 | − 3.2 | − 6.8 | − 5.5 | − 7.2 | 2.7 | 1.9 | 1.9 | 97 | 52 | 70 | NE 3 | E 2 | NW 2 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 26 | 53.1 | 48.8 | 42.0 | − 7.4 | − 4.0 | − 7.6 | − 6.3 | −11.8 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 98 | 82 | 94 | NW 4 | W 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ⊔⁰ 1. |
| 27 | 36.7 | 39.0 | 42.2 | − 3.8 | − 0.8 | − 6.8 | − 3.8 | − 9.0 | 3.3 | 3.7 | 2.4 | 95 | 61 | 90 | W 4 | WNW 6 | W 6 | 10 | 10⁰ | 4⁰ | 0.1 | ✳ n, 1. |
| 28 | 45.5 | 47.9 | 49.6 | −10.2 | − 2.4 | − 8.8 | − 7.1 | −10.7 | 2.0 | 2.4 | 2.1 | 99 | 63 | 90 | W 4 | W 4 | W 2 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.7 | 757.8 | 757.7 | − 6.8 | − 2.9 | − 5.2 | − 4.9 | − 8.1 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 90 | 73 | 85 | 4.5 | 4.9 | 4.6 | 7.6 | 8.1 | 6.1 | 1.5 | |

# Пинскъ. 1890. Pinsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.3 | 747.8 | 748.1 | — 9.2 | — 5.0 | — 6.0 | — 6.7 | —11.2 | 2.0 | 2.8 | 2.7 | 88 | 90 | 95 | E 6 | ESE 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⊔⁰ 1; ✳ a, 2, 3. |
| 2 | 49.7 | 49.1 | 47.5 | — 9.6 | — 5.1 | — 7.0 | — 7.2 | —12.2 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 97 | 74 | 83 | N 4 | NE 6 | NNE 8 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ⊔ 1. |
| 3 | 46.2 | 47.8 | 50.3 | — 7.9 | — 5.4 | — 7.0 | — 6.8 | — 7.9 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 94 | 80 | 94 | N 5 | N 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✳ n, 1, a, 2. p, 3. |
| 4 | 52.2 | 52.8 | 51.2 | — 8.6 | — 6.4 | — 9.0 | — 8.0 | — 9.6 | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 94 | 82 | 81 | 0 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 48.1 | 45.5 | 40.4 | — 8.6 | — 4.2 | —13.0 | — 8.6 | —14.2 | 2.2 | 2.1 | 1.3 | 94 | 64 | 80 | W 4 | SW 4 | ESE 4 | 7⁰ | 0 | 10⁰ | 1.0 | ✳ n; ⊖ 3. |
| 6 | 34.6 | 32.9 | 33.0 | — 8.8 | — 2.6 | — 8.4 | — 6.6 | —13.0 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 97 | 64 | 00 | SE 2 | SSW 3 | SW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✳⁰ n, 1, a, p. |
| 7 | 33.6 | 36.5 | 37.2 | — 9.4 | — 1.4 | — 4.6 | — 5.1 | —10.6 | 2.1 | 2.8 | 2.6 | 97 | 68 | 81 | 0 | W 8 | SSW 8 | 10 | 1 | 10 | 0.2 | ⊔, ✳ 1. |
| 8 | 37.9 | 39.2 | 45.1 | — 0.2 | 3.0 | 2.4 | 1.7 | — 4.8 | 4.1 | 4.8 | 4.9 | 90 | 85 | 89 | SSW 6 | SW 10 | SW 6 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.2 | ⊹ n; ✳, ● a. |
| 9 | 50.6 | 50.3 | 50.8 | 0.6 | 6.2 | 2.8 | 3.2 | — 0.2 | 4.5 | 4.8 | 4.2 | 94 | 67 | 74 | ESE 2 | SSE 7 | S 10 | 10⁰ | 9 | 1 | — | |
| 10 | 51.5 | 53.4 | 57.6 | — 1.6 | 2.1 | — 0.5 | 0.0 | — 1.6 | 3.3 | 4.4 | 4.1 | 82 | 82 | 92 | SSE 6 | NW 4 | 0 | 1⁰ | 10 | 0 | — | |
| 11 | 60.7 | 59.9 | 55.7 | — 5.2 | 3.4 | — 0.1 | — 0.6 | — 5.6 | 3.1 | 2.8 | 3.8 | 00 | 47 | 83 | 0 | SW 4 | SSW 8 | 1⁰ | 0 | 6 | — | ⊔⁰ 1. |
| 12 | 52.0 | 54.2 | 55.9 | 3.0 | 4.6 | 4.0 | 3.9 | — 0.4 | 5.0 | 5.8 | 6.0 | 88 | 92 | 98 | WSW 5 | W 8 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 55.2 | 55.9 | 56.2 | 4.2 | 5.2 | 2.8 | 4.1 | 2.4 | 6.2 | 6.6 | 5.6 | 00 | 00 | 00 | W 6 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡² 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 55.1 | 54.5 | 54.3 | 2.9 | 8.4 | 2.8 | 4.7 | 2.4 | 5.6 | 6.2 | 5.3 | 00 | 76 | 94 | SSE 5 | SSE 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 15 | 52.8 | 51.9 | 51.7 | 1.2 | 5.4 | 1.6 | 2.7 | 1.4 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 91 | 77 | 93 | SSE 8 | SSW 7 | 0 | 10 | 2⁰ | 1 | — | |
| 16 | 51.8 | 51.5 | 50.6 | 0.3 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 4.6 | 4.9 | 4.5 | 98 | 91 | 87 | SE 4 | SE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 49.1 | 48.4 | 47.6 | 1.2 | 1.6 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 91 | 87 | 94 | ESE 8 | ESE 8 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 47.1 | 47.4 | 47.5 | 0.4 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 0.2 | 4.5 | 4.7 | 4.4 | 94 | 91 | 87 | SE 6 | SE 8 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 47.8 | 48.1 | 47.8 | 0.4 | 2.2 | 2.5 | 1.7 | 0.4 | 4.5 | 4.5 | 4.9 | 94 | 84 | 89 | SE 8 | SE 7 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 48.3 | 48.7 | 49.0 | 2.0 | 3.6 | 2.3 | 2.6 | 1.8 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 91 | 85 | 93 | ESE 5 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 47.5 | 47.4 | 46.9 | 2.2 | 3.8 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 98 | 87 | 98 | ESE 6 | SE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 22 | 49.1 | 49.0 | 48.3 | 1.7 | 3.8 | 5.0 | 3.5 | 1.8 | 5.2 | 5.9 | 6.4 | 00 | 98 | 98 | ESE 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ≡ 1, a, 2, p, 3; ● a, 2, p, 3. |
| 23 | 47.3 | 47.1 | 47.8 | 4.2 | 4.6 | 3.6 | 4.1 | 3.4 | 6.2 | 6.3 | 5.8 | 00 | 00 | 98 | E 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡² 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 48.4 | 47.8 | 46.7 | — 0.2 | 8.6 | 5.9 | 4.8 | — 0.1 | 4.5 | 7.3 | 6.4 | 00 | 88 | 93 | SE 2 | ENE 4 | WNW 2 | 10⁰ | 4⁰ | 7 | 0.7 | ≡² n, 1; ● p. |
| 25 | 46.0 | 46.2 | 45.6 | 1.1 | 4.2 | 1.5 | 2.3 | 0.8 | 5.0 | 5.9 | 5.1 | 00 | 96 | 00 | E 2 | NE 6 | NE 4 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | 0.1 | ⊔⁰ 1; ≡ 1, 3 |
| 26 | 46.7 | 47.7 | 48.3 | — 0.6 | 10.7 | 6.0 | 5.4 | — 0.7 | 4.4 | 7.3 | 5.6 | 00 | 76 | 81 | 0 | NE 2 | NE 4 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ⊔⁰, ≡ 1. |
| 27 | 47.1 | 47.1 | 49.3 | 6.5 | 10.8 | 4.6 | 7.3 | 4.5 | 6.6 | 7.3 | 5.7 | 91 | 75 | 90 | NW 2 | WSW 6 | NW 8 | 10⁰ | 10 | 0 | 0.5 | ● a, p. |
| 28 | 48.6 | 47.0 | 47.5 | 3.2 | 11.4 | 7.2 | 7.3 | 2.2 | 5.5 | 7.5 | 5.6 | 95 | 75 | 74 | W 4 | WSW 8 | NW 6 | 2⁰ | 5 | 9 | — | ⊾ 1. |
| 29 | 49.2 | 48.8 | 47.7 | 2.7 | 8.9 | 6.0 | 5.9 | 2.2 | 5.4 | 6.5 | 6.6 | 96 | 76 | 94 | WNW 4 | WNW 8 | 0 | 8⁰ | 10 | 10 | — | |
| 30 | 41.7 | 42.3 | 43.1 | 8.2 | 14.5 | 8.0 | 10.2 | 5.5 | 7.6 | 8.3 | 5.6 | 93 | 68 | 69 | W 4 | WNW 15 | WNW 8 | 6⁰ | 9 | 0 | — | ↙ 2. |
| 31 | 42.3 | 42.4 | 46.5 | 5.3 | 8.0 | 2.1 | 5.1 | 2.0 | 5.2 | 5.6 | 4.6 | 78 | 69 | 85 | WNW 10 | WSW 8 | NW 4 | 3⁰ | 9 | 0 | 0.6 | ↙, △, ● p. |
| Срд. Mtt. | 748.0 | 748.0 | 748.2 | — 0.6 | 3.5 | 0.7 | 1.2 | — 1.9 | 4.4 | 5.0 | 4.5 | 94 | 80 | 89 | 4.2 | 6.0 | 4.6 | 8.6 | 8.0 | 7.2 | 21.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.6 | 748.5 | 749.8 | 1.7 | 3.5 | 2.2 | 2.5 | — 0.1 | 4.6 | 5.2 | 4.0 | 90 | 88 | 75 | NW 5 | NW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● 2. |
| 2 | 50.4 | 51.7 | 52.9 | 0.3 | 3.4 | 1.3 | 1.7 | — 0.5 | 4.0 | 3.7 | 3.8 | 85 | 63 | 75 | WNW 4 | NW 3 | 0 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 54.8 | 55.5 | 55.5 | — 0.1 | 6.2 | 3.3 | 3.1 | 0.0 | 4.2 | 3.4 | 3.4 | 92 | 48 | 58 | 0 | ENE 2 | 0 | 9 | 10 | 5 | — | |
| 4 | 55.1 | 54.1 | 51.8 | 1.8 | 8.7 | 5.5 | 5.3 | 0.0 | 4.2 | 4.5 | 4.4 | 80 | 54 | 65 | 0 | SSW 4 | WNW 4 | 3 | 1 | 8 | — | Ψ 3. |
| 5 | 51.6 | 51.7 | 51.0 | 1.7 | 11.0 | 7.1 | 6.6 | 1.5 | 4.5 | 5.5 | 5.2 | 88 | 56 | 69 | 0 | WNW 7 | NNW 2 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | Ψ 3. |
| 6 | 50.0 | 48.8 | 47.3 | 5.2 | 13.3 | 8.7 | 9.1 | 2.4 | 5.7 | 5.8 | 7.4 | 86 | 50 | 88 | 0 | S 2 | NE 2 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 7 | 45.6 | 44.2 | 42.3 | 7.5 | 13.9 | 10.9 | 10.8 | 6.7 | 6.3 | 6.2 | 7.3 | 82 | 53 | 75 | SSW 3 | SSW 5 | ESE 4 | 10 | 5 | 9 | — | |
| 8 | 41.1 | 40.1 | 38.9 | 8.3 | 15.8 | 11.9 | 12.0 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 82 | 52 | 66 | ENE 2 | SE 6 | E 6 | 3 | 8 | 0 | — | |
| 9 | 37.5 | 37.2 | 37.0 | 8.4 | 10.5 | 9.5 | 9.5 | 7.4 | 6.5 | 7.0 | 7.6 | 79 | 75 | 88 | E 5 | E 5 | E 4 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 37.1 | 36.9 | 37.1 | 9.3 | 14.8 | 11.3 | 11.8 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 8.5 | 89 | 64 | 85 | NE 2 | NE 6 | ESE 6 | 2 | 1 | 5⁰ | — | ⊾ 1. |
| 11 | 34.9 | 35.6 | 38.0 | 10.5 | 12.9 | 6.0 | 9.8 | 5.2 | 8.9 | 7.5 | 6.3 | 94 | 68 | 90 | E 8 | SSW 4 | WNW 10 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | ● a. |
| 12 | 42.3 | 44.3 | 45.4 | 2.9 | 10.7 | 8.3 | 7.3 | 2.4 | 4.9 | 4.7 | 5.3 | 86 | 49 | 65 | W 6 | W 6 | NE 4 | 4⁰ | 6 | 0 | — | ● n. |
| 13 | 44.9 | 44.4 | 43.4 | 8.1 | 11.1 | 10.0 | 9.7 | 7.1 | 5.7 | 7.1 | 7.4 | 71 | 72 | 83 | ENE 10 | E 9 | E 15 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ↙ 3. |
| 14 | 40.9 | 42.4 | 44.0 | 9.8 | 10.4 | 9.6 | 9.9 | 9.7 | 7.5 | 8.6 | 6.8 | 86 | 92 | 76 | E 8 | 0 | WSW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ● n, a. |
| 15 | 44.0 | 44.0 | 43.2 | 8.7 | 16.6 | 12.7 | 12.7 | 6.8 | 6.1 | 5.3 | 7.5 | 73 | 38 | 69 | SSE 8 | S 7 | 0 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 16 | 42.5 | 41.8 | 41.5 | 11.1 | 20.0 | 15.6 | 15.6 | 10.0 | 8.1 | 6.8 | 8.9 | 82 | 39 | 67 | NE 2 | W 7 | NNE 2 | 5⁰ | 1 | 8 | — | ⊾ 1. |
| 17 | 40.7 | 40.5 | 40.0 | 14.0 | 22.6 | 16.8 | 17.8 | 12.1 | 9.6 | 9.1 | 11.2 | 81 | 44 | 78 | NE 2 | E 3 | 0 | 1⁰ | 2⁰ | 0 | — | ⊾ 1; < 3. |
| 18 | 40.6 | 41.3 | 42.3 | 15.0 | 19.0 | 14.8 | 16.3 | 11.7 | 9.8 | 10.5 | 10.7 | 77 | 64 | 86 | NE 5 | NE 8 | NE 15 | 4⁰ | 3⁰ | 2⁰ | — | ⊾ 1; ↙, < 3. |
| 19 | 43.1 | 44.3 | 47.2 | 14.2 | 21.3 | 13.3 | 16.3 | 13.2 | 10.0 | 10.6 | 10.2 | 84 | 56 | 90 | ESE 8 | S 10 | E 6 | 3⁰ | 4 | 10 | 19.6 | ⊾ 1; ↙, ↖, ▲ p; ● p, 3. |
| 20 | 50.2 | 51.6 | 52.1 | 9.1 | 10.9 | 11.1 | 10.4 | 9.1 | 7.5 | 8.3 | 8.9 | 88 | 86 | 90 | SE 8 | SE 8 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ● 2, p. |
| 21 | 52.7 | 53.4 | 54.1 | 10.4 | 17.7 | 12.5 | 13.5 | 10.2 | 8.8 | 10.3 | 10.0 | 94 | 68 | 94 | SE 6 | SE 6 | N 2 | 7⁰ | 7 | 10 | 0.3 | ↖ n, 2, 3; ● n, p. |
| 22 | 53.5 | 52.6 | 49.9 | 10.3 | 14.4 | 13.5 | 12.7 | 9.9 | 9.2 | 9.9 | 8.1 | 99 | 82 | 71 | NNE 4 | NNE 2 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● a. |
| 23 | 47.0 | 46.0 | 45.9 | 11.0 | 14.7 | 11.5 | 12.4 | 10.9 | 7.6 | 7.8 | 9.2 | 77 | 62 | 92 | SSE 8 | SSE 9 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● p. |
| 24 | 44.3 | 44.1 | 43.7 | 10.5 | 11.5 | 8.1 | 10.0 | 8.2 | 9.0 | 9.7 | 7.6 | 95 | 97 | 94 | SE 6 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 6.5 | ● n, a, 2, p. |
| 25 | 43.3 | 42.9 | 42.3 | 8.5 | 13.1 | 12.1 | 11.2 | 7.1 | 7.7 | 7.3 | 8.3 | 93 | 65 | 79 | 0 | SE 6 | E 6 | 3⁰ | 5 | 0 | — | |
| 26 | 43.3 | 44.0 | 45.5 | 11.4 | 19.0 | 16.0 | 15.5 | 9.1 | 8.7 | 8.2 | 9.5 | 87 | 50 | 70 | SE 4 | SSE 15 | NE 4 | 0 | 2⁰ | 0 | — | ⊾ 1; ↙ 2. |
| 27 | 47.3 | 47.8 | 48.8 | 15.0 | 20.7 | 16.5 | 17.4 | 13.1 | 8.5 | 7.8 | 9.3 | 67 | 44 | 67 | SE 15 | SSE 20 | E 6 | 8⁰ | 9 | 10⁰ | — | ↙ 1, 2. |
| 28 | 50.9 | 51.8 | 50.7 | 13.7 | 19.4 | 17.2 | 16.8 | 13.7 | 9.0 | 7.4 | 9.0 | 78 | 44 | 62 | SE 8 | SE 15 | E 6 | 10 | 4⁰ | 10⁰ | — | ↙ 2. |
| 29 | 51.5 | 51.0 | 51.5 | 14.1 | 19.8 | 16.3 | 16.7 | 12.9 | 6.0 | 5.6 | 6.7 | 50 | 33 | 49 | ESE 10 | SE 20 | E 8 | 7⁰ | 0 | 0 | — | ↙ a, 2. |
| 30 | 51.9 | 51.2 | 52.2 | 13.9 | 20.1 | 14.5 | 16.2 | 12.3 | 6.9 | 6.5 | 7.7 | 58 | 37 | 62 | ENE 8 | ENE 15 | N 4 | 0 | 6 | 5⁰ | 0.0 | ↙ 2; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 746.0 | 746.1 | 746.2 | 8.9 | 14.2 | 10.9 | 11.4 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 82 | 60 | 76 | 5.2 | 7.3 | 4.7 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 39.5 | |

# Пинскъ. 1890. Май. — Mai. Pinsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.5 | 752.2 | 751.9 | 14.0 | 22.5 | 17.3 | 17.9 | 12.8 | 7.5 | 8.3 | 9.6 | 63 | 41 | 65 | NE 8 | NE 8 | NE 4 | 10 | 3⁰ | 5⁰ | — | ⊖ 3. |
| 2 | 51.3 | 49.9 | 49.3 | 15.6 | 23.8 | 16.6 | 18.7 | 13.3 | 8.8 | 7.9 | 9.4 | 66 | 35 | 67 | ENE 8 | ESE 6 | ENE 2 | 4 | 4 | 0 | — | ⊖⁰ 1. |
| 3 | 49.4 | 49.0 | 47.7 | 16.0 | 24.4 | 18.1 | 19.5 | 13.0 | 9.9 | 9.6 | 11.8 | 73 | 43 | 76 | 0 | NE 4 | ENE 2 | 0 | 6 | 6 | — | ⊖ 1. |
| 4 | 47.1 | 46.6 | 45.5 | 16.7 | 23.9 | 18.3 | 19.6 | 11.5 | 10.1 | 9.9 | 11.0 | 71 | 45 | 70 | NE 4 | SE 3 | 0 | 3⁰ | 2⁰ | 2⁰ | — | ⊖ 1. |
| 5 | 44.8 | 43.8 | 43.0 | 17.0 | 21.6 | 17.9 | 18.8 | 14.1 | 9.9 | 8.3 | 10.5 | 69 | 43 | 68 | SE 4 | SE 6 | SE 6 | 7⁰ | 3⁰ | 3⁰ | — | ⊖ 1. |
| 6 | 42.4 | 41.8 | 41.4 | 15.7 | 23.3 | 17.4 | 18.8 | 14.5 | 10.5 | 10.3 | 10.1 | 79 | 48 | 68 | ESE 4 | SE 4 | NNW 2 | 3⁰ | 8⁰ | 5⁰ | — | ⊖⁰ 1. |
| 7 | 40.9 | 40.8 | 41.1 | 16.6 | 23.4 | 14.8 | 18.3 | 13.3 | 11.3 | 11.7 | 11.0 | 80 | 55 | 88 | NNW 2 | 0 | E 2 | 7 | 7 | 3 | 0.8 | ⊖ 1; ☇, ● p. |
| 8 | 39.7 | 38.7 | 37.6 | 16.4 | 23.8 | 15.4 | 18.5 | 11.4 | 11.4 | 11.5 | 11.5 | 82 | 52 | 88 | 0 | NE 2 | N 4 | 5 | 3 | 3 | 14.9 | ☇☇, ▲, ● p; ≺ 3. |
| 9 | 37.2 | 36.8 | 37.3 | 16.0 | 24.6 | 16.7 | 19.1 | 13.4 | 9.7 | 11.3 | 11.2 | 72 | 49 | 79 | 0 | E 2 | NE 4 | 0 | 4 | 10 | 0.6 | ☇, ● p. |
| 10 | 40.6 | 42.4 | 44.9 | 10.6 | 12.1 | 9.4 | 10.7 | 9.3 | 8.9 | 9.3 | 8.2 | 94 | 89 | 93 | NE 6 | NE 6 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● p. |
| 11 | 47.3 | 49.4 | 50.5 | 8.5 | 11.4 | 12.2 | 10.7 | 8.1 | 6.6 | 7.0 | 7.4 | 79 | 70 | 70 | NE 5 | NE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 51.5 | 50.7 | 49.0 | 10.3 | 14.8 | 11.6 | 12.2 | 10.1 | 7.7 | 7.0 | 7.6 | 82 | 56 | 75 | E 5 | SE 6 | SE 6 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 13 | 46.8 | 45.8 | 45.3 | 10.0 | 16.1 | 14.3 | 13.5 | 8.2 | 7.4 | 9.8 | 9.7 | 83 | 72 | 81 | ESE 6 | SSE 10 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 44.3 | 45.0 | 44.9 | 14.3 | 14.7 | 12.8 | 13.9 | 12.0 | 10.2 | 10.4 | 10.2 | 85 | 84 | 94 | SSE 5 | SE 8 | ESE 2 | 6 | 10 | 8 | — | ⊖ 1. |
| 15 | 44.8 | 45.1 | 47.0 | 13.7 | 21.3 | 12.5 | 15.8 | 10.4 | 10.5 | 9.7 | 8.9 | 91 | 52 | 83 | SSE 6 | SSW 6 | W 4 | 9⁰ | 5 | 3 | — | ⊖ 1. |
| 16 | 47.7 | 47.8 | 47.6 | 11.1 | 16.0 | 11.1 | 12.7 | 9.6 | 8.5 | 9.2 | 9.4 | 86 | 67 | 95 | WNW 3 | W 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | — | ⊖ 1. |
| 17 | 46.8 | 46.7 | 47.0 | 12.4 | 19.3 | 15.2 | 15.6 | 10.1 | 10.3 | 11.2 | 11.3 | 97 | 67 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 1.4 | ⊖ 1; ☇ p; ● p, 3. |
| 18 | 46.2 | 45.9 | 46.5 | 15.0 | 23.7 | 17.4 | 18.7 | 11.2 | 11.4 | 12.3 | 13.0 | 90 | 57 | 88 | 0 | NE 4 | NE 4 | 4 | 7 | 10 | 0.5 | ● p. |
| 19 | 47.2 | 47.7 | 48.4 | 18.0 | 25.4 | 20.0 | 21.1 | 14.3 | 11.6 | 10.2 | 10.2 | 75 | 43 | 58 | NE 4 | ENE 4 | NNE 3 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 50.9 | 51.5 | 52.9 | 16.7 | 24.9 | 17.5 | 19.7 | 15.5 | 10.7 | 11.8 | 12.3 | 75 | 51 | 83 | NE 6 | NE 5 | NE 3 | 0 | 1 | 0 | 1.1 | ☇, ● p. |
| 21 | 54.6 | 54.9 | 54.3 | 16.9 | 21.5 | 17.8 | 18.7 | 14.8 | 9.6 | 8.8 | 9.4 | 67 | 47 | 62 | ENE 6 | E 5 | E 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 54.7 | 53.6 | 52.1 | 18.6 | 24.0 | 19.2 | 20.6 | 13.2 | 9.7 | 10.1 | 11.9 | 60 | 46 | 72 | ENE 2 | NE 4 | SE 4 | 1 | 1 | 9 | — | ⊖ 1. |
| 23 | 51.1 | 49.2 | 47.3 | 18.3 | 25.1 | 19.0 | 20.8 | 13.9 | 11.5 | 10.5 | 11.1 | 74 | 45 | 68 | SW 4 | SSW 4 | NNW 4 | 1 | 7 | 10 | — | ⊖ 1. |
| 24 | 49.2 | 51.1 | 50.9 | 14.0 | 13.8 | 13.0 | 13.6 | 12.3 | 9.9 | 8.9 | 8.1 | 84 | 76 | 73 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 25 | 49.8 | 47.7 | 45.0 | 13.5 | 19.0 | 14.4 | 15.6 | 6.6 | 8.7 | 7.5 | 9.1 | 75 | 46 | 75 | ESE 4 | E 2 | SE 4 | 0 | 3 | 2 | — | ⊖ 1. |
| 26 | 43.1 | 42.2 | 41.9 | 13.4 | 22.2 | 17.8 | 17.8 | 10.3 | 8.5 | 9.9 | 12.0 | 74 | 50 | 79 | SE 6 | SSE 8 | SE 4 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 27 | 42.7 | 42.9 | 44.7 | 18.0 | 26.0 | 18.0 | 20.7 | 12.8 | 11.6 | 11.4 | 10.4 | 75 | 46 | 68 | S 3 | SSE 6 | 0 | 5⁰ | 5 | 10 | 9.7 | ☇, ▲, ● p. |
| 28 | 45.6 | 45.1 | 45.4 | 15.2 | 22.7 | 13.5 | 17.1 | 11.3 | 10.0 | 13.3 | 10.2 | 77 | 65 | 89 | NW 4 | 0 | NW 4 | 8 | 9 | 10 | 1.8 | |
| 29 | 44.2 | 44.4 | 46.5 | 11.6 | 12.9 | 9.7 | 11.4 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 8.4 | 95 | 89 | 94 | 0 | N 3 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, p. |
| 30 | 48.2 | 47.7 | 45.3 | 11.0 | 17.8 | 12.8 | 13.9 | 6.1 | 8.1 | 8.2 | 7.1 | 82 | 55 | 65 | W 5 | SW 5 | S 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 31 | 44.0 | 43.9 | 46.2 | 13.8 | 16.0 | 8.3 | 12.7 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 5.1 | 70 | 61 | 62 | SW 4 | W 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.8 | ⊖ 1; ● a. |
| Срд. Mtt. | 746.7 | 746.5 | 746.4 | 14.5 | 20.4 | 15.2 | 16.7 | 11.5 | 9.6 | 9.8 | 9.9 | 78 | 56 | 77 | 3.8 | 4.4 | 3.5 | 6.0 | 6.1 | 5.5 | 34.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.0 | 748.5 | 747.4 | 10.4 | 16.7 | 11.9 | 13.0 | 4.4 | 5.8 | 5.6 | 7.9 | 62 | 40 | 76 | W 6 | SW 5 | 0 | 0 | 5 | 10⁰ | 18.1 | |
| 2 | 42.9 | 39.9 | 44.3 | 8.1 | 9.7 | 7.9 | 8.6 | 7.1 | 7.5 | 8.6 | 7.3 | 93 | 96 | 92 | NE 8 | NNW 8 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 3 | 48.5 | 49.6 | 51.1 | 9.8 | 16.0 | 10.6 | 12.1 | 4.7 | 7.3 | 6.1 | 7.0 | 83 | 45 | 75 | NW 3 | NW 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 4 | 53.1 | 52.6 | 52.4 | 14.3 | 18.8 | 13.1 | 15.4 | 5.5 | 7.5 | 7.8 | 9.1 | 62 | 48 | 82 | N 2 | NW 6 | 0 | 0 | 10 | 4⁰ | — | ⊖ 1. |
| 5 | 52.0 | 50.9 | 49.7 | 14.3 | 19.2 | 14.5 | 16.0 | 12.1 | 10.5 | 9.7 | 9.6 | 87 | 59 | 79 | NNW 4 | N 4 | E 2 | 10 | 6 | 6 | — | ⊖ 1. |
| 6 | 48.8 | 47.7 | 46.7 | 13.9 | 22.2 | 14.5 | 16.9 | 11.2 | 10.2 | 9.7 | 11.5 | 87 | 50 | 94 | NE 4 | E 4 | 0 | 6 | 4 | 2 | — | ⊖ 1. |
| 7 | 45.5 | 44.3 | 43.4 | 16.4 | 20.7 | 14.0 | 17.0 | 11.8 | 11.4 | 10.1 | 10.8 | 82 | 55 | 92 | SE 2 | NE 3 | E 3 | 4⁰ | 9 | 6 | 0.6 | ⊖ 1; ☇, ● p. |
| 8 | 42.4 | 42.4 | 42.8 | 14.5 | 19.0 | 14.9 | 16.1 | 12.7 | 10.9 | 11.3 | 12.1 | 90 | 69 | 96 | SSW 3 | SW 5 | W 4 | 10 | 10 | 7⁰ | 8.8 | ☇ a; ● 2, p. |
| 9 | 44.9 | 45.7 | 46.5 | 10.7 | 12.6 | 11.7 | 11.7 | 10.3 | 8.6 | 9.2 | 9.2 | 91 | 86 | 91 | W 6 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 46.1 | 45.3 | 46.2 | 13.3 | 18.0 | 13.1 | 14.8 | 10.7 | 9.4 | 7.7 | 8.8 | 83 | 50 | 78 | W 4 | W 6 | 0 | 5 | 5 | 8 | — | ⊖ 1. |
| 11 | 45.4 | 45.8 | 45.8 | 13.5 | 16.8 | 13.5 | 14.6 | 11.5 | 9.4 | 9.3 | 10.6 | 82 | 65 | 93 | SW 4 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 12 | 44.6 | 44.4 | 43.9 | 15.7 | 24.4 | 18.7 | 19.6 | 10.8 | 10.9 | 11.3 | 11.0 | 82 | 50 | 69 | SE 1 | SSE 5 | 0 | 0 | 8 | 8 | — | ⊖ 1. |
| 13 | 42.9 | 42.0 | 42.1 | 18.6 | 23.9 | 16.2 | 19.6 | 14.7 | 12.4 | 10.8 | 10.7 | 78 | 49 | 78 | E 4 | S 1 5 | 0 | 9⁰ | 8 | 3⁰ | — | ⊖ 1; ✓ 2. |
| 14 | 41.9 | 41.1 | 40.5 | 14.3 | 22.4 | 14.8 | 17.2 | 11.7 | 11.0 | 10.1 | 9.9 | 92 | 50 | 80 | W 2 | W 5 | W 2 | 9⁰ | 4 | 2⁰ | — | ⊖ 1. |
| 15 | 39.2 | 38.9 | 41.1 | 13.8 | 12.7 | 8.1 | 11.5 | 8.1 | 10.8 | 10.2 | 7.7 | 93 | 94 | 96 | WNW 2 | NW 8 | NNW 10 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | ⊖ 1; ● a, 2, p. |
| 16 | 41.4 | 42.1 | 42.9 | 7.7 | 8.1 | 10.5 | 8.8 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.8 | 94 | 89 | 82 | NW 8 | NNW 10 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, 1, a. |
| 17 | 44.7 | 45.5 | 45.4 | 10.0 | 17.6 | 12.3 | 13.3 | 9.9 | 7.3 | 7.8 | 8.3 | 79 | 52 | 78 | NW 6 | NNW 4 | NW 1 | 10 | 5 | 1⁰ | — | |
| 18 | 45.9 | 44.7 | 42.9 | 14.4 | 20.6 | 15.7 | 16.9 | 9.3 | 10.4 | 11.0 | 11.6 | 86 | 61 | 87 | W 2 | SW 2 | SE 4 | 5⁰ | 10 | 3⁰ | 1.6 | ⊖ 1. |
| 19 | 44.3 | 45.1 | 45.6 | 11.9 | 16.6 | 11.5 | 13.3 | 10.9 | 9.4 | 7.8 | 8.9 | 91 | 56 | 89 | W 8 | NW 6 | W 2 | 10 | 10 | 3⁰ | 4.9 | ● n, 2, p. |
| 20 | 46.0 | 46.1 | 46.5 | 13.7 | 18.6 | 12.8 | 15.0 | 7.3 | 9.7 | 8.4 | 9.3 | 83 | 53 | 86 | NW 2 | W 3 | W 3 | 0 | 6 | 10⁰ | 13.0 | ⊖² 1. |
| 21 | 45.6 | 46.0 | 47.8 | 11.1 | 12.3 | 11.3 | 11.6 | 10.5 | 9.2 | 9.5 | 9.5 | 94 | 90 | 96 | W 6 | W 8 | WNW 2 | 10 | 10 | 3 | 6.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 22 | 48.4 | 48.1 | 48.1 | 14.1 | 21.7 | 14.0 | 16.6 | 8.3 | 10.1 | 9.6 | 10.8 | 85 | 50 | 92 | W 2 | NW 3 | W 2 | 1⁰ | 4 | 4 | — | |
| 23 | 46.9 | 45.9 | 45.7 | 16.4 | 22.0 | 13.5 | 17.3 | 10.3 | 11.8 | 11.1 | 11.0 | 85 | 56 | 96 | 0 | SSE 2 | NNE 5 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.5 | ⊖ 1; ● p, 3. |
| 24 | 45.6 | 46.2 | 46.1 | 13.8 | 15.0 | 13.7 | 14.2 | 12.2 | 10.7 | 9.9 | 10.1 | 92 | 78 | 87 | NNW 3 | NNW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 25 | 46.6 | 46.9 | 47.2 | 13.1 | 20.6 | 14.4 | 16.0 | 9.0 | 9.1 | 8.1 | 8.5 | 82 | 45 | 70 | NNW 6 | NNW 6 | 0 | 10⁰ | 4⁰ | 0 | — | ⊖ 1. |
| 26 | 47.0 | 46.1 | 45.5 | 16.2 | 21.8 | 14.3 | 17.4 | 10.3 | 9.0 | 8.3 | 8.7 | 65 | 43 | 72 | NNW 4 | NNW 6 | 0 | 0 | 7⁰ | 1 | — | |
| 27 | 44.5 | 42.8 | 42.4 | 17.4 | 25.0 | 17.9 | 20.1 | 10.3 | 10.3 | 11.1 | 12.2 | 69 | 47 | 80 | 0 | W 5 | 0 | 7⁰ | 7 | 10 | 0.1 | ⊖ 1; ●⁰ p. |
| 28 | 43.5 | 44.9 | 47.3 | 19.2 | 25.5 | 18.5 | 21.1 | 13.5 | 13.8 | 11.1 | 12.0 | 84 | 46 | 76 | SW 2 | WNW 6 | 0 | 80 | 3⁰ | 5⁰ | — | ⊖ 1; ☇ 3. |
| 29 | 48.9 | 46.4 | 43.9 | 19.4 | 27.5 | 17.6 | 21.5 | 14.5 | 11.2 | 14.7 | 15.0 | 66 | 54 | 00 | E 2 | SE 6 | SE 2 | 5⁰ | 3 | 9 | 33.0 | ⊖ 1; ✓ ●² ▲ p; ☇ p, 3. |
| 30 | 44.7 | 46.9 | 46.0 | 20.5 | 22.8 | 19.9 | 21.1 | 15.5 | 15.4 | 14.5 | 13.9 | 86 | 70 | 80 | 0 | NW 4 | NNW 2 | 0 | 3 | 10 | — | ≺, ● n; ☇ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 745.7 | 745.4 | 745.6 | 14.0 | 19.0 | 13.8 | 15.6 | 10.2 | 9.9 | 9.6 | 10.0 | 83 | 60 | 85 | 3.5 | 5.6 | 2.2 | 6.3 | 7.1 | 6.0 | 114.8 | |

# Пинскъ. 1890. Pinsk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.9 | 742.1 | 742.1 | 20.0 | 28.3 | 18.4 | 22.2 | 14.5 | 13.8 | 15.4 | 14.8 | 79 | 55 | 94 | SE 4 | SSW 5 | SE 2 | 0 | 5 | 6⁰ | 19.6 | ☾ 1; ☈², ●² p. |
| 2 | 41.2 | 44.0 | 46.5 | 21.6 | 26.0 | 19.7 | 22.4 | 16.1 | 15.6 | 14.0 | 13.8 | 81 | 57 | 81 | S 6 | W 6 | 0 | 0 | 0 | 4⁰ | — | |
| 3 | 49.6 | 50.3 | 48.4 | 18.6 | 22.6 | 19.2 | 20.1 | 15.1 | 10.9 | 11.1 | 12.8 | 69 | 55 | 77 | NNW 3 | NW 2 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10.3 | ☾ 1; ● p. |
| 4 | 46.0 | 46.2 | 46.4 | 14.3 | 19.0 | 17.8 | 17.0 | 14.2 | 11.9 | 13.2 | 13.0 | 98 | 81 | 86 | N 4 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 6⁰ | 0.6 | ☾ n; ● n, p. |
| 5 | 46.5 | 46.3 | 45.0 | 19.1 | 26.7 | 19.3 | 21.7 | 12.2 | 13.1 | 11.9 | 13.8 | 80 | 49 | 83 | 0 | 0 | ESE 3 | 0 | 4 | 0 | — | ☾ 1. |
| 6 | 44.6 | 43.5 | 44.1 | 20.6 | 26.3 | 18.5 | 21.8 | 12.3 | 14.1 | 13.5 | 15.0 | 78 | 54 | 95 | SSE 4 | SSE10 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 21.3 | ☾ 1; ☈, ● p. |
| 7 | 44.3 | 41.3 | 43.9 | 19.5 | 25.7 | 15.6 | 20.3 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 12.3 | 90 | 60 | 95 | NE 4 | SSE15 | W 6 | 4 | 10 | 10⁰ | 6.3 | ☈ n,a,2,p; ●a,p; 🌂 2. |
| 8 | 46.6 | 47.5 | 47.5 | 12.9 | 17.7 | 15.2 | 15.3 | 12.1 | 10.0 | 10.3 | 9.4 | 91 | 68 | 73 | NW 2 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 5⁰ | — | |
| 9 | 47.8 | 47.4 | 47.8 | 16.0 | 20.8 | 16.4 | 17.7 | 10.6 | 9.7 | 9.8 | 10.6 | 72 | 54 | 76 | N 2 | NW 4 | 0 | 2 | 5 | 1 | — | ☾ 1. |
| 10 | 47.2 | 45.7 | 43.6 | 18.2 | 24.9 | 19.3 | 20.8 | 12.0 | 10.7 | 10.8 | 13.5 | 69 | 47 | 81 | 0 | NNE 2 | E 2 | 0 | 1 | 3 | — | ☾ 1. |
| 11 | 41.7 | 43.2 | 45.3 | 18.5 | 21.0 | 15.4 | 18.3 | 13.5 | 12.5 | 13.5 | 10.5 | 79 | 74 | 81 | SE 2 | NW 6 | 0 | 5⁰ | 10 | 0 | 0.0 | ☾ 1; ●⁰ a. |
| 12 | 46.6 | 45.7 | 44.6 | 16.8 | 23.6 | 19.2 | 19.9 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 13.1 | 73 | 50 | 79 | ENE 3 | SW 2 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 13 | 45.3 | 44.9 | 46.1 | 21.3 | 28.6 | 20.3 | 23.4 | 16.1 | 14.3 | 17.1 | 16.9 | 76 | 59 | 95 | SSW 2 | 0 | NE 2 | 0 | 9 | 10 | 22.5 | ☈ n; ☾ 1; ☈ 2,p,3; ●p. |
| 14 | 50.4 | 52.0 | 52.7 | 16.0 | 19.2 | 17.6 | 17.6 | 15.7 | 13.2 | 13.5 | 13.3 | 98 | 82 | 89 | N 8 | NNE 4 | N 2 | 10 | 10 | 5⁰ | — | ☈², ● n. |
| 15 | 53.8 | 53.3 | 52.3 | 18.0 | 25.2 | 22.8 | 22.0 | 15.1 | 13.5 | 17.7 | 17.9 | 88 | 74 | 88 | ENE 4 | NE 3 | ENE 4 | 10 | 9 | 1 | — | ☾⁰ 1. |
| 16 | 52.1 | 51.0 | 50.2 | 23.6 | 29.5 | 22.3 | 25.1 | 19.3 | 18.5 | 17.8 | 16.5 | 85 | 58 | 83 | SE 3 | SE 3 | SE 4 | 3 | 8 | 9⁰ | — | |
| 17 | 49.9 | 49.1 | 49.5 | 24.3 | 32.1 | 22.0 | 26.1 | 19.6 | 17.2 | 16.8 | 17.5 | 76 | 48 | 89 | SSE 4 | SSW 3 | ENE 4 | 0 | 5 | 7⁰ | 4.4 | ☾ n; ☾ 1; ☈, ● p. |
| 18 | 49.4 | 48.6 | 46.6 | 22.2 | 30.1 | 24.2 | 25.5 | 17.9 | 16.4 | 17.3 | 18.3 | 83 | 54 | 82 | NE 2 | SE 4 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾, ∞ 1. |
| 19 | 44.7 | 43.8 | 44.6 | 23.2 | 30.7 | 19.5 | 24.5 | 19.1 | 15.9 | 15.8 | 16.0 | 74 | 48 | 95 | SSE 5 | SSE 5 | 0 | 0 | 3⁰ | 10⁰ | 22.5 | ☾⁰ 1; ☈, ●² p. |
| 20 | 46.0 | 47.5 | 48.3 | 18.8 | 24.3 | 20.2 | 21.1 | 17.3 | 15.2 | 14.3 | 13.7 | 94 | 63 | 78 | NW 4 | N 2 | 0 | 10 | 4⁰ | 0 | — | ☾, ●² n. |
| 21 | 49.3 | 48.8 | 46.9 | 20.0 | 24.8 | 21.0 | 21.9 | 16.2 | 14.1 | 14.1 | 14.8 | 81 | 61 | 80 | ESE 2 | NE 4 | E 2 | 0 | 8⁰ | 10 | 1.2 | ☈ ☾² 1; ☾ p. |
| 22 | 46.2 | 46.1 | 43.0 | 17.5 | 19.4 | 16.6 | 17.8 | 16.6 | 13.5 | 11.5 | 11.9 | 91 | 68 | 84 | W 8 | W 4 | W 2 | 10 | 9⁰ | 10 | — | ☈, ● n. |
| 23 | 40.1 | 39.0 | 41.5 | 16.7 | 17.0 | 11.9 | 15.2 | 11.6 | 12.0 | 11.5 | 8.8 | 84 | 80 | 85 | W 2 | W 3 | W 5 | 9 | 10 | 3 | 3.3 | ☾ 1; ● a, p. |
| 24 | 42.5 | 42.1 | 40.6 | 11.7 | 15.3 | 13.0 | 13.3 | 9.0 | 9.0 | 8.8 | 10.2 | 88 | 68 | 93 | W 4 | WSW 8 | SSW 6 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | ● a. |
| 25 | 41.8 | 43.3 | 45.1 | 13.7 | 15.8 | 11.7 | 13.7 | 11.3 | 9.0 | 8.5 | 8.5 | 78 | 64 | 84 | W 5 | W 8 | NW 2 | 4 | 5 | 8 | 2.0 | 🌂 1; ● a, p. |
| 26 | 46.6 | 47.2 | 49.3 | 12.1 | 14.8 | 11.5 | 12.8 | 8.2 | 8.1 | 8.9 | 8.4 | 78 | 71 | 83 | W 6 | SW 4 | NW 2 | 1⁰ | 7 | 1⁰ | 0.8 | ● n, a. |
| 27 | 52.8 | 53.8 | 54.5 | 13.1 | 20.4 | 15.1 | 16.2 | 7.3 | 9.4 | 8.4 | 9.0 | 85 | 47 | 70 | NW 4 | WSW 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ 1. |
| 28 | 55.3 | 54.9 | 53.2 | 16.1 | 24.0 | 17.4 | 19.2 | 9.2 | 10.2 | 9.0 | 10.8 | 75 | 40 | 73 | 0 | SW 2 | NE 2 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ 1. |
| 29 | 51.6 | 49.4 | 47.1 | 17.2 | 25.4 | 17.9 | 20.2 | 11.8 | 10.9 | 10.5 | 13.6 | 75 | 44 | 89 | 0 | S 4 | SSW 2 | 0 | 0 | 1⁰ | 0.4 | ☾ 1. |
| 30 | 46.6 | 48.4 | 49.8 | 18.4 | 23.4 | 16.9 | 19.6 | 14.1 | 13.6 | 12.7 | 10.7 | 86 | 59 | 75 | W 4 | WNW 6 | 0 | 1⁰ | 3 | 0 | — | ☾, ● n. |
| 31 | 51.3 | 51.2 | 50.7 | 16.9 | 23.8 | 18.1 | 19.6 | 11.7 | 10.4 | 10.3 | 9.3 | 73 | 47 | 60 | NE 2 | NW 4 | 0 | 4⁰ | 3⁰ | 8⁰ | — | ☾² 1. |
| Срд. Mtt. | 747.1 | 747.0 | 747.0 | 18.0 | 23.4 | 17.9 | 19.8 | 13.7 | 12.6 | 12.7 | 12.9 | 82 | 59 | 83 | 3.6 | 4.4 | 2.0 | 3.3 | 5.7 | 4.5 | 115.8 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.5 | 750.3 | 749.6 | 18.8 | 24.4 | 18.9 | 20.7 | 14.5 | 12.7 | 12.1 | 15.1 | 79 | 53 | 93 | W 4 | WSW 6 | NW 4 | 4⁰ | 8⁰ | 8 | 1.6 | ☾ 1; ☈, ● p; ☾ p. |
| 2 | 50.9 | 51.1 | 50.1 | 19.2 | 29.1 | 22.0 | 23.4 | 14.3 | 14.5 | 15.8 | 16.8 | 88 | 53 | 86 | W 2 | WSW 4 | E 3 | 3⁰ | 5 | 0 | — | ☾ 1. |
| 3 | 50.2 | 49.8 | 49.9 | 22.4 | 32.1 | 23.2 | 25.9 | 16.7 | 14.9 | 13.4 | 17.7 | 74 | 38 | 84 | SW 4 | S 4 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ☾ 1. |
| 4 | 50.7 | 51.1 | 51.2 | 23.3 | 32.7 | 23.2 | 26.4 | 18.3 | 14.9 | 15.3 | 17.1 | 70 | 42 | 81 | SW 2 | W 4 | NW 3 | 1 | 1 | 0 | — | ☾ 1. |
| 5 | 52.8 | 52.3 | 51.5 | 19.4 | 27.5 | 19.6 | 22.2 | 17.5 | 14.2 | 14.3 | 9.9 | 85 | 53 | 58 | N 4 | NW 2 | NNW 2 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| 6 | 52.0 | 51.0 | 50.0 | 19.6 | 27.9 | 21.5 | 23.0 | 13.7 | 11.6 | 12.9 | 13.5 | 69 | 46 | 71 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾⁰ 1. |
| 7 | 49.7 | 49.3 | 47.5 | 21.7 | 29.9 | 23.3 | 25.0 | 15.9 | 14.0 | 12.3 | 12.6 | 73 | 39 | 59 | ENE 2 | E 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1; ☾ 3. |
| 8 | 47.0 | 46.4 | 45.9 | 20.4 | 26.9 | 20.6 | 22.6 | 16.3 | 13.6 | 14.3 | 15.5 | 76 | 56 | 86 | NW 1 | SE 4 | ENE 2 | 8 | 8 | 9 | — | ☈ a. |
| 9 | 45.7 | 45.5 | 46.7 | 20.0 | 28.1 | 17.9 | 22.0 | 16.4 | 14.6 | 14.5 | 13.7 | 84 | 52 | 90 | 0 | NE 2 | N 3 | 3 | 0 | 10 | 9.7 | ☈, ☾ 1; ☈ p, 3; 🌂 p. |
| 10 | 47.1 | 48.0 | 48.5 | 18.0 | 23.2 | 18.7 | 20.0 | 16.1 | 15.0 | 16.5 | 15.1 | 98 | 78 | 94 | ENE 2 | NNW 3 | 0 | 10 | 9 | 9 | — | ☈, ● n. |
| 11 | 49.2 | 49.1 | 48.9 | 18.4 | 26.2 | 20.3 | 21.6 | 15.6 | 14.5 | 16.7 | 16.0 | 92 | 66 | 91 | N 2 | NE 2 | NE 2 | 3 | 6 | 0 | — | ☾ 1. |
| 12 | 47.5 | 46.6 | 44.7 | 20.8 | 29.3 | 23.1 | 24.4 | 17.1 | 15.7 | 17.4 | 16.9 | 86 | 57 | 80 | NE 2 | E 3 | 0 | 1 | 6 | 3⁰ | — | ☾ 1. |
| 13 | 45.6 | 46.1 | 46.5 | 19.2 | 23.8 | 16.7 | 19.9 | 16.0 | 14.0 | 13.4 | 14.0 | 85 | 61 | 99 | 0 | 0 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 18.1 | ●, ☈ p, 3. |
| 14 | 47.3 | 47.7 | 47.0 | 17.7 | 25.4 | 20.1 | 21.1 | 15.7 | 14.3 | 14.9 | 16.7 | 95 | 62 | 95 | 0 | SE 5 | 0 | 10⁰ | 1 | 0 | — | ☾ 1; ● n. |
| 15 | 46.2 | 48.1 | 49.9 | 21.0 | 26.0 | 19.0 | 22.0 | 17.3 | 15.0 | 16.8 | 13.7 | 81 | 67 | 84 | SW 4 | W 6 | NNW 4 | 7⁰ | 5 | 9 | — | ☈ ☾ 1. |
| 16 | 52.5 | 53.6 | 53.1 | 16.6 | 24.4 | 18.1 | 19.7 | 16.1 | 11.3 | 11.6 | 12.8 | 80 | 51 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ☾ 1. |
| 17 | 54.2 | 53.8 | 53.0 | 15.8 | 25.7 | 19.0 | 20.2 | 14.7 | 10.5 | 12.2 | 13.7 | 79 | 50 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ☾ 1. |
| 18 | 53.2 | 52.2 | 50.3 | 16.3 | 25.8 | 17.6 | 19.9 | 15.7 | 11.1 | 13.8 | 12.7 | 80 | 56 | 85 | 0 | SSE 6 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 19 | 49.1 | 48.5 | 47.8 | 18.5 | 29.0 | 20.7 | 22.7 | 15.1 | 12.0 | 15.7 | 16.0 | 76 | 53 | 88 | SSE 4 | SSE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 47.7 | 47.8 | 47.4 | 20.7 | 32.2 | 23.4 | 25.4 | 14.8 | 14.7 | 17.5 | 17.4 | 81 | 49 | 81 | SSW 3 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 21 | 45.7 | 47.7 | 48.4 | 21.0 | 21.0 | 17.2 | 19.7 | 16.9 | 14.5 | 16.4 | 11.4 | 78 | 89 | 78 | SSW 3 | SW 4 | W 5 | 7⁰ | 10 | 0 | 1.2 | ☾⁰ 1; ● a, 2, p. |
| 22 | 49.2 | 47.9 | 47.1 | 13.0 | 19.2 | 13.3 | 15.2 | 10.7 | 10.5 | 11.6 | 10.8 | 95 | 70 | 96 | W 2 | WSW 4 | SW 2 | 10⁰ | 10 | 0 | 3.9 | ☾² 1; ☈, ● p. |
| 23 | 47.6 | 48.8 | 49.5 | 14.1 | 19.3 | 11.7 | 15.0 | 11.6 | 11.4 | 8.1 | 7.5 | 96 | 49 | 74 | NW 6 | W 8 | SW 4 | 8 | 4⁰ | 0 | — | ● n. |
| 24 | 48.2 | 45.9 | 44.2 | 11.9 | 24.1 | 18.9 | 18.3 | 8.0 | 8.9 | 12.6 | 13.3 | 86 | 57 | 82 | SSE 4 | S 6 | SE 6 | 7 | 1⁰ | 6 | 0.7 | |
| 25 | 41.4 | 42.4 | 40.9 | 18.3 | 27.1 | 21.4 | 22.3 | 14.2 | 12.9 | 14.2 | 13.3 | 82 | 54 | 70 | S 6 | SSW 4 | SE 8 | 9 | 1⁰ | 0 | — | ● n. |
| 26 | 40.7 | 39.2 | 38.9 | 20.2 | 27.5 | 19.4 | 22.4 | 16.3 | 13.2 | 11.2 | 13.1 | 75 | 41 | 78 | SE 5 | SE10 | NW 2 | 3⁰ | 0 | 7 | 4.5 | ☾ n, 3. |
| 27 | 44.2 | 46.2 | 48.1 | 11.8 | 19.3 | 13.1 | 14.7 | 11.6 | 8.7 | 9.5 | 9.9 | 85 | 57 | 89 | W 8 | SW 9 | SE 4 | 10 | 9 | 0 | — | ☈, ● n. |
| 28 | 47.7 | 47.9 | 48.7 | 14.8 | 24.9 | 17.2 | 19.0 | 10.5 | 9.7 | 9.3 | 11.6 | 77 | 40 | 80 | SSE 6 | SW 8 | SE 2 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ☾ 1. |
| 29 | 49.0 | 48.5 | 48.2 | 14.1 | 27.3 | 19.1 | 20.2 | 10.9 | 10.6 | 9.7 | 12.5 | 90 | 36 | 76 | 0 | SSE 6 | E 2 | 0 | 3⁰ | 3 | — | ☾², ∞ 1. |
| 30 | 47.6 | 45.6 | 43.8 | 17.9 | 29.9 | 18.0 | 21.9 | 13.1 | 11.5 | 10.3 | 12.0 | 75 | 33 | 78 | SE 4 | SE10 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾⁰ 1. |
| 31 | 48.1 | 49.3 | 49.8 | 13.1 | 20.1 | 14.4 | 15.9 | 12.7 | 10.0 | 9.9 | 10.2 | 90 | 56 | 84 | NNW 4 | WNW 4 | NNW 2 | 9 | 2⁰ | 2⁰ | 0.5 | ● 1. |
| Срд. Mtt. | 748.3 | 748.3 | 748.0 | 18.0 | 26.1 | 19.1 | 21.1 | 14.7 | 12.7 | 13.4 | 13.6 | 83 | 54 | 82 | 2.7 | 4.5 | 2.3 | 4.0 | 3.5 | 2.5 | 40.2 | |

# Пинскъ. 1890. Pinsk.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.3 | 749.7 | 750.9 | 14.0 | 22.1 | 16.6 | 17.6 | 11.4 | 9.6 | 10.7 | 11.0 | 81 | 54 | 78 | NNE 3 | NE 8 | NNW 6 | $8^0$ | $5^0$ | 8 | — | ● n; ⊼ 3. |
| 2 | 48.0 | 47.8 | 47.1 | 13.2 | 23.3 | 17.8 | 18.1 | 12.1 | 10.1 | 13.4 | 13.3 | 90 | 63 | 88 | N 4 | N 4 | NNW 4 | $8^0$ | 0 | $2^0$ | — | |
| 3 | 46.7 | 45.8 | 46.4 | 14.5 | 24.9 | 16.6 | 18.7 | 12.9 | 11.5 | 14.7 | 12.3 | 94 | 63 | 87 | NNW 4 | NNW 6 | N 6 | $5^0$ | $5^0$ | 0 | — | ☾, $\infty^0$ 1. |
| 4 | 47.4 | 48.4 | 49.5 | 13.3 | 13.9 | 12.4 | 13.2 | 12.3 | 10.7 | 10.9 | 10.7 | 95 | 93 | 00 | N 4 | N 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ 1; ● 3. |
| 5 | 49.3 | 50.2 | 50.0 | 12.4 | 13.4 | 12.4 | 12.7 | 11.7 | 10.7 | 10.7 | 10.1 | 00 | 94 | 95 | NW 4 | NNW 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡ 1, p, 3. |
| 6 | 48.7 | 48.4 | 46.7 | 12.5 | 14.5 | 13.0 | 13.3 | 11.1 | 10.8 | 11.7 | 10.8 | 00 | 96 | 97 | N 2 | N 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ☾², ≡² 1; $●^0$ a. |
| 7 | 43.1 | 41.7 | 41.1 | 11.8 | 15.8 | 10.8 | 12.8 | 9.9 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 85 | 65 | 92 | NW 2 | NW 6 | NW 4 | 10 | 8 | 1 | 2.1 | ☾ 1. |
| 8 | 43.0 | 45.1 | 46.6 | 9.5 | 13.1 | 10.2 | 10.9 | 9.1 | 8.0 | 8.5 | 7.6 | 91 | 76 | 82 | NW 8 | NW 6 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 9 | 47.6 | 48.1 | 47.4 | 8.9 | 14.5 | 10.8 | 11.4 | 5.1 | 7.7 | 7.3 | 9.4 | 91 | 59 | 98 | | 0 | NW 6 | WNW 6 | $2^0$ | 6 | 10 | 5.9 | ☾ 1; ● p, 3. |
| 10 | 45.5 | 46.3 | 47.2 | 10.1 | 11.0 | 10.4 | 10.5 | 9.9 | 9.2 | 9.3 | 9.2 | 00 | 95 | 98 | W 6 | W 9 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, a, p. |
| 11 | 45.9 | 45.5 | 42.7 | 11.3 | 18.4 | 11.9 | 13.9 | 8.2 | 9.7 | 8.8 | 10.3 | 98 | 56 | 99 | W 4 | WSW 7 | SW 2 | 10 | 3 | 10 | 13.6 | ● p, 3. |
| 12 | 40.8 | 40.0 | 41.2 | 10.7 | 11.7 | 8.8 | 10.4 | 8.1 | 8.9 | 8.4 | 8.1 | 93 | 83 | 96 | W 4 | SW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 2 | 5.2 | ● n, a, 2, p; ⊼ a. |
| 13 | 43.4 | 45.3 | 47.1 | 7.5 | 13.0 | 8.5 | 9.7 | 7.0 | 7.3 | 8.2 | 8.3 | 94 | 74 | 00 | NW 4 | NW 6 | WNW 2 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 14 | 48.5 | 49.4 | 50.0 | 8.5 | 15.3 | 10.5 | 11.4 | 7.0 | 8.1 | 9.8 | 9.2 | 98 | 76 | 98 | | 0 | NW 4 | 0 | 10 | 8 | 6 | 2.4 | ☾ 1. |
| 15 | 50.3 | 52.1 | 53.4 | 10.3 | 14.8 | 12.3 | 12.5 | 9.5 | 9.1 | 8.4 | 8.6 | 98 | 67 | 82 | N 2 | N 4 | NNW 4 | 9 | 5 | 10 | — | ● n. |
| 16 | 55.4 | 56.6 | 57.6 | 9.3 | 15.6 | 9.4 | 11.4 | 8.2 | 8.1 | 7.1 | 7.2 | 92 | 54 | 82 | NNE 5 | NNE 5 | N 4 | $10^0$ | 6 | 0 | — | |
| 17 | 58.3 | 58.3 | 57.6 | 6.7 | 17.7 | 13.1 | 12.5 | 4.3 | 6.6 | 8.0 | 9.4 | 90 | 54 | 85 | NNW 3 | N 4 | N 2 | 0 | $3^0$ | 10 | — | ☾² 1. |
| 18 | 57.8 | 58.4 | 59.5 | 10.7 | 17.9 | 10.9 | 13.2 | 9.1 | 8.9 | 8.3 | 6.5 | 93 | 55 | 68 | N 4 | NNE 6 | NE 6 | 0 | $3^0$ | 0 | — | ☾² 1. |
| 19 | 61.5 | 61.9 | 61.7 | 5.5 | 15.8 | 8.5 | 9.9 | 3.5 | 5.8 | 6.0 | 6.4 | 86 | 45 | 77 | NE 5 | E 5 | NNE 4 | 0 | $1^0$ | 0 | — | ☾ 1. |
| 20 | 62.2 | 61.7 | 60.7 | 6.1 | 18.2 | 10.7 | 11.7 | 3.2 | 6.0 | 7.6 | 8.4 | 86 | 49 | 89 | NNE 2 | N 3 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☾² 1. |
| 21 | 60.9 | 60.2 | 59.2 | 7.8 | 20.9 | 12.9 | 13.9 | 5.4 | 7.3 | 9.5 | 9.0 | 93 | 52 | 82 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾² 1. |
| 22 | 59.8 | 59.6 | 59.3 | 8.5 | 20.7 | 9.5 | 12.9 | 4.7 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 89 | 42 | 84 | E 3 | SE 6 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 23 | 59.7 | 59.5 | 59.1 | 7.1 | 19.8 | 9.5 | 12.1 | 4.5 | 6.4 | 6.4 | 7.1 | 86 | 37 | 80 | SE 4 | SSE 12 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 24 | 59.5 | 59.1 | 58.5 | 8.1 | 20.6 | 9.1 | 12.6 | 4.6 | 7.2 | 5.9 | 6.8 | 89 | 32 | 79 | ESE 4 | SSE 15 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1; ⌿ 2. |
| 25 | 57.5 | 56.8 | 54.9 | 7.7 | 21.6 | 12.5 | 13.9 | 4.7 | 6.5 | 6.7 | 8.9 | 83 | 35 | 83 | SE 4 | SSE 6 | SSW 2 | $3^0$ | $5^0$ | 9 | 1.8 | ☾ 1. |
| 26 | 53.3 | 53.1 | 52.4 | 12.3 | 12.9 | 11.8 | 12.3 | 10.9 | 10.7 | 11.1 | 10.2 | 00 | 00 | 99 | | 0 | NNW 2 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 12.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 47.3 | 45.1 | 47.6 | 8.2 | 14.4 | 10.4 | 11.0 | 6.2 | 8.0 | 9.9 | 8.1 | 99 | 82 | 87 | SSW 6 | W 8 | W 8 | 10 | 9 | 0 | 1.9 | ● 1, a. |
| 28 | 47.2 | 46.6 | 46.2 | 10.4 | 18.2 | 15.6 | 14.7 | 7.2 | 9.4 | 9.5 | 11.3 | 00 | 61 | 86 | W 4 | WNW 10 | W 10 | 10 | 7 | 9 | 3.5 | ● n. |
| 29 | 47.4 | 48.6 | 48.4 | 11.7 | 16.6 | 10.8 | 13.0 | 10.1 | 10.0 | 9.4 | 9.2 | 98 | 67 | 95 | NW 2 | NW 4 | W 2 | $4^0$ | 5 | 10 | 0.3 | ● n. |
| 30 | 48.4 | 47.0 | 46.8 | 11.7 | 20.1 | 15.4 | 15.7 | 10.4 | 10.0 | 11.2 | 10.1 | 98 | 64 | 78 | SW 4 | W 8 | W 8 | $4^0$ | 10 | $8^0$ | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 751.2 | 751.2 | 751.2 | 10.0 | 17.0 | 11.8 | 12.9 | 8.1 | 8.6 | 9.1 | 9.1 | 93 | 65 | 88 | 3.4 | 5.8 | 3.9 | 6.1 | 5.6 | 5.3 | 53.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.0 | 747.2 | 746.4 | 12.5 | 21.0 | 12.4 | 15.3 | 11.4 | 9.6 | 9.3 | 10.1 | 90 | 51 | 95 | WSW 4 | W 10 | SSW 2 | $10^0$ | 0 | 0 | 0.2 | ☾ 1. |
| 2 | 44.5 | 41.5 | 42.0 | 12.2 | 24.4 | 9.5 | 15.4 | 9.0 | 10.2 | 10.7 | 7.7 | 97 | 47 | 89 | NW 2 | SW 8 | SW 8 | $1^0$ | 3 | 10 | 4.8 | ☾² 1; ⊼, ⌿, ● p. |
| 3 | 43.5 | 46.1 | 46.4 | 7.0 | 10.3 | 5.9 | 7.7 | 5.9 | 5.9 | 4.5 | 6.1 | 78 | 48 | 88 | W 8 | W 8 | WNW 7 | 10 | 7 | $5^0$ | 3.0 | ⌿ 1, 2. |
| 4 | 37.8 | 34.5 | 40.7 | 6.5 | 11.0 | 8.3 | 8.6 | 5.5 | 7.0 | 9.2 | 7.3 | 98 | 94 | 89 | SW 8 | W 15 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 13.0 | ● n, 1, a, p; ⌿ 2. |
| 5 | 43.2 | 45.7 | 45.2 | 7.5 | 9.8 | 9.2 | 8.8 | 6.4 | 7.6 | 6.9 | 8.2 | 99 | 76 | 95 | NW 2 | NW 4 | W 6 | 10 | 10 | 6 | 1.8 | ● n, p. |
| 6 | 46.8 | 45.6 | 44.7 | 8.8 | 13.9 | 13.0 | 11.9 | 7.2 | 8.3 | 10.5 | 9.7 | 99 | 90 | 88 | WSW 2 | W 6 | W 10 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ☾² 1; ● a. |
| 7 | 42.8 | 43.8 | 42.9 | 11.9 | 12.1 | 9.3 | 11.1 | 9.3 | 10.2 | 8.0 | 7.2 | 98 | 76 | 83 | WSW 10 | NW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 17.8 | ● n, a, 3. |
| 8 | 36.8 | 41.8 | 48.9 | 6.7 | 4.9 | — 0.3 | 3.8 | — 0.3 | 7.1 | 5.3 | 3.9 | 98 | 81 | 87 | NW 4 | N 8 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | 2.0 | ● n, 1, a; $✳^0$ p. |
| 9 | 46.9 | 47.7 | 49.8 | — 0.1 | 5.6 | 1.2 | 2.2 | — 1.5 | 4.1 | 5.8 | 4.1 | 90 | 85 | 82 | SW 2 | WNW 4 | WNW 6 | $5^0$ | 5 | 10 | 2.4 | ☐☐ 1; ✳, ● a. |
| 10 | 48.4 | 45.6 | 46.7 | — 0.6 | 2.1 | 0.4 | 0.6 | — 1.3 | 4.3 | 5.2 | 4.6 | 98 | 96 | 98 | SW 2 | SSE 8 | ENE 2 | $10^0$ | 10 | 10 | 2.8 | $☐^0$ 1; ● a, 2, p. |
| 11 | 51.0 | 50.8 | 47.8 | 2.5 | 5.5 | 7.7 | 5.2 | 0.3 | 5.4 | 5.6 | 7.7 | 98 | 83 | 99 | E 2 | SSW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ● p, 3. |
| 12 | 44.4 | 45.4 | 48.7 | 9.7 | 10.9 | 8.8 | 9.8 | 7.4 | 8.1 | 8.3 | 6.8 | 91 | 86 | 81 | WNW 5 | NW 10 | NW 10 | 9 | 8 | 10 | 4.0 | ● n, a, p. |
| 13 | 51.6 | 53.8 | 55.3 | 6.4 | 7.1 | 4.9 | 6.1 | 4.9 | 5.7 | 5.4 | 5.4 | 79 | 71 | 82 | NW 4 | NW 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 54.2 | 53.4 | 51.2 | 2.9 | 7.8 | 8.5 | 6.4 | 2.1 | 5.5 | 6.7 | 8.3 | 98 | 85 | 00 | | 0 | SSE 5 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ☾ 1; ● p. |
| 15 | 49.4 | 49.0 | 47.5 | 8.3 | 12.8 | 5.8 | 9.0 | 5.8 | 8.0 | 7.6 | 6.9 | 98 | 69 | 00 | W 2 | NW 3 | SW 2 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | $≡^0$ 1. |
| 16 | 44.2 | 42.2 | 40.5 | 2.5 | 16.6 | 9.9 | 9.7 | 1.9 | 5.5 | 8.6 | 8.6 | 00 | 61 | 95 | SE 4 | S 6 | SE 6 | 0 | $3^0$ | 0 | — | ≡² n; ☾² 1. |
| 17 | 39.1 | 36.7 | 33.6 | 7.6 | 14.1 | 13.6 | 11.8 | 6.0 | 7.6 | 8.9 | 9.5 | 98 | 75 | 82 | E 3 | SE 8 | SE 10 | $8^0$ | $5^0$ | 10 | 20.7 | ☾ 1. |
| 18 | 31.8 | 35.3 | 38.7 | 2.9 | 6.9 | 6.2 | 5.3 | 0.3 | 5.3 | 6.4 | 6.2 | 94 | 86 | 88 | WSW 15 | SW 12 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ● n, 1, a, 3; ✳ n; ⌿ 1. |
| 19 | 38.0 | 37.2 | 35.9 | 5.9 | 9.4 | 7.1 | 7.5 | 4.5 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 88 | 70 | 80 | S 4 | SSW 8 | SW 12 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● n, 3. |
| 20 | 39.0 | 41.4 | 44.2 | 4.3 | 5.3 | 1.5 | 3.7 | 1.5 | 5.9 | 4.5 | 4.0 | 96 | 68 | 78 | W 6 | NW 8 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 21 | 46.8 | 48.5 | 50.6 | — 2.7 | 3.1 | — 2.0 | — 0.5 | — 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.8 | 89 | 58 | 96 | NW 4 | W 8 | W 6 | 0 | 4 | 1 | — | ☐☐ 1. |
| 22 | 52.2 | 54.1 | 56.3 | — 4.1 | — 0.4 | — 1.1 | — 1.9 | — 4.9 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 98 | 76 | 76 | WSW 4 | NW 5 | W 2 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ☐☐ 1; △⁰ a. |
| 23 | 57.1 | 56.8 | 56.4 | — 1.5 | 1.9 | — 2.9 | — 0.8 | — 2.9 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 90 | 65 | 96 | NNW 2 | NNW 2 | 0 | $10^0$ | 10 | 0 | — | |
| 24 | 54.9 | 54.5 | 53.9 | — 4.5 | 2.4 | — 1.7 | — 1.3 | — 5.5 | 3.0 | 3.8 | 3.3 | 93 | 70 | 82 | W 4 | W 6 | SW 4 | 3 | 8 | 8 | — | ☐☐ 1. |
| 25 | 52.9 | 51.6 | 48.3 | — 5.5 | 4.1 | — 2.1 | — 1.2 | — 6.5 | 2.9 | 2.9 | 3.5 | 98 | 47 | 90 | SW 4 | SSW 7 | SE 2 | 0 | $2^0$ | $7^0$ | — | ☐☐ 1. |
| 26 | 40.3 | 36.4 | 35.6 | — 1.2 | 0.9 | 2.4 | 0.7 | — 3.3 | 4.2 | 4.4 | 5.0 | 00 | 89 | 91 | SE 6 | S 5 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● p. |
| 27 | 37.4 | 39.1 | 44.0 | 3.7 | 7.5 | 5.5 | 5.6 | 0.1 | 5.5 | 6.7 | 6.1 | 92 | 88 | 91 | S 8 | SSW 8 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● a, 2, p. |
| 28 | 47.1 | 48.7 | 50.8 | 3.3 | 4.1 | 3.3 | 3.6 | 2.3 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 98 | 92 | 97 | | 0 | SSW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 12.9 | ● a, 2, 3. |
| 29 | 49.8 | 51.3 | 53.8 | 0.2 | 1.7 | — 0.7 | 0.4 | — 0.7 | 4.7 | 5.0 | 4.4 | 00 | 96 | 00 | N 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | $8^0$ | 0.0 | ✳ n, 1, a; ♈ 3. |
| 30 | 53.0 | 50.6 | 49.7 | — 3.1 | 1.0 | 1.9 | — 0.1 | — 4.9 | 3.5 | 4.7 | 5.1 | 98 | 94 | 96 | | 0 | SE 2 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ☐, ≡ 1; ● p. |
| 31 | 50.6 | 52.3 | 52.1 | — 0.5 | 6.8 | 2.5 | 2.9 | — 1.8 | 4.3 | 6.0 | 5.4 | 98 | 81 | 98 | SW 4 | SW 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 745.9 | 746.1 | 746.7 | 3.5 | 7.9 | 4.8 | 5.4 | 1.8 | 5.9 | 6.2 | 6.0 | 95 | 76 | 90 | 4.4 | 6.6 | 4.7 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 112.8 | |

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.6 | 746.7 | 744.9 | 4.4 | 8.7 | 6.5 | 6.5 | 2.3 | 5.6 | 7.6 | 7.2 | 90 | 91 | 00 | SE 4 | SSE 6 | NE 4 | 10⁰ | 10 | 5 | 0.2 | ≡ p. |
| 2 | 45.0 | 46.1 | 46.5 | 6.3 | 8.7 | 4.4 | 6.5 | 4.4 | 7.2 | 8.4 | 6.2 | 00 | 00 | 00 | E 2 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.7 | ≡ 1, p, 3; ● a. |
| 3 | 45.1 | 45.2 | 44.6 | 2.1 | 7.5 | 4.9 | 4.8 | 1.9 | 5.3 | 7.6 | 6.5 | 00 | 99 | 00 | E 4 | SSE 2 | E 2 | 10⁰ | 10 | 2⁰ | 0.2 | ≡ n, 1, a. |
| 4 | 43.6 | 43.3 | 42.1 | 4.5 | 6.5 | 7.4 | 6.1 | 2.4 | 6.2 | 7.0 | 7.6 | 98 | 98 | 99 | SE 2 | SE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⊔² 1; ≡ a; ● 3. |
| 5 | 40.7 | 40.4 | 42.2 | 7.9 | 9.8 | 8.9 | 8.9 | 7.0 | 8.0 | 8.9 | 8.5 | 00 | 99 | 00 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ≡ 1, 3. |
| 6 | 42.8 | 43.1 | 43.3 | 8.3 | 10.5 | 9.2 | 9.3 | 7.9 | 8.2 | 9.1 | 8.2 | 00 | 96 | 95 | NE 2 | 0 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, 1, a, 3. |
| 7 | 44.8 | 45.4 | 44.0 | 3.9 | 9.1 | 7.3 | 6.8 | 3.1 | 5.8 | 6.6 | 7.5 | 95 | 76 | 99 | SSE 4 | S 2 | NE 6 | 10 | 8⁰ | 10 | 12.0 | ● 3. |
| 8 | 44.1 | 45.6 | 46.3 | 9.7 | 11.1 | 10.3 | 10.4 | 7.2 | 9.0 | 9.6 | 8.4 | 00 | 98 | 90 | NE 3 | SE 4 | E 8 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 9 | 46.7 | 46.5 | 47.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 93 | 93 | 00 | ESE 7 | E 8 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● p. |
| 10 | 47.4 | 46.9 | 45.5 | 7.9 | 8.3 | 7.4 | 7.9 | 7.4 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 00 | 98 | 00 | ENE 4 | ENE 10 | ENE 10 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● p, 3. |
| 11 | 45.4 | 46.8 | 49.1 | 8.1 | 8.9 | 5.9 | 7.6 | 5.8 | 8.1 | 8.3 | 6.9 | 00 | 98 | 99 | E 6 | SSE 8 | E 8 | 10 | 10 | 0 | 3.6 | ● n, 1, a. |
| 12 | 50.3 | 51.2 | 53.5 | 8.1 | 8.8 | 6.5 | 7.8 | 5.4 | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 94 | 91 | 98 | ESE 8 | ESE 10 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●, 🌧 3. |
| 13 | 56.1 | 57.0 | 58.2 | 3.9 | 2.9 | 1.6 | 2.8 | 1.5 | 5.5 | 5.2 | 5.0 | 90 | 91 | 96 | ESE 10 | ESE 8 | ESE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 57.7 | 57.8 | 57.1 | 1.5 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 1.1 | 5.0 | 5.1 | 5.3 | 98 | 94 | 94 | SE 4 | SE 4 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 55.4 | 54.3 | 53.1 | 2.7 | 4.8 | 3.8 | 3.8 | 2.7 | 5.5 | 5.9 | 6.0 | 98 | 92 | 00 | SE 2 | WSW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 16 | 49.2 | 45.7 | 44.8 | 3.8 | 3.4 | 4.7 | 4.0 | 3.1 | 5.9 | 5.7 | 5.9 | 98 | 98 | 92 | SW 5 | SSW 5 | WSW 8 | 10 | 10 | 9 | 3.8 | ● n, a, 2. |
| 17 | 44.4 | 45.7 | 49.1 | 3.3 | 3.6 | 1.5 | 2.8 | 1.5 | 5.8 | 5.1 | 5.0 | 00 | 87 | 98 | NW 4 | NNW 6 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● 3. |
| 18 | 53.8 | 55.8 | 57.4 | 0.7 | 0.6 | — 0.1 | 0.4 | — 0.3 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 87 | 82 | 90 | N 4 | N 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 19 | 56.5 | 56.1 | 57.5 | 0.0 | 1.7 | — 0.9 | 0.3 | — 1.1 | 4.5 | 5.0 | 2.9 | 98 | 96 | 67 | WNW 4 | WNW 2 | N 8 | 10 | 10 | 3 | 0.6 | |
| 20 | 58.4 | 56.1 | 50.2 | — 4.7 | — 1.6 | — 3.5 | — 3.3 | — 5.0 | 3.2 | 2.8 | 3.3 | 00 | 68 | 93 | 0 | SE 6 | SSE 5 | 10⁰ | 4 | 10 | 0.0 | ✳ n, 3; 🌧 3. |
| 21 | 46.2 | 45.4 | 44.5 | — 3.5 | — 3.9 | — 0.5 | — 2.6 | — 4.3 | 3.3 | 3.3 | 4.4 | 93 | 95 | 00 | SSE 8 | SSE 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | |
| 22 | 42.2 | 41.6 | 41.4 | 0.7 | 2.9 | 1.7 | 1.8 | — 0.3 | 4.8 | 5.4 | 5.2 | 00 | 96 | 00 | 0 | 0 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ✳ n; ≡ 1. |
| 23 | 38.1 | 36.6 | 29.6 | 4.3 | 4.1 | 2.5 | 3.6 | 1.4 | 6.2 | 5.6 | 5.4 | 00 | 92 | 98 | WNW 5 | SW 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● n, 3. |
| 24 | 24.0 | 23.8 | 24.1 | 2.1 | 4.1 | 0.7 | 2.3 | 0.3 | 5.0 | 4.6 | 4.7 | 93 | 76 | 98 | WSW 7 | W 4 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | 7.3 | ● n. |
| 25 | 26.2 | 33.5 | 42.0 | —12.3 | —14.5 | —16.5 | —14.4 | —17.1 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 93 | 82 | 70 | NE 5 | N 7 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✢✳ n, 1, a, 2, p; 🌧 n 1 a. |
| 26 | 49.7 | 52.4 | 55.0 | —18.9 | —19.0 | —21.7 | —19.9 | —22.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 70 | 70 | 63 | NE 12 | NE 10 | NE 10 | 10 | 3⁰ | 1⁰ | — | ✢ n. |
| 27 | 56.8 | 57.8 | 58.5 | —21.7 | —17.0 | —19.9 | —19.5 | —23.3 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 70 | 69 | 68 | NE 10 | NE 9 | ENE 10 | 10 | 3⁰ | 4⁰ | — | |
| 28 | 57.4 | 57.5 | 58.5 | —16.1 | —10.2 | — 8.4 | —11.6 | —20.7 | 0.9 | 1.6 | 2.1 | 76 | 80 | 88 | E 10 | E 10 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. |
| 29 | 58.4 | 57.9 | 57.7 | — 6.0 | — 2.9 | — 2.3 | — 3.7 | — 8.9 | 2.5 | 3.1 | 3.8 | 87 | 85 | 98 | E 10 | ESE 10 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 30 | 55.6 | 55.4 | 58.3 | — 1.4 | 0.2 | 0.9 | — 0.1 | — 2.7 | 4.0 | 4.7 | 4.7 | 96 | 00 | 96 | SE 10 | NE 8 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 747.7 | 747.9 | 748.2 | 0.6 | 2.3 | 1.1 | 1.3 | — 1.0 | 5.2 | 5.5 | 5.3 | 94 | 90 | 93 | 5.6 | 5.4 | 6.7 | 10.0 | 9.2 | 8.5 | 51.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.7 | 761.3 | 760.8 | — 1.5 | — 0.8 | — 2.6 | — 1.6 | — 3.2 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 85 | 86 | 00 | SW 5 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 59.6 | 58.1 | 57.3 | — 1.9 | 0.0 | — 2.2 | — 1.4 | — 4.4 | 3.9 | 4.2 | 3.9 | 97 | 90 | 90 | SE 2 | SE 5 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 54.2 | 52.3 | 48.5 | — 8.3 | — 5.3 | — 4.2 | — 5.9 | — 8.3 | 2.3 | 2.7 | 3.3 | 96 | 88 | 97 | SE 8 | ESE 8 | ESE 10 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p, 3. |
| 4 | 44.0 | 43.0 | 42.3 | — 1.1 | 0.7 | — 0.7 | — 0.4 | — 4.2 | 4.2 | 4.8 | 4.4 | 00 | 00 | 00 | SE 8 | SE 7 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ n; ● a, 2, p, 3. |
| 5 | 42.4 | 43.1 | 43.8 | — 1.3 | — 0.7 | — 1.4 | — 1.1 | — 1.4 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 00 | 00 | 00 | W 8 | WNW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 3. |
| 6 | 44.9 | 46.0 | 48.2 | — 2.7 | — 2.7 | — 5.5 | — 3.6 | — 5.5 | 3.6 | 3.6 | 2.5 | 95 | 96 | 82 | W 4 | W 4 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 50.4 | 50.3 | 47.3 | — 6.3 | — 4.7 | — 5.1 | — 5.4 | — 6.6 | 2.2 | 2.4 | 2.9 | 78 | 75 | 92 | W 10 | W 8 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ p; 🌧 3. |
| 8 | 45.8 | 47.6 | 50.9 | — 2.1 | — 3.9 | — 8.9 | — 5.0 | — 8.9 | 3.9 | 2.5 | 1.8 | 99 | 72 | 77 | W 4 | W 4 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, 3. |
| 9 | 50.8 | 51.2 | 50.9 | —10.6 | — 6.3 | — 6.1 | — 7.7 | —10.6 | 1.9 | 2.4 | 2.6 | 94 | 83 | 89 | W 6 | WNW 8 | NNW 6 | 2 | 8 | 10 | 0.1 | ✳⁰ p. |
| 10 | 52.7 | 54.0 | 55.2 | — 8.5 | — 9.0 | —10.7 | — 9.4 | —10.7 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 78 | 79 | 92 | NNE 5 | NE 8 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 11 | 54.9 | 54.1 | 54.8 | —14.1 | —10.3 | —13.7 | —12.7 | —14.8 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 95 | 77 | 93 | N 5 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 56.5 | 57.6 | 57.5 | —13.5 | —12.3 | —13.2 | —13.0 | —14.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 95 | 85 | 96 | N 4 | NE 8 | NE 4 | 0 | 5⁰ | 10 | 0.3 | |
| 13 | 56.7 | 56.6 | 57.4 | —14.7 | —13.9 | —15.9 | —14.8 | —16.0 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 94 | 86 | 94 | NE 3 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 14 | 57.6 | 57.7 | 56.7 | —17.5 | —15.9 | —17.5 | —17.0 | —18.0 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 96 | 90 | 94 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔ 1. |
| 15 | 55.0 | 54.4 | 53.0 | —18.1 | —16.3 | —16.5 | —17.0 | —18.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 96 | 94 | 95 | ENE 1 | ENE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔² 1. |
| 16 | 50.5 | 49.3 | 47.4 | —16.7 | —14.7 | —14.7 | —15.4 | —17.0 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 97 | 97 | 97 | ENE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⊔² 1; ✳ 3. |
| 17 | 47.5 | 47.7 | 49.7 | —12.1 | —10.9 | —14.5 | —12.5 | —15.0 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 97 | 90 | 92 | N 6 | ENE 6 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⊔² 1; ✳ n, a, 2. |
| 18 | 51.3 | 52.1 | 52.6 | —13.9 | — 7.3 | — 3.1 | — 8.1 | —15.0 | 1.4 | 2.5 | 3.5 | 91 | 97 | 98 | E 8 | SE 15 | ESE 15 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | 🌧 2, 3. |
| 19 | 52.4 | 52.7 | 53.6 | — 3.3 | — 3.3 | — 2.5 | — 3.0 | — 3.6 | 3.3 | 3.0 | 3.3 | 94 | 85 | 87 | ESE 15 | ESE 10 | SE 15 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n; ✢ a, 2; 🌧 1, 3. |
| 20 | 55.6 | 55.8 | 58.0 | — 7.1 | — 4.7 | — 9.5 | — 7.1 | — 9.5 | 2.2 | 2.4 | 1.7 | 85 | 76 | 78 | ESE 12 | SE 8 | ESE 6 | 10 | 8 | 2⁰ | — | |
| 21 | 59.4 | 59.9 | 60.3 | —15.7 | —11.7 | —15.1 | —14.2 | —16.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 88 | 72 | 85 | ESE 6 | ESE 6 | ESE 6 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| 22 | 59.3 | 57.7 | 58.3 | —14.9 | —11.7 | — 9.5 | —12.0 | —17.0 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 92 | 79 | 87 | SE 6 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 57.5 | 56.8 | 55.3 | — 7.5 | — 6.0 | — 9.7 | — 7.7 | —10.0 | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 87 | 80 | 88 | ESE 6 | E 8 | ESE 15 | 10 | 10⁰ | 4⁰ | — | 🌧, ⊙ 3. |
| 24 | 56.5 | 57.1 | 59.4 | —13.1 | —11.1 | —12.5 | —12.2 | —13.6 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 84 | 81 | 84 | E 10 | E 10 | E 10 | 10 | 10 | 9⁰ | — | |
| 25 | 61.7 | 64.1 | 67.3 | —12.5 | — 9.5 | —14.5 | —12.2 | —14.5 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 85 | 73 | 81 | E 15 | E 10 | E 10 | 10⁰ | 5⁰ | 0 | — | 🌧 1. |
| 26 | 68.3 | 68.5 | 68.9 | —18.9 | —13.3 | —16.5 | —16.2 | —19.6 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 87 | 69 | 77 | E 6 | E 8 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 69.6 | 70.1 | 70.6 | —20.3 | —14.6 | —17.7 | —17.5 | —21.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 85 | 70 | 77 | E 4 | E 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 69.8 | 68.6 | 68.6 | —19.5 | —12.0 | —13.3 | —14.9 | —20.5 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 85 | 76 | 88 | | 0 | N 4 | NE 7 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | |
| 29 | 69.0 | 69.0 | 68.4 | —13.7 | —11.7 | —12.2 | —12.5 | —15.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 93 | 84 | 85 | NE 7 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 30 | 66.5 | 65.8 | 65.3 | —13.5 | —10.5 | —14.8 | —12.9 | —15.0 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 94 | 79 | 89 | | 0 | N 4 | N 4 | 10 | 0 | 0 | — |
| 31 | 63.8 | 61.8 | 58.5 | —11.7 | — 6.5 | — 7.9 | — 8.7 | —17.0 | 1.8 | 2.7 | 2.2 | 97 | 98 | 90 | N 2 | NW 6 | NW 8 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔² 1. |
| Срд. Mtt. | 756.3 | 756.3 | 756.3 | —10.9 | — 8.4 | —10.1 | — 9.8 | —12.4 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 92 | 84 | 90 | 5.7 | 5.9 | 6.2 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 8.1 | |

# 1890.

## Брянскъ. — Январь. — Januar. — Brjansk.

**Долгота — Länge: 34° 22′.** **Широта — Breite: 53° 15′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 753.1 | 756.0 | 759.7 | − 8.8 | − 5.1 | −13.7 | − 9.2 | −13.7 | 2.3 | 2.3 | 1.2 | 00 | 73 | 74 | NW 10 | NW 9 | 0 | 8 | 10 | 0 | 0.1 | ✳⁰ |
| 2 | 58.0 | 55.4 | 53.3 | −11.5 | − 6.3 | − 7.3 | − 8.4 | −17.1 | 1.6 | 2.5 | 2.6 | 86 | 87 | 98 | S 1 | WSW 8 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 51.8 | 51.6 | 53.4 | − 8.3 | − 6.9 | − 5.5 | − 6.9 | − 8.9 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 00 | 97 | 98 | W 5 | WSW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a; ≡ 3. |
| 4 | 55.3 | 55.5 | 55.4 | − 7.8 | − 3.7 | − 9.0 | − 6.8 | − 9.0 | 2.5 | 3.4 | 2.2 | 97 | 98 | 97 | SW 1 | 0 | SW 3 | 10 | 1 | 1 | — | ≡², V² n, 1. |
| 5 | 56.6 | 57.5 | 58.2 | − 7.5 | − 6.3 | − 6.7 | − 6.8 | −11.4 | 2.5 | 2.9 | 2.7 | 98 | 00 | 97 | SW 5 | WSW 5 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | V 1, 2, 3; ≡ 3. |
| 6 | 59.0 | 58.5 | 57.6 | − 6.5 | − 5.1 | − 6.3 | − 6.0 | − 7.1 | 2.8 | 3.2 | 2.8 | 00 | 00 | 98 | 0 | SW 1 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | V²; ≡ 1, 2, 3. |
| 7 | 54.0 | 52.6 | 51.0 | − 4.9 | − 0.8 | 0.8 | − 1.6 | − 6.9 | 3.2 | 4.4 | 4.8 | 00 | 00 | 98 | WSW 2 | W 3 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | V² 1,2; ✳n, 1, a; ●⁰ 3; |
| 8 | 52.2 | 54.7 | 56.8 | 0.6 | 0.8 | − 0.4 | 0.3 | − 0.4 | 4.9 | 4.8 | 4.2 | 00 | 98 | 92 | NE 3 | NE 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n; ≡ a. [≡ 2. |
| 9 | 55.5 | 54.4 | 52.6 | − 1.4 | − 1.0 | − 0.5 | − 1.0 | − 1.6 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 98 | 00 | 00 | WSW 6 | W 6 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n; ●⁰ 3. |
| 10 | 46.2 | 43.4 | 40.5 | − 2.7 | − 1.5 | − 0.4 | − 1.5 | − 2.8 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 98 | 98 | 96 | SSW 9 | WSW 6 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳⁰ p. |
| 11 | 34.4 | 32.7 | 31.8 | − 1.2 | − 2.0 | 1.0 | − 0.7 | − 2.2 | 4.2 | 4.0 | 4.6 | 98 | 00 | 92 | SW 9 | SW 8 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ 1, a, 3. |
| 12 | 33.0 | 32.9 | 33.0 | − 2.3 | − 0.8 | − 1.8 | − 1.6 | − 2.6 | 3.7 | 3.6 | 4.1 | 94 | 84 | 00 | SW 5 | SSW 10 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✳ p, 3. |
| 13 | 34.1 | 35.2 | 37.1 | − 3.7 | − 2.5 | − 5.3 | − 3.8 | − 5.3 | 3.4 | 3.8 | 3.0 | 98 | 98 | 98 | W 2 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 4 | 1.9 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 39.2 | 41.1 | 43.2 | − 5.1 | − 3.6 | − 5.5 | − 4.7 | − 6.2 | 3.1 | 3.3 | 2.6 | 98 | 92 | 83 | NNE 5 | N 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n; ✳⁰ 2, p. |
| 15 | 44.4 | 43.9 | 42.0 | − 8.5 | −10.1 | − 9.1 | − 9.2 | −10.1 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 00 | 00 | 97 | N 1 | W 1 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ 2, 3. |
| 16 | 36.5 | 36.7 | 41.8 | − 6.1 | − 4.8 | − 7.8 | − 6.2 | − 8.9 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 00 | 88 | 97 | SE 2 | SE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, a, p. |
| 17 | 46.9 | 47.9 | 48.7 | −11.9 | − 6.5 | − 8.9 | − 9.1 | −12.2 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 97 | 75 | 00 | 0 | NE 2 | 0 | 8 | 9 | 10 | 0.2 | |
| 18 | 46.9 | 46.9 | 49.2 | − 9.9 | − 7.9 | −13.1 | −10.3 | −13.1 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 00 | 77 | 89 | NW 1 | NE 1 | 0 | 10 | 8⁰ | 0 | 1.0 | ✳ n, 1, a, p. |
| 19 | 51.3 | 51.3 | 51.9 | −16.4 | −11.9 | −18.2 | −15.5 | −18.2 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 95 | 79 | 89 | ENE 2 | E 1 | 0 | 10 | 8⁰ | 0 | 0.6 | ✳ a, p. |
| 20 | 51.1 | 49.8 | 47.0 | −23.6 | −16.4 | −22.0 | −20.7 | −23.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 87 | 76 | 93 | E 2 | SE 5 | 0 | 3 | 10 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 21 | 42.8 | 40.3 | 39.0 | −15.9 | −11.1 | −10.7 | −12.6 | −21.8 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 95 | 79 | 97 | SE 6 | SE 7 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳⁰ a; ✳, ⇸ p. |
| 22 | 39.6 | 40.9 | 42.0 | − 7.9 | − 3.6 | − 6.1 | − 5.9 | −10.5 | 2.4 | 3.1 | 2.8 | 97 | 89 | 98 | S 2 | WSW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 3 | 0.4 | ✳ n, a. |
| 23 | 42.2 | 41.0 | 37.7 | − 6.9 | − 4.5 | − 6.0 | − 5.8 | − 6.9 | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 00 | 98 | 00 | SW 1 | SW 3 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ≡⁰, V⁰ n; ✳⁰ a. |
| 24 | 30.0 | 24.8 | 20.0 | − 8.3 | − 7.3 | − 6.7 | − 7.4 | − 9.0 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 00 | 94 | 93 | ESE 10 | ESE 7 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ✳, ⇸ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 25.1 | 30.7 | 38.3 | − 9.8 | − 9.5 | −11.5 | −10.3 | −12.0 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 89 | 82 | 80 | N 6 | N 5 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 42.6 | 41.7 | 38.4 | −11.8 | −11.1 | −11.2 | −11.4 | −12.4 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 00 | 88 | 92 | N 2 | WSW 2 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 27 | 35.0 | 33.5 | 30.7 | − 4.5 | 0.0 | 0.0 | − 1.5 | −11.1 | 3.2 | 4.7 | 4.7 | 98 | 00 | 00 | S 3 | WSW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ✳ n, 1, a; ✳⁰, ●⁰ 3. |
| 28 | 23.8 | 24.5 | 26.7 | − 0.6 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | − 0.6 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 00 | 92 | 94 | S 1 | W 6 | SSW 1 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 27.2 | 28.8 | 32.3 | − 0.2 | 0.5 | − 1.4 | − 0.4 | − 1.4 | 4.6 | 4.3 | 4.0 | 00 | 89 | 96 | 0 | W 6 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳⁰ n, 1, a, 3. |
| 30 | 36.8 | 38.3 | 39.9 | − 5.3 | − 4.7 | − 4.6 | − 4.9 | − 5.4 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 84 | 78 | 98 | W 5 | W 6 | W 6 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | ✳⁰ a, p. |
| 31 | 43.0 | 45.3 | 48.9 | − 7.9 | − 6.7 | −10.1 | − 8.2 | −11.6 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 97 | 72 | 80 | WNW 5 | NW 5 | WNW 3 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2; ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 743.5 | 743.5 | 743.8 | − 7.3 | − 5.2 | − 6.7 | − 6.4 | − 9.2 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 97 | 90 | 94 | 3.6 | 4.3 | 3.3 | 9.6 | 9.5 | 8.0 | 45.9 | |

## Высота — Seehöhe: 200.3 м — Февраль. — Februar.

**Нопр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 0.6 при bei 745.2 мм

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.2 | 751.3 | 750.9 | −10.4 | −11.0 | − 9.5 | −10.3 | −11.5 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 93 | 81 | 85 | NW 2 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 2 | 49.4 | 50.3 | 51.8 | − 3.0 | − 1.4 | − 1.7 | − 2.0 | − 9.5 | 3.7 | 3.8 | 3.5 | 00 | 92 | 87 | W 6 | W 2 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ n, a. |
| 3 | 49.9 | 48.1 | 45.8 | − 3.4 | − 2.6 | − 5.4 | − 3.8 | − 5.4 | 3.1 | 2.6 | 2.4 | 87 | 69 | 78 | SW 5 | SW 9 | WSW 2 | 10 | 10 | 9 | — | ✳⁰, △⁰ n, 1. |
| 4 | 42.5 | 41.2 | 45.0 | − 2.3 | 0.7 | 1.2 | − 0.1 | − 5.4 | 3.9 | 4.6 | 4.4 | 00 | 94 | 89 | W 13 | W 13 | WNW 10 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ●⁰ 1, a, 2, p; ✳⁰ a, 2, p. |
| 5 | 45.9 | 45.6 | 45.4 | − 0.6 | 0.5 | − 1.2 | − 0.4 | − 1.3 | 4.4 | 4.2 | 4.2 | 00 | 89 | 00 | WNW 10 | W 6 | W 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 6 | 43.0 | 40.6 | 40.7 | − 4.4 | − 3.8 | − 4.8 | − 4.3 | − 5.2 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | WSW 5 | WSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ a; ≡ n, 1, a. |
| 7 | 43.6 | 46.1 | 47.9 | − 4.4 | − 0.8 | − 8.7 | − 4.6 | − 9.0 | 3.3 | 2.8 | 2.0 | 00 | 64 | 85 | W 3 | NE 1 | N 5 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 8 | 43.2 | 40.4 | 41.1 | − 5.9 | − 4.0 | − 2.8 | − 4.2 | − 9.6 | 2.5 | 3.2 | 3.3 | 86 | 93 | 89 | W 8 | W 9 | W 9 | 9 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 9 | 44.0 | 46.4 | 48.7 | − 4.0 | − 3.4 | − 5.4 | − 4.3 | − 5.4 | 3.0 | 2.7 | 2.2 | 89 | 77 | 73 | NNE 6 | NE 6 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, 2, 3. |
| 10 | 50.9 | 52.9 | 55.0 | − 6.2 | − 4.4 | − 5.4 | − 5.3 | − 6.3 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 80 | 69 | 00 | NE 2 | NE 2 | 0 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 11 | 57.0 | 57.0 | 56.7 | − 4.8 | − 3.8 | − 5.8 | − 4.8 | − 5.8 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 00 | 89 | 00 | 0 | W 5 | W 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 12 | 57.6 | 58.9 | 59.5 | − 5.8 | − 4.0 | − 6.0 | − 5.3 | − 6.4 | 2.9 | 3.4 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | 0 | | 0 ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1; V n, 1, 2. |
| 13 | 59.0 | 57.6 | 58.7 | − 6.7 | − 5.7 | − 9.3 | − 7.2 | − 9.3 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 00 | 90 | 90 | E 2 | WNW 3 | W 5 | 10 | 0 | 3 | — | V⁰ 1; ≡ 1, 3. |
| 14 | 60.6 | 61.8 | 64.0 | − 5.4 | − 0.2 | − 1.8 | − 2.5 | −10.4 | 3.0 | 3.0 | 2.6 | 00 | 67 | 64 | E 1 | SE 9 | ESE 9 | 10 | 10 | 9 | — | ≡⁰ n. |
| 15 | 64.1 | 63.7 | 62.6 | −12.8 | − 7.9 | −15.1 | −11.9 | −15.1 | 1.5 | 2.0 | 1.2 | 92 | 79 | 87 | ESE 3 | SE 9 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ a, 2, p. |
| 16 | 61.8 | 61.4 | 60.6 | −21.1 | − 8.6 | −15.4 | −15.0 | −21.3 | 0.7 | 1.6 | 0.9 | 89 | 66 | 67 | ESE 2 | E 2 | ENE 2 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| 17 | 60.0 | 59.2 | 60.0 | −14.9 | − 3.6 | −14.2 | −10.9 | −16.7 | 0.8 | 1.6 | 1.5 | 59 | 48 | 00 | NE 1 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 0.2 | ✳⁰ 3. |
| 18 | 61.6 | 62.5 | 62.9 | −16.4 | − 7.2 | −13.9 | −12.5 | −17.5 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 00 | 58 | 00 | E 2 | ESE 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | ⊔⁰ 3. |
| 19 | 62.6 | 62.7 | 62.9 | −13.6 | − 9.6 | −13.3 | −12.2 | −16.7 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 00 | 70 | 85 | E 2 | E 3 | 0 | 10 | 6 | 8 | 0.8 | ✳⁰ n, a; V n. |
| 20 | 62.5 | 62.9 | 62.3 | −16.9 | − 3.9 | −12.7 | −11.2 | −17.7 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 95 | 39 | 76 | ENE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 62.4 | 61.4 | 61.3 | −19.4 | − 8.6 | −18.0 | −15.3 | −19.7 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 00 | 64 | 84 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 22 | 61.6 | 61.6 | 61.7 | −19.6 | −11.4 | −12.3 | −14.4 | −21.9 | 0.9 | 1.8 | 1.7 | 00 | 97 | 96 | NE 2 | NW 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡², ⊔² a. |
| 23 | 62.2 | 62.1 | 60.1 | −10.2 | − 2.4 | − 4.5 | − 5.7 | −13.8 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 97 | 62 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 24 | 57.0 | 56.4 | 56.4 | − 6.0 | − 3.4 | − 8.2 | − 5.9 | − 8.5 | 2.9 | 2.3 | 1.8 | 00 | 65 | 73 | S 1 | ESE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 56.6 | 54.9 | 50.6 | −12.3 | − 8.3 | −15.1 | −11.9 | −15.1 | 1.7 | 1.8 | 1.2 | 00 | 75 | 88 | NE 2 | NW 3 | WSW 3 | 8 | 0 | 2 | — | |
| 26 | 44.2 | 41.2 | 37.4 | −10.9 | − 6.3 | − 5.9 | − 7.7 | −15.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 97 | 84 | 87 | SW 6 | SW 6 | SW 6 | 9 | 9 | 10 | 0.7 | ✳ a, 2, p. |
| 27 | 33.2 | 32.6 | 35.3 | − 9.9 | − 5.2 | − 7.8 | − 7.6 | − 9.9 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 00 | 81 | 97 | SSW 5 | S 6 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ 1, p, 3. |
| 28 | 38.3 | 40.2 | 44.9 | −13.3 | − 6.9 | − 8.8 | − 9.7 | −13.9 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 00 | 84 | 78 | 0 | WSW 9 | WSW 3 | 4 | 10 | 9 | 0.3 | V⁰ 1; ✳ n, p. |
| Срд. Mtt. | 753.1 | 752.9 | 753.2 | − 9.4 | − 4.9 | − 8.3 | − 7.5 | −11.6 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 95 | 76 | 87 | 3.2 | 4.4 | 3.5 | 8.1 | 6.9 | 6.8 | 7.3 | |

# Брянскъ. 1890. Brjansk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 749.1 | 749.8 | 747.7 | −16.9 | − 5.0 | − 9.2 | −10.4 | −17.0 | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 00 | 55 | 00 | 0 | E 3 | E 5 | 5⁰ | 10 | 10 | 2.4 | ⊔⁰ a; ✳ 3. |
| 2 | 43.3 | 45.0 | 45.8 | − 9.2 | − 6.7 | − 8.1 | − 8.0 | − 9.4 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 97 | 81 | 85 | N 3 | N 5 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ✳ n. |
| 3 | 41.7 | 40.5 | 41.8 | − 9.0 | − 6.6 | − 8.2 | − 7.9 | − 9.8 | 2.0 | 2.3 | 2.4 | 88 | 84 | 00 | NE 13 | NE 14 | NNE 1 | 10 | 10² | 10 | 5.7 | ✳, ⚵²n, 1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 45.2 | 46.4 | 46.6 | − 9.1 | − 5.4 | − 8.3 | − 7.6 | − 9.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 00 | 78 | 00 | N 2 | W 3 | SW 5 | 10⁰ | 10 | 9 | 0.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 45.0 | 42.8 | 40.2 | −10.4 | − 7.4 | −10.1 | − 9.3 | −10.7 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 97 | 75 | 97 | SSE 3 | WSW 3 | 0 | 9 | 9 | 8 | 0.4 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 35.4 | 28.7 | 24.9 | −15.1 | − 7.2 | − 5.8 | − 9.4 | −17.3 | 1.3 | 2.4 | 2.9 | 96 | 93 | 00 | ENE 3 | E 3 | W 5 | 8 | 10 | 10 | 4.7 | ⊔ a; ✳² a, 2, p. |
| 7 | 31.2 | 32.5 | 35.1 | −10.5 | − 3.4 | − 3.5 | − 5.8 | −13.8 | 1.9 | 2.6 | 2.5 | 93 | 74 | 72 | S 1 | SW 3 | SW 5 | 10 | 3 | 10 | 0.4 | V⁰ 1. |
| 8 | 36.9 | 38.0 | 40.2 | −10.0 | 0.5 | 0.8 | − 2.9 | −10.2 | 2.1 | 3.2 | 3.7 | 00 | 69 | 75 | S 3 | SSW 9 | SW 16 | 1⁰ | 3 | 10 | — | ✳⁰ n; ⊔⁰ a; ⚷ 3. |
| 9 | 49.2 | 52.7 | 54.5 | − 2.2 | 6.8 | − 1.6 | 1.0 | − 2.4 | 3.9 | 4.4 | 3.9 | 00 | 60 | 96 | SW 1 | SE 5 | SE 3 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 10 | 53.7 | 51.3 | 50.0 | − 2.3 | 3.0 | 0.6 | 0.4 | − 3.6 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 82 | 62 | 82 | ESE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 53.2 | 53.8 | 51.2 | − 1.4 | 1.7 | − 3.6 | − 1.1 | − 3.8 | 3.6 | 3.3 | 2.2 | 88 | 64 | 65 | NNE 5 | W 5 | SW 3 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 43.4 | 42.5 | 45.1 | − 2.8 | 2.8 | 1.9 | 0.6 | − 8.1 | 2.3 | 4.4 | 4.2 | 63 | 77 | 80 | SW 6 | WSW 12 | W 9 | 10 | 2 | 0 | 0.3 | |
| 13 | 45.8 | 45.5 | 48.2 | 1.0 | 3.0 | 2.6 | 2.2 | − 1.6 | 4.5 | 5.3 | 5.4 | 90 | 93 | 98 | WSW 5 | WSW 9 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔n; ●⁰n,1,a,2;≡ 3. |
| 14 | 51.4 | 52.8 | 53.1 | 1.6 | 5.0 | 3.0 | 3.2 | 1.3 | 5.2 | 5.7 | 5.3 | 00 | 87 | 93 | W 1 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡² 1. |
| 15 | 52.6 | 52.4 | 51.8 | 1.3 | 2.0 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 98 | 91 | 96 | SSW 3 | S 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡⁰, ●⁰ n, 1. |
| 16 | 51.3 | 51.1 | 50.2 | − 0.4 | 1.1 | 0.1 | 0.3 | − 0.7 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 96 | 90 | 94 | SE 3 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n, 1. |
| 17 | 50.0 | 49.2 | 48.3 | 1.0 | 3.6 | 0.7 | 1.8 | − 0.7 | 4.7 | 4.9 | 4.5 | 96 | 83 | 92 | ENE 1 | E 3 | ESE 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 18 | 48.0 | 48.2 | 48.5 | 0.4 | 6.2 | 0.4 | 2.3 | − 0.3 | 4.3 | 4.0 | 4.4 | 90 | 56 | 92 | ESE 2 | ESE 3 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 19 | 49.5 | 50.0 | 50.8 | 1.5 | 2.2 | − 0.2 | 1.2 | − 0.4 | 5.1 | 5.1 | 4.5 | 00 | 94 | 00 | ESE 1 | SE 9 | ESE 5 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 20 | 51.1 | 50.5 | 50.9 | − 0.4 | 8.7 | 1.2 | 3.2 | − 1.2 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 96 | 54 | 94 | E 3 | ESE 6 | SE 2 | 2⁰ | 0 | 1⁰ | — | ⊔ a. |
| 21 | 49.8 | 49.5 | 50.4 | 0.0 | 10.5 | 4.0 | 4.8 | − 0.8 | 4.4 | 6.5 | 5.7 | 96 | 69 | 93 | 0 | ESE 3 | ESE 2 | 3 | 0 | 0 | — | ⊔ ⊔ a. |
| 22 | 50.4 | 51.2 | 52.0 | 2.5 | 13.5 | 5.2 | 7.1 | 1.2 | 4.9 | 5.3 | 5.8 | 89 | 46 | 87 | ESE 3 | SE 3 | ESE 1 | 3 | 7 | 0 | — | ⊔ ⊔ a. |
| 23 | 51.6 | 49.8 | 47.2 | 1.6 | 10.1 | 4.9 | 5.5 | 0.4 | 4.3 | 3.9 | 5.1 | 84 | 42 | 78 | ESE 2 | ESE 9 | SE 9 | 0 | 1 | 8 | — | ⊔ 1. |
| 24 | 46.1 | 46.3 | 44.9 | 1.6 | 7.5 | 4.5 | 4.5 | 1.1 | 4.5 | 5.6 | 5.7 | 87 | 72 | 90 | SSE 1 | SE 1 | 0 | 8 | 9 | 10 | 0.1 | |
| 25 | 43.5 | 43.4 | 43.5 | 2.1 | 11.7 | 5.4 | 6.4 | 1.5 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 93 | 53 | 85 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 26 | 43.7 | 43.6 | 45.0 | 3.0 | 14.4 | 8.0 | 8.5 | 2.6 | 5.3 | 4.3 | 4.2 | 93 | 35 | 53 | E 1 | SSE 5 | SSW 1 | 8 | 7 | 4 | — | |
| 27 | 44.6 | 43.4 | 41.6 | 3.3 | 13.3 | 7.6 | 8.1 | 1.5 | 5.3 | 5.6 | 4.9 | 92 | 49 | 62 | 0 | W 5 | 0 | 4⁰ | 3 | 4 | 0.8 | |
| 28 | 40.3 | 38.9 | 35.7 | 5.4 | 6.3 | 3.2 | 5.0 | 2.2 | 6.6 | 6.1 | 5.6 | 99 | 86 | 97 | W 3 | SW 5 | WSW 5 | 10 | 9 | 10 | 4.8 | ≡² n, 1; ● n, p, 3. |
| 29 | 36.1 | 38.2 | 38.9 | 2.7 | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 1.8 | 4.9 | 4.8 | 5.0 | 87 | 78 | 82 | NW 11 | NW 11 | W 8 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ● n, p. |
| 30 | 39.2 | 36.1 | 33.5 | 1.5 | 7.9 | 6.3 | 5.2 | 1.1 | 4.7 | 5.6 | 7.1 | 93 | 71 | 99 | SW 3 | SSW 6 | W 5 | 8 | 10 | 2⁰ | 0.4 | ⊔ 1; ● n, p. |
| 31 | 30.5 | 31.7 | 35.9 | 4.4 | 5.4 | 2.5 | 4.1 | 1.7 | 4.5 | 3.7 | 4.5 | 71 | 55 | 80 | WSW 14 | WNW 14 | NW 9 | 3 | 9 | 9 | 0.6 | ⊔n; ●a,2,p; △, ◠p. |
| Срд. Mtt. | 745.3 | 745.0 | 745.0 | − 2.1 | 3.5 | 0.3 | 0.6 | − 3.4 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 92 | 70 | 88 | 3.2 | 5.4 | 3.9 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 25.7 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.4 | 738.7 | 740.9 | 0.8 | 4.0 | 0.7 | 1.8 | − 0.4 | 4.3 | 4.5 | 3.9 | 89 | 73 | 80 | WSW 6 | W 9 | NW 9 | 8 | 10 | 10 | 0.2 | △ 1, p; ✳ p. |
| 2 | 41.6 | 42.4 | 45.8 | − 1.2 | 1.2 | − 2.4 | − 0.8 | − 2.4 | 4.2 | 2.8 | 2.1 | 00 | 55 | 55 | W 5 | N 5 | NNW 8 | 7 | 7 | 4 | 0.2 | ●⁰, △⁰a, 2; ✳ n, p. |
| 3 | 48.8 | 49.4 | 49.4 | − 4.8 | − 0.4 | − 1.6 | − 2.3 | − 5.2 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 62 | 39 | 51 | NNE 5 | N 6 | SSW 2 | 2 | 10 | — | | Ψ 3. |
| 4 | 47.5 | 44.5 | 40.2 | − 0.2 | 6.0 | 6.0 | 3.9 | − 1.7 | 3.5 | 3.6 | 5.1 | 78 | 52 | 74 | W 3 | WSW 13 | WSW 9 | 5 | 4 | 10 | — | |
| 5 | 41.7 | 42.6 | 43.6 | 2.4 | 8.3 | 3.9 | 4.9 | 0.9 | 4.6 | 4.3 | 4.6 | 82 | 54 | 75 | W 6 | NW 9 | W 5 | 5 | 5 | 1⁰ | — | ⊔⁰ 1; Ψ 3. |
| 6 | 43.5 | 42.1 | 42.4 | 2.7 | 12.4 | 7.6 | 7.6 | 0.8 | 4.7 | 5.6 | 5.3 | 84 | 52 | 68 | SW 3 | W 13 | WSW 5 | 4⁰ | 2 | 4 | — | ⊔ n. |
| 7 | 42.9 | 43.0 | 41.3 | 2.8 | 13.0 | 8.0 | 7.9 | 0.8 | 5.3 | 5.4 | 3.8 | 94 | 48 | 48 | 0 | SW 6 | SW 3 | 3 | 7 | 3 | — | ≡⁰ 1. |
| 8 | 40.4 | 40.3 | 40.1 | 5.0 | 13.2 | 7.6 | 8.6 | 3.6 | 4.9 | 4.3 | 3.8 | 75 | 38 | 48 | SSE 2 | SW 3 | E 2 | 3 | 8 | 0 | — | |
| 9 | 39.2 | 37.5 | 35.6 | 5.0 | 16.2 | 11.1 | 10.8 | 3.5 | 5.7 | 7.3 | 9.1 | 87 | 54 | 93 | 0 | SE 3 | W 5 | 10 | 8 | 10 | 3.1 | ● p. |
| 10 | 34.2 | 36.7 | 38.1 | 8.9 | 13.6 | 8.7 | 10.4 | 8.7 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 98 | 71 | 96 | SSE 3 | SW 6 | SE 3 | 10 | 10 | 3 | 2.4 | ● n, 1; ⚶ 3. |
| 11 | 37.5 | 37.9 | 36.7 | 9.2 | 14.6 | 10.5 | 11.4 | 7.0 | 8.2 | 8.9 | 9.1 | 95 | 72 | 96 | SE 1 | SE 5 | ESE 3 | 1 | 9 | 10 | 4.3 | ⚷ n; ● n, a, p, 3. |
| 12 | 36.6 | 39.0 | 42.0 | 7.6 | 10.9 | 7.6 | 8.7 | 7.3 | 7.8 | 7.0 | 6.9 | 00 | 71 | 89 | SSE 5 | SSW 9 | WSW 5 | 10 | 9 | 10 | — | ●⁰ n; ≡² 1. |
| 13 | 44.8 | 45.5 | 45.7 | 6.4 | 12.9 | 7.0 | 8.8 | 4.9 | 5.0 | 4.6 | 4.6 | 69 | 41 | 62 | NNW 2 | E 2 | 0 | 7 | 8 | 2 | — | |
| 14 | 45.8 | 45.0 | 43.6 | 6.6 | 13.2 | 10.3 | 10.0 | 4.3 | 6.3 | 7.0 | 8.7 | 87 | 62 | 94 | 0 | ESE 3 | E 2 | 3 | 10 | 10 | 3.5 | ● p. |
| 15 | 43.0 | 42.4 | 41.5 | 9.4 | 16.8 | 12.7 | 13.0 | 9.0 | 8.6 | 9.4 | 10.0 | 98 | 66 | 93 | 0 | E 3 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● n, 1, a, p; ⚷ p. |
| 16 | 40.6 | 40.4 | 40.2 | 8.5 | 18.9 | 13.6 | 13.7 | 7.0 | 8.1 | 9.5 | 7.0 | 98 | 58 | 60 | NNW 1 | 0 | NE 3 | 10 | 4 | 8 | 0.1 | ≡² n, 1, a; ⚶ 3. |
| 17 | 40.0 | 39.9 | 41.0 | 9.1 | 12.0 | 6.2 | 9.1 | 6.2 | 8.0 | 8.8 | 6.9 | 93 | 85 | 97 | NE 5 | ESE 6 | E 9 | 10² | 10 | 10 | 19.7 | ⚶ n; ● 1; ⚷ 1, 3. |
| 18 | 41.6 | 42.9 | 44.8 | 3.2 | 3.8 | 2.8 | 3.3 | 2.8 | 5.6 | 5.8 | 5.2 | 97 | 97 | 93 | E 6 | E 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⚷ n; ● n, a. |
| 19 | 47.6 | 49.3 | 50.7 | 2.4 | 4.6 | 4.4 | 3.8 | 2.1 | 4.9 | 4.9 | 4.6 | 89 | 78 | 74 | ESE 6 | ESE 9 | E 6 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 20 | 52.4 | 53.0 | 53.1 | 3.5 | 12.8 | 9.2 | 8.5 | − 0.6 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 77 | 47 | 56 | ESE 3 | SE 6 | SE 1 | 4 | 6 | 8 | — | ⊔ 1. |
| 21 | 54.3 | 53.6 | 53.6 | 7.1 | 16.0 | 9.6 | 10.9 | 6.7 | 5.5 | 6.0 | 5.5 | 73 | 45 | 61 | SE 3 | SE 5 | SSE 1 | 9 | 2 | 1 | — | |
| 22 | 53.8 | 52.7 | 51.7 | 5.2 | 15.2 | 7.4 | 9.3 | 2.5 | 4.8 | 4.7 | 3.7 | 72 | 37 | 48 | SE 2 | SSE 3 | SE 2 | 6⁰ | 8⁰ | 1 | — | |
| 23 | 51.1 | 49.4 | 47.6 | 4.0 | 9.8 | 8.3 | 7.4 | 0.9 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 77 | 56 | 65 | SE 1 | SE 5 | ESE 3 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 46.3 | 45.2 | 42.9 | 5.7 | 14.9 | 12.3 | 11.0 | 2.8 | 5.7 | 5.0 | 5.2 | 83 | 40 | 49 | ESE 2 | SE 9 | E 5 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 25 | 42.6 | 42.0 | 41.7 | 8.4 | 11.7 | 9.3 | 9.8 | 4.9 | 6.2 | 6.7 | 7.1 | 76 | 66 | 82 | SE 6 | ESE 5 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 1. |
| 26 | 43.5 | 44.7 | 46.9 | 8.0 | 18.0 | 11.7 | 12.6 | 5.1 | 7.1 | 8.0 | 8.6 | 89 | 52 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | — | ♭⁰ 1. |
| 27 | 50.5 | 51.7 | 52.5 | 11.4 | 20.0 | 11.3 | 14.2 | 6.8 | 8.8 | 6.3 | 5.6 | 88 | 36 | 56 | ESE 3 | SE 3 | SE 3 | 6 | 1 | 0 | — | ♭⁰ 1. |
| 28 | 55.0 | 54.9 | 55.2 | 11.6 | 19.4 | 11.7 | 14.2 | 6.7 | 5.6 | 5.2 | 6.0 | 55 | 31 | 58 | ESE 3 | ESE 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♭ 1. |
| 29 | 55.6 | 54.6 | 52.8 | 9.9 | 21.1 | 14.8 | 15.3 | 4.9 | 5.7 | 5.2 | 5.6 | 63 | 28 | 45 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 52.4 | 51.7 | 51.0 | 11.7 | 22.3 | 15.4 | 16.5 | 7.3 | 6.2 | 5.8 | 6.6 | 61 | 29 | 51 | 0 | E 5 | NE 5 | 0 | 5 | 5⁰ | — | ♉ 3. |
| Срд. Mtt. | 745.1 | 745.1 | 745.1 | 5.7 | 12.5 | 8.2 | 8.8 | 3.6 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 83 | 54 | 70 | 2.7 | 5.7 | 3.7 | 5.8 | 7.0 | 5.7 | 38.5 | |

# 1890.

## Брянскъ. — Май. — Mai. — Brjansk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.6 | 751.6 | 751.2 | 13.7 | 23.3 | 16.2 | 17.7 | 10.3 | 6.9 | 6.4 | 6.3 | 59 | 30 | 46 | NE 2 | E 5 | 0 | $1^0$ | 1 | 1 | — | ☿ n. |
| 2 | 50.6 | 48.7 | 47.0 | 13.2 | 23.8 | 15.2 | 17.4 | 9.7 | 7.0 | 7.3 | 6.6 | 62 | 33 | 51 | E 1 | E 1 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0.0 | $●^0$ p. |
| 3 | 45.9 | 45.1 | 44.5 | 11.8 | 22.6 | 12.9 | 15.8 | 7.1 | 8.6 | 7.5 | 8.4 | 84 | 37 | 76 | 0 | 0 | S 2 | 3 | 8 | 5 | 0.0 | $●^0$ a; $☇^0$ a, p. |
| 4 | 43.7 | 43.0 | 43.3 | 12.4 | 22.4 | 12.5 | 15.8 | 9.3 | 8.6 | 8.5 | 9.6 | 80 | 42 | 90 | 0 | W 9 | NE 3 | 4 | $7^2$ | 10 | 2.7 | $⌓^0$ 1; ●, ☇ p. |
| 5 | 44.0 | 43.4 | 42.9 | 12.9 | 22.8 | 12.7 | 16.1 | 9.4 | 9.7 | 9.7 | 10.2 | 88 | 47 | 94 | 0 | ESE 2 | 0 | 7 | 7 | 4 | 1.0 | ●n, p; ☇, ◠, ▲ p. |
| 6 | 42.3 | 41.8 | 40.1 | 14.2 | 21.4 | 16.8 | 17.5 | 10.7 | 10.2 | 8.5 | 10.5 | 85 | 45 | 74 | E 3 | 0 | NE 3 | 3 | 6 | 10 | 0.0 | $●^0$ a. |
| 7 | 38.8 | 38.1 | 37.9 | 14.5 | 22.9 | 15.6 | 17.7 | 10.9 | 9.6 | 11.0 | 10.3 | 79 | 53 | 78 | E 1 | ESE 3 | 0 | 7 | 3 | 7 | 0.0 | $●^0$ 3. |
| 8 | 36.8 | 35.9 | 35.2 | 13.5 | 23.4 | 14.0 | 17.0 | 8.3 | 9.8 | 10.8 | 10.3 | 86 | 51 | 87 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | 8 | 6 | 1.0 | ● p. |
| 9 | 35.3 | 35.2 | 37.2 | 13.6 | 18.6 | 9.8 | 14.0 | 8.5 | 9.6 | 11.1 | 8.1 | 83 | 70 | 89 | 0 | NNE 6 | ENE 6 | 3 | 6 | 10 | 0.7 | ☇ p. |
| 10 | 38.6 | 40.2 | 42.2 | 6.0 | 6.7 | 6.8 | 6.5 | 5.8 | 6.4 | 6.5 | 5.9 | 91 | 88 | 80 | ENE 5 | ENE 3 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 44.5 | 45.9 | 48.2 | 5.1 | 11.9 | 6.2 | 7.7 | 3.0 | 4.6 | 5.0 | 4.6 | 71 | 48 | 65 | ENE 9 | ENE 9 | NE 3 | 5 | 6 | 1 | — | |
| 12 | 50.9 | 49.6 | 49.5 | 5.6 | 14.8 | 9.0 | 9.8 | 1.2 | 4.2 | 4.5 | 5.2 | 62 | 36 | 61 | NE 3 | E 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | $⌓^0$ 1. |
| 13 | 49.8 | 48.8 | 47.5 | 7.2 | 15.5 | 10.2 | 11.0 | 0.6 | 6.1 | 5.1 | 5.8 | 80 | 39 | 62 | 0 | SSE 5 | SSE 3 | $10^0$ | $10^0$ | 4 | — | |
| 14 | 47.8 | 46.5 | 45.9 | 9.5 | 19.4 | 14.1 | 14.3 | 5.1 | 6.1 | 6.2 | 7.3 | 69 | 37 | 61 | 0 | SE 5 | SW 5 | 9 | 5 | 9 | 0.8 | |
| 15 | 45.1 | 44.8 | 44.0 | 12.9 | 16.4 | 12.6 | 14.0 | 10.8 | 9.1 | 7.9 | 6.9 | 83 | 57 | 63 | 0 | E 6 | E 3 | 10 | 10 | 7 | — | ● n, 1. |
| 16 | 43.9 | 43.9 | 42.1 | 14.6 | 19.5 | 16.4 | 16.8 | 9.7 | 7.6 | 9.7 | 8.4 | 61 | 57 | 61 | SE 3 | SE 3 | 0 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | $●^0$ a, 2. |
| 17 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 16.5 | 24.4 | 14.0 | 18.3 | 10.5 | 8.5 | 10.0 | 8.6 | 61 | 45 | 73 | SE 3 | SE 5 | 0 | $8^0$ | 9 | 2 | 0.2 | $●^0$, ☇ p. |
| 18 | 44.4 | 43.8 | 43.9 | 14.4 | 22.6 | 19.3 | 18.8 | 9.0 | 8.2 | 9.2 | 9.4 | 67 | 45 | 56 | 0 | E 5 | 0 | $5^0$ | $6^0$ | 3 | — | |
| 19 | 43.8 | 44.2 | 46.2 | 18.4 | 25.9 | 18.0 | 20.8 | 13.7 | 9.1 | 9.3 | 8.4 | 58 | 38 | 55 | NE 3 | ENE 9 | NNE 5 | 1 | 5 | 2 | — | ≺ 3. |
| 20 | 48.7 | 50.3 | 51.2 | 14.6 | 21.4 | 12.9 | 16.3 | 11.3 | 8.0 | 8.5 | 6.2 | 64 | 45 | 56 | E 3 | NE 6 | NE 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 21 | 53.3 | 53.1 | 51.8 | 11.9 | 23.1 | 16.6 | 17.2 | 7.3 | 6.8 | 8.0 | 8.5 | 66 | 38 | 60 | E 2 | E 3 | 0 | 1 | 3 | $1^0$ | — | |
| 22 | 52.1 | 50.6 | 48.0 | 14.6 | 22.4 | 17.2 | 18.1 | 8.6 | 9.7 | 8.5 | 8.3 | 78 | 42 | 57 | 0 | WSW 6 | WSW 5 | 2 | 6 | 0 | — | |
| 23 | 47.3 | 45.3 | 42.5 | 16.4 | 24.0 | 17.6 | 19.3 | 9.9 | 8.7 | 8.8 | 7.8 | 63 | 40 | 52 | WSW 5 | SW 5 | SW 6 | 5 | 5 | 2 | 6.8 | |
| 24 | 42.5 | 46.0 | 46.5 | 12.9 | 10.2 | 8.0 | 10.4 | 8.0 | 10.4 | 6.8 | 5.4 | 95 | 73 | 67 | N 6 | NNE 9 | NNE 5 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ● n, 1, a. |
| 25 | 46.2 | 45.1 | 43.3 | 9.3 | 15.2 | 10.6 | 11.7 | 4.3 | 6.2 | 6.5 | 7.0 | 71 | 51 | 73 | NE 3 | E 3 | 0 | 4 | 1 | 1 | — | |
| 26 | 42.3 | 41.2 | 41.0 | 10.5 | 23.7 | 16.0 | 16.7 | 4.4 | 6.6 | 9.1 | 10.3 | 70 | 42 | 76 | E 1 | SSE 3 | SSW 3 | 0 | 5 | 3 | — | ⌓ 1. |
| 27 | 41.9 | 41.8 | 41.9 | 15.2 | 24.6 | 18.2 | 19.3 | 9.5 | 10.2 | 8.4 | 10.5 | 80 | 37 | 67 | 0 | WSW 5 | 0 | 1 | 5 | 2 | — | |
| 28 | 41.9 | 41.9 | 40.9 | 16.3 | 15.2 | 14.8 | 15.4 | 11.1 | 10.9 | 8.5 | 11.1 | 79 | 66 | 89 | 0 | WNW 3 | 0 | 8 | 9 | 7 | 10.9 | ●, ☇ a, 2, p. |
| 29 | 40.9 | 39.5 | 39.7 | 14.6 | 23.8 | 14.5 | 17.6 | 9.0 | 11.0 | 11.5 | 12.2 | 89 | 52 | 99 | 0 | SSW 6 | SSE 2 | 2 | 6 | 10 | 5.4 | ☰ n; ●, $☇^0$ p. |
| 30 | 38.8 | 40.6 | 41.8 | 13.3 | 13.2 | 11.9 | 12.8 | 11.9 | 11.0 | 9.1 | 9.1 | 97 | 81 | 89 | WNW 6 | NW 5 | SW 3 | $10^2$ | $10^2$ | 2 | 0.0 | $●^0$ 1, 2. |
| 31 | 42.2 | 40.9 | 40.0 | 11.7 | 19.9 | 15.4 | 15.7 | 7.6 | 8.1 | 9.4 | 10.0 | 80 | 54 | 77 | S 5 | SSW 3 | SW 3 | $7^0$ | 6 | 9 | 2.4 | ● 3. |
| Срд. Mtt. | 744.5 | 744.2 | 743.9 | 12.6 | 19.8 | 13.7 | 15.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 76 | 49 | 70 | 2.1 | 5.0 | 2.2 | 4.8 | 6.1 | 4.9 | 39.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.6 | 743.1 | 744.4 | 11.3 | 15.7 | 12.3 | 13.1 | 10.3 | 6.4 | 5.6 | 6.4 | 64 | 42 | 60 | WSW 3 | WSW 10 | W 3 | 2 | 3 | 3 | — | ● n. |
| 2 | 45.8 | 42.9 | 38.5 | 11.9 | 21.1 | 18.2 | 17.1 | 4.8 | 7.4 | 8.3 | 12.8 | 72 | 45 | 82 | 0 | E 6 | SE 6 | $1^0$ | 9 | $10^2$ | 10.5 | ⌓ 1; ☇, ◠ p; ● p, 3. |
| 3 | 38.1 | 37.1 | 36.8 | 17.7 | 19.1 | 11.1 | 16.0 | 10.7 | 13.4 | 13.8 | 9.7 | 89 | 84 | 99 | S 5 | 0 | NNW 5 | 10 | 10 | $10^2$ | 47.6 | ≺ n; ☇ a 2 p; ● n a 2 p 3; |
| 4 | 41.6 | 44.3 | 45.2 | 9.7 | 10.7 | 10.0 | 10.1 | 9.1 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 92 | 85 | 89 | NW 3 | NW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.2 | ●n, 1, a, 2. ◢ p, 3. |
| 5 | 45.4 | 46.1 | 45.9 | 12.7 | 17.3 | 14.4 | 14.8 | 9.4 | 9.4 | 7.4 | 9.8 | 87 | 51 | 81 | 0 | 0 | NE 3 | $10^2$ | 10 | 10 | 2.6 | $●^0$ 1. |
| 6 | 43.7 | 42.3 | 42.8 | 17.0 | 25.2 | 17.8 | 20.0 | 12.6 | 11.9 | 12.7 | 13.6 | 83 | 54 | 90 | NE 6 | E 1 | SW 2 | 3 | 6 | 8 | — | ● n. |
| 7 | 43.0 | 43.1 | 42.3 | 16.3 | 21.5 | 17.9 | 18.6 | 15.0 | 12.5 | 7.2 | 10.6 | 90 | 38 | 69 | WSW 3 | SW 3 | 0 | 10 | 7 | 8 | 0.0 | ≺ n; $●^0$ a. |
| 8 | 42.0 | 41.1 | 40.2 | 16.0 | 19.4 | 14.6 | 16.7 | 12.4 | 11.0 | 9.2 | 10.2 | 81 | 55 | 83 | S 3 | S 3 | 0 | 3 | 8 | 7 | 2.6 | ● a, p; ☇ p. |
| 9 | 38.6 | 38.0 | 39.0 | 17.4 | 22.9 | 16.3 | 18.9 | 12.7 | 12.4 | 10.0 | 9.3 | 84 | 48 | 67 | 0 | SW 6 | W 5 | 4 | 7 | 3 | — | $☇^0$ 2. |
| 10 | 39.5 | 39.2 | 39.1 | 13.6 | 18.3 | 15.8 | 15.9 | 11.5 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 71 | 49 | 58 | NW 5 | WNW 5 | NNW 3 | 9 | 10 | 7 | — | |
| 11 | 38.9 | 38.7 | 38.8 | 15.1 | 19.4 | 16.1 | 16.9 | 12.7 | 11.1 | 10.2 | 12.9 | 87 | 61 | 95 | N 3 | 0 | NNE 2 | 9 | 10 | 10 | 2.1 | ● a, 2, p, 3; ☇ p. |
| 12 | 38.1 | 39.0 | 40.2 | 15.1 | 19.0 | 15.6 | 16.6 | 14.4 | 12.4 | 13.0 | 11.6 | 97 | 80 | 88 | 0 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | $●^0$ n, a. |
| 13 | 40.7 | 40.7 | 40.7 | 16.6 | 22.0 | 17.4 | 18.7 | 12.8 | 11.6 | 8.6 | 9.7 | 82 | 44 | 66 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 2 | — | |
| 14 | 39.7 | 38.1 | 36.5 | 15.2 | 22.7 | 15.6 | 17.8 | 12.1 | 11.3 | 9.3 | 12.9 | 88 | 45 | 98 | 0 | E 5 | 0 | 7 | 8 | 9 | 1.4 | $●^0$ p. |
| 15 | 33.2 | 31.3 | 30.3 | 16.0 | 19.9 | 14.9 | 16.9 | 14.5 | 12.5 | 14.3 | 12.5 | 92 | 83 | 99 | 0 | E 5 | SSE 3 | 9 | 7 | 10 | 16.5 | ● n, a, p. |
| 16 | 30.3 | 31.3 | 32.3 | 14.5 | 17.8 | 14.4 | 15.6 | 13.9 | 11.7 | 11.6 | 11.0 | 96 | 76 | 91 | S 2 | WSW 6 | WSW 5 | $10^2$ | 7 | 9 | 0.0 | ● n, a. |
| 17 | 33.4 | 34.6 | 36.0 | 14.3 | 16.2 | 14.8 | 15.1 | 13.1 | 11.3 | 11.5 | 10.7 | 94 | 84 | 86 | N 1 | W 6 | NNW 3 | 10 | 6 | 8 | 11.2 | ● 1, p; ☇ p. |
| 18 | 37.3 | 37.8 | 38.5 | 12.8 | 19.4 | 15.1 | 15.8 | 10.2 | 9.2 | 7.1 | 7.9 | 85 | 43 | 62 | NW 3 | WNW 5 | NW 3 | 2 | 7 | 7 | — | |
| 19 | 38.2 | 37.6 | 38.1 | 15.5 | 20.2 | 15.8 | 17.2 | 12.9 | 10.9 | 8.4 | 12.2 | 83 | 48 | 91 | W 3 | WSW 6 | W 2 | 8 | 8 | 10 | 1.2 | $●^0$, $☇^0$ p. |
| 20 | 38.3 | 38.4 | 39.4 | 14.0 | 19.4 | 14.8 | 16.1 | 13.3 | 11.2 | 10.0 | 11.1 | 95 | 60 | 89 | WSW 3 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 32.2 | ● 1, 2, p; ☇ 2, p. |
| 21 | 40.2 | 40.5 | 39.5 | 13.6 | 17.8 | 13.6 | 15.0 | 12.6 | 10.9 | 11.4 | 10.8 | 95 | 75 | 94 | W 5 | S 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | 3.0 | ● n. |
| 22 | 39.3 | 39.9 | 40.8 | 13.8 | 15.2 | 14.6 | 14.5 | 12.4 | 10.8 | 11.7 | 11.5 | 93 | 91 | 93 | SSE 2 | NE 3 | N 1 | $10^2$ | 9 | 10 | 3.0 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 23 | 41.8 | 41.7 | 42.2 | 14.0 | 21.8 | 15.2 | 17.0 | 13.0 | 10.0 | 10.4 | 11.2 | 85 | 53 | 87 | N 3 | NNW 3 | NE 2 | 10 | 9 | 3 | 2.4 | ● n, p; ◠ p. |
| 24 | 42.4 | 41.8 | 41.3 | 17.1 | 25.5 | 17.6 | 20.1 | 11.0 | 11.8 | 9.4 | 9.6 | 82 | 40 | 64 | 0 | ESE 3 | 0 | 3 | 7 | 5 | — | |
| 25 | 40.6 | 40.6 | 39.7 | 17.1 | 22.7 | 18.2 | 19.3 | 13.4 | 12.6 | 9.6 | 11.6 | 87 | 47 | 75 | 0 | SE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ☇ 2, p; ● p; ≺ 3. |
| 26 | 38.7 | 37.8 | 36.9 | 16.4 | 22.0 | 16.3 | 18.2 | 15.3 | 12.7 | 11.8 | 13.5 | 92 | 60 | 98 | NE 1 | E 6 | 0 | 10 | 9 | 8 | 12.1 | ● n, 1, p; $☇^2$ p. |
| 27 | 35.0 | 34.7 | 35.5 | 14.8 | 17.2 | 15.2 | 15.7 | 13.9 | 12.4 | 13.2 | 12.3 | 99 | 91 | 96 | NNE 2 | WNW 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 20.1 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 28 | 37.8 | 38.7 | 41.0 | 15.9 | 21.6 | 18.4 | 18.6 | 13.7 | 11.4 | 10.9 | 11.9 | 85 | 58 | 76 | WNW 3 | WSW 6 | W 2 | 5 | 8 | 1 | 3.4 | ● n, 2, p; ☇ p. |
| 29 | 44.4 | 45.8 | 45.3 | 16.8 | 21.8 | 19.0 | 19.2 | 14.3 | 12.5 | 7.3 | 11.3 | 88 | 38 | 69 | NW 5 | W 6 | 0 | 0 | 3 | $4^0$ | — | ● n. |
| 30 | 43.4 | 42.4 | 42.4 | 20.4 | 27.9 | 18.6 | 22.3 | 16.0 | 11.4 | 13.7 | 12.2 | 64 | 50 | 77 | S 6 | SW 10 | WSW 10 | 7 | 3 | $10^2$ | 4.7 | ☇, ● a, p, 3; ▲p, 3. |
| Срд. Mtt. | 739.7 | 739.6 | 739.7 | 15.1 | 20.0 | 15.7 | 16.9 | 12.5 | 11.0 | 10.1 | 10.9 | 86 | 59 | 82 | 2.7 | 4.2 | 2.9 | 7.1 | 7.9 | 7.7 | 178.9 | |

# Брянскъ. 1890. Brjansk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 742.4 | 741.4 | 741.5 | 20.4 | 28.8 | 22.8 | 24.0 | 16.8 | 13.0 | 13.7 | 12.9 | 73 | 47 | 63 | NE 2 | SW 6 | S 2 | 3 | 3 | 2 | — | ●, ⊼ n. |
| 2 | 42.3 | 42.2 | 42.1 | 22.6 | 29.1 | 24.6 | 25.4 | 17.0 | 14.5 | 14.6 | 9.5 | 71 | 49 | 42 | SSE 2 | SSE 10 | S 2 | 0 | 7 | 2 | — | ⊃ 1. |
| 3 | 44.2 | 44.3 | 44.6 | 22.8 | 27.2 | 23.0 | 24.3 | 17.8 | 14.2 | 13.5 | 14.6 | 69 | 50 | 70 | 0 | W 3 | N 3 | 3 | 8 | 8 | 0.9 | ●, ⊼ p, 3. |
| 4 | 41.6 | 40.5 | 40.0 | 22.2 | 28.4 | 22.0 | 24.2 | 18.6 | 14.7 | 11.4 | 13.7 | 74 | 40 | 70 | E 3 | SW 6 | S 3 | 8 | 7 | 10 | 0.0 | ⊼ n; ≺ p, 3. |
| 5 | 38.9 | 40.5 | 41.5 | 18.8 | 21.2 | 17.1 | 19.0 | 16.7 | 15.2 | 14.2 | 13.6 | 94 | 76 | 94 | N 1 | NW 5 | NNW 3 | $10^2$ | 9 | 9 | — | $●^0$ n. |
| 6 | 42.0 | 42.7 | 43.4 | 17.6 | 24.4 | 19.1 | 20.4 | 15.1 | 13.7 | 13.2 | 11.5 | 92 | 58 | 70 | NE 1 | NE 2 | 0 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 7 | 44.1 | 43.0 | 41.2 | 18.2 | 26.9 | 22.8 | 22.6 | 13.5 | 14.0 | 12.8 | 14.2 | 90 | 48 | 69 | 0 | SSE 5 | 0 | 3 | 6 | 3 | 5.9 | |
| 8 | 40.5 | 41.7 | 40.5 | 18.2 | 19.6 | 19.9 | 19.2 | 17.3 | 13.4 | 16.0 | 15.5 | 86 | 94 | 90 | ESE 3 | S 3 | 0 | 8 | 10 | 4 | 10.5 | ⊼ n; ● n, a, 2, p. |
| 9 | 39.8 | 39.4 | 39.3 | 18.9 | 24.2 | 20.3 | 21.1 | 16.9 | 15.0 | 16.7 | 13.6 | 92 | 75 | 77 | 0 | N 5 | N 5 | 9 | 8 | 8 | 0.0 | ⊼ n, p; ●n,a; ⌒ p. |
| 10 | 39.5 | 39.3 | 38.4 | 18.4 | 23.4 | 19.4 | 20.4 | 16.9 | 14.5 | 16.2 | 13.9 | 92 | 76 | 83 | N 5 | N 5 | NE 1 | 10 | 4 | 6 | — | $≡^0$ 1. |
| 11 | 36.1 | 34.8 | 36.4 | 18.0 | 25.9 | 17.6 | 20.5 | 16.3 | 14.0 | 15.7 | 14.0 | 91 | 64 | 94 | N 3 | NNW 3 | NNW 5 | $5^0$ | 8 | 9 | 51.1 | $●^2$ 2, p; ⊼, ▲ p. |
| 12 | 37.6 | 38.1 | 39.9 | 18.0 | 24.2 | 19.9 | 20.7 | 16.4 | 13.8 | 13.7 | 14.7 | 90 | 61 | 85 | NNW 3 | N 5 | NW 7 | 9 | 7 | 9 | — | |
| 13 | 41.4 | 41.8 | 42.8 | 17.2 | 25.3 | 20.9 | 21.1 | 16.2 | 14.0 | 13.5 | 14.2 | 96 | 57 | 78 | NW 3 | NNW 3 | NW 3 | 10 | 8 | 2 | — | ≡ 1. |
| 14 | 44.2 | 45.2 | 47.8 | 21.2 | 26.5 | 19.6 | 22.4 | 15.6 | 12.5 | 13.1 | 13.8 | 67 | 51 | 81 | NW 2 | WSW 3 | NNE 6 | 4 | 7 | 8 | — | ⊃ 1. |
| 15 | 50.3 | 50.5 | 49.9 | 18.4 | 23.8 | 18.6 | 20.3 | 15.2 | 10.5 | 9.8 | 8.6 | 66 | 45 | 54 | NE 3 | NE 2 | NE 2 | $2^0$ | 4 | 0 | — | |
| 16 | 50.0 | 48.6 | 47.0 | 18.4 | 27.2 | 20.2 | 21.9 | 12.6 | 10.9 | 9.0 | 10.0 | 69 | 34 | 56 | NE 2 | NE 3 | NW 5 | 1 | 3 | 1 | — | ⊃ 1. |
| 17 | 47.2 | 46.0 | 44.8 | 20.5 | 26.9 | 21.8 | 23.1 | 13.5 | 10.6 | 11.5 | 15.0 | 59 | 44 | 77 | 0 | NW 3 | 0 | 2 | 7 | 7 | 8.5 | ⊃ 1; $●^2$ p. |
| 18 | 45.4 | 44.6 | 44.6 | 21.4 | 28.1 | 22.0 | 23.8 | 17.2 | 15.5 | 14.8 | 14.3 | 82 | 53 | 73 | NE 1 | NNW 3 | 0 | 1 | 5 | 2 | 0.0 | ⊃ 1; $●^0$ a, p; ⊼, ⌒ p. |
| 19 | 44.4 | 43.3 | 41.8 | 21.4 | 31.2 | 23.8 | 25.5 | 15.8 | 15.0 | 12.7 | 12.6 | 79 | 38 | 58 | 0 | SSE 5 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ⊃ 1. |
| 20 | 40.8 | 41.0 | 42.1 | 22.8 | 29.6 | 22.5 | 25.0 | 18.2 | 14.7 | 12.2 | 15.5 | 71 | 39 | 77 | 0 | WSW 9 | NW 1 | 1 | 7 | 1 | — | |
| 21 | 44.0 | 44.3 | 44.1 | 18.2 | 24.4 | 20.5 | 21.0 | 17.7 | 13.8 | 12.4 | 12.9 | 89 | 55 | 72 | NNE 1 | N 1 | 0 | 7 | 3 | 5 | — | |
| 22 | 42.9 | 40.6 | 38.5 | 19.0 | 23.4 | 18.0 | 20.1 | 15.1 | 14.0 | 12.8 | 15.4 | 86 | 60 | 00 | 0 | ESE 2 | 0 | 5 | 10 | 6 | 22.1 | ⊼, $●^2$ p. |
| 23 | 35.8 | 35.1 | 35.1 | 18.0 | 17.0 | 15.4 | 16.8 | 15.4 | 14.3 | 13.5 | 12.2 | 93 | 94 | 93 | SW 1 | W 5 | 0 | 7 | 10 | 1 | 3.9 | $≡^0$ 1; ● a, 2, p. |
| 24 | 34.6 | 35.9 | 36.9 | 16.5 | 14.5 | 12.1 | 14.4 | 12.1 | 12.6 | 9.9 | 10.1 | 91 | 81 | 97 | SSW 2 | NNW 5 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | $≡^2$ n, 1; $●^0$ p. |
| 25 | 38.1 | 37.6 | 38.6 | 12.3 | 17.1 | 14.2 | 14.5 | 8.3 | 9.3 | 8.9 | 7.9 | 88 | 62 | 65 | SSW 1 | SW 5 | WSW 5 | 1 | 10 | 1 | 3.5 | ⊃ 1; ● p. |
| 26 | 41.0 | 41.5 | 42.8 | 11.5 | 18.6 | 13.1 | 14.4 | 9.0 | 8.7 | 7.5 | 8.4 | 87 | 47 | 75 | SW 3 | SW 9 | SSW 2 | 0 | 7 | 1 | — | ⊃ 1. |
| 27 | 45.2 | 45.6 | 47.3 | 11.9 | 16.4 | 12.3 | 13.5 | 8.3 | 8.9 | 8.7 | 9.1 | 86 | 63 | 87 | 0 | W 2 | WSW 1 | 2 | 8 | 2 | 1.8 | $⊃^2$ 1; ● a. |
| 28 | 48.5 | 47.3 | 47.4 | 11.2 | 17.8 | 12.9 | 14.0 | 9.1 | 8.3 | 7.7 | 9.8 | 84 | 51 | 89 | NW 5 | NW 9 | NW 1 | 9 | 6 | 2 | 0.8 | ● n, 1. |
| 29 | 46.1 | 45.2 | 43.6 | 13.9 | 17.2 | 14.0 | 15.0 | 12.5 | 11.0 | 11.9 | 11.6 | 94 | 82 | 98 | WNW 2 | NW 3 | W 5 | 10 | 6 | 2 | 0.8 | ● n, a, p; $≡^0$ 1; ⊼ p. |
| 30 | 43.2 | 42.2 | 41.5 | 14.7 | 23.4 | 18.5 | 18.9 | 12.5 | 11.5 | 8.6 | 10.4 | 92 | 40 | 66 | 0 | WSW 5 | SW 5 | 6 | 5 | 9 | 1.2 | ≡ 1; $●^0$, $⊼^0$ p, 3. |
| 31 | 44.0 | 44.2 | 44.4 | 15.0 | 20.2 | 14.0 | 16.4 | 13.4 | 11.0 | 7.6 | 8.2 | 87 | 43 | 69 | NW 5 | WNW 6 | NW 3 | 1 | 5 | 1 | — | ⊼, ● n. |
| Срд. Mtt. | 742.5 | 742.2 | 742.3 | 18.0 | 23.6 | 18.8 | 20.1 | 14.7 | 12.8 | 12.2 | 12.3 | 83 | 57 | 77 | 1.7 | 4.5 | 2.3 | 5.1 | 6.7 | 4.0 | 111.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.6 | 744.2 | 743.0 | 14.8 | 19.4 | 16.8 | 17.0 | 10.7 | 9.8 | 8.3 | 10.8 | 78 | 50 | 76 | W 5 | W 6 | 0 | 4 | 9 | 10 | 0.0 | $●^0$ p. |
| 2 | 43.4 | 44.1 | 45.6 | 14.6 | 21.0 | 16.4 | 17.3 | 13.5 | 11.4 | 11.0 | 12.1 | 92 | 60 | 87 | W 3 | WNW 6 | W 3 | 10 | 6 | 2 | — | |
| 3 | 48.0 | 46.8 | 44.9 | 15.4 | 24.4 | 22.3 | 20.7 | 11.5 | 11.6 | 12.2 | 14.6 | 89 | 54 | 73 | W 1 | WSW 6 | SW 5 | 8 | 3 | 3 | 0.0 | ≡ n; $●^0$ a. |
| 4 | 46.2 | 46.4 | 46.7 | 19.0 | 24.8 | 19.3 | 21.0 | 17.4 | 13.8 | 8.9 | 9.4 | 85 | 38 | 56 | N 3 | NW 6 | NW 1 | 0 | 0 | $1^0$ | — | ⊼ n. |
| 5 | 46.8 | 46.0 | 45.6 | 17.6 | 24.9 | 18.1 | 20.2 | 12.1 | 12.4 | 9.0 | 11.7 | 83 | 38 | 75 | 0 | NW 5 | NW 2 | $1^0$ | 5 | 0 | — | ≡, ⊃ 1. |
| 6 | 46.3 | 46.0 | 45.7 | 16.4 | 26.6 | 19.1 | 20.7 | 13.3 | 11.8 | 9.6 | 13.6 | 85 | 38 | 83 | 0 | WNW 5 | NW 1 | 0 | 0 | 1 | — | ≡, ⊃ 1. |
| 7 | 46.3 | 45.6 | 44.5 | 18.0 | 28.0 | 19.8 | 21.9 | 14.4 | 12.9 | 10.8 | 14.6 | 84 | 39 | 85 | 0 | NW 1 | 0 | $2^0$ | 5 | 0 | — | $⊃^0$ 1. |
| 8 | 44.0 | 43.3 | 42.6 | 18.6 | 29.5 | 18.0 | 22.0 | 15.1 | 12.8 | 12.1 | 13.5 | 81 | 39 | 88 | 0 | SW 5 | 0 | 3 | 5 | 4 | — | ⊼ p; ≺ p, 3. |
| 9 | 42.9 | 41.8 | 42.2 | 20.4 | 29.8 | 22.7 | 24.3 | 14.4 | 13.6 | 12.7 | 14.9 | 76 | 41 | 73 | ENE 2 | ESE 2 | 0 | 3 | 4 | 6 | 0.0 | $⊼^0$ 1, p; $●^0$ p; ≺ 3. |
| 10 | 43.2 | 43.1 | 44.1 | 18.4 | 30.6 | 20.0 | 23.0 | 16.2 | 13.6 | 11.7 | 13.5 | 86 | 36 | 78 | 0 | ENE 1 | NE 3 | 3 | 5 | 4 | — | ≺ n; ⊼ 2, p. |
| 11 | 45.7 | 46.7 | 46.6 | 18.7 | 26.7 | 19.5 | 21.6 | 16.3 | 13.1 | 13.3 | 12.3 | 82 | 51 | 73 | E 3 | ENE 5 | ESE 3 | 2 | 1 | 4 | — | ≺ n. |
| 12 | 46.8 | 46.7 | 44.8 | 16.3 | 29.0 | 18.6 | 21.3 | 13.5 | 9.6 | 12.9 | 11.3 | 69 | 44 | 71 | 0 | E 3 | E 2 | 2 | $3^0$ | 0 | — | |
| 13 | 45.1 | 44.9 | 45.2 | 18.2 | 29.0 | 19.8 | 22.3 | 14.5 | 8.8 | 9.1 | 10.6 | 57 | 30 | 61 | SE 3 | S 6 | 0 | 4 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 45.6 | 45.8 | 45.3 | 15.8 | 28.7 | 18.6 | 21.0 | 12.3 | 10.1 | 10.4 | 13.3 | 76 | 36 | 84 | SE 2 | SE 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | — | |
| 15 | 45.2 | 44.4 | 43.9 | 17.6 | 30.5 | 19.6 | 22.6 | 14.6 | 10.5 | 12.3 | 14.4 | 70 | 38 | 85 | 0 | S 6 | 0 | 8 | 1 | 10 | 3.7 | ⊼, ● p. |
| 16 | 44.7 | 45.8 | 46.7 | 17.2 | 23.0 | 17.8 | 19.3 | 17.2 | 14.3 | 11.4 | 11.9 | 98 | 55 | 78 | WNW 3 | NW 6 | NW 5 | 10 | 7 | 1 | — | ● n. |
| 17 | 48.6 | 48.5 | 47.8 | 14.4 | 22.4 | 17.0 | 17.9 | 12.2 | 10.3 | 8.0 | 11.2 | 85 | 40 | 78 | NNW 1 | NNW 6 | NW 3 | 0 | 4 | 0 | — | ⊃ 1. |
| 18 | 49.0 | 48.6 | 48.4 | 15.9 | 26.2 | 20.4 | 20.8 | 13.3 | 10.7 | 10.5 | 12.6 | 80 | 42 | 71 | 0 | WSW 5 | NW 1 | 1 | 4 | 0 | — | $≡^0$ 1. |
| 19 | 48.0 | 47.2 | 45.7 | 16.4 | 26.5 | 19.1 | 20.7 | 13.3 | 12.4 | 13.4 | 13.4 | 89 | 53 | 82 | 0 | SW 8 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ≡, ⊃ 1. |
| 20 | 45.2 | 44.8 | 43.6 | 17.0 | 29.5 | 23.8 | 23.4 | 13.6 | 11.6 | 9.9 | 9.7 | 81 | 32 | 44 | SW 3 | SW 10 | SW 3 | 1 | 1 | 3 | — | $⊃^0$ 1; ≺ 3. |
| 21 | 44.1 | 42.0 | 41.1 | 20.0 | 31.0 | 19.6 | 23.5 | 17.8 | 13.5 | 13.4 | 12.5 | 78 | 40 | 74 | S 2 | WSW 10 | NW 5 | 1 | 1 | 10 | 1.7 | ≺ n; ⊼ a, p, 3; ⊼ 3. |
| 22 | 41.7 | 42.6 | 41.4 | 14.3 | 19.0 | 14.8 | 16.0 | 14.2 | 11.0 | 9.4 | 11.1 | 92 | 58 | 89 | W 9 | WNW 6 | 0 | 4 | 3 | 5 | 0.7 | ●, ⊼ n. |
| 23 | 40.5 | 39.5 | 42.0 | 13.8 | 17.0 | 12.9 | 14.6 | 12.9 | 11.3 | 11.8 | 10.2 | 97 | 82 | 93 | S 2 | SSW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 1 | 0.7 | $●^0$ n, 2, p; $≡^0$ 1; ⊼ p. |
| 24 | 45.3 | 45.6 | 44.6 | 10.6 | 18.5 | 14.2 | 14.4 | 7.7 | 8.1 | 6.0 | 7.2 | 85 | 38 | 60 | W 3 | WSW 6 | 0 | 0 | 6 | 1 | — | ⊃ 1. |
| 25 | 43.4 | 42.6 | 43.0 | 14.1 | 25.6 | 20.9 | 20.2 | 11.2 | 8.8 | 9.8 | 9.4 | 74 | 41 | 51 | SSE 5 | S 15 | S 6 | 4 | 1 | 2 | — | ⊼ 2. |
| 26 | 44.2 | 44.3 | 42.3 | 17.2 | 28.8 | 20.2 | 22.1 | 15.5 | 10.1 | 11.0 | 10.1 | 69 | 37 | 57 | SSE 3 | S 11 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 40.9 | 39.7 | 43.7 | 17.9 | 27.8 | 13.8 | 19.8 | 13.8 | 7.7 | 9.5 | 10.2 | 50 | 35 | 87 | SE 5 | SE 13 | NW 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 28 | 47.8 | 47.9 | 47.0 | 9.8 | 24.0 | 15.6 | 16.5 | 6.5 | 8.3 | 7.2 | 8.7 | 92 | 32 | 65 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≺ p, 3. |
| 29 | 46.9 | 46.1 | 46.3 | 12.7 | 27.4 | 17.2 | 19.1 | 9.5 | 9.5 | 7.9 | 8.3 | 88 | 29 | 57 | 0 | E 2 | NW 2 | 1 | 0 | 1 | — | ⊼ n; ≡ n, 1. |
| 30 | 47.0 | 47.1 | 45.8 | 12.6 | 28.2 | 18.8 | 19.9 | 8.9 | 9.3 | 7.6 | 10.1 | 87 | 27 | 62 | 0 | E 3 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | $≡^0$, ⊃ 1. |
| 31 | 43.7 | 43.7 | 43.9 | 16.4 | 34.0 | 22.8 | 24.4 | 12.4 | 11.0 | 9.5 | 9.1 | 79 | 24 | 44 | 0 | S 5 | SSE 2 | 3 | 2 | 5 | — | ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 745.2 | 744.9 | 744.6 | 16.1 | 26.2 | 18.6 | 20.3 | 13.2 | 11.1 | 10.3 | 11.5 | 81 | 42 | 72 | 1.9 | 5.8 | 2.2 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 6.8 | |

# Брянскъ. 1890. Brjansk.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.7 | 745.8 | 746.3 | 17.5 | 33.4 | 21.2 | 24.0 | 15.3 | 12.3 | 10.7 | 13.7 | 83 | 28 | 74 | NE 2 | SE 2 | NE 3 | 0 | 0 | 1⁰ | — | |
| 2 | 45.7 | 45.2 | 44.7 | 19.8 | 33.2 | 21.0 | 24.7 | 17.6 | 10.6 | 8.0 | 7.5 | 61 | 21 | 41 | NE 2 | S 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ 1. |
| 3 | 43.2 | 42.8 | 42.1 | 18.4 | 33.1 | 22.4 | 24.6 | 17.0 | 7.1 | 7.7 | 6.8 | 45 | 21 | 34 | 0 | S 10 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ∞ 1. |
| 4 | 42.9 | 42.6 | 42.8 | 16.4 | 28.9 | 19.8 | 21.7 | 14.5 | 8.2 | 11.8 | 13.3 | 59 | 40 | 78 | 0 | E 2 | N 5 | 3 | 7 | 2 | — | |
| 5 | 42.6 | 43.2 | 44.1 | 13.7 | 23.3 | 16.0 | 17.7 | 13.0 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 89 | 49 | 77 | NNE 3 | NE 5 | NE 3 | 1 | 1⁰ | 1⁰ | — | ∞ 2. |
| 6 | 44.8 | 43.9 | 41.9 | 12.6 | 21.2 | 14.6 | 16.1 | 11.7 | 9.4 | 11.3 | 9.9 | 88 | 61 | 81 | NE 5 | NE 2 | NE 5 | 9 | 9 | 6 | 0.7 | ●⁰ 1, p. |
| 7 | 37.4 | 33.4 | 30.2 | 13.0 | 20.2 | 16.0 | 16.4 | 12.3 | 9.5 | 11.1 | 11.8 | 86 | 63 | 87 | E 3 | E 2 | SE 5 | 10 | 10 | 6 | 2.0 | ● n, 1, a. |
| 8 | 32.3 | 36.5 | 40.2 | 11.7 | 13.1 | 11.7 | 12.2 | 11.4 | 9.4 | 8.9 | 8.7 | 93 | 80 | 86 | S 5 | SSW 6 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 9 | 41.8 | 41.3 | 38.4 | 8.9 | 18.5 | 11.5 | 13.0 | 6.7 | 7.7 | 8.8 | 9.5 | 91 | 55 | 95 | 0 | SE 2 | N 3 | 3 | 4 | 5 | 4.8 | ≡⁰, ⊾⁰1; ●p; ≺ 3. |
| 10 | 38.1 | 39.7 | 39.6 | 10.5 | 11.1 | 11.5 | 11.0 | 9.7 | 9.1 | 9.5 | 9.6 | 96 | 96 | 96 | WSW 5 | S 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ≺ n; ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 39.5 | 40.0 | 40.1 | 10.7 | 13.1 | 11.8 | 11.9 | 10.2 | 9.3 | 9.1 | 10.0 | 98 | 82 | 97 | SSW 6 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 38.0 | 36.9 | 37.0 | 11.0 | 14.6 | 11.1 | 12.2 | 10.7 | 9.3 | 9.9 | 9.5 | 95 | 81 | 96 | SSE 6 | S 5 | SSE 1 | 10 | 10 | 3 | 5.2 | ≡² 1; ● a, p; ⸝ 2. |
| 13 | 38.7 | 38.5 | 39.3 | 10.2 | 12.9 | 10.2 | 11.1 | 9.7 | 8.8 | 10.0 | 8.6 | 93 | 91 | 93 | W 2 | NE 2 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 34.8 | ≡ 1; ● a, 2, p, 3. |
| 14 | 40.6 | 42.1 | 42.5 | 9.9 | 15.2 | 10.6 | 11.9 | 9.0 | 8.5 | 8.0 | 8.8 | 94 | 62 | 93 | WSW 6 | WSW 10 | WSW 5 | 10 | 4 | 10 | 4.5 | ● n, p, 3. |
| 15 | 43.0 | 44.3 | 44.7 | 9.4 | 12.1 | 9.6 | 10.4 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 95 | 78 | 96 | W 3 | WNW 5 | NW 3 | 2 | 10² | 4 | 3.3 | ● n, p. |
| 16 | 47.3 | 48.4 | 50.4 | 8.6 | 13.2 | 8.3 | 10.0 | 7.9 | 7.7 | 6.4 | 6.5 | 92 | 56 | 79 | N 6 | N 6 | NNW 3 | 9 | 3 | 2 | — | |
| 17 | 49.3 | 49.2 | 49.9 | 7.8 | 14.6 | 9.5 | 10.6 | 5.1 | 7.7 | 8.9 | 7.1 | 98 | 72 | 80 | NW 3 | N 3 | NW 2 | 10 | 9 | 3 | 0.0 | ●⁰ n, 1. |
| 18 | 52.1 | 52.9 | 54.0 | 5.2 | 10.1 | 7.2 | 7.5 | 4.5 | 5.7 | 4.4 | 5.7 | 86 | 48 | 76 | N 3 | N 6 | NNW 5 | 6 | 6 | 8 | — | |
| 19 | 55.9 | 55.7 | 54.1 | 2.4 | 10.4 | 8.3 | 7.0 | 1.5 | 4.7 | 5.3 | 6.7 | 85 | 57 | 82 | N 3 | N 5 | W 5 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔⁰ 1. |
| 20 | 52.7 | 52.8 | 54.9 | 6.8 | 18.0 | 11.8 | 12.2 | 6.0 | 7.0 | 8.8 | 8.6 | 94 | 57 | 84 | NW 5 | N 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 56.5 | 56.5 | 55.8 | 6.8 | 15.4 | 10.0 | 10.7 | 5.6 | 7.1 | 9.3 | 8.6 | 96 | 71 | 91 | 0 | NW 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | — | |
| 22 | 57.0 | 56.8 | 56.5 | 2.4 | 19.2 | 10.9 | 10.8 | 1.9 | 5.5 | 9.9 | 7.9 | 00 | 59 | 82 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ≡² 1. |
| 23 | 57.2 | 57.2 | 56.6 | 4.0 | 20.2 | 11.1 | 11.8 | 3.0 | 5.9 | 7.8 | 7.5 | 97 | 45 | 76 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡², ⊾² 1. |
| 24 | 57.5 | 57.5 | 56.4 | 3.2 | 20.6 | 11.1 | 11.6 | 2.0 | 5.6 | 9.3 | 8.3 | 97 | 51 | 84 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | ≡² 1. |
| 25 | 55.2 | 53.8 | 52.3 | 3.8 | 19.4 | 10.5 | 11.2 | 3.0 | 6.0 | 8.6 | 8.6 | 00 | 51 | 92 | 0 | S 2 | 0 | 3 | 3 | 6 | — | ≡² 1. |
| 26 | 50.4 | 48.9 | 46.4 | 6.8 | 16.6 | 13.4 | 12.3 | 6.2 | 7.2 | 8.3 | 8.3 | 98 | 59 | 73 | 0 | SSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 27 | 41.7 | 39.5 | 36.2 | 10.1 | 12.5 | 10.1 | 10.9 | 9.6 | 8.4 | 8.6 | 8.7 | 91 | 81 | 95 | SSW 3 | SW 11 | WSW 11 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, p. |
| 28 | 37.8 | 38.3 | 36.5 | 9.4 | 12.1 | 11.1 | 10.9 | 8.2 | 7.6 | 6.2 | 9.1 | 87 | 60 | 93 | WSW 9 | WSW 11 | SW 6 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ●⁰ p. |
| 29 | 36.9 | 39.8 | 42.1 | 8.0 | 13.7 | 9.0 | 10.2 | 7.6 | 6.7 | 4.9 | 5.8 | 83 | 42 | 68 | WNW 6 | WNW 13 | W 3 | 1 | 4 | 7 | — | ●, ⸝ n. |
| 30 | 44.0 | 42.3 | 38.8 | 3.8 | 13.8 | 15.6 | 11.1 | 3.0 | 5.8 | 7.6 | 10.0 | 97 | 65 | 76 | SW 3 | SW 15 | SW 11 | 8 | 10 | 9 | 0.1 | ≡⁰ 1; ⸝ 2; ●⁰ 2, p; ⊼ p. |
| Срд. Mtt. | 745.5 | 745.5 | 745.2 | 9.4 | 17.8 | 12.6 | 13.3 | 8.4 | 7.9 | 8.6 | 8.8 | 89 | 59 | 82 | 3.0 | 6.0 | 3.3 | 6.1 | 6.0 | 5.1 | 67.0 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.8 | 738.7 | 740.9 | 13.2 | 15.8 | 14.5 | 14.5 | 12.7 | 9.0 | 8.7 | 9.3 | 80 | 64 | 76 | WSW 10 | W 15 | WSW 6 | 10 | 9 | 6 | — | ⸝ 2. |
| 2 | 41.0 | 40.1 | 36.1 | 11.1 | 18.8 | 16.8 | 15.6 | 10.9 | 9.0 | 10.8 | 10.5 | 91 | 67 | 74 | SSW 5 | SW 9 | S 5 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 33.9 | 34.1 | 36.4 | 9.9 | 9.4 | 4.4 | 7.9 | 4.4 | 6.0 | 5.3 | 5.2 | 65 | 60 | 84 | WSW 11 | WSW 15 | WSW 5 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ⸝ 2; ● p. |
| 4 | 35.7 | 33.2 | 30.6 | 1.0 | 5.2 | 5.2 | 3.8 | 0.7 | 4.4 | 6.0 | 6.6 | 89 | 90 | 00 | WSW 5 | SSW 5 | 0 | 3 | 10 | 10 | 4.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 5 | 34.3 | 36.1 | 39.4 | 3.0 | 4.6 | 2.3 | 3.3 | 2.0 | 5.3 | 3.7 | 4.0 | 93 | 59 | 74 | NW 5 | NW 6 | W 3 | 9 | 8 | 10 | — | ● n. |
| 6 | 41.2 | 41.6 | 37.0 | — 0.8 | 7.1 | 6.4 | 4.2 | — 3.3 | 3.5 | 4.5 | 7.0 | 81 | 59 | 98 | W 5 | W 5 | SSW 9 | 7 | 9 | 10 | 1.0 | ⊔ 1; ● p, 3. |
| 7 | 33.3 | 33.9 | 35.3 | 11.8 | 12.6 | 6.3 | 10.2 | 1.9 | 8.9 | 5.7 | 4.9 | 87 | 52 | 69 | SW 12 | SW 15 | SW 3 | 10² | 9 | 8 | 1.7 | ● n, a; ⸝ 2. |
| 8 | 34.9 | 31.3 | 35.4 | 3.5 | 1.7 | — 1.0 | 1.4 | — 1.0 | 5.7 | 5.1 | 3.9 | 97 | 98 | 92 | 0 | NE 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 18.5 | ● n, 1, a, 2; ✶² p. |
| 9 | 38.1 | 38.5 | 40.6 | — 4.9 | 0.5 | — 0.2 | — 1.5 | — 7.1 | 3.1 | 4.3 | 4.5 | 98 | 90 | 00 | SW 3 | SW 5 | W 3 | 9 | 10 | 8 | 1.3 | ✶⁰ 1, a, 2, p. |
| 10 | 43.2 | 44.0 | 45.5 | — 1.9 | 1.4 | — 1.0 | — 0.5 | — 2.6 | 4.0 | 3.8 | 4.3 | 00 | 74 | 00 | WSW 3 | WSW 3 | SW 2 | 10 | 8 | 4 | — | |
| 11 | 48.2 | 49.5 | 47.4 | — 4.2 | 1.6 | 1.6 | — 0.3 | — 4.5 | 3.3 | 4.2 | 4.8 | 00 | 82 | 93 | 0 | S 2 | SSE 2 | 10 | 9 | 10 | 4.6 | ≡², ⊔ 1. |
| 12 | 37.6 | 34.7 | 36.7 | 2.0 | 5.4 | 5.0 | 4.1 | 1.5 | 5.1 | 6.5 | 6.3 | 96 | 97 | 97 | SSE 6 | S 3 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | 4.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 40.1 | 43.7 | 46.2 | 3.4 | 3.8 | 3.0 | 3.4 | 3.0 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 97 | 92 | 96 | NE 3 | NE 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 14 | 47.1 | 46.7 | 45.8 | 2.3 | 4.5 | 2.8 | 3.2 | 2.1 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 98 | 82 | 93 | NW 3 | NW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ 3. |
| 15 | 43.4 | 43.2 | 43.5 | 2.3 | 4.8 | 6.0 | 4.4 | 1.6 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 98 | 96 | 00 | SW 3 | WSW 5 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●⁰ n, 1, a, p. |
| 16 | 43.8 | 43.5 | 43.1 | 5.5 | 8.7 | 6.8 | 7.0 | 5.5 | 6.8 | 7.9 | 7.2 | 00 | 95 | 98 | 0 | SE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 7 | 0.5 | ≡² 1; ●⁰ a, 2. |
| 17 | 42.2 | 43.2 | 42.2 | 7.0 | 8.9 | 8.3 | 8.1 | 5.9 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 00 | 93 | 96 | ESE 3 | SSE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 0 | — | ≡² 1, 2. |
| 18 | 37.7 | 35.0 | 40.1 | 7.6 | 8.9 | 3.6 | 6.7 | 3.3 | 7.3 | 8.0 | 5.5 | 94 | 95 | 93 | SE 6 | SE 9 | S 5 | 10 | 10 | 4 | 8.3 | ● a, 2, p. |
| 19 | 39.8 | 38.6 | 35.6 | 2.3 | 12.9 | 8.3 | 7.8 | 1.2 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | 93 | 50 | 74 | S 3 | SSE 6 | SSE 5 | 4 | 3 | 3 | — | ⊔ 1. |
| 20 | 33.0 | 33.9 | 35.6 | 5.9 | 8.7 | 5.1 | 6.6 | 4.9 | 6.3 | 5.8 | 5.9 | 91 | 69 | 90 | SW 5 | WSW 9 | NW 5 | 4 | 9 | 10 | — | |
| 21 | 34.8 | 37.9 | 42.2 | — 0.2 | 0.0 | — 0.7 | — 0.3 | — 1.0 | 3.3 | 2.9 | 2.7 | 74 | 63 | 61 | NNW 5 | WNW 15 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⸝ 2; ✶⁰ 3. |
| 22 | 43.6 | 46.1 | 49.3 | — 1.8 | — 0.8 | — 2.5 | — 1.7 | — 2.9 | 3.1 | 2.5 | 2.8 | 78 | 59 | 72 | SW 6 | W 13 | SW 3 | 9 | 10 | 9 | 0.0 | ✶⁰ 1, a. |
| 23 | 51.0 | 50.9 | 50.0 | — 4.0 | — 0.4 | — 1.8 | — 2.1 | — 4.3 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 90 | 60 | 63 | 0 | 0 | NE 2 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 48.2 | 47.0 | 46.7 | — 7.4 | 3.0 | 1.5 | — 1.0 | — 8.0 | 2.6 | 3.4 | 4.2 | 00 | 59 | 82 | 0 | SW 5 | WSW 9 | 1 | 8 | 10 | 0.1 | ⊔, ≡ 1. |
| 25 | 47.5 | 48.3 | 48.6 | 0.0 | 3.8 | — 2.3 | 0.5 | — 2.6 | 4.3 | 3.3 | 3.4 | 92 | 54 | 87 | WSW 13 | WSW 13 | SSW 3 | 10 | 4 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 26 | 43.4 | 36.5 | 32.2 | — 2.5 | 0.0 | 2.8 | 0.1 | — 5.3 | 3.6 | 4.4 | 5.3 | 94 | 96 | 94 | E 2 | ESE 6 | SSW 11 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ⊔ n, 1; ✶a; ●⁰p, 3. |
| 27 | 37.9 | 39.9 | 41.1 | 1.6 | 6.5 | 5.7 | 4.6 | 0.5 | 4.6 | 5.0 | 5.2 | 89 | 70 | 76 | SSW 9 | S 6 | S 5 | 10 | 9 | 9 | 0.1 | ●⁰ n, a, p. |
| 28 | 44.9 | 45.6 | 46.6 | 3.3 | 5.6 | 7.6 | 5.5 | 3.0 | 5.3 | 6.0 | 7.1 | 92 | 88 | 91 | 0 | SSE 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 45.0 | 43.0 | 45.6 | 8.5 | 11.5 | 1.6 | 7.2 | 1.6 | 7.7 | 7.7 | 5.1 | 93 | 76 | 98 | SE 5 | SSE 6 | N 5 | 10 | 9 | 10 | 4.1 | ≡⁰ 1; ● p. |
| 30 | 49.9 | 49.4 | 46.1 | — 0.2 | 1.6 | 2.0 | 1.1 | — 0.7 | 4.4 | 4.4 | 4.9 | 96 | 85 | 93 | 0 | SE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 31 | 44.8 | 45.5 | 49.1 | 3.1 | 5.6 | 0.9 | 3.2 | 0.6 | 5.0 | 5.5 | 4.5 | 88 | 82 | 90 | WSW 9 | SW 9 | W 5 | 10 | 3 | 1 | — | ●⁰ n. |
| Срд. Mtt. | 741.2 | 741.1 | 741.6 | 2.6 | 5.9 | 3.8 | 4.1 | 0.8 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 91 | 76 | 87 | 4.5 | 6.7 | 4.4 | 8.7 | 8.6 | 7.4 | 53.6 | |

# Брянскъ. 1890. Brjansk.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.5 | 749.3 | 746.1 | — 1.2 | 9.8 | 8.0 | 5.5 | — 2.4 | 4.2 | 6.3 | 5.8 | 00 | 69 | 72 | 0 | SE 3 | SE 3 | 9 | 7 | 8 | — | ⊔ 1. |
| 2 | 44.2 | 44.6 | 43.9 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 5.4 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 98 | 91 | 99 | SSE 3 | SSW 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡ 1, 2; ● p, 3. |
| 3 | 43.1 | 42.5 | 42.3 | 6.6 | 8.0 | 5.8 | 6.8 | 5.8 | 7.3 | 7.7 | 6.9 | 00 | 96 | 00 | 0 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡², ●⁰ n, 1. |
| 4 | 42.3 | 41.9 | 42.3 | 5.1 | 7.0 | 7.2 | 6.4 | 4.9 | 6.5 | 6.9 | 7.6 | 98 | 92 | 00 | 0 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡, ●⁰ n, 1, 2, p, 3. |
| 5 | 42.8 | 42.9 | 43.2 | 7.8 | 9.0 | 8.9 | 8.6 | 7.2 | 7.9 | 8.3 | 8.2 | 00 | 98 | 96 | ESE 2 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | ≡ n, 1; ● a, 2, p. |
| 6 | 43.4 | 43.5 | 45.0 | 7.1 | 8.0 | 7.7 | 7.6 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 94 | 90 | 94 | ESE 3 | SE 5 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≡ 1, 2; ● p. |
| 7 | 44.8 | 45.5 | 46.2 | 6.8 | 8.3 | 7.8 | 7.6 | 6.7 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 00 | 93 | 99 | SE 5 | S 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡, ●⁰ n, 1; ≡⁰ 2. |
| 8 | 47.0 | 47.9 | 48.6 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 7.5 | 96 | 93 | 99 | SW 3 | SSE 5 | SE 5 | 10² | 10 | 10 | — | ≡⁰ 2. |
| 9 | 48.5 | 48.2 | 48.2 | 7.6 | 8.7 | 6.5 | 7.6 | 6.4 | 7.2 | 7.1 | 6.5 | 93 | 86 | 90 | ESE 5 | E 5 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 47.9 | 48.9 | 49.5 | 4.8 | 5.1 | 4.4 | 4.8 | 4.2 | 6.1 | 6.1 | 5.8 | 96 | 92 | 93 | E 5 | E 3 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | |
| 11 | 50.2 | 51.4 | 53.2 | 1.6 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 0.5 | 5.0 | 4.9 | 4.7 | 96 | 94 | 96 | E 6 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 55.2 | 56.4 | 57.8 | 0.0 | 0.2 | — 2.9 | — 0.9 | — 2.9 | 4.4 | 4.0 | 3.6 | 96 | 85 | 98 | ESE 6 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ p. |
| 13 | 58.6 | 58.4 | 58.2 | — 5.0 | — 4.0 | — 4.5 | — 4.5 | — 5.7 | 2.7 | 2.7 | 3.3 | 87 | 80 | 00 | E 5 | ESE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 56.8 | 56.3 | 54.5 | — 5.4 | — 3.7 | — 6.0 | — 5.0 | — 6.0 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 00 | 89 | 00 | ESE 3 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 52.4 | 51.0 | 48.4 | — 7.0 | — 4.7 | — 3.4 | — 5.0 | — 7.5 | 2.7 | 3.1 | 3.5 | 00 | 98 | 00 | 0 | SSE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ⋁, ≡² n, 1; ✶ p, 3. |
| 16 | 45.5 | 43.6 | 41.3 | — 1.2 | 0.6 | 0.0 | — 0.2 | — 3.4 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 00 | 96 | 00 | SW 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ✶ n, 2, p; ≡ 2. |
| 17 | 38.6 | 38.8 | 41.5 | — 0.2 | 1.5 | — 2.4 | — 0.4 | — 2.4 | 4.5 | 4.6 | 3.8 | 00 | 91 | 00 | E 2 | E 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 45.5 | 47.9 | 50.5 | — 5.2 | — 3.8 | — 8.0 | — 5.7 | — 8.0 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 00 | 85 | 97 | NE 3 | N 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶⁰ a, 2, p, 3. |
| 19 | 50.3 | 51.1 | 54.3 | — 9.0 | — 8.6 | —16.9 | —11.5 | —16.9 | 2.2 | 2.0 | 1.1 | 97 | 84 | 95 | NNE 2 | E 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ✶⁰ a, 2. |
| 20 | 55.7 | 54.9 | 52.8 | —22.3 | —15.7 | —22.4 | —20.1 | —22.8 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 92 | 74 | 92 | NE 3 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ☋ 3. |
| 21 | 49.2 | 47.5 | 46.0 | —21.5 | —14.5 | —18.3 | —18.1 | —24.1 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 93 | 77 | 94 | ESE 2 | SE 3 | SE 3 | 10 | 9 | 3 | — | ⊔ n; ⊕ 2; ☿ p, 3. |
| 22 | 43.1 | 42.4 | 41.6 | —14.3 | — 9.5 | —10.9 | —11.6 | —19.0 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 81 | 81 | 93 | SE 3 | ESE 6 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | 5.7 | ✶⁰ a, 2; ✶, ✣ p. |
| 23 | 38.8 | 36.4 | 30.4 | — 7.2 | — 2.6 | — 4.0 | — 4.6 | —10.9 | 2.6 | 3.8 | 3.4 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | SSE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✶n,1.a,2,p,3; ✣a,2,p. |
| 24 | 24.4 | 20.5 | 20.6 | — 0.1 | 1.3 | —10.7 | — 3.2 | —10.8 | 4.6 | 4.7 | 1.8 | 00 | 92 | 94 | SE 2 | ESE 2 | NE10 | 10 | 10 | 10 | 11.5 | ✶n,1.a,2.p,3; ✣ p,3. |
| 25 | 29.3 | 30.4 | 35.6 | —20.3 | —21.5 | —23.1 | —21.6 | —23.1 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 77 | 75 | 77 | ENE10 | ENE10 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ✣, ✶n; ✣², ✶⁰2.p,3. |
| 26 | 45.7 | 49.5 | 52.7 | —29.4 | —24.7 | —29.6 | —27.9 | —29.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 76 | 67 | 79 | NE 6 | NW 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ✣ n. |
| 27 | 55.3 | 56.8 | 57.4 | —34.1 | —23.5 | —27.1 | —28.2 | —36.1 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 77 | 75 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 2, 3. |
| 28 | 58.2 | 59.3 | 60.7 | —30.5 | —21.1 | —23.7 | —25.1 | —32.9 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 80 | 80 | 81 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 2, 3. |
| 29 | 63.2 | 64.0 | 64.6 | —24.4 | —13.2 | —20.2 | —19.3 | —27.3 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 81 | 49 | 93 | 0 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 30 | 63.3 | 61.8 | 60.0 | —14.3 | —11.5 | —14.5 | —13.4 | —21.7 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 88 | 75 | 88 | ESE 3 | ESE 3 | SE 2 | 10 | 1 | 9 | 0.6 | |
| Срд. Mtt. | 747.8 | 747.8 | 747.9 | — 6.4 | — 3.3 | — 5.9 | — 5.2 | — 8.6 | 3.8 | 4.0 | 3.8 | 93 | 85 | 93 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 8.4 | 7.8 | 7.7 | 56.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.8 | 757.6 | 756.9 | — 8.8 | — 4.0 | — 3.6 | — 5.5 | —16.9 | 2.2 | 3.4 | 3.5 | 97 | 00 | 00 | SSE 3 | S 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ n, 1. |
| 2 | 56.8 | 56.9 | 56.4 | — 4.4 | — 4.9 | — 5.8 | — 5.0 | — 6.2 | 3.3 | 3.2 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 2; ⋁ 2, 3. |
| 3 | 55.4 | 54.4 | 52.4 | —11.8 | — 7.5 | — 8.6 | — 9.3 | —13.3 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 93 | 97 | 97 | 0 | 0 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1, 2; ⋁ 1, 3. |
| 4 | 47.5 | 45.5 | 42.9 | — 5.4 | — 2.7 | — 3.0 | — 3.7 | — 8.5 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | SE 3 | SSE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, 2, 3. |
| 5 | 38.8 | 36.5 | 35.6 | — 2.7 | — 0.2 | — 0.4 | — 1.1 | — 3.2 | 3.7 | 4.5 | 4.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⋁ 1; ✶ a, p, 3. |
| 6 | 37.0 | 37.1 | 38.1 | — 2.4 | — 2.4 | — 5.7 | — 3.5 | — 5.7 | 3.8 | 3.8 | 3.0 | 00 | 00 | 00 | WSW 3 | W 6 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✶ n, a, 2, p, 3. |
| 7 | 38.8 | 38.6 | 38.3 | — 8.2 | — 7.9 | —10.7 | — 8.9 | —12.0 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 97 | 87 | 94 | NNW 3 | NNW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 3 | 0.2 | ✶⁰ a, 2, p. |
| 8 | 38.1 | 38.2 | 37.9 | —11.1 | —12.1 | —11.3 | —11.5 | —14.4 | 1.8 | 1.3 | 1.7 | 93 | 82 | 93 | N 3 | WNW 3 | W 6 | 10 | 9 | 10 | 2.4 | ✶ n. 1, p, 3. |
| 9 | 39.5 | 42.3 | 46.7 | —11.7 | —10.1 | —12.9 | —11.6 | —15.7 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 93 | 72 | 96 | NNW 2 | E 2 | NNW 2 | 10 | 1 | 10 | 0.7 | ✶, ✣ n; ✶⁰ 3. |
| 10 | 48.8 | 50.3 | 50.9 | — 7.5 | — 8.8 | —11.7 | — 9.3 | —13.0 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 97 | 79 | 93 | NE 5 | E 5 | ENE 2 | 10 | 9 | 10 | — | ✶⁰ n; ✣ 2. |
| 11 | 49.6 | 48.6 | 49.9 | —12.5 | —10.1 | —14.8 | —12.5 | —14.8 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 92 | 72 | 96 | ENE 3 | NE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 3 | 0.1 | ✶⁰ a. |
| 12 | 52.5 | 53.9 | 54.2 | —12.5 | —12.1 | —13.9 | —12.8 | —15.6 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 92 | 79 | 96 | ENE 6 | NE 5 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 1, a, 3. |
| 13 | 52.8 | 52.8 | 52.6 | —15.1 | —14.5 | —18.1 | —15.9 | —18.1 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 96 | 83 | 95 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 3. |
| 14 | 52.1 | 51.8 | 51.4 | —21.1 | —22.3 | —23.1 | —22.2 | —25.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 93 | 92 | 92 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 1 | 8 | — | ≡ 1; ⋁ 1, 2, 3. |
| 15 | 50.9 | 49.7 | 48.3 | —16.7 | —12.9 | —11.7 | —13.8 | —23.5 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 95 | 96 | 93 | 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ 1, 2, 3. |
| 16 | 44.3 | 43.0 | 42.2 | —15.3 | —18.7 | —22.6 | —18.9 | —24.0 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 95 | 94 | 92 | WSW 5 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 10 | — | ⋁ 1, 3; ✶⁰ n. |
| 17 | 44.4 | 47.3 | 51.1 | —21.5 | —19.2 | —15.7 | —18.8 | —23.1 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 93 | 94 | 95 | ESE 2 | 0 | ENE 2 | 10 | 8 | 10 | — | ⋁ 1, 3. |
| 18 | 54.0 | 55.6 | 58.0 | — 8.8 | — 7.4 | —10.1 | — 8.8 | —15.8 | 2.2 | 2.5 | 1.9 | 97 | 97 | 93 | 0 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, 3. |
| 19 | 58.7 | 59.1 | 59.9 | —11.9 | — 9.5 | —17.0 | —12.8 | —17.0 | 1.7 | 2.1 | 1.1 | 93 | 97 | 95 | E 3 | E 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, 2. |
| 20 | 60.8 | 61.9 | 61.1 | —20.9 | —14.7 | —21.7 | —19.1 | —22.0 | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 93 | 96 | 93 | E 2 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1; ☋ p. |
| 21 | 61.8 | 61.8 | 61.8 | —21.7 | —14.3 | —19.5 | —18.5 | —23.0 | 0.7 | 1.4 | 0.9 | 93 | 96 | 94 | 0 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 22 | 60.5 | 59.3 | 58.2 | —22.3 | —15.7 | —22.1 | —20.0 | —22.7 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 92 | 95 | 92 | ENE 2 | ENE 2 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔² 1, 2, 3. |
| 23 | 58.1 | 59.0 | 59.8 | —24.1 | —17.3 | —22.3 | —21.2 | —24.6 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 91 | 95 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3; ☋ 3. |
| 24 | 60.3 | 60.6 | 63.6 | —16.9 | —14.6 | —14.9 | —15.5 | —22.8 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 95 | 96 | 96 | E 2 | E 3 | E 3 | 10 | 5 | 10 | — | ⊔ 1, 2. |
| 25 | 65.5 | 67.5 | 68.4 | —17.7 | —15.9 | —23.6 | —19.1 | —23.7 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 95 | 95 | 91 | E 3 | E 2 | ENE 2 | 10 | 1 | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 26 | 68.3 | 68.1 | 67.4 | —25.5 | —19.6 | —23.9 | —23.0 | —26.3 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 97 | 74 | 81 | NE 2 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 27 | 66.0 | 65.0 | 62.8 | —26.9 | —18.5 | —20.7 | —22.0 | —28.6 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 81 | 81 | 81 | SSE 2 | NW 2 | NW 3 | 2 | 6 | 2 | — | ⊔, ☋ 1, 3. |
| 28 | 61.8 | 62.0 | 63.3 | —12.1 | —11.5 | —12.0 | —11.9 | —21.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 93 | 89 | 89 | N 5 | N 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶⁰ a, 2, p. |
| 29 | 64.5 | 63.2 | 60.0 | —14.3 | —15.5 | —14.3 | —14.7 | —16.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 96 | 95 | 96 | N 3 | WNW 3 | NW 6 | 10 | 5 | 9⁰ | 0.0 | ✶⁰ a. |
| 30 | 57.6 | 57.2 | 56.3 | —16.0 | —12.7 | —12.0 | —13.6 | —17.6 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 95 | 92 | 93 | NNE 3 | NW 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 2. |
| 31 | 53.3 | 50.3 | 44.8 | —10.7 | — 9.0 | — 7.9 | — 9.2 | —12.3 | 1.8 | 2.2 | 2.4 | 94 | 97 | 97 | WSW 3 | W 6 | SW 5 | 10 | 10 | 8 | 2.6 | ⋁ 1, 2; ✶ p. |
| Срд. Mtt. | 753.4 | 753.4 | 753.3 | —14.1 | —11.8 | —14.1 | —13.3 | —17.7 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 95 | 91 | 94 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 8.1 | 6.6 | 7.2 | 12.5 | |

# 1890.

## Пенза. — Январь. — Januar. — Pensa.

Долгота — Länge: 45° 1'. Широта — Breite: 53° 11'.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.8 | 742.2 | 749.5 | — 9.1 | — 7.2 | —22.8 | —13.0 | —22.8 | 2.0 | 1.7 | 0.6 | 89 | 63 | 80 | NNW 3 | NNW 3 | NNW12 | 10 | 9 | 0 | 0.1 | ✳ n, p; ⊹ p. |
| 2 | 54.0 | 53.6 | 49.7 | —26.3 | —21.9 | —19.9 | —22.7 | —26.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 80 | 73 | 76 | NW 4 | SSW 3 | SSW 9 | 0 | 9 | 10 | 0.1 | |
| 3 | 45.8 | 44.6 | 44.7 | —12.3 | —10.2 | — 7.6 | —10.0 | —19.4 | 1.5 | 1.8 | 2.5 | 88 | 89 | 96 | SW14 | SSW 5 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳, 🌂 n. |
| 4 | 49.4 | 51.0 | 52.0 | — 3.8 | — 3.0 | — 7.8 | — 4.9 | — 8.1 | 3.3 | 3.4 | 2.3 | 95 | 93 | 91 | WSW 2 | WSW 3 | W 4 | 10 | 10 | 10° | — | |
| 5 | 53.2 | 53.7 | 53.4 | —12.7 | —10.7 | — 8.0 | —10.5 | —14.1 | 1.6 | 1.7 | 2.4 | 90 | 86 | 97 | WSW 2 | SW 2 | S 8 | 5 | 4 | 10 | — | ≡ 3. |
| 6 | 54.4 | 54.3 | 54.5 | — 9.5 | — 7.4 | — 7.8 | — 8.2 | —10.0 | 2.1 | 2.6 | 2.5 | 98 | 99 | 00 | S 2 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊏⊏⊏ |
| 7 | 52.4 | 50.2 | 49.0 | — 9.1 | — 8.7 | — 9.0 | — 8.9 | — 9.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | SSE 2 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 49.9 | 51.5 | 53.0 | — 9.3 | — 9.1 | —10.1 | — 9.5 | —10.3 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊏⊏ |
| 9 | 51.0 | 49.4 | 47.0 | — 9.1 | — 4.5 | — 2.8 | — 5.5 | —10.4 | 2.3 | 3.3 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | S 4 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ 3. |
| 10 | 44.0 | 40.9 | 37.6 | — 3.3 | — 1.7 | — 4.6 | — 3.2 | — 4.8 | 3.6 | 4.0 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | W 2 | S 4 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ p. |
| 11 | 35.4 | 35.0 | 33.7 | — 3.9 | — 4.6 | — 4.6 | — 4.4 | — 5.8 | 3.4 | 3.2 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | SW10 | S 8 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ p. |
| 12 | 33.2 | 34.9 | 35.5 | — 1.6 | — 0.9 | — 1.7 | — 1.4 | — 4.7 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 00 | 00 | 00 | SSW 6 | S 6 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n, a, p. |
| 13 | 36.9 | 37.3 | 37.3 | — 4.4 | — 4.1 | — 7.3 | — 5.3 | — 7.6 | 3.2 | 3.1 | 2.4 | 98 | 94 | 93 | SSE 6 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 36.4 | 37.2 | 39.3 | — 9.5 | — 7.4 | — 8.1 | — 8.3 | —10.2 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 96 | 96 | 97 | SE 6 | SE10 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⊹ n; ✳ p. |
| 15 | 40.1 | 40.7 | 40.5 | — 7.3 | — 6.2 | — 8.7 | — 7.4 | — 8.9 | 2.6 | 2.8 | 2.2 | 99 | 97 | 96 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⊏ 1; ✳ a, 2, p, 3. |
| 16 | 38.9 | 38.9 | 39.6 | —10.8 | — 7.8 | —10.6 | — 9.7 | —10.9 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 96 | 83 | 94 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10° | 10 | 0.4 | ✳ a. |
| 17 | 40.5 | 40.2 | 40.5 | —12.1 | — 9.6 | —11.3 | —11.0 | —12.7 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 92 | 84 | 90 | N 4 | N 6 | NNW 8 | 10 | 8° | 9 | 0.5 | ✳ 2, 3. |
| 18 | 40.8 | 40.9 | 44.1 | —11.9 | —13.4 | —14.5 | —13.3 | —16.6 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 92 | 84 | 82 | N 6 | N 6 | NE 4 | 10 | 5° | 7 | 0.1 | |
| 19 | 47.2 | 48.4 | 48.5 | —17.0 | —16.6 | —20.2 | —17.7 | —20.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 91 | 81 | 88 | NE 4 | ENE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | ✳ n, 1. |
| 20 | 47.6 | 46.5 | 46.2 | —21.0 | —19.2 | —25.7 | —22.0 | —25.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 86 | 85 | 83 | N 2 | NW 4 | 0 | 10 | 2 | 1 | — | ⊏ |
| 21 | 46.6 | 47.0 | 47.4 | —29.0 | —23.5 | —27.7 | —26.7 | —30.0 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 82 | 82 | 82 | SSE 2 | SE 3 | SE 6 | 8 | 3° | 1 | — | ⊏. ≡ 1. |
| 22 | 46.7 | 46.2 | 44.8 | —29.1 | —24.6 | —21.4 | —25.0 | —29.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 82 | 82 | 83 | SE 6 | SE 8 | SE10 | 4 | 10 | 10 | 1.5 | ⊏ 1; ✳, ⊹ p, 3. |
| 23 | 42.9 | 42.2 | 40.1 | —18.5 | —14.9 | —15.2 | —16.2 | —21.1 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 86 | 89 | 88 | SE 8 | SE 8 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳, ⊹ a, 2, p, 3. |
| 24 | 37.9 | 35.8 | 32.8 | —15.1 | —13.9 | —11.5 | —13.5 | —15.1 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 90 | 91 | 90 | SE 2 | SE 2 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ n, 1. |
| 25 | 26.3 | 26.2 | 29.6 | — 7.6 | — 5.9 | — 1.2 | — 4.9 | —11.4 | 2.5 | 2.8 | 4.2 | 97 | 98 | 00 | SE20 | SE10 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | 🌂n;✳,⊹n1a2p;≡3. |
| 26 | 30.7 | 31.4 | 33.7 | — 1.0 | — 4.9 | —11.7 | — 5.9 | —11.8 | 4.3 | 3.2 | 1.8 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✳, ≡ n, 1; ✳ 2. |
| 27 | 36.9 | 35.7 | 34.0 | —19.3 | —13.8 | — 9.3 | —14.1 | —20.3 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 96 | 92 | 95 | S 3 | SSE 8 | S 8 | 4 | 10 | 10 | 1.2 | ✳, ⊹ 3. |
| 28 | 31.6 | 30.9 | 30.4 | — 6.1 | — 3.2 | — 1.7 | — 3.7 | — 9.4 | 2.8 | 3.4 | 4.0 | 97 | 94 | 99 | S10 | S 6 | SSE12 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳, ⊹ n,1; ⊹ 2; ✳3. |
| 29 | 29.4 | 28.8 | 29.7 | — 1.8 | — 3.4 | — 2.2 | — 2.5 | — 3.8 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | 99 | 96 | 00 | S20 | SE10 | SSW10 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, a, 2, p; ⊹n,1,2. |
| 30 | 30.2 | 31.1 | 32.8 | — 2.0 | — 2.3 | — 8.8 | — 4.4 | — 9.0 | 4.0 | 3.5 | 1.9 | 00 | 88 | 83 | SSW 2 | ESE 3 | W 2 | 10 | 9 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, 2, p. |
| 31 | 33.8 | 35.1 | 37.5 | —10.5 | — 9.2 | —11.1 | —10.3 | —11.7 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 89 | 80 | 86 | WSW 3 | W 5 | WNW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.8 | ✳ p. |
| Срд. Mtt. | 741.4 | 741.3 | 741.6 | —11.1 | — 9.5 | —10.8 | —10.5 | —13.9 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 94 | 90 | 93 | 5.3 | 4.7 | 5.4 | 9.1 | 9.0 | 8.6 | 35.9 | |

## Высота — Seehöhe: 220? — Февраль. — Februar.

Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.5 mm при bei 742.5 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.2 | 741.8 | 743.7 | —15.0 | —13.6 | —13.3 | —14.0 | —15.6 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 86 | 81 | 88 | NNW15 | NNW 8 | NNW 6 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ⊹ 1, a. |
| 2 | 43.7 | 43.8 | 45.2 | —12.8 | —10.3 | —13.4 | —12.2 | —13.9 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 86 | 78 | 88 | NNW 1 | WNW 1 | N 2 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ✳ a, 2. |
| 3 | 48.4 | 48.6 | 44.1 | —16.2 | —13.5 | —12.5 | —14.1 | —17.6 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 92 | 80 | 88 | NNW 2 | SSE 6 | SE 5 | 0 | 1 | 10 | 0.7 | ⊹ p. |
| 4 | 36.5 | 34.1 | 32.4 | — 7.2 | — 6.2 | — 9.2 | — 7.5 | —12.7 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 92 | 89 | 95 | SW14 | SW14 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | 🌂 n; ✳, ⊹ n, a, p. |
| 5 | 37.3 | 38.2 | 36.9 | — 5.2 | — 2.8 | — 1.4 | — 3.1 | — 9.4 | 2.9 | 2.8 | 3.8 | 96 | 73 | 92 | NNE 3 | W 1 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 39.0 | 39.4 | 37.9 | — 0.8 | 0.3 | — 3.8 | — 1.4 | — 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.3 | 93 | 82 | 96 | 0 | SSW 4 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●° 3. |
| 7 | 37.0 | 37.3 | 38.6 | — 6.8 | — 3.9 | — 3.1 | — 4.6 | — 7.2 | 2.6 | 3.0 | 3.5 | 98 | 89 | 98 | SSW 2 | W 6 | NNW 3 | 10 | 9 | 10 | 1.0 | ✳ 3. |
| 8 | 39.2 | 38.5 | 38.1 | — 8.6 | — 7.4 | —10.5 | — 8.8 | —11.5 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 91 | 71 | 90 | 0 | SSW 4 | SE 2 | 10 | 1 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 9 | 40.5 | 42.1 | 44.7 | —10.3 | — 6.7 | — 7.4 | — 8.1 | —11.0 | 1.9 | 2.2 | 2.3 | 92 | 82 | 91 | SE 2 | SE 5 | S 4 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, p, 3. |
| 10 | 47.2 | 48.4 | 49.0 | — 8.5 | — 7.6 | — 9.5 | — 8.5 | —10.3 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 83 | 79 | 95 | W 5 | SSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 2. |
| 11 | 50.2 | 50.8 | 50.6 | — 6.9 | — 3.6 | — 5.4 | — 5.3 | — 9.6 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 99 | 75 | 86 | 0 | W 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳, ⊹ n. |
| 12 | 50.7 | 52.6 | 54.0 | — 5.2 | — 4.5 | — 6.4 | — 5.4 | — 6.6 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 99 | 91 | 99 | NNW 3 | N 6 | N 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 51.5 | 50.6 | 52.6 | — 7.8 | — 8.1 | — 4.1 | — 6.7 | — 8.4 | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 99 | 99 | 00 | NNW 2 | N 8 | N 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⊏ |
| 14 | 57.6 | 60.8 | 63.5 | — 3.4 | — 5.0 | — 9.5 | — 6.0 | — 9.7 | 2.7 | 1.6 | 1.3 | 78 | 52 | 59 | NE 6 | NNE 5 | NNW 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 64.1 | 63.3 | 61.2 | —12.9 | — 5.6 | — 9.3 | — 9.3 | —13.9 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 68 | 55 | 66 | NNW 2 | SE 2 | NNW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 58.7 | 57.7 | 57.5 | —14.7 | —11.8 | —13.7 | —13.4 | —15.3 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 93 | 97 | 98 | NNW 8 | NNW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⊏ 1; ✳ a; ≡ 1, 3. |
| 17 | 58.0 | 58.6 | 59.3 | —11.9 | — 8.7 | —10.6 | —10.4 | —14.8 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 99 | 00 | 99 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ n; ⊏ 1; ✳a,2,p,3. |
| 18 | 60.8 | 61.2 | 61.5 | —11.4 | —10.5 | —13.1 | —11.7 | —13.3 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 99 | 98 | 95 | 0 | NNW 2 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 2, 3. |
| 19 | 60.7 | 60.7 | 59.5 | —13.1 | —10.7 | —13.9 | —12.8 | —13.9 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 93 | 73 | 84 | 0 | NW 2 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 1. |
| 20 | 57.2 | 56.2 | 55.5 | —15.7 | —15.0 | —17.2 | —16.0 | —18.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 92 | 82 | 88 | N 6 | NW 5 | NNW 7 | 10 | 9 | 0 | — | ✳ n. |
| 21 | 56.0 | 56.4 | 55.3 | —12.5 | — 8.1 | — 8.2 | — 9.6 | —18.0 | 1.6 | 2.4 | 2.2 | 93 | 96 | 90 | NNW 6 | NNW 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊏ a; ✳ 2, 3. |
| 22 | 53.4 | 53.4 | 54.6 | — 7.9 | — 6.1 | — 5.0 | — 6.3 | — 8.6 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 97 | 93 | 94 | NW 6 | NNW 4 | N 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 57.2 | 57.5 | 57.1 | —11.5 | — 6.2 | —11.7 | — 9.8 | —12.4 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 99 | 52 | 74 | N 6 | NNW 3 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 55.7 | 55.6 | 55.5 | —11.5 | — 6.8 | —11.7 | —10.0 | —13.6 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 89 | 74 | 87 | S 3 | SSW 4 | SW 6 | 10 | 10 | 6 | 0.1 | ✳ a, 2. |
| 25 | 54.8 | 52.5 | 46.6 | —18.4 | —16.2 | —18.4 | —17.7 | —19.5 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 90 | 91 | 90 | SW 3 | S 6 | SSW 8 | 10 | 0 | 0 | 0.1 | ⊏ |
| 26 | 40.2 | 37.7 | 36.8 | —15.5 | —11.1 | —10.7 | —12.4 | —19.0 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 91 | 86 | 91 | SSW 8 | SW10 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | 🌂n; ✳,⊹ n, 1, a, 2. |
| 27 | 36.7 | 36.6 | 37.7 | —11.7 | — 7.8 | — 7.4 | — 9.0 | —12.2 | 1.6 | 2.2 | 2.4 | 88 | 88 | 95 | SW10 | SSW 8 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a, 2. |
| 28 | 38.3 | 39.2 | 40.9 | — 8.5 | — 8.6 | — 4.8 | — 7.3 | — 9.1 | 2.1 | 1.8 | 2.7 | 91 | 76 | 86 | SSW 9 | SSW10 | WSW 8 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳ a, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.0 | 749.1 | 748.9 | —10.4 | — 8.1 | — 9.5 | — 9.3 | —12.5 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 92 | 81 | 89 | 4.4 | 5.0 | 4.6 | 8.6 | 7.7 | 8.0 | 5.2 | |

# Пенза. 1890. Pensa.

## Мартъ. — März.

| Числа.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 745.8 | 749.4 | 751.0 | −12.4 | −11.2 | −12.7 | −12.1 | −14.2 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 95 | 79 | 86 | SSW 5 | SSW 6 | S 3 | 3 | 0 | 5⁰ | 1.7 | ☋ |
| 2 | 47.6 | 45.1 | 43.6 | − 6.6 | − 5.7 | − 3.8 | − 5.4 | −12.5 | 2.6 | 2.8 | 3.4 | 95 | 96 | 00 | SE 8 | SSE 15 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ✳ n, 2; ✣ 1, 2. |
| 3 | 43.7 | 42.0 | 38.9 | − 3.6 | − 0.9 | − 4.8 | − 3.1 | − 5.0 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 00 | 89 | 96 | 0 | SE 7 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ n, 1, 3. |
| 4 | 36.7 | 38.7 | 42.4 | − 1.0 | − 0.3 | − 7.6 | − 3.0 | − 7.9 | 4.3 | 4.2 | 2.2 | 00 | 95 | 90 | 0 | W 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n; ≡ a. |
| 5 | 45.1 | 45.7 | 42.6 | − 8.5 | − 7.8 | − 8.9 | − 8.4 | − 9.3 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 88 | 76 | 88 | WSW 4 | S 6 | SSE 4 | 10 | 8 | 10 | 0.8 | ✳ n. |
| 6 | 39.1 | 36.6 | 31.9 | − 6.2 | − 3.8 | − 2.9 | − 4.3 | − 8.9 | 2.8 | 2.8 | 3.7 | 97 | 83 | 00 | SE 6 | SE 8 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n; ✣ p. |
| 7 | 29.8 | 32.6 | 33.9 | − 0.1 | 1.4 | 0.1 | 0.5 | − 2.9 | 4.6 | 5.0 | 4.6 | 00 | 98 | 00 | S 10 | SSE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ n; ● p; ≡² p, 3. |
| 8 | 36.8 | 40.1 | 44.1 | 0.5 | 1.9 | − 2.6 | − 0.1 | − 2.7 | 4.8 | 4.7 | 3.4 | 00 | 89 | 91 | SSW 2 | S 3 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ n, 1; ≡² n, a. |
| 9 | 48.8 | 52.2 | 55.6 | − 9.4 | − 0.5 | − 1.7 | − 3.9 | − 9.9 | 1.9 | 3.0 | 3.2 | 86 | 67 | 80 | SSW 4 | SSW 6 | ESE 2 | 3 | 5 | 2 | — | |
| 10 | 56.0 | 52.3 | 48.0 | − 1.6 | 2.9 | − 1.4 | 0.0 | − 4.3 | 3.1 | 3.1 | 3.4 | 76 | 55 | 83 | ESE 4 | E 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 11 | 47.8 | 48.3 | 47.8 | − 1.9 | 1.2 | − 1.1 | − 0.6 | − 3.4 | 4.0 | 3.9 | 4.2 | 00 | 78 | 99 | SSW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 12 | 42.6 | 37.5 | 34.7 | − 2.6 | − 1.2 | − 0.4 | − 1.4 | − 4.1 | 3.8 | 4.2 | 4.5 | 00 | 99 | 99 | SSW 3 | SSW 14 | W 18 | 10 | 10 | 0 | 2.5 | ≡n,a; ⊔⁰ 1; ✳,✣ p. |
| 13 | 36.8 | 37.4 | 39.4 | − 0.1 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | − 1.8 | 3.6 | 3.7 | 4.6 | 79 | 71 | 93 | SW 8 | SW 14 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ↙ n. |
| 14 | 44.0 | 48.0 | 49.6 | 1.5 | 4.7 | 1.6 | 2.6 | 0.6 | 5.1 | 4.8 | 4.5 | 00 | 74 | 87 | W 2 | SW 3 | WSW 10 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 15 | 50.5 | 51.3 | 51.2 | − 0.2 | 0.4 | − 0.6 | − 0.1 | − 0.8 | 4.5 | 4.7 | 4.4 | 00 | 99 | 00 | SSW 8 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 52.7 | 53.3 | 53.6 | − 1.9 | 0.0 | − 1.1 | − 1.0 | − 2.2 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 00 | 93 | 00 | W 1 | S 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n; ≡ n, 1, p, 3. |
| 17 | 54.3 | 54.0 | 53.0 | − 3.1 | − 0.3 | − 1.8 | − 1.7 | − 3.3 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 00 | 92 | 00 | SE 3 | SE 4 | SE 6 | 10 | 4 | 10 | — | ≡ n, 1, 3; ⊔ n. |
| 18 | 52.7 | 52.2 | 51.3 | − 4.2 | 0.0 | − 1.6 | − 1.9 | − 4.5 | 3.3 | 4.4 | 4.1 | 00 | 95 | 00 | SE 8 | SSE 6 | SSE 3 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ n, 1, p; ⊔ a. |
| 19 | 51.6 | 52.3 | 53.2 | − 3.5 | 0.4 | − 4.8 | − 2.6 | − 5.0 | 3.5 | 4.7 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | SSE 4 | 0 | SE 2 | 10 | 4 | 2 | — | ≡ n, 1, 3; ⊔ a. |
| 20 | 55.5 | 56.3 | 56.0 | − 4.9 | 1.1 | − 2.6 | − 2.1 | − 6.0 | 3.2 | 3.9 | 3.5 | 00 | 78 | 94 | SE 4 | SSE 8 | SE 8 | 10 | 1 | 0 | — | ≡ n; ⊔ a. |
| 21 | 55.7 | 55.8 | 55.2 | − 3.4 | 3.2 | − 1.9 | − 0.7 | − 3.8 | 3.5 | 4.2 | 4.0 | 00 | 72 | 00 | SE 6 | SSE 8 | SSE 3 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n, 1; ⊔ a. |
| 22 | 55.3 | 55.3 | 54.7 | − 4.4 | 3.7 | 0.0 | − 0.2 | − 4.6 | 3.3 | 4.0 | 3.4 | 00 | 67 | 73 | SSE 3 | SSE 3 | S 8 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n, 1; ⊔ a. |
| 23 | 54.1 | 54.0 | 52.7 | − 3.2 | 5.4 | 2.1 | 1.4 | − 4.7 | 3.3 | 4.0 | 3.0 | 92 | 60 | 58 | S 2 | S 2 | SSW 5 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 51.5 | 50.7 | 48.5 | − 3.1 | 7.4 | 2.0 | 2.1 | − 4.0 | 2.7 | 1.4 | 3.8 | 74 | 55 | 70 | SSE 2 | SE 6 | S 6 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 25 | 47.2 | 46.2 | 44.8 | − 0.5 | 9.0 | 2.9 | 3.8 | − 1.2 | 3.9 | 5.1 | 4.7 | 88 | 60 | 82 | S 6 | S 6 | S 4 | 3 | 6 | 6 | — | |
| 26 | 44.3 | 45.0 | 45.4 | 2.0 | 8.9 | 5.6 | 5.5 | 1.2 | 4.4 | 5.4 | 4.7 | 84 | 63 | 69 | SSW 5 | SSW 4 | SSW 2 | 10⁰ | 9 | 7⁰ | — | |
| 27 | 44.6 | 44.3 | 43.5 | 1.5 | 7.8 | 3.8 | 4.4 | 0.5 | 4.5 | 6.2 | 4.9 | 89 | 79 | 82 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 2 | 7 | 9 | 4 | — | |
| 28 | 42.4 | 41.1 | 37.5 | 0.6 | 9.1 | 4.2 | 4.6 | − 0.2 | 4.0 | 5.2 | 5.0 | 83 | 61 | 80 | S 4 | SE 8 | SE 4 | 10 | 9 | 10⁰ | 5.4 | |
| 29 | 31.0 | 30.2 | 31.0 | 2.6 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 1.2 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | 98 | 00 | 96 | S 3 | SW 8 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, 2, p; ✳ 2; ≡ 1. |
| 30 | 33.1 | 34.1 | 34.7 | 0.6 | 2.5 | 0.9 | 1.3 | 0.4 | 4.7 | 4.9 | 4.5 | 98 | 89 | 92 | SSW 4 | SW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 3.9 | ●, ✳ n, 1. |
| 31 | 28.1 | 28.1 | 26.9 | 3.8 | 7.1 | 2.7 | 4.5 | 0.7 | 5.9 | 6.2 | 4.7 | 98 | 83 | 84 | SSW 6 | SW 14 | SW 8 | 10 | 4 | 3 | 0.4 | ● n, p. |
| Срд. Mtt. | 745.3 | 745.5 | 745.1 | − 2.4 | 1.6 | − 1.1 | − 0.6 | − 4.0 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 94 | 80 | 89 | 4.2 | 6.2 | 5.1 | 8.6 | 7.1 | 6.2 | 32.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.0 | 734.0 | 735.3 | 1.1 | 2.4 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 87 | 75 | 90 | W 8 | W 6 | SW 6 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 2 | 36.8 | 37.6 | 37.9 | − 0.1 | 3.5 | 1.0 | 1.5 | − 0.8 | 4.3 | 4.6 | 4.4 | 94 | 78 | 89 | 0 | W 6 | NW 1 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 3 | 37.7 | 39.6 | 41.4 | − 1.3 | − 1.1 | − 5.2 | − 2.5 | − 5.9 | 3.8 | 2.1 | 2.4 | 89 | 50 | 77 | N 6 | N 8 | NW 6 | 10 | 8 | 9 | 0.2 | ✳ a, p. |
| 4 | 41.5 | 40.1 | 35.7 | − 6.5 | − 1.6 | − 1.2 | − 3.1 | − 8.4 | 1.9 | 1.7 | 3.8 | 67 | 42 | 91 | NNW 8 | SSW 4 | SW 10 | 3 | 4 | 10⁰ | 3.8 | ✳ n, p, 3. |
| 5 | 29.7 | 31.0 | 35.2 | 0.8 | 4.7 | 1.1 | 2.2 | − 1.3 | 4.7 | 4.2 | 3.5 | 96 | 65 | 68 | N 2 | NW 6 | NW 4 | 10 | 9 | 1 | 0.8 | ✳ n, 1; △ p. |
| 6 | 38.3 | 38.5 | 37.6 | 2.9 | 8.9 | 6.7 | 6.2 | 0.8 | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 76 | 53 | 74 | SW 4 | SW 6 | SW 14 | 3⁰ | 8 | 2 | — | |
| 7 | 40.3 | 43.0 | 43.4 | 3.7 | 13.1 | 7.7 | 8.2 | 2.5 | 5.6 | 6.3 | 5.8 | 93 | 56 | 73 | SSW 2 | SW 4 | SE 2 | 4⁰ | 4 | 2 | — | |
| 8 | 42.8 | 42.8 | 42.7 | 4.7 | 12.6 | 7.2 | 8.2 | 3.2 | 5.4 | 7.2 | 6.3 | 84 | 67 | 83 | SSE 2 | SSE 10 | S 6 | 9 | 10⁰ | 2 | — | |
| 9 | 42.6 | 42.9 | 41.2 | 4.9 | 10.2 | 8.4 | 7.8 | 3.7 | 5.0 | 6.0 | 6.8 | 76 | 65 | 82 | SSE 8 | SE 6 | SE 4 | 9 | 10 | 10 | 2.7 | ∞ 1; ● p. |
| 10 | 40.3 | 40.2 | 39.9 | 6.9 | 14.1 | 12.0 | 11.0 | 6.5 | 6.8 | 8.4 | 9.1 | 91 | 70 | 87 | SE 5 | SE 5 | SE 4 | 10 | 9 | 10 | 2.8 | ● n, a, p. |
| 11 | 39.0 | 38.2 | 37.8 | 8.6 | 18.2 | 14.8 | 13.9 | 8.4 | 7.7 | 8.6 | 9.5 | 92 | 56 | 76 | SE 6 | SSE 6 | 0 | 10 | 7 | 8 | 0.2 | ●, ↖ n, 1. |
| 12 | 37.6 | 37.5 | 37.4 | 11.9 | 20.6 | 15.0 | 15.8 | 7.8 | 8.4 | 7.4 | 10.8 | 81 | 42 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | — | |
| 13 | 38.7 | 39.8 | 40.9 | 10.9 | 18.2 | 12.0 | 13.7 | 10.1 | 8.9 | 11.3 | 10.5 | 92 | 73 | 00 | N 2 | N 2 | NW 4 | 9 | 8⁰ | 8 | 3.7 | ● a, p. |
| 14 | 43.0 | 43.5 | 43.0 | 6.0 | 7.4 | 5.4 | 6.3 | 5.0 | 7.0 | 7.1 | 6.2 | 00 | 93 | 92 | N 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, a. |
| 15 | 42.9 | 43.2 | 42.7 | 3.2 | 6.8 | 4.6 | 4.9 | 3.0 | 5.6 | 5.2 | 5.0 | 97 | 71 | 79 | N 6 | NNW 1 | N 2 | 10 | 8 | 6 | — | |
| 16 | 42.3 | 40.6 | 37.4 | 3.2 | 11.8 | 12.6 | 9.2 | 2.5 | 5.1 | 6.5 | 9.4 | 88 | 64 | 88 | 0 | SSE 6 | WSW 5 | 10 | 9 | 10 | 1.3 | ●, ↖ p. |
| 17 | 38.9 | 41.5 | 43.9 | 5.8 | 3.5 | 0.5 | 3.3 | 0.3 | 6.9 | 4.9 | 2.9 | 00 | 83 | 61 | N 8 | NNE 7 | NE 8 | 10 | 9 | 2 | — | ● n; ≡ a. |
| 18 | 45.3 | 45.3 | 46.9 | − 2.9 | 4.7 | 2.2 | 1.3 | − 3.4 | 2.3 | 2.6 | 3.8 | 64 | 41 | 70 | E 8 | NE 7 | NE 4 | 8⁰ | 8⁰ | 2 | — | |
| 19 | 48.6 | 49.7 | 51.8 | 0.1 | 6.2 | 3.1 | 3.1 | − 1.7 | 3.3 | 2.8 | 2.9 | 71 | 39 | 51 | ENE 6 | NE 8 | NE 6 | 7⁰ | 6⁰ | 5 | — | |
| 20 | 54.6 | 54.4 | 54.4 | 0.6 | 8.9 | 5.9 | 5.1 | − 1.5 | 3.4 | 3.0 | 2.1 | 71 | 35 | 30 | NE 4 | E 4 | SE 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 55.4 | 54.0 | 52.9 | 3.5 | 12.5 | 9.7 | 8.6 | 0.3 | 3.7 | 3.1 | 3.2 | 63 | 28 | 35 | SSE 2 | S 4 | W 2 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 22 | 52.9 | 52.5 | 52.3 | 7.7 | 14.2 | 9.7 | 10.5 | 3.3 | 4.2 | 7.0 | 5.2 | 54 | 58 | 58 | 0 | NNE 6 | NE 2 | 3 | 4 | 6 | — | |
| 23 | 53.1 | 52.4 | 51.5 | 4.5 | 12.0 | 6.7 | 7.7 | 2.3 | 2.9 | 3.1 | 2.5 | 45 | 30 | 34 | SSE 4 | SE 8 | SE 4 | 3 | 7⁰ | 4 | — | |
| 24 | 51.2 | 49.7 | 48.0 | 3.5 | 13.1 | 8.8 | 8.5 | 1.3 | 2.6 | 4.4 | 2.6 | 44 | 39 | 31 | SE 4 | SE 14 | SE 4 | 10 | 7⁰ | 2 | — | |
| 25 | 48.1 | 46.9 | 46.2 | 5.9 | 14.1 | 9.3 | 9.8 | 2.0 | 4.2 | 4.5 | 2.9 | 60 | 37 | 33 | SE 4 | SE 14 | SSE 5 | 8⁰ | 7⁰ | 1 | — | |
| 26 | 48.3 | 48.6 | 49.7 | 5.5 | 16.7 | 10.7 | 11.0 | 2.5 | 3.8 | 5.4 | 2.9 | 56 | 38 | 30 | SE 6 | SSE 14 | SSE 3 | 2 | 1 | 1 | — | ∞ 1. |
| 27 | 53.4 | 53.8 | 53.8 | 9.2 | 18.6 | 14.8 | 14.2 | 6.7 | 4.6 | 4.0 | 4.0 | 53 | 25 | 32 | S 6 | SSE 4 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 28 | 55.2 | 54.6 | 53.6 | 9.8 | 21.1 | 14.4 | 15.1 | 5.8 | 4.7 | 5.2 | 5.7 | 52 | 28 | 47 | S 1 | N 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 29 | 53.3 | 51.4 | 49.5 | 12.4 | 21.3 | 15.2 | 16.3 | 9.5 | 4.4 | 3.9 | 6.3 | 41 | 21 | 49 | NNW 2 | N 6 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 49.2 | 47.6 | 45.9 | 15.4 | 22.4 | 16.8 | 18.2 | 10.3 | 6.4 | 6.6 | 5.9 | 49 | 34 | 42 | NW 2 | 0 | NW 2 | 4 | 7 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 744.4 | 744.5 | 744.3 | 4.7 | 11.3 | 7.7 | 7.9 | 2.5 | 4.9 | 5.5 | 5.2 | 74 | 52 | 65 | 4.0 | 5.9 | 4.0 | 6.1 | 6.2 | 4.3 | 15.5 | |

# Пенза. 1890. Pensa.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.6 | 748.4 | 748.5 | 10.4 | 17.4 | 12.5 | 13.4 | 10.0 | 5.9 | 3.7 | 4.6 | 63 | 26 | 43 | NNE 2 | NE 4 | 0 | $4^0$ | 2 | 1 | — | |
| 2 | 48.0 | 44.9 | 42.5 | 8.4 | 19.9 | 13.7 | 14.0 | 4.9 | 3.9 | 4.3 | 4.0 | 48 | 25 | 34 | S 4 | W 4 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 41.1 | 40.0 | 39.8 | 9.4 | 19.6 | 15.0 | 14.7 | 8.0 | 5.7 | 7.5 | 7.1 | 65 | 45 | 56 | WSW 2 | W 2 | 0 | 9 | 5 | 9 | 0.0 | ●$^0$ a. |
| 4 | 39.8 | 38.4 | 38.2 | 11.7 | 21.4 | 12.4 | 15.2 | 7.8 | 7.4 | 6.3 | 8.5 | 73 | 34 | 79 | 0 | SW 7 | NNW 2 | 9 | 8 | 4 | 0.0 | ● p. |
| 5 | 41.4 | 42.0 | 41.4 | 6.8 | 17.6 | 13.5 | 12.6 | 4.6 | 6.6 | 4.9 | 6.3 | 90 | 33 | 55 | N 4 | NE 2 | 0 | 8 | 4 | 6 | — | |
| 6 | 41.6 | 40.8 | 40.7 | 10.6 | 20.7 | 15.7 | 15.7 | 6.5 | 6.7 | 5.8 | 7.2 | 70 | 32 | 55 | S 4 | NW 4 | 0 | 7 | 7 | 9 | — | |
| 7 | 40.7 | 40.3 | 40.0 | 10.9 | 17.5 | 12.7 | 13.7 | 10.2 | 6.7 | 7.1 | 7.6 | 69 | 48 | 70 | 0 | SE 6 | SE 3 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | |
| 8 | 38.3 | 36.4 | 35.0 | 10.1 | 20.2 | 16.3 | 15.5 | 9.6 | 7.7 | 9.1 | 8.0 | 83 | 52 | 58 | SE 6 | SSE 8 | 0 | 10 | 3 | 9 | 0.0 | ●$^0$ n. |
| 9 | 33.1 | 31.7 | 30.2 | 13.9 | 15.1 | 13.4 | 14.1 | 11.8 | 9.3 | 11.2 | 10.7 | 79 | 88 | 94 | SE 2 | 0 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 10 | 33.0 | 34.9 | 37.1 | 4.0 | 10.3 | 8.8 | 7.7 | 3.8 | 5.7 | 6.0 | 5.4 | 93 | 64 | 64 | N 8 | NNE 8 | NNE 4 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 11 | 39.9 | 41.0 | 43.3 | 4.2 | 7.4 | 4.3 | 5.3 | 3.8 | 4.2 | 2.8 | 3.5 | 68 | 36 | 57 | NE 6 | NNE 10 | NNE 4 | 10 | 9 | $4^0$ | — | |
| 12 | 44.9 | 43.6 | 42.4 | 4.2 | 11.8 | 9.1 | 8.4 | 0.3 | 3.7 | 2.8 | 3.5 | 60 | 27 | 40 | N 4 | NE 6 | N 4 | $5^0$ | 3 | 2 | — | |
| 13 | 42.8 | 42.3 | 43.1 | 8.0 | 16.0 | 11.2 | 11.7 | 3.8 | 3.8 | 2.5 | 3.2 | 48 | 19 | 32 | N 4 | N 8 | N 3 | $7^0$ | 2 | 3 | — | |
| 14 | 44.9 | 44.7 | 44.4 | 9.6 | 14.0 | 11.0 | 11.5 | 5.5 | 4.5 | 5.7 | 4.7 | 50 | 48 | 48 | N 2 | NW 4 | NNW 1 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 15 | 46.3 | 46.7 | 46.7 | 6.8 | 12.3 | 8.4 | 9.2 | 5.8 | 3.6 | 2.7 | 4.0 | 49 | 25 | 50 | NNE 3 | NNE 6 | NE 1 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 47.1 | 45.5 | 43.1 | 6.9 | 16.0 | 15.2 | 12.7 | 2.1 | 3.9 | 5.5 | 6.3 | 52 | 41 | 49 | SE 6 | S 8 | SW 5 | 7 | 10 | 9 | — | |
| 17 | 43.8 | 44.1 | 44.2 | 11.6 | 21.8 | 17.3 | 16.9 | 10.7 | 6.7 | 8.0 | 6.4 | 65 | 41 | 44 | SSW 8 | W 6 | W 6 | 10 | 7 | 3 | 0.2 | ● p. |
| 18 | 45.9 | 44.9 | 43.5 | 13.8 | 23.2 | 17.4 | 18.1 | 9.1 | 6.4 | 6.1 | 5.9 | 55 | 29 | 40 | S 3 | S 8 | SW 4 | $2^0$ | $6^0$ | 3 | — | |
| 19 | 42.9 | 43.3 | 42.7 | 15.5 | 20.4 | 16.4 | 17.4 | 11.8 | 7.1 | 8.3 | 8.0 | 54 | 47 | 58 | SW 6 | SW 8 | W 2 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 20 | 43.3 | 44.9 | 46.8 | 12.1 | 16.6 | 10.7 | 13.1 | 9.8 | 7.4 | 6.4 | 3.8 | 71 | 46 | 39 | NNE 6 | NNE 8 | NNE 7 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 47.9 | 47.0 | 46.6 | 11.4 | 17.7 | 14.8 | 14.6 | 4.4 | 5.4 | 5.3 | 6.3 | 54 | 36 | 51 | N 4 | N 10 | 0 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 22 | 46.0 | 44.2 | 42.2 | 12.8 | 24.2 | 20.3 | 19.1 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 7.6 | 61 | 31 | 44 | S 4 | W 6 | W 8 | $8^0$ | $4^0$ | 3 | — | |
| 23 | 41.4 | 41.1 | 39.8 | 17.2 | 25.6 | 19.5 | 20.8 | 15.0 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 54 | 30 | 46 | W 8 | W 8 | W 2 | $2^0$ | 4 | 2 | — | |
| 24 | 38.3 | 36.7 | 39.4 | 15.5 | 25.2 | 6.2 | 15.6 | 6.2 | 8.0 | 6.3 | 5.6 | 60 | 27 | 79 | SW 4 | W 14 | NNW 8 | 5 | 6 | 10 | 1.3 | ●, ⊼, ▲ p. |
| 25 | 41.4 | 41.8 | 42.7 | 4.2 | 13.3 | 12.0 | 9.8 | 3.0 | 4.6 | 5.5 | 5.0 | 74 | 48 | 48 | NNE 6 | NE 6 | NE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 43.1 | 42.1 | 40.8 | 10.5 | 19.1 | 15.2 | 14.9 | 5.0 | 4.9 | 6.8 | 6.7 | 52 | 42 | 52 | S 6 | SE 6 | SE 1 | 5 | 8 | 1 | — | |
| 27 | 41.0 | 40.6 | 40.6 | 16.2 | 23.9 | 18.6 | 19.6 | 10.4 | 7.9 | 7.4 | 8.5 | 58 | 33 | 54 | SE 1 | E 3 | NNE 3 | 3 | 4 | 2 | — | |
| 28 | 42.3 | 42.7 | 41.3 | 15.6 | 20.2 | 17.8 | 17.9 | 12.7 | 7.5 | 8.8 | 9.6 | 57 | 50 | 63 | SE 4 | SE 4 | NE 1 | 7 | 10 | 9 | 2.8 | |
| 29 | 42.6 | 42.8 | 42.1 | 13.8 | 20.7 | 17.4 | 17.3 | 12.7 | 6.2 | 5.5 | 7.0 | 53 | 31 | 48 | SE 6 | SE 10 | S 2 | 9 | 8 | 7 | 0.0 | ● n. |
| 30 | 41.1 | 39.0 | 37.4 | 16.6 | 25.2 | 17.3 | 19.7 | 10.8 | 6.4 | 6.2 | 11.7 | 46 | 26 | 80 | SE 4 | SSE 14 | SSW 4 | 2 | 7 | 10 | — | ●$^0$ n; ⊼ p. |
| 31 | 37.6 | 39.6 | 40.9 | 16.4 | 19.0 | 14.6 | 16.7 | 14.4 | 12.6 | 10.0 | 8.2 | 91 | 61 | 67 | SSW 4 | W 4 | 0 | 10 | 9 | 2 | 0.1 | ● a. |
| Срд. Mtt. | 742.2 | 741.8 | 741.5 | 10.9 | 18.5 | 13.8 | 14.4 | 7.8 | 6.3 | 6.2 | 6.5 | 63 | 39 | 55 | 4.2 | 6.5 | 2.6 | 6.6 | 5.9 | 5.1 | 10.6 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.8 | 739.8 | 740.2 | 15.4 | 22.4 | 19.0 | 18.9 | 9.1 | 8.0 | 8.1 | 8.7 | 61 | 41 | 53 | SSW 2 | W 4 | W 4 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 2 | 43.4 | 43.9 | 43.8 | 16.0 | 23.9 | 21.0 | 20.3 | 11.8 | 9.5 | 9.6 | 8.7 | 70 | 43 | 48 | N 4 | E 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 43.5 | 41.7 | 39.1 | 20.1 | 27.4 | 23.2 | 23.6 | 15.1 | 5.0 | 11.1 | 9.7 | 55 | 40 | 45 | SE 4 | SE 6 | S 2 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 4 | 38.9 | 39.6 | 41.2 | 22.0 | 30.3 | 23.0 | 25.1 | 17.3 | 10.6 | 11.0 | 11.3 | 55 | 54 | 54 | SSE 4 | S 8 | W 4 | 8 | 4 | 3 | — | |
| 5 | 42.5 | 41.9 | 41.6 | 21.3 | 31.1 | 26.8 | 26.4 | 16.9 | 10.9 | 11.7 | 10.1 | 59 | 35 | 40 | N 4 | NNE 3 | NNE 6 | 2 | 2 | 1 | — | |
| 6 | 42.3 | 41.5 | 40.9 | 22.2 | 35.2 | 28.0 | 28.5 | 19.1 | 10.0 | 9.6 | 8.6 | 51 | 23 | 30 | N 6 | S 4 | NE 4 | 6 | 5 | 8 | — | |
| 7 | 40.9 | 39.4 | 39.5 | 22.6 | 33.2 | 21.2 | 25.7 | 20.4 | 10.7 | 9.5 | 11.4 | 53 | 26 | 62 | SE 4 | SE 4 | W 6 | 5 | 8 | 9 | 0.4 | ⊼ p, 3; ● 3. |
| 8 | 38.5 | 38.0 | 38.7 | 18.0 | 25.1 | 16.5 | 19.9 | 16.3 | 11.2 | 11.4 | 11.4 | 73 | 48 | 81 | 0 | NNE 3 | NNE 4 | 8 | 6 | 10 | 5.6 | ● a; ⊼ a, p. |
| 9 | 37.3 | 35.9 | 35.4 | 18.6 | 25.2 | 20.8 | 21.5 | 14.1 | 11.9 | 11.0 | 12.6 | 75 | 46 | 69 | NNW 2 | N 6 | NW 4 | 2 | 1 | 5 | — | ● n. |
| 10 | 34.8 | 33.7 | 33.5 | 21.4 | 28.5 | 21.2 | 23.7 | 15.4 | 12.4 | 12.1 | 13.7 | 66 | 42 | 74 | 0 | NE 2 | NNW 2 | $5^0$ | 6 | 6 | 0.0 | ●, ⊼ p. |
| 11 | 33.7 | 33.1 | 33.9 | 21.6 | 27.2 | 21.0 | 23.3 | 16.4 | 12.8 | 10.3 | 10.3 | 67 | 38 | 56 | NNW 1 | NE 8 | N 6 | $3^0$ | 8 | 9 | 3.6 | |
| 12 | 34.1 | 34.9 | 34.9 | 13.7 | 12.9 | 14.1 | 13.6 | 11.7 | 9.9 | 9.9 | 8.7 | 86 | 90 | 73 | N 4 | NE 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ⊼ n; ● n, 1, a, 2. |
| 13 | 34.5 | 35.1 | 35.6 | 11.0 | 13.6 | 16.4 | 13.7 | 10.3 | 9.4 | 10.7 | 9.6 | 96 | 95 | 69 | N 6 | NNE 6 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ● n, a, 2, p. |
| 14 | 37.0 | 37.1 | 36.4 | 13.7 | 22.4 | 18.6 | 18.2 | 12.3 | 6.9 | 5.9 | 8.7 | 59 | 30 | 55 | N 4 | NNE 6 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 35.9 | 34.4 | 33.7 | 18.2 | 24.2 | 18.5 | 20.3 | 11.9 | 8.4 | 7.3 | 9.8 | 55 | 32 | 62 | E 2 | E 4 | S 6 | $4^0$ | 8 | 9 | 1.3 | |
| 16 | 32.3 | 30.9 | 31.2 | 15.2 | 21.6 | 14.0 | 16.9 | 13.6 | 11.7 | 11.3 | 11.1 | 92 | 60 | 94 | SE 6 | SSE 6 | SE 6 | 10 | 8 | 10 | 9.8 | ● n, a, p; ⊼ p. |
| 17 | 32.2 | 31.8 | 31.5 | 17.0 | 21.3 | 15.4 | 17.9 | 12.2 | 10.7 | 10.7 | 11.0 | 75 | 57 | 85 | S 6 | S 6 | SSE 3 | 5 | 8 | 8 | — | |
| 18 | 30.1 | 29.1 | 29.2 | 15.3 | 19.6 | 15.0 | 16.6 | 13.5 | 11.6 | 11.3 | 11.7 | 89 | 67 | 92 | 0 | WSW 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ● 1, p, 3; ⊼ p. |
| 19 | 30.3 | 30.6 | 31.5 | 14.0 | 17.8 | 13.6 | 15.1 | 10.5 | 8.3 | 9.0 | 10.0 | 70 | 60 | 87 | W 6 | W 8 | W 6 | 2 | 6 | 10 | 5.2 | ● p. |
| 20 | 31.9 | 34.6 | 36.5 | 12.8 | 15.0 | 13.0 | 13.6 | 12.0 | 10.5 | 10.8 | 10.6 | 96 | 85 | 96 | W 6 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.8 | ● n, a. |
| 21 | 37.2 | 37.6 | 37.5 | 13.0 | 18.4 | 13.8 | 15.1 | 10.0 | 10.2 | 11.8 | 9.9 | 93 | 75 | 85 | S 2 | W 4 | 0 | 9 | 7 | 5 | 5.7 | ● a, p; ⊼ p. |
| 22 | 38.2 | 37.8 | 36.9 | 16.6 | 22.1 | 17.0 | 18.6 | 11.3 | 10.9 | 10.8 | 11.5 | 77 | 55 | 80 | 0 | SSE 4 | 0 | 0 | 4 | 9 | 3.1 | ● n, p. |
| 23 | 36.4 | 37.0 | 37.1 | 13.8 | 13.5 | 14.4 | 13.9 | 11.3 | 11.2 | 10.9 | 10.6 | 96 | 95 | 87 | SSW 2 | SW 2 | E 2 | 10 | 10 | 4 | 8.3 | ● n, 1, a, 2; ⊼ a, 2. |
| 24 | 37.5 | 37.6 | 37.7 | 13.4 | 21.5 | 17.6 | 17.5 | 10.8 | 10.7 | 10.1 | 12.3 | 94 | 54 | 82 | 0 | N 2 | 0 | 6 | 3 | 9 | — | ≡ n, 1. |
| 25 | 37.5 | 37.5 | 37.8 | 20.2 | 24.6 | 19.8 | 21.5 | 13.7 | 12.0 | 12.5 | 12.1 | 68 | 54 | 70 | N 2 | 0 | N 2 | 2 | 4 | 2 | 0.0 | ● a, p. |
| 26 | 38.5 | 38.1 | 37.5 | 20.2 | 24.2 | 21.4 | 21.9 | 14.8 | 12.8 | 10.9 | 12.4 | 73 | 48 | 66 | 0 | NE 4 | 0 | 2 | 4 | 1 | — | |
| 27 | 37.2 | 36.6 | 36.2 | 19.8 | 26.8 | 20.0 | 22.2 | 15.4 | 12.1 | 11.8 | 14.1 | 70 | 45 | 81 | SE 4 | SE 6 | 0 | 4 | 9 | 8 | 14.7 | ⊼ 2; ● p. |
| 28 | 36.1 | 36.4 | 35.7 | 16.6 | 19.7 | 18.9 | 18.4 | 16.0 | 13.3 | 13.1 | 13.3 | 95 | 77 | 82 | SE 3 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | 10.7 | ⊼ n; ● n, 1, a. |
| 29 | 36.4 | 36.9 | 39.2 | 18.7 | 24.2 | 18.4 | 20.4 | 15.4 | 13.1 | 12.0 | 11.8 | 82 | 53 | 75 | N 6 | NNW 8 | NNW 6 | 4 | 3 | 1 | 0.1 | ●, ⊼ p. |
| 30 | 42.3 | 42.8 | 42.5 | 18.8 | 23.2 | 18.4 | 20.1 | 14.8 | 11.5 | 10.0 | 10.9 | 71 | 47 | 69 | N 8 | N 6 | 0 | 0 | $6^0$ | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 737.1 | 736.8 | 736.9 | 17.4 | 23.2 | 18.7 | 19.7 | 13.8 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 74 | 53 | 70 | 3.3 | 4.8 | 3.0 | 5.6 | 6.1 | 5.6 | 84.4 | |

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 742.5 | 742.4 | 742.0 | 18.4 | 27.2 | 23.1 | 22.9 | 14.0 | 11.8 | 12.9 | 13.7 | 75 | 47 | 65 | S 6 | SW 6 | NNW 3 | 0 | 1 | 4 | — | ⊼ p. |
| 2 | 43.2 | 43.3 | 42.8 | 21.5 | 30.2 | 25.2 | 25.6 | 16.7 | 13.5 | 16.2 | 14.2 | 72 | 51 | 60 | S 4 | S 4 | WSW 3 | 2 | 3 | 1 | — | ⊼ n. |
| 3 | 44.0 | 43.5 | 41.9 | 25.0 | 31.2 | 27.0 | 27.7 | 21.4 | 15.5 | 12.1 | 12.0 | 66 | 36 | 45 | S 3 | SSW 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 4 | 41.5 | 40.3 | 39.3 | 24.8 | 31.6 | 23.6 | 26.7 | 20.5 | 15.5 | 15.3 | 14.7 | 67 | 44 | 68 | 0 | ESE 4 | S 4 | 3 | 3 | 5 | 2.5 | ●, ⊼ p. |
| 5 | 38.5 | 36.9 | 36.6 | 23.6 | 33.0 | 19.6 | 25.4 | 18.1 | 14.8 | 13.4 | 13.4 | 69 | 37 | 80 | S 3 | SSE 8 | N 4 | 1 | 3 | 6 | 0.5 | ●, ⊼ p. |
| 6 | 36.9 | 37.0 | 37.3 | 21.9 | 28.9 | 22.0 | 24.3 | 17.4 | 13.9 | 15.2 | 14.2 | 72 | 52 | 72 | SSW 3 | W 6 | NNW 8 | 8 | 7 | 2 | 0.3 | ●, ⊼ p. |
| 7 | 39.9 | 40.0 | 39.8 | 19.0 | 24.5 | 21.2 | 21.6 | 16.5 | 12.6 | 8.7 | 10.5 | 77 | 38 | 56 | NNE 8 | NNE 10 | N 6 | 1 | 3 | 3 | — | ● |
| 8 | 38.8 | 38.3 | 36.7 | 19.4 | 26.0 | 21.5 | 22.3 | 16.9 | 11.2 | 12.5 | 16.5 | 66 | 50 | 87 | NNE 6 | NE 10 | NE 3 | 4 | 9 | 10 | 8.0 | ●, ⊼ p, 3. |
| 9 | 36.9 | 36.4 | 36.7 | 20.1 | 27.6 | 20.6 | 22.8 | 15.5 | 14.7 | 15.2 | 13.5 | 84 | 55 | 74 | ENE 4 | SE 6 | ENE 2 | 3 | 7 | 0 | 0.8 | ● n, p. |
| 10 | 35.9 | 35.4 | 35.5 | 19.1 | 27.8 | 21.8 | 22.9 | 16.4 | 11.3 | 10.1 | 12.5 | 69 | 36 | 65 | N 4 | E 4 | SE 3 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 11 | 34.6 | 33.7 | 33.4 | 20.6 | 28.9 | 21.7 | 23.7 | 16.0 | 14.1 | 11.7 | 13.2 | 78 | 39 | 69 | 0 | W 2 | SSW 4 | 6 | 5 | 5 | 0.0 | ●, ⊼, ⸝ p. |
| 12 | 33.4 | 32.7 | 33.6 | 22.0 | 30.0 | 20.4 | 24.1 | 17.5 | 14.5 | 13.5 | 14.7 | 74 | 43 | 83 | 0 | NW 1 | NW 3 | 5 | 6 | 6 | 0.5 | ●, ⊼ p. |
| 13 | 34.7 | 34.8 | 36.2 | 21.3 | 28.4 | 21.8 | 23.8 | 17.4 | 14.6 | 13.4 | 13.7 | 78 | 46 | 71 | N 4 | N 4 | N 6 | 1 | 3 | 5 | 0.0 | ●⁰, ⊼ p. |
| 14 | 37.8 | 37.9 | 39.3 | 24.2 | 30.4 | 24.6 | 26.4 | 19.1 | 14.9 | 12.5 | 11.6 | 66 | 38 | 50 | NNW 6 | N 6 | NNW 6 | 0 | 4 | 1 | 0.1 | ● p. |
| 15 | 42.3 | 43.2 | 43.7 | 21.0 | 25.3 | 19.1 | 21.8 | 18.9 | 13.8 | 11.9 | 7.2 | 75 | 50 | 44 | N 7 | N 6 | N 6 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 44.9 | 43.5 | 42.2 | 17.6 | 24.7 | 22.2 | 21.5 | 13.2 | 8.5 | 7.9 | 8.8 | 57 | 34 | 45 | NNW 4 | NNE 6 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 42.3 | 40.6 | 39.6 | 21.0 | 28.1 | 24.6 | 24.6 | 15.5 | 11.0 | 9.9 | 11.4 | 60 | 35 | 49 | N 3 | NNE 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 18 | 41.1 | 40.5 | 40.8 | 22.0 | 30.5 | 26.1 | 26.2 | 17.8 | 11.9 | 9.1 | 9.7 | 61 | 28 | 39 | N 3 | NE 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 42.5 | 42.1 | 41.2 | 23.9 | 32.1 | 26.2 | 27.4 | 17.9 | 12.3 | 9.6 | 11.7 | 56 | 27 | 46 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 42.1 | 41.4 | 40.1 | 25.8 | 34.2 | 27.8 | 29.3 | 19.4 | 13.9 | 11.5 | 13.0 | 56 | 29 | 46 | 0 | S 6 | SSE 2 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 21 | 40.5 | 39.5 | 38.4 | 26.0 | 36.8 | 28.7 | 30.5 | 20.5 | 13.0 | 11.1 | 12.1 | 52 | 23 | 42 | S 3 | SSW 2 | S 3 | 1 | 3 | 2 | — | |
| 22 | 38.2 | 37.4 | 37.4 | 27.2 | 34.0 | 22.0 | 27.7 | 20.9 | 13.7 | 14.2 | 12.2 | 51 | 36 | 63 | 0 | NW 3 | WSW 13 | 7 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰, ⊼ 3. |
| 23 | 35.9 | 35.1 | 34.7 | 25.0 | 33.4 | 24.2 | 27.5 | 19.4 | 13.4 | 11.9 | 11.4 | 57 | 32 | 50 | 0 | S 6 | SE 3 | 3 | 5⁰ | 8 | 0.6 | ⸝ p. |
| 24 | 34.1 | 33.1 | 32.3 | 23.8 | 34.2 | 27.6 | 28.5 | 18.5 | 11.9 | 8.5 | 9.5 | 51 | 22 | 35 | SE 5 | S 12 | 0 | 4⁰ | 7⁰ | 3 | — | ●, ⊼ n. |
| 25 | 32.6 | 32.6 | 33.0 | 23.3 | 31.8 | 23.0 | 26.0 | 20.9 | 9.8 | 7.3 | 13.3 | 45 | 21 | 64 | SE 5 | S 9 | NW 3 | 8⁰ | 9 | 10 | 5.6 | |
| 26 | 35.3 | 36.7 | 38.7 | 18.4 | 21.4 | 18.5 | 19.4 | 16.2 | 13.9 | 11.5 | 10.6 | 88 | 62 | 67 | 0 | N 5 | NW 3 | 10 | 9 | 5 | — | ● n. |
| 27 | 40.0 | 39.6 | 40.8 | 18.6 | 24.2 | 16.2 | 19.7 | 12.6 | 9.1 | 8.0 | 10.0 | 57 | 35 | 73 | NNW 3 | W 3 | NW 4 | 5 | 5 | 8 | 0.2 | ● p, 3. |
| 28 | 40.6 | 39.7 | 39.3 | 16.5 | 21.3 | 15.8 | 17.9 | 10.8 | 9.3 | 8.1 | 9.1 | 67 | 43 | 67 | SW 3 | SW 5 | SW 5 | 1 | 8 | 9 | 3.5 | ●, ▲, ⊼ p. |
| 29 | 38.5 | 37.3 | 36.7 | 15.9 | 18.0 | 12.5 | 15.5 | 11.4 | 9.4 | 8.9 | 9.4 | 70 | 58 | 88 | WSW 4 | W 7 | W 5 | 2 | 9 | 3 | — | |
| 30 | 37.0 | 36.3 | 36.2 | 16.8 | 17.6 | 18.6 | 17.7 | 11.5 | 11.0 | 11.0 | 8.5 | 77 | 73 | 54 | N 5 | NW 3 | W 7 | 5 | 7 | 3 | 2.4 | ● n. |
| 31 | 37.1 | 36.9 | 37.0 | 18.3 | 25.6 | 20.8 | 21.6 | 14.8 | 10.1 | 9.1 | 10.7 | 64 | 38 | 59 | SW 3 | W 7 | W 5 | 1 | 5 | 4 | — | |
| Срд. Мтт. | 738.8 | 738.3 | 738.2 | 21.3 | 28.4 | 22.2 | 24.0 | 16.9 | 12.5 | 11.4 | 11.8 | 66 | 41 | 61 | 3.2 | 5.6 | 3.8 | 2.7 | 4.6 | 3.8 | 25.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.4 | 738.5 | 737.9 | 18.3 | 23.1 | 19.0 | 20.1 | 14.6 | 9.8 | 7.9 | 7.6 | 63 | 37 | 47 | NNW 3 | W 5 | W 4 | 5⁰ | 3 | 2 | — | |
| 2 | 38.7 | 38.6 | 39.1 | 15.9 | 22.2 | 18.2 | 18.8 | 13.8 | 9.5 | 9.4 | 10.2 | 71 | 48 | 65 | E 3 | SW 3 | 0 | 0 | 9 | 5 | — | |
| 3 | 40.8 | 40.9 | 41.1 | 17.2 | 25.5 | 20.9 | 21.2 | 13.4 | 10.9 | 11.0 | 10.4 | 75 | 46 | 56 | 0 | N 4 | WNW 3 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 4 | 37.7 | 37.0 | 37.7 | 18.4 | 24.1 | 18.0 | 20.2 | 15.1 | 12.4 | 9.6 | 8.9 | 79 | 43 | 58 | WSW 8 | W 9 | NNW 6 | 7 | 4 | 1 | — | |
| 5 | 37.3 | 36.8 | 37.6 | 17.0 | 22.8 | 18.6 | 19.5 | 13.4 | 9.5 | 9.1 | 10.5 | 66 | 43 | 66 | NNW 8 | N 14 | NNW 4 | 1 | 10 | 9 | — | |
| 6 | 38.3 | 38.1 | 38.8 | 17.8 | 23.3 | 20.0 | 20.4 | 14.3 | 9.6 | 9.0 | 10.2 | 63 | 42 | 58 | N 5 | NNW 9 | NNW 3 | 2 | 9 | 7 | — | |
| 7 | 40.3 | 39.7 | 40.5 | 20.3 | 27.2 | 20.1 | 22.5 | 14.8 | 11.2 | 10.8 | 10.0 | 63 | 40 | 57 | NNW 3 | N 6 | NW 3 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 8 | 41.5 | 40.8 | 40.6 | 18.5 | 27.6 | 24.4 | 23.5 | 15.1 | 9.3 | 9.7 | 9.4 | 59 | 35 | 41 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 40.6 | 39.8 | 40.1 | 19.0 | 31.1 | 17.2 | 22.4 | 17.2 | 9.1 | 9.8 | 12.2 | 56 | 29 | 84 | SSW 6 | SSW 7 | NNW 3 | 1 | 5 | 9 | 3.1 | ⊼, ●, ⸝ p. |
| 10 | 41.8 | 41.9 | 42.5 | 15.1 | 22.7 | 16.8 | 18.2 | 13.8 | 11.8 | 12.1 | 10.6 | 92 | 59 | 75 | NE 4 | NE 6 | N 3 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 11 | 44.9 | 44.8 | 44.7 | 12.4 | 19.0 | 16.4 | 15.9 | 8.8 | 7.7 | 6.6 | 8.0 | 72 | 41 | 58 | NE 3 | N 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 12 | 46.6 | 46.1 | 45.7 | 15.7 | 22.8 | 18.6 | 19.0 | 11.8 | 8.6 | 8.3 | 9.4 | 64 | 40 | 59 | NNW 3 | NE 5 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 13 | 46.3 | 45.3 | 44.6 | 17.1 | 24.4 | 20.6 | 20.7 | 13.0 | 9.9 | 10.3 | 8.7 | 68 | 46 | 48 | 0 | NE 3 | 0 | 1 | 8 | 1 | — | |
| 14 | 45.4 | 44.7 | 43.7 | 18.2 | 27.4 | 22.0 | 22.5 | 14.0 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 57 | 32 | 43 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 15 | 44.3 | 43.6 | 42.7 | 18.7 | 29.8 | 23.0 | 23.8 | 15.4 | 8.1 | 8.6 | 8.8 | 51 | 27 | 41 | 0 | SE 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 16 | 42.5 | 42.0 | 40.8 | 18.8 | 30.0 | 24.0 | 24.3 | 16.0 | 6.8 | 7.7 | 8.2 | 43 | 25 | 36 | SW 5 | NW 3 | 0 | 9 | 6 | 3 | — | |
| 17 | 41.2 | 40.3 | 39.2 | 21.0 | 27.7 | 21.6 | 23.4 | 17.6 | 10.7 | 16.2 | 10.5 | 59 | 59 | 56 | 0 | W 5 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 39.0 | 39.4 | 41.9 | 16.0 | 18.6 | 15.4 | 16.7 | 13.6 | 10.7 | 12.5 | 10.0 | 79 | 79 | 77 | 0 | N 8 | N 6 | 9 | 10 | 1 | — | |
| 19 | 43.8 | 43.6 | 42.9 | 15.8 | 24.3 | 20.4 | 20.2 | 11.3 | 10.5 | 9.2 | 8.9 | 79 | 40 | 50 | 0 | NNW 4 | W 3 | 1 | 5 | 2 | — | |
| 20 | 42.8 | 41.4 | 41.1 | 15.0 | 28.8 | 25.6 | 23.1 | 12.3 | 8.4 | 11.4 | 11.4 | 66 | 38 | 47 | SSW 8 | WNW 3 | W 3 | 10 | 6 | 6 | 0.1 | ● 1. |
| 21 | 41.2 | 40.1 | 38.5 | 21.6 | 32.1 | 27.3 | 27.0 | 20.4 | 9.1 | 11.1 | 11.5 | 48 | 31 | 42 | W 5 | W 7 | W 3 | 9 | 1 | 2 | — | |
| 22 | 36.3 | 35.8 | 35.9 | 20.6 | 27.6 | 21.2 | 23.1 | 17.7 | 9.1 | 11.0 | 9.0 | 51 | 39 | 49 | SSW 7 | W 5 | W 4 | 2 | 9 | 1 | — | |
| 23 | 38.0 | 37.3 | 36.2 | 15.2 | 20.6 | 14.2 | 16.7 | 12.3 | 8.9 | 9.0 | 11.2 | 69 | 50 | 94 | 0 | 0 | 0 | 9⁰ | 10 | 10 | 12.1 | ● 2, p, 3. |
| 24 | 35.9 | 37.7 | 40.8 | 12.8 | 20.6 | 15.5 | 16.3 | 12.2 | 10.5 | 10.0 | 7.2 | 96 | 55 | 55 | 0 | NW 8 | NW 5 | 7 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 25 | 44.5 | 44.4 | 44.9 | 13.4 | 23.6 | 18.6 | 18.5 | 10.0 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 72 | 37 | 55 | S 3 | SW 9 | SW 5 | 1 | 3⁰ | 2 | — | |
| 26 | 46.4 | 46.6 | 46.8 | 16.0 | 27.9 | 22.5 | 22.1 | 13.8 | 8.4 | 8.2 | 7.9 | 62 | 29 | 40 | SW 6 | SW 9 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 47.8 | 46.7 | 44.9 | 15.7 | 28.3 | 21.2 | 21.7 | 13.4 | 7.7 | 7.9 | 8.6 | 58 | 28 | 46 | S 5 | SSW 12 | S 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 44.9 | 45.0 | 45.8 | 19.6 | 31.3 | 24.5 | 25.1 | 14.6 | 8.2 | 9.1 | 9.3 | 49 | 26 | 40 | S 4 | SSW 14 | S 3 | 2 | 3 | 1 | — | |
| 29 | 46.5 | 46.3 | 45.4 | 21.7 | 30.6 | 24.5 | 25.6 | 16.4 | 8.9 | 8.7 | 9.3 | 46 | 26 | 40 | SSE 5 | S 10 | SSW 3 | 1 | 0 | 4⁰ | — | |
| 30 | 45.1 | 44.8 | 44.7 | 21.3 | 33.6 | 26.6 | 27.2 | 17.5 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 44 | 21 | 32 | SSW 7 | SSW 8 | WSW 6 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 31 | 45.4 | 44.8 | 44.7 | 21.1 | 33.6 | 27.2 | 27.3 | 18.2 | 9.4 | 10.5 | 9.8 | 51 | 27 | 36 | SSW 3 | W 3 | SW 5 | 6 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Мтт. | 742.1 | 741.7 | 741.7 | 17.6 | 26.2 | 20.8 | 21.5 | 14.4 | 9.4 | 9.7 | 9.5 | 64 | 39 | 53 | 3.5 | 6.1 | 2.8 | 3.4 | 4.8 | 2.9 | 15.3 | |

# 1890.

## Пенза. Сентябрь. — September. Pensa.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.1 | 746.1 | 746.1 | 22.4 | 34.2 | 28.7 | 28.4 | 17.8 | 10.2 | 11.5 | 11.0 | 51 | 29 | 37 | SSW 3 | SW 8 | WSW 3 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 2 | 46.8 | 46.4 | 45.6 | 23.6 | 34.0 | 26.7 | 28.1 | 20.9 | 10.0 | 14.4 | 11.9 | 46 | 36 | 45 | WSW 7 | W 5 | 0 | 1 | 3 | 3 | — | |
| 3 | 44.8 | 43.7 | 42.7 | 20.0 | 30.9 | 27.2 | 26.0 | 18.5 | 11.2 | 12.9 | 10.6 | 65 | 39 | 39 | SSW 6 | W 3 | SW 3 | 4 | 7 | 4 | — | |
| 4 | 42.1 | 41.2 | 40.6 | 21.7 | 32.8 | 26.1 | 26.9 | 17.2 | 9.6 | 8.9 | 7.3 | 50 | 25 | 29 | SSW 3 | SW 5 | WSW 5 | 1 | 4 | 2 | — | |
| 5 | 39.8 | 38.7 | 38.2 | 16.6 | 30.2 | 22.4 | 23.1 | 13.5 | 8.3 | 9.1 | 8.1 | 51 | 28 | 41 | 0 | SE 6 | N 3 | 8 | 4 | 8 | — | |
| 6 | 39.9 | 40.4 | 41.1 | 11.8 | 20.0 | 14.3 | 15.4 | 10.9 | 7.6 | 8.6 | 7.1 | 74 | 50 | 58 | N 3 | NE 8 | NNE 3 | 6 | 7 | 0 | — | |
| 7 | 41.2 | 40.6 | 39.5 | 10.6 | 20.5 | 16.5 | 15.9 | 8.3 | 5.5 | 5.9 | 5.3 | 58 | 33 | 39 | 0 | ESE 6 | ESE 10 | 10 | 4⁰ | 2 | — | |
| 8 | 39.7 | 42.0 | 42.6 | 13.1 | 11.4 | 13.0 | 12.5 | 10.8 | 7.2 | 8.6 | 7.6 | 64 | 86 | 68 | SE 20 | SE 10 | SSE 14 | 10 | 10 | 8 | 4.2 | ✓ n. 1; ● a, 2, p. |
| 9 | 42.9 | 43.0 | 43.0 | 12.3 | 11.6 | 10.5 | 11.5 | 10.3 | 6.8 | 8.8 | 9.3 | 64 | 87 | 99 | SE 8 | SSE 7 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ● n, 1, a. |
| 10 | 42.1 | 42.6 | 43.3 | 11.2 | 20.3 | 14.0 | 15.2 | 10.0 | 9.6 | 12.1 | 9.5 | 95 | 68 | 80 | S 7 | S 6 | SW 3 | 10 | 7 | 4 | — | ● n. |
| 11 | 42.5 | 41.0 | 40.3 | 10.2 | 19.1 | 13.0 | 14.1 | 8.1 | 8.1 | 6.4 | 6.9 | 87 | 40 | 62 | SSW 6 | SSW 13 | SW 3 | 2 | 4 | 7 | — | |
| 12 | 39.8 | 39.1 | 38.7 | 9.3 | 19.4 | 14.6 | 14.4 | 7.6 | 6.9 | 7.0 | 6.7 | 79 | 42 | 54 | S 5 | SSW 3 | 0 | 4 | 8 | 4 | — | |
| 13 | 38.6 | 38.4 | 38.7 | 10.0 | 17.4 | 13.9 | 13.8 | 7.0 | 7.4 | 7.7 | 7.8 | 80 | 52 | 66 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | ∞ a. |
| 14 | 38.1 | 38.8 | 39.7 | 7.3 | 19.2 | 12.1 | 12.9 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 89 | 40 | 62 | S 5 | SW 10 | SW 7 | 5 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 39.8 | 40.2 | 40.0 | 7.3 | 13.2 | 11.6 | 10.7 | 6.6 | 6.5 | 8.6 | 8.1 | 86 | 76 | 80 | SW 8 | SW 7 | SW 3 | 10 | 8 | 4 | 3.9 | ● a, p. |
| 16 | 39.9 | 39.7 | 40.1 | 9.1 | 15.8 | 10.4 | 11.8 | 8.3 | 7.8 | 8.7 | 8.9 | 92 | 64 | 95 | SSW 5 | 0 | N 5 | 10 | 8 | 9 | 1.3 | ● p. |
| 17 | 40.6 | 40.0 | 38.9 | 5.7 | 12.0 | 7.2 | 8.3 | 3.8 | 6.4 | 6.1 | 6.9 | 94 | 58 | 91 | N 4 | NW 5 | NW 7 | 8 | 4 | 6 | 1.1 | ● p. |
| 18 | 39.4 | 40.8 | 43.8 | 4.7 | 5.8 | 3.6 | 4.7 | 3.4 | 6.0 | 6.3 | 5.5 | 94 | 91 | 93 | N 8 | N 7 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● n, 2, p. |
| 19 | 45.7 | 46.6 | 46.1 | 2.8 | 5.0 | 3.4 | 3.7 | 2.4 | 4.9 | 4.1 | 5.3 | 88 | 63 | 92 | N 8 | NNE 8 | NW 2 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 20 | 43.7 | 44.1 | 49.1 | 6.2 | 8.8 | 2.3 | 5.8 | 2.1 | 6.2 | 6.7 | 3.9 | 88 | 80 | 72 | N 3 | N 10 | N 3 | 10 | 10 | 0 | 1.6 | ● a. |
| 21 | 52.0 | 51.5 | 49.5 | 3.3 | 11.6 | 10.0 | 8.3 | — 1.2 | 3.8 | 5.2 | 5.4 | 65 | 51 | 58 | W 3 | SW 6 | SW 6 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 22 | 50.2 | 50.1 | 50.7 | 6.9 | 17.2 | 12.7 | 12.3 | 5.4 | 6.9 | 8.9 | 7.4 | 93 | 61 | 68 | SSW 3 | WNW 3 | 0 | 1 | 5 | 5 | — | |
| 23 | 52.0 | 52.3 | 52.8 | 8.4 | 17.4 | 14.2 | 13.3 | 5.9 | 7.0 | 7.0 | 6.6 | 86 | 48 | 55 | NNW 3 | N 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 53.9 | 53.1 | 52.2 | 7.7 | 19.4 | 13.8 | 13.6 | 4.8 | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 90 | 40 | 62 | 0 | ESE 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ∞ a. |
| 25 | 50.0 | 50.0 | 48.9 | 8.8 | 19.7 | 14.9 | 14.5 | 6.7 | 6.6 | 7.2 | 6.7 | 78 | 43 | 53 | SW 3 | 0 | SW 3 | 1 | 1 | 1 | — | ∞ a. |
| 26 | 47.9 | 46.8 | 45.0 | 7.4 | 20.2 | 13.2 | 13.6 | 5.9 | 5.6 | 7.4 | 6.3 | 73 | 43 | 55 | WSW 4 | W 3 | 0 | 1 | 2 | 4 | — | ∞ a. |
| 27 | 42.4 | 40.2 | 36.9 | 7.8 | 19.2 | 13.6 | 13.5 | 6.3 | 5.2 | 5.4 | 6.1 | 65 | 33 | 53 | W 6 | SW 6 | SSW 4 | 2 | 8⁰ | 10 | 2.3 | |
| 28 | 31.7 | 31.8 | 32.7 | 10.0 | 12.3 | 9.4 | 10.6 | 9.2 | 8.7 | 8.0 | 8.2 | 95 | 75 | 93 | SSW 7 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, a, p. |
| 29 | 30.1 | 29.0 | 34.0 | 5.8 | 11.8 | 7.6 | 8.4 | 4.4 | 6.5 | 7.4 | 5.5 | 91 | 72 | 70 | SSW 9 | W 7 | W 8 | 10 | 7 | 3 | 2.5 | ● a. |
| 30 | 38.4 | 40.2 | 38.5 | 4.2 | 12.2 | 8.8 | 8.4 | 3.6 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 87 | 50 | 62 | SW 6 | W 6 | SW 7 | 1 | 5 | 10 | 0.9 | |
| Срд. Mtt. | 742.7 | 742.6 | 742.6 | 10.2 | 18.1 | 13.7 | 14.0 | 8.2 | 7.2 | 7.9 | 7.3 | 77 | 53 | 64 | 5.1 | 5.7 | 4.2 | 5.5 | 5.8 | 4.5 | 27.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 732.5 | 731.7 | 732.4 | 11.1 | 15.4 | 10.8 | 12.4 | 8.7 | 9.5 | 8.4 | 7.7 | 96 | 64 | 81 | SW 6 | W 8 | W 6 | 10 | 10 | 2 | 0.5 | ● n, p. |
| 2 | 38.5 | 39.3 | 37.7 | 7.0 | 15.4 | 14.7 | 12.4 | 6.1 | 5.9 | 8.3 | 9.7 | 78 | 63 | 78 | W 5 | WSW 6 | SW 6 | 0 | 3 | 9 | — | ✓ n. |
| 3 | 35.5 | 33.3 | 31.7 | 11.6 | 23.2 | 15.2 | 16.7 | 10.7 | 8.3 | 7.7 | 9.8 | 82 | 35 | 76 | S 4 | SW 20 | SW 1 | 1 | 1 | 6 | 9.4 | ●⁰ a; ✓ 2. |
| 4 | 30.1 | 31.9 | 32.8 | 5.9 | 6.7 | 3.6 | 5.4 | 3.2 | 6.6 | 4.9 | 4.7 | 96 | 67 | 80 | W 6 | W 6 | SSW 4 | 6 | 10 | 10 | 0.2 | ● n. |
| 5 | 31.3 | 30.1 | 28.6 | 3.0 | 7.3 | 4.6 | 5.0 | 2.1 | 5.3 | 5.4 | 6.1 | 93 | 70 | 97 | SSW 4 | S 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ● n, p. |
| 6 | 28.8 | 31.8 | 36.0 | 0.6 | 4.2 | 1.1 | 2.0 | 0.3 | 4.7 | 3.8 | 3.6 | 98 | 62 | 70 | N 14 | N 13 | W 6 | 10 | 9 | 0 | — | ●, ✳ n. |
| 7 | 34.7 | 30.3 | 29.4 | — 1.0 | 5.8 | 8.0 | 4.3 | — 3.0 | 4.1 | 6.9 | 7.0 | 96 | 00 | 82 | SSW 6 | SSW 7 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳a; ● a,2,p; ≡ a,2. |
| 8 | 30.7 | 32.7 | 26.5 | 3.6 | 6.7 | 6.0 | 5.4 | 3.3 | 4.6 | 4.6 | 7.0 | 78 | 63 | 00 | SW 6 | WSW 6 | SE 5 | 8 | 6 | 10 | 18.9 | ● p, 3. |
| 9 | 25.1 | 33.5 | 38.7 | 0.3 | 1.0 | — 1.8 | — 0.2 | — 2.0 | 4.2 | 3.7 | 3.6 | 89 | 73 | 90 | NW 14 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ●, ✓ n. |
| 10 | 41.0 | 41.9 | 43.9 | — 0.6 | 4.9 | — 0.2 | 1.4 | — 2.8 | 4.2 | 4.7 | 4.5 | 96 | 71 | 00 | S 5 | S 10 | SW 3 | 9 | 7 | 10 | 3.9 | ✳ p, 3. |
| 11 | 47.7 | 48.8 | 49.4 | — 3.8 | 0.6 | — 1.6 | — 1.6 | — 5.2 | 3.4 | 4.2 | 3.6 | 00 | 86 | 89 | S 3 | S 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ 1. |
| 12 | 47.3 | 44.8 | 41.8 | — 4.4 | 5.1 | 0.0 | 0.2 | — 5.0 | 3.3 | 4.2 | 3.3 | 00 | 64 | 72 | S 3 | SE 4 | S 1 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 13 | 38.3 | 36.3 | 35.6 | — 3.2 | 2.0 | — 2.0 | — 1.1 | — 4.3 | 3.0 | 2.6 | 4.0 | 85 | 49 | 00 | NW 4 | NE 4 | N 6 | 8 | 9 | 10 | 5.7 | ✳ p, 3. |
| 14 | 35.0 | 35.3 | 36.0 | — 2.0 | 0.3 | — 1.2 | — 1.0 | — 2.8 | 4.0 | 3.8 | 4.2 | 00 | 81 | 00 | N 4 | N 10 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ a, p. |
| 15 | 36.4 | 37.4 | 38.1 | — 1.4 | 1.4 | 0.5 | 0.2 | — 2.0 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 00 | 81 | 91 | N 3 | NNW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1; △ p. |
| 16 | 39.7 | 41.5 | 44.2 | — 0.8 | 1.5 | — 0.2 | 0.2 | — 1.2 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 95 | 71 | 84 | NW 4 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 17 | 45.9 | 46.9 | 47.5 | — 0.6 | 3.4 | 3.1 | 2.0 | — 1.4 | 4.1 | 4.6 | 5.4 | 94 | 77 | 95 | 0 | S 8 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ 3. |
| 18 | 47.5 | 46.7 | 45.8 | 2.6 | 9.7 | 5.6 | 6.0 | 2.1 | 5.5 | 7.0 | 5.9 | 00 | 77 | 86 | S 4 | SE 8 | WSW 13 | 10 | 5 | 10 | 0.3 | |
| 19 | 43.2 | 42.8 | 42.3 | 2.6 | 3.2 | 3.8 | 3.2 | 2.3 | 4.8 | 5.6 | 6.0 | 87 | 97 | 00 | S 14 | S 10 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a; ✳ a. |
| 20 | 38.9 | 37.2 | 36.1 | 3.9 | 8.2 | 10.5 | 7.5 | 3.6 | 6.1 | 7.2 | 9.3 | 00 | 89 | 99 | S 4 | S 7 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● n, p, 3. |
| 21 | 31.9 | 31.0 | 34.4 | 11.8 | 14.4 | 2.6 | 9.6 | 2.3 | 9.8 | 0.0 | 4.8 | 96 | 83 | 85 | SSW 10 | S 14 | W 14 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● n, a, p. |
| 22 | 41.4 | 44.1 | 46.6 | — 0.5 | 0.7 | — 1.4 | — 0.4 | — 1.7 | 3.3 | 2.9 | 3.6 | 75 | 59 | 86 | W 6 | W 8 | SW 5 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 23 | 47.7 | 48.3 | 47.6 | — 2.6 | 1.9 | — 1.3 | — 0.7 | — 2.9 | 3.5 | 3.2 | 3.3 | 94 | 62 | 78 | SW 3 | N 3 | 0 | 7 | 1 | 9 | 0.3 | |
| 24 | 45.1 | 43.0 | 40.0 | — 1.2 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | — 2.5 | 4.1 | 4.4 | 4.6 | 98 | 89 | 00 | 0 | SSE 8 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ n, a, p. |
| 25 | 41.6 | 43.5 | 45.1 | — 1.0 | — 0.3 | 0.7 | — 0.2 | — 2.2 | 4.0 | 4.3 | 4.8 | 94 | 96 | 00 | W 2 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, p. |
| 26 | 46.7 | 46.6 | 42.8 | — 0.8 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | — 1.1 | 4.2 | 4.6 | 5.2 | 98 | 80 | 98 | SW 8 | SE 4 | SSE 9 | 10 | 3 | 10 | 14.6 | ≡ a; ● p. |
| 27 | 39.6 | 41.2 | 45.4 | 3.2 | 5.9 | 1.4 | 3.5 | 1.2 | 5.6 | 6.9 | 4.7 | 97 | 99 | 93 | S 7 | S 3 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ● n, a; ≡ 2. |
| 28 | 46.2 | 47.8 | 49.6 | 1.7 | 5.7 | 7.4 | 4.9 | 1.2 | 5.1 | 6.7 | 7.5 | 98 | 99 | 98 | SSE 3 | S 6 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 29 | 49.6 | 48.8 | 45.3 | 5.6 | 11.0 | 6.1 | 7.6 | 5.3 | 6.5 | 7.0 | 6.6 | 96 | 71 | 95 | SW 4 | SSW 10 | SW 8 | 6 | 6 | 6 | 1.1 | |
| 30 | 41.7 | 44.0 | 45.5 | 6.1 | 2.4 | 1.5 | 3.3 | 1.3 | 6.9 | 5.3 | 4.6 | 99 | 96 | 91 | SSW 6 | NNW 8 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 9.9 | ● n, 1, a. |
| 31 | 42.9 | 41.1 | 41.6 | 2.0 | 4.2 | 5.0 | 3.7 | 0.8 | 5.3 | 6.2 | 5.7 | 00 | 00 | 87 | 0 | S 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, a, p; ≡ n, p. |
| Срд. Mtt. | 739.4 | 739.8 | 739.9 | 1.9 | 5.7 | 3.4 | 3.6 | 0.5 | 5.1 | 5.4 | 5.5 | 94 | 78 | 90 | 5.2 | 7.1 | 4.6 | 8.6 | 7.9 | 7.9 | 94.6 | |

# Пенза. 1890. Pensa.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.7 | 748.6 | 748.8 | 1.4 | 3.6 | 2.9 | 2.6 | 0.8 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 85 | 80 | 89 | NNW 4 | W 6 | N 2 | 10 | 4 | 9 | — | |
| 2 | 49.5 | 47.6 | 45.2 | 0.9 | 7.2 | 4.6 | 4.2 | 0.5 | 4.9 | 5.6 | 5.9 | 00 | 74 | 94 | S 2 | SW 10 | SSW 10 | 4 | 3 | 2 | 0.1 | |
| 3 | 43.2 | 42.1 | 41.0 | 5.0 | 7.6 | 7.2 | 6.6 | 3.3 | 6.5 | 7.8 | 7.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, p, 3; ≡ a, p, 3. |
| 4 | 40.8 | 41.3 | 42.4 | 6.2 | 7.4 | 7.0 | 6.9 | 5.8 | 7.1 | 7.7 | 7.3 | 00 | 00 | 98 | 0 | 0 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, a. |
| 5 | 44.3 | 45.3 | 47.7 | 6.0 | 6.9 | 6.1 | 6.3 | 5.8 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | SE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 6 | 50.0 | 50.8 | 50.7 | 3.4 | 5.2 | 4.6 | 4.4 | 3.2 | 5.6 | 6.1 | 6.3 | 97 | 92 | 00 | NE 2 | SE 4 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 50.5 | 50.4 | 50.9 | 1.4 | 2.0 | 2.6 | 2.0 | 1.0 | 5.0 | 5.3 | 5.5 | 98 | 00 | 00 | SE 3 | S 10 | SSE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ 3. |
| 8 | 52.1 | 52.7 | 52.7 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | 2.1 | 1.3 | 5.5 | 5.2 | 5.1 | 00 | 98 | 00 | SSE 4 | SSE 8 | SSE 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 9 | 52.3 | 51.9 | 51.0 | — 2.0 | 3.2 | — 2.4 | — 0.4 | — 3.2 | 4.0 | 4.2 | 3.8 | 99 | 73 | 00 | S 7 | SSE 6 | SSE 8 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 10 | 48.3 | 48.1 | 49.0 | — 5.3 | — 3.2 | — 2.7 | — 3.7 | — 5.9 | 3.0 | 3.6 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | NNW 1 | N 4 | NE 3 | 0 | 4 | 10 | — | ⊔ 1, 2; ≡ a, p. |
| 11 | 51.0 | 52.9 | 54.7 | — 1.5 | — 2.2 | — 2.9 | — 2.2 | — 3.1 | 3.9 | 3.2 | 2.6 | 94 | 80 | 70 | ENE 6 | ENE 6 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 55.8 | 56.1 | 56.0 | — 4.6 | — 4.7 | — 7.0 | — 5.4 | — 7.3 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 66 | 71 | 74 | NE 2 | ENE 8 | NE 1 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 13 | 55.6 | 55.9 | 55.0 | — 7.8 | — 6.0 | — 8.2 | — 7.3 | — 8.5 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 96 | 89 | 00 | N 5 | NW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 54.4 | 53.8 | 52.1 | —10.5 | — 5.9 | — 7.8 | — 8.1 | —11.4 | 2.0 | 2.9 | 2.5 | 00 | 00 | 00 | NW 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 15 | 49.2 | 47.6 | 45.0 | —12.1 | — 5.7 | — 7.0 | — 8.3 | —12.2 | 1.8 | 2.4 | 2.4 | 99 | 80 | 93 | S 1 | SSW 5 | 0 | 2 | 2 | 10 | — | ⊔ n, a. |
| 16 | 42.3 | 40.8 | 39.5 | — 7.2 | — 5.0 | — 6.0 | — 6.1 | — 8.0 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 98 | 90 | 93 | 0 | 0 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ a, 2, p. |
| 17 | 39.2 | 39.8 | 40.7 | — 8.4 | — 5.5 | — 6.2 | — 6.7 | — 9.5 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 00 | 86 | 88 | N 3 | ENE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ 3. |
| 18 | 41.8 | 43.2 | 45.6 | —12.1 | —11.5 | —15.4 | —13.0 | —15.4 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 92 | 83 | 89 | NE 3 | NE 5 | 0 | 10 | 6 | 2 | 1.2 | ✳ n, 1. |
| 19 | 46.3 | 46.8 | 48.4 | —16.0 | —13.5 | —14.7 | —14.7 | —16.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 87 | 80 | 86 | NE 3 | NE 6 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ n, a, 2; ✣ 2, 3. |
| 20 | 50.0 | 49.0 | 49.3 | —19.1 | —15.5 | —20.6 | —18.4 | —20.6 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 81 | 71 | 75 | NE 6 | NE 8 | NE 4 | 8 | 1 | 0 | — | ✣ 2. |
| 21 | 47.9 | 47.1 | 46.3 | —24.5 | —17.7 | —19.8 | —20.7 | —24.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 82 | 70 | 80 | N 3 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 2$^0$ | — | |
| 22 | 44.3 | 43.1 | 42.3 | —21.4 | —16.2 | —18.1 | —18.6 | —21.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 89 | 77 | 85 | 0 | NW 3 | 0 | 4 | 6$^0$ | 8$^0$ | — | ⊽ 3. |
| 23 | 41.9 | 41.7 | 40.6 | —21.5 | —16.1 | —15.9 | —17.8 | —21.5 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 88 | 80 | 92 | 0 | 0 | SE 1 | 3 | 8$^0$ | 10 | 2.9 | ✳ p, 3. |
| 24 | 36.1 | 30.5 | 21.3 | —13.8 | —12.8 | — 7.0 | —11.2 | —15.7 | 1.4 | 1.5 | 2.7 | 91 | 93 | 00 | SE 10 | SE 17 | SSE 14 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3; ⸝ 2. |
| 25 | 17.1 | 24.2 | 27.3 | —12.7 | —23.6 | —25.3 | —20.5 | —25.3 | 1.7 | 0.6 | 0.5 | 00 | 91 | 83 | NNW 18 | N 14 | NNE 10 | 10 | 4$^0$ | 10 | 0.3 | ●, ✳ n; ✣ 1; ⌈·⌉ 2. |
| 26 | 30.9 | 36.8 | 42.9 | —32.1 | —31.2 | —32.0 | —31.8 | —33.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 84 | 80 | 80 | N 14 | NW 6 | WNW 7 | 10 | 0 | 0 | — | ✣ n, 1. |
| 27 | 45.9 | 47.5 | 48.8 | —35.1 | —27.0 | —22.5 | —28.2 | —35.9 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 82 | 82 | 79 | S 3 | S 6 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⌈·⌉ 2; ⊽$^0$ p. |
| 28 | 50.5 | 50.7 | 52.8 | —26.3 | —21.2 | —16.6 | —21.4 | —26.5 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 82 | 82 | 85 | SW 2 | SSW 6 | W 1 | 2 | 10 | 6 | 0.3 | ⊕ 1, a. |
| 29 | 57.5 | 60.2 | 62.8 | —12.1 | — 9.8 | —11.1 | —11.0 | —17.9 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 90 | 84 | 90 | N 2 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, p. |
| 30 | 63.6 | 63.2 | 62.0 | —11.3 | —10.8 | —13.2 | —11.8 | —13.3 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 87 | 80 | 94 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 746.6 | 747.0 | 747.1 | — 9.7 | — 7.3 | — 8.2 | — 8.4 | —11.2 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 92 | 86 | 91 | 4.0 | 5.4 | 3.8 | 7.4 | 6.6 | 7.3 | 18.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.1 | 759.8 | 756.6 | —18.1 | —16.8 | —17.9 | —17.6 | —18.9 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 91 | 92 | 93 | S 1 | SSW 3 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ a. |
| 2 | 53.2 | 51.6 | 49.6 | —12.9 | — 9.0 | — 9.7 | —10.5 | —19.3 | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 96 | 98 | 00 | SW 14 | SSW 9 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✣ n; ⊔ a. |
| 3 | 48.9 | 49.5 | 49.5 | — 5.8 | — 4.6 | — 8.5 | — 6.3 | — 9.9 | 2.9 | 3.1 | 2.2 | 98 | 98 | 94 | WSW 7 | S 1 | S 5 | 10 | 9 | 2 | — | ⊔ a. |
| 4 | 49.4 | 49.9 | 47.2 | —12.5 | —16.4 | —13.3 | —14.1 | —18.0 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 93 | 82 | 94 | W 3 | SW 4 | SE 4 | 2 | 2 | 10 | — | ⊔ p. |
| 5 | 41.7 | 38.4 | 35.0 | — 5.2 | — 4.2 | — 1.1 | — 3.5 | —13.2 | 3.1 | 3.3 | 4.2 | 00 | 00 | 00 | SSW 4 | SSE 6 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⊔ n; ✳, ✣ a. |
| 6 | 34.2 | 35.0 | 35.7 | — 0.6 | — 0.6 | — 2.0 | — 1.1 | — 2.2 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 00 | 95 | 96 | SW 11 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | |
| 7 | 34.7 | 31.6 | 28.1 | — 2.8 | — 0.7 | 0.2 | — 1.1 | — 3.2 | 3.7 | 4.4 | 4.7 | 00 | 00 | 00 | S 1 | S 2 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 13.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 26.5 | 30.5 | 37.5 | — 2.7 | — 9.8 | —12.5 | — 8.3 | —13.4 | 3.7 | 1.9 | 1.5 | 99 | 90 | 89 | S 14 | SSW 13 | S 11 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, p, 3; ✣ 1, a, 2. |
| 9 | 42.5 | 45.3 | 47.9 | —11.1 | — 8.6 | —10.5 | —10.1 | —12.7 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 89 | 87 | 92 | 0 | SE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 2. |
| 10 | 49.3 | 49.1 | 47.9 | —13.2 | —11.8 | —12.0 | —12.3 | —13.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 90 | 84 | 87 | NE 2 | E 2 | NE 2 | 9 | 10 | 9 | 1.8 | ✳ a, 2, p. |
| 11 | 43.4 | 41.9 | 43.0 | —11.7 | —11.1 | —12.9 | —11.9 | —13.9 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 94 | 94 | 93 | N 7 | N 6 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, 1, a, 2; ✣ n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 45.4 | 47.3 | 48.5 | —17.1 | —13.7 | —14.7 | —15.2 | —18.3 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 92 | 90 | 92 | N 8 | N 6 | NNE 1 | 4 | 2 | 10 | — | |
| 13 | 48.4 | 48.7 | 48.8 | —20.6 | —19.0 | —21.9 | —20.5 | —21.9 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 91 | 90 | 90 | N 5 | NW 3 | N 1 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 48.2 | 47.4 | 45.2 | —24.7 | —21.7 | —24.5 | —23.6 | —25.9 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 89 | 89 | 89 | SSW 4 | S 1 | SW 4 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔$^2$ 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 44.7 | 44.0 | 43.2 | —25.9 | —18.1 | —13.7 | —19.2 | —28.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 89 | 95 | 99 | SSW 3 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 40.3 | 39.8 | 40.7 | —16.8 | —17.7 | —14.7 | —16.4 | —19.7 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 98 | 98 | 99 | SSW 4 | SSW 8 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 44.7 | 47.7 | 50.6 | —13.2 | —10.6 | —10.9 | —11.6 | —14.6 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, p; ⊔ 2. |
| 18 | 52.8 | 53.7 | 54.7 | —10.3 | — 8.3 | —10.7 | — 9.8 | —11.1 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 56.0 | 56.6 | 57.6 | —16.7 | —15.6 | —17.1 | —16.5 | —17.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 00 | 00 | 00 | N 4 | N 6 | 0 | 10 | 10 | 6$^0$ | — | |
| 20 | 58.0 | 58.3 | 58.2 | —21.1 | —19.6 | —19.2 | —20.0 | —21.5 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 00 | 00 | 00 | N 2 | N 4 | NW 2 | 2 | 3 | 0 | — | ⊔$^2$ 1, a. |
| 21 | 58.1 | 58.2 | 58.5 | —21.9 | —19.7 | —21.3 | —21.0 | —22.2 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 99 | 00 | 99 | NNW 4 | NW 4 | NNW 7 | 2 | 3$^0$ | 0 | — | ⊔$^2$ a. |
| 22 | 58.2 | 57.5 | 57.0 | —22.7 | —19.3 | —21.0 | —21.0 | —22.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 99 | 00 | 00 | NNW 3 | NNW 4 | NW 2 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 23 | 57.0 | 57.0 | 57.4 | —22.6 | —19.3 | —19.1 | —20.3 | —22.6 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 00 | 98 | 99 | NNW 4 | NW 3 | NW 2 | 3 | 2 | 0 | — | ⊔$^2$ a. |
| 24 | 58.2 | 59.7 | 62.1 | —21.9 | —18.3 | —19.4 | —19.9 | —22.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 00 | 00 | 99 | N 5 | N 5 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔$^2$ a. |
| 25 | 64.2 | 65.1 | 65.7 | —21.7 | —20.6 | —24.6 | —22.3 | —24.6 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 95 | 96 | 94 | NNW 6 | NNW 6 | N 4 | 0 | 4$^0$ | 0 | — | ⊔$^2$ a. |
| 26 | 65.1 | 62.9 | 60.3 | —27.7 | —24.1 | —25.8 | —25.9 | —29.2 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 94 | 94 | 94 | NW 1 | NW 4 | NNW 3 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 27 | 56.9 | 56.1 | 54.5 | —19.6 | —17.2 | —21.9 | —19.6 | —25.6 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 97 | 99 | 97 | NW 1 | NW 3 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 28 | 53.1 | 53.7 | 55.1 | —25.9 | —24.4 | —17.6 | —22.6 | —27.0 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | 95 | 94 | 99 | NW 4 | NNW 5 | N 4 | 10$^0$ | 6$^0$ | 10 | 0.9 | ⊔ a. |
| 29 | 53.6 | 48.9 | 49.5 | —11.9 | —10.3 | — 9.9 | —10.7 | —17.5 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 00 | 00 | 00 | N 1 | NNW 13 | N 9 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, a, 2; ✣ a, p. |
| 30 | 52.3 | 52.1 | 49.4 | —18.0 | —15.6 | —18.4 | —17.3 | —18.6 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 00 | 00 | 98 | 0 | WSW 1 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ p. |
| 31 | 44.2 | 42.0 | 39.2 | —13.2 | —10.1 | —10.1 | —11.1 | —18.3 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 99 | 00 | 00 | NW 5 | W 1 | SW 6 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ✳ a, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.7 | 749.5 | —15.8 | —14.1 | —14.7 | —14.9 | —18.3 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 96 | 96 | 96 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 7.5 | 6.9 | 6.8 | 23.3 | |

# 1890.

## Полибино. — Январь. — Januar. — Polibino.

**Долгота — Länge: 52° 56′.** **Широта — Breite: 53° 44′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.4 | 747.0 | 749.7 | − 8.0 | − 6.6 | − 9.5 | − 8.0 | −10.9 | 2.5 | 2.6 | 2.1 | 00 | 94 | 96 | SSW 4 | SW 8 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 57.7 | 60.5 | 61.7 | −18.7 | −28.5 | −33.1 | −26.8 | −33.2 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 77 | 73 | 80 | NNW 7 | NNW 5 | WSW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 57.1 | 52.6 | 47.0 | −23.4 | −15.7 | −10.6 | −16.6 | −35.4 | 0.6 | 1.2 | 2.0 | 84 | 95 | 00 | SSW 1 | SW 14 | WSW 20 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a, 2, p; ⸝ 3. |
| 4 | 52.6 | 56.8 | 58.5 | − 0.1 | 0.2 | − 1.7 | − 0.5 | −10.4 | 4.5 | 3.8 | 3.7 | 98 | 82 | 92 | NNW 8 | WNW 6 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 5 | 59.7 | 61.8 | 64.0 | − 2.9 | − 1.8 | − 3.3 | − 2.7 | − 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.6 | 00 | 98 | 00 | WNW 6 | WNW 6 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 65.3 | 65.5 | 65.1 | − 5.1 | − 6.6 | − 8.1 | − 6.6 | − 8.7 | 3.1 | 2.8 | 2.4 | 00 | 00 | 00 | SSW 5 | SSW 6 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ p. |
| 7 | 64.4 | 63.2 | 63.2 | − 9.7 | − 7.9 | −10.9 | − 9.5 | −11.1 | 2.1 | 2.5 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | SSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔, ✳ n. |
| 8 | 62.1 | 62.9 | 63.2 | −10.4 | − 8.9 | − 9.0 | − 9.4 | −11.2 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 99 | 99 | 00 | SW 2 | SW 4 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 61.8 | 60.0 | 57.0 | −10.8 | −14.1 | −13.5 | −12.8 | −15.3 | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 00 | 00 | 00 | WSW 5 | WSW 6 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ✳ a, 2, p. |
| 10 | 53.0 | 51.3 | 48.9 | − 8.7 | − 3.8 | − 4.1 | − 5.5 | −13.9 | 2.3 | 3.4 | 3.4 | 00 | 00 | 00 | S 4 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n, a. |
| 11 | 42.1 | 43.7 | 46.6 | − 3.7 | − 1.5 | − 3.2 | − 2.8 | − 4.7 | 3.5 | 4.1 | 3.6 | 00 | 00 | 00 | SW 10 | SW 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a, 2. |
| 12 | 47.4 | 47.1 | 50.0 | − 6.9 | − 2.7 | − 1.6 | − 3.7 | − 8.2 | 2.7 | 3.7 | 4.1 | 00 | 00 | 00 | SSW 6 | SSW 6 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a. |
| 13 | 52.9 | 54.2 | 53.8 | − 3.9 | − 2.4 | − 3.4 | − 3.2 | − 4.2 | 3.4 | 3.7 | 3.5 | 00 | 97 | 00 | SSW 7 | | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 14 | 53.1 | 52.7 | 52.7 | − 5.6 | − 3.5 | − 6.2 | − 5.1 | − 6.7 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 97 | 90 | 99 | SE 3 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, a. |
| 15 | 52.7 | 52.4 | 51.0 | − 7.0 | − 5.6 | − 8.1 | − 6.9 | − 8.7 | 2.7 | 2.8 | 2.4 | 00 | 94 | 99 | SE 2 | SSE 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ p. |
| 16 | 48.8 | 48.0 | 47.9 | −13.0 | −11.5 | −25.1 | −16.5 | −25.4 | 1.6 | 1.6 | 0.6 | 95 | 90 | 95 | ESE 1 | SE 1 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ✳ n, a. |
| 17 | 47.6 | 47.7 | 48.2 | −18.5 | −17.1 | −18.7 | −18.1 | −25.8 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 99 | 00 | 00 | SE 1 | W 1 | WSW 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.3 | ≡, ⊔ n; ✳ p. |
| 18 | 48.9 | 52.4 | 57.2 | −16.3 | −17.0 | −18.4 | −17.2 | −20.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 00 | 93 | 92 | W 1 | ESE 4 | NE 2 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 19 | 59.7 | 59.9 | 59.4 | −16.8 | −14.6 | −25.0 | −18.8 | −25.3 | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 89 | 85 | 88 | NE 6 | NNE 5 | NNE 6 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ a, p. |
| 20 | 57.9 | 57.2 | 57.6 | −33.5 | −28.5 | −37.0 | −33.0 | −37.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 82 | 85 | 85 | ESE 1 | SE 1 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 58.6 | 58.3 | 58.6 | −39.3 | −34.0 | −39.8 | −37.7 | −41.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 86 | 79 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | — | |
| 22 | 59.5 | 60.2 | 61.4 | −42.0 | −35.2 | −33.0 | −36.7 | −42.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 80 | 78 | 80 | 0 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 10⁰ | — | |
| 23 | 62.0 | 61.6 | 60.0 | −32.1 | −29.8 | −24.0 | −28.6 | −32.9 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 87 | 87 | 89 | E 1 | NNE 3 | ENE 4 | 10 | 9 | 5 | 0.3 | |
| 24 | 54.7 | 52.2 | 50.9 | −16.9 | − 9.4 | −11.7 | −12.7 | −24.2 | 1.1 | 2.1 | 1.7 | 92 | 95 | 93 | SE 8 | ESE 4 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, a; ✣ p. [2p3. |
| 25 | 49.8 | 50.2 | 50.0 | −10.3 | −10.9 | −11.9 | −11.0 | −14.3 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 94 | 90 | 93 | SE 10 | SE 10 | SE 20 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⸝np3✣n1a2p3✳na |
| 26 | 48.8 | 47.5 | 44.6 | − 9.4 | − 7.3 | − 6.2 | − 7.6 | −12.3 | 2.0 | 2.4 | 2.7 | 89 | 92 | 94 | SE 10 | SE 14 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a; ✣ n, 1, a, 2. |
| 27 | 42.6 | 43.8 | 47.0 | − 6.9 | − 7.7 | −10.2 | − 8.3 | −10.9 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 99 | 93 | 98 | S 4 | SW 7 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ a, 2, p. |
| 28 | 47.1 | 47.5 | 48.9 | −10.3 | − 8.5 | −12.3 | −10.4 | −13.0 | 2.0 | 2.1 | 1.6 | 97 | 92 | 94 | SSE 5 | SSW 9 | SSE 7 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 29 | 48.1 | 47.5 | 46.1 | −12.1 | − 9.8 | − 6.5 | − 9.5 | −13.1 | 1.6 | 1.9 | 2.6 | 94 | 92 | 96 | SE 9 | E 2 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ a, 2, p. |
| 30 | 44.4 | 43.7 | 43.0 | − 6.1 | − 5.7 | − 8.4 | − 6.7 | − 8.8 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 99 | 93 | 95 | SE 8 | SE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 41.4 | 42.1 | 44.4 | − 8.4 | − 5.1 | − 7.1 | − 6.9 | − 8.6 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 98 | 88 | 96 | ESE 1 | WSW 1 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 753.2 | 753.3 | 753.5 | −13.4 | −11.7 | −13.6 | −12.9 | −17.5 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 95 | 92 | 95 | 4.5 | 4.7 | 5.4 | 9.0 | 8.5 | 7.9 | 15.4 | |

**Высота — Seehöhe: 97.5 m.** **Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.6 mm при bei 753.5 mm**

## Февраль. — Februar.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 748.1 | 750.8 | −15.6 | −16.5 | −23.0 | −18.4 | −23.4 | 1.2 | 1.0 | 0.6 | 93 | 82 | 87 | NNE 3 | | 0 | NE 5 | 10 | 3 | 1 | — | ✳ 1, a. |
| 2 | 53.2 | 55.0 | 57.4 | −28.2 | −23.9 | −30.5 | −27.5 | −31.2 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 89 | 80 | 86 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | — | \|•\| a. |
| 3 | 60.6 | 62.2 | 60.8 | −35.0 | −26.0 | −33.3 | −31.4 | −36.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 80 | 77 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 53.8 | 48.2 | 43.5 | −21.5 | −13.2 | − 8.7 | −14.5 | −35.1 | 0.7 | 1.5 | 1.8 | 87 | 91 | 80 | SSE 12 | S 17 | S 20 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✣; ✳ a, 2. p, 3; ⸝ 2, p, 3. |
| 5 | 45.2 | 46.2 | 45.4 | − 7.3 | − 5.9 | − 6.2 | − 6.5 | − 9.2 | 1.9 | 2.5 | 2.5 | 76 | 86 | 89 | SSW 6 | SW 3 | SSW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✣ n, 1, a; ✳ n, 1, a, 2. |
| 6 | 44.8 | 47.9 | 49.5 | − 4.8 | − 1.7 | − 3.2 | − 3.2 | − 7.5 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 87 | 82 | 85 | W 3 | WNW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 7 | 46.7 | 46.4 | 46.8 | − 3.3 | − 5.1 | − 6.2 | − 4.9 | − 6.7 | 3.5 | 2.9 | 2.8 | 98 | 96 | 00 | SW 20 | SW 9 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ⸝n1; ✣na2; ✳ a2p3. |
| 8 | 47.6 | 48.9 | 59.6 | − 7.7 | − 6.8 | − 6.9 | − 7.1 | −12.5 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 00 | 91 | 98 | 0 | 0 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1, a. |
| 9 | 50.1 | 52.0 | 54.9 | − 7.7 | − 5.2 | − 8.4 | − 7.1 | − 8.9 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 98 | 82 | 90 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 58.2 | 58.0 | 58.5 | − 9.1 | − 6.9 | − 8.9 | − 8.3 | − 9.2 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 95 | 81 | 98 | SSW 3 | SW 1 | W 1 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳⁰ p. |
| 11 | 58.9 | 59.0 | 59.1 | −10.8 | − 7.7 | − 7.7 | − 8.7 | −12.9 | 1.9 | 2.5 | 2.5 | 98 | 99 | 00 | WSW 3 | WSW 9 | SW 7 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 12 | 56.9 | 57.9 | 60.0 | − 5.1 | − 3.2 | − 6.3 | − 4.9 | − 9.0 | 3.1 | 3.2 | 2.4 | 00 | 89 | 86 | E 5 | NNE 8 | W 3 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ✳ n; ✣ p. |
| 13 | 56.0 | 55.7 | 60.0 | − 6.4 | − 2.7 | − 5.8 | − 5.0 | − 7.0 | 2.8 | 3.4 | 2.1 | 99 | 92 | 73 | W 10 | WNW 10 | NNE 12 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 68.3 | 70.0 | 70.3 | −16.1 | −12.9 | − 8.8 | −12.6 | −16.6 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 82 | 76 | 83 | E 1 | | SW 7 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 15 | 68.4 | 67.6 | 67.6 | − 5.0 | − 0.8 | − 3.9 | − 3.2 | − 9.1 | 3.1 | 3.5 | 2.9 | 00 | 82 | 87 | SSW 6 | NNW 9 | NNW 5 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 16 | 67.1 | 67.6 | 68.4 | − 5.9 | − 5.6 | − 8.0 | − 6.5 | − 8.3 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 89 | 89 | 98 | NNW 4 | NE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 68.8 | 69.4 | 69.5 | − 9.5 | − 7.8 | −10.5 | − 9.3 | −10.8 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 00 | 94 | 00 | W 1 | WNW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1; ✳ a, 2, p, 3. |
| 18 | 71.2 | 72.2 | 72.6 | −15.3 | −11.1 | −21.9 | −16.1 | −22.3 | 1.3 | 1.6 | 0.7 | 00 | 81 | 96 | NW 3 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 73.0 | 71.8 | 69.0 | −29.1 | −18.8 | −21.7 | −23.2 | −29.8 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 92 | 97 | 96 | 0 | | SW 5 | 0 | 0 | 10 | — | ⊔ n, 1. |
| 20 | 63.7 | 62.0 | 62.4 | −18.6 | −13.3 | −11.9 | −14.6 | −27.4 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 00 | 00 | 95 | SW 5 | NW 9 | WNW 4 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ⊔ n, 1; ✳ p, 3. |
| 21 | 63.7 | 64.2 | 63.3 | −10.0 | − 5.1 | − 7.6 | − 7.6 | −12.4 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 97 | 67 | 85 | 0 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 1, a, p, 3. |
| 22 | 59.1 | 56.1 | 59.7 | − 7.6 | − 3.9 | −12.0 | − 7.8 | −12.2 | 2.5 | 3.3 | 1.5 | 00 | 96 | 86 | WSW 6 | WNW 9 | NNE 17 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ a, 2, p; ✣ p; ⸝ 3. |
| 23 | 65.2 | 65.9 | 65.7 | −17.1 | −13.6 | −19.3 | −16.7 | −19.7 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 72 | 59 | 75 | NNE 4 | NNE 1 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 65.1 | 65.2 | 65.4 | −18.3 | − 8.1 | − 9.4 | −11.0 | −19.3 | 0.9 | 1.9 | 2.1 | 85 | 78 | 95 | ESE 1 | WSW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 1, a, p, 3. |
| 25 | 63.2 | 61.0 | 56.2 | − 9.3 | − 7.9 | −15.5 | −10.9 | −16.0 | 2.1 | 2.2 | 1.1 | 96 | 88 | 83 | SW 9 | WSW 9 | SSW 17 | 10 | 4 | 0 | — | \|•\| p. |
| 26 | 50.1 | 48.9 | 49.0 | −15.9 | −11.3 | −13.3 | −13.5 | −17.8 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 92 | 79 | 85 | WSW 20 | WSW 20 | SW 9 | 8 | 9 | 10 | — | ✣ a, 2, p, 3; ⸝ 1, a, 2, p. |
| 27 | 50.6 | 51.6 | 53.3 | −14.9 | −10.2 | − 9.1 | −11.4 | −15.7 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | 90 | 79 | 94 | SW 9 | S 7 | SSW 17 | 10 | 10 | 10 | — | ✣✳n, 1, a, 2, p, 3; ⸝ p3. |
| 28 | 54.1 | 53.9 | 54.0 | − 8.0 | − 6.0 | − 5.8 | − 6.6 | − 9.5 | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 84 | 84 | 97 | SE 5 | SE 5 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.2 | 758.3 | 758.7 | −13.0 | − 9.3 | −11.9 | −11.4 | −16.3 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 92 | 85 | 90 | 5.0 | 5.2 | 6.1 | 8.1 | 7.8 | 7.2 | 4.0 | |

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 756.7 | 758.6 | 761.8 | − 6.5 | − 3.1 | −13.2 | − 7.6 | −13.4 | 2.7 | 3.1 | 1.6 | 98 | 87 | 00 | S 1 | ESE 7 | WNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n, 1, a, 2; ⌊•⌋ a, 2. |
| 2 | 65.9 | 64.4 | 58.9 | −20.2 | − 5.5 | − 6.7 | −10.8 | −21.7 | 0.9 | 2.6 | 2.7 | 99 | 86 | 98 | ENE 3 | E 4 | S17 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡, ⊔ n, 1; ✢, 🌂 p, 3. |
| 3 | 57.2 | 57.6 | 55.1 | − 7.4 | − 4.0 | − 6.2 | − 5.9 | − 8.3 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 00 | 92 | 97 | S 3 | SSW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | $10^0$ | 4.5 | ✳ n, 1, 2, p. |
| 4 | 50.2 | 47.6 | 48.6 | − 5.3 | − 0.4 | − 3.4 | − 3.0 | − 6.4 | 3.0 | 4.5 | 3.5 | 00 | 00 | 00 | SSW17 | SSW 7 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2, p; ✢, 🌂 n, 1. |
| 5 | 54.1 | 57.1 | 58.8 | −12.8 | − 8.5 | −21.4 | −14.2 | −21.8 | 1.5 | 1.9 | 0.8 | 92 | 80 | 96 | 0 | WNW 1 | 0 | 6 | 1 | 0 | — | [🌂 a2p. |
| 6 | 57.7 | 55.7 | 53.6 | −13.0 | − 5.4 | − 4.8 | − 7.7 | −24.0 | 1.6 | 2.8 | 2.9 | 00 | 93 | 94 | ESE 5 | SSE17 | WSW 9 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ ⊔ n1; ✳ a2; ✢ a2p3; |
| 7 | 50.2 | 51.7 | 51.8 | − 4.5 | − 1.3 | − 3.5 | − 3.1 | − 5.9 | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 00 | 87 | 98 | SSE20 | SSE17 | SE10 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, p, 3; ✢ n, 1, a, 2, |
| 8 | 52.2 | 53.6 | 55.8 | − 2.2 | 0.2 | − 0.1 | − 0.7 | − 5.5 | 3.7 | 4.7 | 4.6 | 97 | 00 | 00 | SSE 7 | SSE 8 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ a, 2, p, 3. [p, 3. |
| 9 | 60.1 | 62.7 | 66.6 | − 0.1 | 4.3 | 0.1 | 1.4 | − 0.6 | 4.6 | 5.0 | 4.6 | 00 | 80 | 00 | ESE 3 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | — | |
| 10 | 70.4 | 70.2 | 66.5 | − 3.5 | 2.1 | 0.8 | − 0.2 | − 5.6 | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 97 | 71 | 81 | ENE 7 | E 6 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ n, 1. |
| 11 | 62.0 | 60.1 | 58.6 | − 4.5 | − 0.6 | − 6.9 | − 4.0 | − 7.5 | 2.3 | 3.0 | 2.6 | 72 | 69 | 96 | S20 | SSW 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | 🌂 n, 1. |
| 12 | 54.9 | 49.2 | 40.0 | − 5.5 | − 1.3 | 0.2 | − 2.2 | −10.7 | 3.0 | 3.6 | 4.7 | 00 | 86 | 00 | 0 | SSW13 | SSW20 | 10 | 7 | 10 | 0.4 | ≡ n, 1; 🌂 p, 3. |
| 13 | 39.6 | 41.1 | 44.1 | − 0.5 | 0.8 | − 1.9 | − 0.5 | − 2.6 | 4.4 | 3.7 | 3.4 | 00 | 76 | 87 | SW10 | W 9 | WNW 4 | 10 | 10 | 6 | — | ✳ n, 1, a, 2. |
| 14 | 51.0 | 55.2 | 59.0 | − 5.3 | − 3.3 | − 6.7 | − 5.1 | − 7.0 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 71 | 58 | 81 | 0 | NNW 3 | SW 1 | 9 | 0 | 10 | — | |
| 15 | 58.2 | 58.9 | 58.8 | 0.9 | 2.1 | 0.9 | 1.3 | − 7.1 | 4.9 | 5.3 | 4.9 | 00 | 00 | 00 | SSW 7 | SSW 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳, ● a. |
| 16 | 61.2 | 63.4 | 65.9 | 0.9 | 4.0 | 1.8 | 2.2 | 0.0 | 4.9 | 5.4 | 4.9 | 00 | 88 | 94 | W 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 17 | 67.2 | 67.5 | 65.9 | 0.7 | 3.2 | − 0.1 | 1.3 | − 0.4 | 4.7 | 5.0 | 4.6 | 99 | 87 | 00 | ESE 1 | SSW 4 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 64.3 | 63.2 | 62.2 | − 1.5 | 0.5 | − 0.9 | − 0.6 | − 2.0 | 4.1 | 4.8 | 4.3 | 00 | 00 | 00 | SW 3 | SW 6 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 19 | 63.0 | 64.6 | 66.5 | − 1.2 | 2.6 | 1.6 | 1.0 | − 1.8 | 4.2 | 5.0 | 4.2 | 00 | 92 | 83 | 0 | NNE 3 | E 4 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 69.6 | 70.8 | 70.0 | 0.3 | 2.0 | 0.7 | 1.0 | − 0.4 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 99 | 86 | 00 | 0 | S 7 | SW 2 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 21 | 69.4 | 69.2 | 67.9 | − 0.8 | 0.9 | − 0.3 | − 0.1 | − 2.2 | 4.3 | 4.9 | 4.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 2. |
| 22 | 65.8 | 64.9 | 63.9 | − 4.6 | 3.1 | − 2.7 | − 1.4 | − 6.1 | 3.1 | 4.9 | 3.7 | 98 | 86 | 00 | 0 | W 4 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 62.1 | 61.1 | 59.5 | − 3.3 | 4.2 | − 1.5 | − 0.2 | − 7.3 | 3.6 | 4.8 | 4.8 | 00 | 77 | 94 | 0 | SW 3 | WNW 1 | $10^0$ | 3 | 2 | 0.2 | |
| 24 | 59.3 | 60.2 | 59.6 | 2.2 | 4.7 | − 1.9 | 1.7 | − 2.2 | 5.1 | 4.9 | 3.4 | 95 | 76 | 87 | WSW 7 | WNW 3 | WSW 2 | 10 | 1 | 0 | — | ● n, 1. |
| 25 | 58.8 | 57.9 | 56.3 | − 6.3 | 5.5 | − 0.9 | − 0.6 | − 9.2 | 2.8 | 4.6 | 3.9 | 00 | 69 | 91 | ENE 1 | 0 | SE 4 | 7 | 3 | 1 | — | ⊔ n. |
| 26 | 55.1 | 54.7 | 55.4 | 0.9 | 7.7 | 0.6 | 3.1 | − 5.7 | 4.2 | 4.9 | 4.8 | 85 | 63 | 00 | SSE 1 | SSW 1 | ESE 1 | 10 | 7 | 9 | — | |
| 27 | 56.9 | 57.9 | 58.5 | − 0.1 | 4.0 | − 0.8 | 1.0 | − 3.8 | 4.6 | 5.0 | 4.2 | 00 | 83 | 96 | NE 6 | E 4 | SE17 | 10 | 9 | 10 | 1.2 | ≡ n, 1; 🌂 p, 3. |
| 28 | 59.0 | 59.4 | 58.5 | − 5.6 | − 4.6 | − 6.3 | − 5.5 | − 7.1 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 00 | 89 | 96 | SE15 | SE17 | SE17 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✢, 🌂 n1a2p3; ✳ n, 1, a. |
| 29 | 52.5 | 50.3 | 46.8 | − 5.4 | − 0.5 | 2.6 | − 1.1 | − 7.1 | 3.0 | 4.4 | 5.2 | 00 | 00 | 95 | SSE20 | SSE20 | SSE20 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | 🌂, ✢ n, a, p; ✳, ● p. |
| 30 | 46.6 | 46.1 | 46.8 | 0.3 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | − 0.5 | 4.7 | 5.2 | 5.0 | 00 | 00 | 00 | SSE17 | S14 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ ✢ n1a2; 🌂 n1a; ● a. |
| 31 | 45.5 | 42.3 | 38.5 | 0.8 | 3.8 | 2.0 | 2.2 | − 0.7 | 5.2 | 5.6 | 5.3 | 00 | 93 | 00 | SSE 6 | SSW17 | SSW 9 | 10 | 8 | 2 | 5.5 | ≡ n, 1, a; 🌂 a, 2; ● p. |
| Срд. Mtt. | 758.0 | 758.0 | 757.4 | − 3.6 | 0.6 | − 2.5 | − 1.8 | − 6.6 | 3.6 | 4.2 | 3.8 | 97 | 86 | 96 | 6.0 | 7.2 | 5.7 | 9.3 | 7.9 | 7.4 | 24.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.9 | 739.3 | 744.8 | 2.2 | 4.4 | 1.8 | 2.8 | 1.2 | 4.8 | 4.7 | 4.4 | 89 | 76 | 84 | SSW 6 | WSW 9 | WSW 8 | 9 | 10 | 10 | — | ≡ n; ● p. |
| 2 | 47.3 | 48.3 | 48.3 | 1.1 | 4.9 | 2.1 | 2.7 | − 2.0 | 4.0 | 5.1 | 4.6 | 79 | 78 | 85 | SSW 5 | WSW 3 | SSE 7 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 45.8 | 44.9 | 46.2 | 1.2 | 5.1 | 0.0 | 2.1 | − 0.4 | 4.7 | 5.2 | 3.8 | 94 | 80 | 83 | 0 | WNW 3 | NNW 7 | 10 | 9 | 10 | — | ● p. |
| 4 | 46.8 | 47.2 | 46.4 | − 1.6 | 0.8 | − 2.1 | − 1.0 | − 2.6 | 3.3 | 2.5 | 2.4 | *83* | *52* | *62* | NNW12 | WNW 9 | WSW 6 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 5 | 42.4 | 39.9 | 38.7 | − 3.7 | 0.8 | 0.4 | − 0.8 | − 4.5 | 2.8 | 4.3 | 4.6 | *83* | 89 | 98 | SW 8 | SSW 9 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p; ● a, 2. |
| 6 | 45.2 | 46.9 | 45.3 | − 2.3 | 4.1 | 4.3 | 2.0 | − 5.6 | 3.1 | 3.8 | 4.8 | 81 | 61 | 77 | W 4 | WSW 8 | SW17 | 8 | 3 | 2 | — | 🌂 p, 3. |
| 7 | 47.1 | 51.7 | 55.7 | 3.4 | 7.7 | 1.2 | 4.1 | 0.1 | 5.2 | 5.2 | 4.4 | 90 | 67 | 87 | WSW 6 | WNW 8 | SW 3 | 10 | 4 | 0 | — | ∞ a. |
| 8 | 57.2 | 56.0 | 56.4 | 3.8 | 12.3 | 6.1 | 7.4 | − 2.2 | 5.1 | 6.9 | 6.1 | 85 | 65 | 87 | SE 3 | SSW 8 | SSW 7 | 3 | 9 | 5 | — | |
| 9 | 56.5 | 56.0 | 55.9 | 4.6 | 15.5 | 6.1 | 8.7 | 1.3 | 4.9 | 6.6 | 5.9 | 78 | 50 | 84 | SSE 3 | SSW 2 | SE 1 | 6 | 6 | $10^0$ | — | |
| 10 | 55.8 | 54.8 | 54.1 | 5.1 | 13.4 | 8.3 | 8.9 | 3.0 | 5.3 | 7.5 | 6.7 | 82 | 65 | 82 | E 2 | S 2 | S 3 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 11 | 53.6 | 52.4 | 50.4 | 7.7 | 16.1 | 6.9 | 10.2 | 4.4 | 5.8 | 7.1 | 5.7 | 73 | 53 | 77 | ESE 3 | SSW 7 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 12 | 48.8 | 47.8 | 48.1 | 4.3 | 19.3 | 10.4 | 11.3 | − 0.4 | 4.9 | 7.3 | 7.7 | 79 | 44 | 82 | E 2 | WNW 4 | NE 4 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 13 | 49.4 | 49.6 | 51.0 | 8.0 | 17.7 | 10.5 | 12.1 | 5.6 | 6.8 | 7.4 | 7.6 | 85 | 49 | 80 | NE 6 | NE 6 | NE 3 | 10 | $5^0$ | 10 | — | |
| 14 | 53.0 | 52.7 | 51.8 | 4.7 | 12.1 | 7.1 | 8.0 | 3.8 | 5.0 | 6.2 | 6.4 | 78 | 60 | 86 | ESE 4 | SE 4 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● p. |
| 15 | 50.5 | 50.4 | 50.8 | 4.9 | 5.6 | 2.9 | 4.5 | 2.6 | 5.7 | 5.1 | 4.4 | 87 | 75 | 78 | SSW 5 | NNW 2 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 51.9 | 51.5 | 50.8 | 2.5 | 7.7 | 5.4 | 5.2 | − 1.5 | 4.3 | 4.0 | 5.4 | 77 | 52 | 80 | W 4 | NNW 5 | SSW 1 | 1 | 5 | $10^0$ | 0.1 | ⊔ n. |
| 17 | 48.4 | 49.9 | 54.1 | 4.7 | 1.1 | − 2.0 | 1.3 | − 2.7 | 6.1 | 4.2 | 2.6 | 96 | 85 | 66 | S 3 | N 6 | NNW 6 | 10 | 10 | 0 | — | ● n, a. |
| 18 | 56.0 | 56.3 | 57.7 | − 3.0 | 3.7 | − 1.5 | − 0.3 | − 7.4 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 68 | 48 | ***70*** | NNE 5 | NNE 5 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ ⊔ n; ∞ a, 2, p. |
| 19 | 60.0 | 60.9 | 62.8 | − 1.3 | 5.1 | − 1.4 | 0.8 | − 6.1 | 3.0 | 2.5 | 2.9 | 73 | 38 | 70 | ENE 6 | NE10 | ENE 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ ⊔ n. |
| 20 | 65.7 | 65.8 | 65.3 | − 1.1 | 7.5 | − 1.1 | 1.8 | − 6.1 | 2.7 | 1.9 | 3.1 | 65 | 25 | 73 | NNE 7 | ENE 5 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 66.1 | 63.3 | 60.7 | − 1.1 | 11.5 | 6.1 | 5.5 | − 8.5 | 3.6 | 3.2 | 4.3 | 84 | 31 | 62 | E 1 | W 3 | WNW 2 | 0 | 1 | 10 | — | ⊔ n. |
| 22 | 62.9 | 63.0 | 64.1 | 2.3 | 6.6 | − 1.0 | 2.6 | − 1.6 | 3.4 | 1.7 | 2.7 | 63 | 23 | 63 | NNE 7 | NNW 7 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 65.8 | 65.5 | 64.6 | − 2.1 | 6.6 | − 0.7 | 1.3 | − 9.5 | 2.5 | 1.5 | 3.0 | 63 | 21 | 70 | NNE 5 | NE 5 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 66.1 | 64.1 | 62.4 | 0.7 | 11.5 | 2.2 | 4.8 | − 7.1 | 3.8 | 2.8 | 3.4 | 78 | 28 | 63 | E 1 | SSE 3 | SE 2 | $2^0$ | $7^0$ | $4^0$ | — | ⊔ n; ⊕ p; ☙ p, 3. |
| 25 | 63.5 | 61.6 | 60.6 | 4.0 | 16.2 | 5.4 | 8.5 | − 2.6 | 3.3 | 4.3 | 4.2 | 53 | 32 | 63 | NE 2 | SSW 3 | SSE 2 | $8^0$ | $2^0$ | $2^0$ | — | |
| 26 | 62.7 | 61.8 | 61.9 | 5.5 | 16.8 | 4.3 | 8.9 | − 2.9 | 4.0 | 3.8 | *3.3* | 59 | 26 | *52* | NE 1 | SE 4 | SW 3 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 27 | 64.0 | 63.1 | 62.3 | 4.7 | 19.7 | 9.2 | 11.2 | − 3.6 | 4.0 | 3.7 | *3.4* | 62 | 22 | *39* | 0 | WSW 5 | 0 | 0 | $2^0$ | 0 | — | ⊔ n. |
| 28 | 62.6 | 60.6 | 60.0 | 7.3 | 21.7 | 14.1 | 14.4 | − 2.4 | 4.3 | 5.6 | 7.4 | 56 | 29 | 62 | 0 | NW 8 | NNW 2 | 0 | 4 | 0 | — | ∞ a, 2, p. |
| 29 | 60.6 | 57.1 | 54.7 | 6.7 | 20.4 | 13.3 | 13.5 | − 0.5 | 5.5 | 6.4 | 5.9 | 76 | 36 | 51 | ENE 1 | NNE 5 | WNW 1 | 0 | 8 | 4 | — | ∞ a, 2, p; ⌒ p. |
| 30 | 56.2 | 54.9 | 51.0 | 10.9 | 17.9 | 10.7 | 13.2 | 6.0 | 6.4 | 4.4 | 5.6 | 65 | *29* | 58 | NNE 3 | N 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.9 | 754.6 | 754.6 | 2.8 | 10.5 | 4.3 | 5.9 | − 1.7 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 76 | 50 | 72 | 3.8 | 5.4 | 3.6 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 1.4 | |

# Полибино. 1890. Polibino.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.5 | 756.3 | 756.7 | 6.3 | 9.5 | 5.7 | 7.2 | 4.4 | 3.4 | 2.5 | 3.1 | 48 | 28 | 45 | NNW 7 | NNW 17 | NW 1 | 0 | 2 | 0 | — | 2. |
| 2 | 57.2 | 53.7 | 49.7 | 3.9 | 15.8 | 7.3 | 9.0 | — 5.2 | 2.9 | 3.7 | 4.2 | 48 | 28 | 55 | 0 | WNW 8 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | — |
| 3 | 48.0 | 48.4 | 49.9 | 5.0 | 13.7 | 3.9 | 7.5 | — 2.9 | 4.2 | 5.1 | 3.7 | 64 | 43 | 61 | 0 | NNE 17 | NE 5 | 6 | 9⁰ | 0 | — | 2. |
| 4 | 52.0 | 50.3 | 45.9 | 2.8 | 15.7 | 13.6 | 10.7 | — 6.0 | 3.0 | 5.5 | 7.3 | 54 | 41 | 63 | E 1 | WNW 6 | SW 3 | 1⁰ | 3 | 10 | 0.5 | ● p. |
| 5 | 47.9 | 50.1 | 52.1 | 4.5 | 11.9 | 2.5 | 6.3 | 2.0 | 5.4 | 3.9 | 4.4 | 86 | 37 | 79 | NNE 5 | N 8 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 6 | 51.6 | 49.8 | 49.1 | 9.8 | 15.1 | 7.6 | 10.8 | — 1.6 | 4.7 | 6.0 | 7.1 | 52 | 47 | 91 | SSW 3 | NNW 4 | WSW 2 | 5 | 9 | 1 | 1.2 | ● p. |
| 7 | 50.3 | 51.4 | 53.5 | 5.8 | 13.7 | 2.8 | 7.4 | — 0.8 | 5.9 | 4.1 | 2.9 | 87 | 35 | 53 | SSW 1 | NNW 8 | NNE 5 | 0 | 1 | 0 | — | ≡, ⊔ n. |
| 8 | 53.9 | 51.1 | 47.9 | 3.7 | 17.7 | 12.8 | 11.4 | — 7.1 | 2.6 | 3.3 | 6.1 | 43 | 22 | 55 | E 1 | SSW 6 | SSE 5 | 0 | 1 | 3 | — | — |
| 9 | 46.3 | 44.1 | 42.0 | 13.7 | 22.5 | 13.7 | 16.6 | 9.0 | 7.4 | 9.3 | 11.0 | 63 | 46 | 95 | SSE 2 | SSW 7 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● a, p, 3; ⊼ p. |
| 10 | 38.0 | 38.0 | 42.5 | 14.8 | 11.2 | 4.2 | 10.1 | 4.1 | 10.2 | 9.7 | 5.2 | 82 | 98 | 84 | ENE 1 | NNE 17 | N 7 | 9 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, a, 2, p; 2. a, 2, p. |
| 11 | 45.9 | 46.8 | 50.2 | 0.9 | 8.5 | 3.6 | 4.3 | 0.5 | 4.2 | 3.5 | 4.1 | 85 | 43 | 69 | N 14 | N 3 | NNW 5 | 10 | 8 | 8 | — | — |
| 12 | 53.0 | 52.0 | 51.0 | 3.8 | 10.1 | 7.6 | 7.2 | — 3.6 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 54 | 38 | 42 | NNE 3 | N 3 | NNW 5 | 0 | 1 | 0 | — | — |
| 13 | 51.3 | 49.7 | 49.9 | 4.5 | 14.9 | 10.3 | 9.9 | — 5.0 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 50 | 27 | 36 | 0 | NNW 2 | NNW 4 | 2 | 4 | 10 | — | ⊔ n. |
| 14 | 52.2 | 52.8 | 54.5 | 5.2 | 9.2 | 0.3 | 4.9 | — 1.0 | 2.8 | 2.5 | 3.0 | 43 | 29 | 64 | NNE 8 | NNE 12 | NE 3 | 0 | 2 | 1 | — | — |
| 15 | 55.4 | 55.7 | 57.6 | 2.5 | 6.4 | 1.5 | 3.5 | — 9.8 | 3.3 | 2.6 | 3.5 | 60 | 36 | 69 | 0 | NNW 8 | NNE 1 | 3 | 9 | 0 | — | — |
| 16 | 59.3 | 57.6 | 55.8 | 1.7 | 12.2 | 1.9 | 5.3 | — 9.2 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 73 | 35 | 75 | 0 | WSW 3 | SSW 1 | 1 | 5 | 1 | 0.4 | — |
| 17 | 55.7 | 55.8 | 55.6 | 8.5 | 7.3 | 8.9 | 8.2 | — 1.5 | 6.6 | 7.0 | 7.9 | 79 | 91 | 93 | SSW 4 | SSW 8 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, a, 2. |
| 18 | 55.7 | 54.1 | 53.9 | 11.3 | 23.0 | 15.4 | 16.6 | 2.4 | 8.1 | 8.4 | 10.4 | 82 | 40 | 80 | 0 | W 8 | SW 1 | 3 | 6 | 10 | 0.1 | ≡ n; ● p. |
| 19 | 53.2 | 51.1 | 50.8 | 16.7 | 22.4 | 16.0 | 18.4 | 9.8 | 6.1 | 6.1 | 8.9 | 43 | 30 | 65 | WSW 9 | SW 17 | SW 5 | 2 | 10 | 9 | — | ● n; ∞, 2. a, 2. |
| 20 | 53.2 | 53.2 | 54.3 | 11.3 | 13.8 | 5.9 | 10.3 | 5.7 | 7.2 | 5.3 | 4.0 | 72 | 46 | 57 | NE 4 | NNW 4 | NNE 4 | 6 | 3 | 1 | — | — |
| 21 | 55.2 | 55.1 | 55.8 | 6.6 | 10.6 | 3.2 | 6.8 | — 1.3 | 3.3 | 2.8 | 3.2 | 46 | 29 | 54 | NNE 5 | NNW 12 | NNE 4 | 10 | 2 | 0 | — | — |
| 22 | 56.0 | 52.9 | 47.7 | 8.1 | 18.1 | 17.8 | 14.7 | — 6.1 | 3.4 | 5.2 | 6.9 | 43 | 34 | 46 | ESE 1 | SSW 8 | SSW 9 | 8 | 3 | 9 | 0.4 | ⊔ n. |
| 23 | 47.8 | 46.1 | 49.6 | 16.7 | 24.2 | 13.6 | 18.2 | 10.4 | 8.9 | 9.0 | 10.5 | 63 | 40 | 92 | WSW 8 | WSW 12 | 0 | 9 | 4 | 1 | 1.3 | ● n, a; 2. p. |
| 24 | 49.7 | 46.5 | 43.6 | 13.6 | 20.9 | 19.4 | 18.0 | 8.6 | 9.4 | 10.8 | 8.3 | 81 | 59 | 50 | ESE 1 | WNW 3 | SSW 7 | 9 | 6 | 4 | 0.8 | ● n, p; ⊼ 2. |
| 25 | 48.6 | 50.0 | 52.5 | 5.5 | 12.4 | 6.3 | 8.1 | 4.5 | 5.1 | 5.3 | 4.8 | 76 | 49 | 68 | NNW 6 | NE 6 | NNE 5 | 10 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 26 | 55.4 | 54.5 | 52.3 | 8.8 | 15.4 | 8.3 | 10.8 | — 3.4 | 5.4 | 5.7 | 6.3 | 64 | 43 | 77 | 0 | 0 | SSE 1 | 0 | 3 | 4⁰ | — | ⊔ n. |
| 27 | 51.3 | 50.0 | 50.0 | 13.2 | 21.7 | 14.5 | 16.5 | 2.0 | 6.4 | 5.7 | 7.2 | 56 | 30 | 58 | ESE 1 | 0 | NNE 12 | 0 | 4 | 0 | — | 2. p; ∞ 3. |
| 28 | 53.6 | 53.0 | 52.8 | 9.4 | 16.7 | 7.9 | 11.3 | 2.0 | 4.0 | 3.7 | 4.4 | 45 | 26 | 56 | NW 14 | NNE 6 | NNE 5 | 0 | 3 | 0 | — | 2. n. |
| 29 | 55.2 | 55.2 | 55.3 | 11.2 | 18.6 | 10.1 | 13.3 | — 1.7 | 4.3 | 3.7 | 5.2 | 43 | 23 | 56 | NNE 4 | NNE 5 | SE 3 | 0 | 2 | 0 | — | — |
| 30 | 57.0 | 56.0 | 53.5 | 16.6 | 22.1 | 15.5 | 18.1 | 2.5 | 5.7 | 5.4 | 5.0 | 41 | 27 | 39 | S 5 | SSW 9 | SSE 7 | 0 | 3 | 3 | — | — |
| 31 | 50.6 | 51.4 | 49.8 | 19.4 | 15.5 | 15.8 | 16.9 | 9.4 | 5.6 | 11.1 | 11.5 | 34 | 85 | 86 | SSW 14 | SSW 6 | SSW 3 | 9 | 10 | 8 | 2.9 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 752.1 | 751.4 | 751.2 | 8.6 | 15.2 | 9.0 | 10.9 | 0.4 | 5.2 | 5.4 | 5.8 | 60 | 41 | 65 | 3.9 | 7.5 | 3.8 | 4.2 | 4.7 | 3.6 | 12.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.3 | 750.1 | 750.3 | 16.5 | 24.6 | 18.0 | 19.7 | 10.8 | 12.6 | 12.3 | 12.8 | 91 | 53 | 83 | SSW 2 | 0 | E 1 | 10 | 6 | 9 | 2.6 | ⊼ p. |
| 2 | 51.0 | 51.8 | 52.9 | 19.9 | 27.5 | 20.5 | 22.6 | 11.3 | 12.3 | 10.2 | 12.1 | 72 | 37 | 68 | E 1 | W 1 | ESE 1 | 3 | 2 | 0 | — | — |
| 3 | 55.1 | 53.8 | 52.6 | 20.4 | 30.9 | 19.2 | 23.5 | 13.0 | 10.4 | 10.2 | 8.7 | 58 | 31 | 53 | NE 8 | S 4 | SE 3 | 0 | 1 | 0 | — | — |
| 4 | 53.4 | 52.5 | 51.6 | 25.0 | 32.9 | 21.6 | 26.5 | 12.9 | 8.3 | 8.8 | 9.0 | 35 | 24 | 47 | ESE 4 | SSW 8 | SSE 7 | 0 | 4 | 4 | — | — |
| 5 | 53.0 | 52.1 | 51.8 | 22.7 | 33.1 | 20.2 | 25.3 | 10.4 | 9.4 | 8.8 | 11.1 | 46 | 24 | 63 | NNE 1 | W 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | — |
| 6 | 52.6 | 51.2 | 50.6 | 21.7 | 34.5 | 22.3 | 26.2 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 12.1 | 51 | 24 | 61 | 0 | W 1 | NNE 4 | 5 | 6 | 3 | — | — |
| 7 | 51.2 | 49.8 | 48.7 | 21.9 | 28.3 | 19.3 | 23.2 | 11.7 | 12.2 | 10.6 | 9.8 | 63 | 38 | 59 | 0 | ENE 2 | NNE 4 | 0 | 4 | 1 | — | — |
| 8 | 48.8 | 47.1 | 47.3 | 20.1 | 27.8 | 17.6 | 21.8 | 9.5 | 9.9 | 10.2 | 8.6 | 56 | 37 | 58 | NNE 4 | NW 1 | NNE 5 | 5 | 4 | 0 | — | — |
| 9 | 47.0 | 45.7 | 44.6 | 17.9 | 25.1 | 17.9 | 20.3 | 8.3 | 7.4 | 6.5 | 7.1 | 49 | 28 | 47 | NE 2 | N 3 | NE 3 | 0 | 0 | 3 | — | — |
| 10 | 43.6 | 42.3 | 41.3 | 18.1 | 29.6 | 17.5 | 21.7 | 8.4 | 9.5 | 9.8 | 10.9 | 62 | 32 | 73 | NNE 1 | WNW 3 | 0 | 4 | 4 | 5 | — | — |
| 11 | 42.0 | 41.8 | 43.2 | 23.1 | 28.7 | 21.3 | 24.4 | 15.0 | 11.8 | 11.6 | 10.8 | 56 | 40 | 58 | NE 4 | NNE 6 | NNE 8 | 4 | 6 | 4⁰ | — | ⊼ p. |
| 12 | 44.4 | 44.2 | 44.4 | 15.6 | 23.6 | 18.3 | 19.2 | 12.9 | 7.5 | 8.6 | 9.3 | 57 | 39 | 60 | NNE 9 | NNE 8 | NE 5 | 8 | 9 | 9 | 0.5 | 2. n; ● 3. |
| 13 | 44.2 | 43.6 | 44.0 | 16.1 | 22.6 | 14.2 | 17.6 | 14.1 | 9.3 | 11.9 | 5.9 | 68 | 59 | 49 | NE 9 | ESE 7 | NNE 6 | 10 | 7 | 1 | — | ● n. |
| 14 | 45.3 | 45.4 | 46.0 | 17.9 | 23.5 | 14.9 | 18.8 | 8.0 | 5.3 | 6.4 | 7.3 | 36 | 30 | 58 | NE 9 | ENE 6 | NE 1 | 5⁰ | 7 | 7 | — | — |
| 15 | 46.7 | 45.7 | 46.7 | 16.7 | 23.4 | 15.7 | 18.6 | 5.5 | 7.0 | 9.6 | 10.9 | 50 | 45 | 82 | NNE 4 | ESE 2 | W 1 | 1 | 6 | 6 | — | ●, 2., ⊼ p. |
| 16 | 47.8 | 46.8 | 45.8 | 19.3 | 25.7 | 17.6 | 20.9 | 9.4 | 7.3 | 7.2 | 7.8 | 44 | 30 | 52 | ESE 4 | SSE 9 | ESE 1 | 5 | 9 | 10 | — | — |
| 17 | 45.9 | 46.4 | 45.2 | 19.0 | 17.9 | 16.2 | 17.7 | 14.3 | 9.8 | 13.3 | 12.4 | 60 | 87 | 90 | SSE 6 | 0 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 16.3 | ● a, p; ⊼ p, 3. |
| 18 | 41.6 | 40.2 | 40.8 | 16.1 | 18.5 | 14.4 | 16.3 | 14.3 | 13.1 | 13.7 | 11.7 | 96 | 86 | 96 | ESE 5 | SSW 10 | SSW 1 | 10 | 9 | 10 | 5.8 | ⊼ n; ● n, a, p. |
| 19 | 40.3 | 40.1 | 41.3 | 18.4 | 20.6 | 14.6 | 17.9 | 13.4 | 12.8 | 13.1 | 11.1 | 81 | 73 | 90 | SSW 9 | SSW 9 | SSW 6 | 6 | 10 | 6 | 3.5 | ● a, 2, p. |
| 20 | 42.4 | 43.1 | 44.8 | 19.3 | 21.4 | 15.0 | 18.6 | 12.0 | 12.1 | 11.0 | 12.0 | 73 | 59 | 91 | SSW 7 | SW 17 | SSW 5 | 3 | 7 | 9 | 1.9 | ● a; 2., ⊼ 2. |
| 21 | 46.9 | 47.7 | 48.0 | 15.4 | 18.3 | 15.8 | 16.5 | 12.8 | 12.6 | 12.9 | 12.2 | 97 | 83 | 91 | SW 4 | WSW 3 | SSE 5 | 10 | 9 | 7 | 1.9 | ● n, a; ⊼ p. |
| 22 | 49.8 | 50.3 | 49.7 | 18.5 | 17.8 | 14.3 | 16.9 | 11.9 | 12.7 | 11.6 | 11.2 | 80 | 76 | 93 | ESE 2 | W 3 | ESE 4 | 3 | 9 | 3 | 0.8 | ●, ⊼ a, p. |
| 23 | 50.3 | 50.0 | 49.5 | 18.3 | 23.7 | 16.6 | 19.5 | 12.0 | 13.0 | 12.8 | 12.2 | 83 | 59 | 86 | S 4 | SSW 4 | ESE 4 | 9 | 7 | 10 | 7.3 | ≤ p. |
| 24 | 48.8 | 47.2 | 46.0 | 14.7 | 20.9 | 15.8 | 17.1 | 14.5 | 12.2 | 13.7 | 12.8 | 98 | 75 | 96 | ESE 3 | ESE 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 7 | 5.0 | ● n, 1; ⊼ p. |
| 25 | 45.5 | 44.7 | 44.7 | 16.7 | 21.6 | 15.8 | 18.0 | 11.2 | 11.5 | 12.7 | 12.8 | 81 | 66 | 96 | ESE 1 | NNE 1 | NW 1 | 5 | 9 | 2 | — | ⊐ p, 3. |
| 26 | 45.1 | 45.1 | 45.7 | 18.7 | 22.0 | 19.5 | 20.1 | 10.2 | 12.8 | 14.5 | 12.0 | 80 | 74 | 71 | WNW 2 | NNW 4 | NW 4 | 3 | 7 | 2 | 0.2 | ⊐ ≡, ⊐ n; ● a. |
| 27 | 46.9 | 46.7 | 47.7 | 19.9 | 26.1 | 19.1 | 21.7 | 11.3 | 13.6 | 12.3 | 14.1 | 79 | 49 | 86 | NE 2 | NW 7 | 0 | 2 | 5 | 2 | — | ⊐ ⊐ 3. |
| 28 | 48.8 | 48.3 | 47.6 | 19.9 | 27.3 | 19.7 | 22.3 | 10.6 | 13.3 | 11.1 | 13.1 | 77 | 41 | 77 | E 1 | 0 | SE 1 | 2 | 5 | 10 | — | ⊐ n, 1, 3. |
| 29 | 45.8 | 45.1 | 43.8 | 20.3 | 21.1 | 16.8 | 19.4 | 16.0 | 14.3 | 15.9 | 13.9 | 81 | 86 | 98 | ESE 1 | SE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 30 | 45.1 | 46.6 | 49.0 | 17.9 | 21.9 | 19.1 | 19.6 | 16.1 | 14.5 | 14.6 | 15.3 | 95 | 75 | 93 | NNE 9 | NNE 9 | NNE 4 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | ● n, 1, a, p; ⌒ p. |
| Срд. Mtt. | 747.4 | 746.8 | 746.9 | 18.9 | 24.7 | 17.6 | 20.4 | 11.7 | 10.9 | 10.9 | 10.7 | 68 | 52 | 74 | 3.9 | 4.6 | 3.0 | 5.1 | 6.3 | 5.2 | 52.4 | |

# Полибино. 1890. Polibino.

## Іюль. — Juli.

| Число.–Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 751.0 | 750.8 | 750.6 | 21.7 | 26.1 | 19.1 | 22.3 | 15.4 | 14.5 | 13.1 | 15.0 | 75 | 53 | 91 | NNE 4 | N 4 | NW 1 | 1 | 3 | 0 | — | ⊃ 3. |
| 2 | 52.6 | 52.3 | 52.1 | 21.5 | 28.9 | 22.3 | 24.2 | 12.2 | 14.6 | 16.5 | 16.0 | 77 | 56 | 80 | 0 | NE 1 | NW 1 | 0 | 3 | 2 | — | ⊃ n, 1, 3. |
| 3 | 53.6 | 52.6 | 51.4 | 23.3 | 30.1 | 22.3 | 25.2 | 14.4 | 16.7 | 16.9 | 17.3 | 79 | 53 | 87 | N 1 | NW 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⊃ n, 1, 3. |
| 4 | 51.0 | 49.3 | 49.5 | 24.5 | 32.3 | 20.6 | 25.8 | 15.0 | 17.4 | 14.2 | 16.0 | 76 | 39 | 89 | 0 | WNW 3 | 0 | 1 | 5 | 1 | — | ⊼ p. |
| 5 | 49.5 | 48.0 | 46.4 | 24.6 | 31.8 | 23.2 | 26.5 | 14.2 | 16.6 | 16.2 | 17.8 | 73 | 46 | 85 | 0 | ESE 2 | ESE 1 | 1 | 5 | 2 | — | ⊃ n, 1. |
| 6 | 45.5 | 43.8 | 44.5 | 26.6 | 33.1 | 19.7 | 26.5 | 17.4 | 15.8 | 16.6 | 15.3 | 61 | 44 | 90 | E 1 | S 5 | 0 | 5 | 5 | 9 | — | ↙ p. |
| 7 | 44.8 | 45.7 | 46.6 | 21.6 | 23.1 | 19.8 | 21.5 | 16.4 | 15.4 | 15.2 | 15.2 | 80 | 73 | 89 | N 3 | N 4 | NNE 4 | 5 | 8 | 5 | 2.9 | ⊼ a, ● a, p. |
| 8 | 47.7 | 47.9 | 48.8 | 20.3 | 26.9 | 22.3 | 23.2 | 17.6 | 14.3 | 14.9 | 11.8 | 81 | 57 | 59 | NNE 5 | ESE 8 | ENE 8 | 7 | 5 | 7 | — | |
| 9 | 50.9 | 49.4 | 48.1 | 22.1 | 26.5 | 19.7 | 22.8 | 13.7 | 11.5 | 10.8 | 12.3 | 58 | 42 | 72 | ESE 6 | E 6 | E 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 10 | 46.6 | 44.9 | 43.7 | 18.3 | 20.8 | 16.5 | 18.5 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 13.5 | 83 | 72 | 97 | 0 | N 9 | SE 1 | 9 | 9 | 6 | 2.4 | ● a. |
| 11 | 42.7 | 42.2 | 42.2 | 20.5 | 24.7 | 18.1 | 21.1 | 14.4 | 15.1 | 15.7 | 15.0 | 84 | 68 | 97 | ESE 1 | SSE 5 | W 1 | 7 | 8 | 4 | 3.0 | ⊼, ● p. |
| 12 | 42.9 | 42.3 | 42.5 | 20.4 | 26.5 | 19.7 | 22.2 | 12.5 | 14.5 | 13.9 | 15.0 | 82 | 55 | 88 | 0 | W 7 | 0 | 1 | 3 | 5 | 0.1 | ≡, ⊃ n; ● p. |
| 13 | 43.0 | 42.6 | 43.5 | 21.7 | 28.8 | 19.6 | 23.4 | 13.9 | 15.5 | 15.5 | 16.3 | 80 | 53 | 96 | 0 | WNW 4 | 0 | 6 | 7 | 5 | — | ⊼ a, p. |
| 14 | 44.4 | 43.9 | 44.7 | 21.9 | 28.1 | 23.5 | 24.4 | 13.1 | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 78 | 54 | 73 | 0 | NNW 2 | NE 3 | 1 | 7 | 5 | — | ⊃ n, 1. |
| 15 | 45.8 | 46.7 | 49.0 | 23.7 | 30.5 | 22.8 | 25.7 | 17.5 | 14.8 | 15.2 | 11.8 | 68 | 47 | 57 | N 7 | NNE 8 | NNW 10 | 8 | 5 | 0 | — | ≺ n. |
| 16 | 50.0 | 49.9 | 49.8 | 19.3 | 24.9 | 18.5 | 20.9 | 14.7 | 9.4 | 9.3 | 11.9 | 56 | 40 | 75 | NE 14 | NNE 10 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 50.0 | 49.2 | 48.4 | 20.5 | 28.3 | 21.7 | 23.5 | 11.2 | 10.6 | 10.8 | 12.9 | 59 | 38 | 67 | NE 8 | ENE 8 | NNE 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 49.8 | 49.0 | 49.7 | 22.3 | 30.7 | 21.5 | 24.8 | 11.8 | 12.7 | 12.2 | 13.9 | 64 | 38 | 73 | NNE 2 | NE 4 | ENE 1 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 19 | 51.2 | 50.9 | 50.9 | 21.7 | 31.3 | 24.3 | 25.8 | 12.4 | 13.7 | 10.8 | 15.1 | 71 | 32 | 67 | 0 | N 5 | E 2 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 20 | 52.1 | 51.3 | 50.4 | 23.7 | 31.9 | 22.3 | 26.0 | 14.4 | 14.6 | 13.0 | 15.3 | 67 | 37 | 77 | 0 | NE 3 | 0 | 2 | 6 | 1 | — | |
| 21 | 50.7 | 49.6 | 48.5 | 23.8 | 34.3 | 23.5 | 27.2 | 13.7 | 13.2 | 13.8 | 16.1 | 61 | 34 | 75 | E 1 | NW 4 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 22 | 48.7 | 47.3 | 46.4 | 24.1 | 34.7 | 26.1 | 28.3 | 14.8 | 14.0 | 13.9 | 14.8 | 63 | 34 | 59 | 0 | W 6 | WSW 2 | 1 | 4 | 8 | — | |
| 23 | 46.5 | 45.7 | 45.9 | 24.7 | 37.2 | 23.6 | 28.5 | 16.1 | 13.5 | 11.7 | 13.7 | 58 | 25 | 63 | ESE 1 | SW 6 | WSW 1 | 4 | 3 | 1 | — | ⊼ 2. |
| 24 | 47.0 | 46.4 | 46.6 | 22.3 | 35.6 | 25.4 | 27.8 | 14.9 | 12.6 | 14.6 | 12.3 | 63 | 34 | 51 | E 1 | E 1 | NE 5 | 6 | 5 | 6 | — | ⊼, ≺ p. |
| 25 | 46.5 | 46.6 | 45.4 | 25.8 | 34.1 | 26.3 | 28.7 | 20.0 | 14.2 | 16.3 | 15.8 | 58 | 41 | 63 | E 2 | SE 6 | W 1 | 6 | 8 | 4 | — | ≺ 3. |
| 26 | 44.9 | 45.1 | 47.2 | 26.7 | 33.9 | 25.5 | 28.7 | 19.0 | 14.1 | 20.1 | 14.5 | 55 | 51 | 60 | E 5 | WSW 4 | NNW 5 | 6 | 9 | 10 | 0.1 | ⊼ n, p. |
| 27 | 46.6 | 45.2 | 46.5 | 22.3 | 29.6 | 19.7 | 23.9 | 19.6 | 14.3 | 16.3 | 13.7 | 72 | 53 | 80 | N 2 | ESE 1 | NE 6 | 10 | 10 | 3 | — | ● n. |
| 28 | 48.1 | 47.5 | 46.4 | 17.1 | 22.5 | 18.3 | 19.3 | 13.0 | 12.7 | 13.1 | 12.4 | 88 | 65 | 80 | NNW 2 | NW 5 | 0 | 10 | 4 | 3 | — | |
| 29 | 46.9 | 44.8 | 42.8 | 17.1 | 22.7 | 17.7 | 19.2 | 13.4 | 11.7 | 10.6 | 9.4 | 81 | 52 | 62 | NNW 3 | NNW 4 | NW 1 | 5 | 8 | 9 | 16.6 | ⊼, ≺ p, 3. |
| 30 | 42.4 | 42.7 | 41.8 | 15.6 | 19.7 | 14.1 | 16.5 | 12.2 | 10.7 | 11.3 | 11.2 | 81 | 66 | 94 | WSW 2 | WNW 2 | W 4 | 7 | 6 | 10 | 14.0 | ● n, a, 2, p, 3; ⊼ p. |
| 31 | 40.6 | 42.6 | 44.1 | 14.6 | 18.7 | 15.9 | 16.4 | 12.6 | 11.5 | 11.6 | 12.9 | 93 | 72 | 96 | W 6 | WNW 8 | WSW 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ●, ⊼ p. |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 747.0 | 746.9 | 21.8 | 28.7 | 21.1 | 23.9 | 14.7 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 72 | 49 | 77 | 2.5 | 4.7 | 2.2 | 4.0 | 5.3 | 3.9 | 40.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.9 | 746.4 | 746.1 | 18.4 | 24.8 | 16.6 | 19.9 | 13.7 | 13.0 | *11.8* | 13.8 | 82 | *51* | 98 | 0 | W 1 | 0 | 1 | 8 | 1 | 1.6 | ⊃ n; ● 2; ⊼ p. |
| 2 | 46.3 | 46.2 | 47.7 | 15.9 | 20.3 | 13.7 | 16.6 | 10.4 | 11.7 | 10.2 | 11.0 | 87 | 57 | 95 | 0 | NNW 2 | 0 | 6 | 4 | 0 | — | ⊼ p. |
| 3 | 48.9 | 48.5 | 48.5 | 15.7 | 23.9 | 13.8 | 17.8 | 7.4 | 10.9 | *10.5* | 11.1 | 82 | *48* | 93 | 0 | WNW 1 | NW 2 | 2 | 8 | 1 | 1.0 | ⊃, ≡ n; ●, ⊼ p. |
| 4 | 47.1 | 44.1 | 41.6 | 15.8 | 18.9 | 14.9 | 16.5 | 7.9 | 11.4 | 14.5 | 11.9 | 85 | 89 | 94 | 0 | SW 6 | WSW 4 | 3 | 10 | 2 | 5.4 | ⊃ n; ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 5 | 40.3 | 40.7 | 41.9 | 16.2 | 17.7 | 14.5 | 16.1 | 13.3 | 11.1 | 14.0 | 11.9 | 81 | 93 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 1 | 1.1 | ● n, a. |
| 6 | 42.2 | 42.8 | 44.1 | 16.4 | 17.9 | 15.5 | 16.6 | 11.0 | 12.4 | 13.6 | 12.5 | 89 | 89 | 96 | NW 4 | WNW 5 | 0 | 7 | 7 | 6 | 4.8 | ⊼ a; ● a, 2. |
| 7 | 46.1 | 46.7 | 47.6 | 16.5 | 19.9 | 15.9 | 17.4 | 13.0 | 13.1 | 13.9 | 12.7 | 94 | 80 | 94 | NNW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | ⊼ a. |
| 8 | 49.3 | 49.0 | 50.0 | 16.4 | 23.8 | 14.7 | 18.3 | 11.0 | 12.1 | 9.5 | 10.9 | 87 | 43 | 88 | NNW 1 | NNW 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ≡, ⊃ n. |
| 9 | 50.1 | 48.3 | 49.3 | 16.9 | 27.5 | 19.3 | 21.2 | 9.3 | 11.1 | 13.0 | 14.7 | 78 | 47 | 89 | 0 | W 8 | NNE 6 | 0 | 5 | 7 | — | ∞ p; ≺ 3. |
| 10 | 52.3 | 52.0 | 51.6 | 13.1 | 18.5 | 11.6 | 14.4 | 9.4 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 73 | 51 | 81 | NNE 2 | NNE 1 | NNE 3 | 1⁰ | 9 | 1 | — | |
| 11 | 52.7 | 51.5 | 50.8 | 10.6 | 17.7 | 14.1 | 14.1 | 3.8 | 7.6 | 7.3 | 6.7 | 80 | 49 | 56 | 0 | NNW 4 | NNW 4 | 0 | 8 | 2 | — | ⊃ n, 1. |
| 12 | 53.8 | 54.0 | 54.2 | 12.9 | 18.1 | 10.4 | 13.8 | 6.8 | 8.4 | 6.8 | 8.6 | 76 | 44 | 92 | 0 | NNE 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | — | ⊃ n. |
| 13 | 55.0 | 53.6 | 53.1 | 13.5 | 24.5 | 15.1 | 17.7 | 7.6 | 9.0 | 9.4 | 10.7 | 79 | 41 | 84 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 14 | 52.8 | 52.0 | 52.4 | 17.1 | 25.5 | 16.2 | 19.6 | 8.4 | 10.0 | 10.8 | 11.1 | 69 | 45 | 81 | W 1 | NW 4 | SSE 1 | 1 | 8 | 0 | — | ∞² 2, p, 3. |
| 15 | 52.1 | 51.7 | 51.9 | 16.7 | 29.0 | 18.0 | 21.2 | 9.4 | 11.2 | 11.7 | 12.9 | 79 | 39 | 84 | 0 | NNW 4 | ESE 1 | 4 | 1 | 2⁰ | — | ∞ n, a, 2, p. |
| 16 | 52.4 | 51.8 | 50.5 | 17.7 | 26.1 | 16.8 | 20.2 | 11.9 | 12.8 | 14.3 | 13.0 | 85 | 58 | 92 | NE 4 | 0 | SSE 1 | 3 | 6 | 0 | 1.1 | ⊼ 1, a, p; ● a. |
| 17 | 49.8 | 48.3 | 45.8 | 14.7 | 29.0 | 18.0 | 20.6 | 9.5 | 11.9 | 11.0 | 10.3 | 88 | 37 | 67 | 0 | WSW 3 | ESE 1 | 0 | 6 | 4 | — | ⊃ n. |
| 18 | 44.9 | 44.3 | 46.9 | 20.5 | 21.2 | 13.5 | 18.4 | 13.4 | 14.5 | 14.4 | 9.2 | 81 | 77 | 80 | W 1 | NW 7 | NNE 4 | 8 | 8 | 0 | — | ∞ a. |
| 19 | 48.7 | 50.7 | 52.6 | 11.4 | 15.4 | 9.5 | 12.1 | 8.8 | 7.6 | 6.5 | 6.5 | 76 | 50 | 74 | NNE 10 | NE 6 | ENE 1 | 0 | 10⁰ | 0 | — | |
| 20 | 53.8 | 52.8 | 51.3 | 9.4 | 22.3 | 16.8 | 16.2 | 2.3 | 7.8 | 7.7 | 9.3 | 88 | 39 | 65 | 0 | NW 2 | SSW 1 | 6 | 7 | 9 | — | |
| 21 | 49.3 | 46.9 | 48.6 | 18.7 | 30.9 | 16.9 | 22.2 | 13.4 | 8.8 | 13.8 | 13.6 | 55 | 42 | 95 | SSW 2 | W 6 | 0 | 2 | 10 | 0 | 4.7 | ∞ 1; ⊼ p; ●, ⸗ p. |
| 22 | 48.9 | 44.4 | 44.3 | 13.5 | 30.9 | 19.5 | 21.3 | 10.4 | 11.2 | 13.3 | 12.3 | 98 | 40 | 73 | 0 | SW 8 | NW 20 | 10 | 10 | 5 | 0.5 | ≡ n; ● p; ⊼, ⸗ p, 3. |
| 23 | 45.7 | 45.9 | 46.6 | 18.5 | 23.9 | 18.6 | 20.3 | 12.6 | 12.7 | 12.1 | 12.1 | 80 | 55 | 76 | ESE 1 | NNW 2 | 0 | 3 | 9 | 10 | 0.9 | ● 3. |
| 24 | 45.9 | 43.0 | 45.4 | 17.1 | 27.7 | 14.7 | 19.8 | 13.6 | 12.9 | 11.0 | 12.3 | 89 | 40 | 99 | ESE 1 | SSW 6 | NNW 4 | 7 | 8 | 10 | 2.7 | ● 3. |
| 25 | 50.0 | 51.8 | 54.5 | 10.5 | 17.7 | 12.4 | 13.5 | 8.6 | 8.4 | 9.1 | 9.7 | 90 | 61 | 91 | W 2 | NW 5 | ENE 1 | 5 | 10⁰ | 0 | — | |
| 26 | 56.4 | 56.4 | 56.7 | 12.5 | 26.1 | 16.4 | 18.3 | 7.0 | 9.5 | 11.7 | 16.3 | 89 | 47 | 81 | ESE 1 | W 2 | WSW 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 58.6 | 57.5 | 57.0 | 13.5 | 29.4 | 15.7 | 19.5 | 8.2 | 9.7 | 10.5 | 11.2 | 85 | 34 | 84 | 0 | W 2 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 58.3 | 57.7 | 57.7 | 13.7 | 30.9 | 16.7 | 20.4 | 8.2 | 9.3 | 11.2 | 9.7 | 80 | 34 | 69 | 0 | SW 7 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 59.1 | 57.9 | 56.8 | 15.3 | 32.5 | 18.6 | 22.1 | 8.6 | 8.8 | 10.4 | 9.1 | 68 | 29 | 57 | ENE 1 | WNW 2 | E 3 | 0 | 0 | 3⁰ | — | ⊃ n. |
| 30 | 56.7 | 55.2 | 54.5 | 16.5 | 32.8 | 20.1 | 23.1 | 13.0 | 10.9 | 9.7 | 11.9 | 78 | 26 | 68 | 0 | WNW 2 | SSE 1 | 6 | 2 | 2 | — | ⊃ n. |
| 31 | 55.2 | 55.2 | 55.6 | 14.5 | 30.0 | 19.0 | 21.2 | 10.4 | 9.5 | 11.9 | 12.6 | 77 | 38 | 77 | 0 | NNE 3 | NE 2 | 1 | 2 | 1 | — | ∞ 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 750.6 | 749.9 | 750.2 | 15.2 | 24.3 | 15.7 | 18.4 | 9.8 | 10.6 | 11.1 | 11.2 | 82 | 51 | 83 | 1.1 | 3.7 | 2.1 | 3.4 | 6.2 | 2.4 | 23.8 | |

# Полибино. 1890. Polibino.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.2 | 755.4 | 755.3 | 14.9 | 32.5 | 19.8 | 22.4 | 12.0 | 12.1 | 12.5 | 11.5 | 96 | 34 | 67 | SSE 1 | WSW 6 | S 3 | 9 | 0 | 0 | — | ∞ 1, a, 2, p. |
| 2 | 56.1 | 56.4 | 56.6 | 14.2 | 31.4 | 19.6 | 21.7 | 9.4 | 8.9 | 11.6 | 8.4 | 74 | 34 | 49 | NE 2 | ENE 1 | NNE 5 | 0 | 2⁰ | 2 | — | ∞ 1, a, 2, p. |
| 3 | 57.7 | 56.0 | 53.6 | 14.1 | 25.6 | 18.5 | 19.4 | 10.2 | 9.4 | 9.8 | 10.4 | 79 | 41 | 66 | NE 4 | SE 3 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0.5 | ∞ p. |
| 4 | 52.2 | 50.2 | 51.6 | 15.5 | 32.1 | 15.7 | 21.1 | 12.1 | 11.3 | 11.8 | 9.3 | 86 | 30 | 69 | SE 1 | WNW 6 | NNE 20 | 8 | 6 | 10⁰ | 0.2 | ● n; ⊼ p; ⸝ 3. |
| 5 | 52.2 | 50.9 | 50.2 | 10.7 | 21.0 | 13.5 | 15.1 | 9.8 | 8.0 | 8.6 | 8.8 | 84 | 47 | 76 | NE 4 | ENE 5 | NE 3 | 7 | 7 | 2 | — | ● n. |
| 6 | 49.2 | 49.8 | 50.8 | 12.6 | 17.7 | 9.1 | 13.1 | 9.0 | 9.1 | 8.2 | 5.4 | 85 | 55 | 62 | NE 6 | NNE 7 | ENE 3 | 8 | 2 | 0 | — | ●⁰ a. |
| 7 | 52.2 | 52.7 | 54.0 | 7.3 | 16.8 | 9.0 | 11.0 | 0.9 | 5.8 | 5.9 | 5.2 | 76 | 42 | 61 | NNE 3 | NE 3 | NNE 5 | 0 | 2 | 0 | — | ⊾ n. |
| 8 | 56.7 | 57.1 | 59.0 | 4.0 | 19.4 | 9.6 | 11.0 | — 1.5 | 4.4 | 7.8 | 5.9 | 72 | 47 | 66 | E 1 | SSE 4 | SE 3 | 0 | 1⁰ | 1 | — | |
| 9 | 61.0 | 60.6 | 57.7 | 8.6 | 17.7 | 13.9 | 13.4 | 3.0 | 5.2 | 6.2 | 6.3 | 63 | 41 | 54 | ESE 2 | SSW 7 | SSW 6 | 1⁰ | 10 | 10 | — | |
| 10 | 55.4 | 54.5 | 54.4 | 13.0 | 21.4 | 13.6 | 16.0 | 10.4 | 8.2 | 9.5 | 9.0 | 74 | 51 | 78 | 0 | SSW 6 | 0 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 53.5 | 51.5 | 50.6 | 13.1 | 23.7 | 14.9 | 17.2 | 6.6 | 8.3 | 10.6 | 11.6 | 74 | 49 | 92 | ESE 3 | SW 3 | 0 | 9⁰ | 9 | 2 | 1.9 | ● p. |
| 12 | 51.2 | 50.0 | 48.5 | 10.9 | 21.8 | 14.3 | 15.7 | 8.6 | 9.6 | 10.8 | 11.2 | 99 | 56 | 93 | ENE 1 | SW 3 | NE 4 | 9⁰ | 10 | 9 | 8.1 | ● n, p; ≡ 1; ⊼ p. |
| 13 | 45.8 | 45.7 | 45.1 | 11.7 | 21.6 | 15.4 | 16.2 | 10.2 | 9.6 | 8.8 | 11.0 | 95 | 46 | 85 | NNE 4 | SSW 3 | E 2 | 3 | 9 | 2 | — | ∞ a, 2. |
| 14 | 47.3 | 47.5 | 48.5 | 10.8 | 22.2 | 12.4 | 15.1 | 8.3 | 9.2 | 11.9 | 10.0 | 95 | 60 | 94 | 0 | SW 3 | WSW 2 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 49.8 | 49.4 | 49.5 | 8.0 | 19.3 | 13.5 | 13.6 | 4.7 | 7.3 | 8.1 | 8.3 | 92 | 49 | 72 | 0 | WSW 6 | SW 3 | 4⁰ | 3 | 10 | — | ⊾ n, 1. |
| 16 | 50.4 | 48.4 | 48.3 | 5.8 | 17.8 | 10.6 | 11.4 | 3.4 | 6.5 | 8.4 | 8.3 | 94 | 56 | 89 | SE 1 | SW 4 | E 1 | 10 | 5 | 10 | 0.3 | ⊾ n, 1. |
| 17 | 44.5 | 45.8 | 47.2 | 9.2 | 10.2 | 8.3 | 9.2 | 8.2 | 8.2 | 7.4 | 6.8 | 95 | 79 | 84 | NNE 7 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, 1, a. |
| 18 | 47.4 | 48.4 | 48.9 | 2.5 | 8.4 | 6.6 | 5.8 | — 0.7 | 5.3 | 6.5 | 7.3 | 96 | 79 | 00 | ESE 1 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ≡ n; ● a, p. |
| 19 | 49.5 | 50.4 | 51.7 | 4.7 | 6.1 | 3.7 | 4.8 | 3.5 | 5.8 | 4.9 | 4.0 | 90 | 71 | 67 | N 4 | NNW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ≡ n; ● n, 1. |
| 20 | 48.3 | 48.8 | 54.6 | 2.9 | 6.6 | 1.9 | 3.8 | 1.4 | 5.5 | 5.7 | 3.6 | 98 | 78 | 67 | SW 4 | NNE 10 | N 5 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ≡ n; ● n, a. |
| 21 | 58.1 | 57.8 | 56.0 | 1.1 | 5.2 | 5.7 | 4.0 | — 0.1 | 3.5 | 4.6 | 5.2 | 68 | 69 | 76 | NNW 6 | W 9 | WSW 8 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 22 | 57.4 | 59.3 | 60.6 | 8.3 | 12.6 | 9.6 | 10.2 | 5.6 | 6.9 | 7.2 | 7.9 | 86 | 67 | 88 | WNW 3 | NNW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 61.8 | 61.5 | 62.8 | 9.1 | 15.8 | 6.6 | 10.5 | 5.2 | 7.7 | 8.7 | 6.5 | 91 | 64 | 90 | 0 | W 5 | SE 1 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 24 | 63.7 | 62.5 | 61.6 | 8.3 | 17.8 | 7.6 | 11.2 | 6.3 | 7.0 | 8.6 | 7.0 | 93 | 57 | 90 | SE 1 | WNW 4 | 0 | 9 | 3 | 1 | — | |
| 25 | 61.2 | 59.6 | 58.7 | 2.8 | 19.1 | 5.5 | 9.1 | — 0.6 | 5.3 | 8.0 | 6.3 | 94 | 49 | 94 | 0 | NW 3 | ESE 2 | 9 | 6 | 0 | — | ⊔ n. |
| 26 | 58.1 | 56.5 | 55.1 | 4.0 | 18.9 | 9.5 | 10.8 | 0.4 | 5.5 | 8.3 | 7.7 | 90 | 52 | 87 | 0 | W 3 | SE 2 | 7 | 5 | 7 | — | ⊾ n, 1. |
| 27 | 53.6 | 51.4 | 50.2 | 7.3 | 19.9 | 6.3 | 11.2 | 4.6 | 7.1 | 6.3 | 6.2 | 93 | 37 | 87 | 0 | SSW 4 | W 4 | 8 | 3 | 0 | — | |
| 28 | 47.7 | 45.2 | 42.6 | 2.9 | 19.0 | 11.1 | 11.0 | 0.1 | 5.2 | 6.3 | 9.0 | 91 | 39 | 91 | NE 1 | SSW 17 | SSW 2 | 8 | 5 | 10 | 7.5 | ⊔ n; ⸝ a, 2; ● p, 3. |
| 29 | 41.4 | 40.7 | 38.1 | 9.0 | 13.9 | 8.1 | 10.3 | 8.0 | 8.2 | 7.5 | 7.7 | 96 | 64 | 96 | SSW 5 | SSW 9 | WSW 10 | 10 | 9 | 5 | 5.7 | ● n, p. |
| 30 | 43.5 | 45.5 | 48.4 | 6.1 | 9.6 | 3.3 | 6.3 | 3.2 | 6.3 | 6.1 | 5.2 | 90 | 69 | 90 | SSW 8 | W 10 | WNW 2 | 10 | 8 | 0 | 0.1 | |
| Срд. Mtt. | 752.8 | 752.3 | 752.3 | 8.4 | 18.2 | 10.6 | 12.4 | 5.4 | 7.4 | 8.2 | 7.7 | 87 | 54 | 79 | 2.4 | 5.3 | 3.3 | 7.2 | 6.0 | 4.8 | 30.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.0 | 740.1 | 737.9 | 5.3 | 9.7 | 8.8 | 7.9 | 1.1 | 5.8 | 8.6 | 7.4 | 87 | 96 | 88 | SSW 8 | SSW 10 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 41.2 | 45.2 | 47.5 | 7.1 | 10.5 | 5.9 | 7.8 | 5.0 | 6.9 | 6.5 | 6.5 | 91 | 69 | 94 | WNW 8 | WNW 12 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.7 | ● n, 1, a. |
| 3 | 47.3 | 47.0 | 45.1 | 7.5 | 18.1 | 14.0 | 13.2 | 5.6 | 7.6 | 12.5 | 10.7 | 99 | 81 | 91 | SE 2 | S 3 | SSW 6 | 3 | 3 | 1 | 3.2 | ≡, ● n. |
| 4 | 42.0 | 39.9 | 42.9 | 12.3 | 15.5 | 5.0 | 10.6 | 4.6 | 9.6 | 11.3 | 6.5 | 91 | 86 | 00 | S 7 | SW 12 | 0 | 3 | 10 | 2 | 1.9 | ● n, a, p; ⊼ n; ◠ p. |
| 5 | 44.4 | 44.2 | 43.7 | 0.5 | 9.4 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.6 | 5.6 | 5.0 | 96 | 63 | 87 | ESE 1 | W 3 | SE 4 | 5 | 4 | 3 | — | ⊔ n, 1. |
| 6 | 41.1 | 39.1 | 38.3 | — 1.2 | 10.8 | 7.3 | 5.6 | — 1.8 | 3.9 | 5.8 | 6.5 | 92 | 60 | 86 | ENE 2 | SSW 8 | ESE 1 | 6 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1; ● p, 3. |
| 7 | 40.1 | 42.4 | 40.4 | 4.1 | 5.1 | 5.2 | 4.8 | 3.3 | 5.7 | 5.9 | 6.5 | 93 | 90 | 98 | WSW 2 | WSW 8 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | 9.1 | ● p, 3. |
| 8 | 39.6 | 41.1 | 45.1 | 7.1 | 10.4 | 3.5 | 7.0 | 3.0 | 7.4 | 7.7 | 5.6 | 99 | 82 | 95 | WSW 4 | SW 9 | 0 | 10 | 9 | 3 | 0.4 | ● n, 1, p. |
| 9 | 39.4 | 39.0 | 47.5 | 11.9 | 12.6 | 1.3 | 8.6 | 0.8 | 9.5 | 10.1 | 4.9 | 93 | 94 | 98 | SSW 20 | SSW 20 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ●n,a,2,p;⸝ 1a2;⚹p. |
| 10 | 53.1 | 55.1 | 56.8 | — 1.8 | 3.7 | — 2.3 | — 0.1 | — 2.8 | 3.8 | 4.4 | 3.7 | 94 | 73 | 96 | SSE 4 | SW 4 | ENE 2 | 6 | 9 | 8⁰ | — | ⚹ n. |
| 11 | 58.1 | 57.9 | 59.0 | — 4.5 | 6.6 | 0.7 | 0.9 | — 5.7 | 3.3 | 4.4 | 4.5 | 00 | 61 | 92 | 0 | SSW 2 | N 2 | 1⁰ | 6⁰ | 3⁰ | — | ⊔ n, 1. |
| 12 | 56.8 | 53.2 | 45.6 | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 0.6 | — 0.6 | 4.0 | 4.6 | 4.8 | 82 | 98 | 98 | NNE 10 | N 9 | NNE 20 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ⚹a, 2, p, 3; ●; ⸝ p, 3. |
| 13 | 42.4 | 48.5 | 50.0 | 0.7 | — 0.1 | 1.9 | 0.8 | — 0.7 | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 98 | 98 | 91 | SSW 4 | SSW 8 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ●n,1,3;⚹n,1,a,2,p,3. |
| 14 | 49.1 | 47.6 | 44.0 | 1.1 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 0.9 | 4.8 | 5.2 | 5.3 | 96 | 94 | 00 | SE 10 | SSW 10 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ●n,1,a,2,p,3;⚹n,1,a. |
| 15 | 41.3 | 42.2 | 45.1 | 0.7 | 2.9 | 2.0 | 1.9 | 0.2 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 00 | 96 | 96 | SSW 2 | WNW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ●,⚹n,1,a,p,3; ≡ a. |
| 16 | 47.1 | 48.3 | 50.9 | 0.9 | 2.6 | 1.4 | 1.6 | 0.8 | 4.7 | 5.0 | 5.0 | 96 | 91 | 98 | WSW 4 | WNW 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ⚹ a, 2, p, 3. |
| 17 | 53.9 | 56.8 | 58.3 | 1.0 | 2.5 | 0.9 | 1.5 | 0.5 | 4.8 | 4.8 | 4.3 | 98 | 87 | 87 | WSW 6 | NW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⚹ n, 1. |
| 18 | 59.6 | 60.1 | 60.2 | 0.4 | 4.2 | — 1.0 | 1.2 | — 1.4 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 92 | 73 | 94 | W 1 | NW 6 | SE 2 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 19 | 60.2 | 58.6 | 57.3 | 1.3 | 4.0 | 2.3 | 2.5 | — 1.2 | 4.5 | 4.3 | 5.0 | 89 | 70 | 93 | SSW 3 | SSW 17 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⸝ a, 2; ● p, 3. |
| 20 | 55.0 | 52.5 | 51.1 | 2.3 | 5.7 | 8.2 | 5.4 | 1.9 | 5.2 | 6.5 | 7.8 | 96 | 96 | 96 | SSE 10 | S 8 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | — | ● n, 1, a, 2, p; ⸝ p. |
| 21 | 49.2 | 49.4 | 49.2 | 10.0 | 11.2 | 7.9 | 9.7 | 7.4 | 8.9 | 9.0 | 6.1 | 98 | 92 | 76 | SSW 9 | SSW 10 | S 6 | 10 | 10 | 8 | 8.8 | ● n, 1, a, p. |
| 22 | 48.6 | 52.1 | 56.4 | 6.9 | 4.8 | 1.6 | 4.4 | 1.5 | 6.7 | 5.6 | 5.1 | 90 | 87 | 98 | WSW 10 | SW 7 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 58.1 | 57.1 | 58.2 | — 3.7 | 2.5 | — 4.3 | — 1.8 | — 4.8 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 91 | 63 | 93 | SW 4 | WSW 10 | S 1 | 1⁰ | 3 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 24 | 58.1 | 56.8 | 55.4 | — 5.9 | 2.1 | — 0.2 | — 1.3 | — 7.9 | 2.7 | 3.8 | 4.4 | 93 | 71 | 96 | 0 | SSW 4 | 0 | 7 | 9 | 10 | 2.0 | ⊔ 1. |
| 25 | 48.6 | 48.5 | 53.4 | 0.3 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | — 0.9 | 4.5 | 4.9 | 4.5 | 96 | 96 | 92 | E 2 | WSW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⚹ n, a, 2. |
| 26 | 55.6 | 57.6 | 58.6 | 0.9 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 0.4 | 4.7 | 5.2 | 5.3 | 96 | 93 | 94 | SW 4 | SW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2, p; ⚹ 1. |
| 27 | 58.8 | 58.5 | 57.0 | 1.6 | 3.3 | 4.2 | 3.0 | 1.3 | 5.1 | 5.4 | 5.8 | 98 | 93 | 93 | S 5 | SSE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ n, 1; ● p, 3. |
| 28 | 57.0 | 59.3 | 61.7 | 4.6 | 5.3 | 3.0 | 4.3 | 2.1 | 6.2 | 6.2 | 5.5 | 98 | 94 | 96 | SSW 3 | WSW 4 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, p, 3; ● n, a. |
| 29 | 61.5 | 61.5 | 60.1 | 4.9 | 8.2 | 5.6 | 6.2 | 2.9 | 6.5 | 7.4 | 6.8 | 00 | 92 | 00 | S 3 | SW 6 | S 6 | 10 | 10 | 8 | — | ≡ n, 1, a. |
| 30 | 55.6 | 53.8 | 54.4 | 2.9 | 3.3 | 4.3 | 3.5 | 1.9 | 5.2 | 5.6 | 6.2 | 93 | 97 | 00 | SSW 8 | SSW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 31 | 55.1 | 52.9 | 48.0 | 1.7 | 6.2 | 6.4 | 4.8 | 1.4 | 5.1 | 6.7 | 7.2 | 98 | 94 | 00 | E 3 | SSW 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a, p. |
| Срд. Mtt. | 750.4 | 750.5 | 750.9 | 2.6 | 6.1 | 3.3 | 4.0 | 0.6 | 5.4 | 6.2 | 5.6 | 95 | 85 | 94 | 5.1 | 7.4 | 4.3 | 8.5 | 9.1 | 7.9 | 73.4 | |

# Полибино. 1890. Polibino.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.9 | 753.6 | 755.2 | 3.3 | 5.6 | 0.7 | 3.2 | 0.5 | 4.7 | 4.8 | 4.3 | 82 | 71 | 89 | NW 8 | WNW 10 | WNW 5 | 10 | 6 | 8 | — | ● n. |
| 2 | 59.0 | 60.6 | 59.7 | − 2.3 | 2.7 | 1.7 | 0.7 | − 2.5 | 3.8 | 4.7 | 4.8 | 96 | 84 | 93 | WNW 2 | SW 4 | SSE 5 | $3^{0}$ | 10 | 10 | 1.6 | ⊔ 1; ✱, ●, △ p. |
| 3 | 56.0 | 55.5 | 54.2 | 1.7 | 5.5 | 3.9 | 3.7 | 0.9 | 4.8 | 6.5 | 5.7 | 93 | 97 | 93 | SSW 2 | SSW 5 | WNW 2 | 4 | 10 | 2 | 0.1 | ≡, ● a. |
| 4 | 51.3 | 51.3 | 52.1 | 5.2 | 8.2 | 7.0 | 6.8 | 1.9 | 6.6 | 7.7 | 7.5 | 00 | 94 | 00 | SSW 4 | SSW 4 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1; ● a. |
| 5 | 54.4 | 56.4 | 58.9 | 4.6 | 4.6 | 2.0 | 3.7 | 1.9 | 6.2 | 4.7 | 5.0 | 98 | 74 | 94 | NNE 5 | NE 5 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, p, 3. |
| 6 | 62.8 | 65.2 | 67.4 | 0.5 | 1.4 | − 3.1 | − 0.4 | − 3.2 | 4.6 | 4.2 | 2.7 | 96 | 83 | 75 | SE 4 | ESE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✱ a, 2. |
| 7 | 67.8 | 67.0 | 66.3 | − 5.2 | 0.3 | − 2.3 | − 2.4 | − 6.6 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 70 | 52 | 56 | SE 8 | SSE 6 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 8 | 67.2 | 67.0 | 66.9 | − 3.1 | 2.5 | − 2.1 | − 0.9 | − 4.5 | 2.2 | 3.6 | 2.8 | 60 | 50 | 70 | SSW 4 | SSW 6 | SSE 4 | 8 | $4^{0}$ | 2 | — | |
| 9 | 66.6 | 65.3 | 63.1 | − 5.6 | 4.1 | − 3.5 | − 1.7 | − 6.5 | 2.6 | 3.9 | 2.2 | 87 | 32 | 63 | SSE 1 | SW 5 | SSE 1 | $3^{0}$ | $2^{0}$ | 0 | — | |
| 10 | 60.8 | 58.6 | 58.5 | − 8.4 | 1.6 | − 3.7 | − 3.5 | − 9.5 | 2.1 | 3.9 | 3.1 | 87 | 55 | 90 | SSE 1 | SW 6 | ENE 1 | 1 | 1 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 11 | 61.2 | 63.1 | 65.8 | − 1.7 | − 2.2 | − 9.8 | − 4.6 | −10.0 | 2.7 | 2.3 | 1.9 | 68 | 59 | 91 | NNE 6 | ENE 10 | ENE 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 12 | 66.9 | 66.4 | 64.2 | −11.3 | − 6.5 | − 6.6 | − 8.1 | −11.7 | 1.8 | 2.5 | 2.3 | 96 | 93 | 83 | NNE 4 | 0 | NNW 3 | 3 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 13 | 63.0 | 63.8 | 63.0 | − 5.4 | − 2.7 | − 4.8 | − 4.3 | − 9.4 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 87 | 80 | 96 | NNW 2 | NW 2 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 62.5 | 61.9 | 60.4 | − 7.6 | − 6.1 | − 9.6 | − 7.8 | −10.0 | 2.5 | 2.6 | 2.1 | 96 | 89 | 96 | W 6 | SW 6 | WSW 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 59.4 | 58.2 | 56.0 | −13.7 | − 4.0 | − 9.5 | − 9.1 | −14.6 | 1.5 | 2.6 | 1.9 | 91 | 77 | 88 | SSE 2 | SW 4 | SSE 4 | 0 | $5^{0}$ | 2 | — | ⊔ 1. |
| 16 | 54.1 | 53.0 | 51.0 | − 9.4 | − 3.6 | − 4.3 | − 5.8 | −10.7 | 2.1 | 3.2 | 3.1 | 96 | 90 | 96 | SSW 3 | SW 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ 1; ✱ a, 2, p. |
| 17 | 48.8 | 48.4 | 51.3 | − 8.3 | − 6.3 | −14.7 | − 9.8 | −14.9 | 2.3 | 2.6 | 1.3 | 96 | 92 | 92 | ESE 2 | NNE 7 | NE 10 | $10^{0}$ | 10 | 10 | — | ✱ n. |
| 18 | 54.2 | 55.2 | 56.7 | −21.4 | −16.9 | −17.3 | −18.5 | −22.0 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 85 | 81 | 87 | NNE 4 | NNE 4 | NE 5 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 58.4 | 59.6 | 62.0 | −17.3 | −14.0 | −19.3 | −16.9 | −19.6 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 85 | 80 | 83 | NNE 6 | NNE 4 | NNE 8 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 20 | 63.0 | 62.2 | 61.9 | −22.7 | −17.9 | −21.4 | −20.7 | −23.2 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 77 | 60 | 69 | ENE 5 | ENE 8 | ENE 6 | 3 | $9^{0}$ | $8^{0}$ | — | |
| 21 | 60.5 | 59.2 | 58.5 | −25.2 | −14.7 | −21.1 | −20.3 | −25.6 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 72 | 52 | 74 | NE 8 | ENE 3 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 56.3 | 54.7 | 52.8 | −22.3 | −13.1 | −14.0 | −16.5 | −23.0 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 83 | 56 | 70 | NNE 5 | ESE 2 | ENE 1 | $2^{0}$ | $7^{0}$ | 10 | — | |
| 23 | 50.4 | 49.2 | 51.0 | −14.5 | −12.0 | −20.3 | −15.6 | −20.7 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 84 | 77 | 80 | N 1 | ENE 4 | NE 1 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✱ a, 2, p. |
| 24 | 53.2 | 53.2 | 47.3 | −24.7 | −17.5 | − 6.6 | −16.3 | −25.6 | 0.5 | 0.9 | 2.5 | 80 | 80 | 88 | NNE 3 | ESE 1 | SE 20 | 9 | $10^{0}$ | 10 | 3.9 | ✱ 2, p, 3; ↙, ⇸ 3. |
| 25 | 35.6 | 30.4 | 35.3 | − 7.8 | − 3.6 | −18.6 | −10.0 | −18.6 | 2.4 | 3.3 | 1.0 | 96 | 96 | 96 | S 20 | SSW 20 | W 3 | 10 | 10 | $10^{0}$ | 6.1 | ↙, ⇸$^{2}$, ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 32.7 | 39.6 | 48.7 | −25.5 | −28.5 | −38.1 | −30.7 | −38.1 | — | 0.3 | 0.1 | — | 58 | 72 | NNW 13 | WNW 7 | WNW 3 | 10 | 0 | 0 | 0.1 | ⇸ ✱ n, 1, a; \|·\| a, 3; ⊖ 3. |
| 27 | 52.1 | 53.1 | 55.4 | −40.6 | −30.4 | −28.0 | −33.0 | −40.6 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 67 | 65 | 65 | SW 9 | WSW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⇸ a; ⊖ p. 3. |
| 28 | 56.5 | 57.3 | 59.8 | −23.2 | −17.9 | −16.9 | −19.3 | −28.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 66 | 66 | 80 | SW 8 | SSW 2 | WNW 4 | 3 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ a. |
| 29 | 64.1 | 67.6 | 71.8 | −14.9 | −15.7 | −26.5 | −19.0 | −26.8 | 1.2 | 1.0 | 0.4 | 83 | 75 | 73 | SW 4 | NNE 6 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✱ a. |
| 30 | 73.2 | 72.7 | 71.1 | −30.9 | −22.4 | −15.8 | −23.0 | −32.4 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 83 | 80 | 86 | SE 2 | ESE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 757.4 | 757.6 | 758.2 | −11.9 | − 7.3 | −10.8 | −10.0 | −15.1 | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 85 | 74 | 83 | 5.1 | 5.4 | 3.8 | 6.4 | 7.2 | 5.4 | 12.0 | |

## Декабрь. — December.

| Число. — Dat. | Bar. 7 | 1 | 9 | Temp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Abs. 7 | 1 | 9 | Rel. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 769.9 | 769.3 | 767.8 | −12.9 | −13.3 | −15.3 | −13.8 | −15.7 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 89 | 85 | 92 | WNW 4 | W 8 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ n, a. |
| 2 | 63.9 | 60.4 | 54.5 | −19.3 | −13.3 | − 7.2 | −13.3 | −21.3 | 0.8 | 1.4 | 2.5 | 88 | 86 | 96 | WSW 2 | SW 6 | SW 14 | 7 | 10 | 10 | 0.3 | ✱ a, 2, p, 3; ⇸ a, p, 3. |
| 3 | 54.4 | 55.0 | 56.3 | − 3.5 | − 1.7 | − 1.4 | − 2.2 | − 7.4 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 96 | 96 | 96 | WSW 6 | SW 8 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱, ⇸ n; V△ a, 2; ≡ a. |
| 4 | 55.9 | 56.2 | 58.3 | − 1.9 | − 2.5 | −11.4 | − 5.3 | −11.6 | 3.8 | 3.6 | 1.8 | 96 | 96 | 96 | WSW 5 | WSW 8 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ≡ n, 1. |
| 5 | 57.5 | 56.0 | 53.5 | −11.4 | − 6.5 | − 8.8 | − 8.9 | −11.4 | 1.8 | 2.7 | 2.2 | 96 | 96 | 96 | E 1 | SSW 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⊔ n, 1; ✱ p, 3. |
| 6 | 48.4 | 48.0 | 48.2 | − 2.5 | − 2.1 | − 1.3 | − 2.0 | − 9.2 | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 96 | 96 | 96 | SSW 8 | SSW 14 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✱, ⇸ n, a, p; ↙ a; ● a, 2. |
| 7 | 48.2 | 47.6 | 48.0 | − 0.7 | 0.7 | − 1.2 | − 0.4 | − 1.7 | 4.2 | 4.7 | 4.0 | 96 | 96 | 96 | SSE 8 | SSW 8 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 47.5 | 48.2 | 51.0 | − 4.3 | − 0.7 | − 1.4 | − 2.1 | − 5.8 | 3.1 | 4.2 | 3.6 | 95 | 96 | 87 | SE 10 | SSE 17 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✱ a, p, 3; ⇸, ↙ a, 2, p. |
| 9 | 53.8 | 56.6 | 58.3 | − 6.0 | − 8.3 | − 9.1 | − 7.8 | − 9.7 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 96 | 96 | 96 | WSW 4 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ a, 2. |
| 10 | 60.8 | 61.2 | 60.5 | −12.0 | −13.3 | −21.1 | −15.5 | −21.8 | 1.6 | 1.5 | 0.8 | 94 | 91 | 92 | 0 | ENE 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✱ a. |
| 11 | 56.5 | 53.6 | 50.3 | −16.2 | −10.2 | − 8.0 | −11.5 | −22.7 | 1.2 | 1.9 | 2.4 | 94 | 93 | 96 | ENE 2 | E 4 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✱ a, 2, p, 3. |
| 12 | 52.5 | 54.5 | 56.5 | −12.7 | −14.9 | −17.1 | −14.9 | −17.7 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 88 | 81 | 88 | NE 6 | NE 1 | NNE 9 | 5 | $1^{0}$ | 0 | — | \|·\| p; ⇸ a, 2, p. |
| 13 | 57.0 | 57.5 | 57.9 | −28.2 | −20.6 | −14.0 | −20.9 | −30.2 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 88 | 82 | 88 | W 1 | 0 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 58.5 | 58.3 | 56.1 | −10.5 | − 7.6 | − 8.7 | − 8.9 | −14.3 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 89 | 80 | 96 | SW 4 | WSW 1 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 53.8 | 53.0 | 52.7 | −15.7 | −17.8 | −15.9 | −16.5 | −19.8 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 86 | 88 | 93 | SSW 1 | SW 4 | WSW 4 | 6 | $6^{0}$ | 10 | 0.1 | ✱ p. |
| 16 | 51.6 | 51.5 | 52.0 | −14.1 | −14.1 | −12.1 | −13.4 | −16.2 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 96 | 96 | 95 | SW 6 | SW 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔ n, 1; ✱ a, 2. |
| 17 | 55.2 | 57.5 | 60.1 | −14.0 | −12.3 | −12.0 | −12.8 | −14.9 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 96 | 86 | 93 | WSW 5 | NW 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ a, p. |
| 18 | 60.6 | 60.5 | 61.5 | −11.5 | − 9.7 | − 9.9 | −10.4 | −12.3 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 93 | 86 | 90 | W 4 | NNW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✱ a, 2, p, 3. |
| 19 | 63.7 | 65.1 | 66.3 | − 9.7 | − 7.9 | − 9.9 | − 9.2 | −10.9 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 92 | 91 | 95 | W 1 | WSW 3 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 65.4 | 64.9 | 65.3 | −11.2 | −16.1 | −23.7 | −17.0 | −24.4 | 1.8 | 1.2 | 0.6 | 96 | 94 | 94 | WNW 4 | WSW 4 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ≡, ⊔ n, 1; ✱ a. |
| 21 | 66.5 | 67.4 | 68.0 | −17.1 | −16.6 | −24.7 | −19.5 | −25.7 | 1.1 | 1.1 | 0.5 | 96 | 96 | 93 | 0 | 0 | SSW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ≡, ⊔ a, p, 3. |
| 22 | 68.3 | 67.7 | 66.0 | −28.1 | −21.9 | −25.7 | −25.2 | −29.0 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 91 | 93 | 92 | 0 | SW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ a, 2. |
| 23 | 65.9 | 64.5 | 64.6 | −21.5 | −22.1 | −19.9 | −21.2 | −28.1 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 94 | 94 | 95 | SW 1 | WSW 1 | SSE 1 | 10 | 3 | $10^{0}$ | 0.1 | ≡, ⊔ n, 1. |
| 24 | 65.9 | 68.2 | 72.6 | −14.5 | −15.7 | −23.6 | −17.9 | −24.2 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 96 | 86 | 81 | NNE 2 | NNE 17 | NNE 1 | 10 | 1 | 0 | — | ✱ n; ↙, ⇸ a, 2; \|·\| a. |
| 25 | 75.5 | 75.5 | 74.8 | −28.8 | −26.3 | −30.5 | −28.5 | −30.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 80 | 72 | 71 | 0 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | \|·\| n. |
| 26 | 71.2 | 70.2 | 68.2 | −25.2 | −19.6 | −25.1 | −23.3 | −32.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 84 | 87 | 85 | 0 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | $6^{0}$ | — | |
| 27 | 67.9 | 67.8 | 66.8 | −27.5 | −24.7 | −28.7 | −27.0 | −29.8 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 85 | 81 | 85 | 0 | 0 | E 2 | $10^{0}$ | 0 | 0 | — | Ψ p, 3. |
| 28 | 64.8 | 64.3 | 63.0 | −26.8 | −23.7 | −24.0 | −24.8 | −29.9 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 90 | 90 | NNE 2 | SW 1 | 0 | $10^{0}$ | 10 | $2^{0}$ | 0.2 | ≡, ⊔ n, 1. |
| 29 | 59.4 | 59.0 | 62.1 | −17.2 | −16.4 | −19.5 | −17.7 | −24.8 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 92 | 87 | 92 | SW 4 | WSW 3 | ESE 3 | 10 | 7 | $6^{0}$ | 1.2 | ✱ n, 1, a. |
| 30 | 63.4 | 62.3 | 59.2 | −21.9 | −19.5 | −21.9 | −21.1 | −24.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 92 | 93 | 93 | 0 | W 3 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡, ⊔ n, 1; ✱ a, 2, p. |
| 31 | 53.5 | 51.9 | 49.9 | −18.4 | −16.5 | −15.1 | −16.7 | −22.8 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 94 | 93 | 91 | SW 5 | SSW 3 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✱ a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 759.9 | 759.8 | 759.7 | −15.0 | −13.4 | −15.1 | −14.5 | −19.4 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 92 | 90 | 92 | 3.1 | 4.7 | 3.3 | 8.6 | 7.7 | 6.6 | 8.3 | |

# 1890.

## Малый Узень. — Январь. — Januar. — Malyj-Usen.

Долгота — Länge: 47° 37'. Широта — Breite: 50° 31'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.5 | 761.0 | 764.3 | − 5.7 | − 8.7 | −10.7 | − 8.4 | −13.0 | 2.7 | 1.8 | 1.5 | 89 | 75 | 76 | W 4 | W 5 | NW 3 | 9 | 3 | 9⁰ | — | ✳⁰ n, 1. |
| 2 | 71.5 | 73.0 | 73.9 | −26.5 | −22.3 | −23.5 | −24.1 | −27.9 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 81 | 64 | 76 | NW 3 | NNW 3 | SW 2 | 0 | 3⁰ | 5⁰ | — | ⊔⁰ n. |
| 3 | 71.0 | 69.4 | 67.0 | −24.5 | −17.9 | −13.7 | −18.7 | −26.5 | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 75 | 69 | 80 | SW 4 | SW 4 | SW 3 | 4⁰ | 5⁰ | 10 | — | ⊔ n. |
| 4 | 68.3 | 70.7 | 72.7 | − 7.4 | − 3.1 | − 5.2 | − 5.2 | −14.3 | 2.5 | 3.2 | 2.9 | 97 | 89 | 96 | NW 4 | W 2 | SW 2 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 5 | 72.9 | 73.2 | 74.1 | − 8.2 | − 8.3 | −15.3 | −10.6 | −16.1 | 2.3 | 2.2 | 1.2 | 97 | 91 | 87 | WNW 3 | WNW 4 | 0 | 8 | 5⁰ | 5⁰ | — | ≡⁰ a. |
| 6 | 75.1 | 74.8 | 75.0 | −18.1 | −12.5 | −12.7 | −14.4 | −19.2 | 0.9 | 1.5 | 1.6 | 85 | 88 | 94 | 0 | S 1 | S 2 | 4⁰ | 5⁰ | 10 | 0.0 | ⊔n; ✳⁰p; ≡⁰,⋁p. 3. |
| 7 | 73.3 | 71.3 | 70.2 | −13.7 | −11.4 | −15.4 | −13.5 | −16.1 | 1.4 | 1.7 | 1.2 | 91 | 93 | 91 | S 3 | S 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡⁰⋁n; ✳⁰a,2,p; ⋁⁰3. |
| 8 | 69.8 | 70.5 | 72.1 | −13.1 | − 9.9 | − 7.8 | −10.3 | −16.7 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 91 | 97 | 00 | E 2 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n. |
| 9 | 71.8 | 70.7 | 68.4 | − 9.7 | − 9.1 | −10.8 | − 9.9 | −12.5 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 97 | 00 | 97 | NNW 2 | W 2 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ n, 1. |
| 10 | 64.9 | 62.7 | 60.8 | − 6.6 | − 3.0 | − 3.7 | − 4.4 | −11.4 | 2.8 | 3.7 | 3.4 | 00 | 00 | 98 | W 4 | W 4 | W 6 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁ n; ✳⁰ p. |
| 11 | 58.4 | 57.9 | 58.1 | − 5.4 | − 5.4 | − 6.9 | − 5.9 | − 8.4 | 3.0 | 3.0 | 2.6 | 98 | 98 | 97 | WSW 6 | SW 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 57.6 | 58.6 | 59.2 | − 2.4 | − 1.2 | − 4.4 | − 2.7 | − 7.9 | 3.6 | 3.9 | 3.2 | 94 | 92 | 98 | SSW 4 | S 4 | S 7 | 10 | 10 | 9 | 0.5 | |
| 13 | 58.2 | 58.6 | 58.2 | − 7.2 | − 3.7 | − 9.2 | − 6.7 | −10.3 | 2.5 | 3.3 | 2.2 | 98 | 95 | 00 | SE 5 | SE 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, 1, a. |
| 14 | 57.7 | 57.7 | 59.1 | − 7.3 | − 6.9 | − 7.3 | − 7.2 | − 9.8 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 00 | 89 | 98 | S 4 | S 4 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 15 | 59.5 | 59.8 | 59.5 | − 7.9 | − 6.5 | − 8.3 | − 7.6 | − 9.1 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 97 | 90 | 94 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n. |
| 16 | 58.2 | 57.7 | 58.8 | −11.4 | − 8.3 | −14.7 | −11.5 | −17.7 | 1.7 | 1.8 | 1.2 | 88 | 73 | 87 | 0 | 0 | WNW 2 | 9 | 10 | 8 | 0.2 | ✳n, a, 2, p, 3; ⋁ ≡ p. |
| 17 | 58.7 | 58.0 | 58.0 | −12.0 | −11.6 | −15.0 | −12.9 | −20.2 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 88 | 86 | 84 | NW 1 | WSW 3 | NW 2 | 10 | 5 | 9 | 0.1 | ⋁ n; ✳⁰ n, p, 3. |
| 18 | 57.9 | 59.1 | 61.4 | −18.5 | −16.9 | −17.4 | −17.6 | −21.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 83 | 83 | 84 | NNW 2 | 0 | 0 | 7 | 2⁰ | 8⁰ | 0.8 | ✳⁰, ⋁ n. |
| 19 | 64.3 | 65.5 | 65.7 | −18.6 | −16.2 | −19.2 | −18.0 | −21.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 81 | 74 | 81 | ENE 4 | NE 1 | N 2 | 7 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, p, 3. |
| 20 | 65.6 | 65.5 | 66.0 | −20.5 | −20.1 | −23.0 | −21.2 | −25.4 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 79 | 66 | 79 | E 2 | SE 3 | E 2 | 9 | 4⁰ | 4⁰ | 0.0 | ✳⁰ n, a, p, 3. |
| 21 | 66.6 | 66.9 | 68.2 | −27.3 | −24.6 | −31.3 | −27.7 | −32.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 76 | 65 | 73 | E 2 | NE 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n; [·] p. |
| 22 | 68.5 | 67.8 | 67.0 | −30.7 | −23.8 | −24.6 | −26.4 | −35.8 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 72 | 75 | 76 | SE 2 | SE 4 | ESE 4 | 10⁰ | 10⁰ | 4⁰ | 0.7 | ⊔ n; ✳⁰ a. |
| 23 | 64.4 | 63.1 | 60.1 | −19.9 | −15.8 | −15.7 | −17.1 | −25.0 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 77 | 77 | 80 | ESE 9 | ESE 8 | ESE 9 | 9 | 10 | 10 | 3.5 | ✳⁰, ✣ a, 2, p. |
| 24 | 53.8 | 52.5 | 53.9 | − 7.4 | − 5.1 | − 8.9 | − 7.1 | −16.5 | 2.5 | 2.9 | 2.3 | 97 | 96 | 00 | E 6 | ESE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳, ✣ n, 1, a; ≡ p, 3. |
| 25 | 51.7 | 49.9 | 51.2 | − 9.1 | − 3.0 | − 2.8 | − 5.0 | −10.9 | 2.3 | 3.6 | 3.7 | 00 | 98 | 00 | SSE 7 | S 10 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ⋁n✳✣nla2p△●p3. |
| 26 | 52.1 | 52.0 | 53.0 | − 4.4 | − 3.8 | − 4.5 | − 4.2 | − 5.6 | 3.2 | 2.9 | 2.8 | 98 | 85 | 87 | SSE 4 | S 3 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | △, ● n; △, ✳ p. |
| 27 | 57.2 | 58.2 | 57.5 | −18.3 | −11.4 | −11.1 | −13.6 | −19.7 | 0.8 | 0.3 | 1.6 | 77 | 67 | 81 | WNW 4 | SW 2 | SW 4 | 2⁰ | 5⁰ | 8 | 0.5 | |
| 28 | 56.3 | 55.1 | 54.6 | − 8.8 | − 4.7 | − 4.1 | − 5.9 | −11.9 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 00 | 88 | 98 | SSW 6 | S 5 | S 5 | 10 | 8 | 10 | 2.3 | ⋁ n; ✳ n, 1, a. |
| 29 | 53.2 | 52.1 | 52.2 | − 7.4 | − 6.7 | − 2.4 | − 5.5 | − 8.8 | 2.5 | 2.5 | 3.8 | 97 | 92 | 98 | SSE 4 | SSE 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n; ✳, ✣ a. |
| 30 | 50.8 | 51.2 | 52.7 | − 0.8 | 0.6 | − 5.2 | − 1.8 | − 5.8 | 4.3 | 4.3 | 2.8 | 00 | 89 | 93 | WSW 2 | W 4 | NW 5 | 10 | 8 | 4 | 0.1 | ⋁, ≡ n; ✳ n, a, p. |
| 31 | 54.3 | 55.8 | 57.5 | − 5.6 | − 6.1 | − 6.0 | − 5.9 | − 7.7 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | 96 | 85 | 95 | W 3 | W 6 | W 4 | 10 | 7 | 10 | — | ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 762.0 | 761.9 | 762.3 | −12.4 | − 9.9 | −11.6 | −11.3 | −16.3 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 90 | 85 | 90 | 3.5 | 3.5 | 3.1 | 8.4 | 7.7 | 8.5 | 21.3 | |

Высота — Seehöhe: 29.0 m.

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 760.1 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.7 | 759.6 | 762.1 | − 8.3 | −11.4 | −14.5 | −11.4 | −17.6 | 2.2 | 1.3 | 1.1 | 94 | 72 | 77 | WNW 7 | NW 6 | WNW 3 | 6 | 4⁰ | 7⁰ | — | |
| 2 | 63.5 | 64.1 | 64.7 | −12.5 | −10.1 | −10.9 | −11.2 | −15.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 81 | 72 | 82 | NW 3 | WNW 3 | 0 | 8 | 10⁰ | 10⁰ | 0.3 | ✳⁰ a, 2, p, 3. |
| 3 | 66.5 | 67.9 | 68.5 | −12.2 | −13.2 | −13.6 | −13.0 | −16.1 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 85 | 75 | 89 | 0 | E 6 | SSE 2 | 10 | 2⁰ | 10⁰ | 0.2 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 4 | 61.9 | 57.2 | 52.5 | − 9.6 | − 6.1 | − 6.4 | − 7.4 | −18.4 | 1.9 | 2.3 | 2.5 | 88 | 80 | 89 | SW 6 | W 14 | SW 3 | 10 | 8 | 9⁰ | 0.9 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3; ✣ a. |
| 5 | 55.1 | 57.8 | 58.0 | −11.2 | − 8.1 | − 5.3 | − 8.2 | −12.8 | 1.7 | 2.1 | 2.7 | 90 | 88 | 87 | N 4 | NW 3 | W 6 | 10 | 4 | 10 | — | ✳⁰, ⋁ n. |
| 6 | 57.7 | 59.9 | 59.9 | − 1.2 | 0.9 | − 1.9 | − 0.7 | − 6.0 | 3.6 | 4.0 | 3.5 | 87 | 81 | 89 | NW 3 | WSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 7 | 58.6 | 58.4 | 58.0 | − 4.9 | − 4.8 | − 6.6 | − 5.4 | − 7.5 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | 95 | 84 | 92 | SW 4 | W 4 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, a. |
| 8 | 57.0 | 56.7 | 57.6 | − 7.3 | − 3.9 | − 6.6 | − 5.9 | − 8.1 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 00 | 91 | 00 | WNW 2 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 9 | 59.7 | 61.8 | 64.7 | − 8.7 | − 4.0 | − 9.2 | − 7.3 | − 9.8 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 87 | 61 | 86 | 0 | SW 2 | 0 | 9⁰ | 7⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 10 | 66.8 | 67.3 | 68.5 | −13.1 | − 9.4 | −11.8 | −11.4 | −13.9 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 87 | 89 | 87 | ESE 2 | E 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 5⁰ | 1.8 | ⋁n; ≡n,1,a; ✳⁰a,p,3. |
| 11 | 69.5 | 70.1 | 71.6 | −11.9 | − 6.5 | −11.1 | − 9.8 | −16.0 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 87 | 67 | 90 | 0 | W 2 | SSW 2 | 10⁰ | 6 | 10 | 0.0 | ✳n; ✳⁰a; ≡1, a, p, 3. |
| 12 | 71.3 | 71.1 | 71.7 | − 9.0 | − 5.0 | − 4.4 | − 6.1 | −11.7 | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 00 | 88 | 98 | W 2 | W 4 | NW 2 | 10 | 9⁰ | 10 | — | ≡, ⋁ n. |
| 13 | 70.5 | 68.0 | 68.4 | − 4.8 | − 6.6 | − 6.3 | − 5.9 | − 8.6 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 95 | 97 | 00 | NW 1 | WNW 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 72.7 | 77.0 | 81.9 | − 9.0 | − 7.8 | −17.7 | −11.5 | −18.3 | 1.9 | 1.8 | 0.9 | 84 | 74 | 82 | NE 5 | E 7 | ENE 2 | 2⁰ | 9⁰ | 0 | — | |
| 15 | 83.3 | 81.7 | 78.5 | −22.9 | − 8.8 | −14.3 | −15.3 | −24.2 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | 81 | 62 | 75 | SW 1 | WNW 6 | NW 3 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 16 | 76.3 | 75.6 | 75.5 | − 9.7 | − 6.7 | − 8.4 | − 8.3 | −17.7 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 91 | 75 | 87 | N 1 | 0 | SE 2 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 0.1 | ⋁, ≡ n; ✳⁰ 3. |
| 17 | 76.6 | 76.9 | 78.1 | − 8.3 | − 3.4 | − 9.2 | − 7.0 | −10.0 | 2.1 | 2.2 | 1.8 | 87 | 62 | 80 | ESE 2 | ESE 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 80.0 | 80.7 | 81.1 | −14.4 | − 9.3 | −22.2 | −15.3 | −23.4 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 88 | 64 | 82 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 2⁰ | 0 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 19 | 80.7 | 80.7 | 79.7 | −12.6 | −10.7 | −14.9 | −12.7 | −22.9 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 87 | 64 | 82 | ENE 2 | ENE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 20 | 76.6 | 75.4 | 73.8 | −14.5 | −13.0 | −22.3 | −16.6 | −22.9 | 1.3 | 1.3 | 0.6 | 85 | 75 | 81 | NNW 3 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 73.8 | 74.5 | 74.2 | −26.5 | − 8.1 | −10.0 | −14.9 | −27.5 | 0.4 | 1.6 | 1.7 | 78 | 64 | 84 | NNW 2 | ESE 3 | 0 | 3⁰ | 10⁰ | 10 | 0.3 | ⊔ n; ✳⁰ p, 3. |
| 22 | 72.9 | 71.3 | 71.1 | −11.2 | − 6.2 | − 5.2 | − 7.5 | −12.0 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 88 | 75 | 82 | 0 | W 4 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 74.2 | 76.1 | 77.0 | −15.4 | −10.2 | −22.2 | −15.9 | −22.8 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 77 | 58 | 82 | NNE 3 | N 3 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 76.7 | 76.7 | 76.9 | −27.3 | −13.5 | −22.2 | −21.0 | −27.9 | 0.4 | 1.3 | 0.6 | 78 | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n; ≡ n, 1, a; Ψ 3. |
| 25 | 76.1 | 74.5 | 71.1 | −28.4 | −16.5 | −25.2 | −23.4 | −29.1 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 81 | 78 | 80 | 0 | S 2 | S 2 | 0 | 2⁰ | 1 | — | Ψ, ⊔ n; ≡ n, 1, a. |
| 26 | 65.0 | 61.9 | 60.1 | −24.8 | −13.5 | −20.6 | −19.6 | −27.0 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 79 | 66 | 83 | S 1 | SSW 1 | WSW 2 | 0 | 5⁰ | 1⁰ | — | ⊔, ≡⁰ n, 1. |
| 27 | 60.0 | 59.3 | 59.8 | −12.1 | − 6.9 | − 7.6 | − 8.9 | −24.0 | 1.6 | 2.4 | 2.5 | 87 | 89 | 97 | S 1 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 28 | 59.6 | 61.4 | 63.8 | −11.1 | − 3.7 | −14.8 | − 9.9 | −15.8 | 1.9 | 3.0 | 1.3 | 90 | 87 | 89 | SSE 3 | SW 2 | 0 | 10⁰ | 10 | 5⁰ | — | ≡, ⋁ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 768.6 | 768.7 | 768.8 | −13.0 | − 8.1 | −12.4 | −11.1 | −17.4 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 87 | 76 | 86 | 2.1 | 3.2 | 1.9 | 7.4 | 7.1 | 6.7 | 4.4 | |

# Малый Узень. 1890. Malyj-Usen.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.1 | 767.9 | 769.9 | − 6.3 | − 3.0 | − 3.9 | − 4.4 | −15.8 | 2.6 | 3.2 | 3.4 | 93 | 87 | 00 | S 3 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2, p; ≡ p, 3. |
| 2 | 69.4 | 68.2 | 65.4 | − 7.0 | − 4.2 | − 4.6 | − 5.3 | − 9.9 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 97 | 89 | 98 | ESE 7 | SSE 6 | SSE 4 | 8⁰ | 10 | 10 | 0.1 | |
| 3 | 63.4 | 62.0 | 59.3 | − 6.5 | − 3.4 | − 0.6 | − 3.5 | − 7.1 | 2.8 | 2.9 | 4.1 | 91 | 82 | 92 | ESE 5 | ESE 8 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳⁰ n; ● p, 3. |
| 4 | 58.5 | 60.5 | 63.5 | 0.8 | 1.8 | − 4.4 | − 0.6 | − 5.2 | 4.9 | 4.3 | 2.9 | 00 | 82 | 89 | W 4 | W 8 | WNW 7 | 10 | 7 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a. |
| 5 | 66.0 | 66.5 | 63.2 | −11.6 | − 2.9 | − 5.6 | − 6.7 | −12.5 | 1.6 | 2.9 | 2.9 | 84 | 78 | 98 | 0 | S 3 | SSE 5 | 3⁰ | 6⁰ | 10 | — | |
| 6 | 60.1 | 56.0 | 52.9 | − 4.9 | − 2.1 | 0.2 | − 2.3 | − 6.2 | 3.1 | 3.8 | 4.5 | 98 | 96 | 96 | ESE 6 | SE 10 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ p. |
| 7 | 51.1 | 51.9 | 51.5 | 0.5 | 1.2 | 0.2 | 0.6 | − 1.4 | 4.7 | 4.4 | 4.7 | 98 | 89 | 00 | SSE 2 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 8 | 56.2 | 53.7 | 62.1 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 1.0 | − 0.7 | 4.7 | 4.9 | 4.6 | 00 | 89 | 98 | 0 | NE 1 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n; ≡ 1, a, p, 3. |
| 9 | 66.9 | 69.7 | 72.0 | − 0.5 | 1.9 | 0.4 | 0.6 | − 1.7 | 4.4 | 4.9 | 4.6 | 00 | 91 | 96 | NE 4 | N 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. |
| 10 | 70.7 | 69.7 | 63.5 | − 1.0 | − 1.3 | − 2.9 | − 1.7 | − 3.5 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 90 | 88 | 96 | ENE 8 | ESE 7 | ESE 6 | 7 | 9 | 2⁰ | — | • |
| 11 | 67.3 | 66.5 | 63.3 | − 6.7 | 0.4 | − 2.9 | − 3.1 | − 8.3 | 2.6 | 3.7 | 3.5 | 95 | 78 | 96 | ESE 4 | SSW 2 | SE 3 | 1⁰ | 1⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 12 | 62.3 | 59.2 | 56.0 | − 6.9 | 3.0 | − 0.8 | − 1.6 | − 8.2 | 2.7 | 4.4 | 4.3 | 00 | 78 | 00 | 0 | S 3 | WNW 8 | 0 | 2⁰ | 10 | — | ⊔, ≡⁰ n, 1. |
| 13 | 57.9 | 58.4 | 58.8 | − 4.0 | 2.1 | 1.4 | − 0.2 | − 5.3 | 3.3 | 4.5 | 4.3 | 95 | 84 | 85 | W 7 | W 8 | WNW 4 | 7⁰ | 2⁰ | 10 | — | ⋁ n. |
| 14 | 63.1 | 66.6 | 69.6 | 0.2 | 4.6 | 0.4 | 1.7 | − 0.7 | 4.4 | 5.4 | 4.6 | 94 | 86 | 96 | NW 4 | W 4 | 0 | 3⁰ | 2⁰ | 10 | — | |
| 15 | 71.7 | 72.1 | 71.6 | − 3.5 | 1.4 | − 2.2 | − 1.4 | − 4.2 | 3.5 | 4.9 | 3.9 | 00 | 96 | 00 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⋁ n, 1; ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 71.9 | 72.3 | 72.6 | − 4.5 | 1.5 | − 1.6 | − 1.5 | − 5.4 | 3.3 | 3.8 | 4.1 | 00 | 74 | 00 | SSE 1 | NE 2 | E 3 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔ n; ≡ n, p, 3. |
| 17 | 73.0 | 72.9 | 72.7 | − 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.3 | − 2.5 | 4.2 | 4.9 | 4.8 | 00 | 00 | 98 | ESE 5 | ESE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡n1a2p; ᔓn1a; ●⁰p. |
| 18 | 71.4 | 70.8 | 70.2 | − 0.4 | 3.7 | 1.3 | 1.5 | − 1.3 | 4.5 | 5.0 | 4.6 | 00 | 83 | 91 | ESE 4 | ESE 5 | E 2 | 10 | 5 | 0 | — | ≡ n, 1, a. |
| 19 | 71.0 | 71.0 | 71.3 | − 2.8 | 8.1 | 1.7 | 2.3 | − 4.0 | 3.5 | 3.9 | 3.5 | 94 | 50 | 68 | 0 | SE 2 | E 3 | 3⁰ | 5 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 74.4 | 75.6 | 75.3 | − 2.4 | 2.8 | 3.2 | 1.2 | − 3.8 | 3.8 | 4.8 | 4.5 | 98 | 86 | 78 | ESE 4 | E 5 | ESE 5 | 10 | 5⁰ | 0 | — | ⋁ n; ≡ n, 1, a; ⊾ 3. |
| 21 | 76.4 | 76.0 | 75.2 | − 1.5 | 3.0 | 1.2 | 0.9 | − 2.2 | 3.9 | 4.5 | 3.9 | 94 | 79 | 78 | ESE 3 | SSE 6 | SE 2 | 0 | 4 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 75.6 | 75.3 | 74.6 | − 2.2 | 8.2 | 1.8 | 2.6 | − 4.6 | 3.4 | 3.8 | 4.4 | 87 | 48 | 84 | SSE 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 23 | 73.5 | 72.9 | 71.6 | − 1.8 | 11.9 | 2.3 | 4.1 | − 3.4 | 3.7 | 3.9 | 4.6 | 92 | 37 | 84 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 70.7 | 69.8 | 67.6 | − 1.3 | 12.6 | 5.7 | 5.7 | − 3.1 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 94 | 37 | 63 | 0 | NE 1 | E 2 | 1⁰ | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 25 | 66.1 | 64.6 | 62.9 | 0.4 | 13.5 | 7.6 | 7.2 | − 0.4 | 4.0 | 5.9 | 5.3 | 85 | 51 | 68 | SE 1 | SE 3 | SE 1 | 0 | 2⁰ | 0 | — | ⊔⁰ n. |
| 26 | 62.7 | 62.6 | 63.2 | 1.7 | 16.9 | 7.9 | 8.8 | 0.2 | 4.2 | 5.9 | 5.0 | 82 | 41 | 63 | 0 | S 2 | S 3 | 4⁰ | 4 | 2⁰ | — | ⊾⁰ n. |
| 27 | 63.5 | 63.5 | 63.0 | 2.1 | 14.7 | 6.2 | 7.7 | 0.1 | 4.3 | 5.3 | 4.9 | 80 | 43 | 69 | 0 | W 3 | 0 | 9⁰ | 6⁰ | 0 | — | ⊾⁰ n. |
| 28 | 62.2 | 61.0 | 58.6 | 0.9 | 13.8 | 4.2 | 6.3 | − 0.8 | 3.9 | 3.7 | 4.1 | 79 | 32 | 66 | 0 | SSE 5 | SSE 2 | 4⁰ | 7⁰ | 6⁰ | — | ⊔ n; ⊕ p, 3 |
| 29 | 54.9 | 53.7 | 53.5 | 4.4 | 9.3 | 5.1 | 6.3 | 2.6 | 5.0 | 7.5 | 5.9 | 80 | 86 | 90 | S 6 | WSW 6 | S 3 | 7 | 10 | 7 | 1.2 | ● a, 2, p. |
| 30 | 53.5 | 54.0 | 55.8 | 0.0 | 8.7 | 2.0 | 3.6 | − 0.8 | 4.4 | 5.3 | 4.9 | 96 | 63 | 93 | SW 1 | W 6 | WSW 2 | 5 | 8 | 2⁰ | 1.2 | ⋁ n; ◠, ●, △ p. |
| 31 | 52.1 | 49.5 | 48.4 | 3.7 | 8.6 | 6.7 | 6.3 | 0.1 | 4.9 | 8.0 | 6.2 | 82 | 96 | 84 | S 4 | SW 4 | S 3 | 9 | 10 | 2 | 1.1 | ● a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 765.3 | 765.0 | 764.6 | − 2.0 | 4.5 | 1.0 | 1.2 | − 3.9 | 3.8 | 4.5 | 4.3 | 93 | 74 | 88 | 2.7 | 4.1 | 3.2 | 5.8 | 6.4 | 5.2 | 7.3 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.8 | 754.2 | 756.1 | 3.4 | 9.2 | 2.2 | 4.9 | 2.0 | 4.9 | 4.7 | 4.7 | 83 | 55 | 87 | W 6 | WNW 7 | 0 | 4 | 6 | 4⁰ | — | ● n. |
| 2 | 56.2 | 55.3 | 55.3 | 1.7 | 7.6 | 3.2 | 4.2 | − 2.4 | 4.3 | 4.9 | 5.4 | 84 | 62 | 93 | SE 2 | 0 | 0 | 9 | 10 | 5 | 0.0 | ⋁ n; ● a, 2, p. |
| 3 | 54.9 | 54.8 | 57.0 | − 0.1 | 7.0 | 0.2 | 2.4 | − 2.0 | 4.5 | 3.1 | 4.6 | 98 | 41 | 98 | WNW 2 | WNW 5 | N 4 | 7⁰ | 6 | 10 | 3.5 | ⋁, ≡ n; ● p; ✳ p, 3. |
| 4 | 59.3 | 59.3 | 58.8 | − 7.7 | − 0.9 | − 2.8 | − 3.8 | − 9.9 | 2.4 | 3.1 | 2.4 | 95 | 71 | 66 | NW 3 | NNW 3 | WNW 3 | 3⁰ | 8 | 3⁰ | — | ✳ n. |
| 5 | 53.6 | 50.5 | 53.3 | − 0.3 | 1.7 | 2.8 | 1.4 | − 4.9 | 3.8 | 4.7 | 4.8 | 85 | 91 | 86 | SW 6 | SW 6 | W 5 | 10 | 10 | 8 | 2.4 | ✳, ✣ 1, a, 2, p; ● p. |
| 6 | 54.4 | 60.2 | 60.1 | 1.6 | 10.6 | 5.0 | 5.7 | − 0.7 | 4.4 | 4.2 | 4.7 | 85 | 44 | 72 | W 4 | W 10 | SW 3 | 2⁰ | 4 | 4⁰ | — | ⊔⁰ n. |
| 7 | 60.8 | 61.8 | 62.8 | 2.2 | 16.2 | 10.4 | 9.6 | 0.0 | 4.5 | 5.1 | 7.0 | 84 | 37 | 74 | SW 4 | W 4 | SSE 2 | 4⁰ | 5 | 8 | — | ⊾ n. |
| 8 | 64.3 | 63.6 | 62.3 | 5.8 | 15.1 | 9.6 | 10.2 | 4.0 | 5.1 | 4.3 | 5.5 | 75 | 34 | 61 | S 2 | S 5 | SSE 5 | 3⁰ | 3⁰ | 8 | — | ⊾ n; ⊕ p. |
| 9 | 61.7 | 60.7 | 60.1 | 5.9 | 18.2 | 12.3 | 12.1 | − 4.7 | 5.0 | 5.6 | 5.8 | 72 | 36 | 54 | ESE 5 | SE 6 | ESE 4 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 10 | 60.0 | 59.2 | 59.5 | 9.7 | 20.6 | 14.7 | 15.0 | 7.6 | 5.5 | 6.8 | 5.1 | 61 | 38 | 42 | ESE 4 | S 6 | SSE 6 | 9 | 3⁰ | 10 | — | |
| 11 | 57.7 | 56.0 | 55.5 | 9.5 | 20.8 | 12.2 | 14.2 | 8.5 | 5.4 | 6.4 | 6.6 | 61 | 35 | 63 | ESE 4 | SE 5 | SSE 2 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 54.8 | 53.7 | 54.6 | 9.2 | 23.5 | 11.0 | 14.6 | 3.6 | 5.1 | 5.3 | 8.3 | 58 | 25 | 85 | ESE 1 | E 1 | ESE 2 | 0 | 4 | 0 | — | ⊾⁰ n. |
| 13 | 55.6 | 55.7 | 55.9 | 8.9 | 21.0 | 14.0 | 14.6 | 6.6 | 8.3 | 8.2 | 9.4 | 98 | 44 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 7 | 5 | 0.5 | ⊾ n; ≡ n, 1, a; ●, ⊼ p. |
| 14 | 58.4 | 58.5 | 58.1 | 8.9 | 21.8 | 14.5 | 15.1 | 6.0 | 7.4 | 8.4 | 9.2 | 87 | 43 | 75 | E 2 | ENE 4 | 0 | 3⁰ | 4⁰ | 6 | — | |
| 15 | 58.4 | 58.1 | 59.4 | 9.3 | 16.2 | 8.2 | 11.2 | 7.1 | 7.6 | 8.5 | 5.8 | 87 | 62 | 71 | SSE 2 | E 3 | NE 3 | 9 | 6 | 3 | — | ⊾ n. |
| 16 | 60.5 | 59.7 | 57.7 | 4.5 | 14.5 | 9.9 | 9.6 | 2.7 | 4.9 | 5.1 | 7.0 | 78 | 42 | 76 | ENE 3 | SE 1 | SE 1 | 6 | 3⁰ | 2⁰ | — | |
| 17 | 56.2 | 55.6 | 56.9 | 9.7 | 22.1 | 7.4 | 13.1 | 6.2 | 8.0 | 7.3 | 5.5 | 89 | 37 | 72 | 0 | 0 | ENE 17 | 8⁰ | 6 | 10 | 0.2 | ⊾ n; ⊕ 2, p; ⸝ p, 3. |
| 18 | 60.0 | 59.5 | 60.5 | 0.4 | 4.9 | 5.0 | 3.4 | − 0.3 | 4.3 | 2.5 | 2.8 | 90 | 39 | 44 | E 9 | ENE 14 | E 7 | 10 | 9 | 6 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a; ⸝ n, p. |
| 19 | 60.8 | 61.6 | 64.8 | 1.9 | 13.3 | 7.8 | 7.7 | 0.0 | 2.7 | 2.1 | 2.5 | 50 | 18 | 32 | ENE 9 | E 20 | ENE 9 | 7⁰ | 8 | 10 | — | ⸝ a, 2, p. |
| 20 | 68.8 | 70.0 | 71.2 | 3.1 | 11.2 | 4.9 | 6.4 | 0.3 | 2.8 | 1.8 | 2.2 | 50 | 18 | 35 | E 9 | E 14 | E 3 | 8⁰ | 2⁰ | 0 | — | |
| 21 | 73.4 | 72.1 | 71.2 | 2.9 | 13.2 | 5.7 | 7.3 | − 3.8 | 2.5 | 1.7 | 3.0 | 44 | 15 | 44 | 0 | ENE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 70.8 | 68.9 | 68.5 | 3.0 | 17.4 | 10.6 | 10.3 | − 3.4 | 2.9 | 2.5 | 5.0 | 50 | 16 | 52 | 0 | E 3 | E 3 | 1⁰ | 3⁰ | 3⁰ | — | |
| 23 | 70.3 | 69.9 | 68.6 | 3.4 | 12.4 | 6.4 | 7.4 | 0.5 | 2.6 | 1.8 | 1.1 | 44 | 16 | 39 | E 10 | E 10 | E 5 | 4⁰ | 5⁰ | 1⁰ | — | |
| 24 | 68.2 | 66.9 | 65.8 | 4.0 | 14.6 | 9.0 | 9.2 | 0.1 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 35 | 16 | 27 | ESE 8 | E 17 | ESE 5 | 4⁰ | 6⁰ | 7 | — | ⸝ 2, p. |
| 25 | 66.2 | 65.0 | 65.0 | 5.3 | 16.0 | 8.9 | 10.1 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.7 | 39 | 17 | 32 | ESE 10 | SE 14 | SE 4 | 6⁰ | 5⁰ | 2⁰ | — | ⸝ p. |
| 26 | 67.0 | 67.2 | 68.5 | 7.4 | 18.4 | 10.0 | 11.9 | 1.3 | 2.8 | 2.5 | 3.3 | 36 | 15 | 37 | ESE 4 | SSE 6 | SE 2 | 5⁰ | 1⁰ | 0 | — | |
| 27 | 71.2 | 71.3 | 71.1 | 10.1 | 20.9 | 11.6 | 14.2 | − 0.6 | 3.7 | 3.2 | 4.6 | 40 | 18 | 45 | 0 | ESE 2 | 0 | 1⁰ | 0 | 0 | — | |
| 28 | 71.9 | 71.3 | 69.8 | 9.4 | 23.3 | 13.8 | 15.5 | 1.3 | 3.6 | 3.0 | 3.6 | 41 | 15 | 31 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 68.9 | 67.8 | 65.4 | 11.4 | 25.4 | 14.2 | 17.0 | 3.9 | 4.1 | 6.6 | 6.3 | 40 | 28 | 52 | N 2 | NE 3 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 30 | 65.2 | 63.8 | 62.3 | 12.1 | 25.8 | 16.9 | 18.3 | 6.4 | 4.9 | 4.2 | 5.4 | 46 | 18 | 38 | NNW 3 | NW 3 | WNW 2 | 1⁰ | 1⁰ | 2 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 762.0 | 761.7 | 761.9 | 5.2 | 15.4 | 8.7 | 9.8 | 1.3 | 4.4 | 4.4 | 4.9 | 66 | 35 | 59 | 3.8 | 5.9 | 3.3 | 5.0 | 4.6 | 4.3 | 6.7 | |

# Малый Узень. 1890. Malyj-Usen.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 761.9 | 763.1 | 765.0 | 14.8 | 24.1 | 12.4 | 17.1 | 9.0 | 6.0 | 6.2 | 9.7 | 49 | 28 | 25 | N 2 | NE 6 | ENE 4 | 3 | 4 | 4⁰ | — | ●⁰ n. |
| 2 | 66.1 | 64.3 | 61.0 | 9.6 | 21.0 | 12.9 | 14.5 | 1.3 | 3.7 | 3.9 | 4.5 | 41 | 20 | 40 | SE 1 | E 1 | S 3 | 1⁰ | 1⁰ | 0 | 0.0 | |
| 3 | 57.9 | 56.3 | 56.8 | 14.2 | 23.1 | 14.5 | 17.3 | 8.9 | 4.9 | 5.8 | 7.9 | 40 | 28 | 64 | W 1 | NW 3 | SW 1 | 8 | 5 | 7 | 0.0 | ● 1, a; ⊼ p. |
| 4 | 57.0 | 57.1 | 55.8 | 14.8 | 22.8 | 16.7 | 18.1 | 9.4 | 7.6 | 7.1 | 6.0 | 61 | 35 | 42 | SE 3 | S 5 | SW 2 | 6 | 8 | 3 | 0.0 | ●⁰ n, p; ⊼ a, 2, p. |
| 5 | 57.3 | 58.8 | 59.3 | 14.7 | 20.9 | 16.2 | 17.3 | 9.8 | 7.1 | 7.4 | 5.7 | 56 | 41 | 42 | NW 5 | NNW 4 | SE 3 | 7 | 5 | 7 | 4.0 | ⊼ p. |
| 6 | 59.8 | 58.7 | 57.3 | 12.5 | 22.6 | 16.4 | 17.2 | 9.1 | 8.1 | 8.9 | 9.4 | 76 | 44 | 68 | SE 5 | SW 2 | SSE 1 | 3 | 6 | 5 | — | ●, ⊼ n; ≺ p, 3. |
| 7 | 56.8 | 56.4 | 56.0 | 13.6 | 21.3 | 17.2 | 17.4 | 10.3 | 8.8 | 9.6 | 9.3 | 76 | 51 | 63 | N 2 | E 4 | E 4 | 10 | 7 | 9 | 4.1 | ●, ⊼ a. |
| 8 | 55.9 | 54.6 | 52.3 | 13.7 | 25.2 | 20.0 | 19.6 | 11.4 | 9.4 | 7.6 | 8.1 | 81 | 32 | 47 | ESE 6 | SE 7 | SE 4 | 5 | 7⁰ | 9 | — | |
| 9 | 50.0 | 48.2 | 46.8 | 17.7 | 20.3 | 16.2 | 18.1 | 14.8 | 8.8 | 9.2 | 9.9 | 59 | 52 | 72 | NW 2 | WSW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 5 | 0.7 | |
| 10 | 46.6 | 49.5 | 53.0 | 14.3 | 14.4 | 9.9 | 12.9 | 9.5 | 10.9 | 7.7 | 6.9 | 91 | 63 | 75 | W 3 | NNW 5 | NE 2 | 10⁰ | 10 | 9 | 0.1 | ●⁰ n, 1. |
| 11 | 54.8 | 56.0 | 57.9 | 7.2 | 12.6 | 9.2 | 9.7 | 5.7 | 5.9 | 5.2 | 3.6 | 77 | 48 | 41 | ENE 4 | NNE 4 | NE 3 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ●⁰ a. |
| 12 | 59.8 | 58.7 | 58.1 | 5.2 | 11.7 | 9.5 | 8.8 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 56 | 36 | 45 | ENE 8 | ENE 5 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | |
| 13 | 58.0 | 58.5 | 58.7 | 7.3 | 10.5 | 7.1 | 8.3 | 5.7 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 64 | 47 | 59 | NE 6 | ENE 6 | W 3 | 10 | 9 | 4 | 0.4 | ● n, a. |
| 14 | 61.6 | 62.1 | 62.3 | 8.7 | 17.8 | 12.1 | 12.9 | 1.9 | 4.0 | 3.0 | 4.4 | 48 | 19 | 42 | NE 2 | NNW 6 | W 1 | 4⁰ | 6 | 8 | — | ☾⁰ n. |
| 15 | 61.7 | 62.8 | 64.4 | 10.6 | 17.4 | 9.6 | 12.5 | 4.1 | 5.4 | 3.5 | 3.3 | 57 | 24 | 37 | NW 2 | N 4 | E 5 | 7 | 7 | 3 | — | |
| 16 | 66.2 | 65.2 | 64.1 | 7.9 | 16.1 | 10.3 | 11.4 | 1.1 | 3.7 | 3.3 | 4.2 | 46 | 24 | 45 | SE 5 | ENE 1 | SSE 2 | 1⁰ | 0 | 1⁰ | — | |
| 17 | 64.2 | 63.4 | 63.1 | 11.3 | 20.4 | 13.6 | 15.1 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 37 | 21 | 34 | S 4 | S 1 | SE 1 | 2⁰ | 4⁰ | 1⁰ | — | |
| 18 | 63.8 | 62.5 | 62.2 | 13.2 | 24.3 | 17.2 | 18.2 | 5.3 | 4.3 | 4.1 | 5.0 | 38 | 19 | 34 | S 2 | SE 9 | SE 3 | 1⁰ | 4⁰ | 7⁰ | — | |
| 19 | 62.0 | 60.9 | 60.0 | 15.9 | 25.5 | 17.8 | 19.7 | 10.3 | 5.5 | 4.1 | 6.3 | 41 | 18 | 42 | SSE 2 | S 3 | SSE 2 | 9 | 8 | 6 | — | |
| 20 | 59.5 | 58.9 | 59.8 | 17.2 | 25.9 | 17.5 | 20.2 | 11.7 | 6.0 | 6.2 | 7.5 | 41 | 26 | 51 | 0 | NE 2 | NE 4 | 8⁰ | 9 | 7 | — | |
| 21 | 63.0 | 63.3 | 63.8 | 10.3 | 18.0 | 13.0 | 13.8 | 4.8 | 3.6 | 3.4 | 4.2 | 38 | 21 | 38 | NE 6 | NNE 5 | E 3 | 0 | 0 | 1⁰ | — | |
| 22 | 66.3 | 64.4 | 61.8 | 12.5 | 23.3 | 18.3 | 18.0 | 2.7 | 3.6 | 5.1 | 5.7 | 33 | 25 | 36 | S 2 | SW 2 | SW 4 | 2⁰ | 0 | 3⁰ | — | |
| 23 | 61.0 | 60.0 | 58.9 | 17.4 | 28.7 | 21.7 | 22.6 | 11.7 | 7.3 | 6.5 | 8.6 | 50 | 23 | 45 | W 5 | W 6 | SW 2 | 3 | 6 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 24 | 57.9 | 56.4 | 55.2 | 18.1 | 28.6 | 19.2 | 22.0 | 14.2 | 9.8 | 7.2 | 6.5 | 63 | 25 | 39 | WSW 3 | SW 5 | SW 3 | 6 | 7 | 2 | — | ☾ n. |
| 25 | 56.3 | 56.6 | 57.4 | 12.4 | 20.4 | 15.2 | 16.0 | 8.6 | 7.1 | 7.5 | 6.7 | 66 | 42 | 52 | ENE 6 | NE 4 | NE 1 | 3 | 8 | 4⁰ | — | |
| 26 | 59.2 | 58.7 | 58.1 | 12.8 | 19.6 | 14.3 | 15.6 | 7.6 | 5.4 | 6.9 | 7.2 | 49 | 41 | 59 | ENE 7 | E 7 | E 2 | 9 | 7 | 7 | 0.0 | |
| 27 | 57.4 | 56.5 | 56.2 | 15.2 | 28.6 | 21.1 | 21.6 | 11.9 | 7.8 | 9.8 | 8.8 | 60 | 33 | 48 | NE 5 | E 4 | E 2 | 8 | 6 | 3 | — | ●⁰ n. |
| 28 | 57.8 | 57.2 | 57.5 | 18.2 | 28.2 | 19.7 | 22.0 | 13.2 | 6.1 | 5.7 | 4.7 | 39 | 20 | 27 | E 3 | E 5 | E 3 | 6 | 4 | 3 | — | ⋐, ⋐⋐ p, 3. |
| 29 | 60.1 | 60.2 | 59.7 | 14.6 | 26.0 | 18.6 | 19.7 | 10.4 | 3.1 | 3.6 | 4.0 | 26 | 15 | 25 | ESE 8 | E 5 | ESE 1 | 3⁰ | 2⁰ | 2⁰ | — | ⋐, ⋐⋐ n. |
| 30 | 60.9 | 59.5 | 57.4 | 16.9 | 29.2 | 24.5 | 23.5 | 9.5 | 4.6 | 3.8 | 6.8 | 32 | 13 | 30 | SE 5 | SSE 4 | S 5 | 4⁰ | 5 | 6 | — | |
| 31 | 57.1 | 56.6 | 57.8 | 20.7 | 27.1 | 17.8 | 21.9 | 17.7 | 10.7 | 11.1 | 13.5 | 59 | 42 | 89 | SW 4 | W 5 | SSE 3 | 9 | 7 | 6 | 5.6 | ●, ⊼ p. |
| Срд. Mtt. | 759.3 | 758.9 | 758.6 | 13.3 | 21.8 | 15.5 | 16.9 | 8.4 | 6.2 | 6.0 | 6.3 | 53 | 32 | 47 | 3.8 | 4.3 | 2.7 | 5.7 | 5.8 | 5.1 | 16.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.3 | 757.0 | 757.4 | 18.4 | 25.1 | 17.6 | 20.4 | 14.6 | 13.4 | 13.4 | 13.2 | 85 | 57 | 88 | 0 | SW 6 | S 1 | 7 | 9 | 4 | 13.2 | ⊼ a, 2, p; ● 2, p. |
| 2 | 59.1 | 59.8 | 59.5 | 16.6 | 27.9 | 22.1 | 22.2 | 12.5 | 10.1 | 11.4 | 10.5 | 71 | 41 | 54 | NNW 2 | NE 2 | 0 | 1⁰ | 3 | 1⁰ | — | ☾ n. |
| 3 | 59.3 | 58.4 | 57.5 | 22.0 | 31.5 | 25.1 | 26.2 | 14.9 | 11.4 | 9.8 | 9.8 | 58 | 28 | 41 | ENE 1 | SSE 2 | SE 1 | 0 | 2 | 4⁰ | — | ☾ n. |
| 4 | 58.0 | 58.2 | 57.8 | 23.8 | 34.3 | 24.3 | 27.5 | 15.2 | 11.0 | 6.2 | 9.5 | 51 | 15 | 42 | SSE 1 | SSE 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | — | ☾ n. |
| 5 | 57.9 | 57.2 | 56.9 | 24.9 | 37.0 | 27.9 | 29.9 | 14.2 | 8.8 | 6.5 | 6.3 | 38 | 13 | 22 | ESE 1 | SSE 4 | E 2 | 0 | 4 | 2 | — | ☾⁰ n. |
| 6 | 57.2 | 56.8 | 56.4 | 26.3 | 34.6 | 26.7 | 29.2 | 19.4 | 7.7 | 6.2 | 7.9 | 31 | 15 | 31 | E 3 | 0 | ENE 5 | 2 | 6 | 5 | 0.0 | ● p. |
| 7 | 56.0 | 54.3 | 54.5 | 25.1 | 37.1 | 26.6 | 29.6 | 18.1 | 9.6 | 6.2 | 8.4 | 41 | 13 | 33 | 0 | 0 | W 6 | 2 | 5 | 9 | — | |
| 8 | 54.5 | 53.8 | 53.3 | 24.0 | 32.6 | 23.9 | 26.8 | 17.0 | 10.9 | 8.3 | 8.6 | 50 | 23 | 39 | NW 2 | NNW 4 | W 3 | 6⁰ | 2 | 2⁰ | — | |
| 9 | 51.7 | 50.4 | 49.6 | 19.7 | 31.1 | 24.6 | 25.1 | 15.1 | 11.1 | 9.4 | 9.0 | 65 | 28 | 39 | NW 3 | 0 | W 2 | 1⁰ | 1⁰ | 2⁰ | — | |
| 10 | 49.1 | 48.1 | 46.9 | 22.7 | 33.7 | 27.6 | 28.0 | 16.5 | 9.9 | 10.2 | 7.2 | 48 | 26 | 26 | NW 2 | WSW 1 | N 4 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 11 | 47.7 | 47.3 | 48.5 | 23.2 | 35.0 | 25.8 | 28.0 | 18.8 | 9.0 | 9.4 | 10.1 | 42 | 22 | 42 | E 2 | SSW 3 | SSW 4 | 6⁰ | 8⁰ | 9 | — | |
| 12 | 48.4 | 48.4 | 49.0 | 21.2 | 28.8 | 19.7 | 23.2 | 19.1 | 12.2 | 11.2 | 13.1 | 65 | 38 | 77 | 0 | S 3 | E 2 | 9 | 6 | 4 | 0.0 | ●⁰ a, p; ⊼ p. |
| 13 | 48.4 | 47.3 | 48.1 | 19.9 | 29.3 | 20.7 | 23.3 | 15.6 | 12.0 | 12.0 | 14.0 | 70 | 39 | 78 | S 1 | S 1 | N 2 | 7 | 8 | 9 | 2.2 | ⊼ a, 2, p; ● p; ≺ 3. |
| 14 | 49.1 | 49.4 | 50.7 | 20.1 | 28.4 | 21.3 | 23.3 | 16.2 | 13.4 | 12.6 | 7.3 | 77 | 44 | 39 | NW 4 | NNE 5 | 0 | 6 | 6 | 9 | 0.0 | ≺ n; ⊼, ●⁰ p. |
| 15 | 50.9 | 50.1 | 51.0 | 20.1 | 25.6 | 19.9 | 21.9 | 14.0 | 11.9 | 12.6 | 12.2 | 68 | 52 | 71 | N 1 | ESE 7 | ESE 4 | 5⁰ | 8 | 8 | 0.1 | ●⁰ a; ≺ 3. |
| 16 | 50.3 | 49.7 | 50.1 | 19.8 | 23.7 | 20.3 | 21.3 | 13.1 | 13.6 | 11.0 | 11.4 | 80 | 51 | 64 | S 3 | NE 5 | S 1 | 8 | 6 | 9 | 3.8 | ● n, a, p; ⊼ a, p. |
| 17 | 51.1 | 51.5 | 49.8 | 16.5 | 19.5 | 17.6 | 17.9 | 15.7 | 12.4 | 13.8 | 13.6 | 88 | 82 | 91 | 0 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● n, 1, a, 2, 3. |
| 18 | 48.9 | 49.6 | 50.1 | 16.5 | 20.4 | 16.6 | 17.8 | 13.2 | 11.9 | 10.7 | 9.8 | 85 | 60 | 69 | WSW 4 | WSW 5 | SW 2 | 8 | 8 | 5 | 1.1 | ● p. |
| 19 | 49.9 | 50.8 | 51.3 | 15.7 | 21.4 | 17.7 | 18.3 | 13.7 | 12.3 | 8.9 | 10.9 | 92 | 47 | 72 | W 5 | W 5 | SW 1 | 10 | 7 | 2 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 20 | 52.1 | 52.5 | 54.2 | 18.3 | 26.0 | 19.3 | 21.2 | 12.4 | 10.8 | 8.9 | 9.7 | 69 | 36 | 58 | WSW 2 | W 4 | SW 1 | 1⁰ | 6 | 5 | — | |
| 21 | 55.7 | 56.1 | 56.4 | 18.6 | 25.6 | 19.6 | 21.3 | 12.7 | 10.9 | 7.0 | 7.3 | 69 | 29 | 43 | W 4 | WSW 6 | W 2 | 2⁰ | 6 | 2 | 0.9 | |
| 22 | 56.3 | 55.4 | 55.3 | 16.5 | 26.5 | 17.9 | 20.3 | 12.8 | 11.6 | 8.6 | 12.5 | 83 | 34 | 82 | SE 1 | WSW 3 | S 2 | 10 | 4 | 9 | 0.2 | ● n, p. |
| 23 | 54.8 | 54.7 | 54.5 | 16.9 | 24.0 | 16.7 | 19.2 | 13.5 | 11.1 | 9.0 | 9.9 | 78 | 40 | 69 | SSE 3 | SW 5 | 0 | 7 | 8 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 24 | 54.2 | 53.9 | 54.2 | 16.8 | 24.1 | 19.3 | 20.1 | 11.7 | 10.5 | 8.9 | 9.1 | 74 | 40 | 55 | WSW 2 | W 5 | 0 | 1⁰ | 7 | 1 | — | |
| 25 | 54.6 | 54.1 | 53.8 | 20.3 | 28.7 | 22.0 | 23.7 | 11.6 | 9.9 | 7.7 | 9.2 | 55 | 26 | 47 | NW 2 | NW 2 | WNW 1 | 0 | 5 | 1⁰ | — | |
| 26 | 54.3 | 53.9 | 53.7 | 22.1 | 30.7 | 24.7 | 25.8 | 14.4 | 11.8 | 10.5 | 10.4 | 60 | 32 | 46 | NW 2 | N 5 | ENE 3 | 1⁰ | 3 | 2 | — | ☾ n. |
| 27 | 54.2 | 53.4 | 53.1 | 23.5 | 34.1 | 26.7 | 28.1 | 16.8 | 11.1 | 11.0 | 9.4 | 52 | 28 | 37 | SE 4 | 0 | SE 3 | 3 | 7 | 8 | 0.2 | |
| 28 | 53.4 | 53.0 | 53.0 | 20.8 | 26.8 | 19.1 | 22.2 | 18.8 | 13.3 | 12.4 | 14.4 | 73 | 47 | 87 | ENE 2 | W 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 16.2 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 29 | 51.7 | 52.2 | 54.1 | 17.8 | 21.1 | 19.9 | 19.6 | 16.2 | 14.1 | 13.0 | 12.5 | 93 | 70 | 73 | NW 4 | NW 10 | NW 4 | 9 | 9 | 1⁰ | 6.2 | ● n, 1, a. |
| 30 | 56.5 | 57.0 | 57.6 | 19.2 | 26.4 | 20.9 | 22.2 | 15.4 | 12.0 | 10.7 | 12.5 | 73 | 42 | 68 | NNW 7 | N 6 | N 2 | 0 | 4 | 1⁰ | — | ☾⁰ n. |
| Срд. Mtt. | 753.4 | 753.1 | 753.3 | 20.2 | 28.4 | 21.7 | 23.4 | 15.1 | 11.3 | 9.9 | 10.3 | 66 | 37 | 56 | 2.3 | 3.5 | 2.1 | 4.5 | 5.6 | 4.8 | 48.9 | |

# Малый Узень. 1890. Malyj-Usen.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.4 | 757.9 | 758.1 | 20.8 | 29.5 | 23.9 | 24.7 | 14.7 | 12.9 | 13.4 | 14.0 | 71 | 44 | 63 | NW 4 | N 4 | NNE 1 | 0 | $2^0$ | $1^0$ | — | ⌓ n. |
| 2 | 59.6 | 59.8 | 59.9 | 24.7 | 32.0 | 26.1 | 27.6 | 17.7 | 14.3 | 12.8 | 14.3 | 62 | 36 | 58 | E 1 | ENE 3 | NE 2 | 0 | 1 | 0 | — | $\frown^0$ n. |
| 3 | 61.1 | 60.1 | 59.1 | 26.3 | 34.4 | 27.8 | 29.5 | 19.2 | 14.2 | 12.6 | 13.6 | 56 | 31 | 49 | E 2 | E 4 | ENE 2 | 0 | 3 | $1^0$ | — | |
| 4 | 58.6 | 56.9 | 56.1 | 26.4 | 36.2 | 26.7 | 29.8 | 20.0 | 14.7 | 12.5 | 14.1 | 58 | 28 | 55 | 0 | 0 | E 2 | $1^0$ | 6 | $2^0$ | — | |
| 5 | 55.3 | 53.6 | 52.7 | 25.9 | 37.0 | 27.3 | 30.1 | 22.1 | 15.3 | 11.9 | 12.9 | 62 | 25 | 48 | E 1 | 0 | 0 | $1^0$ | 7 | 6 | — | ⌅ p. |
| 6 | 53.0 | 52.5 | 53.1 | 24.9 | 36.2 | 23.3 | 28.1 | 18.3 | 13.9 | 13.1 | 14.9 | 60 | 29 | 70 | N 3 | 0 | 0 | 7 | $4^0$ | 9 | 0.6 | ≺ n; ⌅, ● p. |
| 7 | 53.3 | 53.2 | 53.8 | 24.3 | 30.1 | 21.5 | 25.3 | 20.0 | 14.1 | 13.1 | 11.4 | 63 | 41 | 60 | W 1 | N 5 | N 4 | 7 | 6 | $1^0$ | — | |
| 8 | 52.8 | 52.1 | 51.8 | 18.4 | 19.8 | 19.6 | 19.3 | 16.1 | 13.3 | 12.0 | 13.3 | 84 | 70 | 79 | NNE 4 | NW 3 | 0 | 8 | 9 | 4 | 0.1 | ≺, ⌓ n; ⌅ n, 1, a; ●$^0$ a 2. |
| 9 | 52.1 | 50.7 | 51.1 | 21.0 | 29.1 | 20.3 | 23.5 | 15.6 | 13.5 | 12.1 | 14.6 | 74 | 40 | 83 | ENE 2 | N 1 | ENE 3 | 3 | 6 | 5 | 1.4 | ≺ n; ⌅, ● p. |
| 10 | 51.0 | 50.9 | 50.7 | 21.3 | 27.8 | 22.7 | 23.9 | 17.0 | 15.1 | 14.5 | 14.6 | 80 | 53 | 71 | E 3 | S 4 | E 2 | 6 | 8 | 9 | 2.0 | ●$^0$ a. |
| 11 | 50.4 | 50.3 | 50.3 | 22.8 | 31.1 | 24.8 | 26.2 | 18.8 | 16.0 | 13.0 | 13.3 | 78 | 39 | 57 | E 1 | E 1 | 0 | 5 | 6 | 2 | — | ● n. |
| 12 | 50.6 | 50.2 | 50.6 | 24.9 | 20.0 | 21.2 | 22.0 | 18.4 | 14.2 | 12.9 | 17.0 | 61 | 74 | 91 | S 2 | ESE 4 | 0 | $6^0$ | 10 | 7 | 56.1 | ≺ n; ⌅ ●$^2$ a, 2, p; ▲ a, p. |
| 13 | 50.8 | 50.3 | 50.9 | 22.0 | 30.0 | 21.7 | 24.6 | 17.4 | 15.8 | 14.5 | 16.2 | 80 | 46 | 84 | 0 | 0 | 0 | $4^0$ | 7 | 5 | 0.2 | ⌅, ● p. |
| 14 | 52.4 | 52.7 | 54.3 | 22.9 | 31.1 | 25.5 | 26.5 | 18.3 | 15.6 | 13.5 | 15.4 | 75 | 40 | 64 | N 4 | NNW 3 | 0 | 0 | 5 | $4^0$ | — | |
| 15 | 55.8 | 56.0 | 57.1 | 24.7 | 31.7 | 25.3 | 27.2 | 20.1 | 13.7 | 11.6 | 13.3 | 59 | 33 | 56 | N 4 | N 6 | N 6 | $1^0$ | 4 | 0 | — | |
| 16 | 57.7 | 56.7 | 56.3 | 20.3 | 28.8 | 22.6 | 23.9 | 16.4 | 9.5 | 9.2 | 9.5 | 54 | 31 | 47 | NE 4 | N 4 | N 2 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 17 | 55.8 | 54.3 | 53.2 | 21.0 | 30.7 | 24.9 | 25.5 | 14.5 | 10.2 | 8.7 | 11.9 | 55 | 26 | 51 | NNE 5 | NE 7 | N 2 | $1^0$ | 0 | 1 | — | |
| 18 | 53.8 | 54.4 | 55.4 | 24.6 | 32.7 | 26.3 | 27.9 | 16.9 | 11.5 | 9.8 | 10.0 | 50 | 26 | 40 | NNE 5 | E 7 | E 3 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 19 | 57.1 | 57.1 | 56.6 | 24.9 | 34.3 | 28.1 | 29.1 | 17.7 | 11.6 | 11.4 | 11.8 | 50 | 29 | 42 | NNE 1 | NE 3 | E 2 | 0 | 5 | $1^0$ | — | |
| 20 | 57.3 | 56.9 | 56.3 | 26.4 | 36.7 | 29.1 | 30.7 | 19.6 | 12.3 | 11.4 | 10.3 | 48 | 25 | 34 | ENE 2 | SE 2 | E 2 | 3 | 6 | 2 | — | |
| 21 | 56.6 | 55.7 | 55.0 | 25.0 | 38.6 | 29.9 | 31.2 | 19.6 | 12.8 | 10.9 | 12.7 | 55 | 21 | 40 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | $3^0$ | — | |
| 22 | 54.7 | 53.8 | 52.2 | 28.0 | 38.3 | 29.8 | 32.0 | 21.9 | 11.6 | 10.3 | 9.2 | 42 | 20 | 30 | ESE 2 | E 4 | 0 | 2 | 6 | $8^0$ | — | |
| 23 | 52.3 | 51.8 | 51.6 | 26.2 | 38.0 | 26.8 | 30.3 | 18.7 | 10.5 | 10.0 | 8.6 | 42 | 20 | 33 | 0 | SSE 6 | SE 4 | 5 | 8 | $3^0$ | — | |
| 24 | 52.2 | 50.4 | 49.4 | 25.9 | 38.4 | 29.1 | 31.1 | 19.6 | 10.8 | 9.2 | 9.4 | 44 | 18 | 31 | 0 | SE 5 | ESE 2 | $3^0$ | $5^0$ | $2^0$ | — | |
| 25 | 50.5 | 50.0 | 49.9 | 25.2 | 38.5 | 27.3 | 30.3 | 19.3 | 9.9 | 8.6 | 12.2 | 41 | 17 | 45 | SSW 1 | S 8 | 0 | $3^0$ | 8 | 9 | 0.0 | ●$^0$, ⌅ p. |
| 26 | 51.1 | 51.7 | 52.8 | 21.3 | 27.1 | 22.3 | 23.6 | 20.8 | 13.2 | 13.7 | 13.0 | 70 | 52 | 65 | SW 3 | S 2 | E 2 | 8 | 8 | $6^0$ | — | |
| 27 | 54.4 | 54.3 | 55.7 | 21.0 | 29.6 | 20.3 | 23.6 | 16.8 | 11.8 | 10.7 | 7.7 | 65 | 34 | 44 | NNW 6 | NNW 7 | NW 2 | $1^0$ | 4 | 0 | — | |
| 28 | 56.7 | 56.3 | 55.6 | 18.8 | 27.6 | 19.4 | 21.9 | 13.2 | 8.7 | 6.5 | 9.0 | 54 | 23 | 54 | N 3 | W 4 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0.3 | |
| 29 | 55.4 | 53.8 | 54.6 | 16.6 | 24.7 | 17.6 | 19.6 | 14.7 | 10.5 | 6.0 | 8.0 | 74 | 26 | 53 | 0 | NW 5 | W 4 | 7 | 7 | 8 | 0.0 | ● n, a; ⌅ a. |
| 30 | 54.7 | 54.2 | 54.4 | 18.1 | 25.1 | 18.8 | 20.7 | 10.8 | 8.3 | 7.7 | 7.8 | 54 | 33 | 48 | W 4 | W 6 | SW 3 | $1^0$ | 8 | 1 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 31 | 54.7 | 54.2 | 54.7 | 20.0 | 29.5 | 22.2 | 23.9 | 14.5 | 8.8 | 12.1 | 9.9 | 51 | 39 | 50 | NW 6 | NW 7 | SW 2 | 3 | 7 | 4 | — | ●$^0$ n. |
| Срд. Mtt. | 754.5 | 754.0 | 754.0 | 23.1 | 31.4 | 24.3 | 26.3 | 17.7 | 12.5 | 11.3 | 12.1 | 60 | 34 | 55 | 2.4 | 3.7 | 1.7 | 3.0 | 5.4 | 3.5 | 60.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.0 | 754.7 | 755.1 | 22.7 | 28.9 | 22.6 | 24.7 | 16.1 | 10.2 | 10.0 | 7.5 | 50 | 34 | 37 | SW 2 | NW 3 | NW 3 | $2^0$ | $9^0$ | 8 | — | |
| 2 | 56.2 | 55.7 | 55.6 | 18.8 | 29.7 | 20.9 | 23.1 | 12.6 | 7.8 | 7.9 | 8.3 | 48 | 25 | 45 | 0 | NW 3 | SW 2 | $1^0$ | 5 | 7 | — | |
| 3 | 56.4 | 56.6 | 57.4 | 18.2 | 26.7 | 20.6 | 21.8 | 16.8 | 11.0 | 9.1 | 9.0 | 71 | 35 | 50 | WNW 5 | N 6 | WNW 3 | 8 | 8 | $1^0$ | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 4 | 57.1 | 54.1 | 53.0 | 20.1 | 28.1 | 23.1 | 23.8 | 14.6 | 10.2 | 11.1 | 9.7 | 57 | 40 | 46 | WNW 2 | NW 9 | NNW 4 | 5 | 6 | $1^0$ | — | |
| 5 | 53.3 | 52.2 | 52.7 | 18.7 | 26.1 | 19.9 | 21.6 | 13.9 | 8.8 | 7.2 | 8.9 | 55 | 29 | 51 | NW 5 | NNW 10 | N 2 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 6 | 53.3 | 52.8 | 53.9 | 19.0 | 26.3 | 21.8 | 22.4 | 12.8 | 10.4 | 8.9 | 7.3 | 63 | 36 | 38 | N 3 | N 4 | N 3 | $2^0$ | 9 | 2 | — | |
| 7 | 55.6 | 55.5 | 55.8 | 19.0 | 28.5 | 21.6 | 23.0 | 12.5 | 8.3 | 7.5 | 8.4 | 51 | 26 | 44 | NW 3 | N 5 | 0 | $1^0$ | 5 | 0 | — | |
| 8 | 56.7 | 56.4 | 57.1 | 20.9 | 31.7 | 23.8 | 25.5 | 13.7 | 9.1 | 7.9 | 8.3 | 50 | 22 | 37 | 0 | NNW 2 | NE 3 | $2^0$ | 6 | 0 | — | |
| 9 | 58.0 | 57.1 | 56.1 | 22.1 | 34.0 | 25.2 | 27.1 | 15.9 | 9.7 | 8.8 | 8.4 | 49 | 21 | 35 | SE 2 | W 2 | E 3 | $1^0$ | 0 | 2 | — | |
| 10 | 56.8 | 56.3 | 56.8 | 23.9 | 32.9 | 25.9 | 27.6 | 19.6 | 10.1 | 7.7 | 9.9 | 46 | 20 | 41 | ENE 2 | N 4 | ENE 4 | 2 | 8 | 9 | 0.0 | ≺ p, 3. |
| 11 | 58.3 | 59.1 | 60.1 | 20.0 | 26.4 | 17.4 | 21.3 | 16.0 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 46 | 28 | 41 | ENE 5 | ENE 2 | NE 2 | $2^0$ | 0 | 0 | — | ⌅, ●$^0$ n. |
| 12 | 61.8 | 61.6 | 61.5 | 20.1 | 25.8 | 19.0 | 21.6 | 8.0 | 7.5 | 7.6 | 7.0 | 43 | 31 | 43 | ENE 3 | E 3 | E 3 | 0 | 3 | $1^0$ | — | |
| 13 | 62.5 | 61.7 | 61.4 | 16.3 | 26.5 | 19.9 | 20.9 | 10.5 | 6.0 | 6.7 | 7.2 | 43 | 26 | 42 | ENE 1 | ESE 4 | SE 2 | $1^0$ | $2^0$ | 0 | — | |
| 14 | 61.8 | 60.9 | 59.9 | 16.7 | 28.4 | 22.3 | 22.5 | 10.5 | 6.6 | 5.9 | 5.9 | 47 | 19 | 30 | 0 | E 5 | E 3 | $1^0$ | $3^0$ | 3 | — | |
| 15 | 60.4 | 59.8 | 58.9 | 17.9 | 32.5 | 23.3 | 24.6 | 12.1 | 6.2 | 9.0 | 8.1 | 41 | 25 | 38 | 0 | 0 | 0 | $8^0$ | $6^0$ | 4 | — | |
| 16 | 59.0 | 58.9 | 57.6 | 18.5 | 32.4 | 23.9 | 24.9 | 13.7 | 6.5 | 9.1 | 7.4 | 42 | 24 | 33 | NNW 1 | W 3 | W 3 | $8^0$ | $6^0$ | 3 | — | |
| 17 | 57.6 | 56.6 | 55.2 | 19.7 | 34.6 | 24.3 | 26.2 | 15.7 | 7.8 | 7.4 | 9.5 | 46 | 17 | 42 | 0 | SW 1 | 0 | $2^0$ | $5^0$ | 3 | 0.1 | |
| 18 | 54.8 | 54.2 | 54.7 | 19.3 | 28.0 | 21.1 | 22.8 | 18.4 | 13.8 | 9.9 | 11.3 | 83 | 35 | 62 | 0 | NNW 5 | N 7 | 6 | 5 | 2 | — | ≺$^0$, ●$^0$ n. |
| 19 | 58.3 | 59.9 | 60.2 | 15.4 | 24.1 | 18.7 | 19.4 | 13.2 | 8.0 | 8.6 | 6.3 | 61 | 38 | 39 | N 5 | N 5 | ENE 1 | 0 | 5 | $1^0$ | — | |
| 20 | 62.6 | 61.9 | 60.0 | 14.0 | 26.5 | 22.2 | 20.9 | 8.8 | 5.1 | 6.1 | 6.8 | 43 | 24 | 34 | S 1 | SW 2 | S 4 | $1^0$ | 5 | 4 | — | |
| 21 | 59.5 | 58.4 | 57.1 | 20.5 | 34.4 | 25.4 | 26.8 | 17.3 | 7.5 | 9.2 | 7.4 | 42 | 23 | 31 | WSW 4 | WNW 4 | SSW 4 | $1^0$ | $3^0$ | 0 | — | |
| 22 | 56.4 | 54.9 | 54.0 | 21.6 | 33.1 | 25.9 | 26.9 | 18.8 | 8.8 | 9.2 | 8.2 | 46 | 25 | 34 | SW 6 | SW 6 | SW 4 | $1^0$ | $6^0$ | 5 | — | |
| 23 | 54.0 | 53.7 | 52.2 | 20.0 | 29.3 | 22.7 | 24.0 | 18.0 | 8.3 | 9.5 | 9.9 | 47 | 31 | 48 | SW 1 | WSW 1 | NE 1 | 3 | 9 | 3 | 0.0 | ●$^0$ n, 1, a, 2, p; ⌅ a, 2, p. |
| 24 | 51.5 | 53.6 | 57.0 | 18.2 | 20.0 | 16.6 | 18.3 | 15.8 | 11.8 | 12.6 | 11.3 | 75 | 72 | 80 | WSW 2 | WSW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | 12.0 | ⌓ n. |
| 25 | 62.2 | 63.2 | 63.8 | 12.0 | 24.3 | 18.2 | 18.2 | 8.6 | 8.2 | 7.1 | 9.1 | 79 | 32 | 58 | NW 2 | N 3 | 0 | 0 | $1^0$ | $4^0$ | — | |
| 26 | 65.7 | 65.4 | 64.9 | 16.1 | 29.1 | 20.0 | 21.7 | 11.4 | 8.2 | 7.0 | 8.5 | 60 | 24 | 49 | S 2 | SSE 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 65.5 | 63.8 | 63.0 | 17.1 | 31.3 | 21.3 | 23.2 | 12.8 | 7.8 | 7.0 | 7.5 | 54 | 21 | 40 | 0 | SE 7 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 64.0 | 63.6 | 63.9 | 17.8 | 33.0 | 23.3 | 24.7 | 13.6 | 7.2 | 7.0 | 8.0 | 48 | 19 | 38 | ESE 3 | SE 7 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 64.8 | 63.1 | 63.0 | 19.0 | 35.6 | 24.5 | 26.4 | 13.4 | 8.5 | 7.7 | 8.0 | 52 | 18 | 35 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 30 | 64.0 | 63.2 | 62.4 | 21.5 | 35.1 | 25.1 | 27.2 | 16.9 | 8.4 | 9.2 | 9.2 | 43 | 22 | 39 | S 1 | 0 | 0 | $6^0$ | $7^0$ | 0 | — | |
| 31 | 62.5 | 62.3 | 62.4 | 19.7 | 35.4 | 25.1 | 26.7 | 15.6 | 8.0 | 7.7 | 6.9 | 47 | 18 | 30 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.9 | 758.4 | 758.3 | 18.9 | 29.6 | 22.1 | 23.5 | 14.1 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 53 | 28 | 42 | 2.0 | 3.8 | 2.2 | 2.4 | 4.4 | 2.4 | 12.1 | |

# Малый Узень. 1890. Malyj-Usen.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.4 | 763.0 | 762.7 | 19.8 | 36.7 | 25.3 | 27.3 | 15.2 | 6.5 | 5.9 | 8.1 | 38 | 13 | 34 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | $1^0$ | $3^0$ | — | |
| 2 | 63.0 | 62.3 | 62.1 | 23.7 | 37.9 | 26.2 | 29.3 | 18.4 | 8.1 | 8.5 | 7.7 | 37 | 17 | 31 | ESE 1 | SSW 1 | SE 2 | 7 | $2^0$ | $2^0$ | — | |
| 3 | 62.5 | 61.2 | 60.5 | 20.7 | 35.3 | 25.1 | 27.0 | 16.4 | 7.5 | 7.1 | 8.1 | 41 | 17 | 35 | E 2 | S 6 | 0 | 2 | 4 | 7 | — | |
| 4 | 60.1 | 59.1 | 57.4 | 20.0 | 34.7 | 25.4 | 26.7 | 17.3 | 7.0 | 7.4 | 6.8 | 41 | 18 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 56.3 | 55.3 | 54.1 | 18.9 | 31.5 | 21.7 | 24.0 | 14.9 | 7.1 | 6.6 | 12.0 | 44 | 19 | 62 | 0 | S 7 | SSE 6 | $2^0$ | 9 | 7 | 0.6 | ●, ⊼ p. |
| 6 | 53.7 | 53.6 | 54.7 | 17.2 | 30.4 | 21.1 | 22.9 | 13.7 | 9.1 | 6.8 | 9.3 | 63 | 21 | 50 | N 2 | N 3 | ENE 8 | $2^0$ | 0 | 0 | — | |
| 7 | 56.3 | 56.3 | 56.9 | 14.9 | 23.6 | 20.1 | 19.5 | 13.3 | 5.5 | 4.7 | 3.9 | 44 | 22 | 23 | E 7 | E 4 | E 5 | $1^0$ | $8^0$ | 10 | — | |
| 8 | 59.4 | 59.9 | 60.6 | 16.6 | 19.9 | 18.0 | 18.2 | 15.8 | 5.2 | 5.5 | 5.8 | 37 | 32 | 38 | ESE 3 | SSE 7 | SE 7 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 9 | 60.5 | 61.2 | 60.4 | 14.7 | 11.5 | 13.8 | 13.3 | 13.4 | 4.6 | 8.7 | 9.8 | 37 | 87 | 84 | ESE 8 | ESE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 6.3 | ● a, 2, p. |
| 10 | 60.1 | 60.4 | 60.6 | 13.2 | 25.1 | 21.5 | 19.9 | 10.8 | 9.9 | 14.9 | 14.6 | 88 | 64 | 77 | 0 | 0 | S 3 | $2^0$ | $5^0$ | 10 | 1.6 | $●^0$ n. |
| 11 | 60.7 | 59.4 | 58.1 | 15.4 | 23.7 | 20.1 | 19.7 | 14.6 | 12.0 | 13.3 | 13.0 | 92 | 61 | 74 | W 1 | WSW 1 | 0 | 10 | 5 | 10 | 0.5 | ≺, ⊼ n; ● n, 1, a. |
| 12 | 56.1 | 54.3 | 53.4 | 15.1 | 19.6 | 14.7 | 16.5 | 13.8 | 10.2 | 10.8 | 10.4 | 80 | 63 | 84 | NE 2 | N 8 | NE 5 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ● n. |
| 13 | 52.9 | 53.0 | 54.2 | 12.1 | 20.8 | 17.2 | 16.7 | 10.7 | 9.3 | 11.8 | 12.1 | 89 | 65 | 83 | N 3 | N 4 | 0 | 10 | 7 | 10 | 1.3 | ● n, a, p. |
| 14 | 57.1 | 57.1 | 57.9 | 12.7 | 24.3 | 16.1 | 17.7 | 11.2 | 10.0 | 10.1 | 7.7 | 93 | 46 | 57 | WSW 1 | WSW 4 | W 3 | $1^0$ | 6 | 0 | — | ● n. |
| 15 | 59.2 | 59.1 | 59.3 | 8.8 | 20.6 | 11.3 | 13.6 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 7.8 | 80 | 36 | 78 | 0 | W 3 | 0 | $3^0$ | 9 | 4 | — | ⊾ n. |
| 16 | 58.3 | 58.0 | 57.0 | 11.8 | 13.6 | 11.6 | 12.3 | 9.6 | 8.6 | 9.4 | 9.8 | 84 | 81 | 97 | 0 | SSE 2 | W 1 | 9 | 10 | 9 | 4.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 17 | 56.4 | 56.4 | 56.9 | 7.5 | 16.6 | 8.4 | 10.8 | 5.8 | 7.5 | 8.3 | 5.9 | 98 | 59 | 71 | WSW 1 | NW 6 | W 3 | $1^0$ | 9 | 0 | — | ≺ n. |
| 18 | 56.7 | 57.2 | 58.4 | 6.6 | 12.6 | 4.9 | 8.0 | 4.4 | 6.7 | 5.1 | 5.2 | 93 | 47 | 79 | W 2 | WNW 7 | WNW 4 | $2^0$ | 8 | 0 | 0.0 | ⊾ n. |
| 19 | 60.5 | 62.1 | 62.8 | 5.8 | 7.9 | 6.5 | 6.7 | 0.5 | 5.9 | 4.9 | 5.2 | 87 | 61 | 72 | N 5 | N 6 | NNW 2 | 9 | 10 | 10 | — | $●^0$ n. |
| 20 | 62.4 | 60.5 | 63.9 | 2.8 | 14.6 | 5.5 | 7.6 | — 0.4 | 4.2 | 5.6 | 5.2 | 74 | 45 | 77 | W 2 | NW 5 | N 5 | 9 | 6 | 4 | 3.8 | ● p. |
| 21 | 69.2 | 70.8 | 70.3 | — 0.5 | 9.7 | 4.6 | 4.6 | — 1.9 | 3.9 | 4.1 | 4.4 | 88 | 46 | 70 | NNE 3 | NNW 4 | 0 | 0 | $1^0$ | 0 | — | |
| 22 | 69.9 | 69.4 | 69.2 | 1.1 | 18.0 | 10.2 | 9.8 | — 0.9 | 3.9 | 4.7 | 4.6 | 77 | 30 | 49 | SW 1 | WSW 4 | SW 3 | 0 | $1^0$ | $5^0$ | — | |
| 23 | 69.7 | 69.7 | 70.3 | 3.5 | 21.1 | 10.3 | 11.6 | 2.0 | 4.1 | 7.2 | 5.7 | 70 | 38 | 61 | 0 | 0 | 0 | $3^0$ | $5^0$ | $1^0$ | — | |
| 24 | 71.3 | 70.6 | 69.7 | 4.7 | 19.3 | 11.5 | 11.8 | 2.5 | 5.0 | 4.1 | 4.6 | 78 | 24 | 46 | 0 | ESE 2 | 0 | $5^0$ | $4^0$ | 4 | — | ⊾ n. |
| 25 | 68.7 | 67.6 | 66.6 | 10.4 | 20.4 | 13.0 | 14.6 | 8.5 | 4.7 | 4.9 | 6.0 | 50 | 27 | 54 | ENE 3 | ESE 4 | W 1 | 6 | 7 | 8 | — | |
| 26 | 65.7 | 64.2 | 62.5 | 11.1 | 21.7 | 12.3 | 15.0 | 8.9 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 59 | 30 | 54 | 0 | SE 1 | 0 | 8 | 7 | 6 | — | |
| 27 | 61.1 | 59.1 | 57.5 | 4.4 | 22.4 | 12.1 | 13.0 | 2.4 | 4.7 | 6.1 | 6.2 | 76 | 30 | 60 | 0 | SE 2 | S 2 | $2^0$ | 5 | 4 | — | |
| 28 | 54.7 | 52.7 | 52.6 | 9.8 | 16.2 | 10.7 | 12.2 | 6.1 | 6.1 | 7.9 | 8.7 | 68 | 58 | 92 | SW 2 | SSW 6 | SW 3 | 9 | 10 | 5 | 0.9 | ● p. |
| 29 | 53.1 | 52.0 | 54.2 | 10.1 | 16.7 | 9.6 | 12.1 | 8.3 | 7.9 | 7.0 | 7.8 | 86 | 50 | 87 | SW 2 | W 8 | W 5 | 9 | 10 | $7^0$ | 1.1 | ● 2, p. |
| 30 | 57.7 | 59.4 | 60.5 | 6.6 | 15.0 | 8.4 | 10.0 | 5.5 | 6.1 | 5.3 | 5.4 | 84 | 42 | 66 | W 2 | NW 9 | SW 2 | $7^0$ | 6 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.6 | 760.2 | 760.2 | 11.3 | 21.4 | 14.6 | 15.7 | 8.9 | 6.8 | 7.3 | 7.6 | 69 | 42 | 62 | 1.8 | 4.2 | 2.5 | 5.0 | 6.1 | 5.1 | 20.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.9 | 754.1 | 752.9 | 12.0 | 18.4 | 17.5 | 16.0 | 7.7 | 7.0 | 10.3 | 8.9 | 67 | 65 | 60 | SW 7 | WSW 6 | W 4 | 9 | 10 | 10 | 0.8 | ● a. |
| 2 | 57.2 | 59.1 | 58.6 | 10.1 | 19.4 | 14.0 | 14.5 | 9.4 | 7.7 | 5.8 | 8.1 | 83 | 35 | 68 | W 4 | W 3 | SW 3 | 0 | 1 | $1^0$ | — | |
| 3 | 56.5 | 55.2 | 52.9 | 11.0 | 23.7 | 18.0 | 17.6 | 10.1 | 8.6 | 11.0 | 9.9 | 87 | 51 | 64 | SW 2 | SSW 5 | S 4 | 1 | 3 | $2^0$ | — | ⊾ n. |
| 4 | 50.5 | 52.0 | 53.4 | 11.4 | 13.6 | 6.0 | 10.3 | 5.5 | 7.4 | 5.1 | 4.1 | 73 | 44 | 59 | W 6 | W 8 | WSW 2 | 9 | 6 | 3 | — | |
| 5 | 52.4 | 49.4 | 46.8 | 0.0 | 14.3 | 8.0 | 7.4 | — 1.9 | 3.5 | 4.3 | 7.2 | 76 | 36 | 90 | SE 2 | S 6 | SSE 8 | 7 | 8 | 10 | 2.9 | ● p, 3. |
| 6 | 42.7 | 46.8 | 52.9 | 7.7 | 4.7 | 1.8 | 4.7 | 0.6 | 7.4 | 5.3 | 3.6 | 94 | 82 | 69 | WNW 5 | NW 14 | WNW 10 | 10 | 10 | 2 | 1.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 57.1 | 54.9 | 52.1 | — 0.8 | 6.9 | 13.3 | 6.5 | — 1.9 | 4.2 | 6.8 | 9.3 | 98 | 91 | 82 | W 5 | SW 4 | WSW 8 | 2 | 10 | 10 | 1.0 | ⊔ n; ● a, p. |
| 8 | 51.1 | 52.5 | 50.9 | 12.7 | 13.9 | 13.1 | 13.2 | 11.5 | 10.0 | 9.1 | 9.9 | 93 | 77 | 89 | WSW 8 | W 4 | SSW 7 | 10 | 8 | 7 | 0.9 | ● n. |
| 9 | 47.3 | 52.1 | 58.1 | 14.1 | 3.8 | 2.2 | 6.7 | 1.5 | 8.0 | 5.5 | 4.5 | 67 | 92 | 84 | SW 7 | NNW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 9 | 4.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 62.5 | 63.5 | 64.6 | — 1.2 | 7.4 | 2.2 | 2.8 | — 1.9 | 4.0 | 4.4 | 4.2 | 94 | 58 | 79 | 0 | 0 | S 2 | 8 | 2 | 2 | — | |
| 11 | 65.9 | 66.1 | 66.2 | — 2.2 | 8.4 | 3.2 | 3.1 | — 3.1 | 3.9 | 5.0 | 4.3 | 00 | 61 | 75 | 0 | NNE 3 | N 3 | $8^0$ | $7^0$ | 10 | — | |
| 12 | 64.9 | 61.8 | 60.3 | 0.1 | 4.5 | — 0.2 | 1.5 | — 0.9 | 3.8 | 2.7 | 3.7 | 83 | 42 | 81 | NNW 3 | NNW 8 | WSW 2 | 9 | 10 | 2 | — | |
| 13 | 57.0 | 54.7 | 53.3 | — 2.0 | 2.8 | 6.8 | 2.5 | — 4.1 | 3.7 | 5.1 | 6.8 | 94 | 91 | 93 | SE 2 | S 8 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ⋁ n; ✶ a; ● a, 2. p. |
| 14 | 51.0 | 50.5 | 52.5 | 4.1 | 5.7 | 0.6 | 3.5 | — 0.1 | 5.8 | 5.5 | 4.6 | 95 | 80 | 96 | S 3 | S 2 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● 1, a, p; ✶ p, 3. |
| 15 | 54.5 | 56.0 | 57.7 | 0.3 | 7.7 | 1.2 | 3.1 | — 0.9 | 3.8 | 6.4 | 4.5 | 81 | 82 | 91 | WNW 5 | W 3 | W 4 | 10 | 10 | 7 | 0.2 | ⋁ n. |
| 16 | 58.4 | 59.2 | 62.3 | 1.5 | 5.4 | 1.2 | 2.7 | 0.0 | 4.8 | 4.9 | 4.6 | 94 | 74 | 92 | W 2 | W 4 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | $●^0$ n, p. |
| 17 | 65.6 | 66.5 | 67.2 | 0.7 | 5.5 | 4.2 | 3.5 | — 0.1 | 4.2 | 4.2 | 5.1 | 87 | 62 | 82 | 0 | NW 2 | SE 3 | 7 | 9 | 10 | — | |
| 18 | 67.9 | 67.6 | 62.4 | 3.2 | 8.4 | 2.1 | 4.6 | 1.5 | 5.2 | 5.1 | 2.8 | 90 | 60 | 89 | SE 2 | SSE 2 | ESE 3 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 19 | 66.2 | 64.5 | 62.6 | 1.1 | 6.1 | 5.6 | 4.3 | 0.3 | 4.2 | 5.0 | 6.5 | 85 | 72 | 96 | SE 6 | S 6 | SE 2 | 9 | 9 | 10 | 6.6 | ● p, 3. |
| 20 | 60.1 | 59.1 | 57.9 | 8.2 | 12.2 | 11.6 | 10.7 | 5.1 | 7.8 | 10.2 | 9.6 | 96 | 97 | 95 | S 3 | S 4 | S 3 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ● n. |
| 21 | 56.4 | 55.3 | 55.3 | 12.4 | 15.2 | 14.1 | 13.9 | 10.3 | 10.2 | 10.5 | 10.4 | 96 | 82 | 87 | S 8 | S 10 | S 7 | 10 | 8 | 10 | — | $●^0$ n. |
| 22 | 62.0 | 64.2 | 67.0 | 2.6 | 4.4 | — 0.4 | 2.2 | — 1.0 | 4.5 | 3.9 | 4.1 | 80 | 62 | 92 | NW 5 | NW 4 | 0 | 10 | 6 | 5 | — | |
| 23 | 67.2 | 66.3 | 65.4 | — 2.7 | 6.6 | 3.2 | 2.4 | — 3.8 | 3.7 | 4.1 | 4.0 | 00 | 57 | 70 | 0 | ENE 2 | E 3 | $4^0$ | $3^0$ | 9 | 0.1 | ⊔ n. |
| 24 | 62.8 | 61.5 | 60.1 | 1.8 | 2.8 | 5.3 | 3.3 | 1.1 | 4.3 | 5.2 | 5.7 | 82 | 93 | 86 | E 6 | ESE 5 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 12.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 61.6 | 63.7 | 65.7 | 2.5 | 4.5 | 3.8 | 3.6 | 1.6 | 4.6 | 4.4 | 5.1 | 82 | 70 | 85 | W 6 | WSW 5 | WSW 3 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 26 | 67.3 | 67.1 | 64.2 | 0.3 | 8.0 | 3.6 | 4.0 | — 0.3 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 96 | 58 | 80 | SSW 1 | S 2 | SSE 5 | 9 | $3^0$ | 9 | 0.2 | |
| 27 | 60.7 | 60.6 | 65.0 | 3.4 | 6.0 | 5.0 | 4.8 | 2.4 | 5.1 | 6.7 | 5.8 | 87 | 96 | 89 | SE 8 | SSE 4 | WNW 5 | 9 | 10 | 10 | 3.4 | ● n, a, 2, p. |
| 28 | 68.4 | 69.2 | 70.7 | 2.0 | 10.9 | 5.1 | 6.0 | 1.4 | 5.1 | 7.3 | 6.3 | 96 | 75 | 95 | S 1 | W 3 | 0 | 8 | 3 | $1^0$ | — | |
| 29 | 71.6 | 70.7 | 69.4 | 0.8 | 12.1 | 3.3 | 5.4 | 0.1 | 4.9 | 7.4 | 5.7 | 00 | 71 | 98 | S 1 | W 4 | SSW 5 | 0 | $3^0$ | 10 | 0.2 | ⊾ n; ≡ n, 1, a. |
| 30 | 66.0 | 63.5 | 63.6 | 4.4 | 10.3 | 8.0 | 7.6 | 2.5 | 6.0 | 8.1 | 7.8 | 97 | 88 | 98 | SSW 3 | WSW 6 | WSW 1 | 10 | 9 | 10 | 3.6 | ● n, p. |
| 31 | 62.7 | 61.2 | 60.6 | 8.1 | 11.3 | 10.6 | 10.0 | 7.3 | 8.0 | 9.0 | 8.9 | 99 | 91 | 94 | 0 | SW 2 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, a; ≡ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 759.8 | 759.6 | 759.8 | 4.1 | 9.2 | 6.3 | 6.5 | 1.9 | 5.7 | 6.2 | 6.2 | 89 | 71 | 84 | 3.6 | 4.7 | 4.1 | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 45.5 | |

# Малый Узень. 1890. Malyj-Usen.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.3 | 767.1 | 768.2 | 5.8 | 7.6 | 1.4 | 4.9 | 0.9 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 79 | 68 | 94 | NNW 4 | NNW 4 | SW 1 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 2 | 69.5 | 68.9 | 67.1 | 0.0 | 9.4 | 3.0 | 4.1 | — 1.4 | 4.6 | 5.4 | 5.0 | 00 | 61 | 88 | 0 | SSE 3 | SSE 2 | $3^0$ | $2^0$ | $2^0$ | — | ≡, ⊔ n, 1. |
| 3 | 64.3 | 61.4 | 60.1 | 5.0 | 12.4 | 9.5 | 9.0 | 1.5 | 6.2 | 8.1 | 7.9 | 95 | 76 | 89 | SE 3 | SSE 6 | S 1 | 9 | 3 | 9 | — | |
| 4 | 59.1 | 59.0 | 60.2 | 6.2 | 8.4 | 8.0 | 7.5 | 5.1 | 7.0 | 7.9 | 7.9 | 99 | 96 | 99 | SSE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡n, 1, a, p, 3; ●$^0$a, p. |
| 5 | 62.3 | 62.8 | 64.7 | 7.7 | 10.3 | 8.0 | 8.7 | 6.8 | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 93 | 75 | 86 | 0 | ENE 1 | ENE 2 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ n. |
| 6 | 66.3 | 67.4 | 69.2 | 6.8 | 6.7 | 2.6 | 5.4 | 1.9 | 6.8 | 6.7 | 5.0 | 93 | 91 | 91 | E 2 | E 8 | E 9 | 10 | 10 | $4^0$ | — | |
| 7 | 70.5 | 70.9 | 71.4 | — 0.2 | 4.7 | — 0.2 | 1.4 | — 1.0 | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 87 | 64 | 87 | ESE 6 | SE 5 | ESE 3 | $4^0$ | $3^0$ | 0 | — | |
| 8 | 72.8 | 72.9 | 73.1 | — 2.3 | 6.1 | — 1.2 | 0.9 | — 3.2 | 3.1 | 4.5 | 3.5 | 79 | 65 | 82 | E 4 | ESE 5 | ESE 4 | 0 | $1^0$ | 0 | — | ⊔$^0$ n. |
| 9 | 73.1 | 71.8 | 70.1 | — 4.6 | 5.3 | — 2.2 | — 0.5 | — 5.6 | 2.7 | 3.8 | 3.0 | 84 | 57 | 77 | ESE 3 | ESE 5 | ESE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 67.8 | 66.7 | 65.7 | — 2.2 | — 0.5 | 0.0 | — 0.9 | — 5.3 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 00 | 96 | 98 | S 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⊔ n; ≡ n, 1, a; ● p. |
| 11 | 66.5 | 67.8 | 70.3 | — 1.1 | 0.0 | — 0.8 | — 0.6 | — 2.1 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 92 | 85 | 86 | ENE 2 | ENE 5 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 71.0 | 71.1 | 72.1 | — 5.3 | 0.7 | — 4.7 | — 3.1 | — 6.2 | 2.7 | 3.6 | 2.9 | 90 | 73 | 90 | NE 2 | ENE 4 | NE 2 | 9 | 1 | 0 | — | |
| 13 | 73.5 | 73.9 | 73.5 | — 8.5 | — 5.3 | — 7.9 | — 7.2 | — 9.2 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 97 | 88 | 97 | NE 3 | N 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | ⊔ n. |
| 14 | 73.3 | 73.0 | 71.7 | — 9.9 | — 0.4 | — 8.6 | — 6.3 | —10.6 | 2.1 | 3.5 | 2.3 | 00 | 78 | 00 | 0 | WSW 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⊔ n; ≡$^0$ 3. |
| 15 | 69.5 | 68.1 | 65.5 | — 9.8 | — 4.1 | — 3.5 | — 5.8 | —10.7 | 2.1 | 3.2 | 3.3 | 00 | 95 | 93 | 0 | SSE 1 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ≡, ⋁ n, 1, a. |
| 16 | 61.1 | 58.2 | 55.5 | — 4.6 | — 2.5 | — 2.0 | — 3.0 | — 6.7 | 3.1 | 3.6 | 3.9 | 95 | 96 | 98 | E 4 | ENE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 54.5 | 56.4 | 58.7 | — 3.2 | — 2.4 | — 5.6 | — 3.7 | — 6.4 | 3.4 | 3.5 | 2.8 | 96 | 92 | 96 | N 3 | N 4 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 18 | 59.1 | 60.5 | 63.2 | — 5.8 | — 4.9 | —10.5 | — 7.1 | —10.5 | 2.9 | 2.9 | 1.8 | 98 | 93 | 88 | ESE 2 | ENE 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 63.7 | 63.0 | 63.1 | — 9.7 | — 7.1 | — 7.6 | — 8.1 | —11.1 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 97 | 95 | 97 | E 4 | SE 7 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, a, p, 3; ✣ p, 3. |
| 20 | 62.5 | 61.7 | 62.9 | —11.6 | — 9.9 | —12.9 | —11.5 | —12.9 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 91 | 94 | 88 | ENE12 | E10 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 63.5 | 63.1 | 62.6 | —20.3 | —16.9 | —15.5 | —17.6 | —21.5 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 85 | 77 | 84 | NE 4 | NNE 4 | NE 2 | 2 | 0 | $10^0$ | 0.3 | ✣n; ✳n, 3; |·| a, 2, p. |
| 22 | 61.7 | 60.7 | 60.2 | —15.3 | —14.3 | —17.7 | —15.8 | —18.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 84 | 76 | 78 | N 1 | NE 1 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 60.1 | 60.4 | 61.7 | —18.5 | —14.6 | —20.7 | —17.9 | —24.7 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 81 | 74 | 86 | NW 2 | WNW 3 | 0 | 9 | 2 | $9^0$ | — | |
| 24 | 60.3 | 56.2 | 48.9 | —15.5 | —11.0 | — 2.3 | — 9.6 | —21.4 | 1.2 | 1.7 | 3.8 | 90 | 84 | 98 | S 3 | SSE 9 | S20 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ✳, ✣ a, 2, p, 3; 🌂 p, 3. |
| 25 | 40.7 | 41.8 | 40.9 | 2.4 | 1.8 | 0.4 | 1.5 | — 3.1 | 5.2 | 5.2 | 4.7 | 94 | 00 | 00 | S10 | WSW 6 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | 🌂 n; ●n1ap3; ≡a2p. |
| 26 | 45.3 | 54.1 | 62.5 | —20.0 | —21.3 | —27.6 | —23.0 | —28.2 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 83 | 70 | 71 | NE 8 | NNE 7 | NE 4 | 10 | 7 | 0 | 0.2 | ✳, ✣ n, 1, a; ⊕, ⊽ p. |
| 27 | 67.3 | 69.3 | 71.0 | —28.1 | —22.6 | —21.8 | —24.2 | —29.9 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 70 | 66 | 73 | NNE 4 | WNW 3 | W 3 | 7 | 0 | 7 | — | |
| 28 | 72.8 | 73.3 | 74.4 | —19.7 | —13.1 | —16.4 | —16.4 | —21.6 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 78 | 72 | 73 | WSW 2 | W 4 | WSW 3 | $3^0$ | $2^0$ | $2^0$ | — | |
| 29 | 76.4 | 78.5 | 81.1 | —16.9 | —13.6 | —13.5 | —14.7 | —18.7 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 79 | 76 | 84 | NW 4 | NNW 4 | NNW 2 | $1^0$ | 8 | 10 | — | |
| 30 | 83.1 | 83.4 | 82.9 | —13.3 | —12.4 | —14.6 | —13.4 | —15.5 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 86 | 83 | 93 | ENE 3 | ENE 3 | N 1 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| Срд. Mtt. | 765.2 | 765.4 | 765.8 | — 7.1 | — 3.4 | — 6.2 | — 5.6 | — 9.7 | 3.0 | 3.5 | 3.2 | 90 | 81 | 89 | 3.2 | 4.1 | 3.2 | 7.2 | 6.4 | 6.4 | 34.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 782.2 | 781.4 | 779.9 | —14.8 | —13.7 | —16.7 | —15.1 | —17.7 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 91 | 93 | 92 | NNW 2 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 77.1 | 75.6 | 73.3 | —20.3 | —13.2 | —16.1 | —16.5 | —21.5 | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 94 | 92 | 91 | 0 | SW 3 | SW 3 | 1 | $2^0$ | $4^0$ | — | ⊔ n. |
| 3 | 70.8 | 70.3 | 69.5 | —14.4 | — 8.4 | — 8.9 | —10.6 | —16.7 | 1.3 | 1.7 | 1.9 | 89 | 74 | 85 | WSW 5 | WSW 4 | W 5 | 6 | 7 | 9 | — | |
| 4 | 69.8 | 69.6 | 68.8 | —12.8 | — 8.0 | — 9.1 | —10.0 | —13.9 | 1.3 | 1.9 | 2.3 | 84 | 77 | 00 | W 1 | WSW 3 | 0 | $5^0$ | $4^0$ | 10 | 0.3 | ≡ p. |
| 5 | 64.5 | 60.5 | 57.9 | — 6.2 | — 3.7 | 0.3 | — 3.2 | —10.0 | 2.8 | 3.3 | 4.7 | 00 | 95 | 00 | SE 5 | SE 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳n⋁na≡na3●a2p. |
| 6 | 56.9 | 56.8 | 56.5 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.6 | — 0.4 | 4.7 | 4.6 | 4.9 | 00 | 98 | 00 | SSW 2 | SW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 54.8 | 53.1 | 50.3 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0.3 | 5.0 | 5.1 | 4.6 | 00 | 00 | 92 | S 4 | S 5 | SSE 7 | 10 | 10 | 8 | 9.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 49.7 | 53.9 | 59.4 | 1.6 | — 3.8 | — 8.2 | — 3.5 | — 9.0 | 5.0 | 3.0 | 2.2 | 96 | 87 | 91 | SSW 5 | WSW 5 | W 3 | 10 | 6 | 3 | 0.5 | ● n, 1, a; ✳ a. |
| 9 | 62.7 | 63.4 | 64.7 | —10.0 | — 6.9 | — 9.8 | — 8.9 | —10.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 97 | 74 | 94 | ESE 1 | ENE 4 | ENE 7 | $4^0$ | 7 | 10 | 0.6 | |
| 10 | 65.7 | 65.7 | 64.6 | — 6.0 | — 4.4 | — 9.8 | — 6.7 | —10.6 | 2.7 | 3.0 | 2.0 | 95 | 93 | 94 | E 4 | E 4 | NE 4 | 10 | 10 | $5^0$ | 0.1 | ✳ n, a. |
| 11 | 60.4 | 58.5 | 58.6 | — 7.4 | — 5.3 | — 6.0 | — 6.2 | —10.8 | 2.5 | 3.0 | 2.8 | 97 | 98 | 98 | E 2 | 0 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, a; ≡$^0$ a. |
| 12 | 59.4 | 61.0 | 63.9 | — 7.9 | — 8.7 | —14.9 | —10.5 | —15.8 | 2.3 | 2.1 | 1.2 | 94 | 91 | 83 | NNE 6 | NNE 6 | NE 9 | 10 | 10 | $4^0$ | 0.1 | ✳$^0$ a, 2, p. |
| 13 | 64.9 | 65.8 | 66.9 | —17.7 | —13.3 | —16.9 | —16.0 | —18.6 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 84 | 75 | 84 | N 3 | N 4 | 0 | $2^0$ | $3^0$ | $2^0$ | — | ⊔$^0$ n; |·| a. |
| 14 | 67.7 | 66.9 | 65.1 | —18.5 | —12.6 | —13.0 | —14.7 | —19.4 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 86 | 71 | 78 | 0 | 0 | 0 | $5^0$ | 10 | 9 | — | |
| 15 | 64.0 | 63.3 | 63.1 | —11.4 | —10.2 | —13.9 | —11.8 | —14.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 84 | 80 | 95 | 0 | 0 | N 3 | 10 | 4 | 8 | 0.1 | |
| 16 | 61.8 | 61.1 | 63.0 | —12.5 | —13.0 | —14.3 | —13.3 | —15.9 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 96 | 95 | 93 | 0 | S 1 | SSE 4 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.1 | ≡, ⋁$^2$n, 1, a; ✳$^0$a, 2, p. |
| 17 | 65.1 | 67.0 | 70.3 | —19.5 | —15.3 | —13.6 | —16.1 | —20.7 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 90 | 91 | 96 | SE 2 | ESE 3 | E 3 | $3^0$ | $3^0$ | 10 | 0.2 | ⊔ n. |
| 18 | 72.1 | 72.6 | 73.5 | —13.3 | —11.0 | — 9.8 | —11.4 | —14.6 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 96 | 98 | 00 | 0 | NW 3 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, 1, a; ✳ n; ≡ a. |
| 19 | 73.8 | 74.4 | 76.4 | —10.3 | — 9.4 | —12.7 | —10.8 | —17.9 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 98 | 00 | 95 | NNW 3 | NE 3 | ENE 3 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.1 | ⋁ n, 1; ✳$^0$ a, 2, p. |
| 20 | 76.3 | 76.8 | 76.6 | —14.8 | —14.6 | —18.0 | —15.8 | —21.6 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 96 | 94 | 92 | NNW 2 | NNW 2 | NW 2 | 10 | $2^0$ | $10^0$ | — | |
| 21 | 75.7 | 75.8 | 76.8 | —20.9 | —14.6 | —20.4 | —18.6 | —22.6 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 90 | 94 | 91 | NNW 3 | NNE 2 | E 1 | $2^0$ | $1^0$ | 3 | — | ⊔ n. |
| 22 | 76.6 | 76.4 | 76.2 | —18.3 | —17.1 | —19.9 | —18.4 | —21.9 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 92 | 92 | 91 | ENE 2 | 0 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$, ⋁$^0$ n, 1. |
| 23 | 75.5 | 75.5 | 75.3 | —21.8 | —18.0 | —20.2 | —20.0 | —24.2 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 89 | 93 | 93 | NW 1 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | $10^0$ | — | ⋁, ≡ n, 1. |
| 24 | 75.6 | 76.7 | 78.5 | —21.1 | —14.2 | —18.9 | —18.1 | —24.5 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 92 | 95 | 92 | NNE 1 | ENE 5 | NNE 3 | $10^0$ | 10 | 0 | — | ⋁ n, a, 2, p. |
| 25 | 81.2 | 82.3 | 83.6 | —22.1 | —20.3 | —25.1 | —22.5 | —25.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 90 | 83 | 88 | NW 5 | NNE 5 | NE 3 | 0 | $5^0$ | 0 | — | ⊔ n. |
| 26 | 82.0 | 80.4 | 78.1 | —27.7 | —20.4 | —21.7 | —23.3 | —28.4 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 85 | 82 | 85 | NNW 3 | N 5 | N 3 | 0 | $1^0$ | $10^0$ | — | |
| 27 | 76.6 | 75.9 | 74.7 | —22.7 | —17.6 | —18.5 | —19.6 | —23.6 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 88 | 92 | 94 | NNW 1 | NNE 1 | SSE 3 | $10^0$ | 8 | 10 | — | |
| 28 | 73.0 | 72.0 | 72.7 | —18.6 | —18.5 | —18.1 | —18.4 | —20.4 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 95 | 94 | 95 | SSE 2 | SE 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 71.3 | 69.2 | 66.7 | —20.5 | —12.7 | —13.3 | —15.5 | —22.3 | 0.8 | 1.6 | 1.5 | 93 | 98 | 98 | NNW 4 | W 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ 2, p, 3. |
| 30 | 70.5 | 71.2 | 70.9 | —21.0 | —18.2 | —17.9 | —19.0 | —23.0 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 93 | 93 | 96 | E 4 | ESE 2 | NW 3 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 67.1 | 64.2 | 61.3 | —23.6 | —17.0 | —14.3 | —18.3 | —24.6 | 0.6 | 1.0 | 1.4 | 90 | 92 | 94 | W 4 | SW 4 | SSW 3 | $6^0$ | 10 | 10 | 0.9 | ⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 769.2 | 768.9 | 768.9 | —14.6 | —11.7 | —13.5 | —13.3 | —17.5 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 92 | 90 | 93 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 17.5 | |

# 1890.

## Кіевъ. Январь. — Januar. Kiew.

Долгота — Länge: 30° 30′. Широта — Breite: 50° 27′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.4 | 759.9 | 761.9 | −6.0 | −2.4 | −9.4 | −5.9 | −9.4 | 2.8 | 2.8 | 2.1 | 98 | 73 | 97 | NNW 3 | NW 1 | 0 | 7$^0$ | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1; ≡ p, 3; ∨$^0$ 3. |
| 2 | 61.5 | 60.6 | 58.0 | −11.1 | −6.7 | −8.9 | −8.9 | −11.9 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 97 | 80 | 91 | 0 | S 1 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | ≡n,1,a;∨$^0$n,a;⊔$^0$p,3. |
| 3 | 56.7 | 56.4 | 56.8 | −6.8 | −6.8 | −8.4 | −7.3 | −9.3 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 99 | 98 | 99 | W 4 | W 3 | S 2 | 10 | 9 | 10$^0$ | 0.1 | ✳$^0$na⊔$^0$n1≡$^0$∨$^0$ap3. |
| 4 | 56.8 | 57.0 | 58.1 | −8.8 | −7.0 | −4.9 | −6.9 | −9.4 | 2.3 | 2.7 | 3.1 | 99 | 00 | 99 | S 3 | SSW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$ n,1;∨n,1,a,2,p,3. |
| 5 | 58.6 | 59.0 | 59.7 | −4.0 | −2.6 | −3.5 | −3.4 | −4.9 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 94 | 90 | 95 | SW 3 | SW 2 | W 1 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 60.6 | 60.9 | 60.7 | −4.5 | −4.3 | −6.1 | −5.0 | −6.1 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | W 1 | W 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10$^0$ | — | ≡1,a,2,p,3;∨$^0$a,2,p,3. |
| 7 | 58.8 | 58.9 | 56.4 | −4.7 | 1.3 | 0.7 | −0.9 | −8.1 | 3.2 | 4.7 | 4.6 | 00 | 93 | 92 | NW 5 | NW 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10$^0$ | — | ∨ n, 1. |
| 8 | 54.2 | 55.1 | 58.2 | −0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | −0.2 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 99 | 94 | 91 | N 5 | NNE 5 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ a, 2, p. |
| 9 | 59.3 | 59.0 | 56.6 | −0.5 | −0.5 | −1.9 | −1.0 | −2.1 | 4.3 | 3.9 | 3.6 | 98 | 89 | 89 | W 1 | NW 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^0$ n. |
| 10 | 51.5 | 48.4 | 44.0 | −3.2 | −0.1 | −1.2 | −1.5 | −3.3 | 3.3 | 4.4 | 3.8 | 90 | 95 | 90 | SW 4 | W 3 | SW 3 | 9$^0$ | 10 | 4 | 0.0 | |
| 11 | 39.0 | 37.7 | 38.0 | −2.4 | 1.3 | 1.2 | 0.0 | −2.9 | 3.5 | 4.5 | 4.4 | 95 | 90 | 90 | SW 2 | W 5 | WNW 3 | 10 | 7$^0$ | 9 | 0.5 | ✳$^0$ n, a. |
| 12 | 38.7 | 38.6 | 37.4 | −2.1 | 0.4 | −1.7 | −1.1 | −3.1 | 3.3 | 3.9 | 3.6 | 83 | 82 | 89 | W 3 | W 3 | WNW 3 | 5 | 7 | 10 | — | |
| 13 | 38.4 | 39.5 | 41.4 | −2.0 | −1.5 | −2.3 | −1.9 | −2.7 | 3.7 | 3.3 | 3.4 | 97 | 80 | 87 | NNW 2 | NW 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10$^0$ | 0.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 14 | 43.2 | 44.2 | 46.5 | −4.9 | −3.4 | −8.9 | −5.7 | −10.4 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | 78 | 62 | 87 | NW 8 | NNW 4 | NW 2 | 10 | 5 | 2 | 0.0 | ✳$^0$ n, a. |
| 15 | 46.9 | 46.6 | 43.5 | −6.0 | −3.2 | −3.0 | −4.1 | −10.4 | 2.5 | 2.6 | 3.5 | 88 | 74 | 96 | 0 | WSW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 16 | 36.9 | 34.9 | 37.8 | −0.8 | 1.5 | 0.0 | 0.2 | −3.1 | 4.2 | 4.5 | 4.6 | 97 | 92 | 00 | W 4 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 17 | 45.1 | 47.5 | 49.8 | −4.6 | −5.8 | −8.8 | −6.4 | −9.2 | 3.2 | 2.7 | 1.8 | 99 | 93 | 77 | N 5 | NNE 4 | NNE 1 | 10 | 10 | 2 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2; ≡ n. |
| 18 | 49.2 | 47.8 | 48.2 | −8.2 | −6.3 | −9.6 | −8.0 | −10.3 | 2.1 | 2.4 | 1.9 | 89 | 84 | 89 | NNW 1 | NNE 4 | NNE 1 | 10 | 10 | 9$^0$ | 0.6 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 49.9 | 50.6 | 50.8 | −15.3 | −12.5 | −15.3 | −14.4 | −16.9 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 92 | 92 | 93 | NNE 4 | 0 | 0 | 6 | 7$^0$ | 3 | 0.0 | ✳$^0$ a, p; ∨$^0$ a. |
| 20 | 49.9 | 48.4 | 44.1 | −19.0 | −16.8 | −12.6 | −16.1 | −19.9 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 89 | 90 | 94 | SE 2 | SSE 2 | SE 7 | 10 | 8 | 10 | 1.6 | ≡n1a2∨n1a2p3⇸3. |
| 21 | 39.2 | 37.5 | 38.9 | −9.4 | −6.9 | −4.2 | −6.8 | −12.5 | 2.1 | 2.6 | 3.1 | 97 | 96 | 95 | S 7 | SSE 2 | S 1 | 10 | 10 | 9 | 3.9 | ⇸n1a2p;✳a2p;≡$^0$3. |
| 22 | 42.0 | 43.0 | 43.5 | −4.4 | −1.7 | −1.8 | −2.6 | −6.9 | 3.1 | 3.2 | 4.0 | 97 | 80 | 00 | NNW 1 | W 1 | WNW 1 | 5 | 8 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ p. |
| 23 | 43.2 | 40.7 | 34.3 | −4.3 | −3.6 | −3.2 | −3.7 | −6.1 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 00 | 00 | 00 | S 3 | SSE 5 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ≡$^0$n,1,a,2:∨$^0$n1a2p3. |
| 24 | 23.3 | 20.5 | 22.0 | −0.6 | 2.9 | 1.8 | 1.4 | −3.3 | 4.4 | 5.2 | 4.9 | 00 | 96 | 93 | SSE 4 | W 3 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ n; ● a. |
| 25 | 30.7 | 35.2 | 42.2 | −6.2 | −7.2 | −7.8 | −7.1 | −8.4 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 72 | 60 | 75 | NW 10 | NNW 8 | N 10 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ a, p. |
| 26 | 46.1 | 44.7 | 41.2 | −8.3 | −5.2 | −1.8 | −5.1 | −10.4 | 2.3 | 2.5 | 3.2 | 97 | 81 | 79 | NNW 3 | SW 2 | SW 3 | 10 | 8 | 10 | 5.9 | ✳$^0$ p; ● 3. |
| 27 | 38.4 | 38.0 | 34.0 | 0.3 | 1.9 | 0.6 | 0.9 | −2.1 | 4.5 | 5.0 | 3.9 | 00 | 98 | 82 | W 3 | WNW 2 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, 1, a, 3; ● a. |
| 28 | 30.3 | 30.4 | 32.0 | 0.6 | 2.3 | 1.5 | 1.5 | −0.1 | 4.1 | 4.5 | 4.1 | 84 | 82 | 79 | WNW 5 | W 5 | NW 6 | 8 | 8 | 10 | 0.1 | ✳$^0$, ● n, p. |
| 29 | 34.9 | 36.2 | 39.3 | 0.8 | 3.1 | 0.0 | 1.3 | −0.1 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 83 | 65 | 81 | NW 5 | WNW 5 | WNW 3 | 10 | 7 | 10 | 0.2 | ✳$^2$ 1, a. |
| 30 | 41.5 | 43.1 | 45.5 | −2.2 | 1.2 | −1.9 | −1.0 | −2.8 | 3.4 | 3.6 | 3.1 | 87 | 69 | 78 | WNW 1 | WNW 7 | NW 2 | 9 | 6 | 8 | — | |
| 31 | 47.7 | 50.3 | 52.4 | −2.5 | 0.6 | −3.0 | −1.6 | −3.3 | 3.4 | 2.8 | 2.3 | 88 | 57 | 64 | NW 1 | NW 4 | NNW 2 | 10 | 9 | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | 746.2 | 746.1 | 746.2 | −4.9 | −2.8 | −4.0 | −3.9 | −6.8 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 93 | 85 | 89 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 9.0 | 8.3 | 8.2 | 23.5 | |

Высота — Seehöhe: 183.1 m.

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 746.0 mm.

| Число. — Dat. | Bar. 7 | 1 | 9 | Temp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Abs. 7 | 1 | 9 | Rel. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.6 | 755.6 | 755.8 | −4.5 | −4.2 | −6.0 | −4.9 | −6.4 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 77 | 74 | 77 | NW 2 | NNW 4 | WNW 1 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 2 | 55.1 | 55.1 | 55.8 | −4.8 | −0.6 | −2.3 | −2.6 | −6.3 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 87 | 65 | 72 | WNW 3 | WNW 3 | NW 2 | 9 | 10 | 9 | — | |
| 3 | 55.6 | 53.5 | 52.4 | −7.3 | −2.9 | −7.1 | −5.8 | −8.1 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 79 | 68 | 88 | WSW 2 | SW 4 | WNW 2 | 0 | 0 | 1$^0$ | — | ⊔$^0$ p, 3. |
| 4 | 51.4 | 50.4 | 50.6 | −4.4 | 1.0 | −0.6 | −1.3 | −8.0 | 3.0 | 3.6 | 4.1 | 91 | 71 | 91 | WNW 3 | NW 2 | NNW 6 | 10 | 7$^0$ | 10 | — | ⊔ n, 1. |
| 5 | 50.3 | 49.9 | 48.5 | −2.4 | −2.0 | −3.3 | −2.6 | −3.3 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 00 | 97 | 00 | WNW 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$ n,1,2,p,3;∨$^0$a,2. |
| 6 | 45.5 | 44.3 | 44.0 | −9.0 | −2.0 | −4.3 | −5.1 | −9.3 | 2.2 | 2.9 | 3.2 | 97 | 74 | 97 | SE 1 | WSW 2 | 0 | 1$^0$ | 3$^0$ | 10 | 0.1 | ≡n,1;∨n,1,a,2,p,3. |
| 7 | 46.6 | 49.0 | 51.2 | −3.1 | −1.2 | −1.6 | −2.0 | −4.6 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 89 | 79 | 90 | N 2 | NNW 1 | NNE 2 | 10 | 9 | 10 | — | ✳$^0$ n. |
| 8 | 49.0 | 46.2 | 44.9 | −2.6 | −1.7 | −2.0 | −2.1 | −3.5 | 2.7 | 2.8 | 3.8 | 72 | 70 | 97 | NW 3 | WNW 6 | NW 4 | 4$^0$ | 10 | 10 | 1.1 | ✳$^0$ p, 3. |
| 9 | 45.6 | 47.3 | 49.5 | −4.8 | −2.9 | −4.4 | −4.0 | −7.1 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 84 | 67 | 81 | NNE 5 | NNE 5 | N 3 | 8 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, p. |
| 10 | 50.6 | 52.2 | 55.5 | −5.9 | −5.0 | −6.7 | −5.9 | −11.2 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 88 | 80 | 98 | NNE 5 | NE 3 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, a, 2, p. |
| 11 | 58.2 | 59.3 | 60.0 | −7.8 | −6.1 | −6.5 | −6.8 | −7.8 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | 97 | 78 | 88 | NNE 3 | NNE 4 | 0 | 9 | 3 | 10 | — | ✳$^0$ n; ⊔$^0$ n, 1, a. |
| 12 | 58.8 | 58.7 | 57.9 | −5.8 | −7.0 | −4.9 | −5.9 | −7.2 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 94 | 00 | 00 | N 2 | NNE 5 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡$^0$ 2, p; ∨$^0$ a, 2, p, 3. |
| 13 | 56.7 | 57.1 | 57.2 | −7.0 | −6.9 | −6.3 | −6.7 | −7.4 | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 00 | 95 | 97 | ENE 3 | ENE 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳n,a;∨n,1,a,2,p,3. |
| 14 | 58.5 | 59.1 | 60.4 | −9.6 | −7.4 | −5.7 | −7.6 | −10.7 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 94 | 82 | 86 | NE 1 | ENE 3 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$n,a,p;∨$^0$n,1,a,2,p. |
| 15 | 59.4 | 59.1 | 58.2 | −4.5 | −6.1 | −5.8 | −5.5 | −6.5 | 3.0 | 2.3 | 2.9 | 93 | 80 | 98 | E 3 | ESE 4 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 57.9 | 57.8 | 58.1 | −6.3 | −5.2 | −10.3 | −7.3 | −10.3 | 2.7 | 2.6 | 1.4 | 97 | 84 | 70 | SE 5 | ESE 4 | ESE 1 | 10 | 10 | 0 | — | ✳$^0$ n; ∨$^0$ n, 1, a, 2. |
| 17 | 57.8 | 57.5 | 58.2 | −13.0 | −5.9 | −10.5 | −9.8 | −13.2 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 78 | 51 | 89 | ENE 1 | ENE 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 60.0 | 61.0 | 61.2 | −14.9 | −8.7 | −11.5 | −11.7 | −15.1 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 94 | 69 | 90 | ESE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 19 | 60.2 | 60.4 | 60.8 | −10.7 | −8.1 | −11.5 | −10.1 | −11.6 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 94 | 69 | 87 | NNE 1 | NE 1 | NNE 2 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ⊔$^0$ n; ✳$^0$ 1, a. |
| 20 | 60.4 | 60.9 | 61.6 | −10.1 | −8.4 | −9.0 | −9.2 | −12.7 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 98 | 76 | 96 | NE 1 | NE 2 | 0 | 10 | 7 | 9 | — | ✳$^0$ n. |
| 21 | 61.6 | 61.6 | 60.6 | −15.2 | −8.0 | −11.1 | −11.4 | −15.9 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 88 | 63 | 74 | ENE 2 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔$^0$ n, 1. |
| 22 | 60.7 | 60.8 | 61.7 | −16.1 | −8.9 | −12.5 | −12.5 | −16.4 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 93 | 68 | 82 | 0 | NE 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔$^0$ n, 1. |
| 23 | 62.3 | 61.8 | 60.2 | −10.1 | −4.1 | −5.4 | −6.5 | −13.1 | 2.0 | 2.7 | 3.0 | 96 | 78 | 98 | NE 1 | NNE 1 | ENE 1 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 57.2 | 55.9 | 55.3 | −7.2 | −6.5 | −8.3 | −7.3 | −8.4 | 2.5 | 1.9 | 2.1 | 95 | 69 | 87 | SE 3 | SE 3 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 55.7 | 56.0 | 54.0 | −9.0 | −7.1 | −13.4 | −9.8 | −13.4 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 86 | 66 | 94 | ENE 1 | NNE 3 | 0 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | ✳n,1,a,2;\|•\|$^0$p;≡a,p. |
| 26 | 50.1 | 46.3 | 41.7 | −9.7 | −5.9 | −9.8 | −8.5 | −13.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 91 | 69 | 90 | NNW 1 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, a. |
| 27 | 37.0 | 35.5 | 37.8 | −11.8 | −1.6 | −4.0 | −5.8 | −12.8 | 1.6 | 2.5 | 3.4 | 88 | 62 | 00 | S 2 | SW 2 | 0 | 1 | 1$^0$ | 10 | 0.2 | ⊔ n, 1; ✳$^0$ p, 3. |
| 28 | 42.7 | 44.7 | 47.6 | −11.2 | −3.8 | −7.9 | −7.6 | −11.7 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 92 | 67 | 75 | WNW 3 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n; ⊔ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 754.3 | 754.2 | 754.3 | −8.2 | −4.9 | −6.9 | −6.7 | −9.9 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 91 | 74 | 89 | 2.2 | 2.8 | 1.6 | 6.8 | 6.5 | 6.3 | 5.1 | |

# Кіевъ. 1890. Kiew.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.1 | 746.3 | 744.2 | — 8.8 | — 4.6 | — 7.7 | — 7.0 | —10.3 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 92 | 66 | 95 | ESE 2 | ESE 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⊟ n, p; ✳ a, p. |
| 2 | 45.2 | 43.8 | 38.9 | — 8.1 | — 5.9 | — 6.6 | — 6.9 | — 8.5 | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 97 | 80 | 98 | NNE 1 | ESE 4 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 19.6 | ✳ 2, p, 3; ⸭ p, 3. |
| 3 | 36.9 | 41.4 | 46.6 | — 6.3 | — 3.3 | — 7.3 | — 5.6 | — 7.9 | 2.7 | 2.4 | 2.0 | 98 | 67 | 77 | N 3 | WNW 6 | WNW 3 | 10 | 7 | 3 | — | ⸭ n; ✳$^0$ n, 1. |
| 4 | 49.8 | 50.3 | 49.5 | —12.6 | — 6.2 | —11.0 | — 9.9 | —13.9 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 98 | 71 | 83 | W 1 | W 3 | WSW 3 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ⩛$^0$ n, 1; ✳$^0$ 1, a. |
| 5 | 46.5 | 44.2 | 39.5 | —14.3 | — 4.8 | — 9.5 | — 9.5 | —15.4 | 1.4 | 2.1 | 2.0 | 95 | 66 | 91 | WNW 1 | W 3 | 0 | 7 | 0 | 3$^0$ | 5.5 | ⊔ n, 1; ✳$^0$ a. |
| 6 | 30.6 | 28.3 | 30.9 | — 9.2 | — 4.0 | — 9.0 | — 7.4 | —10.0 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 97 | 65 | 88 | NE 3 | NW 6 | 0 | 10 | 7 | 2 | 1.5 | ✳ n, 1, a. |
| 7 | 33.6 | 34.2 | 37.5 | — 9.6 | — 0.4 | — 6.8 | — 5.6 | — 9.7 | 2.0 | 2.6 | 2.3 | 94 | 59 | 86 | 0 | SSW 2 | SW 1 | 2$^0$ | 0 | 1 | — | ⊔$^0$ n, 1. |
| 8 | 39.7 | 41.8 | 45.0 | — 5.5 | 2.1 | 1.3 | — 0.7 | — 8.8 | 2.3 | 3.3 | 3.7 | 78 | 63 | 71 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | 8 | 7$^0$ | 8 | 0.0 | ✳$^0$ a. |
| 9 | 50.5 | 52.1 | 53.4 | — 0.8 | 4.3 | — 1.3 | 0.7 | — 1.4 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 85 | 60 | 78 | ESE 1 | SSW 4 | SSW 3 | 6 | 0 | 6 | 0.0 | |
| 10 | 51.9 | 50.8 | 52.4 | — 0.1 | 3.5 | 1.9 | 1.8 | — 1.4 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 93 | 67 | 89 | ESE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | ●$^0$ n. |
| 11 | 55.3 | 55.9 | 54.7 | — 1.3 | 2.3 | — 1.5 | — 0.2 | — 2.6 | 3.7 | 3.4 | 3.0 | 91 | 62 | 72 | N 5 | N 4 | 0 | 2 | 2$^0$ | 0 | — | ⊔$^0$ n, 1. |
| 12 | 51.2 | 50.5 | 51.7 | — 3.3 | 5.6 | 1.8 | 1.4 | — 4.8 | 2.3 | 4.2 | 4.9 | 64 | 63 | 96 | WNW 4 | WNW 3 | NW 1 | 1$^0$ | 9 | 0 | — | ⊔$^0$ n, 1. |
| 13 | 52.7 | 52.8 | 53.2 | 1.9 | 5.9 | 3.7 | 3.8 | 1.0 | 5.2 | 5.7 | 5.5 | 99 | 82 | 96 | NW 3 | WNW 3 | 0 | 10 | 3$^0$ | 10 | — | ≡$^0$ n, 1, a. |
| 14 | 53.9 | 54.8 | 54.2 | 3.9 | 6.2 | 3.6 | 4.6 | 2.9 | 5.5 | 5.1 | 5.1 | 90 | 72 | 86 | 0 | ENE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 15 | 53.1 | 52.5 | 51.4 | 1.5 | 3.2 | 1.0 | 1.9 | 1.0 | 4.9 | 5.2 | 4.9 | 98 | 92 | 99 | SSE 2 | SSE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ●$^0$ n, 1; ≡$^2$ p, 3. |
| 16 | 50.3 | 50.1 | 49.0 | 0.6 | 2.5 | 1.2 | 1.4 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 99 | 88 | 85 | 0 | ESE 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1. |
| 17 | 47.9 | 47.1 | 46.3 | — 0.9 | 1.2 | 1.8 | 0.7 | — 1.1 | 4.1 | 4.6 | 5.1 | 98 | 97 | 00 | ESE 1 | ENE 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●$^0$ n, 1; ≡ a, 2, p, 3. |
| 18 | 46.3 | 46.6 | 47.1 | 0.7 | 3.4 | 1.0 | 1.7 | 0.5 | 4.8 | 5.1 | 4.7 | 00 | 84 | 95 | SE 1 | SE 1 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ n, 1. |
| 19 | 47.3 | 46.7 | 47.0 | 1.1 | 7.9 | 3.7 | 4.2 | 0.8 | 5.0 | 6.1 | 5.8 | 00 | 77 | 97 | 0 | SE 3 | E 2 | 10 | 4 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 20 | 48.1 | 49.1 | 49.1 | 1.8 | 3.5 | 2.9 | 2.7 | 1.6 | 5.2 | 4.8 | 5.2 | 99 | 84 | 93 | SE 1 | SSE 2 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 21 | 48.0 | 47.6 | 46.6 | 0.6 | 6.6 | 8.7 | 5.3 | 0.3 | 4.8 | 6.2 | 7.1 | 00 | 87 | 85 | SE 5 | ESE 5 | SE 4 | 10 | 7 | 6 | — | ≡ n, 1, a. |
| 22 | 48.1 | 48.4 | 48.7 | 3.9 | 10.4 | 7.6 | 7.3 | 3.3 | 5.5 | 5.9 | 6.7 | 88 | 62 | 89 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | 4$^0$ | 9 | 0 | 0.3 | ● p. |
| 23 | 47.5 | 46.6 | 46.0 | 1.4 | 4.9 | 4.2 | 3.5 | 1.1 | 4.1 | 4.6 | 5.6 | 84 | 70 | 91 | SE 4 | ESE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●$^0$ a. |
| 24 | 46.1 | 45.2 | 43.9 | 3.7 | 9.2 | 6.0 | 6.3 | 2.3 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 96 | 66 | 87 | 0 | SE 1 | 0 | 10 | 5 | 5 | 0.6 | ● n, p; ≡$^0$ 3. |
| 25 | 42.9 | 41.9 | 42.0 | 0.1 | 11.7 | 6.9 | 6.2 | 0.1 | 4.5 | 5.1 | 6.4 | 00 | 51 | 90 | 0 | ENE 1 | ESE 1 | 2$^0$ | 3 | 2$^0$ | — | ⊔$^2$ n, 1; ≡$^2$. |
| 26 | 43.2 | 44.5 | 46.0 | 1.2 | 14.0 | 9.4 | 8.2 | 0.3 | 5.0 | 6.5 | 6.3 | 00 | 50 | 68 | 0 | W 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | ⊔$^0$ n; ≡ n, 1, a; ⸢$^0$ 3. |
| 27 | 46.7 | 45.5 | 44.0 | 3.6 | 16.1 | 8.5 | 9.4 | 2.6 | 5.3 | 6.5 | 7.2 | 93 | 45 | 87 | 0 | S 4 | WNW 2 | 0 | 3 | 7 | 2.4 | ⊔n 1; ⸢$^2$ 1; ≡$^0$ a p; ● p. |
| 28 | 46.0 | 44.8 | 43.2 | 3.8 | 12.0 | 7.6 | 7.8 | 3.0 | 5.4 | 5.7 | 7.1 | 90 | 52 | 94 | NW 3 | W 5 | W 4 | 1$^0$ | 6$^0$ | 0 | — | ⸢ 3. |
| 29 | 44.4 | 44.4 | 44.4 | 5.2 | 12.4 | 7.0 | 8.2 | 3.7 | 5.1 | 5.0 | 5.0 | 78 | 43 | 62 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | 1$^0$ | 5$^0$ | 1 | — | ⊔$^0$ n; ⸢ n, 1. |
| 30 | 42.7 | 38.6 | 39.4 | 5.4 | 19.1 | 13.4 | 12.6 | 3.3 | 6.3 | 9.3 | 8.1 | 93 | 51 | 65 | S 1 | WNW 7 | NNW 3 | 8 | 1$^0$ | 5 | 0.0 | ⸢$^2$ n, 1; ≺ p; ●$^0$ 3. |
| 31 | 39.8 | 38.8 | 41.6 | 5.6 | 12.2 | 4.1 | 7.3 | 4.0 | 5.3 | 4.5 | 5.0 | 77 | 37 | 80 | W 2 | WNW 8 | NW 6 | 0 | 5 | 0 | 0.3 | ⸢ n, 1; ● p. |
| Срд. Mtt. | 746.3 | 746.0 | 746.0 | — 1.1 | 4.9 | 1.5 | 1.7 | — 2.1 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 92 | 67 | 86 | 1.8 | 3.3 | 2.0 | 6.9 | 5.9 | 5.4 | 32.1 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.2 | 744.0 | 744.8 | 1.1 | 9.5 | 4.1 | 4.9 | — 1.0 | 4.2 | 3.5 | 4.8 | 85 | 40 | 79 | NW 2 | NW 3 | NNW 3 | 4 | 7 | 7 | 0.0 | ⊔ n, 1; ●$^0$ a. |
| 2 | 45.8 | 46.0 | 48.2 | 0.2 | 4.2 | 0.3 | 1.6 | — 2.8 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 80 | 65 | 92 | WNW 2 | NNW 4 | N 1 | 4 | 6 | 7 | 0.2 | ⊔$^2$n 1 ⸢ 1 ✳$^0$a ● △p. |
| 3 | 50.5 | 51.7 | 52.1 | 0.5 | 3.1 | 0.4 | 1.3 | — 2.9 | 3.7 | 2.5 | 2.6 | 82 | 48 | 64 | NE 2 | NNE 2 | 0 | 6 | 3 | 0 | — | ⊔$^2$, ✳$^0$ n; ≡$^0$. |
| 4 | 52.2 | 51.0 | 48.5 | — 1.0 | 6.4 | 1.9 | 2.4 | — 2.9 | 3.2 | 2.7 | 3.9 | 74 | 37 | 75 | NW 1 | WSW 4 | WNW 2 | 9 | 6 | 1$^0$ | — | ⊔ n, 1; ⸢$^0$ 3. |
| 5 | 47.2 | 46.9 | 47.6 | 1.8 | 11.9 | 6.6 | 6.8 | — 0.3 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 78 | 40 | 70 | NW 3 | NW 6 | 0 | 10 | 2$^0$ | 3$^0$ | — | ⊔$^0$ n; ⸢$^0$ 1; Ψ p, 3. |
| 6 | 48.1 | 46.9 | 45.5 | 2.8 | 12.9 | 7.8 | 7.8 | 0.8 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 80 | 44 | 59 | 0 | W 2 | W 1 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔, ⸢ n, 1. |
| 7 | 44.6 | 43.7 | 41.5 | 3.6 | 14.1 | 8.9 | 8.9 | 3.0 | 4.5 | 4.2 | 4.8 | 77 | 35 | 57 | 0 | SW 3 | E 1 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 8 | 40.4 | 39.3 | 37.8 | 4.4 | 14.5 | 10.4 | 9.8 | 2.7 | 4.8 | 4.2 | 6.5 | 77 | 35 | 69 | 0 | SSE 3 | ESE 7 | 1 | 2$^0$ | 8 | 0.4 | ⸢$^0$ n, 1. |
| 9 | 36.1 | 34.5 | 34.4 | 7.6 | 12.9 | 9.4 | 10.0 | 6.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 98 | 66 | 86 | ENE 1 | 0 | 0 | 8 | 10 | 10 | 0.5 | ≡$^0$ n; ●$^0$ n, p. |
| 10 | 35.7 | 35.9 | 35.0 | 8.9 | 12.5 | 12.4 | 11.3 | 6.8 | 8.2 | 8.6 | 8.0 | 96 | 81 | 74 | SSE 2 | SE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 2 | 0.5 | ●$^0$ n, p. |
| 11 | 34.7 | 34.4 | 35.7 | 9.0 | 11.8 | 8.4 | 9.7 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 7.2 | 95 | 80 | 88 | SSE 3 | SSE 5 | WSW 3 | 10 | 9 | 1 | 1.7 | ●$^0$ n, a, p; ≺ 3. |
| 12 | 39.2 | 41.5 | 43.3 | 6.3 | 12.9 | 8.9 | 9.4 | 5.9 | 5.8 | 5.0 | 5.5 | 81 | 45 | 62 | WNW 3 | WSW 4 | 0 | 3 | 6$^0$ | 4$^0$ | — | |
| 13 | 43.8 | 44.3 | 42.8 | 8.3 | 12.6 | 11.4 | 10.8 | 7.6 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 78 | 61 | 69 | SE 1 | SE 1 | E 7 | 7 | 10 | 5 | 1.5 | ●$^0$ p. |
| 14 | 41.5 | 41.2 | 41.9 | 9.2 | 16.6 | 13.8 | 13.2 | 8.9 | 7.9 | 9.5 | 10.0 | 91 | 68 | 86 | SSE 3 | SSE 5 | SE 1 | 10 | 10 | 10$^0$ | 6.0 | ●$^0$ n, 1, p, 3; ⸦ p. |
| 15 | 42.3 | 42.0 | 41.5 | 11.7 | 15.4 | 13.1 | 13.4 | 10.9 | 9.0 | 9.3 | 9.0 | 88 | 71 | 81 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 6$^0$ | 0 | 2.9 | ● n, 1, a. |
| 16 | 40.9 | 40.2 | 39.6 | 11.1 | 19.5 | 16.4 | 15.7 | 9.1 | 8.9 | 8.0 | 6.4 | 90 | 48 | 46 | 0 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ≡ n, 1. |
| 17 | 38.6 | 38.3 | 38.0 | 11.3 | 21.1 | 17.5 | 16.6 | 9.2 | 7.4 | 7.0 | 7.0 | 74 | 38 | 47 | 0 | NNE 2 | 0 | 2$^0$ | 1 | 0 | — | ⸢ n, 1; ⸢$^0$, ≺ p, 3. |
| 18 | 38.2 | 38.7 | 40.6 | 15.7 | 22.5 | 16.0 | 18.1 | 11.9 | 8.9 | 9.7 | 9.5 | 66 | 48 | 70 | 0 | 0 | ESE 7 | 0 | 3 | 1 | — | ⸢ n, 1, 3. |
| 19 | 44.4 | 46.2 | 48.8 | 6.1 | 9.4 | 8.1 | 7.9 | 5.8 | 6.4 | 6.5 | 6.2 | 91 | 74 | 77 | SSE 3 | ESE 2 | ESE 3 | 10 | 7 | 10 | — | ⸢$^0$ n, 1. |
| 20 | 49.8 | 51.4 | 51.9 | 5.9 | 9.7 | 9.8 | 8.5 | 5.4 | 6.0 | 6.9 | 7.7 | 87 | 76 | 86 | SE 2 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ⸢$^0$ n, 1, 3. |
| 21 | 53.0 | 53.5 | 52.7 | 10.5 | 14.7 | 11.3 | 12.2 | 8.1 | 8.0 | 7.3 | 5.4 | 85 | 58 | 53 | SE 3 | SE 2 | ESE 3 | 7 | 9 | 1 | — | ⸢$^2$ n, 1. |
| 22 | 52.8 | 52.0 | 50.5 | 8.8 | 15.6 | 10.4 | 11.6 | 6.3 | 6.2 | 4.4 | 4.7 | 73 | 33 | 50 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | 1$^0$ | 3$^0$ | 0 | — | ⸢$^2$ n, 1; ⊕ a, 2; ≡$^0$. |
| 23 | 49.0 | 47.2 | 45.3 | 6.6 | 13.2 | 11.0 | 10.3 | 4.6 | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 74 | 47 | 58 | ESE 3 | SE 2 | E 1 | 3$^0$ | 3 | 0 | — | ⸢$^0$ n, 1. |
| 24 | 44.3 | 43.2 | 41.9 | 8.4 | 15.9 | 11.3 | 11.9 | 6.1 | 5.3 | 4.8 | 6.8 | 65 | 35 | 68 | ESE 1 | E 1 | 0 | 3$^0$ | 3 | 0 | — | ⸢$^0$ n, 1. |
| 25 | 40.9 | 40.6 | 41.1 | 8.8 | 17.0 | 13.1 | 13.0 | 6.1 | 6.7 | 7.1 | 7.8 | 80 | 50 | 69 | 0 | SE 3 | 0 | 1 | 3 | 7 | — | ≡$^0$ n, 1; ⸢$^0$ 3. |
| 26 | 42.7 | 43.9 | 45.8 | 12.9 | 19.5 | 14.8 | 15.7 | 9.9 | 8.3 | 7.5 | 8.2 | 75 | 44 | 66 | ESE 1 | SE 3 | ESE 2 | 0 | 7 | 0 | 0.0 | ⸢$^2$ n, 1; ●$^0$ a. |
| 27 | 48.7 | 49.2 | 49.9 | 13.6 | 20.2 | 14.9 | 16.2 | 10.5 | 8.6 | 8.1 | 6.1 | 74 | 46 | 49 | SE 1 | SSE 4 | ESE 3 | 0 | 6 | 0 | — | ⸢ n, 1. |
| 28 | 51.2 | 52.0 | 51.7 | 11.1 | 19.7 | 15.4 | 15.4 | 9.1 | 6.3 | 6.8 | 5.1 | 63 | 40 | 39 | SE 3 | SE 5 | ESE 3 | 2$^0$ | 0 | 1$^0$ | — | ∞ a, 2, p. |
| 29 | 52.5 | 51.0 | 49.4 | 10.9 | 21.6 | 16.3 | 16.3 | 8.4 | 4.7 | 4.8 | 4.3 | 49 | 25 | 32 | ESE 2 | SE 8 | ESE 4 | 1$^0$ | 0 | 0 | — | ∞ a, 2, p. |
| 30 | 48.2 | 47.8 | 47.4 | 13.2 | 20.9 | 16.8 | 17.0 | 10.6 | 5.0 | 4.9 | 5.4 | 44 | 27 | 38 | ESE 4 | E 4 | ENE 4 | 7 | 7 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 744.7 | 744.6 | 744.5 | 7.6 | 14.4 | 10.7 | 10.9 | 5.8 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 78 | 50 | 65 | 1.6 | 2.9 | 2.1 | 4.7 | 5.2 | 3.3 | 13.7 | |

# Кіевъ. 1890. Май. — Mai. Kiew.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.7 | 748.5 | 747.7 | 14.2 | 23.8 | 18.7 | 18.9 | 10.8 | 6.4 | 5.1 | 6.4 | 53 | 23 | 40 | ENE 3 | ESE 5 | NE 3 | $3^0$ | 4 | 6 | — | ☿ p, 3. |
| 2 | 48.4 | 47.6 | 46.7 | 14.2 | 23.5 | 17.2 | 18.3 | 12.5 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 57 | 31 | 47 | E 1 | SE 3 | ENE 1 | 0 | $2^0$ | $1^0$ | — | |
| 3 | 46.4 | 46.3 | 45.6 | 15.0 | 23.7 | 16.6 | 18.4 | 11.9 | 8.4 | 6.9 | 7.4 | 66 | 31 | 53 | NNE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 3 | $1^0$ | 0.0 | ≡ n, 1, 3; ●$^0$ p. |
| 4 | 45.5 | 44.5 | 43.5 | 16.1 | 24.0 | 18.6 | 19.6 | 13.2 | 7.9 | 8.3 | 7.5 | 59 | 36 | 47 | 0 | SE 2 | ESE 1 | $1^0$ | 6 | $7^0$ | 0.2 | ≡ n, 1; ●$^0$ p. |
| 5 | 44.2 | 43.5 | 41.9 | 15.7 | 22.4 | 17.0 | 18.4 | 11.9 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 65 | 42 | 58 | 0 | SSE 3 | 0 | $5^0$ | 9 | $2^0$ | — | ☽ n, 1, 3. |
| 6 | 40.8 | 39.2 | 38.2 | 16.3 | 23.9 | 17.2 | 19.1 | 14.9 | 8.5 | 7.9 | 8.7 | 61 | 35 | 60 | ESE 1 | ESE 2 | SE 3 | 8 | 9 | 3 | — | ☽$^0$ n. |
| 7 | 37.5 | 37.3 | 37.2 | 15.1 | 20.7 | 15.2 | 17.0 | 10.7 | 9.7 | 8.9 | 9.2 | 75 | 50 | 71 | 0 | ENE 2 | 0 | $1^0$ | 4 | 0 | — | ≡$^0$ n, 1; ☽ 3. |
| 8 | 37.4 | 36.7 | 35.4 | 15.6 | 22.5 | 16.5 | 18.2 | 10.2 | 10.0 | 8.4 | 8.7 | 76 | 41 | 63 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ≡$^0$ n, 1; ☽ 3. |
| 9 | 35.3 | 34.9 | 34.2 | 16.9 | 22.4 | 19.7 | 19.7 | 12.9 | 10.0 | 7.9 | 8.7 | 70 | 40 | 51 | 0 | SE 1 | ENE 1 | 1 | 7 | 4 | 0.0 | ☽$^2$ n, 1; ☈ a. |
| 10 | 34.8 | 36.3 | 39.0 | 15.6 | 20.0 | 13.4 | 16.3 | 12.1 | 10.3 | 11.5 | 9.5 | 78 | 67 | 83 | NNE 3 | NNE 6 | NNE 6 | 3 | 3 | 10 | 1.7 | ☽, ●$^0$ n; ≺ n, p. |
| 11 | 41.4 | 44.2 | 47.8 | 7.7 | 8.7 | 9.9 | 8.8 | 5.7 | 7.4 | 7.0 | 6.2 | 94 | 84 | 68 | NNE 5 | NNE 5 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n, 1. |
| 12 | 50.4 | 50.0 | 49.2 | 8.8 | 13.8 | 10.8 | 11.1 | 5.9 | 5.3 | 4.4 | 5.1 | 63 | 38 | 53 | ENE 2 | E 3 | E 2 | $2^0$ | 0 | 0 | — | |
| 13 | 48.5 | 47.7 | 46.0 | 9.7 | 17.6 | 14.4 | 13.9 | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.9 | 71 | 43 | 56 | SE 3 | SSE 6 | SE 2 | 0 | 8 | 9 | — | |
| 14 | 45.8 | 45.4 | 44.4 | 11.1 | 18.7 | 12.2 | 14.0 | 9.6 | 6.1 | 6.8 | 8.4 | 62 | 42 | 80 | SE 3 | SSE 3 | ESE 1 | 6 | 10 | 10 | 2.4 | ● p. |
| 15 | 43.5 | 43.2 | 42.8 | 12.3 | 17.6 | 15.4 | 15.1 | 10.6 | 8.3 | 9.7 | 10.2 | 78 | 65 | 79 | E 1 | 0 | N 1 | 10 | 7 | 9 | 2.1 | ● n. |
| 16 | 42.5 | 43.0 | 42.7 | 12.9 | 16.4 | 14.1 | 14.5 | 10.7 | 10.7 | 11.3 | 10.8 | 97 | 81 | 91 | NW 1 | NNW 1 | NNW 3 | 10 | 7 | 6 | 1.2 | ● n, 1, a. |
| 17 | 42.4 | 42.7 | 42.2 | 12.9 | 17.5 | 16.2 | 15.5 | 11.5 | 10.7 | 11.9 | 12.2 | 97 | 80 | 89 | NNE 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 8 | 9 | 7.7 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 41.5 | 42.0 | 41.9 | 14.4 | 19.1 | 17.4 | 17.0 | 13.6 | 10.3 | 11.3 | 10.5 | 85 | 69 | 71 | NE 1 | ESE 3 | NE 3 | 10 | 9 | 7 | 0.5 | ● n, 1, a, 2. |
| 19 | 41.3 | 42.2 | 43.6 | 14.6 | 22.4 | 16.4 | 17.8 | 12.3 | 9.9 | 10.4 | 11.4 | 81 | 53 | 82 | NNE 4 | ENE 5 | ENE 1 | $3^0$ | 7 | 5 | 0.1 | ●$^0$ p. |
| 20 | 47.0 | 47.9 | 49.0 | 16.4 | 24.2 | 16.7 | 19.1 | 14.2 | 12.1 | 10.8 | 11.7 | 87 | 48 | 82 | NE 1 | ESE 1 | NNE 3 | 6 | 7 | 9 | 0.0 | ●$^0$n;a,2,p;☈a2p;≺p. |
| 21 | 51.1 | 51.1 | 50.9 | 13.3 | 20.6 | 17.4 | 17.1 | 11.8 | 7.7 | 8.9 | 10.1 | 67 | 49 | 68 | NNE 2 | E 4 | NE 1 | 0 | 2 | 0 | — | ≺ n; ☽$^0$ n, 1. |
| 22 | 52.2 | 51.3 | 49.9 | 14.8 | 22.2 | 16.4 | 17.8 | 13.6 | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 65 | 38 | 55 | SE 3 | ENE 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | ☽$^2$ 3. |
| 23 | 49.0 | 47.4 | 45.1 | 17.8 | 25.3 | 18.2 | 20.4 | 12.1 | 8.1 | 6.8 | 8.7 | 54 | 28 | 56 | E 1 | E 1 | 0 | $3^0$ | 0 | $1^0$ | — | ☽$^2$ n, 1, p, 3. |
| 24 | 43.7 | 43.8 | 45.5 | 17.9 | 21.8 | 13.1 | 17.6 | 12.4 | 9.0 | 10.4 | 8.5 | 59 | 53 | 76 | N 3 | N 5 | NNE 5 | 1 | 4 | 9 | 0.0 | ☽ n, 1; ●$^0$ p. |
| 25 | 45.7 | 44.2 | 42.9 | 9.5 | 16.0 | 13.2 | 12.9 | 8.8 | 6.4 | 7.5 | 7.8 | 72 | 56 | 69 | ENE 3 | ENE 3 | 0 | 9 | $2^0$ | 0 | — | ☽ 3. |
| 26 | 42.0 | 41.6 | 41.2 | 15.0 | 23.1 | 19.1 | 19.1 | 8.7 | 7.4 | 9.2 | 9.0 | 58 | 43 | 56 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | ☽ n, 1; ≺ p, 3. |
| 27 | 42.3 | 44.1 | 42.4 | 17.3 | 26.3 | 16.6 | 20.1 | 14.7 | 11.0 | 9.6 | 11.9 | 75 | 38 | 84 | E 1 | ESE 2 | 0 | 9 | 3 | $3^0$ | 2.2 | ☈, ● p. |
| 28 | 42.7 | 41.8 | 42.0 | 18.1 | 24.2 | 20.4 | 20.9 | 12.4 | 11.5 | 11.7 | 11.6 | 75 | 51 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | $2^0$ | 0.2 | ☈, ● a. 2. p. |
| 29 | 42.2 | 41.5 | 41.1 | 20.4 | 26.5 | 18.7 | 21.9 | 15.0 | 12.2 | 10.9 | 13.4 | 68 | 42 | 84 | 0 | SSW 4 | ESE 1 | $1^0$ | 5 | 7 | 3.9 | ☈, ● p; ≺ 3. |
| 30 | 43.7 | 45.6 | 44.9 | 12.9 | 16.1 | 13.3 | 14.1 | 12.0 | 10.0 | 8.5 | 7.7 | 91 | 62 | 67 | WNW 5 | N 3 | 0 | 6 | 6 | 1 | — | ☈$^2$, ● n; ☽$^2$ 3. |
| 31 | 44.6 | 43.3 | 42.5 | 15.8 | 23.4 | 17.8 | 19.0 | 10.4 | 10.1 | 9.7 | 9.9 | 75 | 45 | 65 | WSW 2 | WSW 3 | NNW 2 | 0 | 4 | 9 | — | ☽$^2$ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 743.9 | 743.8 | 743.5 | 14.5 | 20.9 | 16.1 | 17.1 | 11.4 | 8.9 | 8.7 | 9.1 | 72 | 49 | 67 | 1.7 | 2.6 | 1.4 | 4.0 | 5.0 | 1.6 | 22.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.6 | 745.5 | 745.0 | 13.3 | 20.2 | 15.6 | 16.4 | 10.4 | 6.1 | 6.2 | 6.0 | 53 | 36 | 46 | NNE 2 | S 1 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 2 | 42.7 | 39.8 | 39.1 | 14.1 | 22.8 | 15.5 | 17.5 | 12.8 | 6.3 | 11.7 | 12.5 | 53 | 56 | 96 | ESE 3 | SE 5 | NW 1 | 10 | 9 | 10 | 19.7 | ● n, a, 2, p; ☈ p. |
| 3 | 41.7 | 43.9 | 45.9 | 8.6 | 11.6 | 11.1 | 10.4 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.6 | 96 | 81 | 87 | NW 4 | NNW 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 9 | — | ☄, ● n. |
| 4 | 47.3 | 47.6 | 47.3 | 12.5 | 16.5 | 13.7 | 14.2 | 10.1 | 7.5 | 6.1 | 8.4 | 70 | 44 | 72 | NNW 3 | NNE 6 | SE 1 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 5 | 46.5 | 45.8 | 44.9 | 11.1 | 12.3 | 12.0 | 11.8 | 9.1 | 7.7 | 9.8 | 10.2 | 78 | 93 | 98 | NNE 2 | N 2 | 0 | 10 | 8 | 5 | 5.3 | ● a, p. |
| 6 | 44.1 | 43.8 | 43.8 | 13.0 | 17.8 | 15.4 | 15.4 | 8.3 | 10.1 | 10.7 | 9.2 | 91 | 70 | 70 | 0 | SE 1 | 0 | 6 | 4 | 6 | 0.4 | ≡ n, a; ● n, a, p. |
| 7 | 43.8 | 42.7 | 41.9 | 13.2 | 19.3 | 14.1 | 15.5 | 11.4 | 10.4 | 10.4 | 10.2 | 93 | 62 | 86 | SE 2 | S 1 | SSE 2 | 9 | 3 | 3 | 3.9 | ● n, a. p; ☈ p; ≺ 3. |
| 8 | 41.4 | 40.5 | 40.4 | 16.3 | 21.7 | 15.1 | 17.7 | 11.1 | 11.5 | 12.6 | 12.1 | 83 | 66 | 94 | SSE 2 | SSE 3 | 0 | $2^0$ | 7 | 1 | 2.6 | ≺ n; ☈, ● a, p. |
| 9 | 41.3 | 42.1 | 42.8 | 14.5 | 18.4 | 12.7 | 15.2 | 11.7 | 11.2 | 10.3 | 9.3 | 92 | 65 | 86 | NW 3 | NW 3 | NNW 2 | 8 | 7 | 7 | — | ●$^0$ n. |
| 10 | 42.4 | 41.8 | 41.2 | 12.5 | 15.7 | 13.4 | 13.9 | 12.2 | 9.8 | 10.3 | 10.1 | 91 | 78 | 89 | N 2 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ☽ p, 3. |
| 11 | 41.7 | 41.9 | 42.2 | 13.8 | 20.0 | 14.1 | 16.0 | 10.7 | 9.4 | 9.2 | 8.8 | 80 | 54 | 74 | NNW 3 | N 4 | NNW 3 | 9 | 7 | 1 | — | ☽$^2$ n, 1, p, 3. |
| 12 | 42.4 | 42.4 | 42.0 | 15.2 | 20.8 | 17.8 | 17.9 | 10.4 | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 76 | 55 | 66 | NNW 3 | NNW 2 | 0 | $2^0$ | 4 | 2 | — | ☽$^2$ n, 1, p, 3. |
| 13 | 41.5 | 41.1 | 39.7 | 16.3 | 26.5 | 20.6 | 21.1 | 13.6 | 10.1 | 10.7 | 11.9 | 73 | 42 | 66 | NW 1 | ESE 2 | WNW 4 | $5^0$ | 4 | 9 | 3.8 | ☽$^2$ n, 1; ● 3. |
| 14 | 38.3 | 37.7 | 37.6 | 15.6 | 21.4 | 16.8 | 17.9 | 15.0 | 12.5 | 13.9 | 11.0 | 94 | 74 | 77 | SE 1 | NW 2 | NNE 1 | 10 | 7 | 2 | 0.7 | ☈$^0$ n; ● n, 1, a. |
| 15 | 36.4 | 34.4 | 33.9 | 16.5 | 23.6 | 15.2 | 18.4 | 10.9 | 10.9 | 10.2 | 11.5 | 78 | 47 | 89 | NNW 2 | W 3 | NW 1 | $1^0$ | 3 | 3 | 0.5 | ☽$^2$ n, 1; ● p. |
| 16 | 34.3 | 35.4 | 36.0 | 11.7 | 13.5 | 10.7 | 12.0 | 10.7 | 9.8 | 8.8 | 8.4 | 96 | 76 | 89 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≡$^0$ n. |
| 17 | 35.0 | 37.5 | 39.3 | 12.1 | 14.7 | 14.2 | 13.7 | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 11.6 | 98 | 86 | 97 | NNW 3 | N 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 6 | 1.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 41.3 | 41.0 | 41.1 | 14.2 | 21.1 | 17.3 | 17.5 | 9.4 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 76 | 52 | 67 | NNE 2 | NNW 3 | 0 | 0 | 3 | 8 | — | ☽$^0$ 3. |
| 19 | 40.9 | 41.5 | 42.3 | 16.6 | 19.4 | 12.8 | 16.3 | 11.8 | 11.0 | 10.9 | 8.8 | 78 | 64 | 81 | NW 2 | WNW 5 | NW 1 | 1 | 8 | 0 | — | ☽$^2$ n, 1, p, 3. |
| 20 | 42.9 | 42.8 | 43.4 | 13.8 | 19.0 | 14.9 | 15.9 | 8.9 | 9.0 | 9.1 | 8.7 | 77 | 56 | 69 | NW 3 | W 3 | NW 1 | 0 | 3 | 2 | 1.4 | ☽ n, 1, 3. |
| 21 | 42.8 | 42.8 | 42.9 | 13.1 | 16.6 | 11.3 | 13.7 | 11.3 | 10.4 | 10.5 | 8.6 | 94 | 74 | 87 | 0 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 4 | 2 | 4.8 | ● n,1, a, p; ◠, ☈ p. |
| 22 | 43.1 | 42.9 | 43.9 | 13.0 | 20.7 | 15.6 | 16.4 | 9.1 | 9.8 | 10.1 | 10.5 | 89 | 55 | 80 | NW 7 | NW 8 | NNW 3 | 3 | 6 | 3 | — | ● n; ☽ 3. |
| 23 | 44.0 | 43.2 | 42.3 | 17.2 | 22.2 | 17.6 | 19.0 | 10.3 | 10.2 | 9.9 | 11.1 | 70 | 50 | 74 | N 1 | 0 | 0 | $3^0$ | 4 | 10 | 1.8 | ☽$^2$ n, 1; ●$^0$ p. |
| 24 | 41.0 | 41.2 | 40.8 | 16.1 | 21.2 | 15.4 | 17.6 | 15.1 | 12.3 | 13.2 | 12.7 | 90 | 71 | 98 | NE 1 | SE 2 | N 2 | 10 | 10 | $8^0$ | 9.9 | ●nlap☈p≡$^0$p3≺3. |
| 25 | 39.4 | 39.5 | 38.3 | 15.3 | 19.2 | 15.6 | 16.7 | 13.7 | 12.3 | 12.2 | 12.6 | 94 | 74 | 96 | NNE 2 | NE 3 | NNE 3 | 7 | 8 | 10 | 30.1 | ● n, a, p, 3; ☈ p. |
| 26 | 37.1 | 36.9 | 37.9 | 14.6 | 18.0 | 15.3 | 16.0 | 14.4 | 12.2 | 13.7 | 11.7 | 99 | 89 | 90 | NNW 4 | NNW 5 | NNW 5 | 10 | 9 | 10 | 0.7 | ☈ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 38.0 | 38.3 | 39.5 | 15.1 | 19.3 | 16.6 | 17.0 | 14.2 | 11.8 | 12.0 | 10.5 | 92 | 72 | 74 | NNW 3 | NNW 3 | NW 1 | 8 | 6 | 0 | 1.6 | ● a. |
| 28 | 40.9 | 42.0 | 44.1 | 17.6 | 23.3 | 19.8 | 20.2 | 14.6 | 12.6 | 15.7 | 13.8 | 84 | 74 | 80 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 7 | $1^0$ | — | ☽$^2$ p, 3. |
| 29 | 47.0 | 46.9 | 44.9 | 20.3 | 27.2 | 22.8 | 23.4 | 15.0 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | 79 | 53 | 71 | 0 | S 3 | SE 3 | $4^0$ | 1 | 1 | — | ☽$^2$ n, 1, p, 3. |
| 30 | 44.3 | 43.5 | 42.4 | 23.1 | 31.3 | 24.5 | 26.3 | 19.0 | 16.5 | 17.5 | 16.7 | 79 | 51 | 73 | 0 | SSW 3 | SE 1 | 0 | 0 | 1 | — | ☽ n, 1, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 741.6 | 741.5 | 741.6 | 14.7 | 19.8 | 15.6 | 16.7 | 11.8 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 83 | 64 | 81 | 2.2 | 3.1 | 1.6 | 6.2 | 6.0 | 4.7 | 90.2 | |

# Кіевъ. 1890. Kiew.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 742.5 | 742.1 | 741.9 | 21.5 | 31.1 | 24.2 | 25.6 | 17.6 | 14.2 | 14.5 | 15.5 | 75 | 43 | 69 | SE 3 | SSW 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | ≺ n; ♭ n, 1, p, 3. |
| 2 | 41.9 | 42.3 | 43.0 | 25.0 | 32.7 | 25.3 | 27.7 | 20.6 | 14.9 | 13.2 | 13.6 | 63 | 36 | 57 | 0 | SW 4 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | — | ♭ n, 1, 3. |
| 3 | 44.5 | 44.6 | 43.7 | 23.9 | 31.6 | 23.9 | 26.5 | 18.1 | 15.2 | 15.3 | 16.9 | 69 | 44 | 77 | ENE 3 | NW 3 | NNE 3 | $1^0$ | 3 | $5^0$ | — | $♭♭^2$ n, 1. |
| 4 | 41.5 | 41.3 | 39.5 | 20.1 | 25.0 | 19.6 | 21.6 | 18.6 | 14.1 | 17.6 | 15.8 | 81 | 75 | 93 | NNE 5 | NNW 3 | NNW 4 | 4 | 3 | 3 | 9.7 | ●, ⊼ a, p. |
| 5 | 41.4 | 42.5 | 42.3 | 18.2 | 21.8 | 19.2 | 19.7 | 17.4 | 14.5 | 13.8 | 12.2 | 93 | 72 | 74 | N 3 | N 3 | 0 | 8 | 3 | 0 | — | ≺, $●^0$ n; $♭^0$ 3. |
| 6 | 42.7 | 42.8 | 42.7 | 18.8 | 25.5 | 21.9 | 22.1 | 14.0 | 13.3 | 14.7 | 13.3 | 83 | 61 | 68 | NNE 3 | WNW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | $♭♭^2$ n, 1, p, 3. |
| 7 | 43.3 | 41.8 | 39.6 | 23.0 | 30.6 | 25.0 | 26.2 | 18.4 | 15.7 | 12.7 | 15.1 | 75 | 39 | 64 | 0 | SSE 3 | ESE 1 | 0 | 0 | 2 | — | ♭ n, 1, p, 3; $≺^2$ p. |
| 8 | 41.7 | 40.9 | 40.3 | 18.7 | 21.1 | 17.7 | 19.2 | 16.2 | 12.9 | 15.4 | 13.7 | 81 | 83 | 91 | WNW 6 | N 3 | N 4 | 10 | 8 | 10 | 45.5 | ≺, ♭ n; ⊼. ● 1, a. |
| 9 | 40.0 | 41.4 | 42.4 | 15.4 | 15.5 | 13.4 | 14.8 | 12.7 | 12.7 | 12.0 | 10.3 | 98 | 91 | 90 | NNW 5 | NNW 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⊼, $●^2$ n; ≡ a. |
| 10 | 41.8 | 41.5 | 40.1 | 13.5 | 17.5 | 17.6 | 16.2 | 12.2 | 10.3 | 12.5 | 13.2 | 90 | 84 | 88 | NW 5 | NNW 3 | N 1 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 11 | 38.0 | 38.6 | 39.1 | 17.7 | 21.0 | 18.4 | 19.0 | 15.9 | 13.7 | 14.0 | 13.1 | 91 | 76 | 83 | NNW 3 | NNW 3 | NNW 1 | 9 | 9 | $3^0$ | — | $♭♭^2$ n, 1, p, 3. |
| 12 | 41.4 | 41.7 | 42.4 | 17.9 | 23.5 | 18.2 | 19.9 | 14.8 | 12.7 | 13.8 | 12.3 | 83 | 64 | 79 | NW 3 | NNW 3 | NNW 1 | $1^0$ | 3 | 0 | — | $♭♭♭^2$ n, 1, p, 3. |
| 13 | 43.7 | 44.2 | 44.2 | 20.7 | 25.5 | 21.4 | 22.5 | 19.1 | 11.3 | 11.7 | 11.5 | 62 | 48 | 62 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | — | $♭♭^2$ n, 1, a, p, 3. |
| 14 | 45.6 | 46.6 | 47.7 | 22.7 | 28.3 | 23.2 | 24.7 | 17.4 | 12.8 | 10.7 | 13.0 | 63 | 38 | 61 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | $1^0$ | $1^0$ | — | ♭ n, 1, a, p, 3. |
| 15 | 49.6 | 49.6 | 49.3 | 21.7 | 29.1 | 24.7 | 25.2 | 18.5 | 16.3 | 15.6 | 16.4 | 85 | 53 | 71 | 0 | NE 1 | NE 1 | 0 | 4 | $1^0$ | — | ♭ n, 1, a, 3. |
| 16 | 49.5 | 48.7 | 47.2 | 21.5 | 26.2 | 23.7 | 23.8 | 19.4 | 12.9 | 13.2 | 11.7 | 68 | 53 | 54 | ENE 1 | NE 3 | NE 1 | $4^0$ | $6^0$ | 0 | — | ♭ n, 1, a, 3. |
| 17 | 47.6 | 47.1 | 46.0 | 22.1 | 27.9 | 23.9 | 24.6 | 16.7 | 11.9 | 13.0 | 15.2 | 61 | 46 | 69 | NE 1 | NNE 3 | NE 3 | $2^0$ | $2^0$ | $5^0$ | — | ♭ n, 1, a, 3. |
| 18 | 46.3 | 45.7 | 44.9 | 21.1 | 28.1 | 23.7 | 24.3 | 18.4 | 14.1 | 15.1 | 15.6 | 76 | 54 | 72 | 0 | NNE 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | $≺^2$ n; ♭ n, 1, p, 3. |
| 19 | 44.2 | 43.1 | 41.6 | 24.1 | 31.8 | 26.1 | 27.3 | 19.1 | 14.5 | 10.8 | 12.3 | 66 | 30 | 49 | 0 | SE 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ♭ n, 1, 3. |
| 20 | 41.2 | 42.6 | 43.9 | 21.5 | 27.9 | 24.5 | 24.6 | 18.1 | 15.5 | 15.4 | 16.7 | 81 | 55 | 73 | NNE 1 | N 1 | NNE 1 | 1 | $1^0$ | 4 | — | $♭^2$ n, 1. |
| 21 | 45.0 | 44.8 | 44.5 | 20.5 | 26.7 | 21.9 | 23.0 | 18.1 | 14.0 | 13.6 | 14.2 | 78 | 53 | 73 | NNE 3 | NNE 3 | NNE 1 | $1^0$ | $4^0$ | 9 | 2.8 | ≺ n, p, 3; ♭ n, 1. |
| 22 | 43.0 | 42.1 | 40.5 | 18.7 | 27.4 | 18.7 | 21.6 | 17.1 | 15.2 | 16.6 | 14.0 | 95 | 61 | 87 | NNW 2 | WNW 3 | WNW 1 | 7 | 6 | 5 | 1.9 | ≺, ● n; ♭, Ψ p, 3. |
| 23 | 38.2 | 36.5 | 36.9 | 15.1 | 20.2 | 15.6 | 17.0 | 14.9 | 11.9 | 12.5 | 11.9 | 93 | 71 | 90 | 0 | 0 | WNW 3 | 10 | 9 | 4 | 2.3 | $≺^2$ n; ● n, 1, a. |
| 24 | 38.6 | 39.0 | 40.2 | 13.6 | 19.6 | 13.1 | 15.4 | 12.7 | 9.5 | 8.3 | 9.1 | 82 | 50 | 82 | NW 6 | WNW 3 | 0 | $5^0$ | 3 | 0 | — | ● n, $♭^2$ p, 3. |
| 25 | 39.7 | 41.0 | 42.8 | 15.5 | 20.0 | 15.1 | 16.9 | 11.3 | 10.2 | 9.5 | 8.4 | 78 | 55 | 66 | W 4 | WNW 5 | NNW 1 | 9 | 4 | 0 | — | ♭ n, 1, p, 3. |
| 26 | 44.5 | 44.7 | 45.8 | 13.2 | 18.6 | 13.5 | 15.1 | 8.9 | 9.0 | 8.6 | 9.0 | 80 | 54 | 79 | NW 1 | SW 2 | 0 | 6 | 9 | 1 | — | ♭ n, 1, p, 3. |
| 27 | 48.5 | 49.1 | 50.6 | 13.0 | 17.2 | 12.5 | 14.2 | 8.9 | 9.0 | 9.7 | 8.6 | 81 | 66 | 81 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2.7 | $♭♭^2$ n, 1; ● a, p. |
| 28 | 51.8 | 51.1 | 50.2 | 14.3 | 20.9 | 16.6 | 17.3 | 8.4 | 9.1 | 8.7 | 9.1 | 75 | 47 | 65 | NNW 1 | NW 3 | 0 | 0 | 3 | $1^0$ | — | p, 3. |
| 29 | 49.8 | 48.4 | 45.8 | 16.3 | 24.8 | 19.4 | 20.2 | 11.2 | 10.1 | 9.7 | 9.0 | 73 | 42 | 54 | 0 | WNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♭♭ n, 1, p, 3. |
| 30 | 45.2 | 44.2 | 45.4 | 18.2 | 27.1 | 15.8 | 20.4 | 15.8 | 10.6 | 12.5 | 12.8 | 68 | 46 | 96 | 0 | W 4 | 0 | 7 | 1 | 1 | 4.1 | ♭♭nl●ap⊿⊼p≺p3. |
| 31 | 47.6 | 47.8 | 47.3 | 15.9 | 22.9 | 18.8 | 19.2 | 13.1 | 10.7 | 10.3 | 10.8 | 80 | 49 | 67 | NNE 4 | NNW 3 | 0 | $4^0$ | 4 | 0 | — | ♭ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.9 | 743.8 | 743.6 | 18.8 | 24.7 | 19.9 | 21.2 | 15.6 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 78 | 56 | 74 | 2.1 | 2.6 | 1.1 | 3.6 | 3.7 | 2.5 | 69.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.7 | 747.7 | 746.5 | 16.9 | 25.7 | 20.3 | 21.0 | 13.8 | 11.8 | 10.4 | 12.4 | 83 | 43 | 70 | 0 | NNW 4 | NNW 2 | $1^0$ | 5 | 10 | 0.0 | $♭^2$ n; ≡ $^0$ 1; $●^0$ p, 3. |
| 2 | 47.1 | 47.8 | 48.4 | 19.6 | 25.5 | 21.1 | 22.1 | 15.4 | 14.1 | 12.7 | 12.8 | 83 | 53 | 69 | NNW 3 | NNW 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | p, 3. |
| 3 | 49.8 | 49.3 | 48.5 | 21.4 | 30.9 | 24.8 | 25.7 | 16.8 | 12.8 | 12.8 | 12.0 | 68 | 39 | 52 | W 2 | SSW 3 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | — | $♭♭^2$ n, 1. |
| 4 | 48.7 | 48.2 | 47.6 | 22.6 | 32.2 | 25.3 | 26.7 | 17.7 | 12.4 | 12.7 | 13.1 | 61 | 35 | 55 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | $♭♭^0$ n, 1. |
| 5 | 47.2 | 46.7 | 47.3 | 22.4 | 28.2 | 23.0 | 24.5 | 19.1 | 14.6 | 16.0 | 13.3 | 72 | 57 | 64 | NNW 1 | NNE 3 | NNE 1 | 0 | 3 | 0 | — | $♭^0$ n. |
| 6 | 47.8 | 46.9 | 46.3 | 20.7 | 27.8 | 24.9 | 24.5 | 17.1 | 13.1 | 16.1 | 15.4 | 73 | 58 | 66 | 0 | NE 3 | ENE 3 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 7 | 46.4 | 45.5 | 44.4 | 22.6 | 29.9 | 23.6 | 25.4 | 18.4 | 14.1 | 14.3 | 13.7 | 69 | 46 | 63 | 0 | SSE 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | $♭^0$ n, 1, 3. |
| 8 | 44.4 | 43.4 | 43.0 | 22.9 | 30.8 | 22.3 | 25.3 | 18.5 | 14.9 | 13.0 | 13.7 | 72 | 39 | 69 | 0 | 0 | NNW 3 | 0 | 2 | 0 | 0.0 | $♭^0$ n, 1, 3. |
| 9 | 42.5 | 41.8 | 42.2 | 24.2 | 32.1 | 23.9 | 26.7 | 18.8 | 12.0 | 14.0 | 14.0 | 54 | 39 | 63 | SE 3 | ESE 3 | 0 | 6 | 3 | 9 | 1.9 | ● n, a, p; ⊼ 2, p. |
| 10 | 41.9 | 42.8 | 42.8 | 24.1 | 28.3 | 23.8 | 25.4 | 19.7 | 13.7 | 14.9 | 13.7 | 62 | 53 | 63 | ENE 2 | NE 3 | NNE 3 | 6 | 9 | 0 | 0.0 | ● n, a; ≺ n, p, 3. |
| 11 | 44.1 | 44.2 | 44.1 | 20.7 | 27.5 | 24.5 | 24.2 | 18.5 | 13.2 | 17.0 | 16.2 | 73 | 63 | 71 | NW 5 | NNE 8 | NNW 2 | 1 | 1 | 0 | — | ≺ n. |
| 12 | 44.4 | 43.8 | 42.9 | 25.1 | 31.9 | 25.6 | 26.9 | 20.0 | 13.7 | 12.4 | 12.8 | 65 | 35 | 53 | 0 | ENE 3 | ESE 5 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 43.2 | 43.3 | 43.8 | 21.3 | 29.2 | 22.2 | 24.2 | 20.7 | 10.6 | 9.7 | 9.4 | 56 | 32 | 48 | 0 | SE 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | $♭^0$ 3. |
| 14 | 44.1 | 44.6 | 45.0 | 20.7 | 31.0 | 24.4 | 25.4 | 17.2 | 9.2 | 11.8 | 11.9 | 51 | 35 | 52 | 0 | ENE 1 | 0 | 1 | 9 | 0 | — | |
| 15 | 45.3 | 44.4 | 45.4 | 21.4 | 31.3 | 18.0 | 23.6 | 17.9 | 13.3 | 12.6 | 14.3 | 70 | 37 | 93 | ESE 1 | SSW 1 | WNW 3 | 1 | 9 | 5 | 5.4 | ⊼ 2, p; ● p, 3; ≺ 3. |
| 16 | 46.9 | 48.3 | 48.7 | 17.8 | 23.6 | 18.8 | 20.1 | 16.2 | 14.4 | 14.2 | 12.7 | 95 | 66 | 79 | NNW 3 | NNE 3 | NNW 1 | 8 | 8 | 0 | — | ≺ n. |
| 17 | 50.2 | 50.1 | 49.9 | 17.9 | 24.5 | 18.9 | 20.4 | 14.6 | 10.8 | 10.1 | 10.2 | 71 | 45 | 63 | NNE 2 | NNW 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | $♭♭^0$ p, 3. |
| 18 | 50.6 | 50.4 | 49.3 | 17.4 | 25.4 | 22.3 | 21.7 | 13.1 | 10.8 | 9.9 | 10.5 | 73 | 41 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $♭^2$ n, 1. |
| 19 | 49.0 | 48.0 | 47.0 | 19.1 | 29.6 | 22.7 | 23.8 | 16.3 | 10.9 | 10.0 | 10.1 | 66 | 32 | 49 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $♭♭^2$ n, 1. |
| 20 | 47.0 | 46.8 | 46.3 | 22.0 | 32.6 | 24.7 | 26.4 | 18.4 | 9.3 | 11.5 | 10.4 | 48 | 31 | 45 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $♭♭^0$ n, 1. |
| 21 | 46.4 | 44.4 | 44.7 | 22.0 | 33.4 | 21.0 | 25.5 | 18.6 | 9.6 | 12.2 | 15.4 | 49 | 32 | 84 | 0 | SW 5 | NW 3 | 0 | 0 | 9 | 2.2 | ●, ⊼ p; ≺ 3. |
| 22 | 45.7 | 45.3 | 44.4 | 17.2 | 18.6 | 14.4 | 16.7 | 14.4 | 11.4 | 12.8 | 11.8 | 78 | 81 | 97 | N 2 | 0 | NNW 1 | $4^0$ | 10 | 10 | 9.4 | ≺ n; ● n, a, 2, p, 3. |
| 23 | 44.1 | 44.5 | 46.8 | 13.8 | 18.7 | 12.8 | 15.1 | 12.1 | 11.5 | 10.0 | 9.8 | 98 | 62 | 90 | WNW 3 | NW 5 | NW 1 | 10 | 3 | 0 | 0.4 | ● n, p; ≡ n, 1. |
| 24 | 48.2 | 47.4 | 45.1 | 13.1 | 22.9 | 18.3 | 18.1 | 8.5 | 8.1 | 8.6 | 11.0 | 73 | 41 | 70 | 0 | SSW 3 | ESE 2 | 0 | $1^0$ | 0 | — | |
| 25 | 43.8 | 43.6 | 43.5 | 18.6 | 28.8 | 23.2 | 23.5 | 16.0 | 12.1 | 12.8 | 12.3 | 76 | 43 | 59 | SSE 6 | SSW 12 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | — | $♭^0$ n, 1. |
| 26 | 43.5 | 41.7 | 38.8 | 17.6 | 29.1 | 24.1 | 23.6 | 15.3 | 8.9 | 9.8 | 9.6 | 60 | 32 | 43 | SE 2 | SSE 7 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ a, 2, p, 3. |
| 27 | 39.5 | 43.4 | 46.7 | 17.3 | 20.7 | 14.9 | 17.6 | 14.6 | 9.4 | 9.8 | 7.8 | 64 | 54 | 62 | W 3 | NW 6 | 0 | $3^0$ | $2^0$ | 0 | — | $∞^0$ n, 1; $♭^2$ p, 3. |
| 28 | 48.6 | 47.7 | 47.1 | 14.0 | 24.2 | 18.5 | 18.9 | 10.5 | 8.4 | 8.5 | 8.9 | 70 | 37 | 56 | 0 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♭♭ n, 1, p, 3. |
| 29 | 47.1 | 46.8 | 46.8 | 17.2 | 27.2 | 21.7 | 22.0 | 14.7 | 8.2 | 8.4 | 8.9 | 56 | 32 | 46 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $♭^0$ n, 1. |
| 30 | 47.0 | 46.1 | 44.2 | 19.6 | 31.3 | 25.0 | 25.3 | 16.3 | 8.9 | 9.2 | 10.1 | 52 | 27 | 43 | ESE 2 | SE 2 | ESE 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 31 | 43.5 | 43.6 | 44.0 | 22.3 | 34.0 | 25.1 | 27.1 | 20.3 | 11.3 | 11.7 | 13.3 | 56 | 29 | 57 | ESE 1 | S 1 | N 3 | 3 | 3 | $2^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 746.0 | 745.8 | 745.5 | 19.7 | 28.0 | 21.7 | 23.1 | 16.4 | 11.5 | 11.9 | 12.0 | 68 | 44 | 63 | 1.4 | 3.2 | 1.4 | 1.7 | 2.6 | 1.5 | 19.3 | |

# Кіевъ. 1890. Kiew.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.2 | 744.5 | 743.9 | 16.7 | 31.5 | 26.3 | 24.8 | 15.5 | 12.0 | 11.5 | 7.1 | 84 | 33 | 28 | N 1 | NE 1 | ENE 1 | $2^0$ | $3^0$ | 1 | — | ☾$^0$ n, 1; ∞ p, 3. |
| 2 | 42.5 | 42.9 | 41.9 | 19.5 | 31.9 | 26.6 | 26.0 | 18.5 | 9.5 | 11.9 | 8.5 | 56 | 34 | 33 | ENE 1 | SE 2 | NE 2 | 0 | $1^0$ | 0 | — | ∞ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 41.4 | 41.4 | 41.7 | 18.2 | 29.2 | 20.3 | 22.6 | 16.1 | 10.3 | 11.5 | 13.0 | 66 | 38 | 74 | S 1 | 0 | W 2 | $3^0$ | 6 | 6 | 5.0 | ∞n,1,a,2,p;●⊼p<3. |
| 4 | 42.6 | 42.9 | 43.7 | 17.9 | 24.9 | 18.4 | 20.4 | 16.2 | 13.3 | 12.4 | 13.6 | 87 | 53 | 86 | 0 | WNW 1 | NW 3 | 2 | 7 | 1 | — | <$^2$,●n;≡$^0$1,a;☾$^0$3. |
| 5 | 44.0 | 44.5 | 44.8 | 14.6 | 20.6 | 16.5 | 17.2 | 14.0 | 11.5 | 13.3 | 12.1 | 93 | 74 | 86 | NNW 5 | NW 2 | NNW 2 | 10 | $5^0$ | 10 | — | ≡$^0$ n, 1, a. |
| 6 | 44.0 | 42.7 | 40.4 | 13.9 | 20.6 | 15.2 | 16.6 | 13.4 | 11.1 | 13.3 | 12.3 | 95 | 74 | 96 | NNW 1 | NNE 1 | NNW 3 | 10 | 7 | 10 | 6.5 | ≡$^0$ n, 1; ●$^0$ p, 3. |
| 7 | 35.7 | 34.1 | 36.0 | 14.8 | 14.5 | 11.7 | 13.7 | 11.4 | 12.4 | 12.2 | 9.9 | 99 | 99 | 97 | NNW 1 | WNW 2 | WNW 3 | 10 | $10^0$ | 10 | 23.4 | ● n. 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 37.6 | 39.8 | 42.3 | 10.6 | 17.7 | 11.1 | 13.1 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 8.5 | 95 | 57 | 86 | NW 2 | WNW 1 | NNW 1 | 4 | 7 | 2 | 0.7 | ● n, p. |
| 9 | 42.0 | 41.8 | 42.9 | 9.3 | 11.0 | 9.6 | 10.0 | 8.5 | 8.1 | 9.4 | 8.8 | 93 | 96 | 99 | NNE 3 | NNW 2 | NW 1 | 6 | 10 | $8^0$ | 11.8 | ☾$^2$ n, 1; ● a, 2, p. |
| 10 | 42.8 | 44.3 | 45.1 | 9.8 | 13.2 | 11.1 | 11.4 | 9.0 | 8.3 | 8.6 | 8.1 | 92 | 76 | 82 | WSW 5 | W 4 | WSW 4 | 8 | 9 | $8^0$ | 0.2 | ●$^0$ n, 1, a, p. |
| 11 | 44.4 | 43.8 | 43.1 | 10.4 | 15.4 | 11.8 | 12.5 | 9.6 | 8.4 | 10.1 | 9.6 | 91 | 78 | 94 | WSW 2 | WSW 5 | 0 | 5 | 9 | 0 | 1.6 | ☾ n, 1, 3; ●$^0$ a. |
| 12 | 38.9 | 38.4 | 38.7 | 11.1 | 13.7 | 10.0 | 11.6 | 9.7 | 9.5 | 9.8 | 8.7 | 96 | 85 | 95 | 0 | W 1 | 0 | $10^0$ | 9 | 0 | 4.9 | ● n, 1, a, p. |
| 13 | 38.8 | 40.9 | 43.0 | 9.9 | 11.9 | 9.9 | 10.6 | 9.4 | 8.9 | 7.1 | 8.0 | 98 | 68 | 88 | NW 1 | W 3 | W 3 | $7^0$ | 7 | $9^0$ | 0.1 | ● n, a, p. |
| 14 | 44.8 | 46.2 | 45.9 | 8.9 | 12.8 | 9.4 | 10.4 | 7.7 | 8.0 | 9.2 | 8.3 | 95 | 85 | 95 | WNW 1 | NW 1 | WSW 2 | 4 | $9^0$ | 0 | 4.1 | ☾$^2$ n, 1, 3; ●$^0$ a. |
| 15 | 46.2 | 46.9 | 47.7 | 8.7 | 11.9 | 9.1 | 9.9 | 8.0 | 8.3 | 9.4 | 8.5 | 99 | 91 | 99 | NNW 1 | 0 | NNW 1 | 10 | 7 | 1 | 8.4 | ● n, 1, a, p. |
| 16 | 49.6 | 51.0 | 52.4 | 9.5 | 13.2 | 8.4 | 10.4 | 8.2 | 8.3 | 8.0 | 7.2 | 94 | 71 | 88 | N 1 | NNE 3 | 0 | 7 | 8 | 0 | — | ☾$^2$ n, 1, 3. |
| 17 | 52.9 | 53.0 | 52.5 | 6.8 | 15.5 | 12.3 | 11.5 | 3.9 | 6.6 | 8.1 | 8.5 | 90 | 61 | 80 | N 1 | N 3 | NNW 2 | 0 | 6 | $6^0$ | — | ☾$^2$ n, 1, p, 3. |
| 18 | 52.3 | 53.3 | 54.6 | 9.8 | 13.3 | 8.0 | 10.4 | 7.6 | 8.0 | 6.1 | 6.2 | 88 | 53 | 78 | N 3 | N 4 | NNE 1 | 4 | 7 | 0 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 19 | 57.2 | 57.7 | 57.0 | 4.2 | 12.0 | 6.2 | 7.5 | 2.6 | 5.4 | 4.5 | 5.6 | 87 | 43 | 79 | NNE 1 | NNE 3 | NNW 1 | 1 | 2 | 1 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 20 | 56.8 | 55.7 | 55.9 | 5.7 | 17.5 | 11.1 | 11.4 | 3.9 | 6.0 | 8.4 | 8.3 | 88 | 57 | 84 | NNW 2 | N 2 | NNW 1 | 2 | 2 | 0 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 21 | 57.0 | 57.2 | 56.9 | 8.5 | 17.9 | 13.1 | 13.2 | 6.5 | 7.9 | 8.7 | 6.7 | 96 | 57 | 60 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ n, 1, 3. |
| 22 | 57.6 | 57.6 | 57.5 | 9.9 | 18.8 | 14.4 | 14.4 | 9.3 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 65 | 39 | 53 | 0 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n, 1, 3. |
| 23 | 57.8 | 58.0 | 57.4 | 9.9 | 19.2 | 15.1 | 14.7 | 7.4 | 7.2 | 9.0 | 7.8 | 79 | 55 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 24 | 58.0 | 57.7 | 56.6 | 11.2 | 19.7 | 15.4 | 15.4 | 9.6 | 8.0 | 8.2 | 7.1 | 80 | 48 | 55 | 0 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 25 | 55.9 | 55.1 | 53.5 | 10.0 | 20.5 | 13.8 | 14.8 | 7.8 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 80 | 39 | 60 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | $1^0$ | $3^0$ | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 26 | 52.3 | 50.5 | 47.7 | 10.5 | 21.1 | 15.3 | 15.6 | 9.3 | 6.2 | 6.8 | 7.2 | 65 | 36 | 56 | 0 | SSW 3 | SE 2 | $4^0$ | $6^0$ | 6 | — | ☾ n, 1. |
| 27 | 45.8 | 43.9 | 42.9 | 11.9 | 13.5 | 12.0 | 12.5 | 11.4 | 9.5 | 7.5 | 9.7 | 93 | 65 | 94 | WNW 2 | WNW 2 | NW 3 | $8^0$ | 10 | 1 | 0.3 | ☾$^0$ n, 1; ●$^0$ a, 2, p. |
| 28 | 44.5 | 44.1 | 43.6 | 8.1 | 16.1 | 12.5 | 12.2 | 7.0 | 7.6 | 8.9 | 10.0 | 94 | 65 | 94 | NW 3 | WNW 4 | WNW 3 | $2^0$ | 7 | $2^0$ | — | ☾$^2$ n, 1, p, 3. |
| 29 | 43.1 | 45.1 | 46.3 | 13.4 | 16.8 | 12.6 | 14.3 | 11.3 | 10.4 | 10.2 | 9.6 | 91 | 72 | 89 | WNW 2 | WNW 3 | NW 2 | 8 | 7 | 7 | 1.3 | ☾ n, 1; ● a. |
| 30 | 47.6 | 46.7 | 45.4 | 12.1 | 20.8 | 15.4 | 16.1 | 10.5 | 9.8 | 11.1 | 10.4 | 94 | 61 | 80 | WSW 3 | W 3 | WNW 3 | 0 | 6 | 3 | — | ☾$^2$ n. 1, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 747.3 | 747.4 | 747.4 | 11.2 | 17.9 | 13.4 | 14.2 | 9.8 | 8.8 | 9.2 | 8.8 | 87 | 62 | 78 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 4.3 | 5.6 | 3.2 | 68.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.5 | 745.4 | 745.9 | 12.9 | 21.7 | 14.7 | 16.4 | 11.3 | 9.7 | 9.5 | 9.2 | 88 | 49 | 71 | W 3 | W 5 | W 2 | 5 | $2^0$ | 0 | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 2 | 44.7 | 42.7 | 38.4 | 14.2 | 25.6 | 18.8 | 19.5 | 11.8 | 8.7 | 10.3 | 8.0 | 73 | 43 | 50 | 0 | SW 3 | SSW 4 | 0 | 0 | 2 | — | ☾ n, 1. |
| 3 | 41.1 | 41.8 | 44.2 | 8.8 | 10.1 | 6.2 | 8.4 | 5.8 | 5.3 | 6.2 | 5.0 | 63 | 67 | 71 | WNW 5 | NW 5 | WNW 2 | 6 | 6 | 3 | 0.7 | ● a, 2, p. |
| 4 | 40.6 | 35.3 | 32.3 | 5.6 | 6.1 | 9.3 | 7.0 | 3.5 | 6.2 | 6.5 | 8.5 | 91 | 93 | 98 | WSW 2 | SW 4 | WNW 4 | $10^0$ | 10 | 7 | 5.8 | ● n, 1, a, 2. p, 3. |
| 5 | 38.3 | 40.9 | 43.1 | 7.1 | 10.2 | 6.6 | 8.0 | 5.5 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 87 | 72 | 90 | NNW 3 | NW 3 | 0 | 4 | 5 | 10 | 1.2 | ● n, p, 3. |
| 6 | 43.7 | 44.7 | 43.4 | 8.4 | 13.5 | 12.4 | 11.4 | 6.4 | 7.9 | 8.8 | 9.5 | 96 | 76 | 89 | NW 2 | WNW 3 | W 4 | 4 | 7 | 0 | 0.0 | ● n, p. |
| 7 | 41.5 | 40.5 | 40.4 | 11.8 | 16.2 | 11.3 | 13.1 | 10.7 | 9.2 | 9.5 | 9.6 | 90 | 69 | 97 | W 4 | WNW 5 | WNW 1 | 9 | 7 | $5^0$ | 1.8 | ☾ n, 1; ● p. |
| 8 | 35.1 | 31.3 | 42.1 | 10.4 | 10.6 | 0.9 | 7.3 | 0.7 | 8.9 | 9.3 | 4.1 | 95 | 98 | 84 | SSW 3 | NW 6 | NW 5 | 10 | 10 | 0 | 4.0 | ● n. a. 2. p; ⸝ a. |
| 9 | 45.2 | 44.6 | 45.8 | — 1.0 | 7.6 | 1.0 | 2.5 | — 2.3 | 3.7 | 4.6 | 4.9 | 86 | 59 | 00 | WNW 3 | WNW 5 | 0 | 4 | 6 | 6 | 1.2 | ☐ n. 1; ● p. |
| 10 | 46.3 | 46.1 | 45.0 | 0.0 | 5.3 | 2.9 | 2.7 | — 1.9 | 4.6 | 4.3 | 5.2 | 00 | 65 | 93 | 0 | NW 1 | SE 2 | 10 | 4 | 10 | 3.2 | ☐n; ✳n1a; ●p3; ⊕2. |
| 11 | 47.0 | 48.8 | 48.6 | 3.0 | 6.8 | 5.3 | 5.0 | 2.6 | 5.3 | 5.5 | 5.8 | 93 | 74 | 87 | 0 | 0 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ● n; ☾$^0$ p. 3. |
| 12 | 40.9 | 38.7 | 41.8 | 9.8 | 10.9 | 7.3 | 9.3 | 4.2 | 8.8 | 8.4 | 7.2 | 98 | 87 | 94 | W 3 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | 3.8 | ● n, 1. a, 2. p. |
| 13 | 43.9 | 46.6 | 50.0 | 5.7 | 6.6 | 3.7 | 5.3 | 3.6 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | 90 | 78 | 95 | NW 4 | NNW 4 | NW 3 | 9 | 10 | 8 | 1.7 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 14 | 50.6 | 50.6 | 48.9 | 3.6 | 4.8 | 4.0 | 4.1 | 2.9 | 5.4 | 5.2 | 5.5 | 92 | 81 | 90 | NNW 2 | WNW 3 | 0 | $8^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 15 | 45.8 | 45.8 | 46.0 | 6.0 | 11.3 | 8.8 | 8.7 | 3.7 | 6.8 | 8.4 | 8.1 | 97 | 84 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$ n, 1, a. |
| 16 | 44.8 | 43.3 | 41.4 | 6.2 | 14.4 | 10.5 | 10.4 | 5.7 | 6.7 | 8.2 | 8.5 | 94 | 67 | 91 | 0 | SSE 3 | SE 3 | 5 | 0 | 0 | — | ☾$^2$ n, 1, p, 3. |
| 17 | 40.9 | 39.7 | 36.4 | 10.4 | 17.0 | 12.1 | 13.2 | 9.2 | 8.7 | 9.3 | 8.8 | 93 | 64 | 84 | SSE 3 | SSE 5 | ESE 7 | $9^0$ | 5 | 3 | 1.8 | ☾ n, 1, a, 2. |
| 18 | 32.4 | 38.0 | 40.9 | 7.2 | 9.7 | 6.6 | 7.8 | 5.0 | 6.8 | 5.5 | 5.6 | 90 | 61 | 77 | SW 5 | WSW 4 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | ● n; ☾$^0$ p, 3. |
| 19 | 40.7 | 38.9 | 37.0 | 2.6 | 12.4 | 8.6 | 7.9 | 2.1 | 4.7 | 5.8 | 7.1 | 84 | 54 | 86 | SE 1 | S 4 | S 3 | 1 | 2 | 2 | — | ☾ n, 1. |
| 20 | 36.4 | 37.1 | 36.1 | 5.1 | 10.9 | 5.6 | 7.2 | 4.6 | 5.5 | 6.2 | 5.4 | 85 | 63 | 80 | 0 | WNW 1 | NNW 3 | 3 | 6 | 10 | — | ☾ n, 1. |
| 21 | 40.5 | 44.1 | 47.5 | 0.8 | 3.6 | — 2.1 | 0.8 | — 2.3 | 3.3 | 3.1 | 3.4 | 71 | 52 | 85 | NNW 4 | NNW 5 | 0 | 9 | $6^0$ | 1 | — | ☾ p; ☐ 3. |
| 22 | 49.4 | 50.4 | 52.0 | — 2.7 | 3.0 | — 1.0 | — 0.2 | — 3.6 | 3.7 | 2.8 | 2.7 | 00 | 50 | 64 | WNW 1 | WNW 2 | 0 | $6^0$ | $5^0$ | $6^0$ | — | ☐n1p3 ⊕2 ≡$^0$ ☾p3. |
| 23 | 51.6 | 50.7 | 51.0 | — 2.3 | 0.3 | — 1.6 | — 1.2 | — 2.4 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 85 | 62 | 71 | N 1 | NNE 3 | NNW 3 | 10 | 10 | $6^0$ | — | |
| 24 | 51.2 | 51.6 | 51.9 | — 3.4 | 4.1 | — 2.2 | — 0.5 | — 3.9 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 80 | 50 | 84 | NNW 2 | NNW 1 | NW 1 | 3 | 3 | 0 | — | ☐$^0$ p, 3. |
| 25 | 52.4 | 51.6 | 48.1 | — 3.9 | 3.9 | — 1.5 | — 0.5 | — 5.4 | 2.9 | 3.0 | 3.4 | 87 | 50 | 82 | 0 | SSW 1 | ESE 2 | 0 | $2^0$ | $10^0$ | 4.5 | ☐ n, 1, a. |
| 26 | 38.3 | 33.8 | 37.1 | 0.0 | 1.6 | 0.5 | 0.7 | — 2.1 | 4.4 | 4.9 | 4.3 | 96 | 94 | 90 | E 2 | 0 | SW 4 | 10 | 10 | $3^0$ | 1.6 | ✳n; ●n,1,a,2; ≡a,2. |
| 27 | 40.7 | 41.1 | 42.9 | 1.3 | 8.7 | 3.7 | 4.6 | 0.3 | 4.0 | 5.5 | 5.1 | 80 | 65 | 85 | S 3 | S 3 | SSE 1 | 2 | 8 | 1 | — | ☾ p, 3. |
| 28 | 45.0 | 45.4 | 47.0 | 3.0 | 13.7 | 7.1 | 7.9 | 2.1 | 5.3 | 7.3 | 7.2 | 93 | 62 | 95 | SSE 1 | S 2 | S 3 | 1 | 1 | $10^0$ | — | ☾ n, 1, p, 3. |
| 29 | 44.4 | 44.1 | 48.5 | 7.5 | 12.6 | 3.0 | 7.7 | 2.8 | 7.2 | 8.8 | 5.0 | 93 | 82 | 88 | SSE 3 | SW 3 | N 5 | $9^0$ | 10 | 10 | 5.3 | ☾ n, 1; ●$^0$ p, 3. |
| 30 | 50.0 | 48.6 | 47.3 | 1.8 | 4.3 | 5.1 | 3.7 | 1.6 | 5.1 | 5.7 | 6.5 | 96 | 92 | 98 | 0 | ENE 1 | SE 1 | $9^0$ | 10 | 10 | 0.5 | ● n, a; ≡ p, 3. |
| 31 | 48.1 | 49.8 | 50.3 | 5.2 | 10.5 | 7.3 | 7.7 | 4.8 | 6.2 | 6.1 | 5.6 | 94 | 64 | 73 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | $7^0$ | — | ≡ n; ☾ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.8 | 743.6 | 744.2 | 4.7 | 9.6 | 5.6 | 6.6 | 2.8 | 5.9 | 6.4 | 6.0 | 89 | 69 | 85 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 6.6 | 6.2 | 5.2 | 44.7 | |

Кіевъ. 1890. Kiew.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 748.3 | 747.6 | 745.4 | 4.3 | 7.9 | 9.4 | 7.2 | 3.1 | 6.1 | 7.5 | 8.4 | 98 | 94 | 96 | SE 4 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 43.7 | 44.5 | 44.1 | 6.1 | 9.6 | 8.7 | 8.1 | 5.7 | 6.9 | 8.4 | 8.2 | 99 | 95 | 98 | SE 1 | SSW 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 3. |
| 3 | 42.3 | 41.9 | 42.4 | 7.5 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.2 | 7.5 | 8.3 | 8.3 | 98 | 99 | 99 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡ n,1,a,2,p,3; ●0a,2,p. |
| 4 | 42.6 | 41.8 | 40.8 | 8.6 | 10.7 | 10.1 | 9.8 | 7.8 | 7.5 | 8.0 | 9.1 | 91 | 84 | 99 | 0 | ESE 1 | ESE 1 | 10 | 7 | 10 | 4.0 | ≡ n; ●0 3. |
| 5 | 39.3 | 39.3 | 40.6 | 10.3 | 13.6 | 10.6 | 11.5 | 10.0 | 9.1 | 10.3 | 9.3 | 98 | 89 | 98 | SE 3 | SE 1 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 6 | 40.8 | 42.3 | 43.4 | 9.1 | 10.0 | 9.7 | 9.6 | 8.9 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 99 | 96 | 98 | 0 | 0 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● n, a, p; ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 44.1 | 44.3 | 44.0 | 10.2 | 12.1 | 10.6 | 11.0 | 9.4 | 9.0 | 8.6 | 9.0 | 98 | 83 | 95 | SE 1 | SSE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ●0 n, a, p. |
| 8 | 45.1 | 45.6 | 45.9 | 9.8 | 9.3 | 7.9 | 9.0 | 7.9 | 8.6 | 8.3 | 7.5 | 95 | 93 | 94 | SE 5 | SE 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p. |
| 9 | 44.7 | 44.5 | 44.7 | 8.0 | 7.7 | 8.5 | 8.1 | 7.0 | 7.8 | 7.6 | 8.2 | 98 | 98 | 99 | ESE 5 | SE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● a, 2, p; ≡ 1, a, p, 3. |
| 10 | 45.1 | 45.1 | 44.3 | 9.1 | 10.5 | 11.1 | 10.2 | 8.3 | 8.5 | 9.2 | 9.5 | 99 | 98 | 96 | 0 | ESE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 4.4 | ● n, a, 2, p; ≡ n, 1, a, 2. |
| 11 | 45.7 | 47.2 | 48.5 | 7.1 | 7.9 | 8.6 | 7.9 | 6.6 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 99 | 93 | 92 | SE 1 | ESE 1 | ESE 2 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 12 | 49.5 | 50.2 | 51.9 | 8.4 | 7.9 | 4.0 | 6.8 | 3.9 | 7.5 | 7.9 | 5.8 | 92 | 99 | 95 | ESE 3 | ESE 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●0 a, 2, p. |
| 13 | 53.8 | 54.5 | 55.4 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | — 0.2 | 4.7 | 4.5 | 4.5 | 96 | 94 | 96 | E 5 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 14 | 54.7 | 54.9 | 54.2 | 0.2 | 0.5 | — 0.2 | 0.2 | — 0.3 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 83 | 92 | 00 | ENE 3 | NE 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.2 | ●0 2; ✶ p; ≡ p, 3. |
| 15 | 52.7 | 51.9 | 50.5 | 0.0 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | — 0.3 | 4.4 | 4.0 | 4.5 | 96 | 80 | 94 | 0 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶ n, 1, a. |
| 16 | 48.2 | 45.7 | 41.4 | 0.2 | 4.2 | 3.4 | 2.6 | — 0.6 | 4.5 | 4.5 | 5.6 | 96 | 73 | 97 | 0 | SSW 2 | SW 2 | 9 | 9 | 10 | 3.5 | ● p, 3. |
| 17 | 40.0 | 39.9 | 42.0 | 3.1 | 4.6 | 1.4 | 3.0 | 1.1 | 5.6 | 5.8 | 4.6 | 98 | 92 | 90 | W 3 | NW 3 | N 3 | 9 | 8 | 10 | 1.5 | ● n, a, 2, p. |
| 18 | 46.0 | 49.4 | 52.1 | 0.3 | — 0.4 | — 1.4 | — 0.5 | — 1.4 | 4.2 | 3.4 | 3.1 | 88 | 76 | 75 | N 6 | N 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n; ✶0 1, 2, p; △ 3. |
| 19 | 52.4 | 51.7 | 50.4 | — 1.9 | 0.9 | 0.1 | — 0.3 | — 2.3 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 72 | 72 | 98 | N 1 | W 3 | WNW 1 | 9 | 6 | 10 | 1.0 | △ n; ✶ a, p, 3. |
| 20 | 53.7 | 54.1 | 52.2 | — 9.9 | —12.0 | —14.6 | —12.2 | —14.8 | 1.8 | 1.3 | 1.2 | 84 | 75 | 81 | NE 4 | NE 2 | ENE 1 | 7 | 2 | 2 | 0.3 | ✶ n, 1, a; ⊕, Ψ p. |
| 21 | 47.9 | 46.2 | 45.1 | —12.1 | — 7.0 | — 5.7 | — 8.3 | —15.3 | 1.6 | 2.4 | 2.6 | 93 | 88 | 86 | SE 2 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 22 | 42.0 | 41.5 | 41.7 | — 5.5 | — 2.8 | — 1.7 | — 3.3 | — 6.5 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 85 | 83 | 89 | SSE 3 | SSW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ n, a. |
| 23 | 39.5 | 35.8 | 32.3 | — 0.9 | 1.3 | 0.8 | 0.4 | — 1.8 | 4.0 | 4.9 | 4.8 | 93 | 98 | 98 | S 4 | SSW 4 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✶ 1, a; ● a, 2, p. |
| 24 | 24.4 | 21.3 | 22.3 | 1.5 | 2.1 | 0.3 | 1.3 | 0.3 | 4.7 | 5.1 | 4.6 | 93 | 94 | 98 | SW 3 | SW 2 | 0 | 9 | 10 | 80 | 3.8 | ● n, a, 2, p. |
| 25 | 21.3 | 22.4 | 35.4 | 0.0 | — 7.6 | —18.4 | — 8.7 | —18.4 | 4.6 | 2.2 | 0.8 | 00 | 89 | 75 | E 3 | NNE 5 | N 6 | 10 | 10 | 1 | 3.1 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 45.1 | 48.5 | 51.2 | —21.4 | —19.8 | —21.4 | —20.9 | —21.9 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 73 | 67 | 66 | N 3 | NNE 4 | ENE 4 | 1 | 2 | 30 | — | ☋ n, p, 3; ⊕, ı·ı a, 2. |
| 27 | 53.5 | 54.7 | 55.8 | —20.2 | —17.1 | —16.5 | —17.9 | —21.9 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 68 | 59 | 66 | ENE 4 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ✶ a, 2, p. |
| 28 | 56.2 | 57.2 | 58.2 | —12.5 | — 8.9 | — 7.6 | — 9.7 | —16.5 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 75 | 72 | 74 | ESE 3 | E 2 | SE 3 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 29 | 59.0 | 59.5 | 59.4 | — 7.4 | — 4.6 | — 4.2 | — 5.4 | — 7.7 | 2.1 | 2.5 | 2.1 | 83 | 78 | 64 | ESE 3 | ESE 4 | SE 7 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 30 | 58.7 | 58.3 | 58.8 | — 6.6 | — 4.7 | — 4.0 | — 5.1 | — 7.4 | 2.0 | 2.7 | 3.4 | 72 | 85 | 00 | SE 8 | SSE 3 | SSE 3 | 9 | 10 | 10 | 5.9 | ✶ a, 2, p; ☩0 2. |
| Срд. Mtt. | 746.0 | 746.1 | 746.5 | 0.2 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | — 1.7 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 90 | 86 | 90 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 9.3 | 9.0 | 9.0 | 41.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.2 | 759.5 | 758.6 | — 2.2 | — 2.6 | — 3.4 | — 2.7 | — 4.2 | 3.9 | 3.8 | 3.5 | 00 | 99 | 00 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p, 3; ⋁0 p, 3. |
| 2 | 57.4 | 57.5 | 56.5 | — 6.1 | — 6.2 | — 6.6 | — 6.3 | — 7.1 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 68 | 97 | 98 | SE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 53.5 | 51.5 | 48.5 | — 6.0 | — 3.8 | — 2.6 | — 4.1 | — 8.1 | 2.9 | 3.4 | 3.4 | 99 | 00 | 89 | SSE 2 | ESE 2 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡0 n; ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 45.5 | 44.0 | 41.6 | — 2.2 | — 1.0 | 0.0 | — 1.1 | — 2.8 | 3.6 | 4.3 | 4.6 | 94 | 00 | 00 | SSE 4 | SE 2 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⋁n1≡0a2p3●0p∽p3 |
| 5 | 40.1 | 39.7 | 40.6 | 0.4 | 1.8 | — 0.1 | 0.7 | — 0.8 | 4.6 | 4.7 | 3.7 | 96 | 90 | 81 | 0 | WSW 1 | WNW 1 | 100 | 10 | 10 | — | ● n; ∞ n, 1, a. |
| 6 | 40.9 | 40.7 | 41.1 | — 3.1 | — 0.6 | — 1.5 | — 1.7 | — 4.3 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 97 | 86 | 95 | 0 | NW 1 | NW 1 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | ✶0 p, 3. |
| 7 | 42.8 | 43.5 | 43.7 | — 7.1 | — 5.8 | — 7.6 | — 6.8 | — 8.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 74 | 63 | 80 | NNW 4 | N 3 | NNW 1 | 10 | 8 | 9 | 0.1 | ✶ n, a, 2, p. |
| 8 | 40.8 | 41.4 | 44.0 | — 5.2 | — 6.3 | — 8.7 | — 6.7 | — 9.0 | 2.8 | 2.4 | 1.7 | 90 | 87 | 71 | WNW 3 | N 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 9 | 42.5 | 43.0 | 43.9 | — 8.7 | — 8.3 | — 9.1 | — 8.7 | —10.0 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 92 | 74 | 89 | NNW 1 | N 3 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 45.8 | 46.0 | 45.8 | —15.5 | —12.8 | —10.1 | —12.8 | —16.3 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 86 | 83 | 92 | N 4 | NNE 3 | N 1 | 7 | 8 | 10 | 5.2 | ☩n, a, 2, p; ✶ n, a, 2, p, 3. |
| 11 | 45.5 | 46.7 | 48.7 | —10.8 | —10.7 | —11.7 | —11.1 | —12.1 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 89 | 85 | 91 | N 5 | NE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ☩, ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 50.3 | 51.5 | 51.9 | —18.1 | —14.1 | —14.4 | —15.5 | —18.1 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 86 | 83 | 88 | NNE 7 | NE 5 | NNE 4 | 2 | 4 | 0 | 0.3 | ✶0 n; ⊕ a. |
| 13 | 51.0 | 51.4 | 52.3 | —15.0 | —14.5 | —14.5 | —14.7 | —15.5 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 86 | 85 | 88 | NNE 3 | NNE 2 | NNE 2 | 10 | 80 | 10 | 0.9 | ✶0 n. |
| 14 | 52.3 | 52.8 | 53.5 | —14.9 | —13.8 | —17.9 | —15.5 | —18.4 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 86 | 86 | 88 | NNE 4 | NNE 2 | 0 | 10 | 100 | 3 | — | ✶ n. |
| 15 | 52.0 | 51.1 | 49.8 | —18.9 | —17.9 | —18.7 | —18.5 | —19.4 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 88 | 88 | 89 | 0 | NNE 1 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡ n1 ap3 ⋁ n1a p2p3 ✶ a. |
| 16 | 47.5 | 46.1 | 44.2 | —23.5 | —18.3 | —19.3 | —20.4 | —23.5 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 85 | 87 | 87 | N 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | — | ≡0 n, 1; ⋁2 n, 1, a, 2. p, 3. |
| 17 | 43.7 | 45.1 | 48.0 | —17.5 | —15.7 | —13.7 | —15.6 | —20.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 90 | 96 | 81 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 60 | 0.2 | ≡0 n1 ⋁ n1a p2p3 ✶0 ap3. |
| 18 | 50.2 | 52.1 | 54.2 | — 5.9 | — 5.0 | — 6.1 | — 5.7 | —13.8 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 89 | 89 | 89 | ESE 2 | SE 3 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶ np ≡0 n1 ap; ⋁ n1a 2p3 |
| 19 | 55.1 | 54.7 | 55.9 | — 6.0 | — 4.9 | —11.9 | — 7.6 | —11.9 | 2.6 | 2.8 | 1.6 | 89 | 87 | 88 | ESE 4 | ESE 5 | ESE 5 | 10 | 90 | 10 | 0.3 | ✶0 np3 ⋁ n1a 2p3 ≡0 a2 |
| 20 | 57.3 | 57.4 | 58.1 | —14.7 | —10.4 | —15.8 | —13.6 | —15.8 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 87 | 81 | 83 | ESE 3 | ESE 3 | ESE 4 | 10 | 0 | 0 | — | ☩0 ✶0 n ı·ı ⊕ a2. [☩0 |
| 21 | 59.1 | 59.4 | 59.4 | —18.5 | —14.9 | —17.1 | —16.8 | —18.6 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 83 | 77 | 88 | E 2 | ESE 4 | ESE 3 | 0 | 0 | 100 | — | Ψ n. |
| 22 | 58.9 | 57.8 | 57.6 | —17.5 | —15.3 | —13.0 | —15.3 | —17.7 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 87 | 92 | 91 | 0 | 0 | ESE 1 | 10 | 10 | 100 | 0.3 | ≡ n; ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 57.6 | 56.6 | 57.0 | —14.7 | —16.0 | —15.4 | —15.4 | —17.8 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 00 | 00 | 00 | SE 1 | SE 2 | SE 3 | 10 | 90 | 10 | 0.2 | ≡ ✶0 n; ⋁2 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 56.6 | 56.4 | 57.2 | —15.0 | —13.0 | —13.2 | —13.7 | —15.6 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 00 | 99 | 97 | ESE 2 | E 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 100 | 0.0 | ✶0 n, a, 2; ⋁ n, 1, a. 2, p, 3. |
| 25 | 60.3 | 62.6 | 64.7 | —14.2 | —14.1 | —17.5 | —15.3 | —17.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 97 | 88 | 97 | ENE 3 | ENE 2 | ENE 4 | 20 | 10 | 0 | — | ☋0 np3 ⋁0 n1a ⊕ a2p. |
| 26 | 65.6 | 65.8 | 65.9 | —21.9 | —18.6 | —19.9 | —20.1 | —22.4 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 95 | 89 | 93 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ n, 1; ⊔0 n, 1, 3; ⊕ a. |
| 27 | 66.1 | 65.5 | 65.1 | —24.5 | —20.6 | —22.1 | —22.4 | —25.3 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 94 | 87 | 95 | 0 | NNE 2 | N 2 | 0 | 2 | 2 | — | ⊔0 n, 1, a, 2, p, 3; ⊕ ı·ı p. |
| 28 | 62.9 | 62.2 | 62.1 | —21.4 | —14.7 | —11.6 | —15.9 | —23.0 | 0.7 | 1.4 | 1.7 | 96 | 99 | 00 | N 2 | N 3 | NNE 4 | 3 | 10 | 10 | 0.4 | ☋0 n; ⊔0 n, 1; ✶ a, 2, p. |
| 29 | 63.1 | 63.6 | 63.0 | —11.1 | — 9.8 | —12.1 | —11.0 | —12.2 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 00 | 91 | 96 | NE 4 | NNE 3 | NNE 3 | 10 | 9 | 7 | 0.2 | ✶ n, a, 2, p. |
| 30 | 60.7 | 59.5 | 60.1 | —15.7 | —11.3 | —19.9 | —15.6 | —20.4 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 00 | 85 | 00 | NNW 3 | NNW 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | — | ✶0 n; ⊔0 3. |
| 31 | 58.1 | 56.5 | 52.4 | —20.6 | —16.5 | — 9.9 | —15.7 | —21.7 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 99 | 00 | 00 | NNW 2 | NW 3 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0.3 | ⊔ n, 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 753.0 | 753.0 | 753.1 | —12.8 | —10.8 | —11.8 | —11.8 | —14.6 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 92 | 89 | 91 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 18.8 | |

# 1890.

## Умань. — Январь. — Januar. — Uman.

Долгота — Länge: 30° 13′. Широта — Breite: 48° 45′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 756.2 | 757.5 | 759.3 | − 4.2 | − 3.1 | − 6.1 | − 4.5 | − 9.6 | 3.2 | 3.4 | 2.7 | 96 | 93 | 94 | W 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 59.3 | 58.3 | 57.0 | − 7.9 | − 6.3 | −14.9 | − 9.7 | −14.9 | 2.3 | 2.0 | 1.3 | 94 | 70 | 94 | 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 10⁰ | — | |
| 3 | 55.6 | 54.8 | 55.3 | −10.3 | − 6.4 | −12.2 | − 9.6 | −15.3 | 2.0 | 2.8 | 1.7 | 98 | 00 | 98 | SW 4 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, a, 2, p, 3; Ψ 3. |
| 4 | 54.8 | 55.1 | 56.2 | − 8.7 | − 2.6 | − 1.3 | − 4.2 | −12.2 | 2.3 | 3.8 | 3.8 | 00 | 00 | 91 | SW 1 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a; ⋁ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 56.5 | 56.8 | 57.5 | − 1.7 | − 0.2 | − 1.3 | − 1.1 | − 1.8 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 89 | 82 | 90 | SW 3 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 58.4 | 58.5 | 59.0 | − 2.7 | − 1.8 | − 4.8 | − 3.1 | − 4.9 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 92 | 90 | 00 | SW 4 | SW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 7 | 57.3 | 56.9 | 55.0 | − 6.1 | 1.0 | 0.9 | − 1.4 | − 7.4 | 2.9 | 4.8 | 4.8 | 00 | 97 | 98 | WSW 1 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1. |
| 8 | 50.9 | 51.7 | 54.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 4.8 | 4.4 | 4.2 | 00 | 92 | 87 | NW 3 | N 7 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1; ⚹⁰, ●⁰ a, p. |
| 9 | 57.0 | 56.8 | 55.3 | − 0.7 | − 0.2 | − 2.0 | − 1.0 | − 2.1 | 4.1 | 3.3 | 3.3 | 94 | 72 | 85 | 0 | NNE 1 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 51.1 | 48.3 | 44.1 | − 2.7 | − 1.3 | − 3.7 | − 2.6 | − 3.7 | 3.4 | 3.8 | 3.4 | 92 | 89 | 99 | SW 3 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 38.7 | 37.9 | 37.7 | − 4.7 | − 0.8 | 1.0 | − 1.5 | − 4.7 | 3.2 | 4.1 | 4.0 | 00 | 94 | 81 | SW 4 | WSW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.2 | ⚹ a, 2. |
| 12 | 38.5 | 38.2 | 36.8 | − 3.4 | − 1.0 | − 1.5 | − 2.0 | − 4.5 | 3.3 | 3.5 | 3.7 | 93 | 81 | 90 | W 3 | W 3 | W 4 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 36.9 | 38.2 | 40.0 | − 2.8 | − 3.1 | − 4.0 | − 3.3 | − 6.3 | 3.5 | 3.1 | 2.9 | 95 | 86 | 85 | WNW 4 | WNW 5 | WNW 7 | 10 | 7⁰ | 10 | — | |
| 14 | 41.7 | 42.2 | 44.2 | − 4.0 | − 4.3 | − 5.2 | − 4.5 | − 5.2 | 3.2 | 2.7 | 2.5 | 93 | 81 | 81 | WNW 5 | NW 7 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⚹⁰ 1, a, 2, p. |
| 15 | 44.8 | 45.1 | 43.2 | − 5.8 | − 3.6 | − 3.9 | − 4.4 | − 5.9 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | 74 | 67 | 93 | NW 2 | NW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ⚹ 2, p. |
| 16 | 37.4 | 34.8 | 35.2 | − 2.3 | 0.7 | − 0.5 | − 0.7 | − 4.5 | 3.9 | 4.6 | 4.3 | 00 | 94 | 96 | W 7 | W 3 | W 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.2 | ⚹⁰ 1, a, 2, p. |
| 17 | 40.7 | 43.7 | 46.4 | − 1.3 | − 3.9 | − 6.9 | − 4.0 | − 6.9 | 4.2 | 3.2 | 2.5 | 00 | 93 | 93 | N 8 | N 6 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⚹⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 46.3 | 45.8 | 45.2 | −10.0 | − 6.8 | − 9.6 | − 8.8 | −12.0 | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 84 | 77 | 83 | N 2 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⚹⁰ 2, p. |
| 19 | 45.9 | 47.0 | 47.6 | −13.9 | −10.7 | −15.6 | −13.4 | −18.5 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 90 | 74 | 93 | N 2 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 10⁰ | — | |
| 20 | 46.9 | 45.3 | 42.0 | −20.5 | −12.9 | −11.4 | −14.9 | −21.3 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 98 | 93 | 93 | 0 | SE 2 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ≡1 ⋁1a2p⚹⁰p3 ↛3. |
| 21 | 37.5 | 35.1 | 37.0 | − 9.3 | − 2.8 | − 2.9 | − 5.0 | −10.9 | 2.1 | 3.4 | 3.7 | 94 | 92 | 00 | SE 6 | SE 1 | W 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 6.5 | ↛1; ⚹ n, 1, a, 2, p; ≡ 3. |
| 22 | 40.1 | 40.7 | 41.5 | − 6.3 | − 1.9 | −11.2 | − 6.5 | −12.6 | 2.8 | 3.0 | 1.8 | 00 | 76 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10⁰ | — | |
| 23 | 41.7 | 38.6 | 31.7 | − 4.6 | − 2.8 | − 1.2 | − 2.9 | −11.0 | 3.2 | 3.7 | 4.2 | 99 | 00 | 99 | SE 2 | SE 5 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ≡ 1, a; ⋁ 1, a, 2, p. |
| 24 | 21.9 | 20.4 | 22.6 | 2.4 | 3.8 | 2.7 | 3.0 | − 1.4 | 4.6 | 5.2 | 4.6 | 82 | 87 | 82 | S 4 | SSW 2 | W 6 | 10 | 10 | 9⁰ | 3.1 | ● n, 1, a. |
| 25 | 30.1 | 33.1 | 39.2 | − 4.6 | − 5.7 | − 5.4 | − 5.2 | − 6.0 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 77 | 88 | 90 | NW 10 | N 10 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | 🌂 n, a, 2, p, 3; ⚹⁰ a, p. |
| 26 | 44.3 | 43.5 | 41.6 | − 7.7 | − 5.2 | − 5.1 | − 6.0 | − 7.9 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 89 | 82 | 90 | N 4 | WSW 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 38.7 | 37.4 | 34.8 | − 3.0 | 1.6 | − 1.2 | − 0.9 | − 4.9 | 3.3 | 4.6 | 3.7 | 90 | 89 | 88 | SW 2 | W 7 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⚹⁰ a. |
| 28 | 30.6 | 30.8 | 33.1 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | − 0.9 | 4.5 | 4.1 | 3.9 | 85 | 78 | 76 | W 5 | W 5 | W 9 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 35.5 | 36.9 | 38.2 | 0.5 | 1.0 | − 0.2 | 0.4 | − 0.3 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 74 | 69 | 75 | W 5 | W 9 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 30 | 40.6 | 42.1 | 43.7 | − 2.1 | 0.1 | − 4.4 | − 2.1 | − 4.4 | 3.4 | 3.5 | 2.8 | 86 | 75 | 85 | W 3 | W 3 | W 6 | 10 | 10 | 9⁰ | — | |
| 31 | 46.0 | 47.3 | 50.4 | − 5.1 | − 1.1 | − 4.7 | − 3.6 | − 9.1 | 2.9 | 3.6 | 2.6 | 94 | 83 | 81 | W 2 | NW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | Ψ 3. |
| Срд. Mtt. | 744.6 | 744.5 | 744.7 | − 4.9 | − 2.5 | − 4.3 | − 3.9 | − 7.5 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 92 | 85 | 90 | 3.2 | | 4.2 | 3.6 | | | 9.7 | 9.0 | 9.9 | 22.2 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 224 m. Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.3 mm при bei 742.4 mm

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.3 | 753.5 | 753.8 | − 5.8 | − 4.0 | − 4.3 | − 4.7 | − 8.4 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 80 | 69 | 72 | NW 3 | NNW 4 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 54.0 | 54.1 | 54.5 | − 7.6 | − 3.3 | − 7.2 | − 6.0 | −12.4 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 75 | 68 | 74 | NNW 3 | NW 3 | NW 1 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 54.4 | 53.3 | 51.9 | −15.3 | − 5.3 | − 6.4 | − 9.0 | −16.3 | 1.3 | 2.3 | 2.6 | 97 | 77 | 93 | 0 | WSW 4 | WSW 5 | 10 | 0 | 10 | — | ≡, ⋁ 1, a. |
| 4 | 51.2 | 50.0 | 49.3 | − 7.4 | − 4.2 | − 4.4 | − 5.3 | −11.0 | 2.6 | 3.1 | 3.3 | 00 | 92 | 00 | W 2 | W 4 | W 6 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ⋁ 1, a. |
| 5 | 49.0 | 48.4 | 46.9 | − 3.9 | − 3.5 | − 8.8 | − 5.4 | − 8.8 | 3.4 | 3.5 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | W 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1, a, 2, p, 3; ≡ p, 3. |
| 6 | 44.3 | 43.6 | 42.3 | −13.8 | − 5.5 | −10.3 | − 9.9 | −14.0 | 1.5 | 3.0 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | SW 1 | 0 | 10⁰ | 0 | 8⁰ | — | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 44.0 | 46.2 | 48.0 | − 5.3 | − 1.9 | − 2.8 | − 3.3 | −12.1 | 3.0 | 3.7 | 3.2 | 00 | 92 | 87 | NW 3 | NNW 4 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 48.0 | 46.3 | 43.4 | − 2.7 | − 1.3 | − 3.3 | − 2.4 | − 3.6 | 2.8 | 2.2 | 3.2 | 75 | 52 | 90 | NNW 3 | WNW 7 | WNW 7 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ⚹⁰ p, 3. |
| 9 | 42.3 | 43.4 | 45.4 | − 5.4 | − 3.8 | − 4.9 | − 4.7 | − 7.7 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 96 | 86 | 96 | NW 8 | N 9 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⚹⁰, ↛⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 46.4 | 47.5 | 50.9 | − 6.6 | − 5.4 | − 5.4 | − 5.8 | − 6.6 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 95 | 79 | 95 | NNE 4 | NE 4 | NE 5 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | ⚹⁰ 1, a, p. |
| 11 | 53.2 | 54.6 | 56.2 | − 7.7 | − 4.0 | − 9.4 | − 7.0 | − 9.9 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 91 | 71 | 99 | NE 5 | NE 7 | NE 5 | 10 | 9 | 2⁰ | 0.1 | |
| 12 | 55.5 | 54.3 | 53.6 | − 8.4 | − 5.8 | − 7.0 | − 7.1 | −11.3 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 99 | 86 | 93 | ENE 5 | ENE 3 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⚹⁰ n, 1. |
| 13 | 52.2 | 52.0 | 52.6 | − 7.0 | − 5.6 | − 7.3 | − 6.6 | − 8.0 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 92 | 80 | 88 | E 5 | ENE 6 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ⚹⁰ n; ↛ 1, a, p. |
| 14 | 53.6 | 54.0 | 55.3 | −10.0 | − 7.1 | − 6.3 | − 7.8 | −10.5 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 95 | 82 | 89 | NE 2 | ENE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⚹⁰ 2, p. |
| 15 | 55.1 | 55.0 | 54.5 | − 6.9 | − 6.2 | − 5.3 | − 6.1 | − 7.3 | 2.2 | 2.5 | 3.0 | 84 | 91 | 00 | E 3 | E 4 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ 1. |
| 16 | 54.0 | 53.5 | 53.9 | − 7.0 | − 4.9 | −11.4 | − 7.8 | −11.5 | 2.5 | 2.5 | 1.4 | 95 | 81 | 76 | E 3 | E 4 | E 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 53.3 | 54.2 | 54.7 | −11.4 | − 7.4 | −11.8 | −10.2 | −14.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 80 | 63 | 80 | E 1 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 55.4 | 56.6 | 57.0 | − 9.8 | − 6.6 | − 8.6 | − 8.3 | −15.0 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 87 | 78 | 89 | E 3 | E 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 55.7 | 55.9 | 56.6 | − 8.8 | − 7.9 | − 7.9 | − 8.2 | − 9.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 89 | 84 | 99 | ENE 2 | ENE 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 56.5 | 56.7 | 57.4 | − 9.1 | − 7.4 | − 8.4 | − 8.3 | − 9.3 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 98 | 74 | 92 | ENE 4 | ENE 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ 1, a. |
| 21 | 57.7 | 57.7 | 57.0 | −15.2 | − 8.7 | −15.0 | −13.0 | −15.5 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 89 | 60 | 96 | 0 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 57.1 | 56.9 | 57.3 | −19.4 | − 7.6 | −13.4 | −13.5 | −20.0 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 91 | 54 | 79 | ENE 1 | ENE 3 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 58.6 | 58.2 | 56.5 | −12.0 | − 4.8 | − 6.2 | − 7.7 | −14.2 | 1.6 | 2.1 | 2.6 | 94 | 68 | 93 | ENE 1 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹⁰ 1, a, p, 3. |
| 24 | 53.7 | 52.7 | 51.8 | − 7.2 | − 7.1 | − 8.7 | − 7.7 | − 8.8 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 83 | 66 | 81 | ENE 2 | E 3 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹ 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 52.1 | 52.5 | 51.3 | −10.2 | − 8.2 | −15.1 | −11.2 | −15.1 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 78 | 69 | 90 | NE 3 | NE 3 | 0 | 10 | 10 | 9⁰ | 0.0 | ⚹⁰ 1, a. |
| 26 | 48.0 | 45.5 | 40.8 | −10.4 | − 8.6 | −12.5 | −10.5 | −16.9 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 85 | 69 | 85 | NE 3 | NNW 3 | W 2 | 10 | 10 | 2⁰ | 0.0 | ⚹⁰ 1, a. 2. |
| 27 | 37.0 | 36.0 | 36.9 | −16.3 | − 8.1 | −10.1 | −11.5 | −17.0 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 93 | 72 | 86 | 0 | WSW 4 | WSW 1 | 8 | 9 | 10 | — | ⋁ 1, a. |
| 28 | 41.5 | 43.3 | 44.7 | −10.3 | − 6.1 | −13.5 | −10.0 | −15.0 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 87 | 67 | 97 | W 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.3 | 751.3 | 751.2 | − 9.3 | − 5.7 | − 8.4 | − 7.8 | −11.8 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 90 | 76 | 90 | 2.6 | | 5.6 | 2.9 | | | 9.2 | 7.7 | 7.6 | 2.6 | |

## Мартъ. — Marz.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 744.0 | 741.2 | 740.5 | — 8.8 | — 5.3 | — 5.9 | — 6.7 | —14.9 | 2.0 | 2.7 | 2.8 | 89 | 91 | 96 | ENE 4 | E 5 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ a, 2, p. |
| 2 | 41.3 | 36.9 | 31.6 | — 8.0 | — 5.5 | — 0.5 | — 4.7 | —10.0 | 2.5 | 2.8 | 4.4 | 00 | 93 | 00 | NE 3 | NE 5 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | ✳ a,2,p; ☩ 2; ●0, ≤ 3. |
| 3 | 37.4 | 41.6 | 46.6 | — 5.9 | — 3.8 | — 7.5 | — 5.7 | — 9.1 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | 89 | 66 | 69 | NW 4 | W 7 | W 8 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ≤ 1, a, 2, p. |
| 4 | 49.1 | 49.2 | 47.9 | — 9.5 | — 2.5 | — 6.1 | — 6.0 | —10.9 | 1.9 | 2.4 | 2.6 | 86 | 64 | 93 | WSW 1 | 0 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 45.6 | 42.4 | 36.2 | —19.6 | — 2.9 | — 8.5 | —10.3 | —20.5 | 0.8 | 1.8 | 1.9 | 88 | 48 | 79 | 0 | 0 | NE 2 | 10⁰ | 4 | 10 | 6.9 | |
| 6 | 25.9 | 26.8 | 30.1 | — 6.6 | — 5.0 | — 6.0 | — 5.9 | — 8.6 | 2.6 | 2.2 | 2.3 | 96 | 71 | 78 | NNW 2 | WNW 9 | WNW 1 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 7 | 32.2 | 33.7 | 36.6 | —11.2 | — 0.1 | — 8.0 | — 6.4 | —11.5 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 94 | 52 | 86 | 0 | SSW 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | — | |
| 8 | 39.9 | 42.2 | 44.8 | —11.1 | 2.4 | — 1.7 | — 3.5 | —11.6 | 1.6 | 2.5 | 2.8 | 86 | 46 | 69 | 0 | SSW 5 | SSW 3 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 9 | 49.1 | 50.1 | 50.4 | — 5.9 | 3.6 | — 2.2 | — 1.5 | — 6.7 | 2.5 | 3.1 | 3.6 | 87 | 52 | 93 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | — | |
| 10 | 48.7 | 47.9 | 49.3 | — 0.2 | 4.4 | 0.8 | 1.7 | — 2.0 | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 00 | 71 | 96 | 0 | SSE 1 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡0 1. |
| 11 | 51.3 | 52.0 | 51.8 | — 1.6 | 1.8 | — 0.9 | — 0.2 | — 1.7 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 95 | 78 | 86 | N 7 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 12 | 50.1 | 49.3 | 50.4 | — 5.0 | 2.8 | 0.9 | — 0.4 | — 6.2 | 2.7 | 3.3 | 4.5 | 88 | 59 | 92 | 0 | W 9 | WNW 5 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 13 | 51.5 | 51.3 | 51.6 | 1.4 | 3.1 | 2.9 | 2.5 | 0.7 | 5.0 | 5.3 | 5.5 | 98 | 93 | 98 | WNW 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡0 a, 2, p. |
| 14 | 51.4 | 52.0 | 51.8 | 2.4 | 6.2 | 2.2 | 3.6 | 1.3 | 5.5 | 6.0 | 5.4 | 00 | 85 | 00 | 0 | 0 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a. |
| 15 | 50.4 | 49.6 | 48.7 | 1.2 | 2.8 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 5.0 | 5.4 | 4.9 | 00 | 96 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡0 1, a, 2; ●0 a. |
| 16 | 47.2 | 46.6 | 45.6 | 0.8 | 3.4 | 1.0 | 1.7 | 0.7 | 4.9 | 5.2 | 4.9 | 00 | 90 | 00 | SE 1 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a. |
| 17 | 44.6 | 43.3 | 42.9 | — 0.6 | 2.4 | 1.3 | 1.0 | — 0.7 | 4.4 | 5.1 | 5.0 | 00 | 93 | 00 | SE 2 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡0 p, 3. |
| 18 | 42.8 | 43.4 | 44.0 | 1.4 | 2.7 | 1.2 | 1.8 | 0.8 | 5.1 | 5.6 | 5.0 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ≡ 1,a,2,p; ●0 n,1,a, p. |
| 19 | 43.8 | 44.0 | 43.9 | 1.0 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 0.6 | 4.9 | 5.5 | 5.4 | 00 | 00 | 00 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ 1, a, 2; ●0 p, 3. |
| 20 | 45.0 | 45.9 | 45.9 | 1.9 | 3.8 | 2.8 | 2.8 | 1.8 | 4.9 | 5.6 | 5.4 | 93 | 93 | 96 | SE 2 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 45.0 | 44.5 | 44.2 | 1.7 | 9.2 | 7.4 | 6.1 | 1.1 | 5.2 | 6.7 | 6.2 | 00 | 78 | 80 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 3 | — | ≡ 1. |
| 22 | 45.3 | 45.2 | 45.5 | 3.9 | 13.2 | 8.3 | 8.5 | 2.8 | 5.4 | 6.9 | 6.8 | 88 | 61 | 84 | SE 3 | SE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 2⁰ | — | |
| 23 | 43.9 | 43.6 | 43.2 | 2.6 | 7.3 | 5.0 | 5.0 | 2.3 | 4.6 | 5.8 | 6.2 | 82 | 76 | 95 | SE 3 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●0 a. |
| 24 | 42.6 | 42.3 | 40.7 | 2.2 | 8.6 | 7.4 | 6.1 | 1.9 | 5.4 | 6.6 | 6.8 | 00 | 79 | 89 | 0 | 0 | SE 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | △, ●0 2. |
| 25 | 39.1 | 38.4 | 38.6 | 0.9 | 11.2 | 7.4 | 6.5 | 0.5 | 4.8 | 6.7 | 7.0 | 98 | 67 | 91 | 0 | SE 1 | 0 | 8⁰ | 1 | 0 | — | ⊔0 1. |
| 26 | 40.3 | 41.7 | 43.4 | 0.6 | 14.6 | 8.4 | 7.9 | 0.4 | 4.8 | 6.3 | 7.1 | 00 | 51 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 27 | 45.0 | 44.3 | 43.2 | 2.7 | 15.4 | 7.5 | 8.5 | 1.2 | 5.3 | 7.0 | 7.0 | 94 | 54 | 90 | 0 | SSW 4 | NNW 8 | 1 | 7 | 10 | 4.9 | ≡0 1; ● p, 3. |
| 28 | 44.0 | 44.1 | 43.1 | 3.6 | 10.8 | 9.6 | 8.0 | 3.6 | 5.3 | 5.8 | 7.8 | 90 | 60 | 87 | NW 7 | NW 8 | W 6 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 29 | 43.3 | 43.5 | 43.3 | 8.2 | 12.1 | 8.6 | 9.6 | 8.2 | 7.0 | 5.8 | 7.0 | 87 | 55 | 84 | W 4 | W 8 | WNW 3 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.2 | |
| 30 | 41.6 | 39.2 | 38.2 | 6.3 | 19.9 | 13.3 | 13.2 | 5.0 | 6.9 | 7.2 | 9.4 | 98 | 42 | 83 | 0 | WSW 9 | 0 | 10 | 3⁰ | 9 | 3.8 | ● n, 3; ≤ p; ≮ 3. |
| 31 | 39.3 | 38.5 | 40.0 | 7.8 | 13.8 | 7.1 | 9.6 | 7.1 | 6.4 | 6.0 | 5.9 | 81 | 52 | 78 | WNW 3 | W 5 | NW 5 | 10 | 1 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 743.9 | 743.7 | 743.7 | — 1.4 | 4.9 | 1.9 | 1.8 | — 2.4 | 4.2 | 4.8 | 5.0 | 94 | 71 | 90 | 1.8 | 3.6 | 2.5 | 8.4 | 7.1 | 7.3 | 30.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.1 | 742.1 | 742.9 | 1.2 | 7.2 | 4.5 | 4.3 | — 0.2 | 4.6 | 3.9 | 4.5 | 92 | 51 | 71 | NW 3 | NNW 4 | NNW 1 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 2 | 41.4 | 44.1 | 45.4 | 0.2 | 7.0 | 1.0 | 2.7 | — 0.3 | 4.1 | 3.5 | 4.0 | 89 | 47 | 79 | NNW 4 | NW 6 | NW 2 | 0 | 9 | 10 | 0.0 | ⊔0 1; △ a, p; ✳ p. |
| 3 | 47.5 | 48.5 | 49.1 | — 1.1 | 5.2 | 0.3 | 1.5 | — 2.7 | 4.1 | 2.8 | 3.6 | 96 | 43 | 76 | NW 1 | NW 2 | N 1 | 10⁰ | 10 | 1 | — | ⊔⊔ 1. |
| 4 | 49.6 | 49.1 | 47.8 | — 2.0 | 3.8 | — 0.1 | 0.6 | — 4.7 | 3.5 | 2.4 | 2.5 | 87 | 40 | 55 | 0 | NE 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 5 | 46.5 | 46.1 | 46.3 | 0.6 | 9.3 | 5.4 | 5.1 | — 1.2 | 3.5 | 4.3 | 4.8 | 73 | 49 | 72 | NW 4 | WNW 5 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 6 | 46.8 | 45.3 | 43.7 | 2.2 | 12.8 | 6.8 | 7.3 | — 1.5 | 4.4 | 3.6 | 4.5 | 82 | 32 | 61 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊢ 1. |
| 7 | 43.2 | 41.7 | 39.9 | 2.0 | 12.6 | 7.6 | 7.4 | — 0.5 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 80 | 37 | 60 | SW 1 | S 4 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 38.2 | 36.5 | 34.9 | 2.3 | 11.1 | 6.2 | 6.5 | 0.2 | 4.9 | 4.7 | 6.9 | 91 | 47 | 97 | SSW 1 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ⊢ 1; ●0 p, 3. |
| 9 | 32.7 | 32.0 | 33.0 | 6.2 | 9.2 | 8.4 | 7.9 | 5.2 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 00 | 84 | 94 | ENE 1 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ● a, 2. |
| 10 | 32.9 | 32.4 | 32.8 | 7.0 | 17.0 | 10.1 | 11.4 | 6.6 | 7.5 | 8.2 | 7.8 | 00 | 57 | 84 | SE 3 | S 7 | SE 3 | 10 | 8 | 5 | 1.0 | ≡ 1. |
| 11 | 31.7 | 32.5 | 35.3 | 8.3 | 15.1 | 5.8 | 9.7 | 5.7 | 8.0 | 7.3 | 5.8 | 98 | 57 | 85 | SSE 4 | SW 3 | WSW 2 | 10 | 8 | 1 | 1.6 | ● n, p; ≮0, △ p. |
| 12 | 39.2 | 40.5 | 40.8 | 5.6 | 12.6 | 10.2 | 9.5 | 4.6 | 5.4 | 5.1 | 6.3 | 80 | 47 | 68 | W 5 | W 3 | 0 | 1 | 10 | 4 | 0.2 | |
| 13 | 41.1 | 40.3 | 38.4 | 7.0 | 13.6 | 13.4 | 11.3 | 6.9 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | 88 | 60 | 59 | ENE 2 | SE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ●0 n, 1, a. |
| 14 | 38.7 | 39.3 | 39.6 | 9.9 | 17.7 | 12.1 | 13.2 | 8.9 | 7.6 | 9.1 | 10.3 | 83 | 61 | 98 | SSE 4 | S 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ●0 p, 3. |
| 15 | 39.5 | 38.9 | 38.1 | 11.1 | 17.2 | 13.4 | 13.9 | 11.0 | 9.5 | 10.0 | 9.4 | 96 | 68 | 82 | 0 | E 1 | ENE 1 | 10 | 6 | 0 | 0.4 | ● n, 1, a; ⊢ 3. |
| 16 | 37.3 | 36.9 | 36.4 | 11.6 | 20.3 | 14.6 | 15.5 | 8.8 | 8.8 | 9.7 | 10.2 | 87 | 55 | 83 | ENE 1 | ENE 2 | N 1 | 4⁰ | 10⁰ | 6 | — | ⊢2 1; ≤ p, 3. |
| 17 | 36.0 | 35.4 | 35.0 | 13.0 | 21.5 | 14.0 | 16.2 | 10.2 | 7.6 | 8.1 | 7.8 | 68 | 43 | 66 | N 2 | N 3 | N 1 | 7 | 1 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 18 | 35.5 | 35.9 | 37.6 | 13.0 | 22.5 | 16.0 | 17.2 | 9.1 | 9.0 | 7.8 | 8.9 | 81 | 40 | 65 | 0 | NE 2 | NE 3 | 2 | 8 | 0 | — | ⊢2 1. |
| 19 | 41.1 | 42.0 | 44.8 | 6.9 | 14.8 | 8.3 | 10.0 | 6.5 | 6.9 | 7.2 | 6.5 | 93 | 58 | 79 | E 3 | E 4 | E 2 | 10 | 7⁰ | 0 | — | ⊢ 3. |
| 20 | 46.6 | 47.8 | 48.9 | 6.8 | 11.4 | 10.7 | 9.6 | 6.5 | 6.3 | 6.8 | 8.4 | 85 | 67 | 89 | E 3 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊢0 1. |
| 21 | 50.2 | 50.2 | 49.8 | 9.6 | 15.7 | 10.8 | 12.0 | 8.2 | 8.0 | 6.2 | 5.5 | 89 | 47 | 57 | E 2 | ESE 3 | ESE 1 | 10 | 1 | 0 | — | ⊢ 1. |
| 22 | 49.6 | 48.7 | 47.6 | 6.8 | 15.3 | 9.2 | 10.4 | 2.8 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 61 | 33 | 48 | ESE 1 | ESE 1 | ESE 1 | 0 | 9⁰ | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 23 | 45.8 | 45.6 | 42.1 | 5.0 | 14.6 | 9.7 | 9.8 | 1.6 | 4.9 | 5.7 | 5.5 | 75 | 46 | 61 | ESE 1 | ESE 2 | 0 | 3⁰ | 9 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 24 | 41.3 | 39.7 | 39.0 | 8.4 | 15.6 | 9.2 | 11.1 | 2.1 | 5.4 | 5.4 | 7.3 | 66 | 41 | 84 | ESE 1 | E 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 25 | 38.3 | 38.1 | 38.4 | 8.5 | 17.5 | 11.1 | 12.4 | 2.9 | 6.9 | 6.6 | 7.5 | 84 | 45 | 76 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 9 | 1 | — | ⊢ 1, 3. |
| 26 | 40.1 | 41.1 | 43.1 | 10.2 | 19.6 | 13.4 | 14.4 | 6.3 | 7.8 | 7.5 | 8.3 | 84 | 45 | 73 | 0 | SE 3 | SE 1 | 0 | 10 | 0 | 0.0 | ⊢2 1; ●0 p. |
| 27 | 46.0 | 46.2 | 46.4 | 10.5 | 19.4 | 13.6 | 14.5 | 6.3 | 7.7 | 7.7 | 6.3 | 81 | 46 | 54 | 0 | SE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 2⁰ | 0.0 | ⊢ 1; ●0 a. |
| 28 | 47.7 | 48.1 | 48.1 | 10.4 | 20.4 | 14.0 | 14.9 | 4.6 | 6.1 | 7.3 | 4.2 | 65 | 42 | 35 | SE 1 | SE 4 | ESE 3 | 0 | 7 | 2⁰ | — | ⊢ 1. |
| 29 | 47.8 | 46.1 | 44.8 | 9.8 | 20.2 | 13.6 | 14.5 | 5.8 | 4.5 | 2.9 | 4.6 | 50 | 17 | 40 | ESE 3 | E 9 | E 3 | 7⁰ | 0 | 0 | — | ✓ a, p. |
| 30 | 42.7 | 42.5 | 41.6 | 11.5 | 19.6 | 16.6 | 15.9 | 7.1 | 5.5 | 4.9 | 4.9 | 54 | 29 | 35 | ENE 4 | SE 8 | NE 5 | 4⁰ | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 742.0 | 741.7 | 741.7 | 6.7 | 14.7 | 9.7 | 10.4 | 4.2 | 6.2 | 6.0 | 6.3 | 82 | 48 | 70 | 1.8 | 3.6 | 1.5 | 5.1 | 7.3 | 3.0 | 13.1 | |

# Умань. 1890. Uman.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.4 | 743.7 | 743.6 | 12.7 | 20.5 | 12.8 | 15.3 | 12.5 | 5.4 | 5.3 | 8.3 | 49 | 30 | 76 | ENE 3 | E 6 | 0 | 10 | 10 | $3^0$ | — | |
| 2 | 45.2 | 44.4 | 43.5 | 11.5 | 19.0 | 14.6 | 15.0 | 5.8 | 7.9 | 7.3 | 8.1 | 78 | 45 | 65 | 0 | SE 1 | 0 | 5 | 6 | $5^0$ | — | ☿ 1; ☿ 3. |
| 3 | 43.6 | 43.3 | 43.0 | 13.1 | 23.2 | 14.1 | 16.8 | 5.7 | 7.6 | 7.2 | 8.4 | 68 | 34 | 70 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | — | ☾ 1, 3. |
| 4 | 42.8 | 42.2 | 41.5 | 13.8 | 24.2 | 16.5 | 18.2 | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 8.2 | 62 | 30 | 59 | 0 | SSE 3 | SSE 1 | $3^0$ | 10 | $10^0$ | — | ☾ $^0$ 1. |
| 5 | 41.8 | 40.7 | 38.9 | 12.9 | 21.5 | 13.9 | 16.1 | 7.7 | 8.0 | 6.8 | 8.0 | 73 | 36 | 68 | 0 | SE 5 | 0 | 9 | 10 | 1 | — | ☾ 1, 3. |
| 6 | 37.4 | 36.8 | 35.4 | 14.4 | 15.8 | 12.8 | 14.3 | 9.6 | 7.9 | 10.3 | 10.5 | 64 | 77 | 96 | ESE 3 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 4 | 1.6 | ☾ $^0$ 1; ● a, 2, p. |
| 7 | 34.7 | 33.9 | 34.3 | 11.9 | 17.8 | 11.9 | 13.9 | 10.8 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 97 | 60 | 87 | 0 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ●$^0$ n; ≺ p, 3; ☽ 3. |
| 8 | 34.5 | 34.1 | 33.0 | 12.8 | 21.0 | 15.6 | 16.5 | 6.6 | 9.5 | 9.6 | 10.2 | 87 | 52 | 77 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 9 | 32.4 | 32.1 | 29.7 | 13.3 | 24.4 | 17.9 | 18.5 | 10.5 | 9.7 | 10.6 | 9.8 | 86 | 47 | 64 | 0 | ESE 4 | E 1 | 9 | 7 | 1 | 0.0 | ☾ 1; ≺$^0$ 3. |
| 10 | 32.1 | 33.1 | 34.6 | 13.1 | 21.6 | 15.0 | 16.6 | 10.5 | 9.5 | 10.2 | 9.9 | 86 | 54 | 78 | ESE 1 | SE 1 | NE 3 | $5^0$ | 7 | 3 | — | ●$^0$ n. |
| 11 | 37.1 | 39.6 | 43.5 | 10.7 | 9.4 | 9.0 | 9.7 | 8.9 | 9.3 | 8.3 | 7.4 | 98 | 95 | 87 | NE 4 | N 6 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 36.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 46.3 | 46.7 | 45.8 | 7.7 | 10.8 | 9.0 | 9.2 | 5.2 | 6.2 | 6.6 | 7.7 | 79 | 68 | 91 | NE 6 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☾$^2$ 3. |
| 13 | 45.5 | 45.2 | 43.3 | 8.7 | 14.5 | 11.8 | 11.7 | 4.3 | 7.4 | 6.4 | 8.3 | 88 | 53 | 81 | ESE 4 | SSE 7 | SSE 2 | 1 | 10 | 0 | — | ☾$^2$ 1. |
| 14 | 43.4 | 42.3 | 41.6 | 9.8 | 16.2 | 11.7 | 12.6 | 6.7 | 7.4 | 7.7 | 8.5 | 82 | 56 | 84 | SSE 3 | SSE 3 | SSE 1 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.7 | ☾ 1; ●$^0$ p. |
| 15 | 40.3 | 40.4 | 40.5 | 11.7 | 13.7 | 12.3 | 12.6 | 10.8 | 9.8 | 10.2 | 10.3 | 96 | 88 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ●$^0$ n, p. |
| 16 | 40.4 | 40.4 | 39.4 | 13.4 | 18.8 | 14.2 | 15.5 | 10.9 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 95 | 67 | 91 | 0 | 0 | NNW 3 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | ≺, ●$^0$ n; ☈$^0$ p. |
| 17 | 38.9 | 38.9 | 38.2 | 13.9 | 17.5 | 16.0 | 15.8 | 12.0 | 10.4 | 12.5 | 12.4 | 88 | 84 | 91 | 0 | NNW 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | ● n, a; ☈$^0$ p; ≺ 3. |
| 18 | 37.1 | 37.1 | 37.0 | 14.4 | 18.5 | 16.4 | 16.4 | 13.4 | 11.4 | 11.7 | 9.8 | 94 | 74 | 70 | N 2 | ENE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ☈$^0$, ● n. |
| 19 | 37.1 | 38.5 | 40.4 | 15.4 | 17.3 | 15.3 | 16.0 | 13.6 | 11.2 | 12.6 | 12.0 | 86 | 86 | 92 | NE 2 | 0 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ● a, 2, p; ☈$^0$ p. |
| 20 | 44.3 | 44.9 | 45.1 | 11.9 | 20.0 | 14.9 | 15.6 | 11.7 | 10.3 | 10.4 | 11.1 | 99 | 59 | 88 | NE 1 | NE 2 | 0 | 10 | 8 | 4 | 6.9 | ≡$^0$ 1; ●, ☽, ☈ p; ≺ 3. |
| 21 | 46.1 | 46.5 | 46.9 | 15.4 | 20.4 | 16.9 | 17.6 | 13.7 | 9.7 | 10.4 | 10.4 | 75 | 58 | 73 | NE 4 | ENE 6 | ENE 1 | 0 | 8 | 8 | 0.0 | ☈$^0$ p. |
| 22 | 48.2 | 47.8 | 46.2 | 14.4 | 20.4 | 14.1 | 16.3 | 13.2 | 9.4 | 7.9 | 9.2 | 77 | 45 | 77 | ENE 3 | ENE 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ●$^0$ n; ☽ 1, 3. |
| 23 | 45.6 | 44.3 | 41.9 | 14.8 | 22.3 | 16.0 | 17.7 | 8.6 | 8.9 | 6.9 | 9.1 | 71 | 35 | 66 | 0 | E 2 | 0 | $6^0$ | $8^0$ | $9^0$ | — | ☾$^2$ 1, 3. |
| 24 | 40.9 | 40.1 | 40.9 | 17.0 | 24.1 | 17.4 | 19.5 | 10.3 | 9.5 | 6.8 | 10.4 | 66 | 31 | 70 | 0 | ENE 3 | E 2 | $4^0$ | 9 | 10 | 7.4 | ☾ 1; ☈$^0$ 3. |
| 25 | 41.2 | 40.4 | 39.4 | 10.8 | 16.6 | 15.1 | 14.2 | 9.8 | 8.0 | 9.7 | 11.2 | 83 | 69 | 88 | NE 5 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ☈, ● n; ☽ 3. |
| 26 | 39.0 | 38.6 | 38.7 | 16.1 | 23.5 | 17.8 | 19.1 | 11.9 | 9.1 | 10.7 | 12.0 | 66 | 50 | 79 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 | — | ☾ 1, 3; ≺$^0$ 3. |
| 27 | 39.4 | 39.9 | 39.8 | 16.9 | 19.2 | 16.0 | 17.4 | 11.8 | 11.3 | 13.2 | 11.7 | 79 | 80 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6 | 3.9 | ☾ 1; ☈,$^0$ △$^0$; ● a. |
| 28 | 40.1 | 39.6 | 39.4 | 14.7 | 19.3 | 17.2 | 17.1 | 12.5 | 11.6 | 11.8 | 11.9 | 93 | 71 | 82 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | ☾ n; ☽ 3. |
| 29 | 40.5 | 40.2 | 39.9 | 19.4 | 26.9 | 18.7 | 21.7 | 12.1 | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 78 | 50 | 85 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 13.6 | ☾ 1, 3. |
| 30 | 41.8 | 43.5 | 43.4 | 14.9 | 16.4 | 13.4 | 14.9 | 13.3 | 12.2 | 9.8 | 10.1 | 97 | 70 | 89 | NW 5 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☈, ≺, ● n; ☽ 3. |
| 31 | 43.3 | 41.7 | 40.7 | 16.2 | 19.9 | 15.4 | 17.2 | 9.1 | 10.6 | 12.0 | 12.6 | 77 | 70 | 97 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 6.6 | ☾$^2$ 1,3; ● a,2,p; ☈ p. |
| Срд. Mtt. | 740.8 | 740.7 | 740.3 | 13.5 | 19.2 | 14.6 | 15.8 | 10.0 | 9.4 | 9.4 | 10.0 | 81 | 59 | 81 | 1.6 | 2.7 | 0.8 | 6.9 | 8.7 | 5.2 | 92.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.1 | 742.6 | 741.6 | 14.9 | 18.5 | 15.9 | 16.4 | 12.9 | 9.4 | 8.1 | 9.9 | 74 | 51 | 74 | N 4 | NE 4 | NE 4 | 2 | $8^0$ | 9 | — | ☾ 1, 3; ☋ 3. |
| 2 | 39.0 | 37.5 | 37.1 | 15.0 | 23.0 | 15.3 | 17.8 | 13.6 | 8.8 | 14.3 | 12.8 | 69 | 68 | 99 | E 4 | SSE 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 32.8 | ☾ 1; ● a 2p 3; ☈ p; ≺ 3. |
| 3 | 40.0 | 42.5 | 43.4 | 9.1 | 13.1 | 11.9 | 11.4 | 9.1 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 86 | 69 | 79 | NW 7 | WNW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 4 | 45.3 | 46.0 | 45.4 | 10.5 | 13.6 | 9.8 | 11.3 | 8.6 | 7.6 | 7.5 | 8.7 | 80 | 64 | 96 | NW 3 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ☾ 1; ● p, 3. |
| 5 | 43.3 | 42.6 | 41.8 | 10.2 | 14.7 | 12.0 | 12.3 | 9.5 | 8.6 | 8.3 | 9.8 | 93 | 67 | 95 | NNE 3 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.6 | ● n, 1, a. |
| 6 | 41.4 | 41.4 | 41.0 | 10.2 | 15.2 | 12.9 | 12.8 | 8.3 | 9.0 | 9.4 | 10.4 | 98 | 73 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ● n, a, 2; ≡ n, 1. |
| 7 | 40.9 | 40.4 | 40.0 | 15.2 | 19.9 | 14.4 | 16.5 | 11.4 | 10.4 | 10.1 | 11.0 | 81 | 58 | 91 | SW 1 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 6 | 0.5 | ●$^0$ n; ☽ 3. |
| 8 | 38.9 | 37.9 | 38.0 | 15.7 | 22.3 | 17.1 | 18.4 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.5 | 96 | 65 | 93 | S 4 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 4 | — | ≺, ●$^0$ n; ☽ p; ☽ 3. |
| 9 | 39.3 | 39.2 | 40.4 | 13.3 | 19.4 | 12.4 | 15.0 | 12.4 | 10.7 | 10.7 | 9.3 | 95 | 64 | 88 | NNW 5 | NNW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | $10^0$ | — | ☾ 3. |
| 10 | 39.5 | 39.1 | 38.7 | 13.6 | 15.4 | 12.4 | 13.8 | 11.3 | 9.1 | 8.8 | 9.5 | 79 | 67 | 89 | N 6 | N 5 | N 1 | 10 | 10 | 5 | — | ☾ 1, 3. |
| 11 | 38.8 | 39.6 | 39.9 | 15.2 | 18.9 | 14.5 | 16.2 | 9.7 | 9.4 | 8.6 | 8.0 | 73 | 53 | 65 | N 6 | N 6 | NW 4 | 9 | 9 | 1 | — | ☾ 1, 3. |
| 12 | 40.4 | 40.4 | 40.2 | 15.0 | 21.2 | 16.7 | 17.6 | 9.6 | 8.6 | 7.8 | 11.0 | 68 | 42 | 77 | NW 4 | NNW 5 | 0 | 1 | 7 | $4^0$ | — | ☾ 1, 3. |
| 13 | 39.4 | 38.6 | 37.0 | 18.2 | 24.9 | 18.8 | 20.6 | 12.0 | 11.5 | 10.6 | 14.1 | 74 | 45 | 87 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 5 | $10^0$ | 3.2 | ☾ 1; ☈$^0$ p, 3; ≺ 3. |
| 14 | 36.0 | 35.9 | 35.8 | 16.2 | 20.6 | 16.4 | 17.7 | 14.8 | 12.7 | 11.1 | 10.2 | 93 | 62 | 73 | 0 | WNW 3 | WNW 1 | 9 | 8 | $7^0$ | 2.4 | ● n, a; ≺ n, 3. |
| 15 | 34.5 | 33.4 | 32.9 | 14.4 | 18.8 | 14.1 | 15.8 | 11.4 | 10.3 | 9.6 | 11.2 | 85 | 60 | 94 | 0 | SW 2 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 2.2 | ☾ 1; ☈$^0$, ●$^0$ a, 2, p. |
| 16 | 33.2 | 33.7 | 35.4 | 9.1 | 10.8 | 8.6 | 9.5 | 8.6 | 7.5 | 9.0 | 7.4 | 88 | 94 | 89 | W 4 | NW 10 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●$^0$ 1, a, 2, p. |
| 17 | 33.9 | 35.1 | 37.1 | 9.2 | 12.2 | 12.6 | 11.3 | 7.6 | 8.6 | 10.0 | 10.5 | 99 | 95 | 97 | W 2 | W 6 | NNW 4 | 10 | 10 | 9 | 7.9 | ●$^0$ n, 1, a, p. |
| 18 | 38.8 | 39.1 | 39.2 | 13.6 | 19.8 | 15.1 | 16.2 | 10.9 | 9.2 | 8.3 | 9.5 | 80 | 49 | 74 | NNW 5 | NNW 6 | NW 2 | 1 | 4 | 1 | — | ● n; ☽ 3. |
| 19 | 39.5 | 40.1 | 40.9 | 15.4 | 17.2 | 14.0 | 15.5 | 9.4 | 10.5 | 9.3 | 8.2 | 81 | 63 | 69 | NW 3 | WNW 4 | NW 2 | 10 | 9 | $9^0$ | — | ☾ 1, 3. |
| 20 | 41.5 | 41.5 | 41.5 | 12.8 | 19.3 | 16.3 | 16.1 | 8.6 | 8.6 | 7.7 | 11.5 | 78 | 47 | 83 | NW 3 | W 5 | 0 | 0 | 9 | 10 | — | ☾ 1, 3. |
| 21 | 40.8 | 41.7 | 42.3 | 14.4 | 16.6 | 11.5 | 14.2 | 11.5 | 10.2 | 8.5 | 8.1 | 84 | 60 | 81 | W 3 | W 7 | W 1 | 10 | 8 | 1 | 0.1 | ☾ 1, 3; ●$^0$ a, p. |
| 22 | 42.8 | 42.5 | 42.5 | 14.0 | 20.9 | 16.4 | 17.1 | 10.4 | 9.0 | 7.9 | 8.7 | 76 | 44 | 63 | W 7 | WNW 8 | WNW 3 | 0 | 8 | $2^0$ | — | ☾ 1, 3. |
| 23 | 41.9 | 40.8 | 39.1 | 17.6 | 23.9 | 16.9 | 19.5 | 9.0 | 10.1 | 10.6 | 12.5 | 68 | 48 | 88 | 0 | W 2 | 0 | $3^0$ | 8 | 10 | 12.2 | ☾ 1; ●$^0$ p, 3. |
| 24 | 38.1 | 38.2 | 38.1 | 16.2 | 22.8 | 14.4 | 17.8 | 14.4 | 13.1 | 13.4 | 11.8 | 96 | 65 | 97 | SE 1 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 16.2 | ● n, p, 3; ☈ p, 3. |
| 25 | 36.5 | 35.9 | 34.7 | 13.7 | 16.6 | 13.5 | 14.6 | 12.9 | 10.7 | 11.9 | 11.1 | 93 | 84 | 97 | N 1 | N 3 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 36.6 | ☈ n; ● n, a, 2, p, 3. |
| 26 | 34.2 | 34.4 | 35.2 | 14.4 | 15.0 | 13.9 | 14.4 | 13.1 | 11.5 | 11.6 | 10.2 | 95 | 91 | 87 | NNW 9 | NNW 7 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, a, p. |
| 27 | 36.0 | 36.4 | 37.8 | 14.0 | 21.0 | 17.2 | 17.4 | 13.1 | 10.7 | 12.9 | 10.8 | 91 | 70 | 74 | NW 8 | NNW 6 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● n; ☽ 3. |
| 28 | 39.4 | 40.7 | 42.5 | 18.0 | 24.1 | 19.0 | 20.4 | 12.5 | 12.5 | 14.2 | 15.4 | 81 | 64 | 94 | 0 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ●$^0$ n, a, p; ☽ 3. |
| 29 | 44.8 | 44.8 | 43.0 | 20.1 | 27.9 | 21.9 | 23.3 | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 17.1 | 83 | 53 | 87 | 0 | SSE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 30 | 42.7 | 42.5 | 41.0 | 22.7 | 29.5 | 22.9 | 25.0 | 17.9 | 13.4 | 13.9 | 15.4 | 66 | 45 | 74 | SSE 2 | S 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| Срд. Mtt. | 739.4 | 739.5 | 739.4 | 14.4 | 19.2 | 15.0 | 16.2 | 11.4 | 10.2 | 10.3 | 10.9 | 83 | 63 | 85 | 3.2 | 4.2 | 1.9 | 7.2 | 8.4 | 6.5 | 125.1 | |

# Умань. 1890. Uman.

## Июль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 740.9 | 740.1 | 739.0 | 22.6 | 30.4 | 22.4 | 25.1 | 16.7 | 15.5 | 15.1 | 16.4 | 76 | 47 | 82 | 0 | SSW 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 2 | 40.0 | 40.4 | 41.1 | 23.6 | 31.5 | 23.2 | 26.1 | 16.6 | 16.0 | 13.2 | 14.3 | 75 | 38 | 68 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 3 | 42.1 | 41.5 | 40.0 | 23.0 | 31.6 | 24.6 | 26.4 | 15.1 | 13.3 | 12.4 | 15.2 | 64 | 36 | 66 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | ☾ 1, 3. |
| 4 | 38.6 | 38.0 | 36.9 | 22.2 | 30.3 | 19.1 | 23.9 | 18.8 | 15.7 | 17.0 | 13.8 | 79 | 53 | 84 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 4 | 7 | 10 | 3.9 | ☾ 1; ● p; ≺ 3. |
| 5 | 38.4 | 39.1 | 39.3 | 19.2 | 24.5 | 18.5 | 20.7 | 16.8 | 14.8 | 14.6 | 13.8 | 89 | 63 | 87 | NW 6 | NNW 8 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ☾ n; ☍ 3. |
| 6 | 39.9 | 40.0 | 40.2 | 19.4 | 26.5 | 20.5 | 22.1 | 13.0 | 12.9 | 12.3 | 13.1 | 77 | 48 | 73 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | ☾ 1, 3. |
| 7 | 40.7 | 39.2 | 37.8 | 22.8 | 31.1 | 24.2 | 26.0 | 13.9 | 15.7 | 16.4 | 14.8 | 76 | 49 | 66 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8⁰ | — | ☾ 1. |
| 8 | 37.2 | 36.4 | 37.2 | 21.5 | 27.4 | 16.9 | 21.9 | 16.9 | 14.1 | 16.4 | 14.2 | 74 | 60 | 99 | NW 3 | NNW 9 | NW 8 | 2 | 10 | 10 | 28.9 | ☾ ≺² n; ☈, ● p, 3. |
| 9 | 37.5 | 37.9 | 40.2 | 14.9 | 17.9 | 14.3 | 15.7 | 14.3 | 12.2 | 12.4 | 10.0 | 97 | 81 | 83 | NW 7 | NW 9 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☾ n; ● n, p. |
| 10 | 39.1 | 38.7 | 37.4 | 13.2 | 19.0 | 16.6 | 16.3 | 12.5 | 9.9 | 11.4 | 13.0 | 88 | 69 | 93 | NNW 6 | NNW 8 | 0 | 10 | 10 | 8⁰ | — | ☍ 3. |
| 11 | 35.5 | 36.1 | 37.0 | 16.6 | 21.1 | 18.5 | 18.7 | 15.3 | 12.9 | 12.5 | 11.9 | 92 | 68 | 75 | NNW 5 | N 5 | N 2 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ☾ 1, 3; ●⁰ 2, p. |
| 12 | 39.2 | 39.7 | 40.0 | 17.4 | 24.8 | 19.6 | 20.6 | 14.9 | 12.5 | 12.1 | 12.2 | 85 | 52 | 72 | NNW 5 | NW 4 | 0 | 9 | 8 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 13 | 41.6 | 41.5 | 41.4 | 19.8 | 26.7 | 20.8 | 22.4 | 12.3 | 13.0 | 11.6 | 12.2 | 76 | 44 | 67 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 14 | 42.9 | 43.5 | 44.6 | 22.2 | 29.0 | 22.0 | 24.4 | 13.6 | 13.6 | 12.5 | 11.2 | 69 | 42 | 57 | 0 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 15 | 46.0 | 45.5 | 45.3 | 23.0 | 29.9 | 24.1 | 25.7 | 15.1 | 12.6 | 15.1 | 13.9 | 60 | 48 | 62 | NE 2 | ENE 4 | ENE 4 | 0 | 7 | 1 | — | ☾ 1, 3. |
| 16 | 45.7 | 44.9 | 44.1 | 22.6 | 27.5 | 21.2 | 23.8 | 20.2 | 15.1 | 14.5 | 14.0 | 74 | 54 | 75 | NE 3 | NE 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 44.3 | 43.7 | 42.9 | 21.0 | 27.9 | 21.2 | 23.4 | 15.5 | 11.7 | 8.8 | 12.6 | 64 | 31 | 67 | NE 2 | NE 5 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | — | ☾⁰ 1, 3. |
| 18 | 43.4 | 42.6 | 42.1 | 22.1 | 28.5 | 22.1 | 24.2 | 16.5 | 14.4 | 13.5 | 14.6 | 73 | 47 | 74 | NE 2 | NE 5 | 0 | 9 | 7 | 1 | 0.0 | ☾ 1, 3; ●⁰ p. |
| 19 | 41.6 | 40.3 | 38.8 | 23.5 | 31.4 | 24.3 | 26.4 | 15.1 | 15.2 | 11.0 | 12.9 | 71 | 32 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 20 | 38.9 | 39.5 | 41.3 | 21.1 | 32.6 | 20.7 | 24.8 | 17.6 | 14.6 | 13.4 | 15.1 | 78 | 36 | 83 | NNW 1 | NNW 2 | N 1 | 4 | 7⁰ | 1 | 0.3 | ☾ 1, 3; ☈⁰, ●⁰ p. |
| 21 | 41.2 | 41.0 | 41.9 | 19.9 | 28.9 | 19.0 | 22.6 | 16.9 | 13.4 | 15.3 | 14.6 | 78 | 52 | 89 | NNE 5 | NE 6 | WNW 9 | 10⁰ | 7 | 10 | 9.4 | ☾⁰ 1; ☈, ● p, 3. |
| 22 | 41.3 | 40.4 | 38.3 | 19.8 | 24.6 | 20.2 | 21.5 | 16.7 | 15.2 | 14.7 | 15.1 | 89 | 64 | 86 | 0 | N 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 2.4 | ☾ ●, n, ≺ 3. |
| 23 | 35.5 | 34.1 | 35.3 | 17.1 | 21.2 | 17.4 | 18.6 | 15.7 | 13.6 | 12.7 | 12.2 | 94 | 68 | 83 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10 | 9 | 9 | 4.8 | ● n, 1, a. |
| 24 | 36.9 | 37.5 | 39.1 | 13.9 | 18.4 | 14.3 | 15.5 | 13.2 | 8.9 | 8.0 | 8.7 | 76 | 51 | 72 | NNW 6 | NW 5 | NW 1 | 8⁰ | 8 | 0 | — | ☾ 3. |
| 25 | 39.2 | 39.7 | 41.4 | 15.7 | 22.4 | 16.9 | 18.3 | 11.5 | 9.1 | 10.4 | 10.1 | 68 | 53 | 71 | NW 3 | W 5 | 0 | 4⁰ | 8 | 9 | 0.0 | ☾ 1, 3. |
| 26 | 42.3 | 43.8 | 44.4 | 14.9 | 14.3 | 12.0 | 13.7 | 12.0 | 9.2 | 9.1 | 9.7 | 73 | 75 | 94 | WNW 1 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.9 | ● n, a, p. |
| 27 | 46.5 | 46.9 | 48.2 | 12.8 | 18.8 | 14.3 | 15.3 | 10.1 | 8.8 | 7.1 | 8.9 | 81 | 45 | 74 | NW 5 | NNW 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 28 | 49.5 | 49.1 | 48.3 | 14.6 | 20.6 | 14.6 | 16.6 | 7.9 | 8.6 | 6.5 | 9.3 | 70 | 36 | 75 | NNW 2 | N 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 29 | 47.9 | 46.3 | 44.3 | 16.8 | 24.5 | 18.2 | 19.8 | 8.5 | 9.9 | 8.9 | 7.0 | 70 | 38 | 45 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 30 | 43.8 | 43.1 | 43.0 | 18.6 | 26.4 | 22.3 | 22.4 | 13.6 | 8.8 | 9.1 | 11.5 | 55 | 36 | 57 | WSW 3 | WSW 3 | 0 | 2⁰ | 1 | 10 | — | ☾ 1; ≺ 3. |
| 31 | 45.1 | 45.6 | 45.7 | 18.1 | 22.1 | 17.4 | 19.2 | 9.6 | 11.7 | 9.0 | 10.4 | 75 | 46 | 70 | NNW 3 | N 3 | WSW 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ●⁰ 2, p; ☍ 3. |
| Срд. Mtt. | 741.4 | 741.2 | 741.2 | 19.2 | 25.5 | 19.4 | 21.4 | 14.4 | 12.7 | 12.2 | 12.5 | 76 | 50 | 74 | 2.5 | 3.5 | 1.1 | 4.3 | 5.8 | 3.6 | 50.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.6 | 745.5 | 745.3 | 17.7 | 26.1 | 18.4 | 20.7 | 13.0 | 11.5 | 10.2 | 11.6 | 76 | 41 | 74 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 7 | 3⁰ | — | ☾ 1, 3. |
| 2 | 45.5 | 45.5 | 46.4 | 20.5 | 28.0 | 20.4 | 23.0 | 16.1 | 11.5 | 12.6 | 12.5 | 64 | 44 | 70 | NW 2 | NNW 6 | 0 | 2 | 8 | 0 | — | ☍ 3. |
| 3 | 47.8 | 47.6 | 46.9 | 20.9 | 29.5 | 23.2 | 24.5 | 13.0 | 13.4 | 12.3 | 13.6 | 74 | 39 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 4 | 47.0 | 46.3 | 45.6 | 22.9 | 31.4 | 22.7 | 25.7 | 14.8 | 14.0 | 10.3 | 11.7 | 67 | 30 | 57 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 5 | 45.6 | 44.5 | 44.3 | 24.0 | 31.7 | 23.6 | 26.4 | 16.7 | 11.2 | 10.1 | 13.7 | 51 | 29 | 63 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.0 | ☾⁰ 1; ● p. |
| 6 | 45.0 | 44.5 | 43.9 | 22.2 | 28.9 | 21.8 | 24.3 | 17.7 | 12.9 | 12.5 | 12.3 | 65 | 42 | 64 | N 2 | NNE 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 7 | 44.1 | 43.1 | 41.6 | 22.2 | 28.7 | 21.7 | 24.2 | 15.7 | 12.6 | 11.0 | 11.6 | 64 | 37 | 61 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☾⁰ 1, 3. |
| 8 | 41.5 | 40.5 | 40.0 | 21.2 | 31.8 | 22.3 | 25.1 | 14.5 | 11.6 | 10.4 | 13.0 | 62 | 29 | 65 | NE 1 | ENE 3 | 0 | 0 | 6 | 1 | — | ☾ 1. 3. |
| 9 | 39.8 | 39.1 | 38.6 | 22.6 | 33.2 | 23.8 | 26.5 | 16.1 | 12.6 | 10.9 | 12.1 | 62 | 29 | 55 | 0 | 0 | NNW 1 | 4 | 8 | 1 | 1.3 | ☾⁰ 1. |
| 10 | 38.8 | 39.0 | 39.1 | 24.0 | 31.6 | 21.9 | 25.8 | 17.3 | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 51 | 34 | 60 | ENE 1 | NE 4 | N 5 | 9 | 9 | 2 | 12.0 | ●, ☈ n, p; △ p; ≺ 3. |
| 11 | 39.7 | 40.0 | 41.0 | 19.7 | 29.8 | 24.1 | 24.5 | 17.6 | 13.5 | 13.5 | 12.5 | 80 | 43 | 56 | N 7 | NE 5 | NE 2 | 1 | 9⁰ | 6 | 0.0 | |
| 12 | 40.3 | 39.6 | 39.8 | 21.8 | 31.0 | 22.6 | 25.1 | 19.6 | 11.3 | 11.1 | 10.9 | 59 | 33 | 53 | NE 5 | ESE 5 | 0 | 9 | 8⁰ | 9 | — | ●⁰ n. |
| 13 | 39.6 | 39.6 | 40.2 | 20.6 | 29.4 | 21.5 | 23.8 | 18.6 | 10.4 | 12.1 | 10.3 | 58 | 39 | 55 | SE 3 | ESE 4 | 0 | 10⁰ | 8 | 9 | — | ≺ 3. |
| 14 | 41.5 | 41.9 | 42.4 | 21.0 | 30.0 | 24.8 | 25.3 | 15.9 | 10.9 | 10.8 | 11.6 | 59 | 34 | 50 | 0 | E 2 | E 1 | 0 | 10⁰ | 0 | — | |
| 15 | 43.5 | 42.6 | 43.5 | 21.9 | 32.0 | 19.8 | 24.6 | 16.8 | 15.2 | 12.9 | 15.1 | 78 | 36 | 88 | 0 | SW 3 | S 2 | 0 | 3 | 9 | 13.2 | ☍ 1; ☈, ● p; ≺ 3. |
| 16 | 44.5 | 45.0 | 45.6 | 20.3 | 24.3 | 19.4 | 21.3 | 17.7 | 15.7 | 13.1 | 14.8 | 89 | 58 | 89 | 0 | NE 3 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 17 | 47.0 | 47.0 | 47.0 | 16.8 | 24.1 | 17.0 | 19.3 | 14.0 | 11.6 | 10.5 | 10.2 | 81 | 47 | 71 | NNE 2 | NNE 3 | N 1 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 18 | 47.6 | 47.5 | 46.6 | 17.6 | 24.7 | 18.5 | 20.3 | 12.6 | 10.3 | 9.8 | 11.6 | 68 | 42 | 73 | NNE 2 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 19 | 46.5 | 45.7 | 45.2 | 18.4 | 28.9 | 19.8 | 22.4 | 11.6 | 12.4 | 9.9 | 12.0 | 79 | 33 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 20 | 45.2 | 45.3 | 44.9 | 17.6 | 31.6 | 21.6 | 23.6 | 12.4 | 12.0 | 9.9 | 14.3 | 80 | 28 | 75 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 1, 3. |
| 21 | 45.3 | 43.8 | 42.2 | 20.8 | 32.0 | 24.4 | 25.7 | 14.6 | 11.5 | 8.8 | 10.8 | 63 | 25 | 47 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1.3 | ☾ ≺² 1; ≺ 3. |
| 22 | 43.2 | 43.7 | 42.0 | 18.2 | 15.8 | 13.7 | 15.9 | 13.6 | 14.9 | 11.6 | 10.7 | 96 | 87 | 93 | 0 | N 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ●⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 23 | 43.2 | 43.3 | 45.4 | 13.1 | 19.9 | 14.6 | 15.9 | 11.3 | 10.8 | 9.4 | 9.9 | 97 | 54 | 81 | NNW 3 | NW 7 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | ☾ 3. |
| 24 | 46.5 | 45.4 | 43.2 | 12.7 | 23.9 | 20.2 | 18.9 | 7.5 | 9.4 | 9.3 | 10.5 | 87 | 41 | 59 | 0 | 0 | SW 3 | 0 | 1 | 0 | — | ☾² 1. |
| 25 | 42.9 | 42.3 | 42.3 | 18.9 | 28.1 | 21.9 | 23.0 | 15.5 | 12.9 | 12.2 | 8.7 | 80 | 43 | 45 | S 3 | S 4 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 40.9 | 38.6 | 36.2 | 16.8 | 29.9 | 22.4 | 23.0 | 11.2 | 8.7 | 7.1 | 9.9 | 62 | 22 | 50 | SE 3 | SSE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 38.1 | 41.6 | 44.4 | 15.8 | 22.4 | 15.0 | 17.7 | 13.0 | 9.6 | 9.7 | 7.1 | 72 | 49 | 56 | WNW 4 | NW 6 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 28 | 46.1 | 44.8 | 44.4 | 13.2 | 24.8 | 17.9 | 18.6 | 12.0 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 73 | 33 | 54 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 44.5 | 44.2 | 43.9 | 14.8 | 28.6 | 21.0 | 21.5 | 10.6 | 7.7 | 7.6 | 8.8 | 62 | 26 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾² 1. |
| 30 | 44.0 | 43.4 | 41.7 | 19.0 | 32.5 | 26.3 | 25.9 | 13.0 | 9.6 | 10.1 | 10.9 | 58 | 28 | 43 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ 1. |
| 31 | 41.5 | 41.1 | 40.5 | 20.5 | 34.4 | 23.2 | 26.0 | 16.4 | 12.7 | 11.7 | 9.4 | 71 | 29 | 44 | 0 | 0 | 0 | 4⁰ | 3 | 0 | — | ☾⁰ 1. |
| Срд. Mtt. | 743.6 | 743.3 | 743.0 | 19.3 | 28.4 | 21.0 | 22.9 | 14.5 | 11.7 | 10.7 | 11.4 | 71 | 38 | 62 | 1.2 | 2.8 | 0.7 | 2.8 | 3.8 | 1.4 | 31.3 | |

# Умань. 1890. Uman.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.4 | 740.7 | 739.9 | 20.6 | 32.0 | 24.2 | 25.6 | 17.9 | 11.2 | 8.6 | 7.2 | 62 | 24 | 32 | 0 | ESE 3 | E 1 | 4 | | $4^0$ | — | ∞ 2. |
| 2 | 40.2 | 39.5 | 39.0 | 19.6 | 32.2 | 25.6 | 25.8 | 15.9 | 9.3 | 11.7 | 11.0 | 55 | 32 | 45 | 0 | SE 2 | 0 | $10^0$ | 2 | $7^0$ | — | ≤ p. |
| 3 | 39.4 | 38.7 | 40.1 | 20.2 | 32.0 | 18.1 | 23.4 | 17.2 | 11.1 | 11.8 | 14.7 | 63 | 33 | 95 | ESE 1 | 0 | N 6 | 4 | 0 | 10 | 14.2 | ☇, ● p, 3. |
| 4 | 40.4 | 40.6 | 41.0 | 18.3 | 20.9 | 19.2 | 19.5 | 17.5 | 13.5 | 15.0 | 14.5 | 86 | 82 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | 4.5 | ●, ☇ n, 1, a; ≤ 3. |
| 5 | 41.5 | 42.6 | 42.1 | 14.0 | 17.5 | 16.1 | 15.9 | 14.0 | 11.6 | 12.0 | 12.6 | 98 | 81 | 92 | NNW 7 | NNW 6 | NNW 1 | 10 | 9 | $3^0$ | 0.6 | ≤ 3. |
| 6 | 41.5 | 40.6 | 38.5 | 14.9 | 16.1 | 14.8 | 15.3 | 14.8 | 11.9 | 12.6 | 12.1 | 94 | 92 | 97 | NNW 4 | N 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 16.9 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 34.9 | 34.3 | 35.8 | 13.5 | 15.4 | 12.3 | 13.7 | 12.1 | 11.1 | 10.5 | 9.4 | 97 | 81 | 89 | WNW 6 | W 9 | NW 5 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.2 | ● n, a, p. |
| 8 | 36.3 | 37.5 | 38.9 | 10.1 | 15.5 | 12.2 | 12.6 | 9.0 | 8.7 | 9.8 | 9.3 | 95 | 75 | 89 | NW 3 | WNW 3 | NNE 2 | $4^0$ | 10 | $10^0$ | 8.1 | ⊢ 1, 3; ●0 a. |
| 9 | 38.2 | 39.5 | 42.5 | 9.9 | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 9.8 | 8.9 | 8.0 | 7.8 | 98 | 87 | 83 | N 5 | N 9 | NW 5 | 10 | 10 | $10^0$ | 19.5 | ● n. 1, a, 2, 3 |
| 10 | 43.5 | 44.6 | 45.2 | 9.7 | 14.8 | 11.4 | 12.0 | 8.5 | 8.1 | 7.0 | 8.1 | 91 | 56 | 81 | WSW 3 | W 6 | W 1 | 10 | 4 | $9^0$ | 0.3 | ⊢2 1; ●, ⌒ p. |
| 11 | 43.9 | 42.8 | 42.0 | 10.3 | 17.4 | 14.0 | 13.9 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 9.8 | 85 | 55 | 82 | W 2 | W 7 | 0 | 7 | 7 | $10^0$ | — | ⊢ 3. |
| 12 | 37.6 | 37.0 | 36.7 | 11.0 | 13.2 | 12.0 | 12.1 | 10.7 | 8.0 | 10.0 | 10.2 | 81 | 89 | 98 | W 1 | W 4 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 5.7 | ⊢ 1; ●0 a, p. |
| 13 | 38.4 | 40.7 | 42.5 | 8.9 | 11.9 | 9.3 | 10.0 | 8.9 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 80 | 63 | 78 | NW 4 | W 5 | W 2 | 10 | 10 | 0 | — | ● n; ⊢ 3. |
| 14 | 44.1 | 44.7 | 44.7 | 7.3 | 13.7 | 9.4 | 10.1 | 5.7 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 90 | 61 | 82 | W 1 | W 4 | W 1 | 4 | 10 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 15 | 44.8 | 45.2 | 45.5 | 8.4 | 11.4 | 8.7 | 9.5 | 6.6 | 7.7 | 8.6 | 7.8 | 93 | 86 | 93 | W 4 | NW 5 | NW 2 | 1 | 10 | 0 | 0.0 | ⊢ 1, 3; ●0 p. |
| 16 | 46.7 | 47.8 | 49.7 | 7.7 | 13.8 | 10.7 | 10.7 | 7.7 | 7.5 | 6.0 | 8.0 | 96 | 52 | 84 | NW 2 | N 5 | N 1 | 10 | 9 | 9 | — | ⊢ 1, 3. |
| 17 | 50.1 | 50.2 | 50.2 | 6.8 | 14.5 | 9.9 | 10.4 | 6.6 | 6.6 | 6.2 | 7.7 | 90 | 51 | 84 | NE 4 | NNE 4 | N 1 | 0 | 4 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 18 | 49.6 | 49.6 | 51.6 | 9.8 | 14.1 | 8.4 | 10.8 | 8.4 | 8.1 | 7.4 | 6.2 | 89 | 62 | 76 | N 3 | N 4 | NNE 1 | 9 | 10 | $2^0$ | — | ⊢ 1, 3. |
| 19 | 53.8 | 54.7 | 54.3 | 4.1 | 10.0 | 4.5 | 6.2 | 2.1 | 5.3 | 4.4 | 5.2 | 87 | 48 | 82 | NE 2 | NE 5 | 0 | $3^0$ | 7 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 20 | 54.4 | 53.8 | 53.8 | 6.9 | 15.0 | 11.0 | 11.0 | 3.6 | 5.3 | 5.4 | 7.1 | 72 | 43 | 73 | NE 2 | NNW 6 | NNW 2 | 2 | 8 | 3 | — | ⊢ 1, 3. |
| 21 | 54.1 | 53.4 | 53.6 | 8.2 | 18.4 | 10.1 | 12.2 | 6.3 | 7.3 | 7.6 | 7.1 | 91 | 48 | 76 | NNW 1 | N 2 | 0 | 1 | 6 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 22 | 54.3 | 54.4 | 54.4 | 6.3 | 18.2 | 10.2 | 11.6 | 3.6 | 6.2 | 5.2 | 5.8 | 87 | 33 | 62 | 0 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 23 | 54.8 | 54.3 | 54.4 | 7.6 | 20.1 | 11.7 | 13.1 | 6.4 | 6.5 | 7.4 | 6.9 | 83 | 42 | 68 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 24 | 54.6 | 54.4 | 53.8 | 8.4 | 20.1 | 12.7 | 13.7 | 6.5 | 6.8 | 6.2 | 6.8 | 82 | 36 | 62 | ENE 1 | ENE 2 | NE 1 | 0 | 2 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 25 | 52.8 | 52.2 | 51.1 | 7.2 | 20.1 | 9.8 | 12.4 | 4.8 | 6.8 | 6.2 | 6.7 | 90 | 36 | 74 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | $3^0$ | $2^0$ | — | ⊢ 1, 3. |
| 26 | 50.1 | 48.6 | 46.4 | 6.2 | 20.6 | 13.6 | 13.5 | 4.0 | 6.7 | 6.2 | 7.0 | 94 | 34 | 60 | 0 | SW 3 | 0 | $1^0$ | $8^0$ | $10^0$ | — | ⊢ 1, 3. |
| 27 | 44.6 | 43.5 | 42.3 | 12.1 | 16.2 | 12.8 | 13.7 | 11.7 | 9.8 | 6.6 | 10.2 | 94 | 49 | 94 | SW 4 | W 6 | W 5 | 10 | 9 | 10 | 0.4 | ●0 p. |
| 28 | 43.7 | 43.8 | 43.8 | 9.4 | 16.3 | 15.2 | 13.6 | 8.5 | 7.6 | 8.0 | 11.6 | 87 | 58 | 90 | WNW 6 | WNW 7 | W 7 | 0 | $10^0$ | 5 | — | ⊢ 3. |
| 29 | 43.6 | 43.9 | 45.5 | 12.5 | 19.0 | 14.0 | 15.2 | 12.0 | 10.1 | 9.6 | 9.6 | 95 | 58 | 81 | W 2 | NW 7 | NW 3 | $10^0$ | 10 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 30 | 47.1 | 46.2 | 45.0 | 10.9 | 22.2 | 15.6 | 16.2 | 10.1 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 92 | 46 | 70 | 0 | WSW 4 | WSW 1 | 0 | 2 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| Срд. Mtt. | 745.3 | 745.3 | 745.5 | 10.7 | 17.8 | 12.9 | 13.8 | 9.3 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 87 | 56 | 79 | 2.3 | 4.2 | 1.8 | 5.4 | 6.9 | 4.7 | 70.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.3 | 745.5 | 745.0 | 13.1 | 23.2 | 16.2 | 17.5 | 12.3 | 8.9 | 8.7 | 9.5 | 80 | 41 | 69 | SW 3 | W 6 | 0 | $4^0$ | $1^0$ | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 2 | 43.9 | 41.8 | 38.0 | 11.3 | 25.5 | 17.8 | 18.2 | 9.9 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 85 | 36 | 57 | 0 | WSW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊢ 1, 3. |
| 3 | 41.4 | 42.3 | 44.4 | 9.2 | 9.6 | 6.6 | 8.5 | 6.6 | 4.8 | 5.1 | 3.9 | 56 | 56 | 54 | WNW 9 | WNW 16 | WNW 7 | 8 | 8 | 0 | 0.3 | ☇ n, a, 2, p; ●0 2, p. |
| 4 | 41.4 | 36.1 | 33.0 | 5.6 | 8.7 | 10.4 | 8.2 | 3.6 | 5.8 | 5.8 | 7.6 | 85 | 69 | 81 | WSW 5 | SW 7 | W 12 | 10 | 10 | $6^0$ | 2.7 | ●0 n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 37.0 | 39.0 | 42.2 | 6.3 | 11.8 | 7.2 | 8.4 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 6.7 | 88 | 66 | 89 | NW 4 | NW 5 | W 1 | 6 | 7 | 1 | — | ⊢ 3. |
| 6 | 43.1 | 44.0 | 43.5 | 6.6 | 14.2 | 12.0 | 10.9 | 6.1 | 7.0 | 7.7 | 9.3 | 96 | 64 | 90 | WNW 4 | W 8 | W 2 | 1 | 10 | $10^0$ | — | ⊢ 1, 3. |
| 7 | 41.7 | 40.7 | 40.1 | 11.7 | 17.8 | 13.6 | 14.4 | 10.3 | 8.5 | 8.3 | 9.2 | 84 | 56 | 80 | W 3 | W 8 | WNW 2 | 9 | $9^0$ | $2^0$ | 0.0 | ⊢ 1; ●0 p. |
| 8 | 35.5 | 30.8 | 38.8 | 11.4 | 18.4 | 2.5 | 10.8 | 2.5 | 8.0 | 8.0 | 4.3 | 79 | 51 | 77 | W 2 | SW 8 | N 14 | 10 | 10 | 8 | 0.3 | ☇, ● p. |
| 9 | 44.5 | 44.9 | 44.9 | — 2.0 | 7.1 | 2.8 | 2.6 | — 2.9 | 3.6 | 2.9 | 4.6 | 92 | 39 | 80 | NW 5 | W 6 | WNW 1 | $8^0$ | $3^0$ | 1 | — | ⊔ 1; ⊢ 3. |
| 10 | 45.7 | 44.4 | 42.4 | — 0.2 | 5.6 | 4.9 | 3.4 | — 0.5 | 4.4 | 3.5 | 4.3 | 98 | 52 | 65 | WNW 4 | W 3 | SW 2 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 11 | 43.7 | 46.1 | 47.1 | 3.0 | 8.0 | 4.0 | 5.0 | 2.8 | 4.4 | 4.5 | 5.3 | 78 | 57 | 87 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 8 | $10^0$ | 1.3 | ⊢ 3. |
| 12 | 42.4 | 38.8 | 40.6 | 8.4 | 12.3 | 7.4 | 9.4 | 3.9 | 8.1 | 9.3 | 6.7 | 99 | 88 | 88 | SW 3 | WSW 10 | NW 7 | 10 | 10 | 2 | 1.1 | ● n, a, 2, p; ☇ p. |
| 13 | 42.9 | 44.1 | 47.8 | 5.5 | 8.2 | 4.2 | 6.0 | 2.8 | 6.1 | 5.6 | 5.2 | 91 | 69 | 84 | NW 7 | NNW 16 | NNW 3 | $7^0$ | 10 | 10 | 0.4 | ●0 a, p; ☇ 2, p. |
| 14 | 48.3 | 48.4 | 46.8 | 3.6 | 6.4 | 4.6 | 4.9 | 3.3 | 4.8 | 4.7 | 5.4 | 82 | 65 | 86 | NNW 5 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.8 | |
| 15 | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 6.4 | 11.1 | 9.0 | 8.8 | 4.3 | 7.2 | 7.7 | 7.0 | 00 | 78 | 81 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ 1, a. |
| 16 | 42.8 | 41.2 | 39.6 | 8.2 | 16.6 | 12.0 | 12.3 | 1.7 | 8.1 | 7.8 | 9.8 | 00 | 56 | 95 | 0 | S 2 | S 5 | $10^0$ | $3^0$ | $2^0$ | — | ⊢ 1, 3. |
| 17 | 38.9 | 36.9 | 32.9 | 11.4 | 16.6 | 14.4 | 14.1 | 10.4 | 9.3 | 9.1 | 10.7 | 93 | 65 | 88 | SSE 3 | SE 7 | SE 16 | 10 | 3 | 10 | 1.6 | ☇ 3. |
| 18 | 33.4 | 37.6 | 39.6 | 6.2 | 9.6 | 5.6 | 7.1 | 5.6 | 6.5 | 5.5 | 5.0 | 91 | 61 | 74 | W 3 | W 2 | SW 3 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ●0 n, 1; ⊢ 3. |
| 19 | 39.6 | 37.9 | 35.4 | 2.0 | 12.5 | 9.2 | 7.9 | 1.6 | 4.4 | 6.2 | 7.6 | 84 | 58 | 88 | SW 2 | SSW 4 | S 4 | 8 | 10 | 1 | 1.2 | ⊢ 1; ● p. |
| 20 | 34.0 | 34.8 | 32.6 | 8.5 | 11.8 | 5.1 | 8.5 | 5.0 | 7.8 | 5.8 | 6.3 | 94 | 57 | 95 | NW 2 | NW 3 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 18.4 | ● p, 3. |
| 21 | 39.0 | 42.9 | 46.0 | 1.5 | 3.0 | 1.5 | 2.0 | 0.9 | 4.2 | 3.2 | 3.9 | 82 | 56 | 76 | NNW 8 | NW 5 | NW 2 | 10 | 9 | $10^0$ | — | ● n. |
| 22 | 47.7 | 48.1 | 48.6 | — 0.4 | 2.9 | 0.9 | 1.1 | — 1.0 | 3.8 | 3.6 | 4.1 | 85 | 64 | 84 | NW 1 | NW 3 | N 5 | 9 | 9 | 10 | 5.9 | ⊔0 1. |
| 23 | 46.6 | 46.4 | 47.5 | — 2.8 | — 3.1 | — 2.4 | — 2.8 | — 3.3 | 3.7 | 3.5 | 3.8 | 00 | 99 | 00 | NNE 5 | N 8 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳n,1,a,2,p,3; ☩a,2,p. |
| 24 | 49.3 | 49.9 | 50.0 | — 3.9 | — 0.3 | — 7.6 | — 3.9 | — 7.6 | 2.9 | 2.6 | 2.5 | 86 | 60 | 97 | NW 6 | NW 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 49.6 | 48.7 | 45.0 | —14.7 | — 1.6 | — 4.4 | — 6.9 | —15.3 | 1.4 | 2.7 | 3.1 | 98 | 67 | 99 | 0 | NE 1 | NE 3 | 10 | $7^0$ | $10^0$ | 6.6 | V, ≡ 1, a; △ 3. |
| 26 | 33.7 | 34.0 | 37.0 | 0.6 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | — 4.4 | 4.8 | 4.4 | 4.5 | 00 | 90 | 96 | E 1 | SW 6 | SW 3 | 10 | 10 | $10^0$ | — | △ n; ●0 1. |
| 27 | 40.4 | 41.0 | 41.6 | — 2.0 | 3.9 | 3.4 | 1.8 | — 2.7 | 3.8 | 4.6 | 5.2 | 95 | 75 | 90 | SW 1 | SSE 4 | S 2 | 2 | 9 | 0 | — | |
| 28 | 43.5 | 44.3 | 44.9 | 1.4 | 6.0 | 7.7 | 5.0 | 1.3 | 5.1 | 7.0 | 7.9 | 00 | 00 | 00 | S 2 | S 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 42.9 | 41.8 | 45.5 | 8.9 | 14.3 | 7.9 | 10.4 | 7.1 | 8.5 | 10.1 | 7.4 | 00 | 84 | 93 | S 4 | S 6 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. |
| 30 | 46.7 | 45.9 | 45.0 | 3.2 | 5.7 | 7.6 | 5.5 | 3.2 | 5.7 | 6.7 | 7.8 | 98 | 99 | 00 | N 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 1, p, 3; ≡ p, 3. |
| 31 | 46.2 | 47.5 | 47.5 | 5.8 | 7.2 | 6.5 | 6.5 | 5.8 | 6.9 | 7.5 | 7.2 | 00 | 99 | 00 | 0 | NNE 3 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 742.4 | 742.3 | 742.5 | 4.3 | 9.5 | 6.2 | 6.6 | 2.6 | 5.9 | 6.0 | 6.3 | 90 | 67 | 85 | 3.0 | 5.3 | 3.8 | 8.4 | 7.6 | 6.2 | 46.1 | |

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.6 | 744.4 | 742.6 | 9.0 | 10.8 | 8.5 | 9.4 | 6.5 | 8.6 | 9.3 | 8.2 | 00 | 97 | 99 | SE 4 | SE 5 | SE 1 | 10 | $10^0$ | 2 | 0.7 | ≡ n, 1. |
| 2 | 41.5 | 42.1 | 41.2 | 8.0 | 9.9 | 8.7 | 8.9 | 7.3 | 8.0 | 8.9 | 8.4 | 00 | 98 | 00 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | $●^0$ n; ≡ 1. |
| 3 | 38.6 | 39.3 | 40.5 | 7.9 | 10.7 | 9.7 | 9.4 | 7.9 | 8.0 | 9.0 | 8.4 | 00 | 94 | 94 | 0 | SSE 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ 1, a; $●^0$ p. |
| 4 | 39.8 | 38.3 | 37.7 | 6.9 | 9.8 | 12.3 | 9.7 | 6.9 | 7.4 | 9.0 | 10.1 | 00 | 00 | 96 | 0 | 0 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ≡ 1, a, 2, p; $●^0$ p, 3. |
| 5 | 36.5 | 36.3 | 37.4 | 10.6 | 12.0 | 9.6 | 10.7 | 9.6 | 9.5 | 9.7 | 8.8 | 00 | 94 | 99 | SE 3 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n, a, p. |
| 6 | 38.6 | 39.7 | 41.5 | 8.8 | 10.5 | 10.1 | 9.8 | 8.8 | 8.5 | 9.5 | 9.1 | 00 | 00 | 99 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2. |
| 7 | 42.0 | 41.4 | 41.4 | 9.8 | 12.1 | 12.0 | 11.3 | 9.8 | 8.8 | 9.4 | 9.6 | 98 | 90 | 93 | 0 | SSE 2 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 42.2 | 42.3 | 41.9 | 9.0 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 8.1 | 8.6 | 8.0 | 7.7 | 00 | 99 | 94 | SE 3 | ESE 3 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $≡^0$ a, p. |
| 9 | 40.6 | 40.8 | 40.4 | 8.6 | 8.4 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 8.0 | 7.9 | 00 | 97 | 00 | ENE 3 | E 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | $≡^0$ 1, a; ● n, a, p, 3. |
| 10 | 42.1 | 40.7 | 41.6 | 9.3 | 13.4 | 9.6 | 10.8 | 7.8 | 8.7 | 9.9 | 8.2 | 00 | 87 | 92 | E 1 | SE 6 | SSE 1 | 10 | 10 | 1 | 0.9 | ≡ 1, a; ● a. |
| 11 | 43.2 | 44.1 | 44.6 | 3.8 | 9.2 | 8.6 | 7.2 | 3.6 | 6.0 | 8.1 | 7.9 | 00 | 93 | 95 | 0 | ESE 4 | ESE 5 | 10 | $9^0$ | 10 | 0.4 | $≡^2$ 1, a. |
| 12 | 44.6 | 45.1 | 46.2 | 8.9 | 9.5 | 6.4 | 8.3 | 6.4 | 8.5 | 8.4 | 6.7 | 00 | 91 | 93 | E 5 | E 6 | ESE 7 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | $●^0$ n, p, 3. |
| 13 | 48.2 | 49.5 | 50.5 | 2.6 | 1.4 | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 5.3 | 5.1 | 4.8 | 96 | 00 | 96 | E 8 | E 6 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 50.5 | 50.8 | 50.6 | 0.4 | 1.0 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 96 | 96 | 00 | ENE 2 | ENE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | $●^0$ n. |
| 15 | 49.3 | 48.9 | 47.7 | — 0.1 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | — 0.1 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 00 | 90 | 98 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $≡^0$ 1; ✶ a. |
| 16 | 45.9 | 44.4 | 41.1 | 1.2 | 3.9 | 4.0 | 3.0 | 0.7 | 4.9 | 4.9 | 5.9 | 98 | 80 | 97 | 0 | 0 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $●^0$ p. |
| 17 | 40.0 | 38.8 | 40.1 | 2.8 | 3.8 | 2.8 | 3.1 | 2.0 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 88 | 83 | 89 | W 5 | NW 7 | NW 2 | 10 | 10 | $7^0$ | 0.2 | $△^0$ 2; $●^0$ p. |
| 18 | 42.9 | 45.6 | 48.8 | 0.7 | 0.5 | — 0.9 | 0.1 | — 0.9 | 4.5 | 4.3 | 3.0 | 92 | 90 | 69 | NW 4 | N 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | $✶^0$ a, 2. |
| 19 | 49.5 | 50.2 | 49.3 | — 1.5 | — 0.6 | 0.0 | — 0.7 | — 1.5 | 3.2 | 3.0 | 4.3 | 79 | 68 | 94 | N 4 | N 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $✶^0$ 3. |
| 20 | 48.6 | 49.5 | 48.8 | — 3.0 | — 8.4 | —10.5 | — 7.3 | —10.5 | 3.3 | 1.9 | 1.7 | 92 | 81 | 85 | N 8 | N 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $✶^0$ n, 2, p. |
| 21 | 45.0 | 43.8 | 42.8 | — 8.5 | — 5.6 | — 6.1 | — 6.7 | —11.3 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 96 | 92 | 79 | 0 | SE 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 22 | 40.5 | 39.9 | 40.1 | — 6.4 | — 3.0 | — 2.4 | — 3.9 | — 7.2 | 2.5 | 3.3 | 3.8 | 89 | 89 | 98 | SE 4 | SSE 1 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 23 | 38.7 | 36.3 | 30.9 | — 1.3 | 1.1 | 1.8 | 0.5 | — 2.5 | 4.2 | 5.0 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | S 3 | SSW 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | $✶^0$n,1,a; $●^0$2,p; $≡^0$3. |
| 24 | 23.1 | 20.0 | 19.9 | 1.8 | 3.3 | 3.1 | 2.7 | 1.4 | 5.1 | 5.5 | 5.0 | 98 | 95 | 88 | S 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | $●^0$ n, a, 2. |
| 25 | 18.6 | 20.6 | 31.7 | 2.8 | 8.8 | — 8.9 | 0.9 | — 9.3 | 5.4 | 6.0 | 1.8 | 96 | 71 | 79 | 0 | W 5 | NW16 | 10 | 10 | $7^0$ | 0.0 | $●^0$n,p; ⸝ p, 3; $△^0$p |
| 26 | 40.1 | 42.0 | 45.0 | —16.6 | —14.9 | —15.4 | —15.6 | —16.7 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 75 | 71 | 78 | NE 5 | NE 8 | ENE 6 | 2 | $10^0$ | $10^0$ | 1.6 | $✶^0$ p, 3. |
| 27 | 47.1 | 49.1 | 51.4 | —16.1 | —14.1 | —13.8 | —14.7 | —16.2 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 83 | 76 | 84 | ENE 4 | E 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶ n, 1, a, 2. |
| 28 | 52.4 | 52.8 | 53.9 | —11.8 | — 8.7 | — 7.5 | — 9.3 | —13.9 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 86 | 79 | 85 | ESE 4 | ESE 4 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 54.7 | 54.8 | 55.7 | — 6.2 | — 3.2 | — 4.0 | — 4.5 | — 7.6 | 2.6 | 3.4 | 3.4 | 92 | 94 | 98 | ESE 6 | ESE 6 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | $●^0$, $△^0$ a, 2, p. |
| 30 | 55.8 | 55.2 | 57.0 | — 6.8 | — 6.0 | — 3.9 | — 5.6 | — 7.0 | 2.5 | 2.8 | 3.4 | 91 | 98 | 00 | SE 5 | SE 6 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ✶ a, 2, p; △ 2, p. |
| Срд. Mtt. | 742.9 | 742.9 | 743.4 | 1.2 | 2.8 | 1.7 | 1.9 | — 0.3 | 5.4 | 5.8 | 5.5 | 95 | 90 | 92 | 2.9 | 3.6 | 3.4 | 9.7 | 10.0 | 9.2 | 35.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.2 | 757.1 | 755.7 | — 5.0 | — 3.1 | — 6.0 | — 4.7 | — 6.1 | 3.1 | 3.6 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 54.0 | 54.0 | 52.5 | — 7.6 | — 5.2 | — 5.2 | — 6.0 | — 7.8 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 99 | 00 | 00 | SE 1 | SE 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡, ⋁ 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 48.9 | 46.8 | 44.8 | — 3.8 | — 3.2 | — 1.8 | — 2.9 | — 5.9 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 00 | 00 | 96 | E 4 | E 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | $✶^0$ n, a; ⋁1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 42.6 | 41.5 | 40.0 | — 1.9 | 0.3 | — 0.1 | — 0.6 | — 2.5 | 4.0 | 4.6 | 4.6 | 00 | 98 | 00 | ESE 4 | ESE 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ 2. |
| 5 | 38.8 | 39.1 | 38.5 | — 1.3 | 2.3 | — 0.4 | 0.2 | — 1.7 | 4.2 | 4.8 | 4.5 | 00 | 87 | 00 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | $5^0$ | 1.9 | $●^0$ n; $≡^0$ 1, a. |
| 6 | 38.2 | 38.0 | 39.1 | — 0.1 | — 0.4 | — 2.4 | — 1.0 | — 2.6 | 4.6 | 4.4 | 3.6 | 00 | 98 | 91 | 0 | NNE 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶ n, a, 2. |
| 7 | 39.8 | 41.2 | 42.3 | — 6.0 | — 6.8 | — 7.5 | — 6.8 | — 7.5 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 77 | 74 | 72 | NNW 9 | NNW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $✶^0$ a, 2, p, 3. |
| 8 | 40.7 | 39.8 | 41.5 | — 6.9 | — 4.3 | — 7.9 | — 6.4 | — 8.0 | 2.2 | 2.7 | 2.0 | 81 | 82 | 83 | WNW 5 | W 6 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | $✶^0$ 2, p, 3. |
| 9 | 41.8 | 40.6 | 41.2 | —10.4 | — 8.5 | — 9.1 | — 9.3 | —10.7 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 83 | 81 | 85 | NW 4 | NW 8 | NW 7 | $8^0$ | 10 | 10 | 0.6 | ✶ n, a, 2, p, 3. |
| 10 | 42.2 | 42.5 | 42.7 | —14.0 | —14.4 | —18.6 | —15.7 | —19.5 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 86 | 77 | 86 | NNW 4 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | $✶^0$ 2. |
| 11 | 40.3 | 41.5 | 43.3 | —12.1 | —11.4 | —11.0 | —11.5 | —19.2 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 88 | 76 | 88 | 0 | NNW 1 | NNE 7 | 10 | 0 | 10 | 3.1 | $✶^0$ n, 1, a, 3. |
| 12 | 44.0 | 44.6 | 46.2 | —11.2 | —12.2 | —12.8 | —12.1 | —13.7 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 86 | 82 | 80 | NE 7 | NE 6 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ⸭, ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 46.4 | 46.8 | 47.8 | —13.3 | —12.0 | —12.3 | —12.5 | —13.8 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 88 | 87 | 86 | NE 4 | NE 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | $✶^0$ 2, p, 3. |
| 14 | 49.1 | 49.7 | 49.8 | —14.4 | —13.0 | —15.2 | —14.2 | —18.6 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 85 | 77 | 86 | NNE 1 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | $✶^0$ p. |
| 15 | 48.1 | 46.6 | 45.8 | —13.5 | —13.9 | —16.9 | —14.8 | —17.3 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 89 | 88 | 88 | NNE 1 | NNE 3 | NNE 3 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.1 | $✶^0$n,1,a,2,p; ⋁1a2p3. |
| 16 | 44.1 | 42.9 | 41.4 | —22.6 | —20.2 | —19.3 | —20.7 | —23.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 85 | 86 | 87 | NNE 1 | 0 | 0 | $10^0$ | 1 | 10 | — | $⋁^2$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 40.5 | 41.5 | 44.0 | —16.2 | —12.7 | —11.1 | —13.3 | —19.2 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 90 | 94 | 96 | 0 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $⋁^2$n, 1, a, 2, p, 3; $✶^0$3. |
| 18 | 46.4 | 47.9 | 50.1 | — 4.5 | — 3.6 | — 5.1 | — 4.4 | —11.1 | 3.3 | 3.5 | 3.1 | 00 | 00 | 00 | E 2 | SE 4 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⋁1a2p3≡$^0$1a2$✶^0$p3. |
| 19 | 50.8 | 50.4 | 51.7 | — 4.8 | — 5.2 | — 8.9 | — 6.3 | — 9.6 | 3.2 | 2.7 | 2.1 | 00 | 88 | 91 | SE 6 | E 6 | SE 6 | 10 | 3 | 10 | — | ⋁ 1, a, 2. |
| 20 | 52.6 | 52.3 | 53.4 | —14.0 | —10.4 | —16.2 | —13.5 | —16.4 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 87 | 77 | 86 | ESE 5 | E 3 | E 5 | $2^0$ | 0 | 0 | — | ⸽ a. |
| 21 | 54.4 | 55.1 | 55.5 | —19.3 | —15.8 | —14.8 | —16.6 | —19.8 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 86 | 78 | 89 | E 3 | E 4 | E 2 | 0 | 2 | $10^0$ | — | |
| 22 | 54.7 | 54.4 | 54.4 | —14.6 | —12.1 | —13.2 | —13.3 | —15.5 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 89 | 90 | 93 | ESE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.1 | $⋁^2$1a2p3≡$^0$1a3$✶^0$ap. |
| 23 | 53.9 | 53.4 | 52.1 | —15.9 | —14.7 | —12.5 | —14.4 | —16.7 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 93 | 93 | 96 | E 2 | ESE 3 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | $⋁^2$1a2p3≡1a2$✶^0$2,3. |
| 24 | 51.1 | 50.7 | 50.6 | —12.9 | —11.6 | —12.8 | —12.4 | —13.5 | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 96 | 97 | 82 | E 4 | E 2 | E 3 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | $⋁^0$1,a,2; $✶^0$1,a; ⧻$^0$3. |
| 25 | 53.5 | 56.0 | 58.6 | —14.6 | —13.4 | —16.3 | —14.8 | —16.4 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 80 | 75 | 82 | ENE 6 | ENE 7 | ENE 1 | $6^0$ | 1 | 0 | — | ⸭ a, 2, p. |
| 26 | 59.9 | 60.7 | 60.9 | —21.2 | —15.9 | —19.7 | —18.9 | —21.4 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 81 | 70 | 82 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⧻ n, 1; ⸽ a. |
| 27 | 61.0 | 60.6 | 60.7 | —22.8 | —15.7 | —20.7 | —19.7 | —23.1 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 78 | 51 | 82 | NE 1 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 28 | 59.3 | 57.4 | 57.5 | —21.5 | —15.6 | —12.4 | —16.5 | —23.0 | 0.6 | 1.0 | 1.5 | 79 | 76 | 88 | NNW 7 | N 7 | N 3 | 2 | $9^0$ | 10 | 0.2 | $✶^0$ 3. |
| 29 | 58.4 | 58.9 | 59.3 | —13.8 | —12.4 | —13.7 | —13.3 | —14.1 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 85 | 76 | 85 | ENE 4 | ENE 4 | NE 1 | $10^0$ | 1 | 10 | 0.0 | $✶^0$ n; ← a. |
| 30 | 57.4 | 56.7 | 57.2 | —16.8 | —13.7 | —20.3 | —16.9 | —20.8 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 89 | 81 | 85 | N 5 | NNW 5 | NNW 4 | $5^0$ | 1 | 0 | — | $✶^0$ n. |
| 31 | 55.9 | 54.1 | 51.4 | —20.3 | —16.6 | —14.4 | —17.1 | —22.0 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 86 | 88 | 88 | NW 4 | NW 2 | WNW 6 | $2^0$ | $5^0$ | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 749.2 | 749.1 | 749.4 | —12.2 | —10.2 | —11.6 | —11.3 | —14.2 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 89 | 85 | 89 | 3.2 | 3.3 | 2.6 | 7.8 | 6.7 | 7.9 | 13.4 | |

# 1890.

## Казачье. — Январь. — Januar. — Kasatschje.

**Долгота — Länge: 36° 53′.** **Широта — Breite: 50° 49′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.7 | 751.2 | 754.8 | −10.4 | − 8.2 | −14.9 | −11.2 | −15.0 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 89 | 82 | 73 | NNW 5 | NNW 4 | NNW 3 | 1 | 7 | 0 | 0.1 | ⊔ n, 1; ✳ n. |
| 2 | 56.9 | 56.2 | 53.3 | −22.4 | −15.8 | −11.1 | −16.4 | −22.6 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 81 | 80 | 88 | 0 | WNW 3 | W 3 | 1 | 7 | 2 | 0.0 | ⊔$^0$ n, 1. |
| 3 | 50.3 | 50.1 | 50.6 | −11.4 | −10.9 | − 7.9 | −10.1 | −12.3 | 1.6 | 1.7 | 2.3 | 86 | 88 | 92 | W 3 | WNW 5 | WNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | V n, 1, a, p, 3; △ n1; ≡ p3 |
| 4 | 52.6 | 53.7 | 54.8 | − 8.0 | − 8.3 | −10.9 | − 9.1 | −11.6 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 93 | 95 | 95 | WNW 3 | WNW 3 | WNW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ n; V, ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 55.1 | 55.2 | 55.6 | −13.6 | − 7.1 | − 5.6 | − 8.8 | −14.8 | 1.5 | 2.6 | 2.9 | 95 | 98 | 98 | WNW 1 | WNW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | V, ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 55.9 | 55.9 | 55.7 | − 5.6 | − 4.8 | − 5.8 | − 5.4 | − 6.4 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 98 | 00 | 00 | NW 1 | NW 1 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | V n, 1, a, 2, p, 3; ≡ p, 3. |
| 7 | 53.0 | 51.2 | 49.0 | − 6.6 | − 5.0 | − 2.5 | − 4.7 | − 7.2 | 2.7 | 3.0 | 3.8 | 97 | 97 | 00 | WNW 5 | W 3 | — | 10 | 10 | 10 | 2.9 | V n 1 a 2, p, 3; ≡ n, 1; ✳ p |
| 8 | 46.7 | 49.2 | 53.0 | − 0.8 | − 1.3 | − 2.4 | − 1.5 | − 5.6 | 4.3 | 4.2 | 3.8 | 00 | 00 | 00 | WNW 1 | NNE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 54.1 | 53.6 | 51.7 | − 3.2 | − 1.5 | − 2.6 | − 2.4 | − 3.6 | 3.5 | 4.0 | 3.7 | 99 | 99 | 98 | NE 1 | NNW 3 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | V n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 48.1 | 45.7 | 42.1 | − 3.9 | − 3.9 | − 3.9 | − 3.9 | − 4.7 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 98 | 95 | 95 | W 3 | WSW 5 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | △$^0$ V n 1 a 2 p ✳$^0$ p 3 🌂 p |
| 11 | 37.3 | 34.9 | 33.5 | − 3.8 | − 1.9 | − 1.4 | − 2.4 | − 4.7 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 95 | 94 | 93 | WSW 9 | WSW 12 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | 🌂 n a ✳$^0$ n 1 a 2 p ● ᔕ p 3 |
| 12 | 33.8 | 34.7 | 34.7 | − 1.3 | − 0.6 | − 6.2 | − 2.7 | − 6.8 | 4.0 | 3.6 | 2.6 | 95 | 83 | 94 | WSW 5 | W 1 | SW 1 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ● n; ✳$^0$ n 1 a; ᔕ a; ≡ p 3. |
| 13 | 34.7 | 34.5 | 34.5 | − 4.7 | − 3.4 | − 3.5 | − 3.9 | − 6.3 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 93 | 93 | 91 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10$^0$ | 1.3 | ✳$^0$ n, 1; V n, 1. a, 2. p, 3. |
| 14 | 34.8 | 35.9 | 38.6 | − 7.2 | − 9.1 | − 6.9 | − 7.7 | − 9.6 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 91 | 93 | 93 | WSW 1 | W 1 | WNW 2 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | ✳$^0$ n, 1, p, 3; V a, 2, p, 3. |
| 15 | 40.0 | 41.1 | 41.3 | − 6.7 | − 6.7 | − 8.3 | − 7.2 | − 8.5 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 93 | 85 | 87 | NNW 4 | NW 5 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 38.8 | 36.8 | 37.9 | − 9.0 | − 6.9 | − 7.8 | − 7.9 | − 9.3 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 89 | 83 | 89 | WNW 2 | SSE 5 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 41.0 | 42.8 | 44.7 | − 9.6 | − 8.8 | −13.3 | −10.6 | −14.8 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 89 | 79 | 91 | E 3 | E 3 | ENE 3 | 10 | 7 | 0 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, a, 2; V p, 3. |
| 18 | 44.3 | 44.1 | 44.5 | −16.9 | − 4.9 | −17.0 | −12.9 | −19.8 | 1.0 | 2.7 | 1.0 | 85 | 86 | 84 | ENE 1 | N 1 | NNE 2 | 3 | 9 | 3 | 0.2 | V n, 1, a, 2, p, 3; ≡ a ✳$^0$ p |
| 19 | 45.0 | 46.0 | 46.4 | −15.0 | −13.4 | −20.1 | −16.2 | −20.5 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 86 | 88 | 82 | NE 5 | NNE 4 | ENE 5 | 10 | 9 | 2 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, p; V n, 1, a, 2. |
| 20 | 46.6 | 46.0 | 45.5 | −20.9 | −19.2 | −21.7 | −20.6 | −22.1 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 80 | 77 | 80 | ENE 5 | ENE 1 | ESE 1 | 9 | 4 | 1 | 0.1 | V$^0$ p, 3. |
| 21 | 44.2 | 42.4 | 39.3 | −18.5 | −13.2 | −13.6 | −15.1 | −23.0 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 81 | 85 | 84 | SSE 3 | SSE 5 | SE 12 | 10 | 9 | 10 | 0.4 | ✳$^0$ n 1 p 3; V n 1 a 2; ✣ p 3 |
| 22 | 39.1 | 40.0 | 39.9 | −12.8 | − 8.5 | −13.2 | −11.5 | −14.2 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 84 | 82 | 86 | SSE 3 | SSE 1 | NE 5 | 3 | 4 | 0 | — | ✳$^0$ n, 1. |
| 23 | 39.9 | 39.4 | 38.1 | −12.6 | −10.2 | −12.5 | −11.8 | −14.1 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 84 | 79 | 88 | NNE 1 | NE 3 | SE 3 | 3 | 8 | 10 | 0.1 | ≡, V p, 3. |
| 24 | 31.4 | 23.9 | 18.2 | − 9.0 | − 3.8 | 0.2 | − 4.2 | −14.2 | 2.0 | 3.1 | 4.5 | 90 | 92 | 96 | SE 5 | SSE 9 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | V n, 1; ✳$^0$, ✣ n 1 a 2 p 3; |
| 25 | 20.9 | 25.8 | 32.1 | 0.5 | − 5.3 | − 9.7 | − 4.8 | − 9.8 | 4.3 | 2.7 | 1.9 | 91 | 91 | 91 | WSW 5 | NW 5 | N 9 | 10 | 9 | 9 | — | ● n, 1. [🌂 a, p. |
| 26 | 37.8 | 39.8 | 40.1 | −17.7 | −12.8 | − 9.2 | −13.2 | −17.9 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 91 | 91 | 91 | NNW 5 | NNW 6 | WSW 7 | 1 | 9 | 10 | 0.2 | V$^0$, ✳$^0$ p, 3. |
| 27 | 37.0 | 35.3 | 33.0 | − 7.3 | − 4.7 | − 1.2 | − 4.4 | −10.5 | 2.4 | 2.9 | 3.8 | 91 | 91 | 91 | SW 7 | WSW 14 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 a. |
| 28 | 28.5 | 26.9 | 27.9 | − 1.4 | − 0.1 | − 4.1 | − 1.9 | − 4.3 | 3.8 | 4.2 | 3.1 | 91 | 92 | 92 | SSW 7 | SW 8 | WSW 2 | 10 | 10 | 5 | 0.2 | ✳$^0$, ✣ n, 1, a, 2, p; 🌂 a. |
| 29 | 27.4 | 29.6 | 31.9 | − 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | − 4.5 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 93 | 84 | 86 | WSW 5 | W 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳$^0$ n, 1, p, 3; ✣$^0$ p, 3. |
| 30 | 34.3 | 36.3 | 37.4 | − 1.7 | − 1.2 | − 2.6 | − 1.8 | − 2.8 | 3.4 | 3.5 | 3.2 | 84 | 85 | 86 | W 2 | NNW 3 | WNW 5 | 9 | 9 | 9 | 0.1 | ✳$^0$ n, a, 2, p. |
| 31 | 39.8 | 41.5 | 44.4 | − 6.2 | − 4.2 | − 6.4 | − 5.6 | − 8.0 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 86 | 69 | 74 | WNW 5 | NNW 3 | NNW 3 | 8 | 9 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 741.9 | 741.9 | 742.1 | − 8.6 | − 6.6 | − 7.9 | − 7.7 | −11.3 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 90 | 88 | 90 | *3.5* | | *4.3* | *4.2* | | | 8.3 | 8.8 | 7.5 | 19.8 | |

**Высота — Seehöhe: 234 m**

## Февраль. — Februar.

**Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 0.4 mm при bei 742.0 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.7 | 748.2 | 748.9 | −10.5 | − 9.1 | − 9.9 | − 9.8 | −11.5 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 82 | 76 | 86 | NNW 3 | NNW 2 | NW 3 | 9 | 10 | 9 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2. |
| 2 | 47.9 | 47.4 | 48.7 | − 9.1 | − 4.4 | − 3.2 | − 5.6 | −11.6 | 2.0 | 3.0 | 3.4 | 88 | 90 | 93 | W 1 | NW 3 | NW 5 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, p. |
| 3 | 50.0 | 49.6 | 47.0 | − 3.5 | − 2.5 | − 8.0 | − 4.7 | − 8.3 | 3.3 | 3.0 | 1.9 | 93 | 79 | 80 | W 1 | W 4 | WSW 7 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✣$^0$ p, 3. |
| 4 | 44.3 | 40.5 | 41.0 | − 8.9 | − 5.3 | − 2.7 | − 5.6 | −10.4 | 2.1 | 2.8 | 3.6 | 90 | 93 | 96 | W 3 | W 10 | W 3 | 9 | 10 | 1 | 0.0 | V$^0$ n, 1; ✳$^0$, ✣ a, 2, p. |
| 5 | 43.8 | 44.1 | 43.7 | − 2.4 | − 1.5 | − 3.5 | − 2.5 | − 4.4 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 87 | 95 | 98 | NW 3 | WNW 5 | WNW 5 | 8 | 10 | 10 | 0.2 | V$^0$ n, 1; ✳$^0$ p, 3. |
| 6 | 42.3 | 41.4 | 39.8 | − 5.4 | − 5.2 | − 6.7 | − 5.8 | − 6.8 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 97 | 94 | 95 | WNW 4 | WSW 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 8 | 0.3 | ✳$^0$ ≡ n 1 V n 1 a 2 p 3 ✣ p |
| 7 | 40.1 | 41.4 | 43.2 | − 8.6 | − 4.9 | − 3.1 | − 5.5 | − 8.8 | 2.2 | 3.0 | 3.3 | 94 | 96 | 92 | NW 3 | NNW 1 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | V$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 43.2 | 40.3 | 37.7 | − 6.5 | − 3.5 | − 4.5 | − 4.8 | − 6.8 | 2.2 | 2.7 | 3.0 | 78 | 76 | 94 | N 1 | W 5 | W 3 | 9 | 9 | 10 | 1.3 | ✣ a, 2, p, 3; ✳ p. |
| 9 | 37.0 | 38.8 | 41.4 | − 9.1 | − 5.2 | − 7.6 | − 7.3 | − 9.9 | 2.1 | 2.9 | 2.3 | 95 | 96 | 92 | NNE 4 | NNE 4 | ENE 4 | 4 | 9 | 10 | 0.0 | ✣, ✳ n, p, 3. |
| 10 | 45.6 | 47.7 | 50.5 | − 5.4 | − 3.2 | −10.2 | − 6.3 | −10.8 | 2.8 | 2.4 | 1.8 | 94 | 66 | 85 | ENE 3 | ESE 3 | E 3 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, a; ✣ n. |
| 11 | 52.7 | 53.5 | 53.5 | − 9.6 | − 7.7 | − 7.6 | − 8.3 | −15.6 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 94 | 93 | 93 | ENE 2 | ENE 1 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | V n, 1, a; ✳$^0$ a, 2. |
| 12 | *53.3* | 53.9 | 53.9 | − 7.2 | − 4.8 | − 7.2 | − 6.4 | − 7.8 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 95 | 94 | 96 | 0 | ENE 3 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | V n 1 a 2 p 3; ≡ n 1; ✳$^0$ a 2 |
| 13 | 52.8 | 52.3 | 51.9 | − 7.0 | − 7.1 | − 8.9 | − 7.7 | −10.1 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 96 | 95 | 97 | ENE 6 | ENE 5 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1; V n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 53.2 | 55.6 | 57.7 | − 5.8 | − 5.3 | − 7.5 | − 6.2 | −10.5 | 2.9 | 3.0 | 2.4 | 98 | 99 | 95 | ENE 7 | E 9 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n 1 a 2; ✣ n 1 🌂 n a V |
| 15 | 58.8 | 59.1 | 59.0 | − 8.1 | −10.2 | −15.1 | −11.1 | −15.6 | 2.3 | 1.7 | 1.1 | 95 | 83 | 80 | ESE 7 | ESE 12 | ESE 6 | 10 | 8 | 0 | — | V n, 1, a, 2, p, 3. [p 3. |
| 16 | 57.8 | 57.1 | 55.7 | −18.2 | −11.0 | −12.0 | −13.7 | −20.0 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 71 | 67 | 77 | ENE 3 | E 5 | ENE 8 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | |
| 17 | 54.3 | 55.0 | 55.9 | −18.3 | − 9.7 | −11.4 | −13.1 | −18.4 | 0.9 | 1.8 | 1.7 | 88 | 84 | 91 | E 6 | ENE 3 | ESE 5 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1; ⊔ n, 1, p, 3. |
| 18 | 57.7 | 58.1 | 58.5 | −12.4 | − 8.3 | −14.7 | −11.8 | −17.5 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 92 | 86 | 89 | ESE 5 | ESE 7 | E 5 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⊔ n, 1, p, 3; ✳$^0$ a, 2, p. |
| 19 | 58.0 | 57.7 | 58.0 | −17.3 | −10.8 | −15.1 | −14.4 | −17.4 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 83 | 71 | 83 | E 6 | E 6 | ENE 7 | 7 | 3 | 0 | 0.0 | V n, 1. |
| 20 | 57.9 | 58.1 | 57.7 | −20.4 | −15.4 | −20.2 | −18.7 | −20.5 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 86 | 80 | 84 | E 1 | ENE 2 | ENE 6 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔$^0$ n, 1, p, 3. |
| 21 | 56.9 | 56.4 | 56.2 | −21.8 | −14.8 | −21.0 | −19.2 | −22.1 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 86 | 85 | 86 | ENE 4 | ENE 5 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 22 | 56.6 | 56.4 | 56.3 | −17.6 | − 8.7 | − 9.4 | −11.9 | −22.6 | 0.9 | 2.0 | 2.0 | 86 | 90 | 90 | ENE 2 | ENE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n, 1; ✳$^0$ a, 2, p, 3. |
| 23 | 56.9 | 57.6 | 56.9 | − 7.0 | − 4.9 | − 6.3 | − 6.1 | − 9.6 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 92 | 86 | 81 | NNE 5 | NNE 4 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ a, 2. |
| 24 | *56.2* | 54.5 | 53.4 | − *8.2* | − 7.0 | −15.3 | −10.2 | *−15.3* | — | 1.9 | 1.1 | — | 70 | 81 | — | ESE 5 | ESE 3 | — | 5 | 0 | 0.0 | |
| 25 | 53.1 | 52.6 | 49.2 | −15.4 | − 8.4 | − 9.5 | −11.1 | −19.7 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 85 | 76 | 85 | E 3 | ESE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 44.4 | 42.7 | 39.4 | −10.4 | −10.2 | −10.8 | −10.5 | −11.1 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 89 | 77 | 82 | NNW 4 | W 5 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 36.1 | 35.1 | 35.8 | −12.9 | −10.6 | −11.9 | −11.8 | −13.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 86 | 76 | 89 | WSW 6 | SW 7 | SW 6 | 10 | 5 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, p, 3; ✣ a, 2. |
| 28 | 36.3 | 40.0 | *43.6* | − 6.6 | − 4.7 | −10.8 | − 7.4 | −13.6 | 2.5 | 2.6 | 1.8 | 93 | 80 | 93 | SSW 5 | WNW 3 | WNW 4 | 10 | 3 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.8 | 749.8 | −10.5 | − 7.3 | − 9.8 | − 9.2 | −13.2 | *1.9* | *2.3* | *2.1* | *89* | *85* | *89* | *3.6* | | *4.7* | *4.8* | | | *8.5* | *7.8* | *6.3* | 2.2 | |

# 1890.

## Казачье. — Март. — März. — Kasatschje.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.2 | 745.9 | 742.3 | −14.2 | − 8.4 | − 6.2 | − 9.6 | −15.4 | 1.4 | 1.8 | 2.8 | 93 | 76 | 00 | NNW 3 | E 7 | E 8 | 4 | 7 | 10 | 1.2 | ⊔nl🌂p+a2p3⚹0p3 |
| 2 | 39.2 | 41.1 | 39.5 | − 0.7 | 0.5 | − 1.8 | − 0.7 | − 6.3 | 4.4 | 3.8 | 3.9 | 00 | 80 | 98 | S 1 | S 1 | ENE10 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ≡n, 1; ●p, 3; ⊼p. |
| 3 | 35.0 | 35.0 | 39.1 | 0.7 | 2.2 | − 4.1 | − 0.4 | − 4.4 | 4.7 | 5.2 | 3.3 | 98 | 96 | 98 | ESE 5 | SSE 6 | W17 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | 🌂n.p,3;●n,a;⊔2a,2. |
| 4 | 44.0 | 46.0 | 46.6 | − 9.3 | − 5.9 | − 9.3 | − 8.2 | − 9.7 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 83 | 76 | 88 | W 8 | W 7 | W 2 | 3 | 3 | 2 | 0.1 | 🌂 n. |
| 5 | 44.6 | 40.7 | 39.0 | − 8.9 | − 2.5 | −12.3 | − 7.9 | −12.4 | 2.1 | 3.5 | 1.7 | 93 | 92 | 00 | W 1 | SSW 3 | WNW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ⚹0n,1,a,2,p;≡,⊔p,3. |
| 6 | 37.2 | 26.3 | 25.7 | − 8.8 | − 0.1 | 0.3 | − 2.9 | −16.0 | 2.3 | 4.3 | 4.2 | 00 | 94 | 89 | E 9 | SSE14 | WSW 9 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ⚹n1a2;🌂a+n1a●p |
| 7 | 29.8 | 31.1 | 34.2 | −10.4 | − 6.6 | − 8.3 | − 8.4 | −11.2 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 00 | 79 | 90 | WSW 2 | NNW 3 | NNW 2 | 10 | 10 | 7 | 0.5 | ⚹0 n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 38.7 | 41.0 | 43.9 | −12.5 | − 1.6 | − 5.1 | − 6.4 | −15.0 | 1.6 | 3.0 | 2.8 | 91 | 74 | 90 | NNW 1 | WSW 5 | WSW 4 | 2 | 2 | 0 | — | ⊔n, 1. |
| 9 | 48.9 | 51.0 | 52.8 | − 5.3 | 0.5 | − 2.5 | − 2.4 | − 7.5 | 2.6 | 3.1 | 3.1 | 86 | 66 | 81 | SW 2 | SW 1 | SSE 2 | 2 | 1 | 2 | — | ⊔0 n, 1. |
| 10 | 50.1 | 47.7 | 46.5 | − 1.5 | 1.4 | − 0.3 | − 0.1 | − 4.8 | 3.1 | 4.0 | 4.4 | 76 | 78 | 98 | ENE 4 | E 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 11 | 47.7 | 48.7 | 48.6 | − 1.5 | 1.4 | − 1.6 | − 0.6 | − 1.6 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 00 | 85 | 98 | ENE 5 | ENE 5 | ENE 3 | 9 | 5 | 0 | 0.0 | ≡0 n, 1. |
| 12 | 45.8 | 43.3 | 43.8 | − 5.9 | 1.8 | − 1.1 | − 1.7 | − 6.2 | 2.9 | 3.4 | 4.1 | 00 | 64 | 96 | ENE 1 | W 3 | WNW 7 | 2 | 3 | 0 | 0.0 | ≡2, ⊔ n, 1. |
| 13 | 45.6 | 46.1 | 46.6 | − 3.4 | 0.7 | 1.1 | − 0.5 | − 4.0 | 3.5 | 4.5 | 4.8 | 00 | 92 | 96 | WNW 3 | W 4 | WNW 3 | 1 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔0n,1; ≡a; ●0p, 3. |
| 14 | 48.7 | 50.6 | 51.6 | 1.4 | 4.2 | 1.7 | 2.4 | 0.6 | 5.1 | 5.3 | 4.8 | 00 | 85 | 93 | NNW 2 | WNW 1 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 n, 1, a, p; ≡ a. |
| 15 | 51.6 | 51.5 | 49.7 | 0.8 | 2.1 | 0.8 | 1.2 | 0.5 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 96 | 85 | 94 | WSW 2 | SSW 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 16 | 49.0 | 47.7 | 47.1 | − 0.1 | 1.9 | 2.5 | 1.4 | − 0.8 | 4.6 | 4.5 | 5.0 | 00 | 86 | 91 | ESE 3 | ESE 5 | SE 3 | 10 | 2 | 7 | — | ≡ n, 1, a. |
| 17 | 46.7 | 45.7 | 45.6 | − 0.6 | 5.1 | 2.8 | 2.4 | − 1.1 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 94 | 69 | 84 | ESE 6 | ESE 6 | ESE 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 45.5 | 45.7 | 45.7 | 0.7 | 4.9 | 2.2 | 2.6 | − 0.1 | 3.7 | 4.7 | 5.0 | 76 | 71 | 93 | ESE 5 | ESE 7 | SE 5 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 19 | 46.8 | 46.9 | 47.1 | 0.8 | 6.0 | 2.6 | 3.1 | 0.1 | 4.9 | 5.6 | 4.6 | 00 | 81 | 82 | ESE 5 | ESE 5 | ESE 7 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ≡ n, 1, a. |
| 20 | 47.7 | 48.3 | 48.1 | 0.5 | 7.8 | 2.8 | 3.7 | − 0.3 | 4.1 | 4.5 | 5.0 | 87 | 58 | 89 | ESE 7 | SE 5 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 21 | 48.6 | 48.7 | 48.5 | 1.6 | 8.2 | 4.6 | 4.8 | 1.1 | 4.5 | 5.4 | 5.2 | 87 | 66 | 82 | ESE 3 | SE 8 | SE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 49.8 | 50.2 | 50.3 | 1.6 | 11.3 | 5.1 | 6.0 | 0.8 | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 87 | 47 | 69 | SE 4 | SSE 8 | ESE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 49.9 | 48.4 | 47.1 | 1.3 | 9.7 | 5.2 | 5.4 | 0.1 | 3.3 | 3.6 | 4.2 | 65 | 40 | 63 | SE 3 | SE12 | SSE 9 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 a, p. |
| 24 | 46.9 | 45.8 | 43.4 | 1.1 | 10.0 | 4.2 | 5.1 | 0.3 | 3.6 | 3.1 | 4.1 | 70 | 35 | 66 | SSE 4 | SSE 7 | SE 7 | 3 | 2 | 1 | — | |
| 25 | 41.9 | 41.9 | 41.1 | 1.7 | 11.4 | 7.0 | 6.7 | 1.4 | 3.8 | 3.2 | 3.8 | 73 | 31 | 51 | SSE 3 | SSE 7 | SSE 3 | 6 | 4 | 1 | — | ⊼ p. |
| 26 | 41.6 | 42.3 | 42.7 | 3.7 | 12.5 | 7.0 | 7.7 | 1.8 | 4.0 | 3.8 | 4.2 | 67 | 35 | 56 | SSE 2 | SSE 7 | SSE 1 | 2 | 2 | 1 | — | |
| 27 | 43.4 | 43.4 | 41.0 | 3.2 | 13.9 | 8.8 | 8.6 | 1.0 | 4.2 | 4.8 | 5.2 | 73 | 41 | 62 | SSE 1 | SSE 3 | SSE 1 | 3 | 1 | 9 | 1.2 | |
| 28 | 39.4 | 39.1 | 37.2 | 6.3 | 10.8 | 6.1 | 7.7 | 5.5 | 6.7 | 7.6 | 6.1 | 94 | 79 | 87 | SSE 1 | SW 5 | W 4 | 10 | 9 | 9 | 0.5 | ●0 n, 1, a, 3. |
| 29 | 34.5 | 36.1 | 38.2 | 4.2 | 6.2 | 1.9 | 4.1 | 1.9 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 82 | 66 | 86 | W 7 | WNW 9 | WNW 5 | 9 | 9 | 1 | 0.0 | ●0 p. |
| 30 | 39.0 | 38.5 | 33.9 | 2.3 | 10.2 | 7.4 | 6.6 | 0.7 | 4.9 | 5.2 | 6.7 | 89 | 56 | 88 | WNW 1 | WSW 4 | WSW 5 | 4 | 7 | 0 | 0.0 | ≤ p. |
| 31 | 33.5 | 32.3 | 34.3 | 4.3 | 11.8 | 4.1 | 6.7 | 2.6 | 5.4 | 4.0 | 4.6 | 87 | 38 | 76 | W 1 | WNW17 | WNW 5 | 1 | 2 | 2 | 0.0 | ⊓0 n, 1; 🌂 a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 743.5 | 743.5 | 743.3 | − 1.5 | 4.2 | 0.8 | 1.2 | − 3.2 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 89 | 68 | 85 | 3.4 | 5.9 | 4.7 | 3.3 | 4.8 | 3.9 | 13.0 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.9 | 738.4 | 738.5 | 1.0 | 7.5 | 2.6 | 3.7 | − 0.8 | 4.2 | 3.7 | 4.1 | 85 | 48 | 74 | NW 3 | NNW 4 | WNW 4 | 1 | 2 | 2 | 0.0 | |
| 2 | 39.5 | 39.8 | 41.0 | 0.3 | 4.1 | 0.1 | 1.5 | − 0.5 | 4.0 | 2.6 | 4.2 | 85 | 42 | 90 | NNW 3 | NNW 6 | NNW 3 | 9 | 6 | 8 | 0.0 | △ n, 1. |
| 3 | 43.6 | 44.8 | 46.0 | − 2.7 | − 1.5 | − 4.2 | − 2.8 | − 4.6 | 3.5 | 3.2 | 2.3 | 94 | 78 | 69 | NNW 2 | N 5 | N 3 | 8 | 9 | 9 | 0.1 | △ a, 2, p. |
| 4 | 46.2 | 44.7 | 41.8 | − 4.0 | 2.6 | 0.4 | − 0.3 | − 6.6 | 2.4 | 3.1 | 3.7 | 74 | 57 | 78 | N 2 | NW 7 | W 5 | 9 | 10 | 2 | 0.1 | |
| 5 | 39.3 | 39.2 | 41.8 | 2.2 | 9.2 | 3.2 | 4.9 | − 0.1 | 4.5 | 4.1 | 4.4 | 84 | 47 | 76 | WNW 7 | NW 8 | NNW 1 | 2 | 5 | 2 | — | ⚹0 n. |
| 6 | 43.1 | 43.3 | 42.2 | 1.7 | 12.3 | 6.3 | 6.8 | − 0.3 | 4.5 | 4.0 | 5.3 | 88 | 37 | 75 | NNW 1 | W 5 | W 3 | 4 | 5 | 1 | 0.0 | 🌂 a. |
| 7 | 42.4 | 42.4 | 41.0 | 3.9 | 14.3 | 6.9 | 8.4 | 1.0 | 5.1 | 4.2 | 3.9 | 84 | 35 | 52 | W 1 | WSW 5 | SSE 1 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 8 | 40.0 | 39.0 | 37.8 | 4.5 | 16.4 | 11.1 | 10.7 | 3.0 | 4.0 | 4.1 | 5.4 | 63 | 30 | 54 | SE 1 | S 5 | SE 1 | 1 | 1 | 5 | 0.0 | |
| 9 | 36.2 | 34.5 | 33.5 | 9.7 | 14.3 | 11.6 | 11.9 | 7.5 | 6.2 | 7.2 | 8.4 | 69 | 59 | 84 | E 5 | SSE 7 | SSE 9 | 6 | 10 | 1 | 1.2 | ●0 n, p. |
| 10 | 35.7 | 36.9 | 36.7 | 9.0 | 13.5 | 9.1 | 10.5 | 8.4 | 7.9 | 8.5 | 8.0 | 93 | 74 | 93 | SW 3 | S 3 | SE 2 | 10 | 8 | 1 | 0.2 | ●0 n; ⊓0 p, 3. |
| 11 | 37.5 | 36.8 | 35.7 | 8.2 | 17.7 | 10.7 | 12.2 | 6.6 | 8.1 | 8.4 | 9.1 | 00 | 56 | 95 | SE 3 | SE 8 | SE 3 | 10 | 6 | 9 | 10.8 | ≡2, ⊓n, 1; ●p; ⊼p. |
| 12 | 36.6 | 37.3 | 39.4 | 8.5 | 14.4 | 7.9 | 10.3 | 5.6 | 7.8 | 8.6 | 6.9 | 94 | 71 | 88 | ESE 1 | SSE 3 | NW 4 | 3 | 9 | 8 | — | ≡n. |
| 13 | 41.4 | 42.7 | 42.8 | 7.6 | 11.5 | 8.0 | 9.0 | 3.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 85 | 64 | 83 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | |
| 14 | 44.6 | 42.8 | 41.4 | 7.4 | 17.1 | 12.6 | 12.4 | 3.6 | 6.4 | 7.8 | 6.3 | 83 | 54 | 58 | NNW 1 | 0 | N 3 | 2 | 8 | 1 | — | ⊓ n, 1. |
| 15 | 40.0 | 39.9 | 38.7 | 11.5 | 20.5 | 14.2 | 15.4 | 9.6 | 7.7 | 9.2 | 8.5 | 76 | 51 | 71 | NNE 2 | NE 1 | E 3 | 5 | 8 | 7 | 1.7 | ⊓ n, 1. |
| 16 | 38.5 | 37.9 | 36.8 | 12.7 | 21.1 | 14.4 | 16.1 | 9.6 | 8.9 | 7.2 | 6.9 | 82 | 38 | 56 | WSW 1 | SW 1 | E 1 | 7 | 2 | 1 | — | ●0 n. |
| 17 | 36.7 | 36.6 | 35.9 | 12.0 | 20.0 | 12.9 | 15.0 | 8.6 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 74 | 45 | 75 | ENE 3 | ESE 6 | ENE 8 | 6 | 5 | 2 | 0.1 | ⊓ n, 1. |
| 18 | 36.8 | 38.1 | 40.0 | 7.3 | 5.9 | 2.8 | 5.3 | 2.6 | 7.4 | 6.5 | 5.2 | 98 | 94 | 93 | ENE 8 | ENE12 | E12 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ●0n,1,a,2,p,3; 🌂 p. |
| 19 | 42.2 | 44.1 | 46.0 | 2.1 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 1.4 | 4.9 | 5.1 | 4.2 | 91 | 90 | 70 | E 8 | E 8 | E 7 | 10 | 10 | 12 | 1.7 | ●0n1,a,2,p;⚹0a;🌂p |
| 20 | 48.2 | 49.5 | 50.3 | 3.3 | 11.1 | 6.6 | 7.0 | 1.7 | 4.4 | 4.3 | 4.7 | 76 | 43 | 65 | E 5 | ESE12 | E 3 | 10 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 52.4 | 52.2 | 51.4 | 4.7 | 11.5 | 5.7 | 7.3 | 2.1 | 4.4 | 3.7 | 3.7 | 68 | 36 | 54 | ESE 1 | ESE 7 | E 2 | 1 | 1 | 0 | — | ⊓ n, 1. |
| 22 | 51.6 | 50.8 | 49.8 | 5.5 | 11.6 | 5.7 | 7.6 | 1.5 | 3.6 | 2.6 | 4.4 | 53 | 25 | 64 | E 1 | ESE 7 | ESE 1 | 2 | 7 | 9 | — | |
| 23 | 47.4 | 47.3 | 45.2 | 6.5 | 12.9 | 8.7 | 9.4 | 4.1 | 4.3 | 2.6 | 4.8 | 60 | 24 | 58 | ENE 3 | SSE 8 | E 3 | 9 | 8 | 10 | — | 🌂 a. |
| 24 | 43.3 | 41.6 | 41.4 | 7.6 | 15.7 | 9.6 | 11.0 | 5.7 | 4.6 | 3.3 | 5.5 | 59 | 25 | 61 | ESE 5 | ESE14 | ESE 5 | 9 | 4 | 9 | 0.6 | 🌂 a; ●0 p, 3. |
| 25 | 40.3 | 39.6 | 39.3 | 6.3 | 11.3 | 10.6 | 9.4 | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.9 | 83 | 61 | 72 | E 5 | ESE12 | SE 4 | 10 | 8 | 8 | — | ●0 n, 1; ∞ a, p. |
| 26 | 40.6 | 42.6 | 44.6 | 9.9 | 14.5 | 11.7 | 12.0 | 8.6 | 7.3 | 8.2 | 7.9 | 80 | 66 | 78 | SE 3 | SSE 5 | SE 3 | 10 | 9 | 9 | — | ∞ a. |
| 27 | 48.0 | 49.4 | 49.3 | 9.3 | 16.5 | 11.2 | 12.3 | 7.0 | 5.3 | 3.4 | 4.3 | 61 | 24 | 43 | SE 3 | SE 8 | E 4 | 3 | 3 | 0 | — | ∞ n, 1. |
| 28 | 52.1 | 52.5 | 51.6 | 8.9 | 17.7 | 11.8 | 12.8 | 5.1 | 4.4 | 3.2 | 4.6 | 52 | 21 | 45 | E 2 | SE 9 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊓0 n, 1; ∝0 a, 2. |
| 29 | 51.4 | 50.4 | 48.5 | 12.1 | 20.4 | 13.2 | 15.2 | 6.7 | 4.1 | 3.7 | 4.5 | 39 | 21 | 40 | E 6 | SE 8 | E 4 | 1 | 1 | 0 | — | ∞ a, 2. |
| 30 | 48.0 | 47.3 | 45.9 | 13.2 | 22.0 | 14.0 | 16.4 | 6.7 | 4.7 | 5.2 | 5.6 | 41 | 26 | 47 | ENE 6 | ESE 8 | ENE 5 | 1 | 8 | 1 | — | ∝0 p. |
| Срд. Mtt. | 742.7 | 742.7 | 742.5 | 6.3 | 13.0 | 8.1 | 9.1 | 3.8 | 5.5 | 5.3 | 5.6 | 76 | 48 | 69 | 3.2 | 6.4 | 3.7 | 5.7 | 5.8 | 4.0 | 20.2 | |

# Казачье. 1890. Kasatschje.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.1 | 746.5 | 746.2 | 13.4 | 23.0 | 16.3 | 17.6 | 10.1 | 6.0 | 5.5 | 5.8 | 53 | 27 | 43 | ENE 4 | E 5 | ENE 4 | $4^0$ | 2 | 0 | — | ∞⁰ a, 2. |
| 2 | 46.3 | 45.0 | 43.3 | 14.1 | 22.2 | 15.7 | 17.3 | 9.8 | 7.0 | 7.2 | 8.0 | 59 | 36 | 60 | ENE 3 | SE 5 | SE 3 | 1 | 5 | 2 | 0.1 | ⊼ p, 3; ●⁰ p. |
| 3 | 42.1 | 42.0 | 41.5 | 14.6 | 22.7 | 13.8 | 17.0 | 10.4 | 5.9 | 6.8 | 7.0 | 48 | 33 | 59 | ENE 5 | ENE 4 | NNE 3 | 1 | 6 | 1 | — | |
| 4 | 42.0 | 42.0 | 41.3 | 14.8 | 23.2 | 16.3 | 18.1 | 8.8 | 7.6 | 8.6 | 7.6 | 61 | 40 | 56 | NNE 1 | NNE 1 | N 1 | 0 | 7 | $4^2$ | — | ⊅⊅⁰ n, 1. |
| 5 | 41.4 | 41.4 | 41.0 | 14.0 | 22.6 | 15.8 | 17.5 | 9.8 | 8.4 | 8.7 | 8.8 | 70 | 42 | 65 | | 0 | WSW 3 | NNW 1 | 4 | 6 | 1 | 0.1 | ⊅ n, 1. |
| 6 | 40.1 | 39.2 | 36.4 | 15.0 | 24.8 | 17.9 | 19.2 | 10.7 | 9.0 | 8.4 | 8.3 | 71 | 36 | 55 | | 0 | SSE 6 | ENE 4 | 2 | 4 | 6 | — | ⊅ n, 1. |
| 7 | 35.5 | 35.3 | 34.9 | 16.6 | 22.5 | 15.6 | 18.2 | 13.7 | 9.1 | 10.4 | 9.7 | 65 | 52 | 74 | ESE 3 | SSE 3 | ESE 3 | 3 | 8 | 8 | 0.0 | ● n; ⊼ p. |
| 8 | 34.4 | 34.4 | 34.1 | 13.1 | 20.1 | 14.7 | 16.0 | 9.6 | 9.3 | 9.0 | 8.8 | 83 | 52 | 71 | ESE 3 | SE 4 | SE 1 | 2 | 9 | 6 | — | ●⁰ n. |
| 9 | 33.9 | 32.6 | 32.3 | 14.4 | 20.5 | 15.1 | 16.7 | 8.2 | 9.4 | 9.0 | 9.7 | 77 | 51 | 75 | SSE 1 | ESE 1 | NNE 3 | 4 | 7 | 2 | 2.9 | ⊅² n, 1; ● p. |
| 10 | 33.1 | 33.7 | 35.0 | 10.8 | 16.7 | 10.5 | 12.7 | 9.3 | 9.5 | 10.4 | 8.6 | 99 | 73 | 92 | ENE 5 | ENE 6 | E 8 | 10 | 9 | 9 | 5.1 | ●n, a, p, 3; ⊼ p, 3. |
| 11 | 36.6 | 38.6 | 41.7 | 5.7 | 6.7 | 5.1 | 5.8 | 5.0 | 6.5 | 6.5 | 5.9 | 96 | 88 | 90 | ENE 12 | ENE 9 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | ⸝ n,a,p; ●n,a,2,p,3. |
| 12 | 44.1 | 44.8 | 44.8 | 5.3 | 10.9 | 7.8 | 8.0 | 0.8 | 4.3 | 3.9 | 5.0 | 65 | 41 | 62 | ENE 7 | ENE 6 | ENE 1 | 0 | 5 | 6 | — | |
| 13 | 46.1 | 46.1 | 45.0 | 7.9 | 14.8 | 10.7 | 11.1 | 3.1 | 4.3 | 3.7 | 5.0 | 55 | 30 | 53 | ENE 1 | E 3 | NNE 1 | $1^0$ | $8^0$ | $1^0$ | — | ⊅⊅ n, 1. |
| 14 | 45.6 | 45.1 | 43.8 | 11.2 | 17.9 | 13.1 | 14.1 | 6.0 | 5.7 | 5.0 | 6.2 | 58 | 33 | 55 | NE 1 | ESE 5 | ESE 1 | 1 | $1^0$ | 7 | — | ⊅⊅ n, 1. |
| 15 | 43.0 | 42.5 | 41.4 | 12.1 | 19.9 | 14.7 | 15.6 | 9.7 | 6.8 | 6.4 | 6.9 | 65 | 38 | 55 | ESE 1 | SE 6 | ESE 4 | 7 | 6 | 2 | — | |
| 16 | 41.4 | 40.8 | 39.8 | 12.7 | 20.6 | 15.9 | 16.4 | 10.6 | 7.6 | 6.6 | 7.8 | 70 | 37 | 58 | SE 3 | SE 7 | ESE 4 | 7 | 8 | 2 | — | |
| 17 | 40.3 | 40.6 | 40.5 | 13.6 | 20.7 | 16.5 | 16.9 | 11.8 | 7.8 | 7.0 | 6.4 | 68 | 39 | 47 | SE 7 | SE 8 | E 6 | 8 | 3 | 7 | — | |
| 18 | 40.6 | 40.6 | 38.7 | 14.4 | 22.1 | 17.7 | 18.1 | 12.2 | 7.6 | 8.1 | 8.7 | 62 | 42 | 58 | E 4 | ESE 5 | ENE 5 | 9 | 8 | 10 | — | ∞ a, 2, p. |
| 19 | 39.4 | 40.5 | 40.6 | 14.6 | 20.9 | 14.8 | 16.8 | 12.2 | 10.7 | 12.0 | 12.1 | 87 | 66 | 97 | ESE 6 | SE 4 | ESE 3 | 10 | 7 | 9 | 0.6 | ●⁰ 1, p; ⊼ p. |
| 20 | 42.4 | 43.0 | 44.3 | 15.1 | 22.1 | 14.8 | 17.3 | 11.8 | 11.7 | 9.9 | 7.2 | 91 | 51 | 58 | ESE 2 | SSE 5 | ENE 5 | 7 | 7 | 1 | — | |
| 21 | 47.1 | 48.1 | 48.1 | 11.5 | 20.0 | 13.4 | 15.0 | 8.1 | 5.9 | 6.6 | 6.7 | 58 | 38 | 59 | ENE 10 | E 6 | E 3 | 1 | $2^0$ | 1 | — | ⊅ n. 1. |
| 22 | 48.5 | 48.1 | 46.4 | 15.7 | 22.6 | 17.2 | 18.5 | 9.0 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 58 | 38 | 52 | ENE 3 | SE 2 | ESE 1 | 1 | $1^0$ | 1 | — | |
| 23 | 45.4 | 43.6 | 42.0 | 17.3 | 24.9 | 17.7 | 20.0 | 12.5 | 8.9 | 10.1 | 8.3 | 61 | 43 | 56 | ESE 1 | SSE 2 | SSE 1 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 24 | 40.0 | 39.8 | 39.2 | 17.7 | 26.1 | 13.0 | 18.9 | 12.2 | 8.7 | 7.9 | 8.2 | 58 | 32 | 74 | SE 1 | SW 3 | NE 5 | $2^0$ | 3 | 4 | 1.3 | ⊅ n; ⸝ p. |
| 25 | 40.0 | 40.5 | 39.3 | 7.6 | 16.6 | 14.1 | 12.8 | 5.4 | 6.5 | 8.2 | 8.8 | 83 | 58 | 74 | ENE 5 | ENE 5 | ENE 5 | 1 | $1^0$ | $3^0$ | — | ⸝; ● n. |
| 26 | 39.1 | 38.2 | 37.6 | 14.0 | 18.7 | 14.6 | 15.8 | 10.7 | 9.8 | 11.3 | 11.4 | 82 | 70 | 92 | ENE 2 | E 3 | E 2 | 9 | 8 | 4 | 0.2 | ●⁰ a, p; ⊼ p. |
| 27 | 38.5 | 38.9 | 39.0 | 15.1 | 22.0 | 16.7 | 17.9 | 11.0 | 11.5 | 11.2 | 11.7 | 90 | 57 | 82 | ENE 1 | ENE 1 | NE 1 | 2 | 7 | 4 | — | ⊼⊼ n, p. |
| 28 | 39.1 | 38.8 | 38.2 | 17.4 | 21.6 | 15.8 | 18.3 | 11.6 | 12.4 | 10.7 | 11.2 | 84 | 56 | 84 | ENE 1 | SSE 2 | S 1 | 7 | 8 | 6 | 0.1 | ⊼⊼ n, a, 2, p; ●⁰ p. |
| 29 | 38.9 | 39.1 | 39.2 | 16.4 | 23.3 | 18.7 | 19.5 | 10.7 | 13.1 | 11.7 | 12.2 | 95 | 55 | 76 | | 0 | SE 1 | ESE 1 | 1 | 8 | 2 | 2.9 | ⊼⊼ a, p; ● p. |
| 30 | 37.9 | 37.8 | 39.2 | 15.9 | 22.4 | 13.0 | 17.1 | 12.5 | 12.6 | 13.0 | 9.3 | 93 | 65 | 85 | WSW 1 | W 10 | WNW 6 | 9 | 6 | 9 | 15.4 | ● n, p; ⊼ p. |
| 31 | 41.4 | 41.5 | 40.2 | 12.5 | 19.5 | 16.1 | 16.0 | 8.0 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 85 | 55 | 67 | WNW 3 | W 1 | W 1 | 0 | 7 | 1 | 0.2 | ⊼ n. |
| Срд. Mtt. | 741.0 | 740.9 | 740.5 | 13.4 | 20.4 | 14.6 | 16.1 | 9.5 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 73 | 48 | 67 | 3.1 | 4.3 | 3.1 | 4.0 | 5.7 | 4.2 | 34.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.5 | 739.4 | 741.0 | 13.9 | 21.5 | 16.2 | 17.2 | 10.3 | 10.4 | 11.6 | 8.3 | 88 | 62 | 60 | | 0 | W 3 | NW 3 | 9 | 8 | 1 | — | ●⁰ n. |
| 2 | 41.9 | 40.5 | 38.9 | 13.3 | 25.8 | 20.2 | 19.8 | 9.3 | 6.9 | 12.1 | 12.5 | 61 | 49 | 71 | NNW 7 | SE 9 | ESE 6 | 9 | 7 | 1 | 0.8 | |
| 3 | 37.2 | 35.1 | 38.0 | 17.2 | 26.6 | 12.6 | 18.8 | 12.3 | 13.1 | 13.1 | 9.3 | 90 | 50 | 87 | E 6 | S 12 | WSW 4 | 9 | 8 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a; ⊼ a; ⸝ p. |
| 4 | 39.3 | 41.0 | 41.2 | 10.5 | 12.9 | 12.6 | 12.0 | 9.4 | 9.1 | 9.3 | 9.7 | 96 | 85 | 90 | WSW 4 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a, 2. |
| 5 | 41.5 | 41.5 | 41.1 | 13.3 | 14.7 | 14.3 | 14.1 | 10.6 | 10.1 | 11.3 | 12.1 | 89 | 91 | 00 | E 2 | E 4 | ENE 1 | 9 | 10 | 9 | 17.6 | ●⁰ a, 2, p; ⊼ p. |
| 6 | 40.1 | 40.5 | 40.5 | 15.3 | 18.6 | 16.7 | 16.9 | 12.1 | 12.0 | 12.1 | 11.7 | 92 | 76 | 82 | NNE 1 | W 3 | 0 | 8 | 6 | 8 | — | ●², ⊼ n. |
| 7 | 41.0 | 41.1 | 40.1 | 16.8 | 22.5 | 17.5 | 18.9 | 12.2 | 11.7 | 9.7 | 10.2 | 82 | 49 | 68 | W 1 | W 1 | W 1 | 3 | 6 | 2 | — | |
| 8 | 40.4 | 40.0 | 38.3 | 17.9 | 22.4 | 18.7 | 19.7 | 13.2 | 11.1 | 10.2 | 11.6 | 73 | 51 | 72 | W 1 | SSW 3 | SSW 1 | 2 | 6 | 2 | — | ⊅ p, 3. |
| 9 | 37.1 | 35.9 | 35.9 | 17.9 | 24.1 | 18.4 | 20.1 | 15.5 | 12.1 | 13.0 | 14.0 | 79 | 58 | 89 | SW 1 | SW 1 | WSW 1 | 9 | 8 | 3 | 0.1 | ⊅ n, 1; ●⁰, ⊼ p. |
| 10 | 35.8 | 34.9 | 34.3 | 18.5 | 17.0 | 15.4 | 17.0 | 14.5 | 12.6 | 13.2 | 12.3 | 80 | 92 | 94 | NE 4 | W 6 | NNW 2 | 1 | 10 | 7 | 12.8 | ⊅n,1; ●a,2,p; ⊼a,p. |
| 11 | 33.9 | 33.9 | 33.5 | 15.1 | 18.9 | 16.1 | 16.7 | 13.6 | 12.1 | 13.4 | 13.3 | 94 | 83 | 98 | | 0 | NNW 2 | ENE 2 | 10 | 9 | 10 | 33.5 | ⊼n,p; ●²n, 1. a, p, 3. |
| 12 | 33.4 | 33.3 | 35.0 | 15.9 | 19.3 | 16.2 | 17.1 | 14.5 | 13.3 | 13.5 | 13.1 | 99 | 81 | 96 | NE 3 | NNW 4 | NNW 3 | 10 | 9 | 10 | 8.5 | ● n, 1, p, 3; ⊼ p. |
| 13 | 36.4 | 36.9 | 37.9 | 13.8 | 18.6 | 16.4 | 16.3 | 13.2 | 11.5 | 10.4 | 11.0 | 98 | 65 | 79 | NNW 2 | NNW 4 | NNW 2 | 10 | 9 | 4 | 0.2 | ● n, 1. |
| 14 | 37.3 | 36.3 | 34.2 | 17.9 | 23.1 | 16.5 | 19.2 | 13.1 | 11.9 | 11.6 | 12.4 | 78 | 55 | 88 | ENE 3 | S 3 | NE 1 | 2 | 3 | 9 | 16.5 | ⊼, ● p. |
| 15 | 32.2 | 30.3 | 30.3 | 15.1 | 18.6 | 13.8 | 15.8 | 13.5 | 12.1 | 11.7 | 10.9 | 94 | 73 | 94 | SE 3 | W 6 | SE 1 | 9 | 10 | 10 | 11.8 | ● n, p, 3; ⊼ n, p. |
| 16 | 29.5 | 29.6 | 30.3 | 13.6 | 18.9 | 15.0 | 15.8 | 11.8 | 10.7 | 11.2 | 11.3 | 93 | 69 | 89 | ESE 3 | SE 2 | S 2 | 10 | 8 | 8 | 8.2 | ●, ⊼ n, a, p. |
| 17 | 31.3 | 32.2 | 33.0 | 13.7 | 17.4 | 13.1 | 14.7 | 10.8 | 10.5 | 10.7 | 9.5 | 91 | 72 | 86 | NNW 2 | W 3 | W 3 | 10 | 8 | 6 | 7.0 | ●, ⊼ n. |
| 18 | 33.3 | 33.7 | 34.5 | 14.7 | 18.8 | 16.7 | 16.7 | 11.7 | 11.6 | 11.0 | 9.9 | 93 | 68 | 69 | W 3 | WSW 3 | NNW 1 | 9 | 7 | 7 | 4.0 | ● n, 1, a. |
| 19 | 35.5 | 35.5 | 35.7 | 15.0 | 20.1 | 15.7 | 16.9 | 12.0 | 10.6 | 9.0 | 12.0 | 84 | 52 | 90 | NNW 1 | WNW 3 | W 3 | 8 | 9 | 7 | 1.5 | ● n, p. |
| 20 | 36.4 | 36.6 | 37.6 | 14.5 | 14.9 | 12.9 | 14.1 | 11.7 | 10.6 | 11.1 | 9.3 | 87 | 88 | 85 | NNW 1 | WSW 5 | WSW 1 | 8 | 10 | 8 | 1.9 | ●⁰ a, 2, p. |
| 21 | 38.1 | 38.1 | 38.0 | 13.5 | 21.3 | 15.2 | 16.7 | 10.0 | 8.7 | 8.5 | 10.8 | 75 | 46 | 84 | WSW 4 | W 4 | W 2 | 7 | 5 | 9 | 0.1 | ●⁰ n, p, 3. |
| 22 | 37.7 | 36.6 | 36.7 | 13.0 | 18.6 | 12.2 | 14.6 | 10.4 | 9.6 | 8.5 | 9.1 | 87 | 54 | 87 | W 4 | WSW 3 | SE 1 | 7 | 8 | 6 | 34.7 | ●², ▲⁰, ⊼ p. |
| 23 | 36.7 | 37.5 | 38.2 | 14.3 | 19.3 | 16.3 | 16.6 | 9.5 | 10.6 | 10.9 | 11.9 | 88 | 65 | 86 | NW 3 | NNW 1 | NNW 2 | 9 | 9 | 1 | 0.1 | ●⁰ n. |
| 24 | 38.6 | 38.5 | 38.0 | 18.1 | 23.7 | 17.6 | 19.8 | 12.8 | 11.8 | 10.9 | 11.3 | 76 | 50 | 75 | NNW 1 | ENE 1 | ENE 3 | 1 | 9 | $3^0$ | — | ⊅² n, 1. |
| 25 | 37.5 | 37.0 | 35.9 | 17.7 | 23.9 | 16.8 | 19.5 | 13.7 | 11.2 | 10.3 | 12.6 | 74 | 47 | 89 | ENE 2 | SE 5 | ENE 4 | 8 | 8 | 9 | 11.3 | ⸝ p; ● p, 3. |
| 26 | 33.4 | 33.8 | 34.1 | 17.7 | 22.3 | 17.4 | 19.1 | 14.8 | 12.1 | 12.7 | 13.0 | 80 | 64 | 88 | ESE 4 | S 5 | SSE 1 | 5 | 7 | 9 | 6.4 | ●, ⊼ n, p. |
| 27 | 34.1 | 33.2 | 33.4 | 16.3 | 19.1 | 16.3 | 17.2 | 13.7 | 12.5 | 11.8 | 12.6 | 90 | 72 | 92 | SSE 3 | SSE 4 | SE 1 | 9 | 9 | 7 | 1.3 | ● n, a, 2, p; ⊼ n, p. |
| 28 | 35.3 | 36.8 | 39.1 | 16.4 | 21.9 | 18.3 | 18.9 | 13.4 | 12.4 | 11.1 | 13.0 | 89 | 57 | 83 | WNW 5 | W 7 | W 1 | 9 | 7 | 1 | 0.0 | |
| 29 | 41.2 | 42.6 | 43.0 | 19.4 | 24.2 | 20.2 | 21.3 | 15.4 | 13.7 | 12.5 | 12.6 | 82 | 56 | 72 | NNW 1 | NNW 3 | 0 | 0 | 5 | 1 | — | ⊅⊅² n, 1, p, 3. |
| 30 | 43.0 | 43.0 | 41.4 | 19.5 | 27.5 | 22.3 | 23.1 | 15.1 | 12.1 | 13.4 | 15.6 | 72 | 49 | 78 | SE 3 | S 4 | SSE 1 | 1 | 1 | 1 | — | ⊅⊅² n, 1 |
| Срд. Mtt. | 737.0 | 736.8 | 737.0 | 15.7 | 20.5 | 16.3 | 17.5 | 12.5 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 85 | 64 | 84 | 2.6 | 3.8 | 1.8 | 7.0 | 7.6 | 5.9 | 178.5 | |

# Казачье. 1890. Kasatschje.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 741.1 | 741.0 | 740.4 | 22.2 | 29.3 | 22.3 | 24.6 | 17.9 | 12.6 | 13.8 | 13.7 | 64 | 45 | 69 | SSE 1 | SSE 4 | SSE 1 | 7 | 2 | 1 | — | ⊃ n, 1, p, 3. |
| 2 | 40.5 | 41.2 | 40.8 | 22.5 | 30.4 | 25.1 | 26.0 | 17.9 | 12.5 | 12.5 | 13.1 | 62 | 38 | 56 | SSE 3 | SSE 1 | ENE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃⊃ n, 1, p, 3. |
| 3 | 41.5 | 41.7 | 41.1 | 24.7 | 32.9 | 26.4 | 28.0 | 19.1 | 15.2 | 12.7 | 14.3 | 66 | 34 | 57 | ENE 2 | SSE 3 | ESE 1 | 1 | 2 | 1 | — | ⊃⊃ n, 1; ⊼ p. |
| 4 | 40.2 | 38.3 | 36.2 | 24.5 | 33.3 | 25.2 | 27.7 | 18.2 | 13.3 | 10.9 | 12.5 | 58 | 28 | 52 | ENE 1 | S 1 | ESE 1 | 2 | 3 | $2^2$ | 0.0 | ⊃⊃ n, 1. |
| 5 | 36.5 | 36.5 | 36.2 | 22.3 | 26.6 | 22.8 | 23.9 | 17.6 | 12.5 | 12.1 | 15.0 | 64 | 47 | 73 | ENE 9 | N 3 | ENE 1 | 8 | 8 | 7 | — | ⊼, ⸝, ●$^0$ n. |
| 6 | 37.4 | 38.3 | 38.8 | 21.5 | 29.1 | 21.8 | 24.1 | 16.6 | 15.1 | 14.7 | 15.6 | 80 | 49 | 80 | NNE 3 | NNE 5 | NNE 2 | 3 | 6 | 2 | — | |
| 7 | 40.5 | 40.2 | 39.3 | 21.1 | 27.8 | 22.4 | 23.8 | 17.2 | 14.1 | 12.2 | 11.8 | 76 | 43 | 59 | ENE 4 | ENE 2 | ENE 3 | 8 | 5 | 5 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 8 | 38.8 | 38.4 | 36.9 | 21.9 | 28.3 | 21.9 | 24.0 | 17.5 | 11.8 | 10.4 | 10.2 | 61 | 36 | 53 | ESE 4 | ESE 5 | ENE 2 | 3 | 2 | 4 | — | ⊃⊃, ⊼ n. |
| 9 | 36.5 | 35.4 | 34.7 | 23.3 | 29.2 | 23.6 | 25.4 | 16.2 | 11.3 | 10.4 | 10.6 | 53 | 34 | 49 | E 1 | NE 3 | ENE 2 | 3 | 7 | 3 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 10 | 34.7 | 34.6 | 33.6 | 23.2 | 26.9 | 22.4 | 24.2 | 18.6 | 14.3 | 10.3 | 11.7 | 68 | 39 | 58 | ENE 1 | W 3 | ENE 2 | 1 | 7 | 3 | 0.0 | ⊼ n; ⊃⊃ n, 1; ●$^0$ p. |
| 11 | 32.8 | 31.7 | 32.4 | 20.7 | 27.9 | 17.8 | 22.1 | 17.7 | 14.4 | 14.2 | 13.8 | 79 | 51 | 91 | NNW 2 | NE 1 | NE 1 | 9 | 7 | 9 | 15.8 | ≺ n, p; ⊼, ●a, p, 3. |
| 12 | 32.8 | 33.3 | 34.9 | 19.9 | 28.2 | 19.8 | 22.6 | 16.6 | 14.9 | 14.9 | 15.5 | 87 | 52 | 90 | NE 2 | NNE 1 | NNW 3 | 5 | 8 | 6 | 19.2 | ≺ n; ⊼n,a, p; ● n, p. |
| 13 | 37.4 | 38.0 | 38.3 | 18.1 | 27.9 | 24.1 | 23.4 | 15.8 | 15.1 | 14.5 | 15.9 | 98 | 52 | 72 | NNW 3 | NNW 3 | N 3 | 0 | 2 | 1 | — | ●, ⊼ n. |
| 14 | 40.4 | 41.3 | 42.2 | 22.8 | 29.9 | 23.2 | 25.3 | 18.8 | 16.5 | 15.1 | 13.6 | 80 | 48 | 64 | NNW 3 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 6 | 0 | — | ⊃$^2$ n, 1. |
| 15 | 45.2 | 45.1 | 44.6 | 21.6 | 27.3 | 21.0 | 23.3 | 18.2 | 14.9 | 15.1 | 12.9 | 78 | 56 | 70 | NNE 4 | NNW 3 | N 3 | 0 | 6 | 1 | — | ⊃ n, 1. |
| 16 | 45.3 | 44.5 | 42.9 | 19.4 | 25.5 | 19.2 | 21.4 | 13.7 | 8.5 | 6.6 | 7.5 | 51 | 28 | 46 | ENE 3 | ENE 5 | ENE 3 | 1 | 1 | 1 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 17 | 43.0 | 41.8 | 40.4 | 20.7 | 28.0 | 22.4 | 23.7 | 14.3 | 9.7 | 8.9 | 9.5 | 53 | 31 | 47 | ENE 1 | NNW 1 | ENE 1 | 1 | 1 | 1 | — | ⊃⊃ n. |
| 18 | 40.6 | 40.7 | 40.4 | 22.3 | 29.9 | 23.8 | 25.3 | 16.7 | 10.5 | 9.4 | 9.8 | 53 | 30 | 44 | N 3 | ENE 3 | ENE 3 | 1 | 5 | 1 | — | ⊃⊃ n. |
| 19 | 40.7 | 40.6 | 39.1 | 23.9 | 31.5 | 25.7 | 27.0 | 19.2 | 10.8 | 8.1 | 12.7 | 49 | 23 | 51 | ENE 3 | E 6 | E 1 | 0 | 1 | 7 | — | ⊃⊃ n. |
| 20 | 38.7 | 39.5 | 39.1 | 26.5 | 32.6 | 25.9 | 28.3 | 19.7 | 12.3 | 10.9 | 10.9 | 48 | 29 | 44 | SE 1 | S 4 | ENE 1 | 7 | 2 | 5 | 0.0 | ⊃ n, 1; ⊼ p. |
| 21 | 40.7 | 40.2 | 39.4 | 23.1 | 30.3 | 24.5 | 26.0 | 20.6 | 12.7 | 12.7 | 14.1 | 61 | 39 | 62 | WNW 4 | NE 1 | NE 2 | 8 | 8 | 3 | — | ≺, ⊼, ●$^0$ n. |
| 22 | 39.3 | 39.1 | 37.0 | 22.7 | 26.5 | 18.5 | 22.6 | 17.7 | 13.1 | 14.4 | 13.7 | 64 | 56 | 86 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 7 | 8 | 9 | 32.8 | ⊃n; ●ap3; ▲$^0$p, ⸝ap |
| 23 | 34.7 | 33.4 | 32.3 | 19.7 | 24.6 | 18.6 | 21.0 | 17.2 | 14.8 | 14.8 | 14.5 | 87 | 64 | 91 | NE 3 | NW 3 | E 1 | 9 | 8 | 10 | 9.0 | ≺, ⊼ n; ● n, p, 3. |
| 24 | 31.7 | 32.2 | 33.2 | 18.2 | 16.3 | 14.7 | 16.4 | 14.3 | 14.5 | 13.2 | 11.6 | 93 | 96 | 93 | NE 3 | NNE 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 9 | 10.3 | ⊼ n; ●n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 35.6 | 36.0 | 36.5 | 12.6 | 19.6 | 16.8 | 16.3 | 12.0 | 9.8 | 9.2 | 12.0 | 91 | 54 | 84 | NNW 3 | NNW 3 | W 3 | 6 | 5 | 1 | 0.0 | ●, ≺ n. |
| 26 | 39.0 | 40.1 | 40.9 | 14.5 | 19.3 | 15.0 | 16.3 | 11.1 | 9.3 | 7.9 | 8.9 | 76 | 47 | 70 | WSW 3 | NW 7 | W 1 | 1 | 9 | 9 | 4.2 | ⊃$^2$ n, 1; ●$^0$ p. |
| 27 | 42.4 | 42.4 | 43.3 | 13.5 | 17.8 | 12.2 | 14.5 | 11.6 | 10.1 | 8.1 | 9.4 | 88 | 54 | 90 | W 4 | NW 5 | WNW 1 | 2 | 7 | 9 | 15.5 | ● n, a, p; ⊼ a, p. |
| 28 | 44.9 | 44.4 | 44.4 | 13.5 | 18.9 | 12.3 | 14.9 | 9.6 | 9.0 | 7.2 | 8.6 | 79 | 45 | 82 | NNW 3 | NW 7 | NNW 2 | 1 | 7 | 1 | 0.4 | ⊼ n; ● n, a; ⸝ p. |
| 29 | 44.3 | 42.5 | 41.9 | 13.4 | 19.7 | 15.3 | 16.1 | 10.0 | 9.9 | 10.0 | 11.7 | 87 | 58 | 90 | NNW 3 | NW 5 | NW 2 | 9 | 8 | 3 | 1.0 | ● n, p. |
| 30 | 41.1 | 41.0 | 40.1 | 16.5 | 22.9 | 18.2 | 19.2 | 13.1 | 11.5 | 10.0 | 12.2 | 82 | 48 | 78 | W 2 | W 3 | WSW 1 | 2 | 9 | 5 | 0.0 | ●$^0$ n, 1. |
| 31 | 40.0 | 40.2 | 41.1 | 17.1 | 23.0 | 17.0 | 19.0 | 15.1 | 12.1 | 11.1 | 8.7 | 84 | 53 | 61 | WSW 4 | NNW 4 | NW 3 | 1 | 5 | 3 | — | ●$^0$ n. |
| Срд. Mtt. | 739.3 | 739.1 | 738.8 | 20.3 | 26.5 | 20.6 | 22.5 | 16.1 | 12.5 | 11.5 | 12.1 | 72 | 45 | 68 | 2.9 | | 3.4 | 1.9 | | | 3.7 | 5.4 | 3.9 | 108.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.7 | 741.8 | 741.4 | 14.5 | 21.6 | 18.1 | 18.1 | 11.3 | 8.8 | 8.1 | 9.0 | 72 | 42 | 58 | NNW 2 | NNW 5 | WNW 2 | 2 | 7 | 9 | 7.3 | |
| 2 | 41.0 | 41.4 | 42.2 | 16.3 | 22.1 | 18.9 | 19.1 | 14.5 | 12.3 | 11.6 | 12.4 | 89 | 59 | 76 | WSW 4 | NNW 3 | NNW 2 | 9 | 6 | 2 | — | ● n. |
| 3 | 44.7 | 45.6 | 44.6 | 16.3 | 24.3 | 21.0 | 20.5 | 13.6 | 11.5 | 9.8 | 12.1 | 83 | 44 | 66 | NNW 4 | NNW 3 | W 1 | 0 | 1 | 1 | — | ⊃$^2$ n, 1, p, 3. |
| 4 | 43.7 | 42.5 | 42.1 | 21.6 | 29.7 | 21.6 | 24.3 | 18.5 | 12.7 | 12.4 | 11.8 | 66 | 39 | 62 | W 6 | NNW 4 | NNW 3 | 1 | 6 | 1 | 0.0 | ● a, 2; ⊼ p. |
| 5 | 43.0 | 42.5 | 41.8 | 18.4 | 25.0 | 20.8 | 21.4 | 14.5 | 11.3 | 8.1 | 10.2 | 72 | 34 | 55 | NNW 1 | NNW 4 | NNW 2 | 2 | 1 | 2 | — | ⊃ n, 1. |
| 6 | 42.4 | 42.9 | 42.5 | 17.4 | 24.4 | 22.1 | 21.3 | 13.7 | 9.3 | 10.1 | 9.7 | 63 | 45 | 49 | NNE 2 | N 4 | NNW 1 | 1 | 4 | 0 | — | ⊃⊃ n, p, 3. |
| 7 | 42.7 | 42.5 | 41.6 | 20.1 | 27.6 | 21.6 | 23.1 | 15.4 | 11.6 | 11.3 | 12.2 | 66 | 41 | 64 | NNW 3 | N 1 | NE 2 | 0 | 4 | 1 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 8 | 41.5 | 41.4 | 40.5 | 21.7 | 28.5 | 25.1 | 25.1 | 16.6 | 12.0 | 11.3 | 10.2 | 62 | 39 | 43 | ENE 1 | SE 1 | E 1 | 1 | 2 | 1 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 9 | 40.4 | 39.9 | 39.5 | 22.7 | 29.9 | 22.8 | 25.1 | 18.5 | 11.9 | 11.4 | 11.0 | 58 | 36 | 54 | E 1 | ENE 1 | NE 3 | 1 | 3 | 3 | — | ≺ n; ⊃ n, 1. |
| 10 | 39.7 | 39.6 | 39.4 | 21.2 | 32.0 | 23.9 | 25.7 | 16.8 | 11.8 | 11.3 | 10.2 | 64 | 31 | 46 | NE 1 | NNE 1 | NE 3 | 3 | 4 | 3 | — | |
| 11 | 41.0 | 41.7 | 41.9 | 19.9 | 26.8 | 21.9 | 22.9 | 18.2 | 12.0 | 12.5 | 11.6 | 70 | 47 | 59 | ENE 9 | ENE 9 | ENE 4 | 6 | 7 | 7 | — | ≺ n; ⸝ a. |
| 12 | 42.7 | 43.0 | 42.5 | 18.4 | 27.6 | 19.5 | 21.8 | 16.1 | 9.1 | 9.3 | 6.7 | 58 | 34 | 40 | ENE 5 | ESE 8 | E 4 | 4 | 4 | 1 | — | ≺ n; ∞$^0$ a, 2. |
| 13 | 43.1 | 43.0 | 42.5 | 17.4 | 26.2 | 19.0 | 20.9 | 13.1 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 51 | 29 | 44 | E 3 | ESE 5 | ENE 3 | 7 | 4 | 1 | — | |
| 14 | 42.7 | 42.8 | 42.8 | 18.2 | 27.1 | 19.2 | 21.5 | 13.0 | 7.2 | 7.4 | 6.4 | 47 | 28 | 40 | ENE 5 | SE 4 | E 1 | 2 | $6^0$ | 2 | — | |
| 15 | 43.2 | 43.5 | 42.9 | 19.0 | 28.0 | 21.8 | 22.9 | 15.7 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 52 | 29 | 43 | ENE 1 | E 1 | ESE 1 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 16 | 42.6 | 42.5 | 42.5 | 19.0 | 28.8 | 20.6 | 22.8 | 15.6 | 8.7 | 9.6 | 13.5 | 53 | 32 | 74 | SE 1 | W 2 | NNW 4 | 2 | 8 | 3 | 0.3 | ⊃ n. |
| 17 | 43.4 | 42.8 | 43.6 | 18.4 | 25.9 | 17.5 | 20.6 | 17.1 | 14.3 | 11.9 | 7.9 | 91 | 48 | 53 | NNW 4 | N 3 | NNW 3 | 9 | 8 | 0 | — | ●$^0$ n. |
| 18 | 44.8 | 44.0 | 44.6 | 16.4 | 25.6 | 21.0 | 21.0 | 13.0 | 9.2 | 9.7 | 9.5 | 67 | 40 | 51 | NNW 3 | NNW 7 | NNW 3 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 19 | 45.5 | 45.4 | 44.5 | 19.4 | 28.3 | 23.0 | 23.6 | 15.7 | 10.9 | 10.3 | 9.2 | 64 | 36 | 44 | NNW 1 | W 2 | SSW 1 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 44.0 | 43.8 | 43.3 | 18.7 | 31.3 | 24.7 | 24.9 | 15.1 | 9.3 | 8.6 | 10.3 | 58 | 25 | 45 | SSE 1 | WSW 5 | W 1 | 1 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 21 | 43.7 | 42.6 | 41.3 | 19.5 | 31.9 | 24.3 | 25.2 | 16.3 | 10.2 | 10.3 | 9.8 | 60 | 29 | 43 | E 1 | SW 6 | WSW 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 22 | 40.8 | 40.6 | 39.4 | 19.3 | 25.6 | 19.3 | 21.4 | 18.5 | 12.7 | 9.9 | 9.8 | 76 | 41 | 59 | W 2 | NNW 4 | ENE 1 | 6 | 7 | 8 | 14.4 | |
| 23 | 37.6 | 37.9 | 38.7 | 13.5 | 14.0 | 13.9 | 13.8 | 12.5 | 10.7 | 11.4 | 10.7 | 94 | 96 | 92 | ENE 4 | NNW 1 | ENE 1 | 10 | 10 | 2 | 3.7 | ● n, a, 2, p. |
| 24 | 43.1 | 43.8 | 44.1 | 12.2 | 19.5 | 15.6 | 15.8 | 10.3 | 9.1 | 9.1 | 9.4 | 87 | 54 | 71 | NNW 3 | NW 7 | W 1 | 1 | 5 | 1 | — | ⊃$^2$ n, 1. |
| 25 | 44.3 | 44.2 | 43.2 | 12.7 | 24.7 | 19.3 | 18.9 | 9.6 | 8.6 | 9.4 | 9.5 | 80 | 40 | 57 | ENE 1 | SW 4 | SSE 1 | 1 | 0 | 0 | — | ⊃$^2$ n, 1. |
| 26 | 44.2 | 43.7 | 42.1 | 16.2 | 28.0 | 20.0 | 21.4 | 13.0 | 8.4 | 10.1 | 9.8 | 61 | 36 | 56 | ESE 1 | SE 8 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃⊃ n, 1. |
| 27 | 41.3 | 40.7 | 39.5 | 17.3 | 26.9 | 24.0 | 22.7 | 15.4 | 8.9 | 8.0 | 9.2 | 61 | 30 | 41 | ESE 5 | SE 8 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞$^0$ n, 1. |
| 28 | 43.2 | 43.7 | 43.1 | 14.7 | 27.0 | 23.8 | 21.8 | 12.4 | 10.3 | 12.7 | 11.5 | 83 | 47 | 52 | NNW 4 | NE 1 | NE 2 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 29 | 43.2 | 42.7 | 42.5 | 21.0 | 32.4 | 25.3 | 26.2 | 18.6 | 11.7 | 11.8 | 11.0 | 64 | 32 | 46 | NNE 1 | NE 2 | NE 1 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 30 | 43.2 | 43.4 | 42.5 | 22.1 | 33.6 | 24.9 | 26.9 | 19.1 | 12.1 | 10.7 | 10.2 | 61 | 27 | 43 | NE 1 | SSE 3 | ESE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃⊃ n. |
| 31 | 42.8 | 42.8 | 42.5 | 20.8 | 32.6 | 22.3 | 25.2 | 18.7 | 8.9 | 8.4 | 8.3 | 49 | 23 | 43 | ESE 2 | ESE 4 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n; ∞ a. |
| Срд. Mtt. | 742.6 | 742.5 | 742.1 | 18.2 | 27.0 | 21.2 | 22.1 | 15.2 | 10.4 | 10.1 | 9.9 | 67 | 39 | 54 | 2.7 | | 3.9 | 2.0 | | | 2.3 | 3.4 | 1.7 | 25.7 | |

# Казачье. 1890. Kasatschje.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.7 | 743.9 | 742.8 | 19.8 | 32.1 | 26.0 | 26.0 | 17.7 | 8.5 | 7.6 | 7.3 | 50 | 21 | 29 | ESE 2 | SSE 8 | ENE 4 | 0 | 1 | 7 | — | ∞ 1, a; ↙ a, p. |
| 2 | 43.8 | 43.6 | 42.5 | 22.2 | 32.3 | 23.6 | 26.0 | 20.6 | 7.6 | 5.6 | 6.7 | 39 | 15 | 30 | ESE 1 | ESE 9 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ a; ∞ a, 2. |
| 3 | 41.8 | 41.8 | 40.7 | 21.2 | 32.8 | 24.4 | 26.1 | 19.9 | 7.8 | 5.9 | 7.4 | 42 | 16 | 32 | ESE 3 | SSE 5 | ENE 3 | 3 | 2 | 2 | — | ∞ n, 1, a, 2; ↙ a. |
| 4 | 40.9 | 40.3 | 39.5 | 19.2 | 31.4 | 23.4 | 24.7 | 17.7 | 7.7 | 6.5 | 7.1 | 47 | 18 | 33 | ENE 1 | SSE 5 | ESE 2 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 5 | 39.3 | 39.1 | 39.2 | 21.0 | 31.5 | 22.0 | 24.8 | 17.6 | 7.6 | 6.2 | 6.7 | 42 | 17 | 35 | NNE 1 | NNE 1 | ENE 4 | 3 | 2 | 0 | — | ∞ n, 1. |
| 6 | 39.8 | 39.7 | 38.4 | 15.0 | 26.6 | 21.0 | 20.9 | 13.2 | 8.6 | 9.0 | 8.3 | 68 | 35 | 45 | ENE 5 | ENE 5 | ENE 3 | 4 | 5 | 6 | — | ∞ n, 1, a, 2. |
| 7 | 34.5 | 31.9 | 31.9 | 19.0 | 26.3 | 17.8 | 21.0 | 17.3 | 9.0 | 10.1 | 10.7 | 55 | 40 | 70 | ESE 4 | SSE 6 | WSW 9 | 9 | 6 | 5 | 0.0 | ↙ p; ●⁰ a; ∞ a, 2. |
| 8 | 34.1 | 36.2 | 37.4 | 14.2 | 17.1 | 16.8 | 16.0 | 13.8 | 9.9 | 8.9 | 9.5 | 83 | 62 | 67 | SSW 5 | SSW 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, 1. |
| 9 | 38.1 | 38.1 | 37.2 | 14.6 | 22.3 | 15.6 | 17.5 | 13.6 | 10.7 | 10.6 | 8.1 | 87 | 54 | 61 | WSW 1 | SSE 5 | SSW 7 | 7 | 8 | 1 | 10.3 | ● n, p; ↙ ▲⁰ ꓘ p; < p3 |
| 10 | 40.0 | 41.3 | 42.4 | 9.8 | 17.3 | 12.6 | 13.2 | 8.7 | 8.0 | 6.5 | 6.3 | 88 | 44 | 58 | WSW 3 | SW 6 | SW 5 | 9 | 7 | 1 | — | ↙ n, p. |
| 11 | 41.8 | 41.0 | 40.1 | 9.1 | 15.7 | 14.1 | 13.0 | 7.5 | 7.2 | 7.0 | 7.8 | 84 | 54 | 65 | SW 5 | SW 5 | SW 2 | 1 | 9 | 9 | — | ⌓ n. |
| 12 | 38.0 | 36.6 | 35.8 | 10.3 | 19.4 | 14.0 | 14.6 | 8.2 | 7.2 | 8.6 | 7.8 | 76 | 52 | 66 | WSW 1 | SSW 6 | SSW 3 | 9 | 8 | 2 | — | ⌓ n. |
| 13 | 35.6 | 35.4 | 37.8 | 11.7 | 17.9 | 11.3 | 13.6 | 7.3 | 8.1 | 10.8 | 8.5 | 80 | 71 | 85 | SSE 1 | SSW 3 | WSW 1 | 8 | 9 | 4 | 2.4 | ꓘ a; ●⁰ a, p. |
| 14 | 40.1 | 41.7 | 41.7 | 17.7 | 12.9 | 11.0 | 13.9 | 5.0 | 14.3 | 7.5 | 8.1 | 95 | 68 | 82 | WSW 6 | SW 6 | W 1 | 6 | 9 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 15 | 41.5 | 41.5 | 41.3 | 8.1 | 15.5 | 10.7 | 11.4 | 6.3 | 7.5 | 7.4 | 8.5 | 93 | 57 | 90 | W 1 | WSW 5 | WNW 1 | 2 | 9 | 10 | 1.6 | ⌓ n; ●⁰ p, 3. |
| 16 | 41.2 | 42.4 | 45.2 | 8.5 | 14.8 | 8.4 | 10.6 | 7.7 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 99 | 62 | 92 | NNW 3 | NNW 4 | NNW 4 | 9 | 6 | 9 | 0.4 | ●⁰ p. |
| 17 | 45.9 | 45.5 | 45.3 | 4.2 | 15.6 | 11.0 | 10.3 | 2.7 | 5.7 | 5.6 | 8.6 | 92 | 43 | 87 | NNW 3 | NNW 4 | NNW 1 | 6 | 4 | 3 | 0.2 | ●⁰ p. |
| 18 | 46.2 | 46.9 | 48.7 | 4.6 | 10.1 | 3.2 | 6.0 | 3.0 | 5.4 | 3.8 | 4.2 | 86 | 41 | 73 | N 5 | NNW 5 | N 3 | 2 | 6 | 1 | — | ⌓ n. |
| 19 | 50.7 | 50.8 | 50.3 | 2.5 | 10.3 | 5.1 | 6.0 | 0.8 | 4.8 | 4.2 | 4.2 | 87 | 45 | 64 | N 5 | NNE 5 | N 1 | 8 | 5 | 0 | — | ⌓⁰ n, 1. |
| 20 | 49.6 | 48.4 | 49.8 | 5.7 | 16.3 | 13.0 | 11.7 | 3.6 | 5.9 | 7.7 | 6.6 | 86 | 56 | 59 | NNW 1 | NNW 5 | NNE 5 | 8 | 7 | 9 | — | |
| 21 | 53.0 | 53.3 | 52.9 | 6.3 | 15.8 | 12.2 | 11.4 | 4.6 | 6.1 | 5.9 | 5.5 | 86 | 44 | 52 | NNE 2 | NNE 5 | NNE 2 | 2 | 0 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 22 | 52.7 | 52.6 | 52.5 | 7.6 | 18.8 | 15.1 | 13.8 | 4.4 | 6.4 | 7.1 | 6.9 | 82 | 45 | 54 | NNE 2 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 23 | 53.0 | 52.8 | 52.8 | 9.6 | 19.6 | 12.6 | 13.9 | 7.4 | 6.5 | 6.1 | 6.3 | 73 | 36 | 58 | NE 3 | NNE 5 | NNE 3 | 0 | 5 | 3 | — | ⌓ n, 1. |
| 24 | 53.2 | 52.9 | 52.0 | 10.4 | 19.7 | 12.6 | 14.2 | 7.8 | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 65 | 37 | 52 | NNE 3 | NE 3 | NE 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 25 | 51.3 | 49.9 | 49.3 | 9.3 | 20.9 | 13.4 | 14.5 | 7.1 | 5.7 | 5.8 | 4.7 | 65 | 32 | 41 | NE 3 | N 2 | N 1 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 26 | 48.6 | 47.5 | 45.6 | 9.7 | 20.2 | 13.1 | 14.3 | 5.8 | 5.3 | 6.6 | 5.6 | 59 | 38 | 50 | NNE 1 | ENE 1 | SSE 1 | 6 | 6 | 3 | — | |
| 27 | 42.4 | 38.7 | 36.2 | 7.5 | 20.4 | 12.7 | 13.5 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 8.9 | 77 | 31 | 82 | SSE 2 | SW 10 | WSW 3 | 9 | 8 | 9 | 1.3 | ↙ a, p; ●⁰ p. |
| 28 | 36.4 | 37.0 | 37.5 | 10.5 | 14.5 | 10.1 | 11.7 | 8.3 | 8.7 | 7.0 | 6.8 | 93 | 57 | 73 | W 3 | W 9 | W 3 | 9 | 7 | 9 | — | ●⁰ n. |
| 29 | 35.7 | 38.0 | 40.4 | 12.6 | 15.3 | 8.6 | 12.2 | 8.3 | 9.6 | 7.2 | 5.8 | 89 | 56 | 69 | WSW 8 | WNW 8 | WNW 3 | 9 | 6 | 1 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 30 | 43.3 | 42.8 | 41.0 | 6.0 | 17.4 | 16.0 | 13.1 | 3.5 | 6.0 | 7.2 | 8.9 | 87 | 49 | 65 | W 1 | WSW 5 | SW 5 | 1 | 6 | 9 | 1.7 | ≡ n, 1; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 743.2 | 743.1 | 742.9 | 11.6 | 20.0 | 14.4 | 15.3 | 9.2 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 75 | 43 | 61 | 2.8 | 5.0 | 3.0 | 4.7 | 5.3 | 4.2 | 18.0 | |

## Октябрь. — October.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.1 | 738.7 | 740.6 | 13.9 | 19.7 | 14.7 | 16.1 | 12.7 | 9.7 | 9.1 | 9.3 | 82 | 54 | 75 | WSW 4 | W 17 | W 3 | 9 | 4 | 1 | — | ↙, ∞ a, 2, p. |
| 2 | 41.9 | 40.6 | 38.3 | 11.4 | 23.8 | 16.2 | 17.1 | 10.1 | 8.4 | 9.3 | 8.8 | 84 | 42 | 64 | W 3 | WSW 6 | WSW 1 | 0 | 4 | 1 | 0.2 | ⌓ n. |
| 3 | 33.8 | 35.4 | 35.3 | 13.3 | 11.2 | 7.7 | 10.7 | 7.1 | 9.5 | 6.6 | 6.1 | 85 | 66 | 77 | SSW 6 | W 5 | W 5 | 2 | 10 | 9 | 0.8 | ●⁰ n, a; ▲⁰ a. |
| 4 | 36.1 | 34.0 | 30.3 | 1.3 | 8.7 | 6.1 | 5.4 | 0.2 | 4.5 | 5.4 | 5.9 | 89 | 64 | 84 | WSW 5 | WSW 9 | S 5 | 1 | 10 | 10 | 2.2 | ●⁰ p, 3. |
| 5 | 26.8 | 30.5 | 35.9 | 5.8 | 5.9 | 1.8 | 4.5 | − 1.7 | 6.9 | 5.6 | 3.6 | 00 | 81 | 68 | SSE 1 | NNW 17 | WNW 6 | 10 | 10 | 4 | — | ↙ a, 2, p. |
| 6 | 38.9 | 40.3 | 40.1 | − 0.1 | 7.4 | 5.7 | 4.3 | − 1.8 | 3.5 | 3.8 | 5.8 | 78 | 49 | 85 | W 3 | W 3 | SW 3 | 3 | 8 | 9 | 0.1 | |
| 7 | 36.3 | 34.8 | 33.9 | 10.8 | 16.1 | 10.1 | 12.3 | 0.4 | 8.9 | 7.9 | 8.5 | 93 | 59 | 92 | WSW 5 | WSW 5 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ↙ a, p; ●⁰ p, 3. |
| 8 | 33.4 | 29.0 | 26.2 | 6.8 | 11.9 | 4.6 | 7.8 | 4.3 | 7.2 | 9.9 | 6.1 | 98 | 96 | 97 | WSW 4 | SSW 12 | WNW 17 | 7 | 10 | 10 | 13.5 | ● n, a, 2, p; ↙ a, p, 3. |
| 9 | 37.1 | 38.6 | 40.4 | − 2.5 | 4.3 | 0.7 | 0.8 | − 2.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 00 | 62 | 80 | WNW 5 | W 6 | SSW 3 | 1 | 7 | 1 | 0.3 | ↙ n. |
| 10 | 41.3 | 42.8 | 43.7 | − 0.2 | 4.8 | − 0.1 | 1.5 | − 1.0 | 4.5 | 3.2 | 3.7 | 00 | 50 | 81 | SW 3 | W 5 | WSW 1 | 2 | 5 | 2 | 0.3 | ✳⁰ n. |
| 11 | 45.9 | 46.5 | 47.2 | − 2.1 | 7.5 | 2.2 | 2.5 | − 2.8 | 3.7 | 3.9 | 4.6 | 94 | 51 | 85 | S 2 | SSE 3 | SSW 1 | 2 | 7 | 9 | — | ✳⁰ n. |
| 12 | 42.4 | 37.0 | 31.7 | 3.7 | 2.3 | 2.6 | 2.9 | − 6.5 | 4.6 | 5.2 | 5.5 | 77 | 96 | 00 | SSE 7 | SSE 9 | ESE 2 | 9 | 10 | 10 | 20.5 | ↙ a, p; ● a, 2, p, 3. |
| 13 | 32.5 | 36.7 | 41.3 | 0.5 | 2.4 | 1.0 | 1.3 | − 1.3 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 98 | 84 | 92 | NNW 5 | NNE 10 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.4 | ●⁰ 1, a, 2; △ a. |
| 14 | 43.1 | 43.4 | 43.0 | 1.4 | 6.8 | 3.6 | 3.9 | 0.1 | 4.8 | 4.2 | 5.3 | 94 | 57 | 90 | NNW 1 | NNW 5 | W 4 | 9 | 9 | 10 | 0.0 | |
| 15 | 41.5 | 41.5 | 41.6 | 2.6 | 4.6 | 4.4 | 3.9 | 2.4 | 5.3 | 5.0 | 5.8 | 96 | 79 | 93 | W 3 | W 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 42.1 | 42.8 | 42.9 | 4.9 | 8.8 | 8.2 | 7.3 | 4.0 | 6.3 | 6.5 | 7.7 | 98 | 77 | 94 | W 1 | WSW 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●⁰ a, 2, p. |
| 17 | 42.0 | 42.6 | 41.6 | 9.1 | 12.7 | 9.3 | 10.4 | 6.9 | 8.6 | 8.8 | 7.9 | 00 | 81 | 91 | SSE 2 | SSE 5 | ESE 4 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | ● n; ≡ n, 1. |
| 18 | 38.5 | 36.9 | 40.1 | 7.5 | 11.1 | 6.4 | 8.3 | 5.7 | 6.9 | 7.5 | 6.9 | 89 | 76 | 96 | SE 4 | SSE 7 | WSW 3 | 9 | 10 | 2 | 5.9 | ↙ a. |
| 19 | 41.4 | 40.7 | 37.8 | 1.5 | 8.9 | 7.6 | 6.0 | 1.0 | 5.1 | 7.0 | 6.5 | 00 | 83 | 83 | WSW 1 | SSE 5 | SSE 4 | 3 | 8 | 9 | 2.1 | ≡ n, 1, a. |
| 20 | 34.2 | 33.6 | 32.1 | 7.7 | 11.3 | 11.0 | 10.0 | 6.0 | 7.7 | 9.6 | 9.7 | 99 | 97 | 99 | SSE 7 | S 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 16.8 | ● n, 1, a, 2, p; ≡ p, 3. |
| 21 | 25.2 | 34.3 | 41.8 | 12.4 | 1.3 | − 0.3 | 4.5 | − 1.6 | 8.8 | 4.3 | 3.3 | 83 | 85 | 74 | S 9 | WNW 8 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ↙, ● n, a; △ a. |
| 22 | 44.6 | 46.0 | 47.8 | − 1.9 | 2.9 | − 0.2 | 0.3 | − 2.4 | 4.0 | 3.3 | 3.8 | 00 | 57 | 83 | WSW 3 | WSW 7 | WSW 1 | 1 | 8 | 4 | — | |
| 23 | 47.4 | 45.5 | 42.4 | − 2.1 | − 0.4 | − 0.6 | − 1.0 | − 2.8 | 3.9 | 4.4 | 4.4 | 00 | 98 | 00 | NNW 4 | ENE 9 | ENE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ∨ n; ✳ a, 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 24 | 41.1 | 43.4 | 46.7 | − 1.5 | − 1.0 | − 7.2 | − 3.2 | − 7.5 | 4.0 | 4.2 | 2.6 | 98 | 98 | 00 | N 3 | NNW 7 | WSW 1 | 10 | 10 | 1 | 0.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 47.4 | 48.1 | 47.8 | − 7.7 | − 0.6 | − 5.4 | − 4.6 | − 9.1 | 2.4 | 3.3 | 3.0 | 97 | 75 | 98 | WSW 2 | WSW 1 | WSW 1 | 1 | 0 | 8 | — | ⊔ n, 1. |
| 26 | 41.6 | 35.6 | 34.5 | − 0.7 | 1.3 | 2.3 | 1.0 | − 6.3 | 4.2 | 4.9 | 5.3 | 96 | 98 | 98 | ESE 5 | SE 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ∞ a; ● a, 2; ≡² p, 3. |
| 27 | 40.1 | 42.5 | 43.2 | − 0.1 | 6.0 | 4.4 | 3.4 | − 0.5 | 4.4 | 5.2 | 5.7 | 96 | 75 | 92 | SW 5 | SSW 3 | S 5 | 10 | 1 | 4 | — | ● n. |
| 28 | 44.3 | 45.9 | 47.1 | 7.5 | 11.4 | 8.2 | 9.0 | 3.9 | 7.2 | 8.4 | 7.7 | 93 | 84 | 94 | SSW 9 | SSW 7 | SSE 5 | 10 | 9 | 9 | 0.3 | |
| 29 | 46.3 | 45.1 | 43.4 | 5.4 | 10.1 | 9.8 | 8.4 | 3.7 | 6.6 | 8.0 | 8.0 | 99 | 87 | 88 | SSE 4 | S 7 | S 3 | 10 | 8 | 7 | 0.7 | ●⁰ n, 1; ≡ a. |
| 30 | 44.6 | 45.6 | 44.3 | 5.8 | 4.9 | 5.9 | 5.5 | 4.1 | 6.7 | 6.0 | 6.9 | 97 | 94 | 99 | NNW 5 | NNE 3 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ●⁰ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ p, 3. |
| 31 | 43.2 | 44.2 | 47.0 | 8.6 | 8.0 | 4.0 | 6.9 | 3.2 | 8.3 | 7.7 | 5.6 | 00 | 96 | 92 | SW 3 | W 3 | NNW 2 | 10 | 10 | 4 | 0.2 | ●⁰ n, 1, a; ≡ n. |
| Срд. Mtt. | 739.8 | 740.1 | 740.3 | 4.0 | 7.6 | 4.7 | 5.4 | 0.9 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 94 | 76 | 89 | 4.0 | 6.4 | 3.5 | 7.1 | 8.2 | 6.6 | 81.8 | |

# Казачье. 1890. Kasatschje.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.5 | 748.3 | 746.4 | 0.9 | 9.5 | 5.8 | 5.4 | 0.5 | 4.8 | 5.9 | 6.4 | 98 | 66 | 93 | SSE 3 | SE 5 | SE 5 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | ⊔ n, 1. |
| 2 | 44.3 | 43.4 | 42.2 | 4.0 | 9.7 | 6.7 | 6.8 | 2.3 | 6.1 | 7.1 | 7.1 | 00 | 79 | 98 | SSE 4 | SSE 6 | SSE 5 | 10 | 3 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1. |
| 3 | 40.0 | 39.3 | 39.8 | 5.3 | 7.0 | 5.8 | 6.0 | 4.8 | 6.7 | 7.4 | 6.9 | 00 | 99 | 00 | SE 4 | SE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●0, ≡ n, 1, a, p, 3 |
| 4 | 40.5 | 40.2 | 40.6 | 6.5 | 9.4 | 9.1 | 8.3 | 5.4 | 7.2 | 8.7 | 8.6 | 00 | 99 | 00 | SSE 1 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡2n, 1,a,2; ●0n,a,p. |
| 5 | 41.4 | 41.0 | 40.7 | 7.3 | 7.9 | 7.3 | 7.5 | 6.9 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 99 | 96 | 94 | SSE 3 | ESE 4 | SE10 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 41.5 | 42.5 | 43.9 | 6.3 | 8.0 | 6.4 | 6.9 | 5.5 | 6.6 | 6.7 | 6.4 | 93 | 83 | 90 | SE 6 | SE 6 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 7 | 44.4 | 44.6 | 45.5 | 5.4 | 6.1 | 7.3 | 6.3 | 4.7 | 6.6 | 7.0 | 7.3 | 99 | 00 | 96 | SE 5 | SSE 7 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡n,1,a,2;●0n1a2p3. |
| 8 | 45.8 | 46.2 | 45.9 | 7.7 | 7.8 | 8.6 | 8.0 | 6.6 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 93 | 94 | 92 | SE 5 | SE 5 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 1. |
| 9 | 45.7 | 44.8 | 44.2 | 6.7 | 6.7 | 6.3 | 6.6 | 5.6 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 96 | 96 | 99 | SE 6 | ESE 7 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●0 p, 3. |
| 10 | 44.1 | 44.3 | 45.0 | 7.6 | 10.1 | 9.3 | 9.0 | 6.0 | 7.8 | 9.1 | 8.6 | 00 | 99 | 99 | SE 1 | SSE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n; ≡2 n, 1, a, 2. |
| 11 | 45.5 | 46.4 | 48.2 | 6.5 | 5.9 | 3.6 | 5.3 | 3.2 | 7.2 | 6.7 | 5.9 | 00 | 97 | 00 | E 5 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 50.6 | 51.8 | 53.1 | — 0.1 | — 0.5 | — 3.2 | — 1.3 | — 3.7 | 4.4 | 3.9 | 3.0 | 97 | 89 | 84 | E 7 | E 7 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n. |
| 13 | 54.0 | 53.6 | 53.8 | — 4.4 | — 0.1 | — 3.8 | — 2.8 | — 6.0 | 2.9 | 3.3 | 2.9 | 90 | 72 | 85 | E 5 | ENE 6 | E10 | 10 | 3 | 1 | — | △ n. |
| 14 | 53.1 | 51.1 | 50.4 | — 6.6 | — 3.1 | — 4.5 | — 4.7 | — 6.9 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 93 | 77 | 88 | ESE 5 | E 5 | E 4 | 10 | 4 | 10 | — | ⊔ n. |
| 15 | 48.0 | 47.0 | 45.2 | — 4.6 | — 1.5 | — 4.0 | — 3.4 | — 5.0 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 84 | 67 | 83 | ENE 1 | ENE 1 | ENE 1 | 10 | 9 | 1 | — | ⊔ p, 3. |
| 16 | 43.3 | 41.8 | 40.4 | — 4.7 | — 1.2 | — 0.6 | — 2.2 | — 6.5 | 2.9 | 3.5 | 4.2 | 90 | 83 | 96 | ENE 1 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ⊔ n; △0 a; ✳ p. |
| 17 | 37.1 | 35.2 | 35.5 | — 1.4 | — 0.5 | 0.0 | — 0.6 | — 1.7 | 4.0 | 4.2 | 4.6 | 96 | 94 | 00 | SSW 4 | SSE 5 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 37.2 | 40.3 | 43.9 | — 1.2 | — 3.7 | — 8.1 | — 4.3 | — 8.2 | 4.1 | 3.1 | 2.1 | 98 | 89 | 85 | 0 | NE 7 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, 2, p, 3; ⊹p,3. |
| 19 | 45.7 | 46.4 | 48.1 | —12.7 | —11.6 | —16.2 | —13.5 | —16.3 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 79 | 77 | 79 | N 5 | N 6 | NE 5 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2; ⊹ n. |
| 20 | 48.7 | 48.9 | 48.1 | —20.1 | —19.1 | —22.6 | —20.6 | —23.2 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 75 | 71 | 79 | NNE 7 | NE 5 | NE 3 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | ⊹ 1. |
| 21 | 46.7 | 45.5 | 44.4 | —23.9 | —18.0 | —18.9 | —20.3 | —24.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 77 | 79 | 80 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 50 | 10 | 9 | — | ⊔ n. |
| 22 | 42.3 | 41.3 | 41.5 | —15.5 | —12.2 | —11.7 | —13.1 | —19.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 84 | 85 | 85 | SE 1 | SSE 2 | SSE 4 | 100 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 23 | 40.2 | 39.0 | 33.2 | — 9.6 | — 7.4 | — 5.8 | — 7.6 | —12.3 | 1.8 | 2.1 | 2.7 | 84 | 81 | 92 | S 5 | S 7 | SSE17 | 10 | 100 | 10 | 0.8 | ✳nap3;⊹a2p3;🌂p3. |
| 24 | 24.6 | 20.0 | 16.3 | 0.8 | 2.2 | 0.1 | 1.0 | — 6.5 | 4.8 | 5.2 | 4.5 | 98 | 97 | 98 | S 7 | SSW 5 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ● n, 1,a,2,p; ✳0p,3. |
| 25 | 22.0 | 21.6 | 24.1 | — 7.8 | —14.3 | —20.1 | —14.1 | —20.5 | 2.3 | 1.2 | 0.7 | 95 | 80 | 77 | NNE 5 | ENE17 | ENE12 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | 🌂a,2,p;✳,⊹a,2,p,3. |
| 26 | 37.9 | 43.8 | 47.5 | —24.6 | —25.7 | —28.7 | —26.3 | —30.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 73 | 61 | 67 | NE 7 | NE 5 | NNE 3 | 10 | 0 | 80 | — | ✳ n; ⊹ n, 1; ⊽ 3. |
| 27 | 50.8 | 52.3 | 52.9 | —29.7 | —22.7 | —21.5 | —24.6 | —30.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 71 | 69 | 75 | NNE 3 | NE 2 | NE 2 | 2 | 9 | 9 | — | |
| 28 | 54.8 | 55.6 | 57.3 | —22.4 | —16.8 | —17.3 | —18.8 | —22.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 77 | 60 | 51 | NE 1 | NE 1 | NE 3 | 1 | 1 | 10 | — | |
| 29 | 59.6 | 60.1 | 61.2 | —17.2 | —13.6 | —17.7 | —16.2 | —18.1 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 45 | 41 | 79 | NE 1 | NE 3 | NE 3 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 30 | 61.3 | 60.0 | 59.8 | —15.1 | —12.7 | —15.3 | —14.4 | —18.5 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 88 | 80 | 86 | ENE 2 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p. |
| Срд. Mtt. | 744.7 | 744.5 | 744.6 | — 5.2 | — 3.1 | — 4.8 | — 4.4 | — 7.6 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 89 | 82 | 88 | 3.8 | 4.9 | 4.7 | 8.4 | 7.4 | 7.7 | 30.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.8 | 758.2 | 756.7 | —13.8 | — 8.4 | —10.0 | —10.7 | —16.2 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 86 | 83 | 92 | SSE 3 | SSE 4 | SSE 5 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ⊔ n; △ a. |
| 2 | 55.4 | 55.1 | 54.3 | —11.9 | — 8.0 | —12.3 | —10.7 | —12.6 | 1.6 | 2.2 | 1.5 | 91 | 92 | 90 | SSE 2 | SSE 1 | SE 1 | 10 | 1 | 0 | — | ≡n,1;⋁n,1,a,2;⊔p. |
| 3 | 53.3 | 52.0 | 49.8 | —10.6 | — 5.3 | — 5.5 | — 7.1 | —12.4 | 1.8 | 2.8 | 2.7 | 90 | 93 | 90 | ESE 1 | SE 5 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✳0 p, 3. |
| 4 | 45.9 | 43.7 | 41.3 | — 2.9 | — 1.7 | — 2.1 | — 2.2 | — 5.8 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 83 | 84 | 88 | SSE 5 | SSE 7 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | △0 n, 1, a. |
| 5 | 36.9 | 35.6 | 35.7 | — 2.3 | 0.1 | — 0.8 | — 1.0 | — 2.7 | 3.7 | 4.5 | 4.2 | 96 | 98 | 98 | SE 2 | SSW 5 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1, a; ≡ a, 2. |
| 6 | 35.9 | 35.9 | 35.5 | — 1.6 | — 0.8 | — 2.6 | — 1.7 | — 2.8 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 90 | 86 | 95 | WSW 5 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳0 p. |
| 7 | 33.1 | 32.1 | 33.2 | — 3.6 | — 7.4 | — 9.8 | — 6.9 | —12.0 | 3.3 | 2.2 | 1.8 | 95 | 86 | 85 | WSW 1 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 2 | 0.4 | ✳ n,1,a,2; ⊹a,2,p,3. |
| 8 | 35.1 | 35.7 | 36.3 | — 9.9 | — 9.2 | — 8.9 | — 9.3 | —11.8 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 80 | 80 | 90 | W 6 | WSW 3 | WSW 1 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ⊹ n; ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 9 | 37.8 | 38.8 | 40.7 | —12.3 | —10.5 | —10.2 | —11.0 | —12.6 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 80 | 80 | 87 | WSW 2 | WSW 1 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 1.2 | ✳ n, a, 2, p. |
| 10 | 43.1 | 43.8 | 43.7 | — 6.4 | — 7.5 | —11.5 | — 8.5 | —11.5 | 2.5 | 2.3 | 1.6 | 90 | 90 | 85 | SSE 8 | ENE 9 | NE 7 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ✳0n,1,a,2; ⊹n1a2p3. |
| 11 | 41.8 | 41.7 | 43.0 | —11.5 | — 9.3 | —11.8 | —10.9 | —14.3 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 87 | 86 | 85 | NE12 | ENE 7 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊹n,1,a,2,p,3;✳0a,2. |
| 12 | 45.2 | 46.3 | 47.2 | —15.8 | —15.3 | —13.6 | —14.9 | —16.7 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 83 | 79 | 82 | ENE 9 | ENE12 | ENE 9 | 10 | 4 | 2 | — | ⊹2 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 46.8 | 47.0 | 47.6 | —15.8 | —15.8 | —19.1 | —16.9 | —19.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 81 | 80 | 80 | ENE12 | ENE 9 | E 3 | 9 | 9 | 2 | — | ⊹ n, 1. |
| 14 | 47.3 | 46.5 | 47.2 | —19.5 | —15.1 | —17.2 | —17.3 | —20.7 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 80 | 84 | 79 | ENE 3 | ENE 3 | NE 1 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ✳0 a, 2. |
| 15 | 46.6 | 46.0 | 44.6 | —24.8 | —20.4 | —19.5 | —21.6 | —25.7 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 78 | 79 | 80 | NNE 1 | NNE 2 | NNE 3 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 16 | 42.1 | 40.9 | 39.9 | —13.6 | —12.9 | —12.5 | —13.0 | —19.7 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 88 | 87 | 90 | SSE 1 | SSE 1 | S 3 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁n,1,a; ✳0a, 2,p,3. |
| 17 | 41.0 | 43.1 | 47.0 | —10.2 | — 6.0 | — 8.8 | — 8.3 | —12.5 | 1.8 | 2.8 | 2.3 | 91 | 98 | 94 | NE 3 | ESE 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁n; △0 p, 3. |
| 18 | 49.7 | 51.8 | 54.0 | — 8.8 | —10.2 | —12.7 | —10.6 | —13.1 | 2.2 | 1.9 | 1.5 | 94 | 92 | 89 | E 4 | ESE 4 | E 7 | 10 | 10 | 10 | — | △0 n. |
| 19 | 55.9 | 56.0 | 57.0 | —12.7 | —11.8 | —16.4 | —13.6 | —16.7 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | 89 | 90 | 85 | E 3 | E 7 | E 2 | 10 | 2 | 2 | — | ⊔ p, 3. |
| 20 | 56.9 | 56.6 | 57.0 | —19.5 | —17.3 | —20.6 | —19.1 | —22.0 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 83 | 85 | 84 | ENE 2 | ENE 5 | E 2 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ⊔ n, p, 3; △0 1. |
| 21 | 57.4 | 57.7 | 57.3 | —18.5 | —16.7 | —19.8 | —18.3 | —21.2 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 86 | 86 | 84 | ENE 2 | E 3 | E 3 | 10 | 8 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 56.7 | 55.8 | 55.3 | —22.6 | —16.8 | —20.9 | —20.1 | —23.3 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 82 | 85 | 83 | ENE 2 | ENE 3 | ENE 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 55.3 | 55.6 | 56.2 | —21.7 | —18.2 | —20.9 | —20.3 | —22.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 82 | 84 | 83 | ENE 1 | SE 1 | ESE 4 | 2 | 8 | 10 | — | |
| 24 | 55.1 | 56.5 | 58.3 | —21.4 | —17.2 | —18.1 | —18.9 | —21.7 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 83 | 86 | 86 | ENE 2 | ENE 1 | ENE 3 | 9 | 10 | 2 | — | ⋁ n, 1. |
| 25 | 60.1 | 61.0 | 62.5 | —16.5 | —15.6 | —21.2 | —17.8 | —21.6 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 88 | 87 | 83 | ENE 7 | E 5 | NE 8 | 10 | 1 | 0 | — | ⊹n,1;⊔n,p,3;⁞·⁞🌂p. |
| 26 | 62.4 | 62.9 | 62.0 | —23.4 | —21.3 | —23.4 | —22.7 | —24.0 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 82 | 83 | 80 | ENE 5 | ENE 3 | ENE 7 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p, 3. |
| 27 | 59.4 | 58.7 | 56.6 | —25.2 | —21.0 | —19.4 | —21.9 | —26.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 80 | 82 | 62 | NE 5 | NNE 6 | N 3 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 28 | 54.5 | 54.1 | 55.1 | —19.5 | —14.5 | —13.1 | —15.7 | —19.9 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 72 | 79 | 82 | NNE 5 | NNE 9 | ENE 7 | 2 | 7 | 9 | — | ⊹0 p, 3. |
| 29 | 57.4 | 57.1 | 53.3 | —15.1 | —11.0 | —13.7 | —13.3 | —15.7 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 86 | 75 | 78 | ENE 2 | NE 4 | NNW 5 | 9 | 10 | 9 | 0.0 | ⊹ n; ✳0 a, 2, p. |
| 30 | 51.8 | 53.2 | 53.9 | — 9.6 | —10.7 | —12.1 | —10.8 | —13.8 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 88 | 71 | 85 | NNE 4 | NE 3 | NE 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ⊹ n; ✳0 a, 2, p, 3. |
| 31 | 51.1 | 48.1 | 44.8 | —14.6 | —14.9 | —14.3 | —14.6 | —16.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 86 | 86 | 86 | W 5 | WNW 6 | WNW 3 | 8 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, p; ⋁ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 749.3 | 749.3 | 749.3 | —14.1 | —12.0 | —13.6 | —13.2 | —16.4 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 85 | 85 | 85 | 4.0 | 4.5 | 4.0 | 8.1 | 7.4 | 5.9 | 6.2 | |

# 1890.

## Одесса. — Январь. — Januar. — Odessa.

Долгота — Länge: 30° 44′. Широта — Breite: 46° 29′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 770.2 | 771.2 | 773.0 | — 5.8 | — 2.4 | — 6.4 | — 4.9 | — 6.6 | 2.9 | 3.3 | 2.8 | 00 | 87 | 00 | N 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 2 | 74.0 | 73.8 | 72.8 | —11.4 | — 8.8 | — 6.3 | — 8.8 | —11.6 | 1.9 | 2.3 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ≡ n, 1, a; ⊔ n, a, p. |
| 3 | 71.4 | 70.7 | 70.4 | — 6.8 | — 2.6 | — 1.7 | — 3.7 | — 8.3 | 2.7 | 3.8 | 3.6 | 00 | 00 | 90 | 0 | W 1 | SSW 1 | 3 | 4 | 9 | — | ⊔ n; ≡⁰ 1. |
| 4 | 70.1 | 70.0 | 70.6 | 1.1 | 3.1 | 1.3 | 1.8 | — 2.0 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 81 | 79 | 91 | SW 1 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 71.2 | 72.0 | 72.5 | — 0.7 | — 1.5 | — 2.1 | — 1.4 | — 2.4 | 4.1 | 3.9 | 3.6 | 94 | 96 | 92 | SSE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 73.2 | 73.3 | 73.8 | — 2.2 | — 1.4 | — 2.3 | — 2.0 | — 2.5 | 3.5 | 3.7 | 3.5 | 89 | 90 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 73.2 | 71.4 | 70.0 | — 3.0 | — 2.6 | 0.0 | — 1.9 | — 4.5 | 3.6 | 3.5 | 4.6 | 98 | 94 | 00 | 0 | NNW 2 | N 2 | 10 | 7 | 10 | — | Ψ p. |
| 8 | 65.3 | 63.9 | 65.5 | — 0.5 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | — 0.6 | 4.4 | 4.7 | 4.5 | 00 | 94 | 92 | 0 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 69.8 | 70.6 | 70.3 | 0.3 | — 0.4 | — 1.4 | — 0.5 | — 1.5 | 4.3 | 3.9 | 3.8 | 92 | 89 | 92 | NE 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 67.8 | 65.1 | 60.4 | — 1.9 | — 0.5 | — 1.4 | — 1.3 | — 2.2 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 94 | 86 | 90 | W 1 | WSW 1 | SW 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 11 | 54.4 | 53.4 | 53.6 | 0.7 | — 0.2 | 0.7 | 0.4 | — 2.0 | 4.5 | 3.5 | 4.2 | 92 | 78 | 87 | SW 7 | NW 2 | 0 | 5 | 4 | 10 | — | |
| 12 | 53.5 | 53.6 | 53.0 | 0.7 | 1.1 | — 3.0 | — 0.4 | — 3.0 | 4.2 | 4.6 | 3.3 | 87 | 92 | 91 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳ a. |
| 13 | 51.9 | 52.3 | 54.9 | — 2.9 | — 0.6 | — 3.9 | — 2.5 | — 4.0 | 3.5 | 3.7 | 3.1 | 96 | 85 | 91 | NW 2 | NW 2 | N 2 | 2 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 14 | 56.2 | 56.9 | 58.9 | — 3.1 | — 1.4 | — 2.9 | — 2.5 | — 5.5 | 3.2 | 3.3 | 3.0 | 89 | 80 | 81 | NNW 3 | N 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 59.9 | 60.2 | 59.4 | — 3.4 | — 1.8 | — 2.6 | — 2.6 | — 3.5 | 2.9 | 3.4 | 3.4 | 82 | 84 | 92 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 16 | 54.4 | 51.3 | 50.1 | — 4.0 | — 1.9 | 0.5 | — 1.8 | — 4.4 | 3.4 | 3.7 | 4.3 | 00 | 94 | 90 | WSW 3 | W 2 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ a, p. |
| 17 | 52.9 | 55.3 | 58.4 | — 1.1 | — 0.4 | — 2.7 | — 1.4 | — 2.8 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 94 | 94 | 94 | N 1 | NE 1 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ a, p. |
| 18 | 59.8 | 59.8 | 59.5 | — 5.8 | — 6.3 | — 7.2 | — 6.4 | — 8.4 | 2.7 | 2.5 | 2.3 | 93 | 90 | 90 | NE 1 | NNE 2 | NNW 1 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 19 | 59.7 | 60.2 | 61.0 | — 7.3 | — 6.0 | —10.8 | — 8.0 | —10.8 | 2.5 | 2.3 | 1.9 | 98 | 79 | 97 | 0 | ESE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a. |
| 20 | 61.2 | 60.1 | 58.0 | —16.7 | — 7.5 | — 5.4 | — 9.9 | —17.1 | 1.2 | 2.5 | 2.8 | 00 | 97 | 93 | 0 | SE 2 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ p. |
| 21 | 52.4 | 49.2 | 51.2 | 1.8 | 3.3 | — 0.4 | 1.6 | — 5.5 | 5.1 | 5.6 | 4.0 | 98 | 97 | 90 | SSW 5 | SSW 6 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, a. |
| 22 | 52.7 | 53.3 | 54.3 | — 0.7 | — 1.5 | — 2.9 | — 1.7 | — 3.5 | 4.3 | 4.1 | 3.6 | 98 | 00 | 98 | 0 | NE 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 57.0 | 55.6 | 48.3 | — 5.3 | 0.3 | 2.7 | — 0.8 | — 5.7 | 2.9 | 4.3 | 5.0 | 96 | 92 | 89 | 0 | SW 6 | SW 8 | 1 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 24 | 39.2 | 35.6 | 37.8 | 2.5 | 4.7 | 4.3 | 3.8 | 2.0 | 4.8 | 5.3 | 5.1 | 87 | 82 | 82 | SW 9 | WSW 6 | WNW 4 | 6 | 10 | 4 | 1.1 | ● a. |
| 25 | 42.5 | 47.5 | 52.9 | 1.3 | — 0.8 | — 3.8 | — 1.1 | — 4.0 | 3.9 | 3.0 | 2.9 | 78 | 70 | 84 | N 7 | NNE 9 | NNE 6 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | ✳ p. |
| 26 | 58.2 | 59.3 | 59.1 | — 5.0 | — 5.0 | — 3.8 | — 4.6 | — 6.0 | 2.6 | 2.7 | 3.3 | 84 | 86 | 95 | NNE 5 | 0 | SW 7 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 27 | 54.5 | 54.3 | 51.9 | 1.7 | 1.4 | 0.5 | 1.2 | — 4.0 | 4.8 | 4.1 | 4.4 | 93 | 82 | 92 | SW 8 | WNW 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 46.4 | 46.7 | 50.8 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 0.0 | 4.1 | 4.8 | 4.1 | 80 | 93 | 80 | WNW 1 | NW 2 | WNW 4 | 10 | 8 | 2 | 2.2 | ●, ✳ a. |
| 29 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 0.5 | 2.9 | 2.6 | 2.0 | 0.3 | 3.8 | 4.4 | 4.3 | 80 | 78 | 77 | W 5 | WSW 1 | SW 1 | 1 | 9 | 9 | — | |
| 30 | 53.1 | 54.8 | 58.0 | 0.7 | 1.7 | — 0.6 | 0.6 | — 0.6 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 94 | 93 | 98 | NE 1 | NNE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ p, 3. |
| 31 | 59.1 | 60.2 | 62.8 | — 2.2 | — 0.5 | — 0.4 | — 1.0 | — 2.5 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 89 | 86 | 90 | NNE 1 | NE 1 | NE 2 | 10 | 4 | 10 | — | ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 759.3 | 759.2 | 759.5 | — 2.5 | — 1.1 | — 1.8 | — 1.8 | — 4.3 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 92 | 89 | 91 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 8.6 | 8.7 | 7.9 | 10.7 | |

Высота — Seehöhe: 65.3 м

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.1 мм при bei 756.8 мм

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.6 | 766.5 | 767.4 | — 2.6 | — 0.8 | — 3.4 | — 2.3 | — 3.5 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 89 | 68 | 87 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 2 | 68.1 | 68.5 | 69.3 | — 3.5 | — 2.4 | — 3.9 | — 3.3 | — 4.5 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 72 | 65 | 80 | NNE 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 9 | 5 | — | Ψ p, 3. |
| 3 | 69.3 | 68.8 | 67.4 | — 5.1 | — 1.1 | — 0.6 | — 2.3 | — 5.5 | 2.6 | 2.9 | 3.4 | 85 | 69 | 77 | 0 | SW 1 | SW 1 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 4 | 66.4 | 65.5 | 64.4 | — 5.1 | — 3.1 | — 4.7 | — 4.3 | — 5.3 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 88 | 82 | 98 | N 1 | NNW 1 | NNW 1 | 1 | 0 | 10 | — | |
| 5 | 63.8 | 63.1 | 61.8 | — 5.0 | — 3.0 | — 3.1 | — 3.7 | — 6.4 | 3.1 | 3.7 | 3.6 | 00 | 00 | 00 | ENE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡n1a≡⁰2p3⊔n123. |
| 6 | 59.2 | 58.3 | 56.9 | — 3.8 | — 4.4 | — 4.6 | — 4.3 | — 5.0 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡n1;≡⁰a2;⊔n1ap3. |
| 7 | 57.3 | 58.5 | 61.0 | — 5.8 | — 5.2 | — 2.1 | — 4.4 | — 6.5 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 00 | 00 | 87 | NNE 2 | NNE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 61.7 | 61.2 | 59.5 | — 2.5 | — 1.2 | — 2.1 | — 1.9 | — 4.0 | 3.2 | 3.5 | 2.9 | 85 | 84 | 73 | NE 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | |
| 9 | 56.5 | 56.1 | 57.2 | — 1.9 | — 1.4 | — 2.7 | — 2.0 | — 2.9 | 3.6 | 3.2 | 3.5 | 90 | 78 | 94 | NNW 3 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, p. |
| 10 | 58.0 | 58.8 | 60.8 | — 4.8 | — 3.0 | — 3.6 | — 3.8 | — 5.7 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 90 | 91 | 89 | NE 3 | ENE 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ a, p. |
| 11 | 62.9 | 64.2 | 66.3 | — 3.7 | — 3.4 | — 4.0 | — 3.7 | — 4.7 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 95 | 89 | 84 | E 8 | E 6 | ENE 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 12 | 66.5 | 65.6 | 64.2 | — 9.8 | — 5.3 | — 6.0 | — 7.0 | —10.0 | 2.0 | 2.3 | 2.4 | 94 | 76 | 82 | ENE 3 | NE 5 | E 5 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 13 | 61.6 | 61.6 | 62.5 | — 7.0 | — 4.2 | — 5.1 | — 5.4 | — 7.6 | 2.6 | 2.4 | 2.6 | 97 | 73 | 85 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | 10 | 8 | 6 | — | |
| 14 | 63.1 | 64.3 | 66.3 | — 6.6 | — 3.6 | — 4.2 | — 4.8 | — 7.3 | 2.2 | 2.4 | 3.0 | 79 | 69 | 91 | ENE 6 | E 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p. |
| 15 | 67.5 | 67.4 | 67.2 | — 4.8 | — 2.4 | — 2.0 | — 3.1 | — 5.0 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 95 | 83 | 92 | ENE 1 | E 2 | E 1 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 16 | 66.2 | 64.9 | 64.9 | — 3.8 | — 3.8 | — 3.7 | — 3.8 | — 5.2 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 95 | 84 | 84 | E 3 | E 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 64.8 | 64.9 | 65.8 | — 5.8 | — 4.4 | — 4.6 | — 4.9 | — 6.2 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 85 | 77 | 79 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 67.3 | 68.1 | 68.8 | — 5.6 | — 4.5 | — 4.4 | — 4.8 | — 6.0 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 90 | 84 | 84 | E 1 | 0 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 68.4 | 68.3 | 68.7 | — 5.6 | — 3.6 | — 3.5 | — 4.2 | — 5.9 | 2.8 | 2.9 | 3.4 | 93 | 82 | 95 | 0 | 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 68.4 | 68.5 | 69.3 | — 5.8 | — 3.6 | — 5.6 | — 5.0 | — 6.1 | 2.8 | 2.9 | 2.5 | 95 | 85 | 85 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 69.7 | 69.5 | 69.5 | — 6.0 | — 3.7 | — 8.8 | — 6.2 | — 8.8 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 79 | 62 | 82 | NE 1 | E 1 | NE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 69.4 | 69.0 | 69.3 | —13.0 | — 5.6 | — 8.5 | — 9.0 | —13.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 00 | 55 | 76 | NE 2 | E 2 | ENE 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 70.1 | 69.9 | 69.3 | —11.0 | — 4.0 | — 5.0 | — 6.7 | —11.5 | 1.9 | 2.3 | 2.5 | 00 | 68 | 81 | E 2 | E 4 | NE 1 | 4 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 24 | 66.7 | 65.4 | 64.3 | — 7.0 | — 6.2 | — 5.5 | — 6.2 | — 7.5 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 83 | 76 | 77 | ENE 1 | 0 | NE 1 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 25 | 64.3 | 64.7 | 64.2 | — 7.8 | — 5.8 | — 8.1 | — 7.2 | — 8.5 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 89 | 74 | 80 | NE 1 | NE 2 | NE 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 26 | 62.1 | 60.3 | 57.1 | — 8.6 | — 6.6 | — 8.2 | — 7.8 | — 9.3 | 2.0 | 1.8 | 2.1 | 88 | 65 | 85 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 27 | 53.2 | 50.6 | 52.0 | — 8.3 | 0.8 | — 2.0 | — 3.2 | —10.5 | 2.3 | 3.3 | 3.5 | 97 | 68 | 88 | SW 1 | SW 9 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 28 | 55.3 | 56.2 | 56.7 | — 7.5 | — 0.1 | — 2.7 | — 3.4 | — 7.5 | 2.3 | 3.4 | 2.9 | 92 | 76 | 79 | 0 | E 1 | E 5 | 4 | 8 | 2 | 1.3 | |
| Срд. Mtt. | 764.0 | 763.9 | 764.0 | — 6.0 | — 3.4 | — 4.4 | — 4.6 | — 6.8 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 91 | 78 | 86 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 8.2 | 7.0 | 7.0 | 3.3 | |

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 755.6 | 753.2 | 753.4 | — 4.2 | — 0.9 | 0.1 | — 1.7 | — 5.0 | 3.2 | 4.3 | 4.6 | 95 | 00 | 00 | ENE 5 | ESE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 2 | 52.6 | 47.6 | 44.6 | — 1.0 | 2.3 | 4.7 | 2.0 | — 1.4 | 4.2 | 5.4 | 6.2 | 98 | 00 | 97 | NE 5 | ESE 6 | SW 7 | 10 | 10 | 9 | 14.8 | ●, ≡ a. |
| 3 | 53.1 | 57.6 | 61.2 | — 3.6 | 0.0 | — 0.6 | — 1.4 | — 3.8 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 87 | 71 | 81 | NW 5 | NW 4 | NNW 1 | 5 | 0 | 9 | — | |
| 4 | 62.6 | 62.4 | 61.8 | — 1.5 | 0.9 | — 0.3 | — 0.3 | — 1.8 | 3.5 | 4.2 | 4.3 | 86 | 85 | 96 | SE 4 | SSE 6 | N 3 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 58.9 | 55.1 | 47.2 | — 2.6 | — 0.7 | — 0.4 | — 1.2 | — 2.8 | 3.4 | 3.6 | 4.5 | 92 | 83 | 00 | NE 4 | E 6 | ESE 6 | 9 | 10 | 10 | 9.0 | ✳ p, 3. |
| 6 | 40.5 | 41.9 | 43.5 | 1.0 | 1.1 | — 2.9 | — 0.3 | — 3.0 | 4.8 | 4.0 | 3.6 | 98 | 79 | 98 | WNW 5 | N 5 | N 7 | 10 | 8 | 10 | 1.5 | ✳ n, p, 3. |
| 7 | 46.6 | 48.6 | 51.8 | — 3.3 | — 0.5 | — 1.0 | — 1.6 | — 3.5 | 3.4 | 3.2 | 3.9 | 96 | 71 | 90 | N 3 | NNE 4 | SW 2 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 55.2 | 57.5 | 60.5 | — 2.9 | 3.2 | 0.4 | 0.2 | — 3.2 | 3.5 | 4.0 | 3.9 | 96 | 70 | 83 | SW 1 | SSW 4 | S 4 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 9 | 63.3 | 63.9 | 63.3 | — 0.8 | 2.9 | 2.0 | 1.4 | — 1.4 | 4.3 | 3.4 | 4.5 | 00 | 61 | 85 | S 3 | ESE 3 | E 3 | 0 | 5 | 10 | 0.4 | ⊔ n. |
| 10 | 61.4 | 60.4 | 61.7 | 1.3 | 3.9 | 2.7 | 2.6 | 0.7 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | 94 | 90 | 93 | NE 3 | NE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n, 1. |
| 11 | 62.7 | 62.7 | 63.0 | 1.5 | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 1.2 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 87 | 90 | 85 | NE 5 | NE 7 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳, ● a. |
| 12 | 63.4 | 63.1 | 63.8 | 0.4 | 7.7 | 3.4 | 3.8 | 0.2 | 4.4 | 5.0 | 5.0 | 92 | 64 | 85 | NE 6 | NNE 8 | N 5 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 65.3 | 64.8 | 65.0 | 1.7 | 7.3 | 4.7 | 4.6 | 1.3 | 5.1 | 6.1 | 5.7 | 98 | 80 | 89 | N 4 | NNE 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 65.0 | 64.9 | 64.4 | 1.0 | 4.1 | 4.2 | 3.1 | *1.0* | 4.8 | 5.7 | 5.9 | 98 | 93 | 96 | NE 2 | E 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 7 | — | ≡ 1, a; ≡⁰ 3. |
| 15 | 63.4 | 62.4 | 60.7 | 3.7 | 5.5 | 5.5 | 4.9 | 3.5 | 5.8 | 5.5 | 6.3 | 97 | 82 | 94 | ESE 2 | ENE 2 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ 1. |
| 16 | 59.3 | 59.3 | 58.4 | 3.5 | 4.1 | 3.0 | 3.5 | 2.8 | 5.8 | 5.7 | 5.6 | 98 | 93 | 98 | E 4 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ n, 1; ●⁰ p, 3. |
| 17 | 57.3 | 56.6 | 56.3 | 2.5 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | *2.5* | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 93 | 91 | 96 | E 3 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ 3. |
| 18 | 56.6 | 56.9 | 57.4 | 2.8 | 5.1 | 4.4 | 4.1 | 2.3 | 5.3 | 5.5 | 5.3 | 94 | 85 | 85 | N 1 | ENE 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ 1. |
| 19 | 57.3 | 57.1 | 57.3 | 4.3 | 5.4 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | 5.7 | 6.2 | 5.5 | 92 | 92 | 89 | NE 2 | SE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 58.7 | 59.6 | 59.2 | 3.6 | 5.6 | 4.1 | 4.4 | 3.4 | 5.6 | 5.9 | 5.5 | 95 | 86 | 90 | SSE 4 | SE 4 | ESE 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 58.5 | 58.5 | 58.4 | 3.9 | 4.5 | 4.1 | 4.2 | 2.4 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 00 | 94 | 97 | SSE 4 | SSE 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 22 | 58.7 | 58.4 | 58.0 | 5.1 | 9.7 | 5.6 | 6.8 | 3.6 | 6.3 | 6.9 | 6.0 | 95 | 76 | 88 | SE 5 | SE 5 | ESE 4 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 23 | 56.9 | 56.9 | 56.7 | 4.0 | 8.9 | 6.1 | 6.3 | 3.4 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | 92 | 70 | 84 | E 3 | S 4 | ESE 2 | 9 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 24 | 55.2 | 54.9 | 53.1 | 5.4 | 9.5 | 6.2 | 7.0 | 5.0 | 6.1 | 6.5 | 5.8 | 91 | 74 | 82 | E 3 | SE 5 | SSW 1 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 25 | 52.1 | 52.1 | 52.4 | 4.6 | 11.8 | 5.0 | 7.1 | 4.1 | 5.8 | 7.2 | 6.2 | 92 | 71 | 95 | E 1 | S 3 | SW 2 | 6 | 6 | 0 | — | ⊾ n; ≡⁰, Ψ 3. |
| 26 | 53.6 | 55.0 | 56.5 | 3.3 | 13.2 | 12.9 | 9.8 | 2.9 | 5.8 | 7.6 | 8.3 | 00 | 67 | 75 | NNE 3 | ESE 1 | N 2 | 10 | 8 | 10 | — | ≡² n, 1. |
| 27 | 58.2 | 58.2 | 56.9 | 10.7 | 17.2 | 13.7 | 13.9 | 10.4 | 8.1 | 6.4 | 7.8 | 85 | 44 | 67 | NW 3 | NNW 4 | WSW 4 | 10 | 5 | 10 | 3.6 | ≡, ●⁰ 3. |
| 28 | 57.7 | 58.5 | 58.8 | 5.9 | 12.0 | 12.1 | 10.0 | 5.6 | 5.9 | 4.8 | 7.5 | 86 | 46 | 72 | N 9 | NNE 10 | WNW 4 | 0 | 4 | 10 | 0.1 | ● n. |
| 29 | 58.2 | 58.0 | 58.0 | 10.5 | 16.0 | 12.8 | 13.1 | 9.5 | 8.3 | 8.7 | 8.4 | 88 | 64 | 77 | W 4 | N 6 | WNW 3 | 10 | 6 | 8 | — | ● n; Ψ 3. |
| 30 | 56.7 | 54.8 | 53.4 | 11.4 | 21.0 | 15.1 | 15.8 | 10.6 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 84 | 46 | 68 | W 1 | W 5 | WSW 5 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 31 | 52.2 | 52.4 | 52.5 | 11.0 | 17.5 | 13.1 | 13.9 | 9.7 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 83 | 53 | 69 | NNE 6 | ENE 2 | NNE 6 | 0 | 0 | 9 | 7.4 | |
| Срд. Mtt. | 757.3 | 757.2 | 757.1 | 2.7 | 6.6 | 4.9 | 4.7 | 2.1 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 93 | 76 | 87 | 3.6 | 4.3 | 3.5 | 7.9 | 6.6 | 6.8 | 44.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.4 | 754.6 | 755.7 | 6.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 5.6 | 79 | 61 | 71 | NE 7 | NE 5 | N 2 | 10 | 10 | 5 | 0.2 | ● n, a. |
| 2 | 56.9 | 57.5 | 58.4 | 3.7 | 9.1 | 6.4 | 6.4 | 3.4 | 5.0 | 4.3 | 4.5 | 83 | 50 | 62 | N 5 | NNE 7 | NE 3 | 4 | 5 | 1 | — | |
| 3 | 60.6 | 61.3 | 61.7 | 2.3 | 6.9 | 5.5 | 4.9 | 1.5 | 4.5 | 4.1 | 3.8 | 82 | 55 | 56 | NE 3 | ESE 3 | E 4 | 3 | 9 | 7 | — | |
| 4 | 62.3 | 62.5 | 61.6 | 0.5 | 3.9 | 3.3 | 2.6 | 0.2 | 3.5 | 3.2 | 3.4 | 73 | 53 | 58 | E 6 | SE 4 | WSW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 61.5 | 61.0 | 61.3 | 1.8 | 9.3 | 5.0 | 5.4 | 0.6 | 4.2 | 3.2 | 3.8 | 80 | 37 | 58 | N 2 | N 3 | WSW 5 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 6 | 61.6 | 61.0 | 59.5 | 4.5 | 11.0 | 4.7 | 6.7 | 2.5 | 4.1 | 3.9 | 5.2 | 65 | 40 | 81 | NW 2 | S 6 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 58.4 | 57.0 | 54.8 | 4.9 | 9.3 | 6.3 | 6.8 | 3.5 | 5.5 | 6.0 | 6.7 | 84 | 69 | 94 | SSW 4 | SSE 6 | SSW 2 | 8 | 2 | 8 | — | |
| 8 | 52.0 | 50.0 | 48.1 | 5.5 | 6.9 | 7.5 | 6.6 | 5.1 | 6.3 | 7.1 | 6.6 | 94 | 96 | 86 | ESE 3 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● a, p. |
| 9 | 45.0 | 45.8 | 47.1 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | 8.0 | 6.5 | 7.4 | 8.3 | 7.6 | 98 | 95 | 99 | ENE 2 | SW 4 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● n, a, 2; ≡ p, 3. |
| 10 | 46.9 | 46.9 | 46.8 | 9.3 | 13.3 | 10.7 | 11.1 | 7.0 | 7.8 | 8.6 | 7.4 | 92 | 76 | 77 | SW 7 | S 10 | SSW 10 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 11 | 46.2 | 47.2 | 50.3 | 8.7 | 15.7 | 11.4 | 11.9 | 8.0 | 7.5 | 8.6 | 6.8 | 89 | 64 | 67 | SW 8 | SSW 7 | N 6 | 3 | 3 | 5 | — | |
| 12 | 54.8 | 54.9 | 54.2 | 8.5 | 13.8 | 9.3 | 10.5 | 6.6 | 6.3 | 6.3 | 7.3 | 76 | 54 | 84 | W 3 | SSE 5 | S 5 | 4 | 9 | 3 | — | |
| 13 | 53.5 | 52.6 | 51.6 | 10.0 | 13.3 | 9.7 | 11.0 | 8.5 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 80 | 62 | 86 | SE 6 | SE 7 | S 8 | 7 | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ a, p. |
| 14 | 52.5 | 53.3 | 52.4 | 11.0 | 13.1 | 13.0 | 12.4 | 9.4 | 8.0 | 8.6 | 9.6 | 81 | 77 | 87 | S 5 | SE 2 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 15 | 51.1 | 50.3 | 49.4 | 13.3 | 19.9 | 17.6 | 16.9 | 11.4 | 9.3 | 8.5 | 8.9 | 82 | 49 | 60 | NE 5 | E 3 | N 4 | 8 | 4 | 1 | — | ● n. |
| 16 | 49.0 | 48.7 | 48.9 | 11.7 | 20.2 | 18.0 | 16.6 | 11.2 | 9.0 | 9.0 | 8.8 | 88 | 51 | 57 | NNE 3 | W 4 | WNW 2 | 9 | 10 | 10 | — | ≤ p. |
| 17 | 48.6 | 47.7 | 47.1 | 15.1 | 22.8 | 18.6 | 18.8 | 13.5 | 9.0 | 8.4 | 11.2 | 70 | 41 | 70 | NNE 4 | NE 4 | N 1 | 2 | 3 | 1 | 0.0 | ●⁰, ⊼ p. |
| 18 | 47.9 | 49.0 | 50.0 | 12.9 | 17.5 | 16.5 | 15.6 | 12.4 | 10.4 | 10.1 | 9.2 | 95 | 68 | 66 | E 2 | SSE 4 | W 3 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 53.2 | 54.2 | 55.9 | 8.9 | 14.6 | 14.0 | 12.5 | 8.5 | 7.0 | 8.4 | 9.6 | 83 | 68 | 81 | NE 5 | ESE 3 | ESE 5 | 1 | 0 | 5 | — | |
| 20 | 59.0 | 60.4 | 61.8 | 11.7 | 13.4 | 11.7 | 12.3 | 11.4 | 8.7 | 8.7 | 8.5 | 86 | 76 | 84 | ESE 4 | SE 5 | S 3 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 62.7 | 62.9 | 62.5 | 11.1 | 12.5 | 12.0 | 11.9 | 10.5 | 8.1 | 7.2 | 7.2 | 82 | 67 | 69 | SE 1 | SE 4 | ESE 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 22 | 62.3 | 61.6 | 59.9 | 9.6 | 13.8 | 12.7 | 12.0 | 8.1 | 6.5 | 4.6 | 6.3 | 73 | 40 | 58 | ENE 4 | SE 5 | S 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 58.3 | 56.3 | 54.0 | 6.8 | 14.2 | 13.3 | 11.4 | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 78 | 52 | 55 | NE 4 | E 3 | W 3 | 3 | 6 | 0 | — | |
| 24 | 53.2 | 52.1 | 51.4 | 8.4 | 14.1 | 13.6 | 12.0 | 7.0 | 5.9 | 5.9 | 7.3 | 71 | 49 | 63 | NNE 4 | ESE 2 | SE 1 | 1 | 8 | 9 | — | |
| 25 | 51.4 | 51.7 | 52.4 | 12.0 | 17.6 | 12.2 | 13.9 | 11.1 | 8.3 | 8.0 | 9.1 | 80 | 53 | 87 | N 2 | S 4 | SW 5 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 26 | 54.1 | 55.5 | 56.8 | 12.1 | 17.0 | 13.3 | 14.1 | 9.7 | 9.0 | 9.0 | 8.3 | 86 | 63 | 73 | SW 3 | SSW 5 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 27 | 59.1 | 59.6 | 59.5 | 12.1 | 18.5 | 15.3 | 15.3 | 10.2 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 82 | 51 | 59 | NNE 2 | SSE 5 | SW 2 | 0 | 1 | 0 | — | Ψ p. |
| 28 | 60.3 | 61.1 | 60.8 | 11.7 | 17.5 | 14.6 | 14.6 | 10.3 | 7.5 | 8.0 | 7.7 | 74 | 54 | 62 | N 2 | SSE 5 | SE 4 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 29 | 59.4 | 57.4 | 55.6 | 13.4 | 17.6 | 14.2 | 15.1 | 11.2 | 6.7 | 7.4 | 8.9 | 59 | 50 | 74 | E 5 | ESE 4 | ESE 2 | 0 | 2 | 3 | — | |
| 30 | 54.7 | 54.3 | 53.3 | 12.6 | 15.7 | 12.9 | 13.7 | 11.5 | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 86 | 70 | 87 | SE 4 | SSE 4 | ENE 2 | 9 | 6 | 10 | 4.8 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 755.0 | 754.9 | 754.8 | 8.9 | 13.7 | 11.3 | 11.3 | 7.7 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 81 | 60 | 72 | 3.9 | 4.5 | 3.7 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 12.6 | |

# 1890.

Одесса. **Май. — Mai.** Odessa.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.6 | 756.3 | 756.9 | 12.5 | 14.7 | 12.7 | 13.3 | 11.5 | 9.8 | 8.9 | 9.6 | 91 | 72 | 89 | SE 4 | SE 4 | SE 3 | 10 | 5 | 10 | 0.1 | |
| 2 | 57.6 | 57.8 | 56.8 | 12.1 | 12.9 | 12.5 | 12.5 | 11.2 | 9.4 | 9.8 | 9.1 | 90 | 89 | 86 | SE 4 | ESE 3 | S 1 | 10 | 9 | 1 | 1.5 | ●⁰ n, a. |
| 3 | 56.9 | 56.7 | 56.3 | 11.1 | 20.1 | 16.8 | 16.0 | 10.0 | 9.0 | 7.3 | 9.4 | 91 | 42 | 66 | N 3 | NNW 3 | W 5 | 5 | 0 | 1 | — | |
| 4 | 56.4 | 56.5 | 55.8 | 15.9 | 20.4 | 14.6 | 17.0 | 12.4 | 9.8 | 8.0 | 9.0 | 73 | 45 | 73 | WSW 4 | S 5 | SW 3 | 0 | 4 | 4 | — | |
| 5 | 54.7 | 53.8 | 51.6 | 15.1 | 18.6 | 19.2 | 17.6 | *15.1* | 9.5 | 9.8 | 8.9 | 74 | 61 | 54 | ESE 2 | ESE 3 | ESE 2 | 2 | 1 | 5 | 0.7 | |
| 6 | 50.2 | 50.5 | 49.3 | 14.1 | 15.5 | 14.6 | 14.7 | 13.4 | 10.6 | 11.7 | 11.3 | 90 | 89 | 91 | SW 2 | SSW 4 | W 4 | 10 | 10 | 3 | 6.1 | ● n, a, p. |
| 7 | 48.9 | 48.7 | 48.1 | 14.0 | 16.0 | 14.2 | 14.7 | 12.2 | 10.6 | 10.3 | 10.4 | 90 | 76 | 87 | W 4 | W 6 | WNW 3 | 9 | 10 | 0 | 4.1 | ● a, p. |
| 8 | 48.0 | 47.6 | 46.3 | 13.1 | 20.1 | 16.6 | 16.6 | 11.4 | 9.9 | 13.4 | 10 9 | 89 | 77 | 77 | WNW 4 | S 3 | SSW 5 | 0 | 7 | 6 | — | |
| 9 | 44.7 | 43.3 | 42.4 | 16.4 | 19.5 | 16.0 | 17.3 | 14.9 | 11.7 | 12.0 | 10.6 | 84 | 71 | 78 | ESE 5 | SSE 5 | SSW 7 | 1 | 3 | 1 | 0.3 | ≺ 3. |
| 10 | 42.9 | 45.2 | 47.3 | 14.9 | 17.9 | 18.3 | 17.0 | 14.0 | 11.2 | 11.4 | 11.9 | 89 | 75 | 77 | SSE 2 | ESE 4 | WSW 2 | 10 | 1 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 11 | 49.0 | 50.5 | 53.9 | 15.2 | 20.6 | 14.3 | 16.7 | 13.7 | 11.3 | 9.4 | 10.0 | 88 | 52 | 83 | NNE 3 | N 9 | NE 8 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 12 | 58.5 | 58.9 | 58.8 | 9.7 | 13.7 | 12.2 | 11.9 | 9.2 | 7.2 | 8.0 | 8.3 | 80 | 69 | 79 | NE 6 | E 3 | ENE 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 59.0 | 58.9 | 57.5 | 13.7 | 15.5 | 13.5 | 14.2 | 10.9 | 8.8 | 9.0 | 8.8 | 75 | 68 | 76 | SSE 7 | SSE 8 | S 4 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 56.7 | 55.9 | 54.1 | 14.0 | 16.0 | 14.4 | 14.8 | 12.4 | 9.6 | 10.0 | 11.1 | 81 | 74 | 92 | SSW 5 | SSE 8 | S 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 52.5 | 53.0 | 52.9 | 15.1 | 19.4 | 17.6 | 17.4 | 14.0 | 11.8 | 13.1 | 12.6 | 92 | 78 | 84 | NNE 2 | SSW 4 | SSE 1 | 10 | 9 | 10 | 1.9 | ● 3. |
| 16 | 52.5 | 52.1 | 51.1 | 15.7 | 20.8 | 16.5 | 17.7 | 14.9 | 11.6 | 9.7 | 11.9 | 87 | 53 | 85 | NE 4 | SE 4 | N 7 | 9 | 9 | 10 | 3.5 | ● n, p; ⋜ p. |
| 17 | 50.6 | 50.5 | 49.8 | 15.9 | 20.8 | 17.8 | 18.2 | 14.5 | 12.3 | 12.1 | 12.9 | 91 | 67 | 85 | E 3 | ESE 2 | N 3 | 7 | 10 | 7 | 1.0 | ●, ≺ n. |
| 18 | 48.5 | 48.4 | 48.3 | 16.8 | 19.8 | 16.2 | 17.6 | 16.0 | 12.3 | 13.0 | 12.8 | 87 | 76 | 94 | E 2 | NE 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● n, p. |
| 19 | 49.0 | 51.2 | 53.5 | 15.3 | 19.4 | 15.7 | 16.8 | 14.0 | 11.4 | 11.6 | 11.8 | 88 | 69 | 89 | SSE 3 | S 7 | SSW 4 | 10 | 4 | 1 | 0.1 | |
| 20 | 55.8 | 57.0 | 56.8 | 15.7 | 18.6 | 17.4 | 17.2 | 14.0 | 11.6 | 10.6 | 11.1 | 87 | 67 | 75 | SE 3 | E 3 | NNE 3 | 9 | 6 | 6 | — | ● n. |
| 21 | 56.1 | 56.5 | 57.4 | 18.8 | 22.8 | 17.5 | 19.7 | 15.5 | 11.8 | 12.9 | 11.8 | 73 | 63 | 79 | NE 4 | ESE 4 | NE 3 | 5 | 5 | 10 | 12.6 | ⋜ a,p; ●,▲⁰p; ≺3. |
| 22 | 58.3 | 58.2 | 57.4 | 16.4 | 21.8 | 19.2 | 19.1 | 15.6 | 8.9 | 7.6 | 11.0 | 65 | 39 | 66 | E 5 | E 6 | E 4 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 56.4 | 55.3 | 53.4 | 16.4 | 22.0 | 19.6 | 19.3 | 15.2 | 7.9 | 7.5 | 11.9 | 57 | 38 | 70 | E 4 | ESE 6 | ESE 1 | 8 | 2 | 1 | 0.1 | |
| 24 | 52.5 | 52.9 | 52.5 | 16.8 | 18.9 | 16.8 | 17.5 | 15.0 | 10.9 | 12.7 | 12.3 | 76 | 79 | 87 | ENE 3 | ESE 4 | S 3 | 7 | 10 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 25 | 51.9 | 51.9 | 52.0 | 15.3 | 19.8 | 17.7 | 17.6 | 14.0 | 11.1 | 10.9 | 11.6 | 86 | 63 | 77 | NE 4 | ENE 2 | SW 3 | 5 | 9 | 7 | — | |
| 26 | 51.9 | 51.9 | 52.5 | 17.0 | 21.2 | 18.1 | 18.8 | 14.7 | 12.2 | 12.5 | 13.0 | 85 | 67 | 84 | SW 3 | SSE 4 | SW 5 | 4 | 7 | 9 | — | |
| 27 | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 17.8 | 19.6 | 17.2 | 18.2 | 15.0 | 13.3 | 13.4 | 13.7 | 88 | 80 | 94 | SW 2 | S 5 | S 2 | 10 | 9 | 0 | 8.6 | ● a. |
| 28 | 52.8 | 52.5 | 52.9 | 16.6 | 21.1 | 19.6 | 19.1 | 14.3 | 13.3 | 14.3 | 14.4 | 95 | 77 | 85 | S 1 | SSE 4 | W 2 | 8 | 4 | 1 | 0.4 | ≡ n; ● a. |
| 29 | 54.2 | 54.5 | 54.4 | 19.8 | 25.5 | 20.4 | 21.9 | 16.5 | 13.9 | 14.7 | 14.8 | 81 | 61 | 83 | N 2 | SSW 4 | SW 6 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 54.6 | 55.8 | 56.5 | 20.5 | 24.0 | 21.0 | *21.8* | 17.9 | 14.5 | 13.0 | 13.5 | 81 | 59 | 74 | WNW 3 | NNE 4 | N 1 | 5 | 10 | 9 | — | |
| 31 | 56.6 | 55.9 | 54.3 | 20.0 | 24.9 | 21.1 | 22.0 | 16.4 | 13.4 | 14.1 | 14.6 | 77 | 60 | 78 | ENE 2 | S 6 | SW 5 | 1 | 2 | 9 | 21.9 | |
| Срд. Mtt. | 753.1 | 753.3 | 753.0 | 15.5 | 19.4 | 16.8 | 17.2 | 13.9 | 11.0 | 11.1 | 11.5 | 83 | 66 | 81 | 3.4 | 4.5 | 3.5 | 6.7 | 6.3 | 4.5 | 66.6 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.9 | 754.4 | 753.6 | 16.6 | 19.8 | 19.4 | 18.6 | 15.1 | 12.7 | 13.6 | 14.8 | 91 | 80 | 89 | E 4 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ⋜ n; ● n, a. |
| 2 | 51.6 | 51.6 | 49.7 | 20.0 | 22.1 | 19.3 | 20.5 | 18.3 | 15.7 | 15.9 | 15.5 | 91 | 81 | 93 | SE 3 | S 5 | SW 6 | 10 | 9 | 8 | 0.6 | |
| 3 | 54.4 | 56.7 | 57.9 | 12.9 | 16.0 | 14.7 | 14.5 | 11.6 | 8.1 | 7.8 | 8.4 | 74 | 57 | 68 | N 9 | NNE 5 | N 3 | 6 | 5 | 5 | — | ● n. |
| 4 | 58.8 | 59.1 | 59.2 | 14.0 | 17.1 | 13.5 | 14.9 | 11.0 | 8.2 | 4.8 | 7.2 | 69 | 33 | 62 | N 5 | NNE 5 | NE 5 | 1 | 9 | 10 | 2.3 | ● p. |
| 5 | 57.3 | 56.1 | 55.5 | 12.1 | 16.2 | 14.8 | 14.4 | 11.1 | 8.3 | 8.0 | 9.1 | 79 | 59 | 73 | NNW 4 | WNW 6 | NW 2 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 6 | 54.8 | 54.7 | 54.8 | 15.6 | 18.0 | 16.7 | 16.8 | 12.9 | 10.3 | 10.4 | 12.4 | 78 | 68 | 88 | ESE 3 | S 5 | SW 4 | 9 | 9 | 10 | 17.2 | ● a, p, 3; ▲⁰ a. |
| 7 | 54.8 | 54.5 | 54.5 | 17.1 | 20.6 | 17.7 | 18.5 | 14.5 | 11.8 | 13.0 | 13.5 | 82 | 72 | 90 | SSW 6 | SW 6 | SW 5 | 9 | 9 | 1 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 8 | 53.3 | 52.4 | 52.2 | 19.8 | 22.6 | 18.6 | 20.3 | 16.5 | 14.6 | 14.8 | 14.6 | 85 | 72 | 92 | SW 6 | SSW 8 | SW 4 | 1 | 6 | 8 | 0.1 | |
| 9 | 51.3 | 50.9 | 51.2 | 18.0 | 23.1 | 17.6 | 19.6 | 16.4 | 14.1 | 15.2 | 12.4 | 92 | 73 | 83 | NE 2 | S 4 | NNE 2 | 10 | 6 | 8 | 4.7 | ⋜ p. |
| 10 | 51.0 | 50.4 | 50.8 | 14.5 | 19.4 | 16.6 | 16.8 | 13.5 | 10.1 | 10.0 | 9.7 | 83 | 60 | 69 | NE 5 | NNE 7 | N 6 | 9 | 6 | 5 | — | ● n. |
| 11 | 51.4 | 51.8 | 52.9 | 15.5 | 21.8 | 18.9 | 18.7 | 13.1 | 10.5 | 9.1 | 10.8 | 80 | 47 | 66 | N 6 | N 7 | N 3 | 9 | 10 | 4 | — | |
| 12 | 53.6 | 54.1 | 54.0 | 17.0 | 22.6 | 19.8 | 19.8 | 13.5 | 9.5 | 8.6 | 12.1 | 66 | 42 | 70 | NNE 4 | NNE 3 | SW 5 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 13 | 53.4 | 53.0 | 51.0 | 20.7 | 23.0 | 19.9 | 21.2 | 16.3 | 13.7 | 14.4 | 14.7 | 76 | 69 | 85 | SW 5 | SSW 9 | SSW 7 | 3 | 4 | 5 | 1.7 | |
| 14 | 50.0 | 50.1 | 49.8 | 18.9 | 23.8 | 18.8 | 20.5 | 17.5 | 13.7 | 10.9 | 11.7 | 85 | 50 | 72 | NW 4 | WNW 5 | SSW 4 | 1 | 5 | 10 | 0.3 | ⋜, ●⁰ n, p; ≺ p. |
| 15 | 48.9 | 47.5 | 47.0 | 18.4 | 22.0 | 18.6 | 19.7 | 15.5 | 11.1 | 10.7 | 10.5 | 70 | 55 | 66 | NNE 2 | WNW 4 | N 2 | 8 | 7 | 9 | 0.4 | ≺ n, 3; ⋜⁰ 2. |
| 16 | 48.0 | 48.6 | 50.1 | 12.1 | 13.3 | 11.7 | 12.4 | 11.2 | 6.7 | 7.0 | 7.5 | 64 | 62 | 74 | N 9 | NNW 9 | NNW 7 | 4 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 17 | 50.1 | 50.3 | 50.9 | 10.1 | 12.9 | 13.2 | 12.1 | 7.7 | 6.8 | 8.5 | 9.9 | 74 | 77 | 88 | NW 7 | WNW 7 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 18 | 51.8 | 52.5 | 53.1 | 14.4 | 19.8 | 18.1 | 17.4 | 12.0 | 11.5 | 11.1 | 12.0 | 95 | 64 | 77 | N 4 | NNE 5 | S 2 | 10 | 8 | 0 | 0.9 | ●⁰ n, p. |
| 19 | 53.3 | 53.8 | 54.5 | 17.8 | 18.2 | 17.4 | 17.8 | 13.9 | 10.3 | 12.3 | 9.2 | 68 | 79 | 62 | WNW 4 | WNW 6 | WNW 4 | 8 | 10 | 6 | 3.6 | ● a. |
| 20 | 55.4 | 55.4 | 55.4 | 15.4 | 22.4 | 18.4 | 18.7 | 11.5 | 9.2 | 9.8 | 11.3 | 70 | 49 | 72 | N 2 | SSW 7 | SW 6 | 0 | 5 | 10 | 7.0 | |
| 21 | 54.7 | 55.2 | 56.8 | 18.2 | 22.2 | 16.9 | 19.1 | 16.0 | 12.9 | 9.2 | 8.9 | 83 | 47 | 63 | NW 4 | NNW 7 | NW 4 | 0 | 9 | 1 | — | ● n. |
| 22 | 58.1 | 57.4 | 56.6 | 16.2 | 22.4 | 19.7 | 19.4 | 11.5 | 9.2 | 7.5 | 11.3 | 67 | 37 | 66 | N 4 | WNW 6 | SW 3 | 0 | 6 | 1 | — | |
| 23 | 55.3 | 54.0 | 52.9 | 19.5 | 25.5 | 19.0 | 21.3 | 16.8 | 13.3 | 12.0 | 13.5 | 80 | 50 | 83 | SW 3 | S 8 | SW 7 | 0 | 3 | 4 | — | |
| 24 | 51.7 | 50.8 | 49.6 | 18.8 | 22.4 | 19.2 | 20.1 | 16.2 | 13.5 | 9.5 | 12.3 | 84 | 47 | 74 | SE 3 | ESE 4 | WSW 3 | 9 | 9 | 6 | 25.0 | |
| 25 | 48.1 | 48.0 | 48.8 | 15.9 | 18.4 | 15.5 | 16.6 | 14.5 | 12.6 | 11.6 | 11.7 | 93 | 74 | 89 | NNW 3 | NE 3 | WNW 4 | 10 | 10 | 5 | 12.0 | ● n, 1, a, p; ⋜ n,1,a. |
| 26 | 47.8 | 48.1 | 49.2 | 14.9 | 17.6 | 17.3 | 16.6 | 14.5 | 10.8 | 11.0 | 10.0 | 86 | 73 | 68 | NW 8 | NNW 10 | N 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 49.0 | 49.2 | 51.4 | 17.6 | 23.1 | 20.8 | 20.5 | 14.5 | 9.6 | 10.7 | 12.7 | 64 | 51 | 70 | N 8 | N 9 | N 2 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 28 | 54.0 | 54.7 | 56.1 | 20.8 | 27.9 | 23.0 | 23.9 | 16.5 | 12.6 | 11.9 | 14.9 | 69 | 42 | 71 | WNW 3 | SSW 7 | SW 5 | 0 | 1 | 9 | — | |
| 29 | 57.5 | 57.7 | 57.0 | 24.0 | 28.5 | 22.8 | 25.1 | 20.6 | 16.0 | 14.8 | 9.8 | 72 | 52 | 48 | NNE 3 | S 5 | SW 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 57.2 | 56.6 | 54.3 | 22.9 | 27.8 | 25.2 | 25.3 | 19.1 | 11.7 | 11.9 | 13.5 | 57 | 42 | 57 | SW 3 | S 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 753.0 | 753.0 | 753.0 | 17.0 | 21.0 | 18.1 | 18.7 | 14.4 | 11.3 | 10.9 | 11.5 | 78 | 59 | 74 | 4.5 | 6.1 | 4.2 | 5.5 | 6.8 | 5.2 | 76.1 | |

# Одесса. 1890. Odessa.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 753.0 | 752.6 | 751.4 | 25.2 | 28.7 | 26.1 | 26.7 | 19.5 | 16.3 | 12.4 | 14.0 | 69 | 43 | 56 | E 3 | E 3 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.2 | 52.4 | 53.0 | 25.9 | 31.0 | 28.4 | 28.4 | 20.5 | 13.1 | 10.1 | 11.9 | 53 | 30 | 41 | E 3 | ESE 4 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 53.5 | 53.1 | 52.4 | 25.6 | 34.2 | 29.5 | 29.8 | 22.0 | 13.1 | 11.9 | 12.4 | 54 | 30 | 40 | NNE 3 | SE 4 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 51.3 | 50.6 | 50.5 | 23.4 | 30.4 | 20.8 | 24.9 | *20.8* | 17.9 | 16.1 | 13.3 | 84 | 50 | 73 | SE 2 | S 4 | N 8 | 10 | 1 | 10 | — | ≤ p. |
| 5 | 50.5 | 50.5 | 51.0 | 22.0 | 28.0 | 25.3 | 25.1 | 17.9 | 14.8 | 13.8 | 14.6 | 76 | 50 | 62 | NNW 8 | N 9 | NE 5 | 2 | 4 | 0 | — | |
| 6 | 52.2 | 52.0 | 52.4 | 21.4 | 29.0 | 26.8 | 25.7 | 19.0 | 14.1 | 10.5 | 13.2 | 74 | 35 | 50 | NNW 4 | N 5 | NW 3 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 7 | 52.8 | 51.9 | 51.3 | 25.6 | 33.0 | 27.5 | 28.7 | 21.5 | 14.1 | 14.3 | 15.2 | 58 | 38 | 56 | N 4 | SE 3 | SW 5 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 8 | 50.1 | 49.2 | 48.2 | 25.5 | 29.4 | 24.2 | 26.4 | 22.2 | 16.8 | 13.5 | 15.8 | 69 | 44 | 71 | SSW 3 | S 6 | N 8 | 1 | 3 | 4 | 8.5 | |
| 9 | 48.7 | 49.3 | 50.1 | 18.2 | 18.6 | 18.1 | 18.3 | 16.5 | 14.0 | 13.7 | 11.5 | 90 | 86 | 75 | NE 8 | NNE10 | NNE12 | 10 | 10 | 9 | 4.1 | ⩤ n; ● n, a. |
| 10 | 50.7 | 50.5 | 49.0 | 14.7 | 16.7 | 17.4 | 16.3 | 14.2 | 11.8 | 13.0 | 14.5 | 94 | 92 | 98 | NNE 6 | NNE 6 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 32.0 | ● n, 1, p, 3. |
| 11 | 48.4 | 48.8 | 50.3 | 17.9 | 23.5 | 22.2 | 21.2 | 16.9 | 14.2 | 13.1 | 15.2 | 93 | 61 | 76 | NNE 6 | N 6 | NNE 2 | 10 | 5 | 5 | — | ● n. |
| 12 | 52.2 | 52.7 | 53.8 | 20.4 | 26.8 | 24.7 | 24.0 | 17.7 | 14.5 | 10.6 | 13.5 | 82 | 41 | 58 | NNW 4 | NNE 7 | N 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 54.2 | 54.2 | 54.2 | 21.8 | 27.9 | 23.8 | 24.5 | 18.8 | 12.9 | 11.1 | 14.4 | 67 | 40 | 66 | NNE 3 | S 4 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 55.2 | 56.1 | 56.0 | 24.0 | 29.0 | 25.8 | 26.3 | 19.9 | 13.6 | 13.1 | 11.9 | 61 | 44 | 48 | NNE 2 | SE 3 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 56.6 | 56.1 | 54.9 | 25.4 | 33.1 | 29.1 | 29.2 | 21.5 | 14.4 | 13.6 | 16.4 | 60 | 36 | 55 | NE 4 | E 3 | NE 5 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 16 | 55.3 | 54.3 | 54.1 | 27.4 | 33.1 | 27.4 | 29.3 | 24.5 | 15.3 | 14.3 | 11.9 | 56 | 38 | 43 | NE 4 | ESE 4 | NE 7 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 17 | 54.5 | 53.9 | 53.6 | 23.5 | 30.2 | 26.4 | 26.7 | 20.2 | 9.7 | 6.4 | 9.1 | 45 | 20 | 36 | NE 6 | NE 8 | NE 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 54.1 | 53.8 | 53.5 | 23.4 | 31.0 | 28.0 | 27.5 | 20.9 | 11.9 | 9.5 | 11.2 | 56 | 29 | 40 | NNE 4 | NE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 53.1 | 52.1 | 50.7 | 24.4 | 33.0 | 29.8 | 29.1 | 22.0 | 14.0 | 8.6 | 13.6 | 62 | 23 | 43 | NE 4 | E 3 | NW 4 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 20 | 50.9 | 51.7 | 52.1 | 26.6 | 32.9 | 28.3 | 29.3 | 23.9 | 14.5 | 12.2 | 16.1 | 57 | 33 | 57 | N 4 | SE 4 | S 2 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 52.3 | 52.6 | 52.2 | 25.0 | 32.6 | 27.1 | 28.2 | 23.4 | 13.0 | 14.2 | 13.5 | 56 | 39 | 51 | NE 5 | S 4 | N 5 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 22 | 52.6 | 51.7 | 49.8 | 23.7 | 31.8 | 28.5 | 28.0 | 21.4 | 13.8 | 13.1 | 14.4 | 63 | 37 | 51 | NE 4 | N 5 | NE 4 | 2 | 0 | 3 | 0.1 | |
| 23 | 48.5 | 47.8 | 47.1 | 20.4 | 23.8 | 23.5 | 22.6 | 20.0 | 14.8 | 13.6 | 14.4 | 83 | 62 | 67 | NNE 5 | NNW 3 | W 4 | 10 | 9 | 10 | 8.5 | ● n, a; ≤ n. |
| 24 | 49.6 | 50.6 | 52.9 | 15.6 | 21.6 | 19.1 | 18.8 | 15.0 | 10.3 | 6.6 | 8.0 | 78 | 34 | 49 | NNE11 | N 9 | NNW 4 | 10 | 4 | 0 | — | ●, ≤ n. |
| 25 | 54.2 | 53.8 | 54.2 | 18.6 | 25.8 | 22.0 | 22.1 | 15.0 | 9.5 | 9.0 | 13.5 | 60 | 37 | 69 | WSW 4 | WSW 4 | SW 6 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 26 | 54.7 | 55.7 | 57.4 | 20.2 | 21.4 | 18.5 | 20.0 | 18.3 | 13.7 | 12.7 | 12.0 | 78 | 67 | 76 | ENE 3 | ENE 3 | NE 3 | 7 | 8 | 9 | — | |
| 27 | 59.6 | 59.8 | 60.5 | 16.2 | 22.2 | 19.9 | 19.4 | 13.3 | 10.4 | 7.6 | 7.9 | 76 | 38 | 46 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 28 | 61.7 | 61.2 | 61.0 | 17.0 | 22.9 | 21.2 | 20.4 | *17.0* | 8.7 | 7.3 | 7.7 | 61 | 35 | 41 | NE 4 | ENE 4 | NE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 61.1 | 60.4 | 58.4 | 18.0 | 24.6 | 21.1 | 21.2 | 15.5 | 8.9 | 8.3 | 8.0 | 58 | 36 | 43 | NE 3 | SE 4 | WSW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 57.9 | 57.8 | 57.3 | 19.8 | 27.3 | 22.2 | 23.1 | 16.3 | 9.8 | 10.1 | 12.2 | 57 | 37 | 62 | WNW 1 | SSW 5 | SW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 57.1 | 56.4 | 57.9 | 20.9 | 29.1 | 19.8 | 23.3 | 18.4 | 11.1 | 11.0 | 13.6 | 61 | 36 | 80 | NW 3 | E 3 | N 3 | 1 | 6 | 10 | 4.0 | ●, ⩤, ⩥ p. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.3 | 753.3 | 21.9 | 27.8 | 24.3 | 24.7 | 19.2 | 13.1 | 11.5 | 12.7 | 67 | 43 | 57 | 4.3 | 4.8 | 4.4 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 57.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.0 | 759.2 | 758.6 | 18.2 | 25.2 | 22.5 | 22.0 | 17.2 | 11.8 | 8.7 | 11.4 | 75 | 36 | 56 | N 3 | ENE 2 | WSW 3 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 58.9 | 59.1 | 58.6 | 20.8 | 29.1 | 23.9 | 25.3 | 18.5 | 13.0 | 11.1 | 13.1 | 72 | 37 | 53 | NNW 2 | NNE 3 | WSW 4 | 0 | 3 | 6 | — | |
| 3 | 60.0 | 60.1 | 59.3 | 22.7 | 29.0 | 26.2 | 26.0 | 21.0 | 13.4 | 13.2 | 12.4 | 66 | 45 | 49 | E 4 | SE 4 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 59.5 | 58.8 | 58.0 | 23.5 | 30.6 | 27.7 | 27.3 | 20.5 | 12.1 | 10.7 | 11.7 | 56 | 33 | 42 | NNE 2 | SE 4 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 58.1 | 57.5 | 56.3 | 24.6 | 32.6 | 28.6 | 28.6 | 21.3 | 11.5 | 9.2 | 11.0 | 50 | 25 | 38 | NNE 2 | N 3 | W 4 | 3 | 3 | 1 | — | |
| 6 | 56.0 | 55.7 | 55.6 | 23.6 | 31.8 | 27.7 | 27.7 | 22.0 | 12.7 | 14.0 | 13.3 | 59 | 40 | 48 | NE 4 | ESE 4 | E 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 55.8 | 54.7 | 53.5 | 22.8 | 30.0 | 27.2 | 26.7 | 21.6 | 10.4 | 10.6 | 14.3 | 51 | 33 | 54 | NE 4 | ESE 5 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 53.5 | 53.1 | 52.4 | 23.4 | 30.2 | 27.8 | 27.1 | 22.1 | 14.3 | 9.3 | 10.6 | 67 | 29 | 38 | ENE 3 | ESE 4 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 52.0 | 51.5 | 50.9 | 24.4 | 31.4 | 28.8 | 28.2 | 22.0 | 12.6 | 7.6 | 11.0 | 55 | 22 | 37 | NE 2 | E 3 | E 2 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 50.9 | 51.0 | 50.3 | 25.6 | 29.7 | 26.8 | 27.4 | 23.9 | 16.7 | 11.8 | 13.7 | 69 | 38 | 53 | ESE 4 | SSE 4 | W 3 | 1 | 9 | 4 | — | |
| 11 | 50.5 | 51.4 | 52.0 | 23.2 | 30.0 | 24.5 | 25.9 | 21.0 | 11.1 | 13.0 | 15.0 | 53 | 41 | 66 | NE 3 | SE 4 | NE 2 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 50.8 | 50.0 | 49.7 | 22.8 | 28.7 | 26.2 | 25.9 | 21.0 | 12.9 | 12.7 | 16.9 | 63 | 44 | 67 | NNE 5 | ESE 4 | ESE 5 | 2 | 3 | 9 | — | |
| 13 | 50.1 | 50.6 | 51.6 | 23.8 | 27.6 | 25.0 | 25.5 | 22.8 | 16.6 | 16.9 | 16.0 | 76 | 62 | 68 | E 5 | SE 5 | WNW 3 | 6 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 53.1 | 53.7 | 55.3 | 22.8 | 28.7 | 25.4 | 25.6 | 21.7 | 16.0 | 13.8 | 16.1 | 78 | 48 | 67 | E 2 | ESE 3 | S 3 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 15 | 56.6 | 56.7 | 56.7 | 24.9 | 30.0 | 24.9 | 26.6 | 22.7 | 19.3 | 15.5 | 16.6 | 83 | 49 | 71 | SSE 4 | SSW 6 | SW 5 | 0 | 0 | 7 | 9.1 | |
| 16 | 57.3 | 57.5 | 57.5 | 23.4 | 27.2 | 24.2 | 24.9 | 22.5 | 17.0 | 16.1 | 16.2 | 80 | 60 | 72 | WSW 1 | SSE 3 | E 3 | 9 | 7 | 0 | — | ●0 n; ⩤0 2. |
| 17 | 58.1 | 57.9 | 57.9 | 21.2 | 28.4 | 25.2 | 24.9 | 19.0 | 14.4 | 12.2 | 13.4 | 77 | 43 | 57 | NE 5 | NE 4 | NE 5 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 58.6 | 58.4 | 58.1 | 20.8 | 29.8 | 26.6 | 25.7 | 19.5 | 10.5 | 13.8 | 9.9 | 57 | 44 | 39 | NE 4 | ESE 4 | NE 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 58.4 | 58.2 | 57.2 | 21.7 | 29.8 | 27.4 | 26.3 | 20.4 | 9.6 | 11.4 | 11.5 | 50 | 36 | 42 | NE 3 | SE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 57.9 | 57.4 | 57.2 | 23.8 | 29.4 | 27.0 | 26.7 | 21.0 | 12.3 | 11.6 | 14.1 | 57 | 38 | 54 | ENE 2 | ESE 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 57.8 | 56.3 | 55.7 | 23.0 | 30.2 | 28.1 | 27.1 | 20.6 | 8.3 | 9.6 | 8.2 | 39 | 30 | 29 | NE 3 | ESE 4 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 55.5 | 54.3 | 54.5 | 21.5 | 32.0 | 24.9 | 26.1 | 21.1 | 12.0 | 9.0 | 15.1 | 63 | 26 | 64 | N 3 | SSW 7 | N 4 | 0 | 0 | 10 | 3.5 | |
| 23 | 56.8 | 57.3 | 58.6 | 15.5 | 23.2 | 21.2 | 20.0 | 15.0 | 11.4 | 8.7 | 10.2 | 87 | 41 | 55 | NNE 6 | N 6 | N 4 | 1 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 24 | 59.8 | 59.6 | 58.3 | 18.8 | 24.2 | 21.4 | 21.5 | 16.0 | 11.1 | 11.7 | 12.3 | 69 | 52 | 65 | E 2 | SE 6 | SSW 4 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 25 | 57.7 | 58.4 | 56.0 | 21.6 | 25.0 | 22.0 | 22.9 | 19.3 | 13.1 | 14.3 | 12.9 | 69 | 61 | 66 | SSW 3 | SE 5 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 53.6 | 52.5 | 50.0 | 22.8 | 26.0 | 23.4 | 24.1 | 19.5 | 18.1 | 17.6 | 16.2 | 88 | 71 | 76 | SE 4 | SSE 6 | S 3 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 51.2 | 53.2 | 56.1 | 20.8 | 27.8 | 22.5 | 23.7 | 20.0 | 15.6 | 10.2 | 8.8 | 85 | 37 | 44 | N 3 | N 8 | NNE 5 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 28 | 58.2 | 56.9 | 56.5 | 17.5 | 26.6 | 24.3 | 22.8 | 16.5 | 8.4 | 6.6 | 8.4 | 57 | 26 | 37 | NE 4 | NE 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 56.6 | 56.4 | 56.5 | 19.8 | 31.2 | 27.4 | 26.1 | 18.8 | 9.8 | 11.0 | 13.5 | 57 | 33 | 50 | NNE 4 | NE 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 56.3 | 56.3 | 54.3 | 22.5 | 30.6 | 27.1 | 26.7 | 21.1 | 11.7 | 6.4 | 11.7 | 58 | 20 | 44 | NE 3 | SSE 4 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 53.4 | 53.0 | 52.4 | 22.6 | 32.8 | 28.0 | 27.8 | 21.9 | 11.5 | 10.9 | 13.5 | 56 | 30 | 48 | NE 4 | ESE 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 755.7 | 755.3 | 22.1 | 29.0 | 25.7 | 25.6 | 20.4 | 12.9 | 11.6 | 12.9 | 65 | 40 | 53 | 3.3 | 4.3 | 3.2 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 3.6 | |

# 1890.

## Одесса. Сентябрь. — September. Odessa.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 752.2 | 751.6 | 23.6 | 31.7 | 28.8 | 28.0 | 23.3 | 15.5 | 11.9 | 12.7 | 72 | 34 | 43 | NE 3 | ESE 3 | S 2 | 7 | 0 | 0 | — | ∞ a, 2, p, 3. |
| 2 | 51.8 | 51.9 | 51.7 | 23.8 | 29.3 | 24.6 | 25.9 | 23.5 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 90 | 65 | 88 | E 5 | SSE 4 | SSW 3 | 10 | 0 | 0 | — | ∞ a, p. |
| 3 | 51.8 | 51.5 | 51.2 | 21.7 | 30.5 | 24.8 | 25.7 | 21.0 | 18.8 | 13.4 | 20.2 | 97 | 41 | 87 | SSW 1 | ESE 3 | SW 4 | 10 | 3 | 3 | — | ≡ n, 1. |
| 4 | 52.0 | 52.3 | 53.3 | 21.8 | 28.3 | 25.5 | 25.2 | 20.8 | 12.7 | 12.0 | 12.5 | 66 | 42 | 52 | NE 3 | NE 5 | NNE 3 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 53.7 | 53.8 | 54.0 | 20.0 | 24.7 | 22.0 | 22.2 | 19.8 | 13.0 | 13.3 | 14.2 | 75 | 58 | 72 | NE 4 | NE 6 | NNE 5 | 2 | 8 | 10 | 5.5 | ●⁰, ≺ p. |
| 6 | 53.3 | 52.1 | 51.7 | 18.2 | 19.0 | 16.9 | 18.0 | 16.5 | 14.9 | 14.7 | 13.4 | 96 | 90 | 94 | NE 6 | NE 7 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 10.1 | ● n, 1, a, 2, p; ≺ n. |
| 7 | 50.8 | 50.6 | 51.2 | 14.1 | 18.6 | 14.1 | 15.6 | 13.5 | 10.6 | 10.6 | 9.4 | 90 | 67 | 79 | NW 5 | NW 6 | NNW 4 | 3 | 8 | 2 | — | |
| 8 | 50.3 | 50.2 | 50.3 | 12.9 | 17.8 | 16.9 | 15.9 | 11.7 | 9.7 | 9.2 | 10.8 | 88 | 61 | 76 | N 3 | NE 3 | NE 4 | 10 | 3 | 10 | 8.5 | ● p, 3. |
| 9 | 50.2 | 53.6 | 57.5 | 13.3 | 16.3 | 14.1 | 14.6 | 12.7 | 10.1 | 8.8 | 8.8 | 89 | 63 | 74 | NNE 3 | N 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 10 | 58.9 | 59.7 | 59.9 | 12.3 | 18.5 | 15.4 | 15.4 | 11.5 | 9.4 | 7.4 | 9.6 | 89 | 47 | 73 | NW 2 | NNW 4 | WSW 3 | 6 | 8 | 0 | — | |
| 11 | 59.0 | 57.7 | 56.9 | 13.3 | 19.0 | 16.3 | 16.2 | 11.5 | 9.3 | 8.2 | 8.9 | 82 | 50 | 64 | N 1 | NNW 2 | SW 3 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 53.4 | 51.4 | 50.5 | 14.5 | 22.0 | 18.7 | 18.4 | *14.5* | 8.4 | 8.0 | 11.2 | 69 | 41 | 70 | SW 4 | SW 6 | SW 4 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | ●⁰ p. |
| 13 | 53.0 | 55.0 | 57.0 | 11.5 | 16.8 | 15.3 | 14.5 | 11.0 | 8.1 | 6.4 | 7.3 | 81 | 45 | 57 | NNW 6 | N 5 | NNW 2 | 1 | 2 | 6 | — | |
| 14 | 57.8 | 59.1 | 59.0 | 13.9 | 13.5 | 12.3 | 13.2 | 12.0 | 8.9 | 9.3 | 8.9 | 76 | 81 | 85 | NNW 2 | NNE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ● a, 2, p. |
| 15 | 59.0 | 58.6 | 58.7 | 10.9 | 17.2 | 14.8 | 14.3 | 10.4 | 8.3 | 7.7 | 9.0 | 86 | 53 | 72 | NNW 2 | N 2 | N 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 16 | 59.2 | 59.5 | 60.6 | 10.5 | 17.9 | 14.9 | 14.4 | 9.5 | 8.5 | 7.0 | 7.3 | 91 | 46 | 58 | NNE 4 | NE 6 | NE 8 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 17 | 61.7 | 61.6 | 62.2 | 10.5 | 17.2 | 14.1 | 13.9 | 9.5 | 7.8 | 6.3 | 7.0 | 82 | 43 | 59 | NE 6 | NE 6 | NE 5 | 8 | 3 | 0 | — | ⊃ n. |
| 18 | 62.2 | 61.7 | 62.7 | 10.9 | 17.6 | 14.5 | 14.3 | 9.5 | 8.1 | 6.3 | 7.8 | 85 | 42 | 63 | N 4 | NE 8 | NE 8 | 4 | 8 | 10 | — | |
| 19 | 65.6 | 66.3 | 66.8 | 6.9 | 13.6 | 10.7 | 10.4 | 6.1 | 5.1 | 4.1 | 4.9 | 69 | 35 | 51 | NE 5 | ENE 7 | NE 6 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 20 | 67.1 | 66.8 | 66.9 | 6.1 | 14.3 | 14.9 | 11.8 | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 6.7 | 75 | 42 | 53 | N 4 | NE 4 | ENE 1 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 21 | 66.9 | 66.5 | 65.8 | 11.3 | 19.2 | 15.1 | 15.2 | 10.7 | 7.6 | 8.1 | 7.4 | 76 | 49 | 58 | NNE 4 | E 2 | WNW 4 | 0 | 5 | 5 | — | |
| 22 | 66.2 | 66.3 | 66.4 | 12.1 | 18.2 | 15.3 | 15.2 | 11.7 | 7.8 | 6.6 | 6.9 | 74 | 42 | 54 | ENE 3 | ESE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 66.7 | 66.6 | 66.5 | 9.8 | 17.8 | 15.0 | 14.2 | 9.0 | 6.4 | 5.9 | 5.5 | 70 | 39 | 44 | N 2 | SE 3 | W 4 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 24 | 66.6 | 66.2 | 65.9 | 10.9 | 20.5 | 16.7 | 16.0 | 10.6 | 6.5 | 6.2 | 7.0 | 68 | 35 | 50 | NE 4 | E 3 | NNW 3 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 25 | 65.5 | 64.9 | 64.1 | 11.0 | 21.1 | 17.0 | 16.4 | 10.8 | 7.1 | 5.8 | 7.9 | 73 | 32 | 55 | NNE 4 | NE 2 | NW 3 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 26 | 63.5 | 62.6 | 61.4 | 10.9 | 21.0 | 17.4 | 16.4 | 10.6 | 6.6 | 7.8 | 8.3 | 69 | 42 | 56 | NNE 3 | SSE 4 | SW 4 | 0 | 0 | 7 | — | |
| 27 | 58.7 | 58.1 | 57.9 | 14.5 | 17.7 | 16.6 | 16.3 | 14.0 | 9.1 | 9.9 | 8.1 | 74 | 66 | 57 | NNE 4 | N 4 | WNW 4 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 28 | 58.2 | 58.3 | 58.9 | 12.7 | 18.6 | 17.3 | 16.2 | 12.2 | 7.9 | 7.5 | 10.6 | 73 | 47 | 72 | N 6 | NNE 6 | WNW 4 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 29 | 58.9 | 58.8 | 59.6 | 16.2 | 23.6 | 19.4 | 19.7 | 15.5 | 11.3 | 9.3 | 10.6 | 82 | 43 | 63 | WNW 3 | NW 6 | NW 3 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 30 | 61.3 | 61.3 | 60.2 | 16.0 | 23.1 | 18.4 | 19.2 | 15.2 | 10.3 | 11.5 | 12.8 | 76 | 55 | 81 | NW 1 | SSW 6 | SW 6 | 7 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.5 | 758.5 | 758.7 | 13.9 | 20.2 | 17.3 | 17.1 | 13.1 | 9.8 | 8.9 | 9.9 | 79 | 50 | 65 | 3.6 | 4.4 | 3.8 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 30.1 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.9 | 759.9 | 759.7 | 15.3 | 24.3 | 19.8 | 19.8 | 15.0 | 11.6 | 13.1 | 11.4 | 89 | 58 | 66 | W 3 | ESE 3 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 58.6 | 57.0 | 54.1 | 17.5 | 23.2 | 17.9 | 19.5 | 17.0 | 13.7 | 12.8 | 13.4 | 92 | 61 | 88 | SW 6 | SW 8 | SW 8 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | ⊃ n. |
| 3 | 55.5 | 57.5 | 60.2 | 12.6 | 13.9 | 10.7 | 12.4 | 9.2 | 6.3 | 4.8 | 3.9 | 58 | 41 | 40 | N 8 | N10 | NNW 5 | 8 | 5 | 0 | 0.7 | ●⁰ n, a. |
| 4 | 57.6 | 53.2 | 51.0 | 8.1 | 13.2 | 12.9 | 11.4 | 6.5 | 5.2 | 4.5 | 8.3 | 64 | 40 | 75 | SW 4 | W 8 | WNW 6 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 5 | 51.7 | 53.8 | 56.8 | 11.1 | 14.4 | 13.6 | 13.0 | 10.8 | 7.7 | 8.4 | 7.5 | 78 | 69 | 64 | NW 6 | N 4 | NW 4 | 7 | 9 | 5 | — | |
| 6 | 58.0 | 58.8 | 58.9 | 11.6 | 18.6 | 15.0 | 15.1 | 9.5 | 8.7 | 7.9 | 8.9 | 86 | 50 | 70 | NNW 5 | NW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 7 | 56.4 | 55.9 | 55.5 | 14.1 | 19.6 | 18.2 | 17.3 | 13.7 | 9.8 | 9.8 | 9.3 | 83 | 57 | 60 | SW 4 | N 3 | WNW 2 | 8 | 1 | 9 | — | |
| 8 | 52.0 | 48.0 | 50.6 | 14.4 | 22.8 | 10.5 | 15.9 | 10.5 | 9.1 | 7.9 | 6.7 | 75 | 39 | 71 | SSW 4 | WSW 8 | N11 | 2 | 8 | 10 | — | |
| 9 | 58.7 | 60.0 | 61.2 | 1.9 | 7.2 | 5.2 | 4.8 | 1.5 | 3.8 | 2.7 | 3.3 | 73 | 35 | 50 | N 8 | N 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 61.1 | 60.5 | 58.7 | 2.3 | 9.3 | 6.5 | 6.0 | 1.7 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 74 | 45 | 53 | NW 4 | NW 4 | SSW 3 | 1 | 8 | 0 | — | |
| 11 | 57.6 | 59.0 | 61.5 | 6.7 | 10.1 | 7.4 | 8.1 | 6.7 | 5.0 | 6.6 | 5.9 | 69 | 72 | 77 | SW 3 | ENE 2 | WNW 3 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 12 | 59.9 | 57.1 | 55.6 | 7.9 | 14.6 | 11.7 | 11.4 | 6.4 | 6.6 | 7.6 | 8.0 | 83 | 61 | 79 | SSW 6 | WSW 7 | NNW 9 | 10 | 10 | 0 | 2.6 | ● p. |
| 13 | 57.3 | 58.7 | 61.5 | 8.3 | 11.8 | 8.3 | 9.5 | 7.4 | 6.8 | 6.0 | 5.8 | 84 | 58 | 71 | NW 8 | NW11 | N 5 | 3 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 14 | 62.2 | 62.7 | 62.1 | 6.3 | 8.2 | 7.2 | 7.2 | 5.0 | 6.0 | 5.4 | 6.0 | 84 | 66 | 79 | NW 2 | NNW 4 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 59.4 | 58.5 | 57.9 | 9.0 | 15.7 | 12.2 | 12.3 | 6.5 | 7.4 | 9.1 | 8.7 | 87 | 68 | 83 | SW 3 | WNW 2 | SW 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 16 | 57.0 | 56.0 | 54.9 | 9.1 | 16.8 | 14.0 | 13.3 | 7.3 | 8.0 | 11.5 | 11.1 | 95 | 80 | 94 | SSW 3 | S 7 | S 5 | 10 | 7 | 8 | — | ≡² n, 1. |
| 17 | 53.0 | 50.9 | 47.0 | 13.7 | 17.0 | 15.7 | 15.5 | 13.1 | 11.1 | 12.5 | 11.6 | 96 | 87 | 87 | SSE 5 | SSE 8 | S10 | 2 | 10 | 8 | — | |
| 18 | 49.5 | 53.1 | 55.0 | 10.9 | 14.5 | 12.0 | 12.5 | 10.2 | 6.9 | 4.4 | 7.6 | 72 | 37 | 73 | SW 7 | W 5 | SSW 5 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 54.5 | 53.1 | 50.1 | 9.3 | 14.9 | 15.0 | 13.1 | 7.6 | 6.7 | 7.8 | 11.9 | 76 | 62 | 93 | S 3 | SSE 9 | S 7 | 3 | 1 | 10 | — | |
| 20 | 47.8 | 46.5 | 42.1 | 14.6 | 18.4 | 15.3 | 16.1 | 14.1 | 11.7 | 12.7 | 11.1 | 94 | 80 | 86 | SW 4 | SSW 5 | SSW 8 | 10 | 9 | 9 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 21 | 53.6 | 56.9 | 59.9 | 4.9 | 7.5 | 5.0 | 5.8 | 4.1 | 5.7 | 4.7 | 4.2 | 87 | 61 | 64 | W 4 | N 5 | NNE 5 | 0 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 22 | 60.9 | 59.9 | 56.8 | 4.3 | 7.4 | 3.1 | 4.9 | 2.5 | 4.4 | 4.0 | 5.4 | 71 | 52 | 95 | NE 4 | ENE 6 | NNE11 | 10 | 9 | 10 | 17.5 | ● n, p, 3. |
| 23 | 53.4 | 57.6 | 62.2 | 1.6 | — 0.2 | — 1.7 | — 0.1 | — 1.9 | 4.8 | 4.0 | 3.6 | 93 | 89 | 90 | N14 | NNW14 | NNW 7 | 10 | 10 | 4 | — | ● n. |
| 24 | 64.2 | 65.0 | 64.8 | — 3.4 | 1.1 | — 0.8 | — 1.0 | — 3.7 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 93 | 60 | 73 | NW 4 | N 4 | NNW 3 | 0 | 9 | 3 | — | ⊔ n; Ψ p. |
| 25 | 63.7 | 61.4 | 55.6 | — 0.8 | 1.1 | 5.4 | 1.9 | — 3.0 | 3.8 | 4.0 | 6.3 | 88 | 81 | 94 | NE 3 | NNE 5 | E 8 | 4 | 10 | 10 | 9.1 | ● p. |
| 26 | 49.9 | 50.5 | 53.0 | 4.0 | 3.7 | 2.3 | 3.3 | 2.0 | 5.8 | 5.4 | 4.8 | 95 | 90 | 87 | WSW 6 | SW 6 | SSW 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 27 | 56.8 | 56.9 | 57.2 | 1.7 | 12.3 | 11.1 | 8.4 | 0.8 | 4.5 | 6.6 | 9.1 | 88 | 62 | 93 | SSW 5 | SSW 9 | SSW 8 | 7 | 6 | 0 | — | ⊔ n. |
| 28 | 57.9 | 58.7 | 59.3 | 11.5 | 14.5 | 12.0 | 12.7 | 10.5 | 9.6 | 10.4 | 10.1 | 96 | 85 | 97 | S 7 | S 7 | S 4 | 8 | 9 | 7 | — | ⊃ n. |
| 29 | 58.0 | 57.0 | 57.7 | 12.3 | 15.1 | 12.5 | 13.3 | 11.5 | 10.1 | 10.2 | 10.0 | 96 | 80 | 94 | S 8 | S10 | SSW 7 | 8 | 8 | 8 | — | Ψ 3. |
| 30 | 58.8 | 59.0 | 58.6 | 11.3 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 10.7 | 9.9 | 10.3 | 10.5 | 99 | 99 | 00 | N 2 | E 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 31 | 59.3 | 59.9 | 60.0 | 9.9 | 11.5 | 11.9 | 11.1 | 9.2 | 9.1 | 10.0 | 10.4 | 00 | 99 | 00 | NNE 3 | NNE 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡ n, 1, a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 756.9 | 756.9 | 756.8 | 8.5 | 12.7 | 10.4 | 10.5 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 84 | 65 | 79 | 5.0 | 6.0 | 5.5 | 6.3 | 7.3 | 5.5 | 30.9 | |

# Одесса. 1890. Odessa.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.9 | 757.5 | 755.9 | 9.7 | 10.4 | 12.3 | 10.8 | 9.3 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 00 | 98 | 89 | E 4 | E 6 | SE 5 | 10 | 9 | 0 | — | ● n; ≡ 1, a. |
| 2 | 55.4 | 55.3 | 54.3 | 11.7 | 12.5 | 11.0 | 11.7 | 10.6 | 10.1 | 10.0 | 9.7 | 99 | 94 | 99 | S 3 | SSE 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ≡ n, 1, p, 3. |
| 3 | 53.1 | 53.8 | 54.9 | 10.9 | 12.9 | 11.2 | 11.7 | 10.6 | 9.5 | 9.9 | 9.0 | 98 | 90 | 92 | SW 4 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 7 | 0.1 | |
| 4 | 53.1 | 51.9 | 51.0 | 12.7 | 15.3 | 13.3 | 13.8 | 9.8 | 10.7 | 11.6 | 10.8 | 98 | 89 | 96 | S 6 | SE 6 | SE 8 | 10 | 8 | 10 | 1.3 | ●⁰ 3. |
| 5 | 50.5 | 49.9 | 50.5 | 12.9 | 12.1 | 11.7 | 12.2 | 10.3 | 10.9 | 10.5 | 10.0 | 99 | 00 | 98 | E 4 | E 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n; ≡ 1, a, 2. |
| 6 | 51.8 | 53.5 | 55.3 | 11.3 | 13.3 | 12.4 | 12.3 | 11.0 | 9.9 | 10.3 | 10.2 | 99 | 91 | 95 | E 2 | SSW 2 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 7 | 55.6 | 55.1 | 55.4 | 13.0 | 14.7 | 13.1 | 13.6 | 11.9 | 10.5 | 11.6 | 10.6 | 95 | 93 | 95 | SSE 4 | SSE 7 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 55.0 | 54.4 | 53.2 | 10.1 | 10.7 | 11.2 | 10.7 | 9.5 | 9.1 | 9.0 | 9.8 | 99 | 94 | 99 | E 4 | ENE 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ≡ n, 1, p, 3. |
| 9 | 52.9 | 52.6 | 54.7 | 11.1 | 14.1 | 11.8 | 12.3 | 10.5 | 9.9 | 11.4 | 10.1 | 00 | 96 | 98 | E 4 | SSE 7 | S 4 | 10 | 9 | 0 | 0.9 | ≡⁰ n, 1; ● n, a. |
| 10 | 55.0 | 54.7 | 56.4 | 12.4 | 15.6 | 11.6 | 13.2 | 11.3 | 9.3 | 11.1 | 9.1 | 88 | 84 | 89 | SSE 7 | S 7 | SSW 5 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | |
| 11 | 57.1 | 57.0 | 57.2 | 10.4 | 14.3 | 13.5 | 12.7 | 10.0 | 9.3 | 10.8 | 11.2 | 99 | 90 | 98 | S 4 | SE 4 | SSE 2 | 10 | 9 | 7 | 0.1 | ≡² n, 1. |
| 12 | 56.4 | 56.1 | 56.5 | 11.2 | 11.7 | 11.6 | 11.5 | 10.5 | 9.6 | 9.2 | 9.6 | 97 | 91 | 95 | E 6 | E 7 | E 7 | 10 | 10 | 10 | 9.6 | ● p, 3. |
| 13 | 57.6 | 59.0 | 60.8 | 10.5 | 8.7 | 8.0 | 9.1 | 7.5 | 9.0 | 8.2 | 7.7 | 95 | 98 | 96 | E 10 | E 8 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 14.1 | ● n, a, p, 3. |
| 14 | 62.0 | 62.8 | 63.3 | 5.4 | 5.6 | 3.8 | 4.9 | 3.5 | 6.5 | 6.1 | 5.2 | 97 | 89 | 87 | NNE 5 | NNE 5 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 62.9 | 62.5 | 61.6 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 2.3 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 87 | 90 | 88 | NNE 3 | N 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 60.2 | 59.3 | 57.8 | 2.9 | 4.9 | 5.5 | 4.4 | 2.5 | 5.1 | 5.3 | 5.8 | 90 | 81 | 86 | NNE 4 | N 3 | SSW 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 56.5 | 55.4 | 55.8 | 4.5 | 8.8 | 4.0 | 5.8 | 3.7 | 4.8 | 4.6 | 5.5 | 76 | 54 | 90 | NW 5 | NW 8 | W 4 | 2 | 9 | 1 | 0.1 | ● a, p. |
| 18 | 56.7 | 58.1 | 61.3 | 4.2 | 5.3 | 1.3 | 3.6 | 1.0 | 5.5 | 4.6 | 4.2 | 89 | 69 | 83 | NW 4 | N 6 | NNE 8 | 10 | 7 | 3 | — | |
| 19 | 63.2 | 63.9 | 64.7 | 0.3 | 0.3 | — 0.2 | 0.1 | — 0.5 | 2.9 | 3.1 | 2.8 | 62 | 66 | 63 | NNE 9 | NNE 6 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 62.5 | 61.1 | 61.1 | — 0.2 | 0.7 | — 4.8 | — 1.4 | — 5.3 | 3.8 | 4.2 | 2.8 | 85 | 87 | 88 | W 4 | NNE 7 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | △ a; ✳ p. |
| 21 | 57.9 | 57.0 | 56.7 | — 3.0 | — 2.3 | — 1.7 | — 2.3 | — 5.0 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 96 | 89 | 90 | NNE 6 | NE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | △ n; ✳ n, a. |
| 22 | 54.9 | 54.1 | 54.6 | 0.3 | 2.1 | 2.9 | 1.8 | — 2.5 | 4.4 | 4.1 | 5.0 | 94 | 77 | 88 | E 3 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● a, p, 3. |
| 23 | 54.5 | 52.3 | 47.1 | 4.1 | 7.5 | 7.3 | 6.3 | 2.5 | 5.7 | 6.3 | 7.0 | 93 | 82 | 91 | S 3 | SSW 5 | SSW 6 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 24 | 40.2 | 35.3 | 34.7 | 6.9 | 9.6 | 7.9 | 8.1 | 6.5 | 5.9 | 6.3 | 6.5 | 80 | 70 | 82 | SSW 8 | SW 10 | SW 6 | 10 | 10 | 8 | — | Ψ p. |
| 25 | 34.2 | 35.5 | 44.6 | 9.5 | 12.9 | 4.1 | 8.8 | 4.0 | 6.9 | 7.3 | 4.1 | 78 | 66 | 68 | SSW 8 | WSW 6 | NNW 10 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 26 | 52.3 | 53.4 | 53.5 | — 6.5 | — 7.6 | — 7.3 | — 7.1 | — 8.5 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 84 | 83 | 98 | NNE 5 | NE 8 | NE 10 | 9 | 10 | 10 | 5.8 | ✳ p, 3. |
| 27 | 58.2 | 61.1 | 63.6 | — 10.4 | — 9.2 | — 7.6 | — 9.1 | — 11.0 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 00 | 00 | 97 | NE 9 | NNE 6 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, a, p; 🌂 n. |
| 28 | 64.1 | 64.5 | 65.2 | — 8.8 | — 1.8 | — 0.8 | — 3.8 | — 8.8 | 2.3 | 3.8 | 4.2 | 00 | 96 | 96 | E 8 | E 8 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ✳ n, a. |
| 29 | 66.1 | 66.5 | 67.7 | — 0.2 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | — 1.0 | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 00 | 94 | 92 | E 7 | E 7 | E 9 | 10 | 10 | 10 | 11.1 | ● n, a, p. |
| 30 | 68.3 | 69.3 | 70.3 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 0.5 | 4.7 | 5.2 | 4.5 | 94 | 96 | 90 | E 8 | ENE 4 | E 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● a, p. |
| Срд. Mtt. | 756.2 | 756.1 | 756.7 | 5.4 | 7.0 | 5.8 | 6.0 | 3.9 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 92 | 87 | 91 | 5.4 | 5.7 | 5.5 | 9.7 | 9.2 | 8.1 | 59.8 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 770.9 | 770.8 | 769.2 | — 2.4 | — 3.3 | — 1.3 | — 2.3 | — 3.6 | 3.8 | 3.6 | 4.2 | 00 | 00 | 00 | ENE 4 | ENE 3 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2. |
| 2 | 67.2 | 66.0 | 64.2 | — 3.0 | — 4.0 | — 2.8 | — 3.3 | — 4.3 | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 00 | 00 | 94 | NE 4 | NNE 4 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≡⁰ 1. |
| 3 | 61.0 | 59.1 | 57.6 | — 0.8 | — 0.2 | 1.5 | 0.2 | — 3.0 | 4.3 | 4.4 | 5.0 | 00 | 98 | 98 | ENE 6 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ᔕ, ← n; ● p. |
| 4 | 56.1 | 55.2 | 55.0 | 1.2 | 4.1 | 3.0 | 2.8 | *1.2* | 4.8 | 6.1 | 5.6 | 96 | 00 | 98 | E 5 | E 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ a, 2, p, 3. |
| 5 | 53.8 | 53.2 | 53.0 | — 0.2 | 1.9 | — 0.4 | 0.4 | — 0.7 | 4.5 | 5.2 | 4.5 | 00 | 98 | 00 | SSW 3 | WNW 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n; ≡ n, 1, a, 2, p,3. |
| 6 | 51.1 | 50.4 | 51.3 | 3.1 | 2.1 | 0.7 | 2.0 | — 1.4 | 5.7 | 5.3 | 4.7 | 00 | 00 | 98 | ESE 2 | NE 2 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 53.1 | 54.8 | 57.6 | — 0.7 | — 3.0 | — 5.6 | — 3.1 | — 5.7 | 4.0 | 2.9 | 2.4 | 92 | 78 | 80 | N 6 | N 9 | N 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 8 | 57.1 | 56.0 | 56.3 | — 5.4 | — 3.3 | — 2.6 | — 3.8 | — 6.6 | 2.1 | 2.5 | 3.1 | 71 | 72 | 83 | NNW 4 | NW 4 | W 4 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 9 | 56.7 | 56.4 | 56.5 | — 3.6 | — 3.8 | — 6.6 | — 4.7 | — 7.0 | 3.2 | 2.6 | 2.5 | 91 | 75 | 89 | N 3 | NNW 6 | NW 4 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ✳ 1, a, p, 3. |
| 10 | 56.3 | 56.2 | 57.2 | — 7.3 | — 5.8 | — 11.8 | — 8.3 | — 12.0 | 2.5 | 2.5 | 1.7 | 95 | 85 | 93 | WNW 3 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 11 | 55.7 | 55.1 | 55.5 | — 14.7 | — 11.4 | — 11.4 | — 12.5 | — 15.0 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 96 | 93 | 00 | N 3 | N 5 | N 7 | 0 | 3 | 3 | 1.5 | |
| 12 | 55.6 | 56.0 | 56.9 | — 6.9 | — 6.7 | — 8.0 | — 7.2 | — 11.5 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 97 | 89 | 00 | N 6 | NNE 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ n. |
| 13 | 58.1 | 58.4 | 59.5 | — 8.0 | — 7.6 | — 7.4 | — 7.7 | — 8.8 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 94 | 97 | 00 | NNE 5 | N 6 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ✳ n, p, 3. |
| 14 | 62.3 | 63.0 | 63.0 | — 9.7 | — 9.0 | — 9.5 | — 9.4 | — 10.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 94 | 91 | 91 | N 6 | N 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 15 | 60.1 | 58.1 | 57.0 | — 10.3 | — 8.0 | — 8.4 | — 8.9 | — 11.5 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 97 | 94 | 97 | NNE 5 | NNE 7 | NNE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 16 | 56.1 | 55.9 | 55.5 | — 9.8 | — 11.5 | — 12.0 | — 11.1 | — 12.6 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 00 | 00 | 00 | NNE 8 | N 7 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ n, a. |
| 17 | 54.8 | 55.5 | 57.7 | — 11.6 | — 9.7 | — 8.2 | — 9.8 | — 12.5 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 00 | 00 | 94 | N 3 | NW 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ n, a. |
| 18 | 59.7 | 60.2 | 62.8 | — 1.8 | 1.5 | — 1.1 | — 0.5 | — 8.3 | 4.0 | 5.0 | 4.2 | 00 | 98 | 98 | ENE 4 | E 4 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ≡⁰ n. |
| 19 | 62.9 | 62.7 | 63.3 | — 0.7 | — 2.7 | — 3.2 | — 2.2 | — 5.1 | 4.3 | 3.7 | 3.6 | 98 | 00 | 00 | E 8 | ENE 7 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ a, 2, p. |
| 20 | 63.5 | 63.5 | 65.0 | — 4.7 | — 6.8 | — 9.7 | — 7.1 | — 10.2 | 3.2 | 2.6 | 2.1 | 00 | 94 | 97 | ENE 7 | ENE 8 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳ n, p, 3; ✣ p. |
| 21 | 66.8 | 67.1 | 68.2 | — 11.6 | — 9.2 | — 10.4 | — 10.4 | — 12.0 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 97 | 97 | 00 | NNE 5 | NNE 6 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✣ n; ✳⁰ a, p. |
| 22 | 68.4 | 68.0 | 67.9 | — 11.1 | — 10.1 | — 9.4 | — 10.2 | — 11.5 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 00 | 00 | 00 | NNE 4 | N 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, a, p. |
| 23 | 67.5 | 65.7 | 64.6 | — 11.8 | — 8.4 | — 4.6 | — 8.3 | — 12.5 | 1.8 | 2.4 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | N 3 | NE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰, ⊔ p. |
| 24 | 62.2 | 60.8 | 60.1 | — 8.8 | — 9.2 | — 7.1 | — 8.4 | — 9.7 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 00 | 00 | 00 | ENE 2 | ENE 5 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ✳ a, p. |
| 25 | 62.1 | 64.8 | 67.4 | — 8.0 | — 9.8 | — 11.6 | — 9.8 | — 12.0 | 2.5 | 2.0 | 1.8 | 00 | 94 | 00 | ENE 8 | ENE 11 | ENE 13 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 69.9 | 70.4 | 71.0 | — 15.8 | — 12.0 | — 14.9 | — 14.2 | — 16.5 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 00 | 85 | 91 | NE 11 | NNE 8 | ENE 6 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 27 | 71.4 | 71.0 | 72.0 | — 17.4 | — 13.1 | — 16.4 | — 15.6 | — 18.1 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 89 | 76 | 90 | NNE 6 | NNE 8 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 71.8 | 70.1 | 70.2 | — 17.4 | — 12.0 | — 14.0 | — 14.5 | — 18.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 89 | 67 | 91 | N 7 | N 7 | NNE 7 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 29 | 70.5 | 70.9 | 71.6 | — 17.4 | — 14.9 | — 17.1 | — 16.5 | — 18.6 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 00 | 96 | 95 | NNE 5 | NNE 6 | NNE 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 70.4 | 69.3 | 70.8 | — 13.6 | — 10.2 | — 12.8 | — 12.2 | — 18.8 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 92 | 83 | 92 | N 5 | N 7 | NNE 6 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 31 | 70.7 | 69.5 | 67.1 | — 15.1 | — 14.0 | — 15.3 | — 14.8 | — 16.0 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 00 | 00 | 95 | N 4 | NNW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. |
| Срд. Mtt. | 762.1 | 761.7 | 762.1 | — 7.9 | — 6.8 | — 7.7 | — 7.5 | — 10.1 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 96 | 92 | 96 | 5.0 | 5.5 | 5.2 | 8.7 | 8.3 | 8.2 | 17.6 | |

# 1890.

## Лугань. Январь. — Januar. Lugan.

Долгота — Länge: 39° 20′. Широта — Breite: 48° 35′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.5 | 768.8 | 771.3 | − 4.8 | − 3.7 | − 7.0 | − 5.2 | − 8.8 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 86 | 71 | 81 | WNW 4 | NNW 4 | NNW 6 | 8 | 1 | 8 | — | ✱° n; ɯ p, 3. |
| 2 | 76.0 | 76.4 | 75.0 | −19.5 | −13.0 | −13.6 | −15.4 | −23.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 83 | 61 | 73 | N 2 | ENE 2 | W 2 | 0 | 1° | 8 | — | \|•\| a; ɯ 3. |
| 3 | 72.2 | 70.5 | 70.8 | −14.0 | − 4.8 | − 8.2 | − 9.0 | −21.4 | 1.3 | 2.0 | 2.1 | 81 | 64 | 88 | NW 1 | WSW 8 | WNW 8 | 9° | 5 | 10 | — | |
| 4 | 72.1 | 72.5 | 73.7 | − 7.8 | − 6.8 | − 7.6 | − 7.4 | −12.0 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 89 | 84 | 89 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 74.5 | 74.3 | 74.5 | − 9.0 | − 8.5 | − 9.9 | − 9.1 | −13.3 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 94 | 94 | 90 | NW 2 | W 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡° 1, a; ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 75.0 | 74.7 | 74.3 | − 9.6 | − 7.2 | − 6.4 | − 7.7 | −14.3 | 2.0 | 2.5 | 2.6 | 94 | 98 | 95 | NNW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1, a, 2, p, 3; ≡ a. |
| 7 | 72.5 | 70.8 | 68.1 | − 5.2 | − 4.6 | − 3.8 | − 4.5 | −10.7 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 96 | 95 | 95 | NW 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡, ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 65.7 | 66.3 | 69.9 | − 3.6 | − 1.3 | − 3.6 | − 2.8 | − 7.8 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 98 | 86 | 91 | 0 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ 1; ⊔ 1, a; ✱ n, p. |
| 9 | 72.3 | 72.0 | 71.3 | − 6.2 | − 4.2 | − 4.6 | − 5.0 | − 9.8 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 95 | 81 | 95 | ENE 1 | NNE 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 68.8 | 66.8 | 64.2 | − 4.0 | − 4.0 | − 5.8 | − 4.6 | − 8.4 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 91 | 89 | 95 | W 4 | W 8 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 60.1 | 58.0 | 56.5 | − 7.0 | − 1.6 | − 0.6 | − 3.1 | −11.0 | 2.4 | 3.3 | 4.0 | 89 | 80 | 90 | SW 14 | SW 15 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ↙ 1, 2; ✱° 3. |
| 12 | 53.9 | 54.0 | 53.3 | 1.1 | 1.4 | − 0.2 | 0.8 | − 4.4 | 4.2 | 4.7 | 4.2 | 85 | 93 | 92 | SSW 8 | SSW 4 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✱ a, 2, p. |
| 13 | 51.9 | 50.7 | 53.0 | − 2.6 | − 1.3 | − 3.0 | − 2.3 | − 6.3 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 92 | 88 | 94 | E 2 | NE 4 | W 4 | 10° | 10 | 9 | 4.5 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 54.4 | 54.3 | 55.8 | − 3.6 | − 1.3 | − 5.2 | − 3.4 | − 8.8 | 3.1 | 3.3 | 2.8 | 89 | 80 | 90 | SW 8 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✱ p. |
| 15 | 58.2 | 58.8 | 59.9 | − 6.6 | − 2.9 | − 7.0 | − 5.5 | −10.3 | 2.5 | 2.9 | 2.4 | 89 | 78 | 89 | WSW 4 | W 4 | SW 4 | 10 | 10 | 9 | 0.6 | ✱° a, 2, p. |
| 16 | 58.6 | 56.5 | 56.4 | − 6.8 | − 2.2 | − 8.4 | − 5.8 | −11.0 | 2.3 | 2.5 | 2.1 | 84 | 65 | 88 | WSW 6 | SW 4 | ENE 4 | 10 | 8° | 6 | 0.0 | ✱° p. |
| 17 | 58.3 | 59.1 | 60.8 | −10.4 | − 5.9 | −13.0 | − 9.8 | −14.8 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 86 | 62 | 88 | E 6 | ENE 4 | E 2 | 6° | 0 | 0 | — | |
| 18 | 60.7 | 60.3 | 61.0 | − 9.8 | − 7.7 | −10.2 | − 9.2 | −20.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 81 | 72 | 83 | NNE 4 | N 2 | N 4 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✱ p, 3. |
| 19 | 62.0 | 62.6 | 63.2 | −11.4 | − 7.8 | −11.8 | −10.3 | −15.0 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 85 | 72 | 85 | N 1 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✱° a, p, 3. |
| 20 | 64.3 | 64.3 | 64.9 | −14.4 | − 9.7 | −23.4 | −15.8 | −23.4 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 88 | 64 | 84 | 0 | ESE 4 | NNW 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 21 | 65.1 | 63.6 | 62.0 | −27.5 | −16.4 | −17.9 | −20.6 | −32.0 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 83 | 69 | 79 | 0 | E 4 | NE 6 | 3° | 4 | 10 | 4.1 | ≡, ⊔° 1. |
| 22 | 58.0 | 56.9 | 55.1 | − 9.8 | − 1.6 | − 1.8 | − 4.4 | −21.7 | 1.8 | 3.4 | 3.7 | 87 | 84 | 92 | E 6 | ESE 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 14.8 | ✱ n, 1, a, 2, p; △ 3. |
| 23 | 53.5 | 52.7 | 56.5 | − 2.0 | − 2.8 | − 8.4 | − 4.4 | − 8.4 | 3.7 | 2.9 | 1.9 | 94 | 79 | 82 | ENE 4 | NE 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ✱ n, 1, a, p. |
| 24 | 52.3 | 46.2 | 39.9 | −10.0 | 0.0 | 2.7 | − 2.4 | −22.4 | 1.7 | 3.9 | 5.0 | 84 | 85 | 89 | ENE 6 | SSE 15 | SW 20 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✱ a, p; ✢, ●, ↙ p, 3. |
| 25 | 41.8 | 43.6 | 46.4 | 2.1 | 3.9 | 1.0 | 2.3 | − 1.8 | 4.9 | 5.1 | 4.7 | 91 | 84 | 94 | SW 4 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ●, ≡ 2, p; ✱ p, 3. |
| 26 | 52.5 | 56.2 | 60.1 | − 6.7 | − 7.2 | −13.8 | − 9.2 | −13.8 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 86 | 72 | 82 | NNW 6 | NNW 6 | W 4 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 59.9 | 58.5 | 55.0 | −15.2 | − 4.2 | − 2.0 | − 7.1 | −23.0 | 1.2 | 2.4 | 3.5 | 87 | 73 | 88 | SW 1 | W 10 | SSW 12 | 5° | 8° | 10 | — | |
| 28 | 50.3 | 48.6 | 46.5 | 0.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | − 5.4 | 4.1 | 4.6 | 4.7 | 85 | 82 | 93 | SSW 15 | SSW 10 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ↙ 1; ● p; ✱° a, p. |
| 29 | 49.3 | 49.7 | 52.1 | 0.5 | 2.3 | 1.3 | 1.4 | − 6.4 | 4.2 | 4.5 | 4.3 | 89 | 82 | 85 | WSW 10 | W 15 | W 10 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ↙ 2; ✱ p. |
| 30 | 54.8 | 55.5 | 56.2 | − 2.4 | 2.0 | − 1.8 | − 0.7 | − 6.0 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 83 | 64 | 88 | WSW 6 | W 8 | WSW 4 | 9 | 4 | 10° | — | ɯ p, 3. |
| 31 | 59.0 | 60.2 | 62.5 | − 3.4 | − 0.8 | − 4.2 | − 2.8 | − 7.8 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 91 | 70 | 91 | W 6 | NW 8 | W 6 | 9 | 9° | 9 | — | ⊕° 2. |
| Срд. Mtt. | 761.1 | 760.8 | 761.0 | − 7.4 | − 3.9 | − 6.3 | − 5.9 | −13.0 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 88 | 78 | 88 | 4.5 | 5.5 | 4.8 | 9.0 | 7.9 | 8.6 | 50.6 | |

Высота — Seehöhe: 49.7 m.

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0.2 mm при / bei 757.6 mm.

| Число. — Dat. | Bar. 7 | 1 | 9 | Temp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Abs. F. 7 | 1 | 9 | Rel. F. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.1 | 765.9 | 767.2 | − 5.0 | − 3.9 | − 7.2 | − 5.4 | −10.3 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 81 | 66 | 84 | NW 4 | NNW 4 | NW 2 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ✱° n. |
| 2 | 67.2 | 67.0 | 66.7 | − 8.4 | − 4.4 | − 3.6 | − 5.5 | −12.3 | 1.9 | 2.2 | 3.0 | 82 | 68 | 87 | NW 4 | NW 8 | WSW 6 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✱° p, 3. |
| 3 | 69.0 | 69.5 | 67.7 | − 2.8 | 0.4 | − 6.0 | − 2.8 | − 7.4 | 3.2 | 3.5 | 2.6 | 87 | 73 | 90 | NW 6 | W 8 | SW 6 | 10 | 10 | 6° | — | ɯ 3. |
| 4 | 64.5 | 61.4 | 59.5 | − 4.4 | − 1.1 | − 3.4 | − 3.0 | −11.4 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 81 | 71 | 87 | W 15 | W 17 | WSW 15 | 10 | 9 | 10 | — | ↙ 1, 2, 3. |
| 5 | 62.0 | 63.0 | 62.5 | − 4.5 | 2.7 | − 1.4 | − 1.1 | − 8.7 | 2.8 | 3.9 | 3.8 | 88 | 70 | 92 | WSW 4 | WNW 4 | W 6 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 6 | 61.3 | 60.6 | 59.0 | − 3.6 | − 3.2 | − 5.1 | − 4.0 | − 7.3 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 91 | 82 | 93 | WNW 4 | WNW 2 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 58.6 | 58.8 | 60.2 | − 7.8 | − 4.8 | − 6.6 | − 6.4 | −11.5 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 97 | 86 | 92 | NW 1 | NW 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1; ⊔ a, 2. |
| 8 | 60.5 | 60.0 | 58.6 | − 4.6 | − 2.3 | − 3.0 | − 3.3 | −10.4 | 3.0 | 2.5 | 2.6 | 93 | 65 | 72 | NNW 1 | NE 4 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 56.1 | 56.8 | 60.0 | − 4.4 | − 1.1 | − 4.4 | − 3.3 | − 8.3 | 2.7 | 3.2 | 2.7 | 81 | 74 | 84 | SSW 10 | SSW 10 | SSE 8 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ✱ a, 2. |
| 10 | 63.2 | 64.3 | 67.6 | − 6.8 | − 3.6 | − 6.6 | − 5.7 | −11.4 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 89 | 78 | 84 | ENE 4 | ESE 10 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✱ 1. |
| 11 | 70.1 | 70.7 | 71.5 | −15.6 | − 4.5 | − 7.6 | − 9.2 | −19.3 | 1.2 | 2.0 | 2.3 | 90 | 61 | 92 | 0 | E 4 | ENE 6 | 0 | 0 | 10 | — | ≡, ⊔° 1. |
| 12 | 71.6 | 70.9 | 70.5 | −10.2 | − 5.6 | − 6.9 | − 7.6 | −14.0 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 93 | 77 | 84 | E 1 | ENE 6 | ENE 12 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡, ⊔° 1; ✱° 3. |
| 13 | 68.4 | 67.7 | 67.9 | − 8.8 | − 5.2 | −10.6 | − 8.2 | −12.7 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 88 | 74 | 93 | ENE 8 | ENE 10 | NE 2 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 14 | 69.4 | 71.3 | 74.3 | − 7.0 | − 4.6 | − 6.4 | − 6.0 | −14.7 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 89 | 79 | 84 | ENE 15 | ENE 15 | E 15 | 10 | 10 | 8 | — | ↙ 1, 2, 3. |
| 15 | 75.7 | 76.6 | 76.6 | − 6.0 | − 4.4 | −11.4 | − 7.3 | −11.4 | 2.4 | 2.3 | 1.5 | 82 | 73 | 78 | ESE 20 | ESE 15 | E 12 | 8 | 6 | 3 | 0.2 | ↙, ✢ 1, 2. |
| 16 | 75.1 | 73.3 | 71.8 | −15.4 | − 7.2 | −12.2 | −11.6 | −19.8 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 72 | 56 | 81 | NE 4 | ENE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | \|•\| a. |
| 17 | 72.1 | 72.0 | 73.2 | −19.2 | − 6.6 | −12.3 | −12.7 | −22.8 | 0.9 | 1.7 | 1.3 | 90 | 60 | 77 | 0 | E 10 | E 10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 74.9 | 74.9 | 75.5 | −14.1 | − 7.8 | −10.3 | −10.7 | −18.3 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 82 | 60 | 70 | ENE 6 | E 10 | E 15 | 1 | 0 | 8 | — | ↙ 3. |
| 19 | 75.6 | 75.4 | 75.8 | −15.6 | − 8.3 | −13.6 | −12.5 | −19.7 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 84 | 58 | 81 | ENE 8 | E 11 | NE 6 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 75.9 | 75.6 | 75.2 | −17.1 | −11.8 | −18.9 | −15.9 | −21.0 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 83 | 67 | 85 | E 10 | ENE 10 | ENE 1 | 6° | 0 | 0 | — | \|•\| a. |
| 21 | 74.2 | 73.8 | 73.5 | −17.5 | −13.0 | −19.1 | −16.5 | −26.2 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 88 | 76 | 87 | NE 4 | NE 4 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 22 | 74.2 | 73.9 | 73.4 | −23.1 | − 8.9 | − 7.6 | −13.2 | −27.5 | 0.6 | 1.4 | 2.1 | 87 | 60 | 83 | 0 | ENE 2 | NE 2 | 0 | 9 | 10 | — | ≡, ⊔° 1. |
| 23 | 73.8 | 74.2 | 74.4 | − 6.8 | − 4.6 | − 5.0 | − 5.5 | −12.3 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 89 | 77 | 79 | ENE 4 | ENE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✱° 2. |
| 24 | 73.1 | 72.1 | 71.3 | −16.6 | − 9.4 | −14.4 | −13.5 | −20.5 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 85 | 66 | 81 | E 4 | E 10 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 70.4 | 69.6 | 67.1 | −14.6 | − 5.8 | −10.6 | −10.3 | −21.0 | 1.2 | 2.1 | 1.6 | 82 | 72 | 83 | ENE 6 | ENE 8 | ENE 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 26 | 63.0 | 60.9 | 58.5 | −10.8 | − 6.3 | − 7.0 | − 8.0 | −14.8 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 90 | 76 | 94 | ENE 4 | ENE 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 27 | 55.6 | 55.2 | 56.9 | − 7.2 | − 4.2 | − 7.2 | − 6.2 | −11.4 | 2.5 | 2.6 | 2.1 | 95 | 77 | 81 | E 1 | W 8 | SW 10 | 10 | 10 | 8 | — | ⊔ 1; ɯ 3. |
| 28 | 57.7 | 58.9 | 60.9 | − 4.6 | 2.0 | 1.0 | − 0.5 | −10.8 | 2.8 | 3.9 | 4.5 | 86 | 73 | 90 | SW 10 | SSW 12 | SW 2 | 7 | 9 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 767.8 | 767.7 | 767.8 | −10.1 | − 4.9 | − 8.1 | − 7.7 | −14.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 87 | 71 | 85 | 5.6 | 7.8 | 6.3 | 6.9 | 6.4 | 6.9 | 0.9 | |

# Лугань. 1890. Lugan.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 762.5 | 761.5 | 759.5 | — 0.7 | 2.3 | 0.7 | 0.8 | — 4.7 | 4.0 | 3.7 | 4.1 | 92 | 68 | 85 | ENE 4 | E10 | SE15 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✳0 1; 🌂 3. |
| 2 | 59.0 | 58.3 | 55.9 | 0.9 | 5.6 | 1.7 | 2.7 | — 3.3 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 92 | 71 | 93 | SW10 | E 6 | E15 | 80 | 20 | 10 | — | 🌂 3. |
| 3 | 53.9 | 54.3 | 59.1 | 1.6 | 6.2 | 0.7 | 2.8 | — 2.3 | 4.9 | 5.5 | 4.0 | 94 | 78 | 82 | E 1 | SW 4 | WSW11 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ● 1, a., p |
| 4 | 64.0 | 65.4 | 65.3 | — 3.2 | 1.7 | — 3.1 | — 1.5 | — 7.3 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 82 | 60 | 91 | W 8 | NW 4 | NW 1 | 7 | 5 | 0 | — | ≡0 3. |
| 5 | 62.6 | 59.5 | 55.9 | — 3.8 | 2.3 | 0.7 | — 0.3 | — 8.8 | 3.3 | 4.0 | 4.5 | 95 | 74 | 92 | ENE 1 | SE 2 | ESE 8 | 60 | 10 | 10 | — | ⊔0 1. |
| 6 | 49.1 | 44.8 | 45.5 | 0.0 | 3.0 | 3.1 | 2.0 | — 4.0 | 4.3 | 5.2 | 5.3 | 94 | 91 | 93 | E15 | SSW 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ● 1, a, p; 🌂 1. |
| 7 | 46.8 | 47.6 | 50.2 | 1.7 | 4.7 | 2.5 | 3.0 | — 2.3 | 5.0 | 6.0 | 4.9 | 96 | 94 | 89 | E 1 | SSW 6 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● 2. |
| 8 | 57.1 | 59.4 | 63.0 | — 2.2 | 1.9 | 0.3 | 0.0 | — 6.4 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 85 | 71 | 85 | NW 4 | NE 4 | NE 1 | 10 | 8 | 8 | — | |
| 9 | 67.8 | 68.7 | 68.9 | — 2.0 | 4.6 | 1.6 | 1.4 | — 6.5 | 3.6 | 3.3 | 3.7 | 92 | 52 | 71 | ENE 4 | ENE 8 | NE 6 | 6 | 7 | 10 | — | |
| 10 | 64.7 | 63.0 | 63.4 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | — 2.8 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 92 | 89 | 90 | ENE 8 | ENE 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 63.7 | 64.1 | 63.8 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | — 3.3 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 92 | 85 | 90 | NE 4 | NE 6 | NE10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 62.3 | 61.1 | 61.0 | — 0.7 | 2.2 | 3.1 | 1.5 | — 4.3 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 96 | 84 | 79 | NNE 4 | NNW 4 | W 2 | 10 | 10 | 1 | — | ≡0 1. |
| 13 | 64.2 | 63.7 | 64.5 | — 0.7 | 9.8 | 2.8 | 4.0 | — 5.2 | 4.1 | 5.6 | 4.7 | 94 | 62 | 84 | WSW 4 | W10 | NE 1 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 14 | 66.5 | 67.7 | 69.2 | 3.3 | 7.0 | 4.2 | 4.8 | — 1.3 | 5.4 | 5.8 | 5.4 | 93 | 77 | 87 | N 2 | ENE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 15 | 69.2 | 68.4 | 66.8 | 3.2 | 4.8 | 2.0 | 3.3 | — 1.2 | 4.8 | 4.9 | 5.0 | 83 | 76 | 94 | E 4 | E 8 | E 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 66.0 | 64.8 | 63.5 | 0.3 | 6.7 | 5.5 | 4.2 | — 3.5 | 4.2 | 5.2 | 5.5 | 89 | 71 | 82 | ESE 8 | E11 | E 6 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 17 | 62.7 | 61.7 | 61.9 | 2.0 | 12.3 | 6.2 | 6.8 | — 3.2 | 3.7 | 4.2 | 5.1 | 69 | 39 | 72 | E 8 | ESE17 | ENE 6 | 0 | 10 | 0 | — | 🌂 2. |
| 18 | 62.6 | 62.3 | 63.3 | 1.5 | 9.3 | 4.5 | 5.1 | — 3.4 | 3.7 | 4.7 | 5.5 | 72 | 53 | 87 | E10 | ESE15 | E 8 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 19 | 63.6 | 63.3 | 63.7 | 0.7 | 11.7 | 5.9 | 6.1 | — 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.9 | 83 | 39 | 70 | ENE 8 | E15 | E 8 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 20 | 65.3 | 65.3 | 65.9 | 0.7 | 10.5 | 3.6 | 4.9 | — 3.8 | 3.8 | 4.7 | 5.4 | 78 | 50 | 92 | E11 | SE15 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 21 | 66.5 | 66.1 | 66.9 | 2.1 | 12.5 | 7.7 | 7.4 | — 2.8 | 3.7 | 5.4 | 5.9 | 69 | 50 | 75 | ENE 4 | ESE11 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⨁ 2. |
| 22 | 68.7 | 68.0 | 67.8 | 1.1 | 12.8 | 4.0 | 6.0 | — 4.3 | 4.0 | 3.4 | 4.0 | 81 | 30 | 66 | E 4 | ESE15 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 23 | 67.9 | 66.2 | 65.2 | 0.8 | 12.9 | 4.0 | 5.9 | — 4.7 | 3.1 | 3.0 | 3.8 | 63 | 27 | 63 | NE 6 | ESE20 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 24 | 64.7 | 62.2 | 60.4 | 0.9 | 13.3 | 7.1 | 7.1 | — 5.0 | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 56 | 26 | 44 | NE 4 | ESE15 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 25 | 59.7 | 58.3 | 57.6 | 1.5 | 15.1 | 4.3 | 7.0 | — 4.8 | 3.2 | 2.7 | 3.6 | 62 | 22 | 58 | E 6 | ESE12 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 59.2 | 58.6 | 59.8 | 0.7 | 14.8 | 5.5 | 7.0 | — 6.4 | 3.6 | 3.2 | 3.7 | 73 | 26 | 55 | ENE 2 | ESE15 | NE 2 | 50 | 0 | 10 | — | 🌂 2. |
| 27 | 61.6 | 60.4 | 59.2 | — 0.8 | 16.1 | 4.7 | 6.7 | — 6.4 | 3.7 | 2.8 | 3.8 | 85 | 20 | 59 | ENE 2 | E10 | 0 | 30 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 57.1 | 56.2 | 56.1 | 4.2 | 17.0 | 10.4 | 10.5 | — 4.7 | 4.6 | 6.8 | 7.4 | 74 | 47 | 78 | SW 8 | SW10 | SW 8 | 9 | 6 | 8 | 0.0 | ●0 p. |
| 29 | 54.2 | 53.4 | 55.7 | 7.9 | 13.3 | 7.8 | 9.7 | 2.7 | 6.4 | 4.0 | 4.4 | 81 | 35 | 57 | WSW10 | WNW15 | NW 4 | 9 | 8 | 6 | — | 🌂 2; Ψ 3. |
| 30 | 57.6 | 56.3 | 54.4 | 1.7 | 15.2 | 9.9 | 8.9 | — 4.7 | 4.0 | 3.8 | 7.2 | 77 | 30 | 79 | WNW 4 | W15 | 0 | 30 | 7 | 10 | 6.2 | 🌂 2; ● p, 3. |
| 31 | 51.4 | 50.9 | 52.0 | 10.1 | 14.4 | 7.7 | 10.7 | 4.5 | 7.9 | 9.4 | 5.4 | 86 | 77 | 69 | SW 6 | WSW15 | W 2 | 2 | 10 | 0 | 0.5 | 🌂 2. |
| Срд. Mtt. | 761.4 | 760.7 | 760.8 | 1.1 | 8.6 | 3.9 | 4.5 | — 3.8 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 83 | 57 | 78 | 5.6 | 10.1 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 4.5 | 16.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.4 | 754.4 | 754.8 | 6.3 | 12.7 | 8.1 | 9.0 | — 1.6 | 5.4 | 5.1 | 4.2 | 76 | 46 | 54 | NNE 4 | N 4 | N 6 | 10 | 5 | 80 | — | ● n; Ψ 3. |
| 2 | 55.6 | 55.1 | 57.3 | 4.7 | 12.5 | 3.3 | 6.8 | 0.2 | 4.3 | 3.4 | 2.9 | 67 | 31 | 50 | 0 | NW 6 | NE 6 | 3 | 7 | 0 | — | |
| 3 | 60.1 | 60.0 | 61.7 | 0.7 | 5.9 | 1.3 | 2.6 | — 7.0 | 4.0 | 2.2 | 3.0 | 82 | 32 | 59 | 0 | NNW 6 | NE 4 | 10 | 8 | 8 | — | |
| 4 | 63.3 | 62.2 | 61.3 | — 2.4 | 3.2 | — 1.6 | — 0.3 | — 6.4 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 63 | 40 | 54 | NE 6 | NE 6 | W 1 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 5 | 58.2 | 56.9 | 59.1 | 1.9 | 11.1 | 3.7 | 5.6 | — 7.7 | 2.8 | 4.4 | 3.8 | 54 | 44 | 64 | WSW12 | NW15 | W 2 | 10 | 7 | 1 | — | 🌂 2. |
| 6 | 61.8 | 61.2 | 60.4 | 0.5 | 15.6 | 6.2 | 7.4 | — 7.5 | 3.7 | 3.9 | 4.3 | 76 | 29 | 60 | WNW 1 | W 8 | W 1 | 40 | 60 | 0 | — | |
| 7 | 61.3 | 60.1 | 59.1 | 3.7 | 19.1 | 10.5 | 11.1 | — 3.8 | 3.8 | 4.3 | 4.0 | 64 | 26 | 42 | WNW 2 | SSW 6 | SW 6 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 57.8 | 55.7 | 54.6 | 6.7 | 18.0 | 12.8 | 12.5 | — 2.3 | 4.8 | 5.8 | 6.6 | 66 | 38 | 60 | ENE 1 | SE10 | ENE 2 | 100 | 90 | 10 | 0.0 | ≡0 1; ⨁ 2; ●0 3. |
| 9 | 53.3 | 52.1 | 52.5 | 10.7 | 13.2 | 11.7 | 11.9 | 5.6 | 6.4 | 8.6 | 8.0 | 67 | 76 | 79 | E 6 | E 8 | SW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.8 | ● 2. |
| 10 | 53.6 | 54.4 | 54.5 | 11.0 | 12.3 | 12.7 | 12.0 | 5.2 | 8.0 | 10.1 | 9.6 | 81 | 96 | 89 | E 1 | ENE 4 | ENE 1 | 9 | 10 | 9 | 10.2 | ● a, 2. |
| 11 | 54.7 | 53.9 | 52.7 | 8.2 | 20.9 | 13.1 | 14.1 | 1.7 | 7.7 | 10.1 | 9.4 | 94 | 55 | 85 | WNW 2 | ENE 4 | 0 | 10 | 4 | 4 | 2.0 | ≡0 1; ● p; ≺ 3. |
| 12 | 53.8 | 54.8 | 56.2 | 11.0 | 19.7 | 11.5 | 14.1 | 5.6 | 9.2 | 6.7 | 7.2 | 94 | 39 | 71 | WNW 1 | W 6 | W 8 | 10 | 6 | 2 | 0.2 | ≡0 1; ●0 a. |
| 13 | 58.1 | 58.2 | 58.7 | 9.1 | 18.0 | 11.7 | 12.9 | 1.7 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 81 | 47 | 70 | WSW 4 | NW 4 | WNW 2 | 0 | 30 | 4 | — | |
| 14 | 59.1 | 57.8 | 56.7 | 8.0 | 21.8 | 13.0 | 14.3 | — 0.4 | 6.6 | 7.4 | 8.2 | 82 | 38 | 74 | WNW 1 | ENE 4 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | ⊾ n. |
| 15 | 55.8 | 54.7 | 54.4 | 13.1 | 24.4 | 13.8 | 17.1 | 3.3 | 7.6 | 8.4 | 8.2 | 68 | 37 | 70 | ENE 6 | ESE10 | NE 4 | 4 | 6 | 0 | — | |
| 16 | 54.4 | 53.4 | 52.7 | 13.6 | 22.6 | 12.5 | 16.2 | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 6.6 | 55 | 31 | 61 | E 4 | ESE15 | E 2 | 70 | 20 | 3 | — | 🌂 2. |
| 17 | 51.9 | 51.2 | 50.4 | 12.9 | 20.4 | 15.6 | 16.3 | 6.1 | 7.8 | 7.3 | 8.9 | 70 | 42 | 67 | E 8 | ENE 6 | ENE 6 | 100 | 100 | 10 | 2.4 | ⨁ a; ●0 p. |
| 18 | 49.9 | 51.5 | 53.7 | 10.9 | 9.9 | 7.1 | 9.3 | 7.1 | 8.5 | 7.2 | 6.2 | 89 | 79 | 83 | E10 | ENE15 | E15 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● n, p; 🌂 2, 3. |
| 19 | 56.6 | 58.4 | 60.6 | 5.3 | 7.7 | 7.1 | 6.7 | 1.0 | 5.3 | 5.2 | 5.5 | 80 | 67 | 73 | E12 | ENE10 | E15 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, a; 🌂 3. |
| 20 | 64.2 | 65.2 | 66.8 | 6.9 | 12.1 | 4.5 | 7.8 | 3.2 | 5.2 | 5.7 | 4.3 | 70 | 54 | 68 | E10 | ENE11 | NE 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 21 | 68.4 | 67.8 | 67.6 | 4.4 | 14.5 | 4.1 | 7.7 | — 4.2 | 3.6 | 2.9 | 4.0 | 57 | 24 | 65 | ENE10 | E15 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 22 | 67.0 | 66.5 | 65.0 | 8.3 | 9.5 | 9.9 | 9.2 | — 3.3 | 3.4 | 3.0 | 4.1 | 42 | 34 | 45 | ENE15 | ENE15 | SE15 | 80 | 10 | 10 | 0.0 | 🌂 1, 2, 3; ●0 p. |
| 23 | 62.9 | 61.3 | 59.3 | 8.1 | 15.7 | 11.7 | 11.8 | 3.0 | 4.0 | 3.3 | 4.5 | 51 | 25 | 44 | ENE 8 | E12 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 58.1 | 57.0 | 54.7 | 10.5 | 12.5 | 13.7 | 12.2 | 5.2 | 4.3 | 4.5 | 5.7 | 45 | 42 | 49 | E15 | E15 | E12 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | 🌂 1, 2; ●0 p. |
| 25 | 55.5 | 55.4 | 55.5 | 9.7 | 16.1 | 12.5 | 12.8 | 5.1 | 5.2 | 6.3 | 7.5 | 58 | 47 | 70 | E10 | ESE15 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | 🌂 n, 2. |
| 26 | 58.5 | 60.7 | 61.5 | 11.9 | 14.4 | 9.5 | 11.9 | 4.4 | 8.6 | 6.7 | 5.4 | 84 | 55 | 61 | ESE 2 | ENE 1 | ENE 1 | 10 | 10 | 50 | 2.5 | ● n, a; Ψ p, 3. |
| 27 | 64.4 | 65.0 | 66.0 | 9.5 | 20.5 | 9.5 | 13.2 | 3.5 | 5.0 | 3.6 | 3.7 | 56 | 20 | 42 | ENE 8 | ESE15 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 28 | 68.8 | 67.2 | 67.0 | 9.4 | 22.0 | 11.7 | 14.4 | — 2.9 | 4.0 | 3.4 | 4.2 | 45 | 17 | 41 | ENE 4 | E20 | ENE 2 | 0 | 0 | 50 | — | 🌂 2. |
| 29 | 67.0 | 64.7 | 63.6 | 12.8 | 23.3 | 11.5 | 15.9 | 2.3 | 4.8 | 3.9 | 4.2 | 44 | 18 | 41 | ENE 8 | ESE20 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 2. |
| 30 | 63.3 | 61.4 | 60.6 | 13.0 | 24.6 | 13.5 | 17.0 | 0.7 | 4.7 | 4.7 | 5.6 | 42 | 20 | 49 | ENE 4 | E15 | NE 1 | 0 | 40 | 0 | — | ⨁ a, 2; 🌂 2. |
| Срд. Mtt. | 759.1 | 758.6 | 758.6 | 8.0 | 15.8 | 9.5 | 11.1 | 0.8 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 67 | 42 | 61 | 5.8 | 10.0 | 4.0 | 6.5 | 6.2 | 4.3 | 20.3 | |

# Лугань. 1890. Май. — Mai. Lugan.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.3 | 760.7 | 760.9 | 15.1 | 26.1 | 13.1 | 18.1 | 3.6 | 6.2 | 5.4 | 5.8 | 49 | 22 | 51 | ENE 6 | ESE 15 | ENE 1 | $2^0$ | 2 | 0 | — | ↙ 2. |
| 2 | 61.3 | 60.0 | 58.2 | 14.5 | 26.5 | 13.3 | 18.1 | 0.6 | 6.1 | 5.5 | 6.6 | 50 | 22 | 58 | ENE 6 | ESE 11 | 0 | $4^0$ | 6 | $5^0$ | — | |
| 3 | 56.9 | 56.1 | 57.1 | 12.6 | 25.1 | 10.7 | 16.1 | 0.8 | 6.3 | 7.8 | 8.9 | 58 | 33 | 93 | NW 4 | SW 4 | NNE 1 | 1 | 5 | 1 | 1.2 | ⊼, ● p. |
| 4 | 58.6 | 58.2 | 58.2 | 12.6 | 25.5 | 18.1 | 18.7 | 0.8 | 7.7 | 7.0 | 7.4 | 71 | 29 | 48 | NW 1 | NNW 4 | WSW 6 | 0 | 4 | 4 | — | ♭² n. |
| 5 | 58.9 | 58.0 | 57.1 | 14.9 | 26.1 | 13.9 | 18.3 | 3.8 | 8.1 | 7.2 | 8.4 | 64 | 29 | 71 | WNW 4 | NNE 6 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 6 | 56.7 | 54.7 | 53.0 | 16.8 | 28.0 | 17.4 | 20.7 | 2.4 | 8.5 | 6.1 | 9.2 | 60 | 22 | 62 | ENE 4 | SSE 15 | 0 | $4^0$ | $6^0$ | 8 | 1.7 | ↙, ⊕ 2. |
| 7 | 52.8 | 52.2 | 52.2 | 16.7 | 24.1 | 13.1 | 18.0 | 8.3 | 11.0 | 8.6 | 8.9 | 77 | 38 | 80 | W 4 | SW 10 | NW 1 | 0 | 6 | 0 | — | ⊼, ● n. |
| 8 | 52.2 | 50.5 | 50.3 | 16.3 | 22.5 | 11.9 | 16.9 | 4.7 | 10.9 | 8.7 | 9.9 | 79 | 43 | 96 | SW 6 | SW 8 | NE 1 | 8 | 8 | 1 | 0.2 | ♭♭$^0$ n; ●$^0$ a, p; ⊼ p. |
| 9 | 49.6 | 49.1 | 48.6 | 13.8 | 21.8 | 12.5 | 16.0 | 4.2 | 10.8 | 10.5 | 9.4 | 93 | 54 | 88 | W 4 | WNW 6 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ♭♭ n. |
| 10 | 49.2 | 51.5 | 51.0 | 16.9 | 16.9 | 11.5 | 15.1 | 4.6 | 10.3 | 12.1 | 9.5 | 72 | 85 | 95 | SW 1 | W 4 | ENE 1 | 6 | 10 | 1 | 0.1 | ♭♭ n, 3; ●$^0$ a, 2. |
| 11 | 51.3 | 49.8 | 52.0 | 15.4 | 20.8 | 15.1 | 17.1 | 3.3 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 79 | 57 | 83 | NNW 1 | SW 2 | ENE 6 | 1 | 7 | 9 | 4.7 | ♭² n; ●$^0$ a. |
| 12 | 56.3 | 59.1 | 61.6 | 7.4 | 8.0 | 4.7 | 6.7 | 3.4 | 6.7 | 5.9 | 5.3 | 88 | 73 | 82 | NE 15 | NE 15 | NE 1 | 10 | 10 | 0 | — | ● n; ↙ 1, 2. |
| 13 | 62.8 | 62.6 | 62.7 | 4.7 | 16.9 | 6.5 | 9.4 | — 5.8 | 5.4 | 4.5 | 6.0 | 84 | 32 | 83 | WNW 4 | N 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊏⊏ n; ♭ 1. |
| 14 | 63.5 | 62.2 | 61.1 | 9.5 | 20.8 | 14.4 | 14.9 | — 3.7 | 5.3 | 4.8 | 5.4 | 60 | 26 | 45 | NNE 1 | ESE 8 | WSW 1 | 0 | 0 | $8^0$ | — | ⊏$^0$ n. |
| 15 | 59.6 | 58.6 | 58.0 | 14.3 | 23.8 | 15.3 | 17.8 | 5.7 | 6.4 | 4.7 | 6.3 | 53 | 22 | 49 | ENE 6 | SE 11 | NE 2 | 8 | 8 | 9 | — | |
| 16 | 58.0 | 57.2 | 56.1 | 16.0 | 22.9 | 15.4 | 18.1 | 7.7 | 7.7 | 7.1 | 7.3 | 56 | 34 | 56 | ESE 12 | SE 15 | NE 1 | $5^0$ | $5^0$ | 1 | — | ↙ 2. |
| 17 | 56.9 | 55.8 | 55.9 | 14.2 | 23.7 | 17.7 | 18.5 | 9.9 | 7.5 | 8.0 | 7.1 | 62 | 36 | 48 | E 10 | ESE 20 | NE 11 | 10 | $1^0$ | 8 | — | ↙ 2. |
| 18 | 55.4 | 53.9 | 52.9 | 14.3 | 25.4 | 18.3 | 19.3 | 9.7 | 8.3 | 7.5 | 10.3 | 68 | 31 | 65 | ENE 8 | E 20 | S 10 | 10 | $8^0$ | 9 | 0.1 | ◑ 2, p; ↙ 2. |
| 19 | 56.6 | 56.8 | 57.9 | 16.3 | 21.7 | 14.9 | 17.6 | 10.6 | 12.5 | 10.7 | 10.7 | 90 | 56 | 85 | ESE 6 | SW 15 | NW 1 | 10 | 9 | 2 | — | ↙ n, 2; ●$^0$ n. |
| 20 | 58.2 | 57.3 | 57.7 | 17.2 | 25.5 | 17.1 | 19.9 | 5.9 | 11.4 | 10.0 | 11.0 | 78 | 42 | 76 | W 4 | NE 8 | NE 6 | 0 | 4 | 0 | — | ♭ n; ⊼$^0$ p. |
| 21 | 60.6 | 62.2 | 63.8 | 17.3 | 22.4 | 13.7 | 17.8 | 7.5 | 10.0 | 6.9 | 6.2 | 68 | 35 | 53 | ENE 15 | ENE 15 | NE 1 | 9 | 5 | 0 | — | ↙ 1, 2. |
| 22 | 65.1 | 64.1 | 62.9 | 14.0 | 24.0 | 14.3 | 17.4 | — 0.6 | 6.9 | 5.3 | 5.5 | 58 | 24 | 46 | ENE 4 | SE 15 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ♭♭ n; ↙ 2. |
| 23 | 62.1 | 60.4 | 58.2 | 15.5 | 25.3 | 14.9 | 18.6 | 0.4 | 6.2 | 5.9 | 6.3 | 48 | 25 | 51 | NE 4 | ESE 15 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ♭ n; ↙ 2. |
| 24 | 56.6 | 54.9 | 53.6 | 16.1 | 27.4 | 19.2 | 20.9 | — 0.7 | 6.8 | 5.6 | 10.0 | 51 | 21 | 60 | NNE 1 | ESE 10 | W 1 | 0 | 0 | 4 | — | ≺ 3. |
| 25 | 54.1 | 53.6 | 54.6 | 18.5 | 25.4 | 14.7 | 19.5 | 5.2 | 9.2 | 9.1 | 11.9 | 58 | 38 | 96 | ENE 4 | ENE 8 | 0 | 0 | 10 | 3 | 14.6 | ⊼, ● ▲$^0$ p; Ψ 3. |
| 26 | 54.6 | 54.0 | 54.6 | 17.5 | 25.1 | 15.9 | 19.5 | 8.2 | 12.8 | 11.8 | 12.0 | 86 | 50 | 89 | NE 1 | WNW 6 | NW 1 | $9^0$ | 6 | 0 | 0.5 | ● a, p; ⊼, ⌒ p. |
| 27 | 55.8 | 55.6 | 56.0 | 18.1 | 23.5 | 16.7 | 19.4 | 7.2 | 11.5 | 11.4 | 12.7 | 75 | 53 | 90 | NW 1 | SSW 8 | W 4 | 0 | 9 | 5 | 4.2 | ⊼≡, ♭² n; ⊼², ● p. |
| 28 | 56.4 | 55.2 | 55.5 | 19.2 | 25.5 | 16.2 | 20.3 | 8.6 | 12.2 | 10.9 | 13.4 | 74 | 46 | 98 | W 6 | SW 8 | W 1 | 2 | 9 | $2^0$ | 1.8 | ⊼≡, ● p. |
| 29 | 56.4 | 56.6 | 57.0 | 17.8 | 19.5 | 18.2 | 18.5 | 8.7 | 13.8 | 13.7 | 12.2 | 91 | 81 | 78 | NE 2 | N 2 | S 6 | 9 | 6 | 0 | 33.2 | ♭♭ n, 1; ⊼², ●², ▲$^0$ a. |
| 30 | 56.8 | 55.9 | 56.0 | 20.3 | 27.1 | 20.5 | 22.6 | 9.1 | 14.3 | 12.2 | 12.4 | 81 | 46 | 70 | SW 8 | SW 12 | SW 4 | $1^0$ | 6 | 9 | 0.4 | ♭ n; ⊼$^0$ p. |
| 31 | 58.2 | 58.2 | 56.8 | 15.5 | 21.1 | 16.9 | 17.8 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 12.3 | 80 | 55 | 86 | NW 4 | NW 1 | E 1 | 9 | $7^0$ | 1 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 757.2 | 756.6 | 756.5 | 15.1 | 23.2 | 14.7 | 17.7 | 4.7 | 9.1 | 8.2 | 9.0 | 70 | 41 | 72 | 5.1 | 9.8 | 2.4 | 4.3 | 5.5 | 2.9 | 62.7 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.8 | 756.4 | 757.0 | 18.4 | 26.2 | 20.4 | 21.7 | 6.6 | 12.4 | 10.5 | 11.7 | 79 | 42 | 66 | W 1 | WSW 4 | SE 1 | 0 | 8 | 9 | — | ♭ n. |
| 2 | 57.9 | 57.1 | 55.4 | 21.6 | 28.6 | 21.1 | 23.8 | 11.1 | 11.8 | 10.5 | 11.8 | 62 | 36 | 64 | ENE 4 | ESE 15 | ENE 2 | 0 | 3 | 0 | — | ↙ 2. |
| 3 | 53.6 | 52.5 | 54.5 | 25.5 | 31.8 | 19.8 | 25.7 | 14.5 | 11.4 | 10.3 | 11.5 | 47 | 29 | 67 | SSE 10 | SSW 15 | NW 4 | $2^0$ | 6 | 0 | 2.3 | ↙ 2; ⊼, ● p. |
| 4 | 57.5 | 58.2 | 58.2 | 15.6 | 17.0 | 15.2 | 15.9 | 7.4 | 9.1 | 11.5 | 10.8 | 68 | 80 | 84 | NW 4 | WSW 4 | NW 1 | 0 | 10 | $6^0$ | 4.9 | ♭ n; ● 2, p. |
| 5 | 58.2 | 57.7 | 56.4 | 14.5 | 15.7 | 14.5 | 14.9 | 10.7 | 10.9 | 12.0 | 9.6 | 90 | 90 | 79 | NW 4 | NW 4 | W 6 | 10 | 10 | 9 | 4.2 | ● n, 1, p; ≺ 3. |
| 6 | 57.1 | 57.7 | 57.9 | 14.1 | 19.2 | 15.2 | 16.2 | 9.6 | 10.6 | 10.6 | 12.0 | 90 | 63 | 93 | W 6 | WNW 6 | NNE 1 | 10 | 10 | $3^0$ | 0.0 | ●$^0$ 1. |
| 7 | 58.4 | 57.8 | 57.2 | 16.6 | 25.4 | 16.5 | 19.5 | 8.5 | 9.8 | 9.7 | 10.9 | 69 | 41 | 78 | WSW 4 | NW 6 | WSW 1 | 9 | 6 | 0 | — | ♭♭ n. |
| 8 | 57.7 | 56.4 | 55.2 | 18.3 | 27.2 | 17.2 | 20.9 | 8.6 | 10.7 | 9.6 | 10.9 | 68 | 36 | 75 | WSW 6 | WSW 8 | SW 4 | 0 | 5 | 0 | — | ♭♭ n. |
| 9 | 53.3 | 52.2 | 52.0 | 19.7 | 29.6 | 20.5 | 23.3 | 8.4 | 11.7 | 10.0 | 11.5 | 69 | 32 | 64 | WSW 4 | WSW 1 | SW 6 | $5^0$ | 8 | 7 | 0.2 | ♭♭² n. |
| 10 | 50.8 | 49.9 | 49.6 | 18.8 | 22.1 | 19.0 | 20.0 | 12.9 | 13.9 | 14.4 | 13.1 | 87 | 73 | 81 | ENE 1 | ESE 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ●$^0$ n, 2. |
| 11 | 48.6 | 47.8 | 48.6 | 20.2 | 19.7 | 17.5 | 19.1 | 12.3 | 14.3 | 14.0 | 14.3 | 82 | 82 | 96 | SE 6 | N 1 | 0 | 9 | 9 | 8 | 15.8 | ● n, a, p; ⊼ a. |
| 12 | 48.4 | 48.2 | 50.5 | 18.3 | 24.5 | 17.8 | 20.2 | 11.1 | 13.9 | 13.1 | 14.1 | 89 | 57 | 93 | NW 4 | NW 8 | W 2 | 10 | 9 | 8 | 0.5 | ●$^0$ 2, p; ⌒ p. |
| 13 | 52.0 | 52.5 | 53.8 | 19.1 | 22.8 | 17.7 | 19.9 | 13.3 | 13.1 | 11.6 | 12.6 | 80 | 56 | 84 | WNW 8 | NW 15 | NW 4 | 8 | 8 | 6 | — | ● n; ↙ 2. |
| 14 | 53.8 | 52.4 | 52.3 | 17.9 | 26.9 | 19.7 | 21.5 | 9.6 | 12.1 | 10.4 | 11.4 | 79 | 40 | 67 | WSW 4 | WSW 10 | SW 4 | 9 | 7 | 6 | — | |
| 15 | 49.3 | 47.9 | 47.3 | 21.7 | 22.9 | 16.9 | 20.5 | 12.2 | 13.7 | 12.2 | 12.0 | 71 | 59 | 84 | SW 10 | WNW 6 | SW 1 | 3 | 7 | 2 | 10.2 | ♭ n; ⊼, ● a, p; ≺ 3. |
| 16 | 48.3 | 47.5 | 48.0 | 15.5 | 25.0 | 14.1 | 18.2 | 8.4 | 11.0 | 10.1 | 10.9 | 84 | 43 | 92 | WSW 4 | WSW 8 | 0 | 9 | 5 | 0 | — | ♭♭ 3. |
| 17 | 48.3 | 49.5 | 51.7 | 17.6 | 19.1 | 13.9 | 16.9 | 6.2 | 11.5 | 9.8 | 8.9 | 77 | 59 | 76 | WSW 4 | WSW 10 | W 10 | 1 | 9 | 3 | — | ♭ n. |
| 18 | 52.4 | 51.8 | 52.0 | 14.6 | 20.1 | 17.0 | 17.2 | 6.6 | 9.0 | 8.8 | 10.1 | 73 | 50 | 70 | WSW 8 | WSW 11 | WSW 2 | 3 | 8 | 8 | — | |
| 19 | 52.7 | 52.4 | 53.4 | 17.9 | 22.2 | 16.3 | 18.8 | 10.6 | 10.4 | 9.0 | 10.1 | 68 | 46 | 73 | W 6 | WNW 8 | W 1 | 0 | 9 | 4 | 0.1 | ●$^0$ a. |
| 20 | 54.0 | 54.9 | 56.2 | 18.0 | 19.1 | 14.5 | 17.2 | 7.4 | 10.9 | 11.8 | 9.2 | 71 | 72 | 75 | W 4 | W 10 | 0 | 7 | 8 | 1 | 0.1 | ⊼, ●$^0$ a. |
| 21 | 57.1 | 56.3 | 55.4 | 17.6 | 25.0 | 20.7 | 21.1 | 6.2 | 10.4 | 8.9 | 9.9 | 69 | 38 | 54 | WSW 1 | WSW 12 | SSW 8 | 0 | 6 | 9 | — | ♭ n. |
| 22 | 55.3 | 54.6 | 54.5 | 17.6 | 18.5 | 12.5 | 16.2 | 12.2 | 12.0 | 8.8 | 10.4 | 80 | 55 | 97 | WSW 8 | W 10 | 0 | 7 | 10 | 7 | 3.6 | ● 2, p; ⊼ 2. |
| 23 | 55.0 | 54.5 | 54.8 | 16.4 | 23.0 | 16.1 | 18.5 | 6.9 | 11.0 | 10.0 | 11.3 | 79 | 48 | 83 | WSW 8 | W 8 | W 1 | 3 | 8 | 0 | — | ♭♭ n. |
| 24 | 54.9 | 54.0 | 53.2 | 18.5 | 27.5 | 19.5 | 21.8 | 7.4 | 12.3 | 10.3 | 10.8 | 78 | 38 | 64 | WSW 2 | ENE 6 | E 2 | 0 | 5 | 1 | — | ♭♭ n. |
| 25 | 52.5 | 51.2 | 49.2 | 20.8 | 30.9 | 24.5 | 25.4 | 10.3 | 11.6 | 9.7 | 10.3 | 64 | 29 | 46 | ENE 8 | ESE 15 | E 12 | 1 | 7 | 5 | 2.0 | ↙ 2. |
| 26 | 50.9 | 51.3 | 51.3 | 20.2 | 25.9 | 17.3 | 21.1 | 14.6 | 14.2 | 12.4 | 12.9 | 81 | 50 | 88 | ENE 4 | SSW 11 | SSE 8 | 4 | 7 | 2 | 1.6 | ● n, p; ⊼ n. |
| 27 | 51.1 | 50.1 | 50.9 | 19.1 | 23.5 | 17.7 | 20.1 | 10.6 | 12.8 | 12.3 | 11.8 | 78 | 57 | 78 | S 8 | SW 11 | WSW 1 | 8 | 9 | 2 | — | |
| 28 | 52.5 | 53.1 | 56.1 | 19.5 | 25.6 | 19.8 | 21.6 | 10.4 | 13.5 | 11.7 | 10.9 | 80 | 48 | 63 | WSW 6 | WNW 6 | NW 6 | 6 | 7 | 0 | — | ♭ n. |
| 29 | 58.2 | 58.3 | 59.3 | 21.7 | 29.0 | 21.1 | 23.9 | 11.1 | 13.6 | 12.0 | 11.8 | 71 | 40 | 64 | WSW 4 | WNW 6 | NNW 1 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 30 | 60.6 | 59.4 | 58.5 | 22.6 | 30.6 | 21.7 | 25.0 | 9.9 | 12.9 | 10.1 | 10.7 | 63 | 31 | 56 | NW 1 | NE 6 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ♭ n. |
| Срд. Mtt. | 753.9 | 753.5 | 753.7 | 18.6 | 24.2 | 17.9 | 20.2 | 9.9 | 11.9 | 10.9 | 11.3 | 75 | 51 | 75 | 5.1 | 8.1 | 3.1 | 4.5 | 7.3 | 3.9 | 47.4 | |

# Лугань. 1890. Lugan.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.0 | 756.8 | 755.7 | 22.2 | 31.0 | 22.1 | 25.1 | 9.1 | 10.6 | 9.8 | 10.3 | 54 | 29 | 52 | ENE 4 | E 11 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 57.2 | 55.9 | 55.7 | 24.3 | 33.7 | 25.5 | 27.8 | 12.1 | 10.7 | 11.2 | 12.2 | 48 | 29 | 50 | ENE 4 | E 10 | ENE 1 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 3 | 58.1 | 57.4 | 56.0 | 28.5 | 35.8 | 23.7 | 29.3 | 16.2 | 12.7 | 8.8 | 11.7 | 44 | 19 | 54 | S 8 | SE 8 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 54.9 | 53.3 | 51.5 | 27.7 | 37.4 | 28.2 | 31.1 | 13.9 | 12.3 | 8.9 | 9.6 | 44 | 18 | 34 | ENE 1 | E 10 | NNE 6 | 0 | 5 | 4 | 0.3 | ●0 p. |
| 5 | 51.4 | 51.0 | 51.4 | 25.9 | 33.7 | 23.1 | 27.6 | 16.7 | 14.1 | 11.1 | 11.9 | 57 | 29 | 57 | | 0 | W 10 | ENE 1 | 10 | 7 | 8 | 1.3 | ● a, p; ≋, ☾ p. |
| 6 | 52.8 | 52.6 | 53.2 | 23.3 | 31.4 | 23.7 | 26.1 | 13.5 | 14.0 | 11.9 | 14.0 | 66 | 35 | 64 | NE 1 | ENE 2 | NW 2 | 8 | 7 | 2 | — | |
| 7 | 54.9 | 54.1 | 54.2 | 26.5 | 33.1 | 22.4 | 27.3 | 11.6 | 15.8 | 10.5 | 10.8 | 62 | 28 | 54 | NE 4 | NE 10 | ENE 2 | 0 | 3 | 30 | — | |
| 8 | 54.0 | 52.5 | 51.2 | 23.4 | 31.5 | 22.5 | 25.8 | 8.9 | 11.3 | 9.5 | 10.0 | 53 | 27 | 50 | ENE 6 | E 6 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 51.1 | 49.5 | 48.7 | 24.3 | 32.6 | 26.6 | 27.8 | 8.6 | 11.5 | 9.9 | 10.9 | 51 | 27 | 42 | NE 4 | NE 6 | N 4 | 10 | 3 | 7 | 1.6 | |
| 10 | 49.3 | 48.6 | 49.1 | 22.7 | 34.0 | 24.6 | 27.1 | 14.6 | 17.4 | 10.8 | 13.7 | 85 | 28 | 60 | WNW 4 | SW 4 | NW 1 | 7 | 5 | 6 | — | ≋0, ● n. |
| 11 | 48.9 | 48.0 | 49.2 | 24.4 | 28.7 | 22.4 | 25.2 | 14.7 | 14.9 | 11.9 | 11.0 | 66 | 41 | 54 | WSW 8 | SW 12 | SW 6 | 0 | 6 | 2 | — | ≺ 3. |
| 12 | 49.5 | 48.3 | 49.6 | 22.3 | 30.1 | 21.5 | 24.6 | 11.5 | 12.6 | 12.6 | 14.2 | 63 | 40 | 75 | SSW 6 | W 8 | 0 | 1 | 5 | 3 | — | ≺ 3. |
| 13 | 52.5 | 52.4 | 53.2 | 23.3 | 30.2 | 26.4 | 26.6 | 11.3 | 14.5 | 12.8 | 13.1 | 69 | 40 | 52 | WNW 4 | WNW 4 | NNW 4 | 0 | 7 | 3 | 0.0 | ●0 2. |
| 14 | 55.4 | 55.2 | 56.6 | 25.5 | 35.7 | 25.7 | 29.0 | 14.1 | 14.9 | 12.3 | 14.1 | 62 | 28 | 58 | WSW 2 | ENE 2 | ENE 2 | 0 | 4 | 0 | 0.0 | ●0 p. |
| 15 | 58.6 | 58.0 | 58.1 | 25.6 | 34.8 | 28.4 | 29.6 | 14.3 | 14.1 | 11.8 | 12.4 | 58 | 28 | 44 | W 1 | NE 6 | NNE 6 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 58.0 | 56.1 | 55.9 | 25.7 | 31.9 | 26.1 | 27.9 | 16.4 | 11.4 | 11.3 | 8.1 | 47 | 32 | 33 | NNE 4 | NE 10 | NNE 10 | 0 | 6 | 3 | — | |
| 17 | 56.2 | 55.1 | 53.8 | 23.7 | 31.6 | 23.9 | 26.4 | 16.7 | 8.7 | 7.2 | 8.3 | 40 | 21 | 37 | ENE 6 | ENE 11 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 54.6 | 53.6 | 53.0 | 24.2 | 32.8 | 29.0 | 28.7 | 15.4 | 9.3 | 9.0 | 12.4 | 41 | 25 | 42 | | 0 | ENE 11 | NNE 10 | 0 | 4 | 8 | — | ≋0, ☾0 p. |
| 19 | 54.0 | 52.7 | 53.7 | 26.4 | 37.1 | 25.3 | 29.6 | 17.4 | 10.5 | 10.8 | 13.6 | 42 | 24 | 57 | ENE 8 | ESE 10 | 0 | 0 | 5 | 8 | 1.2 | ≺ n; ≋0, ●0 p. |
| 20 | 54.7 | 54.2 | 53.8 | 23.8 | 35.8 | 24.4 | 28.0 | 12.9 | 14.2 | 8.0 | 12.6 | 65 | 18 | 55 | W 4 | ESE 11 | E 1 | 0 | 5 | 4 | — | ⸗, ● n. |
| 21 | 54.2 | 53.4 | 53.9 | 28.3 | 36.7 | 29.7 | 31.6 | 17.0 | 13.0 | 11.5 | 9.9 | 45 | 25 | 32 | | 0 | ESE 10 | ENE 4 | 4 | 6 | 7 | — | ☾ p. |
| 22 | 54.0 | 52.4 | 51.7 | 25.1 | 38.5 | 26.6 | 30.1 | 13.7 | 13.1 | 10.0 | 13.0 | 56 | 20 | 50 | WNW 2 | SW 4 | N 6 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 23 | 50.0 | 47.7 | 46.9 | 25.2 | 35.5 | 26.3 | 29.0 | 11.2 | 13.4 | 8.1 | 13.7 | 57 | 19 | 55 | | 0 | SSW 10 | ENE 2 | 8 | 9 | 3 | 0.4 | ●0 p. |
| 24 | 46.3 | 44.5 | 45.9 | 23.7 | 34.6 | 19.6 | 26.0 | 14.1 | 12.7 | 12.9 | 15.2 | 59 | 32 | 90 | WNW 4 | SW 15 | NW 10 | 3 | 8 | 9 | 5.8 | ⸗ 2, p; ●, ≋, ☾ p; ≺ 3. |
| 25 | 48.2 | 51.0 | 53.8 | 18.3 | 15.0 | 15.3 | 16.2 | 13.2 | 14.1 | 11.9 | 12.4 | 90 | 93 | 96 | N 10 | NW 11 | NNW 2 | 10 | 10 | 0 | 69.9 | ≋ a; ● a, 2, p. |
| 26 | 56.3 | 56.9 | 57.3 | 18.2 | 25.2 | 18.6 | 20.7 | 8.5 | 11.9 | 10.2 | 12.7 | 76 | 43 | 80 | WNW 4 | NW 8 | NW 2 | 0 | 1 | 8 | — | |
| 27 | 58.8 | 58.3 | 58.4 | 18.3 | 25.2 | 18.7 | 20.7 | 11.6 | 11.1 | 10.8 | 10.4 | 71 | 46 | 65 | NNE 6 | NW 4 | NW 6 | 0 | 8 | 4 | — | |
| 28 | 60.2 | 59.7 | 59.7 | 16.8 | 22.0 | 16.8 | 18.5 | 8.5 | 10.2 | 8.7 | 8.2 | 72 | 44 | 58 | NW 1 | NW 8 | NW 2 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 29 | 60.3 | 59.2 | 58.0 | 16.2 | 23.8 | 17.3 | 19.1 | 5.7 | 9.4 | 8.2 | 10.0 | 68 | 36 | 68 | W 8 | N 6 | W 1 | 0 | 0 | 1 | — | ϸ n. |
| 30 | 58.2 | 57.5 | 57.0 | 20.0 | 27.9 | 22.1 | 23.3 | 10.1 | 11.8 | 10.4 | 9.7 | 68 | 37 | 49 | W 6 | NW 8 | NW 4 | 3 | 3 | 5 | — | |
| 31 | 56.9 | 55.6 | 56.4 | 22.3 | 30.3 | 22.2 | 24.9 | 11.7 | 11.5 | 11.7 | 11.2 | 57 | 37 | 56 | W 2 | WSW 10 | WNW 2 | 3 | 6 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.4 | 753.6 | 753.6 | 23.4 | 31.5 | 23.5 | 26.2 | 12.7 | 12.5 | 10.5 | 11.7 | 59 | 32 | 56 | 4.1 | 8.3 | 3.4 | 1.9 | 4.6 | 3.2 | 80.5 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.0 | 757.7 | 757.5 | 19.5 | 26.1 | 18.9 | 21.5 | 13.1 | 10.7 | 8.4 | 7.4 | 63 | 34 | 46 | SW 4 | W 8 | NW 1 | 9 | 60 | 0 | — | |
| 2 | 58.6 | 58.1 | 58.6 | 17.0 | 27.0 | 18.1 | 20.7 | 7.3 | 9.3 | 10.8 | 14.9 | 64 | 41 | 96 | WSW 4 | WSW 10 | W 1 | 40 | 6 | 10 | 7.2 | ≋, ●, ≡0 p. |
| 3 | 60.2 | 60.8 | 61.0 | 19.5 | 26.0 | 18.3 | 21.3 | 11.6 | 13.7 | 10.9 | 12.3 | 81 | 44 | 79 | WSW 4 | NW 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ϸ n. |
| 4 | 60.8 | 59.0 | 57.0 | 18.3 | 31.8 | 24.1 | 24.7 | 8.9 | 11.7 | 13.8 | 12.1 | 75 | 40 | 54 | WSW 4 | WNW 8 | W 4 | 0 | 1 | 1 | — | ϸ n. |
| 5 | 57.6 | 56.6 | 56.5 | 22.5 | 28.3 | 21.9 | 24.2 | 13.9 | 10.6 | 9.5 | 9.5 | 52 | 33 | 49 | W 4 | NNW 10 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 57.1 | 56.8 | 57.4 | 18.9 | 26.5 | 19.7 | 21.7 | 11.2 | 11.0 | 8.5 | 10.0 | 68 | 33 | 58 | SW 2 | NE 8 | N 1 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 58.6 | 57.4 | 56.3 | 18.9 | 29.8 | 20.3 | 23.0 | 9.5 | 10.9 | 10.0 | 12.4 | 67 | 32 | 70 | W 4 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ϸ0 n. |
| 8 | 56.6 | 55.7 | 55.1 | 22.9 | 31.8 | 23.6 | 26.1 | 14.2 | 12.7 | 10.8 | 12.4 | 61 | 31 | 57 | | 0 | WNW 4 | NE 2 | 1 | 4 | 0 | — | ϸ n. |
| 9 | 56.0 | 55.0 | 54.6 | 21.4 | 34.3 | 22.3 | 26.0 | 12.5 | 12.0 | 8.9 | 11.0 | 64 | 22 | 55 | | 0 | E 4 | ENE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ϸ0 n. |
| 10 | 55.5 | 54.7 | 54.3 | 24.1 | 34.3 | 22.4 | 26.9 | 14.6 | 12.4 | 9.1 | 9.2 | 56 | 22 | 46 | NE 1 | E 12 | NE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 11 | 55.3 | 54.5 | 55.6 | 21.7 | 35.3 | 27.3 | 28.1 | 10.6 | 11.3 | 9.0 | 10.5 | 59 | 21 | 39 | | 0 | E 10 | NE 8 | 30 | 7 | 4 | — | |
| 12 | 57.7 | 57.4 | 57.3 | 22.8 | 31.1 | 22.5 | 25.5 | 18.2 | 8.1 | 8.4 | 6.1 | 39 | 25 | 30 | E 10 | E 15 | NE 6 | 4 | 20 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 13 | 57.8 | 57.0 | 56.9 | 20.4 | 29.5 | 19.4 | 23.1 | 14.6 | 7.6 | 7.1 | 7.1 | 43 | 23 | 43 | ENE 6 | E 15 | ENE 1 | 3 | 40 | 0 | — | ≺ n, ◑ 2, p; ⸗ 2. |
| 14 | 58.3 | 57.6 | 58.1 | 19.3 | 30.1 | 19.1 | 22.8 | 11.9 | 7.7 | 6.4 | 8.4 | 47 | 21 | 51 | ENE 4 | E 12 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | ◑ a. |
| 15 | 58.9 | 58.2 | 58.8 | 17.5 | 28.2 | 17.2 | 21.0 | 7.6 | 8.6 | 10.9 | 10.7 | 58 | 39 | 73 | NW 1 | ENE 11 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 16 | 59.2 | 58.4 | 57.3 | 16.9 | 31.3 | 21.7 | 23.3 | 6.9 | 9.2 | 9.1 | 9.6 | 64 | 27 | 50 | W 2 | NNE 6 | NE 2 | 0 | 3 | 1 | — | ϸ n. |
| 17 | 58.1 | 57.0 | 57.3 | 18.5 | 35.5 | 25.2 | 26.4 | 10.6 | 9.7 | 7.1 | 11.1 | 61 | 17 | 47 | W 2 | WNW 4 | N 4 | 2 | 6 | 1 | — | |
| 18 | 59.5 | 59.1 | 59.5 | 21.6 | 28.5 | 22.5 | 24.2 | 14.3 | 9.7 | 9.7 | 10.9 | 51 | 33 | 54 | N 8 | N 10 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 61.5 | 60.7 | 60.3 | 18.8 | 29.4 | 19.1 | 22.4 | 9.6 | 11.0 | 11.8 | 10.3 | 68 | 38 | 63 | | 0 | NE 6 | NE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 20 | 61.5 | 60.2 | 60.5 | 17.8 | 32.4 | 20.0 | 23.4 | 7.9 | 9.2 | 9.5 | 11.0 | 61 | 25 | 63 | WNW 2 | ENE 4 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 61.1 | 59.6 | 57.9 | 19.6 | 33.8 | 20.3 | 24.6 | 10.7 | 8.9 | 9.5 | 10.8 | 52 | 24 | 61 | WNW 1 | W 4 | NW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 56.8 | 54.6 | 54.6 | 18.3 | 34.5 | 25.5 | 26.1 | 10.2 | 9.4 | 9.0 | 11.2 | 60 | 22 | 47 | WNW 1 | SSW 4 | N 6 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 23 | 52.9 | 52.0 | 55.3 | 21.7 | 23.1 | 16.4 | 20.4 | 14.3 | 10.2 | 15.5 | 10.9 | 53 | 74 | 78 | W 4 | W 10 | NW 8 | 10 | 10 | 30 | 0.5 | ●0 a, 2. |
| 24 | 58.8 | 59.3 | 61.2 | 16.1 | 24.6 | 14.1 | 18.3 | 7.9 | 10.5 | 8.4 | 8.3 | 77 | 37 | 69 | WNW 8 | WNW 8 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 25 | 62.8 | 61.9 | 61.1 | 13.2 | 27.9 | 17.3 | 19.5 | 1.9 | 6.7 | 7.0 | 7.4 | 60 | 25 | 51 | NW 2 | ENE 6 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ϸ n. |
| 26 | 61.4 | 60.2 | 58.3 | 19.0 | 30.1 | 19.5 | 22.9 | 8.2 | 7.7 | 8.0 | 7.6 | 47 | 25 | 45 | NE 4 | SE 15 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 27 | 56.9 | 55.3 | 55.4 | 18.1 | 29.8 | 18.6 | 22.2 | 10.2 | 8.7 | 14.3 | 11.1 | 57 | 46 | 70 | NNE 4 | ESE 15 | WNW 1 | 0 | 2 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 28 | 58.4 | 58.1 | 57.6 | 17.9 | 32.1 | 21.9 | 24.0 | 8.7 | 9.7 | 14.5 | 12.5 | 63 | 41 | 64 | | 0 | ENE 8 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 58.4 | 58.0 | 58.5 | 19.9 | 34.7 | 24.4 | 26.3 | 11.1 | 11.0 | 13.9 | 14.4 | 64 | 34 | 63 | NW 2 | NW 4 | NW 1 | 50 | 70 | 9 | — | |
| 30 | 60.1 | 59.4 | 58.5 | 21.5 | 34.9 | 23.9 | 26.8 | 12.6 | 10.5 | 9.7 | 9.2 | 55 | 23 | 41 | NE 6 | SE 12 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 59.2 | 58.3 | 57.6 | 22.5 | 33.3 | 22.3 | 26.0 | 12.7 | 10.0 | 9.0 | 8.4 | 50 | 23 | 42 | NE 6 | ENE 11 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.5 | 757.7 | 757.6 | 19.6 | 30.5 | 20.9 | 23.7 | 10.9 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 59 | 31 | 57 | 3.2 | 8.7 | 2.4 | 1.6 | 3.1 | 0.7 | 7.7 | |

# 1890.

## Лугань. Сентябрь. — September. Lugan.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.3 | 757.8 | 758.0 | 21.7 | 35.3 | 26.4 | 27.8 | 12.6 | 10.1 | 9.2 | 8.7 | 52 | 22 | 34 | NNE 6 | ESE 20 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 2 | 59.4 | 58.0 | 57.2 | 21.8 | 35.5 | 23.7 | 27.0 | 11.5 | 8.3 | 7.4 | 7.5 | 43 | 17 | 34 | ENE 8 | ESE 20 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | — | 2. |
| 3 | 57.8 | 56.6 | 55.5 | 22.1 | 35.0 | 21.5 | 26.2 | 10.9 | 9.2 | 7.5 | 6.9 | 47 | 18 | 37 | ENE 4 | ENE 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 55.3 | 53.6 | 53.3 | 20.5 | 34.3 | 21.9 | 25.6 | 11.1 | 8.1 | 10.1 | 11.0 | 45 | 25 | 56 | NE 4 | E 8 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 5 | 53.5 | 53.2 | 53.5 | 17.8 | 34.6 | 20.5 | 24.3 | 9.6 | 9.3 | 6.9 | 7.0 | 61 | 17 | 45 | | 0 | WNW 6 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 6 | 54.5 | 53.8 | 52.7 | 16.9 | 33.2 | 21.9 | 24.0 | 8.6 | 7.5 | 8.1 | 8.9 | 53 | 22 | 46 | WNW 1 | ENE 6 | ENE 1 | 2⁰ | 7 | 8⁰ | — | ⊕ 2, p. |
| 7 | 49.9 | 49.3 | 50.8 | 21.3 | 29.1 | 18.5 | 23.0 | 17.0 | 8.7 | 12.3 | 11.3 | 46 | 41 | 71 | NE 4 | SW 15 | SW 2 | 6 | 8 | 9 | — | 2. |
| 8 | 52.8 | 53.3 | 53.8 | 17.3 | 25.4 | 18.5 | 20.4 | 11.6 | 10.0 | 10.1 | 14.0 | 68 | 42 | 88 | SW 4 | WSW 6 | ESE 6 | 0 | 10 | 5 | 3.7 | ☈, ● p. |
| 9 | 54.5 | 55.6 | 57.6 | 19.0 | 23.7 | 17.4 | 20.0 | 12.9 | 13.7 | 13.0 | 11.8 | 84 | 60 | 80 | NNE 2 | SSW 12 | W 4 | 4 | 9 | 0 | 0.0 | n, 1; ●⁰ a. |
| 10 | 60.6 | 61.1 | 61.2 | 12.9 | 19.5 | 11.3 | 14.6 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 7.8 | 78 | 50 | 78 | W 2 | WSW 6 | WNW 1 | 8 | 2 | 0 | — | n. |
| 11 | 60.8 | 58.7 | 57.2 | 10.7 | 23.4 | 13.1 | 15.7 | 4.3 | 7.7 | 6.2 | 8.1 | 80 | 29 | 73 | WNW 4 | NW 4 | SSW 1 | 5⁰ | 2 | 4 | — | n. |
| 12 | 55.0 | 53.7 | 53.6 | 13.8 | 23.6 | 15.5 | 17.6 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 10.3 | 68 | 36 | 79 | | 0 | NNE 6 | S 4 | 9 | 6 | 0 | — |
| 13 | 54.0 | 53.6 | 55.5 | 13.0 | 24.4 | 15.9 | 17.8 | 7.7 | 9.8 | 6.4 | 11.7 | 89 | 29 | 87 | NE 1 | SW 10 | NW 2 | 5 | 8 | 2 | 1.3 | ● p. |
| 14 | 59.3 | 59.7 | 59.4 | 8.7 | 19.8 | 11.3 | 13.3 | 4.2 | 7.5 | 6.4 | 7.6 | 89 | 37 | 76 | WNW 4 | W 11 | NW 2 | 1⁰ | 1⁰ | 3⁰ | 2.5 | ²n, 1. |
| 15 | 59.7 | 59.3 | 58.7 | 12.1 | 18.6 | 14.0 | 14.9 | 7.5 | 9.5 | 7.8 | 9.4 | 91 | 49 | 79 | | 0 | NW 1 | NW 4 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 16 | 57.5 | 57.7 | 59.3 | 9.3 | 15.9 | 11.4 | 12.2 | 5.1 | 7.8 | 8.3 | 8.0 | 89 | 61 | 79 | WNW 2 | NNW 10 | NW 4 | 9 | 10 | 0 | 0.1 | n; ●⁰ a. |
| 17 | 61.4 | 61.3 | 61.1 | 10.2 | 16.8 | 10.6 | 12.5 | 5.3 | 7.2 | 5.1 | 6.3 | 76 | 35 | 67 | NNW 4 | NW 10 | NW 1 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 60.9 | 61.1 | 62.9 | 7.5 | 13.7 | 7.4 | 9.5 | 2.5 | 6.3 | 4.9 | 3.9 | 82 | 42 | 50 | W 4 | NNE 6 | NNE 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 19 | 66.0 | 66.1 | 66.1 | 7.3 | 11.0 | 7.5 | 8.6 | — 0.2 | 5.0 | 4.0 | 4.1 | 66 | 41 | 54 | N 8 | N 8 | NNW 4 | 10 | 9 | 6 | — | |
| 20 | 66.4 | 65.8 | 65.5 | 2.9 | 15.3 | 9.0 | 9.1 | — 1.5 | 3.7 | 4.4 | 5.5 | 66 | 34 | 65 | W 4 | NNE 6 | NW 4 | 0 | 5⁰ | 5 | — | |
| 21 | 68.9 | 69.0 | 69.7 | 9.3 | 16.2 | 5.9 | 10.5 | 5.9 | 6.4 | 3.9 | 5.1 | 74 | 28 | 74 | ENE 6 | ENE 10 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 70.5 | 69.7 | 69.5 | — 0.5 | 15.9 | 3.5 | 6.3 | — 5.0 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 88 | 30 | 69 | | 0 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏⁰ 1. |
| 23 | 69.7 | 68.4 | 68.8 | 1.3 | 19.9 | 10.7 | 10.6 | — 3.8 | 3.3 | 5.0 | 5.0 | 65 | 29 | 53 | NW 4 | ENE 4 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 69.9 | 68.7 | 68.1 | 3.3 | 20.5 | 12.5 | 12.1 | — 2.3 | 3.7 | 4.8 | 5.1 | 63 | 27 | 47 | WNW 4 | E 8 | N 1 | 0 | 1 | 8⁰ | — | ☋⁰ 3. |
| 25 | 67.3 | 65.8 | 65.6 | 7.3 | 19.6 | 10.3 | 12.4 | 4.2 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 73 | 34 | 61 | | 0 | NE 8 | 0 | 10 | 8 | 1 | — |
| 26 | 65.5 | 64.2 | 63.8 | 4.2 | 19.9 | 8.7 | 10.9 | 0.7 | 5.3 | 7.2 | 6.8 | 85 | 42 | 81 | NW 1 | NNE 8 | 0 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 27 | 61.6 | 59.1 | 55.9 | 4.9 | 21.9 | 17.1 | 14.6 | 0.2 | 5.6 | 7.2 | 8.1 | 86 | 37 | 56 | | 0 | WSW 6 | SW 15 | 0 | 8 | 9 | 7.2 | n, 1; 3. |
| 28 | 54.2 | 54.6 | 56.3 | 12.1 | 17.9 | 8.7 | 12.9 | 8.7 | 9.8 | 8.2 | 7.3 | 94 | 54 | 87 | WNW 4 | WNW 10 | W 1 | 10 | 9 | 3⁰ | 0.1 | ● n, 1. |
| 29 | 56.0 | 55.6 | 57.6 | 12.3 | 21.0 | 12.5 | 15.3 | 3.8 | 7.7 | 9.8 | 10.0 | 72 | 53 | 94 | W 6 | W 11 | W 2 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 30 | 62.0 | 61.8 | 61.0 | 9.3 | 20.8 | 15.0 | 15.0 | 6.1 | 7.5 | 7.4 | 8.5 | 86 | 41 | 67 | WSW 6 | WNW 11 | W 4 | 5⁰ | 6 | 0 | — | n. |
| Срд. Mtt. | 760.1 | 759.5 | 759.7 | 11.7 | 22.7 | 14.1 | 16.2 | 5.9 | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 72 | 36 | 66 | 3.2 | | 8.7 | 2.6 | 4.1 | 4.8 | 2.8 | 14.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.3 | 757.8 | 758.5 | 16.2 | 26.5 | 16.5 | 19.7 | 10.5 | 9.4 | 9.4 | 8.4 | 68 | 37 | 60 | WSW 8 | W 20 | NW 4 | 8 | 7 | 0 | — | 2. |
| 2 | 61.0 | 59.1 | 57.8 | 11.1 | 27.1 | 17.0 | 18.4 | 7.5 | 7.7 | 9.0 | 9.4 | 78 | 34 | 65 | WNW 4 | WSW 10 | NW 1 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 3 | 55.1 | 51.8 | 53.7 | 13.2 | 25.4 | 10.3 | 16.3 | 10.3 | 10.0 | 9.0 | 8.6 | 89 | 38 | 93 | SW 8 | SW 15 | NW 6 | 0 | 3⁰ | 10 | 4.2 | 2; ☈⁰ ●, p. |
| 4 | 56.2 | 54.8 | 52.1 | 4.7 | 13.9 | 8.1 | 8.9 | 2.0 | 5.4 | 4.8 | 5.8 | 84 | 41 | 72 | WNW 6 | W 15 | S 4 | 0 | 8 | 10 | 1.7 | n; 2; ●⁰ 3. |
| 5 | 43.5 | 44.3 | 52.6 | 9.7 | 11.9 | 4.9 | 8.8 | 4.9 | 8.3 | 7.1 | 5.3 | 92 | 68 | 81 | SW 6 | WNW 15 | W 4 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ● n, 1, a; 2. |
| 6 | 57.7 | 58.6 | 59.9 | 2.3 | 10.5 | 6.5 | 6.4 | — 0.7 | 4.0 | 3.8 | 6.3 | 74 | 40 | 87 | WNW 4 | W 8 | WNW 4 | 9⁰ | 3 | 10 | — | |
| 7 | 57.9 | 56.5 | 53.6 | 10.1 | 15.7 | 14.2 | 13.3 | 3.0 | 7.1 | 9.4 | 10.4 | 76 | 70 | 87 | W 6 | SW 15 | SW 10 | 10 | 10 | 1 | 0.9 | ● a, p; 2. |
| 8 | 53.3 | 51.3 | 46.8 | 12.3 | 19.4 | 15.7 | 15.8 | 9.6 | 9.1 | 9.3 | 10.5 | 87 | 55 | 79 | W 4 | WSW 15 | SW 20 | 10 | 8 | 9 | 5.4 | 2, 3. |
| 9 | 53.7 | 57.2 | 60.5 | 1.8 | 5.9 | — 0.5 | 2.4 | — 0.5 | 5.0 | 3.2 | 4.1 | 95 | 46 | 92 | NW 6 | NW 8 | NW 1 | 10 | 6 | 0 | 1.0 | ● n; ✳ 1; ⊕⁰ 2. |
| 10 | 62.4 | 61.9 | 62.6 | — 1.6 | 10.5 | 0.3 | 3.1 | — 5.3 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 90 | 32 | 89 | W 1 | WSW 12 | NW 1 | 0 | 3 | 1 | 0.8 | ⊏ n, 1; a; ▲⁰ p. |
| 11 | 64.3 | 64.5 | 66.2 | 0.8 | 10.3 | 1.5 | 4.2 | — 3.3 | 4.6 | 3.6 | 3.8 | 94 | 38 | 74 | | 0 | ENE 4 | WNW 2 | 9 | 6 | 0 | — | ▲, ✳⁰ n. |
| 12 | 64.9 | 60.6 | 50.8 | — 0.4 | 8.9 | 6.5 | 5.0 | — 5.8 | 4.2 | 4.3 | 6.8 | 94 | 50 | 94 | WSW 2 | S 20 | S 20 | 0 | 8 | 10 | 19.4 | 2, 3; ● p, 3. |
| 13 | 48.7 | 50.6 | 55.7 | 7.0 | 7.1 | 3.5 | 5.9 | 3.5 | 6.9 | 6.0 | 4.8 | 92 | 80 | 82 | W 10 | WNW 11 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, a, p. |
| 14 | 60.1 | 60.5 | 61.1 | 0.3 | 7.9 | 4.9 | 4.4 | — 2.8 | 4.3 | 4.5 | 5.7 | 92 | 57 | 87 | WNW 6 | NW 10 | S 2 | 0 | 9 | 10 | 0.0 | ▲⁰ 2. |
| 15 | 59.8 | 59.8 | 59.7 | 4.4 | 6.5 | 6.1 | 5.7 | 2.6 | 5.8 | 6.1 | 6.6 | 93 | 84 | 95 | W 1 | W 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● a, 2, 3. |
| 16 | 60.8 | 60.6 | 61.2 | 6.3 | 12.2 | 10.1 | 9.5 | 3.6 | 6.9 | 7.7 | 8.5 | 98 | 73 | 92 | W 1 | SW 2 | E 1 | 9 | 10 | 9 | — | ● n; ≡ 1. |
| 17 | 61.5 | 61.0 | 60.5 | 10.1 | 16.4 | 9.5 | 12.0 | 7.1 | 8.5 | 8.9 | 7.8 | 92 | 65 | 88 | E 2 | SSE 8 | E 4 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 18 | 59.2 | 57.1 | 57.5 | 8.5 | 14.2 | 12.5 | 11.7 | 6.2 | 7.4 | 8.4 | 9.1 | 89 | 69 | 86 | ESE 8 | SE 11 | SW 8 | 9⁰ | 10 | 10 | 0.9 | ●⁰ p. |
| 19 | 60.1 | 59.1 | 57.4 | 6.5 | 15.5 | 7.4 | 9.8 | 3.0 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 99 | 53 | 90 | | 0 | SE 4 | E 4 | 10 | 1 | 0 | — | ● n; ≡² 1; 1, 3. |
| 20 | 54.9 | 53.3 | 51.8 | 11.8 | 18.3 | 14.8 | 15.0 | 4.9 | 10.0 | 11.4 | 11.1 | 97 | 73 | 89 | SE 1 | SSW 10 | SW 11 | 10 | 5 | 1 | 1.9 | ● p. |
| 21 | 48.8 | 53.7 | 60.6 | 13.8 | 9.3 | 4.4 | 9.2 | 4.4 | 8.9 | 5.9 | 4.0 | 76 | 67 | 63 | S 15 | WNW 15 | W 8 | 8 | 10 | 9 | 0.0 | 1, 2; ●⁰ a. |
| 22 | 64.8 | 64.4 | 65.3 | — 1.4 | 6.9 | — 0.7 | 1.6 | — 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 90 | 49 | 90 | WSW 1 | ENE 4 | 0 | 0 | 6⁰ | 1⁰ | — | ⊕ 2. |
| 23 | 62.7 | 59.4 | 56.9 | — 0.2 | 3.7 | 6.0 | 3.2 | — 4.8 | 4.0 | 5.6 | 6.7 | 89 | 93 | 96 | ENE 10 | ENE 10 | E 6 | 10 | 10 | 9 | 14.2 | a, 2, p; ☋ a. |
| 24 | 58.4 | 60.1 | 64.5 | 2.3 | 4.9 | 1.9 | 3.0 | 0.4 | 4.9 | 5.7 | 4.5 | 89 | 87 | 86 | SW 8 | W 10 | WNW 8 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ●⁰ a, p. |
| 25 | 67.2 | 66.8 | 65.4 | — 2.0 | 5.6 | — 0.5 | 1.0 | — 4.4 | 3.9 | 3.6 | 3.9 | 98 | 54 | 88 | WNW 4 | NW 1 | ENE 2 | 2 | 0 | 6⁰ | 2.9 | ⊏⁰ 1. |
| 26 | 59.9 | 56.3 | 54.2 | 2.3 | 7.5 | 10.5 | 6.8 | — 3.4 | 5.0 | 7.2 | 9.1 | 93 | 93 | 96 | ENE 2 | ESE 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 15.9 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 60.2 | 62.9 | 64.7 | 3.9 | 11.0 | 6.0 | 7.0 | 2.0 | 5.5 | 5.6 | 6.5 | 90 | 58 | 93 | W 2 | WSW 10 | SW 4 | 0 | 2 | 2⁰ | — | |
| 28 | 66.5 | 66.2 | 66.9 | 7.6 | 15.7 | 6.7 | 10.0 | 2.8 | 7.5 | 8.0 | 6.9 | 96 | 60 | 94 | WSW 4 | SSW 15 | NE 1 | 10 | 4 | 5⁰ | — | n, 1, 3; 2. |
| 29 | 66.2 | 65.2 | 64.3 | 4.0 | 10.7 | 3.4 | 6.0 | 1.6 | 5.9 | 7.4 | 5.7 | 97 | 77 | 98 | ENE 2 | SE 6 | 0 | 0 | 9 | 1⁰ | 0.1 | n, 1, 3; ≡ 3. |
| 30 | 63.0 | 62.3 | 62.5 | 5.7 | 17.0 | 9.4 | 10.7 | — 0.7 | 6.7 | 7.6 | 8.6 | 99 | 53 | 98 | WNW 4 | WSW 8 | NW 1 | 5⁰ | 4⁰ | 5⁰ | — | ²n, 1, 3; ≡, ☋⁰ 3. |
| 31 | 62.4 | 61.1 | 63.5 | 7.6 | 19.8 | 11.8 | 13.1 | 4.0 | 7.7 | 9.8 | 9.4 | 99 | 57 | 93 | WNW 4 | WSW 8 | NNW 4 | 7⁰ | 1⁰ | 10 | — | n, 1. |
| Срд. Mtt. | 759.2 | 758.7 | 759.0 | 5.8 | 12.8 | 7.4 | 8.6 | 1.9 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 90 | 60 | 86 | 4.5 | | 10.1 | 4.8 | 6.3 | 6.7 | 5.4 | 73.7 | |

# Лугань. 1890. Lugan.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.3 | 765.8 | 765.4 | 5.5 | 8.8 | 7.4 | 7.2 | 3.6 | 6.3 | 7.0 | 6.8 | 94 | 83 | 89 | ENE 2 | E 8 | E 6 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 63.2 | 62.0 | 60.7 | 6.5 | 13.3 | 10.5 | 10.1 | 4.5 | 6.7 | 8.0 | 7.6 | 93 | 71 | 80 | E 8 | E10 | SSE 8 | 10 | 5 | 8 | — | |
| 3 | 57.6 | 57.2 | 58.2 | 4.3 | 10.7 | 11.5 | 8.8 | 1.7 | 6.1 | 7.8 | 9.1 | 98 | 82 | 91 | ENE 2 | NNE 2 | S 4 | 10 | 5⁰ | 10 | — | ≡² 1; ⌓ 1, a. |
| 4 | 58.5 | 58.4 | 58.6 | 10.7 | 15.2 | 8.3 | 11.4 | 8.3 | 8.9 | 8.4 | 7.8 | 93 | 65 | 93 | SSW 8 | SW 6 | 0 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 5 | 58.9 | 58.0 | 58.8 | 8.9 | 11.4 | 8.8 | 9.7 | 4.4 | 8.3 | 8.6 | 7.4 | 98 | 86 | 88 | E 4 | E10 | ENE 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 6 | 60.4 | 60.6 | 61.9 | 6.6 | 8.6 | 7.5 | 7.6 | 4.8 | 6.7 | 7.0 | 6.6 | 93 | 84 | 86 | E11 | ESE15 | ESE15 | 10 | 10 | 10 | — | 2, 3. |
| 7 | 63.0 | 62.7 | 63.1 | 7.1 | 10.1 | 9.5 | 8.9 | 4.7 | 7.1 | 7.8 | 7.9 | 94 | 84 | 89 | ESE 6 | SSE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 63.9 | 62.6 | 62.4 | 8.8 | 11.6 | 9.9 | 10.1 | 6.7 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 92 | 80 | 89 | ESE10 | ESE12 | E 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 9 | 62.5 | 61.8 | 61.3 | 7.5 | 10.2 | 9.9 | 9.2 | 4.6 | 7.1 | 7.5 | 8.5 | 91 | 81 | 94 | E 8 | SE12 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● p. |
| 10 | 62.5 | 62.3 | 62.4 | 7.7 | 9.7 | 9.1 | 8.8 | 4.3 | 7.7 | 8.7 | 8.3 | 99 | 98 | 96 | 0 | NNE 1 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 11 | 63.1 | 63.4 | 64.5 | 8.4 | 10.5 | 8.7 | 9.2 | 6.2 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 96 | 84 | 93 | NE 1 | ENE 6 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 67.0 | 67.4 | 68.5 | 2.8 | 3.7 | 1.5 | 2.7 | 1.2 | 5.3 | 5.1 | 4.4 | 94 | 85 | 85 | ENE10 | E10 | ENE10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 69.5 | 69.6 | 70.0 | 0.3 | 3.5 | — 0.8 | 1.0 | — 1.5 | 3.8 | 3.4 | 3.1 | 81 | 58 | 71 | ENE10 | ENE11 | E 8 | 10 | 7 | 3 | — | |
| 14 | 69.3 | 68.1 | 66.1 | — 2.8 | — 1.2 | — 1.3 | — 1.8 | — 5.3 | 2.9 | 2.8 | 4.1 | 79 | 67 | 98 | E 8 | E12 | ENE10 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ●, ⌇ p. |
| 15 | 63.6 | 62.5 | 61.9 | — 2.2 | 0.6 | — 1.8 | — 1.1 | — 3.8 | 3.7 | 4.2 | 3.6 | 96 | 87 | 90 | NE 6 | NE 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 16 | 60.4 | 59.2 | 58.9 | — 1.5 | 0.4 | — 2.2 | — 1.1 | — 3.7 | 3.9 | 3.5 | 3.6 | 96 | 73 | 92 | N 4 | NNW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 57.5 | 55.7 | 55.1 | — 2.4 | 1.9 | 1.5 | 0.3 | — 6.5 | 3.7 | 4.5 | 4.6 | 96 | 86 | 91 | 0 | SSW 1 | SW 6 | 10 | 10 | 8 | 0.4 | ≡⁰ 1, a; ✳ 2. |
| 18 | 56.4 | 57.1 | 58.6 | 1.6 | 3.4 | 2.7 | 2.6 | — 1.8 | 4.8 | 5.2 | 5.4 | 93 | 88 | 96 | WSW 2 | WSW 6 | W 4 | 9 | 10 | 10 | 2.3 | ≡⁰ a; ● p, 3. |
| 19 | 58.7 | 60.7 | 63.9 | — 0.8 | — 5.5 | —10.0 | — 5.4 | —10.0 | 4.1 | 2.5 | 1.7 | 94 | 83 | 84 | WNW 6 | NNW 8 | W 6 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | ✳ 1. |
| 20 | 65.1 | 64.1 | 64.7 | —14.4 | —10.7 | —15.0 | —13.4 | —16.0 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 83 | 69 | 80 | NNW 2 | NNW 8 | NE 8 | 0 | 0 | 0 | — | ⌈·⌉ a. |
| 21 | 64.0 | 62.1 | 61.9 | —15.6 | —10.0 | — 9.0 | —11.5 | —17.7 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 79 | 74 | 78 | NE 6 | ENE 6 | NE 4 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ 2. |
| 22 | 60.4 | 59.6 | 60.3 | — 9.8 | — 7.8 | — 8.6 | — 8.7 | —11.7 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 84 | 72 | 82 | ENE 4 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 23 | 61.9 | 61.0 | 58.1 | —16.0 | — 5.5 | — 7.4 | — 9.6 | —17.7 | 1.1 | 1.8 | 1.7 | 91 | 61 | 67 | 0 | SSW 8 | SW10 | 5 | 2⁰ | 10 | — | ≡, ⌓⁰ 1; Ψ p. |
| 24 | 47.8 | 43.8 | 37.4 | — 0.3 | 5.7 | 7.3 | 4.2 | — 9.4 | 4.1 | 5.9 | 7.0 | 90 | 86 | 91 | SSW15 | SW20 | SW20 | 10 | 10 | 10 | 10.4 | ● 1, a, p; 1, 2, 3. |
| 25 | 39.2 | 38.7 | 37.6 | 4.7 | 8.1 | 10.1 | 7.6 | 3.3 | 6.2 | 7.6 | 8.3 | 97 | 94 | 89 | 0 | WSW 6 | WSW12 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ≡² 1, a; ● a, 2, p. |
| 26 | 53.4 | 58.5 | 63.4 | —12.0 | —14.8 | —18.3 | —15.0 | —18.3 | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 78 | 68 | 61 | N10 | NE 6 | NE10 | 10 | 6 | 3 | — | ✳⁰ n. |
| 27 | 67.8 | 68.0 | 69.7 | —18.9 | —14.6 | —12.8 | —15.4 | —20.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 61 | 49 | 57 | ENE 8 | ENE10 | ENE 8 | 4 | 10 | 9 | — | |
| 28 | 73.3 | 73.6 | 75.1 | —14.8 | — 7.1 | —10.6 | —10.8 | —16.4 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 73 | 58 | 80 | NE 4 | E 4 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 77.1 | 77.3 | 78.8 | —10.0 | — 4.6 | —10.6 | — 8.4 | —15.2 | 1.6 | 1.1 | 1.7 | 77 | 35 | 86 | ENE 4 | E 6 | ENE 4 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 79.6 | 78.5 | 78.2 | —13.6 | — 6.2 | —10.2 | —10.0 | —15.8 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 88 | 64 | 83 | ENE 4 | E10 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 762.4 | 762.0 | 762.2 | — 1.5 | 2.0 | 0.2 | 0.2 | — 4.4 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 89 | 75 | 85 | 5.4 | 7.7 | 6.9 | 8.0 | 7.6 | 7.1 | 30.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 778.4 | 777.0 | 776.0 | —11.7 | — 4.4 | —11.6 | — 9.2 | —14.6 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 89 | 61 | 89 | E 4 | E 6 | ENE 1 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 73.9 | 72.8 | 72.1 | —12.6 | — 8.8 | — 5.6 | — 9.0 | —16.2 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 92 | 88 | 80 | E 4 | ENE 6 | E 8 | 10 | 10 | 10 | — | ⌴ 1, a. |
| 3 | 70.5 | 69.7 | 67.8 | — 4.2 | 0.3 | 0.3 | — 1.2 | — 7.8 | 2.8 | 3.3 | 3.6 | 84 | 71 | 76 | E 4 | E11 | ESE10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 64.2 | 62.4 | 59.9 | 1.4 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | — 1.7 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 78 | 74 | 84 | SE10 | SE15 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | 2. |
| 5 | 56.0 | 55.6 | 55.8 | 1.5 | 4.5 | 2.3 | 2.8 | — 1.2 | 4.7 | 5.5 | 5.0 | 93 | 87 | 93 | WSW 4 | WSW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, a; ⌒ a. |
| 6 | 54.7 | 54.2 | 53.3 | 2.7 | 3.8 | 1.9 | 2.8 | 0.2 | 5.4 | 5.7 | 5.1 | 96 | 95 | 96 | SW 2 | N 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ≡² 1, a, p, 3. |
| 7 | 49.6 | 49.1 | 49.8 | 1.5 | 0.6 | — 3.5 | — 0.5 | — 3.5 | 5.0 | 4.3 | 2.9 | 98 | 90 | 82 | W 2 | W 2 | WNW12 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1; ≡ 1; ✳⁰ a. |
| 8 | 56.0 | 56.4 | 57.5 | — 9.0 | — 5.4 | — 5.2 | — 6.5 | —10.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 81 | 68 | 74 | W 4 | W 6 | SSW 4 | 9 | 9 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 9 | 58.2 | 58.0 | 59.8 | — 6.2 | — 2.7 | — 3.5 | — 4.1 | — 7.8 | 2.2 | 2.7 | 2.8 | 79 | 72 | 80 | 0 | SSW 6 | E 4 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 60.8 | 60.8 | 59.4 | — 4.7 | — 1.6 | — 2.8 | — 3.0 | — 7.2 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 84 | 72 | 87 | ENE 6 | E 8 | E 8 | 5 | 9 | 10 | 5.4 | ⌈·⌉ a; ✳⁰ 3. |
| 11 | 56.6 | 56.1 | 56.6 | — 2.4 | — 3.4 | — 5.9 | — 3.9 | — 5.9 | 3.7 | 3.1 | 2.5 | 96 | 87 | 87 | ENE 8 | E 8 | ENE10 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | |
| 12 | 59.1 | 60.2 | 61.7 | — 7.2 | — 7.2 | — 7.8 | — 7.4 | — 8.8 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 84 | 87 | 89 | ENE 8 | ENE 8 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | |
| 13 | 62.5 | 63.0 | 64.0 | — 7.8 | — 7.3 | — 8.0 | — 7.7 | —10.0 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 89 | 92 | 91 | E 6 | ENE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 14 | 63.0 | 61.5 | 62.1 | — 7.7 | — 7.2 | — 7.4 | — 7.4 | —10.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 86 | 87 | 89 | E 8 | ENE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | |
| 15 | 63.5 | 62.2 | 61.2 | — 9.4 | — 6.5 | — 7.3 | — 7.7 | —11.0 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 87 | 82 | 95 | NE 6 | ENE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 16 | 58.9 | 57.7 | 57.2 | — 6.5 | — 4.6 | — 4.3 | — 5.1 | — 9.3 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 97 | 90 | 93 | ENE 4 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 59.2 | 60.6 | 64.0 | — 8.0 | — 6.2 | — 8.4 | — 7.5 | — 9.7 | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 97 | 95 | 94 | E 8 | E 8 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⌴ 1, a, 2. |
| 18 | 67.5 | 69.0 | 72.0 | — 9.4 | — 7.3 | —13.0 | — 9.9 | —13.0 | 2.1 | 2.5 | 1.4 | 94 | 95 | 84 | ENE 8 | ENE 6 | ENE 6 | 10 | 10 | 5 | 0.2 | ≡ 1, a, 2; ✳⁰2; Ψ p, 3. |
| 19 | 74.3 | 74.4 | 74.5 | —16.2 | —12.4 | —18.9 | —15.8 | —21.4 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 93 | 88 | 88 | ENE 4 | ENE 2 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ 1; ⌴ a, 2, 3. |
| 20 | 74.8 | 74.5 | 74.2 | —16.2 | —11.6 | —13.4 | —13.7 | —25.0 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 88 | 78 | 84 | E 8 | E10 | ENE 8 | 9 | 4 | 10 | — | ⌴ 1. |
| 21 | 75.4 | 75.0 | 75.4 | —15.4 | —12.5 | —14.0 | —14.0 | —17.7 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 82 | 73 | 86 | E 6 | E10 | ENE 4 | 10 | 8 | 10⁰ | — | Ψ p. |
| 22 | 75.1 | 74.5 | 73.8 | —17.6 | —14.6 | —17.4 | —16.5 | —19.4 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 88 | 88 | 87 | NE 2 | ENE 2 | E 8 | 10 | 0 | 10⁰ | — | ≡ 1; ⌴ a, 2. |
| 23 | 74.3 | 74.2 | 74.5 | —15.6 | —12.6 | —14.4 | —14.2 | —19.3 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 90 | 92 | 92 | ENE 4 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡² 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 74.4 | 74.2 | 74.3 | —17.7 | —16.7 | —17.6 | —17.3 | —19.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 89 | 89 | 90 | ENE 8 | E 6 | ENE 1 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ≡² 1, a, 2; ⌴ 3. |
| 25 | 75.9 | 76.8 | 77.5 | —16.8 | —15.2 | —17.6 | —16.5 | —19.6 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 88 | 73 | 77 | E10 | ENE12 | ENE 4 | 0 | 0 | 5⁰ | — | ⌈·⌉ a p; ⊕⁰ 3. |
| 26 | 78.8 | 78.2 | 78.5 | —20.7 | —16.7 | —23.1 | —20.2 | —23.1 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 76 | 57 | 81 | E 8 | E12 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⌴⁰ 1, 2. |
| 27 | 77.7 | 75.8 | 74.2 | —26.5 | —15.5 | —23.7 | —21.9 | —29.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 81 | 57 | 82 | 0 | ESE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⌴⁰ 1, 2. |
| 28 | 71.8 | 70.9 | 72.0 | —25.1 | —16.4 | —21.7 | —21.1 | —28.0 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 82 | 60 | 80 | W 1 | WSW 4 | NW 6 | 1 | 0 | 5 | — | ≡⁰ 1; Ψ p, 3. |
| 29 | 74.4 | 74.0 | 71.1 | —16.8 | —14.0 | —13.6 | —14.8 | —24.2 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 80 | 78 | 83 | NNW 4 | NNE 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ 2. |
| 30 | 67.0 | 68.4 | 71.7 | — 9.8 | — 9.7 | —17.0 | —12.2 | —17.0 | 1.7 | 1.5 | 1.0 | 81 | 71 | 86 | NNE 6 | NE 6 | N 1 | 10 | 4 | 9⁰ | — | ✳⁰ 1. |
| 31 | 71.3 | 68.1 | 64.4 | —18.9 | —15.1 | —12.4 | —15.5 | —22.4 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 87 | 89 | 85 | W 4 | W 4 | WSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 767.0 | 766.6 | 766.7 | —10.7 | — 7.9 | —10.1 | — 9.6 | —14.0 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 87 | 80 | 86 | 5.2 | 6.4 | 5.0 | 8.4 | 7.3 | 7.9 | 24.9 | |

# 1890.

## Урюпинская. — Январь. — Januar. — Urjupinskaja.

**Долгота — Länge: 42° 0′.** **Широта — Breite: 50° 48′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.7 | 758.8 | 764.0 | − 9.0 | − 4.8 | −14.0 | − 9.3 | −14.0 | 2.3 | 3.2 | 1.4 | 00 | 00 | 96 | W 4 | NW 4 | NNW 4 | 1 | 2⁰ | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 2 | 69.4 | 70.9 | 68.3 | −23.2 | −17.2 | −16.4 | −18.9 | −24.0 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 86 | 63 | 85 | NNW 2 | 0 | SW 2 | 0 | 9⁰ | 10 | — | |
| 3 | 64.7 | 63.2 | 63.2 | −12.6 | − 8.0 | − 9.2 | − 9.9 | −16.3 | 1.5 | 2.2 | 2.0 | 88 | 91 | 91 | SW 4 | SW 2 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 4 | 64.8 | 67.0 | 68.0 | − 7.2 | − 6.4 | − 7.4 | − 7.0 | − 9.3 | 2.4 | 2.6 | 2.3 | 93 | 93 | 90 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 68.3 | 68.9 | 69.1 | −10.6 | − 8.2 | −12.4 | −10.4 | −12.5 | 1.8 | 2.3 | 1.7 | 90 | 97 | 96 | W 2 | 0 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | ⊔ 1. |
| 6 | 69.9 | 69.3 | 68.9 | −11.8 | −10.6 | − 8.8 | −10.4 | −14.7 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 00 | 97 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | ⊔ 1, 2, 3. |
| 7 | 66.8 | 64.2 | 62.2 | − 9.0 | − 6.8 | − 5.8 | − 7.2 | − 9.1 | 2.2 | 2.6 | 2.7 | 97 | 97 | 93 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ 1, 2, 3. |
| 8 | 61.4 | 63.7 | 64.8 | − 5.6 | − 7.4 | −10.8 | − 7.9 | *−10.8* | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 82 | 00 | 97 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 9 | 66.8 | 64.8 | 63.7 | −11.8 | − 6.4 | − 4.6 | − 7.6 | −13.7 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | 00 | 97 | 00 | SE 1 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔² 1, 2. |
| 10 | 60.7 | 58.1 | 54.6 | − 2.6 | − 2.0 | − 3.4 | − 2.7 | − 4.6 | 3.5 | 3.7 | 2.4 | 94 | 94 | 67 | SW 4 | SW 4 | S 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 51.5 | 50.0 | 48.5 | − 4.8 | − 4.2 | − 1.0 | − 3.3 | − 5.4 | 3.1 | 3.3 | 4.0 | 98 | 98 | 94 | SW 6 | SW 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 12 | 47.5 | 48.0 | 48.0 | 0.2 | 0.8 | − 2.2 | − 0.4 | − 2.4 | 4.6 | 4.7 | 3.8 | 98 | 96 | 98 | S 4 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●⁰ 2; ✳ 3. |
| 13 | 48.0 | 45.5 | 44.7 | − 5.0 | − 3.8 | − 3.8 | − 4.2 | − 5.4 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 93 | 93 | 93 | SE 4 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳⁰ 2, 3. |
| 14 | 47.0 | 49.0 | 51.0 | − 6.4 | − 3.0 | − 4.8 | − 4.7 | − 6.6 | 2.6 | 3.5 | 3.1 | 93 | 96 | 98 | S 1 | SE 2 | SE 2 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 51.5 | 52.0 | 52.5 | − 4.8 | − 6.4 | − 9.0 | − 6.7 | − 9.1 | 2.9 | 2.4 | 2.2 | 93 | 87 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 52.0 | 51.5 | 52.8 | −10.4 | − 7.7 | −10.4 | − 9.5 | −11.1 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 97 | 87 | 00 | 0 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 17 | 54.1 | 54.6 | 55.1 | −11.4 | − 8.2 | −10.4 | −10.0 | −11.4 | 1.8 | 2.2 | 1.9 | 97 | 91 | 97 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 18 | 54.1 | 54.6 | 55.6 | −10.2 | − 9.0 | −11.6 | −10.3 | *−11.6* | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 97 | 91 | 97 | NW 4 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2, 3. |
| 19 | 57.6 | 58.9 | *59.2* | −14.4 | −16.0 | *−17.8* | *−16.1* | *−17.8* | 1.4 | 1.1 | — | 96 | 85 | — | N 2 | NE 2 | — | 10 | 9 | — | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 20 | 59.2 | 59.7 | 59.7 | −17.8 | −14.6 | −25.0 | −19.1 | −25.5 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 00 | 74 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 60.2 | 60.7 | 60.2 | −30.1 | −23.5 | −27.7 | −27.1 | −30.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 92 | 94 | 92 | 0 | SE 2 | SE 2 | 3 | 4 | 0 | — | ⊔⁰ 1. |
| 22 | 57.6 | 55.6 | 55.1 | −23.1 | −15.0 | −12.6 | −16.9 | −29.1 | 0.6 | 1.4 | 1.6 | 91 | 00 | 00 | SE 6 | SE 8 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳ 2, 3. |
| 23 | 51.5 | 51.4 | 50.3 | − 8.6 | − 9.0 | −11.2 | − 9.6 | −12.7 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | NE 6 | SW 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✳ n, a, 2, 3. |
| 24 | 49.3 | 46.4 | 38.0 | −20.8 | −14.3 | − 3.4 | −12.8 | −22.2 | 0.8 | 1.5 | 3.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | SSE 2 | SE 20 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡ 1; ⋁ 2; ✳, ⊹² 3. |
| 25 | 34.1 | 38.5 | 41.6 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 1.1 | − 2.6 | 4.8 | 5.1 | 4.7 | 96 | 00 | 98 | SW 4 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳, ⊹² n. |
| 26 | 45.1 | 47.6 | 49.8 | − 4.2 | − 9.2 | −15.8 | − 9.7 | −15.8 | 3.0 | 2.0 | 1.2 | 91 | 91 | 90 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | 10 | 8⁰ | 0 | — | ✳ n, 1. |
| 27 | 52.2 | 50.4 | 48.9 | −12.7 | − 7.2 | − 7.3 | − 9.1 | −17.7 | 1.6 | 2.4 | 2.6 | 96 | 93 | 00 | SSE 2 | SW 6 | SSW 6 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2. |
| 28 | 43.9 | 42.7 | 41.9 | − 1.8 | 1.0 | 0.6 | − 0.1 | − 7.1 | 4.0 | 4.8 | 4.6 | 00 | 98 | 96 | SSW 6 | S 6 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 29 | 41.4 | 42.5 | 43.6 | − 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.3 | − 3.6 | 4.4 | 4.3 | 4.6 | 96 | 92 | 94 | SW 2 | SSW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 30 | 45.0 | 47.2 | 48.8 | 0.2 | 0.5 | − 4.0 | − 1.1 | − 4.3 | 4.2 | 4.0 | 3.3 | 90 | 83 | 95 | SW 4 | WSW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 51.1 | 51.8 | 54.7 | − 8.6 | − 3.1 | − 8.3 | − 6.7 | − 8.8 | 2.3 | 3.3 | 2.0 | 00 | 91 | 85 | W 2 | W 2 | NW 2 | 9 | 10 | 7 | 0.0 | ✳ a. |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 755.1 | *754.7* | − 9.6 | − 7.4 | *− 8.9* | − 8.6 | −12.6 | *2.4* | *2.7* | *2.4* | *95* | *93* | *94* | *2.6* | *2.6* | *3.1* | *9.0* | *8.8* | *8.5* | 16.8 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe: 92.2 m.** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 754.6 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *755.0* | 758.2 | 759.9 | *−10.9* | − 8.2 | − 9.6 | *− 9.6* | −10.9 | — | 2.1 | 2.0 | — | 88 | 94 | — | NW 2 | NW 2 | — | 10 | 10 | — | |
| 2 | 59.2 | 58.7 | 58.3 | − 9.5 | − 7.4 | − 4.8 | − 7.2 | − 9.6 | 2.0 | 2.2 | 3.2 | 94 | 86 | 00 | WSW 4 | WSW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 2. |
| 3 | 62.1 | 62.2 | 59.5 | − 6.6 | − 2.8 | − 2.2 | − 3.9 | − 6.6 | 2.8 | 3.2 | 3.9 | 00 | 87 | 00 | 0 | S 2 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 54.9 | 50.8 | 46.5 | − 7.4 | − 5.8 | 1.2 | − 4.0 | − 7.4 | 2.5 | 2.9 | 4.5 | 98 | 00 | 91 | WSW 6 | SW 2 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2; ⊹² p. |
| 5 | 53.4 | 54.7 | 54.4 | − 6.2 | 1.0 | − 1.0 | − 2.1 | − 7.1 | 2.6 | 4.2 | 4.3 | 93 | 85 | 00 | W 1 | SW 2 | W 6 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 54.6 | 54.2 | 52.7 | − 1.2 | − 1.5 | − 4.2 | − 2.3 | − 4.2 | 4.2 | 4.1 | 3.3 | 00 | 00 | 00 | W 1 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 52.6 | 53.3 | 53.8 | − 7.0 | − 6.1 | − 5.4 | − 6.2 | − 7.2 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 00 | 95 | 00 | SW 2 | WNW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 54.4 | 53.3 | 51.7 | − 7.0 | − 5.6 | − 6.0 | − 6.2 | − 8.1 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 89 | 82 | 90 | NW 1 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 9 | 51.5 | 53.7 | 57.0 | − 6.0 | − 4.9 | − 6.8 | − 5.9 | − 6.9 | 2.7 | 3.0 | 2.7 | 95 | 95 | 00 | SSW 4 | SSE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 10 | 60.1 | 62.1 | 63.4 | −11.0 | − 6.2 | −11.2 | − 9.5 | −11.5 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 00 | 90 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ≡ a. |
| 11 | 64.9 | 65.3 | 65.7 | − 9.7 | − 4.5 | − 5.4 | − 6.5 | −11.5 | 2.1 | 2.9 | 2.7 | 00 | 90 | 90 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1; ✳⁰ a, 2. |
| 12 | 66.4 | 66.8 | 66.9 | − 6.7 | − 4.1 | − 5.6 | − 5.5 | − 6.7 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 97 | 98 | 00 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 65.5 | 64.2 | 63.7 | − 6.7 | − 5.6 | − 7.1 | − 6.5 | − 7.7 | 2.7 | 3.0 | 2.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 3. |
| 14 | 67.5 | 70.3 | 74.1 | − 5.0 | − 5.7 | −13.8 | − 8.2 | −13.8 | 3.1 | 2.4 | 1.5 | 00 | 82 | 96 | NE 2 | ENE 6 | ENE 6 | 10 | 4⁰ | 0 | — | |
| 15 | 76.7 | 77.0 | 75.2 | −18.9 | −11.8 | −18.8 | −16.5 | −19.1 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 00 | 78 | 00 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 16 | 72.1 | 70.2 | 69.0 | −18.3 | −10.2 | −12.7 | −13.7 | −21.3 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 00 | 83 | 00 | NNE 1 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | ⋁ 1. |
| 17 | 69.5 | 70.1 | 70.6 | −11.4 | − 7.6 | − 7.2 | − 8.7 | −12.9 | 1.7 | 2.5 | 2.6 | 93 | 00 | 00 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 18 | 72.9 | 73.6 | 74.5 | −10.0 | − 8.0 | −16.0 | −11.3 | −16.0 | 1.9 | 2.0 | 1.3 | 90 | 83 | 00 | E 2 | SE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 19 | 74.4 | 74.1 | 72.7 | −22.6 | −17.9 | −18.3 | −19.6 | −23.0 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 00 | 00 | 00 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 4⁰ | 10 | — | ≡, ⋁ 1; ⋁ 3. |
| 20 | 72.0 | 71.1 | 69.9 | −17.2 | −13.7 | −18.5 | −16.5 | −18.5 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ 1. |
| 21 | 69.3 | 69.4 | 69.1 | −21.5 | −17.4 | −14.0 | −17.3 | −21.9 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 00 | 00 | 00 | NNW 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | ⊔ 1. |
| 22 | 68.6 | 68.0 | 67.7 | −10.0 | − 5.7 | − 5.9 | − 7.2 | −13.9 | 2.1 | 2.7 | 2.9 | 00 | 93 | 00 | 0 | NE 2 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 2. |
| 23 | 69.6 | 70.1 | 70.6 | − 5.4 | − 0.7 | −12.8 | − 6.3 | −13.0 | 3.0 | 2.7 | 1.7 | 00 | 62 | 00 | N 2 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 24 | 69.6 | 69.5 | 69.0 | −20.1 | −11.1 | −19.7 | −17.0 | −20.6 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 00 | 75 | 00 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⋁, ≡ 1. |
| 25 | 68.4 | 67.4 | 63.1 | −24.3 | −13.8 | −20.8 | −19.6 | −25.0 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 00 | 75 | 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 57.9 | 54.6 | 52.7 | −20.2 | − 9.3 | − 9.2 | −12.9 | −25.2 | 0.9 | 1.9 | 1.9 | 00 | 84 | 84 | 0 | SW 2 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ 1; ✳⁰ a, 2, 3. |
| 27 | 50.4 | 49.7 | 50.7 | − 8.8 | − 4.4 | − 6.3 | − 6.5 | − 9.0 | 2.3 | 3.1 | 2.7 | 00 | 95 | 95 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ 1. |
| 28 | 51.8 | 52.8 | 55.7 | − 8.0 | − 1.0 | − 2.6 | − 3.9 | − 8.4 | 2.4 | 3.7 | 3.6 | 97 | 86 | 96 | S 4 | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | *763.0* | 763.1 | 762.8 | *−11.3* | − 7.1 | − 9.5 | *− 9.3* | −13.1 | *2.0* | *2.5* | *2.4* | *98* | *89* | *98* | *1.4* | *2.0* | *2.1* | *8.2* | *7.7* | *7.6* | 0.3 | |

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.1 | 761.6 | 759.8 | −13.0 | − 7.6 | − 2.8 | − 7.8 | −13.7 | 1.6 | 2.4 | 3.7 | 00 | 95 | 00 | 0 | N 2 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⚲ n; ≡² l; ✳ p. |
| 2 | 55.8 | 55.5 | 54.7 | − 4.8 | − 0.5 | 0.2 | − 1.7 | − 4.9 | 3.2 | 4.4 | 4.7 | 00 | 00 | 00 | SSE 4 | S 10 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 3 | 51.6 | 50.7 | 50.7 | 0.1 | 0.6 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 4.6 | 4.8 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | SSE 8 | SSE 6 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ●⁰ n; ✳⁰ a, 2. |
| 4 | 54.8 | 57.6 | 59.1 | − 3.0 | − 3.1 | − 6.6 | − 4.2 | − 6.6 | 3.5 | 2.9 | 2.5 | 96 | 80 | 89 | SW 6 | WSW 6 | WSW 2 | 10 | 9 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 5 | 58.7 | 56.7 | 52.1 | −11.2 | − 3.1 | − 3.1 | − 5.8 | −12.1 | 1.9 | 3.5 | 3.6 | 00 | 96 | 00 | 0 | SE 4 | S 6 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 48.1 | 44.6 | 40.4 | − 2.8 | − 1.6 | 0.6 | − 1.3 | − 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.7 | 96 | 98 | 98 | SE 6 | SE 10 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✳⁰ 2; ● p, 3. |
| 7 | 42.5 | 43.9 | 45.0 | 1.1 | 2.7 | 1.4 | 1.7 | 0.6 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 98 | 89 | 00 | 0 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ≡ 1; ● n, p, 3. |
| 8 | 50.1 | 53.4 | 57.8 | 0.2 | 0.3 | − 2.6 | − 0.7 | − 2.8 | 4.4 | 3.8 | 3.8 | 94 | 80 | 00 | WNW 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 9 | 62.8 | 64.8 | 66.6 | − 6.5 | 2.0 | − 1.2 | − 1.9 | − 6.7 | 2.8 | 3.2 | 3.8 | 00 | 61 | 90 | 0 | WSW 2 | 0 | 7 | 8⁰ | 0 | — | |
| 10 | 63.3 | 60.3 | 59.2 | 0.6 | 1.6 | 0.0 | 0.7 | − 1.5 | 4.4 | 4.0 | 4.5 | 92 | 78 | 98 | NE 4 | ESE 6 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ●⁰ 3. |
| 11 | 59.4 | 60.1 | 59.8 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 94 | 87 | 94 | NNW 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 56.7 | 53.1 | 53.3 | − 1.0 | 2.0 | 0.7 | 0.6 | − 1.3 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 98 | 82 | 85 | 0 | W 2 | WNW 4 | 10 | 8⁰ | 0 | — | |
| 13 | 55.5 | 55.3 | 56.1 | − 0.9 | 4.6 | 2.2 | 2.0 | − 1.2 | 3.8 | 4.3 | 5.0 | 88 | 68 | 93 | W 4 | WSW 4 | WSW 6 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 14 | 59.5 | 62.8 | 64.6 | 2.2 | 4.2 | 2.4 | 2.9 | 2.0 | 4.9 | 5.2 | 5.0 | 91 | 84 | 91 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 65.3 | 65.3 | 64.9 | 1.8 | 4.6 | 1.1 | 2.5 | 0.9 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 91 | 76 | 92 | WSW 1 | SW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 16 | 64.4 | 63.8 | 63.1 | − 0.4 | 3.4 | 1.2 | 1.4 | − 0.7 | 4.4 | 5.2 | 4.4 | 98 | 88 | 89 | SSE 2 | ESE 2 | E 2 | 10 | 4 | 0 | — | ≡ 1. |
| 17 | 63.8 | 62.8 | 62.8 | − 0.8 | 4.2 | 1.4 | 1.6 | − 1.2 | 3.8 | 4.4 | 4.6 | 88 | 71 | 91 | ESE 1 | ESE 6 | SE 6 | 0 | 0 | 10 | — | ⊏ n. |
| 18 | 62.5 | 62.6 | 62.3 | − 0.2 | 1.4 | 0.0 | 0.4 | − 0.6 | 4.1 | 4.7 | 4.5 | 90 | 93 | 98 | ESE 2 | ESE 4 | ESE 6 | 0 | 10 | 10 | — | ⊏ n. |
| 19 | 62.9 | 62.8 | 62.8 | − 1.1 | 6.0 | 1.2 | 2.0 | − 2.0 | 4.0 | 4.9 | 4.4 | 94 | 70 | 87 | SE 1 | SE 2 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ n. |
| 20 | 64.6 | 64.9 | 64.5 | 0.0 | 6.6 | 3.2 | 3.3 | − 0.6 | 3.8 | 5.1 | 4.9 | 83 | 70 | 85 | ESE 2 | ESE 8 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 21 | 65.7 | 65.5 | 65.8 | 0.9 | 7.8 | 1.6 | 3.4 | 0.3 | 4.2 | 5.6 | 4.9 | 85 | 71 | 94 | SE 1 | SE 8 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 22 | 66.2 | 66.7 | 66.5 | 0.2 | 10.0 | 2.8 | 4.3 | − 0.4 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 87 | 46 | 84 | SE 1 | SE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 23 | 66.2 | 64.6 | 63.6 | 0.6 | 10.1 | 3.5 | 4.7 | − 1.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 83 | 49 | 77 | 0 | SE 4 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 24 | 62.6 | 61.5 | 59.1 | 1.2 | 9.8 | 4.6 | 5.2 | − 0.8 | 3.9 | 5.6 | 4.9 | 77 | 39 | 78 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 25 | 57.7 | 56.6 | 55.5 | 1.3 | 12.3 | 5.8 | 6.5 | − 0.2 | 4.1 | 3.5 | 4.8 | 82 | 33 | 70 | SE 2 | SE 8 | SE 2 | 0 | 2⁰ | 0 | — | ⊏ n. |
| 26 | 56.2 | 56.1 | 56.6 | 1.3 | 14.8 | 6.6 | 7.6 | 1.3 | 4.5 | 4.0 | 5.9 | 89 | 32 | 81 | 0 | SSE 2 | 0 | 8⁰ | 6⁰ | 0 | — | ⊏ n. |
| 27 | 57.1 | 56.8 | 56.0 | 1.0 | 14.1 | 6.3 | 7.1 | 0.1 | 4.3 | 3.7 | 4.3 | 87 | 31 | 60 | 0 | SW 2 | 0 | 8⁰ | 5⁰ | 0 | — | ⊏ 1. |
| 28 | 53.0 | 51.3 | 47.9 | 2.5 | 13.2 | 8.9 | 8.2 | 1.8 | 4.1 | 5.6 | 6.9 | 74 | 49 | 81 | S 2 | S 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 10 | 5.6 | |
| 29 | 45.0 | 44.9 | 47.5 | 6.3 | 7.5 | 4.3 | 6.0 | 4.3 | 6.4 | 5.5 | 5.2 | 90 | 70 | 84 | SW 6 | WSW 8 | WSW 2 | 8 | 7 | 4⁰ | 0.1 | △ a; ● n, a, p. |
| 30 | 48.5 | 49.4 | 47.4 | 3.1 | 9.3 | 6.8 | 6.4 | 1.9 | 4.7 | 4.1 | 5.5 | 83 | 46 | 74 | WSW 4 | W 8 | SW 2 | 10 | 9 | 8 | 0.2 | |
| 31 | 43.1 | 43.0 | 43.7 | 7.8 | 13.8 | 7.7 | 9.8 | 5.8 | 7.2 | 5.0 | 5.4 | 92 | 43 | 69 | WSW 2 | W 8 | WSW 4 | 0 | 5 | 4 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 757.5 | 757.4 | 757.1 | − 0.4 | 4.9 | 1.9 | 2.1 | − 1.4 | 4.1 | 4.3 | 4.7 | 91 | 70 | 88 | 2.5 | 4.6 | 2.9 | 6.1 | 6.2 | 5.0 | 19.7 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.9 | 749.3 | 749.6 | 2.8 | 7.8 | 4.4 | 5.0 | 2.6 | 4.7 | 3.6 | 4.7 | 82 | 46 | 76 | WSW 6 | NW 6 | 0 | 0 | 6 | 3 | — | |
| 2 | 50.4 | 50.2 | 49.8 | 2.6 | 7.7 | 3.2 | 4.5 | 1.6 | 4.8 | 3.5 | 4.1 | 87 | 45 | 71 | 0 | WNW 2 | WNW 2 | 2 | 9 | 9 | — | ≡ n, 1. |
| 3 | 51.1 | 53.7 | 56.0 | 0.0 | 3.0 | − 2.8 | 0.1 | − 2.9 | 4.0 | 2.2 | 2.6 | 87 | 38 | 70 | NNW 8 | NNW 10 | NNW 4 | 10 | 6 | 6 | 0.0 | |
| 4 | 56.3 | 55.0 | 52.5 | − 3.4 | 1.4 | 2.0 | 0.0 | − 4.2 | 2.2 | 2.8 | 3.7 | 63 | 56 | 69 | NNW 4 | WNW 4 | W 6 | 4 | 10 | 10 | 0.0 | △ n; ✳⁰ a, p. |
| 5 | 46.4 | 48.0 | 51.5 | 1.1 | 7.2 | 4.4 | 4.2 | 1.0 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 92 | 64 | 76 | W 10 | NW 6 | W 2 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1; ●⁰ p. |
| 6 | 54.8 | 54.6 | 53.4 | 5.4 | 11.9 | 6.4 | 7.9 | 2.1 | 4.4 | 4.4 | 5.2 | 66 | 43 | 72 | WSW 4 | W 8 | SW 2 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 7 | 54.6 | 55.2 | 54.9 | 5.2 | 15.8 | 9.6 | 10.2 | 2.3 | 5.0 | 5.7 | 6.3 | 75 | 42 | 70 | SW 2 | SW 4 | 0 | 4⁰ | 5 | 2 | — | |
| 8 | 54.8 | 54.0 | 52.1 | 6.3 | 13.6 | 10.5 | 10.1 | 5.2 | 5.0 | 5.3 | 5.8 | 71 | 46 | 62 | SW 2 | S 8 | SSE 2 | 8⁰ | 9⁰ | 2 | — | |
| 9 | 51.9 | 50.8 | 50.7 | 7.2 | 15.3 | 11.3 | 11.3 | 7.1 | 5.5 | 6.2 | 8.6 | 73 | 48 | 87 | SSE 4 | SSE 8 | SE 6 | 8 | 10 | 10 | 2.1 | ● p. |
| 10 | 50.1 | 50.6 | 50.1 | 8.8 | 16.2 | 11.7 | 12.2 | 8.6 | 7.4 | 9.0 | 9.5 | 88 | 65 | 94 | S 2 | S 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a, p. |
| 11 | 49.9 | 49.7 | 49.1 | 9.2 | 18.4 | 13.0 | 13.5 | 7.0 | 8.4 | 9.8 | 9.6 | 98 | 62 | 87 | 0 | WSW 4 | SW 1 | 0 | 5 | 0 | — | ≡ n, 1. |
| 12 | 48.7 | 48.5 | 50.1 | 12.2 | 21.0 | 14.4 | 15.9 | 9.3 | 9.1 | 9.6 | 9.8 | 87 | 52 | 81 | 0 | SW 2 | WSW 1 | 1 | 10 | 10 | — | ≤, ≡ n. |
| 13 | 51.2 | 52.4 | 53.5 | 11.8 | 19.8 | 13.5 | 15.0 | 9.4 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 78 | 45 | 70 | NW 2 | NNW 2 | NW 2 | 7 | 7 | 0 | — | |
| 14 | 54.1 | 54.2 | 53.5 | 10.4 | 19.8 | 12.2 | 14.1 | 8.8 | 8.0 | 7.6 | 9.1 | 85 | 44 | 87 | W 2 | WSW 2 | NNE 2 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 53.7 | 53.3 | 53.2 | 8.2 | 17.5 | 9.7 | 11.8 | 6.0 | 7.1 | 6.5 | 7.6 | 88 | 44 | 84 | S 2 | ENE 2 | ENE 2 | 2 | 8⁰ | 0 | — | |
| 16 | 52.3 | 50.9 | 49.9 | 8.7 | 21.4 | 14.9 | 15.0 | 8.0 | 7.3 | 7.0 | 8.7 | 87 | 37 | 69 | ESE 4 | S 2 | S 4 | 8 | 8⁰ | 0 | — | |
| 17 | 49.6 | 48.7 | 49.2 | 12.2 | 21.6 | 10.4 | 14.7 | 9.3 | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 80 | 37 | 81 | SW 1 | SSE 2 | NE 20 | 9⁰ | 9 | 10 | 2.7 | ⸝ p, 3. |
| 18 | 51.9 | 53.3 | 54.6 | 1.5 | 2.8 | 4.4 | 2.9 | 1.5 | 4.6 | 4.8 | 5.4 | 91 | 86 | 87 | NE 8 | E 10 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 17.4 | ● n, 1, 2, p, 3. |
| 19 | 56.7 | 57.4 | 60.0 | 2.6 | 8.6 | 5.5 | 5.6 | 2.6 | 4.1 | 3.4 | 4.5 | 74 | 42 | 67 | ENE 6 | ENE 10 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 20 | 63.0 | 63.6 | 64.8 | 3.0 | 11.9 | 6.4 | 7.1 | 0.7 | 3.7 | 3.6 | 4.0 | 64 | 34 | 55 | E 8 | ESE 14 | E 4 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 66.9 | 66.0 | 64.9 | 3.5 | 12.6 | 6.4 | 7.5 | − 1.3 | 3.5 | 3.0 | 3.8 | 60 | 28 | 52 | 0 | ESE 10 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 64.8 | 63.3 | 61.9 | 3.8 | 14.8 | 10.2 | 9.6 | − 1.1 | 3.9 | 3.4 | 5.2 | 65 | 27 | 56 | 0 | ESE 8 | ESE 2 | 2 | 4⁰ | 10 | — | |
| 23 | 61.8 | 60.7 | 59.5 | 7.6 | 15.4 | 10.2 | 11.1 | 5.3 | 4.6 | 4.0 | 5.0 | 59 | 31 | 54 | ESE 6 | ESE 14 | ESE 8 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 24 | 58.6 | 56.9 | 55.4 | 5.8 | 15.4 | 12.6 | 11.3 | 4.6 | 3.5 | 3.3 | 5.1 | 51 | 26 | 47 | ESE 6 | ESE 10 | ESE 14 | 10⁰ | 10 | 10 | — | ∞ p. |
| 25 | 54.9 | 54.2 | 54.3 | 7.8 | 16.0 | 13.0 | 12.3 | 6.5 | 3.9 | 4.5 | 4.2 | 50 | 33 | 38 | ESE 14 | SE 14 | SE 14 | 10 | 10 | 10 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 26 | 56.8 | 57.3 | 59.5 | 7.7 | 18.4 | 10.6 | 12.2 | 6.1 | 4.4 | 4.0 | 5.0 | 57 | 25 | 52 | SE 8 | SSE 14 | SE 2 | 0 | 5⁰ | 0 | — | ∞ n, 1, 2. |
| 27 | 64.0 | 63.7 | 63.9 | 8.0 | 19.4 | 13.0 | 13.5 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 5.1 | 56 | 24 | 46 | SE 2 | ESE 6 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, p. |
| 28 | 66.3 | 65.9 | 64.8 | 7.8 | 21.0 | 12.0 | 13.6 | 2.5 | 4.3 | 4.9 | 5.5 | 56 | 26 | 53 | 0 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 64.8 | 62.5 | 60.7 | 10.8 | 23.3 | 13.4 | 15.8 | 6.8 | 5.5 | 5.6 | 6.7 | 57 | 27 | 59 | 0 | E 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ n. |
| 30 | 60.6 | 58.7 | 58.1 | 11.2 | 25.1 | 15.5 | 17.3 | 9.0 | 5.6 | 7.1 | 7.7 | 57 | 30 | 59 | NNW 2 | NE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.6 | 755.4 | 755.4 | 6.3 | 14.8 | 9.4 | 10.2 | 4.3 | 5.3 | 5.3 | 6.1 | 73 | 42 | 68 | 3.8 | 6.7 | 3.7 | 5.1 | 6.3 | 4.6 | 22.4 | |

# Урюпинская. 1890. Urjupinskaja.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.3 | 758.1 | 757.9 | 13.2 | 25.1 | 15.4 | 17.9 | 9.5 | 7.1 | 7.4 | 8.8 | 63 | 32 | 67 | NNE 2 | ENE 4 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 58.7 | 56.9 | 54.2 | 10.3 | 24.0 | 16.5 | 16.9 | 7.1 | 5.6 | 8.4 | 8.6 | 60 | 37 | 62 | ESE 4 | SSE 4 | E 2 | 3 | 0 | 4 | — | |
| 3 | 52.9 | 52.1 | 51.9 | 15.2 | 23.3 | 17.0 | 18.5 | 12.0 | 6.9 | 6.9 | 7.4 | 53 | 33 | 52 | N 2 | NNW 4 | N 2 | 3 | 5 | 2 | — | |
| 4 | 52.5 | 51.9 | 52.4 | 15.6 | 24.0 | 18.0 | 19.2 | 9.5 | 8.9 | 7.8 | 8.4 | 67 | 34 | 55 | 0 | WNW 6 | NW 8 | $4^0$ | 7 | 8 | 0.0 | ☽ p. |
| 5 | 53.0 | 53.1 | 53.3 | 15.2 | 21.8 | 15.4 | 17.5 | 11.9 | 8.8 | 9.1 | 10.1 | 68 | 47 | 78 | 0 | NNW 1 | SSE 2 | $10^0$ | 7 | 10 | 1.3 | ● n, 2, p; ⊼² p. |
| 6 | 53.0 | 52.2 | 50.8 | 13.4 | 25.0 | 17.4 | 18.6 | 11.3 | 10.0 | 8.2 | 9.8 | 88 | 35 | 67 | ENE 2 | E 2 | NE 4 | 10 | 4 | 4 | 0.0 | $●^0$ p. |
| 7 | 48.2 | 47.4 | 47.6 | 18.1 | 24.0 | 16.4 | 19.5 | 13.5 | 9.7 | 10.4 | 11.6 | 63 | 48 | 83 | E 8 | SE 8 | SSE 1 | 10 | 9 | 10 | 6.2 | ⊼², ▲², ●² p; ≺ 3. |
| 8 | 47.4 | 46.8 | 45.7 | 14.2 | 22.2 | 16.0 | 17.5 | 10.4 | 10.6 | 11.2 | 12.1 | 88 | 56 | 89 | E 2 | SW 4 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 5.3 | ● p. |
| 9 | 43.6 | 43.2 | 42.8 | 14.0 | 19.6 | 15.5 | 16.4 | 13.5 | 10.6 | 11.8 | 10.6 | 90 | 70 | 81 | 0 | 0 | WNW 2 | 10 | 10 | 5 | 0.1 | ● n, 1; ⊼, ☽ p. |
| 10 | 45.0 | 46.6 | 47.4 | 10.4 | 13.4 | 13.0 | 12.3 | 10.4 | 8.9 | 9.1 | 9.5 | 95 | 80 | 86 | N 2 | NNE 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 47.8 | 50.4 | 53.0 | 11.7 | 8.8 | 6.2 | 8.9 | 6.2 | 9.1 | 7.9 | 6.7 | 89 | 93 | 90 | NE 4 | ENE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | ● a, 2, p. |
| 12 | 54.9 | 55.8 | 55.4 | 5.4 | 10.2 | 7.0 | 7.5 | 4.2 | 5.4 | 5.2 | 6.3 | 80 | 56 | 84 | ENE 6 | ENE 6 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 13 | 55.7 | 56.2 | 56.4 | 7.4 | 16.2 | 13.2 | 12.3 | 3.3 | 4.9 | 4.7 | 5.7 | 64 | 35 | 50 | NNW 4 | N 6 | NNW 2 | $8^0$ | 1 | 10 | — | |
| 14 | 58.4 | 57.6 | 56.8 | 11.2 | 18.4 | 14.0 | 14.5 | 4.8 | 5.5 | 3.5 | 6.3 | 56 | 22 | 53 | 0 | 0 | SW 1 | 0 | 4 | 1 | — | ⊅ n. |
| 15 | 56.5 | 55.9 | 55.8 | 13.2 | 20.2 | 13.5 | 15.6 | 7.7 | 7.7 | 5.5 | 8.0 | 68 | 31 | 70 | 0 | SE 2 | SE 2 | $10^0$ | 10 | 3 | — | |
| 16 | 56.8 | 56.0 | 55.5 | 12.5 | 21.7 | 14.2 | 16.1 | 8.4 | 6.9 | 7.8 | 8.0 | 64 | 40 | 66 | SE 4 | SSE 8 | SE 4 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 17 | 56.1 | 55.6 | 55.3 | 12.3 | 20.6 | 12.9 | 15.3 | 8.9 | 8.4 | 7.4 | 5.4 | 79 | 42 | 49 | SSE 4 | SE 10 | ESE 4 | $9^0$ | 4 | 1 | — | ∞ a. |
| 18 | 55.2 | 54.0 | 53.0 | 13.9 | 24.6 | 19.1 | 19.2 | 7.9 | 6.2 | 6.4 | 8.4 | 53 | 28 | 51 | ESE 4 | SE 10 | ESE 6 | 9 | $10^0$ | 10 | — | ∞ 1, a, p. |
| 19 | 53.3 | 53.2 | 53.2 | 17.2 | 23.2 | 15.2 | 18.5 | 14.4 | 9.5 | 8.8 | 11.7 | 65 | 41 | 91 | SE 6 | SSE 4 | SW 4 | 10 | $3^0$ | 10 | 5.8 | ● p, 3. |
| 20 | 53.6 | 54.6 | 55.0 | 16.8 | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 13.2 | 11.7 | 13.3 | 9.4 | 82 | 90 | 64 | NE 1 | ENE 4 | NNE 6 | 6 | 10 | 5 | 4.9 | ● n, a; ⊼ a. |
| 21 | 58.9 | 60.2 | 59.2 | 11.8 | 19.6 | 15.2 | 15.5 | 8.8 | 5.8 | 6.8 | 10.0 | 57 | 40 | 77 | ENE 6 | NE 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 22 | 60.2 | 58.7 | 57.1 | 16.6 | 24.3 | 17.6 | 19.5 | 10.4 | 7.9 | 8.4 | 10.1 | 56 | 37 | 68 | NW 1 | WNW 6 | 0 | $7^0$ | 5 | 0 | — | |
| 23 | 56.7 | 55.5 | 53.7 | 18.6 | 25.5 | 19.4 | 21.2 | 15.8 | 8.4 | 6.2 | 10.6 | 53 | 26 | 63 | NW 4 | NW 4 | SW 2 | 1 | 6 | 1 | — | |
| 24 | 52.2 | 51.2 | 49.9 | 18.9 | 26.4 | 18.1 | 21.1 | 13.9 | 9.9 | 7.5 | 10.0 | 60 | 30 | 64 | SW 2 | SW 6 | N 6 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 25 | 51.9 | 51.9 | 51.2 | 9.4 | 19.5 | 16.8 | 15.2 | 7.2 | 6.4 | 7.0 | 9.3 | 72 | 41 | 65 | NE 4 | NE 6 | NE 2 | $10^0$ | 2 | 8 | — | |
| 26 | 51.8 | 51.9 | 51.2 | 14.3 | 17.0 | 15.6 | 15.6 | 12.2 | 7.9 | 10.2 | 11.3 | 65 | 71 | 86 | SSE 2 | SE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 27 | 51.3 | 50.6 | 51.3 | 16.3 | 22.4 | 16.2 | 18.3 | 13.6 | 12.5 | 13.0 | 10.8 | 90 | 65 | 79 | SW 2 | S 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 7 | — | ● n; ≡ 1; ⊼ a. |
| 28 | 51.7 | 51.2 | 52.1 | 15.2 | 26.7 | 16.2 | 19.4 | 11.3 | 10.9 | 12.3 | 12.1 | 85 | 47 | 88 | NNE 1 | NE 1 | WSW 8 | 1 | 7 | 10 | 7.0 | ≺ p; ●, ⊼ p, 3. |
| 29 | 51.7 | 52.1 | 52.9 | 18.1 | 25.6 | 17.5 | 20.4 | 13.7 | 10.5 | 12.0 | 11.5 | 68 | 49 | 77 | 0 | S 4 | SW 4 | 5 | 7 | 7 | 0.0 | ● n, p; ⊼ p. |
| 30 | 52.3 | 50.9 | 50.0 | 18.5 | 26.4 | 18.5 | 21.1 | 13.6 | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 79 | 50 | 84 | SW 2 | S 10 | 0 | $5^0$ | 8 | 10 | 4.3 | ●², ⊼, ⸝ p. |
| 31 | 51.9 | 53.7 | 52.9 | 14.7 | 18.4 | 16.1 | 16.4 | 13.3 | 10.8 | 9.8 | 11.3 | 87 | 62 | 83 | NW 6 | NNW 2 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 753.3 | 753.1 | 752.7 | 14.0 | 21.1 | 15.5 | 16.9 | 10.4 | 8.6 | 8.6 | 9.5 | 71 | 47 | 72 | 2.7 | 4.8 | 2.9 | 6.5 | 6.3 | 5.9 | 44.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.6 | 751.9 | 752.7 | 15.6 | 24.0 | 20.4 | 20.0 | 11.2 | 10.9 | 11.1 | 11.9 | 83 | 50 | 67 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 4 | 8 | — | |
| 2 | 54.8 | 54.6 | 53.8 | 19.2 | 26.4 | 21.6 | 22.4 | 13.3 | 12.3 | 8.5 | 12.8 | 74 | 34 | 67 | 0 | SE 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊅ n. |
| 3 | 52.6 | 51.2 | 48.3 | 21.0 | 30.4 | 23.6 | 25.0 | 14.5 | 10.9 | 10.7 | 11.9 | 59 | 33 | 55 | SE 2 | SSE 10 | SSE 6 | 2 | 3 | 9 | — | ⊅ n. |
| 4 | 51.6 | 52.4 | 53.3 | 17.0 | 25.9 | 19.2 | 20.7 | 15.4 | 11.2 | 12.0 | 11.6 | 78 | 48 | 70 | NW 2 | SW 4 | NW 2 | 1 | 3 | 9 | 0.0 | ≺, ⊼ n; ≺² p. |
| 5 | 52.7 | 51.0 | 50.8 | 19.6 | 31.0 | 23.8 | 24.8 | 15.6 | 11.8 | 12.3 | 14.6 | 70 | 37 | 67 | N 4 | SE 4 | NE 1 | 1 | $3^0$ | 1 | — | $●^0$ n. |
| 6 | 50.3 | 50.3 | 50.8 | 23.7 | 34.7 | 23.2 | 27.2 | 18.0 | 11.4 | 9.2 | 17.1 | 52 | 22 | 81 | ENE 2 | SE 6 | WSW 2 | 0 | 3 | 3 | — | ≺ n. |
| 7 | 52.1 | 52.3 | 51.8 | 21.4 | 23.8 | 20.2 | 21.8 | 18.9 | 14.7 | 14.6 | 13.7 | 78 | 67 | 78 | WSW 6 | WSW 4 | W 1 | 10 | 10 | 8 | 1.0 | ≺ n; ⊼, ● a. |
| 8 | 51.8 | 51.4 | 50.6 | 20.0 | 25.6 | 20.9 | 22.2 | 16.4 | 11.1 | 9.3 | 11.7 | 64 | 39 | 65 | NW 1 | N 4 | 0 | 1 | 5 | 3 | — | |
| 9 | 49.1 | 48.0 | 46.9 | 20.3 | 27.7 | 22.8 | 23.6 | 13.1 | 11.8 | 10.5 | 12.7 | 67 | 38 | 62 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 6 | $5^0$ | — | |
| 10 | 46.0 | 45.1 | 45.1 | 20.0 | 29.4 | 20.2 | 23.2 | *20.0* | 13.8 | 12.3 | 13.1 | 79 | 40 | 74 | 0 | SSW 1 | NW 4 | $10^0$ | 9 | 9 | 0.6 | ⊼ p. |
| 11 | 44.9 | 43.3 | 43.7 | 18.4 | 24.6 | 19.2 | 20.7 | 17.3 | 13.3 | 14.2 | 14.3 | 84 | 62 | 87 | N 1 | N 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ≺ n, 3; ⊼ n, p; ● n, a, p |
| 12 | 43.1 | 43.0 | 43.2 | 17.4 | 20.5 | 19.2 | 19.0 | 16.3 | 13.7 | 15.4 | 15.4 | 93 | 86 | 93 | NNE 1 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● 1, a, 2, p; ⊼ a, p. |
| 13 | 44.3 | 45.3 | 47.4 | 17.1 | 20.4 | 17.1 | 18.2 | 16.3 | 12.6 | 12.5 | 11.7 | 87 | 70 | 81 | NNE 2 | NNW 4 | N 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 14 | 48.2 | 48.1 | 47.0 | 17.3 | 23.7 | 22.0 | 21.0 | 15.2 | 11.3 | 8.5 | 12.4 | 77 | 39 | 64 | N 2 | N 4 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 15 | 45.4 | 44.3 | 42.7 | 19.6 | 14.4 | 15.8 | 16.6 | 14.2 | 13.4 | 11.5 | 12.2 | 80 | 95 | 91 | E 2 | N 4 | SE 4 | 7 | 10 | 10 | 34.2 | ⊼; ●² a, 2, p; ☽ p. |
| 16 | 41.9 | 42.1 | 43.1 | 16.0 | 19.9 | 15.5 | 17.1 | 14.1 | 13.1 | 12.5 | 11.7 | 97 | 73 | 89 | SSW 8 | SW 10 | NE 2 | 10 | 7 | 3 | 4.2 | ● a. |
| 17 | 43.2 | 43.6 | 43.5 | 18.9 | 23.1 | 17.9 | 20.0 | 14.1 | 12.6 | 11.9 | 12.5 | 78 | 57 | 82 | SW 1 | SW 2 | W 2 | 4 | 7 | 7 | 1.8 | ● n; ≺ n, p, 3. |
| 18 | 44.3 | 43.8 | 45.0 | 15.3 | 15.1 | 15.4 | 15.3 | 14.2 | 11.1 | 11.2 | 12.2 | 86 | 88 | 93 | WSW 6 | WSW 20 | WSW 4 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ● n, a, 2, p; ≺ n; ⸝ 2. |
| 19 | 46.1 | 45.8 | 46.6 | 16.4 | 21.8 | 17.8 | 18.7 | 13.0 | 11.3 | 10.0 | 11.6 | 81 | 51 | 76 | SW 2 | WSW 6 | WSW 1 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 20 | 48.1 | 47.8 | 49.5 | 18.6 | 24.4 | 16.0 | 19.7 | 14.4 | 11.9 | 10.8 | 12.4 | 75 | 48 | 91 | SW 2 | WSW 8 | SSW 2 | 3 | 5 | 3 | 2.3 | ●, ⊼ p. |
| 21 | 50.4 | 50.4 | 50.4 | 15.3 | 20.4 | 17.1 | 17.6 | 11.7 | 10.2 | 11.1 | 12.9 | 72 | 63 | 89 | 0 | WSW 6 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 3.8 | ⊅ n; ● a, p. |
| 22 | 49.3 | 49.3 | 48.7 | 17.9 | 17.3 | 14.1 | 16.4 | 13.4 | 12.7 | 12.7 | 10.9 | 83 | 87 | 92 | SE 1 | S 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 14.7 | ● n, a, p; ⊼ a, p; ▲ p. |
| 23 | 48.1 | 48.2 | 49.0 | 14.5 | 21.0 | 14.8 | 16.8 | 11.3 | 10.1 | 11.1 | 11.8 | 83 | 61 | 94 | W 2 | SW 1 | WSW 1 | 9 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 24 | 49.9 | 49.7 | 49.7 | 16.4 | 22.4 | 20.3 | 19.7 | 13.0 | 12.1 | 9.3 | 13.3 | 87 | 47 | 75 | WSW 1 | N 4 | 0 | 5 | 5 | 0 | — | ⊅ n. |
| 25 | 50.3 | 49.8 | 48.7 | 19.0 | 27.4 | 21.2 | 22.5 | 13.8 | 13.4 | 13.0 | 14.4 | 82 | 48 | 77 | 0 | SE 2 | 0 | 1 | 5 | 7 | — | ⊅ n. |
| 26 | 47.7 | 48.3 | 47.1 | 21.4 | 26.8 | 19.8 | 22.7 | 16.0 | 13.1 | 12.7 | 14.3 | 69 | 48 | 83 | E 6 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● p. |
| 27 | 47.1 | 47.1 | 46.7 | 18.8 | 23.0 | 20.4 | 20.7 | 17.1 | 13.9 | 13.2 | 13.3 | 87 | 64 | 74 | SE 4 | SSE 6 | S 4 | 8 | 10 | 10 | — | ≺, ● n. |
| 28 | 47.1 | 47.6 | 48.3 | 20.2 | 26.3 | 18.8 | 21.8 | 18.0 | 14.0 | 12.7 | 13.0 | 80 | 50 | 81 | SSE 2 | SSW 6 | WNW 2 | 6 | 9 | $5^0$ | 29.0 | ●², ☽, ⊼ p. |
| 29 | 50.7 | 51.6 | 53.3 | 19.7 | 25.0 | 21.0 | 21.9 | 17.2 | 13.1 | 11.2 | 12.3 | 77 | 48 | 67 | NW 2 | NW 8 | NW 6 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 30 | 55.2 | 55.1 | 54.0 | 18.3 | 26.2 | 22.2 | 22.2 | 15.3 | 10.1 | 8.6 | 13.1 | 64 | 35 | 66 | N 2 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.6 | 748.4 | 748.4 | 18.5 | 24.1 | 19.4 | 20.6 | 15.1 | 12.2 | 11.5 | 12.9 | 78 | 54 | 78 | 2.1 | 5.1 | 1.8 | 5.6 | 6.8 | 6.1 | 97.7 | |

# Урюпинская. 1890. Urjupinskaja.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.3 | 753.8 | 753.2 | 21.1 | 29.6 | 23.7 | 24.8 | 14.7 | 13.6 | 11.0 | 15.6 | 74 | 35 | 72 | WNW 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 2 | 53.9 | 53.7 | 53.2 | 22.6 | 31.5 | 25.6 | 26.6 | 18.1 | 13.2 | 11.4 | 16.4 | 65 | 33 | 67 | SSE 1 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 55.6 | 53.9 | 53.0 | 25.6 | 34.8 | 27.8 | 29.4 | 18.6 | 14.6 | 9.7 | 19.1 | 60 | 19 | 69 | ENE 2 | SE 2 | 0 | 5 | 5 | 1 | — | ☾ n. |
| 4 | 52.6 | 50.8 | 48.9 | 25.7 | 32.6 | 25.8 | 28.0 | 20.0 | 14.9 | 8.7 | 13.7 | 61 | 24 | 56 | NE 2 | SE 8 | E 2 | 1 | 6 | 5 | 0.0 | ≺ n; ●, ⊼ 2. |
| 5 | 48.6 | 48.9 | 47.6 | 24.6 | 32.8 | 25.1 | 27.5 | 19.4 | 14.2 | 12.3 | 13.9 | 62 | 33 | 59 | S 2 | SW 2 | 0 | 4 | 9 | 8 | — | |
| 6 | 48.3 | 48.1 | 48.5 | 21.8 | 33.0 | 24.8 | 26.5 | 21.8 | 15.3 | 13.2 | 14.1 | 79 | 36 | 61 | | 0 | 0 | N 1 | 10 | 10 | 10 | — |
| 7 | 50.4 | 50.6 | 50.7 | 21.1 | 30.5 | 22.5 | 24.7 | 19.3 | 13.8 | 12.0 | 12.0 | 74 | 37 | 60 | N 2 | NE 8 | NE 2 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 50.7 | 49.5 | 47.0 | 20.6 | 28.4 | 24.1 | 24.4 | 15.3 | 10.9 | 9.0 | 13.4 | 60 | 31 | 60 | NE 2 | NE 6 | NNE 1 | 1 | 10 | 8 | — | |
| 9 | 47.1 | 46.0 | 45.0 | 20.0 | 28.8 | 23.8 | 24.2 | 15.1 | 14.1 | 14.2 | 15.4 | 81 | 49 | 71 | WNW 2 | ENE 2 | NNE 1 | 8 | 9 | 8 | — | |
| 10 | 45.3 | 45.1 | 44.4 | 22.0 | 29.8 | 24.7 | 25.5 | 17.2 | 14.3 | 11.0 | 14.2 | 73 | 35 | 61 | ENE 2 | 0 | E 2 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 11 | 44.8 | 44.1 | 43.8 | 23.3 | 31.5 | 24.4 | 26.4 | 18.5 | 15.3 | 14.2 | 14.5 | 72 | 41 | 64 | ENE 2 | 0 | SE 1 | 1 | 9 | 10 | — | |
| 12 | 45.0 | 45.2 | 45.3 | 19.0 | 27.1 | 21.3 | 22.5 | 18.0 | 13.8 | 14.4 | 12.6 | 85 | 55 | 67 | SW 2 | S 2 | SE 2 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ≺ n; ●⁰ 1. |
| 13 | 48.0 | 46.1 | 48.4 | 23.5 | 31.0 | 23.1 | 25.9 | 18.2 | 14.1 | 12.7 | 15.0 | 65 | 38 | 72 | WNW 1 | NNW 4 | NNW 1 | 1 | 10 | 4 | 8.0 | ⊼, ● p, ≺ 3. |
| 14 | 50.4 | 50.7 | 51.5 | 22.6 | 32.6 | 25.2 | 26.8 | 18.6 | 15.1 | 9.8 | 17.7 | 74 | 26 | 74 | NNW 1 | N 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 54.2 | 54.3 | 54.3 | 23.2 | 30.8 | 24.8 | 26.3 | 21.1 | 13.9 | 13.2 | 14.4 | 66 | 40 | 62 | NNW 4 | NNW 6 | NNW 2 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 55.6 | 54.3 | 52.9 | 22.7 | 29.4 | 22.4 | 24.8 | 17.6 | 8.9 | 9.2 | 9.9 | 43 | 30 | 50 | NNE 8 | E 6 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 51.3 | 51.6 | 50.2 | 24.8 | 30.3 | 24.8 | 26.6 | 15.1 | 10.1 | 9.3 | 13.1 | 61 | 29 | 56 | N 2 | NE 4 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 51.0 | 50.5 | 50.9 | 21.2 | 32.3 | 25.6 | 26.4 | 17.3 | 11.3 | 10.3 | 11.7 | 61 | 29 | 48 | N 2 | NE 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 19 | 52.2 | 51.8 | 50.8 | 22.6 | 34.6 | 25.6 | 27.6 | 19.5 | 11.6 | 10.3 | 10.7 | 57 | 25 | 42 | 0 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 53.0 | 51.0 | 50.9 | 24.4 | 36.4 | 28.1 | 29.6 | 20.0 | 10.8 | 8.7 | 13.4 | 48 | 19 | 48 | ESE 1 | S 6 | E 2 | 0 | 10 | 1 | — | |
| 21 | 51.1 | 50.0 | 50.0 | 25.3 | 35.4 | 29.3 | 30.0 | 20.6 | 11.4 | 8.4 | 11.5 | 48 | 20 | 38 | W 1 | W 1 | WSW 2 | 1 | 8 | 10 | — | ⊼ 3. |
| 22 | 50.0 | 48.3 | 47.7 | 23.8 | 36.5 | 27.5 | 29.3 | 19.5 | 12.8 | 10.7 | 12.4 | 59 | 23 | 45 | NW 2 | NW 1 | S 1 | 0 | 6 | 9 | — | |
| 23 | 47.4 | 45.2 | 45.2 | 23.8 | 34.9 | 26.0 | 28.2 | 19.6 | 13.9 | 11.5 | 14.9 | 63 | 28 | 60 | NE 1 | ESE 2 | S 1 | 6 | 10 | 7 | — | ≺ n; ⊼ 2, p. |
| 24 | 43.9 | 42.6 | 41.6 | 25.7 | 34.3 | 26.4 | 28.8 | 20.0 | 10.3 | 6.6 | 8.5 | 43 | 16 | 34 | SE 8 | SE 4 | SE 2 | 3 | 3 | 3 | — | ≺ n. |
| 25 | 43.4 | 43.9 | 46.1 | 20.2 | 22.3 | 18.2 | 20.2 | 18.2 | 14.9 | 15.8 | 13.1 | 85 | 79 | 84 | NW 2 | NNW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☂ n; ⊼, ● 1. |
| 26 | 51.1 | 50.6 | 52.2 | 17.6 | 24.1 | 18.9 | 20.2 | 13.8 | 9.2 | 7.5 | 9.8 | 61 | 33 | 60 | NW 2 | NW 10 | N 1 | 0 | 5 | 9 | — | |
| 27 | 53.5 | 52.9 | 53.6 | 17.0 | 20.4 | 17.8 | 18.4 | 15.3 | 8.9 | 10.1 | 8.8 | 62 | 56 | 58 | W 4 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 54.6 | 53.7 | 53.5 | 15.2 | 22.2 | 16.5 | 18.0 | 13.2 | 8.8 | 8.3 | 8.5 | 68 | 42 | 61 | NW 4 | W 6 | 0 | 3 | 9 | 0 | — | |
| 29 | 54.0 | 53.2 | 51.6 | 15.8 | 23.4 | 17.1 | 18.8 | 12.3 | 8.9 | 6.9 | 8.8 | 66 | 32 | 61 | SW 2 | W 4 | WSW 4 | 0 | 10 | 1 | — | |
| 30 | 51.5 | 51.5 | 51.3 | 17.8 | 24.0 | 19.7 | 20.5 | 13.4 | 10.7 | 9.4 | 10.1 | 70 | 42 | 58 | SW 1 | NW 4 | NW 4 | 0 | 9 | 1 | — | |
| 31 | 51.7 | 51.1 | 51.7 | 18.4 | 21.4 | 20.0 | 19.9 | 14.7 | 11.2 | 13.0 | 13.2 | 71 | 68 | 76 | S 1 | SW 8 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ 2. |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 749.8 | 749.5 | 21.7 | 29.9 | 23.6 | 25.1 | 17.5 | 12.4 | 10.7 | 12.9 | 65 | 36 | 60 | 2.2 | 4.2 | 1.3 | 2.7 | 6.6 | 3.6 | 8.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.7 | 752.4 | 752.3 | 17.6 | 25.4 | 18.8 | 20.6 | 15.9 | 8.6 | 8.4 | 9.2 | 58 | 35 | 57 | NNE 1 | N 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 2 | 52.5 | 52.6 | 52.7 | 17.3 | 19.0 | 16.7 | 17.7 | 13.1 | 10.0 | 12.7 | 12.7 | 68 | 78 | 90 | SSW 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ●⁰ 2. |
| 3 | 54.5 | 55.2 | 55.5 | 18.2 | 24.3 | 20.4 | 21.0 | 15.3 | 12.2 | 10.0 | 10.6 | 78 | 45 | 59 | NE 6 | NNW 4 | W 4 | 10 | 0 | 0 | — | ⌿ p. |
| 4 | 53.1 | 51.3 | 51.8 | 19.9 | 30.6 | 22.1 | 24.2 | 14.8 | 12.0 | 13.6 | 8.4 | 70 | 42 | 43 | NW 2 | NW 8 | NW 4 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 5 | 52.8 | 51.4 | 51.1 | 18.0 | 25.8 | 21.4 | 21.7 | 15.2 | 10.0 | 9.0 | 16.2 | 65 | 37 | 86 | NNW 2 | NW 6 | NNW 2 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 6 | 52.0 | 52.0 | 52.3 | 17.1 | 25.0 | 19.8 | 20.6 | 15.4 | 10.3 | 8.6 | 11.8 | 71 | 36 | 69 | NNW 4 | N 6 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 7 | 53.2 | 52.5 | 52.2 | 20.4 | 28.1 | 20.5 | 23.0 | 14.0 | 10.1 | 9.5 | 11.7 | 56 | 34 | 65 | NNW 1 | NNW 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 8 | 52.7 | 51.7 | 51.5 | 17.7 | 30.0 | 24.4 | 24.0 | 13.3 | 10.2 | 10.4 | 10.5 | 68 | 33 | 47 | 0 | W 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 52.2 | 51.1 | 45.8 | 21.7 | 34.8 | 26.0 | 27.5 | 16.8 | 10.8 | 8.6 | 7.6 | 57 | 21 | 31 | W 1 | SW 4 | 0 | 0 | 6 | 5 | — | |
| 10 | 46.6 | 51.7 | 51.7 | 21.6 | 32.8 | 25.7 | 26.7 | 17.9 | 11.6 | 10.4 | 11.0 | 61 | 28 | 45 | 0 | SW 1 | NW 6 | 4 | 5 | 5 | — | ≺ n. |
| 11 | 53.7 | 53.5 | 54.8 | 20.2 | 30.0 | 22.6 | 24.3 | 17.6 | 10.7 | 10.7 | 8.7 | 61 | 34 | 43 | NNE 4 | NE 2 | NNE 8 | 0 | 0 | 0 | — | ≺ n. |
| 12 | 57.2 | 57.0 | 57.2 | 18.0 | 26.8 | 20.4 | 21.7 | 12.7 | 6.8 | 6.4 | 9.4 | 44 | 25 | 53 | ESE 2 | E 2 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 57.2 | 55.9 | 55.7 | 17.8 | 27.0 | 20.0 | 21.6 | 12.9 | 9.1 | 6.7 | 6.8 | 60 | 25 | 39 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 14 | 56.7 | 55.5 | 55.0 | 18.7 | 28.4 | 21.2 | 22.8 | 11.1 | 6.9 | 6.3 | 7.5 | 43 | 22 | 40 | ESE 2 | SSE 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 55.6 | 54.9 | 54.5 | 16.6 | 29.6 | 22.0 | 22.7 | 11.3 | 6.3 | 5.7 | 10.2 | 45 | 18 | 52 | NW 2 | NW 1 | SSW 2 | 6 | 8 | 4 | — | |
| 16 | 54.9 | 54.3 | 53.4 | 19.8 | 31.8 | 24.0 | 25.2 | 15.1 | 10.8 | 9.3 | 10.1 | 62 | 27 | 46 | ESE 1 | SW 4 | 0 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 17 | 53.3 | 53.2 | 52.6 | 21.4 | 30.0 | 22.8 | 24.7 | 16.9 | 10.5 | 9.6 | 11.8 | 56 | 30 | 57 | SSE 1 | N 2 | NNW 4 | 7 | 8 | 7 | — | |
| 18 | 53.1 | 53.5 | 54.5 | 18.0 | 24.7 | 21.0 | 21.2 | 15.8 | 12.3 | 10.9 | 9.8 | 80 | 48 | 53 | WNW 4 | N 8 | N 4 | 0 | 10 | 0 | — | ≺ n. |
| 19 | 57.0 | 55.9 | 55.1 | 17.3 | 27.8 | 22.2 | 22.4 | 13.5 | 11.3 | 10.8 | 11.1 | 77 | 39 | 56 | N 1 | N 1 | N 1 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 20 | 55.3 | 54.6 | 54.3 | 20.8 | 32.1 | 24.0 | 25.6 | 16.7 | 11.2 | 8.3 | 11.8 | 62 | 24 | 54 | SSW 1 | W 4 | 0 | 1 | 7 | 0 | — | |
| 21 | 54.8 | 53.7 | 51.8 | 23.6 | 33.4 | 24.8 | 27.3 | 23.6 | 11.6 | 10.7 | 11.8 | 54 | 28 | 51 | 0 | W 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 50.5 | 49.1 | 49.9 | 25.2 | 31.2 | 21.5 | 26.0 | 20.9 | 10.0 | 9.8 | 10.7 | 42 | 29 | 56 | SW 4 | NW 4 | SW 2 | 7 | 7 | 2 | — | |
| 23 | 48.7 | 48.5 | 47.6 | 17.8 | 16.1 | 15.8 | 16.6 | 15.7 | 10.0 | 12.5 | 12.8 | 66 | 91 | 96 | | 0 | NNE 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 13.2 | ● 1, 2, p. |
| 24 | 50.5 | 52.7 | 55.1 | 14.4 | 21.4 | 16.5 | 17.4 | 13.7 | 10.7 | 8.7 | 8.6 | 88 | 46 | 62 | NW 4 | NW 8 | NW 4 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 25 | 57.9 | 58.3 | 58.0 | 14.0 | 25.4 | 19.1 | 19.5 | 10.8 | 9.4 | 9.9 | 11.2 | 79 | 41 | 68 | SSW 1 | SW 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 26 | 58.2 | 58.4 | 57.5 | 15.4 | 28.8 | 21.0 | 21.7 | 12.4 | 9.0 | 8.1 | 7.4 | 69 | 27 | 40 | SSE 1 | S 4 | SSW 6 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 27 | 57.5 | 55.5 | 52.2 | 16.2 | 29.8 | 27.3 | 24.4 | 13.0 | 8.2 | 8.1 | 9.3 | 59 | 26 | 35 | ESE 8 | SE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⌿, ∞ p. |
| 28 | 55.7 | 55.8 | 55.3 | 21.2 | 32.3 | 25.7 | 26.4 | 19.9 | 10.1 | 12.2 | 8.5 | 54 | 34 | 35 | SE 2 | SE 8 | SE 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 56.5 | 55.7 | 55.5 | 20.1 | 33.1 | 24.1 | 25.8 | 18.1 | 11.5 | 9.0 | 11.0 | 66 | 24 | 50 | E 1 | S 10 | 0 | 0 | 5 | 3 | — | |
| 30 | 57.0 | 56.7 | 56.0 | 23.8 | 34.0 | 24.8 | 27.5 | 20.6 | 10.7 | 10.5 | 10.9 | 49 | 27 | 47 | S 3 | S 8 | S 2 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 56.4 | 56.0 | 56.0 | 19.6 | 34.3 | 22.8 | 25.6 | 17.2 | 10.0 | 12.1 | 9.4 | 59 | 30 | 46 | SE 1 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.2 | 753.9 | 753.5 | 19.0 | 28.5 | 21.9 | 23.1 | 15.5 | 10.1 | 9.6 | 10.3 | 62 | 35 | 54 | 2.0 | 4.8 | 2.4 | 2.3 | 4.7 | 1.5 | 13.2 | |

# 1890.

## Урюпинская. — Сентябрь. — September. — Urjupinskaja.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 757.8 | 757.2 | 757.0 | 18.8 | 34.9 | 25.1 | 26.3 | 16.9 | 11.4 | 13.2 | 10.4 | 70 | 32 | 44 | 0 | ESE 4 | ESE 2 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 2 | 57.5 | 55.9 | 55.3 | 18.0 | 35.8 | 25.5 | 26.4 | 14.0 | 9.1 | 11.5 | 10.8 | 59 | 27 | 45 | ENE 1 | ESE 8 | 0 | 1 | 4 | 8 | — | |
| 3 | 54.8 | 53.9 | 53.0 | 23.8 | 35.0 | 24.2 | 27.7 | 20.7 | 11.4 | 12.2 | 10.3 | 52 | 29 | 47 | 0 | SE 8 | ESE 2 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 4 | 53.5 | 51.8 | 50.8 | 19.3 | 32.6 | 21.6 | 24.5 | 16.0 | 9.7 | 11.5 | 10.8 | 58 | 31 | 57 | 0 | SSE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 49.3 | 50.0 | 48.8 | 19.2 | 28.3 | 22.2 | 23.2 | 16.1 | 10.0 | 11.8 | 12.8 | 60 | 41 | 64 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 6 | 49.8 | 49.6 | 49.8 | 15.6 | 28.7 | 21.2 | 21.8 | 14.9 | 10.5 | 13.4 | 11.3 | 80 | 46 | 61 | NNW 2 | N 6 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 48.5 | 47.0 | 45.4 | 16.5 | 27.0 | 21.2 | 21.6 | 15.4 | 10.5 | 13.1 | 14.4 | 75 | 49 | 77 | ESE 4 | SE 6 | SE10 | 9 | 10 | 10 | 1.1 | ≤, ●⁰ p. |
| 8 | 48.2 | 49.6 | 51.9 | 17.4 | 16.6 | 17.4 | 17.1 | 16.6 | 13.6 | 11.4 | 13.0 | 92 | 81 | 88 | SE 4 | W 4 | SE10 | 10 | 10 | 10 | 25.3 | ≤np ●na2p3 ≋a2p3. |
| 9 | 50.5 | 50.8 | 52.4 | 14.8 | 24.7 | 19.8 | 19.8 | 13.7 | 12.0 | 14.3 | 15.2 | 96 | 62 | 89 | E 6 | SE 4 | SE 8 | 10 | 8 | 5 | 0.2 | ≋n, p; ●n, 1; ⌒, ≤ p. |
| 10 | 53.8 | 55.9 | 55.9 | 15.9 | 17.9 | 12.9 | 15.6 | 12.6 | 11.4 | 10.1 | 10.0 | 85 | 66 | 91 | SW 4 | WSW 8 | SW 2 | 0 | 9 | 3 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 11 | 55.4 | 53.8 | 52.8 | 11.0 | 20.8 | 14.4 | 15.4 | 9.7 | 8.8 | 6.7 | 8.1 | 90 | 37 | 66 | SSE 2 | SW 6 | 0 | 8⁰ | 7 | 2 | — | |
| 12 | 51.2 | 50.7 | 49.6 | 10.9 | 19.0 | 13.8 | 14.6 | 10.2 | 8.9 | 10.5 | 9.6 | 92 | 64 | 82 | ENE 1 | SE 8 | SSE 1 | 8⁰ | 5 | 0 | — | |
| 13 | 49.3 | 49.4 | 49.7 | 10.8 | 18.8 | 15.2 | 14.9 | 10.3 | 8.9 | 11.0 | 10.2 | 93 | 68 | 80 | NNE 1 | NE 2 | SE 4 | 10 | 9 | 2 | — | ≡ 1. |
| 14 | 51.8 | *52.7* | 53.7 | 13.3 | *17.5* | 11.8 | *14.2* | 11.2 | 10.2 | — | 7.7 | 90 | — | 75 | SSW 4 | — | SW 2 | 4 | — | 10 | 1.0 | |
| 15 | 54.0 | 54.0 | 53.0 | 11.2 | 17.8 | 12.6 | 13.9 | 10.5 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 86 | 55 | 78 | WSW 2 | WSW 8 | S 2 | 10 | 7 | 0 | 0.7 | ● n, 1. |
| 16 | 52.6 | 52.0 | 52.6 | 9.3 | 15.5 | 12.2 | 12.3 | 7.0 | 7.6 | 8.2 | 8.7 | 87 | 62 | 83 | 0 | NW 6 | NW 4 | 4 | 9 | 10 | 1.1 | ≡⁰n, 1; ●2, p; ≋, ⌒ p. |
| 17 | 54.6 | 54.9 | 54.1 | 9.4 | 14.2 | 11.8 | 11.8 | 9.1 | 7.3 | 5.3 | 8.2 | 83 | 44 | 80 | NW 4 | NW 6 | WNW 6 | 10 | 8 | 9 | 0.0 | ● p. |
| 18 | 55.2 | 55.8 | 57.6 | 5.0 | 8.7 | 7.6 | 7.1 | 4.9 | 5.1 | 4.0 | 5.5 | 78 | 48 | 70 | NW 4 | NNW 4 | NNW 8 | 3 | 9 | 10 | — | |
| 19 | 59.9 | 60.6 | 59.7 | 6.1 | 8.6 | 6.9 | 7.2 | 5.7 | 4.4 | 4.0 | 5.1 | 63 | 49 | 69 | NNE 4 | NE 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 20 | 59.3 | 58.0 | 60.5 | 6.5 | 15.6 | 9.9 | 10.7 | 3.1 | 5.0 | 6.4 | 7.0 | 70 | 48 | 76 | WSW 2 | WNW 6 | NE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 65.0 | 65.7 | 65.3 | 1.8 | 12.2 | 6.0 | 6.7 | 0.7 | 4.4 | 3.9 | 5.2 | 84 | 37 | 75 | NNE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 22 | 64.7 | 63.6 | 63.6 | 6.4 | 19.4 | 11.4 | 12.4 | 3.1 | 4.9 | 6.8 | 7.2 | 68 | 40 | 72 | S 1 | WSW 4 | SSE 2 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 23 | 63.8 | 63.8 | 64.3 | 7.1 | 21.9 | 11.4 | 13.5 | 3.8 | 6.0 | 8.5 | 8.1 | 80 | 44 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 24 | 65.0 | 64.1 | 63.3 | 6.8 | 19.8 | 11.3 | 12.6 | 4.7 | 6.2 | 7.4 | 6.8 | 84 | 43 | 68 | 0 | NNE 2 | NNE 1 | 1 | 7 | 7 | — | |
| 25 | 63.3 | 62.4 | 61.5 | 7.0 | 20.0 | 12.4 | 13.1 | 5.3 | 6.2 | 6.5 | 7.4 | 82 | 38 | 69 | 0 | ESE 2 | SSW 2 | 9 | 10 | 9 | — | |
| 26 | 60.9 | 59.7 | 58.4 | 8.2 | 20.6 | 11.5 | 13.4 | 5.6 | 6.9 | 7.3 | 6.8 | 85 | 41 | 68 | 0 | SW 4 | SSW 2 | 9 | 6 | 2 | — | |
| 27 | 56.1 | 53.4 | 49.4 | 9.2 | 20.2 | 14.6 | 14.7 | 6.6 | 6.7 | 7.1 | 7.0 | 78 | 40 | 56 | SE 2 | SSW10 | SSE 8 | 3 | 8 | 10 | 0.1 | |
| 28 | 46.0 | 46.5 | 48.3 | 12.0 | 15.5 | 11.2 | 12.9 | 11.1 | 9.6 | 7.3 | 7.4 | 93 | 56 | 74 | SW 4 | W 8 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 29 | 46.4 | 47.6 | 50.8 | 10.2 | 11.2 | 11.2 | 10.9 | 8.6 | 7.0 | 8.0 | 5.7 | 75 | 80 | 58 | WSW 8 | W14 | W 2 | 9 | 10 | 10 | 1.0 | ● 2. |
| 30 | 53.9 | 55.3 | 53.0 | 7.6 | 16.4 | 12.7 | 12.2 | 6.2 | 5.9 | 5.1 | 6.7 | 76 | 37 | 61 | S 1 | WSW 6 | SSW 4 | 0 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.1 | 754.9 | 754.7 | 11.6 | 20.5 | 14.7 | 15.6 | 9.8 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 78 | 48 | 70 | 2.0 | 5.5 | 3.0 | 5.4 | 6.6 | 4.7 | 30.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.0 | 748.0 | 750.0 | 14.0 | 20.3 | 16.6 | 17.0 | 12.8 | 9.4 | 9.8 | 8.5 | 79 | 55 | 60 | SW 8 | W20 | W 4 | 10 | 10 | 0 | — | ≋ a, 2, p. |
| 2 | 53.7 | 53.2 | 51.5 | 13.0 | 23.3 | 15.4 | 17.2 | 11.7 | 9.2 | 10.3 | 8.4 | 83 | 48 | 64 | SSW 2 | SW10 | SSW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 48.7 | 46.2 | 45.7 | 14.6 | 24.9 | 9.6 | 16.4 | 9.4 | 9.0 | 8.1 | 8.2 | 73 | 35 | 92 | SSE 4 | SW14 | NW 4 | 0 | 0 | 10 | 4.0 | ● p, 3. |
| 4 | 46.3 | 47.5 | 45.8 | 5.6 | 9.6 | 7.9 | 7.7 | 5.3 | 6.1 | 4.1 | 5.7 | 89 | 46 | 72 | WSW 6 | WSW10 | SSW 4 | 7 | 10 | 10 | 0.7 | ● n. |
| 5 | 40.7 | 38.0 | 41.1 | 6.4 | 8.3 | 5.8 | 6.8 | 4.8 | 6.4 | 7.6 | 5.9 | 90 | 93 | 87 | SE14 | SE 6 | NW14 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ● n, 1, 2, p. |
| 6 | 47.2 | 49.8 | 52.3 | 1.4 | 6.4 | 1.6 | 3.1 | 1.4 | 4.0 | 3.2 | 4.2 | 78 | 44 | 82 | NW 6 | WNW 8 | SSW 1 | 2 | 7 | 0 | — | |
| 7 | 48.7 | 46.5 | 44.5 | 6.9 | 16.6 | 13.5 | 12.3 | 0.5 | 6.7 | 9.1 | 9.9 | 90 | 65 | 87 | SW 8 | WSW20 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ≋ a, 2. |
| 8 | 45.5 | 45.1 | 39.1 | 9.7 | 13.2 | 15.2 | 12.7 | 9.2 | 8.5 | 8.2 | 9.8 | 95 | 73 | 76 | SW 4 | SW 6 | S14 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● n. |
| 9 | 44.5 | 49.7 | 53.3 | 1.8 | 4.4 | — 0.2 | 2.0 | — 0.3 | 4.2 | 3.4 | 3.8 | 80 | 54 | 83 | NW 6 | W 6 | SW 2 | 10 | 7 | 0 | — | ● n. |
| 10 | 54.8 | 55.2 | 57.7 | 0.8 | 8.5 | 1.2 | 3.5 | — 0.5 | 4.0 | 3.8 | 4.7 | 82 | 47 | 94 | SSW 6 | SSW14 | SW 2 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | ● p. |
| 11 | 59.8 | 60.3 | 61.0 | — 3.2 | 7.2 | 2.8 | 2.3 | — 3.7 | *3.4* | 5.0 | 5.3 | *96* | 66 | 94 | 0 | ENE 2 | 0 | 10 | 6 | 2 | 1.5 | ≡ n, 1; ●, △ p. |
| 12 | 59.3 | 55.9 | 50.8 | — 1.4 | 8.9 | 4.6 | 4.0 | — 3.1 | 3.8 | 4.9 | 4.4 | 92 | 58 | 70 | SE 1 | S 6 | SE 6 | 0 | 7 | 3 | 7.5 | ≡⁰ 1. |
| 13 | 41.1 | 41.6 | 45.5 | 1.2 | 5.2 | 0.2 | 2.2 | 0.1 | 4.7 | 6.0 | 4.3 | 94 | 90 | 92 | ENE 8 | SSE 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n; ● n, 1, a, p; ⋁ 3. |
| 14 | 50.1 | 51.3 | 51.9 | — 1.9 | 2.4 | 3.0 | 1.2 | — 2.0 | 3.7 | 3.8 | 4.5 | 92 | 70 | 79 | NW 6 | NW 8 | W 6 | 7 | 10 | 10 | — | ●, ✳ n. |
| 15 | 52.2 | 52.4 | 52.8 | 2.9 | 5.2 | 3.8 | 4.0 | 2.8 | 5.1 | 5.2 | 5.6 | 90 | 78 | 93 | W 4 | W 4 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 16 | 53.9 | 54.6 | 56.3 | 4.0 | 7.6 | 5.4 | 5.7 | 3.4 | 5.8 | 5.9 | 6.4 | 95 | 76 | 95 | 0 | WNW 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●⁰ p, 3. |
| 17 | 57.2 | 58.2 | 58.1 | 6.1 | 11.1 | 6.0 | 7.7 | 5.2 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 91 | 64 | 93 | SSE 2 | SSE14 | SE 4 | 10 | 10 | 5 | — | ●⁰ n. |
| 18 | 57.3 | 56.4 | 54.8 | 7.8 | 13.2 | 8.6 | 9.9 | 5.8 | 6.9 | 6.0 | 5.5 | 88 | 53 | 66 | SE 8 | SE14 | SE 8 | 10 | 7⁰ | 10 | 1.9 | |
| 19 | 54.0 | 54.3 | 54.0 | 5.9 | 10.4 | 5.6 | 7.3 | 5.1 | 6.5 | 7.7 | 6.5 | 94 | 82 | 96 | SE 4 | SSE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 20 | 50.2 | 48.6 | 46.6 | 5.4 | 12.0 | 13.4 | 10.3 | 3.3 | 6.6 | 9.6 | 11.0 | 99 | 93 | 97 | S 1 | S10 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ≡ n; ● p, 3. |
| 21 | 43.6 | 41.9 | 52.0 | 14.2 | 15.4 | 2.6 | 10.7 | 2.6 | 9.9 | 9.6 | 4.4 | 83 | 73 | 79 | S 8 | SSW20 | NW10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, a, 2, p; ≋ a, 2, p. |
| 22 | 57.1 | 58.8 | 60.5 | 1.2 | 4.7 | — 0.4 | 1.8 | — 0.4 | 3.6 | 3.3 | 3.9 | 72 | 52 | 89 | WSW 4 | W 4 | 0 | 10 | 4⁰ | 0 | — | |
| 23 | 60.5 | 59.4 | 57.7 | — 2.8 | 4.7 | 1.1 | 1.0 | — 3.3 | *3.4* | 3.7 | 4.8 | *92* | 57 | 96 | 0 | E 4 | ESE 6 | 4⁰ | 10 | 10 | 2.8 | ≡⁰ 1; ● p; ✳ 3. |
| 24 | 52.4 | 52.2 | 54.4 | 1.6 | 3.4 | 1.9 | 2.3 | 0.8 | 5.1 | 5.3 | 4.7 | 98 | 92 | 90 | ESE 6 | SW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n; ● n, a, p. |
| 25 | 58.9 | 59.2 | 60.2 | — 1.9 | 4.8 | 2.0 | 1.6 | — 2.3 | 3.5 | 4.2 | 4.1 | 88 | 65 | 77 | SSW 2 | W 6 | W 2 | 4⁰ | 10 | 10 | — | |
| 26 | 59.0 | 55.6 | 49.6 | — 2.4 | 2.4 | 6.0 | 2.0 | — 3.0 | *3.5* | 5.0 | 6.5 | *92* | 91 | 93 | SE 2 | ESE 6 | SE14 | 8⁰ | 10 | 10 | 17.6 | ● a, 2, p, 3. |
| 27 | 51.9 | 56.0 | 58.8 | 8.4 | 4.6 | 2.9 | 5.3 | 2.8 | 7.4 | 5.2 | 5.2 | 91 | 82 | 93 | WSW 2 | SW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 28 | 59.8 | 60.7 | 62.2 | 3.6 | 11.6 | 6.6 | 7.3 | 1.5 | 5.6 | 8.4 | 7.2 | 95 | 84 | 99 | S 6 | SW 6 | 0 | 1 | 3 | 5⁰ | — | |
| 29 | 61.9 | 60.8 | 58.6 | 4.0 | 11.8 | 7.6 | 7.8 | 4.0 | 5.8 | 7.1 | 6.8 | 95 | 69 | 88 | S 2 | SSE 6 | SSW14 | 8⁰ | 0 | 10 | — | |
| 30 | 56.0 | 56.7 | 56.9 | 7.2 | 9.0 | 6.6 | 7.6 | 6.6 | 7.0 | 8.1 | 7.2 | 93 | 95 | 99 | S 4 | SW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● a, 2, p. |
| 31 | 55.4 | 55.4 | 56.7 | 7.0 | 11.1 | 8.2 | 8.8 | 6.2 | 7.5 | 9.1 | 6.7 | 00 | 93 | 82 | 0 | SW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 8 | — | ● n; ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 752.6 | 752.6 | 752.9 | 4.6 | 9.7 | 6.0 | 6.8 | 2.8 | 5.9 | 6.4 | 6.1 | 89 | 69 | 86 | 4.3 | 8.3 | 5.1 | 7.8 | 8.0 | 6.8 | 55.5 | |

# Урюпинская. 1890. Urjupinskaja.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.3 | 762.2 | 761.2 | 3.1 | 7.9 | 3.6 | 4.9 | 3.1 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 90 | 65 | 87 | 0 | SSW 2 | E 2 | 8⁰ | 2⁰ | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 2 | 60.1 | 59.5 | 57.4 | 2.1 | 5.9 | 7.0 | 5.0 | 1.4 | 5.2 | 6.2 | 6.8 | 96 | 90 | 91 | SE 8 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 3 | 53.9 | 53.0 | 52.1 | 8.2 | 10.6 | 8.8 | 9.2 | 6.7 | 8.0 | 7.4 | 7.9 | 99 | 77 | 93 | SE 4 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 4 | 52.7 | 53.0 | 53.6 | 7.5 | 9.5 | 9.2 | 8.7 | 7.1 | 7.2 | 7.8 | 8.1 | 93 | 88 | 93 | SW 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ 1. |
| 5 | 55.2 | 55.8 | 56.8 | 8.0 | 10.1 | 9.0 | 9.0 | 7.9 | 7.9 | 8.9 | 7.7 | 99 | 96 | 91 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 6 | 58.4 | 58.9 | 59.4 | 8.0 | 8.6 | 7.9 | 8.2 | 7.3 | 6.9 | 6.7 | 7.1 | 86 | 81 | 89 | ESE 4 | ESE 8 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 60.0 | 60.2 | 60.8 | 6.0 | 8.0 | 7.4 | 7.1 | 5.7 | 6.3 | 6.6 | 6.9 | 90 | 82 | 90 | SE 6 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 61.8 | 61.6 | 61.8 | 7.0 | 8.9 | 3.8 | 6.6 | 3.7 | 6.5 | 7.0 | 5.5 | 87 | 83 | 92 | SE 8 | SE10 | ESE 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 9 | 62.1 | 62.2 | 58.8 | 1.6 | 3.4 | 3.6 | 2.9 | 1.1 | 5.0 | 5.2 | 5.0 | 96 | 88 | 85 | ESE 6 | ESE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 1. |
| 10 | 57.9 | 57.5 | 58.2 | 5.0 | 6.6 | 6.8 | 6.1 | 3.7 | 6.0 | 7.2 | 7.4 | 92 | 99 | 00 | ESE 2 | ESE 4 | ESE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ a, 2, p, 3; ● n, p, 3. |
| 11 | 58.7 | 60.9 | 63.7 | 3.8 | 1.5 | 0.0 | 1.8 | — 0.1 | 5.9 | 4.7 | 4.5 | 98 | 93 | 98 | NE 4 | ENE 6 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ n, 1, a; △ p; ✳⁰ 3. |
| 12 | 65.5 | 66.1 | 66.7 | — 2.2 | — 2.0 | — 3.0 | — 2.4 | — 3.3 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 83 | 76 | 85 | NE 4 | NE 6 | ENE 6 | 10 | 9 | 10 | — | ✳ n. |
| 13 | 67.8 | 68.0 | 67.9 | — 6.8 | — 0.6 | — 4.1 | — 3.8 | — 6.8 | 2.5 | 3.2 | 2.9 | 92 | 73 | 84 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | 0 | 7 | 10 | — | |
| 14 | 67.3 | 66.4 | 64.3 | — 7.2 | — 5.8 | — 6.6 | — 6.5 | — 7.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 98 | 90 | 95 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 61.1 | 59.4 | 56.6 | — 6.6 | — 2.3 | — 2.0 | — 3.6 | — 6.8 | 2.6 | 3.1 | 3.8 | 95 | 81 | 96 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, p. |
| 16 | 53.8 | 52.7 | 52.4 | — 1.7 | — 3.5 | — 5.0 | — 3.4 | — 5.1 | 4.0 | 3.2 | 2.9 | 98 | 91 | 93 | NE 1 | NNE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 51.9 | 51.0 | 50.6 | — 4.4 | — 2.2 | — 3.0 | — 3.2 | — 5.0 | 2.7 | 3.1 | 3.6 | 84 | 79 | 98 | 0 | ESE 4 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ p, 3. |
| 18 | 50.6 | 52.0 | 54.0 | — 2.4 | 0.0 | — 4.2 | — 2.2 | — 4.2 | 3.8 | 4.3 | 3.1 | 00 | 92 | 93 | 0 | ENE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, a. |
| 19 | 54.2 | 54.0 | 55.5 | — 6.8 | — 7.2 | —10.9 | — 8.3 | —10.9 | 2.5 | 2.2 | 1.7 | 92 | 87 | 90 | NNE 4 | NNE 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳ n, 1, a, 2, 3 |
| 20 | 56.9 | 58.2 | 59.6 | —11.8 | —12.8 | —15.2 | —13.3 | —15.3 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 89 | 76 | 81 | NNE 8 | NNE 6 | N 4 | 10 | 6 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, p; ✣ n, 1, a, p. |
| 21 | 58.9 | 58.1 | 58.1 | —15.9 | —12.6 | —15.9 | —14.8 | —15.9 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 85 | 73 | 76 | N 4 | ENE 4 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ 1, a, 2, p. |
| 22 | 56.5 | 55.4 | 55.2 | —18.0 | —16.1 | —16.0 | —16.7 | —18.3 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 84 | 81 | 90 | ESE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7⁰ | — | |
| 23 | 55.4 | 54.7 | 52.5 | —15.3 | —12.4 | —12.7 | —13.5 | —16.6 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 86 | 81 | 84 | S 2 | SSE 4 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | [2p3 ●p3. |
| 24 | 44.9 | 38.2 | 30.4 | — 8.7 | — 1.5 | 2.8 | — 2.5 | —13.2 | 2.1 | 4.0 | 5.1 | 91 | 98 | 91 | S20 | SSE20 | S20 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ✣n1a2✳n1a2p🌧1a |
| 25 | 31.8 | 35.5 | 35.1 | 2.2 | — 7.6 | —18.1 | — 7.8 | —18.1 | 4.8 | 2.0 | 0.9 | 89 | 81 | 84 | WSW 2 | NNE 6 | NNE14 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ● n; ✳ p, 3; △, ✣ 3. |
| 26 | 45.5 | 53.2 | 59.2 | —22.3 | —25.1 | —27.5 | —25.0 | —28.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 76 | 70 | 75 | N 8 | NW 8 | NNW 4 | 10 | 5⁰ | 0 | — | ✣, ✳ n; ⊕ 2. |
| 27 | 63.0 | 64.5 | 65.7 | —28.5 | —22.2 | —21.5 | —24.1 | —29.3 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 78 | 69 | 78 | N 2 | N 1 | 0 | 0 | 2 | 10⁰ | — | ⊖ p, 3. |
| 28 | 67.7 | 68.1 | 69.5 | —22.1 | —12.8 | —17.6 | —17.5 | —22.3 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 85 | 65 | 73 | 0 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 71.7 | 73.2 | 74.8 | —18.3 | —13.4 | —15.2 | —15.6 | —18.9 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 72 | 72 | 91 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | — | |
| 30 | 76.1 | 75.9 | 75.2 | —20.4 | —12.0 | —17.9 | —16.8 | —20.4 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 86 | 74 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 758.1 | 758.3 | 758.2 | — 5.2 | — 3.0 | — 4.9 | — 4.4 | — 7.3 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 90 | 82 | 88 | 3.6 | 4.6 | 4.1 | 8.8 | 8.4 | 7.9 | 19.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 774.1 | 773.1 | 771.5 | —14.6 | —13.2 | —19.1 | —15.6 | —19.1 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 91 | 92 | 94 | SE 2 | SSE 4 | SE 1 | 10 | 7⁰ | 0 | — | ⋁ 1; ⊔ 3. |
| 2 | 69.7 | 68.4 | 67.2 | —20.9 | —10.9 | —17.2 | —16.3 | —21.5 | 0.8 | 1.8 | 1.0 | 93 | 93 | 89 | 0 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 3 | 65.8 | 65.7 | 65.2 | —16.4 | — 5.8 | —12.5 | —11.6 | —17.3 | 1.1 | 2.1 | 1.6 | 90 | 72 | 96 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | ≡, ⋁ 3. |
| 4 | 61.1 | 60.1 | 57.0 | — 7.5 | — 2.4 | — 1.8 | — 3.9 | —12.4 | 2.5 | 3.8 | 3.8 | 00 | 00 | 94 | ESE 4 | ESE 2 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 1. |
| 5 | 50.8 | 48.5 | 48.3 | — 0.1 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | — 2.0 | 4.6 | 4.3 | 4.8 | 00 | 89 | 94 | SE 6 | SSE 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a; ● a, 2. |
| 6 | 47.5 | 48.2 | 47.8 | 1.0 | 1.2 | — 0.2 | 0.7 | — 0.3 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 94 | 87 | 94 | WSW 6 | SSW 6 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 7 | 44.3 | 41.2 | 40.0 | — 0.4 | 0.4 | — 2.0 | — 0.7 | — 2.1 | 4.3 | 4.4 | 3.9 | 96 | 92 | 98 | ESE 4 | 0 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳ n, a, 2, 3; ● a. |
| 8 | 43.9 | 47.6 | 50.7 | — 9.8 | — 8.5 | — 8.7 | — 9.0 | —10.8 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 81 | 73 | 85 | WSW 6 | WSW 8 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, p; ✣ a. |
| 9 | 53.1 | 54.3 | 56.8 | — 7.8 | — 4.9 | — 7.2 | — 6.6 | — 8.4 | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 83 | 81 | 84 | SE 6 | SE 6 | ESE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 10 | 58.7 | 58.8 | 57.0 | — 9.6 | — 7.6 | — 7.0 | — 8.1 | — 9.6 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 87 | 83 | 94 | ENE 2 | E 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 11 | 54.3 | 53.5 | 53.8 | — 7.3 | — 7.3 | — 8.9 | — 7.8 | — 8.9 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 92 | 81 | 88 | NE 2 | NNE 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 12 | 55.8 | 57.8 | 59.4 | —13.2 | —14.4 | —15.5 | —14.4 | —16.1 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 84 | 78 | 81 | N 8 | N 6 | N 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 13 | 60.2 | 60.3 | 61.3 | —21.9 | —19.5 | —22.7 | —21.4 | —23.0 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 85 | 81 | 84 | N 2 | N 4 | N 2 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 60.6 | 59.6 | 58.6 | —20.1 | —14.3 | —14.7 | —16.4 | —24.0 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 86 | 79 | 87 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ 3. |
| 15 | 58.4 | 58.3 | 57.3 | —17.2 | —18.9 | —20.9 | —19.0 | —21.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 84 | 76 | 86 | N 4 | NW 2 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 54.7 | 53.4 | 53.9 | —17.9 | —10.9 | — 9.5 | —12.8 | —21.2 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 89 | 83 | 97 | 0 | 0 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ 3. |
| 17 | 55.5 | 57.9 | 61.5 | — 8.5 | — 9.2 | —15.2 | —11.0 | —15.2 | 2.3 | 1.9 | 1.2 | 97 | 84 | 91 | SE 4 | ESE 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 64.9 | 66.3 | 68.3 | —16.2 | —14.0 | —15.9 | —15.4 | —17.0 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 90 | 88 | 90 | 0 | SE 4 | 0 | 5⁰ | 1 | 10 | — | ≡ a; ⋁ 3. |
| 19 | 69.8 | 69.8 | 70.3 | —20.9 | —18.1 | —15.9 | —18.3 | —21.2 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 93 | 89 | 90 | N 2 | N 1 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, a, p; ⋁ 1, a, p, 3. |
| 20 | 70.8 | 70.7 | 70.8 | —17.7 | —17.2 | —20.2 | —18.4 | —20.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 89 | 89 | 86 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 0 | — | ⋁ 1, 2. |
| 21 | 70.6 | 70.6 | 70.2 | —23.1 | —17.7 | —20.7 | —20.5 | —23.2 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 83 | 89 | 86 | N 4 | NW 4 | NNW 2 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 22 | 69.9 | 69.7 | 68.9 | —23.3 | —18.2 | —19.9 | —20.5 | —23.7 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 83 | 89 | 86 | N 1 | NNW 2 | N 1 | 0 | 0 | 10⁰ | — | |
| 23 | 69.2 | 69.4 | 69.4 | —20.5 | —18.3 | —18.2 | —19.0 | —21.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 86 | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ≡ n, 1, p, 3; ⋁ 1, p, 3. |
| 24 | 70.1 | 70.3 | 72.2 | —21.3 | —18.5 | —15.5 | —18.4 | —22.3 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 93 | 89 | 90 | NNW 2 | NNW 4 | ENE 4 | 10 | 0 | 10 | — | ⋁, ≡ n, 1. |
| 25 | 74.5 | 75.8 | 76.2 | —19.5 | —17.1 | —23.0 | —19.9 | —23.0 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 87 | 89 | 84 | N 2 | NE 4 | NNE 2 | 9⁰ | 2⁰ | 0 | — | |
| 26 | 76.5 | 75.6 | 74.0 | —27.3 | —23.5 | —25.1 | —25.3 | —28.0 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 86 | 91 | 86 | N 4 | NNW 4 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 71.7 | 70.0 | 67.7 | —25.7 | —19.8 | —20.3 | —21.9 | —27.3 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 86 | 87 | 80 | NNW 2 | NW 2 | NW 2 | 4⁰ | 10 | 10 | — | |
| 28 | 65.2 | 65.3 | 67.3 | —19.8 | —18.3 | —20.3 | —19.5 | —21.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 87 | 89 | 86 | NW 1 | NW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 2. |
| 29 | 67.9 | 65.8 | 60.9 | —20.7 | —11.0 | —11.1 | —14.3 | —22.1 | 0.7 | 1.8 | 1.7 | 86 | 93 | 89 | NW 6 | NW 2 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁ n; ✳ a, p. |
| 30 | 62.3 | 64.4 | 64.9 | —12.4 | —14.0 | —20.1 | —15.5 | —20.5 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | 85 | 75 | 86 | NNE 4 | NE 2 | NE 1 | 9 | 1 | 10 | — | |
| 31 | 61.3 | 57.9 | 54.9 | —13.6 | —10.8 | —11.6 | —12.0 | —19.7 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 88 | 86 | 85 | 0 | WSW 8 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 762.4 | 762.2 | 762.0 | —15.3 | —12.3 | —14.2 | —13.9 | —17.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 89 | 86 | 89 | 2.8 | 3.5 | 2.4 | 7.7 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | |

# 1890.

## Ростовъ на Дону. — Январь. — Januar. — Rostow am Don.

**Долгота — Länge: 39° 43′.** **Широта — Breite: 47° 13′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.5 | 768.8 | 771.2 | − 5.0 | − 2.8 | − 9.9 | − 5.9 | −11.3 | 2.9 | 2.9 | 1.8 | 93 | 79 | 87 | WNW 6 | WNW 5 | NNW 6 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 2 | 74.1 | 75.8 | 75.4 | −13.6 | −15.3 | −17.3 | −15.4 | −17.9 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 88 | 77 | 79 | NNW 2 | N 3 | ENE 1 | 0 | 1 | 8 | — | ⊔ 1; Ψ 3. |
| 3 | 74.1 | 73.0 | 71.8 | −19.4 | −11.0 | −12.4 | −14.3 | −20.7 | 0.8 | 1.4 | 1.5 | 87 | 72 | 85 | ESE 2 | SW 3 | SSW 3 | 9 | 9 | 2 | — | |
| 4 | 72.8 | 72.8 | 73.8 | − 8.8 | − 6.4 | − 7.0 | − 7.4 | −13.4 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 94 | 95 | 97 | W 2 | WSW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n1a2p3; ≡ n1ap3. |
| 5 | 74.1 | 73.4 | 74.4 | − 7.8 | − 7.0 | − 9.5 | − 8.1 | − 9.6 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 97 | 97 | 97 | WSW 1 | WSW 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁ n,a,p; ≡ n,a; ✳$^{0}$ap. |
| 6 | 74.7 | 74.3 | 74.5 | −10.6 | −10.1 | −10.5 | −10.4 | −12.0 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 97 | 97 | 97 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁ n1a2p3 ≡ n1a ✳$^{0}$ap. |
| 7 | 73.0 | 71.1 | 68.7 | − 9.5 | − 7.1 | − 6.0 | − 7.5 | −10.6 | 2.1 | 2.6 | 2.9 | 97 | 98 | 00 | N 1 | WSW 3 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ⋁ n,1,a,2p3; ≡$^{0}$n1a3. |
| 8 | 65.6 | 65.9 | 68.7 | − 5.2 | − 4.1 | − 6.3 | − 5.2 | − 6.4 | 3.0 | 3.3 | 2.7 | 98 | 98 | 95 | WSW 2 | WSW 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⋁ n1a2p3; ✳ n1a2p. |
| 9 | 70.9 | 71.0 | 71.6 | − 7.8 | − 6.2 | − 6.9 | − 7.0 | −10.2 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 97 | 93 | 92 | NNE 6 | NE 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ n, 1; ✳$^{0}$ 3. |
| 10 | 69.8 | 67.8 | 65.0 | − 7.2 | − 6.6 | − 7.6 | − 7.1 | − 7.9 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 95 | 94 | 97 | N 2 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^{0}$ n, p, 3; ≡$^{0}$ p, 3. |
| 11 | 61.6 | 59.9 | 58.2 | − 5.7 | − 1.9 | − 0.3 | − 2.6 | − 7.9 | 2.9 | 3.8 | 4.3 | 98 | 96 | 96 | SW 4 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, 2, p; ≡ n. |
| 12 | 55.7 | 55.4 | 53.9 | − 1.0 | − 0.8 | − 1.8 | − 1.2 | − 1.8 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 88 | 85 | 92 | S 5 | S 5 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ p, 3. |
| 13 | 51.1 | 50.0 | 53.8 | 0.2 | 1.6 | − 2.6 | − 0.3 | − 3.0 | 4.5 | 5.0 | 3.6 | 96 | 96 | 96 | SE 3 | WSW 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 55.5 | 55.5 | 56.8 | − 4.8 | − 2.2 | − 4.3 | − 3.8 | − 8.0 | 3.1 | 3.4 | 3.1 | 98 | 87 | 95 | S 3 | SW 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⋁ n, 1; ✳ p, 3. |
| 15 | 58.0 | 59.5 | 61.2 | − 9.3 | − 4.2 | − 7.1 | − 6.9 | −10.9 | 2.1 | 2.8 | 2.5 | 94 | 84 | 95 | NW 4 | WSW 4 | W 6 | 1 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 16 | 59.5 | 57.2 | 55.9 | − 7.1 | − 3.8 | − 6.2 | − 5.7 | − 7.3 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 93 | 78 | 87 | WSW 2 | S 3 | ENE 6 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ✳ n, p, 3. |
| 17 | 56.0 | 57.0 | 59.0 | − 7.0 | − 6.7 | −13.0 | − 8.9 | −13.0 | 2.4 | 2.3 | 1.5 | 92 | 84 | 92 | ENE 9 | NE 7 | NNE 7 | 10 | 9 | 2 | 0.1 | ✳ n,a,p; ✣ n,1; 🌂 n. |
| 18 | 59.3 | 59.1 | 59.9 | −14.3 | − 8.2 | −10.2 | −10.9 | −15.2 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 92 | 79 | 93 | NE 5 | NNE 2 | NNE 3 | 2 | 9 | 10 | 0.0 | ⊔ 1; ✳$^{0}$ p, 3. |
| 19 | 61.0 | 61.8 | 62.4 | −12.4 | −10.5 | −15.5 | −12.8 | −16.1 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 92 | 80 | 86 | ENE 2 | NE 3 | N 3 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ✳$^{0}$ n, 1, a, 2, p; ← 3. |
| 20 | 63.7 | 63.8 | 64.8 | −17.0 | −14.3 | −19.5 | −16.9 | −19.7 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 95 | 79 | 87 | NE 2 | NE 2 | NE 3 | 10 | 1 | 0 | — | [3; 🌂 p. |
| 21 | 64.8 | 63.7 | 61.3 | −24.9 | −19.4 | −17.6 | −20.6 | −25.1 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 91 | 87 | 95 | NE 4 | NE 4 | E 9 | 3 | 7 | 10 | 3.8 | ≡$^{0}$n1 ⋁ n1a2p3 ✳ ✣ p |
| 22 | 58.1 | 56.7 | 55.2 | − 7.9 | − 0.1 | 1.4 | − 2.2 | −17.7 | 2.3 | 4.2 | 4.6 | 94 | 92 | 91 | ENE 7 | SE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ✣, 🌂 n; ✳ n1a; △a. |
| 23 | 51.3 | 48.9 | 56.5 | − 2.1 | − 1.4 | − 7.6 | − 3.7 | − 7.9 | 3.7 | 3.9 | 2.2 | 94 | 94 | 86 | ENE 8 | NW 9 | W 9 | 10 | 10 | 0 | 7.1 | ● n; ✳ n1ap; ᔓ n1a. |
| 24 | 53.3 | 48.0 | 43.0 | − 7.4 | 0.0 | 2.7 | − 1.6 | −10.5 | 2.4 | 3.9 | 5.0 | 95 | 85 | 89 | E 6 | SE 8 | S13 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ⋁ n1 ✳ 1a2p 🌂 p ● p3. |
| 25 | 42.9 | 43.9 | 45.5 | 2.3 | 2.3 | 1.4 | 2.0 | 1.4 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 98 | 98 | 00 | SSW 7 | ESE 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 12.6 | 🌂 n; ≡ 1a2p; ● 1a2p3. |
| 26 | 51.9 | 55.5 | 60.5 | − 2.3 | − 4.3 | −10.4 | − 5.7 | −10.4 | 3.4 | 2.7 | 1.7 | 87 | 81 | 86 | NW 7 | WNW 5 | WNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 27 | 61.8 | 60.3 | 57.5 | − 7.8 | − 5.6 | − 2.1 | − 5.2 | −12.1 | 2.3 | 2.8 | 3.7 | 92 | 93 | 94 | SW 5 | SW 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 53.0 | 50.4 | 48.0 | − 0.2 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | − 2.1 | 4.2 | 4.7 | 5.1 | 92 | 93 | 00 | S 7 | S 7 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ✳ a; ● p, 3. |
| 29 | 51.4 | 52.4 | 54.6 | − 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | − 1.0 | 4.3 | 4.6 | 4.3 | 98 | 96 | 92 | W 4 | SW 9 | WSW 7 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ● n; ✳ n, a, 2, p. |
| 30 | 56.1 | 56.3 | 56.9 | − 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | − 1.8 | 4.2 | 4.8 | 4.7 | 96 | 96 | 98 | SW 2 | WSW 3 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ a, 2, p, 3; ≡$^{0}$ 2,p,3. |
| 31 | 59.0 | 60.0 | 63.1 | − 1.9 | − 1.2 | − 3.4 | − 2.2 | − 3.4 | 3.7 | 3.7 | 3.2 | 92 | 88 | 91 | WNW 4 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | — | ✳, ≡$^{0}$ n |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 760.9 | 761.4 | − 7.3 | − 5.0 | − 6.7 | − 6.3 | −10.1 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 94 | 89 | 92 | 4.0 | | 4.4 | 8.6 | 8.5 | 7.8 | 59.8 | |

**Высота — Seehöhe: 48.6 m** — **Февраль. — Februar.** — **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.1 mm при bei 757.9 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.1 | 765.7 | 767.6 | − 7.1 | − 5.0 | −10.0 | − 7.4 | −10.6 | 2.3 | 2.4 | 1.7 | 87 | 79 | 80 | NW 1 | NW 5 | 0 | 10 | 7 | 9 | 0.1 | Ψ 3. |
| 2 | 66.9 | 67.3 | 67.6 | − 7.3 | − 6.7 | − 5.7 | − 6.6 | −10.0 | 2.2 | 1.7 | 2.6 | 87 | 63 | 87 | WSW 4 | NW 4 | WSW 3 | 10 | 2 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 3 | 69.1 | 69.9 | 69.3 | − 3.2 | 1.1 | − 4.3 | − 2.1 | − 5.7 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | 91 | 70 | 95 | NW 4 | W 2 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | △ n; ≡ p, 3. |
| 4 | 66.8 | 64.2 | 61.1 | − 5.9 | − 3.2 | − 2.7 | − 3.9 | − 7.3 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 98 | 80 | 85 | SW 4 | SW 8 | W10 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^{0}$1,a; ⋁ n,1,a; 🌂 p. |
| 5 | 62.5 | 63.6 | 63.2 | − 2.3 | 0.2 | − 2.5 | − 1.5 | − 4.0 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 94 | 78 | 96 | W 7 | WNW 1 | WSW 3 | 9 | 2 | 10 | — | 🌂 n; ≡$^{0}$ 3. |
| 6 | 61.7 | 60.6 | 58.9 | − 4.2 | − 2.5 | − 3.8 | − 3.5 | − 4.4 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 98 | 98 | 98 | NW 1 | S 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 57.7 | 58.4 | 59.3 | − 6.6 | − 6.0 | − 6.6 | − 6.4 | − 7.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 00 | 98 | 00 | E 2 | SE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁, ≡ n, 1, a, 2. p, 3. |
| 8 | 60.3 | 60.3 | 59.4 | − 7.1 | − 4.8 | − 4.4 | − 5.4 | − 8.0 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 98 | 98 | 98 | NNE 2 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 57.7 | 57.9 | 59.6 | − 4.2 | − 2.6 | − 4.5 | − 3.8 | − 4.6 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 98 | 87 | 93 | S 3 | SSE 3 | ENE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | ⋁ n1a2; △ n; ✳ a2p. |
| 10 | 61.0 | 62.5 | 65.3 | − 3.2 | − 4.3 | − 7.0 | − 4.8 | − 7.2 | 3.4 | 2.8 | 2.4 | 96 | 86 | 92 | ENE 5 | ENE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✣ n; ✳ n, 1, a. |
| 11 | 67.7 | 68.7 | 69.9 | − 8.2 | − 6.1 | − 8.2 | − 7.5 | −10.4 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 91 | 85 | 91 | NE 7 | NE 6 | NNE 6 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 12 | 69.4 | 68.7 | 67.4 | − 9.9 | − 7.7 | − 8.2 | − 8.6 | −10.3 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 94 | 86 | 91 | NNE 7 | NE 7 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | 🌂 p. |
| 13 | 65.2 | 64.6 | 65.3 | −12.6 | − 8.6 | − 9.7 | −10.3 | −13.5 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 88 | 79 | 91 | NE10 | NE10 | NE 8 | 3 | 3 | 0 | — | ✳, ✣ n; ← 1a2p; 🌂 ap. |
| 14 | 67.3 | 68.6 | 72.0 | −10.6 | − 5.8 | − 6.8 | − 7.7 | −11.8 | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 93 | 80 | 92 | NE 7 | ENE 9 | ENE10 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳$^{0}$ n, 1, a; 🌂 n, a, p. |
| 15 | 74.3 | 73.8 | 73.2 | − 7.0 | − 3.4 | − 8.8 | − 6.4 | − 8.8 | 2.4 | 3.1 | 2.1 | 92 | 87 | 91 | ENE 9 | NE10 | NE11 | 4 | 10 | 10 | — | 🌂 n, a, p. |
| 16 | 71.7 | 69.9 | 69.1 | −14.3 | − 8.1 | −10.9 | −11.1 | −15.0 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 79 | 77 | 79 | NE 9 | NE 8 | NE 7 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 a, p. |
| 17 | 68.7 | 68.9 | 70.2 | −14.2 | − 8.7 | −10.6 | −11.2 | −14.7 | 1.3 | 2.0 | 1.6 | 87 | 85 | 80 | NE 8 | NE 8 | NE10 | 4 | 8 | 8 | — | 🌂 n, a, p; ✣ a. |
| 18 | 71.3 | 72.3 | 73.1 | −12.8 | −10.7 | −10.4 | −11.3 | −14.3 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 88 | 80 | 80 | NE10 | NE10 | NE10 | 10 | 9 | 9 | — | 🌂 n, a, p. |
| 19 | 72.7 | 72.4 | 73.0 | −12.6 | − 7.3 | −13.0 | −11.0 | −13.0 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 88 | 78 | 84 | NE 9 | ENE 8 | NE 8 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | 🌂 n, a; ✳$^{0}$ a. |
| 20 | 72.6 | 72.7 | 73.0 | −13.1 | −11.6 | −15.4 | −13.4 | −15.5 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 88 | 78 | 86 | NE10 | NE 8 | NE 8 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | 🌂 n, a, p; ← 2, p. |
| 21 | 72.3 | 72.1 | 71.9 | −19.1 | −14.2 | −16.7 | −16.7 | −19.3 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 87 | 79 | 90 | NE 5 | NNE 8 | NE 5 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | ✳$^{0}$ n. |
| 22 | 72.4 | 71.8 | 72.4 | −19.4 | −14.0 | −12.6 | −15.3 | −20.2 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 94 | 79 | 88 | NE 3 | NE 4 | NNE 4 | 3 | 0 | 0 | 0.1 | ✳$^{0}$ n; ⋁ n, 1, a. |
| 23 | 72.6 | 72.8 | 72.4 | − 9.1 | − 5.8 | − 6.0 | − 7.0 | −12.6 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 88 | 80 | 90 | ENE 2 | NE 3 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 70.9 | 68.9 | 67.9 | −15.4 | − 7.5 | −11.4 | −11.4 | −15.7 | 1.1 | 2.0 | 1.7 | 86 | 78 | 93 | NE 5 | NE10 | NE10 | 0 | 1 | 10 | 0.0 | ✳ n, p, 3; ⌈·⌉ 1; 🌂 p. |
| 25 | 67.0 | 66.3 | 64.5 | −10.0 | − 4.4 | − 7.2 | − 7.2 | −12.4 | 1.9 | 2.7 | 2.4 | 90 | 81 | 93 | NE 8 | ENE 8 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 n. |
| 26 | 60.8 | 58.9 | 57.2 | − 9.2 | − 6.1 | − 5.8 | − 7.0 | − 9.5 | 2.1 | 2.7 | 2.9 | 94 | 95 | 98 | NE 4 | NE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡$^{0}$ 1, a, 2, p. |
| 27 | 55.6 | 55.9 | 57.8 | − 5.0 | − 4.9 | − 5.6 | − 5.2 | − 6.0 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 98 | 93 | 93 | ENE 3 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡$^{0}$n,1,a; ✳$^{0}$n,p; ᔓ 1a. |
| 28 | 59.2 | 59.7 | 60.2 | − 3.6 | 1.2 | 1.6 | − 0.3 | − 5.6 | 3.3 | 4.7 | 4.9 | 95 | 94 | 94 | E 4 | SE 3 | E 3 | 10 | 10 | 7 | 0.1 | ≡$^{0}$n,1,a,2,p; △, ✳a. |
| Срд. Mtt. | 766.4 | 766.3 | 766.5 | − 9.2 | − 6.0 | − 7.8 | − 7.6 | −10.6 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 92 | 83 | 90 | 5.5 | | 5.9 | 8.1 | 6.7 | 7.2 | 1.5 | |

# Ростовъ на Дону. 1890. Rostow am Don.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.7 | 759.5 | 759.5 | — 1.6 | 1.8 | 1.2 | 0.5 | — 2.4 | 3.6 | 4.3 | 4.7 | 88 | 82 | 94 | NE 4 | ENE 7 | ENE 7 | 5 | 10 | 10 | 0.6 | ● p, 3. |
| 2 | 59.8 | 58.4 | 54.8 | 0.7 | 4.7 | 3.7 | 3.0 | 0.5 | 4.6 | 5.1 | 5.0 | 94 | 79 | 83 | E 3 | ENE 7 | ENE 7 | 9 | 7 | 10 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 3 | 54.7 | 55.6 | 60.8 | 1.4 | 4.3 | 0.6 | 2.1 | 0.5 | 4.9 | 5.4 | 4.3 | 96 | 87 | 90 | ESE 1 | E 2 | W 3 | 10 | 10 | 1 | 0.8 | ≡ n, 1, a; ● a. |
| 4 | 64.5 | 65.3 | 65.1 | — 3.2 | 0.3 | — 0.1 | — 1.0 | — 3.4 | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 96 | 81 | 85 | WNW 2 | NW 2 | NE 1 | 0 | 4 | 8 | — | ⊔ n, 1, a. |
| 5 | 61.9 | 59.0 | 54.4 | — 3.0 | 2.0 | 3.0 | 0.7 | — 3.3 | 3.6 | 4.8 | 5.2 | 98 | 91 | 91 | ENE 4 | NNE 2 | ENE 7 | 10 | 4 | 3 | — | ≡ n, 1, a, 2. |
| 6 | 47.8 | 45.5 | 46.7 | 0.0 | 4.2 | 4.8 | 3.0 | — 0.4 | 4.6 | 6.0 | 6.2 | 00 | 97 | 97 | ENE 8 | SE 2 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 14.2 | ⩊n; ≡n1a2p3; ●ap. |
| 7 | 47.7 | 47.8 | 51.6 | 3.5 | 6.9 | — 0.5 | 3.3 | — 0.6 | 5.9 | 7.3 | 4.4 | 00 | 99 | 00 | ESE 3 | SE 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● na2p; ≡⁰ n1a2p3. |
| 8 | 55.3 | 58.2 | 62.2 | — 0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | — 0.8 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 98 | 90 | 92 | W 3 | N 7 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ n, 1, a. |
| 9 | 65.3 | 66.1 | 65.8 | 0.7 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 0.4 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 92 | 89 | 91 | NE 4 | NNE 8 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● a. |
| 10 | 63.0 | 61.9 | 62.2 | 0.6 | 2.9 | 2.5 | 2.0 | 0.3 | 4.7 | 5.2 | 5.3 | 98 | 91 | 96 | ENE 5 | NE 4 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡², ●⁰ n, 1, a. |
| 11 | 62.5 | 61.9 | 61.4 | 1.6 | 3.4 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 5.0 | 5.2 | 4.6 | 96 | 88 | 94 | N 4 | NNE 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡⁰, ●⁰ n, 1, a. |
| 12 | 60.9 | 60.7 | 61.0 | — 0.3 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | — 0.5 | 4.4 | 4.8 | 4.5 | 98 | 96 | 94 | N 4 | NNW 3 | W 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ≡⁰n,1,a,p,3;●⁰n,1,a. |
| 13 | 64.1 | 64.2 | 64.7 | — 0.4 | 7.7 | 2.4 | 3.2 | — 0.9 | 4.2 | 5.1 | 4.6 | 94 | 65 | 84 | N 1 | W 3 | W 2 | 0 | 1 | 0 | — | ≡⁰ n, 1, a; ⩒ 1, a. |
| 14 | 65.9 | 66.7 | 67.7 | 2.1 | 5.4 | 4.8 | 4.1 | 0.0 | 5.2 | 6.0 | 5.3 | 96 | 89 | 82 | W 1 | NNE 2 | ENE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡⁰ n, 1, a, 2. |
| 15 | 67.6 | 66.4 | 64.5 | 3.5 | 6.9 | 6.3 | 5.6 | 3.2 | 5.1 | 5.8 | 5.2 | 87 | 79 | 74 | ENE 6 | ENE 8 | ENE 10 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 63.8 | 61.8 | 61.0 | 1.6 | 9.0 | 7.5 | 6.0 | 1.2 | 4.6 | 5.8 | 5.5 | 89 | 68 | 70 | ENE 8 | NE 9 | ENE 8 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 61.1 | 59.6 | 60.2 | 0.6 | 12.4 | 7.6 | 6.9 | 0.1 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 80 | 40 | 55 | E 7 | E 11 | ENE 9 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ 1; 🌂 a, p. |
| 18 | 60.6 | 60.3 | 61.1 | 0.8 | 12.0 | 8.1 | 7.0 | 0.5 | 3.6 | 4.3 | 5.3 | 73 | 42 | 66 | ENE 9 | E 9 | ENE 9 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 n, a, p. |
| 19 | 61.4 | 61.1 | 61.8 | 0.6 | 11.7 | 8.3 | 6.9 | 0.1 | 4.0 | 4.4 | 4.4 | 83 | 43 | 55 | ENE 9 | ENE 10 | ENE 9 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 n, a, p; ⊔ 1. |
| 20 | 64.0 | 64.2 | 64.5 | — 0.8 | 7.7 | 9.1 | 5.3 | — 1.0 | 3.9 | 5.2 | 4.4 | 90 | 67 | 51 | E 8 | ENE 7 | NE 8 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 64.7 | 64.4 | 65.7 | 1.2 | 13.9 | 9.1 | 8.1 | 1.0 | 3.8 | 5.2 | 4.3 | 75 | 44 | 50 | ENE 7 | ENE 7 | ENE 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 66.9 | 66.0 | 66.0 | — 0.3 | 12.4 | 7.1 | 6.4 | — 0.6 | 4.3 | 4.2 | 3.2 | 96 | 40 | 43 | ENE 8 | ENE 11 | ENE 9 | 3 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, a; 🌂 a, p. |
| 23 | 65.3 | 64.1 | 64.3 | 0.6 | 13.4 | 7.3 | 7.1 | 0.1 | 2.8 | 2.6 | 3.1 | 57 | 23 | 41 | ENE 11 | E 12 | ENE 7 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 n, a, p. |
| 24 | 62.3 | 60.4 | 59.1 | — 0.4 | 12.9 | 8.0 | 6.8 | — 1.1 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 72 | 30 | 41 | ENE 10 | ENE 10 | ENE 8 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 n, a, p. |
| 25 | 58.6 | 56.5 | 56.1 | 1.2 | 14.5 | 8.8 | 8.2 | 0.5 | 3.6 | 2.9 | 3.0 | 70 | 24 | 35 | E 9 | E 11 | ENE 8 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 a, p. |
| 26 | 56.6 | 57.0 | 58.1 | 1.2 | 14.0 | 10.2 | 8.5 | 0.9 | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 80 | 33 | 40 | NE 8 | ENE 8 | E 8 | 3⁰ | 3⁰ | 2⁰ | — | |
| 27 | 60.1 | 59.3 | 59.5 | 1.9 | 16.0 | 6.1 | 8.0 | 1.5 | 4.0 | 5.4 | 6.2 | 77 | 40 | 88 | NE 6 | ESE 4 | WSW 5 | 3⁰ | 2⁰ | 0 | — | |
| 28 | 58.9 | 58.7 | 58.2 | 3.0 | 9.7 | 6.0 | 6.2 | 2.7 | 5.4 | 6.9 | 6.3 | 95 | 76 | 90 | S 2 | SW 7 | WSW 4 | 5 | 9 | 0 | 0.0 | ≡⁰ n, 1, a; ●⁰ a. |
| 29 | 56.5 | 55.2 | 56.3 | 5.7 | 13.6 | 5.6 | 8.3 | 5.0 | 6.5 | 7.1 | 4.9 | 96 | 61 | 73 | SSW 6 | SW 9 | WNW 3 | 10 | 4 | 2 | 0.6 | ≡ n, 1, a; ● p; 🌂 p. |
| 30 | 58.5 | 58.0 | 56.1 | 3.2 | 13.5 | 9.8 | 8.8 | 0.8 | 4.3 | 4.1 | 7.6 | 75 | 36 | 84 | NW 2 | W 6 | SW 7 | 4 | 1 | 10 | 5.2 | |
| 31 | 54.0 | 53.5 | 53.5 | 8.4 | 11.7 | 8.5 | 9.5 | 7.6 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 87 | 73 | 87 | WSW 7 | WSW 12 | WSW 7 | 6 | 9 | 0 | 0.6 | ⩕ n; ●, 🌂 n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 760.5 | 759.9 | 760.1 | 1.1 | 8.2 | 5.1 | 4.8 | 0.4 | 4.4 | 5.0 | 4.8 | 88 | 66 | 75 | 5.5 | 6.7 | 6.1 | 5.8 | 5.0 | 3.7 | 26.2 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.0 | 753.4 | 753.7 | 5.8 | 12.6 | 8.1 | 8.8 | 4.5 | 6.6 | 5.7 | 6.6 | 96 | 52 | 82 | NW 2 | NE 4 | NNE 3 | 8 | 10 | 3 | 0.2 | ≡⁰ n, 1, a; ● a. |
| 2 | 54.3 | 54.3 | 56.2 | 5.9 | 12.1 | 6.0 | 8.0 | 4.9 | 5.6 | 4.8 | 4.3 | 81 | 45 | 62 | N 7 | N 5 | NW 6 | 10 | 6 | 5 | — | |
| 3 | 59.1 | 59.2 | 60.7 | 0.4 | 7.8 | 2.9 | 3.7 | — 1.6 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 70 | 42 | 53 | NW 4 | NW 7 | N 5 | 0 | 8 | 7 | — | ≡⁰ n. |
| 4 | 61.9 | 61.7 | 62.2 | — 0.9 | 3.0 | — 0.3 | 0.6 | — 1.6 | 3.2 | 3.9 | 2.3 | 74 | 69 | 52 | N 6 | NNW 6 | NW 2 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 5 | 61.0 | 58.9 | 60.5 | — 0.7 | 7.7 | 5.2 | 4.1 | — 2.9 | 2.9 | 3.4 | 4.9 | 66 | 43 | 74 | SW 4 | SW 9 | WSW 7 | 8 | 3 | 4 | — | |
| 6 | 62.6 | 62.4 | 62.1 | 6.0 | 14.7 | 7.0 | 9.2 | 4.4 | 6.0 | 4.7 | 5.0 | 87 | 38 | 67 | SW 1 | SW 6 | NW 2 | 7 | 2 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 7 | 62.1 | 60.6 | 58.8 | 3.4 | 16.7 | 11.6 | 10.6 | 2.2 | 5.0 | 4.2 | 4.9 | 85 | 29 | 48 | S 2 | ESE 2 | ENE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 8 | 57.7 | 54.9 | 53.1 | 6.0 | 17.8 | 16.4 | 13.4 | 5.3 | 5.5 | 6.4 | 6.4 | 79 | 42 | 46 | ENE 5 | E 5 | ENE 6 | 7⁰ | 5 | 3 | 0.3 | |
| 9 | 52.7 | 52.0 | 53.0 | 9.6 | 12.7 | 14.3 | 12.2 | 9.2 | 7.3 | 8.8 | 8.4 | 82 | 81 | 70 | NE 6 | NE 7 | ENE 2 | 10 | 10 | 0 | 2.8 | ● n, 1, a; ⩕ p. |
| 10 | 53.7 | 53.4 | 54.1 | 10.4 | 13.4 | 12.6 | 12.1 | 9.9 | 8.4 | 8.0 | 8.8 | 91 | 80 | 82 | E 3 | NE 4 | E 5 | 10 | 10 | 1 | 3.1 | ● n, a. |
| 11 | 54.7 | 53.5 | 52.9 | 7.6 | 20.1 | 17.6 | 15.1 | 6.9 | 7.7 | 8.5 | 8.9 | 99 | 48 | 60 | NNE 1 | ENE 4 | ENE 5 | 10 | 3 | 2 | 0.4 | ≡² 1; ●, ◺ p. |
| 12 | 54.9 | 56.0 | 56.9 | 10.7 | 16.8 | 10.5 | 12.7 | 10.5 | 8.7 | 7.1 | 8.1 | 92 | 50 | 87 | WSW 4 | WSW 7 | WSW 7 | 10 | 10 | 0 | — | ◺, ● n. |
| 13 | 58.7 | 58.4 | 58.4 | 7.0 | 17.1 | 12.8 | 12.3 | 3.0 | 6.4 | 6.7 | 8.0 | 85 | 46 | 73 | NW 3 | WSW 5 | WNW 2 | 0 | 4 | 0 | 0.0 | |
| 14 | 58.1 | 56.4 | 55.2 | 9.5 | 21.4 | 18.2 | 16.4 | 8.9 | 7.2 | 8.1 | 8.8 | 82 | 42 | 57 | NNE 2 | NE 5 | NE 5 | 0 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 15 | 54.1 | 54.1 | 52.9 | 13.9 | 24.1 | 18.4 | 18.8 | 12.9 | 8.4 | 7.0 | 7.6 | 71 | 32 | 48 | NE 5 | E 9 | ENE 8 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 53.1 | 51.4 | 50.8 | 12.5 | 21.5 | 17.4 | 17.1 | 10.9 | 5.9 | 6.0 | 8.1 | 54 | 32 | 55 | ENE 7 | E 10 | ENE 7 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 17 | 50.5 | 49.7 | 49.2 | 12.3 | 18.6 | 14.6 | 15.2 | 10.9 | 8.1 | 7.8 | 9.4 | 77 | 49 | 76 | NE 6 | NNE 4 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 18 | 48.5 | 49.2 | 51.5 | 14.5 | 19.1 | 10.8 | 14.8 | 10.4 | 9.9 | 9.6 | 7.8 | 81 | 59 | 82 | NNW 2 | S 2 | NE 11 | 10 | 10 | 3 | 3.2 | ● p; 🌂 p. |
| 19 | 54.4 | 55.8 | 58.7 | 7.2 | 12.2 | 7.6 | 9.0 | 6.5 | 6.6 | 6.2 | 5.2 | 87 | 59 | 67 | NE 8 | NE 8 | NNE 8 | 10 | 6 | 2 | 0.0 | 🌂 n; ● n, 1, a. |
| 20 | 61.7 | 63.5 | 65.1 | 7.4 | 9.1 | 8.1 | 8.2 | 6.9 | 6.5 | 6.2 | 5.7 | 85 | 72 | 71 | NNE 7 | ENE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 21 | 66.3 | 65.5 | 65.5 | 6.0 | 13.8 | 9.3 | 9.7 | 4.9 | 4.7 | 3.9 | 4.0 | 67 | 33 | 45 | NE 8 | E 10 | NE 6 | 5 | 1 | 0 | — | 🌂 a, p. |
| 22 | 64.5 | 63.5 | 61.7 | 6.2 | 9.8 | 11.8 | 9.3 | 5.3 | 4.6 | 4.4 | 3.4 | 65 | 48 | 33 | NE 10 | NNE 9 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, 1, a; 🌂 a, p. |
| 23 | 60.9 | 59.3 | 57.4 | 8.0 | 12.3 | 12.2 | 10.8 | 7.4 | 4.3 | 4.8 | 3.7 | 55 | 44 | 35 | NE 8 | ENE 7 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p; 🌂 p. |
| 24 | 55.7 | 54.1 | 53.1 | 8.6 | 15.1 | 15.1 | 12.9 | 8.1 | 4.7 | 6.0 | 7.2 | 56 | 47 | 56 | NE 9 | NE 8 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 n. |
| 25 | 54.2 | 54.6 | 55.2 | 10.7 | 14.8 | 13.0 | 12.8 | 8.9 | 5.4 | 6.4 | 7.3 | 56 | 51 | 66 | NE 5 | NE 8 | NE 2 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 26 | 58.1 | 58.8 | 60.0 | 10.9 | 18.6 | 15.1 | 14.9 | 8.9 | 6.8 | 4.5 | 4.7 | 70 | 28 | 37 | E 7 | E 7 | NE 5 | 10 | 2 | 10 | 0.3 | ● a. |
| 27 | 62.5 | 63.0 | 63.9 | 9.3 | 20.2 | 15.4 | 15.0 | 8.2 | 5.1 | 3.6 | 3.8 | 58 | 20 | 29 | NE 10 | E 10 | NE 8 | 1 | 1 | 0 | — | 🌂 n, a, p. |
| 28 | 66.2 | 64.9 | 64.3 | 9.6 | 21.0 | 17.6 | 16.1 | 7.7 | 3.9 | 3.1 | 3.6 | 43 | 17 | 24 | NE 8 | ENE 10 | NE 10 | 0 | 2 | 9⁰ | — | 🌂 a, p. |
| 29 | 65.1 | 62.8 | 61.6 | 11.8 | 22.7 | 17.8 | 17.4 | 10.1 | 4.7 | 3.6 | 5.1 | 46 | 17 | 33 | NE 8 | ENE 10 | NE 7 | 0 | 0 | 0 | — | 🌂 n, a, p. |
| 30 | 61.9 | 59.8 | 58.7 | 13.3 | 23.4 | 19.4 | 18.7 | 11.2 | 4.4 | 3.7 | 4.8 | 38 | 17 | 29 | NE 7 | ENE 8 | NE 6 | 3 | 4 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.1 | 757.5 | 757.6 | 8.1 | 15.7 | 12.2 | 12.0 | 6.8 | 5.9 | 5.7 | 6.0 | 73 | 44 | 57 | 5.5 | 6.8 | 5.9 | 6.5 | 5.9 | 3.7 | 10.9 | |

# Ростовъ на Дону. 1890. Rostow am Don.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 759.7 | 759.6 | 760.4 | 14.5 | 25.0 | 14.6 | 18.0 | 12.9 | 4.9 | 4.3 | 7.9 | 40 | 18 | 63 | ENE 8 | E 8 | W 6 | 7 | 3 | 5 | — | ☿0 3; ⸗ p. |
| 2 | 60.6 | 59.8 | 58.4 | 14.0 | 24.0 | 13.9 | 17.3 | 9.4 | 8.4 | 6.4 | 9.3 | 70 | 29 | 79 | ENE 3 | SE 6 | SW 6 | 3 | 7 | 9 | — | |
| 3 | 57.7 | 57.2 | 57.7 | 12.8 | 19.9 | 13.8 | 15.5 | 10.2 | 8.9 | 7.8 | 9.4 | 82 | 45 | 80 | SSW 3 | SW 4 | WSW 2 | 7 | 4 | 5 | — | |
| 4 | 58.7 | 59.0 | 58.9 | 14.8 | 23.7 | 15.4 | 18.0 | 9.2 | 9.1 | 8.5 | 8.6 | 73 | 39 | 66 | W 2 | SSW 6 | W 4 | 1 | 3 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 5 | 58.8 | 58.1 | 56.3 | 14.8 | 25.4 | 21.3 | 20.5 | 8.2 | 7.7 | 6.8 | 7.5 | 62 | 28 | 40 | 0 | ENE 3 | NE 4 | 1 | 3 | 5 | — | ∞ n, 1. |
| 6 | 55.7 | 54.5 | 53.3 | 18.8 | 26.8 | 20.2 | 21.9 | 15.6 | 8.3 | 5.3 | 9.8 | 51 | 20 | 55 | NE 5 | ESE 7 | SW 2 | 3 | 9 | 5 | — | |
| 7 | 54.2 | 53.4 | 52.9 | 13.3 | 22.7 | 15.7 | 17.2 | 12.2 | 9.9 | 10.9 | 10.6 | 88 | 54 | 80 | SSW 4 | SSW 3 | WNW 3 | 9 | 5 | 1 | — | |
| 8 | 52.5 | 51.7 | 51.1 | 14.9 | 19.4 | 14.9 | 16.4 | 12.8 | 9.6 | 9.2 | 10.8 | 76 | 55 | 86 | SW 3 | SW 6 | 0 | 2 | 9 | 8 | 8.0 | ● a, 2, p. |
| 9 | 50.2 | 49.4 | 49.1 | 15.6 | 22.4 | 17.0 | 18.3 | 12.4 | 11.5 | 10.7 | 11.5 | 87 | 53 | 80 | SW 3 | WSW 5 | W 3 | 6 | 7 | 8 | — | ≺ n. |
| 10 | 49.8 | 50.9 | 51.7 | 15.8 | 22.2 | 16.8 | 18.3 | 13.8 | 11.1 | 10.2 | 10.0 | 83 | 51 | 71 | SW 7 | NW 6 | SW 2 | 9 | 5 | 1 | 0.2 | ● a. |
| 11 | 51.6 | 51.0 | 51.7 | 14.9 | 21.4 | 15.3 | 17.2 | 13.0 | 9.4 | 8.7 | 11.7 | 74 | 46 | 90 | SSE 1 | S 9 | SW 2 | 6 | 6 | 4 | 6.1 | ≺ n; ● a, p. |
| 12 | 52.6 | 56.5 | 60.7 | 13.8 | 10.2 | 6.3 | 10.1 | 5.8 | 10.9 | 6.8 | 5.5 | 94 | 73 | 78 | NNW 8 | NNW 9 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a; ⸗ p. |
| 13 | 62.9 | 62.5 | 62.6 | 5.1 | 15.9 | 11.6 | 10.9 | 0.3 | 4.9 | 5.5 | 6.4 | 75 | 41 | 63 | NNW 2 | S 4 | NW 1 | 0 | 3 | 0 | — | ⊾ n, 1, 3. |
| 14 | 63.0 | 62.0 | 60.5 | 11.0 | 19.8 | 16.2 | 15.7 | 3.1 | 7.0 | 4.7 | 6.4 | 71 | 27 | 47 | SE 4 | NE 5 | NE 6 | 0 | 1 | 2 | — | ⊾ n, 1. |
| 15 | 59.0 | 57.4 | 57.2 | 13.6 | 23.6 | 19.1 | 18.8 | 12.6 | 6.4 | 5.1 | 6.3 | 55 | 24 | 39 | NE 5 | NE 7 | NE 6 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 16 | 56.9 | 55.8 | 54.8 | 13.0 | 21.6 | 18.9 | 17.8 | 12.3 | 8.0 | 8.3 | 9.8 | 72 | 43 | 60 | E 7 | ENE 9 | NE 4 | 9 | 8 | 4 | — | ⸗ a, p. |
| 17 | 54.7 | 53.8 | 53.3 | 14.8 | 23.9 | 21.7 | 20.1 | 12.9 | 8.6 | 9.3 | 8.5 | 69 | 42 | 44 | NE10 | NE 9 | NE 8 | 2 | 6 | 2 | — | ⸗ n, a, p. |
| 18 | 52.9 | 53.2 | 54.3 | 14.6 | 17.8 | 15.6 | 16.0 | 13.6 | 8.0 | 10.0 | 11.9 | 64 | 66 | 90 | NE 7 | E 4 | SE 2 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | ● a, p. |
| 19 | 56.8 | 57.5 | 58.2 | 16.6 | 22.4 | 16.2 | 18.4 | 14.4 | 11.3 | 9.9 | 10.7 | 80 | 50 | 78 | SE 2 | SW 5 | W 3 | 2 | 8 | 0 | — | |
| 20 | 58.1 | 56.8 | 55.7 | 17.6 | 26.0 | 21.0 | 21.5 | 12.1 | 10.8 | 11.9 | 11.1 | 72 | 48 | 61 | N 2 | NE 2 | NNE 6 | 0 | 3 | 5 | 0.9 | ≺n; ⊾n,1; ●0 ≺ ⊼p. |
| 21 | 57.8 | 60.1 | 61.9 | 17.2 | 21.7 | 16.8 | 18.6 | 13.7 | 9.4 | 7.4 | 5.2 | 64 | 38 | 36 | NE 8 | NE11 | NE 8 | 5 | 2 | 0 | — | ⸗ a, p. |
| 22 | 63.2 | 62.2 | 61.7 | 13.9 | 23.3 | 19.0 | 18.7 | 10.6 | 4.8 | 4.4 | 4.6 | 41 | 21 | 28 | NE 8 | NE11 | NE 7 | 1 | 1 | 0 | — | ⸗ a, p. |
| 23 | 60.8 | 58.8 | 56.5 | 12.0 | 22.8 | 19.9 | 18.2 | 10.5 | 6.8 | 4.6 | 5.3 | 65 | 22 | 31 | NE 7 | NE 9 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ a, p. |
| 24 | 55.9 | 54.0 | 54.1 | 16.1 | 27.3 | 17.6 | 20.3 | 13.4 | 6.1 | 8.4 | 12.4 | 45 | 32 | 83 | NE 5 | E 4 | WNW 2 | 0 | 2 | 1 | 0.3 | ●, ⊼ p; ≺ 3. |
| 25 | 53.9 | 54.3 | 54.0 | 18.0 | 21.8 | 18.2 | 19.3 | 13.7 | 12.8 | 13.2 | 12.2 | 83 | 68 | 78 | WSW 2 | S 4 | NW 3 | 4 | 10 | 2 | 0.0 | ≺ n; ● p. |
| 26 | 54.6 | 54.1 | 55.2 | 17.6 | 23.4 | 18.4 | 19.8 | 15.6 | 12.1 | 13.3 | 12.4 | 81 | 62 | 79 | SE 2 | SSE 2 | SW 2 | 10 | 9 | 1 | 0.8 | ≺ n; ● n,2,p; ⊼ a,p. |
| 27 | 56.4 | 56.3 | 56.7 | 16.8 | 26.2 | 19.1 | 20.7 | 13.4 | 13.3 | 11.0 | 12.5 | 94 | 44 | 76 | SW 2 | SSW 4 | W 2 | 6 | 4 | 1 | — | ≡ n, 1. |
| 28 | 57.3 | 56.4 | 55.9 | 17.1 | 24.6 | 18.9 | 20.2 | 14.0 | 13.2 | 12.0 | 13.4 | 91 | 52 | 83 | SW 3 | S 5 | W 2 | 10 | 6 | 1 | 0.1 | ●0 p. |
| 29 | 56.6 | 56.2 | 57.2 | 19.0 | 26.0 | 20.8 | 21.9 | 14.8 | 13.7 | 10.5 | 12.7 | 84 | 42 | 70 | S 2 | S 6 | E 2 | 6 | 3 | 1 | — | ≺, ≡0 n. |
| 30 | 58.0 | 57.3 | 57.6 | 20.7 | 28.8 | 20.2 | 23.2 | 15.4 | 13.1 | 12.0 | 12.2 | 73 | 41 | 69 | SSW 2 | SW 6 | WSW 5 | 0 | 4 | 3 | — | ⊾ n, 1. |
| 31 | 57.2 | 58.0 | 57.1 | 18.7 | 21.1 | 17.6 | 19.1 | 16.0 | 13.7 | 13.8 | 13.4 | 86 | 74 | 90 | S 2 | WNW 3 | 0 | 10 | 9 | 1 | 7.8 | ● a, 2, p; ⊼ a. |
| Срд. Mtt. | 756.7 | 756.4 | 756.3 | 15.2 | 22.6 | 17.2 | 18.3 | 11.9 | 9.5 | 8.7 | 9.7 | 72 | 43 | 67 | 4.2 | 5.9 | 3.7 | 4.8 | 5.3 | 3.1 | 24.6 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.2 | 756.6 | 756.4 | 17.5 | 25.6 | 21.6 | 21.6 | 11.4 | 12.8 | 11.8 | 12.8 | 86 | 49 | 67 | WSW 2 | S 2 | S 1 | 1 | 4 | 2 | — | ≡0 n. |
| 2 | 57.0 | 55.9 | 54.2 | 21.2 | 29.1 | 25.9 | 25.4 | 13.9 | 10.7 | 10.6 | 13.4 | 57 | 35 | 55 | ENE 6 | ENE 8 | NE 5 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 3 | 53.7 | 53.4 | 55.3 | 22.4 | 30.9 | 21.4 | 24.9 | 19.8 | 11.4 | 12.9 | 15.4 | 56 | 39 | 81 | ENE 6 | WSW 7 | WSW 4 | 20 | 5 | 1 | — | ≺ n; ⸗ p. |
| 4 | 57.1 | 57.1 | 57.8 | 16.3 | 20.8 | 16.8 | 18.0 | 14.4 | 10.5 | 13.8 | 12.9 | 76 | 76 | 91 | NNW 4 | NW 3 | WNW 4 | 10 | 8 | 10 | 19.1 | ● a, p. |
| 5 | 57.3 | 57.0 | 57.2 | 14.0 | 14.8 | 12.8 | 13.9 | 12.4 | 11.5 | 11.7 | 10.2 | 97 | 93 | 94 | NW 4 | WNW 5 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 14.6 | ● n, 1, a, 2, p; ⊼ p. |
| 6 | 57.4 | 57.8 | 58.1 | 14.2 | 21.9 | 17.0 | 17.7 | 12.2 | 10.4 | 10.2 | 11.2 | 87 | 52 | 78 | WSW 2 | NW 4 | W 3 | 10 | 5 | 7 | 1.2 | |
| 7 | 59.0 | 58.3 | 57.5 | 18.6 | 23.6 | 18.2 | 20.1 | 13.9 | 10.2 | 9.2 | 11.6 | 64 | 42 | 75 | WNW 2 | WSW 5 | W 2 | 2 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 8 | 57.9 | 57.1 | 55.2 | 19.0 | 26.0 | 21.5 | 22.2 | 13.3 | 11.1 | 10.8 | 11.7 | 68 | 44 | 62 | W 1 | W 2 | W 1 | 0 | 1 | 2 | — | ⊾ n, 1. |
| 9 | 52.7 | 52.6 | 51.7 | 21.6 | 23.6 | 20.0 | 21.7 | 15.0 | 10.8 | 13.7 | 11.5 | 57 | 63 | 66 | NNE 2 | SSW 5 | NE 1 | 9 | 10 | 7 | 0.1 | |
| 10 | 50.1 | 48.7 | 48.3 | 20.4 | 25.3 | 18.7 | 21.5 | 16.7 | 12.0 | 13.6 | 12.8 | 67 | 57 | 80 | E 2 | NE 7 | ENE 4 | 10 | 8 | 10 | 13.0 | ≺n; ●nap; ⊼ap; ⸗ p. |
| 11 | 49.0 | 48.3 | 49.4 | 17.6 | 21.5 | 18.5 | 19.2 | 15.0 | 12.6 | 13.5 | 14.4 | 84 | 71 | 91 | SSE 3 | ESE 3 | SSW 4 | 6 | 9 | 3 | 16.8 | ≺ n; ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 12 | 48.9 | 49.3 | 51.7 | 17.2 | 20.6 | 17.9 | 18.6 | 16.3 | 14.1 | 13.9 | 13.4 | 97 | 77 | 88 | WSW 3 | WSW 7 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● n, a, 2, p. |
| 13 | 52.7 | 53.4 | 54.0 | 18.6 | 24.3 | 19.9 | 20.9 | 15.9 | 11.3 | 10.3 | 13.0 | 71 | 46 | 75 | WSW 6 | WSW 8 | SW 7 | 1 | 3 | 1 | — | ⸗ p. |
| 14 | 54.1 | 54.1 | 52.7 | 20.5 | 25.1 | 20.1 | 21.9 | 15.9 | 13.1 | 12.8 | 12.8 | 73 | 55 | 74 | WSW 5 | WSW 7 | SW 4 | 2 | 3 | 3 | 0.7 | |
| 15 | 50.8 | 49.1 | 48.8 | 18.7 | 25.3 | 19.2 | 21.1 | 16.9 | 14.5 | 13.1 | 12.0 | 90 | 55 | 73 | SSW 4 | SW 7 | S 4 | 9 | 3 | 7 | — | ● n; ≺ 3; ⸗ p. |
| 16 | 48.6 | 47.9 | 48.4 | 18.2 | 24.3 | 17.0 | 19.8 | 15.5 | 13.5 | 10.9 | 11.8 | 87 | 49 | 82 | SSE 2 | SW 4 | SW 2 | 5 | 7 | 6 | 6.9 | ●, ⊼, ◠, ▲ p, |
| 17 | 49.4 | 51.4 | 53.3 | 16.1 | 15.9 | 15.0 | 15.7 | 14.6 | 10.9 | 11.6 | 9.6 | 80 | 86 | 73 | W 6 | WSW 5 | SW 4 | 6 | 7 | 9 | 8.6 | ● n, p, 3. |
| 18 | 53.6 | 53.2 | 53.4 | 13.4 | 18.5 | 16.1 | 16.0 | 12.0 | 10.7 | 10.0 | 10.3 | 94 | 63 | 76 | SW 3 | SSW 8 | SW 5 | 10 | 7 | 1 | 3.6 | ● n, 1, a. |
| 19 | 53.7 | 53.3 | 54.4 | 15.6 | 23.3 | 18.8 | 19.2 | 13.4 | 11.5 | 10.3 | 12.9 | 87 | 48 | 80 | SSW 3 | SW 7 | SW 7 | 9 | 4 | 4 | — | ● n. |
| 20 | 54.8 | 55.4 | 57.2 | 17.7 | 23.7 | 18.5 | 20.0 | 14.4 | 13.5 | 10.0 | 11.6 | 90 | 46 | 73 | SW 3 | SW 8 | SSW 4 | 7 | 3 | 2 | — | |
| 21 | 57.8 | 57.7 | 56.8 | 19.2 | 24.2 | 19.5 | 21.0 | 15.1 | 13.8 | 8.2 | 13.3 | 84 | 36 | 80 | SW 2 | WSW 7 | SSW 3 | 60 | 3 | 5 | — | ⊾ n, 1. |
| 22 | 56.0 | 55.9 | 56.0 | 17.6 | 21.2 | 17.2 | 18.7 | 15.1 | 13.2 | 7.8 | 10.5 | 88 | 42 | 72 | NW 4 | SW 8 | WSW 6 | 10 | 4 | 5 | 0.2 | |
| 23 | 55.8 | 55.1 | 54.8 | 15.9 | 22.3 | 18.9 | 19.0 | 13.4 | 10.7 | 10.9 | 13.6 | 80 | 54 | 84 | WSW 3 | WSW 7 | W 4 | 10 | 7 | 1 | 0.0 | ● n, p. |
| 24 | 54.4 | 53.8 | 52.5 | 19.9 | 26.2 | 23.6 | 23.2 | 12.9 | 12.6 | 10.2 | 9.6 | 73 | 41 | 44 | W 2 | SE 3 | NE 4 | 0 | 4 | 1 | — | ⊾, ∞ a. |
| 25 | 51.3 | 50.0 | 49.4 | 20.2 | 32.1 | 21.8 | 24.7 | 18.2 | 10.5 | 9.3 | 15.3 | 59 | 26 | 79 | ENE 7 | E 7 | W 3 | 0 | 2 | 2 | 1.1 | |
| 26 | 51.1 | 51.6 | 51.7 | 18.6 | 21.8 | 17.2 | 19.2 | 17.0 | 14.4 | 15.1 | 13.7 | 90 | 78 | 94 | S 4 | E 5 | SE 3 | 9 | 10 | 2 | 1.6 | ≺, ⊼ n; ● n, a, 2.p. |
| 27 | 51.5 | 50.6 | 51.6 | 16.9 | 23.1 | 19.1 | 19.7 | 14.0 | 12.1 | 10.1 | 13.1 | 85 | 48 | 80 | SE 2 | S 7 | S 4 | 7 | 8 | 7 | — | |
| 28 | 52.4 | 53.4 | 56.4 | 17.0 | 24.4 | 17.3 | 19.6 | 15.0 | 12.6 | 13.2 | 8.3 | 88 | 58 | 56 | S 3 | WSW 6 | WNW 5 | 9 | 7 | 7 | — | |
| 29 | 58.3 | 58.7 | 59.3 | 21.6 | 28.4 | 21.7 | 23.9 | 16.5 | 15.2 | 15.7 | 15.7 | 80 | 55 | 81 | SW 3 | SW 7 | W 4 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 30 | 59.5 | 58.8 | 57.6 | 23.7 | 29.9 | 25.9 | 26.5 | 16.0 | 15.0 | 11.5 | 12.0 | 69 | 36 | 48 | NW 1 | NE 3 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.1 | 753.9 | 754.0 | 18.3 | 23.9 | 19.2 | 20.5 | 14.9 | 12.2 | 11.6 | 12.3 | 79 | 54 | 75 | 3.3 | 5.7 | 3.8 | 5.8 | 5.3 | 4.3 | 91.8 | |

# Ростовъ на Дону. 1890. Rostow am Don.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 756.6 | 755.5 | 754.3 | 22.8 | 31.0 | 26.6 | 26.8 | 15.0 | 9.4 | 8.0 | 6.6 | 46 | 24 | 26 | ENE 4 | NE 7 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.6 | 54.6 | 54.1 | 24.1 | 34.0 | 29.9 | 29.3 | 21.5 | 11.9 | 9.8 | 10.6 | 54 | 25 | 34 | NE 4 | ENE 8 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 57.1 | 55.7 | 54.6 | 25.2 | 35.3 | 31.1 | 30.5 | 22.5 | 10.8 | 10.7 | 8.3 | 46 | 26 | 25 | ENE 6 | E 6 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 54.3 | 52.4 | 50.3 | 27.6 | 35.8 | 30.9 | 31.4 | 21.5 | 12.7 | 8.7 | 9.0 | 46 | 19 | 28 | ENE 6 | E 6 | NE 8 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | ● p. |
| 5 | 50.2 | 49.2 | 50.0 | 27.1 | 35.7 | 27.1 | 30.0 | 25.0 | 11.1 | 8.8 | 11.7 | 42 | 20 | 44 | E 6 | SE 6 | NE 6 | 2 | 8 | 10 | 0.0 | ●, ⸝ p. |
| 6 | 53.0 | 52.3 | 52.9 | 23.0 | 30.7 | 25.1 | 26.3 | 21.5 | 15.3 | 12.5 | 18.1 | 74 | 39 | 77 | E 3 | E 4 | WNW 4 | 8 | 5 | 6 | 0.0 | ● p. |
| 7 | 53.5 | 53.0 | 53.1 | 24.4 | 28.0 | 24.7 | 25.7 | 21.0 | 13.7 | 13.2 | 18.7 | 60 | 47 | 81 | NNW 5 | NE 4 | WNW 2 | 7 | 5 | 4 | 1.6 | ●, ⸜ a, 2. |
| 8 | 52.7 | 51.5 | 51.0 | 24.5 | 31.8 | 28.0 | 28.1 | 22.5 | 13.2 | 11.7 | 9.2 | 84 | 33 | 33 | ENE 4 | E 5 | NNE 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 49.9 | 48.5 | 49.0 | 24.9 | 32.1 | 21.8 | 26.3 | 21.5 | 11.3 | 12.4 | 15.8 | 48 | 35 | 81 | NE 4 | N 3 | SE 2 | 2 | 5 | 10 | 1.0 | ● p, 3; ⸝ p. |
| 10 | 50.3 | 49.9 | 50.3 | 22.1 | 29.7 | 23.4 | 25.1 | 20.0 | 15.4 | 14.9 | 15.0 | 78 | 48 | 70 | WSW 6 | SW 5 | SW 5 | 5 | 4 | 1 | — | |
| 11 | 49.9 | 49.7 | 50.4 | 21.8 | 27.8 | 22.1 | 23.9 | 18.0 | 14.5 | 11.9 | 13.2 | 75 | 42 | 67 | SSW 6 | SSW 8 | SSW 4 | 0 | 5 | 10 | 1.8 | |
| 12 | 50.4 | 49.3 | 50.6 | 21.1 | 27.9 | 23.6 | 24.2 | 18.5 | 14.9 | 12.7 | 15.9 | 80 | 45 | 74 | S 5 | WSW 7 | SW 5 | 4 | 7 | 10 | — | ●, ⸜ n. |
| 13 | 51.8 | 52.1 | 53.3 | 22.0 | 30.8 | 24.7 | 25.8 | 19.5 | 14.8 | 13.7 | 18.2 | 76 | 41 | 79 | WNW 3 | WSW 6 | W 5 | 0 | 8 | 1 | — | |
| 14 | 53.6 | 54.9 | 55.8 | 26.6 | 33.4 | 28.1 | 29.4 | 21.0 | 14.0 | 13.5 | 14.1 | 55 | 35 | 51 | N 3 | S 4 | NW 2 | 0 | 4 | 1 | 1.5 | ● p. |
| 15 | 57.2 | 56.9 | 56.3 | 28.6 | 35.6 | 31.5 | 31.9 | 25.5 | 11.8 | 12.6 | 16.8 | 40 | 29 | 49 | ENE 4 | E 7 | NNE 5 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 16 | 55.8 | 54.4 | 52.9 | 27.9 | 34.5 | 30.0 | 30.8 | 23.5 | 12.9 | 13.2 | 11.2 | 46 | 33 | 36 | NNE 6 | E 6 | NNE 8 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 54.0 | 53.1 | 52.4 | 25.7 | 32.2 | 26.6 | 28.2 | 24.0 | 7.3 | 8.1 | 6.9 | 30 | 22 | 27 | NE 8 | NNE 6 | N 4 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 52.7 | 52.1 | 51.6 | 25.0 | 33.0 | 27.7 | 28.6 | 18.5 | 7.8 | 7.8 | 10.4 | 33 | 21 | 38 | N 4 | ENE 4 | ENE 2 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 19 | 52.1 | 52.2 | 54.3 | 26.0 | 35.8 | 23.1 | 28.3 | 21.0 | 9.8 | 12.4 | 15.5 | 40 | 29 | 74 | ENE 5 | NE 7 | NE 2 | 4 | 7 | 10 | 3.4 | ⸜ 2, p; ● p, 3; ⸝ p. |
| 20 | 53.1 | 53.2 | 52.3 | 25.7 | 34.6 | 31.3 | 30.5 | 19.0 | 13.6 | 8.1 | 9.1 | 56 | 19 | 27 | N 5 | NE 6 | NE 4 | 1 | 7 | 0 | — | |
| 21 | 53.5 | 53.3 | 53.1 | 27.6 | 36.8 | 29.7 | 31.4 | 21.5 | 10.4 | 10.4 | 11.3 | 38 | 22 | 36 | ENE 2 | ENE 5 | SE 7 | 0 | 5 | 4 | — | |
| 22 | 53.7 | 52.3 | 51.0 | 27.3 | 35.3 | 31.9 | 31.5 | 22.0 | 12.2 | 10.9 | 8.3 | 45 | 26 | 24 | ENE 4 | E 3 | NE 4 | 0 | 4 | 8 | — | |
| 23 | 49.9 | 48.1 | 47.0 | 26.2 | 36.4 | 26.9 | 29.8 | 21.0 | 13.1 | 8.2 | 18.3 | 52 | 18 | 69 | ENE 3 | ESE 7 | W 2 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 46.5 | 44.9 | 45.5 | 24.5 | 32.9 | 21.4 | 26.3 | 19.5 | 18.5 | 16.1 | 15.2 | 81 | 43 | 80 | S 4 | SW 4 | SSW 2 | 0 | 8 | 5 | 11.7 | ⸜, ●, ⸝ p. |
| 25 | 47.0 | 51.6 | 54.2 | 19.3 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 17.0 | 14.7 | 10.3 | 10.3 | 89 | 65 | 64 | NW 3 | W 11 | WNW 4 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 26 | 56.1 | 56.2 | 56.8 | 20.4 | 26.5 | 21.4 | 22.8 | 13.9 | 10.8 | 7.0 | 13.0 | 61 | 27 | 68 | NW 5 | NW 4 | NW 4 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 27 | 58.0 | 56.9 | 57.4 | 20.4 | 28.8 | 21.6 | 23.6 | 12.9 | 10.4 | 10.7 | 9.0 | 58 | 36 | 47 | NE 1 | SW 3 | NNW 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 28 | 58.5 | 57.8 | 58.9 | 18.8 | 25.7 | 19.0 | 21.2 | 13.4 | 7.4 | 6.2 | 6.5 | 46 | 26 | 40 | N 9 | NW 6 | NW 5 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 29 | 59.9 | 58.8 | 58.0 | 17.2 | 25.6 | 20.4 | 21.1 | 10.9 | 6.8 | 7.5 | 8.0 | 46 | 31 | 45 | NNW 4 | W 3 | NW 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 30 | 58.0 | 57.1 | 57.4 | 21.9 | 29.2 | 21.8 | 24.3 | 11.4 | 9.5 | 10.1 | 12.9 | 49 | 33 | 67 | N 1 | SSW 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 57.5 | 56.8 | 56.6 | 22.7 | 31.3 | 23.5 | 25.8 | 15.0 | 12.8 | 7.8 | 13.8 | 63 | 23 | 64 | W 1 | SW 6 | WSW 6 | 0 | 6 | 5 | — | |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.0 | 753.1 | 23.9 | 31.5 | 25.6 | 27.0 | 19.3 | 12.0 | 10.6 | 12.3 | 56 | 32 | 52 | 4.3 | 5.5 | 4.4 | 1.8 | 3.8 | 3.4 | 21.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.4 | 757.1 | 757.0 | 21.5 | 27.9 | 20.7 | 23.4 | 17.0 | 8.8 | 8.2 | 8.3 | 47 | 30 | 43 | NNW 6 | NW 4 | NW 2 | 9 | 9 | 6 | — | |
| 2 | 58.4 | 55.9 | 58.2 | 19.4 | 28.9 | 22.2 | 23.5 | 11.4 | 7.5 | 8.5 | 14.4 | 45 | 29 | 72 | NW 2 | W 5 | W 3 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 3 | 59.7 | 59.5 | 60.1 | 21.9 | 29.9 | 23.4 | 25.1 | 15.0 | 12.3 | 11.8 | 8.1 | 64 | 37 | 38 | NW 1 | WNW 3 | NNW 6 | 6 | 8 | 0 | — | |
| 4 | 60.3 | 58.7 | 56.8 | 22.1 | 31.7 | 25.5 | 26.4 | 13.9 | 11.3 | 11.6 | 14.5 | 65 | 33 | 60 | N 1 | SSE 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 56.8 | 55.3 | 55.4 | 24.9 | 31.7 | 24.6 | 27.1 | 20.5 | 9.7 | 7.0 | 6.8 | 41 | 20 | 30 | N 6 | NW 8 | NNW 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 56.2 | 55.0 | 56.4 | 22.6 | 30.2 | 24.4 | 25.7 | 16.0 | 9.7 | 8.7 | 7.0 | 48 | 27 | 31 | N 2 | NNW 4 | N 5 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 7 | 57.7 | 56.7 | 55.5 | 23.7 | 30.2 | 27.4 | 27.1 | 11.4 | 9.6 | 8.8 | 8.5 | 44 | 28 | 32 | E 3 | ESE 6 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 55.5 | 54.5 | 54.2 | 24.0 | 32.4 | 28.0 | 28.1 | 16.5 | 8.8 | 9.3 | 8.0 | 40 | 26 | 28 | NE 2 | NNE 4 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 55.3 | 53.7 | 52.9 | 23.8 | 33.0 | 30.1 | 29.0 | 21.0 | 8.8 | 7.4 | 7.1 | 40 | 20 | 23 | ENE 4 | ENE 8 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 53.8 | 53.3 | 52.6 | 22.3 | 33.5 | 29.9 | 28.6 | 21.5 | 10.7 | 8.4 | 8.4 | 54 | 22 | 27 | ENE 7 | E 6 | NE 5 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 53.8 | 53.4 | 53.0 | 24.9 | 33.1 | 29.2 | 29.1 | 23.3 | 8.6 | 8.7 | 6.7 | 36 | 23 | 22 | ENE 5 | ENE 7 | NE 4 | 1 | 6 | 3 | — | |
| 12 | 54.9 | 54.6 | 54.2 | 22.8 | 31.7 | 26.7 | 27.1 | 22.5 | 8.2 | 6.4 | 5.2 | 40 | 18 | 20 | NE 9 | NE 10 | NE 10 | 9 | 8 | 6 | — | ⸝ n, a, p; ⸜ 3. |
| 13 | 55.2 | 54.2 | 55.0 | 20.1 | 30.1 | 26.3 | 25.5 | 18.5 | 5.8 | 7.5 | 10.0 | 33 | 24 | 40 | NE 10 | NE 11 | ENE 7 | 5 | 6 | 3 | — | ⸝ a, p; ⸜ n. |
| 14 | 56.1 | 56.1 | 56.8 | 20.8 | 28.5 | 23.8 | 24.4 | 20.0 | 9.8 | 6.3 | 8.3 | 54 | 23 | 37 | NE 8 | NE 8 | NE 7 | 7 | 6 | 10 | — | |
| 15 | 56.9 | 56.9 | 57.2 | 19.5 | 24.2 | 22.6 | 22.1 | 17.8 | 10.3 | 9.0 | 8.7 | 61 | 40 | 43 | NE 6 | NE 9 | NNE 8 | 5 | 10 | 5 | 0.1 | ⸝ a, p; ● a. |
| 16 | 57.5 | 57.1 | 56.5 | 21.1 | 30.7 | 27.9 | 26.6 | 17.4 | 8.3 | 10.8 | 6.4 | 45 | 33 | 23 | N 5 | E 6 | NE 5 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 17 | 57.3 | 56.8 | 55.8 | 21.1 | 33.2 | 25.1 | 26.5 | 17.5 | 9.3 | 7.5 | 10.2 | 50 | 20 | 43 | ENE 1 | ENE 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | — | ∞ 3. |
| 18 | 57.4 | 57.7 | 58.2 | 23.6 | 30.7 | 25.0 | 26.4 | 20.0 | 11.0 | 6.7 | 8.6 | 51 | 20 | 36 | N 8 | NNE 6 | NNW 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 60.1 | 60.1 | 59.7 | 21.2 | 28.0 | 25.3 | 24.8 | 18.6 | 10.2 | 8.8 | 8.2 | 55 | 31 | 34 | NNE 7 | ENE 7 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 60.9 | 59.9 | 60.0 | 20.2 | 30.1 | 25.5 | 25.3 | 18.6 | 5.6 | 6.4 | 7.7 | 32 | 21 | 32 | ENE 5 | ENE 7 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 60.7 | 58.8 | 57.1 | 20.4 | 31.5 | 26.7 | 26.2 | 18.6 | 6.8 | 7.7 | 8.5 | 38 | 23 | 33 | NE 5 | ENE 9 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 56.7 | 55.3 | 54.1 | 18.9 | 28.3 | 24.9 | 24.0 | 16.0 | 9.7 | 8.1 | 8.0 | 59 | 29 | 34 | NE 5 | NE 4 | E 3 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 53.8 | 52.8 | 55.1 | 20.4 | 31.1 | 19.4 | 23.6 | 15.7 | 8.3 | 11.6 | 9.9 | 47 | 35 | 59 | SE 2 | WSW 7 | WNW 8 | 20 | 9 | 0 | — | ⸝ p. |
| 24 | 58.7 | 59.0 | 60.3 | 15.5 | 25.7 | 19.9 | 20.4 | 13.0 | 9.4 | 7.0 | 7.0 | 71 | 29 | 41 | NW 5 | WNW 5 | N 3 | 0 | 2 | 0 | — | ⸜ n. |
| 25 | 61.9 | 60.7 | 60.2 | 17.8 | 28.9 | 24.5 | 23.7 | 15.0 | 6.7 | 7.5 | 7.3 | 44 | 25 | 32 | ENE 5 | NE 6 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 60.4 | 58.6 | 56.9 | 18.6 | 29.1 | 26.1 | 24.6 | 17.5 | 7.6 | 7.6 | 9.2 | 48 | 26 | 37 | NE 6 | E 9 | ENE 7 | 0 | 0 | 0 | — | ⸝ a, p. |
| 27 | 55.4 | 53.9 | 54.6 | 18.2 | 31.5 | 26.8 | 25.5 | 16.9 | 9.6 | 11.4 | 7.7 | 62 | 33 | 30 | E 8 | SSE 4 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 57.0 | 57.3 | 56.7 | 22.4 | 31.7 | 27.3 | 27.1 | 21.3 | 12.7 | 14.8 | 14.6 | 63 | 43 | 55 | NE 7 | ENE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 29 | 57.5 | 58.0 | 57.4 | 23.5 | 30.8 | 27.4 | 27.2 | 21.7 | 13.3 | 14.8 | 9.5 | 62 | 45 | 35 | NNE 3 | E 3 | N 4 | 7 | 10 | 3 | 0.0 | ● a. |
| 30 | 58.5 | 58.0 | 56.8 | 20.6 | 34.0 | 29.5 | 28.0 | 19.9 | 10.7 | 6.8 | 6.8 | 59 | 17 | 22 | NE 7 | E 8 | NE 5 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 57.8 | 56.5 | 56.2 | 20.5 | 33.4 | 30.8 | 28.2 | 19.2 | 9.8 | 7.2 | 6.9 | 54 | 18 | 21 | NE 7 | NNE 7 | E 7 | 0 | 0 | 7 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.4 | 756.6 | 756.5 | 21.2 | 30.5 | 25.7 | 25.8 | 17.8 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 50 | 27 | 36 | 5.1 | 6.2 | 5.0 | 1.8 | 2.8 | 1.5 | 0.1 | |

# Ростовъ на Дону. 1890. Rostow am Don.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.9 | 755.3 | 756.7 | 21.1 | 34.0 | 30.3 | 28.5 | 19.5 | 8.8 | 8.1 | 7.4 | 48 | 20 | 23 | ENE 9 | E 10 | E 8 | 0 | 10 | 3 | — | ⸗ n, a, p. |
| 2 | 57.0 | 56.1 | 55.9 | 22.4 | 35.0 | 31.0 | 29.5 | 21.5 | 6.2 | 5.7 | 6.0 | 31 | 13 | 18 | NE 9 | ENE 10 | E 9 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n, a, p. |
| 3 | 56.5 | 55.1 | 54.1 | 21.9 | 34.7 | 28.7 | 28.4 | 20.5 | 6.3 | 6.4 | 6.0 | 32 | 15 | 20 | ENE 6 | ENE 7 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 54.1 | 53.5 | 53.9 | 21.2 | 34.1 | 22.9 | 26.1 | 20.4 | 8.5 | 9.1 | 16.3 | 46 | 23 | 78 | ENE 6 | SW 6 | W 2 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 5 | 53.8 | 53.7 | 53.5 | 20.9 | 32.8 | 24.6 | 26.1 | 18.6 | 16.7 | 13.7 | 17.0 | 91 | 37 | 74 | SW 2 | SW 6 | W 3 | 10 | 3 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 6 | 53.7 | 53.0 | 52.0 | 21.3 | 34.0 | 29.5 | 28.3 | 17.2 | 9.6 | 8.8 | 6.6 | 51 | 22 | 21 | N 1 | E 4 | E 4 | 8 | 6⁰ | 10 | — | |
| 7 | 51.2 | 51.3 | 52.0 | 22.6 | 25.6 | 21.2 | 23.1 | 20.6 | 15.5 | 15.0 | 14.4 | 76 | 62 | 77 | W 5 | WSW 9 | SSE 2 | 1 | 6 | 4 | 0.6 | ● a; < p, 3; ⸗ a, p. |
| 8 | 53.1 | 52.5 | 53.3 | 17.3 | 26.9 | 19.8 | 21.3 | 16.4 | 13.2 | 12.7 | 13.5 | 90 | 48 | 79 | S 2 | SSW 4 | E 4 | 1 | 8 | 8 | 4.9 | <np3; ●np; ⸗p; ⸗p. |
| 9 | 54.2 | 56.1 | 58.2 | 18.0 | 24.1 | 19.4 | 20.5 | 15.0 | 12.9 | 12.4 | 13.7 | 84 | 56 | 82 | E 4 | S 2 | W 2 | 7 | 4 | 3 | 0.2 | ⸗, < n; ● n, a. |
| 10 | 59.7 | 61.5 | 61.6 | 16.9 | 16.6 | 15.3 | 16.3 | 14.5 | 11.3 | 10.4 | 11.1 | 79 | 74 | 86 | NW 2 | NW 4 | W 2 | 7 | 7 | 0 | 1.1 | ● a. |
| 11 | 60.3 | 58.3 | 56.5 | 12.2 | 23.6 | 18.8 | 18.2 | 10.0 | 9.8 | 7.5 | 11.7 | 94 | 34 | 72 | NW 1 | NNE 4 | NE 4 | 3 | 4 | 10 | 2.6 | ≡⁰ n, 1; ● p, 3. |
| 12 | 54.6 | 53.2 | 52.5 | 14.9 | 17.4 | 17.9 | 16.7 | 14.1 | 11.5 | 12.7 | 13.6 | 91 | 86 | 89 | NE 3 | NE 4 | NNE 3 | 9 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, a. |
| 13 | 53.9 | 54.9 | 56.6 | 15.5 | 24.6 | 17.9 | 19.3 | 14.3 | 12.1 | 10.7 | 11.9 | 92 | 47 | 78 | W 2 | SW 7 | SW 4 | 7 | 5 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 59.3 | 59.4 | 59.0 | 12.2 | 21.6 | 16.1 | 16.6 | 10.9 | 8.3 | 6.7 | 8.8 | 79 | 35 | 64 | WSW 3 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 1 | — | ⊾ n, 1. |
| 15 | 59.0 | 58.7 | 58.2 | 12.9 | 21.8 | 15.7 | 16.8 | 10.8 | 6.1 | 7.2 | 7.7 | 55 | 37 | 58 | NW 7 | NE 2 | NW 3 | 6 | 5 | 2 | 5.4 | |
| 16 | 57.4 | 57.3 | 58.8 | 13.2 | 19.0 | 12.9 | 15.0 | 12.3 | 10.5 | 7.7 | 8.5 | 94 | 47 | 77 | W 2 | W 3 | NW 2 | 9 | 7 | 0 | — | ● n. |
| 17 | 60.3 | 60.8 | 61.0 | 9.4 | 15.3 | 11.8 | 12.2 | 7.9 | 8.0 | 7.2 | 5.3 | 91 | 56 | 51 | NW 5 | N 2 | NNW 5 | 0 | 3 | 0 | — | ⊾ n, 1. |
| 18 | 60.1 | 59.1 | 61.3 | 7.9 | 17.3 | 10.3 | 11.8 | 5.4 | 6.1 | 6.9 | 4.1 | 76 | 47 | 44 | N 2 | N 6 | N 6 | 1 | 9 | 3 | — | ⊾ n, 1. |
| 19 | 63.9 | 65.0 | 65.7 | 6.8 | 10.3 | 8.7 | 8.6 | 2.2 | 4.8 | 4.0 | 4.4 | 66 | 43 | 52 | NW 7 | N 7 | N 3 | 3 | 10 | 6 | — | |
| 20 | 65.7 | 65.2 | 65.9 | 3.8 | 15.4 | 10.0 | 9.7 | 2.5 | 4.1 | 3.8 | 5.8 | 69 | 29 | 63 | NW 2 | N 2 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | |
| 21 | 66.8 | 67.7 | 68.2 | 8.8 | 15.7 | 10.6 | 11.7 | 7.9 | 7.4 | 8.1 | 6.0 | 88 | 61 | 63 | | NE 6 | NE 7 | 4 | 5 | 0 | — | ● n; ≡⁰ n, 1. |
| 22 | 68.3 | 67.7 | 68.1 | 6.7 | 15.9 | 11.8 | 11.5 | 3.3 | 4.8 | 5.8 | 5.7 | 66 | 44 | 56 | NE 4 | NE 7 | NE 6 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 68.2 | 67.4 | 67.9 | 6.3 | 16.0 | 12.6 | 11.6 | 4.9 | 4.7 | 4.1 | 3.8 | 66 | 31 | 35 | NNE 5 | NE 7 | NE 6 | 2 | 7 | 0 | — | |
| 24 | 68.3 | 67.6 | 66.9 | 7.4 | 16.7 | 13.2 | 12.4 | 5.4 | 5.3 | 6.5 | 7.2 | 69 | 46 | 64 | N 4 | ENE 5 | NE 3 | 7 | 4 | 9 | — | |
| 25 | 65.3 | 65.0 | 64.3 | 11.4 | 14.9 | 12.0 | 12.8 | 9.5 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 67 | 65 | 75 | N 5 | NE 6 | N 4 | 10 | 10 | 5 | 2.0 | ● a, p. |
| 26 | 64.1 | 63.4 | 62.8 | 11.6 | 18.2 | 14.3 | 14.7 | 9.4 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 89 | 58 | 75 | NE 3 | E 4 | NE 2 | 10 | 4 | 6 | — | |
| 27 | 61.5 | 59.6 | 58.0 | 8.6 | 19.4 | 13.9 | 14.0 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 9.7 | 95 | 40 | 82 | NE 1 | S 2 | SW 3 | 2 | 5 | 6⁰ | 5.4 | ≡ n, 1; Ψ 3. |
| 28 | 54.7 | 55.9 | 57.4 | 14.3 | 16.3 | 13.9 | 14.8 | 12.3 | 11.6 | 10.2 | 10.5 | 96 | 74 | 90 | SW 5 | W 7 | SW 6 | 10 | 9 | 1 | 0.6 | ≡⁰ n; ● n, 1, a. |
| 29 | 57.8 | 58.0 | 58.2 | 12.6 | 19.3 | 16.8 | 16.2 | 10.0 | 9.3 | 10.6 | 12.0 | 87 | 63 | 84 | SW 6 | SW 10 | SW 8 | 9 | 6 | 10 | 1.1 | ● p; ⸗ a, p. |
| 30 | 61.5 | 62.8 | 62.8 | 11.2 | 20.4 | 16.3 | 16.0 | 10.0 | 8.3 | 7.9 | 9.2 | 84 | 45 | 66 | NW 4 | SW 6 | SW 7 | 2 | 3 | 0 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 759.4 | 759.2 | 759.4 | 13.7 | 21.9 | 17.3 | 17.6 | 11.8 | 8.8 | 8.5 | 9.2 | 75 | 45 | 63 | 3.9 | 5.5 | 4.3 | 4.3 | 5.1 | 3.3 | 25.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.5 | 760.8 | 760.6 | 15.1 | 22.7 | 18.0 | 18.6 | 13.5 | 12.4 | 9.0 | 10.6 | 97 | 44 | 69 | SSW 5 | SW 12 | SW 8 | 0 | 1 | 2⁰ | — | ≡ n, 1; ⸗ a, p. |
| 2 | 61.4 | 61.1 | 59.4 | 15.3 | 23.2 | 16.7 | 18.4 | 14.3 | 12.7 | 13.9 | 11.7 | 98 | 66 | 82 | SW 4 | SW 7 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | ≡² n, 1, a. |
| 3 | 56.4 | 53.4 | 54.5 | 11.7 | 25.0 | 12.3 | 16.3 | 10.7 | 9.4 | 9.8 | 6.8 | 93 | 42 | 64 | S 3 | SSW 6 | W 8 | 1 | 1 | 10 | 0.2 | ≡⁰ n, 1. |
| 4 | 57.6 | 56.3 | 53.6 | 5.1 | 13.3 | 10.2 | 9.5 | 4.5 | 5.5 | 4.6 | 6.0 | 85 | 40 | 65 | W 5 | SW 7 | SSW 4 | 1 | 7 | 10 | 2.8 | ⸗ p; ● n, p, 3. |
| 5 | 46.0 | 45.2 | 53.3 | 9.7 | 11.4 | 8.1 | 9.7 | 7.4 | 8.5 | 8.8 | 5.5 | 95 | 88 | 68 | S 7 | WSW 8 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ●n,1,a,2,p; ⸗n,a,p. |
| 6 | 57.7 | 59.6 | 60.4 | 4.9 | 6.4 | 6.8 | 6.0 | 4.0 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 89 | 75 | 80 | WNW 4 | NW 1 | ESE 3 | 9 | 10 | 6 | 1.1 | ● a, 2, p. |
| 7 | 59.9 | 58.4 | 56.1 | 8.9 | 18.7 | 15.0 | 14.2 | 5.4 | 8.0 | 9.4 | 10.1 | 95 | 60 | 80 | SSW 5 | SW 9 | S 10 | 5 | 7 | 10 | 11.3 | ⸗ a, p; ≡⁰ n, 1. |
| 8 | 54.5 | 53.0 | 49.9 | 14.4 | 18.5 | 14.8 | 15.9 | 12.4 | 11.7 | 11.6 | 8.9 | 96 | 73 | 71 | SW 7 | SW 9 | S 9 | 10 | 7 | 10 | 3.1 | ⸗ n, a, p; ● n. |
| 9 | 52.4 | 57.0 | 61.2 | 4.5 | 3.1 | 1.6 | 3.1 | 0.3 | 5.6 | 4.6 | 4.5 | 89 | 81 | 87 | NW 9 | NW 7 | NW 2 | 10 | 10 | 2 | 2.4 | ⸗ n,a; ● n,1,a; ✳ a. |
| 10 | 63.1 | 63.0 | 63.0 | 0.7 | 9.7 | 5.0 | 5.1 | — 0.4 | 4.2 | 4.5 | 4.6 | 87 | 49 | 71 | SSW 2 | SW 4 | SSE 2 | 1 | 4 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 11 | 62.8 | 63.5 | 66.0 | 2.1 | 8.0 | 3.6 | 4.6 | 0.8 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 80 | 56 | 80 | NNE 4 | ENE 6 | ENE 2 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 12 | 66.0 | 62.4 | 53.1 | 0.1 | 6.7 | 8.3 | 5.0 | — 2.0 | 4.4 | 4.8 | 7.6 | 96 | 66 | 93 | E 1 | SSE 8 | SSE 9 | 3⁰ | 7 | 10 | 27.2 | ≡n,1,a; ●p,3; ⸗ p. |
| 13 | 50.5 | 52.7 | 56.4 | 7.6 | 9.7 | 4.4 | 7.2 | 3.8 | 6.8 | 6.2 | 5.0 | 88 | 69 | 80 | WSW 7 | SW 9 | W 7 | 10 | 9 | 10 | 2.8 | ● n, a; ⸗ a, p. |
| 14 | 60.2 | 61.3 | 61.6 | 0.6 | 8.2 | 5.6 | 4.8 | — 0.1 | 4.3 | 4.6 | 5.8 | 90 | 57 | 85 | W 6 | W 4 | WSW 3 | 0 | 7 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 15 | 60.5 | 60.7 | 60.6 | 5.0 | 7.7 | 6.9 | 6.5 | 4.4 | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 94 | 73 | 83 | WSW 2 | WSW 5 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡⁰ 1; ● a, 2, p, 3. |
| 16 | 60.7 | 60.9 | 61.2 | 8.1 | 12.7 | 11.7 | 10.8 | 5.9 | 7.8 | 8.3 | 8.1 | 98 | 76 | 80 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ n, 1, a. |
| 17 | 61.7 | 60.4 | 59.5 | 9.4 | 17.5 | 11.2 | 12.7 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 96 | 57 | 83 | SE 3 | ESE 7 | NE 6 | 10 | 8 | 0 | — | ≡ n, 1. |
| 18 | 58.4 | 57.0 | 57.7 | 7.7 | 16.2 | 12.7 | 12.2 | 6.9 | 7.3 | 9.1 | 9.3 | 93 | 66 | 86 | NE 8 | ENE 10 | SE 2 | 7 | 5 | 10 | 0.7 | ⸗ a, p. |
| 19 | 59.3 | 59.0 | 57.7 | 10.0 | 14.0 | 11.7 | 11.9 | 9.4 | 8.4 | 9.2 | 9.4 | 92 | 78 | 93 | NW 3 | ENE 3 | E 3 | 6 | 4 | 10 | — | ● n. |
| 20 | 56.0 | 54.4 | 53.2 | 9.4 | 19.9 | 16.2 | 15.2 | 8.7 | 8.3 | 11.2 | 10.6 | 95 | 65 | 77 | E 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 7 | 1 | 0.2 | ≡ n, 1, a; ● a, p. |
| 21 | 50.8 | 54.6 | 60.8 | 13.6 | 12.0 | 5.6 | 10.4 | 5.0 | 7.8 | 7.2 | 4.6 | 68 | 69 | 68 | SSE 2 | WSW 11 | W 4 | 10 | 7 | 2 | — | ⸗ a, p. |
| 22 | 63.7 | 63.3 | 63.6 | 0.4 | 7.6 | 4.6 | 4.2 | — 0.2 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 87 | 58 | 74 | NW 3 | NNE 4 | NE 6 | 6 | 10 | 2 | — | Ψ 3. |
| 23 | 60.6 | 58.2 | 57.9 | 4.2 | 8.9 | 11.4 | 8.2 | 2.5 | 5.7 | 6.8 | 9.1 | 92 | 80 | 91 | NE 8 | E 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● a, p; ⸗ a. |
| 24 | 59.7 | 62.0 | 65.2 | 3.0 | 4.8 | 2.5 | 3.4 | 2.1 | 5.2 | 5.1 | 4.5 | 91 | 79 | 80 | W 6 | WSW 8 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 25 | 66.2 | 66.2 | 65.0 | 1.5 | 4.8 | 2.8 | 3.0 | 1.1 | 4.4 | 4.6 | 4.9 | 85 | 71 | 88 | NW 2 | E 3 | NE 6 | 10 | 7⁰ | 9 | — | ⊕ 2. |
| 26 | 59.0 | 55.9 | 54.8 | 5.4 | 10.4 | 12.2 | 9.3 | 1.7 | 6.2 | 7.8 | 10.1 | 92 | 84 | 96 | E 8 | ENE 7 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 13.8 | ⸗ n, a; ● a, p, 3. |
| 27 | 61.1 | 63.6 | 65.7 | 6.0 | 12.3 | 8.0 | 8.8 | 5.4 | 6.7 | 7.3 | 7.1 | 96 | 69 | 89 | SW 4 | SW 8 | SE 4 | 0 | 3 | 1 | — | ● n. |
| 28 | 66.7 | 66.1 | 66.2 | 5.9 | 15.9 | 10.2 | 10.7 | 5.1 | 6.1 | 7.3 | 7.7 | 88 | 55 | 83 | E 4 | ESE 6 | NE 5 | 2⁰ | 0 | 1 | — | ⊾ n, 1. |
| 29 | 65.2 | 64.6 | 64.4 | 4.6 | 10.9 | 10.2 | 8.6 | 3.8 | 5.9 | 7.7 | 7.8 | 94 | 79 | 84 | NE 8 | NE 5 | E 3 | 3⁰ | 1 | 0 | — | |
| 30 | 63.5 | 63.0 | 63.0 | 5.5 | 13.7 | 11.2 | 10.1 | 4.1 | 6.3 | 8.3 | 9.2 | 94 | 71 | 93 | E 3 | S 1 | ESE 2 | 3⁰ | 3⁰ | 4⁰ | — | ⊾ n, 3; ≡⁰ 1. |
| 31 | 63.0 | 62.4 | 62.6 | 7.7 | 18.7 | 11.4 | 12.6 | 6.5 | 7.3 | 8.8 | 8.6 | 93 | 55 | 86 | SE 1 | S 3 | WSW 1 | 6⁰ | 0 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 759.6 | 759.4 | 759.6 | 6.7 | 12.7 | 9.4 | 9.6 | 5.0 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 91 | 66 | 81 | 4.5 | 6.1 | 4.6 | 6.5 | 6.2 | 5.8 | 68.8 | |

# Ростовъ на Дону. 1890. Rostow am Don.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 764.3 | 764.1 | 763.7 | 9.8 | 10.8 | 10.0 | 10.2 | 8.3 | 8.8 | 9.0 | 8.7 | 98 | 94 | 95 | NE 6 | NE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 2 | 61.5 | 60.7 | 59.0 | 9.1 | 11.7 | 9.4 | 10.1 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 91 | 75 | 89 | ENE10 | ENE 9 | NE 8 | 10 | 1 | 0 | — | 🌧 n, a, p. |
| 3 | 57.4 | 57.8 | 59.0 | 5.0 | 11.8 | 10.2 | 9.0 | 4.4 | 6.1 | 9.6 | 9.0 | 94 | 94 | 98 | ESE 3 | SW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1, a, 2, p, 3; ● a. |
| 4 | 59.4 | 58.7 | 58.1 | 9.7 | 10.4 | 10.2 | 10.1 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.8 | 99 | 95 | 95 | SSW 2 | SSW 3 | NE 4 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 57.2 | 56.4 | 57.3 | 8.0 | 11.0 | 8.2 | 9.1 | 7.3 | 7.9 | 8.2 | 7.2 | 99 | 83 | 89 | NE 8 | NE 9 | NE10 | 10 | 7 | 10 | — | ●, ≡ n; 🌧 a, p. |
| 6 | 58.5 | 59.0 | 60.4 | 8.6 | 12.0 | 8.8 | 9.8 | 6.9 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 89 | 73 | 87 | ENE 9 | ENE10 | NE 8 | 10 | 3 | 0 | — | 🌧 n, a, p. |
| 7 | 61.6 | 61.2 | 61.6 | 9.0 | 12.8 | 9.2 | 10.3 | 6.4 | 7.7 | 8.4 | 7.9 | 91 | 77 | 91 | E 6 | ENE 6 | ENE 7 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 8 | 61.9 | 60.6 | 61.0 | 9.8 | 13.6 | 10.4 | 11.3 | 7.1 | 8.1 | 8.7 | 7.7 | 89 | 75 | 82 | NE 8 | ENE 9 | ENE 8 | 10 | 7 | 0 | — | ⊓ n; 🌧 p. |
| 9 | 60.2 | 59.8 | 60.8 | 9.4 | 13.5 | 11.6 | 11.5 | 8.7 | 7.9 | 8.5 | 8.9 | 89 | 74 | 88 | ENE 9 | ENE 9 | ENE 4 | 10 | 9 | 9 | 0.1 | ● p; 🌧 n, a, p. |
| 10 | 61.4 | 61.1 | 61.3 | 6.1 | 11.2 | 10.3 | 9.2 | 5.1 | 6.8 | 8.9 | 8.7 | 97 | 90 | 94 | NE 1 | NNE 4 | N 3 | 6 | 9 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 11 | 61.4 | 62.0 | 63.0 | 10.2 | 11.6 | 11.0 | 10.9 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 94 | 88 | 91 | N 3 | NE 4 | NNE 5 | 7 | 10 | 4 | — | ≡$^0$ n, 1, a. |
| 12 | 64.4 | 64.8 | 65.7 | 5.2 | 5.2 | 2.9 | 4.4 | 2.4 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 97 | 90 | 94 | NE 8 | NE 8 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a; 🌧 p. |
| 13 | 66.6 | 66.8 | 67.1 | 1.7 | 4.6 | 2.8 | 3.0 | 0.7 | 4.8 | 4.4 | 4.2 | 93 | 70 | 74 | NE 9 | NE 8 | NE10 | 10 | 10 | 10 | — | 🌧 n, a, p. |
| 14 | 65.7 | 65.2 | 62.6 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 0.1 | 3.6 | 3.8 | 4.8 | 73 | 76 | 94 | NE10 | NE 9 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ● a, 2, p; 🌧 n, a, p. |
| 15 | 61.1 | 60.5 | 60.6 | 2.4 | 4.0 | 1.3 | 2.6 | 0.8 | 5.4 | 5.8 | 4.8 | 98 | 95 | 94 | NNW 4 | NW 5 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ≡$^2$ n, 1, a. |
| 16 | 59.6 | 58.7 | 59.1 | — 0.9 | — 0.6 | — 0.2 | — 0.6 | — 2.4 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 90 | 90 | 89 | NW 3 | NW 2 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶ n, a, 2, p. |
| 17 | 58.1 | 56.5 | 55.9 | — 1.3 | 1.2 | 1.9 | 0.6 | — 3.3 | 3.8 | 4.4 | 5.1 | 92 | 87 | 96 | WNW 1 | SE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶$^0$ n, 1; ≡$^0$ a, 3. |
| 18 | 56.6 | 57.5 | 58.8 | 0.8 | 7.0 | 3.6 | 3.8 | 0.3 | 4.8 | 5.8 | 5.6 | 98 | 77 | 93 | SE 2 | SW 6 | S 2 | 10 | 8 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 19 | 58.9 | 59.8 | 62.7 | 0.7 | 0.2 | — 7.1 | — 2.1 | — 7.6 | 4.7 | 3.9 | 2.0 | 96 | 83 | 78 | W 4 | WNW 7 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 63.5 | 62.2 | 63.2 | —10.9 | — 6.7 | —12.1 | — 9.9 | —12.4 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 76 | 60 | 74 | NW 8 | NW 7 | NW 5 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 62.3 | 60.8 | 60.9 | —10.8 | — 8.0 | — 8.6 | — 9.1 | —13.● | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 76 | 74 | 76 | NNW 5 | NNE 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✶ 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 59.1 | 58.3 | 59.6 | — 8.8 | — 7.5 | — 9.0 | — 8.4 | — 9.6 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 82 | 78 | 78 | NE 4 | NNE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 61.4 | 61.3 | 59.4 | —13.0 | — 6.8 | — 8.6 | — 9.5 | —13.6 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 80 | 60 | 70 | NE 4 | E 4 | E 6 | 0 | 1$^0$ | 5$^0$ | 0.2 | ⊔ n, 1; ⊕ 1, a. |
| 24 | 50.9 | 46.4 | 41.6 | — 0.6 | 6.7 | 7.3 | 4.5 | — 9.0 | 4.0 | 5.6 | 6.3 | 90 | 77 | 83 | SE 4 | SSE 8 | S13 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ● n, 1, a, p, 3; ∽ n, 1. |
| 25 | 40.6 | 40.3 | 41.0 | 9.5 | 12.2 | 11.2 | 11.0 | 6.1 | 8.3 | 9.1 | 8.1 | 94 | 87 | 81 | S 9 | SSW10 | SSW14 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● a, p; 🌧 p. |
| 26 | 50.0 | 56.1 | 60.1 | — 0.7 | — 7.7 | —11.8 | — 6.7 | —12.0 | 3.7 | 1.9 | 1.3 | 85 | 75 | 74 | W 8 | N 8 | N 9 | 10 | 9 | 10$^0$ | 0.1 | 🌧 n, a, p; ✶ a, 2, p; ⊕ 3. |
| 27 | 63.9 | 64.7 | 67.4 | —14.4 | —12.4 | —12.9 | —13.2 | —15.2 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 61 | 51 | 80 | NE 9 | NE 9 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | 🌧 a, p; ✶ p, 3; ✢ p. |
| 28 | 70.9 | 71.8 | 73.3 | —12.1 | — 8.7 | — 8.0 | — 9.6 | —13.9 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 74 | 69 | 80 | NE 7 | NE 6 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 74.4 | 75.3 | 76.5 | — 7.4 | — 4.5 | — 9.7 | — 7.2 | —10.1 | 1.8 | 2.0 | 1.1 | 69 | 61 | 52 | NNE 8 | NE 8 | NE 9 | 10 | 3 | 0 | — | 🌧 p. |
| 30 | 77.3 | 76.7 | 76.1 | —12.7 | — 6.6 | —10.0 | — 9.8 | —13.1 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 76 | 63 | 74 | NE 7 | NE 8 | NE 9 | 0 | 0 | 0 | — | 🌧 n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 761.0 | 760.8 | 761.2 | 0.7 | 3.4 | 1.5 | 1.9 | — 1.5 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 88 | 78 | 84 | 6.0 | 6.7 | 6.6 | 8.8 | 7.9 | 6.7 | 15.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 776.5 | 775.4 | 774.0 | —11.7 | — 6.4 | — 7.7 | — 8.6 | —12.4 | 1.4 | 2.5 | 2.4 | 78 | 90 | 95 | NE 9 | NE 7 | NE 9 | 1 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1; 🌧 n, a, p. |
| 2 | 71.2 | 69.9 | 69.7 | — 7.8 | — 3.4 | — 3.8 | — 5.0 | — 8.7 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 92 | 82 | 84 | NE10 | NE 9 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$ p, 3; 🌧 n, a, p. |
| 3 | 68.0 | 66.8 | 65.5 | — 3.0 | 1.1 | 1.2 | — 0.2 | — 5.0 | 3.0 | 3.9 | 4.0 | 83 | 77 | 80 | NE 9 | NE 8 | ENE 9 | 10 | 10 | 10 | — | ≡$^0$ n; 🌧 n, a, p. |
| 4 | 62.7 | 60.9 | 59.1 | 1.2 | 2.7 | — 0.3 | 1.2 | — 0.7 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 85 | 79 | 94 | ENE 8 | E10 | E 6 | 10 | 7 | 1 | 0.7 | 🌧 n, a, p. |
| 5 | 56.9 | 57.1 | 56.9 | 2.4 | 4.4 | 3.3 | 3.4 | — 1.4 | 5.4 | 6.1 | 5.7 | 98 | 98 | 98 | S 2 | S 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ●, ∽ n; ≡ n 1 a 2 p 3. |
| 6 | 54.9 | 54.0 | 52.9 | 4.1 | 4.9 | 4.6 | 4.5 | 2.2 | 6.0 | 6.2 | 6.2 | 98 | 97 | 98 | ESE 2 | SE 3 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 12.9 | ≡ n 1 a 2 p; ● n 1 a 2 p 3. |
| 7 | 49.8 | 48.6 | 50.7 | 4.1 | 3.4 | — 1.6 | 2.0 | — 2.0 | 5.8 | 5.7 | 5.1 | 95 | 98 | 76 | SSE 2 | WSW 2 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, 1, a, 2, p; ≡ a, 2, p; |
| 8 | 56.1 | 57.0 | 58.1 | — 6.5 | — 4.3 | — 5.4 | — 5.4 | — 7.5 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 76 | 68 | 78 | WSW 6 | SW 4 | SSW 2 | 8 | 6 | 4 | — | 🌧 n. [🌧 p. |
| 9 | 58.5 | 58.3 | 59.7 | — 6.4 | — 2.5 | — 4.3 | — 4.4 | — 7.2 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 84 | 58 | 68 | ESE 2 | ENE 2 | SE 2 | 6 | 7$^0$ | 3 | — | ⋁, ≡$^0$ n, 1, a. |
| 10 | 60.2 | 59.1 | 56.9 | — 5.5 | — 1.0 | — 2.0 | — 2.8 | — 6.0 | 2.3 | 3.9 | 3.8 | 77 | 90 | 96 | NE 6 | ENE 8 | NE 7 | 3 | 10 | 10 | 4.2 | ✶ a, 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 11 | 54.4 | 52.9 | 53.1 | — 1.7 | — 1.2 | — 3.2 | — 2.0 | — 3.6 | 4.0 | 3.9 | 3.4 | 98 | 92 | 96 | ENE 7 | NE 8 | NNE 9 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✢, ✶ n, p, 3; 🌧 p. |
| 12 | 55.2 | 57.1 | 59.1 | — 3.6 | — 2.8 | — 4.6 | — 3.7 | — 5.0 | 3.3 | 3.4 | 3.1 | 95 | 92 | 93 | NNE 9 | NE 7 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✶, ✢ nap ∽ ● a 🌧 na. |
| 13 | 60.5 | 60.9 | 62.3 | — 6.0 | — 5.7 | — 7.2 | — 6.3 | — 7.8 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 98 | 96 | 98 | NE 5 | NE 6 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✢ n; ✶ np 3; ≡, ⋁ 1 a 2. |
| 14 | 61.5 | 59.4 | 60.2 | — 5.6 | 0.5 | — 3.8 | — 3.0 | — 7.7 | 2.8 | 4.6 | 3.1 | 96 | 96 | 91 | NE 8 | E 3 | NW 5 | 10 | 10 | 8 | 2.6 | ✶ n, a, 2, p; ✢ n, a; ≡ p. |
| 15 | 62.2 | 60.2 | 59.0 | — 8.8 | — 5.8 | — 5.8 | — 6.8 | —12.1 | 2.0 | 2.6 | 2.9 | 88 | 90 | 98 | N 3 | NNE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 16 | 56.8 | 55.4 | 55.5 | — 5.0 | — 2.8 | — 3.4 | — 3.7 | — 6.6 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 98 | 92 | 95 | NE 7 | NNE 7 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ∽$^0$ n, 1, a. |
| 17 | 57.0 | 58.2 | 61.6 | — 4.4 | — 3.7 | — 5.9 | — 4.7 | — 6.3 | 3.2 | 3.3 | 2.8 | 98 | 95 | 98 | NE 6 | NE 7 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ∽$^0$ n 1 a 2 p 3; 🌧 p. |
| 18 | 65.0 | 66.8 | 70.2 | — 6.0 | — 5.0 | —14.9 | — 8.6 | —14.9 | 2.8 | 2.8 | 1.2 | 98 | 90 | 82 | NE 7 | NE 9 | NE 9 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ≡ n; 🌧, ∽ n, a, p; ✶$^0$ a. |
| 19 | 71.6 | 71.7 | 72.3 | —14.4 | —12.0 | —13.9 | —13.4 | —16.9 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 83 | 81 | 83 | NE10 | NE10 | NE 7 | 0 | 1 | 0 | 0.1 | ←, ✶$^0$ a; 🌧 n, a. |
| 20 | 71.8 | 71.4 | 71.7 | —14.5 | —11.8 | —13.5 | —13.3 | —15.5 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 91 | 76 | 84 | NE 8 | NE 9 | NE 7 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ✶$^0$ n, a; ✢ n; ←, 🌧 a, p. |
| 21 | 72.2 | 72.6 | 72.6 | —13.8 | —12.7 | —14.1 | —13.5 | —14.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 83 | 76 | 83 | NE 8 | NE 8 | NE 9 | 10 | 0 | 7$^0$ | 0.0 | ← n 2 ✶ ✢ $^0$ a ⋃ 3 🌧 na. |
| 22 | 72.6 | 71.9 | 72.0 | —17.2 | —15.5 | —14.4 | —15.7 | —18.1 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 89 | 81 | 92 | NNE 7 | NNE 5 | NNE 4 | 1 | 7 | 10 | 0.2 | [ · ] a ✶ a 2 p 3 ⋁ 3 🌧 n. |
| 23 | 72.0 | 72.2 | 72.1 | —11.4 | —11.9 | —14.8 | —12.7 | —15.3 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 97 | 96 | 91 | NNE 4 | NE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ✶ n, a, 2, p; ⋁ n, 1, a, 2. |
| 24 | 72.2 | 71.3 | 71.5 | —15.6 | —14.0 | —18.5 | —16.0 | —19.0 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 90 | 91 | 89 | NE 4 | NNE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 25 | 71.4 | 72.0 | 74.1 | —16.9 | —16.0 | —18.4 | —17.1 | —19.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 80 | 76 | 83 | NE 8 | NE 9 | NE13 | 1 | 0 | 10$^0$ | — | ✶ n ✢ 🌧 nap / · / ap ⋃ p |
| 26 | 74.5 | 74.2 | 74.8 | —20.1 | —17.4 | —19.3 | —18.9 | —20.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 80 | 63 | 75 | NNE12 | NNE12 | NNE10 | 0 | 0 | 0 | — | ✢ n; 🌧 n, a, p. |
| 27 | 75.0 | 73.3 | 72.4 | —20.7 | —15.7 | —16.7 | —17.7 | —22.5 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 65 | 67 | 80 | N 7 | NNE 5 | NNE 7 | 0 | 8$^0$ | 0 | 0.0 | ✶$^0$ 2, p; 🌧 n. |
| 28 | 70.5 | 69.5 | 71.1 | —17.8 | —15.7 | —19.2 | —17.6 | —20.2 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 89 | 90 | 88 | NNE 3 | NE 2 | NNE 2 | 10 | 3$^0$ | 0 | 0.1 | ⋁ n 1 a 2 p 3; ✶$^0$ a; ←2. |
| 29 | 72.7 | 73.0 | 70.6 | —17.0 | —14.9 | —17.2 | —16.4 | —21.7 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 90 | 78 | 89 | NNE 4 | N 4 | NNW 2 | 10 | 3$^0$ | 10 | 0.6 | ✶$^0$ a. |
| 30 | 66.2 | 66.4 | 70.0 | —13.3 | —10.6 | —16.9 | —13.6 | —17.7 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 92 | 83 | 90 | W 4 | NNW 5 | NE 6 | 10 | 1 | 0 | 0.1 | ✶$^0$ n, 1, a, p; ⋃ 3. |
| 31 | 70.9 | 68.9 | 66.2 | —17.9 | —16.4 | —18.5 | —17.6 | —21.8 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 89 | 90 | 89 | NE 3 | SE 2 | S 4 | 10 | 10$^0$ | 10 | 0.1 | ⋁ n 1 a 2 p 3; ≡$^0$ nap 3; [✶ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 765.2 | 764.7 | 765.0 | — 9.1 | — 6.8 | — 9.0 | — 8.3 | —11.5 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 89 | 85 | 88 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 7.7 | 7.3 | 6.6 | 31.6 | |

# 1890.

## Астрахань. — Январь. — Januar. — Astrachan.

Долгота — Länge: 48° 2′. Широта — Breite: 46° 21′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра, Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.7 | 769.3 | 772.1 | — 4.0 | — 1.8 | — 4.6 | — 3.5 | —14.0 | 3.0 | 3.3 | 2.6 | 89 | 83 | 81 | SW 4 | WNW 10 | WNW 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 75.5 | 76.4 | 79.8 | —13.4 | —14.0 | —22.0 | —16.5 | —23.0 | 1.4 | 1.2 | 0.6 | 88 | 80 | 80 | W 2 | NNW 4 | N 2 | 10 | 3 | 0 | — | ☌ 3. |
| 3 | 80.9 | 79.7 | 78.4 | —21.9 | —12.3 | —13.8 | —16.0 | —22.2 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 81 | 62 | 84 | S 1 | SSW 2 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 77.0 | 77.1 | 78.6 | —11.6 | — 7.0 | —11.0 | — 9.9 | —12.7 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 89 | 73 | 89 | SW 1 | W 1 | WNW 1 | 3 | 0 | 5 | — | |
| 5 | 79.7 | 79.1 | 79.6 | —12.4 | —10.6 | — 9.6 | —10.9 | —12.7 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 91 | 92 | 93 | WNW 1 | WNW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡, ⊔ 1; ∗⁰ a, 2, p. |
| 6 | 79.1 | 79.9 | 79.9 | —10.4 | — 9.6 | — 7.6 | — 9.2 | —10.7 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 95 | 96 | 00 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 7 | 78.6 | 76.8 | 75.2 | — 6.8 | — 5.1 | — 5.0 | — 5.6 | — 7.2 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 00 | 00 | 00 | NE 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 72.8 | 72.7 | 72.9 | — 5.2 | — 4.6 | — 7.8 | — 5.9 | —11.4 | 2.9 | 3.0 | 2.3 | 94 | 92 | 84 | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ∗⁰ 3. |
| 9 | 74.8 | 74.8 | 74.9 | —11.2 | —10.6 | —10.5 | —10.8 | *—11.2* | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 89 | 80 | 88 | N 4 | NNE 8 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 73.0 | 71.9 | 70.5 | — 6.4 | — 8.0 | — 7.6 | — 7.3 | — 8.4 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 84 | 79 | 90 | NW 6 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ∗ a. |
| 11 | 68.9 | 67.1 | 66.5 | — 6.7 | — 4.6 | — 3.6 | — 5.0 | — 7.2 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 91 | 86 | 89 | WSW 6 | WSW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∗⁰ 1. |
| 12 | 65.5 | 63.3 | 62.8 | — 3.4 | 0.2 | — 2.6 | — 1.9 | — 7.1 | 3.2 | 4.3 | 3.4 | 90 | 93 | 92 | E 2 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ∗ a. |
| 13 | 61.1 | 61.0 | 61.8 | — 6.8 | — 6.3 | — 6.6 | — 6.6 | — 7.7 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 91 | 93 | 93 | E 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 14 | 62.6 | 61.4 | 62.2 | — 7.0 | — 5.9 | — 4.2 | — 5.7 | — 7.7 | 2.4 | 2.8 | 2.9 | 92 | 94 | 96 | E 1 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 62.2 | 63.1 | 64.4 | — 4.7 | — 3.6 | — 3.6 | — 4.0 | — 7.4 | 3.2 | 3.4 | 3.1 | 99 | 98 | 88 | N 1 | N 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ⊂ n; ∗ p, 3. |
| 16 | 64.3 | 63.8 | 63.0 | — 6.0 | — 4.3 | — 7.0 | — 5.8 | — 8.6 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 84 | 80 | 87 | W 2 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | ∗ 1, a, p. |
| 17 | 63.3 | 61.8 | 62.5 | — 8.2 | — 3.8 | — 8.3 | — 6.8 | —11.6 | 2.2 | 2.6 | 2.0 | 90 | 79 | 82 | 0 | SSW 1 | E 1 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ∗⁰ 2. |
| 18 | 63.1 | 62.8 | 63.9 | —11.5 | —10.0 | —14.0 | —11.8 | —16.4 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 88 | 83 | 85 | N 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 9 | 0 | 0.4 | ∗ n. |
| 19 | 64.4 | 65.8 | 67.4 | —13.2 | — 8.8 | —12.0 | —11.3 | —16.6 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 87 | 81 | 84 | NNE 4 | NNE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ∗ n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 68.8 | 68.2 | 70.1 | —16.4 | —10.3 | —16.5 | —14.4 | —18.7 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 83 | 65 | 79 | NE 2 | ENE 1 | ENE 1 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 71.5 | 70.4 | 70.3 | —16.6 | — 9.6 | —11.1 | —12.4 | —16.6 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 80 | 67 | 82 | E 1 | SE 4 | ESE 4 | 9 | 5 | 10 | 0.2 | ∗⁰ a, p, 3. |
| 22 | 69.5 | 69.7 | 70.0 | —12.3 | — 7.6 | —13.9 | —11.3 | —15.9 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 84 | 74 | 85 | ESE 2 | ESE 4 | E 1 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 64.9 | 63.4 | 62.6 | — 7.8 | — 4.6 | — 1.0 | — 4.5 | — 8.0 | 2.3 | 3.1 | 4.1 | 92 | 95 | 96 | ESE 2 | ESE 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡, ⊔ 1; ∗⁰ 3. |
| 24 | 61.5 | 60.7 | 59.3 | — 3.7 | — 3.7 | — 7.2 | — 4.9 | — 7.8 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 80 | 77 | 88 | W 2 | WSW 6 | WSW 1 | 10 | 8 | 0 | — | ↙ 1. |
| 25 | 56.3 | 54.3 | 53.3 | — 1.5 | 0.4 | — 1.6 | — 0.9 | — 5.4 | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 94 | 88 | 88 | SE 6 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 26 | 54.7 | 56.2 | 59.3 | — 5.2 | — 1.0 | 1.0 | — 1.7 | — 6.1 | 2.7 | 3.4 | 4.5 | 86 | 81 | 91 | NE 2 | NW 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | ● p, 3. |
| 27 | 66.0 | 66.3 | 66.4 | — 3.0 | — 4.7 | — 7.2 | — 5.0 | — 8.8 | 2.9 | 2.4 | 2.2 | 80 | 77 | 84 | NW 6 | NW 6 | SSW 2 | 10 | 8 | 0 | — | ● n. |
| 28 | 64.1 | 61.6 | 60.0 | — 6.7 | — 5.2 | — 6.4 | — 6.1 | — 6.9 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 87 | 85 | 85 | S 1 | SW 1 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 58.0 | 58.6 | 60.4 | — 6.0 | — 2.6 | 0.3 | — 2.8 | — 6.2 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 84 | 83 | 89 | 0 | S 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 30 | 60.6 | 61.1 | 61.8 | 0.0 | 1.8 | 0.7 | 0.8 | — 1.0 | 3.9 | 4.4 | 4.3 | 92 | 83 | 85 | WSW 4 | W 6 | W 4 | 10 | 9 | 10 | — | ∗ n. |
| 31 | 62.0 | 63.2 | 64.6 | 0.4 | 1.8 | — 1.0 | 0.4 | — 5.9 | 4.4 | 4.4 | 3.6 | 92 | 83 | 85 | SW 1 | WNW 4 | WNW 2 | 10 | 8 | 9 | 2.0 | ∗ n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 767.5 | 767.1 | 767.6 | — 8.1 | — 5.7 | — 7.3 | — 7.0 | —10.7 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 89 | 83 | 88 | 2.9 | 3.1 | 2.0 | 8.8 | 8.1 | 6.6 | 8.4 | |

Высота — Seehöhe: —14?[m] **Февраль. — Februar.** Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0.1 [mm] при / bei 765.4 [mm]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.2 | 767.1 | 768.6 | — 5.2 | — 4.1 | — 6.2 | — 5.2 | — 8.7 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 85 | 77 | 80 | WNW 2 | WNW 2 | NNW 4 | 8 | 9 | 10 | 0.3 | |
| 2 | 70.2 | 70.8 | 71.6 | — 8.4 | — 8.2 | — 9.2 | — 8.6 | — 9.7 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 80 | 77 | 79 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ∗ n, a, p. |
| 3 | 73.2 | 74.1 | 73.0 | — 9.2 | — 5.4 | — 6.2 | — 6.9 | —15.9 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 82 | 66 | 86 | W 1 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ∗ a, 2, p. |
| 4 | 72.7 | 69.7 | 64.3 | —14.4 | — 3.6 | — 5.8 | — 7.9 | —14.6 | 1.3 | 3.3 | 2.4 | 87 | 94 | 82 | S 1 | SSW 4 | SSW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡, ⊔ 1; ∗⁰ a. |
| 5 | 58.5 | 61.2 | 67.5 | — 2.0 | — 1.6 | — 7.9 | — 3.8 | — 8.6 | 3.5 | 3.3 | 2.0 | 89 | 80 | 84 | W 20 | NNW 20 | NNW 4 | 10 | 8 | 10 | 1.6 | ∗ n, a; ↙ 1, 2. |
| 6 | 65.7 | 66.8 | 67.1 | — 3.6 | — 1.6 | — 2.2 | — 2.5 | — 4.5 | 3.3 | 3.5 | 3.2 | 94 | 86 | 83 | W 1 | W 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 65.2 | 62.6 | 60.8 | — 3.6 | 0.2 | 0.7 | — 0.9 | — 5.3 | 3.3 | 4.3 | 4.4 | 93 | 93 | 91 | SSE 2 | ENE 2 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ p. |
| 8 | 61.5 | 60.9 | 62.2 | — 4.2 | — 4.6 | — 6.8 | — 5.2 | — 7.5 | 3.0 | 3.0 | 2.4 | 92 | 92 | 90 | NW 6 | WNW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ a, p. |
| 9 | 65.6 | 65.7 | 66.8 | — 5.8 | — 4.2 | — 4.6 | — 4.9 | — 6.3 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 87 | 67 | 67 | NNW 2 | NNW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 67.8 | 68.1 | 70.7 | — 6.8 | — 4.3 | — 7.2 | — 6.1 | — 8.4 | 2.2 | 2.7 | 2.2 | 81 | 80 | 83 | ENE 8 | ENE 10 | ENE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 11 | 72.3 | 72.5 | 74.7 | — 7.9 | — 5.0 | — 6.2 | — 6.4 | — 8.7 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 85 | 77 | 81 | ENE 2 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 12 | 74.3 | 74.3 | 73.7 | — 8.2 | — 6.2 | — 8.4 | — 7.6 | —12.5 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 91 | 79 | 83 | NNE 2 | NNE 2 | ENE 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 72.5 | 70.5 | 68.6 | —12.0 | — 5.6 | — 7.6 | — 8.4 | —13.0 | 1.6 | 2.3 | 2.2 | 87 | 77 | 90 | ENE 8 | ENE 8 | ENE 6 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 14 | 70.8 | 75.3 | 81.6 | — 8.6 | — 5.6 | — 7.4 | — 7.2 | —14.5 | 2.0 | 2.4 | 2.1 | 84 | 79 | 84 | ENE 6 | E 4 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 84.0 | 84.2 | 82.1 | —13.8 | — 1.8 | —10.9 | — 8.8 | —14.9 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 85 | 46 | 83 | ENE 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 78.7 | 77.4 | 76.6 | —14.3 | — 2.3 | —10.8 | — 9.1 | —15.0 | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 87 | 46 | 85 | E 1 | E 2 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 76.3 | 76.5 | 76.9 | —14.4 | — 1.8 | —10.0 | — 8.7 | —14.6 | 1.2 | 2.2 | 1.7 | 85 | 53 | 84 | ENE 4 | E 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 78.7 | 79.4 | 81.2 | —14.4 | — 3.9 | —11.6 | —10.0 | —17.5 | 1.2 | 2.1 | 1.4 | 84 | 58 | 70 | NE 2 | NE 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 81.0 | 81.0 | 80.3 | —17.0 | — 3.5 | —13.0 | —11.2 | —20.0 | 1.0 | 2.1 | 1.4 | 85 | 60 | 86 | NE 2 | E 4 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 75.5 | 78.0 | 77.4 | —19.8 | —10.6 | —11.2 | —13.9 | —22.4 | 0.8 | 1.8 | 1.6 | 86 | 89 | 85 | N 2 | NNE 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 76.0 | 77.1 | 76.2 | —22.4 | —12.6 | —12.1 | —15.7 | —23.0 | 0.6 | 1.4 | 1.4 | 84 | 71 | 83 | N 2 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 76.9 | 76.2 | 76.9 | —22.8 | — 8.6 | —11.2 | —14.2 | —22.8 | 0.6 | 1.8 | 1.6 | 82 | 71 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | |
| 23 | 76.1 | 76.5 | 78.9 | —11.0 | — 3.6 | —11.8 | — 8.8 | —18.8 | 1.7 | 2.8 | 1.5 | 85 | 81 | 80 | NNW 2 | WNW 2 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | — | ∗⁰ n. |
| 24 | 79.3 | 79.3 | 79.0 | —18.0 | — 5.4 | —12.8 | —12.1 | —18.5 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 86 | 47 | 83 | E 1 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 77.2 | 75.1 | 72.5 | —16.8 | — 4.2 | —12.7 | —11.2 | —17.4 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 83 | 56 | 85 | ENE 2 | E 4 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 67.5 | 65.1 | 63.3 | — 9.4 | — 1.4 | — 4.4 | — 5.1 | —12.0 | 1.8 | 3.1 | 2.8 | 85 | 71 | 86 | E 2 | ENE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 61.6 | 61.4 | 62.3 | —11.4 | — 2.6 | — 4.6 | — 6.2 | —12.0 | 1.6 | 2.8 | 2.7 | 87 | 69 | 83 | NE 2 | NE 1 | N 1 | 3 | 10 | 5 | — | |
| 28 | 64.8 | 67.1 | 69.7 | — 7.6 | — 1.1 | — 4.4 | — 4.4 | — 9.1 | 2.3 | 3.1 | 2.7 | 92 | 67 | 82 | NNW 1 | NW 4 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 771.8 | 771.9 | 772.3 | —11.2 | — 4.4 | — 8.1 | — 7.9 | —13.4 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 86 | 72 | 83 | 3.1 | 3.8 | 2.5 | 6.1 | 6.0 | 4.5 | 4.8 | |

# Астрахань. 1890. Astrachan.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 770.9 | 771.7 | 772.5 | — 8.8 | 0.9 | — 3.7 | — 3.9 | — 8.9 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 94 | 63 | 92 | ENE 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 2 | 71.4 | 71.3 | 68.0 | — 2.8 | — 0.7 | — 2.6 | — 2.0 | — 3.7 | 3.5 | 4.1 | 3.6 | 95 | 94 | 95 | ESE 6 | ESE 6 | SE 2 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 3 | 65.9 | 64.8 | 67.0 | — 2.6 | 4.3 | 1.4 | 1.0 | — 2.9 | 3.3 | 4.3 | 4.4 | 87 | 70 | 87 | ESE 4 | S 20 | S 4 | 3 | 9 | 10 | — | |
| 4 | 66.1 | 68.8 | 70.0 | 1.6 | 1.0 | — 1.0 | 0.5 | — 2.8 | 5.2 | 4.5 | 3.7 | 00 | 90 | 85 | S 2 | NW 3 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 71.4 | 70.1 | 66.2 | — 2.4 | 0.7 | — 2.0 | — 1.2 | — 2.9 | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 86 | 72 | 93 | N 1 | ESE 2 | SE 14 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 6 | 60.9 | 56.8 | 52.6 | — 0.6 | 4.0 | 4.2 | 2.5 | — 1.1 | 4.3 | 5.5 | 5.8 | 98 | 90 | 93 | ESE 14 | SE 20 | SSE 20 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≋ n; V a; 🌧 2, 3. |
| 7 | 52.2 | 52.2 | 55.7 | 2.6 | 4.6 | 3.2 | 3.5 | 0.7 | 5.3 | 5.9 | 5.4 | 96 | 94 | 93 | 0 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 8 | 57.8 | 60.1 | 62.7 | 1.0 | 6.2 | 3.9 | 3.2 | 0.6 | 4.9 | 5.6 | 5.3 | 00 | 79 | 93 | NW 2 | NNW 4 | N 4 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ a. |
| 9 | 66.6 | 68.0 | 68.8 | 1.2 | 4.1 | 0.6 | 2.0 | — 1.8 | 4.8 | 5.5 | 4.6 | 96 | 90 | 96 | N 2 | NNE 1 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 10 | 69.0 | 69.2 | 69.1 | — 0.2 | 11.4 | 0.4 | 3.9 | — 0.8 | 4.3 | 4.4 | 4.0 | 94 | 43 | 85 | ENE 1 | E 4 | E 2 | 7 | 3 | 0 | — | |
| 11 | 68.5 | 68.3 | 66.9 | — 0.8 | 10.7 | 0.2 | 3.4 | — 1.3 | 3.6 | 4.2 | 3.8 | 83 | 43 | 81 | E 2 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 65.6 | 63.7 | 61.6 | — 0.5 | 13.8 | 1.2 | 4.8 | — 0.9 | 3.7 | 4.6 | 4.6 | 84 | 40 | 92 | E 1 | S 20 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 63.5 | 65.4 | 66.1 | — 0.9 | 9.2 | 5.4 | 4.6 | — 1.4 | 4.0 | 4.1 | 4.6 | 94 | 47 | 69 | NNW 14 | N 4 | N 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 67.5 | 70.3 | 70.6 | 0.0 | 6.3 | 3.4 | 3.2 | — 2.2 | 4.6 | 5.7 | 5.1 | 92 | 79 | 87 | NW 1 | NW 1 | NE 2 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 15 | 74.8 | 75.1 | 74.1 | — 1.8 | 9.8 | — 0.2 | 2.6 | — 2.3 | 3.7 | 4.5 | 3.9 | 92 | 50 | 86 | NE 1 | ESE 4 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 73.2 | 73.1 | 72.0 | — 0.6 | 10.6 | 0.2 | 3.4 | — 1.2 | 3.9 | 4.1 | 3.8 | 89 | 43 | 81 | E 2 | E 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 71.9 | 71.8 | 71.0 | — 0.4 | 11.2 | 1.0 | 3.9 | — 0.7 | 3.9 | 3.2 | 4.2 | 87 | 32 | 85 | E 2 | E 8 | E 10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 70.8 | 70.6 | 70.3 | — 0.3 | 7.4 | — 0.2 | 2.3 | — 2.8 | 4.3 | 4.2 | 3.5 | 96 | 54 | 78 | E 10 | ESE 14 | ESE 4 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 70.2 | 71.8 | 71.6 | — 2.4 | 9.1 | — 0.4 | 2.1 | — 2.7 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 92 | 41 | 83 | E 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 73.3 | 75.7 | 75.8 | 1.2 | 11.6 | 0.8 | 4.5 | — 1.0 | 4.3 | 3.1 | 4.3 | 85 | 31 | 89 | E 2 | SE 6 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 76.2 | 76.6 | 75.7 | — 0.4 | 8.0 | — 2.0 | 1.9 | — 3.6 | 4.1 | 3.8 | 3.5 | 92 | 48 | 88 | E 2 | ESE 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 76.8 | 77.2 | 76.2 | — 2.6 | 9.3 | — 1.0 | 1.9 | — 3.2 | 3.5 | 2.3 | 2.8 | 94 | 26 | 65 | E 2 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 75.0 | 75.1 | 74.0 | — 2.1 | 11.7 | 0.8 | 3.5 | — 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 65 | 22 | 58 | ENE 2 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 71.7 | 71.3 | 68.6 | — 0.7 | 14.0 | 4.0 | 5.8 | *— 0.7* | 3.0 | 2.3 | 3.3 | 69 | 19 | 55 | E 2 | ESE 6 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 66.6 | 66.0 | 64.8 | 0.8 | 14.3 | 2.4 | 5.8 | — 1.8 | 3.1 | 2.8 | 4.6 | 63 | 23 | 82 | E 2 | SE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 65.2 | 65.8 | 66.2 | — 0.8 | 15.5 | 4.5 | 6.4 | — 1.8 | 4.0 | 2.8 | 5.0 | 92 | 22 | 79 | ENE 1 | ESE 8 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 67.1 | 67.4 | 66.9 | — 0.6 | 13.7 | 3.5 | 5.5 | — 0.8 | 3.6 | 4.2 | 4.9 | 81 | 36 | 83 | NE 1 | ESE 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 66.7 | 65.5 | 64.2 | 0.9 | 16.5 | 4.7 | 7.4 | *0.9* | 4.5 | 3.2 | 5.8 | 90 | 23 | 90 | ESE 1 | SSE 14 | SSE 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 63.4 | 62.2 | 60.3 | 3.0 | 16.3 | 5.8 | 8.4 | 3.0 | 5.0 | 4.2 | 6.3 | 88 | 31 | 91 | SSE 1 | S 20 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 🌧 2. |
| 30 | 60.0 | 61.2 | 62.7 | 6.3 | 12.3 | 8.0 | 8.9 | 3.1 | 6.4 | 6.0 | 4.3 | 90 | 60 | 55 | W 1 | W 2 | W 1 | 10 | 8 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 31 | 62.1 | 60.6 | 58.9 | 4.2 | 10.3 | 8.8 | 7.8 | 3.7 | 4.8 | 6.6 | 6.7 | 77 | 71 | 80 | WSW 2 | SSW 14 | S 4 | 0 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 767.8 | 768.0 | 767.5 | — 0.3 | 9.0 | 1.8 | 3.5 | — 1.4 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 88 | 52 | 83 | 2.8 | 7.0 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.0 | 0.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.1 | 758.7 | 757.7 | 7.6 | 22.4 | 7.3 | 12.4 | 4.1 | 6.5 | 9.3 | 7.1 | 83 | 47 | 94 | SSW 2 | SSW 4 | S 4 | 0 | 0 | 7 | — | Ф p. |
| 2 | 53.2 | 50.8 | 52.7 | 7.4 | 17.0 | 9.8 | 11.4 | 4.7 | 6.3 | 6.3 | 5.8 | 82 | 44 | 64 | E 6 | E 8 | N 4 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 3 | 56.8 | 58.4 | 61.4 | 5.0 | 12.3 | 6.2 | 7.8 | 0.5 | 5.5 | 3.4 | 3.4 | 84 | 29 | 48 | N 10 | N 20 | N 10 | 8 | 6 | 1 | — | 🌧 2. |
| 4 | 62.9 | 63.2 | 64.2 | 1.2 | 5.3 | 2.4 | 3.0 | — 3.0 | 4.1 | 3.5 | 3.4 | 82 | 53 | 63 | N 8 | N 8 | N 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 5 | 65.5 | 63.4 | 63.4 | — 0.6 | 6.7 | 5.6 | 3.9 | *— 0.6* | 3.1 | 2.3 | 3.4 | 70 | 31 | 51 | WNW 2 | W 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 66.2 | 67.6 | 68.5 | 3.4 | 13.2 | 7.6 | 8.1 | 2.5 | 3.6 | 4.0 | 5.4 | 62 | 35 | 69 | W 4 | WNW 6 | WSW 4 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 7 | 69.1 | 69.1 | 68.1 | 5.2 | 16.6 | 6.0 | 9.3 | 4.7 | 5.4 | 5.9 | 5.7 | 81 | 42 | 82 | SSW 2 | S 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 66.9 | 65.9 | 64.1 | 9.2 | 17.4 | 7.4 | 11.3 | 6.5 | 5.9 | 4.6 | 5.9 | 68 | 31 | 77 | E 2 | ESE 8 | ESE 4 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 63.0 | 62.4 | 62.4 | 9.6 | 18.2 | 9.0 | 12.3 | 7.1 | 6.6 | 7.9 | 7.9 | 74 | 51 | 81 | ESE 4 | SE 14 | SE 4 | 4 | 4 | 0 | — | |
| 10 | 62.0 | 61.5 | 60.7 | 9.8 | 17.8 | 10.2 | 12.6 | 9.5 | 7.4 | 6.7 | 7.2 | 82 | 44 | 77 | E 2 | E 14 | E 4 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 11 | 58.3 | 57.1 | 57.5 | 12.6 | 20.8 | 11.1 | 14.8 | 9.6 | 7.1 | 7.6 | 7.8 | 66 | 42 | 79 | E 2 | E 6 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 12 | 57.1 | 56.4 | 57.8 | 11.6 | 24.6 | 17.3 | 17.8 | 10.3 | 7.7 | 7.0 | 9.1 | 76 | 30 | 62 | NW 2 | NW 1 | NNW 6 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 60.4 | 60.4 | 61.8 | 11.2 | 11.8 | 13.0 | 12.0 | 8.7 | 8.4 | 7.7 | 8.5 | 85 | 51 | 76 | W 4 | W 6 | W 1 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 61.0 | 59.9 | 60.4 | 10.5 | 23.4 | 14.0 | 16.0 | 5.8 | 8.1 | 8.6 | 8.0 | 87 | 40 | 67 | W 2 | N 4 | N 2 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 60.7 | 61.2 | 62.0 | 8.4 | 22.2 | 11.7 | 14.1 | 6.1 | 7.1 | 7.5 | 8.3 | 87 | 38 | 81 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 61.7 | 60.7 | 60.7 | 10.7 | 20.2 | 11.2 | 14.0 | 9.3 | 7.9 | 6.5 | 8.2 | 83 | 37 | 83 | ESE 1 | SE 8 | SE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 56.7 | 55.1 | 54.5 | 13.9 | 23.5 | 15.8 | 17.7 | 9.3 | 9.1 | 9.8 | 8.1 | 77 | 42 | 64 | SE 4 | S 20 | S 4 | 9 | 4 | 10 | — | 🌧 2. |
| 18 | 51.9 | 52.5 | 53.4 | 14.6 | 15.2 | 11.4 | 13.7 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 5.1 | 70 | 70 | 50 | NE 4 | ENE 14 | NE 20 | 10 | 10 | 8 | — | 🌧 3. |
| 19 | 53.3 | 55.6 | 59.1 | 11.3 | 14.9 | 15.0 | 13.7 | 8.3 | 5.6 | 9.0 | 6.1 | 56 | 71 | 49 | NE 6 | ESE 20 | ESE 14 | 10 | 9 | 10 | — | 🌧 2. |
| 20 | 62.7 | 66.0 | 67.8 | 8.6 | 11.3 | 10.6 | 10.2 | 6.8 | 4.1 | 5.4 | 4.7 | 50 | 53 | 49 | E 14 | ENE 14 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 70.7 | 71.3 | 71.8 | 7.5 | 11.9 | 5.4 | 8.3 | 1.6 | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 58 | 45 | 75 | NE 6 | ENE 20 | ENE 2 | 10 | 4 | 0 | — | 🌧 2. |
| 22 | 70.1 | 70.0 | 69.4 | 6.7 | 15.4 | 6.1 | 9.4 | 2.2 | 5.1 | 3.4 | 5.0 | 70 | 26 | 72 | NE 6 | SE 8 | ENE 4 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 23 | 68.5 | 68.3 | 69.4 | 8.8 | 17.0 | 9.2 | 11.7 | 3.9 | 5.1 | 4.0 | 6.2 | 60 | 28 | 71 | E 4 | ESE 14 | ESE 4 | 2 | 3 | 2 | — | |
| 24 | 65.1 | 65.0 | 63.8 | 12.6 | 15.6 | 10.5 | 12.9 | 7.8 | 6.9 | 6.3 | 5.8 | 63 | 48 | 62 | SE 8 | ESE 20 | ESE 10 | 5 | 8 | 0 | — | 🌧 2. |
| 25 | 64.0 | 64.8 | 65.4 | 10.0 | 14.0 | 9.8 | 11.3 | 7.3 | 5.7 | 5.3 | 5.8 | 62 | 44 | 64 | ESE 8 | SE 20 | ESE 4 | 0 | 0 | 0 | — | 🌧 2. |
| 26 | 66.7 | 67.6 | 68.4 | 10.2 | 15.6 | 9.2 | 11.7 | 6.7 | 6.4 | 6.5 | 5.6 | 66 | 49 | 64 | E 6 | SE 14 | SE 2 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 27 | 70.6 | 72.0 | 71.8 | 10.4 | 18.4 | 10.2 | 13.0 | 6.7 | 6.3 | 4.0 | 6.0 | 68 | 25 | 65 | ESE 4 | SE 14 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 72.1 | 71.7 | 71.2 | 11.6 | 22.4 | 14.8 | 16.3 | 8.5 | 4.4 | 6.5 | 7.7 | 43 | 33 | 62 | ESE 4 | SE 4 | SE 1 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 70.3 | 69.1 | 68.3 | 13.2 | 24.4 | 15.5 | 17.7 | 10.7 | 6.0 | 7.3 | 5.7 | 53 | 32 | 44 | ENE 2 | E 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 67.3 | 66.3 | 65.8 | 14.8 | 27.2 | 15.1 | 19.0 | 10.3 | 5.1 | 7.9 | 8.6 | 41 | 30 | 67 | WSW 1 | SSE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 763.1 | 763.1 | 763.4 | 9.2 | 17.2 | 10.3 | 12.2 | 6.2 | 6.1 | 6.3 | 6.4 | 70 | 41 | 67 | 4.4 | 10.0 | 4.2 | 4.8 | 4.1 | 2.3 | 0.0 | |

# Астрахань. 1890. Astrachan.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 765.4 | 765.1 | 765.6 | 14.8 | 27.3 | 16.8 | 19.6 | 12.0 | 6.8 | 5.6 | 8.1 | 54 | 21 | 57 | N 1 | E 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 66.0 | 66.1 | 65.5 | 15.8 | 21.4 | 12.4 | 16.5 | 9.0 | 8.1 | 10.1 | 8.1 | 64 | 54 | 76 | E 4 | ESE 4 | SE 2 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 62.5 | 61.1 | 60.6 | 14.2 | 24.1 | 14.2 | 17.5 | 9.8 | 8.4 | 8.2 | 7.2 | 69 | 36 | 60 | E 2 | E 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 61.5 | 62.0 | 62.9 | 14.0 | 26.0 | 16.1 | 18.7 | 13 4 | 7.1 | 6.6 | 8.8 | 60 | 27 | 64 | W 1 | NNE 1 | S 2 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 5 | 63.0 | 62.8 | 62.6 | 17.1 | 27.3 | 17.7 | 20.7 | 12.7 | 8.8 | 9.7 | 10.5 | 61 | 36 | 69 | W 1 | SW 4 | SSW 2 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 6 | 62.7 | 61.3 | 61.7 | 16.7 | 27.3 | 17.3 | 20.4 | 13.6 | 10.4 | 9.0 | 8.8 | 73 | 34 | 60 | NE 1 | S 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 59.7 | 58.9 | 58.1 | 17.9 | 25.9 | 16.3 | 20.0 | 15.0 | 10.1 | 9.0 | 9.4 | 66 | 37 | 68 | S 2 | S 6 | S 2 | 4 | 3 | 0 | — | |
| 8 | 55.9 | 54.9 | 55.1 | 17.7 | 24.1 | 17.9 | 19.9 | 14.6 | 11.3 | 12.2 | 12.4 | 75 | 55 | 81 | E 2 | ENE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 54.5 | 54.1 | 53.9 | 16.5 | 24.1 | 17.5 | 19.4 | 15.0 | 12.1 | 9.9 | 11.8 | 86 | 45 | 79 | SW 2 | W 4 | W 8 | 10 | 8 | 9 | 0.3 | |
| 10 | 53.8 | 53.9 | 55.6 | 19.1 | 26.9 | 19.5 | 21.8 | 17.0 | 10.8 | 10.2 | 11.7 | 65 | 39 | 70 | WSW 2 | WNW 4 | WNW 2 | 0 | 9 | 0 | 0.0 | ●⁰ n, p. |
| 11 | 56.5 | 56.6 | 57.7 | 19.1 | 26.9 | 16.3 | 20.8 | 13.9 | 10.1 | 12.3 | 11.9 | 61 | 47 | 86 | WNW 6 | NE 2 | NNW 6 | 9 | 6 | 9 | 0.1 | |
| 12 | 57.4 | 56.3 | 55.7 | 15.1 | 22.6 | 16.5 | 18.1 | 9.3 | 11.8 | 12.2 | 12.9 | 92 | 60 | 93 | W 2 | WSW 4 | E 4 | 10 | 8 | 7 | 7.8 | ● n, p. |
| 13 | 57.7 | 60.4 | 63.9 | 9.6 | 11.5 | 9.1 | 10.1 | 7.0 | 7.5 | 6.6 | 7.5 | 84 | 65 | 75 | WNW 6 | NW 8 | NW 8 | 10 | 6 | 7 | 0.2 | ● a, p. |
| 14 | 65.8 | 65.7 | 67.2 | 10.5 | 20.5 | 15.3 | 15.4 | 10.0 | 6.1 | 4.8 | 7.4 | 64 | 27 | 58 | W 4 | NW 2 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 66.7 | 66.3 | 65.8 | 13.3 | 21.9 | 14.4 | 16.5 | 12.8 | 6.9 | 8.8 | 8.7 | 61 | 45 | 72 | W 2 | SSW 6 | S 2 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 65.5 | 66.0 | 65.6 | 14.7 | 19.2 | 12.9 | 15.6 | 12.0 | 9.9 | 8.5 | 7.5 | 80 | 51 | 68 | ESE 2 | E 8 | SE 8 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 17 | 63.4 | 62.7 | 62.6 | 15.5 | 20.6 | 15.3 | 17.1 | 14.8 | 8.5 | 11.3 | 10.8 | 61 | 63 | 84 | E 4 | SE 10 | SE 6 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 18 | 61.5 | 62.8 | 63.1 | 18.9 | 23.5 | 18.0 | 20.1 | 15.8 | 10.2 | 11.4 | 9.5 | 63 | 53 | 62 | E 8 | E 10 | E 4 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 19 | 63.3 | 62.9 | 61.7 | 18.2 | 20.1 | 17.1 | 18.5 | 14.6 | 9.6 | 9.9 | 10.9 | 62 | 56 | 75 | E 4 | E 2 | SE 2 | 0 | 9 | 8 | — | |
| 20 | 59.7 | 58.6 | 58.2 | 16.9 | 25.3 | 18.5 | 20.2 | *16.9* | 11.1 | 10.9 | 10.3 | 78 | 46 | 64 | ENE 2 | E 4 | E 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 21 | 58.3 | 60.1 | 65.4 | 18.7 | 23.9 | 15.8 | 19.5 | 10.4 | 9.3 | 10.2 | 5.9 | 58 | 47 | 44 | NE 8 | NE 14 | NNE 4 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 22 | 68.5 | 69.4 | 68.8 | 12.7 | 18.3 | 12.4 | 14.5 | 9.7 | 5.2 | 6.3 | 8.1 | 47 | 40 | 76 | NE 6 | NE 6 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 66.7 | 65.6 | 64.0 | 15.1 | 21.7 | 15.3 | 17.4 | 13.4 | 8.3 | 8.5 | 10.0 | 65 | 44 | 78 | ENE 2 | ESE 4 | ESE 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 61.8 | 60.9 | 59.8 | 17.7 | 24.8 | 17.5 | 20.0 | 14.2 | 9.9 | 9.7 | 11.5 | 66 | 42 | 77 | E 4 | ESE 4 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 59.2 | 58.4 | 58.8 | 19.1 | 28.9 | 19.5 | 22.5 | 16.5 | 12.2 | 11.4 | 12.9 | 74 | 39 | 77 | ESE 1 | SE 2 | SE 4 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 26 | 59.4 | 60.2 | 58.8 | 18.3 | 27.2 | 21.1 | 22.2 | 17.5 | 13.5 | 14.2 | 12.4 | 86 | 53 | 67 | 0 | SE 2 | E 1 | 10 | 0 | 2 | — | |
| 27 | 58.1 | 57.5 | 57.6 | 21.6 | 30.7 | 22.7 | 25.0 | 18.4 | 12.8 | 10.5 | 11.6 | 67 | 32 | 66 | NNE 4 | N 8 | NNW 14 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 28 | 58.6 | 58.4 | 59.0 | 19.7 | 28.6 | 22.7 | 23.7 | 17.0 | 13.2 | 11.1 | 13.1 | 78 | 38 | 64 | W 4 | NW 2 | NW 2 | 10 | 8 | 6 | — | |
| 29 | 60.4 | 60.4 | 61.9 | 20.7 | 28.7 | 20.5 | 23.3 | 17.2 | 10.1 | 8.8 | 12.9 | 55 | 30 | 72 | NNE 2 | NE 4 | ESE 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 63.5 | 62.2 | 63.3 | 20.7 | 28.7 | 19.7 | 23.0 | 16.0 | 13.4 | 12.4 | 13.4 | 74 | 43 | 79 | NNW 1 | NE 2 | ESE 2 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 31 | 62.6 | 61.7 | 61.3 | 20.9 | 29.9 | 20.9 | 23.9 | 16.8 | 13.3 | 12.3 | 13.9 | 73 | 39 | 76 | ESE 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 761.1 | 761.3 | 16.8 | 24.4 | 17.0 | 19.4 | 13.8 | 9.9 | 9.8 | 10.3 | 69 | 43 | 71 | 3.3 | 4.5 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 2.6 | 8.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.2 | 759.6 | 760.1 | 21.6 | 31.3 | 22.5 | 25.1 | 19.0 | 14.9 | 9.2 | 14.9 | 78 | 29 | 77 | SE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 60.3 | 60.6 | 60.8 | 23.5 | 32.4 | 23.9 | 26.6 | 18.2 | 15.9 | 11.1 | 17.1 | 74 | 31 | 78 | N 1 | E 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 60.8 | 60.6 | 60.5 | 23.8 | 33.4 | 22.4 | 26.5 | 18.0 | 12.4 | 9.2 | 14.6 | 57 | 24 | 72 | NE 1 | SE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 61.0 | 60.2 | 59.9 | 24.7 | 33.3 | 24.9 | 27.6 | 20.8 | 15.2 | 12.1 | 16.4 | 66 | 32 | 70 | E 1 | NE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 59.4 | 58.6 | 57.7 | 25.3 | 34.2 | 24.7 | 28.1 | 20.3 | 15.2 | 11.8 | 15.9 | 64 | 30 | 69 | NE 4 | ESE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 58.4 | 58.9 | 58.8 | 24.1 | 35.3 | 26.2 | 28.5 | 20.2 | 15.9 | 9.5 | 14.4 | 72 | 22 | 58 | N 2 | SE 4 | E 1 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 58.7 | 57.7 | 57.6 | 25.4 | 35.4 | 26.9 | 29.2 | 20.4 | 12.5 | 13.8 | 15.9 | 52 | 32 | 61 | NW 1 | NW 1 | S 1 | 4 | 0 | 2 | — | |
| 8 | 59.2 | 58.1 | 57.0 | 23.6 | 31.9 | 27.1 | 27.5 | 20.4 | 11.9 | 13.2 | 16.0 | 55 | 38 | 60 | N 6 | N 6 | NNE 1 | 0 | 7 | 2 | — | |
| 9 | 55.8 | 54.1 | 53.0 | 23.3 | 32.6 | 27.6 | 27.8 | 21.2 | 13.7 | 13.5 | 16.6 | 65 | 37 | 61 | N 2 | NE 2 | E 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 52.7 | 51.8 | 51.6 | 23.8 | 33.8 | 25.5 | 27.7 | 20.8 | 13.4 | 14.6 | 16.4 | 61 | 38 | 68 | NNW 4 | NE 2 | S 1 | 1 | 8 | 1 | — | |
| 11 | 52.2 | 53.3 | 54.1 | 24.2 | 27.3 | 24.3 | 25.3 | 19.4 | 16.2 | 11.9 | 12.5 | 72 | 44 | 55 | W 4 | W 6 | NW 4 | 8 | 10 | 8 | — | |
| 12 | 55.9 | 55.6 | 56.5 | 21.4 | 29.7 | 21.3 | 24.1 | 18.4 | 12.8 | 10.6 | 14.0 | 68 | 34 | 74 | W 4 | W 8 | SW 2 | 6 | 5 | 8 | 0.1 | ≤, ⊼, ●⁰ p. |
| 13 | 55.6 | 53.9 | 54.4 | 19.8 | 25.7 | 21.5 | 22.3 | 17.3 | 12.7 | 12.9 | 14.5 | 74 | 53 | 76 | W 6 | WSW 8 | W 1 | 10 | 10 | 2 | 0.3 | ● p; ⊼ p, 3. |
| 14 | 54.4 | 53.9 | 53.8 | 18.8 | 26.5 | 23.8 | 23.0 | 18.3 | 12.6 | 12.1 | 12.1 | 78 | 47 | 56 | W 8 | W 20 | NNW 4 | 3 | 9 | 4 | — | 🌧 2. |
| 15 | 54.8 | 53.6 | 53.7 | 21.1 | 28.5 | 24.3 | 24.6 | 20.3 | 12.8 | 11.2 | 15.4 | 69 | 39 | 69 | WNW 2 | W 8 | NE 2 | 0 | 5 | 3 | — | |
| 16 | 54.1 | 53.8 | 53.5 | 23.4 | 32.5 | 22.1 | 26.0 | 20.2 | 12.0 | 13.2 | 14.8 | 56 | 36 | 75 | SW 4 | S 6 | S 2 | 3 | 3 | 5 | — | |
| 17 | 51.9 | 53.1 | 56.6 | 21.9 | 21.3 | 18.4 | 20.5 | 14 4 | 17.2 | 14.6 | 13.3 | 88 | 78 | 84 | NE 2 | N 14 | W 4 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 18 | 59.2 | 59.1 | 58.3 | 16.7 | 25.3 | 19.5 | 20.5 | *16.7* | 10.8 | 8.5 | 12.9 | 76 | 35 | 77 | W 8 | SSW 6 | S 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 59.4 | 60.0 | 58.7 | 19.1 | 18.5 | 18.3 | 18.6 | 16.2 | 10.2 | 12.2 | 12.4 | 62 | 77 | 80 | W 4 | SW 8 | S 4 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 20 | 59.4 | 59.2 | 60.7 | 19 7 | 28.1 | 21.5 | 23.1 | 17.4 | 11.3 | 11.6 | 11.5 | 66 | 41 | 61 | WSW 2 | WSW 4 | W 10 | 0 | 8 | 9 | 0.1 | ●⁰ p; ⊼ p, 3. |
| 21 | 63.0 | 62.1 | 61.6 | 20.1 | 28.5 | 21.5 | 23.4 | 18.8 | 11.3 | 10.5 | 13.9 | 65 | 37 | 73 | NW 4 | WSW 4 | SSW 4 | 0 | 3 | 1 | — | ≤, ●⁰ n. |
| 22 | 61.7 | 60.7 | 61.1 | 23.2 | 29.9 | 20.5 | 24.5 | 17.8 | 12.2 | 13.0 | 13.8 | 58 | 41 | 77 | WSW 4 | S 6 | NNW 10 | 0 | 4 | 2 | 0.6 | |
| 23 | 61.5 | 61.0 | 59.7 | 18.7 | 26.3 | 20.7 | 21.9 | 18.2 | 13.4 | 11.9 | 13.7 | 84 | 47 | 76 | SW 1 | WSW 2 | S 4 | 10 | 5 | 8 | — | ●⁰ n. |
| 24 | 59.4 | 58.5 | 58.1 | 21.5 | 29.3 | 22.5 | 24.4 | 18.2 | 13.2 | 10.0 | 15.5 | 70 | 36 | 77 | W 2 | SW 6 | S 2 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 25 | 58.2 | 57.3 | 56.2 | 22.5 | 30.4 | 23.3 | 25.4 | 19.4 | 15.2 | 14.8 | 16.6 | 75 | 46 | 78 | NNE 2 | NE 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 56.3 | 55.8 | 55.3 | 23.8 | 31.8 | 24.1 | 26.6 | 21.4 | 14.7 | 13.8 | 14.9 | 67 | 40 | 67 | ENE 2 | E 6 | E 1 | 0 | 8 | 9 | — | |
| 27 | 55.6 | 55.3 | 53.8 | 23.6 | 28.7 | 23.4 | 25.2 | 21.6 | 16.6 | 16.6 | 15.4 | 77 | 57 | 68 | S 1 | ESE 4 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 28 | 53.6 | 55.1 | 57.1 | 25.0 | 23.6 | 23.1 | 23.9 | 18.7 | 18.0 | 15.9 | 14.8 | 77 | 74 | 71 | NE 2 | WNW 4 | W 2 | 9 | 10 | 3 | — | ●⁰ n. |
| 29 | 59.1 | 58.9 | 60.6 | 21.7 | 29.1 | 23.9 | 24.9 | 19.0 | 13.7 | 13.5 | 14.9 | 71 | 45 | 67 | W 4 | NW 8 | W 2 | 0 | 7 | 3 | — | |
| 30 | 60.9 | 60.1 | 59.6 | 22.3 | 29.2 | 25.2 | 25.6 | 19.2 | 13.7 | 15.6 | 14.9 | 69 | 52 | 63 | WNW 4 | NW 20 | WSW 6 | 0 | 2 | 0 | — | 🌧 2. |
| Срд. Mtt. | 757.8 | 757.4 | 757.3 | 22.3 | 29.5 | 23.2 | 24.9 | 19.0 | 13.7 | 12.4 | 14.7 | 69 | 42 | 70 | 3.1 | 5.9 | 2.8 | 2.9 | 4.7 | 3.1 | 1.2 | |

# Астрахань. 1890. Astrachan.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 759.6 | 759.1 | 758.7 | 21.7 | 30.3 | 27.4 | 26.5 | 21.2 | 13.7 | 14.4 | 16.7 | 71 | 45 | 62 | N 4 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 60.5 | 61.3 | 61.1 | 26.5 | 34.1 | 27.3 | 29.3 | 21.2 | 15.1 | 14.0 | 17.5 | 59 | 36 | 65 | ENE 4 | SE 6 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 61.3 | 61.0 | 60.2 | 28.7 | 36.0 | 27.9 | 30.9 | 22.6 | 13.6 | 15.2 | 19.8 | 47 | 34 | 71 | N 1 | E 4 | NE 1 | 0 | 7 | 3 | — | |
| 4 | 59.2 | 58.1 | 56.9 | 28.1 | 33.1 | 26.3 | 29.2 | 22.6 | 16.6 | 16.8 | 19.8 | 59 | 45 | 78 | NE 4 | E 4 | ESE 1 | 4 | 4 | 1 | — | |
| 5 | 55.9 | 55.5 | 54.4 | 25.1 | 35.1 | 27.4 | 29.2 | 24.2 | 16.6 | 15.9 | 19.6 | 70 | 39 | 72 | E 2 | ENE 4 | SE 1 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 6 | 54.6 | 54.0 | 53.6 | 24.6 | 32.3 | 27.4 | 28.1 | 22.6 | 18.5 | 18.0 | 21.3 | 80 | 48 | 78 | N 1 | NNE 6 | WSW 1 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 7 | 54.4 | 54.1 | 53.5 | 26.1 | 33.1 | 26.3 | 28.5 | 21.2 | 14.7 | 19.1 | 16.3 | 59 | 51 | 65 | W 1 | ENE 2 | SW 2 | 3 | 8 | 4 | — | |
| 8 | 54.3 | 54.3 | 54.2 | 26.0 | 33.0 | 25.3 | 28.1 | 22.3 | 17.6 | 17.0 | 21.4 | 71 | 46 | 89 | S 1 | W 1 | SE 1 | 2 | 4 | 2 | 0.0 | ●0, ⊼ p. |
| 9 | 53.5 | 53.2 | 53.4 | 24.8 | 34.1 | 26.7 | 28.5 | 23.0 | 20.0 | 19.1 | 19.9 | 86 | 48 | 77 | NE 1 | S 2 | S 2 | 5 | 3 | 2 | — | |
| 10 | 54.3 | 55.4 | 54.5 | 26.5 | 25.6 | 22.4 | 24.8 | 20.5 | 18.4 | 15.3 | 16.8 | 72 | 63 | 83 | W 2 | WNW 6 | WNW 1 | 3 | 10 | 0 | 4.3 | ⊼, ● p. |
| 11 | 54.2 | 54.2 | 55.3 | 24.3 | 33.2 | 24.8 | 27.4 | 21.7 | 15.9 | 16.9 | 15.6 | 71 | 45 | 68 | WSW 2 | WSW 1 | W 4 | 2 | 3 | 10 | — | |
| 12 | 55.6 | 56.0 | 55.6 | 21.9 | 30.5 | 26.3 | 26.2 | 21.6 | 14.7 | 15.9 | 15.2 | 76 | 49 | 60 | W 6 | NW 4 | W 4 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 13 | 56.0 | 55.4 | 54.9 | 24.1 | 29.9 | 24.0 | 26.0 | 19.8 | 15.4 | 15.5 | 16.8 | 69 | 50 | 76 | W 6 | SW 10 | SW 1 | 2 | 8 | 0 | 0.1 | ●0, ⊼ p. |
| 14 | 55.7 | 56.4 | 56.6 | 23.2 | 32.2 | 28.1 | 27.8 | 22.2 | 14.9 | 15.6 | 17.7 | 71 | 45 | 63 | WNW 2 | NNW 4 | SW 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 15 | 58.5 | 58.6 | 57.5 | 25.8 | 33.7 | 29.1 | 29.5 | 23.1 | 17.3 | 15.6 | 13.6 | 70 | 40 | 46 | NW 4 | NNW 10 | NNW 8 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 57.8 | 57.1 | 55.9 | 24.1 | 33.9 | 28.7 | 28.9 | 23.0 | 14.5 | 15.3 | 17.7 | 66 | 39 | 61 | N 10 | N 14 | NE 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 55.9 | 55.2 | 54.9 | 26.5 | 33.8 | 30.3 | 30.2 | 23.8 | 14.4 | 15.7 | 19.1 | 57 | 40 | 59 | N 4 | NNE 4 | W 1 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 54.3 | 54.2 | 55.3 | 26.7 | 36.7 | 28.4 | 30.6 | 22.1 | 14.0 | 17.3 | 15.0 | 54 | 38 | 53 | NW 2 | N 2 | W 2 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 56.6 | 57.0 | 57.0 | 24.5 | 35.8 | 27.5 | 29.3 | 22.0 | 16.7 | 15.1 | 18.5 | 73 | 35 | 68 | NNE 2 | E 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 57.1 | 57.7 | 57.9 | 25.1 | 35.7 | 26.2 | 29.0 | 22.3 | 14.9 | 16.9 | 19.2 | 64 | 39 | 76 | NE 2 | ESE 6 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 58.1 | 57.4 | 57.9 | 26.4 | 36.8 | 29.9 | 31.0 | 23.8 | 16.8 | 19.8 | 17.8 | 66 | 43 | 57 | NE 2 | E 4 | SW 1 | 8 | 3 | 1 | — | |
| 22 | 57.2 | 56.7 | 56.3 | 27.4 | 36.1 | 27.7 | 30.4 | 22.9 | 14.7 | 17.3 | 19.5 | 55 | 39 | 71 | N 4 | SW 4 | SSE 2 | 7 | 8 | 2 | — | |
| 23 | 55.9 | 55.4 | 54.8 | 27.7 | 34.5 | 26.4 | 29.5 | 22.0 | 19.9 | 12.5 | 19.9 | 72 | 31 | 78 | S 1 | ESE 6 | S 1 | 6 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 54.9 | 53.2 | 52.1 | 27.2 | 35.6 | 25.5 | 29.4 | 23.4 | 19.3 | 15.0 | 18.4 | 71 | 35 | 76 | E 4 | SE 6 | NNE 2 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 25 | 52.6 | 53.5 | 55.8 | 27.9 | 33.8 | 23.5 | 28.4 | 18.2 | 22.6 | 17.7 | 15.4 | 81 | 45 | 72 | E 2 | WSW 1 | W 4 | 4 | 9 | 9 | 0.2 | |
| 26 | 58.1 | 57.0 | 57.8 | 18.9 | 28.7 | 25.1 | 24.2 | 18.9 | 11.9 | 14.1 | 16.1 | 74 | 49 | 69 | W 6 | W 6 | NNW 2 | 8 | 3 | 0 | — | ●0 n. |
| 27 | 58.8 | 58.5 | 59.7 | 22.3 | 30.2 | 26.2 | 26.2 | 20.6 | 10.5 | 11.5 | 7.8 | 53 | 36 | 31 | NW 6 | N 14 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 59.4 | 58.7 | 57.8 | 23.8 | 33.5 | 26.7 | 28.0 | 16.8 | 10.0 | 11.2 | 16.0 | 46 | 29 | 62 | N 4 | NNW 8 | SSW 1 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 29 | 60.8 | 59.9 | 61.0 | 17.0 | 27.1 | 21.5 | 21.9 | 15.7 | 11.5 | 8.6 | 12.0 | 80 | 32 | 63 | NNW 4 | W 4 | N 1 | 10 | 8 | 0 | — | ⸗ a. |
| 30 | 60.9 | 60.1 | 59.6 | 20.5 | 30.4 | 22.6 | 24.5 | 19.2 | 9.1 | 7.4 | 10.7 | 51 | 19 | 53 | W 1 | SW 1 | SSW 2 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 31 | 60.9 | 60.5 | 60.9 | 22.1 | 30.8 | 23.5 | 25.5 | *22.1* | 12.1 | 12.1 | 16.3 | 61 | 37 | 76 | WNW 2 | W 4 | S 2 | 0 | 7 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.0 | 756.7 | 756.6 | 24.7 | 32.9 | 26.3 | 28.0 | 21.5 | 15.4 | 15.2 | 17.0 | 66 | 41 | 67 | 3.1 | 5.0 | 2.1 | 3.4 | 3.9 | 1.4 | 4.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.9 | 760.1 | 760.2 | 23.5 | 33.3 | 23.3 | 26.7 | 20.4 | 12.3 | 14.2 | 15.7 | 57 | 37 | 74 | SW 4 | SSW 4 | S 8 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 2 | 61.1 | 61.2 | 60.3 | 22.2 | 27.8 | 23.5 | 24.5 | 18.9 | 15.7 | 15.7 | 16.4 | 79 | 57 | 81 | SSW 4 | WSW 4 | S 4 | 7 | 8 | 4 | — | ≤ p, 3. |
| 3 | 60.6 | 60.1 | 61.8 | 21.8 | 27.9 | 23.7 | 24.5 | 18.7 | 13.8 | 12.5 | 11.6 | 72 | 45 | 53 | W 2 | NNW 10 | NW 6 | 0 | 2 | 0 | 0.0 | ⊼, ● p. |
| 4 | 62.2 | 61.1 | 58.0 | 22.5 | 32.1 | 24.4 | 26.3 | 21.3 | 12.6 | 13.1 | 15.4 | 63 | 37 | 68 | NW 2 | W 4 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 57.2 | 56.6 | 56.4 | 23.5 | 30.4 | 24.5 | 26.1 | *23.5* | 12.5 | 11.4 | 13.0 | 58 | 36 | 57 | NNW 4 | N 10 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 56.2 | 56.6 | 57.2 | 20.8 | 29.4 | 24.3 | 24.8 | 18.7 | 10.9 | 11.3 | 12.1 | 60 | 37 | 54 | WNW 2 | NNW 14 | N 4 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 7 | 58.5 | 58.5 | 59.1 | 21.8 | 29.5 | 24.5 | 25.3 | 19.4 | 12.9 | 11.7 | 13.5 | 67 | 38 | 59 | NW 4 | N 6 | NW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 60.7 | 60.0 | 60.4 | 25.5 | 32.8 | 24.2 | 27.5 | 19.3 | 11.4 | 12.7 | 15.5 | 47 | 34 | 69 | NNE 2 | NE 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 61.3 | 60.6 | 60.0 | 22.7 | 33.5 | 24.1 | 26.8 | 18.7 | 15.1 | 12.2 | 14.8 | 74 | 31 | 71 | NNW 2 | ENE 4 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 60.4 | 59.8 | 59.5 | 22.6 | 32.7 | 24.3 | 26.5 | 18.8 | 14.6 | 12.2 | 16.1 | 72 | 33 | 72 | NNE 1 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 59.1 | 58.7 | 59.0 | 20.1 | 33.9 | 25.1 | 26.4 | 18.1 | 14.9 | 13.4 | 18.3 | 85 | 34 | 77 | N 4 | N 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 61.1 | 62.2 | 61.9 | 19.7 | 27.0 | 19.6 | 22.1 | 16.1 | 9.3 | 11.9 | 11.5 | 54 | 45 | 68 | NE 6 | ENE 14 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 61.9 | 61.5 | 61.1 | 19.3 | 26.1 | 21.2 | 22.2 | *19.3* | 10.5 | 12.8 | 14.0 | 63 | 51 | 75 | NE 6 | NE 10 | NNE 4 | 5 | 10 | 9 | — | |
| 14 | 59.8 | 60.9 | 61.6 | 23.3 | 27.9 | 21.9 | 24.4 | 18.8 | 14.4 | 16.0 | 14.2 | 68 | 58 | 75 | E 8 | ENE 4 | ENE 2 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●0 a. |
| 15 | 60.8 | 61.6 | 61.2 | 20.1 | 26.1 | 22.4 | 22.9 | 17.7 | 12.8 | 13.6 | 15.4 | 74 | 55 | 77 | NNE 4 | ENE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 16 | 61.9 | 61.7 | 61.8 | 19.1 | 26.8 | 22.1 | 22.7 | 17.7 | 11.3 | 14.1 | 13.5 | 69 | 54 | 69 | NNE 2 | ESE 2 | ESE 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 61.6 | 60.9 | 59.9 | 20.7 | 33.5 | 24.8 | 26.3 | *20.7* | 11.6 | 13.3 | 14.4 | 64 | 35 | 62 | N 4 | NE 1 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 59.9 | 58.6 | 57.8 | 22.1 | 34.0 | 25.9 | 27.3 | 18.8 | 9.4 | 9.1 | 11.8 | 48 | 23 | 48 | W 2 | SSW 4 | WNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 58.8 | 60.9 | 62.5 | 19.8 | 24.9 | 21.2 | 22.0 | 14.3 | 12.1 | 9.6 | 9.5 | 70 | 41 | 51 | NNW 14 | NNW 20 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 20 | 64.7 | 65.5 | 66.5 | 15.3 | 24.0 | 17.5 | 18.9 | 13.3 | 7.4 | 7.5 | 9.5 | 58 | 33 | 64 | N 2 | NE 6 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 66.2 | 66.1 | 64.5 | 15.3 | 27.0 | 18.5 | 20.3 | 15.1 | 10.6 | 10.6 | 11.4 | 82 | 40 | 72 | E 1 | ESE 4 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 61.8 | 60.3 | 59.5 | 19.9 | 27.9 | 19.6 | 22.5 | 14.3 | 13.4 | 8.8 | 13.4 | 78 | 32 | 80 | E 2 | ESE 4 | SE 2 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 23 | 59.2 | 58.0 | 57.1 | 16.9 | 30.8 | 21.6 | 23.1 | 16.8 | 12.7 | 14.2 | 14.5 | 89 | 43 | 75 | E 1 | SSE 2 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 57.4 | 59.2 | 61.5 | 21.1 | 23.5 | 22.3 | 22.3 | 15.7 | 12.5 | 11.4 | 9.4 | 67 | 53 | 47 | NW 8 | WNW 10 | WNW 4 | 10 | 4 | 0 | 0.5 | ●0 1, a. |
| 25 | 65.7 | 66.5 | 67.8 | 18.3 | 27.8 | 19.7 | 21.9 | 14.3 | 11.5 | 11.8 | 13.1 | 74 | 42 | 77 | NW 1 | NW 6 | N 1 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 26 | 68.5 | 67.8 | 66.5 | 17.9 | 27.4 | 18.6 | 21.3 | 17.2 | 12.1 | 9.1 | 11.7 | 79 | 34 | 73 | E 2 | ESE 6 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 64.2 | 64.5 | 63.4 | 20.9 | 29.5 | 21.6 | 24.0 | 18.8 | 13.9 | 12.6 | 13.7 | 76 | 41 | 71 | E 4 | ESE 20 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 28 | 64.7 | 65.4 | 66.2 | 22.1 | 31.7 | 22.3 | 25.4 | 19.1 | 14.4 | 11.6 | 15.0 | 72 | 33 | 75 | E 4 | SE 8 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 66.1 | 65.5 | 65.5 | 21.8 | 33.1 | 23.7 | 26.2 | 19.8 | 15.5 | 14.3 | 16.0 | 80 | 38 | 74 | E 4 | SE 6 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 65.1 | 65.6 | 65.3 | 22.4 | 32.5 | 22.9 | 25.9 | 19.3 | 16.9 | 16.0 | 15.9 | 84 | 44 | 77 | ENE 2 | E 8 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 64.0 | 64.6 | 64.2 | 22.3 | 33.5 | 23.1 | 26.3 | 19.0 | 16.5 | 12.9 | 15.8 | 83 | 34 | 76 | ENE 4 | E 20 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| Срд. Mtt. | 761.7 | 761.6 | 761.5 | 20.8 | 29.6 | 22.5 | 24.3 | 18.1 | 12.8 | 12.3 | 13.7 | 70 | 40 | 68 | 3.6 | 7.3 | 2.9 | 1.7 | 2.1 | 1.1 | 0.5 | |

# Астрахань. 1890. Astrachan.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 764.9 | 764.8 | 763.6 | 22.3 | 35.3 | 23.6 | 27.1 | 19.8 | 11.8 | 12.2 | 15.2 | 59 | 29 | 70 | NE 2 | NE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 64.4 | 64.1 | 63.0 | 22.6 | 34.7 | 22.5 | 26.6 | 17.0 | 11.8 | 12.2 | 15.2 | 58 | 30 | 75 | NE 1 | ESE 4 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 63.4 | 63.3 | 63.0 | 21.5 | 33.5 | 22.9 | 26.0 | 19.4 | 16.6 | 9.8 | 15.8 | 87 | 26 | 76 | E 1 | SE 8 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 62.0 | 61.7 | 61.3 | 22.2 | 32.9 | 22.5 | 25.9 | 19.7 | 17.4 | 10.8 | 15.5 | 87 | 29 | 77 | E 2 | S 8 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 59.9 | 59.0 | 59.2 | 21.5 | 32.8 | 25.1 | 26.5 | 19.8 | 15.8 | 13.6 | 13.3 | 83 | 37 | 57 | ESE 2 | S 4 | NNE 4 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 56.8 | 55.9 | 55.7 | 21.7 | 34.5 | 24.9 | 27.0 | 18.6 | 14.0 | 13.6 | 14.1 | 73 | 34 | 60 | WSW 1 | SW 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | ●, ⊼ p. |
| 7 | 55.7 | 56.4 | 57.5 | 17.3 | 32.5 | 23.1 | 24.3 | *17.3* | 11.1 | 15.8 | 17.2 | 66 | 43 | 82 | N 2 | N 2 | ESE 2 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 58.5 | 59.6 | 61.3 | 20.5 | 28.5 | 23.2 | 24.1 | 20.4 | 15.1 | 12.3 | 15.8 | 84 | 43 | 75 | NNE 4 | E 8 | E 4 | 7 | 8 | 10 | 0.8 | |
| 9 | 59.1 | 61.9 | 62.0 | 22.1 | 22.6 | 21.1 | 21.9 | 17.8 | 16.4 | 17.2 | 16.4 | 83 | 84 | 89 | ESE 14 | ESE 4 | N 1 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 10 | 63.3 | 63.7 | 63.0 | 20.5 | 30.8 | 24.4 | 25.2 | 19.4 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 92 | 51 | 75 | NW 2 | NNE 2 | ENE 1 | 3 | 2 | 3 | — | |
| 11 | 63.1 | 60.3 | 58.3 | 22.3 | 29.8 | 21.6 | 24.6 | 17.4 | 18.6 | 14.1 | 16.1 | 69 | 46 | 84 | NE 2 | ENE 6 | ENE 4 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 55.3 | 54.3 | 53.7 | 19.9 | 29.8 | 22.3 | 24.0 | 18.6 | 14.8 | 16.1 | 17.7 | 86 | 52 | 89 | NW 2 | WSW 2 | SE 1 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 54.8 | 57.5 | 60.6 | 20.3 | 27.9 | 20.3 | 22.8 | 14.8 | 13.6 | 12.5 | 12.1 | 77 | 45 | 68 | NNE 4 | WSW 6 | NNW 4 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 64.0 | 62.9 | 62.7 | 16.1 | 27.3 | 21.9 | 21.8 | 15.2 | 11.0 | 12.2 | 12.8 | 81 | 45 | 66 | W 2 | W 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 62.7 | 61.9 | 61.1 | 16.1 | 28.2 | 20.6 | 21.6 | 14.0 | 11.2 | 12.5 | 14.9 | 82 | 44 | 83 | NW 1 | W 1 | SSE 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 60.7 | 58.9 | 60.4 | 16.6 | 27.8 | 16.9 | 20.4 | 12.3 | 11.4 | 13.6 | 12.7 | 81 | 49 | 89 | N 1 | SSW 6 | NW 4 | 9 | 8 | 4 | 16.0 | ●, ⊼ p. |
| 17 | 62.3 | 62.9 | 62.4 | 13.3 | 20.0 | 15.7 | 16.3 | 10.5 | 10.2 | 11.4 | 10.3 | 90 | 65 | 78 | NNW 2 | SW 2 | NNW 10 | 2 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 18 | 63.1 | 61.3 | 61.8 | 11.1 | 17.7 | 14.2 | 14.3 | 8.6 | 9.0 | 9.2 | 9.9 | 91 | 61 | 83 | WNW 2 | NW 4 | W 1 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 19 | 61.7 | 63.8 | 65.2 | 8.9 | 12.3 | 11.6 | 10.9 | 7.0 | 9.8 | 6.4 | 6.8 | 80 | 60 | 67 | N 4 | N 8 | N 2 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 20 | 67.7 | 68.1 | 68.6 | 8.8 | 12.2 | 9.3 | 10.1 | 5.9 | 5.8 | 5.3 | 5.5 | 68 | 50 | 62 | NW 4 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 70.4 | 72.0 | 73.3 | 7.9 | 14 8 | 6.9 | 9.9 | 2.6 | 6.1 | 9.3 | 5.8 | 76 | 74 | 79 | W 4 | N 4 | NW 1 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 22 | 73.9 | 72.8 | 71.8 | 4.5 | 19.4 | 12.3 | 12.1 | 3.2 | 4.6 | 9.2 | 8.5 | 74 | 55 | 80 | NNE 2 | E 4 | E 2 | 0 | 4 | 8 | 0.2 | |
| 23 | 72.0 | 71.3 | 71.6 | 9.5 | 15.9 | 13.1 | 12.8 | 9.4 | 7.4 | 12.0 | 10.0 | 83 | 89 | 90 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● n. |
| 24 | 71.7 | 70.1 | 69.6 | 10.9 | 20.7 | 14.5 | 15.4 | 10.6 | 7.5 | 9.8 | 10.0 | 77 | 54 | 82 | NNE 2 | ENE 6 | ENE 2 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 25 | 68.2 | 67.9 | 67.0 | 13.7 | 17.9 | 13.7 | 15.1 | 11.6 | 9.4 | 10.1 | 10.2 | 81 | 66 | 88 | NE 4 | E 6 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 67.9 | 67.2 | 66.2 | 12.1 | 17.1 | 12.5 | 13.9 | 8.1 | 9.1 | 8.9 | 7.9 | 88 | 62 | 73 | NE 2 | NE 2 | E 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 27 | 65.1 | 63.8 | 62.9 | 10.1 | 19.8 | 15.6 | 15.2 | 10.0 | 7.7 | 8.8 | 10.4 | 83 | 51 | 79 | N 2 | NW 4 | NW 2 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 28 | 62.4 | 61.1 | 61.4 | 11.9 | 20.2 | 15.8 | 16.0 | 11.6 | 8.5 | 11.0 | 11.9 | 83 | 62 | 89 | SW 2 | SW 2 | SSW 4 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 29 | 62.5 | 62.5 | 62.4 | 13.2 | 21.5 | 16.5 | 17.1 | *13.2* | 10.0 | 9.2 | 9.6 | 89 | 48 | 69 | SW 2 | WSW 6 | WSW 4 | 3 | 5 | 2 | — | |
| 30 | 64.7 | 64.9 | 67.5 | 14.7 | 20.5 | 14.7 | 16.6 | 9.4 | 10.5 | 10.7 | 8.6 | 85 | 56 | 69 | SW 4 | W 4 | NW 2 | 10 | 8 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 763.4 | 763.2 | 763.3 | 16.1 | 24.3 | 18.1 | 19.5 | 13.4 | 11.4 | 11.6 | 12.2 | 80 | 51 | 77 | 2.8 | 4.4 | 2.4 | 4.9 | 4.9 | 2.7 | 22.1 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.0 | 766.0 | 764.6 | 11.4 | 24.5 | 17.3 | 17.7 | 11.3 | 7.6 | 9.8 | 10.7 | 76 | 43 | 73 | SW 2 | WSW 6 | WSW 8 | 4 | 2 | 1 | — | |
| 2 | 64.2 | 64.8 | 64.8 | 15.7 | 25.5 | 18.5 | 19.9 | 13.2 | 10.3 | 11.6 | 11.4 | 78 | 48 | 72 | WSW 4 | W 6 | W 1 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 63.3 | 61.3 | 59.0 | 13.7 | 26.9 | 16.3 | 19.0 | 13.7 | 9.8 | 17.0 | 13.6 | 85 | 65 | 98 | SW 1 | SW 2 | W 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 4 | 57.5 | 58.8 | 59.5 | 17.2 | 19.1 | 12.9 | 16.4 | 8.3 | 13.8 | 8.7 | 6.5 | 95 | 53 | 58 | S 4 | W 8 | NNW 4 | 10 | 7 | 0 | — | ≡ a. |
| 5 | 58.1 | 54.9 | 54.1 | 9.5 | 15.5 | 16.9 | 14.0 | 8.3 | 6.0 | 6.1 | 11.7 | 67 | 47 | 82 | WSW 1 | S 2 | S 2 | 10 | 0 | 0 | 0.3 | ●⁰ a. |
| 6 | 56.6 | 58.2 | 63.7 | 8.3 | 10.9 | 5.9 | 8.4 | 3.4 | 6.3 | 4.0 | 3.7 | 77 | 42 | 54 | SW 6 | WNW 20 | NNW 4 | 10 | 6 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 7 | 67.1 | 65.1 | 64.0 | 5.0 | 17.7 | 12.7 | 11.8 | 5.0 | 5.1 | 8.0 | 8.3 | 78 | 54 | 76 | SW 2 | SW 4 | SW 8 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 8 | 62.5 | 60.9 | 58.5 | 12.4 | 21.3 | 13.9 | 15.9 | 10.2 | 9.3 | 9.1 | 10.9 | 88 | 49 | 93 | SW 2 | SW 4 | S 1 | 9 | 3 | 10 | — | |
| 9 | 56.9 | 57.0 | 59.6 | 12.1 | 20.7 | 12.4 | 15.1 | 5.8 | 9.9 | 12.8 | 9.5 | 95 | 71 | 89 | S 1 | SW 2 | NW 8 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ≡ 1. |
| 10 | 64.6 | 66.4 | 67.6 | 5.9 | 10.5 | 5.7 | 7.4 | 3.9 | 5.6 | 5.2 | 4.4 | 81 | 55 | 64 | N 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 11 | 67.1 | 65.5 | 65.3 | 4.4 | 6.5 | 5.4 | 5.4 | 1.8 | 4.3 | 3.9 | 4.4 | 68 | 54 | 66 | NNE 6 | NNE 6 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 11.7 | ● p, 3. |
| 12 | 66.7 | 66.6 | 66.8 | 2.8 | 6.1 | 3.6 | 4.2 | 0.6 | 5.4 | 5.0 | 5.1 | 96 | 72 | 87 | NW 8 | NW 10 | WNW 1 | 10 | 9 | 0 | — | ● n, 1, a. |
| 13 | 63.5 | 60.1 | 60.2 | 1.8 | 13.8 | 10.2 | 8.6 | 1.8 | 4.9 | 7.8 | 8.9 | 93 | 67 | 96 | S 2 | S 8 | S 2 | 4 | 4 | 10 | 5.1 | ● p, 3. |
| 14 | 60.4 | 61.2 | 63.3 | 6.1 | 6.5 | 3.7 | 5.4 | 0.4 | 6.3 | 4.9 | 4.5 | 90 | 68 | 75 | SSW 4 | W 20 | W 4 | 3 | 9 | 0 | — | ● n; ⸗ 2. |
| 15 | 64.3 | 64.7 | 65.0 | 0.5 | 8.9 | 6.5 | 5.3 | *0.5* | 4.1 | 5.4 | 6.4 | 87 | 63 | 88 | WSW 2 | W 8 | WSW 1 | 4 | 9 | 10 | — | ≡ 3. |
| 16 | 65.8 | 65.2 | 67.0 | 5.5 | 9.1 | 7.6 | 7.4 | 5.5 | 6.2 | 6.5 | 7.3 | 93 | 75 | 94 | SW 4 | WSW 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 70.1 | 70.1 | 70.6 | 7.0 | 11.4 | 7.3 | 8.6 | 3.6 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 91 | 67 | 88 | W 1 | SSW 1 | S 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 70.9 | 69.7 | 68.7 | 3.8 | 10.3 | 5.5 | 6.5 | *3.8* | 5.8 | 5.5 | 5.6 | 97 | 59 | 83 | NE 2 | NE 2 | NE 4 | 2 | 2 | 4 | — | |
| 19 | 69.0 | 66.9 | 66.8 | 5.7 | 15.3 | 9.9 | 10.3 | *5.7* | 6.3 | 8.3 | 8.4 | 93 | 64 | 92 | NE 2 | S 6 | S 1 | 7 | 2 | 10 | — | |
| 20 | 65.8 | 63.6 | 65.1 | 9.3 | 18.7 | 13.4 | 13.8 | 9.2 | 7.9 | 11.3 | 9.9 | 91 | 70 | 87 | SE 4 | S 14 | SE 6 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 21 | 62.6 | 61.2 | 62.4 | 11.8 | 17.1 | 13.6 | 14.2 | 8.4 | 9.3 | 9.9 | 10.5 | 91 | 68 | 92 | SE 10 | SE 20 | SE 1 | 4 | 2 | 9 | — | ⸗ 2. |
| 22 | 66.3 | 67.0 | 67.8 | 8.3 | 13.1 | 6.4 | 9.3 | 2.4 | 7.2 | 6.6 | 5.8 | 88 | 58 | 81 | NW 8 | N 4 | N 4 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 67.6 | 66.1 | 66.3 | 2.2 | 11.2 | 5.5 | 6.3 | 2.2 | 5.0 | 7.5 | 6.8 | 93 | 75 | 00 | N 4 | NW 2 | NW 1 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 65.7 | 64.8 | 66.7 | 5.4 | 13.2 | 10.1 | 9.6 | 4.1 | 5.6 | 8.5 | 8.7 | 92 | 75 | 95 | N 1 | SW 1 | W 2 | 8 | 8 | 10 | — | V a. |
| 25 | 66.6 | 70.6 | 72.4 | 5.2 | 6.9 | 4.5 | 5.5 | 0.8 | 5.4 | 6.0 | 5.8 | 81 | 81 | 92 | W 4 | NW 6 | NNW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 26 | 71.6 | 68.6 | 66.6 | 1.0 | 10.6 | 8.2 | 6.6 | *1.0* | 4.6 | 6.6 | 7.3 | 92 | 69 | 89 | NE 2 | ESE 6 | ESE 6 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 27 | 64.4 | 66.5 | 71.2 | 9.9 | 13.1 | 7.3 | 10.1 | 3.6 | 7.8 | 9.5 | 6.5 | 86 | 86 | 86 | ESE 4 | WNW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 74.0 | 73.8 | 75.0 | 3.8 | 13.9 | 5.9 | 7.9 | 3.8 | 5.7 | 7.3 | 6.5 | 95 | 61 | 94 | W 1 | W 1 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 74.5 | 75.0 | 73.2 | 5.9 | 8.9 | 7.3 | 7.4 | 5.8 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 93 | 77 | 93 | E 2 | ESE 2 | SE 4 | 10 | 9 | 10 | — | V 3. |
| 30 | 72.0 | 70.0 | 70.1 | 7.7 | 17.3 | 8.6 | 11.2 | 7.6 | 7.5 | 8.8 | 8.3 | 96 | 60 | 00 | SE 2 | SSE 4 | SSE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 68.9 | 69.1 | 68.9 | 10.7 | 15.7 | 8.9 | 11.8 | 7.0 | 9.2 | 9.3 | 7.9 | 97 | 69 | 93 | S 1 | SSW 2 | SSW 4 | 10 | 5 | 5 | — | ≡ 3. |
| Срд. Mtt. | 765.7 | 765.2 | 765.6 | 7.4 | 14.2 | 9.4 | 10.4 | 5.2 | 6.9 | 7.9 | 7.7 | 88 | 63 | 85 | 3.3 | 6.3 | 3.5 | 6.5 | 5.0 | 3.9 | 17.2 | |

# Астрахань. 1890. Astrachan.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 769.2 | 770.4 | 771.1 | 7.1 | 10.3 | 11.3 | 9.6 | 6.8 | 7.4 | 8.4 | 9.5 | 99 | 90 | 90 | SSW 2 | N 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1. |
| 2 | 71.7 | 71.7 | 70.6 | 8.9 | 12.1 | 10.5 | 10.5 | 7.6 | 7.7 | 9.4 | 8.6 | 88 | 89 | 92 | NE 4 | NE 6 | SSE 6 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 3 | 67.5 | 66.9 | 65.7 | 8.3 | 16.3 | 9.3 | 11.3 | 7.4 | 7.8 | 9.7 | 8.5 | 96 | 70 | 96 | E 2 | SSE 8 | SSE 2 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 4 | 64.8 | 64.3 | 64.7 | 7.7 | 15.1 | 11.8 | 11.5 | 7.4 | 7.7 | 9.4 | 9.7 | 99 | 73 | 89 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | 10 | 2 | 10 | — | ≡² 1. |
| 5 | 65.8 | 66.2 | 67.0 | 7.7 | 8.3 | 7.4 | 7.8 | 6.9 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 98 | 94 | 96 | NNE 2 | NNE 2 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 67.4 | 68.3 | 68.0 | 7.3 | 9.5 | 9.2 | 8.7 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 96 | 87 | 87 | NE 1 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n. |
| 7 | 70.4 | 71.3 | 71.5 | 9.2 | 10.2 | 7.5 | 9.0 | 6.2 | 7.8 | 7.6 | 7.2 | 88 | 81 | 91 | E 1 4 | E 1 4 | SE 8 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 8 | 73.4 | 73.7 | 73.7 | 6.5 | 11.2 | 6.3 | 8.0 | 4.6 | 6.4 | 6.3 | 6.0 | 90 | 63 | 84 | ESE 6 | E 8 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 73.1 | 72.5 | 71.7 | 4.6 | 9.9 | 4.0 | 6.2 | — 0.4 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 87 | 64 | 91 | E 8 | E 2 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 10 | 70.7 | 69.8 | 69.0 | 1.3 | 11.9 | 3.6 | 5.6 | 1.1 | 4.6 | 7.5 | 5.7 | 98 | 72 | 94 | ENE 2 | ENE 2 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 68.5 | 68.5 | 69.8 | 1.4 | 7.4 | 3.0 | 3.9 | 1.4 | 5.1 | 6.2 | 5.7 | 98 | 80 | 96 | NE 1 | ENE 1 | NNE 2 | 10 | 9 | 0 | — | ≡ 1. |
| 12 | 70.5 | 70.4 | 71.3 | 2.5 | 7.1 | 3.2 | 4.3 | 1.0 | 5.3 | 5.6 | 4.4 | 97 | 74 | 77 | NNE 6 | NE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 72.7 | 73.9 | 75.3 | 1.4 | 5.9 | — 3.0 | 1.4 | — 7.2 | 4.0 | 4.3 | 2.8 | 80 | 60 | 77 | NNE 8 | NE 1 4 | NE 4 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 75.7 | 76.0 | 74.3 | — 7.0 | 3.4 | — 4.0 | — 2.5 | — 7.4 | 2.4 | 4.2 | 3.1 | 90 | 71 | 90 | NNE 4 | NE 6 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 72.0 | 69.7 | 68.1 | 0.8 | 5.5 | 3.0 | 3.1 | 0.6 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 92 | 67 | 88 | NE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 63.8 | 62.5 | 60.0 | 5.9 | 10.6 | 8.7 | 8.4 | — 1.6 | 6.0 | 8.8 | 8.3 | 88 | 94 | 93 | ESE 2 | SSE 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 13.5 | |
| 17 | 61.3 | 62.2 | 63.7 | 1.0 | 1.0 | — 0.4 | 0.5 | — 1.4 | 4.6 | 4.2 | 3.7 | 92 | 82 | 84 | W 6 | WNW 6 | NW 4 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ●² n. |
| 18 | 63.5 | 64.0 | 66.4 | — 1.0 | 2.0 | 1.2 | 0.7 | — 1.0 | 4.2 | 5.3 | 4.8 | 98 | 98 | 93 | SSW 1 | S 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 3 | 2.8 | ✳ n, 1, a. |
| 19 | 66.5 | 65.5 | 66.2 | 0.8 | 3.2 | 2.3 | 2.1 | 0.6 | 4.3 | 5.1 | 4.9 | 87 | 88 | 91 | N 4 | ENE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 65.4 | 63.8 | 63.0 | 2.0 | 4.6 | 2.0 | 2.9 | — 3.2 | 5.0 | 5.7 | 5.3 | 95 | 92 | 98 | E 2 | SE 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 63.0 | 62.9 | 63.4 | — 3.0 | — 2.8 | — 3.0 | — 2.9 | — 6.1 | 3.4 | 3.1 | 3.1 | 95 | 92 | 91 | NNW 6 | NW 8 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n; ✳ n, 1, a. |
| 22 | 63.6 | 62.7 | 63.4 | — 5.8 | — 5.7 | — 7.0 | — 6.2 | — 9.4 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 92 | 83 | 83 | N 4 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 65.1 | 66.2 | 67.7 | — 9.2 | — 9.5 | — 9.6 | — 9.4 | — 11.4 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 82 | 78 | 80 | NNW 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2, p. |
| 24 | 67.5 | 62.3 | 55.9 | — 10.4 | 0.3 | 2.2 | — 2.6 | — *10.4* | 1.7 | 4.2 | 5.0 | 87 | 90 | 93 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● p, 3. |
| 25 | 52.0 | 55.8 | 52.8 | 4.4 | 3.6 | 5.0 | 4.3 | 1.9 | 6.2 | 5.7 | 6.5 | 00 | 96 | 98 | SE 2 | S 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 51.9 | 55.5 | 62.8 | 8.1 | 8.8 | — 3.6 | 4.4 | — 12.0 | 7.0 | 7.0 | 3.1 | 86 | 81 | 89 | S 4 | W 2 | N 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 67.9 | 70.7 | 73.9 | — 12.0 | — 12.8 | — 12.4 | — 12.4 | — 13.2 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 80 | 78 | 66 | N 1 4 | N 8 | NNE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ a. |
| 28 | 77.0 | 77.6 | 79.5 | — 11.8 | — 6.6 | — 10.0 | — 9.5 | — 12.0 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 66 | 69 | 82 | NNE 8 | NE 4 | NE 2 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 29 | 81.0 | 81.0 | 82.5 | — 10.8 | — 4.8 | — 10.6 | — 8.7 | — 13.7 | 1.7 | 2.3 | 1.5 | 89 | 75 | 74 | N 2 | N 4 | N 2 | 8 | 9 | 0 | — | |
| 30 | 84.1 | 84.4 | 84.7 | — 13.6 | — 5.5 | — 11.4 | — 10.2 | — *13.6* | 1.4 | 2.2 | 1.6 | 87 | 72 | 85 | NNE 4 | NE 6 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 768.2 | 768.4 | 768.6 | 0.4 | 4.4 | 1.2 | 2.0 | — 2.1 | 4.8 | 5.5 | 5.0 | 91 | 80 | 88 | 4.4 | | 5.2 | 3.8 | 7.9 | 7.2 | 5.6 | 24.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 784.2 | 783.4 | 785.7 | — 11.0 | — 6.4 | — 6.4 | — 7.9 | — 11.6 | 1.7 | 2.3 | 2.4 | 87 | 81 | 86 | N 2 | NE 2 | ENE 2 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 81.1 | 79.1 | 78.5 | — 6.6 | — 2.2 | — 6.6 | — 5.1 | — 10.7 | 2.5 | 3.2 | 2.5 | 88 | 81 | 93 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 3 | 77.7 | 77.0 | 76.6 | — 7.8 | 1.4 | — 3.2 | — 3.2 | — 7.9 | 2.3 | 3.8 | 3.0 | 92 | 74 | 86 | NNE 2 | NE 2 | NE 1 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 4 | 74.2 | 72.7 | 69.9 | — 1.2 | 2.8 | 1.4 | 1.0 | — 1.9 | 3.9 | 4.0 | 3.4 | 91 | 78 | 69 | NE 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 67.5 | 65.4 | 64.4 | 2.0 | 3.3 | 2.8 | 2.7 | 0.9 | 4.6 | 5.1 | 4.7 | 88 | 91 | 82 | E 4 | E 4 | E 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 6 | 63.6 | 62.2 | 62.7 | 2.0 | 8.0 | 1.2 | 3.7 | 0.3 | 4.7 | 6.2 | 4.8 | 90 | 82 | 98 | ESE 1 | ESE 1 | ESE 1 | 10 | 0 | 10 | — | ≡ 3. |
| 7 | 60.0 | 57.2 | 56.4 | 1.2 | 6.4 | 5.5 | 4.4 | 1.0 | 4.8 | 5.9 | 6.8 | 93 | 82 | 99 | ESE 2 | ESE 2 | ESE 4 | 7 | 9 | 10 | — | ≡ 3. |
| 8 | 57.8 | 59.9 | 64.0 | 2.0 | 1.4 | — 2.2 | 0.4 | — 4.1 | 5.1 | 4.9 | 3.2 | 96 | 95 | 82 | SW 1 | NW 1 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ● 1, 2. |
| 9 | 63.9 | 63.6 | 64.9 | — 3.6 | — 0.6 | — 0.4 | — 1.5 | — 3.9 | 3.0 | 3.6 | 4.3 | 86 | 83 | 96 | N 10 | N 8 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 66.1 | 65.0 | 64.3 | — 1.3 | — 1.0 | — 1.8 | — 1.4 | — 2.7 | 4.1 | 3.8 | 3.8 | 98 | 87 | 94 | NNE 4 | NNE 8 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 11 | 63.0 | 60.5 | 59.2 | — 2.2 | 0.8 | 0.7 | — 0.2 | — 2.5 | 3.7 | 4.3 | 4.6 | 96 | 98 | 99 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳° n; ≡ p. |
| 12 | 57.6 | 58.8 | 63.1 | 0.2 | 1.0 | — 1.6 | — 0.1 | — 3.5 | 4.5 | 4.5 | 3.7 | 96 | 93 | 90 | NE 8 | N 8 | N 6 | 10 | 10 | 10 | — | V n. |
| 13 | 64.9 | 66.0 | 68.7 | — 3.2 | — 4.2 | — 6.7 | — 4.7 | — 10.5 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 89 | 82 | 83 | N 8 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 70.5 | 69.8 | 68.8 | — 10.0 | — 5.5 | — 7.0 | — 7.5 | — 10.1 | 1.7 | 2.3 | 2.2 | 85 | 76 | 81 | N 1 | N 1 | NNW 2 | 9 | 9 | 0 | 2.2 | |
| 15 | 67.6 | 65.8 | 65.4 | — 5.0 | — 3.2 | — 5.6 | — 4.6 | — 11.5 | 2.9 | 3.4 | 2.8 | 93 | 94 | 92 | NNE 2 | ENE 1 | E 1 | 10 | 10 | 0 | 3.8 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 64.8 | 63.3 | 64.7 | — 9.2 | — 5.8 | — 9.2 | — 8.1 | — 9.7 | 2.1 | 2.9 | 2.1 | 94 | 97 | 95 | NNE 1 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ n. |
| 17 | 66.2 | 66.5 | 70.8 | — 7.0 | — 6.4 | — 10.6 | — 8.0 | — 19.7 | 2.7 | 2.7 | 1.9 | 99 | 98 | 95 | ENE 4 | NE 4 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 72.7 | 74.0 | 76.5 | — 19.2 | — 12.0 | — 17.0 | — 16.1 | — 19.8 | 0.8 | 1.6 | 1.1 | 89 | 91 | 93 | NNE 2 | NE 4 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 77.8 | 77.7 | 79.2 | — 16.0 | — 11.8 | — 12.4 | — 13.4 | — 16.5 | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 90 | 93 | 89 | NNE 2 | NNE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ n. |
| 20 | 79.4 | 77.9 | 79.5 | — 13.0 | — 11.2 | — 12.2 | — 12.1 | — 13.3 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 85 | 83 | 84 | NE 2 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 79.0 | 78.4 | 79.9 | — 12.2 | — 8.8 | — 10.7 | — 10.6 | — 12.5 | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 84 | 81 | 88 | NE 4 | NNE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳° n, 1. |
| 22 | 79.6 | 78.5 | 79.9 | — 12.0 | — 12.4 | — 15.6 | — 13.3 | — 16.5 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 91 | 89 | 89 | ENE 4 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 79.3 | 78.6 | 80.3 | — 15.6 | — 14.8 | — 17.2 | — 15.9 | — 19.1 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 90 | 90 | 90 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 24 | 80.3 | 78.0 | 78.0 | — 18.6 | — 18.8 | — 17.0 | — 18.1 | — *20.7* | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 90 | 90 | 92 | N 2 | N 2 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ n. |
| 25 | 78.7 | 78.7 | 80.9 | — 17.0 | — 16.6 | — 19.6 | — 17.7 | — 24.9 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 92 | 92 | 90 | NE 6 | NE 10 | NE 6 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 26 | 80.2 | 80.3 | 80.6 | — 24.6 | — 19.2 | — 23.6 | — 22.5 | — 26.9 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 88 | 89 | 86 | NE 2 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 1. |
| 27 | 80.2 | 78.4 | 77.6 | — 26.0 | — 17.4 | — 24.0 | — 22.5 | — 26.4 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 86 | 89 | 86 | N 2 | N 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 74.6 | 74.0 | 75.2 | — 21.4 | — 19.0 | — 22.6 | — 21.0 | — 24.1 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 87 | 87 | 86 | NNE 2 | NW 2 | N 4 | 10 | 4 | 3 | — | ≡, ⊔ n; ☋, ☊ 3. |
| 29 | 76.5 | 74.9 | 74.4 | — 17.7 | — 16.8 | — 17.0 | — 17.2 | — 18.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 87 | 85 | 86 | WNW 4 | WNW 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 73.9 | 72.4 | 73.8 | — 17.4 | — 14.6 | — 15.8 | — 15.9 | — 19.5 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 88 | 78 | 88 | SSW 4 | N 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 73.6 | 72.9 | 72.7 | — 19.2 | — 19.8 | — 18.8 | — 19.3 | — 21.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 88 | 88 | 88 | NNW 2 | W 4 | WSW 2 | 10 | 2 | 10 | — | ≡, ⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 772.1 | 771.3 | 772.1 | — 10.0 | — 7.2 | — 9.5 | — 8.9 | — 12.5 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 90 | 87 | 89 | 3.1 | | 3.9 | 3.0 | 8.9 | 7.9 | 6.9 | 10.0 | |

# 1890.

## Симферополь. — Январь. — Januar. — Ssimferopol.

Долгота — Länge: 34° 6′. Высота — Seehöhe: 269 m. Широта — Breite: 44° 57′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.3 | 750.0 | 751.7 | − 2.2 | − 1.8 | − 6.1 | − 3.4 | *− 6.1* | 3.9 | 3.4 | 2.7 | 00 | 86 | 94 | S 1 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 1 | — | ⊖ 3. |
| 2 | 52.6 | 52.4 | 52.7 | −10.6 | − 3.2 | − 8.0 | − 7.3 | −11.0 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 99 | 62 | 87 | NE 6 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔² 1. |
| 3 | 52.4 | 51.9 | 51.7 | − 9.6 | − 2.2 | − 4.2 | − 5.3 | −10.0 | 2.0 | 3.5 | 3.3 | 95 | 90 | 98 | E 2 | SW 2 | NW 1 | 0 | 10 | 9 | — | |
| 4 | 51.8 | 51.2 | 51.3 | − 8.4 | 0.6 | − 5.2 | − 4.3 | − 8.5 | 1.7 | 3.2 | 2.5 | 71 | 66 | 81 | E 1 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔; 1 ψ 3. |
| 5 | 51.4 | 51.4 | 51.7 | − 7.0 | 1.1 | − 7.4 | − 4.4 | *− 7.4* | 2.0 | 2.8 | 2.2 | 76 | 59 | 87 | E 2 | NW 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∈ 3. |
| 6 | 51.8 | 52.1 | 53.0 | − 9.8 | 0.4 | − 7.2 | − 5.5 | − 9.8 | 2.0 | 3.5 | 2.5 | 95 | 74 | 98 | NE 1 | WNW 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∈ 3. |
| 7 | 53.3 | 52.0 | 49.6 | − 8.4 | − 4.6 | − 3.6 | − 5.5 | −10.5 | 2.4 | 3.2 | 3.5 | 00 | 00 | 00 | NE 2 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | — | ≡ 3. |
| 8 | 46.2 | 44.3 | 44.4 | − 3.4 | − 1.8 | − 1.4 | − 2.2 | − 4.0 | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 00 | 00 | 90 | 0 | NE 1 | E 2 | 10 | 10 | 7 | 0.1 | ⊔² 1. |
| 9 | 47.4 | 48.6 | 49.4 | − 4.2 | − 2.4 | − 7.0 | − 4.5 | *− 7.0* | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 00 | 86 | 97 | NE 2 | NE 6 | NE 8 | 8 | 5 | 10 | — | ✶ n; ⊔² 1. |
| 10 | 47.8 | 46.4 | 44.7 | − 4.8 | − 1.6 | − 4.2 | − 3.5 | − 8.5 | 3.0 | 3.8 | 3.3 | 94 | 94 | 00 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 3. |
| 11 | 39.6 | 37.3 | 36.5 | − 2.4 | 3.4 | 0.4 | 0.5 | − 4.5 | 3.5 | 4.1 | 4.3 | 92 | 70 | 90 | SE 4 | SW 6 | SW 1 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 12 | 34.3 | 34.1 | 33.0 | 1.6 | 2.7 | 0.6 | 1.6 | 0.5 | 4.6 | 5.2 | 4.8 | 90 | 93 | 00 | S 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ●, ✶ 1, a, 2, p. |
| 13 | 33.2 | 33.7 | 35.1 | − 2.2 | 0.8 | − 7.8 | − 3.1 | *− 7.8* | 3.9 | 3.6 | 2.3 | 00 | 73 | 93 | 0 | S 1 | NE 2 | 0 | 9 | 0 | — | ✶ n; ≡ 1. |
| 14 | 36.9 | 37.0 | 38.6 | − 4.2 | − 2.0 | − 3.4 | − 3.2 | −10.0 | 3.1 | 2.6 | 3.5 | 93 | 65 | 97 | 0 | SW 2 | SW 1 | 0 | 4 | 10 | 2.5 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 15 | 41.2 | 42.0 | 40.6 | − 8.2 | − 1.6 | − 3.9 | − 4.6 | − 9.5 | 2.3 | 2.0 | 2.7 | 97 | 49 | 79 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | ✶ n. |
| 16 | 37.0 | 34.1 | 31.6 | − 1.0 | 0.2 | 0.0 | − 0.3 | − 4.0 | 3.7 | 4.6 | 3.9 | 85 | 98 | 84 | SW 6 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 17 | 32.2 | 33.2 | 36.1 | − 2.2 | − 1.4 | − 5.0 | − 2.9 | *− 5.0* | 3.9 | 4.0 | 3.1 | 00 | 97 | 00 | NE 1 | NE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶ n, a. |
| 18 | 38.0 | 38.8 | 40.0 | −10.2 | − 8.9 | −13.0 | −10.7 | *−13.0* | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 99 | 73 | 86 | NE 4 | NE 4 | NE 1 | 10 | 0 | 10 | ? | ✶ n, 1. |
| 19 | 39.2 | 39.5 | 40.3 | −10.0 | − 7.8 | −16.3 | −11.4 | *−16.3* | 1.7 | 1.7 | 1.0 | 83 | 68 | 85 | NE 2 | E 1 | NE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 40.1 | 39.6 | 39.8 | −17.9 | − 4.0 | − 7.8 | − 9.9 | −18.9 | 0.9 | 2.0 | 2.3 | 86 | 61 | 92 | E 4 | 0 | E 2 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 21 | 37.8 | 35.6 | 33.9 | − 1.4 | 5.2 | 2.6 | 2.1 | −14.5 | 3.5 | 4.5 | 5.2 | 84 | 67 | 94 | SW 4 | SE 1 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 22 | 34.4 | 33.6 | 31.3 | 2.2 | 4.4 | 0.4 | 2.3 | *0.4* | 5.2 | 5.4 | 4.7 | 95 | 87 | 00 | S 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 27.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 23 | 38.6 | 39.4 | 37.0 | − 4.0 | 0.8 | 0.4 | − 0.9 | − 5.0 | 3.4 | 4.0 | 3.5 | 00 | 81 | 73 | SW 2 | SSE 2 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | ✶ n; ≡ 1. |
| 24 | 27.9 | 24.3 | 22.2 | 3.6 | 5.1 | 6.8 | 5.2 | 0.0 | 5.1 | 6.1 | 7.0 | 80 | 95 | 96 | SW 8 | WSW 8 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | 🌂 n, 3; ● 2. |
| 25 | 22.2 | 25.8 | 31.4 | 4.0 | 0.2 | − 3.0 | 0.4 | *− 3.0* | 6.0 | 4.7 | 3.2 | 98 | 00 | 86 | S 2 | NW 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 26 | 37.5 | 39.2 | 41.9 | − 9.2 | − 5.5 | − 8.6 | − 7.8 | − 9.6 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 85 | 74 | 89 | NE 2 | SW 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶ n, a, 2. |
| 27 | 40.2 | 37.8 | 35.3 | − 4.4 | 2.2 | 1.4 | − 0.3 | −11.0 | 3.0 | 4.1 | 4.2 | 93 | 76 | 84 | SE 1 | WNW 2 | S 2 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 28 | 31.4 | 28.1 | 31.9 | 2.2 | 4.8 | 0.0 | 2.3 | *0.0* | 4.8 | 5.5 | 4.4 | 89 | 88 | 00 | SW 4 | SSW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 36.3 | 36.4 | 36.6 | 1.2 | 4.4 | 2.6 | 2.7 | 0.0 | 4.3 | 4.3 | 4.9 | 83 | 67 | 86 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 30 | 34.9 | 35.1 | 37.9 | 3.8 | 7.8 | 2.4 | 4.7 | *2.4* | 4.8 | 6.4 | 5.5 | 74 | 81 | 95 | S 4 | SW 4 | 0 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 31 | 37.3 | 38.1 | 40.7 | 0.0 | 1.0 | − 4.0 | − 1.0 | *− 4.0* | 4.6 | 4.4 | 2.9 | 00 | 95 | 87 | NE 1 | NE 2 | NE 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.5 | 740.1 | 740.4 | − 4.1 | − 0.1 | − 3.5 | − 2.6 | − 7.0 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 92 | 80 | 91 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 6.4 | 6.4 | 7.6 | *57.6* | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 269 m. Поправ. отн. тяж.: 0.0 mm при bei 737.5 mm. Schwerecorr.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.2 | 744.7 | 746.3 | − 2.2 | − 1.8 | − 4.0 | − 2.7 | *− 4.0* | 3.0 | 2.5 | 2.4 | 78 | 63 | 73 | NE 4 | NE 6 | NE 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 2 | 46.6 | 47.7 | 49.5 | − 5.6 | − 6.0 | − 6.8 | − 6.1 | *− 6.8* | 2.6 | 2.1 | 2.3 | 89 | 75 | 85 | NE 6 | NE 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ψ 3. |
| 3 | 50.1 | 49.8 | 49.0 | − 6.8 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | − 9.5 | 2.3 | 3.0 | 3.6 | 86 | 60 | 84 | SE 1 | WSW 1 | 0 | 5 | 4 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 4 | 47.5 | 46.5 | 45.3 | − 2.2 | 0.4 | − 2.0 | − 1.3 | − 2.3 | 3.1 | 3.4 | 3.2 | 79 | 71 | 83 | SE 2 | SW 4 | S 1 | 10 | 10 | 0 | — | ∈ 3. |
| 5 | 43.9 | 43.2 | 41.7 | − 6.6 | 3.4 | − 3.0 | − 2.1 | − 6.7 | 2.5 | 3.7 | 3.4 | 90 | 60 | 95 | SE 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1; ψ 3. |
| 6 | 38.8 | 37.6 | 36.9 | − 5.4 | 1.2 | − 1.4 | − 1.9 | − 5.5 | 2.8 | 4.3 | 4.1 | 95 | 86 | 00 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0.4 | ⊔ 1. |
| 7 | 37.3 | 38.6 | 40.0 | − 2.6 | − 3.2 | − 4.8 | − 3.5 | − 5.3 | 3.8 | 3.5 | 3.2 | 00 | 99 | 00 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ n; ● a, 2, p, 3. |
| 8 | 40.3 | 40.1 | 39.8 | − 6.0 | − 3.8 | − 4.0 | − 4.6 | − 6.5 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 00 | 00 | 92 | NE 4 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔² 1. |
| 9 | 37.3 | 35.9 | 36.3 | − 3.6 | 0.6 | − 3.0 | − 2.4 | − 4.4 | 2.9 | 3.6 | 3.3 | 86 | 83 | 90 | SE 2 | W 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n; ✶ a, 2, p. |
| 10 | 36.4 | 36.5 | 38.8 | − 4.4 | − 1.4 | − 2.0 | − 2.6 | − 4.5 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 96 | 80 | 91 | NE 4 | NE 2 | NE 1 | 10 | 6 | 0 | 0.1 | ✶ n. |
| 11 | 40.6 | 41.5 | 42.2 | − 4.0 | 0.2 | − 3.8 | − 2.5 | − 4.5 | 3.4 | 3.5 | 3.0 | 98 | 78 | 88 | NE 4 | NE 2 | NE 6 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | |
| 12 | 42.6 | 39.9 | 38.8 | − 5.6 | − 4.4 | − 5.5 | − 5.2 | − 5.8 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 97 | 90 | 99 | NE 6 | NE 8 | NE 8 | 10 | 4 | 10 | 1.5 | ✶ 1, a, 2, p, 3; 🌂 3. |
| 13 | 35.8 | 36.5 | 38.2 | − 6.0 | − 5.8 | − 6.0 | − 5.9 | − 6.2 | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 98 | 90 | 94 | NE 8 | NE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | 🌂 n; ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 40.5 | 42.4 | 44.4 | − 4.4 | − 3.7 | − 2.8 | − 3.6 | − 7.0 | 2.7 | 2.8 | 3.6 | 85 | 82 | 97 | SE 4 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶ n, a, 2, p, 3. |
| 15 | 47.2 | 47.5 | 45.7 | − 2.0 | 1.4 | − 1.4 | − 0.7 | − 4.9 | 3.5 | 4.0 | 4.4 | 89 | 78 | 87 | SE 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 2 | 0 | 0.1 | ✶ n. |
| 16 | 42.9 | 41.6 | 42.0 | − 5.4 | 0.0 | − 4.0 | − 3.1 | *− 5.4* | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 00 | 83 | 97 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | 10 | 0 | 10 | 0.3 | ✶ n. |
| 17 | 41.7 | 41.8 | 43.5 | − 4.2 | 0.8 | − 0.2 | − 1.2 | − 4.2 | 3.1 | 4.0 | 3.8 | 94 | 82 | 86 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✶ n. |
| 18 | 45.2 | 46.2 | 47.4 | 0.2 | 1.8 | − 1.7 | 0.1 | − 2.0 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 81 | 76 | 97 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 47.4 | 47.4 | 47.3 | − 1.2 | 2.8 | − 0.7 | 0.3 | − 2.2 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 97 | 75 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 46.3 | 46.0 | 47.0 | − 1.4 | 0.2 | − 6.0 | − 2.4 | *− 6.0* | 4.0 | 3.9 | 2.9 | 97 | 88 | 00 | 0 | NE 4 | NE 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 21 | 46.4 | 46.6 | 46.6 | − 8.6 | − 6.4 | − 9.4 | − 8.1 | *− 9.4* | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 00 | 86 | 89 | NE 6 | NE 6 | NE 2 | 0 | 2 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 22 | 46.5 | 45.9 | 46.5 | −10.0 | − 2.9 | − 7.2 | − 6.7 | −10.3 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 91 | 73 | 91 | 0 | NE 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 23 | 47.1 | 46.7 | 46.5 | − 9.2 | − 6.0 | − 8.7 | − 8.0 | *−10.5* | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 89 | 70 | 86 | NE 2 | NE 4 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 24 | 44.0 | 42.5 | 42.0 | −10.0 | − 3.8 | − 7.0 | − 6.9 | −10.5 | 1.9 | 2.5 | 2.3 | 92 | 74 | 88 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 25 | 41.5 | 41.8 | 41.1 | − 6.0 | − 4.0 | − 7.8 | − 5.9 | *− 7.8* | 2.6 | 2.9 | 2.5 | 90 | 84 | 00 | 0 | NE 4 | NE 4 | 10 | 1 | 10 | — | |
| 26 | 39.1 | 38.6 | 37.3 | − 8.4 | − 4.6 | − 7.0 | − 6.7 | − 8.5 | 2.4 | 3.2 | 2.7 | 00 | 00 | 00 | NE 4 | NE 6 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1. |
| 27 | 35.9 | 34.9 | 35.6 | − 6.0 | 0.0 | − 3.7 | − 3.2 | − 7.5 | 2.9 | 3.4 | 3.0 | 00 | 75 | 88 | SW 2 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ n, 1; ψ 3. |
| 28 | 36.3 | 36.0 | 35.9 | − 2.4 | 7.0 | − 0.2 | 1.5 | − 5.4 | 3.3 | 4.1 | 4.0 | 88 | 55 | 89 | SE 4 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ∈ 3. |
| Срд. Mtt. | 742.4 | 742.3 | 742.6 | − 5.0 | − 1.4 | − 4.1 | − 3.5 | − 5.6 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 92 | 79 | 92 | 2.8 | 2.8 | 1.9 | 7.7 | 6.0 | 5.0 | 6.1 | |

# Симферополь. 1890. Ssimferopol.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 734.2 | 733.9 | 735.9 | 4.6 | 11.4 | 6.4 | 7.5 | — 1.2 | 4.5 | 4.5 | 5.9 | 71 | 44 | 83 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 2 | 33.7 | 30.1 | 29.6 | 9.0 | 14.4 | 12.8 | 12.1 | 4.5 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 73 | 58 | 66 | SE 4 | S 2 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● p. |
| 3 | 35.0 | 39.8 | 42.4 | 4.4 | 4.4 | 0.8 | 3.2 | *0.8* | 5.9 | 4.9 | 4.5 | 95 | 79 | 92 | SE 2 | SW 4 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | ● n; Ψ 3. |
| 4 | 43.5 | 43.3 | 42.7 | — 1.8 | 8.4 | 1.6 | 2.7 | — 2.2 | 3.8 | 4.5 | 5.0 | 95 | 55 | 96 | E 1 | WNW 2 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | Ψ 3. |
| 5 | 38.4 | 34.7 | 29.9 | — 1.0 | 10.4 | 8.4 | 5.9 | — 1.7 | 3.9 | 6.1 | 5.6 | 92 | 65 | 67 | SE 4 | NW 1 | SSW 2 | 0 | 2 | 10 | 1.3 | |
| 6 | 25.0 | 24.9 | 24.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 5.4 | 7.2 | 7.2 | 6.3 | 98 | 98 | 85 | SW 2 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 5 | 0.4 | ● n; ≡ a, 2. |
| 7 | 27.2 | 29.1 | 32.9 | 2.2 | 2.0 | — 1.6 | 0.9 | *— 1.6* | 5.4 | 4.3 | 4.1 | 93 | 82 | 00 | SW 2 | WSW 2 | — | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ● n; ✳² p. |
| 8 | 36.8 | 38.9 | 41.5 | — 4.4 | — 0.2 | — 1.2 | — 1.9 | — 4.5 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 95 | 73 | 84 | 0 | NE 2 | NE 1 | 0 | 5 | 10 | 0.5 | ✳ n. |
| 9 | 43.5 | 39.6 | 41.9 | — 1.6 | 1.8 | 1.0 | 0.4 | — 2.2 | 3.8 | 4.6 | 3.4 | 95 | 88 | 68 | NE 4 | NE 4 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 10 | 39.9 | 39.5 | 40.4 | 1.8 | 6.8 | 4.8 | 4.5 | 0.5 | 4.9 | 6.3 | 5.9 | 93 | 85 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 40.3 | 40.5 | 41.0 | 3.4 | 4.0 | 0.1 | 2.5 | *0.1* | 5.2 | 5.3 | 4.3 | 88 | 87 | 92 | NE 6 | NE 6 | NE 6 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 41.8 | 41.4 | 43.5 | — 1.0 | 2.0 | 2.4 | 1.1 | — 1.3 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 00 | 89 | 87 | NE 6 | NE 6 | NE 2 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 13 | 44.2 | 44.3 | 44.7 | 2.6 | 8.8 | 3.2 | 4.9 | — 0.4 | 4.6 | 5.1 | 5.2 | 82 | 60 | 90 | E 2 | NE 4 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ⊏ 1; ≡ 3. |
| 14 | 44.6 | 43.7 | 43.8 | — 1.0 | 10.2 | 2.1 | 3.8 | — 1.8 | 4.1 | 5.2 | 5.2 | 96 | 56 | 98 | E 1 | NE 6 | S 2 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ 3. |
| 15 | 42.3 | 41.3 | 40.9 | 0.4 | 8.8 | 4.4 | 4.5 | — 0.2 | 4.7 | 5.8 | 6.1 | 00 | 68 | 98 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 16 | 40.4 | 39.3 | 38.1 | 3.5 | 7.6 | 3.0 | 4.7 | *3.0* | 5.6 | 6.0 | 5.5 | 95 | 77 | 96 | NE 1 | N 1 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | ≡ n. |
| 17 | 37.9 | 37.1 | 37.0 | 2.4 | 8.2 | 4.4 | 5.0 | 2.2 | 5.3 | 5.9 | 5.6 | 96 | 73 | 90 | 0 | W 2 | SW 1 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 18 | 36.9 | 37.5 | 38.6 | 3.9 | 7.0 | 4.0 | 5.0 | 3.5 | 5.5 | 5.6 | 5.9 | 90 | 76 | 97 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 39.0 | 39.0 | 38.9 | 3.6 | 7.4 | 4.2 | 5.1 | 3.5 | 5.5 | 5.7 | 5.4 | 93 | 74 | 87 | SE 2 | W 1 | SW 1 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 20 | 40.9 | 40.9 | 41.1 | 3.6 | 12.8 | 6.0 | 7.5 | 3.5 | 5.5 | 7.0 | 6.1 | 93 | 64 | 88 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 21 | 40.6 | 40.0 | 41.1 | 7.2 | 22.8 | 13.2 | 14.4 | 2.5 | 5.4 | 4.7 | 4.0 | 72 | 23 | 35 | 0 | 0 | ESE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 40.5 | 38.6 | 39.1 | 8.0 | 18.6 | 9.0 | 11.9 | 5.5 | 4.3 | 5.0 | 4.2 | 55 | 31 | 49 | SE 2 | NE 4 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 38.2 | 37.9 | 37.9 | 7.2 | 20.1 | 12.3 | 13.2 | 6.0 | 4.6 | 5.0 | 4.3 | 61 | 29 | 40 | SE 2 | WNW 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 36.3 | 35.5 | 35.0 | 9.6 | 21.4 | 7.6 | 12.9 | 7.5 | 4.2 | 3.7 | 4.2 | 47 | 19 | 55 | SE 1 | ESE 2 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 34.6 | 34.3 | 34.1 | 6.4 | 16.2 | 7.1 | 9.9 | 4.5 | 5.7 | 5.9 | 5.1 | 79 | 43 | 68 | 0 | NW 1 | ESE 2 | 0 | 9 | 0 | — | Ψ 3. |
| 26 | 34.1 | 34.9 | 37.5 | 4.2 | 18.7 | 5.5 | 9.5 | 2.0 | 4.0 | 3.9 | 5.2 | 65 | 25 | 77 | SE 4 | NW 1 | ESE 2 | 4 | 3 | 1 | — | Φ 3. |
| 27 | 39.4 | 40.1 | 40.4 | 2.8 | 16.4 | 9.8 | 9.7 | 0.8 | 3.9 | 4.8 | 6.9 | 69 | 35 | 76 | SE 4 | W 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 28 | 37.5 | 38.6 | 40.9 | 10.4 | 6.5 | 6.8 | 7.9 | *6.5* | 6.1 | 6.8 | 7.2 | 65 | 94 | 98 | SE 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 40.9 | 40.1 | 39.3 | 6.7 | 13.1 | 8.4 | 9.4 | 3.5 | 5.9 | 7.5 | 7.5 | 82 | 67 | 92 | SE 6 | SW 4 | S 2 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | Ψ 3. |
| 30 | 40.1 | 39.4 | 38.5 | 9.7 | 17.6 | 11.8 | 13.0 | 6.5 | 8.1 | 7.2 | 6.9 | 91 | 48 | 67 | SW 1 | W 4 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ● n; Ψ 3. |
| 31 | 36.2 | 34.7 | 34.2 | 14.4 | 21.9 | 11.0 | 15.8 | 10.0 | 5.8 | 5.8 | 5.6 | 48 | 30 | 58 | SE 4 | SW 6 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| Срд. Mtt. | 738.2 | 737.8 | 738.3 | 4.1 | 10.9 | 5.7 | 6.9 | 2.1 | 5.1 | 5.5 | 5.4 | 83 | 61 | 80 | *2.1* | *2.6* | *1.9* | 5.8 | 4.5 | 4.1 | 13.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.4 | 732.6 | 734.0 | 9.2 | 16.2 | 10.0 | 11.8 | 5.7 | 6.4 | 6.2 | 5.5 | 74 | 45 | 60 | SE 2 | NE 6 | E 2 | 0 | — | 4 | — | |
| 2 | 35.6 | 36.6 | 38.0 | 6.1 | 11.2 | 6.8 | 8.0 | 4.0 | 4.6 | 3.7 | 4.0 | 68 | 37 | 54 | NE 2 | NE 6 | NE 4 | 0 | 6 | 10 | — | |
| 3 | 40.3 | 40.5 | 41.4 | 3.4 | 7.4 | 4.2 | 5.0 | 0.6 | 3.7 | 3.3 | 3.4 | 63 | 43 | 55 | SE 1 | NE 4 | NE 2 | 0 | 8 | 0 | — | Ψ 3. |
| 4 | 41.1 | 40.5 | 41.5 | 0.1 | 6.0 | — 1.2 | 1.6 | — 2.5 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 64 | 46 | 69 | E 2 | NE 6 | NE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ⊏⊏ Ψ 1. |
| 5 | 41.6 | 41.4 | 43.2 | — 1.6 | 8.9 | 1.8 | 3.0 | — 5.0 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 76 | 35 | 65 | E 2 | WNW 2 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | Ψ 3. |
| 6 | 43.5 | 43.0 | 42.0 | — 0.5 | 12.8 | 3.2 | 5.2 | — 4.0 | 3.1 | 4.0 | 4.4 | 70 | 36 | 77 | E 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏⊏ 1; Ψ 3. |
| 7 | 39.6 | 38.0 | 36.8 | 2.3 | 15.4 | 7.0 | 8.2 | — 3.0 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 72 | 33 | 61 | E 2 | WNW 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊏ 1. |
| 8 | 33.3 | 31.0 | 29.5 | 8.9 | 16.5 | 10.4 | 11.9 | 4.8 | 5.8 | 4.8 | 6.2 | 68 | 34 | 66 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 9 | 28.1 | 29.5 | 31.5 | 14.0 | 18.0 | 12.1 | 14.7 | 10.2 | 9.1 | 7.6 | 7.3 | 77 | 49 | 69 | SSW 4 | SW 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 10 | *32.2* | 32.9 | 33.2 | *13.2* | 19.6 | 11.0 | *14.6* | 8.2 | — | 7.4 | 6.0 | — | 44 | 61 | — | W 4 | 0 | — | 1 | 0 | — | |
| 11 | 31.4 | 33.0 | *36.2* | 14.1 | 15.5 | *12.9* | *14.2* | 10.6 | 7.9 | 7.6 | — | 66 | 58 | — | SW 4 | SW 6 | — | 1 | 9 | — | — | |
| 12 | 36.7 | 37.6 | 37.7 | 11.9 | 17.0 | 7.3 | 12.1 | 6.2 | 7.2 | 5.9 | 5.5 | 69 | 41 | 72 | SSW 4 | SW 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 36.0 | 34.8 | 35.6 | 13.0 | 25.3 | 16.1 | 18.1 | 4.8 | 6.3 | 7.6 | 6.2 | 56 | 32 | 46 | ESE 4 | SSW 2 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 34.8 | 33.7 | 32.5 | 13.6 | 22.1 | 10.8 | 15.5 | 10.0 | 5.2 | 6.3 | 6.3 | 45 | 32 | 65 | 0 | SW 2 | ESE 2 | 5 | 6 | 0 | — | |
| 15 | 31.1 | 31.0 | 30.9 | 11.4 | 23.8 | 14.6 | 16.6 | 6.1 | 4.7 | 5.7 | 6.5 | 47 | 26 | 52 | E 2 | SW 1 | SE 2 | 0 | 5 | 10 | 0.2 | |
| 16 | 30.6 | 30.0 | 30.4 | 15.9 | 23.4 | 14.2 | 17.8 | 11.5 | 8.7 | 7.6 | 8.1 | 64 | 35 | 67 | NE 1 | ENE 2 | 0 | 7 | 8 | 10 | — | ● n. |
| 17 | 30.0 | 29.5 | 30.0 | 13.2 | 18.0 | 11.5 | 14.2 | 11.5 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 77 | 58 | 88 | E 1 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ●⁰ 2, p, 3. |
| 18 | 29.8 | 30.3 | 31.1 | 11.1 | 13.1 | 11.2 | 11.8 | 10.0 | 9.1 | 9.7 | 9.7 | 93 | 87 | 98 | NNE 2 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 5 | 0.6 | ● n, p. |
| 19 | 32.8 | 34.2 | 36.3 | 9.3 | 11.8 | 9.4 | 10.2 | 9.2 | 8.6 | 9.1 | 8.3 | 99 | 88 | 95 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 20 | 38.9 | 40.0 | 41.4 | 8.4 | 13.5 | 8.5 | 10.1 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 6.7 | 91 | 65 | 81 | E 2 | NE 4 | NE 4 | 2 | 4 | 5 | — | |
| 21 | 42.2 | 42.2 | 41.6 | 6.0 | 6.6 | 7.3 | 6.6 | 5.7 | 6.7 | 6.4 | 6.5 | 96 | 88 | 86 | NE 2 | NE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 40.5 | 40.0 | 39.4 | 7.0 | 9.9 | 6.0 | 7.6 | 4.3 | 5.6 | 5.1 | 6.6 | 75 | 56 | 94 | NE 6 | NE 8 | NE 2 | 4 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 23 | 36.5 | 35.4 | 34.7 | 7.0 | 13.4 | 7.1 | 9.2 | 5.7 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 93 | 56 | 80 | NE 4 | ENE 4 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 33.0 | 32.8 | 32.7 | 6.0 | 14.0 | 7.1 | 9.0 | 4.0 | 5.5 | 7.5 | 7.0 | 80 | 63 | 93 | SE 2 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 25 | 33.2 | 34.2 | 35.1 | 9.6 | 12.5 | 9.0 | 10.4 | 3.2 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 84 | 65 | 81 | SE 2 | WSW 2 | S 2 | 7 | 10 | 6 | — | |
| 26 | 36.5 | *37.9* | 38.7 | 11.3 | *14.4* | 8.6 | *11.4* | 5.1 | 7.4 | — | 7.2 | 74 | — | 87 | E 1 | — | 0 | 4 | — | 0 | — | |
| 27 | 39.6 | 40.1 | 39.3 | 9.4 | 19.0 | 9.6 | 12.7 | 4.0 | 7.2 | 5.7 | 7.4 | 82 | 35 | 83 | E 2 | NE 4 | E 1 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 28 | 41.7 | *41.8* | 41.9 | 10.6 | *19.2* | 9.8 | *13.2* | 4.4 | 7.0 | — | 5.9 | 73 | — | 65 | E 2 | — | — | 0 | — | 0 | — | ♄ 1; Φ 3. |
| 29 | 39.5 | 37.9 | 37.8 | 12.0 | 20.9 | 9.2 | 14.0 | 3.5 | 6.8 | 7.3 | 6.9 | 65 | 40 | 80 | E 1 | W 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | — | |
| 30 | 36.5 | 35.1 | 37.0 | 11.7 | 18.2 | 11.4 | 13.8 | 7.3 | 6.7 | 8.3 | 8.8 | 66 | 54 | 88 | SW 1 | W 2 | S 2 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| Срд. Mtt. | *736.0* | *735.9* | *736.4* | *8.9* | *15.5* | *8.9* | *11.1* | *5.1* | *6.2* | *6.2* | *6.3* | *74* | *49* | *74* | *2.1* | *3.6* | *1.4* | *4.7* | *5.5* | *4.4* | 1.7 | |

# Симферополь. 1890. Май. — Mai. Ssimferopol.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 737.5 | 738.2 | 739.8 | 13.8 | 16.2 | 10.2 | 13.4 | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 6.9 | 67 | 59 | 74 | SE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0.7 | |
| 2 | 39.4 | 38.3 | 38.8 | 11.8 | 19.8 | 10.6 | 14.1 | 8.9 | 8.3 | 7.0 | 9.0 | 81 | 41 | 95 | SE 2 | SE 4 | 0 | 10 | 4 | 10 | 11.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 38.2 | 39.1 | *39.6* | 10.4 | 18.0 | *12.4* | 13.6 | 8.2 | 8.7 | 9.2 | — | 93 | 60 | — | 0 | SE 2 | — | 10 | 7 | — | — | |
| 4 | 39.2 | 38.3 | 38.0 | 12.4 | 22.2 | 12.0 | 15.5 | 5.5 | 8.7 | 8.0 | 6.8 | 82 | 41 | 65 | 0 | ESE 1 | E 1 | 0 | 1 | 0 | — | ☿. |
| 5 | 36.2 | 34.6 | 34.6 | 15.7 | 25.0 | 13.8 | 18.2 | 6.0 | 7.6 | 6.3 | 7.2 | 57 | 27 | 61 | 0 | ESE 2 | W 2 | 0 | 1 | 2 | 1.8 | |
| 6 | 34.3 | 34.2 | 35.0 | 13.8 | 22.9 | 12.2 | 16.3 | 12.0 | 9.4 | 8.5 | 9.3 | 80 | 41 | 89 | SE 2 | SW 6 | S 1 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ● n, 1. |
| 7 | 33.7 | 32.8 | 32.7 | 16.8 | 20.4 | *12.4* | 16.5 | 11.3 | 9.1 | 7.5 | 8.5 | 64 | 42 | 79 | SW 4 | SW 8 | 0 | 3 | 4 | 10 | 1.9 | |
| 8 | 31.3 | 31.1 | 30.7 | 14.8 | 21.9 | 15.6 | 17.4 | 11.5 | 9.8 | 8.8 | 8.5 | 78 | 45 | 64 | SW 4 | SW 6 | 0 | 10 | 3 | 1 | — | ● n. |
| 9 | 28.9 | 28.7 | 29.5 | 17.1 | 27.0 | 14.3 | 19.5 | 12.4 | 8.9 | 6.8 | 8.7 | 62 | 26 | 72 | 0 | SW 6 | S 1 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 29.6 | 29.0 | 29.5 | 14.6 | 17.4 | 12.8 | 14.9 | *12.8* | 9.3 | 10.4 | 10.9 | 75 | 70 | 99 | SW 4 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 31.2 | 32.7 | 34.9 | 15.1 | 19.9 | 15.0 | 16.7 | 10.8 | 10.2 | 10.1 | 11.3 | 80 | 58 | 89 | SW 4 | WSW 4 | SW 4 | 0 | 2 | 8 | 0.1 | |
| 12 | 38.1 | 39.2 | 40.6 | 10.8 | 15.6 | 9.8 | 12.1 | *9.8* | 9.4 | 9.3 | 7.4 | 98 | 70 | 82 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 7 | 0 | — | ● n. |
| 13 | 41.2 | 40.2 | 39.4 | 13.0 | 18.5 | 10.3 | 13.9 | 7.8 | 7.8 | 6.5 | 8.0 | 70 | 42 | 86 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 38.6 | 39.4 | 38.1 | 9.6 | 19.4 | 14.8 | 14.6 | 4.0 | 7.1 | 7.3 | 9.0 | 79 | 43 | 72 | 0 | SW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | 1.5 | |
| 15 | 36.1 | 35.0 | 34.8 | 15.2 | 23.5 | 17.8 | 18.8 | 13.1 | 11.2 | 11.1 | 8.0 | 87 | 52 | 53 | SE 2 | ENE 2 | 0 | 10 | 5 | 10 | 0.0 | ● n. |
| 16 | 33.5 | 33.2 | 33.1 | 15.8 | 22.4 | 15.8 | 18.0 | 11.1 | 8.9 | 10.8 | 10.3 | 66 | 54 | 77 | SE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ● 3. |
| 17 | 31.4 | 31.7 | 31.6 | 15.8 | 19.8 | 14.6 | 16.7 | 10.5 | 10.3 | 11.2 | 11.8 | 77 | 65 | 96 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 30.7 | 31.2 | 33.0 | 14.3 | 16.6 | 13.6 | 14.8 | 11.3 | 11.2 | 12.0 | 10.8 | 93 | 85 | 94 | SW 2 | SW 1 | SW 4 | — | 10 | 1 | 21.3 | ≺, ≡ n; ⊼ a; ● a, 2. |
| 19 | 35.2 | 36.3 | 37.2 | 16.4 | 21.8 | 14.4 | 17.5 | 11.8 | 10.2 | 10.0 | 9.0 | 73 | 51 | 74 | SW 2 | SE 4 | SE 2 | 0 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 20 | 37.2 | 37.2 | 36.8 | 16.4 | 19.0 | 14.6 | 16.7 | 11.6 | 8.6 | 10.5 | 9.7 | 62 | 64 | 78 | SE 2 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 25.6 | ● a, 2, p; ⊼ 2; ≺ 3. |
| 21 | 36.8 | 37.1 | 37.0 | 12.4 | 21.1 | 17.8 | 17.1 | 12.2 | 10.2 | 11.2 | 10.7 | 96 | 61 | 70 | 0 | NW 1 | NE 1 | 10 | 7 | 0 | 6.5 | ● n, 1, a; ⊼ n. |
| 22 | 36.8 | 36.7 | 37.1 | 13.7 | 21.3 | 16.9 | 17.3 | 12.8 | 7.4 | 10.7 | 10.8 | 63 | 57 | 76 | E 4 | NE 8 | W 2 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 23 | 35.4 | 35.1 | 35.3 | 17.4 | 23.0 | 15.2 | 18.5 | 13.0 | 10.4 | 13.5 | 11.5 | 70 | 65 | 89 | NE 4 | WSW 4 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 0.2 | |
| 24 | 35.3 | 35.4 | 35.3 | 16.2 | 20.2 | 14.4 | 16.9 | 13.3 | 11.1 | 12.0 | 10.3 | 81 | 68 | 85 | S 2 | W 4 | | 0 | 0 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 25 | 34.7 | 34.7 | 34.8 | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 14.9 | 12.6 | 11.0 | 12.1 | 11.1 | 87 | 96 | 89 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ●, ⊼ a, 2, p. |
| 26 | 35.4 | 35.5 | 36.9 | 16.4 | 21.2 | 14.6 | 17.4 | 11.5 | 11.3 | 11.6 | 11.5 | 81 | 62 | 93 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 27 | 37.3 | 37.1 | 37.2 | 16.8 | 24.3 | 17.6 | 19.6 | 10.4 | 11.6 | 12.8 | 11.4 | 81 | 57 | 76 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 28 | 36.8 | 36.6 | 36.6 | 19.6 | 20.6 | 16.0 | 18.7 | 12.5 | 11.3 | 10.7 | 11.8 | 67 | 59 | 87 | SW 2 | SW 4 | SW 1 | 0 | 9 | 0 | — | ⸗ a. |
| 29 | 37.5 | 37.8 | 38.9 | 19.6 | 25.0 | 17.4 | 20.7 | 11.5 | 11.3 | 11.4 | 12.7 | 67 | 48 | 86 | SW 4 | WSW 4 | S 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 30 | 39.3 | 39.4 | 39.2 | 22.0 | 26.8 | 18.6 | 22.5 | 13.5 | 12.0 | 12.9 | 10.8 | 61 | 49 | 68 | S 2 | SW 4 | S 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 31 | 38.2 | 37.6 | 37.5 | 20.6 | 24.8 | 17.6 | 21.0 | 14.7 | 11.0 | 14.1 | 13.4 | 61 | 61 | 90 | E 1 | NE 4 | 0 | 0 | 9 | 1 | 19.8 | ●, ⊼ p. |
| Срд. Mtt. | 735.6 | 735.6 | 735.9 | 15.3 | 21.0 | 14.4 | 16.9 | 10.9 | 9.7 | 10.1 | 9.9 | 75 | 55 | 80 | 1.9 | 3.1 | 1.0 | 4.3 | 5.5 | 2.5 | 113.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.7 | 736.0 | 736.0 | 20.0 | 24.8 | 18.0 | 20.9 | 13.0 | 12.9 | 11.2 | 14.1 | 74 | 48 | 92 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 2 | 34.0 | 33.6 | 34.6 | 21.8 | 29.1 | 18.5 | 23.1 | 12.8 | 12.4 | 10.6 | 12.7 | 64 | 35 | 80 | SE 2 | N 1 | W 1 | 0 | 1 | 5 | — | |
| 3 | 36.1 | 37.6 | 38.9 | 20.6 | 23.0 | 16.4 | 20.0 | 15.8 | 13.3 | 12.0 | 9.6 | 74 | 58 | 69 | SW 4 | SW 2 | 0 | 4 | 5 | 8 | 2.6 | |
| 4 | 40.6 | 40.5 | 40.8 | 10.5 | 16.1 | 13.4 | 13.3 | 10.5 | 8.9 | 7.1 | 7.6 | 94 | 59 | 66 | NW 2 | NE 1 | SW 2 | 10 | 10 | 7 | — | ● n. |
| 5 | 39.0 | 38.3 | 38.6 | 15.0 | 17.0 | 12.2 | 14.7 | 6.7 | 8.6 | 7.7 | 9.1 | 68 | 54 | 87 | S 2 | W 1 | S 1 | 0 | 7 | 0 | — | |
| 6 | 38.3 | 38.2 | 39.1 | 16.0 | 21.8 | 14.1 | 17.3 | 7.0 | 9.1 | 7.4 | 9.7 | 66 | 38 | 81 | 0 | SW 6 | SW 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 7 | 38.9 | 37.9 | 38.8 | 16.2 | 24.2 | 15.8 | 18.7 | 8.3 | 9.5 | 8.8 | 10.3 | 69 | 39 | 77 | 0 | 0 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 37.7 | 36.4 | 35.1 | 18.4 | 25.4 | 16.7 | 20.2 | 9.9 | 10.6 | 9.9 | 12.2 | 67 | 41 | 86 | SE 2 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 2 | — | ≡ 2. |
| 9 | 33.1 | 32.2 | 32.4 | 17.6 | 20.4 | 18.2 | 18.7 | 13.0 | 12.0 | 11.4 | 12.8 | 80 | 64 | 82 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 9 | 2 | 1.5 | ⊼ 2, p; ⸗, ● p. |
| 10 | 30.8 | 30.6 | 31.0 | 15.2 | 17.5 | 15.2 | 16.0 | 11.0 | 10.9 | 12.6 | 12.6 | 85 | 85 | 98 | 0 | W 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 31.5 | ● 1, 2, p, 3. |
| 11 | 31.9 | 33.1 | 35.0 | 15.6 | 18.0 | 15.3 | 16.3 | 14.7 | 11.9 | 12.6 | 12.5 | 90 | 82 | 97 | SW 4 | WSW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 35.2 | 36.8 | 38.0 | 16.6 | 20.0 | 14.4 | 17.0 | 14.4 | 12.6 | 11.4 | 10.3 | 90 | 66 | 85 | SW 2 | NW 4 | S 2 | 10 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 13 | 37.6 | 37.8 | 36.8 | 18.6 | 23.0 | 16.8 | 19.5 | 10.6 | 11.1 | 9.4 | 10.2 | 70 | 45 | 72 | S 2 | SW 2 | SE 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 14 | 34.8 | 34.0 | 34.3 | 20.6 | 26.3 | 17.4 | 21.4 | 13.7 | 10.0 | 10.1 | 11.1 | 55 | 39 | 75 | 0 | SW 6 | SW 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 32.9 | 31.7 | 31.2 | 19.6 | 21.6 | 15.1 | 18.8 | 13.5 | 11.3 | 10.4 | 11.9 | 67 | 55 | 93 | SW 4 | SW 4 | SSW 2 | 0 | 5 | 0 | 0.7 | ● a. |
| 16 | 29.8 | 30.2 | 32.4 | 17.6 | 18.0 | 11.8 | 15.8 | 11.8 | 12.0 | 11.0 | 9.3 | 80 | 72 | 91 | SW 4 | W 4 | 0 | 5 | 9 | 10 | 2.2 | ⊼ 2. |
| 17 | 33.3 | 35.3 | 35.5 | 12.1 | 19.1 | 12.4 | 14.5 | 10.6 | 8.5 | 7.2 | 9.7 | 82 | 44 | 91 | SW 6 | SW 4 | SW 2 | 10 | 8 | 10 | 7.6 | ● n, 3; ⊼ 2. |
| 18 | 35.0 | 35.0 | 36.4 | 14.0 | 17.4 | 13.6 | 15.0 | 11.0 | 10.3 | 12.0 | 11.1 | 87 | 81 | 96 | SW 2 | SW 4 | 0 | 5 | 10 | 8 | 0.0 | ● n, 2. |
| 19 | 36.4 | 36.7 | 37.6 | 18.2 | 22.0 | 16.2 | 18.8 | 12.2 | 10.7 | 8.3 | 12.5 | 69 | 42 | 91 | SW 2 | SW 4 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 20 | 38.0 | 39.0 | 40.0 | 18.4 | 22.0 | 15.1 | 18.5 | 13.5 | 11.3 | 8.4 | 9.7 | 72 | 43 | 75 | SW 2 | WSW 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 39.0 | 38.7 | 39.6 | 18.2 | 23.8 | 15.4 | 19.1 | 9.5 | 8.9 | 7.5 | 11.8 | 58 | 34 | 90 | SE 1 | SW 6 | SW 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 22 | 40.6 | 40.2 | 40.2 | 18.2 | 21.4 | 14.4 | 18.0 | 13.8 | 10.5 | 8.0 | 8.2 | 67 | 42 | 67 | SW 2 | SW 6 | SW 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 38.9 | 37.6 | 36.3 | 18.2 | 24.4 | 16.8 | 19.8 | 9.5 | 10.2 | 8.4 | 9.3 | 65 | 37 | 65 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 33.5 | 32.5 | 32.8 | 20.8 | 26.6 | 17.4 | 21.6 | 12.0 | 8.2 | 8.4 | 11.5 | 45 | 33 | 78 | SE 4 | SE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 25 | 31.7 | 31.8 | 32.0 | 16.4 | 23.7 | 15.4 | 18.5 | 11.0 | 11.3 | 11.3 | 12.6 | 81 | 52 | 97 | SE 2 | SW 4 | S 2 | 0 | 3 | 2 | 2.4 | ● p. |
| 26 | 31.6 | 31.4 | 31.6 | 15.4 | 17.2 | 15.0 | 15.9 | 14.3 | 12.5 | 12.8 | 12.4 | 96 | 88 | 98 | SW 2 | W 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 31.7 | 31.8 | 34.0 | 15.4 | 17.4 | 15.4 | 16.1 | 14.0 | 12.5 | 12.1 | 12.5 | 96 | 82 | 96 | SW 2 | WSW 6 | SW 2 | 10 | 10 | 1 | 0.6 | ● n. |
| 28 | 37.2 | 39.4 | 40.9 | 19.4 | 25.0 | 18.5 | 21.0 | 14.3 | 13.7 | 10.8 | 10.3 | 82 | 46 | 64 | SW 4 | SW 2 | S 2 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ 3. |
| 29 | 41.6 | 41.1 | 41.1 | 22.0 | 29.0 | 20.1 | 23.7 | 13.7 | 12.1 | 10.4 | 10.7 | 62 | 35 | 61 | 0 | SW 2 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ 3. |
| 30 | 39.7 | 38.9 | 36.2 | 23.2 | 31.1 | 22.4 | 25.6 | 15.0 | 10.5 | 11.9 | 10.7 | 49 | 36 | 53 | NE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 735.9 | 735.8 | 736.2 | 17.7 | 22.2 | 15.9 | 18.6 | 12.0 | 10.9 | 10.0 | 11.0 | 73 | 52 | 82 | 2.1 | 3.0 | 1.1 | 2.8 | 5.0 | 3.2 | 68.7 | |

# Симферополь. 1890. Ssimferopol.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 734.2 | 733.1 | 733.9 | 25.3 | 33.1 | 22.0 | 26.8 | 17.5 | 13.8 | 12.3 | 13.7 | 58 | 33 | 70 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 2 | 33.9 | 33.5 | 34.2 | 22.2 | 30.8 | 24.0 | 25.7 | 14.8 | 12.3 | 8.8 | 14.3 | 63 | 27 | 64 | 0 | NE 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 34.9 | 34.6 | 35.3 | 24.4 | 33.4 | 22.2 | 26.7 | 16.3 | 13.5 | 14.5 | 13.7 | 60 | 38 | 70 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 33.7 | *32.8* | 33.1 | 24.2 | *27.5* | 21.9 | *24.5* | 16.0 | 15.1 | — | 16.7 | 68 | — | 86 | SE 1 | — | SSW 4 | 0 | — | 0 | — | |
| 5 | 32.3 | 32.6 | 32.0 | 22.8 | 27.6 | 21.0 | 23.8 | 17.5 | 14.8 | 12.6 | 14.8 | 72 | 45 | 80 | SW 4 | SW 2 | SW 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 33.1 | 33.7 | 34.1 | 23.8 | 32.0 | 22.2 | 26.0 | 16.5 | 15.2 | 16.3 | 16.2 | 70 | 46 | 82 | SE 2 | SW 2 | SW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 35.3 | 35.1 | 34.8 | 25.3 | 31.1 | 22.8 | 26.4 | 17.1 | 15.0 | 13.0 | 12.7 | 63 | 39 | 62 | SE 1 | W 2 | SW 2 | 0 | 8 | 0 | — | ≷ p. |
| 8 | 33.4 | 31.6 | 30.8 | 24.4 | 32.7 | 21.8 | 26.3 | 16.5 | 13.5 | 13.8 | 16.3 | 60 | 38 | 84 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 9 | 30.0 | 31.2 | 31.9 | 22.4 | 23.1 | 19.6 | 21.7 | *19.6* | 16.3 | 14.5 | 15.2 | 81 | 69 | 90 | SE 1 | SW 2 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | 9.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 10 | 31.9 | 32.0 | 31.7 | 18.4 | 20.9 | 17.4 | 18.9 | *17.4* | 15.6 | 16.7 | 13.3 | 99 | 91 | 90 | SW 1 | SW 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 30.3 | 30.6 | 33.8 | 17.4 | 24.9 | 17.8 | 20.0 | 15.8 | 14.2 | 13.2 | 15.2 | 96 | 57 | 00 | SE 2 | SW 4 | SW 4 | 10 | 3 | 10 | 4.2 | ● p, 3. |
| 12 | 34.3 | 34.8 | 36.2 | 21.0 | 25.7 | 19.4 | 22.0 | 17.5 | 15.1 | 11.4 | 13.3 | 82 | 47 | 79 | SW 4 | WSW 2 | S 2 | 4 | 6 | 1 | — | |
| 13 | 37.0 | 36.5 | 37.0 | 22.2 | 29.6 | 21.4 | 24.4 | 14.5 | 13.1 | 11.0 | 10.9 | 66 | 35 | 58 | 0 | WNW 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 37.3 | 37.1 | 37.9 | 22.0 | 29.7 | 23.6 | 25.1 | 14.4 | 12.3 | 12.8 | 12.4 | 63 | 41 | 57 | SE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 37.5 | 36.8 | 36.0 | 25.9 | 33.9 | 26.7 | 28.8 | 16.7 | 14.1 | 11.8 | 9.7 | 57 | 30 | 38 | 0 | NE 2 | E 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 16 | 34.8 | 33.7 | 33.5 | 27.3 | 33.3 | 25.5 | 28.7 | 23.7 | 16.2 | 12.0 | 9.7 | 60 | 32 | 41 | NE 4 | NE 8 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ↙. |
| 17 | 33.0 | 32.5 | 33.9 | 24.8 | 32.1 | 24.2 | 27.0 | 19.4 | 16.7 | 14.2 | 11.1 | 72 | 40 | 50 | NE 2 | NE 8 | 0 | — | 8 | 0 | — | |
| 18 | 34.3 | 34.3 | 34.4 | 25.3 | 31.0 | 24.2 | 26.8 | 16.7 | 12.2 | 8.5 | 8.4 | 51 | 26 | 37 | 0 | ENE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 33.7 | 32.8 | 34.1 | 24.6 | 34.9 | 23.8 | 27.8 | 16.0 | 11.5 | 9.8 | 11.0 | 50 | 24 | 51 | E 1 | SE 1 | SE 1 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 33.2 | 33.3 | 34.7 | 23.9 | 32.2 | 24.6 | 26.9 | *23.9* | 13.7 | 13.2 | 12.0 | 62 | 37 | 52 | 0 | NE 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 34.2 | 34.1 | *34.4* | 27.7 | 25.1 | *25.3* | *26.0* | *25.1* | 13.5 | 10.5 | — | 49 | 45 | — | NE 2 | 0 | — | 0 | 0 | — | — | |
| 22 | 34.2 | 32.8 | 32.4 | 25.7 | 34.9 | 24.4 | 28.3 | *24.4* | 13.2 | 10.3 | 12.7 | 54 | 25 | 56 | SE 2 | ENE 1 | SE 1 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 23 | 30.4 | 29.2 | 29.5 | 26.9 | 30.7 | 22.4 | 26.7 | 17.0 | 13.2 | 11.7 | 13.0 | 50 | 36 | 65 | SE 2 | NW 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2.5 | |
| 24 | 29.2 | 31.1 | 34.2 | 19.0 | 15.8 | 16.2 | 17.0 | *16.2* | 14.1 | 12.8 | 11.4 | 87 | 96 | 83 | SW 2 | NW 4 | NW 1 | 10 | 10 | 6 | 28.6 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 37.2 | 37.7 | 38.5 | 17.8 | 22.8 | 16.9 | 19.2 | 11.5 | 10.7 | 9.7 | 11.8 | 70 | 47 | 83 | 0 | WNW 1 | W 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 26 | 38.6 | 37.6 | 38.9 | 16.6 | 18.4 | 18.8 | 17.9 | 10.8 | 10.3 | — | 10.7 | 73 | — | 66 | SE 2 | E 1 | SW 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 27 | 39.8 | 40.0 | 41.9 | 19.8 | 23.6 | 17.5 | 20.3 | 12.8 | 12.4 | 11.3 | 7.8 | 72 | 52 | 52 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 28 | 41.4 | 41.4 | 41.5 | 16.4 | 21.9 | 16.8 | 18.4 | 13.0 | 10.2 | 6.6 | 7.5 | 73 | 34 | 53 | NE 2 | NE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 29 | 41.7 | 40.5 | 40.0 | 19.0 | 23.6 | 16.7 | 19.8 | 11.0 | 9.0 | 8.0 | 9.1 | 55 | 36 | 64 | NE 4 | NE 6 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 39.9 | 39.2 | 39.8 | 16.4 | 27.0 | 20.4 | 21.3 | 10.6 | 9.4 | 8.0 | 10.3 | 68 | 30 | 57 | SE 2 | NE 2 | SSE 2 | 0 | 4 | 0 | — | Ψ 3. |
| 31 | 40.3 | 39.6 | 40.3 | 18.6 | 28.8 | 19.4 | 22.3 | 12.0 | 9.7 | 8.7 | 10.9 | 60 | 29 | 64 | SE 2 | NW 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| Срд. Mtt. | 735.0 | 734.7 | 735.3 | 22.3 | 28.1 | 21.3 | 23.9 | 16.5 | 13.2 | 11.7 | 12.1 | 68 | 42 | 65 | 1.5 | 2.4 | 1.1 | 1.8 | 3.1 | 1.4 | 46.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.4 | 739.0 | 740.2 | 20.8 | 25.1 | 19.3 | 21.7 | 13.2 | 12.4 | 11.3 | 12.1 | 68 | 48 | 73 | E 2 | NE 4 | E 2 | 0 | 10 | 0 | — | Ψ. |
| 2 | 41.2 | 41.2 | 41.8 | 18.6 | 28.0 | 21.4 | 22.7 | 12.5 | 10.8 | 10.3 | 12.7 | 68 | 37 | 67 | E 2 | NW 1 | SW 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 3 | 41.7 | 41.1 | 41.0 | 21.2 | 29.9 | 22.0 | 24.4 | 14.7 | 12.5 | 11.3 | 11.1 | 67 | 36 | 56 | E 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 40.3 | 39.5 | 38.9 | 23.6 | 30.1 | 20.4 | 24.7 | 14.8 | 11.6 | 11.2 | 10.4 | 54 | 36 | 58 | E 4 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 39.0 | 38.1 | 38.1 | 23.8 | 31.1 | 22.8 | 25.9 | 14.8 | 11.5 | 8.9 | 11.5 | 52 | 27 | 55 | 0 | NE 6 | E 4 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 6 | 37.7 | 37.2 | 37.4 | 22.8 | 31.3 | 22.8 | 25.6 | 17.0 | 12.1 | 10.8 | 12.6 | 59 | 32 | 61 | E 2 | NE 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 7 | 37.1 | 36.1 | 35.3 | 21.2 | 30.5 | 21.1 | 24.3 | 15.2 | 11.7 | 9.6 | 11.0 | 63 | 30 | 60 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 35.1 | 33.4 | 33.9 | 24.1 | 31.6 | 22.8 | 26.2 | 17.8 | 11.6 | 10.3 | 16.0 | 52 | 30 | 55 | NE 4 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 33.6 | 32.4 | 33.7 | 23.2 | 34.3 | 23.4 | 27.0 | 16.4 | 11.2 | 11.4 | 12.7 | 53 | 29 | 59 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 33.3 | 32.7 | 33.5 | 21.6 | 33.3 | 23.7 | 26.2 | 15.3 | 10.6 | 10.4 | 14.0 | 55 | 27 | 64 | E 2 | W 4 | S 2 | 0 | 2 | 1 | — | ≲ 3. |
| 11 | 32.9 | 32.6 | 32.5 | 23.4 | 29.9 | 20.9 | 24.7 | 18.7 | 12.0 | 12.7 | 13.3 | 56 | 40 | 73 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1.0 | ≷, ● p. |
| 12 | 32.1 | 31.6 | 32.3 | 22.0 | 30.9 | 21.7 | 24.9 | 17.0 | 14.2 | 13.1 | 15.0 | 72 | 40 | 78 | SE 1 | SE 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 13 | 31.8 | 32.0 | 33.5 | 19.6 | 29.9 | 20.2 | 23.2 | 16.5 | 13.8 | 14.1 | 14.8 | 81 | 45 | 84 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | 8.2 | ≷, ● p. |
| 14 | 35.2 | 35.8 | 37.3 | 21.2 | 28.8 | 20.0 | 23.3 | 16.5 | 16.0 | 13.7 | 15.7 | 86 | 47 | 91 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6.4 | ≷ n. |
| 15 | 38.6 | 38.9 | 38.9 | 21.0 | 27.1 | 19.8 | 22.6 | 15.4 | 13.5 | 11.4 | 11.8 | 74 | 43 | 69 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 39.0 | 38.9 | 38.5 | 19.0 | 29.0 | 20.8 | 22.9 | 14.4 | 12.7 | 9.4 | 11.1 | 78 | 31 | 61 | E 2 | NE 2 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 38.8 | 37.7 | 37.8 | 20.9 | 29.1 | 23.3 | 24.4 | 15.0 | 11.6 | 10.0 | 11.0 | 64 | 33 | 52 | E 1 | NE 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 18 | 38.2 | 37.1 | 39.1 | 23.0 | 29.8 | 22.6 | 25.1 | 15.0 | 12.9 | 13.8 | 11.9 | 62 | 44 | 59 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 39.0 | 38.5 | 38.1 | 23.2 | 27.9 | 21.5 | 24.2 | 18.2 | 13.1 | 9.9 | 13.9 | 62 | 36 | 73 | NE 4 | NE 6 | NE 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 20 | 36.8 | 36.2 | 37.1 | 21.6 | 27.7 | 21.2 | 23.5 | 18.2 | 9.0 | 9.7 | 12.5 | 47 | 36 | 67 | NE 10 | NE 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 36.2 | 35.4 | 36.2 | 22.1 | 29.4 | 19.0 | 23.5 | *19.0* | 9.8 | 8.9 | 12.1 | 50 | 29 | 75 | NE 8 | NE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 36.9 | 36.5 | 36.7 | 21.2 | 29.0 | 19.6 | 23.3 | 16.8 | 14.4 | 7.1 | 10.2 | 77 | 24 | 60 | NE 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 36.8 | 37.6 | 39.8 | 20.0 | 25.3 | 19.4 | 21.6 | 14.8 | 10.1 | 13.5 | 10.0 | 57 | 57 | 60 | SE 2 | NW 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 41.4 | 41.0 | 40.6 | 16.4 | 25.1 | 18.3 | 19.9 | 11.6 | 9.9 | 8.4 | 10.3 | 71 | 36 | 65 | E 2 | NE | ESE 2 | 0 | 1 | 0 | — | Ψ. |
| 25 | 40.0 | 38.4 | 38.3 | 15.7 | 28.7 | 17.2 | 20.5 | 10.5 | 10.1 | 9.1 | 9.1 | 76 | 31 | 63 | E 2 | ESE 2 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ. |
| 26 | 35.8 | 34.1 | 33.3 | 17.7 | 33.2 | 22.2 | 24.4 | 12.0 | 10.5 | 10.1 | 14.7 | 69 | 27 | 74 | SE 2 | SE 1 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 34.0 | 34.7 | 37.0 | 20.2 | 28.4 | 21.0 | 23.2 | 16.5 | 13.4 | 16.1 | 16.4 | 76 | 56 | 89 | NW 2 | N 2 | SSW 2 | 5 | 1 | 1 | — | |
| 28 | 37.8 | 37.7 | 37.8 | 21.4 | 29.0 | 22.5 | 24.3 | 18.2 | 15.5 | 15.2 | 14.7 | 82 | 51 | 72 | 0 | NW 1 | SE 1 | 0 | 6 | 6 | — | Ψ. |
| 29 | 38.3 | 37.3 | 37.9 | 20.4 | 27.2 | 20.4 | 22.7 | 19.8 | 14.2 | 11.5 | 13.0 | 80 | 45 | 73 | 0 | NE 1 | E 2 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 38.6 | 37.0 | 36.9 | 19.6 | 31.1 | 21.2 | 24.0 | 15.3 | 14.1 | 11.8 | 13.6 | 83 | 35 | 73 | SE 4 | NE 1 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 35.6 | 34.6 | 34.6 | 19.8 | 32.7 | 22.4 | 25.0 | 15.2 | 12.6 | 10.3 | 11.6 | 78 | 28 | 57 | E 2 | NE 2 | E 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 737.2 | 736.6 | 737.0 | 21.0 | 29.5 | 21.1 | 23.9 | 15.7 | 12.2 | 11.1 | 12.6 | 67 | 37 | 67 | 2.2 | 2.9 | 1.0 | 0.8 | 2.5 | 0.3 | 15.6 | |

# Симферополь. 1890. Ssimferopol.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 733.6 | 733.3 | 734.8 | 19.8 | 33.5 | 22.0 | 25.1 | 16.5 | 10.6 | 11.2 | 14.2 | 61 | 29 | 72 | SE 4 | SW 4 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 2 | 34.3 | 33.8 | 34.8 | 21.2 | 33.4 | 22.2 | 25.6 | 17.2 | 12.2 | 11.6 | 16.0 | 65 | 30 | 81 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ 1. |
| 3 | 34.5 | 33.6 | 34.4 | 19.4 | 31.1 | 22.5 | 24.3 | 16.0 | 13.9 | 14.0 | 16.7 | 83 | 42 | 83 | E 2 | NE 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 35.0 | 35.4 | 35.5 | 21.0 | 28.4 | 21.2 | 23.5 | 19.2 | 15.4 | 16.6 | 16.3 | 84 | 58 | 87 | E 2 | W 1 | SE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 35.4 | 34.9 | 35.6 | 19.6 | 30.6 | 22.2 | 24.1 | 15.9 | 13.8 | 14.4 | 17.8 | 81 | 44 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 6 | 34.1 | 34.5 | 34.1 | 21.0 | 23.8 | 19.0 | 21.3 | 18.5 | 15.4 | 17.1 | 15.7 | 84 | 79 | 96 | S 1 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 3 | 4.3 | ● 1, a, 2, p; ⊼ a, 2, p. |
| 7 | 33.7 | 33.5 | 33.0 | 17.9 | 22.7 | 16.8 | 19.1 | *16.8* | 13.0 | 11.4 | 13.3 | 85 | 56 | 91 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 4 | 3.1 | ● n. |
| 8 | 31.8 | 31.8 | 33.2 | 15.6 | 22.0 | 17.0 | 18.2 | 13.6 | 12.0 | 11.2 | 11.6 | 91 | 57 | 81 | SE 4 | SW 2 | S 4 | 10 | 10 | 2 | 5.0 | ● n. |
| 9 | 34.9 | 37.4 | 39.6 | 17.2 | 20.6 | 15.2 | 17.7 | 15.1 | 13.1 | 10.3 | 10.4 | 90 | 57 | 81 | S 6 | SW 8 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | ● n. |
| 10 | 40.8 | 41.9 | 42.8 | 16.2 | 21.2 | 13.8 | 17.1 | 13.5 | 10.0 | 8.4 | 9.4 | 73 | 45 | 80 | SE 1 | SW 2 | E 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 11 | 40.8 | 39.1 | 38.6 | 12.4 | 18.0 | 14.6 | 15.0 | 9.8 | 9.5 | 6.9 | 7.5 | 89 | 45 | 60 | E 1 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0.0 | |
| 12 | 35.7 | 34.7 | 35.9 | 11.2 | 21.0 | 14.7 | 15.6 | 8.1 | 8.8 | 6.7 | 11.3 | 89 | 36 | 91 | E 1 | 0 | SE 2 | 5 | 2 | 0 | 6.5 | ●° n. |
| 13 | 35.2 | 36.9 | 39.3 | 14.3 | 19.2 | 14.0 | 15.8 | 13.5 | 11.4 | 12.8 | 11.4 | 95 | 77 | 96 | SE 4 | NW 1 | 0 | 10 | 7 | 2 | 12.1 | ⊼² n; ● n, 1, a. |
| 14 | 39.2 | 38.3 | 38.6 | 13.0 | 23.8 | 16.1 | 17.6 | 10.9 | 10.1 | 10.6 | 11.5 | 91 | 49 | 84 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 4 | 10 | — | ≺ 3. |
| 15 | 39.2 | 39.3 | 39.3 | 13.4 | 19.5 | 13.2 | 15.4 | 12.3 | 10.9 | 10.8 | 11.0 | 96 | 64 | 98 | 0 | NE 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 39.4 | 39.5 | 38.7 | 14.2 | 18.5 | 11.8 | 14.8 | 11.0 | 8.7 | 7.3 | 7.2 | 73 | 46 | 71 | NE 2 | NE 1 | ESE 2 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 17 | 40.8 | 40.9 | 41.9 | 12.2 | 17.4 | 11.0 | 13.5 | 9.3 | 9.8 | 8.0 | 8.1 | 94 | 54 | 82 | NE 4 | NE 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 41.4 | 40.9 | 42.0 | 9.8 | 17.4 | 14.0 | 13.7 | 7.0 | 7.2 | 5.3 | 5.8 | 79 | 36 | 49 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 0 | 5 | 10 | — | |
| 19 | 44.1 | 45.0 | 46.2 | 7.2 | 13.1 | 6.6 | 9.0 | 6.4 | 6.2 | 4.5 | 4.6 | 82 | 40 | 64 | NE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 46.7 | 46.2 | 47.5 | 5.3 | 12.8 | 5.4 | 7.8 | 3.3 | 4.4 | 4.8 | 4.2 | 66 | 44 | 64 | NE 2 | NE 8 | NE 4 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 47.6 | 46.5 | 46.4 | 3.6 | 17.8 | 11.8 | 11.1 | 1.7 | 4.7 | 6.3 | 6.8 | 80 | 42 | 66 | E 4 | NE 2 | E 1 | 0 | 9 | 3 | — | |
| 22 | 46.1 | *45.5* | 46.6 | 8.6 | 16.2 | 10.8 | 11.9 | 6.6 | 7.1 | 6.4 | 7.6 | 86 | 47 | 80 | E 2 | NE 4 | 0 | 5 | 5 | 7 | 0.2 | |
| 23 | 46.1 | 46.2 | 46.5 | 9.8 | 15.4 | 12.4 | 12.5 | 9.5 | 8.8 | 8.0 | 10.3 | 98 | 61 | 97 | NE 2 | NE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, p; ☿ 3. |
| 24 | 47.0 | 46.5 | 46.8 | 11.3 | 16.4 | 9.8 | 12.5 | 9.3 | 10.0 | 5.7 | 8.0 | 00 | 41 | 88 | NE 2 | NE 6 | E 2 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 25 | 47.0 | 45.2 | 45.2 | 8.4 | 18.0 | 10.8 | 12.4 | 6.7 | 7.8 | 5.4 | 8.9 | 94 | 35 | 93 | E 4 | NW 2 | E 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 26 | 42.7 | 43.8 | 43.7 | 6.9 | 18.9 | 12.4 | 12.7 | 4.5 | 6.9 | 5.1 | 8.7 | 93 | 32 | 82 | SE 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 42.1 | 41.3 | 40.4 | 9.2 | 19.8 | 13.8 | 14.3 | 6.5 | 8.0 | 6.4 | 9.5 | 92 | 37 | 81 | SE 4 | WSW 4 | SW 2 | 0 | 2 | 8 | 0.5 | |
| 28 | 39.4 | 39.6 | 41.5 | 13.0 | 18.6 | 11.1 | 14.2 | *11.1* | 10.6 | 8.6 | 7.5 | 96 | 54 | 77 | SW 2 | SW 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ● n; ♅ 3. |
| 29 | 41.6 | 42.2 | 43.1 | 12.4 | 20.6 | 15.8 | 16.3 | 8.6 | 9.7 | 11.3 | 11.1 | 91 | 63 | 83 | S 4 | WSW 4 | S 2 | 0 | 7 | 8 | — | |
| 30 | 44.0 | 44.4 | 44.7 | 16.6 | 23.2 | 15.2 | 18.3 | 15.2 | 11.2 | 10.7 | 9.8 | 79 | 51 | 76 | SW 2 | SW 4 | 0 | 8 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 739.8 | 739.7 | 740.4 | 13.4 | 21.1 | 14.6 | 16.3 | 11.1 | 10.0 | 9.3 | 10.4 | 85 | 48 | 81 | 2.5 | 3.3 | 1.4 | 4.5 | 5.1 | 2.9 | 34.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.3 | 743.9 | 743.6 | 12.8 | 24.6 | 14.6 | 17.3 | 11.0 | 8.1 | 7.7 | 7.1 | 74 | 33 | 57 | 0 | SW 6 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 42.9 | 41.4 | 38.9 | 12.2 | 25.7 | 15.0 | 17.6 | 9.7 | 6.9 | 6.6 | 8.8 | 65 | 28 | 69 | SE 4 | W 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 36.1 | 37.3 | 41.3 | 10.0 | 13.2 | 7.2 | 10.1 | *7.2* | 8.4 | 11.3 | 7.1 | 92 | 00 | 94 | E 4 | W 4 | 0 | 0 | 10 | 4 | 1.1 | ●° 2. |
| 4 | 40.3 | 37.6 | 34.6 | 3.2 | 12.0 | 10.4 | 8.5 | 1.8 | 5.4 | 5.4 | 7.7 | 93 | 52 | 83 | E 2 | SE 4 | SW 2 | 8 | 10 | 10 | 6.6 | ● 3. |
| 5 | 32.8 | 35.5 | 38.7 | 11.2 | 12.9 | 10.2 | 11.4 | 9.5 | 8.3 | 6.6 | 8.0 | 84 | 60 | 86 | NW 4 | NW 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 6 | 40.5 | 41.7 | 42.6 | 17.0 | 14.0 | 9.8 | 13.6 | 6.0 | 14.1 | 9.8 | 8.6 | 98 | 82 | 92 | SE 1 | SW 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0.1 | ● a. |
| 7 | 41.5 | 40.1 | 38.8 | 9.0 | 18.8 | 13.2 | 13.7 | 7.0 | 7.8 | 10.8 | 9.6 | 92 | 67 | 86 | 0 | SW 6 | SW 2 | 0 | 4 | 1 | — | |
| 8 | 36.5 | 33.5 | 31.6 | 13.4 | 20.8 | 15.8 | 16.7 | 10.5 | 9.5 | 8.7 | 7.8 | 84 | 48 | 58 | S 2 | SW 6 | S 4 | 0 | 1 | 0 | 2.0 | |
| 9 | 37.0 | 39.8 | 42.7 | 1.3 | 3.4 | — 0.2 | 1.5 | — *0.2* | 4.9 | 4.6 | 3.8 | 98 | 79 | 85 | NE 6 | NE 4 | E 1 | 10 | 10 | 0 | — | ✳, ● n. |
| 10 | 43.5 | 43.1 | 40.9 | — 3.0 | 9.7 | 4.4 | 3.7 | — 3.5 | 3.2 | 2.2 | 4.1 | 87 | 24 | 65 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | |
| 11 | 40.4 | 41.7 | 43.4 | 5.1 | 10.8 | 5.9 | 7.3 | 3.0 | 5.1 | 4.4 | 4.9 | 78 | 46 | 70 | 0 | 0 | ESE 2 | 8 | 8 | 9 | — | |
| 12 | 42.8 | 41.3 | 37.0 | 8.4 | 13.1 | 12.2 | 11.2 | 4.7 | 7.5 | 6.4 | 10.3 | 92 | 63 | 98 | SE 2 | SW 4 | SW 4 | 6 | 10 | 10 | 15.8 | ● p. |
| 13 | 38.2 | 39.9 | 41.5 | 7.2 | 9.5 | 7.2 | 8.0 | 6.5 | 7.4 | 7.4 | 6.4 | 98 | 83 | 85 | SW 2 | WNW 4 | 0 | 6 | 7 | 10 | 0.6 | ● n, a. |
| 14 | 43.2 | 43.2 | 43.4 | 4.6 | 9.2 | 6.1 | 6.6 | 3.8 | 6.1 | 4.6 | 5.5 | 97 | 54 | 78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 15 | 42.3 | 42.1 | 41.2 | 5.8 | 11.6 | 10.6 | 9.3 | 5.2 | 5.8 | 6.2 | 8.2 | 85 | 61 | 88 | SW 2 | 0 | 0 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 40.8 | 40.0 | 38.5 | 10.8 | 18.3 | 11.6 | 13.6 | 9.7 | 9.2 | 8.6 | 7.1 | 98 | 55 | 70 | SW 2 | SE 2 | ESE 2 | 0 | 1 | 0 | — | ♎ 1. |
| 17 | 37.5 | 36.6 | 34.7 | 9.2 | 20.8 | 15.5 | 15.2 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 6.2 | 79 | 40 | 48 | E 4 | SW 2 | SE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 18 | 35.0 | 37.0 | 39.2 | 14.9 | 13.8 | 7.0 | 11.9 | *7.0* | 11.4 | 8.1 | 7.3 | 90 | 69 | 98 | S 2 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.2 | ● a. |
| 19 | *38.6* | 37.1 | 35.5 | *6.2* | 17.4 | 10.8 | *11.5* | 1.2 | — | 8.0 | 7.6 | — | 54 | 79 | — | SW 2 | NE 2 | — | 1 | 0 | — | |
| 20 | 33.9 | 32.9 | 31.6 | 16.4 | 21.4 | 19.0 | 18.9 | 9.9 | 10.3 | 9.4 | 7.9 | 74 | 50 | 49 | SE 4 | SW20 | SW 8 | 10 | 2 | 10 | 0.2 | ↙. |
| 21 | 35.0 | 38.6 | 40.3 | 10.2 | 11.2 | 8.8 | 10.1 | *8.8* | 9.2 | 6.3 | 5.9 | 99 | 63 | 69 | NW 4 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ● n, 1. |
| 22 | 40.7 | 39.8 | 37.0 | 3.8 | 13.5 | 10.8 | 9.4 | 3.0 | 5.8 | 7.2 | 7.5 | 97 | 62 | 77 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 9 | 8 | 2.1 | |
| 23 | 34.9 | 37.7 | 41.8 | 12.3 | 9.9 | 2.6 | 8.3 | *2.6* | 10.5 | 7.6 | 5.3 | 99 | 83 | 96 | SW 4 | SW 4 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 3. |
| 24 | 44.4 | 45.3 | 44.7 | 0.6 | 3.6 | 1.2 | 1.8 | 0.5 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 86 | 70 | 84 | N 1 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 42.5 | 40.5 | 37.6 | 4.3 | 13.0 | 11.2 | 9.5 | 1.0 | 5.3 | 6.3 | 8.0 | 85 | 56 | 80 | NE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.2 | |
| 26 | 34.7 | 34.6 | 38.2 | 13.8 | 14.0 | 7.6 | 11.8 | *7.6* | 10.3 | 10.6 | 6.5 | 89 | 90 | 84 | SW 6 | SW 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 27 | 42.1 | 43.0 | 42.9 | 6.6 | 14.1 | 7.2 | 9.3 | 5.6 | 7.1 | 5.7 | 5.9 | 98 | 48 | 77 | S 2 | SW 4 | ESE 2 | 10 | 0 | 0 | — | ♅ 3. |
| 28 | 42.8 | 42.7 | 43.8 | 8.0 | 19.2 | 9.4 | 12.2 | 5.1 | 6.0 | 5.2 | 6.6 | 75 | 31 | 75 | SE 2 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ♅, ☿ 3. |
| 29 | 43.6 | *42.7* | 42.1 | 4.8 | *12.0* | 10.4 | *9.1* | 4.4 | 4.8 | — | 5.4 | 74 | — | 58 | ESE 4 | — | ESE 2 | 0 | — | 0 | — | |
| 30 | 42.1 | 41.7 | 42.3 | 10.8 | 23.5 | 12.2 | 15.5 | 9.0 | 6.8 | 8.2 | 8.7 | 70 | 38 | 83 | E 2 | W 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 42.1 | 41.7 | 41.2 | 9.6 | 23.2 | 13.2 | 15.3 | 9.0 | 8.7 | 9.1 | 8.5 | 98 | 43 | 75 | SE 4 | N 1 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 739.8 | 739.8 | 739.7 | 8.4 | 14.8 | 9.7 | 11.0 | 5.6 | 7.6 | 7.1 | 7.0 | 88 | 58 | 78 | 2.8 | 3.3 | 2.0 | 5.0 | 5.7 | 5.2 | 36.0 | |

# Симферополь. 1890. Ssimferopol.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.4 | 738.6 | 738.7 | 14.9 | 23.6 | 12.8 | 17.1 | 9.0 | 4.8 | 4.7 | 5.1 | 38 | 22 | 47 | 0 | SE 4 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 37.5 | 36.7 | 37.2 | 9.2 | 19.4 | 9.2 | 12.6 | 8.5 | 4.4 | 8.2 | 6.6 | 51 | 49 | 76 | SE 4 | W 2 | E 1 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 3 | 37.8 | 38.2 | 38.7 | 11.8 | 17.6 | 10.1 | 13.2 | 9.5 | 8.6 | 7.6 | 7.0 | 84 | 51 | 75 | SE 2 | SW 10 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 37.4 | 35.3 | 34.2 | 8.4 | 11.2 | 11.6 | 10.4 | 5.4 | 6.2 | 5.2 | 6.7 | 76 | 52 | 65 | E 4 | E 1 | SE 4 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 5 | 32.7 | 31.5 | 32.8 | 9.3 | 19.0 | 10.2 | 12.8 | 8.6 | 5.9 | 9.6 | 7.4 | 67 | 58 | 79 | E 1 | SW 2 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 33.9 | 35.4 | 38.7 | 12.1 | 18.8 | 11.0 | 14.0 | 10.0 | 6.9 | 10.7 | 9.0 | 66 | 66 | 92 | SE 4 | SW 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 39.5 | 38.4 | 38.2 | 7.6 | 18.2 | 12.0 | 12.6 | 7.1 | 7.1 | 8.8 | 8.2 | 91 | 57 | 79 | 0 | E 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 36.5 | 35.0 | 35.1 | 12.0 | 19.8 | 11.8 | 14.5 | 9.5 | 7.2 | 7.7 | 7.8 | 69 | 45 | 76 | SE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | — | |
| 9 | 36.7 | *38.3* | 39.9 | 13.6 | *17.0* | 11.6 | 14.1 | 11.3 | 9.0 | — | 7.0 | 78 | — | 69 | NW 1 | — | SE 2 | 3 | — | 0 | — | |
| 10 | 40.0 | 39.6 | 40.6 | 8.8 | 20.4 | 11.2 | 13.5 | 6.5 | 6.4 | 7.2 | 7.6 | 76 | 41 | 77 | SE 4 | SW 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 41.0 | 40.7 | 39.9 | 9.8 | 18.4 | 13.8 | 14.0 | 7.8 | 7.4 | 9.2 | 7.7 | 82 | 59 | 66 | SE 4 | 0 | ESE 2 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ● 1. |
| 12 | 38.1 | 37.1 | 38.9 | 14.3 | 20.4 | 11.0 | 15.2 | *11.0* | 6.6 | 6.4 | 7.4 | 54 | 36 | 75 | E 2 | SE 4 | 0 | 2 | 0 | 10 | — | |
| 13 | 39.9 | 40.5 | 41.5 | 8.1 | 16.2 | 10.5 | 11.6 | 7.5 | 6.8 | 8.7 | 8.1 | 85 | 63 | 87 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 14 | 41.9 | 41.8 | 42.8 | 9.2 | 13.6 | 8.0 | 10.3 | *8.0* | 8.0 | 9.2 | 7.7 | 92 | 80 | 96 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ● 1, a, p. |
| 15 | 42.0 | 41.4 | 40.5 | 5.0 | 4.8 | 3.4 | 4.4 | *3.4* | 6.1 | 6.0 | 5.6 | 94 | 94 | 97 | NE 4 | NE 6 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ●⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 40.0 | 39.5 | 39.9 | — 0.4 | 2.4 | — 0.6 | 0.5 | — 0.6 | 4.5 | 5.1 | 4.4 | 00 | 93 | 00 | NE 2 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ 1; ≡ 3. |
| 17 | 38.4 | 37.3 | 38.1 | 3.0 | 6.6 | 3.2 | 4.3 | — 0.8 | 5.1 | 6.0 | 5.1 | 90 | 83 | 88 | SE 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● a, p, 3; △ p. |
| 18 | 38.3 | 35.6 | *40.0* | 2.8 | 7.2 | 2.4 | 4.1 | 2.0 | 5.0 | 5.4 | 4.7 | 89 | 72 | 85 | S 1 | SW 2 | NE 4 | 4 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 19 | 41.8 | 43.5 | 44.1 | — 2.2 | — 4.0 | — 5.9 | — 4.0 | — 5.9 | 3.7 | 3.4 | 2.5 | 96 | 00 | 86 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 42.9 | 41.7 | 41.3 | — 5.2 | — 1.8 | — 5.9 | — 4.3 | — 6.0 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 83 | 68 | 78 | NE 4 | NE 6 | ENE 2 | 10 | 0 | 1 | 0.2 | |
| 21 | 38.3 | 37.1 | 36.1 | — 1.4 | 0.8 | — 0.8 | — 0.5 | — 6.1 | 3.7 | 4.7 | 3.3 | 90 | 96 | 77 | E 2 | NW 1 | SE 4 | 10 | 10 | 0 | 2.9 | ✳² n, a, 2, p; Ψ 3. |
| 22 | 34.6 | 34.4 | 36.5 | — 2.4 | — 0.2 | — 3.0 | — 1.9 | — 3.3 | 3.3 | 3.6 | 2.9 | 87 | 79 | 81 | E 4 | NE 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 23 | 38.1 | 37.4 | 33.8 | — 6.4 | 5.6 | 4.8 | 1.3 | — 7.3 | 2.1 | 3.9 | 4.4 | 77 | 58 | 69 | E 4 | SE 2 | SE 5 | 0 | 4 | 10 | 1.6 | |
| 24 | 28.1 | 24.7 | 22.1 | 7.8 | 9.6 | 10.4 | 9.3 | 4.0 | 6.2 | 7.8 | 8.2 | 81 | 87 | 88 | SW 5 | SW 10 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 22.0 | 21.9 | 25.6 | 10.6 | 12.4 | 11.4 | 11.5 | 10.0 | 8.3 | 8.9 | 9.1 | 89 | 85 | 91 | SW 10 | SW 20 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 2. |
| 26 | 31.4 | 31.7 | 30.6 | 1.6 | 1.8 | 4.8 | 2.7 | 1.5 | 5.0 | 4.9 | 5.4 | 96 | 93 | 84 | NE 8 | NE 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● 2. |
| 27 | 33.6 | 37.6 | 41.6 | 3.6 | 0.4 | 1.8 | 1.9 | — 0.5 | 5.5 | 4.6 | 4.9 | 93 | 96 | 93 | SE 4 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ●⁰ 2. |
| 28 | 43.4 | 43.8 | 45.3 | 0.2 | 7.2 | 5.2 | 4.2 | — 1.7 | 4.7 | 6.5 | 6.4 | 00 | 86 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 29 | 46.8 | 46.3 | 47.5 | 3.8 | 11.0 | 2.8 | 5.9 | *2.8* | 5.8 | 8.1 | 5.2 | 97 | 82 | 93 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | |
| 30 | 48.3 | *48.8* | 49.4 | 1.6 | *3.1* | 2.0 | *2.2* | 0.8 | 4.4 | — | 4.8 | 85 | — | 91 | 0 | — | 0 | 0 | — | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 738.0 | 737.6 | 738.3 | 5.7 | 10.7 | 6.4 | 7.6 | 3.7 | 5.6 | 6.6 | 6.1 | 82 | 70 | 82 | 2.9 | 3.8 | 2.1 | 5.9 | 4.8 | 5.3 | 13.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.4 | 749.5 | 747.9 | — 2.4 | 4.1 | — 1.5 | 0.1 | — 2.5 | 3.7 | 4.8 | 4.0 | 97 | 79 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 2 | 45.1 | 43.8 | 42.5 | 0.2 | 3.0 | 0.8 | 1.3 | — 1.5 | 4.3 | 4.9 | 4.7 | 92 | 87 | 96 | NE 1 | NE 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 3 | 40.6 | 39.2 | 38.7 | 2.6 | 10.1 | 3.7 | 5.5 | 0.5 | 4.9 | 5.4 | 5.0 | 89 | 59 | 83 | E 1 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 4 | 38.1 | 37.5 | 37.8 | 5.6 | 8.4 | 8.2 | 7.4 | 2.4 | 5.8 | 7.0 | 8.1 | 85 | 86 | 00 | E 2 | 0 | SW 1 | 8 | 10 | 10 | 3.2 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 37.8 | 35.3 | 35.4 | 7.4 | 11.4 | 8.4 | 9.1 | 7.0 | 6.8 | 7.6 | 7.3 | 89 | 76 | 89 | SW 4 | SW 6 | SW 1 | 5 | 4 | 8 | — | |
| 6 | 33.9 | 32.5 | 32.0 | 6.8 | 9.6 | 8.2 | 8.2 | 6.2 | 6.7 | 8.2 | 7.2 | 91 | 92 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 7 | 31.9 | 33.1 | 36.5 | 6.2 | 0.4 | — 5.6 | 0.3 | *— 5.6* | 7.1 | 4.5 | 2.4 | 00 | 00 | 81 | 0 | N 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ 1; ●⁰ a, 2. |
| 8 | 37.2 | 36.8 | 37.4 | — 8.4 | — 5.6 | — 3.2 | — 5.7 | — 8.5 | 2.0 | 2.1 | 2.7 | 85 | 72 | 76 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 9 | 37.8 | 37.1 | 36.4 | — 2.4 | 0.4 | — 2.2 | — 1.4 | — 3.2 | 3.3 | 2.7 | 3.8 | 85 | 62 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 36.5 | 36.3 | 36.0 | — 3.4 | — 4.3 | — 6.8 | — 4.8 | *— 6.8* | 3.4 | 3.3 | 2.2 | 95 | 00 | 83 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔. |
| 11 | 34.7 | 33.6 | 34.0 | — 9.2 | — 8.4 | — 9.2 | — 8.9 | — 9.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 76 | 80 | 89 | NE 4 | NE 4 | — | 10 | 8 | 10 | 3.4 | ✳² p, 3. |
| 12 | 35.1 | 36.0 | 36.4 | — 3.6 | 0.8 | — 6.6 | — 3.1 | — 9.7 | 3.1 | 3.9 | 2.3 | 90 | 80 | 84 | S 4 | SW 6 | E 2 | 0 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 13 | 35.5 | 35.6 | 36.3 | — 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.4 | — 6.7 | 3.9 | 4.5 | 4.5 | 95 | 89 | 91 | E 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | ●⁰ p. |
| 14 | 41.0 | 42.7 | 41.6 | — 1.6 | — 2.4 | — 3.8 | — 2.6 | *— 3.8* | 4.1 | 3.5 | 3.0 | 00 | 92 | 90 | NE 4 | SW 4 | NE 4 | 10 | 10 | 0 | — | ●, △ 🌂 n. |
| 15 | 37.9 | 34.5 | 33.0 | — 5.4 | 0.4 | — 2.4 | — 2.5 | — 6.4 | 2.7 | 3.6 | 3.5 | 90 | 77 | 93 | SE 2 | E 2 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 32.5 | 32.5 | 33.8 | — 2.6 | — 1.3 | — 2.6 | — 2.2 | — 3.5 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 96 | 94 | 00 | NE 4 | NE 6 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 17 | 35.5 | 36.9 | 39.5 | — 3.8 | — 3.2 | 0.0 | — 2.3 | *— 3.8* | 3.4 | 3.6 | 4.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ≡ 1, 2; ✳ a. |
| 18 | 41.7 | 42.3 | 43.3 | — 2.2 | 3.8 | — 2.8 | — 0.4 | *— 2.8* | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 95 | 62 | 96 | E 4 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 19 | 42.9 | 41.8 | 42.0 | — 4.0 | 7.0 | 3.8 | 2.3 | — 4.2 | 3.4 | 4.8 | 3.7 | 00 | 65 | 62 | E 2 | SE 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 20 | 41.5 | 40.9 | 41.9 | — 5.2 | 1.8 | — 4.4 | — 2.6 | — 5.2 | 2.6 | 4.0 | 2.5 | 87 | 77 | 78 | 0 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 43.6 | 43.9 | 45.9 | — 5.8 | — 3.2 | — 3.8 | — 4.3 | — 7.0 | 2.4 | 3.0 | 3.4 | 84 | 85 | 98 | E 4 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 46.3 | 45.9 | 46.2 | — 2.0 | 0.3 | — 1.4 | — 1.0 | — 5.5 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 93 | 81 | 94 | E 4 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 46.6 | 45.8 | 43.7 | — 1.2 | — 1.0 | — 3.2 | — 1.8 | *— 3.2* | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 90 | 87 | 95 | SE 2 | NE 4 | SE 1 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 24 | 39.5 | 37.7 | 38.3 | 1.8 | 6.4 | 4.2 | 4.1 | — 4.0 | 3.6 | 4.2 | 2.8 | 68 | 58 | 46 | SE 2 | SE 6 | E 2 | 0 | 10 | 5 | — | |
| 25 | 38.1 | 40.1 | 41.2 | — 4.8 | — 6.2 | — 9.0 | — 6.7 | — 9.0 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 68 | 70 | 85 | NW 2 | NE 10 | NE 10 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | 🌂 a, p. |
| 26 | 43.4 | 43.4 | 44.6 | —12.0 | —10.0 | —10.4 | —10.8 | —12.7 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 86 | 82 | 84 | NE 20 | NE 6 | NE 6 | — | 8 | 10 | 0.0 | ✳ n, 2; 🌂 n, 1. |
| 27 | 44.9 | 44.8 | 47.3 | —12.6 | — 9.6 | —12.6 | —11.6 | —13.0 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 88 | 75 | 86 | NE 10 | NE 6 | NE 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 28 | 47.4 | 47.0 | 47.4 | —15.4 | — 7.9 | —10.8 | —11.4 | —15.5 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 92 | 68 | 70 | NE 6 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 29 | 47.6 | 47.3 | 47.6 | — 8.6 | — 3.4 | —14.0 | — 8.7 | *—14.0* | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 72 | 56 | 85 | E 1 | NE 4 | NE 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 46.1 | 45.9 | 47.9 | —15.4 | — 7.0 | —12.2 | —11.5 | —16.5 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 95 | 47 | 99 | 0 | NE 4 | NE 6 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 3. |
| 31 | 48.3 | 46.9 | 46.2 | —15.8 | — 7.8 | —14.9 | —12.8 | —16.5 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 93 | 70 | 86 | NE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.6 | 740.2 | 740.6 | — 3.8 | — 0.4 | — 3.4 | — 2.5 | — 6.0 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 89 | 78 | 87 | 3.0 | 3.2 | 1.9 | 4.8 | 5.6 | 5.1 | 21.1 | |

# 1890.

## Обдорскъ. — Январь. — Januar. — Obdorsk.

Долгота — Länge: 66° 35′. Широта — Breite: 66° 31′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.2 | 751.9 | 755.4 | −32.2 | −31.2 | −31.4 | −31.6 | −35.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 82 | 82 | 82 | N 1 | W 1 | 0 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 2 | 57.7 | 57.7 | 57.4 | −32.0 | −32.6 | −39.5 | −34.7 | −39.9 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 80 | 82 | 79 | 0 | W 6 | SE 4 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ 2, p, 3. |
| 3 | 54.7 | 51.5 | 51.3 | −40.6 | −39.9 | −33.0 | −37.8 | −40.9 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 91 | 80 | 83 | NE 2 | NE 6 | N 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 53.9 | 55.3 | 57.1 | −32.4 | −35.2 | −35.2 | −34.3 | −40.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 83 | 82 | 81 | N 4 | NE 6 | NE 8 | 0 | 1⁰ | 5 | — | ⊓ a, 2; Ψ p, 3. |
| 5 | 63.3 | 66.3 | 68.2 | −36.6 | −37.6 | −38.8 | −37.7 | −38.9 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 66.1 | 63.8 | 61.5 | −32.6 | −23.6 | −25.0 | −27.1 | −39.5 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 82 | 85 | 86 | SSW 4 | S 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 7 | 58.5 | 58.5 | 60.1 | −22.6 | −22.0 | −24.0 | −22.9 | −26.1 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 83 | 90 | 89 | 0 | S 2 | SE 2 | 10 | 10 | 4 | 3.7 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 8 | 62.5 | 61.8 | 57.9 | −25.2 | −23.6 | −24.5 | −24.4 | −27.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 89 | 91 | S 2 | S 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 9 | 52.9 | 51.4 | 50.1 | −22.0 | −20.0 | −18.2 | −20.1 | −23.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 90 | 90 | 90 | S 1 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 10 | 49.3 | 48.6 | 48.1 | −20.6 | −19.2 | −17.0 | −18.9 | −22.3 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 91 | 91 | 90 | 0 | NE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 11 | 47.5 | 47.3 | 47.7 | −17.6 | −17.4 | −18.2 | −17.7 | −19.3 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 90 | 89 | 92 | E 4 | E 4 | NE 1 | 10 | 10 | 3 | 3.4 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 12 | 48.6 | 50.2 | 52.3 | −21.7 | −20.5 | −19.2 | −20.5 | −22.1 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 92 | 93 | 92 | NE 4 | NE 6 | E 2 | 3 | 3 | 7 | — | |
| 13 | 55.8 | 58.1 | 60.1 | −19.2 | −18.6 | −18.6 | −18.8 | −23.3 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 90 | 92 | 89 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 14 | 61.7 | 62.5 | 62.6 | −18.2 | −18.4 | −20.8 | −19.1 | −21.1 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 90 | 88 | 94 | SSW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 15 | 60.1 | 59.9 | 59.4 | −23.0 | −22.7 | −23.4 | −23.0 | −23.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 90 | 88 | 88 | 0 | NE 6 | NE 4 | 5 | 10 | 1 | — | |
| 16 | 60.2 | 61.6 | 63.5 | −26.7 | −26.2 | −26.5 | −26.5 | −28.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 90 | 94 | 92 | NE 4 | W 2 | 0 | 2 | 5 | 7 | — | ⊓ a, 2. |
| 17 | 66.0 | 68.2 | 71.0 | −21.6 | −21.8 | −22.6 | −22.0 | −26.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 91 | 87 | 85 | E 2 | NE 10 | NE 14 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝ a, 2. |
| 18 | 72.5 | 74.6 | 74.0 | −24.5 | −25.2 | −28.4 | −26.0 | −28.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 87 | 88 | 85 | NE 4 | 0 | S 2 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔² p, 3. |
| 19 | 71.1 | 69.9 | 68.1 | −26.4 | −22.8 | −20.8 | −23.3 | −30.3 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 88 | 89 | 91 | SW 4 | SW 4 | SW 10 | 10 | 8 | 2 | — | ⊔ n, 1. |
| 20 | 66.7 | 67.3 | 69.1 | −29.0 | −29.8 | −33.9 | −30.9 | −34.0 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 86 | 85 | 85 | SW 4 | SW 2 | S 4 | 3 | 7⁰ | 0 | — | ⩫ p, 3. |
| 21 | 69.0 | 70.1 | 71.5 | −33.6 | −33.6 | −33.8 | −33.7 | −35.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 84 | 84 | 84 | S 4 | SSW 8 | 0 | 7⁰ | 5⁰ | 0 | — | ⩫ p, 3. |
| 22 | 70.5 | 69.8 | 67.9 | −31.8 | −28.6 | −29.6 | −30.0 | −35.7 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 84 | 85 | 85 | SW 1 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | |
| 23 | 64.8 | 63.4 | 62.5 | −29.2 | −30.0 | −29.8 | −29.7 | −30.9 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 85 | 85 | 85 | NE 6 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 24 | 62.4 | 62.0 | 62.7 | −30.6 | −29.6 | −29.6 | −29.9 | −31.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 87 | 86 | 86 | E 2 | NE 2 | 0 | 10 | 0 | 4 | — | |
| 25 | 63.4 | 63.4 | 64.0 | −30.4 | −33.4 | −34.4 | −32.7 | −34.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 85 | 85 | 85 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 7 | 3 | — | |
| 26 | 64.7 | 64.1 | 64.0 | −35.2 | −36.0 | −38.1 | −36.4 | −38.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 83 | 84 | 83 | N 4 | NE 6 | 0 | 2 | 2 | 1 | — | |
| 27 | 63.0 | 62.4 | 60.1 | −39.3 | −38.5 | −39.7 | −39.2 | −40.9 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 83 | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽⊕ a, 2. |
| 28 | 56.7 | 55.9 | 56.3 | −39.7 | −35.2 | −35.0 | −36.6 | −40.9 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 83 | 84 | 84 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ a, 2. |
| 29 | 59.0 | 60.5 | 61.4 | −34.2 | −28.4 | −27.8 | −30.1 | −37.1 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 85 | 85 | 86 | W 6 | W 10 | NW 8 | 2 | 5 | 3 | — | |
| 30 | 63.0 | 64.8 | 66.7 | −30.7 | −34.0 | −40.5 | −35.1 | −40.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 84 | 84 | 81 | N 2 | NE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, a, 2, p. |
| 31 | 66.8 | 66.7 | 66.5 | −40.7 | −34.6 | −37.5 | −37.6 | −41.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 85 | 82 | 82 | S 4 | S 4 | S 2 | 4⁰ | 10 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.7 | 761.0 | 761.2 | −29.0 | −28.1 | −28.9 | −28.7 | −32.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 86 | 86 | 86 | 2.5 | 3.5 | 2.4 | 6.2 | 6.2 | 3.6 | 11.4 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 36.7 m. Попр. отн. тяж.: 1.4 mm при bei Schwerecorr.: 754.8 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.4 | 765.4 | 765.2 | −39.8 | −37.8 | −37.2 | −38.3 | −39.9 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 85 | 81 | 83 | S 1 | S 2 | S 4 | 4 | 0 | 5 | — | |
| 2 | 64.9 | 64.8 | 63.6 | −32.4 | −32.6 | −36.6 | −33.9 | −37.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 83 | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 2 | 0.0 | ⊔ 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 62.1 | 61.5 | 59.5 | −40.6 | −37.4 | −38.9 | −39.0 | −41.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 82 | 83 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ p, 3; Ψ p, 3. |
| 4 | 60.0 | 53.3 | 51.8 | −33.6 | −29.0 | −32.4 | −31.7 | −38.8 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 84 | 88 | 88 | N 4 | NE 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 5 | 51.2 | 50.3 | 49.3 | −27.6 | −26.8 | −30.6 | −28.3 | −33.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 87 | 89 | 84 | 0 | 0 | NE 6 | 10 | 10 | 7 | — | ☿ p, 3. |
| 6 | 48.6 | 49.2 | 49.6 | −33.4 | −27.2 | −28.6 | −29.7 | −33.6 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 84 | 87 | 88 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 7 | — | |
| 7 | 49.1 | 48.3 | 48.0 | −29.8 | −25.6 | −24.9 | −26.8 | −29.9 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 86 | 88 | 89 | S 2 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 48.6 | 50.7 | 53.8 | −21.8 | −20.4 | −24.0 | −22.1 | −25.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 91 | 92 | 90 | SW 1 | 0 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 55.1 | 54.1 | 51.7 | −29.6 | −22.2 | −21.4 | −24.4 | −31.8 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 89 | 91 | 92 | S 1 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 51.7 | 52.1 | 50.7 | −19.4 | −17.8 | −17.0 | −18.1 | −24.3 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 94 | 96 | 97 | 0 | 0 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 11 | 43.9 | 40.8 | 38.5 | −14.2 | − 6.2 | −10.6 | −10.3 | −17.3 | 1.5 | 2.8 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | SW 6 | SSW 6 | S 4 | 10 | 9 | 2 | — | ✳ n. |
| 12 | 42.3 | 43.2 | 44.0 | −10.6 | −12.1 | −16.0 | −12.9 | −16.7 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 86 | 79 | 89 | 0 | W 8 | N 1 | 9 | 4 | 10 | 0.4 | ✳ p, 3. |
| 13 | 52.0 | 59.3 | 61.3 | −19.6 | −18.7 | −19.0 | −19.1 | −20.5 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 90 | 79 | 83 | N 2 | 0 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 58.7 | 57.3 | 52.8 | − 8.0 | − 4.0 | − 0.6 | − 4.2 | −19.1 | 2.2 | 3.4 | 4.1 | 87 | 97 | 92 | W 6 | W 8 | W 20 | 10 | 10 | 10 | — | ⸝, ⸸ p, 3. |
| 15 | 55.2 | 52.9 | 50.6 | − 1.6 | − 1.8 | − 5.0 | − 2.8 | − 5.0 | 3.3 | 3.7 | 2.8 | 80 | 93 | 90 | SW 2 | W 20 | W 10 | 8 | 6 | 5 | — | ⸝, ⸸ n, a, 2, p. |
| 16 | 62.0 | 66.0 | 62.4 | −20.6 | −22.4 | −23.4 | −22.1 | −23.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 73 | 71 | 78 | NW 6 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | ⸝, ⸸, ⩫ n. |
| 17 | 47.5 | 48.0 | 55.1 | −10.0 | − 8.0 | −12.4 | −10.1 | −25.3 | 1.9 | 2.3 | 1.3 | 94 | 95 | 79 | SW 10 | W 17 | W 4 | 10 | 4 | 3 | — | ⸝, ⸸ a, 2, p. |
| 18 | 61.5 | 61.9 | 57.5 | −12.8 | −11.8 | − 3.4 | − 9.3 | −13.6 | 1.2 | 1.3 | 3.1 | 74 | 76 | 87 | NW 14 | SSW 2 | SW 17 | 7 | 7 | 3 | — | ⸝, ⸸ p, 3. |
| 19 | 46.4 | 36.3 | 37.8 | −10.8 | − 9.4 | −19.8 | −13.3 | −20.1 | 1.7 | 2.2 | 0.7 | 90 | 00 | 70 | SW 8 | SW 20 | NW 14 | 10 | 10 | 2 | — | ⸝, ⸸ n, a, 2, p. |
| 20 | 42.5 | 47.6 | 50.8 | −24.8 | −26.2 | −26.2 | −25.7 | −26.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 86 | 81 | 82 | W 1 | NW 17 | NW 17 | 10 | 7 | 5 | — | ⸝, ⸸ a, 2, p, 3. |
| 21 | 53.2 | 55.0 | 57.6 | −26.2 | −21.5 | −28.6 | −25.4 | −28.8 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 80 | 66 | 82 | NW 10 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | ⸝, ⸸ n. |
| 22 | 64.4 | 65.8 | 62.0 | −29.8 | −26.2 | −27.7 | −27.9 | −30.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 87 | 73 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | — | |
| 23 | 59.6 | 60.4 | 59.9 | −25.0 | −26.5 | −23.5 | −25.0 | −28.1 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 86 | 80 | 86 | 0 | NE 8 | SW 1 | 7 | 3 | 8 | — | |
| 24 | 55.6 | 52.2 | 48.5 | −20.4 | −15.2 | −14.4 | −16.7 | −26.6 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 88 | 91 | 96 | SW 6 | SW 8 | S 6 | 10 | 5 | 3 | — | |
| 25 | 42.1 | 35.4 | 27.3 | −16.6 | −12.6 | −10.8 | −13.3 | −17.1 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 95 | 91 | 98 | SW 4 | SSE 6 | S 8 | 5 | 7 | 10 | — | |
| 26 | 24.3 | 26.0 | 28.2 | −12.2 | −11.8 | −16.2 | −13.4 | −16.4 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 00 | 94 | 00 | SW 2 | SW 2 | 0 | 7 | 10 | 2 | — | ⊔ p, 3. |
| 27 | 32.5 | 37.9 | 43.6 | −19.8 | −20.0 | −19.8 | −19.9 | −20.6 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 96 | 95 | 95 | SE 2 | 0 | S 2 | 7 | 10 | 3 | — | ⊔ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 54.8 | 59.7 | 63.2 | −21.4 | −23.2 | −26.6 | −23.7 | −26.9 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 95 | 90 | 83 | E 6 | E 4 | ENE 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 752.0 | 752.0 | 751.6 | −21.9 | −19.8 | −21.3 | −21.0 | −25.6 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 87 | 87 | 87 | 3.4 | 5.1 | 4.7 | 7.6 | 6.6 | 6.1 | 7.7 | |

# Обдорскъ. 1890. Obdorsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 761.5 | 755.5 | 750.8 | −27.6 | −27.1 | −26.8 | −27.2 | −27.9 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 84 | 85 | 88 | NE 6 | NE 7 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☇, ✢ a, 2, p. |
| 2 | 49.2 | 48.8 | 50.4 | −30.4 | −29.2 | −25.2 | −28.3 | −32.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 86 | 86 | 88 | SSW 2 | S 2 | SW 2 | 2 | 3 | 10 | — | |
| 3 | 50.5 | 51.7 | 50.8 | −23.2 | −17.4 | −20.2 | −20.3 | −26.4 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 77 | 83 | 82 | SW 4 | SW 4 | SW 1 | 3 | 2 | 2 | — | |
| 4 | 45.0 | 45.0 | 46.2 | −16.5 | −16.0 | −21.2 | −17.9 | −22.1 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 93 | 82 | 95 | SW 2 | 0 | ENE 4 | 10 | 2 | $7^0$ | 1.2 | ✳ n, 1. |
| 5 | 50.7 | 54.1 | 59.0 | −24.8 | −21.5 | −27.4 | −24.6 | −28.3 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 91 | 75 | 89 | NE 4 | NE 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 63.4 | 64.9 | 66.8 | −33.2 | −28.2 | −25.2 | −28.9 | −35.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 86 | 83 | 88 | 0 | S 4 | SW 1 | 1 | 7 | 10 | — | |
| 7 | 67.3 | 60.1 | 60.1 | −16.8 | −10.9 | − 8.6 | −12.1 | −27.3 | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 88 | 77 | 95 | SSW 2 | S 4 | S10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | $✳^0$ n, 1. |
| 8 | 58.5 | 56.5 | 52.6 | − 7.6 | − 6.2 | − 7.2 | − 7.0 | −11.2 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 98 | 00 | 00 | SSW 4 | S10 | S17 | 10 | 10 | 7 | — | ☇, ✢ p, 3. |
| 9 | 53.3 | 53.7 | 48.5 | − 7.6 | − 4.0 | − 6.8 | − 6.1 | −11.2 | 2.5 | 3.0 | 2.4 | 00 | 88 | 88 | 0 | S 2 | W17 | 7 | 4 | 4 | — | ✢ n; ☇ n, p, 3. |
| 10 | 54.6 | 59.6 | 62.4 | − 7.4 | − 5.8 | −11.8 | − 8.3 | −12.2 | 2.2 | 2.4 | 1.6 | 87 | 83 | 89 | W14 | W20 | S 8 | 2 | 2 | 5 | — | ☇ n, a, 2. |
| 11 | 52.9 | 45.4 | 40.7 | − 7.0 | − 4.0 | − 4.6 | − 5.2 | −12.0 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 83 | 84 | 96 | S 4 | SW14 | SW 8 | 10 | 10 | 2 | 0.3 | ✳ p. |
| 12 | 42.2 | 44.8 | 40.7 | − 7.4 | − 7.1 | − 9.4 | − 8.0 | −12.4 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 82 | 75 | 77 | W14 | S 8 | S 4 | 4 | 2 | 10 | — | |
| 13 | 30.9 | 28.8 | 30.8 | −10.0 | −10.4 | − 1.9 | − 7.4 | −11.6 | 2.0 | 1.9 | 3.8 | 98 | 97 | 96 | NE 6 | NE17 | N20 | 10 | 8 | 10 | — | ☇, ✢ a, 2, p, 3. |
| 14 | 39.9 | 46.8 | 51.6 | −11.6 | −19.8 | −18.4 | −16.6 | −19.8 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 81 | 79 | 67 | NW 8 | NW10 | W17 | 10 | 0 | 3 | — | ☇ n, 3; ✢ n. |
| 15 | 50.9 | 49.0 | 46.5 | −23.6 | −13.6 | −14.0 | −17.1 | −30.7 | 0.5 | 1.2 | 1.4 | 74 | 79 | 94 | SSW 2 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 16 | 45.0 | 52.9 | 56.1 | −10.2 | − 9.6 | −12.2 | −10.7 | −19.1 | 2.0 | 1.4 | 1.2 | 00 | 64 | 70 | NW20 | W 4 | NW 8 | 7 | 5 | 6 | — | ☇ 1. |
| 17 | 60.0 | 61.9 | 57.3 | −14.6 | −11.2 | −13.2 | −13.0 | −19.1 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 78 | 59 | 95 | NW14 | 0 | SW 8 | 2 | 9 | 10 | — | |
| 18 | 51.9 | 56.7 | 65.8 | − 3.6 | −10.5 | −15.4 | − 9.8 | −15.8 | 3.2 | 1.9 | 1.0 | 90 | 96 | 75 | W10 | W10 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 73.9 | 75.2 | 71.0 | −23.6 | − 6.4 | −17.1 | −15.7 | −23.7 | 0.6 | 1.9 | 0.9 | 78 | 69 | 75 | WSW 1 | 0 | S10 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 20 | 61.1 | 56.2 | 53.5 | −10.4 | − 0.6 | − 0.6 | − 3.9 | −18.1 | 1.7 | 4.1 | 3.7 | 82 | 94 | 85 | SW10 | W14 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 21 | 52.9 | 53.0 | 54.1 | − 3.6 | −10.6 | −14.6 | − 9.6 | −14.6 | 3.3 | 1.8 | 1.3 | 93 | 94 | 93 | W 6 | NE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | $✳^0$ a, 2, p, 3. |
| 22 | 58.1 | 54.9 | 50.0 | − 9.8 | − 1.8 | − 2.3 | − 4.6 | −15.6 | 2.0 | 3.8 | 3.7 | 93 | 93 | 96 | 0 | W17 | W20 | 3 | 4 | 6 | — | ☇ a, 2, p, 3. |
| 23 | 50.8 | 51.1 | 55.0 | −13.3 | −16.2 | −22.2 | −17.2 | −24.1 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 88 | 77 | 77 | NW17 | NE 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | ⩕ n; ☇ n, 1, a. |
| 24 | 60.2 | 62.4 | 63.7 | −21.2 | −18.8 | −24.2 | −21.4 | −25.3 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 74 | 74 | 75 | W 2 | W 1 | W 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 65.4 | 66.7 | 69.8 | −27.2 | −18.0 | −21.8 | −22.3 | −28.9 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 78 | 65 | 66 | NE 1 | W 2 | NE 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 72.8 | 73.7 | 73.9 | −27.6 | −18.8 | −26.8 | −24.4 | −28.0 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 75 | 61 | 74 | SW 1 | 0 | 0 | $4^0$ | 0 | 0 | — | |
| 27 | 73.1 | 72.9 | 70.9 | −27.0 | −18.6 | −21.8 | −22.5 | −28.3 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 72 | 69 | 77 | SSW 1 | SSW 1 | S 1 | 6 | $5^0$ | 10 | — | |
| 28 | 68.2 | 66.0 | 62.8 | −22.6 | −13.8 | −15.6 | −17.3 | −24.9 | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 73 | 71 | 77 | SSW 4 | SW 4 | S10 | $4^0$ | 1 | 2 | — | |
| 29 | 60.5 | 59.0 | 57.5 | −16.6 | −11.5 | −12.9 | −13.7 | −18.3 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 73 | 73 | 80 | SW 8 | SSW14 | S 8 | 3 | 1 | 3 | — | |
| 30 | 55.4 | 54.5 | 50.7 | −13.2 | − 9.5 | − 8.8 | −10.5 | −16.1 | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 75 | 77 | 97 | SW 4 | S10 | S 8 | 5 | 1 | 10 | — | |
| 31 | 46.2 | 45.4 | 45.8 | − 6.2 | − 4.5 | − 4.4 | − 5.0 | − 9.5 | 2.7 | 3.1 | 3.3 | 95 | 94 | 00 | SW 1 | S 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | $✳^0$ 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 755.7 | 755.7 | 755.3 | −16.3 | −13.0 | −14.9 | −14.7 | −21.0 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 85 | 80 | 85 | 5.5 | 6.9 | 6.3 | 5.8 | 4.5 | 5.5 | 7.1 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.8 | 745.8 | 742.6 | − 9.4 | −12.1 | −10.5 | −10.7 | −12.8 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 94 | 91 | 96 | NE 4 | NE 8 | NE10 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | $✳^0$ p, 3. |
| 2 | 39.1 | 40.2 | 45.7 | −10.6 | −11.7 | −17.0 | −13.1 | −17.1 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 88 | 80 | 88 | NE 4 | NE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | $✳^0$ a, 2, p. |
| 3 | 52.3 | 53.8 | 52.7 | −20.4 | −14.8 | −20.1 | −18.4 | −22.3 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 75 | 66 | 89 | 0 | 0 | 0 | $7^0$ | 5 | 9 | — | |
| 4 | 47.0 | 43.0 | 39.0 | −21.6 | −19.4 | −17.8 | −19.6 | −25.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 87 | 90 | 92 | S 1 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | — | |
| 5 | 29.2 | 32.3 | 32.1 | −13.2 | − 9.5 | − 8.8 | −10.5 | −18.5 | 1.3 | 1.9 | 2.3 | 81 | 86 | 00 | 0 | NNE 6 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ☋ 3. |
| 6 | 32.6 | 32.9 | 33.6 | −10.7 | − 6.4 | −10.0 | − 9.0 | −16.5 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 99 | 82 | 91 | 0 | SW 8 | SW 8 | 1 | 1 | 6 | — | ← n, 1. |
| 7 | 35.1 | 37.6 | 41.2 | −14.2 | − 5.4 | −12.2 | −10.6 | −16.9 | 1.4 | 2.1 | 1.7 | 91 | 69 | 99 | S 4 | WSW 8 | SW 4 | 7 | 3 | 3 | — | |
| 8 | 44.3 | 43.5 | 43.9 | −16.2 | − 8.6 | − 8.9 | −11.2 | −16.7 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 95 | 73 | 78 | SSE 4 | SW 2 | SW 4 | 8 | 3 | 3 | — | |
| 9 | 46.5 | 49.5 | 51.7 | −15.2 | − 7.7 | −11.8 | −11.6 | −15.4 | 1.1 | 1.9 | 1.5 | 83 | 78 | 81 | 0 | W 8 | W 2 | 2 | 1 | 4 | — | |
| 10 | 55.7 | 58.6 | 61.0 | −12.2 | − 8.0 | − 6.4 | − 8.9 | −14.3 | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 70 | 67 | 80 | W 4 | 0 | 0 | 4 | 10 | 1 | — | |
| 11 | 64.1 | 61.5 | 65.5 | −18.8 | −11.4 | −16.6 | −15.6 | −22.1 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 95 | 73 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 12 | 66.1 | 66.1 | 67.7 | −20.7 | −14.8 | −20.0 | −18.5 | −24.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 78 | 75 | 91 | 0 | 0 | SE 2 | $2^0$ | $3^0$ | 4 | — | |
| 13 | 68.7 | 68.0 | ***65.0*** | −23.6 | −14.0 | ***−16.2*** | −17.9 | −24.3 | 0.6 | 1.2 | — | 89 | 78 | — | W 2 | W 6 | — | 3 | 3 | — | — | |
| 14 | ***60.6*** | 56.8 | 56.4 | ***−10.0*** | − 6.0 | − 9.8 | − 8.6 | ***−10.3*** | — | 2.1 | 1.6 | — | 71 | 76 | — | 0 | NE 4 | — | 10 | $2^0$ | 0.2 | $✳^0$ a, 2. |
| 15 | 57.7 | 60.0 | 63.1 | − 9.4 | −14.2 | −14.2 | −12.6 | −14.6 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 92 | 98 | 00 | NE 6 | NE10 | NE14 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 16 | 68.3 | 69.7 | 68.6 | −17.6 | −10.0 | −18.4 | −15.3 | −20.9 | 1.1 | 1.6 | 1.0 | 94 | 78 | 92 | NE14 | NE 8 | 0 | 10 | 1 | $5^0$ | — | |
| 17 | 68.9 | 69.4 | 70.4 | −19.8 | −14.2 | −17.2 | −17.1 | −21.3 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 89 | 82 | 90 | 0 | NE 4 | NNE 2 | 5 | $6^0$ | $6^0$ | — | |
| 18 | 70.7 | 70.7 | 70.1 | −11.8 | −10.7 | −14.2 | −12.2 | −18.9 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 87 | 81 | 93 | N 2 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 19 | 67.3 | 66.3 | 65.5 | −18.4 | − 9.8 | −10.0 | −12.7 | −21.3 | 1.0 | 1.6 | 1.9 | 95 | 78 | 90 | SW 2 | W 6 | W 4 | 8 | 3 | 4 | — | ⊔ n, 1. |
| 20 | 65.6 | 65.8 | 62.4 | − 6.8 | − 3.6 | − 6.6 | − 5.7 | −10.1 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 81 | 67 | 85 | W 8 | W 4 | SW 4 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 21 | 57.9 | 55.0 | 58.8 | − 4.8 | − 1.0 | − 5.8 | − 3.9 | − 6.5 | 2.6 | 3.2 | 2.9 | 84 | 75 | 00 | W 4 | W 1 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ p, 3. |
| 22 | 65.2 | 66.3 | 63.5 | −11.8 | −12.2 | − 7.8 | −10.6 | −14.2 | 1.5 | 1.3 | 2.1 | 82 | 74 | 83 | NW 6 | NNW10 | W10 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | $✳^0$ n, 1. |
| 23 | 62.0 | 62.1 | 61.6 | − 8.0 | − 3.9 | − 6.8 | − 6.2 | − 9.0 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 64 | 44 | 76 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 10 | — |
| 24 | 60.1 | 59.1 | 59.4 | −13.6 | −11.5 | −14.4 | −13.2 | −14.4 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 94 | 88 | 93 | NE10 | NE10 | NE10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | |
| 25 | 60.8 | 60.8 | 60.6 | −14.2 | − 9.2 | − 9.6 | −11.0 | −16.3 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 91 | 82 | 92 | NE 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 26 | 58.9 | 57.8 | 59.1 | − 5.6 | 0.6 | − 4.6 | − 3.2 | − 9.9 | 2.6 | 3.5 | 3.1 | 88 | 74 | 94 | SW 2 | SW 4 | ENE 4 | 10 | 8 | 6 | — | |
| 27 | 59.8 | 60.3 | 63.0 | − 6.2 | − 3.2 | − 6.7 | − 5.4 | − 9.7 | 2.8 | 3.4 | 2.7 | 00 | 94 | 98 | NE 8 | NE 6 | E 6 | 9 | 10 | 10 | — | ← n, 1, a. |
| 28 | 60.6 | 67.9 | 65.4 | − 9.0 | − 5.7 | − 7.8 | − 7.5 | − 9.5 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 95 | 80 | 94 | 0 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 64.3 | 64.0 | 62.1 | −14.3 | −12.2 | −15.4 | −14.0 | −15.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 94 | 78 | 90 | NE 4 | E 2 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 30 | 54.6 | 51.1 | 52.2 | −13.4 | − 5.6 | −13.6 | −10.9 | −16.3 | 1.4 | 2.7 | 1.3 | 88 | 91 | 84 | S 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.1 | |
| Срд. Mtt. | 756.4 | 756.6 | 756.8 | −13.4 | − 9.2 | −12.0 | −11.5 | −16.2 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 88 | 78 | 90 | 3.5 | 4.2 | 3.6 | 8.0 | 6.8 | 6.4 | 5.5 | |

# Обдорскъ. 1890. Obdorsk.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.8 | 752.0 | 749.6 | −15.0 | − 7.0 | −11.6 | −11.2 | −21.1 | 1.3 | 1.9 | 1.2 | 98 | 74 | 64 | 0 | NW 8 | SSW 2 | 4 | 5 | 10 | 0.1 | ← n, 1. |
| 2 | 45.6 | 45.4 | 46.6 | −21.0 | −19.0 | −21.8 | −20.6 | −24.9 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 66 | 71 | 71 | W 1 | NW 8 | W 2 | $2^0$ | $7^0$ | $7^0$ | — | |
| 3 | 34.0 | 39.4 | 44.3 | −23.0 | −11.2 | −19.4 | −17.9 | −23.2 | 0.6 | 1.8 | 0.8 | 92 | 95 | 82 | NE 8 | NE 4 | SW 2 | 8 | 8 | 2 | 0.0 | |
| 4 | 45.2 | 46.3 | 51.5 | −11.8 | − 8.2 | −10.4 | −10.1 | −21.9 | 1.6 | 2.3 | 1.7 | 88 | 94 | 82 | 0 | NNW 4 | W 10 | 10 | 7 | 6 | 0.4 | ✳ n, 1, a. |
| 5 | 50.0 | 50.9 | 55.2 | − 9.2 | − 8.4 | −15.2 | −10.9 | −15.2 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 84 | 82 | 89 | W 6 | NW 10 | NE 6 | 10 | 8 | 7 | — | |
| 6 | 56.3 | 56.5 | 56.0 | −15.2 | − 8.6 | −11.8 | −11.9 | −19.3 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 82 | 74 | 82 | NNW 4 | NNE 4 | NW 4 | 7 | 8 | 8 | — | |
| 7 | 58.3 | 59.5 | 60.9 | −12.8 | −11.2 | −15.4 | −13.1 | −15.5 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 85 | 80 | 81 | NNE 8 | NE 8 | ENE 8 | 3 | 3 | 2 | — | |
| 8 | 60.6 | 61.4 | 62.2 | −16.2 | −14.0 | −16.0 | −15.4 | −18.5 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 82 | 75 | 82 | NE 10 | NE 6 | NNW 2 | 2 | 3 | 1 | — | |
| 9 | 61.6 | 61.0 | 59.5 | −17.6 | − 9.8 | −12.4 | −13.3 | −21.5 | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 77 | 84 | 74 | 0 | 0 | SSW 1 | 6 | 7 | 1 | — | |
| 10 | 58.2 | 58.8 | 59.4 | −14.5 | − 5.4 | − 8.6 | − 9.5 | −15.2 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 87 | 74 | 79 | S 4 | WNW 4 | W 2 | 5 | 8 | 10 | — | |
| 11 | 56.3 | 55.3 | 53.8 | − 4.0 | − 1.4 | − 4.0 | − 3.1 | −10.0 | 2.8 | 3.1 | 2.9 | 83 | 75 | 85 | W 10 | W 8 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ a. |
| 12 | 53.6 | 51.8 | 53.7 | − 8.6 | − 8.2 | −11.8 | − 9.5 | −11.8 | 2.3 | 2.2 | 1.6 | 97 | 92 | 88 | NE 8 | NE 14 | NNE 14 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 13 | 55.3 | 57.4 | 62.1 | −12.6 | − 9.8 | −10.0 | −10.8 | −14.6 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 91 | 81 | 82 | NNE 20 | NNE 10 | NNE 8 | 10 | 9 | 10 | — | 🌧 n, 1, a. |
| 14 | 64.5 | 65.4 | 64.7 | −11.0 | − 8.4 | − 9.8 | − 9.7 | −15.6 | 1.3 | 1.7 | 0.6 | 67 | 69 | 77 | 0 | WNW 4 | NW 4 | $2^0$ | 0 | 2 | — | |
| 15 | 62.8 | 60.3 | 58.2 | − 9.4 | − 4.8 | − 5.0 | − 6.4 | −12.0 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 78 | 67 | 77 | NW 6 | W 2 | W 2 | 5 | $8^0$ | 10 | — | |
| 16 | 52.2 | 50.8 | 52.1 | − 6.4 | − 0.2 | − 5.6 | − 4.1 | − 8.8 | 2.2 | 3.2 | 2.3 | 80 | 71 | 77 | W 2 | W 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 53.1 | 53.1 | 51.6 | −10.4 | − 8.2 | −10.0 | − 9.5 | −10.5 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 91 | 92 | 00 | E 6 | NE 6 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ a, 2. |
| 18 | 56.6 | 58.8 | 59.5 | −11.8 | − 8.2 | − 9.6 | − 9.9 | −12.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 89 | 69 | 74 | ENE 4 | W 4 | 0 | 10 | 6 | 2 | — | |
| 19 | 59.0 | 58.5 | 59.4 | −13.6 | − 6.5 | − 9.4 | − 9.8 | −16.1 | 1.3 | 2.0 | 1.6 | 84 | 73 | 76 | 0 | SW 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | — | |
| 20 | 59.7 | 60.1 | 60.6 | −10.2 | − 3.4 | − 6.4 | − 6.7 | −14.2 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 92 | 59 | 64 | 0 | SW 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | △ a; ✳$^0$ p, 3. |
| 21 | 58.8 | 57.7 | 57.0 | − 7.2 | − 4.4 | − 3.6 | − 5.1 | − 9.9 | 1.9 | 2.2 | 2.9 | 73 | 67 | 83 | WSW 2 | SW 2 | 0 | 6 | $6^0$ | 6 | — | |
| 22 | 56.1 | 55.4 | 54.7 | −10.2 | − 2.6 | − 4.0 | − 5.6 | −12.4 | 1.9 | 2.5 | 2.2 | 92 | 67 | 64 | E 4 | 0 | 0 | 3 | 7 | 8 | — | |
| 23 | 55.7 | 56.5 | 57.7 | − 6.7 | − 5.6 | − 5.6 | − 6.0 | − 8.3 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 83 | 82 | 79 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | $6^0$ | — | |
| 24 | 59.5 | 60.5 | 61.1 | − 9.4 | − 6.0 | − 6.3 | − 7.2 | −12.2 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 77 | 62 | 74 | SW 3 | SW 1 | SW 1 | 1 | 3 | 5 | — | |
| 25 | 61.0 | 60.3 | 60.0 | − 7.6 | − 5.2 | − 4.8 | − 5.9 | −13.2 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | 83 | 76 | 83 | SSW 1 | SW 2 | ESE 2 | $8^0$ | 7 | 7 | — | |
| 26 | 59.2 | 58.4 | 56.3 | − 4.4 | 1.0 | − 2.6 | − 2.0 | − 7.7 | 2.7 | 3.7 | 3.2 | 80 | 74 | 85 | 0 | W 1 | SSE 3 | 5 | 0 | 7 | — | |
| 27 | 49.4 | 46.7 | 46.6 | − 3.8 | − 3.6 | − 3.4 | − 3.6 | − 5.3 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 86 | 00 | 00 | E 6 | NE 6 | NNE 8 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 28 | 46.7 | 47.8 | 53.7 | − 7.3 | − 6.4 | − 6.0 | − 6.6 | − 9.1 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | N 10 | NNW 20 | NNE 20 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | 🌧, ⚶ n, a, 2, p, 3. |
| 29 | 61.8 | 63.2 | 63.7 | −10.3 | − 9.4 | − 5.0 | − 8.2 | −12.6 | 2.6 | 1.4 | 2.4 | 00 | 67 | 79 | NNE 17 | NE 10 | E 4 | 10 | 1 | 3 | 0.0 | 🌧, ⚶ n, 1, a. |
| 30 | 59.7 | 55.8 | 48.0 | − 6.6 | − 3.4 | 0.6 | − 3.1 | − 9.1 | 2.7 | 3.3 | 4.4 | 97 | 93 | 92 | S 3 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a. |
| 31 | 48.1 | 49.7 | 51.3 | 2.8 | − 3.2 | − 3.0 | − 1.1 | − 3.2 | 4.7 | 3.0 | 3.4 | 85 | 84 | 93 | NW 10 | NW 8 | NW 1 | 1 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.2 | 755.3 | 755.8 | −10.5 | − 6.8 | − 8.6 | − 8.6 | −13.7 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 85 | 78 | 81 | 4.9 | 6.1 | 3.8 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 8.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.0 | 756.0 | 756.9 | − 2.8 | 0.6 | 0.0 | − 0.7 | − 3.2 | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 98 | 81 | 86 | N 4 | W 1 | SSW 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 2 | 54.5 | 53.8 | 53.5 | 2.0 | 4.4 | 6.4 | 4.3 | − 2.8 | 4.8 | 5.6 | 5.8 | 92 | 90 | 81 | SW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 3 | 54.5 | 56.5 | 59.4 | 5.4 | 5.9 | 5.6 | 5.6 | 2.4 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 86 | 87 | 87 | SW 2 | W 4 | W 6 | 5 | 1 | 2 | — | |
| 4 | 56.7 | 54.7 | 50.9 | 3.3 | 5.5 | 2.4 | 3.7 | 2.1 | 5.8 | 6.8 | 5.5 | 00 | 00 | 00 | SW 4 | E 4 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● a, 2, p, 3. |
| 5 | 55.0 | 58.6 | 60.0 | 1.0 | 2.7 | 1.4 | 1.7 | 0.4 | 4.9 | 4.5 | 4.0 | 00 | 81 | 80 | W 4 | W 8 | WNW 6 | 9 | 3 | 3 | — | ● n. |
| 6 | 59.4 | 59.5 | 58.5 | 1.6 | 4.0 | 2.2 | 2.6 | − 0.3 | 4.4 | 4.8 | 4.4 | 86 | 78 | 82 | WNW 8 | WNW 8 | WNW 4 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 7 | 57.5 | 56.1 | 56.8 | 1.1 | 2.7 | 1.6 | 1.8 | − 0.6 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 80 | 78 | 84 | W 4 | W 8 | NW 10 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 8 | 56.8 | 57.0 | 57.0 | 1.0 | 1.9 | 3.4 | 2.1 | 0.3 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 86 | 81 | 77 | NW 2 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 55.1 | 52.9 | 53.2 | 2.5 | 3.9 | 4.6 | 3.7 | 0.9 | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 78 | 71 | 77 | SSW 2 | SW 6 | 0 | 7 | 3 | 3 | — | |
| 10 | 49.3 | 49.2 | 50.1 | 4.2 | 6.6 | 2.4 | 4.4 | 0.1 | 4.9 | 5.0 | 5.4 | 79 | 68 | 98 | NNE 4 | W 1 | NW 4 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 11 | 50.3 | 50.5 | 51.6 | 2.5 | 3.0 | 0.8 | 2.1 | 0.4 | 4.1 | 4.0 | 4.9 | 74 | 72 | 00 | W 4 | NW 8 | NW 4 | 8 | 10 | 8 | 0.6 | △ p, 3. |
| 12 | 51.9 | 51.9 | 51.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | − 0.3 | 4.3 | 3.8 | 4.2 | 94 | 80 | 88 | NW 6 | NW 10 | W 6 | 9 | 10 | 8 | 0.2 | ✳ n, 1. |
| 13 | 51.4 | 52.5 | 52.1 | 1.2 | 1.0 | 3.6 | 1.9 | − 2.6 | 4.0 | 4.9 | 5.4 | 79 | 00 | 92 | W 4 | W 4 | NW 5 | 10 | 10 | 3 | 1.1 | ✳ a, 2, p. |
| 14 | 52.0 | 53.2 | 56.2 | 4.4 | 11.2 | 6.9 | 7.5 | 1.0 | 5.3 | 6.4 | 4.5 | 85 | 65 | 60 | WNW 4 | WNW 5 | 0 | 2 | $7^0$ | 3 | — | |
| 15 | 56.1 | 56.0 | 56.9 | 4.1 | 6.2 | 2.6 | 4.3 | 2.3 | 4.5 | 5.5 | 4.8 | 74 | 78 | 88 | 0 | E 2 | NE 10 | 7 | 10 | 9 | — | |
| 16 | 58.0 | 58.7 | 59.7 | 1.4 | 2.2 | 2.8 | 2.1 | 0.5 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 75 | 76 | 72 | W 2 | W 4 | SE 4 | 10 | 6 | 8 | — | |
| 17 | 60.0 | 58.6 | 57.9 | 2.8 | 6.8 | 9.1 | 6.2 | 0.4 | 4.5 | 5.6 | 5.4 | 79 | 76 | 62 | S 2 | S 4 | SE 1 | 9 | 9 | 1 | — | |
| 18 | 56.2 | 54.6 | 53.3 | 13.8 | 16.0 | 12.1 | 14.0 | 10.2 | 7.5 | 8.5 | 9.3 | 63 | 63 | 89 | S 4 | S 2 | SW 4 | 9 | 8 | 10 | 0.2 | ●$^0$ p. |
| 19 | 53.5 | 53.6 | 55.5 | 8.4 | 10.2 | 7.0 | 8.5 | 0.2 | 8.2 | 9.3 | 7.5 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | S 4 | NE 14 | 10 | 10 | 6 | 2.3 | ≡ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 57.3 | 58.3 | 59.3 | 6.0 | 9.2 | 9.4 | 8.2 | 5.4 | 6.6 | 5.9 | 8.7 | 94 | 68 | 99 | NE 14 | NE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●$^0$, ≡ n. |
| 21 | 61.2 | 60.9 | 61.9 | 6.6 | 11.6 | 9.4 | 9.2 | 5.2 | 6.9 | 9.1 | 8.4 | 94 | 89 | 96 | NE 4 | NE 4 | ENE 12 | 10 | 1 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 22 | 63.4 | 63.1 | 61.3 | 6.7 | 12.6 | 10.6 | 10.0 | 5.2 | 6.4 | 8.7 | 8.9 | 87 | 81 | 94 | NE 10 | NE 6 | NNE 6 | 0 | 2 | 1 | — | ⊕ a, 2, p. |
| 23 | 59.1 | 57.5 | 58.5 | 11.8 | 15.6 | 9.4 | 12.3 | 5.8 | 8.9 | 9.8 | 7.5 | 87 | 75 | 86 | 0 | 0 | NE 10 | 4 | 5 | 9 | — | ⊕ a, 2, p. |
| 24 | 60.6 | 61.3 | 61.0 | 3.4 | 2.2 | 4.8 | 3.5 | 1.8 | 5.4 | 4.8 | 5.0 | 93 | 89 | 78 | NE 10 | ENE 14 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 60.4 | 59.8 | 59.6 | 4.4 | 6.0 | 4.9 | 5.1 | 1.6 | 5.0 | 5.7 | 6.3 | 80 | 82 | 98 | NE 8 | ENE 6 | E 4 | 7 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ p, 3. |
| 26 | 59.8 | 59.8 | 59.6 | 4.5 | 8.1 | 6.1 | 6.2 | 4.5 | — | 5.8 | 6.2 | — | 72 | 88 | — | NE 8 | ENE 4 | — | 7 | 10 | — | |
| 27 | 58.7 | 57.8 | 51.8 | 5.0 | 10.8 | 11.4 | 9.1 | 5.0 | 5.6 | 7.4 | 8.2 | 86 | 76 | 82 | E 4 | NE 6 | ENE 2 | 10 | 7 | 5 | — | |
| 28 | 56.8 | 56.7 | 57.3 | 9.7 | 13.6 | 11.4 | 11.6 | 6.1 | 7.5 | 8.2 | 8.7 | 83 | 71 | 87 | NE 8 | ENE 8 | NNE 8 | 7 | 7 | 9 | — | |
| 29 | 56.3 | 56.1 | 56.0 | 11.9 | 14.8 | 15.0 | 13.9 | 7.5 | 8.0 | 7.6 | 7.6 | 78 | 61 | 60 | NE 8 | NE 2 | NE 4 | 6 | 6 | 1 | — | |
| 30 | 56.3 | 55.4 | 54.4 | 12.2 | 15.0 | 15.4 | 14.2 | 10.4 | 5.5 | 5.3 | 6.8 | 52 | 42 | 52 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 756.4 | 756.4 | 756.4 | 4.7 | 7.2 | 6.1 | 6.0 | 2.3 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 84 | 78 | 84 | 4.5 | 4.9 | 5.1 | 7.5 | 7.1 | 6.0 | 7.0 | |

# Обдорскъ. 1890. Obdorsk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.2 | 754.7 | 754.1 | 11.0 | 14.9 | 14.6 | 13.5 | 5.6 | 8.4 | 8.4 | 9.8 | 86 | 67 | 80 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 2 | 51.6 | 51.2 | 51.5 | 15.1 | 19.0 | 13.6 | 15.9 | 13.6 | 9.7 | 9.7 | 11.4 | 75 | 59 | 99 | S 2 | S 6 | 0 | 4 | 3 | 10 | 0.6 | |
| 3 | 51.9 | 50.8 | 44.4 | 14.9 | 18.1 | 19.1 | 17.4 | 12.2 | 11.2 | 13.4 | 12.2 | 89 | 87 | 74 | S 2 | 0 | S 6 | 6 | 3 | 10 | 0.7 | ● n. |
| 4 | 39.7 | 41.1 | 41.6 | 18.0 | 15.0 | 13.9 | 15.6 | 12.0 | 12.9 | 10.2 | 9.7 | 84 | 81 | 82 | S10 | W20 | W17 | 3 | 10 | 7 | — | ●n; ⊼ 1; ⸙ a,2,p,3. |
| 5 | 42.0 | 45.2 | 47.8 | 7.0 | 9.8 | 13.4 | 10.1 | *7.0* | 6.3 | 6.8 | 11.0 | 84 | 75 | 97 | W20 | W20 | W20 | 10 | 2 | 4 | — | ⸙ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 50.7 | 51.2 | 52.5 | 6.4 | 9.8 | 8.1 | 8.1 | *6.4* | 5.7 | 6.0 | 7.1 | 79 | 67 | 88 | W20 | W17 | NW10 | 5 | 7 | 6 | — | ⸙ n, 1, a, 2. |
| 7 | 54.8 | 55.6 | 57.9 | 10.0 | 11.0 | 9.9 | 10.3 | 9.4 | 7.2 | 5.5 | 6.5 | 78 | 56 | 71 | NNW 6 | W 6 | NW 4 | 9 | 3 | 2 | — | |
| 8 | 60.7 | 59.1 | 55.0 | 8.3 | 10.1 | 10.4 | 9.6 | 3.2 | 7.3 | 6.5 | 8.2 | 89 | 71 | 88 | S 4 | SW 4 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⊣·⊢ 1; ● a, 2, p, 3. |
| 9 | 51.7 | 49.8 | 51.8 | 13.6 | 20.0 | 18.9 | 17.5 | 9.4 | 10.9 | 13.2 | 10.9 | 95 | 76 | 67 | S 4 | SSW 8 | W10 | 8 | 8 | 9 | — | ⌒ 3. |
| 10 | 54.8 | 56.8 | 55.3 | 15.0 | 19.6 | 19.2 | 17.9 | 14.6 | 10.9 | 11.5 | 13.8 | 86 | 68 | 84 | W 4 | SSW 2 | SW 1 | 10 | 8 | 3⁰ | 0.4 | |
| 11 | 55.5 | 55.3 | 55.1 | 12.0 | 17.0 | 17.8 | 15.6 | 12.0 | 10.5 | 13.7 | 12.9 | 00 | 95 | 85 | NE 4 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.2 | ● n, 1, p, 3; ⊼ p. |
| 12 | 54.4 | 53.5 | 53.0 | 14.9 | 19.4 | 22.8 | 19.0 | 11.8 | 11.9 | 13.3 | 13.4 | 94 | 79 | 65 | NE 4 | W 3 | 0 | 10 | 7 | 4⁰ | — | |
| 13 | 52.7 | 51.9 | 52.0 | 20.2 | 23.4 | 21.6 | 21.7 | 13.6 | 15.3 | 16.0 | 17.8 | 87 | 75 | 93 | 0 | SSW 1 | 0 | 7 | 9 | 8 | 0.2 | ●, ⊼ p, 3. |
| 14 | 54.1 | 54.3 | 52.0 | 22.0 | 25.7 | 21.4 | 23.0 | 18.7 | 14.7 | 16.8 | 15.2 | 75 | 69 | 80 | NE 6 | 0 | NE 6 | 2 | 7⁰ | 10 | 0.3 | ⊼, ● p, 3; ⌒ p. |
| 15 | 47.9 | 51.8 | 46.7 | 21.0 | 25.4 | 18.8 | 21.7 | 16.2 | 15.8 | 17.7 | 15.8 | 86 | 74 | 98 | SSE 6 | ESE10 | SW 6 | 10 | 6 | 8 | 0.9 | ● a, 2. |
| 16 | 46.5 | 48.1 | 47.7 | 19.2 | 14.2 | 15.6 | 16.3 | 12.0 | 15.3 | 11.6 | 11.8 | 92 | 97 | 89 | SW 4 | NW 6 | SW 6 | 8 | 10 | 10 | 2.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 17 | 47.0 | 44.6 | 46.2 | 16.8 | 16.8 | 11.0 | 14.9 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 8.9 | 92 | 92 | 91 | SW10 | SE10 | W20 | 10 | 10 | 4 | 0.4 | ●, ⸙ p, 3; ⊼ p; ⌒ 3. |
| 18 | 49.3 | 52.7 | 56.4 | 7.2 | 9.6 | 12.2 | 9.7 | 7.2 | 6.5 | 6.7 | 9.2 | 86 | 75 | 88 | W20 | SSW14 | NW12 | 10 | 8 | 7 | — | ⸙ n, 1, a. |
| 19 | 58.2 | 57.5 | 55.1 | 9.0 | 13.0 | 14.1 | 12.0 | 3.6 | 7.6 | 6.5 | 10.6 | 89 | 58 | 90 | W 3 | ESE 2 | SSW 4 | 7⁰ | 7⁰ | 10 | 2.5 | |
| 20 | 48.1 | 42.1 | 38.0 | 12.7 | 15.4 | 16.6 | 14.9 | 12.7 | 10.4 | 11.9 | 12.0 | 96 | 91 | 85 | SSW 4 | SE 8 | WSW20 | 10 | 10 | 9 | 2.3 | ●n,1,a,2,p,3; ⸙ p,3. |
| 21 | 46.4 | 48.5 | 51.9 | 7.2 | 9.8 | 8.2 | 8.4 | 6.6 | 6.1 | 6.6 | 5.9 | 80 | 73 | 73 | W20 | SSW20 | W20 | 9 | 7 | 2 | — | ⸙ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 55.0 | 54.8 | 54.4 | 7.8 | 12.6 | 12.7 | 11.0 | 6.2 | 7.7 | 8.4 | 9.6 | 98 | 78 | 89 | W 4 | W 8 | SW 6 | 3 | 8 | 8 | 0.6 | ● 2, p. |
| 23 | 53.4 | 53.6 | 55.2 | 11.7 | 17.6 | 12.4 | 13.9 | 10.2 | 9.5 | 9.6 | 10.1 | 94 | 64 | 95 | W 6 | SW 1 | NE 5 | 8 | 9 | 2 | — | |
| 24 | 58.8 | 59.1 | *59.1* | 8.6 | 14.8 | *12.0* | *11.8* | 6.0 | 6.1 | 7.9 | — | 73 | 63 | — | 0 | SW 1 | — | 8 | 8 | — | — | |
| 25 | 59.4 | 59.2 | 59.0 | 12.0 | 15.6 | 15.4 | 14.3 | 10.4 | 8.3 | 9.4 | 10.9 | 80 | 71 | 84 | S 4 | S 2 | E 4 | 9 | 8 | 3 | — | |
| 26 | 60.7 | 60.6 | 61.5 | 12.5 | 20.0 | 18.6 | 17.0 | 10.2 | 9.5 | 12.3 | 11.9 | 89 | 71 | 75 | 0 | S 4 | SSE 4 | 10 | — | 2 | — | ∞ 1, a, 2, p. |
| 27 | 63.8 | 62.8 | 62.4 | 13.0 | 18.2 | 15.4 | 15.5 | 11.0 | 8.0 | 9.9 | 10.1 | 72 | 63 | 78 | S 4 | S 6 | E 6 | 2 | 3⁰ | 0 | — | |
| 28 | 62.1 | 60.9 | 59.8 | 14.8 | 20.6 | 16.7 | 17.4 | 8.6 | 10.9 | 8.3 | 10.3 | 87 | 46 | 72 | E 2 | SW 1 | SE 2 | 0 | 4 | 8⁰ | — | |
| 29 | 58.8 | 57.1 | 56.0 | 14.6 | 20.2 | 17.2 | 17.3 | 8.8 | 9.8 | 8.3 | 10.4 | 80 | 47 | 71 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | — | |
| 30 | 57.1 | 56.9 | 56.3 | 12.2 | 16.2 | 15.2 | 14.5 | 10.2 | 10.5 | 9.9 | 10.5 | 99 | 72 | 82 | ENE 4 | 0 | ESE 4 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 31 | 56.2 | 55.5 | 55.2 | 15.8 | 20.2 | 14.6 | 16.9 | 9.2 | 11.4 | 11.0 | 11.0 | 85 | 62 | 89 | 0 | SW 1 | ENE 4 | 5 | 3 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.4 | 753.1 | 13.0 | 16.5 | 15.2 | 14.9 | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 11.0 | 87 | 72 | 83 | 6.2 | 6.0 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.1 | 13.4 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.7 | 754.3 | 754.7 | 14.8 | 20.0 | 17.6 | 17.5 | 13.2 | 11.4 | 12.3 | 12.9 | 91 | 71 | 86 | ENE 6 | E 7 | E 4 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 2 | 55.5 | 55.6 | 55.8 | 16.4 | 24.0 | 19.0 | 19.8 | 15.0 | 12.3 | 13.4 | 13.5 | 88 | 61 | 83 | NE 4 | ESE 1 | 0 | 10 | 4 | 7 | — | |
| 3 | 56.5 | 56.1 | 56.0 | 16.3 | 22.6 | 18.4 | 19.1 | 12.8 | 11.3 | 10.6 | 11.8 | 82 | 52 | 75 | ENE 7 | ENE 4 | E 4 | 6 | 2 | 3 | — | |
| 4 | 55.8 | 55.7 | 55.0 | 14.2 | 20.6 | 20.5 | 18.4 | 11.8 | 9.8 | 13.8 | 14.3 | 82 | 76 | 80 | NE 6 | 0 | S 2 | 7 | 6 | 1 | 0.2 | ∞1,2,3; ⊾ 1; ●⁰p,3. |
| 5 | 56.0 | 55.5 | 55.0 | 17.2 | 22.5 | 20.8 | 20.2 | 12.4 | 11.9 | 12.0 | 8.4 | 82 | 60 | 46 | SSE 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2, 3. |
| 6 | 54.6 | 54.1 | 53.4 | 17.0 | 22.1 | 20.4 | 19.8 | 12.6 | 11.6 | 13.5 | 10.8 | 81 | 69 | 61 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | ∞⁰ 1, 2, 3. |
| 7 | 52.9 | 52.4 | 51.2 | 21.8 | 22.2 | 19.5 | 21.2 | 12.8 | 10.5 | 11.9 | 10.5 | 54 | 60 | 62 | 0 | 0 | S 2 | 0 | 5 | 6⁰ | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 8 | 49.9 | 49.1 | 48.3 | 17.0 | 21.6 | 18.2 | 18.9 | 11.0 | 11.3 | 10.7 | 12.2 | 79 | 56 | 78 | ESE 3 | SSE 3 | W 2 | 8 | 4⁰ | 9 | 3.5 | ∞⁰ 1; ●⁰ p, 3. |
| 9 | 47.7 | 47.9 | 48.9 | 13.0 | 12.8 | 11.8 | 12.5 | 11.8 | 10.8 | 10.1 | 8.9 | 97 | 93 | 87 | W 2 | SSW 8 | SSW14 | 10 | 10 | 9 | 4.0 | ● n, 1, p, 3; ⊼ p. |
| 10 | 49.6 | 48.9 | 48.7 | 10.1 | 13.0 | 11.8 | 11.6 | 6.4 | 8.3 | 7.5 | 7.7 | 89 | 67 | 75 | WNW 7 | W 8 | WSW 2 | 2 | 7 | 4 | — | ⊾ 1; ⌒ p, 3. |
| 11 | 49.4 | 49.0 | 48.2 | 10.6 | 13.4 | 12.3 | 12.1 | 8.6 | 8.2 | 7.5 | 9.4 | 87 | 65 | 89 | NE 4 | WNW 3 | WSW14 | 9 | 7 | 4 | — | ⊾ 1. |
| 12 | 45.3 | 44.6 | 44.2 | 8.7 | 10.4 | 8.9 | 9.3 | 8.4 | 7.0 | 6.2 | 7.4 | 84 | 67 | 87 | NE14 | NW 7 | NW10 | 2 | 4 | 8 | — | |
| 13 | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 7.4 | 9.8 | 9.4 | 8.9 | 5.8 | 6.8 | 6.0 | 7.2 | 89 | 67 | 82 | NW14 | NNW 8 | NW 9 | 5 | 8 | 10 | 1.4 | ⊾ 1; ● p, 3. |
| 14 | 48.6 | 50.8 | 54.5 | 11.1 | 13.7 | 9.0 | 11.3 | 7.6 | 8.9 | 10.1 | 7.5 | 90 | 87 | 88 | NNW 7 | N 6 | NNE 8 | 10 | 10 | 8 | — | ● n, 1. |
| 15 | 57.3 | 58.2 | 60.3 | 7.8 | 10.0 | 6.3 | 8.0 | 6.0 | 7.1 | 7.4 | 6.2 | 90 | 80 | 87 | N12 | NNE 7 | NNE 7 | 10 | 5 | 8 | — | ⊾ 1. |
| 16 | 61.8 | 61.5 | 61.8 | 5.4 | 8.6 | 7.3 | 7.1 | 4.8 | 5.9 | 6.6 | 6.9 | 87 | 79 | 90 | N 6 | NE 6 | NNE 8 | 6 | 7 | 3 | — | ⊾ 1. |
| 17 | 61.0 | 60.3 | 60.6 | 8.0 | 8.4 | 4.8 | 7.1 | 4.8 | 7.0 | 6.4 | 5.8 | 88 | 78 | 90 | N 2 | NE 8 | NNE 8 | 6 | 4 | 6 | — | |
| 18 | 60.6 | 60.2 | 60.0 | 4.5 | 7.3 | 4.8 | 5.5 | 3.8 | 5.4 | 6.0 | 5.7 | 86 | 79 | 89 | N10 | N 5 | NE 9 | 8 | 10 | 5 | — | ⊾ 1. |
| 19 | 59.4 | 58.4 | 57.3 | 5.1 | 9.0 | 7.3 | 7.1 | 2.8 | 5.3 | 6.0 | 7.1 | 82 | 70 | 93 | N 6 | NE 1 | S 2 | 7 | 2 | 9 | — | ⊾ 1. |
| 20 | 56.4 | 55.8 | 54.7 | 7.4 | 11.3 | 13.6 | 10.8 | 5.6 | 7.0 | 6.9 | 8.7 | 91 | 69 | 75 | W 5 | W 2 | SW 1 | 8 | 0 | 2⁰ | — | |
| 21 | 53.9 | 52.3 | 51.1 | 3.7 | 10.7 | 13.4 | 9.3 | 3.0 | 5.9 | 9.6 | 10.8 | 98 | 00 | 95 | ENE 4 | 0 | 0 | 8⁰ | 3⁰ | 1 | — | ⊾ 1; ≡ 1, 2. |
| 22 | 50.4 | 49.9 | 48.9 | 9.6 | 14.0 | 12.7 | 12.1 | 7.6 | 7.9 | 9.6 | 10.4 | 88 | 81 | 96 | S 2 | SSW 2 | 0 | 3 | 7 | 10 | — | |
| 23 | 46.0 | 43.4 | 41.6 | 10.8 | 12.8 | 11.6 | 11.7 | 10.8 | 8.7 | 9.1 | 10.1 | 91 | 83 | 99 | S 2 | ESE 8 | — | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● p, 3. |
| 24 | 41.0 | 42.9 | 46.5 | 11.2 | 12.8 | 13.1 | 12.4 | 11.2 | 9.9 | 10.9 | 11.0 | 00 | 99 | 98 | N 6 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 9 | 2.6 | ≡ 1; ● a, 2. |
| 25 | 51.6 | 52.8 | 52.2 | 11.4 | 15.0 | 13.9 | 13.4 | 10.0 | 9.4 | 11.0 | 10.5 | 95 | 87 | 90 | W 5 | SSW 2 | 0 | 1 | 3 | 10 | — | |
| 26 | 46.5 | 47.1 | 48.1 | 12.8 | 13.5 | 12.4 | 12.9 | 7.6 | 11.0 | 10.9 | 9.7 | 00 | 95 | 91 | SW 4 | SSW10 | WSW10 | 10 | 10 | 10 | 14.6 | ≡1●n1a2p3▲p3⌒3. |
| 27 | 49.2 | 49.8 | 51.1 | 9.8 | 12.0 | 10.8 | 10.9 | 9.8 | 8.0 | 8.6 | 8.6 | 88 | 83 | 90 | W14 | W20 | W14 | 8 | 7 | 8 | — | ⸙ a, 2. |
| 28 | 56.9 | 57.9 | 57.3 | 8.6 | 10.6 | 11.4 | 10.2 | 5.6 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 83 | 73 | 72 | WNW12 | W 8 | SW 4 | 1 | 3 | 3⁰ | — | |
| 29 | 56.1 | 55.7 | 54.6 | 9.8 | 12.0 | 13.2 | 11.7 | 6.0 | 8.0 | 8.6 | 11.2 | 88 | 83 | 99 | S 2 | SW 4 | SSE 2 | 8 | 10 | 8 | — | ⊾ 1. |
| 30 | 53.4 | 51.3 | 48.7 | 12.5 | 13.9 | 12.6 | 13.0 | 12.0 | 10.5 | 11.3 | 9.7 | 98 | 96 | 90 | SW 2 | SSW 6 | SW 2 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | ⊾ 1, ● p, 3; ⌒ 3. |
| 31 | 46.9 | 48.4 | 51.1 | 10.5 | 11.8 | 11.2 | 11.2 | 10.1 | 9.3 | 8.4 | 9.3 | 00 | 83 | 94 | W10 | W10 | W10 | 10 | 7 | 4 | — | ● n, 1. |
| Срд. Mtt. | 752.6 | 752.4 | 752.5 | 11.1 | 14.3 | 12.8 | 12.7 | 8.8 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 88 | 76 | 84 | 5.9 | 5.0 | 5.1 | 6.6 | 6.2 | 6.4 | 29.0 | |

# 1890.

## Обдорскъ. Сентябрь. — September. Obdorsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 751.8 | 751.2 | 750.0 | 10.4 | 12.5 | 10.9 | 11.3 | 10.0 | 9.0 | 10.0 | 9.6 | 96 | 94 | 99 | W 4 | 0 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 2 | 45.9 | 46.7 | 50.3 | 7.8 | 8.3 | 5.4 | 7.2 | 5.0 | 7.8 | 7.7 | 6.7 | 99 | 94 | 00 | NE 8 | NNE 4 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | ≡ 1; ● a, 2, p, 3. |
| 3 | 53.8 | 55.2 | 56.7 | 2.3 | 5.8 | 5.3 | 4.5 | 1.5 | 5.0 | 5.1 | 4.7 | 93 | 75 | 71 | N 6 | NW 4 | NW 4 | 10 | 7 | 7 | — | ● n, 1. |
| 4 | 58.5 | 58.7 | 59.3 | 3.3 | 5.7 | 2.5 | 3.8 | 2.4 | 5.1 | 4.9 | 4.5 | 88 | 71 | 81 | WNW 4 | WNW 4 | 0 | 9 | 7 | 8 | — | |
| 5 | 58.1 | 56.7 | 55.1 | 3.2 | 8.2 | 8.4 | 6.6 | — 1.8 | 4.8 | 5.8 | 6.1 | 83 | 72 | 74 | 0 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ⊔ 1. |
| 6 | 54.4 | 55.0 | 56.0 | 4.9 | 6.6 | 6.0 | 5.8 | 4.6 | 6.2 | 7.1 | 6.8 | 97 | 98 | 97 | S 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 57.0 | 56.4 | 54.5 | 4.0 | 8.0 | 8.2 | 6.7 | 1.8 | 5.5 | 5.3 | 6.8 | 90 | 66 | 83 | W 4 | WSW 4 | WSW 10 | 4 | 7 | 10 | 0.6 | |
| 8 | 54.6 | 56.4 | 55.9 | 2.1 | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 2.0 | 5.1 | 5.4 | 3.9 | 94 | 93 | 65 | ENE 8 | SSW 1 | — | 10 | 10 | 8 | — | ● n, 1. |
| 9 | 54.8 | 53.7 | 55.0 | 2.4 | 5.0 | 1.2 | 2.9 | — 0.8 | 4.7 | 3.8 | 4.4 | 85 | 58 | 89 | WNW 8 | WNW 9 | ENE 6 | $6^0$ | $6^0$ | 3 | — | ⊔ 1. |
| 10 | 58.2 | 60.5 | 62.6 | 0.8 | 5.5 | 4.0 | 3.4 | — 1.2 | 4.7 | 4.5 | 5.7 | 96 | 67 | 93 | WNW 8 | SSW 3 | W 3 | 2 | $3^0$ | $1^0$ | — | ⊔ 1. |
| 11 | 63.1 | 62.5 | 61.3 | 4.0 | 6.8 | 7.8 | 6.2 | — 2.4 | 5.7 | 6.7 | 7.6 | 93 | 91 | 96 | S 2 | SW 6 | SSW 2 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 59.7 | 58.1 | 56.6 | 7.6 | 10.6 | 8.2 | 8.8 | 6.8 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 96 | 82 | 93 | SSW 6 | SSW 3 | SSW 4 | 7 | 10 | 10 | 0.2 | ● p, 3. |
| 13 | 54.6 | 53.9 | 54.5 | 9.0 | 9.5 | 9.7 | 9.4 | 8.2 | 8.4 | 8.7 | 8.9 | 99 | 99 | 99 | SW 7 | SSW 7 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 14 | 55.5 | 55.6 | 55.7 | 9.7 | 12.4 | 11.0 | 11.0 | 9.7 | 7.7 | 9.8 | 9.5 | 86 | 93 | 97 | SSE 1 | SSW 2 | SSE 1 | 7 | $6^0$ | 10 | 0.3 | ● p, 3; ◠ 3. |
| 15 | 54.4 | 53.3 | 51.9 | 5.4 | 9.8 | 8.4 | 7.9 | 3.4 | 6.5 | 8.7 | 8.1 | 97 | 96 | 99 | 0 | SW 2 | SW 6 | 8 | 10 | 8 | 0.4 | ⊔ 1; ≡ 1, 2. |
| 16 | 51.0 | 51.1 | 53.0 | 5.7 | 4.1 | 2.8 | 4.2 | 2.8 | 6.6 | 6.0 | 5.4 | 97 | 98 | 96 | NW 10 | NNW 6 | W 1 | 10 | 10 | 8 | 0.3 | ● n, 1, a, 2; ≡ 2. |
| 17 | 54.8 | 56.1 | 58.8 | 1.7 | 4.4 | 0.4 | 2.2 | 0.4 | 5.2 | 5.3 | 4.6 | 00 | 85 | 96 | 0 | NNW 10 | E 5 | 8 | 8 | 3 | — | ⊔ 1. |
| 18 | 60.7 | 59.3 | 56.4 | — 0.1 | 2.4 | 1.2 | 1.2 | — 0.1 | 4.1 | 4.1 | 4.4 | 90 | 76 | 89 | 0 | SSE 1 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | △ p, 3. |
| 19 | 53.0 | 52.7 | 52.8 | — 0.6 | 1.5 | 1.4 | 0.8 | — 0.6 | 3.4 | 2.9 | 3.9 | 77 | 57 | 76 | NW 4 | N 7 | ENE 14 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶ n, 1, a, 2. |
| 20 | 52.4 | 51.7 | 50.7 | 0.6 | 1.3 | — 1.0 | 0.3 | — 2.0 | 4.2 | 4.5 | 3.8 | 89 | 89 | 88 | W 8 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | △ n, 1. |
| 21 | 46.9 | 45.5 | 46.5 | — 1.9 | 0.5 | — 0.5 | — 0.6 | — 4.1 | 3.5 | 4.0 | 3.7 | 88 | 83 | 85 | W 5 | W 6 | NNW 5 | $5^0$ | 7 | 9 | — | |
| 22 | 47.2 | 46.5 | 45.1 | — 1.2 | 1.9 | 2.2 | 1.0 | — 1.4 | 3.8 | 3.7 | 4.8 | 91 | 69 | 89 | W 8 | SSW 5 | ESE 4 | $7^0$ | 7 | 5 | — | ⊦⊣ 1. |
| 23 | 52.5 | 55.7 | 57.8 | 0.2 | 2.6 | 0.6 | 1.1 | — 0.2 | 4.0 | 3.6 | 4.6 | 85 | 66 | 96 | N 9 | WNW 4 | 0 | 2 | 8 | 5 | — | |
| 24 | 55.9 | 52.5 | 51.1 | 0.8 | 1.4 | 3.0 | 1.7 | — 0.4 | 4.9 | 4.9 | 5.5 | 00 | 96 | 00 | 0 | SE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ⊔ 1; ●, ✶ a, 2. |
| 25 | 54.6 | 57.0 | 56.8 | 4.0 | 6.0 | 4.8 | 4.9 | 1.4 | 5.5 | 5.0 | 5.6 | 90 | 72 | 87 | WNW 10 | W 8 | SSW 10 | 8 | $8^0$ | 10 | 0.2 | |
| 26 | 51.7 | 50.6 | 51.9 | 6.2 | 7.1 | 7.6 | 7.0 | 4.8 | 6.9 | 7.5 | 7.8 | 97 | 00 | 00 | SSW 8 | SW 6 | SW 4 | 10 | 9 | 9 | 0.0 | ● n, 1, a, 2. |
| 27 | 53.1 | 53.0 | 52.0 | 6.7 | 8.4 | 7.6 | 7.6 | 6.6 | 7.3 | 7.9 | 7.7 | 00 | 96 | 99 | SW 4 | SSW 2 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 51.2 | 50.4 | 50.8 | 5.9 | 9.5 | 3.8 | 6.4 | 2.3 | 6.9 | 8.4 | 5.3 | 99 | 94 | 88 | 0 | SSW 4 | SSE 1 | 8 | 10 | $7^0$ | — | ⊾ 1. |
| 29 | 50.4 | 48.9 | 46.8 | 5.3 | 9.7 | 3.3 | 6.1 | 3.3 | 6.6 | 6.9 | 5.1 | 99 | 76 | 88 | SE 1 | SSE 1 | SSW 6 | 6 | 10 | $7^0$ | 5.8 | ≡, ⊔ 1; ● p, 3. |
| 30 | 43.7 | 44.5 | 43.1 | 6.2 | 8.8 | 7.2 | 7.4 | 6.0 | 6.9 | 8.1 | 7.5 | 97 | 96 | 99 | SSE 7 | S 6 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ● n, 1, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 753.8 | 753.6 | 753.6 | 3.9 | 6.2 | 4.8 | 5.0 | 2.3 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 93 | 83 | 90 | 5.0 | 4.9 | 4.2 | 8.2 | 8.7 | 7.9 | 25.7 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.1 | 737.9 | 741.1 | 5.0 | 4.8 | 2.9 | 4.2 | 2.9 | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 97 | 94 | 00 | — | S 6 | W 6 | 9 | 10 | $2^0$ | — | ● n, 1. |
| 2 | 43.7 | 45.1 | 46.8 | — 1.0 | 5.7 | 3.0 | 2.6 | — 2.2 | 4.3 | 5.9 | 5.6 | 00 | 86 | 00 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 10 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 3 | 48.9 | 50.4 | 53.0 | 2.9 | 5.6 | 1.8 | 3.4 | — 2.4 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 91 | 77 | 95 | NW 6 | SW 9 | ESE 3 | 10 | $5^0$ | 6 | — | |
| 4 | 53.2 | 52.0 | 51.4 | — 0.3 | 4.7 | 2.2 | 2.2 | — 1.0 | 4.3 | 5.5 | 5.0 | 96 | 86 | 93 | — | SSE 6 | S 3 | $7^0$ | $8^0$ | 9 | — | ⊔ 1. |
| 5 | 48.9 | 48.5 | 50.5 | 1.0 | 3.2 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 4.7 | 5.1 | 5.2 | 94 | 88 | 00 | SSE 8 | SSE 6 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 6 | 54.1 | 56.8 | 57.5 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 3.7 | 1.8 | 5.7 | 6.3 | 5.8 | 98 | 00 | 00 | SSW 2 | SSW 2 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● n, 1. |
| 7 | 55.0 | 55.8 | 55.6 | 5.3 | 6.3 | 4.4 | 5.3 | 2.5 | 6.5 | 6.6 | 5.8 | 97 | 93 | 93 | SSE 4 | S 3 | SE 8 | 10 | 10 | 4 | — | ● n, 1. |
| 8 | 54.9 | 52.7 | 50.7 | 2.0 | 5.4 | 3.8 | 3.7 | 1.0 | 4.9 | 5.4 | 5.3 | 93 | 80 | 88 | SE 6 | SE 10 | WSW 20 | 10 | 5 | — | 0.4 | ⸗ p, 3. |
| 9 | 49.1 | 48.5 | 48.1 | 3.4 | 3.3 | 2.1 | 2.9 | 1.0 | 5.5 | 5.4 | 5.1 | 95 | 93 | 94 | ESE 6 | WSW 8 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 44.2 | 49.7 | 52.1 | 2.0 | 3.2 | 0.8 | 2.0 | 0.8 | 4.9 | 4.8 | 4.1 | 93 | 83 | 85 | SSW 12 | SSW 14 | SSW 14 | 6 | 10 | 7 | — | ● n, 1. |
| 11 | 56.3 | 56.9 | 59.0 | — 0.2 | 1.2 | — 0.1 | 0.3 | — 0.3 | 4.4 | 4.0 | 4.6 | 96 | 80 | 00 | SSW 10 | SSW 12 | S 9 | 7 | 9 | 4 | — | |
| 12 | 60.7 | 62.4 | 66.4 | — 0.8 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | — 1.2 | 4.0 | 3.6 | 4.5 | 92 | 67 | 90 | SSW 8 | SSE 7 | W 4 | 8 | 5 | 2 | — | ⩒ 3. |
| 13 | 69.8 | 70.2 | 69.1 | — 1.4 | 1.1 | — 2.0 | — 0.8 | — 2.4 | 3.8 | 4.8 | 4.0 | 92 | 96 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | $2^0$ | 2.1 | |
| 14 | 62.3 | 61.4 | 59.7 | — 1.8 | 0.2 | — 0.8 | — 0.8 | — 1.8 | 4.0 | 4.7 | 4.3 | 00 | 00 | 00 | E 3 | 0 | — | 10 | 10 | — | — | ✶ n, 1. |
| 15 | 59.7 | 58.5 | 56.8 | — 2.2 | — 1.1 | — 2.0 | — 1.8 | — 2.2 | 3.6 | 3.9 | 4.0 | 94 | 92 | 00 | NE 4 | ENE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 16 | 55.2 | 54.4 | 53.6 | — 2.8 | — 2.2 | — 2.4 | — 2.5 | — 3.0 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 00 | 00 | 00 | NNE 5 | NE 2 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✶ n, 1. |
| 17 | 50.2 | 49.1 | 47.8 | — 2.6 | — 1.8 | — 3.6 | — 2.7 | — 3.4 | 3.8 | 3.6 | 3.5 | 00 | 91 | 00 | WSW 4 | SSW 2 | SW 4 | 10 | 6 | 10 | 1.8 | ✶ p, 3. |
| 18 | 53.6 | 57.6 | 56.7 | — 5.5 | — 4.2 | — 5.4 | — 5.0 | — 6.3 | 2.2 | 1.8 | 2.7 | 73 | 55 | 86 | NW 14 | NNW 8 | W 5 | 1 | 6 | 1 | 1.4 | ⩒ 3. |
| 19 | 51.3 | 51.1 | 49.2 | — 5.4 | — 6.6 | — 7.8 | — 6.6 | — 9.5 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | 00 | 93 | 00 | SSW 3 | SSW 2 | 0 | 10 | 4 | 10 | 2.3 | ✶ n, 1. |
| 20 | 39.6 | 43.4 | 47.5 | — 3.4 | — 2.6 | — 6.6 | — 4.2 | — 6.6 | 3.5 | 3.4 | 2.0 | 00 | 90 | 72 | 0 | NNW 10 | SW 8 | 10 | 10 | — | 0.3 | ✶ n, 1, a, 2; ⩒ 3. |
| 21 | 45.4 | 46.5 | 51.2 | — 7.0 | — 2.5 | — 4.4 | — 4.6 | — 7.3 | 2.4 | 3.2 | 2.8 | 88 | 85 | 86 | WSW 14 | W 12 | W 9 | $2^0$ | $5^0$ | $3^0$ | — | |
| 22 | 52.5 | 53.3 | 51.5 | — 6.4 | — 3.0 | — 2.4 | — 3.9 | — 7.3 | 2.8 | 2.9 | 3.8 | 99 | 81 | 00 | W 8 | 0 | NNW 1 | 9 | 5 | 0 | 0.6 | |
| 23 | 50.6 | 45.1 | 42.4 | — 8.4 | — 4.5 | — 6.2 | — 6.4 | — 10.2 | 2.4 | 3.3 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | S 2 | SSW 2 | W 6 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✶ n, 1, a, 2. |
| 24 | 40.9 | 40.6 | 39.9 | — 3.2 | — 3.0 | — 2.2 | — 2.8 | — 6.7 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 00 | 00 | 00 | SW 8 | SSW 8 | SW 7 | 9 | 10 | 9 | 1.6 | ✶ a, 2. |
| 25 | 43.8 | 41.6 | 40.5 | — 6.4 | — 4.1 | — 4.8 | — 5.1 | — 6.5 | 2.6 | 3.4 | 3.2 | 92 | 00 | 00 | 0 | S 3 | 0 | 7 | 10 | 6 | — | |
| 26 | 43.3 | 47.5 | 52.7 | — 5.4 | — 4.9 | — 8.9 | — 6.4 | — 8.9 | 3.0 | 3.2 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | 0 | ESE 2 | ENE 2 | 8 | 10 | 10 | — | ≡, ⋁ 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 58.7 | 60.4 | 58.3 | — 10.4 | — 8.5 | — 7.4 | — 8.8 | — 10.5 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✶ n, 1, p, 3. |
| 28 | 50.4 | 49.8 | 45.2 | — 3.4 | — 0.2 | — 0.5 | — 1.4 | — 9.4 | 3.5 | 4.5 | 4.4 | 00 | 00 | 00 | WSW 6 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | |
| 29 | 49.1 | 50.0 | 50.3 | — 0.4 | 1.4 | — 1.0 | 0.0 | — 1.2 | 4.5 | 4.9 | 3.8 | 00 | 97 | 88 | 0 | SW 8 | W 9 | 9 | $4^0$ | $3^0$ | — | |
| 30 | 50.5 | 49.3 | 48.4 | — 4.7 | — 5.8 | — 9.0 | — 6.5 | — 12.4 | 3.2 | 2.9 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | 0 | WNW 4 | $3^0$ | 6 | $3^0$ | — | ≡, ⋁, ⧨ a, 3. |
| 31 | 50.5 | 53.9 | 55.1 | — 10.0 | — 14.7 | — 17.2 | — 14.0 | — 17.2 | 1.9 | 1.2 | 1.0 | 91 | 84 | 89 | NE 8 | NE 8 | NE 7 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | |
| Срд. Mtt. | 751.1 | 751.7 | 751.9 | — 2.2 | — 0.6 | — 2.2 | — 1.7 | — 4.2 | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 96 | 90 | 95 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 8.2 | 8.3 | 6.8 | 28.8 | |

# Обдорскъ. 1890. Obdorsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.2 | 749.3 | 751.2 | −16.8 | −16.4 | −18.4 | −17.2 | −18.4 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 81 | 90 | 91 | E 10 | WNW 6 | NE 10 | 10 | 10 | 4⁰ | 2.4 | ✳ n, 1, a, 2; ☋ p, 3. |
| 2 | 56.7 | 60.0 | 60.7 | −17.8 | −18.2 | −18.8 | −18.3 | −20.8 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 89 | 87 | 91 | NNE 6 | NE 3 | W 7 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 3 | 61.5 | 63.3 | 65.6 | −14.8 | −12.3 | −12.0 | −13.0 | −20.8 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 84 | 72 | 87 | NW 8 | W 10 | NW 10 | 8 | 8 | 2 | — | |
| 4 | 68.6 | 70.3 | 72.9 | −13.4 | −13.0 | − 7.4 | −11.3 | −15.8 | 1.4 | 1.3 | 2.6 | 89 | 81 | 00 | NW 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 10 | — | |
| 5 | 72.9 | 72.9 | *72.0* | −16.8 | −14.6 | *−13.5* | −15.0 | −19.1 | 1.2 | 1.3 | — | 99 | 91 | — | SW 3 | W 8 | — | 10 | 8 | — | — | |
| 6 | 69.5 | 69.2 | 67.0 | −11.2 | −12.4 | −15.9 | −13.2 | −17.1 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 72 | 73 | 93 | NW 6 | W 2 | WSW 1 | 8 | 7 | 3 | — | |
| 7 | 58.2 | 55.8 | 55.8 | −10.0 | − 5.6 | − 6.8 | − 7.5 | −10.0 | 2.0 | 2.5 | 2.7 | 96 | 85 | 99 | SW 4 | WNW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ p, 3. |
| 8 | 59.2 | 60.4 | 59.4 | − 8.0 | − 9.9 | − 9.2 | − 9.0 | −12.0 | 2.4 | 2.0 | 2.2 | 96 | 95 | 00 | SW 2 | 0 | S 1 | 10 | 7 | 10 | 0.5 | |
| 9 | 54.2 | 52.0 | 52.1 | −12.6 | −12.3 | −15.3 | −13.4 | −15.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 97 | 96 | 95 | SSE 2 | E 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 57.3 | 62.0 | 66.3 | −20.0 | −18.7 | −25.0 | −21.2 | −25.0 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 91 | 88 | 88 | NNE 10 | NE 6 | 0 | 8 | 3 | 0 | — | \|·\| a, 2; ⩓ p, 3. |
| 11 | 64.7 | 61.4 | 60.7 | −20.2 | −13.2 | −14.8 | −16.1 | −25.7 | 0.8 | 1.4 | 1.2 | 91 | 85 | 88 | W 10 | WNW 6 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.1 | ⩓ p, 3. |
| 12 | 56.2 | 52.2 | 49.3 | −12.0 | − 8.2 | − 5.8 | − 8.7 | −15.2 | 1.8 | 2.4 | 2.6 | 00 | 00 | 87 | SSW 8 | 0 | SSW 9 | 10 | 6 | 6 | — | ✳ n, 1; \|·\| a, 2. |
| 13 | 56.0 | 59.1 | 62.6 | −21.8 | −24.0 | −29.8 | −25.2 | −29.8 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 83 | 78 | 76 | NE 12 | NE 8 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | \|·\| a, 2; ⩓ p, 3. |
| 14 | 63.1 | 62.9 | 64.7 | −33.0 | −30.4 | −32.2 | −31.9 | −33.0 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 86 | 85 | 86 | 0 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 2 | — | ⩓ p, 3. |
| 15 | 63.4 | 64.1 | 64.9 | −24.8 | −25.0 | −27.0 | −25.6 | −27.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 76 | 78 | 82 | NW 6 | W 2 | 0 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 16 | 64.9 | 65.1 | 64.2 | −32.5 | −32.8 | −30.8 | −32.0 | −33.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 90 | 86 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | \|·\| a, 2. |
| 17 | 62.5 | 61.7 | 60.5 | −27.2 | −25.3 | −28.4 | −27.0 | −33.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 89 | 90 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6 | — | \|·\| a; ← a, 2. |
| 18 | 63.0 | 64.8 | 67.2 | −31.8 | −34.2 | −36.0 | −34.0 | −36.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 84 | 81 | 84 | NW 9 | NW 10 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | \|·\| a, 2. |
| 19 | 65.9 | 64.4 | 62.4 | −30.8 | −28.2 | −26.0 | −28.3 | −36.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 83 | 78 | 87 | W 2 | NW 8 | — | 2 | 8 | 10 | 0.8 | ✳ p, 3. |
| 20 | 62.3 | 63.6 | 64.2 | −37.6 | −39.6 | −36.8 | −38.0 | −39.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 82 | 81 | 80 | NE 4 | NE 9 | NE 8 | 2 | 4 | 3 | — | \|·\| a, 2. |
| 21 | 65.0 | 66.6 | 67.2 | −39.2 | −39.2 | −38.0 | −38.8 | −39.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 83 | 81 | 80 | NE 3 | NNE 4 | NE 5 | 4 | 4 | 4 | — | |
| 22 | 67.0 | 67.0 | 67.3 | −34.4 | −32.2 | −31.8 | −32.8 | −38.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 81 | 80 | 83 | N 5 | NNW 7 | NNW 6 | 3 | 6 | 7 | — | ☋ n. |
| 23 | 69.0 | 69.7 | 69.6 | −37.3 | −38.9 | −39.0 | −38.4 | −39.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 83 | 84 | 84 | NE 3 | NW 4 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | — | ☋ n. |
| 24 | 68.4 | 67.7 | 67.4 | *−41.4* | −40.2 | *−41.5* | −41.0 | −41.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 83 | 83 | 83 | NE 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ☋ p, 3. |
| 25 | 69.8 | 71.8 | 72.4 | *−43.9* | *−46.1* | *−46.5* | −45.5 | −46.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ← 1, a, 3. |
| 26 | 66.1 | 59.8 | 51.4 | *−47.1* | −36.8 | −32.0 | −38.6 | −47.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 82 | 84 | 87 | NE 10 | NE 20 | NE 20 | 4 | 6 | — | — | 🌂 a, 2, p, 3; ☋ p, 3. |
| 27 | 35.2 | 31.8 | 33.2 | −26.2 | −22.1 | −21.0 | −23.1 | −26.2 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 89 | 87 | 88 | NNE 20 | NNE 20 | NNE 20 | — | — | — | — | 🌂 n, 1, a, 2, p, 3; ☋ p, 3. |
| 28 | 40.1 | 45.7 | 52.2 | −20.4 | −21.8 | −22.8 | −21.7 | −22.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 90 | 91 | 92 | NNW 17 | N 6 | NW 8 | — | 3⁰ | 2 | — | 🌂 n, 1. |
| 29 | 51.8 | 46.0 | 44.1 | −17.8 | −14.8 | − 9.7 | −14.1 | −17.8 | 1.0 | 1.3 | 2.1 | 93 | 96 | 97 | SW 6 | SW 12 | 0 | 3 | 8 | 8 | — | |
| 30 | 47.2 | 49.7 | 52.4 | − 7.2 | −10.0 | − 7.5 | − 8.2 | −15.6 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 84 | 87 | 85 | WNW 4 | W 10 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0.4 | ☋ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 760.3 | 760.3 | 760.7 | −24.3 | −23.2 | −23.3 | −23.6 | −27.3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 87 | 85 | 88 | 6.1 | 5.6 | 3.1 | 5.3 | 5.6 | 4.4 | 8.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.7 | 749.6 | 749.2 | − 5.0 | − 3.8 | −10.0 | − 6.3 | −10.0 | 3.1 | 3.1 | 2.1 | 00 | 91 | 00 | W 2 | 0 | NE 2 | 8 | 8 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 2 | 48.8 | 48.2 | 47.3 | −14.6 | −19.5 | −20.2 | −18.1 | −21.1 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 98 | 94 | 93 | ENE 4 | NE 7 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 3 | 45.0 | 46.0 | 47.5 | −20.8 | −21.8 | −22.8 | −21.8 | −22.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 94 | 95 | 89 | S 1 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, 1. |
| 4 | 47.5 | 48.4 | 50.7 | −21.2 | −21.9 | −21.9 | −21.7 | −23.1 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 92 | 92 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | ✳ n, 1. |
| 5 | 47.8 | 48.8 | 56.5 | −22.0 | −20.8 | −20.8 | −21.2 | −22.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 91 | 93 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | — | |
| 6 | 59.1 | 60.6 | 60.3 | −24.6 | −23.6 | −24.0 | −24.1 | −24.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 89 | 89 | 91 | 0 | 0 | NNW 1 | 10 | 10 | — | 0.4 | ✳ a, 2. |
| 7 | 59.2 | 59.3 | 59.0 | −23.0 | −27.4 | −29.4 | −26.6 | −29.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 94 | 93 | 91 | SSW 2 | SSW 4 | SSW 2 | 10 | 10 | — | — | ⩛ n, 1, p, 3. |
| 8 | 57.1 | 55.6 | 53.2 | −26.6 | −28.4 | −28.2 | −27.7 | −28.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 93 | 92 | 92 | S 1 | SSW 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | |
| 9 | 46.7 | 45.0 | 46.5 | −16.2 | −19.8 | −18.2 | −18.1 | −19.9 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 00 | 99 | 00 | SSW 6 | 0 | SE 2 | 10 | 3 | — | — | ✳ n, 1. |
| 10 | 52.9 | 50.4 | 41.0 | −15.0 | −11.0 | − 7.6 | −11.2 | −19.9 | 1.2 | 1.9 | 2.5 | 86 | 99 | 00 | SSE 2 | SSW 8 | SSW 9 | 3 | 10 | — | — | |
| 11 | 35.6 | 36.2 | 37.4 | − 9.0 | − 9.0 | −11.4 | − 9.8 | −11.4 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 91 | 94 | 96 | W 12 | SW 8 | SSW 4 | 3 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ ⁰p, 3. |
| 12 | 37.1 | 38.4 | 39.6 | −13.2 | −14.2 | −15.0 | −14.1 | −15.0 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 94 | 92 | 90 | W 8 | W 10 | W 4 | — | 10 | — | — | ✳⁰ n. |
| 13 | 41.7 | 45.0 | 46.2 | −15.6 | −17.4 | −19.8 | −17.6 | −19.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 75 | 75 | 87 | WNW 5 | W 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0.2 | |
| 14 | 43.1 | 42.0 | 42.7 | −17.2 | −21.0 | −17.4 | −18.5 | −21.0 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 97 | 96 | 97 | 0 | ENE 2 | 0 | 10 | 8 | — | 0.0 | ✳ n, 1, p, 3. |
| 15 | 41.9 | 41.3 | 40.9 | −18.8 | −17.2 | −16.6 | −17.5 | −21.1 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 98 | 99 | 99 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 8 | 0.7 | |
| 16 | 43.3 | 45.6 | 50.6 | −15.0 | −16.3 | −21.0 | −17.4 | −21.0 | 1.4 | 1.2 | 0.8 | 99 | 94 | 94 | N 2 | NE 9 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 51.2 | 44.7 | 32.7 | −26.0 | −21.6 | −10.4 | −19.3 | −26.0 | 0.5 | 0.7 | 2.0 | 93 | 95 | 00 | 0 | SW 8 | W 20 | 9 | 10 | 10 | — | 🌂, ⚶ p, 3. |
| 18 | 32.6 | 42.5 | 51.6 | −17.0 | −21.0 | −22.0 | −20.0 | −22.0 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 97 | 93 | 96 | NW 20 | NW 20 | SW 17 | 5 | 10 | 0 | — | 🌂 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 54.7 | 53.5 | 53.1 | −20.8 | −21.7 | −24.3 | −22.3 | −24.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 74 | 80 | 91 | W 4 | 0 | NNE 2 | 0 | 8 | 7 | — | |
| 20 | 59.7 | 61.6 | 57.9 | −29.4 | −30.8 | −26.0 | −28.7 | −30.8 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 90 | 89 | 91 | 0 | 0 | SW 2 | 0 | 7 | 10 | — | |
| 21 | 59.3 | 65.7 | 63.8 | −22.4 | −30.3 | −29.7 | −27.5 | −30.9 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 85 | 87 | 88 | NE 8 | 0 | 0 | 3⁰ | 4 | 10 | — | |
| 22 | 54.9 | 55.8 | 62.8 | −26.0 | −24.9 | −28.8 | −26.6 | −28.8 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 89 | 88 | 84 | 0 | NE 4 | NNE 4 | 9 | 10 | 0 | — | ☋ p, 3. |
| 23 | 70.3 | 74.7 | 76.1 | −30.3 | −32.6 | −34.4 | −32.4 | −35.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 87 | 88 | 87 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 72.0 | 67.7 | 63.7 | −20.2 | −16.8 | −16.4 | −17.8 | −20.2 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 90 | 83 | 92 | W 6 | NW 14 | WNW 20 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 p, 3. |
| 25 | 64.0 | 64.2 | 61.6 | −11.4 | −10.5 | −13.0 | −11.6 | −14.0 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 86 | 88 | 88 | NW 14 | NW 17 | W 2 | 7 | 10 | 10 | — | ☋ n, 1; 🌂 n, a, 2. |
| 26 | 55.2 | 58.2 | 62.0 | − 7.0 | − 7.0 | −12.0 | − 8.7 | −12.4 | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 98 | 88 | 00 | WNW 17 | NW 20 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | 🌂 n, 1, a, 2. |
| 27 | 54.7 | 50.5 | 49.1 | − 8.0 | −11.4 | −12.2 | −10.5 | −13.0 | 2.2 | 1.7 | 1.7 | 91 | 90 | 96 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 10 | — | ☋ ☋ 3. |
| 28 | 51.5 | 54.3 | 58.3 | −14.4 | −15.8 | −17.2 | −15.8 | −17.2 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 94 | 88 | 86 | W 17 | W 6 | NW 8 | 6 | 5 | 4⁰ | — | ☋ n; 🌂 1. |
| 29 | 54.1 | 49.2 | 47.9 | −14.2 | − 7.6 | 1.3 | − 6.8 | −18.4 | 1.3 | 2.5 | 4.4 | 85 | 00 | 87 | SSW 3 | SSW 2 | W 20 | 9 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ p, 3; 🌂 3. |
| 30 | 42.7 | 38.2 | 36.1 | − 3.6 | − 9.6 | − 8.8 | − 7.3 | −10.6 | 3.2 | 2.2 | 1.9 | 92 | 99 | 84 | SW 10 | SW 8 | W 6 | 4 | 6 | 8 | — | |
| 31 | 35.8 | 36.2 | 35.1 | −12.6 | −14.0 | −17.0 | −14.5 | −17.0 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | 92 | 86 | 90 | SW 2 | W 4 | S 1 | 7 | 7 | 6 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.7 | 750.9 | 751.0 | −17.5 | −18.3 | −18.6 | −18.1 | −21.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 92 | 91 | 92 | 4.7 | 5.1 | 4.6 | 7.1 | 8.5 | 7.6 | 7.0 | |

# 1890.

## Березовъ. — Январь. — Januar. — Beresow.

Долгота — Länge: 65° 4′. Широта — Breite: 63° 56′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.1 | 754.3 | 757.5 | −32.2 | −27.0 | −34.4 | −31.2 | — | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 85 | 85 | 86 | N 4 | N 3 | W 3 | 10 | 8 | 5 | — | ☿ n; ♃, ♑° 3. |
| 2 | 60.1 | 60.6 | 59.5 | −37.3 | −36.8 | −39.7 | −37.9 | — | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 87 | 82 | 81 | WNW 2 | WSW 2 | S 3 | 1 | 0 | 0 | — | ♃n; ♑°n,1,3; ≡ 1,p. |
| 3 | 51.1 | 49.1 | 50.0 | −34.4 | −27.6 | −24.9 | −29.0 | — | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 85 | 87 | 89 | SE 4 | ESE 6 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ♑ n, 1; ☌° p, 3. |
| 4 | 55.0 | 55.8 | 56.7 | −30.0 | −36.0 | −36.4 | −34.1 | — | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 86 | 85 | 85 | NE 3 | 0 | N 3 | 7 | 4 | 2⁰ | — | ☿, ♑ 3. |
| 5 | 64.4 | 67.8 | 71.3 | −32.9 | −33.3 | −33.3 | −33.2 | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 84 | 85 | 85 | NNW 4 | NNW 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ♑ 3. |
| 6 | 70.0 | *66.2* | 59.7 | −33.5 | *−30.0* | −26.1 | *−29.9* | — | 0.2 | — | 0.5 | 85 | — | 85 | S 4 | — | S 3 | 10 | — | 10 | 4.2 | |
| 7 | 57.6 | 57.7 | 59.2 | −24.2 | −22.0 | −19.5 | −21.9 | — | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 92 | 90 | 94 | S 3 | S 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☌ n, a. |
| 8 | 62.9 | 63.5 | 58.5 | −19.0 | −19.5 | −19.9 | −19.5 | — | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 91 | 90 | 90 | NW 1 | SE 3 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 0.8 | ☌, ☩ 3. |
| 9 | 54.8 | 51.8 | 49.1 | −14.6 | −10.5 | −13.9 | −13.0 | — | 1.4 | 2.0 | 1.5 | 00 | 00 | 00 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | 10² | 10² | 10 | 8.3 | ☌n; △⁰, ●⁰2,p; ☿3. |
| 10 | 48.0 | 46.5 | 44.7 | −16.3 | −11.4 | −14.1 | −13.9 | — | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 98 | 83 | 91 | S 3 | S 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ☌ n, 3. |
| 11 | 46.0 | 46.9 | 47.9 | −15.4 | −12.1 | −15.1 | −14.2 | — | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 00 | 00 | 00 | S 2 | SW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ☌ n, a. |
| 12 | 49.0 | 50.4 | 55.5 | −16.6 | −13.2 | −16.9 | −15.6 | — | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 00 | 00 | 98 | W 2 | W 4 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | *58.1* | 58.8 | 61.2 | *−17.0* | −15.0 | −16.5 | *−16.2* | — | — | 1.4 | 1.2 | — | 00 | 00 | — | W 2 | W 2 | — | 0 | 0 | — | |
| 14 | 62.7 | 63.0 | 61.0 | −20.2 | −17.0 | −18.9 | −18.7 | — | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 96 | 00 | 98 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10² | 9.3 | ☌ p, 3. |
| 15 | 60.6 | 60.7 | 60.1 | −22.9 | −17.9 | −25.4 | −22.1 | — | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 97 | 97 | 97 | W 1 | W 2 | 0 | 5 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 61.0 | 62.2 | 64.6 | −27.0 | −23.9 | −27.9 | −26.3 | — | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 96 | 97 | 98 | N 2 | N 2 | W 1 | 8 | 6 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 17 | 67.9 | 68.9 | 70.5 | −31.9 | −29.4 | −27.2 | −29.5 | — | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 97 | 96 | 95 | W 1 | W 2 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 73.5 | 74.7 | 76.1 | −25.1 | −24.2 | −21.5 | −23.6 | — | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 95 | 95 | 95 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0.1 | △ a, 2. |
| 19 | 75.8 | 74.7 | 72.5 | −25.2 | −27.9 | −33.9 | −29.0 | — | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 92 | 90 | 90 | SW 2 | SW 2 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 71.2 | 70.9 | 71.4 | −39.2 | −35.1 | −32.2 | −35.5 | — | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 90 | 90 | 90 | SW 2 | SW 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 3. |
| 21 | 73.4 | 73.7 | 73.0 | −30.2 | −29.8 | −29.7 | −29.9 | — | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 90 | 90 | 90 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | ≡ n. |
| 22 | 71.1 | 70.1 | 67.5 | −27.2 | −26.2 | −24.9 | −26.1 | — | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 90 | 90 | 90 | NW 2 | NW 1 | WNW 3 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 63.2 | 62.0 | 61.6 | −27.2 | −24.9 | −26.4 | −26.2 | — | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 93 | 94 | 95 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 61.5 | 62.0 | 63.2 | −31.2 | −28.9 | −29.2 | −29.8 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 95 | 95 | 95 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ☌° a. |
| 25 | 64.9 | 65.2 | 64.5 | −34.3 | −29.9 | −30.0 | −31.4 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 93 | 92 | 92 | NW 2 | NW 3 | NW 2 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 26 | 63.9 | 65.4 | 64.5 | −34.5 | −28.0 | −32.9 | −31.8 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 92 | 92 | 92 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10² | 0 | 5 | — | |
| 27 | 61.9 | 60.7 | 56.6 | −37.2 | −33.9 | −35.9 | −35.7 | — | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 71 | 64 | 60 | N 2 | NNW 3 | N 8 | 8 | 10 | 9 | — | |
| 28 | 55.4 | 55.8 | 59.5 | −39.6 | −34.1 | −34.2 | −36.0 | — | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 81 | 90 | 90 | NNW 4 | NW 5 | W 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 62.1 | 63.4 | 64.4 | −36.0 | −32.9 | −34.2 | −34.4 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 90 | 90 | 90 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 66.1 | 66.6 | 67.9 | −36.3 | −33.0 | −38.4 | −35.9 | — | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 90 | 90 | 90 | S 3 | NW 2 | SSW 2 | 0 | 0 | 1 | — | ☿ p. |
| 31 | 68.9 | 68.8 | 67.1 | −39.5 | −35.0 | −35.5 | −36.7 | — | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 90 | 90 | 90 | N 2 | NW 2 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | ♃ n. |
| Срд. Mtt. | 761.7 | 761.9 | 761.8 | −28.6 | −26.0 | −27.4 | −27.4 | — | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 91 | 91 | 91 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 5.1 | 5.6 | 4.9 | 30.8 | |

Высота — Seehöhe: 32.0 m

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.2 mm при bei 755.6 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 767.1 | 766.2 | 765.8 | −33.1 | −30.2 | −26.6 | −30.0 | — | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 97 | 98 | 98 | N 3 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 67.1 | 67.1 | 64.4 | −27.0 | −24.2 | −25.9 | −25.7 | — | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 96 | 95 | 96 | 0 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 63.6 | 62.8 | 59.0 | −32.0 | −28.2 | −32.7 | −31.0 | — | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 95 | 95 | 95 | S 3 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 4 | 53.4 | 52.0 | 50.4 | −26.2 | −23.2 | −24.9 | −24.8 | — | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 96 | 99 | 00 | 0 | SE 3 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 1.2 | ☌ 2; ☿° p. |
| 5 | 50.0 | 49.4 | 49.6 | −24.0 | −20.1 | −20.1 | −21.4 | — | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 00 | 00 | 00 | SE 3 | SE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ☿ n, 3; ☌° 2, p. |
| 6 | 49.7 | 50.1 | 50.9 | −24.7 | −22.5 | −26.1 | −24.4 | — | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 00 | 00 | 00 | SE 3 | SE 2 | S 2 | 10² | 10 | 0 | 0.9 | ☌° n, 1; ☿ p, 3. |
| 7 | 49.9 | 49.2 | 48.6 | −24.0 | −19.3 | −18.3 | −20.5 | — | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 00 | 00 | 00 | S 2 | S 2 | S 1 | 10 | 6 | 10 | 0.3 | ☿ n, 3; ☌° n, 1, p. |
| 8 | 51.7 | 52.3 | 56.0 | −26.3 | −24.0 | −24.9 | −25.1 | — | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 00 | 00 | 00 | W 3 | 0 | S 2 | 0 | 8 | 8 | — | |
| 9 | 56.4 | 56.2 | 54.0 | −18.1 | −12.7 | −12.5 | −14.4 | — | 1.0 | 1.7 | 1.7 | 00 | 00 | 00 | S 2 | S 4 | S 5 | 10 | 6 | 10 | — | ☩ 3. |
| 10 | 52.8 | 54.1 | 53.5 | −17.0 | −15.8 | −16.0 | −16.3 | — | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 00 | 00 | 00 | S 3 | S 4 | S 3 | 3 | 0 | 10² | — | |
| 11 | 49.1 | 46.2 | 42.0 | −14.4 | −10.7 | − 6.5 | −10.5 | — | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | S 2 | S 2 | SSW 2 | 10² | 10² | 10² | 8.3 | ☌ 2, p, 3. |
| 12 | 46.7 | 48.0 | 44.8 | −13.4 | −10.0 | − 7.8 | −10.4 | — | 1.6 | 2.0 | 2.3 | 98 | 96 | 95 | NW 3 | N 5 | NW 5 | 2 | 10 | 10 | 0.0 | ☌ n, 3. |
| 13 | 56.6 | 60.6 | 64.9 | −16.3 | −14.2 | −20.4 | −17.0 | — | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 94 | 93 | 93 | NW 8 | NW 7 | W 5 | 0 | 0 | 0 | — | ☩, 🌙 n. |
| 14 | 62.1 | 61.5 | 58.8 | −14.4 | − 2.1 | − 1.7 | − 6.1 | — | 1.3 | 3.7 | 3.8 | 93 | 94 | 94 | W 3 | W 3 | W 4 | 10² | 10² | 10² | — | |
| 15 | 60.6 | 58.5 | 57.4 | − 4.4 | − 2.7 | − 5.3 | − 4.1 | — | 2.8 | 2.8 | 2.4 | 85 | 75 | 79 | W 4 | W 6 | W 8 | 6⁰ | 0 | 0 | — | ♎ 3. |
| 16 | 65.0 | 58.9 | 65.4 | − 9.8 | − 6.4 | −15.5 | −10.6 | — | 1.8 | 2.3 | 1.1 | 84 | 83 | 83 | N 3 | S 3 | S 6 | 10 | 0 | 9 | — | ♎ n. |
| 17 | 56.1 | 56.4 | 58.5 | −10.4 | − 3.3 | − 8.0 | − 7.2 | — | 1.4 | 2.1 | — | 71 | 57 | — | WSW 8 | WNW12 | WNW20 | 0 | 5 | 0 | — | ☩ 2, p; 🌙 3. |
| 18 | 65.0 | 66.9 | 64.4 | − 7.9 | − 5.5 | − 4.7 | − 6.0 | — | 1.8 | 2.0 | 2.4 | 72 | 66 | 74 | WNW 4 | W 2 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | 🌙 n. |
| 19 | 53.2 | 47.1 | 39.4 | − 6.2 | − 9.2 | − 9.4 | − 8.3 | — | 2.2 | 1.5 | 1.7 | 77 | 65 | 78 | SW10 | SW14 | W 4 | 10 | 4 | 3 | — | ☩ a, p. |
| 20 | 42.1 | 49.1 | 53.7 | −17.7 | −23.7 | −26.5 | −22.6 | — | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 71 | 79 | 74 | NNW20 | NNW14 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | 🌙 1; ☩ 2. |
| 21 | 56.7 | 56.7 | 55.4 | −27.7 | −18.8 | −22.5 | −23.0 | — | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 81 | 62 | 76 | W 5 | W 2 | ENE10 | 0 | 8 | 10⁰ | — | |
| 22 | 64.7 | 68.0 | 66.9 | −30.3 | −22.9 | −23.9 | −25.7 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 80 | 61 | 64 | N 4 | NW 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | ☌° p. |
| 23 | 59.8 | 59.5 | 61.2 | −20.5 | −19.7 | −19.3 | −19.8 | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 88 | 85 | 89 | S 6 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☌° 1, p. |
| 24 | 58.5 | 56.7 | 52.7 | −16.9 | −14.4 | −10.0 | −13.8 | — | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 92 | 85 | 00 | S 4 | S 4 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ☌° p. |
| 25 | 47.8 | 41.8 | 32.1 | −10.4 | −10.2 | − 7.8 | − 9.5 | — | 1.7 | 1.5 | 2.5 | 84 | 71 | 00 | WSW 8 | S 5 | S 9 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 26 | 27.7 | 28.4 | 31.3 | − 8.4 | − 3.5 | − 4.9 | − 5.6 | — | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 00 | 69 | 69 | S 6 | S 5 | WSW 8 | 9 | 4 | 9 | — | |
| 27 | 35.9 | 39.5 | 46.3 | − 9.0 | − 4.5 | − 6.1 | − 6.5 | — | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 68 | 59 | 67 | S 8 | SW 8 | SW 6 | 8 | 2 | 5 | — | ☿ 3. |
| 28 | 54.0 | 57.3 | 59.7 | −13.8 | − 9.8 | −14.2 | −12.6 | — | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 99 | 75 | 96 | W 3 | 0 | N 4 | 7⁰ | 0 | 10 | 0.5 | ☌° p. |
| Срд. Mtt. | 754.4 | 754.3 | 753.8 | −18.0 | −14.7 | −15.8 | −16.2 | — | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 91 | 85 | 90 | 4.7 | 4.3 | 4.4 | 5.9 | 5.4 | 6.9 | 12.3 | |

# Березовъ. 1890. Beresow.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.5 | 754.1 | 753.7 | −18.1 | −14.8 | −16.7 | −16.5 | — | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 96 | 94 | 96 | N 5 | NE 3 | W 2 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | 0.2 | ✳⁰ 2. |
| 2 | 51.1 | 53.6 | 56.2 | −24.7 | −13.3 | −13.3 | −17.1 | — | — | 1.0 | 1.0 | — | 63 | 64 | 0 | SW 7 | W 8 | 3 | 10⁰ | 5 | — | ☰⁰ 1; ☩ 2. |
| 3 | 56.5 | 55.9 | 54.1 | −20.5 | −11.3 | −14.9 | −15.6 | — | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 86 | 59 | 67 | SE 1 | SW 3 | S 4 | 0 | 0 | 10⁰ | — | ☋⁰ 3. |
| 4 | 48.5 | 47.5 | 48.1 | −15.1 | − 8.7 | −15.6 | −13.1 | — | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 98 | 60 | 79 | S 5 | WSW 4 | 0 | 0 | 5 | 10⁰ | — | ☋² 3. |
| 5 | 50.0 | 54.0 | 59.4 | −13.9 | −13.3 | −23.3 | −16.8 | — | 1.3 | 1.2 | 0.6 | 85 | 75 | 87 | W 3 | N 3 | N 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 6 | 65.2 | 66.9 | 68.7 | −27.6 | −24.3 | −22.2 | −24.7 | — | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 94 | 92 | 94 | 0 | SE 1 | SE 3 | 0 | 0 | 7⁰ | — | Ψ 3. |
| 7 | 69.2 | 66.4 | 62.4 | −14.4 | − 8.5 | − 7.3 | −10.1 | — | 1.2 | 2.1 | — | 81 | 88 | — | SE 9 | SE11 | SE20 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1, 2; ☩ 2, 3; 🌂 3. |
| 8 | 60.5 | 57.9 | 57.1 | − 6.7 | − 6.4 | − 4.2 | − 5.8 | — | 2.7 | 2.8 | 3.3 | 98 | 00 | 97 | S20 | S14 | S14 | 10 | 10⁰ | 10 | — | 🌂 1; ☩ 2, 3. |
| 9 | 57.7 | 57.3 | 52.7 | − 4.8 | − 0.2 | − 0.1 | − 1.7 | — | 3.2 | 3.7 | 4.0 | 00 | 82 | 87 | S 7 | S 7 | S20 | 10 | 3 | 3 | — | ✳ 1; 🌂 3. |
| 10 | 58.0 | 66.0 | 66.1 | − 3.0 | − 1.3 | − 2.0 | − 2.1 | — | — | 2.0 | 2.0 | — | 48 | 52 | — | W 7 | SW10 | — | 0 | 10 | — | |
| 11 | 58.2 | 51.0 | 45.4 | − 5.0 | − 0.6 | − 2.0 | − 2.5 | — | 2.0 | 2.8 | 3.2 | 63 | 65 | 81 | S16 | S14 | SW 5 | 10 | 10⁰ | 3 | 0.0 | ✳ 2. |
| 12 | 50.1 | 49.4 | 40.6 | − 7.1 | − 2.8 | − 4.6 | − 4.8 | — | 2.0 | 2.0 | 2.8 | 76 | 53 | 88 | W 6 | S 4 | SE12 | 0 | 10⁰ | 10 | 1.4 | |
| 13 | 29.3 | 27.0 | 31.0 | − 4.5 | − 3.5 | − 8.7 | − 5.6 | — | 3.3 | 3.0 | 2.0 | 00 | 84 | 86 | 0 | NNW 4 | NW 8 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳ п. |
| 14 | 40.3 | 47.2 | 54.3 | −14.1 | −11.1 | −18.2 | −14.5 | — | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 76 | 53 | 53 | NNW 8 | NNW 7 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 15 | 54.4 | 52.0 | 50.3 | −22.5 | −10.9 | −14.4 | −15.9 | — | 0.4 | 1.0 | 1.5 | 64 | 54 | 00 | S 6 | S 5 | S 4 | 8 | 10⁰ | 0 | — | |
| 16 | 49.2 | 56.3 | 61.2 | − 4.7 | − 4.6 | − 6.9 | − 5.4 | — | 2.1 | 1.3 | 1.7 | 67 | 42 | 66 | NNW20 | WNW20 | NW 7 | 2 | 3 | 4 | — | ☩, 🌂 1, 2. |
| 17 | 62.3 | 62.9 | 60.5 | − 5.5 | − 1.9 | − 6.5 | − 4.6 | — | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 71 | 66 | 99 | WSW 2 | S 3 | S 4 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ✳ 2. |
| 18 | 55.9 | 57.6 | 55.1 | − 4.7 | 1.7 | −10.4 | − 4.5 | — | 2.4 | 2.9 | 1.3 | 78 | 56 | 63 | W 7 | NNW 6 | N12 | 9 | 10 | 0 | — | ♌⁰ 3. |
| 19 | 73.7 | 75.8 | 75.1 | −18.3 | −13.4 | −16.2 | −16.0 | — | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 72 | 57 | 65 | N 3 | N 4 | S 2 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 20 | 67.0 | 62.7 | 59.2 | −10.7 | − 3.2 | − 0.6 | − 4.8 | — | 1.3 | 2.3 | 3.6 | 65 | 64 | 81 | SSW 4 | ESE 3 | W 2 | 0 | 10⁰ | 0 | — | |
| 21 | 56.3 | 54.8 | 55.0 | − 0.1 | 2.8 | − 1.5 | 0.4 | — | 3.9 | 4.1 | 3.7 | 86 | 73 | 89 | W 4 | WNW 2 | WNW 3 | 9 | 10⁰ | 3 | 0.2 | ✳⁰ 3. |
| 22 | 60.4 | 61.6 | 56.5 | − 5.0 | 2.5 | − 0.4 | − 1.0 | — | 2.1 | 2.9 | 2.8 | 67 | 54 | 63 | NNW12 | W 2 | WSW 8 | 0 | 10 | 10 | — | ☩ 1. |
| 23 | 52.2 | 52.1 | 55.0 | − 5.8 | − 3.8 | −12.9 | − 7.5 | — | 2.8 | 2.1 | 1.0 | 95 | 62 | 62 | NNE 7 | N 2 | N 6 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ 1. |
| 24 | 61.2 | 63.5 | 64.1 | −19.0 | −13.7 | −19.1 | −17.3 | — | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 73 | 60 | 76 | NNW 4 | NNW 6 | WSW 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 25 | 65.4 | 66.4 | 68.0 | −23.1 | −18.1 | −21.7 | −21.0 | — | — | 0.8 | 0.5 | — | 72 | 72 | — | ENE 4 | NNW 3 | — | 0 | 0 | — | |
| 26 | 72.6 | 74.5 | 75.1 | −25.8 | −17.6 | −20.6 | −21.3 | — | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 76 | 61 | 65 | N 4 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 75.4 | 75.5 | 74.6 | −20.6 | −13.5 | −16.9 | −17.0 | — | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 71 | 55 | 59 | WSW 3 | ESE 3 | SSW 2 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 28 | 73.3 | 71.5 | 68.3 | −18.7 | −10.0 | −11.7 | −13.5 | — | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 59 | 54 | 54 | S 5 | S10 | SSW10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 75.4 | 64.0 | 61.7 | −15.0 | −10.3 | −11.3 | −12.2 | — | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 57 | 59 | 58 | S14 | S14 | S10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 59.2 | 56.9 | 54.0 | −11.4 | − 7.7 | − 6.5 | − 8.5 | — | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 79 | 69 | 82 | S10 | S20 | S 4 | 0 | 10 | 10 | — | 🌂 2. |
| 31 | 49.6 | 49.0 | 48.8 | − 7.2 | − 1.9 | − 4.4 | − 4.5 | — | 2.5 | 3.2 | 2.8 | 96 | 81 | 87 | S12 | S10 | S14 | 10 | 0 | 10 | — | ☋⁰ 3. |
| Срд. Mtt. | 758.6 | 758.4 | 757.8 | −12.8 | − 7.9 | −10.8 | −10.5 | — | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 80 | 66 | 77 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 4.9 | 5.6 | 5.3 | 1.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.4 | 744.4 | 741.9 | − 6.1 | − 5.0 | − 7.8 | − 6.3 | — | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 79 | 76 | 93 | SE 9 | SE 7 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰ 2. |
| 2 | 37.8 | 40.5 | 47.0 | − 7.4 | − 6.4 | − 8.5 | − 7.4 | — | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 00 | 84 | 91 | NNW 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10⁰ | 4 | 0.4 | ✳ п, 2; ☋⁰ 3. |
| 3 | 52.5 | 54.2 | 53.0 | −10.4 | − 7.7 | −14.2 | −10.8 | — | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 86 | 77 | 00 | NE 3 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 1 | 0.0 | ✳⁰ 2; ♌, Ψ, ☰ 3. |
| 4 | 48.8 | 44.9 | 40.8 | −14.7 | − 8.4 | −10.8 | −11.3 | — | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 98 | 64 | 66 | 0 | SE 4 | S 6 | 0 | 4 | 0 | — | ☋ 3. |
| 5 | 35.7 | 34.4 | 35.2 | − 7.1 | − 1.6 | − 3.6 | − 4.1 | — | 1.8 | 2.7 | 3.5 | 69 | 66 | 00 | SSE 4 | S 7 | S 4 | 10² | 10⁰ | 6 | — | |
| 6 | 37.1 | 37.1 | 38.1 | − 6.8 | − 0.5 | − 6.9 | − 4.7 | — | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 74 | 49 | 72 | S 3 | SW 2 | S 3 | 0 | 3 | 5 | — | |
| 7 | 38.9 | 40.7 | 44.3 | − 6.2 | − 0.5 | − 6.4 | − 4.4 | — | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 75 | 44 | 54 | SW 3 | WSW 6 | W 2 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 8 | 48.4 | 44.7 | 49.1 | − 9.6 | − 3.8 | − 7.2 | − 6.9 | — | 1.5 | 3.4 | 2.4 | 69 | 98 | 94 | 0 | SE 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 2. |
| 9 | 50.9 | 54.7 | 54.5 | − 4.4 | − 1.5 | − 4.4 | − 3.4 | — | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 59 | 49 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 10 | 58.7 | 60.9 | 61.9 | − 4.2 | − 2.2 | − 7.1 | − 4.5 | — | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 49 | 43 | 69 | NW 2 | NW 3 | N 2 | 1 | 8 | 10 | — | |
| 11 | 63.2 | 63.2 | 63.7 | −10.6 | − 8.5 | −10.0 | − 9.7 | — | 1.7 | 1.5 | — | 85 | 65 | — | NNE 5 | NNE 5 | NNE12 | 10⁰ | 8 | 10 | — | |
| 12 | 66.2 | 66.7 | 67.5 | −12.7 | −10.7 | −13.8 | −12.4 | — | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 96 | 74 | 82 | NNE 3 | NNE 3 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 70.7 | 70.6 | 59.4 | −19.1 | −11.5 | −16.2 | −15.6 | — | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 84 | 61 | 76 | 0 | SE 2 | SSE 4 | 0 | 6⁰ | 10 | — | |
| 14 | 64.1 | 60.6 | 57.8 | − 6.1 | 0.2 | − 2.8 | − 2.9 | — | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 51 | 36 | 46 | WSW 3 | W 7 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 57.1 | 57.4 | 58.9 | − 7.5 | − 6.9 | − 8.0 | − 7.5 | — | 1.7 | 2.1 | — | 66 | 77 | — | NNE 2 | NE 4 | — | 10⁰ | 10⁰ | — | — | |
| 16 | 62.4 | 64.1 | 66.3 | −11.8 | − 5.6 | −12.8 | −10.1 | — | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 90 | 67 | 82 | NE 8 | NE14 | NNE10 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 67.1 | 67.5 | 68.3 | −18.8 | −15.4 | −18.0 | −17.4 | — | 0.9 | 1.1 | — | 91 | 79 | — | NNE10 | NNE 6 | NNE10 | 10⁰ | 3 | 0 | — | ☩ 1. |
| 18 | 69.4 | 69.5 | 69.5 | −18.0 | −13.0 | −12.0 | −14.3 | — | — | 1.4 | 1.5 | — | 89 | 85 | — | NNE11 | N 4 | — | 10 | 10 | — | |
| 19 | 69.5 | 68.4 | 68.4 | −10.3 | − 7.8 | − 6.7 | − 8.3 | — | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 74 | 73 | 70 | 0 | SE 3 | NNW 2 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 20 | 69.6 | 69.6 | 66.6 | − 3.5 | 4.7 | − 1.6 | − 0.1 | — | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 57 | 29 | 55 | W 2 | WSW 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 57.7 | 55.5 | 58.6 | 1.6 | 3.6 | − 6.2 | − 0.3 | — | 2.6 | 3.9 | 2.5 | 51 | 64 | 86 | S 3 | W 2 | N20 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.5 | ✳ 2; ☩, 🌂 3. |
| 22 | 65.0 | 67.1 | 67.9 | − 9.7 | − 6.9 | − 8.0 | − 8.2 | — | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 73 | 56 | 45 | N 8 | N10 | W 1 | 10⁰ | 0 | 10 | — | |
| 23 | 64.9 | 64.2 | 63.1 | − 3.3 | 2.9 | − 0.2 | − 0.2 | — | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 55 | 42 | 54 | W 2 | NW 2 | S 1 | 10⁰ | 0 | 0 | — | |
| 24 | 59.9 | 58.4 | 57.7 | 2.1 | 3.2 | 0.6 | 2.0 | — | 2.2 | 5.3 | 4.8 | 42 | 92 | 00 | W 1 | W 3 | 0 | 8 | 10 | 10 | 2.1 | ✳, ● 2. |
| 25 | 59.7 | 60.3 | 61.0 | − 2.4 | − 0.5 | − 1.6 | − 1.5 | — | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 00 | 91 | 00 | ENE 1 | NE 1 | 0 | 10⁰ | 0 | 10 | — | |
| 26 | 60.4 | 59.9 | 60.3 | 5.0 | 12.7 | 5.4 | 7.7 | — | 4.6 | 4.8 | 5.3 | 70 | 44 | 78 | W 1 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 27 | 58.7 | 58.7 | 61.1 | 7.2 | 6.3 | 1.4 | 5.0 | — | 4.6 | 4.6 | 5.1 | 61 | 65 | 00 | 0 | NE 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 10⁰ | — | |
| 28 | 65.6 | 66.2 | 64.1 | − 2.4 | 1.2 | − 1.0 | − 0.7 | — | 3.4 | 3.5 | 4.3 | 89 | 68 | 92 | NNE 2 | 0 | 0 | 3 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 29 | 60.8 | 61.8 | 62.6 | − 1.9 | − 0.3 | − 3.8 | − 2.0 | — | 4.0 | 3.4 | 2.7 | 00 | 77 | 80 | NE 4 | NNE 6 | N 4 | 10⁰ | 8 | 10⁰ | — | ✳ п. |
| 30 | 54.8 | 49.0 | 49.7 | − 4.6 | 0.1 | − 2.4 | − 2.3 | — | 3.2 | 4.6 | 3.8 | 00 | 00 | 00 | SSE 8 | SE 2 | N10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ 1, 2. |
| Срд. Mtt. | 757.4 | 757.2 | 757.3 | − 6.8 | − 3.0 | − 6.5 | − 5.4 | — | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 75 | 65 | 78 | 3.1 | 4.0 | 3.6 | 6.9 | 6.0 | 6.6 | 5.5 | |

# 1890.

## Березовъ. Май. — Mai. Beresow.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.5 | 754.1 | 750.8 | — 6.1 | — 1.7 | — 4.7 | — 4.2 | — | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 76 | 55 | 57 | N 3 | N 7 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 46.3 | 46.4 | 47.8 | —14.3 | —14.5 | —18.7 | —15.8 | — | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 62 | 48 | 66 | N 3 | N 4 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 40.8 | 43.0 | 47.7 | —11.4 | — 7.5 | —10.4 | — 9.8 | — | 1.4 | 1.8 | 1.3 | 75 | 71 | 64 | NW12 | NW10 | NW 8 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | — | ☩ 1, 2. |
| 4 | 48.4 | 51.2 | 54.6 | — 9.1 | — 3.5 | — 6.2 | — 6.3 | — | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 76 | 53 | 75 | NW 6 | NW 4 | SE 1 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 5 | 53.8 | 54.0 | 54.1 | — 5.2 | — 0.8 | — 2.5 | — 2.8 | — | 1.9 | 1.8 | 2.7 | 63 | 42 | 70 | 0 | W 2 | E 2 | 3 | 10 | 1 | — | |
| 6 | 53.8 | 55.9 | 56.8 | —11.6 | —11.2 | —11.2 | —11.3 | — | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 88 | 69 | 68 | NE12 | NNE14 | NW 1 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | $*^0$ 1. |
| 7 | 56.9 | 58.2 | 59.7 | —10.2 | — 7.1 | —10.1 | — 9.1 | — | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 69 | 65 | 63 | N 6 | N 8 | N 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 60.6 | 60.5 | 59.6 | —14.5 | —10.0 | —12.3 | —12.3 | — | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 78 | 73 | 74 | N 9 | NNE 4 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 60.7 | 59.7 | 59.1 | —15.9 | — 8.6 | — 8.3 | —10.9 | — | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 85 | 73 | 65 | NE 4 | NE 6 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 59.8 | 60.0 | 60.3 | —10.4 | — 4.0 | — 5.2 | — 6.5 | — | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 71 | 56 | 66 | NE 2 | ENE 2 | NNE 2 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 11 | 59.6 | 57.8 | 54.8 | — 3.7 | — 1.3 | — 1.9 | — 2.3 | — | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 67 | 66 | 64 | ESE 1 | SE 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 12 | 51.5 | 50.4 | 50.3 | — 0.8 | 1.0 | — 2.3 | — 0.7 | — | 2.8 | 2.6 | 2.9 | 65 | 52 | 75 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 8 | 1 | 0.0 | |
| 13 | 54.6 | 57.6 | 61.5 | —11.0 | — 5.7 | — 7.8 | — 8.2 | — | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 83 | 60 | 71 | N 9 | N 6 | N 7 | 9 | 8 | 10 | — | $*^0$ n. |
| 14 | 65.5 | 66.6 | *65.7* | — 8.4 | — 5.1 | — 6.5 | — 6.7 | — | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 69 | 57 | 82 | N 6 | NE 7 | NE 2 | 1 | 1 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 15 | 64.9 | 63.2 | 60.1 | — 5.5 | — 1.8 | — 2.9 | — 3.4 | — | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 60 | 58 | 69 | NNW 1 | SE 5 | S 3 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 16 | 56.3 | 53.9 | 53.2 | 2.0 | 7.4 | 0.4 | 3.3 | — | 2.9 | 2.6 | 4.7 | 55 | 33 | 00 | SE 1 | SW 4 | NE 2 | 0 | 5 | 10 | 0.0 | * 2. |
| 17 | 54.5 | 52.8 | 49.6 | — 0.2 | 0.7 | — 1.0 | — 0.2 | — | 3.1 | 3.2 | 4.3 | 68 | 67 | 00 | 0 | SE 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | * p. |
| 18 | 55.1 | 58.3 | 59.6 | — 6.7 | — 5.1 | — 7.3 | — 6.4 | — | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 81 | 73 | 72 | NNW 8 | NE 7 | NNW 4 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | * 1. |
| 19 | 59.4 | 58.7 | 58.7 | — 7.6 | — 3.0 | — 4.3 | — 5.0 | — | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 70 | 55 | 69 | E 3 | E 1 | NNE 4 | 3 | 7 | $5^0$ | 0.0 | ⊕ 2; $*^0$ p. |
| 20 | 60.0 | 61.1 | 61.7 | — 5.2 | — 3.4 | — 5.6 | — 4.7 | — | 1.9 | 1.8 | 2.8 | 62 | 52 | 94 | N 8 | NNE 8 | WNW 1 | $9^0$ | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 21 | 60.8 | 59.0 | 57.4 | — 4.1 | 0.0 | 1.4 | — 0.9 | — | 2.4 | 2.3 | 4.0 | 73 | 50 | 79 | SSW 3 | WSW 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | $*^0$ 1; ⊕ p. |
| 22 | 56.3 | 55.1 | 53.4 | — 1.6 | 1.8 | — 0.6 | — 0.1 | — | 3.2 | 2.6 | 3.2 | 78 | 50 | 72 | 0 | SE 2 | ENE 5 | 5 | 5 | $9^0$ | — | |
| 23 | 53.7 | 56.3 | 57.7 | — 1.6 | 0.4 | — 3.3 | — 1.5 | — | 3.2 | 3.2 | 2.7 | 79 | 68 | 75 | NE 3 | NE 5 | NNE 3 | 10 | 1 | 1 | — | |
| 24 | 60.3 | 61.2 | 61.0 | — 4.3 | — 1.6 | — 2.7 | — 2.9 | — | 2.6 | 3.2 | 2.8 | 80 | 78 | 75 | NE 3 | ENE 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 60.1 | 59.5 | 58.7 | — 1.9 | 4.2 | 0.8 | 1.0 | — | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 78 | 49 | 66 | E 2 | SE 2 | E 6 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 26 | 59.2 | 58.1 | 54.1 | — 0.4 | 3.4 | 3.2 | 2.1 | — | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 82 | 62 | 66 | SE 4 | SE 4 | SE10 | 0 | 1 | 3 | 3.2 | ● 3. |
| 27 | 47.0 | 48.7 | 48.2 | 1.8 | 2.7 | — 0.4 | 1.4 | — | 5.2 | 3.8 | 3.5 | 00 | 69 | 78 | WSW 5 | NNW 8 | NNW 2 | $10^0$ | 10 | 1 | 0.3 | ● n, 1; $*^0$ 1, 2. |
| 28 | 46.8 | 48.4 | 53.1 | — 3.9 | — 4.4 | — 4.8 | — 4.4 | — | 2.7 | 3.3 | 3.2 | 80 | 00 | 00 | NW12 | NNW 8 | NNW14 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 60.7 | 63.4 | 63.9 | — 2.9 | 0.2 | — 3.0 | — 1.9 | — | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 72 | 58 | 75 | N10 | N10 | NE 2 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 61.3 | 55.1 | 54.2 | — 2.7 | 7.4 | 10.9 | 5.2 | — | 3.6 | 5.2 | 5.4 | 97 | 68 | 55 | NE 7 | SSE 7 | S 5 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 31 | 51.3 | 51.9 | 50.3 | 6.9 | 8.0 | 3.2 | 6.0 | — | 5.5 | 6.1 | 5.7 | 74 | 76 | 99 | N 5 | ESE 3 | NNE 5 | 9 | 10 | 10 | 1.2 | ●$^0$ 1, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 756.1 | 756.1 | — 5.5 | — 2.0 | — 4.0 | — 3.8 | — | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 75 | 61 | 74 | 4.8 | 5.3 | 3.4 | 5.5 | 5.5 | 4.2 | 5.2 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.4 | 756.6 | 758.1 | 2.0 | 5.3 | 5.2 | 4.2 | — | 5.3 | 5.3 | 5.0 | 00 | 79 | 76 | N11 | N 4 | 0 | $10^0$ | 7 | 0 | — | ● n. |
| 2 | 56.7 | 55.6 | 54.1 | 5.7 | 9.3 | 10.1 | 8.4 | — | 5.7 | 7.1 | 7.7 | 87 | 82 | 83 | SE 7 | S 4 | SSE 3 | 6 | 10 | 5 | 0.4 | ●$^0$, ☽$^0$ 3 |
| 3 | 56.2 | 58.8 | 60.8 | 11.9 | 16.6 | 10.1 | 12.9 | — | 6.1 | 5.9 | 7.1 | 59 | 42 | 77 | W 6 | NNW 2 | NE 2 | 0 | 8 | 2 | 2.7 | ☽$^2$, ☈ n; ●$^0$ 2. |
| 4 | 57.3 | 50.6 | 54.6 | 6.6 | 17.5 | 10.5 | 11.5 | — | 7.3 | 9.5 | 5.7 | 00 | 64 | 61 | E 5 | SE 1 | NW12 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ● n, 1. |
| 5 | 60.3 | 61.3 | 61.4 | 6.0 | 10.5 | 7.2 | 7.9 | — | 3.9 | 4.3 | 5.6 | 56 | 45 | 74 | NNW 5 | NNW 8 | 0 | 0 | 5 | 9 | — | |
| 6 | 61.3 | 59.1 | 58.0 | 6.9 | 12.2 | 8.8 | 9.3 | — | 4.9 | 5.3 | 5.5 | 66 | 50 | 66 | E 1 | E 3 | E 2 | $1^0$ | 9 | 9 | — | |
| 7 | 56.0 | 55.3 | 57.1 | 6.9 | 9.0 | 3.1 | 6.3 | — | 5.1 | 4.7 | 3.7 | 68 | 55 | 65 | NE 5 | NE 6 | N10 | 9 | 7 | 2 | — | |
| 8 | 57.9 | 57.1 | 57.6 | 2.8 | 6.9 | 4.4 | 4.7 | — | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 72 | 53 | 71 | NE 3 | N 5 | NNE 6 | 4 | $10^2$ | 6 | — | |
| 9 | *55.6* | 54.4 | 52.0 | *2.1* | 7.7 | 9.2 | 6.3 | — | — | 4.7 | 5.5 | — | 60 | 63 | — | SE 4 | SE 3 | — | 0 | 5 | — | |
| 10 | 50.1 | 49.2 | 49.1 | 6.8 | 7.5 | 6.9 | 7.1 | — | 5.9 | 7.0 | 6.8 | 80 | 90 | 91 | SE 4 | ESE 4 | N 5 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.4 | ● 1, 2. |
| 11 | 51.1 | 52.5 | 53.9 | 2.6 | 4.4 | 3.4 | 3.5 | 0.0 | 4.3 | 3.7 | 3.8 | 78 | 59 | 65 | NW 6 | NNW 4 | NW 3 | 9 | 10 | $3^2$ | 0.0 | $*^0$ n, p. |
| 12 | 54.5 | 54.7 | 54.6 | 4.2 | 4.3 | 3.3 | 3.9 | — 0.2 | 3.7 | 4.1 | 3.6 | 60 | 66 | 61 | N 9 | NNW 8 | NW 2 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ●$^0$, △$^0$a,2; $*^0$a,2,p. |
| 13 | 51.8 | 53.0 | 54.3 | 0.6 | 3.5 | 5.0 | 3.0 | — 1.2 | 4.4 | 3.6 | 3.8 | 92 | 61 | 59 | NNW 6 | NE 4 | 0 | 10 | 7 | $10^0$ | 0.0 | $*^0$ n, 1, a. |
| 14 | 51.5 | 52.5 | 55.1 | 9.4 | 13.2 | 6.3 | 9.6 | 3.7 | 5.4 | 5.9 | 6.3 | 61 | 52 | 88 | N10 | N10 | E 5 | 8 | 5 | 7 | — | |
| 15 | 56.3 | 55.5 | 55.1 | 6.2 | 11.8 | 10.8 | 9.6 | 3.3 | 5.7 | 5.1 | 7.5 | 80 | 49 | 77 | 0 | E 3 | NE 3 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 16 | 57.7 | 57.5 | 57.8 | 3.6 | 8.3 | 8.7 | 6.9 | 1.7 | 5.0 | 5.1 | 5.6 | 85 | 62 | 67 | NE 5 | NE 3 | N 4 | $9^2$ | 0 | 0 | — | |
| 17 | 59.8 | 60.1 | 58.5 | 8.9 | 12.0 | 13.6 | 11.5 | 4.7 | 5.9 | 8.0 | 7.7 | 70 | 76 | 67 | E 2 | E 2 | SE 3 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 18 | 57.8 | 57.3 | 56.0 | 17.7 | 20.6 | 15.7 | 18.0 | 9.7 | 8.3 | 9.6 | 11.3 | 56 | 53 | 85 | S 6 | S 4 | S 4 | $2^0$ | $10^0$ | 10 | 0.8 | ●$^0$ p. |
| 19 | 54.4 | 53.9 | 54.3 | 15.6 | 25.0 | 20.0 | 20.2 | 12.8 | 10.5 | 10.4 | 9.8 | 80 | 45 | 56 | SE 3 | S 7 | S 3 | 6 | 6 | 0 | — | |
| 20 | 56.8 | 57.4 | 57.9 | 19.0 | 24.8 | 24.3 | 22.7 | 14.8 | 9.0 | 8.2 | 9.7 | 55 | 35 | 43 | S 8 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 60.1 | 60.3 | 60.0 | 17.9 | 24.8 | 22.3 | 21.7 | 12.4 | 12.2 | 11.8 | 10.1 | 80 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | $4^0$ | 0 | — | |
| 22 | 61.5 | 60.9 | 59.9 | 17.5 | 21.7 | 21.9 | 20.4 | 14.0 | 11.6 | 13.2 | 13.4 | 78 | 69 | 69 | NE 4 | NE 3 | NE 3 | 0 | 0 | $\leftarrow^0$ | — | |
| 23 | 59.0 | 57.5 | 56.3 | 21.1 | 24.3 | 19.8 | 21.7 | 16.8 | 13.6 | 11.5 | 12.4 | 74 | 51 | 72 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 4 | 5 | 2.7 | ☈, ☽, ●$^2$ p. |
| 24 | 56.6 | 57.2 | 57.3 | 11.9 | 12.3 | 8.8 | 11.0 | 8.1 | 9.8 | 8.5 | 8.1 | 95 | 80 | 96 | N 6 | NNE 7 | NE10 | 10 | 8 | $10^2$ | 2.1 | ●$^0$ 3. |
| 25 | 58.9 | 58.3 | 58.0 | 5.8 | 9.1 | 10.1 | 8.3 | 5.4 | 5.1 | 5.4 | 6.0 | 74 | 62 | 65 | NE 6 | NE 6 | ENE10 | 10 | $3^0$ | 7 | — | ●$^0$ n. |
| 26 | 58.3 | 58.3 | 57.3 | 7.4 | 8.0 | 11.2 | 8.9 | 6.5 | 6.2 | 6.6 | 7.0 | 81 | 82 | 71 | E 7 | E 4 | ENE 2 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 2.6 | ● a, 2, p. |
| 27 | 57.1 | 56.8 | 56.1 | 8.6 | 10.6 | 7.7 | 9.0 | 6.9 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 90 | 81 | 00 | NNE 6 | NNE 8 | N 7 | 10 | $10^0$ | 10 | 2.7 | ● p, 3. |
| 28 | 55.3 | 56.0 | 56.5 | 9.4 | 10.8 | 10.2 | 10.1 | 6.5 | 8.8 | 8.2 | 8.9 | 00 | 86 | 96 | N 3 | N 7 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, 2, p, 3. |
| 29 | 55.7 | 55.8 | 55.5 | 12.5 | 14.6 | 16.0 | 14.4 | 9.0 | 8.0 | 8.5 | 8.3 | 74 | 69 | 61 | N 6 | NNE 5 | 0 | $2^0$ | 5 | 0 | — | |
| 30 | 55.7 | 55.1 | 53.4 | 12.9 | 17.1 | 16.2 | 15.4 | 9.6 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 77 | 57 | 61 | NE 5 | ENE 2 | 0 | $1^0$ | 6 | 1 | — | ⏢ n. |
| Срд. Mtt. | 756.4 | 756.3 | 756.4 | 9.0 | 12.8 | 11.0 | 10.9 | — | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 77 | 62 | 72 | 5.0 | 4.4 | 3.5 | 5.7 | 6.5 | 5.0 | 14.8 | |

# Березовъ. 1890. Beresow.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.3 | 754.9 | 754.1 | 14.6 | 16.8 | 17.9 | 16.4 | 13.1 | 8.4 | 7.2 | 7.8 | 68 | 51 | 51 | NE 4 | ENE 3 | 0 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.5 | 52.4 | 53.4 | 16.0 | 16.0 | 15.3 | 15.8 | 12.0 | 9.6 | 12.9 | 12.9 | 77 | 96 | 00 | S 3 | SSE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | $2^0$ | 1.7 | ⊥ n; ● a, 2. |
| 3 | 53.7 | 51.7 | 47.6 | 17.3 | 21.7 | 20.8 | 19.9 | 10.2 | 12.0 | 12.0 | 12.1 | 82 | 62 | 67 | SE 3 | SE 7 | S 6 | 6 | 7 | 5 | — | |
| 4 | 44.4 | 45.2 | 46.4 | 22.5 | 23.0 | 14.1 | 19.9 | 13.3 | 6.8 | 7.5 | 10.8 | 34 | 36 | 91 | W20 | W20 | SW 3 | $1^0$ | 3 | 2 | 0.8 | ⸗ 1,a,2,p; ●², ⌒ p. |
| 5 | 48.1 | 51.0 | 51.5 | 13.8 | 18.1 | 15.2 | 15.7 | 11.6 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 52 | 45 | 62 | WNW20 | WSW 14 | ESE 2 | 2 | 8 | 0 | — | ⸗ 1. |
| 6 | 54.8 | 54.5 | 53.2 | 12.2 | 16.9 | 18.3 | 15.8 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 10.1 | 65 | 52 | 64 | SE 4 | SSE 6 | SSE 3 | 0 | 0 | $8^0$ | — | |
| 7 | 53.6 | 55.7 | 58.7 | 14.1 | 12.6 | 12.2 | 13.0 | 8.9 | 8.8 | 7.9 | 5.8 | 74 | 73 | 55 | NE 4 | NNE 6 | N 4 | 9 | 10 | 0 | 0.0 | ●⁰ a, p. |
| 8 | 62.1 | 61.4 | 57.2 | 12.5 | 14.6 | 18.4 | 15.2 | 6.7 | 6.8 | 6.1 | 8.4 | 63 | 50 | 54 | 0 | SSE 5 | S 5 | 0 | $7^0$ | $10^0$ | — | |
| 9 | 55.8 | 54.9 | 54.3 | 23.4 | 29.8 | 23.4 | 25.5 | 16.1 | 12.2 | 10.6 | 10.5 | 57 | 34 | 49 | S 4 | WSW 7 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 55.5 | 56.2 | 55.2 | 19.9 | 20.7 | 20.2 | 20.3 | 17.1 | 14.7 | 13.4 | 15.3 | 85 | 74 | 87 | E 5 | NNE 6 | NE 3 | 3 | 9 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 11 | *54.0* | 53.7 | 53.7 | *17.7* | 21.9 | 20.1 | 19.9 | 17.7 | — | 15.1 | 15.3 | — | 77 | 88 | — | NE 2 | NNE 5 | — | 0 | 4 | — | |
| 12 | 54.1 | 53.9 | 52.8 | 18.0 | 21.6 | 22.7 | 20.8 | 16.5 | 15.0 | 16.6 | 17.0 | 98 | 87 | 83 | NNE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 52.8 | 52.8 | 53.1 | 23.5 | 25.9 | 22.1 | 23.8 | 17.2 | 19.3 | 17.3 | 14.0 | 90 | 70 | 71 | E 2 | SE 2 | W 6 | $3^0$ | 4 | 10 | 2.7 | ⸗ p, 3; ●² 3. |
| 14 | 54.5 | 55.0 | 53.0 | 23.7 | 25.6 | 23.2 | 24.2 | 20.6 | 15.8 | 17.8 | 17.5 | 73 | 73 | 83 | SE 9 | SE 3 | 0 | $6^0$ | $3^0$ | 10 | — | |
| 15 | 49.1 | 48.8 | 49.4 | 23.7 | 24.1 | 18.1 | 22.0 | 17.5 | 14.3 | 16.9 | 14.9 | 66 | 76 | 96 | S 5 | S 9 | SW 5 | 6 | 9 | 2 | 0.0 | ⸗, ●⁰ p. |
| 16 | 49.9 | 51.6 | 51.0 | 16.8 | 16.3 | 18.9 | 17.3 | 12.4 | 9.4 | 8.8 | 10.1 | 66 | 63 | 62 | W 7 | NW 4 | SW 2 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 17 | 51.0 | 48.4 | 49.7 | 19.8 | 25.3 | 17.5 | 20.9 | 12.7 | 10.3 | 10.4 | 8.4 | 60 | 44 | 57 | SW 2 | SW 4 | N 5 | 3 | 3 | 2 | 1.5 | ⸗, ● p. |
| 18 | 54.1 | 56.1 | 58.1 | 12.5 | 14.8 | 11.8 | 13.0 | 8.9 | 5.6 | 5.1 | 5.6 | 52 | 41 | 55 | N 3 | NW 7 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 60.1 | 59.2 | 56.6 | 12.7 | 16.2 | 17.2 | 15.4 | 5.3 | 5.9 | 7.0 | 9.4 | 54 | 52 | 64 | 0 | S 5 | S 4 | $6^0$ | 1 | 10 | — | |
| 20 | 52.6 | 47.3 | 45.3 | 18.0 | 22.1 | 18.6 | 19.6 | 14.5 | 9.3 | 11.3 | 10.4 | 61 | 57 | 65 | S 7 | S12 | WSW 6 | 10 | 10 | 3 | 1.4 | ●, ⸗ p. |
| 21 | 53.7 | 55.2 | 56.2 | 12.5 | 16.7 | 12.0 | 13.7 | 11.3 | 5.5 | 5.8 | 5.2 | 51 | 41 | 49 | W10 | W 7 | N 8 | 0 | 6 | 4 | — | |
| 22 | 57.6 | 56.9 | 56.6 | 11.9 | 15.4 | 12.7 | 13.3 | 4.7 | 6.4 | 6.5 | 7.6 | 62 | 50 | 72 | W 4 | 0 | WSW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 23 | *56.2* | 56.2 | 55.6 | *11.7* | 18.5 | 16.3 | 15.5 | 7.1 | — | 8.0 | 9.8 | — | 51 | 71 | — | SSE 5 | S 2 | — | 5 | 8 | — | |
| 24 | 57.5 | 58.0 | 57.5 | 18.4 | 18.4 | 19.3 | 18.7 | 10.6 | 12.6 | 10.5 | 11.4 | 80 | 66 | 68 | 0 | ENE 4 | E 4 | $1^0$ | 4 | 1 | — | |
| 25 | 57.8 | 57.9 | 58.6 | 20.0 | 19.8 | 16.6 | 18.8 | 14.6 | 11.0 | 13.0 | 10.5 | 63 | 76 | 74 | S 3 | SSE 3 | SE 6 | $7^0$ | 10 | 10 | 2.8 | ● p, 3. |
| 26 | 60.1 | 61.1 | 61.7 | 17.8 | 20.5 | 18.4 | 18.9 | 16.0 | 11.6 | 11.3 | 14.0 | 76 | 63 | 89 | SE 6 | SSE 3 | 0 | $10^0$ | $4^0$ | 0 | — | ● n. |
| 27 | 63.0 | 62.0 | 61.2 | 18.0 | 19.8 | 18.4 | 18.7 | 12.1 | 10.3 | 8.6 | 8.1 | 67 | 50 | 52 | E 4 | ESE 2 | E 9 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 61.2 | 59.7 | 58.1 | 17.3 | 19.8 | 17.7 | 18.3 | 11.3 | 8.8 | 8.4 | 8.7 | 60 | 49 | 58 | SE 5 | 0 | N 3 | 0 | 0 | $8^0$ | — | |
| 29 | 56.9 | 56.9 | 56.0 | 17.2 | 18.2 | 15.9 | 17.1 | 13.6 | 10.4 | 9.6 | 11.4 | 71 | 62 | 85 | N 5 | NE 6 | S 2 | 0 | 5 | 10 | 1.5 | |
| 30 | 56.3 | 55.8 | 54.3 | 14.3 | 16.3 | 17.0 | 15.9 | 13.1 | 10.2 | 9.4 | 9.4 | 85 | 68 | 65 | E 5 | ESE 5 | E12 | 7 | 9 | 8 | — | ⸗, ● n. |
| 31 | *54.3* | 52.4 | 50.3 | *15.8* | 19.8 | 14.4 | 16.7 | 14.4 | — | 9.6 | 12.2 | — | 56 | 00 | — | NE 6 | ENE18 | — | 6 | $10^2$ | 3.0 | ●, ⸗ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.9 | 754.7 | 754.2 | 17.0 | 19.6 | 17.6 | 18.1 | 12.5 | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 68 | 59 | 69 | 5.3 | 5.5 | 3.7 | 4.3 | 4.8 | 4.6 | 15.4 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.7 | 752.2 | 752.0 | 17.3 | 18.5 | 19.4 | 18.4 | 14.7 | 13.9 | 13.3 | 14.3 | 95 | 84 | 85 | E 7 | E 8 | ESE 9 | 10 | 6 | 4 | — | |
| 2 | 54.0 | 55.0 | 54.8 | 18.9 | 19.6 | 19.0 | 19.2 | 16.4 | 13.4 | 13.5 | 16.2 | 83 | 80 | 99 | E 4 | NE 2 | 0 | 7 | $9^0$ | 6 | — | |
| 3 | 55.8 | 55.1 | 54.7 | 19.6 | 21.8 | 20.0 | 20.5 | 14.7 | 13.8 | 14.3 | 14.0 | 81 | 74 | 80 | E 2 | SSE 2 | 0 | 2 | $3^0$ | 10 | — | |
| 4 | 54.9 | 54.0 | 54.9 | 20.9 | 22.0 | 19.8 | 20.9 | 14.4 | 13.1 | 10.5 | 11.8 | 72 | 54 | 69 | SE 4 | ENE 2 | ESE 7 | 4 | $3^2$ | 2 | — | ⸗ a. |
| 5 | 55.3 | 55.4 | 55.0 | 18.4 | 21.0 | 18.9 | 19.4 | 17.6 | 11.6 | 10.8 | 12.5 | 74 | 58 | 77 | E 4 | E 4 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | — | |
| 6 | 55.1 | 54.7 | 53.9 | 18.8 | 21.8 | 19.2 | 19.9 | 12.2 | 14.0 | 9.4 | 11.0 | 87 | 48 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊥ n. |
| 7 | 53.4 | 52.8 | 51.6 | 19.6 | 22.3 | 18.8 | 20.2 | 13.7 | 13.8 | 10.3 | 10.4 | 81 | 52 | 64 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 3 | 6 | — | ⊥ 1. |
| 8 | 50.4 | 50.4 | 49.8 | 18.4 | 21.8 | 16.5 | 18.9 | 11.6 | 10.2 | 9.9 | 11.1 | 64 | 51 | 79 | SSW 3 | WSW 3 | NW 1 | 6 | 8 | 7 | 0.0 | ⸗, ●⁰ p. |
| 9 | 48.9 | 48.5 | 49.2 | 12.3 | 15.6 | 12.4 | 13.4 | 10.6 | 9.4 | 11.2 | 9.3 | 89 | 85 | 88 | N 4 | N 6 | N10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a, 2, p; ⌒⁰ p. |
| 10 | 50.4 | 50.4 | 49.7 | 9.8 | 13.4 | 11.6 | 11.6 | 7.4 | 7.1 | 6.5 | 6.8 | 79 | 57 | 67 | NW 6 | N 4 | NNW 3 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 11 | 49.2 | 49.1 | 48.8 | 10.1 | 12.1 | 12.2 | 11.5 | 7.1 | 8.0 | 7.3 | 6.3 | 87 | 69 | 63 | N10 | N13 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● a. |
| 12 | 48.4 | 47.7 | 47.7 | 9.6 | 10.9 | 8.8 | 9.8 | 6.6 | 6.4 | 5.5 | 5.3 | 71 | 56 | 63 | NNW 9 | NW12 | NW 4 | 4 | 10 | 5 | 0.0 | ● 2, p. |
| 13 | 48.3 | 48.9 | 49.4 | 2.0 | 7.6 | 6.9 | 5.5 | *2.0* | 4.1 | 6.3 | 5.6 | 72 | 81 | 75 | WNW 4 | NNW 4 | W 4 | 5 | 9 | 9 | 0.8 | ● a, 2, p; △ a, p. |
| 14 | 50 8 | 52.1 | 54.6 | 3.0 | 15.0 | 14.0 | 10.7 | *3.0* | 4.6 | 8.0 | 8.6 | 80 | 63 | 72 | NW 6 | NW 6 | NW 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 57.8 | 59.0 | 60.1 | 3.2 | 10.3 | 8.8 | 7.4 | *3.2* | 5.8 | 6.1 | 6.9 | 00 | 65 | 82 | NNW 6 | NNE 6 | N 2 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 16 | 61.5 | 61.9 | 61.1 | 7.8 | 9.8 | 7.5 | 8.4 | 6.1 | 7.1 | 6.4 | 7.4 | 90 | 70 | 96 | N 4 | NE 6 | NNW 6 | 8 | 7 | 7 | 0.0 | |
| 17 | 60.9 | 60.5 | 59.3 | 7.0 | 9.6 | 10.2 | 8.9 | 5.6 | 7.2 | 6.7 | 6.9 | 96 | 75 | 75 | NNW 2 | NNW 6 | NE 8 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ● n. |
| 18 | 59.9 | 59.4 | 59.1 | 4.9 | 7.9 | 7.8 | 6.9 | 3.9 | 6.0 | 5.6 | 6.4 | 94 | 71 | 81 | NNE 6 | NE 6 | NNW 4 | 10 | 6 | 9 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 19 | 59.3 | 59.3 | 58.8 | 5.8 | 8.7 | 6.2 | 6.9 | 4.8 | 5.7 | 5.1 | 5.5 | 83 | 60 | 78 | N 8 | N 2 | 0 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 57.3 | 57.3 | 56.2 | 4.5 | 13.5 | 11.5 | 9.8 | 1.3 | 5.6 | 5.9 | 8.9 | 89 | 51 | 89 | WSW 2 | SE 2 | SSE 2 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 55.2 | 53.3 | 51.8 | 7.8 | 13.5 | 12.8 | 11.4 | 2.4 | 6.6 | 7.5 | 7.1 | 83 | 65 | 65 | SW 2 | SE 6 | SSE10 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 22 | 50.5 | 49.9 | 49.2 | 12.0 | 11.8 | 13.0 | 12.3 | 10.1 | 9.4 | 10.2 | 9.2 | 91 | 99 | 83 | SE 4 | S10 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● 1, a, 2, p. |
| 23 | 42.2 | 40.6 | 41.0 | 11.0 | 13.7 | 13.7 | 12.8 | 10.1 | 9.8 | 11.6 | 11.0 | 00 | 00 | 95 | E14 | SE 2 | SSW 6 | 10 | 10 | 4 | 3.3 | ● n, 1, a. |
| 24 | 44.7 | 47.9 | 52.0 | 10.8 | 16.4 | 12.2 | 13.1 | 10.0 | 9.5 | 7.5 | 7.3 | 99 | 54 | 69 | WNW 6 | W 8 | SW 4 | 10 | 8 | 1 | — | ●² n. |
| 25 | 54.5 | 54.4 | 51.0 | 13.7 | 15.7 | 14.2 | 14.5 | 6.1 | 9.8 | 10.6 | 12.1 | 84 | 80 | 00 | SE 2 | ESE 3 | SE14 | 2 | 10 | 10 | 3.1 | ⊥ 1; ● 2, p, 3. |
| 26 | 51.2 | 51.2 | 53.6 | 11.5 | 17.3 | 12.0 | 13.6 | 10.6 | 10.0 | 8.4 | 7.4 | 99 | 57 | 71 | S 3 | WSW 6 | WSW 3 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 27 | *53.5* | 53.4 | 55.6 | 9.8 | 14.2 | 11.5 | 11.8 | 7.8 | — | 9.7 | 7.8 | — | 81 | 77 | — | SSW 2 | NW 2 | — | 10 | 1 | 1.4 | ●⁰ 2, p. |
| 28 | 59.8 | 59.9 | 57.8 | 9.1 | 14.3 | 12.9 | 12.1 | 4.1 | 7.1 | 8.3 | 9.5 | 82 | 68 | 87 | NW 4 | E 3 | SE 5 | 0 | 5 | 5 | — | ⸗ 3. |
| 29 | 56.3 | 58.0 | 57.5 | 13.7 | 16.6 | 15.8 | 15.4 | 11.3 | 10.1 | 11.3 | 11.9 | 87 | 80 | 89 | 0 | S 2 | S 4 | $3^0$ | 10 | 0 | — | ⸗ n. |
| 30 | 56.6 | 54.0 | 51.1 | 15.3 | 19.6 | 13.6 | 16.2 | 10.3 | 10.3 | 11.9 | 11.3 | 80 | 70 | 98 | SW 5 | S 8 | WSW 4 | 6 | 7 | 10 | 0.3 | ● p, 3. |
| 31 | 52.1 | 52.8 | 55.2 | 13.6 | 16.4 | 11.8 | 13.9 | 7.4 | 7.7 | 6.4 | 7.5 | 67 | 46 | 73 | W 6 | SW 8 | W 3 | 9 | 8 | 9 | 0.0 | ●⁰, ⌒ p. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.5 | 753.4 | 11.6 | 15.2 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | 9.3 | 85 | 67 | 79 | 4.6 | 5.1 | 4.3 | 6.2 | 7.0 | 5.5 | 13.2 | |

# 1890.

## Березовъ. — Сентябрь. — September. — Beresow.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Сентябрь. — September.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 754.4 | 752.1 | 749.3 | 8.5 | 10.5 | 11.7 | 10.2 | 8.1 | 7.0 | 9.5 | 9.1 | 86 | 00 | 89 | W 2 | SE 5 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 3.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 2 | 43.5 | 46.5 | 52.8 | 10.7 | 11.0 | 7.8 | 9.8 | 7.2 | 9.2 | 7.6 | 5.9 | 96 | 78 | 75 | W 7 | NW10 | NW15 | 10 | 10 | 6 | 1.7 | ⌐² n; ● n,a,p; ⸝ 3. |
| 3 | 55.1 | 57.7 | 59.9 | 3.7 | 6.7 | 4.5 | 5.0 | 3.0 | 3.9 | 4.8 | 4.2 | 66 | 65 | 67 | NW14 | NW 8 | NW 6 | 6⁰ | 10 | 7 | — | |
| 4 | 61.0 | 61.5 | 61.3 | 4.4 | 7.2 | 3.6 | 5.1 | — 0.9 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 69 | 54 | 66 | NNW 5 | NW 4 | W 1 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 5 | 59.5 | 58.6 | 55.8 | 6.1 | 8.9 | 6.2 | 7.1 | 2.6 | 4.9 | 5.0 | 6.9 | 70 | 59 | 97 | SW 4 | S10 | S 4 | 7⁰ | 5⁰ | 10 | 3.4 | ● p, 3. |
| 6 | 54.3 | 55.3 | 56.7 | 5.9 | 9.8 | 6.1 | 7.3 | 5.0 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 98 | 72 | 98 | 0 | SE 3 | 0 | 10 | 6 | 1 | — | ● n. |
| 7 | 58.4 | 59.1 | 58.1 | 4.5 | 9.0 | 7.1 | 6.9 | 3.4 | 5.5 | 5.1 | 5.7 | 87 | 60 | 75 | NNW 4 | SSW 2 | S 6 | 10 | 9 | 4 | — | |
| 8 | 56.7 | 57.6 | 56.8 | 10.5 | 15.3 | 10.1 | 12.0 | 5.2 | 7.0 | 7.1 | 7.7 | 75 | 55 | 83 | W 6 | WSW 4 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | *3.5* | ●⁰ p. |
| 9 | *54.8* | 53.8 | 53.9 | *5.0* | 6.4 | 5.4 | 5.6 | 4.5 | — | 7.0 | 6.0 | — | 97 | 89 | — | E 6 | NE 6 | — | 10 | 10 | — | ● a, 2. |
| 10 | 59.9 | 61.6 | 64.5 | 1.4 | 6.4 | 5.2 | 4.3 | 0.4 | 4.6 | 4.2 | 5.3 | 90 | 58 | 80 | N 4 | NE 2 | SSE 6 | 0 | 8 | 0 | — | ⌴ 1. |
| 11 | 65.7 | 65.1 | 63.7 | 4.4 | 10.1 | 8.4 | 7.6 | 0.3 | 4.9 | 4.9 | 6.1 | 79 | 53 | 74 | S 3 | S 4 | S 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⌴² 1. |
| 12 | 61.9 | 59.9 | 58.2 | 7.2 | 10.1 | 8.5 | 8.6 | *7.2* | 5.7 | 6.5 | 8.3 | 78 | 71 | 00 | SSE 8 | SE 4 | S 6 | 1⁰ | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ p, 3. |
| 13 | *57.0* | 56.9 | 57.1 | 9.5 | 11.9 | 10.3 | 10.6 | 7.9 | 8.9 | 9.6 | 9.3 | 00 | 94 | 00 | S 8 | S 9 | 0 | 10⁰ | 10 | 0 | 0.2 | ●⁰ p. |
| 14 | 57.2 | 57.4 | 56.7 | 8.9 | 12.6 | 11.7 | 11.1 | 5.9 | 8.5 | 10.0 | 10.1 | 00 | 93 | 99 | 0 | SSE 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 0.0 | |
| 15 | 56.0 | 55.0 | 54.2 | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 6.1 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 00 | 00 | 00 | SE 2 | SE 3 | S 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.0 | ●⁰ n, p, 3. |
| 16 | 52.3 | 51.5 | 52.8 | 8.4 | 9.8 | 6.3 | 8.2 | 6.6 | 8.2 | 9.0 | 7.2 | 00 | 00 | 00 | S 3 | S 2 | N 8 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 1.6 | ●⁰ n, 1, a, p. |
| 17 | 52.8 | 54.4 | 57.5 | 4.7 | 4.4 | 4.7 | 4.6 | 4.1 | 6.3 | 5.5 | 5.4 | 98 | 89 | 84 | NNE 9 | NNE12 | NE14 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 18 | 58.3 | 56.3 | 55.0 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | *1.6* | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 79 | 71 | 71 | NE17 | NNE17 | NNW 8 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.0 | ⸝ 1, a, 2, p; ✳⁰ 3. |
| 19 | 54.4 | 55.0 | 55.7 | 0.4 | 1.7 | — 0.6 | 0.5 | — 1.8 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 64 | 55 | 64 | NW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 20 | 54.8 | 53.9 | 51.9 | — 1.7 | 0.7 | — 0.2 | — 0.4 | — 2.9 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 88 | 78 | 81 | W 2 | NNW 3 | 0 | 10⁰ | 10 | 8 | 0.0 | ✳⁰ a, 3. |
| 21 | 49.3 | 48.2 | 48.5 | — 1.1 | 3.0 | 0.2 | 0.7 | — 7.0 | 3.2 | 2.9 | 3.7 | 74 | 49 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | — | ⌴² 1. |
| 22 | 51.5 | 51.4 | 48.1 | — 3.2 | 3.4 | 4.9 | 1.7 | — 4.8 | 3.2 | 4.2 | 6.0 | 89 | 71 | 94 | W 2 | SSW 5 | W 7 | 2 | 10⁰ | 10 | 1.1 | ⌴² 1; ● p. |
| 23 | 52.3 | 57.2 | 59.7 | 3.4 | 6.9 | 2.5 | 4.3 | 1.8 | 4.2 | 3.6 | 4.6 | 72 | 48 | 82 | NW10 | NNW 6 | 0 | 2 | 6 | 5 | — | ●⁰ n. |
| 24 | 57.4 | 54.1 | 51.8 | 1.1 | 4.5 | 4.7 | 3.4 | — 0.1 | 4.9 | 6.3 | 6.4 | 98 | 00 | 00 | SSE 3 | S 5 | 0 | 10 | 10 | 5 | 2.0 | ⌴ 1; ●⁰ a, 2, p. |
| 25 | 58.1 | 59.7 | 58.8 | 5.4 | 8.2 | 4.4 | 6.0 | 3.6 | 5.1 | 4.5 | 5.6 | 77 | 56 | 90 | NNW 5 | 0 | S 3 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 26 | 54.8 | 52.9 | 54.2 | 7.5 | 17.3 | 10.0 | 11.6 | 3.9 | 7.3 | 7.8 | 7.2 | 94 | 53 | 80 | SSW 4 | W 7 | W 4 | 0 | 6 | 0 | — | ⌓ 1. |
| 27 | *54.3* | 54.5 | 54.0 | *6.7* | 16.1 | 10.4 | 11.1 | 5.7 | — | 9.2 | 8.7 | — | 67 | 93 | — | S 4 | S 3 | — | 0 | 1 | — | |
| 28 | 51.5 | 51.7 | 51.6 | 6.9 | 14.2 | 10.3 | 10.5 | 5.1 | 6.3 | 8.4 | 7.1 | 99 | 69 | 78 | S 6 | S 7 | S 2 | 2 | 6 | 0 | — | |
| 29 | 49.5 | 47.7 | 45.4 | 7.3 | 14.0 | 10.3 | 10.5 | 5.6 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 00 | 60 | 73 | SE 7 | SE 9 | SE16 | 9 | 0 | 7 | 3.4 | ⸝ 3. |
| 30 | 44.0 | 43.4 | 38.8 | 8.7 | 10.1 | 5.8 | 8.2 | 5.8 | 8.1 | 8.5 | 6.6 | 97 | 92 | 95 | SSE 6 | SE 7 | S12 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ●² n, p. |
| Срд. Mtt. | 755.0 | 755.0 | 754.8 | 5.2 | 8.6 | 6.3 | 6.7 | 3.1 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 86 | 72 | 85 | 5.2 | 5.3 | 4.9 | 5.8 | 8.0 | 5.6 | 24.1 | |
| **Октябрь. — October.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 736.6 | 738.6 | 741.9 | 4.6 | 7.8 | 5.4 | 5.9 | 3.6 | 6.3 | 7.0 | 6.0 | 00 | 89 | 91 | S 5 | SSW 3 | 0 | 10 | 3 | 9 | — | ● n. |
| 2 | 42.1 | 43.1 | 45.5 | 2.8 | 5.2 | 2.6 | 3.5 | 1.1 | 5.6 | 6.6 | 5.5 | 00 | 00 | 00 | 0 | NE 4 | NNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 3 | 48.7 | 50.8 | 53.5 | 1.8 | 6.1 | 3.1 | 3.7 | — 0.5 | 5.1 | 4.5 | 4.3 | 98 | 65 | 75 | NW 2 | N 4 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ⌴ n, 1. |
| 4 | 53.7 | 52.0 | 50.5 | 1.3 | 6.9 | 5.1 | 4.4 | — 0.2 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 96 | 66 | 78 | SSE 4 | SE12 | SE 8 | 3⁰ | 7 | 4 | — | |
| 5 | 47.1 | 47.2 | 50.4 | 3.8 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 2.8 | 5.5 | 6.3 | 6.3 | 92 | 00 | 00 | SE17 | SE12 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ⸝ 1; ● a, p. |
| 6 | 54.1 | 56.0 | 54.0 | 3.1 | 5.8 | 5.7 | 4.9 | 2.1 | 5.7 | 5.5 | 6.9 | 00 | 80 | 00 | S 4 | SE 4 | SE 8 | 10 | 9 | 10 | 3.2 | ● p, 3. |
| 7 | 53.1 | 53.2 | 52.5 | 5.0 | 8.3 | 5.4 | 6.2 | 4.7 | 6.1 | 6.7 | 5.5 | 94 | 82 | 82 | SE10 | ESE 5 | ESE 9 | 5 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 8 | 50.5 | 48.6 | 47.2 | 2.6 | 3.7 | 2.6 | 3.0 | 1.7 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 96 | 90 | 99 | E10 | SE10 | SE10 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ● p, 3. |
| 9 | 46.5 | 49.1 | 43.8 | 0.8 | 4.6 | 3.5 | 3.0 | 0.1 | 4.9 | 5.0 | 5.9 | 00 | 79 | 00 | SE 8 | S 7 | SSE12 | 10⁰ | 2 | 10 | 2.6 | ● n, 1, p, 3; ✳⁰ 1, a. |
| 10 | 48.6 | 51.9 | 56.0 | 2.1 | 2.7 | 0.0 | 1.6 | — 0.5 | 3.3 | 3.1 | 2.8 | 62 | 55 | 61 | SSW 8 | SSW 6 | S 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 11 | 60.2 | 60.4 | 61.8 | — 0.6 | 2.2 | — 0.6 | 0.3 | — 1.3 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 71 | 58 | 71 | S 8 | S13 | S 4 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 63.4 | 65.8 | 68.7 | — 2.2 | 3.3 | — 2.3 | — 0.4 | — 4.3 | 2.8 | 3.5 | 3.4 | 72 | 59 | 88 | S 3 | S 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⏢⁰, ⌴⁰ 3. |
| 13 | 70.2 | 69.3 | 65.7 | — 3.0 | 1.4 | 0.0 | — 0.5 | — 5.0 | 3.7 | 3.9 | 4.6 | 00 | 76 | 00 | 0 | E 2 | ENE 9 | 9⁰ | 0 | 10⁰ | 0.1 | ⌴² n, 1, a; ✳⁰ p, 3. |
| 14 | 60.0 | 58.4 | 58.3 | 0.2 | 0.7 | — 0.4 | 0.2 | — 1.1 | 4.7 | 4.6 | 4.3 | 00 | 94 | 96 | E 3 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳⁰, ●⁰ a, p. |
| 15 | 56.6 | 54.8 | 53.8 | — 1.2 | — 0.5 | — 0.1 | — 0.6 | — 1.3 | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 00 | 00 | 00 | NE 7 | NNE 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳⁰ 2, p, |
| 16 | 52.9 | 52.7 | 52.5 | — 0.4 | — 0.4 | — 1.3 | — 0.7 | — 1.9 | 4.5 | 4.5 | 4.2 | 00 | 00 | 00 | N 3 | N 2 | N 3 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳⁰ a, p. |
| 17 | 51.6 | 51.2 | 51.4 | — 2.8 | — 1.1 | — 2.9 | — 2.3 | — 3.6 | 3.7 | 4.2 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | 0 | SSW 1 | S 2 | 0 | 10 | 3 | — | |
| 18 | 54.8 | 58.7 | 58.1 | — 1.4 | — 3.1 | — 4.7 | — 3.1 | — 5.4 | 3.8 | 1.9 | 3.0 | 92 | 54 | 94 | NNW 3 | N 6 | SSE 4 | 5 | 0 | 10 | 1.3 | ✳⁰ 3. |
| 19 | 51.7 | 51.3 | 48.8 | — 3.8 | 0.7 | 0.3 | — 0.9 | — 6.0 | 3.4 | 4.7 | 4.7 | 00 | 98 | 00 | 0 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 20 | 44.7 | 46.1 | 48.6 | 2.8 | 4.6 | — 0.6 | 2.3 | — 1.2 | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 85 | 70 | 00 | SSW 8 | SW 8 | NNE 8 | 0 | 10 | 10 | 2.3 | |
| 21 | 50.6 | 52.8 | 56.3 | — 6.2 | — 3.4 | — 9.4 | — 6.3 | —10.2 | 2.8 | 3.1 | 2.0 | 00 | 86 | 92 | 0 | W 4 | W 2 | 4 | 9 | 0 | 1.0 | ✳² n. |
| 22 | 54.9 | 54.5 | 53.9 | —12.8 | — 5.1 | — 4.9 | — 7.6 | —14.2 | 1.5 | 2.6 | 2.8 | 93 | 83 | 90 | W 2 | 0 | E 2 | 7 | 2 | 9 | — | |
| 23 | 49.3 | 47.4 | 45.1 | — 2.9 | — 0.9 | — 2.1 | — 2.0 | — *2.9* | 3.7 | 4.0 | 3.5 | 00 | 93 | 89 | S 4 | SSW 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ 1, a. |
| 24 | 45.8 | 44.8 | 44.9 | — 8.0 | — 0.6 | — 2.0 | — 3.5 | —10.0 | 2.2 | 3.2 | 3.3 | 92 | 74 | 84 | SSW 2 | SW 6 | SW 6 | 2 | 9 | 7 | — | |
| 25 | 46.1 | 44.9 | *43.8* | — 3.5 | 0.5 | — *0.5* | — 1.2 | — *3.5* | 3.4 | 3.7 | — | 96 | 78 | — | S 6 | SSW 8 | — | 9 | 10 | — | — | |
| 26 | *45.0* | 47.9 | 51.7 | — *0.7* | 2.2 | 1.2 | 0.9 | *1.2* | — | 4.1 | 4.0 | — | 77 | 80 | — | SW 4 | WSW 4 | — | 9 | 9 | — | |
| 27 | 58.4 | 60.0 | 58.3 | — 6.9 | — 1.2 | — 0.1 | — 2.7 | — *6.9* | 2.7 | 3.9 | 4.6 | 00 | 93 | 00 | SW 2 | SSE 4 | S 8 | 0 | 0 | 10 | 1.2 | Ψ n. |
| 28 | 54.9 | 51.9 | 50.2 | 1.2 | 1.7 | 4.2 | 2.4 | 0.6 | 5.0 | 5.0 | 4.3 | 99 | 96 | 70 | S10 | S 8 | SW20 | 2 | 10 | 9 | 0.0 | ● n, 2; ✳⁰ 2; ⸝ 3. |
| 29 | 54.1 | 55.3 | 53.8 | 1.6 | 2.4 | 0.6 | 1.5 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 4.8 | 81 | 77 | 00 | WSW 8 | SW10 | S 2 | 2 | 8 | 10 | 0.7 | ●⁰ p, 3; ✳⁰ 3. |
| 30 | 51.3 | 47.5 | 46.7 | — 1.8 | — 0.2 | — 1.9 | — 1.3 | — 2.4 | 4.0 | 4.5 | 4.0 | 00 | 00 | 00 | S 2 | 0 | N12 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳ n, 2, p, 3. |
| 31 | 51.2 | 52.5 | 51.5 | — 8.0 | — 2.3 | — 5.3 | — 5.2 | — 8.9 | 2.3 | 2.9 | 3.0 | 95 | 74 | 00 | W 2 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.9 | 752.2 | 752.2 | — 1.0 | 1.8 | 0.2 | 0.3 | — 2.4 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 94 | 82 | 92 | 4.7 | 5.2 | 5.4 | 6.2 | 6.6 | 6.2 | 24.6 | |

# Березовъ. 1890. Beresow.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 745.7 | 744.8 | 747.6 | − 3.7 | − 2.6 | −13.7 | − 6.7 | −14.3 | 3.5 | 3.8 | 1.4 | 00 | 00 | 88 | SE 6 | | 0 | NNW 6 | 10 | 10 | 0 | 0.4 | ✶⁰ a, 2, p. |
| 2 | 55.0 | 59.2 | 62.5 | −14.5 | −14.3 | −18.7 | −15.8 | −19.4 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 83 | 82 | 88 | N 8 | N 3 | | 0 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 3 | 63.2 | 65.9 | 68.7 | −13.0 | −11.5 | −13.6 | −12.7 | −20.5 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 82 | 68 | 80 | W 2 | NNW 5 | NW 2 | 10 | 0 | 0 | — | | |
| 4 | 70.6 | 71.5 | 73.1 | −22.1 | −13.2 | −15.4 | −16.9 | −24.3 | 0.7 | 1.3 | 1.2 | 92 | 82 | 88 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 73.8 | 74.3 | 74.1 | −12.0 | −11.9 | −16.5 | −13.5 | −17.2 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 76 | 78 | 92 | W 2 | W 2 | 0 | 0 | $10^0$ | 0 | — | | |
| 6 | 72.5 | 72.0 | 68.4 | −17.0 | −12.7 | −19.1 | −16.3 | −19.8 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 90 | 73 | 94 | SW 4 | SSW 2 | 0 | 2 | 6 | $10^0$ | — | | |
| 7 | 61.8 | 59.0 | 57.3 | −13.1 | − 8.7 | − 6.9 | − 9.6 | −20.1 | 1.3 | 2.1 | 2.5 | 82 | 91 | 92 | S 4 | S 6 | S 6 | 1 | 7 | 3 | — | | |
| 8 | 60.5 | 61.5 | 59.3 | − 8.2 | − 6.7 | − 6.4 | − 7.1 | − 9.9 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 92 | 92 | 98 | 0 | 0 | SE 5 | $10^0$ | 10 | 10 | 2.6 | ✶⁰ p. | |
| 9 | 51.8 | 50.4 | 50.2 | − 3.2 | − 2.1 | − 7.0 | − 4.1 | − 7.7 | 3.6 | 3.9 | 2.7 | 00 | 00 | 00 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✶ n, 1, 2, p, 3. | |
| 10 | 54.4 | 58.9 | 64.6 | −14.2 | −19.2 | −21.0 | −18.1 | −21.9 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 84 | 76 | 76 | N 6 | N12 | N 9 | 8 | 0 | 0 | — | ⌈•⌉ a, 2. | |
| 11 | 67.8 | 65.4 | 61.9 | −27.3 | −16.6 | −11.5 | −18.5 | −28.7 | 0.5 | 0.9 | 1.8 | 79 | 77 | 90 | WNW 4 | W 5 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ 3. | |
| 12 | 58.8 | 56.2 | 53.3 | − 9.9 | − 7.5 | − 4.9 | − 7.4 | −12.0 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 96 | 88 | 84 | 0 | WSW 2 | W 4 | 8 | 10 | 0 | — | | |
| 13 | 55.0 | 58.7 | 62.9 | − 9.5 | −18.1 | −27.8 | −18.5 | −28.7 | 1.9 | 0.8 | 0.3 | 88 | 70 | 71 | NNE10 | NE 7 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 14 | 64.5 | 64.9 | 65.0 | −33.2 | −29.1 | −33.1 | −31.8 | −35.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 70 | 77 | NW 2 | W 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⛆ 3. | |
| 15 | 65.8 | 66.3 | 66.6 | −38.4 | −32.2 | −32.5 | −34.4 | −39.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. | |
| 16 | 67.2 | 67.3 | 66.2 | −39.5 | −32.2 | −36.5 | −36.1 | −39.5 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 77 | 78 | 79 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 17 | 64.9 | 64.1 | 62.4 | −35.7 | −29.2 | −26.6 | −30.5 | −37.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 79 | 80 | 92 | W 3 | SW 3 | 0 | 1 | $2^0$ | 0 | — | ⌈•⌉ a, 2. | |
| 18 | 60.9 | 61.7 | 66.3 | −29.1 | −30.5 | −36.1 | −31.9 | −36.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 81 | 75 | 77 | SSE 1 | NE 7 | N 5 | $10^0$ | $2^0$ | 0 | 0.0 | ✶⁰ 1. | |
| 19 | 68.1 | 67.7 | 66.3 | −40.4 | −32.8 | −30.6 | −34.6 | −40.7 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 77 | 80 | 81 | W 4 | W 5 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 20 | 60.0 | 60.1 | 63.8 | −30.6 | −30.3 | −41.1 | −34.0 | −41.1 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 80 | 79 | 75 | S 4 | NNE 9 | N 4 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | — | ⌈•⌉, ⊕ a; ☋⁰ p, 3. | |
| 21 | 64.9 | 66.2 | 67.1 | −43.7 | −41.5 | −43.7 | −43.0 | −45.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 74 | 76 | NNW 5 | N 4 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 22 | 67.2 | 67.4 | 66.9 | −44.0 | −38.5 | −38.1 | −40.2 | −44.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 76 | 78 | NW 3 | NNW 2 | W 4 | 1 | 0 | 0 | — | ≡ 1; ⌈•⌉ a, 2; ☋ 3. | |
| 23 | 69.2 | 69.7 | 69.7 | −39.9 | −39.8 | −43.2 | −41.0 | −43.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 76 | 76 | N 4 | N 4 | 0 | $3^0$ | 0 | 0 | — | ☋ n; Ψ p, 3. | |
| 24 | 69.1 | 68.1 | 67.8 | −43.7 | −42.6 | −44.4 | −43.6 | −45.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 76 | 75 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | Ψ n, 3. | |
| 25 | 70.7 | 72.1 | 68.1 | −46.3 | −46.6 | −44.1 | −45.7 | −48.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 75 | 74 | 0 | E 3 | N10 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ n; ☋ 3. | |
| 26 | 56.3 | 52.3 | 41.7 | −34.5 | −29.7 | −26.6 | −30.3 | −44.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 79 | 78 | 85 | N12 | NNE12 | NNE20 | 4 | $10^0$ | 10 | — | 🌂nap3☋n+na2p3. | |
| 27 | 31.6 | 30.8 | 31.9 | −25.1 | −24.9 | −22.0 | −24.0 | −26.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 88 | 82 | 86 | NNW20 | W10 | W 3 | 10 | 10 | 0 | 0.8 | 🌂, +²n1; ✶a2; ☋²3. | |
| 28 | 40.1 | 47.0 | 55.0 | −21.3 | −21.8 | −27.5 | −23.5 | −27.7 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 82 | 76 | 79 | NNW12 | NNW 5 | W 5 | 0 | 3 | 0 | — | ☋², Ψ n, 1; ⌈•⌉ a. | |
| 29 | 58.5 | 54.4 | 50.6 | −25.0 | −21.2 | −11.4 | −19.2 | −28.6 | 0.4 | 0.7 | 1.5 | 79 | 78 | 80 | S 2 | SSW 4 | W 9 | 6 | $10^0$ | S | — | Ψ² 3. | |
| 30 | 52.5 | 53.9 | 55.9 | − 9.3 | − 8.9 | − 8.2 | − 8.8 | −12.0 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 78 | 80 | 85 | W10 | W 7 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | | |
| Срд. Mtt. | 760.7 | 761.1 | 761.2 | −24.9 | −22.6 | −24.3 | −23.9 | −29.3 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 83 | 80 | 83 | 4.4 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 4.7 | 2.6 | 4.6 | | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.7 | 753.9 | 750.4 | − 4.9 | − 5.7 | − 5.9 | − 5.5 | − 8.2 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 82 | 81 | 79 | WSW 4 | SW 4 | WSW 4 | 10 | 4 | $10^0$ | — | | |
| 2 | *48.1* | 46.6 | 45.7 | *−11.0* | −10.5 | −11.7 | *−11.1* | −12.6 | — | 1.9 | 1.8 | — | 94 | 00 | — | S 2 | 0 | — | $10^0$ | $10^0$ | 0.4 | ✶⁰ 3. | |
| 3 | 43.7 | 45.4 | 47.7 | −11.7 | −11.7 | −15.1 | −12.8 | −15.1 | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 99 | 96 | 95 | SE 4 | 0 | 0 | $10^0$ | $8^0$ | 4 | 0.0 | ✶⁰ n, 1. | |
| 4 | 47.0 | 47.8 | 50.5 | −21.0 | −17.4 | −20.3 | −19.6 | −23.1 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 94 | 94 | 93 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | 2.3 | ✶⁰ a, 2, p. | |
| 5 | 53.0 | 53.3 | 54.7 | −20.0 | −19.3 | −18.6 | −19.3 | −21.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 92 | 92 | 93 | 0 | NE 3 | NNE 5 | 10 | $10^0$ | 0 | 0.1 | ✶⁰ 3. | |
| 6 | 58.6 | 60.6 | 60.8 | −21.5 | −22.4 | −24.6 | −22.8 | −24.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 91 | 88 | 86 | NNE 3 | NNE 3 | N 2 | 0 | $10^0$ | 0 | — | | |
| 7 | 60.0 | 60.0 | 60.6 | −24.1 | −24.5 | −24.2 | −24.3 | −24.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 92 | 91 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | — | | |
| 8 | 60.0 | 59.6 | 56.9 | −20.3 | −19.7 | −18.6 | −19.5 | −24.4 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 94 | 95 | 95 | SSE 3 | S 6 | S 3 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | — | | |
| 9 | 51.0 | 49.4 | 50.7 | −13.2 | −14.4 | −13.2 | −13.6 | *−14.4* | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 97 | 97 | 98 | S 5 | S 4 | W 4 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 0.6 | ✶⁰ a, p. | |
| 10 | 56.6 | 56.3 | 49.3 | −14.0 | −14.5 | − 8.7 | −12.4 | −16.2 | 1.5 | 1.4 | 2.1 | 98 | 94 | 92 | W 3 | SW 3 | S10 | 0 | $10^0$ | 0 | — | | |
| 11 | 44.6 | 44.2 | 44.2 | −11.3 | −12.9 | −13.2 | −12.5 | −14.1 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 73 | 74 | 82 | SW10 | SW 4 | WSW 4 | 5 | 1 | 0 | — | | |
| 12 | 43.9 | 44.5 | 44.6 | −14.6 | −15.3 | −15.9 | −15.3 | −17.4 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 90 | 87 | 88 | W 5 | W 6 | WSW 6 | 2 | 0 | $10^0$ | — | | |
| 13 | 46.1 | 48.7 | 49.7 | −15.7 | −14.9 | *−15.0* | *−15.2* | *−21.6* | 1.2 | 1.2 | — | 88 | 85 | — | W 3 | W 5 | — | 5 | 10 | — | 0.3 | | |
| 14 | 44.1 | 42.4 | 44.1 | −13.9 | −11.2 | − 7.7 | −10.9 | *−13.9* | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 94 | 98 | 93 | S 6 | WSW 3 | W 5 | $10^0$ | 3 | 0 | — | ✶⁰ n, 1. | |
| 15 | 43.5 | 43.0 | 42.6 | − 7.7 | −10.0 | −13.6 | −10.4 | *−13.6* | 2.5 | 1.9 | 1.5 | 00 | 93 | 95 | 0 | S 2 | S 2 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | — | | |
| 16 | *43.3* | 46.4 | 49.8 | *−15.0* | −16.5 | −19.1 | *−16.9* | −19.1 | — | 1.2 | 0.9 | — | 96 | 95 | — | 0 | NW 2 | — | 7 | 0 | — | | |
| 17 | 52.7 | 50.8 | 41.0 | −17.6 | −17.7 | − 9.8 | −15.0 | −19.9 | 1.1 | 1.0 | 1.7 | 94 | 94 | 80 | W 2 | S 3 | WSW14 | 7 | $10^0$ | $10^0$ | — | | |
| 18 | *43.0* | 46.7 | *51.6* | *−14.0* | −15.7 | *−16.7* | *−15.5* | *−22.6* | — | 0.8 | — | — | 59 | — | — | NW20 | — | — | 0 | — | — | 🌂 a, p. | |
| 19 | *52.5* | *51.3* | 50.9 | *−14.7* | *−13.1* | −15.7 | *−14.5* | *−15.7* | — | — | 1.2 | — | — | 95 | — | — | 0 | — | — | $10^0$ | 0.7 | ✶⁰ p, 3. | |
| 20 | 58.6 | 64.1 | 61.5 | −18.3 | −19.5 | −20.0 | −19.3 | −20.8 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 94 | 81 | 92 | NE 5 | ENE 2 | S 2 | 10 | 10 | $10^0$ | — | | |
| 21 | 58.4 | 64.0 | 64.7 | −13.2 | −18.4 | −21.6 | −17.7 | −21.6 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 95 | 79 | 95 | NE 2 | NE 5 | SE 5 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 0.2 | ✶⁰ 3. | |
| 22 | 53.1 | 53.9 | 60.1 | −17.4 | −17.8 | −26.1 | −20.6 | −26.1 | 1.1 | 1.0 | 0.5 | 93 | 91 | 85 | 0 | NNW 2 | N 7 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | 2.3 | ✶ 1, a, 2. | |
| 23 | 69.8 | 74.4 | 78.6 | −34.3 | −35.6 | −37.1 | −35.7 | −37.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 81 | 82 | 84 | N 5 | N 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 24 | 77.3 | 75.0 | 68.5 | −33.5 | −25.9 | −20.1 | −26.5 | −39.0 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 83 | 86 | 76 | SW 3 | SW 7 | W 9 | 0 | 0 | 0 | — | ☋⁰ 3. | |
| 25 | 67.5 | 68.4 | 66.3 | − 9.7 | −10.9 | −15.6 | −12.1 | −19.5 | 1.8 | 1.7 | 1.1 | 83 | 86 | 83 | NNW 2 | NW 2 | W 6 | $10^0$ | $10^0$ | $9^0$ | — | | |
| 26 | 59.9 | 60.9 | 64.5 | −13.3 | − 8.5 | − 6.7 | − 9.5 | −18.7 | 1.4 | 1.9 | 2.6 | 86 | 81 | 96 | SW 2 | W 2 | 0 | $10^0$ | $2^0$ | $10^0$ | — | | |
| 27 | 57.1 | 55.9 | 54.0 | −10.7 | −11.9 | − 9.5 | −10.7 | −13.3 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 92 | 87 | 78 | S 3 | S 4 | W 7 | $10^0$ | $7^0$ | $10^0$ | — | | |
| 28 | 57.4 | 58.6 | 61.3 | −14.6 | −13.6 | −17.4 | −15.2 | −19.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 80 | 79 | 98 | W 5 | W 4 | W 4 | 2 | 7 | 0 | — | | |
| 29 | 58.9 | 57.3 | 54.9 | −17.1 | −11.8 | − 6.4 | −11.8 | −21.7 | 1.1 | 1.7 | 2.3 | 97 | 92 | 81 | SSW 4 | SW 6 | W 7 | $10^0$ | $9^0$ | $10^2$ | — | | |
| 30 | 49.3 | 44.4 | 40.9 | − 9.4 | − 9.2 | −12.8 | −10.5 | −14.3 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 00 | 93 | 97 | S 4 | SSW 8 | SW 4 | 0 | 0 | $10^0$ | — | | |
| 31 | 41.1 | 40.8 | 41.0 | −11.3 | −13.6 | −16.3 | −13.7 | −16.3 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 86 | 81 | 91 | W 5 | W 5 | 0 | 10 | $10^0$ | 0 | — | | |
| Срд. Mtt. | 753.4 | 753.8 | 753.6 | −15.8 | −15.6 | −16.0 | −15.8 | −19.7 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 91 | 88 | 89 | 3.3 | 3.5 | 4.2 | 6.8 | 7.0 | 5.5 | 6.9 | | |

# 1890.

## Тобольскъ. Январь. — Januar. Tobolsk.

Долгота — Länge: 68° 14′. Широта — Breite: 58° 12′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.4 | 749.3 | 751.4 | -9.2 | -7.8 | -13.3 | -10.1 | -13.3 | 2.2 | 2.3 | 1.5 | 96 | 94 | 96 | W 2 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ∗ 1, 2, 3; Ш 3. |
| 2 | 56.4 | 59.9 | 60.6 | -23.3 | -26.0 | -28.3 | -25.9 | -29.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 87 | 82 | 81 | NW 1 | NNW 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.0 | |
| 3 | 57.8 | 55.8 | 50.7 | -25.3 | -22.7 | -23.3 | -23.8 | *-25.3* | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 85 | 83 | 85 | ENE 1 | 0 | SSE 1 | 10 | 9 | 8 | — | ∗ n; Ф 3. |
| 4 | 49.2 | 52.2 | 54.1 | -21.3 | -20.9 | -26.0 | -22.7 | -26.0 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 87 | 85 | 84 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 3 | 0.7 | ≡$^0$ 1; Ш 3. |
| 5 | 55.6 | 58.9 | 69.7 | -26.7 | -24.3 | -31.9 | -27.6 | -31.9 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 83 | 84 | 81 | 0 | NNW 5 | N 2 | 3 | 8 | 0 | — | ⊔ n; ⇸ 2. |
| 6 | 74.0 | 74.4 | 72.1 | -35.5 | -30.9 | -31.1 | -32.5 | -35.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 79 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2$^0$ | 2 | 0.3 | ⏀ a; \|·\| p. |
| 7 | 64.3 | 60.9 | 57.9 | -14.9 | -10.4 | -7.6 | -11.0 | *-14.9* | 1.3 | 1.9 | 2.5 | 90 | 92 | 00 | SSW 3 | SSW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | V n, 1; ∗ 1, 2, 3. |
| 8 | 56.9 | 58.5 | 60.9 | -9.3 | -8.8 | -12.2 | -10.1 | -12.2 | 2.2 | 2.3 | 1.7 | 00 | 00 | 98 | SSW 1 | NNW 2 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ∗ 1, a. |
| 9 | 60.3 | 58.6 | 55.8 | -13.9 | -10.0 | -6.8 | -10.2 | -15.0 | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 95 | 95 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ∗$^0$ 1, 3. |
| 10 | 51.8 | 51.0 | 50.2 | -7.4 | -7.8 | -9.0 | -8.1 | -9.3 | 2.5 | 2.2 | 2.1 | 98 | 88 | 95 | SSW 4 | SSW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ∗$^0$ 2, p. |
| 11 | 49.8 | 49.9 | 49.8 | -7.3 | -6.2 | -7.8 | -7.1 | -9.0 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | 97 | 91 | 94 | SSW 2 | SSW 1 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ∗ n, 1, 2, p. |
| 12 | 49.8 | 50.4 | 53.6 | -12.5 | -10.7 | -10.7 | -11.3 | -12.5 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 90 | 84 | 93 | SSE 2 | S 3 | 0 | 6 | 8 | 10 | — | ∗ n. |
| 13 | 57.1 | 58.7 | 59.2 | -9.6 | -7.2 | -7.4 | -8.1 | -10.7 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | 00 | 90 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | V 1; ∗ 3; ≡ 1, 3. |
| 14 | 60.5 | 60.5 | 58.9 | -6.9 | -4.8 | -6.7 | -6.1 | -7.4 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 00 | 93 | 95 | 0 | 0 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ∗ n, 2, p; ≡ n. |
| 15 | 59.9 | 59.4 | 57.9 | -7.5 | -6.9 | -8.6 | -7.7 | -8.6 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 93 | 89 | 98 | S 2 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ∗ n. |
| 16 | 58.1 | 58.1 | 58.8 | -14.3 | -11.1 | -10.2 | -11.9 | -14.4 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 92 | 93 | 99 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 1; ⏀ a; ∗ 3. |
| 17 | 59.6 | 60.0 | 59.5 | -11.5 | -10.6 | -11.9 | -11.3 | -13.6 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 95 | 89 | 89 | 0 | NE 1 | E 5 | 10 | 5 | 10 | 0.0 | ∗$^0$ n, 1, 3; ⏀ 2. |
| 18 | 61.5 | 61.8 | 66.4 | -20.4 | -17.8 | -27.5 | -21.9 | -27.5 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | 85 | 80 | 83 | N 1 | N 1 | N 3 | 8 | 3 | 0 | — | \|·\| p. |
| 19 | 68.9 | 68.9 | 67.5 | -29.9 | -26.0 | -25.6 | -27.2 | -29.9 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 82 | 78 | 81 | N 5 | N 2 | NNE 1 | 8 | 0 | 10 | 0.4 | \|·\| 2, p. |
| 20 | 68.1 | 68.8 | 68.0 | -24.1 | -23.1 | -24.2 | -23.8 | -25.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 84 | 81 | 83 | NNE 2 | ESE 1 | E 3 | 10 | 8 | 9 | — | ≡, ∗ n. |
| 21 | 67.1 | 64.6 | 63.5 | -22.1 | -18.3 | -20.3 | -20.2 | -24.2 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 84 | 73 | 77 | NE 8 | NE 8 | ENE 6 | 5 | 5 | 0 | — | ⇸ 2. |
| 22 | 60.3 | 59.6 | 59.4 | -23.0 | -18.9 | -23.5 | -21.8 | -24.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 83 | 73 | 86 | NE 4 | NE 1 | 0 | 7 | 9 | 0 | 0.8 | ↙ n; \|·\|, ⏀ 2; ∗$^0$ p. |
| 23 | 59.1 | 59.7 | 60.4 | -27.5 | -23.3 | -26.1 | -25.6 | -27.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 83 | 80 | 85 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5$^0$ | 3$^0$ | 0.3 | ⊔ 1; ∗$^0$ 2, 3. |
| 24 | 63.0 | 63.8 | 65.9 | -30.1 | -23.3 | -28.3 | -27.2 | -30.1 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 82 | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.2 | ⊔ 1. |
| 25 | 66.5 | 65.7 | 65.7 | -25.1 | -20.5 | -15.3 | -20.3 | -29.1 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 83 | 79 | 81 | E 3 | ENE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 4 | — | ∗ n, 1. |
| 26 | 64.8 | 63.5 | 62.4 | -17.7 | -17.3 | -18.5 | -17.8 | -18.5 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 86 | 70 | 85 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | 10 | 9 | 9 | 1.4 | |
| 27 | 56.6 | 51.0 | 45.0 | -16.5 | -11.5 | -10.2 | -12.7 | -19.6 | 1.0 | 1.4 | 1.9 | 87 | 77 | 94 | SE 6 | SE 5 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ∗, ⇸ n, 1, 3. |
| 28 | 45.7 | 49.2 | 55.8 | -20.3 | -22.3 | -29.8 | -24.1 | -29.8 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 88 | 70 | 80 | NW 4 | WNW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∗ n; \|·\| a, 2. |
| 29 | 62.1 | 65.1 | 64.8 | -34.5 | -29.9 | -33.3 | -32.6 | -34.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 79 | 77 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1, 3. |
| 30 | 63.8 | 62.5 | 61.4 | -26.9 | -21.1 | -20.3 | -22.8 | -34.1 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 81 | 77 | 75 | 0 | 0 | NE 3 | 9 | 10 | 9 | — | V 1. |
| 31 | 58.4 | 57.4 | 56.1 | -18.3 | -15.5 | -17.8 | -17.2 | *-18.3* | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 67 | 59 | 76 | NE 6 | NE 8 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ⇸ 2,p,3; ∗ p,3; Ф 3. |
| Срд. Mtt. | 759.2 | 759.3 | 759.5 | -19.1 | -16.6 | -18.5 | -18.1 | -21.4 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 88 | 83 | 87 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 7.3 | 7.0 | 6.4 | 21.5 | |

Высота — Seehöhe: 52.0 m / 106.0

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.9 mm при / bei 755.5 mm

| Число. — Dat. | Bar. 7 | 1 | 9 | Temp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Abs. 7 | 1 | 9 | Rel. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.5 | 755.6 | 755.9 | -20.0 | -18.1 | -20.0 | -19.4 | -20.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 76 | 68 | 76 | NE 6 | NE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ∗ p, 3. |
| 2 | 56.6 | 57.4 | 59.3 | -22.1 | -19.1 | -23.4 | -21.5 | -23.4 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 79 | 67 | 76 | NNE 2 | NE 6 | N 2 | 8 | 9 | 5 | — | ∗ n. |
| 3 | 63.9 | 65.3 | 64.7 | -35.1 | -31.1 | -33.5 | -33.2 | -35.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 77 | 77 | 78 | NW 2 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 60.5 | 59.8 | 58.2 | -27.1 | -20.3 | -24.3 | -23.9 | -33.9 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 79 | 72 | 77 | SE 2 | 0 | SE 5 | 10 | 9 | 4 | — | Ф 3. |
| 5 | 55.4 | 55.1 | 53.1 | -28.9 | -21.4 | -20.3 | -23.5 | -28.9 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 78 | 73 | 84 | SE 4 | ENE 4 | SSE 2 | 5 | 10 | 0 | 0.2 | Ф n; ∗$^0$ 2. |
| 6 | 52.0 | 52.3 | 52.8 | -13.3 | -11.5 | -14.8 | -13.2 | -20.0 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 87 | 82 | 90 | SE 3 | SSE 5 | SSE 2 | 10 | 10 | 6 | 1.0 | ∗ n, 1, 2, p; Ф 3. |
| 7 | 52.7 | 52.4 | 51.2 | -14.6 | -11.1 | -12.3 | -12.7 | -15.9 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 90 | 80 | 88 | SSE 2 | SSE 1 | SSE 3 | 9 | 10 | 10 | 1.9 | ∗ n, 1, 2, 3. |
| 8 | 48.9 | 52.8 | 56.3 | -12.7 | -7.9 | -9.0 | -9.9 | -14.5 | 1.6 | 2.2 | 2.0 | 95 | 89 | 92 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 10 | 0.2 | ∗ 1, p. |
| 9 | 60.2 | 60.6 | 58.8 | -10.5 | -9.2 | -14.5 | -11.4 | -14.5 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 90 | 82 | 94 | 0 | 0 | SSE 3 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ∗ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 56.0 | 55.8 | 56.3 | -15.7 | -12.7 | -14.5 | -14.3 | -17.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 89 | 73 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ∗ 1, 2, p. |
| 11 | 56.2 | 55.0 | 50.7 | -13.5 | -7.6 | -9.7 | -10.3 | -18.0 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 94 | 82 | 88 | 0 | WSW 4 | WSW 4 | 8 | 10 | 10$^2$ | 0.8 | Ш n; ∗$^0$ p. |
| 12 | 43.4 | 45.1 | 48.2 | -6.8 | -5.4 | -7.5 | -6.6 | -10.0 | 2.6 | 2.8 | 1.8 | 96 | 92 | 72 | W 3 | NW 3 | NW 12 | 9 | 10 | 0 | 1.6 | ∗ n,1,2,p; ⇸ p; ↙ p,3. |
| 13 | 40.4 | 45.3 | 55.6 | -11.9 | -9.6 | -11.6 | -11.0 | -17.2 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 94 | 81 | 86 | 0 | N 3 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ∗ 1, p; ⇸, ↙ p. |
| 14 | 61.8 | 61.9 | 62.2 | -15.9 | -16.1 | -14.8 | -15.6 | -16.5 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 85 | 74 | 84 | NNW 5 | NNW 6 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 15 | 61.2 | 61.9 | 61.4 | -3.0 | -0.6 | -2.4 | -2.0 | -14.5 | 3.3 | 3.5 | 2.9 | 88 | 80 | 74 | 0 | W 2 | W 4 | 8 | 9 | 10$^2$ | — | |
| 16 | 60.6 | 63.8 | 69.0 | -11.1 | -5.8 | -11.9 | -9.6 | -11.9 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 91 | 70 | 90 | NW 1 | NNW 3 | NNW 1 | 7$^0$ | 7 | 0 | — | |
| 17 | 66.1 | 61.5 | 60.6 | -16.1 | -9.9 | -13.1 | -13.0 | -19.8 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 90 | 80 | 86 | 0 | NW 5 | N 1 | 10 | 7 | 0 | — | ⊕, \|·\| a, p. |
| 18 | 62.3 | 65.2 | 68.1 | -8.0 | -6.8 | -12.0 | -8.9 | -12.8 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 66 | 63 | 73 | N 4 | NNW 6 | NNE 2 | 10 | 5 | 2 | — | |
| 19 | 65.1 | 60.1 | 44.6 | -11.7 | -5.6 | -7.8 | -8.4 | -13.5 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 93 | 68 | 55 | 0 | WSW 4 | WSW 8 | 10 | 1$^0$ | 5 | — | ⇸ 3. |
| 20 | 40.8 | 42.3 | 46.6 | -11.5 | -11.4 | -17.6 | -13.5 | -17.6 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 74 | 53 | 84 | NNW 10 | NW 6 | N 12 | 7 | 9 | 4$^0$ | 0.9 | ⇸, ∗, ↙ p. |
| 21 | 55.4 | 58.0 | 57.6 | -27.4 | -22.7 | -25.9 | -25.3 | -27.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 79 | 63 | 77 | NNW 5 | NNW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | |
| 22 | 51.1 | 55.2 | 61.8 | -15.7 | -15.3 | -28.9 | -20.0 | -28.9 | 1.1 | 1.0 | 0.3 | 83 | 77 | 71 | ESE 3 | NNE 8 | N 5 | 10 | 10 | 0 | 1.1 | ∗ n,1,a,2,p; ⇸ a,2,p. |
| 23 | 64.5 | 63.6 | 62.1 | -36.9 | -25.9 | -26.1 | -29.6 | -36.9 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 75 | 59 | 66 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0.1 | ⏀ 2; ∞$^0$ 3. |
| 24 | 62.0 | 62.4 | 61.2 | -25.7 | -17.5 | -15.7 | -19.6 | -27.3 | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 76 | 59 | 84 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.0 | ∗ n. |
| 25 | 55.9 | 52.1 | 48.2 | -8.6 | -5.6 | -8.4 | -7.5 | -15.3 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 88 | 70 | 81 | SW 3 | SW 5 | SW 5 | 10 | 9 | 9 | — | ∗ n, 1; Ф, Ш 3. |
| 26 | 40.6 | 41.2 | 43.3 | -9.8 | -7.9 | -11.7 | -9.8 | -12.4 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 87 | 65 | 72 | SSW 8 | SSW 8 | SW 3 | 10 | 8 | 1$^0$ | — | |
| 27 | 49.4 | 52.2 | 56.9 | -13.9 | -6.6 | -13.2 | -11.2 | -13.9 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 76 | 57 | 78 | SSW 3 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ⏀ a. |
| 28 | 60.1 | 60.9 | 62.9 | -10.3 | -4.6 | -14.4 | -9.8 | -15.2 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 80 | 62 | 81 | SSW 1 | SSW 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.7 | 756.2 | 756.7 | -16.3 | -12.4 | -15.7 | -14.8 | -19.8 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 84 | 72 | 80 | 2.5 | 3.5 | 3.1 | 7.4 | 7.1 | 5.1 | 13.5 | |

# Тобольскъ. 1890. Tobolsk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.3 | 761.4 | 759.7 | − 8.8 | − 2.3 | − 7.7 | − 6.3 | −15.4 | 1.7 | 1.9 | 2.2 | 73 | 49 | 88 | S 2 | SSW 4 | SSW 5 | 10 | 9 | 10 | 3.0 | ✳ p, 3. |
| 2 | 61.1 | 63.6 | 65.6 | −11.5 | − 6.6 | −12.8 | −10.3 | −12.8 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 87 | 54 | 70 | 0 | WNW 5 | 0 | 0 | 1 | $5^0$ | 0.7 | ✳ n; ☋ 3. |
| 3 | 60.7 | 56.1 | 61.5 | −10.4 | − 6.4 | −15.6 | −10.8 | −15.6 | 1.8 | 2.2 | 1.2 | 91 | 80 | 93 | NNW 4 | NNW 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.1 | ✳ 1,2,p; ✣ 2,p; ⊔ 3. |
| 4 | 58.0 | 52.6 | 48.1 | −14.1 | − 6.0 | − 7.2 | − 9.1 | −20.5 | 1.4 | 2.3 | 2.5 | 92 | 80 | 97 | SE 4 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ⊔ n; ✳ 2, 3. |
| 5 | 52.2 | 55.0 | 57.2 | −15.1 | − 9.2 | −15.7 | −13.3 | −16.4 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 84 | 53 | 74 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | ✳ n. |
| 6 | 61.3 | 64.6 | 69.0 | −13.9 | − 8.2 | −16.5 | −12.9 | −18.0 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 76 | 55 | 70 | NW 1 | NW 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 74.3 | 75.1 | 75.3 | −18.6 | −10.3 | −15.0 | −14.6 | −22.4 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 84 | 57 | 75 | SE 4 | N 1 | ESE 4 | 0 | $3^0$ | 0 | — | |
| 8 | 74.3 | 74.0 | 71.5 | −11.8 | − 8.1 | − 9.0 | − 9.6 | −17.2 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 76 | 63 | 77 | SE 8 | SE 8 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✣ 2, 3. |
| 9 | 67.7 | 66.8 | 64.2 | − 8.3 | − 6.2 | − 7.4 | − 7.3 | − 9.5 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 67 | 71 | 81 | SSW 7 | SSW 5 | SSW 3 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 10 | 63.5 | 68.3 | 72.2 | − 3.0 | 1.6 | − 4.4 | − 1.9 | − 9.5 | 3.0 | 2.6 | 1.9 | 83 | 51 | 59 | NW 5 | NW 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 70.0 | 62.1 | 54.7 | − 7.6 | 0.3 | − 2.0 | − 3.1 | −11.7 | 1.6 | 2.3 | 2.9 | 64 | 48 | 75 | SSE 1 | SSW 3 | SW 5 | $8^0$ | 10 | 10 | — | |
| 12 | 52.8 | 54.2 | 48.6 | − 0.7 | 3.4 | − 5.0 | − 0.8 | − 5.0 | 3.3 | 2.6 | 2.4 | 77 | 46 | 79 | NNW 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0.0 | |
| 13 | 30.3 | 26.5 | 31.5 | − 7.0 | − 1.7 | − 2.0 | − 3.6 | − 7.0 | 2.2 | 3.6 | 3.1 | 84 | 90 | 80 | S 2 | SW 2 | WSW 2 | 10 | $10^2$ | 8 | 1.5 | ✳$^0$ n, a, 2, p; ✣ p. |
| 14 | 36.9 | 42.5 | 50.7 | − 6.6 | − 5.8 | −10.2 | − 7.5 | −10.2 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 71 | 58 | 62 | NNW 8 | NNW 5 | NNW 5 | 8 | 7 | 0 | — | ✳ n; ✣, 🌂 p. |
| 15 | 57.7 | 57.9 | 55.3 | −16.7 | − 6.2 | − 8.8 | −10.6 | −18.0 | 0.7 | 0.9 | 2.1 | 62 | 34 | 92 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 1.4 | ✳ 3. |
| 16 | 50.8 | 50.9 | 60.3 | − 3.6 | 1.2 | − 9.0 | − 3.8 | −11.0 | 3.1 | 3.9 | 1.3 | 89 | 76 | 58 | 0 | NW 3 | N 4 | 10 | 9 | 0 | 3.0 | ✳ n, 1, a; 🌂, ✣ p. |
| 17 | 65.0 | 64.0 | 61.7 | − 7.5 | − 0.7 | − 2.8 | − 3.7 | −10.6 | 1.6 | 2.1 | 2.8 | 65 | 47 | 75 | NNW 2 | NW 4 | 0 | 1 | 7 | 0 | — | ⨀ 2. |
| 18 | 59.6 | 58.3 | 57.3 | − 4.4 | 4.3 | − 0.7 | − 0.3 | −10.7 | 2.3 | 2.9 | 3.4 | 72 | 45 | 80 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 10 | — | ⨀ 2. |
| 19 | 62.9 | 66.0 | 71.0 | − 9.8 | − 9.0 | −14.6 | −11.1 | −14.6 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 68 | 60 | 66 | N 7 | N 8 | N 5 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 74.0 | 72.1 | 67.0 | −14.5 | − 7.0 | −10.3 | −10.6 | −20.3 | 0.9 | 1.7 | 1.5 | 66 | 66 | 74 | N 1 | NNW 2 | 0 | $3^0$ | $5^0$ | 0 | — | |
| 21 | 61.6 | 60.2 | 56.0 | − 1.4 | 2.2 | − 1.1 | − 0.1 | −10.8 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 77 | 65 | 84 | WNW 6 | WNW 8 | WNW 2 | 0 | 8 | 10 | 0.2 | |
| 22 | 57.0 | 60.1 | 63.1 | − 1.0 | 1.6 | − 3.0 | − 0.8 | − 3.0 | 3.7 | 3.3 | 2.3 | 86 | 63 | 63 | NNW 4 | NW 5 | 0 | 4 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 23 | 57.3 | 54.3 | 49.5 | − 1.7 | 2.5 | 2.0 | 0.9 | − 9.8 | 2.9 | 3.4 | 3.9 | 72 | 61 | 74 | W 2 | WSW 3 | WNW 4 | 8 | 9 | 10 | — | ⊕ 2. |
| 24 | 54.4 | 58.2 | 61.3 | − 4.0 | − 7.1 | −13.2 | − 8.1 | −13.2 | 2.2 | 1.2 | 1.0 | 66 | 45 | 60 | N 6 | NNW 4 | NNW 1 | 6 | 0 | 1 | — | |
| 25 | 61.3 | 60.2 | 59.2 | −12.3 | − 7.6 | −11.2 | −10.4 | −15.6 | 1.1 | 1.6 | 1.6 | 63 | 65 | 85 | SSE 1 | ESE 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 9 | 1.8 | ✳ 2, 3. |
| 26 | 63.6 | 65.6 | 69.4 | −22.2 | −16.2 | −23.9 | −20.8 | −23.9 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 80 | 59 | 67 | N 2 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 27 | 73.0 | 73.5 | 74.5 | −28.1 | −16.3 | −25.5 | −23.3 | −28.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 82 | 53 | 78 | N 1 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 77.5 | 77.7 | 76.9 | −24.3 | −10.9 | −17.5 | −17.6 | −28.1 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 80 | 43 | 53 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞$^0$ 1. |
| 29 | 76.6 | 74.9 | 73.3 | −18.5 | −11.1 | −17.9 | −15.8 | −23.2 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 63 | 53 | 68 | 0 | SE 2 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ☋ 3. |
| 30 | 69.2 | 68.4 | 66.6 | −15.3 | − 8.2 | −12.3 | −11.3 | −19.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 56 | 48 | 65 | SE 4 | SE 5 | SE 5 | 3 | 10 | 5 | — | |
| 31 | 62.2 | 60.6 | 58.7 | −12.7 | − 5.5 | − 9.9 | − 9.4 | −15.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 63 | 50 | 70 | SE 5 | SSE 8 | SE 6 | 8 | 8 | 8 | — | ⊕ 1; ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 761.6 | 761.5 | 761.6 | −10.8 | − 5.1 | −10.0 | − 8.6 | −15.1 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 75 | 58 | 74 | 3.0 | 3.6 | 2.1 | 4.7 | 5.2 | 4.2 | 16.3 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.6 | 748.5 | 739.5 | −10.3 | − 4.8 | 1.0 | − 4.7 | −13.7 | 1.4 | 2.0 | 4.7 | 68 | 65 | 96 | SE 8 | SE 6 | SSW 10 | 3 | 10 | 10 | 2.7 | ✣, 🌂, ✳ p. |
| 2 | 42.3 | 45.2 | 50.4 | 1.6 | 4.6 | 2.8 | 3.0 | 0.8 | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 76 | 65 | 64 | SW 8 | WSW 6 | WSW 5 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 3 | 55.6 | 55.3 | 51.6 | 1.3 | 5.2 | 1.0 | 2.5 | − 2.3 | 3.6 | 4.4 | 4.5 | 70 | 66 | 90 | 0 | 0 | SE 2 | $5^0$ | $8^0$ | 10 | 3.9 | ✳, ● p, 3. |
| 4 | 42.7 | 41.7 | 41.8 | 1.0 | 2.4 | − 1.1 | 0.7 | − 1.4 | 4.8 | 4.8 | 3.4 | 98 | 87 | 82 | 0 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | ✳ n, a; ≡ n, 1, a. |
| 5 | 44.2 | 44.3 | 43.3 | − 1.5 | 0.8 | − 4.4 | − 1.7 | − 4.4 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 61 | 52 | 78 | SW 3 | SSW 5 | 0 | 3 | 6 | 3 | — | |
| 6 | 42.7 | 43.1 | 42.7 | − 1.1 | 1.6 | − 2.9 | − 0.8 | − 5.3 | 3.2 | 4.1 | 3.1 | 76 | 80 | 85 | SSW 3 | SSW 3 | 0 | 9 | 10 | 5 | 1.1 | ✳ a, 2, p. |
| 7 | 42.4 | 45.4 | 51.1 | − 1.0 | 2.3 | − 1.9 | − 0.2 | − 5.1 | 4.1 | 3.2 | 3.1 | 96 | 59 | 78 | SSW 3 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 6 | 0.1 | ✳ n, 1, a, p; △ a, p. |
| 8 | 56.3 | 56.4 | 55.8 | 3.9 | 6.9 | 3.1 | 4.6 | − 2.5 | 3.9 | 4.3 | 4.2 | 61 | 57 | 73 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | 5 | 9 | 4 | — | ⊕ 2. |
| 9 | 54.2 | 53.8 | 55.4 | 5.5 | 8.1 | 3.4 | 5.7 | 2.0 | 4.9 | 5.3 | 4.9 | 72 | 66 | 83 | W 3 | W 3 | W 2 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 54.7 | 57.3 | 59.9 | 5.3 | 6.0 | − 0.4 | 3.6 | − 0.4 | 5.0 | 5.2 | 3.0 | 75 | 75 | 67 | W 3 | NW 4 | ESE 2 | 8 | 5 | 10 | 0.0 | |
| 11 | 58.0 | 56.8 | 52.3 | 0.2 | 6.0 | 0.6 | 2.3 | − 1.1 | 3.6 | 4.0 | 4.6 | 76 | 57 | 96 | ESE 1 | N 1 | NW 2 | 8 | 8 | $10^2$ | 4.7 | △ n, 1; ● 3. |
| 12 | 52.0 | 54.1 | 59.6 | − 3.2 | − 2.0 | − 8.8 | − 4.7 | − 8.8 | 3.2 | 3.1 | 1.5 | 88 | 78 | 64 | NE 2 | NE 5 | N 4 | 10 | 10 | 0 | 4.6 | ● n; ✳ n, 1, 2, p. |
| 13 | 66.6 | 67.3 | 67.1 | −12.3 | − 5.7 | − 9.8 | − 9.3 | −16.6 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 65 | 49 | 67 | N 3 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 66.1 | 64.1 | 61.9 | − 7.7 | 0.5 | − 5.0 | − 4.1 | −12.1 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 66 | 45 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 58.1 | 56.8 | 55.0 | − 1.0 | 3.7 | − 3.5 | − 0.3 | −11.0 | 2.1 | 2.7 | 2.3 | 49 | 45 | 64 | W 3 | SW 6 | SW 1 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 16 | 55.1 | 56.0 | 56.5 | − 1.7 | 3.4 | − 0.4 | 0.4 | − 5.5 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 62 | 54 | 69 | SE 2 | ESE 2 | SE 2 | 9 | 10 | 2 | 1.2 | ≡$^0$ p. |
| 17 | 56.0 | 54.9 | 52.5 | − 0.4 | 3.6 | 0.6 | 1.3 | − 2.6 | 3.7 | 3.9 | 4.3 | 82 | 65 | 90 | ESE 3 | ESE 2 | E 4 | 10 | 4 | 10 | 7.7 | ●$^0$ n; ✳ n,1,3; ∞$^0$ 2. |
| 18 | 39.7 | 41.0 | 52.3 | − 2.4 | − 2.9 | − 6.6 | − 4.0 | − 6.6 | 3.8 | 3.3 | 2.6 | 00 | 89 | 95 | ENE 7 | 0 | N 10 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 12.5 | ✣, 🌂, ✳ n, 1, 2, p, 3. |
| 19 | 58.0 | 60.5 | 61.6 | −11.3 | − 5.4 | − 9.4 | − 8.7 | −11.7 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 70 | 60 | 61 | NNW 8 | NNW 8 | NW 3 | 4 | 2 | 0 | — | ✳ n; ✣ n, 1, 2. |
| 20 | 68.8 | 68.6 | 58.1 | −10.3 | − 0.7 | − 4.0 | − 5.0 | −16.2 | 1.3 | 1.7 | 2.2 | 63 | 40 | 66 | 0 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 66.5 | 53.5 | 57.2 | − 6.1 | 6.2 | 2.0 | 0.7 | −12.4 | 2.0 | 3.3 | 3.5 | 70 | 46 | 66 | 0 | 0 | SW 2 | 5 | 10 | 10 | — | ∞$^0$ 1. |
| 22 | 52.2 | 54.9 | 58.1 | 1.0 | − 1.3 | − 4.4 | − 1.6 | − 4.4 | 4.5 | 3.3 | 3.0 | 90 | 79 | 90 | W 1 | NNW 6 | NNW 12 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳$^0$ 1,2,3; ✣, 🌂 p,3. |
| 23 | 62.8 | 63.6 | 64.6 | − 5.5 | − 1.4 | − 4.0 | − 3.6 | − 6.7 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 66 | 40 | 55 | NNW 5 | N 3 | NNW 1 | 0 | 0 | 4 | — | ✣, 🌂, ✳ n. |
| 24 | 65.1 | 63.4 | 61.0 | − 2.2 | 7.4 | 2.8 | 2.7 | − 7.2 | 2.1 | 2.4 | 3.6 | 53 | 31 | 64 | 0 | NW 4 | WNW 2 | $3^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 25 | 60.9 | 61.5 | 61.7 | 6.5 | 11.8 | 6.0 | 8.1 | 2.5 | 4.4 | 4.5 | 4.8 | 61 | 44 | 69 | 0 | NW 4 | 0 | 4 | 5 | 9 | — | |
| 26 | 62.9 | 63.1 | 62.5 | 6.6 | 16.0 | 5.9 | 9.5 | 4.1 | 4.3 | 5.8 | 4.7 | 59 | 43 | 68 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 3 | — | |
| 27 | 61.0 | 60.8 | 58.9 | 6.3 | 14.6 | 8.5 | 9.8 | 1.9 | 4.2 | 4.2 | 3.8 | 59 | 34 | 47 | 0 | NW 3 | 0 | 6 | 3 | 10 | — | ☋ n. |
| 28 | 57.0 | 58.4 | 61.0 | 4.4 | 10.4 | 1.6 | 5.5 | 1.6 | 5.1 | 6.0 | 4.7 | 82 | 64 | 91 | NNW 1 | NNW 1 | N 4 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●$^0$ a. |
| 29 | 58.4 | 55.1 | 55.5 | − 0.3 | 7.0 | 0.7 | 2.5 | − 1.3 | 3.9 | 3.6 | 3.0 | 87 | 48 | 60 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 30 | 57.1 | 55.2 | 48.8 | − 1.0 | 4.6 | 3.1 | 2.2 | − 3.3 | 3.3 | 3.3 | 4.9 | 77 | 52 | 87 | N 1 | NW 3 | SW 2 | 9 | 2 | 10 | 3.1 | ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 755.6 | 755.4 | 755.4 | − 1.2 | 3.6 | − 0.8 | 0.5 | − 5.0 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 73 | 58 | 74 | 2.4 | 3.0 | 2.4 | 5.7 | 5.7 | 5.5 | 44.3 | |

# Тобольскъ. 1890. Май. — Mai. Tobolsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.8 | 744.6 | 747.7 | 0.6 | — 0.6 | — 2.1 | — 0.7 | — 2.1 | 4.0 | 3.7 | 3.1 | 83 | 85 | 78 | NNW 1 | NNW 8 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●nl ✳la2p ⸸2p 🌂 p. |
| 2 | 45.4 | 43.8 | 41.9 | — 1.3 | 0.3 | — 5.5 | — 2.2 | — 5.5 | 2.8 | 3.9 | 2.8 | 67 | 82 | 93 | W 2 | W 8 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | 🌂 1, p; ✳, ⸸ 2, 3. |
| 3 | 48.7 | 49.5 | 50.6 | —12.1 | — 6.9 | — 6.7 | — 8.6 | —14.6 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 60 | 53 | 54 | 0 | NNW 4 | NW 2 | 6 | 3 | 1 | — | |
| 4 | 52.2 | 54.0 | 55.1 | — 1.5 | 1.0 | — 2.5 | — 1.0 | — 7.1 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 47 | 42 | 62 | NW 3 | NW 3 | 0 | 9 | 10 | 6 | — | |
| 5 | 54.9 | 53.7 | 53.0 | 1.8 | 8.5 | 2.7 | 4.3 | — 3.1 | 2.0 | 3.4 | 2.6 | 39 | 41 | 46 | 0 | 0 | N 2 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 6 | 52.1 | 50.7 | 47.1 | 1.7 | 9.5 | 4.9 | 5.4 | — 4.4 | 3.4 | 3.2 | 4.9 | 66 | 36 | 75 | 0 | WNW 4 | SSW 1 | 0 | 3 | 9 | 0.6 | ● p, 3. |
| 7 | 51.8 | 53.0 | 54.6 | — 6.5 | — 2.5 | — 4.5 | — 4.5 | — 6.8 | 1.9 | 1.7 | 1.4 | 67 | 45 | 43 | N 4 | NW 5 | N 4 | 10 | 0 | 3 | — | ● n. |
| 8 | 56.3 | 56.5 | 56.8 | — 3.8 | 2.1 | — 1.9 | — 1.2 | — 6.6 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 51 | 35 | 45 | NW 5 | NW 6 | NNE 2 | 0 | 3 | 2 | 0.6 | |
| 9 | 54.0 | 51.2 | 51.3 | — 1.7 | 0.7 | 0.3 | — 0.2 | — 3.6 | 3.6 | 4.4 | 4.6 | 91 | 91 | 98 | ESE 3 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, 1, 2, p; ●0 p. |
| 10 | 52.0 | 52.3 | 52.5 | 0.2 | 0.9 | — 0.6 | 0.2 | — 0.6 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 92 | 94 | 96 | 0 | E 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 13.3 | ≡ n; ✳ n, 1, 2, p, 3. |
| 11 | 47.1 | 47.0 | 46.6 | — 2.1 | — 0.9 | — 4.4 | — 2.5 | — 4.4 | 3.4 | 4.0 | 2.8 | 88 | 94 | 87 | NE 8 | NNE 4 | N 2 | 10² | 10² | 9² | 7.7 | ✳, △, ᔕ a. 2. |
| 12 | 45.2 | 46.6 | 47.9 | — 5.8 | 0.2 | — 0.7 | — 2.1 | — 5.8 | 2.2 | 3.9 | 2.4 | 73 | 82 | 55 | NW 4 | NNW 4 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ✳ a, 2, p. |
| 13 | 49.3 | 50.6 | 54.3 | 1.5 | 6.7 | — 0.5 | 2.6 | — 4.7 | 3.5 | 4.9 | 4.0 | 69 | 67 | 90 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 5 | 0.0 | ✳0 a, p; ●0 a; △ p. |
| 14 | 60 2 | 60.9 | 60.7 | — 3.6 | — 0.5 | — 3.0 | — 2.4 | — 5.9 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 63 | 53 | 55 | N 4 | N 2 | N 3 | 9 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 60.2 | 60.0 | 60.4 | — 6.3 | — 0.1 | — 2.9 | — 3.1 | — 8.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 70 | 43 | 53 | NNW 2 | NNW 3 | NNW 2 | 2 | 2 | 2 | — | |
| 16 | 60.6 | 59.9 | 57.8 | — 2.8 | 5.1 | — 0.1 | 0.7 | — 6.6 | 2.2 | 1.9 | 2.9 | 59 | 30 | 63 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 55.4 | 54.1 | 52.6 | 3.3 | 12.9 | 6.1 | 7.4 | — 2.9 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 70 | 37 | 58 | 0 | WSW 5 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0.8 | |
| 18 | 49.4 | 51.3 | 55.3 | 6.7 | 8.1 | 3.5 | 6.1 | 3.5 | 6.5 | 4.7 | 3.4 | 88 | 58 | 58 | WNW 5 | NNW 6 | NNE 3 | 9 | 5 | 6 | 8.4 | ● n, 1, a, 2. |
| 19 | 54.1 | 52.2 | 48.4 | — 1.5 | 0.4 | — 0.1 | — 0.4 | — 2.0 | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 84 | 79 | 96 | ESE 3 | ENE 5 | SSE 3 | 10² | 10 | 10 | 5.9 | ✳,△n,1,a,2.p; ●p,3. |
| 20 | 52.4 | 56.3 | 58.8 | — 1.9 | — 0.5 | — 1.6 | — 1.3 | — 2.1 | 3.3 | 2.9 | 3.4 | 84 | 66 | 85 | NNW 6 | N 6 | 0 | 10² | 10 | 10 | 0.4 | ᔕa,1; △, ✳n,a; ●n. |
| 21 | 60.1 | 59.2 | 58.6 | 0.2 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | — 2.0 | 2.5 | 1.8 | 2.5 | 51 | 36 | 54 | NW 4 | NW 3 | W 2 | 9 | 3 | 10 | — | |
| 22 | 52.9 | 52.9 | 47.5 | — 0.1 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | — 1.7 | 3.9 | 4.0 | 3.6 | 85 | 79 | 74 | SE 2 | N 5 | 0 | 10 | 9 | 8 | 4.3 | ✳ a, 2. |
| 23 | 42.3 | 48.3 | 51.9 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | — 0.5 | 4.4 | 3.9 | 4.1 | 96 | 76 | 85 | E 10 | NE 10 | 0 | 10² | 10 | 10 | 6.1 | ✳ n, 1, a; ⸸ n, 1, a, 2. |
| 24 | 56.4 | 58.8 | 59.0 | 0.9 | 5.7 | 2.0 | 2.9 | — 0.2 | 3.3 | 2.8 | 3.1 | 66 | 41 | 59 | NNW 2 | N 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 25 | 55.9 | 53.1 | 49.4 | 2.0 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | — 1.5 | 3.2 | 4.5 | 4.6 | 61 | 94 | 94 | ESE 5 | SE 4 | E 3 | 10² | 10² | 10 | 6.7 | ✳ a, 2, p; ●0 3. |
| 26 | 54.0 | 57.7 | 59.6 | 1.0 | 3.4 | 2.3 | 2.2 | — 0.1 | 4.2 | 3.9 | 4.2 | 85 | 66 | 77 | NNW 8 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ●0, ✳ n. |
| 27 | 56.3 | 51.7 | 53.3 | 5.8 | 14.1 | 2.1 | 7.3 | — 1.0 | 4.2 | 5.9 | 4.2 | 61 | 49 | 78 | SSW 3 | SSW 5 | NW 8 | 10 | 9 | 10² | 0.9 | 🌂, ● p. |
| 28 | 50.3 | 51.1 | 50.8 | 0.4 | 2.1 | 0.7 | 1.1 | — 1.1 | 3.3 | 3.4 | 4.0 | 70 | 64 | 83 | W 6 | NNW 6 | 0 | 9² | 10 | 10 | 0.9 | ●0, ᔕa; ✳a2p3; △p. |
| 29 | 53.9 | 55.6 | 58.9 | — 1.5 | 3.1 | 3.3 | 1.6 | — 3.1 | 2.9 | 2.9 | 4.3 | 70 | 51 | 75 | N 6 | NNW 8 | NNW 6 | 9² | 9 | 4 | — | |
| 30 | 62.1 | 62.5 | 59.8 | 4.2 | 11.5 | 10.6 | 8.8 | 0.7 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 66 | 45 | 47 | NW 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 56.9 | 56.3 | 53.7 | 14.0 | 23.9 | 16.5 | 18.1 | 7.7 | 5.7 | 5.9 | 5.8 | 48 | 27 | 42 | S 2 | SW 6 | SSW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 753.1 | 753.4 | 753.4 | — 0.3 | 3.6 | 0.7 | 1.3 | — 3.1 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 70 | 59 | 70 | 3.9 | 4.3 | 2.1 | 7.1 | 6.3 | 5.8 | 64.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.9 | 753.1 | 756.3 | 13.7 | 20.8 | ◐4.0 | 16.2 | 10.2 | 8.8 | 10.5 | 8.2 | 75 | 57 | 69 | SSW 4 | W 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0.4 | ● a. |
| 2 | 57.2 | 57.9 | 61.6 | 13.1 | 23.3 | 17.1 | 17.8 | 2.4 | 6.9 | 9.7 | 9.9 | 62 | 45 | 68 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2.9 | ●, 🌂 p. |
| 3 | 57.2 | 59.9 | 61.2 | 14.9 | 20.5 | 15.8 | 17.1 | 13.2 | 9.7 | 5.4 | 5.8 | 77 | 30 | 43 | NW 4 | NNW 7 | 0 | 1 | 5 | 1 | — | |
| 4 | 62.1 | 59.9 | 55.9 | 17.5 | 26.2 | 21.8 | 21.8 | 8.8 | 7.1 | 8.2 | 9.6 | 48 | 33 | 49 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞0 a, 2, p, 3. |
| 5 | 56.4 | 57.8 | 59.2 | 16.0 | 16.7 | 12.9 | 15.2 | 12.9 | 9.6 | 9.5 | 5.9 | 71 | 67 | 53 | N 3 | NNW 5 | NNE 1 | 2 | 3 | 0 | 0.0 | ●0 a. |
| 6 | 60.6 | 59.4 | 57.3 | 12.3 | 18.3 | 11.3 | 14.0 | 6.4 | 6.8 | 5.3 | 7.3 | 64 | 34 | 73 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 55.1 | 53.0 | 49.0 | 18.9 | 20.9 | 16.5 | 18.8 | 6.8 | 6.4 | 5.7 | 8.1 | 40 | 31 | 58 | W 3 | WSW 3 | SSW 3 | 7 | 2 | 8 | 2.3 | |
| 8 | 46.2 | 49.1 | 51.7 | 7.1 | 5.7 | 6.7 | 6.5 | 4.9 | 7.1 | 5.9 | 5.5 | 91 | 86 | 76 | NNW 5 | NNW 6 | NNW 10 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 52.0 | 52.3 | 52.0 | 5.9 | 10.5 | 9.3 | 8.6 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 4.5 | 57 | 45 | 51 | N 6 | NNW 6 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 10 | 50.6 | 49.7 | 46.1 | 9.1 | 18.1 | 12.6 | 13.3 | 2.0 | 4.3 | 5.0 | 8.8 | 50 | 33 | 82 | 0 | SSW 4 | SE 3 | 2 | 8 | 10 | 1.7 | ● p. |
| 11 | 45.7 | 48.0 | 51.1 | 11.7 | 12.8 | 9.5 | 11.3 | 9.5 | 8.6 | 8.9 | 4.7 | 85 | 82 | 53 | NW 2 | NW 7 | NNW 6 | 10 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 12 | 53.2 | 54.0 | 54.6 | 9.3 | 12.5 | 4.8 | 8.9 | 4.8 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 52 | 44 | 63 | 0 | NW 4 | 0 | 1 | 7 | 0 | — | |
| 13 | 52.2 | 49.0 | 48.2 | 12.0 | 11.9 | 6.7 | 10.2 | 1.6 | 4.9 | 4.7 | 6.8 | 47 | 45 | 93 | SSE 4 | S 6 | 0 | 8 | 10 | 7 | 4.8 | ⊔ n; ● 2, p. |
| 14 | 47.9 | 47.8 | 47.2 | 6.9 | 10.1 | 5.9 | 7.6 | 4.3 | 5.7 | 4.2 | 5.6 | 77 | 46 | 81 | N 6 | NW 6 | N 4 | 8 | 9 | 4 | 0.7 | ● n, p. |
| 15 | 49.8 | 51.2 | 53.1 | 7.9 | 15.5 | 12.7 | 12.0 | 4.7 | 6.2 | 6.4 | 6.8 | 78 | 49 | 62 | N 6 | N 4 | 0 | 5 | 1 | 1 | — | |
| 16 | 55.9 | 55.9 | 55.7 | 13.7 | 20.1 | 15.9 | 16.6 | 6.9 | 6.2 | 6.8 | 7.8 | 53 | 40 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 56.5 | 56.6 | 57.7 | 16.0 | 24.5 | 16.1 | 18.9 | 10.2 | 8.3 | 7.8 | 7.7 | 61 | 33 | 57 | 0 | NW 4 | NE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 60.3 | 59.7 | 58.3 | 15.1 | 22.9 | 16.9 | 18.3 | 10 5 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 57 | 36 | 54 | SE 2 | NNE 3 | NNE 3 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 19 | 57.9 | 56.6 | 56.0 | 16.2 | 23.9 | 15.9 | 18.7 | 10.6 | 7.3 | 8.1 | 8.1 | 54 | 36 | 60 | SE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 56.5 | 56.6 | 56.0 | 16 2 | 23.6 | 17.0 | 18.9 | 11.2 | 7.0 | 8.2 | 9.5 | 52 | 37 | 66 | SE 4 | ESE 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 21 | 57.0 | 57.0 | 56.5 | 19.9 | 28.1 | 18.3 | 22.1 | 11.4 | 7.5 | 9.2 | 9.8 | 43 | 33 | 63 | E 3 | E 3 | 0 | 7⁰ | 2 | 2 | — | ⏀ a. |
| 22 | 57.1 | 56.8 | 56.4 | 20.5 | 27.7 | 22.7 | 23.6 | 16.5 | 12.3 | 8.8 | 11.1 | 69 | 32 | 54 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 23 | 58.0 | 57.6 | 56.8 | 20.9 | 25.9 | 20.5 | 22.4 | 16.2 | 8.8 | 8.7 | 10.5 | 48 | 36 | 58 | 0 | NNE 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | — | ∞0 p. |
| 24 | 56.0 | 54.8 | 52.5 | 19.7 | 29.5 | 23.1 | 24.1 | 12.7 | 9.8 | 10.6 | 10.7 | 57 | 34 | 51 | 0 | SW 2 | SW 1 | 1 | 1 | 2 | 0.1 | |
| 25 | 51.2 | 50.8 | 50.9 | 19.1 | 24.9 | 17.7 | 20.6 | 16.4 | 11.5 | 13.4 | 13.5 | 70 | 58 | 90 | 0 | NE 3 | 0 | 9 | 5 | 9 | 5.3 | 🌂n,p; ● n,p,3; ▲ p. |
| 26 | 51.3 | 50.8 | 48.9 | 14.9 | 23.3 | 18.2 | 18.8 | 13.5 | 10.0 | 12.1 | 11.0 | 80 | 57 | 71 | E 4 | ESE 3 | E 4 | 10 | 5 | 7 | 1.0 | ● n. |
| 27 | 47.6 | 46.7 | 46.8 | 17.8 | 27.4 | 16.1 | 20.4 | 14.4 | 12.1 | 13.5 | 12.0 | 80 | 50 | 88 | E 4 | E 3 | E 2 | 7 | 2 | 9 | 9.9 | 🌂 n; ● n, p; 🌂 p. |
| 28 | 48.8 | 50.7 | 52.2 | 14.1 | 14.5 | 13.7 | 14.1 | 13.8 | 10.6 | 9.2 | 8.4 | 90 | 75 | 72 | NNW 5 | NNW 6 | WNW 5 | 10² | 10² | 10² | — | 🌂; ● n. |
| 29 | 52.2 | 52.1 | 52 8 | 12.2 | 14.5 | 14.7 | 13.8 | 11.4 | 6.8 | 7.7 | 9.3 | 64 | 62 | 75 | NW 5 | NNW 6 | NW 5 | 9² | 10 | 6 | 0.0 | ●0 p. |
| 30 | 53.7 | 52.5 | 52.0 | 16.3 | 22.8 | 17.7 | 18.9 | 11.6 | 9.2 | 9.0 | 11.3 | 66 | 43 | 75 | NW 1 | NNW 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1.8 | ⌋·⌊ p. |
| Срд. Mtt. | 754.0 | 753.9 | 753.8 | 14.3 | 19.9 | 14.7 | 16.3 | 9.5 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 64 | 46 | 66 | 2.6 | 3.6 | 1.6 | 4.3 | 4.1 | 3.2 | 32.0 | |

# Тобольскъ. 1890. Tobolsk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.7 | 741.5 | 746.6 | 15.0 | 14.9 | 13.7 | 14.5 | 12.4 | 12.6 | 12.3 | 9.9 | 99 | 98 | 86 | S 3 | N 6 | NNW 2 | 10 | $10^2$ | 9 | 8.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 49.1 | 49.3 | 48.6 | 18.3 | 26.3 | 16.5 | 20.4 | 10.4 | 11.3 | 9.5 | 9.7 | 72 | 38 | 69 | NNW 2 | WNW 2 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0.0 | ● p; ⌓ 3. |
| 3 | 49.2 | 49.0 | 48.5 | 19.5 | 24.6 | 20.5 | 21.5 | 14.2 | 13.2 | 10.7 | 11.5 | 79 | 47 | 64 | WNW 2 | NNW 4 | SE 1 | 1 | 4 | 2 | — | ⌓ n, 1. |
| 4 | 46.3 | 44.9 | 44.7 | 23.3 | 29.9 | 18.5 | 23.9 | 17.4 | 13.8 | 10.6 | 14.4 | 65 | 34 | 91 | S 1 | SSW 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 5.1 | ⌓ n; ⸗, ⚡, ●, ⌒ p. |
| 5 | 46.3 | 48.0 | 48.2 | 19.7 | 22.6 | 19.7 | 20.7 | 17.2 | 11.6 | 7.8 | 10.7 | 68 | 39 | 62 | WNW 2 | WNW 3 | 0 | 4 | 2 | 8 | — | ⌓ n, 1. |
| 6 | 49.4 | 47.8 | 45.4 | 18.9 | 21.8 | 18.9 | 19.9 | 16.6 | 12.9 | 16.0 | 12.9 | 80 | 82 | 80 | 0 | E 4 | ENE 5 | 10 | 10 | 6 | 20.5 | ⌓ n. |
| 7 | 43.7 | 43.9 | 45.8 | 19.3 | 21.5 | 16.1 | 19.0 | 16.1 | 15.1 | 14.5 | 12.3 | 90 | 76 | 90 | 0 | WNW 4 | N 4 | 10 | 6 | 10 | 0.0 | ⚡ n; ● n, 1, 3. |
| 8 | 49.9 | 51.9 | 54.9 | 17.6 | 14.7 | 14.9 | 15.7 | 13.6 | 11.4 | 8.3 | 9.7 | 76 | 67 | 77 | N 1 | N 3 | N 2 | 0 | 4 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 9 | 56.5 | 56.2 | 54.5 | 15.5 | 20.6 | 16.5 | 17.5 | 9.2 | 8.2 | 8.9 | 10.1 | 62 | 49 | 72 | E 1 | SE 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 10 | 54.8 | 52.7 | 51.6 | 19.3 | 23.7 | 18.1 | 20.4 | 12.8 | 10.6 | 8.5 | 11.2 | 63 | 39 | 73 | ESE 1 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 11 | 51.5 | 49.6 | 49.4 | 21.2 | 24.9 | 21.5 | 22.5 | 14.8 | 8.9 | 12.1 | 13.2 | 48 | 52 | 70 | ESE 2 | SE 2 | SSE 1 | 0 | 0 | $3^0$ | — | ⌓ n, 1. |
| 12 | 49.0 | 48.7 | 47.9 | 22.7 | 28.7 | 22.9 | 24.8 | 18.8 | 13.8 | 14.8 | 13.3 | 67 | 51 | 64 | S 4 | E 2 | ESE 3 | 1 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 13 | 48.2 | 47.7 | 48.9 | 22.8 | 28.7 | 22.5 | 24.7 | 17.9 | 13.7 | 14.6 | 13.2 | 66 | 51 | 65 | E 4 | ESE 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 14 | 49.8 | 49.2 | 49.5 | 22.8 | 28.7 | 23.5 | 25.0 | 18.9 | 13.1 | 11.4 | 15.1 | 64 | 39 | 70 | ESE 5 | E 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1. |
| 15 | 49.3 | 47.6 | 51.6 | 24.6 | 30.7 | 23.9 | 26.4 | 19.9 | 14.6 | 12.2 | 15.3 | 63 | 38 | 70 | ESE 3 | E 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | ⌓ n, 1. |
| 16 | 45.5 | 45.5 | 47.0 | 26.2 | 21.8 | 19.3 | 22.4 | *19.3* | 17.1 | 15.5 | 11.5 | 67 | 80 | 69 | WNW 1 | WNW 6 | N 8 | 2 | 3 | 2 | — | ⌓ n, 1; < n. |
| 17 | 48.2 | 46.4 | 46.6 | 19.7 | 24.7 | 21.7 | 22.0 | 14.9 | 10.4 | 10.9 | 13.7 | 61 | 45 | 71 | NW 6 | NW 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 18 | 46.9 | 47.0 | 48.9 | 22.5 | 26.6 | 19.7 | 22.9 | 17.6 | 13.9 | 12.3 | 8.4 | 69 | 48 | 55 | 0 | NW 5 | N 2 | 0 | 1 | 1 | — | ⌓ n, 1. |
| 19 | 51.4 | 51.9 | 53.3 | 18.7 | 20.9 | 14.5 | 18.0 | 14.5 | 11.0 | 8.3 | 7.8 | 69 | 45 | 63 | NNE 2 | NW 6 | NE 2 | 1 | 4 | 0 | — | ⌓ n, 3. |
| 20 | 54.5 | 53.5 | 50.3 | 16.7 | 22.5 | 17.7 | 19.0 | 10.1 | 9.1 | 7.4 | 8.8 | 64 | 37 | 59 | 0 | SE 3 | SSE 3 | 1 | 1 | 0 | — | ⌓² n, 1. |
| 21 | 47.0 | 48.4 | 49.6 | 20.2 | 24.7 | 17.3 | 20.7 | 15.5 | 10.9 | 12.5 | 7.0 | 62 | 55 | 48 | SE 3 | NNW 6 | N 1 | 3 | 4 | 0 | 0.6 | ∞⁰ 1. |
| 22 | 50.1 | 48.3 | 48.3 | 14.7 | 16.9 | 15.0 | 15.5 | 12.4 | 10.7 | 9.6 | 9.9 | 86 | 67 | 78 | 0 | N 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n, 1, a; ⌓ 3. |
| 23 | 50.0 | 50.3 | 50.4 | 16.0 | 19.9 | 15.8 | 17.2 | 12.7 | 9.1 | 8.9 | 9.3 | 66 | 51 | 69 | N 3 | NNE 1 | NNE 2 | 10 | 9 | 5 | — | ⌓ n, 1. |
| 24 | 51.8 | 51.1 | 51.7 | 17.1 | 20.7 | 15.9 | 17.9 | 11.7 | 7.9 | 7.6 | 9.2 | 55 | 42 | 67 | NE 2 | N 3 | N 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 25 | 53.0 | 53.0 | 53.1 | 19.4 | 22.6 | 17.5 | 19.8 | 10.1 | 8.9 | 7.8 | 10.1 | 53 | 39 | 68 | NE 3 | ESE 3 | ESE 3 | 1 | 5 | 9 | — | |
| 26 | 53.4 | 53.8 | 54.7 | 16.6 | 14.5 | 12.2 | 14.4 | 12.2 | 11.7 | 10.8 | 9.7 | 69 | 88 | 93 | SE 6 | E 6 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | 5.9 | ⌓² n, 1; ● a, 2, p. |
| 27 | 55.1 | 53.0 | 52.6 | 15.5 | 19.7 | 17.1 | 17.4 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | 8.8 | 82 | 45 | 61 | NE 3 | NW 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | ⌓ n, 1. |
| 28 | 52.4 | 51.8 | 50.7 | 12.3 | 20.6 | 15.0 | 16.0 | 8.3 | 7.7 | 8.5 | 8.6 | 72 | 47 | 68 | NE 4 | E 3 | NE 2 | 9 | 4 | 0 | — | ⌓ n. |
| 29 | 50.1 | 48.1 | 48.7 | 14.9 | 21.5 | 14.5 | 17.0 | 10.4 | 10.4 | 8.3 | 10.1 | 83 | 44 | 82 | 0 | NE 2 | ENE 5 | 7 | 7 | 0 | — | ⌓² n, 1; ≡⁰ 1. |
| 30 | 47.0 | 47.1 | 43.9 | 14.8 | 17.5 | 13.5 | 15.3 | 8.9 | 10.7 | 11.0 | 10.2 | 86 | 74 | 89 | E 5 | ESE 5 | ENE 5 | 6 | 10 | 10 | 3.9 | ● 2, p, 3. |
| 31 | 38.9 | 39.9 | 41.8 | 15.9 | 18.7 | 16.7 | 17.1 | 13.3 | 12.1 | 12.5 | 10.8 | 90 | 78 | 76 | SE 5 | S 9 | NE 4 | 10 | 10 | 7 | — | ● n; < 3. |
| Срд. Mtt. | 749.4 | 748.9 | 749.3 | 18.8 | 22.4 | 17.8 | 19.7 | 13.9 | 11.5 | 10.7 | 10.9 | 71 | 54 | 72 | 2.4 | 3.7 | 2.0 | 3.5 | 4.3 | 2.9 | 45.4 | |

## Августъ. — August.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.6 | 743.9 | 744.9 | 15.5 | 20.5 | 17.8 | 17.9 | 12.6 | 10.5 | 10.8 | 11.3 | 80 | 60 | 74 | E 3 | ESE 6 | 0 | 5● | 7 | 6 | — | < n; ⌓ n, 3. |
| 2 | 46.6 | 46.9 | 47.5 | 17.7 | 22.7 | 18.5 | 19.6 | 13.2 | 11.3 | 10.2 | 11.1 | 75 | 50 | 70 | NW 2 | NW 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 3 | 48.0 | 47.6 | 46.2 | 22.1 | 23.5 | 16.8 | 20.8 | *16.8* | 11.8 | 12.5 | 12.2 | 60 | 59 | 85 | NE 2 | 0 | NE 2 | 3 | 7 | 5 | — | ⌓ n. |
| 4 | *46.0* | 45.8 | *45.5* | *17.3* | 23.7 | *15.9* | *19.0* | — | — | 11.6 | — | — | 53 | — | E 2 | E 3 | ESE 4 | 7 | 5 | $10^2$ | 49.4 | ●, ⚡ p. |
| 5 | 45.3 | 44.9 | *45.0* | 13.3 | 13.7 | *15.1* | *14.0* | 12.8 | 10.6 | 10.5 | — | 94 | 91 | — | NNE 5 | NE 3 | ENE 3 | $10^2$ | 10 | 10 | 3.7 | ⚡ n; ● n, 1, a. |
| 6 | 43.8 | 43.5 | 43.9 | 17.3 | 20.8 | 16.3 | 18.1 | *16.3* | 11.0 | 10.2 | 10.0 | 75 | 55 | 72 | ENE 5 | NE 9 | NE 5 | 5 | 7 | 7 | — | |
| 7 | *43.7* | 43.1 | 43.0 | *14.5* | 17.5 | 15.9 | *16.0* | — | — | 10.5 | 10.5 | — | 70 | 78 | NNE 2 | N 1 | 0 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 8 | 43.4 | 44.6 | 45.3 | 16.6 | 23.5 | 16.5 | 18.9 | 12.4 | 11.0 | 8.4 | 9.6 | 78 | 38 | 69 | 0 | NNW 3 | W 2 | 0 | 3 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 9 | 44.9 | 43.6 | 41.3 | 17.3 | 24.8 | 16.5 | 19.5 | 10.9 | 11.0 | 11.8 | 11.9 | 75 | 51 | 85 | 0 | W 4 | SE 1 | 2 | 5 | 8 | 0.8 | ⌓² n, 1; <, ● p. |
| 10 | 39.0 | 39.1 | 41.7 | 12.3 | 17.8 | 10.5 | 13.5 | 10.5 | 9.5 | 10.1 | 8.9 | 90 | 67 | 94 | W 6 | W 1 | WNW 10 | 10 | 6 | $10^2$ | 1.5 | ● n, p. |
| 11 | 42.2 | *41.8* | 42.3 | 9.9 | *14.7* | 10.1 | *11.6* | 8.7 | 7.8 | — | 7.4 | 86 | — | 80 | W 4 | W 7 | W 6 | 9 | 6 | 7 | 1.0 | ● n, 2, p. |
| 12 | 41.1 | 42.8 | 44.1 | 8.5 | 9.8 | 10.7 | 9.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.3 | 96 | 87 | 87 | WNW 9 | W 7 | WNW 4 | $10^2$ | 10 | 9 | 1.4 | ● n, 1, a, p. |
| 13 | 44.7 | 45.2 | 46.0 | 10.3 | 13.5 | 8.7 | 10.8 | 5.6 | 6.9 | 5.3 | 6.5 | 73 | 46 | 77 | WNW 8 | W 8 | WNW 1 | 0 | 7 | 7 | — | ● n. |
| 14 | 45.4 | 45.9 | 47.8 | 7.9 | 9.8 | 8.9 | 8.9 | 7.5 | 6.7 | 6.4 | 6.8 | 85 | 70 | 80 | NW 4 | NW 8 | WNW 3 | 10 | 7 | 9 | 0.5 | ⌓ n, 1; ● a, p. |
| 15 | 48.5 | 48.6 | 50.8 | 10.1 | 12.7 | 10.7 | 11.2 | 7.6 | 7.7 | 9.5 | 7.1 | 83 | 88 | 73 | WNW 4 | WNW 4 | NNW 3 | 9 | 7 | 2 | 6.4 | ⌓ n, 1; ● a, 2, p. |
| 16 | 51.5 | 50.9 | 51.5 | 8.9 | 13.5 | 8.6 | 10.3 | 7.5 | 6.8 | 6.4 | 7.0 | 80 | 56 | 84 | NNW 3 | NW 3 | NNW 3 | 10 | 7 | 0 | 1.3 | ⌓ n, 1; ●⁰ a, p. |
| 17 | 50.9 | 50.5 | 49.5 | 9.5 | 11.9 | 8.0 | 9.8 | 5.4 | 7.5 | 6.4 | 6.2 | 84 | 62 | 78 | NNW 3 | NW 5 | NW 1 | 7 | 7 | 9 | 0.0 | ⌓ n, 1; ● p. |
| 18 | 48.6 | 48.4 | 48.9 | 8.9 | 11.9 | 8.5 | 9.8 | 8.5 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 80 | 64 | 88 | NNW 5 | NNW 6 | NW 4 | $9^2$ | $6^2$ | 10 | 0.7 | ● a, p. |
| 19 | 49.5 | *50.0* | 50.6 | 7.9 | *11.3* | 9.5 | *9.6* | 6.0 | 6.8 | — | 7.5 | 86 | — | 84 | NNW 2 | NW 4 | 0 | 10 | $9^2$ | $2^2$ | 0.0 | ⌓ n, 1; ●⁰ p. |
| 20 | 51.6 | *51.8* | 51.7 | 9.3 | *13.2* | 10.3 | *10.9* | 7.9 | 8.2 | — | 7.6 | 91 | — | 81 | 0 | NNW 2 | NW 2 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ⌓ n, 1. |
| 21 | 51.5 | 50.1 | 48.3 | 11.5 | 14.9 | 9.2 | 11.9 | 7.4 | 8.0 | 7.2 | 6.7 | 80 | 57 | 78 | 0 | S 3 | SSE 3 | 10 | 9 | 2 | — | ●⁰ n. |
| 22 | 45.3 | 46.3 | 46.6 | 9.7 | 12.6 | 13.5 | 11.9 | 5.9 | 7.5 | 10.6 | 11.0 | 83 | 98 | 96 | SE 3 | SE 2 | 0 | 6 | 10 | $10^2$ | 1.4 | ● a, 2, p. |
| 23 | 43.4 | 41.7 | 43.0 | 12.8 | 15.8 | 13.4 | 14.0 | 10.9 | 9.6 | 11.4 | 10.3 | 88 | 85 | 90 | SE 6 | SE 3 | WSW 6 | 10 | 10 | 0 | 7.1 | ● n, a, 2, p; ⚡ p. |
| 24 | 47.0 | 48.3 | *50.6* | 13.5 | 20.2 | *14.9* | *16.2* | 8.7 | 9.9 | 8.8 | — | 87 | 50 | — | SW 1 | SW 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3. |
| 25 | 51.2 | 50.1 | 48.3 | 15.5 | 22.5 | 20.3 | 19.4 | *15.5* | 9.8 | 10.6 | 11.1 | 75 | 52 | 63 | SE 4 | ESE 10 | ESE 14 | 0 | 1 | 8 | — | ⌓ n, 1; < 3. |
| 26 | 49.7 | 50.0 | 51.7 | 18.3 | 22.7 | 16.7 | 19.2 | 15.1 | 12.4 | 12.0 | 12.8 | 80 | 59 | 91 | 0 | S 4 | 0 | 2 | 5 | 0 | — | < n. |
| 27 | 52.8 | 52.1 | 52.9 | 16.7 | 22.9 | 16.2 | 18.6 | 12.3 | 11.4 | 11.3 | 10.8 | 80 | 55 | 79 | 0 | W 3 | NW 1 | 1 | 6 | 0 | — | ⌓ n, 1, 3; ∞⁰ 1. |
| 28 | 54.6 | 54.9 | 54.0 | 13.6 | 18.8 | 14.2 | 15.5 | 12.0 | 9.5 | 8.7 | 10.2 | 82 | 54 | 85 | N 3 | WNW 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3.1 | ⌓ n, 1, 3. |
| 29 | 51.8 | 51.5 | 55.1 | 16.3 | 19.8 | 15.1 | 17.1 | 11.9 | 11.6 | 10.8 | 9.9 | 84 | 62 | 77 | WSW 3 | NW 3 | NNW 3 | 1 | 8 | 0 | 1.3 | ⚡ n; ● n, p; ∞ 1. |
| 30 | 57.2 | 56.4 | 53.2 | 14.9 | 22.9 | 16.1 | 18.0 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | 11.2 | 88 | 52 | 82 | 0 | W 1 | SSE 3 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ⌓ n; ≡ 1; ∞ 3. |
| 31 | 50.3 | 50.1 | 52.4 | 15.5 | 13.9 | 12.5 | 14.0 | 12.5 | 11.6 | 11.3 | 8.9 | 88 | 96 | 83 | S 1 | 0 | 0 | 7 | 9 | 0 | 5.8 | ⌓ n; ∞ 1; ⚡ a; ● 1, p. |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 747.4 | 747.9 | 13.3 | 17.3 | 13.4 | 14.7 | 10.4 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 81 | 63 | 81 | 2.9 | 4.0 | 2.7 | 5.9 | 6.5 | 4.8 | 85.6 | |

# Тобольскъ. 1890. Tobolsk.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.7 | 753.1 | 748.3 | 11.9 | 21.5 | 15.9 | 16.4 | 8.9 | 8.5 | 8.0 | 9.7 | 83 | 42 | 72 | WNW 1 | SW 2 | SW 5 | 7 | 2 | 8 | ? | ≺², ∞ 3. |
| 2 | 44.2 | 44.1 | 46.7 | 17.5 | 19.7 | 13.1 | 16.8 | 11.9 | 11.9 | 7.9 | 7.4 | 80 | 47 | 66 | W 5 | W 14 | NW 6 | 0 | 4 | 1 | — | ⋌, ● n; ⸝ p. |
| 3 | 48.2 | 50.5 | 52.9 | 7.8 | 9.9 | 6.1 | 7.9 | 6.1 | 5.7 | 5.2 | 4.7 | 72 | 57 | 68 | NW 9 | NW 10 | NW 4 | 3 | 8 | 0 | — | — |
| 4 | 54.9 | 54.8 | 55.1 | 7.3 | 8.3 | 5.9 | 7.2 | 2.8 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 69 | 67 | 79 | NNW 3 | NW 3 | NW 2 | 8 | 3 | 4 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 5 | 55.9 | 55.7 | 54.4 | 8.0 | 10.8 | 7.3 | 8.7 | 5.0 | 5.9 | 4.6 | 5.9 | 73 | 47 | 78 | NNW 2 | NW 1 | W 2 | 9 | 6 | 3 | — | |
| 6 | 52.6 | 50.7 | 49.4 | 5.7 | 11.5 | 5.7 | 7.6 | 4.6 | 5.3 | 5.5 | 6.4 | 77 | 54 | 94 | S 1 | S 2 | SSW 2 | 9 | 10 | 10² | 3.6 | ∞ 1, 3; ● p. |
| 7 | 49.4 | 49.8 | 53.8 | 4.7 | 7.6 | 5.2 | 5.8 | 2.7 | 5.5 | 5.4 | 6.2 | 86 | 69 | 94 | NW 2 | NW 2 | N 2 | 10 | 7 | 10 | 0.5 | ● n, a, 2, p; ≡ n, 3. |
| 8 | 57.9 | 57.8 | 57.2 | 2.3 | 12.8 | 7.2 | 7.4 | — 0.4 | 5.3 | 6.8 | 6.0 | 98 | 61 | 79 | 0 | SW 1 | SW 1 | 10 | 5 | 3 | 0.0 | ⊔ n; ≡ n, 1, a; ⊅² 1. |
| 9 | 56.8 | 54.8 | 52.6 | 6.5 | 13.0 | 11.9 | 10.5 | — 0.1 | 5.7 | 5.1 | 5.2 | 80 | 46 | 50 | WSW 3 | SW 3 | SW 5 | 8 | 6 | 2 | — | ⊔ n; ∞ n, 1; ⊅ 1. |
| 10 | 50.5 | 52.1 | 57.4 | 10.5 | 11.8 | 5.7 | 9.3 | 5.7 | 7.0 | 8.9 | 6.2 | 73 | 87 | 91 | WSW 6 | W 3 | 0 | 9 | 10 | 5 | 2.3 | ∞ n, 1; ● a, 2, p. |
| 11 | 61.2 | 61.0 | 61.0 | 4.8 | 10.1 | 5.3 | 6.7 | — 0.5 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 74 | 49 | 68 | NE 1 | SE 4 | SE 5 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔² n, 1, a. |
| 12 | 60.3 | 59.1 | 56.1 | 4.2 | 14.3 | 7.0 | 8.5 | 1.5 | 4.4 | 5.4 | 6.0 | 71 | 45 | 79 | SE 10 | SE 15 | SE 10 | 0 | 2 | 8 | — | ⊔ n, 1; ⸝ 2. |
| 13 | 53.2 | 52.8 | 50.8 | 7.7 | 11.6 | 7.3 | 8.9 | 3.6 | 6.6 | 9.9 | 7.1 | 85 | 98 | 93 | E 14 | E 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | ● a, 2, p, 3. |
| 14 | 49.7 | 49.8 | 47.4 | 10.3 | 15.3 | 14.0 | 13.2 | *10.3* | 8.3 | 10.3 | 10.3 | 89 | 80 | 87 | NE 3 | ENE 1 | ESE 5 | 8 | 8 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 15 | *48.2* | 48.3 | 49.7 | *6.6* | 10.5 | 10.3 | *9.1* | — | — | 8.9 | 8.3 | — | 94 | 89 | S 3 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.3 | ≡n,1,a,2;●n,1,a,2,p. |
| 16 | 49.3 | 48.8 | 46.4 | 8.2 | 12.3 | 8.8 | 9.8 | 5.6 | 8.0 | 10.0 | 8.3 | 99 | 95 | 99 | SE 4 | SE 1 | ESE 4 | 10 | 10 | 10² | 16.6 | ≡²n1a●a2p⋌p≺3. |
| 17 | 47.3 | 47.1 | 45.0 | 10.6 | 16.5 | 12.1 | 13.1 | 8.0 | 8.4 | 7.3 | 8.1 | 90 | 53 | 78 | S 1 | S 1 | SSE 6 | 5 | 3 | 10 | 2.1 | ≺ n, p, 3; ● n, 3. |
| 18 | 38.7 | 39.9 | 44.3 | 12.5 | 10.1 | 5.9 | 9.5 | 5.9 | 9.3 | 8.4 | 6.5 | 87 | 91 | 94 | S 6 | S 3 | SW 4 | 5 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 19 | 48.3 | 48.7 | 46.5 | 1.9 | 5.1 | 3.1 | 3.4 | 0.8 | 4.9 | 4.8 | 5.0 | 91 | 74 | 88 | W 4 | NW 2 | ENE 2 | 9 | 8 | 10 | 6.1 | ✶1a;ᔓ.△⁰1;●1ap. |
| 20 | 42.2 | 42.8 | 45.6 | 1.8 | 2.5 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 4.9 | 4.8 | 4.2 | 93 | 87 | 90 | N 9 | N 4 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ●n1a2p✶1a2p△⁰1. |
| 21 | 46.3 | 46.3 | 46.5 | — 1.0 | 0.6 | — 1.2 | — 0.5 | — 2.0 | 4.0 | 3.8 | 3.9 | 94 | 78 | 92 | W 4 | SW 4 | SW 4 | 10² | 10 | 8 | 1.2 | ✶ n, a, 2, p. |
| 22 | 46.8 | 48.9 | 52.0 | 1.3 | 3.5 | 0.9 | 1.9 | — 2.2 | 4.4 | 5.0 | 4.6 | 87 | 85 | 94 | WSW 4 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.1 | ✶ n, p; ● a, p. |
| 23 | 50.5 | 49.7 | *54.7* | 4.1 | 7.1 | *4.0* | *5.1* | — 0.5 | 5.6 | 6.8 | — | 92 | 90 | — | SW 5 | W 14 | W 5 | 10 | 10 | 6 | 0.0 | ●⁰ a, 2. |
| 24 | *57.1* | 55.6 | 51.4 | *1.9* | 11.3 | 8.7 | *7.3* | — | — | 6.5 | 8.1 | — | 65 | 96 | SW 6 | SW 6 | S 2 | 3 | 7 | 10 | 3.9 | ● p. |
| 25 | 50.9 | 50.5 | 53.8 | 7.0 | 10.5 | 7.7 | 8.4 | 6.7 | 6.8 | 8.9 | 7.1 | 91 | 94 | 90 | W 3 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ● n, a, 2, p. |
| 26 | 57.1 | 56.5 | 56.0 | 8.3 | 13.3 | 7.0 | 9.5 | 7.0 | 6.8 | 7.8 | 6.8 | 84 | 68 | 91 | 0 | S 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | ● n. |
| 27 | 55.2 | 54.8 | 54.8 | 7.3 | 16.3 | 6.9 | 10.2 | 3.6 | 6.5 | 6.1 | 6.3 | 86 | 44 | 84 | SE 2 | SSW 4 | SW 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⊅ n, 1. |
| 28 | 53.5 | 52.7 | 51.6 | 8.7 | 13.9 | 11.3 | 11.3 | 5.1 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 84 | 51 | 65 | ESE 3 | SE 3 | SSE 9 | 10 | 7 | 2 | 0.0 | ⊅ n, 1. |
| 29 | 50.0 | 48.5 | 45.5 | 8.7 | 14.9 | 11.9 | 11.8 | 6.9 | 5.4 | 6.2 | 5.4 | 64 | 50 | 53 | SSE 10 | ESE 14 | SE 13 | 4 | 2 | 4 | — | ⸝ p. |
| 30 | 40.9 | 39.5 | 40.8 | 8.3 | 13.9 | 7.7 | 10.0 | 7.7 | 5.5 | 7.8 | 5.8 | 67 | 66 | 73 | SE 13 | S 14 | SE 3 | 10 | 7 | 1 | 1.6 | ⸝ n; ● a. |
| Срд. Mtt. | 751.1 | 750.8 | 750.9 | 6.8 | 11.4 | 7.4 | 8.5 | 4.1 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 82 | 66 | 81 | 4.6 | 4.8 | 3.6 | 7.1 | 6.7 | 5.5 | *48.4* | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.2 | 740.5 | 741.1 | 4.2 | 6.3 | 5.9 | 5.5 | 1.4 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 80 | 78 | 87 | SSW 4 | S 6 | SW 3 | 2 | 10 | 7 | 1.7 | ⊔ n, 1. |
| 2 | 30.7 | 29.9 | 28.0 | 5.1 | 6.5 | 5.7 | 5.8 | 2.0 | 6.3 | 6.9 | 6.7 | 95 | 96 | 99 | SE 10 | E 6 | WNW 2 | 10 | 10² | 10² | 28.6 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 33.3 | 37.0 | 45.8 | 4.7 | 5.3 | 3.1 | 4.4 | 3.1 | 6.0 | 5.5 | 4.4 | 94 | 83 | 76 | NNE 12 | NNW 18 | NNE 5 | 10² | 10 | 1 | 1.0 | ⸝ n, a, 2; ● n, 1, a. |
| 4 | 50.4 | 50.5 | 48.9 | 1.6 | 8.7 | 4.7 | 5.0 | 0.6 | 4.6 | 5.6 | 4.5 | 89 | 67 | 71 | NE 2 | 0 | SE 10 | 2 | 2 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 5 | 44.3 | 44.0 | 46.4 | 6.9 | 8.0 | 7.3 | 7.4 | 3.9 | 5.9 | 7.7 | 7.3 | 80 | 96 | 96 | ESE 15 | SE 7 | SE 12 | 9 | 10² | 10² | 7.0 | ⸝n1a; ⋌a; ●a2p3. |
| 6 | 47.4 | 47.6 | 48.9 | 6.9 | 9.1 | 8.9 | 8.3 | 6.3 | 7.3 | 7.5 | 5.9 | 99 | 88 | 70 | ESE 15 | ESE 14 | SE 20 | 10 | 9 | 1² | 0.0 | ≡n1; ⸝n1ap3; ●⁰2. |
| 7 | 46.9 | 44.5 | 44.2 | 5.9 | 11.1 | 6.5 | 7.8 | 3.7 | 5.2 | 4.8 | 6.7 | 75 | 49 | 93 | SE 20 | E 20 | SE 6 | 6 | 4 | 10² | 2.6 | ⸝ n, 1, 2; ● p, 3. |
| 8 | 45.0 | 45.0 | 45.1 | 4.3 | 5.5 | 4.1 | 4.6 | 0.9 | 5.0 | 5.2 | 5.7 | 80 | 77 | 93 | SSE 3 | SE 6 | S 3 | 6 | 5 | 10 | 5.3 | ● n, 3; ⊔ 1. |
| 9 | 49.7 | 50.7 | 50.0 | 3.1 | 9.1 | 11.2 | 7.8 | 2.4 | 5.0 | 5.8 | 8.4 | 88 | 67 | 83 | SW 1 | S 4 | SSE 8 | 5 | 7 | 1 | — | ● n. |
| 10 | 51.3 | 52.8 | *56.8* | 9.5 | 13.1 | *4.7* | *9.1* | — | 6.1 | 6.7 | — | 69 | 60 | — | S 4 | SSW 6 | W 6 | 7 | 9 | 10 | 0.1 | ● p. |
| 11 | 58.4 | 58.4 | 57.0 | 3.5 | 4.5 | 1.9 | 3.3 | 1.9 | 5.7 | 5.6 | 5.2 | 97 | 89 | 98 | N 2 | N 1 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, p, 3; ≡⁰ 1. |
| 12 | 60.2 | 60.2 | 60.5 | 0.9 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 0.7 | 4.7 | 5.2 | 5.4 | 96 | 94 | 98 | N 2 | N 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ n, 1; ● n, a, p. |
| 13 | 58.6 | 57.5 | 54.3 | 3.1 | 9.7 | 4.4 | 5.7 | 2.4 | 5.6 | 5.4 | 5.2 | 98 | 60 | 84 | ENE 4 | SE 8 | SE 8 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ n, 1. |
| 14 | 52.4 | 53.1 | 51.9 | 4.1 | 5.1 | 3.3 | 4.2 | 3.3 | 4.8 | 6.3 | 5.6 | 79 | 95 | 97 | SE 4 | S 1 | 0 | 2⁰ | 10 | 1 | — | ⊅ n. |
| 15 | 49.0 | 49.1 | 47.9 | 1.5 | 5.1 | 3.6 | 3.4 | 1.5 | 5.0 | 5.6 | 5.3 | 98 | 86 | 90 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 8 | 8 | 0.0 | ≡² n, 1; ●⁰ 3. |
| 16 | 45.7 | 44.6 | 46.2 | 2.9 | 5.5 | 3.1 | 3.8 | 1.2 | 5.1 | 5.8 | 5.3 | 90 | 86 | 93 | ESE 1 | 0 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1; ● p. |
| 17 | 47.7 | 49.0 | 49.6 | 1.5 | 3.1 | 1.7 | 2.1 | 1.2 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 93 | 84 | 94 | SSW 2 | S 1 | 0 | 9 | 9 | 10 | 0.3 | ≡⁰ n; ● p, 3. |
| 18 | 51.6 | 52.8 | 54.7 | — 0.9 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | — 0.9 | 4.2 | 4.5 | 4.3 | 98 | 90 | 90 | NW 3 | WNW 1 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | ●⁰ n; ≡ n, 1; ⊅ 3. |
| 19 | 54.5 | 54.6 | 54.8 | — 0.9 | 1.5 | 0.9 | 0.5 | — 1.3 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 94 | 82 | 87 | WSW 3 | SW 4 | SW 3 | 8 | 10 | 10 | — | ⊔ n; ⊅ 1. |
| 20 | 54.1 | 54.5 | 53.5 | 0.7 | 2.7 | 2.5 | 2.0 | — 0.9 | 4.1 | 4.3 | 4.7 | 85 | 77 | 84 | SW 6 | SW 8 | SW 5 | 8 | 10 | 10 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 51.1 | 50.2 | 50.2 | 2.9 | 5.8 | 5.7 | 4.8 | 1.3 | 5.0 | 6.1 | 6.5 | 88 | 88 | 96 | SW 4 | SSW 2 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | |
| 22 | 47.0 | 45.6 | 47.3 | 6.7 | 10.1 | 7.7 | 8.2 | 5.4 | 7.2 | 7.0 | 6.2 | 99 | 75 | 79 | SSW 4 | SSW 6 | WSW 4 | 10 | 7 | 10 | 0.8 | ● n, 1, a, p. |
| 23 | 51.0 | 50.8 | 49.5 | 4.5 | 3.9 | 0.9 | 3.1 | 0.9 | 4.4 | 3.8 | 3.5 | 70 | 62 | 70 | WSW 5 | SW 2 | W 8 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 24 | 50.4 | 50.0 | 50.2 | — 0.1 | 1.1 | — 2.3 | — 0.4 | — 2.3 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 63 | 54 | 71 | W 8 | SW 10 | W 3 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 25 | 50.6 | 50.1 | 49.3 | — 3.1 | 0.3 | — 0.5 | — 1.1 | — 4.0 | 2.8 | 3.6 | 2.7 | 79 | 76 | 60 | W 3 | SSW 4 | SSE 4 | 9 | 2 | 0 | — | ⊔ n, 1; ≡⁰ n. |
| 26 | 45.1 | 45.6 | 50.3 | 0.9 | 2.3 | 0.1 | 1.1 | — 2.6 | 4.1 | 3.8 | 4.0 | 82 | 70 | 87 | W 4 | W 2 | W 2 | 8 | 2 | 1 | — | |
| 27 | 56.7 | 58.8 | 60.8 | 0.6 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | — 1.7 | 4.1 | 4.7 | 4.9 | 85 | 90 | 91 | WSW 2 | SW 2 | S 2 | 2 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 28 | 60.8 | 59.8 | 59.1 | 1.1 | 3.7 | 1.8 | 2.2 | 0.6 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 94 | 78 | 90 | S 4 | S 6 | SW 3 | 10 | 8 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 29 | 58.8 | 58.6 | 57.6 | 1.5 | 5.3 | 3.6 | 3.5 | — 0.1 | 4.8 | 5.5 | 5.1 | 94 | 83 | 87 | WSW 4 | SW 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡², ⊔ n. |
| 30 | 52.8 | 48.3 | 40.6 | 2.7 | 6.3 | 4.3 | 4.4 | 2.4 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 98 | 78 | 90 | S 2 | SSW 8 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ n, 1; ● 1, p. |
| 31 | 46.8 | 50.1 | 51.3 | 0.9 | 1.7 | — 3.3 | — 0.2 | — 3.3 | 3.2 | 3.6 | 2.9 | 65 | 69 | 82 | WNW 11 | W 10 | 0 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ⸝ n. |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.8 | 750.1 | 2.8 | 5.3 | 3.4 | 3.9 | 1.0 | 4.9 | 5.2 | 5.2 | 88 | 79 | 86 | 5.3 | 5.4 | 4.4 | 8.2 | 7.9 | 6.5 | 55.6 | |

# Тобольскъ. 1890. Tobolsk.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.8 | 738.6 | 736.3 | − 2.1 | 0.1 | − 1.3 | − 1.1 | − 4.3 | 3.8 | 4.6 | 3.7 | 96 | 99 | 88 | SSE 5 | W 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✱ n, 1, a, 2, p. |
| 2 | 41.3 | 47.2 | 52.3 | − 3.8 | 0.3 | − 5.6 | − 3.0 | − 5.6 | 3.0 | 3.9 | 2.5 | 86 | 83 | 85 | NW 10 | NW 8 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱n,1,a,p;⇸n,1,2,p,3. |
| 3 | 58.8 | 59.2 | 62.4 | −13.3 | − 9.9 | −11.7 | −11.6 | −13.3 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 80 | 71 | 76 | NW 3 | WNW 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⇸ n. |
| 4 | 62.9 | 63.3 | 62.3 | −13.4 | −10.0 | −12.0 | −11.8 | −14.3 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 85 | 83 | 76 | SE 4 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 64.0 | 65.8 | 66.9 | −15.0 | −11.8 | −13.7 | −13.5 | −15.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 82 | 62 | 81 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | 2 | 3 | 6 | — | |
| 6 | 68.7 | 68.5 | 67.6 | −14.0 | −12.0 | −13.6 | −13.2 | −14.0 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 83 | 73 | 83 | SW 5 | WSW 3 | W 1 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 64.7 | 62.6 | 58.8 | −15.3 | −10.1 | − 6.1 | −10.5 | −16.5 | 1.2 | 1.6 | 2.3 | 85 | 77 | 78 | SSW 2 | NW 3 | WSW 5 | 5 | 7 | 10 | 3.1 | ⊔ n, 1. |
| 8 | 55.6 | 56.6 | 57.9 | − 1.9 | 0.1 | 0.5 | − 0.4 | − 6.0 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 99 | 90 | 87 | WNW 4 | W 3 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✱ n, p; V 3. |
| 9 | 53.0 | 51.8 | 50.3 | 0.6 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 0.0 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 85 | 80 | 85 | SW 5 | SW 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 6 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 10 | 47.2 | 47.2 | 49.7 | 1.0 | 1.1 | − 6.5 | − 1.5 | − 6.5 | 4.4 | 3.6 | 2.2 | 89 | 70 | 82 | WSW 8 | W 12 | NW 15 | 10 | 8 | 6 | 0.1 | ●$^0$n⇸2p3✱p↙p3. |
| 11 | 54.7 | 56.7 | 57.0 | −16.2 | −15.0 | −16.3 | −15.8 | −16.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 76 | 61 | 77 | NW 8 | NW 10 | NW 7 | 10 | 0 | 6 | — | ↙ n; ⇸ n, 1; \|·\| p. |
| 12 | 57.5 | 57.3 | 53.5 | −13.5 | −10.1 | − 9.7 | −11.1 | −17.1 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 73 | 67 | 88 | WSW 4 | SW 2 | WSW 3 | 5 | 8 | 10 | 0.6 | ⊔, ≡$^0$ n; ✱ p. |
| 13 | 48.7 | 46.7 | 48.8 | −13.0 | − 5.3 | − 5.2 | − 7.8 | −14.5 | 1.4 | 2.8 | 2.7 | 88 | 93 | 88 | WSW 4 | W 4 | NW 3 | 9 | 10 | 10 | 1.6 | ✱ n, 1, a, p, 3. |
| 14 | 55.5 | 55.5 | 55.3 | −21.4 | −20.6 | −20.4 | −20.8 | −21.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 68 | 59 | 72 | NW 2 | NNW 1 | NE 2 | 1 | 8 | $8^0$ | 1.4 | ✱ 3. |
| 15 | 57.9 | 58.3 | 60.1 | −27.8 | −25.8 | −27.4 | −27.0 | −27.8 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 74 | 67 | 77 | N 3 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ✱ n. |
| 16 | 59.7 | 59.2 | 56.9 | −26.3 | −24.6 | −26.2 | −25.7 | −29.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 79 | 76 | 80 | ESE 8 | E 8 | ENE 3 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 17 | 54.1 | 54.8 | 55.4 | −27.4 | −23.0 | −28.1 | −26.2 | −28.1 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 79 | 71 | 79 | N 5 | NNW 6 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 56.5 | 57.3 | 58.2 | −30.8 | −26.2 | −28.3 | −28.4 | −31.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 80 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1; ∞ 1, 3. |
| 19 | 57.5 | 57.1 | 58.2 | −27.7 | −25.4 | −27.9 | −27.0 | −29.9 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 79 | 74 | 88 | SSE 1 | 0 | SW 6 | 0 | 0 | $6^0$ | 0.2 | ⊔ n, 1; ✱$^0$ p. |
| 20 | 58.7 | 59.0 | 58.2 | −33.6 | −30.8 | −31.6 | −32.0 | −33.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 78 | 78 | 78 | W 5 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ✱$^0$ n; \|·\| p. |
| 21 | 56.8 | 56.9 | 57.4 | −30.0 | −24.6 | −26.3 | −27.0 | −32.2 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 80 | 79 | 81 | SW 1 | SW 5 | WSW 2 | 0 | 2 | $8^0$ | 0.1 | ✱$^0$ p, 3; ᗜ 3. |
| 22 | 58.7 | 58.9 | 61.7 | −35.8 | −33.2 | −38.4 | −35.8 | −38.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 78 | 78 | 78 | WNW 3 | W 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1, 3; \|·\| a. |
| 23 | 62.0 | 61.4 | 59.8 | −40.0 | −35.0 | −37.0 | −37.3 | −40.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 77 | 77 | 0 | 0 | NW 5 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔ n, 1; ∞ 1; \|·\| a, 2. |
| 24 | 58.1 | 58.5 | 59.8 | −36.8 | −33.5 | −32.8 | −34.4 | −37.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 77 | 74 | 77 | N 2 | N 3 | ENE 1 | 3 | 7 | 8 | 0.2 | ✱ p, 3. |
| 25 | 58.3 | 57.6 | 48.0 | −27.5 | −21.5 | −20.8 | −23.3 | −33.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 78 | 77 | 87 | ENE 2 | ENE 8 | SE 15 | 9 | 10 | 8 | 0.9 | ✱n12p3⇸2p3↙p3. |
| 26 | 39.2 | 35.9 | 27.3 | −10.2 | − 7.2 | − 2.0 | − 6.5 | −20.8 | 1.8 | 2.5 | 4.0 | 90 | 96 | 00 | SE 15 | SE 18 | SSE 10 | 10 | 10 | 10 | *3.7* | ↙n1a2p;✱,⇸n123. |
| 27 | 39.0 | 40.9 | 41.8 | −32.6 | −27.6 | −35.1 | −31.8 | −35.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 67 | 62 | 66 | WSW 8 | SW 8 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔n1;⇸n2;\|·\|a;ᗜ3. |
| 28 | 43.4 | 44.8 | 49.5 | −33.6 | −27.3 | −33.7 | −31.5 | −35.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 73 | 66 | 77 | SSW 3 | SW 8 | SW 3 | 0 | $7^0$ | 2 | — | \|·\| a. |
| 29 | 55.1 | 59.4 | 58.5 | −34.9 | −26.6 | −24.9 | −28.8 | −34.9 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 79 | 78 | 78 | SW 3 | W 4 | SSW 3 | 2 | $8^0$ | 10 | — | \|·\| a; ᗜ 3. |
| 30 | 53.0 | 52.8 | 52.6 | −17.9 | −13.2 | − 9.2 | −13.4 | −24.9 | 0.9 | 1.3 | 2.0 | 83 | 78 | 90 | W 4 | W 3 | W 2 | 7 | 6 | 10 | 0.2 | ✱ a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 754.8 | 755.0 | 754.8 | −20.5 | −16.9 | −18.3 | −18.6 | −22.6 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 81 | 76 | 81 | 4.3 | 4.7 | 4.2 | 4.4 | 5.3 | 5.5 | *14.5* | |

## Декабрь. — December.

| Число.—Dat. | Barometer 7 | 1 | 9 | Lufttemperatur 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.1 | 756.4 | 753.0 | −11.6 | − 9.7 | − 7.8 | − 9.7 | −16.3 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 85 | 92 | 95 | W 3 | W 2 | SSW 2 | 7 | 6 | 10 | 2.7 | ✱ n, p, 3. |
| 2 | 46.8 | 45.0 | 43.2 | − 9.0 | − 8.0 | − 5.8 | − 7.6 | −15.0 | 2.1 | 2.2 | 2.9 | 94 | 91 | 97 | WSW 7 | SW 6 | W 2 | 10 | $10^0$ | 10 | 2.6 | ✱ n, 1, 2, 3; ⇸, ≡ 1. |
| 3 | 42.4 | 39.2 | 42.1 | − 9.4 | −12.1 | −16.5 | −12.7 | −19.6 | 2.0 | 1.6 | 1.1 | 91 | 89 | 92 | 0 | SW 2 | SW 3 | 10 | $10^0$ | 8 | 0.7 | ✱ a, 2. |
| 4 | 44.9 | 46.2 | 42.2 | −13.4 | − 7.9 | − 0.3 | − 7.2 | −20.1 | 1.4 | 2.3 | 4.4 | 87 | 94 | 99 | 0 | S 2 | S 2 | 8 | $10^0$ | 10 | 3.4 | ✱ a, 2, p. |
| 5 | 46.8 | 48.5 | 46.8 | −10.8 | − 1.4 | − 6.5 | − 6.2 | −18.5 | 1.7 | 4.1 | 2.1 | 90 | 00 | 76 | SW 2 | W 2 | WSW 6 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.6 | ✱ n, a. |
| 6 | 49.1 | 51.5 | 51.3 | −12.8 | − 9.5 | − 8.7 | −10.3 | −18.8 | 1.4 | 1.8 | 2.2 | 88 | 85 | 96 | WSW 2 | WSW 2 | S 1 | 9 | 9 | 10 | 4.1 | ✱ n, p, 3. |
| 7 | 49.4 | 48.4 | 51.1 | − 9.8 | − 6.6 | − 8.5 | − 8.3 | −13.3 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 95 | 88 | 97 | 0 | SSE 2 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✱ n, 1, a. |
| 8 | 53.6 | 54.8 | 53.3 | −12.0 | − 8.5 | − 6.0 | − 8.8 | −12.6 | 1.6 | 2.2 | 2.8 | 93 | 94 | 99 | 0 | 0 | SE 3 | 9 | $10^0$ | 10 | 1.3 | ⊔, ≡ n; ✱ a, 2, p. |
| 9 | 52.1 | 50.7 | 48.5 | − 6.3 | − 5.5 | − 4.5 | − 5.4 | − 6.5 | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 99 | 96 | 00 | SSW 1 | 0 | S 1 | 10 | 9 | 10 | 4.4 | ≡$^0$ n, 1; ✱ n, p, 3. |
| 10 | 50.9 | 52.6 | 54.2 | −15.5 | −12.4 | −15.6 | −14.5 | −15.6 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 91 | 86 | 89 | WNW 2 | NW 6 | N 4 | 8 | 5 | 0 | 0.0 | ✱ n, a; ⇸ 2. |
| 11 | 51.3 | 49.6 | 48.7 | −20.9 | −16.0 | −14 0 | −17.0 | −21.4 | 0.7 | 1.1 | 1.4 | 87 | 88 | 90 | S 2 | SSW 2 | 0 | 1 | $6^0$ | 10 | 0.2 | ⊔, ∞ n, 1; V 3. |
| 12 | 46.6 | 46.3 | 44.8 | −12.5 | −15.2 | −18.5 | −15.4 | −18.5 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 93 | 89 | 91 | SW 3 | SW 2 | 0 | $7^2$ | 1 | 6 | 0.1 | ✱$^0$ n. |
| 13 | 43.5 | 42.7 | 46.6 | −15.8 | −11.4 | −15.4 | −14.2 | −18.9 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 89 | 91 | 91 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | $10^0$ | 0 | 0.1 | ✱$^0$n,1,a,p; ≡, Vn,1. |
| 14 | 49.2 | 48.7 | 45.8 | −18.2 | −10.6 | −13.8 | −14.2 | −19.5 | 0.9 | 1.7 | 1.4 | 89 | 86 | 91 | S 1 | S 2 | S 2 | 9 | 10 | 10 | — | ⊔ n; V 1. |
| 15 | 47.3 | 45.6 | 44.0 | −16.8 | −12.1 | −14.8 | −14.6 | −17.9 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 90 | 90 | 91 | S 1 | SW 2 | SW 2 | 0 | 7 | 10 | — | |
| 16 | 44.3 | 44.6 | 47.0 | −17.9 | −13.4 | −18.1 | −16.5 | −18.1 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 92 | 89 | 83 | SW 3 | SW 4 | 0 | 10 | $10^0$ | 0 | 1.4 | ✱$^0$ a, 2. |
| 17 | 48.2 | 48.7 | 45.8 | −12.8 | −12.3 | −13.6 | −12.9 | −19.1 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 89 | 90 | 95 | SW 1 | SW 6 | W 3 | 10 | $4^0$ | 10 | 0.5 | ✱ n, 1, 2, p, 3; ≡ 1. |
| 18 | 43.1 | 41.7 | 46.7 | −15.4 | − 9.4 | −16.9 | −13.9 | −21.6 | 1.2 | 2.1 | 1.0 | 91 | 94 | 85 | SSW 2 | SW 8 | W 8 | 5 | $10^0$ | 4 | 0.8 | ✱na2p⊔nV1⇸p3. |
| 19 | 55.1 | 56.8 | 54.1 | −23.2 | −20.3 | −16.7 | −20.1 | −23.2 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 81 | 69 | 82 | W 3 | S 8 | SW 1 | 0 | 0 | 8 | 1.6 | ⊔ n, 1. |
| 20 | 47.4 | 49.8 | 52.7 | − 7.9 | − 7.5 | −18.9 | −11.4 | −18.9 | 2.3 | 2.3 | 0.8 | 94 | 89 | 82 | W 5 | N 4 | NW 6 | 10 | 9 | 0 | 0.6 | ✱ n, 1, 2, p; ⇸ 1. |
| 21 | 54.0 | 54.9 | 56.4 | −13.0 | − 7.3 | − 7.2 | − 9.2 | −23.7 | 1.6 | 2.5 | 2.5 | 98 | 95 | 99 | S 5 | S 8 | WSW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ✱n,1,a,2,p,3;⇸n,a,2. |
| 22 | 55.1 | 51.8 | 50.6 | −15.7 | −10.8 | − 9.6 | −12.0 | −18.2 | 1.2 | 1.8 | 1.9 | 91 | 95 | 88 | W 4 | SW 2 | WSW 4 | 9 | $6^0$ | 9 | — | ⊔ n, 1; V p; Ѡ 3. |
| 23 | 54.7 | 57.9 | 63.1 | −12.6 | −23.2 | −33.7 | −23.2 | −33.7 | 1.6 | 0.5 | 0.2 | 91 | 75 | 75 | NW 4 | N 8 | 0 | 10 | $10^0$ | 0 | — | ⊔ 3. |
| 24 | 70.7 | 70.8 | 71.4 | −39.5 | −37.6 | −39.2 | −38.8 | −39.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 75 | 75 | 0 | NNW 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1; ≡ 1. |
| 25 | 67.6 | 60.3 | 61.1 | −28.6 | −20.8 | −17.6 | −22.3 | −39.2 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 77 | 80 | 87 | W 4 | WSW 6 | W 3 | 8 | $10^0$ | 8 | 0.1 | ✱$^0$ 2, p. |
| 26 | 60.0 | 56.9 | 59.6 | −14.9 | −15.4 | −15.9 | −15.4 | −17.6 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 90 | 89 | 91 | 0 | SW 6 | W 3 | 1 | 9 | 8 | — | Ѡ 1. |
| 27 | 62.3 | 61.3 | 58.0 | −17.7 | −17.4 | −12.0 | −15.7 | −17.7 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 91 | 91 | 91 | 0 | 0 | 0 | 1 | $10^0$ | 0 | 0.0 | Ѡ1;⊔n1;✱$^0$a2pV3. |
| 28 | 57.4 | 55.9 | 57.1 | −20.5 | −17.3 | −21.6 | −19.8 | −21.6 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 89 | 90 | 87 | SW 2 | SW 2 | NW 2 | 0 | 1 | 4 | — | ⊔ n, 1; Ѡ 3. |
| 29 | 60.8 | 59.9 | 58.6 | −25.8 | −25.0 | −22.9 | −24.6 | −25.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 91 | 89 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ⊔$^2$n1;≡n2;Ѡ3Vp3. |
| 30 | 53.7 | 53.9 | 46.6 | −25.7 | −24.6 | −17.7 | −22.7 | −25.7 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 87 | 88 | 87 | SSE 1 | SSW 2 | SSE 1 | 7 | 2 | 3 | 2.4 | ⊔ n, 1; V 3. |
| 31 | 41.6 | 40.6 | 42.4 | −13.4 | −13.9 | −17.9 | −15.1 | −17.9 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 92 | 91 | 89 | W 3 | SW 8 | SW 4 | 10 | $10^0$ | 8 | — | ✱ n, 1; V 1. |
| Срд. Mtt. | 751.8 | 751.4 | 751.2 | −16.1 | −13.6 | −14.7 | −14.8 | −20.5 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 2.0 | 3.5 | 2.2 | 7.4 | 7.5 | 6.5 | 29.8 | |

# 1890.

## Енисейскъ. — Январь. — Januar. — Enisseisk.

Долгота — Länge: 92° 6′. Широта — Breite: 58° 27′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.8 | 756.8 | 759.3 | − 9.0 | − 8.7 | − 8.3 | − 8.7 | −13.7 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 00 | 98 | 00 | SW 8 | SW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, p. |
| 2 | 59.1 | 57.2 | 56.9 | − 7.3 | − 5.8 | − 5.3 | − 6.1 | − 8.5 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 90 | 88 | 00 | SW 6 | SW 5 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, a, p. |
| 3 | 57.5 | 55.9 | 52.4 | − 7.5 | − 8.1 | −10.1 | − 8.6 | −10.1 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 95 | 90 | 00 | SW 6 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳⁰ p; ☋ p, 3. |
| 4 | 49.9 | 53.7 | 59.5 | −14.0 | −15.7 | −19.8 | −16.5 | −20.6 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 00 | 88 | 95 | NW 4 | NW 2 | N 1 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | ✳, ☋ n; ⸸ a. |
| 5 | 56.0 | 55.2 | 56.0 | −18.8 | −13.1 | −15.1 | −15.7 | −20.8 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 00 | 95 | 95 | E 1 | S 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ ☋, n. |
| 6 | 56.6 | 57.8 | 61.5 | −19.8 | −21.4 | −31.5 | −24.2 | −31.5 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 98 | 91 | 00 | 0 | 0 | NW 2 | 3 | 0 | 2⁰ | — | |
| 7 | 66.5 | 66.9 | 68.5 | −35.4 | −31.8 | −37.3 | −34.8 | −37.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 90 | 90 | 87 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ≡,⊔n1ap☋n1⊕aU |
| 8 | 70.4 | 69.5 | 69.0 | −40.6 | −43.2 | −44.2 | −42.7 | −46.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 85 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡,⊔n1a2p3;Un. [3. |
| 9 | 66.1 | 64.8 | 64.5 | −48.3 | −42.6 | −44.3 | −45.1 | −48.4 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 80 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n. 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 67.0 | 67.7 | 69.1 | −46.4 | −41.2 | −42.8 | −43.5 | −46.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 85 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n. 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 69.1 | 68.3 | 65.9 | −42.6 | −32.6 | −29.4 | −34.9 | −44.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 85 | 88 | 86 | 0 | E 2 | SE 2 | 0 | 10⁰ | 2 | 0.0 | ≡, ⊔ n, 1, a; ⊕ p. |
| 12 | 63.0 | 62.0 | 61.5 | −31.2 | −28.8 | −27.1 | −29.0 | −31.2 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 90 | 79 | 98 | SE 6 | SE 3 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, a, p; ∣•∣ a. |
| 13 | 62.5 | 62.7 | 63.4 | −26.1 | −23.3 | −22.4 | −23.9 | −30.1 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 95 | 90 | 94 | E 1 | SE 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | 3.6 | |
| 14 | 61.9 | 61.0 | 61.6 | −21.2 | −18.4 | −18.0 | −19.2 | −23.4 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 96 | 94 | 96 | SE 2 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, a, p. |
| 15 | 59.9 | 60.5 | 63.1 | −15.9 | −11.8 | −21.0 | −16.2 | −21.0 | 1.3 | 1.6 | 0.8 | 99 | 90 | 00 | SE 1 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ✳⁰ n. 1, a. |
| 16 | 64.1 | 63.0 | 59.5 | −31.4 | −22.6 | −19.8 | −24.6 | −32.0 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 90 | 91 | 90 | 0 | E 2 | E 1 | 0 | 10⁰ | 0 | 1.4 | ≡,⊔ n, 1, a;⊕✳⁰p. |
| 17 | 58.1 | 58.2 | 58.4 | −19.4 | −17.8 | −18.0 | −18.4 | −20.2 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 90 | 86 | 90 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 18 | 58.3 | 58.3 | 58.4 | −18.8 | −17.0 | −18.0 | −17.9 | −19.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 90 | 83 | 90 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 19 | 61.1 | 62.7 | 64.7 | −26.6 | −27.3 | −30.2 | −28.0 | −30.2 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 91 | 86 | 89 | NW 4 | NW 1 | 0 | 0 | 5⁰ | 0 | — | |
| 20 | 65.1 | 59.4 | 64.6 | −26.6 | −21.4 | −24.2 | −24.1 | −31.0 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 82 | 88 | W 1 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 21 | 66.2 | 66.9 | 67.1 | −23.6 | −19.8 | −26.1 | −23.2 | −27.1 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 90 | 85 | 90 | W 1 | W 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | |
| 22 | 66.4 | 65.8 | 65.9 | −29.6 | −24.8 | −25.8 | −26.7 | −29.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 90 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | ≡,⊔a,1,a;⊕p; ≡3. |
| 23 | 66.8 | 66.3 | 65.8 | −22.1 | −17.6 | −16.6 | −18.8 | −27.8 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 90 | 94 | 96 | SE 2 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 24 | 63.1 | 62.2 | 63.1 | −19.7 | −16.4 | −16.1 | −17.4 | −19.7 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 92 | 94 | 95 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 25 | 68.9 | 71.4 | 74.0 | −18.1 | −19.8 | −28.6 | −22.2 | −28.9 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 83 | 78 | 86 | WSW 4 | W 1 | 0 | 10 | 3⁰ | 6 | — | ✳⁰ n; ⊕ a; ∣•∣a, p. |
| 26 | 75.1 | 74.7 | 74.4 | −32.4 | −24.1 | −28.4 | −28.3 | −32.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 85 | 86 | 86 | SE 1 | ESE 2 | 0 | 10⁰ | 4⁰ | 0 | — | ☋ ☋ p. |
| 27 | 71.9 | 69.5 | 66.6 | −33.0 | −24.0 | −22.4 | −26.5 | −33.1 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 85 | 86 | 85 | E 1 | SE 2 | SW 3 | 0 | 10 | 10⁰ | — | ☋ p, 3. |
| 28 | 62.3 | 58.9 | 51.9 | −22.0 | −17.4 | −14.1 | −17.8 | −23.4 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 88 | 83 | 83 | SE 5 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 1.0 | ☋ n; ✳⁰ p. |
| 29 | 46.9 | 46.6 | 51.5 | −10.3 | − 6.3 | −16.6 | −11.1 | −16.6 | 1.8 | 1.9 | 0.8 | 90 | 69 | 70 | S 2 | SW 20 | W 4 | 10 | 9 | 6 | 0.1 | ✳n,a,p; ⸝,⸸ a,2,p. |
| 30 | 55.9 | 56.6 | 58.7 | −25.4 | −24.9 | −28.0 | −26.1 | −28.0 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 80 | 72 | 74 | W 2 | SW 2 | NW 6 | 10 | 3⁰ | 0 | — | ∣•∣ p; ☋ p, 3. |
| 31 | 60.8 | 62.2 | 62.8 | −33.6 | −27.8 | −32.1 | −31.2 | −37.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 80 | 78 | 80 | 0 | 0 | NE 1 | 3 | 0 | 10⁰ | — | ≡, ⊔ n, 1, a; U 3. |
| Срд. Mtt. | 762.3 | 762.0 | 762.6 | −25.1 | −21.8 | −23.9 | −23.6 | −28.1 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 90 | 86 | 90 | 2.0 | 2.4 | 1.5 | 6.6 | 7.3 | 5.4 | 20.3 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: $^{m}85$?

Попр. отн. тяж.: $^{mm}0.9$ при bei $^{mm}754.7$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.8 | 761.1 | 758.3 | −38.6 | −31.3 | −24.6 | −31.5 | −38.6 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 79 | 78 | 80 | NE 1 | 0 | E 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10⁰ | 0.0 | ☋ 3. |
| 2 | 55.6 | 56.1 | 54.0 | −23.4 | −20.2 | −24.6 | −22.7 | −25.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 82 | 75 | 85 | E 3 | WSW 2 | E 1 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n; ∣•∣ p. |
| 3 | 49.1 | 49.7 | 54.8 | −22.6 | −20.8 | −27.0 | −23.5 | −27.0 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 90 | 83 | 82 | NW 3 | NW 4 | NNW 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 4.3 | ✳⁰a. 2; ✳ p; ☋p,3. |
| 4 | 58.2 | 58.9 | 61.0 | −35.8 | −31.4 | −33.6 | −33.6 | −38.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 78 | 82 | 0 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ≡,⊔a,1.a; ☋n, p,3. |
| 5 | 64.2 | 65.6 | 68.2 | −41.7 | −31.0 | −35.4 | −36.0 | −41.7 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 80 | 80 | 84 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡,⊔ n, 1, a; ☋ n. |
| 6 | 71.1 | 72.0 | 72.1 | −42.4 | −28.4 | −33.1 | −34.6 | −42.6 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 79 | 79 | 82 | E 1 | ESE 3 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n. |
| 7 | 69.7 | 67.3 | 65.3 | −36.4 | −23.6 | −24.4 | −28.1 | −37.0 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 82 | 79 | 80 | E 2 | SE 2 | SE 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10⁰ | 0.0 | |
| 8 | 63.6 | 61.2 | 55.5 | −23.8 | −17.1 | −11.8 | −17.6 | −25.6 | 0.5 | 0.9 | 1.7 | 85 | 81 | 94 | SE 4 | SE 5 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳⁰ n; ✳ p, 3. |
| 9 | 52.7 | 52.6 | 59.4 | − 9.9 | − 7.3 | −16.4 | −11.2 | −16.4 | 1.9 | 2.4 | 1.0 | 91 | 91 | 85 | SW 4 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ n. a; ✳⁰ 2. |
| 10 | 61.1 | 59.4 | 56.4 | −17.6 | −14.6 | −17.9 | −16.7 | −19.6 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 90 | 80 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 11 | 54.1 | 52.6 | 50.6 | −22.6 | −17.7 | −21.1 | −20.5 | −24.8 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 90 | 80 | 88 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 12 | 50.4 | 51.0 | 52.3 | −24.2 | −12.9 | −19.8 | −19.0 | −24.2 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 88 | 75 | 90 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | |
| 13 | 52.0 | 51.3 | 51.8 | −17.9 | −12.7 | −12.7 | −14.4 | −21.4 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 90 | 78 | 82 | ESE 2 | SE 3 | E 2 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 14 | 51.6 | 50.8 | 48.4 | −16.3 | −10.5 | −17.4 | −14.7 | −18.6 | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 93 | 74 | 89 | E 1 | SE 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 1.7 | ✳ a; ≡ p, 3. |
| 15 | 48.5 | 49.7 | 50.1 | −22.9 | −13.7 | −14.1 | −16.9 | −22.9 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 92 | 76 | 86 | 0 | W 1 | S 4 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 45.8 | 44.4 | 42.7 | −14.3 | −12.8 | −11.7 | −12.9 | −14.3 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 88 | 83 | 85 | SW 12 | SW 12 | SW 20 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳⁰n1ap3; ⸸ 1a2p3; |
| 17 | 52.7 | 58.7 | 62.4 | −23.6 | −26.7 | −28.1 | −26.1 | −28.1 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 82 | 69 | 84 | NW 8 | NW 4 | 0 | 10⁰ | 1 | 0 | — | ⸝.⸸.✳ n. [⸝ap3. |
| 18 | 52.5 | 50.0 | 49.1 | −18.1 | −13.6 | −14.3 | −15.3 | −28.1 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 66 | 70 | 90 | SW 4 | WSW 8 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 19 | 54.1 | 57.1 | 57.1 | −22.0 | −21.2 | −26.3 | −23.2 | −27.4 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 81 | 69 | 88 | NW 6 | NW 2 | 0 | 10 | 9⁰ | 0 | 0.0 | |
| 20 | 48.1 | 43.7 | 38.5 | −14.7 | −10.4 | −10.7 | −11.9 | −26.4 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 84 | 70 | 82 | SSW 3 | S 8 | S 16 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳⁰ n, a, p; ⸝ 3. |
| 21 | 35.6 | 41.5 | 45.1 | −12.2 | −17.2 | −19.4 | −16.3 | −19.4 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 79 | 67 | 79 | SW 4 | WSW 20 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, a; ⸝ a, 2, p. |
| 22 | 55.4 | 57.4 | 58.5 | −27.5 | −23.5 | −26.2 | −25.7 | −27.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 77 | 67 | 80 | SW 3 | SW 6 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰. ⊕ p. |
| 23 | 59.6 | 59.1 | 56.2 | −29.2 | −19.6 | −22.4 | −23.7 | −29.2 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 85 | 65 | 85 | 0 | SSW 2 | 0 | 10 | 10⁰ | 9 | 0 | ✳⁰1; ☋ p; ≡ 3. |
| 24 | 53.2 | 52.1 | 54.7 | −25.9 | −17.5 | −24.6 | −22.7 | −26.4 | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 84 | 70 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳⁰ a, 2. |
| 25 | 63.1 | 66.2 | 66.2 | −33.1 | −26.8 | −29.1 | −29.7 | −33.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 86 | 78 | 80 | W 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.0 | ⊕ a, p. |
| 26 | 61.5 | 59.5 | 57.3 | −20.1 | −13.5 | −12.5 | −15.4 | −29.1 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 83 | 73 | 64 | S 2 | SSW 4 | S 20 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰n,1,a; ☋ n; ⸝3. |
| 27 | 54.6 | 54.8 | 56.6 | −11.8 | − 8.6 | − 8.3 | − 9.6 | −12.7 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 66 | 75 | 65 | SSW 3 | SW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳⁰ a; ✳ p; ⸝ p. |
| 28 | 59.7 | 61.7 | 63.4 | −11.6 | − 9.4 | −13.2 | −11.4 | −13.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 75 | 60 | 84 | WNW 3 | W 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| Срд. Mtt. | 755.7 | 755.9 | 755.9 | −23.6 | −18.4 | −20.7 | −20.9 | −26.4 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 83 | 75 | 83 | 2.6 | 3.7 | 3.0 | 8.9 | 7.9 | 4.9 | 17.9 | |

# Енисейскъ. 1890. Enisseisk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 765.6 | 765.7 | 765.7 | −23.1 | −11.2 | −11.9 | −15.4 | −23.2 | 0.6 | 1.4 | 1.6 | 90 | 71 | 90 | ESE 1 | SSW 1 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 2 | 65.6 | 63.0 | 55.8 | −12.9 | − 5.3 | − 6.9 | − 8.4 | −13.5 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 95 | 70 | 90 | SE 1 | SE 2 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 3 | 60.3 | 62.3 | 59.6 | −11.2 | − 7.8 | − 9.3 | − 9.4 | −11.7 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 80 | 64 | 70 | W 3 | W 4 | SW 4 | 3 | 9 | 10 | 1.8 | |
| 4 | 51.0 | 56.2 | 60.1 | −11.3 | − 8.7 | −11.5 | −10.5 | −12.3 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 90 | 69 | 89 | 0 | NW 4 | SW 1 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 5 | 54.1 | 47.3 | 43.4 | −11.9 | − 6.0 | − 3.8 | − 7.2 | −13.3 | 1.6 | 2.4 | 2.9 | 87 | 86 | 85 | SE 2 | SSE 4 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ a, 2, p. |
| 6 | 45.8 | 50.2 | 53.5 | − 9.3 | −10.5 | −12.2 | −10.7 | −13.3 | 1.9 | 1.2 | 1.5 | 84 | 61 | 86 | NW 3 | W 3 | W 3 | 10 | 6 | 10 | 0.0 | ✳ n, p. |
| 7 | 58.9 | 62.3 | 67.5 | −21.0 | −15.6 | −21.1 | −19.2 | −21.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 88 | 64 | 82 | W 1 | NW 2 | 0 | 10⁰ | 2 | 0 | — | |
| 8 | 74.3 | 77.9 | 80.8 | −28.4 | −16.3 | −21.8 | −22.2 | −29.2 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 90 | 60 | 72 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 9 | 82.8 | 81.6 | 77.7 | −35.2 | −14.2 | −13.6 | −21.0 | −35.4 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | 82 | 58 | 66 | 0 | S 1 | 0 | 4 | 10⁰ | 10 | 0.7 | |
| 10 | 68.3 | 63.1 | 59.0 | −13.4 | − 7.8 | − 7.1 | − 9.4 | −15.3 | 1.3 | 1.9 | 2.1 | 82 | 77 | 82 | S 6 | S 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p. |
| 11 | 58.3 | 58.9 | 60.5 | −10.3 | − 2.1 | − 6.8 | − 6.4 | −10.4 | 1.8 | 2.5 | 2.4 | 91 | 63 | 89 | ESE 2 | ESE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 59.4 | 56.9 | 54.1 | −17.5 | − 5.6 | − 9.5 | −10.9 | −17.8 | 0.9 | 1.9 | 1.5 | 85 | 63 | 67 | 0 | S 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | |
| 13 | 52.4 | 51.4 | 47.7 | − 9.8 | − 2.3 | − 8.6 | − 6.9 | −11.7 | 1.9 | 2.7 | 2.1 | 89 | 68 | 91 | S 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 43.0 | 40.0 | 34.5 | − 5.4 | 0.4 | − 0.2 | − 1.7 | − 9.1 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 73 | 52 | 63 | SE 2 | S 6 | SE12 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 15 | 37.0 | 38.8 | 43.9 | − 3.5 | 0.0 | − 6.2 | − 3.2 | − 6.4 | 3.2 | 3.1 | 2.1 | 91 | 66 | 74 | SW 2 | SW 6 | SW20 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 52.0 | 54.1 | 55.8 | −16.7 | −12.1 | −16.6 | −15.1 | −17.0 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 75 | 76 | 88 | W 4 | WNW 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ✳⁰n; ⊕, ⌋•⌊ p; ≡ 3. |
| 17 | 54.9 | 53.1 | 52.8 | −27.0 | − 8.5 | − 9.9 | −15.1 | −27.6 | 0.5 | 1.5 | 1.6 | 88 | 63 | 74 | E 1 | SE 8 | 0 | 7⁰ | 6⁰ | 0 | — | ≡, ⊔ n; ⊕ a, p. |
| 18 | 54.5 | 56.1 | 58.1 | − 9.8 | − 3.5 | −10.3 | − 7.9 | −10.5 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 71 | 65 | 86 | E 2 | SE 2 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ✳ p. |
| 19 | 59.1 | 57.9 | 55.4 | −12.8 | − 7.6 | −11.8 | −10.7 | −13.9 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 83 | 57 | 60 | S 2 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ✳⁰ n; ⊕ a, 2. |
| 20 | 53.2 | 52.2 | 53.2 | −13.2 | − 5.4 | − 9.0 | − 9.2 | −15.6 | 1.1 | 1.8 | 2.1 | 69 | 58 | 93 | E 1 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊕ p. |
| 21 | 55.3 | 54.0 | 49.6 | −12.4 | − 7.0 | − 9.8 | − 9.7 | −15.9 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 92 | 68 | 89 | SW 2 | S 3 | S 3 | 8 | 10 | 10 | 2.7 | ✳⁰ p, 3. |
| 22 | 45.6 | 46.2 | 50.6 | − 8.5 | − 5.2 | −10.8 | − 8.2 | −11.5 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 89 | 63 | 71 | SW 4 | W 6 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 23 | 52.9 | 51.8 | 45.9 | −14.2 | − 4.9 | − 8.0 | − 9.0 | −15.5 | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 83 | 52 | 89 | 0 | S 4 | S 4 | 9 | 7 | 10 | 1.5 | ⊕ a, p; ✳⁰ p, 3. |
| 24 | 36.4 | 33.4 | 37.5 | − 5.8 | 0.0 | −11.6 | − 5.8 | −11.9 | 2.6 | 3.5 | 1.2 | 90 | 76 | 65 | S 4 | SW20 | NW20 | 10 | 10 | 1 | 1.5 | ✳a.p; a,2,p,3; ┼p. |
| 25 | 45.9 | 48.6 | 52.9 | −20.2 | −13.9 | −15.4 | −16.5 | −20.4 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 75 | 63 | 85 | WSW 3 | SW 4 | W 2 | 10⁰ | 10 | 1⁰ | — | n. |
| 26 | 54.9 | 52.9 | 51.5 | −22.2 | −10.7 | −18.0 | −17.0 | −23.2 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 88 | 54 | 70 | SE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 27 | 54.9 | 56.9 | 60.5 | −29.8 | − 9.1 | −17.6 | −18.8 | −30.0 | 0.3 | 1.1 | 0.9 | 82 | 51 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1⁰ | — | |
| 28 | 65.5 | 67.0 | 69.4 | −27.5 | − 9.0 | −13.2 | −16.6 | −30.5 | 0.4 | 1.2 | 1.0 | 83 | 54 | 59 | 0 | N 1 | 0 | 1 | 1 | 1⁰ | — | |
| 29 | 73.0 | 73.4 | 73.1 | −27.2 | − 9.1 | −14.8 | −17.0 | −29.1 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 84 | 45 | 53 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 30 | 74.5 | 73.2 | 71.5 | −26.0 | − 5.5 | −14.0 | −15.2 | −28.6 | 0.4 | 1.4 | 0.8 | 84 | 45 | 52 | SE 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 71.9 | 70.9 | 69.6 | −24.6 | − 2.0 | − 9.8 | −12.1 | −27.6 | 0.5 | 1.6 | 1.1 | 83 | 40 | 51 | 0 | E 1 | 0 | 4⁰ | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.5 | 757.3 | 757.1 | −16.8 | − 7.3 | −11.3 | −11.8 | −18.5 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 84 | 62 | 76 | 1.6 | 3.3 | 2.4 | 7.0 | 6.7 | 4.4 | 13.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.3 | 767.1 | 764.2 | −19.9 | 1.4 | − 4.4 | − 7.6 | −21.3 | 0.8 | 2.0 | 1.3 | 85 | 39 | 41 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 6⁰ | 1⁰ | — | ⊕ p; ⊍ p, 3. |
| 2 | 61.7 | 57.0 | 53.2 | −10.2 | 5.0 | − 0.8 | − 2.0 | −13.2 | 1.2 | 2.5 | 4.0 | 58 | 37 | 93 | SE 3 | S 8 | S 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.3 | ⊍n; ⊕a; p; ✳p,3. |
| 3 | 51.4 | 52.2 | 54.0 | 0.4 | 5.1 | 3.2 | 2.9 | − 1.1 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 85 | 61 | 63 | SW 6 | SW12 | SW14 | 10 | 6 | 2 | 0.0 | ✳ n, a. |
| 4 | 55.0 | 52.9 | 45.3 | 1.6 | 7.0 | 3.0 | 3.9 | 0.5 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 73 | 55 | 66 | SW 4 | S 1 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⊕ a, p. |
| 5 | 35.3 | 36.1 | 42.5 | 2.9 | 5.7 | 2.8 | 3.8 | 1.7 | 4.1 | 5.6 | 4.7 | 73 | 82 | 85 | SE 2 | WSW 2 | WSW 8 | 10 | 10 | 6 | 1.6 | ⊍ n; ● a, p, 3. |
| 6 | 50.5 | 48.0 | 44.5 | − 0.4 | 4.4 | 1.6 | 1.9 | − 2.9 | 3.1 | 2.9 | 4.6 | 70 | 47 | 90 | W 1 | ESE 2 | SW 4 | 9⁰ | 8 | 10 | 2.5 | n; ✳ p. |
| 7 | 50.1 | 48.9 | 49.0 | − 0.3 | 3.8 | 1.0 | 1.5 | − 1.1 | 3.3 | 4.2 | 4.6 | 73 | 70 | 92 | SW10 | S 4 | S 1 | 10 | 8 | 10 | 1.7 | △ n; ✳ a, p, 3. |
| 8 | 48.5 | 50.6 | 50.5 | 0.2 | 2.8 | 2.2 | 1.7 | − 0.8 | 4.4 | 4.1 | 3.3 | 93 | 72 | 62 | SW 6 | W 4 | SW20 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳n,1,a,p; △p; 3. |
| 9 | 52.0 | 49.8 | 48.1 | 1.1 | 3.5 | 3.8 | 2.8 | − 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 77 | 69 | 72 | SW 4 | S16 | SW10 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | 2. |
| 10 | 43.3 | 46.8 | 42.3 | 1.8 | 2.0 | − 4.8 | − 0.3 | − 5.1 | 4.8 | 3.6 | 3.0 | 91 | 63 | 95 | SW10 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | , ● n; ✳ p, 3. |
| 11 | 48.4 | 51.1 | 54.7 | − 7.2 | − 6.7 | −10.5 | − 8.1 | −10.6 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 81 | 79 | 68 | NW 6 | W10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 12 | 54.9 | 52.4 | 49.3 | −12.3 | − 1.5 | − 8.1 | − 7.3 | −15.0 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 80 | 46 | 60 | WSW 3 | WSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 47.1 | 45.0 | 49.0 | −15.4 | − 2.0 | − 6.0 | − 7.8 | −19.1 | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 87 | 45 | 53 | WNW 1 | NW 4 | NW 6 | 1 | 1 | 8 | — | |
| 14 | 54.8 | 55.7 | 56.2 | −12.8 | − 5.0 | − 8.5 | − 8.8 | −14.3 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 71 | 55 | 63 | W 4 | NW 3 | 0 | 0 | 10⁰ | 8⁰ | — | |
| 15 | 56.3 | 54.8 | 54.0 | − 9.7 | − 2.8 | − 6.7 | − 6.4 | −10.4 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 68 | 44 | 54 | 0 | NNW 2 | 0 | 10⁰ | 9 | 2 | — | |
| 16 | 56.2 | 56.9 | 57.2 | − 8.0 | − 2.4 | − 6.6 | − 5.7 | −11.0 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 76 | 50 | 66 | NW 2 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 17 | 57.7 | 57.4 | 58.5 | − 7.6 | − 0.3 | − 4.6 | − 4.2 | −10.1 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 71 | 36 | 50 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 7 | 5 | — | |
| 18 | 61.8 | 62.4 | 62.1 | − 9.1 | 1.3 | − 3.9 | − 3.9 | −12.4 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 70 | 37 | 50 | 0 | NE 1 | 0 | 10⁰ | 3 | 0 | — | |
| 19 | 57.4 | 50.1 | 43.7 | − 5.4 | 2.3 | − 0.8 | − 1.3 | −11.0 | 2.0 | 2.4 | 4.0 | 65 | 44 | 91 | E 3 | ESE14 | SE10 | 9⁰ | 10 | 10 | 1.9 | ✳ p, 3. |
| 20 | 43.3 | 45.5 | 50.2 | − 3.1 | 2.3 | − 3.8 | − 1.5 | − 4.9 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 77 | 52 | 86 | W 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ n, p. |
| 21 | 53.3 | 53.2 | 52.3 | −10.5 | 1.1 | − 2.7 | − 4.0 | −13.7 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 81 | 37 | 40 | NW 2 | NW 3 | W 1 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 22 | 53.7 | 54.2 | 55.6 | − 6.2 | 4.0 | − 0.5 | − 0.9 | − 9.1 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 53 | 31 | 34 | NW 2 | NW 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 57.6 | 56.2 | 53.6 | − 5.8 | 6.6 | 0.0 | 0.3 | −11.8 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 68 | 30 | 49 | 0 | S 1 | 0 | 5⁰ | 8 | 6 | — | |
| 24 | 50.8 | 48.9 | 48.5 | − 0.4 | 6.4 | 0.8 | 2.3 | − 6.2 | 2.7 | 3.0 | 4.2 | 60 | 41 | 85 | ESE 1 | SSW 2 | W 3 | 10⁰ | 10 | 7 | 0.0 | △⁰ p. |
| 25 | 52.9 | 52.4 | 46.9 | − 7.0 | − 0.4 | − 2.0 | − 3.1 | − 7.9 | 1.6 | 1.8 | 3.7 | 59 | 42 | 94 | W 6 | SSE 2 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 1.9 | ✳⁰ n, p. |
| 26 | 48.9 | 52.3 | 55.0 | − 8.5 | − 3.8 | − 7.2 | − 6.5 | − 8.7 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 77 | 59 | 94 | WSW 3 | SSW 2 | 0 | 8 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ 2, p. |
| 27 | 58.1 | 59.0 | 59.8 | − 5.5 | 4.0 | 0.4 | − 0.4 | −15.3 | 2.1 | 3.1 | 2.3 | 71 | 49 | 48 | WNW 2 | WNW 3 | 0 | 8⁰ | 4 | 1 | — | ⊕ 2. |
| 28 | 61.3 | 59.5 | 57.2 | − 2.8 | 7.6 | 2.2 | 2.3 | − 9.6 | 2.4 | 2.6 | 2.2 | 64 | 32 | 41 | S 1 | SSW 2 | 0 | 8⁰ | 4 | 8 | — | |
| 29 | 56.4 | 54.9 | 52.9 | 0.8 | 11.1 | 4.4 | 5.4 | − 3.7 | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 62 | 38 | 51 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | 9⁰ | 4 | 8 | — | ⊕ 2. |
| 30 | 50.2 | 47.8 | 47.0 | 5.3 | 12.8 | 8.6 | 8.9 | 0.4 | 4.0 | 4.6 | 5.0 | 60 | 41 | 60 | ESE 8 | SE16 | 0 | 8 | 8 | 10 | 0.0 | 2; ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 753.2 | 752.6 | 751.9 | − 5.1 | 2.5 | − 1.6 | − 1.4 | − 8.4 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 73 | 49 | 67 | 3.1 | 4.6 | 2.7 | 7.3 | 7.2 | 6.1 | 23.0 | |

# Енисейскъ. 1890. Май. — Mai. Enisseisk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 745.7 | 746.3 | 748.7 | 5.9 | 7.6 | 4.4 | 6.0 | 2.9 | 5.2 | 6.8 | 5.0 | 75 | 87 | 80 | E 1 | SW 1 | W 1 | 10 | 10 | 7 | 1.3 | ● a. |
| 2 | 46.4 | 41.4 | 41.0 | 4.6 | 11.9 | 7.8 | 8.1 | 0.8 | 4.7 | 5.3 | 5.2 | 75 | 52 | 65 | SSE 3 | SE 8 | SW 3 | 9 | 6 | 10 | 0.0 | |
| 3 | 48.5 | 48.4 | 46.5 | 1.6 | 5.8 | 3.4 | 3.6 | 0.6 | 3.3 | 3.2 | 4.3 | 65 | 46 | 73 | SW 4 | S 8 | S 6 | 8 | 3 | 10 | 0.0 | ●0 n; ✳0 a. |
| 4 | 49.9 | 53.1 | 54.6 | — 4.8 | — 0.7 | — 3.2 | — 2.9 | — 5.8 | 4.5 | 2.2 | 2.2 | 70 | 50 | 60 | NW 6 | W 2 | NW 3 | 1 | 1 | 0 | — | ✳ n. |
| 5 | 56.4 | 56.5 | 56.3 | — 2.2 | 4.5 | 0.1 | 0.8 | — 8.4 | 2.4 | 2.9 | 4.4 | 60 | 45 | 95 | SW 2 | SW 6 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0.3 | ✳ p. |
| 6 | 56.1 | 51.3 | 39.6 | 0.4 | 3.5 | 3.2 | 2.4 | — 5.6 | 4.2 | 4.4 | 5.2 | 88 | 75 | 90 | E 1 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳2, p; △0 p; ●0 p, 3. |
| 7 | 47.6 | 51.8 | 52.2 | 1.6 | 5.0 | 2.4 | 3.0 | 1.1 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 75 | 58 | 65 | W 8 | W 4 | S 1 | 10 | 9 | 5 | 0.0 | ⸗, ● n; ✳0 p. |
| 8 | 51.1 | 47.5 | 42.7 | 0.4 | 10.5 | 6.1 | 5.7 | — 2.7 | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 80 | 42 | 52 | SE 2 | ESE 6 | SE 4 | 10 | 50 | 10 | — | |
| 9 | 49.5 | 49.8 | 51.9 | — 1.2 | 2.1 | — 3.2 | — 0.8 | — 3.7 | 2.6 | 2.6 | 3.0 | 60 | 49 | 81 | W 4 | SW 12 | W 4 | 4 | 9 | 10 | 0.0 | ✳0 a, p. |
| 10 | 51.8 | 50.3 | 49.7 | — 2.3 | 5.0 | 2.0 | 1.6 | — 4.4 | 2.8 | 3.1 | 2.4 | 74 | 47 | 45 | SW 3 | S 2 | WNW 1 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 51.8 | 51.1 | 50.2 | 0.5 | 7.6 | 3.8 | 4.0 | — 5.1 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 52 | 31 | 40 | 0 | NW 4 | N 1 | 30 | 0 | 8 | — | |
| 12 | 47.4 | 42.1 | 37.0 | 2.8 | 13.0 | 12.0 | 9.3 | — 3.9 | 3.7 | 5.4 | 5.4 | 66 | 48 | 52 | SE 2 | SE 6 | SE 1 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | |
| 13 | 39.6 | 45.0 | 48.4 | 10.4 | 8.5 | 2.8 | 7.2 | 2.7 | 7.8 | 3.1 | 2.9 | 83 | 37 | 51 | WSW 6 | WSW 20 | WSW 4 | 10 | 4 | 9 | — | ● n; ⸗ n, a, 2, p. |
| 14 | 47.2 | 46.7 | 48.9 | 2.7 | 6.8 | 8.4 | 6.0 | — 2.0 | 3.7 | 3.9 | 6.1 | 65 | 53 | 74 | W 2 | SSW 10 | SW 10 | 3 | 9 | 9 | 0.0 | ✳0 1, p; ⸗ p. |
| 15 | 51.8 | 50.2 | 48.3 | — 3.5 | 2.6 | 0.6 | — 0.1 | — 6.0 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 68 | 45 | 55 | WNW 1 | NW 3 | W 1 | 10 | 5 | 8 | — | |
| 16 | 49.1 | 49.9 | 52.2 | 2.2 | 6.2 | 2.5 | 3.6 | — 2.1 | 3.4 | 2.9 | 2.4 | 62 | 41 | 44 | NW 4 | NW 4 | NW 1 | 80 | 50 | 50 | — | ⊕ 2. |
| 17 | 54.3 | 52.9 | 52.0 | 3.1 | 9.4 | 4.6 | 5.7 | — 2.9 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 57 | 35 | 50 | N 1 | SW 5 | 0 | 20 | 3 | 8 | — | |
| 18 | 52.2 | 51.3 | 51.5 | 3.2 | 10.2 | 3.4 | 5.6 | — 2.6 | 4.2 | 3.8 | 5.5 | 74 | 41 | 95 | 0 | W 3 | 0 | 8 | 10 | 10 | 2.5 | ● p. |
| 19 | 46.6 | 43.0 | 48.3 | 4.2 | 4.2 | — 0.1 | 2.8 | — 0.1 | 5.4 | 5.9 | 3.4 | 87 | 95 | 74 | SE 4 | SE 4 | NW 6 | 9 | 10 | 10 | 0.6 | ● a, 2, p; △0 p. |
| 20 | 52.5 | 51.8 | 49.0 | — 1.7 | 6.3 | 4.8 | 3.1 | — 3.1 | 3.0 | 3.7 | 4.5 | 73 | 52 | 70 | W 2 | S 2 | SE 2 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 21 | 44.8 | 47.3 | 51.0 | 8.1 | 9.6 | 2.0 | 6.6 | 1.6 | 7.1 | 4.2 | 2.9 | 88 | 47 | 56 | W 3 | SW 20 | SW 2 | 10 | 6 | 1 | — | ⸗ 2. |
| 22 | 50.7 | 48.8 | 45.7 | — 0.2 | 4.2 | 3.3 | 2.4 | — 4.1 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 59 | 46 | 44 | NNW 1 | NNW 2 | N 2 | 9 | 3 | 90 | 0.0 | |
| 23 | 42.6 | 47.4 | 51.6 | — 2.4 | — 1.6 | 1.0 | — 1.0 | — 2.5 | 3.4 | 3.3 | 2.7 | 90 | 80 | 55 | NW 6 | WNW 6 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 48.2 | 46.4 | 41.7 | 2.4 | 8.4 | 7.0 | 5.9 | — 4.0 | 3.4 | 3.6 | 4.3 | 62 | 44 | 57 | NE 1 | N 4 | SE 3 | 50 | 1 | 9 | 4.1 | |
| 25 | 44.3 | 49.2 | 56.9 | 5.6 | 9.3 | 2.2 | 5.7 | 2.0 | 4.5 | 3.9 | 3.2 | 67 | 44 | 61 | NW 4 | NW 16 | NW 16 | 10 | 6 | 10 | — | ● n; ⸗ a, 2, p, 3. |
| 26 | 57.1 | 54.5 | 50.0 | 3.1 | 9.1 | 6.0 | 6.1 | — 0.9 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 59 | 45 | 58 | SW 1 | E 3 | E 1 | 7 | 7 | 10 | 2.9 | |
| 27 | 43.1 | 44.0 | 48.0 | 4.8 | 10.4 | 4.4 | 6.5 | 4.3 | 5.3 | 5.8 | 5.5 | 82 | 61 | 90 | E 3 | SW 8 | SW 2 | 10 | 9 | 10 | 4.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 53.6 | 53.2 | 50.1 | 4.5 | 11.8 | 7.6 | 8.0 | 1.4 | 5.2 | 4.5 | 3.2 | 82 | 44 | 40 | NW 2 | WSW 4 | SE 2 | 2 | 6 | 3 | — | |
| 29 | 43.4 | 43.8 | 46.8 | 7.5 | 8.3 | 6.8 | 7.5 | 3.3 | 4.4 | 7.3 | 3.8 | 58 | 89 | 52 | SE 12 | W 3 | NW 4 | 10 | 9 | 6 | 0.4 | ⸗ n; ● a, 2, p. |
| 30 | 47.2 | 46.0 | 49.2 | 5.0 | 11.4 | 6.6 | 7.7 | 1.4 | 3.7 | 3.5 | 3.1 | 56 | 35 | 44 | NNW 1 | N 6 | NW 4 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 31 | 53.5 | 53.8 | 54.8 | 4.2 | 11.1 | 8.5 | 7.9 | 0.1 | 5.0 | 4.8 | 4.0 | 80 | 49 | 49 | W 2 | N 3 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.9 | △, ▲, ● a. |
| Срд. Mtt. | 749.2 | 748.9 | 748.9 | 2.3 | 7.2 | 3.9 | 4.5 | — 1.5 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 71 | 52 | 62 | 3.0 | 6.2 | 3.0 | 7.2 | 6.2 | 7.6 | 22.6 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.1 | 753.3 | 753.3 | 5.3 | 8.8 | 9.6 | 7.9 | 3.8 | 6.0 | 7.1 | 7.8 | 91 | 84 | 87 | SW 4 | SW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 30 | — | ●, ⸗ n. |
| 2 | 50.9 | 49.9 | 54.7 | 15.8 | 20.6 | 8.0 | 14.8 | 7.0 | 7.8 | 7.5 | 6.0 | 58 | 42 | 75 | SW 2 | W 20 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | — | ⸗ 2. |
| 3 | 56.7 | 54.2 | 47.3 | 7.6 | 16.0 | 12.8 | 12.1 | 2.9 | 5.2 | 5.0 | 5.6 | 67 | 37 | 51 | NW 2 | NNE 2 | SE 4 | 0 | 80 | 10 | 2.1 | |
| 4 | 42.2 | 44.8 | 49.7 | 8.2 | 8.7 | 7.0 | 8.0 | 6.6 | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 88 | 91 | 00 | E 3 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 5 | 51.7 | 50.2 | 46.2 | 10.6 | 16.9 | 8.0 | 11.8 | 6.1 | 7.3 | 6.2 | 5.9 | 75 | 44 | 73 | N 1 | SW 6 | S 3 | 50 | 8 | 10 | 7.8 | ● n, p. |
| 6 | 47.3 | 48.5 | 50.7 | 5.0 | 8.4 | 5.7 | 6.4 | 4.0 | 5.1 | 5.3 | 5.6 | 78 | 65 | 82 | NW 6 | WNW 10 | 0 | 10 | 8 | 2 | 0.1 | ● n, 1, a, p. |
| 7 | 50.9 | 50.0 | 50.1 | 6.2 | 9.6 | 8.2 | 8.0 | 3.7 | 5.7 | 5.5 | 6.0 | 81 | 61 | 74 | WNW 1 | NE 1 | N 1 | 10 | 9 | 10 | — | ● n. |
| 8 | 50.3 | 49.4 | 49.4 | 8.8 | 12.9 | 9.6 | 10.4 | 3.7 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 59 | 50 | 61 | NW 3 | NE 3 | N 1 | 2 | 8 | 1 | — | |
| 9 | 48.5 | 46.8 | 46.1 | 12.0 | 20.8 | 13.0 | 15.3 | 2.7 | 6.3 | 6.7 | 6.0 | 61 | 37 | 54 | E 1 | ESE 10 | E 3 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 10 | 45.2 | 43.7 | 46.9 | 14.9 | 19.4 | 11.8 | 15.4 | 7.0 | 5.7 | 6.4 | 8.1 | 46 | 38 | 79 | SE 4 | ESE 7 | NW 1 | 1 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p, 3. |
| 11 | 49.2 | 49.9 | 50.9 | 10.6 | 15.6 | 12.6 | 12.9 | 8.9 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 89 | 62 | 70 | NW 1 | WNW 6 | WSW 1 | 10 | 8 | 9 | — | ●0 n. |
| 12 | 50.3 | 47.7 | 44.4 | 14.0 | 19.7 | 11.6 | 15.1 | 7.7 | 7.8 | 6.8 | 8.7 | 66 | 40 | 86 | NE 1 | SW 1 | SSE 3 | 2 | 9 | 10 | 11.8 | ● p, 3. |
| 13 | 44.0 | 48.3 | 50.3 | 13.9 | 13.6 | 8.9 | 12.1 | 8.7 | 10.4 | 7.5 | 6.3 | 88 | 64 | 74 | W 2 | W 4 | N 4 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ● n, a. |
| 14 | 50.1 | 47.8 | 39.9 | 8.7 | 14.5 | 12.3 | 11.8 | 2.5 | 6.7 | 5.7 | 5.9 | 80 | 47 | 55 | 0 | NW 2 | NE 1 | 10 | 80 | 9 | 12.9 | ⌒ n; ⊕ 2. |
| 15 | 36.6 | 35.4 | 37.1 | 9.8 | 16.8 | 15.3 | 14.0 | 8.2 | 8.6 | 12.2 | 10.8 | 95 | 85 | 84 | S 1 | E 1 | NW 1 | 10 | 9 | 9 | 5.0 | ● n, 1, a. |
| 16 | 40.1 | 44.5 | 48.9 | 11.0 | 11.6 | 9.2 | 10.6 | 9.1 | 6.7 | 5.8 | 7.6 | 68 | 57 | 88 | 0 | SW 16 | NW 1 | 10 | 6 | 4 | 2.1 | ●n, a, p; ⸗ a, 2, p; ⌒2 p. |
| 17 | 52.7 | 53.6 | 54.3 | 7.4 | 12.5 | 7.8 | 9.2 | 6.7 | 6.3 | 5.4 | 6.6 | 82 | 50 | 83 | W 2 | W 2 | N 1 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 18 | 54.7 | 54.4 | 55.2 | 11.2 | 15.8 | 12.6 | 13.2 | 5.6 | 6.8 | 5.7 | 6.1 | 68 | 42 | 56 | E 1 | N 2 | NW 3 | 1 | 8 | 3 | — | |
| 19 | 57.3 | 56.0 | 55.1 | 13.0 | 18.7 | 16.4 | 16.0 | 5.7 | 5.6 | 6.1 | 7.0 | 50 | 38 | 51 | N 2 | NW 6 | N 1 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 20 | 54.7 | 52.2 | 50.5 | 14.5 | 21.6 | 16.9 | 17.7 | 10.7 | 5.4 | 6.5 | 9.7 | 44 | 34 | 68 | NE 4 | NE 2 | E 1 | 100 | 100 | 9 | — | |
| 21 | 49.4 | 48.2 | 47.8 | 15.2 | 25.5 | 21.0 | 20.6 | 9.5 | 9.7 | 8.1 | 9.6 | 75 | 34 | 52 | 0 | NW 3 | NW 2 | 9 | 6 | 3 | — | |
| 22 | 48.8 | 47.8 | 46.5 | 17.6 | 22.7 | 18.3 | 19.5 | 13.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 53 | 42 | 54 | NE 2 | W 2 | NW 2 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 23 | 45.9 | 45.1 | 47.4 | 15.2 | 21.6 | 15.0 | 17.3 | 10.3 | 7.1 | 6.2 | 7.4 | 55 | 32 | 58 | NW 2 | NW 8 | NE 1 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 24 | 48.1 | 47.8 | 48.7 | 13.6 | 17.9 | 15.3 | 15.6 | 4.8 | 5.8 | 6.2 | 7.3 | 50 | 41 | 57 | W 1 | WNW 1 | W 2 | 60 | 6 | 9 | — | ≡, ⌒ n. |
| 25 | 48.2 | 46.0 | 44.2 | 15.2 | 13.5 | 13.8 | 14.2 | 10.0 | 8.1 | 10.1 | 9.9 | 63 | 88 | 85 | NE 1 | S 5 | NW 12 | 80 | 10 | 9 | 2.1 | ● a, 2, p. |
| 26 | 46.6 | 47.6 | 50.4 | 12.0 | 15.8 | 12.9 | 13.6 | 6.6 | 8.0 | 5.7 | 6.2 | 76 | 42 | 56 | WNW 2 | NW 10 | NW 2 | 4 | 6 | 1 | — | |
| 27 | 51.3 | 50.6 | 50.0 | 11.4 | 17.3 | 15.8 | 14.8 | 3.8 | 6.6 | 5.7 | 8.4 | 65 | 39 | 63 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 2 | 1 | — | |
| 28 | 51.2 | 49.6 | 48.3 | 14.2 | 22.9 | 19.6 | 18.9 | 4.7 | 8.0 | 7.1 | 9.6 | 66 | 34 | 56 | 0 | WSW 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 29 | 48.4 | 46.8 | 45.2 | 17.4 | 27.8 | 20.3 | 21.8 | 8.9 | 10.3 | 9.4 | 10.6 | 69 | 34 | 60 | E 1 | SSE 2 | E 2 | 90 | 6 | 1 | — | |
| 30 | 44.3 | 43.2 | 43.3 | 18.4 | 20.8 | 17.1 | 18.8 | 14.3 | 10.6 | 13.8 | 12.6 | 67 | 76 | 87 | NNW 1 | ENE 1 | SE 1 | 80 | 8 | 2 | 1.9 | ● a, p. |
| Срд. Mtt. | 749.0 | 748.4 | 748.4 | 12.0 | 16.9 | 12.9 | 13.9 | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.7 | 69 | 51 | 69 | 1.7 | 4.6 | 2.0 | 5.5 | 7.0 | 5.6 | 54.7 | |

# Енисейскъ. 1890. Enisseisk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 743.4 | 742.0 | 744.3 | 14.2 | 14.8 | 13.6 | 14.2 | 10.5 | 9.9 | 10.6 | 9.7 | 83 | 85 | 85 | 0 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 1 | 10.3 | ● a, 2, p; ◠ p. |
| 2 | 45.2 | 44.4 | 41.9 | 17.5 | 18.1 | 14.4 | 16.7 | 10.9 | 11.5 | 13.0 | 11.8 | 77 | 84 | 97 | S 2 | W 1 | 0 | 8 | 10 | 10 | 24.6 | ● a, p; ⊼ p. |
| 3 | 42.7 | 42.9 | 44.7 | 13.9 | 21.0 | 15.9 | 16.9 | 12.0 | 9.8 | 9.0 | 9.9 | 84 | 49 | 74 | W 2 | W20 | WNW 1 | $7^0$ | 6 | 5 | 0.0 | ●n,p; 2,p; ◠,⊼$^0$p. |
| 4 | 46.1 | 46.5 | 47.5 | 14.9 | 19.4 | 15.7 | 16.7 | 10.9 | 9.6 | 9.6 | 10.9 | 76 | 57 | 82 | NW 1 | NW 1 | W 1 | 7 | 6 | 3 | — | |
| 5 | 48.1 | 46.5 | 45.7 | 17.1 | 24.3 | 16.4 | 19.3 | 10.1 | 9.7 | 9.4 | 10.7 | 67 | 41 | 77 | SE 1 | S 8 | WNW 2 | 1 | 1 | 10 | 4.0 | ●$^0$ p, 3. |
| 6 | 45.1 | 46.1 | 50.2 | 15.6 | 20.2 | 15.4 | 17.1 | 13.7 | 11.8 | 11.6 | 8.9 | 89 | 66 | 68 | W 2 | NW 4 | NNW 1 | 10 | 4 | $1^0$ | — | ● n. |
| 7 | 53.2 | 52.7 | 52.1 | 13.7 | 22.8 | 18.2 | 18.2 | 7.7 | 9.3 | 10.7 | 11.5 | 80 | 52 | 74 | 0 | SSW 2 | S 1 | 9 | 6 | 4 | — | |
| 8 | 51.0 | 47.6 | 45.5 | 18.2 | 24.8 | 18.8 | 20.6 | 11.7 | 10.0 | 9.5 | 11.2 | 64 | 41 | 70 | SE 4 | S 4 | NW20 | $3^0$ | $4^0$ | 10 | 0.3 | p, 3. |
| 9 | 50.5 | 51.6 | 52.4 | 11.5 | 14.6 | 12.1 | 12.7 | 9.8 | 6.8 | 6.1 | 5.6 | 68 | 50 | 53 | NW 6 | NW 6 | NW 2 | 9 | 1 | 0 | — | , ● n. |
| 10 | 54.2 | 51.9 | 49.4 | 8.6 | 16.3 | 15.6 | 13.5 | 4.1 | 6.3 | 8.1 | 12.3 | 76 | 59 | 93 | SW 2 | SSW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 9 | 8.1 | $\sqcup^0$n; ●p,3; , ⊼p. |
| 11 | 50.0 | 50.9 | 51.8 | 15.4 | 19.9 | 15.6 | 17.0 | 14.9 | 11.6 | 5.7 | 9.3 | 92 | 38 | 70 | NNW 4 | NW 4 | NW 1 | 9 | 0 | 1 | — | ● n. |
| 12 | 54.3 | 54.2 | 53.0 | 13.5 | 20.1 | 15.2 | 16.3 | 6.9 | 7.7 | 7.4 | 9.0 | 66 | 42 | 70 | N 1 | NW 4 | NW 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 13 | 53.9 | 53.2 | 53.4 | 12.8 | 22.8 | 18.2 | 17.9 | 4.7 | 8.3 | 7.9 | 10.6 | 76 | 39 | 68 | 0 | NW 2 | 0 | $1^0$ | 1 | 1 | — | ◠ n. |
| 14 | 56.8 | 56.4 | 55.9 | 17.6 | 25.7 | 18.5 | 20.6 | 8.1 | 9.2 | 8.8 | 11.4 | 61 | 37 | 72 | E 2 | SE 2 | S 1 | 0 | 1 | $1^0$ | — | |
| 15 | 57.3 | 55.3 | 53.4 | 15.9 | 25.6 | 20.6 | 20.7 | 7.9 | 10.3 | 8.6 | 12.7 | 77 | 36 | 70 | E 1 | NW 1 | 0 | $10^0$ | 1 | 1 | — | |
| 16 | 53.4 | 51.3 | 47.9 | 17.8 | 30.2 | 21.4 | 23.1 | 9.9 | 11.6 | 12.7 | 13.1 | 76 | 40 | 69 | 0 | SE 2 | SE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ◠$^2$ n. |
| 17 | 46.9 | 45.1 | 44.1 | 18.0 | 29.8 | 22.4 | 23.4 | 11.7 | 11.8 | 11.0 | 14.3 | 77 | 35 | 71 | 0 | SE 8 | 0 | $10^0$ | 0 | 0 | — | ∞ a, 2, p, 3. |
| 18 | 45.0 | 44.3 | 43.3 | 18.8 | 30.4 | 22.4 | 23.9 | 11.8 | 12.6 | 11.3 | 15.6 | 78 | 35 | 77 | SE 1 | N 1 | 0 | 0 | $10^0$ | 9 | — | ,◠n;∞n,1,a,2,p,3. |
| 19 | 43.6 | 42.8 | 42.6 | 19.2 | 30.6 | 22.0 | 23.9 | 12.7 | 13.4 | 15.1 | 15.2 | 81 | 46 | 77 | E 1 | N 2 | NW 3 | 8 | $10^0$ | 10 | 2.6 | ◠ n; ∞ n, 1, a, 2. |
| 20 | 43.9 | 44.6 | 46.7 | 14.4 | 19.0 | 15.9 | 16.4 | 13.7 | 11.2 | 10.9 | 8.9 | 93 | 67 | 65 | NW 4 | NW 3 | NW 8 | 10 | 9 | 1 | 1.5 | ● n, a; p. |
| 21 | 50.3 | 49.5 | 47.2 | 13.0 | 21.2 | 16.6 | 16.9 | 9.3 | 8.3 | 8.6 | 9.0 | 75 | 46 | 64 | NW 2 | NNW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 47.9 | 47.4 | 47.4 | 14.4 | 21.6 | 16.8 | 17.6 | 7.8 | 9.3 | 11.3 | 10.2 | 76 | 60 | 72 | W 1 | NW 2 | NW 1 | 10 | 6 | 1 | — | |
| 23 | 48.4 | 48.3 | 49.1 | 14.7 | 18.1 | 13.6 | 15.5 | 7.6 | 8.8 | 8.3 | 7.6 | 71 | 54 | 65 | NW 1 | NW 4 | NW 6 | 5 | 9 | 0 | — | |
| 24 | 50.0 | 49.5 | 49.2 | 12.8 | 19.2 | 15.2 | 15.7 | 8.7 | 7.2 | 8.7 | 8.5 | 66 | 53 | 66 | NNW 3 | NW 8 | NW 6 | 6 | 6 | 0 | — | |
| 25 | 49.6 | 48.7 | 49.6 | 14.4 | 21.0 | 14.8 | 16.7 | 8.8 | 8.7 | 6.6 | 8.2 | 72 | 35 | 66 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 26 | 49.9 | 49.9 | 51.2 | 12.5 | 20.8 | 13.6 | 15.6 | 6.8 | 8.6 | 8.0 | 9.5 | 81 | 44 | 82 | NW 2 | NW 4 | SE 1 | 0 | 2 | 5 | — | ≡ n. |
| 27 | 51.6 | 51.3 | 51.4 | 13.8 | 19.0 | 15.3 | 16.0 | 7.8 | 9.4 | 10.0 | 8.8 | 80 | 61 | 68 | 0 | NE 2 | NE 3 | 3 | 9 | 10 | — | |
| 28 | 52.2 | 51.8 | 52.6 | 14.6 | 22.5 | 14.8 | 17.3 | 11.5 | 8.6 | 9.3 | 10.1 | 70 | 46 | 81 | E 2 | SE 5 | E 1 | $3^0$ | 6 | 9 | 1.0 | ● p. |
| 29 | 51.9 | 51.3 | 51.7 | 13.8 | 17.6 | 12.9 | 14.8 | 11.8 | 10.7 | 11.7 | 10.4 | 92 | 78 | 95 | E 1 | SE 2 | ENE 1 | 10 | 10 | 1 | 1.5 | ● n, a, p; ⊼ p. |
| 30 | 51.8 | 51.5 | 52.6 | 14.2 | 20.6 | 14.0 | 16.3 | 8.0 | 10.2 | 9.6 | 9.5 | 85 | 53 | 80 | S 1 | W 8 | SW 1 | 7 | 8 | 2 | — | |
| 31 | 54.0 | 53.3 | 51.4 | 13.9 | 20.0 | 17.0 | 17.0 | 7.1 | 9.8 | 9.5 | 11.3 | 84 | 55 | 79 | 0 | NNE 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 749.7 | 749.1 | 749.0 | 14.9 | 21.7 | 16.5 | 17.7 | 9.6 | 9.7 | 9.6 | 10.5 | 77 | 51 | 74 | 1.6 | 3.9 | 2.2 | 5.4 | 4.9 | 3.5 | 53.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.0 | 750.0 | 749.0 | 13.4 | 24.3 | 19.6 | 19.1 | 6.1 | 9.6 | 10.3 | 11.5 | 85 | 46 | 68 | 0 | NW 1 | NW 1 | $3^0$ | 3 | 4 | — | |
| 2 | 47.9 | 46.2 | 45.8 | 15.0 | 24.8 | 17.6 | 19.1 | 10.6 | 10.8 | 12.1 | 11.1 | 85 | 52 | 74 | 0 | N 1 | 0 | 9 | 9 | 3 | — | |
| 3 | 45.1 | 45.2 | 46.4 | 14.6 | 16.4 | 13.0 | 14.7 | 12.8 | 10.5 | 10.2 | 8.3 | 85 | 73 | 75 | E 1 | NE 2 | NNW 5 | 9 | 10 | 1 | 2.2 | ● 1, a. |
| 4 | 47.3 | 48.3 | 49.3 | 10.6 | 13.9 | 10.6 | 11.7 | 7.2 | 8.7 | 9.6 | 8.0 | 92 | 81 | 84 | W 2 | WNW 3 | W 2 | 10 | 9 | 7 | 0.0 | ● n, a, 2, p. |
| 5 | 50.2 | 51.5 | 51.9 | 11.8 | 15.5 | 12.9 | 13.4 | 7.9 | 8.0 | 8.5 | 8.9 | 78 | 64 | 81 | NW 4 | NW 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | — | |
| 6 | 52.7 | 52.0 | 51.6 | 12.7 | 22.8 | 15.9 | 17.1 | 5.6 | 9.3 | 10.9 | 9.9 | 86 | 53 | 74 | SE 1 | SE 1 | E 1 | 7 | 7 | 9 | — | ⊕ p. |
| 7 | 51.6 | 51.1 | 49.8 | 14.9 | 22.9 | 16.1 | 18.0 | 10.8 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 77 | 47 | 74 | E 2 | SE 8 | E 1 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 8 | 47.4 | 45.8 | 44.7 | 17.4 | 26.2 | 16.0 | 19.9 | 14.5 | 11.0 | 14.8 | 12.9 | 74 | 59 | 96 | SE 4 | SW 3 | SE 1 | $5^0$ | 4 | 9 | 3.8 | ⊼ p. |
| 9 | 42.7 | 41.8 | 41.4 | 16.2 | 20.3 | 17.8 | 18.1 | 14.4 | 12.8 | 15.1 | 13.9 | 94 | 85 | 92 | SE 4 | WSW 3 | S 1 | 10 | 9 | 8 | 9.4 | ● n, a. |
| 10 | 42.4 | 43.7 | 45.5 | 16.0 | 16.1 | 13.4 | 15.2 | 13.1 | 11.5 | 11.9 | 10.5 | 85 | 87 | 93 | WSW 4 | W 3 | 0 | 10 | 8 | 1 | 2.7 | ● n, a, p; ◠ p. |
| 11 | 47.4 | 47.0 | 46.7 | 14.1 | 23.3 | 15.7 | 17.7 | 9.5 | 10.5 | 12.4 | 11.7 | 88 | 59 | 88 | SE 2 | SW 4 | 0 | 3 | 8 | 10 | 3.3 | ◠ n; ⊼, ● p. |
| 12 | 46.5 | 47.1 | 45.1 | 16.3 | 20.5 | 16.4 | 17.7 | 14.0 | 11.9 | 10.9 | 12.1 | 86 | 61 | 87 | SW 3 | W 3 | 0 | 3 | 6 | 10 | 8.2 | ● n, p. |
| 13 | 43.3 | 45.2 | 46.6 | 13.0 | 20.2 | 12.2 | 15.1 | 12.0 | 10.4 | 10.4 | 9.4 | 94 | 58 | 90 | W 3 | WSW 3 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | ● n. |
| 14 | 47.0 | 46.8 | 48.8 | 12.9 | 20.8 | 13.2 | 15.6 | 10.6 | 9.7 | 9.7 | 10.0 | 88 | 53 | 89 | SE 1 | WSW 1 | 0 | 9 | 7 | 4 | 1.1 | ● p. |
| 15 | 48.7 | 46.6 | 46.0 | 8.7 | 18.8 | 13.4 | 13.6 | 3.9 | 7.6 | 9.2 | 9.6 | 91 | 57 | 85 | S 1 | S 1 | 0 | 0 | 7 | 6 | — | ◠ n; ≡$^2$ 1, a. |
| 16 | 48.6 | 48.2 | 48.8 | 10.4 | 16.2 | 9.5 | 12.0 | 6.7 | 7.7 | 8.4 | 8.0 | 82 | 61 | 91 | SW 1 | S 3 | 0 | 3 | 8 | 2 | 0.1 | ◠ n; ●, ◠ p. |
| 17 | 49.0 | 47.8 | 47.9 | 9.5 | 17.4 | 10.8 | 12.6 | 4.4 | 8.0 | 8.7 | 8.9 | 91 | 59 | 93 | SE 2 | SE 2 | 0 | 6 | 9 | 3 | 2.8 | ◠ n; ●, ▲, ◠ p. |
| 18 | 46.4 | 47.6 | 46.6 | 9.2 | 16.7 | 11.5 | 12.5 | 4.3 | 7.6 | 8.9 | 8.5 | 88 | 63 | 85 | SE 1 | ESE 1 | 0 | 3 | 9 | 9 | — | ≡ n; ◠ p. |
| 19 | 45.3 | 45.1 | 46.0 | 11.7 | 17.6 | 11.5 | 13.6 | 7.9 | 8.6 | 9.4 | 9.5 | 85 | 63 | 95 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 9 | 10 | 18.8 | ●$^0$ a, p, 3. |
| 20 | 45.2 | 47.5 | 48.9 | 10.4 | 12.8 | 12.2 | 11.8 | 9.7 | 8.9 | 9.7 | 9.7 | 95 | 89 | 93 | NW 8 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● n, 1, a, p. |
| 21 | 48.5 | 49.2 | 49.6 | 10.0 | 12.0 | 11.2 | 11.1 | 9.5 | 8.8 | 9.6 | 9.0 | 96 | 93 | 92 | WSW 1 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 12.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ⊼ p. |
| 22 | 51.7 | 53.4 | 55.1 | 9.5 | 11.8 | 8.8 | 10.0 | 8.6 | 8.3 | 9.3 | 8.2 | 94 | 91 | 98 | SW 8 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | ● n, a. |
| 23 | 56.6 | 56.0 | 56.2 | 10.6 | 16.0 | 11.2 | 12.6 | 7.3 | 8.4 | 9.2 | 8.9 | 90 | 67 | 90 | 0 | SW 1 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0.5 | ● a. |
| 24 | 57.0 | 56.3 | 55.8 | 10.0 | 17.4 | 12.6 | 13.3 | 7.9 | 8.4 | 9.2 | 9.6 | 92 | 62 | 89 | 0 | SE 1 | 0 | 7 | 6 | 9 | — | |
| 25 | 55.6 | 55.2 | 55.2 | 12.2 | 20.6 | 15.2 | 16.0 | 9.5 | 8.8 | 10.7 | 10.9 | 84 | 59 | 85 | SE 3 | SSW 1 | 0 | 1 | 8 | 4 | — | p, 3. |
| 26 | 56.5 | 56.9 | 56.7 | 12.6 | 20.1 | 13.8 | 15.5 | 9.7 | 9.6 | 10.2 | 10.4 | 89 | 57 | 90 | W 1 | NW 3 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0.0 | , ◠ n; ●$^0$ p. |
| 27 | 56.5 | 54.5 | 50.6 | 9.9 | 21.6 | 17.2 | 16.2 | 5.3 | 8.3 | 9.8 | 12.1 | 91 | 51 | 83 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | ≡$^2$, ◠ n, 1, a. |
| 28 | 46.8 | 41.9 | 44.4 | 15.1 | 20.5 | 12.0 | 15.5 | 11.7 | 11.7 | 15.1 | 8.0 | 91 | 84 | 76 | SE 1 | S 4 | W 4 | 9 | 8 | 9 | 4.8 | ⊼, ▲ a; ● a, p. |
| 29 | 46.8 | 47.9 | 51.5 | 10.1 | 11.7 | 8.6 | 10.1 | 8.4 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 83 | 78 | 92 | W 3 | W 6 | NW 4 | 9 | 7 | 10 | 1.0 | ●$^0$ 2, p, 3. |
| 30 | 55.2 | 56.7 | 58.6 | 8.0 | 12.2 | 8.0 | 9.4 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 90 | 67 | 86 | WNW 2 | NW 4 | NW 1 | 10 | 10 | 4 | — | ● n. |
| 31 | 57.9 | 56.0 | 51.5 | 6.2 | 16.6 | 9.2 | 10.7 | 3.9 | 6.5 | 8.2 | 7.5 | 91 | 58 | 87 | SSE 1 | SW 4 | 0 | $5^0$ | 2 | $8^0$ | — | ≡, ◠ n. |
| Срд. Mtt. | 749.5 | 749.3 | 749.4 | 12.0 | 18.3 | 13.1 | 14.5 | 8.9 | 9.2 | 10.2 | 9.7 | 88 | 66 | 86 | 2.1 | 2.6 | 0.7 | 6.4 | 7.2 | 6.0 | 74.9 | |

# Енисейскъ. 1890. Enisseisk.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.4 | 747.1 | 748.7 | 8.1 | 14.4 | 10.4 | 11.0 | 4.7 | 6.9 | 8.7 | 9.2 | 86 | 72 | 98 | SE 3 | NW 4 | 0 | 2 | 10 | 10 | 4.2 | ≡, ⊼ n, 1, a; ● p. |
| 2 | 50.2 | 50.7 | 47.9 | 10.2 | 14.0 | 10.7 | 11.6 | 9.3 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 93 | 73 | 92 | WNW 2 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ●⁰ p, 3. |
| 3 | 38.9 | 37.8 | 37.8 | 11.2 | 16.2 | 10.0 | 12.5 | 9.3 | 9.2 | 10.3 | 8.6 | 93 | 75 | 94 | S 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 3 | 10 | 7.3 | ● n, a, p, 3; ⊼ p, 3. |
| 4 | 38.1 | 40.1 | 45.1 | 8.4 | 9.4 | 6.2 | 8.0 | 5.9 | 7.5 | 7.8 | 6.0 | 92 | 88 | 85 | SW 8 | SSW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, a, p; ⊼ n. |
| 5 | 48 5 | 49.4 | 51.2 | 4.6 | 7.0 | 4.6 | 5.4 | 3.3 | 5.3 | 6.2 | 5.7 | 84 | 82 | 90 | SW 3 | SW 3 | 0 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 6 | 52.9 | 54.0 | 57.3 | 2.6 | 6.8 | 4.2 | 4.5 | — 0.1 | 4.9 | 5.0 | 6.0 | 89 | 68 | 97 | SW 3 | WSW 1 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 7 | 60.2 | 59.9 | 58.8 | 2.5 | 8.5 | 4.8 | 5.3 | 0.9 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 93 | 64 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 8 | 54.4 | 51.9 | 51.4 | 5.2 | 11.2 | 7.1 | 7.8 | 3.3 | 5.2 | 6.1 | 7.0 | 78 | 61 | 93 | E 3 | SE 2 | 0 | 9 | 9 | 10 | 4.3 | ● p. |
| 9 | 54.8 | 56.5 | 58.5 | 5.0 | 9.3 | 3.6 | 6.0 | 3.3 | 5.7 | 4.8 | 5.3 | 87 | 55 | 90 | NW 8 | NW 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ● n. |
| 10 | 57.4 | 55.3 | 54.7 | 5.4 | 14.0 | 11.0 | 10.1 | 0.4 | 5.6 | 6.9 | 6.9 | 83 | 58 | 70 | S 1 | SSW 2 | SW 4 | 10 | 9 | 10 | — | ⊼ n; ⸝ a. |
| 11 | 54.5 | 55.8 | 58.8 | 8.2 | 8.8 | 4.2 | 7.1 | 3.9 | 6.5 | 7.5 | 5.6 | 81 | 89 | 90 | S 3 | WSW 2 | NW 4 | 9 | 10 | 1 | 0.2 | ● a, 2, p. |
| 12 | 60.6 | 61.1 | 63.4 | 0.9 | 6.8 | 3.5 | 3.7 | — 0.1 | 4.5 | 4.3 | 5.0 | 90 | 59 | 85 | NW 1 | NW 4 | NW 4 | 1 | 9 | 10 | — | ≡, ⊔ n. |
| 13 | 66.2 | 66.3 | 66.8 | 1.9 | 7.2 | 4.0 | 4.4 | 0.5 | 5.0 | 5.2 | 5.6 | 95 | 69 | 92 | NNW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.5 | ● p. |
| 14 | 67.6 | 66.2 | 65.2 | 0.8 | 9.4 | 2.0 | 4.1 | — 0.9 | 4.4 | 5.3 | 4.5 | 90 | 60 | 85 | S 1 | ESE 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ⊔ n. |
| 15 | 63.7 | 61.7 | 60.5 | — 1.7 | 10.4 | 1.6 | 3.4 | — 3.7 | 3.8 | 4.9 | 4.4 | 94 | 52 | 85 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 1 | 10 | — | ≡, ⊔ n, 1, a. |
| 16 | 59.3 | 57.1 | 57.3 | — 2.8 | 13.0 | 7.4 | 5.9 | — 4.7 | 3.4 | 5.2 | 6.7 | 92 | 47 | 88 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2.1 | ≡, ⊔ n, 1, a; ● p. |
| 17 | 57.8 | 57.5 | 57.5 | 5.8 | 14.3 | 9.0 | 9.7 | 4.7 | 6.4 | 7.9 | 7.6 | 93 | 65 | 89 | ESE 2 | ESE 6 | 0 | 3 | 6 | 0 | — | |
| 18 | 59.3 | 58.6 | 57.2 | 4.8 | 18.7 | 10.8 | 11.4 | 3.1 | 6.2 | 9.5 | 8.4 | 97 | 59 | 89 | E 1 | SE 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 54.7 | 51.2 | 51.7 | 7.6 | 19.1 | 14.5 | 13.7 | 5.9 | 7.2 | 8.3 | 9.5 | 93 | 51 | 77 | ESE 1 | SE 8 | 0 | 1⁰ | 2 | 10 | 0.3 | ● p, 3. |
| 20 | 53.6 | 53.6 | 50.9 | 8.6 | 17.3 | 10.5 | 12.1 | 5.9 | 7.7 | 9.1 | 7.4 | 92 | 62 | 79 | 0 | E 1 | 0 | 10⁰ | 3 | 2 | — | ● n. |
| 21 | 43.8 | 41.0 | 45.3 | 13.0 | 23.2 | 11.8 | 16.0 | 10.3 | 8.2 | 10.6 | 8.1 | 74 | 50 | 79 | SE 16 | SE 1 | 0 | 9 | 9 | 10 | 0.5 | ⸝ 1, a; ● p. |
| 22 | 48.6 | 50.5 | 51.7 | 4.0 | 7.6 | 5.3 | 5.6 | 3.8 | 4.5 | 4.0 | 4.5 | 73 | 51 | 68 | NW 4 | NW 2 | 0 | 10 | 1 | 10 | 0.1 | ●⁰ 3. |
| 23 | 57.5 | 57.9 | 56.4 | 0.2 | 6.2 | 0.2 | 2.2 | — 0.6 | 4.0 | 3.6 | 4.1 | 87 | 50 | 89 | SW 2 | WNW 2 | 0 | 9 | 6 | 10 | 0.0 | ●⁰ n; △ p. |
| 24 | 55.4 | 52.2 | 51.0 | 1.4 | 5.7 | 5.0 | 4.0 | — 0.7 | 4.7 | 6.1 | 6.3 | 93 | 90 | 97 | SE 4 | SE 6 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✳⁰ n; ●⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 52.2 | 54.2 | 57.1 | 1.3 | 6.6 | 2.3 | 3.4 | 1.1 | 4.9 | 5.9 | 5.2 | 98 | 81 | 96 | S 1 | E 1 | SW 1 | 10 | 9 | 9 | 0.0 | ● n; ✳² 1, a. |
| 26 | 58.1 | 57.9 | 58.9 | 1.6 | 5.2 | 0.1 | 2.3 | — 0.1 | 5.0 | 5.2 | 4.5 | 96 | 78 | 98 | SW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 27 | 60.2 | 60.0 | 60.8 | — 1.6 | 6.0 | 2.2 | 2.2 | — 2.8 | 4.0 | 5.3 | 4.7 | 98 | 76 | 87 | 0 | NNE 1 | 0 | 10 | 7 | 9⁰ | — | ≡, ⊔ n, 1, a; Ψ p, 3. |
| 28 | 61.5 | 61.0 | 61.1 | — 0.1 | 10.1 | 5.2 | 5.1 | — 2.1 | 4.0 | 5.0 | 5.2 | 89 | 54 | 78 | SE 1 | SW 1 | 0 | 8⁰ | 2 | 9 | — | Ψ n. |
| 29 | 61.1 | 61.1 | 60.8 | 3.6 | 8.9 | 2.8 | 5.1 | 1.7 | 4.5 | 5.6 | 5.0 | 77 | 66 | 89 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 9 | 6 | — | |
| 30 | 60.9 | 59.9 | 60.1 | 1.6 | 11.8 | 4.4 | 5.9 | — 0.5 | 4.8 | 5.5 | 5.6 | 93 | 54 | 90 | E 1 | NNE 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.3 | 754.9 | 755.5 | 4.1 | 10.9 | 6.0 | 7.0 | 2.2 | 5.6 | 6.5 | 6.2 | 89 | 65 | 88 | 2.5 | 3.3 | 0.8 | 7.4 | 6.6 | 6.9 | 32.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.5 | 758.9 | 756.7 | — 0.8 | 13.3 | 4.2 | 5.6 | — 1.8 | 4.2 | 5.4 | 5.0 | 96 | 47 | 80 | 0 | SE 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 2 | 53.5 | 53.2 | 55.6 | 4.6 | 6.4 | 4.6 | 5.2 | 1.3 | 4.2 | 6.6 | 6.1 | 67 | 91 | 97 | SE 6 | SE 2 | SE 1 | 9 | 10 | 7 | — | |
| 3 | 52.4 | 48.7 | 49.1 | 4.2 | 11.2 | 8.0 | 7.8 | 3.0 | 5.9 | 6.2 | 6.9 | 95 | 62 | 86 | SE 4 | SE 16 | SE 3 | 9 | 10 | 10 | 5.6 | ● p, 3; ⸝ a, 2, p. |
| 4 | 48.5 | 48.3 | 50.7 | 5.6 | 12.8 | 6.4 | 8.3 | 5.1 | 6.4 | 7.6 | 5.9 | 94 | 69 | 83 | E 1 | E 3 | 0 | 9 | 6 | 3 | — | ● n. |
| 5 | 54.9 | 55.8 | 58.6 | 4.6 | 9.6 | 2.4 | 5.5 | 2.1 | 5.5 | 6.0 | 5.1 | 87 | 67 | 93 | E 1 | W 1 | 0 | 8 | 7⁰ | 2 | 0.0 | Ψ n; ⌋ p. |
| 6 | 58.7 | 58.3 | 59.1 | 3.0 | 10.0 | 6.0 | 6.3 | — 0.8 | 5.5 | 5.6 | 5.5 | 96 | 61 | 79 | NW 2 | NNW 1 | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.3 | ● n, a. |
| 7 | 58.6 | 58.7 | 59.7 | 3.2 | 8.0 | 1.2 | 4.1 | 1.0 | 4.1 | 5.3 | 4.7 | 71 | 65 | 94 | NE 3 | NW 2 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 8 | 60.5 | 59.9 | 60.3 | 1.2 | 9.4 | 1.2 | 3.9 | — 2.4 | 4.1 | 4.9 | 4.4 | 82 | 56 | 87 | E 2 | SE 5 | 0 | 7 | 1⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 9 | 61.1 | 61.8 | 65.2 | 0.0 | 10.6 | 1.6 | 4.1 | — 0.7 | 4.2 | 5.3 | 4.4 | 90 | 56 | 85 | E 1 | E 2 | 0 | 10⁰ | 2 | 1 | — | ⊔ n. |
| 10 | 67.8 | 68.4 | 70.7 | — 3.4 | 9.0 | — 1.2 | 1.5 | — 4.0 | 3.2 | 3.6 | 3.4 | 91 | 44 | 80 | E 1 | E 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔² n. |
| 11 | 73.3 | 72.5 | 72.3 | — 6.2 | 8.3 | — 1.2 | 0.3 | — 6.8 | 2.7 | 4.4 | 3.5 | 95 | 55 | 84 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 12 | 72.1 | 70.6 | 70.0 | — 5.5 | 11.5 | 1.8 | 2.6 | — 6.1 | 2.8 | 4.9 | 4.0 | 93 | 52 | 77 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 3⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 13 | 69.9 | 67.6 | 67.0 | — 4.5 | 9.3 | 0.7 | 1.8 | — 4.7 | 3.1 | 4.4 | 4.0 | 95 | 50 | 83 | 0 | E 1 | 0 | 1⁰ | 2⁰ | 1 | — | ≡, ⊔ n, 1, a. |
| 14 | 66.6 | 66.7 | 66.9 | — 0.4 | 5.0 | 0.0 | 1.5 | — 1.0 | 4.1 | 4.5 | 4.3 | 92 | 69 | 92 | 0 | NE 1 | 0 | 1⁰ | 10 | 0 | — | |
| 15 | 66.3 | 65.1 | 64.5 | — 4.6 | 9.0 | — 0.8 | 1.2 | — 5.3 | 3.1 | 4.6 | 3.7 | 98 | 53 | 85 | NE 1 | ESE 1 | 0 | 9⁰ | 1⁰ | 0 | — | ⊔ n. |
| 16 | 63.3 | 61.5 | 59.1 | — 5.2 | 8.4 | 2.5 | 1.9 | — 6.1 | 3.0 | 4.0 | 3.9 | 98 | 50 | 70 | E 2 | SE 3 | 0 | 2⁰ | 3⁰ | 2 | — | ⊔ n. |
| 17 | 56.6 | 54.5 | 55.5 | — 0.2 | 14.0 | 8.6 | 7.5 | — 0.9 | 3.5 | 4.0 | 4.4 | 78 | 33 | 52 | ESE 1 | SW 2 | SW 3 | 2⁰ | 7 | 10 | — | |
| 18 | 57.6 | 58.0 | 57.6 | 4.4 | 6.6 | — 1.3 | 3.2 | — 1.5 | 3.9 | 3.8 | 3.4 | 62 | 53 | 82 | W 2 | W 4 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 55.8 | 54.1 | 54.1 | — 4.4 | 2.0 | — 0.2 | — 0.9 | — 5.1 | 3.1 | 4.2 | 4.4 | 95 | 78 | 96 | SE 1 | SSE 1 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 1.9 | ⊔ n; ✳ a, 2, p. |
| 20 | 55.1 | 58.5 | 60.3 | 0.7 | 2.8 | 1.4 | 1.6 | — 0.4 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 94 | 84 | 85 | WSW 2 | W 8 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 21 | 61.0 | 60.1 | 58.5 | 2.4 | 3.6 | 2.2 | 2.7 | 1.1 | 4.6 | 3.8 | 4.8 | 82 | 63 | 89 | WSW 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● p, 3. |
| 22 | 54.5 | 52.8 | 50.5 | 1.1 | 1.6 | 1 6 | 1.4 | 0.7 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 94 | 93 | 93 | S 3 | SW 6 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | ✳ n, 1, a; ● n, p, 3. |
| 23 | 48.8 | 51.6 | 56.4 | 0.6 | 0.8 | — 6.2 | — 1.6 | — 6.5 | 4.7 | 4.3 | 2.8 | 98 | 89 | 98 | WSW 1 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 1 | 4.2 | ✳ n, 1, a; ● n. |
| 24 | 50.7 | 46.8 | 48.2 | 0.2 | 3.4 | 0.0 | 1.2 | — 7.2 | 4.1 | 5.4 | 4.4 | 89 | 93 | 96 | SE 1 | SSW 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 50.5 | 52.8 | 54.8 | — 1.4 | — 0.1 | — 0.4 | — 0.6 | — 1.9 | 3.9 | 3.3 | 3.6 | 94 | 72 | 81 | SW 1 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | △⁰, ✳⁰ a. |
| 26 | 55.9 | 55.8 | 53.4 | — 0.4 | 1.0 | — 1.2 | — 0.2 | — 1.6 | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 81 | 75 | 84 | SW 1 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳ n. |
| 27 | 47.5 | 45.1 | 51.3 | — 0.4 | 2.5 | 0.6 | 0.9 | — 1.4 | 4.3 | 5.0 | 4.5 | 96 | 91 | 94 | SE 1 | SW 2 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ✳ n, 1, a, p; ● a, 2, p. |
| 28 | 59.8 | 64.5 | 67.1 | — 1.2 | — 4.2 | — 4.8 | — 3.4 | — 5.5 | 3.5 | 2.9 | 2.9 | 84 | 86 | 93 | WNW 4 | NW 4 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 29 | 60.5 | 53.3 | 57.5 | 0.0 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | — 5.0 | 4.3 | 4.6 | 4.9 | 92 | 85 | 93 | SW 4 | SW 10 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ a. a; ●⁰ p, 3. |
| 30 | 58.2 | 57.0 | 56.2 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 0.5 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 91 | 93 | 94 | SW 2 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● n, a, 2, p. |
| 31 | 50.9 | 46.5 | 41.0 | — 1.4 | 5.0 | 5.6 | 3.1 | — 2.1 | 3.9 | 4.1 | 3.7 | 94 | 63 | 55 | 0 | SW 4 | SW 10 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 758.4 | 757.7 | 758.3 | — 0.1 | 6.3 | 1.5 | 2.6 | — 2.1 | 4.1 | 4.7 | 4.4 | 89 | 68 | 85 | 1.7 | 3.6 | 1.1 | 7.0 | 6.4 | 5.1 | 45.3 | |

# Енисейскъ. 1890. Enisseisk.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.5 | 749.1 | 753.7 | − 0.5 | − 0.1 | − 4.5 | − 1.7 | − 4.7 | 4.1 | 3.9 | 2.8 | 86 | 78 | 85 | 0 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ⚹⁰ n. |
| 2 | 47.3 | 40.9 | 39.6 | − 3.2 | − 2.2 | − 1.3 | − 2.2 | − 5.6 | 3.2 | 3.7 | 4.4 | 89 | 97 | 90 | E 5 | SE 8 | SW 4 | 9 | 10 | 10 | 0.5 | ⚹ a, 2, p. |
| 3 | 38.9 | 39.2 | 48.8 | − 0.4 | − 0.4 | −12.4 | − 4.4 | −12.7 | 3.8 | 4.1 | 1.2 | 77 | 86 | 68 | S 2 | SSW 4 | W14 | 10 | 10 | 9 | 0.5 | ⚹ a, 2, p. |
| 4 | 56.7 | 60.3 | 62.4 | −18.9 | −15.0 | −15.4 | −16.4 | −19.4 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 76 | 70 | 81 | NW 2 | SW 1 | SW 2 | 2 | 7⁰ | 7 | — | |
| 5 | 61.9 | 60.3 | 58.1 | −16.8 | −15.6 | −19.6 | −17.3 | −20.4 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 83 | 72 | 93 | SW 2 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 6 | 58.0 | 59.3 | 62.0 | −26.0 | −21.1 | −25.5 | −24.2 | −26.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 89 | 88 | 85 | NW 1 | NW 2 | 0 | 1⁰ | 1 | 0 | — | |
| 7 | 65.3 | 67.3 | 70.3 | −28.4 | −22.7 | −23.0 | −24.7 | −28.8 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 85 | 75 | 84 | W 1 | NW 3 | 0 | 10⁰ | 3 | 7 | 0.0 | |
| 8 | 66.5 | 63.0 | 59.6 | −20.2 | −15.7 | −13.2 | −16.4 | −23.2 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 85 | 81 | 83 | S 2 | S 5 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ⚹ n, 1, a, 2, p, 3; ⸸ p. |
| 9 | 59.5 | 61.8 | 60.5 | −11.4 | −10.6 | −13.5 | −11.8 | −14.3 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 88 | 75 | 83 | WSW 2 | NW 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | 3.5 | ⚹ n, p. |
| 10 | 54.2 | 48.3 | 45.6 | −10.8 | − 7.8 | − 9.6 | − 9.4 | −14.4 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 95 | 83 | 93 | 0 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ⚹ n. |
| 11 | 41.4 | 42.4 | 46.2 | − 7.0 | −10.6 | −16.8 | −11.5 | −17.1 | 2.6 | 1.7 | 0.9 | 98 | 88 | 79 | E 1 | NW 3 | NW 2 | 10 | 10 | 6⁰ | 0.5 | ⚹⁰ n, a, 2, p. |
| 12 | 46.7 | 48.5 | 57.2 | −21.5 | −20.2 | −27.0 | −22.9 | −27.1 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 81 | 75 | 74 | N 1 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 13 | 62.7 | 58.3 | 51.7 | −31.0 | −22.9 | −18.4 | −24.1 | −31.6 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 84 | 76 | 86 | ESE 1 | SE 3 | SE 2 | 2 | 10 | 0 | 4.9 | ⚹⁰ a, 2, p. |
| 14 | 46.0 | 44.4 | 49.2 | −13.3 | −10.1 | −21.2 | −14.9 | −21.6 | 1.5 | 1.7 | 0.6 | 92 | 84 | 70 | SE 4 | S 4 | W 4 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ⚹ n, 2, p. |
| 15 | 56.6 | 58.8 | 54.3 | −31.4 | −28.4 | −32.8 | −30.9 | −33.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 78 | 71 | 81 | SW 1 | SW 1 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 1 | 1.0 | |
| 16 | 53.9 | 59.0 | 66.7 | −33.6 | −28.6 | −35.0 | −32.4 | −35.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 73 | 75 | W 2 | NW 3 | 0 | 1 | 8 | 0 | — | ⚹ n. |
| 17 | 69.7 | 68.1 | 62.6 | −41.2 | −33.0 | −31.6 | −35.3 | −42.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 75 | 75 | 75 | 0 | SE 1 | E 8 | 0 | 1⁰ | 10 | 0.0 | ≡², ⊔² n, 1, a. |
| 18 | 53.0 | 54.7 | 56.0 | −27.0 | −26.0 | −32.8 | −28.6 | −32.8 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 78 | 74 | 80 | E 3 | NW 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ⚹ n; ⌇•⌇ a, 2, p. |
| 19 | 59.4 | 61.1 | 62.2 | −38.6 | −31.6 | −31.1 | −33.8 | −39.0 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 78 | 80 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | — | ≡, ⊔ n, 1, a. |
| 20 | 62.4 | 61.9 | 59.8 | −37.3 | −30.9 | −34.4 | −34.2 | −37.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4⁰ | — | ≡, ⊔ n, 1, a; Ψ 3. |
| 21 | 59.6 | 63.3 | 68.2 | −34.6 | −29.2 | −36.7 | −33.5 | −36.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔, Ψ n. |
| 22 | 68.5 | 67.5 | 64.9 | −39.3 | −30.6 | −35.9 | −35.3 | −39.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 79 | 79 | 79 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n. |
| 23 | 65.0 | 64.9 | 63.8 | −38.6 | −31.6 | −36.8 | −35.7 | −38.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 77 | 80 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 0 | — | ≡, ⊔ n, 1, a, p, 3. |
| 24 | 56.6 | 50.7 | 44.4 | −38.6 | −24.7 | −21.6 | −28.3 | −39.0 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 80 | 80 | 85 | N 2 | NW 2 | SE 6 | 0 | 10 | 10 | 9.4 | ≡.⊔ n, 1, a; ⚹a, p, 3. |
| 25 | 56.2 | 63.9 | 71.8 | −26.6 | −25.8 | −32.1 | −28.2 | −32.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 75 | 72 | 79 | W 4 | WNW 2 | W 4 | 10 | 10 | 0 | — | ⚹, 🌂 n. |
| 26 | 74.5 | 73.7 | 70.3 | −40.2 | −35.6 | −33.1 | −36.3 | −40.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 77 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 1⁰ | — | ≡, ⊔ n, 1, a. |
| 27 | 66.0 | 61.2 | 52.5 | −27.2 | −22.6 | −18.6 | −22.8 | −35.2 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 82 | 63 | 85 | E 12 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ⚹⁰ 3. |
| 28 | 45.2 | 39.0 | 50.3 | − 9.3 | − 1.2 | −18.9 | − 9.8 | −18.9 | 2.1 | 4.4 | 0.7 | 95 | 89 | 71 | SE 6 | SW 7 | W 3 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ⚹ n. |
| 29 | 52.0 | 53.7 | 59.8 | −24.6 | −26.1 | −31.8 | −27.5 | −31.8 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 73 | 72 | 75 | SW 2 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⚹⁰ n. |
| 30 | 58.4 | 56.6 | 50.5 | −32.0 | −25.6 | −20.0 | −25.9 | −33.2 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 82 | 73 | 80 | 0 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ⚹ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 756.9 | 756.7 | 757.4 | −24.3 | −20.2 | −23.5 | −22.7 | −27.8 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 82 | 78 | 80 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 6.2 | 6.8 | 4.5 | 39.1 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.6 | 752.2 | 753.9 | −20.5 | −18.6 | −17.6 | −18.9 | −20.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 77 | 80 | 80 | SW 4 | SW 2 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹ n. |
| 2 | 56.2 | 54.8 | 52.0 | −16.0 | −13.9 | −12.9 | −14.3 | −17.1 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 83 | 83 | 90 | SW 1 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ n, a. |
| 3 | 51.2 | 50.7 | 47.4 | −12.9 | −10.5 | − 8.3 | −10.6 | −13.9 | 1.4 | 1.8 | 2.2 | 86 | 89 | 95 | SW 3 | SE 2 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 8.5 | ⚹⁰ a, 2, p, 3. |
| 4 | 45.2 | 46.0 | 47.1 | − 6.8 | − 7.9 | − 7.7 | − 7.5 | − 8.3 | 2.5 | 2.2 | 2.3 | 93 | 88 | 92 | SW 4 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ⚹ n, 1, a. |
| 5 | 49.6 | 52.6 | 55.8 | −10.5 | −13.2 | −23.1 | −15.6 | −23.1 | 1.8 | 1.4 | 0.6 | 91 | 84 | 87 | SW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 6 | 59.4 | 60.0 | 59.3 | −30.6 | −26.2 | −31.6 | −29.5 | −31.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 83 | 83 | 82 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 6⁰ | 0 | — | ≡ n. |
| 7 | 60.2 | 62.0 | 62.0 | −33.4 | −27.6 | −34.6 | −31.9 | −35.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 82 | 81 | 82 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 62.8 | 61.2 | 60.3 | −37.6 | −29.2 | −26.6 | −31.1 | −38.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 80 | 80 | 78 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 5⁰ | 10 | 0.0 | ⊔ n. |
| 9 | 60.3 | 61.4 | 62.7 | −25.6 | −26.0 | −33.4 | −28.3 | −34.0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 82 | 78 | 81 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 4⁰ | 0 | — | ⚹⁰ n. |
| 10 | 62.2 | 58.3 | 54.2 | −35.6 | −27.6 | −23.1 | −28.8 | −37.2 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 80 | 82 | 83 | 0 | SE 4 | 0 | 1 | 10 | 10 | 4.5 | ⚹⁰ a, 2, p, 3. |
| 11 | 48.6 | 47.4 | 50.5 | −14.5 | −11.1 | − 9.3 | −11.6 | −23.1 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 90 | 93 | 95 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ⚹ n. |
| 12 | 54.7 | 53.2 | 51.1 | −14.5 | −13.0 | −12.6 | −13.4 | −15.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 90 | 80 | 80 | 0 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 4 | 1.1 | ⚹ n. |
| 13 | 42.3 | 45.4 | 49.8 | −10.5 | −14.1 | −16.6 | −13.7 | −16.6 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 90 | 75 | 85 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⚹ n. |
| 14 | 47.1 | 46.9 | 51.6 | −17.1 | −14.6 | −19.6 | −17.1 | −19.6 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 85 | 84 | 85 | SE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | ⚹ a, 2, p. |
| 15 | 57.6 | 55.5 | 56.6 | −24.4 | −17.4 | −15.5 | −19.1 | −25.0 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 86 | 84 | 88 | SE 2 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ⚹ a, 2, p. |
| 16 | 57.5 | 56.7 | 53.9 | −15.5 | −13.5 | −13.7 | −14.2 | −15.8 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 90 | 87 | 88 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ 2. |
| 17 | 51.7 | 49.9 | 50.2 | −12.5 | −11.5 | −11.8 | −11.9 | −14.0 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 85 | 80 | 85 | SW 2 | SW 4 | SW 4 | 10 | 1 | 10 | 0.0 | |
| 18 | 51.6 | 49.3 | 45.2 | −14.5 | −13.7 | −11.5 | −13.2 | −14.8 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 85 | 80 | 80 | SW 2 | S 2 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ n. |
| 19 | 40.3 | 40.0 | 46.1 | −11.7 | −13.0 | −23.6 | −16.1 | −23.6 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 88 | 81 | 67 | SW 4 | W 3 | W20 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ⚹⁰ n, 1; 🌂 p, 3. |
| 20 | 49.9 | 52.7 | 53.3 | −25.1 | −26.0 | −31.8 | −27.6 | −31.8 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 75 | 70 | 80 | SW 2 | SW 2 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | — | 🌂, ⚹⁰ n; ⚲ p, 3. |
| 21 | 52.2 | 52.9 | 54.9 | −38.6 | −34.4 | −31.1 | −34.7 | −38.6 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 80 | 78 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | — | ≡, ⊔ n, 1.a.p, 3; ⚲n. |
| 22 | 56.3 | 59.2 | 63.3 | −41.0 | −35.0 | −40.1 | −38.7 | −41.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 76 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ≡, ⊔ n, 1, a, p, 3. |
| 23 | 54.1 | 47.0 | 52.5 | −31.2 | −27.0 | −29.2 | −29.1 | −41.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 80 | 81 | 80 | E 4 | E 3 | NW 3 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ⚹⁰ 2, p; ⚲ p, 3. |
| 24 | 59.2 | 61.0 | 62.5 | −37.6 | −36.9 | −40.1 | −38.2 | −40.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 86 | 78 | 78 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ≡.⊔n, 1.a, p, 3; ⚲n, p3 |
| 25 | 56.4 | 52.3 | 53.3 | −42.6 | −32.0 | −35.9 | −36.8 | −42.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 80 | 79 | 0 | SE 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0.0 | ≡.⊔n; ⚹⁰a; ⚲n, p, 3. |
| 26 | 57.9 | 62.3 | 66.8 | −43.9 | −42.6 | −48.1 | −44.9 | −48.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 75 | 76 | 78 | 0 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ n, 1, a, 2, p; ⚲n. |
| 27 | 65.4 | 63.8 | 67.7 | −50.6 | −46.6 | −49.6 | −48.9 | −51.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 80 | 74 | 74 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡. ⊔ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 68.6 | 62.8 | 57.5 | −45.1 | −37.1 | −34.3 | −38.8 | −50.6 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 74 | 77 | 80 | ESE 2 | SW 8 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | ⚹⁰ a, 2, p. |
| 29 | 58.2 | 57.4 | 54.4 | −17.6 | −16.9 | −18.4 | −17.6 | −33.6 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 80 | 79 | 82 | SW 2 | SW 3 | WSW 3 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | ⚹⁰ n. |
| 30 | 52.6 | 53.4 | 55.8 | −18.6 | −17.0 | −14.9 | −16.8 | −18.8 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 81 | 80 | 81 | SW 3 | W 2 | S 3 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ n, a, p, 3. |
| 31 | 56.1 | 54.5 | 52.1 | −18.0 | −15.8 | −14.9 | −16.2 | −19.4 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 82 | 74 | 81 | SSW 1 | S 3 | SW 4 | 10⁰ | 2 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.7 | 754.3 | 755.0 | −25.0 | −22.3 | −23.9 | −23.7 | −28.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 83 | 81 | 82 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 5.8 | 7.9 | 5.7 | 23.4 | |

1890.

# Мархинское (Якутскъ). — Январь. — Januar. — Marchinskoe (Jakutsk)

**Долгота — Länge: 129° 43′.** **Широта — Breite: 62° 10′.**

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.7 | 760.5 | 762.4 | −53.0 | −52.5 | −53.0 | −52.8 | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 79 | 78 | 79 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 2 | 65.4 | 65.2 | 64.1 | −53.0 | −50.5 | −48.5 | −50.7 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 79 | NW 2 | N 1 | N 2 | 0 | 8⁰ | 10 | 0.6 | |
| 3 | 59.2 | 54.8 | 52.3 | −45.5 | −43.5 | −42.5 | −43.8 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 79 | 80 | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 3; ∞ 1, 2. |
| 4 | 49.0 | 47.7 | 47.1 | −44.5 | −45.5 | −43.5 | −44.5 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 80 | 80 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 0.2 | ∞ 1, 2. |
| 5 | 49.1 | 51.6 | 53.6 | −43.0 | −43.0 | −43.0 | −43.0 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 80 | 80 | NE 1 | NW 1 | NW 1 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | ✳⁰ n; ∞ 2, 3. |
| 6 | 56.5 | 57.0 | 56.7 | −51.0 | −41.0 | −48.0 | −46.7 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 80 | 79 | SW 1 | SE 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 7 | 54.8 | 55.5 | 56.6 | −52.0 | −49.5 | −51.5 | −51.0 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 79 | 79 | W 1 | S 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3; ☋ 3. |
| 8 | 57.2 | 58.5 | 58.6 | −49.0 | −48.0 | −48.5 | −48.5 | — | — | 0.1 | — | — | 79 | — | SW 1 | W 1 | S 1 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ∞ 1, 2, 3; \|·\| p. |
| 9 | 58.8 | 59.7 | 60.2 | −44.0 | −45.0 | −48.0 | −45.7 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 79 | SW 2 | SW 1 | NW 1 | 10 | 5⁰ | 6⁰ | — | ∞ 1, 2; \|·\| p. |
| 10 | 61.5 | 61.4 | 60.6 | −51.0 | −49.5 | −46.5 | −49.0 | — | — | 0.0 | 0.1 | — | 79 | 80 | W 2 | W 2 | S 1 | 5⁰ | 5⁰ | 10 | — | ∞ 1, 2; \|·\| a, p. |
| 11 | 59.8 | 59.3 | 59.7 | −49.0 | −47.5 | −49.0 | −48.5 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 79 | 79 | W 1 | NW 1 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 12 | 61.8 | 62.4 | 63.7 | −55.5 | −53.5 | −52.0 | −53.7 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 78 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 13 | 63.0 | 63.3 | 65.8 | −52.5 | −47.5 | −47.0 | −49.0 | — | — | 0.1 | — | — | 79 | — | S 1 | S 2 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 14 | 66.5 | 65.1 | 65.0 | −45.5 | −45.0 | −50.5 | −47.0 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 79 | 79 | NW 1 | NW 1 | NW 4 | 5⁰ | 10⁰ | 0 | — | ∞ 2, 3. |
| 15 | 62.8 | 62.3 | 60.4 | −54.0 | −51.5 | −53.5 | −53.0 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 79 | NW 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 16 | 58.8 | 58.9 | 60.1 | −54.0 | −51.5 | −49.0 | −51.5 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 79 | 0 | N 1 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 17 | 61.6 | 62.2 | 62.3 | −50.0 | −50.0 | −52.5 | −50.8 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 78 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3; ☌, \|·\| p. |
| 18 | 63.4 | 63.3 | 62.3 | −53.0 | −51.5 | −53.0 | −52.5 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 78 | N 1 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 19 | 61.5 | 59.5 | 56.6 | −53.0 | −51.0 | −48.0 | −50.7 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 78 | 79 | N 2 | N 4 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 20 | 52.7 | 52.2 | 51.3 | −43.0 | −42.0 | −43.0 | −42.7 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 80 | 80 | N 2 | NE 6 | NE 1 | 0 | 10 | 8 | 2.8 | ✳ 2, p, 3. |
| 21 | 51.7 | 52.5 | 51.2 | −43.0 | −42.5 | −39.0 | −41.5 | — | — | 0.1 | 0.2 | — | 80 | 88 | N 1 | N 2 | NE 2 | 5⁰ | 10 | 10 | 0.6 | \|·\|, ✳ n, p. |
| 22 | 50.1 | 50.3 | 51.7 | −36.5 | −33.5 | −38.5 | −36.2 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 83 | 84 | N 2 | N 2 | NW 2 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.5 | ✳⁰ n, a, p. |
| 23 | 57.7 | 62.9 | 64.7 | −40.0 | −45.0 | −48.5 | −44.5 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 81 | 80 | SW 1 | S 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊕ a. |
| 24 | 68.5 | 69.1 | 70.1 | −54.5 | −50.0 | −53.0 | −52.5 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 79 | 79 | NW 1 | W 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 25 | 70.8 | 72.4 | 71.9 | −53.0 | −49.0 | −51.5 | −51.2 | — | — | 0.0 | 0.0 | — | 79 | 79 | S 2 | SW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 26 | 65.9 | 63.1 | 64.1 | −51.5 | −42.0 | −38.0 | −43.8 | — | — | 0.1 | 0.2 | — | 81 | 83 | S 4 | S 2 | S 1 | 0 | 10⁰ | 5⁰ | — | ∞ 1; ⊕ 2. |
| 27 | 62.5 | 61.4 | 60.0 | −34.0 | −36.5 | −39.5 | −36.7 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 78 | 82 | NW 2 | W 4 | NW 1 | 5⁰ | 0 | 0 | — | \|·\| p. |
| 28 | 50.7 | 48.7 | 49.7 | −36.5 | −36.5 | −36.5 | −36.5 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 77 | 78 | NW 6 | N 4 | E 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.1 | ✳ a, p; ☋ 3. |
| 29 | 50.6 | 52.0 | 54.1 | −39.5 | −37.0 | −42.5 | −39.7 | — | — | 0.2 | 0.1 | — | 81 | 82 | SE 1 | N 2 | NW 2 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 30 | 50.3 | 49.5 | 47.6 | −49.0 | −45.0 | −46.5 | −46.8 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 80 | 80 | NW 4 | S 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 31 | 48.6 | 49.1 | 52.2 | −40.5 | −37.0 | −44.0 | −40.5 | — | — | 0.2 | 0.1 | — | 82 | 81 | SW 1 | SW 1 | W 2 | 5⁰ | 10⁰ | 0 | — | ⊕ p. |
| Срд. Mtt. | 758.4 | 758.4 | 758.6 | −47.5 | −45.6 | −46.7 | −46.6 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 80 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 2.7 | 4.1 | 2.5 | 7.1 | |

**Высота — Seehöhe: 158 m?** — **Февраль. — Februar.** — **Попр. отн. тяж.: 1.1 mm при bei 750.7 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.2 | 753.6 | 753.1 | −44.5 | −40.5 | −43.5 | −42.8 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 80 | 81 | NW 4 | S 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 2. |
| 2 | 51.7 | 53.2 | 53.9 | −36.5 | −35.5 | −36.5 | −36.2 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 78 | 79 | SW 3 | W 4 | W 1 | 2 | 10⁰ | 10⁰ | 0.4 | ☋ 3. |
| 3 | 52.7 | 52.1 | 52.7 | −38.0 | −36.0 | −45.0 | −39.7 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 80 | 77 | 80 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.6 | ✳ n, 1, 2; ☋ 3. |
| 4 | 53.8 | 54.0 | 55.7 | −53.0 | −48.0 | −45.0 | −48.7 | — | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 79 | 78 | 80 | NW 2 | N 2 | N 2 | 0 | 5⁰ | 8⁰ | — | ∞ 1, 2, 3; ☋ 3. |
| 5 | 56.6 | 59.0 | 59.1 | −45.0 | −41.0 | −43.5 | −43.2 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 79 | 80 | N 2 | N 2 | N 2 | 0 | 10⁰ | 0 | — | |
| 6 | 57.9 | 58.9 | 60.8 | −48.5 | −44.5 | −46.5 | −46.5 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | NW 4 | SW 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 7 | 64.7 | 66.3 | 67.1 | −48.5 | −44.5 | −48.0 | −47.0 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 79 | SW 1 | S 2 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 8 | 66.2 | 65.5 | 64.8 | −48.5 | −45.0 | −47.5 | −47.0 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 79 | W 2 | SW 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 9 | 62.9 | 60.6 | 60.5 | −48.5 | −43.0 | −43.0 | −44.8 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 79 | W 2 | S 2 | W 2 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 10 | 55.5 | 53.1 | 50.8 | −45.5 | −43.0 | −43.0 | −43.8 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 80 | NW 2 | N 2 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 46.9 | 46.7 | 47.4 | −40.5 | −39.0 | −43.0 | −40.8 | — | — | 0.2 | 0.1 | — | 79 | 80 | NW 1 | S 2 | S 1 | 8⁰ | 0 | 0 | — | ∞ 1; ☋ 3. |
| 12 | 48.5 | 50.2 | 52.7 | −47.5 | −42.5 | −45.0 | −45.0 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 79 | NW 2 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2; \|·\| a. |
| 13 | 55.0 | 57.6 | 57.4 | −51.5 | −48.0 | −48.5 | −49.3 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 78 | 78 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 14 | 55.5 | 51.7 | 50.9 | −52.0 | −47.0 | −48.0 | −49.0 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 78 | 78 | SW 1 | S 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 15 | 52.8 | 54.6 | 57.0 | −52.0 | −48.0 | −49.5 | −49.8 | — | — | 0.1 | 0.0 | — | 79 | 79 | NW 1 | NW 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 16 | 58.6 | 58.7 | 57.0 | −50.0 | −41.0 | −42.5 | −44.5 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 81 | N 2 | N 4 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 17 | 54.2 | 50.9 | 50.4 | −44.5 | −38.0 | −42.5 | −41.7 | — | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 80 | 80 | 82 | N 2 | N 2 | NW 2 | 0 | 8⁰ | 0 | — | ⊕ a. |
| 18 | 49.9 | 50.7 | 52.4 | −47.0 | −38.5 | −38.5 | −41.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 80 | 81 | 84 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 0 | 10⁰ | 10 | 1.2 | ∞ 1; ⊕ a; ✳ p. |
| 19 | 55.5 | 52.6 | 51.3 | −42.5 | −32.5 | −32.5 | −35.8 | — | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 82 | 82 | 87 | SW 2 | N 1 | N 1 | 5⁰ | 10⁰ | 5⁰ | — | ✳⁰ n; ⊕ a. |
| 20 | 52.3 | 53.0 | 53.0 | −35.0 | −30.0 | −32.5 | −32.5 | — | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 85 | 85 | 85 | N 2 | N 2 | NW 2 | 2⁰ | 5⁰ | 0 | — | |
| 21 | 56.1 | 56.2 | 55.2 | −38.5 | −32.5 | −36.5 | −35.8 | — | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 84 | 85 | 85 | W 2 | NW 2 | NW 2 | 5⁰ | 0 | 0 | — | |
| 22 | 53.4 | 52.8 | 52.9 | −42.5 | −32.0 | −27.5 | −34.0 | — | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 84 | 86 | 89 | NW 4 | N 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 23 | 53.3 | 52.8 | 54.9 | −34.0 | −27.5 | −29.5 | −30.3 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 87 | 87 | 87 | N 2 | NW 2 | W 4 | 5⁰ | 8⁰ | 10⁰ | — | ⊕ a, p; ☋ 3. |
| 24 | 55.2 | 56.1 | 58.9 | −30.0 | −22.5 | −26.0 | −26.2 | — | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 87 | 92 | 88 | NW 4 | NW 2 | NW 6 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.5 | |
| 25 | 57.2 | 56.6 | 57.2 | −35.0 | −29.0 | −37.5 | −33.8 | — | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 87 | 77 | 85 | SW 2 | S 1 | W 2 | 10⁰ | 5⁰ | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 26 | 59.1 | 60.2 | 64.2 | −45.0 | −37.5 | −39.0 | −40.5 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 82 | 83 | NW 1 | N 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 27 | 66.8 | 65.7 | 64.5 | −45.0 | −35.0 | −33.5 | −37.8 | — | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 81 | 79 | 82 | W 2 | SW 2 | N 1 | 0 | 5⁰ | 0 | — | ∞ 1. |
| 28 | 59.0 | 54.7 | 51.5 | −37.5 | −25.5 | −22.0 | −28.3 | — | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 84 | 87 | 81 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ⊕ a; ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 755.9 | 755.6 | 756.0 | −43.8 | −38.1 | −39.8 | −40.6 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 81 | 82 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 3.8 | 2.6 | 3.5 | |

# Мархинское (Якутскъ). 1890. Marchinskoe (Jakutsk).

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.4 | 749.6 | 750.7 | −33.0 | −27.0 | −30.0 | −30.0 | — | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 88 | 88 | 87 | NW 2 | SW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 5⁰ | — | ✳ n. |
| 2 | 48.1 | 48.7 | 55.3 | −28.5 | −17.0 | −32.0 | −25.8 | — | 0.6 | 0.8 | 0.2 | 89 | 62 | 67 | NW 2 | NW10 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰a; ⸸, ⸝, ⸌ · [p; ☋3. |
| 3 | 58.4 | 59.7 | 59.5 | −37.5 | −33.0 | −39.0 | −36.5 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 75 | 66 | 75 | W 4 | S 4 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | [ · ]² 1. |
| 4 | 58.0 | 57.7 | 59.2 | −45.5 | −32.5 | −35.0 | −37.7 | — | — | 0.2 | 0.2 | — | 74 | 68 | NW 2 | N 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 5 | 60.4 | 61.0 | 59.5 | −43.5 | −28.5 | −35.5 | −35.8 | — | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 77 | 71 | 72 | NW 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 6 | 59.5 | 57.2 | 55.6 | −42.5 | −30.5 | −35.0 | −36.0 | — | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 77 | 73 | 80 | W 2 | SW 1 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 7 | 53.4 | 51.0 | 51.7 | −41.0 | −27.0 | −28.0 | −32.0 | — | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 80 | 84 | 78 | N 2 | NW 4 | N 2 | 0 | 8⁰ | 0 | — | |
| 8 | 54.7 | 56.2 | 59.9 | −35.0 | −24.0 | −25.0 | −28.0 | — | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 84 | 60 | 62 | NW 4 | SE 2 | NW 4 | 0 | 0 | 5⁰ | — | |
| 9 | 63.4 | 64.7 | 65.4 | −29.0 | −24.0 | −28.5 | −27.2 | — | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 75 | 69 | 70 | W 1 | SW 2 | NW 1 | 10 | 10⁰ | 0 | — | [ · ]⁰, ⊕⁰ p; ☋, ☊ 3. |
| 10 | 63.4 | 61.2 | 61.1 | −29.5 | −23.5 | −29.0 | −27.3 | — | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 80 | 71 | 83 | SW 1 | SE 2 | SW 1 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | [ · ] a. |
| 11 | 59.8 | 59.6 | 59.1 | −38.0 | −28.0 | −31.0 | −32.3 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 84 | 79 | 80 | NW 1 | SW 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 56.1 | 54.8 | 53.1 | −37.5 | −28.5 | −27.5 | −31.2 | — | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 85 | 74 | 78 | SW 2 | S 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 51.0 | 50.4 | 50.8 | −31.0 | −22.5 | −26.0 | −26.5 | — | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 85 | 73 | 86 | SW 1 | S 1 | W 1 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 14 | 49.8 | 50.0 | 50.3 | −34.0 | −20.0 | −26.0 | −26.7 | — | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 82 | 73 | 86 | W 1 | S 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 51.5 | 51.1 | 48.7 | −32.5 | −23.0 | −23.0 | −26.2 | — | — | 0.8 | 0.6 | — | 76 | 86 | W 1 | SW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 48.1 | 46.0 | 46.5 | −31.0 | −16.0 | −22.0 | −23.0 | — | 0.4 | — | 0.8 | 89 | — | 84 | N 2 | N 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 48.5 | 48.7 | 49.4 | −29.0 | −16.5 | −18.0 | −21.2 | — | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 91 | 76 | 88 | NW 2 | S 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 18 | 51.5 | 52.4 | 53.0 | −10.5 | 8.0 | −12.0 | −10.2 | — | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 98 | 51 | 56 | NW 6 | NW 4 | NW 4 | 10 | 8⁰ | 5⁰ | — | |
| 19 | 54.7 | 55.7 | 57.0 | −25.0 | −13.5 | −12.0 | −16.8 | — | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 87 | 70 | 65 | SW 4 | S 1 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 57.7 | 58.8 | 56.6 | −29.0 | −14.5 | −19.0 | −20.8 | — | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 96 | 72 | 85 | | 0 | S 1 | NW 2 | 0 | 1 | 0 | — | ∞ 1. |
| 21 | 58.4 | 58.7 | 59.5 | −29.0 | −12.5 | −17.0 | −19.5 | — | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 94 | 70 | 74 | NW 2 | N 4 | N 2 | 8⁰ | 9⁰ | 10 | — | ∞ 1. |
| 22 | 62.4 | 61.1 | 58.9 | −27.5 | −13.5 | −17.0 | −19.3 | — | 0.7 | 1.2 | 0.5 | 95 | 78 | 74 | NW 2 | N 2 | N 2 | 10⁰ | 2⁰ | 0 | — | ∞⁰, ⊕, [ · ] a. |
| 23 | 56.3 | 53.1 | 50.3 | −24.0 | −10.5 | −17.0 | −17.2 | — | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 83 | 52 | 78 | N 2 | NE 1 | N 4 | 10⁰ | 10 | 0 | — | ⊕ p. |
| 24 | 50.5 | 47.6 | 48.9 | −23.0 | −10.5 | −13.0 | −15.5 | — | 0.7 | 1.4 | 1.1 | 77 | 65 | 70 | N 2 | N 4 | N 2 | 10⁰ | 8⁰ | 9⁰ | — | ◑, [ · ]⁰ p. |
| 25 | 48.7 | 47.7 | 48.8 | −19.0 | −7.5 | −13.0 | −13.2 | — | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 85 | 66 | 81 | NW 1 | N 2 | SE 2 | 5⁰ | 2⁰ | 2⁰ | — | |
| 26 | 48.1 | 46.5 | 45.6 | −21.5 | −4.0 | −7.0 | −10.8 | — | 1.1 | 2.0 | 1.8 | 98 | 70 | 69 | N 4 | SE 2 | E 2 | 8⁰ | 10 | 10 | — | ⊕ p. |
| 27 | 42.1 | 40.3 | 45.7 | −9.0 | −5.5 | −11.0 | −8.5 | — | 1.7 | 2.6 | 1.5 | 70 | 84 | 74 | E 2 | S 1 | NW18 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ 1, 2, 3; ⸝ 3. |
| 28 | 50.4 | 50.5 | 51.9 | −16.5 | −9.5 | −14.0 | −13.3 | — | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 68 | 49 | 60 | SW 1 | S 4 | SW 1 | 8⁰ | 2⁰ | 10⁰ | — | [ · ] p. |
| 29 | 55.8 | 58.7 | 59.0 | −19.5 | −15.5 | −21.0 | −18.7 | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 76 | 56 | 72 | NW17 | SW 6 | S 2 | 10 | 1 | 10 | — | ⸝ 1. |
| 30 | 56.4 | 54.8 | 54.4 | −15.0 | −7.0 | −11.0 | −11.0 | — | 1.0 | 1.8 | 2.0 | 70 | 60 | 93 | W 2 | SW 6 | SW 2 | 10⁰ | 10 | 10 | 1.0 | ⊕ a; ✳ a, p. |
| 31 | 54.1 | 53.9 | 53.4 | −10.5 | −6.5 | −8.5 | −8.5 | — | — | 2.0 | 2.4 | — | 62 | 96 | W 4 | W 8 | W 4 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.5 | ✳⁰ 2; ⊕ p. |
| Срд. Mtt. | 754.2 | 753.8 | 754.2 | −28.3 | −18.1 | −22.0 | −22.8 | — | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 83 | 69 | 76 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 4.8 | 4.2 | 3.7 | 2.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.5 | 753.7 | 753.0 | −11.5 | − 5.0 | − 6.5 | − 7.7 | −12.2 | 1.8 | 2.4 | 2.6 | 87 | 71 | 95 | W 4 | SW 4 | SW 1 | 5⁰ | 10 | 10 | 0.7 | ✳⁰ p; ☋ 3. |
| 2 | 50.5 | 51.6 | 53.3 | −10.5 | − 2.0 | − 4.0 | − 5.5 | *−10.5* | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 77 | 45 | 55 | SW 4 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 5⁰ | — | |
| 3 | 55.9 | 53.5 | 51.7 | − 8.0 | − 1.0 | − 7.0 | − 5.3 | −13.5 | 1.6 | 2.4 | 1.6 | 76 | 40 | 60 | S 2 | S 6 | S 2 | 8⁰ | 5⁰ | 2⁰ | — | ⊕, [ · ] p; [ · ] 3. |
| 4 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | −16.0 | 1.0 | − 1.0 | − 5.3 | *−16.0* | 1.5 | 2.8 | 2.1 | 61 | 48 | 53 | SW 1 | S 6 | SW 2 | 0 | 8⁰ | 10 | — | |
| 5 | 48.7 | 47.6 | 46.2 | − 9.0 | 3.5 | 0.0 | − 1.8 | −12.2 | 1.9 | 3.3 | 2.7 | 79 | 48 | 75 | S 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ∞ |
| 6 | 44.2 | 38.7 | 37.3 | −10.5 | 3.5 | 3.5 | − 1.2 | −10.7 | 2.3 | 3.1 | 3.1 | 00 | 46 | 58 | | 0 | SE10 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 0.6 | ≡ a. |
| 7 | 38.2 | 40.0 | 43.5 | 1.5 | 4.5 | 1.5 | 2.5 | 0.2 | 5.2 | 5.4 | 3.6 | 97 | 81 | 78 | SE 4 | S 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 8 | 45.0 | 45.6 | 45.2 | − 3.0 | 1.0 | − 1.0 | − 1.0 | − 3.8 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 83 | 68 | 98 | SW 1 | SE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 44.0 | 43.3 | 43.6 | − 5.0 | 2.0 | − 1.0 | − 1.3 | − 5.2 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 92 | 58 | 69 | W 2 | S 2 | W 1 | 10 | 5* | 3 | — | |
| 10 | 44.8 | 44.1 | 41.4 | −10.5 | 3.0 | − 1.5 | − 3.0 | −11.7 | 1.9 | 4.2 | 3.6 | 92 | 67 | 98 | NW 1 | S 4 | S 1 | 0 | 5 | 2 | — | ∞ 2; ⋁ 3. |
| 11 | 41.0 | 40.9 | 39.9 | − 9.0 | 3.0 | 2.5 | − 1.2 | −10.6 | 2.3 | 3.6 | 3.1 | 00 | 48 | 61 | NW 2 | NW 2 | SE 6 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 12 | 41.0 | 39.9 | 39.6 | − 2.5 | 6.0 | 4.0 | 2.5 | − 2.5 | 2.7 | 3.7 | 3.0 | 60 | 46 | 56 | SE 2 | SE 4 | E 4 | 10 | 8⁰ | 10 | — | |
| 13 | 36.0 | 32.9 | 34.3 | − 4.0 | 4.0 | 2.0 | 0.7 | − 4.3 | 2.5 | 3.1 | 2.8 | 65 | 47 | 70 | N 2 | E 4 | N 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | |
| 14 | 39.6 | 41.8 | 43.5 | − 7.5 | − 2.0 | − 2.5 | − 4.0 | − 7.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | 85 | 69 | 61 | NW 8 | W 6 | W 4 | 10⁰ | 10 | 10 | — | |
| 15 | 43.8 | 42.6 | 40.8 | −11.0 | − 1.0 | − 4.0 | − 5.3 | −12.5 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 80 | 45 | 66 | | 0 | E 2 | N 1 | 0 | 0 | 8⁰ | — | |
| 16 | 38.6 | 37.4 | 36.7 | − 7.0 | − 1.5 | − 3.0 | − 3.8 | − 7.9 | 2.2 | 2.4 | 1.9 | 90 | 58 | 67 | N 6 | N 6 | NW 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 37.2 | 40.1 | 42.9 | −12.5 | − 8.5 | −11.0 | −10.8 | −12.8 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 85 | 70 | 89 | NW 6 | W 6 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ 1, 2, 3. |
| 18 | 43.5 | 44.4 | 47.2 | −12.0 | − 6.5 | −10.0 | − 9.5 | −14.6 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 82 | 64 | 68 | NW 6 | W 8 | NW10 | 2⁰ | 5 | 5 | — | |
| 19 | 48.3 | 51.6 | 52.1 | −16.0 | −15.5 | −19.0 | −16.8 | −19.6 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 73 | 74 | 77 | NW 8 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ a, p. |
| 20 | 50.7 | 48.8 | 48.1 | −21.0 | −15.5 | −13.0 | −16.5 | −24.8 | — | 1.1 | 0.7 | — | 61 | 68 | | 0 | SE 2 | SE 1 | 2⁰ | 10 | 2⁰ | — | |
| 21 | 47.6 | 47.6 | 46.6 | −23.0 | −10.5 | −14.0 | −15.8 | −24.2 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 82 | 57 | 65 | N 2 | N 4 | N 1 | 9⁰ | 5 | 2 | — | |
| 22 | 44.5 | 42.5 | 45.9 | −18.5 | − 5.5 | − 7.0 | −10.3 | −19.8 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 65 | 49 | 56 | NW 2 | NE 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.6 | 47.6 | 49.9 | − 9.0 | − 1.5 | − 4.0 | − 4.8 | −12.0 | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 61 | 47 | 51 | NW 4 | NW10 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 50.9 | 51.2 | 51.2 | − 7.0 | − 0.5 | − 3.0 | − 3.5 | − 8.6 | 1.6 | 2.1 | 1.7 | 52 | 43 | 55 | W 4 | NW 8 | NW 4 | 2⁰ | 5⁰ | 5⁰ | — | |
| 25 | 51.2 | 49.9 | 49.0 | − 6.0 | 0.5 | − 1.5 | − 2.3 | − 8.0 | 1.7 | 2.4 | 2.0 | 58 | 49 | 56 | NW 6 | NW 8 | W 4 | 0 | 0 | 8⁰ | — | ⊕, [ · ] p. |
| 26 | 46.3 | 43.1 | 43.5 | − 3.5 | 1.0 | 0.5 | − 0.7 | − 5.6 | 1.9 | 2.6 | 2.5 | 60 | 51 | 56 | NW 6 | NW10 | W 8 | 10 | 5⁰ | 10 | — | |
| 27 | 44.6 | 45.4 | 47.6 | − 4.5 | − 4.5 | − 5.0 | − 4.7 | − 6.1 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | 84 | 75 | 97 | NE 1 | NE 6 | N 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.5 | ✳ p. |
| 28 | 49.8 | 50.3 | 51.1 | −10.0 | − 3.5 | − 6.0 | − 6.5 | −10.3 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 66 | 49 | 57 | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 8⁰ | 10⁰ | — | ✳ n; ◑ 2. |
| 29 | 50.9 | 49.6 | 50.3 | − 8.0 | − 3.5 | − 5.0 | − 5.5 | −12.5 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 45 | 39 | 49 | NW 4 | NW 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 51.9 | 50.4 | 53.6 | − 8.5 | − 3.5 | − 5.5 | − 5.8 | −11.2 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 61 | 46 | 53 | W 4 | W 6 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 745.9 | 745.4 | 746.0 | − 9.4 | − 1.9 | − 4.1 | − 5.1 | −10.7 | 2.0 | 2.5 | 2.2 | 76 | 55 | 67 | 3.2 | 5.0 | 3.2 | 6.0 | 6.8 | 6.5 | 4.3 | |

# Мархинское (Якутскъ). 1890. Май. — Mai. Marchinskoe (Jakutsk).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol.Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.2 | 752.9 | 752.4 | −11.0 | − 4.0 | − 5.0 | − 6.7 | −12.5 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 66 | 48 | 56 | NW 4 | N 8 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.3 | 50.4 | 47.8 | − 5.5 | 1.5 | − 1.5 | − 1.8 | −13.1 | 1.9 | 1.9 | 2.4 | 76 | 36 | 56 | SW 1 | W 2 | W 1 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | ⊼, ⊕ p. |
| 3 | 48.5 | 47.5 | 45.8 | 1.0 | 2.5 | 0.5 | 1.3 | − 3.9 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 58 | 45 | 64 | E 2 | S 2 | SE 2 | $5^0$ | $8^0$ | 10 | — | |
| 4 | 44.2 | 45.6 | 48.6 | − 0.5 | 3.0 | 0.0 | 0.8 | − *0.6* | 3.7 | 2.5 | 4.5 | 75 | 75 | 97 | E 2 | NE 4 | W 2 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.1 | ✳⁰ p. |
| 5 | 50.7 | 49.8 | 47.7 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | − 4.8 | 3.5 | 4.9 | 4.7 | 73 | 77 | 75 | NW 1 | S 4 | S 1 | $5^0$ | $10^0$ | 10 | — | ⊕ 1. |
| 6 | 46.4 | 47.6 | 49.8 | 4.0 | 7.0 | 0.0 | 3.7 | *0.0* | 5.6 | 4.0 | 2.2 | 87 | 51 | 44 | W 2 | W 6 | N 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 7 | 50.5 | 50.3 | 50.3 | − 2.5 | 4.0 | 1.0 | 0.8 | − 3.6 | 2.3 | 2.1 | 2.4 | 49 | 33 | 50 | NW 2 | SW 2 | NW 2 | $10^0$ | $5^0$ | $5^0$ | — | |
| 8 | 51.0 | 48.6 | 47.4 | − 1.0 | 6.5 | 2.5 | 2.7 | − 5.0 | 3.7 | 4.0 | 2.9 | 79 | 51 | 48 | N 4 | E 4 | SE 2 | $5^0$ | $8^0$ | 10 | — | |
| 9 | 46.7 | 45.9 | 47.5 | 1.5 | 7.5 | 1.0 | 3.3 | − 1.6 | 3.2 | 3.4 | 4.9 | 58 | 44 | 00 | N 4 | NE 4 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ p. |
| 10 | 48.8 | 46.7 | 46.2 | − 4.5 | 3.5 | 0.5 | − 0.2 | − 4.5 | 3.4 | 2.8 | 1.7 | 70 | 46 | 38 | NW 6 | NW 6 | NW 1 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, a. |
| 11 | 45.5 | 44.3 | 44.5 | − 1.0 | 5.5 | 1.5 | 2.0 | − 1.0 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 49 | 37 | 47 | NW 2 | NE 6 | N 1 | 0 | 2 | 5 | — | |
| 12 | 45.8 | 44.4 | 45.0 | 1.5 | 8.0 | 5.0 | 4.8 | − 2.2 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 57 | 39 | 49 | N 2 | SE 2 | N 1 | $8^0$ | 5 | 10 | — | ⊼ a. |
| 13 | 47.2 | 45.7 | 45.9 | 4.5 | 9.0 | 5.0 | 6.2 | 0.7 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 56 | 38 | 54 | N 1 | N 1 | SW 2 | $10^0$ | 10 | 10 | — | |
| 14 | 46.2 | 44.1 | 44.2 | 8.0 | 11.0 | 6.0 | 8.3 | − 2.8 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 55 | 32 | 53 | S 2 | S 6 | SE 4 | 2 | 5 | 10 | — | |
| 15 | 43.0 | 41.3 | 41.1 | 8.0 | 11.5 | 5.5 | 8.3 | 2.3 | — | 3.9 | 6.7 | — | 38 | 00 | SE 6 | SE10 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 14.8 | ⸝, ●, ✳ p. |
| 16 | 41.3 | 41.2 | 43.3 | 1.0 | 3.5 | 3.5 | 2.7 | 0.7 | 4.9 | 5.7 | 5.2 | ∞ | 89 | 89 | N 2 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.7 | ●, ✳ n, 1. |
| 17 | 45.3 | 47.1 | 49.8 | 3.5 | 8.0 | 5.5 | 5.7 | − 1.4 | 5.2 | 4.0 | 3.3 | 84 | 46 | 45 | W 4 | W 6 | W 1 | $5^0$ | 10 | $5^0$ | — | |
| 18 | 52.4 | 54.0 | 55.6 | 2.5 | 7.0 | 3.0 | 4.2 | − 0.9 | — | 4.3 | 2.8 | — | 57 | 47 | W 1 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 56.8 | 55.5 | 53.8 | 4.0 | 9.0 | 6.5 | 6.5 | − 2.2 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 48 | 35 | 42 | NW 8 | NW 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | |
| 20 | 51.8 | 48.9 | 47.1 | 4.0 | 12.5 | 8.5 | 8.3 | 1.9 | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 62 | 30 | 38 | N 1 | SE 4 | E 4 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 21 | 45.2 | 43.7 | 44.6 | 8.0 | 14.5 | 9.5 | 10.7 | 1.2 | 3.7 | 3.7 | 4.5 | 46 | 29 | 52 | N 4 | N 4 | E 2 | 1 | 5 | 2 | — | |
| 22 | 46.4 | 45.7 | 45.9 | 8.5 | 12.0 | 9.5 | 10.0 | 1.8 | — | 5.5 | 4.9 | — | 41 | 55 | SE 2 | NE 6 | S 1 | 8 | 10 | 5 | — | |
| 23 | 44.5 | 41.2 | 41.2 | 11.0 | 14.5 | 8.0 | 11.2 | 2.0 | — | 5.3 | 7.2 | — | 38 | 86 | SE 4 | SE10 | SE 3 | $9^0$ | 10 | 10 | 0.7 | ⸝, ●⁰ p. |
| 24 | 39.3 | 35.8 | 32.7 | 6.5 | 18.0 | 13.0 | 12.5 | 4.6 | 4.9 | 5.8 | — | 61 | 36 | — | SE 6 | SE10 | SE 4 | 10 | $8^0$ | 10 | 1.4 | ⸝, ✳ p. |
| 25 | 41.1 | 41.4 | 44.0 | 0.5 | 7.0 | 5.0 | 4.2 | *0.5* | — | — | 3.0 | — | — | 47 | W 4 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | $9^0$ | — | |
| 26 | 47.5 | 46.7 | 48.6 | 9.0 | 12.0 | 8.5 | 9.8 | − 2.6 | 4.0 | 4.7 | 4.1 | 67 | 40 | 54 | S 1 | S 2 | S 1 | 1 | 10 | 8 | — | |
| 27 | 52.2 | 51.1 | 51.3 | 10.0 | 14.0 | 8.0 | 10.7 | 1.6 | 4.7 | 4.5 | 3.8 | 50 | 38 | 44 | NE 6 | NE 8 | N 2 | 9 | 10 | $10^0$ | — | ⊕ p. |
| 28 | 51.5 | 49.6 | 48.6 | 9.5 | 12.5 | 11.0 | 11.0 | 4.7 | 4.1 | 4.6 | 4.8 | 45 | 41 | 46 | N 4 | NE 6 | N 2 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | — | ⊕ p. |
| 29 | 48.9 | 49.3 | 50.1 | 10.0 | 16.0 | 10.5 | 12.2 | 5.8 | 4.6 | 5.3 | 4.3 | 52 | 38 | 39 | NE 2 | NE 6 | N 6 | $9^0$ | 5 | 5 | — | ∞ 2, 3. |
| 30 | 50.6 | 49.5 | 50.6 | 10.5 | 13.5 | 8.0 | 10.7 | 5.3 | 5.2 | 7.0 | 5.8 | 52 | 54 | 70 | NE 6 | SE 8 | SE 2 | $10^0$ | 10 | 2 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 31 | 51.8 | 51.1 | 49.7 | 9.0 | 15.5 | 13.5 | 12.7 | 2.2 | 5.8 | 5.5 | 5.7 | 69 | 40 | 48 | SE 1 | SE 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.0 | 747.0 | 747.1 | 3.6 | 8.7 | 5.1 | 5.8 | − 0.9 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 63 | 45 | 56 | 3.1 | 5.1 | 2.0 | 7.0 | 7.7 | 6 8 | 17.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.9 | 749.9 | 748.9 | 9.0 | 15.5 | 12.5 | 12.3 | 8.0 | 6.4 | 6.7 | 6.8 | 72 | 50 | 63 | SE 2 | S 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 47.1 | 46.5 | 46.6 | 12.0 | 13.0 | 9.0 | 11.3 | 7.3 | 7.7 | 7.9 | 6.3 | 79 | 76 | 67 | S 1 | W 6 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 3 | 45.6 | 44.6 | 44.2 | 12.0 | 16.5 | 13.5 | 14.0 | 3.9 | 7.2 | 5.6 | 5.4 | 78 | 41 | 46 | W 2 | SW 6 | SE 2 | $10^0$ | 10 | 10 | — | |
| 4 | 42.8 | 41.8 | 43.2 | 13.0 | 20.0 | 12.0 | 15.0 | 7.3 | 6.6 | 4.3 | 8.5 | 60 | 39 | 90 | S 6 | S 8 | NW10 | $10^0$ | 10 | 10 | 2.1 | ⊕ a. |
| 5 | 45.1 | 45.7 | 46.7 | 9.0 | 15.5 | 13.0 | 12.5 | 7.2 | 8.1 | 7.0 | 5.3 | 92 | 54 | 48 | S 2 | S10 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ● n; ⊕, ⸝ p. |
| 6 | 52.3 | 50.5 | 49.0 | 12.5 | 17.0 | 13.0 | 14.2 | 4.3 | 5.9 | 5.8 | 6.5 | 62 | 37 | 57 | NE 1 | S 1 | NE 2 | $2^0$ | 5 | 8 | — | |
| 7 | 48.4 | 47.6 | 47.0 | 15.0 | 24.0 | 16.5 | 18.5 | 6.3 | 6.7 | 6.8 | 6.2 | 57 | 29 | 41 | S 4 | SE 4 | SE 2 | $5^0$ | $9^0$ | 8 | — | ⊕ a. |
| 8 | 48.8 | 46.1 | 47.0 | 18.0 | 25.0 | 18.5 | 20.5 | 8.2 | 7.1 | 7.5 | 9.5 | 54 | 31 | 56 | SE 1 | SE 8 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊕ p. |
| 9 | 48.9 | 46.5 | 45.2 | 17.0 | 26.5 | 18.0 | 20.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 8.7 | 59 | 30 | 52 | NW 2 | E 4 | W 1 | 0 | 5 | 10 | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2. |
| 10 | 45.7 | 44.6 | 44.3 | 22.0 | 27.0 | 18.0 | 22.3 | 9.3 | 8.7 | 8.8 | 12.9 | 64 | 33 | 66 | N 1 | NE 2 | NW 2 | 0 | 2 | 1 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 11 | 46.0 | 46.2 | 48.6 | 19.0 | 28.0 | 19.0 | 22.0 | 10.4 | — | 9.1 | 9.4 | — | 32 | 51 | N 2 | SE 6 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2, 3. |
| 12 | 53.3 | 52.6 | 51.7 | 17.0 | 26.5 | 18.5 | 20.7 | 10.9 | 8.5 | 8.4 | 10.1 | 60 | 32 | 55 | NE 1 | S 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2, 3. |
| 13 | 53.1 | 50.2 | 46.5 | 16.0 | 26.0 | 17.5 | 19.8 | 7.8 | 9.5 | 7.1 | 9.9 | 75 | 28 | 63 | NW 1 | E 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2, 3. |
| 14 | 46.8 | 44.4 | 42.4 | 18.0 | 27.0 | 19.0 | 21.3 | 10.4 | 10.2 | 9.5 | 10.2 | 71 | 35 | 56 | S 2 | S 8 | S 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2; ⊕ p. |
| 15 | 44.2 | 40.7 | 40.8 | 19.0 | 28.0 | 17.5 | 21.5 | 8.6 | 7.9 | 8.6 | 9.2 | 58 | 32 | 53 | SE 2 | S 6 | S 1 | 0 | 0 | $5^0$ | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2. |
| 16 | 39.7 | 39.6 | 41.6 | 17.0 | 16.0 | 14.0 | 15.7 | 11.4 | 9.0 | 11.7 | 10.9 | 64 | 91 | 85 | SE 4 | W 1 | S 2 | 9 | 10 | 2 | 10.5 | ∞ 1; ⊼, ● p. |
| 17 | 42.9 | 43.5 | 43.8 | 16.0 | 17.5 | 17.5 | 17.0 | 8.9 | 11.0 | 11.1 | 12.1 | 86 | 71 | 74 | N 1 | E 2 | NE 1 | 2 | 2 | 1 | 0.7 | |
| 18 | 46.0 | 44.8 | 48.1 | 16.0 | 24.5 | 12.0 | 17.5 | 10.0 | 11.7 | 11.4 | 7.6 | 82 | 46 | 74 | NW 2 | S 4 | NW 6 | 0 | 3 | 10 | — | ●⁰ n; ⊾ 1; ∞ 1, 2. |
| 19 | 49.4 | 47.0 | 47.0 | 10.0 | 20.5 | 17.0 | 15.8 | 9.1 | 8.1 | 7.6 | 9.7 | 87 | 43 | 65 | W 6 | NW 6 | W 4 | 10 | 8 | 5 | — | |
| 20 | 47.3 | 44.5 | 44.1 | 19.5 | 20.5 | 17.5 | 19.2 | 10.3 | 7.8 | 8.7 | 9.6 | 58 | 47 | 69 | W 6 | W 4 | N 1 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 21 | 42.1 | 40.9 | 42.7 | 12.0 | 21.0 | 15.5 | 16.2 | 11.3 | 7.8 | 10.6 | 9.6 | 67 | 61 | 73 | W 8 | NE 4 | NW 1 | 10 | 8 | 9 | — | ⊕ p. |
| 22 | 44.4 | 45.1 | 44.9 | 12.5 | 18.0 | 17.0 | 15.8 | 10.8 | 8.4 | 6.8 | 7.0 | 78 | 40 | 52 | S 6 | SE 4 | SE 2 | 9 | $8^0$ | 1 | — | ⊕ p. |
| 23 | 46.4 | 44.7 | 44.0 | 15.0 | 20.5 | 16.5 | 17.3 | 6.8 | — | 7.9 | 6.8 | — | 40 | 49 | E 1 | SE 8 | E 2 | $5^0$ | 10 | $5^0$ | — | |
| 24 | 45.3 | 44.5 | 45.9 | 15.0 | 24.5 | 18.5 | 19.2 | 8.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 55 | 31 | 44 | NE 2 | SE 4 | SE 1 | $2^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 25 | 47.8 | 46.9 | 48.6 | 19.5 | 22.0 | 15.0 | 18.8 | 9.0 | 8.1 | — | 7.8 | 53 | — | 66 | SE 6 | SE 6 | S 6 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | ⊕ a, p. |
| 26 | 49.7 | 51.5 | 50.2 | 10.5 | 10.0 | 11.5 | 10.7 | *10.0* | 8.7 | — | 9.3 | 92 | — | 95 | SE 4 | SE 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● a, p. |
| 27 | 50.5 | 49.9 | 49.9 | 10.0 | 14.0 | 12.5 | 12.2 | 9.5 | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 93 | 80 | 85 | E 2 | E 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⌒ p. |
| 28 | 50.2 | 49.0 | 48.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 17.7 | 8.1 | 8.4 | 10.3 | 10.6 | 66 | 57 | 59 | NW 2 | SE 2 | S 1 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 29 | 48.7 | 46.9 | 46.5 | 17.5 | 24.5 | 17.5 | 19.8 | 10.2 | 10.7 | 9.6 | 9.4 | 68 | 40 | 48 | NW 1 | E 2 | S 1 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 30 | 46.8 | 45.2 | 43.8 | 20.5 | 24.0 | 21.5 | 22.0 | 10.9 | 10.3 | 10.4 | 11.5 | 69 | 42 | 51 | SE 2 | E 2 | E 1 | 0 | 2 | 2 | — | ⊾² 1. |
| Срд. Mtt. | 747.2 | 746.1 | 746.0 | 15.2 | 21.1 | 15.9 | 17.4 | 8.7 | 8.4 | 8.3 | 8.9 | 70 | 46 | 61 | 2.8 | 4.4 | 2.1 | 5.1 | 6.4 | 5.1 | 17.3 | |

# Мархинское (Якутскъ). 1890. Июль. — Juli. Marchinskoe (Jakutsk).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 744.7 | 743.9 | 744.8 | 17.0 | 25.5 | 18.5 | 20.3 | 13.5 | 10.8 | — | — | 76 | — | — | NW 4 | SE 4 | NW 1 | 8 | 5 | 2 | — | ⊾ ⊾ |
| 2 | 46.3 | 43.5 | 43.8 | 18.0 | 27.0 | 22.5 | 22.5 | — | — | — | — | — | — | — | NW 2 | S 6 | S 1 | 0 | 8 | 8 | — | ⊾ ⊾ |
| 3 | 43.9 | 42.6 | 41.5 | 23.0 | 27.5 | 21.0 | 23.8 | 14.1 | — | 11.3 | 12.4 | — | 43 | 69 | S 2 | S 10 | S 2 | 0 | 8 | 10 | — | ⊾; ⊼, ⌒ p. |
| 4 | 41.8 | 41.7 | 41.4 | 18.0 | 25.0 | 22.0 | 21.7 | 15.2 | — | 12.9 | 12.3 | — | 61 | 65 | S 1 | S 8 | S 1 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 5 | 41.8 | 41.6 | 40.7 | 19.0 | 19.0 | 18.0 | 18.7 | 14.4 | — | 12.6 | 13.0 | — | 88 | 85 | NE 2 | NE 4 | N 1 | 10 | 10⁰ | 10 | 6.9 | ∞ 1; ● a. |
| 6 | 41.4 | 41.5 | 44.1 | 16.5 | 22.5 | 20.0 | 19.7 | 14.8 | — | 9.9 | 10.2 | — | 44 | 52 | NE 2 | NW 2 | W 2 | 10⁰ | 8 | 5 | 0.0 | ● n, p; ⌈·⌉, ⌒ p. |
| 7 | 46.5 | 46.4 | 46.3 | 18.0 | 25.5 | 21.0 | 21.5 | 14.7 | — | 9.4 | 11.4 | — | 37 | 52 | | 0 | N 2 | S 1 | 9 | 9 | 0 | — ⌈·⌉ p. |
| 8 | 46.4 | 45.4 | 46.4 | 24.0 | 27.0 | 20.0 | 23.7 | 12.8 | — | 12.1 | 13.8 | — | 43 | 87 | S 1 | S 8 | W 2 | 8⁰ | 10 | 10 | 0.9 | ∞, ⊕ a; ●⁰ p. |
| 9 | 47.5 | 45.9 | 44.7 | 13.0 | 24.5 | 20.0 | 19.2 | 13.0 | — | 8.0 | 9.0 | — | 34 | 47 | NW 2 | N 4 | NE 1 | 8⁰ | 0 | 0 | — | ∞ 2, 3. |
| 10 | 43.8 | 39.3 | 37.7 | 15.0 | 26.0 | 23.5 | 21.5 | 13.8 | — | 11.5 | 15.3 | — | 47 | 73 | NE 2 | SE 14 | S 4 | 10 | 8 | 10 | 5.4 | ⸝ p. |
| 11 | 41.7 | 42.8 | 42.8 | 15.0 | 15.0 | 11.0 | 13.7 | 10.3 | — | 9.6 | 9.0 | — | 74 | 95 | NW 2 | NW 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● n, 1. |
| 12 | 45.3 | 44.8 | 47.2 | 14.5 | 19.0 | 17.0 | 16.8 | 8.5 | — | 6.7 | 8.8 | — | 44 | 68 | SW 4 | W 4 | S 1 | 1 | 8 | 0 | — | ● n. |
| 13 | 48.0 | 48.5 | 48.2 | 11.5 | 21.0 | 16.5 | 16.3 | 9.5 | — | 11.3 | 9.8 | — | 62 | 68 | NW 1 | E 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ∞ 2. |
| 14 | 43.9 | 41.1 | 41.1 | 14.0 | 14.5 | 11.0 | 13.2 | 10.8 | — | 8.6 | 8.9 | — | 70 | 90 | N 6 | N 8 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● p. |
| 15 | 40.0 | 39.8 | 39.3 | 10.0 | 14.0 | 13.0 | 12.3 | *10.0* | — | 9.7 | 10.7 | — | 82 | 99 | NW 4 | SW 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● n, p. |
| 16 | 35.5 | 35.1 | 36.7 | 11.5 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 11.4 | — | — | 10.0 | — | — | 95 | SE 4 | E 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, 1, 2. |
| 17 | 36.7 | 34.4 | 34.8 | 12.5 | 19.5 | 19.0 | 17.0 | 10.8 | — | 10.5 | — | — | 62 | — | NW 4 | NW 10 | W 4 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 18 | 37.4 | 38.3 | 39.3 | 17.5 | 24.5 | 23.5 | 21.8 | 14.0 | — | 9.0 | — | — | 41 | — | NW 8 | NE 6 | W 6 | 0 | 2 | 5 | — | |
| 19 | 39.3 | 39.0 | 40.0 | 19.0 | 29.5 | 24.0 | 24.2 | 17.7 | — | 13.7 | 13.1 | — | 43 | 64 | NW 4 | NW 8 | W 2 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 40.3 | 39.7 | 38.2 | 22.0 | 34.0 | 19.5 | 25.2 | 16.3 | — | 13.3 | — | — | 37 | — | SE 2 | W 6 | W 1 | 10⁰ | 5 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 21 | 38.1 | 34.7 | 33.4 | 29.0 | 30.0 | 25.0 | 28.0 | 15.7 | — | 16.7 | 14.8 | — | 54 | 67 | SW 2 | S 6 | S 4 | 0 | 0 | 8⁰ | — | ⊾ 1; ∞ 1, 2, 3. |
| 22 | 39.0 | 41.3 | 39.8 | 14.5 | 21.5 | 17.0 | 17.7 | 13.3 | — | 12.9 | 12.8 | — | 72 | 94 | N 4 | S 6 | S 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 10.5 | |
| 23 | 43.9 | 45.0 | 44.7 | 15.0 | 20.0 | 18.5 | 17.8 | 10.8 | — | — | 12.5 | — | — | 86 | NW 6 | SW 6 | SW 1 | 3 | 8⁰ | 10 | 0.2 | ● n. |
| 24 | 45.9 | 45.8 | 46.2 | 18.0 | 24.0 | 20.0 | 20.7 | 12.5 | — | 11.6 | 10.0 | — | 55 | 61 | NW 2 | S 4 | E 1 | 5 | 5 | 2 | — | ●⁰ n; ⊕ a. |
| 25 | 47.4 | 46.3 | 41.6 | 18.5 | 25.0 | 20.0 | 21.2 | 9.8 | — | 9.1 | 13.0 | — | 38 | 78 | NW 2 | | 0 | NE 2 | 8⁰ | 9⁰ | 10 | 16.2 | ⊕ p. |
| 26 | 35.2 | 39.6 | 47.2 | 19.0 | 17.0 | 17.5 | 17.8 | 15.3 | — | — | 10.2 | — | — | 65 | S 2 | NW 8 | N 6 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ● n, a. |
| 27 | 50.5 | 51.6 | 55.4 | 13.0 | 20.5 | 15.0 | 16.2 | 10.8 | — | 7.0 | 7.0 | — | 39 | 60 | NW 6 | N 6 | N 4 | 8⁰ | 3⁰ | 1 | — | |
| 28 | 52.4 | 50.0 | 50.8 | 9.5 | 19.0 | 14.5 | 14.3 | 6.8 | — | 9.3 | 10.7 | — | 54 | 86 | W 4 | SE 4 | NW 4 | 5⁰ | 10⁰ | 8 | — | ⊕ a; ⌈·⌉ p. |
| 29 | 52.8 | 51.6 | 53.4 | 14.5 | 20.0 | 15.5 | 16.7 | 9.5 | — | 6.8 | 7.9 | — | 40 | 62 | NE 4 | N 2 | NE 1 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 55.8 | 53.4 | 52.2 | 11.5 | 25.0 | 18.5 | 18.3 | 8.6 | — | 7.6 | — | — | 33 | — | NW 6 | NW 6 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 49.7 | 45.6 | 43.7 | 21.0 | 26.0 | 19.0 | 22.0 | 11.2 | — | 10.4 | — | — | 42 | — | S 2 | S 6 | S 2 | 5⁰ | 1 | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | 744.0 | 743.2 | 743.4 | 16.5 | 22.6 | 18.5 | 19.2 | 12.3 | — | 10.4 | 11.1 | — | 52 | 70 | 3.1 | 5.5 | 2.5 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 56.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.7 | 741.3 | 740.3 | 17.5 | 18.0 | 15.0 | 16.8 | — | — | — | — | — | — | — | E 2 | W 4 | S 2 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 2 | 39.1 | 38.1 | 39.3 | 14.5 | 22.0 | 14.0 | 16.8 | 9.8 | — | 10.4 | 11.0 | — | 53 | 92 | S 6 | S 10 | NW 4 | 2 | 8 | 10 | — | ⸝ p. |
| 3 | 39.9 | 42.7 | 46.0 | 10.0 | 12.0 | 10.0 | 10.7 | 8.3 | — | 8.8 | 7.5 | — | 82 | 76 | W 6 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 4 | 49.6 | 48.0 | 49.1 | 8.0 | 15.5 | 12.0 | 11.8 | 7.5 | — | 6.7 | 8.4 | — | 50 | 84 | W 2 | W 4 | NE 1 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | ●⁰, ⌒ p. |
| 5 | 50.0 | 49.4 | 49.3 | 9.0 | 14.0 | 12.0 | 11.7 | 5.5 | — | 8.7 | 8.4 | — | 72 | 78 | N 2 | NE 4 | E 4 | 8 | 10 | 10 | 2.3 | ● p. |
| 6 | 47.1 | 45.3 | 45.0 | 11.0 | 14.0 | 13.5 | 12.8 | 10.4 | — | 9.0 | 10.7 | — | 78 | 97 | NE 4 | NE 6 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● n, p. |
| 7 | 45.5 | 46.5 | 48.1 | 11.0 | 15.0 | 13.0 | 13.0 | 10.0 | — | 10.9 | 10.2 | — | 86 | 94 | NW 6 | NW 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ●⁰ n, a. |
| 8 | 46.3 | 44.3 | 46.1 | 12.5 | 16.0 | 15.0 | 14.5 | 11.5 | — | 10.5 | 10.9 | — | 75 | 88 | N 4 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 9 | 48.2 | 48.4 | 48.0 | 14.0 | 21.5 | 17.5 | 17.7 | 12.6 | — | 11.0 | 12.4 | — | 59 | 88 | W 1 | S 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 46.7 | 46.4 | 45.6 | 13.5 | 16.0 | 14.0 | 14.5 | — | — | — | — | — | — | — | NW 2 | E 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | |
| 11 | 45.1 | 43.3 | 43.0 | 14.5 | 22.0 | 17.5 | 18.0 | 12.1 | — | 10.2 | 12.6 | — | 49 | 82 | SW 4 | S 4 | SE 1 | 10 | 5 | 2 | — | ● n; ≡ 1. |
| 12 | 43.4 | 42.8 | 43.6 | 16.0 | 22.5 | 19.5 | 19.3 | 12.2 | — | 12.9 | — | — | 59 | — | SE 2 | W 2 | W 2 | 10 | 8 | 10⁰ | — | |
| 13 | 45.5 | 45.6 | 47.0 | 12.5 | 21.5 | 17.0 | 17.0 | 11.0 | — | 11.8 | 11.3 | — | 65 | 87 | S 2 | W 2 | NW 2 | 1⁰ | 10 | 5 | — | ⊾ 1. |
| 14 | 49.2 | 49.0 | 48.3 | 16.5 | 23.0 | 16.0 | 18.5 | 11.9 | — | 10.2 | 11.8 | — | 47 | 74 | NW 4 | NW 4 | SW 2 | 1 | 1 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 15 | 47.6 | 47.4 | 46.5 | 12.0 | 24.5 | 17.5 | 18.0 | 9.3 | — | 13.0 | 12.2 | — | 56 | 78 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | 8 | 5 | 5 | — | |
| 16 | 45.6 | 43.5 | 43.5 | 13.0 | 22.0 | 17.0 | 17.3 | 11.3 | — | 14.2 | — | — | 75 | — | | 0 | SE 1 | S 1 | 8 | 10 | 10 | 1.9 | ● p. |
| 17 | 43.2 | 42.3 | 42.4 | 13.0 | 18.0 | 17.5 | 16.2 | 11.4 | — | 14.6 | 13.1 | — | 83 | 96 | E 1 | SE 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ≡ 1; ●⁰, ⊼ p. |
| 18 | 42.9 | 45.3 | 44.9 | 16.0 | 19.5 | 18.0 | 17.8 | 15.5 | — | 13.7 | — | — | 80 | — | NW 4 | W 4 | W 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 45.2 | 40.6 | 39.1 | 16.5 | 21.5 | 17.5 | 18.5 | 13.5 | — | 12.9 | 12.3 | — | 69 | 89 | E 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 19.6 | ≡ 1; ●² p. |
| 20 | 37.9 | 39.1 | 39.3 | 13.5 | 18.0 | 14.5 | 15.3 | 12.2 | — | 10.5 | — | — | 68 | — | N 1 | S 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ●² n. |
| 21 | 41.9 | 43.5 | 45.5 | 12.5 | 16.0 | 13.5 | 14.0 | 11.6 | — | 11.0 | 10.3 | — | 84 | 94 | SW 4 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●⁰ n, p. |
| 22 | 43.9 | 44.9 | 45.3 | 11.5 | 15.0 | 14.0 | 13.5 | 11.2 | — | 11.0 | 10.7 | — | 89 | 92 | NW 4 | NW 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● p. |
| 23 | 46.6 | 45.1 | 46.4 | 12.5 | 19.5 | 15.0 | 15.7 | 11.0 | — | 9.4 | — | — | 55 | — | N 2 | NW 8 | SW 1 | 3 | 5 | 2 | — | |
| 24 | 46.3 | 46.2 | 46.3 | 12.0 | 17.0 | 14.0 | 14.3 | 11.2 | — | — | 10.0 | — | — | 89 | W 2 | W 4 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 45.8 | 45.6 | 46.0 | 10.0 | 14.5 | 10.0 | 11.5 | 8.4 | — | 8.7 | 8.4 | — | 69 | 95 | W 2 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 9 | 2.6 | ● a, p. |
| 26 | 49.0 | 51.8 | 52.2 | 11.5 | 15.5 | 10.0 | 12.3 | 9.2 | — | 8.6 | — | — | 64 | — | NW 8 | NW 4 | W 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 27 | 53.3 | 50.3 | 49.1 | 5.5 | 16.5 | 12.0 | 11.3 | 4.0 | — | 6.2 | 8.6 | — | 45 | 83 | W 1 | E 2 | E 2 | 5⁰ | 8⁰ | 10 | — | ⌀, ⌈·⌉ p. |
| 28 | 42.5 | 37.8 | 36.9 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.1 | — | 8.8 | — | — | 96 | — | NE 4 | NE 10 | N 10 | 10 | 10 | 10 | 28.8 | ●² 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 38.9 | 40.4 | 42.2 | 9.5 | 12.5 | 12.5 | 11.5 | 9.4 | — | 9.8 | 9.0 | — | 91 | 00 | N 6 | NW 4 | NW 1 | 10 | 10 | 8 | 3.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 44.5 | 44.2 | 45.0 | 5.5 | 18.0 | 15.0 | 12.8 | 4.0 | — | 11.9 | 10.7 | — | 78 | 93 | NW 1 | S 2 | SW 1 | 8⁰ | 8 | 5 | — | |
| 31 | 47.0 | 45.7 | 48.7 | 9.5 | 20.5 | 14.0 | 14.7 | 8.9 | — | 9.8 | 8.9 | — | 51 | 88 | S 2 | SW 6 | NW 14 | 10⁰ | 8⁰ | 10 | 0.8 | ⸝ p. |
| Срд. Mtt. | 745.0 | 744.7 | 745.1 | 12.1 | 17.8 | 14.5 | 14.8 | 10.1 | — | 10.5 | 10.4 | — | 69 | 88 | 3.0 | 4.2 | 2.7 | 8.5 | 8.8 | 8.0 | 74.8 | |

# 1890.

## Мархинское (Якутскъ). Сентябрь. — September. Marchinskoe (Jakutsk).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.4 | 753.0 | 753.0 | 8.5 | 15.5 | 11.5 | 11.8 | — | — | 9.3 | — | — | 64 | — | SW 2 | SW 4 | S 1 | 10 | 5 | 0 | — | ●0 n. |
| 2 | 51.1 | 48.2 | 42.1 | 4.0 | 12.5 | 9.5 | 8.7 | — | — | 8.8 | 8.8 | — | 78 | 97 | NW 2 | E 2 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 13.6 | ● p. |
| 3 | 35.1 | 36.9 | 39.1 | 11.5 | 13.5 | 11.5 | 12.2 | — | — | 8.4 | 8.9 | — | 69 | 91 | S 2 | S10 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n. |
| 4 | 43.6 | 45.8 | 47.0 | 8.5 | 12.5 | 9.5 | 10.2 | — | — | 5.5 | 7.9 | — | 45 | 90 | W 6 | W 6 | S 2 | 10 | 5 | 5 | — | ● n. |
| 5 | 47.7 | 47.9 | 48.4 | 5.5 | 17.5 | 11.5 | 11.5 | — | — | 7.5 | 8.0 | — | 49 | 79 | NE 1 | S 2 | SE 2 | 100 | 50 | 1 | — | ⏃ 1. |
| 6 | 49.4 | 48.9 | 50.8 | 10.5 | 20.0 | 15.0 | 15.2 | — | — | 9.9 | 10.8 | — | 53 | 85 | E 1 | SE 2 | W 4 | 5 | 10 | 10 | — | ⏃ 1; ⊕ p. |
| 7 | 55.6 | 58.1 | 59.7 | 10.0 | 14.5 | 13.5 | 12.7 | — | — | 8.0 | — | — | 59 | — | W 1 | W 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 59.2 | 57.1 | 54.2 | 11.5 | 20.0 | 13.0 | 14.8 | — | — | 9.1 | 10.0 | — | 46 | 85 | E 1 | SE 4 | SE 2 | 10 | 100 | 10 | — | ⊕ p. |
| 9 | 50.6 | 49.4 | 48.9 | 11.5 | 12.5 | 11.5 | 11.8 | — | — | 9.8 | 9.4 | — | 86 | 90 | SE 2 | E 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ● a. |
| 10 | 49.5 | 50.2 | 53.0 | 10.0 | 13.0 | 12.5 | 11.8 | — | — | 11.0 | — | — | 93 | — | SE 2 | S 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, a. |
| 11 | 55.4 | 54.8 | 55.2 | 11.0 | 12.5 | 11.5 | 11.7 | — | — | — | — | — | — | — | NW 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 12 | 56.5 | 54.6 | 54.9 | 8.0 | 15.0 | 8.5 | 10.5 | — | — | 5.4 | 6.1 | — | 39 | 75 | NW 2 | W 4 | W 2 | 90 | 80 | 50 | — | |
| 13 | 56.4 | 54.9 | 53.6 | 3.0 | 14.0 | 11.5 | 9.5 | — | — | 7.3 | 7.9 | — | 54 | 78 | W 1 | S 2 | S 2 | 50 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 14 | 57.6 | 60.5 | 61.1 | 7.5 | 8.5 | 5.0 | 7.0 | — | — | 4.5 | 4.2 | — | 51 | 73 | NW 4 | NW 8 | W 1 | 10 | 2 | 0 | — | ● n. |
| 15 | 63.1 | 62.0 | 61.8 | 0.0 | 9.5 | 5.0 | 4.8 | — | 4.4 | 3.9 | 4.8 | 75 | 40 | 79 | W 6 | W 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 60.6 | 59.5 | 56.0 | — 6.5 | 9.5 | 4.0 | 2.3 | — | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 00 | 44 | 69 | W 2 | NE 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 55.5 | 53.8 | 54.2 | — 2.0 | 12.5 | 6.0 | 5.5 | — | 4.2 | — | 4.7 | 77 | — | 61 | W 2 | NE 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 54.2 | 53.0 | 52.4 | 2.0 | 14.5 | 8.0 | 8.2 | — | 4.7 | 4.5 | — | 79 | 35 | — | W 4 | W 6 | W 4 | 0 | 50 | 8 | — | |
| 19 | 52.0 | 50.5 | 51.2 | 8.0 | 14.5 | 11.5 | 11.3 | — | 4.8 | 5.8 | 6.5 | 58 | 48 | 62 | W 4 | W 4 | NW 2 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 20 | 51.0 | 50.6 | 51.0 | 8.0 | 15.0 | 9.5 | 10.8 | — | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 85 | 56 | 74 | W 4 | NW 8 | W 2 | 5 | 10 | 2 | — | |
| 21 | 52.1 | 51.0 | 49.8 | 3.0 | 14.0 | 12.0 | 9.7 | — | — | — | — | — | — | — | W 2 | S 4 | W 2 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 22 | 51.5 | 49.8 | 50.8 | 8.0 | 15.0 | 9.5 | 10.8 | — | — | — | — | — | — | — | W 2 | S 2 | S 1 | 10 | 10 | 2 | — | ⊕ p. |
| 23 | 49.4 | 47.9 | 46.9 | — 2.0 | 14.5 | 8.5 | 7.0 | — | — | 5.9 | — | — | 40 | — | W 2 | S 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 50.1 | 52.6 | 54.0 | 4.0 | 13.0 | 7.0 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | — | NW 4 | N 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 25 | 56.0 | 55.2 | 55.8 | — 0.5 | 10.5 | 5.5 | 5.2 | — | — | 4.8 | 4.0 | — | 52 | 67 | NW 4 | E 4 | N 2 | 0 | 0 | 2 | — | ∞ 1. |
| 26 | 54.2 | 52.8 | 52.4 | — 2.0 | 10.0 | 7.5 | 5.2 | — | 3.6 | 6.5 | 6.4 | 70 | 64 | 80 | NW 2 | NE 6 | N 4 | 100 | 10 | 10 | — | ⊕ p. |
| 27 | 50.1 | 48.9 | 48.3 | 2.5 | 11.5 | 7.0 | 7.0 | — | 6.0 | 6.2 | 7.4 | 94 | 54 | 00 | SE 1 | S 4 | S 2 | 90 | 10 | 10 | 3.9 | ● p. |
| 28 | 47.2 | 46.3 | 48.2 | 5.5 | 10.5 | 7.5 | 7.8 | — | 6.4 | 7.1 | 6.8 | 00 | 67 | 91 | S 2 | W 4 | SW 2 | 8 | 10 | 10 | — | ● n; ≡ 1. |
| 29 | 51.3 | 52.5 | 53.4 | 3.5 | 9.0 | 5.5 | 6.0 | — | 4.7 | 4.6 | 5.1 | 81 | 48 | 79 | W 4 | W 4 | W 2 | 8 | 5 | 10 | — | |
| 30 | 54.8 | 55.9 | 56.8 | 3.0 | 5.5 | 3.0 | 3.8 | — | 5.4 | 5.7 | 4.6 | 94 | 87 | 94 | S 2 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 752.5 | 752.1 | 752.1 | 5.1 | 13.1 | 9.1 | 9.1 | — | — | 6.8 | 6.8 | — | 57 | 81 | 2.5 | 3.8 | 2.2 | 6.8 | 6.6 | 5.5 | 24.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.7 | 758.7 | 759.0 | — 2.5 | 7.5 | 4.5 | 3.2 | — | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 92 | 60 | 67 | W 4 | W 6 | W 2 | 5 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 60.6 | 60.0 | 60.7 | 2.5 | 7.0 | 4.0 | 4.5 | — | 4.9 | 5.3 | 4.8 | 87 | 64 | 89 | W 2 | SE 2 | SW 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 3 | 62.0 | 62.8 | 61.1 | — 2.5 | 6.0 | 0.0 | 1.2 | — | 4.8 | 5.6 | 4.5 | 97 | 75 | 93 | W 2 | NE 2 | N 1 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 4 | 61.0 | 59.7 | 59.3 | — 5.5 | 6.0 | 1.5 | 0.7 | — | 4.0 | 5.0 | 4.4 | 00 | 66 | 82 | NW 2 | N 1 | N 1 | 1 | 50 | 0 | — | |
| 5 | 58.3 | 57.8 | 58.3 | — 6.5 | 5.0 | 0.0 | — 0.5 | — | 3.6 | 4.3 | 3.6 | 00 | 60 | 84 | NW 1 | S 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⫞·⫟ p. |
| 6 | 58.2 | 58.1 | 57.5 | — 6.0 | 5.0 | 0.0 | — 0.3 | — | 3.3 | 4.3 | 3.6 | 00 | 59 | 83 | W 1 | S 2 | W 2 | 100 | 1 | 2 | — | |
| 7 | 57.8 | 58.3 | 59.3 | 1.0 | 2.5 | 0.0 | 1.2 | — | 4.6 | 5.3 | 3.8 | 89 | 97 | 78 | NW 4 | NW 2 | NW 6 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳0, ●0 2 |
| 8 | 62.6 | 63.5 | 63.5 | — 8.0 | 3.0 | — 1.5 | — 2.2 | — | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 89 | 53 | 68 | NW 4 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 61.3 | 59.0 | 59.8 | — 5.5 | 0.5 | — 0.5 | — 1.8 | — | — | 4.0 | 3.9 | — | 84 | 84 | NW 2 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 10 | 59.0 | 59.9 | 62.2 | — 2.5 | — 1.5 | — 2.0 | — 2.0 | — | 4.1 | 4.0 | 3.5 | 93 | 82 | 87 | NW 2 | NW 2 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 65.1 | 64.1 | 63.2 | — 7.5 | — 2.5 | — 2.5 | — 4.2 | — | 2.8 | 3.7 | 3.6 | 00 | 92 | 93 | W 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 62.4 | 63.9 | 63.0 | — 2.5 | — 1.5 | — 2.5 | — 2.2 | — | 4.0 | 3.5 | 3.4 | 00 | 82 | 84 | NW 1 | E 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 61.1 | 60.7 | 55.0 | — 3.5 | — 3.5 | 1.5 | — 1.8 | — | 3.3 | — | 3.9 | 94 | — | 71 | SW 4 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 14 | 50.6 | 53.5 | 54.1 | 1.5 | 2.5 | — 1.5 | 0.8 | — | 3.1 | 3.5 | 2.7 | 64 | 63 | 63 | W 4 | NW 8 | NW 8 | 100 | 8 | 0 | — | |
| 15 | 53.3 | 52.3 | 52.8 | — 4.5 | — 1.0 | — 2.0 | — 2.5 | — | 2.9 | 3.6 | 2.7 | 86 | 77 | 73 | W 4 | W 2 | W 4 | 100 | 10 | 10 | 1.2 | |
| 16 | 52.1 | 52.1 | 52.9 | — 6.0 | — 5.5 | — 6.5 | — 6.0 | — | 2.7 | 2.2 | 2.1 | 87 | 75 | 76 | W 4 | NW 2 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, a, p. |
| 17 | 54.8 | 55.7 | 56.7 | —11.0 | — 7.0 | —11.5 | — 9.8 | — | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 86 | 64 | 84 | NW 8 | NW 2 | W 2 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 57.7 | 54.9 | 48.9 | —19.0 | — 7.0 | — 6.5 | —10.8 | — | 1.4 | 2.2 | 1.9 | 98 | 76 | 63 | W 2 | S 4 | S10 | 0 | 100 | 10 | 0.6 | ⊕ p; ⩛ ✳0 3. |
| 19 | 42.4 | 41.9 | 42.3 | — 6.5 | — 5.5 | — 7.0 | — 6.3 | — | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 97 | 92 | 00 | SE 2 | NE 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, a, p. |
| 20 | 44.0 | 45.7 | 46.6 | — 3.0 | 0.0 | — 3.0 | — 2.0 | — | 4.0 | 3.7 | 3.5 | 00 | 73 | 90 | SW 2 | W 4 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | ✳ n, a. |
| 21 | 46.2 | 47.4 | 50.6 | — 4.0 | — 3.5 | —10.5 | — 6.0 | — | 3.8 | 2.9 | 1.4 | 00 | 76 | 70 | S 2 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 22 | 51.1 | 50.0 | 48.6 | —13.5 | — 8.5 | —12.5 | —11.5 | — | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 85 | 70 | 91 | SW 2 | S 4 | S 2 | 100 | 10 | 100 | — | ⊕ p. |
| 23 | 44.0 | 42.5 | 38.9 | —14.0 | — 9.0 | — 8.5 | —10.5 | — | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 00 | 89 | 91 | NW 1 | NW 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ a, p. |
| 24 | 37.5 | 40.9 | 45.1 | — 9.5 | — 6.0 | — 7.0 | — 7.5 | — | 2.4 | 2.8 | 1.9 | 00 | 96 | 80 | N 1 | NW 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, p. |
| 25 | 48.2 | 48.3 | 47.5 | —14.0 | — 9.5 | —11.5 | —11.7 | — | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 86 | 71 | 96 | W 1 | W 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n. |
| 26 | 43.8 | 45.7 | 49.4 | —14.5 | —11.0 | —15.5 | —13.7 | — | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 99 | 78 | 00 | SW 2 | SW 2 | W 2 | 10 | 2 | 100 | 0.2 | ✳ n. |
| 27 | 53.4 | 53.8 | 53.2 | —15.0 | —10.5 | —11.5 | —12.3 | — | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 94 | 80 | 86 | SW 2 | S 4 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 n. |
| 28 | 49.2 | 47.8 | 47.1 | —11.0 | — 8.5 | — 8.5 | — 9.3 | — | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 90 | 77 | 92 | SE 4 | E 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a. |
| 29 | 45.1 | 46.7 | 47.7 | —10.5 | — 8.5 | — 8.0 | — 9.0 | — | 2.0 | 2.2 | 1.7 | 95 | 91 | 74 | E 2 | E 2 | SW 1 | 10 | 10 | 100 | 1.5 | ✳ n, a, p. |
| 30 | 47.6 | 46.5 | 46.4 | —18.5 | —14.5 | —23.0 | —18.7 | — | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 82 | 74 | 95 | S 4 | S 1 | NW 2 | 9 | 80 | 0 | — | |
| 31 | 49.4 | 52.8 | 55.1 | —21.5 | —19.0 | —24.5 | —21.7 | — | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 94 | 89 | 95 | NW 4 | S 2 | SW 1 | 2 | 90 | 0 | — | ⊕, ◐, ⫞·⫟ p. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.7 | 753.7 | — 7.9 | — 3.2 | — 5.7 | — 5.6 | — | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 93 | 76 | 84 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 8.3 | 7.8 | 6.0 | 16.3 | |

# Мархинское (Якутскъ). 1890. Marchinskoe (Jakutsk).

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.0 | 752.9 | 752.6 | −20.0 | −16.0 | −15.5 | −17.2 | — | 0.8 | — | 1.2 | 93 | — | 87 | N 2 | N 4 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊦•⊦ a; ✳⁰ p. |
| 2 | 50.0 | 49.2 | 50.0 | −18.5 | −11.5 | −11.5 | −13.8 | — | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 92 | 73 | 95 | NE 1 | E 4 | NE 2 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.9 | ⊦•⊦ a, p; ⊕ p. |
| 3 | 51.4 | 53.4 | 53.9 | −14.0 | −12.0 | −15.5 | −13.8 | — | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 92 | 90 | ∞ | N 4 | N 1 | W 1 | 10 | 10 | 8⁰ | 0.4 | ✳⁰ n, a, p. |
| 4 | 54.2 | 54.5 | 55.4 | −15.0 | −14.5 | −17.5 | −15.7 | — | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 98 | 93 | 98 | N 2 | N 2 | NW 2 | 10 | 8⁰ | 0 | — | |
| 5 | 56.8 | 58.7 | 58.4 | −23.5 | −16.5 | −13.5 | −17.8 | — | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 97 | 97 | ∞ | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | — | ⊕ p. |
| 6 | 57.2 | 57.8 | 57.2 | −13.5 | −13.5 | −12.5 | −13.2 | — | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 99 | 96 | ∞ | NE 2 | NE 1 | N 2 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.2 | ✳⁰ a. |
| 7 | 56.8 | 57.0 | 60.3 | −23.0 | −20.0 | −21.5 | −21.5 | — | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 95 | 94 | 93 | N 2 | N 2 | W 2 | 0 | 0 | 8 | 1.4 | |
| 8 | 66.1 | 69.7 | 70.8 | −16.5 | −17.0 | −23.0 | −18.8 | — | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 87 | 69 | 88 | W 1 | W 2 | W 1 | 5 | 0 | 0 | — | ✳ n; ⩛ |
| 9 | 68.3 | 64.8 | 54.6 | −29.5 | −24.5 | −17.5 | −23.8 | — | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 92 | 89 | 95 | NW 1 | NE 2 | NE 6 | 8⁰ | 10 | 10 | 8.6 | |
| 10 | 55.5 | 59.2 | 60.0 | −17.0 | −20.5 | −30.5 | −22.7 | — | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 84 | 68 | 87 | W 6 | SW 2 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 11 | 59.2 | 57.7 | 56.1 | −39.0 | −31.0 | −31.0 | −33.7 | — | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 86 | 86 | 87 | NW 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 54.3 | 52.9 | 52.9 | −32.5 | −29.0 | −26.0 | −29.2 | — | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 67 | 87 | 89 | N 2 | N 2 | NW 2 | 0 | 5⁰ | 10⁰ | — | |
| 13 | 54.6 | 55.5 | 57.3 | −27.5 | −20.5 | −30.0 | −26.0 | — | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 90 | 89 | 88 | N 2 | N 1 | NW 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 56.8 | 56.0 | 56.7 | −33.0 | −26.0 | −23.5 | −27.5 | — | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 88 | 89 | 93 | N 2 | NE 4 | NE 4 | 8⁰ | 10 | 10 | 0.4 | ⊕ a. |
| 15 | 57.7 | 58.4 | 60.6 | −23.5 | −23.5 | −25.0 | −24.0 | — | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 93 | 92 | 90 | NW 4 | NW 2 | W 6 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.7 | ✳⁰ n, p; ⊕ p. |
| 16 | 60.8 | 63.2 | 63.5 | −28.0 | −29.5 | −34.5 | −30.7 | — | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 90 | 88 | 86 | W 2 | SW 1 | NW 2 | 8⁰ | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 17 | 64.0 | 63.9 | 64.0 | −39.5 | −34.0 | −35.0 | −36.2 | — | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 85 | 86 | 87 | NW 2 | N 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 64.1 | 66.4 | 66.6 | −32.5 | −32.5 | −33.0 | −32.7 | — | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 87 | 87 | 89 | N 2 | S 2 | SW 2 | 1 | 0 | 0 | — | ⊦•⊦ p. |
| 19 | 64.4 | 60.0 | 59.1 | −35.5 | −36.5 | −32.5 | −34.8 | — | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 87 | 86 | 88 | W 2 | NW 2 | N 4 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 20 | 56.0 | 55.9 | 57.6 | −37.0 | −34.5 | −35.5 | −35.7 | — | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 87 | 86 | 88 | N 2 | N 2 | SW 2 | 0 | 10⁰ | 10 | 0.7 | ⊦•⊦, ⊕ p. |
| 21 | 60.2 | 62.4 | 62.6 | −35.5 | −38.0 | −43.0 | −38.8 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 86 | 85 | 83 | NW 4 | S 2 | W 6 | 5⁰ | 0 | 0 | — | ☋, ✳ n; ∞ 3. |
| 22 | 61.1 | 60.9 | 61.7 | −48.0 | −45.5 | −46.5 | −46.7 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 82 | 82 | NW 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 23 | 64.0 | 65.1 | 67.1 | −48.5 | −42.5 | −45.5 | −45.5 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 83 | 83 | 83 | S 2 | S 1 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 24 | 66.7 | 63.8 | 62.2 | −49.0 | −48.5 | −50.0 | −49.2 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 81 | 81 | | 0 | NW 2 | NW 2 | 0 | 5⁰ | 0 | — | ⊕ a; ∞ 1, 2, 3. |
| 25 | 59.1 | 57.8 | 54.9 | −50.5 | −48.5 | −51.0 | −50.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81 | 80 | 81 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 26 | 54.6 | 55.3 | 58.6 | −49.5 | −47.5 | −47.5 | −48.2 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 81 | 82 | NW 2 | NW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 2⁰ | — | ∞ 1, 2; ☋ 3. |
| 27 | 59.8 | 61.0 | 64.6 | −37.5 | −37.5 | −39.0 | −38.0 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 86 | 85 | 85 | NW 4 | W 4 | W 2 | 8⁰ | 10⁰ | 10⁰ | — | ⊕ p; ☋ 3. |
| 28 | 65.6 | 63.8 | 60.7 | −42.0 | −40.0 | −39.0 | −40.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 84 | 84 | 84 | SW 1 | NW 1 | W 4 | 5⁰ | 0 | 0 | — | ☋⁰ 3. |
| 29 | 55.2 | 51.9 | 47.2 | −46.5 | −44.5 | −42.0 | −44.3 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 81 | 84 | NW 4 | N 4 | N 8 | 0 | 0 | 10⁰ | — | ∞ 1, 2. |
| 30 | 45.7 | 42.9 | 46.0 | −37.0 | −38.0 | −36.0 | −37.0 | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 84 | 84 | 85 | N 6 | NE 4 | NE 4 | 10⁰ | 5⁰ | 10⁰ | 1.2 | |
| Срд. Mtt. | 758.5 | 758.4 | 758.4 | −32.1 | −29.8 | −30.8 | −30.9 | — | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 86 | 89 | 2.4 | | 2.2 | 2.9 | 4.3 | 4.1 | 4.9 | 15.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.7 | 753.2 | 755.5 | −35.5 | −38.5 | −46.5 | −40.2 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 85 | 84 | 83 | W 4 | E 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 2 | 56.9 | 59.2 | 60.5 | −46.5 | −41.0 | −39.0 | −42.2 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 83 | 82 | 84 | N 3 | N 6 | N 4 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ∞, ⊕ 2. |
| 3 | 64.0 | 64.6 | 63.9 | −46.5 | −44.5 | −41.0 | −44.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 82 | 83 | NW 4 | N 2 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 2. |
| 4 | 60.3 | 57.8 | 57.6 | −37.0 | −36.0 | −34.0 | −35.7 | — | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 84 | 85 | 87 | N 2 | N 2 | N 2 | 5⁰ | 10⁰ | 10 | 1.0 | ☋ 1. |
| 5 | 52.4 | 52.4 | 57.1 | −25.5 | −22.5 | −32.0 | −26.7 | — | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 91 | 92 | 87 | N 2 | NW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | 1.2 | ✳ n, 1, 2. |
| 6 | 64.2 | 65.7 | 68.8 | −45.0 | −45.0 | −48.5 | −46.2 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 81 | 81 | NW 2 | W 2 | SW 2 | 1 | 0 | 0 | — | ⊦•⊦⁰ 2; ∞ 3. |
| 7 | 67.7 | 65.7 | 64.6 | −53.0 | −52.0 | −53.0 | −52.7 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 80 | N 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 8 | 63.2 | 63.7 | 64.8 | −52.0 | −52.0 | −53.0 | −52.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 80 | N 2 | N 1 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 9 | 66.5 | 66.2 | 66.9 | −52.0 | −51.0 | −50.0 | −51.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 80 | N 1 | N 1 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 10 | 64.2 | 63.3 | 61.8 | −48.5 | −49.5 | −51.0 | −49.7 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81 | 81 | 80 | N 1 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 11 | 60.3 | 59.2 | 58.7 | −54.0 | −53.0 | −53.0 | −53.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 80 | NW 1 | NW 1 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 12 | 54.5 | 52.2 | 55.0 | −53.0 | −48.5 | −46.5 | −49.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 80 | 81 | N 4 | NE 6 | N 4 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ∞ 1. |
| 13 | 58.4 | 60.9 | 63.0 | −47.5 | −47.5 | −49.5 | −48.2 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 82 | 81 | | 0 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 14 | 62.5 | 61.1 | 59.9 | −46.0 | −42.0 | −40.0 | −42.7 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 82 | 84 | N 4 | N 4 | N 6 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 15 | 57.0 | 58.1 | 56.3 | −40.0 | −39.0 | −40.0 | −39.7 | — | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 84 | 83 | 85 | NW 1 | NW 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 51.7 | 51.6 | 53.1 | −38.0 | −33.5 | −27.0 | −32.8 | — | — | 0.3 | 0.5 | — | 86 | 91 | NW 4 | SW 4 | W 1 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.6 | ✳⁰ 3. |
| 17 | 55.6 | 57.9 | 59.3 | −31.5 | −30.0 | −31.5 | −31.0 | — | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 88 | 84 | 87 | SW 1 | NW 2 | NW 1 | 5⁰ | 10⁰ | 10 | — | |
| 18 | 58.5 | 56.5 | 54.3 | −42.0 | −42.5 | −44.5 | −43.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 84 | 82 | 82 | NW 2 | NW 1 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 51.7 | 51.7 | 50.2 | −47.5 | −45.0 | −46.0 | −46.2 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 81 | 82 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 0 | 5⁰ | 0 | — | |
| 20 | 49.7 | 46.5 | 44.4 | −42.5 | −42.5 | −39.0 | −41.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 82 | 82 | 83 | NW 2 | NW 4 | N 2 | 8⁰ | 10⁰ | 10 | 0.3 | ✳⁰ 3. |
| 21 | 44.5 | 46.6 | 49.6 | −40.0 | −39.5 | −39.5 | −39.7 | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 83 | 83 | 84 | E 1 | | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 22 | 52.5 | 52.3 | 52.9 | −35.0 | −34.5 | −36.5 | −35.3 | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 85 | 85 | 85 | NE 4 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ☋⁰ 3. |
| 23 | 53.7 | 54.3 | 58.2 | −35.5 | −31.5 | −31.5 | −32.8 | — | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 85 | 87 | 82 | SW 2 | S 4 | W 2 | 10⁰ | 10 | 5⁰ | 0.8 | ✳⁰ 2; ☋ 3. |
| 24 | 60.6 | 59.5 | 55.8 | −39.0 | −39.0 | −39.0 | −39.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 86 | 83 | 84 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | 5⁰ | 10⁰ | 10⁰ | 0.3 | ✳⁰, ☋ 3. |
| 25 | 51.5 | 51.7 | 56.1 | −35.0 | −34.5 | −37.0 | −35.5 | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 85 | 85 | 84 | NW 2 | SE 2 | SE 6 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ✳⁰ 1; ⊦•⊦ 2; ☋ 3. |
| 26 | 60.1 | 59.8 | 62.4 | −44.5 | −40.5 | −45.0 | −43.3 | — | — | 0.1 | 0.1 | — | 83 | 82 | NW 4 | SW 4 | S 2 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ∞, ☋ 1; ✳⁰ 1, 2. |
| 27 | 65.3 | 66.5 | 67.2 | −51.0 | −51.5 | −53.5 | −52.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81 | 80 | 80 | SW 1 | W 2 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 2, 3. |
| 28 | 67.1 | 66.3 | 63.5 | −55.5 | −54.5 | −56.0 | −55.3 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 79 | 80 | NW 2 | NW 1 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 29 | 58.6 | 56.8 | 54.8 | −51.5 | −46.5 | −47.5 | −48.5 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 81 | 81 | SW 4 | S 4 | SW 2 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | — | ∞ 1; ☋ 3. |
| 30 | 49.9 | 49.1 | 51.4 | −53.0 | −52.5 | −53.5 | −53.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 79 | 79 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 31 | 51.6 | 50.2 | 50.4 | −56.5 | −56.0 | −58.5 | −57.0 | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 757.6 | 757.4 | 758.0 | −44.5 | −43.1 | −44.0 | −43.9 | — | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 83 | 82 | 82 | 2.2 | | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 4.4 | 2.4 | 5.8 | |

# 1890.

## Благовѣщенскій пріискъ. — Январь. — Januar. — Blagoweschtschenskij-Priisk.

**Долгота — Länge: 114° 17′.** **Широта — Breite: 58° 10′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 724.9 | 726.3 | 728.5 | −36.4 | −35.6 | −33.6 | −35.2 | −38.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 79 | 78 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 2 | 28.8 | 27.8 | 25.1 | −35.9 | −25.2 | −29.5 | −30.2 | −35.9 | 0.2 | — | 0.3 | 78 | — | 82 | 0 | — | 0 | 0 | — | 10⁰ | 4.8 | ✳⁰ p. |
| 3 | 19.8 | 16.9 | 15.2 | −25.4 | −20.3 | −20.9 | −22.2 | −29.4 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 84 | 80 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 6⁰ | 3.8 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 4 | 12.9 | 11.1 | 10.5 | −19.4 | −17.9 | −17.4 | −18.2 | −21.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 88 | 86 | 89 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 10⁰ | 1.2 | ✳⁰ 1, p, 3; ⊕ 2. |
| 5 | 12.6 | 18.3 | 21.2 | −18.4 | −17.1 | −29.9 | −21.8 | −29.9 | 0.9 | 1.0 | 0.3 | 89 | 91 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 3 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 6 | 20.1 | 18.9 | 18.3 | −26.9 | −22.9 | −26.6 | −25.5 | −31.0 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 83 | 77 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3⁰ | 0.7 | ✳ n, 1, p. |
| 7 | 18.1 | 17.3 | 19.9 | −30.9 | −28.2 | −30.4 | −29.8 | −32.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 83 | 77 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6⁰ | 10⁰ | — | |
| 8 | 22.8 | 23.1 | 23.7 | −25.9 | −26.7 | −32.4 | −28.3 | −32.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 67 | 65 | 79 | 0 | WSW 3 | 0 | 4 | 10 | 2⁰ | — | |
| 9 | 22.0 | 21.4 | 22.1 | −36.9 | −34.6 | −42.4 | −38.0 | −42.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 78 | 74 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | 1.2 | ⊔, ⊖ 1. |
| 10 | 22.5 | 22.8 | 26.1 | −46.4 | −47.1 | −46.3 | −46.6 | −47.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 75 | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1; ≡ 1, 2. |
| 11 | 29.3 | 30.8 | 31.8 | −47.9 | −41.9 | −40.3 | −43.4 | −48.6 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 74 | 77 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | 0.9 | ⊔ 1; ≡ 1, 2; ✳⁰ p, 3. |
| 12 | 28.0 | 25.6 | 25.5 | −38.4 | −32.4 | −32.4 | −34.4 | −39.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 77 | 77 | 80 | 0 | SSE 5 | 0 | 4 | 10 | 0 | 0.6 | ⊖ 1. |
| 13 | 25.2 | 25.3 | 27.2 | −38.2 | −37.1 | −42.4 | −39.2 | −42.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 80 | 75 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳ n; ≡⁰ 2, 3. |
| 14 | 28.0 | 27.9 | 29.1 | −45.8 | −42.9 | −44.1 | −44.3 | −46.4 | 0.1 | — | 0.1 | 76 | — | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 7⁰ | — | ≡ 1, 2; ⊔ 3. |
| 15 | 27.8 | 25.8 | 23.8 | −41.4 | −37.1 | −37.9 | −38.8 | −44.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 77 | 77 | SW 3 | NNE 1 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | 1.3 | ⊔, ≡⁰ 1. |
| 16 | 22.6 | 23.8 | 25.2 | −39.4 | −33.8 | −34.4 | −35.9 | −39.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 77 | 73 | 79 | 0 | 0 | S 3 | 4 | 10⁰ | 4 | 0.9 | ✳ n, 1. |
| 17 | 26.9 | 26.4 | 27.6 | −39.5 | −35.6 | −41.2 | −38.8 | −41.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 75 | 77 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 18 | 26.6 | 24.7 | 22.8 | −44.0 | −36.6 | −36.8 | −39.1 | −44.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 73 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 1.0 | ⊔, ≡ 1; ✳⁰ p. |
| 19 | 18.6 | 16.6 | 14.3 | −38.6 | −31.8 | −30.9 | −33.8 | −38.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 78 | 76 | 80 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9⁰ | 4 | 1.9 | ✳⁰ n, 1, a, 2. |
| 20 | 12.6 | 11.5 | 12.5 | −29.9 | −25.8 | −25.4 | −27.0 | −31.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 82 | 78 | 83 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 7 | 1.9 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 21 | 13.2 | 14.6 | 16.3 | −21.9 | −16.1 | −17.9 | −18.6 | −25.4 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 87 | 63 | 78 | 0 | SSW 1 | SW 7 | 10 | 8 | 8 | 0.0 | ✳⁰ n. |
| 22 | 16.4 | 16.8 | 19.5 | −16.9 | −15.9 | −16.9 | −16.6 | −19.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 68 | 63 | 70 | SW 3 | SW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.1 | |
| 23 | 21.8 | 22.5 | 24.9 | −18.4 | −15.4 | −19.4 | −17.7 | −19.4 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 73 | 64 | 65 | 0 | 0 | N 1 | 4 | 10⁰ | 10 | — | |
| 24 | 26.5 | 26.9 | 27.1 | −21.2 | −19.4 | −31.1 | −23.9 | −31.1 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 73 | 69 | 80 | E 5 | 0 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | ⊔ 3. |
| 25 | 26.2 | 26.1 | 29.7 | −28.9 | −24.4 | −29.9 | −27.7 | −34.0 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 82 | 72 | 78 | 0 | 0 | N 5 | 4 | 7⁰ | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 26 | 32.0 | 32.4 | 33.9 | −31.4 | −27.9 | −37.1 | −32.1 | −37.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 82 | 74 | 80 | 0 | 0 | N 1 | 3 | 0 | 0 | — | ⊔ 1, 3. |
| 27 | 32.9 | 31.7 | 30.9 | −34.9 | −28.4 | −30.1 | −31.1 | −39.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 78 | 77 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4⁰ | 10 | 1.7 | ⊔ 1. |
| 28 | 28.4 | 26.9 | 25.5 | −30.3 | −26.9 | −29.9 | −29.0 | −31.0 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 79 | 71 | 80 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5⁰ | 10 | 0.4 | ✳ n. |
| 29 | 22.5 | 20.6 | 18.5 | −31.2 | −26.5 | −31.9 | −29.9 | −32.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 79 | 75 | 78 | NE 1 | 0 | 0 | 3 | 6⁰ | 3 | — | ✳⁰ n; ⊖ 3. |
| 30 | 15.2 | 13.4 | 13.1 | −36.4 | −27.1 | −30.4 | −31.3 | −36.9 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 79 | 68 | 81 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0.7 | ⊔ 1; ✳⁰ p. |
| 31 | 14.1 | 15.1 | 18.1 | −38.4 | −29.3 | −37.0 | −34.9 | −38.9 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 72 | 78 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1⁰ | 0 | 0.3 | ✳⁰ n; ⊔ 1, 3; ⊖ 3. |
| Срд. Mtt. | 722.6 | 722.2 | 722.8 | −32.8 | −28.6 | −31.8 | −31.1 | −35.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 79 | 74 | 79 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 4.7 | 6.8 | 3.9 | 23.4 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe: 5377 m** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: } mm 0.9 при bei } 716.5 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 721.3 | 721.2 | 721.5 | −39.9 | −31.1 | −35.9 | −35.6 | −39.9 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 77 | 75 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 0.3 | ⊔, ≡ 1; ✳ p. |
| 2 | 20.5 | 19.5 | 21.2 | −37.9 | −31.3 | −40.1 | −36.4 | −40.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 78 | 72 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ✳⁰ n. |
| 3 | 19.7 | 17.1 | 14.0 | −43.1 | −36.6 | −36.9 | −38.9 | −44.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 73 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2⁰ | 0 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 4 | 11.7 | 12.2 | 16.0 | −40.4 | −32.4 | −36.0 | −36.3 | −40.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 71 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 2⁰ | 0 | 0.3 | ⊔ 1. |
| 5 | 17.7 | 17.4 | 19.3 | −36.4 | −27.1 | −32.9 | −32.1 | −39.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 76 | 70 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.8 | ✳ n; ⊖ 3. |
| 6 | 21.2 | 22.9 | 26.5 | −35.1 | −27.6 | −26.9 | −29.9 | −36.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 78 | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8⁰ | 0.0 | ✳⁰ n; ⊖ 3. |
| 7 | 29.6 | 31.0 | 32.1 | −29.9 | −24.8 | −24.4 | −26.4 | −30.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 80 | 65 | 71 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 8 | 31.9 | 30.2 | 30.0 | −27.4 | −22.0 | −34.4 | −27.9 | −34.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 77 | 65 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 1⁰ | 0 | 0.4 | ⊔ 3. |
| 9 | 27.9 | 24.8 | 19.4 | −37.9 | −27.9 | −27.9 | −31.2 | −38.1 | 0.1 | 0.3 | — | 78 | 69 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 1.5 | ⊔ 1; ✳⁰ p, 3. |
| 10 | 15.6 | 14.8 | 14.8 | −27.4 | −20.9 | −24.4 | −24.2 | −27.6 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 84 | 67 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, a, 2. |
| 11 | 12.1 | 11.2 | 13.8 | −24.9 | −17.0 | −26.9 | −22.9 | −27.1 | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 87 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.5 | |
| 12 | 14.4 | 14.0 | 15.4 | −26.4 | −20.1 | −30.9 | −25.8 | −30.9 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 84 | 68 | 81 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 1⁰ | 0 | — | ⊔ 3. |
| 13 | 16.6 | 16.8 | 18.4 | −31.9 | −22.2 | −33.9 | −29.3 | −33.9 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 82 | 66 | 80 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 14 | 18.2 | 16.5 | 15.1 | −39.4 | −27.9 | −35.4 | −34.2 | −39.5 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 70 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7⁰ | 0 | 0.8 | ⊔ 1, 3; ≡ 1. |
| 15 | 12.1 | 09.7 | 10.4 | −40.4 | −26.4 | −35.4 | −34.1 | −40.4 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 78 | 68 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 16 | 13.4 | 14.0 | 13.3 | −38.9 | −26.9 | −31.9 | −32.6 | −39.0 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 77 | 66 | 80 | 0 | 0 | N 1 | 0 | 10⁰ | 0 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 17 | 11.1 | 09.7 | 10.8 | −32.4 | −22.0 | −22.9 | −25.8 | −35.2 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 80 | 68 | 84 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 10 | 1.9 | ✳⁰ a, p, 3. |
| 18 | 15.0 | 18.4 | 17.3 | −17.9 | −16.9 | −24.8 | −19.9 | −24.8 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 78 | 52 | 65 | SW 7 | W 3 | 0 | 10 | 8⁰ | 4 | — | |
| 19 | 12.9 | 11.3 | 11.4 | −23.9 | −16.9 | −18.4 | −19.7 | −24.8 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 83 | 58 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 8 | 0.5 | ✳⁰ p, 3. |
| 20 | 13.6 | 15.2 | 17.2 | −24.6 | −15.9 | −28.9 | −23.1 | −28.9 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 83 | 68 | 73 | N 3 | SW 3 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0.0 | ✳ a. |
| 21 | 15.6 | 11.9 | 10.1 | −30.9 | −18.6 | −24.0 | −24.5 | −32.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 82 | 61 | 69 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10⁰ | 0 | — | |
| 22 | 10.1 | 10.9 | 14.6 | −26.9 | −16.6 | −21.4 | −21.6 | −29.6 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 81 | 61 | 76 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 4 | — | |
| 23 | 18.0 | 20.2 | 24.8 | −26.4 | −18.9 | −32.4 | −25.9 | −32.4 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 80 | 62 | 71 | N 1 | SW 1 | 0 | 10 | 7⁰ | 0 | — | |
| 24 | 23.9 | 22.3 | 18.8 | −35.9 | −25.9 | −29.7 | −30.5 | −37.4 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 77 | 63 | 68 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4⁰ | 0 | 0.7 | |
| 25 | 13.5 | 12.1 | 17.4 | −28.4 | −18.9 | −24.7 | −24.0 | −30.5 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 80 | 69 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 3 | — | ✳ n; ⊖ 3. |
| 26 | 24.7 | 26.7 | 29.8 | −34.9 | −20.4 | −28.4 | −27.9 | −34.9 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 82 | 58 | 74 | 0 | SW 5 | 0 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | ⊔ 1. |
| 27 | 31.0 | 29.1 | 25.3 | −37.4 | −20.1 | −24.4 | −27.3 | −37.4 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 78 | 55 | 72 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 7⁰ | 10⁰ | 0.8 | ⊔ 1; ⊖ 3. |
| 28 | 21.1 | 18.7 | 17.4 | −23.9 | −12.0 | −10.9 | −15.6 | −25.7 | 0.5 | 1.2 | 1.7 | 83 | 68 | 85 | 0 | 0 | SW 5 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.5 | ✳ n, p. |
| Срд. Mtt. | 718.4 | 717.8 | 718.4 | −32.2 | −23.0 | −28.8 | −28.0 | −34.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 80 | 66 | 77 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 6.9 | 6.9 | 3.6 | 9.8 | |

# 1890.

## Благовѣщенскій пріискъ. — Мартъ. — März. — Blagoweschtschenskij-Priisk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 717.7 | 719.6 | 721.7 | −18.6 | −10.9 | −14.4 | −14.6 | −18.6 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 90 | 61 | 88 | 0 | W 7 | 0 | 4 | 10 | 9⁰ | 0.2 | ☋ 3. |
| 2 | 23.6 | *24.2* | 25.2 | −19.4 | *−12.0* | −18.4 | −16.6 | −20.5 | 0.8 | — | 0.8 | 88 | — | 78 | 0 | — | 0 | 6 | — | 3 | 0.3 | |
| 3 | 23.5 | 17.6 | 14.4 | −26.4 | −11.8 | −12.8 | −17.0 | −27.4 | 0.5 | 1.1 | 1.3 | 85 | 61 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7⁰ | 0.0 | ✳ a. |
| 4 | *15.0* | 15.0 | 14.4 | *−13.0* | −10.8 | −19.4 | −14.4 | −19.4 | — | 1.0 | 0.8 | — | 54 | 82 | — | 0 | 0 | — | 5 | 0 | 0.4 | ✳ n, a; ☋, ⋁ 3. |
| 5 | 18.5 | 20.4 | 20.7 | −23.4 | −12.5 | −24.9 | −20.3 | −24.9 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 86 | 57 | 78 | 0 | W 5 | 0 | 6 | 10 | 2 | 0.6 | |
| 6 | 17.0 | 12.9 | 09.7 | −25.4 | −11.3 | −12.8 | −16.5 | −26.3 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 84 | 66 | 92 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 10 | 7.1 | ✳ n, 2, p, 3. |
| 7 | 09.5 | 11.8 | 17.9 | −12.3 | − 6.8 | −12.9 | −10.7 | −12.9 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | 93 | 50 | 67 | 0 | N12 | NW 7 | 8 | 7 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 8 | 22.4 | 23.7 | *27.2* | −30.4 | −12.6 | *−25.0* | −22.7 | −30.4 | 0.3 | 0.9 | — | 80 | 54 | — | 0 | 0 | — | 3 | 8⁰ | — | — | |
| 9 | 33.5 | 29.6 | 35.8 | −35.6 | −18.1 | −23.9 | −25.9 | −35.6 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 78 | 57 | 73 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 10 | *34.5* | 33.2 | 31.6 | *−33.0* | −16.1 | −27.4 | −25.5 | *−33.0* | — | 0.7 | 0.3 | — | 55 | 74 | — | SW 3 | N 3 | — | 4⁰ | 0 | — | |
| 11 | 30.3 | 26.9 | 24.4 | −36.4 | −16.6 | −24.4 | −25.8 | −36.6 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 82 | 54 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | ⊔ 1. |
| 12 | 22.0 | 20.2 | 18.2 | −22.9 | −12.8 | −15.1 | −16.9 | −25.9 | 0.6 | 1.1 | 1.2 | 86 | 64 | 89 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10⁰ | 10 | 2.5 | ✳ n, a, p, 3. |
| 13 | *17.3* | 15.5 | 16.0 | *−16.0* | − 5.8 | −15.9 | −12.6 | −19.7 | — | 2.0 | 1.0 | — | 70 | 81 | — | 0 | N 3 | — | 9 | 0 | 0.5 | ✳ n, a. |
| 14 | 16.0 | 15.6 | 15.1 | −15.4 | − 6.8 | −18.4 | −13.5 | −18.4 | 1.2 | 1.6 | 0.9 | 91 | 61 | 81 | 0 | 0 | 0 | 5⁰ | 4 | 0 | — | ✳ n. |
| 15 | 13.6 | 08.8 | 06.4 | −27.4 | − 6.7 | −14.3 | −16.1 | −28.4 | 0.4 | 1.3 | 1.0 | 89 | 50 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | 0.6 | |
| 16 | 08.1 | 10.3 | 13.6 | −13.8 | −17.0 | −15.4 | −15.4 | −17.0 | 1.4 | 0.7 | — | 93 | 57 | — | 0 | 0 | 0 | 10 | 8⁰ | 1 | 0.0 | ✳⁰ n, 1. |
| 17 | 16.0 | 15.9 | 16.7 | −16.4 | − 6.3 | −13.0 | −11.9 | −18.9 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 90 | 54 | 70 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 18 | 17.7 | 18.1 | 20.0 | −16.9 | − 5.8 | −21.4 | −14.7 | −21.4 | 0.9 | 1.3 | 0.6 | 74 | 44 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 19 | 22.8 | 22.2 | 21.8 | −30.9 | − 8.8 | −22.9 | −20.9 | −30.9 | 0.3 | 1.2 | 0.4 | 86 | 50 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ 1. |
| 20 | 20.2 | 18.6 | 18.6 | −30.9 | −12.3 | −20.9 | −21.4 | −30.9 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 84 | 50 | 66 | 0 | 0 | NW 3 | 2 | 3⁰ | 0 | — | ⊔ 1. |
| 21 | 19.8 | 18.9 | 19.6 | −28.4 | − 9.2 | −19.4 | −19.0 | −28.5 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 83 | 52 | 68 | 0 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 19.1 | 17.5 | 16.3 | −25.9 | − 7.8 | −18.4 | −17.4 | −26.4 | 0.5 | 1.3 | 0.6 | 87 | 50 | 63 | 0 | 0 | 0 | 6⁰ | 0 | 0 | — | ⊕ 1. |
| 23 | 13.9 | 10.6 | 10.3 | −22.4 | − 5.4 | − 9.6 | −12.5 | −24.2 | 0.6 | 1.4 | 1.8 | 83 | 46 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | 0.3 | ⊕ 1; ✳ p. |
| 24 | 12.1 | 10.8 | 09.3 | −19.9 | − 3.6 | −14.3 | −12.6 | −19.9 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | 88 | 47 | 70 | 0 | S 1 | 0 | 5 | 7 | 1 | — | |
| 25 | 14.9 | 13.0 | 14.2 | −11.3 | − 1.7 | − 6.8 | − 6.6 | −16.2 | 1.4 | 2.2 | 2.4 | 75 | 55 | 89 | 0 | 0 | N 5 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.9 | ✳ a, p, 3. |
| 26 | 11.5 | 11.3 | 13.4 | −22.4 | − 9.0 | −19.4 | −16.9 | −22.4 | 0.5 | 1.2 | 0.6 | 70 | 53 | 62 | N 1 | W 1 | 0 | 3 | 9 | 0 | — | ✳ n. |
| 27 | 13.0 | 11.5 | 13.2 | −25.9 | − 7.6 | −20.9 | −18.1 | −27.2 | 0.5 | 1.0 | 0.4 | 82 | 40 | 53 | 0 | SSE 5 | NE 1 | 3 | 6⁰ | 6⁰ | — | ☋ 3. |
| 28 | 17.2 | 19.8 | 24.8 | −28.4 | −10.3 | −22.4 | −20.4 | −29.9 | 0.4 | 1.2 | 0.5 | 82 | 58 | 72 | 0 | W 7 | NE 3 | 4⁰ | 6 | 1 | — | |
| 29 | 28.4 | 27.8 | 28.4 | −29.4 | − 7.8 | −20.4 | −19.2 | −30.6 | 0.4 | 1.2 | 0.6 | 83 | 48 | 69 | NW 3 | S 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | — | |
| 30 | 29.6 | 27.9 | 27.6 | −25.4 | − 6.8 | − 9.3 | −13.8 | −28.4 | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 84 | 46 | 46 | 0 | SSW 5 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ⊔ 1; ☋ 3. |
| 31 | 29.4 | 29.3 | 30.3 | −18.4 | − 4.3 | −16.4 | −13.0 | −19.8 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 72 | 39 | 59 | N 3 | WSW 5 | N 5 | 6⁰ | 2 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 719.6 | 718.7 | 719.3 | −23.3 | − 9.5 | −17.8 | −16.9 | −24.9 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 84 | 53 | 72 | 0.3 | 2.1 | 1.0 | 5.2 | 6.6 | 3.8 | 14.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 732.0 | 730.0 | 728.8 | −23.9 | − 2.8 | −14.8 | −13.8 | −25.4 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 83 | 43 | 59 | 0 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 29.5 | 27.9 | 26.8 | −22.0 | − 4.3 | −11.8 | −12.7 | −23.7 | 0.7 | 1.5 | 1.1 | 83 | 44 | 60 | 0 | 0 | N 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 3 | 24.9 | 20.1 | 15.8 | −19.9 | − 0.9 | − 9.8 | −10.2 | −21.6 | 0.7 | 2.0 | 1.4 | 83 | 47 | 63 | 0 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 4 | 15.2 | 14.4 | 15.2 | − 5.0 | 0.8 | − 2.2 | − 2.1 | −10.8 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 85 | 64 | 88 | 0 | W 3 | W 3 | 10 | 8 | 9 | 2.1 | ✳, 🌂 a. |
| 5 | 16.3 | 13.4 | 07.9 | − 3.7 | 1.8 | − 0.7 | − 0.9 | − 4.8 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 88 | 61 | 61 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 8 | 10 | 1.9 | ✳ n. |
| 6 | 03.5 | 04.0 | 09.8 | 0.3 | 4.1 | 0.6 | 1.7 | − 4.8 | 4.1 | 3.3 | 3.3 | 88 | 54 | 69 | 0 | W12 | W 7 | 10 | 7 | 4 | 0.7 | ✳ n; ●, △ a. |
| 7 | 12.6 | 11.4 | 12.2 | − 7.8 | 4.7 | − 0.7 | − 1.3 | − 9.8 | 1.9 | 3.0 | 4.0 | 79 | 47 | 92 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | ✳⁰ p, 3. |
| 8 | 12.4 | 10.6 | 12.4 | − 1.2 | 4.3 | − 6.8 | − 1.2 | − 6.8 | 3.2 | 3.5 | 2.0 | 75 | 55 | 76 | SW 1 | S 3 | NE 3 | 7 | 8 | 3 | 1.4 | |
| 9 | 11.7 | 11.8 | 13.8 | − 2.2 | 0.2 | − 3.2 | − 1.9 | − 6.8 | 3.3 | 3.5 | 3.0 | 84 | 78 | 81 | SSW 5 | W 9 | N 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 1.9 | ✳ n, a, 2. |
| 10 | 11.8 | *08.8* | 06.6 | − 2.8 | *3.0* | − 1.3 | 0.5 | − 8.5 | 3.2 | — | 3.2 | 86 | — | 62 | 0 | — | SSW17 | 10 | — | 10 | 1.6 | ✳ 1, a; 🌂 3. |
| 11 | 05.1 | 698.9 | 03.9 | − 0.8 | 5.3 | − 3.7 | 0.3 | − 3.7 | 3.3 | 3.7 | 2.1 | 74 | 56 | 61 | 0 | SW12 | NW12 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳ n, 1, a, p. |
| 12 | 07.8 | 708.6 | 09.9 | −11.7 | 5.3 | −10.3 | − 9.1 | −13.3 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 71 | 44 | 84 | N 3 | SW 3 | 0 | 8 | 4 | 3 | 1.2 | 🌂, △, ✳ a. |
| 13 | 07.9 | *08.0* | 08.3 | −13.4 | *5.0* | − 7.3 | − 8.6 | −17.9 | 1.3 | — | 2.2 | 80 | — | 73 | N 1 | — | N 3 | 10 | — | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 05.0 | 02.5 | 04.6 | −13.7 | 2.4 | − 5.3 | − 7.1 | −18.0 | 1.2 | 2.5 | 2.8 | 79 | 64 | 94 | S 1 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ p, 3. |
| 15 | 06.6 | 09.0 | 11.2 | − 6.8 | 4.8 | − 8.8 | − 6.8 | − 8.8 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 66 | 49 | 60 | NW 5 | W 7 | WNW 1 | 10 | 10 | 2 | — | ✳ n. |
| 16 | 11.5 | 10.6 | 11.6 | −10.3 | 1.8 | −11.8 | − 8.0 | −13.9 | 1.4 | 1.8 | 1.3 | 71 | 46 | 75 | 0 | NW 9 | NE 3 | 8 | 5 | 2 | — | |
| 17 | 13.4 | 13.2 | 15.1 | −15.4 | 4.3 | −11.8 | −10.5 | −18.4 | 1.1 | 1.8 | 1.4 | 84 | 53 | 78 | 0 | W 7 | 0 | 8 | 10 | 3 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 18 | 17.7 | 18.3 | 20.6 | −12.9 | 6.8 | −10.3 | −10.0 | −15.9 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 80 | 57 | 66 | 0 | NW 7 | W 5 | 10⁰ | 10 | 4 | — | |
| 19 | 22.3 | 20.7 | 18.5 | −13.8 | 5.7 | −13.8 | −11.1 | −16.8 | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 77 | 52 | 61 | 0 | NW 5 | N 3 | 8 | 10 | 2 | — | |
| 20 | 12.6 | 08.1 | 05.8 | −20.9 | 6.0 | −15.9 | −14.3 | −23.5 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 78 | 31 | 47 | 0 | NE 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 21 | 04.3 | *05.1* | 07.6 | −21.4 | *−10.0* | −15.8 | −15.7 | −25.4 | 0.5 | — | 0.8 | 64 | — | 64 | SSW 1 | — | W 1 | 1 | — | 3 | 0.2 | |
| 22 | 07.5 | *07.9* | *11.1* | −20.4 | *9.0* | *−15.0* | −14.8 | −24.8 | 0.6 | — | — | 76 | — | — | 0 | — | — | 10⁰ | — | — | — | ✳ n, 1. |
| 23 | 16.8 | 18.5 | 21.0 | −22.7 | 7.7 | −16.8 | −15.7 | −25.9 | 0.5 | 1.3 | 0.8 | 75 | 50 | 65 | 0 | W 5 | NE 1 | 2 | 8 | 4 | — | |
| 24 | 22.0 | 20.6 | *18.4* | −20.9 | 7.6 | *−16.0* | −14.8 | −25.1 | 0.6 | 1.3 | — | 75 | 52 | — | 0 | NE 1 | — | 0 | 3 | — | — | |
| 25 | 17.8 | 15.3 | 15.6 | −20.4 | 4.3 | −13.8 | −12.8 | −25.0 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 79 | 41 | 54 | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 0 | 1⁰ | 1 | — | |
| 26 | 17.0 | 15.8 | 15.6 | −13.8 | 3.2 | −12.3 | − 9.8 | −22.5 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 72 | 42 | 55 | 0 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 14.6 | 12.2 | 12.5 | −15.8 | 0.4 | − 5.5 | − 7.0 | −19.9 | 0.9 | 1.9 | 1.7 | 70 | 40 | 55 | 0 | 0 | N 1 | 5 | 8 | 9² | — | |
| 28 | 15.0 | 15.1 | 14.6 | −11.3 | 3.4 | − 4.3 | − 6.3 | −13.3 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 73 | 53 | 66 | 0 | NW 7 | WSW 5 | 8 | 9 | 10 | 0.9 | |
| 29 | 10.2 | 15.1 | 19.9 | − 6.8 | 9.9 | −10.3 | − 9.0 | −10.5 | 2.0 | 1.2 | 1.4 | 76 | 56 | 66 | NNW 7 | NW17 | W 7 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1; 🌂 a, 2. |
| 30 | 23.6 | 24.3 | *23.0* | −10.8 | 4.8 | *−13.0* | − 9.5 | *−13.0* | 1.0 | 1.2 | — | 52 | 39 | — | NW 3 | W 1 | — | 3 | 0 | — | — | |
| Срд. Mtt. | 714.3 | 713.3 | 713.9 | −12.4 | 2.9 | − 9.0 | − 8.1 | −16.0 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 77 | 51 | 68 | 0.9 | 4.4 | 3.0 | 6.2 | 6.0 | 5.5 | 16.1 | |

# 1890.

## Благовѣщенскій пріискъ. — Май. — Mai. — Blagoweschtschenskij-Priisk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 723.1 | 720.2 | 718.7 | −16.4 | − 1.4 | − 8.8 | − 8.9 | −20.6 | 0.9 | 1.7 | 1.5 | 70 | 41 | 63 | 0 | S 1 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 18.7 | 16.5 | 15.3 | −10.3 | *2.8* | − 3.7 | − 3.7 | −19.2 | 1.2 | 2.1 | 1.9 | 60 | 37 | 55 | 0 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 14.8 | 12.7 | 12.7 | − 7.8 | 7.2 | − 0.1 | − 0.2 | −12.3 | 1.7 | 2.8 | 2.6 | 70 | 37 | 57 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 15.7 | 16.4 | 17.6 | − 4.5 | 8.7 | 2.0 | 2.1 | − 8.9 | 2.2 | 3.6 | 4.3 | 69 | 43 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 5 | 19.4 | 16.6 | 15.1 | 0.3 | 12.2 | 3.7 | 5.4 | − 2.6 | 3.7 | 4.6 | 3.8 | 78 | 43 | 64 | 0 | S 3 | N 1 | 7 | 2 | 2 | 0.0 | |
| 6 | 16.1 | 14.0 | 17.0 | 2.3 | 7.2 | *2.1* | 3.9 | *1.3* | 4.5 | 4.1 | 3.4 | 81 | 54 | 64 | 0 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 6 | — | ✳ n. |
| 7 | 18.4 | *13.0* | *12.0* | − 3.3 | *9.0* | *6.0* | 3.9 | − 7.5 | 2.5 | — | — | 70 | — | — | SSE 1 | — | — | 10 | — | — | — | |
| 8 | 12.9 | 08.4 | 16.1 | 4.3 | 6.7 | 7.7 | 6.2 | *4.3* | 3.5 | 3.0 | 4.6 | 56 | 41 | 59 | NW 5 | W 7 | NW 3 | 3 | 7 | $3^2$ | — | |
| 9 | 16.1 | 14.7 | 13.5 | − 0.7 | 7.3 | 1.3 | 2.6 | − 4.8 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 71 | 42 | 56 | 0 | E 3 | 0 | $3^0$ | 0 | 0 | — | |
| 10 | 10.2 | 12.2 | 12.7 | 1.3 | 1.1 | − 2.2 | 0.1 | − 6.3 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 54 | 65 | 88 | 0 | W 5 | W 1 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 11 | 12.3 | *12.8* | 13.5 | − 1.3 | *5.0* | − 0.9 | 0.9 | − 3.4 | 1.2 | — | 2.9 | 66 | — | 67 | W 3 | — | W 1 | 10 | — | 9 | — | |
| 12 | 15.1 | 13.1 | 13.4 | − 2.2 | 3.1 | 1.4 | 0.8 | − 5.9 | 3.1 | 3.6 | 4.4 | 79 | 62 | 87 | S 1 | NW 5 | N 1 | 9 | 9 | 9 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 13 | 12.4 | 09.8 | 08.3 | 1.8 | 5.2 | 0.8 | 2.6 | − 2.2 | 4.1 | 4.9 | 4.4 | 79 | 74 | 90 | 0 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ● a, 2; ✳ p. |
| 14 | 09.4 | 06.9 | 06.1 | 1.6 | 12.4 | 3.5 | 5.8 | 0.3 | 5.1 | 4.7 | 3.8 | 98 | 44 | 65 | 0 | SW 1 | W 1 | 10 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 15 | 08.4 | 05.0 | 08.7 | 2.1 | 8.9 | 0.3 | 3.8 | − 1.7 | 3.0 | 3.0 | 3.4 | 55 | 35 | 73 | W 1 | SSW 7 | W 3 | 8 | 2 | 5 | 0.2 | ✳, 🌧, ⚓ p. |
| 16 | 10.3 | 09.2 | 10.7 | 0.8 | 5.2 | 2.3 | 2.8 | − 5.4 | 3.4 | 3.1 | 3.5 | 70 | 46 | 64 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 8 | 7 | — | |
| 17 | 13.6 | 13.9 | 15.1 | 1.6 | 8.7 | 4.0 | 4.8 | − 2.2 | 3.6 | 3.4 | 3.3 | 69 | 41 | 55 | 0 | W 3 | NW 3 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 18 | 16.9 | 18.0 | 20.4 | 9.2 | 9.2 | 4.5 | 7.6 | − 0.2 | 3.6 | 4.3 | 4.9 | 41 | 50 | 77 | 0 | W 5 | 0 | 0 | $10^0$ | 7 | — | |
| 19 | 17.6 | 13.2 | 13.1 | 6.4 | 11.2 | *2.7* | 5.0 | − 3.7 | 3.8 | 4.0 | 3.2 | 52 | 40 | 84 | 0 | SE 5 | W 7 | $2^0$ | 10 | 10 | 3.7 | |
| 20 | 13.4 | 10.7 | 10.6 | 4.2 | 8.9 | 3.2 | 5.4 | 0.0 | 4.3 | 3.9 | 3.2 | 70 | 46 | 56 | 0 | NE 1 | W 3 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 14.1 | 15.2 | 15.9 | 4.1 | 6.6 | − *2.4* | 2.8 | − *2.7* | 4.3 | 3.9 | 2.5 | 70 | 54 | 64 | W 5 | N 7 | 0 | 8 | 8 | 2 | — | 🌧 a. |
| 22 | 14.8 | 13.1 | 09.9 | 2.3 | 4.1 | 4.3 | 3.6 | − 3.2 | 3.7 | 5.4 | 5.7 | 67 | 88 | 92 | 0 | NW 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ● a, 2. |
| 23 | 06.8 | 03.4 | 697.6 | 4.5 | 14.0 | 8.9 | 9.1 | 1.9 | 5.9 | 7.2 | 5.3 | 93 | 61 | 62 | 0 | W 1 | W 3 | 10 | $3^0$ | 10 | 1.8 | |
| 24 | 03.4 | 07.7 | 710.5 | − 0.4 | 2.1 | − 1.3 | 0.1 | − 1.3 | 3.8 | 2.8 | 2.4 | 84 | 53 | 59 | SW 3 | SW 12 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | 1.2 | 🌧 n; ✳ n, 1, p; △ p. |
| 25 | 08.2 | 06.0 | 07.5 | 1.4 | 10.2 | 3.1 | 4.9 | − 2.2 | 3.8 | 3.5 | 5.2 | 74 | 38 | 91 | SW 5 | S 5 | 0 | 10 | 7 | 10 | 0.5 | ✳ n. |
| 26 | 10.6 | 11.8 | 15.2 | 4.2 | 8.7 | 3.5 | 5.5 | 1.6 | 5.4 | 4.2 | 4.7 | 86 | 50 | 79 | S 1 | NW 5 | W 7 | 8 | 5 | 4 | — | $●^0$ n. |
| 27 | 17.2 | 16.9 | *16.6* | 3.5 | 6.3 | *4.0* | 4.6 | 1.4 | 4.0 | 2.9 | — | 69 | 41 | — | W 5 | N 9 | — | 10 | 5 | — | — | |
| 28 | 16.5 | 14.7 | 14.8 | 3.2 | 13.2 | 5.7 | 7.4 | − 4.8 | 3.2 | 4.4 | 4.0 | 55 | 39 | 58 | 0 | SE 3 | — | 0 | 6 | 2 | — | |
| 29 | 15.9 | 14.7 | 14.8 | 7.2 | 14.9 | 8.5 | 10.2 | − 1.7 | 4.2 | 3.6 | 3.3 | 55 | 29 | 40 | 0 | NE 7 | NW 3 | 0 | 2 | 3 | — | |
| 30 | 13.8 | 10.8 | 10.3 | 6.8 | 17.3 | 8.2 | 10.8 | − 1.7 | 3.8 | 3.9 | 3.5 | 51 | 27 | 43 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | — | |
| 31 | 09.7 | 07.7 | 10.2 | 8.3 | 18.8 | 11.3 | 12.5 | − 0.8 | 4.3 | 5.2 | 4.7 | 53 | 32 | 47 | 0 | S 7 | N 1 | $2^0$ | $6^0$ | $10^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 713.7 | 712.2 | 712.7 | 1.1 | 8.2 | 2.5 | 3.9 | − 3.7 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 68 | 47 | 67 | 0.8 | 3.9 | 1.6 | 5.5 | 5.4 | 4.9 | 20.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *718.4* | 717.6 | 719.0 | *5.0* | 8.9 | 5.3 | 6.4 | 4.9 | — | 5.6 | 5.9 | — | 66 | 89 | — | SW 3 | WSW 7 | — | 10 | $10^2$ | 1.2 | ● 3. |
| 2 | 19.4 | 17.5 | 16.0 | 4.1 | 11.2 | 8.7 | 8.0 | − 0.1 | 5.4 | 5.4 | 5.1 | 88 | 54 | 60 | 0 | W 3 | WSW 1 | 10 | 8 | $10^2$ | — | |
| 3 | 12.3 | 07.0 | 11.1 | 9.0 | 20.0 | 5.3 | 11.4 | 1.3 | 6.3 | 7.1 | 6.3 | 73 | 41 | 96 | 0 | SSW 7 | 0 | 1 | 4 | 10 | 2.1 | ● a. |
| 4 | 10.8 | 10.0 | 11.3 | 4.9 | 11.6 | 6.9 | 7.8 | 1.8 | 5.4 | 4.5 | 3.8 | 82 | 44 | 51 | S 5 | W 3 | 0 | 8 | 4 | 2 | — | ● n. |
| 5 | 13.5 | 13.0 | 13.2 | 7.4 | 16.2 | 11.9 | 11.8 | *7.4* | 5.4 | 4.2 | 4.8 | 63 | 31 | 46 | 0 | W 1 | N 3 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 6 | 13.6 | 10.5 | 08.5 | 10.3 | 24.6 | 19.3 | 18.1 | *10.3* | 5.5 | 7.1 | 5.6 | 59 | 31 | 34 | 0 | SW 5 | 0 | 4 | 0 | $7^0$ | — | 🌧 a. |
| 7 | 08.7 | 07.6 | 10.3 | 11.9 | 24.0 | 12.5 | 16.1 | *11.9* | 5.8 | 7.3 | 7.0 | 56 | 33 | 65 | 0 | W 5 | N 5 | $8^0$ | $6^0$ | $8^2$ | — | ⊕ 1. |
| 8 | 10.1 | 08.6 | 09.5 | 6.9 | 17.7 | 10.9 | 11.8 | 3.1 | 6.3 | 7.7 | 7.4 | 84 | 51 | 76 | 0 | 0 | SSW 3 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | |
| 9 | 08.2 | 06.0 | 07.2 | 12.1 | 19.4 | 9.7 | 13.7 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 7.5 | 76 | 53 | 83 | 0 | S 5 | 0 | 8 | $8^0$ | 5 | — | |
| 10 | 06.2 | 05.7 | 08.5 | 9.1 | 15.3 | 9.0 | 11.1 | 6.0 | 6.7 | 7.1 | 7.6 | 78 | 55 | 89 | W 1 | S 12 | S 1 | 10 | 8 | 10 | 4.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 11 | 09.9 | 10.4 | 10.8 | 8.0 | 14.3 | 11.7 | 11.3 | 6.4 | 7.6 | 9.5 | 9.0 | 94 | 79 | 88 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | $1^2$ | — | ● n, 1. |
| 12 | 10.6 | 07.7 | 08.5 | 10.8 | 23.7 | 15.6 | 16.7 | 3.7 | 6.7 | 6.8 | 7.4 | 69 | 31 | 56 | 0 | N 3 | 0 | 2 | 7 | 4 | 0.0 | $●^0$, 🌧 a. |
| 13 | 09.0 | 06.9 | 08.9 | 14.7 | 25.8 | 17.9 | 19.5 | 4.2 | 8.2 | 7.8 | 7.9 | 66 | 32 | 52 | 0 | NW 5 | 0 | 3 | 5 | $7^2$ | — | |
| 14 | 09.3 | 08.6 | 10.2 | 12.7 | 19.0 | 12.6 | 14.8 | 9.8 | 9.1 | 7.6 | 9.2 | 85 | 46 | 86 | S 1 | W 7 | 0 | 5 | 6 | 10 | 0.9 | ●, 🌧 a; 🌂$^0$. |
| 15 | 10.4 | 07.9 | 05.7 | 12.0 | 20.7 | 18.3 | 17.0 | 4.3 | 8.2 | 8.8 | 10.0 | 79 | 49 | 63 | 0 | 0 | W 1 | 5 | 7 | 8 | 0.5 | $●^0$ a. |
| 16 | 06.8 | 05.3 | 05.7 | 13.7 | 26.0 | 18.9 | 19.5 | 9.8 | 9.3 | 10.5 | 11.3 | 80 | 42 | 70 | 0 | N 3 | 0 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 17 | 09.6 | 12.3 | 17.0 | 14.3 | 18.6 | 9.9 | 14.3 | 9.3 | 9.9 | 9.0 | 8.0 | 83 | 56 | 88 | 0 | NW 9 | 0 | 5 | 8 | 10 | 2.8 | ● p. |
| 18 | 18.9 | 17.9 | 17.8 | 11.1 | 14.9 | 8.9 | 11.6 | 7.5 | 8.3 | 6.9 | 5.9 | 84 | 55 | 69 | S 3 | SE 5 | NNE 1 | 9 | 8 | $1^2$ | — | |
| 19 | 19.7 | 17.1 | 16.6 | 8.9 | 19.2 | 10.1 | 12.7 | 1.3 | 5.5 | 6.2 | 7.2 | 65 | 37 | 78 | 0 | NW 5 | 0 | 1 | 6 | $4^2$ | 1.8 | $●^0$ p. |
| 20 | 16.9 | 17.2 | 17.4 | 5.5 | 12.0 | 7.7 | 8.4 | 1.6 | 6.1 | 3.7 | 4.0 | 91 | 36 | 51 | S 1 | NW 12 | NW 3 | 8 | 5 | $5^0$ | — | ● n. |
| 21 | 12.5 | 07.8 | 06.9 | 8.1 | 18.1 | 15.1 | 13.8 | − 1.3 | 4.3 | 5.3 | 6.5 | 55 | 35 | 52 | S 1 | E 7 | NE 5 | $3^0$ | $6^0$ | $4^0$ | — | |
| 22 | 06.5 | 05.4 | 07.1 | 9.7 | 20.8 | 13.3 | 14.6 | 3.3 | 6.5 | 5.9 | 6.9 | 72 | 32 | 61 | 0 | S 3 | 0 | $10^0$ | 8 | 10 | 0.5 | |
| 23 | 07.2 | 07.8 | 10.0 | 9.7 | 11.5 | 11.7 | 11.0 | 8.1 | 8.3 | 7.3 | 6.7 | 92 | 73 | 65 | 0 | NW 7 | NW 5 | 10 | 9 | 8 | 4.9 | ● n, a, 2. |
| 24 | 11.5 | 11.1 | 12.1 | 10.9 | 19.8 | 13.3 | 14.7 | 2.9 | 7.2 | 7.2 | 7.9 | 73 | 42 | 70 | 0 | SSW 3 | 0 | 2 | 7 | 2 | — | |
| 25 | 14.1 | 13.0 | 14.0 | 11.4 | 21.3 | 17.6 | 16.8 | 2.1 | 7.4 | 7.5 | 6.6 | 73 | 40 | 44 | 0 | W 5 | 0 | 3 | 5 | 8 | — | |
| 26 | 14.4 | 14.1 | 13.3 | 13.3 | 23.2 | 16.0 | 17.5 | 6.7 | 7.8 | 7.4 | 8.0 | 68 | 35 | 59 | 0 | W 5 | W 1 | 3 | 8 | 4 | — | |
| 27 | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 12.3 | 21.4 | 15.7 | 16.5 | 4.5 | 7.5 | 9.4 | 10.6 | 71 | 50 | 80 | 0 | S 5 | 0 | 6 | 8 | 4 | — | |
| 28 | 14.1 | 12.5 | 13.2 | 13.9 | 23.1 | 15.0 | 17.3 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 10.4 | 76 | 43 | 82 | 0 | NW 5 | WSW 1 | 2 | 5 | 7 | 7.7 | |
| 29 | 13.0 | 12.3 | 13.7 | 13.7 | 21.3 | 11.7 | 15.6 | 10.9 | 9.3 | 12.0 | 9.2 | 80 | 45 | 91 | W 1 | W 3 | WSW 1 | 6 | 8 | 10 | 0.8 | ● p; 🌂$^0$ 3. |
| 30 | 15.1 | 13.4 | 13.6 | 9.5 | 19.0 | 12.9 | 13.8 | 2.7 | 7.5 | 7.8 | 7.0 | 84 | 48 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 1 | 0.0 | ● a. |
| Срд. Mtt. | 712.2 | 710.9 | 711.7 | 10.2 | 18.8 | 12.4 | 13.8 | 4.8 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 76 | 45 | 68 | 0.4 | 4.6 | 1.1 | 5.6 | 6.6 | 6.3 | 28.0 | |

# Благовѣщенскій пріискъ. 1890. Blagoweschtschenskij-Priisk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | *711.7* | 710.6 | 709.3 | *13.0* | 26.3 | 16.5 | 18.6 | 2.2 | — | 8.2 | 8.0 | — | 33 | 57 | — | | 0 | 0 | — | 2 | 4 | — | |
| 2 | 09.1 | 07.3 | 10.6 | 13.3 | 26.3 | 16.0 | 18.5 | 5.7 | 7.5 | 8.7 | 11.5 | 66 | 35 | 85 | 0 | W 3 | SW 1 | | 2 | $8^0$ | 10 | 0.3 | ● p. |
| 3 | 10.4 | 08.6 | 07.5 | 15.3 | 23.1 | 17.8 | 18.7 | 9.1 | 10.5 | 9.0 | 9.4 | 82 | 42 | 62 | S 1 | W 5 | WSW 1 | | 4 | 7 | 10 | 0.8 | |
| 4 | 08.6 | 08.6 | 09.1 | 12.9 | 18.3 | 15.1 | 15.4 | 9.9 | 9.5 | 11.8 | 11.8 | 87 | 76 | 92 | 0 | | 0 | | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, a, p, 3. |
| 5 | 10.0 | 10.4 | 11.4 | 12.3 | 17.1 | 14.0 | 14.5 | 11.0 | 10.3 | 10.3 | 11.4 | 97 | 71 | 96 | S 1 | S 7 | 0 | | 10 | 8 | 6 | 0.9 | ● n, 1, a, p. |
| 6 | 14.4 | 13.5 | 13.0 | 11.6 | 19.0 | 16.8 | 15.8 | 8.0 | 9.2 | 11.0 | 10.0 | 91 | 68 | 71 | 0 | N 3 | NW 1 | | 10 | 8 | 6 | 7.1 | ● n, a. |
| 7 | 13.3 | 13.1 | 13.8 | 12.5 | 20.1 | 15.5 | 16.0 | 8.6 | 9.5 | 10.6 | 10.5 | 89 | 60 | 80 | S 1 | 0 | NW 3 | | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ●$^0$ a. |
| 8 | 15.6 | 16.4 | 14.0 | 13.8 | 17.2 | 14.6 | 15.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 9.3 | 88 | 84 | 75 | 0 | 0 | N 3 | | 10 | 10 | $6^0$ | 0.6 | ● n, a, 2. |
| 9 | 07.7 | 04.3 | 02.7 | 16.1 | 22.8 | 15.9 | 18.3 | 8.9 | 11.3 | 14.0 | 13.0 | 84 | 62 | 97 | 0 | SE 3 | 0 | | 10 | 10 | 10 | 24.2 | ● p, 3; ⊼$^0$ 3. |
| 10 | 06.2 | 08.9 | 12.2 | 13.3 | 12.6 | 9.4 | 11.8 | 9.1 | 9.5 | 7.7 | 5.7 | 84 | 71 | 65 | N 1 | WSW 3 | SW 1 | | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● a. |
| 11 | 12.2 | 10.5 | 10.2 | 8.5 | 13.5 | 13.3 | 11.8 | 1.6 | 6.9 | 5.4 | 6.7 | 84 | 47 | 59 | 0 | W 5 | SW 3 | | 2 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 11.9 | 12.6 | 14.5 | 10.7 | 9.9 | 8.7 | 9.8 | 5.7 | 7.3 | 7.0 | 6.7 | 76 | 76 | 80 | SW 3 | W 7 | 0 | | 10 | 10 | 3 | 0.2 | ●, 🌧 a. |
| 13 | 15.5 | 14.8 | 16.2 | 7.0 | 15.5 | 6.7 | 9.7 | — 0.4 | 6.4 | 5.2 | 6.4 | 85 | 40 | 87 | 0 | 0 | 0 | | 6 | 9 | 3 | 0.5 | ● p. |
| 14 | 17.0 | 16.5 | 18.2 | 14.9 | 14.5 | 9.6 | 13.0 | 0.6 | 10.8 | 6.4 | 6.9 | 86 | 53 | 78 | 0 | WNW 3 | 0 | | 8 | 10 | 9 | 0.2 | ● a. |
| 15 | 18.5 | 17.0 | 15.8 | 10.5 | 15.7 | 10.7 | 12.3 | 2.8 | 7.8 | 5.5 | 7.0 | 82 | 41 | 72 | 0 | NW 7 | 0 | | 7 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 12.9 | 10.9 | 09.9 | 9.5 | 12.5 | 11.7 | 11.2 | 6.2 | 7.8 | 9.6 | 10.1 | 88 | 90 | 99 | 0 | W 7 | WNW 1 | | 10 | 10 | 8 | 10.6 | ● a, p. |
| 17 | 12.3 | 13.0 | 13.5 | 11.0 | 16.0 | 13.5 | 13.5 | 5.7 | 8.4 | 7.1 | 6.9 | 86 | 58 | 65 | 0 | W 1 | W 1 | | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ⊼$^0$. |
| 18 | 16.2 | 14.9 | 14.5 | 9.9 | 23.2 | 15.3 | 16.1 | 2.0 | 6.3 | 8.7 | 8.8 | 74 | 41 | 68 | 0 | E 3 | NW 1 | | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 15.3 | 12.4 | 10.2 | 13.0 | 29.3 | 18.7 | 20.3 | 4.9 | 8.8 | 9.1 | 9.3 | 79 | 30 | 58 | 0 | S 3 | W 1 | | 0 | 0 | $3^0$ | — | |
| 20 | 09.4 | 06.6 | 05.5 | 14.5 | 30.3 | 19.5 | 21.4 | 7.7 | 9.7 | 11.6 | 12.4 | 80 | 36 | 74 | 0 | S 5 | NW 1 | | 4 | 2 | 3 | — | |
| 21 | 04.5 | 02.5 | 06.1 | 15.5 | 25.3 | 17.7 | 19.5 | 11.9 | 11.1 | 15.7 | 14.0 | 85 | 66 | 93 | 0 | S 3 | 0 | | $10^0$ | 8 | 10 | 8.5 | ● p. |
| 22 | 09.9 | 11.4 | 11.2 | 14.2 | 17.3 | 12.1 | 14.5 | 11.5 | 10.0 | 8.4 | 9.4 | 84 | 57 | 90 | W 3 | WSW 5 | 0 | | 10 | 8 | 6 | 4.4 | ● n. |
| 23 | 11.2 | *12.0* | 12.8 | 9.7 | *22.0* | 12.1 | 14.6 | 6.9 | 7.5 | — | 10.1 | 83 | — | 97 | 0 | — | N 3 | | 10 | — | 8 | 3.0 | ● n, 1, a. |
| 24 | *13.0* | 10.0 | 08.4 | *9.0* | 23.1 | 15.5 | 15.9 | 7.2 | — | 10.2 | 10.5 | — | 49 | 80 | — | SW 5 | 0 | | — | 2 | 10 | 0.0 | |
| 25 | 05.5 | 04.5 | 08.0 | 14.3 | 19.0 | 14.5 | 15.9 | 11.5 | 10.8 | 11.7 | 11.5 | 90 | 72 | 94 | 0 | S 1 | N 1 | | 10 | 10 | 7 | 0.2 | ●$^0$ n, 1. |
| 26 | 12.5 | 12.6 | 13.9 | 11.9 | 25.3 | 15.7 | 17.6 | 7.5 | 8.9 | 10.0 | 9.8 | 86 | 42 | 74 | 0 | S 3 | W 3 | | $8^0$ | 5 | 1 | — | |
| 27 | 15.0 | 13.9 | 12.6 | 15.3 | 26.9 | 21.3 | 21.2 | 8.8 | 9.2 | 10.4 | 10.7 | 71 | 40 | 57 | 0 | E 5 | ESE 5 | | $8^0$ | 4 | 10 | 13.4 | ● p, 3. |
| 28 | 11.0 | 16.1 | 19.5 | 16.7 | 16.5 | 13.3 | 15.5 | 12.7 | 13.4 | 11.5 | 11.0 | 95 | 82 | 97 | 0 | W 5 | 0 | | 10 | 10 | 7 | — | ● n. |
| 29 | 20.4 | 19.8 | 19.7 | 12.9 | 20.5 | 14.6 | 16.0 | 7.6 | 9.4 | 8.8 | 9.3 | 86 | 49 | 75 | S 1 | 0 | W 3 | | 5 | 9 | 1 | — | |
| 30 | 19.0 | 16.8 | 16.2 | 14.1 | 26.9 | 17.9 | 19.6 | 6.4 | 8.5 | 11.0 | 11.4 | 72 | 42 | 75 | 0 | S 1 | W 1 | | 0 | 4 | 6 | — | |
| 31 | 16.0 | 12.9 | 15.2 | 14.3 | 14.9 | 12.9 | 14.0 | 10.0 | 10.6 | 10.4 | 9.2 | 88 | 83 | 84 | 0 | SW 3 | NNW 3 | | 4 | 10 | $5^2$ | 6.7 | ⊼$^2$, ▲ 2; ● 2, p. |
| Срд. Mtt. | 712.5 | 711.7 | 712.1 | 12.6 | 20.0 | 14.4 | 15.7 | 7.1 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 84 | 58 | 79 | 0.4 | 3.2 | 1.2 | | 7.1 | 7.9 | 6.5 | 84.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 714.2 | 711.3 | 709.2 | 10.7 | 17.9 | 13.2 | 13.9 | 6.7 | 8.5 | 8.6 | 9.5 | 90 | 57 | 84 | 0 | W 3 | 0 | | 2 | 10 | $2^2$ | 0.0 | ●$^0$ a, 2. |
| 2 | 10.2 | 10.4 | 12.9 | 10.3 | 17.1 | 12.7 | 13.4 | 6.8 | 8.6 | 7.2 | 7.8 | 93 | 50 | 72 | S 3 | NW 7 | 0 | | 6 | 5 | 8 | — | |
| 3 | 13.7 | 11.7 | 10.8 | 7.6 | 20.9 | 14.9 | 14.5 | 1.9 | 6.7 | 7.8 | 9.9 | 86 | 43 | 79 | 0 | SE 1 | W 1 | | 2 | $4^2$ | $10^2$ | — | |
| 4 | 09.1 | 08.2 | 09.5 | 13.3 | 19.1 | 14.6 | 15.7 | 10.2 | 9.8 | 9.6 | 11.1 | 87 | 59 | 90 | 0 | W 3 | S 1 | | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● p, 3. |
| 5 | 10.9 | 11.8 | 13.7 | 13.9 | 16.5 | 13.3 | 14.6 | 12.4 | 8.8 | 8.9 | 8.4 | 75 | 64 | 74 | S 1 | W 3 | W 1 | | 9 | 8 | 10 | — | |
| 6 | 14.5 | 13.4 | 13.6 | 10.9 | 16.6 | 13.8 | 13.8 | 9.5 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 87 | 59 | 66 | NW 1 | ESE 3 | 0 | | 10 | 8 | $9^2$ | — | |
| 7 | 13.8 | 13.9 | 15.8 | 10.9 | 17.8 | 11.7 | 13.5 | 7.5 | 8.4 | 5.7 | 7.7 | 87 | 37 | 75 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 8 | $10^2$ | — | |
| 8 | 16.6 | 16.1 | 16.7 | 9.9 | 17.0 | 11.3 | 12.7 | 7.3 | 7.9 | 6.3 | 8.9 | 87 | 44 | 89 | 0 | W 1 | NE 1 | | 10 | 9 | $9^2$ | — | |
| 9 | 17.1 | 15.6 | 14.8 | 8.5 | 21.3 | 9.7 | 13.2 | 4.6 | 7.3 | 5.6 | 6.3 | 88 | 30 | 70 | 0 | SW 3 | NNW 3 | | 8 | $6^2$ | 0 | — | |
| 10 | 13.4 | 09.8 | 08.3 | 7.5 | 22.4 | 16.9 | 15.6 | 1.4 | 6.0 | 8.2 | 10.6 | 77 | 41 | 74 | 0 | SW 5 | 0 | | 1 | 8 | 10 | 5.9 | ● p, 3. |
| 11 | 06.8 | 06.9 | 10.1 | 12.8 | 17.6 | 11.1 | 13.8 | 10.7 | 10.8 | 12.4 | 9.9 | 98 | 83 | 00 | 0 | W 3 | 0 | | 10 | 8 | $3^2$ | 6.8 | ● n, 1, a, p; ⊼$^0$ p. |
| 12 | 11.4 | 12.7 | 15.5 | 11.9 | 17.9 | 11.5 | 13.8 | 8.1 | 9.6 | 9.5 | 8.7 | 94 | 63 | 87 | 0 | W 7 | N 1 | | 9 | $6^2$ | 1 | 0.1 | ●$^0$ n, 1. |
| 13 | 18.3 | 16.6 | 06.1 | 6.6 | 22.2 | 11.6 | 13.5 | 3.2 | 6.5 | 8.0 | 7.8 | 90 | 41 | 77 | 0 | S 1 | N 3 | | 10 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 16.0 | 13.6 | 13.6 | 8.0 | 26.2 | 13.7 | 16.0 | 2.5 | 6.4 | 9.4 | 8.3 | 80 | 38 | 71 | 0 | S 1 | 0 | | 0 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 14.2 | 10.7 | 09.2 | 8.4 | 27.3 | 13.2 | 16.3 | 3.1 | 6.6 | 8.0 | 8.8 | 81 | 30 | 78 | 0 | SE 5 | W 3 | | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 07.9 | 05.3 | 08.0 | 11.2 | 27.5 | 15.9 | 18.2 | 5.4 | 7.7 | 9.7 | 10.2 | 78 | 36 | 76 | 0 | 0 | W 3 | | 1 | $5^2$ | 10 | 7.7 | ⊼, 🌧, ● p. |
| 17 | 11.1 | 12.8 | 13.6 | 13.5 | 15.3 | 9.3 | 12.7 | *9.3* | 8.0 | 8.5 | 7.7 | 70 | 65 | 88 | 0 | WSW 5 | 0 | | 8 | 8 | 4 | — | ● n. |
| 18 | 13.9 | 12.6 | 13.2 | 7.3 | 16.6 | 11.1 | 11.7 | 5.5 | 7.1 | 6.5 | 8.7 | 93 | 47 | 89 | SW 1 | NW 1 | NW 3 | | 8 | 10 | $10^2$ | 2.9 | ● p. |
| 19 | 13.4 | 13.3 | 12.8 | 9.1 | 11.2 | 8.3 | 9.5 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 93 | 79 | 93 | E 3 | SW 5 | N 3 | | 10 | 10 | $7^0$ | 2.6 | ● n, a, p. |
| 20 | 12.7 | 11.3 | 13.1 | 6.3 | 17.9 | 9.9 | 11.4 | 4.4 | 6.8 | 9.1 | 7.6 | 96 | 60 | 83 | S 1 | S 1 | NNW 1 | | 10 | 2 | 10 | 4.9 | ● p, 3. |
| 21 | 14.2 | 14.3 | 16.3 | 7.2 | 11.4 | 7.1 | 8.6 | 4.2 | 7.0 | 7.7 | 6.9 | 93 | 77 | 91 | SW 1 | 0 | NNE 3 | | 10 | 10 | $7^2$ | 2.5 | ● n, a, 2, p. |
| 22 | 16.6 | 15.7 | 15.2 | 5.5 | 15.7 | 11.9 | 11.0 | 2.4 | 6.5 | 9.5 | 9.4 | 97 | 71 | 91 | 0 | S 1 | 0 | | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● p. |
| 23 | 17.8 | *17.3* | *17.3* | 11.4 | 15.1 | *12.5* | 13.0 | 9.2 | 8.8 | 7.3 | — | 88 | 57 | — | 0 | W 7 | — | | 6 | 8 | — | — | ● n. |
| 24 | *18.3* | 18.3 | 18.9 | *6.1* | 15.5 | 9.1 | 10.2 | 3.1 | — | 5.9 | 6.9 | — | 46 | 80 | — | NW 9 | W 1 | | — | 8 | 7 | 0.0 | ●$^0$ a. |
| 25 | 20.7 | 20.2 | 20.4 | 3.9 | 16.5 | 7.3 | 9.2 | 1.4 | 5.6 | 7.2 | 6.2 | 92 | 52 | 82 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 4 | 0 | — | |
| 26 | 20.2 | 16.9 | 15.7 | 2.4 | 19.1 | 8.3 | 9.9 | — 1.1 | 4.7 | 6.0 | 6.6 | 85 | 37 | 80 | 0 | 0 | N 1 | | 0 | $4^0$ | 1 | — | |
| 27 | 13.4 | 11.8 | 11.9 | 7.7 | 15.9 | 10.5 | 11.4 | 3.8 | 6.6 | 6.6 | 7.5 | 85 | 49 | 80 | 0 | NNE 5 | 0 | | 8 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 28 | 11.3 | 11.5 | 13.3 | 10.8 | 14.1 | 7.5 | 10.8 | 6.9 | 6.7 | 7.3 | 7.1 | 69 | 61 | 91 | NW 3 | N 9 | N 3 | | 10 | 10 | $5^2$ | 3.9 | ● n, a, 2, p. |
| 29 | 13.8 | 11.2 | 10.4 | 3.8 | 16.8 | 8.9 | 9.8 | 1.6 | 5.6 | 8.0 | 7.0 | 93 | 57 | 83 | 0 | S 3 | W 1 | | 10 | 4 | $2^2$ | — | ≡ 1. |
| 30 | 10.3 | 09.5 | 15.1 | 4.5 | 18.7 | 8.5 | 10.6 | 1.0 | 5.3 | 7.2 | 6.8 | 84 | 45 | 83 | 0 | 0 | W 1 | | 4 | $7^0$ | 10 | 13.2 | ● p, 3. |
| 31 | 18.2 | 18.7 | 20.5 | 7.0 | 12.5 | 6.1 | 8.5 | 5.7 | 7.0 | 6.8 | 6.3 | 94 | 63 | 90 | S 1 | SW 1 | N 1 | | 10 | 5 | 2 | 2.2 | ●$^0$ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 714.0 | 713.0 | 713.4 | 8.7 | 18.0 | 11.1 | 12.6 | 5.4 | 7.3 | 8.0 | 8.2 | 87 | 53 | 82 | 0.5 | 2.7 | 1.2 | | 6.9 | 6.7 | 5.9 | 59.3 | |

# 1890.

## Благовѣщенскій пріискъ. Сентябрь. — September. Blagoweschtschenskij-Priisk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 721.9 | 718.5 | 716.1 | 1.0 | 13.2 | 5.9 | 6.7 | — 1.2 | 4.6 | 5.9 | 4.1 | 92 | 52 | 59 | 0 | NE 1 | N 1 | 10 | 6 | 3 | — | ⊔ 1. |
| 2 | 13.9 | 09.2 | 09.5 | 3.3 | 15.6 | 6.5 | 8.5 | 2.1 | 5.3 | 6.1 | 6.1 | 92 | 47 | 84 | 0 | S 3 | 0 | 5 | 4 | 1 | — | |
| 3 | 11.6 | 13.1 | 13.6 | 3.2 | 11.6 | 5.1 | 6.6 | — 0.2 | 5.0 | 4.8 | 5.3 | 87 | 47 | 82 | 0 | N 1 2 | NW 1 | 9 | 4 | $2^2$ | — | |
| 4 | 13.4 | 10.6 | *09.5* | 0.9 | 16.8 | *9.0* | 8.9 | — 1.8 | 4.5 | 5.7 | — | 90 | 40 | — | 0 | S 5 | — | $9^0$ | $9^0$ | — | — | ⊔ 1. |
| 5 | 07.3 | 11.8 | *13.2* | 5.9 | 12.3 | 7.1 | 8.4 | *5.9* | 6.2 | 8.5 | 6.8 | 90 | 80 | 90 | 0 | WNW 7 | 0 | 8 | 10 | 9 | 1.9 | ↙ a; ● a, 2, p. |
| 6 | 17.7 | 16.7 | 17.8 | 3.3 | 14.3 | 14.5 | 10.7 | 2.4 | 5.5 | 6.2 | 9.6 | 95 | 51 | 79 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 6 | 1 | — | ≡ 1. |
| 7 | 10.6 | *14.0* | 19.3 | 2.1 | *12.0* | 7.9 | 7.3 | — 0.7 | 4.6 | — | 6.4 | 85 | — | 81 | 0 | — | N 3 | 2 | — | 10 | 19.7 | ● p, 3. |
| 8 | 18.4 | 18.7 | 19.0 | 6.3 | 7.6 | 5.7 | 6.5 | *5.7* | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 96 | 88 | 90 | S 1 | S 3 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $●^0$ a. |
| 9 | 18.9 | 17.9 | 18.7 | 5.3 | 8.9 | 8.1 | 7.4 | 4.5 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 99 | 81 | 88 | 0 | S 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 20.6 | 20.5 | *22.0* | 6.5 | 11.1 | *7.5* | 8.4 | 5.7 | 5.8 | 6.0 | — | 81 | 61 | — | W 1 | NW 3 | — | 10 | 7 | — | — | |
| 11 | 23.8 | 22.8 | 22.1 | 6.9 | 11.3 | 5.5 | 7.9 | 4.9 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 93 | 63 | 89 | 0 | W 1 | 0 | 9 | 8 | $3^2$ | 0.2 | $●^0$ 1. |
| 12 | 22.1 | 21.6 | 19.5 | 5.4 | 10.2 | 8.5 | 8.0 | 4.5 | 6.2 | 7.6 | 7.3 | 92 | 82 | 88 | 0 | S 3 | 0 | 10 | $8^2$ | 8 | 3.8 | |
| 13 | 21.4 | 23.4 | 25.8 | 7.7 | 11.3 | 6.3 | 8.4 | 5.7 | 6.5 | 5.9 | 5.9 | 83 | 59 | 83 | 0 | W 3 | NE 1 | 10 | 9 | $5^2$ | — | ● n. |
| 14 | 25.8 | 23.4 | 22.2 | 1.7 | 13.1 | 10.7 | 8.5 | — 0.2 | 4.6 | 5.4 | 5.4 | 90 | 48 | 56 | N 1 | E 5 | NE 1 | 2 | $8^0$ | 10 | — | ⊔ 1. |
| 15 | 20.8 | 19.1 | 18.2 | 6.3 | 17.5 | 10.1 | 11.3 | 4.9 | 6.2 | 7.6 | 6.5 | 87 | 53 | 70 | 0 | SE 3 | N 3 | $8^0$ | 8 | 3 | — | |
| 16 | 18.1 | 17.7 | 19.3 | 3.0 | 12.7 | 6.5 | 7.4 | 2.1 | 5.2 | 7.0 | 6.6 | 91 | 63 | 91 | 0 | N 9 | S 1 | 2 | 10 | 10 | 0.1 | $●^0$ p, 3. |
| 17 | 19.7 | 18.4 | 20.3 | 4.5 | 13.3 | 3.5 | 7.1 | 2.4 | 6.2 | 4.0 | 4.5 | 98 | 35 | 77 | 0 | N 1 | W 1 | 10 | $6^0$ | 2 | — | ≡ 1. |
| 18 | 23.4 | 21.8 | 22.7 | — 2.1 | 14.4 | 3.7 | 5.3 | — 3.6 | 3.4 | 4.2 | 4.4 | 89 | 34 | 74 | 0 | E 3 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔⊔ ≡ 1. |
| 19 | 25.5 | 23.8 | 23.6 | — 3.1 | 14.8 | 2.5 | 4.7 | — 4.7 | 3.3 | 4.7 | 4.2 | 91 | 38 | 76 | W 1 | SE 3 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 20 | 24.8 | 22.6 | 22.1 | — 3.9 | 15.2 | 3.0 | 4.8 | — 5.5 | 3.2 | 4.7 | 4.2 | 92 | 37 | 75 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 21 | 23.8 | 21.2 | 20.2 | — 3.1 | 17.0 | 4.7 | 6.2 | — 4.6 | 3.3 | 5.1 | 4.6 | 92 | 35 | 71 | 0 | S 3 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 22 | 19.4 | 15.1 | 13.6 | — 3.1 | 20.1 | 5.5 | 7.5 | — 4.5 | 3.4 | 5.1 | 4.1 | 94 | 27 | 60 | 0 | SSW 3 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 23 | 13.9 | 14.3 | 19.7 | 0.3 | 14.8 | 4.3 | 6.5 | — 1.3 | 3.9 | 5.5 | 5.5 | 83 | 45 | 89 | 0 | W 3 | W 5 | 6 | 9 | 10 | 6.9 | ● p, 3. |
| 24 | 21.2 | 20.4 | 20.8 | 1.5 | 4.6 | 2.2 | 2.8 | 1.0 | 4.6 | 5.2 | 4.8 | 91 | 82 | 89 | 0 | W 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ≡ 1. |
| 25 | 17.6 | 14.4 | 13.7 | 0.9 | 5.8 | 3.3 | 3.3 | 0.3 | 4.5 | 4.3 | 4.5 | 90 | 62 | 78 | W 1 | NE 9 | 0 | 10 | $10^0$ | 4 | 0.2 | $✶^0$ n, 1. |
| 26 | 12.2 | 11.8 | 13.4 | 1.3 | 3.2 | 1.1 | 1.9 | — 3.2 | 4.8 | 5.2 | 4.7 | 94 | 90 | 94 | 0 | 0 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | |
| 27 | 14.8 | 15.9 | 18.2 | 0.3 | 2.1 | — 0.1 | 0.8 | — 0.5 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 92 | 84 | 98 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | $✶^0$ n, 1, a, 2. |
| 28 | 20.3 | 21.2 | 23.2 | — 0.7 | 2.5 | 0.8 | 0.9 | — 1.2 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 95 | 76 | 85 | 0 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $✶^0$ n, 1, p. |
| 29 | 23.6 | 22.8 | 22.7 | 0.5 | 4.4 | 1.7 | 2.2 | — 0.3 | 4.2 | 4.3 | 4.9 | 89 | 68 | 94 | SW 1 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 30 | 22.6 | 22.6 | 23.3 | 0.5 | 4.7 | 1.9 | 2.4 | — 0.3 | 4.3 | 5.2 | 5.0 | 90 | 81 | 95 | 0 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✶ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 719.0 | 718.2 | 718.8 | 2.1 | 11.2 | 5.4 | 6.2 | 0.6 | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 91 | 60 | 82 | 0.2 | 3.4 | 1.1 | 7.0 | 6.9 | 5.6 | 46.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *724.5* | 724.0 | 724.6 | *1.9* | 4.5 | — 0.7 | 1.9 | — 1.0 | — | 4.2 | 3.7 | — | 66 | 85 | — | SE 1 | 0 | — | 9 | 2 | — | |
| 2 | 24.1 | 23.2 | 23.3 | — 1.3 | 3.5 | — 0.3 | 0.6 | — 4.3 | 3.8 | 5.3 | 3.4 | 89 | 57 | 75 | 0 | NE 7 | 0 | $10^0$ | 8 | $8^2$ | 9.0 | ⊔ n. |
| 3 | 22.6 | 21.7 | 21.5 | — 1.7 | 4.6 | 2.1 | 1.7 | — 3.0 | 3.6 | 3.7 | 4.5 | 89 | 59 | 84 | 0 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 21.3 | 20.4 | 21.0 | 0.7 | 4.6 | — 1.5 | 1.3 | — 1.8 | 4.6 | 4.1 | 3.6 | 94 | 65 | 88 | 0 | N 3 | W 1 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 5 | 21.9 | 20.4 | 21.2 | — 6.7 | 7.4 | — 1.4 | — 0.2 | — 7.5 | 2.6 | 4.2 | 3.5 | 94 | 54 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 6 | 22.8 | 21.5 | 22.1 | — 6.9 | 9.5 | 0.1 | 0.9 | — 7.7 | 2.5 | 3.9 | 3.4 | 95 | 44 | 74 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 7 | 22.6 | 22.5 | 23.4 | — 2.3 | 7.5 | 1.1 | 2.1 | — 2.8 | 3.5 | 4.2 | 3.8 | 92 | 55 | 75 | 0 | E 3 | — | 8 | 10 | — | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 8 | 25.0 | 25.0 | 25.9 | — 1.7 | 2.7 | — 3.1 | — 0.7 | — 3.5 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 72 | 51 | 74 | E 5 | SSE 7 | N 3 | 1 | 2 | $1^2$ | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 9 | 26.0 | 24.9 | 26.2 | — 3.0 | 3.7 | — 1.6 | — 0.3 | — 6.1 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 76 | 50 | 62 | 0 | ENE 1 | 0 | $1^2$ | $1^0$ | 0 | — | ⊔⊔⊔ 1. |
| 10 | 27.6 | 27.3 | 29.7 | — 5.9 | 4.3 | — 3.5 | — 1.7 | — 8.6 | 2.5 | 3.0 | 2.8 | 86 | 48 | 80 | S 1 | SSE 1 | W 3 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 28.3 | 33.4 | 34.3 | — 9.9 | 4.5 | — 3.3 | — 2.9 | — 10.4 | 2.0 | 3.2 | 2.9 | 96 | 51 | 83 | 0 | S 3 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ 1. |
| 12 | 36.0 | 34.8 | 34.4 | — 8.5 | 6.1 | — 2.6 | — 1.7 | — 9.1 | 2.3 | 3.4 | 3.2 | 97 | 48 | 85 | 0 | S 1 | 0 | $8^0$ | $3^0$ | 0 | — | ⊔ 1. |
| 13 | *34.0* | 32.8 | 31.1 | *5.0* | 4.1 | — 3.0 | — 1.3 | — 9.7 | — | 3.6 | 2.9 | — | 57 | 81 | — | S 1 | 0 | — | 7 | 0 | — | |
| 14 | *30.0* | 27.5 | 25.6 | *6.0* | 2.2 | — 1.0 | — 1.6 | — 10.4 | — | 3.2 | 2.9 | — | 59 | 69 | — | 0 | 0 | — | 7 | 10 | — | |
| 15 | 26.2 | 27.1 | 27.3 | — 0.5 | 1.1 | — 5.5 | — 1.6 | — 6.4 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 62 | 47 | 76 | NW 1 | NW 3 | 0 | 9 | 6 | 4 | — | |
| 16 | 24.3 | 21.7 | 20.9 | — 5.5 | — 0.4 | 0.6 | — 1.8 | — 7.6 | 2.6 | 3.1 | 4.1 | 84 | 69 | 84 | NW 1 | W 3 | 0 | $9^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ●, ✶ p, 3. |
| 17 | 21.7 | 21.4 | 19.7 | 0.3 | 1.7 | — 1.7 | 0.1 | — 2.2 | 3.9 | 5.0 | 3.7 | 82 | 93 | 92 | NW 1 | S 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | $✶^0$ 1, a; ● a. |
| 18 | 18.7 | 18.0 | 16.7 | — 5.5 | 0.7 | — 3.3 | — 2.7 | — 6.2 | 2.7 | 3.8 | 2.9 | 90 | 77 | 83 | W 1 | 0 | 0 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 19 | 16.7 | 16.2 | 18.0 | — 8.0 | 0.0 | 0.2 | — 2.6 | — 9.8 | 2.4 | — | — | 96 | — | — | SW 1 | S 1 | 0 | 9 | 10 | 2 | 0.0 | $✶^0$ a. |
| 20 | 18.2 | 16.3 | 15.2 | — 11.3 | — 3.1 | — 1.0 | — 5.1 | — 12.1 | 1.7 | 3.1 | 4.0 | 92 | 84 | 94 | W 1 | SW 1 | S 3 | 9 | 10 | 10 | 2.1 | |
| 21 | 19.2 | 19.3 | 19.3 | — 4.1 | — 2.9 | — 3.9 | — 3.6 | — 6.5 | 2.1 | 2.3 | 3.2 | 64 | 64 | 92 | NW 1 | W 5 | N 1 | 2 | 9 | 10 | 3.0 | ✶ p, 3. |
| 22 | 19.0 | 16.6 | 13.7 | — 0.9 | 1.8 | — 0.9 | 0.0 | — 4.1 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 89 | 76 | 92 | SW 1 | S 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✶ 1, p, 3. |
| 23 | 07.6 | 05.7 | 06.4 | — 1.2 | 1.9 | — 6.1 | — 1.8 | — 6.7 | 3.7 | 3.8 | 1.6 | 87 | 72 | 55 | SW 3 | SW 3 | NW 7 | 10 | 9 | 6 | 0.6 | $✶^0$ 2; ☔ p. |
| 24 | 12.3 | 15.2 | 16.4 | — 9.9 | — 9.1 | — 9.9 | — 9.6 | — 12.9 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 62 | 55 | 63 | SW 5 | W 9 | S 1 | 10 | 7 | 9 | 1.4 | $✶^0$ 1. |
| 25 | 08.8 | 07.8 | 09.4 | — 11.1 | — 6.1 | — 6.9 | — 8.0 | — 13.5 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 90 | 74 | 93 | W 1 | SW 1 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✶ 1, a, 3. |
| 26 | 15.3 | 17.1 | 18.9 | — 5.7 | — 2.3 | — 5.9 | — 4.6 | — 11.3 | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 67 | 54 | 87 | SW 5 | W 7 | S 3 | 10 | 8 | 10 | 0.9 | $✶^0$ 1. |
| 27 | 20.2 | 17.8 | 16.1 | — 9.1 | — 2.3 | — 4.8 | — 5.4 | — 10.4 | 2.0 | 2.9 | 2.8 | 91 | 74 | 88 | 0 | S 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 2.4 | $✶^0$ a, 3. |
| 28 | 10.7 | 09.8 | 12.4 | — 2.3 | 0.3 | — 0.1 | — 0.7 | — 5.3 | 3.5 | 4.4 | — | 91 | 93 | — | 0 | S 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶ a. |
| 29 | 18.9 | 18.1 | 15.7 | — 5.5 | — 4.7 | — 5.7 | — 5.3 | — 6.5 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 63 | 70 | 86 | W 3 | W 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | $✶^0$ a, 3. |
| 30 | 09.4 | 09.4 | 11.4 | — 3.3 | 1.8 | — 2.1 | — 1.2 | — 6.2 | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 93 | 69 | 92 | S 5 | S 3 | 0 | 10 | 9 | 7 | 2.8 | $✶^0$ 1. |
| 31 | 15.9 | 17.9 | 16.9 | — 7.0 | — 2.0 | — 6.7 | — 5.2 | — 8.2 | 1.8 | 2.3 | 2.4 | 67 | 60 | 85 | NW 3 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.5 | |
| Срд. Mtt. | 721.0 | 720.5 | 720.6 | — 4.7 | 1.5 | — 2.7 | — 2.0 | — 7.2 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 84 | 63 | 81 | 1.4 | 2.9 | 1.4 | 7.3 | 7.0 | 6.0 | 30.3 | |

# 1890.

## Благовѣщенскій пріискъ. — Ноябрь. — November. — Blagoweschtschenskij-Priisk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 712.8 | 710.5 | 709.5 | — 6.1 | — 0.7 | — 3.7 | — 3.5 | — 7.3 | 2.6 | 2.7 | 3.3 | 90 | 62 | 95 | W 1 | 0 | 0 | 10 | $2^0$ | 10 | 4.7 | ✳ 1, p, 3. |
| 2 | 11.5 | 12.6 | 16.2 | — 2.5 | 0.6 | — 8.5 | — 3.5 | — 9.1 | 2.8 | 2.8 | 1.9 | 75 | 58 | 79 | 0 | W 5 | W 1 | 6 | 8 | 9 | — | |
| 3 | 16.3 | 13.7 | 12.4 | —20.0 | — 7.4 | —19.0 | —15.5 | —21.0 | 0.8 | 1.6 | 0.9 | 88 | 60 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 13.6 | 15.6 | 18.1 | —19.8 | — 3.5 | — 8.9 | —10.7 | —20.9 | 0.9 | 2.7 | 2.1 | 91 | 75 | 93 | 0 | 0 | 0 | $9^0$ | $10^0$ | 10 | 1.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 5 | 19.5 | 20.1 | 21.7 | — 9.5 | — 9.4 | —14.4 | —11.1 | —14.8 | 1.8 | 1.4 | 0.9 | 80 | 65 | 63 | NW 3 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 4 | 0.1 | ✳$^0$ a, 2. |
| 6 | 18.9 | 15.5 | 16.8 | —23.1 | —15.4 | —27.5 | —22.0 | —27.9 | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 85 | 72 | 85 | N 1 | S 1 | 0 | 7 | 10 | 0 | 0.8 | ✳$^0$ a, 2. |
| 7 | 19.6 | 21.4 | 26.2 | —31.2 | —22.0 | —28.8 | —27.3 | —32.3 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 85 | 80 | 83 | SW 1 | 0 | 0 | $3^0$ | 0 | 0 | 0.1 | |
| 8 | 30.3 | 32.0 | 32.4 | —26.0 | —18.2 | —27.0 | —23.7 | —30.4 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 83 | 67 | 80 | S 1 | 0 | 0 | 10 | $2^0$ | 4 | 1.0 | |
| 9 | 26.3 | 23.8 | 23.3 | —23.6 | —20.2 | —25.0 | —22.9 | —27.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 82 | 73 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ✳$^0$ n, 1, a, 2. |
| 10 | 21.8 | 19.0 | 15.4 | —29.2 | —21.4 | —24.3 | —25.0 | —30.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 82 | 70 | 84 | 0 | SW 1 | 0 | $2^0$ | $6^0$ | 8 | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 11 | 13.2 | 12.5 | 09.8 | —20.2 | —14.1 | —15.6 | —16.6 | —24.4 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 86 | 76 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 07.6 | 08.4 | 11.1 | —12.5 | — 6.9 | — 9.9 | — 9.8 | —17.6 | 1.6 | 2.1 | 2.0 | 94 | 77 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳$^0$ 1, p, 3. |
| 13 | 10.8 | 10.4 | 20.2 | —15.6 | —10.1 | —20.2 | —15.3 | —20.6 | 1.2 | 1.7 | 0.5 | 92 | 85 | 64 | 0 | S 1 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ a, 2, p, 3; ⌿, ✣ p. |
| 14 | 23.1 | 22.4 | 22.3 | —29.4 | —23.1 | —35.6 | —29.4 | —36.1 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 79 | 68 | 79 | W 1 | 0 | 0 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 15 | 20.5 | 20.0 | 21.8 | —38.1 | —29.1 | —28.8 | —32.1 | —38.9 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 76 | 75 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | $4^0$ | 5 | 0.2 | ≡$^2$ 1; ✳$^0$ p, 3. |
| 16 | 20.9 | 19.6 | 16.1 | —29.2 | —22.8 | —24.9 | —25.6 | —31.7 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 80 | 66 | 83 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 10 | 1.3 | |
| 17 | 19.8 | 22.9 | 29.4 | —21.7 | —18.9 | —32.6 | —24.4 | —32.7 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 85 | 61 | 69 | 0 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ 2. |
| 18 | 30.8 | 27.2 | 18.1 | —40.7 | —34.1 | —27.7 | —34.2 | —41.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 67 | 72 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | 10 | 2.1 | ≡$^2$ 1; ✳$^0$ 3. |
| 19 | 15.0 | 14.2 | 15.7 | —25.4 | —18.5 | —25.1 | —23.0 | —27.3 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 84 | 80 | 86 | 0 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 1.7 | ✳$^0$ a, 2. |
| 20 | 20.7 | 20.9 | 22.0 | —34.1 | —30.3 | —38.0 | —34.1 | —38.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 79 | 71 | 78 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 22.1 | 21.0 | 18.4 | —41.0 | —37.0 | —33.6 | —37.2 | —41.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 76 | 73 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | $5^0$ | 0 | 0.5 | ≡ 1, 3. |
| 22 | 21.4 | 24.6 | 28.4 | —34.0 | —27.4 | —30.9 | —30.8 | —36.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 63 | 62 | 0 | SW 5 | 0 | $10^0$ | 10 | $5^0$ | — | |
| 23 | 31.1 | 30.7 | 30.6 | —42.7 | —39.1 | —42.6 | —41.5 | —43.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 73 | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 24 | 27.6 | 23.8 | 20.3 | —44.5 | —39.1 | —40.6 | —41.4 | —45.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 73 | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 25 | 14.4 | 11.5 | 11.7 | —40.2 | —33.8 | —30.5 | —34.8 | —41.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 75 | 73 | 79 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.0 | ≡ 1; ✳$^0$ p, 3. |
| 26 | 17.3 | 22.2 | 27.2 | —25.4 | —27.6 | —29.4 | —27.5 | —30.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 71 | 63 | 64 | SW 3 | NW 7 | W 1 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ 2. |
| 27 | 28.3 | 29.8 | 32.3 | —32.0 | —28.6 | —36.9 | —32.5 | —36.9 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 65 | 74 | 0 | SW 3 | NE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | |
| 28 | 33.4 | 28.8 | 21.0 | —43.1 | —34.9 | —30.4 | —36.1 | —43.6 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 73 | 74 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3.8 | ≡ 1, 2; ✳$^0$ 3. |
| 29 | 12.8 | 10.7 | 06.4 | —26.5 | —22.4 | —20.2 | —23.0 | —30.2 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 81 | 77 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 30 | 07.6 | 12.7 | 15.3 | —18.2 | —24.5 | —26.2 | —23.0 | —27.9 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 61 | 57 | 64 | NW 12 | W 9 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ✣ a, 2. |
| Срд. Mtt. | 719.6 | 719.3 | 719.7 | —26.9 | —21.3 | —25.6 | —24.6 | —30.2 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 80 | 70 | 79 | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 39.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 714.3 | 714.1 | 712.2 | —22.4 | —18.9 | —18.4 | —19.9 | —25.9 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 58 | 53 | 81 | SW 5 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 2 | 15.6 | 17.2 | 19.5 | —19.7 | —16.5 | —19.3 | —18.5 | —20.0 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 85 | 51 | 69 | SW 1 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 3 | 18.7 | 15.4 | 14.8 | —20.2 | —13.3 | —13.1 | —15.5 | —20.7 | 0.6 | 1.0 | 1.5 | 67 | 60 | 90 | N 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳$^0$ 3. |
| 4 | 15.5 | 14.3 | 13.6 | —14.8 | —11.2 | —16.7 | —14.2 | —16.9 | 1.3 | 1.6 | 1.0 | 90 | 87 | 82 | NW 1 | W 1 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | 1.1 | ✳$^0$ 1, 2. |
| 5 | 14.2 | 15.0 | 16.9 | —26.3 | —20.0 | —19.2 | —21.8 | —27.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 86 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 3 | $3^0$ | 10 | — | |
| 6 | 18.3 | 18.9 | 20.2 | —23.9 | —20.6 | —31.0 | —25.2 | —31.1 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 85 | 79 | 81 | SW 1 | 0 | NE 1 | 10 | $5^0$ | 0 | — | |
| 7 | 19.8 | 19.7 | 21.4 | —36.4 | —35.6 | —41.2 | —37.7 | —41.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 80 | 78 | 77 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1, 2, 3. |
| 8 | 22.1 | 21.9 | 23.1 | —43.9 | —40.5 | —43.9 | —42.8 | —44.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 77 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 9 | 24.6 | 24.5 | 26.0 | —46.1 | —43.2 | —45.4 | —44.9 | —46.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 76 | 76 | 0 | SW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 10 | 26.6 | 26.1 | 28.0 | —47.1 | —43.2 | —44.9 | —45.1 | —47.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 11 | 27.4 | 25.2 | 21.6 | —46.8 | —43.0 | —38.6 | —42.8 | —47.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 76 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | ≡ 1, 2, 3; ✳$^0$ 3. |
| 12 | 16.9 | 16.9 | 18.2 | —32.7 | —31.0 | —25.9 | —29.9 | —38.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 79 | 78 | 80 | 0 | 0 | 0 | $9^0$ | 8 | 10 | 2.7 | ✳$^0$ 1, 3. |
| 13 | 20.3 | 20.0 | 18.2 | —25.2 | —26.8 | —33.3 | —28.4 | —33.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 83 | 79 | 81 | 0 | W 1 | 0 | $8^0$ | 0 | 0 | — | |
| 14 | 15.7 | 15.9 | 15.9 | —35.9 | —27.3 | —29.5 | —30.9 | —36.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 80 | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0.8 | ✳$^0$ 2. |
| 15 | 11.1 | 13.1 | 19.8 | —29.2 | —23.2 | —24.4 | —25.6 | —31.1 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 82 | 84 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.9 | ✳$^0$ 2. |
| 16 | 21.6 | 21.1 | 23.0 | —33.0 | —30.3 | —34.7 | —32.7 | —34.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 82 | 79 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | ✳$^0$ 1. |
| 17 | 24.7 | 23.2 | 21.0 | —40.1 | —38.3 | —40.2 | —39.5 | —41.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 78 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 18 | 17.6 | 15.7 | 15.3 | —35.5 | —29.6 | —29.2 | —31.4 | —41.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 79 | 82 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | $10^0$ | 1.0 | ✳$^0$ 3. |
| 19 | 15.5 | 13.3 | 10.5 | —30.9 | —27.0 | —24.7 | —27.5 | —33.7 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 81 | 78 | 83 | W 1 | 0 | 0 | 9 | $9^0$ | 10 | 1.4 | ✳$^0$ 1, 2, 3. |
| 20 | 06.6 | 06.5 | 07.9 | —22.9 | —19.8 | —21.9 | —21.5 | —25.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 82 | 81 | 84 | W 1 | 0 | NW 3 | 9 | 10 | $7^0$ | 0.9 | ✳$^0$ 2. |
| 21 | 10.2 | 09.6 | 11.8 | —26.6 | —28.5 | —37.4 | —30.8 | —37.8 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 80 | 76 | 77 | N 1 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | |
| 22 | 13.8 | 14.6 | 18.5 | —39.8 | —38.5 | —41.5 | —39.9 | —42.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 77 | 76 | 0 | W 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1, 2, 3. |
| 23 | 22.2 | 22.5 | 21.6 | —44.9 | —41.2 | —42.8 | —43.0 | —45.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 76 | 76 | NW 1 | SW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 24 | 15.5 | 12.6 | 11.6 | —41.6 | —36.2 | —35.3 | —37.7 | —42.6 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76 | 77 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 0 | 0.9 | ≡$^0$ 1, 3; ✳$^0$ 2; ☿ 3. |
| 25 | 15.5 | 16.7 | 18.4 | —36.1 | —34.9 | —40.1 | —37.0 | —40.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 78 | 78 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1, 2, 3. |
| 26 | 17.5 | 16.5 | 18.8 | —44.9 | —41.8 | —43.9 | —43.5 | —45.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2, 3. |
| 27 | 21.9 | 23.6 | 23.5 | —41.8 | —37.6 | —37.6 | —39.0 | —44.9 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1, 2, 3; ☿ 3. |
| 28 | 24.7 | 26.7 | 28.4 | —46.1 | —43.1 | —40.0 | —43.1 | —46.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75 | 75 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | ≡ 1, 2, 3. |
| 29 | 23.2 | 15.8 | 12.5 | —39.9 | —35.6 | —34.1 | —36.5 | —40.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 76 | 77 | 78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ≡$^0$ 1, 2; ✳$^0$ 2, 3. |
| 30 | 09.8 | 09.7 | 11.5 | —32.6 | —29.6 | —27.5 | —29.9 | —33.9 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 79 | 78 | 83 | S 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | |
| 31 | 14.9 | 15.1 | 13.4 | —24.9 | —22.2 | —21.1 | —22.7 | —28.7 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 78 | 75 | 83 | 0 | S 3 | 0 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ 3. |
| Срд. Mtt. | 717.9 | 717.5 | 718.0 | —33.9 | —30.6 | —32.2 | —32.2 | —36.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 78 | 76 | 79 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 4.1 | 4.7 | 3.3 | 19.3 | |

# 1890.

## Омскъ. — Январь. — Jamuar. — Omsk.

Долгота — Länge: 73° 20'. Широта — Breite: 54° 58'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.2 | 753.3 | 753.1 | −12.3 | − 8.0 | − 7.0 | − 9.1 | −14.3 | 1.4 | 2.1 | 2.3 | 83 | 82 | 85 | SW 5 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a. |
| 2 | 54.6 | 57.9 | 56.9 | − 7.8 | −10.2 | −10.2 | − 9.4 | −10.2 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 81 | 87 | 90 | SW 5 | WSW 3 | 0 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.0 | |
| 3 | 54.1 | 51.4 | 52.0 | −12.0 | −12.3 | −17.6 | −14.0 | −17.6 | 1.6 | 1.5 | 0.9 | 93 | 85 | 82 | SSW 3 | NE 4 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, a, 2. |
| 4 | 49.2 | 49.5 | 50.1 | −10.6 | −16.4 | −16.4 | −14.5 | −17.9 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 85 | 79 | 82 | SW 5 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 6 | — | \|·\| a. |
| 5 | 52.0 | 51.4 | 56.1 | −17.6 | −18.9 | −28.0 | −21.5 | −28.0 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 79 | 74 | 78 | 0 | 0 | N 3 | 9 | $6^0$ | 0 | — | |
| 6 | 65.2 | 71.5 | 71.3 | −28.6 | −21.2 | −23.1 | −24.3 | −28.6 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 79 | 76 | 78 | 0 | NW 3 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 9 | — | ☋ 3. |
| 7 | 71.0 | 67.8 | 62.9 | −29.0 | −17.3 | −15.4 | −20.6 | −32.6 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 80 | 83 | 83 | 0 | 0 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳✳ a. |
| 8 | 58.4 | 56.1 | 53.7 | −14.3 | −11.6 | −11.0 | −12.3 | −15.4 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 86 | 85 | 95 | SW 3 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✳ n, a, 2, 3. |
| 9 | 56.0 | 58.4 | 59.5 | −13.4 | −13.0 | −12.2 | −12.9 | −13.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 86 | 83 | 83 | SW 1 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳✳ a, 2. |
| 10 | 57.3 | 56.1 | 54.5 | − 9.4 | − 7.7 | − 8.0 | − 8.4 | −12.1 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 86 | 80 | 85 | SE 3 | 0 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ 2. |
| 11 | 54.2 | 52.1 | 52.9 | −11.2 | − 9.0 | −11.2 | −10.5 | −11.2 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 85 | 83 | 86 | SW 1 | 0 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 51.7 | 49.9 | 50.9 | −11.8 | − 9.0 | −11.2 | −10.7 | −13.6 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 87 | 85 | 84 | S 1 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2. |
| 13 | 55.0 | 56.9 | 59.6 | − 8.3 | −11.2 | −15.2 | −11.6 | −15.2 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 85 | 79 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 59.0 | 60.0 | 61.0 | −16.2 | − 7.2 | − 7.2 | −10.2 | −16.3 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | 88 | 85 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 61.7 | 61.0 | 54.5 | − 8.9 | − 7.9 | −11.3 | − 9.4 | −11.3 | 2.1 | 2.1 | 1.6 | 91 | 86 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2. |
| 16 | 52.0 | 52.0 | 55.9 | −17.3 | −13.4 | −20.0 | −16.9 | −20.0 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 85 | 84 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.2 | ✳ 2, p; ⋁ 3. |
| 17 | 55.9 | 54.3 | 52.1 | −21.3 | −12.5 | − 8.1 | −14.0 | −21.4 | 0.7 | 1.5 | 2.2 | 87 | 90 | 92 | 0 | 0 | S 5 | 0 | $10^0$ | 10 | 3.4 | ⊏⊐ 1; ≡ n, 1; ✳ p, 3. |
| 18 | 51.6 | 53.3 | 54.6 | −10.0 | −11.4 | −12.3 | −11.2 | −12.3 | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 84 | 76 | 76 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 2.2 | ✳✳ n, 1. |
| 19 | 57.5 | 58.9 | 61.1 | −21.4 | −18.7 | −21.4 | −20.5 | −23.4 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 84 | 76 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 0 | — | ✳ n. |
| 20 | 63.3 | *63.3* | *62.4* | −19.7 | −18.8 | −23.0 | −20.5 | −23.4 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 84 | 82 | 83 | 0 | 0 | N 5 | 10 | $4^0$ | 0 | — | |
| 21 | 60.0 | 58.2 | 56.2 | −26.8 | −22.6 | −19.6 | −23.0 | −27.0 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 81 | 79 | 81 | N 7 | NE 5 | NE 3 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.6 | |
| 22 | 54.8 | 55.7 | 58.0 | −14.6 | −20.0 | −23.8 | −19.5 | −23.8 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 86 | 74 | 81 | 0 | S 5 | NW 1 | 10 | 4 | 0 | — | ✳ n. |
| 23 | 59.0 | 59.8 | 60.3 | −24.6 | −23.1 | −23.2 | −23.6 | −24.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 82 | 74 | 76 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 58.2 | 64.2 | 67.4 | −25.2 | −24.6 | −26.4 | −25.4 | −26.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 79 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | — | |
| 25 | 67.7 | 68.0 | 68.7 | −29.2 | −24.0 | −24.0 | −25.7 | −29.9 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 76 | 72 | 74 | 0 | S 1 | 0 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | — | |
| 26 | 66.7 | 64.4 | 62.4 | −22.8 | −23.2 | −14.6 | −20.2 | −23.0 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 81 | 86 | 80 | 0 | E 3 | 0 | 5 | $10^0$ | 10 | — | |
| 27 | 60.8 | 57.3 | 52.4 | −19.4 | −15.4 | − 8.7 | −14.5 | −19.6 | 0.7 | 1.0 | 1.8 | 75 | 72 | 77 | 0 | SE 3 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 44.3 | 46.3 | *51.0* | − 9.2 | − 7.8 | *−15.0* | *−10.7* | *−15.0* | 1.7 | 2.0 | — | 79 | 80 | — | SW 3 | NW 6 | NW 3 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 29 | 56.6 | 58.4 | 60.9 | −24.2 | −25.0 | −29.6 | −26.3 | −29.6 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 75 | 75 | 76 | NW 3 | NNW 1 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 60.9 | 59.6 | 58.5 | −27.2 | −21.6 | −24.0 | −24.3 | −29.9 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 74 | 74 | 75 | 0 | NE 5 | NE 1 | 10 | 10 | $5^0$ | — | ☋ p, 3. |
| 31 | 51.0 | 51.6 | 50.5 | −21.0 | −16.2 | −16.3 | −17.8 | −24.6 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 75 | 80 | 85 | ENE 7 | NE 5 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 9.8 | ✳ a, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 757.3 | 757.4 | 757.5 | −17.6 | −15.5 | −16.6 | −16.6 | −20.4 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 83 | 80 | 83 | 1.6 | 1.9 | 1.3 | 8.4 | 8.7 | 7.1 | 27.5 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 89.1 m. Попр. отн. тяж.: 0.7 mm при 754.0 mm. Schwerecorr.: 0.7 mm bei 754.0 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.5 | 748.7 | 749.6 | −14.2 | −12.1 | −12.0 | −12.8 | −16.1 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 89 | 84 | 85 | E 3 | ENE 5 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.9 | ✳ p, 3. |
| 2 | 48.4 | 49.2 | 51.3 | −13.0 | −16.2 | −16.3 | −15.2 | −17.7 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 90 | 80 | 80 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | $3^0$ | $5^0$ | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 3 | 53.9 | 56.3 | 59.4 | −26.0 | −24.6 | −32.0 | −27.5 | −32.0 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 85 | 72 | 77 | 0 | N 2 | N 3 | 10 | $3^0$ | $3^0$ | — | ☋ p, 3; ☋ 3. |
| 4 | 61.0 | 61.2 | 61.8 | −39.4 | −31.3 | −36.6 | −35.8 | −40.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 75 | 73 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1; ☋ 3. |
| 5 | 60.9 | 59.8 | 58.9 | −34.6 | −25.7 | −25.6 | −28.6 | −36.6 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 75 | 74 | 82 | 0 | SE 5 | SE 3 | 0 | $4^0$ | $10^0$ | — | |
| 6 | 57.7 | 57.1 | 56.8 | −17.7 | −13.0 | −18.0 | −16.2 | −25.6 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 80 | 78 | 82 | SSE 3 | SE 6 | SE 3 | 10 | $10^0$ | $5^0$ | 1.3 | |
| 7 | 55.9 | 55.3 | 56.5 | −20.5 | −13.8 | −18.7 | −17.7 | −24.6 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 85 | 78 | 85 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 1.3 | ✳ n, a; ☋ n, 3. |
| 8 | 49.6 | 50.2 | 53.7 | − 8.0 | − 4.5 | − 6.0 | − 6.2 | −18.7 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 95 | 89 | 95 | WSW 2 | WSW 5 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | 🌂 a; ✳ n, 1, 3. |
| 9 | 57.9 | 58.3 | 55.5 | − 8.0 | − 7.0 | − 8.9 | − 8.0 | − 9.5 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 95 | 87 | 90 | 0 | 0 | SE 3 | 10 | 10 | $10^0$ | — | |
| 10 | 50.9 | 52.0 | 51.9 | −13.8 | −10.3 | −12.2 | −12.1 | −15.7 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 90 | 77 | 87 | 0 | — | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, p, 3. |
| 11 | 52.0 | 54.9 | 52.8 | −16.2 | −12.0 | −16.2 | −14.8 | −16.7 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 79 | 77 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 12 | 47.9 | 45.2 | 44.3 | −18.6 | −11.0 | −10.3 | −13.3 | −18.8 | 0.8 | 1.5 | 1.8 | 75 | 80 | 90 | SE 3 | WSW 7 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | 🌂 n; ✳ a, 3. |
| 13 | 41.9 | 41.2 | 42.7 | −10.2 | − 9.0 | −12.3 | −10.5 | −12.3 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 82 | 70 | 79 | WNW 7 | WSW 1 | 0 | $3^0$ | 10 | 10 | — | |
| 14 | 49.7 | 52.4 | 56.5 | −18.7 | −16.2 | −21.6 | −18.8 | −21.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 76 | 78 | 85 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | \|·\| p. |
| 15 | 62.4 | 61.9 | 62.7 | −24.2 | −16.0 | −10.3 | −16.8 | −27.6 | 0.5 | 1.0 | 1.6 | 88 | 76 | 76 | NNW 1 | 0 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 58.9 | 57.9 | 61.6 | − 5.4 | − 5.2 | −14.2 | − 8.3 | −14.2 | 2.5 | 2.8 | 1.3 | 84 | 89 | 86 | W 5 | W 7 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 68.4 | 66.0 | 63.0 | −18.9 | −15.4 | −13.6 | −16.0 | −19.4 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 76 | 74 | 78 | SE 1 | SSE 3 | W 3 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.3 | ✳ p. |
| 18 | 54.8 | 55.3 | 62.7 | −11.6 | − 8.6 | −11.2 | −10.5 | *−11.6* | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 76 | 79 | 84 | SW 1 | SW 1 | W 3 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 19 | 65.0 | 61.2 | 55.6 | −10.2 | − 5.3 | −10.6 | − 8.7 | *−10.6* | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 82 | 76 | 78 | 0 | SW 1 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ p. |
| 20 | 41.0 | 35.9 | 41.6 | −12.8 | − 5.8 | −14.8 | −11.1 | *−14.8* | 1.3 | 2.6 | 1.0 | 81 | 89 | 72 | SW 7 | SW 9 | W 3 | 9 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ a, 2. |
| 21 | 48.9 | 53.0 | 56.3 | −26.3 | −14.3 | −29.2 | −23.3 | −29.2 | 0.4 | 1.1 | 0.3 | 70 | 74 | 73 | NW 5 | W 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | 🌂, ☩ n. |
| 22 | 56.2 | 54.3 | 53.0 | −31.0 | −15.2 | −12.5 | −19.6 | −31.8 | 0.3 | 1.0 | 1.4 | 80 | 74 | 82 | 0 | 0 | SW 4 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 23 | 53.3 | 53.3 | 54.3 | −14.6 | −17.2 | −26.1 | −19.3 | −26.1 | 1.2 | 0.8 | 0.4 | 85 | 70 | 70 | 0 | WSW 1 | NE 2 | 10 | $10^0$ | 0 | 0.0 | ✳$^0$ p. |
| 24 | 58.5 | 61.1 | 64.6 | −23.6 | −19.6 | −21.6 | −21.6 | −27.0 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 70 | 74 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 62.1 | 60.3 | 57.7 | −19.6 | −11.8 | −16.8 | −16.1 | −21.6 | 0.8 | 1.5 | 0.9 | 85 | 86 | 76 | S 1 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, 2. |
| 26 | 51.6 | 49.1 | 49.6 | −21.4 | −12.2 | −11.7 | −15.1 | −21.7 | 0.6 | 1.4 | 1.4 | 73 | 81 | 79 | W 3 | SW 7 | SW 9 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 54.5 | 56.4 | 59.3 | −16.4 | −14.6 | −16.8 | −15.9 | −17.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 79 | 81 | 84 | SW 7 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 28 | 62.0 | 63.2 | 62.4 | −13.7 | − 6.8 | − 9.8 | −10.1 | −19.8 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 83 | 68 | 70 | SW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.8 | 754.7 | 755.6 | −18.2 | −13.4 | −16.6 | −16.1 | −21.4 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 81 | 78 | 80 | 2.2 | 3.1 | 2.3 | 7.2 | 7.5 | 6.3 | 7.4 | |

Омскъ. 1890. Omsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.8 | 764.7 | 763.6 | −10.0 | − 5.8 | −15.8 | −10.5 | −15.8 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 81 | 50 | 85 | 0 | | 0 | 0 | 10 | 6 | 0 | — | Ψ p, 3. |
| 2 | 62.2 | 63.2 | 67.0 | −19.8 | −10.4 | −15.4 | −15.2 | −24.2 | 0.7 | 1.4 | 1.1 | 79 | 69 | 84 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 3 | 66.5 | 58.8 | 59.0 | −14.3 | − 9.0 | − 9.0 | −10.8 | −18.3 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 82 | 73 | 80 | 0 | S 7 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 4 | 61.5 | 58.7 | 51.5 | −17.0 | − 8.0 | −10.3 | −11.8 | −17.0 | 1.0 | 2.0 | 1.6 | 80 | 84 | 76 | WNW 1 | SW 3 | S 5 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ 1. |
| 5 | 57.4 | *56.7* | 62.3 | −13.4 | − 7.6 | −17.6 | −12.9 | −17.6 | 1.3 | 2.1 | 0.9 | 85 | 84 | 81 | SW 4 | S 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⌈•⌉ p. |
| 6 | 59.2 | 61.3 | 63.6 | −24.3 | −11.6 | −18.0 | −18.0 | −24.8 | 0.5 | 1.5 | 0.8 | 76 | 83 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 7 | 69.7 | 73.0 | 76.3 | −21.6 | −15.4 | −24.2 | −20.4 | −24.2 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 76 | 67 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 77.6 | 78.9 | 79.1 | −31.2 | −24.6 | −28.6 | −28.1 | −33.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 82 | 83 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | ⊔, ∞ 1. |
| 9 | 78.9 | *76.3* | 69.8 | −32.6 | *−12.0* | − 9.0 | *−17.9* | −33.9 | 0.2 | — | 1.9 | 83 | — | 83 | 0 | — | S 4 | 0 | — | 10 | 0.0 | |
| 10 | 63.1 | 60.8 | 66.0 | −11.3 | − 0.3 | − 2.4 | − 4.7 | −11.6 | 1.6 | 3.6 | 3.2 | 86 | 79 | 83 | S 5 | NW 6 | NW 6 | 10 | 2 | 0 | 0.0 | ✳° 1. |
| 11 | 68.7 | 67.4 | 65.2 | −13.4 | 0.3 | − 4.6 | − 5.9 | −14.1 | 1.4 | 4.1 | 2.7 | 86 | 87 | 83 | 0 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 12 | 63.2 | 51.4 | 52.8 | − 6.7 | 0.5 | − 7.0 | − 4.4 | − 7.2 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 85 | 80 | 90 | S 3 | NW 8 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✳° a. |
| 13 | 41.4 | 34.9 | 36.0 | −11.6 | − 0.6 | − 6.9 | − 6.4 | −12.2 | 1.6 | 3.7 | 2.2 | 89 | 85 | 80 | SW 5 | S 12 | SW 5 | 10° | 10° | 0 | — | |
| 14 | 32.3 | 33.1 | 40.6 | −10.6 | − 1.6 | − 6.7 | − 6.3 | −11.1 | 1.7 | 3.4 | 2.2 | 84 | 84 | 83 | 0 | 0 | W 7 | 10 | 10 | 1° | 1.8 | ✳, ≡, ⸸, 🌂 p. |
| 15 | 50.6 | 54.8 | 57.5 | −11.7 | − 9.8 | −15.2 | −12.2 | −15.2 | 1.5 | 1.3 | 1.0 | 83 | 63 | 74 | NW 2 | WNW 7 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 52.5 | 48.8 | 47.0 | −18.6 | − 1.8 | − 2.0 | − 7.5 | −18.8 | 0.7 | 3.4 | 3.5 | 69 | 84 | 90 | SE 4 | 0 | NE 9 | 9 | 10 | 10 | 2.4 | ✳ a. |
| 17 | 56.3 | 59.2 | 61.0 | −11.7 | − 5.4 | − 9.8 | − 9.0 | −12.1 | 1.5 | 2.6 | 1.8 | 86 | 86 | 84 | NE 7 | NW 7 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 58.2 | 58.2 | 56.5 | − 8.7 | − 2.4 | − 7.6 | − 6.2 | −11.5 | 2.1 | 2.7 | 2.2 | 90 | 72 | 86 | 0 | SE 6 | SE 2 | 10 | 1° | 10 | 0.3 | ✳ a. |
| 19 | 51.2 | 52.2 | 55.0 | − 7.4 | − 6.2 | − 8.3 | − 7.3 | −10.2 | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 98 | 78 | 73 | 0 | N 7 | SW 9 | 1 | 1 | 10 | — | |
| 20 | 63.0 | 66.0 | 69.0 | −13.2 | −10.2 | −14.6 | −12.7 | −16.7 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 69 | 66 | 73 | SW 2 | NW 4 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⌈•⌉, 🌂 a. |
| 21 | 62.0 | 59.4 | 54.4 | −16.8 | − 2.3 | − 8.7 | − 9.3 | −17.3 | 0.9 | 3.3 | 1.7 | 76 | 84 | 74 | W 7 | W 3 | NW 2 | 10 | 10° | 10 | — | |
| 22 | 53.1 | 52.9 | 51.4 | − 4.6 | − 0.2 | − 1.1 | − 2.0 | − 9.1 | 2.2 | 4.1 | 4.2 | 69 | 91 | 99 | W 1 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° a. |
| 23 | 59.8 | 57.8 | 55.1 | − 2.8 | 0.2 | − 0.3 | − 1.0 | − 3.2 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 89 | 86 | 97 | 0 | S 3 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 24 | 47.1 | 49.7 | 54.8 | − 1.2 | − 0.8 | − 9.6 | − 3.9 | − 9.6 | 4.1 | 3.3 | 1.5 | 98 | 77 | 70 | S 5 | N 1 | 0 | 10 | 2 | 2 | 0.0 | ✳° 1. |
| 25 | 57.9 | 58.0 | 55.3 | −15.6 | − 9.3 | − 8.7 | −11.2 | −15.9 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 67 | 66 | 74 | 0 | NE 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ≡ 1; ✳ p, 3. |
| 26 | 52.1 | 56.2 | 60.4 | −14.7 | −10.6 | −20.0 | −15.1 | −20.0 | 1.1 | 1.4 | 0.7 | 75 | 73 | 73 | NE 4 | N 8 | 0 | 7° | 2° | 0 | — | ✳ n. |
| 27 | 64.8 | 66.0 | 68.1 | −29.0 | −23.2 | −27.9 | −26.7 | −30.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 73 | 72 | 84 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 71.4 | 73.2 | 74.6 | −29.7 | −19.3 | −27.2 | −25.4 | −30.8 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 78 | 85 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 29 | 75.8 | 76.3 | 75.6 | −32.5 | −23.6 | −23.6 | −26.6 | −34.6 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 80 | 76 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞, ⊔ 1. |
| 30 | 72.5 | 74.1 | 71.3 | −21.4 | −18.3 | −20.0 | −19.9 | −26.3 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 74 | 76 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 69.1 | 67.5 | 61.6 | −19.8 | −10.0 | −14.6 | −14.8 | −20.9 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 74 | 55 | 59 | E 1 | S 2 | S 6 | 0 | 0 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.8 | 760.3 | 760.7 | −16.0 | − 8.4 | −12.7 | −12.4 | −18.3 | 1.3 | 2.2 | 1.6 | 81 | 77 | 81 | 1.7 | 3.2 | 2.3 | 5.2 | 4.5 | 3.6 | 10.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.2 | 749.9 | 750.1 | −17.4 | − 6.8 | − 7.2 | −10.5 | −18.7 | 0.8 | 1.5 | 2.3 | 69 | 58 | 90 | S 2 | SE 8 | S 5 | 9 | 10° | 10 | 1.0 | ✳ 3. |
| 2 | 49.5 | 50.9 | 53.9 | 1.4 | 3.2 | 1.0 | 1.9 | − 7.2 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 90 | 76 | 89 | WSW 10 | W 5 | WNW 3 | 10 | 3° | 10° | — | 🌂 n; Ψ° 3. |
| 3 | 56.5 | 55.0 | 50.8 | 1.3 | 4.2 | 0.8 | 2.1 | − 1.3 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 94 | 75 | 94 | N 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 41.7 | 38.2 | 37.0 | 0.2 | 3.2 | 0.2 | 1.2 | − 2.2 | 4.0 | 4.6 | 4.7 | 86 | 79 | 00 | NE 5 | SW 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ● p. |
| 5 | 43.4 | 46.6 | 45.7 | 1.2 | 3.2 | 2.3 | 2.2 | 0.0 | 4.7 | 3.9 | 4.9 | 94 | 69 | 92 | NNW 2 | W 2 | W 1 | 10 | 9° | 10 | 1.1 | ⊕ 2. |
| 6 | 45.1 | 46.7 | 45.8 | − 1.0 | 3.0 | − 0.3 | 0.6 | − 2.2 | 3.8 | 3.8 | 4.4 | 88 | 68 | 97 | W 3 | SSW 7 | S 3 | 10° | 6° | 10 | 0.4 | ● n; ✳ n, p, 3. |
| 7 | 46.9 | 46.7 | 51.2 | 0.2 | 1.5 | − 0.8 | 0.3 | − 2.2 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 82 | 86 | 95 | WSW 4 | SW 6 | W 1 | 1° | 10 | 1 | 0.4 | ✳ n, 2. |
| 8 | 56.8 | 58.9 | 60.2 | − 1.8 | 4.2 | 2.2 | 1.5 | − 5.0 | 4.0 | 5.0 | 4.9 | 00 | 80 | 90 | W 3 | WNW 4 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 9 | 58.0 | 55.9 | 56.0 | 2.0 | 7.8 | 4.0 | 4.6 | − 5.0 | 4.2 | 5.4 | 5.3 | 79 | 68 | 87 | SW 5 | W 4 | 0 | 10 | 6° | 5 | — | |
| 10 | 55.3 | 51.1 | 55.7 | 3.9 | 9.8 | 2.8 | 5.5 | 0.0 | 5.2 | 5.5 | 5.0 | 85 | 61 | 90 | WNW 3 | W 3 | 0 | 0 | 1° | 0 | — | |
| 11 | 56.9 | 54.7 | 52.6 | 2.9 | 13.4 | 6.7 | 7.7 | − 2.9 | 4.9 | 5.3 | 5.5 | 86 | 47 | 75 | ESE 3 | WNW 6 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0.3 | ●° 3. |
| 12 | 48.0 | 46.6 | 46.9 | 5.7 | 11.8 | 0.4 | 6.0 | 0.4 | 5.9 | 6.5 | 4.6 | 86 | 64 | 96 | WNW 3 | W 4 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●° p, 3. |
| 13 | 55.1 | 58.1 | 60.2 | − 5.0 | − 2.2 | − 4.3 | − 3.8 | − 6.0 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 73 | 75 | 76 | NNE 8 | N 3 | N 1 | 10° | 1 | 0 | — | ●° n. |
| 14 | 62.0 | 60.2 | 59.7 | −10.4 | − 4.2 | − 6.7 | − 7.1 | −12.5 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 70 | 50 | 53 | N 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 15 | 57.1 | 55.9 | 54.3 | − 6.7 | − 2.3 | − 3.8 | − 4.3 | − 7.3 | 1.8 | 2.4 | 2.4 | 65 | 63 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 53.6 | 53.4 | 51.3 | − 3.4 | 2.4 | 1.3 | 0.1 | − 6.3 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | 77 | 38 | 41 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 55.2 | 55.9 | 54.5 | 2.4 | 5.0 | 2.0 | 3.1 | − 3.6 | 3.2 | 2.8 | 3.1 | 57 | 43 | 59 | 0 | S 3 | SE 7 | 10 | 10° | 10 | 1.7 | |
| 18 | 46.6 | 42.1 | 42.3 | 1.6 | 0.0 | − 1.2 | 0.1 | − 1.2 | 4.2 | 3.7 | 3.6 | 82 | 80 | 85 | SE 5 | W 5 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ✳ n, p, 3; ● a. |
| 19 | 44.7 | 49.9 | 52.4 | − 3.2 | − 3.8 | − 4.3 | − 3.8 | − 7.0 | 3.4 | 2.4 | 2.6 | 95 | 70 | 79 | NW 8 | WNW 12 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1; 🌂 p. |
| 20 | 59.5 | 61.4 | 61.7 | − 1.3 | − 0.7 | − 4.2 | − 2.1 | − 5.4 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 63 | 56 | 65 | NE 3 | N 5 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 62.2 | 61.6 | 60.5 | − 5.4 | − 1.2 | − 2.6 | − 3.1 | − 9.1 | 1.9 | 1.8 | 3.0 | 62 | 42 | 78 | N 2 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 22 | 55.0 | 51.9 | 49.6 | − 0.5 | 6.0 | 2.6 | 2.7 | − 3.4 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 74 | 46 | 87 | 0 | SW 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.2 | ● p, 3. |
| 23 | 46.6 | 47.8 | 53.1 | − 2.6 | 0.5 | − 0.4 | − 0.8 | − 3.6 | 2.9 | 4.3 | 4.1 | 75 | 90 | 92 | SW 3 | N 1 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ n, 1, 2, p. |
| 24 | 59.6 | 63.6 | 61.2 | − 4.7 | 2.2 | − 1.0 | − 1.2 | − 5.8 | 2.7 | 2.5 | 3.2 | 84 | 47 | 75 | 0 | NNW 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 25 | 58.3 | 56.7 | 54.5 | 3.6 | 10.9 | 4.8 | 6.4 | − 2.5 | 3.6 | 4.7 | 4.7 | 60 | 49 | 73 | NW 4 | NW 6 | 0 | 8° | 10° | 0 | — | |
| 26 | 60.5 | 59.5 | 59.8 | 6.0 | 14.2 | 6.2 | 8.8 | − 1.0 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 70 | 40 | 71 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 27 | 59.0 | 58.4 | 57.3 | 6.4 | 16.0 | 7.8 | 10.1 | 3.2 | 5.3 | 3.9 | 4.4 | 74 | 29 | 57 | 0 | NNW 1 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 28 | 53.5 | 50.9 | 50.1 | 7.9 | 15.4 | 7.0 | 10.1 | 4.8 | 3.6 | 5.5 | 6.6 | 45 | 38 | 90 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● p. |
| 29 | 49.7 | 50.4 | 49.4 | 3.6 | 4.8 | 4.0 | 4.1 | 3.6 | 5.5 | 5.4 | 5.6 | 95 | 85 | 87 | N 8 | N 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1. |
| 30 | 51.5 | 49.2 | 49.7 | 8.6 | 7.7 | 1.9 | 6.1 | 1.9 | 7.4 | 3.8 | 3.5 | 93 | 47 | 65 | 0 | N 6 | 0 | 10 | 5 | 10° | — | ● n; ☌ 3. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 753.0 | 752.9 | − 0.2 | 4.3 | 0.7 | 1.6 | − 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 78 | 61 | 80 | 2.9 | 3.8 | 1.5 | 7.2 | 6.3 | 6.8 | 30.3 | |

# 1890.

## Омскъ. Май. — Mai. Omsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.7 | 740.2 | 738.5 | 4.4 | 10.6 | 0.2 | 5.1 | − 0.8 | 4.1 | 5.0 | 4.5 | 65 | 52 | 96 | SSW 9 | S 7 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ●, ⚹² p. |
| 2 | 42.6 | 45.7 | 47.8 | − 3.2 | 0.4 | 2.4 | − 0.1 | − 3.9 | 4.0 | 2.5 | 3.7 | 63 | 54 | 68 | NW 6 | NW 6 | SW 5 | 9 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹, △ 2. |
| 3 | 40.4 | 42.8 | 45.2 | 6.4 | 0.3 | − 3.8 | 1.0 | − 3.8 | 6.9 | 3.5 | 2.6 | 96 | 74 | 74 | | 0 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | 0.7 | ⸝ n; △ a; ⚹ a, 2. |
| 4 | 52.6 | 52.4 | 52.8 | − 8.7 | 6.7 | 0.8 | − 0.4 | − 9.2 | 1.5 | 2.8 | 2.8 | 65 | 38 | 59 | | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | — |
| 5 | 53.3 | 51.4 | 50.8 | 3.5 | 12.8 | 2.3 | 6.2 | − 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 64 | 34 | 76 | | 0 | SW 5 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | — |
| 6 | 46.4 | 49.5 | 53.0 | 0.2 | 8.0 | 4.6 | 4.3 | − 2.1 | 3.9 | 4.3 | 4.7 | 83 | 55 | 74 | SW 3 | SW 2 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 7 | 46.3 | 47.2 | 46.0 | 7.8 | 5.4 | 3.6 | 5.6 | 1.3 | 5.3 | 5.5 | 4.5 | 67 | 82 | 76 | S 4 | NW 3 | 0 | 8 | 10 | 10 | 5.4 | ● a. |
| 8 | 43.9 | 52.1 | 53.4 | − 8.4 | 0.8 | 1.3 | − 2.1 | − 9.8 | 1.9 | 2.8 | 3.3 | 78 | 58 | 63 | | 0 | WNW 8 | NW 5 | 0 | 4⁰ | 10 | 0.2 | ⚹, ⚶ n; ⸝ p. |
| 9 | 56.2 | 56.4 | 53.7 | 2.4 | 13.7 | 8.7 | 8.3 | − 1.2 | 3.8 | 4.7 | 5.5 | 70 | 40 | 65 | | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⚹⁰ n; ● a, 3. |
| 10 | 48.1 | 46.5 | 46.4 | 9.7 | 22.2 | 15.0 | 15.6 | 3.7 | 5.8 | 8.0 | 4.7 | 64 | 41 | 37 | | 0 | W 5 | WSW 5 | 10 | 10⁰ | 1 | — |
| 11 | 45.1 | 41.2 | 36.8 | 13.4 | 25.2 | 18.7 | 19.1 | 7.0 | 4.5 | 6.5 | 5.6 | 40 | 27 | 35 | ESE 5 | SW 7 | S 1 | 10⁰ | 4⁰ | 4 | — | |
| 12 | 40.1 | 42.6 | 45.4 | 7.8 | 3.8 | − 1.2 | 3.5 | − 1.2 | 7.3 | 4.0 | 2.2 | 93 | 67 | 54 | | 0 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ⸝ p. |
| 13 | 50.5 | 49.4 | 54.4 | 8.6 | 11.4 | 5.4 | 8.5 | − 2.3 | 6.7 | 3.3 | 3.1 | 81 | 33 | 46 | | 0 | W 7 | 0 | 0 | 8 | 10 | — |
| 14 | 53.2 | 52.9 | 51.3 | 6.9 | 7.0 | 4.6 | 6.2 | 4.6 | 4.4 | 2.5 | 5.2 | 59 | 34 | 82 | | 0 | NNE 6 | 0 | 10 | 2⁰ | 10⁰ | — |
| 15 | 48.4 | 49.8 | 53.4 | 5.7 | 3.9 | 2.8 | 4.1 | − 3.6 | 4.6 | 2.9 | 2.6 | 67 | 48 | 46 | SW 3 | NNE 5 | NNE 3 | 9 | 9⁰ | 10 | — | |
| 16 | 55.4 | 55.1 | 54.4 | 1.0 | 5.6 | 0.5 | 2.4 | − 2.3 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 43 | 35 | 54 | | 0 | N 3 | N 1 | 6 | 2 | 1 | — |
| 17 | 53.9 | 53.5 | 54.1 | 3.4 | 7.8 | 3.8 | 5.0 | − 4.4 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 47 | 36 | 49 | N 1 | NW 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 18 | 50.7 | 50.4 | 50.5 | 11.0 | 9.9 | 7.9 | 9.6 | *7.9* | 4.8 | 7.7 | 6.1 | 50 | 84 | 76 | WSW 7 | W 16 | 0 | 3⁰ | 10 | 10 | — | ●⁰ 2; ⸝ a, 2, p. |
| 19 | 52.3 | 47.0 | 48.8 | 8.4 | 21.3 | 10.0 | 13.2 | 6.2 | 7.5 | 7.2 | 7.7 | 92 | 38 | 84 | | 0 | NW 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ≺ p, 3. |
| 20 | 45.9 | 47.9 | 53.2 | 15.9 | 12.6 | 1.6 | 10.0 | 1.6 | 6.6 | 6.9 | 3.3 | 49 | 63 | 64 | W 9 | W 7 | NW 5 | 1⁰ | 10 | 10 | — | ● n, a. |
| 21 | 55.0 | 56.7 | 54.3 | − 0.4 | 1.2 | 0.8 | 0.5 | − 1.4 | 3.0 | 2.9 | 3.3 | 67 | 58 | 68 | N 5 | NNE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 52.1 | 51.1 | 48.9 | 1.3 | 4.0 | − 1.4 | 1.3 | − 2.3 | 3.4 | 2.5 | 2.3 | 67 | 41 | 56 | | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ⚹², ● p. |
| 23 | 46.1 | 41.2 | 42.8 | 3.6 | 9.4 | 8.6 | 7.2 | − 4.7 | 5.1 | 8.1 | 7.9 | 87 | 92 | 95 | SE 3 | WSW 8 | 0 | 10 | 10 | 7 | 4.6 | ≡ n; ● 1, 2. |
| 24 | 47.4 | 52.0 | 55.7 | 9.7 | 6.0 | 3.0 | 6.2 | − 1.8 | 7.9 | 4.7 | 3.7 | 88 | 67 | 64 | | 0 | N 8 | N 1 | 10 | 9 | 4 | — | ⸝ 2, p. |
| 25 | 57.1 | 53.2 | 46.1 | 3.2 | 5.4 | 12.0 | 6.9 | − 3.2 | 2.6 | 5.3 | 8.4 | 45 | 78 | 82 | E 3 | SW 3 | S 3 | 10 | 10 | 5 | 11.8 | ● 2; △, ⚷⁰ p; ≺ 3. |
| 26 | 45.1 | 48.3 | 53.9 | 9.5 | 6.8 | 7.6 | 8.0 | 4.3 | 6.9 | 5.2 | 5.6 | 78 | 71 | 71 | N 3 | WNW 10 | NW 2 | 10 | 8 | 9 | 0.2 | ⸝ a. 2, p; ●, △ p. |
| 27 | 59.2 | 58.0 | 53.2 | 12.7 | 13.0 | 9.8 | 11.8 | 0.0 | 8.0 | 3.3 | 4.3 | 74 | 30 | 47 | | 0 | SW 1 | S 5 | 0 | 1 | 4 | — |
| 28 | 44.6 | 47.3 | 50.7 | 11.8 | 9.0 | 4.6 | 8.5 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 3.2 | 46 | 48 | 50 | W 4 | N 5 | 0 | 4 | 1 | 4 | 2.8 | ● a. |
| 29 | 46.2 | 47.2 | 48.9 | 9.6 | 2.8 | − 0.6 | 3.9 | − 0.6 | 6.8 | 3.4 | 2.5 | 76 | 60 | 57 | | 0 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ●a; ⚹⁰a2; △2p; ⚶²p. |
| 30 | 54.6 | 58.0 | 60.8 | 4.6 | 8.2 | 8.7 | 7.2 | − 3.2 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 71 | 62 | 56 | W 4 | N 7 | 0 | 7 | 8 | 3 | — | |
| 31 | 59.4 | 57.4 | 56.6 | 13.8 | 22.9 | 16.7 | 17.8 | 4.5 | 5.0 | 7.6 | 6.3 | 43 | 37 | 45 | | 0 | W 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | — |
| Срд. Mtt. | 749.6 | 749.8 | 750.4 | 5.7 | 9.0 | 5.1 | 6.6 | − 0.6 | 4.8 | 4.6 | 4.3 | 67 | 53 | 64 | 2.2 | 5.3 | 1.7 | 6.7 | 7.5 | 6.5 | 37.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.0 | 754.4 | 753.2 | 16.6 | 25.9 | 16.9 | 19.8 | 4.2 | 6.4 | 6.1 | 7.3 | 46 | 25 | 52 | SW 3 | WSW 12 | 0 | 4 | 9⁰ | 9 | — | ⸝ 2, p. |
| 2 | 54.2 | 53.4 | 54.4 | 17.4 | 26.4 | 17.7 | 20.5 | 11.5 | 7.7 | 9.9 | 8.0 | 52 | 39 | 54 | | 0 NE 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 3 | 53.7 | 52.4 | 52.4 | 14.6 | 29.4 | 14.5 | 19.5 | 13.5 | 7.0 | 12.0 | 6.9 | 56 | 39 | 55 | | 0 N 4 | 0 | 10 | 6 | 6 | — | |
| 4 | 60.4 | 59.8 | 57.9 | 10.9 | 22.4 | 18.4 | 17.2 | 8.7 | 3.4 | 6.5 | 7.6 | 35 | 33 | 48 | | 0 WNW 3 | 0 | 9 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 55.8 | 51.2 | 53.7 | 18.4 | 29.2 | 19.6 | 22.4 | 10.7 | 8.7 | 10.1 | 6.2 | 55 | 33 | 37 | | 0 W 5 | W 3 | 8 | 7 | 7 | — | |
| 6 | 54.7 | 55.7 | 53.0 | 12.0 | 23.2 | 12.0 | 15.7 | 9.9 | 6.8 | 12.8 | 5.4 | 65 | 61 | 52 | NE 3 | 0 | NNE 5 | 4 | 10 | 1 | — | |
| 7 | 53.0 | 51.8 | 49.6 | 13.7 | 19.9 | 15.6 | 16.4 | 4.6 | 7.9 | 5.4 | 5.5 | 68 | 31 | 42 | | 0 | 0 | 1⁰ | 1 | 8 | — | |
| 8 | 45.2 | 41.1 | 43.5 | 10.7 | 19.9 | 11.6 | 14.1 | 7.5 | 6.4 | 9.4 | 7.2 | 67 | 54 | 71 | NW 7 | W 3 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● a, p. |
| 9 | 42.3 | 44.0 | 46.5 | 6.7 | 6.1 | 4.6 | 5.8 | 2.6 | 5.1 | 5.6 | 4.7 | 70 | 79 | 74 | NW 7 | NW 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● a. 2. |
| 10 | 46.9 | 48.1 | 47.0 | 7.0 | 14.8 | 12.0 | 11.2 | 2.7 | 4.9 | 4.8 | 6.5 | 66 | 39 | 63 | NW 5 | NW 4 | N 2 | 0 | 0 | 10 | 1.8 | |
| 11 | 44.2 | 40.9 | 42.8 | 14.6 | 27.7 | 18.6 | 20.3 | 10.1 | 9.0 | 7.6 | 5.1 | 73 | 27 | 31 | | 0 W 1 | 0 | 10 | 9 | 6 | 0.0 | ● n, p. |
| 12 | 47.3 | 48.6 | 50.5 | 13.5 | 15.9 | 9.6 | 13.0 | 8.6 | 5.7 | 6.6 | 5.7 | 50 | 49 | 64 | | 0 NNW 5 | N 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 50.7 | 48.1 | 45.7 | 14.6 | 19.5 | 13.4 | 15.8 | 7.5 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 47 | 36 | 52 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | — | |
| 14 | 41.3 | 38.6 | 40.1 | 14.1 | 18.7 | 6.2 | 13.0 | *6.2* | 7.7 | 9.0 | 6.2 | 64 | 57 | 88 | | 0 WNW 3 | WNW 3 | 9 | 10 | 2 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 15 | 38.4 | 42.3 | 46.8 | 6.7 | 7.9 | 11.2 | 8.6 | 4.1 | 5.9 | 7.2 | 6.3 | 82 | 90 | 63 | NW 12 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1.3 | ● 1, 2, p. |
| 16 | 51.9 | 53.2 | 54.9 | 14.6 | 18.8 | 15.2 | 16.2 | 9.7 | 8.7 | 6.5 | 8.9 | 71 | 40 | 69 | | 0 NW 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 17 | 55.4 | 54.1 | 52.6 | 16.2 | 22.7 | 14.6 | 17.8 | 13.5 | 7.2 | 6.6 | 7.0 | 53 | 33 | 56 | | 0 | 0 | 10 | 8 | 2 | — | |
| 18 | 53.4 | 55.0 | 56.3 | 12.4 | 18.4 | 14.3 | 15.0 | 6.8 | 6.8 | 6.3 | 7.5 | 63 | 40 | 62 | NW 4 | NNE 7 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 56.8 | 54.6 | 53.6 | 15.9 | 19.6 | 13.0 | 16.2 | 7.8 | 8.9 | 5.2 | 6.2 | 65 | 30 | 55 | | 0 N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 52.4 | 50.9 | 47.7 | 11.4 | 22.7 | 13.8 | 16.0 | 4.5 | 6.6 | 9.3 | 7.6 | 65 | 45 | 65 | N 3 | SW 2 | NNE 3 | 0 | 6 | 5⁰ | — | |
| 21 | 50.9 | 50.3 | 49.1 | 12.6 | 19.8 | 12.3 | 14.9 | *12.3* | 6.5 | 8.5 | 7.1 | 60 | 50 | 66 | SW 4 | SW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 49.9 | 50.1 | 53.9 | 14.3 | 23.4 | 18.0 | 18.6 | 10.5 | 5.1 | 10.7 | 11.3 | 43 | 50 | 74 | NW 5 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | 9 | 2.3 | ≺ n; ●, ⚷ p. |
| 23 | 50.6 | 50.6 | 52.5 | 16.4 | 24.2 | 17.3 | 19.3 | 11.6 | 8.2 | 6.8 | 5.5 | 59 | 31 | 38 | NW 5 | N 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 53.7 | 52.3 | 53.7 | 19.8 | 26.7 | 19.9 | 22.1 | 14.7 | 9.5 | 7.2 | 6.3 | 55 | 28 | 37 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⚶ 3. |
| 25 | 50.1 | 48.3 | 48.9 | 20.1 | 26.5 | 19.5 | 22.0 | 17.2 | 6.1 | 6.8 | 5.3 | 35 | 27 | 31 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 26 | 46.9 | 46.5 | 44.5 | 18.3 | 30.0 | 17.6 | 22.0 | 16.6 | 5.9 | 10.9 | 7.3 | 38 | 35 | 49 | NW 3 | 0 | N 3 | 8 | 5 | 7 | — | ≺ n. |
| 27 | 44.1 | 43.5 | 43.2 | 21.0 | 29.0 | 18.9 | 23.0 | 16.8 | 13.2 | 11.5 | 10.9 | 72 | 39 | 67 | | 0 NE 3 | NW 3 | 9 | 9 | 10 | 0.0 | ≺, ●, ⌒ p. |
| 28 | 43.2 | 43.3 | 45.2 | 19.6 | 28.6 | 19.4 | 22.5 | 16.3 | 9.5 | 11.8 | 14.2 | 56 | 40 | 85 | | 0 | 0 N 6 | 4 | 5 | 4 | 0.3 | ●, ⌒, ⚷ p. |
| 29 | 48.5 | 48.5 | 50.5 | 19.1 | 18.9 | 17.8 | 18.6 | 16.3 | 10.1 | 7.4 | 8.2 | 61 | 46 | 55 | W 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 30 | 48.4 | 48.6 | 49.6 | 18.6 | 18.7 | 18.1 | 18.5 | 11.4 | 9.9 | 9.9 | 7.3 | 62 | 61 | 47 | N 3 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.0 | 749.3 | 749.8 | 14.7 | 21.8 | 15.1 | 17.2 | 9.9 | 7.4 | 8.1 | 7.2 | 58 | 43 | 57 | 2.2 | 2.9 | 1.6 | 5.6 | 5.7 | 4.4 | 7.4 | |

# Омскъ. 1890. Omsk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 748.8 | 747.4 | 744.8 | 19.4 | 25.8 | 18.0 | 21.1 | 14.6 | 10.3 | 9.0 | 10.6 | 61 | 37 | 69 | 0 | 0 | N 3 | 1 | 10 | 1 | 0.0 | ●0, ⌒ p. |
| 2 | 45.3 | 48.8 | 50.1 | 14.7 | 20.8 | 17.0 | 17.5 | 13.2 | 8.9 | 8.9 | 6.7 | 72 | 49 | 46 | N 5 | N 7 | 0 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 3 | 52.1 | 50.0 | 50.1 | 17.1 | 26.1 | 19.6 | 20.9 | 14.5 | 9.7 | 9.6 | 6.9 | 67 | 39 | 41 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 6 | 9 | 0.0 | ●0 p. |
| 4 | 49.7 | 48.7 | 47.0 | 19.1 | 29.4 | 23.9 | 24.1 | 17.2 | 9.6 | 11.3 | 11.4 | 59 | 37 | 52 | 0 | NNW 3 | 0 | 6 | 5 | 1 | — | |
| 5 | 46.4 | 46.9 | 48.8 | 18.2 | 29.6 | 21.3 | 23.0 | 15.1 | 6.4 | 11.5 | 9.6 | 41 | 37 | 51 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 7 | 6 | — | |
| 6 | 51.7 | 51.2 | 50.7 | 21.0 | 27.0 | 21.4 | 23.1 | 12.9 | 10.2 | 8.0 | 8.5 | 55 | 30 | 45 | N 1 | N 5 | N 1 | 1 | 4 | 10 | — | |
| 7 | 49.1 | 46.8 | 44.2 | 21.2 | 30.8 | 25.6 | 25.9 | 15.7 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | 56 | 32 | 43 | SSE 5 | SSE 3 | 0 | 1 | 10 | 5 | 0.0 | |
| 8 | 44.0 | 47.2 | 50.0 | 20.2 | 17.8 | 17.2 | 18.4 | 17.2 | 15.6 | 14.9 | 11.9 | 89 | 98 | 82 | 0 | N 7 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ●0 n, a, 2, p. |
| 9 | 53.7 | 54.4 | 54.4 | 16.4 | 29.6 | 21.6 | 22.5 | 13.5 | 10.2 | 12.9 | 8.0 | 73 | 42 | 41 | NE 4 | NNE 6 | NW 3 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 56.1 | 54.2 | 52.7 | 18.5 | 24.6 | 19.0 | 20.7 | 13.7 | 9.4 | 8.4 | 10.0 | 60 | 37 | 61 | 0 | NW 3 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 52.9 | 51.4 | 51.2 | 21.5 | 30.5 | 22.2 | 24.7 | 16.9 | 11.4 | 10.6 | 12.8 | 60 | 33 | 64 | NNE 3 | NNE 5 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 51.7 | 50.3 | 49.3 | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 23.7 | 13.5 | 13.9 | 8.4 | 9.7 | 60 | 41 | 44 | NNE 2 | NW 3 | NW 3 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 50.9 | 50.1 | 50.0 | 23.0 | 31.8 | 24.5 | 26.4 | 13.9 | 12.0 | 10.8 | 8.9 | 58 | 31 | 39 | NE 3 | ENE 3 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 51.3 | 49.6 | 49.7 | 21.3 | 33.0 | 24.8 | 26.4 | 19.6 | 8.2 | 12.5 | 14.6 | 43 | 34 | 63 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 49.1 | 47.9 | 45.8 | 22.3 | 31.2 | 20.9 | 24.8 | 18.3 | 11.6 | 12.6 | 11.3 | 58 | 37 | 62 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 7 | 5 | — | |
| 16 | 45.1 | 44.1 | 44.3 | 18.9 | 27.6 | 20.2 | 22.2 | 15.1 | 9.8 | 7.6 | 10.5 | 60 | 28 | 59 | 0 | NNE 4 | 0 | 0 | 5 | 90 | — | |
| 17 | 45.1 | 44.4 | 44.8 | 22.0 | 29.6 | 21.4 | 24.3 | 15.1 | 14.2 | 16.3 | 14.9 | 69 | 53 | 78 | NNE 3 | NE 5 | NNE 3 | 60 | 9 | 5 | — | |
| 18 | 46.0 | 45.8 | 45.7 | 22.2 | 28.0 | 21.3 | 23.8 | 16.9 | 14.1 | 13.5 | 11.1 | 71 | 48 | 60 | NNE 6 | N 5 | N 1 | 2 | 6 | 10 | — | |
| 19 | 47.2 | 48.1 | 47.3 | 19.3 | 26.0 | 18.6 | 21.3 | 17.5 | 11.8 | 10.6 | 12.1 | 71 | 43 | 76 | N 1 | NNE 5 | N 5 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 20 | 53.0 | 52.9 | 52.2 | 12.2 | 18.7 | 15.4 | 15.4 | 10.0 | 7.8 | 6.4 | 7.9 | 74 | 40 | 60 | N 5 | NNE 5 | NNE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 52.0 | 49.8 | 48.7 | 19.7 | 23.8 | 19.3 | 20.9 | 9.6 | 10.9 | 8.2 | 8.5 | 58 | 36 | 51 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | — | ⊾ 1. |
| 22 | 49.3 | 47.7 | 47.0 | 17.2 | 29.5 | 23.6 | 23.4 | 8.2 | 7.3 | 12.6 | 8.2 | 50 | 41 | 37 | 0 | 0 | NNE 3 | 2 | 1 | 6 | — | ⊾ 1. |
| 23 | 47.7 | 47.4 | 47.1 | 21.3 | 31.4 | 20.8 | 24.5 | 12.3 | 7.1 | 11.8 | 10.6 | 38 | 34 | 58 | 0 | 0 | NNE 3 | 7 | 10 | 9 | — | ≺ n. |
| 24 | 48.3 | 49.1 | 50.0 | 17.5 | 26.7 | 21.3 | 21.8 | 11.6 | 6.4 | 11.1 | 9.6 | 43 | 43 | 51 | NE 4 | ENE 3 | 0 | 4 | 9 | 6 | 0.0 | ● p. |
| 25 | 51.9 | 52.0 | 52.3 | 19.2 | 29.7 | 22.1 | 23.7 | 12.1 | 11.1 | 14.0 | 10.5 | 67 | 45 | 54 | 0 | N 3 | WNW 1 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 26 | 53.5 | 53.3 | 54.0 | 12.9 | 22.1 | 20.1 | 18.4 | 8.5 | 7.8 | 6.8 | 12.1 | 70 | 35 | 69 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 27 | 54.1 | 52.9 | 52.7 | 16.2 | 20.0 | 21.3 | 19.2 | 7.4 | 7.5 | 6.4 | 7.7 | 54 | 37 | 41 | NNE 4 | N 3 | 0 | 0 | 1 | 9 | — | |
| 28 | 52.3 | 51.1 | 51.0 | 14.2 | 20.8 | 14.3 | 16.4 | 6.3 | 7.7 | 7.0 | 4.9 | 64 | 38 | 41 | NNE 3 | 0 | 0 | 70 | 7 | 0 | — | |
| 29 | 52.0 | 50.4 | 50.9 | 16.8 | 24.4 | 17.6 | 19.6 | 7.1 | 9.1 | 7.1 | 6.4 | 64 | 31 | 43 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 30 | 49.1 | 48.0 | 47.6 | 16.3 | 30.0 | 23.6 | 23.3 | 7.6 | 8.9 | 6.8 | 8.2 | 64 | 22 | 37 | NNW 2 | SE 3 | SE 4 | 0 | 8 | 10 | 0.0 | ●, ⌒ p. |
| 31 | 45.2 | 45.8 | 45.3 | 19.8 | 24.0 | 19.4 | 21.1 | 16.8 | 7.7 | 13.0 | 11.2 | 45 | 59 | 66 | E 3 | SE 8 | NNW 1 | 10 | 5 | 9 | 3.7 | ●0 n, 1. |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.3 | 749.0 | 18.8 | 26.6 | 20.7 | 22.0 | 13.3 | 9.9 | 10.3 | 9.8 | 60 | 40 | 54 | 1.7 | 3.4 | 1.7 | 3.1 | 4.6 | 4.2 | 7.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.9 | 744.5 | 745.9 | 18.2 | 24.3 | 17.8 | 20.1 | 12.9 | 9.8 | 9.7 | 9.1 | 63 | 43 | 60 | SSE 3 | WSW 5 | 0 | 90 | 10 | 50 | — | ⌒ p. |
| 2 | 47.5 | 47.5 | 48.2 | 15.4 | 24.3 | 19.0 | 19.6 | 11.2 | 11.3 | 9.1 | 14.1 | 87 | 40 | 87 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 | 1.1 | ●, ⌒ p. |
| 3 | 48.5 | 48.7 | 48.4 | 16.8 | 24.5 | 16.8 | 19.4 | 11.2 | 12.2 | 9.8 | 12.0 | 85 | 43 | 84 | N 2 | N 5 | NNW 1 | 20 | 7 | 5 | — | ⊾ 1. |
| 4 | 47.2 | 46.0 | 45.7 | 19.8 | 27.7 | 17.8 | 21.8 | 12.9 | 12.7 | 9.4 | 14.4 | 74 | 36 | 95 | NNW 4 | ENE 3 | E 6 | 90 | 100 | 9 | 6.2 | ⊼, ● p. |
| 5 | 45.0 | 44.9 | 43.2 | 16.9 | 19.8 | 19.0 | 18.6 | 13.6 | 13.1 | 14.6 | 13.8 | 92 | 85 | 85 | ENE 3 | ENE 3 | NE 4 | 100 | 10 | 9 | 1.5 | ● a, 2, p; ⌒, ≺ p. |
| 6 | 41.6 | 42.1 | 42.3 | 17.9 | 19.2 | 17.0 | 18.0 | 14.9 | 14.5 | 14.9 | 14.1 | 95 | 90 | 98 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● 1, a, 2; ≺ 3. |
| 7 | 41.7 | 41.8 | 41.7 | 16.2 | 26.2 | 19.0 | 20.5 | 12.8 | 13.7 | 13.2 | 15.7 | 00 | 53 | 96 | NE 1 | ENE 3 | 0 | 10 | 7 | 5 | 2.9 | ≡ 1; ●2, ⸝ p; ≺ 3. |
| 8 | 41.6 | 43.9 | 45.7 | 15.2 | 18.8 | 16.8 | 16.9 | 12.8 | 12.9 | 10.8 | 11.2 | 00 | 67 | 79 | N 1 | NNW 3 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | ≡ n. |
| 9 | 46.7 | 46.8 | 48.0 | 15.3 | 25.2 | 18.0 | 19.5 | 10.9 | 10.8 | 9.4 | 10.7 | 84 | 39 | 70 | NNW 1 | NNW 2 | 0 | 50 | 5 | 5 | — | ⊾ 1. |
| 10 | 43.9 | 43.0 | 45.4 | 18.8 | 20.0 | 16.2 | 18.3 | 12.9 | 9.8 | 11.1 | 9.6 | 60 | 64 | 70 | NW 3 | SW 9 | 0 | 90 | 100 | 5 | 0.0 | ●0 a. |
| 11 | 45.5 | 45.9 | 45.6 | 11.7 | 16.2 | 13.4 | 13.8 | 9.8 | 8.6 | 7.7 | 6.3 | 85 | 56 | 55 | NNW 5 | WNW 5 | WNW 1 | 10 | 100 | 7 | 0.0 | ●0 2. |
| 12 | 45.3 | 44.4 | 46.5 | 12.0 | 18.8 | 11.8 | 14.2 | 5.9 | 7.7 | 6.2 | 7.7 | 74 | 38 | 75 | WNW 1 | WNW 5 | WNW 5 | 0 | 7 | 1 | — | |
| 13 | 47.7 | 47.0 | 48.7 | 11.5 | 17.4 | 12.2 | 13.7 | 9.3 | 8.3 | 6.9 | 7.6 | 82 | 47 | 72 | WNW 3 | NW 7 | 0 | 10 | 9 | 1 | 0.0 | ●0 a, p. |
| 14 | 46.8 | 44.2 | 47.3 | 13.0 | 11.2 | 7.8 | 10.7 | 7.8 | 9.6 | 9.2 | 7.5 | 87 | 93 | 94 | WNW 3 | SW 2 | NW 5 | 10 | 10 | 0 | 10.6 | ● 1, a, 2, p. |
| 15 | 48.9 | 49.5 | 50.6 | 8.0 | 15.2 | 11.4 | 11.5 | 4.1 | 6.9 | 8.3 | 9.1 | 86 | 64 | 91 | WNW 6 | NNW 9 | NW 5 | 8 | 10 | 9 | 6.2 | ● 2, p. |
| 16 | 50.8 | 50.4 | 50.1 | 8.4 | 14.4 | 8.2 | 10.3 | 6.1 | 7.9 | 7.5 | — | 96 | 61 | — | NW 2 | WNW 2 | WNW 2 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 17 | 50.4 | 49.3 | 49.1 | 9.2 | 14.8 | 10.4 | 11.5 | 4.4 | 7.8 | 6.5 | 6.8 | 89 | 52 | 72 | WNW 3 | NW 4 | NNW 2 | 60 | 10 | 2 | — | ⊾ 1. |
| 18 | 47.6 | 47.0 | 47.5 | 8.8 | 12.7 | 8.0 | 9.8 | 8.3 | 8.0 | 6.5 | 7.8 | 95 | 59 | 98 | NNW 4 | NNW 5 | NNW 1 | 10 | 9 | 3 | 0.9 | ⊾ 1; ● a, p. |
| 19 | 48.2 | 49.1 | 53.3 | 8.6 | 16.5 | 10.0 | 11.7 | 6.1 | 8.1 | 6.2 | 8.2 | 98 | 45 | 89 | NNW 3 | NW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 20 | 50.4 | 50.3 | 51.9 | 6.8 | 15.7 | 11.0 | 11.2 | 3.4 | 7.4 | 6.6 | 8.0 | 00 | 50 | 81 | NW 3 | NW 4 | NNW 5 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ 1. |
| 21 | 53.2 | 53.3 | 55.3 | 11.4 | 17.0 | 10.5 | 13.0 | 6.9 | 8.6 | 6.4 | 7.4 | 86 | 45 | 79 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 100 | 9 | 4 | — | ⊾ 3. |
| 22 | 52.0 | 51.3 | 55.3 | 12.0 | 20.0 | 12.0 | 14.7 | 6.9 | 7.6 | 6.8 | 6.3 | 70 | 39 | 60 | NNW 1 | SSW 4 | 0 | 10 | 10 | 100 | — | |
| 23 | 53.5 | 49.6 | 48.8 | 11.0 | 23.2 | 17.0 | 17.1 | 6.9 | 6.1 | 6.0 | 8.6 | 62 | 29 | 60 | SSE 3 | SSE 8 | 0 | 0 | 6 | 90 | 0.5 | |
| 24 | 50.1 | 50.8 | 52.9 | 16.0 | 24.2 | 14.0 | 18.1 | 12.9 | 10.0 | 9.0 | 10.6 | 80 | 40 | 90 | 0 | SSW 2 | 0 | 0 | 100 | 0 | — | ● n. |
| 25 | 54.1 | 53.2 | 52.5 | 15.0 | 28.8 | 20.2 | 21.3 | 9.9 | 11.0 | 11.3 | 11.4 | 87 | 38 | 65 | 0 | ESE 3 | SE 3 | 0 | 10 | 20 | — | ⊾ n, 1; ≺ 3. |
| 26 | 53.9 | 53.9 | 53.1 | 20.3 | 28.8 | 16.0 | 21.7 | 10.7 | 12.1 | 16.8 | 12.9 | 68 | 57 | 96 | 0 | WNW 1 | NE 3 | 100 | 10 | 4 | 12.5 | △, ●, ⊼ p. |
| 27 | 53.2 | 52.6 | 52.5 | 15.0 | 22.2 | 17.4 | 18.2 | 13.9 | 12.3 | 13.3 | 12.4 | 97 | 67 | 84 | 0 | N 3 | N 1 | 9 | 20 | 0 | — | |
| 28 | 51.8 | 53.3 | 56.1 | 14.2 | 19.8 | 11.8 | 15.3 | 11.1 | 11.0 | 8.7 | 8.7 | 92 | 50 | 85 | WNW 2 | NNW 10 | 0 | 100 | 10 | 0 | — | ⊾2 n. |
| 29 | 58.0 | 55.4 | 52.6 | 10.2 | 21.3 | 16.8 | 16.1 | 6.9 | 8.6 | 9.3 | 13.6 | 93 | 47 | 96 | 0 | SSW 3 | 0 | 10 | 90 | 10 | 12.2 | ≡0n⊾21●p3⊼p≺8 |
| 30 | 55.3 | 56.7 | 55.4 | 14.0 | 22.0 | 15.0 | 17.0 | 11.9 | 11.6 | 9.9 | 11.4 | 98 | 50 | 90 | NNE 5 | ENE 3 | 0 | 100 | 10 | 0 | — | |
| 31 | 55.9 | 53.0 | 53.0 | 13.5 | 24.7 | 14.8 | 17.7 | 8.5 | 10.5 | 10.4 | 11.3 | 93 | 46 | 90 | 0 | WSW 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | |
| Срд. Mtt. | 749.1 | 748.7 | 749.4 | 13.6 | 20.5 | 14.4 | 16.2 | 9.6 | 10.1 | 9.5 | 10.3 | 85 | 52 | 82 | 2.2 | 4.0 | 1.5 | 7.2 | 7.5 | 4.1 | 62.5 | |

# 1890.

## Омскъ. Сентябрь. — September. Omsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.7 | 755.2 | 755.8 | 12.3 | 19.2 | 12.9 | 14.8 | 11.5 | 10.7 | 8.2 | 9.0 | 00 | 50 | 82 | NNW 5 | NW 7 | 0 | 10 | 6 | 2⁰ | — | |
| 2 | 52.0 | 47.4 | 47.5 | 14.0 | 26.3 | 16.8 | 19.0 | 10.3 | 8.1 | 10.0 | 7.4 | 68 | 40 | 52 | SW 4 | WSW 9 | NW 4 | 10⁰ | 1⁰ | 0 | — | |
| 3 | 48.6 | 49.3 | 53.0 | 11.0 | 15.0 | 8.8 | 11.6 | 7.9 | 7.1 | 5.2 | 5.5 | 73 | 41 | 66 | WNW 10 | WNW 12 | NW 5 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 4 | 55.0 | 54.8 | 55.7 | 6.2 | 9.0 | 5.2 | 6.8 | 1.7 | 5.4 | 4.6 | 5.5 | 76 | 53 | 83 | NW 5 | NW 4 | 0 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 5 | 55.9 | 56.2 | 58.0 | 5.0 | 8.0 | 1.0 | 4.7 | 1.0 | 5.4 | 4.7 | 4.2 | 90 | 59 | 85 | NNW 4 | NNW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 6 | 58.2 | 58.5 | 55.0 | 2.0 | 11.3 | 7.0 | 6.8 | — 1.2 | 4.3 | 3.7 | 4.3 | 80 | 37 | 57 | 0 | 0 | SE 5 | 10⁰ | 10 | 9 | — | ⊔ n. |
| 7 | 51.2 | 54.6 | 52.8 | 5.4 | 18.3 | 7.0 | 10.2 | 4.7 | 4.4 | 6.5 | 4.4 | 66 | 42 | 59 | ESE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 3 | 6 | — | |
| 8 | 55.9 | 58.6 | 60.7 | 6.4 | 12.0 | 4.2 | 7.5 | *4.2* | 6.3 | 4.6 | 4.9 | 88 | 44 | 79 | NE 3 | N 7 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 9 | 62.1 | 60.4 | 60.3 | 6.6 | 16.4 | 7.2 | 10.1 | 3.2 | 5.7 | 6.3 | 4.4 | 78 | 45 | 58 | WNW 4 | WNW 6 | WNW 3 | 10 | 10⁰ | 0 | — | |
| 10 | 57.9 | 55.7 | 57.6 | 8.1 | 19.0 | 10.0 | 12.4 | 3.8 | 4.9 | 5.3 | 7.2 | 61 | 32 | 78 | WSW 4 | WNW 12 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | |
| 11 | 59.0 | 60.5 | 62.6 | 8.8 | 11.6 | 3.8 | 8.1 | 3.8 | 7.5 | 5.8 | 4.1 | 89 | 57 | 69 | NNW 3 | NNE 4 | 0 | 10 | 9⁰ | 0 | — | |
| 12 | 64.7 | 63.7 | 63.9 | 0.0 | 13.9 | 5.2 | 6.4 | — 3.3 | 4.4 | 4.0 | 3.9 | 95 | 34 | 58 | NNE 1 | SE 3 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 13 | 63.2 | 61.2 | 61.0 | 6.7 | 16.2 | 12.0 | 11.6 | 2.0 | 4.5 | 4.8 | 3.8 | 61 | 35 | 37 | SSE 6 | SSE 10 | S 4 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | |
| 14 | 58.7 | 56.5 | 54.0 | 9.9 | 16.2 | 12.8 | 13.0 | 9.1 | 6.0 | 7.7 | 8.4 | 65 | 56 | 77 | SSE 3 | SSE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ●⁰ n, 1, p, 3. |
| 15 | 53.3 | 52.9 | 52.1 | 12.9 | 18.3 | 12.0 | 14.4 | 11.1 | 7.2 | 11.5 | 8.8 | 65 | 74 | 85 | SSE 3 | SSE 5 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ●⁰ n, 2. |
| 16 | 51.5 | 51.3 | 50.5 | 11.0 | 27.0 | 15.8 | 17.9 | 8.9 | 6.8 | 6.5 | 7.9 | 69 | 25 | 59 | SSE 3 | SW 4 | 0 | 5⁰ | 1⁰ | 0 | — | ≤ 3. |
| 17 | 49.9 | 49.7 | 49.3 | 11.0 | 27.8 | 17.0 | 18.6 | 9.3 | 7.1 | 7.5 | 7.6 | 73 | 27 | 53 | S 2 | S 3 | SSE 3 | 9⁰ | 5⁰ | 0 | — | |
| 18 | 45.9 | 52.4 | 50.0 | 13.4 | 21.4 | 10.4 | 15.1 | 10.4 | 6.9 | 9.4 | 5.7 | 60 | 50 | 60 | SE 4 | W 5 | 0 | 10⁰ | 9⁰ | 0 | — | |
| 19 | 52.1 | 50.3 | 47.8 | 4.2 | 19.0 | 9.6 | 10.9 | 2.9 | 5.6 | 7.3 | 4.6 | 90 | 45 | 52 | W 1 | SW 4 | 0 | 1 | 8 | 10 | 2.7 | |
| 20 | 40.7 | 40.3 | 44.1 | 11.4 | 11.0 | 7.6 | 10.0 | 4.0 | 10.1 | 9.2 | 6.6 | 00 | 94 | 85 | SSW 1 | WNW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● n. |
| 21 | 48.9 | 49.3 | 50.7 | 2.0 | 5.6 | — 2.0 | 1.9 | — 2.0 | 5.3 | 3.2 | 3.9 | 00 | 46 | 99 | WSW 1 | SW 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ●⁰ n; ⊔ 3. |
| 22 | 53.2 | 53.2 | 54.4 | — 1.9 | 3.0 | 4.0 | 1.7 | — 4.4 | 3.9 | 4.4 | 6.1 | 98 | 78 | 00 | NW 3 | WSW 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | ⊏⊔ n; ✳⁰, ●⁰ 2. |
| 23 | 57.0 | 55.5 | 54.9 | 5.0 | 10.2 | 6.2 | 7.1 | 0.4 | 5.5 | 6.5 | 6.0 | 84 | 70 | 85 | SW 2 | W 4 | W 3 | 10⁰ | 10 | 5 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 24 | 58.3 | 58.5 | 57.3 | 3.2 | 11.0 | 6.2 | 6.8 | 1.2 | 5.2 | 4.6 | 5.8 | 90 | 47 | 82 | NW 2 | NW 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1.6 | ♭² 1; Ψ 3. |
| 25 | 54.9 | 51.6 | 53.1 | 7.5 | 10.2 | 9.8 | 9.2 | 4.1 | 7.2 | 8.7 | 9.0 | 93 | 94 | 00 | NW 2 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 26 | 57.1 | 56.3 | 59.0 | 6.0 | 7.4 | 5.4 | 6.3 | 5.3 | 6.7 | 6.4 | 6.5 | 96 | 83 | 97 | NNE 3 | NNE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | *58.8* | 58.7 | 58.8 | *5.6* | 13.2 | 7.4 | 8.7 | 4.4 | — | 5.2 | 6.4 | — | 46 | 83 | — | NNW 1 | SW 3 | — | 10 | 9 | — | |
| 28 | 57.9 | 57.5 | 56.5 | 5.2 | 12.4 | 4.9 | 7.5 | 2.2 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 90 | 43 | 84 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 29 | 56.6 | 55.1 | 53.5 | 0.5 | 14.4 | 7.0 | 7.3 | — 2.1 | 4.8 | 5.7 | 5.5 | 00 | 47 | 74 | SW 1 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | — | ⊔⁰ n. |
| 30 | 50.9 | 49.0 | 49.5 | 5.7 | 20.4 | 14.4 | 13.5 | 3.4 | 5.1 | 6.4 | 6.6 | 74 | 36 | 54 | SSW 3 | S 6 | 0 | 1 | 10 | 10 | 8.1 | ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 754.8 | 754.5 | 754.6 | 6.8 | 14.8 | 8.3 | 10.0 | 3.9 | 6.1 | 6.4 | 6.0 | 82 | 51 | 73 | 2.9 | 5.1 | 1.1 | 7.5 | 7.4 | 4.3 | 18.4 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.2 | 745.8 | 748.8 | 8.0 | 9.4 | 6.0 | 7.8 | 4.0 | 8.0 | 6.9 | 5.1 | 00 | 79 | 74 | NNW 4 | WSW 8 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 9.3 | ● n, 1, a, p. |
| 2 | 44.8 | 39.4 | 34.3 | 4.4 | 8.1 | 7.3 | 6.6 | 2.0 | 6.1 | 6.8 | 7.4 | 98 | 85 | 98 | SE 7 | SSE 14 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 36.0 | 35.6 | 41.7 | 5.6 | 4.5 | 4.4 | 4.8 | *4.4* | 6.4 | 5.9 | 6.1 | 94 | 94 | 98 | SW 10 | SW 7 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●⁰ a, 2. |
| 4 | 50.5 | 52.2 | 53.2 | 4.3 | 5.2 | 4.0 | 4.5 | 3.2 | 5.9 | 5.2 | 5.7 | 95 | 78 | 93 | NW 3 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 5 | 52.3 | 52.0 | 52.1 | 2.0 | 6.2 | 6.0 | 4.7 | — 1.0 | 5.0 | 5.8 | 6.4 | 94 | 82 | 91 | 0 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● p, 3. |
| 6 | 53.5 | 53.9 | 54.9 | 4.8 | 11.8 | 4.4 | 7.0 | 4.0 | 6.4 | 5.8 | 5.3 | 00 | 57 | 85 | ESE 3 | SE 7 | SE 3 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 53.1 | 51.0 | 48.3 | 2.6 | 12.0 | 4.5 | 6.4 | 0.0 | 4.6 | 5.0 | 6.1 | 82 | 48 | 97 | SE 3 | SE 9 | SE 4 | 1⁰ | 3⁰ | 10 | 1.5 | ⊏⊔ n, 1; ●⁰ p, 3. |
| 8 | 50.6 | 51.2 | 53.0 | 1.0 | 6.8 | 5.4 | 4.4 | — 0.8 | 4.5 | 4.3 | 6.3 | 90 | 59 | 94 | SE 3 | S 4 | S 3 | 1⁰ | 10 | 10 | 1.2 | ⊔ 1; ●⁰ n, 3. |
| 9 | 54.2 | 60.4 | 60.1 | 8.4 | 13.2 | 12.0 | 11.2 | 3.0 | 8.2 | 6.0 | 9.4 | 00 | 59 | 91 | S 1 | W 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n. |
| 10 | 61.9 | 61.5 | 62.5 | 7.2 | 18.0 | 9.4 | 11.5 | 5.6 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 90 | 44 | 80 | W 2 | WSW 3 | SW 1 | 1⁰ | 0 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 11 | 63.4 | 61.9 | 63.0 | 9.2 | 17.4 | 7.8 | 11.5 | 4.9 | 8.1 | 8.1 | 6.5 | 93 | 55 | 82 | SW 1 | SSE 3 | SSE 1 | 0 | 2 | 0 | — | ♭♭² 1. |
| 12 | 63.5 | 63.0 | 63.2 | 3.8 | 13.2 | 7.0 | 8.0 | 2.0 | 5.7 | 7.1 | 6.2 | 95 | 63 | 82 | SE 1 | SE 3 | 0 | 10⁰ | 8⁰ | 0 | — | ●⁰ n. |
| 13 | 63.1 | 61.8 | 61.5 | 2.0 | 12.4 | 3.6 | 6.0 | — 2.0 | 4.0 | 5.4 | 4.6 | 75 | 50 | 78 | SE 3 | SE 5 | SE 3 | 9⁰ | 2⁰ | 0 | — | ⊏ n. |
| 14 | 59.1 | 57.6 | 56.6 | 2.8 | 14.4 | 6.8 | 8.0 | 1.6 | 4.3 | 5.6 | 4.4 | 75 | 45 | 60 | SE 4 | SE 5 | SE 9 | 10⁰ | 2⁰ | 1⁰ | — | |
| 15 | 54.1 | 52.5 | 50.3 | 3.2 | 14.8 | 9.2 | 9.1 | 2.5 | 4.0 | 5.3 | 4.1 | 70 | 43 | 47 | SE 4 | SE 5 | SE 3 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 0.5 | |
| 16 | 47.8 | 46.8 | 52.2 | 5.7 | 7.4 | 4.0 | 5.7 | *4.0* | 6.5 | 6.2 | 4.8 | 96 | 80 | 78 | SE 1 | SE 1 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ●⁰ n, 1, a, 2. |
| 17 | 54.3 | 54.7 | 54.7 | 2.2 | 4.7 | 4.0 | 3.6 | 0.0 | 5.4 | 5.8 | 5.7 | 00 | 90 | 93 | SW 4 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 7 | 2.3 | ●⁰ a, 2, p. |
| 18 | 53.0 | 52.1 | 54.0 | 1.0 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 0.2 | 4.9 | 5.3 | 5.2 | 00 | 00 | 00 | SW 1 | N 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ●⁰ n, 1, a, 2, p; ✳ a. |
| 19 | 58.5 | 59.1 | 61.7 | — 1.0 | 3.0 | — 0.5 | 0.5 | — 3.0 | 4.3 | 4.4 | 3.6 | 00 | 78 | 80 | NW 4 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ● n, 1. |
| 20 | 62.0 | 61.6 | 62.1 | — 2.2 | 5.2 | 2.5 | 1.8 | — 3.3 | 3.9 | 4.3 | 4.3 | 00 | 65 | 76 | WSW 3 | SW 9 | SW 5 | 7⁰ | 6⁰ | 8 | — | ⊔ n. |
| 21 | 60.4 | 58.4 | 57.2 | 2.5 | 4.8 | 6.0 | 4.4 | 0.3 | 4.7 | 5.9 | 6.3 | 84 | 92 | 90 | SW 4 | SSW 5 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ●⁰ a, p. |
| 22 | 56.5 | 55.4 | 54.8 | 5.8 | 9.4 | 6.2 | 7.1 | 4.9 | 4.3 | 4.9 | 3.9 | 63 | 56 | 55 | SW 8 | SW 9 | SW 9 | 10 | 10⁰ | 8⁰ | 0.0 | ●⁰ a, 2. |
| 23 | 58.7 | *57.0* | 55.3 | 5.4 | *6.3* | 5.6 | 5.8 | 3.9 | 4.8 | — | 4.7 | 72 | — | 69 | 0 | SW 3 | SW 3 | 10 | 5 | 10⁰ | — | |
| 24 | 54.2 | 54.3 | 56.1 | 1.7 | 3.2 | — 2.3 | 0.9 | — 2.3 | 4.1 | 3.0 | 3.1 | 78 | 52 | 81 | W 1 | WNW 5 | WNW 4 | 8 | 2 | 1⁰ | — | |
| 25 | 58.0 | 57.6 | 54.2 | — 5.0 | 2.7 | — 6.0 | — 2.8 | — 6.6 | 2.8 | 3.2 | 2.5 | 90 | 57 | 87 | NW 3 | WSW 4 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 2.3 | ⊔ 1. |
| 26 | 49.7 | 47.7 | 52.5 | 3.2 | 6.2 | 3.0 | 4.1 | — 6.0 | 3.6 | 6.4 | 5.4 | 00 | 90 | 95 | S 3 | SSW 5 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | ✳⁰, ● n. |
| 27 | 58.4 | 61.7 | 65.2 | — 0.6 | 5.0 | 0.4 | 1.6 | — 1.0 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 00 | 71 | 00 | NW 3 | NW 3 | NW 2 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 28 | 67.3 | 67.3 | 66.1 | 1.4 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | — 2.5 | 6.1 | 4.9 | 5.3 | 00 | 89 | 00 | WNW 2 | WSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 8⁰ | — | ⊏⊔ 3. |
| 29 | 64.7 | 63.7 | 63.8 | — 2.2 | 8.0 | 1.0 | 2.3 | — 3.4 | 3.9 | 4.8 | 4.7 | 00 | 60 | 95 | SW 3 | SW 3 | 0 | 9⁰ | 5⁰ | 0 | — | ⊏ n, 3. |
| 30 | 60.7 | 57.3 | 52.2 | — 2.3 | 7.5 | 2.0 | 2.4 | — 4.0 | 3.9 | 5.1 | 5.1 | 00 | 66 | 96 | SW 3 | SW 4 | SW 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 1.6 | ⊔ 1. |
| 31 | 48.5 | 52.6 | 56.3 | 2.4 | 2.3 | — 2.0 | 0.9 | — *2.0* | 4.8 | 3.2 | 3.4 | 88 | 60 | 86 | WNW 4 | NW 5 | WNW 1 | 3 | 10 | 3⁰ | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 755.4 | 755.1 | 755.5 | 2.8 | 8.0 | 4.0 | 4.9 | 0.4 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 92 | 68 | 85 | 3.1 | 5.0 | 2.9 | 7.4 | 6.9 | 6.4 | 44.5 | |

# Омскъ. 1890. Omsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.2 | 743.2 | 734.0 | − 4.0 | 3.0 | 3.6 | 0.9 | − 6.1 | 3.1 | 5.1 | 5.9 | 91 | 90 | 00 | 0 | SSE 9 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 3.8 | ●$^0$ p. |
| 2 | 37.1 | 40.9 | 47.7 | − 1.2 | − 0.8 | − 3.6 | − 1.9 | − 3.6 | 3.1 | 3.3 | 2.9 | 74 | 78 | 85 | WNW 12 | NW 7 | NW 12 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.4 | ✳$^0$ a, 2, p. |
| 3 | 56.1 | 59.5 | 63.2 | − 7.4 | − 9.0 | −12.0 | − 9.5 | *−12.0* | 2.1 | 1.3 | 1.4 | 82 | 57 | 80 | NW 8 | NNW 4 | NW 3 | 10 | 0 | 0 | — | ✳$^0$ n. |
| 4 | 67.3 | 66.6 | 61.0 | −15.0 | −11.0 | −11.0 | −12.3 | −15.7 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 86 | 65 | 84 | 0 | SE 3 | E 3 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.6 | ✳$^0$ 3. |
| 5 | 60.1 | 62.3 | 64.4 | −12.0 | −15.2 | −15.0 | −14.1 | *−15.2* | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 85 | 75 | 76 | NE 5 | N 3 | N 7 | 10 | 0 | 10 | — | ✳$^0$ n, 1. |
| 6 | 67.3 | 68.2 | 68.1 | −18.0 | −16.0 | −14.4 | −16.1 | −19.6 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 80 | 68 | 85 | N 8 | N 3 | W 5 | 10 | $1^0$ | 10 | 0.2 | ✳$^0$ 3. |
| 7 | 69.8 | 70.5 | 68.2 | −15.8 | −10.4 | −12.2 | −12.8 | −15.8 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 92 | 70 | 76 | NW 3 | NW 3 | SW 3 | $10^0$ | $8^0$ | 0 | 0.8 | ✳ n. |
| 8 | 61.4 | 60.2 | 63.4 | −12.3 | − 4.1 | − 1.4 | − 5.9 | −12.9 | 1.6 | 3.3 | 4.0 | 94 | 98 | 96 | SW 10 | W 7 | WSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n, 1, a, p. |
| 9 | 61.3 | 59.2 | 55.9 | − 2.0 | − 1.2 | − 0.4 | − 1.2 | − 2.0 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 90 | 80 | 76 | W 3 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 54.3 | 54.5 | 50.7 | − 2.0 | − 1.4 | − 2.7 | − 2.0 | − 2.7 | 3.1 | 3.5 | 2.8 | 80 | 85 | 76 | WSW 5 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳$^0$ 1. |
| 11 | 51.9 | 53.7 | 56.8 | − 5.2 | − 9.4 | −14.0 | − 9.5 | −14.0 | 2.2 | 6.4 | 9.0 | 73 | 73 | 76 | NW 4 | WNW 4 | NW 7 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 12 | 61.4 | 61.3 | 60.9 | −20.4 | −18.3 | −14.0 | −17.6 | −20.6 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 86 | 83 | 80 | NW 3 | NW 3 | WSW 3 | 1 | 0 | 10 | 0.0 | |
| 13 | 54.4 | 52.0 | 49.3 | −12.0 | − 8.0 | − 6.4 | − 8.8 | −14.0 | 1.6 | 2.2 | 2.7 | 95 | 88 | 98 | SW 1 | WSW 2 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ≡ n; ✳ n, 1, 2, 3. |
| 14 | 53.0 | 54.3 | 58.1 | − 9.0 | −12.8 | −18.0 | −13.3 | −18.0 | 1.5 | 1.2 | 0.7 | 66 | 73 | 67 | WNW 1 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ✳$^0$ a. |
| 15 | 49.9 | 54.1 | 61.2 | −15.0 | −18.8 | −29.0 | −20.9 | −29.0 | 1.3 | 0.9 | 0.3 | 92 | 95 | 76 | N 3 | N 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 63.9 | 62.1 | 58.4 | −29.0 | −23.4 | −24.3 | −25.6 | −32.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 85 | 72 | 65 | N 1 | NE 1 | ENE 7 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ✳ p, 3. |
| 17 | 51.4 | 50.9 | 55.2 | −10.0 | −11.5 | −26.0 | −15.8 | −26.0 | 2.1 | 1.5 | 0.4 | 00 | 84 | 80 | SE 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 6 | 0.0 | ✳$^0$ a, 2. |
| 18 | 54.4 | 54.4 | 61.1 | −24.8 | −24.7 | −32.0 | −27.2 | −32.0 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 80 | 75 | 80 | N 3 | N 6 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ✳$^0$ 1. |
| 19 | 61.0 | 59.9 | 60.7 | −35.2 | −30.0 | −34.0 | −33.1 | *−35.2* | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 75 | 80 | 0 | 0 | 0 | $8^0$ | $1^0$ | 0 | — | Ψ p, 3. |
| 20 | 61.1 | 61.5 | 63.6 | −35.0 | −28.3 | −36.8 | −33.4 | −36.8 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 80 | 82 | 80 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 0 | 0 | — | Ψ 3. |
| 21 | 63.8 | 63.4 | 62.9 | −40.0 | −30.0 | −32.6 | −34.2 | −40.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 80 | 80 | 80 | 0 | WSW 3 | 0 | 0 | $8^0$ | 0 | — | ∞ 1. |
| 22 | 61.0 | 60.8 | 62.3 | −35.0 | −27.2 | −36.0 | −32.7 | −36.0 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 81 | 84 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞$^0$ 1. |
| 23 | 62.2 | 59.2 | 54.2 | −33.0 | −24.8 | −27.9 | −28.6 | −37.0 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 80 | 84 | 79 | 0 | NE 7 | N 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 51.7 | 55.4 | 62.0 | −35.0 | −27.0 | −28.8 | −30.3 | −36.6 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 80 | 77 | 78 | N 5 | N 5 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | — | Ψ p; Φ 3. |
| 25 | 65.6 | 64.7 | 61.6 | −31.0 | −24.8 | −24.6 | −26.8 | −33.0 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 84 | 80 | 85 | 0 | 0 | SE 4 | $5^0$ | $10^0$ | $4^0$ | — | Φ p. |
| 26 | 57.1 | 55.1 | 46.6 | −22.8 | −20.8 | − 6.0 | −16.5 | −25.0 | 0.6 | 0.7 | 2.9 | 85 | 80 | 00 | SSE 9 | SSE 4 | S 9 | $3^0$ | $10^0$ | 10 | 0.0 | ✳$^0$, ✢ 3. |
| 27 | 42.2 | 48.1 | 49.8 | 0.8 | −15.4 | −23.0 | −12.5 | −23.0 | 4.9 | 1.0 | 0.6 | 00 | 70 | 80 | W 10 | W 5 | W 3 | 10 | $3^0$ | $10^0$ | — | Φ 3. |
| 28 | 51.9 | 55.2 | 56.2 | −30.0 | −28.0 | −26.8 | −28.3 | −31.6 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 74 | 66 | 75 | WSW 4 | SW 8 | WSW 3 | 0 | $1^0$ | $10^0$ | — | |
| 29 | 59.5 | 61.5 | 64.5 | −23.0 | −21.8 | −29.2 | −24.7 | −29.2 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 85 | 76 | 84 | SW 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 60.4 | 57.7 | 57.1 | −29.0 | −21.0 | −27.9 | −26.0 | −29.6 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 85 | 78 | 82 | SW 6 | SW 3 | 0 | $5^0$ | $10^0$ | 10 | 4.6 | |
| Срд. Mtt. | 757.6 | 757.7 | 758.0 | −18.8 | −16.4 | −18.9 | −18.0 | −22.8 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 84 | 78 | 81 | 3.6 | 3.7 | 2.8 | 7.9 | 6.5 | 6.5 | 23.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.4 | 760.2 | 761.2 | −15.0 | −13.0 | −11.2 | −13.1 | −30.6 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 90 | 86 | 94 | W 3 | W 6 | W 3 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.0 | ✳$^0$ n, a, p, 3. |
| 2 | 56.1 | 53.4 | 50.0 | −10.0 | − 9.0 | −11.2 | −10.1 | −14.8 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 94 | 90 | 89 | WSW 10 | WSW 7 | WSW 7 | $10^0$ | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a, p. |
| 3 | 42.7 | 42.0 | 40.1 | −10.8 | − 8.6 | − 3.3 | − 7.6 | −13.6 | 1.8 | 2.0 | 3.3 | 94 | 90 | 93 | WSW 5 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ✳$^0$ n, 1, a, 2. |
| 4 | 49.8 | 51.1 | 49.4 | −15.0 | −12.0 | − 7.6 | −11.5 | −15.2 | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 90 | 90 | 90 | WNW 5 | WNW 3 | 0 | $3^0$ | $10^0$ | 10 | 2.1 | ✳ n, p, 3; ⌊·⌋ a. |
| 5 | 48.6 | 52.2 | 54.0 | − 1.6 | − 0.2 | − 1.7 | − 1.2 | − 8.0 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 00 | 92 | 00 | W 5 | WNW 3 | SW 7 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, a, p. |
| 6 | 54.7 | 56.1 | 54.2 | −13.2 | −10.0 | −14.6 | −12.6 | −14.6 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 90 | 86 | 83 | SW 5 | SW 5 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | — | |
| 7 | 53.8 | 53.1 | 53.5 | −12.0 | − 8.2 | −11.2 | −10.5 | −15.7 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 90 | 80 | 84 | SW 3 | WSW 4 | WSW 1 | 10 | $10^0$ | 10 | — | |
| 8 | 55.1 | 56.3 | 57.2 | − 8.4 | − 7.6 | − 7.2 | − 7.7 | −11.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 00 | 00 | 00 | WSW 1 | WSW 1 | 0 | 10 | $10^0$ | 10 | — | ≡$^0$ 1, p; ⋁ 1. |
| 9 | 58.7 | 57.1 | 56.2 | − 8.0 | − 5.2 | −11.0 | − 8.1 | −11.0 | 2.5 | 3.0 | 1.7 | 00 | 98 | 92 | WSW 3 | SW 3 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | 0.0 | ✳$^0$ a. |
| 10 | 52.1 | 50.4 | 52.5 | − 6.0 | − 9.0 | −11.2 | − 8.7 | *−11.2* | 2.6 | 2.0 | 1.7 | 90 | 91 | 90 | WSW 3 | WSW 7 | NW 7 | 0 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ 3. |
| 11 | 60.3 | 58.0 | 57.4 | −15.0 | −17.2 | −19.4 | −17.2 | −19.4 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 92 | 82 | 90 | NW 3 | NW 1 | SW 3 | 1 | $4^0$ | 0 | — | ✳ n. |
| 12 | 51.9 | 49.0 | 49.4 | −20.1 | −17.3 | −17.3 | −18.2 | −20.1 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 86 | 82 | 90 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 0 | $10^0$ | 0 | — | |
| 13 | 51.3 | 50.7 | 48.4 | −25.0 | −20.0 | −16.0 | −20.3 | −25.6 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 88 | 88 | 89 | W 3 | W 5 | SW 5 | 0 | $9^0$ | 0 | — | ⊔ 1. |
| 14 | 55.4 | 57.2 | 56.9 | −19.4 | −20.0 | −20.0 | −19.8 | *−20.4* | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 90 | 90 | 90 | W 3 | SW 3 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1; ⋁ 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 55.4 | 55.3 | 53.3 | −20.0 | −14.0 | −21.0 | −18.3 | *−21.0* | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 90 | 95 | 90 | SW 3 | SSE 3 | SSE 3 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | — | ⋁ 1. |
| 16 | 50.8 | 51.2 | 52.6 | −17.0 | −13.4 | −21.2 | −17.2 | −21.6 | 1.0 | 1.5 | 0.7 | 90 | 95 | 90 | SW 2 | S 3 | SSW 3 | $10^0$ | 10 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ a. |
| 17 | 55.2 | 55.2 | 54.2 | −25.0 | −19.0 | −14.0 | −19.3 | −26.6 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 90 | 91 | 85 | SSW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.8 | ✳ p. |
| 18 | 51.8 | 50.4 | 47.3 | −17.0 | −20.4 | −17.6 | −18.3 | *−20.4* | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 90 | 90 | 91 | WSW 3 | WSW 3 | WSW 3 | 10 | $8^0$ | 10 | 0.2 | ≡$^0$ 1. |
| 19 | 51.8 | 57.0 | 60.3 | −16.2 | −21.0 | −26.0 | −21.1 | −26.0 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 86 | 75 | 80 | NW 5 | NW 7 | 0 | $10^0$ | 0 | 0 | 0.4 | ✳$^0$ n. |
| 20 | 51.8 | 50.5 | 56.0 | −21.0 | −10.4 | −18.4 | −16.6 | −26.6 | 0.6 | 1.9 | 1.0 | 92 | 93 | 92 | WSW 6 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.3 | ✳ n, 1; Ψ 3. |
| 21 | 61.9 | 61.0 | 58.1 | −33.0 | −24.4 | − 7.2 | −21.5 | −33.6 | 0.3 | 0.5 | 2.4 | 85 | 86 | 94 | 0 | 0 | W 4 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.5 | ∞ 1; ✳ p, 3; ≡$^0$ 3. |
| 22 | 62.1 | 60.4 | 54.4 | −12.0 | − 7.8 | −10.3 | −10.0 | −13.1 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 00 | 95 | 94 | 0 | SW 5 | SW 7 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | ✳ a, 2, p; Ψ 3. |
| 23 | 55.0 | 56.0 | 58.9 | −12.0 | −10.8 | −17.4 | −13.4 | −17.4 | 1.6 | 1.7 | 1.0 | 90 | 90 | 85 | W 4 | W 5 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ 1, a, 2, p. |
| 24 | 66.9 | 69.1 | 69.9 | −34.0 | −33.2 | −39.0 | −35.4 | −39.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 85 | 76 | 78 | NE 5 | NE 6 | 0 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 25 | 65.3 | 62.9 | 61.9 | −39.6 | −30.0 | −23.6 | −31.1 | −40.6 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 78 | 82 | 82 | W 4 | W 5 | 0 | $10^0$ | $9^0$ | 10 | — | ⌊·⌋ 2; Ψ$^0$ 3. |
| 26 | 64.8 | 53.9 | 56.0 | −22.0 | −18.8 | −18.6 | −19.8 | −25.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 86 | 84 | 89 | 0 | WSW 5 | WNW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳$^0$ 3. |
| 27 | 62.7 | 67.1 | 67.9 | −20.2 | −26.4 | −28.0 | −24.9 | −29.6 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 90 | 70 | 84 | N 3 | NNE 3 | 0 | 0 | $6^0$ | $10^0$ | — | ✳ n. |
| 28 | 63.5 | 62.2 | 61.2 | −16.4 | −16.0 | −17.2 | −16.5 | −27.6 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 90 | 86 | 83 | SW 6 | SW 6 | SW 3 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | Φ 3. |
| 29 | 60.7 | 60.9 | 60.2 | −28.0 | −20.6 | −24.0 | −24.2 | −28.6 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 90 | 90 | 95 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | — | Ψ n; ∞$^0$ a. |
| 30 | 59.6 | 59.1 | 56.7 | −25.0 | −23.0 | −24.8 | −24.3 | −25.0 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 87 | 95 | 90 | 0 | SW 2 | SW 2 | 10 | $10^0$ | 10 | — | ≡$^0$ n; ⋁ 1. |
| 31 | 52.9 | 51.2 | 51.7 | −20.0 | −20.0 | −24.0 | −21.3 | −24.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 90 | 90 | 85 | WSW 8 | WSW 3 | WSW 3 | $10^0$ | $1^0$ | $9^0$ | — | ⌊·⌋ a, 2; Φ 3. |
| Срд. Mtt. | 756.2 | 755.8 | 755.5 | −18.0 | −15.7 | −16.6 | −16.8 | −21.9 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 90 | 88 | 89 | 3.5 | 3.7 | 2.8 | 7.3 | 8.6 | 6.7 | 8.7 | |

# 1890.

## Вѣрный. — Январь. — Januar. — Wernyj.

Долгота — Länge: 76° 53′. Широта — Breite: 43° 16′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 710.4 | 708.3 | 706.6 | −16.1 | − 9.0 | −16.0 | −13.7 | −19.0 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 77 | 65 | 70 | SE 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁ 1, p, 3. |
| 2 | 699.1 | 698.6 | 699.9 | −15.7 | − 6.9 | − 8.9 | −10.5 | −19.5 | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 69 | 51 | 62 | SE 1 | SSW 2 | 0 | 0 | $10^0$ | $3^0$ | — | ⋁ 1. |
| 3 | 96.7 | 95.9 | 706.4 | − 9.8 | − 2.2 | − 5.9 | − 6.0 | −11.5 | 1.4 | 2.0 | 2.8 | 67 | 50 | 94 | SSE 1 | SW 2 | 0 | $8^0$ | 10 | 10 | 6.1 | ✳ p, 3. |
| 4 | 708.9 | 706.5 | 05.3 | −12.3 | − 7.9 | −12.6 | −10.9 | −14.0 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 91 | 66 | 83 | ENE 2 | E 1 | 0 | 10 | 4 | $7^0$ | — | ✳ n; ⋁ 1. |
| 5 | 06.2 | 08.5 | 08.0 | − 9.8 | − 3.3 | −13.9 | − 9.0 | −16.0 | 1.8 | 2.1 | 1.1 | 87 | 58 | 76 | S 2 | ESE 1 | 0 | 10 | 5 | $1^0$ | 0.0 | ✳ 1; $\bigvee^0$ 3. |
| 6 | 05.2 | 06.2 | 07.4 | −11.4 | − 6.9 | − 6.7 | − 8.3 | −17.0 | 1.3 | 1.7 | 1.9 | 72 | 63 | 71 | SE 2 | ENE 1 | 0 | 8 | 10 | 10 | — | ⋁ 1. |
| 7 | 12.6 | 10.8 | 07.2 | −11.4 | − 9.9 | −17.1 | −12.8 | −17.5 | 1.7 | 1.8 | 1.0 | 92 | 83 | 87 | 0 | NE 1 | SE 1 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ✳ 1; ⋁ p, 3. |
| 8 | 02.0 | 698.5 | 696.7 | −18.8 | − 5.3 | − 8.9 | −11.0 | −20.0 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 84 | 50 | 58 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | $8^0$ | $5^0$ | — | $\bigvee^2$ 1. |
| 9 | 696.3 | 97.9 | 96.9 | − 2.0 | − 2.0 | − 4.0 | − 2.7 | − 9.5 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 52 | 60 | 61 | SE 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | |
| 10 | 96.1 | 96.4 | 98.7 | − 1.5 | − 2.6 | − 4.3 | − 2.8 | − 9.0 | 3.9 | 3.3 | 3.1 | 93 | 87 | 96 | S 1 | 0 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 7.3 | ᔕ, ●, ✳n,1,a,2,p,3. |
| 11 | 99.7 | 98.3 | 702.1 | − 6.8 | − 2.8 | − 4.9 | − 4.8 | − 7.0 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 96 | 82 | 92 | 0 | SE 1 | SW 1 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 8.7 | ≡ 1; ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 704.1 | 702.0 | 01.7 | − 6.7 | − 3.1 | − 9.0 | − 6.3 | −10.5 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 88 | 66 | 87 | 0 | SE 1 | 0 | 10 | $10^0$ | $10^2$ | — | |
| 13 | 01.9 | 699.2 | 697.7 | −12.4 | − 3.7 | − 9.5 | − 8.5 | −14.0 | 1.4 | 2.3 | 1.6 | 79 | 67 | 72 | SE 1 | 0 | 0 | 3 | $2^0$ | 3 | — | ⋁ 1. |
| 14 | 695.0 | 94.7 | 97.5 | −13.1 | − 5.1 | − 9.6 | − 9.3 | −15.0 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 77 | 60 | 70 | SW 2 | S 1 | SE 2 | $5^0$ | $6^0$ | 0 | — | $\bigvee^0$ 1, p, 3. |
| 15 | 99.6 | 98.9 | 98.9 | − 6.7 | − 2.3 | − 8.2 | − 5.7 | −10.5 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 77 | 63 | 87 | SE 1 | E 1 | 0 | 8 | $4^0$ | 0 | — | |
| 16 | 97.0 | 94.7 | 90.7 | −12.0 | − 5.3 | −12.6 | −10.0 | −13.0 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 93 | 66 | 71 | ESE 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁ 1, p, 3. |
| 17 | 95.1 | 96.5 | 95.0 | 3.8 | 1.2 | − 3.3 | 0.6 | −13.0 | 3.5 | 3.9 | 3.4 | 57 | 78 | 96 | S 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a, p. |
| 18 | 90.5 | 87.7 | 90.1 | − 6.8 | − 6.6 | − 8.7 | − 7.4 | − 9.0 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 96 | 96 | 96 | SE 1 | NE 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | $\equiv^2$, ⋁ 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 93.6 | 91.8 | 91.2 | − 2.4 | − 2.9 | − 7.9 | − 4.4 | − 9.0 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 74 | 75 | 93 | SE 1 | NE 1 | SW 1 | 7 | $5^0$ | 10 | — | |
| 20 | 90.0 | 92.1 | 95.3 | −10.3 | − 4.3 | − 0.5 | − 5.0 | −12.5 | 1.9 | 2.5 | 3.9 | 93 | 75 | 88 | S 1 | S 2 | 0 | 3 | 10 | 10 | 2.2 | ⋁ 1; ✳ p, 3. |
| 21 | 96.0 | 96.2 | 96.0 | − 2.6 | − 1.1 | − 2.7 | − 2.1 | − 5.0 | 3.4 | 4.1 | 3.7 | 90 | 95 | 97 | 0 | NE 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p, 3. |
| 22 | 96.5 | 96.3 | 98.5 | − 3.3 | − 2.2 | − 5.0 | − 3.5 | − 6.0 | 3.3 | 3.4 | 3.0 | 93 | 87 | 96 | 0 | S 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ✳ 1; $\bigvee^0$ p, 3. |
| 23 | 701.9 | 700.9 | 701.4 | − 6.2 | − 7.5 | −11.5 | − 8.4 | −12.0 | 2.5 | 2.3 | 1.7 | 91 | 92 | 92 | SSE 1 | ENE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 02.4 | 02.6 | 03.2 | −15.5 | −11.0 | −15.5 | −14.0 | −18.0 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 89 | 77 | 90 | 0 | NE 1 | SE 2 | 5 | $10^0$ | 10 | — | ⋁ 1, p, 3. |
| 25 | 01.1 | 698.5 | 697.8 | −18.9 | −13.1 | −19.6 | −17.2 | −21.0 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 90 | 88 | 87 | SE 1 | S 1 | 0 | 10 | 3 | $4^0$ | — | $\bigvee^2$ 1, a, 2, p, 3; ≡ 1. |
| 26 | 698.9 | 99.6 | 701.8 | −18.3 | − 6.9 | −12.4 | −12.5 | −20.5 | 0.9 | 1.7 | 1.1 | 87 | 61 | 66 | 0 | NE 1 | 0 | $3^0$ | $6^0$ | 0 | — | $\bigvee^2$ 1. |
| 27 | 701.3 | 99.8 | 699.0 | −13.7 | − 5.8 | −11.3 | −10.3 | −18.0 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 70 | 53 | 62 | 0 | S 1 | SE 2 | $3^0$ | $7^0$ | $6^0$ | — | $\bigvee^0$ 1. |
| 28 | 697.2 | 96.1 | 96.3 | − 9.3 | − 1.5 | − 6.5 | − 5.8 | −12.5 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 60 | 47 | 67 | SE 1 | SW 2 | 0 | $4^0$ | $4^0$ | 0 | — | |
| 29 | 91.0 | 89.9 | 97.2 | −11.4 | − 3.0 | 5.0 | − 3.1 | −11.5 | 1.3 | 2.0 | 2.9 | 71 | 55 | 45 | ESE 1 | SSE 1 | SE 2 | $3^0$ | $2^0$ | $8^0$ | — | $\bigvee^2$ 1. |
| 30 | 95.7 | 94.1 | 94.7 | − 3.6 | 0.0 | 1.2 | − 0.8 | − 3.6 | 2.9 | 3.4 | 3.0 | 83 | 73 | 60 | ESE 1 | NW 2 | 0 | 10 | $5^0$ | $7^0$ | — | Ψ p, 3. |
| 31 | 95.0 | 700.2 | 703.1 | − 7.1 | 1.9 | − 1.2 | − 2.1 | − 7.1 | 2.4 | 4.3 | 4.0 | 92 | 81 | 94 | SE 1 | S 1 | E 2 | 10 | $10^2$ | 10 | 2.6 | $\bigvee^0$ 1; ✳ a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 699.3 | 698.6 | 699.4 | − 9.4 | − 4.6 | − 8.1 | − 7.4 | −13.0 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 82 | 70 | 80 | 0.9 | 1.1 | 0.5 | 6.8 | 6.8 | 6.3 | 37.9 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 732m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0.2 mm при bei 697.4 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 701.5 | 701.2 | 696.3 | − 8.9 | − 1.5 | − 7.2 | − 5.9 | − 9.5 | 2.1 | 3.0 | 2.0 | 93 | 72 | 74 | 0 | E 1 | 0 | 3 | $2^0$ | $5^0$ | — | ⋁ 1, p, 3. |
| 2 | 696.6 | 694.0 | 95.1 | 3.7 | 2.5 | 1.3 | 2.5 | − 8.0 | 2.6 | 2.9 | 3.0 | 44 | 54 | 59 | SSE 2 | ENE 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 98.9 | 99.0 | 98.1 | − 0.6 | − 2.5 | − 4.6 | − 2.6 | − 5.0 | 3.2 | 3.6 | 3.1 | 73 | 96 | 96 | 0 | NE 2 | NE 2 | 10 | $10^2$ | 10 | — | $\equiv^2$ 1; $\bigvee^0$ p, 3. |
| 4 | 96.0 | 94.4 | 97.4 | − 6.2 | − 1.5 | − 7.3 | − 5.0 | − 8.5 | 2.7 | 3.4 | 2.5 | 96 | 81 | 95 | S 1 | NE 2 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | $\bigvee^2$ 1; △, ᔕ p, 3. |
| 5 | 99.2 | 99.1 | 97.0 | −12.1 | − 9.2 | −14.9 | −12.1 | −15.0 | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 92 | 92 | 90 | ENE 1 | E 2 | 0 | 10 | 5 | $4^0$ | 0.0 | $\bigvee^2$, ✳ 1; $\bigvee^0$ p, 3. |
| 6 | 95.0 | 96.2 | 98.7 | −15.2 | − 6.8 | − 6.2 | − 9.4 | −16.5 | 1.2 | 2.3 | 2.4 | 90 | 83 | 85 | SE 2 | SW 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | 4.5 | $\bigvee^2$ 1; ✳ p, 3. |
| 7 | 703.0 | 704.4 | 707.3 | − 6.1 | − 3.6 | − 6.3 | − 5.3 | − 7.0 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 95 | 75 | 93 | E 2 | E 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ✳ n, 1, p, 3. |
| 8 | 06.2 | 04.1 | 03.0 | −15.5 | − 7.3 | − 6.9 | − 9.9 | −17.5 | 1.1 | 1.6 | 2.3 | 82 | 62 | 86 | SE 1 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^0$ p, 3. |
| 9 | 01.5 | 00.4 | 00.6 | − 7.7 | − 5.1 | − 9.1 | − 7.3 | − 9.5 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 60 | 52 | 57 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | $3^0$ | 0 | — | |
| 10 | 697.9 | 696.7 | 695.5 | − 6.7 | 0.9 | − 5.5 | − 3.8 | −11.0 | 1.3 | 2.1 | 1.7 | 50 | 43 | 59 | SSE 2 | E 1 | SSE 2 | $4^0$ | $6^0$ | 3 | — | |
| 11 | 97.2 | 98.3 | 98.1 | 0.8 | 11.0 | 3.5 | 5.1 | − 6.0 | 2.6 | 3.5 | 4.7 | 53 | 36 | 80 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | $10^2$ | — | |
| 12 | 99.7 | 99.3 | 97.1 | 1.0 | 3.4 | 0.1 | 1.5 | − 0.5 | 4.7 | 4.8 | 4.4 | 93 | 81 | 96 | E 1 | E 1 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.3 | ● 1. |
| 13 | 92.7 | 92.1 | 93.9 | 1.1 | 1.0 | − 7.2 | − 1.7 | − 7.5 | 4.7 | 4.3 | 2.2 | 94 | 87 | 83 | S 4 | SSE 3 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $1^0$ | 11.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 14 | 90.4 | 86.8 | 91.3 | −15.3 | − 5.5 | −10.0 | −10.3 | −17.0 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 85 | 62 | 90 | SW 1 | SSW 3 | 0 | $3^0$ | 10 | $10^2$ | 6.2 | $\bigvee^2$ 1; ✳ p, 3. |
| 15 | 99.2 | 702.5 | 706.9 | −12.3 | −10.3 | −19.4 | −14.0 | −19.5 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 90 | 74 | 88 | E 1 | E 2 | 0 | 10 | $7^0$ | 0 | 0.8 | ✳ 1; ⋁ p, 3. |
| 16 | 706.8 | 06.5 | 07.4 | −24.1 | −14.9 | −23.4 | −20.8 | −24.5 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 85 | 75 | 85 | SE 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^2$ 1, p, 3. |
| 17 | 06.5 | 05.7 | 04.9 | −26.7 | −17.6 | −23.4 | −22.6 | −27.0 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 83 | 76 | 85 | SE 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^2$ 1; $\bigvee^0$ p, 3. |
| 18 | 02.2 | 01.6 | 00.8 | −23.9 | −11.7 | −18.2 | −17.9 | −25.5 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 85 | 64 | 80 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^0$ 1, p, 3. |
| 19 | 02.9 | 05.3 | 05.5 | −19.5 | −14.2 | −22.2 | −18.6 | −23.0 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 74 | 68 | 81 | SE 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^0$ 1, p, 3. |
| 20 | 01.4 | 699.3 | 00.0 | −23.2 | −11.6 | −17.6 | −17.5 | −26.0 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 81 | 58 | 71 | SE 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\bigvee^0$ 1. |
| 21 | 00.7 | 701.4 | 01.6 | −17.9 | − 4.3 | −15.3 | −12.5 | −20.0 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 67 | 41 | 68 | SE 1 | SE 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | $\bigvee^0$ 1. |
| 22 | 699.3 | 699.4 | 698.7 | −17.5 | − 6.8 | −14.1 | −12.8 | −18.0 | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 69 | 55 | 70 | 0 | E 1 | 0 | $5^0$ | $10^0$ | 0 | — | |
| 23 | 99.3 | 97.3 | 97.8 | −14.2 | − 5.2 | − 9.4 | − 9.6 | −15.5 | 1.0 | 1.9 | 1.4 | 70 | 60 | 67 | SE 1 | E 1 | SSE 2 | $6^0$ | $7^0$ | $2^0$ | — | |
| 24 | 96.8 | 99.5 | 703.5 | − 7.8 | − 4.0 | − 9.5 | − 7.1 | −11.0 | 1.6 | 2.7 | 2.0 | 67 | 79 | 94 | 0 | NE 2 | NE 4 | 5 | 10 | $10^2$ | 0.9 | ✳ a, 2. |
| 25 | 706.5 | 706.9 | 05.2 | −15.1 | −12.2 | −19.9 | −15.7 | −20.5 | 1.2 | 1.5 | 0.8 | 91 | 83 | 89 | 0 | NE 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1; $\bigvee^0$ 3. |
| 26 | 02.1 | 02.6 | 01.6 | −19.8 | − 6.2 | −13.2 | −13.1 | −22.0 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 87 | 56 | 77 | SSE 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | — | $\bigvee^2$ 1. |
| 27 | 699.2 | 698.3 | 698.3 | −16.7 | − 4.9 | −14.7 | −12.1 | −18.0 | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 78 | 56 | 90 | SSE 1 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁ 1. |
| 28 | 98.8 | 98.4 | 98.5 | −16.0 | − 4.6 | −11.3 | −10.6 | −18.0 | 1.0 | 1.9 | 1.4 | 80 | 58 | 76 | SE 1 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | ⋁ 1. |
| Срд. Mtt. | 699.9 | 699.7 | 700.0 | −12.2 | − 5.5 | −11.1 | − 9.6 | −15.2 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 79 | 67 | 81 | 1.1 | 1.8 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 30.0 | |

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 695.5 | 695.2 | 697.0 | −12.7 | − 2.3 | − 4.8 | − 6.6 | −12.7 | 1.4 | 2.2 | 2.6 | 80 | 56 | 81 | SE 1 | SW 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | V⁰ 1. |
| 2 | 703.4 | 703.3 | 704.1 | 0.7 | 2.6 | − 2.2 | 0.4 | − 3.0 | 3.9 | — | 3.7 | 80 | — | 95 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2. |
| 3 | 03.0 | 02.0 | 01.7 | − 5.9 | − 3.1 | − 4.9 | − 4.6 | − 6.5 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 96 | 75 | 92 | SW 1 | E 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 01.4 | 00.6 | 699.2 | − 7.9 | − 5.7 | − 8.3 | − 7.3 | − 8.3 | 2.3 | 2.8 | 2.2 | 95 | 96 | 95 | E 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2; V⁰ 1, p, 3. |
| 5 | 698.3 | 699.4 | 99.8 | − 8.2 | − 3.9 | − 2.3 | − 4.8 | −10.0 | 2.3 | 3.3 | 3.1 | 95 | 96 | 81 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 10⁰ | 5⁰ | — | ≡, V² 1. |
| 6 | 700.6 | 700.6 | 701.2 | − 8.4 | − 1.1 | − 1.7 | − 3.7 | −10.0 | 2.0 | 2.9 | 2.8 | 85 | 69 | 80 | 0 | ENE 2 | 0 | 7⁰ | 4⁰ | 10⁰ | 0.2 | |
| 7 | 01.1 | 01.6 | 03.1 | − 2.3 | 0.7 | − 5.9 | − 2.5 | − 6.0 | 3.5 | 3.9 | 2.8 | 88 | 79 | 96 | SE 2 | SE 2 | NE 1 | 4 | 10 | 10 | 0.9 | ✳ n; ≡² p, 3. |
| 8 | 05.6 | 07.1 | 08.7 | −10.9 | − 6.9 | −15.4 | −11.1 | −16.0 | 1.8 | 2.2 | 1.1 | 94 | 81 | 87 | SSW 2 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 9 | 09.5 | 10.6 | 10.9 | −19.0 | − 9.3 | −17.8 | −15.4 | −20.5 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 87 | 59 | 87 | SE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V² 1, a, p, 3. |
| 10 | 07.3 | 05.9 | 04.4 | −19.3 | − 5.3 | − 9.8 | −11.5 | −20.0 | 0.8 | 2.3 | 1.6 | 84 | 75 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | V² 1. |
| 11 | 04.6 | 04.3 | 05.3 | −12.5 | − 5.3 | −12.4 | −10.1 | −13.0 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 73 | 57 | 69 | SE 1 | S 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 03.9 | 02.6 | 01.3 | −15.4 | − 8.8 | −10.5 | −11.6 | −17.5 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 72 | 69 | 86 | 0 | E 2 | 0 | 4⁰ | 0 | 0 | — | V⁰ 1. |
| 13 | 698.0 | 695.6 | 692.9 | −14.0 | − 1.8 | − 7.1 | − 7.6 | −15.0 | 1.3 | 2.4 | 2.3 | 86 | 60 | 86 | SE 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V⁰ 1. |
| 14 | 92.4 | 93.0 | 94.3 | − 1.9 | 8.1 | − 9.3 | − 1.0 | − 9 3 | 2.1 | 4.7 | 1.9 | 54 | 58 | 87 | SSE 2 | 0 | 0 | 3⁰ | 4⁰ | 0 | — | V 1. |
| 15 | 96.8 | 700.4 | 705.1 | − 1.9 | − 5.5 | − 6.1 | − 4.5 | − 6.1 | 3.8 | 2.8 | 2.4 | 96 | 94 | 85 | W 2 | 0 | 0 | 10² | 10 | 10² | 8.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 705.3 | 04.1 | 01.9 | −12.5 | − 5.6 | − 6.7 | − 8.3 | −13.0 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 90 | 70 | 80 | E 1 | E 1 | 0 | 6⁰ | 8⁰ | 10² | — | |
| 17 | 00.7 | 03.0 | 05.2 | − 0.9 | − 0.1 | − 5.0 | − 2.0 | − 6.0 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 46 | 56 | 95 | 0 | NNW 2 | 0 | 10² | 6⁰ | 10² | 1.8 | ✳ p, 3. |
| 18 | 05.3 | 03.8 | 02.1 | − 9.2 | − 5.6 | −10.3 | − 8.4 | −10.3 | 2.0 | 2.0 | 1.6 | 87 | 68 | 77 | E 1 | NE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ✳ 1. |
| 19 | 699.3 | 697.3 | 696.0 | −12.9 | − 2.6 | −15.0 | −10.2 | −16.5 | 1.3 | 2.1 | 1.1 | 82 | 55 | 80 | SE 2 | SW 2 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | V² 1. |
| 20 | 96.6 | 97.7 | 707.2 | − 4.4 | 1.1 | − 9.9 | − 4.4 | −10.0 | 2.1 | 3.1 | 2.0 | 64 | 72 | 94 | SSE 2 | S 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10² | 7.9 | ≡ 1; ✳ 3. |
| 21 | 710.5 | 709.9 | 05.6 | −16.9 | −11.1 | −18.7 | −15.6 | −18.7 | 1.1 | 1.5 | — | 89 | 77 | — | 0 | E 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | V 3. |
| 22 | 02.2 | 00.8 | 00.5 | −15.3 | − 6.6 | −13.8 | −11.9 | −19.5 | 1.0 | 1.7 | 1.3 | 78 | 60 | 84 | NE 1 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, 3. |
| 23 | 699.0 | 698.9 | 699.5 | −12.9 | − 5.5 | −11.1 | − 9.8 | −16.0 | 1.3 | 2.1 | 1.8 | 81 | 70 | 92 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, 3. |
| 24 | 700.2 | 700.2 | 700.1 | −11.7 | − 2.3 | − 8.0 | − 7.3 | −15.0 | 1.5 | 3.1 | 2.3 | 83 | 79 | 94 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, 3. |
| 25 | 699.5 | 699.1 | 00.4 | − 6.7 | 2.2 | − 5.2 | − 3.2 | −11.5 | 1.8 | 3.1 | 2.4 | 65 | 58 | 79 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V, ≡⁰ 1. |
| 26 | 96.1 | 95.1 | 694.4 | − 7.3 | 1.5 | − 4.8 | − 3.5 | − 9.5 | 1.9 | 3.2 | 2.9 | 72 | 62 | 92 | SE 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V, ≡⁰ 1. |
| 27 | 93.1 | 94.1 | 96.9 | − 3.5 | 3.3 | − 2.2 | − 0.8 | − 6.5 | 2.4 | 3.2 | 3.1 | 68 | 54 | 79 | SE 2 | SW 4 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | — | V⁰, ≡⁰ 1. |
| 28 | 97.7 | 98.5 | 99.2 | − 3.5 | 3.2 | − 2.5 | − 0.9 | − 6.5 | 2.8 | 3.3 | 3.3 | 79 | 57 | 96 | SE 1 | ENE 2 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | V⁰ 1. |
| 29 | 97.1 | 97.8 | 98.8 | 1.9 | 5.2 | − 2.5 | 1.5 | − 4.0 | 3.5 | 4.0 | 5.4 | 65 | 60 | 98 | E 1 | W 4 | 0 | 8 | 10 | 10 | — | ≡² 3. |
| 30 | 99.4 | 99.4 | 99.7 | − 6.7 | − 5.9 | − 7.4 | − 6.7 | − 8.0 | 2.7 | 2.8 | 2.5 | 96 | 97 | 97 | 0 | NE 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⌒, ●1; ≡, V1a2p3. |
| 31 | 99.4 | 99.4 | 99.7 | − 8.1 | − 4.1 | − 4.0 | − 5.4 | −10.0 | 2.4 | 3.2 | 3.3 | 96 | 96 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10² | 10 | 10 | — | ≡, V² 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 700.7 | 700.7 | 701.2 | − 8.7 | − 2.6 | − 7.9 | − 6.4 | −11.4 | 2.0 | 2.7 | 2.4 | 81 | 70 | 87 | 0.9 | 1.7 | 0.3 | 5.1 | 4.9 | 4.9 | 19.7 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 697.3 | 697.1 | 699.5 | − 6.4 | 1.9 | − 0.2 | − 1.6 | − 7.5 | 2.7 | 3.7 | 3.8 | 96 | 71 | 85 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 3 | 8⁰ | — | V 1. |
| 2 | 701.8 | 701.5 | 701.2 | 0.4 | 6.4 | − 1.3 | 1.8 | − 2.0 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 79 | 51 | 94 | ESE 2 | E 2 | 0 | 10⁰ | 1⁰ | 0 | — | |
| 3 | 697.5 | 693.1 | 691.9 | 0.5 | 9.4 | 5.9 | 5.3 | − 3.0 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 87 | 49 | 57 | E 2 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | 5⁰ | — | V, ≡⁰ 1. |
| 4 | 90.5 | 89.5 | 87.4 | 6.8 | 13.2 | 6.8 | 8.9 | 3.5 | 4.1 | 4.1 | 4.6 | 56 | 36 | 63 | 0 | SW 3 | 0 | 4⁰ | 6 | 4⁰ | — | |
| 5 | 92.1 | 92.1 | 94.7 | 11.0 | 15.3 | 8.6 | 11.6 | 6.0 | 5.8 | 8.1 | 6.8 | 59 | 62 | 83 | SW 4 | SE 1 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 6 | 99.5 | 98.7 | 97.2 | 8.0 | 11.9 | 7.9 | 9.3 | 7.0 | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 98 | 71 | 90 | SE 2 | 0 | 0 | 10² | 5 | 10² | 6.2 | ● n, 1; ≡ 1. |
| 7 | 701.6 | 704.3 | 705.3 | 4.3 | 5.3 | 2.1 | 3.9 | 2.1 | 6.0 | 5.8 | 5.2 | 96 | 87 | 98 | E 2 | NE 1 | 0 | 10² | 10 | 10² | — | ≡² 1; ● n, 1, a. |
| 8 | 02.0 | 01.9 | 02.4 | 2.7 | 6.8 | 6.6 | 5.4 | 1.0 | 5.1 | 5.6 | 6.0 | 91 | 76 | 83 | E 1 | S 2 | 0 | 2 | 10² | 10² | — | |
| 9 | 00.4 | 697.6 | 695.4 | 3.3 | 11.6 | 8.2 | 7.7 | 3.3 | 5.0 | 6.1 | 6.5 | 87 | 59 | 81 | E 2 | N 3 | SE 1 | 9 | 7⁰ | 1 | — | |
| 10 | 695.1 | 93.9 | 96.4 | 8.4 | 19.4 | 13.8 | 13.9 | 4.5 | 6.1 | 6.9 | 6.9 | 74 | 41 | 59 | SSE 2 | SSW 2 | SE 5 | 4⁰ | 6⁰ | 10² | 3.0 | |
| 11 | 98.3 | 97.9 | 97.5 | 9.1 | 12.6 | 10.3 | 10.7 | 8.5 | 8.0 | 9.1 | 7.0 | 93 | 85 | 74 | SSE 2 | NE 3 | 0 | 10 | 9 | 3 | 2.7 | ● n, 1, a. |
| 12 | 97.1 | 95.9 | 95.9 | 8.6 | 17.4 | 8.8 | 11.6 | 4.5 | 6.5 | 5.9 | 6.6 | 78 | 40 | 78 | ESE 1 | N 3 | 0 | 1⁰ | 1⁰ | 2 | — | ⌒² 1. |
| 13 | 96.0 | 95.5 | 94.1 | 11.4 | 21.1 | 13.0 | 15.2 | 7.0 | 6.4 | 6.1 | 7.5 | 64 | 33 | 67 | ESE 2 | E 2 | SE 1 | 8⁰ | 5⁰ | 2 | — | |
| 14 | 92.4 | 91.3 | 89.4 | 14.2 | 22.9 | 14.8 | 17.3 | 11.0 | 6.6 | 8.3 | 6.8 | 55 | 40 | 54 | 0 | SSW 2 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 15 | 87.8 | 89.0 | 92.0 | 16.0 | 23.7 | 12.4 | 17.4 | 9.5 | 6.8 | 10.3 | 9.2 | 50 | 48 | 87 | 0 | 0 | SE 5 | 4 | 5 | 10² | 29.2 | ●² p. |
| 16 | 93.7 | 94.2 | 96.4 | 13.0 | 18.8 | 10.8 | 14.2 | 10.5 | 6.3 | 7.8 | 5.5 | 56 | 48 | 57 | S 4 | SE 2 | SE 1 | 10² | 10 | 10 | 15.8 | ●² n, 1. |
| 17 | 97.7 | 97.9 | 97.0 | 8.2 | 13.9 | 7.7 | 9.9 | 7.7 | 7.0 | 6.6 | 6.9 | 87 | 56 | 89 | SE 2 | NW 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ●² n, 1. |
| 18 | 96.0 | 94.4 | 92.3 | 7.4 | 17.2 | 11.9 | 12.2 | 3.0 | 5.3 | 6.0 | 8.6 | 69 | 41 | 84 | ESE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⌒² 1. |
| 19 | 88.9 | 87.5 | 89.1 | 12.6 | 23.6 | 15.9 | 17.4 | 7.5 | 5.9 | 7.0 | 8.9 | 55 | 32 | 65 | SE 2 | S 2 | 0 | 7⁰ | 8⁰ | 3 | — | |
| 20 | 89.2 | 90.4 | 89.2 | 14.9 | 22.0 | 14.4 | 17.1 | 13.5 | 7.2 | 6.5 | 9.8 | 57 | 35 | 81 | E 2 | ENE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 89.3 | 88.1 | 92.5 | 14.4 | 18.6 | 2.3 | 11.8 | 2.3 | 8.6 | 8.3 | 5.4 | 71 | 52 | 00 | 0 | W 3 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 21.3 | ● 1, a, p, 3; ⌒⁰ p. |
| 22 | 95.3 | 97.3 | 95.9 | − 1.5 | 0.6 | 2.1 | 0.4 | − 1.5 | 3.9 | 4.2 | 3.4 | 95 | 89 | 64 | NW 2 | SSE 1 | 0 | 10² | 10² | 5 | 7.4 | ✳ n, 1, a, 2, p; ● n. |
| 23 | 94.7 | 95.0 | 96.8 | 1.8 | 11.1 | 6.7 | 6.5 | 0.5 | 4.9 | 6.7 | 6.4 | 93 | 68 | 87 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 10² | 10 | 10 | 10.3 | ● 1, p, 3. |
| 24 | 97.6 | 700.4 | 99.5 | 3.9 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 0.0 | 5.6 | 4.5 | 4.6 | 92 | 87 | 88 | NW 3 | NE 2 | 0 | 10² | 10² | 9 | — | ● n, 1; ✳ a, 2, p. |
| 25 | 97.5 | 695.8 | 95.8 | 0.8 | 7.8 | 4.5 | 4.4 | − 1.5 | 3.8 | 3.7 | 5.2 | 78 | 47 | 82 | S 2 | SE 2 | 0 | 4 | 7 | 10⁰ | — | |
| 26 | 95.2 | 95.3 | 95.4 | 1.3 | 8.4 | 4.9 | 4.9 | 1.0 | 3.7 | 4.0 | 5.0 | 72 | 50 | 76 | SSE 2 | ENE 1 | SSE 1 | 10 | 10⁰ | 3 | — | |
| 27 | 95.1 | 95.9 | 98.0 | 5.3 | 13.1 | 8.4 | 8.9 | 3.0 | 4.7 | 5.5 | 5.3 | 71 | 49 | 65 | SSW 3 | SW 2 | SE 5 | 6⁰ | 5 | 10 | 0.0 | ●⁰ 3. |
| 28 | 96.7 | 95.8 | 96.5 | 8.6 | 14.6 | 7.5 | 10.2 | 7.0 | 5.0 | 4.5 | 5.3 | 60 | 35 | 69 | S 2 | NE 1 | 0 | 8⁰ | 8⁰ | 8 | 2.6 | |
| 29 | 95.9 | 94.3 | 93.0 | 8.2 | 14.7 | 9.1 | 10.7 | 5.5 | 6.5 | 5.0 | 5.6 | 81 | 41 | 65 | 0 | ESE 2 | 0 | 7 | 5 | 1⁰ | — | ● n. |
| 30 | 96.6 | 96.4 | 97.0 | 8.6 | 17.0 | 11.2 | 12.3 | 8.0 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 63 | 38 | 58 | S 9 | W 4 | SSE 1 | 10 | 4 | 0 | 0.3 | ● 1. |
| Срд. Mtt. | 695.6 | 695.3 | 695.5 | 6.9 | 13.4 | 7.9 | 9.4 | 4.1 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 75 | 54 | 76 | 1.9 | 2.0 | 0.7 | 7.1 | 6.7 | 5.8 | 98.8 | |

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 697.5 | 695.5 | 693.0 | 12.8 | 18.2 | 11.8 | 14.3 | 8.5 | 5.7 | 5.3 | 6.7 | 52 | 34 | 65 | SSE 2 | NNW 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 2 | 93.2 | 93.1 | 96.0 | 15.8 | 20.0 | 11.4 | 15.7 | 8.5 | 6.0 | 5.6 | 7.4 | 45 | 32 | 78 | SE 1 | ESE 1 | 0 | $3^0$ | $6^0$ | 7 | 0.1 | ●, ⊼ p. |
| 3 | 96.1 | 95.1 | 95.2 | 6.6 | 15.8 | 11.4 | 11.3 | 4.5 | 4.1 | 5.5 | 6.8 | 57 | 42 | 67 | S 1 | NE 1 | 0 | $6^0$ | 4 | $6^0$ | — | |
| 4 | 94.6 | 95.0 | 96.1 | 14.4 | 20.4 | 13.9 | 16.2 | 7.0 | 5.9 | 6.3 | 7.2 | 49 | 35 | 60 | 0 | E 1 | 0 | $4^0$ | $9^0$ | 7 | — | |
| 5 | 95.0 | 94.7 | 95.0 | 16.6 | 21.5 | 15.0 | 17.7 | 8.0 | 6.4 | 6.0 | 7.6 | 46 | 32 | 60 | ESE 1 | E 1 | SE 1 | $5^0$ | 6 | 4 | — | |
| 6 | 92.5 | 92.0 | 91.4 | 15.7 | 23.7 | 15.4 | 18.3 | 9.5 | 7.5 | 10.6 | 8.1 | 56 | 49 | 62 | NE 1 | 0 | 0 | $1^0$ | $2^0$ | $3^0$ | — | |
| 7 | 90.5 | 92.5 | 95.0 | 17.6 | 14.4 | 13.2 | 15.1 | 10.0 | 8.5 | 8.0 | 6.2 | 57 | 65 | 54 | ESE 1 | SW 8 | SE 4 | 9 | 2 | 6 | 1.6 | $●^0$ p. |
| 8 | 95.4 | 95.3 | 96.3 | 16.8 | 21.2 | 13.8 | 17.3 | 12.0 | 7.4 | 6.0 | 7.5 | 52 | 32 | 63 | SE 1 | 0 | SE 1 | $9^0$ | 10 | 6 | 0.0 | $●^0$ p. |
| 9 | 98.5 | 97.6 | 97.1 | 11.0 | 19.0 | 12.6 | 14.2 | 9.5 | 7.7 | 6.2 | 6.1 | 79 | 38 | 56 | ESE 1 | SE 1 | E 1 | 9 | 6 | $1^0$ | 2.2 | ● a. |
| 10 | 95.1 | 91.6 | 90.7 | 11.2 | 20.8 | 14.0 | 15.3 | 5.0 | 5.7 | 7.0 | 6.6 | 58 | 38 | 56 | NE 1 | NW 1 | SE 1 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 11 | 92.4 | 93.2 | 96.5 | 17.9 | 17.9 | 13.2 | 16.3 | 8.5 | 7.9 | 9.0 | 8.7 | 52 | 59 | 77 | SE 1 | SE 2 | 0 | $4^0$ | 9 | 10 | 9.4 | ⌿ a; ⊼ 2; ● 2, p. |
| 12 | 95.9 | 94.7 | 94.9 | 18.0 | 22.9 | 16.8 | 19.2 | 12.5 | 8.1 | 7.5 | 8.1 | 53 | 36 | 57 | SE 1 | ENE 2 | SE 1 | $3^0$ | 3 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 13 | 93.9 | 94.3 | 94.0 | 17.2 | 27.0 | 20.0 | 21.4 | 10.0 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 57 | 31 | 44 | E 1 | SE 1 | SE 1 | $3^0$ | $3^0$ | 6 | — | ⊾ 1. |
| 14 | 96.3 | 92.5 | 90.6 | 19.8 | 29.0 | 20.6 | 23.1 | 17.5 | 9.6 | 9.9 | 10.6 | 56 | 33 | 58 | SE 1 | E 2 | 0 | 9 | $3^0$ | 3 | — | ⊾ 1. |
| 15 | 92.3 | 94.0 | 99.3 | 17.4 | 14.6 | 9.4 | 13.8 | 8.5 | 9.4 | 11.3 | 5.6 | 64 | 91 | 63 | SE 1 | SE 2 | SSE 6 | 10 | 10 | $10^2$ | 24.7 | ⊾ 1; ● a, 2, p. |
| 16 | 98.0 | 95.2 | 93.4 | 11.1 | 14.8 | 12.8 | 12.9 | 8.5 | 7.4 | 7.7 | 8.3 | 75 | 62 | 76 | NE 3 | E 5 | SE 2 | $3^0$ | 10 | 10 | — | $⊾^2$ 1. |
| 17 | 97.8 | 98.8 | 99.7 | 6.3 | 6.2 | 7.1 | 6.5 | 5.0 | 6.8 | 6.6 | 7.0 | 96 | 93 | 93 | SE 1 | ENE 1 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 5.3 | ● n, 1, 2, p. |
| 18 | 99.1 | 98.8 | 701.4 | 5.1 | 10.8 | 7.4 | 7.8 | 4.5 | 4.8 | 5.5 | 6.3 | 74 | 57 | 82 | SE 1 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ⊾ 1. |
| 19 | 700.9 | 700.0 | 00.5 | 4.8 | 13.2 | 8.4 | 8.8 | 1.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 78 | 48 | 79 | 0 | NE 1 | 0 | $6^0$ | $6^0$ | $1^0$ | — | ⊾ 1. |
| 20 | 699.6 | 698.4 | 697.3 | 12.8 | 17.4 | 11.1 | 13.8 | 6.0 | 5.7 | 7.3 | 8.4 | 52 | 50 | 85 | SE 1 | NE 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | $⊾^2$ 1. |
| 21 | 94.4 | 93.5 | 92.4 | 14.0 | 22.8 | 15.0 | 17.3 | 6.0 | 7.0 | 7.2 | 8.6 | 59 | 35 | 68 | 0 | E 1 | 0 | $2^0$ | 0 | 1 | — | $⊾ ⊾^2$ 1. |
| 22 | 90.0 | 90.2 | 89.0 | 19.0 | 28.5 | 23.0 | 23.5 | 9.0 | 9.0 | 6.6 | 6.7 | 55 | 24 | 32 | SE 1 | ESE 1 | SE 2 | $3^0$ | $6^0$ | 10 | — | ⊾ 1. |
| 23 | 95.8 | 99.0 | 701.2 | 12.4 | 11.2 | 10.6 | 11.4 | 10.0 | 10.3 | 9.4 | 6.6 | 97 | 95 | 69 | 0 | SE 2 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 0 | 27.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 97.5 | 96.0 | 695.8 | 11.6 | 19.9 | 12.8 | 14.8 | 6.5 | 6.1 | 9.0 | 9.6 | 59 | 52 | 88 | E 1 | E 1 | 0 | 0 | $6^0$ | 0 | — | $⊾^2$ 1. |
| 25 | 94.1 | 93.2 | 92.5 | 15.8 | 21.4 | 16.7 | 18.0 | 8.0 | 8.9 | 8.8 | 8.9 | 66 | 46 | 63 | SE 1 | 0 | 0 | $5^0$ | $4^0$ | $10^0$ | — | $⊾^2$ 1. |
| 26 | 95.1 | 96.8 | 98.1 | 14.0 | 17.4 | 14.3 | 15.2 | 13.0 | 10.7 | 8.2 | 6.2 | 91 | 56 | 51 | SW 2 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | $5^0$ | 4.9 | ● n, 1, a. |
| 27 | 98.6 | 96.9 | 95.0 | 12.8 | 24.4 | 16.5 | 17.9 | *12.8* | 7.3 | 9.0 | 7.9 | 67 | 40 | 56 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | $3^0$ | 0 | — | ⊾ 1; ⊼$^0$ p. |
| 28 | 94.4 | 93.0 | 92.5 | 17.6 | 23.9 | 17.1 | 19.5 | 10.5 | 8.0 | 9.6 | 10.3 | 53 | 44 | 71 | E 1 | NE 1 | 0 | $3^0$ | $4^0$ | 0 | — | $⊾ ⊾^2$ 1. |
| 29 | 89.8 | 88.5 | 91.3 | 18.5 | 26.1 | 14.1 | 19.6 | 13.0 | 9.2 | 13.0 | 10.6 | 58 | 52 | 90 | ENE 1 | E 1 | SE 1 | 0 | 2 | 10 | 0.0 | ⊾ ⊾ 1; ●, ⊼ p. |
| 30 | 97.3 | 97.8 | 97.8 | 12.8 | 11.2 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 7.1 | 9.3 | 9.4 | 65 | 94 | 91 | NE 4 | SE 1 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 3.2 | ⊾ ⊾ 1; ● a, 2, p; ⊼ p. |
| 31 | 99.7 | 99.6 | 99.5 | 9.4 | 15.2 | 9.4 | 11.3 | 7.5 | 5.2 | 5.7 | 6.9 | 59 | 44 | 79 | E 2 | NE 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | $⊾^2$ 1. |
| Срд. Mtt. | 695.5 | 695.1 | 695.4 | 13.8 | 19.1 | 13.6 | 15.5 | 8.8 | 7.3 | 7.8 | 7.7 | 62 | 50 | 68 | 1.1 | 1.6 | 0.7 | 4.9 | 5.6 | 4.7 | 78.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 697.9 | 696.7 | 694.6 | 9.0 | 19.6 | 12.2 | 13.6 | 4.0 | 5.6 | 6.2 | 8.7 | 66 | 37 | 83 | NE 2 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $⊾^2$ 1. |
| 2 | 93.1 | 93.1 | 92.6 | 14.2 | 23.4 | 18.6 | 18.7 | 8.0 | 7.8 | 10.8 | 11.3 | 64 | 54 | 71 | E 1 | SE 1 | SSE 2 | 0 | 2 | $2^0$ | — | ⊾ 1. |
| 3 | 93.5 | 93.7 | 94.1 | 18.1 | 24.7 | 17.8 | 20.2 | 11.5 | 8.2 | 7.5 | 8.4 | 53 | 32 | 56 | SE 2 | E 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 4 | 94.7 | 94.4 | 93.9 | 20.6 | 26.0 | 18.4 | 21.7 | 12.0 | 8.9 | 9.1 | 9.4 | 49 | 37 | 60 | SE 1 | SE 2 | SSE 2 | 0 | $2^0$ | $1^0$ | — | ⊾ 1. |
| 5 | 93.9 | 93.3 | 92.8 | 15.8 | 23.3 | 16.5 | 18.5 | 13.0 | 8.5 | 9.2 | 10.0 | 64 | 43 | 71 | S 2 | SW 4 | 0 | $1^0$ | 3 | 2 | — | ⊾ 1. |
| 6 | 91.7 | 91.0 | 90.5 | 15.0 | 23.6 | 16.6 | 18.4 | 11.5 | 7.2 | 9.6 | 9.0 | 57 | 44 | 64 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | $6^0$ | 7 | 2 | — | ⊾ 1. |
| 7 | 89.8 | 89.4 | 89.4 | 18.3 | 25.4 | 17.9 | 20.5 | 15.0 | 11.1 | 10.4 | 12.1 | 71 | 43 | 79 | 0 | W 3 | SE 1 | 10 | 7 | 6 | — | ⊾ 1. |
| 8 | 88.9 | 88.8 | 89.7 | 20.8 | 26.6 | 18.0 | 21.8 | 15.5 | 11.1 | 9.5 | 8.5 | 61 | 37 | 56 | SE 1 | S 1 | SE 1 | 8 | 8 | 8 | 0.0 | ⊾ ⊾ 1; $●^0$, ⊼ p. |
| 9 | 88.6 | 88.2 | 90.3 | 21.6 | 26.4 | 18.1 | 22.0 | 15.0 | 12.1 | 10.1 | 10.7 | 63 | 40 | 69 | E 1 | SSE 2 | 0 | 7 | 8 | $7^2$ | 0.0 | ⊾ ⊾ 1; $●^0$ p; ≺ 3. |
| 10 | 91.3 | 91.8 | 92.6 | 22.1 | 25.4 | 16.7 | 21.4 | 15.0 | 11.2 | 9.1 | 8.0 | 56 | 38 | 56 | SE 1 | NE 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 11 | 92.0 | 90.8 | 90.9 | 20.1 | 25.7 | 17.9 | 21.2 | 11.0 | 10.4 | 7.8 | 11.2 | 59 | 32 | 74 | 0 | E 2 | 0 | $1^0$ | 2 | $3^0$ | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 12 | 90.8 | 90.2 | 90.3 | 21.4 | *30.0* | 20.1 | 23.8 | 13.5 | 10.7 | — | 10.0 | 56 | — | 57 | E 1 | SE 1 | 0 | 0 | 3 | $1^0$ | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 13 | 89.4 | 88.8 | 88.6 | 23.9 | 30.4 | 21.4 | 25.2 | 14.0 | 12.2 | 11.3 | 8.1 | 56 | 35 | 42 | SE 1 | 0 | 0 | $2^0$ | 8 | 5 | — | ⊾ ⊾ 1; ⌿, ⊼$^0$ p. |
| 14 | 87.0 | 88.1 | 86.8 | 24.6 | 26.8 | 23.0 | 24.8 | 19.0 | 9.2 | 9.8 | 9.1 | 40 | 38 | 93 | SE 3 | E 1 | SE 2 | 7 | 7 | 5 | — | ⊾ ⊾ 1; ⌿, ⊼ p. |
| 15 | 87.0 | 87.9 | 90.6 | 20.8 | 22.0 | 14.7 | 19.2 | 14.5 | 9.5 | 10.5 | 10.9 | 51 | 54 | 88 | SW 5 | SE 1 | SE 1 | 7 | 4 | 10. | 10.2 | ⊾ ⊾ 1; ● a. |
| 16 | 92.1 | 92.2 | 93.1 | 16.1 | 22.4 | 14.5 | 17.7 | 14.5 | 10.5 | 11.3 | 10.8 | 77 | 56 | 88 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.2 | ● n, 1, a. |
| 17 | 92.3 | 92.0 | 92.8 | 15.4 | 21.6 | 16.2 | 17.7 | 11.5 | 11.0 | 10.9 | 11.0 | 85 | 58 | 80 | E 1 | E 1 | 0 | $5^0$ | 9 | $3^0$ | — | $⊾^2$ 1; ⊼ p. |
| 18 | 92.7 | 94.3 | 95.3 | 16.2 | 21.5 | 14.0 | 17.2 | 13.0 | 10.2 | 9.0 | 9.4 | 74 | 47 | 79 | S 2 | SE 2 | 0 | 9 | $4^0$ | $1^0$ | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 19 | 94.1 | 92.5 | 91.3 | 17.7 | 23.3 | 14.7 | 18.6 | 8.5 | 10.1 | 8.4 | 7.9 | 67 | 39 | 63 | ESE 1 | E 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | $⊾^2$ 1. |
| 20 | 89.0 | 87.6 | 89.5 | 18.2 | 31.0 | 23.2 | 24.1 | 9.0 | 11.6 | 8.8 | 9.9 | 75 | 27 | 47 | 0 | SE 1 | 0 | 6 | 3 | 10 | — | ⊾ ⊾ 1; ⊼ n, p; ● n. |
| 21 | 90.6 | 90.7 | 90.6 | 20.6 | 27.0 | 20.7 | 22.8 | 19.5 | 10.3 | 11.6 | 9.7 | 57 | 44 | 53 | SE 1 | SSE 2 | SE 1 | 7 | 6 | 10 | — | ⊾ ⊾ 1; ⊼ p. |
| 22 | 91.9 | 90.8 | 91.1 | 17.4 | 24.4 | 14.5 | 18.8 | 13.5 | 10.8 | 7.7 | 9.6 | 73 | 33 | 79 | SE 1 | SW 4 | 0 | 10 | 5 | 9 | 13.2 | $⊾^2$ 1; $⊼^2$ p. |
| 23 | 91.2 | 90.7 | 91.8 | 12.2 | 13.6 | 11.6 | 12.5 | 11.5 | 8.8 | 9.5 | 8.0 | 84 | 82 | 79 | SE 6 | NW 4 | SE 2 | $10^2$ | 10 | 8 | 11.5 | ⊼ n, a, p, 3; ● 2, p, 3. |
| 24 | 92.3 | 90.9 | 92.0 | 17.5 | 20.5 | 16.6 | 18.2 | 11.5 | 10.2 | 10.1 | 11.7 | 68 | 55 | 83 | SE 1 | ENE 1 | 0 | $1^0$ | 2 | 7 | — | $⊾^2$ 1. |
| 25 | 91.4 | 91.7 | 92.0 | 15.7 | 21.8 | 15.8 | 17.8 | 11.0 | 10.2 | 9.9 | 10.9 | 77 | 51 | 82 | 0 | NE 1 | 0 | $6^0$ | $7^0$ | 3 | — | $⊾^2$ 1; ⊼ a. |
| 26 | 91.1 | 90.7 | 90.1 | 19.4 | 23.6 | 19.8 | 20.9 | 11.0 | 11.4 | 12.2 | 9.8 | 67 | 56 | 57 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 27 | 89.1 | 89.0 | 89.1 | 19.6 | 27.4 | 21.4 | 22.8 | 19.6 | 11.5 | 12.2 | 10.9 | 68 | 44 | 58 | 0 | E 1 | SE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊾ ⊾ 1. |
| 28 | 88.5 | 88.1 | 89.3 | 21.4 | 29.8 | 23.2 | 24.8 | 18.5 | 12.8 | 14.3 | 10.7 | 68 | 46 | 51 | 0 | E 1 | SE 1 | $10^0$ | 3 | 5 | — | ⊾ ⊾ 1; ⊼ p. |
| 29 | 90.3 | 92.0 | 92.1 | 20.5 | 18.7 | 16.4 | 18.5 | 16.4 | 12.3 | 13.7 | 12.6 | 69 | 86 | 91 | SE 1 | E 1 | 0 | 6 | 10 | 0 | 0.0 | ⊼ n, a; ⊾ 1; $●^0$ 2. |
| 30 | 89.8 | 88.9 | 89.2 | 18.9 | 26.2 | 20.1 | 21.7 | 11.0 | 11.9 | 16.2 | 10.9 | 74 | 64 | 62 | E 1 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | $⊾^2$ 1. |
| Срд. Mtt. | 691.2 | 690.9 | 691.2 | 18.4 | 24.4 | 17.7 | 20.2 | 13.1 | 10.2 | 10.2 | 10.0 | 65 | 47 | 69 | 1.3 | 1.6 | 0.6 | 4.4 | 4.6 | 3.8 | 36.1 | |

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 689.0 | 688.4 | 688.2 | 23.6 | 29.4 | 21.9 | 25.0 | 12.0 | 15.1 | 18.3 | 12.0 | 70 | 60 | 62 | 0 | E 2 | SE 1 | 0 | 5 | 2 | — | ☌ 1; ☇ p. |
| 2 | 91.5 | 92.0 | 92.2 | 22.8 | 26.0 | 19.4 | 22.7 | 18.5 | 13.2 | 13.4 | 11.0 | 64 | 54 | 65 | 0 | SE 3 | SE 1 | 10 | 10 | $2^0$ | 0.0 | ☌ 1; ●$^0$, ☇ p. |
| 3 | 92.2 | 91.4 | 92.5 | 21.4 | 27.8 | 19.9 | 23.0 | 15.5 | 13.4 | 14.1 | 11.5 | 71 | 51 | 66 | SE 1 | E 1 | 0 | 6 | 4 | 9 | — | ☌ 1. |
| 4 | 90.8 | 90.3 | 90.4 | 19.1 | 28.6 | 20.6 | 22.8 | 17.0 | 13.3 | 14.6 | 11.8 | 81 | 51 | 65 | SE 1 | SE 1 | 0 | 9 | 5 | $7^2$ | — | ☌$^2$ 1; ☇ a, p. |
| 5 | 91.1 | 90.6 | 90.0 | 20.7 | 27.4 | 18.4 | 22.2 | 15.0 | 13.5 | 12.1 | 9.6 | 75 | 44 | 61 | 0 | E 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | ☌ 1. |
| 6 | 88.1 | 87.8 | 87.9 | 19.6 | 27.1 | 21.8 | 22.8 | 18.0 | 12.2 | 12.9 | 11.6 | 72 | 48 | 60 | SE 1 | SE 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | ☌ 1. |
| 7 | 87.0 | 87.0 | 87.6 | 21.6 | 28.8 | 23.0 | 24.5 | 18.0 | 13.3 | 15.2 | 11.7 | 70 | 52 | 56 | SE 1 | S 3 | SSE 1 | 10 | 9 | 7 | — | ☌ 1. |
| 8 | 87.0 | 86.3 | 86.2 | 26.6 | 33.9 | 26.2 | 28.9 | 19.0 | 15.9 | 15.2 | 11.0 | 62 | 39 | 44 | 0 | SE 2 | SE 4 | $7^0$ | 4 | 9 | 0.0 | ☌ 1; ●, ☇ p, 3. |
| 9 | 87.4 | 87.0 | 88.1 | 25.8 | 33.2 | 20.4 | 26.5 | 18.0 | 14.8 | 14.2 | 10.1 | 60 | 38 | 56 | SE 2 | SE 1 | 0 | 4 | 5 | $1^0$ | 0.0 | ⸝ n; ☌ 1; ●$^0$, ☇ p. |
| 10 | 87.8 | 87.6 | 88.3 | 25.2 | 29.8 | 21.4 | 25.5 | 18.0 | 14.7 | 16.1 | 11.4 | 62 | 52 | 61 | SE 1 | E 1 | 0 | 2 | 5 | $1^0$ | — | ☌ 1; ☇ a. |
| 11 | 87.5 | 86.9 | 87.6 | 22.8 | 31.1 | 21.4 | 25.2 | 18.0 | 14.4 | 15.7 | 11.3 | 70 | 46 | 60 | SE 1 | ESE 1 | SE 1 | 6 | 5 | 5 | 0.0 | ☌ 1; ☇ a, p; ●$^0$ p. |
| 12 | 87.8 | 87.5 | 87.7 | 19.9 | 31.3 | 22.1 | 24.4 | 18.0 | 10.6 | 14.2 | 10.6 | 61 | 42 | 54 | 0 | SW 3 | SE 1 | 8 | 2 | 3 | — | ☌ 1. |
| 13 | 88.5 | 88.7 | 89.3 | 24.5 | *32.8* | 22.4 | 26.6 | 17.5 | 13.7 | — | 12.8 | 60 | — | 64 | 0 | SE 1 | SE 1 | 1 | 2 | $1^0$ | — | ☌ 1. |
| 14 | 88.9 | 88.4 | 87.8 | 26.4 | 33.0 | 23.8 | 27.7 | 17.5 | 15.4 | 15.0 | 10.6 | 61 | 40 | 49 | SE 1 | ESE 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☌ 1. |
| 15 | 87.1 | 87.7 | 89.1 | 22.2 | 31.2 | 23.0 | 25.5 | 22.0 | 13.4 | 16.1 | 14.1 | 68 | 48 | 67 | 0 | NW 3 | SE 2 | $5^0$ | $4^0$ | 10 | — | ☌ 1. |
| 16 | 87.8 | 87.6 | 87.1 | 21.2 | 27.2 | 19.4 | 22.6 | 18.0 | 13.6 | 14.4 | 14.2 | 73 | 54 | 85 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ☌ 1. |
| 17 | 86.8 | 86.7 | 86.7 | 20.0 | 25.6 | 18.1 | 21.2 | 15.5 | 14.3 | 15.2 | 12.4 | 82 | 63 | 80 | E 1 | ESE 1 | SE 1 | 10 | 9 | 8 | 3.2 | ☌ 1; ●$^0$ 2, p. |
| 18 | 86.8 | 87.0 | 88.1 | 19.8 | 27.6 | 19.2 | 22.2 | 15.5 | 14.7 | 14.7 | 13.2 | 86 | 54 | 80 | 0 | SE 1 | 0 | 6 | 6 | 3 | 1.7 | ● n, p; ☌$^2$ 1; ☇ n, p. |
| 19 | 87.8 | 87.2 | 88.5 | 20.4 | 31.7 | 19.4 | 23.8 | 17.0 | 14.1 | 13.1 | 11.9 | 79 | 38 | 71 | 0 | SE 2 | 0 | $6^0$ | 4 | 3 | 4.6 | ☌ 1; ●, ☇ p. |
| 20 | 87.3 | 86.1 | 86.6 | 22.4 | 30.2 | 20.1 | 24.2 | 16.0 | 13.5 | 13.4 | 12.9 | 67 | 42 | 74 | 0 | E 1 | SE 1 | 2 | $6^0$ | 3 | 2.0 | ☌$^2$ 1; ●, ☇ p. |
| 21 | 85.2 | 85.4 | 87.0 | 17.7 | 26.6 | 20.7 | 21.7 | 17.0 | 13.8 | 13.2 | 15.0 | 92 | 51 | 83 | E 1 | E 1 | 0 | 10 | 2 | 10 | 0.4 | ☌$^2$1; ● a,p,3; ☇p,3. |
| 22 | 86.3 | 85.9 | 87.5 | 22.1 | 27.0 | 21.5 | 23.5 | 16.0 | 14.0 | 16.4 | 14.1 | 71 | 62 | 74 | 0 | ESE 1 | 0 | 7 | 8 | 10 | 1.1 | ● n,p,3; ☇n,p; ☌$^2$1. |
| 23 | 87.2 | 88.2 | 87.9 | 20.0 | 23.0 | 20.1 | 21.0 | 20.0 | 15.1 | 16.6 | 12.8 | 87 | 79 | 74 | 0 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ☌$^2$ 1; ● a, 2, p. |
| 24 | 87.8 | 87.5 | 87.5 | 17.9 | 25.0 | 21.2 | 21.4 | 15.0 | 13.9 | 15.3 | 11.7 | 91 | 65 | 63 | 0 | SE 1 | 0 | 9 | $7^0$ | 10 | — | ☌ 1. |
| 25 | 87.9 | 87.7 | 88.8 | 19.2 | 29.1 | 18.4 | 22.2 | 17.0 | 13.7 | 13.0 | 10.3 | 83 | 43 | 65 | 0 | SW 4 | 0 | 6 | 5 | $6^0$ | — | ☌$^2$ 1. |
| 26 | 89.4 | 89.0 | 89.7 | 19.6 | 26.6 | 15.5 | 20.6 | 13.0 | 11.2 | 10.8 | 9.0 | 66 | 42 | 68 | SE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☌ 1. |
| 27 | 88.5 | 88.4 | 88.8 | 18.0 | 28.4 | 15.7 | 20.7 | 11.5 | 9.5 | 12.1 | 9.0 | 62 | 42 | 67 | SE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | — | ☌ 1. |
| 28 | 89.3 | 89.7 | 90.3 | 21.2 | 28.1 | 20.8 | 23.4 | 12.0 | 12.1 | 10.8 | 10.5 | 65 | 39 | 57 | SE 1 | NE 2 | 0 | $3^0$ | 2 | $2^0$ | — | ☌ 1. |
| 29 | 90.2 | 88.8 | 88.7 | 21.6 | 28.7 | 22.7 | 24.3 | *21.6* | 11.8 | 13.0 | 11.5 | 62 | 45 | 56 | ENE 2 | E 1 | SE 1 | $3^0$ | $10^0$ | $7^0$ | — | ☌ 1. |
| 30 | 88.9 | 88.6 | 88.7 | 20.0 | 31.0 | 21.5 | 24.2 | 18.0 | 13.5 | 15.1 | 12.5 | 78 | 45 | 66 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | 9 | 9 | 10 | — | ☌ 1. |
| 31 | 90.5 | 90.1 | 91.4 | 22.2 | 33.4 | 21.7 | 25.8 | 19.5 | 12.7 | 13.8 | 12.3 | 64 | 36 | 64 | E 1 | NE 2 | 0 | 7 | 4 | 4 | — | ☌ 1. |
| Срд. Mtt. | 688.4 | 688.1 | 688.6 | 21.5 | 29.1 | 20.7 | 23.7 | 16.9 | 13.5 | 14.3 | 11.7 | 72 | 49 | 65 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 5.8 | 5.4 | 5.0 | 13.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 692.5 | 691.9 | 692.7 | 26.4 | 32.8 | 21.4 | 26.9 | 19.5 | 15.2 | 15.5 | 11.4 | 60 | 42 | 61 | SE 1 | S 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☌ 1. |
| 2 | 92.1 | 90.7 | 90.4 | 22.5 | 31.4 | 21.3 | 25.1 | 17.0 | 12.0 | 13.6 | 12.4 | 60 | 40 | 66 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0.1 | ☌ 1. |
| 3 | 90.8 | 89.9 | 89.0 | 20.3 | 29.0 | 23.6 | 24.3 | 18.0 | 12.7 | 12.4 | 11.6 | 72 | 42 | 54 | SE 2 | E 1 | 0 | 7 | 1 | 5 | — | ● n; ☌ 1. |
| 4 | 89.5 | 87.4 | 86.4 | 20.1 | 30.6 | 24.4 | 25.0 | 18.5 | 11.9 | 15.4 | 14.0 | 68 | 47 | 62 | S 4 | ENE 4 | 0 | 9 | 1 | 4 | — | ●$^0$ 1. |
| 5 | 89.4 | 92.1 | 94.5 | 23.0 | 18.6 | 16.8 | 19.5 | 14.5 | 11.2 | 14.1 | 9.3 | 54 | 88 | 65 | S 4 | 0 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 21.0 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 94.1 | 93.3 | 92.7 | 18.1 | 24.8 | 17.6 | 20.2 | 15.0 | 10.8 | 10.8 | 11.3 | 70 | 47 | 75 | 0 | E 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | ☌$^2$ 1. |
| 7 | 91.6 | 91.1 | 90.6 | 16.2 | 28.0 | 20.5 | 21.6 | 13.5 | 11.8 | 12.6 | 13.8 | 86 | 45 | 77 | 0 | E 1 | 0 | $2^0$ | 1 | 3 | — | ☌$^2$ 1. |
| 8 | 89.5 | 89.6 | *91.6* | 21.0 | 28.8 | 22.6 | 24.1 | 15.0 | 12.6 | 14.8 | 12.1 | 68 | 51 | 60 | 0 | SE 1 | SW 4 | $1^0$ | 8 | 10 | — | ☌$^2$ 1. |
| 9 | 93.3 | 92.4 | 91.8 | 17.7 | 23.0 | 18.1 | 19.6 | 15.5 | 12.9 | 16.2 | 12.5 | 86 | 78 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | $1^0$ | 0.4 | ● n, 1, a. |
| 10 | 91.4 | 90.7 | 92.6 | 19.4 | 26.9 | 17.7 | 21.3 | 14.0 | 12.4 | 12.8 | 13.5 | 74 | 48 | 90 | 0 | E 1 | 0 | $2^0$ | 1 | 5 | 1.7 | ☌$^2$ 1; ●, ☇ p. |
| 11 | 91.5 | 90.5 | 89.6 | 18.5 | 27.8 | 20.6 | 22.3 | 15.0 | 12.0 | 12.4 | 12.6 | 76 | 44 | 70 | SE 1 | ESE 1 | 0 | $1^0$ | 2 | 3 | — | ☌$^2$ 1. |
| 12 | 88.6 | 88.2 | 90.1 | 21.8 | 30.7 | 22.9 | 25.1 | 16.5 | 13.2 | 14.0 | 11.2 | 68 | 43 | 54 | 0 | ESE 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 12.9 | ☌$^2$ 1; ●, ☇ p. |
| 13 | 90.0 | 91.3 | 96.2 | 22.4 | 27.0 | 18.2 | 22.5 | 16.5 | 10.9 | 12.8 | 8.3 | 54 | 48 | 54 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ☌$^2$ 1. |
| 14 | 97.0 | 94.8 | 94.3 | 14.0 | 21.4 | 15.1 | 16.8 | 8.5 | 8.7 | 9.4 | 9.0 | 74 | 50 | 70 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☌$^2$ 1. |
| 15 | 93.3 | 92.8 | 93.0 | 16.9 | 25.4 | 15.5 | 19.3 | 9.5 | 10.4 | 10.1 | 8.9 | 73 | 42 | 67 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | $3^0$ | 0 | — | ☌$^2$ 1. |
| 16 | 92.7 | 92.6 | 92.6 | 17.4 | 26.2 | 15.4 | 19.7 | 10.5 | 10.0 | 9.5 | 8.5 | 68 | 38 | 65 | SE 1 | ESE 1 | 0 | $1^0$ | 0 | 0 | — | ☌ 1. |
| 17 | 92.0 | 90.9 | 90.9 | 16.6 | 26.4 | 17.6 | 20.2 | 10.5 | 10.7 | 10.6 | 9.7 | 76 | 42 | 65 | 0 | E 2 | 0 | 2 | 1 | 6 | — | ☌ 1. |
| 18 | 90.3 | 90.7 | 90.7 | 18.0 | 26.6 | 18.0 | 20.9 | 15.5 | 10.3 | 12.9 | 10.0 | 67 | 50 | 65 | 0 | SE 1 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | ☌ 1. |
| 19 | 90.8 | 88.7 | 87.9 | 15.8 | 25.0 | 18.6 | 19.8 | *15.8* | 9.6 | 11.7 | 10.9 | 72 | 50 | 69 | SE 1 | NE 1 | 0 | 7 | 3 | 5 | — | ☌ 1. |
| 20 | 87.5 | 87.6 | 89.5 | 19.0 | 24.2 | 13.5 | 18.9 | 14.0 | 12.0 | 11.9 | 10.5 | 74 | 53 | 91 | 0 | S 1 | 0 | 8 | 10 | 0 | 5.3 | ☌ 1; ☇ p; ● 2, p. |
| 21 | 90.4 | 91.5 | 94.4 | 15.8 | 20.6 | 11.8 | 16.1 | *11.8* | 8.9 | 11.8 | 9.2 | 66 | 65 | 90 | SE 6 | NE 2 | 0 | 10 | 9 | $1^0$ | 7.2 | ☌$^2$ 1; ●, ☇ p. |
| 22 | 94.4 | 94.5 | 96.6 | 12.9 | 20.4 | 13.4 | 15.6 | 10.0 | 8.8 | 10.4 | 10.4 | 80 | 58 | 92 | SE 1 | E 1 | SE 2 | $10^0$ | $8^0$ | 10 | 1.8 | ☌$^2$ 1; ● p, 3. |
| 23 | 95.0 | 94.8 | 96.0 | 12.4 | 15.8 | 12.4 | 13.5 | 12.0 | 9.8 | 9.6 | 8.9 | 93 | 72 | 85 | 0 | NE 3 | 0 | 10 | $10^0$ | 8 | 1.6 | ● 1, a, p; ☇ p. |
| 24 | 95.6 | 95.3 | 95.3 | 14.2 | 21.8 | 14.4 | 16.8 | 8.0 | 9.5 | 9.6 | 9.5 | 79 | 49 | 78 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | — | ☌$^2$ 1. |
| 25 | 95.1 | 94.8 | 95.4 | 15.0 | 24.3 | 17.2 | 18.8 | 8.0 | 9.4 | 10.0 | 10.7 | 74 | 45 | 73 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☌$^2$ 1. |
| 26 | 94.7 | 94.1 | 94.8 | 17.5 | 28.9 | 21.6 | 22.7 | 11.5 | 10.8 | 13.1 | 9.9 | 72 | 45 | 52 | 0 | 0 | SE 1 | $2^0$ | $3^0$ | $5^0$ | — | ☌$^2$ 1. |
| 27 | 93.9 | 92.5 | 95.1 | 22.2 | 32.0 | 22.4 | 25.5 | 18.0 | 11.5 | 13.0 | 9.6 | 58 | 37 | 48 | 0 | E 1 | SE 1 | 2 | 5 | 10 | — | ☌ 1. |
| 28 | 93.1 | 93.2 | 94.1 | 19.2 | 25.4 | 13.8 | 19.5 | 13.0 | 11.1 | 11.7 | 9.1 | 67 | 49 | 78 | 0 | S 2 | SE 1 | 4 | 8 | 10 | 6.8 | ☌ 1. |
| 29 | 96.1 | 96.9 | 98.6 | 14.9 | 14.4 | 14.0 | 14.4 | 13.0 | 9.4 | 11.2 | 9.5 | 74 | 93 | 80 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | 7 | 10 | 10 | 2.4 | ● n,a,2,p; ☇ n,a,2,p. |
| 30 | 96.4 | 95.4 | 93.5 | 13.8 | 21.4 | 13.1 | 16.1 | 9.5 | 9.1 | 9.8 | 8.8 | 78 | 52 | 79 | 0 | E 2 | 0 | $2^0$ | 2 | 0 | — | ☌$^2$ 1. |
| 31 | 92.2 | 91.1 | 91.9 | 14.6 | 24.4 | 17.6 | 18.9 | *14.6* | 9.4 | 10.6 | 10.8 | 76 | 47 | 72 | 0 | SSW 2 | 0 | 0 | 2 | $7^2$ | 0.3 | ☌$^2$ 1; ●$^0$ p. |
| Срд. Mtt. | 692.4 | 692.0 | 692.7 | 18.0 | 25.3 | 17.8 | 20.4 | 13.3 | 10.9 | 12.1 | 10.6 | 72 | 52 | 71 | 0.8 | 1.4 | 0.3 | 4.2 | 4.1 | 4.7 | 61.5 | |

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 692.7 | 692.7 | 695.3 | 17.7 | 24.9 | 16.0 | 19.5 | 13.5 | 10.3 | 8.4 | 11.1 | 68 | 36 | 82 | SE 1 | NE 1 | 0 | 7 | 3 | $3^0$ | — | ☽ 1. |
| 2 | 95.3 | 95.0 | 95.7 | 13.3 | 24.1 | 15.4 | 17.6 | 10.0 | 7.8 | 6.7 | 9.4 | 68 | 31 | 72 | SE 1 | NNE 2 | 0 | 0 | $3^0$ | $1^0$ | — | ☽ 1. |
| 3 | 95.3 | 94.9 | 95.2 | 15.6 | 25.4 | 15.4 | 18.8 | 10.0 | 8.9 | 7.7 | 8.3 | 67 | 32 | 63 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 4 | 94.7 | 94.1 | 94.2 | 15.3 | 26.1 | 17.6 | 19.7 | 10.5 | 8.8 | 7.2 | 7.6 | 68 | 29 | 51 | SE 1 | ESE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 5 | 94.4 | 94.2 | 93.7 | 14.4 | 24.9 | 14.4 | 17.9 | 10.5 | 7.9 | 6.4 | 7.9 | 64 | 28 | 64 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 6 | 93.3 | 92.8 | 93.0 | 13.9 | 25.2 | 14.4 | 17.8 | 10.0 | 7.9 | 5.8 | 8.6 | 67 | 24 | 71 | 0 | NNW 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☽ 1. |
| 7 | 92.1 | 91.3 | 92.7 | 13.6 | 23.6 | 18.9 | 18.7 | 11.0 | 8.3 | 10.5 | 8.9 | 72 | 49 | 55 | SE 1 | 0 | 0 | 4 | 8 | 8 | — | ☽ 1. |
| 8 | 93.0 | 93.0 | 93.3 | 17.4 | 23.4 | 20.7 | 20.5 | 16.0 | 8.6 | 7.0 | 6.6 | 58 | 33 | 37 | SE 2 | SSE 5 | SE 2 | 1 | 7 | 4 | 0.5 | ☽ 1; ☇ a. |
| 9 | 95.4 | 96.0 | 99.2 | 13.9 | 12.9 | 10.0 | 12.3 | 10.0 | 9.8 | 9.0 | 8.9 | 84 | 82 | 98 | SE 1 | SE 3 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 43.8 | ● n, 1, 2, p; ☇ a. |
| 10 | 703.0 | 703.6 | 703.5 | 6.1 | 9.2 | 6.5 | 7.3 | 5.5 | 6.8 | 6.2 | 6.9 | 97 | 71 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | — | |
| 11 | 01.9 | 00.0 | 699.8 | 4.3 | 14.8 | 7.0 | 8.7 | 1.0 | 5.5 | 5.3 | 7.4 | 89 | 43 | 99 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | ⊔, $2^2$ 1. |
| 12 | 698.3 | 698.3 | 99.3 | 7.0 | 17.6 | 9.8 | 11.5 | 4.0 | 6.5 | 6.2 | 7.0 | 87 | 41 | 78 | 0 | 0 | 0 | $3^0$ | $1^0$ | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 13 | 99.0 | 98.4 | 98.6 | 8.7 | 19.1 | 9.3 | 12.4 | 5.5 | 6.4 | 6.3 | 7.1 | 76 | 39 | 82 | SE 1 | S 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 14 | 97.8 | 97.0 | 96.4 | 8.2 | 21.0 | 11.1 | 13.4 | 4.5 | 6.7 | 7.6 | 8.1 | 82 | 41 | 82 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 15 | 94.6 | 94.1 | 93.4 | 8.2 | 21.8 | 9.8 | 13.3 | 5.5 | 6.9 | 6.9 | 8.1 | 85 | 36 | 89 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 16 | 93.0 | 92.3 | 93.4 | 9.0 | 24.2 | 17.0 | 16.7 | 6.5 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 86 | 34 | 53 | 0 | E 1 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 17 | 93.7 | 93.6 | 94.8 | 12.0 | 27.0 | 17.0 | 18.7 | 9.5 | 8.1 | 7.9 | 8.3 | 78 | 30 | 58 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ☽ 1. |
| 18 | 95.2 | 95.7 | 96.2 | 15.3 | 27.3 | 17.2 | 19.9 | 12.0 | 8.1 | 8.3 | 9.0 | 62 | 31 | 62 | SE 1 | ENE 2 | 0 | $2^0$ | 1 | 0 | — | ☽ 1. |
| 19 | 95.7 | 93.9 | 92.3 | 12.0 | 27.2 | 15.4 | 18.2 | 10.5 | 8.4 | 9.6 | 8.6 | 82 | 36 | 66 | SE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 20 | 90.7 | 90.7 | 92.9 | 12.9 | 30.2 | 23.1 | 22.1 | 10.5 | 8.3 | 10.5 | 6.2 | 75 | 33 | 30 | SE 1 | SSE 1 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 21 | 94.5 | 93.7 | 94.7 | 14.2 | 26.0 | 17.5 | 19.2 | 13.0 | 7.5 | 8.6 | 9.1 | 62 | 35 | 61 | SE 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ 1. |
| 22 | 99.5 | 700.2 | 702.0 | 9.5 | 16.4 | 9.3 | 11.7 | 9.0 | 7.0 | 6.3 | 6.6 | 79 | 45 | 75 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | $7^0$ | 10 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 23 | 703.6 | 02.7 | 02.6 | 4.4 | 15.6 | 6.8 | 8.9 | 4.0 | 5.8 | 5.7 | 6.1 | 93 | 43 | 82 | 0 | NE 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | — | ⊔, $2^2$ 1. |
| 24 | 01.4 | 00.6 | 00.3 | 5.0 | 16.6 | 7.1 | 9.6 | 2.0 | 4.7 | 4.8 | 6.2 | 72 | 34 | 83 | SE 1 | ENE 1 | 0 | 0 | $2^0$ | $4^0$ | — | ⊔, $2^2$ 1. |
| 25 | 699.2 | 698.1 | 698.6 | 4.7 | 18.4 | 6.2 | 9.8 | 2.0 | 5.1 | 5.3 | 5.1 | 79 | 34 | 72 | SE 1 | NE 1 | 0 | 2 | 0 | $2^0$ | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 26 | 97.3 | 96.2 | 96.3 | 4.9 | 18.8 | 7.6 | 10.4 | 1.5 | 4.9 | 6.1 | 5.6 | 75 | 37 | 72 | 0 | 0 | SE 1 | 0 | 3 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 27 | 95.3 | 94.7 | 95.3 | 5.3 | 17.6 | 12.7 | 11.9 | 3.0 | 5.2 | 5.3 | 6.5 | 78 | 35 | 59 | 0 | NE 2 | 0 | $3^0$ | 10 | 10 | 0.9 | ☽ $2^2$ 1; ●$^0$ 3. |
| 28 | 92.2 | 93.5 | 93.7 | 14.6 | 18.2 | 9.4 | 14.1 | 9.4 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 56 | 47 | 82 | S 5 | SSE 2 | 0 | 9 | 10 | 5 | — | ☽ 1. |
| 29 | 94.3 | 97.6 | 97.6 | 8.2 | 16.2 | 9.9 | 11.4 | 7.0 | 7.1 | 7.9 | 8.3 | 88 | 58 | 91 | 0 | NW 1 | SE 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ☽ 1; ●$^0$ 2. |
| 30 | 700.6 | 700.9 | 700.7 | 8.4 | 17.4 | 9.2 | 11.7 | 8.4 | 7.1 | 7.7 | 7.9 | 87 | 52 | 91 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 7 | $2^0$ | — | ☽ 1. |
| Срд. Mtt. | 696.2 | 696.0 | 696.5 | 10.6 | 21.0 | 12.7 | 14.8 | 7.9 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | 76 | 40 | 72 | 0.7 | 1.3 | 0.3 | 2.4 | 3.3 | 2.8 | 45.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 699.2 | 699.4 | 700.9 | 5.5 | 20.0 | 15.2 | 13.6 | 4.0 | 6.3 | 8.3 | 7.4 | 94 | 47 | 57 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0.0 | ☽ $2^2$ 1; ●$^0$ p. |
| 2 | 700.0 | 98.1 | 698.1 | 8.2 | 20.4 | 10.8 | 13.1 | 7.0 | 6.9 | 6.5 | 7.6 | 85 | 37 | 79 | 0 | E 2 | 0 | 1 | 4 | $2^0$ | — | ☽ 1. |
| 3 | 699.3 | 97.9 | 97.2 | 11.9 | 20.4 | 14.6 | 15.6 | 10.5 | 7.4 | 5.6 | 8.2 | 72 | 31 | 67 | SE 1 | NE 2 | 0 | 10 | 4 | $10^0$ | — | ☽ 1. |
| 4 | 96.4 | 98.7 | 98.2 | 11.8 | 11.8 | 8.1 | 10.6 | 8.0 | 7.2 | 8.2 | 7.2 | 71 | 80 | 89 | SE 1 | SE 2 | 0 | 5 | 5 | 0 | 14.0 | ☽ 1; ● a. |
| 5 | 95.1 | 94.7 | 93.4 | 2.4 | 16.6 | 7.2 | 8.7 | 1.0 | 5.1 | 8.3 | 7.5 | 93 | 59 | 99 | SE 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $2^2$, ⊔ 1. |
| 6 | 92.4 | 92.0 | 93.3 | 4.8 | 21.1 | 18.2 | 14.7 | 3.0 | 5.4 | 7.7 | 4.1 | 84 | 42 | 26 | SE 1 | E 1 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | $2^2$, ⊔ 1. |
| 7 | 96.2 | 95.8 | 95.8 | 14.4 | 25.6 | 17.3 | 19.1 | 10.5 | 4.5 | 7.5 | 5.6 | 37 | 31 | 38 | SE 2 | NE 2 | 0 | 3 | $6^0$ | 0 | — | ☽ 1. |
| 8 | 703.7 | 704.8 | 703.9 | 8.4 | 9.3 | 5.3 | 7.7 | 5.3 | 8.0 | 7.1 | 6.6 | 97 | 82 | 99 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 7 | 0 | 14.8 | ● n, 1, a. |
| 9 | 01.6 | 00.5 | 699.5 | 1.1 | 13.4 | 6.9 | 7.1 | 0.5 | 4.9 | 6.6 | 6.7 | 98 | 58 | 90 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $2^2$, $⊔^2$ 1 |
| 10 | 697.8 | 697.1 | 97.6 | 2.6 | 16.2 | 7.9 | 8.9 | 2.0 | 5.1 | 7.3 | 7.3 | 93 | 54 | 92 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | $2^2$, ⊔ 1. |
| 11 | 96.4 | 96.0 | 96.4 | 3.9 | 18.4 | 8.1 | 10.1 | 3.0 | 5.8 | 7.1 | 7.2 | 95 | 45 | 89 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | $2^2$, ⊔ 1. |
| 12 | 96.4 | 96.7 | 98.6 | 5.0 | 18.6 | 6.7 | 10.1 | 4.5 | 5.7 | 6.3 | 6.7 | 87 | 40 | 91 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 13 | 98.8 | 99.1 | 99.8 | 2.9 | 18.1 | 6.2 | 9.1 | 2.5 | 5.2 | 6.1 | 6.0 | 91 | 40 | 85 | 0 | E 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 14 | 99.0 | 97.8 | 98.0 | 3.7 | 18.8 | 5.7 | 9.4 | 2.5 | 4.3 | 4.2 | 5.7 | 72 | 26 | 83 | SE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 15 | 97.0 | 96.3 | 96.1 | 2.2 | 18.8 | 7.5 | 9.5 | 1.5 | 4.1 | 5.1 | 5.6 | 77 | 31 | 72 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $2^2$, ⊔ 1. |
| 16 | 95.4 | 95.3 | 99.6 | 3.9 | 22.8 | 14.0 | 13.6 | 3.0 | 4.2 | 5.5 | 5.7 | 69 | 26 | 48 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 17 | 700.8 | 700.2 | 700.9 | 6.0 | 7.1 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 99 | 90 | 98 | 0 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | $10^2$ | 1.3 | ●$^0$ 1, a. |
| 18 | 698.9 | 697.4 | 698.2 | 4.6 | 11.0 | 7.8 | 7.8 | 2.0 | 5.8 | 6.8 | 6.5 | 92 | 69 | 82 | 0 | E 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | ☽ $2^2$ 1. |
| 19 | 97.5 | 98.2 | 700.7 | 5.3 | 4.0 | 2.1 | 3.8 | 2.0 | 5.9 | 5.8 | 5.2 | 89 | 95 | 98 | 0 | NNE 3 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 11.4 | ☽ $2^2$ 1; ●$^0$ a, 2, p, 3. |
| 20 | 703.6 | 704.7 | 05.9 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 00 | 98 | 94 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | $10^2$ | 1.2 | ✳$^0$ n, 1, a. |
| 21 | 06.7 | 06.9 | 08.0 | — 1.0 | 5.5 | — 1.1 | 1.1 | — 1.5 | 4.2 | 4.0 | 4.2 | 98 | 59 | 98 | 0 | NE 3 | 0 | $6^0$ | 5 | 0 | — | ☾$^0$ 1; V$^0$ 3. |
| 22 | 06.4 | 05.8 | 04.4 | — 3.5 | 8.2 | 0.9 | 1.9 | — 5.0 | 3.3 | 3.8 | 4.6 | 93 | 48 | 94 | 0 | NE 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | V$^2$ 1; ☽$^0$ 3. |
| 23 | 02.9 | 01.0 | 00.5 | — 2.8 | 11.3 | 2.3 | 3.6 | — 3.5 | 3.6 | 4.5 | 4.9 | 96 | 44 | 91 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V$^2$ 1; ☽$^0$ 3. |
| 24 | 699.0 | 698.7 | 699.9 | — 0.5 | 17.1 | 10.7 | 9.1 | — 1.5 | 3.7 | 4.2 | 3.3 | 83 | 29 | 34 | SE 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V$^0$ 1. |
| 25 | 701.8 | 702.0 | 702.3 | 4.3 | 17.0 | 4.3 | 8.5 | 4.0 | 4.1 | 3.9 | 5.1 | 66 | 27 | 82 | SE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 699.7 | 698.9 | 699.4 | 0.8 | 16.5 | 10.9 | 9.4 | 0.5 | 3.3 | 3.6 | 2.8 | 68 | 26 | 29 | 0 | S 1 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | V$^0$ 1. |
| 27 | 700.6 | 700.8 | 701.7 | 3.1 | 15.9 | 3.4 | 7.5 | 3.1 | 3.9 | 2.8 | 4.2 | 68 | 21 | 71 | SE 1 | E 1 | 0 | 1 | $4^0$ | $4^0$ | — | V$^0$ 1. |
| 28 | 01.7 | 02.0 | 03.4 | 0.4 | 12.0 | 2.0 | 4.8 | 0.0 | 3.5 | 3.9 | 4.7 | 75 | 38 | 89 | SE 1 | NE 1 | 0 | $7^0$ | $8^0$ | $2^0$ | — | |
| 29 | 03.7 | 03.4 | 03.7 | — 1.7 | 11.2 | 1.4 | 3.6 | — 2.0 | 3.5 | 4.2 | 4.3 | 86 | 42 | 85 | SE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1. |
| 30 | 02.2 | 00.9 | 00.3 | — 0.1 | 11.8 | 5.9 | 5.9 | — 0.5 | 3.8 | 4.3 | 4.4 | 83 | 41 | 63 | 0 | SE 1 | 0 | 7 | 6 | 9 | — | V 1. |
| 31 | 00.1 | 01.7 | 02.6 | 7.2 | 12.6 | 5.3 | 8.4 | 4.0 | 3.8 | 4.6 | 3.7 | 50 | 42 | 56 | SE 1 | 0 | 0 | 5 | 7 | $4^0$ | — | |
| Срд. Mtt. | 699.7 | 699.4 | 699.9 | 3.7 | 14.6 | 7.2 | 8.5 | 2.5 | 5.0 | 5.7 | 5.6 | 83 | 48 | 76 | 0.4 | 1.3 | 0.2 | 3.2 | 3.4 | 2.6 | 42.7 | |

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 701.1 | 699.8 | 699.5 | 1.5 | 9.9 | 5.2 | 5.5 | 1.0 | 3.7 | 4.5 | 4.3 | 72 | 50 | 65 | 0 | E 1 | 0 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 699.3 | 97.2 | 96.9 | 5.0 | 13.7 | 11.1 | 9.9 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.7 | 61 | 32 | 47 | SE 1 | E 1 | SW 4 | 10 | 6 | 10 | 18.7 | ● p, 3. |
| 3 | 704.2 | 703.7 | 704.8 | — 1.1 | 1.9 | — 1.8 | — 0.3 | — 2.0 | 3.9 | 3.6 | 3.2 | 92 | 67 | 80 | 0 | E 1 | 0 | 6 | 7 | 10 | — | ✳ n. |
| 4 | 05.8 | 06.0 | 04.2 | — 3.2 | 2.9 | — 1.8 | — 0.7 | — 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 91 | 61 | 82 | 0 | NE 1 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | V 1, a, p, 3. |
| 5 | 699.8 | 697.7 | 693.8 | — 4.5 | 5.7 | 0.0 | 0.4 | — 5.0 | 2.9 | 4.7 | 4.4 | 90 | 68 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, a. |
| 6 | 94.4 | 95.2 | 96.9 | 5.5 | 9.4 | 6.5 | 7.1 | — 1.0 | 3.6 | 4.4 | 4.6 | 53 | 50 | 64 | SSE 1 | SSE 1 | W 2 | $4^0$ | 10 | 10 | 9.0 | ● 3. |
| 7 | 702.8 | 706.2 | 707.7 | —10.0 | —11.6 | —12.4 | —11.3 | —13.5 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 90 | 85 | 81 | NE 2 | NE 1 | W 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 2.4 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 8 | 07.8 | 08.6 | 09.1 | —19.7 | —10.8 | —15.6 | —15.4 | *—19.7* | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 87 | 69 | 86 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 08.9 | 08.0 | 06.5 | — 9.4 | — 5.0 | —10.7 | — 8.4 | *—10.7* | 1.6 | 2.2 | 1.6 | 75 | 71 | 80 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, a. |
| 10 | 03.0 | 01.0 | 699.6 | —11.2 | — 0.3 | — 5.3 | — 5.6 | —12.5 | 1.8 | 2.8 | 2.7 | 93 | 63 | 88 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $V^2$ 1, a. |
| 11 | 697.9 | 698.2 | 99.1 | — 5.0 | 8.0 | 2.2 | 1.7 | — 7.0 | 2.3 | 1.2 | 3.1 | 74 | 50 | 58 | SE 1 | E 1 | 0 | 0 | $4^0$ | 3 | — | V 1, a. |
| 12 | 701.3 | 702.6 | 702.0 | 1.9 | 8.3 | 0.2 | 3.5 | *0.2* | 2.8 | 3.3 | 4.0 | 51 | 40 | 67 | SE 1 | E 1 | 0 | $3^0$ | 4 | 6 | — | |
| 13 | 699.3 | 698.1 | 697.5 | — 2.3 | 8.5 | 6.2 | 4.1 | — 2.5 | 3.1 | 4.4 | 3.5 | 81 | 54 | 49 | SE 1 | NE 1 | 0 | $3^0$ | $7^0$ | 7 | — | $V^0$ 1, a. |
| 14 | 99.9 | 701.6 | 701.6 | 3.9 | 5.2 | 6.1 | 5.1 | 3.0 | 3.6 | 4.5 | 4.2 | 59 | 68 | 60 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 15 | 700.9 | 00.3 | 699.9 | — 0.1 | 7.8 | 1.7 | 3.1 | — 0.5 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 85 | 71 | 77 | 0 | E 1 | 0 | 7 | $5^0$ | 2 | — | |
| 16 | 698.4 | 698.1 | 97.4 | 0.3 | 7.8 | 3.4 | 3.8 | 0.0 | 4.1 | 5.8 | 5.1 | 87 | 73 | 87 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 4 | — | |
| 17 | 98.5 | 97.7 | 98.3 | 2.7 | 12.8 | 5.7 | 7.1 | 0.5 | 4.5 | 5.5 | 5.0 | 80 | 50 | 73 | S 1 | SE 1 | 0 | 6 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 97.3 | 97.8 | 98.9 | 1.5 | 10.6 | 9.4 | 7.2 | — 0.5 | 4.1 | 5.5 | 4.3 | 80 | 58 | 49 | 0 | E 1 | SE 1 | 9 | $5^0$ | $2^0$ | — | V 1, a. |
| 19 | 98.3 | 97.5 | 97.9 | 0.4 | 12.7 | 4.2 | 5.8 | *0.4* | 3.9 | 5.4 | 3.7 | 82 | 49 | 60 | E 1 | 0 | 0 | $3^0$ | $2^0$ | 0 | — | $V^0$ 1, a. |
| 20 | 93.8 | 92.8 | 94.0 | 1.5 | 12.6 | 11.5 | 8.5 | 0.5 | 3.2 | 4.8 | 4.2 | 62 | 44 | 41 | ESE 1 | NW 2 | 0 | 6 | $8^0$ | 10 | — | $V^0$ 1, a, |
| 21 | 96.4 | 95.0 | 94.8 | 8.2 | 14.2 | 4.7 | 9.0 | 4.5 | 5.1 | 6.9 | 5.2 | 63 | 57 | 81 | SE 1 | NE 3 | 0 | 6 | $7^0$ | $5^0$ | — | |
| 22 | 92.2 | 92.2 | 91.3 | 1.7 | 13.2 | 4.4 | 6.4 | 1.5 | 4.0 | 6.5 | 4.3 | 77 | 57 | 68 | 0 | 0 | SE 1 | $5^0$ | 6 | $3^0$ | — | $V^0$ 1, a. |
| 23 | 91.7 | 90.8 | 91.2 | 8.2 | 13.2 | 7.4 | 9.6 | 1.5 | 5.0 | 6.5 | 5.1 | 62 | 57 | 66 | S 5 | 0 | SE 1 | 10 | 6 | $6^0$ | — | |
| 24 | 90.8 | 94.5 | 97.7 | 4.9 | 4.9 | 3.8 | 4.5 | 3.0 | 4.7 | 6.1 | 5.8 | 71 | 96 | 97 | SSE 3 | E 1 | NE 2 | 10 | $10^2$ | 10 | 4.7 | ● a, 2; ≡ 3. |
| 25 | 96.9 | 94.9 | 95.1 | — 2.2 | — 1.1 | — 1.5 | — 1.6 | — 3.0 | 3.7 | 4.1 | 3.9 | 96 | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | — | S 1, a, 2, p, 3; ≡ 1. |
| 26 | 96.8 | 97.1 | 96.8 | — 0.6 | 3.7 | 0.5 | 1.2 | — 1.0 | 3.7 | 5.8 | 4.6 | 85 | 97 | 96 | 0 | 0 | 0 | 6 | $3^0$ | 0 | — | $S^?$ 1, a; $\equiv^2$ a; $V^0$ p, 3. |
| 27 | 97.1 | 96.3 | 94.9 | — 2.3 | 6.8 | 1.1 | 1.9 | — 2.5 | 3.6 | 5.9 | 4.2 | 94 | 80 | 85 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | $V^2$ 1, a; S p, 3. |
| 28 | 96.1 | 96.3 | 98.6 | 2.7 | 12.4 | 8.0 | 7.7 | — 1.0 | 3.7 | 5.6 | 5.9 | 67 | 52 | 73 | SE 1 | NE 1 | SE 2 | 7 | 5 | 10 | — | $V^0$ 1, a. |
| 29 | 700.1 | 99.5 | 702.4 | 6.6 | 9.0 | — 1.1 | 4.8 | — 2.5 | 6.2 | 6.5 | 4.1 | 85 | 76 | 96 | SE 1 | 0 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 12.9 | ● 1, a, 2, p; $✳^0$ p, 3. |
| 30 | 02.6 | 702.1 | 03.5 | — 5.9 | — 6.1 | — 7.6 | — 6.5 | — 8.5 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 85 | 90 | 92 | 0 | NW 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | $✳^0$ 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 699.1 | 698.9 | 699.1 | — 0.7 | 6.0 | 1.5 | 2.3 | — 2.6 | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 78 | 64 | 75 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 5.7 | 5.8 | 5.3 | 51.7 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 703.9 | 703.6 | 704.0 | — 7.2 | — 4.5 | — 7.4 | — 6.4 | — 9.0 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 87 | 75 | 86 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 2 | 04.1 | 04.6 | 05.4 | — 7.0 | — 6.5 | — 8.2 | — 7.2 | — 9.0 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 86 | 82 | 88 | NE 1 | NE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 3 | 04.0 | 03.1 | 02.0 | —13.0 | — 6.1 | — 7.6 | — 8.9 | —14.0 | 1.5 | 2.3 | 1.9 | 92 | 79 | 78 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, a, p, 3. |
| 4 | 02.5 | 03.2 | 04.3 | —11.5 | — 3.0 | — 5.8 | — 6.8 | —14.0 | 1.6 | 2.6 | 2.7 | 89 | 72 | 93 | E 1 | E 1 | SE 3 | 9 | 10 | 10 | — | V 1, a. |
| 5 | 03.5 | 03.2 | 03.0 | — 8.9 | — 0.9 | — 7.9 | — 5.9 | —10.0 | 2.1 | 3.1 | 2.2 | 94 | 71 | 89 | E 1 | NE 1 | 0 | 5 | $4^0$ | 0 | — | V 1, a, p, 3. |
| 6 | 00.1 | 698.1 | 697.1 | — 9.2 | 0.0 | — 4.7 | — 4.6 | —10.0 | 2.0 | 2.8 | 2.6 | 91 | 61 | 81 | 0 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, a, p, 3. |
| 7 | 696.6 | 95.5 | 95.2 | — 6.1 | 0.5 | — 3.2 | — 2.9 | — 7.0 | 2.4 | 3.4 | 2.9 | 85 | 71 | 80 | SE 1 | E 1 | 0 | $2^0$ | $5^0$ | 0 | — | $V^0$ 1, a. |
| 8 | 96.6 | 97.8 | 98.3 | — 2.3 | 0.9 | — 3.0 | — 1.5 | — 5.5 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 77 | 77 | 94 | 0 | E 1 | E 1 | 9 | 9 | 5 | — | V 1, a, p, 3. |
| 9 | 98.2 | 98.2 | 99.0 | — 2.7 | 2.4 | 0.6 | 0.1 | — 6.0 | 3.0 | 4.2 | 3.5 | 81 | 77 | 73 | 0 | E 1 | SE 1 | 8 | $9^0$ | 0 | — | V 1, a. |
| 10 | 98.5 | 97.5 | 95.6 | — 5.4 | 2.9 | — 3.9 | — 2.1 | — 6.0 | 2.7 | 3.8 | 2.9 | 89 | 68 | 87 | 0 | ENE 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | V 1, a, p, 3. |
| 11 | 94.5 | 95.0 | 96.1 | — 3.5 | 5.6 | — 0.3 | 0.6 | — 6.5 | 2.7 | 3.7 | 3.6 | 76 | 55 | 79 | 0 | S 1 | 0 | $3^0$ | $7^0$ | 7 | — | V 1, a. |
| 12 | 96.2 | 96.4 | 96.6 | — 0.7 | 4.3 | — 0.7 | 1.0 | — 3.0 | 3.1 | 3.9 | 3.6 | 71 | 63 | 83 | NE 1 | S 1 | S 1 | 4 | $4^0$ | 2 | — | |
| 13 | 92.9 | 91.4 | 90.5 | — 4.5 | 4.6 | — 0.8 | — 0.2 | — 5.0 | 2.7 | 4.1 | 3.7 | 84 | 65 | 86 | 0 | 0 | 0 | 3 | $3^0$ | 10 | — | V 1, a. |
| 14 | 92.2 | 93.3 | 94.3 | 4.3 | 7.1 | 3.7 | 5.0 | 2.5 | 3.4 | 5.3 | 5.1 | 54 | 70 | 85 | SE 1 | E 1 | 0 | $8^0$ | 10 | $8^2$ | 0.2 | ● a, p. |
| 15 | 96.3 | 96.0 | 97.5 | 2.5 | 5.9 | 1.7 | 3.4 | 1.0 | 5.3 | 5.3 | 5.0 | 96 | 77 | 96 | 0 | SE 1 | 0 | 10 | $6^0$ | $10^2$ | 0.1 | $●^0$ 1, a, p, 3. |
| 16 | 95.9 | 94.6 | 94.5 | — 1.5 | 1.7 | — 0.7 | — 0.2 | — 3.0 | 3.9 | 4.9 | 4.2 | 96 | 94 | 96 | 0 | NE 1 | NE 1 | 10 | 8 | $10^2$ | 0.0 | S 1 a; ≡ 1, a, 2p3; ● $0^3$. |
| 17 | 93.9 | 93.9 | 94.5 | — 3.1 | — 1.7 | — 3.9 | — 2.9 | — 4.5 | 3.5 | 3.9 | 3.3 | 96 | 96 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | V 1, a, 2, p, 3; ≡ 1, a, 2, p. |
| 18 | 94.1 | 94.3 | 95.4 | — 3.9 | 4.4 | — 4.5 | — 1.3 | — 5.5 | 3.3 | 5.8 | 3.1 | 98 | 93 | 95 | 0 | 0 | 0 | $7^0$ | 0 | 8 | — | $V^2$ 1, a. |
| 19 | 97.5 | 97.3 | 98.7 | 1.3 | — 0.1 | — 0.5 | 0.2 | — 3.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 82 | 90 | 92 | E 1 | NE 1 | 0 | 10 | $9^0$ | 10 | 1.4 | ✳ p, 3. |
| 20 | 700.0 | 98.9 | 98.4 | — 2.9 | — 2.5 | — 3.2 | — 2.9 | — 5.0 | 3.5 | 3.6 | 3.4 | 96 | 94 | 96 | 0 | ENE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 1, a; V p, 3. |
| 21 | 698.0 | 99.5 | 701.4 | — 4.0 | — 2.3 | — 6.7 | — 4.3 | — 7.5 | 3.3 | 3.5 | 2.6 | 95 | 92 | 95 | S 1 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | V 1, a, p, 3; △ 2, p. |
| 22 | 703.9 | 704.3 | 03.5 | — 6.3 | — 4.6 | — 7.6 | — 6.2 | — 9.0 | 2.7 | 2.8 | 2.2 | 95 | 88 | 86 | E 1 | E 3 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | — | V 1, a, p, 3. |
| 23 | 00.2 | 699.5 | 698.2 | — 7.6 | — 6.7 | — 6.8 | — 7.0 | — 9.0 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 89 | 89 | 86 | SE 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 699.3 | 98.7 | 98.5 | — 8.0 | — 6.8 | — 7.0 | — 7.3 | — 9.0 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 94 | 86 | 92 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 97.7 | 96.9 | 99.2 | — 6.3 | — 3.9 | — 6.0 | — 5.4 | — 8.0 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 93 | 80 | 93 | E 1 | NE 1 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | △ p, 3. |
| 26 | 703.4 | 703.3 | 703.6 | — 8.4 | — 4.7 | — 9.2 | — 7.4 | —10.0 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 94 | 65 | 94 | ENE 1 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a; V p, 3. |
| 27 | 01.9 | 01.9 | 03.6 | —13.6 | — 9.0 | —13.0 | —11.9 | —14.5 | 1.4 | 2.0 | 1.5 | 92 | 91 | 92 | SE 1 | S 1 | 0 | 10 | 7 | 1 | — | $V^2$ 1, a, p, 3; ≡ 1, a. |
| 28 | 04.1 | 01.8 | 697.9 | —13.0 | — 9.2 | —13.4 | —11.9 | —14.5 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 92 | 88 | 88 | 0 | S 1 | S 1 | 10 | 5 | $1^0$ | — | $V^2$ 1, a, p, 3. |
| 29 | 696.6 | 696.0 | 96.7 | — 8.6 | — 2.2 | — 4.1 | — 5.0 | —14.5 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 79 | 57 | 62 | SE 1 | E 1 | S 1 | 10 | $5^0$ | $1^0$ | — | V 1, a. |
| 30 | 701.4 | 702.0 | 702.6 | — 7.2 | — 4.7 | — 7.0 | — 6.3 | — 8.0 | 2.3 | 3.0 | 2.6 | 90 | 93 | 97 | NE 2 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10 | 0.0 | $✳^0$ n, 1, a. |
| 31 | 00.9 | 699.7 | 698.9 | — 7.5 | — 2.6 | — 4.4 | — 4.8 | — 9.0 | 2.4 | 3.5 | 2.7 | 95 | 94 | 84 | 0 | SE 1 | SW 2 | 10 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 699.0 | 698.7 | 698.9 | — 5.7 | — 1.3 | — 4.7 | — 3.9 | — 7.6 | 2.7 | 3.3 | 2.9 | 88 | 79 | 88 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 7.8 | 6.6 | 6.3 | 5.1 | |

1890.

# Томскъ. — Январь. — Januar. — Tomsk.

Долгота — Länge: 84° 58'. Широта — Breite: 56° 30'.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.0 | 754.8 | 756.7 | −10.0 | −10.4 | − 9.0 | − 9.8 | −10.9 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 80 | 83 | 88 | SSW 9 | SSW14 | S10 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳, ☩ 1, 2, 3. |
| 2 | 54.9 | 54.2 | 56.0 | − 7.4 | − 6.6 | − 7.5 | − 7.2 | − 9.2 | 2.1 | 2.4 | 2.0 | 83 | 87 | 81 | SSW 8 | SW 7 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳, ☩$^0$ 1, 2. |
| 3 | 54.0 | 50.9 | 46.3 | − 9.9 | −10.2 | −16.5 | −12.2 | — | 1.9 | 1.8 | 1.0 | 90 | 87 | 80 | S 4 | SSW 4 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$ 1, 2; Ψ 3. |
| 4 | 48.8 | 53.3 | 52.6 | −15.9 | −15.8 | −14.5 | −15.4 | −17.2 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 85 | 76 | 87 | SW 2 | S 6 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳$^0$ 1, 2, 3. |
| 5 | 49.4 | 50.2 | 50.9 | −15.2 | −17.3 | −17.7 | −16.7 | — | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 81 | 79 | 84 | SW 6 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$ 1, 2, 3; ☩ 1; Ψ 3. |
| 6 | 52.6 | 56.9 | 63.0 | −20.1 | −22.9 | −31.9 | −25.0 | — | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 86 | 76 | 78 | | 0 | WNW 2 | | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ✳$^0$ 1; ∞ 1, 2; △$^0$ 2. |
| 7 | 64.1 | 63.5 | 63.9 | −30.1 | −26.2 | −24.1 | −26.8 | −35.8 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 78 | 76 | 82 | SSW 6 | SW 6 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳$^0$ 2, 3. |
| 8 | 59.4 | 57.8 | 57.2 | −20.8 | −18.1 | −22.7 | −20.5 | −24.2 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 79 | 78 | 84 | SSE 4 | S 2 | ESE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳$^0$ 1, 2; Π 3. |
| 9 | 54.2 | 54.7 | 57.0 | −22.5 | −25.0 | −32.1 | −26.5 | — | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 84 | 68 | 78 | ENE 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a. |
| 10 | 58.2 | 57.8 | 57.8 | −30.6 | −25.5 | −16.5 | −24.2 | −32.6 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 79 | 80 | 85 | ESE 5 | ESE 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | Ψ$^0$, Π$^0$, V$^0$1; ✳$^0$2, 3. |
| 11 | 56.0 | 54.6 | 53.9 | −12.2 | −10.7 | −13.3 | −12.1 | −16.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 85 | 76 | 88 | S 3 | SSE 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳$^0$ 1, 2, p. |
| 12 | 54.4 | 53.6 | 54.2 | −13.3 | −10.5 | −10.3 | −11.4 | −13.6 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 88 | 86 | 90 | S 5 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^0$ n, 1, 2, 3. |
| 13 | 54.4 | 54.8 | 55.3 | −11.2 | −11.7 | −11.2 | −11.4 | — | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 85 | 75 | 89 | S 4 | S 3 | S 3 | 10 | 3 | 10 | — | ✳$^0$ n, 1, p; ← a, 2, p. |
| 14 | 56.9 | 58.1 | 58.5 | −10.3 | − 7.5 | −13.0 | −10.3 | — | 2.0 | 2.3 | 1.5 | 97 | 89 | 92 | SW 2 | 0 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2, p. |
| 15 | 58.5 | 58.2 | 57.6 | −15.3 | −13.9 | −15.6 | −14.9 | — | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 90 | 83 | 90 | SSW 3 | S 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ a. |
| 16 | 54.0 | 52.8 | 51.3 | −13.9 | − 9.5 | −11.1 | −11.5 | — | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 83 | 84 | 89 | S 3 | S 3 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳$^0$ 2, 3. |
| 17 | 51.4 | 52.8 | 54.9 | −11.0 | − 9.9 | −13.6 | −11.5 | −13.8 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 93 | 87 | 88 | SSW 2 | SSW 2 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, 2, 3; V 1. |
| 18 | 52.2 | 51.4 | 52.9 | −17.1 | −11.5 | −13.5 | −14.0 | — | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 89 | 85 | 88 | ENE 3 | E 2 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳$^0$ 2, 3. |
| 19 | 55.9 | 59.1 | 61.0 | −22.9 | −18.5 | −27.6 | −23.0 | — | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 92 | 83 | 83 | | 0 | 0 | | 5 | 0 | 0 | — | V 1, 2; ∞ 2. |
| 20 | 61.8 | 62.6 | 62.8 | −34.1 | −24.3 | −30.4 | −29.6 | — | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 79 | 73 | 81 | | 0 | WNW 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | — | V$^0$ 1, 2. |
| 21 | 62.1 | 60.2 | 58.7 | −33.9 | −22.5 | −22.9 | −26.4 | −34.8 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 88 | 73 | 84 | | 0 | NW 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞, V 1, 2. |
| 22 | 57.9 | 58.2 | 59.1 | −21.3 | −12.3 | −10.1 | −14.6 | −24.2 | 0.7 | 1.3 | 1.9 | 85 | 77 | 90 | ESE 3 | SSW 2 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳$^0$ 1, 2, 3. |
| 23 | 61.0 | 60.5 | 59.2 | −19.9 | −15.4 | −20.9 | −18.7 | — | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 90 | 58 | 89 | S 2 | SE 2 | 0 | 1 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 24 | 58.7 | 60.4 | 64.6 | −18.3 | −14.2 | −28.6 | −20.4 | — | 0.9 | 1.0 | 0.3 | 89 | 70 | 79 | | 0 | N 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, 2. |
| 25 | 67.3 | 69.5 | 70.1 | −27.4 | −25.1 | −24.2 | −25.6 | −29.8 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 78 | 71 | 82 | SSW 6 | S 3 | SSW 5 | 6 | 10 | 0 | 0.0 | ✳$^0$ 2, p. |
| 26 | 69.5 | 69.1 | 66.9 | −28.9 | −22.3 | −27.4 | −26.2 | −30.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 80 | 69 | 80 | SE 3 | SSE 1 | ESE 3 | 8 | 10 | 10 | — | ⊕$^0$ 2; Π$^0$ 3. |
| 27 | 63.0 | 60.7 | 58.9 | −28.5 | −19.9 | −19.3 | −22.6 | −29.2 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 80 | 68 | 75 | ESE 2 | S 4 | S 8 | 10 | 10 | 10 | — | Π$^0$ 3. |
| 28 | 52.6 | 45.6 | 42.0 | −11.5 | − 6.5 | − 7.5 | − 8.5 | −19.3 | 1.1 | 1.4 | 2.5 | 61 | 50 | 97 | SSE 6 | S10 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳$^0$ 2, 3; ☩$^0$ 2. |
| 29 | 45.5 | 49.2 | 53.2 | −10.3 | −15.8 | −23.9 | −16.7 | −24.1 | 1.6 | 0.7 | 0.4 | 76 | 57 | 65 | WSW 4 | W 3 | WSW 3 | 10 | 0 | 0 | — | ✳ n, 1, a. |
| 30 | 57.0 | 57.8 | 58.9 | −32.1 | −26.4 | −31.6 | −30.0 | −34.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 78 | 67 | 76 | SW 2 | S 3 | SSW 2 | 0 | 0 | 0 | — | V$^0$ 2. |
| 31 | 58.0 | 59.0 | 55.7 | −39.6 | −27.5 | −23.1 | −30.1 | −40.8 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 73 | 64 | 67 | SE 2 | | 0 | ENE 3 | 1 | 10 | 10 | 1.0 | ≡1; ⊕$^0$2; Π$^0$3; V12. |
| Срд. Mtt. | 756.7 | 756.8 | 757.1 | −19.9 | −16.6 | −19.1 | −18.5 | — | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 83 | 75 | 84 | 3.3 | | 3.3 | 3.2 | 8.2 | 7.8 | 7.1 | 10.9 | |

Высота — Seehöhe: 119.3 м

# Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } 0.8 мм при / bei } 751.8 мм.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.3 | 749.7 | 748.0 | −20.9 | −15.1 | −15.7 | −17.2 | −23.4 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 79 | 68 | 85 | E 6 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳$^0$ n, 1, 2, 3; Π 3. |
| 2 | 49.4 | 48.1 | 45.4 | −18.4 | −13.6 | −18.0 | −16.7 | — | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 83 | 75 | 84 | | 0 | E 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳$^0$ n, 1, 2, 3; Ψ 3. |
| 3 | 46.5 | 49.8 | 52.6 | −25.6 | −23.3 | −29.3 | −26.1 | — | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 80 | 67 | 75 | NW 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ⊕ 2; ✳$^0$ n, a, 2, 3. |
| 4 | 54.5 | 56.1 | 58.2 | −33.3 | −27.3 | −38.0 | −32.9 | −38.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 77 | 62 | 74 | NNW 2 | NW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, 2, p; Π$^0$ 3. |
| 5 | 59.6 | 61.0 | 62.9 | −38.8 | −28.7 | −32.5 | −33.3 | −42.4 | 0.1 | — | 0.2 | 74 | — | 75 | SSE 2 | S 5 | SSW 6 | 10 | 8 | 5 | — | ≡$^0$1; V$^0$12; Ψ3; ←$^0$a. |
| 6 | 64.3 | 64.0 | 61.9 | −34.0 | −25.1 | −33.4 | −30.8 | −34.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 76 | 60 | 76 | SSE 2 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 7 | 58.7 | 56.9 | 57.9 | −28.4 | −20.3 | −18.4 | −22.4 | −33.6 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 79 | 65 | 72 | ESE 4 | S 4 | SSW 8 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | Π$^0$ 3. |
| 8 | 55.9 | 52.7 | 50.1 | −13.1 | − 9.9 | − 9.8 | −10.9 | −18.4 | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 88 | 90 | 94 | S 9 | S 9 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ☩$^0$ n, 2; ✳ a, 2, 3. |
| 9 | 50.7 | 54.1 | 57.9 | − 8.1 | − 6.8 | −11.5 | − 8.8 | — | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 94 | 75 | 89 | SSW 5 | W 4 | WSW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n,1,a,2,p,3; ☩$^0$ n. |
| 10 | 53.3 | 50.2 | 49.0 | −13.3 | − 5.4 | −14.1 | −10.9 | — | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 92 | 61 | 92 | E 4 | E 2 | E 2 | 10 | 6 | 10 | 1.2 | ✳$^0$ n, a. |
| 11 | 46.3 | 46.0 | 47.1 | − 9.5 | − 6.5 | −16.6 | −10.9 | −16.8 | 2.2 | 2.1 | 1.0 | 00 | 76 | 85 | E 1 | SW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳$^0$ n, 1, 2, 3. |
| 12 | 46.4 | 46.8 | 44.9 | −18.4 | −12.9 | −12.2 | −14.5 | — | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 89 | 73 | 85 | S 4 | S 8 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 13 | 42.2 | 41.5 | 43.7 | −13.3 | −11.1 | −12.9 | −12.4 | −14.1 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 88 | 79 | 88 | S 7 | S 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, 2. |
| 14 | 45.6 | 45.3 | 45.1 | −15.6 | −10.7 | −19.3 | −15.2 | — | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 90 | 63 | 87 | SSE 3 | SE 2 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.2 | ✳ n. |
| 15 | 49.4 | 51.3 | 52.0 | −18.4 | −14.3 | −16.3 | −16.3 | −22.5 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 89 | 70 | 85 | W 2 | SW 6 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳np3 V$^0$1 ⊕$^0$2 ☩p3. |
| 16 | 51.0 | 47.4 | 44.2 | −15.1 | −11.8 | − 9.1 | −12.0 | — | 1.1 | 1.5 | 2.0 | 82 | 85 | 91 | SW 7 | SW10 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳, ☩ n, 1, 2, 3. |
| 17 | 56.9 | 61.8 | 58.7 | −25.1 | −19.9 | −22.6 | −22.5 | — | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 79 | 55 | 69 | NW 2 | WNW 4 | S 8 | 0 | 9 | 10 | 0.4 | ☩ n. |
| 18 | 48.2 | 47.1 | 49.2 | −14.5 | −10.1 | −12.1 | −12.2 | — | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 91 | 80 | 89 | SSW 5 | SW 3 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ 1, a, 2, p, 3; ☩ n. |
| 19 | 55.3 | 57.4 | 54.0 | −19.2 | −16.1 | −17.1 | −17.5 | — | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 82 | 62 | 84 | NW 3 | S 3 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 1, a, 3. |
| 20 | 41.6 | 34.8 | 28.9 | −12.0 | −10.3 | −12.7 | −11.7 | −17.2 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 89 | 76 | 88 | S10 | SW10 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳$^0$1; ☩n,1,2,3; ⸗n. |
| 21 | 38.3 | 38.4 | 46.9 | −21.3 | −14.4 | −25.3 | −20.3 | — | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 71 | 66 | 73 | WSW 5 | S 6 | WSW 5 | 9 | 10 | 8 | 0.6 | ☩n; ✳ a,p; ←, ⊕ a. |
| 22 | 52.5 | 54.1 | 54.9 | −30.5 | −24.1 | −26.5 | −27.0 | — | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 78 | 73 | 79 | SSW 4 | S 8 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^2$ 2, 3; ⊕ a. |
| 23 | 53.2 | 51.8 | 50.3 | −22.3 | −16.5 | −18.1 | −19.0 | — | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 84 | 80 | 84 | SSW 5 | S 4 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳$^0$ n, 1, 2, 3; Π$^0$ 3. |
| 24 | 48.9 | 50.2 | 56.0 | −25.8 | −22.5 | −33.1 | −27.1 | — | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 80 | 61 | 70 | NW 2 | NW 4 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ✳$^0$ n, 1, a. |
| 25 | 61.3 | 63.0 | 60.2 | −33.8 | −24.2 | −23.9 | −27.3 | −38.0 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 75 | 64 | 74 | SW 4 | S 8 | SSE14 | 0 | 8 | 10 | 0.2 | ☩$^0$, Π$^0$ 3. |
| 26 | 55.7 | 54.5 | 51.3 | −19.3 | −12.6 | −14.9 | −15.6 | −24.0 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 81 | 69 | 64 | S10 | S10 | SSW10 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ☩$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 50.8 | 52.7 | 55.3 | −14.3 | −10.1 | −10.9 | −11.8 | −15.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 83 | 61 | 56 | SSW 6 | SW 8 | SSW 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✳$^0$ 1, a; ☩$^0$, ⸗ n. |
| 28 | 58.5 | 60.3 | 61.6 | −16.2 | −11.5 | −14.8 | −14.2 | — | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 76 | 68 | 82 | SSW 4 | S 8 | SSW 4 | 7$^0$ | 8 | 10 | — | ⊕$^2$ 2; Ψ$^2$ 3. |
| Срд. Mtt. | 751.7 | 751.7 | 751.7 | −20.7 | −15.5 | −19.3 | −18.5 | — | *0.9* | *1.1* | *1.0* | *84* | *70* | 81 | 4.3 | | 5.3 | 4.8 | 9.1 | 9.1 | 8.9 | 15.0 | |

# Томскъ. 1890. Tomsk.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 761.6 | 762.1 | 761.9 | −13.4 | −10.4 | − 9.7 | −11.2 | −14.8 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 88 | 70 | 84 | SSW 4 | S 4 | S 3 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✳0 1, 2. |
| 2 | 60.6 | 57.1 | 56.2 | −15.1 | − 6.6 | −10.4 | −10.7 | — | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 87 | 65 | 64 | S 4 | S 4 | WSW 3 | 9 | 9 | 3 | — | |
| 3 | 62.7 | 61.8 | 54.3 | −18.6 | −13.3 | −11.9 | −14.6 | −19.0 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 89 | 72 | 85 | SSW 5 | SSW 8 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | |
| 4 | 51.9 | 58.1 | 55.9 | −14.6 | − 7.1 | −12.4 | −11.4 | — | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 87 | 58 | 77 | WSW 2 | S 3 | S 5 | 5 | 8 | 10 | 0.2 | ✳ n, a; ☋0 3. |
| 5 | 46.3 | 42.9 | 42.3 | − 9.1 | − 4.3 | − 6.1 | − 6.5 | −12.6 | 2.0 | 2.9 | 2.6 | 91 | 89 | 90 | S 10 | SSW 8 | SSW 6 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ⚵0 n, 1; ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 6 | 48.5 | 50.6 | 54.7 | −15.7 | − 9.7 | −14.9 | −13.4 | — | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 81 | 61 | 73 | WSW 4 | W 6 | W 3 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, 2, p; ☋2 3. |
| 7 | 59.6 | 62.5 | 67.0 | −23.7 | −15.0 | −25.6 | −21.4 | — | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 82 | 46 | 69 | W 2 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V0 1. |
| 8 | 72.7 | 75.5 | 78.5 | −37.7 | −16.3 | −27.5 | −27.2 | −38.3 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 75 | 46 | 68 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | ≡0, V0 1. |
| 9 | 79.2 | 77.5 | 73.0 | −30.2 | −15.9 | −16.1 | −20.7 | −31.6 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 75 | 57 | 66 | 0 | SSW 4 | S 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 62.6 | 56.4 | 51.5 | −12.9 | −10.7 | − 9.4 | −11.0 | −16.2 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 65 | 80 | 78 | SSE 10 | SSW 10 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ⚵ 2; ✳ 3. |
| 11 | 53.0 | 56.0 | 58.2 | −12.8 | − 5.3 | −11.2 | − 9.8 | — | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 92 | 59 | 93 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 54.8 | 50.4 | 47.5 | −14.3 | − 7.3 | − 8.3 | −10.0 | — | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 92 | 72 | 91 | SSW 3 | S 10 | S 9 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | V01; ⚵ a, 2, p, 3; ✳ np. |
| 13 | 47.8 | 45.3 | 38.3 | − 8.6 | − 3.1 | − 7.1 | − 6.3 | −10.6 | 2.2 | 3.0 | 2.2 | 94 | 82 | 84 | SSW 4 | S 10 | S 14 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✳0 n, 1, a, 2; ⚵0 2, 3. |
| 14 | 36.5 | 31.8 | 31.2 | − 6.9 | − 4.3 | − 5.1 | − 5.4 | − 7.5 | 2.0 | 2.5 | 2.9 | 73 | 77 | 93 | S 8 | S 6 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⚵0 n; ✳ 2, 3. |
| 15 | 32.9 | 39.0 | 46.2 | − 5.5 | − 7.3 | −14.9 | − 9.2 | — | 2.8 | 1.8 | 1.2 | 93 | 70 | 82 | SSW 4 | W 4 | SW 2 | 10 | 10 | 6 | 0.6 | ✳0 n, 1, a, 2, p; ⌇•⌇ p. |
| 16 | 52.2 | 53.2 | 50.3 | −20.5 | − 9.7 | −13.8 | −14.7 | — | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 79 | 39 | 67 | SW 2 | SW 4 | S 6 | ? | 5 | 10 | — | |
| 17 | 43.5 | 42.5 | 44.6 | − 9.1 | − 4.5 | −10.0 | − 7.9 | −13.4 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 81 | 72 | 90 | S 6 | SE 4 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✳ 1, a, 2, p, 3; ⊕0 a. |
| 18 | 51.1 | 54.6 | 56.5 | −14.4 | − 7.9 | −16.9 | −13.1 | — | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 83 | 51 | 70 | W 3 | W 2 | S 4 | 10 | 5 | 5 | 0.0 | ✳ n, a. |
| 19 | 51.4 | 44.7 | 40.4 | −14.8 | − 9.3 | − 7.6 | −10.6 | — | 1.0 | 1.8 | 2.3 | 73 | 81 | 92 | S 7 | S 10 | SSE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ a, 2, 3; ⚵ 2, 3. |
| 20 | 43.5 | 47.6 | 53.4 | −15.6 | − 9.8 | −11.7 | −12.4 | — | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 86 | 67 | 78 | S 2 | S 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 53.0 | 50.1 | 48.5 | −13.5 | −10.3 | − 9.2 | −11.0 | — | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 88 | 76 | 88 | S 6 | SW 9 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳0 n, 1, a, 2, p, 3; ⚵ 2. |
| 22 | 45.7 | 45.3 | 47.5 | − 6.3 | − 6.5 | − 7.9 | − 6.9 | − 9.4 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 90 | 84 | 97 | SW 4 | SW 12 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳0 n, 1, a, 2, p, 3; ⚵2 2. |
| 23 | 51.5 | 50.6 | 44.3 | −19.6 | − 5.7 | − 4.9 | −10.1 | — | 0.8 | 1.3 | 2.5 | 87 | 42 | 79 | 0 | SW 5 | SW 10 | 4 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n; ≡01; ⊕02 ⚵0 p 3. |
| 24 | 35.9 | 34.8 | 41.4 | − 3.3 | − 2.7 | −13.6 | − 6.5 | — | 3.5 | 2.8 | 1.2 | 98 | 74 | 79 | SW 9 | N 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ✳ 1, a, 2, p, 3; ⚵ n, 1. |
| 25 | 48.4 | 51.0 | 53.1 | −22.2 | −11.3 | −17.4 | −17.0 | — | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 85 | 47 | 68 | SSW 3 | W 4 | S 4 | 6 | 0 | 2 | — | ✳ n. |
| 26 | 48.6 | 46.9 | 49.3 | −19.8 | − 9.4 | −17.9 | −15.7 | — | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 80 | 50 | 62 | 0 | NW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 9 | — | ∞ 2. |
| 27 | 54.5 | 57.1 | 60.3 | −26.9 | −15.3 | −23.4 | −21.9 | — | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 80 | 40 | 58 | W 2 | WNW 3 | 0 | 0 | 20 | 0 | — | |
| 28 | 64.5 | 66.5 | 68.9 | −36.5 | −12.8 | −21.3 | −23.5 | — | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 74 | 38 | 57 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞0, V0 1. |
| 29 | 70.9 | 70.9 | 70.7 | −33.3 | − 7.7 | −17.5 | −19.5 | −34.9 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 75 | 35 | 52 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V0 1. |
| 30 | 69.9 | 68.7 | 67.3 | −29.4 | − 2.4 | −15.5 | −15.8 | −31.7 | 0.2 | 1.2 | 0.6 | 78 | 32 | 49 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 66.8 | 66.4 | 65.5 | −25.3 | 1.2 | −12.7 | −12.3 | — | 0.4 | 1.5 | 0.7 | 76 | 29 | 42 | 0 | N 2 | 0 | 80 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 754.3 | 754.1 | 754.2 | −17.7 | − 8.4 | −13.3 | −13.2 | — | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 83 | 60 | 75 | 3.4 | 4.9 | 3.6 | 7.3 | 7.1 | 6.8 | 22.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.9 | 762.1 | 758.4 | −22.7 | − 2.0 | −13.1 | −12.6 | — | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 78 | 38 | 52 | SE 2 | S 3 | SE 3 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.2 | 50.9 | 49.8 | − 6.1 | − 3.9 | − 1.0 | − 3.7 | — | 1.5 | 2.9 | 3.9 | 54 | 85 | 92 | SSE 9 | S 10 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | — | ✳0 a, 2, p. |
| 3 | 51.3 | 52.3 | 53.8 | 0.6 | 6.0 | 0.2 | 2.3 | − 1.4 | 3.9 | 3.2 | 3.6 | 82 | 46 | 78 | SW 4 | WSW 7 | SSW 4 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 4 | 50.3 | 45.2 | 36.0 | 0.9 | 4.9 | 2.7 | 2.8 | − 1.8 | 4.6 | 3.2 | 3.7 | 94 | 49 | 65 | S 3 | S 6 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 5 | 32.1 | 38.3 | 43.9 | 4.0 | 5.0 | 0.0 | 3.0 | − 0.2 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 72 | 68 | 91 | SW 5 | SSW 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | — | ●0 n, 1, a, 2, p. |
| 6 | 42.0 | 39.4 | 46.8 | − 0.4 | 1.4 | − 0.1 | 0.3 | − 2.1 | 3.9 | 4.9 | 2.9 | 87 | 96 | 62 | SE 3 | S 4 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ✳0 n, 1, a, 2, p; ●0 p. |
| 7 | 42.2 | 44.2 | 46.6 | − 1.2 | 2.1 | 0.6 | 0.5 | − 2.2 | 3.9 | 4.0 | 3.0 | 91 | 75 | 62 | S 7 | SSW 8 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 8 | 47.9 | 51.3 | 53.2 | 0.5 | 3.8 | 0.3 | 1.5 | − 1.6 | 4.1 | 3.1 | 3.3 | 86 | 50 | 71 | WSW 3 | W 4 | SSW 6 | 10 | 8 | 9 | — | ✳0 n, 1, a. |
| 9 | 53.1 | 50.8 | 48.6 | 0.2 | 5.0 | 1.6 | 2.3 | − 1.4 | 4.0 | 3.6 | 4.5 | 84 | 55 | 86 | SSW 6 | SW 8 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●, ✳ p. |
| 10 | 47.5 | 46.0 | 44.3 | 2.6 | 7.3 | − 1.2 | 2.9 | − 1.4 | 4.9 | 4.6 | 4.0 | 89 | 61 | 93 | SW 5 | SW 6 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳, ● n, p. |
| 11 | 51.9 | 53.5 | 53.7 | − 7.3 | − 3.0 | − 5.9 | − 5.4 | — | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 76 | 41 | 56 | NW 3 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n. |
| 12 | 49.6 | 46.0 | 42.2 | − 6.4 | − 1.2 | − 5.3 | − 4.3 | − 7.7 | 2.5 | 3.0 | — | 90 | 70 | — | ENE 3 | ENE 4 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 13 | 42.9 | 46.3 | 52.3 | − 6.0 | − 2.2 | −11.0 | − 6.4 | — | 2.3 | 1.6 | 1.1 | 80 | 40 | 54 | N 3 | NNW 4 | NNW 1 | 9 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 14 | 55.5 | 55.1 | 54.3 | −14.1 | − 5.3 | −11.6 | −10.3 | −15.5 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 74 | 45 | 58 | SSW 1 | W 4 | 0 | 7 | 9 | 7 | — | |
| 15 | 52.2 | 50.7 | 51.5 | −13.7 | − 3.7 | − 9.9 | − 9.1 | — | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 78 | 49 | 87 | S 3 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊕0 1; ✳0 a, 2, p. |
| 16 | 53.5 | 53.7 | 53.0 | −16.9 | − 0.4 | − 9.4 | − 8.9 | −21.2 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 89 | 32 | 51 | SE 2 | NE 2 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | V 1. |
| 17 | 53.1 | 53.9 | 55.9 | −13.2 | 2.3 | − 6.9 | − 5.9 | −18.2 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 69 | 28 | 46 | NNE 1 | ENE 3 | 0 | 5 | 4 | 5 | — | ∞ a. |
| 18 | 58.3 | 57.2 | 52.0 | −13.3 | 3.9 | − 2.1 | − 3.8 | — | 1.1 | 1.8 | 1.7 | 71 | 29 | 44 | SE 2 | SW 2 | E 5 | 3 | 80 | 102 | 4.7 | |
| 19 | 39.4 | 38.4 | 39.0 | 1.0 | 0.8 | − 3.9 | − 0.7 | − 4.1 | 4.8 | 2.4 | 1.9 | 98 | 48 | 59 | SSE 5 | SW 13 | SW 3 | 10 | 9 | 10 | 5.0 | ✳ n, 1, 2. |
| 20 | 41.5 | 46.2 | 50.7 | − 2.9 | 3.4 | − 1.4 | − 0.3 | − 5.6 | 3.4 | 3.0 | 2.3 | 92 | 53 | 56 | WNW 2 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 51.9 | 51.4 | 51.9 | − 4.9 | 3.8 | − 3.7 | − 1.6 | − 6.6 | 1.7 | 2.1 | 1.5 | 56 | 34 | 46 | NW 2 | NW 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 22 | 53.1 | 53.8 | 54.0 | − 7.2 | 3.8 | − 2.8 | − 2.1 | −12.2 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 63 | 30 | 42 | 0 | SW 2 | S 3 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 23 | 51.5 | 49.8 | 47.9 | − 5.5 | 5.0 | 1.4 | 0.3 | − 9.4 | 1.8 | 3.1 | 3.1 | 62 | 47 | 61 | SE 3 | S 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊕ 1. |
| 24 | 47.3 | 48.0 | 51.8 | − 1.0 | 3.0 | − 5.1 | − 1.0 | − 5.3 | 3.5 | 3.7 | 1.4 | 81 | 67 | 46 | SW 3 | NW 3 | NW 2 | 9 | 10 | 1 | 0.1 | ✳0 n, a; △ 2. |
| 25 | 51.6 | 47.2 | 49.1 | − 5.0 | 0.2 | − 5.6 | − 3.5 | −10.2 | 2.6 | 4.2 | 1.6 | 84 | 90 | 55 | SSW 4 | SW 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 4 | 1.2 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 55.2 | 56.8 | 57.4 | −12.5 | − 5.3 | − 6.8 | − 8.2 | −16.0 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 54 | 36 | 43 | WNW 2 | NW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 10 | — | ☋0 3. |
| 27 | 57.1 | 56.6 | 55.9 | − 7.8 | 0.4 | − 4.8 | − 4.1 | −16.1 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 57 | 38 | 39 | SSE 2 | S 6 | SSW 2 | 10 | 3 | 10 | — | ⊕0 1. |
| 28 | 54.5 | 53.6 | 52.5 | − 6.1 | 4.8 | 1.5 | 0.1 | −12.6 | 2.0 | 3.8 | 4.1 | 68 | 59 | 79 | SSE 2 | S 6 | SE 3 | 10 | 6 | 8 | — | |
| 29 | 49.0 | 47.4 | 44.8 | 3.5 | 9.0 | 5.4 | 6.0 | − 0.1 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 80 | 55 | 66 | SSW 2 | SSW 4 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ●0 p. |
| 30 | 42.6 | 42.4 | 42.7 | 3.9 | 6.3 | 3.6 | 4.6 | 2.8 | 5.5 | 4.8 | 5.9 | 92 | 68 | 99 | SSE 2 | S 2 | SSW 2 | 10 | 102 | 102 | 3.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.8 | 749.6 | 749.8 | − 5.2 | 1.8 | − 3.1 | − 2.2 | — | 2.7 | 2.9 | 2.5 | 77 | 52 | 63 | 3.1 | 4.6 | 2.8 | 8.7 | 7.6 | 7.2 | 30.2 | |

# Томскъ. 1890. Tomsk.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 743.6 | 744.9 | 744.1 | 1.0 | 2.6 | 2.0 | 1.9 | 0.2 | 4.9 | 4.1 | 4.1 | 00 | 74 | 77 | SW 3 | S 4 | SSE 6 | 10 | $10^2$ | $10^0$ | 0.1 | ≡n,1,a; ● n,a; ☋$^0$3. |
| 2 | 33.3 | 35.5 | 41.0 | 2.9 | 3.0 | — 1.2 | 1.6 | — 1.5 | 5.6 | 3.2 | 3.4 | 00 | 56 | 80 | SSE10 | SW10 | WSW 3 | $4^0$ | 9 | 10 | 0.3 | ↙n; ● a,2,p; ✳,△$^0$p. |
| 3 | 41.6 | 38.7 | 40.0 | — 1.6 | 1.0 | — 2.2 | — 0.9 | — 4.2 | 3.3 | 4.6 | 3.6 | 80 | 92 | 95 | S 8 | SSW10 | W 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 13.5 | ✳n,1,a,2,p,3; ● a,2,p. |
| 4 | 53.8 | 50.2 | 51.1 | — 9.2 | — 0.6 | — 4.6 | — 4.8 | — 14 0 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 64 | 38 | 51 | S 3 | SW 4 | SSW 3 | $1^0$ | $4^0$ | 0 | — | ✳$^2$ n. |
| 5 | 51.9 | 52.5 | 52.3 | — 3.8 | 4.8 | 1.4 | 0.8 | — 8.0 | 2.4 | 3.4 | 2.9 | 70 | 53 | 57 | S 4 | SW 4 | SSE 3 | 10 | $10^2$ | 5 | 0.0 | ✳$^0$ a. |
| 6 | 43.0 | 36.3 | 42.7 | 2.6 | 9.0 | 1.5 | 4.4 | 0.2 | 3.1 | 4.6 | 4.0 | 57 | 53 | 78 | ESE 6 | SSW 5 | W 3 | 10 | $10^2$ | 10 | 0.2 | △$^0$ n, 1, a; ● a, 2, p. |
| 7 | 47.5 | 47.8 | 45.2 | 1.7 | 6.2 | 2.6 | 3.5 | 0.2 | 4.3 | 3.2 | 3.7 | 84 | 45 | 67 | SW 2 | S 6 | SE 5 | $10^2$ | $6^0$ | 1 | — | ✳ n. |
| 8 | 41.1 | 35.6 | 43.0 | 4.0 | 9.0 | — 2.9 | 3.4 | — 3.2 | 4.1 | 5.0 | 2.6 | 67 | 58 | 70 | SE 3 | SSE12 | WSW 5 | $10^0$ | $10^2$ | $10^2$ | 1.9 | ●$^2$ p; ✳$^0$ p, 3. |
| 9 | 48.2 | 49.1 | 50.6 | — 5.6 | 2.0 | — 1.0 | — 1.5 | — 6.4 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 65 | 45 | 46 | SW 5 | W10 | SW 2 | $10^2$ | $8^0$ | 1 | 0.4 | ✳ n, a. |
| 10 | 47.3 | 46.2 | 47.2 | — 0.8 | 1.8 | 0.8 | 0.6 | — 3.4 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 93 | 82 | 92 | E 2 | E 2 | 0 | $10^2$ | 102 | $10^2$ | 0.5 | ✳ n, 2; ●$^0$ 2. |
| 11 | 46.3 | 45.9 | 43.2 | 1.3 | 6.4 | 2.9 | 3.5 | 0.2 | 4.6 | 5.0 | 5.4 | 91 | 70 | 96 | ENE 3 | E 2 | E 6 | $10^2$ | 102 | 10 | — | |
| 12 | 36.6 | 34.4 | 35.3 | 10.0 | 18.2 | 8.7 | 12.3 | 2.3 | 5.2 | 6.3 | 8.1 | 57 | 41 | 96 | SSE 7 | S 6 | SSW 4 | $9^0$ | $10^0$ | 10 | 0.4 | ● p. |
| 13 | 43.1 | 45.8 | 46.0 | 1.0 | 4.0 | 2.4 | 2.5 | 0.2 | 3.0 | 2.6 | 2.9 | 62 | 42 | 54 | WSW10 | WSW 9 | SSW 4 | 9 | $9^0$ | 1 | — | |
| 14 | 45.3 | 45.8 | 47.6 | 2.9 | 8.0 | 0.2 | 3.7 | — 0.6 | 3.8 | 3.5 | 3.4 | 68 | 44 | 73 | SSW 2 | WNW 8 | NNW 1 | 10 | 8 | $1^0$ | — | |
| 15 | 45.7 | 44.2 | 43.4 | — 2.4 | 1.0 | — 0.4 | — 0.6 | — 5.1 | 2.3 | 2.5 | 3.4 | 61 | 50 | 76 | NE 1 | NNE 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ p. |
| 16 | 45.9 | 48.7 | 51.0 | 1.0 | 5.5 | 1.4 | 2.6 | — 5.1 | 2.5 | 3.1 | 3.8 | 52 | 46 | 74 | NNW 2 | NW 2 | SW 1 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | 0.0 | ⊕$^0$ 1. |
| 17 | 50.1 | 48.3 | 47.4 | 2.2 | 7.3 | 3.3 | 4.3 | — 0.9 | 3.5 | 3.4 | 3.6 | 65 | 45 | 61 | S 3 | SW 1 | NNE 1 | $5^0$ | $7^0$ | 9 | — | ✳$^0$, △$^0$ n. |
| 18 | 48.3 | 48.1 | 45.2 | 2.8 | 10.1 | 6.5 | 6.5 | 0.8 | 3.8 | 3.2 | 4.0 | 67 | 35 | 55 | 0 | SW 4 | S 7 | $6^0$ | $9^0$ | 10 | 4.6 | |
| 19 | 41.4 | 45.1 | 48.1 | 2.8 | 3.8 | 1.8 | 2.8 | 0.6 | 4.1 | 3.1 | 4.1 | 72 | 51 | 78 | W 9 | WSW 7 | NW 1 | 9 | $10^2$ | $8^0$ | — | ●$^2$ n. |
| 20 | 47.6 | 43.6 | 41.3 | 1.8 | 4.7 | 12.4 | 6.3 | — 2.0 | 3.7 | 5.9 | 7.5 | 71 | 92 | 70 | ESE 2 | S 6 | SW 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a; ● a,2, p; ☇$^0$ p |
| 21 | 47.5 | 48.4 | 48.5 | 0.6 | 4.8 | 1.2 | 2.2 | 0.2 | 3.3 | 3.2 | 3.7 | 70 | 50 | 73 | W 6 | W 6 | NNW 1 | $10^2$ | 9 | $10^0$ | — | |
| 22 | 47.5 | 45.6 | 43.5 | — 1.1 | 4.6 | — 0.2 | 1.1 | — 1.8 | 2.7 | 2.5 | 2.8 | 65 | 39 | 61 | NNE 3 | WNW 2 | N 4 | $10^0$ | $9^0$ | 10 | — | |
| 23 | 45.8 | 47.0 | 45.3 | — 1.3 | 4.4 | 1.8 | 1.6 | — 2.8 | 2.1 | 2.9 | 4.9 | 52 | 47 | 93 | WSW 2 | W 4 | SE 6 | $10^0$ | $10^2$ | 10 | 7.2 | ✳ a, 2, p; ●$^0$ p, 3. |
| 24 | 38.9 | 39.2 | 41.3 | 1.6 | 5.4 | 0.7 | 2.6 | 0.1 | 4.9 | 5.7 | 4.7 | 91 | 85 | 96 | ENE 3 | S 1 | WNW 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.2 | ✳ n, p, 3; ●$^0$a, p, 3. |
| 25 | 49.6 | 53.8 | 54.1 | 0.1 | 4.0 | 1.4 | 1.8 | — 1.0 | 4.2 | 3.9 | 3.9 | 90 | 64 | 76 | W 4 | NW 2 | SE 1 | $10^2$ | 10 | $10^0$ | 2.2 | ✳ 1, a. |
| 26 | 50.0 | 44.0 | 38.6 | 0.6 | 5.2 | 7.2 | 4.3 | — 1.0 | 4.6 | 5.2 | 7.1 | 96 | 78 | 94 | SE 4 | SE 9 | E 3 | $10^2$ | 9 | 10 | 15.7 | ✳n.1,a;△$^0$a;☇,●p. |
| 27 | 40.6 | 45.9 | 52.3 | 4.0 | 3.4 | 4.4 | 3.9 | 2.6 | 5.6 | 5.4 | 4.6 | 92 | 93 | 74 | SW 5 | WNW 4 | WSW 1 | $10^2$ | 10 | $4^0$ | 1.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 51.3 | 46.2 | 39.3 | 4.9 | 13.8 | 11.2 | 10.0 | 1.2 | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 67 | 40 | 49 | S 4 | S 8 | S 6 | $10^0$ | $8^0$ | 10 | 0.8 | ⊕$^0$ 1. |
| 29 | 41.7 | 42.6 | 42.9 | 4.0 | 6.3 | 4.1 | 4.8 | 4.0 | 4.7 | 4.0 | 4.0 | 77 | 56 | 66 | WSW 3 | SW 2 | SE 1 | 3 | $10^2$ | $4^0$ | 0.0 | ● n; △$^0$ a. |
| 30 | 42.7 | 44.4 | 49.2 | 6.5 | 13.2 | 5.2 | 8.3 | — 0.8 | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 53 | 36 | 60 | NE 4 | NW 4 | NW 2 | $9^0$ | $6^0$ | 4 | — | |
| 31 | 53.4 | 54.1 | 53.4 | 6.0 | 10.3 | 6.0 | 7.4 | 2.2 | 4.9 | 3.6 | 5.5 | 70 | 38 | 79 | W 1 | W 4 | SSW 5 | $10^0$ | $10^2$ | 10 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| Срд. Mtt. | 745.5 | 745.1 | 745.6 | 1.3 | 5.9 | 2.5 | 3.3 | 1.5 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 73 | 56 | 73 | 4.0 | 5.2 | 3.1 | 8.9 | 9.1 | 7.7 | 53.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.5 | 749.7 | 749.5 | 10.8 | 23.4 | 16.6 | 16.9 | 5.6 | 6.9 | 5.2 | 6.2 | 71 | 25 | 44 | SSW 4 | W 4 | SSW 2 | $10^0$ | 2 | 10 | 0.2 | |
| 2 | 48.7 | 48.2 | 50.7 | 12.7 | 24.9 | 14.7 | 17.4 | 11.4 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 75 | 35 | 67 | S 2 | W 2 | NNW 1 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ●$^0$ n, p. |
| 3 | 50.7 | 47.7 | 43.2 | 14.7 | 22.3 | 14.8 | 17.3 | 8.9 | 8.9 | 6.2 | 9.3 | 72 | 31 | 74 | ESE 3 | SSW 4 | W 1 | $8^0$ | 9 | 10 | 1.9 | ●$^0$ p, 3; ◠ p. |
| 4 | 41.7 | 45.5 | 50.3 | 5.3 | 6.0 | 7.5 | 6.3 | — | 5.7 | 6.7 | 6.3 | 86 | 96 | 82 | W 2 | NW 4 | NW 1 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 4.9 | ● n, 1, 2, p. |
| 5 | 51.4 | 46.0 | 42.4 | 6.0 | 14.2 | 15.1 | 11.8 | 3.7 | 6.0 | 7.0 | 11.0 | 87 | 58 | 86 | SSW 2 | S 6 | NW 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 6.0 | ● a, 2, p, 3; ☇ p. |
| 6 | 48.1 | 49.4 | 49.2 | 6.1 | 12.2 | 8.1 | 8.8 | — | 5.3 | 5.5 | 6.2 | 75 | 52 | 77 | NNE 2 | NW 4 | 0 | $10^2$ | 7 | 5 | — | ●, ☇ n; ⊾$^0$ 3. |
| 7 | 47.9 | 46.4 | 45.5 | 8.9 | 14.0 | 11.1 | 11.3 | — | 6.3 | 4.8 | 5.7 | 74 | 40 | 58 | SSW 1 | W 2 | 0 | $6^0$ | 8 | 10 | — | ⊾$^2$ 1. |
| 8 | 45.5 | 44.5 | 42.6 | 12.2 | 18.1 | 12.6 | 14.3 | — | 6.1 | 6.6 | 5.4 | 57 | 43 | 49 | WSW 1 | SW 2 | SE 1 | $8^0$ | 7 | $10^0$ | — | ⊾$^2$ 1. |
| 9 | 39.6 | 36.5 | 37.1 | 15.3 | 21.6 | 10.9 | 15.9 | 6.2 | 6.0 | 4.6 | 8.6 | 46 | 24 | 90 | SE 4 | SSE 6 | SE 3 | $9^0$ | 9 | 10 | 4.8 | ● p. |
| 10 | 39.1 | 40.5 | 41.8 | 7.4 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | — | 6.4 | 7.2 | 7.1 | 83 | 88 | 88 | SW 2 | SW 2 | S 2 | 10 | $10^2$ | 10 | 16.9 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 11 | 44.8 | 46.2 | 45.5 | 7.5 | 11.2 | 10.8 | 9.8 | — | 7.5 | 8.0 | 7.6 | 98 | 80 | 80 | SSW 3 | S 2 | SE 1 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 8.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 41.6 | 39.1 | 41.0 | 10.5 | 17.3 | 14.2 | 14.0 | 9.5 | 8.5 | 11.6 | 8.0 | 91 | 79 | 66 | ESE 6 | S 2 | NW 2 | $10^2$ | 9 | 10 | 6.7 | ● n, 1, a, p; ☇ p. |
| 13 | 46.3 | 46.5 | 45.8 | 7.9 | 13.8 | 10.0 | 10.6 | — | 6.0 | 5.8 | 3.7 | 75 | 50 | 41 | W 2 | W 2 | NW 1 | 9 | 4 | 1 | — | ● n. |
| 14 | 41.8 | 38.7 | 33.7 | 12.4 | 13.9 | 10.4 | 12.2 | — | 5.7 | 6.2 | 9.2 | 53 | 53 | 98 | E 6 | E 4 | NE 1 | $8^0$ | $10^2$ | $10^2$ | 10.7 | ●$^0$ p, 3. |
| 15 | 30.4 | 32.8 | 35.0 | 11.2 | 15.4 | 9.7 | 12.1 | 9.1 | 9.0 | 6.3 | 6.8 | 92 | 48 | 75 | WSW 7 | SW 4 | SSW 4 | $10^2$ | 4 | 10 | 0.0 | ● n, p; ☇ n. |
| 16 | 41.9 | 43.9 | 48.9 | 8.4 | 12.8 | 9.1 | 10.1 | 4.6 | 5.8 | 6.5 | 6.2 | 70 | 59 | 72 | WSW 3 | W 2 | W 2 | $4^0$ | 10 | 10 | 0.4 | ●$^0$ a, p. |
| 17 | 51.0 | 50.9 | 49.9 | 9.9 | 15.8 | 12.3 | 12.7 | 7.0 | 6.4 | 6.0 | 6.1 | 70 | 45 | 58 | 0 | NW 2 | 0 | $10^0$ | 4 | 10 | 0.2 | |
| 18 | 49.5 | 50.3 | 50.9 | 8.7 | 10.7 | 10.8 | 10.1 | 8.1 | 7.1 | 7.3 | 5.5 | 86 | 76 | 57 | NE 2 | NE 2 | NNE 3 | 10 | 10 | 6 | 1.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 52.2 | 51.4 | 50.7 | 9.4 | 18.7 | 13.5 | 13.9 | 7.3 | 5.6 | 6.5 | 6.1 | 63 | 41 | 53 | ENE 2 | NE 4 | N 3 | 9 | $4^0$ | $5^0$ | — | |
| 20 | 48.6 | 46.6 | 47.4 | 10.8 | 16.0 | 9.8 | 12.2 | 8.2 | 6.7 | 8.4 | 8.3 | 69 | 62 | 92 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 0.7 | ⊾$^0$ 1; ●$^0$ p. |
| 21 | 45.8 | 46.2 | 46.3 | 8 8 | 18.0 | 14.0 | 13.6 | 6.0 | 8.1 | 9.2 | 9.2 | 96 | 60 | 78 | SE 1 | E 1 | NE 1 | $10^2$ | 10 | $10^0$ | — | ⊾ 3. |
| 22 | 44.8 | 43.9 | 43.8 | 13.0 | 25.4 | 17.1 | 18.5 | — | 8.8 | 9.9 | 6.1 | 79 | 41 | 42 | SW 1 | WNW 2 | NNE 1 | $7^0$ | $9^0$ | 1 | 0.0 | ⊾ 1, 3; ●$^0$ p. |
| 23 | 44.0 | 44.1 | 45.3 | 15.4 | 21.8 | 14.6 | 17.3 | 9.4 | 7.3 | 7.9 | 7.0 | 56 | 40 | 56 | NNE 2 | NW 3 | 0 | 0 | $9^0$ | $1^0$ | — | ⊾$^2$ 1. |
| 24 | 47.0 | 46.3 | 46.3 | 13.5 | 22.5 | 15.4 | 17.1 | 7.2 | 7.5 | 8.0 | 9.3 | 65 | 40 | 71 | WSW 1 | NW 2 | 0 | $5^0$ | 9 | 10 | 0.0 | ⊾$^2$ 1; ● p. |
| 25 | 43.8 | 42.6 | 42.9 | 15.7 | 20.8 | 15.0 | 17.2 | — | 10.3 | 11.1 | 12.4 | 78 | 61 | 98 | S 3 | W 4 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 18.6 | ● a, p; ☇ p. |
| 26 | 44.8 | 45.6 | 46.4 | 13.6 | 19.2 | 12.5 | 15.1 | 12 5 | 10.9 | 7.5 | 7.0 | 95 | 46 | 65 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | 7 | $3^0$ | — | ● n; ⊾ 3. |
| 27 | 46.0 | 45.9 | 46.2 | 13.7 | 21.0 | 14.9 | 16.5 | — | 8.7 | 7.4 | 9.1 | 74 | 40 | 72 | 0 | W 2 | NNE 1 | $5^0$ | $7^0$ | $8^0$ | — | ⊾⊾$^2$ 1, 3. |
| 28 | 45.8 | 44.0 | 42.8 | 15.8 | 26.6 | 19.8 | 20.7 | 7.0 | 7.6 | 11.0 | 13.3 | 57 | 43 | 78 | ESE 1 | SSE 2 | SSE 1 | $9^0$ | 8 | $10^0$ | — | ⊾⊾$^2$ 1. |
| 29 | 42.3 | 39.7 | 40.0 | 20.0 | 28.5 | 15.5 | 21.3 | 13.6 | 13.4 | 12.0 | 12.7 | 77 | 42 | 97 | 0 | S 4 | SE 1 | $9^0$ | $9^0$ | 10 | 16.4 | ☇, ●. ▲ p. |
| 30 | 40.5 | 40.4 | 40.6 | 14.5 | 14.6 | 12.7 | 13.9 | 11.6 | 9.5 | 9.4 | 8.8 | 77 | 76 | 81 | SW 2 | S 4 | SW 1 | $7^0$ | 10 | 8 | 1.9 | ● 2, p; ◠$^2$ p. |
| Срд. Mtt. | 745.2 | 744.6 | 744.7 | 11.3 | 17.6 | 12.7 | 13.9 | — | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 75 | 52 | 72 | 2.3 | 2.8 | 1.3 | 8.4 | 8.1 | 7.9 | 100.7 | |

# Томскъ. 1890. Tomsk.

## Юль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.6 | 742.1 | 742.8 | 14.3 | 17.0 | 16.6 | 16.0 | 11.4 | 10.8 | 10.8 | 11.6 | 90 | 75 | 82 | WSW 3 | W 2 | S 3 | $10^{2}$ | 10 | 4 | 0.2 | ☈ a; ● a, 2, p. |
| 2 | 41.2 | 40.6 | 42.0 | 15.7 | 16.3 | 12.2 | 14.7 | 12.2 | 11.0 | 12.8 | 10.6 | 83 | 93 | 00 | SSE 4 | W 1 | 0 | $10^{0}$ | $10^{2}$ | 0 | 11.2 | ● a, 2, p; ☈ a. |
| 3 | 43.6 | 43.1 | 43.4 | 14.7 | 22.2 | 17.2 | 18.0 | 9.6 | 10.3 | 8.9 | 10.1 | 83 | 45 | 69 | SW 1 | W 4 | SSW 1 | $6^{0}$ | 8 | 7 | — | ⌓² 1, 3. |
| 4 | 45.0 | 45.2 | 45.1 | 15.9 | 22.4 | 15.7 | 18.0 | — | 9.9 | 9.5 | 9.1 | 74 | 47 | 68 | W 1 | NW 2 | WSW 1 | 0 | 5 | 3 | — | ⌓² 1, 3. |
| 5 | 44.5 | 42.9 | 40.5 | 17.0 | 18.2 | 17.4 | 17.5 | — | 9.9 | 12.3 | 12.2 | 69 | 79 | 83 | SSW 5 | SW 2 | SSW 3 | 7 | 10 | 10 | 1.3 | ● a, 2, p; ☈ p. |
| 6 | 44.5 | 46.5 | 48.1 | 17.4 | 21.6 | 15.4 | 18.1 | — | 11.4 | 9.7 | 10.7 | 77 | 51 | 82 | NW 3 | NW 4 | 0 | 0 | 4 | 5 | — | ●, ☈ n, ⌓ 1, 3. |
| 7 | 49.3 | 48.5 | 46.1 | 14.4 | 25.2 | 18.0 | 19.2 | — | 10.0 | 10.2 | 9.6 | 83 | 43 | 63 | E 2 | SW 2 | E 3 | $6^{0}$ | 8 | $4^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 8 | 43.2 | 41.9 | 44.1 | 17.4 | 27.0 | 18.5 | 21.0 | — | 11.1 | 10.5 | 12.7 | 75 | 40 | 80 | ESE 2 | S 2 | ENE 2 | $4^{0}$ | $2^{0}$ | 10 | — | ⌓² 1. |
| 9 | 49.6 | 50.5 | 51.0 | 11.6 | 18.4 | 11.5 | 13.8 | — | 6.9 | 7.5 | 7.4 | 68 | 48 | 74 | NE 4 | N 2 | N 1 | $5^{0}$ | 0 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 10 | 52.7 | 51.8 | 49.3 | 13.2 | 23.4 | 19.0 | 18.5 | — | 7.8 | 9.5 | 11.3 | 69 | 44 | 69 | N 1 | NW 1 | WSW 1 | $3^{0}$ | 0 | 0 | — | ⌓² 1. |
| 11 | 48.1 | 46.5 | 48.0 | 19.0 | 28.5 | 20.4 | 22.6 | — | 12.4 | 12.5 | 14.0 | 76 | 44 | 79 | SW 1 | NW 2 | N 1 | 0 | 7 | $9^{0}$ | — | ⌓² 1. |
| 12 | 49.7 | 49.5 | 48.4 | 18.0 | 24.2 | 17.4 | 19.9 | — | 10.2 | 9.0 | 11.0 | 66 | 40 | 74 | ESE 1 | NE 4 | NE 1 | $2^{0}$ | $2^{0}$ | $2^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 13 | 49.1 | 48.4 | 47.6 | 18.8 | 28.0 | 21.4 | 22.7 | — | 11.5 | 13.2 | 15.4 | 71 | 47 | 81 | 0 | SW 1 | 0 | $6^{0}$ | $5^{0}$ | $8^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 14 | 49.4 | 48.8 | 49.0 | 20.7 | 28.2 | 19.4 | 22.8 | — | 13.7 | 14.2 | 12.9 | 76 | 51 | 77 | SE 1 | E 4 | ENE 1 | $1^{0}$ | $6^{0}$ | $2^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 15 | 48.7 | 47.0 | 45.6 | 17.6 | 25.2 | 16.8 | 19.9 | — | 9.3 | 8.4 | 8.3 | 62 | 35 | 59 | NE 3 | NE 4 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 16 | 42.8 | 41.8 | 40.4 | 16.6 | 26.8 | 20.4 | 21.3 | — | 8.5 | 10.3 | 11.3 | 60 | 40 | 63 | ENE 2 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 17 | 39.0 | 38.7 | 39.0 | 18.6 | 29.9 | 22.2 | 23.6 | 9.8 | 10.9 | 17.2 | 16.2 | 69 | 55 | 82 | SSW 1 | N 1 | N 1 | $2^{0}$ | $2^{0}$ | $9^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 18 | 39.4 | 39.2 | 39.1 | 20.8 | 29.6 | 21.5 | 24.0 | — | 14.8 | 19.7 | 15.6 | 81 | 64 | 82 | 0 | NW 2 | 0 | $10^{0}$ | $9^{0}$ | 10 | 1.5 | ⌓, ∞ 1; ☈ p. |
| 19 | 40.0 | 39.4 | 40.5 | 18.0 | 23.8 | 19.7 | 20.5 | 17.8 | 14.9 | 16.1 | 15.6 | 97 | 74 | 91 | SW 3 | WNW 4 | NNW 3 | 10 | $9^{0}$ | $10^{2}$ | 3.0 | ● n, 1, a, p; ☈ n, 1, a. |
| 20 | 43.1 | 44.7 | 46.2 | 12.6 | 18.0 | 13.0 | 14.5 | — | 9.3 | 8.3 | 9.5 | 87 | 54 | 86 | NNE 2 | N 4 | 0 | $10^{2}$ | 8 | 0 | — | ● n; ⌓ 3. |
| 21 | 47.8 | 46.5 | 44.8 | 13.2 | 21.6 | 14.5 | 16.4 | — | 9.3 | 9.7 | 11.1 | 83 | 51 | 91 | NNE 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 22 | 44.5 | 44.4 | 44.3 | 13.1 | 22.9 | 16.2 | 17.4 | — | 9.9 | 12.5 | 10.7 | 89 | 60 | 78 | 0 | NW 4 | NW 1 | $10^{2}$ | $10^{0}$ | 5 | — | ⌓ 1, 3; ∞ a. |
| 23 | 45.0 | 45.4 | 45.6 | 14.0 | 22.2 | 13.1 | 16.4 | — | 9.1 | 9.3 | 9.0 | 77 | 47 | 81 | N 1 | NW 2 | NNE 1 | $9^{0}$ | 5 | $1^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 24 | 47.7 | 47.8 | 47.2 | 13.7 | 18.6 | 11.0 | 14.4 | — | 8.2 | 7.5 | 8.3 | 70 | 47 | 85 | NE 3 | N 4 | N 1 | $2^{0}$ | 9 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 25 | 47.6 | 46.6 | 46.8 | 10.9 | 22.6 | 11.3 | 14.9 | — | 7.7 | 8.2 | 8.7 | 79 | 41 | 88 | 0 | W 2 | WNW 1 | $2^{0}$ | 7 | $10^{0}$ | — | ⌓ 1, 3; ∞ 1. |
| 26 | 47.2 | 47.3 | 48.2 | 12.8 | 18.8 | 10.6 | 14.1 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 8.2 | 74 | 45 | 87 | NNE 1 | NNW 2 | 0 | $7^{0}$ | 7 | 4 | — | ⌓ 1, 3. |
| 27 | 48.5 | 46.8 | 46.4 | 10.8 | 20.0 | 12.1 | 14.3 | 1.8 | 8.0 | 7.5 | 8.5 | 83 | 43 | 82 | 0 | W 2 | 0 | $3^{0}$ | 8 | 5 | — | ⌓ 1, 3; ∞⁰ 1. |
| 28 | 46.4 | 46.1 | 46.7 | 9.4 | 18.4 | 10.2 | 12.7 | 5.7 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 92 | 51 | 91 | 0 | W 2 | SW 1 | 9 | — | 5 | — | ⌓ 1, 3. |
| 29 | 47.0 | 46.6 | 47.7 | 12.0 | 15.2 | 12.6 | 13.3 | 5.1 | 9.1 | 9.7 | 9.7 | 87 | 75 | 90 | SSE 2 | SW 2 | SW 1 | $9^{0}$ | 10 | 4 | 5.3 | ⌓² 1; ☈ ● a 2 p; ▲⁰ 2 p. |
| 30 | 48.2 | 49.2 | 49.2 | 10.8 | 20.8 | 13.6 | 15.1 | 7.0 | 8.9 | 9.8 | 10.4 | 93 | 54 | 90 | SSW 2 | W 4 | W 1 | $10^{0}$ | 9 | 3 | 0.0 | ●⁰ a; ⌓⁰ 3. |
| 31 | 47.3 | 46.0 | 45.0 | 13.6 | 23.0 | 15.4 | 17.3 | 6.2 | 9.4 | 10.6 | 10.4 | 81 | 51 | 80 | ENE 3 | N 2 | N 1 | 0 | 5 | $8^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| Срд. Mtt. | 745.8 | 745.5 | 745.4 | 15.1 | 22.5 | 15.9 | 17.8 | — | 10.0 | 10.7 | 10.9 | 78 | 53 | 80 | 1.7 | 2.5 | 1.1 | 4.8 | 5.8 | 4.4 | 22.5 | |

## Августъ. — August.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.0 | 744.0 | 743.6 | 16.9 | 25.6 | 17.0 | 19.8 | 10.4 | 10.6 | 11.5 | 12.5 | 74 | 47 | 87 | NE 3 | E 4 | 0 | $1^{0}$ | 4 | $9^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 2 | 44.0 | 41.9 | 42.0 | 18.0 | 23.2 | 13.6 | 18.3 | *13.6* | 12.6 | 13.6 | 10.8 | 82 | 64 | 94 | 0 | SE 2 | SW 1 | $2^{0}$ | 9 | 10 | 8.6 | ⌓² 1; ●, ☈ a, p. |
| 3 | 41.6 | 42.3 | 44.7 | 13.2 | 18.8 | 12.9 | 15.0 | 10.9 | 10.9 | 13.2 | 10.0 | 97 | 82 | 91 | SSW 1 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 2.4 | ☈ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 47.4 | 46.8 | 46.6 | 11.4 | 21.8 | 12.0 | 15.1 | 7.0 | 9.1 | 9.6 | 9.9 | 91 | 49 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 1 | — | ⌓ 3. |
| 5 | 48.1 | 47.8 | 47.2 | 11.3 | 22.8 | 13.8 | 16.0 | 5.0 | 8.1 | 9.2 | 8.9 | 82 | 45 | 76 | ESE 1 | NE 1 | NE 3 | 5 | 4 | $5^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 6 | 45.5 | 44.2 | 43.2 | 14.6 | 18.7 | 15.4 | 16.2 | 7.4 | 8.4 | 9.6 | 9.8 | 68 | 60 | 76 | ENE 5 | NE 4 | ENE 4 | $9^{0}$ | 10 | $10^{0}$ | 0.0 | ⌓² 1; ●⁰ a, 2, p. |
| 7 | 42.8 | 42.5 | 41.8 | 12.6 | 23.4 | 15.3 | 17.1 | 10.6 | 9.7 | 15.5 | 12.4 | 90 | 73 | 96 | SE 3 | SE 3 | S 1 | $10^{2}$ | 8 | 8 | 8.3 | ● 1, p; ☈ p; < 3. |
| 8 | 41.5 | 40.7 | 39.9 | 18.2 | 25.0 | 14.6 | 19.3 | 14.4 | 13.4 | 15.2 | 12.1 | 86 | 64 | 98 | S 4 | S 10 | ENE 1 | 10 | 9 | 10 | 9.5 | ●, ☈ n, p, 3; ▲ p; ⊕⁰ 2. |
| 9 | 38.1 | 39.8 | 41.7 | 16.5 | 18.7 | 15.8 | 17.0 | 14.0 | 13.2 | 11.5 | 12.2 | 95 | 71 | 91 | SSW 2 | SW 2 | WSW 2 | 9 | 10 | 10 | 0.3 | ☈ n; ● n, a, p. |
| 10 | 43.4 | 43.7 | 43.2 | 14.6 | 22.8 | 17.0 | 18.1 | 11.6 | 11.0 | 10.3 | 10.6 | 89 | 50 | 74 | SW 2 | W 4 | SSE 3 | 0 | $8^{0}$ | $7^{0}$ | 0.2 | ⌓ 1. |
| 11 | 41.8 | 41.5 | 42.0 | 13.8 | 15.2 | 14.8 | 14.6 | 13.8 | 10.2 | 12.2 | 10.7 | 87 | 94 | 86 | SSE 3 | S 8 | SW 2 | 10 | 10 | 4 | 6.8 | ● n, a, 2, p; ⌓² 3. |
| 12 | 43.8 | 42.9 | 41.0 | 11.9 | 16.8 | 13.0 | 13.9 | 9.2 | 9.2 | 9.0 | 9.6 | 90 | 63 | 87 | SW 3 | W 1 | SW 1 | $8^{0}$ | $10^{2}$ | 10 | 0.4 | ⌓² 1; ● p. |
| 13 | 42.1 | 42.2 | 43.4 | 10.9 | 17.2 | 13.0 | 13.7 | *10.9* | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 91 | 61 | 82 | S 2 | SW 2 | SSW 1 | $1^{0}$ | $10^{2}$ | 10 | — | ⌓² 1. |
| 14 | 44.3 | 45.1 | 45.4 | 9.9 | 15.5 | 11.1 | 12.2 | 9.2 | 8.3 | 6.4 | 7.2 | 91 | 49 | 73 | W 1 | W 2 | ESE 3 | $10^{0}$ | 5 | 10 | 0.9 | ⌓ 1. |
| 15 | 39.2 | 43.9 | 43.1 | 10.6 | 11.2 | 9.1 | 10.3 | 8.9 | 8.6 | 7.6 | 8.0 | 91 | 77 | 93 | SE 7 | W 6 | SSW 3 | $10^{2}$ | $10^{2}$ | $10^{2}$ | 3.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 43.4 | 42.9 | 43.4 | 8.8 | 13.8 | 8.7 | 10.4 | 8.0 | 8.0 | 6.7 | 7.1 | 95 | 58 | 86 | WSW 3 | SW 8 | S 1 | $10^{2}$ | 9 | 9 | 1.3 | ● n, a; ⌓ 3. |
| 17 | 42.2 | 42.0 | 42.2 | 7.2 | 10.4 | 9.3 | 9.0 | 6.6 | 7.5 | 8.6 | 8.4 | 99 | 92 | 96 | S 4 | SW 4 | SSW 1 | 10 | $10^{2}$ | $10^{2}$ | 7.0 | ● n, 1, 2, 3. |
| 18 | 41.8 | 41.2 | 41.4 | 8.2 | 13.0 | 8.7 | 10.0 | 7.8 | 8.0 | 8.7 | 4.0 | 99 | 78 | 00 | SSW 1 | S 3 | SW 1 | $10^{2}$ | $10^{0}$ | 10 | 12.5 | ● n, a, 3; ⌒ p. |
| 19 | 42.6 | 43.3 | 45.2 | 8.5 | 14.6 | 9.5 | 10.9 | 6.2 | 8.2 | 8.6 | 7.7 | 99 | 70 | 87 | 0 | SW 2 | SW 1 | 10 | 9 | 1 | 1.7 | ● n, 1, 2, p. |
| 20 | 46.3 | 46.3 | 45.9 | 6.2 | 15.1 | 9.1 | 10.1 | 1.7 | 6.9 | 7.9 | 8.3 | 97 | 62 | 96 | SSW 1 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ⌓ 1, 3; ≡ n, 1. |
| 21 | 46.3 | 46.8 | 49.6 | 6.6 | 15.6 | 7.6 | 9.9 | 2.6 | 7.3 | 9.1 | 7.6 | 00 | 68 | 98 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 3 | 3.0 | ≡ n, 1; ⌓ 1; ● a, 2, p. |
| 22 | 50.5 | 50.9 | 51.8 | 8.4 | 16.8 | 10.2 | 11.8 | 4.0 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 00 | 57 | 93 | 0 | W 1 | N 1 | $10^{2}$ | 8 | 10 | 0.0 | ≡ n; ● n, p. |
| 23 | 52.4 | 51.5 | 51.4 | 9.6 | 20.4 | 9.7 | 13.2 | *9.6* | 8.0 | 7.2 | 8.3 | 89 | 41 | 92 | 0 | W 1 | ENE 1 | $9^{0}$ | 8 | 2 | — | ⌓² 1, 3. |
| 24 | 51.5 | 50.6 | 50.7 | 7.0 | 20.6 | 13.0 | 13.5 | 2.8 | 6.8 | 8.0 | 8.6 | 91 | 45 | 77 | ESE 1 | SE 2 | SSE 1 | 3 | $2^{0}$ | 6 | — | ≡ n; ⌓ 1, 3. |
| 25 | 51.8 | 51.7 | 52.9 | 14.0 | 21.1 | 13.4 | 16.2 | 11.9 | 9.4 | 12.4 | 10.8 | 79 | 67 | 95 | S 4 | SE 2 | 0 | $2^{0}$ | 6 | 0 | — | ⌓ 3. |
| 26 | 54.5 | 54.0 | 52.2 | 11.3 | 24.2 | 14.0 | 16.5 | 7.1 | 9.4 | 10.7 | 11.4 | 94 | 48 | 96 | 0 | S 1 | SE 1 | 0 | 3 | 0 | — | ≡ n; ⌓ 1, 3. |
| 27 | 51.3 | 49.7 | 47.8 | 13.2 | 25.8 | 18.6 | 19.2 | *13.2* | 10.5 | 13.7 | 13.7 | 94 | 56 | 86 | SE 1 | SSE 2 | SSW 1 | $10^{0}$ | $4^{0}$ | $7^{0}$ | — | ⌓ 1, 3. |
| 28 | 43.9 | 42.0 | 46.8 | 15.2 | 22.8 | 9.6 | 15.9 | 9.4 | 11.0 | 10.7 | 8.2 | 86 | 52 | 92 | SSW 3 | W 4 | 0 | $10^{0}$ | $10^{2}$ | 10 | 0.4 | ⌓² 1; ● 2, p. |
| 29 | 48.2 | 49.5 | 51.2 | 9.6 | 15.0 | 6.6 | 10.4 | 6.4 | 6.8 | 6.5 | 6.6 | 76 | 51 | 91 | WNW 3 | WNW 6 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | ⌓ 1, 3. |
| 30 | 54.7 | 55.3 | 55.3 | 3.3 | 16.2 | 6.2 | 8.6 | −0.6 | 5.8 | 6.9 | 6.9 | 00 | 51 | 97 | NW 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 4 | 1 | — | ≡² 1, a; ⌓ 1, 3. |
| 31 | 54.4 | 52.1 | 48.3 | 3.1 | 18.8 | 11.8 | 11.2 | *3.1* | 5.4 | 7.7 | 7.4 | 95 | 48 | 72 | SE 1 | S 4 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | ⊔⁰ 1. |
| Срд. Mtt. | 745.9 | 745.8 | 746.0 | 11.1 | 18.7 | 12.1 | 14.0 | 8.3 | 9.0 | 9.8 | 9.3 | 90 | 61 | 89 | 1.9 | 3.2 | 1.1 | 7.3 | 7.6 | 6.2 | 68.3 | |

# Томскъ. 1890. Tomsk.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.8 | 745.7 | 748.6 | 9.2 | 16.4 | 9.7 | 11.8 | 8.0 | 8.6 | 10.2 | 8.9 | 99 | 73 | 99 | 0 | SW 1 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 1 | 9.5 | ● n, 1, p. |
| 2 | 48.8 | 46.9 | 40.9 | 7.8 | 14.4 | 11.2 | 11.1 | 5.4 | 7.8 | 8.9 | 9.6 | 99 | 73 | 97 | S 3 | SW— | SSE 8 | 10 | $10^2$ | 10 | 8.3 | ● a, p, 3. |
| 3 | 37.2 | 35.8 | 36.8 | 11.2 | 13.4 | 8.0 | 10.9 | 7.7 | 9.4 | 8.5 | 7.8 | 95 | 74 | 98 | SW 2 | W 6 | SW 3 | 1 | 10 | 10 | 8.6 | ● a, 2, 3; ≤ 3. |
| 4 | 40.0 | 44.1 | 46.3 | 5.4 | 5.2 | 4.6 | 5.1 | 4.2 | 6.3 | 5.7 | 5.8 | 94 | 86 | 92 | W 4 | W 4 | SSW 1 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 1.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 48.6 | 48.7 | 49.5 | 3.6 | 9.6 | 3.7 | 5.6 | 3.2 | 5.3 | 5.3 | 5.6 | 90 | 59 | 93 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.5 | $●^0$ p. |
| 6 | 51.4 | 52.8 | 54.7 | 2.6 | 6.8 | 5.0 | 4.8 | 1.6 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 94 | 74 | 90 | 0 | NW 1 | S 1 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.3 | $●^0$ n, a. |
| 7 | 54.7 | 52.5 | 49.8 | 3.8 | 7.8 | 5.5 | 5.7 | 3.2 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 93 | 73 | 89 | S 1 | E 2 | NE 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | — | |
| 8 | 48.8 | 49.5 | 52.4 | 4.3 | 8.7 | 4.0 | 5.7 | 3.3 | 6.0 | 5.7 | 5.2 | 97 | 68 | 85 | NNW 1 | NW 4 | W 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.2 | $●^0$ a, p; $△^0$ p. |
| 9 | 55.5 | 55.0 | 55.4 | 1.5 | 12.1 | 8.0 | 7.2 | — | 4.8 | 5.7 | 6.6 | 91 | 54 | 82 | SW 1 | W 2 | SSW 2 | $1^0$ | 9 | 10 | — | $⊔^0$ n, 1. |
| 10 | 53.8 | 52.0 | 51.4 | 6.2 | 16.2 | 10.3 | 10.9 | — | 6.0 | 6.5 | 6.9 | 85 | 48 | 73 | S 5 | SSW 8 | SSW 5 | $10^0$ | 9 | $10^0$ | 0.8 | |
| 11 | 52 0 | 52.8 | 56.2 | 7.0 | 6.1 | 2.8 | 5.3 | — | 6.8 | 7.0 | 5.5 | 91 | 00 | 99 | SSW 1 | NW 1 | NNE 3 | $10^2$ | $10^2$ | 8 | 3.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 59.5 | 60.4 | 62.6 | — 1.2 | 10.6 | 1.3 | 3.6 | — 3.2 | 4.2 | 5.2 | 4.7 | 00 | 55 | 92 | NNE 1 | NE 1 | 0 | $10^0$ | 8 | 0 | — | $≡^0$, $⊔^2$ 1. |
| 13 | 64.9 | 63.6 | 63.2 | — 1.0 | 9.5 | 0.6 | 3.0 | — 3.4 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 96 | 48 | 85 | 0 | W 1 | ESE 4 | $10^0$ | 7 | 0 | — | $⊔^2$ 1. |
| 14 | 61.9 | 60.5 | 59.2 | — 2.2 | 11.8 | 3.0 | 4.2 | — 5.6 | 3.6 | 4.6 | 4.0 | 90 | 45 | 71 | ESE 4 | ESE 3 | E 3 | $9^0$ | $8^0$ | $9^0$ | — | $⊔$ 1. |
| 15 | 57.9 | 56.4 | 54.2 | — 1.8 | 10.6 | 6.8 | 5.2 | — 4.0 | 3.5 | 4.0 | 5.4 | 88 | 42 | 73 | ESE 3 | S 4 | SE 1 | $3^0$ | — | $10^2$ | 4.6 | $⊔^0$ 1; $●^0$ p, 3. |
| 16 | 52.3 | 50.7 | 50.7 | 6.4 | 17.2 | 14.6 | 12.7 | 5.4 | 6.7 | 7.7 | 7.9 | 93 | 53 | 63 | S 6 | SSW 6 | S 5 | 10 | $5^0$ | $6^0$ | — | ● n. |
| 17 | 51.7 | 51.4 | 51.9 | 11.7 | 21.1 | 14.0 | 15.6 | — | 7.1 | 8.7 | 8.1 | 69 | 47 | 68 | S 4 | S 1 | S 1 | 5 | $1^0$ | 0 | — | |
| 18 | 51.4 | 50.3 | 47.7 | 7.9 | 25.4 | 13.0 | 15.4 | 5.3 | 6.9 | 9.7 | 8.3 | 88 | 41 | 75 | ESE 3 | 0 | ESE 3 | 0 | $1^0$ | $3^0$ | — | ⊐ 1. |
| 19 | 46.0 | 48.3 | 49.6 | 11.4 | 16.1 | 9.6 | 12.4 | 9.3 | 7.5 | 8.1 | 7.9 | 75 | 59 | 88 | SSW 3 | SW 1 | SSW 1 | $10^0$ | 9 | 1 | 0.0 | $●^0$ a, 2, p. |
| 20 | 49.3 | 40.6 | 38.5 | 2.2 | 19.4 | 21.2 | 14.3 | 0.8 | 5.4 | 8.5 | 8.1 | 00 | 51 | 43 | SE 1 | SSE 6 | SSE 8 | $10^0$ | 9 | $10^2$ | — | $≡^0$, ⊐ 1. |
| 21 | 37.4 | 42.5 | 45.8 | 13.1 | 11.2 | 3.6 | 9.3 | — | 9.0 | 6.2 | 5.0 | 81 | 62 | 85 | W 5 | W 6 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ 3. |
| 22 | 46.0 | 47.7 | 52.4 | — 1.4 | 1.2 | 0.5 | 0.1 | — 3.2 | 4.1 | 4.6 | 3.7 | 98 | 92 | 78 | 0 | W 5 | SW 2 | 9 | $10^2$ | 10 | 6.2 | $⊔^0$ 1; ● a; ✶a, 2, p. |
| 23 | 52.9 | 52.5 | 51.5 | — 0.1 | 4.7 | 3.6 | 2.7 | — 1.5 | 4.3 | 5.4 | 5.2 | 94 | 84 | 88 | SSE 3 | SW 4 | SSW 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 2.7 | $✶^0$n,1,a;△1;$●^0$a,2p. |
| 24 | 45.2 | 45.7 | 49.2 | 4.6 | 6.6 | 2.6 | 4.6 | 2.1 | 6.1 | 5.7 | 5.2 | 97 | 58 | 94 | SSW 3 | WSW 7 | WSW 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 1.8 | ● n, 1, a, p, 3; $△^0$ a. |
| 25 | 51.3 | 52.2 | 52.4 | 1.4 | 3.6 | 2.0 | 2.3 | 1.0 | 5.1 | 3.8 | 3.8 | 00 | 63 | 71 | WSW 3 | SW 2 | E 3 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | — | |
| 26 | 52.6 | 53.1 | 55.2 | — 0.4 | 8.7 | 1.3 | 3.2 | — 2.3 | 3.5 | 4.3 | 4.7 | 78 | 51 | 92 | NE 3 | NW 1 | 0 | 0 | $8^0$ | $10^0$ | — | $⊔^0$ 1. |
| 27 | 56.4 | 56.2 | 56.0 | — 3.2 | 7.3 | 2.6 | 2.2 | — 4.6 | 3.4 | 4.2 | 4.3 | 95 | 55 | 77 | ESE 1 | S 1 | S 1 | $10^0$ | 10 | $7^0$ | — | $⊔^2$ 1. |
| 28 | 56.3 | 55.8 | 55.8 | 2.0 | 11.6 | 3.6 | 5.7 | 0.4 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 85 | 43 | 77 | SE 1 | 0 | ESE 1 | 10 | $7^0$ | 0 | — | |
| 29 | 55.6 | 54.8 | 54.4 | — 1.6 | 14.7 | 2.8 | 5.3 | — | 4.1 | 3.9 | 3.6 | 00 | 31 | 64 | ESE 1 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $⊔^0$ 1; ≡ a. |
| 30 | 53.5 | 53.1 | 53.2 | — 2.8 | 15.2 | 2.3 | 4.9 | — | 3.1 | 4.4 | 4.0 | 83 | 34 | 74 | E 1 | SW 1 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | $⊔^0$ 1. |
| Срд. Mtt. | 751.3 | 751.1 | 751.5 | 3.6 | 11.4 | 6.1 | 7.0 | — | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 91 | 60 | 82 | 2.1 | 2.9 | 2.3 | 7.8 | 8.0 | 6.7 | 48.1 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.0 | 749.5 | 746.3 | — 1.8 | 17.3 | 11.2 | 8.9 | — | 3.5 | 5.6 | 6.9 | 88 | 38 | 69 | SE 2 | S 4 | SE 3 | $2^0$ | $10^0$ | 10 | 1.5 | $⊔^0$ 1; $●^0$ p, 3. |
| 2 | 49.0 | 49.1 | 45.8 | 5.2 | 11.3 | 9.8 | 8.8 | 4.5 | 6.3 | 5.0 | 4.4 | 95 | 50 | 48 | S 3 | SW 6 | SE 8 | 10 | $10^2$ | 10 | 0.0 | $●^0$ n. |
| 3 | 38.0 | 39.4 | 40.7 | 9.4 | 10 4 | 5.8 | 8.5 | 5.2 | 6.7 | 6.5 | 6.3 | 76 | 69 | 91 | SE 8 | SW 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | ● n, 1, a, p; 🌂 n. |
| 4 | 39.2 | 40.3 | 44.3 | 4.0 | 7.0 | 4.8 | 5.3 | 3.6 | 5.9 | 6.7 | 6.2 | 97 | 89 | 97 | SE 1 | S 1 | SSW 1 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 8.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 47.6 | 50.1 | 54.1 | 4.8 | 5.8 | 0.4 | 3.7 | 0.4 | 6.2 | 6.4 | 4.6 | 97 | 93 | 96 | S 2 | S 4 | SE 1 | $10^2$ | 10 | 0 | 0.6 | ● n, a. |
| 6 | 56.4 | 55.6 | 55.3 | — 2.7 | 9.8 | 2.6 | 5.2 | — 3.4 | 3.7 | 6.3 | 5.4 | 97 | 69 | 98 | ESE 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ≡, $⊔^2$ 1. |
| 7 | 53.4 | 53.5 | 53.9 | 3.3 | 8.2 | 1.2 | 4.2 | 1.0 | 5.8 | 6.2 | 4.8 | 00 | 77 | 96 | NNW 1 | NW 1 | ESE 1 | 10 | 9 | 1 | 0.2 | $●^0$ n, 1, p; ◠ p. |
| 8 | 52.1 | 51.2 | 50.5 | — 0.4 | 3.8 | 4.9 | 2.8 | — 1.8 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 00 | 83 | 76 | ENE 5 | NE 6 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | $⊔^2$ 1. |
| 9 | 56.3 | 57.9 | 60.9 | 1.9 | 8.6 | 4.6 | 5.0 | — | 5.0 | 5.5 | 5.3 | 95 | 66 | 84 | SW 4 | S 2 | S 4 | $10^2$ | 9 | 10 | — | ⊐ 1. |
| 10 | 62.0 | 62.1 | 63.4 | 4.6 | 7.4 | 5.0 | 5.7 | 4.0 | 5.2 | 5.9 | 6.0 | 82 | 77 | 94 | SSE 3 | S 4 | SE 2 | $10^2$ | 10 | 5 | 2.2 | ● p. |
| 11 | 65.1 | 64.4 | 64.0 | 0.0 | 11.6 | 1.3 | 4.3 | — 1.7 | 4.5 | 5.3 | 4.2 | 98 | 52 | 83 | ESE 4 | ENE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $⊔$ 1, a. |
| 12 | 63.5 | 62.8 | 62.7 | — 2.0 | 13.4 | 0.1 | 3.8 | — 2.8 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 82 | 34 | 77 | ESE 4 | S 1 | S 1 | $1^0$ | 0 | 0 | — | $⊔^0$ 1. |
| 13 | 62.8 | 62.3 | 62.3 | — 5.1 | 11.8 | 0.2 | 2.3 | — 5.9 | 2.9 | 4.8 | 3.9 | 93 | 47 | 83 | SE 2 | W 1 | 0 | 0 | $6^0$ | $1^0$ | — | $⊔^0$ 1. |
| 14 | 62.3 | 61.5 | 61.2 | — 5.4 | 10.8 | — 0.7 | 1.6 | — 5.8 | 2.7 | 4.2 | 3.4 | 90 | 44 | 79 | SE 1 | SSW 2 | SE 1 | $9^0$ | $9^0$ | 2 | — | $⊔^0$ 1. |
| 15 | 60.7 | 59.3 | 58.0 | — 4.9 | 13.2 | 5.3 | 4.5 | — 6.2 | 3.2 | 4.1 | 3.5 | 00 | 36 | 53 | SE 3 | S 4 | S 5 | $6^0$ | 0 | 3 | — | $⊔^0$ 1. |
| 16 | 55.7 | 53.6 | 50.8 | — 1.4 | 16.0 | 9.6 | 8.1 | — | 3.0 | 4.2 | 3.4 | 72 | 32 | 38 | SE 3 | S 2 | SSE 5 | $10^0$ | $8^0$ | 9 | — | |
| 17 | 50.7 | 52.5 | 54.4 | 5.6 | 7.6 | 4.8 | 6.0 | 4.6 | 3.5 | 4.8 | 4.6 | 52 | 61 | 71 | SSE 3 | SSW 2 | SW 3 | 10 | $10^2$ | 10 | 0.0 | $●^0$ a, 2. |
| 18 | 55.6 | 54.0 | 52.0 | — 0.7 | 7.2 | — 2.0 | 1.5 | — | 4.1 | 4.4 | 3.5 | 94 | 59 | 88 | SSE 2 | S 2 | SE 2 | $1^0$ | $8^0$ | $9^0$ | — | $⊔^0$ 1. |
| 19 | 50.6 | 50.8 | 53.0 | — 0.9 | 3.8 | 1.4 | 1.4 | — 3.6 | 4.0 | 5.4 | 4.9 | 94 | 90 | 96 | 0 | SW 1 | SW 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 0.2 | $●^0$ 1; △ n, 1. |
| 20 | 57.4 | 58.3 | 59.6 | — 1.2 | 2.9 | 1.2 | 1.0 | — 1.5 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 96 | 71 | 82 | SSW 2 | SSW 6 | S 6 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | — | $✶^0$ n, 1, a. |
| 21 | 58.1 | 56.5 | 56.3 | 1.0 | 4.6 | 3.0 | 2.9 | — | 4.0 | 3.9 | 4.4 | 79 | 62 | 78 | S 6 | SW10 | SW 6 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 2.4 | $●^0$ 2, p. |
| 22 | 53.0 | 50.9 | 49.3 | 0.3 | 3.4 | 4.2 | 2.6 | — | 4.7 | 5.6 | 5.8 | 00 | 97 | 93 | SSW 5 | SSW 6 | SW 7 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 11.0 | 🌂n✶$^0$n1△1●2p3. |
| 23 | 47.9 | 50.1 | 47.6 | 3.2 | 5.3 | 3.6 | 4.0 | 2.9 | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 76 | 74 | 85 | SW 4 | SW 7 | S 2 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | 🌂 n; ● a, p; ⊖ 3. |
| 24 | 47.8 | 46.4 | 48.2 | 4.8 | 6.2 | 2.0 | 4.3 | 1.6 | 5.0 | 4.6 | 4.1 | 78 | 65 | 77 | SSW 5 | SW 6 | W 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 0.0 | ● p. |
| 25 | 49.7 | 51.7 | 53.4 | — 3.4 | 2.2 | 0.0 | — 0.4 | — 3.8 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 87 | 55 | 65 | SW 3 | WSW 4 | SW 3 | 0 | $5^0$ | 10 | — | $⊔^0$ 1. |
| 26 | 54.5 | 52.7 | 47.4 | — 3.2 | 2.2 | 0.6 | — 0.1 | — 3.6 | 2.8 | 3.1 | 4.8 | 78 | 58 | 00 | S 3 | S 6 | S 2 | $1^0$ | $10^2$ | 10 | 6.5 | ✶ p, 3. |
| 27 | 42.4 | 47.6 | 55.2 | 3.3 | 1.4 | 0.2 | 1.6 | — 0.2 | 5.6 | 4.5 | 4.5 | 97 | 89 | 96 | SW 3 | W 4 | W 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 3.8 | ●n,1,a; ✶n,1,a,2,p. |
| 28 | 61.5 | 63.8 | 63.2 | — 1.4 | 0.2 | 0.6 | — 0.2 | — 1.8 | 4.0 | 4.3 | 4.6 | 96 | 92 | 96 | 0 | W 2 | S 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | $✶^0$ n, 1, p. |
| 29 | 60.2 | 58.6 | 58.5 | 0.9 | 3.0 | 4.2 | 2.7 | 0.2 | 4.5 | 4.9 | 4.8 | 90 | 87 | 77 | SW 6 | SW 7 | SW 4 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.1 | ● a, p. |
| 30 | 57.8 | 56.6 | 53.4 | 0.0 | 7.5 | 0.8 | 2.8 | — 0.5 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 96 | 57 | 82 | SSW 4 | WSW 4 | S 4 | 10 | $9^0$ | 0 | — | |
| 31 | 45.6 | 41.0 | 42.0 | — 0.4 | 6.5 | 0.8 | 2.3 | — 1.8 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 83 | 55 | 78 | S 7 | SW 9 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | 1.0 | $⊔^0$ 1; $●^0$ p; $✶^0$ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 753.8 | 753.7 | 753.8 | 0.6 | 7.4 | 3.0 | 3.6 | — | 4.3 | 4.9 | 4.6 | 89 | 65 | 81 | 3.2 | 4.0 | 2.9 | 7.4 | 8.5 | 7.1 | 45.5 | |

# Томскъ. 1890. Tomsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Сродн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.2 | 751.2 | 746.7 | −0.8 | −1.4 | −3.2 | −1.8 | −3.2 | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 69 | 66 | 78 | W 4 | SW 6 | SE 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 2.8 | ∗ n. |
| 2 | 31.2 | 31.0 | 32.2 | 1.8 | 1.2 | −0.8 | 0.7 | −3.6 | 5.0 | 4.6 | 3.7 | 94 | 92 | 85 | SSE 8 | SSW 8 | S 10 | $10^2$ | 10 | 10 | 2.4 | ●$^0$n,1,a,2;∗n,a,2p3. |
| 3 | 36.3 | 43.4 | 50.0 | −6.6 | −8.4 | −13.0 | −9.3 | −13.2 | 2.5 | 1.7 | 1.4 | 93 | 73 | 84 | W 3 | WNW 4 | W 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 2.0 | ∗ n, 1, 2, 3. |
| 4 | 57.0 | 60.2 | 61.7 | −17.4 | −14.7 | −14.9 | −15.7 | −17.6 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 79 | 68 | 71 | W 2 | SW 4 | WSW 4 | 10 | $10^0$ | $10^2$ | 0.0 | ∗$^0$ n, a, 2, p. |
| 5 | 59.2 | 56.2 | 54.5 | −20.5 | −16.1 | −19.3 | −18.6 | −22.3 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 88 | 79 | 87 | SSW 1 | ESE 1 | 0 | $9^0$ | $5^0$ | $9^0$ | 0.0 | V$^0$ 1, 2. |
| 6 | 56.7 | 57.6 | 59.9 | −22.4 | −17.3 | −24.5 | −21.4 | −24.6 | 0.6 | 0.7 | — | 87 | 64 | — | NNW 1 | NW 1 | 0 | $10^2$ | $10^0$ | $9^0$ | 0.3 | V$^0$1;∗$^0$a2p;←a2p3. |
| 7 | 63.2 | 65.9 | 66.7 | −27.6 | −19.4 | −20.0 | −22.3 | −30.5 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 84 | 71 | 77 | SW 2 | S 1 | SSW 6 | 0 | $10^0$ | $10^2$ | 0.2 | V 1, 2; ∗$^0$ 3. |
| 8 | 60.7 | 57.1 | 56.3 | −17.8 | −12.5 | −11.1 | −13.8 | −20.0 | 0.9 | 1.5 | 1.8 | 83 | 89 | 93 | S 12 | S 9 | S 4 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 5.1 | ⟋n; ∗n1a2p3; ⇸2. |
| 9 | 58.5 | 57.8 | 51.0 | −6.8 | −4.1 | −6.6 | −5.8 | −11.5 | 2.6 | 3.3 | 2.6 | 96 | 98 | 95 | SW 1 | S 2 | S 6 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 11.7 | ∗ n, 1, a, 2, 3. |
| 10 | 45.0 | 45.9 | 44.0 | −2.4 | −0.4 | −2.8 | −1.9 | −7.0 | 3.8 | 4.4 | 3.5 | 98 | 98 | 94 | SW 7 | SSW 4 | SSW 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 1.0 | ●$^0$n,a,2; ∗n,a,2,p,3. |
| 11 | 41.5 | 41.0 | 44.5 | −3.9 | −2.0 | −12.8 | −6.2 | −12.9 | 3.2 | 3.6 | 1.4 | 93 | 92 | 89 | SSW 2 | SW 4 | NW 1 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.4 | ∗ n, a, 2, 3. |
| 12 | 45.5 | 51.4 | 58.0 | −22.0 | −23.7 | −28.1 | −24.6 | −28.1 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 83 | 71 | 81 | NW 2 | W 2 | SW 1 | $10^2$ | $10^0$ | 0 | 1.2 | ∗ n, 1, 2, p. |
| 13 | 53.8 | 50.4 | 45.3 | −24.2 | −17.7 | −14.9 | −18.9 | −30.0 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 81 | 79 | 79 | S 6 | S 10 | S 6 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 3.8 | ⇸$^0$ n, 1, 2, 3. |
| 14 | 41.2 | 44.2 | 50.6 | −13.4 | −16.6 | −27.2 | −19.1 | −27.2 | 1.4 | 0.8 | 0.4 | 89 | 72 | 79 | SSW 2 | NW 1 | 0 | $10^2$ | $3^0$ | 0 | 0.8 | ⇸n∗n1a←\|·\|$^0$2Vp. |
| 15 | 53.5 | 52.3 | 45.9 | −32.6 | −25.9 | −25.2 | −27.9 | −33.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 80 | 78 | 81 | SW 4 | S 1 | N 2 | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 2.3 | V$^0$ 1; ∗$^0$ a, 2, 3. |
| 16 | 56.4 | 60.3 | 63.2 | −35.6 | −30.3 | −35.2 | −33.7 | −36.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 78 | 69 | 76 | WSW 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V$^0$ 1; \|·\|$^c$ 2. |
| 17 | 59.9 | 55.3 | 48.7 | −37.3 | −25.1 | −23.9 | −28.8 | −42.1 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 77 | 69 | 80 | E 5 | E 4 | ESE 3 | $10^0$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.4 | ∗$^0$ a, 2, p, 3. |
| 18 | 48.8 | 50.1 | 50.8 | −21.3 | −22.5 | −26.0 | −23.3 | −26.6 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 84 | 73 | 78 | W 1 | NW 1 | 0 | $10^0$ | $10^2$ | $7^0$ | — | ∗$^0$ n. |
| 19 | 55.8 | 56.8 | 54.2 | −36.1 | −29.3 | −33.6 | −33.0 | −36.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 73 | 79 | NW 1 | NW 1 | 0 | $10^0$ | $3^0$ | 0 | — | ≡$^0$ 1. |
| 20 | 56.7 | 55.6 | 53.5 | −36.5 | −28.1 | −28.6 | −31.1 | −38.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 78 | 68 | 79 | 0 | 0 | S 3 | $10^0$ | $9^0$ | $10^2$ | 0.8 | ≡$^0$,∞$^0$1;V$^0$2;∗$^0$p,3. |
| 21 | 59.2 | 61.7 | 62.8 | −34.9 | −30.9 | −34.9 | −33.6 | −35.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 73 | 79 | SSW 3 | S 2 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | V 1, 2. |
| 22 | 60.8 | 58.1 | 58.1 | −42.4 | −31.6 | −37.0 | −37.0 | −42.5 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 76 | 75 | 77 | SE 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a, 2; V 1, 2, 3. |
| 23 | 60.2 | 59.2 | 55.2 | −40.8 | −30.0 | −27.2 | −32.7 | −41.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 76 | 73 | 79 | 0 | 0 | NE 4 | $10^0$ | $10^0$ | $10^0$ | 2.8 | ≡, V 1, a, 2. |
| 24 | 44.0 | 40.3 | 46.5 | −22.2 | −20.4 | −26.8 | −23.1 | −27.7 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 79 | 75 | 79 | NE 3 | NE 2 | W 3 | $10^2$ | 10 | $2^0$ | 3.7 | ∗ n, 1, 2, p; ᗜ$^0$ 3. |
| 25 | 62.4 | 66.7 | 67.5 | −31.7 | −27.3 | −34.9 | −31.3 | −35.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 80 | 68 | 77 | SSW 2 | S 2 | SE 1 | $10^0$ | $9^0$ | $10^0$ | — | |
| 26 | 63.9 | 61.1 | 57.7 | −28.1 | −21.8 | −24.5 | −24.8 | −36.0 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 80 | 70 | 79 | ENE 3 | NE 4 | E 1 | 10 | 10 | $9^0$ | 0.0 | ∗ a. |
| 27 | 51.6 | 45.7 | 44.6 | −19.5 | −6.9 | −1.4 | −9.3 | −25.6 | 0.8 | 1.8 | 3.9 | 81 | 68 | 91 | SSE 6 | SSW 8 | S 6 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 8.4 | ∗$^0$, ⇸ a, 2, p. |
| 28 | 39.6 | 46.2 | 51.1 | −10.5 | −20.3 | −26.5 | −19.1 | −26.5 | 1.9 | 0.5 | 0.3 | 93 | 58 | 66 | W 2 | WSW 7 | SW 4 | $10^2$ | 0 | 0 | 1.4 | ∗ n, 1, a. |
| 29 | 52.8 | 54.2 | 58.5 | −32.0 | −26.7 | −29.0 | −29.2 | −32.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 73 | 65 | 79 | SSW 4 | SW 4 | SSW 4 | 0 | 10 | 0 | — | \|·\|$^2$ a, 2. |
| 30 | 56.9 | 53.0 | 48.2 | −30.5 | −24.5 | −20.2 | −25.1 | −31.8 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 80 | 80 | 81 | SSW 6 | SSW 7 | SW 6 | $5^0$ | 10 | 10 | 4.1 | V$^0$1∗$^0$a,2,p,3;⇸p. |
| Срд. Mtt. | 752.7 | 753.0 | 752.9 | −22.5 | −18.5 | −21.1 | −20.7 | −26.7 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 83 | 75 | 81 | 3.2 | 3.4 | 2.8 | 8.1 | 8.0 | 6.9 | 61.6 | |

## Декабрь. — December.

| Число. — Dat. | Barometer 7 | 1 | 9 | Lufttemperatur 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bewölk. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.2 | 751.3 | 754.2 | −19.3 | −16.7 | −15.8 | −17.3 | −19.4 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 83 | 79 | 83 | SW 4 | SSW 4 | SSW 4 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 2.5 | ∗$^0$ n, 1, a, 2. |
| 2 | 52.7 | 50.5 | 47.5 | −13.5 | −12.7 | −13.1 | −13.1 | −16.2 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 90 | 90 | 88 | SSW 6 | SSW 6 | SSW 8 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 6.8 | ∗ n, a; ⇸ a, p, 3. |
| 3 | 46.4 | 44.1 | 41.2 | −11.0 | −9.0 | −9.3 | −9.8 | −13.4 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 81 | 81 | 90 | S 4 | SSW 9 | SSW 9 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 3.8 | ⟋n; ∗1a; ⇸1a2p3. |
| 4 | 40.6 | 41.0 | 43.7 | −10.3 | −8.9 | −12.2 | −10.5 | −12.5 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 90 | 82 | 84 | S 4 | SSW 4 | W 5 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.7 | ⇸n; ∗$^0$ 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 48.5 | 48.2 | 51.3 | −16.8 | −14.5 | −21.5 | −17.6 | — | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 89 | 79 | 89 | SSW 3 | S 1 | 0 | 10 | $9^0$ | 0 | 0.1 | ∗$^0$ n, a, 2. |
| 6 | 52.5 | 49.4 | 50.0 | −23.4 | −14.1 | −10.0 | −15.8 | −27.7 | 0.6 | 1.3 | 1.9 | 87 | 90 | 94 | SE 3 | ESE 4 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 3.4 | V$^0$ 1; ∗ 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 52.8 | 52.8 | *51.3* | −11.4 | −10.7 | −10.6 | −10.9 | −11.8 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 92 | 90 | 90 | SSW 1 | S 2 | SE 1 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 5.0 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 49.0 | 49.5 | 52.4 | −8.9 | −8.5 | −12.1 | −9.8 | — | 2.1 | 2.1 | 1.6 | 94 | 90 | 91 | SW 1 | W 1 | W 1 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 1.0 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 9 | 56.0 | 56.5 | 55.6 | −21.5 | −18.7 | −14.7 | −28.3 | — | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 87 | 83 | 90 | 0 | S 3 | SSW 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.7 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 52.5 | 50.7 | 46.7 | −8.9 | −7.5 | −6.4 | −7.6 | −13.8 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 92 | 90 | 90 | S 6 | S 5 | S 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.0 | ⇸ n,a; ∗ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 44.4 | 46.3 | 53.0 | −10.1 | −10.3 | −17.3 | −12.6 | — | 1.9 | 1.8 | 1.0 | 90 | 87 | 86 | SW 2 | W 4 | SW 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 2.0 | ∗ n, 2, p. |
| 12 | 52.3 | 50.8 | 45.0 | −16.3 | −16.8 | −16.3 | −16.5 | −18.6 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 85 | 81 | 83 | S 12 | S 6 | SSE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ⇸ 1, a; ∗$^0$ a, 2, p. |
| 13 | 43.5 | 45.5 | 47.1 | −17.1 | −17.7 | −19.6 | −18.1 | −20.6 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 79 | 77 | 86 | W 3 | SSW 4 | S 6 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 0.6 | ⇸$^0$ n; ∗$^0$ 2, p. |
| 14 | 41.9 | 45.9 | 53.9 | −16.2 | −18.1 | −21.2 | −18.5 | — | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 88 | 78 | 86 | S 4 | WNW 4 | S 1 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.3 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 52.7 | 52.2 | 53.5 | −18.6 | −16.5 | −17.9 | −17.7 | −22.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 88 | 81 | 86 | S 7 | SSW 6 | S 1 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 1.3 | ⇸ n, 1, a; ∗ 2, p, 3. |
| 16 | 52.3 | 49.7 | 49.7 | −16.4 | −14.8 | −16.4 | −15.9 | −20.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 83 | 74 | 84 | SSW 3 | S 1 | SSW 1 | 10 | 10 | $9^0$ | 0.3 | ∗$^0$ p. |
| 17 | 49.0 | 49.0 | 50.7 | −15.4 | −16.7 | −17.9 | −16.7 | −19.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 86 | 86 | 90 | SW 3 | SW 4 | SSW 4 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 2.5 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 48.5 | 46.1 | 43.1 | −15.9 | −15.7 | −16.3 | −16.0 | −18.2 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 86 | 79 | 87 | SW 6 | S 8 | SSW 4 | $10^2$ | 9 | $10^2$ | 1.0 | ∗$^0$ n, 1; ⇸$^0$ a, 2, p. |
| 19 | 39.5 | 41.3 | 47.8 | −17.3 | −15.7 | −26.0 | −19.7 | — | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 84 | 81 | 81 | SW 4 | WSW 2 | SW 3 | $10^2$ | $10^2$ | 0 | 0.8 | ∗$^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 50.8 | 50.0 | 48.5 | −30.6 | −24.6 | −29.1 | −28.1 | −31.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 81 | 81 | 81 | SSW 7 | S 4 | S 3 | $1^0$ | $10^2$ | $10^0$ | 1.8 | ∗$^0$ a, 2; ⇸ p; ɯ$^0$ 3. |
| 21 | 51.8 | 54.5 | 50.0 | −33.9 | −32.5 | −28.8 | −31.7 | −35.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 80 | 78 | 80 | NW 1 | SSW 2 | S 10 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.9 | ⊕$^0$,←$^0$2;∗$^0$p;⇸p,3. |
| 22 | 55.8 | 59.6 | 58.0 | −32.4 | −30.9 | −29.1 | −30.8 | −33.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 82 | 79 | 80 | NW 1 | SSW 2 | SSW 6 | 0 | $3^0$ | 10 | 5.4 | ⇸n;⊔$^0$1;∗$^0$p3ᗜ$^0$p. |
| 23 | 42.4 | 44.6 | 53.6 | −11.7 | −11.1 | −29.5 | −17.4 | −29.5 | 1.6 | 1.7 | 0.3 | 90 | 90 | 81 | SSW 9 | 0 | NW 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 2.3 | ⟋n⇸n1a∗a2pᗜ$^0$3. |
| 24 | 59.3 | 61.0 | 61.6 | −38.6 | −35.1 | −38.9 | −37.5 | −39.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | $9^0$ | 0.2 | ≡ 1; ᗜ$^0$ 3. |
| 25 | 53.2 | 49.6 | 51.2 | −33.8 | −27.2 | −30.7 | −30.6 | −39.6 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 80 | 79 | 83 | SSW 10 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 10 | 0 | 1.3 | ∗ 1, a, 2, p; ⇸ a. |
| 26 | 57.3 | 58.9 | 54.6 | −41.4 | −39.9 | −29.7 | −37.0 | −42.6 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 78 | 77 | 81 | NW 1 | SW 1 | S 8 | 10 | $10^0$ | 10 | 3.8 | ɯ≡1⊕$^0$2∗p⇸p3. |
| 27 | 53.2 | 58.4 | 64.1 | −28.2 | −30.9 | −40.5 | −33.2 | −40.7 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 80 | 73 | 78 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.2 | ⇸$^0$ n; ɯ p; ≡$^0$ 3. |
| 28 | 62.7 | 59.3 | 57.5 | −29.5 | −22.9 | −18.2 | −23.5 | −40.4 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 79 | 82 | 86 | S 10 | SSW 8 | SSW 5 | 10 | $10^2$ | 10 | 0.9 | ⟋n⇸na2pɯ$^0$1∗3. |
| 29 | 57.0 | 56.2 | 55.3 | −18.6 | −18.3 | −18.7 | −18.5 | −18.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 85 | 82 | 90 | SW 1 | SW 4 | WSW 1 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 0.2 | ∗ n, a, 2, p, 3. |
| 30 | 55.1 | 55.1 | 54.8 | −21.8 | −22.5 | −23.2 | −22.5 | — | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 90 | 87 | 87 | SSW 3 | SSE 2 | S 4 | $10^0$ | $3^0$ | $10^2$ | 0.3 | V$^0$ 1,a,2; ɯ 1; ←$^0$2. |
| 31 | 51.7 | 49.9 | 49.2 | −21.7 | −17.5 | −15.7 | −18.3 | −22.3 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 84 | 81 | 85 | SSW 4 | SW 7 | SSW 6 | 9 | $10^2$ | 10 | 0.6 | ∗$^0$ n, a; ⇸ a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 750.8 | 750.9 | 751.5 | −20.3 | −18.6 | −20.2 | −19.7 | — | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 85 | 82 | 85 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 58.6 | |

# 1890.

## Барнаулъ. — Январь. — Januar. — Barnaul.

**Долгота — Länge: 83° 47′.** **Широта — Breite: 53° 20′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.1 | 762.0 | 762.4 | − 9.4 | − 9.0 | − 7.4 | − 8.6 | −12.8 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 82 | 80 | 63 | SW 4 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10⁰ | — | ☇, ✳ n; ☩ 2; ☋ 3. |
| 2 | 60.6 | 59.3 | 59.2 | − 7.3 | − 7.6 | −13.5 | − 9.5 | −13.7 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 58 | 52 | 67 | SW 4 | SW 8 | SW 1 | 10 | 9 | 1 | — | ☇ n. |
| 3 | 54.8 | 50.1 | 46.7 | −19.1 | −11.4 | −11.1 | −13.9 | −19.2 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 77 | 63 | 70 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10⁰ | — | |
| 4 | 54.4 | 57.1 | 55.5 | −13.2 | −13.2 | −12.9 | −13.1 | −13.5 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 77 | 70 | 67 | SW 10 | SW 12 | SW 20 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, 1; ☇ n, a, p, 3. |
| 5 | 51.8 | 50.8 | 50.1 | −13.4 | −12.7 | −12.3 | −12.8 | −14.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 74 | 66 | 80 | SW 8 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ n, 1, a, p, 3; ☇ n. |
| 6 | 49.3 | 54.3 | 62.2 | − 9.6 | −14.1 | −25.3 | −16.3 | *−25.3* | 1.8 | 1.1 | 0.4 | 82 | 76 | 75 | SW 8 | W 6 | W 2 | 10 | 10 | 2⁰ | 3.8 | ✳ n, 1, 2, p; ☿ 3. |
| 7 | 68.3 | 69.5 | 67.5 | −28.8 | −26.1 | −24.0 | −26.3 | −31.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 74 | 71 | 72 | WSW 4 | SW 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.5 | ✳ a; ☿⁰ 3. |
| 8 | 60.5 | 58.2 | 54.8 | −15.9 | −14.2 | −14.6 | −14.9 | −23.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 60 | 57 | 63 | SW 6 | SW 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ a. |
| 9 | 51.0 | 50.9 | 51.3 | −14.8 | −12.9 | −15.2 | −14.3 | −15.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 70 | 69 | 78 | SW 2 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳⁰ a, p. |
| 10 | 56.0 | 56.2 | 56.4 | −13.2 | −10.4 | −11.1 | −11.6 | −15.2 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 81 | 78 | 80 | 0 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, 1. |
| 11 | 53.7 | 53.3 | 54.6 | −15.7 | −11.4 | − 8.4 | −11.8 | −15.9 | 1.1 | 1.5 | 2.0 | 86 | 82 | 84 | SW 2 | S 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ⋁ a; ✳ a, 2, 3. |
| 12 | 55.1 | 54.1 | 53.9 | −10.0 | − 8.1 | − 9.6 | − 9.2 | −10.5 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 85 | 75 | 74 | SW 3 | SW 4 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ a, 2, 3. |
| 13 | 53.3 | 53.7 | 56.4 | − 9.4 | − 7.9 | − 7.8 | − 8.4 | −11.1 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 83 | 80 | 87 | SW 10 | SW 10 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ 1, 2, 3. |
| 14 | 57.6 | 57.5 | 57.2 | − 8.8 | − 6.2 | − 9.0 | − 8.0 | − 9.6 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 78 | 70 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | |
| 15 | 57.2 | 56.5 | 55.3 | −11.4 | −11.5 | −15.2 | −12.7 | −18.1 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 67 | 61 | 81 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8⁰ | 0 | — | ☌ 2. |
| 16 | 53.7 | 52.3 | 50.4 | −13.1 | − 8.2 | − 7.0 | − 9.4 | −18.1 | 1.3 | 2.2 | 2.5 | 77 | 91 | 94 | SE 2 | S 4 | SSW 4 | 9 | 10 | 10 | 2.9 | ✳ a, 2, 3. |
| 17 | 52.0 | 52.5 | 51.1 | −10.9 | − 9.9 | −12.8 | −11.2 | −12.9 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 83 | 75 | 82 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ✳ a, 2, p. |
| 18 | 50.1 | 51.2 | 51.6 | − 7.8 | − 7.8 | −16.1 | −10.6 | −16.7 | 2.3 | 2.1 | 1.1 | 94 | 86 | 84 | SW 4 | SW 3 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 19 | 54.6 | 55.3 | 54.8 | −17.0 | −12.4 | −15.0 | −14.9 | −17.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 85 | 68 | 79 | 0 | NNW 2 | NE 6 | 10⁰ | 7 | 0 | — | ⋁ n; ≡ 1; ☌ 2. |
| 20 | 55.2 | 55.9 | 55.9 | −17.1 | −14.6 | −22.4 | −18.0 | *−22.4* | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 84 | 69 | 81 | NE 4 | NNE 4 | 0 | 2 | 3⁰ | 0 | — | ☌ 2. |
| 21 | 54.6 | 54.0 | 54.7 | −22.3 | −17.3 | −16.0 | −18.5 | −24.9 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 80 | 69 | 77 | NE 4 | NNE 3 | 0 | 1 | 8 | 9 | 0.0 | ⋁ n; ☌ 2; ✳ p. |
| 22 | 55.7 | 56.1 | 58.8 | −14.9 | − 9.4 | −16.7 | −13.7 | −18.3 | 1.1 | 1.9 | 1.0 | 80 | 87 | 84 | 0 | ESE 2 | 0 | 9 | 1 | 0 | — | ☌ 2. |
| 23 | 57.8 | 56.2 | 55.2 | −20.3 | −11.7 | −11.6 | −14.5 | *−20.3* | 0.7 | 1.6 | 1.5 | 83 | 85 | 83 | 0 | ESE 2 | 0 | 8 | 9 | 10 | 1.9 | ⋁ n; ✳ p. |
| 24 | 58.9 | 62.0 | 64.7 | −17.6 | −20.6 | −29.8 | −22.7 | *−29.8* | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 79 | 68 | 77 | W 6 | WSW 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.4 | ✳ 1, a; ☌ 2. |
| 25 | 66.8 | 67.4 | 67.7 | −31.0 | −20.6 | −32.2 | −27.9 | −36.0 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 76 | 64 | 76 | 0 | WSW 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ⋁ n; ☌ 2. |
| 26 | 65.6 | 64.3 | 63.3 | −31.8 | −22.2 | −28.8 | −27.6 | −34.6 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 76 | 73 | 76 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 4 | 3⁰ | — | ☋ 3. |
| 27 | 61.5 | 60.3 | 59.0 | −25.2 | −14.9 | −17.0 | −19.0 | −29.4 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 76 | 60 | 64 | 0 | SW 6 | 0 | 8 | 4⁰ | 4⁰ | — | ☌ 2; ☋⁰ 3. |
| 28 | 52.1 | 48.0 | 46.2 | −13.8 | −10.9 | − 6.4 | −10.4 | −18.2 | 1.0 | 1.1 | 1.8 | 65 | 55 | 63 | S 3 | SW 3 | SW 4 | 9 | 10 | 10 | 1.3 | |
| 29 | 50.2 | 50.4 | 52.0 | − 6.8 | − 6.2 | −11.0 | − 8.0 | −11.0 | 2.2 | 2.5 | 1.5 | 80 | 87 | 79 | SW 6 | SW 8 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 30 | 54.3 | 53.9 | 53.7 | −24.7 | −19.0 | −24.6 | −22.8 | −25.0 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 76 | 59 | 72 | NNW 1 | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 | — | ☌ 2; ☋, ☿⁰ 3. |
| 31 | 53.7 | 52.5 | 49.4 | −24.1 | −16.3 | −10.8 | −17.1 | −23.7 | 0.5 | 0.9 | 1.7 | 71 | 70 | 88 | NNE 3 | NNE 4 | SE 4 | 9 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 756.1 | 756.0 | 756.0 | −16.1 | −12.9 | −15.3 | −14.8 | −19.7 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 77 | 71 | 76 | 3.8 | 4.4 | 2.7 | 8.3 | 7.7 | 6.4 | 28.0 | |

**Высота — Seehöhe: 140 m** ## Февраль. — Februar. **Попр. отв. тяж.: Schwerecorr.:** 0.6 mm при bei 750.4 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.3 | 749.7 | 747.6 | − 5.9 | − 5.4 | − 3.1 | − 4.8 | −10.6 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 87 | 87 | 87 | SW 6 | SSW 6 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ 2, 3; ☩ p. |
| 2 | 47.3 | 43.1 | 42.3 | − 5.8 | − 0.8 | − 3.6 | − 3.4 | − 6.4 | 2.8 | 3.9 | 3.3 | 95 | 90 | 93 | 0 | SW 10 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ✳ n, 1, 2, 3. |
| 3 | 45.2 | 49.5 | 51.8 | − 9.6 | −12.0 | −15.8 | −12.5 | −15.8 | 1.9 | 1.2 | 1.0 | 91 | 67 | 75 | WSW 5 | SW 7 | WSW 5 | 10 | 6 | 10 | 4.1 | ✳⁰ n, a, p, 3; ☌ 2. |
| 4 | 54.1 | 54.8 | 56.6 | −25.1 | −22.4 | −30.6 | −26.0 | *−30.6* | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 73 | 62 | 72 | WSW 1 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 9 | 6 | 0.9 | ✳⁰ a; ⊕ 2. |
| 5 | 59.0 | 60.5 | 62.1 | −35.1 | −28.9 | −35.3 | −33.1 | −36.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 72 | 65 | 68 | WSW 3 | W 2 | SW 1 | 4 | 1 | 1⁰ | — | ⋁ n; ☌ 2; ☿ 3. |
| 6 | 62.0 | 60.1 | 58.2 | −37.3 | −27.2 | −28.2 | −30.9 | −39.0 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 68 | 69 | 72 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 7 | 8⁰ | — | ⋁ n; ☋ 3. |
| 7 | 56.6 | 56.8 | 58.2 | −23.7 | −15.5 | −14.4 | −17.9 | −28.7 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 75 | 58 | 77 | 0 | SE 3 | 0 | 10 | 8 | 7 | 0.0 | ⋁ n; ≡⁰ 1. |
| 8 | 58.8 | 56.7 | 55.9 | − 9.8 | − 8.3 | − 7.0 | − 8.4 | −15.3 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 78 | 79 | 80 | SW 10 | SW 12 | SW 12 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳⁰ n, p. |
| 9 | 54.8 | 56.5 | 56.2 | − 8.9 | − 7.1 | − 8.8 | − 8.3 | − 9.4 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 78 | 74 | 91 | SW 12 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ☇ n; ✳ a, 2, p. |
| 10 | 50.7 | 49.3 | 49.0 | − 9.2 | − 5.7 | − 5.5 | − 6.8 | −12.4 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 78 | 68 | 85 | 0 | SW 9 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳⁰ 3. |
| 11 | 48.9 | 49.6 | 49.5 | − 6.6 | − 6.7 | −17.2 | −10.2 | −17.2 | 2.4 | 1.8 | 0.9 | 87 | 68 | 76 | SW 6 | WSW 9 | 0 | 10 | 6 | 0 | 2.0 | ✳⁰ 1, a. |
| 12 | 48.5 | 49.4 | 46.9 | −15.8 | −12.3 | −12.7 | −13.6 | −19.3 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 77 | 69 | 80 | SW 4 | SW 9 | SW 4 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.2 | ✳⁰ 1, a, p, 3. |
| 13 | 43.4 | 41.8 | 42.8 | −13.4 | − 9.5 | −11.4 | −11.4 | −14.1 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 81 | 75 | 82 | SSW 5 | SSW 6 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 14 | 43.3 | 41.2 | 41.4 | −14.2 | − 9.7 | −12.4 | −12.1 | −16.9 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 84 | 76 | 81 | SW 2 | ESE 3 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 15 | 49.2 | 54.6 | 60.1 | −15.2 | −14.6 | −15.2 | −15.0 | −17.3 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 83 | 69 | 68 | NE 1 | WSW 2 | SSW 10 | 10 | 9 | 7 | 1.9 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 16 | 59.7 | 57.0 | 54.9 | −17.9 | −14.9 | −13.6 | −15.5 | −20.1 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 77 | 80 | 81 | SW 14 | SW 16 | SW 14 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ☇, ☩ n, a, p. |
| 17 | 54.5 | 61.9 | 61.2 | −12.2 | −17.4 | −19.0 | −16.2 | −21.9 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 79 | 69 | 70 | SW 6 | NW 4 | NW 1 | 10 | 1 | 10⁰ | 0.8 | ✳ n, 1, a. |
| 18 | 52.6 | 50.6 | 52.5 | −14.4 | −12.4 | −12.8 | −13.2 | −28.7 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 76 | 83 | 72 | SW 10 | SW 12 | SW 6 | 10 | 10 | 8 | 3.1 | ✳ a; ☩ a, 2, p. |
| 19 | 55.5 | 58.6 | 58.2 | −14.6 | −11.5 | −11.4 | −12.5 | −15.2 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 79 | 71 | 77 | WSW 6 | SW 4 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳⁰ n, 2, 3. |
| 20 | 49.2 | 44.2 | 36.5 | −11.6 | −13.3 | −11.8 | −12.2 | −17.3 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 82 | 82 | 85 | SW 14 | SW 14 | SW 16 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ☇, ☩ n, a, p. |
| 21 | 41.5 | 41.3 | 53.5 | −14.2 | −13.2 | −25.6 | −17.7 | *−25.6* | 1.0 | 1.2 | 0.4 | 70 | 72 | 66 | SW 4 | SW 12 | WSW 6 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ☇ n; ✳⁰ p, 3. |
| 22 | 55.0 | 56.2 | 56.5 | −26.8 | −20.2 | −22.8 | −23.3 | *−26.8* | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 70 | 58 | 65 | SSW 2 | S 2 | SW 4 | 4 | 8 | 2 | — | ✳⁰ n. |
| 23 | 55.0 | 52.8 | 50.6 | −22.0 | −14.0 | −13.6 | −16.5 | −23.9 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 68 | 62 | 76 | SW 2 | SW 10 | SW 4 | 8 | 6 | 10 | 3.1 | ✳ 3. |
| 24 | 46.4 | 48.4 | 54.8 | −11.6 | −12.0 | −19.6 | −14.4 | −19.6 | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 77 | 62 | 73 | SW 10 | SW 6 | W 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✳ n, p; ☋ p, 3. |
| 25 | 64.0 | 65.9 | 64.3 | −32.4 | −25.2 | −24.6 | −27.4 | −32.5 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 70 | 59 | 69 | W 1 | SW 6 | SSW 4 | 8 | 2⁰ | 5 | — | ⋁ n; ☌ 2; ☋ 3. |
| 26 | 60.2 | 59.0 | 56.3 | −17.2 | −13.7 | −13.4 | −14.8 | −24.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 68 | 59 | 64 | SW 8 | SW 10 | SW 10 | 9 | 1 | 3 | — | ☌ 2; ☿ 3. |
| 27 | 58.3 | 58.9 | 59.7 | −15.6 | − 8.7 | −15.0 | −13.1 | −15.6 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 63 | 48 | 64 | SW 6 | SW 6 | SSW 2 | 5 | 3 | 3 | — | ☇ n; ☿ 3. |
| 28 | 60.6 | 61.1 | 61.9 | −20.7 | −11.8 | −13.0 | −15.2 | *−20.7* | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 73 | 57 | 70 | SSW 1 | SSW 3 | SSW 1 | 4 | 8 | 10 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 753.1 | 753.2 | 753.6 | −16.7 | −13.4 | −15.6 | −15.2 | −20.8 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 77 | 69 | 76 | 5.0 | 6.9 | 4.9 | 8.6 | 7.7 | 7.6 | 45.4 | |

# Барнаулъ. 1890. Barnaul.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.2 | 761.1 | 760.2 | −22.2 | − 9.1 | −11.8 | −14.4 | −22.3 | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 80 | 56 | 69 | SSW 1 | NE 3 | NE 2 | 5 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1; Ψ⁰ 3. |
| 2 | 58.6 | 57.6 | 59.9 | −23.2 | − 8.6 | −16.4 | −16.1 | −24.0 | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 79 | 65 | 69 | 0 | SW 5 | SSW 1 | 1 | 5 | 2 | — | V n; Ψ⁰ 3. |
| 3 | 64.7 | 62.6 | 56.0 | −21.6 | −10.7 | −14.2 | −15.5 | −21.8 | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 78 | 68 | 72 | 0 | SW 5 | SSW 3 | 6 | 8 | 10 | 0.0 | V n; ≡⁰ 1. |
| 4 | 54.7 | 58.4 | 56.0 | −11.2 | − 6.0 | −14.0 | −10.4 | −14.6 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 80 | 59 | 84 | W 5 | WNW 3 | SSW 1 | 10 | 5 | 7 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 5 | 50.4 | 48.2 | 47.2 | − 7.8 | − 3.3 | − 3.9 | − 5.0 | −13.8 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 64 | 52 | 67 | SW 6 | SW10 | SW10 | 10 | 9 | 10 | 3.7 | |
| 6 | 48.4 | 52.3 | 54.8 | − 5.4 | − 5.3 | −15.8 | − 8.8 | −15.8 | 2.6 | 1.7 | 1.0 | 85 | 57 | 78 | W 2 | W 4 | WSW 2 | 10 | 3 | 2 | 0.0 | 🌧 n; ✳⁰ n, 1; Ψ 3. |
| 7 | 59.5 | 61.7 | 64.7 | −20.2 | −13.5 | −20.8 | −18.2 | −21.5 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 82 | 62 | 80 | W 1 | WNW 3 | WNW 2 | 10 | 3 | 4 | 0.1 | Vn; ✳⁰n,1,a; V, Ψ 3. |
| 8 | 68.6 | 71.8 | 75.5 | −26.0 | −17.3 | −24.8 | −22.7 | −27.1 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 78 | 58 | 72 | WNW 1 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | V n; ⊕ 2; Ψ⁰ 3. |
| 9 | 77.0 | 76.0 | 73.7 | −29.8 | −15.7 | −15.0 | −20.2 | −30.0 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 76 | 63 | 68 | 0 | NE 4 | NE 1 | 5 | 9 | 10 | — | V n; ≡⁰ 1. |
| 10 | 67.2 | 59.9 | 53.4 | −17.6 | −11.6 | − 9.0 | −12.7 | −18.3 | 0.7 | 1.1 | 1.9 | 66 | 59 | 85 | SSW 4 | SSW 5 | SW14 | 9 | 10 | 10 | 1.1 | ✳, 🌧 p. |
| 11 | 53.0 | 55.1 | 58.3 | − 6.9 | − 4.1 | − 8.6 | − 6.5 | −23.1 | 2.2 | 2.6 | 2.0 | 84 | 77 | 85 | WNW 2 | W10 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | ✳ 1, 2, 3. |
| 12 | 57.8 | 53.8 | 49.9 | −15.7 | − 8.8 | − 7.2 | −10.6 | −23.2 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 87 | 75 | 87 | W 2 | SW10 | SW17 | 9 | 9 | 10 | 0.7 | 🌧 p. |
| 13 | 50.1 | 48.1 | 44.5 | − 7.0 | − 4.5 | − 5.2 | − 5.6 | − 7.6 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 86 | 70 | 63 | SW10 | SW12 | SW17 | 10 | 5 | 2 | 0.5 | 🌧 n, p; ✳, ✣ 1, a. |
| 14 | 37.6 | 33.8 | 35.1 | − 5.3 | − 2.0 | − 4.0 | − 3.8 | −22.1 | 1.9 | 2.1 | 2.9 | 65 | 55 | 84 | SSW 1 | SW14 | SW14 | 10 | 10 | 6 | 0.4 | 🌧 p. |
| 15 | 36.9 | 43.8 | 49.9 | − 5.5 | − 6.8 | − 9.8 | − 7.4 | −11.5 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 85 | 66 | 81 | SW12 | WSW10 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ✳⁰ n, 1, 2, 3; ✣ a. |
| 16 | 55.6 | 54.8 | 49.6 | −15.8 | − 8.7 | − 7.8 | −10.8 | −16.2 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 80 | 63 | 80 | WSW 4 | SW10 | SW17 | 4 | 5 | 10 | 0.9 | ⌶ 1; ✳ 🌧, 3. |
| 17 | 41.9 | 42.1 | 47.9 | − 7.5 | − 5.5 | −10.8 | − 7.9 | *30.3* | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 83 | 75 | 84 | SSW 9 | SW12 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 🌧 n; ✳ 1, 2, 3; ✣ 1, 2. |
| 18 | 53.3 | 55.5 | 57.5 | −17.0 | − 7.8 | −17.2 | −14.0 | −17.3 | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 80 | 63 | 85 | W 2 | S 3 | S 2 | 7 | 7 | 0 | — | |
| 19 | 52.5 | 47.2 | 41.6 | −14.4 | − 7.2 | − 7.4 | − 9.7 | −28.1 | 1.1 | 2.2 | 2.1 | 76 | 88 | 83 | S 6 | SW14 | SW17 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | V n; ✳, ✣ a, 2, 3; 🌧 p. |
| 20 | 47.2 | 50.0 | 55.4 | −18.8 | −14.3 | −14.2 | −15.8 | −19.2 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 82 | 65 | 85 | WSW 6 | SW 8 | WSW 2 | 7 | 10 | 4 | 0.9 | ≡, ⌶ 1; ✳⁰ p. |
| 21 | 59.8 | 58.3 | 55.1 | −14.6 | −14.1 | −11.2 | −13.3 | −15.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 78 | 79 | 88 | WSW 6 | SW10 | SW17 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳, ✣ 1, 2; 🌧 3. |
| 22 | 54.1 | 52.6 | 50.3 | −12.2 | − 9.6 | − 8.7 | −10.2 | −17.2 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 83 | 73 | 82 | SW10 | SW17 | SW12 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳, ✣ 1, 2, 3. |
| 23 | 51.0 | 53.2 | 51.9 | − 7.8 | − 4.7 | − 7.8 | − 6.8 | − 9.6 | 2.1 | 2.7 | 2.1 | 86 | 86 | 86 | SW 6 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 24 | 45.6 | 42.5 | 42.8 | − 4.4 | − 4.1 | − 4.6 | − 4.4 | −18.6 | 2.9 | 3.1 | 2.8 | 89 | 93 | 88 | SW10 | SW10 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ n, 1, 2, 3; ✣ 2, 3. |
| 25 | 49.4 | 52.8 | 53.6 | −13.8 | − 8.7 | −14.6 | −12.4 | −17.0 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 85 | 53 | 64 | NW 3 | W 5 | WSW 1 | 5 | 3 | 8 | 6.0 | V n; ⊏ p. |
| 26 | 43.3 | 41.8 | 47.7 | − 4.2 | − 2.4 | −12.8 | − 6.5 | −16.8 | 2.9 | 3.4 | 1.3 | 89 | 89 | 80 | SW10 | SW12 | NW 4 | 10 | 10 | 7 | 4.8 | ✳ n, 1, 2, 3; ✣ 1, 2. |
| 27 | 53.3 | 54.9 | 58.0 | −22.8 | −14.1 | −21.0 | −19.3 | −24.4 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 84 | 65 | 67 | NW 1 | NW 3 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | V n. |
| 28 | 60.7 | 62.8 | 64.5 | −31.4 | −17.5 | −21.4 | −23.4 | −32.4 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 73 | 60 | 63 | NW 2 | NNW 4 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | V n; ≡⁰ 1; Ψ p. |
| 29 | 66.0 | 65.4 | 65.1 | −25.0 | −11.8 | −14.8 | −17.2 | −28.5 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 72 | 54 | 50 | N 2 | NNE 6 | NNW 5 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1; ⊕ 2; Ψ 3. |
| 30 | 63.3 | 62.5 | 62.1 | −17.8 | − 9.3 | −12.6 | −13.2 | −19.3 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 63 | 46 | 52 | NNW 4 | N 4 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 62.7 | 62.9 | 63.2 | −19.4 | − 9.0 | −17.6 | −15.3 | −22.0 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 70 | 54 | 75 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 755.0 | 755.0 | 755.0 | −15.2 | − 8.9 | −12.4 | −12.2 | −20.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 79 | 66 | 76 | 4.2 | 7.3 | 6.5 | 6.7 | 6.2 | 5.7 | 46.0 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.7 | 759.2 | 757.1 | −25.6 | − 8.3 | −13.8 | −15.9 | −28.2 | 0.5 | 1.6 | 1.0 | 79 | 67 | 66 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | V, ≡ 1. |
| 2 | 55.1 | 53.9 | 53.4 | −12.5 | − 0.2 | − 1.6 | − 4.8 | −22.6 | 1.2 | 2.4 | 3.0 | 70 | 54 | 74 | S 4 | SW10 | SW12 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳ p; ✣ 3. |
| 3 | 54.9 | 55.3 | 54.0 | − 2.0 | 1.2 | − 1.4 | − 0.7 | − 2.7 | 3.5 | 4.1 | 3.6 | 90 | 82 | 86 | SW 8 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 4 | 9.0 | ✳ n, 1, a; ●⁰ p; Ψ 3. |
| 4 | 47.3 | 42.5 | 37.3 | − 5.8 | 6.4 | 5.0 | 1.9 | −11.2 | 2.3 | 3.8 | 3.8 | 77 | 52 | 58 | SW 1 | 0 | S 6 | 4 | 6 | 10 | 2.3 | ≡ 1. |
| 5 | 38.4 | 42.1 | 44.5 | 3.6 | 4.6 | 1.8 | 3.3 | − 1.5 | 5.3 | 5.0 | 4.6 | 90 | 79 | 88 | SW 6 | WSW 9 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● n. |
| 6 | 42.4 | 47.3 | 50.8 | 2.5 | 3.3 | − 1.2 | 1.5 | *1.2* | 4.6 | 3.8 | 3.3 | 82 | 65 | 78 | SSW 6 | WSW 12 | WSW 2 | 10 | 8 | 6 | 1.6 | ● n. |
| 7 | 47.0 | 49.4 | 51.0 | − 0.8 | 2.9 | 1.6 | 1.2 | − 2.1 | 3.6 | 4.3 | 3.9 | 83 | 76 | 76 | SSE 2 | SW10 | SSW 8 | 8 | 9 | 10 | 4.5 | ✳ n. |
| 8 | 51.3 | 54.4 | 57.7 | 1.1 | 3.9 | − 2.0 | 1.0 | − 2.1 | 4.6 | 3.9 | 3.5 | 92 | 64 | 90 | WSW 6 | WSW 8 | WSW 2 | 10 | 6 | 0 | — | ✳, 🌧 n. |
| 9 | 59.2 | 57.7 | 55.5 | 0.9 | 3.8 | 1.2 | 2.0 | − 3.1 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 89 | 75 | 80 | SW 5 | SW10 | SW 8 | 9 | 8 | 6 | — | |
| 10 | 52.6 | 51.1 | 48.1 | 1.9 | 9.3 | 2.8 | 4.7 | 0.5 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 71 | 50 | 67 | SW 6 | SW 5 | WSW 4 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 11 | 50.2 | 52.2 | 51.8 | 1.7 | 3.9 | − 1.8 | 1.3 | − 2.1 | 4.6 | 3.8 | 3.4 | 90 | 62 | 86 | WNW 2 | WNW 4 | NNE 2 | 10 | 9 | 9 | 1.8 | ✳ p. |
| 12 | 45.7 | 44.4 | 42.2 | 2.9 | 7.7 | 4.6 | 5.1 | − 3.2 | 4.8 | 5.7 | 5.4 | 85 | 72 | 86 | SW 4 | SW10 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 9.4 | ✳ n; ● 1, a, p, 3. |
| 13 | 37.5 | 43.7 | 51.5 | 4.3 | − 2.0 | − 5.2 | − 1.0 | − 6.5 | 5.2 | 3.2 | 2.5 | 84 | 82 | 80 | WSW 8 | NW 8 | NNW 6 | 10 | 10 | 2 | 4.5 | ● n, a; ✳ a. |
| 14 | 53.4 | 53.0 | 52.2 | − 8.0 | − 2.8 | − 6.0 | − 5.6 | −10.7 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 80 | 46 | 66 | NNW 2 | NNW 4 | N 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 50.4 | 48.8 | 48.8 | − 7.4 | − 1.2 | − 5.8 | − 4.8 | −12.0 | 1.9 | 2.6 | 1.9 | 75 | 61 | 65 | N 2 | NW 4 | NNW 2 | 0 | 4 | 2 | — | V, ≡⁰ 1. |
| 16 | 49.4 | 48.2 | 46.9 | − 7.2 | − 1.7 | − 4.2 | − 4.4 | −10.0 | 1.4 | 2.9 | 1.8 | 54 | 73 | 55 | NNE 6 | ENE 6 | NE 6 | 6 | 8 | 4 | — | |
| 17 | 47.6 | 49.0 | 53.0 | − 6.8 | − 1.6 | − 3.4 | − 3.9 | − 8.2 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 68 | 54 | 72 | NNE 4 | NNE 2 | NNE 2 | 6 | 3 | 2 | — | |
| 18 | 55.3 | 54.0 | 48.0 | − 4.5 | 3.6 | 2.2 | 0.4 | −10.5 | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 58 | 39 | 54 | NNE 1 | ESE 2 | S 6 | 3 | 6 | 10 | 0.8 | V, ≡ 1. |
| 19 | 41.0 | 42.6 | 43.5 | 2.8 | 0.2 | − 1.4 | 0.5 | − 2.0 | 4.7 | 2.5 | 2.7 | 84 | 53 | 66 | SW 6 | W 9 | WSW 8 | 10 | 9 | 8 | 1.5 | ● n, 1, a; ✳⁰ a. |
| 20 | 45.7 | 48.7 | 50.6 | − 3.2 | 0.4 | − 2.8 | − 1.9 | − 3.8 | 2.4 | 3.5 | 1.9 | 67 | 73 | 51 | WSW 8 | W 6 | W 4 | 10 | 10 | 4 | 1.2 | ✳ n, 1, a, p. |
| 21 | 49.7 | 49.2 | 50.0 | − 4.0 | 1.7 | − 2.2 | − 1.5 | − 9.0 | 1.6 | 2.6 | 2.4 | 48 | 50 | 61 | WNW 4 | NNW 3 | NNW 4 | 0 | 4 | 3 | — | V n. |
| 22 | 51.8 | 53.0 | 52.4 | − 3.4 | 3.4 | 1.4 | 0.5 | − 6.6 | 2.1 | 2.7 | 2.5 | 58 | 46 | 49 | NW 2 | NE 2 | S 4 | 0 | 6 | 5 | — | |
| 23 | 49.5 | 46.6 | 47.2 | − 0.8 | 6.9 | 1.4 | 2.5 | − 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 77 | 43 | 66 | SSE 2 | SSE 7 | W 2 | 8⁰ | 8⁰ | 10 | — | ∞ 1, 2, 3; ⊕ 2. |
| 24 | 47.8 | 49.0 | 52.5 | − 0.7 | 2.4 | − 0.3 | 0.5 | − 1.4 | 3.5 | 2.5 | 3.0 | 81 | 46 | 66 | WNW 2 | WSW 4 | W 6 | 10 | 9 | 10 | — | ✳⁰ a, p. |
| 25 | 55.5 | 53.4 | 50.4 | − 3.0 | 2.9 | 2.2 | 0.7 | − 6.1 | 3.1 | 2.7 | 4.7 | 85 | 49 | 87 | WSW 4 | SW10 | SW 6 | 7 | 10 | 10 | 1.6 | ∞, ⊕ 1; ● p, 3. |
| 26 | 52.6 | 55.1 | 55.5 | − 1.2 | 0.8 | − 2.8 | − 1.1 | − 3.1 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 50 | 53 | 57 | NNW 4 | NE 4 | N 2 | 8 | 7 | 2 | — | ●, ✳ n. |
| 27 | 55.1 | 53.6 | 52.2 | − 2.4 | 0.1 | 0.3 | − 0.7 | − 3.3 | 2.7 | 3.9 | 3.6 | 69 | 85 | 76 | N 2 | ENE 4 | NE 2 | 8 | 10 | 6 | 0.6 | ≡ 1; ✳ a, 2, p. |
| 28 | 52.0 | 51.0 | 50.0 | 1.2 | 10.0 | 5.3 | 5.5 | − 2.1 | 3.9 | 5.4 | 5.3 | 77 | 59 | 80 | NNE 2 | NE 2 | NNW 2 | 7 | 8 | 7 | 0.0 | ≡⁰ 1; ∞ 2; ●⁰ p; Ψ 3. |
| 29 | 47.0 | 45.0 | 43.8 | 5.6 | 16.0 | 10.0 | 10.5 | 3.7 | 5.2 | 5.9 | 5.4 | 77 | 44 | 58 | NNW 2 | S 3 | S 4 | 8 | 6 | 5 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 30 | 41.8 | 40.8 | 42.3 | 7.6 | 13.6 | 6.4 | 9.2 | 5.1 | 4.5 | 5.9 | 6.4 | 58 | 51 | 90 | S 4 | SSE 6 | WSW 4 | 9 | 10 | 10 | 2.9 | ∞ 1, 2, 3; ● p. |
| Срд. Mtt. | 749.6 | 749.8 | 749.8 | − 2.1 | 3.0 | − 0.3 | 0.2 | − 5.6 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 75 | 60 | 71 | 3.9 | 5.6 | 4.3 | 7.0 | 7.1 | 5.8 | 47.8 | |

# Барнаулъ. 1890. Май. — Mai. Barnaul.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 743.2 | 745.8 | 743.8 | 2.2 | 4.7 | 5.4 | 4.1 | 1.6 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 87 | 76 | 71 | NW 4 | W 3 | S 5 | 10 | 10 | 3 | — | ● n; ∞ 2, 3. |
| 2 | 35.1 | 39.3 | 45.6 | 8.2 | 3.7 | 0.6 | 4.2 | 0.3 | 4.6 | 3.5 | 3.2 | 57 | 58 | 66 | S 8 | SW10 | WSW 6 | 6 | 10 | 10 | 1.5 | ∞ 1; 🌂, ● a; △ p; ✳ 3. |
| 3 | 45.0 | 43.4 | 41.7 | 2.7 | 6.9 | 8.6 | 6.1 | — 1.2 | 3.7 | 3.6 | 4.8 | 65 | 48 | 58 | SSW 12 | SSW 12 | SW 12 | 4 | 9 | 10 | — | ∞ 1; 🌂 a, p. |
| 4 | 45.8 | 48.6 | 51.0 | — 1.2 | 1.0 | — 1.8 | — 0.7 | — 3.9 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 71 | 66 | 82 | NW 6 | NW 6 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ∞ 1; ✳ p, 3. |
| 5 | 51.5 | 51.2 | 50.3 | — 0.7 | 7.4 | 5.0 | 3.9 | — 4.8 | 3.5 | 3.2 | 3.8 | 81 | 41 | 58 | N 2 | E 1 | ESE 4 | 2 | 1 | 4 | — | ≡ 0 1. |
| 6 | 42.4 | 38.2 | 44.6 | 8.8 | 22.1 | 5.6 | 12.2 | 1.4 | 6.3 | 5.6 | 5.4 | 74 | 29 | 80 | S 2 | SW10 | NW 6 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | ∞ 1, 2, 3; 🌂, ● p. |
| 7 | 47.2 | 45.6 | 42.1 | 4.6 | 10.7 | 8.3 | 7.9 | 2.7 | 4.7 | 5.5 | 6.4 | 74 | 57 | 78 | NW 1 | SE 1 | ESE 2 | 10 | 4 | 8 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 8 | 39.7 | 39.8 | 48.7 | 9.3 | 11.4 | — 1.0 | 6.6 | — 1.2 | 7.0 | 6.6 | 3.2 | 80 | 65 | 74 | SSE 4 | SW14 | WSW 6 | 3 | 9 | 6 | 0.0 | ∞ 1, 2, 3; 🌂, ● 0 a. |
| 9 | 53.1 | 53.2 | 51.3 | 0.3 | 6.4 | 8.0 | 4.9 | — 3.8 | 3.4 | 3.6 | 4.5 | 73 | 50 | 57 | SW 9 | SW 9 | SW 6 | 9 | 9 | 10 | — | 🌂 a. |
| 10 | 47.1 | 45.6 | 45.2 | 7.4 | 16.1 | 14.0 | 12.5 | 4.8 | 4.8 | 6.7 | 8.0 | 62 | 50 | 67 | SW 8 | SW 6 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● 0 a, p; ∞ 2. |
| 11 | 45.3 | 44.2 | 41.3 | 15.5 | 25.8 | 20.0 | 20.4 | 10.5 | 7.3 | 8.7 | 8.4 | 56 | 36 | 48 | WSW 4 | SW 6 | S 7 | 2 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 12 | 38.4 | 37.1 | 38.6 | 15.3 | 25.1 | 13.8 | 18.1 | 12.0 | 8.2 | 12.8 | 8.2 | 63 | 55 | 70 | S 4 | SSW10 | SSW 8 | 3 | 6 | 10 | 2.6 | ∞ 1, 2; ●, ◹ p. |
| 13 | 47.9 | 47.8 | 44.4 | 3.2 | 8.9 | 6.6 | 6.2 | 1.6 | 5.1 | 6.0 | 5.7 | 88 | 71 | 78 | WSW 6 | SW 4 | WNW 2 | 5 | 8 | 10 | — | ● n. |
| 14 | 46.9 | 46.9 | 44.1 | 5.6 | 11.6 | 9.4 | 8.9 | 0.9 | 5.9 | 6.2 | 7.2 | 86 | 61 | 82 | NNW 2 | NW 6 | WNW 2 | 3 | 6 | 4 | — | ∞ 1, 2. |
| 15 | 38.8 | 37.0 | 37.8 | 7.4 | 14.4 | 10.8 | 10.9 | 5.1 | 6.0 | 9.7 | 7.8 | 79 | 80 | 82 | E 4 | SSE 2 | SW 8 | 10 | 7 | 4 | 1.7 | ∞ 1, 2; ● 2, p; ◠ p. |
| 16 | 46.0 | 49.7 | 50.8 | 1.3 | 3.1 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 4.3 | 4.0 | 3.6 | 85 | 69 | 78 | W 8 | SW 9 | W 2 | 10 | 10 | 3 | 1.0 | ✳ 0 1, a; △ 2. |
| 17 | 45.6 | 41.1 | 43.0 | 3.3 | 10.3 | 2.8 | 5.5 | — 2.9 | 4.0 | 5.0 | 4.8 | 70 | 53 | 86 | E 4 | ENE 2 | S 7 | 6 | 10 | 10 | 9.4 | ∞ 1; ● 2, p, 3. |
| 18 | 50.4 | 51.1 | 48.9 | 2.2 | 8.0 | 6.4 | 5.5 | 0.5 | 4.5 | 3.8 | 4.4 | 84 | 48 | 61 | SW 8 | SW10 | S 12 | 10 | 9 | 6 | 1.5 | ● n. |
| 19 | 45.4 | 47.6 | 46.9 | 7.8 | 7.0 | 5.6 | 6.8 | 3.3 | 6.9 | 7.3 | 6.4 | 88 | 98 | 94 | SW 8 | W 1 | N 2 | 10 | 10 | 9 | 5.6 | ● n, a, 2, p; 🌂 n. |
| 20 | 46.1 | 47.0 | 45.7 | 12.0 | 13.0 | 16.8 | 13.9 | 4.6 | 8.0 | 10.1 | 7.4 | 76 | 91 | 52 | SW 9 | SW 9 | WSW 6 | 9 | 9 | 10 | 6.2 | 🌂 n; ● n, a, p; ◹ p. |
| 21 | 46.0 | 46.9 | 46.0 | 11.4 | 9.3 | 6.0 | 8.9 | 5.9 | 8.2 | 7.2 | 5.6 | 82 | 83 | 81 | WSW 2 | NNW 8 | N 2 | 10 | 8 | 9 | 0.5 | ● 0 a. |
| 22 | 42.1 | 40.8 | 39.6 | 2.8 | 3.4 | 1.9 | 2.7 | 1.3 | 5.3 | 5.6 | 5.1 | 94 | 97 | 96 | N 5 | NNE 4 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 19.0 | ● n, 1, 2, 3; ✳ p. |
| 23 | 48.1 | 49.0 | 44.1 | 2.0 | 6.6 | 8.6 | 5.7 | — 0.7 | 4.6 | 3.9 | 5.8 | 87 | 54 | 69 | NW 4 | SW10 | SW10 | 2 | 8 | 10 | 2.1 | ● n, p, 3. |
| 24 | 40.8 | 39.7 | 45.0 | 10.4 | 11.1 | 5.0 | 8.8 | 4.8 | 8.0 | 9.2 | 5.7 | 85 | 94 | 87 | SW 9 | SW10 | W 6 | 8 | 10 | 10 | 1.9 | 🌂 n; ● n, a, 2, p. |
| 25 | 51.0 | 52.9 | 52.0 | 3.2 | 6.9 | 5.0 | 5.0 | 0.7 | 5.1 | 4.4 | 4.6 | 88 | 59 | 71 | WNW 3 | NW 6 | NW 1 | 8 | 6 | 2 | — | |
| 26 | 46.8 | 43.1 | 40.6 | 6.2 | 15.3 | 15.4 | 12.3 | 2.8 | 5.3 | 7.8 | 9.0 | 75 | 60 | 69 | ESE 2 | SSE 8 | SW10 | 5 | 7 | 10 | 0.6 | ● p. |
| 27 | 47.3 | 51.6 | 53.8 | 4.3 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 3.3 | 4.4 | 5.7 | 5.1 | 71 | 86 | 78 | WSW 9 | WSW10 | W 1 | 9 | 9 | 4 | 0.0 | 🌂 n; ● 0 n, a, 2. |
| 28 | 50.9 | 44.9 | 39.5 | 6.5 | 16.0 | 11.4 | 11.3 | 3.6 | 5.8 | 6.1 | 9.2 | 81 | 45 | 92 | SW 4 | S 4 | S 4 | 2 | 7 | 10 | 2.4 | ● p, 3. |
| 29 | 42.3 | 41.9 | 40.9 | 6.1 | 9.0 | 5.2 | 6.8 | 4.7 | 5.5 | 5.4 | 6.1 | 78 | 63 | 92 | NW 2 | WSW 4 | S 2 | 8 | 6 | 3 | — | ● n. |
| 30 | 37.8 | 44.0 | 49.3 | 3.2 | 1.6 | 1.8 | 2.2 | — 1.3 | 5.6 | 5.1 | 5.0 | 97 | 98 | 95 | S 2 | WSW 5 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ≡ 1; ✳ a, 2, p; ● p. |
| 31 | 53.7 | 54.9 | 56.1 | 5.8 | 11.8 | 7.9 | 8.5 | 1.5 | 5.7 | 5.5 | 7.1 | 84 | 54 | 89 | W 4 | NW 7 | WNW 1 | 6 | 8 | 10 | 0.0 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 745.4 | 745.5 | 745.6 | 5.7 | 10.1 | 7.0 | 7.6 | 1.9 | 5.5 | 6.0 | 5.8 | 78 | 64 | 75 | 5.1 | 6.7 | 5.0 | 7.0 | 7.8 | 7.5 | 64.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.1 | 753.0 | 752.4 | 11.6 | 22.7 | 17.0 | 17.1 | 5.7 | 7.0 | 8.0 | 9.4 | 69 | 39 | 65 | SW 5 | SW10 | WSW 4 | 5 | 1 | 3 | — | |
| 2 | 51.0 | 48.9 | 47.9 | 16.3 | 21.2 | 16.4 | 18.0 | 10.0 | 10.9 | 13.1 | 11.8 | 79 | 70 | 85 | SW 1 | S 8 | SW 1 | 8 | 6 | 8 | 0.8 | ●, ◠, ◹ p. |
| 3 | 48.9 | 47.6 | 45.1 | 14.8 | 23.0 | 17.2 | 18.3 | 9.6 | 11.0 | 11.7 | 10.2 | 88 | 56 | 70 | SW 1 | SSW 2 | SW 2 | 0 | 4 | 10 | 0.0 | ∞ 1. |
| 4 | 45.3 | 47.3 | 49.5 | 14.0 | 13.3 | 13.4 | 13.6 | 10.6 | 7.7 | 8.4 | 7.3 | 65 | 74 | 64 | NW 9 | NW 8 | NNW 2 | 2 | 10 | 6 | 0.0 | ◟ n; ● n, 2. |
| 5 | 52.5 | 50.6 | 46.2 | 9.8 | 15.8 | 16.3 | 14.0 | 4.1 | 7.9 | 10.3 | 10.8 | 87 | 77 | 78 | NW 2 | SSE 4 | S 6 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | ● p. |
| 6 | 44.3 | 45.9 | 46.3 | 12.3 | 16.0 | 11.8 | 13.4 | 11.5 | 9.6 | 9.4 | 8.3 | 91 | 69 | 81 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 10 | 3 | 2 | — | ●, ◹ n. |
| 7 | 45.0 | 44.6 | 45.1 | 10.2 | 15.8 | 10.0 | 12.0 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 7.6 | 84 | 62 | 83 | NE 4 | NE 7 | NE 2 | 7 | 5 | 3 | — | |
| 8 | 43.8 | 42.6 | 40.7 | 12.8 | 18.0 | 13.2 | 14.7 | 3.8 | 8.3 | 10.4 | 9.7 | 76 | 68 | 87 | NE 2 | SE 4 | SE 2 | 8 | 6 | 2 | — | ∞ 3. |
| 9 | 35.5 | 35.9 | 39.3 | 12.8 | 13.6 | 9.4 | 11.9 | 9.4 | 8.9 | 10.9 | 6.9 | 82 | 95 | 79 | SE 4 | W 2 | SW 4 | 7 | 10 | 10 | 1.2 | ● a. |
| 10 | 39.4 | 41.0 | 43.2 | 6.0 | 6.9 | 7.8 | 6.9 | 4.8 | 6.5 | 7.2 | 7.0 | 93 | 98 | 89 | WSW 4 | SW 6 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, a, 2, p. |
| 11 | 45.0 | 45.0 | 43.0 | 10.3 | 15.7 | 15.8 | 13.9 | 4.0 | 7.6 | 9.8 | 8.0 | 81 | 74 | 60 | W 4 | SSE 5 | SSE 2 | 8 | 6 | 7 | — | |
| 12 | 40.7 | 39.6 | 41.4 | 16.4 | 22.5 | 17.0 | 18.6 | 12.6 | 10.9 | 13.7 | 12.6 | 78 | 68 | 88 | SSE 4 | SSE 3 | W 4 | 6 | 5 | 4 | 0.6 | ◹ p. |
| 13 | 44.2 | 43.7 | 41.5 | 10.6 | 14.8 | 14.3 | 13.2 | 7.2 | 8.8 | 9.8 | 10.4 | 93 | 78 | 86 | NNW 4 | ENE 4 | ENE 2 | 10 | 8 | 10 | 5.0 | ◟ n; ● n, 1, a, p. |
| 14 | 34.8 | 32.2 | 30.2 | 15.0 | 26.1 | 20.4 | 20.5 | 12.0 | 12.0 | 16.8 | 13.9 | 94 | 67 | 78 | ENE 4 | S 4 | SW 4 | 8 | 7 | 10 | 4.7 | ◟ n; ● n, a, p; ◹ p; ∞ 1. |
| 15 | 33.4 | 35.1 | 38.7 | 12.2 | 10.8 | 9.6 | 10.9 | 9.5 | 9.4 | 6.4 | 7.1 | 90 | 67 | 79 | WSW 5 | SW 6 | SSW 5 | 10 | 10 | 5 | — | ◟, ● n. |
| 16 | 42.7 | 45.4 | 47.9 | 9.3 | 16.6 | 11.2 | 12.4 | 5.3 | 7.8 | 6.4 | 7.5 | 89 | 46 | 75 | NW 6 | WSW 7 | NW 2 | 9 | 7 | 3 | — | ● 0 p. |
| 17 | 50.0 | 49.4 | 48.3 | 12.3 | 18.9 | 14.3 | 15.2 | 3.7 | 7.9 | 7.7 | 8.2 | 74 | 48 | 67 | NW 1 | SSE 2 | SE 2 | 2 | 6 | 3 | — | |
| 18 | 46.4 | 45.0 | 46.1 | 14.0 | 21.2 | 12.4 | 15.9 | 5.1 | 9.2 | 7.5 | 9.3 | 78 | 40 | 88 | SE 1 | SE 4 | NW 2 | 2 | 5 | 8 | 0.3 | ∞, ⊥ 1; ● p. |
| 19 | 46.0 | 46.0 | 46.6 | 11.8 | 16.4 | 12.3 | 13.5 | 6.7 | 8.4 | 8.3 | 9.6 | 83 | 60 | 91 | NW 2 | NNE 1 | NE 3 | 8 | 8 | 8 | 0.9 | ⊥ 1; ● 2, p; ◹, ◠ p. |
| 20 | 44.6 | 43.5 | 42.9 | 12.2 | 12.0 | 10.2 | 11.5 | 10.0 | 9.4 | 8.3 | 8.4 | 90 | 80 | 91 | NNE 3 | WNW 8 | N 2 | 10 | 10 | 8 | 6.9 | ◹ a, 2; ● n, a, 2, p. |
| 21 | 41.6 | 41.9 | 42.6 | 11.2 | 18.0 | 15.1 | 14.8 | 7.8 | 9.0 | 8.0 | 9.2 | 92 | 52 | 72 | NNE 3 | NNE 3 | NNE 3 | 9 | 4 | 7 | — | |
| 22 | 42.4 | 42.1 | 41.2 | 14.2 | 19.6 | 15.4 | 16.4 | 8.4 | 9.4 | 9.5 | 10.7 | 78 | 56 | 82 | NNE 2 | NNE 4 | NNE 1 | 8 | 8 0 | 8 | — | ⊥ 1. |
| 23 | 39.6 | 38.8 | 41.2 | 18.2 | 24.6 | 18.2 | 20.3 | 9.5 | 11.8 | 9.9 | 9.1 | 75 | 44 | 58 | NNE 1 | NNE 5 | N 5 | 2 | 6 | 2 | 0.0 | ∞ 1; ◹ a, 2, p; ● p. |
| 24 | 44.0 | 44.4 | 45.5 | 14.8 | 22.2 | 16.4 | 17.8 | 11.4 | 7.5 | 7.3 | 9.8 | 60 | 37 | 70 | N 4 | NE 6 | NNW 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 25 | 46.0 | 45.0 | 44.1 | 15.6 | 23.5 | 19.3 | 19.5 | 6.6 | 10.0 | 11.1 | 12.0 | 76 | 52 | 72 | NW 1 | SE 4 | SSE 2 | 1 | 4 | 2 | — | ∞ 2. |
| 26 | 42.9 | 42.7 | 43.0 | 20.0 | 25.4 | 21.2 | 22.2 | 11.0 | 11.2 | 15.3 | 13.1 | 65 | 64 | 70 | WSW 4 | SSE 6 | NW 2 | 0 | 5 | 2 | — | ∞ 1, 3. |
| 27 | 42.9 | 42.2 | 42.5 | 19.0 | 27.4 | 21.0 | 22.5 | 13.6 | 12.7 | 15.1 | 15.9 | 78 | 56 | 87 | NE 1 | SSE 5 | SSE 1 | 2 | 3 | 6 | 3.7 | ∞ 1; ◟ n; ◹, ▲, ● p. |
| 28 | 41.9 | 41.1 | 40.1 | 21.2 | 28.8 | 22.0 | 24.0 | 13.0 | 13.4 | 11.7 | 14.5 | 72 | 40 | 74 | SE 2 | E 4 | ENE 2 | 3 | 3 | 4 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 29 | 39.6 | 38.8 | 39.5 | 21.2 | 28.6 | 22.2 | 24.0 | 12.8 | 13.1 | 14.3 | 13.6 | 70 | 50 | 69 | ENE 1 | E 2 | SW 6 | 3 | 4 | 8 | 8.6 | ∞ 1, 2; ◹ p, 3. |
| 30 | 41.7 | 42.4 | 42.1 | 17.3 | 18.4 | 15.8 | 17.2 | 14.8 | 10.9 | 9.5 | 10.5 | 74 | 60 | 79 | NW 3 | WNW 7 | WSW 2 | 6 | 9 | 6 | — | ◹, ●, ▲ n. |
| Срд. Mtt. | 743.7 | 743.4 | 743.5 | 13.9 | 19.3 | 15.2 | 16.1 | 8.7 | 9.5 | 10.1 | 10.1 | 80 | 62 | 77 | 3.1 | 4.9 | 2.9 | 5.8 | 6.1 | 5.8 | 35.0 | |

# Барнаулъ. 1890. Barnaul.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 743.0 | 743.4 | 743.0 | 16.4 | 23.9 | 18.4 | 19.6 | 9.0 | 10.9 | 10.1 | 12.8 | 78 | 46 | 81 | WSW 4 | NW 6 | NW 1 | 5 | 6 | 1 | — | |
| 2 | 40.8 | 39.4 | 39.7 | 15.8 | 23.3 | 17.2 | 18.8 | 11.0 | 12.2 | 14.2 | 13.5 | 91 | 67 | 93 | NW 1 | SSE 4 | NNE 1 | 8 | 6 | 5 | 23.2 | ⌓, ∞ 1; ⚡, ●², ▲ p. |
| 3 | 43.0 | 43.5 | 43.6 | 14.8 | 20.8 | 16.6 | 17.4 | 12.8 | 12.1 | 11.1 | 12.2 | 97 | 61 | 86 | NNE 4 | NNE 1 | NNW 2 | 9 | 7 | 10 | 0.3 | ●⁰ p. |
| 4 | 43.7 | 43.7 | 44.0 | 18.4 | 21.8 | 17.8 | 19.3 | 13.4 | 11.6 | 8.6 | 10.3 | 74 | 44 | 68 | WSW 2 | NNE 3 | NNE 1 | 5 | 5 | 2 | — | ●⁰ n. |
| 5 | 44.6 | 43.7 | 42.0 | 18.4 | 24.1 | 21.2 | 21.2 | 10.3 | 12.8 | 10.2 | 11.6 | 81 | 46 | 62 | NNE 2 | S 6 | SSW 6 | 4 | 8 | 8 | 0.0 | ∞ 1; ●⁰ p. |
| 6 | 42.7 | 43.3 | 45.0 | 20.8 | 26.3 | 20.0 | 22.4 | 13.5 | 14.0 | 12.9 | 11.2 | 77 | 51 | 65 | SSW 2 | NNW 4 | N 4 | 6 | 6 | 2 | — | ∞ 1. |
| 7 | 46.0 | 44.9 | 42.5 | 16.5 | 24.2 | 19.0 | 19.9 | 13.6 | 10.8 | 11.7 | 10.7 | 77 | 52 | 65 | NNE 4 | ENE 4 | NE 4 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 39.7 | 39.0 | 39.3 | 17.8 | 27.4 | 22.4 | 22.5 | 13.7 | 11.3 | 12.8 | 13.1 | 74 | 47 | 65 | NE 4 | NE 5 | NNE 4 | 1 | 3 | 6 | — | ∞ 1, 2. |
| 9 | 41.9 | 43.3 | 46.4 | 18.0 | 20.2 | 16.0 | 18.1 | 15.7 | 13.8 | 11.4 | 7.4 | 90 | 65 | 55 | NNE 9 | NE 9 | NNE 6 | 8 | 3 | 1 | — | ∞ 2. |
| 10 | 48.3 | 47.8 | 46.1 | 13.2 | 22.4 | 18.4 | 18.0 | 11.2 | 7.2 | 7.2 | 9.9 | 64 | 36 | 63 | NE 6 | NE 8 | NE 4 | 0 | 1 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 11 | 44.3 | 43.5 | 44.0 | 18.4 | 27.8 | 21.8 | 22.7 | 13.0 | 11.6 | 13.8 | 14.1 | 74 | 50 | 73 | NNE 7 | NE 6 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 12 | 43.6 | 43.3 | 43.3 | 20.6 | 28.3 | 21.6 | 23.5 | 16.8 | 15.4 | 16.1 | 13.3 | 85 | 57 | 70 | NE 5 | NNE 7 | NNE 4 | 0 | 1 | 1 | — | ∞ 1. |
| 13 | 43.9 | 43.6 | 43.6 | 17.9 | 25.8 | 22.6 | 22.1 | 14.6 | 11.9 | 14.2 | 14.5 | 78 | 58 | 71 | NE 8 | NNE 7 | NNE 6 | 2 | 2 | 2 | — | ∞ 1. |
| 14 | 44.1 | 43.1 | 43.0 | 19.0 | 27.8 | 22.0 | 22.9 | 15.4 | 12.9 | 16.1 | 13.4 | 79 | 58 | 68 | ENE 6 | NE 8 | N 5 | 3 | 3 | 2 | — | ∞ 2. |
| 15 | 41.2 | 40.1 | 39.3 | 17.6 | 26.8 | 21.4 | 21.9 | 13.7 | 12.1 | 16.5 | 14.1 | 81 | 64 | 74 | NE 5 | NE 6 | NE 2 | 4 | 2 | 3 | — | ∞ 1, 2, 3. |
| 16 | 38.0 | 37.0 | 37.1 | 18.1 | 31.0 | 22.2 | 23.8 | 11.6 | 13.6 | 20.0 | 17.6 | 88 | 60 | 88 | NE 1 | NE 2 | WSW 2 | 1 | 4 | 10 | — | ∞ 1; ⚡ p. |
| 17 | 37.1 | 36.3 | 36.9 | 20.0 | 29.8 | 22.5 | 24.1 | 17.5 | 16.6 | 18.4 | 19.3 | 95 | 59 | 96 | SW 2 | WSW 3 | NW 2 | 8 | 7 | 8 | 0.0 | ⚡, ● p. |
| 18 | 37.1 | 37.1 | 37.1 | 23.3 | 29.0 | 19.6 | 24.0 | 16.3 | 18.3 | 19.7 | 16.6 | 87 | 66 | 98 | NW 1 | WSW 4 | ENE 2 | 5 | 7 | 10 | 23.3 | < n; ∞ 1; ⚡, ⌒, ●² p. |
| 19 | 37.6 | 37.6 | 37.4 | 21.8 | 25.3 | 20.8 | 22.6 | 16.9 | 18.5 | 18.0 | 17.7 | 95 | 75 | 97 | ENE 2 | 0 | NNE 2 | 8 | 9 | 10 | 28.8 | ∞ 1; ⚡ a, p; ● a. |
| 20 | 38.7 | 39.8 | 42.9 | 18.2 | 17.8 | 15.4 | 17.1 | 15.3 | 15.2 | 12.9 | 10.7 | 98 | 85 | 82 | N 4 | N 8 | N 4 | 10 | 10 | 9 | 3.2 | ● n, a; ⚡ n. |
| 21 | 43.2 | 42.1 | 41.7 | 14.2 | 21.2 | 17.6 | 17.7 | 11.5 | 8.7 | 8.5 | 10.1 | 73 | 46 | 68 | NNE 5 | NE 5 | NE 4 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 22 | 41.5 | 40.7 | 40.9 | 16.0 | 23.8 | 20.0 | 19.9 | 12.7 | 10.7 | 10.9 | 13.0 | 79 | 50 | 75 | NNE 4 | NNE 5 | N 3 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 23 | 40.9 | 41.1 | 42.1 | 18.3 | 24.5 | 18.2 | 20.3 | 13.9 | 13.3 | 11.1 | 9.8 | 85 | 49 | 63 | N 4 | NNW 5 | N 4 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 24 | 43.3 | 43.1 | 43.7 | 14.6 | 21.0 | 15.3 | 17.0 | 11.2 | 8.2 | 7.4 | 8.2 | 67 | 40 | 63 | N 5 | N 6 | N 4 | 2 | 4 | 1 | — | |
| 25 | 43.7 | 43.7 | 44.3 | 12.8 | 19.4 | 14.5 | 15.6 | 10.0 | 7.2 | 6.9 | 7.5 | 66 | 41 | 61 | NNW 4 | N 6 | N 3 | 2 | 5 | 1 | — | |
| 26 | 44.6 | 44.5 | 45.7 | 13.8 | 18.2 | 14.0 | 15.3 | 5.9 | 8.2 | 8.4 | 9.5 | 70 | 54 | 80 | NNW 2 | N 8 | NE 1 | 2 | 8 | 8 | 0.0 | ∞ 1; ⚡, ⌒, ●⁰ p. |
| 27 | 44.5 | 43.8 | 44.3 | 12.6 | 17.6 | 13.4 | 14.5 | 9.0 | 8.9 | 8.0 | 9.6 | 83 | 53 | 85 | NE 2 | NNE 5 | NNW 3 | 10 | 9 | 6 | — | ∞ 1. |
| 28 | 44.7 | 45.5 | 45.8 | 13.5 | 12.8 | 11.7 | 12.7 | 6.5 | 8.9 | 8.8 | 9.8 | 77 | 81 | 96 | WNW 1 | W 2 | S 2 | 7 | 9 | 3 | 8.3 | ∞ 1; ⚡, ●, ▲⁰ a. |
| 29 | 46.6 | 46.7 | 46.4 | 12.0 | 20.0 | 16.9 | 16.3 | 4.6 | 9.8 | 8.9 | 9.5 | 95 | 52 | 66 | S 2 | S 6 | SSE 2 | 9 | 7 | 3 | — | ≡, ⌓ 1. |
| 30 | 46.7 | 46.1 | 45.9 | 14.0 | 23.8 | 18.4 | 18.7 | 7.2 | 9.2 | 8.1 | 9.9 | 78 | 36 | 63 | SSE 1 | ESE 2 | NE 3 | 0 | 4 | 1 | — | ∞², ⌓ 1. |
| 31 | 43.6 | 42.0 | 41.8 | 14.3 | 23.9 | 19.0 | 19.1 | 10.8 | 9.2 | 9.8 | 12.4 | 76 | 45 | 76 | ENE 4 | NNE 3 | ENE 2 | 3 | 6 | 5 | — | ∞ 1. |
| Срд. Mtt. | 742.7 | 742.3 | 742.5 | 16.8 | 23.5 | 18.6 | 19.6 | 12.2 | 11.8 | 12.0 | 12.0 | 81 | 55 | 75 | 3.6 | 5.0 | 3.1 | 4.1 | 4.9 | 4.0 | 87.1 | |

## Августъ. — August.

| Число.—Dat. | Bar. 7 | 1 | 9 | Temp. 7 | 1 | 9 | Mittel | Min. | Abs. 7 | 1 | 9 | Rel. 7 | 1 | 9 | Wind 7 | 1 | 9 | Bew. 7 | 1 | 9 | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 742.6 | 741.7 | 741.8 | 17.5 | 25.0 | 22.0 | 21.5 | 10.3 | 11.9 | 14.8 | 12.4 | 80 | 63 | 64 | NE 2 | WSW 2 | NW 6 | 5 | 8 | 8 | — | ∞, ⌓ 1. |
| 2 | 42.5 | 41.4 | 41.7 | 19.3 | 25.7 | 17.2 | 20.7 | 11.8 | 11.7 | 11.8 | 10.7 | 70 | 48 | 73 | WSW 2 | NW 5 | W 2 | 6 | 7 | 5 | 0.8 | ⚡ n, p; ● a, p; ⌒ p; < 3. |
| 3 | 41.7 | 41.6 | 42.7 | 13.5 | 21.8 | 16.2 | 17.2 | 10.8 | 11.2 | 11.8 | 12.0 | 98 | 61 | 87 | W 5 | W 8 | NW 2 | 9 | 8 | 4 | 0.0 | ●⁰ n, a; ⌒ p. |
| 4 | 43.7 | 43.7 | 43.3 | 14.0 | 22.9 | 18.4 | 18.4 | 9.0 | 11.8 | 11.0 | 11.6 | 99 | 53 | 74 | NW 2 | NNE 2 | NE 1 | 8 | 6 | 3 | — | ≡, ⌓ 1. |
| 5 | 43.5 | 43.5 | 42.7 | 16.2 | 26.2 | 19.0 | 20.5 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 12.1 | 80 | 46 | 75 | NE 2 | E 3 | SE 3 | 3 | 5 | 2 | — | ∞ 1. |
| 6 | 40.7 | 40.3 | 40.2 | 13.5 | 20.6 | 18.8 | 17.6 | 12.2 | 9.2 | 14.4 | 15.7 | 80 | 80 | 97 | E 4 | SSE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 0.6 | ●⁰ a, p. |
| 7 | 41.5 | 41.3 | 41.1 | 19.1 | 29.2 | 20.0 | 22.8 | 15.4 | 13.6 | 13.3 | 14.6 | 83 | 44 | 84 | S 5 | SSW 9 | SE 4 | 2 | 3 | 5 | 3.3 | ⌓ 1; ⚡, ●, ⌒ p. |
| 8 | 40.8 | 40.1 | 39.2 | 19.0 | 28.8 | 19.2 | 22.3 | 16.8 | 14.6 | 15.8 | 15.4 | 89 | 54 | 93 | SE 3 | SSE 6 | SW 2 | 6 | 3 | 9 | 6.6 | ● n, p; ⚡ p; < 3. |
| 9 | 39.8 | 40.1 | 41.6 | 18.4 | 24.0 | 17.4 | 19.9 | 15.6 | 13.9 | 13.8 | 11.5 | 88 | 62 | 78 | SW 5 | W 7 | NW 2 | 6 | 7 | 6 | — | ●, < n. |
| 10 | 43.0 | 43.6 | 43.3 | 15.0 | 21.5 | 16.9 | 17.8 | 10.5 | 11.7 | 11.5 | 12.0 | 92 | 61 | 84 | NW 4 | NW 2 | SW 5 | 5 | 8 | 3 | — | ⌓ 1. |
| 11 | 42.4 | 41.9 | 41.9 | 15.2 | 22.6 | 16.4 | 18.1 | 12.4 | 10.4 | 12.1 | 13.3 | 81 | 60 | 96 | SSW 4 | W 5 | W 3 | 3 | 9 | 3 | 2.5 | ⌓ 1; ● 2, p; ⚡, ⌒ p. |
| 12 | 40.9 | 38.8 | 38.3 | 15.0 | 23.3 | 15.3 | 17.9 | 12.9 | 11.3 | 15.9 | 12.8 | 89 | 75 | 99 | NE 5 | E 4 | NNW 4 | 6 | 9 | 10 | 20.3 | ⌓ 1; ● a, p; ⚡, ⌒ p. |
| 13 | 41.7 | 42.0 | 41.6 | 11.7 | 19.3 | 14.6 | 15.2 | 10.4 | 9.6 | 10.6 | 11.1 | 95 | 63 | 90 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 8 | 6 | 3 | — | |
| 14 | 42.9 | 44.4 | 43.7 | 13.6 | 18.2 | 14.2 | 15.3 | 11.0 | 9.4 | 6.2 | 7.5 | 81 | 40 | 62 | NW 3 | NW 6 | SW 4 | 7 | 6 | 2 | 0.3 | ⌓ 1. |
| 15 | 40.2 | 43.7 | 45.2 | 11.1 | 13.3 | 11.4 | 11.9 | 9.6 | 9.5 | 7.8 | 7.1 | 96 | 68 | 71 | SW 4 | W 7 | SW 5 | 10 | 9 | 8 | 5.8 | ● n, 1, a. |
| 16 | 44.6 | 43.8 | 43.7 | 10.9 | 17.2 | 11.4 | 13.2 | 8.8 | 8.0 | 9.3 | 9.2 | 83 | 63 | 92 | SW 7 | WSW 9 | WSW 4 | 8 | 7 | 9 | 4.8 | ● n, a, p; ⚡ p. |
| 17 | 43.5 | 43.7 | 42.6 | 10.0 | 17.3 | 11.2 | 12.8 | 5.0 | 7.7 | 7.4 | 9.0 | 84 | 51 | 92 | W 4 | W 9 | WSW 3 | 4 | 7 | 6 | 10.2 | ⌓ 1. |
| 18 | 40.4 | 39.8 | 40.7 | 10.0 | 16.6 | 8.8 | 11.8 | 8.5 | 8.6 | 7.8 | 8.1 | 94 | 56 | 96 | W 2 | WNW 6 | W 4 | 8 | 8 | 6 | 0.6 | ● n, p. |
| 19 | 42.4 | 43.4 | 44.3 | 8.4 | 12.2 | 9.6 | 10.1 | 6.2 | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 96 | 76 | 92 | W 4 | WNW 4 | W 3 | 7 | 8 | 3 | 1.2 | ⌓ 1; ● a, 2, p. |
| 20 | 43.6 | 42.9 | 42.8 | 7.8 | 14.6 | 10.6 | 11.0 | 4.8 | 7.6 | 8.5 | 9.2 | 96 | 69 | 97 | W 2 | NNE 4 | 0 | 6 | 9 | 8 | — | ≡, ⌓ 1. |
| 21 | 43.7 | 45.3 | 46.9 | 9.3 | 16.6 | 10.5 | 12.1 | 7.2 | 8.5 | 7.9 | 9.2 | 98 | 56 | 98 | NNE 1 | NNE 3 | NNE 2 | 8 | 6 | 2 | — | ∞ 1. |
| 22 | 48.0 | 47.4 | 48.1 | 9.2 | 19.0 | 11.2 | 13.1 | 3.0 | 7.9 | 7.9 | 9.3 | 91 | 49 | 94 | 0 | NNE 5 | NNE 2 | 2 | 7 | 3 | — | ≡, ⌓ 1. |
| 23 | 48.5 | 47.8 | 48.6 | 11.6 | 19.9 | 13.2 | 14.9 | 6.2 | 8.6 | 6.7 | 8.8 | 85 | 39 | 78 | NNE 4 | NE 4 | NNE 2 | 5 | 3 | 2 | — | ⌓ 1. |
| 24 | 49.2 | 49.1 | 50.0 | 8.5 | 20.8 | 15.2 | 14.8 | 4.3 | 7.4 | 9.7 | 8.5 | 89 | 53 | 66 | NE 2 | NE 4 | E 2 | 2 | 4 | 2 | — | ⌓ 1. |
| 25 | 51.4 | 51.5 | 51.8 | 13.3 | 22.2 | 17.8 | 17.8 | 9.2 | 10.1 | 10.5 | 11.3 | 89 | 53 | 74 | ESE 2 | SSE 6 | SSE 3 | 4 | 2 | 3 | — | |
| 26 | 52.3 | 51.4 | 50.1 | 14.2 | 24.4 | 17.5 | 18.7 | 10.0 | 10.4 | 10.7 | 13.1 | 87 | 47 | 88 | SSE 1 | SSE 3 | SSE 2 | 2 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 3. |
| 27 | 48.7 | 47.0 | 45.7 | 13.6 | 26.0 | 18.2 | 19.3 | 8.5 | 10.1 | 12.2 | 12.6 | 88 | 49 | 81 | SSE 1 | E 4 | E 1 | 0 | 1 | 2 | — | ≡, ⌓ 1; ∞ 3. |
| 28 | 43.7 | 42.5 | 43.3 | 12.1 | 26.6 | 18.1 | 18.9 | 6.6 | 9.8 | 13.7 | 14.1 | 94 | 54 | 91 | E 1 | W 4 | NNW 8 | 4 | 3 | 7 | 0.0 | ≡, ⌓ 1; ⚡, ●, < p. |
| 29 | 48.4 | 49.7 | 50.2 | 11.0 | 17.2 | 10.5 | 12.9 | 7.8 | 8.6 | 7.4 | 8.0 | 87 | 51 | 85 | NW 5 | NW 5 | NW 3 | 2 | 6 | 2 | — | |
| 30 | 51.7 | 51.9 | 52.2 | 6.8 | 18.3 | 12.2 | 12.4 | 1.9 | 6.8 | 8.1 | 8.7 | 93 | 52 | 83 | NW 2 | NE 4 | NE 1 | 1 | 1 | 0 | — | ≡, ⌓ 1. |
| 31 | 50.8 | 48.9 | 47.4 | 8.2 | 19.1 | 10.0 | 12.4 | 3.2 | 7.3 | 8.9 | 8.3 | 91 | 55 | 91 | ENE 3 | NE 5 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⌓ 1. |
| Срд. Mtt. | 744.5 | 744.3 | 744.4 | 12.8 | 21.0 | 14.9 | 16.2 | 9.0 | 9.9 | 10.6 | 10.8 | 89 | 56 | 85 | 3.0 | 4.8 | 2.9 | 5.1 | 5.7 | 4.4 | 57.0 | |

# 1890.

## Барнаулъ. Сентябрь. — September. Barnaul.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.3 | 745.8 | 747.4 | 7.3 | 15.6 | 11.4 | 11.4 | 2.0 | 6.8 | 11.6 | 9.9 | 89 | 88 | 99 | NW 2 | WNW 6 | NW 4 | 2 | 10 | 6 | 0.5 | ≡0, ⊾ 1; ● a, 2, p. |
| 2 | 49.0 | 48.1 | 45.4 | 7.8 | 20.0 | 15.6 | 14.5 | 5.2 | 7.9 | 8.7 | 8.9 | 00 | 50 | 67 | NW 2 | SW 6 | SSW 5 | 10 | 7 | 7 | 0.0 | ●0 n; ≡2; ⊾ 1. |
| 3 | 40.3 | 39.4 | 42.5 | 13.2 | 21.6 | 9.0 | 14.6 | 8.8 | 8.8 | 8.1 | 6.9 | 78 | 42 | 80 | SW 8 | WSW 10 | W 3 | 6 | 7 | 3 | — | ●0 n. |
| 4 | 44.8 | 46.0 | 48.0 | 7.6 | 12.3 | 5.6 | 8.5 | 4.2 | 6.1 | 5.8 | 5.4 | 79 | 54 | 80 | WSW 6 | W 7 | W 4 | 5 | 9 | 7 | — | |
| 5 | 48.3 | 47.7 | 48.1 | 3.8 | 11.0 | 6.6 | 7.1 | 2.4 | 5.5 | 5.6 | 5.7 | 92 | 58 | 78 | W 2 | W 4 | NW 4 | 6 | 8 | 9 | 0.0 | ●0 a. |
| 6 | 50.1 | 51.2 | 52.7 | 3.0 | 9.3 | 6.7 | 6.3 | — 2.3 | 5.2 | 4.7 | 5.8 | 91 | 53 | 80 | NW 1 | NW 4 | NW 2 | 4 | 9 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 7 | 50.3 | 46.8 | 45.0 | 1.3 | 14.2 | 7.2 | 7.6 | — 4.0 | 4.7 | 6.6 | 7.6 | 92 | 55 | 00 | NNW 2 | ESE 3 | NE 3 | 6 | 10 | 10 | 7.5 | ≡, ⊔ 1; ● p, 3. |
| 8 | 45.5 | 47.5 | 50.4 | 7.4 | 9.4 | 6.6 | 7.8 | 1.3 | 7.7 | 7.3 | 5.9 | 00 | 83 | 81 | N 5 | NNW 3 | NNW 4 | 10 | 10 | 7 | 0.0 | ●0 1, a. |
| 9 | 52.8 | 53.2 | 55.5 | 3.2 | 10.4 | 5.8 | 6.5 | 2.0 | 4.9 | 5.6 | 5.5 | 85 | 59 | 81 | NNE 4 | NNE 6 | NNE 2 | 5 | 6 | 1 | — | |
| 10 | 56.3 | 55.2 | 54.1 | 1.0 | 13.6 | 8.4 | 7.7 | — 2.6 | 4.8 | 6.4 | 6.1 | 98 | 55 | 74 | 0 | SSW 5 | S 9 | 2 | 5 | 5 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 11 | 52.8 | 52.3 | 53.2 | 6.1 | 15.2 | 10.6 | 10.6 | 4.1 | 6.1 | 6.7 | 8.0 | 87 | 52 | 84 | SSW 3 | SW 6 | N 3 | 8 | 9 | 8 | 0.0 | |
| 12 | 55.7 | 56.6 | 59.3 | 5.4 | 10.0 | 3.8 | 6.4 | 3.5 | 6.0 | 5.4 | 4.5 | 89 | 58 | 75 | NNE 5 | NE 6 | NNE 3 | 9 | 5 | 1 | — | ●0 n. |
| 13 | 60.7 | 59.7 | 59.4 | — 1.9 | 11.6 | 1.9 | 3.9 | — 4.5 | 3.8 | 3.3 | 4.4 | 96 | 33 | 84 | NNE 1 | E 5 | NE 2 | 4 | 1 | 0 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 14 | 58.6 | 56.4 | 55.9 | — 2.4 | 10.3 | 5.2 | 4.4 | — 4.7 | 3.5 | 4.2 | 4.7 | 92 | 45 | 71 | 0 | NE 3 | NE 2 | 2 | 4 | 6 | — | ⊔, ≡ 1. |
| 15 | 54.9 | 53.5 | 52.9 | 0.2 | 12.4 | 3.2 | 5.3 | — 1.4 | 4.0 | 4.8 | 5.1 | 87 | 45 | 88 | NNE 2 | NE 3 | NE 2 | 2 | 4 | 3 | — | ≡0, ⊔0 1. |
| 16 | 52.7 | 51.6 | 50.8 | 6.1 | 17.9 | 7.8 | 10.6 | 1.3 | 5.4 | 5.6 | 6.7 | 76 | 37 | 85 | NE 1 | ENE 2 | 0 | 8 | 2 | 0 | — | ≡ 1. |
| 17 | 50.7 | 49.5 | 48.8 | 3.8 | 24.0 | 15.1 | 14.3 | 1.1 | 5.5 | 8.5 | 7.7 | 92 | 38 | 60 | 0 | E 4 | E 2 | 1 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 18 | 48.2 | 47.6 | 46.3 | 5.8 | 23.0 | 19.0 | 15.9 | 2.6 | 6.6 | 11.4 | 9.6 | 96 | 55 | 58 | 0 | SE 3 | SSE 4 | 0 | 0 | 1 | — | ≡ 1. |
| 19 | 46.5 | 46.5 | 47.7 | 9.6 | 22.5 | 13.5 | 15.2 | 8.8 | 7.6 | 12.5 | 10.6 | 86 | 62 | 93 | S 1 | S 2 | NNW 2 | 7 | 8 | 6 | — | ∞ 2. |
| 20 | 46.1 | 43.1 | 39.1 | 6.9 | 24.7 | 20.5 | 17.4 | 3.7 | 7.3 | 13.3 | 10.5 | 99 | 58 | 58 | NNW 4 | SE 4 | SE 5 | 7 | 3 | 2 | — | ≡, ⊾ 1. |
| 21 | 39.7 | 43.4 | 45.5 | 12.6 | 12.2 | 6.3 | 10.4 | 6.2 | 9.7 | 8.1 | 5.4 | 90 | 76 | 76 | W 7 | W 6 | NW 2 | 5 | 8 | 10 | — | |
| 22 | 45.4 | 51.0 | 52.8 | 3.9 | 7.6 | 4.2 | 5.2 | 0.9 | 6.1 | 5.5 | 5.2 | 00 | 70 | 84 | SW 4 | W 5 | WSW 2 | 10 | 5 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a, 3. |
| 23 | 53.4 | 53.5 | 53.9 | 2.5 | 8.3 | 6.6 | 5.8 | 1.3 | 4.7 | 6.2 | 6.3 | 85 | 75 | 87 | SSW 4 | SW 5 | SSW 5 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ✳0 1; △0, ●0 p. |
| 24 | 49.2 | 49.0 | 51.8 | 6.0 | 4.0 | 3.2 | 4.4 | 2.3 | 6.5 | 6.1 | 4.9 | 93 | 00 | 85 | SW 7 | WSW 6 | NW 3 | 10 | 10 | 8 | 3.0 | △, ● a, p. |
| 25 | 51.4 | 52.0 | 49.6 | 1.4 | 6.8 | 7.4 | 5.2 | — 0.8 | 4.7 | 6.2 | 6.7 | 93 | 84 | 88 | WNW 2 | W 3 | SW 4 | 9 | 10 | 10 | 3.1 | ●0 a, 2, p, 3. |
| 26 | 47.7 | 48.5 | 51.7 | 6.1 | 8.4 | 4.2 | 6.2 | 4.0 | 7.0 | 8.2 | 6.0 | 00 | 00 | 97 | SW 5 | SW 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 6 | 5.7 | ●0 n, 1, 2, p. |
| 27 | 53.3 | 53.0 | 53.1 | 0.6 | 9.8 | 6.2 | 5.5 | — 0.7 | 4.5 | 6.0 | 5.1 | 94 | 66 | 72 | NNE 2 | NNE 2 | NNE 2 | 4 | 4 | 8 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 28 | 52.8 | 51.5 | 51.9 | 2.9 | 11.8 | 4.8 | 6.5 | 1.3 | 5.0 | 4.7 | 4.9 | 88 | 46 | 76 | NNE 4 | NE 4 | NE 2 | 2 | 0 | 0 | — | ≡0 1. |
| 29 | 51.3 | 50.8 | 50.7 | 1.0 | 12.2 | 1.6 | 4.9 | — 1.5 | 3.9 | 5.8 | 4.4 | 77 | 55 | 85 | ENE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ 1; Ψ 3. |
| 30 | 51.2 | 51.4 | 51.8 | — 2.2 | 14.6 | 3.6 | 5.3 | — 4.1 | 3.6 | 6.6 | 5.1 | 94 | 53 | 87 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ≡, ⊔ 1. |
| Срд. Mtt. | 750.2 | 750.1 | 750.5 | 4.3 | 13.5 | 7.7 | 8.5 | 1.3 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 91 | 60 | 80 | 2.8 | 4.4 | 2.9 | 5.5 | 5.8 | 5.2 | 22.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.7 | 747.9 | 747.6 | 2.8 | 16.7 | 11.2 | 10.2 | — 2.4 | 5.3 | 7.4 | 9.0 | 94 | 52 | 92 | NE 2 | SSE 5 | SW 7 | 2 | 7 | 10 | 0.8 | ≡, ⊔ 1; ●0 p. |
| 2 | 50.5 | 49.4 | 44.9 | 4.3 | 14.0 | 9.6 | 9.3 | 2.5 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 92 | 47 | 62 | SW 3 | SW 8 | SE 5 | 2 | 6 | 4 | 3.1 | ≡ 1. |
| 3 | 38.9 | 40.4 | 41.0 | 10.2 | 12.0 | 6.6 | 9.6 | 6.2 | 9.3 | 7.0 | 7.2 | 00 | 67 | 99 | S 6 | SW 9 | SSW 4 | 10 | 6 | 10 | 9.3 | ● n, 1, a, p, 3; △ p. |
| 4 | 38.0 | 42.0 | 46.8 | 5.3 | 7.0 | 6.2 | 6.2 | 4.5 | 6.3 | 6.1 | 6.0 | 96 | 81 | 85 | SW 6 | W 7 | SW 7 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a. |
| 5 | 48.4 | 48.9 | 51.0 | 5.0 | 8.8 | 3.7 | 5.8 | 3.6 | 6.2 | 7.2 | 6.0 | 95 | 86 | 00 | SW 3 | SW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 3 | 1.3 | ●, ⌒ p. |
| 6 | 51.4 | 50.2 | 50.1 | 1.2 | 10.6 | 5.1 | 5.6 | 0.9 | 4.9 | 6.1 | 5.1 | 98 | 64 | 78 | 0 | ENE 5 | NE 5 | 5 | 4 | 1 | — | ⊔ 1. |
| 7 | 49.5 | 49.8 | 50.3 | 1.8 | 8.5 | 3.6 | 4.6 | 0.3 | 5.0 | 5.8 | 5.3 | 95 | 70 | 90 | NE 3 | N 4 | NNE 4 | 2 | 6 | 1 | — | ⊔ 1. |
| 8 | 46.4 | 45.8 | 51.6 | 1.2 | 7.1 | 5.4 | 4.6 | — 0.6 | 4.8 | 7.5 | 6.1 | 96 | 00 | 91 | NNE 3 | ESE 2 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ≡0, ⊔ 1; ●0 a, p, 3. |
| 9 | 55.1 | 56.6 | 59.2 | 2.5 | 6.2 | 5.4 | 4.7 | 1.5 | 5.3 | 6.6 | 6.3 | 96 | 93 | 94 | SW 5 | SSE 4 | 0 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | ●0 a. |
| 10 | 59.9 | 59.2 | 59.4 | 5.8 | 10.6 | 7.8 | 8.1 | 4.7 | 6.6 | 7.4 | 6.7 | 96 | 77 | 85 | SSE 1 | SSE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ 1. |
| 11 | 59.6 | 58.7 | 58.7 | 2.6 | 11.1 | 5.8 | 6.5 | 2.0 | 5.2 | 5.6 | 4.5 | 94 | 57 | 66 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ●0 n; ≡ 1. |
| 12 | 58.6 | 57.5 | 58.2 | 1.0 | 11.1 | 4.4 | 5.5 | — 0.3 | 4.0 | 5.4 | 4.5 | 79 | 54 | 73 | NE 4 | ENE 4 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 13 | 58.5 | 58.0 | 59.1 | 0.5 | 11.0 | — 0.6 | 3.6 | — 1.0 | 3.7 | 4.4 | 3.9 | 78 | 45 | 88 | ENE 2 | ENE 4 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 14 | 59.4 | 58.4 | 58.7 | — 5.9 | 11.4 | 3.0 | 2.8 | — 6.8 | 2.9 | 5.2 | 3.9 | 00 | 51 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 15 | 58.2 | 57.5 | 55.4 | — 3.0 | 11.0 | 2.6 | 3.5 | — 4.8 | 3.2 | 5.3 | 5.0 | 87 | 54 | 91 | 0 | ENE 2 | E 2 | 1 | 2 | 1 | — | ≡2, ⊔ 1. |
| 16 | 54.1 | 51.0 | 50.8 | — 2.2 | 16.0 | 7.6 | 7.1 | — 3.2 | 3.8 | 6.5 | 4.5 | 98 | 48 | 58 | E 1 | ENE 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | — | ≡, ⊔ 1; ∞0 2. |
| 17 | 51.7 | 51.7 | 54.9 | 8.3 | 9.8 | 3.8 | 7.3 | 3.6 | 3.5 | 7.3 | 5.7 | 43 | 80 | 95 | S 3 | S 2 | W 4 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 53.4 | 51.6 | 48.8 | 0.5 | 5.6 | 3.9 | 3.3 | — 0.5 | 4.8 | 5.9 | 6.0 | 00 | 86 | 98 | 0 | NE 3 | NE 2 | 7 | 8 | 7 | — | ≡ 1. |
| 19 | 47.5 | 49.5 | 54.8 | — 0.2 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | — 1.2 | 4.5 | 5.0 | 4.6 | 00 | 94 | 92 | 0 | WSW 7 | W 4 | 10 | 10 | 8 | 3.9 | ≡2 1; ●0 a; ✳ p. |
| 20 | 59.1 | 60.4 | 61.8 | 1.0 | 3.4 | 2.2 | 2.2 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | 94 | 80 | 75 | WSW 4 | WSW 4 | SW 4 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ●0, △ a. |
| 21 | 61.3 | 60.1 | 61.0 | 1.6 | 4.3 | 2.4 | 2.8 | 1.0 | 3.8 | 3.5 | 3.8 | 75 | 55 | 70 | SW 5 | SW 8 | SW 5 | 10 | 10 | 6 | 0.2 | |
| 22 | 57.9 | 56.8 | 56.2 | 1.6 | 4.4 | 5.6 | 3.9 | — 0.2 | 4.1 | 4.5 | 4.3 | 80 | 73 | 64 | SW 9 | SW 9 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳0 n, 1, a; ●0 2, p. |
| 23 | 54.0 | 54.2 | 54.9 | 2.8 | 7.5 | 8.8 | 6.4 | 2.5 | 3.6 | 4.0 | 4.0 | 64 | 52 | 48 | SW 8 | SW 7 | SW 5 | 6 | 10 | 9 | — | |
| 24 | 51.5 | 49.3 | 48.8 | 5.6 | 11.7 | 6.6 | 8.0 | 1.8 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 49 | 36 | 56 | SW 6 | SW 6 | SW 3 | 8 | 8 | 7 | — | |
| 25 | 49.2 | 52.3 | 55.1 | 1.8 | 4.8 | — 4.0 | 0.9 | — 4.2 | 4.2 | 2.7 | 3.0 | 80 | 42 | 89 | SW 3 | WNW 4 | WNW 2 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 26 | 55.3 | 51.9 | 46.1 | — 5.5 | 6.0 | 6.2 | 2.2 | — 8.0 | 2.8 | 4.2 | 4.3 | 93 | 60 | 60 | W 2 | S 6 | SE 5 | 2 | 7 | 10 | 0.6 | ⊔ 1; ●0 p. |
| 27 | 48.5 | 53.5 | 58.0 | 3.5 | 3.5 | 1.4 | 2.8 | 1.3 | 5.1 | 4.3 | 4.5 | 87 | 73 | 89 | WSW 7 | SW 7 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0, ●0 p. |
| 28 | 61.6 | 63.1 | 64.0 | — 1.6 | 5.7 | — 0.8 | 1.1 | — 2.0 | 3.9 | 4.8 | 4.2 | 96 | 70 | 96 | W 3 | WNW 2 | W 2 | 2 | 8 | 1 | — | ⌀ 3. |
| 29 | 62.8 | 61.4 | 61.5 | — 4.4 | 6.5 | — 0.8 | 0.4 | — 4.7 | 3.3 | 4.6 | 3.9 | 00 | 64 | 90 | WNW 2 | W 4 | WSW 2 | 8 | 4 | 2 | — | ≡0, ⊔ 1; Ψ 3. |
| 30 | 60.8 | 58.1 | 54.1 | — 5.5 | 5.7 | 4.3 | 1.5 | — 6.5 | 2.9 | 4.3 | 3.3 | 98 | 63 | 52 | WSW 1 | S 4 | S 5 | 2 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ 1; Ψ 3. |
| 31 | 49.2 | 45.5 | 47.5 | — 1.7 | 10.9 | 1.6 | 3.6 | — 3.7 | 3.0 | 3.0 | 4.6 | 74 | 31 | 89 | S 4 | SW 10 | SW 6 | 1 | 2 | 10 | 1.5 | ●0 p. |
| Срд. Mtt. | 753.6 | 753.2 | 753.9 | 1.3 | 8.5 | 4.2 | 4.7 | — 0.4 | 4.5 | 5.3 | 5.0 | 88 | 65 | 80 | 3.3 | 4.9 | 3.7 | 5.6 | 6.1 | 5.6 | 28.2 | |

# Барнаулъ. 1890. Barnaul.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.5 | 751.5 | 744.3 | − 2.9 | 3.5 | 1.6 | 0.7 | − 3.4 | 3.4 | 3.6 | 4.2 | 91 | 62 | 82 | SW 4 | SW 4 | SSE 6 | 5 | 5 | 10 | 3.7 | ✳⁰ p. |
| 2 | 33.0 | 37.2 | 36.9 | 4.5 | 2.4 | 0.4 | 2.4 | − 4.0 | 5.3 | 3.4 | 4.0 | 84 | 63 | 85 | SW 12 | SW 10 | SW 8 | 10 | 9 | 7 | 3.0 | ●⁰, 🌂 n; ✳⁰ a, p; △ p. |
| 3 | 41.5 | 46.4 | 51.5 | − 2.0 | − 3.6 | − 7.8 | − 4.5 | − 8.2 | 3.5 | 2.8 | 1.9 | 90 | 80 | 77 | WSW 5 | W 8 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳⁰ n, 1, a, 2, 3. |
| 4 | 58.2 | 62.0 | 62.8 | −18.3 | −14.7 | −19.9 | −17.6 | −20.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 00 | 78 | 00 | W 4 | WNW 4 | WNW 2 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 5 | 54.9 | 48.6 | 49.0 | −15.0 | − 9.1 | −13.8 | −12.6 | −20.5 | 1.4 | 2.2 | 1.5 | 00 | 97 | 00 | 0 | NNE 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 3 | 3.2 | ✳ a, 2, p. |
| 6 | 54.1 | 55.5 | 57.7 | −23.0 | −15.1 | −19.1 | −19.1 | −23.0 | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 00 | 87 | 00 | SSW 5 | NNW 4 | NW 5 | 0 | 5 | 3 | 0.3 | ✳⁰ p. |
| 7 | 61.8 | 65.4 | 69.4 | −28.0 | −20.2 | −25.2 | −24.5 | ***−28.0*** | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 00 | 96 | 00 | NW 4 | 0 | 0 | 3 | 5 | 2 | — | ≡ 1; ⊕ p. |
| 8 | 67.4 | 64.6 | 60.8 | −17.8 | −13.8 | −12.2 | −14.6 | −25.2 | 1.1 | 1.3 | 1.7 | 00 | 88 | 00 | SSW 10 | SW 12 | SW 12 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | \|·\| a; ✣ p. |
| 9 | 61.5 | 62.2 | 57.2 | − 9.8 | − 7.6 | − 6.6 | − 8.0 | −19.4 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 00 | 89 | 95 | SW 10 | SW 10 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 5.6 | 🌂 n; ✣ n, 1, 2, 3. |
| 10 | 52.9 | 51.6 | 49.5 | − 3.8 | − 1.8 | − 2.4 | − 2.7 | − 8.8 | 2.7 | 2.9 | 2.7 | 80 | 72 | 71 | SW 10 | SW 12 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 45.6 | 46.0 | 45.8 | − 5.0 | − 4.0 | − 3.6 | − 4.2 | − 5.6 | 2.1 | 3.2 | 3.3 | 69 | 93 | 95 | SW 8 | SW 7 | SW 6 | 8 | 10 | 10 | 3.8 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 46.8 | 51.7 | 59.9 | −11.2 | −14.5 | −23.0 | −16.2 | −23.0 | 1.9 | 1.3 | 0.7 | 00 | 92 | 00 | W 6 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n; ✣ 1; \|·\| p. |
| 13 | 57.5 | 53.4 | 48.1 | −22.0 | −15.2 | −12.9 | −16.7 | −26.5 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 00 | 81 | 90 | SW 5 | SSW 7 | SSW 6 | 10 | 8 | 8 | 0.3 | |
| 14 | 44.9 | 46.1 | 50.9 | −10.0 | − 6.6 | −10.2 | − 8.9 | −15.4 | 2.0 | 2.5 | 1.5 | 97 | 89 | 73 | SW 6 | SW 9 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ✳ n, a, 3; ✣ 2, p. |
| 15 | 53.5 | 48.2 | 43.6 | −18.8 | − 7.6 | − 5.8 | −10.7 | −19.4 | 1.0 | 2.4 | 2.9 | 00 | 95 | 98 | 0 | WSW 4 | SW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ≡ 1; ✳⁰ n, a; ✣ p, 3. |
| 16 | 56.7 | 59.0 | 58.8 | −24.2 | −21.6 | −23.2 | −23.0 | −24.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 00 | 83 | 00 | NW 2 | NW 3 | 0 | 10⁰ | 8⁰ | 8 | 0.7 | ✣ n; \|·\| p. |
| 17 | 54.0 | 50.9 | 49.0 | −19.0 | −13.0 | − 7.7 | −13.2 | −23.0 | 1.0 | 1.6 | 2.3 | 00 | 00 | 92 | NNE 4 | 0 | SSW 4 | 10 | 10 | 7 | 3.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 18 | 47.8 | 45.1 | 44.9 | − 5.8 | − 3.9 | − 5.2 | − 5.0 | −13.2 | 2.8 | 2.6 | 3.1 | 95 | 77 | 00 | SW 3 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ✳⁰ a, 3; ✳ p. |
| 19 | 50.5 | 50.7 | 50.1 | −15.6 | −15.8 | −17.8 | −16.4 | ***−17.8*** | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 00 | 00 | 00 | WNW 4 | WNW 4 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ n, 1, 2, p, 3. |
| 20 | 54.3 | 54.0 | 53.2 | −19.6 | −20.0 | −24.8 | −21.5 | −25.2 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 00 | 96 | 00 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 8 | 7⁰ | 6 | — | ✳ n; ☋ 3. |
| 21 | 57.9 | 59.9 | 59.4 | −30.7 | −29.0 | −31.0 | −30.2 | −33.0 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 00 | 93 | 00 | WNW 3 | WNW 2 | 0 | 7 | 0 | 2 | — | ☋ 3. |
| 22 | 54.6 | 51.5 | 54.2 | −26.8 | −21.9 | −26.6 | −25.1 | −31.9 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 00 | 00 | 00 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | 9 | 10 | 1 | — | ☊ 3. |
| 23 | 53.8 | 50.5 | 45.0 | −25.6 | −19.0 | −13.4 | −19.3 | −32.0 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 00 | 88 | 85 | NW 2 | N 3 | NE 3 | 6 | 8 | 10 | 4.4 | ✳⁰ p, 3. |
| 24 | 35.1 | 38.7 | 48.9 | − 8.8 | − 2.0 | −21.6 | −10.8 | ***−21.6*** | 2.3 | 3.5 | 0.7 | 00 | 88 | 92 | NE 3 | SW 10 | W 9 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ✳ n, p; ●⁰ a; ☋ p. |
| 25 | 63.3 | 64.8 | 63.0 | −29.6 | −22.8 | −27.6 | −26.7 | ***−29.6*** | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 00 | 85 | 97 | WSW 3 | SW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ 1; ☊ 3. |
| 26 | 56.2 | 54.6 | 55.0 | −23.2 | −16.9 | −23.6 | −21.2 | −27.3 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 95 | 80 | 00 | NNE 6 | NE 4 | NE 2 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 27 | 51.3 | 48.9 | 47.4 | −20.0 | − 5.0 | 2.3 | − 7.6 | −25.0 | 0.9 | 2.6 | 4.0 | 00 | 84 | 74 | 0 | SSW 6 | SW 9 | 6 | 8 | 10 | — | ≡ 1. |
| 28 | 41.7 | 48.7 | 53.0 | 1.4 | −14.0 | −20.8 | −11.1 | −21.3 | 4.0 | 1.5 | 0.8 | 80 | 98 | 95 | SW 9 | W 7 | W 2 | 9 | 10 | 8 | 6.8 | △, ✣ a. |
| 29 | 54.5 | 56.2 | 58.4 | −25.6 | −21.2 | −19.9 | −22.2 | −26.3 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 00 | 75 | 96 | 0 | W 3 | SW 4 | 5 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ a, p, 3. |
| 30 | 59.4 | 57.6 | 54.8 | −22.6 | −16.7 | −19.2 | −19.5 | −22.9 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 00 | 80 | 98 | WSW 2 | WSW 5 | SW 8 | 4 | 4 | 10 | 1.6 | ✳⁰ n. |
| Срд. Mtt. | 752.6 | 752.7 | 752.8 | −16.0 | −12.4 | −14.7 | −14.4 | −20.8 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 96 | 86 | 93 | 4.5 | 5.5 | 4.7 | 7.6 | 7.8 | 6.6 | 58.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754.2 | 754.4 | 757.9 | −17.2 | −14.5 | −13.3 | −15.0 | −20.5 | 1.1 | 1.4 | 1.6 | 00 | 00 | 00 | SW 7 | SW 7 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳ n, a, p; ✣ n, a. |
| 2 | 58.8 | 56.0 | 53.5 | −12.4 | − 7.9 | − 9.0 | − 9.8 | −15.5 | 1.7 | 2.2 | 1.9 | 00 | 89 | 85 | SW 8 | SW 9 | SW 12 | 10 | 10 | 4 | 4.7 | ✳ a; ✣ 2. |
| 3 | 51.1 | 48.2 | 44.7 | − 7.8 | − 6.3 | − 5.8 | − 6.6 | −11.2 | 2.3 | 2.4 | 2.8 | 94 | 87 | 95 | SW 12 | SW 14 | SW 14 | 9 | 6 | 10 | 0.0 | 🌂 n, a; ✣ n, 2, 3. |
| 4 | 42.2 | 42.3 | 47.9 | − 6.6 | − 6.6 | −11.5 | − 8.2 | −11.7 | 2.8 | 2.5 | 1.9 | 00 | 92 | 00 | SW 12 | SW 10 | SW 8 | 10 | 10 | 7 | 3.3 | ✣ n, 1, 2, 3. |
| 5 | 47.7 | 45.4 | 48.8 | − 6.2 | − 4.2 | − 3.2 | − 4.5 | −13.2 | 2.7 | 2.9 | 3.5 | 95 | 89 | 98 | SW 6 | SW 8 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳ n, 1, p, 3; ✣ a, 2. |
| 6 | 52.3 | 51.0 | 52.3 | − 3.1 | − 3.0 | − 6.4 | − 4.2 | − 6.7 | 3.5 | 3.1 | 2.3 | 96 | 85 | 84 | SW 6 | SW 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 7 | 53.1 | 52.0 | 50.6 | − 8.5 | − 4.7 | − 6.6 | − 6.6 | −10.0 | 2.1 | 2.7 | 2.3 | 91 | 84 | 84 | WSW 4 | WSW 3 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 49.8 | 50.6 | 51.7 | −14.0 | −10.3 | − 9.2 | −11.2 | −14.4 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 00 | 98 | 91 | WSW 2 | SW 3 | SW 3 | 6 | 8 | 10 | 10.0 | ✳⁰ 3. |
| 9 | 54.8 | 55.3 | 56.3 | −10.6 | − 9.0 | − 9.8 | − 9.8 | −11.3 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 00 | 94 | 94 | SW 2 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n, a, p. |
| 10 | 53.9 | 52.0 | 48.5 | − 9.2 | − 7.1 | − 5.9 | − 7.4 | −10.4 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 94 | 93 | 93 | SW 4 | S 4 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 11 | 45.2 | 49.3 | 56.9 | − 8.0 | − 9.7 | −17.8 | −11.8 | −17.8 | 2.3 | 2.0 | 1.1 | 94 | 94 | 00 | SW 6 | W 7 | WNW 4 | 10 | 8 | 2 | 1.3 | ✳ n, a; ✣ 1, 2. |
| 12 | 55.8 | 52.9 | 45.7 | −19.4 | −17.2 | −16.6 | −17.7 | −20.2 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 00 | 00 | 00 | SW 4 | SW 4 | SE 6 | 3 | 6⁰ | 5⁰ | 4.6 | \|·\| a. |
| 13 | 44.3 | 48.0 | 46.3 | − 9.6 | −13.2 | −21.2 | −14.7 | −21.5 | 2.0 | 1.5 | 0.8 | 94 | 93 | 00 | SW 7 | W 6 | 0 | 10 | 3 | 2 | 1.4 | ✳ n, a; ✣ a. |
| 14 | 42.3 | 48.4 | 55.2 | −20.4 | −17.8 | −28.2 | −22.1 | ***−28.2*** | 0.9 | 1.0 | 0.5 | 00 | 94 | 00 | W 2 | W 5 | 0 | 6 | 3 | 1 | — | ✳ n; \|·\| a. |
| 15 | 57.2 | 55.9 | 55.2 | −26.8 | −24.2 | −29.9 | −27.0 | −30.0 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 00 | 00 | 00 | W 3 | WSW 2 | 0 | 10 | 6⁰ | 0 | — | ⋁ 1. |
| 16 | 50.4 | 48.8 | 50.1 | −25.0 | −14.3 | −12.2 | −17.5 | −32.7 | 0.6 | 1.5 | 1.6 | 00 | 00 | 00 | 0 | WSW 2 | W 2 | 2 | 10 | 5 | 1.2 | ≡⁰, ⋁ 1; ✳⁰ a. |
| 17 | 49.1 | 50.6 | 53.7 | −13.4 | −13.2 | −21.8 | −16.1 | −22.4 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 00 | 00 | 00 | WSW 2 | W 5 | W 4 | 10 | 4 | 7 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 18 | 51.6 | 48.8 | 44.9 | −22.4 | −14.8 | −11.2 | −16.1 | −23.5 | 0.7 | 1.4 | 1.9 | 00 | 00 | 00 | W 2 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ⋁ 1; ✳⁰ a. |
| 19 | 41.7 | 44.2 | 48.3 | −14.8 | −15.6 | −13.2 | −14.5 | −15.7 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 00 | 00 | 00 | W 4 | WSW 7 | SW 6 | 8 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, a, p; ✣ a. |
| 20 | 56.3 | 55.1 | 46.8 | −29.2 | −26.2 | −17.8 | −24.4 | −30.4 | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 00 | 00 | 00 | W 2 | SSW 5 | SW 9 | 2 | 10 | 10 | 5.7 | ≡ 1; ✣ n, p; ✳ p. |
| 21 | 49.4 | 54.3 | 55.1 | −22.0 | −23.6 | −25.4 | −23.7 | −28.2 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 00 | 94 | 00 | WNW 5 | NW 4 | SW 4 | 0 | 1 | 10⁰ | 0.0 | \|·\| a; ☋ p. |
| 22 | 54.5 | 58.5 | 58.0 | −18.0 | −21.8 | −21.4 | −20.4 | −25.5 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 00 | 00 | 00 | WSW 2 | NW 3 | SW 4 | 10 | 1 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 3. |
| 23 | 50.1 | 50.9 | 51.9 | −14.0 | −11.9 | −12.6 | −12.8 | −23.2 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 00 | 00 | 00 | SW 12 | SW 10 | SW 8 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | 🌂 n; ✳ n, 1, 2, 3; ✣ n, 2, 3. |
| 24 | 52.6 | 55.4 | 57.6 | −14.0 | −19.4 | −27.8 | −20.4 | −28.2 | 1.5 | 1.0 | 0.4 | 00 | 00 | 93 | SW 5 | WNW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 5 | 2.4 | ✳ n, 1, a, p; ☋ p. |
| 25 | 56.7 | 54.7 | 52.1 | −38.0 | −27.7 | −25.0 | −30.2 | −38.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 00 | 85 | 98 | NW 2 | NW 2 | WSW 6 | 0 | 5⁰ | 10 | 0.0 | ≡ 1; ◐ a; ✳⁰ p, 3. |
| 26 | 58.2 | 60.3 | 56.3 | −31.6 | −27.6 | −23.8 | −27.7 | −31.7 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 00 | 88 | 00 | W 6 | W 4 | SW 7 | 6 | 5⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ p; ⊕, \|·\| a. |
| 27 | 48.3 | 52.4 | 63.1 | −16.0 | −17.8 | −30.4 | −21.4 | ***−30.4*** | 1.3 | 1.1 | 0.4 | 00 | 00 | 00 | SW 8 | W 5 | 0 | 10 | 7 | 0 | 6.1 | ✣ n, 1; ✳ a; \|·\| p; ☊ 3. |
| 28 | 66.5 | 65.2 | 61.7 | −29.2 | −20.6 | −19.3 | −23.0 | −32.5 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 00 | 97 | 98 | WSW 4 | SW 8 | SSW 6 | 10 | 5⁰ | 10 | — | |
| 29 | 58.8 | 56.4 | 54.9 | −25.2 | −19.5 | −22.2 | −22.3 | −27.3 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 00 | 90 | 00 | 0 | SW 5 | SW 2 | 2 | 7⁰ | 7 | — | ≡⁰ 1. |
| 30 | 53.8 | 54.6 | 56.1 | −24.6 | −14.0 | −16.8 | −18.5 | −26.8 | 0.6 | 1.4 | 1.2 | 00 | 95 | 00 | 0 | SSW 5 | SSW 5 | 4 | 7 | 10 | 0.0 | ≡ 1. |
| 31 | 54.3 | 53.4 | 53.3 | −14.3 | −13.3 | −12.8 | −13.5 | −16.7 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 00 | 00 | 98 | SW 6 | WSW 7 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, a. |
| Срд. Mtt. | 752.1 | 752.4 | 752.8 | −17.1 | −14.7 | −16.4 | −16.1 | −21.8 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 99 | 95 | 97 | 4.7 | 5.5 | 4.9 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 64.2 | |

# 1890.

## Николаевскій заводъ. — Январь. — Januar. — Nikolaewskij-Sawod.

Долгота — Länge: 101° 28′. Широта — Breite: 55° 55′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.8 | 737.2 | 739.4 | −18.9 | −10.1 | − 8.9 | −12.6 | — | 0.9 | 1.9 | 2.1 | 91 | 91 | 95 | NW 1 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 40.4 | 40.2 | 38.2 | −10.0 | − 7.0 | − 9.2 | − 8.7 | — | 1.7 | 2.1 | 1.9 | 82 | 78 | 85 | NW 1 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 36.0 | 33.6 | 30.5 | −14.5 | − 3.4 | −11.9 | − 9.9 | — | 1.2 | 2.1 | 1.7 | 86 | 58 | 93 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 4 | 26.7 | 26.0 | 30.9 | −20.9 | −15.0 | −10.3 | −15.4 | — | 0.7 | 1.2 | 1.6 | 91 | 89 | 78 | | 0 | 0 | W 4 | 0 | 10 | $10^0$ | — | |
| 5 | 34.9 | 34.7 | 33.6 | −19.4 | −13.0 | −19.0 | −17.1 | — | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 88 | 78 | 89 | | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | — | |
| 6 | 32.6 | 32.0 | 31.9 | −25.0 | −18.2 | −25.2 | −22.8 | — | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 88 | 83 | 89 | | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | $5^0$ | 0 | — | |
| 7 | 34.8 | 38.1 | 40.6 | −19.9 | −19.4 | −22.8 | −20.7 | — | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 79 | 73 | 73 | NW 2 | NW 2 | | 0 | $5^0$ | 10 | 0 | — | |
| 8 | 41.1 | 41.5 | 40.8 | −31.5 | −27.2 | *−38.0* | *−32.2* | — | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 85 | 82 | 81 | | 0 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 38.8 | 36.6 | 34.8 | −45.0 | −29.0 | −40.0 | *−38.0* | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 78 | 80 | 80 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | ∞ 1, a, 2, p. |
| 10 | 35.9 | 38.1 | 42.3 | *−42.0* | −32.2 | *−41.0* | *−38.4* | — | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 78 | 79 | 80 | N 1 | NW 2 | | 0 | $10^0$ | 0 | 0 | — | |
| 11 | 45.4 | 45.6 | 45.1 | −49.0 | *−39.0* | *−45.0* | *−44.3* | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 83 | 78 | 79 | | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | $\infty^2$ 1, a. |
| 12 | 42.5 | 39.8 | 37.7 | −49.0 | *−35.0* | −30.0 | *−38.0* | — | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 81 | 76 | 82 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0.1 | $\infty^2$ 1; ✳ 3. |
| 13 | 36.4 | 35.6 | 38.1 | −30.0 | −23.2 | −34.2 | −29.1 | — | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 88 | 82 | 85 | | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ✳ 1, a, 2, p. |
| 14 | 39.6 | 39.3 | 38.8 | −31.6 | −24.4 | −28.2 | −28.1 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 85 | 76 | 85 | | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 0 | 10 | 3.5 | ✳ p, 3. |
| 15 | 35.4 | 35.3 | 35.0 | −24.0 | −13.2 | −17.0 | −18.1 | — | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 87 | 80 | 92 | | 0 | NW 4 | 0 | 10 | 7 | 10 | 2.5 | ✳ n, 3. |
| 16 | 37.0 | 38.2 | 38.2 | −22.4 | −16.4 | −24.4 | −21.1 | — | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 93 | 83 | 88 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 17 | 36.8 | 35.6 | 35.6 | −26.0 | −20.0 | −28.7 | −24.9 | — | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 89 | 78 | 85 | NW 1 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ✳ n. |
| 18 | 34.5 | 33.3 | 32.6 | −29.9 | −21.8 | −21.8 | −24.5 | — | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 91 | 81 | 92 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.3 | |
| 19 | 31.6 | 32.4 | 34.0 | −20.0 | −15.0 | −28.2 | −21.1 | — | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 93 | 80 | 81 | NW 1 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 20 | 33.9 | 33.2 | 33.2 | −15.2 | −12.1 | −13.8 | −13.4 | — | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 81 | 80 | 73 | | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 35.1 | 36.7 | 37.8 | −16.1 | −14.8 | −13.4 | −14.8 | — | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 79 | 77 | 80 | NW 4 | NW 2 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | $✳^0$ a, 2, p. |
| 22 | 38.1 | 37.9 | 39.6 | −15.9 | −10.1 | −21.0 | −15.7 | — | 1.0 | 1.6 | 0.7 | 78 | 77 | 92 | NW 1 | NW 1 | | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 40.7 | 41.0 | 40.9 | −24.1 | −11.0 | −22.4 | −19.2 | — | 0.5 | 1.7 | 0.6 | 88 | 87 | 89 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 39.2 | 37.2 | 36.3 | −19.0 | −14.4 | −17.2 | −16.9 | — | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 94 | 92 | 96 | | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | $10^0$ | — | ⋁ n. |
| 25 | 39.3 | 42.3 | 45.4 | −23.1 | −14.6 | −15.9 | −17.9 | — | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 89 | 76 | 82 | N 1 | NW 2 | | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 47.1 | 47.4 | 47.9 | −23.9 | −18.8 | −32.7 | −25.1 | — | 0.6 | 0.7 | 0.2 | 91 | 74 | 85 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | | $10^0$ | $10^0$ | 0 | — | Ψ p, 3. |
| 27 | 47.7 | 47.0 | 45.7 | −40.0 | −25.4 | −37.0 | −34.1 | — | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 87 | 81 | 90 | NW 2 | | 0 | NW 2 | $10^0$ | 0 | 0 | — | ∞ 1, a; Ψ p, 3. |
| 28 | 43.0 | 40.0 | 37.1 | *−42.0* | −26.7 | −33.6 | *−34.1* | — | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 93 | 82 | 85 | | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, a; Ψ p, 3. |
| 29 | 32.2 | 29.5 | 28.6 | −39.0 | −19.8 | −20.0 | −26.3 | — | 0.1 | 0.6 | 0.8 | 85 | 68 | 91 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.9 | ✳ p. |
| 30 | 28.3 | 27.9 | 30.2 | −28.1 | −12.0 | −20.8 | −20.3 | — | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 88 | 60 | 71 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | | $10^0$ | 5 | 0 | — | |
| 31 | 30.9 | 33.6 | 35.8 | −22.2 | −22.2 | −35.0 | −26.5 | — | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 83 | 68 | 81 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | | 10 | 0 | 0 | — | Ψ, Ϣ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 737.2 | 737.0 | 737.3 | −27.0 | −18.9 | −24.7 | −23.5 | — | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 83 | 78 | 86 | 0.9 | | 0.8 | 0.6 | 8.2 | 4.9 | 4.5 | 13.8 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 365 m. Попр. отн. тяж.: 0.7 mm при / bei 730.5 mm. Schwerecorr.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.0 | 735.4 | 734.3 | −36.5 | −26.6 | −27.5 | *−30.2* | — | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 85 | 75 | 83 | NW 1 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.0 | ∞ 1, a; ✳ 3. |
| 2 | 32.3 | 31.2 | 30.8 | −34.2 | −21.8 | −25.2 | −27.1 | — | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 90 | 79 | 85 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.9 | ⋁1,a;✳a,2,p;Ψ,Ϣ3. |
| 3 | 24.9 | 20.2 | 21.2 | −28.4 | −11.6 | −17.9 | −19.3 | — | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 90 | 76 | 93 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 1.4 | ✳ p. |
| 4 | 28.3 | 29.5 | 30.6 | −28.4 | −14.9 | −26.7 | −23.3 | — | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 94 | 69 | 87 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | 🌧 n; ⸳\|⸳ p; Ϣ p, 3. |
| 5 | 32.7 | 35.0 | 38.7 | −25.8 | −21.7 | −32.8 | −26.8 | — | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 89 | 70 | 81 | NW 2 | NW 2 | | 0 | $10^0$ | $10^0$ | 0 | — | Ϣ p, 3. |
| 6 | 43.1 | 44.3 | 46.7 | −35.2 | −24.7 | −37.0 | *−32.3* | — | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 80 | 69 | 82 | NW 2 | | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | $\infty^2$ 1, a; ⋁ p. |
| 7 | 47.9 | 46.5 | 44.7 | −40.0 | −28.3 | −37.2 | −35.2 | — | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 85 | 69 | 78 | NW 2 | NW 1 | | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ∞ 1; Ψ 3. |
| 8 | 42.2 | 41.9 | 40.8 | −40.0 | −24.0 | −21.7 | −28.6 | — | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 79 | 73 | 73 | NW 2 | | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 7 | — | ∞ 1. |
| 9 | 34.3 | 31.2 | 30.0 | −15.9 | − 8.5 | − 8.7 | −11.0 | — | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 90 | 73 | 85 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 5 | 2.0 | ✳ 1, a, p. |
| 10 | 33.6 | 34.9 | 31.0 | −14.8 | −11.9 | −23.6 | −16.8 | — | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 87 | 65 | 89 | NW20 | NW 2 | NW 2 | | 10 | $10^0$ | 10 | — | 🌧 n, 1. |
| 11 | 28.2 | 28.4 | 26.6 | −25.0 | − 8.7 | −18.7 | −17.5 | — | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 86 | 71 | 87 | NW 2 | | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.0 | ✳ p, 3. |
| 12 | 25.2 | 25.8 | 27.7 | −20.7 | −11.2 | − 8.5 | −13.5 | — | 0.7 | 1.3 | 2.2 | 90 | 70 | 95 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.2 | ✳ n, p. |
| 13 | 28.6 | 28.5 | 29.1 | −18.1 | − 8.6 | −27.5 | −18.1 | — | 0.9 | 1.5 | 0.4 | 92 | 66 | 88 | | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 28.4 | 26.3 | 22.5 | −31.1 | −14.3 | −25.5 | −23.6 | — | 0.3 | 1.0 | 0.5 | 89 | 72 | 88 | | 0 | 0 | NW 2 | 10 | $10^0$ | 0 | 0.0 | ⋁ a. |
| 15 | 19.5 | 20.6 | 26.2 | −32.8 | −14.5 | −14.2 | −20.5 | — | 0.2 | 0.9 | 1.2 | 85 | 65 | 81 | | 0 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 16 | 28.4 | 26.3 | 23.8 | −17.2 | −10.4 | − 9.2 | −12.3 | — | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 91 | 70 | 79 | | 0 | W 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ⋁a;✳n,1,a,2,p,3;🌧 n. |
| 17 | 22.7 | 24.4 | 32.1 | −14.1 | −13.4 | −14.9 | −14.1 | — | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 87 | 69 | 68 | NW 2 | W20 | W20 | | 10 | 10 | 7 | 2.2 | ✢,✳,🌧 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 37.0 | 33.3 | 28.9 | −24.3 | −16.6 | −15.5 | −18.8 | — | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 83 | 61 | 53 | E 1 | E 2 | E 2 | | 0 | 10 | 0 | — | 🌧 n. |
| 19 | 26.8 | 27.2 | 29.8 | −21.2 | −10.7 | −13.5 | −15.1 | — | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 74 | 67 | 65 | E 1 | W 2 | W 2 | | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 2, p, 3. |
| 20 | 33.4 | 30.6 | 25.9 | −28.0 | −13.5 | −13.4 | −18.3 | — | 0.4 | 1.0 | 0.8 | 83 | 60 | 48 | W 2 | | 0 | E 2 | 0 | 0 | 5 | — | 🌧 n. |
| 21 | 19.4 | 19.0 | 22.7 | −24.4 | − 8.4 | −12.0 | −14.9 | — | 0.4 | 1.1 | 0.7 | 69 | 46 | 41 | E 1 | E 2 | NW 2 | | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 25.5 | 29.9 | 34.8 | −25.6 | −20.8 | −23.8 | −23.4 | — | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 83 | 64 | 48 | NW 4 | W 4 | NW 2 | | 10 | 10 | 0 | — | |
| 23 | 36.4 | 35.9 | 35.1 | −30.6 | −15.0 | −26.0 | −23.9 | — | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 78 | 59 | 83 | | 0 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | $10^0$ | — | ⋁ 1, a; Ϣ p. |
| 24 | 32.9 | 29.5 | 26.2 | −30.1 | −14.9 | −13.7 | −19.6 | — | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 85 | 58 | 60 | | 0 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 29.8 | 33.7 | 39.9 | −20.1 | −14.6 | −17.4 | −17.3 | — | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 80 | 58 | 69 | NW 2 | W20 | NW 1 | | 10 | 10 | 0 | — | 🌧 a, 2, p; ✢ a. |
| 26 | 44.2 | 43.7 | 41.9 | −35.4 | −18.8 | −27.3 | −27.2 | — | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 81 | 59 | 70 | | 0 | W 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 40.3 | 37.3 | 35.9 | −36.8 | −14.5 | − 7.7 | −19.7 | — | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 83 | 56 | 37 | NW 2 | E 2 | 0 | | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 36.2 | 32.8 | 36.5 | −21.7 | − 1.3 | − 9.3 | −10.8 | — | 0.6 | 1.3 | 1.4 | 79 | 31 | 66 | W 1 | W 6 | W 2 | | 10 | 10 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 732.1 | 731.5 | 731.9 | −27.0 | −15.2 | −19.9 | −20.7 | — | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 85 | 65 | 74 | 1.8 | | 2.5 | 1.9 | 7.9 | 6.8 | 4.8 | 12.8 | |

# Николаевскій заводъ. 1890. Nikolaewskij-Sawod.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 739.4 | 739.8 | 740.6 | −22.1 | − 7.9 | −21.7 | −17.2 | — | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 80 | 59 | 92 | W 2 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ n. |
| 2 | 41.4 | 40.7 | 38.1 | −24.7 | − 6.7 | −17.2 | −16.2 | — | 0.5 | 1.6 | 1.0 | 90 | 60 | 91 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | ✳ n; ☋, ☊ p, 3. |
| 3 | 33.1 | 35.6 | 36.3 | −22.2 | − 4.2 | − 9.5 | −12.0 | — | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 90 | 47 | 48 | W 1 | W 2 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | 🌂 a, 2, p; ☊, ☋ p, 3. |
| 4 | 30.0 | 24.5 | 34.5 | −15.7 | − 5.7 | −10.0 | −10.5 | — | 0.9 | 1.7 | 1.6 | 75 | 59 | 77 | 0 | 0 | N 2 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | 🌂, ☩ p; ☊, ☋ p, 3. |
| 5 | 35.9 | 33.1 | 28.1 | −22.2 | − 8.2 | −12.1 | −14.2 | — | 0.6 | 1.4 | 0.9 | 81 | 59 | 54 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 6 | 23.6 | 22.2 | 26.1 | − 9.5 | 1.4 | − 3.7 | − 3.9 | — | 1.5 | 2.3 | 2.6 | 70 | 46 | 77 | 0 | 0 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳, 🌂 p. |
| 7 | 31.5 | 32.4 | 36.5 | −15.2 | − 9.1 | −16.1 | −13.5 | — | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 81 | 53 | 74 | W 3 | W 2 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n; 🌂 2. |
| 8 | 42.9 | 45.0 | 49.7 | −27.8 | −14.3 | −18.1 | −20.1 | — | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 85 | 65 | 71 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☊, ☋ 3. |
| 9 | 51.8 | 52.6 | 53.5 | −20.6 | −14.2 | −23.4 | −19.4 | — | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 77 | 58 | 77 | NW 2 | W 4 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 10 | 51.3 | 47.1 | 41.6 | −34.4 | −12.7 | −14.4 | −20.5 | — | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 83 | 54 | 49 | NW 4 | 0 | E 2 | 0 | 10⁰ | 5 | — | ☋ 1. |
| 11 | 38.5 | 36.8 | 36.2 | −28.7 | −10.0 | −13.1 | −17.3 | — | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 83 | 47 | 62 | 0 | E 2 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 12 | 36.5 | 34.3 | 32.3 | −27.7 | − 6.5 | − 9.0 | −14.4 | — | 0.4 | 1.3 | 1.4 | 86 | 47 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 13 | 32.6 | 30.8 | 29.3 | −24.8 | − 2.4 | − 8.8 | −12.0 | — | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 90 | 41 | 57 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 27.4 | 24.2 | 19.9 | −22.2 | − 0.9 | − 9.0 | −10.7 | — | 0.5 | 1.8 | 1.1 | 82 | 44 | 52 | 0 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 15 | 16.8 | 17.2 | 20.9 | −10.0 | 0.2 | − 9.9 | − 6.6 | — | 1.3 | 3.4 | 2.1 | 66 | 73 | 00 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ✳ a. |
| 16 | 26.7 | 29.0 | 31.0 | −17.8 | − 5.4 | −17.4 | −13.5 | — | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 98 | 45 | 83 | 0 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 32.2 | 30.4 | 30.1 | −24.8 | − 8.9 | −24.3 | −19.3 | — | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 92 | 72 | 88 | W 1 | 0 | W 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 31.6 | 31.5 | 33.1 | −30.4 | − 4.2 | −17.3 | −17.3 | — | 0.3 | 1.4 | 0.8 | 88 | 44 | 73 | W 2 | 0 | W 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 35.9 | 35.2 | 33.4 | −11.4 | − 4.9 | −20.4 | −12.2 | — | 1.2 | 1.4 | 0.6 | 66 | 43 | 75 | 0 | 0 | W 2 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 31.1 | 28.6 | 27.7 | −28.4 | − 4.2 | −11.6 | −14.7 | — | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 88 | 43 | 59 | 0 | 0 | W 1 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 29.1 | 31.0 | 33.5 | −20.8 | − 5.3 | −17.8 | −14.6 | — | 0.7 | 1.9 | 0.7 | 88 | 65 | 65 | W 1 | W 12 | W 4 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 30.4 | 27.6 | 25.7 | −21.2 | − 4.1 | − 9.9 | −11.7 | — | 0.7 | 1.7 | 1.9 | 86 | 53 | 91 | 0 | W 6 | W 20 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✳, 🌂 3. |
| 23 | 26.1 | 26.2 | 27.5 | − 9.8 | − 6.0 | −14.0 | − 9.9 | — | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 94 | 62 | 86 | 0 | W 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 4.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 23.4 | 20.5 | 16.9 | −13.4 | − 1.6 | − 2.5 | − 5.8 | — | 1.5 | 2.9 | 3.3 | 93 | 73 | 87 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ✳ n, 1, 2. |
| 25 | 16.1 | 21.3 | 26.7 | − 6.1 | − 8.8 | −15.7 | −10.2 | — | 2.3 | 1.3 | 0.7 | 81 | 54 | 59 | W 20 | W 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.1 | ✳, ☩, 🌂 a. |
| 26 | 30.6 | 29.4 | 26.1 | −19.1 | − 9.5 | −22.6 | −17.1 | — | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 77 | 51 | 73 | 0 | W 2 | NW 1 | 0 | 10 | 0 | 0.0 | ☊ p, 3. |
| 27 | 22.7 | 26.2 | 31.8 | −20.1 | − 7.2 | −18.2 | −15.2 | — | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 82 | 62 | 74 | 0 | W 2 | W 1 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ✳ n; ☊, ☋ p. |
| 28 | 37.0 | 38.4 | 41.4 | −26.0 | − 8.0 | −19.7 | −17.9 | — | 0.5 | 1.2 | 0.8 | 84 | 48 | 83 | W 1 | NW 2 | W 2 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 29 | 44.9 | 44.8 | 46.1 | −29.0 | − 8.2 | −21.1 | −19.4 | — | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 87 | 46 | 70 | W 4 | W 2 | W 2 | 5 | 10 | 0 | — | ☊, ☋ 3. |
| 30 | 48.0 | 46.8 | 46.3 | −27.7 | − 4.6 | −20.8 | −17.7 | — | 0.4 | 1.3 | 0.6 | 86 | 41 | 73 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☊, ☋ 3. |
| 31 | 47.3 | 45.9 | 44.9 | −29.0 | − 3.5 | −17.4 | −16.6 | — | 0.3 | 1.4 | 0.8 | 83 | 41 | 75 | W 1 | E 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☊, ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 733.7 | 733.2 | 733.7 | −21.4 | − 6.3 | −15.1 | −14.3 | — | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 84 | 53 | 73 | 1.5 | 3.2 | 1.8 | 6.3 | 7.6 | 3.3 | 21.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 745.5 | 743.3 | 742.0 | −26.1 | − 1.0 | −12.9 | −13.3 | — | 0.2 | 1.6 | 1.0 | 82 | 37 | 63 | NW 1 | E 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ☊, ☋. |
| 2 | 42.4 | 40.3 | 37.6 | −22.8 | 1.9 | − 7.0 | − 9.3 | — | 0.6 | 1.8 | 1.6 | 86 | 35 | 63 | NW 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☊, ☋. |
| 3 | 32.7 | 30.2 | 31.2 | −14.2 | 1.7 | 0.0 | − 4.2 | — | 1.2 | 3.7 | 2.6 | 82 | 73 | 57 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 2.2 | ✳ a; ☊, ☋. |
| 4 | 32.6 | 31.2 | 28.9 | − 1.0 | 4.6 | − 4.2 | − 0.2 | — | 3.3 | 2.7 | 2.4 | 78 | 43 | 74 | W 1 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.0 | △ n; ☊, ☋. |
| 5 | 22.2 | 17.5 | 18.5 | − 8.0 | 6.6 | 2.0 | 0.2 | — | 2.0 | 3.5 | 4.1 | 83 | 49 | 77 | 0 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ●, 🌂 p. |
| 6 | 24.1 | 25.2 | 23.9 | − 1.0 | 7.6 | 0.0 | 2.2 | — | 4.0 | 3.1 | 2.4 | 95 | 40 | 52 | W 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0.1 | |
| 7 | 28.9 | 27.4 | 25.4 | − 0.1 | 7.8 | 2.0 | 3.2 | — | 3.4 | 6.4 | 3.0 | 75 | 81 | 58 | W 2 | W 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.2 | ● n. |
| 8 | 29.7 | 28.1 | 28.3 | 1.0 | 3.8 | 0.9 | 1.9 | — | 3.9 | 1.9 | 4.0 | 77 | 56 | 92 | W 1 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 4.4 | ●, 🌂 n; ✳⁰ a, p; ☩ p. |
| 9 | 31.5 | 31.8 | 29.6 | 0.0 | 4.0 | 4.2 | 2.7 | — | 4.4 | 2.9 | 2.6 | 96 | 47 | 41 | W 2 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ n. |
| 10 | 26.2 | 24.4 | 23.0 | 3.2 | 3.9 | 5.6 | 4.2 | — | 2.7 | 4.7 | 4.2 | 47 | 77 | 62 | 0 | 0 | W 20 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ✳ a; ● a, 2, p, 3; 🌂 3. |
| 11 | 14.8 | 20.6 | 25.8 | 6.4 | − 2.6 | − 7.9 | − 1.4 | — | 3.4 | 2.5 | 2.3 | 47 | 67 | 92 | W 20 | W 20 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ✳, 🌂 1, a, 2. |
| 12 | 28.3 | 26.4 | 24.7 | − 8.1 | − 1.6 | − 7.9 | − 5.9 | — | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 65 | 41 | 51 | W 8 | W 4 | 0 | 10 | 7 | 0 | 2.0 | ✳ 1, a. |
| 13 | 21.7 | 17.8 | 13.9 | −10.0 | − 1.4 | − 2.6 | − 4.7 | — | 1.7 | 3.4 | 3.8 | 80 | 83 | 00 | 0 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 21.8 | 25.5 | 28.8 | − 6.6 | − 2.9 | − 7.7 | − 5.7 | — | 2.5 | 2.1 | 2.2 | 92 | 58 | 89 | W 4 | W 20 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 1, a, 2; 🌂 a, 2. |
| 15 | 30.2 | 29.6 | 28.7 | − 9.7 | − 4.7 | −12.7 | − 9.0 | — | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 70 | 48 | 90 | W 1 | W 1 | 0 | 10⁰ | 10 | 0 | 0.3 | ✳⁰ p. |
| 16 | 27.2 | 27.2 | 30.1 | −16.0 | − 4.8 | −13.2 | −11.3 | — | 1.1 | 2.2 | 1.4 | 91 | 70 | 87 | NW 1 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 0 | 2.0 | △ n; ✳⁰ a. |
| 17 | 31.3 | 30.5 | 31.9 | −16.9 | − 0.4 | −10.8 | − 9.4 | — | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 86 | 34 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 0.0 | ✳⁰ a. |
| 18 | 34.8 | 35.5 | 38.2 | −13.1 | − 2.4 | − 5.6 | − 7.0 | — | 1.4 | 1.7 | 2.7 | 84 | 44 | 91 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10⁰ | 10 | 0.1 | ✳ a, p; △ p. |
| 19 | 38.3 | 34.3 | 26.3 | − 9.9 | 0.8 | − 1.2 | − 3.4 | — | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 82 | 42 | 44 | 0 | E 4 | E 1 | 0 | 3 | 10 | 0.5 | ✳ a. |
| 20 | 18.4 | 18.3 | 20.1 | − 4.2 | − 0.5 | − 1.0 | − 1.9 | — | 3.7 | 2.0 | 3.4 | 83 | 48 | 00 | 0 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a. |
| 21 | 22.2 | 23.5 | 24.3 | − 4.6 | − 2.7 | − 7.4 | − 4.9 | — | 3.4 | 1.5 | 1.0 | 00 | 42 | 40 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.0 | ✳ n, 1. |
| 22 | 23.7 | 24.7 | 28.9 | − 6.3 | − 1.9 | − 4.8 | − 4.3 | — | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 48 | 49 | 65 | W 2 | W 4 | 0 | 10⁰ | 10 | 0 | — | |
| 23 | 31.9 | 31.2 | 31.0 | −12.9 | 4.0 | − 4.0 | − 4.3 | — | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 92 | 29 | 47 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | — | |
| 24 | 29.2 | 25.8 | 23.8 | − 0.3 | 7.2 | 3.1 | 3.3 | — | 2.3 | 2.2 | 3.0 | 53 | 29 | 52 | 0 | E 4 | W 1 | 10⁰ | 0 | 10⁰ | — | |
| 25 | 24.4 | 27.0 | 29.2 | − 2.1 | 2.2 | − 2.0 | − 0.6 | — | 2.7 | 3.7 | 2.8 | 69 | 68 | 73 | 0 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 26 | 28.8 | 25.5 | 29.3 | − 3.0 | 5.0 | − 2.9 | − 0.3 | — | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 70 | 41 | 70 | 0 | 0 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳, 🌂 p. |
| 27 | 30.4 | 30.0 | 33.8 | − 7.0 | − 6.3 | − 8.3 | − 7.2 | — | 1.9 | 2.4 | 1.6 | 73 | 84 | 67 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳⁰ a, p. |
| 28 | 35.2 | 34.5 | 34.3 | − 4.9 | 3.8 | 0.3 | − 0.3 | — | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 79 | 38 | 47 | 0 | W 2 | 0 | 10⁰ | 10 | 0 | — | ☊, ☋. |
| 29 | 33.8 | 31.3 | 31.4 | − 6.0 | 9.0 | 0.2 | 1.1 | | 2.3 | 2.1 | 2.4 | 79 | 24 | 53 | 0 | W 4 | NW 2 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | — | ☊, ☋. |
| 30 | 32.3 | 30.6 | 29.2 | − 0.2 | 9.0 | 1.2 | 3.3 | — | 3.2 | 2.5 | 2.4 | 70 | 30 | 47 | 0 | 0 | NW 4 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | ☊. |
| Срд. Mtt. | 729.1 | 728.3 | 728.4 | − 6.8 | 1.7 | − 3.5 | − 2.9 | — | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 77 | 50 | 68 | 1.7 | 3.1 | 1.4 | 7.7 | 8.2 | 5.3 | 45.8 | |

# Николаевскій заводъ. 1890. Май. — Mai. Nikolaewskij-Sawod.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 727.0 | 725.3 | 724.7 | — 1.0 | 11.2 | 2.2 | 4.1 | — | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 80 | 28 | 61 | 0 | S 2 | NW 1 | $10^0$ | $10^0$ | 10 | — | ♆ 3. |
| 2 | 26.0 | 24.3 | 22.3 | 4.2 | 12.6 | 3.2 | 6.7 | — | 3.9 | 4.9 | 4.6 | 64 | 45 | 80 | 0 | SSE 1 | 0 | $10^0$ | 10 | 0 | — | ♆ 3. |
| 3 | 21.2 | 25.3 | 29.1 | 1.0 | 5.0 | 1.9 | 2.6 | — | 3.8 | 3.9 | 3.1 | 75 | 58 | 59 | 0 | W 4 | 0 | $10^0$ | 10 | 5 | — | ♆, ♃ 3. |
| 4 | 31.1 | 29.2 | 29.0 | 2.0 | 13.7 | 5.0 | 6.9 | — | 3.3 | 2.9 | 3.5 | 62 | 25 | 54 | 0 | S 2 | E 2 | 0 | 0 | 2 | — | ♆ 3. |
| 5 | 29.7 | 30.5 | 31.4 | 5.3 | 7.4 | 4.2 | 5.6 | — | 4.1 | 4.5 | 3.4 | 61 | 59 | 56 | 0 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 6 | 32.9 | 31.9 | 27.4 | 0.4 | 7.6 | 4.2 | 4.1 | — | 3.2 | 1.9 | 2.8 | 68 | 23 | 44 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 7 | 21.8 | 24.2 | 27.2 | 2.2 | 10.9 | 6.6 | 6.6 | — | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 59 | 36 | 45 | W 1 | W 2 | NW 2 | $10^0$ | 10 | 0 | — | |
| 8 | 28.6 | 24.7 | 22.8 | — 1.0 | 15.0 | 10.9 | 8.3 | — | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 88 | 29 | 38 | 0 | E 2 | 0 | $10^0$ | 0 | 10 | 0.3 | |
| 9 | 22.0 | 23.9 | 29.8 | 3.8 | 3.2 | — 3.5 | 1.2 | — | 5.2 | 4.6 | 3.3 | 87 | 80 | 93 | 0 | W20 | 0 | $10^0$ | 10 | 5 | 4.9 | ● n; ⸝ a, 2; ✳ p. |
| 10 | 30.2 | 27.9 | 24.8 | — 0.4 | 4.2 | 4.0 | 2.6 | — | 3.9 | 2.4 | 3.4 | 89 | 39 | 57 | NW 1 | W20 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ⸝ a, 2; ✳ 3. |
| 11 | 26.5 | 26.3 | 26.7 | 1.7 | 7.5 | 5.1 | 4.8 | — | 4.0 | 2.2 | 2.9 | 77 | 29 | 43 | 0 | 0 | W 1 | $10^0$ | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 12 | 27.3 | 25.1 | 21.9 | 2.3 | 14.2 | 8.3 | 8.3 | — | 4.9 | 5.4 | 6.5 | 89 | 45 | 79 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 19.8 | 19.8 | 22.7 | 4.3 | 20.7 | 12.0 | 12.3 | — | 4.2 | 5.4 | 5.7 | 68 | 30 | 55 | 0 | W 4 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⸝ a, p; ● p. |
| 14 | 25.0 | 25.1 | 24.2 | 5.7 | 4.9 | 5.6 | 5.4 | — | 3.0 | 4.0 | 3.2 | 43 | 61 | 46 | 0 | W 2 | W 1 | $10^0$ | 10 | 0 | 0.1 | ●, ✳ a. |
| 15 | 23.0 | 23.2 | 22.5 | 4.6 | 7.2 | 2.8 | 4.9 | — | 3.7 | 2.1 | 2.9 | 58 | 27 | 51 | W 4 | W 4 | NW 1 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 16 | 22.2 | 22.9 | 24.2 | 3.0 | 9.0 | 8.4 | 6.8 | — | 2.9 | 3.5 | 4.0 | 50 | 41 | 50 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 3. |
| 17 | 28.1 | 29.2 | 29.7 | 4.3 | 6.0 | 6.0 | 5.4 | — | 3.8 | 3.0 | 1.5 | 62 | 43 | 21 | W 1 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ●, ✳ a. |
| 18 | 28.9 | 25.9 | 27.3 | 2.0 | 16.6 | 9.0 | 9.2 | — | 3.1 | 3.3 | 7.2 | 59 | 24 | 84 | 0 | E 2 | W20 | $10^0$ | 10 | 10 | 2.0 | ⸝ p, 3. |
| 19 | 29.0 | 27.3 | 23.8 | 6.6 | 8.7 | 9.3 | 8.2 | — | 3.5 | 2.8 | 3.2 | 48 | 33 | 36 | W 2 | SW 1 | W 1 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.4 | ● n; ✳ a. |
| 20 | 24.4 | 27.6 | 28.6 | 2.8 | 2.6 | 0.4 | 1.9 | — | 4.1 | 3.1 | 3.5 | 72 | 57 | 75 | W 4 | W20 | NW 2 | 10 | 10 | 5 | 3.0 | ✳ n, 1; ⸝ n, a, 2. |
| 21 | 27.9 | 26.6 | 26.5 | 0.4 | 12.8 | 9.8 | 7.7 | — | 3.9 | 8.0 | 8.6 | 82 | 73 | 95 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, a, p. |
| 22 | 25.4 | 21.3 | 21.9 | 7.0 | 18.6 | 12.6 | 12.7 | — | 7.2 | 2.7 | 8.1 | 96 | 29 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● 3. |
| 23 | 14.5 | 12.6 | 26.1 | 5.8 | 13.0 | — 1.4 | 5.8 | — | 5.9 | 5.5 | 2.7 | 87 | 49 | 67 | 0 | W20 | W20 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ⸝a2p3; ✳+p; ●2p3. |
| 24 | 28.7 | 24.7 | 23.4 | 0.0 | 7.8 | 2.7 | 3.5 | — | 3.3 | 2.4 | 4.4 | 73 | 30 | 79 | S 2 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳$^0$ 1; ⸝ n. |
| 25 | 17.6 | 21.4 | 26.2 | 4.2 | 6.8 | 2.4 | 4.5 | — | 5.9 | 3.5 | 4.8 | 95 | 47 | 87 | 0 | W20 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 7.1 | ● n, a, p, 3; ⸝ a, 2, p. |
| 26 | 32.2 | 31.5 | 29.8 | 2.7 | 6.8 | 4.6 | 4.7 | — | 4.2 | 3.1 | 3.8 | 75 | 42 | 60 | W 4 | W 2 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 3.1 | ● n. |
| 27 | 26.2 | 22.5 | 25.4 | 5.7 | 17.0 | 9.0 | 10.6 | — | 3.9 | 4.2 | 7.8 | 56 | 29 | 92 | 0 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | |
| 28 | 29.4 | 29.8 | 30.7 | 5.4 | 7.4 | 5.6 | 6.1 | — | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 61 | 54 | 58 | W 1 | W20 | 0 | 10 | 5 | $10^0$ | 0.1 | ● 2, p; △ p; ⸝ 2. |
| 29 | 29.1 | 25.0 | 22.2 | 3.6 | 15.9 | 14.8 | 11.4 | — | 3.7 | 3.2 | 3.3 | 62 | 25 | 27 | 0 | E 4 | E 2 | 0 | 4 | 0 | — | ⊔$^2$ n; ⸝ a. |
| 30 | 20.6 | 17.5 | 17.3 | 10.2 | 19.1 | 10.9 | 13.4 | — | 4.9 | 5.8 | 6.1 | 53 | 35 | 63 | NW 1 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | |
| 31 | 25.9 | 27.8 | 30.8 | 5.5 | 10.4 | 9.4 | 8.4 | — | 4.6 | 3.9 | 3.9 | 68 | 42 | 44 | 0 | W 4 | W 6 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 725.9 | 725.2 | 725.8 | 3.4 | 10.4 | 6.0 | 6.6 | — | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 70 | 41 | 60 | 0.7 | 5.3 | 2.2 | 9.4 | 8.5 | 7.2 | 33.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.0 | 732.7 | 733.5 | 7.1 | 11.3 | 9.1 | 9.2 | — | 4.9 | 4.0 | 4.7 | 65 | 40 | 54 | NW 4 | NW 2 | NW 4 | 3 | $10^2$ | 9 | — | |
| 2 | 33.1 | 30.0 | 26.6 | 11.3 | 20.0 | 16.4 | 15.9 | — | 5.5 | 5.6 | 7.5 | 54 | 32 | 54 | SW 2 | S 6 | N 2 | 9 | 2 | 5 | 1.0 | ☽ p. |
| 3 | 26.0 | 27.3 | 26.4 | 11.6 | 13.8 | 11.9 | 12.4 | — | 8.4 | 4.3 | 4.7 | 84 | 37 | 45 | W 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 4 | 23.9 | 20.2 | 20.7 | 6.1 | 22.0 | 17.6 | 15.2 | — | 4.3 | 5.1 | 3.4 | 61 | 26 | 50 | 0 | E 1 | NW 8 | 0 | $10^0$ | 10 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 5 | 24.9 | 26.3 | 27.2 | 11.7 | 15.8 | 12.7 | 13.4 | — | 6.8 | 6.5 | 6.1 | 67 | 49 | 56 | NW 4 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 6 | 25.3 | 21.8 | 24.3 | 7.7 | 19.6 | 8.6 | 12.0 | — | 6.3 | 5.9 | 7.4 | 80 | 35 | 89 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 1.6 | ●, ☽ p. |
| 7 | 27.2 | 25.7 | 25.2 | 6.7 | 11.7 | 9.0 | 9.2 | — | 5.4 | 4.4 | 4.4 | 74 | 43 | 52 | 0 | NW 2 | NW 2 | $10^0$ | 10 | 10 | — | ♑ n. |
| 8 | 25.8 | 24.9 | 25.8 | 5.1 | 15.2 | 10.2 | 10.2 | — | 4.4 | 4.3 | 4.8 | 68 | 35 | 51 | NW 2 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | — | ⊔ n: ⸝ a. |
| 9 | 25.9 | 24.5 | 24.0 | 9.8 | 16.4 | 8.6 | 11.6 | — | 5.8 | 4.7 | 5.2 | 64 | 32 | 62 | 0 | 0 | N 1 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | — | |
| 10 | 23.3 | 22.1 | 22.8 | 7.4 | 19.7 | 13.3 | 13.5 | — | 5.1 | 5.0 | 6.9 | 66 | 29 | 61 | 0 | 0 | E 2 | 0 | 10 | $10^0$ | — | |
| 11 | 22.9 | 21.2 | 22.0 | 8.8 | 20.0 | 17.0 | 15.3 | — | 6.1 | 6.8 | 7.5 | 72 | 39 | 52 | 0 | N 1 | NW 2 | 1 | 4 | 10 | — | ☽ p. |
| 12 | 24.4 | 23.5 | 24.8 | 12.8 | 20.5 | 17.0 | 16.8 | — | 6.7 | 6.7 | 8.3 | 61 | 37 | 58 | NW 1 | NW 4 | 0 | 10 | 5 | $10^0$ | — | |
| 13 | 25.0 | 23.1 | 23.3 | 10.9 | 25.3 | 18.4 | 18.2 | — | 6.0 | 6.6 | 9.3 | 62 | 27 | 60 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | 1.9 | ● p. |
| 14 | 24.0 | 23.3 | 21.9 | 14.0 | 23.5 | 16.3 | 17.9 | — | 10.6 | 7.6 | 10.9 | 90 | 37 | 79 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | $10^0$ | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 15 | 17.9 | 14.0 | 14.6 | 16.0 | 33.0 | 24.2 | 24.4 | — | 10.2 | 8.8 | 9.3 | 76 | 24 | 41 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | ⸝, ⸜ p; ∞ 2, p. |
| 16 | 15.1 | 19.6 | 25.5 | 19.2 | 19.5 | 9.4 | 16.0 | — | 9.2 | 6.5 | 7.9 | 56 | 38 | 89 | W20 | W 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ⸝ 1; ● p. |
| 17 | 30.4 | 29.8 | 30.3 | 9.6 | 19.2 | 10.6 | 13.1 | — | 7.2 | 5.4 | 7.4 | 80 | 32 | 77 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 4 | 0.0 | ♑ 1; ●$^0$ p. |
| 18 | 31.8 | 30.0 | 28.7 | 9.8 | 19.2 | 13.0 | 14.0 | — | 6.8 | 6.7 | 7.7 | 75 | 41 | 69 | NW 1 | 0 | NW 1 | $10^0$ | 10 | 10 | — | |
| 19 | 30.4 | 28.8 | 28.0 | 12.6 | 24.2 | 17.6 | 18.1 | — | 6.9 | 6.2 | 7.4 | 63 | 27 | 50 | 0 | E 1 | 0 | $10^0$ | — | $10^0$ | — | ∞ 2. |
| 20 | 27.6 | 26.0 | 23.9 | 12.8 | 15.1 | 12.7 | 13.5 | — | 5.5 | 6.5 | 5.1 | 50 | 52 | 46 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 20.0 | 18.9 | 20.5 | 10.9 | 18.8 | 17.3 | 15.7 | — | 5.4 | 3.0 | 10.3 | 55 | 18 | 70 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 22 | 22.6 | 22.8 | 23.5 | 12.2 | 17.8 | 14.0 | 14.7 | — | 7.9 | 5.3 | 5.5 | 75 | 34 | 47 | N 1 | N 1 | 0 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 23.6 | 22.5 | 21.7 | 11.2 | 18.5 | 10.4 | 13.4 | — | 7.0 | 5.1 | 5.4 | 70 | 32 | 71 | 0 | NW 1 | 0 | $10^0$ | 10 | $5^0$ | — | |
| 24 | 22.3 | 22.8 | 25.0 | 7.7 | 16.6 | 13.8 | 12.7 | — | 6.7 | 8.9 | 10.0 | 86 | 64 | 86 | 0 | NW 1 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$, ⸜ a. |
| 25 | 27.3 | 26.3 | 25.3 | 9.4 | 21.2 | 12.6 | 14.4 | — | 6.9 | 6.0 | 8.6 | 79 | 32 | 80 | 0 | W 2 | N 1 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | — | |
| 26 | 24.4 | 23.5 | 25.1 | 15.0 | 24.0 | 15.6 | 18.2 | — | 7.5 | 6.9 | 10.4 | 59 | 31 | 79 | NE 1 | W 2 | 0 | 10 | 10 | $10^0$ | 2.0 | ⸜ a; ●, ⸝ p. |
| 27 | 28.6 | 27.2 | 25.2 | 13.3 | 20.3 | 17.1 | 16.9 | — | 8.1 | 6.5 | 10.0 | 72 | 37 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | $5^0$ | 0.0 | ●$^0$ a. |
| 28 | 26.3 | 25.6 | 25.2 | 17.2 | 22.6 | 15.8 | 18.5 | — | 9.9 | 6.1 | 5.9 | 68 | 30 | 44 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 3 | 10 | 0 | — | |
| 29 | 25.9 | 25.3 | 24.5 | 13.6 | 24.4 | 15.1 | 17.7 | — | 8.1 | 5.2 | 8.0 | 70 | 23 | 63 | 0 | NW 1 | N 1 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 24.4 | 22.1 | 21.4 | 11.2 | 28.2 | 18.3 | 19.2 | — | 7.6 | 8.3 | 11.2 | 77 | 29 | 72 | 0 | E 2 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ⸜, ⸝, ● p. |
| Срд. Mtt. | 725.5 | 724.4 | 724.6 | 11.1 | 19.9 | 14.1 | 15.0 | — | 6.9 | 6.0 | 7.4 | 69 | 35 | 63 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | 7.1 | 8.7 | 7.7 | 8.5 | |

# Николаевскій заводъ. 1890. Nikolaewskij-Sawod.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 722.0 | 721.8 | 722.5 | 17.8 | 23.0 | 16.7 | 19.2 | — | 13.9 | 11.1 | 9.4 | 92 | 54 | 67 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 3 | 0.1 | ● 1. |
| 2 | 24.0 | 24.6 | 22.9 | 17.2 | 21.0 | 13.5 | 17.2 | — | 9.9 | 8.1 | 10.2 | 68 | 44 | 89 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ☾ 1; ≡ 3. |
| 3 | 18.8 | 20.4 | 21.9 | 14.3 | 18.9 | 16.7 | 16.6 | — | 8.8 | 9.6 | 7.8 | 73 | 59 | 56 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 4 | 22.9 | 22.0 | 23.1 | 9.2 | 21.4 | 14.4 | 15.0 | — | 7.4 | 5.2 | 9.4 | 86 | 27 | 77 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ☾ 1. |
| 5 | 25.7 | 25.1 | 24.6 | 12.4 | 21.0 | 16.2 | 16.5 | — | 7.8 | 6.4 | 9.2 | 73 | 34 | 67 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ☾ 1. |
| 6 | 25.3 | 23.2 | 23.9 | 9.2 | 21.8 | 13.6 | 14.9 | — | 7.5 | 9.4 | 9.8 | 87 | 48 | 94 | 0 | NW 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ⊼, ● 2, p. |
| 7 | 26.1 | 27.6 | 29.4 | 15.3 | 15.1 | 15.0 | 15.1 | — | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 78 | 80 | 81 | NW 2 | NW 1 | N 1 | 10 | 10 | 10⁰ | 1.0 | ●⁰ a. |
| 8 | 29.7 | 26.8 | 22.9 | 14.2 | 22.5 | 16.5 | 17.7 | — | 9.1 | 7.8 | 9.1 | 76 | 39 | 66 | 0 | NW 1 | NW 1 | 0 | 5 | 10⁰ | — | ☾ 1. |
| 9 | 20.2 | 18.6 | 22.3 | 8.8 | 25.0 | 15.0 | 16.3 | — | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 80 | 30 | 53 | NW 1 | W 4 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | ↙ p. |
| 10 | 27.0 | 27.4 | 27.4 | 11.6 | 17.6 | 14.7 | 14.6 | — | 5.3 | 4.1 | 4.9 | 52 | 27 | 40 | NW 2 | N 8 | NW 1 | 0 | 4 | 10 | — | ↙ p. |
| 11 | 25.0 | 24.9 | 24.7 | 14.4 | 14.1 | 14.5 | 14.3 | — | 7.3 | 10.5 | 10.5 | 60 | 88 | 86 | W 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 4.7 | ● a. |
| 12 | 26.5 | 26.5 | 27.9 | 14.4 | 21.4 | 14.4 | 16.7 | — | 7.7 | 5.2 | 6.5 | 63 | 27 | 53 | 0 | 0 | N 1 | 4 | 7 | 0 | — | ☾ 1. |
| 13 | 30.6 | 29.5 | 29.8 | 10.0 | 19.5 | 11.6 | 13.7 | — | 6.1 | 5.1 | 6.2 | 67 | 30 | 60 | 0 | N 1 | 0 | 3⁰ | 10 | 0 | — | ☾ 1. |
| 14 | 32.5 | 32.2 | 32.9 | 6.3 | 18.6 | 10.0 | 11.6 | — | 5.3 | 3.9 | 6.5 | 75 | 24 | 70 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ 1. |
| 15 | 33.6 | 31.8 | 30.7 | 6.4 | 21.6 | 16.0 | 14.7 | — | 5.7 | 5.4 | 8.4 | 79 | 28 | 62 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ☾ 1; ∞ a. |
| 16 | 31.1 | 29.5 | 27.3 | 9.2 | 25.0 | 15.6 | 16.6 | — | 6.9 | 7.8 | 8.8 | 80 | 33 | 66 | 0 | S 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 26.2 | 24.3 | 23.2 | 9.9 | 29.4 | 17.2 | 18.8 | — | 7.2 | 9.2 | 9.8 | 79 | 30 | 67 | 0 | E 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | — | ∞ a. |
| 18 | 24.4 | 23.4 | 21.9 | 11.4 | 24.9 | 16.6 | 17.6 | — | 9.1 | 14.0 | 12.0 | 91 | 60 | 85 | N 1 | N 1 | N 1 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 21.9 | 20.1 | 19.2 | 15.6 | 26.2 | 18.0 | 19.9 | — | 10.8 | 13.0 | 13.2 | 82 | 52 | 86 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 19.0 | 16.8 | 16.6 | 11.2 | 28.8 | 21.0 | 20.3 | — | 9.7 | 15.1 | 12.7 | 98 | 52 | 69 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ∞ 1, a. |
| 21 | 18.9 | 21.6 | 23.7 | 18.3 | 14.7 | 8.5 | 13.8 | — | 13.8 | 8.3 | 6.4 | 88 | 67 | 77 | NW 1 | N 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ●⁰ n. |
| 22 | 24.6 | 23.1 | 22.9 | 8.5 | 23.6 | 16.0 | 16.0 | — | 6.4 | 7.0 | 9.5 | 77 | 32 | 70 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ∞ 1, a. |
| 23 | 23.9 | 22.8 | 21.8 | 11.0 | 25.8 | 14.2 | 17.0 | — | 7.6 | 6.3 | 6.5 | 77 | 26 | 54 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 10 | 0 | 0 | — | ☾ 1. |
| 24 | 21.8 | 20.5 | 20.6 | 9.2 | 21.6 | 20.6 | 17.1 | — | 7.2 | 11.6 | 8.8 | 83 | 61 | 48 | 0 | NE 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ∞ 1, a. |
| 25 | 22.0 | 22.1 | 23.2 | 15.2 | 22.1 | 18.2 | 18.5 | — | 10.2 | 9.6 | 8.6 | 79 | 49 | 56 | NW 1 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●⁰ n. |
| 26 | 23.1 | 21.5 | 25.5 | 13.1 | 17.4 | 11.4 | 14.0 | — | 9.8 | 10.2 | 8.8 | 88 | 69 | 88 | 0 | N 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ● n, p; ⊼ p. |
| 27 | 26.9 | 25.7 | 27.0 | 11.7 | 15.0 | 12.5 | 13.1 | — | 8.3 | 8.7 | 9.8 | 81 | 69 | 91 | 0 | N 1 | N 1 | 10⁰ | 10 | 10 | 1.9 | ●⁰ p. |
| 28 | 30.2 | 29.4 | 29.7 | 8.9 | 19.0 | 15.1 | 14.3 | — | 8.4 | 9.2 | 9.9 | 99 | 57 | 77 | 0 | SE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 2 | — | ≡, ● n. |
| 29 | 29.5 | 28.0 | 28.4 | 10.0 | 19.4 | 17.3 | 15.6 | — | 7.2 | 12.1 | 12.7 | 78 | 73 | 87 | 0 | N 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 20.1 | ● a; ▲, ⊼ p. |
| 30 | 30.8 | 29.8 | 28.2 | 14.2 | 23.1 | 17.6 | 18.3 | — | 12.1 | 9.5 | 10.8 | 00 | 44 | 72 | 0 | S 1 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 3.1 | |
| 31 | 29.9 | 29.5 | 27.5 | 14.8 | 21.7 | 14.4 | 17.0 | — | 10.2 | 8.4 | 9.1 | 82 | 44 | 75 | 0 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 5 | — | ⊼, ● n. |
| Срд. Mtt. | 725.6 | 724.9 | 725.0 | 12.1 | 21.3 | 15.3 | 16.2 | — | 8.5 | 8.7 | 9.1 | 80 | 47 | 71 | 0.5 | 1.3 | 0.8 | 6.4 | 8.8 | 7.4 | 39.3 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 725.1 | 723.9 | 724.8 | 10.1 | 23.3 | 15.1 | 16.2 | 8.3 | 8.3 | 7.8 | 9.8 | 89 | 36 | 76 | NW 1 | NW 2 | N 1 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 2 | 25.4 | 23.6 | 22.4 | 10.1 | 24.6 | 15.8 | 16.8 | 5.7 | 8.1 | 8.2 | 9.5 | 88 | 34 | 71 | N 1 | 0 | N 1 | 10 | 10² | 5 | 0.1 | |
| 3 | 21.5 | 21.3 | 21.0 | 12.6 | 17.6 | 14.5 | 14.9 | 9.5 | 10.2 | 11.9 | 11.3 | 95 | 80 | 93 | 0 | NW 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, a, p. |
| 4 | 22.3 | 23.2 | 25.0 | 12.9 | 17.4 | 13.8 | 14.7 | 8.8 | 9.9 | 10.4 | 9.1 | 90 | 70 | 78 | 0 | W 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ● a. |
| 5 | 26.8 | 26.3 | 27.7 | 8.7 | 18.0 | 13.0 | 13.2 | 4.6 | 7.4 | 8.4 | 10.4 | 88 | 55 | 94 | NW 1 | 0 | NW 1 | 4 | 10 | 10 | 2.0 | ☾ 1; ● a, p, 3. |
| 6 | 28.9 | 28.3 | 28.3 | 7.4 | 15.7 | 10.8 | 11.3 | 4.7 | 7.4 | 8.1 | 8.6 | 96 | 61 | 90 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ● a. |
| 7 | 29.2 | 28.5 | 28.0 | 5.7 | 19.4 | 14.7 | 13.3 | 1.6 | 6.5 | 8.2 | 7.4 | 96 | 50 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ⊔, ≡, ☾ 1. |
| 8 | 27.6 | 27.2 | 25.8 | 9.4 | 16.6 | 14.1 | 13.4 | 6.0 | 8.1 | 10.6 | 11.6 | 92 | 75 | 97 | N 1 | S 2 | SE 1 | 10 | 10 | 0 | 0.3 | ●⁰ a. |
| 9 | 25.3 | 23.0 | 20.7 | 11.7 | 27.2 | 18.0 | 19.0 | 8.9 | 10.1 | 11.8 | 11.5 | 99 | 44 | 76 | 0 | S 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ≡, ☾ a; ● 3. |
| 10 | 21.5 | 20.4 | 22.0 | 15.9 | 22.0 | 17.4 | 18.4 | 15.3 | 13.2 | 13.5 | 10.4 | 98 | 69 | 70 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●, ⊼ n. |
| 11 | 24.3 | 25.0 | 26.3 | 14.4 | 17.5 | 13.4 | 15.1 | 8.4 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 80 | 66 | 86 | NW 2 | NW 6 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 0.1 | ● 2. |
| 12 | 28.0 | 27.1 | 28.4 | 8.8 | 24.0 | 13.7 | 15.5 | 4.6 | 7.6 | 8.7 | 9.0 | 91 | 39 | 78 | 0 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 13 | 25.7 | 22.9 | 23.7 | 9.0 | 26.6 | 21.0 | 18.9 | 2.6 | 7.5 | 9.2 | 9.6 | 88 | 36 | 52 | 0 | NW 2 | NW20 | 5 | 0 | 10 | — | ↙ 3. |
| 14 | 24.1 | 21.8 | 19.2 | 14.0 | 27.0 | 18.5 | 19.8 | 9.7 | 9.6 | 10.7 | 12.4 | 80 | 41 | 79 | 0 | NW 1 | NW 2 | 5 | 10⁰ | 10 | 6.0 | |
| 15 | 20.0 | 20.9 | 21.4 | 14.2 | 12.4 | 12.3 | 13.0 | 12.3 | 11.0 | 10.3 | 9.8 | 92 | 97 | 93 | NW20 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 24.2 | ●n,1,a,2,p,3;⊼,↙1. |
| 16 | 23.0 | 25.5 | 27.2 | 12.0 | 12.5 | 9.0 | 11.2 | 9.0 | 7.9 | 8.4 | 7.3 | 76 | 78 | 86 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 17 | 28.2 | 26.9 | 25.7 | 5.0 | 17.6 | 10.4 | 11.0 | 2.7 | 5.5 | 7.2 | 8.6 | 84 | 48 | 92 | NW 2 | 0 | NNW 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 26.7 | 25.9 | 25.0 | 6.7 | 16.0 | 8.0 | 10.2 | 1.5 | 6.5 | 8.4 | 7.6 | 88 | 62 | 94 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | 2.0 | ● a. |
| 19 | 23.2 | 20.3 | 23.1 | 4.4 | 17.2 | 9.7 | 10.4 | 1.7 | 6.1 | 9.8 | 7.6 | 98 | 67 | 84 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ≡ a; ● p. |
| 20 | 24.2 | 23.4 | 25.3 | 9.2 | 17.5 | 12.0 | 12.9 | 1.7 | 6.6 | 5.2 | 7.3 | 76 | 35 | 70 | 0 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 26.7 | 24.9 | 25.4 | 8.6 | 14.6 | 13.3 | 12.2 | 7.5 | 7.0 | 8.0 | 8.8 | 84 | 64 | 77 | 0 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● p. |
| 22 | 28.9 | 29.9 | 31.2 | 11.4 | 15.4 | 7.8 | 11.5 | 7.8 | 9.1 | 8.0 | 7.6 | 91 | 61 | 96 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ● n; ☾ p. |
| 23 | 32.6 | 31.2 | 31.2 | 4.0 | 18.1 | 10.4 | 10.8 | 0.7 | 5.4 | 9.8 | 8.6 | 84 | 64 | 92 | NW 1 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 0.0 | ☾ ≡, ☾ a; ● p. |
| 24 | 32.6 | 31.5 | 31.9 | 6.4 | 18.5 | 14.1 | 13.0 | 3.2 | 6.9 | 6.9 | 8.8 | 96 | 44 | 74 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ☾ a; ● p. |
| 25 | 32.9 | 31.8 | 33.0 | 9.2 | 19.1 | 12.0 | 13.4 | 7.3 | 8.1 | 8.0 | 9.9 | 93 | 49 | 96 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 10 | 4.2 | ☽, ● p. |
| 26 | 33.7 | 31.4 | 31.4 | 8.6 | 19.3 | 12.5 | 13.5 | 6.6 | 7.7 | 9.8 | 8.8 | 92 | 59 | 82 | 0 | NW 2 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● 3. |
| 27 | 30.4 | 29.7 | 29.5 | 11.8 | 16.4 | 13.9 | 14.0 | 11.5 | 10.2 | 10.1 | 8.7 | 99 | 73 | 73 | NW 4 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● n, 1. |
| 28 | 28.1 | 25.9 | 22.9 | 7.6 | 22.0 | 10.0 | 13.2 | 6.7 | 7.5 | 8.5 | 8.4 | 96 | 43 | 92 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| 29 | 21.6 | 22.2 | 25.2 | 8.6 | 13.8 | 9.4 | 10.6 | 4.0 | 7.4 | 9.9 | 8.0 | 89 | 85 | 91 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● a. |
| 30 | 28.5 | 29.6 | 32.7 | 8.4 | 10.7 | 6.9 | 8.7 | 6.7 | 6.6 | 6.3 | 6.3 | 81 | 65 | 84 | NW 1 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● a, 2, p; ▲ p. |
| 31 | 34.4 | 34.8 | 33.9 | 7.6 | 10.6 | 4.2 | 7.5 | 4.2 | 6.9 | 6.5 | 6.2 | 89 | 68 | 00 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 7⁰ | — | |
| Срд. Mtt. | 726.8 | 726.1 | 726.4 | 9.5 | 18.3 | 12.6 | 13.5 | 6.3 | 8.1 | 9.0 | 9.0 | 90 | 59 | 83 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 8.2 | 9.5 | 7.5 | 78.7 | |

# 1890.

## Николаевскій заводъ. Сентябрь. — September. Nikolaewskij-Sawod.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 731.6 | 727.9 | 725.2 | 0.0 | 17.2 | 6.8 | 8.0 | — 1.2 | 4.4 | 7.2 | 6.8 | 96 | 49 | 93 | 0 | E 4 | NW 1 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ≡², ⊾ 1. |
| 2 | 24.5 | 26.0 | 27.1 | 3.7 | 12.0 | 6.9 | 7.5 | — 0.3 | 5.6 | 7.7 | 7.1 | 93 | 74 | 96 | 0 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 3 | 0.1 | ≡, ⊾ 1; ● p. |
| 3 | 27.3 | 23.6 | 21.1 | 4.4 | 18.0 | 10.9 | 11.1 | 0.3 | 6.1 | 6.8 | 8.5 | 98 | 43 | 89 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | ≡², ⊾ 1. |
| 4 | 20.7 | 21.2 | 23.6 | 11.6 | 14.8 | 8.4 | 11.6 | 8.4 | 7.5 | 6.2 | 7.1 | 74 | 51 | 87 | NW 1 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 5 | 26.4 | 26.6 | 28.1 | 7.4 | 11.9 | 4.2 | 7.8 | 2.7 | 5.8 | 5.7 | 6.2 | 76 | 55 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.2 | ● p. |
| 6 | 29.3 | 29.2 | 31.3 | — 0.6 | 10.9 | 4.5 | 4.9 | — 3.5 | 3.7 | 5.6 | 6.2 | 85 | 57 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ≡, ⊔² 1. |
| 7 | 35.7 | 36.0 | 37.3 | 2.6 | 9.2 | 4.0 | 5.3 | — 1.2 | 4.3 | 4.0 | 5.7 | 77 | 46 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 8 | 35.2 | 32.3 | 30.7 | — 4.8 | 12.8 | 2.6 | 3.5 | — 7.8 | 3.2 | 4.3 | 4.9 | 00 | 39 | 89 | 0 | ESE 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | ≡, ⊔² 1. |
| 9 | 29.7 | 28.0 | 32.0 | — 0.4 | 18.3 | 7.0 | 8.3 | — 4.0 | 4.0 | 6.7 | 6.0 | 90 | 43 | 79 | 0 | 0 | NW 6 | 0 | 0 | 10 | — | ≡⁰, ⊔ 1. |
| 10 | 36.4 | 36.6 | 36.1 | 5.8 | 7.3 | 6.7 | 6.6 | 4.5 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 87 | 80 | 87 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● a, 2, 3. |
| 11 | 36.2 | 35.2 | 35.0 | 5.2 | 10.6 | 3.6 | 6.5 | 3.6 | 6.4 | 6.1 | 5.7 | 97 | 64 | 97 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 12 | 34.9 | 34.1 | 35.5 | 0.6 | 4.9 | 4.4 | 3.3 | — 2.0 | 4.8 | 5.8 | 6.2 | 00 | 90 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | 3.8 | ≡ 1, p; ⊾ 1; ● p. |
| 13 | 38.0 | 38.3 | 38.9 | 3.7 | 5.5 | 4.9 | 4.7 | 1.1 | 5.6 | 5.2 | 5.6 | 93 | 77 | 86 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● n, p, 3; ≡⁰ 1. |
| 14 | 36.6 | 33.9 | 33.2 | 4.0 | 5.5 | 1.6 | 3.7 | 1.6 | 6.0 | 5.1 | 4.8 | 98 | 76 | 93 | NW 2 | NW 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● n, p; ✳ p. |
| 15 | 32.3 | 33.1 | 33.5 | 1.4 | 4.1 | 4.2 | 3.2 | 1.0 | 4.8 | 6.1 | 6.2 | 94 | 00 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ● 1. p. |
| 16 | 31.3 | 31.5 | 33.8 | 0.3 | 4.9 | 1.7 | 2.3 | 0.0 | 4.7 | 6.2 | 4.5 | 00 | 97 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | 1.6 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 36.6 | 37.2 | 37.6 | — 1.5 | 5.8 | 1.8 | 2.0 | — 2.7 | 4.1 | 5.2 | 4.8 | 00 | 76 | 91 | 0 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 6 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 18 | 38.6 | 38.0 | 36.7 | — 2.7 | 6.9 | 2.0 | 2.1 | — 3.0 | 3.7 | 4.4 | 5.2 | 00 | 59 | 98 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 19 | 36.0 | 33.7 | 32.4 | — 2.7 | 14.2 | 1.5 | 4.3 | — 3.4 | 3.7 | 5.5 | 4.8 | 00 | 46 | 94 | 0 | E 4 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ a. |
| 20 | 32.5 | 31.6 | 31.6 | — 2.4 | 17.0 | 5.4 | 6.7 | — 5.7 | 3.8 | 6.3 | 6.3 | 00 | 44 | 94 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 21 | 30.3 | 27.2 | 25.2 | 1.7 | 24.5 | 7.1 | 11.1 | — 1.7 | 5.0 | 5.4 | 6.3 | 96 | 23 | 84 | 0 | E 6 | NW 6 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ≡, ⊔ 1. |
| 22 | 22.1 | 20.6 | 28.9 | 1.2 | 19.8 | 9.7 | 10.2 | 0.5 | 4.7 | 6.6 | 6.3 | 94 | 38 | 70 | NW 1 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●⁰ 3. |
| 23 | 34.0 | 34.8 | 36.1 | 2.6 | 6.4 | — 1.4 | 2.5 | — 1.4 | 3.6 | 2.4 | 3.1 | 65 | 33 | 76 | NW 4 | NW 6 | N 1 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 36.7 | 34.6 | 33.1 | — 4.2 | 9.0 | 2.6 | 2.5 | — 8.9 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 86 | 37 | 58 | NW 2 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1. |
| 25 | 31.4 | 29.9 | 30.8 | — 1.5 | 5.0 | 0.2 | 1.2 | — 2.4 | 3.9 | 5.4 | 3.6 | 94 | 83 | 76 | 0 | E 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 32.3 | 32.1 | 32.1 | 2.8 | 5.4 | — 2.6 | 1.9 | — 2.6 | 4.6 | 4.1 | 3.4 | 80 | 61 | 92 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | Ψ, ♃ 3. |
| 27 | 33.1 | 32.7 | 34.9 | — 7.5 | 7.5 | — 2.4 | — 0.8 | — 8.5 | 2.5 | 3.1 | 2.4 | 00 | 40 | 63 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | 7² | 0 | — | ⊔ 1. |
| 28 | 37.2 | 37.2 | 38.0 | 0.1 | 3.8 | 2.4 | 2.1 | — 6.2 | 4.0 | 4.6 | 5.1 | 87 | 77 | 93 | NW 1 | NW 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ 1; ●⁰ p. |
| 29 | 38.0 | 36.9 | 36.8 | 0.2 | 9.4 | 0.2 | 3.3 | 0.0 | 4.5 | 4.1 | 3.6 | 96 | 46 | 78 | NW 1 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 36.5 | 35.7 | 36.3 | — 2.4 | 11.0 | 2.6 | 3.7 | — 2.4 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 89 | 39 | 72 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 10 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 732.7 | 731.9 | 732.4 | 1.0 | 10.5 | 3.7 | 5.0 | — 1.5 | 4.6 | 5.3 | 5.3 | 92 | 58 | 87 | 0.6 | 1.7 | 1.3 | 7.7 | 7.6 | 5.3 | 17.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.2 | 736.3 | 736.2 | 0.3 | 11.2 | 6.0 | 5.8 | — 0.7 | 3.6 | 4.1 | 4.3 | 76 | 41 | 62 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 2 | 35.6 | 34.3 | 34.6 | — 4.9 | 8.2 | — 3.0 | 0.1 | — | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 00 | 39 | 88 | 0 | E 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 3 | 34.0 | 31.4 | 29.6 | — 8.4 | 9.2 | — 3.0 | — 0.7 | — | 2.4 | 3.2 | 3.7 | 00 | 36 | 00 | 0 | SE 1 | 0 | 7 | 10⁰ | 0 | — | ⊔² 1. |
| 4 | 28.5 | 27.5 | 28.2 | — 4.6 | 7.6 | 0.5 | 1.2 | — | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 00 | 40 | 71 | 0 | E 4 | NW 2 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 5 | 30.1 | 29.4 | 29.9 | — 4.4 | 11.3 | — 0.1 | 2.3 | — | 3.3 | 4.4 | 4.0 | 00 | 43 | 87 | 0 | 0 | NW 4 | 10 | 10 | 2 | — | ⊔ 1. |
| 6 | 29.8 | 29.1 | 31.3 | — 5.1 | 10.0 | 2.9 | 2.6 | — | 3.1 | 3.4 | 4.6 | 00 | 38 | 80 | 0 | N 2 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | ⊔ 1. |
| 7 | 31.3 | 30.5 | 32.0 | 3.7 | 10.6 | 3.2 | 5.8 | — | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 58 | 36 | 61 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 8 | 33.7 | 34.1 | 35.4 | 1.2 | 8.9 | 0.2 | 3.4 | — | 3.9 | 4.2 | 3.8 | 78 | 49 | 81 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 10 | 0 | 4 | — | |
| 9 | 35.9 | 34.9 | 37.9 | — 6.9 | 6.0 | — 4.8 | — 1.9 | — | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 78 | 33 | 78 | NW 2 | N 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 10 | 41.2 | 41.4 | 45.4 | — 7.9 | 8.3 | — 2.9 | — 0.8 | —11.0 | 2.5 | 2.0 | 2.8 | 00 | 25 | 69 | NW 1 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 11 | 45.7 | 45.7 | 46.7 | — 6.0 | 7.0 | — 3.2 | — 0.7 | — 9.5 | 2.1 | 3.0 | 3.4 | 71 | 40 | 94 | NW 1 | NW 1 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 12 | 48.0 | 47.5 | 47.1 | — 8.2 | 9.0 | — 3.9 | — 1.0 | —11.2 | 2.4 | 3.5 | 3.3 | 00 | 41 | 96 | NW 2 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 13 | 47.3 | 45.1 | 43.3 | —10.0 | 10.0 | — 4.4 | — 1.5 | —12.0 | 2.1 | 3.4 | 3.3 | 00 | 38 | 00 | NW 2 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 14 | 42.9 | 40.8 | 41.2 | —10.4 | 8.9 | 2.1 | 0.2 | —12.0 | 2.0 | 3.2 | 3.4 | 00 | 37 | 64 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 15 | 42.8 | 42.2 | 41.6 | — 4.4 | 6.9 | — 4.7 | — 0.7 | — 5.0 | 3.3 | 4.2 | 3.2 | 00 | 56 | 00 | NW 2 | NW 1 | NW 4 | 10⁰ | 10⁰ | 0 | — | |
| 16 | 41.2 | 40.0 | 39.5 | — 9.0 | 10.4 | — 4.4 | — 1.0 | —11.5 | 2.3 | 3.4 | 2.3 | 00 | 36 | 73 | 0 | 0 | NW 2 | 7⁰ | 10⁰ | 0 | — | ⊔² a. |
| 17 | 37.5 | 35.2 | 33.8 | — 8.8 | 10.2 | — 3.6 | — 0.7 | —11.0 | 2.3 | 3.2 | 2.9 | 00 | 35 | 85 | NW 4 | E 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 18 | 33.3 | 32.0 | 32.0 | — 8.0 | 10.2 | — 3.9 | — 0.6 | —11.0 | 2.5 | 3.7 | 2.6 | 00 | 40 | 75 | NW 4 | NW 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 19 | 32.6 | 31.5 | 30.5 | — 5.8 | 5.0 | — 1.9 | — 0.9 | — 7.0 | 2.9 | 4.5 | 3.9 | 00 | 69 | 98 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 20 | 32.4 | 32.9 | 36.8 | — 2.0 | 4.9 | 1.2 | 1.4 | — 4.4 | 4.0 | 4.4 | 3.8 | 00 | 67 | 75 | 0 | NW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, a; ✳ p. |
| 21 | 38.6 | 38.7 | 38.2 | 2.2 | 2.8 | — 3.9 | 0.4 | — 3.9 | 4.9 | 4.3 | 3.0 | 91 | 75 | 89 | NW 2 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 22 | 36.3 | 33.8 | 30.6 | — 2.3 | 3.5 | 3.0 | 1.4 | — 8.5 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 85 | 60 | 63 | NE 1 | NW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ⊔² a; 🌙 p. |
| 23 | 25.9 | 25.3 | 27.9 | 2.4 | 3.0 | 1.2 | 2.2 | 0.5 | 4.7 | 5.6 | 4.8 | 85 | 98 | 96 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ✳ n; ● a, 2. |
| 24 | 32.7 | 30.4 | 25.9 | — 3.5 | 0.3 | 3.9 | 0.2 | — 3.5 | 3.4 | 4.4 | 6.1 | 98 | 94 | 00 | 0 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 5.0 | △ n; ✳ 1, 2. |
| 25 | 25.9 | 26.3 | 30.8 | 0.0 | 2.4 | — 2.0 | 0.1 | — 2.0 | 3.7 | 5.0 | 4.0 | 81 | 92 | 00 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.4 | ●⁰ a; ✳ 2, p. |
| 26 | 33.4 | 34.6 | 34.5 | — 1.0 | 0.1 | — 1.0 | — 0.6 | — 3.4 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 89 | 79 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 30.8 | 27.6 | 26.6 | — 7.4 | 3.0 | 2.2 | — 0.7 | — 7.7 | 2.6 | 3.3 | 5.1 | 00 | 58 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⊔ a; ✳ p; ● p, 3. |
| 28 | 28.9 | 32.1 | 38.6 | 1.0 | 1.9 | — 1.9 | 0.3 | — 1.9 | 4.0 | 4.9 | 3.9 | 79 | 93 | 98 | NW 4 | 0 | W 8 | 10² | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, a, 2, 3; ✣ p. |
| 29 | 40.6 | 38.6 | 34.1 | — 4.2 | — 1.9 | — 0.3 | — 2.1 | — 5.0 | 2.8 | 2.9 | 4.5 | 85 | 75 | 00 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, p. |
| 30 | 33.2 | 33.5 | 31.5 | 1.2 | 2.6 | 1.5 | 1.8 | — 1.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 83 | 79 | 89 | NW 2 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳ n; ●⁰ p, 3. |
| 31 | 32.4 | 29.8 | 26.7 | 1.0 | 3.0 | — 2.9 | 0.4 | — 2.9 | 4.9 | 4.8 | 3.5 | 00 | 85 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | — | |
| Срд. Mtt. | 735.5 | 734.6 | 734.7 | — 3.9 | 6.3 | — 0.9 | 0.5 | — | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 92 | 56 | 85 | 1.2 | 1.1 | 1.7 | 6.6 | 6.6 | 5.5 | 23.0 | |

# Николаевскій заводъ. 1890. Nikolaewskij-Sawod.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 723.5 | 724.9 | 728.4 | − 5.0 | 2.3 | − 0.3 | − 1.0 | − 7.8 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 95 | 60 | 82 | 0 | W10 | W 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ⚹⁰ p. |
| 2 | 29.0 | 26.3 | 22.9 | − 5.2 | 0.6 | − 6.4 | − 3.7 | − 6.4 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 89 | 59 | 00 | 0 | E 2 | NW 1 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | — | ↙ n. |
| 3 | 19.7 | 19.8 | 23.3 | −10.0 | − 1.7 | − 7.0 | − 6.2 | −10.5 | 2.1 | 3.0 | 2.7 | 00 | 75 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | 10² | 2.0 | ⊔ a; ⚹ p. |
| 4 | 28.8 | 31.8 | 36.4 | −11.8 | − 4.5 | −15.0 | −10.4 | −15.0 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 00 | 60 | 91 | 0 | NW 2 | NW 1 | 10 | 7 | 10⁰ | 0.0 | ⚹ n, a. |
| 5 | 40.1 | 37.8 | 33.1 | −18.0 | −13.5 | −21.1 | −17.5 | −21.1 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 77 | 67 | 88 | 0 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 6 | 27.0 | 27.0 | 31.4 | −22.4 | −13.2 | −15.4 | −17.0 | −23.5 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 90 | 65 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 7 | 36.2 | 38.9 | 44.3 | −25.4 | −19.1 | −27.7 | −24.1 | −27.7 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 85 | 62 | 86 | 0 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁ a. |
| 8 | 48.8 | 47.5 | 43.5 | −31.6 | −17.1 | −24.1 | −24.3 | −32.0 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 83 | 57 | 79 | 0 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 0.1 | ⚹ p. |
| 9 | 38.0 | 36.1 | 36.6 | −17.0 | −10.2 | − 9.1 | −12.1 | −24.0 | 0.9 | 1.6 | 1.6 | 83 | 76 | 73 | 0 | SW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 3.0 | ⚹ n, a, p; ↙ p. |
| 10 | 30.7 | 25.3 | 25.9 | −13.0 | − 6.7 | − 7.9 | − 9.2 | −15.5 | 1.6 | 2.6 | 2.3 | 96 | 95 | 96 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ⚹ n, 1, a, 2, 3. |
| 11 | 23.0 | 20.5 | 20.6 | − 6.6 | − 0.2 | − 1.4 | − 2.7 | − 9.2 | 2.8 | 4.1 | 3.5 | 00 | 91 | 84 | 0 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ⚹ n, 2, p; ⚶ p. |
| 12 | 22.0 | 21.2 | 23.0 | − 3.9 | − 3.1 | − 6.6 | − 4.5 | − 6.6 | 3.1 | 2.8 | 2.2 | 92 | 78 | 82 | NW 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.4 | ⚹ a, 2. |
| 13 | 33.9 | 37.0 | 36.3 | −17.5 | −17.0 | −30.9 | −21.8 | −30.9 | 0.8 | 0.7 | 0.2 | 71 | 62 | 62 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | 4 | 7 | 0 | — | ←, ⚶ a. |
| 14 | 31.1 | 27.5 | 26.9 | −29.2 | −15.6 | −17.0 | −20.6 | −29.5 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 81 | 62 | 80 | NW 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | — | |
| 15 | 28.2 | 29.8 | 33.0 | −22.4 | −10.0 | −24.0 | −18.8 | −24.5 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 83 | 67 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | 0.1 | ⚹ a. |
| 16 | 22.8 | 26.6 | 34.6 | −18.6 | − 9.5 | −22.0 | −16.7 | −25.0 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 84 | 41 | 72 | 0 | W20 | NW 1 | 10 | 4 | 0 | 0.3 | ⚹ a; ↙ a, 2, p; ⚶ 2. |
| 17 | 41.8 | 42.0 | 40.4 | −28.2 | −22.7 | −36.0 | −29.0 | −36.0 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 70 | 51 | 76 | 0 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 18 | 31.5 | 27.3 | 28.3 | −27.3 | −16.7 | −18.0 | −20.7 | −36.5 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 79 | 81 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ⚹ 1, a, 2, 3. |
| 19 | 26.3 | 29.0 | 33.7 | −12.2 | −11.3 | −22.5 | −15.3 | −22.5 | 1.6 | 1.5 | 0.6 | 95 | 81 | 90 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10⁰ | 2.0 | ⚹ n, 1, a. |
| 20 | 32.3 | 32.0 | 33.0 | −26.0 | −11.8 | −27.5 | −21.8 | −29.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 86 | 78 | 85 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⚹⁰ n, 1, a, 2. |
| 21 | 30.0 | 30.6 | 38.2 | −21.0 | −16.2 | −23.3 | −21.2 | −28.6 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 87 | 80 | 85 | 0 | 0 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⚹ 2; Ψ, Π 3. |
| 22 | 42.6 | 42.2 | 40.2 | −34.0 | −23.6 | −40.0 | −32.5 | −40.0 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 80 | 67 | 80 | NW 1 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | — | ∞ 1; Ψ, Π 3. |
| 23 | 39.5 | 39.0 | 37.1 | −42.0 | −23.4 | −36.0 | −33.8 | −42.0 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 78 | 68 | 80 | NW 2 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | — | ∞ 1; Ψ, Π 3. |
| 24 | 33.8 | 27.6 | 21.5 | −33.0 | −25.1 | −17.9 | −25.3 | −37.0 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 80 | 83 | 87 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 10 | 3.0 | ⚹ a, p, 3. |
| 25 | 20.8 | 29.4 | 36.7 | −10.0 | −17.2 | −20.0 | −15.7 | −20.0 | 1.9 | 0.7 | 0.6 | 95 | 63 | 70 | NW 1 | NW20 | NW20 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⚹ n,1,a; ⚶ a; ↙ a,2,3. |
| 26 | 43.6 | 44.7 | 44.5 | −29.0 | −23.2 | −37.2 | −29.8 | −37.2 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 75 | 60 | 78 | 0 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | Ψ, Π 3. |
| 27 | 44.7 | 44.5 | 41.2 | −42.5 | −34.9 | −31.9 | −36.4 | −42.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 75 | 77 | 74 | NW 1 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | — | ∞ 1. |
| 28 | 34.0 | 29.2 | 25.0 | −20.4 | −14.0 | −16.9 | −17.1 | −31.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 61 | 56 | 79 | 0 | E 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 25.3 | 25.0 | 26.6 | −12.1 | −10.0 | −17.2 | −13.1 | −17.2 | 1.5 | 1.9 | 1.0 | 87 | 90 | 92 | 0 | 0 | W20 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ↙ p, 3. |
| 30 | 33.8 | 34.7 | 33.5 | −25.3 | −21.8 | −25.1 | −24.1 | −26.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 66 | 60 | 77 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | 5 | 10 | — | Ψ 3. |
| Срд. Mtt. | 732.1 | 531.8 | 732.7 | −20.8 | −13.7 | −20.2 | −18.2 | −25.2 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 84 | 69 | 83 | 0.3 | 2.2 | 2.3 | 6.9 | 7.4 | 6.3 | 21.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.6 | 728.5 | 730.4 | −27.0 | −19.1 | −20.0 | −22.0 | −32.0 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 83 | 82 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 33.4 | 31.8 | 33.3 | −15.4 | −13.7 | −13.4 | −14.2 | −20.5 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 73 | 71 | 66 | 0 | WSW 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⚹ 3. |
| 3 | 28.6 | 29.4 | 29.8 | −11.8 | − 7.8 | − 5.0 | − 8.2 | −14.5 | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 93 | 81 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ⚹ n, 1, 2, 3. |
| 4 | 27.5 | 26.1 | 26.6 | −20.4 | −11.4 | −17.0 | −16.3 | −21.5 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 91 | 79 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 5 | 27.3 | 28.6 | 31.1 | −18.4 | −12.2 | −20.0 | −16.9 | −20.0 | 0.9 | 1.5 | 0.8 | 90 | 86 | 89 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 6 | 32.6 | 32.8 | 31.8 | −20.4 | −15.9 | −21.5 | −19.3 | −22.0 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 91 | 84 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7 | 1.4 | ⋁ n; ⚹ a, 2, 3. |
| 7 | 30.1 | 29.8 | 32.5 | −23.1 | −18.9 | −22.4 | −21.5 | −25.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 89 | 85 | 87 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 3.1 | ⋁ 1; ⚹ 1, 2, 3. |
| 8 | 35.0 | 35.6 | 36.0 | −36.0 | −27.0 | −37.5 | −33.5 | −37.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 85 | 76 | 76 | 0 | 0 | N 1 | 5 | 10⁰ | 0 | — | |
| 9 | 35.8 | 35.7 | 36.2 | −43.5 | −35.1 | −35.3 | −38.0 | −43.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 80 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 0 | 7 | 0.2 | ∞ 1, 2; ⋁ 3. |
| 10 | 36.3 | 36.5 | 36.8 | −32.4 | −27.3 | −38.6 | −32.8 | −38.6 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 83 | 73 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 5 | — | |
| 11 | 33.4 | 30.5 | 27.9 | −30.9 | −21.3 | −20.8 | −24.3 | −40.5 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 90 | 76 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.3 | ⚹⁰ 2, p, 3. |
| 12 | 29.5 | 32.1 | 33.0 | − 8.0 | −10.4 | −20.6 | −13.0 | −22.0 | 2.0 | 1.4 | 0.7 | 83 | 70 | 90 | NW 2 | 0 | NW 1 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 13 | 28.9 | 24.8 | 23.9 | −26.7 | −16.0 | −15.2 | −19.3 | −27.5 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 84 | 80 | 85 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 28.0 | 23.5 | 20.4 | −17.7 | −14.4 | −13.2 | −15.1 | −21.9 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 88 | 84 | 89 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹ 3. |
| 15 | 32.1 | 35.6 | 34.6 | −16.8 | −15.7 | −22.6 | −18.4 | −22.6 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 80 | 68 | 89 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.3 | ↙ n; ⚹⁰ a, p. |
| 16 | 33.6 | 34.0 | 33.6 | −17.9 | −13.1 | −14.2 | −15.1 | −22.5 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 89 | 81 | 89 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⚹⁰ 3. |
| 17 | 31.0 | 28.6 | 27.2 | −21.0 | −13.7 | −16.6 | −17.1 | −21.0 | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 91 | 80 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 28.0 | 27.7 | 27.6 | −22.7 | − 9.9 | −17.7 | −16.8 | −23.5 | 0.6 | 1.7 | 1.0 | 90 | 83 | 92 | NW 1 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 24.0 | 20.7 | 18.3 | −18.7 | −10.1 | −10.8 | −13.2 | −20.5 | 0.9 | 1.6 | 1.6 | 93 | 79 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 23.6 | 25.8 | 28.7 | −13.2 | −15.2 | −21.4 | −16.6 | −21.4 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 59 | 57 | 67 | NW 1 | NW 2 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0.1 | ⚹⁰ a, 2; Ψ 3. |
| 21 | 25.3 | 24.4 | 26.7 | −28.4 | −21.4 | −30.2 | −26.7 | −30.2 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 83 | 75 | 82 | NW 1 | 0 | E 1 | 10 | 0 | 0 | 0.2 | ⋁ n,1,a,2,p,3; Ψ,Π 3. |
| 22 | 28.6 | 29.1 | 34.8 | −27.0 | −21.1 | −25.6 | −24.6 | −30.0 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 81 | 65 | 68 | N 1 | NW 1 | NW 4 | 10 | 10⁰ | 0 | — | Ψ, Π 3. |
| 23 | 37.2 | 32.1 | 24.5 | −41.0 | −30.7 | −23.4 | −31.7 | −41.0 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 77 | 77 | 83 | NW 2 | 0 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 1.9 | ∞ 1 a 2 p; ⋁ p; Π ⚹⁰ 3. |
| 24 | 24.2 | 27.8 | 31.3 | −17.0 | −22.5 | −28.6 | −22.7 | −28.6 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 73 | 67 | 77 | W20 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ↙ n, 1; Π, ⋁ 3. |
| 25 | 31.5 | 31.5 | 28.2 | −29.9 | −27.7 | −27.1 | −28.2 | −29.9 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 75 | 70 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⋁ n; Π 3. |
| 26 | 23.8 | 28.2 | 35.5 | −25.9 | −26.4 | −30.7 | −27.7 | −30.7 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 82 | 73 | 72 | 0 | NW 2 | NW10 | 10 | 10 | 10 | -- | ⋁, ⚶ a; Π 3. |
| 27 | 37.6 | 35.5 | 35.6 | −34.6 | −31.2 | −43.5 | −36.4 | −43.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 76 | 70 | 75 | 0 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 5 | — | Ψ 1; ∞ 1, 3. |
| 28 | 41.3 | 43.6 | 42.7 | −46.5 | −40.0 | −42.0 | −42.8 | −48.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 74 | 77 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0.7 | ∞ 1, a, 2, p, 3. |
| 29 | 32.8 | 31.6 | 28.7 | −27.3 | −19.9 | −17.0 | −21.4 | −42.5 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 83 | 85 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ⚹ n, 1, a, 3. |
| 30 | 27.8 | 26.7 | 30.4 | −16.0 | −14.7 | −15.0 | −15.2 | −18.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 85 | 77 | 75 | NW 1 | 0 | W20 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ⚹ 1, a, 2, p; ↙ 3. |
| 31 | 32.8 | 33.0 | 32.0 | −15.2 | − 9.4 | −23.2 | −15.9 | −23.2 | 1.0 | 1.4 | 0.5 | 77 | 67 | 77 | 0 | 0 | NW 2 | 10 | 0 | 5 | 0.1 | ⚹⁰ a, p. |
| Срд. Mtt. | 730.7 | 730.5 | 730.6 | −24.2 | −19.1 | −22.9 | −22.1 | −28.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 83 | 76 | 83 | 1.0 | 0.6 | 1.4 | 9.4 | 7.4 | 7.3 | 14.6 | |

# 1890.

## Иркутскъ. — Январь. — Januar. — Irkutsk.

Долгота — Länge: 104° 19′. Широта — Breite: 52° 16′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 729.9 | 731.2 | 732.4 | −21.3 | −15.7 | −16.3 | −17.8 | −24.3 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 91 | 94 | 96 | NNW 1 | ESE 1 | ESE 3 | 10 | 8 | 0 | — | ✳0 n, 1. |
| 2 | 33.8 | 33.1 | 31.6 | −22.2 | −13.5 | −16.5 | −17.4 | −22.7 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 92 | 95 | 95 | 0 | 0 | E 1 | 6 | 1 | 0 | — | ≡0 n, 1, a. |
| 3 | 29.0 | 25.5 | 20.4 | −21.1 | −14.5 | −15.4 | −17.0 | −22.2 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 93 | 95 | 97 | 0 | 0 | SE 1 | 4 | 8 | 10 | — | ≡ a. |
| 4 | 18.9 | 16.2 | 20.8 | −22.5 | −17.8 | −13.8 | −18.0 | −23.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 94 | 95 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 10 | 0.2 | ≡ n, 1, a. |
| 5 | 26.6 | 25.6 | 24.0 | −24.3 | −15.0 | −19.5 | −19.6 | −26.1 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 93 | 96 | 94 | NE 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 90 | — | ✳, ⊔0 n; ≡ p; Ψ 3. |
| 6 | 21.2 | 22.0 | 23.2 | −18.3 | −15.3 | −22.5 | −18.7 | −24.2 | 1.0 | 1.3 | 0.7 | 95 | 97 | 94 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.4 | Ψ n; ✳0 a. |
| 7 | 24.0 | 26.2 | 30.9 | −26.6 | −20.9 | −18.5 | −22.0 | −27.0 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 91 | 93 | 95 | 0 | NW 7 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 8 | 30.6 | 29.5 | 28.4 | −22.4 | −19.8 | −26.6 | −22.9 | −30.8 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 92 | 92 | 89 | 0 | ENE 3 | N 3 | 10 | 10 | 60 | 0.0 | ✳0 n, a. |
| 9 | 26.4 | 25.0 | 22.1 | −34.5 | −28.1 | −31.4 | −31.3 | −35.5 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 84 | 86 | 86 | ENE 1 | 0 | 0 | 90 | 1 | 100 | — | ⊔0n;≡n,3Ψn1✳0na. |
| 10 | 23.8 | 26.3 | 29.3 | −37.1 | −29.1 | −29.1 | −31.8 | −38.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 84 | 86 | 86 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 6 | 0.7 | Ψn,1; ≡03; ✳0a,3. |
| 11 | 32.1 | 33.0 | 33.8 | −32.1 | −26.8 | −35.0 | −31.3 | −36.9 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 85 | 86 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 0.0 | ✳ n. |
| 12 | 30.8 | 29.0 | 27.4 | −31.7 | −22.2 | −23.9 | −25.9 | −36.9 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 85 | 86 | 84 | ESE 5 | SE 7 | SE 9 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 26.2 | 25.3 | 27.2 | −27.5 | −17.9 | −19.3 | −21.6 | −29.3 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 88 | 82 | 84 | ENE 3 | SE 3 | SE 3 | 4 | 5 | 10 | 0.1 | ✳ 3. |
| 14 | 28.7 | 29.1 | 29.7 | −20.6 | −17.1 | −20.6 | −19.4 | −23.0 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 90 | 78 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳ n, 1, a, p. |
| 15 | 27.4 | 26.5 | 26.0 | −19.2 | −14.4 | −18.5 | −17.4 | −23.3 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 91 | 76 | 87 | SE 10 | SE 5 | SSE 1 | 6 | 4 | 0 | 0.0 | |
| 16 | 25.6 | 27.6 | 27.4 | −20.0 | −14.0 | −18.5 | −17.5 | −24.3 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 92 | 81 | 96 | 0 | 0 | E 3 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ✳0 n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 25.0 | 24.3 | 25.7 | −25.7 | −16.4 | −19.7 | −20.6 | −26.1 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 92 | 92 | 83 | ESE 3 | SE 3 | SE 5 | 1 | 9 | 0 | 0.0 | |
| 18 | 25.0 | 23.8 | 22.6 | −21.2 | −16.1 | −19.2 | −18.8 | −22.1 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 86 | 74 | 83 | SE 10 | SE 9 | SE 12 | 3 | 0 | 8 | — | |
| 19 | 21.7 | 21.4 | 23.9 | −22.5 | −17.0 | −18.7 | −19.4 | −23.0 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 88 | 72 | 84 | SE 5 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | |
| 20 | 26.3 | 26.2 | 25.3 | −22.8 | −14.4 | −15.9 | −17.7 | −24.1 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 90 | 67 | 89 | E 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | — | ✳0 n. |
| 21 | 26.0 | 26.6 | 29.0 | −23.1 | −14.5 | −12.1 | −16.6 | −24.7 | 0.6 | 1.1 | 1.3 | 93 | 75 | 74 | E 1 | 0 | NW 3 | 4 | 7 | 10 | — | |
| 22 | 29.0 | 28.7 | 29.4 | −19.8 | −12.3 | −20.9 | −17.7 | −25.4 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 93 | 69 | 90 | 0 | 0 | ENE 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 31.5 | 31.0 | 30.4 | −26.5 | −15.3 | −21.3 | −21.0 | −27.1 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 90 | 80 | 92 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 26.8 | 24.4 | 23.3 | −23.7 | −14.2 | −19.3 | −19.1 | −26.9 | 0.6 | 1.4 | 0.9 | 91 | 92 | 92 | ESE 1 | SE 3 | E 3 | 3 | 10 | 0 | 0.2 | |
| 25 | 27.7 | 30.5 | 34.5 | −17.7 | −12.2 | −14.5 | −14.8 | −20.8 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 92 | 79 | 84 | 0 | NW 7 | NW 5 | 10 | 10 | 5 | 2.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 36.2 | 35.9 | 36.4 | −16.8 | −13.4 | −20.5 | −16.9 | −26.1 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 92 | 72 | 90 | NW 3 | 0 | NNW 1 | 7 | 4 | 0 | 0.0 | ✳ n, a. |
| 27 | 36.4 | 35.4 | 34.7 | −31.5 | −19.9 | −29.3 | −26.9 | −32.2 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 86 | 68 | 86 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 28 | 31.8 | 29.7 | 27.2 | −34.7 | −22.8 | −29.9 | −29.1 | −34.7 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 84 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 21.8 | 20.2 | 19.6 | −27.1 | −17.5 | −21.1 | −21.9 | −31.5 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 85 | 72 | 81 | SE 3 | SE 7 | SE 7 | 0 | 1 | 100 | 0.0 | Ψ 8. |
| 30 | 19.7 | 18.3 | 18.8 | −20.6 | −13.8 | −20.1 | −18.2 | −21.1 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 85 | 63 | 85 | SE 5 | 0 | NW 3 | 9 | 1 | 10 | 1.3 | ✳ n, a, 3. |
| 31 | 22.1 | 22.6 | 25.9 | −22.4 | −14.6 | −24.7 | −20.6 | −29.5 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 90 | 66 | 89 | 0 | 0 | ENE 1 | 2 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 727.2 | 726.8 | 727.1 | −24.4 | −17.3 | −21.1 | −20.9 | −27.2 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 90 | 82 | 88 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 5.7 | 4.7 | 4.1 | 6.0 | |

Высота — Seehöhe: 490.9 м

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0.5 мм при bei 722.0 мм

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 725.6 | 723.2 | 723.8 | −30.3 | −14.7 | −20.8 | −21.9 | −30.7 | 0.3 | 0.9 | 0.7 | 86 | 65 | 76 | E 1 | ESE 3 | NNW 1 | 1 | 2 | 5 | — | ☾ \| 2. |
| 2 | 21.9 | 19.9 | 22.0 | −26.9 | −16.7 | −18.5 | −20.7 | −28.1 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 86 | 64 | 72 | 0 | NNE 1 | N 3 | 7 | 9 | 1 | — | |
| 3 | 14.7 | 10.4 | 08.3 | −17.7 | − 7.2 | −14.5 | −13.1 | −22.2 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 88 | 67 | 83 | SE 12 | SE 14 | SE 9 | 8 | 6 | 10 | 2.2 | ⸗ a, p; ⸗ a. |
| 4 | 16.6 | 19.1 | 21.0 | − 7.5 | − 7.9 | −20.9 | −12.1 | −25.2 | 2.1 | 1.3 | 0.7 | 83 | 54 | 83 | WNW 5 | NNW 3 | 0 | 10 | 2 | 2 | — | ✳ n. |
| 5 | 20.6 | 21.8 | 25.3 | −24.6 | −17.0 | −21.3 | −21.0 | −27.0 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 90 | 71 | 89 | E 1 | NW 3 | NW 1 | 8 | 4 | 10 | 1.0 | |
| 6 | 30.4 | 33.1 | 36.6 | −22.3 | −20.6 | −31.9 | −24.9 | −37.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 86 | 69 | 82 | NW 5 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 7 | 37.7 | 36.5 | 33.8 | −39.2 | −25.2 | −26.1 | −30.2 | −39.5 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 81 | 64 | 75 | 0 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ← a. |
| 8 | 32.6 | 32.6 | 32.8 | −26.3 | −18.2 | −22.0 | −22.2 | −26.8 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 76 | 63 | 75 | SSE 5 | SE 9 | SE 7 | 7 | 10 | 1 | — | |
| 9 | 28.0 | 25.5 | 22.6 | −23.8 | −17.0 | −20.0 | −20.3 | −26.7 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 84 | 65 | 79 | SSE 18 | SSE 10 | SSE 16 | 3 | 10 | 0 | 0.7 | ⸗ n, 1, a, p, 3; ⸗ 1. |
| 10 | 25.4 | 26.2 | 21.5 | −18.9 | − 7.7 | −18.4 | −15.0 | −20.9 | 0.9 | 1.8 | 0.9 | 89 | 73 | 88 | 0 | N 3 | E 3 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 11 | 16.5 | 17.3 | 17.3 | −22.3 | −11.9 | −14.0 | −16.1 | −22.9 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 89 | 67 | 95 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 100 | 0.2 | Ψ, ⊽ n; ✳ 2, p, 3. |
| 12 | 15.7 | 16.1 | 17.8 | −16.3 | − 9.5 | −16.1 | −14.0 | −20.0 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 97 | 69 | 96 | 0 | NNW 3 | 0 | 4 | 7 | 1 | 0.0 | ✳ n. |
| 13 | 17.8 | 17.5 | 17.5 | −19.2 | − 9.0 | −16.3 | −14.8 | −22.6 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 94 | 61 | 98 | 0 | 0 | SE 5 | 8 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 17.5 | 14.5 | 10.5 | −25.3 | −11.7 | −19.4 | −18.8 | −26.0 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 95 | 71 | 90 | E 1 | SE 5 | ESE 3 | 1 | 2 | 0 | 0.1 | |
| 15 | 06.0 | 08.7 | 14.6 | −20.3 | −14.1 | −14.1 | −16.2 | −22.0 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 91 | 75 | 94 | 0 | NW 3 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 21.8 | 20.9 | 19.2 | −14.6 | −11.0 | −16.1 | −13.9 | −18.7 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 76 | 49 | 65 | WNW 3 | E 3 | SE 7 | 9 | 2 | 0 | 0.0 | ✳ n. |
| 17 | 17.2 | 15.6 | 19.5 | −15.1 | − 4.7 | − 8.1 | − 9.3 | −19.3 | 0.9 | 1.3 | 2.4 | 70 | 41 | 00 | SE 9 | SE 3 | N 1 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ✳ p, 3. |
| 18 | 29.1 | 26.8 | 19.2 | −18.9 | −14.3 | −17.5 | −16.9 | −19.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 54 | 38 | 53 | NW 1 | E 3 | SE 10 | 2 | 0 | 0 | — | ✳, ⸗ n. |
| 19 | 17.1 | 17.9 | 20.8 | −17.5 | −12.3 | −16.1 | −15.3 | −18.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 71 | 48 | 62 | SSE 7 | N 5 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 20 | 25.0 | 24.2 | 19.3 | −24.1 | −12.0 | −17.6 | −17.9 | −26.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 91 | 49 | 58 | ENE 5 | E 3 | SE 3 | 3 | 1 | 2 | — | |
| 21 | 12.9 | 11.0 | 10.0 | −15.5 | −11.3 | −17.9 | −14.9 | −19.3 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 57 | 52 | 63 | SSE 9 | SSE 16 | SSE 5 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ⸗ a, 2, p. |
| 22 | 15.6 | 17.3 | 23.0 | −14.8 | −10.0 | −15.2 | −13.3 | −19.7 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 93 | 60 | 86 | N 3 | NNW 3 | NNW 6 | 10 | 10 | 4 | 0.5 | ✳ n, 1, a, p. |
| 23 | 27.0 | 26.6 | 25.9 | −32.4 | −14.5 | −21.0 | −22.6 | −32.8 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 88 | 62 | 56 | 0 | E 1 | SE 4 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 24 | 23.8 | 22.1 | 19.2 | −22.3 | −13.7 | −18.5 | −18.2 | −24.6 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 71 | 52 | 65 | SE 9 | SE 9 | SSE 12 | 8 | 6 | 6 | — | ⸗ n. |
| 25 | 17.9 | 22.8 | 28.3 | −18.6 | −10.3 | −16.5 | −15.1 | −20.3 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 71 | 60 | 59 | NW 1 | NNW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳0 a. |
| 26 | 34.9 | 35.2 | 33.5 | −22.8 | −16.0 | −23.1 | −20.6 | −26.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 92 | 51 | 64 | NE 1 | E 3 | E 5 | 5 | 0 | 0 | — | ✳0 n. |
| 27 | 33.0 | 31.4 | 31.0 | −30.8 | −12.7 | −21.3 | −21.6 | −31.4 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 86 | 54 | 70 | E 3 | SE 7 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ← a. |
| 28 | 30.3 | 27.2 | 24.3 | −23.3 | −10.0 | −14.3 | −15.9 | −24.8 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 86 | 49 | 50 | ESE 7 | 0 | SSE 3 | 0 | 1 | 5 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 722.6 | 722.2 | 722.1 | −21.8 | −12.9 | −18.5 | −17.7 | −25.0 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 83 | 59 | 76 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 6.0 | 5.7 | 3.1 | 10.2 | |

# Иркутскъ. 1890. Irkutsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 729.2 | 730.3 | 731.3 | −16.4 | − 8.0 | −17.1 | −13.8 | −21.4 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 77 | 62 | 79 | 0 | N 5 | 0 | 3 | 5 | 6 | — | |
| 2 | 31.7 | 31.2 | 29.5 | −23.8 | −10.7 | −14.1 | −16.2 | −24.5 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 92 | 64 | 80 | 0 | N 3 | 0 | 4 | 4 | 6 | — | |
| 3 | 26.5 | 25.0 | 28.5 | −17.4 | − 5.5 | −10.0 | −11.0 | −18.8 | 1.1 | 1.8 | 1.1 | 96 | 61 | 56 | SE 12 | SE 7 | NW 1 | 1 | 3 | 10 | — | |
| 4 | 22.5 | 14.7 | 22.1 | −17.1 | − 3.7 | − 4.5 | − 8.4 | −18.0 | 1.0 | 1.7 | 1.7 | 83 | 50 | 53 | SSE 9 | SSE 10 | NNW 7 | 7 | 10 | 7 | — | ⸗ a. |
| 5 | 28.0 | 25.0 | 22.2 | −16.5 | − 4.5 | −10.6 | −10.5 | −19.1 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 67 | 47 | 66 | ESE 1 | ESE 3 | SSE 9 | 0 | 2⁰ | 4 | — | \|·\| p; Ψ 3. |
| 6 | 18.6 | 15.2 | 14.3 | −12.4 | − 1.1 | − 8.6 | − 7.4 | −12.8 | 1.2 | 2.2 | 1.5 | 71 | 52 | 64 | SE 7 | SE 11 | SE 11 | 2 | 3 | 4 | — | ⸗ n, a; \|·\| 1. |
| 7 | 18.7 | 21.8 | 23.8 | − 6.5 | − 6.9 | − 9.4 | − 7.6 | −14.2 | 2.5 | 2.2 | 1.2 | 90 | 81 | 55 | NW 7 | NNW 12 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ a, 2. |
| 8 | 29.2 | 32.6 | 37.6 | −13.2 | −12.4 | −19.1 | −14.9 | −21.2 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 74 | 53 | 63 | NW 5 | NNW 9 | NNW 1 | 9 | 6 | 1 | — | ✳ n. |
| 9 | 42.2 | 43.0 | 43.8 | −28.6 | −16.0 | −19.3 | −21.3 | −28.7 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 83 | 66 | 85 | | 0 NNW 5 | 0 | 2 | 5 | 10 | 0.1 | ✳ p, 3. |
| 10 | 42.1 | 39.0 | 33.9 | −30.0 | −13.1 | −22.4 | −21.8 | −30.5 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 88 | 55 | 64 | 0 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 11 | 29.2 | 26.9 | 27.0 | −25.5 | − 8.7 | −19.2 | −17.8 | −27.2 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 86 | 42 | 67 | ESE 3 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 26.9 | 25.9 | 24.4 | −27.2 | −12.3 | −18.3 | −19.3 | −28.7 | 0.4 | 1.0 | 0.8 | 89 | 56 | 71 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 23.8 | 22.7 | 21.4 | −26.1 | − 8.8 | −14.4 | −16.4 | −27.4 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 88 | 52 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ a. |
| 14 | 19.4 | 16.8 | 14.3 | −20.5 | − 3.7 | −14.8 | −13.0 | −24.7 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | 95 | 48 | 72 | E 1 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 06.7 | 08.3 | 11.4 | −15.4 | − 0.6 | − 5.8 | − 7.3 | −17.2 | 1.1 | 2.1 | 1.6 | 81 | 48 | 54 | SE 9 | SE 1 | 0 | 8 | 1 | 9 | 0.1 | |
| 16 | 15.9 | 16.5 | 18.5 | − 8.7 | − 2.8 | − 6.3 | − 5.9 | −10.7 | 2.2 | 3.3 | 1.9 | 97 | 89 | 69 | N 1 | NNW 8 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 17 | 22.2 | 20.7 | 19.4 | −12.7 | − 5.1 | −14.8 | −10.9 | −19.3 | 1.6 | 1.2 | 0.7 | 95 | 41 | 47 | N 1 | 0 | ENE 3 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 19.3 | 19.0 | 21.7 | −23.3 | − 5.4 | −13.1 | −13.9 | −25.4 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 90 | 44 | 61 | 0 | 0 | ESE 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 24.3 | 24.1 | 24.1 | −21.0 | − 6.0 | −13.9 | −13.6 | −21.6 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | 95 | 56 | 69 | 0 | N 7 | 0 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 20 | 21.1 | 18.2 | 17.2 | −21.6 | − 2.9 | −11.3 | −11.9 | −24.7 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 94 | 43 | 42 | ESE 3 | SE 7 | 0 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 21 | 18.1 | 19.0 | 22.7 | −16.7 | − 5.2 | −10.7 | −10.9 | −19.7 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 84 | 50 | 81 | ESE 1 | 0 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | |
| 22 | 22.5 | 20.9 | 19.3 | −14.2 | − 2.5 | −10.4 | − 9.0 | −15.8 | 1.4 | 1.5 | 0.9 | 93 | 40 | 48 | 0 | N 3 | SE 9 | 1 | 1 | 0 | — | ✳ n. |
| 23 | 17.2 | 14.9 | 18.1 | −15.6 | 2.7 | − 6.6 | − 6.5 | −17.5 | 1.1 | 2.3 | 2.8 | 80 | 41 | 00 | 0 | ESE 3 | N 1 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 24 | 18.0 | 14.9 | 10.5 | −14.3 | 2.3 | − 3.2 | − 5.1 | −16.3 | 1.4 | 2.1 | 1.6 | 97 | 40 | 45 | 0 | ESE 5 | SE 7 | 2 | 3 | 10 | — | ≡⁰ n. |
| 25 | 06.3 | 08.6 | 15.3 | − 5.5 | 0.9 | − 7.4 | − 4.0 | −13.2 | 1.6 | 2.6 | 1.5 | 52 | 52 | 58 | SE 7 | NNW 17 | NW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ⸗ 2. |
| 26 | 21.3 | 20.7 | 15.9 | −14.1 | − 6.8 | −12.1 | −11.0 | −18.9 | 1.4 | 1.7 | 1.0 | 93 | 63 | 60 | N 1 | 0 | SSE 3 | 7 | 1 | 1 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a; Ψ, Ψ 3. |
| 27 | 10.8 | 12.5 | 20.8 | −11.2 | − 3.2 | − 7.0 | − 7.1 | −12.7 | 1.4 | 2.2 | 1.6 | 71 | 62 | 59 | SSE 9 | SE 5 | NNW 3 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 24.9 | 26.0 | 29.1 | −13.6 | − 5.5 | −10.9 | −10.0 | −16.8 | 1.2 | 1.8 | 1.1 | 81 | 61 | 59 | N 1 | NW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 32.7 | 33.4 | 35.2 | −15.4 | 6.6 | −12.3 | −11.4 | −17.9 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 77 | 55 | 57 | N 1 | N 3 | NNW 3 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 30 | 37.4 | 37.1 | 37.0 | −22.8 | − 7.9 | −16.1 | −15.6 | −25.5 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 84 | 55 | 60 | 0 | N 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 31 | 37.0 | 35.3 | 34.5 | −22.2 | − 5.5 | − 9.8 | −12.5 | −24.9 | 0.6 | 1.4 | 0.9 | 87 | 46 | 41 | 0 | NE 5 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 724.0 | 723.2 | 724.0 | −17.7 | − 5.7 | −12.0 | −11.8 | −20.5 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 85 | 54 | 63 | 2.6 | 4.4 | 2.7 | 4.3 | 4.2 | 3.3 | 2.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.0 | 732.4 | 732.2 | −21.2 | − 6.4 | − 8.7 | −12.1 | −23.0 | 0.7 | 1.4 | 1.7 | 89 | 50 | 73 | 0 | N 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 31.8 | 31.0 | 30.3 | −14.3 | − 1.3 | − 6.8 | − 7.5 | −16.8 | 1.3 | 2.4 | 1.6 | 90 | 57 | 60 | E 1 | 0 | E 1 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 26.3 | 22.9 | 22.0 | −11.6 | 2.7 | − 3.9 | − 4.3 | −15.3 | 1.5 | 2.8 | 1.9 | 81 | 49 | 57 | SSE 9 | SE 7 | SE 7 | 0 | 10 | 4 | 0.1 | |
| 4 | 25.1 | 24.1 | 21.7 | − 7.1 | 5.4 | − 1.7 | − 1.1 | − 8.7 | 2.1 | 3.5 | 2.4 | 82 | 51 | 60 | E 3 | 0 | E 3 | 4 | 1 | 0 | — | ✳ n. |
| 5 | 15.6 | 11.5 | 12.0 | − 3.7 | 5.6 | 1.0 | 1.0 | − 7.1 | 2.6 | 3.3 | 3.9 | 75 | 47 | 77 | SSE 12 | SE 13 | SSE 5 | 1 | 4 | 10 | — | |
| 6 | 14.0 | 16.4 | 15.0 | 2.2 | 9.7 | 4.4 | 5.4 | 1.0 | 4.0 | 4.3 | 4.9 | 76 | 48 | 79 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 4 | 10 | 6.3 | |
| 7 | 20.7 | 20.3 | 14.3 | 4.1 | 7.5 | 3.5 | 5.0 | 1.3 | 5.3 | 3.9 | 4.0 | 87 | 50 | 69 | NNW 5 | 0 | ESE 5 | 9 | 6 | 10 | 3.3 | ● n. |
| 8 | 21.9 | 21.9 | 19.3 | 1.6 | 6.1 | 1.8 | 3.2 | − 1.0 | 3.7 | 3.2 | 2.7 | 73 | 46 | 52 | NW 7 | NW 3 | SSE 5 | 3 | 1 | 1 | 0.0 | ✳, ● n. |
| 9 | 24.3 | 25.9 | 24.0 | 0.7 | 3.4 | 0.3 | 1.5 | − 2.5 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 75 | 54 | 61 | WNW 1 | N 5 | SSE 7 | 9 | 3 | 1 | 0.0 | ✳⁰ n, a. |
| 10 | 21.9 | 18.6 | 18.3 | − 1.7 | 12.2 | 4.4 | 5.0 | − 4.6 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 65 | 22 | 32 | ESE 5 | W 1 | SW 1 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 11 | 12.5 | 09.3 | 15.0 | 0.9 | 14.0 | − 2.1 | 4.3 | − 5.7 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 49 | 21 | 62 | SE 8 | W 5 | NNW 11 | 2 | 7 | 10 | 0.7 | ⸗ p. |
| 12 | 22.0 | 19.6 | 15.7 | − 5.6 | − 0.8 | − 1.7 | − 2.7 | − 7.5 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 57 | 40 | 52 | W 5 | 0 | NE 3 | 3 | 8⁰ | 5 | — | ✳ n. |
| 13 | 11.1 | 07.3 | 03.9 | − 4.4 | 4.3 | − 0.4 | − 0.2 | − 6.4 | 2.7 | 3.2 | 2.8 | 82 | 51 | 63 | SE 3 | SE 9 | SE 13 | 2 | 8 | 6 | 0.3 | |
| 14 | 11.7 | 15.1 | 18.4 | − 3.0 | − 0.9 | − 4.8 | − 2.9 | − 6.8 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 45 | 38 | 42 | NNW 17 | N 17 | NW 3 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✳n; ⸗ n, 1, a, 2, p; △⁰ a |
| 15 | 20.6 | 19.8 | 18.6 | − 7.3 | − 2.2 | − 6.0 | − 5.2 | − 9.2 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 56 | 45 | 52 | NNW 5 | NE 3 | ENE 3 | 2 | 5 | 1 | — | |
| 16 | 15.4 | 13.5 | 18.1 | − 8.1 | 2.5 | − 3.0 | − 2.9 | −12.2 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 72 | 35 | 42 | ESE 3 | N 4 | NW 8 | 2 | 6 | 2 | — | ⊔ n, 1. |
| 17 | 21.1 | 18.9 | 19.6 | − 5.3 | 0.5 | − 1.6 | − 2.1 | − 7.7 | 2.2 | 1.7 | 1.8 | 72 | 35 | 43 | NNW 1 | S 3 | NE 3 | 2 | 1 | 9 | — | |
| 18 | 22.9 | 23.5 | 26.8 | − 3.8 | 1.2 | − 2.6 | − 1.7 | − 6.0 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 59 | 41 | 46 | NNW 1 | NNW 3 | N 3 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 29.0 | 25.8 | 18.1 | − 2.6 | 3.0 | − 1.5 | − 0.4 | − 5.2 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 57 | 41 | 54 | 0 | SE 3 | ESE 3 | 2 | 1 | 6 | — | |
| 20 | 06.9 | 05.3 | 09.0 | − 0.3 | 5.3 | − 2.4 | 0.9 | − 4.8 | 2.6 | 2.9 | 3.8 | 60 | 43 | 97 | SSE 5 | NW 5 | NW 9 | 10 | 9 | 10 | 2.8 | ✳ p, 3. |
| 21 | 12.1 | 14.2 | 13.8 | − 2.1 | 0.1 | − 2.4 | − 1.5 | − 3.7 | 2.2 | 2.5 | 1.8 | 56 | 55 | 49 | NNW 11 | NNW 13 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0.0 | ⸗ a; △ 2. |
| 22 | 15.7 | 15.5 | 18.6 | − 3.4 | 1.6 | − 0.5 | − 0.8 | − 4.3 | 2.8 | 2.0 | 2.0 | 79 | 38 | 47 | NW 5 | NW 8 | N 5 | 10 | 4 | 4 | — | ✳ n, 1. |
| 23 | 23.4 | 23.4 | 22.2 | − 0.1 | 4.3 | 0.1 | 1.4 | − 5.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 44 | 29 | 41 | W 5 | NW 9 | SE 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 19.8 | 16.5 | 14.3 | − 3.2 | 8.6 | − 0.5 | 1.6 | − 8.0 | 2.4 | 2.0 | 2.4 | 66 | 24 | 56 | ESE 7 | SE 7 | SE 3 | 4 | 3 | 5 | — | ⊔ n. |
| 25 | 13.7 | 14.4 | 18.2 | − 4.1 | 3.6 | 1.3 | 0.3 | − 6.1 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 80 | 45 | 62 | SSE 1 | N 3 | NW 14 | 9 | 10 | 10 | — | ⸗ p. |
| 26 | 21.4 | 17.4 | 16.3 | 0.8 | 7.7 | 1.9 | 3.5 | − 3.3 | 3.1 | 2.6 | 2.2 | 65 | 34 | 41 | 0 | SE 8 | SE 5 | 2 | 2 | 3 | 0.1 | |
| 27 | 21.1 | 19.0 | 22.2 | − 3.3 | 3.7 | − 3.5 | − 1.0 | − 6.4 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 87 | 45 | 82 | NW 5 | S 3 | NW 5 | 9 | 4 | 8 | 2.1 | ✳⁰ n; ⸗, △ p. |
| 28 | 26.8 | 27.3 | 26.4 | − 4.9 | − 0.1 | − 1.0 | − 2.0 | − 8.2 | 2.0 | 2.9 | 2.1 | 63 | 63 | 49 | NNW 7 | N 5 | SE 3 | 2 | 4 | 0 | — | ✳ n. |
| 29 | 25.6 | 23.4 | 21.3 | − 3.4 | 9.4 | 3.6 | 3.2 | − 8.0 | 2.5 | 1.6 | 1.5 | 72 | 17 | 26 | SE 1 | NW 3 | SE 5 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 30 | 21.3 | 20.0 | 19.6 | − 1.1 | 9.7 | 0.2 | 2.9 | − 5.8 | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 58 | 32 | 48 | E 1 | SSE 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 5 | — | Ψ n. |
| Срд. Mtt. | 720.3 | 719.1 | 718.8 | − 3.8 | 4.0 | − 1.1 | − 0.3 | − 6.9 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 69 | 42 | 56 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 4.4 | 15.7 | |

# Иркутскъ. 1890. Irkutsk.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 717.5 | 717.0 | 717.4 | — 2.3 | 3.2 | — 0.9 | 0.0 | — 4.6 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 71 | 48 | 62 | ESE 1 | SE 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 2 | 17.0 | 14.5 | 13.8 | 0.1 | 12.3 | 4.7 | 5.7 | — 4.2 | 3.6 | 3.6 | 3.1 | 78 | 34 | 49 | SE 7 | SE 7 | SE 5 | 8 | 5 | 7 | — | |
| 3 | 11.5 | 11.0 | 18.6 | 2.1 | 15.7 | 1.8 | 6.5 | — 3.6 | 3.5 | 4.9 | 4.7 | 66 | 37 | 90 | ESE 5 | W 3 | WNW 1 | 0 | 1 | 10 | 2.9 | ⸗ p; ✳ p, 3. |
| 4 | 23.7 | 23.0 | 22.5 | 2.6 | 11.6 | 6.3 | 6.8 | — 0.3 | 4.6 | 3.3 | 3.1 | 82 | 33 | 44 | NW 1 | 0 | SE 6 | 7 | 0 | 1 | — | ✳ n. |
| 5 | 21.2 | 18.8 | 18.7 | 3.9 | 18.5 | 7.7 | 10.0 | — 2.5 | 3.4 | 4.0 | 3.4 | 57 | 25 | 44 | SE 7 | SE 5 | SSE 5 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 6 | 21.3 | 20.8 | 19.2 | 7.5 | 15.3 | 7.7 | 10.2 | 3.2 | 5.1 | 4.6 | 3.4 | 66 | 36 | 44 | NNW 5 | N 7 | ENE 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 7 | 15.6 | 12.8 | 16.0 | 7.7 | 19.8 | 11.4 | 13.0 | 0.3 | 4.5 | 4.3 | 4.8 | 58 | 25 | 48 | SSE 5 | SSE 7 | NNW 5 | 3 | 2 | 8 | — | ⸗ a. |
| 8 | 18.3 | 14.7 | 11.2 | 7.6 | 19.3 | 11.6 | 12.8 | 1.7 | 5.3 | 4.9 | 4.3 | 68 | 30 | 42 | | 0 | SE 5 | SW 1 | 0 | 3 | 10 | — |
| 9 | 12.6 | 10.7 | 20.6 | 6.8 | 19.0 | — 0.6 | 8.4 | — 1.1 | 4.3 | 5.2 | 3.7 | 58 | 32 | 85 | SSE 5 | | 0 | NW 1 | 9 | 4 | 10 | 4.2 | ⸗, ●, ✳ p. |
| 10 | 24.6 | 21.4 | 17.6 | 1.4 | 7.1 | 3.2 | 3.9 | — 1.9 | 3.8 | 2.8 | 2.5 | 74 | 37 | 44 | W 5 | W 7 | SSE 3 | 4 | 2 | 6 | — | |
| 11 | 16.2 | 18.1 | 19.4 | 2.3 | 6.5 | 2.9 | 3.9 | — 1.7 | 4.7 | 4.0 | 5.2 | 85 | 55 | 93 | WNW 5 | W 7 | | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳ 1; ● 1, p, 3. |
| 12 | 19.1 | 17.6 | 15.0 | 4.4 | 20.5 | 13.4 | 12.8 | 0.2 | 5.4 | 5.8 | 3.2 | 87 | 32 | 28 | ESE 3 | 0 | SSE 5 | 1 | 1 | 1 | — | ● n. |
| 13 | 12.7 | 11.2 | 14.0 | 10.7 | 27.5 | 18.0 | 18.7 | 3.0 | 4.8 | 6.5 | 4.8 | 50 | 24 | 31 | SSE 8 | 0 | NW 3 | 1 | 2 | 9 | — | |
| 14 | 13.8 | 07.6 | 15.0 | 10.0 | 23.9 | 8.3 | 14.1 | 4.9 | 6.1 | 6.4 | 5.3 | 67 | 29 | 64 | | 0 | SE 7 | NW 8 | 4 | 9 | 6 | 0.0 | ⸗ p. |
| 15 | 14.9 | 11.3 | 12.3 | 6.1 | 16.4 | 9.9 | 10.8 | 3.3 | 5.6 | 5.7 | 6.6 | 79 | 42 | 72 | NW 1 | WSW 3 | N 5 | 3 | 9 | 9 | — | ●⁰ n. |
| 16 | 09.6 | 12.4 | 14.3 | 6.4 | 13.0 | 9.2 | 9.5 | 1.9 | 5.7 | 6.5 | 8.1 | 79 | 58 | 93 | ESE 5 | NW 9 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 17 | 17.0 | 19.6 | 21.5 | 6.8 | 5.2 | 3.9 | 5.3 | 0.6 | 6.7 | 5.7 | 4.3 | 91 | 86 | 70 | N 3 | NW 7 | S 3 | 10 | 10 | 1 | 2.5 | ≡, ⊾ n; ● 1, a. |
| 18 | 20.8 | 18.0 | 14.8 | 3.6 | 12.6 | 8.6 | 8.3 | — 1.2 | 4.6 | 3.9 | 3.2 | 78 | 36 | 39 | SE 5 | SSE 7 | SE 7 | 9 | 10 | 7 | 0.4 | ⊾, ⊔ n; ⸗ a, p. |
| 19 | 22.6 | 20.5 | 18.3 | 3.7 | 9.7 | 6.0 | 6.5 | 1.4 | 4.9 | 4.0 | 3.0 | 82 | 44 | 43 | WNW 3 | E 1 | SE 3 | 7 | 7 | 1 | — | ⸗, ● n. |
| 20 | 14.9 | 17.4 | 20.6 | 7.7 | 7.5 | 6.6 | 7.3 | — 0.1 | 4.2 | 4.8 | 4.4 | 54 | 62 | 60 | SE 7 | NW 1 | | 2 | 9 | 9 | 0.0 | ⊢ n; ⸗ a; ●⁰ p. |
| 21 | 21.4 | 19.2 | 17.8 | 6.5 | 18.3 | 12.4 | 12.4 | 3.4 | 5.7 | 6.0 | 4.6 | 79 | 38 | 43 | | 0 | NNE 3 | SSE 5 | 10 | 3 | 2 | — | ●⁰ n, 1. |
| 22 | 17.9 | 13.5 | 10.2 | 10.2 | 23.9 | 13.3 | 15.8 | 3.4 | 5.6 | 6.0 | 5.2 | 60 | 27 | 45 | SE 5 | SSE 5 | SE 3 | 2 | 4 | 9 | — | |
| 23 | 06.8 | 01.1 | 18.4 | 8.9 | 27.4 | 0.5 | 12.3 | 0.0 | 5.6 | 5.3 | 4.5 | 66 | 20 | 94 | SSE 7 | SSE 9 | NW 9 | 0 | 1 | 10 | 0.3 | ⸗ p; ●⁰ p, 3; ✳ 3. |
| 24 | 22.8 | 17.2 | 14.3 | 4.0 | 10.5 | 8.3 | 7.6 | — 1.9 | 2.0 | 3.0 | 2.3 | 33 | 31 | 28 | SE 3 | SSE 5 | ESE 3 | 1 | 2 | 6 | — | |
| 25 | 11.3 | 07.8 | 15.5 | 8.0 | 21.7 | 9.6 | 13.1 | 0.6 | 3.3 | 4.8 | 5.3 | 42 | 25 | 59 | SSE 1 | SSE 5 | NW 7 | 3 | 9 | 10 | 0.2 | ⸗; ● p. |
| 26 | 23.8 | 23.2 | 21.4 | 2.4 | 9.5 | 5.1 | 5.7 | — 0.6 | 4.5 | 3.4 | 3.5 | 80 | 39 | 52 | NW 1 | WNW 7 | SE 5 | 10 | 9 | 1 | — | ⸗, ●⁰ n. |
| 27 | 19.0 | 15.3 | 13.2 | 5.6 | 18.1 | 8.6 | 10.8 | — 2.9 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 52 | 21 | 38 | SE 5 | SE 3 | SSW 5 | 1 | 5 | 9 | 1.8 | |
| 28 | 18.7 | 20.5 | 20.9 | 4.0 | 6.5 | 6.1 | 5.5 | 3.2 | 5.6 | 4.6 | 4.0 | 92 | 64 | 58 | NW 7 | NW 9 | NW 3 | 10 | 10 | 4 | 5.9 | ● n, 1, a, 2; ⸗ n. |
| 29 | 20.9 | 17.8 | 15.2 | 4.3 | 14.6 | 8.9 | 9.3 | — 1.8 | 4.9 | 4.0 | 3.5 | 79 | 33 | 41 | E 3 | ESE 5 | SE 5 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔ n. |
| 30 | 12.0 | 08.5 | 05.9 | 9.1 | 21.5 | 9.1 | 13.2 | 0.7 | 4.6 | 5.1 | 4.6 | 53 | 27 | 53 | SE 5 | SSE 9 | SE 3 | 1 | 5 | 5 | — | |
| 31 | 15.0 | 18.6 | 21.0 | 8.1 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 4.9 | 68 | 66 | 61 | NW 9 | NW 1 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ⸗ n. |
| Срд. Mtt. | 717.2 | 715.5 | 716.6 | 5.5 | 15.0 | 7.4 | 9.3 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 69 | 39 | 55 | 4.7 | 5.8 | 4.6 | 4.8 | 5.4 | 5.9 | 21.7 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 724.6 | 724.3 | 724.6 | 7.1 | 11.4 | 8.9 | 9.1 | 3.5 | 5.0 | 5.3 | 4.0 | 66 | 52 | 47 | NW 9 | WNW 7 | SSW 3 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 2 | 25.8 | 22.8 | 19.6 | 7.1 | 16.9 | 9.7 | 11.2 | — 1.3 | 5.1 | 3.5 | 3.1 | 68 | 24 | 34 | | 0 | 0 SE 4 | 6 | 7 | 9 | — | |
| 3 | 16.9 | 15.3 | 16.1 | 7.3 | 15.2 | 12.3 | 11.6 | 1.8 | 5.3 | 5.9 | 6.6 | 69 | 46 | 62 | | 0 | NW 10 | NW 3 | 10 | 10 | 2 | 1.2 | ∞ a, 2, p; ● p. |
| 4 | 16.4 | 13.3 | 11.5 | 8.5 | 21.5 | 14.3 | 14.8 | — 0.9 | 5.4 | 4.2 | 3.7 | 65 | 23 | 30 | E 1 | | 0 SSE 5 | 0 | 3 | 5 | — | |
| 5 | 14.3 | 14.9 | 17.2 | 13.5 | 18.7 | 11.0 | 14.4 | 3.7 | 7.0 | 7.4 | 7.5 | 61 | 46 | 76 | NNW 3 | NW 1 | W 3 | 1 | 1 | 4 | — | ∞ n, 1. |
| 6 | 16.3 | 13.0 | 10.4 | 11.0 | 19.8 | 14.4 | 15.1 | 1.6 | 7.5 | 7.6 | 6.6 | 76 | 44 | 54 | | 0 | 0 SE 3 | 1 | 1 | 10 | 0.4 | |
| 7 | 12.9 | 13.9 | 15.3 | 7.8 | 6.4 | 5.5 | 6.6 | 5.2 | 7.1 | 6.9 | 6.2 | 90 | 96 | 93 | NW 1 | NW 7 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 10.1 | ● n, 1, a, 2, p; ⸗ ∞ n. |
| 8 | 14.6 | 13.8 | 15.1 | 7.2 | 13.7 | 10.0 | 10.3 | 4.9 | 6.6 | 6.0 | 5.4 | 87 | 51 | 58 | | 0 | NNE 1 | WNW 3 | 6 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 9 | 15.4 | 14.0 | 14.0 | 9.1 | 15.5 | 10.5 | 11.7 | 6.2 | 6.2 | 5.8 | 5.2 | 72 | 45 | 54 | NW 1 | N 3 | NW 3 | 10 | 5 | 3 | — | |
| 10 | 13.0 | 11.2 | 10.9 | 7.4 | 20.6 | 14.8 | 14.3 | — 0.6 | 6.0 | 5.2 | 4.1 | 78 | 29 | 33 | E 3 | NW 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔, ⊾ n. |
| 11 | 10.3 | 10.1 | 11.6 | 6.8 | 7.9 | 8.5 | 7.7 | 2.4 | 5.6 | 7.3 | 8.2 | 75 | 92 | 99 | | 0 | SSW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 32.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 12 | 12.2 | 13.3 | 15.3 | 7.5 | 11.2 | 11.2 | 10.0 | 6.7 | 7.4 | 8.3 | 9.0 | 96 | 84 | 92 | NW 9 | NW 9 | W 3 | 10 | 9 | 8 | 1.3 | ● n, 1, a; ⸗, ⊼ p. |
| 13 | 16.3 | 15.5 | 15.2 | 13.9 | 22.2 | 18.4 | 18.2 | 7.9 | 7.7 | 6.6 | 6.4 | 65 | 34 | 41 | N 1 | N 3 | ENE 1 | 0 | 1 | 1 | — | ⊾ n. |
| 14 | 14.3 | 12.9 | 12.1 | 13.6 | 26.4 | 20.8 | 20.3 | 5.4 | 7.5 | 8.5 | 8.3 | 64 | 34 | 46 | E 1 | NNE 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | ⊾ n. |
| 15 | 10.4 | 07.5 | 07.4 | 14.8 | 27.1 | 13.9 | 18.6 | 9.0 | 7.5 | 10.0 | 6.8 | 60 | 38 | 58 | SE 7 | SSE 7 | SE 7 | 2 | 5 | 6 | — | ⊼ p. |
| 16 | 06.8 | 06.2 | 12.7 | 11.8 | 27.8 | 18.4 | 19.3 | 9.5 | 7.9 | 10.6 | 7.6 | 77 | 38 | 48 | SE 7 | SE 5 | NNW 5 | 9 | 4 | 10 | 0.3 | ∞, ⸗ p, 3. |
| 17 | 19.8 | 21.8 | 22.0 | 10.6 | 11.9 | 9.3 | 10.6 | 6.4 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 84 | 73 | 88 | NW 9 | NW 5 | S 3 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ● n, 2, p; ⸗ n. |
| 18 | 23.0 | 21.5 | 19.7 | 7.3 | 19.5 | 12.7 | 13.2 | 3.3 | 7.3 | 6.2 | 5.0 | 96 | 37 | 45 | ESE 1 | S 1 | SE 3 | 10 | 9 | 9 | — | ≡ n, 1; ⊾ n. |
| 19 | 19.5 | 17.4 | 17.0 | 14.8 | 23.0 | 13.9 | 17.2 | 7.5 | 6.1 | 8.1 | 8.4 | 50 | 39 | 71 | ESE 3 | SE 5 | SSW 1 | 3 | 8 | 10 | 0.6 | ⊢ n; ● p. |
| 20 | 14.0 | 09.2 | 07.2 | 11.7 | 21.2 | 10.5 | 14.5 | 8.0 | 8.9 | 9.8 | 9.2 | 87 | 53 | 98 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 25.4 | ● n, p, 3. |
| 21 | 07.5 | 08.9 | 11.0 | 6.8 | 6.6 | 6.3 | 6.6 | 5.5 | 6.6 | 6.1 | 7.2 | 90 | 84 | ∞ | WNW 8 | WNW 1 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ⸗ n. |
| 22 | 11.3 | 11.1 | 11.5 | 9.4 | 17.5 | 13.3 | 13.4 | 5.8 | 7.9 | 8.7 | 7.4 | 89 | 59 | 65 | NE 3 | NNE 1 | 0 | 6 | 6 | 1 | — | ● n. |
| 23 | 13.1 | 12.7 | 12.8 | 10.5 | 16.1 | 13.3 | 13.3 | 6.1 | 7.1 | 6.0 | 6.3 | 74 | 44 | 55 | | 0 | NNW 5 | N 1 | 10 | 2 | 3 | — | ⊾ n; ∞ a. |
| 24 | 13.1 | 13.2 | 14.1 | 10.0 | 20.1 | 12.3 | 14.1 | 3.7 | 7.5 | 7.8 | 6.8 | 81 | 45 | 64 | | 0 | 0 SE 7 | | 5 | 2 | 9 | 6.8 | ⊾ n. |
| 25 | 17.2 | 18.1 | 17.8 | 11.3 | 15.9 | 13.5 | 13.6 | 8.9 | 9.7 | 9.8 | 10.2 | 98 | 73 | 89 | W 3 | SE 1 | SE 3 | 10 | 10 | 1 | 2.0 | ●n, 1, a; ∞⁰ p. |
| 26 | 17.1 | 16.0 | 15.8 | 11.5 | 23.5 | 15.6 | 16.9 | 5.4 | 8.7 | 8.4 | 6.9 | 87 | 38 | 52 | ESE 3 | ESE 3 | SSE 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⊾ n. |
| 27 | 17.9 | 16.9 | 15.9 | 12.4 | 22.9 | 16.3 | 17.2 | 5.3 | 7.7 | 9.0 | 7.7 | 72 | 43 | 56 | | 0 | 0 SE 3 | | 0 | 1 | 3 | — | ⊾ n. |
| 28 | 15.6 | 15.0 | 14.9 | 13.2 | 22.5 | 18.2 | 18.0 | 7.2 | 7.1 | 10.6 | 9.5 | 63 | 53 | 61 | SE 5 | NNW 3 | W 3 | 0 | 5 | 9 | — | |
| 29 | 16.2 | 14.7 | 14.8 | 14.9 | 25.1 | 18.0 | 19.3 | 7.6 | 10.4 | 9.2 | 9.5 | 83 | 39 | 62 | | 0 | NW 1 | SE 7 | 2 | 2 | 2 | — | ⊾ n. |
| 30 | 15.7 | 13.7 | 12.6 | 14.9 | 27.2 | 18.1 | 20.1 | 9.8 | 8.7 | 6.9 | 7.3 | 69 | 26 | 47 | SE 7 | SE 7 | SE 3 | 4 | 2 | 4 | — | ⊾ n. |
| Срд. Mtt. | 715.4 | 714.4 | 714.5 | 10.5 | 18.5 | 13.1 | 14.0 | 5.2 | 7.2 | 7.4 | 6.9 | 76 | 49 | 63 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 5.5 | 5.6 | 5.8 | 91.2 | |

# Иркутскъ. 1890. Irkutsk.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 712.8 | 711.6 | 712.2 | 17.9 | 26.6 | 19.5 | 21.3 | 9.9 | 9.4 | 10.6 | 10.7 | 62 | 41 | 63 | SSE 3 | N 1 | W 3 | 2 | 7 | 10 | 16.1 | |
| 2 | 15.4 | 15.6 | 14.2 | 14.1 | 21.2 | 18.5 | 17.9 | 12.2 | 11.6 | 10.7 | 8.7 | 97 | 57 | 55 | NW 5 | NNW 3 | N 1 | 10 | 6 | 2 | 1.5 | ☈ n; ● n, 1. |
| 3 | 11.9 | 09.8 | 11.0 | 15.0 | 26.4 | 18.8 | 20.1 | 9.0 | 9.8 | 11.0 | 10.0 | 77 | 43 | 61 | SE 7 | SE 3 | NW 1 | 5 | 4 | 8 | 2.7 | ⊓ n; ☈ p, 3. |
| 4 | 11.4 | 12.4 | 13.9 | 13.4 | 12.1 | 11.9 | 12.5 | 10.9 | 11.2 | 10.3 | 9.6 | 98 | 98 | 94 | NW 3 | NW 1 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 23.3 | ● n, 1, a, 2, p; ≺ n. |
| 5 | 15.7 | 16.3 | 16.1 | 12.0 | 18.1 | 13.9 | 14.7 | 9.2 | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 95 | 64 | 91 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ∞ a, p; ● p. |
| 6 | 16.3 | 14.7 | 14.3 | 9.1 | 20.1 | 13.4 | 14.2 | 7.0 | 8.6 | 9.2 | 8.7 | 00 | 53 | 76 | 0 | 0 | SSE 5 | 10 | 6 | 7 | — | ≡, ⊓ n, 1, a. |
| 7 | 16.3 | 16.8 | 17.2 | 10.9 | 13.7 | 12.5 | 12.4 | 8.0 | 8.9 | 10.9 | 10.8 | 92 | 94 | 00 | 0 | 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 26.9 | ⊓n;∞p;●a,2,p3;☈p |
| 8 | 15.3 | 12.9 | 11.4 | 11.2 | 13.3 | 12.6 | 12.4 | 11.0 | 9.7 | 11.1 | 10.5 | 98 | 98 | 97 | NNW 9 | NW 11 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 47.1 | ● n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 a. |
| 9 | 09.9 | 09.6 | 10.5 | 13.4 | 19.8 | 16.1 | 16.4 | 10.4 | 10.8 | 9.3 | 11.6 | 95 | 54 | 85 | 0 | NW 9 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a; 🌂 n. |
| 10 | 15.6 | 18.2 | 18.9 | 11.6 | 10.7 | 10.0 | 10.8 | 7.7 | 7.9 | 8.9 | 6.7 | 78 | 93 | 73 | NNW 7 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 2 | 3.5 | ≡, ⊓ n; ● a. |
| 11 | 19.6 | 17.9 | 16.0 | 6.6 | 19.5 | 16.4 | 14.2 | 0.4 | 6.6 | 6.7 | 9.4 | 91 | 40 | 68 | SE 5 | 0 | SE 3 | 9 | 3 | 9 | 1.5 | ⊓, ≡, Ψ n. |
| 12 | 17.1 | 17.2 | 17.1 | 13.9 | 20.7 | 16.8 | 17.1 | 10.3 | 11.0 | 10.7 | 9.3 | 94 | 59 | 65 | 0 | WSW 3 | 0 | 10 | 8 | 1 | 3.8 | ● n, a. |
| 13 | 18.4 | 17.8 | 16.6 | 13.4 | 21.8 | 17.5 | 17.6 | 6.8 | 9.7 | 9.6 | 8.4 | 86 | 49 | 57 | 0 | N 3 | N 1 | 3 | 4 | 9 | 1.1 | ⊓ n. |
| 14 | 19.6 | 21.6 | 21.6 | 11.0 | 13.8 | 12.1 | 12.3 | 4.7 | 6.9 | 8.5 | 5.3 | 70 | 72 | 51 | N 1 | W 3 | N 3 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ● n, a, p. |
| 15 | 23.0 | 22.3 | 22.6 | 6.6 | 16.8 | 12.4 | 11.9 | 0.6 | 6.3 | 5.2 | 5.5 | 87 | 36 | 51 | 0 | NW 3 | 0 | 4 | 4 | 5 | — | ⊓ n. |
| 16 | 23.3 | 21.9 | 19.3 | 6.8 | 20.7 | 13.2 | 13.6 | 1.3 | 6.1 | 5.2 | 5.6 | 82 | 29 | 49 | E 3 | 0 | SE 7 | 0 | 0 | 0 | — | ⊓ n. |
| 17 | 16.7 | 14.8 | 14.0 | 9.3 | 24.1 | 16.6 | 16.7 | 2.2 | 5.6 | 8.4 | 6.4 | 64 | 37 | 46 | E 1 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 1 | — | ⊓ n. |
| 18 | 15.2 | 14.2 | 13.4 | 12.3 | 26.1 | 15.7 | 18.0 | 6.5 | 7.3 | 10.6 | 7.8 | 69 | 42 | 59 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 19 | 12.4 | 11.7 | 11.1 | 16.3 | 25.0 | 16.0 | 19.1 | 11.2 | 9.7 | 13.8 | 9.3 | 70 | 59 | 68 | SE 5 | SSE 7 | SE 7 | 8 | 3 | 9 | — | |
| 20 | 10.2 | 08.0 | 07.5 | 17.6 | 29.0 | 18.5 | 21.7 | 12.3 | 10.4 | 15.5 | 11.0 | 69 | 53 | 70 | E 5 | SE 1 | SE 5 | 3 | 1 | 8 | — | ≺ n; ☈ p. |
| 21 | 09.7 | 09.6 | 12.1 | 18.9 | 25.1 | 18.2 | 20.7 | 13.0 | 13.8 | 14.8 | 15.4 | 86 | 63 | 99 | 0 | N 3 | NW 5 | 3 | 10 | 10 | 25.8 | ∞ a, 2, p; ●, ☈ p, 3 |
| 22 | 13.2 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 16.9 | 15.3 | 15.3 | 13.0 | 11.5 | 11.5 | 9.2 | 98 | 81 | 71 | WNW 3 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.6 | ● n, 1, a, 2. |
| 23 | 14.6 | 13.9 | 12.8 | 14.7 | 22.8 | 17.0 | 18.2 | 11.8 | 10.9 | 11.4 | 10.5 | 88 | 55 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 6 | — | ●$^0$ n. |
| 24 | 11.5 | 11.5 | 11.1 | 12.1 | 15.7 | 14.3 | 14.0 | 10.2 | 10.3 | 11.7 | 11.6 | 98 | 88 | 96 | 0 | 0 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ⊓ n; ● a, 2, p. |
| 25 | 11.0 | 12.5 | 14.1 | 14.7 | 16.0 | 14.7 | 15.1 | 11.6 | 11.3 | 10.7 | 9.3 | 91 | 79 | 75 | 0 | NW 7 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 26 | 13.4 | 11.3 | 14.4 | 10.9 | 24.1 | 15.7 | 16.9 | 8.3 | 9.5 | 11.2 | 10.2 | 98 | 51 | 77 | 0 | SE 7 | WNW 5 | 5 | 0 | 10 | 2.9 | ≡, ⊓ n; ∞$^0$ a, 2, p. |
| 27 | 15.4 | 14.4 | 18.0 | 10.5 | 10.4 | 10.9 | 10.6 | 10.0 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 99 | 98 | 96 | WNW 3 | W 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 34.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 21.0 | 18.8 | 19.3 | 11.8 | 18.4 | 13.7 | 14.6 | 9.4 | 9.1 | 8.9 | 8.2 | 88 | 57 | 70 | 0 | E 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 20.0 | 17.0 | 17.3 | 10.8 | 22.5 | 14.7 | 16.0 | 6.3 | 8.8 | 11.3 | 8.2 | 92 | 56 | 65 | ESE 3 | SE 5 | ESE 1 | 1 | 7 | 4 | 0.0 | ⊓ n. |
| 30 | 21.1 | 20.4 | 18.1 | 12.0 | 20.3 | 18.5 | 16.9 | 9.4 | 9.9 | 13.3 | 14.1 | 96 | 75 | 89 | E 3 | 0 | SE 3 | 10 | 10 | 2 | — | ●$^0$, ≺ n. |
| 31 | 17.6 | 19.1 | 17.2 | 18.0 | 23.8 | 18.6 | 20.1 | 12.0 | 12.6 | 13.3 | 13.0 | 82 | 61 | 82 | W 3 | WNW 3 | 0 | 1 | 6 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 715.6 | 715.1 | 715.1 | 12.6 | 19.9 | 15.3 | 15.9 | 8.6 | 9.5 | 10.4 | 9.5 | 87 | 62 | 74 | 2.4 | 3.3 | 2.6 | 6.7 | 6.1 | 6.3 | 195.1 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 712.9 | 713.7 | 716.0 | 14.5 | 15.8 | 14.7 | 15.0 | 10.7 | 12.3 | 12.2 | 11.8 | 00 | 91 | 94 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ≡, ⊓ n, 1; ● 2, p. |
| 2 | 16.2 | 14.6 | 12.8 | 9.9 | 23.6 | 15.5 | 16.3 | 8.4 | 9.1 | 9.7 | 7.8 | 00 | 45 | 59 | SE 3 | SE 5 | SE 3 | 5 | 0 | 5 | 1.0 | ≡, ⊓ n. |
| 3 | 12.8 | 12.6 | 13.3 | 11.7 | 21.9 | 11.8 | 15.1 | 10.5 | 9.4 | 11.0 | 10.3 | 93 | 56 | 00 | ESE 3 | 0 | SSE 5 | 10 | 10 | 3 | 1.7 | ≺ n, 3; ☈, ● n, p. |
| 4 | 14.3 | 12.6 | 15.7 | 11.5 | 23.9 | 14.7 | 16.7 | 6.5 | 7.9 | 9.5 | 11.9 | 78 | 43 | 96 | E 1 | N 5 | 0 | 1 | 4 | 9 | 2.4 | ⊓,≡,Ψn;☈,●,⌒p. |
| 5 | 17.7 | 15.6 | 17.0 | 10.8 | 22.2 | 15.1 | 16.0 | 7.0 | 9.4 | 9.0 | 9.4 | 98 | 46 | 73 | 0 | SE 3 | WNW 3 | 0 | 1 | 7 | 0.0 | ⊓,≡n; ☈,●p; ≺3. |
| 6 | 19.8 | 18.4 | 17.0 | 13.6 | 20.2 | 16.4 | 16.7 | 9.4 | 10.4 | 7.7 | 7.7 | 90 | 44 | 55 | 0 | SSW 3 | 0 | 10 | 3 | 5 | — | ≺ n. |
| 7 | 17.0 | 17.5 | 18.1 | 12.2 | 18.2 | 15.9 | 15.4 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 78 | 54 | 61 | 0 | N 1 | 0 | 6 | 8 | 5 | — | ⊓ n. |
| 8 | 18.3 | 17.8 | 17.6 | 11.0 | 21.4 | 13.8 | 15.4 | 8.3 | 8.8 | 9.8 | 8.7 | 90 | 52 | 74 | E 3 | SE 3 | SE 5 | 10 | 4 | 6 | 0.0 | ●$^0$ a. |
| 9 | 17.0 | 15.4 | 14.6 | 12.2 | 24.4 | 13.2 | 16.6 | 9.0 | 8.1 | 12.1 | 8.2 | 76 | 53 | 73 | SE 7 | ESE 5 | SE 5 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 10 | 12.1 | 12.1 | 13.0 | 12.9 | 19.5 | 16.1 | 16.2 | 9.1 | 8.7 | 10.8 | 12.8 | 79 | 64 | 91 | SE 5 | N 5 | 0 | 6 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 11 | 14.4 | 14.5 | 17.4 | 15.9 | 20.0 | 12.9 | 16.3 | 10.2 | 11.6 | 9.8 | 9.0 | 86 | 56 | 82 | NW 3 | NNW 11 | 0 | 9 | 10 | 9 | 0.0 | ● n, p. |
| 12 | 19.5 | 19.3 | 18.5 | 10.5 | 22.7 | 15.4 | 16.2 | 6.1 | 9.3 | 7.0 | 8.0 | 99 | 35 | 61 | 0 | ESE 1 | SE 5 | 6 | 4 | 0 | — | ⊓ n, 1; ≡ n. |
| 13 | 17.1 | 14.6 | 14.5 | 10.4 | 23.7 | 13.1 | 15.7 | 5.7 | 7.7 | 9.2 | 8.3 | 82 | 42 | 74 | SE 5 | SE 5 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊓ n. |
| 14 | 14.7 | 12.6 | 10.3 | 12.8 | 24.7 | 16.0 | 17.8 | 6.6 | 8.7 | 10.7 | 10.0 | 79 | 47 | 74 | SSE 5 | SE 5 | ESE 3 | 1 | 1 | 7 | 8.9 | |
| 15 | 09.1 | 11.5 | 14.3 | 14.3 | 13.2 | 10.5 | 12.7 | 8.6 | 11.9 | 8.8 | 7.4 | 98 | 79 | 78 | W 3 | NW 15 | SW 1 | 10 | 10 | 6 | 3.8 | ≺ n; ● n, 1, a, p; 🌂 2. |
| 16 | 15.2 | 14.9 | 17.1 | 10.4 | 18.7 | 12.0 | 13.7 | 7.1 | 8.1 | 6.8 | 9.6 | 87 | 42 | 93 | SE 5 | N 3 | WNW 3 | 1 | 9 | 10 | 3.8 | ⊓ n; ● p. |
| 17 | 18.0 | 17.4 | 16.7 | 11.8 | 16.8 | 11.2 | 13.3 | 7.5 | 9.2 | 8.5 | 9.2 | 90 | 60 | 93 | NW 3 | W 1 | SE 5 | 10 | 9 | 1 | 0.5 | ●, ⌒ p. |
| 18 | 15.5 | 16.7 | 15.9 | 7.5 | 14.8 | 10.4 | 10.9 | 3.6 | 7.4 | 8.9 | 8.9 | 96 | 71 | 95 | S 3 | N 3 | ESE 1 | 8 | 4 | 0 | — | ≡, ⊓ n. |
| 19 | 13.2 | 10.8 | 13.4 | 9.1 | 20.6 | 14.5 | 14.7 | 4.8 | 7.8 | 9.2 | 8.7 | 92 | 51 | 71 | ESE 3 | SE 7 | SW 3 | 8 | 7 | 9 | 0.0 | ≺ p, 3; ● 3. |
| 20 | 16.2 | 14.9 | 16.4 | 11.4 | 20.0 | 16.1 | 15.8 | 8.2 | 8.8 | 9.2 | 8.6 | 88 | 53 | 63 | W 1 | 0 | NNW 1 | 8 | 1 | 3 | — | ≺, ☈, ● n. |
| 21 | 17.4 | 14.7 | 13.8 | 9.0 | 23.3 | 12.8 | 15.0 | 5.3 | 8.4 | 10.0 | 7.7 | 99 | 47 | 70 | 0 | SE 5 | SE 3 | 1 | 0 | 1 | — | ⊓, ≡ n. |
| 22 | 18.2 | 19.2 | 21.6 | 14.9 | 16.7 | 11.9 | 14.5 | 9.7 | 8.8 | 9.7 | 9.0 | 70 | 69 | 87 | NW 3 | NW 6 | NW 5 | 9 | 10 | 10 | 6.0 | ≺ n; ☈, ● p. |
| 23 | 22.2 | 21.8 | 20.2 | 11.0 | 17.1 | 14.3 | 14.1 | 10.2 | 9.3 | 8.4 | 9.4 | 95 | 58 | 78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 10 | 6.3 | ● n. |
| 24 | 20.7 | 20.7 | 21.6 | 11.9 | 14.5 | 12.2 | 12.9 | 10.7 | 10.4 | 9.3 | 10.3 | 00 | 76 | 98 | N 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● n, 1, a, p. |
| 25 | 21.4 | 20.5 | 21.3 | 11.2 | 18.1 | 14.1 | 14.5 | 10.6 | 9.9 | 6.6 | 7.9 | 00 | 42 | 66 | N 3 | N 5 | NW 1 | 10 | 4 | 7 | 0.0 | ⊓, ≡ n. |
| 26 | 22.7 | 21.7 | 21.1 | 11.4 | 16.5 | 12.5 | 13.5 | 8.9 | 9.1 | 6.3 | 6.8 | 91 | 46 | 63 | N 1 | NW 12 | WNW 1 | 9 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 27 | 20.3 | 19.1 | 19.8 | 11.8 | 12.7 | 11.1 | 11.9 | 10.3 | 8.0 | 8.0 | 8.7 | 78 | 74 | 89 | NW 5 | NW 12 | NW 7 | 10 | 10 | 9 | 2.0 | ● n, a, 2, p; ⌒ n. |
| 28 | 20.5 | 18.8 | 16.6 | 10.2 | 19.1 | 11.5 | 13.6 | 6.7 | 8.6 | 7.2 | 7.8 | 93 | 44 | 72 | 0 | 0 | SE 5 | 10 | 4 | 0 | — | ⊓ n. |
| 29 | 13.8 | 11.2 | 11.7 | 9.0 | 20.9 | 13.9 | 14.6 | 3.8 | 7.4 | 8.3 | 8.3 | 87 | 45 | 70 | SE 7 | SE 7 | W 7 | 2 | 3 | 9 | 1.0 | ≺ p. |
| 30 | 19.4 | 20.5 | 22.7 | 9.1 | 14.2 | 9.3 | 10.9 | 6.8 | 7.6 | 5.9 | 6.2 | 89 | 49 | 71 | NW 5 | NW 11 | NW 1 | 10 | 4 | 3 | — | 🌂, ● n. |
| 31 | 25.8 | 25.2 | 24.8 | 6.4 | 15.0 | 7.9 | 9.8 | 1.6 | 6.4 | 6.2 | 6.3 | 90 | 50 | 80 | N 1 | W 1 | 0 | 2 | 4 | 7 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 717.2 | 716.5 | 716.9 | 11.3 | 19.2 | 13.3 | 14.6 | 7.8 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 89 | 54 | 78 | 2.5 | 4.6 | 2.5 | 6.5 | 5.4 | 5.6 | 44.6 | |

# 1890.

## Иркутскъ. Сентябрь. — September. Irkutsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчания. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 722.7 | 719.7 | 717.3 | 7.1 | 17.6 | 7.8 | 10.8 | 3.4 | 6.9 | 4.3 | 5.8 | 91 | 29 | 74 | ESE 1 | 0 | SE 5 | 2 | 1 | 0 | — | ⊾ n. |
| 2 | 16.5 | 15.3 | 17.1 | 3.5 | 19.5 | 13.4 | 12.1 | — 1.0 | 5.2 | 7.3 | 7.7 | 88 | 44 | 67 | E 3 | 0 | WNW 3 | 0 | 0 | 1 | 5.2 | ⊾, ⊔ n. |
| 3 | 19.7 | 17.4 | 14.6 | 10.1 | 15.1 | 8.2 | 11.1 | 6.8 | 8.4 | 8.2 | 7.3 | 91 | 64 | 91 | 0 | ESE 5 | SE 3 | 10 | 2 | 0 | — | ● n. |
| 4 | 12.4 | 10.9 | 12.4 | 9.0 | 21.0 | 12.1 | 14.0 | 6.7 | 7.6 | 8.7 | 7.3 | 89 | 47 | 69 | SE 7 | ESE 3 | NW 17 | 2 | 3 | 10 | 5.0 | ⊾ n; ☄, ● 3. |
| 5 | 18.3 | 18.0 | 17.6 | 8.8 | 14.5 | 9.9 | 11.1 | 5.8 | 7.4 | 5.7 | 7.0 | 88 | 47 | 77 | SE 1 | 0 | ENE 1 | 1 | 6 | 10 | 0.0 | ● n, p. |
| 6 | 18.6 | 17.7 | 18.5 | 6.1 | 11.1 | 8.4 | 8.5 | 5.6 | 6.7 | 6.8 | 8.1 | 96 | 69 | 99 | NNW 1 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 13.5 | ⊾, Ψ n; ● p, 3. |
| 7 | 20.8 | 24.2 | 26.3 | 6.2 | 5.2 | 5.0 | 5.5 | 3.3 | 7.1 | 6.0 | 5.1 | 00 | 90 | 78 | NW 5 | NW 2 | NW 5 | 10 | 10 | 7 | 1.3 | ● n, 1, a. |
| 8 | 25.3 | 22.6 | 21.9 | 1.0 | 13.6 | 4.0 | 6.2 | — 2.2 | 4.1 | 4.9 | 5.0 | 83 | 42 | 83 | 0 | SE 3 | E 1 | 1 | 0 | 1 | — | ⊔ n; ⊾ 1, a. |
| 9 | 20.9 | 18.5 | 19.2 | 2.1 | 17.1 | 8.7 | 9.3 | — 1.2 | 4.8 | 5.5 | 4.8 | 89 | 38 | 58 | E 3 | SE 5 | S 1 | 0 | 4 | 1 | — | ⊾ n, 1; ⊔ n. |
| 10 | 25.1 | 25.6 | 25.5 | 6.5 | 9.0 | 7.8 | 7.8 | 2.4 | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 84 | 73 | 77 | NW 5 | N 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 25.4 | 25.7 | 26.3 | 7.4 | 8.7 | 7.0 | 7.7 | 4.3 | 6.8 | 6.7 | 7.4 | 89 | 80 | 99 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● a, p. |
| 12 | 24.2 | 19.2 | 26.9 | 3.4 | 10.2 | 5.1 | 6.2 | 1.5 | 5.8 | 7.6 | 5.6 | 00 | 74 | 87 | E 1 | NNE 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ⊾ n, 1, a; ● p; ≡ 0 1, a |
| 13 | 27.5 | 25.8 | 23.8 | 5.1 | 5.5 | 4.6 | 5.1 | 3.5 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 90 | 93 | 00 | 0 | NW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 34.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 14 | 21.7 | 22.5 | 25.1 | 0.7 | 3.6 | 2.5 | 2.3 | 0.0 | 4.7 | 5.1 | 4.8 | 98 | 87 | 87 | NW 5 | NW 10 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | 1.8 | ☄ n; ● n, p; ✳ n, 1, a. |
| 15 | 25.4 | 24.9 | 25.6 | 1.8 | 4.0 | 2.0 | 2.6 | 0.4 | 4.5 | 3.8 | 5.0 | 85 | 63 | 94 | WNW 1 | NW 1 | SSW 1 | 9 | 10 | 7 | 1.4 | ●, ✳ 0 p. |
| 16 | 24.7 | 23.0 | 24.5 | — 1.6 | 8.8 | 2.7 | 3.3 | — 2.8 | 4.1 | 3.7 | 5.1 | 00 | 45 | 91 | ESE 3 | NW 3 | NW 3 | 8 | 9 | 3 | 1.5 | ⊔, ≡ n, 1, a; ● p. |
| 17 | 24.9 | 25.5 | 27.0 | 1.8 | 6.2 | 2.2 | 3.4 | 0.6 | 5.1 | 4.6 | 4.0 | 98 | 64 | 76 | NNW 1 | NW 11 | WNW 3 | 10 | 10 | 1 | — | ● n, a; ✳ 0 a. |
| 18 | 27.9 | 27.5 | 27.3 | 3.3 | 10.9 | 2.7 | 5.6 | — 1.5 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 85 | 51 | 85 | W 3 | NW 3 | 0 | 10 | 5 | 1 | — | |
| 19 | 26.7 | 24.5 | 24.0 | 0.3 | 14.4 | 4.9 | 6.5 | — 2.5 | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 94 | 38 | 73 | E 1 | ESE 3 | SSE 3 | 0 | 1 | 1 | — | ⊾, ⊔ n. |
| 20 | 24.5 | 24.0 | 24.8 | — 0.5 | 16.0 | 5.5 | 7.0 | — 3.0 | 4.2 | 5.9 | 5.3 | 94 | 44 | 79 | E 1 | SE 3 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 24.2 | 21.5 | 19.4 | 2.9 | 17.3 | 6.4 | 8.9 | — 0.9 | 5.2 | 5.7 | 6.3 | 93 | 39 | 88 | SE 3 | SE 12 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾, ⊔ n. |
| 22 | 15.7 | 12.6 | 13.8 | 7.0 | 20.3 | 8.7 | 12.0 | 5.2 | 6.2 | 6.9 | 6.7 | 82 | 39 | 79 | SSE 5 | SSE 8 | SSW 3 | 0 | 3 | 1 | 0.0 | Ψ p. |
| 23 | 21.9 | 23.7 | 25.2 | 6.9 | 6.5 | 3.9 | 5.8 | 1.9 | 6.6 | 6.5 | 4.1 | 88 | 90 | 67 | NW 9 | NW 12 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● 1, a, 2, p. |
| 24 | 25.2 | 25.1 | 23.7 | 0.3 | 6.9 | 0.1 | 2.4 | — 5.8 | 3.7 | 2.8 | 2.8 | 78 | 37 | 59 | NW 5 | N 7 | NW 1 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 25 | 21.2 | 19.0 | 19.3 | — 4.7 | 10.8 | 2.8 | 3.0 | — 7.8 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 93 | 33 | 54 | ENE 1 | 0 | N 1 | 1 | 2 | 1 | — | ⊔ n; Ψ p. |
| 26 | 22.6 | 23.0 | 22.6 | 2.6 | 5.4 | — 2.1 | 2.0 | — 4.7 | 4.5 | 4.8 | 3.5 | 80 | 72 | 91 | WNW 7 | NW 3 | E 3 | 10 | 10 | 0 | — | ●0 a. |
| 27 | 21.0 | 20.0 | 22.1 | — 4.0 | 9.9 | 1.7 | 2.5 | — 5.5 | 3.3 | 2.8 | 4.4 | 95 | 30 | 85 | E 1 | 0 | SE 5 | 0 | 6 | 3 | — | ⊔ n, 1. |
| 28 | 24.9 | 25.9 | 26.7 | — 0.5 | 6.0 | 3.4 | 3.0 | — 2.1 | 3.9 | 3.3 | 2.9 | 88 | 47 | 51 | 0 | NNW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 27.6 | 27.2 | 27.6 | 1.0 | 4.8 | 2.6 | 2.8 | 0.5 | 4.5 | 4.3 | 4.8 | 90 | 67 | 85 | NNW 1 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 27.2 | 26.2 | 26.6 | 1.5 | 9.7 | 0.3 | 3.8 | — 3.9 | 4.7 | 4.0 | 3.7 | 93 | 44 | 78 | 0 | ESE 3 | ESE 3 | 10 | 4 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 722.8 | 721.9 | 722.4 | 3.2 | 11.0 | 5.1 | 6.4 | 0.2 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 90 | 56 | 79 | 2.5 | 4.2 | 2.9 | 6.0 | 6.1 | 4.7 | 67.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.8 | 725.9 | 725.8 | — 3.5 | 10.7 | 2.7 | 3.3 | — 5.4 | 3.5 | 3.7 | 3.0 | 00 | 39 | 54 | E 1 | W 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | — | ⊔⊔ n. |
| 2 | 24.4 | 23.0 | 23.6 | — 3.5 | 10.3 | 0.3 | 2.4 | — 6.5 | 3.4 | 3.4 | 2.7 | 98 | 36 | 59 | E 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 3 | 21.5 | 22.2 | 20.4 | — 5.0 | 10.3 | 1.6 | 2.3 | — 7.6 | 3.1 | 3.7 | 4.0 | 00 | 39 | 78 | 0 | S 3 | SE 3 | 0 | 3 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 4 | 18.1 | 17.2 | 18.6 | — 1.3 | 11.1 | 4.5 | 4.8 | — 3.8 | 3.3 | 4.5 | 4.3 | 80 | 45 | 67 | SE 3 | 0 | 0 | 8 | 10 | 8 | — | ⊔ n. |
| 5 | 19.2 | 18.1 | 18.5 | — 2.6 | 12.6 | 6.1 | 5.4 | — 4.9 | 3.8 | 4.6 | 4.3 | 99 | 42 | 62 | E 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 10 | 0.1 | ⊔ n, 1. |
| 6 | 16.2 | 16.7 | 20.5 | 3.9 | 5.5 | 2.7 | 4.0 | 1.9 | 5.7 | 5.9 | 5.0 | 93 | 88 | 89 | SW 3 | W 3 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 1, a. |
| 7 | 21.0 | 20.8 | 22.0 | 2.2 | 4.8 | 2.8 | 3.3 | 0.4 | 5.3 | 5.2 | 4.7 | 98 | 81 | 83 | NW 5 | WNW 6 | SW 1 | 10 | 10 | 2 | — | ●0 n, 1. |
| 8 | 23.0 | 24.1 | 25.4 | — 0.2 | 6.4 | 4.4 | 3.5 | — 1.2 | 4.4 | 5.7 | 5.3 | 98 | 79 | 85 | 0 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ●0 a, p. |
| 9 | 23.1 | 21.9 | 24.6 | 0.9 | 6.4 | 1.3 | 2.9 | 0.0 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 83 | 59 | 87 | 0 | NW 5 | NNE 1 | 2 | 10 | 7 | — | |
| 10 | 29.0 | 29.3 | 31.5 | — 2.9 | 5.8 | 2.5 | 1.8 | — 3.1 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 85 | 42 | 51 | 0 | NNW 9 | WNW 3 | 4 | 9 | 8 | — | ✳ 0 n. |
| 11 | 34.4 | 35.5 | 36.6 | 0.2 | 5.1 | 0.3 | 1.9 | — 4.0 | 2.6 | 3.3 | 3.1 | 56 | 49 | 66 | N 3 | N 3 | 0 | 7 | 4 | 4 | — | |
| 12 | 38.2 | 37.8 | 37.7 | — 6.8 | 7.4 | — 3.2 | — 0.9 | — 8.2 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 96 | 36 | 75 | 0 | 0 | NE 1 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 37.3 | 35.2 | 34.2 | — 6.0 | 10.6 | — 1.4 | 1.1 | — 7.4 | 2.9 | 1.8 | 2.2 | 00 | 19 | 54 | E 3 | SE 5 | E 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 14 | 32.7 | 31.7 | 31.7 | — 2.7 | 10.4 | — 0.8 | 2.3 | — 6.0 | 3.3 | 3.6 | 3.3 | 89 | 38 | 77 | SE 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 31.9 | 31.5 | 31.9 | — 7.7 | 7.6 | 2.5 | 0.8 | — 8.6 | 2.5 | 2.7 | 2.8 | 00 | 34 | 53 | 0 | NNW 3 | N 1 | 2 | 1 | 1 | — | ⊔ n. |
| 16 | 33.3 | 32.7 | 31.3 | — 8.2 | 9.4 | — 0.4 | 0.3 | — 8.8 | 2.3 | 3.6 | 3.0 | 99 | 40 | 67 | ENE 1 | 0 | ESE 3 | 1 | 0 | 2 | — | ⊔ n. |
| 17 | 30.0 | 27.2 | 25.7 | — 6.1 | 13.8 | 1.6 | 3.1 | — 7.1 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 98 | 26 | 59 | E 1 | 0 | ESE 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 24.1 | 22.8 | 21.8 | — 6.7 | 9.0 | — 3.8 | — 0.5 | — 7.0 | 2.4 | 3.1 | 2.5 | 88 | 36 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 22.2 | 21.1 | 21.6 | — 8.3 | 6.6 | — 3.4 | — 1.7 | — 8.6 | 2.3 | 3.2 | 2.9 | 98 | 44 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 22.8 | 24.9 | 27.7 | — 5.4 | 6.2 | — 1.3 | — 0.2 | — 7.0 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 00 | 46 | 84 | 0 | NW 7 | ENE 3 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | |
| 21 | 32.7 | 31.5 | 29.6 | 0.9 | 8.1 | — 1.4 | 2.5 | — 3.6 | 4.1 | 3.4 | 3.8 | 84 | 43 | 92 | NW 3 | 0 | E 3 | 7 | 1 | 0 | — | ●0, ✳ n. |
| 22 | 28.2 | 26.2 | 23.3 | — 6.7 | 3.1 | — 3.6 | — 2.4 | — 7.3 | 2.7 | 3.7 | 3.0 | 00 | 64 | 86 | 0 | 0 | NE 1 | 10 | 7 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 23 | 20.0 | 18.5 | 19.6 | — 5.6 | 6.1 | 1.9 | 0.8 | — 7.5 | 3.0 | 3.7 | 4.9 | 00 | 53 | 91 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 9 | 1.0 | |
| 24 | 24.4 | 24.9 | 21.1 | 2.6 | 4.7 | 1.7 | 3.0 | 0.1 | 5.0 | 5.3 | 4.7 | 91 | 82 | 91 | NW 5 | 0 | SE 5 | 10 | 10 | 5 | 1.4 | ● n, 1, a; Φ p. |
| 25 | 18.6 | 16.5 | 17.8 | — 1.1 | 13.2 | 5.5 | 5.9 | — 2.0 | 4.1 | 4.7 | 3.9 | 96 | 42 | 58 | ESE 5 | SE 5 | N 3 | 7 | 4 | 8 | — | |
| 26 | 25.3 | 27.1 | 28.2 | 0.2 | 2.5 | — 5.1 | — 0.8 | — 5.4 | 3.9 | 3.3 | 2.9 | 83 | 60 | 93 | NW 5 | N 3 | E 3 | 10 | 9 | 0 | — | △ n. |
| 27 | 24.7 | 20.6 | 17.4 | — 5.1 | 7.6 | 2.4 | 1.6 | — 6.6 | 3.0 | 3.1 | 3.4 | 98 | 39 | 61 | SE 9 | SE 12 | SSE 7 | 0 | 1 | 8 | — | |
| 28 | 21.7 | 24.2 | 28.6 | 1.1 | 1.2 | — 0.5 | 0.6 | — 1.3 | 4.1 | 4.7 | 2.8 | 80 | 94 | 65 | 0 | W 3 | NW 7 | 10 | 10 | 8 | 1.0 | ✳ a. |
| 29 | 32.7 | 32.4 | 29.5 | — 3.0 | 2.4 | — 3.0 | — 1.2 | — 4.3 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 71 | 47 | 69 | WNW 5 | W 5 | SE 5 | 2 | 2 | 9 | — | |
| 30 | 26.2 | 26.8 | 23.9 | — 2.5 | 5.2 | — 0.4 | 0.8 | — 3.7 | 3.2 | 3.9 | 4.2 | 85 | 58 | 94 | 0 | 0 | SE 3 | 10 | 10 | 1 | 3.1 | |
| 31 | 25.2 | 23.8 | 20.0 | 1.0 | 6.8 | 0.5 | 2.8 | — 1.2 | 4.7 | 4.2 | 4.3 | 96 | 57 | 90 | WNW 3 | 0 | SE 7 | 10 | 1 | 2 | 0.0 | △0, ●, ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 726.2 | 725.6 | 725.5 | — 2.8 | 7.4 | 0.5 | 1.7 | — 4.7 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 92 | 50 | 74 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 4.9 | 5.0 | 4.0 | 7.8 | |

# Иркутскъ. 1890. Irkutsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 715.1 | 714.2 | 720.9 | − 1.8 | 7.5 | 0.4 | 2.0 | − 2.1 | 3.6 | 4.0 | 3.7 | 90 | 52 | 78 | SE 5 | | 0 | WNW 5 | 0 | 1 | 9 | — | ⊔ n, 1; ✳ p. |
| 2 | 21.0 | 17.9 | 14.9 | − 5.9 | 5.3 | − 2.7 | − 1.1 | − 6.0 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | 00 | 37 | 70 | ESE 3 | SE 5 | SE 3 | | | | | | ⊔ n, 1, a. |
| 3 | 10.9 | 09.5 | 14.3 | − 3.8 | 5.8 | 0.6 | 0.9 | − 4.5 | 2.6 | 3.0 | 3.5 | 76 | 44 | 73 | SE 5 | SE 8 | NW 7 | 1 | 6 | 4 | 2.5 | |
| 4 | 18.3 | 19.0 | 21.8 | − 2.3 | 0.1 | − 3.3 | − 1.8 | − 4.5 | 3.9 | 3.0 | 2.0 | 00 | 66 | 55 | | 0 | N 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 5 | 26.2 | 26.5 | 22.6 | − 8.1 | − 6.0 | −15.7 | − 9.9 | −16.3 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 62 | 60 | 82 | NNW 3 | NW 3 | ENE 3 | 3 | 3 | 1 | 0.0 | ☿ n; ☾ p. |
| 6 | 14.5 | 11.7 | 17.4 | −16.7 | − 1.9 | − 9.6 | − 9.4 | −17.4 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 94 | 46 | 72 | E 3 | SE 3 | WNW 7 | 5 | 6 | 10 | 0.9 | ≡, Ψ, ⊔ n; ✳ n, 3. |
| 7 | 22.5 | 24.9 | 30.6 | −14.3 | −15.1 | −16.0 | −15.1 | −16.7 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 84 | 76 | 84 | NW 8 | NNW 12 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳n,1,a,2,p,3; ✢a.p,3. |
| 8 | 37.8 | 37.9 | 36.5 | −20.4 | −16.8 | −26.2 | −21.1 | −28.4 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 76 | 58 | 75 | NW 5 | NW 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | ✢ n. |
| 9 | 31.1 | 29.8 | 30.5 | −26.9 | −15.1 | −14.9 | −19.0 | −28.1 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 83 | 70 | 96 | NE 1 | 0 | 0 | 7 | 8 | 0 | — | ≡ 3. |
| 10 | 25.0 | 17.4 | 18.2 | −13.3 | − 1.7 | − 4.3 | − 6.4 | −17.2 | 1.5 | 2.1 | 2.4 | 96 | 52 | 74 | SE 7 | SE 10 | SE 5 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 11 | 16.5 | 13.3 | 12.2 | −11.0 | 3.7 | − 1.6 | − 3.0 | −12.7 | 1.8 | 3.4 | 3.4 | 95 | 57 | 84 | E 3 | SE 8 | SE 8 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 12 | 13.6 | 11.7 | 07.6 | − 5.7 | 1.8 | − 0.4 | − 1.4 | − 7.8 | 3.0 | 3.6 | 3.3 | 00 | 69 | 74 | E 1 | 0 | SE 1 | 4 | 6 | 10 | 0.6 | |
| 13 | 19.3 | 25.8 | 27.5 | − 7.5 | − 9.9 | −22.7 | −13.4 | −24.0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 60 | 44 | 70 | N 17 | NNW 9 | NE 1 | 10 | 2 | 0 | — | ✳, ✢ n, 1, a; ⸝ 1, a. |
| 14 | 21.9 | 18.9 | 17.8 | −25.0 | −10.8 | − 9.6 | −15.1 | −25.0 | 0.5 | 1.5 | 1.6 | 85 | 76 | 73 | 0 | | 0 | E 3 | 3 | 4 | 9 | — |
| 15 | 20.6 | 20.8 | 22.2 | −16.8 | − 4.2 | −10.8 | −10.6 | −18.7 | 1.1 | 2.1 | 1.5 | 94 | 65 | 80 | E 1 | SE 3 | SE 3 | 3 | 7 | 0 | — | |
| 16 | 16.2 | 15.5 | 19.2 | − 6.8 | 1.1 | − 6.4 | − 4.0 | −16.4 | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 84 | 40 | 73 | SE 5 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | |
| 17 | 29.0 | 30.6 | 28.7 | −15.5 | −14.5 | −18.4 | −16.1 | −20.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 87 | 64 | 77 | NW 11 | N 3 | E 1 | 10 | 1 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a. |
| 18 | 23.4 | 20.8 | 18.9 | −12.7 | − 2.4 | − 5.6 | − 6.9 | −20.1 | 1.6 | 2.7 | 2.5 | 92 | 71 | 85 | SE 7 | S 17 | SE 9 | 2 | 4 | 4 | — | ⸝ a, 2. |
| 19 | 15.8 | 15.8 | 20.7 | − 4.7 | 5.2 | − 5.3 | − 1.6 | − 7.3 | 2.7 | 3.3 | 2.1 | 84 | 49 | 70 | SE 5 | SE 3 | NNW 7 | 2 | 2 | 7 | — | ⸝ n. |
| 20 | 16.7 | 16.8 | 22.0 | − 9.6 | − 6.4 | − 8.5 | − 8.2 | −12.2 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 99 | 93 | 98 | | 0 | NW 3 | W 3 | 10 | 10 | 6 | 0.2 | ✳ a, p. |
| 21 | 19.3 | 13.7 | 24.6 | −16.2 | − 3.3 | −12.2 | −10.6 | −16.9 | 1.2 | 3.0 | 1.5 | 99 | 85 | 90 | E 3 | SE 3 | NW 15 | 2 | 9 | 10 | 1.8 | ⸝, ✳, ✢ p, 3. |
| 22 | 31.1 | 29.9 | 26.7 | −19.3 | −16.4 | −21.6 | −19.1 | −21.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 79 | 61 | 80 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.2 | ⸝, ✳, ✢ n. |
| 23 | 25.2 | 27.7 | 26.3 | −17.7 | −14.1 | −15.3 | −15.7 | −20.6 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 84 | 72 | 85 | N 3 | | 0 | E 1 | 10 | 1 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 24 | 20.4 | 16.7 | 12.9 | −13.5 | − 3.2 | − 5.6 | − 7.4 | −14.7 | 1.6 | 2.8 | 2.6 | 99 | 78 | 86 | SE 5 | SE 10 | SE 8 | 1 | 4 | 8 | — | Ψ p; ☿ 3. |
| 25 | 08.4 | 13.8 | 26.3 | − 4.6 | − 3.7 | −11.5 | − 6.6 | −13.2 | 2.8 | 3.0 | 1.3 | 89 | 87 | 70 | SE 5 | WNW 5 | NW 5 | 9 | 10 | 5 | 0.1 | Ψ,☿n;⸝,✳,✢a.p. |
| 26 | 32.1 | 34.0 | 33.4 | −17.4 | −17.2 | −28.0 | −20.9 | −30.0 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 60 | 48 | 68 | NW 5 | N 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 32.2 | 32.5 | 32.0 | −28.7 | −22.2 | −27.3 | −26.1 | −30.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 74 | 63 | 73 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | Ψ n, 3. |
| 28 | 28.2 | 22.8 | 17.9 | −21.7 | − 5.4 | − 8.3 | −11.8 | −27.3 | 0.6 | 2.1 | 1.9 | 75 | 70 | 79 | E 1 | SE 9 | SE 7 | 1 | 8 | 8 | — | Ψ n; ⸝ p. |
| 29 | 17.7 | 12.9 | 12.1 | − 7.5 | − 2.3 | − 9.4 | − 6.4 | −10.1 | 2.0 | 2.9 | 1.8 | 82 | 75 | 84 | SE 7 | SE 13 | WNW 5 | 3 | 10 | 8 | 1.3 | ⸝ a; Ψ p. |
| 30 | 22.9 | 26.5 | 25.7 | −14.0 | −16.4 | −27.4 | −19.3 | −29.5 | 1.1 | 0.9 | 0.4 | 75 | 68 | 84 | N 7 | N 5 | ENE 3 | 10 | 4 | 3 | — | Ψn,3;⸝,✳n;✢n,1. |
| Срд. Mtt. | 721.8 | 721.0 | 722.1 | −13.0 | − 6.0 | −11.6 | −10.2 | −17.3 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 85 | 63 | 78 | 4.3 | | 4.9 | 4.1 | 5.0 | 5.3 | 4.9 | 9.8 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 720.8 | 717.9 | 721.1 | −27.2 | −15.2 | −19.7 | −20.7 | −29.5 | 0.4 | 1.2 | 0.9 | 84 | 90 | 92 | | 0 | 0 | N 1 | 8 | 4 | 2 | — | Ψ n; ≡° 1, a, p. |
| 2 | 25.0 | 27.7 | 29.1 | −22.1 | −17.7 | −22.1 | −20.6 | −24.8 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 92 | 91 | 89 | NW 3 | 0 | ESE 3 | 4 | 10 | 0 | — | ⊔ n, 1, a. |
| 3 | 23.5 | 22.3 | 22.7 | −15.0 | − 6.7 | − 7.6 | − 9.8 | −20.2 | 1.3 | 2.6 | 2.2 | 93 | 95 | 86 | SE 7 | SE 5 | SE 7 | 2 | 10 | 4 | — | ⊔ 1, a; ☾ a. |
| 4 | 19.4 | 16.5 | 15.9 | −10.4 | − 1.7 | −12.5 | − 8.2 | −17.6 | 1.9 | 2.7 | 1.4 | 97 | 68 | 83 | SE 7 | SE 7 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. [✳p,3. |
| 5 | 16.9 | 17.9 | 20.8 | −17.5 | −13.9 | −14.9 | −15.4 | −19.7 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 94 | 94 | 94 | | 0 | 0 | 0 | 10° | 10 | 8 | 1.6 | Ψn;≡n,1,a;⊔n1a2p; |
| 6 | 22.0 | 22.9 | 22.6 | −13.7 | −12.6 | −19.8 | −15.4 | −21.7 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | 94 | 94 | 95 | | 0 | 0 | E 1 | 10 | 4 | 10 | 0.0 | ✳ n, a; ≡ a, p, 3. |
| 7 | 19.2 | 18.7 | 20.8 | −23.7 | −16.8 | −15.3 | −18.6 | −24.6 | 0.6 | 1.1 | 1.3 | 95 | 94 | 96 | NE 1 | | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0.2 | ⊔ n, 1; ≡ a; ✳ p, 3. |
| 8 | 22.3 | 21.8 | 22.1 | −16.0 | −12.0 | −15.6 | −14.5 | −19.5 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 97 | 98 | 98 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 1 | 0.6 | ✳ n, a, 2, p. |
| 9 | 21.7 | 21.8 | 24.4 | −21.5 | −21.6 | −24.3 | −22.5 | −26.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 96 | 95 | 91 | | 0 | N 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0.3 | ✳° n, a. |
| 10 | 25.9 | 26.2 | 26.7 | −23.8 | −19.3 | −22.4 | −21.8 | −27.5 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 92 | 88 | 92 | ENE 1 | | 0 | 0 | 7 | 10 | 1 | 0.0 | ✳° n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 24.5 | 22.4 | 19.2 | −25.0 | −12.8 | −13.8 | −17.2 | −26.1 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 92 | 93 | 86 | E 5 | | 0 | SE 5 | 6 | 1 | 0 | — | ≡° a. |
| 12 | 19.2 | 23.4 | 25.7 | −17.1 | −10.7 | −21.1 | −16.3 | −23.1 | 1.1 | 1.8 | 0.8 | 96 | 95 | 98 | ENE 1 | NNW 3 | E 1 | 9 | 10 | 2 | 1.8 | ✳ a, 2. |
| 13 | 22.2 | 17.9 | 15.6 | −23.5 | −10.5 | −12.0 | −15.3 | −25.0 | 0.6 | 1.9 | 1.4 | 95 | 97 | 79 | E 3 | SE 7 | SE 5 | 2 | 1 | 2 | — | ≡°n; ⊔ n, 1, a, 2. |
| 14 | 17.5 | 13.6 | 09.4 | −15.5 | − 6.2 | − 5.0 | − 8.9 | −18.2 | 1.3 | 2.3 | 2.4 | 95 | 82 | 76 | E 1 | SE 8 | SE 8 | 1 | 6 | 7 | 0.2 | |
| 15 | 22.1 | 25.8 | 26.8 | −10.3 | −11.3 | −25.0 | −15.5 | −26.4 | 1.3 | 1.1 | 0.5 | 64 | 60 | 84 | NW 11 | NW 5 | E 3 | 10 | 1 | 0 | — | ⸝, ✢, ✳ n. |
| 16 | 24.7 | 24.8 | 24.6 | −23.8 | −16.9 | −24.8 | −21.8 | −25.9 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 86 | 86 | 92 | E 3 | | 0 | E 1 | 8 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 22.4 | 20.3 | 17.8 | −21.5 | −17.2 | −11.3 | −16.7 | −24.7 | 0.7 | 1.0 | 1.9 | 90 | 91 | 99 | | 0 | 0 | SE 11 | 10 | 2 | 2 | 0.1 | ≡n,1,a;⊔n1a2p;Ψp |
| 18 | 19.7 | 20.4 | 19.9 | −13.8 | −11.5 | −17.9 | −14.4 | −21.6 | 1.4 | 1.6 | 1.0 | 94 | 86 | 95 | W 5 | E 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | 1.0 | ✳ n, 1, a. |
| 19 | 18.9 | 15.8 | 11.9 | −22.5 | −11.7 | − 9.7 | −14.6 | −23.5 | 0.7 | 1.8 | 2.0 | 96 | 96 | 93 | | 0 | 0 | SE 9 | 10 | 1 | 5° | — | ≡ n, a; ⊔ 1, a; Ψp. |
| 20 | 10.3 | 12.9 | 16.9 | − 7.5 | − 9.5 | −12.5 | − 9.8 | −14.3 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 85 | 84 | 94 | SE 5 | NW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ✳ 2, p, 3. |
| 21 | 15.7 | 12.0 | 15.8 | −23.0 | −15.6 | −17.5 | −18.7 | −25.5 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 93 | 93 | 89 | E 3 | SE 3 | NW 7 | 6 | 8 | 8 | 0.2 | ✳ n, p; Ψ p. |
| 22 | 19.9 | 17.5 | 22.4 | −27.6 | −20.1 | −19.5 | −22.4 | −30.3 | 0.4 | 0.8 | 0.9 | 92 | 92 | 92 | E 3 | SE 3 | NW 7 | 6 | 4 | 10 | 0.2 | ≡, ⊔ 1, a; ✳° 3. |
| 23 | 28.3 | 25.5 | 17.2 | −22.0 | −21.4 | −16.1 | −19.8 | −28.3 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 90 | 90 | 86 | NNW 1 | ESE 3 | SE 6 | 7 | 1 | 10° | — | ✳ n, 1. |
| 24 | 15.2 | 15.6 | 19.7 | −16.5 | −17.6 | −15.4 | −16.5 | −21.6 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 92 | 81 | 79 | SE 7 | | 0 | N 5 | 2 | 4 | 10 | 0.4 | ✳ p. |
| 25 | 20.7 | 21.0 | 18.6 | −22.3 | −20.5 | −31.6 | −24.8 | −33.8 | 0.7 | 0.8 | 0.3 | 91 | 86 | 87 | NNE 3 | | 0 | E 1 | 3 | 5 | 10 | — | ✳, ☿, Ψ n; ≡ 3. |
| 26 | 11.9 | 11.7 | 22.3 | −28.5 | −24.2 | −21.8 | −24.8 | −31.3 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 87 | 87 | 91 | | 0 | 0 | NNW 11 | 10 | 10 | 10° | 0.3 | ≡n,a;⊔a,2;✳,✢p,3. |
| 27 | 28.3 | 25.1 | 21.7 | −35.1 | −25.5 | −27.0 | −29.2 | −39.0 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 83 | 67 | 86 | ENE 1 | | 0 | SE 3 | 1 | 1 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 28 | 28.4 | 33.6 | 36.9 | −27.1 | −24.2 | −36.0 | −29.1 | −37.8 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 87 | 72 | 83 | NW 3 | NW 5 | 0 | 10° | 2 | 1 | — | ☿, ≡ n. |
| 29 | 28.7 | 24.2 | 20.1 | −25.0 | −14.5 | −16.3 | −18.6 | −36.2 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 88 | 73 | 77 | SE 5 | SE 5 | E 1 | 10 | 10 | 9° | — | ⊔ 1, a. |
| 30 | 18.3 | 19.1 | 21.5 | −21.3 | −16.6 | −17.2 | −18.4 | −21.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 92 | 83 | 87 | NW 5 | E 1 | NNW 3 | 5 | 2 | 6 | 0.8 | ☿ n. |
| 31 | 26.0 | 26.2 | 23.4 | −14.3 | −11.0 | −16.0 | −13.8 | −18.6 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 94 | 75 | 93 | WNW 3 | E 1 | ESE 3 | 5 | 1 | 2 | — | ✳° n. |
| Срд. Mtt. | 721.3 | 720.7 | 721.1 | −20.5 | −15.1 | −18.1 | −17.9 | −25.3 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 91 | 86 | 89 | 2.8 | | 2.2 | 3.5 | 6.6 | 5.2 | 4.6 | 11.0 | |

# 1890.

## Нерчинскій заводъ. — Январь. — Januar. — Nertschinsk (Hüttenw.).

Долгота — Länge: 119° 37′. Широта — Breite: 51° 19′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 710.8 | 711.6 | 715.0 | −33.6 | −30.0 | −35.5 | −33.0 | −37.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 17.1 | 17.0 | 17.7 | −39.5 | −34.3 | −37.1 | −37.0 | −39.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 16.4 | 14.1 | 11.3 | −39.3 | −33.5 | −35.0 | −35.9 | −39.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 4 | 07.7 | 05.2 | 05.0 | −32.8 | −27.6 | −29.9 | −30.1 | −35.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 81 | 81 | 83 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | — | |
| 5 | 04.7 | 05.4 | 06.8 | −32.2 | −26.4 | −29.9 | −29.5 | −33.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 6 | 09.3 | 10.0 | 09.0 | −34.0 | −27.5 | −33.5 | −31.7 | −34.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2⁰ | 1 | — | |
| 7 | 05.1 | 04.8 | 06.3 | −28.3 | −26.3 | −31.5 | −28.7 | −34.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 8 | 07.3 | 07.4 | 07.1 | −34.6 | −31.3 | −32.5 | −32.8 | −35.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 05.1 | 06.1 | 07.8 | −35.0 | −32.3 | −37.6 | −35.0 | −37.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 80 | 80 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⩛ 1. |
| 10 | 09.1 | 09.4 | 11.2 | −43.1 | −37.3 | −42.3 | −40.9 | −43.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 80 | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 3. |
| 11 | 11.3 | 12.1 | 13.8 | −43.6 | −38.9 | −42.9 | −41.8 | −43.9 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 3. |
| 12 | 13.3 | 12.5 | 11.2 | −45.3 | −39.5 | −39.3 | −41.4 | −46.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 78 | 79 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ≡ 1. |
| 13 | 10.3 | 11.2 | 12.0 | −40.5 | −36.3 | −39.3 | −38.7 | −41.8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 13.6 | 14.0 | 14.2 | −42.4 | −38.6 | −39.9 | −40.3 | −44.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 15 | 13.4 | 12.5 | 12.2 | −44.5 | −38.8 | −43.2 | −42.2 | −45.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 16 | 09.4 | 08.4 | 09.2 | −43.6 | −38.0 | −41.7 | −41.1 | −45.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ≡ 1. |
| 17 | 11.2 | 12.0 | 13.6 | −44.3 | −37.6 | −41.6 | −41.2 | −44.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 18 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | −43.4 | −37.3 | −40.2 | −40.3 | −44.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79 | 78 | 79 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 19 | 10.9 | 09.2 | 07.6 | −38.0 | −32.5 | −30.4 | −33.6 | −42.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 79 | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ⩛ 2. |
| 20 | 05.5 | 05.3 | 06.2 | −34.0 | −28.2 | −33.3 | −31.8 | −35.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 79 | 80 | 80 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 05.9 | 05.0 | 06.1 | −34.3 | −32.5 | −33.3 | −33.4 | −35.8 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 80 | 81 | 81 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⩛ 2. |
| 22 | 05.7 | 06.0 | 07.2 | −32.1 | −27.5 | −32.8 | −30.8 | −34.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 81 | 81 | 80 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | 0 | — | |
| 23 | 09.0 | 10.5 | 12.6 | −34.3 | −27.6 | −32.0 | −31.3 | −34.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 13.6 | 13.3 | 14.2 | −35.5 | −29.4 | −34.6 | −33.2 | −36.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 14.7 | 15.0 | 14.9 | −38.2 | −32.9 | −36.3 | −35.8 | −38.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 13.7 | 13.5 | 14.5 | −38.8 | −31.8 | −32.4 | −34.3 | −39.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 7⁰ | 0 | — | |
| 27 | 13.4 | 13.1 | 12.0 | −28.3 | −21.6 | −21.6 | −23.8 | −34.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 77 | 58 | 55 | W 5 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 08.8 | 06.2 | 03.9 | −28.3 | −22.0 | −24.5 | −24.9 | −35.0 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 62 | 58 | 60 | 0 | WNW 3 | 0 | 1⁰ | 1⁰ | 6⁰ | — | ⩛⩛ 3. |
| 29 | 00.4 | 699.3 | 699.0 | −25.1 | −19.5 | −21.1 | −21.9 | −25.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 61 | 57 | 60 | W 4 | W 4 | WNW 2 | 2⁰ | 10 | 2⁰ | — | ⩛⩛ 3. |
| 30 | 697.3 | 97.1 | 98.3 | −24.1 | −17.7 | −23.0 | −21.6 | −24.2 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 71 | 62 | 70 | 0 | WSW 4 | 0 | 3 | 5⁰ | 6⁰ | — | ⩛ 3. |
| 31 | 98.9 | 700.4 | 703.1 | −25.6 | −21.5 | −27.7 | −24.9 | −28.8 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 77 | 70 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 709.2 | 709.1 | 709.6 | −36.0 | −30.8 | −34.1 | −33.6 | −37.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 77 | 78 | 0.3 | 0.7 | 0.1 | 1.8 | 2.5 | 0.8 | 0.0 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 657? Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.4 при bei 705.0

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 705.7 | 707.1 | 708.8 | −30.7 | −25.7 | −27.5 | −28.0 | −33.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 79 | 79 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 07.4 | 06.5 | 06.8 | −33.2 | −27.5 | −31.3 | −30.7 | −34.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 75 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 05.5 | 04.5 | 05.0 | −35.7 | −27.1 | −31.9 | −31.6 | −36.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 01.7 | 697.7 | 694.7 | −29.3 | −24.0 | −19.9 | −24.4 | −34.0 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 79 | 79 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ✳ 2, 3. |
| 5 | 697.6 | 700.3 | 704.9 | −22.0 | −20.3 | −27.8 | −23.4 | −27.8 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 75 | 69 | 73 | NW 6 | NNE 2 | 0 | 3 | 2⁰ | 0 | — | |
| 6 | 707.6 | 08.9 | 10.2 | −33.5 | −27.1 | −31.8 | −30.8 | −34.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 78 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 11.9 | 12.5 | 15.1 | −35.4 | −29.1 | −27.5 | −30.7 | −35.4 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 16.5 | 16.6 | 16.3 | −28.9 | −29.9 | −33.2 | −30.7 | −37.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 65 | 69 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 15.4 | 14.1 | 13.7 | −36.7 | −30.7 | −35.0 | −34.1 | −38.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 75 | 77 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 08.6 | 04.9 | 03.4 | −33.6 | −25.6 | −29.7 | −29.6 | −36.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 78 | 73 | 78 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4⁰ | 0 | — | ⊕ 2. |
| 11 | 02.4 | 01.7 | 00.5 | −33.4 | −27.3 | −27.7 | −29.5 | −34.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 80 | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9⁰ | 0 | — | |
| 12 | 01.2 | 03.6 | 05.2 | −31.3 | −25.7 | −29.7 | −28.9 | −31.9 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 05.6 | 05.4 | 05.4 | −34.0 | −26.0 | −25.8 | −28.6 | −34.6 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 80 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 14 | 05.5 | 05.3 | 04.4 | −32.3 | −26.6 | −27.3 | −28.7 | −34.0 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 82 | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 03.5 | 02.9 | 698.9 | −28.1 | −21.8 | −20.8 | −23.6 | −28.6 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 82 | 82 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.9 | |
| 16 | 697.3 | 695.8 | 96.9 | −15.7 | −11.4 | −16.1 | −14.4 | −20.6 | 1.1 | 1.5 | 0.9 | 85 | 79 | 78 | 0 | 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n, 2. |
| 17 | 700.9 | 703.6 | 706.9 | −23.3 | −13.7 | −22.8 | −19.9 | −23.8 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 80 | 60 | 73 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 06.9 | 07.3 | 07.0 | −27.1 | −19.0 | −21.6 | −22.6 | −28.0 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 80 | 72 | 77 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 5⁰ | 4⁰ | — | |
| 19 | 06.7 | 07.3 | 07.5 | −27.3 | −20.5 | −28.3 | −25.4 | −28.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 82 | 76 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 04.2 | 03.4 | 05.5 | −25.7 | −18.5 | −27.7 | −24.0 | −29.1 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 83 | 67 | 80 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 06.7 | 08.3 | 08.0 | −29.5 | −22.9 | −28.5 | −27.0 | −31.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 82 | 72 | 82 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 03.5 | 01.3 | 699.4 | −29.6 | −19.7 | −23.9 | −24.4 | −31.8 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 80 | 70 | 73 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 23 | 01.0 | 03.0 | 705.7 | −29.0 | −21.6 | −20.6 | −23.7 | −30.7 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 80 | 76 | 76 | 0 | E 1 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 09.1 | 10.7 | 12.0 | −23.1 | −17.0 | −23.8 | −21.3 | −25.9 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 58 | 48 | 57 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 11.2 | 09.3 | 07.4 | −32.5 | −22.7 | −27.1 | −27.4 | −33.0 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 72 | 65 | 71 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | — |
| 26 | 05.7 | 06.5 | 12.7 | −23.7 | −15.2 | −17.0 | −18.6 | −28.0 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 73 | 62 | 51 | 0 | 0 | NW 4 | 10 | 9⁰ | 0 | — | |
| 27 | 17.6 | 18.6 | 18.9 | −23.2 | −16.5 | −22.7 | −20.8 | −23.8 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 56 | 42 | 49 | W 2 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 16.6 | 14.0 | 11.3 | −31.2 | −23.3 | −22.5 | −25.7 | −31.7 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 67 | 67 | 73 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 706.6 | 706.5 | 706.9 | −29.2 | −22.7 | −26.1 | −26.0 | −31.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 77 | 72 | 75 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 2.6 | 2.7 | 1.6 | 5.1 | |

# Нерчинскій заводъ. 1890. Нertschinsk (Hüttenw.).

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 708.4 | 708.0 | 708.4 | −29.5 | −21.5 | −23.7 | −24.9 | −30.2 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 77 | 75 | 76 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | $2^0$ | 0 | — | |
| 2 | 09.7 | 10.9 | 12.4 | −28.3 | −18.3 | −17.7 | −21.4 | −28.6 | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 78 | 70 | 62 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 12.9 | 12.5 | 10.0 | −27.6 | −19.7 | −24.5 | −23.9 | −28.1 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 75 | 70 | 77 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | $7^0$ | — | ☌ 3. |
| 4 | 06.5 | 06.9 | 06.3 | −25.5 | −15.4 | −20.7 | −20.5 | −26.5 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 82 | 74 | 80 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | $5^0$ | — | ☌ 3. |
| 5 | 04.4 | 04.2 | 08.9 | −22.7 | −12.7 | −13.8 | −16.4 | −23.5 | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 84 | 77 | 76 | 0 | 0 | 0 | $4^0$ | 10 | 0 | 0.9 | ✶ a, 2, p. |
| 6 | 11.2 | 10.8 | 09.4 | −23.6 | −16.9 | −19.3 | −19.9 | −24.1 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 84 | 83 | 82 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 7 | 06.5 | 04.8 | 02.9 | −22.0 | −13.5 | −17.7 | −17.7 | −24.5 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 85 | 77 | 78 | 0 | ENE 2 | 0 | $4^0$ | $4^0$ | 0 | — | |
| 8 | 04.2 | 05.4 | 08.3 | −21.4 | −13.3 | − 7.0 | −13.9 | −22.2 | 0.7 | 1.2 | 2.1 | 86 | 76 | 79 | 0 | E 1 | N 2 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 13.5 | 15.3 | 17.3 | −15.4 | −11.8 | −17.7 | −15.0 | −17.7 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 39 | 49 | 48 | NW 2 | N 4 | 0 | $7^0$ | 0 | 0 | — | |
| 10 | 19.2 | 17.9 | 16.9 | −23.3 | −13.0 | −21.1 | −19.1 | −23.5 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 50 | 42 | 46 | 0 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 14.6 | 14.0 | 12.5 | −26.3 | −20.4 | −25.7 | −24.1 | −27.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 56 | 60 | 72 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 10.8 | 09.9 | 09.0 | −30.2 | −21.0 | −26.3 | −25.8 | −30.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 78 | 72 | 76 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | $1^0$ | 0 | — | |
| 13 | 08.4 | 08.1 | 07.2 | −29.1 | −19.6 | −24.1 | −24.3 | −29.9 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 79 | 75 | 77 | 0 | NE 2 | 0 | $2^0$ | 0 | 0 | — | |
| 14 | 05.9 | 04.9 | 05.1 | −27.0 | −16.5 | −22.3 | −21.9 | −27.9 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 80 | 78 | 80 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 05.1 | 04.2 | 04.0 | −27.2 | −16.0 | −22.4 | −21.9 | −27.5 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 83 | 78 | 82 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 02.1 | 01.0 | 02.0 | −25.5 | −13.5 | −20.1 | −19.7 | −26.7 | 0.4 | 1.2 | 0.7 | 83 | 76 | 79 | 0 | NE 1 | 0 | $1^0$ | 0 | 0 | — | |
| 17 | 02.1 | 699.3 | 696.3 | −20.7 | − 5.7 | − 5.6 | −10.7 | −21.6 | 0.7 | 1.7 | 2.5 | 83 | 58 | 86 | 0 | 0 | NE 5 | $5^0$ | 10 | 10 | 0.7 | ✶ 3. |
| 18 | 699.0 | 701.3 | 704.7 | − 8.1 | − 2.8 | − 9.0 | − 6.6 | − 9.0 | 1.3 | 2.1 | 1.9 | 84 | 57 | 83 | NW 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | — | |
| 19 | 707.8 | 08.2 | 04.1 | −17.8 | −10.0 | −11.0 | −12.9 | −19.7 | 1.0 | 1.6 | 1.6 | 88 | 76 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 20 | 699.5 | 696.5 | 698.3 | − 6.5 | − 5.3 | −10.1 | − 7.3 | −10.1 | 1.8 | 2.3 | 1.7 | 65 | 73 | 79 | E 2 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 700.8 | 703.5 | 706.6 | −10.7 | − 4.9 | −13.6 | − 9.7 | −15.0 | 1.6 | 1.9 | 1.2 | 80 | 60 | 74 | N 1 | NE 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 08.2 | 06.9 | 04.2 | −19.1 | − 7.5 | − 9.4 | −12.0 | −20.2 | 0.8 | 1.9 | 1.6 | 84 | 71 | 74 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 02.5 | 02.2 | 02.1 | − 8.9 | − 2.7 | − 9.6 | − 7.1 | − 9.6 | 1.9 | 2.4 | 1.6 | 79 | 64 | 75 | N 4 | NE 1 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 01.6 | 01.6 | 02.9 | −14.7 | − 6.3 | −11.3 | −10.8 | −15.0 | 1.2 | 2.0 | 1.4 | 80 | 67 | 75 | 0 | E 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 04.4 | 04.2 | 02.7 | −18.5 | − 5.2 | −13.1 | −12.3 | −20.0 | 0.9 | 1.9 | 1.2 | 85 | 59 | 72 | 0 | SE 3 | 0 | 1 | $2^0$ | 0 | — | |
| 26 | 698.6 | 695.4 | 01.2 | −14.1 | − 2.1 | − 6.3 | − 7.5 | −16.8 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 80 | 51 | 44 | 0 | W 4 | WNW 1 | 4 | $3^0$ | 7 | — | |
| 27 | 706.6 | 707.5 | 05.3 | −15.2 | − 3.9 | − 7.8 | − 9.0 | −16.0 | 0.7 | 1.6 | 1.8 | 50 | 46 | 72 | 0 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 28 | 01.3 | 05.2 | 08.9 | − 5.3 | 2.9 | − 2.4 | − 1.6 | − 8.1 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 75 | 46 | 48 | 0 | W 3 | W 3 | 4 | 0 | 10 | 0.1 | ☌ 3. |
| 29 | 11.6 | 12.5 | 14.5 | − 7.4 | − 3.5 | − 7.5 | − 6.1 | − 7.5 | 2.0 | 2.0 | 1.1 | 77 | 57 | 41 | N 3 | ENE 4 | NW 1 | 10 | 9 | 0 | — | ✶ n. |
| 30 | 17.4 | 16.8 | 16.8 | −11.5 | − 4.7 | −11.3 | − 9.2 | −12.1 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 43 | 36 | 53 | 0 | E 3 | 0 | $7^0$ | $7^0$ | 0 | — | |
| 31 | 16.9 | 16.8 | 17.2 | −16.4 | − 5.5 | −10.7 | −10.9 | −17.8 | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 57 | 40 | 50 | 0 | WNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 707.2 | 707.0 | 707.3 | −19.3 | −10.7 | −14.9 | −15.0 | −20.6 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 74 | 64 | 70 | 0.5 | 1.9 | 0.4 | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 1.7 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 718.7 | 718.8 | 718.4 | −14.7 | − 4.3 | −11.3 | −10.1 | −16.2 | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 60 | 55 | 73 | 0 | E 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 18.2 | 16.9 | 14.9 | −15.6 | − 5.1 | − 9.7 | −10.1 | −18.3 | 1.1 | 2.0 | 1.5 | 82 | 66 | 70 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☌ 3. |
| 3 | 12.4 | 11.1 | 09.7 | −10.3 | 0.9 | − 2.5 | − 4.0 | −12.3 | 1.4 | 2.1 | 3.4 | 69 | 43 | 89 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✶ 3. |
| 4 | 06.0 | 04.2 | 03.9 | − 4.3 | 0.5 | − 4.1 | − 2.6 | − 4.7 | 3.0 | 3.3 | 2.7 | 91 | 70 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | $1^0$ | 0.0 | ✶ n, a, p; ≡ 1. |
| 5 | 04.6 | 05.4 | 05.4 | − 2.7 | 3.1 | − 2.3 | − 0.6 | − 4.8 | 2.9 | 2.9 | 2.7 | 79 | 52 | 69 | N 3 | NE 2 | 0 | $1^0$ | 8 | 0 | — | |
| 6 | 04.1 | 02.2 | 00.4 | − 6.3 | 3.4 | 0.5 | − 0.8 | − 9.2 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 90 | 51 | 70 | 0 | SE 5 | 0 | $7^0$ | 1 | 0 | — | |
| 7 | 699.4 | 699.9 | 01.0 | − 0.5 | 8.3 | 2.0 | 3.3 | − 0.7 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 81 | 42 | 54 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | $6^0$ | 0 | — | |
| 8 | 701.0 | 98.2 | 691.2 | − 1.9 | 7.3 | 1.5 | 2.3 | − 3.8 | 2.8 | 3.3 | 4.6 | 72 | 44 | 91 | 0 | E 2 | NE 4 | 10 | 7 | 10 | 23.0 | ● p, 3. |
| 9 | 696.8 | 700.5 | 703.0 | − 1.1 | 3.6 | − 0.3 | 0.7 | − 1.1 | 4.1 | 3.3 | 2.4 | 96 | 56 | 54 | NW 6 | W 8 | 0 | 10 | 6 | 0 | — | ✶ n. |
| 10 | 704.9 | 04.7 | 05.7 | − 2.3 | 3.4 | − 0.3 | 0.3 | − 4.7 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 57 | 40 | 52 | WNW 2 | W 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 03.4 | 01.4 | 699.2 | − 3.3 | 5.9 | 1.4 | 1.3 | − 5.2 | 2.5 | 3.6 | 3.0 | 72 | 52 | 59 | 0 | SW 4 | 0 | $1^0$ | 8 | 0 | — | |
| 12 | 694.7 | 693.0 | 99.6 | 3.3 | 8.5 | − 3.9 | 2.6 | − 3.9 | 2.9 | 3.3 | 1.6 | 49 | 40 | 47 | ENE 2 | SW 4 | NW 4 | $4^0$ | 3 | 0 | — | |
| 13 | 702.9 | 701.5 | 700.4 | − 5.1 | − 1.1 | − 2.5 | − 2.9 | − 7.8 | 1.3 | 2.1 | 2.5 | 44 | 50 | 65 | SW 4 | SW 3 | 0 | $7^0$ | 10 | 2 | — | |
| 14 | 696.5 | 692.0 | 690.1 | − 3.6 | 5.8 | 5.2 | 2.5 | − 5.8 | 2.6 | 2.9 | 3.7 | 76 | 41 | 56 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 91.5 | 93.4 | 95.5 | − 1.9 | 1.0 | − 2.6 | − 1.2 | − 2.6 | 3.5 | 2.1 | 2.3 | 88 | 42 | 61 | W 4 | W 6 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0.3 | ✶ 1. |
| 16 | 95.6 | 97.0 | 99.2 | − 5.3 | − 1.3 | − 5.3 | − 4.0 | − 7.2 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 55 | 45 | 55 | W 8 | W 5 | 0 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 17 | 701.4 | 700.9 | 701.4 | − 4.3 | 0.4 | − 5.6 | − 3.2 | − 9.0 | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 55 | 37 | 70 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 07.2 | 06.3 | 04.7 | − 3.7 | 2.5 | − 1.1 | − 0.8 | − 7.3 | 2.0 | 1.7 | 2.4 | 59 | 30 | 56 | 0 | WNW 4 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 19 | 05.4 | 05.8 | 06.1 | − 2.6 | 1.5 | − 3.4 | − 1.5 | − 3.4 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 43 | 29 | 44 | NE 2 | NW 7 | 0 | $1^0$ | 6 | 0 | — | |
| 20 | 04.5 | 00.1 | 694.5 | − 3.4 | 2.4 | − 1.3 | − 0.8 | − 5.2 | 1.9 | 2.0 | 2.4 | 55 | 36 | 55 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 683.5 | 678.4 | 82.3 | − 1.6 | − 1.7 | − 5.0 | − 2.8 | − 8.0 | 2.9 | 3.6 | 2.4 | 70 | 88 | 79 | E 2 | NW 4 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✶ a, 2, p. |
| 22 | 90.1 | 93.3 | 96.7 | − 5.3 | − 1.3 | − 6.2 | − 4.3 | − 6.2 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 64 | 39 | 46 | W 4 | W 7 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 700.3 | 701.8 | 704.4 | − 7.3 | − 3.5 | − 8.3 | − 6.4 | −10.3 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 60 | 33 | 48 | WNW 3 | WNW 5 | 0 | 1 | 9 | 0 | — | |
| 24 | 04.5 | 04.2 | 05.1 | − 7.8 | − 3.5 | − 5.7 | − 5.7 | −12.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 49 | 33 | 45 | NW 4 | NW 3 | WNW 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 25 | 06.2 | 04.8 | 03.6 | − 5.6 | − 0.4 | − 5.8 | − 3.9 | −11.0 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 46 | 32 | 58 | NW 1 | N 3 | 0 | 0 | $1^0$ | 0 | — | |
| 26 | 02.5 | 00.3 | 01.4 | − 4.1 | 2.7 | − 2.9 | − 1.4 | − 9.7 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 53 | 30 | 52 | 0 | NE 5 | 0 | 9 | $4^0$ | 0 | — | |
| 27 | 01.9 | 699.7 | 01.3 | − 1.6 | 7.7 | − 2.1 | 1.3 | − 6.8 | 2.5 | 2.8 | 3.4 | 62 | 36 | 87 | 0 | W 9 | 0 | 1 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 697.4 | 97.6 | 697.3 | − 1.0 | 1.4 | − 4.3 | − 1.3 | − 4.3 | 3.8 | 1.8 | 2.3 | 88 | 35 | 69 | 0 | W 4 | W 2 | 10 | 1 | 1 | 0.9 | ✶ a. |
| 29 | 701.9 | 702.6 | 703.3 | − 2.5 | 2.7 | − 0.3 | 0.0 | − 4.5 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 55 | 33 | 44 | NW 5 | W 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 30 | 03.4 | 04.2 | 709.3 | − 1.3 | − 0.7 | − 3.1 | − 1.7 | − 3.1 | 2.2 | 1.4 | 1.6 | 53 | 32 | 45 | WNW 2 | NW 8 | NW 5 | 6 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 702.0 | 701.3 | 701.7 | − 4.3 | 1.7 | − 3.0 | − 1.9 | − 7.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 66 | 44 | 61 | 1.7 | 4.0 | 0.4 | 4.0 | 5.2 | 2.0 | 26.7 | |

# Нерчинскій заводъ. 1890. Май. — Mai. Nertschinsk (Hüttenw.).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 712.1 | 709.8 | 707.9 | — 2.5 | 4.7 | — 2.7 | — 0.2 | — 7.2 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 51 | 33 | 50 | 0 | SW 4 | 0 | 8 | 2⁰ | 0 | — | |
| 2 | 07.0 | 04.3 | 04.4 | — 1.7 | 8.0 | 5.5 | 3.9 | — 5.8 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 58 | 23 | 29 | 0 | NE 2 | 0 | 8 | 2⁰ | 0 | 0.0 | |
| 3 | 05.0 | 04.1 | 03.8 | — 0.3 | 4.4 | 3.6 | 2.6 | — 0.7 | 3.3 | 4.2 | 3.9 | 74 | 67 | 65 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ 1. |
| 4 | 04.2 | 04.4 | 06.0 | 3.1 | 10.7 | 5.0 | 6.3 | — 0.8 | 4.4 | 3.4 | 3.5 | 76 | 35 | 53 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 2 | 7 | — | |
| 5 | 07.7 | 06.9 | 07.6 | 2.2 | 14.5 | 7.5 | 8.1 | — 0.6 | 3.9 | 2.6 | 2.8 | 74 | 22 | 36 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 6 | 08.3 | 05.9 | 02.5 | 5.0 | 17.3 | 12.1 | 11.5 | — 1.6 | 3.2 | 3.0 | 2.3 | 49 | 21 | 22 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 4 | 3 | — | |
| 7 | 01.9 | 03.4 | 04.2 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 8.5 | 5.7 | 4.7 | 3.4 | 3.0 | 54 | 35 | 43 | W 6 | NW 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 04.4 | 01.5 | 699.8 | 3.0 | 16.5 | 11.7 | 10.4 | — 2.0 | 3.0 | 2.8 | 3.2 | 52 | 20 | 31 | NE 1 | W 1 | SSW 2 | 0 | 1⁰ | 2 | — | |
| 9 | 01.4 | 00.4 | 98.1 | 10.3 | 17.1 | 11.5 | 13.0 | 3.5 | 5.3 | 3.5 | 3.4 | 56 | 24 | 33 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 2⁰ | 10 | — | |
| 10 | 698.2 | 696.5 | 95.2 | 7.7 | 11.7 | 4.4 | 7.9 | 4.4 | 3.7 | 3.7 | 4.4 | 48 | 36 | 70 | NE 4 | NE 5 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● p. |
| 11 | 93.5 | 92.8 | 97.0 | 0.7 | 3.7 | 1.5 | 2.0 | — 2.7 | 2.2 | 3.6 | 2.9 | 46 | 60 | 56 | SW 3 | W 3 | 0 | 1 | 9 | 0 | — | |
| 12 | 701.0 | 701.0 | 702.5 | 4.7 | 9.2 | 5.0 | 6.3 | — 0.2 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 38 | 31 | 39 | WNW 2 | NW 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 04.3 | 03.0 | 01.0 | 5.3 | 11.1 | 7.3 | 7.9 | — 0.6 | 2.5 | 2.1 | 3.2 | 38 | 21 | 43 | 0 | NE 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | — | |
| 14 | 699.2 | 696.6 | 697.9 | 6.7 | 20.7 | 10.7 | 12.7 | 2.1 | 3.1 | 4.6 | 4.2 | 42 | 25 | 43 | 0 | SE 2 | 0 | 7⁰ | 1 | 0 | — | |
| 15 | 95.8 | 92.4 | 92.8 | 11.5 | 25.1 | 15.9 | 17.5 | 5.5 | 4.4 | 6.0 | 4.7 | 43 | 26 | 35 | 0 | SW 4 | 0 | 7 | 8 | 5 | — | |
| 16 | 97.0 | 97.1 | 97.4 | 10.8 | 17.4 | 13.3 | 13.8 | 8.6 | 3.5 | 3.3 | 2.7 | 36 | 23 | 24 | NW 5 | NW 8 | 0 | 9 | 4⁰ | 10 | 3.2 | |
| 17 | 98.7 | 99.4 | 700.5 | 7.1 | 15.4 | 10.8 | 11.1 | 6.6 | 6.1 | 4.3 | 4.1 | 81 | 33 | 43 | NE 1 | NE 4 | 0 | 10 | 2⁰ | 8 | 0.4 | ● n. |
| 18 | 703.6 | 702.7 | 08.6 | 8.1 | 13.1 | 7.1 | 9.4 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 4.3 | 79 | 60 | 57 | WSW 3 | SW 2 | NW 2 | 10 | 8 | 0 | 2.3 | ● 1. |
| 19 | 10.4 | 07.4 | 04.4 | 3.1 | 4.7 | 5.4 | 4.4 | 0.2 | 4.4 | 5.1 | 6.1 | 76 | 79 | 41 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● 2. |
| 20 | 02.9 | 00.9 | 699.5 | 6.3 | 12.7 | 9.0 | 9.3 | 4.8 | 5.8 | 4.7 | 3.3 | 81 | 43 | 38 | W 3 | WNW 4 | 0 | 10 | 2 | 3 | — | |
| 21 | 694.4 | 696.6 | 99.6 | 5.1 | 2.7 | 6.9 | 4.9 | 1.3 | 4.0 | 4.7 | 4.0 | 61 | 84 | 54 | WNW 6 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 4 | 0.7 | ● 2. |
| 22 | 703.2 | 703.4 | 703.4 | 8.3 | 15.4 | 8.9 | 10.9 | 5.2 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 45 | 26 | 38 | NW 6 | NW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 03.4 | 00.2 | 696.5 | 9.3 | 22.3 | 18.5 | 16.7 | 1.2 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 48 | 20 | 30 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 3⁰ | 10 | — | ⊕ 2. |
| 24 | 693.1 | 693.7 | 700.4 | 18.1 | 21.7 | 8.1 | 16.0 | 8.1 | 5.2 | 4.1 | 2.1 | 34 | 21 | 27 | 0 | NW 8 | NW 2 | 1⁰ | 10 | 0 | — | |
| 25 | 705.1 | 703.6 | 02.0 | 7.8 | 16.3 | 13.5 | 12.5 | — 0.6 | 2.3 | 3.3 | 2.4 | 30 | 24 | 21 | W 2 | SW 6 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 699.7 | 696.3 | 696.3 | 13.0 | 22.3 | 13.8 | 16.4 | 9.3 | 2.7 | 5.5 | 8.0 | 24 | 28 | 69 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● 3. |
| 27 | 93.6 | 94.5 | 95.3 | 5.8 | 4.7 | 4.6 | 5.0 | 3.8 | 6.3 | 4.9 | 4.6 | 91 | 76 | 72 | W 4 | W 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● 1. |
| 28 | 95.3 | 97.2 | 99.1 | 5.9 | 11.5 | 6.9 | 8.1 | 4.3 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 54 | 39 | 54 | W 6 | NW 5 | WNW 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 29 | 99.3 | 98.2 | 99.5 | 5.5 | 10.9 | 8.7 | 8.4 | 1.8 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 66 | 46 | 54 | NW 4 | NNE 6 | N 3 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 30 | 99.7 | 98.1 | 98.2 | 7.7 | 11.1 | 5.8 | 8.2 | 3.8 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 52 | 42 | 59 | NNW 7 | N 4 | 0 | 8 | 10 | 1⁰ | — | |
| 31 | 99.3 | 97.6 | 98.7 | 9.5 | 17.8 | 10.8 | 12.7 | 1.6 | 4.5 | 3.4 | 5.0 | 50 | 23 | 52 | N 2 | N 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 701.4 | 700.3 | 700.6 | 6.3 | 13.1 | 8.3 | 9.2 | 2.1 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 55 | 37 | 46 | 2.2 | 3.8 | 1.0 | 5.5 | 5.3 | 4.0 | 19.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 701.9 | 701.2 | 701.6 | 10.7 | 18.0 | 10.9 | 13.2 | 2.8 | 5.0 | 3.3 | 4.8 | 52 | 22 | 50 | 0 | E 4 | 0 | 4⁰ | 10 | 0 | — | |
| 2 | 03.3 | 03.2 | 04.6 | 11.7 | 15.3 | 11.1 | 12.7 | 5.5 | 5.8 | 5.3 | 3.4 | 56 | 41 | 34 | 0 | NW 6 | N 4 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 3 | 03.1 | 699.0 | 697.5 | 10.4 | 16.3 | 13.4 | 13.4 | 1.5 | 4.1 | 3.8 | 5.4 | 44 | 27 | 48 | NE 2 | NE 4 | 0 | 1⁰ | 10⁰ | 10 | 0.1 | |
| 4 | 698.1 | 97.4 | 98.5 | 9.1 | 16.3 | 10.3 | 11.9 | 7.3 | 7.3 | 6.1 | 5.9 | 86 | 45 | 64 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 5 | 700.2 | 700.2 | 702.8 | 13.7 | 18.7 | 13.4 | 15.3 | 6.2 | 7.4 | 5.7 | 5.9 | 63 | 35 | 52 | NE 1 | NE 4 | 0 | 1 | 4 | 2 | — | |
| 6 | 05.1 | 03.9 | 03.6 | 10.7 | 21.1 | 12.0 | 14.6 | 5.2 | 6.5 | 5.1 | 5.5 | 68 | 27 | 53 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 7 | 04.2 | 02.5 | 01.4 | 12.3 | 24.1 | 12.8 | 16.4 | 4.8 | 5.6 | 5.5 | 5.2 | 53 | 24 | 48 | 0 | E 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 00.2 | 699.4 | 697.5 | 14.9 | 14.5 | 14.3 | 14.6 | 6.2 | 5.8 | 9.4 | 8.8 | 54 | 77 | 73 | 0 | SE 4 | S 1 | 6 | 10 | 10 | 4.0 | ● 2, 3. |
| 9 | 696.3 | 96.4 | 97.1 | 11.7 | 18.2 | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 8.9 | 6.1 | 5.9 | 87 | 39 | 64 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.4 | ● a. |
| 10 | 96.2 | 94.4 | 96.5 | 9.2 | 19.1 | 9.0 | 12.4 | 3.5 | 6.3 | 4.3 | 7.5 | 72 | 26 | 88 | 0 | S 1 | 0 | 4 | 6 | 10 | 1.1 | ● p. |
| 11 | 97.3 | 97.6 | 98.3 | 10.5 | 19.9 | 12.6 | 14.3 | 6.5 | 5.7 | 6.0 | 6.4 | 60 | 35 | 59 | W 2 | WSW 4 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 12 | 99.1 | 98.1 | 95.2 | 10.8 | 20.2 | 13.7 | 14.9 | 4.5 | 6.9 | 5.8 | 9.7 | 73 | 33 | 83 | 0 | SE 4 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 13.1 | ● 3. |
| 13 | 92.4 | 92.7 | 95.7 | 12.7 | 14.0 | 9.2 | 12.0 | 8.5 | 8.4 | 8.0 | 6.4 | 77 | 68 | 73 | NE 2 | N 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, 2. |
| 14 | 96.7 | 97.6 | 99.4 | 9.7 | 14.3 | 10.9 | 11.6 | 7.8 | 6.4 | 7.0 | 6.4 | 71 | 58 | 65 | NE 3 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 15 | 700.3 | 99.9 | 99.2 | 11.5 | 20.7 | 16.7 | 16.3 | 5.7 | 7.9 | 8.0 | 10.1 | 78 | 45 | 71 | NE 1 | E 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 16 | 00.5 | 99.1 | 700.7 | 15.1 | 26.3 | 17.8 | 19.7 | 8.6 | 9.8 | 7.2 | 8.4 | 76 | 29 | 56 | 0 | SE 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 01.9 | 701.0 | 00.8 | 17.0 | 28.9 | 19.4 | 21.8 | 10.3 | 9.6 | 7.9 | 8.8 | 67 | 27 | 52 | NE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 01.2 | 00.6 | 00.8 | 19.3 | 29.9 | 23.9 | 24.4 | 12.6 | 10.1 | 9.8 | 10.5 | 61 | 32 | 48 | 0 | SE 1 | W 5 | 1 | 4⁰ | 7 | — | |
| 19 | 05.3 | 05.8 | 06.3 | 14.9 | 21.2 | 13.2 | 16.4 | 13.2 | 8.3 | 7.3 | 7.1 | 66 | 39 | 63 | NW 6 | N 4 | 0 | 2⁰ | 6⁰ | 0 | — | |
| 20 | 05.9 | 02.6 | 699.3 | 13.9 | 21.1 | 17.7 | 17.6 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 10.2 | 65 | 43 | 68 | 0 | SW 2 | 0 | 7 | 9 | 2 | — | |
| 21 | 695.8 | 691.9 | 95.7 | 15.1 | 19.1 | 8.9 | 14.4 | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 6.6 | 68 | 56 | 77 | NE 4 | E 4 | NW 4 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 22 | 96.7 | 94.4 | 94.5 | 8.7 | 18.3 | 14.7 | 13.9 | 5.7 | 6.7 | 8.8 | 11.2 | 79 | 56 | 90 | N 1 | ENE 5 | 0 | 10 | 4⁰ | 10 | 6.6 | ●, ⊼ p. |
| 23 | 93.1 | 92.4 | 93.8 | 13.9 | 17.7 | 11.9 | 14.5 | 11.2 | 9.8 | 11.2 | 9.6 | 84 | 74 | 94 | 0 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | 23.5 | ● a, p; ⊼ p. |
| 24 | 96.6 | 98.5 | 701.6 | 13.9 | 18.3 | 12.9 | 15.0 | 3.0 | 8.9 | 7.6 | 8.0 | 76 | 49 | 73 | SW 4 | NW 1 | 0 | 2 | 9 | 0 | — | |
| 25 | 703.7 | 703.2 | 03.2 | 14.1 | 24.5 | 16.9 | 18.5 | 7.0 | 8.6 | 8.2 | 10.2 | 73 | 35 | 72 | 0 | SW 2 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | ⌓ 1. |
| 26 | 04.0 | 05.0 | 04.7 | 13.3 | 18.2 | 13.4 | 15.0 | 10.8 | 9.3 | 10.1 | 8.9 | 82 | 64 | 78 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 27 | 05.1 | 03.5 | 03.6 | 13.4 | 23.3 | 16.7 | 17.8 | 9.8 | 9.9 | 10.3 | 8.6 | 87 | 48 | 60 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 28 | 04.0 | 02.4 | 02.1 | 15.7 | 23.4 | 16.9 | 18.7 | 9.8 | 10.2 | 8.4 | 8.3 | 77 | 39 | 58 | 0 | NE 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | — | |
| 29 | 03.4 | 02.1 | 02.1 | 16.7 | 24.9 | 15.3 | 19.0 | 9.2 | 9.8 | 8.2 | 8.9 | 70 | 35 | 69 | 0 | ENE 2 | 0 | 0 | 2 | 4⁰ | — | |
| 30 | 03.0 | 02.0 | 01.1 | 17.3 | 26.9 | 17.9 | 20.7 | 8.7 | 9.6 | 9.7 | 10.5 | 65 | 37 | 69 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 4⁰ | 2⁰ | — | |
| Срд. Mtt. | 700.5 | 699.6 | 700.0 | 13.1 | 20.4 | 13.9 | 15.8 | 7.4 | 7.8 | 7.4 | 7.8 | 70 | 42 | 65 | 1.0 | 3.0 | 0.7 | 4.5 | 6.1 | 4.1 | 51.6 | |

# Нерчинскій заводъ. 1890. Нерчинскій заводъ. Nertschinsk (Hüttenw.).

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 701.3 | 700.8 | 700.4 | 17.5 | 23.2 | 14.9 | 18.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.6 | 67 | 47 | 76 | 0 | NW 4 | 0 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 00.2 | 698.6 | 699.0 | 15.5 | 27.1 | 16.2 | 19.6 | 8.5 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 77 | 36 | 67 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0.0 | |
| 3 | 699.5 | 98.6 | 700.3 | 13.5 | 22.7 | 15.7 | 17.3 | 11.0 | 9.8 | 11.6 | 10.2 | 86 | 57 | 77 | 0 | E 3 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | ● n. |
| 4 | 701.2 | 700.8 | 01.0 | 16.9 | 27.3 | 22.1 | 22.1 | 9.8 | 11.1 | 11.2 | 11.4 | 78 | 41 | 57 | 0 | S 3 | 0 | 0 | $4^0$ | $1^0$ | — | |
| 5 | 02.1 | 00.8 | 01.2 | 21.7 | 30.0 | 23.1 | 24.9 | 16.2 | 11.0 | 9.9 | 10.4 | 58 | 32 | 49 | S 4 | SE 3 | SW 1 | $1^0$ | 2 | 4 | — | |
| 6 | 03.0 | 02.8 | 03.7 | 20.9 | 29.8 | 21.3 | 24.0 | 17.3 | 12.2 | 10.8 | 11.8 | 67 | 34 | 63 | 0 | SW 2 | 0 | 7 | 4 | 7 | — | |
| 7 | 05.9 | 05.2 | 04.9 | 20.7 | 29.7 | 23.4 | 24.6 | 13.7 | 11.5 | 9.2 | 8.3 | 63 | 30 | 38 | 0 | SE 4 | E 1 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 8 | 05.9 | 03.9 | 04.1 | 19.1 | 27.3 | 17.4 | 21.3 | 13.0 | 10.7 | 10.7 | 13.3 | 64 | 40 | 90 | 0 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.5 | ● p. |
| 9 | 02.1 | 699.2 | 696.3 | 15.7 | 21.7 | 18.1 | 18.5 | 14.5 | 9.9 | 11.0 | 12.3 | 75 | 58 | 80 | SE 4 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ●, ◠ p. |
| 10 | 695.2 | 94.9 | 95.3 | 17.4 | 19.7 | 16.1 | 17.7 | 16.1 | 11.3 | 10.9 | 12.6 | 77 | 63 | 92 | SE 1 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 17.0 | ● a. |
| 11 | 97.1 | 98.0 | 99.1 | 17.7 | 23.2 | 18.2 | 19.7 | 12.0 | 12.8 | 11.2 | 11.7 | 85 | 53 | 76 | 0 | W 3 | 0 | 1 | 7 | $3^0$ | — | |
| 12 | 99.7 | 98.0 | 98.0 | 17.3 | 24.5 | 15.5 | 19.1 | 11.7 | 11.3 | 13.5 | 12.1 | 77 | 59 | 92 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 7 | 10 | 37.0 | ●, ◹ p. |
| 13 | 98.2 | 99.2 | 701.2 | 12.9 | 16.3 | 14.3 | 14.5 | 12.8 | 9.7 | 8.9 | 8.0 | 88 | 64 | 66 | NW 3 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 5.0 | ● 1. |
| 14 | 703.5 | 702.3 | 02.5 | 13.5 | 22.9 | 14.5 | 17.0 | 9.7 | 9.1 | 10.3 | 9.0 | 80 | 49 | 74 | 0 | SW 5 | 0 | 3 | 8 | 7 | — | |
| 15 | 03.7 | 03.5 | 02.7 | 10.8 | 12.6 | 10.3 | 11.2 | 10.3 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 71 | 61 | 74 | NE 6 | NE 5 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 16 | 03.0 | 02.6 | 00.1 | 11.7 | 14.1 | 9.9 | 11.9 | 9.6 | 7.2 | 7.1 | 6.6 | 70 | 60 | 72 | 0 | N 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0.0 | ● 2. |
| 17 | 699.0 | 699.7 | 02.5 | 10.3 | 16.7 | 9.4 | 12.1 | 5.7 | 7.9 | 9.1 | 7.7 | 85 | 64 | 89 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | |
| 18 | 706.0 | 706.4 | 07.7 | 11.5 | 21.1 | 13.1 | 15.2 | 4.9 | 8.1 | 7.2 | 8.2 | 81 | 39 | 74 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 09.6 | 08.3 | 06.2 | 14.1 | 25.3 | 15.9 | 18.4 | 6.6 | 9.0 | 8.2 | 9.3 | 76 | 34 | 68 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 04.9 | 03.1 | 01.5 | 15.3 | 26.0 | 17.2 | 19.5 | 8.0 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 79 | 42 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | — | |
| 21 | 01.9 | 00.4 | 699.2 | 18.1 | 28.6 | 20.7 | 22.5 | 12.4 | 10.6 | 10.2 | 10.9 | 69 | 34 | 60 | 0 | SSW 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 00.2 | 699.7 | 99.2 | 19.7 | 30.9 | 25.7 | 25.4 | 13.7 | 11.2 | 11.2 | 12.5 | 65 | 34 | 51 | 0 | SSE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 00.7 | 99.6 | 99.5 | 20.5 | 27.8 | 22.7 | 23.7 | 18.5 | 11.3 | 10.9 | 13.3 | 63 | 39 | 65 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 24 | 00.6 | 99.7 | 97.7 | 19.5 | 27.7 | 25.1 | 24.1 | 13.8 | 11.8 | 14.0 | 14.1 | 71 | 51 | 60 | 0 | E 2 | ESE 3 | $2^0$ | 3 | 9 | — | |
| 25 | 696.1 | 96.0 | 97.0 | 19.7 | 22.6 | 23.7 | 22.0 | 19.7 | 15.6 | 16.6 | 18.4 | 91 | 81 | 84 | 0 | S 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 4.5 | ● a. |
| 26 | 99.3 | 700.6 | 701.5 | 22.6 | 25.3 | 21.9 | 23.3 | 19.9 | 17.9 | 17.5 | 15.3 | 88 | 73 | 79 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 1 | 5.3 | ● 2. |
| 27 | 703.8 | 04.7 | 05.2 | 23.7 | 29.5 | 22.8 | 25.3 | 20.0 | 16.2 | 17.2 | 16.5 | 75 | 56 | 79 | 0 | NNE 1 | 0 | 2 | 8 | $2^0$ | — | |
| 28 | 04.8 | 03.3 | 02.3 | 22.8 | 33.5 | 27.6 | 28.0 | 17.5 | 16.8 | 20.2 | 17.9 | 81 | 53 | 66 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 01.5 | 01.2 | 04.9 | 25.4 | 29.5 | 19.7 | 24.9 | 19.7 | 18.6 | 16.1 | 12.6 | 77 | 52 | 74 | 0 | NW 5 | NE 5 | 0 | 4 | 10 | — | |
| 30 | 07.7 | 07.5 | 09.1 | 16.4 | 20.6 | 17.0 | 18.0 | 15.8 | 9.3 | 8.9 | 8.3 | 68 | 49 | 58 | NE 5 | NE 5 | 0 | 9 | 10 | $2^0$ | — | |
| 31 | 10.2 | 08.6 | 06.4 | 13.3 | 18.5 | 12.9 | 14.9 | 8.8 | 9.0 | 8.3 | 9.4 | 79 | 52 | 86 | 0 | SE 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| Срд. Мтт. | 702.2 | 701.5 | 701.6 | 17.3 | 24.4 | 18.3 | 20.0 | 12.9 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 75 | 50 | 71 | 0.7 | 3.1 | 0.3 | 4.1 | 5.6 | 4.8 | 80.4 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 705.4 | 703.4 | 701.6 | 12.7 | 23.4 | 19.7 | 18.6 | 6.2 | 9.3 | 10.5 | 9.8 | 86 | 49 | 57 | 0 | SE 2 | 0 | 9 | 1 | $1^0$ | — | |
| 2 | 698.2 | 696.1 | 698.6 | 18.7 | 23.5 | 15.4 | 19.2 | 14.1 | 13.0 | 12.6 | 10.9 | 82 | 58 | 84 | S 4 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 4.2 | ● p. |
| 3 | 701.7 | 702.2 | 703.4 | 15.5 | 21.9 | 13.2 | 16.9 | 11.8 | 9.5 | 8.5 | 8.3 | 72 | 44 | 74 | N 3 | ENE 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 4 | 04.3 | 02.6 | 01.4 | 13.7 | 22.7 | 20.7 | 19.0 | 7.0 | 8.3 | 12.4 | 10.6 | 71 | 61 | 58 | 0 | SE 5 | 0 | 3 | 7 | 10 | 17.3 | |
| 5 | 699.1 | 699.0 | 00.3 | 15.4 | 21.1 | 14.6 | 17.0 | 14.6 | 12.2 | 13.4 | 10.6 | 93 | 72 | 86 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | 6.3 | ● n, a, p. |
| 6 | 701.5 | 700.6 | 00.5 | 14.9 | 23.5 | 15.7 | 18.0 | 9.8 | 10.5 | 10.6 | 9.9 | 84 | 49 | 75 | 0 | W 2 | NW 2 | 3 | 8 | 10 | 1.2 | ●, ◹ 3. |
| 7 | 00.6 | 699.3 | 697.9 | 12.3 | 19.7 | 14.2 | 15.4 | 9.2 | 9.4 | 9.1 | 8.3 | 89 | 53 | 69 | 0 | SW 3 | 0 | 3 | 6 | 2 | — | |
| 8 | 00.3 | 701.4 | 703.7 | 11.3 | 13.1 | 10.4 | 11.6 | 8.5 | 8.0 | 9.4 | 7.2 | 80 | 84 | 77 | W 1 | W 1 | NW 2 | 3 | 10 | 0 | 0.4 | ● a, p. |
| 9 | 04.7 | 04.3 | 04.6 | 10.5 | 17.9 | 9.7 | 12.7 | 5.6 | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 77 | 45 | 83 | 0 | NW 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 10 | 05.4 | 04.0 | 03.3 | 8.9 | 21.0 | 9.1 | 13.0 | 4.3 | 7.0 | 7.2 | 6.4 | 83 | 39 | 74 | NE 1 | E 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 02.2 | 00.2 | 698.9 | 12.5 | 25.5 | 17.7 | 18.6 | 6.2 | 8.2 | 8.9 | 10.6 | 77 | 37 | 70 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4.0 | ● 3. |
| 12 | 697.2 | 698.6 | 701.4 | 16.3 | 18.1 | 15.4 | 16.6 | 14.5 | 11.4 | 11.8 | 11.8 | 83 | 76 | 90 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 10 | 0.7 | ● a, p. |
| 13 | 703.1 | 703.7 | 04.6 | 16.0 | 20.5 | 14.3 | 16.9 | 9.8 | 11.1 | 10.5 | 8.1 | 82 | 58 | 67 | 0 | NE 3 | 0 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 14 | 05.1 | 03.9 | 04.4 | 14.8 | 21.8 | 12.9 | 16.5 | 9.6 | 9.6 | 7.5 | 8.2 | 77 | 39 | 75 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 05.3 | 03.5 | 03.5 | 11.5 | 24.0 | 13.8 | 16.4 | 6.5 | 8.5 | 8.4 | 8.7 | 85 | 37 | 74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 16 | 03.9 | 02.9 | 03.5 | 13.2 | 24.6 | 16.7 | 18.2 | 10.8 | 9.6 | 9.6 | 10.9 | 86 | 42 | 77 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.2 | |
| 17 | 02.9 | 01.4 | 00.4 | 14.2 | 19.6 | 17.1 | 17.0 | 13.6 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 93 | 67 | 82 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 18 | 00.5 | 699.5 | 00.8 | 16.8 | 21.3 | 14.6 | 17.6 | 12.6 | 11.8 | 10.5 | 7.8 | 83 | 56 | 63 | 0 | WNW 2 | 0 | 3 | 8 | 0 | — | |
| 19 | 03.3 | 702.9 | 02.5 | 11.9 | 23.0 | 12.7 | 15.9 | 6.2 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 74 | 36 | 74 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0.0 | |
| 20 | 04.3 | 04.0 | 03.7 | 13.5 | 26.5 | 15.7 | 18.6 | 8.8 | 9.5 | 9.0 | 8.8 | 83 | 36 | 66 | 0 | SE 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 21 | 04.4 | 04.4 | 05.3 | 14.3 | 24.4 | 18.4 | 19.0 | 10.8 | 9.9 | 12.7 | 11.2 | 83 | 56 | 73 | 0 | SW 4 | 0 | 9 | 9 | 7 | — | |
| 22 | 05.6 | 05.3 | 05.8 | 17.1 | 28.7 | 16.3 | 20.7 | 10.8 | 11.5 | 10.2 | 9.8 | 80 | 34 | 71 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 06.8 | 04.9 | 04.1 | 13.7 | 28.9 | 20.1 | 20.9 | 9.6 | 9.5 | 12.2 | 10.9 | 82 | 41 | 62 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0.0 | ● 3. |
| 24 | 06.4 | 06.5 | 05.1 | 16.1 | 19.1 | 15.5 | 16.9 | 15.0 | 11.3 | 11.0 | 11.8 | 83 | 66 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.2 | ● 2, 3. |
| 25 | 04.9 | 05.1 | 04.5 | 13.5 | 14.7 | 12.3 | 13.5 | 12.3 | 10.3 | 9.7 | 9.4 | 90 | 78 | 89 | 0 | NNE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 18.7 | ● n, a, 3. |
| 26 | 01.4 | 697.8 | 695.8 | 11.2 | 14.3 | 17.2 | 14.2 | 11.2 | 8.9 | 9.7 | 12.3 | 90 | 80 | 85 | ENE 4 | ENE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ● 1. |
| 27 | 693.4 | 93.9 | 94.5 | 13.9 | 13.7 | 10.7 | 12.8 | 10.7 | 10.1 | 8.4 | 8.3 | 86 | 72 | 87 | S 3 | S 7 | 0 | 9 | 10 | 10 | 4.0 | ● n. |
| 28 | 98.4 | 700.1 | 702.0 | 10.4 | 15.9 | 7.0 | 11.1 | 7.0 | 7.7 | 8.2 | 6.4 | 82 | 61 | 85 | SW 5 | SW 4 | 0 | 9 | 8 | 0 | 1.5 | ● n, a, p. |
| 29 | 703.0 | 02.6 | 03.7 | 8.7 | 15.3 | 8.1 | 10.7 | 6.0 | 7.7 | 7.6 | 6.9 | 92 | 60 | 86 | 0 | W 5 | 0 | 1 | 9 | 0 | 1.3 | ● p. |
| 30 | 05.9 | 04.6 | 04.7 | 3.9 | 16.7 | 7.9 | 9.5 | 2.2 | 6.0 | 8.9 | 6.7 | 98 | 62 | 85 | 0 | ENE 1 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ 1. |
| 31 | 06.5 | 05.4 | 04.8 | 7.7 | 20.2 | 11.9 | 13.3 | 3.2 | 7.1 | 8.1 | 8.5 | 90 | 47 | 83 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | $2^0$ | $4^0$ | — | |
| Срд. Мтт. | 702.8 | 702.1 | 702.2 | 13.1 | 20.8 | 14.2 | 16.0 | 9.3 | 9.4 | 9.8 | 9.2 | 84 | 55 | 76 | 0.7 | 2.8 | 0.2 | 4.5 | 6.6 | 4.4 | 77.4 | |

# Нерчинскій заводъ. 1890. Сентябрь. — September. Nertschinsk (Hüttenw.).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 704.0 | 702.5 | 700.7 | 9.2 | 16.7 | 12.7 | 12.9 | 7.8 | 7.6 | 9.4 | 8.9 | 89 | 66 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 2 | 696.7 | 695.6 | 698.0 | 9.7 | 10.7 | 9.0 | 9.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.5 | 89 | 83 | 88 | 0 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ● 2, 3. |
| 3 | 701.5 | 702.9 | 704.7 | 9.7 | 17.3 | 11.4 | 12.8 | 6.5 | 7.3 | 8.4 | 7.9 | 81 | 56 | 79 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 5 | 2 | — | |
| 4 | 06.1 | 05.0 | 05.0 | 8.3 | 19.4 | 9.7 | 12.5 | 3.6 | 7.4 | 8.6 | 6.5 | 91 | 52 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 05.4 | 03.5 | 03.6 | 5.7 | 19.2 | 9.4 | 11.4 | 3.5 | 6.4 | 8.9 | 7.9 | 94 | 54 | 89 | 0 | E 1 | 0 | 1⁰ | 9 | 0 | — | |
| 6 | 05.0 | 04.8 | 05.9 | 7.5 | 21.8 | 13.5 | 14.3 | 4.6 | 7.4 | 9.1 | 8.9 | 96 | 47 | 77 | 0 | S 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 08.7 | 07.8 | 05.5 | 10.4 | 23.6 | 12.9 | 15.6 | 6.6 | 8.3 | 9.0 | 8.7 | 89 | 41 | 79 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 03.5 | 00.5 | 699.4 | 11.5 | 19.0 | 12.5 | 14.3 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 9.0 | 89 | 56 | 85 | 0 | E 3 | 0 | 4 | 8 | 1 | 0.6 | |
| 9 | 696.9 | 696.6 | 97.7 | 11.7 | 14.3 | 10.7 | 12.2 | 10.7 | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 89 | 75 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 39.0 | ● n, 2, 3. |
| 10 | 99.9 | 702.2 | 706.1 | 9.1 | 14.0 | 11.2 | 11.4 | 8.8 | 7.9 | 9.9 | 7.6 | 93 | 83 | 76 | 0 | E 3 | N 1 | 10 | 7 | 3 | 2.6 | ● a, p. |
| 11 | 709.5 | 09.6 | 10.5 | 9.5 | 13.7 | 11.1 | 11.4 | 6.6 | 7.3 | 7.5 | 8.0 | 83 | 64 | 81 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 11.7 | 10.4 | 10.4 | 9.7 | 16.7 | 7.7 | 11.4 | 6.5 | 7.5 | 6.8 | 6.5 | 86 | 48 | 83 | 0 | NNW 3 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 10.6 | 09.1 | 09.1 | 5.7 | 19.2 | 9.7 | 11.5 | 7.4 | 6.3 | 8.1 | 7.2 | 93 | 49 | 82 | 0 | E 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 09.8 | 08.4 | 08.5 | 5.7 | 19.7 | 12.9 | 12.8 | 4.5 | 6.4 | 8.0 | 7.0 | 94 | 47 | 64 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 07.7 | 05.7 | 04.1 | 6.9 | 12.9 | 11.9 | 10.6 | 5.4 | 6.7 | 8.2 | 9.6 | 90 | 75 | 94 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.0 | ● 2, 3. |
| 16 | 03.1 | 02.8 | 02.6 | 10.9 | 11.7 | 9.7 | 10.8 | 9.7 | 9.1 | 8.9 | 8.1 | 94 | 87 | 91 | 0 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 2 | 4.5 | ● p. |
| 17 | 01.4 | 699.0 | 699.0 | 6.6 | 14.9 | 6.1 | 9.2 | 5.8 | 6.6 | 7.9 | 6.3 | 91 | 63 | 90 | 0 | N 1 | 0 | 2⁰ | 6 | 2 | — | |
| 18 | 698.3 | 699.5 | 703.8 | 7.1 | 9.5 | 7.5 | 8.0 | 5.7 | 6.7 | 7.0 | 6.1 | 88 | 79 | 79 | N 3 | NNE 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● 1. |
| 19 | 706.5 | 707.6 | 08.8 | 6.5 | 8.7 | 6.9 | 7.4 | 5.8 | 5.6 | 5.5 | 6.3 | 78 | 65 | 84 | N 4 | NNE 4 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ● n, a, p. |
| 20 | 10.5 | 09.5 | 09.7 | 3.8 | 15.5 | 9.3 | 9.5 | 2.2 | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 80 | 37 | 57 | 0 | N 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | — | ⊏⊐ 1. |
| 21 | 11.6 | 11.2 | 11.5 | 2.0 | 16.1 | 6.2 | 8.1 | 0.3 | 4.6 | 6.2 | 5.4 | 87 | 46 | 76 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏⊐ 1. |
| 22 | 12.6 | 11.3 | 10.4 | 2.0 | 18.1 | 7.0 | 9.0 | 0.4 | 4.9 | 5.8 | 5.4 | 93 | 38 | 72 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 23 | 10.2 | 08.4 | 07.6 | 2.5 | 17.3 | 5.5 | 8.4 | 1.5 | 5.0 | 6.4 | 5.1 | 91 | 44 | 75 | 0 | SE 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 07.0 | 04.4 | 02.0 | 2.1 | 17.7 | 9.5 | 9.8 | — 0.1 | 4.7 | 5.7 | 5.6 | 87 | 37 | 63 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 3⁰ | 1 | — | ⊏⊐ 1. |
| 25 | 698.5 | 697.6 | 00.4 | 9.9 | 10.2 | 5.0 | 8.4 | 5.0 | 6.7 | 8.4 | 4.6 | 74 | 91 | 70 | E 3 | 0 | S 1 | 10 | 10 | 1 | 4.7 | ● 1, 2. |
| 26 | 701.6 | 701.6 | 02.6 | 2.2 | 10.1 | 1.9 | 4.7 | 1.0 | 3.8 | 3.9 | 2.9 | 70 | 42 | 55 | S 3 | S 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 27 | 04.6 | 05.7 | 07.4 | 1.3 | 5.8 | — 0.3 | 2.3 | — 0.3 | 3.3 | 3.9 | 3.0 | 63 | 56 | 67 | S 6 | SW 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 07.7 | 07.5 | 08.6 | — 2.1 | 6.9 | 3.4 | 2.7 | — 3.7 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 85 | 47 | 62 | 0 | 0 | NW 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 29 | 10.8 | 10.3 | 10.6 | — 3.3 | 9.1 | 0.5 | 2.1 | — 4.5 | 5.3 | 4.4 | 3.3 | 92 | 51 | 70 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 2⁰ | 3 | — | ☋ 3. |
| 30 | 09.7 | 08.4 | 06.8 | — 1.3 | 5.9 | 4.1 | 2.9 | — 1.9 | 3.8 | 4.6 | 4.4 | 90 | 66 | 73 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 705.8 | 705.0 | 705.3 | 6.0 | 14.5 | 8.3 | 9.6 | 4.2 | 6.4 | 7.2 | 6.5 | 87 | 58 | 77 | 0.6 | 2.5 | 0.3 | 5.3 | 5.6 | 3.4 | 82.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 705.9 | 705.8 | 706.6 | 2.4 | 7.1 | 4.3 | 4.6 | 0.7 | 4.6 | 4.3 | 4.0 | 82 | 57 | 65 | N 1 | NW 4 | N 1 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 2 | 05.8 | 04.9 | 04.7 | 1.4 | 4.9 | 1.7 | 2.7 | — 0.2 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 80 | 68 | 94 | 0 | N 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 11.3 | ● p. |
| 3 | 03.4 | 02.9 | 03.3 | 1.0 | 2.7 | 1.3 | 1.7 | 1.0 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 96 | 93 | 94 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.3 | ✶ 1, 3; ● 2. |
| 4 | 03.1 | 03.9 | 06.3 | — 0.3 | 3.9 | 1.1 | 1.6 | — 0.3 | 4.3 | 5.0 | 4.7 | 96 | 82 | 94 | 0 | 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ✶ n, p. |
| 5 | 09.0 | 09.8 | 11.6 | — 3.7 | 3.3 | — 0.3 | — 0.2 | — 3.8 | 3.4 | 4.9 | 4.1 | 98 | 85 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 6 | 14.0 | 14.7 | 15.3 | — 5.3 | 2.7 | — 2.3 | — 1.6 | — 6.0 | 2.8 | 5.0 | 3.5 | 93 | 89 | 92 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 13.6 | 11.2 | 08.7 | — 3.8 | 8.1 | 5.6 | 3.3 | — 5.2 | 3.3 | 4.9 | 5.0 | 95 | 60 | 74 | 0 | E 4 | E 2 | 0 | 2⁰ | 10 | 5.3 | ● 3. |
| 8 | 04.5 | 02.6 | 03.5 | 2.1 | 4.7 | 2.0 | 2.9 | 2.0 | 5.2 | 5.3 | 4.6 | 96 | 82 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 9 | 04.6 | 04.5 | 05.5 | 0.0 | 3.1 | 0.9 | 1.3 | 0.0 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 90 | 74 | 83 | 0 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ✶ n. |
| 10 | 06.7 | 07.2 | 10.1 | 0.7 | 3.9 | — 0.2 | 1.5 | — 0.2 | 4.0 | 4.5 | 3.4 | 83 | 74 | 76 | W 3 | N 4 | N 1 | 10 | 9 | 6 | — | |
| 11 | 13.2 | 15.4 | 17.2 | 0.2 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | — 0.3 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 71 | 64 | 62 | NW 3 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 12 | 18.9 | 18.3 | 16.5 | — 4.0 | 3.5 | 2.5 | 0.7 | — 4.8 | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 77 | 51 | 62 | NW 1 | NW 4 | 0 | 1 | 0 | 10 | — | |
| 13 | 16.6 | 17.5 | 17.4 | 2.1 | 4.8 | — 2.1 | 1.6 | — 2.1 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 61 | 47 | 77 | NW 4 | N 4 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 14 | 17.2 | 15.8 | 15.0 | — 6.9 | 8.7 | 1.9 | 1.2 | — 7.0 | 2.3 | 3.2 | 2.9 | 86 | 37 | 55 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 13.1 | 10.9 | 10.1 | — 5.3 | 8.7 | 1.5 | 1.6 | — 5.8 | 2.5 | 3.9 | 2.6 | 83 | 48 | 51 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 10.7 | 10.1 | 09.3 | — 1.7 | 3.7 | 1.2 | 1.1 | — 5.2 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 68 | 50 | 54 | 0 | N 2 | 0 | 3⁰ | 7 | 0 | — | |
| 17 | 07.5 | 07.3 | 07.7 | — 3.1 | 5.1 | — 0.3 | 0.6 | — 3.8 | 2.4 | 3.1 | 2.7 | 68 | 47 | 62 | 0 | NE 3 | 0 | 2⁰ | 3 | 4 | — | |
| 18 | 08.1 | 07.6 | 08.6 | — 6.8 | 4.7 | — 3.3 | — 1.8 | — 6.8 | 2.5 | 3.4 | 2.9 | 92 | 53 | 82 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 09.2 | 07.1 | 04.5 | — 7.6 | 9.5 | 5.7 | 2.5 | — 7.8 | 2.4 | 4.1 | 3.1 | 95 | 46 | 45 | 0 | S 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 04.0 | 04.5 | 06.4 | — 4.4 | 9.3 | 1.5 | 2.1 | — 4.8 | 2.5 | 4.2 | 3.0 | 77 | 47 | 59 | 0 | NE 2 | 0 | 1⁰ | 1⁰ | 1⁰ | — | |
| 21 | 05.9 | 05.0 | 08.5 | — 4.3 | 7.9 | 2.0 | 1.9 | — 4.4 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 93 | 47 | 64 | 0 | WNW 5 | W 4 | 6⁰ | 2⁰ | 0 | — | |
| 22 | 10.5 | 09.2 | 07.9 | — 4.2 | 5.5 | 0.7 | 0.7 | — 4.4 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 77 | 40 | 54 | 0 | W 1 | W 1 | 0 | 2⁰ | 9 | — | |
| 23 | 04.1 | 00.2 | 698.5 | — 5.3 | 7.7 | 3.5 | 2.0 | — 5.6 | 2.6 | 3.2 | 3.4 | 85 | 40 | 57 | 0 | SW 4 | 0 | 3⁰ | 3⁰ | 8 | — | |
| 24 | 697.3 | 698.1 | 704.7 | 2.4 | 4.7 | — 5.2 | 0.6 | — 5.2 | 3.4 | 3.6 | 1.7 | 61 | 56 | 57 | SW 4 | NW 5 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 25 | 706.8 | 704.6 | 03.4 | — 7.9 | 2.9 | 0.9 | — 1.4 | — 9.4 | 1.5 | 2.8 | 3.2 | 61 | 50 | 65 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 9⁰ | 5⁰ | — | ☋ 3. |
| 26 | 02.2 | 02.0 | 06.2 | — 0.3 | 6.1 | 0.6 | 2.1 | — 1.8 | 3.3 | 3.6 | 2.8 | 74 | 51 | 59 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 27 | 10.2 | 10.3 | 11.9 | — 8.0 | 1.1 | — 8.3 | — 5.1 | — 8.3 | 1.7 | 2.4 | 1.5 | 68 | 48 | 61 | 0 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 10.5 | 07.6 | 06.0 | —13.5 | 1.7 | — 4.5 | — 5.4 | —14.0 | 1.3 | 2.5 | 2.1 | 83 | 48 | 66 | 0 | S 4 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | — | |
| 29 | 04.7 | 05.2 | 08.3 | — 7.8 | 4.1 | — 1.3 | — 1.7 | — 8.7 | 2.1 | 3.7 | 3.0 | 83 | 60 | 73 | 0 | NW 4 | W 4 | 2 | 7 | 3 | — | |
| 30 | 08.3 | 05.1 | 03.1 | — 7.3 | — 0.5 | — 4.7 | — 4.2 | — 8.3 | 1.7 | 2.4 | 2.9 | 67 | 53 | 90 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 6 | 0.2 | ✶ p. |
| 31 | 01.6 | 02.4 | 05.8 | — 6.6 | 1.3 | — 5.2 | — 3.5 | — 7.7 | 2.5 | 2.6 | 2.1 | 92 | 52 | 68 | 0 | N 2 | 0 | 4⁰ | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 708.1 | 707.5 | 708.1 | — 3.4 | 4.7 | 0.1 | 0.5 | — 4.5 | 3.0 | 3.7 | 3.3 | 82 | 58 | 70 | 0.5 | 2.7 | 0.6 | 4.5 | 5.4 | 4.0 | 36.8 | |

# Нерчинскій заводъ. 1890. Ноябрь. — November. Nertschinsk (Hüttenw.).

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 707.4 | 706.3 | 705.4 | — 9.9 | 0.6 | — 8.9 | — 6.1 | —10.5 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 78 | 54 | 70 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 03.3 | 01.2 | 02.9 | —12.8 | 1.1 | — 1.5 | — 4.4 | —13.2 | 1.3 | 2.8 | 3.2 | 86 | 56 | 75 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 3 | 10 | 1.2 | ✱ 3. |
| 3 | 03.4 | 04.6 | 06.6 | — 3.5 | — 1.5 | — 3.6 | — 2.9 | — 3.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 89 | 77 | 88 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ 1. |
| 4 | 07.3 | 07.0 | 07.2 | —11.9 | — 2.1 | — 7.1 | — 7.0 | —12.5 | 1.7 | 3.5 | 2.3 | 97 | 88 | 87 | 0 | ENE 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 04.2 | 02.2 | 04.1 | — 5.5 | 4.4 | — 2.7 | — 1.3 | — 9.8 | 2.3 | 2.8 | 2.5 | 74 | 42 | 62 | 0 | SE 4 | 0 | 9 | $4^0$ | $8^0$ | — | |
| 6 | 02.3 | 02.0 | 04.3 | — 6.3 | — 1.1 | — 7.7 | — 5.0 | — 8.5 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 81 | 43 | 75 | 0 | SSE 1 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 7 | 07.4 | 08.4 | 11.3 | —13.3 | — 4.0 | —11.7 | — 9.7 | —14.5 | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 87 | 64 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 11.7 | 11.0 | 09.1 | —14.7 | — 2.4 | — 5.3 | — 7.5 | —15.5 | 1.2 | 1.9 | 1.9 | 84 | 48 | 57 | 0 | ENE 3 | 0 | $3^0$ | 7 | 0 | — | |
| 9 | 05.4 | 09.6 | 14.2 | — 1.5 | — 6.1 | —14.2 | — 7.3 | —14.2 | 2.1 | 1.8 | 0.9 | 48 | 57 | 57 | S 8 | SW 7 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 16.0 | 15.0 | 13.4 | —17.6 | — 8.7 | —14.0 | —13.4 | —18.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 64 | 49 | 56 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 08.9 | 06.9 | 08.0 | —14.3 | — 8.2 | —14.3 | —12.3 | —17.5 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 67 | 47 | 64 | E 1 | SE 4 | 0 | $10^0$ | 1 | $6^0$ | — | |
| 12 | 05.8 | 04.0 | 03.1 | —16.3 | — 3.8 | —13.2 | —11.1 | —16.8 | 0.9 | 1.7 | 1.0 | 76 | 48 | 65 | 0 | SE 2 | 0 | 5 | 8 | 0 | — | |
| 13 | 02.7 | 00.3 | 699.2 | —14.1 | — 2.3 | — 9.3 | — 8.6 | —15.5 | 1.2 | 2.1 | 1.5 | 78 | 54 | 70 | 0 | SW 1 | 0 | 1 | $1^0$ | 0 | 0.3 | |
| 14 | 00.5 | 03.4 | 708.2 | — 6.7 | — 7.5 | —13.5 | — 9.2 | —14.1 | 2.4 | 1.6 | 0.9 | 84 | 59 | 55 | NW 3 | W 5 | W 3 | 10 | 1 | 0 | — | ✱ n. |
| 15 | 09.4 | 09.0 | 09.6 | —21.6 | —11.9 | —17.6 | —17.0 | —22.7 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 75 | 60 | 72 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | $8^0$ | 0 | — | |
| 16 | 12.6 | 13.5 | 14.2 | —22.8 | —10.4 | —18.6 | —17.5 | —23.8 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 83 | 64 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 12.1 | 10.5 | 10.3 | —17.6 | —10.1 | —15.3 | —14.3 | —21.0 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 83 | 62 | 75 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 14.4 | 15.9 | 17.0 | —17.8 | —10.0 | —18.1 | —15.3 | —18.8 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 76 | 45 | 55 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 12.2 | 09.1 | 05.1 | —16.6 | — 9.5 | —12.9 | —13.0 | —21.6 | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 65 | 58 | 69 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | 10 | 0 | — | |
| 20 | 04.3 | 04.0 | 03.4 | —15.0 | — 4.9 | — 7.5 | — 9.1 | —17.0 | 1.1 | 1.9 | 1.8 | 83 | 59 | 73 | 0 | ENE 1 | 0 | 2 | $2^0$ | 10 | 2.7 | |
| 21 | 03.0 | 05.9 | 08.5 | —10.1 | — 8.5 | —19.5 | —12.7 | —19.5 | 1.8 | 1.6 | 0.8 | 86 | 67 | 88 | N 4 | NE 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2.2 | ✱ 1. |
| 22 | 02.6 | 699.6 | 07.0 | —15.3 | — 6.3 | —14.3 | —12.0 | —20.5 | 1.2 | 2.0 | 0.7 | 90 | 74 | 47 | 0 | SW 7 | 0 | 10 | 2 | 0 | 1.7 | ✱ a. |
| 23 | 11.5 | 712.4 | 14.4 | —22.1 | —19.1 | —25.1 | —22.1 | —25.7 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 49 | 47 | 51 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 16.0 | 14.6 | 11.1 | —33.2 | —26.4 | —28.0 | —29.2 | —33.7 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 72 | 67 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | $4^0$ | 10 | — | |
| 25 | 04.4 | 01.5 | 698.9 | —21.7 | —17.5 | —19.3 | —19.5 | —30.5 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 75 | 77 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 4.5 | |
| 26 | 695.5 | 696.2 | 701.3 | —19.0 | —15.3 | —21.1 | —18.5 | —21.2 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 87 | 69 | 62 | 0 | NW 3 | NW 5 | 2 | 3 | 3 | — | ✱ n; ☋ 3. |
| 27 | 704.5 | 706.8 | 10.4 | —25.7 | —24.1 | —27.5 | —25.8 | —28.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 68 | 58 | 59 | W 5 | NW 4 | W 5 | 1 | $3^0$ | 0 | — | |
| 28 | 13.8 | 14.9 | 16.5 | —29.5 | —23.5 | —27.7 | —26.9 | —30.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 60 | 55 | 57 | NW 1 | NW 3 | WNW 1 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 29 | 12.0 | 08.6 | 03.7 | —27.1 | —20.1 | —25.5 | —24.2 | —30.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 70 | 59 | 67 | 0 | 0 | 0 | 10 | $3^0$ | 0 | — | |
| 30 | 699.7 | 696.4 | 699.4 | —24.1 | —18.8 | —19.3 | —20.7 | —27.3 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 78 | 66 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | 707.1 | 706.7 | 707.6 | —16.3 | — 9.3 | —14.8 | —13.4 | —19.3 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 76 | 59 | 68 | 0.7 | 2.0 | 0.5 | 4.7 | 3.6 | 2.5 | 12.6 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 706.5 | 709.0 | 710.8 | —19.6 | —15.3 | —24.1 | —19.7 | —24.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 67 | 52 | 74 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 12.1 | 13.4 | 16.6 | —22.0 | —17.3 | —24.8 | —21.4 | —26.0 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 76 | 67 | 80 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 16.3 | 15.8 | 16.2 | —22.9 | —19.7 | —24.0 | —22.2 | —26.2 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 85 | 77 | 79 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 16.9 | 16.1 | 14.9 | —25.1 | —18.1 | —23.8 | —22.3 | —26.0 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 85 | 83 | 87 | 0 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 10.4 | 08.2 | 06.9 | —21.5 | —15.0 | —13.3 | —16.6 | —24.7 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 88 | 78 | 76 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 03.5 | 02.2 | 03.9 | —16.7 | —12.6 | —12.8 | —14.0 | —17.7 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 89 | 83 | 78 | 0 | E 1 | W 1 | 9 | 10 | 1 | — | |
| 7 | 04.2 | 04.2 | 04.4 | —21.7 | —18.1 | —17.5 | —19.1 | —22.3 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 86 | 86 | 86 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 04.2 | 04.3 | 05.4 | —17.3 | —16.2 | —19.8 | —17.8 | —20.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 91 | 85 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 | — | |
| 9 | 04.7 | 04.4 | 07.3 | —21.8 | —21.5 | —26.6 | —23.3 | —26.6 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 89 | 85 | 78 | 0 | ENE 1 | 0 | 10 | $4^0$ | 0 | — | |
| 10 | 09.0 | 10.5 | 12.3 | —33.8 | —30.1 | —34.1 | —32.7 | —34.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 84 | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 13.4 | 14.3 | 15.0 | —37.3 | —30.9 | —34.2 | —34.1 | —37.8 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 84 | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 14.0 | 12.7 | 11.6 | —35.3 | —28.7 | —29.6 | —31.2 | —36.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 84 | 83 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 10.0 | 09.5 | 10.1 | —29.0 | —23.3 | —20.6 | —24.3 | —30.5 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 85 | 86 | 86 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 09.9 | 09.2 | 08.3 | —27.7 | —23.4 | —21.6 | —24.2 | —28.4 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 89 | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 06.9 | 05.3 | 04.9 | —21.0 | —18.1 | —27.1 | —22.1 | —27.1 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 89 | 90 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 1.2 | |
| 16 | 03.0 | 02.8 | 04.3 | —25.3 | —22.3 | —23.1 | —23.6 | —28.1 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 89 | 89 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | ✱ n. |
| 17 | 04.5 | 04.6 | 06.3 | —25.1 | —19.3 | —24.6 | —23.0 | —26.1 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 85 | 73 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 06.4 | 06.2 | 04.8 | —29.3 | —27.0 | —29.6 | —28.6 | —31.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 81 | 80 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 04.0 | 03.5 | 04.6 | —31.2 | —26.3 | —30.7 | —29.4 | —32.0 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 83 | 81 | 84 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 04.0 | 03.1 | 01.5 | —33.2 | —26.7 | —29.7 | —29.9 | —33.0 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 85 | 84 | 85 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 695.5 | 693.1 | 694.3 | —25.5 | —19.3 | —22.6 | —22.5 | —30.8 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 86 | 87 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.4 | ✱ a. |
| 22 | 99.1 | 700.7 | 703.7 | —24.8 | —18.5 | —27.5 | —23.6 | —27.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 79 | 57 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $3^0$ | — | ☋ 3. |
| 23 | 706.3 | 07.6 | 08.8 | —32.1 | —27.5 | —29.0 | —29.5 | —32.7 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 85 | 83 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 08.0 | 06.9 | 04.3 | —34.1 | —29.6 | —33.7 | —32.5 | —34.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 85 | 85 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | $5^0$ | 0.3 | ☋ 3. |
| 25 | 01.5 | 02.1 | 03.9 | —28.7 | —26.3 | —32.7 | —29.2 | —34.8 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 84 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | $1^0$ | 0 | — | ✱ n. |
| 26 | 05.4 | 06.2 | 08.3 | —36.6 | —32.1 | —35.2 | —34.6 | —37.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 84 | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $1^0$ | — | |
| 27 | 06.7 | 05.2 | 07.3 | —33.0 | —26.6 | —29.6 | —29.7 | —36.7 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 84 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 3 | 1.5 | ✱ p. |
| 28 | 10.1 | 11.0 | 12.2 | —33.3 | —30.1 | —33.1 | —32.2 | —34.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 85 | 80 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 13.6 | 12.3 | 06.7 | —32.6 | —30.7 | —26.7 | —30.0 | —34.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 76 | 69 | 73 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 30 | 02.5 | 01.2 | 01.2 | —35.1 | —29.4 | —34.7 | —33.1 | —35.6 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 01.1 | 03.6 | 04.1 | —33.5 | —29.0 | —31.6 | —31.4 | —35.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 706.9 | 706.7 | 707.3 | —27.9 | —23.5 | —26.7 | —26.1 | —30.2 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 84 | 81 | 82 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 3.4 | |

# 1890.

## Софійскій пріискъ. — Январь. — Januar. — Ssofijsskij-Priisk.

**Долгота — Länge: 134° 7′.** **Широта — Breite: 52° 27′.**

| Число — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.7 | 677.6 | 679.8 | −45.6 | −36.4 | −43.4 | −41.8 | −45.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1, 3. |
| 2 | 79.8 | 78.8 | 79.2 | −47.9 | −36.8 | −42.7 | −42.5 | −48.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 3. |
| 3 | 78.9 | 78.6 | 76.5 | −46.7 | −34.9 | −41.6 | −41.1 | −46.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 75 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 3. |
| 4 | 74.1 | 72.8 | 75.4 | −41.1 | −32.6 | −40.1 | −37.9 | −44.7 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 75 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 5 | 77.3 | 76.8 | 78.7 | −42.1 | −31.4 | −37.1 | −36.9 | −42.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 80 | 79 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 7⁰ | 0.2 | ≡⁰ 1; ☿ 3. |
| 6 | 78.1 | 76.1 | 76.5 | −34.1 | −26.4 | −33.5 | −31.3 | −37.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 82 | 75 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 3 | — | ✶⁰ n; Ψ 3. |
| 7 | 76.0 | 74.6 | 73.6 | −40.1 | −25.1 | −32.6 | −32.6 | −40.3 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 81 | 77 | 83 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 | — | ✶ n; ☿ 3. |
| 8 | 72.5 | *72.7* | 72.8 | −40.6 | *−25.1* | −41.1 | −35.6 | *−41.1* | 0.1 | — | 0.1 | 81 | — | 80 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | 0 | — | ≡⁰ 1, 3. |
| 9 | 73.5 | 73.6 | 74.6 | −45.6 | −33.4 | −41.1 | −40.0 | −45.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 72 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | ≡⁰ 1. |
| 10 | 74.3 | 74.8 | 77.1 | −46.1 | −36.8 | −42.6 | −41.8 | −46.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 76 | 79 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 10 | — | ≡ 1, 3; Ψ 3. |
| 11 | 79.3 | 78.8 | 79.6 | −47.6 | −35.8 | −45.6 | −43.0 | −47.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 78 | 77 | 78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 12 | 77.4 | 74.9 | 74.9 | −49.1 | −38.6 | −46.1 | −44.6 | −49.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 73 | 78 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 13 | 73.9 | 73.9 | 76.3 | −47.7 | −38.1 | −45.1 | −43.6 | −48.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 74 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 3; ⊦• 2. |
| 14 | 79.0 | 78.3 | 78.9 | −49.8 | −37.5 | −45.8 | −44.4 | −50.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 74 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 15 | 78.2 | 76.4 | 74.9 | −48.6 | −36.6 | −44.7 | −43.3 | −48.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 72 | 77 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 74.6 | 74.0 | 74.8 | −48.8 | −35.8 | −43.6 | −42.7 | −49.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 72 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 17 | 74.5 | 73.9 | 75.2 | −48.6 | −36.8 | −44.4 | −43.3 | −48.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 73 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 18 | 76.7 | 76.4 | 77.4 | −49.8 | −35.1 | −45.1 | −43.3 | −50.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 71 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 19 | 78.0 | 78.0 | 79.3 | −48.4 | −36.4 | −42.6 | −42.5 | −48.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 77 | 71 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 79.1 | 78.7 | 80.2 | −47.4 | −33.5 | −38.6 | −39.8 | −47.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 77 | 70 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | ≡ 1. |
| 21 | 80.2 | 78.9 | 78.8 | −37.6 | −26.8 | −32.7 | −32.4 | −41.4 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 82 | 73 | 83 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 22 | 76.8 | 75.9 | 76.8 | −35.9 | −24.9 | −34.6 | −31.8 | −38.9 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 81 | 73 | 83 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | ◑ 2. |
| 23 | 77.0 | 77.7 | 79.6 | −41.1 | −28.4 | −37.1 | −35.5 | −41.6 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 80 | 92 | 78 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 80.1 | 78.6 | 80.6 | −42.1 | −29.1 | −39.4 | −36.9 | −42.6 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 79 | 72 | 81 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | — | |
| 25 | 80.8 | 79.0 | 77.3 | −45.6 | −33.6 | −41.6 | −40.3 | −45.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 80 | 74 | 79 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | ≡⁰ 1. |
| 26 | 74.2 | 72.7 | 73.6 | −36.9 | −27.1 | −37.1 | −33.7 | −41.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 81 | 66 | 81 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 27 | 73.1 | 72.1 | 70.6 | −39.3 | −28.8 | −36.6 | −34.9 | −40.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 80 | 70 | 80 | 0 | W 1 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0.9 | ✶⁰ p, 3. |
| 28 | 66.0 | 64.6 | 67.0 | −36.6 | −29.6 | −34.1 | −33.4 | −38.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 73 | 81 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 9 | — | ✶ n. |
| 29 | 66.9 | 67.3 | 65.9 | −35.3 | −28.1 | −32.6 | −32.0 | −35.7 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 81 | 72 | 83 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 10 | 0.7 | ☿, ✶⁰ 3. |
| 30 | 64.8 | 64.1 | 66.9 | −39.1 | −28.7 | −34.8 | −34.2 | −39.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 74 | 82 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 10 | 0.6 | ✶ n; ☿, ✶⁰ 3. |
| 31 | 68.3 | 69.3 | 72.6 | −43.6 | −29.4 | −39.6 | −37.5 | −43.6 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 78 | 72 | 79 | 0 | SW 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | — | ✶ n. |
| Срд. Mtt. | 675.5 | 674.8 | 675.7 | −43.5 | −32.2 | −39.9 | −38.5 | −44.4 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 74 | 80 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 3.0 | 1.9 | 2.4 | 2.4 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe: 894 m** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.5 mm при bei 677.0 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 673.5 | 672.5 | 672.1 | −45.1 | −31.8 | −40.1 | −39.0 | −45.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 78 | 72 | 78 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | ≡ 1. |
| 2 | 72.7 | 71.5 | 72.6 | −45.1 | −29.4 | −35.6 | −30.7 | −45.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 72 | 83 | 0 | SW 1 | SW 2 | 0 | 1 | 3 | — | ≡ 1. |
| 3 | 73.2 | 73.8 | 74.6 | −43.6 | −28.8 | −38.1 | −36.8 | −44.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 79 | 79 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 4 | 77.0 | 77.6 | 79.7 | −44.3 | −29.4 | −36.6 | −36.8 | −44.8 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 78 | 69 | 78 | 0 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 5 | 78.4 | 76.6 | 71.0 | −35.1 | −18.1 | −19.6 | −24.3 | −41.1 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 80 | 69 | 74 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10⁰ | 0.9 | ✶⁰, Ψ p, 3. |
| 6 | 71.7 | 73.1 | 75.9 | −23.9 | −18.1 | −29.6 | −23.9 | *−29.6* | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 88 | 67 | 84 | 0 | SW 5 | 0 | 10 | 9 | 4 | 0.0 | ✶⁰ n, 1, p. |
| 7 | 78.1 | 76.9 | 76.2 | −38.6 | −25.6 | −36.1 | −33.4 | −39.1 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 80 | 73 | 81 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 74.8 | 73.7 | 75.6 | −42.1 | −27.6 | −38.6 | −36.1 | −43.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 78 | 69 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5⁰ | 0 | — | ≡ 1. |
| 9 | 74.3 | 73.3 | 73.5 | −40.3 | −26.1 | −30.6 | −32.3 | −40.6 | — | 0.3 | 0.3 | — | 62 | 74 | NE 1 | WSW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 10 | 74.0 | 73.1 | 73.0 | −36.6 | −24.8 | −36.2 | −32.5 | −36.6 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 80 | 64 | 81 | 0 | SW 1 | 0 | 3⁰ | 5⁰ | 0 | — | |
| 11 | 71.5 | 68.7 | 69.7 | −41.1 | −24.6 | −35.1 | −33.6 | −41.3 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 78 | 69 | 80 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | ≡⁰ 1. |
| 12 | 71.7 | 70.5 | 72.5 | −40.1 | −23.8 | −34.1 | −32.7 | −41.1 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 79 | 70 | 81 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | ≡ 1. |
| 13 | 74.5 | 74.3 | 75.4 | −43.1 | −25.5 | −35.6 | −34.7 | −43.4 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 78 | 71 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 14 | 75.1 | 73.8 | 74.2 | −43.1 | −24.7 | −33.4 | −33.7 | −43.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 77 | 69 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 76.9 | 78.3 | 81.6 | −41.1 | −21.6 | −34.1 | −32.3 | −41.8 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 81 | 68 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | ≡ 1. |
| 16 | 81.8 | 80.3 | 77.8 | −36.9 | −19.6 | −16.6 | −24.4 | −39.1 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 79 | 64 | 71 | 0 | 0 | E 5 | 8 | 8 | 10 | 0.5 | ✶⁰ n. |
| 17 | 68.6 | 65.9 | 72.2 | −11.7 | −10.7 | −18.1 | −13.5 | *−18.1* | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 89 | 79 | 74 | E 6 | WSW 4 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✶ n, 2, p; ∔ 2, p. |
| 18 | 78.9 | 80.4 | 80.4 | −31.6 | −15.4 | −28.6 | −25.2 | −32.1 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 86 | 65 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 79.4 | 78.2 | 79.1 | −36.6 | −18.6 | −26.1 | −27.1 | −36.8 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 84 | 66 | 87 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 79.8 | 78.1 | 78.5 | −34.6 | −16.8 | −27.1 | −26.2 | −35.6 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 84 | 60 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 76.9 | 75.3 | *76.0* | −26.1 | −14.6 | −20.6 | −20.4 | −31.1 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 85 | 68 | 90 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10⁰ | 10⁰ | 0.6 | ◑ 2; ✶⁰ p, 3. |
| 22 | 78.1 | 78.5 | 80.4 | −33.1 | −16.1 | −26.1 | −25.1 | −33.1 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 86 | 69 | 88 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 23 | 79.6 | 76.6 | 76.8 | −37.1 | −12.1 | −24.1 | −24.4 | −37.6 | 0.1 | 0.8 | 0.5 | 78 | 47 | 77 | NE 1 | 0 | 0 | 5 | 5⁰ | 4⁰ | — | ◑ 2. |
| 24 | 74.6 | 72.6 | 74.8 | −22.7 | −12.9 | −19.8 | −18.5 | −25.1 | 0.6 | 1.2 | 0.7 | 81 | 73 | 83 | 0 | 0 | W 4 | 9⁰ | 10⁰ | 6 | 0.3 | ⊕ 2; ✶⁰, Ψ p. |
| 25 | 76.6 | 76.9 | 80.8 | −34.7 | −19.7 | −32.6 | −29.0 | −35.3 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 85 | 66 | 82 | 0 | SW 1 | 0 | 2 | 5⁰ | 0 | — | |
| 26 | 85.6 | 85.4 | 84.7 | −39.1 | −18.6 | −22.1 | −26.6 | −40.1 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 81 | 58 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10⁰ | — | ☿ 3. |
| 27 | 80.8 | 78.3 | 80.1 | −17.6 | −14.1 | −24.5 | −18.7 | *−24.5* | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 77 | 68 | 73 | 0 | W 4 | E 2 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | 0.2 | ☿, ✶⁰ p. |
| 28 | 80.6 | 78.6 | 78.7 | −30.8 | −17.1 | −30.4 | −26.1 | −31.3 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 85 | 64 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 676.4 | 675.5 | 676.4 | −35.6 | −20.9 | −29.6 | −28.7 | −37.2 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 81 | 68 | 80 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 3.8 | 4.0 | 2.9 | 3.8 | |

# Софійскій пріискъ. 1890. Ssofijsskij-Priisk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.4 | 676.1 | 677.6 | −38.3 | −18.6 | −30.7 | −29.2 | −38.8 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 82 | 62 | 83 | 0 | W 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 2 | 78.9 | 77.6 | 79.0 | −35.6 | −16.6 | −26.6 | −26.3 | −36.4 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 83 | 57 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 3 | 79.8 | 78.6 | 79.0 | −35.9 | −15.6 | −23.6 | −25.0 | −36.1 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 83 | 63 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0.3 | ✳, ☩ p. |
| 4 | 80.4 | 79.8 | 80.1 | −36.4 | −17.6 | −25.1 | −26.4 | −36.7 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 78 | 46 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 5 | 79.6 | 78.9 | 81.2 | −28.8 | −14.6 | −26.1 | −23.2 | −31.6 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 78 | 61 | 91 | 0 | W 2 | 0 | 9 | 5 | 6 | — | |
| 6 | 81.9 | 79.6 | 80.5 | −29.7 | −16.1 | −22.7 | −22.8 | −30.3 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 86 | 70 | 78 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 8 | — | |
| 7 | 81.3 | *80.1* | 79.5 | −33.1 | *−14.7* | −19.6 | −22.5 | −33.6 | 0.3 | — | 0.8 | 87 | — | 89 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 5 | 0.6 | |
| 8 | 78.8 | 78.4 | 80.9 | −15.6 | − 6.3 | −10.6 | −10.8 | −21.1 | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 93 | 64 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.2 | ✳ n, 1, a. |
| 9 | 80.8 | 80.4 | 80.6 | −11.1 | − 3.4 | − 8.1 | − 7.5 | −11.5 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 94 | 58 | 93 | 0 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, p, 3. |
| 10 | 82.1 | 81.6 | 82.7 | −16.6 | −14.1 | −30.6 | −20.4 | *−30.6* | 1.0 | 0.7 | 0.2 | 81 | 47 | 61 | NW 2 | NW 4 | NE 2 | 9 | 6 | 0 | — | ✳ n, 1. |
| 11 | 80.9 | 76.6 | 78.1 | −37.1 | −18.6 | −26.1 | −27.3 | −38.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 82 | 44 | 74 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 77.6 | 76.9 | 77.8 | −39.1 | −20.4 | −31.3 | −30.3 | −40.6 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 81 | 54 | 67 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 13 | 77.9 | 76.1 | 75.6 | −35.6 | −16.9 | −27.6 | −26.7 | −39.1 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 81 | 52 | 76 | 0 | W 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 75.3 | 73.6 | 75.4 | −34.1 | −14.1 | −25.6 | −24.6 | −37.8 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 84 | 59 | 83 | 0 | W 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 76.7 | 74.0 | 74.2 | −31.5 | −11.6 | −21.5 | −21.5 | −34.1 | 0.3 | 1.1 | 0.8 | 86 | 61 | 90 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 72.7 | 71.8 | 72.2 | −29.7 | −10.6 | −23.1 | −21.1 | −31.7 | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 90 | 52 | 74 | 0 | NW 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 73.2 | 73.1 | 75.5 | −30.1 | − 9.1 | −19.6 | −19.6 | −32.6 | 0.3 | 1.4 | 0.8 | 87 | 59 | 86 | 0 | WSW 4 | 0 | 2 | 7 | 0 | — | |
| 18 | 74.7 | 71.9 | 72.5 | −24.1 | − 7.9 | − 9.1 | −13.7 | −27.1 | 0.6 | 1.8 | 2.2 | 94 | 74 | 98 | 0 | ENE 3 | 0 | 9 | 7 | 10 | 3.6 | ✳ p, 3. |
| 19 | 74.8 | 77.0 | 81.0 | −10.6 | − 6.5 | −19.6 | −12.2 | −21.1 | 1.9 | 1.6 | 0.8 | 95 | 59 | 82 | 0 | W 3 | SE 2 | 10 | 9 | 0 | 0.2 | ✳ n, 1, a. |
| 20 | 83.4 | 82.7 | 81.1 | −25.4 | − 8.7 | −12.7 | −15.6 | −29.7 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 90 | 51 | 69 | 0 | SSE 2 | SE 2 | 9 | 10 | 5 | — | |
| 21 | 75.6 | 74.2 | 76.0 | −10.5 | − 8.5 | −12.1 | −10.4 | −13.0 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 76 | 69 | 76 | E 5 | NE 6 | 0 | 10 | 10⁰ | 3 | 0.3 | ✳⁰ 1, a. |
| 22 | 78.2 | 80.3 | 73.4 | −15.9 | − 5.8 | −18.1 | −13.3 | *−18.1* | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 93 | 56 | 95 | 0 | SW 1 | 0 | 10⁰ | 9 | 4 | 0.0 | ✳⁰ n, 1. |
| 23 | 83.8 | 80.6 | 77.5 | −15.5 | − 2.8 | − 8.1 | − 8.8 | −18.1 | 1.2 | 2.1 | 1.9 | 86 | 52 | 77 | 0 | 0 | E 6 | 10⁰ | 9 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 24 | 73.7 | 73.2 | 74.0 | − 8.9 | − 4.5 | −14.6 | − 9.3 | −15.6 | 1.7 | 2.0 | 1.2 | 71 | 62 | 85 | E 6 | E 4 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 5 | 0.3 | ✳ a. |
| 25 | 74.5 | 75.5 | 80.0 | −11.6 | − 4.0 | − 9.6 | − 8.4 | −16.1 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 93 | 63 | 77 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 9 | 4 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 26 | 84.1 | 83.3 | 82.4 | −16.6 | − 2.7 | −11.6 | −10.3 | −20.4 | 1.2 | 2.0 | 1.3 | 93 | 52 | 72 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 | 0.3 | ✳⁰ n; ☋ 3. |
| 27 | 76.8 | 75.7 | 82.6 | − 4.3 | − 2.7 | −12.8 | − 6.6 | *−12.8* | 3.1 | 3.6 | 0.8 | 95 | 98 | 46 | E 2 0 | W 1 7 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | 🌧 1, 2; ✳ n, 1. |
| 28 | 86.4 | 83.1 | 81.6 | −21.8 | 0.0 | − 2.5 | − 8.1 | −25.1 | 0.4 | 1.5 | 2.0 | 58 | 33 | 51 | 0 | 0 | SW 2 0 | 1 | 7 | 10⁰ | — | 🌧 3. |
| 29 | 83.8 | 83.4 | 83.6 | − 9.7 | − 0.7 | − 2.5 | − 3.8 | −12.1 | 1.3 | 2.2 | 2.3 | 59 | 46 | 60 | 0 | SW 2 | 0 | 3 | 10 | 10⁰ | 0.7 | ✳⁰ 3. |
| 30 | 84.6 | 83.8 | 84.1 | − 8.1 | − 3.4 | −13.6 | − 8.4 | *−13.6* | 1.5 | 1.9 | 0.8 | 60 | 54 | 48 | E 2 | NE 2 | 0 | 10 | 9 | 2 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2. |
| 31 | 84.5 | 82.9 | 83.6 | −23.1 | − 7.1 | −21.1 | −17.1 | −25.7 | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 60 | 39 | 57 | 0 | SW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 679.2 | 678.1 | 678.8 | −23.4 | − 9.8 | −18.3 | −17.1 | −26.8 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 82 | 57 | 75 | 1.1 | 2.9 | 1.1 | 5.4 | 5.8 | 3.7 | 8.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 684.4 | 683.8 | 685.4 | −23.9 | − 5.7 | −11.5 | −13.7 | −28.4 | 0.4 | 1.3 | 1.1 | 59 | 43 | 59 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 87.6 | 87.1 | 87.0 | −20.1 | − 2.6 | −13.1 | −11.9 | −24.8 | 0.5 | 1.6 | 1.0 | 60 | 43 | 60 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 87.8 | 85.6 | 86.5 | −18.4 | − 1.5 | − 9.6 | − 9.8 | −22.9 | 0.6 | 1.8 | 1.3 | 60 | 44 | 59 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 85.2 | 82.5 | 82.0 | −16.6 | 3.0 | − 7.8 | − 7.1 | −19.4 | 0.7 | 2.2 | 1.4 | 60 | 38 | 54 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 4 | 3 | — | ☋ 3. |
| 5 | 80.9 | 79.4 | 78.4 | − 6.8 | 1.5 | − 4.3 | − 3.2 | − 9.9 | 1.5 | 2.9 | 1.9 | 58 | 56 | 58 | 0 | S 2 | 0 | 10⁰ | 10 | 3 | — | ☋ 3. |
| 6 | 76.4 | 75.4 | 75.2 | − 3.5 | 1.0 | − 6.1 | − 2.9 | −10.1 | 2.0 | 2.7 | 1.8 | 58 | 54 | 60 | ENE 3 | E 4 | 0 | 9 | 9⁰ | 7 | — | |
| 7 | 74.4 | 72.5 | 70.9 | − 8.5 | 3.4 | − 0.7 | − 1.9 | −12.1 | 1.4 | 2.9 | 2.6 | 60 | 50 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | — | |
| 8 | 67.4 | 67.6 | 69.1 | − 7.1 | − 1.4 | − 3.5 | − 4.0 | −11.7 | 1.6 | 2.3 | 2.1 | 61 | 56 | 60 | 0 | NW 7 | NW 4 | 7 | 10 | 4 | — | |
| 9 | 69.0 | 68.2 | 68.9 | − 5.8 | 0.5 | − 2.4 | − 2.6 | −12.1 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 61 | 43 | 59 | 0 | NNE 3 | 0 | 2 | 8 | 10 | 0.1 | |
| 10 | 72.1 | 72.6 | 76.5 | − 3.8 | 0.0 | − 5.0 | − 2.9 | *− 5.0* | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 61 | 44 | 59 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | 9 | 7⁰ | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 11 | 76.5 | 75.4 | 76.6 | − 9.3 | 1.2 | − 7.1 | − 5.1 | −14.3 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 60 | 37 | 60 | 0 | NW 2 | 0 | 1 | 4 | 2 | — | 🌧 p. |
| 12 | 77.1 | 75.4 | 74.1 | − 5.0 | 4.8 | − 2.2 | − 0.8 | −11.6 | 1.8 | 2.6 | 2.3 | 59 | 40 | 58 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | — | ☩ a. |
| 13 | 67.2 | 69.3 | 73.7 | − 4.0 | − 3.0 | − 8.6 | − 5.2 | *− 8.6* | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 42 | 40 | 56 | SW 8 | W 2 0 | NW 10 | 10⁰ | 9 | 2 | — | 🌧 2. |
| 14 | 74.5 | 76.1 | 76.9 | − 9.5 | − 3.6 | − 9.4 | − 7.5 | −11.4 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 56 | 37 | 56 | NW 4 | NW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 72.6 | 69.1 | 68.8 | − 5.4 | 8.6 | 3.0 | 2.1 | −12.4 | 1.8 | 4.4 | 4.2 | 62 | 52 | 74 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 16 | 63.4 | 64.9 | 67.1 | − 0.4 | 0.0 | − 3.6 | − 1.3 | *− 3.6* | 2.5 | 4.1 | 2.7 | 58 | 90 | 78 | SE 1 | W 6 | W 1 | 9 | 10 | 4 | 3.3 | ● n, a, 2; △⁰ 2, p; ✳ p. |
| 17 | 67.8 | 69.7 | 72.8 | − 7.5 | − 5.8 | − 8.9 | − 7.4 | *− 8.9* | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 92 | 66 | 84 | SW 3 | W 10 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1; ☩ 1, a. |
| 18 | 75.1 | 73.4 | 75.9 | − 9.7 | − 6.1 | − 5.6 | − 7.1 | −11.3 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 68 | 64 | 58 | W 4 | W 10 | W 4 | 10 | 10⁰ | 9 | — | ✳⁰ n. |
| 19 | 77.3 | 75.0 | 72.6 | − 9.9 | − 3.8 | − 6.7 | − 6.8 | −17.8 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 59 | 41 | 48 | SW 1 | NW 4 | 0 | 7 | 10 | 8 | — | |
| 20 | 71.5 | 70.5 | 72.0 | −13.9 | 8.6 | −15.4 | −12.6 | −18.5 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 56 | 52 | 80 | 0 | W 1 | 0 | 6 | 6⁰ | 0 | — | |
| 21 | 72.7 | 70.6 | 64.8 | −16.1 | − 5.0 | − 7.0 | − 9.4 | −23.1 | 0.9 | 1.3 | 1.9 | 73 | 40 | 82 | 0 | 0 | SE 6 | 4 | 9⁰ | 10 | 0.4 | ✳, ☩ p, 3. |
| 22 | 55.8 | 56.4 | 62.6 | − 8.0 | − 3.0 | − 7.9 | − 6.3 | − 8.6 | 2.0 | 3.0 | 2.2 | 83 | 83 | 90 | E 1 4 | W 4 | W 4 | 10 | 10² | 10 | 1.1 | ✳ n, a, 2, p, 3; ☩ 1. |
| 23 | 65.6 | 67.8 | 70.5 | − 9.3 | − 5.0 | −12.4 | − 8.9 | *−12.4* | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 88 | 64 | 92 | W 3 | W 4 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 2, 3; ☋ 3. |
| 24 | 70.2 | 69.7 | 69.5 | −12.3 | − 2.5 | − 7.6 | − 7.5 | −14.4 | 1.5 | 2.1 | 1.9 | 90 | 54 | 84 | SW 1 | SW 5 | 0 | 10⁰ | 10⁰ | 10⁰ | — | ✳⁰ n; ☌ 2; ☋ 3. |
| 25 | 69.7 | 70.6 | 73.0 | − 5.0 | − 2.1 | − 5.2 | − 4.1 | −11.1 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 72 | 49 | 64 | NW 2 | NNW 4 | 0 | 10⁰ | 9 | 9 | — | ☋ 3. |
| 26 | 75.6 | 75.8 | 75.2 | −10.0 | 0.4 | − 6.2 | − 5.3 | −14.6 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 78 | 44 | 69 | 0 | W 6 | 0 | 7 | 6 | 0 | — | |
| 27 | 71.0 | 69.9 | 71.3 | − 2.3 | − 0.2 | − 1.8 | − 1.4 | − 9.3 | 2.7 | 2.2 | 2.8 | 69 | 49 | 69 | E 3 | E 1 | E 1 | 10⁰ | 6 | 10 | 0.4 | |
| 28 | 73.5 | 74.4 | 74.7 | − 3.5 | 0.2 | − 4.8 | − 2.7 | − 5.1 | 3.2 | 2.1 | 2.0 | 91 | 44 | 64 | S 1 | SW 2 | 0 | 9 | 5 | 6 | — | ✳ n, 1; ☋ 3. |
| 29 | 68.7 | 66.8 | 67.4 | − 3.4 | − 5.3 | − 8.6 | − 5.8 | − 8.6 | 3.1 | 2.8 | 1.8 | 88 | 94 | 76 | E 6 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.2 | ✳, ☩ 1, a, 2. |
| 30 | 72.2 | 74.3 | 76.5 | −11.6 | − 0.5 | − 6.5 | − 6.2 | −16.9 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 84 | 51 | 95 | 0 | 0 | 0 | 7⁰ | 10 | 5 | 1.4 | |
| Срд. Mtt. | 673.4 | 673.0 | 673.9 | − 9.0 | − 1.4 | − 6.6 | − 5.6 | −13.3 | 1.6 | 2.2 | 1.9 | 68 | 52 | 68 | 1.8 | 3.9 | 1.2 | 6.4 | 7.2 | 5.3 | 8.6 | |

# Софійскій пріискъ. 1890. Май. — Mai. Ssofijsskij-Priisk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 676.2 | 675.9 | 677.9 | — 5.0 | — 0.7 | — 4.8 | — 3.5 | — 8.0 | 2.4 | 2.7 | 1.6 | 80 | 62 | 50 | NE 3 | | 0 | 0 | 9 | 7 | 2 | 0.0 | ✳ n; △ a, 2. |
| 2 | 79.0 | 78.2 | 79.2 | —10.3 | — 1.8 | — 7.1 | — 6.4 | —15.8 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 74 | 42 | 78 | 0 | SW 6 | 0 | 2 | 5 | 2 | 0.0 | △ p. |
| 3 | 79.4 | 79.2 | 79.0 | — 9.1 | 0.5 | — 3.2 | — 3.9 | —15.1 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 81 | 44 | 70 | SW 1 | WNW 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 4 | 79.9 | 79.4 | 79.6 | — 5.7 | 3.2 | — 0.4 | — 1.0 | —10.7 | 2.2 | 2.0 | 3.1 | 76 | 34 | 70 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1, 3. |
| 5 | 79.9 | 79.6 | 80.9 | 1.4 | 10.2 | 0.7 | 4.1 | — 6.9 | 3.3 | 2.0 | 3.0 | 64 | 22 | 63 | 0 | NW 3 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 2. |
| 6 | 82.7 | 81.7 | 81.4 | 4.7 | 10.7 | 2.4 | 5.9 | — 3.1 | 3.4 | 4.3 | 3.6 | 53 | 44 | 66 | NE 3 | S 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | — | |
| 7 | 79.5 | 76.8 | 77.0 | 3.8 | 10.7 | 2.0 | 5.5 | — 2.2 | 3.5 | 3.6 | 4.7 | 57 | 38 | 80 | 0 | SE 4 | 0 | 6 | 10 | 3 | — | |
| 8 | 77.2 | 74.6 | 74.0 | 4.2 | 9.2 | 2.3 | 5.2 | — 1.9 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 62 | 43 | 64 | NNE 1 | NE 1 | 0 | 4 | 9 | 7 | — | |
| 9 | 72.7 | 72.2 | 72.3 | — 0.3 | 6.3 | 1.5 | 2.5 | — 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 92 | 59 | 80 | 0 | N 1 | 0 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 10 | 73.3 | 70.4 | 70.2 | 0.3 | 8.1 | — 0.2 | 2.7 | — 3.3 | 4.2 | 3.0 | 3.5 | 89 | 38 | 78 | NNW 1 | NW 6 | NNE 1 | 9 | 6 | 2 | — | |
| 11 | 67.5 | 65.1 | 65.6 | — 0.3 | 2.4 | — 3.2 | — 0.4 | — 6.4 | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 68 | 55 | 74 | NE 8 | NE 6 | E 6 | 2 | 6 | 10 | 0.0 | |
| 12 | 66.0 | 66.7 | 70.2 | — 4.2 | 0.0 | — 1.0 | — 1.7 | — 5.6 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 82 | 57 | 63 | 0 | W 3 | 0 | 9⁰ | 10 | 4 | — | ✳⁰ n. |
| 13 | 71.5 | 70.5 | 72.9 | — 5.3 | 2.0 | — 3.0 | — 2.1 | — 9.1 | 2.7 | 2.3 | 2.4 | 90 | 42 | 66 | 0 | NW 1 | 0 | 9 | 4 | 2 | — | |
| 14 | 74.0 | 73.6 | 75.8 | — 2.2 | 2.3 | 0.2 | 0.1 | — 5.7 | 2.9 | 5.2 | 4.7 | 76 | 46 | 68 | 0 | W 1 | 0 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 77.6 | 76.5 | 75.4 | — 0.2 | 8.0 | 3.0 | 3.6 | — 5.3 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 64 | 37 | 54 | 0 | NW 1 | NE 1 | 2 | 5 | 3 | 0.7 | |
| 16 | 72.3 | 68.3 | 68.4 | 0.8 | 7.2 | 7.0 | 5.0 | 0.5 | 4.4 | 5.3 | 5.8 | 90 | 71 | 77 | E 1 | NE 4 | 0 | 10 | 4 | 10 | 1.3 | ✳ n, p. |
| 17 | 70.9 | 72.7 | 75.6 | 0.8 | 5.8 | 3.2 | 3.3 | 0.1 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 89 | 60 | 68 | SW 4 | NNW 6 | 0 | 9 | 9 | 9 | — | ≡ 1. |
| 18 | 78.3 | 79.4 | 81.4 | 1.4 | 6.2 | 1.0 | 2.9 | — 0.6 | 4.0 | 2.9 | 3.7 | 80 | 40 | 73 | NNW 1 | ESE 1 | 0 | 3 | 9 | 1 | — | |
| 19 | 83.6 | 83.0 | 83.0 | 0.7 | 9.6 | 1.4 | 3.9 | — 5.9 | 3.7 | 2.6 | 2.5 | 77 | 28 | 50 | 0 | NNE 2 | 0 | 4 | 3 | 3 | — | |
| 20 | 81.5 | 79.2 | 77.5 | 4.8 | 11.3 | 4.3 | 6.5 | — 1.4 | 3.2 | 4.0 | 5.6 | 50 | 40 | 90 | NE 3 | SSW 3 | 0 | 4 | 5 | 10 | 7.3 | ⊆ 2; ● p, 3. |
| 21 | 71.8 | 72.2 | 72.6 | 3.2 | 4.7 | 4.1 | 4.0 | 2.7 | 5.4 | 5.9 | 5.7 | 93 | 92 | 93 | E 3 | WSW 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | 5.0 | ●n,1,a,2,p; ≡ 1,a,2,p. |
| 22 | 71.8 | 73.6 | 74.4 | 4.9 | 8.0 | 5.2 | 6.0 | — 3.3 | 4.9 | 4.9 | 4.4 | 74 | 62 | 66 | ENE 4 | SE 5 | 0 | 4 | 7 | 7 | — | |
| 23 | 75.0 | 74.4 | 76.4 | 3.4 | 8.8 | 2.6 | 4.9 | 1.3 | 3.9 | 3.6 | 3.0 | 66 | 42 | 55 | 0 | NNW 2 | 0 | 7 | 7 | 2 | — | |
| 24 | 76.8 | 74.7 | 73.4 | 1.8 | 10.6 | 10.0 | 7.5 | — 4.3 | 3.5 | 4.7 | 4.9 | 66 | 49 | 54 | NW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 25 | 71.7 | 71.8 | 77.1 | 6.0 | 12.7 | 6.4 | 8.4 | 0.3 | 5.0 | 6.8 | 2.9 | 72 | 62 | 40 | 0 | W 4 | 0 | 10 | 7 | 3 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 26 | 82.6 | 81.6 | 81.5 | 3.5 | 13.5 | 6.5 | 7.8 | — 5.6 | 3.0 | 3.4 | 3.5 | 51 | 29 | 48 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | — | ⊆ 2, 3. |
| 27 | 78.9 | 76.3 | 75.2 | 11.6 | 22.3 | 19.8 | 17.9 | 4.4 | 5.2 | 7.1 | 7.3 | 50 | 36 | 43 | ENE 4 | SW 10 | SSW 3 | 9 | 8 | 8 | 8.0 | |
| 28 | 73.2 | 74.0 | 73.9 | 11.2 | 6.8 | 5.6 | 7.9 | *5.6* | 9.3 | 6.6 | 6.2 | 94 | 58 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 6.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 72.5 | 70.5 | 71.5 | 2.5 | 9.6 | 5.2 | 5.8 | — 1.9 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 96 | 58 | 84 | 0 | SSE 1 | 0 | 7⁰ | 10 | 5 | 0.4 | ● p. |
| 30 | 70.9 | 70.3 | 71.7 | 4.3 | 10.5 | 4.8 | 6.5 | 0.5 | 5.2 | 5.7 | 5.2 | 84 | 60 | 81 | E 2 | NE 6 | NE 4 | 5 | 9 | 9 | 2.6 | |
| 31 | 70.2 | 70.9 | 71.0 | 2.4 | 4.2 | 4.3 | 3.6 | 1.8 | 4.6 | 5.0 | 5.1 | 84 | 80 | 82 | NE 6 | E 8 | NE 8 | 9 | 9 | 9 | 0.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 675.4 | 674.6 | 675.4 | 1.1 | 7.2 | 2.6 | 3.6 | — 3.5 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 75 | 49 | 68 | 1.5 | 3.5 | 0.8 | 6.1 | 6.6 | 5.0 | 32.5 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 671.7 | 672.7 | 675.3 | 5.0 | 10.4 | 5.8 | 7.1 | 2.9 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 80 | 56 | 78 | NE 4 | SE 3 | NE 3 | 9 | 6 | 3 | — | |
| 2 | 78.8 | 77.5 | 77.9 | 7.0 | 13.6 | 9.0 | 9.9 | 1.1 | 5.8 | 5.6 | 6.2 | 77 | 48 | 72 | SE 5 | SE 1 | NE 3 | 2 | 8 | 7 | 5.1 | |
| 3 | 74.6 | 74.4 | 75.3 | 5.8 | 5.4 | 3.7 | 5.0 | *3.7* | 6.5 | 6.1 | 5.3 | 94 | 91 | 88 | NE 1 | NE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 76.6 | 76.6 | 78.6 | 6.2 | 10.6 | 5.4 | 7.4 | 2.9 | 6.4 | 6.6 | 5.3 | 71 | 62 | 78 | ENE 4 | NE 4 | NE 1 | 3 | 6 | 8 | 1.0 | |
| 5 | 78.6 | 78.3 | 79.1 | 5.8 | 12.4 | 7.6 | 8.6 | 2.8 | 5.8 | 6.5 | 6.4 | 85 | 61 | 82 | ENE 2 | NW 3 | NE 2 | 10 | 9 | 6 | — | ● n. |
| 6 | 78.8 | 77.5 | 78.8 | 7.4 | 14.2 | 8.0 | 9.9 | 4.4 | 6.3 | 6.7 | 6.0 | 82 | 56 | 74 | SE 3 | NE 4 | E 3 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 7 | 78.9 | 77.5 | 79.3 | 8.2 | 13.7 | 7.0 | 9.6 | 4.5 | 5.7 | 5.9 | 6.9 | 70 | 50 | 92 | NE 4 | NNE 1 | 0 | 4 | 4 | 9 | 1.9 | ● p. |
| 8 | 79.7 | 78.4 | 79.2 | 4.4 | 12.4 | 7.6 | 8.1 | 0.1 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 91 | 51 | 68 | 0 | S 3 | NE 2 | 10 | 7 | 9 | 0.9 | |
| 9 | 79.6 | 78.6 | 78.6 | 5.3 | 11.5 | 9.2 | 8.7 | 3.9 | 6.1 | 7.8 | 8.1 | 92 | 77 | 93 | NE 3 | SW 6 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.9 | ● n, 2, p. |
| 10 | 77.4 | 76.6 | 76.1 | 6.7 | 12.4 | 9.5 | 9.5 | 3.9 | 7.2 | 7.8 | 7.8 | 99 | 73 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.0 | ● n, a. |
| 11 | 75.1 | 75.1 | 76.2 | 13.4 | 12.7 | 9.4 | 11.8 | 7.4 | 9.0 | 9.4 | 8.2 | 78 | 87 | 93 | ENE 5 | NE 6 | ENE 3 | 5 | 10 | 10 | 32.1 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 77.0 | 78.5 | 80.6 | 7.8 | 6.8 | 5.6 | 6.7 | *5.6* | 7.8 | 5.5 | 5.6 | 99 | 74 | 83 | NE 2 | ENE 4 | E 6 | 10 | 10 | 7 | 4.6 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 80.4 | 79.2 | 78.2 | 5.6 | 5.8 | 3.8 | 5.1 | 3.8 | 5.4 | 5.1 | 5.6 | 80 | 74 | 93 | ESE 4 | E 10 | E 3 | 9 | 10 | 10 | 8.9 | ● a, 2, p, 3. |
| 14 | 76.3 | 74.8 | 75.0 | 5.6 | 14.6 | 8.2 | 9.5 | 3.3 | 6.1 | 7.5 | 6.7 | 89 | 62 | 82 | E 3 | NE 3 | E 1 | 9 | 7 | 9 | — | ● n. |
| 15 | 72.9 | 71.8 | 73.2 | 7.7 | 13.4 | 8.4 | 9.8 | *7.7* | 6.6 | 7.1 | 5.9 | 85 | 62 | 71 | NE 1 | E 6 | SE 1 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 16 | 73.4 | 73.6 | 76.7 | 7.3 | 12.0 | 6.1 | 8.5 | *6.1* | 6.5 | 6.3 | 5.9 | 86 | 60 | 84 | ESE 1 | ENE 2 | E 3 | 9 | 10 | 5 | — | |
| 17 | 79.1 | 77.7 | 77.9 | 8.9 | 17.0 | 13.0 | 13.0 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 4.0 | 60 | 36 | 59 | E 5 | SW 1 | 0 | 3 | 4 | 9 | 1.5 | |
| 18 | 78.0 | 77.5 | 79.0 | 9.2 | 11.4 | 12.2 | 10.9 | 7.4 | 8.3 | 7.8 | 8.1 | 96 | 78 | 76 | W 1 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | 3.5 | ● n, 1, a. |
| 19 | 79.8 | 78.7 | 78.5 | 7.0 | 16.3 | 13.2 | 12.2 | 1.9 | 7.0 | 8.0 | 9.5 | 94 | 58 | 85 | 0 | SW 1 | W 2 | 7 | 10 | 9 | — | |
| 20 | 77.0 | 75.6 | 75.1 | 11.7 | 18.2 | 12.0 | 14.0 | 7.3 | 9.9 | 7.3 | 8.1 | 97 | 47 | 78 | W 1 | W 4 | 0 | 9 | 9 | 9 | 1.4 | ● p. |
| 21 | 74.5 | 73.3 | 72.7 | 8.1 | 13.8 | 11.4 | 11.1 | *8.1* | 7.7 | 7.1 | 8.9 | 96 | 60 | 89 | N 1 | W 3 | 0 | 7 | 10 | 9 | 11.4 | ● 2, p. |
| 22 | 71.2 | 72.8 | 75.0 | 8.4 | 8.8 | 6.4 | 7.9 | *6.4* | 7.9 | 6.6 | 6.0 | 96 | 78 | 84 | NE 5 | E 5 | ENE 5 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ● n, a; ◹ n. |
| 23 | 74.1 | 73.6 | 75.2 | 5.2 | 7.6 | 5.7 | 6.2 | 3.9 | 6.0 | 5.5 | 5.3 | 90 | 70 | 77 | NE 1 | E 6 | SE 3 | 10 | 9 | 9 | 0.5 | ● n, 1, a, 2. |
| 24 | 74.6 | 74.1 | 76.2 | 6.9 | 13.4 | 7.4 | 9.2 | 5.2 | 5.6 | 7.2 | 6.8 | 76 | 63 | 89 | ENE 5 | E 4 | NE 1 | 9 | 9 | 10 | 3.8 | ● p, 3. |
| 25 | 77.5 | 76.1 | 78.5 | 7.2 | 12.6 | 11.2 | 10.3 | 5.3 | 7.5 | 9.2 | 9.8 | 99 | 86 | 99 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1, p, 3; ≡ 1. |
| 26 | 79.5 | 79.1 | 81.4 | 11.3 | 14.8 | 10.0 | 12.0 | 7.8 | 9.4 | 8.2 | 7.6 | 94 | 66 | 85 | 0 | NW 1 | NE 3 | 7 | 9 | 3 | 0.5 | ● a, 2. |
| 27 | 81.2 | 80.0 | 80.4 | 7.0 | 18.6 | 11.8 | 12.5 | 1.7 | 6.9 | 7.9 | 7.5 | 92 | 50 | 73 | W 1 | SW 3 | NE 2 | 7 | 6 | 8 | — | |
| 28 | 79.7 | 77.4 | 77.9 | 10.8 | 18.6 | 12.2 | 13.9 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 82 | 50 | 74 | 0 | S 1 | 0 | 8 | 7 | 9 | 4.2 | ● p. |
| 29 | 78.2 | 76.2 | 78.4 | 9.7 | 20.0 | 9.6 | 13.1 | 2.9 | 7.5 | 6.9 | 7.9 | 83 | 40 | 88 | 0 | E 2 | NE 2 | 3 | 4 | 4 | 8.1 | ●, ◹ p. |
| 30 | 77.9 | 76.7 | 76.6 | 8.4 | 13.7 | 9.8 | 10.6 | 5.4 | 8.2 | 9.2 | 8.4 | 00 | 79 | 94 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 9 | 10 | 13.9 | ● n, p, 3; ▲, ◹ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 677.1 | 676.3 | 677.4 | 7.6 | 12.9 | 8.7 | 9.7 | 4.6 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 87 | 64 | 82 | 2.1 | 3.1 | 1.7 | 8.0 | 8.3 | 7.9 | 121.0 | |

# Софійскій пріискъ. 1890. Ssofijsskij-Priisk.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 676.0 | 675.1 | 675.6 | 9.8 | 16.0 | 9.8 | 11.9 | 6.4 | 8.7 | 8.0 | 8.7 | 96 | 59 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 4 | 7.2 | ●, ⊼ n, p; ▲ n; ≡ 3. |
| 2 | 75.8 | 75.2 | 76.7 | 6.2 | 13.4 | 9.9 | 9.8 | 3.7 | 7.0 | 8.2 | 8.6 | 99 | 72 | 95 | 0 | 0 | E 1 | 10 | 6 | 6 | 4.3 | ≡² 1; ● a, 2, p. |
| 3 | 76.8 | 76.2 | 78.2 | 10.7 | 17.5 | 10.0 | 12.7 | 2.6 | 8.1 | 6.6 | 7.5 | 85 | 45 | 82 | NE 2 | NE 1 | SE 1 | 2 | 5 | 4 | — | |
| 4 | 79.5 | 77.7 | 79.9 | 9.8 | 18.5 | 12.0 | 13.4 | 1.9 | 7.3 | 7.4 | 9.3 | 80 | 47 | 90 | 0 | W 3 | 0 | 6 | 5 | 5 | 1.9 | ● p. |
| 5 | 81.5 | 81.4 | 81.1 | 9.0 | 22.2 | 13.5 | 14.9 | 2.7 | 7.7 | 7.6 | 9.7 | 91 | 38 | 85 | 0 | N 2 | 0 | 3 | 4 | 4 | — | |
| 6 | 82.4 | 81.1 | 82.0 | 11.2 | 24.2 | 16.0 | 17.1 | 4.2 | 8.7 | 8.4 | 10.0 | 88 | 37 | 74 | SW 1 | W 3 | 0 | 1 | 4 | 4 | — | |
| 7 | 83.8 | 81.9 | 83.4 | 12.0 | 25.0 | 18.4 | 18.5 | 4.1 | 9.6 | 9.7 | 11.8 | 93 | 41 | 75 | 0 | SW 5 | W 1 | 9 | 5 | $7^0$ | — | |
| 8 | 84.5 | 83.2 | 83.4 | 18.6 | 26.2 | 18.4 | 21.1 | 9.1 | 11.9 | 12.1 | 11.5 | 75 | 48 | 73 | SW 3 | W 6 | W 3 | 4 | 6 | 6 | — | |
| 9 | 83.4 | 80.8 | 80.9 | 16.6 | 27.4 | 15.6 | 19.9 | 8.6 | 11.7 | 10.7 | 11.1 | 83 | 39 | 84 | 0 | SSW 4 | 0 | $4^0$ | 7 | $7^0$ | — | |
| 10 | 79.9 | 77.3 | 78.1 | 13.8 | 25.8 | 20.6 | 20.1 | 8.9 | 10.4 | 9.2 | 10.9 | 90 | 38 | 60 | SE 1 | SW 4 | 0 | 6 | 6 | 9 | — | |
| 11 | 78.4 | 76.8 | 76.8 | 16.6 | 26.0 | 17.2 | 19.9 | 12.2 | 11.6 | 8.3 | 11.2 | 82 | 34 | 77 | 0 | S 3 | 0 | $6^0$ | 7 | 7 | — | |
| 12 | 77.4 | 75.7 | 76.9 | 16.4 | 25.2 | 15.3 | 19.0 | 10.1 | 10.6 | 10.6 | 11.4 | 76 | 45 | 88 | 0 | SW 1 | 0 | $8^0$ | 7 | 8 | — | |
| 13 | 77.8 | 75.9 | 75.9 | 16.6 | 22.6 | 16.3 | 18.5 | 11.1 | 11.6 | 11.1 | 11.8 | 82 | 55 | 85 | 0 | NE 3 | NE 3 | 7 | 7 | 10 | 19.0 | ⊼ a, p, 3; ●², ▲ p, 3. |
| 14 | 75.0 | 74.0 | 80.6 | 13.8 | 16.2 | 11.7 | 13.9 | *11.7* | 11.7 | 11.3 | 9.1 | 00 | 82 | 89 | SW 1 | SW 8 | 0 | 10 | 7 | 9 | 4.4 | ● n, 1, a, 2, p; ▲, ⊼ n. |
| 15 | 81.1 | 80.3 | 78.3 | 6.8 | 13.4 | 12.7 | 11.0 | 3.5 | 7.3 | 9.9 | 10.4 | 99 | 87 | 96 | 0 | 0 | 0 | $10^0$ | 10 | $10^0$ | 38.6 | ● n, a, 2, p. |
| 16 | 69.8 | 69.7 | 72.6 | 13.7 | 10.8 | 7.4 | 10.6 | *7.4* | 11.1 | 8.3 | 7.0 | 96 | 87 | 91 | SSE 2 | NW 7 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 10.9 | ⊼ n; ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 72.0 | 72.7 | 75.7 | 7.7 | 12.4 | 9.8 | 10.0 | 5.7 | 7.4 | 7.5 | 8.4 | 94 | 70 | 94 | WSW 3 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 8 | 1.8 | ● n, 2, p, 3. |
| 18 | 78.2 | 78.8 | 79.1 | 8.2 | 8.8 | 8.0 | 8.3 | 5.1 | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 00 | 91 | 96 | SW 1 | W 4 | 0 | 10 | $10^2$ | 10 | 2.0 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 19 | 81.1 | 80.2 | 80.6 | 8.4 | 17.0 | 15.4 | 13.6 | 4.1 | 8.1 | 11.2 | 10.7 | 99 | 72 | 82 | W 2 | SW 8 | 0 | 4 | 6 | 2 | — | |
| 20 | 80.0 | 77.1 | 76.4 | 13.2 | 23.9 | 13.0 | 16.7 | 7.9 | 10.1 | 9.9 | 9.5 | 90 | 45 | 86 | 0 | WNW 4 | 0 | 3 | 4 | 6 | — | |
| 21 | 77.1 | 75.5 | 78.3 | 12.4 | 25.8 | 15.6 | 17.9 | 5.5 | 9.1 | 8.0 | 11.1 | 86 | 33 | 84 | 0 | WNW 8 | 0 | 0 | 5 | 3 | — | |
| 22 | 80.1 | 78.5 | 79.5 | 11.6 | 24.4 | 14.0 | 16.7 | 5.1 | 9.1 | 10.6 | 10.7 | 89 | 47 | 91 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 0.4 | ●, ⊼ a. |
| 23 | 80.9 | *80.0* | 79.2 | 14.0 | *25.0* | 16.8 | 18.6 | 6.2 | 10.2 | — | 11.9 | 86 | — | 83 | 0 | — | 0 | 2 | — | 3 | — | |
| 24 | 80.0 | 78.6 | 78.8 | 14.3 | 27.4 | 15.6 | 19.1 | 7.8 | 10.2 | 9.6 | 10.4 | 85 | 35 | 79 | 0 | SW 4 | SE 1 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 25 | 80.4 | 79.5 | 80.1 | 11.7 | 26.7 | 15.8 | 18.1 | 6.5 | 9.1 | 9.3 | 9.7 | 89 | 36 | 73 | 0 | SW 2 | 0 | 6 | 4 | 5 | — | |
| 26 | 81.8 | 81.1 | 81.1 | 15.7 | 27.9 | 16.7 | 20.1 | 7.1 | 11.2 | 11.5 | 12.1 | 84 | 41 | 85 | 0 | SW 5 | 0 | $7^0$ | 5 | 2 | 4.4 | |
| 27 | 81.3 | 81.4 | 81.2 | 15.6 | 23.0 | 18.4 | 19.0 | 10.5 | 12.6 | 16.2 | 15.4 | 96 | 78 | 98 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 9 | 8 | 8.0 | ● n, 1, a, p; ⊼ p. |
| 28 | 81.4 | 79.6 | 79.3 | 19.2 | 25.7 | 16.7 | 20.5 | *16.7* | 15.6 | 13.4 | 12.1 | 94 | 55 | 91 | 0 | SW 4 | SE 1 | 9 | 7 | $3^0$ | — | ≡ 1. |
| 29 | 78.7 | 75.2 | 73.2 | 13.9 | 26.1 | 18.6 | 19.5 | 10.3 | 11.3 | 15.4 | 15.1 | 96 | 61 | 95 | 0 | SW 3 | NE 3 | 6 | 6 | 10 | 69.5 | ●², ⊼ p, 3. |
| 30 | 76.0 | 79.3 | 82.9 | 9.6 | 13.1 | 5.0 | 9.2 | *5.0* | 6.9 | 6.8 | 6.2 | 78 | 61 | 95 | NE 8 | SE 2 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | ●², ⊼² n. |
| 31 | 84.8 | 83.3 | 82.2 | 8.5 | 20.1 | 8.6 | 12.4 | — 0.7 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 76 | 36 | 77 | NE 1 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 679.3 | 678.2 | 679.0 | 12.4 | 21.2 | 14.0 | 15.9 | 6.8 | 9.7 | 9.7 | 10.2 | 89 | 54 | 86 | 0.8 | 3.3 | 0.6 | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 172.4 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 681.2 | 679.8 | 680.7 | 7.9 | 16.8 | 10.8 | 11.8 | 2.3 | 7.2 | 8.2 | 8.8 | 90 | 58 | 92 | 0 | W 4 | 0 | $9^0$ | 10 | 6 | — | |
| 2 | 80.1 | 78.2 | 77.5 | 7.8 | 20.8 | 13.3 | 14.0 | 2.0 | 7.3 | 7.0 | 8.8 | 91 | 38 | 77 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 9 | 3.8 | |
| 3 | 75.7 | 75.5 | 76.6 | 11.4 | 13.1 | 13.0 | 12.5 | 9.5 | 10.1 | 10.7 | 10.9 | 00 | 96 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● n, 1, a, 2, p; ≡ 1, 2. |
| 4 | 80.2 | 80.9 | 82.0 | 9.8 | 20.4 | 14.6 | 14.9 | 8.9 | 8.9 | 10.3 | 10.5 | 99 | 57 | 85 | 0 | W 3 | E 1 | 10 | 4 | 3 | — | ≡² 1. |
| 5 | 82.4 | 80.2 | 80.0 | 14.8 | 22.7 | 13.2 | 16.9 | 7.9 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 77 | 49 | 93 | 0 | W 4 | 0 | 6 | 6 | 5 | — | |
| 6 | 79.6 | 78.4 | 77.5 | 13.4 | 18.2 | 16.2 | 15.9 | 9.2 | 10.7 | 12.3 | 13.0 | 94 | 79 | 95 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●⁰ p. |
| 7 | 75.6 | 74.6 | 75.0 | 14.4 | 19.1 | 14.1 | 15.9 | 9.2 | 11.8 | 14.8 | 11.3 | 97 | 90 | 95 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.7 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 77.1 | 78.1 | 78.6 | 11.4 | 18.3 | 11.8 | 13.8 | 7.9 | 9.9 | 8.9 | 9.4 | 99 | 57 | 93 | 0 | WSW 4 | 0 | 4 | 7 | $7^0$ | — | ● n |
| 9 | 77.1 | 76.6 | 77.0 | 12.1 | 15.2 | 13.8 | 13.7 | 8.9 | 10.0 | 12.4 | 11.3 | 96 | 97 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 16.0 | ● a, 2, p. |
| 10 | 76.5 | 76.6 | 78.4 | 13.0 | 18.4 | 14.0 | 15.1 | 11.8 | 10.8 | 9.8 | 10.7 | 97 | 62 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | $10^0$ | 0.2 | ● n, 1, a. |
| 11 | 78.2 | 77.6 | 78.4 | 12.4 | 15.3 | 13.4 | 13.7 | 10.8 | 10.2 | 11.7 | 10.8 | 96 | 90 | 95 | SW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ● n, 1, a, 2, p; ≡⁰ 3. |
| 12 | 78.5 | 78.1 | 80.6 | 12.1 | 15.4 | 10.8 | 12.8 | *10.8* | 10.3 | 11.8 | 9.2 | 98 | 90 | 95 | SW 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 80.7 | 79.6 | *78.9* | 9.6 | 20.3 | *15.3* | 15.1 | 6.6 | 8.8 | 11.1 | — | 99 | 63 | — | 0 | SW 1 | — | 9 | 5 | — | 0.6 | |
| 14 | 78.6 | 77.8 | 78.4 | 12.4 | 16.8 | 14.4 | 14.5 | 11.7 | 10.6 | 13.6 | 11.9 | 99 | 96 | 98 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 5 | 11.9 | ● n, a, 2 p; ≡ 1. |
| 15 | 80.0 | 79.5 | 80.5 | 15.0 | 20.6 | 15.7 | 17.1 | 13.6 | 12.7 | 12.8 | 12.8 | 00 | 71 | 97 | NNE 1 | W 2 | 0 | 9 | 8 | 10 | 10.2 | ● n, p. |
| 16 | 81.9 | 81.4 | 82.2 | 15.3 | 20.7 | 15.6 | 17.2 | 13.7 | 12.8 | 12.5 | 12.6 | 99 | 69 | 96 | 0 | SW 5 | 0 | 8 | 10 | 7 | 0.2 | ● n, p. |
| 17 | 81.9 | 80.0 | 78.1 | 14.3 | 20.7 | 16.6 | 17.2 | 10.3 | 12.0 | 12.5 | 13.5 | 99 | 69 | 96 | 0 | 0 | E 4 | 7 | 10 | 10 | 21.4 | ● p, 3. |
| 18 | 77.3 | 77.2 | 76.9 | 18.0 | 21.6 | 16.5 | 18.7 | 15.6 | 14.7 | 14.0 | 13.4 | 96 | 73 | 96 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 8 | 4 | 14.2 | ●², ⊼ n. |
| 19 | 74.7 | 74.9 | 76.6 | 16.5 | 18.0 | 15.6 | 16.7 | 14.1 | 13.5 | 15.2 | 12.3 | 96 | 99 | 93 | NE 1 | SW 1 | 0 | 9 | 10 | 8 | 12.4 | ⊼ n; ● n, a, 2, p. |
| 20 | 79.4 | 80.1 | 82.4 | 12.2 | 18.9 | 9.4 | 13.5 | *9.4* | 10.2 | 8.2 | 8.2 | 97 | 51 | 93 | 0 | WSW 4 | 0 | 4 | 4 | 1 | — | ● n. |
| 21 | 85.5 | 83.7 | 83.4 | 6.8 | 20.7 | 10.0 | 12.5 | 2.3 | 7.0 | 5.4 | 8.0 | 94 | 30 | 87 | 0 | NNW 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | — | ⊼ 1. |
| 22 | 83.0 | 81.9 | 80.3 | 6.1 | 20.9 | 13.4 | 13.5 | 1.8 | 6.7 | 8.5 | 11.3 | 96 | 47 | 99 | 0 | SW 2 | 0 | 4 | 4 | 9 | 3.8 | ●, ⊼ p. |
| 23 | 81.4 | 80.6 | 81.1 | 7.2 | 20.1 | 8.4 | 11.9 | 5.4 | 7.6 | 7.8 | 7.2 | 00 | 45 | 88 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | ≡ 1. |
| 24 | 80.6 | 77.5 | 78.4 | 7.6 | 22.8 | 16.6 | 15.7 | 0.4 | 6.7 | 7.5 | 12.3 | 86 | 37 | 87 | 0 | SW 3 | W 2 | 2 | 4 | 4 | — | |
| 25 | 79.9 | 79.9 | 81.5 | 11.7 | 17.0 | 11.7 | 13.5 | 8.1 | 9.8 | 7.2 | 9.1 | 96 | 50 | 89 | 0 | SW 3 | W 1 | 10 | 8 | $10^0$ | 1.8 | |
| 26 | 83.1 | 82.7 | 83.2 | 9.0 | 15.7 | 9.3 | 11.3 | 7.9 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 00 | 61 | 92 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 9 | 6 | — | ●⁰ n, 1. |
| 27 | 81.3 | 79.9 | 77.8 | 13.4 | 12.8 | 14.3 | 13.5 | 6.9 | 9.5 | 10.6 | 11.4 | 83 | 97 | 95 | NE 4 | E 5 | E 1 | 7 | 10 | 10 | 5.1 | ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 28 | 76.8 | 77.7 | 79.1 | 16.4 | 17.2 | 12.2 | 15.3 | 6.9 | 12.1 | 7.8 | 7.7 | 87 | 53 | 73 | SW 8 | SW 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | — | ● n. |
| 29 | 80.3 | 79.1 | 79.7 | 4.6 | 17.8 | 10.0 | 10.8 | 3.3 | 6.1 | 8.0 | 8.8 | 97 | 53 | 96 | 0 | SSW 7 | 0 | 6 | 7 | 8 | — | |
| 30 | 80.1 | 78.8 | 79.2 | 7.1 | 18.6 | 8.8 | 11.5 | 3.7 | 7.1 | 8.4 | 8.0 | 94 | 53 | 95 | 0 | W 3 | 0 | 6 | 9 | 7 | — | |
| 31 | 81.1 | 80.7 | 82.5 | 7.2 | 19.0 | 13.4 | 13.2 | 3.6 | 7.5 | 7.4 | 9.2 | 99 | 45 | 81 | 0 | SW 2 | E 2 | 10 | 3 | 4 | — | ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 679.7 | 679.0 | 679.4 | 11.3 | 18.5 | 13.1 | 14.3 | 7.9 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 95 | 65 | 92 | 0.6 | 2.6 | 0.4 | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 131.6 | |

# Софійскій пріискъ. 1890. Ssofijsskij-Priisk.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 682.6 | 680.4 | 678.6 | 13.7 | 21.3 | 16.2 | 17.1 | 6.2 | 8.8 | 9.1 | 9.9 | 75 | 49 | 72 | E 4 | SE 3 | E 8 | 3 | 2 | 9 | 2.7 | |
| 2 | 76.1 | 75.5 | 77.0 | 15.1 | 20.4 | 14.0 | 16.5 | 13.2 | 11.1 | 12.6 | 11.6 | 87 | 71 | 98 | E 4 | S 3 | 0 | 6 | 7 | 9 | 2.7 | ● n, a, p, 3. |
| 3 | 77.9 | 78.2 | 80.6 | 12.1 | 13.1 | 10.8 | 12.0 | 10.8 | 8.3 | 6.2 | 7.1 | 79 | 55 | 73 | 0 | SW 10 | 0 | 3 | 9 | 9 | — | |
| 4 | 82.8 | 82.7 | 82.7 | 8.2 | 13.2 | 7.7 | 9.7 | 7.4 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 96 | 65 | 98 | 0 | SW 5 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 5 | 82.1 | 81.2 | 80.6 | 7.8 | 19.3 | 15.4 | 14.2 | 4.4 | 7.2 | 7.5 | 8.8 | 92 | 45 | 67 | 0 | NNE 2 | E 4 | 3 | $9^0$ | 10 | 5.3 | |
| 6 | 80.2 | 80.9 | 83.9 | 11.5 | 16.7 | 10.2 | 12.8 | *10.2* | 10.0 | 10.8 | 8.9 | 99 | 76 | 96 | E 3 | SW 2 | 0 | 10 | 9 | 4 | 1.1 | ● n, 1, p. |
| 7 | 86.0 | 85.4 | 84.4 | 5.5 | 15.7 | 13.7 | 11.6 | 4.4 | 6.8 | 8.3 | 8.2 | 00 | 63 | 70 | 0 | NE 4 | NE 4 | 10 | 8 | 10 | 1.1 | ≡, ⏀ 1. |
| 8 | 81.0 | 78.7 | 78.6 | 10.4 | 13.0 | 12.3 | 11.9 | 9.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 88 | 71 | 77 | NE 4 | E 6 | E 10 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.6 | ● n, 1, a, 2, p; ⸝ p. |
| 9 | 77.9 | 76.8 | 82.4 | 12.1 | 18.0 | 13.0 | 14.4 | 10.9 | 8.6 | 10.0 | 10.6 | 83 | 65 | 96 | NE 4 | W 2 | 0 | 9 | 10 | 9 | 1.8 | ● p. |
| 10 | 83.4 | 83.0 | 84.0 | 9.7 | 20.4 | 10.4 | 13.5 | 7.6 | 8.5 | 9.3 | 8.6 | 95 | 52 | 92 | 0 | SW 6 | 0 | 4 | 5 | 6 | 7.8 | ● p. |
| 11 | 84.3 | 83.8 | 83.5 | 10.5 | 16.3 | 11.3 | 12.7 | 8.2 | 9.0 | 9.0 | 9.6 | 95 | 65 | 97 | NE 5 | SSW 3 | 0 | 9 | 9 | 3 | — | ●, ⸜ n. |
| 12 | 83.0 | 81.6 | 81.3 | 9.1 | 16.8 | 13.4 | 13.1 | 7.4 | 8.4 | — | 10.8 | 98 | — | 95 | 0 | SE 2 | E 6 | 8 | 9 | 10 | 1.5 | |
| 13 | 80.7 | 80.4 | 81.8 | 11.0 | 14.6 | 11.1 | 12.2 | 10.3 | 9.7 | 9.0 | 9.2 | 99 | 73 | 94 | 0 | E 4 | E 2 | 8 | 10 | 10 | 3.1 | ● n, 1, a, p, 3; ≡$^0$ 1. |
| 14 | 82.9 | 83.7 | 85.7 | 10.1 | 10.6 | 10.4 | 10.4 | 9.5 | 8.9 | 9.0 | 8.8 | 96 | 95 | 94 | E 4 | NE 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 85.7 | 84.7 | 81.8 | 10.0 | 12.5 | 9.8 | 10.8 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 8.4 | 96 | 82 | 94 | NE 3 | E 7 | E 4 | 9 | 10 | 10 | 21.7 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 16 | 79.6 | 79.6 | 80.3 | 9.0 | 10.1 | 7.0 | 8.7 | *7.0* | 8.3 | 8.6 | 6.9 | 98 | 94 | 92 | ENE 5 | NE 5 | E 10 | 10 | 10 | 10 | 11.4 | ● n, a, 2, p. |
| 17 | 78.7 | 76.6 | 76.8 | 5.3 | 10.3 | 7.0 | 7.5 | 4.4 | 6.1 | 7.1 | 6.1 | 92 | 75 | 81 | ENE 5 | NE 6 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 3.4 | ● n, 1, a, p. |
| 18 | 76.7 | *77.7* | 79.0 | 5.6 | *10.3* | 6.2 | 7.4 | 5.2 | 6.5 | — | 6.6 | 96 | — | 93 | E 4 | NE 2 | 0 | $10^0$ | 10 | 10 | 9.3 | ● n, 1, p. |
| 19 | 79.9 | 80.2 | 80.7 | 7.0 | 10.4 | 5.7 | 7.7 | 5.4 | 6.3 | 5.9 | 5.6 | 83 | 63 | 82 | NE 5 | ESE 6 | 0 | 4 | 5 | 3 | — | ● n. |
| 20 | 79.8 | 78.8 | 80.1 | 4.0 | 11.1 | 2.2 | 5.8 | − 0.3 | 5.1 | 4.4 | 4.9 | 84 | 44 | 91 | 0 | SE 10 | 0 | 6 | 6 | 1 | — | |
| 21 | 82.7 | 82.8 | 85.4 | − 1.8 | 11.2 | 2.2 | 3.9 | − 4.6 | 3.7 | 4.6 | 4.9 | 92 | 46 | 91 | 0 | WNW 3 | 0 | 0 | 6 | 2 | — | |
| 22 | 87.8 | 86.4 | 86.4 | − 0.9 | 14.9 | 3.4 | 5.8 | − 3.6 | 4.1 | 5.7 | 5.4 | 96 | 46 | 93 | 0 | W 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 23 | 87.3 | 85.7 | 84.8 | 0.1 | 15.2 | 3.4 | 6.2 | − 1.9 | 4.3 | 5.5 | 5.2 | 94 | 43 | 90 | 0 | SW 6 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 84.2 | 82.2 | 83.6 | − 0.6 | 17.3 | 6.2 | 7.6 | − 2.9 | 4.2 | 4.8 | 6.7 | 96 | 33 | 94 | 0 | SE 4 | NE 2 | 1 | 7 | 1 | 2.6 | |
| 25 | 82.4 | 82.7 | 82.9 | 5.8 | 8.4 | 6.6 | 6.9 | 1.1 | 6.9 | 6.3 | 5.5 | 00 | 77 | 75 | 0 | E 4 | SE 4 | 10 | 10 | 9 | 0.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 83.7 | 83.4 | 85.3 | 5.8 | 7.8 | 3.2 | 5.6 | *3.2* | 5.5 | 4.6 | 4.6 | 81 | 59 | 80 | E 2 | E 6 | E 3 | 9 | 9 | $10^0$ | 0.2 | |
| 27 | 86.0 | 85.3 | 83.6 | 1.9 | 7.0 | 3.2 | 4.0 | 1.6 | 5.2 | 4.4 | 4.7 | 98 | 59 | 81 | NE 2 | SSW 2 | 0 | $10^0$ | 5 | 7 | 8.5 | ● n, 1, a. |
| 28 | 82.9 | 82.2 | 82.2 | 0.4 | 4.4 | 0.1 | 1.6 | − 0.1 | 4.6 | 4.4 | 4.3 | 96 | 70 | 94 | 0 | SW 6 | 0 | 9 | 9 | 9 | — | ●, ⸝$^2$ n. |
| 29 | 83.2 | 83.0 | 84.2 | − 0.6 | 4.9 | − 1.3 | 1.0 | *− 1.3* | 4.2 | 4.7 | 3.8 | 96 | 71 | 92 | 0 | WNW 2 | 0 | 9 | 10 | 6 | 0.0 | ✶ a. |
| 30 | 85.8 | 86.0 | 85.8 | − 3.8 | 4.6 | − 2.0 | − 0.4 | − 5.7 | 6.0 | 3.6 | 3.6 | 00 | 57 | 92 | 0 | NW 5 | 0 | 7 | 9 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 682.2 | 681.7 | 682.3 | 6.5 | 13.0 | 7.8 | 9.1 | 4.6 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 92 | 63 | 87 | 1.8 | 4.5 | 2.0 | 7.0 | 8.1 | 6.6 | 88.9 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 686.9 | 685.9 | 685.8 | − 1.1 | 7.6 | 3.3 | 3.3 | − 5.5 | 4.0 | 4.1 | 4.2 | 95 | 53 | 73 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 6 | — | |
| 2 | 85.1 | 84.4 | 83.9 | 3.0 | 9.7 | 4.4 | 5.7 | − 1.1 | 4.4 | 4.8 | 4.0 | 77 | 53 | 63 | 0 | NE 5 | E 10 | 10 | $6^0$ | 9 | — | ⊕ a. |
| 3 | 83.1 | 83.4 | 84.1 | 2.2 | 3.4 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 67 | 62 | 71 | E 6 | E 14 | SE 6 | 9 | 10 | $9^0$ | — | |
| 4 | 84.4 | 84.6 | 86.8 | 0.8 | 4.1 | 2.0 | 2.3 | 0.3 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 76 | 65 | 77 | ENE 4 | E 6 | E 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 5 | 86.9 | 86.7 | 87.1 | 0.2 | 3.2 | − 1.0 | 0.8 | *− 1.0* | 4.4 | 5.2 | 4.7 | 93 | 90 | 00 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 2.1 | ●$^0$ a, 2; ✶ p. |
| 6 | 87.6 | 86.1 | 86.4 | − 2.8 | 5.0 | 1.1 | 1.1 | − 3.9 | 3.7 | 4.2 | 5.0 | 00 | 65 | 00 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 10 | — | |
| 7 | 86.9 | 86.4 | 87.9 | − 1.9 | 4.0 | − 2.4 | − 0.1 | *− 2.4* | 4.0 | 3.1 | 3.6 | 00 | 50 | 94 | 0 | NNW 2 | 0 | 10 | 6 | 1 | — | ≡$^2$ 1. |
| 8 | 88.1 | 86.9 | 86.3 | − 6.1 | 5.7 | − 0.8 | − 0.4 | − 8.1 | 2.8 | 3.4 | 3.2 | 96 | 50 | 73 | 0 | W 5 | 0 | 2 | 7 | 8 | — | |
| 9 | 82.9 | 81.0 | 79.7 | 2.0 | 1.0 | 1.6 | 1.5 | − 2.2 | 3.6 | 4.8 | 5.2 | 67 | 99 | 00 | E 7 | NE 6 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ✶, △ a, 2; ● p. |
| 10 | 77.4 | 78.0 | 80.3 | 0.6 | 2.4 | 0.3 | 1.1 | 0.1 | 4.6 | 5.4 | 4.7 | 97 | 99 | 00 | NE 5 | ENE 4 | 0 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | ✶n,1,a,p,3; ●$^0$a,p,3. |
| 11 | 81.8 | 82.5 | 84.5 | − 1.3 | 1.3 | − 1.1 | − 0.4 | − 2.1 | 4.2 | 3.6 | 3.3 | 00 | 69 | 78 | 0 | E 6 | E 3 | 10 | 8 | 3 | 0.0 | ✶ n, 1, a. |
| 12 | 86.7 | 85.9 | 86.6 | − 4.7 | 2.2 | − 4.0 | − 2.2 | − 4.9 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 88 | 52 | 79 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 87.7 | 86.7 | 86.3 | − 9.0 | 1.2 | − 7.4 | − 5.1 | −11.7 | 2.0 | 2.4 | 2.3 | 90 | 50 | 90 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 84.4 | 82.2 | 81.7 | −12.8 | 2.3 | − 4.8 | − 5.1 | −13.5 | 1.6 | 2.9 | 2.6 | 97 | 54 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 81.9 | 80.3 | 80.2 | − 9.5 | 4.5 | − 5.0 | − 3.3 | −10.7 | 2.2 | 3.2 | 2.8 | 98 | 51 | 90 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡$^0$ 1. |
| 16 | 77.9 | 76.7 | 78.6 | − 6.8 | − 2.2 | − 6.1 | − 5.0 | − 7.1 | 2.6 | 3.3 | 2.4 | 99 | 85 | 83 | 0 | NW 4 | 0 | 6 | 9 | 2 | 0.0 | ✶$^0$ a, 2, p. |
| 17 | 77.0 | 75.9 | 76.3 | −11.9 | − 4.7 | − 7.3 | − 8.0 | −12.7 | 1.7 | 1.6 | 2.4 | 95 | 50 | 91 | 0 | NW 2 | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.2 | ✶$^0$ p, 3. |
| 18 | 76.1 | 77.4 | 79.7 | − 8.7 | − 5.3 | −12.4 | − 8.8 | *−12.4* | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 76 | 53 | 82 | E 8 | ENE 6 | 0 | $10^0$ | 9 | 2 | — | ✶$^0$ n. |
| 19 | 81.3 | 79.8 | 79.9 | −19.5 | − 4.3 | − 8.0 | −10.6 | −20.3 | 0.9 | 1.5 | 2.2 | 95 | 45 | 86 | ESE 2 | W 7 | 0 | 0 | $7^0$ | 10 | 0.0 | ✶$^0$ p. |
| 20 | 81.1 | 79.8 | 80.5 | − 9.5 | − 2.2 | − 7.1 | − 6.3 | −14.7 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 89 | 56 | 90 | S 2 | SSW 2 | 0 | $9^0$ | 7 | 8 | — | |
| 21 | 80.6 | 79.0 | 77.7 | −13.3 | 2.0 | − 4.9 | − 5.4 | −14.3 | 1.6 | 2.8 | 2.8 | 99 | 53 | 89 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | — | ☋ 3. |
| 22 | 75.9 | 74.8 | 75.6 | − 8.8 | − 0.8 | − 3.3 | − 4.3 | − 9.8 | 2.3 | 2.7 | 2.2 | 00 | 62 | 59 | 0 | SSW 7 | NE 2 | 4 | 7 | 9 | — | |
| 23 | 75.6 | 75.0 | 75.7 | −10.5 | − 2.2 | −11.9 | − 8.2 | *−11.9* | 1.9 | 2.3 | 1.6 | 97 | 59 | 89 | 0 | W 6 | 0 | 8 | 5 | 2 | 0.9 | |
| 24 | 73.8 | 73.2 | 72.7 | − 8.3 | − 5.3 | − 4.1 | − 5.9 | −13.4 | 2.4 | 2.9 | 3.4 | 00 | 96 | 00 | NE 1 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 72.2 | 74.9 | 81.0 | − 7.7 | − 7.1 | −11.9 | − 8.9 | *−11.9* | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 81 | 63 | 75 | WSW 2 | WSW 1 | 4 | 0 | 9 | 10 | 9 | 0.0 | ✶n, p; ✢ 1, 2; ⸝ 1, a. |
| 26 | 81.9 | 81.4 | 81.6 | −16.3 | − 5.5 | −11.1 | −11.0 | −21.8 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 90 | 51 | 85 | 0 | NE 2 | 0 | 9 | 9 | $6^0$ | — | |
| 27 | 81.0 | 80.2 | 80.4 | − 6.5 | 1.2 | − 3.5 | − 2.9 | −11.6 | 2.5 | 2.4 | 3.2 | 91 | 47 | 91 | 0 | S 2 | 0 | 10 | $10^0$ | $10^0$ | 2.0 | ⏀ 2; ✶ 3. |
| 28 | 81.4 | 81.6 | 83.6 | − 7.3 | − 4.5 | −17.2 | − 9.7 | *−17.2* | 2.6 | 2.0 | 1.1 | 99 | 61 | 98 | 0 | SW 5 | 0 | 8 | 4 | 0 | — | ✶ n. |
| 29 | 83.5 | 82.5 | 82.6 | −21.9 | − 5.4 | −16.1 | −14.5 | −22.9 | 0.8 | 1.8 | 1.2 | 94 | 57 | 91 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | — | |
| 30 | 82.0 | 80.4 | 79.6 | −15.7 | − 5.7 | − 6.7 | − 9.4 | −19.8 | 1.2 | 2.1 | 2.5 | 96 | 72 | 92 | 0 | 0 | 0 | 7 | $10^0$ | 10 | — | |
| 31 | 77.0 | 76.5 | 76.5 | − 9.8 | − 0.7 | − 7.7 | − 6.1 | −10.1 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 97 | 57 | 85 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 9 | 0.4 | ✶ p. |
| Срд. Mtt. | 681.6 | 681.0 | 681.6 | − 7.2 | 0.2 | − 4.9 | − 4.0 | − 9.6 | 2.6 | 3.0 | 2.9 | 92 | 62 | 86 | 1.8 | 3.6 | 1.0 | 6.5 | 6.9 | 5.8 | 19.0 | |

# Софійскій пріискъ. 1890. Ssofijsskij-Priisk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.1 | 676.3 | 678.0 | − 9.0 | − 2.0 | − 5.0 | − 5.3 | − 9.1 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 98 | 64 | 86 | 0 | NE 3 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.0 | ✳⁰ p. |
| 2 | 78.0 | 77.5 | 79.5 | −11.1 | − 3.2 | −13.1 | − 9.1 | −13.6 | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 98 | 65 | 94 | 0 | E 3 | 0 | 7 | 8 | 1 | — | |
| 3 | 80.1 | 79.8 | 80.2 | −14.6 | − 8.0 | − 7.7 | −10.1 | −17.4 | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 99 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 79.6 | 80.7 | 83.1 | − 9.5 | − 5.7 | − 7.6 | − 7.6 | − 9.8 | 2.2 | 2.4 | 2.0 | 99 | 83 | 80 | 0 | SW 3 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 84.9 | 85.0 | 85.0 | − 9.0 | − 5.7 | − 7.2 | − 7.3 | − 9.1 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 99 | 69 | 94 | 0 | 0 | NE 2 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 84.7 | 82.7 | 82.8 | −23.9 | − 6.7 | −16.8 | −15.8 | −24.6 | 0.6 | 1.8 | 1.0 | 97 | 67 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁⁰ 1. |
| 7 | 82.1 | 80.8 | 82.1 | −21.0 | − 2.0 | − 9.6 | −10.9 | −22.0 | 0.8 | 2.3 | 1.9 | 96 | 51 | 90 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | — | ⋁⁰ 1. |
| 8 | 88.1 | 89.8 | 91.3 | −18.4 | − 5.0 | − 3.4 | − 8.9 | −18.7 | 1.0 | 2.8 | 3.0 | 97 | 91 | 83 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | 10⁰ | 10 | — | |
| 9 | 91.9 | 91.4 | 89.5 | −10.6 | − 2.8 | − 9.5 | − 7.6 | −11.5 | 1.8 | 3.0 | 2.0 | 95 | 80 | 89 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 3 | 10 | 1.6 | |
| 10 | 85.8 | 86.2 | 86.8 | − 1.3 | − 3.3 | −18.6 | − 7.7 | −19.6 | 4.0 | 2.2 | 1.0 | 95 | 59 | 95 | SW 9 | SW 8 | 0 | 10 | 4 | 0 | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 11 | 85.5 | 84.8 | 83.8 | −19.1 | −13.1 | −21.3 | −17.8 | −22.4 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 93 | 69 | 91 | 0 | SW 3 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 82.2 | 80.7 | 80.9 | −22.4 | −13.9 | −22.3 | −19.5 | −25.1 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 91 | 65 | 83 | 0 | WSW 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 81.9 | 81.9 | 83.3 | −25.4 | −16.6 | −16.7 | −19.6 | −28.8 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 91 | 72 | 78 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10⁰ | 10⁰ | — | |
| 14 | 83.4 | 81.1 | 79.1 | −22.1 | − 9.1 | −15.6 | −15.6 | −22.4 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | 87 | 67 | 83 | NNE 3 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | — | |
| 15 | 77.9 | 78.0 | 81.5 | −14.7 | − 7.3 | −12.8 | −11.6 | −16.9 | 1.4 | 2.3 | 1.3 | 93 | 89 | 82 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10⁰ | 8 | 0.9 | ✳ a, 2, p. |
| 16 | 83.5 | 83.8 | 85.2 | −24.6 | −13.8 | −26.1 | −21.5 | −26.4 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 89 | 81 | 92 | 0 | SW 2 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | ⋁² 1. |
| 17 | 87.2 | 87.6 | 89.2 | −32.8 | −19.1 | −28.5 | −26.8 | −32.8 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 89 | 73 | 87 | 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⋁⁰ 1. |
| 18 | 88.2 | 87.4 | 87.4 | −32.8 | −18.6 | −24.1 | −25.2 | −33.4 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 86 | 73 | 87 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 5 | — | |
| 19 | 86.7 | 86.3 | 86.6 | −27.7 | −17.6 | −24.7 | −23.3 | −27.7 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 90 | 85 | 92 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 7⁰ | 0.0 | ☋ 3. |
| 20 | 83.3 | 80.4 | 78.8 | −20.1 | −11.7 | −12.9 | −14.9 | −26.1 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 91 | 80 | 94 | NE 2 | NE 5 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 1.5 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3; ☋ 3. |
| 21 | 79.5 | 79.2 | 77.4 | −13.4 | −11.9 | −14.9 | −13.4 | −16.6 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 93 | 82 | 89 | 0 | SW 3 | E 3 | 10 | 10⁰ | 10⁰ | 1.2 | ✳ n, 1, a; ☿ 3. |
| 22 | 77.3 | 77.9 | 77.5 | −16.1 | −11.5 | −20.1 | −15.9 | −21.1 | 1.2 | 1.4 | 0.8 | 96 | 73 | 89 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n; ☋ 3. |
| 23 | 71.5 | 70.8 | 76.7 | −16.4 | −14.6 | −22.8 | −17.9 | −22.8 | 1.2 | 1.2 | 0.6 | 96 | 81 | 86 | 0 | SSW 4 | W 3 | 10 | 10⁰ | 2 | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 76.8 | 75.8 | 75.3 | −35.6 | −26.1 | −29.7 | −30.5 | −36.0 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 87 | 82 | 86 | 0 | SW 4 | 0 | 6 | 7⁰ | 7⁰ | — | ⊕ 2; ☿ 3. |
| 25 | 75.4 | 74.8 | 75.3 | −36.1 | −27.6 | −38.1 | −33.9 | −38.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 84 | 73 | 82 | 0 | W 7 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 76.4 | 74.3 | 69.1 | −41.1 | −28.6 | −14.6 | −28.1 | −41.5 | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 81 | 78 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6⁰ | 10⁰ | 1.0 | ✳⁰ p, 3; ☿ 3. |
| 27 | 66.9 | 67.9 | 70.7 | −22.1 | −18.6 | −22.6 | −21.1 | −22.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 00 | 83 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 5 | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 71.1 | 70.9 | 72.8 | −30.1 | −26.6 | −29.1 | −28.6 | −30.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 85 | 80 | 81 | SW 6 | W 7 | W 5 | 8 | 10 | 10⁰ | — | ☌ 2; ☋ 3. |
| 29 | 74.1 | 75.1 | 77.6 | −31.1 | −25.7 | −35.1 | −30.6 | −36.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 82 | 71 | 83 | W 6 | SW 3 | 0 | 2 | 1 | 4⁰ | — | ☾ a, 2. |
| 30 | 79.4 | 78.4 | 75.6 | −37.1 | −22.1 | −23.6 | −27.6 | −40.0 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 83 | 75 | 79 | 0 | SSW 2 | 0 | 10⁰ | 5 | 8 | 0.6 | |
| Срд. Mtt. | 680.7 | 680.2 | 680.7 | −21.6 | −13.3 | −18.5 | −17.8 | −24.1 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 92 | 75 | 86 | 0.9 | 2.2 | 0.5 | 6.7 | 5.8 | 5.6 | 9.1 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 675.9 | 674.7 | 682.8 | −16.4 | −13.5 | −31.5 | −20.5 | −31.5 | 1.2 | 1.2 | 0.3 | 93 | 80 | 86 | 0 | SSW 8 | 0 | 10 | 8⁰ | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a; ☩ 2. |
| 2 | 88.5 | 88.2 | 89.8 | −36.1 | −24.6 | −33.1 | −31.3 | −36.6 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 83 | 77 | 85 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 3 | 92.2 | 91.1 | 89.8 | −35.1 | −25.4 | −29.6 | −30.0 | −35.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 84 | 84 | 85 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9⁰ | 0 | — | |
| 4 | 90.4 | 89.7 | 91.3 | −37.1 | −22.8 | −30.7 | −30.2 | −37.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 84 | 79 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 92.0 | 90.9 | 90.3 | −32.1 | −19.6 | −23.8 | −25.2 | −32.1 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 85 | 74 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4⁰ | — | |
| 6 | 85.6 | 81.8 | 80.4 | −24.8 | −15.4 | −14.1 | −18.1 | −25.1 | 0.5 | 1.1 | 1.4 | 88 | 83 | 93 | 0 | 0 | 0 | 9⁰ | 10⁰ | 10 | 0.0 | ✳ 3. |
| 7 | 79.1 | 78.4 | 78.8 | −12.1 | − 9.4 | −11.8 | −11.1 | −16.4 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 96 | 91 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰ n, 1, 2, 3. |
| 8 | 78.8 | 77.8 | 79.5 | −14.6 | −11.6 | −15.4 | −13.9 | −16.1 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 97 | 82 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | — | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 78.7 | 76.8 | 76.4 | −27.8 | −18.6 | −14.3 | −20.2 | −27.8 | 0.4 | 0.8 | 1.2 | 88 | 78 | 85 | 0 | 0 | E 3 | 3 | 7⁰ | 10 | 0.3 | ✳⁰ 3. |
| 10 | 76.5 | 76.6 | 77.6 | −30.1 | −21.6 | −17.8 | −23.2 | −30.1 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 87 | 80 | 89 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9⁰ | 0.4 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 11 | 79.9 | 81.2 | 83.1 | −36.9 | −27.3 | −38.1 | −34.1 | −38.6 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 85 | 80 | 92 | 0 | SW 3 | 0 | 5 | 4 | 0 | — | ✳ n. |
| 12 | 83.9 | 83.6 | 85.3 | −45.1 | −31.1 | −40.4 | −38.9 | −45.6 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 80 | 76 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 84.9 | 85.3 | 86.3 | −32.6 | −24.1 | −34.1 | −30.3 | −41.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 85 | 71 | 83 | E 2 | SSW 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 84.9 | 82.3 | 78.4 | −39.6 | −24.1 | −16.6 | −26.8 | −40.1 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 82 | 71 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 5⁰ | — | |
| 15 | 72.6 | 69.5 | 69.0 | −14.1 | −13.1 | −17.6 | −14.9 | −17.8 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 80 | 93 | 97 | E 5 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ a, 2, p. |
| 16 | 67.9 | 68.0 | 71.0 | −18.4 | −15.5 | −18.4 | −17.4 | −18.4 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 95 | 88 | 93 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10⁰ | 10 | 2.0 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 17 | 71.1 | 70.4 | 70.5 | −22.1 | −16.6 | −20.6 | −19.8 | −22.1 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 93 | 89 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.6 | ✳⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 18 | 71.1 | 70.8 | 71.3 | −20.7 | −16.6 | −21.4 | −19.6 | −21.8 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 94 | 81 | 94 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ✳ n; ⊕, ☌ 2; ☿ 3. |
| 19 | 71.2 | 70.4 | 71.1 | −30.1 | −22.8 | −26.3 | −26.4 | −30.1 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 91 | 86 | 90 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 10⁰ | — | ☾ 2; ☋ 3. |
| 20 | 69.9 | 68.7 | 69.4 | −23.6 | −22.7 | −35.3 | −27.2 | −35.3 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 91 | 85 | 86 | SW 2 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 21 | 71.5 | 71.0 | 73.1 | −39.9 | −28.1 | −35.6 | −34.5 | −40.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 84 | 79 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 72.5 | 70.5 | 73.4 | −35.8 | −25.4 | −21.7 | −27.6 | −37.6 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 85 | 89 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8⁰ | 1.5 | ✳⁰ 2, p, 3. |
| 23 | 76.6 | 76.1 | 77.6 | −20.6 | −22.6 | −35.5 | −28.2 | −35.6 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 90 | 86 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8⁰ | 2 | — | ✳⁰ n. |
| 24 | 75.9 | 73.6 | 73.2 | −39.5 | −30.6 | −41.1 | −37.1 | −42.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 83 | 81 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 2⁰ | — | ≡² 1. |
| 25 | 75.6 | 76.8 | 79.4 | −45.1 | −34.6 | −43.7 | −41.1 | −45.7 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 82 | 77 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 79.8 | 79.5 | 81.5 | −47.1 | −35.3 | −39.8 | −40.7 | −47.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 81 | 77 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 27 | 84.7 | 83.1 | 82.8 | −45.9 | −35.1 | −40.6 | −40.5 | −45.9 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 81 | 77 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ 1, 3. |
| 28 | 77.6 | 76.1 | 78.4 | −42.6 | −29.6 | −35.3 | −35.8 | −43.9 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 82 | 84 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10⁰ | 3 | — | ≡ 1; ☌ 2. |
| 29 | 77.9 | 75.3 | 73.5 | −38.1 | −29.8 | −40.1 | −36.0 | −40.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 84 | 80 | 84 | 0 | 0 | 0 | 7⁰ | 3 | 0 | — | ≡⁰ 3. |
| 30 | 71.3 | 70.7 | 71.5 | −41.7 | −35.1 | −45.7 | −40.8 | −45.7 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 84 | 80 | 82 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | ≡⁰ 1, 3. |
| 31 | 72.3 | 71.9 | 72.5 | −51.1 | −34.6 | −43.7 | −43.1 | −51.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 80 | 80 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1, 2; ☾ 2. |
| Срд. Mtt. | 678.4 | 677.4 | 678.4 | −32.3 | −23.8 | −29.5 | −28.5 | −34.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 86 | 81 | 86 | 0.3 | 0.7 | 0.1 | 6.4 | 4.7 | 3.5 | 10.0 | |

1890.

# Николаевскъ на Амурѣ. — Январь. — Januar. — Nikolaewsk am Amur.

Долгота — Länge: 140° 45′. Широта — Breite: 53° 8′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.0 | 757.6 | 760.9 | −23.2 | −21.0 | −26.0 | −23.4 | — | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 67 | 65 | 67 | NW 5 | NW 7 | NW 3 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 2 | 62.7 | 62.3 | 62.9 | −29.1 | −24.6 | −26.0 | −26.6 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 72 | 72 | 73 | NW 3 | W 7 | W 5 | 4 | 10 | 7 | — | ☋ 3. |
| 3 | 61.6 | 59.3 | 56.2 | −28.8 | −23.5 | −26.6 | −26.3 | — | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 74 | 66 | 66 | W 5 | W 5 | W 3 | 1 | 7 | 0 | — | |
| 4 | 52.0 | 50.7 | 51.2 | −29.4 | −23.1 | −25.4 | −26.0 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 72 | 58 | 66 | | 0 | NW 7 | W 5 | 0 | 0 | 7 | — | |
| 5 | 53.3 | 53.3 | 55.5 | −26.4 | −19.4 | −20.6 | −22.1 | — | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 69 | 56 | 66 | W 3 | W 5 | NW 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 56.7 | 55.7 | 56.0 | −21.3 | −16.6 | −21.7 | −19.9 | — | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 64 | 60 | 70 | NW 5 | NW 3 | NW 5 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 7 | 54.3 | 53.2 | 52.7 | −21.0 | −19.7 | −20.7 | −20.5 | — | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 72 | 62 | 59 | NW 9 | NW 7 | NW 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 52.8 | 52.9 | 54.2 | −22.8 | −19.2 | −24.8 | −22.3 | — | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 60 | 57 | 64 | NW 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 56.1 | 56.6 | 58.6 | −30.4 | −23.7 | −30.2 | −28.1 | — | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 72 | 66 | 71 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 2 | 1 | 5 | — | |
| 10 | 60.0 | 59.9 | 61.2 | −33.8 | −27.1 | −33.2 | −31.4 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 74 | 61 | 70 | NW 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 62.2 | 62.6 | 64.0 | −36.0 | −29.7 | −33.6 | −33.1 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 72 | 67 | 72 | W 3 | W 3 | W 3 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 62.0 | 60.5 | 58.9 | −36.2 | −31.0 | −34.6 | −33.9 | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 73 | 72 | 72 | NW 5 | W 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 57.7 | 56.3 | 55.2 | −36.3 | −31.5 | −35.8 | −34.5 | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 73 | 72 | 71 | W 7 | NW 5 | NW 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 61.4 | 60.5 | 60.7 | −30.7 | −27.2 | −28.5 | −28.8 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 68 | 56 | 54 | NW 7 | NW 5 | NW 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 59.7 | 58.8 | 58.9 | −30.0 | −25.6 | −29.8 | −28.5 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 61 | 51 | 60 | NW 9 | NW 7 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 58.9 | 60.3 | 59.3 | −32.0 | −26.2 | −32.2 | −30.1 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 64 | 56 | 63 | W 3 | SW 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 59.9 | 58.1 | 59.5 | −33.8 | −27.0 | −33.2 | −31.3 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 68 | 58 | 65 | W 3 | W 3 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 60.4 | 60.3 | 61.6 | −36.4 | −27.6 | −31.7 | −31.9 | — | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 71 | 63 | 73 | NW 4 | W 3 | NW 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 62.4 | 63.1 | 64.7 | −31.6 | −25.8 | −35.0 | −30.8 | — | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 74 | 66 | 73 | W 3 | W 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 65.0 | 65.0 | 66.0 | −37.2 | −28.8 | −35.2 | −33.7 | — | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 75 | 71 | 73 | N 3 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 65.7 | 64.7 | 64.3 | −36.9 | −31.0 | −32.8 | −33.6 | — | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 75 | 75 | 75 | W 3 | NW 5 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 63.1 | 61.3 | 61.3 | −37.2 | −30.4 | −29.2 | −32.3 | — | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 75 | 66 | 78 | W 3 | W 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 61.6 | 62.2 | 63.8 | −29.4 | −27.0 | −27.2 | −27.9 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 77 | 73 | 76 | NW 3 | NW 5 | NW 3 | 10 | 3 | 5 | — | |
| 24 | 64.6 | 64.5 | 65.0 | −26.4 | −22.2 | −22.7 | −23.8 | — | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 80 | 77 | 84 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 25 | 63.4 | 59.3 | 50.0 | −23.9 | −20.2 | −20.2 | −21.4 | — | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 82 | 80 | 80 | SW 5 | W 9 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 23.3 | ✣ 2, 3; ✳ p. |
| 26 | 43.7 | 44.8 | 51.2 | −17.4 | −15.2 | −16.8 | −16.5 | — | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 95 | 60 | 90 | W 5 | W 3 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ✳, ✣ n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 52.3 | 50.9 | 48.1 | −20.0 | −19.2 | −19.0 | −19.4 | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 86 | 82 | 82 | NW 8 | NW 7 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 45.3 | 45.8 | 49.8 | −24.0 | −17.2 | −27.2 | −22.8 | — | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 82 | 79 | 80 | NW 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 52.6 | 49.6 | 46.2 | −35.0 | −26.4 | −29.8 | −30.4 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 81 | 78 | 81 | 0 | W 5 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 47.2 | 48.2 | 50.8 | −25.2 | −19.4 | −28.6 | −24.4 | — | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 79 | 75 | 78 | NW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 52.7 | 53.9 | 56.2 | −32.4 | −23.0 | −29.8 | −28.4 | — | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 81 | 68 | 81 | 0 | W 3 | 0 | 2 | 9 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.7 | 757.2 | 757.6 | −29.5 | −24.2 | −28.0 | −27.2 | — | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 74 | 68 | 72 | 4.4 | 4.6 | 3.3 | 2.6 | 2.7 | 1.9 | 30.7 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 35.0 m. Попр. отн. тяж.: 0.5 mm при 755.4 mm. Schwerecorr.: 0.5 mm bei 755.4 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.2 | 754.7 | 752.8 | −35.4 | −26.0 | −30.6 | −30.7 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 81 | 75 | 80 | NW 5 | W 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 2 | 50.8 | 50.9 | 53.1 | −30.0 | −21.8 | −24.2 | −25.3 | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 74 | 55 | 64 | W 3 | NW 7 | NW 3 | 2 | 8 | 5 | — | ☋ 3. |
| 3 | 55.5 | 56.6 | 59.9 | −25.4 | −21.6 | −30.0 | −25.7 | — | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 80 | 63 | 81 | W 3 | SW 3 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | |
| 4 | 61.6 | 63.2 | 66.2 | −33.6 | −26.4 | −30.8 | −30.3 | — | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 80 | 67 | 78 | | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 5 | 68.2 | *64.1* | 62.6 | −35.6 | −27.6 | −28.0 | −30.4 | — | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 80 | 68 | 80 | NW 3 | W 2 | E 3 | 0 | 0 | 8 | — | ☋ 3. |
| 6 | 57.6 | 56.6 | 60.4 | −20.2 | −13.8 | −20.4 | −18.1 | — | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 80 | 75 | 86 | SE 3 | 0 | W 3 | 10 | 10 | 5 | — | ☋ 3. |
| 7 | 62.7 | 63.3 | 63.2 | −28.7 | −19.4 | −28.4 | −25.5 | — | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 86 | 69 | 84 | W 3 | SW 3 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 60.0 | 58.3 | 57.2 | −32.2 | −24.0 | −25.0 | −27.1 | — | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 84 | 82 | 85 | NW 2 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 4 | 4.1 | ✳ 2, p. |
| 9 | 53.6 | 52.3 | 51.0 | −23.4 | −20.4 | −19.6 | −21.1 | — | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 83 | 80 | 87 | NW 9 | W 10 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ✣ 2, p, 3; ✳ p, 3. |
| 10 | 49.8 | 48.0 | 48.7 | −18.2 | −16.2 | −19.0 | −17.8 | — | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 83 | 76 | 70 | W 9 | W 9 | NW 5 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 11 | 49.1 | 48.2 | 49.5 | −24.7 | −15.5 | −23.0 | −21.1 | — | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 72 | 53 | 68 | | 0 | NW 7 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — |
| 12 | 51.0 | 52.0 | 54.6 | −25.2 | −16.2 | −26.6 | −22.7 | — | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 76 | 61 | 77 | NW 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 56.1 | 56.3 | 57.9 | −28.2 | −19.0 | −25.5 | −24.2 | — | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 80 | 64 | 75 | NW 3 | SW 3 | NW 3 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 14 | 56.2 | 55.3 | 54.8 | −28.9 | −17.2 | −25.2 | −23.8 | — | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 80 | 68 | 73 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 58.6 | 60.7 | 63.9 | −28.8 | −14.8 | −26.2 | −23.3 | — | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 80 | 51 | 71 | | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 16 | 66.5 | 66.0 | 66.2 | −31.0 | −19.8 | −25.4 | −25.4 | — | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 78 | 62 | 81 | | 0 | W 3 | NW 3 | 1 | 1 | 0 | — |
| 17 | 59.9 | 51.4 | 46.1 | −23.6 | −12.0 | −12.0 | −15.9 | — | 0.6 | 1.4 | 1.7 | 82 | 81 | 96 | E 7 | E 7 | W 5 | 0 | 10 | 5 | 4.3 | ✳ p. |
| 18 | 55.3 | 60.7 | 63.3 | −18.0 | −13.2 | −22.0 | −17.7 | — | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 78 | 64 | 85 | NW 9 | W 9 | NW 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 62.4 | 62.2 | 63.2 | −24.4 | −16.4 | −20.2 | −20.3 | — | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 91 | 70 | 80 | NE 3 | NW 3 | NW 3 | 5 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 63.9 | 63.3 | 63.9 | −27.2 | −17.6 | −22.6 | −22.5 | — | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 86 | 73 | 92 | | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 21 | 63.5 | 61.4 | 61.4 | −27.2 | −18.2 | −21.2 | −22.2 | — | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 90 | 72 | 86 | NW 3 | 0 | NW 3 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 22 | 60.9 | 61.6 | 63.9 | −25.6 | −18.0 | −21.8 | −21.8 | — | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 85 | 73 | 77 | SW 3 | NW 3 | 0 | 6 | 7 | 0 | — | |
| 23 | 64.5 | 62.7 | 61.4 | −26.0 | −17.2 | −18.4 | −20.5 | — | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 83 | 68 | 89 | 0 | E 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 59.9 | 57.1 | 56.2 | −21.2 | −11.2 | −17.4 | −16.6 | — | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 86 | 75 | 89 | E 5 | E 3 | 0 | 9 | 5 | 4 | — | |
| 25 | 56.2 | 57.5 | 62.7 | −15.8 | −11.5 | −18.4 | −15.2 | — | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 90 | 78 | 83 | NW 2 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a, p. |
| 26 | 66.8 | 68.7 | 71.4 | −24.6 | −10.8 | −20.5 | −18.6 | — | 0.5 | 1.2 | 0.7 | 91 | 59 | 79 | W 5 | W 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 71.3 | 69.0 | 67.3 | −24.8 | −16.4 | −17.2 | −19.5 | — | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 91 | 71 | 74 | NE 3 | SE 7 | E 7 | 0 | 6 | 10 | — | |
| 28 | 65.2 | 62.7 | 61.4 | −18.5 | −10.2 | −17.4 | −15.4 | — | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 78 | 51 | 84 | SE 3 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 8 | — | ☋ 3. |
| Срд. Mtt. | 759.4 | 758.7 | 759.8 | −25.9 | −17.6 | −22.8 | −22.1 | — | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 82 | 68 | 81 | 3.3 | 3.9 | 2.1 | 3.6 | 4.3 | 2.5 | 18.5 | |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1890. Nikolaewsk am Amur.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 758.4 | 756.2 | 756.2 | −26.2 | −10.6 | −25.2 | −20.7 | — | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 87 | 53 | 77 | 0 | SW 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 57.6 | 58.4 | 59.8 | −22.4 | −11.2 | −20.6 | −18.1 | — | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 76 | 55 | 66 | W 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 61.2 | 60.7 | 61.0 | −21.2 | −10.0 | −18.2 | −16.5 | — | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 86 | 48 | 77 | 0 | W 3 | E 3 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 4 | 60.9 | 62.7 | 65.2 | −21.2 | −14.7 | −20.8 | −18.9 | — | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 86 | 69 | 86 | N 3 | SW 5 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 64.7 | 63.9 | 64.0 | −27.8 | −17.2 | −20.6 | −21.9 | — | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 86 | 68 | 79 | 0 | W 3 | E 3 | 0 | 7 | 5 | — | ⊕ 2. |
| 6 | 65.0 | 63.4 | 61.8 | −25.6 | −13.0 | −20.0 | −19.5 | — | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 86 | 61 | 74 | NW 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | ☂ 3. |
| 7 | 60.7 | 58.6 | 55.9 | −24.4 | −11.8 | −15.4 | −17.2 | — | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 81 | 56 | 49 | NW 3 | W 5 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 56.9 | 58.1 | 60.9 | −18.6 | − 4.8 | −10.4 | −11.3 | — | 0.8 | 1.6 | 1.4 | 77 | 51 | 70 | E 3 | NW 3 | 0 | 5 | 9 | 4 | — | ⊕ 2; ⌒ p. |
| 9 | 65.6 | 65.7 | 66.7 | −12.4 | − 8.0 | −13.2 | −11.2 | — | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 85 | 65 | 72 | E 3 | SE 5 | E 3 | 10 | 2 | 8 | — | |
| 10 | 65.2 | 64.5 | 65.7 | −15.0 | − 6.4 | −15.8 | −12.4 | — | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 91 | 55 | 85 | E 3 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.0 | ✳ a, p. |
| 11 | 65.2 | 62.9 | 61.9 | −25.0 | −12.4 | −20.8 | −19.4 | — | 0.6 | 1.0 | 0.6 | 90 | 58 | 72 | NW 3 | W 3 | 0 | 3 | 5 | 5 | — | |
| 12 | 60.0 | 58.4 | 57.6 | −27.5 | −14.8 | −18.4 | −20.2 | — | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 85 | 60 | 66 | NW 3 | W 5 | NW 3 | 3 | 5 | 0 | — | ⌒ 1. |
| 13 | 56.9 | 55.3 | 53.9 | −19.2 | −10.0 | −19.0 | −16.1 | — | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 82 | 48 | 58 | NW 3 | W 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 14 | 51.8 | 50.4 | 52.3 | −18.7 | − 7.0 | −13.4 | −13.0 | — | 0.7 | 1.4 | 0.9 | 65 | 54 | 60 | NW 3 | W 7 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 15 | 53.8 | 53.6 | 53.6 | −16.6 | − 5.0 | −15.6 | −12.4 | — | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 65 | 45 | 63 | NW 3 | W 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 51.9 | 50.5 | 50.7 | −17.5 | − 3.6 | −12.7 | −11.3 | — | 0.9 | 1.6 | 0.9 | 84 | 45 | 53 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 51.2 | 51.9 | 54.7 | −16.0 | − 5.2 | −12.2 | −11.1 | — | 1.0 | 2.2 | 1.5 | 81 | 71 | 85 | 0 | W 5 | 0 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 57.5 | 56.5 | 55.9 | −20.9 | − 2.0 | −10.2 | −11.0 | — | 0.8 | 1.9 | 1.6 | 93 | 50 | 80 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 55.1 | 56.6 | 59.7 | −13.2 | − 4.0 | −12.2 | − 9.8 | — | 1.5 | 2.1 | 1.2 | 96 | 62 | 66 | NW 3 | SW 3 | 0 | 2 | 5 | 0 | — | |
| 20 | 62.9 | 64.3 | 65.3 | −17.0 | − 4.2 | −11.0 | −10.7 | — | 1.0 | 1.9 | 1.3 | 84 | 57 | 65 | NW 2 | W 5 | NW 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 63.3 | 61.2 | 59.7 | −14.6 | − 7.6 | − 7.0 | − 9.7 | — | 1.2 | 1.9 | 2.3 | 87 | 75 | 86 | E 3 | SE 5 | E 3 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 22 | 59.3 | 62.6 | 66.2 | − 7.2 | − 5.0 | −11.4 | − 7.9 | — | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 87 | 66 | 82 | NE 5 | NE 7 | NW 3 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 23 | 68.4 | 66.0 | 63.3 | −18.7 | − 8.7 | −14.4 | −13.9 | — | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 94 | 79 | 87 | 0 | E 5 | E 3 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 60.2 | 57.7 | 56.6 | −11.2 | − 5.4 | − 8.4 | − 8.3 | — | 1.8 | 2.7 | 2.3 | 93 | 90 | 92 | E 3 | SE 7 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ✳ p, 3. |
| 25 | 57.0 | 57.9 | 61.4 | −10.6 | − 5.6 | −10.4 | − 8.9 | — | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 97 | 70 | 97 | SE 3 | SE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 26 | 64.2 | 65.0 | 65.0 | −11.2 | − 3.0 | −15.0 | − 9.7 | — | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 93 | 53 | 91 | NW 5 | SW 3 | 0 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 62.0 | 57.2 | 58.1 | −14.5 | − 0.2 | 0.0 | − 4.9 | — | 1.4 | 3.8 | 4.5 | 96 | 83 | 98 | E 4 | SE 9 | W 5 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 28 | 63.9 | 65.5 | 62.2 | − 7.5 | 1.8 | − 3.6 | − 3.1 | — | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 61 | 28 | 62 | 0 | NW 7 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 61.3 | 62.6 | 66.4 | − 5.6 | 8.0 | − 2.8 | − 0.1 | — | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 63 | 28 | 57 | NW 3 | SW 3 | NE 3 | 0 | 3 | 10 | — | |
| 30 | 68.6 | 67.3 | 68.0 | − 7.2 | − 1.0 | −13.7 | − 7.3 | — | 1.6 | 1.8 | 1.1 | 61 | 43 | 71 | NE 9 | SW 3 | E 3 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 31 | 65.5 | 63.9 | 65.3 | −16.4 | − 3.2 | −11.2 | −10.3 | — | 0.9 | 2.0 | 1.1 | 75 | 55 | 58 | 0 | W 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.5 | 760.0 | 760.5 | −17.1 | − 6.6 | −13.7 | −12.5 | — | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 83 | 58 | 74 | 2.5 | 4.3 | 1.5 | 4.7 | 3.8 | 3.1 | 5.1 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.5 | 763.3 | 765.2 | −17.2 | − 1.4 | −11.7 | −10.1 | — | 0.9 | 2.3 | 1.4 | 79 | 55 | 75 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 66.7 | 66.2 | 64.9 | −12.4 | 2.6 | − 4.4 | − 4.7 | — | 1.4 | 2.6 | 1.8 | 81 | 47 | 56 | NW 3 | W 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 3 | 65.3 | 65.8 | 66.7 | − 6.2 | 3.8 | − 0.6 | − 1.0 | — | 1.7 | 3.5 | 3.6 | 61 | 57 | 81 | W 3 | SW 3 | E 3 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 66.7 | 64.7 | 64.2 | − 9.8 | 1.0 | − 4.0 | − 4.3 | — | 2.1 | 3.9 | 3.1 | 97 | 77 | 91 | E 3 | E 5 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 63.0 | 61.5 | 61.1 | − 5.2 | 2.5 | − 0.2 | − 1.0 | — | 2.9 | 4.5 | 4.1 | 96 | 80 | 90 | E 5 | SE 9 | SE 7 | 2 | 9 | 10 | — | |
| 6 | 59.3 | 57.3 | 56.4 | − 3.7 | 2.2 | 1.1 | − 0.1 | — | 3.4 | 4.4 | 4.9 | 98 | 82 | 98 | SE 5 | SE 7 | SE 5 | 3 | 9 | 10 | — | |
| 7 | 55.7 | 53.1 | 47.7 | 1.0 | 3.0 | − 1.0 | 1.0 | — | 4.9 | 4.6 | 4.1 | 00 | 81 | 96 | SE 7 | SE 7 | E 5 | 10 | 8 | 10 | 5.8 | ✳ p, 3. |
| 8 | 39.7 | 39.1 | 40.7 | − 0.6 | 2.6 | 0.5 | 0.8 | — | 4.3 | 4.5 | 4.1 | 98 | 80 | 87 | NE 7 | NE 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 1, p. |
| 9 | 42.5 | 43.4 | 46.5 | − 2.8 | 0.6 | − 0.8 | − 1.0 | — | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 00 | 82 | 90 | W 7 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ 1. |
| 10 | 48.1 | 49.3 | 52.4 | − 1.4 | 2.8 | − 1.2 | 0.1 | — | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 98 | 75 | 00 | W 3 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ a, 2, p. |
| 11 | 53.6 | 53.3 | 54.8 | 1.6 | 6.8 | − 1.4 | 2.3 | — | 5.2 | 3.5 | 3.1 | 00 | 48 | 74 | 0 | SW 3 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | ⊕ 2. |
| 12 | 54.4 | 52.6 | 52.0 | − 3.0 | 0.8 | 0.4 | − 0.6 | — | 3.2 | 2.0 | 3.1 | 87 | 41 | 66 | 0 | S 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 48.1 | 39.2 | 43.7 | − 3.8 | 6.4 | − 0.2 | 0.8 | — | 3.0 | 4.1 | 4.3 | 87 | 57 | 94 | E 3 | E 3 | W 7 | 0 | 9 | 10 | — | |
| 14 | 45.1 | 48.6 | 53.8 | − 1.8 | − 1.6 | − 3.6 | − 2.3 | — | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 52 | 39 | 54 | NW 9 | NW 14 | NW 3 | 8 | 10 | 0 | — | ↙; ⌒ p. |
| 15 | 54.8 | 51.9 | 46.8 | − 5.8 | 1.4 | 0.0 | − 1.5 | — | 1.5 | 4.0 | 4.6 | 52 | 80 | 00 | E 3 | E 5 | E 5 | 8 | 8 | 4 | — | ⊕ 1. |
| 16 | 44.1 | 40.8 | 40.2 | − 0.7 | 5.4 | 0.3 | 1.7 | — | 4.3 | 4.7 | 4.0 | 98 | 71 | 85 | E 3 | E 9 | 0 | 9 | 9 | 10 | 16.0 | |
| 17 | 42.2 | 42.2 | 45.1 | 0.6 | − 4.0 | − 1.6 | − 1.7 | — | 4.8 | 1.4 | 3.4 | 00 | 42 | 84 | 0 | NW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | 4.5 | ✳ n, 1, a. |
| 18 | 46.2 | 46.3 | 49.2 | − 1.0 | 1.0 | − 3.0 | − 1.0 | — | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 56 | 42 | 66 | SW 3 | NW 9 | NW 3 | 7 | 8 | 0 | — | |
| 19 | 52.8 | 53.5 | 53.5 | − 2.0 | 1.8 | − 5.0 | − 1.7 | — | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 48 | 39 | 81 | NW 5 | NW 9 | E 3 | 2 | 8 | 3 | — | |
| 20 | 50.1 | 48.8 | 49.8 | − 5.2 | 0.1 | − 7.8 | − 4.3 | — | 2.5 | 2.0 | 1.8 | 80 | 44 | 72 | 0 | NE 3 | NW 3 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 21 | 50.1 | 50.2 | 51.7 | − 7.8 | − 1.4 | − 7.0 | − 5.4 | — | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 72 | 45 | 65 | W 9 | W 9 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 22 | 44.1 | 38.0 | 36.2 | − 6.7 | − 3.2 | − 3.2 | − 4.4 | — | 2.4 | 3.5 | 3.6 | 89 | 98 | 00 | SE 9 | E 9 | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.9 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 23 | 37.7 | 39.2 | 41.9 | − 4.7 | − 0.4 | − 2.2 | − 2.4 | — | 3.1 | 3.6 | 3.9 | 98 | 81 | 00 | W 9 | W 12 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ n, p, 3; ✢ a, 2, p, 3. |
| 24 | 42.2 | 42.7 | 45.0 | − 1.0 | 1.6 | − 0.4 | 0.1 | — | 4.2 | 3.8 | 4.3 | 98 | 75 | 96 | NW 7 | NW 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ 1, a, p, 3. |
| 25 | 43.7 | 43.2 | 45.9 | − 0.2 | 1.0 | − 1.8 | − 0.3 | — | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 85 | 75 | 96 | N 3 | N 7 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 26 | 49.1 | 53.6 | 53.1 | − 1.0 | 2.8 | − 1.4 | 0.1 | — | 3.4 | 3.6 | 2.8 | 80 | 64 | 68 | NW 3 | W 5 | NW 3 | 10 | 10 | 3 | — | ✳ n. |
| 27 | 52.4 | 49.7 | 48.6 | − 2.5 | 2.8 | − 1.9 | − 0.5 | — | 2.9 | 4.4 | 3.7 | 77 | 77 | 92 | E 3 | NE 3 | SE 3 | 9 | $10^0$ | $10^2$ | — | ⊕ 2; ☂ 3. |
| 28 | 49.2 | 49.8 | 52.7 | 1.2 | 5.4 | − 2.4 | 1.4 | — | 3.3 | 2.6 | 2.7 | 65 | 39 | 71 | NW 3 | N 5 | W 3 | 10 | 8 | 3 | — | |
| 29 | 52.7 | 49.1 | 48.7 | − 0.2 | 3.4 | 0.8 | 1.3 | — | 2.8 | 3.4 | 3.8 | 63 | 58 | 78 | 0 | SE 5 | SE 5 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 47.6 | 50.1 | 56.0 | − 0.4 | − 1.8 | − 2.0 | − 1.4 | — | 4.1 | 2.6 | 3.0 | 92 | 66 | 76 | NE 7 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.1 | 750.2 | 751.1 | − 3.4 | 1.6 | − 2.2 | − 1.3 | — | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 83 | 63 | 83 | 4.1 | 6.0 | 3.1 | 6.6 | 7.9 | 5.5 | 61.3 | |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1890. Май. — Mai. Nikolaewsk am Amur.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 755.9 | 755.7 | 757.0 | — 1.7 | 6.0 | — 3.8 | 0.2 | — | 3.4 | 3.4 | 2.6 | 84 | 49 | 78 | NW 3 | SW 2 | S 3 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 2 | 56.3 | 55.7 | 56.7 | — 4.2 | 4.0 | — 6.2 | — 2.1 | — | 2.6 | 2.9 | 2.2 | 79 | 47 | 79 | NW 3 | W 5 | E 3 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 3 | 56.3 | 54.4 | 52.7 | — 1.9 | 6.4 | 0.4 | 1.6 | — | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 66 | 43 | 61 | 0 | SW 3 | E 3 | 1 | 9 | 10 | 0.5 | ⊕ 2. |
| 4 | 57.9 | 58.6 | 57.8 | 0.6 | 2.0 | — 2.4 | 0.1 | — | 3.8 | 3.7 | 3.0 | 78 | 69 | 79 | NE 3 | E 3 | SE 5 | 8 | 7 | 7 | — | ✳ n. |
| 5 | 56.6 | 57.6 | 61.4 | 0.2 | 4.0 | 0.8 | 1.7 | — | 3.3 | 4.9 | 3.3 | 71 | 80 | 68 | E 3 | E 5 | NE 5 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 6 | 64.0 | 63.3 | 62.6 | 0.2 | 2.8 | — 1.0 | 0.7 | — | 3.8 | 4.5 | 3.9 | 81 | 79 | 92 | SE 3 | E 5 | E 3 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 59.8 | 57.6 | 56.4 | — 1.0 | 6.0 | 1.6 | 2.2 | — | 4.0 | 5.0 | 4.9 | 94 | 72 | 94 | E 5 | E 5 | E 7 | 0 | 8 | 9 | 0.7 | |
| 8 | 55.0 | 53.6 | 53.3 | 1.8 | 4.0 | 0.8 | 2.2 | — | 5.1 | 4.9 | 4.8 | 98 | 80 | 98 | E 3 | NE 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | 7.6 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 9 | 50.0 | 49.2 | 50.2 | 0.8 | 0.7 | — 0.3 | 0.4 | — | 4.7 | 4.4 | 3.6 | 96 | 90 | 79 | NE 3 | NE 5 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 48.9 | 48.7 | 49.2 | 0.2 | 2.0 | — 1.0 | 0.4 | — | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 76 | 73 | 80 | N 3 | N 3 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 46.7 | 44.4 | 44.5 | — 0.2 | 3.6 | — 0.2 | 1.1 | — | 4.0 | 3.6 | 4.0 | 89 | 60 | 89 | W 5 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 43.5 | 44.6 | 47.9 | 0.0 | 4.6 | 0.6 | 1.7 | — | 3.7 | 3.7 | 4.3 | 79 | 59 | 89 | W 3 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | |
| 13 | 48.2 | 47.8 | 50.6 | 0.4 | 4.2 | 0.2 | 1.6 | — | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 83 | 70 | 94 | W 3 | W 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.3 | ✳ n, 3. |
| 14 | 51.7 | 51.9 | 54.3 | 0.8 | 3.8 | 0.8 | 1.8 | — | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 92 | 73 | 82 | W 3 | SE 4 | 0 | 10 | 8 | 10 | 1.3 | ✳ n. |
| 15 | 55.9 | 55.7 | 54.4 | 1.8 | 6.0 | — 0.6 | 2.4 | — | 4.0 | 4.9 | 4.2 | 77 | 70 | 87 | N 3 | SW 3 | 0 | 9 | 6 | 0 | — | ✳ n. |
| 16 | 52.4 | 50.3 | 49.2 | 0.2 | 9.4 | 0.3 | 3.3 | — | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 85 | 51 | 89 | SW 3 | SW 3 | E 3 | 9 | 3 | 9 | — | |
| 17 | 48.8 | 48.7 | 48.4 | 2.6 | 6.3 | 2.2 | 3.7 | — | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 80 | 65 | 82 | NW 3 | 0 | NW 4 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 18 | 53.6 | 55.5 | 58.8 | 2.8 | 9.0 | 1.8 | 4.5 | — | 4.6 | 5.4 | 4.3 | 80 | 63 | 82 | NW 3 | NW 3 | 0 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 19 | 59.0 | 58.2 | 60.6 | 3.0 | 11.0 | 2.2 | 5.4 | — | 4.8 | 4.2 | 4.7 | 85 | 43 | 85 | W 3 | N 5 | NE 3 | 7 | 8 | 3 | — | |
| 20 | 61.4 | 60.6 | 59.3 | 1.8 | 4.8 | 3.0 | 3.2 | — | 4.9 | 5.4 | 4.1 | 93 | 84 | 73 | 0 | E 9 | E 5 | 1 | 3 | 1 | — | |
| 21 | 54.8 | 50.8 | 49.4 | 2.4 | 3.8 | 2.6 | 2.9 | — | 5.1 | 5.3 | 5.9 | 89 | 85 | 96 | SE 9 | SE 9 | 0 | 4 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 50.3 | 51.4 | 52.7 | 4.6 | 8.8 | 1.0 | 4.8 | — | 5.9 | 8.8 | 4.1 | 94 | 71 | 83 | W 3 | SW 3 | NW 3 | 10 | 7 | 0 | — | |
| 23 | 52.4 | 51.2 | 51.7 | 1.4 | 4.8 | 1.0 | 2.4 | — | 4.2 | 4.4 | 4.7 | 83 | 68 | 94 | N 3 | N 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 52.6 | 51.7 | 52.5 | 2.0 | 8.0 | 2.4 | 4.1 | — | 4.2 | 5.2 | 4.6 | 78 | 64 | 83 | W 5 | NE 3 | SE 7 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 25 | 48.8 | 48.3 | 49.1 | 4.3 | 8.8 | 6.8 | 6.6 | — | 5.5 | 5.4 | 6.5 | 89 | 64 | 88 | SE 5 | E 3 | W 3 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 55.2 | 55.7 | 59.0 | 6.8 | 14.8 | 5.0 | 8.9 | — | 4.6 | 4.1 | 4.4 | 63 | 33 | 68 | W 7 | NW 12 | E 3 | 0 | 7 | 0 | — | ⸝ p. |
| 27 | 59.5 | 57.6 | 54.5 | 7.8 | 11.6 | 7.8 | 9.1 | — | 6.1 | 6.6 | 4.6 | 78 | 64 | 59 | SE 7 | SE 7 | E 9 | 9 | 8 | 5 | — | |
| 28 | 51.4 | 50.3 | 51.7 | 8.3 | 15.3 | 11.8 | 11.8 | — | 6.5 | 8.5 | 7.1 | 79 | 65 | 69 | SE 7 | SE 3 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | |
| 29 | 47.8 | 49.6 | 51.5 | 4.6 | 4.8 | 4.2 | 4.5 | — | 6.0 | 6.1 | 6.0 | 96 | 96 | 97 | SE 13 | SE 5 | E 5 | 10 | 10 | 10 | — | ● n, 1; ⸝ a. |
| 30 | 51.5 | 50.8 | 51.5 | 3.3 | 6.0 | 5.6 | 5.0 | — | 9.5 | 9.4 | 9.7 | 95 | 94 | 97 | E 7 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 31 | 51.4 | 51.4 | 52.2 | 4.4 | 10.0 | 6.6 | 7.0 | — | 6.0 | 7.5 | 5.8 | 97 | 82 | 80 | SE 5 | SE 5 | E 5 | 10 | 9 | 8 | 0.8 | ● n. |
| Срд. Mtt. | 753.5 | 752.9 | 753.6 | 1.9 | 6.4 | 1.7 | 3.3 | — | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 84 | 68 | 83 | 4.2 | | 4.4 | 3.3 | 7.8 | 7.9 | 7.2 | 26.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.4 | 751.7 | 754.6 | 5.2 | 5.6 | 6.8 | 5.9 | — | 6.1 | 6.2 | 6.6 | 92 | 91 | 90 | E 5 | NE 7 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n. |
| 2 | 56.2 | 56.2 | 56.9 | 3.6 | 6.2 | 1.3 | 3.7 | — | 5.0 | 5.4 | 4.7 | 85 | 76 | 92 | NE 5 | NE 3 | N 3 | 10 | 9 | 9 | — | ● n. |
| 3 | 56.0 | 54.5 | 55.0 | 3.6 | 10.4 | 2.8 | 5.6 | — | 4.3 | 6.2 | 4.9 | 73 | 67 | 88 | 0 | SE 3 | NE 3 | 1 | 8 | 8 | — | |
| 4 | 56.4 | 56.8 | 59.0 | 4.0 | 9.4 | 4.0 | 5.8 | — | 4.7 | 5.4 | 5.1 | 77 | 61 | 84 | 0 | NE 3 | NE 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 5 | 59.7 | 59.0 | 58.3 | 4.8 | 10.3 | 8.8 | 8.0 | — | 5.7 | 6.4 | 6.4 | 89 | 69 | 76 | SE 5 | SE 5 | E 3 | 10 | 7 | 8 | — | |
| 6 | 58.2 | 57.8 | 57.9 | 6.0 | 11.0 | 7.8 | 8.3 | — | 6.1 | 7.1 | 6.6 | 88 | 73 | 83 | E 3 | SE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 57.6 | 57.4 | 58.1 | 6.0 | 13.8 | 7.4 | 9.1 | — | 5.3 | 6.2 | 5.5 | 76 | 53 | 72 | E 3 | SE 5 | E 5 | 10 | 8 | 9 | — | |
| 8 | 58.7 | 58.1 | 58.1 | 7.0 | 13.0 | 7.8 | 9.3 | — | 5.5 | 6.2 | 5.7 | 74 | 55 | 72 | SE 5 | SE 5 | NE 3 | 9 | 7 | 7 | — | ⸜ p. |
| 9 | 58.6 | 57.6 | 57.3 | 10.0 | 13.0 | 11.8 | 11.6 | — | 6.9 | 7.3 | 6.4 | 75 | 66 | 63 | SE 3 | SE 9 | E 5 | 5 | 9 | 9 | — | |
| 10 | 55.0 | 53.4 | 53.5 | 11.5 | 14.2 | 7.8 | 11.2 | — | 7.6 | 8.6 | 7.6 | 75 | 72 | 96 | SE 3 | SE 5 | SE 7 | 2 | 7 | 3 | 0.9 | |
| 11 | 54.4 | 55.5 | 57.0 | 8.2 | 9.6 | 10.0 | 9.3 | — | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 96 | 84 | 86 | E 5 | SE 7 | SE 7 | 10 | 9 | 9 | — | ● n. |
| 12 | 57.2 | 58.7 | 60.5 | 7.1 | 9.2 | 6.6 | 7.6 | — | 6.1 | 6.4 | 6.4 | 81 | 74 | 88 | SE 5 | SE 9 | E 3 | 10 | 9 | 6 | — | |
| 13 | 61.4 | 60.0 | 58.7 | 8.2 | 14.8 | 8.6 | 10.5 | — | 6.8 | 6.5 | 6.5 | 83 | 52 | 78 | S 3 | SE 7 | E 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 14 | 57.2 | 55.9 | 54.5 | 6.2 | 13.6 | 10.2 | 10.0 | — | 6.5 | 7.3 | 7.6 | 91 | 63 | 82 | E 5 | SE 9 | SE 9 | 10 | 8 | 10 | — | ⊕ 2. |
| 15 | 53.1 | 52.7 | 55.9 | 7.0 | 10.8 | 8.2 | 8.7 | — | 6.9 | 6.8 | 4.9 | 92 | 70 | 61 | SE 5 | SE 7 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 53.9 | 53.5 | 55.5 | 7.8 | 15.2 | 8.2 | 10.4 | — | 5.7 | 4.8 | 5.7 | 72 | 45 | 70 | E 5 | SE 7 | E 3 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 17 | 56.8 | 55.0 | 54.8 | 9.8 | 10.8 | 11.0 | 10.5 | — | 7.3 | 6.7 | 6.1 | 80 | 43 | 63 | 0 | SE 5 | E 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 54.3 | 53.4 | 53.4 | 11.0 | 17.4 | 13.8 | 14.1 | — | 6.0 | 8.5 | 9.4 | 61 | 57 | 80 | E 3 | SE 9 | SE 5 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 19 | 54.1 | 52.1 | 50.1 | 12.2 | *21.8 | 12.0 | 15.3 | — | 8.4 | 9.6 | 9.3 | 80 | 49 | 90 | 0 | E 5 | E 3 | 0 | 2 | 5 | — | |
| 20 | 48.3 | 48.6 | 48.3 | 13.8 | 15.0 | 12.0 | 13.6 | — | 8.5 | 7.4 | 9.1 | 85 | 74 | 91 | 0 | SE 7 | E 3 | 9 | 6 | 9 | — | |
| 21 | 47.0 | 47.0 | 48.8 | 12.2 | 18.8 | 12.8 | 14.6 | — | 8.8 | 10.4 | 10.1 | 84 | 64 | 93 | N 3 | SE 7 | SE 9 | 8 | 8 | 10 | 11.3 | |
| 22 | 49.6 | 52.5 | 56.2 | 6.6 | 8.2 | 5.2 | 6.7 | — | 6.6 | 7.0 | 6.2 | 91 | 87 | 94 | NE 5 | NE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, 1, a. |
| 23 | 55.9 | 55.4 | 56.3 | 4.2 | 11.8 | 9.0 | 8.3 | — | 5.7 | 7.0 | 6.3 | 92 | 68 | 73 | E 3 | SE 5 | SE 7 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 24 | 56.4 | 56.4 | 57.0 | 5.6 | 9.4 | 8.2 | 7.7 | — | 5.8 | 6.9 | 6.5 | 85 | 74 | 81 | SE 9 | SE 7 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 56.6 | 56.4 | 57.3 | 6.6 | 10.0 | 7.0 | 7.9 | — | 6.4 | 6.8 | 6.5 | 88 | 74 | 87 | E 7 | SE 9 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● p, 3. |
| 26 | 57.4 | 58.6 | 59.0 | 6.4 | 8.2 | 6.0 | 6.9 | — | 6.8 | 7.4 | 6.6 | 94 | 92 | 94 | E 3 | SE 5 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n. |
| 27 | 59.5 | 60.2 | 59.5 | 5.8 | 8.2 | 7.4 | 7.1 | — | 6.3 | 6.9 | 7.0 | 91 | 85 | 91 | E 3 | SE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 28 | 58.7 | 57.3 | 56.9 | 7.0 | 11.8 | 10.2 | 9.7 | — | 6.3 | 7.5 | 8.4 | 84 | 73 | 91 | E 3 | E 3 | SE 5 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 29 | 56.7 | 56.3 | 56.2 | 9.0 | 11.4 | 9.8 | 10.1 | — | 7.6 | 4.3 | 7.2 | 89 | 42 | 79 | SE 5 | SE 3 | SE 3 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 55.7 | 54.5 | 54.3 | 10.0 | 14.0 | 10.0 | 11.3 | — | 7.7 | 8.4 | 6.9 | 84 | 70 | 75 | SE 3 | SE 5 | NE 3 | 8 | 9 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 755.8 | 755.4 | 756.0 | 7.5 | 11.9 | 8.4 | 9.3 | — | 6.5 | 7.0 | 6.8 | 84 | 67 | 82 | 3.6 | | 5.7 | 4.1 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 21.5 | |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1890. Nikolaewsk am Amur.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 753.5 | 752.8 | 752.5 | 11.0 | 15.6 | 11.6 | 12.7 | — | 8.8 | 9.3 | 8.2 | 90 | 70 | 81 | SE 3 | SE 5 | E 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 52.2 | 51.9 | 52.4 | 12.4 | 17.5 | 13.2 | 14.4 | — | 9.5 | 9.5 | 8.8 | 89 | 64 | 78 | E 3 | SE 9 | NE 3 | 10 | 8 | 4 | — | |
| 3 | 53.5 | 53.9 | 55.0 | 11.2 | 16.6 | 12.0 | 13.3 | — | 8.8 | 8.7 | 8.2 | 89 | 62 | 79 | SE 5 | SE 5 | SE 7 | 10 | 7 | 7 | — | |
| 4 | 56.0 | 55.8 | 55.9 | 10.1 | 14.8 | 12.2 | 12.4 | — | 7.9 | 8.5 | 8.6 | 86 | 68 | 82 | SE 5 | SE 7 | SE 5 | 10 | 2 | 1 | — | |
| 5 | 57.6 | 57.0 | 58.6 | 10.2 | 16.2 | 10.0 | 12.1 | — | 8.3 | 9.5 | 8.0 | 90 | 69 | 87 | SE 5 | SE 5 | E 5 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 6 | 59.1 | 57.0 | 57.3 | 10.6 | 18.0 | 11.8 | 13.5 | — | 8.3 | 10.0 | 8.0 | 89 | 65 | 78 | SE 5 | SE 7 | SE 3 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 56.4 | 54.6 | 53.8 | 17.8 | 22.2 | 18.0 | 19.3 | — | 9.3 | 13.1 | 12.9 | 61 | 66 | 84 | E 3 | E 3 | E 3 | 5 | 8 | 10 | 1.5 | |
| 8 | 54.9 | 53.5 | 53.9 | 20.0 | 30.2 | 15.8 | 22.0 | — | 14.5 | 17.4 | 12.1 | 83 | 54 | 90 | 0 | W 3 | SE 5 | 1 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 9 | 52.7 | 51.5 | 51.6 | 18.2 | 24.2 | 17.8 | 20.1 | — | 13.1 | 13.7 | 13.9 | 84 | 61 | 92 | SE 5 | E 5 | E 3 | 0 | 6 | 3 | — | ≮ n. |
| 10 | 51.5 | 51.2 | 52.6 | 20.4 | 25.2 | 18.2 | 21.3 | — | 15.5 | 16.4 | 14.3 | 87 | 69 | 92 | SE 3 | SE 3 | E 3 | 4 | 9 | 8 | — | ⊾ 1. |
| 11 | 52.5 | 51.2 | 50.3 | 19.3 | 24.6 | 19.3 | 21.1 | — | 14.6 | 16.3 | 14.9 | 88 | 71 | 90 | SE 3 | SE 3 | E 5 | 7 | 3 | 8 | — | ⊾ 1. |
| 12 | 49.7 | 49.2 | 50.5 | 20.3 | 23.8 | 17.5 | 20.5 | — | 14.9 | 16.4 | 13.2 | 84 | 75 | 89 | E 3 | E 5 | SE 3 | 7 | 9 | 3 | — | ⊾⊾ 1. |
| 13 | 50.7 | 50.3 | 50.5 | 19.3 | 22.6 | 19.8 | 20.6 | — | 13.3 | 14.1 | 13.9 | 80 | 69 | 81 | SE 5 | E 7 | E 3 | 5 | 4 | 5 | — | ⊾⊾ 1. |
| 14 | 50.1 | 48.4 | 49.6 | 19.3 | 22.3 | 17.6 | 19.7 | — | 13.5 | 15.3 | 13.7 | 81 | 77 | 92 | SE 3 | SE 7 | 0 | 7 | 8 | 8 | 0.7 | ⊾ 1; ≮ p; ● p, 3. |
| 15 | 53.4 | 52.8 | 50.8 | 19.8 | 27.4 | 23.8 | 23.7 | — | 12.1 | 9.0 | 10.6 | 70 | 33 | 49 | W 3 | W 5 | SE 5 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 16 | 47.8 | 40.8 | 37.7 | 23.0 | 21.2 | 14.8 | 19.7 | — | 13.9 | 13.9 | 11.3 | 66 | 74 | 90 | SE 5 | SE 9 | NW 5 | 9 | 9 | 8 | — | ↙ p. |
| 17 | 40.2 | 40.6 | 44.1 | 17.8 | 24.8 | 17.2 | 19.9 | — | 10.4 | 9.1 | 10.0 | 68 | 39 | 68 | W 5 | W 9 | NW 3 | 0 | 4 | 3 | — | |
| 18 | 47.6 | 46.8 | 47.8 | 19.0 | 27.3 | 18.5 | 21.6 | — | 10.3 | 10.9 | 10.5 | 63 | 40 | 67 | NW 5 | SW 5 | NW 3 | 0 | 5 | 8 | — | |
| 19 | 47.3 | 48.6 | 48.6 | 18.8 | 26.8 | 19.8 | 21.8 | — | 11.2 | 13.2 | 12.4 | 70 | 50 | 72 | W 3 | W 5 | NW 3 | 2 | 5 | 1 | — | |
| 20 | 46.7 | 45.9 | 47.8 | 20.8 | 30.6 | 18.0 | 23.1 | — | 13.3 | 13.8 | 11.0 | 73 | 43 | 72 | NW 3 | NW 9 | N 3 | 2 | 5 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 21 | 48.2 | 47.6 | 49.7 | 21.5 | 25.8 | 18.8 | 22.0 | — | 13.2 | 14.7 | 10.1 | 70 | 60 | 62 | 0 | SE 5 | E 3 | 0 | 4 | 3 | — | ⊾⊾ 1; ≮ p, 3. |
| 22 | 52.6 | 52.0 | 53.0 | 18.3 | 24.8 | 17.3 | 20.1 | — | 12.7 | 13.3 | 10.7 | 81 | 57 | 73 | SE 5 | SE 5 | E 3 | 4 | 9 | 1 | — | ⊾ 1. |
| 23 | 53.8 | 52.5 | 48.4 | 16.8 | 23.3 | 18.3 | 19.5 | — | 12.0 | 14.2 | 11.1 | 84 | 67 | 71 | SE 5 | E 5 | 0 | 9 | 0 | 5 | — | |
| 24 | 49.8 | 49.6 | 49.7 | 22.6 | 22.2 | 21.5 | 22.1 | — | 13.8 | 17.4 | 17.3 | 68 | 87 | 91 | SE 3 | E 3 | E 3 | 3 | 10 | 5 | 1.2 | ●, ≮ a. |
| 25 | 48.7 | 48.9 | 53.5 | 21.8 | 23.9 | 19.2 | 21.6 | — | 16.6 | 16.4 | 14.6 | 86 | 75 | 88 | E 3 | E 5 | SE 5 | 8 | 8 | 6 | — | ⊾ 1. |
| 26 | 54.9 | 54.3 | 54.6 | 19.3 | 25.2 | 20.1 | 21.5 | — | 14.9 | 16.3 | 16.0 | 90 | 69 | 92 | E 3 | SE 3 | SE 7 | 7 | 3 | 5 | — | ⊾⊾ 1. |
| 27 | 54.6 | 51.7 | 51.9 | 19.6 | 25.3 | 22.5 | 22.5 | — | 15.3 | 17.4 | 17.2 | 90 | 74 | 85 | SE 3 | E 7 | E 3 | 0 | 3 | 5 | 4.5 | ⊾ 1. |
| 28 | 54.8 | 54.5 | 53.9 | 15.8 | 20.4 | 16.8 | 17.7 | — | 11.9 | 12.6 | 12.5 | 89 | 71 | 88 | NE 3 | NE 3 | E 3 | 10 | 9 | 8 | — | ≮, ● n. |
| 29 | 51.0 | 50.1 | 48.6 | 17.8 | 21.8 | 15.2 | 18.3 | — | 13.6 | 15.0 | 11.9 | 90 | 77 | 92 | 0 | NW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ● p, 3. |
| 30 | 51.9 | 53.1 | 55.9 | 10.8 | 12.6 | 10.2 | 11.2 | — | 8.9 | 8.6 | 7.6 | 93 | 80 | 82 | W 3 | NE 5 | NE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | ● n, 1, a. |
| 31 | 56.6 | 56.2 | 55.8 | 12.2 | 24.4 | 16.6 | 17.7 | — | 8.6 | 10.2 | 9.5 | 82 | 46 | 68 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾² 1. |
| Срд. Mtt. | 751.9 | 751.1 | 751.5 | 17.3 | 22.6 | 16.9 | 18.9 | — | 12.0 | 13.0 | 11.7 | 81 | 64 | 81 | 3.4 | 5.2 | 3.4 | 5.5 | 5.9 | 4.6 | 9.6 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.5 | 753.8 | 754.1 | 19.8 | 24.3 | 17.0 | 20.4 | — | 10.6 | 13.9 | 7.2 | 61 | 62 | 50 | E 3 | SE 9 | NE 3 | 1 | 1 | 9 | — | ⊾ 1. |
| 2 | 54.4 | 53.0 | 51.9 | 19.8 | 23.6 | 18.1 | 20.5 | — | 8.8 | 11.6 | 10.8 | 51 | 54 | 70 | SE 7 | SE 10 | SE 9 | 2 | 2 | 3 | — | |
| 3 | 51.7 | 50.0 | 50.5 | 18.6 | 21.6 | 18.3 | 19.5 | — | 9.9 | 14.1 | 14.5 | 62 | 74 | 93 | SE 3 | SE 9 | SE 3 | 5 | 10 | 10 | 14.4 | ● 3. |
| 4 | 52.4 | 55.4 | 58.2 | 15.1 | 20.4 | 15.6 | 17.0 | — | 11.8 | 11.4 | 11.8 | 92 | 64 | 89 | 0 | N 4 | SE 5 | 10 | 2 | 2 | — | ● n. |
| 5 | 59.0 | 56.3 | 55.5 | 17.0 | 21.8 | 18.8 | 19.2 | — | 12.6 | 13.7 | 14.2 | 88 | 71 | 88 | E 3 | SE 7 | E 3 | 3 | 3 | 4 | — | ⊾² 1. |
| 6 | 54.8 | 51.9 | 51.9 | 18.8 | 25.0 | 20.6 | 21.5 | — | 14.5 | 17.5 | 16.7 | 90 | 74 | 93 | E 3 | SE 3 | SE 5 | 2 | 6 | 7 | — | ⊾⊾² 1. |
| 7 | 51.4 | 50.5 | 50.3 | 20.8 | 23.6 | 21.6 | 22.0 | — | 16.2 | 17.8 | 13.1 | 89 | 82 | 69 | E 5 | SE 5 | SE 5 | 10 | 8 | 10 | — | ⊾⊾² 1. |
| 8 | 50.5 | 52.8 | 53.6 | 20.3 | 24.3 | 20.5 | 21.6 | — | 14.4 | 17.0 | 16.0 | 82 | 76 | 91 | SE 7 | E 3 | E 3 | 9 | 5 | 9 | — | ⊾⊾⁰ 1. |
| 9 | 53.3 | 52.8 | 51.6 | 20.2 | 23.8 | 22.3 | 22.1 | — | 14.3 | 16.8 | 17.3 | 82 | 77 | 87 | SE 7 | SE 5 | SE 6 | 1 | 5 | 4 | — | ⊾ 1. |
| 10 | 51.4 | 48.9 | 52.1 | 19.9 | 23.6 | 20.8 | 21.4 | — | 14.8 | 16.6 | 16.2 | 86 | 77 | 89 | E 7 | SE 7 | SE 5 | 8 | 9 | 3 | — | |
| 11 | 53.3 | 52.0 | 52.8 | 19.6 | 24.3 | 17.8 | 20.6 | — | 14.5 | 16.6 | 14.1 | 86 | 74 | 93 | E 3 | SE 7 | 0 | 10 | 6 | 3 | — | ⊾ 1. |
| 12 | 50.5 | 48.4 | 50.6 | 18.0 | 16.8 | 14.0 | 16.3 | — | 13.8 | 13.9 | 11.6 | 90 | 98 | 98 | E 3 | NW 9 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 13 | 52.8 | 53.0 | 53.8 | 16.6 | 24.8 | 19.6 | 20.3 | — | 12.2 | 16.2 | 14.9 | 86 | 69 | 88 | W 3 | E 3 | 0 | 6 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 53.5 | 52.6 | 52.8 | 20.2 | 23.6 | 20.6 | 21.5 | — | 16.1 | 16.9 | 17.0 | 92 | 78 | 94 | E 3 | E 3 | 0 | 10 | 9 | 4 | — | |
| 15 | 53.0 | 53.1 | 53.6 | 20.0 | 24.2 | 20.8 | 21.7 | — | 16.6 | 14.5 | 17.4 | 95 | 65 | 95 | 0 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ≡², ⊾ 1; ● p, 3; ≮ p. |
| 16 | 54.3 | 54.9 | 55.2 | 20.8 | 23.2 | 20.3 | 21.4 | — | 17.2 | 18.2 | 17.0 | 94 | 87 | 96 | 0 | SE 5 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.6 | ● n, 1, a. |
| 17 | 55.4 | 55.3 | 55.4 | 21.0 | 24.0 | 21.6 | 22.2 | — | 17.8 | 19.5 | 17.4 | 96 | 88 | 91 | 0 | SE 3 | SE 3 | 10 | 4 | 3 | — | ≡², ⊾ 1. |
| 18 | 53.4 | 49.7 | 50.2 | 21.0 | 23.8 | 20.8 | 21.9 | — | 17.1 | 19.6 | 16.6 | 93 | 90 | 91 | E 3 | SE 3 | 0 | 9 | 3 | 2 | — | ⊾ 1. |
| 19 | 50.2 | 49.1 | 48.1 | 19.2 | 22.3 | 21.2 | 20.9 | — | 15.4 | 17.3 | 18.0 | 93 | 87 | 96 | SE 5 | SE 7 | E 3 | 10 | 6 | 7 | 17.3 | ≡, ⊾ 1; ≮, ● p. |
| 20 | 49.6 | 48.6 | 53.1 | 19.3 | 22.1 | 17.6 | 19.7 | — | 16.2 | 16.4 | 13.7 | 97 | 83 | 92 | W 7 | NW 5 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | ● n. |
| 21 | 56.0 | 56.2 | 57.0 | 17.2 | 17.6 | 19.2 | 18.0 | — | 13.2 | 14.2 | 13.4 | 91 | 55 | 90 | NW 3 | SW 3 | 0 | 7 | 3 | 0 | — | ⊾² 1. |
| 22 | 56.0 | 53.3 | 52.0 | 19.2 | 26.6 | 21.5 | 22.4 | — | 14.9 | 18.9 | 17.0 | 90 | 73 | 89 | SE 3 | SE 3 | 0 | 2 | 5 | 3 | — | ⊾⊾² 1. |
| 23 | 54.6 | 54.4 | 56.0 | 18.6 | 25.0 | 14.3 | 19.3 | — | 10.1 | 11.3 | 9.3 | 63 | 48 | 77 | 0 | SE 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | — | ⊾ 1. |
| 24 | 55.3 | 53.0 | 51.6 | 17.0 | 23.6 | 16.6 | 19.1 | — | 12.3 | 10.5 | 7.8 | 86 | 49 | 56 | 0 | SE 5 | E 3 | 8 | 9 | 7 | — | ⊕ 2. |
| 25 | 51.6 | 53.1 | 54.8 | 13.1 | 20.4 | 11.8 | 15.1 | — | 9.5 | 11.3 | 9.1 | 86 | 63 | 88 | NW 3 | NW 7 | NW 3 | 7 | 9 | 9 | — | ⊾⊾ 1. |
| 26 | 55.8 | 56.4 | 59.0 | 14.8 | 23.6 | 13.8 | 17.4 | — | 10.2 | 10.4 | 6.5 | 82 | 48 | 56 | NW 3 | W 9 | NE 3 | 5 | 6 | 4 | — | ⊾ 1. |
| 27 | 59.7 | 57.8 | 54.5 | 14.0 | 24.2 | 19.8 | 19.3 | — | 9.6 | 9.0 | 14.3 | 81 | 40 | 83 | 0 | SE 3 | SE 7 | 6 | 7 | 10 | — | |
| 28 | 51.7 | 48.9 | 48.6 | 19.4 | 28.5 | 23.0 | 23.6 | — | 14.2 | 17.9 | 16.9 | 85 | 62 | 81 | SE 5 | S 3 | 0 | 7 | 6 | 2 | — | |
| 29 | 51.7 | 51.5 | 52.4 | 17.0 | 27.0 | 19.6 | 21.2 | — | 12.8 | 9.8 | 11.1 | 89 | 37 | 63 | 0 | E 3 | W 3 | 7 | 5 | 10 | — | ⊾ 1. |
| 30 | 54.0 | 53.9 | 54.4 | 15.3 | 25.6 | 18.6 | 19.8 | — | 10.8 | 9.8 | 11.9 | 84 | 41 | 75 | NW 3 | SE 3 | SE 3 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 31 | 54.8 | 56.3 | 59.6 | 17.2 | 21.2 | 12.0 | 16.8 | — | 12.8 | 12.0 | 10.2 | 88 | 65 | 98 | SE 5 | E 3 | NE 3 | 9 | 9 | 4 | 12.8 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 753.6 | 752.8 | 753.4 | 18.3 | 23.4 | 18.6 | 20.1 | — | 13.4 | 14.7 | 13.6 | 85 | 68 | 84 | 3.1 | 5.0 | 2.8 | 7.0 | 6.1 | 5.5 | 56.9 | |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1890. Сентябрь. — September. Nikolaewsk am Amur.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.7 | 760.0 | 757.6 | 15.5 | 18.7 | 16.0 | 16.7 | — | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 89 | 74 | 91 | SE 5 | SE 9 | 0 | 7 | 8 | 3 | — | |
| 2 | 54.5 | 53.1 | 51.7 | 17.4 | 21.2 | 20.0 | 19.5 | — | 13.6 | 15.3 | 15.3 | 92 | 82 | 89 | SE 5 | E 4 | SE 5 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 3 | 51.6 | 50.5 | 52.5 | 20.0 | 26.2 | 18.6 | 21.6 | — | 15.3 | 13.1 | 11.9 | 89 | 52 | 75 | 0 | S 3 | NW 3 | 9 | 8 | 2 | — | |
| 4 | 55.7 | 55.7 | 57.8 | 14.4 | 24.3 | 14.1 | 17.6 | — | 8.4 | 8.2 | 9.2 | 69 | 36 | 77 | NW 3 | NW 3 | 0 | 6 | 9 | 3 | — | ☽ 1. |
| 5 | 58.2 | 56.9 | 56.9 | 14.8 | 22.8 | 16.0 | 17.9 | — | 10.9 | 14.5 | 11.5 | 87 | 70 | 85 | NE 3 | SE 3 | 0 | 8 | 8 | 2 | — | ☽ 1. |
| 6 | 55.7 | 55.5 | 57.2 | 18.0 | 21.6 | 19.6 | 19.7 | — | 14.6 | 16.4 | 16.0 | 95 | 86 | 94 | SE 3 | SE 5 | 0 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 7 | 60.7 | 61.9 | 63.4 | 16.3 | 19.8 | 14.6 | 16.9 | — | 13.2 | 11.4 | 11.0 | 96 | 66 | 89 | W 5 | W 3 | 0 | 8 | 7 | 10 | — | ☽² 1. |
| 8 | 60.9 | 59.1 | 57.6 | 13.8 | 16.6 | 15.8 | 15.4 | — | 10.9 | 12.4 | 12.2 | 94 | 89 | 91 | NE 3 | NE 3 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 27.0 | ● a, p. |
| 9 | 54.8 | 54.5 | 55.9 | 14.2 | 16.3 | 15.4 | 15.3 | — | 11.2 | 12.8 | 12.7 | 94 | 93 | 98 | NE 7 | E 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 57.8 | 58.3 | 61.0 | 15.8 | 19.0 | 13.6 | 16.1 | — | 12.8 | 15.1 | 10.8 | 96 | 92 | 94 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, a, p. |
| 11 | 60.9 | 61.0 | 60.6 | 15.1 | 17.6 | 14.0 | 15.6 | — | 11.5 | 12.9 | 10.0 | 90 | 86 | 85 | NE 3 | E 3 | 0 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 12 | 60.0 | 59.1 | 58.3 | 13.5 | 18.4 | 16.2 | 16.0 | — | 10.6 | 12.8 | 10.8 | 93 | 81 | 79 | 0 | SE 2 | W 3 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 57.6 | 57.2 | 57.3 | 14.3 | 20.0 | 16.0 | 16.8 | — | 10.1 | 11.8 | 11.8 | 84 | 68 | 87 | SE 3 | SE 3 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | ☽ 1. |
| 14 | 59.3 | 60.4 | 62.6 | 13.8 | 20.8 | 14.0 | 16.2 | — | 10.9 | 12.4 | 10.6 | 94 | 68 | 90 | NW 3 | SW 3 | 0 | 10 | 9 | 3 | — | ☽ 1. |
| 15 | 63.5 | 62.5 | 61.0 | 14.2 | 20.2 | 14.6 | 16.3 | — | 11.5 | 12.5 | 11.3 | 96 | 71 | 91 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 10 | 17.0 | ☽ 1; ● p, 3. |
| 16 | 55.0 | 55.0 | 58.7 | 13.2 | 13.2 | 9.8 | 12.1 | — | 10.2 | 10.1 | 8.3 | 91 | 90 | 92 | NE 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.5 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 17 | 57.6 | 55.3 | 54.1 | 11.4 | 14.5 | 10.6 | 12.2 | — | 8.3 | 9.3 | 8.8 | 83 | 76 | 93 | NE 3 | E 5 | E 3 | 9 | 10 | 10 | 7.1 | ● n, p, 3. |
| 18 | 53.8 | 53.6 | 56.3 | 10.0 | 13.0 | 9.8 | 10.9 | — | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 95 | 75 | 83 | NE 3 | NE 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● n, 1, a. |
| 19 | 57.8 | 57.7 | 58.2 | 17.3 | 16.6 | 7.8 | 13.9 | — | 13.6 | 8.7 | 6.8 | 93 | 62 | 86 | NW 3 | SE 3 | NW 3 | 9 | 7 | 0 | — | ☽² 1. |
| 20 | 57.2 | 54.9 | 54.3 | 9.6 | 16.0 | 6.0 | 10.5 | — | 8.4 | 9.5 | 6.7 | 95 | 70 | 96 | N 3 | SE 3 | NW 3 | 7 | 7 | 0 | — | ☽² 1. |
| 21 | 53.5 | 53.8 | 59.0 | 6.2 | 13.2 | 2.2 | 7.2 | — | 7.0 | 8.5 | 4.6 | 99 | 75 | 85 | NW 5 | W 7 | NW 3 | 10 | 7 | 0 | — | ☰² 1. |
| 22 | 60.2 | 58.8 | 58.1 | 4.6 | 18.4 | 11.4 | 11.5 | — | 5.9 | 8.3 | 8.1 | 94 | 53 | 81 | NW 3 | NW 7 | NW 3 | 0 | 0 | 1 | — | ☽☽² 1. |
| 23 | 57.8 | 57.7 | 58.4 | 9.8 | 19.8 | 8.2 | 12.6 | — | 7.9 | 9.5 | 6.1 | 87 | 55 | 75 | W 3 | W 5 | NE 3 | 2 | 2 | 0 | — | ☽² 1. |
| 24 | 58.8 | 59.0 | 61.2 | 6.0 | 16.3 | 12.0 | 11.4 | — | 6.3 | 9.8 | 9.2 | 90 | 71 | 89 | NE 3 | SE 9 | SE 7 | 0 | 0 | 3 | — | ☽² 1. |
| 25 | 60.9 | 60.9 | 62.7 | 10.8 | 12.6 | 9.0 | 10.8 | — | 8.4 | 8.0 | 6.7 | 89 | 74 | 78 | SE 5 | SE 9 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 63.6 | 60.9 | 62.9 | 8.2 | 11.3 | 9.0 | 9.5 | — | 6.3 | 6.4 | 7.0 | 78 | 64 | 81 | NE 3 | SE 3 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 27 | 63.8 | 63.4 | 62.6 | 8.4 | 12.3 | 7.8 | 9.5 | — | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 84 | 62 | 86 | E 3 | E 3 | E 3 | 10 | 9 | 10 | — | ☾ 3. |
| 28 | 60.6 | 58.8 | 57.2 | 7.0 | 12.1 | 7.1 | 8.7 | — | 6.9 | 7.1 | 6.5 | 92 | 67 | 87 | E 3 | E 3 | NE 3 | 3 | 6 | 3 | 0.6 | ● p. |
| 29 | 57.0 | 56.8 | 57.3 | 2.6 | 11.8 | 6.2 | 6.9 | — | 5.4 | 6.4 | 5.4 | 98 | 63 | 76 | N 3 | NW 3 | NW 3 | 10 | 3 | 0 | — | ☽☰² 1. |
| 30 | 58.8 | 59.0 | 61.5 | 5.3 | 12.3 | 4.8 | 7.5 | — | 5.6 | 5.4 | 5.3 | 85 | 51 | 82 | NW 3 | NW 7 | NW 3 | 1 | 9 | 0 | — | ☽ 1. |
| Срд. Mtt. | 758.3 | 757.7 | 758.5 | 12.0 | 17.2 | 12.0 | 13.8 | — | 9.8 | 10.5 | 9.4 | 90 | 71 | 86 | 3.1 | 4.1 | 2.1 | 7.9 | 7.6 | 5.4 | 79.7 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.9 | 762.7 | 763.8 | 5.6 | 11.6 | 3.3 | 6.8 | — | 5.3 | 4.4 | 4.9 | 79 | 43 | 85 | W 3 | NW 3 | NW 3 | 1 | 9 | 0 | — | ☽ 1. |
| 2 | 65.0 | 63.9 | 63.4 | 0.0 | 12.3 | 3.4 | 5.2 | — | 4.3 | 5.5 | 4.5 | 92 | 52 | 76 | NW 3 | SW 3 | E 3 | 10 | 3 | 0 | — | ☰, ⊔ 1. |
| 3 | 63.9 | 63.4 | 63.9 | 1.3 | 9.8 | 5.6 | 5.6 | — | 4.9 | 5.4 | 6.2 | 98 | 59 | 91 | NE 3 | NE 3 | SW 3 | 7 | 8 | 8 | 0.5 | ⊔ 1; ● p. |
| 4 | 64.2 | 64.2 | 65.7 | 6.8 | 10.0 | 5.2 | 7.3 | — | 5.9 | 5.9 | 5.6 | 80 | 64 | 84 | NE 5 | NE 3 | NE 3 | 3 | 9 | 8 | — | ☽ 1. |
| 5 | 66.4 | 66.2 | 65.8 | 0.0 | 9.8 | 5.0 | 4.9 | — | 4.5 | 6.9 | 6.1 | 96 | 76 | 94 | NW 3 | NE 3 | 0 | 3 | 3 | 5 | 0.6 | ☽ 1; ● p. |
| 6 | 65.2 | 64.1 | 63.4 | 3.8 | 12.6 | 1.6 | 6.0 | — | 5.6 | 6.8 | 5.0 | 93 | 62 | 96 | 0 | SW 3 | NW 3 | 10 | 8 | 0 | — | ☰² 1. |
| 7 | 62.3 | 60.6 | 62.9 | 3.4 | 13.5 | 0.8 | 5.9 | — | 5.5 | 7.0 | 4.7 | 95 | 61 | 96 | NW 3 | W 7 | NW 3 | 10 | 9 | 0 | 7.4 | ☽ 1; ●⁰, ▲² p. |
| 8 | 65.2 | 65.4 | 65.7 | — 0.6 | 10.0 | 3.4 | 4.3 | — | 4.3 | 4.7 | 4.5 | 98 | 51 | 76 | N 3 | SW 5 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ☰², ⊔ 1. |
| 9 | 64.2 | 61.0 | 58.3 | — 1.0 | 12.4 | 7.2 | 6.2 | — | 4.1 | 5.5 | 5.9 | 96 | 51 | 77 | 0 | SW 3 | NW 3 | 0 | 3 | 10 | 0.0 | ⊔ 1; ⊕ 2; ●⁰ 3. |
| 10 | 57.6 | 55.8 | 57.3 | 5.0 | 7.3 | 5.0 | 5.8 | 3.0 | 5.8 | 6.4 | 6.0 | 89 | 84 | 92 | NW 3 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 11 | 58.6 | 59.0 | 63.3 | 4.0 | 6.0 | 4.6 | 4.9 | 3.4 | 5.7 | 6.1 | 5.6 | 92 | 88 | 89 | W 3 | W 3 | NW 3 | 10 | 9 | 10 | 14.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 64.9 | 65.0 | 66.2 | 0.4 | 5.8 | 0.5 | 2.2 | — 0.3 | 4.4 | 4.2 | 3.7 | 92 | 61 | 76 | 0 | NW 3 | 0 | 9 | 8 | 0 | 0.6 | ● n, p; ▲ p. |
| 13 | 65.8 | 64.7 | 63.1 | 1.1 | 7.8 | — 0.4 | 2.8 | — 0.6 | 4.3 | 4.2 | 3.8 | 87 | 55 | 85 | NW 5 | W 3 | NW 3 | 9 | 4 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 14 | 60.1 | 56.8 | 56.4 | 0.0 | 9.6 | 1.0 | 3.5 | — 4.2 | 3.7 | 4.1 | 3.8 | 81 | 46 | 75 | NW 3 | W 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 15 | 55.8 | 54.6 | 56.7 | — 1.4 | 9.6 | 0.5 | 2.9 | — 2.2 | 3.6 | 3.3 | 4.1 | 88 | 37 | 85 | NW 3 | NW 9 | NW 3 | 5 | 7 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 16 | 55.7 | 54.6 | 55.4 | 0.4 | 2.0 | 0.0 | 0.8 | — 2.7 | 3.9 | 4.3 | 4.0 | 82 | 80 | 87 | W 3 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 3 | 0.0 | ⊔ 1; ✶ a. |
| 17 | 54.6 | 54.4 | 55.9 | — 3.2 | 3.8 | — 3.8 | — 1.1 | — 4.6 | 3.3 | 3.4 | 2.4 | 91 | 55 | 71 | NW 3 | N 5 | 0 | 9 | 8 | 1 | 0.0 | ⊔ 1; ✶ 2. |
| 18 | 55.7 | 55.2 | 55.4 | — 4.4 | 4.8 | 0.9 | 0.4 | — 8.4 | 2.9 | 4.1 | 4.5 | 89 | 64 | 92 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | 4 | 10 | 10 | 8.3 | ⊔ 1; ✶ p, 3. |
| 19 | 55.4 | 52.7 | 50.2 | — 3.6 | 1.8 | — 1.2 | — 1.0 | — 3.8 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 76 | 55 | 57 | 0 | NW 10 | NW 3 | 2 | 3 | 8 | — | ✶ n. |
| 20 | 51.7 | 51.9 | 54.5 | — 0.6 | 6.0 | 2.1 | 2.5 | — 1.8 | 2.9 | 2.9 | 3.5 | 66 | 42 | 66 | W 10 | W 9 | NW 5 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 55.8 | 55.8 | 56.0 | 1.4 | 7.0 | — 0.7 | 2.6 | — 0.8 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 59 | 43 | 75 | NW 5 | NW 7 | W 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 22 | 52.4 | 50.3 | 51.7 | 0.2 | 4.3 | 1.2 | 1.9 | — 1.2 | 4.5 | 5.1 | 4.5 | 94 | 72 | 85 | 0 | SW 3 | NW 3 | 10 | 4 | 5 | — | |
| 23 | 50.7 | 48.9 | 51.5 | 0.0 | 2.8 | — 0.6 | 0.7 | — 0.6 | 4.5 | 4.3 | 3.5 | 98 | 75 | 79 | NW 3 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | 3.4 | ✶ a, 2, p. |
| 24 | 53.1 | 51.6 | 52.5 | — 3.4 | 4.8 | 0.4 | 0.6 | — 5.3 | 3.2 | 3.9 | 3.7 | 91 | 61 | 78 | 0 | SE 3 | E 3 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 48.8 | 47.6 | 50.3 | 3.6 | 2.2 | — 2.0 | 1.3 | — 2.2 | 4.6 | 5.2 | 1.5 | 78 | 96 | 38 | E 7 | SW 7 | W 11 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✶ 2, p. |
| 26 | 57.6 | 57.8 | 58.7 | — 1.9 | 4.8 | — 1.2 | 0.6 | — 3.5 | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 44 | 30 | 55 | 0 | W 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 58.7 | 58.1 | 58.7 | — 4.6 | 7.0 | 1.6 | 1.3 | — 5.8 | 2.4 | 3.3 | 4.2 | 74 | 44 | 82 | 0 | SW 3 | 0 | 3 | 3 | 10 | 1.0 | |
| 28 | 58.1 | 58.3 | 60.4 | 0.0 | 0.8 | — 4.5 | — 1.2 | — 4.7 | 4.1 | 4.1 | 2.8 | 89 | 83 | 86 | 0 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ✶ n, 1. |
| 29 | 60.6 | 59.6 | 60.2 | — 8.1 | 3.0 | — 4.5 | — 3.2 | — 10.4 | 2.2 | 3.7 | 3.1 | 91 | 66 | 95 | 0 | SW 2 | 0 | 6 | 7 | 1 | — | |
| 30 | 58.8 | 57.6 | 57.7 | — 6.2 | 4.8 | — 1.8 | — 1.1 | — 7.6 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 98 | 56 | 80 | 0 | SW 3 | 0 | 10 | 5 | 2 | — | ☰, ⊔ 1. |
| 31 | 56.9 | 56.0 | 56.6 | — 4.8 | 3.3 | — 2.4 | — 1.3 | — 6.8 | 2.9 | 3.7 | 3.4 | 93 | 63 | 89 | 0 | SW 3 | NW 3 | 5 | 8 | 0 | — | ⊕ 2. |
| Срд. Mtt. | 758.9 | 758.0 | 758.8 | — 0.2 | 6.8 | 1.0 | 2.5 | — | 4.0 | 4.5 | 4.1 | 86 | 60 | 80 | 2.4 | 4.2 | 2.4 | 6.2 | 6.0 | 3.7 | 46.0 | |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1890. Ноябрь. — November. Nikolaewsk am Amur.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.3 | 756.8 | 757.6 | − 5.4 | 1.8 | 0.8 | − 0.9 | − 7.4 | 3.0 | 4.6 | 4.7 | 98 | 88 | 96 | NE 3 | E 5 | 0 | 5 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ p, 3. |
| 2 | 56.3 | 55.5 | 57.4 | − 0.4 | 1.8 | 0.6 | 1.0 | − 3.0 | 4.3 | 5.0 | 4.0 | 96 | 95 | 78 | 0 | W 2 | NE 5 | 10 | 9 | 9 | — | ✳ n. |
| 3 | 57.4 | 57.6 | 57.6 | 1.1 | 0.4 | − 1.2 | 0.1 | − 1.4 | 3.7 | 3.4 | 2.9 | 73 | 71 | 69 | NE 3 | N 5 | NW 3 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 4 | 57.8 | 57.6 | 60.2 | − 3.9 | 0.3 | − 1.3 | − 1.6 | − 5.7 | 3.1 | 3.7 | 3.5 | 91 | 78 | 84 | W 3 | W 3 | W 3 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 5 | 62.2 | 62.9 | 63.8 | − 1.7 | − 0.1 | − 2.7 | − 1.5 | − 3.0 | 4.0 | 3.9 | 3.3 | 98 | 85 | 89 | W 4 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 6 | 63.1 | 61.2 | 61.2 | − 5.6 | 1.9 | − 7.5 | − 3.7 | − 8.0 | 2.8 | 3.0 | 2.1 | 93 | 57 | 83 | NW 3 | NW 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 61.5 | 60.7 | 61.5 | − 9.7 | − 0.2 | − 7.9 | − 5.9 | −11.7 | 2.1 | 3.3 | 2.4 | 97 | 72 | 97 | NW 3 | SW 4 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 64.1 | 65.4 | 68.9 | − 8.2 | − 2.2 | − 6.6 | − 5.7 | −10.8 | 2.4 | 3.9 | 2.6 | 00 | 00 | 95 | W 4 | W 5 | NW 3 | 10 | 2 | 0 | — | ≡, ∨ 1. |
| 9 | 70.5 | 70.2 | 70.5 | − 6.9 | − 1.8 | − 5.2 | − 4.6 | − 9.0 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 92 | 62 | 98 | NW 3 | NW 5 | NW 3 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 67.4 | 63.0 | 62.1 | − 7.1 | 0.2 | − 1.4 | − 2.8 | − 9.5 | 2.6 | 4.0 | 3.7 | 00 | 85 | 90 | E 3 | SE 5 | NW 5 | 2 | 10 | 4 | — | ∨ 1. |
| 11 | 62.6 | 60.6 | 62.1 | − 5.0 | − 0.9 | − 7.2 | − 4.4 | − 7.6 | 2.4 | 1.8 | 2.0 | 79 | 44 | 75 | NW 3 | NW 7 | NW 3 | 4 | 9 | 0 | — | |
| 12 | 62.2 | 61.2 | 60.6 | − 6.0 | − 2.6 | − 4.8 | − 4.5 | − 8.2 | 1.9 | 2.2 | 2.3 | 64 | 58 | 74 | NW 5 | W 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | |
| 13 | 59.6 | 59.3 | 61.5 | − 5.4 | − 2.7 | − 7.6 | − 5.2 | − 8.4 | 2.8 | 2.9 | 2.1 | 93 | 77 | 83 | W 3 | NW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 14 | 62.0 | 62.0 | 62.2 | − 8.0 | − 2.2 | − 9.1 | − 6.4 | − 9.5 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 77 | 55 | 81 | NW 5 | NW 5 | 0 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 60.5 | 61.1 | 59.5 | − 9.0 | − 2.2 | − 6.0 | − 5.7 | −12.2 | 2.2 | 3.6 | 2.8 | 97 | 92 | 98 | E 3 | E 3 | NW 3 | 9 | 9 | 5 | — | |
| 16 | 61.0 | 60.7 | 60.9 | − 6.4 | − 2.5 | − 4.2 | − 4.4 | − 7.7 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 97 | 77 | 84 | NW 3 | W 7 | W 7 | 6 | 8 | 10 | — | |
| 17 | 61.5 | 62.1 | 64.7 | − 4.0 | − 3.2 | − 3.2 | − 3.5 | − 4.8 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 93 | 91 | 98 | W 7 | W 9 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 18 | 68.4 | 68.4 | 68.7 | − 4.7 | − 2.7 | − 6.2 | − 4.5 | − 6.6 | 3.2 | 3.3 | 2.8 | 00 | 89 | 98 | W 3 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 8 | 1.0 | ✳ n, 1, a. |
| 19 | 67.2 | 65.0 | 65.4 | − 6.8 | − 4.2 | −10.8 | − 7.3 | −11.2 | 2.6 | 3.0 | 1.7 | 97 | 91 | 90 | 0 | W 3 | NW 3 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 20 | 64.2 | 61.9 | 58.6 | −14.2 | − 6.5 | −10.4 | −10.4 | −15.8 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 96 | 65 | 97 | NW 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | — | |
| 21 | 58.6 | 58.6 | 57.9 | − 9.8 | − 6.8 | −12.7 | − 9.8 | −13.5 | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 97 | 84 | 96 | 0 | W 7 | 0 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 22 | 58.8 | 57.3 | 58.1 | −12.6 | − 7.2 | −11.9 | −10.6 | −16.8 | 1.6 | 2.2 | 1.7 | 96 | 84 | 96 | 0 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 8 | 1.7 | |
| 23 | 54.6 | 51.1 | 50.6 | −10.8 | − 6.8 | − 8.4 | − 8.7 | −17.0 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 97 | 84 | 94 | NW 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | ✳ n, p, 3. |
| 24 | 55.3 | 54.5 | 54.1 | −12.5 | −13.0 | −17.0 | −14.2 | −17.4 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 85 | 76 | 79 | NW 9 | NW 7 | NW 7 | 10 | 7 | 10 | — | ✳, ⊹ n; ☋ 3. |
| 25 | 52.5 | 51.9 | 51.5 | −19.8 | −17.9 | −20.2 | −19.3 | −20.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 74 | 67 | 68 | NW 9 | W 9 | NW 7 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 26 | 52.5 | 53.9 | 54.8 | −20.2 | −15.0 | −21.9 | −19.0 | −22.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 61 | 51 | 70 | NW 7 | NW 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 27 | 50.1 | 47.4 | 45.1 | −14.0 | − 7.0 | −13.0 | −11.3 | −23.4 | 1.3 | 2.4 | 1.6 | 83 | 92 | 96 | SE 3 | SE 5 | NW 9 | 9 | 10 | 10 | 18.0 | ✳ a, p, 3; ⊹ p, 3. |
| 28 | 32.6 | 37.0 | 46.7 | −14.9 | −16.0 | −17.0 | −16.0 | −17.4 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 00 | 00 | 90 | SW 7 | W 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 28.0 | ✳, ⸝ n,1,a,2,p; ⊹n,1, [a,2,p,3; ☋3. |
| 29 | 51.6 | 49.8 | 50.1 | −21.4 | −18.4 | −18.2 | −19.3 | −22.0 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 85 | 77 | 77 | NW 5 | NW 10 | NW 9 | 2 | 5 | 4 | — | |
| 30 | 53.0 | 53.0 | 54.3 | −20.6 | −15.8 | −16.7 | −17.7 | −21.2 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 73 | 67 | 70 | NW 7 | NW 5 | NW 3 | 1 | 7 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 758.9 | 758.3 | 758.9 | − 9.1 | − 5.0 | − 8.6 | − 7.6 | −11.8 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 89 | 77 | 86 | 4.1 | 5.1 | 3.4 | 6.7 | 7.4 | 5.0 | 67.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.3 | 750.6 | 759.3 | −13.2 | − 8.6 | −13.7 | −11.8 | −18.0 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 76 | 67 | 71 | 0 | W 3 | NW 7 | 5 | 9 | 1 | — | |
| 2 | 66.4 | 67.6 | 69.4 | −16.6 | −10.4 | −20.9 | −16.0 | −21.3 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 75 | 60 | 86 | NW 7 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 72.9 | 74.0 | 72.0 | −21.8 | −15.2 | −21.2 | −19.4 | −23.5 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 85 | 77 | 86 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 1 | 5 | 4 | — | |
| 4 | 71.9 | 71.0 | 71.1 | −23.8 | −18.4 | −21.8 | −21.3 | −24.8 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 91 | 83 | 85 | NW 3 | NW 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 72.4 | 72.2 | 71.4 | −22.6 | −13.6 | −19.0 | −18.4 | −24.0 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 84 | 71 | 88 | 0 | W 3 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 67.5 | 64.6 | 61.4 | −17.0 | −13.5 | −14.4 | −15.0 | −22.2 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 90 | 84 | 87 | NE 3 | W 3 | 0 | 8 | 9 | 8 | — | |
| 7 | 59.1 | 60.2 | 61.4 | −14.5 | −11.2 | −11.4 | −12.4 | −15.8 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 91 | 85 | 93 | NW 3 | W 2 | W 3 | 8 | 9 | 8 | — | |
| 8 | 61.0 | 59.8 | 60.5 | − 9.8 | − 6.0 | −11.8 | − 9.2 | −12.7 | 2.1 | 2.5 | 1.7 | 97 | 87 | 97 | E 3 | 0 | NW 3 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 9 | 61.5 | 59.8 | 55.8 | − 9.2 | − 9.2 | −12.9 | −10.4 | −13.3 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 94 | 84 | 92 | NE 3 | NW 3 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳ 1, 3. |
| 10 | 52.8 | 53.9 | 56.4 | −12.5 | −12.2 | −14.5 | −13.1 | −14.9 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 96 | 93 | 91 | NW 9 | W 9 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳, ⊹ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 58.3 | 59.3 | 62.0 | −18.2 | −17.2 | −22.6 | −19.3 | −23.0 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 94 | 79 | 84 | W 3 | W 5 | NW 3 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 63.1 | 61.4 | 62.5 | −27.8 | −20.0 | −23.2 | −23.7 | −28.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 84 | 68 | 67 | NW 3 | NW 7 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 63.8 | 64.6 | 68.8 | −25.6 | −18.0 | −22.2 | −21.9 | −28.0 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 78 | 67 | 77 | 0 | W 3 | 0 | 2 | 9 | 0 | — | |
| 14 | 70.2 | 69.4 | 67.2 | −27.2 | −20.2 | −18.0 | −21.8 | −30.2 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 84 | 74 | 84 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 | 5.4 | |
| 15 | 55.8 | 58.8 | 37.5 | −20.0 | − 4.8 | − 2.6 | − 9.1 | −23.5 | 0.8 | 3.2 | 3.3 | 86 | 00 | 87 | NE 11 | NE 13 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 16.4 | ✳n,1,a,2;⊹n,1,a,2,p,3. |
| 16 | 41.4 | 43.2 | 46.9 | −10.4 | − 8.2 | −10.7 | − 9.8 | −11.2 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 86 | 79 | 80 | NW 3 | W 3 | 0 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 17 | 48.7 | 48.2 | 48.2 | −13.2 | −10.8 | −11.2 | −11.7 | −15.0 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 92 | 83 | 93 | 0 | W 3 | W 5 | 10 | 9 | 10 | 7.4 | ✳ p, 3. |
| 18 | 46.7 | 46.8 | 47.3 | − 8.2 | − 7.6 | − 7.8 | − 7.9 | −11.8 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 97 | 83 | 83 | W 8 | NW 5 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 19 | 45.9 | 44.1 | 44.0 | −14.4 | −13.4 | −14.0 | −13.9 | −15.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 83 | 84 | 88 | NW 5 | NW 9 | NW 11 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳n, a, 2, p, 3; ⊹2,p,3. |
| 20 | 45.1 | 44.6 | 44.3 | −15.6 | −14.9 | −19.2 | −16.6 | −19.6 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 86 | 73 | 76 | W 8 | NW 9 | NW 3 | 10 | 9 | 4 | — | |
| 21 | 44.6 | 45.6 | 50.3 | −22.6 | −17.6 | −22.7 | −21.0 | −23.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 76 | 67 | 76 | W 3 | NW 5 | W 3 | 9 | 4 | 0 | — | |
| 22 | 53.3 | 53.3 | 54.3 | −25.2 | −19.2 | −25.0 | −23.1 | −26.0 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 82 | 70 | 82 | NW 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 23 | 54.9 | 58.3 | 58.4 | −24.4 | −20.2 | −23.4 | −22.7 | −27.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 81 | 74 | 83 | NW 3 | W 5 | W 3 | 3 | 0 | 9 | — | |
| 24 | 57.0 | 54.5 | 54.3 | −24.2 | −21.2 | −25.8 | −23.7 | −26.2 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 82 | 79 | 86 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 10 | 3 | 6 | — | ☋ 3. |
| 25 | 55.5 | 55.3 | 56.3 | −26.2 | −21.6 | −20.8 | −22.9 | −29.8 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 84 | 85 | 86 | W 5 | NW 7 | W 9 | 10 | 10 | 10 | 12.1 | ✳ a, 2, p, 3; ⊹ p, 3. |
| 26 | 57.6 | 58.2 | 61.1 | −19.9 | −18.6 | −19.7 | −19.4 | −24.0 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 86 | 83 | 68 | NW 11 | NW 9 | NW 7 | 10 | 9 | 9 | 0.6 | ⊹ n, 1, a, 2; ✳ a, 2. |
| 27 | 64.4 | 64.9 | 64.7 | −26.2 | −22.5 | −25.2 | −24.6 | −28.0 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 71 | 69 | 76 | NW 7 | NW 5 | NW 2 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 63.9 | 64.0 | 61.9 | −33.0 | −28.2 | −31.7 | −31.0 | −34.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 80 | 79 | 80 | 0 | NW 3 | NW 3 | 0 | 0 | 7 | — | ☋ 3. |
| 29 | 59.6 | 56.6 | 54.5 | −30.2 | −23.7 | −29.0 | −27.6 | −33.6 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 80 | 74 | 82 | NW 4 | NW 2 | NW 3 | 0 | 1 | 9 | — | ☋ 3. |
| 30 | 53.3 | 51.9 | 53.3 | −29.1 | −27.4 | −33.0 | −29.8 | −33.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 82 | 74 | 80 | NW 3 | W 3 | NW 3 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 31 | 52.0 | 51.7 | 52.5 | −35.7 | −30.2 | −33.8 | −33.2 | −38.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 80 | 72 | 75 | 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.8 | 757.7 | 757.7 | −20.6 | −16.3 | −19.5 | −18.8 | −23.3 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 85 | 78 | 83 | 3.8 | 4.4 | 3.5 | 5.7 | 5.3 | 4.8 | 55.9 | |

# 1890.

## Корсаковская (Александровка). Январь. — Januar. Korssakowskaja (Alexandrowka).

Долгота — Länge: 142° 7'. Широта — Breite: 50° 50'.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.3 | 761.3 | 764.7 | −29.1 | −18.7 | −31.8 | −26.5 | −33.0 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 85 | 68 | 84 | SSE 5 | NW 3 | SSE 5 | 4 | 7 | 0 | 0.0 | ⊔n,1,p,3; ✶0a; ·\|p. |
| 2 | 66.0 | 65.5 | 66.0 | −32.4 | −19.8 | −27.2 | −26.5 | −34.2 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 82 | 79 | 82 | SSE 5 | NNW 1 | SSE 5 | 1 | 2 | 10 | 0.3 | ⊔a,1; \|·\|p; ✶0,Ψ3. |
| 3 | 65.1 | 63.6 | 61.9 | −25.8 | −18.6 | −22.8 | −22.4 | −28.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 84 | 63 | 81 | SSE 5 | SSE 1 | SSE 5 | 7 | 10 | 10 | 0.2 | ✶0 a; Ψ p, 3. |
| 4 | 57.4 | 56.0 | 56.7 | −28.5 | −18.5 | −29.7 | −25.6 | −32.5 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 85 | 60 | 83 | SSE 5 | WSW 3 | SSE 5 | 0 | 1 | 1 | — | Ψ, ☿ n; ⊔ n, 1, p, 3. |
| 5 | 58.3 | 58.9 | 60.8 | −25.8 | −14.8 | −24.3 | −21.6 | −31.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 84 | 57 | 87 | SSE 3 | SSW 5 | SSE 1 | 3 | 0 | 0 | — | ⊔ n. 1. p. 3. |
| 6 | 61.5 | 60.5 | 59.8 | −25.5 | −12.3 | −22.4 | −20.1 | −28.8 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 86 | 67 | 87 | SSE 5 | SSE 3 | SSE 1 | 2 | 9⁰ | 10 | — | ⊔⊔ n. 1. |
| 7 | 58.6 | 57.7 | *59.9* | −16.8 | −14.2 | −26.1 | −19.0 | −31.8 | 1.1 | 1.0 | 0.5 | 91 | 65 | 88 | SSE 1 | NNW 5 | SSE 5 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ⊔⊔ p. 3. |
| 8 | 56.4 | 55.8 | 57.6 | −27.4 | −15.7 | −28.5 | −23.9 | −29.2 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 86 | 65 | 85 | SSE 3 | o | o | 8 | 5 | 8 | — | ⊔⊔ n. 1. |
| 9 | 59.4 | 60.1 | 62.1 | −30.7 | −19.6 | −28.7 | −26.3 | −31.6 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 85 | 63 | 83 | SSE 5 | SSE 1 | SSE 3 | 3 | 2 | 8 | 0.0 | ⊔⊔ n. 1. p. 3. |
| 10 | 62.9 | 62.5 | 63.3 | −29.6 | −18.4 | −31.7 | −26.6 | −34.2 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 84 | 66 | 84 | SSE 3 | W 3 | SSE 3 | 9 | 1 | 9⁰ | 0.0 | ✶0n; ☿ n,1; ⊔ 1,p,3. |
| 11 | 65.4 | 66.5 | 67.9 | −27.3 | −23.5 | −33.5 | −28.1 | −34.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 84 | 69 | 81 | o | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 0 | — | ☿, ✶ n, 1; ⊔ 1. p. 3. |
| 12 | 66.2 | 63.3 | 62.5 | −37.6 | −21.2 | −36.1 | −31.6 | −39.6 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 80 | 53 | 81 | SSE 3 | WSW 3 | SSE 3 | 6 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1. |
| 13 | 61.2 | 60.8 | 62.5 | −36.1 | −25.9 | −35.5 | −32.5 | −39.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 80 | 73 | 80 | SSE 5 | NNW 3 | SSE 5 | 2 | 10 | 0 | 0.2 | ☿n; ✶0a2p; \|·\|p⊔p3 |
| 14 | 65.5 | 66.3 | 66.1 | −36.8 | −23.3 | −34.5 | −31.5 | −36.9 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 80 | 52 | 78 | SSE 3 | WSW 3 | SSE 5 | 1 | 1 | 5⁰ | — | ⊔⊔ a, p, 3. |
| 15 | 65.2 | 64.2 | 63.8 | −36.1 | −22.8 | −31.9 | −30.3 | −39.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 80 | 58 | 81 | SSE 5 | SW 3 | SSE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ p, 3. |
| 16 | 62.4 | 61.7 | 62.9 | −39.7 | −24.7 | −34.1 | −32.8 | −39.8 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 80 | 60 | 80 | SSE 3 | NW 5 | SSE 5 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 17 | 63.5 | 63.2 | 63.8 | −39.0 | −23.1 | −34.8 | −32.3 | −39.8 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 79 | 60 | 79 | SSE 5 | o | o | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔⊔ a, p. |
| 18 | 64.0 | 63.8 | 65.6 | −38.0 | −24.4 | −36.2 | −32.9 | −39.6 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 79 | 64 | 80 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 5 | 1 | 10⁰ | 0 | — | ⊔⊔ a, p. 3; ⊕ a, 2. |
| 19 | 66.4 | 66.2 | 67.4 | −37.8 | −23.4 | −28.9 | −30.0 | −37.8 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 80 | 64 | 81 | SSE 5 | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10⁰ | 0 | — | ⊕ a; ⊔ n, 1, p, 3. |
| 20 | 68.4 | 68.6 | 70.1 | −36.4 | −21.1 | −36.0 | −31.2 | −38.2 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 80 | 63 | 81 | SSE 3 | SSW 1 | SSE 3 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 21 | 69.7 | 68.4 | 67.5 | −30.6 | −17.2 | −27.9 | −25.2 | −38.0 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 71 | 55 | 85 | SSE 5 | SSW 5 | SSE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ 1. |
| 22 | 65.2 | 63.8 | 63.0 | −30.4 | −15.0 | −24.8 | −23.4 | −32.6 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 85 | 60 | 87 | SSE 3 | o | SSE 5 | 0 | 10⁰ | 0 | 0.8 | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 23 | 62.4 | 62.5 | 65.7 | −16.9 | −14.9 | −19.7 | −17.2 | −23.8 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 90 | 80 | 90 | NNW 5 | NNW 3 | o | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 66.8 | 66.0 | 65.1 | −20.7 | −16.4 | −18.5 | −18.5 | −21.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 90 | 77 | 88 | o | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶ n. a, 2, p, 3. |
| 25 | 60.9 | 56.1 | 49.4 | −18.2 | −18.6 | −16.7 | −17.8 | −21.0 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 87 | 81 | 92 | NNW 7 | NNW 12 | NNW 12 | 10 | 10 | 10 | 16.0 | ✶, ✣ n. 1, a. 2, p.3. |
| 26 | 49.0 | 50.8 | 55.6 | −15.3 | −12.8 | −15.6 | −14.6 | −17.6 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 88 | 85 | 91 | NW 5 | o | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✶, ✣n; ✶1,a. 2, p.3. |
| 27 | 56.6 | 55.5 | 54.1 | −19.0 | −16.5 | −17.6 | −17.7 | −19.4 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 90 | 79 | 78 | o | NNW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 6 | 2.1 | ✶ n, 1, a, p. |
| 28 | 51.9 | 52.2 | 55.1 | −23.9 | −17.7 | −29.5 | −23.7 | −29.8 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 81 | 63 | 85 | SSE 3 | SSW 5 | SSE 3 | 10 | 3 | 0 | 0.0 | Ψn; ✶0p: ✣a,2; ⊔p,3. |
| 29 | 54.1 | 50.8 | 51.0 | −30.6 | −20.7 | −20.7 | −24.0 | −34.7 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 83 | 69 | 75 | SSE 5 | NNE 5 | WSW 5 | 0 | 10 | 9 | 0.5 | ⊔n,1; ☿, ✶, ✣p; Ψ3. |
| 30 | 53.5 | 53.4 | 56.1 | −29.5 | −17.5 | −27.9 | −25.0 | −32.6 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 83 | 64 | 84 | SSE 5 | SSW 5 | SSE 5 | 1 | 2 | 0 | — | Ψ n; ⊔ p, 3. |
| 31 | 57.1 | 57.1 | 58.5 | −30.4 | −16.7 | −25.1 | −24.1 | −31.8 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 83 | 51 | 84 | SSE 1 | WSW 3 | SSE 5 | 2 | 2 | 9 | 0.2 | ⊔ n, 1; Ψ, ✶ p. |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 760.7 | 761.5 | −29.1 | −19.0 | −27.7 | −25.3 | −32.4 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 83 | 66 | 83 | 3.7 | 3.1 | 3.8 | 4.6 | 5.5 | 4.0 | 29.6 | |

## Высота — Seehöhe: 7.0 m Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 758.3 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.4 | 758.9 | 757.8 | −32.1 | −19.3 | −22.6 | −24.7 | −33.8 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 83 | 62 | 85 | SSE 1 | WSW 1 | SSE 3 | 5 | 3 | 10 | 0.9 | ☿ n; ⊔ n,1; ✶a,p,3. |
| 2 | 55.9 | 55.6 | 57.6 | −31.8 | −17.7 | −31.4 | −27.0 | −32.7 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 85 | 53 | 83 | SSE 5 | o | SSW 1 | 4 | 8 | 4 | — | ✶ n; ⊔ p, 3. |
| 3 | 59.0 | 60.2 | 63.3 | −29.7 | −19.0 | −31.5 | −26.7 | −34.4 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 85 | 60 | 84 | SSE 5 | WNW 1 | SSE 3 | 10 | 2 | 0 | — | ⊔0 1. p, 3. |
| 4 | 64.9 | 65.8 | 69.1 | −30.5 | −17.4 | −29.7 | −25.9 | −35.7 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 83 | 62 | 87 | SSE 5 | WSW 5 | SSE 3 | 6 | 10 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 5 | 71.2 | 70.2 | 67.1 | −34.9 | −15.5 | −26.7 | −25.7 | −35.4 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 84 | 57 | 84 | SSE 3 | NNW 1 | SSE 1 | 0 | 1 | 10⁰ | 0.0 | ⊔⊔ n, 1; ☿ p, 3; Ψp. |
| 6 | 58.7 | 56.7 | 61.6 | −14.5 | −10.8 | −20.1 | −15.1 | −26.9 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 76 | 79 | 91 | SSE 9 | SSE 5 | o | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ☿n; ✶✣ n. 1, a, 2, p. |
| 7 | 64.6 | 66.4 | 65.4 | −25.7 | −16.3 | −28.6 | −23.5 | −33.0 | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 87 | 70 | 85 | SSE 1 | NNW 3 | SSE 1 | 7 | 5 | 10 | — | ⊔⊔, ☿0 p, 3. |
| 8 | 60.6 | 58.3 | 59.2 | −25.5 | −18.7 | −21.2 | −21.8 | −30.0 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 85 | 77 | 79 | o | NNW 7 | NNW 5 | 10 | 10 | 10⁰ | 0.9 | ⊔n1; ☿n: ✶⊕a,2,p; |
| 9 | 58.9 | 57.9 | 57.3 | −22.2 | −19.2 | −19.3 | −20.2 | −24.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 71 | 58 | 67 | NNW 5 | WSW 5 | o | 9 | 7 | 8⁰ | 0.8 | [✶, ✣ p, 3. |
| 10 | 54.2 | 52.3 | 54.3 | −18.5 | −15.7 | −16.9 | −17.0 | −20.3 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 79 | 80 | 71 | WSW 5 | WNW 5 | NNW 3 | 10 | 10 | 2 | 1.9 | ☿ n; ✶ n. 1, a, 2, p. |
| 11 | 55.3 | 54.3 | 54.3 | −28.7 | −12.9 | −16.5 | −19.4 | −29.9 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 85 | 56 | 78 | SSE 3 | SSW 7 | SSE 3 | 10 | 7 | 10⁰ | 0.0 | ✣0 p. |
| 12 | 54.7 | 55.3 | 57.9 | −23.3 | −13.4 | −24.1 | −20.3 | −26.9 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 88 | 69 | 87 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 5 | 10⁰ | 2 | 2 | 0.3 | ⊔ p, 3. |
| 13 | 58.1 | 58.6 | 60.7 | −21.8 | −14.1 | −27.0 | −21.0 | −28.8 | 0.7 | 1.1 | 0.4 | 89 | 68 | 86 | SSE 1 | NNW 3 | SSE 1 | 10⁰ | 9 | 0 | — | ✶ n; ⊔ p, 3. |
| 14 | 60.9 | 60.2 | 60.5 | −26.1 | −13.7 | −19.8 | −19.9 | −32.5 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 86 | 58 | 77 | SSE 5 | SW 7 | SSE 5 | 10 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 15 | 62.5 | 64.0 | 67.0 | −29.5 | −11.2 | −25.0 | −21.9 | −29.9 | 0.3 | 1.0 | 0.5 | 87 | 52 | 89 | SSE 3 | SSW 7 | SSE 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 16 | 69.4 | 69.0 | 68.7 | −29.1 | −13.6 | −21.4 | −21.4 | −31.5 | 0.4 | 1.1 | 0.7 | 88 | 72 | 90 | SSE 5 | NNW 3 | SSE 5 | 0 | 9⁰ | 5⁰ | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3; ⊕0 p. |
| 17 | 65.1 | 58.5 | 50.6 | −13.8 | − 8.1 | − 2.4 | − 8.1 | −21.9 | 1.2 | 1.6 | 3.0 | 73 | 68 | 79 | S 3 | SSE 12 | SSE 16 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ⊔ n; ✣, ✶ 2, p, 3. |
| 18 | 59.2 | 64.6 | 67.6 | −11.1 | −11.3 | −20.4 | −14.3 | −20.6 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 68 | 55 | 83 | NNW 7 | NNW 5 | SSE 3 | 10 | 1 | 0 | — | ✶, ✣ n; ⊔ p, 3. |
| 19 | 65.7 | 63.5 | 63.0 | −19.9 | − 6.1 | −14.3 | −13.4 | −25.6 | 0.8 | 1.3 | 1.3 | 85 | 46 | 87 | SSE 5 | ESE 3 | o | 10 | 10⁰ | 10⁰ | — | ⊕, \|·\| a. |
| 20 | 62.7 | 61.8 | 64.0 | −22.5 | − 7.8 | −13.9 | −14.7 | −25.7 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 92 | 63 | 72 | SSE 1 | o | NNW 5 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 21 | 64.8 | 63.8 | 63.3 | −29.4 | −13.1 | −20.8 | −21.1 | −30.9 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 89 | 70 | 88 | SSE 1 | WNW 5 | SSE 5 | 1 | 1 | 1 | — | ⊔ n, 1, p. 3. |
| 22 | 62.7 | 62.5 | 65.4 | −19.9 | −11.1 | −18.5 | −16.5 | −23.5 | 0.8 | 1.5 | 0.9 | 89 | 75 | 83 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 2 | — | ⊕ a. 2; ⊔ p, 3. |
| 23 | 67.4 | 67.7 | 67.4 | −24.7 | − 9.6 | −20.6 | −18.3 | −28.9 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 89 | 52 | 93 | SSE 5 | WNW 1 | o | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1. |
| 24 | 64.7 | 61.9 | 59.1 | −17.4 | − 3.3 | − 5.6 | − 8.8 | −20.9 | 1.0 | 2.3 | 2.2 | 91 | 65 | 73 | SSE 5 | SSE 9 | SSE 7 | 9 | 10 | 9 | — | ⊔⊔ n. 1; ✣ a. |
| 25 | 57.5 | 58.5 | 63.0 | − 6.6 | − 7.8 | −11.4 | − 8.6 | −11.4 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 76 | 86 | 93 | SSE 5 | NNW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 26 | 69.2 | 71.3 | 74.5 | −16.5 | −13.0 | −22.4 | −17.3 | −26.7 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 91 | 64 | 87 | NNW 3 | NNW 3 | SSE 5 | 10 | 2 | 0 | — | ✶ n, 1; \|·\| a; ⊔ p, 3. |
| 27 | 74.4 | 72.1 | 69.7 | −25.0 | −11.8 | −22.7 | −19.8 | −28.3 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 86 | 60 | 87 | SSE 3 | N 3 | o | 0 | 1 | 10 | 0.0 | ⊔ n, 1; ☿ p, 3. |
| 28 | 65.6 | 62.7 | 62.2 | −14.2 | − 7.1 | −14.9 | −12.1 | −22.7 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 91 | 45 | 67 | SSE 3 | NNW 5 | o | 10 | 3 | 10⁰ | 0.1 | ☿ n, p, 3; ✶ 1, a. |
| Срд. Mtt. | 762.4 | 761.9 | 762.6 | −23.0 | −12.8 | −20.3 | −18.7 | −27.6 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 84 | 64 | 83 | 3.7 | 4.2 | 3.3 | 6.9 | 5.9 | 5.2 | 12.0 | |

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.1 | 759.7 | 760.6 | −24.7 | −12.2 | −21.5 | −19.5 | −25.7 | 0.5 | 1.2 | 0.7 | 90 | 70 | 89 | 0 | N 3 | SSE 5 | 10 | 7 | 0 | — | ✳n, 1; ☿$^0$n; ⊔ p,3. |
| 2 | 62.9 | 63.0 | 64.9 | −23.4 | − 9.3 | −19.6 | −17.4 | −27.8 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 90 | 44 | 77 | SSE 5 | SSW 5 | SSE 3 | 1 | 0 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 3 | 65.0 | 63.6 | 65.0 | −19.6 | − 6.0 | −21.8 | −15.8 | −24.8 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 86 | 64 | 93 | SSE 5 | WSW 5 | SSE 1 | 2$^0$ | 2 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 4 | 64.6 | 64.7 | 66.6 | −17.0 | − 7.6 | −23.4 | −16.0 | −24.4 | 1.0 | 1.3 | 0.6 | 87 | 49 | 92 | SSE 3 | WNW 5 | SSE 1 | 10 | 2 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 5 | 66.3 | 66.1 | 67.6 | −32.1 | −12.6 | −20.8 | −21.8 | −32.4 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 88 | 64 | 85 | SSE 1 | NW 3 | SSE 5 | 0 | 9$^0$ | 8$^0$ | — | ⊔ n, 1, p, 3; ⊕, ☿p. |
| 6 | 68.6 | 66.8 | 64.5 | −27.9 | − 7.5 | −17.8 | −17.7 | −29.9 | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 88 | 55 | 91 | SSE 3 | SSW 7 | SSE 1 | 0 | 3 | 10 | — | ⊔ n, 1; ⊕p; ☿p, 3. |
| 7 | 63.8 | 64.0 | 62.5 | −21.2 | − 8.6 | − 8.0 | −12.6 | −24.0 | 0.8 | 1.3 | 1.3 | 92 | 55 | 53 | SSE 5 | WSW 3 | SSW 5 | 5$^0$ | 1 | 0 | — | ☿ n; ⊔ n, 1. |
| 8 | 62.7 | 62.2 | 64.4 | − 9.4 | − 1.8 | − 6.5 | − 5.9 | −10.0 | 1.4 | 1.7 | 2.2 | 66 | 42 | 79 | SSE 5 | SSW 12 | 0 | 10$^0$ | 10$^0$ | 5 | — | ⸸$^0$ p. |
| 9 | 66.1 | 65.3 | 66.8 | −12.4 | 0.3 | 4.0 | − 2.7 | −17.8 | 1.7 | 3.2 | 6.1 | 94 | 68 | 00 | SSE 3 | WSW 7 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ⊔ n, 1; ⊕ a, 2. |
| 10 | 63.9 | 64.3 | 65.7 | − 5.1 | − 7.4 | −10.8 | − 7.8 | −11.6 | 3.1 | 2.2 | 1.6 | 00 | 86 | 82 | 0 | NNW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ≡$^2$ n; ✳ n,1,a,2,p,3. |
| 11 | 66.5 | 63.2 | 60.5 | −21.7 | − 7.5 | −12.1 | −13.8 | −25.3 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 86 | 52 | 81 | SSE 1 | NW 1 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✳$^0$ p. |
| 12 | 61.6 | 61.8 | 62.4 | −20.7 | −14.2 | −25.5 | −20.1 | −25.7 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 82 | 58 | 81 | NW 3 | NW 3 | SSE 3 | 1 | 10 | 0 | 0.1 | ✳$^0$n,a,2,p; ☿n; ⊔ 1p3 |
| 13 | 62.1 | 60.5 | 59.1 | −26.4 | −11.9 | −22.0 | −20.1 | −27.6 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 86 | 46 | 79 | SSE 3 | SSW 7 | SSE 3 | 1 | 2 | 0 | — | ✳$^0$ n; ⊔ n, 1, p, 3. |
| 14 | 56.8 | 55.0 | 56.7 | −25.7 | − 9.1 | −10.3 | −15.0 | −29.2 | 0.5 | 1.1 | 1.3 | 87 | 48 | 63 | SSE 3 | WSW 5 | SSW 5 | 5$^0$ | 4 | 0 | — | ⊔ n, 1; ⸸$^0$ a, 2. |
| 15 | 58.5 | 58.1 | 58.2 | −22.2 | − 5.8 | −13.4 | −13.8 | −22.4 | 0.6 | 1.4 | 1.2 | 88 | 47 | 75 | SSE 3 | SW 5 | SSE 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 16 | 56.1 | 54.7 | 54.6 | −19.4 | − 3.5 | −16.5 | −13.1 | −21.8 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | 91 | 43 | 85 | SSE 3 | SSW 9 | SSE 1 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔ n, 1. |
| 17 | 54.1 | 54.3 | 57.2 | −17.3 | − 3.6 | − 9.6 | −10.2 | −21.5 | 1.0 | 1.9 | 1.6 | 88 | 54 | 74 | SSE 5 | WSW 3 | SSE 3 | 10 | 10$^0$ | 10 | 0.2 | ⊔ n, 1. |
| 18 | 60.6 | 61.0 | 59.3 | −17.8 | − 3.9 | − 7.7 | − 9.8 | −19.3 | 1.0 | 2.1 | 2.4 | 90 | 62 | 95 | SSE 3 | NNE 3 | 0 | 1 | 2$^0$ | 10 | 0.6 | ✳ n, p; ⊔ n, 1; ⊕ p. |
| 19 | 58.0 | 58.8 | 62.2 | − 5.0 | − 3.9 | −13.2 | − 7.4 | −13.3 | 2.9 | 2.6 | 1.5 | 93 | 77 | 92 | NNW 1 | NNW 3 | SSE 1 | 10 | 10$^0$ | 3$^0$ | 0.0 | ✳ n, a, 2; ⊔ p, 3. |
| 20 | 65.9 | 67.7 | 69.4 | −19.8 | − 5.8 | −15.6 | −13.7 | −21.8 | 0.8 | 1.7 | 1.1 | 89 | 57 | 80 | SSE 1 | NNW 3 | NNW 1 | 0 | 9 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 66.9 | 63.6 | 61.0 | −13.3 | − 2.5 | − 5.2 | − 7.0 | −19.6 | 1.2 | 2.1 | 2.0 | 79 | 54 | 66 | SSE 5 | ESE 7 | SSE 7 | 10 | 10$^0$ | 9 | 0.0 | |
| 22 | 59.0 | 59.6 | 66.1 | − 7.8 | − 2.2 | − 8.1 | − 6.0 | −10.8 | 2.3 | 3.0 | 1.9 | 94 | 77 | 77 | SSE 3 | NNW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 70.2 | 70.3 | 68.5 | −17.9 | − 6.5 | −12.3 | −12.2 | −21.2 | 1.0 | 1.7 | 1.3 | 90 | 60 | 78 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 1 | 0 | 1$^0$ | 10$^0$ | — | ⊔ n, 1. |
| 24 | 63.7 | 60.6 | 57.7 | − 8.3 | − 5.6 | − 5.7 | − 6.5 | −13.5 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 67 | 70 | 75 | SSE 9 | SSE 9 | SSE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⸸ a; ⸸, ✳ 2, p, 3. |
| 25 | 56.7 | 58.9 | 63.0 | −10.7 | − 4.0 | −12.6 | − 9.1 | −13.5 | 1.8 | 2.4 | 1.6 | 93 | 71 | 92 | S 1 | NW 3 | SSE 3 | 9 | 9 | 0 | 0.1 | ✳$^0$ n, p; ⸸ n. |
| 26 | 67.2 | 68.4 | 70.1 | − 8.8 | − 4.0 | −11.8 | − 8.2 | −15.1 | 2.2 | 2.4 | 1.7 | 97 | 73 | 92 | SSE 1 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2. |
| 27 | 67.3 | 64.8 | 62.3 | − 2.3 | 4.4 | 3.3 | 1.8 | −14.6 | 2.1 | 3.5 | 3.7 | 71 | 56 | 63 | SSE 5 | SSE 12 | SSE 7 | 10 | 10$^0$ | 10 | — | |
| 28 | 67.9 | 70.0 | 68.3 | 1.6 | 1.7 | − 3.8 | − 0.2 | − 5.3 | 3.1 | 2.5 | 2.0 | 59 | 48 | 58 | WSW 5 | NNW 3 | SSE 5 | 10 | 1$^0$ | 2 | — | |
| 29 | 65.9 | 66.5 | 65.8 | 4.4 | 7.2 | 1.4 | 4.3 | − 8.5 | 2.9 | 3.3 | 4.0 | 47 | 43 | 80 | S 12 | WSW 7 | 0 | 9 | 0 | 10 | — | |
| 30 | 65.9 | 67.2 | 67.5 | 0.3 | − 1.6 | − 4.3 | − 1.9 | − 4.6 | 3.6 | 2.6 | 2.4 | 76 | 68 | 73 | S 3 | NNE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ a, 2, p. |
| 31 | 66.1 | 66.2 | 66.5 | − 3.8 | − 2.6 | − 6.9 | − 4.4 | − 7.8 | 2.7 | 2.6 | 2.1 | 80 | 70 | 78 | SSW 3 | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10$^2$ | 10$^0$ | — | ☿ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 763.3 | 762.9 | 763.4 | −14.7 | − 5.1 | −11.6 | −10.4 | −19.1 | 1.4 | 1.9 | 1.7 | 84 | 59 | 80 | 3.4 | 4.9 | 2.9 | 6.3 | 6.3 | 5.1 | 6.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.4 | 767.2 | 767.4 | −13.6 | − 2.0 | − 9.3 | − 8.3 | −15.7 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 84 | 42 | 72 | SSE 1 | NNW 3 | SSE 1 | 9 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1; ☿$^0$ n. |
| 2 | 69.5 | 69.8 | 69.2 | −12.8 | 0.0 | − 8.8 | − 7.0 | −15.6 | 1.2 | 2.7 | 2.0 | 75 | 60 | 82 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 1 | 0 | 1$^0$ | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 3 | 69.5 | 68.5 | 69.9 | − 5.0 | 2.9 | − 5.2 | − 2.4 | −13.8 | 2.1 | 2.8 | 2.4 | 66 | 50 | 78 | SSE 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1. |
| 4 | 69.9 | 68.8 | 68.8 | − 9.3 | 1.6 | − 2.6 | − 3.4 | −12.5 | 1.8 | 3.7 | 3.8 | 81 | 71 | 00 | SSE 1 | WSW 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 5 | 67.6 | 66.8 | 66.2 | − 4.2 | 7.5 | − 0.9 | 0.8 | − 9.6 | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 81 | 42 | 69 | SSW 1 | SSW 3 | SSE 7 | 2$^0$ | 10$^0$ | 10 | — | ⊔ n, 1; ⊕ a, 2. |
| 6 | 62.6 | 61.0 | 60.1 | 0.4 | 3.6 | 2.2 | 2.1 | − 1.6 | 4.1 | 3.6 | 3.6 | 87 | 60 | 66 | SSE 7 | SE 7 | SSE 9 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 56.2 | 50.1 | 42.2 | 2.5 | 5.3 | 2.2 | 3.3 | − 1.4 | 4.1 | 4.5 | 3.5 | 74 | 68 | 65 | SE 3 | SSE 3 | SSE 7 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳$^0$ a; ●$^0$ p. |
| 8 | 36.0 | 36.8 | 40.4 | 1.0 | 1.8 | − 0.4 | 0.8 | − 0.5 | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 83 | 77 | 00 | W 1 | NNW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 9 | 46.2 | 48.4 | 50.1 | − 2.1 | 1.2 | − 0.9 | − 0.6 | − 2.7 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 87 | 77 | 92 | NNW 3 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 50.0 | 50.3 | 54.1 | − 1.6 | 1.5 | − 0.7 | − 0.3 | − 2.7 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 92 | 74 | 90 | SSE 1 | NNW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ p. |
| 11 | 56.8 | 58.1 | 58.7 | − 0.1 | 4.8 | 1.4 | 2.0 | − 1.4 | 4.4 | 3.2 | 4.0 | 96 | 50 | 80 | WNW 1 | SW 5 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | ✳$^0$ n, 1. |
| 12 | 56.9 | 55.9 | 56.0 | − 2.8 | 3.0 | − 2.1 | − 0.6 | − 6.4 | 3.6 | 3.8 | 2.9 | 98 | 68 | 73 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 3 | 2 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 13 | 52.9 | 48.9 | 50.0 | 2.0 | 9.1 | 2.9 | 4.7 | − 3.8 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 66 | 41 | 68 | SSE 5 | SSE 3 | WNW 5 | 1$^0$ | 0 | 10 | — | ∞ p. |
| 14 | 52.6 | 52.7 | 57.6 | 1.5 | 2.8 | 2.6 | 0.6 | − 3.6 | 1.7 | 2.3 | 3.0 | 33 | 40 | 81 | WSW 5 | WSW 7 | SSE 5 | 3 | 0 | 0 | — | ∞ n, 1. |
| 15 | 58.6 | 55.8 | 53.4 | − 3.8 | 7.4 | 1.2 | 1.6 | − 8.4 | 2.7 | 4.3 | 4.6 | 80 | 57 | 92 | SSE 3 | SW 3 | 0 | 10$^0$ | 0 | 10 | — | ⊔ n. |
| 16 | 49.7 | 46.7 | 45.8 | 3.1 | 13.8 | 9.1 | 8.7 | − 0.2 | 5.1 | 5.6 | 6.6 | 90 | 48 | 76 | NNW 1 | SSE 7 | SSE 5 | 0 | 10$^0$ | 10 | 4.5 | |
| 17 | 45.5 | 46.1 | 50.4 | 1.7 | 3.3 | 0.9 | 2.0 | 0.6 | 4.8 | 3.8 | 3.4 | 93 | 65 | 68 | SW 7 | SSW 5 | SSW 5 | 10 | 10 | 1 | 8.8 | ≡ n; ● n, 1; ●, ✳a. |
| 18 | 53.8 | 52.6 | 53.4 | 0.7 | 4.0 | 2.4 | 2.4 | − 0.5 | 3.0 | 2.3 | 2.7 | 63 | 38 | 49 | SSW 5 | SW 5 | SSW 5 | 1 | 4 | 5 | — | |
| 19 | 57.5 | 57.4 | 54.3 | 1.5 | 4.1 | − 1.1 | 1.5 | − 1.4 | 2.3 | 2.0 | 2.9 | 45 | 32 | 69 | SSW 3 | SSW 3 | SSE 3 | 4 | 9 | 10$^0$ | 0.0 | ⊕, \|·\| p. |
| 20 | 47.4 | 46.1 | 49.2 | − 0.5 | − 0.5 | − 4.5 | − 1.8 | − 4.6 | 4.0 | 3.8 | 2.9 | 92 | 86 | 90 | NNW 3 | NNW 7 | NNW 5 | 10 | 10 | 0 | 0.8 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 52.8 | 54.1 | 55.3 | − 5.0 | − 1.5 | − 3.8 | − 3.4 | − 6.3 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 64 | 53 | 71 | NNW 7 | NNW 5 | SSE 3 | 2 | 9 | 10$^0$ | 0.0 | |
| 22 | 46.8 | 41.0 | 37.3 | − 1.9 | 3.4 | 1.7 | 1.1 | − 6.2 | 3.3 | 4.3 | 4.7 | 82 | 73 | 91 | SSE 5 | SSE 9 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ✳$^0$ n, 1, a, 2; ● p, 3. |
| 23 | 42.3 | 44.5 | 47.1 | − 1.8 | − 0.7 | 0.3 | − 0.7 | − 2.3 | 3.4 | 3.0 | 3.8 | 86 | 70 | 80 | W 3 | NW 1 | NNW 3 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳ n, 1, a. |
| 24 | 46.2 | 46.7 | 47.0 | 0.1 | − 0.2 | 0.0 | 0.0 | − 0.8 | 3.0 | 4.0 | 4.6 | 65 | 89 | 00 | WSW 3 | NW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ✳$^0$ a, 2, p, 3. |
| 25 | 44.8 | 43.7 | 45.9 | − 2.3 | − 0.4 | − 1.7 | − 1.5 | − 2.9 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 00 | 85 | 94 | NNW 3 | NNW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 50.9 | 54.4 | 57.7 | − 1.5 | 0.4 | 0.0 | − 0.4 | − 2.0 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 94 | 90 | 96 | NNW 5 | WNW 5 | SSE 1 | 10 | 10 | 1 | 1.1 | ✳n,1,a,2,p; △1,a,2,p. |
| 27 | 56.0 | 52.6 | 48.5 | 1.4 | 3.8 | 2.5 | 2.6 | − 1.9 | 3.8 | 4.0 | 5.0 | 74 | 67 | 91 | S 3 | SSE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ⊔$^0$ n; ● a, 2, p. |
| 28 | 48.0 | 50.6 | 54.9 | 1.3 | 0.2 | − 1.6 | 0.0 | − 1.8 | 4.6 | 4.3 | 3.8 | 91 | 92 | 94 | NW 1 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ● n; ✳ a, 2, p. |
| 29 | 57.3 | 53.6 | 48.2 | − 1.1 | 7.7 | 4.8 | 3.8 | − 5.0 | 3.5 | 3.1 | 4.0 | 82 | 40 | 62 | SSE 3 | WSW 3 | ESE 3 | 2 | 10$^0$ | 10 | 1.1 | ⊔ n, 1; ⊕ a. |
| 30 | 43.2 | 46.4 | 55.4 | 3.2 | 7.0 | 1.3 | 3.8 | 1.2 | 4.8 | 4.5 | 3.8 | 83 | 61 | 75 | SE 1 | ENE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, p; ✳$^0$ p. |
| Срд. Mtt. | 753.8 | 753.2 | 753.8 | − 1.6 | 3.2 | − 0.4 | 0.4 | − 4.5 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 80 | 62 | 80 | 3.1 | 4.3 | 3.2 | 6.5 | 6.9 | 6.5 | 41.6 | |

# Корсаковская (Александровка). 1890. Май. — Mai. Korssakowskaja (Alexandrowka).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 758.7 | 758.7 | 759.5 | — 2.1 | 1.3 | — 2.5 | — 1.1 | — 2.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 94 | 74 | 98 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | $3^0$ | 0.3 | ✳ n, 1, a. |
| 2 | 57.8 | 58.5 | 60.4 | — 2.5 | 1.2 | — 2.7 | — 1.3 | — 5.9 | 3.4 | 3.1 | 3.7 | 89 | 62 | 00 | SSE 3 | NNW 5 | ESE 1 | $10^0$ | 4 | $2^0$ | — | ⊏ n. |
| 3 | 59.7 | 59.3 | 58.9 | 0.7 | 2.4 | 0.7 | 1.3 | — 5.1 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | 82 | 65 | 73 | SSE 3 | SSW 9 | SSE 1 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 4 | 58.9 | 60.8 | 61.3 | 4.4 | 5.4 | 0.4 | 3.4 | — 1.6 | 3.1 | 4.6 | 3.8 | 50 | 69 | 80 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 1 | 5 | 2 | $6^0$ | — | |
| 5 | 60.2 | 59.7 | 61.7 | 4.0 | 10.3 | — 0.4 | 4.6 | — 2.6 | 4.1 | 5.2 | 4.3 | 67 | 55 | 96 | SSE 1 | SW 3 | SSE 1 | 1 | $9^0$ | $9^0$ | — | ⊏ n; ∞ 1, a, 2; ⊕ p. |
| 6 | 63.7 | 64.4 | 64.8 | 0.2 | 5.3 | 0.1 | 1.9 | — 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 85 | 68 | 98 | NNW 1 | NNW 7 | ESE 3 | 0 | 0 | $1^0$ | — | ⊏⊏ n, 1; ∞ 1, a. |
| 7 | 65.5 | 63.3 | 61.8 | 2.9 | 10.6 | 4.4 | 6.0 | — 2.4 | 3.7 | 4.8 | 4.0 | 66 | 50 | 63 | S 3 | NNE 5 | SSW 1 | 5 | 10 | 10 | — | ⊏⊏ n. |
| 8 | 58.0 | 56.6 | 50.7 | 3.1 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 1.6 | 4.1 | 4.8 | 5.3 | 71 | 85 | 92 | SSE 7 | NNW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 9 | 44.2 | 43.0 | 45.8 | 0.1 | 0.9 | — 1.2 | — 0.1 | — 1.2 | 4.4 | 4.5 | 4.2 | 96 | 92 | 00 | NNW 5 | NNW 7 | NNW 9 | 10 | 10 | 10 | 14.7 | ● n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 48.3 | 49.8 | 50.4 | — 1.4 | 0.1 | — 0.1 | — 0.5 | — 2.0 | 4.0 | 4.4 | 4.4 | 96 | 96 | 96 | NNW 5 | NNW 5 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✳, ✢ n, 1, a, 2. |
| 11 | 49.5 | 47.9 | 44.8 | — 0.2 | 1.8 | 2.4 | 1.3 | — 1.4 | 4.5 | 3.7 | 4.2 | 00 | 70 | 77 | 0 | NNW 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | $✳^0$ n, 1, a; ● 3. |
| 12 | 43.6 | 48.5 | 50.0 | — 0.6 | 3.0 | 0.8 | 1.1 | — 0.7 | 4.4 | 2.8 | 4.5 | 00 | 50 | 92 | NNW 3 | WNW 1 | SSW 1 | 10 | 8 | 10 | 2.2 | ✳ n, 1, a. |
| 13 | 49.9 | 50.6 | 53.4 | 1.4 | 2.3 | 1.0 | 1.6 | — 0.7 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 74 | 79 | 85 | 0 | NNW 3 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | $✳^0$ p, 3. |
| 14 | 54.4 | 55.1 | 56.6 | 2.5 | 3.8 | — 0.2 | 2.0 | — 0.3 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 82 | 77 | 92 | 0 | NNW 5 | WNW 1 | 10 | 10 | 2 | — | ✳ n. |
| 15 | 56.9 | 56.2 | 55.6 | 1.4 | 3.9 | 1.8 | 2.4 | — 3.3 | 3.8 | 5.0 | 3.8 | 74 | 82 | 73 | 0 | NNW 5 | NNW 3 | 0 | 8 | $1^0$ | — | ⊏ n. |
| 16 | 54.7 | 52.6 | 51.4 | — 0.7 | 5.0 | 0.6 | 1.6 | — 1.6 | 4.4 | 4.0 | 4.8 | 00 | 61 | 00 | NNW 3 | NNW 1 | 0 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 17 | 49.1 | 49.2 | 54.0 | 2.0 | 9.0 | 1.6 | 4.2 | — 1.0 | 4.4 | 4.5 | 4.9 | 84 | 52 | 94 | SSE 3 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | $●^0$ a, 2, p, 3. |
| 18 | 56.4 | 57.9 | 60.7 | 2.2 | 5.7 | 2.0 | 3.3 | 1.1 | 4.3 | 4.8 | 4.6 | 80 | 70 | 87 | WSW 3 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | $●^0$ n. |
| 19 | 62.3 | 61.9 | 62.8 | 5.0 | 7.3 | 2.2 | 4.8 | 0.4 | 4.8 | 5.3 | 4.9 | 74 | 69 | 91 | 0 | N 3 | SW 1 | 10 | 8 | 2 | — | |
| 20 | 63.6 | 63.8 | 64.1 | 3.4 | 5.7 | 1.4 | 3.5 | — 2.0 | 4.5 | 5.5 | 3.8 | 76 | 80 | 73 | 0 | NNW 5 | ESE 1 | 9 | 2 | $1^0$ | — | ⊏ n. |
| 21 | 60.5 | 57.8 | 55.2 | 4.9 | 10.5 | 5.8 | 7.1 | — 0.6 | 4.0 | 3.4 | 6.1 | 61 | 36 | 88 | SSE 5 | S 6 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 12.2 | ⊏n; ✓a, 2, p, 3; ●p, 3. |
| 22 | 53.3 | 52.4 | 52.2 | 7.9 | 9.1 | 5.8 | 7.6 | 5.4 | 6.7 | 7.6 | 6.4 | 85 | 89 | 93 | SSW 5 | S 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ✓ n; ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 51.4 | 51.3 | 52.2 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 1.2 | 4.0 | 4.8 | 4.6 | 00 | 91 | 84 | NNW 5 | NNW 7 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | $●^0$ n, 1, a, 2, p; ✳ a, 2, p |
| 24 | 54.6 | 55.7 | 56.2 | 1.1 | 4.8 | 4.1 | 3.3 | 0.4 | 4.3 | 4.6 | 4.9 | 87 | 71 | 80 | NNW 3 | NNE 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$, $✳^0$ n, 1, a. |
| 25 | 53.5 | 50.8 | 51.5 | 8.8 | 17.2 | 9.9 | 12.0 | 2.8 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 78 | 47 | 76 | S 5 | S 5 | SSW 5 | 10 | $10^0$ | 10 | 12.7 | |
| 26 | 58.7 | 60.5 | 61.9 | 3.5 | 13.2 | 9.3 | 8.7 | 2.7 | 5.6 | 4.1 | 4.4 | 95 | 36 | 50 | NNW 3 | WNW 3 | SSE 3 | 10 | 1 | $9^0$ | — | $●^2$ n; ⊕ p. |
| 27 | 62.8 | 60.8 | 58.4 | 8.2 | 16.5 | 9.6 | 11.4 | 5.0 | 5.0 | 6.8 | 7.6 | 62 | 50 | 86 | NNW 3 | W 5 | SSW 3 | 9 | $9^0$ | $8^0$ | — | |
| 28 | 55.3 | 53.6 | 52.8 | 12.3 | 21.9 | 16.2 | 16.8 | 7.1 | 6.7 | 5.8 | 4.1 | 63 | 30 | 30 | S 5 | SSE 7 | SSE 3 | $10^0$ | $9^0$ | 10 | 3.9 | |
| 29 | 50.4 | 51.6 | 54.6 | 6.5 | 6.8 | 4.9 | 6.1 | 4.7 | 6.0 | 6.7 | 6.3 | 83 | 91 | 98 | SSE 3 | NNW 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, 1, a; ≡ p, 3. |
| 30 | 53.3 | 53.5 | 54.4 | 6.0 | 10.5 | 7.4 | 8.0 | 3.2 | 6.7 | 7.7 | 7.2 | 96 | 81 | 94 | SSE 1 | WSW 3 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | — | ≡; ● n. |
| 31 | 53.6 | 52.9 | 52.7 | 9.3 | 16.6 | 11.3 | 12.4 | 5.4 | 7.7 | 6.8 | 7.0 | 88 | 49 | 70 | S 1 | ESE 9 | ESE 12 | $10^0$ | 10 | 10 | 0.5 | ⊏ n; $●^0$ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 755.6 | 755.4 | 755.8 | 3.1 | 7.0 | 3.3 | 4.5 | 0.1 | 4.7 | 4.6 | 4.9 | 82 | 67 | 84 | 2.7 | 4.6 | 2.5 | 8.7 | 8.1 | 7.6 | 69.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.4 | 749.7 | 752.1 | 10.1 | 10.8 | 8.8 | 9.9 | 8.5 | 6.2 | 6.1 | 7.4 | 67 | 63 | 88 | SSE 9 | SE 7 | ESE 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^0$ | 0.0 | ● n, p. |
| 2 | 52.3 | 52.3 | 54.9 | 3.7 | 8.2 | 2.2 | 4.7 | 2.2 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 75 | 58 | 87 | N 9 | NNE 7 | N 9 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ n, a. |
| 3 | 56.1 | 55.2 | 56.3 | 2.1 | 6.3 | 5.1 | 4.5 | 1.2 | 4.5 | 5.1 | 5.6 | 84 | 72 | 86 | NNW 5 | NNW 7 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ a. |
| 4 | 58.2 | 59.1 | 60.9 | 5.1 | 7.0 | 3.4 | 5.2 | 3.2 | 5.2 | 5.4 | 5.5 | 80 | 73 | 95 | S 1 | WNW 3 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | $●^0$ n. |
| 5 | 61.3 | 60.5 | 60.3 | 7.5 | 13.1 | 9.1 | 9.9 | — 1.0 | 6.0 | 6.5 | 6.7 | 77 | 57 | 77 | SSE 1 | WSW 3 | SSE 5 | 8 | 10 | 10 | — | ⊏ n. |
| 6 | 59.0 | 58.3 | 58.4 | 9.1 | 13.2 | 9.5 | 10.6 | 9.0 | 6.3 | 7.0 | 6.8 | 73 | 62 | 76 | SSE 3 | SSE 5 | ESE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 7 | 57.7 | 57.6 | 58.1 | 7.5 | 10.3 | 9.0 | 8.9 | 7.5 | 6.5 | 7.2 | 6.5 | 85 | 76 | 76 | SSE 5 | SSE 3 | ESE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, 1, a, 2. |
| 8 | 58.1 | 58.6 | 59.7 | 7.9 | 8.9 | 8.1 | 8.3 | 7.2 | 6.0 | 6.5 | 6.0 | 75 | 76 | 74 | SSE 3 | SSE 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | $●^0$ n, 1, a, 2. |
| 9 | 60.7 | 60.7 | 61.5 | 6.8 | 11.7 | 7.9 | 8.8 | 4.9 | 6.3 | 6.9 | 6.2 | 85 | 68 | 78 | SSE 3 | W 5 | SSW 3 | $10^2$ | 9 | 9 | — | |
| 10 | 59.8 | 58.3 | 57.9 | 9.4 | 11.5 | 8.1 | 9.7 | 0.5 | 6.1 | 6.6 | 6.6 | 70 | 65 | 82 | SSW 5 | SW 7 | SSW 3 | $10^2$ | 3 | 10 | — | ⊏ n. |
| 11 | 57.4 | 58.1 | 59.1 | 9.3 | 10.5 | 9.0 | 9.6 | 4.8 | 7.1 | 7.8 | 7.6 | 82 | 82 | 89 | NE 1 | SSW 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● a, 2. |
| 12 | 57.2 | 57.9 | 59.9 | 9.3 | 10.5 | 8.8 | 9.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 6.6 | 87 | 82 | 78 | SSE 5 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 61.8 | 62.0 | 62.2 | 8.0 | 14.5 | 8.9 | 10.5 | 7.1 | 5.8 | 6.7 | 6.6 | 72 | 54 | 77 | SE 3 | SSW 3 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | — | ● n. |
| 14 | 59.9 | 59.4 | 58.0 | 7.4 | 7.7 | 5.5 | 6.9 | 4.1 | 5.5 | 6.0 | 5.2 | 72 | 76 | 77 | SSE 5 | SSE 5 | SSE 5 | $10^2$ | 10 | 10 | 2.9 | ● a, 2, p, 3. |
| 15 | 53.9 | 53.4 | 51.9 | 9.1 | 10.3 | 8.4 | 9.3 | 4.8 | 5.4 | 7.3 | 7.1 | 62 | 78 | 87 | SSE 14 | N 1 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✓ n; ● n, a, 2, p. |
| 16 | 49.7 | 50.2 | 53.3 | 10.0 | 13.6 | 8.1 | 10.6 | 6.6 | 6.0 | 6.2 | 5.3 | 66 | 53 | 66 | NNW 5 | ENE 3 | NNE 5 | $9^2$ | 10 | 10 | 0.5 | ● p, 3. |
| 17 | 54.4 | 55.2 | 56.0 | 10.1 | 16.7 | 9.6 | 12.1 | 5.1 | 4.8 | 5.1 | 5.6 | 51 | 36 | 62 | NNE 3 | NNE 5 | WNW 3 | 9 | $10^0$ | $1^0$ | — | |
| 18 | 55.9 | 56.2 | 57.8 | 10.9 | 14.2 | 9.4 | 11.5 | 1.6 | 6.8 | 6.7 | 7.2 | 70 | 56 | 82 | S 1 | WNW 5 | NNW 1 | $1^0$ | 2 | 1 | — | ⊏ n, p. |
| 19 | 58.5 | 57.3 | 56.0 | 9.8 | 15.4 | 10.2 | 11.8 | 2.2 | 6.9 | 7.1 | 6.6 | 76 | 55 | 71 | 0 | SW 5 | SSE 1 | 1 | 1 | 10 | — | $⊏^2$ n, 1, 3. |
| 20 | 52.8 | 51.3 | 51.6 | 10.4 | 16.5 | 9.3 | 12.1 | 4.9 | 7.4 | 8.1 | 8.1 | 78 | 58 | 93 | 0 | WSW 7 | NW 3 | 10 | 9 | $10^2$ | 5.4 | |
| 21 | 50.5 | 50.9 | 52.0 | 11.8 | 16.8 | 11.5 | 13.4 | 7.5 | 9.6 | 9.5 | 8.1 | 94 | 67 | 86 | SSW 1 | WSW 5 | WNW 3 | $10^2$ | 9 | $10^2$ | 9.7 | $↖^0$, ↘, ● n. |
| 22 | 50.0 | 49.5 | 53.6 | 11.9 | 9.9 | 8.3 | 10.0 | 8.2 | 9.9 | 8.4 | 7.6 | 96 | 92 | 93 | NW 3 | NNW 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ●n, 1, a, 2, p; $↖^0$ p. |
| 23 | 54.2 | 55.2 | 56.8 | 8.5 | 11.7 | 10.2 | 10.1 | 7.1 | 6.3 | 7.4 | 5.9 | 76 | 73 | 64 | ESE 9 | ESE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ↘ n; $●^0$ a, 2, p. |
| 24 | 57.0 | 57.4 | 58.6 | 10.3 | 15.9 | 11.4 | 12.5 | 8.7 | 5.7 | 7.6 | 6.1 | 61 | 56 | 60 | SE 5 | S 3 | SSE 3 | 10 | $10^2$ | 10 | — | |
| 25 | 58.2 | 58.5 | 59.2 | 10.9 | 11.7 | 8.3 | 10.3 | 8.2 | 6.4 | 6.8 | 6.5 | 65 | 67 | 79 | SSE 5 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ✓ n; ● p, 3. |
| 26 | 59.3 | 60.0 | 60.6 | 7.1 | 8.3 | 7.2 | 7.5 | 5.7 | 6.6 | 7.2 | 7.1 | 87 | 88 | 71 | S 3 | NNW 5 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | $●^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 60.5 | 61.2 | 60.9 | 9.5 | 10.5 | 9.3 | 9.8 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 7.8 | 76 | 74 | 89 | S 3 | NNW 3 | NNW 1 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | — | |
| 28 | 60.3 | 59.6 | 58.9 | 10.1 | 11.3 | 9.1 | 12.0 | 7.2 | 7.7 | 7.9 | 7.5 | 83 | 79 | 88 | SSW 1 | NNW 3 | N 1 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | |
| 29 | 58.5 | 58.2 | 58.3 | 10.6 | 10.6 | 10.0 | 10.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 83 | 84 | 87 | 0 | NNW 5 | NNW 1 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.0 | ☽, $●^0$ p. |
| 30 | 57.9 | 56.9 | 57.1 | 10.2 | 13.9 | 10.1 | 11.4 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 89 | 67 | 82 | SSW 1 | WSW 3 | SSW 3 | $10^2$ | 5 | $10^2$ | — | |
| Срд. Mtt. | 756.7 | 756.6 | 757.4 | 8.8 | 11.7 | 8.5 | 9.7 | 5.6 | 6.5 | 7.0 | 6.7 | 77 | 68 | 80 | 3.7 | 4.3 | 2.8 | 9.3 | 8.9 | 9.1 | 57.2 | |

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.3 | 756.1 | 756.1 | 10.5 | 11.7 | 9.9 | 10.7 | 5.9 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 82 | 75 | 89 | 0 | WSW 7 | NNW 3 | 9 | 10 | 10 | — | ☂² n, 1. |
| 2 | 54.9 | 54.4 | 55.2 | 10.5 | 15.4 | 10.3 | 12.1 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 8.8 | 82 | 60 | 89 | SSE 3 | NNW 5 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ☂ n; ⌒, ● p. |
| 3 | 55.3 | 55.6 | 56.8 | 12.7 | 14.5 | 12.9 | 13.4 | 6.7 | 8.3 | 8.8 | 9.4 | 76 | 72 | 86 | SSE 5 | NNW 5 | 0 | 2 | 5 | 10 | — | ≡ n; ☂ n, 1. |
| 4 | 57.6 | 57.9 | 58.5 | 12.7 | 14.5 | 10.3 | 12.5 | *10.3* | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 73 | 66 | 89 | SSE 3 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ☂⁰ n; ●⁰ p, 3. |
| 5 | 58.9 | 59.0 | 60.0 | 11.0 | 16.4 | 10.5 | 12.6 | 8.2 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 76 | 51 | 73 | SSW 3 | NNE 3 | SSW 3 | 10² | 9 | 5 | — | ● n. |
| 6 | 61.3 | 61.5 | 61.9 | 11.1 | 14.9 | 10.4 | 12.1 | 4.0 | 7.4 | 7.1 | 8.3 | 75 | 59 | 89 | SSE 3 | WNW 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ☂ n, 1. |
| 7 | 63.1 | 61.4 | 60.7 | 12.9 | 17.7 | 14.1 | 14.9 | 4.6 | 8.3 | 8.2 | 6.7 | 75 | 55 | 56 | SSE 3 | SSW 9 | SSW 9 | 1 | 1⁰ | 10⁰ | 0.9 | ☂ n, 1. |
| 8 | 59.4 | 58.6 | 58.5 | 11.6 | 18.2 | 12.0 | 13.9 | 11.5 | 8.3 | 9.1 | 9.1 | 82 | 58 | 87 | SW 3 | SSW 3 | SSW 3 | 10 | 2 | 10 | 2.6 | ≺, ● n; ⌅, ● p, 3. |
| 9 | 58.3 | 56.5 | 56.0 | 15.3 | 20.0 | 13.6 | 16.3 | 10.1 | 10.7 | 12.3 | 10.4 | 83 | 71 | 90 | SSE 1 | NNE 7 | NNW 3 | 9 | 9 | 10 | — | ⌅, ●, ▲ n, 1. |
| 10 | 56.6 | 55.5 | 56.8 | 15.2 | 26.7 | 12.0 | 18.0 | 10.2 | 10.4 | 12.1 | 9.6 | 81 | 47 | 93 | NNW 3 | SSW 9 | NNW 3 | 4 | 7 | 9 | — | ☂, ≺ n. |
| 11 | 57.5 | 56.3 | 55.1 | 15.7 | 21.6 | 15.5 | 17.6 | 8.8 | 10.6 | 10.8 | 10.5 | 80 | 57 | 80 | 0 | NNW 3 | 0 | 7 | 9 | 10⁰ | — | ☂ n. |
| 12 | 54.2 | 53.8 | 54.9 | 19.6 | 19.7 | 12.8 | 17.4 | 11.6 | 9.6 | 11.6 | 10.0 | 56 | 68 | 91 | SSE 5 | WSW 12 | NNW 3 | 9 | 1⁰ | 8 | — | ☂ n. |
| 13 | 54.5 | 53.9 | 55.0 | 14.6 | 18.4 | 13.7 | 15.6 | 10.2 | 10.6 | 12.4 | 10.9 | 86 | 79 | 94 | SSW 1 | NNW 7 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ☂² n, p, 3; ⊕ a. |
| 14 | 54.7 | 53.7 | 54.4 | 18.1 | 23.2 | 17.0 | 19.4 | 11.8 | 12.2 | 11.8 | 11.5 | 79 | 56 | 80 | NNW 3 | WSW 5 | SSE 7 | 9² | 10 | 10 | 0.0 | ☂ n, 1; ●, ⌅ p. |
| 15 | 57.1 | 57.6 | 57.6 | 19.2 | 22.5 | 14.9 | 18.9 | 14.2 | 11.7 | 11.1 | 10.1 | 71 | 55 | 81 | SSW 3 | W 6 | NNW 3 | 1 | 9 | 10⁰ | — | ●, ≺ n; ☂ p, 3. |
| 16 | 54.2 | 49.8 | 45.1 | 21.0 | 25.4 | 20.0 | 22.1 | 11.1 | 8.8 | 9.4 | 11.5 | 47 | 40 | 66 | S 7 | S 16 | S 16 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊕ 1; ⸗ a, p, 3. |
| 17 | 48.3 | 48.0 | 49.8 | 19.3 | 20.7 | 18.0 | 19.3 | 15.8 | 8.4 | 7.6 | 8.0 | 51 | 42 | 52 | SSW 5 | SSW 9 | SSW 7 | 9 | 10 | 10 | — | ⸗, ●⁰ n; ∞ a, 2, p. |
| 18 | 53.8 | 53.9 | 54.7 | 19.2 | 21.8 | 14.2 | 18.4 | 14.2 | 8.9 | 9.1 | 10.6 | 54 | 48 | 88 | SSW 7 | WSW 7 | S 9 | 1 | 10 | 10 | 1.2 | ● p, 3. |
| 19 | 53.7 | 53.4 | 53.4 | 17.8 | 22.9 | 17.5 | 19.4 | 12.8 | 10.1 | 9.6 | 9.8 | 67 | 47 | 66 | S 3 | WSW 3 | SSE 3 | 10 | 1 | 9 | — | ●⁰ n. |
| 20 | 52.6 | 50.8 | 49.9 | 18.8 | 25.2 | 18.4 | 20.8 | 13.7 | 10.2 | 10.9 | 10.5 | 63 | 46 | 66 | S 3 | SSW 7 | S 1 | 10² | 3 | 5 | 0.1 | ☂² n; ⌅, ●, ⌒ p. |
| 21 | 51.2 | 50.6 | 51.3 | 15.8 | 23.4 | 13.4 | 17.5 | 9.4 | 10.8 | 10.8 | 10.7 | 81 | 51 | 91 | WSW 3 | WNW 5 | SSW 1 | 0 | 0 | 4 | — | ☂²n,1,p,3;∞,u1a2p3 |
| 22 | 53.4 | 53.7 | 54.2 | 16.1 | 19.8 | 16.1 | 17.3 | 8.2 | 10.6 | 11.2 | 9.8 | 78 | 65 | 72 | SSW 1 | NNW 7 | SSE 3 | 0 | 10⁰ | 2 | — | ☂n,1,p,3;∞n;⊕⁰2. |
| 23 | 56.5 | 56.2 | 55.8 | 13.3 | 22.0 | 14.4 | 16.6 | 7.8 | 9.8 | 10.0 | 10.4 | 87 | 51 | 86 | SSE 1 | WNW 3 | 0 | 1⁰ | 5 | 0 | — | ☂²n,1,3;∞n,1,a,2,p3 |
| 24 | 54.9 | 53.6 | 54.8 | 18.9 | 23.2 | 14.9 | 19.0 | 7.3 | 10.8 | 11.8 | 10.5 | 66 | 56 | 84 | SSE 3 | WSW 3 | 0 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | ☂² n, 1; ● p. [p. |
| 25 | 54.8 | 51.9 | 56.9 | 15.9 | 21.4 | 14.9 | 17.4 | 11.0 | 11.0 | 14.5 | 11.6 | 82 | 77 | 92 | NNW 5 | ESE 5 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | ☂²n1;∞n1a2p3⌅a2 |
| 26 | 59.1 | 59.1 | 60.0 | 14.9 | 19.2 | 13.0 | 15.7 | 12.3 | 11.9 | 12.5 | 10.5 | 94 | 75 | 90 | 0 | NNW 5 | 0 | 10 | 0 | 1 | — | ≡²n1ap;∞a2p☂²p3 |
| 27 | 59.6 | 58.0 | 57.2 | 16.0 | 22.2 | 14.9 | 17.7 | 11.7 | 11.8 | 13.4 | 11.6 | 87 | 68 | 92 | WSW 1 | NNW 5 | 0 | 10⁰ | 0 | 0 | 0.0 | ≡²n∞1a2p3.☂⁰n1p3. |
| 28 | 56.4 | 55.9 | 55.7 | 16.1 | 19.6 | 15.9 | 17.2 | 12.7 | 12.3 | 12.0 | 12.1 | 90 | 71 | 90 | NNW 3 | NNW 5 | 0 | 10 | 5 | 5 | — | ● n; ∞ n, 1, a, 2. |
| 29 | 54.5 | 53.4 | 53.0 | 17.5 | 18.7 | 16.5 | 17.6 | 14.9 | 12.8 | 13.2 | 12.4 | 86 | 83 | 88 | SSE 1 | S 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 23.1 | ☂⁰ n, p, 3. |
| 30 | 48.3 | 51.4 | 56.5 | 15.2 | 13.4 | 11.0 | 13.2 | 11.0 | 12.6 | 9.9 | 7.8 | 98 | 87 | 80 | 0 | NNW 5 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 13.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 59.3 | 59.8 | 60.3 | 11.3 | 16.0 | 9.6 | 12.3 | 4.2 | 8.4 | 10.0 | 8.3 | 84 | 74 | 94 | 0 | WNW 7 | SSE 3 | 1 | 1 | 0 | — | ☂² n, 1, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 755.8 | 755.3 | 755.7 | 15.4 | 19.7 | 14.0 | 16.4 | 10.1 | 9.9 | 10.4 | 9.8 | 77 | 62 | 83 | 2.6 | 6.0 | 2.9 | 6.7 | 6.3 | 7.1 | 43.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.8 | 759.5 | 759.1 | 12.6 | 21.7 | 10.6 | 15.0 | 4.6 | 8.2 | 6.8 | 8.1 | 76 | 36 | 85 | SSE 3 | W 3 | SSE 1 | 0 | 0 | 1 | — | ☂² n, 1, 3. |
| 2 | 58.0 | 56.4 | 56.0 | 12.9 | 20.5 | 9.3 | 14.2 | 5.2 | 7.0 | 6.5 | 7.6 | 64 | 36 | 87 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 3 | 7 | 7 | 1⁰ | — | ☂² n, 1, a. |
| 3 | 56.5 | 55.5 | 55.1 | 15.9 | 23.2 | 16.0 | 18.4 | 4.2 | 6.6 | 8.0 | 8.0 | 49 | 38 | 59 | S 5 | SSW 5 | SSW 1 | 8 | 8 | 10 | — | ☂² n, 1, a. |
| 4 | 55.5 | 58.3 | 61.3 | 14.6 | 17.5 | 13.3 | 15.1 | 13.3 | 9.9 | 11.5 | 9.7 | 81 | 77 | 86 | SW 1 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ● a; ☂ p, 3. |
| 5 | 61.3 | 60.9 | 59.5 | 18.4 | 21.3 | 17.2 | 19.0 | 8.2 | 12.7 | 11.1 | 12.8 | 80 | 60 | 88 | SSE 3 | NNW 1 | SSE 1 | 10 | 10 | 9 | — | ☂⁰ 3. |
| 6 | 58.5 | 57.7 | 56.7 | 19.7 | 23.2 | 22.9 | 21.9 | 15.4 | 13.2 | 15.1 | 15.9 | 78 | 72 | 77 | S 3 | SSW 5 | SW 5 | 10 | 10 | 6 | 0.0 | ☂² n; ●⁰ a. |
| 7 | 56.3 | 55.8 | 56.3 | 21.5 | 25.9 | 17.7 | *21.7* | *17.7* | 14.1 | 11.0 | 12.1 | 74 | 45 | 80 | SW 1 | SW 3 | SSW 1 | 10² | 9 | 10 | — | ●⁰ n. |
| 8 | 56.9 | 56.5 | 58.0 | 17.9 | 25.1 | 17.5 | 20.2 | 12.6 | 10.1 | 12.3 | 12.2 | 66 | 52 | 82 | ESE 3 | WSW 5 | S 1 | 3 | 7 | 1⁰ | — | |
| 9 | 57.1 | 55.9 | 56.4 | 16.0 | 21.4 | 17.3 | 18.2 | 11.8 | 12.2 | 13.6 | 12.9 | 90 | 72 | 88 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 9 | 8 | 1⁰ | — | |
| 10 | 56.3 | 56.1 | 57.1 | 18.8 | 25.8 | 19.4 | 21.3 | 11.6 | 12.1 | 14.2 | 12.3 | 75 | 58 | 74 | ESE 3 | SSE 7 | SSW 1 | 2 | 10 | 3 | — | |
| 11 | 57.4 | 56.9 | 57.1 | 19.7 | 24.1 | 20.5 | 21.4 | 16.5 | 13.4 | 14.3 | 14.5 | 79 | 63 | 82 | S 3 | WSW 7 | SSE 1 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 12 | 55.0 | 54.4 | 55.9 | 20.1 | 19.4 | 19.3 | 19.6 | 16.0 | 13.6 | 14.5 | 13.3 | 78 | 87 | 80 | S 1 | SSW 7 | SSW 7 | 10 | 10 | 10² | 7.7 | ☂ n; ● a, 2, p, 3. |
| 13 | 57.2 | 57.5 | 57.8 | 18.4 | 23.5 | 15.7 | 19.2 | 15.5 | 13.6 | 11.4 | 11.8 | 86 | 53 | 89 | SSE 3 | SSW 5 | 0 | 8 | 4 | 2 | — | ☂² a, p, 3. |
| 14 | 57.7 | 56.8 | 56.9 | 17.8 | 24.9 | 23.2 | 22.0 | 11.6 | 13.0 | 17.6 | 17.3 | 86 | 76 | 82 | S 1 | S 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ☂ n, 1. |
| 15 | 56.8 | 56.7 | 56.7 | 22.4 | 26.1 | 21.9 | 23.5 | 20.9 | 17.5 | 17.3 | 14.7 | 87 | 69 | 76 | SSE 7 | S 7 | S 7 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰n,p; ≺n,p,3; ⌒p. |
| 16 | 57.9 | 57.5 | 58.8 | 21.5 | 24.3 | 17.8 | 21.2 | 16.6 | 15.8 | 14.9 | 14.2 | 83 | 66 | 94 | SSW 1 | WSW 7 | 0 | 10² | 8 | 5 | — | ≺ n; ☂ n, 1, p, 3. |
| 17 | 58.5 | 57.5 | 57.1 | 19.2 | 26.5 | 18.2 | 21.3 | 16.6 | 15.1 | 15.1 | 14.9 | 91 | 59 | 96 | NNW 3 | WSW 5 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | ☂ n, 1, p, 3; ≺ n. |
| 18 | 54.9 | 53.3 | 53.0 | 24.0 | 29.2 | 23.5 | 25.6 | 16.3 | 17.4 | 18.0 | 17.1 | 79 | 60 | 80 | S 5 | S 9 | SSW 5 | 10 | 8 | 2 | — | ☂⁰ n. |
| 19 | 53.7 | 53.0 | 53.0 | 24.1 | 30.0 | 23.4 | 25.8 | 20.3 | 17.8 | 17.1 | 16.2 | 80 | 54 | 76 | S 5 | SW 5 | SSW 5 | 10 | 9 | 10 | — | ☂ n. |
| 20 | 54.0 | 54.6 | 57.1 | 23.0 | 22.2 | 19.5 | 21.6 | 19.4 | 16.9 | 16.5 | 16.4 | 81 | 82 | 97 | S 5 | S 9 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.8 | ●⁰ p. |
| 21 | 59.7 | 59.9 | 60.6 | 17.8 | 22.5 | 16.5 | 18.9 | 16.5 | 18.0 | 17.0 | 13.8 | 99 | 84 | 99 | SSW 1 | WNW 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | ●, ⌅ n; ≡, ☂ p, 3. |
| 22 | 60.3 | 58.5 | 56.9 | 18.0 | 23.7 | 22.3 | 21.3 | 14.3 | 14.1 | 16.8 | 16.3 | 92 | 78 | 82 | SSE 1 | N 5 | SSW 1 | 9 | 10 | 10 | 0.9 | ≡² n; ☂ n, 1; ◍ a. |
| 23 | 56.1 | 56.7 | 57.7 | 19.4 | 19.1 | 16.8 | 18.4 | 16.0 | 15.9 | 15.6 | 13.9 | 95 | 95 | 98 | 0 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≺, ● n; ≡² p, 3. |
| 24 | 56.8 | 53.4 | 51.9 | 18.8 | 20.6 | 16.2 | 18.5 | 15.3 | 13.8 | 11.6 | 13.1 | 86 | 64 | 96 | SSE 3 | SSW 1 | 0 | 10⁰ | 10 | 10 | 0.7 | ≡²n;☂n,1;⊕a;●p. |
| 25 | 54.3 | 55.8 | 58.1 | 15.5 | 22.5 | 16.4 | 18.1 | 11.7 | 12.3 | 12.9 | 12.4 | 93 | 64 | 89 | 0 | W 3 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | 15.7 | ≡ n; ☂² n, 1. |
| 26 | 58.6 | 60.4 | 62.1 | 15.5 | 18.9 | 11.4 | 15.3 | 11.3 | 12.7 | 11.8 | 9.6 | 97 | 73 | 96 | NNW 5 | NNW 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 2 | 0.0 | ● n, 1, a; ☂ p, 3. |
| 27 | 62.6 | 61.0 | 60.1 | 12.9 | 22.1 | 17.7 | 17.6 | 7.5 | 9.1 | 12.5 | 14.6 | 83 | 62 | 97 | SSE 3 | WNW 3 | 0 | 6 | 9 | 10 | 6.2 | ☂² n, 1; ● p, 3. |
| 28 | 57.2 | 55.2 | 54.7 | 17.2 | 23.8 | 20.0 | 20.3 | 15.6 | 13.7 | 15.1 | 12.4 | 94 | 69 | 72 | SSE 5 | SSW 5 | SSW 5 | 10 | 9 | 6 | — | ● n, 1. |
| 29 | 56.6 | 57.1 | 56.9 | 20.2 | 22.9 | 17.0 | 20.0 | 16.2 | 14.3 | 10.4 | 12.1 | 82 | 50 | 84 | SSE 1 | SW 5 | SSE 1 | 5 | 10 | 10² | — | ☂⁰ n. |
| 30 | 57.4 | 57.2 | 56.6 | 18.8 | 23.0 | 18.2 | 20.0 | 16.0 | 13.9 | 14.4 | 15.2 | 87 | 69 | 98 | SSE 3 | NNW 3 | 0 | 10² | 10² | 10 | 14.8 | ● p. |
| 31 | 55.6 | 56.9 | 59.9 | 17.5 | 18.1 | 14.8 | 16.8 | 14.7 | 14.7 | 14.4 | 11.8 | 99 | 93 | 94 | 0 | NNW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, 1, a, 2; ☂⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 757.3 | 756.9 | 757.2 | 18.4 | 23.0 | 17.8 | 19.7 | 13.9 | 13.2 | 13.5 | 13.1 | 83 | 65 | 86 | 2.7 | 4.7 | 1.7 | 8.6 | 8.7 | 6.5 | 58.5 | |

# 1890.

## Корсаковская (Александровка). Сентябрь. — September. Korssakowskaja (Alexandrowka).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 761.9 | 761.9 | 761.1 | 17.2 | 22.3 | 17.0 | 18.8 | 11.1 | 10.4 | 11.3 | 10.6 | 71 | 56 | 74 | SSE 5 | ESE 7 | SSE 7 | 4 | 5 | 2 | 2.9 | ☾⁰ n. |
| 2 | 59.0 | 57.6 | 56.6 | 15.9 | 23.5 | 21.4 | 20.3 | 14.4 | 12.7 | 16.6 | 16.7 | 94 | 78 | 88 | SSW 1 | SSE 7 | SSE 3 | 10 | 9 | 7 | — | ● n. |
| 3 | 57.2 | 56.2 | 57.0 | 21.2 | 24.5 | 20.9 | 22.2 | 18.2 | 15.5 | 15.3 | 14.9 | 83 | 67 | 81 | SSE 5 | SSE 9 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | — | ☾, ⊕ n. |
| 4 | 60.0 | 59.5 | 60.5 | 16.0 | 23.4 | 12.8 | 17.4 | 11.7 | 11.1 | 9.8 | 10.2 | 88 | 45 | 94 | S 3 | WSW 7 | SSE 3 | 2⁰ | 7 | 2 | — | ☾ n, 1; Ψ n. |
| 5 | 61.1 | 59.9 | 60.1 | 13.4 | 20.9 | 17.7 | 17.3 | 10.6 | 10.0 | 13.0 | 14.1 | 88 | 71 | 94 | SSE 3 | NNW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ●⁰ p. |
| 6 | 59.2 | 59.1 | 60.3 | 18.2 | 23.1 | 22.0 | 21.1 | 17.3 | 15.2 | 17.6 | 17.7 | 98 | 84 | 90 | SSE 3 | SSE 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ●n, 1, a, 2, p; Ψ n. |
| 7 | 62.2 | 61.8 | 61.2 | 19.8 | 25.0 | 19.6 | 21.5 | 19.1 | 17.0 | 17.1 | 15.2 | 99 | 73 | 90 | 0 | SSE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 58.8 | ≡²n, 1, a; ⊕2; ●p,3. |
| 8 | 58.0 | 56.9 | 57.1 | 16.5 | 19.9 | 19.6 | 18.7 | 15.0 | 13.1 | 14.9 | 14.1 | 94 | 87 | 83 | WSW 1 | SSE 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.5 | ●² n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 54.2 | 55.4 | 58.1 | 18.8 | 20.6 | 16.3 | 18.6 | 16.3 | 14.9 | 16.4 | 13.3 | 92 | 91 | 97 | 0 | WSW 3 | 0 | 10 | 10 | 2 | 8.0 | ● n, a, 2. |
| 10 | 60.5 | 61.0 | 61.8 | 15.0 | 19.0 | 15.5 | 16.5 | 13.6 | 12.3 | 13.5 | 12.8 | 97 | 83 | 98 | 0 | NNW 5 | 0 | 10² | 10 | 0 | — | ≡², ☾² n. |
| 11 | 62.6 | 62.6 | 63.3 | 12.3 | 18.9 | 14.1 | 15.1 | 10.6 | 10.0 | 12.9 | 11.6 | 97 | 80 | 97 | SSE 3 | W 3 | SSE 3 | 3 | 10² | 3 | — | ☾☾² n, 1, p, 3. |
| 12 | 63.9 | 62.5 | 62.4 | 11.5 | 22.0 | 13.4 | 15.6 | 10.6 | 9.4 | 9.3 | 10.9 | 93 | 47 | 96 | SSE 1 | WNW 5 | SSE 1 | 10 | 8 | 10 | — | ☾ n, 1. |
| 13 | 61.9 | 60.8 | 61.1 | 11.4 | 17.8 | 14.4 | 14.5 | 9.2 | 8.3 | 10.1 | 11.5 | 83 | 67 | 95 | SSE 3 | ESE 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● p. |
| 14 | 61.7 | 62.7 | 64.6 | 15.5 | 18.0 | 17.1 | 16.9 | 14.0 | 11.8 | 14.3 | 14.4 | 90 | 93 | 94 | SSE 1 | NNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● a, 2, p, 3; ≡ p. |
| 15 | 64.8 | 64.4 | 62.0 | 17.3 | 19.6 | 18.9 | 18.6 | 16.6 | 14.5 | 15.8 | 15.9 | 99 | 93 | 98 | 0 | NNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.5 | ≡ n, 1; ●n, a, 2, p, 3. |
| 16 | 57.0 | 55.9 | 58.1 | 19.5 | 22.7 | 15.5 | 19.2 | 15.4 | 14.3 | 13.8 | 12.4 | 85 | 67 | 94 | SSW 7 | SW 7 | NNW 1 | 10 | 10 | 9 | 3.3 | ● n, p; ↖ p. |
| 17 | 58.0 | 56.4 | 54.8 | 13.1 | 16.4 | 13.0 | 14.2 | 12.1 | 9.7 | 10.3 | 10.6 | 87 | 74 | 96 | ESE 3 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ☾²n, 1; ●a, 2, p, 3. |
| 18 | 53.6 | 53.2 | 55.6 | 13.1 | 15.6 | 11.1 | 13.3 | 11.0 | 10.3 | 10.3 | 8.5 | 93 | 78 | 86 | SSW 1 | SSE 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ● n, a, 2, p. |
| 19 | 58.9 | 59.2 | 59.4 | 11.3 | 15.5 | 12.4 | 13.1 | 10.0 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 79 | 61 | 73 | S 3 | SSE 5 | SSE 5 | 10 | 9 | 7 | — | |
| 20 | 58.3 | 56.1 | 55.2 | 11.6 | 16.1 | 11.2 | 13.0 | 9.2 | 7.1 | 7.8 | 8.6 | 70 | 58 | 86 | SSE 5 | ESE 5 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | ☾ n, p. |
| 21 | 54.0 | 56.5 | 61.4 | 9.4 | 14.8 | 7.9 | 10.7 | 7.4 | 8.3 | 8.2 | 7.4 | 95 | 66 | 93 | SSE 3 | NNW 7 | SSE 3 | 10 | 8 | 3 | — | ☾☾ n, 1, p, 3. |
| 22 | 65.2 | 64.2 | 63.0 | 6.2 | 16.8 | 14.6 | 12.5 | 3.7 | 6.7 | 7.4 | 9.1 | 94 | 52 | 74 | SSE 3 | WSW 9 | SSW 5 | 0 | 1 | 1 | — | ☾☾² n, 1, p, 3. |
| 23 | 61.6 | 61.1 | 61.3 | 9.1 | 18.2 | 10.3 | 12.5 | 6.0 | 8.2 | 9.1 | 8.6 | 95 | 58 | 93 | SSE 3 | SW 5 | SSE 3 | 1 | 1 | 3 | — | ☾² n, 1, p, 3. |
| 24 | 62.3 | 62.1 | 62.3 | 7.4 | 18.2 | 14.1 | 13.2 | 6.3 | 7.4 | 9.6 | 7.9 | 96 | 62 | 66 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 5 | 6 | 8 | 10 | — | |
| 25 | 62.3 | 62.1 | 63.2 | 11.1 | 13.3 | 6.8 | 10.4 | 6.5 | 6.8 | 5.9 | 6.2 | 69 | 51 | 84 | SSE 2 | ESE 3 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | — | |
| 26 | 64.4 | 65.1 | 66.2 | 5.3 | 12.0 | 6.9 | 8.1 | 3.2 | 6.1 | 6.1 | 6.8 | 92 | 58 | 91 | NW 1 | ENE 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ☾☾² n, 1, p, 3. |
| 27 | 66.4 | 65.8 | 66.3 | 5.3 | 12.8 | 6.8 | 8.3 | 3.9 | 6.2 | 5.5 | 6.8 | 94 | 50 | 93 | SSE 3 | SSW 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ☾☾ n, 1, p, 3. |
| 28 | 65.2 | 62.7 | 61.6 | 4.2 | 14.9 | 8.7 | 9.3 | 3.6 | 6.0 | 7.4 | 7.0 | 97 | 59 | 84 | SSE 3 | SSW 5 | SSE 1 | 2 | 8 | 7 | 9.2 | ☾☾² n, 1. |
| 29 | 60.6 | 60.2 | 61.2 | 9.5 | 14.5 | 6.1 | 10.0 | 5.4 | 8.4 | 8.0 | 6.6 | 94 | 65 | 95 | S 1 | WSW 5 | SSE 5 | 10 | 8 | 7 | — | ☈n,p; ●, ▲n; ☾p,3. |
| 30 | 61.9 | 62.6 | 64.2 | 3.4 | 12.4 | 6.4 | 7.4 | 2.3 | 5.6 | 6.3 | 6.0 | 97 | 59 | 84 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 3 | 4 | 3 | 8 | — | ☾² n, 1, a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 760.6 | 760.2 | 760.7 | 12.6 | 18.4 | 13.7 | 14.9 | 10.5 | 10.2 | 11.1 | 10.8 | 90 | 68 | 89 | 2.4 | 4.7 | 2.3 | 8.1 | 8.4 | 7.4 | 133.1 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765.9 | 765.5 | 766.3 | 2.5 | 12.4 | 2.5 | 5.8 | 0.8 | 5.3 | 5.7 | 4.9 | 00 | 53 | 89 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 3 | 2 | 1 | 0 | — | ☾☾ n, 1; ☾ p, 3. |
| 2 | 66.8 | 66.0 | 65.0 | 0.5 | 11.8 | 2.3 | 4.9 | — 0.7 | 4.5 | 5.1 | 4.9 | 94 | 49 | 91 | SSE 5 | NW 3 | SSE 3 | 9⁰ | 10⁰ | 5⁰ | — | ☾☾ n, 1; ⊕a; ☾☾ p, 3. |
| 3 | 64.6 | 63.8 | 64.3 | 4.4 | 13.5 | 5.4 | 7.8 | 0.5 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 85 | 47 | 82 | S 3 | SSE 5 | SSE 3 | 10⁰ | 10 | 10⁰ | — | ☾⁰, Ψ⁰ n; ☾☾ p, 3. |
| 4 | 64.0 | 63.9 | 66.0 | 2.4 | 13.5 | 1.6 | 5.8 | 1.5 | 5.2 | 6.3 | 5.0 | 94 | 55 | 96 | S 1 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ☾⁰ n, p, 3; ☿⁰ n. |
| 5 | 68.1 | 67.5 | 68.4 | 0.1 | 12.2 | 6.1 | 6.1 | — 1.4 | 4.3 | 6.0 | 6.4 | 92 | 56 | 91 | SSE 5 | WNW 3 | SSE 3 | 0 | 8 | 10⁰ | 0.4 | ☾☾ n, 1; ☾ p, 3. |
| 6 | 68.3 | 66.9 | 66.3 | 4.0 | 14.1 | 4.8 | 7.6 | 1.9 | 5.9 | 6.2 | 5.9 | 97 | 52 | 92 | SSE 3 | SSW 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | 5.7 | ●⁰ n. |
| 7 | 63.8 | 63.3 | 65.5 | 5.4 | 10.4 | 5.1 | 7.0 | 4.5 | 6.4 | 6.9 | 6.3 | 95 | 73 | 95 | SSE 3 | WNW 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 10 | 25.6 | ● n, a, p, 3; ▲ p. |
| 8 | 68.2 | 68.6 | 69.5 | 4.4 | 10.3 | 1.7 | 5.5 | 1.6 | 6.0 | 6.1 | 4.9 | 97 | 65 | 94 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 3 | 10 | 8 | 0 | 0.2 | ●n, 1, a; ☾p, 3; ☽1, a. |
| 9 | 67.7 | 64.3 | 61.1 | 1.4 | 12.1 | 11.8 | 8.4 | 0.4 | 4.5 | 7.1 | 8.0 | 89 | 66 | 78 | SSE 5 | SSE 7 | SSE 5 | 7 | 10 | 10 | 2.4 | ☾☾ n, 1; ● p. |
| 10 | 59.3 | 57.4 | 57.8 | 10.9 | 14.3 | 10.9 | 12.0 | 10.6 | 8.7 | 9.3 | 8.7 | 91 | 77 | 91 | WNW 1 | SSW 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 19.5 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ☇ n. |
| 11 | 59.7 | 60.1 | 62.2 | 8.6 | 9.4 | 5.8 | 7.9 | 5.5 | 7.1 | 6.7 | 6.5 | 86 | 76 | 94 | NNW 5 | NNW 6 | 0 | 10 | 10² | 10 | 14.0 | ●² n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 65.1 | 65.8 | 66.9 | 4.4 | 7.0 | — 0.6 | 3.6 | — 0.6 | 5.3 | 4.3 | 4.2 | 85 | 57 | 96 | NNW 5 | N 5 | SSE 3 | 10 | 10² | 0 | — | ● n; ☾ p, 3. |
| 13 | 66.9 | 65.6 | 65.8 | — 3.9 | 8.2 | 0.4 | 1.6 | — 4.6 | 3.4 | 3.8 | 4.7 | 00 | 48 | 00 | SSE 1 | NE 3 | 0 | 1 | 10 | 0 | — | ☾☾ n, 1, a; ☾ p, 3. |
| 14 | 63.6 | 61.3 | 60.2 | — 1.0 | 7.9 | — 1.6 | 1.8 | — 2.8 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 92 | 48 | 92 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 1 | 10² | 3 | 0 | — | ☾☾☾ n, 1; ☾☾ p, 3. |
| 15 | 58.5 | 57.7 | 59.3 | — 1.6 | 8.4 | 1.9 | 2.9 | — 2.4 | 3.8 | 4.9 | 4.9 | 94 | 60 | 91 | SSE 3 | NNW 1 | SSE 3 | 8 | 9 | 10 | — | ☾☾ n, 1; ☾ p, 3. |
| 16 | 58.5 | 55.7 | 56.0 | 2.6 | 10.0 | 5.0 | 5.9 | 1.8 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 91 | 57 | 78 | SSE 3 | SSW 7 | NNW 1 | 10 | 10² | 10 | 1.8 | ≤, ●, ▲ p. |
| 17 | 55.1 | 55.6 | 56.6 | — 0.4 | 2.3 | 0.0 | 0.6 | — 1.4 | 4.4 | 3.6 | 3.2 | 98 | 66 | 71 | 0 | NNE 3 | NNW 3 | 10² | 10 | 10 | 0.0 | ☾☾ n, 1; ✳⁰ a, 2. |
| 18 | 55.9 | 54.0 | 52.9 | 0.2 | 5.2 | 1.6 | 2.3 | — 1.2 | 3.4 | 3.5 | 2.9 | 73 | 53 | 56 | NNE 5 | N 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | ☾⊕ 2. |
| 19 | 53.2 | 55.4 | 56.1 | 2.1 | 2.6 | — 3.5 | 0.4 | — 4.2 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 68 | 58 | 98 | N 7 | N 7 | SSE 1 | 10² | 10² | 0 | — | ☾ p, 3. |
| 20 | 56.6 | 57.4 | 58.7 | 3.4 | 6.5 | 6.2 | 5.4 | — 3.8 | 2.9 | 3.4 | 3.6 | 50 | 47 | 50 | NNW 7 | W 3 | SSW 5 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 21 | 59.9 | 59.9 | 60.2 | — 2.1 | 7.7 | — 2.3 | 1.1 | — 2.8 | 3.9 | 4.3 | 3.4 | 00 | 56 | 87 | SSE 3 | WSW 3 | WSW 1 | 8 | 0 | 0 | — | ☾ n, 1. |
| 22 | 55.2 | 53.1 | 52.0 | 5.0 | 10.1 | 4.6 | 6.6 | — 3.4 | 4.4 | 6.6 | 6.1 | 66 | 72 | 97 | S 3 | WSW 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.3 | ● p. |
| 23 | 49.6 | 47.3 | 51.0 | 1.2 | 1.0 | 2.6 | 1.6 | 0.3 | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 94 | 96 | 75 | N 5 | NNW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 25.1 | ●n, 1, p; ✳a, 2, p; ☇ p. |
| 24 | 55.9 | 56.7 | 58.6 | 1.2 | 4.7 | 2.8 | 2.9 | 0.8 | 3.6 | 3.4 | 4.1 | 72 | 53 | 72 | WNW 1 | WSW 5 | SSE 3 | 10 | 2 | 10² | — | |
| 25 | 56.6 | 54.0 | 58.9 | 7.8 | 10.6 | 4.6 | 7.7 | 3.0 | 4.9 | 5.5 | 2.0 | 61 | 58 | 31 | SSW 12 | S 16 | WNW 7 | 10 | 10 | 1⁰ | — | ☇ a, p. |
| 26 | 62.7 | 63.4 | 63.7 | 2.1 | 4.6 | — 3.4 | 1.1 | — 3.6 | 2.4 | 2.2 | 3.1 | 45 | 35 | 89 | WSW 5 | WSW 5 | SSE 3 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 27 | 63.2 | 61.6 | 60.5 | — 4.5 | 8.2 | — 1.9 | 0.6 | — 5.2 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 86 | 37 | 88 | SSE 3 | WSW 5 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾☾☾ n. |
| 28 | 59.5 | 59.2 | 62.4 | — 3.3 | 7.4 | 0.6 | 1.6 | — 4.2 | 3.3 | 5.0 | 4.5 | 91 | 65 | 94 | SSE 3 | SSW 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 9 | 2.4 | ☾n, 1; ●△p; ✳p3; Ψ3. |
| 29 | 64.7 | 64.8 | 64.5 | — 1.0 | 4.2 | — 2.7 | 0.2 | — 3.2 | 4.3 | 3.8 | 3.7 | 00 | 62 | 00 | 0 | SSW 5 | SSE 3 | 10² | 2 | 0 | — | ☾☾ p, 3. |
| 30 | 62.9 | 61.6 | 62.0 | — 0.5 | 6.6 | — 2.6 | 1.2 | — 3.6 | 3.9 | 3.7 | 3.3 | 88 | 51 | 87 | S 3 | SSW 5 | SSE 1 | 9 | 1 | 1⁰ | — | ☾☾ n, 1, p, 3. |
| 31 | 60.6 | 58.7 | 59.2 | — 2.6 | 4.4 | 1.0 | 0.9 | — 3.7 | 3.8 | 5.4 | 4.7 | 00 | 87 | 96 | SSE 1 | S 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 8 | 0.8 | ☾☾☾ n, 1; Ψ n; ● a, p. |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 760.5 | 761.2 | 1.7 | 8.4 | 2.3 | 4.2 | — 0.6 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 86 | 59 | 85 | 3.5 | 4.9 | 2.5 | 8.2 | 7.3 | 5.6 | 104.2 | |

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.8 | 758.4 | 758.3 | − 3.2 | 5.1 | 0.7 | 0.9 | − 3.4 | 3.6 | 5.2 | 4.6 | 00 | 80 | 94 | SSE 1 | NNW 3 | SSE 3 | 10⁰ | 10² | 10 | 1.2 | ⊔ n, 1; ⊽ n. |
| 2 | 53.1 | 52.2 | 52.7 | 4.2 | 4.2 | 3.4 | 3.9 | 1.0 | 4.9 | 7.9 | 5.0 | 79 | 79 | 85 | NNW 3 | NNE 5 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | 14.7 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 3 | 54.3 | 56.4 | 58.9 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 4.6 | 3.9 | 4.4 | 96 | 82 | 92 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 9 | 10 | 10 | 10 | — | ● n; ✳ n, 1. |
| 4 | 60.5 | 62.5 | 63.4 | 0.0 | 1.6 | − 0.8 | 0.3 | − 3.2 | 4.6 | 2.8 | 4.2 | 00 | 55 | 96 | NNW 3 | WNW 1 | SSE 1 | 10 | 3 | 10 | 0.8 | |
| 5 | 64.8 | 65.3 | 66.4 | − 1.2 | 1.4 | 0.8 | 0.3 | − 1.4 | 4.2 | 3.7 | 3.1 | 00 | 72 | 63 | WSW 3 | NNW 5 | NNW 5 | 10² | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n. |
| 6 | 66.1 | 65.0 | 64.7 | 0.2 | 1.0 | − 5.8 | − 1.5 | − 6.0 | 2.7 | 2.6 | 2.9 | 58 | 53 | 98 | NNW 7 | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 0 | — | △⁰ n; ⊔ p, 3. |
| 7 | 64.3 | 64.0 | 64.0 | − 5.4 | 3.5 | − 6.0 | − 2.6 | − 7.5 | 2.9 | 3.7 | 2.9 | 96 | 63 | 00 | SSE 2 | SW 5 | SSE 3 | 9 | 8 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 8 | 64.9 | 67.5 | 71.3 | − 9.4 | − 0.4 | − 4.6 | − 4.8 | − 9.6 | 2.2 | 3.8 | 3.1 | 00 | 85 | 98 | SSE 3 | N 5 | SSE 3 | 0 | 10 | 4 | — | ⊔ n, 1, a, p, 3. |
| 9 | 73.5 | 73.3 | 73.9 | − 7.6 | 1.7 | − 6.2 | − 4.0 | − 8.2 | 2.4 | 3.6 | 2.7 | 95 | 70 | 95 | SSE 3 | NNW 5 | SSE 5 | 1 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1, a, p, 3. |
| 10 | 71.6 | 68.7 | 64.8 | − 1.9 | 4.1 | 4.0 | 2.1 | − 7.7 | 3.4 | 3.7 | 4.7 | 86 | 59 | 77 | SSE 5 | SSW 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ⊔ n. |
| 11 | 65.6 | 64.3 | 65.7 | 0.6 | 0.8 | − 5.2 | − 1.3 | − 5.2 | 4.2 | 2.7 | 3.0 | 89 | 56 | 98 | NNW 1 | NNW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 1 | — | ● n; ⊔ p, 3. |
| 12 | 65.8 | 63.5 | 61.1 | − 9.0 | − 1.1 | − 5.0 | − 5.0 | − 9.3 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 97 | 56 | 88 | SSE 3 | NNW 3 | 0 | 8⁰ | 10⁰ | 10 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 13 | 58.4 | 57.6 | 62.1 | − 4.0 | 0.1 | − 2.0 | − 2.0 | − 6.5 | 3.1 | 3.4 | 2.9 | 91 | 74 | 74 | NNE 3 | NNW 9 | NNW 12 | 9⁰ | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 14 | 65.3 | 65.7 | 66.0 | − 3.6 | − 1.8 | − 8.6 | − 4.7 | − 8.6 | 2.3 | 2.5 | 2.1 | 67 | 62 | 91 | WNW 5 | W 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 15 | 63.0 | 61.5 | 61.6 | − 1.6 | 2.8 | − 1.3 | 0.0 | − 9.3 | 3.1 | 3.4 | 4.1 | 76 | 60 | 98 | SSW 3 | S 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ⊔ n, 1; ✳⁰ 2, p. |
| 16 | 62.9 | 63.3 | 64.0 | − 1.2 | − 1.8 | − 2.0 | − 1.7 | − 2.3 | 3.9 | 2.9 | 2.3 | 92 | 74 | 58 | NNW 5 | NNW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✳ n, 1, a. |
| 17 | 64.2 | 64.5 | 66.5 | − 3.1 | − 2.4 | − 2.8 | − 2.8 | − 4.2 | 2.8 | 2.8 | 3.1 | 78 | 73 | 83 | NNW 7 | NNW 5 | NNW 12 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | ✳n,1,a,2,p,3;✢2,p,3. |
| 18 | 68.3 | 69.6 | 70.7 | 1.5 | − 0.9 | − 2.4 | − 1.6 | − 3.6 | 3.9 | 4.0 | 3.8 | 96 | 92 | 00 | NNW 12 | NNW 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ✢n,1,a,2;✳n,1,a,2,p. |
| 19 | 68.3 | 67.4 | 68.1 | − 4.8 | − 0.8 | − 5.6 | − 3.7 | − 5.6 | 3.2 | 4.2 | 2.9 | 00 | 96 | 98 | | 0 SSE 1 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 67.7 | 65.9 | 64.1 | − 9.8 | − 3.0 | −16.0 | − 9.6 | −16.2 | 2.1 | 2.2 | 1.2 | 97 | 60 | 93 | | 0 SSW 1 | SSE 1 | 10 | 8 | 2⁰ | 0.1 | ✳⁰n; Ψ p, 3; ⊔ 3. |
| 21 | 61.3 | 60.9 | 63.7 | − 5.6 | − 3.1 | −12.5 | − 7.1 | −18.0 | 2.8 | 2.2 | 1.6 | 93 | 61 | 93 | | 0 NNW 3 | SSE 5 | 10 | 8 | 9 | — | ⊔ p, 3; Ψ 3. |
| 22 | 59.8 | 56.0 | 58.3 | − 7.1 | − 2.0 | − 4.5 | − 4.5 | −14.4 | 2.5 | 3.3 | 3.1 | 95 | 84 | 95 | SSE 5 | 0 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ a, 2, p, 3; ✢ p, 3. |
| 23 | 57.4 | 53.6 | 51.9 | − 6.4 | − 3.1 | − 4.6 | − 4.7 | − 6.6 | 2.7 | 3.3 | 2.9 | 97 | 91 | 90 | SSW 1 | 0 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ✢n,p,3; ✳n,1,a,2,p,3. |
| 24 | 53.7 | 56.0 | 55.5 | − 6.8 | − 8.0 | −10.4 | − 8.4 | −11.2 | 2.5 | 1.9 | 1.8 | 92 | 80 | 89 | NNW 16 | N 12 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 16.9 | ✢²✳²n1a2p3; ⸗n1a |
| 25 | 54.3 | 53.6 | 55.1 | −14.3 | −13.0 | −14.3 | −13.9 | −14.8 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 85 | 78 | 83 | NNE 3 | NNW 12 | NNW 12 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✳²n,1,a,2p3;✢1a2p3. |
| 26 | 57.5 | 59.1 | 59.5 | −13.9 | −11.8 | −13.9 | −13.2 | −15.2 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 59 | 47 | 80 | NNW 3 | WNW 3 | SSE 1 | 10 | 7 | 10⁰ | 0.3 | ✢ n; ✳ n, a; ⊽ p, 3. |
| 27 | 53.6 | 49.0 | 48.6 | − 8.5 | − 3.1 | − 7.8 | − 6.5 | −14.8 | 1.8 | 3.1 | 2.1 | 76 | 87 | 86 | SSE 5 | SSW 1 | WNW 12 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ⊽n;✳a,2,p,3;✢p,3. |
| 28 | 49.1 | 49.3 | 53.4 | −12.9 | −13.2 | −13.1 | −13.1 | −14.2 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 49 | 65 | 67 | WSW 7 | SW 16 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳,✢ n1a2p3; ⸗a2p. |
| 29 | 54.0 | 53.6 | 55.6 | −14.5 | −15.7 | −15.1 | −15.1 | −16.6 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 62 | 76 | 73 | NNW 5 | NNW 12 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ✳, ✢ n, a, 2, p, 3. |
| 30 | 58.0 | 59.3 | 61.3 | −13.0 | −10.5 | − 9.0 | −10.8 | −15.6 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 58 | 40 | 60 | NNW 5 | NNW 3 | SSW 7 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳, ✢ n. |
| Срд. Mtt. | 761.3 | 760.9 | 761.7 | − 5.5 | − 2.3 | − 5.7 | − 4.5 | − 8.6 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 85 | 70 | 87 | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 9.2 | 9.2 | 7.5 | 88.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.5 | 756.0 | 759.5 | − 1.9 | 1.3 | − 0.6 | − 0.4 | −12.8 | 3.1 | 2.1 | 3.6 | 78 | 43 | 81 | S 16 | SSW 14 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | Ψn; ⸗n1a; ✢n1a2p. |
| 2 | 70.3 | 71.9 | 73.2 | −17.8 | − 6.4 | −15.0 | −13.1 | −18.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 96 | 55 | 97 | SSE 1 | SSW 1 | SSE 5 | 1 | 9⁰ | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 3 | 74.5 | 75.7 | 74.5 | − 7.4 | − 7.6 | −11.0 | − 8.7 | −17.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 78 | 75 | 95 | NNW 3 | NNW 1 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ⊕ a, 2. |
| 4 | 71.4 | 71.1 | 73.5 | − 8.5 | − 5.8 | −15.9 | −10.1 | −18.1 | 2.3 | 2.6 | 1.3 | 97 | 87 | 98 | | 0 NNW 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | 1.7 | ✳ n, 1, a, 2; ⊔²p, 3. |
| 5 | 75.9 | 75.8 | 76.4 | −20.4 | − 7.7 | −19.9 | −16.0 | −23.5 | 0.8 | 1.9 | 0.8 | 90 | 75 | 95 | SSE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 6 | 73.0 | 70.1 | 65.8 | −13.5 | − 1.6 | − 1.6 | − 5.6 | −23.4 | 1.4 | 2.8 | 2.8 | 93 | 68 | 70 | SSE 1 | S 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔² n, 1. |
| 7 | 61.5 | 61.8 | 64.2 | − 0.4 | 1.7 | −10.8 | − 3.2 | −11.1 | 4.5 | 3.6 | 2.0 | 00 | 69 | 00 | | 0 SW 5 | SSE 3 | 10 | 9 | 0 | — | ⊔² p, 3. |
| 8 | 63.9 | 62.3 | 61.8 | −10.4 | 0.2 | − 6.6 | − 5.6 | −15.9 | 2.0 | 3.3 | 2.6 | 99 | 71 | 95 | SSE 3 | SSE 3 | 0 | 10 | 9 | 4 | — | ⊔² n, 1; Ψ n. |
| 9 | 60.4 | 55.0 | 52.1 | −10.4 | − 2.6 | − 7.3 | − 6.8 | −13.9 | 1.9 | 3.3 | 2.5 | 98 | 87 | 95 | | 0 NNW 5 | NNW 14 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ⊔n,1;✳a,2,p,3;✢p,3. |
| 10 | 54.4 | 57.4 | 60.4 | − 8.4 | 8.6 | − 7.8 | − 8.3 | − 9.2 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 94 | 91 | 63 | NNW 7 | WNW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ✢n,1,a,2,p;✳n1a2p3. |
| 11 | 62.3 | 62.8 | 65.2 | − 8.9 | − 8.6 | −10.5 | − 9.3 | −11.9 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 54 | 55 | 47 | WNW 5 | W 7 | WNW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✢, ✳ a, 2, p, 3. |
| 12 | 63.6 | 65.9 | 67.7 | −15.0 | −14.8 | −13.6 | −14.5 | −20.5 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 88 | 78 | 52 | NNW 5 | NNW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 13 | 69.0 | 68.1 | 71.4 | −23.5 | − 8.7 | −20.3 | −17.5 | −26.7 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 92 | 51 | 92 | SSE 3 | SSW 5 | SSE 1 | 2 | 9 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 14 | 71.8 | 68.5 | 59.5 | −25.9 | −10.0 | − 5.4 | −13.8 | −28.6 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 90 | 52 | 59 | | 0 SSE 9 | SSE 5 | 2 | 10 | 10 | 3.3 | ⊔n1; ⊕a2; ✢p; ✳p3. |
| 15 | 44.0 | 37.9 | 39.5 | 0.6 | 1.8 | − 0.7 | 0.6 | − 5.1 | 2.7 | 3.5 | 4.1 | 56 | 67 | 94 | ESE 7 | NNE 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ n, p; ✢1; ⸗, ⌒a. |
| 16 | 46.0 | 48.3 | 51.9 | − 6.4 | − 5.8 | − 8.0 | − 6.7 | − 8.2 | 2.3 | 2.4 | 2.1 | 84 | 81 | 85 | NNW 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 17 | 51.6 | 50.6 | 50.6 | − 9.6 | − 8.5 | − 8.8 | − 9.0 | −10.0 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 97 | 82 | 97 | | 0 NNW 5 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ✳² n, a, 2, p, 3. |
| 18 | 49.9 | 49.0 | 48.6 | − 9.0 | − 7.8 | − 7.8 | − 8.2 | − 9.1 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 91 | 89 | 92 | WSW 5 | W 3 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 16.5 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 47.4 | 46.7 | 47.5 | −10.4 | − 9.8 | −10.8 | −10.3 | *−10.8* | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 95 | 82 | 85 | | 0 NNW 5 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 12.2 | ✳²n,1,a,2,p3;✢a2p3. |
| 20 | 48.5 | 48.4 | 49.3 | −11.4 | −11.3 | −12.0 | −11.6 | −12.0 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 71 | 69 | 59 | NNW 9 | NNW 7 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✢,✳ n,1,a,2,p; Ψ p. |
| 21 | 48.9 | 50.4 | 54.3 | −14.6 | −13.2 | −22.1 | −16.6 | −24.3 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 80 | 50 | 88 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 5 | 10 | 7 | 4 | — | ⊔, Ψ p, 3. |
| 22 | 58.0 | 58.0 | 58.4 | −21.2 | −10.7 | −18.6 | −16.8 | −27.1 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 87 | 63 | 90 | SSE 5 | SSE 1 | SSE 5 | 9 | 3 | 10⁰ | — | Ψn,p; ⊔n1p3; ⊽p,3. |
| 23 | 59.7 | 60.4 | 60.2 | −14.2 | − 8.1 | −13.8 | −12.0 | −18.7 | 1.3 | 2.1 | 1.5 | 88 | 88 | 94 | SSE 3 | NNW 3 | SSE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ⊽n;⊔n,1;✳⁰a;Ψp. |
| 24 | 58.6 | 56.8 | 55.2 | −22.1 | −12.1 | −14.2 | −16.1 | −24.3 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 90 | 83 | 78 | | 0 NNW 5 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳⁰ n, a, 2, p. |
| 25 | 53.7 | 53.7 | 56.2 | −17.1 | −16.7 | −17.1 | −17.0 | −17.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 85 | 86 | 86 | NNW 14 | NNW 14 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | ✢,✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 58.8 | 60.2 | 63.7 | −15.2 | −13.3 | −13.4 | −14.0 | −17.7 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 88 | 85 | 80 | NNW 12 | NNW 9 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 10.1 | ✢,✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 66.9 | 67.8 | 69.6 | −14.3 | −12.9 | −22.9 | −16.7 | −23.3 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 67 | 60 | 86 | NNW 5 | NNW 5 | SSE 5 | 10 | 10 | 5 | — | ✳ n; Ψ p; ⊔ p, 3. |
| 28 | 67.3 | 63.0 | 59.3 | −25.7 | −16.0 | −11.8 | −17.8 | −29.3 | 0.5 | 0.9 | 1.5 | 85 | 70 | 83 | SSE 5 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ⊔,Ψn.1;◑⁰2;✳⁰p,3. |
| 29 | 61.7 | 59.6 | 57.2 | −15.8 | −13.8 | −22.4 | −17.3 | −22.9 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 87 | 60 | 86 | NNW 5 | 0 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n, a, p; ⊽, ⊔ p, 3. |
| 30 | 54.3 | 53.9 | 55.5 | −17.9 | −20.2 | −22.3 | −20.1 | −24.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 78 | 70 | 78 | NNW 7 | NNW 7 | NNW 7 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ✳n,1,a,p,3;✢a,2,p,3. |
| 31 | 55.3 | 55.8 | 57.5 | −24.2 | −22.1 | −26.7 | −24.3 | −27.1 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 61 | 79 | 79 | NNW 3 | NNW 3 | SSE 1 | 10 | 5 | 3 | 0.0 | ✳ n, p. |
| Срд. Mtt. | 760.0 | 759.5 | 760.0 | −13.6 | − 9.0 | −12.9 | −11.8 | −18.2 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 85 | 72 | 83 | 4.3 | 4.6 | 4.1 | 8.8 | 9.1 | 7.6 | 96.6 | |

# 1890.

## Рыковское. — Январь. — Januar. — Rykowskoe.

Долгота — Länge: 142° 55′. Широта — Breite: 50° 47′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.0 | 749.1 | 752.3 | −33.9 | −21.6 | −32.9 | −29.5 | −35.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 83 | 74 | 84 | S 1 | 0 | SSE 1 | 1 | 8⁰ | 0 | 0.2 | ☀⁰na2⊕a2☿p3☋n |
| 2 | 53.7 | 53.2 | 53.2 | −42.9 | −24.4 | −32.4 | −33.2 | −42.9 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 77 | 74 | 82 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7⁰ | 0.5 | ⊔⁰n, 1; ☀⁰3; ☋p,3. |
| 3 | 52.2 | 50.5 | 49.4 | −31.9 | −21.2 | −22.1 | −25.1 | −32.5 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 82 | 71 | 83 | 0 | NW 8 | NW 2 | 8 | 4 | 10 | 0.1 | ☿ n; ☀⁰ n, 1. |
| 4 | 45.4 | 43.8 | 44.7 | −30.8 | −19.6 | −34.6 | −28.3 | −35.1 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 88 | 70 | 85 | SSE 1 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 1⁰ | — | ⊔⁰ n, 1, p, 3. |
| 5 | 46.6 | 47.1 | 49.3 | −38.1 | −19.1 | −32.2 | −29.8 | −39.6 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 80 | 66 | 86 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⁰ n, 1, p, 3; \|·\|⁰a. |
| 6 | 50.3 | 48.9 | 48.2 | −35.7 | −14.9 | −27.5 | −26.0 | −37.3 | 0.2 | 1.1 | 0.4 | 83 | 79 | 88 | 0 | SSE 1 | S 1 | 0 | 1⁰ | 2 | — | ⊔⁰n, 1, p, 3; ☋ p, 3. |
| 7 | 46.6 | 45.3 | 45.7 | −21.9 | −15.8 | −29.5 | −22.4 | −30.7 | 0.7 | 0.9 | 0.3 | 88 | 68 | 85 | 0 | NW 6 | 0 | 3⁰ | 3 | 2 | 0.0 | ☀⁰n,a; ☿⁰, ⊔⁰p,3. |
| 8 | 44.6 | 43.7 | 45.4 | −29.5 | −17.5 | −31.5 | −26.2 | −32.9 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 85 | 70 | 90 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2⁰ | — | ☋⁰ n; \|·\|⁰ p. |
| 9 | 47.0 | 47.7 | 50.1 | −40.4 | −22.9 | −34.1 | −32.5 | −41.9 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 80 | 73 | 83 | 0 | 0 | SSE 1 | 0 | 0 | 3⁰ | — | ⊔⁰ n, 1; ☿⁰ p, 3. |
| 10 | 51.0 | 50.7 | 51.5 | −39.9 | −21.9 | −32.5 | −31.4 | −41.6 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 79 | 62 | 85 | SE 1 | 0 | SSE 1 | 0 | 0 | 1 | — | \|·\|⁰a; ⊔⁰p,3; ☿⁰3. |
| 11 | 52.7 | 53.8 | 55.6 | −40.3 | −24.8 | −38.0 | −34.4 | −41.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 79 | 66 | 78 | 0 | NNW 2 | 0 | 1 | 7⁰ | 0 | — | ☿n,1;⊕a,2;≡⁰\|·\|⁰a |
| 12 | 54.1 | 51.3 | 50.0 | −46.1 | −23.5 | −40.0 | −36.5 | −46.7 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 76 | 61 | 77 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☿² n. |
| 13 | 48.7 | 47.7 | 49.6 | −47.0 | −30.9 | −37.6 | −38.5 | −48.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 74 | 70 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0.0 | ≡⁰ n, 1. |
| 14 | 52.4 | 53.5 | 53.8 | −32.6 | −25.2 | −38.4 | −32.1 | −41.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 79 | 54 | 79 | 0 | NW 6 | 0 | 5⁰ | 1 | 0 | — | ☀⁰n; ☿n,1; \|·\|⁰a,p. |
| 15 | 52.6 | 51.6 | 52.0 | −46.0 | −26.0 | −38.4 | −36.8 | −46.9 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 75 | 61 | 78 | 0 | 0 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 50.1 | 48.8 | 50.0 | −44.9 | −27.9 | −36.2 | −36.3 | −45.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 74 | 63 | 81 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ≡⁰ n, 1. |
| 17 | 51.1 | 50.9 | 51.6 | −44.8 | −29.4 | −38.4 | −37.5 | −47.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 75 | 67 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 51.9 | 51.2 | 52.9 | −45.8 | −28.9 | −38.4 | −37.7 | −46.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 75 | 64 | 79 | 0 | 0 | S 1 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ a; ⊔⁰ p, 3. |
| 19 | 54.4 | 53.8 | 55.4 | −46.7 | −29.8 | −38.4 | −38.3 | −47.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 75 | 70 | 79 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2⁰ | 0 | — | ⊕⁰ a, 2. |
| 20 | 56.3 | 56.4 | 57.7 | −46.5 | −25.4 | −39.6 | −37.2 | −47.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 75 | 63 | 77 | S 1 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ a. |
| 21 | 58.0 | 56.7 | 56.3 | −35.9 | −20.0 | −30.1 | −28.7 | −44.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 77 | 49 | 79 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 22 | 54.4 | 52.9 | 52.3 | −33.0 | −19.0 | −30.4 | −27.5 | −36.5 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 82 | 84 | 88 | SSE 4 | SSE 5 | S 1 | 0 | 3⁰ | 0 | 0.4 | ⊕⁰a2p;\|·\|⁰a 2;⊔p,3. |
| 23 | 49.9 | 49.1 | 52.3 | −21.6 | −14.4 | −18.2 | −18.1 | −31.5 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 89 | 82 | 90 | N 4 | NW10 | NNW 4 | 10 | 7 | 8 | 0.4 | ☀⁰n,1,a,2,p,3;☩a,2. |
| 24 | 54.0 | 53.4 | 52.4 | −18.0 | −16.6 | −18.2 | −17.6 | −19.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 89 | 77 | 89 | NW 5 | NNW 8 | NW 6 | 10 | 8 | 0 | 0.2 | ☀⁰n,1,a,2,p; ☩⁰a,2. |
| 25 | 47.2 | 41.5 | 35.8 | −18.4 | −18.9 | −18.5 | −18.6 | −28.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 87 | 84 | 88 | NW16 | NW20 | NNW14 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ☀☩n1a2p3 ☇ n1a2p |
| 26 | 36.9 | 39.1 | 43.9 | −16.5 | −14.3 | −24.9 | −18.6 | −24.9 | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 89 | 81 | 91 | NW 4 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1.2 | ☀n1a2p3;☩n⊕⁰☋p |
| 27 | 44.7 | 43.2 | 42.2 | −34.5 | −19.2 | −27.1 | −26.9 | −34.8 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 83 | 79 | 82 | 0 | 0 | SE 1 | 2 | 7 | 2 | 0.3 | ☀⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 28 | 40.2 | 40.3 | 43.2 | −35.9 | −17.9 | −31.7 | −28.5 | −36.6 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 82 | 64 | 86 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | 2⁰ | 4 | 0 | — | ⊕⁰ a. [☀,☿ p, 3. |
| 29 | 41.9 | 36.8 | 38.5 | −41.1 | −20.0 | −25.2 | −28.8 | −41.8 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 80 | 65 | 84 | N 1 | NNW14 | 0 | 0 | 4 | 2⁰ | 0.3 | ⊔⁰n1;☩a2⊕⁰a\|·\|p; |
| 30 | 42.0 | 41.8 | 44.5 | −34.9 | −17.0 | −33.4 | −28.4 | −37.7 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 82 | 54 | 82 | S 3 | SE 4 | SSE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ☀ n; ⊔⁰ p, 3. |
| 31 | 45.6 | 45.4 | 46.5 | −40.4 | −18.4 | −31.6 | −30.1 | −40.9 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 79 | 55 | 84 | 0 | 0 | SSE 1 | 1 | 2 | 0 | 0.1 | ⊔⁰ n, 1, p, 3; ☿⁰ 3 |
| Срд. Mtt. | 749.2 | 748.4 | 749.2 | −36.0 | −21.5 | −31.7 | −29.7 | −38.9 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 81 | 68 | 83 | 1.5 | 3.0 | 1.4 | 2.1 | 2.9 | 1.9 | 6.4 | |

## Высота — Seehöhe: 137 m ? — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: 0.4 mm при bei 747.0 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.8 | 746.4 | 746.0 | −37.2 | −21.4 | −30.5 | −29.7 | −40.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 80 | 61 | 82 | 0 | 0 | SE 1 | 0 | 2 | 5 | 0.0 | ☀, ☿⁰ n, p, 3. |
| 2 | 44.4 | 43.4 | 45.7 | −34.5 | −18.0 | −32.7 | −28.4 | −39.9 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 81 | 51 | 83 | SSE 3 | SSE 3 | SE 3 | 1 | 3 | 2⁰ | — | ⊕⁰ a, 2; ⊔⁰, ☋ 3. |
| 3 | 47.1 | 47.8 | 51.2 | −39.6 | −18.0 | −35.2 | −30.9 | −39.6 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 78 | 55 | 83 | 0 | 0 | S 1 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔⁰ n, 1; ⊕⁰ a. |
| 4 | 53.4 | 53.7 | 56.9 | −42.9 | −21.5 | −32.3 | −32.2 | −43.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 77 | 59 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ≡⁰ 1, a; ☿⁰ p. |
| 5 | 59.3 | 58.0 | 55.9 | −41.2 | −17.9 | −26.5 | −28.5 | −42.5 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 78 | 52 | 76 | 0 | 0 | S 3 | 0 | 0 | 1⁰ | 0.1 | ⊔⁰ n; ≡ 1, a; ☿⁰3. |
| 6 | 49.4 | 46.3 | 48.9 | −18.6 | −12.6 | −19.2 | −16.8 | −26.6 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 86 | 77 | 98 | SE10 | SE 5 | N 2 | 10 | 10 | 4 | 0.3 | ☩n,1,a; ☀2, p; ☋p,3. |
| 7 | 52.6 | 53.5 | 53.2 | −34.2 | −16.9 | −29.1 | −26.7 | −34.9 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 87 | 60 | 88 | S 1 | 0 | S 1 | 0 | 2 | 3⁰ | 0.0 | ☋ n; ☿⁰ p, 3. [3. |
| 8 | 48.5 | 45.5 | 45.9 | −23.7 | −19.1 | −21.9 | −21.6 | −29.2 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 88 | 76 | 79 | NW 2 | NW 8 | NW 8 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.6 | ☀⁰n1a2p3;⊕a2p☩p |
| 9 | 46.6 | 45.5 | 45.3 | −30.9 | −19.9 | −28.9 | −26.6 | −31.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 85 | 67 | 84 | SE 1 | WNW10 | 0 | 10⁰ | 7 | 3 | 0.5 | ☀⁰n,1,p,3;☿n; ☩a,2 |
| 10 | 42.1 | 39.8 | 42.0 | −26.5 | −16.5 | −17.0 | −20.0 | −32.0 | 0.5 | 0.9 | 1.0 | 86 | 73 | 84 | SE 1 | W 9 | NW 7 | 10 | 10 | 5 | 0.6 | ☀n,1,a,2,p;⊕a2☩⁰2 |
| 11 | 44.1 | 42.7 | 43.3 | −33.6 | −13.3 | −26.5 | −24.5 | −35.0 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 84 | 48 | 79 | SE 1 | SSE 4 | S 1 | 0 | 1⁰ | 0 | 0.0 | |
| 12 | 43.1 | 43.2 | 45.8 | −29.7 | −12.1 | −25.1 | −22.3 | −30.9 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 86 | 49 | 85 | 0 | NW 1 | S 1 | 10⁰ | 1 | 0 | 0.0 | ☀⁰ 1. |
| 13 | 46.4 | 45.9 | 48.4 | −31.4 | −10.9 | −27.8 | −23.4 | −33.1 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 89 | 47 | 83 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0.0 | ⊕⁰a; ☀ p; ⊔⁰p, 3. |
| 14 | 49.2 | 48.3 | 49.3 | −36.7 | −14.5 | −23.7 | −25.0 | −36.7 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 81 | 55 | 82 | SSE 1 | SE 3 | SE 1 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 15 | 51.0 | 52.1 | 55.3 | −31.9 | −10.9 | −27.3 | −23.4 | −36.4 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 85 | 45 | 95 | SE 5 | SE 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 16 | 57.9 | 57.0 | 57.1 | −36.6 | −11.9 | −26.3 | −24.9 | −37.1 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 85 | 52 | 90 | 0 | 0 | S 1 | 0 | 1⁰ | 0 | — | ⊔⁰ n, 1; ⊕, \|·\|⁰ p. |
| 17 | 55.0 | 49.4 | 42.1 | −17.9 | −10.9 | −11.7 | −13.5 | −29.0 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 84 | 70 | 94 | SSE 5 | SE10 | S 9 | 10² | 10 | 10 | 1.8 | ☩ a, 2, p, 3; ☀ p, 3. |
| 18 | 47.1 | 52.1 | 56.0 | −13.0 | −12.0 | −26.2 | −17.1 | −26.2 | 1.6 | 0.9 | 0.5 | 90 | 49 | 89 | NNW 8 | NW14 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ☩, ☀ n, 1; ☩ a, 2, p. |
| 19 | 55.2 | 52.8 | 51.5 | −28.1 | −11.4 | −14.4 | −18.0 | −33.3 | 0.4 | 1.1 | 1.1 | 87 | 61 | 80 | ESE 2 | SE 4 | S 1 | 7⁰ | 3⁰ | 5 | — | ⊔⁰n;⊕a,2,p;\|·\|a,2. |
| 20 | 51.2 | 50.0 | 51.4 | −26.3 | − 8.0 | −14.9 | −16.4 | −27.1 | 0.5 | 1.4 | 1.0 | 91 | 56 | 71 | 0 | SE 1 | NW 6 | 5 | 10⁰ | 1 | 0.1 | ☀ a, 2, p. |
| 21 | 52.1 | 51.1 | 51.4 | −20.2 | −12.3 | −22.5 | −18.3 | −22.6 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 92 | 61 | 88 | NW 9 | NW 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 3. |
| 22 | 51.1 | 50.2 | 52.8 | −26.2 | −10.8 | −21.9 | −19.6 | −28.8 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 88 | 56 | 84 | 0 | NW 4 | 0 | 9 | 2⁰ | 1 | — | ⊔⁰n; ⊕a,2,p; ☿⁰p. |
| 23 | 56.1 | 55.6 | 56.0 | −33.8 | − 9.2 | −23.1 | −22.0 | −33.9 | 0.2 | 1.2 | 0.6 | 88 | 53 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔⁰ p, 3. |
| 24 | 55.0 | 51.9 | 49.5 | −17.5 | −10.1 | − 8.8 | −12.1 | −26.4 | 1.1 | 1.7 | 2.1 | 96 | 83 | 91 | SE 7 | SSE 9 | SE 9 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ☀⁰1, p,3; ☩⁰a,2,p,3. |
| 25 | 47.5 | 47.0 | 50.1 | − 9.7 | − 4.9 | −10.5 | − 8.4 | *−10.5* | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 97 | 71 | 93 | SE 6 | SSE 4 | NW 8 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ☩n,1;⊕⁰a,2;☀n1p3 |
| 26 | 56.4 | 58.2 | 62.0 | −15.6 | −12.5 | −18.7 | −15.6 | −20.0 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 85 | 60 | 85 | NW 8 | NW12 | 0 | 5 | 3 | 0 | — | ☀n;☩na2;⊕⁰a;⊔p3 |
| 27 | 63.2 | 60.0 | 57.6 | −35.2 | −10.3 | −23.7 | −23.1 | −35.6 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 86 | 50 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1; ☿² 3. |
| 28 | 54.7 | 51.1 | 50.9 | −21.8 | − 9.3 | −13.9 | −15.0 | −23.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 94 | 53 | 57 | 0 | SSE 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0.5 | ☿ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 750.9 | 749.9 | 750.8 | −28.4 | −13.5 | −22.9 | −21.6 | −31.6 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 86 | 59 | 85 | 2.5 | 4.1 | 2.3 | 4.4 | 3.9 | 2.6 | 5.0 | |

Рыковское. 1890. Rykowskoe.

## Мартъ. — März.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 749.2 | 746.8 | 748.4 | −24.5 | −10.9 | −23.9 | −19.8 | −25.1 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 88 | 58 | 78 | 0 | NNW 3 | S 1 | 1 | 1 | 1 | — | ✳ n. |
| 2 | 51.1 | 50.6 | 53.3 | −33.6 | − 8.3 | −23.7 | −21.9 | −35.0 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 85 | 39 | 87 | SE 2 | WNW 2 | SSE 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 54.2 | 52.4 | 53.6 | −24.7 | − 7.3 | −21.5 | −17.8 | −30.9 | 0.5 | 1.5 | 0.7 | 90 | 58 | 94 | SE 2 | SE 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1, p. |
| 4 | 53.8 | 52.5 | 54.1 | −23.9 | − 4.2 | −14.1 | −14.1 | −28.5 | 0.6 | 1.8 | 0.8 | 93 | 55 | 52 | SE 3 | SSE 1 | NW 6 | 8 | 8 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 5 | 54.1 | 53.3 | 55.3 | −23.9 | −12.1 | −21.9 | −19.3 | −24.1 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 94 | 51 | 66 | NNW 5 | NW 10 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | — | ☾ p. |
| 6 | 57.3 | 54.9 | 53.0 | −28.4 | − 5.8 | −20.6 | −18.3 | −35.4 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 88 | 35 | 79 | SE 2 | SE 1 | 0 | 0 | $1^0$ | $10^0$ | 0.0 | ⊔ $^0$ n, 1; ☿ $^2$ p, 3. |
| 7 | 51.8 | 51.3 | 51.7 | −17.9 | − 8.6 | −19.6 | −15.4 | −22.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 88 | 40 | 72 | NE 2 | WNW 8 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | ✳$^0$, ☿ $^2$ n. |
| 8 | 51.9 | 50.5 | 53.2 | −22.0 | − 0.2 | − 9.1 | −10.4 | −25.4 | 0.7 | 1.7 | 1.8 | 90 | 38 | 76 | S 4 | 0 | 0 | 0 | $2^0$ | $1^0$ | — | ⊔ $^0$ n, 1; ⊕ $^0$, ∣•∣ a. |
| 9 | 55.4 | 53.8 | 55.3 | −15.1 | 4.4 | − 7.1 | − 5.9 | −20.7 | 1.3 | 2.3 | 2.3 | 97 | 36 | 87 | ESE 3 | SE 1 | N 4 | $8^0$ | $2^0$ | 9 | 0.0 | ⊔ $^0$ n; ⊕ a. |
| 10 | 53.1 | 51.8 | 53.6 | − 7.6 | − 2.7 | −11.8 | − 7.4 | *11.8* | 2.5 | 3.0 | 1.7 | 97 | 81 | 91 | SE 6 | SE 3 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳$^0$ n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 54.4 | 51.8 | 49.6 | −18.7 | − 9.9 | −14.1 | −14.2 | −19.4 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 96 | 57 | 96 | NW 4 | 0 | NW 2 | 7 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ p, 3. |
| 12 | 49.0 | 49.0 | 50.5 | −20.4 | −15.4 | −29.1 | −21.6 | *−29.1* | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 91 | 53 | 80 | NW 8 | NW 10 | 0 | 2 | 4 | 0 | — | ✳, ☿ n; ✣n, 1, a, 2. |
| 13 | 50.7 | 48.2 | 49.3 | −33.5 | −11.4 | −24.7 | −23.2 | −35.4 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 85 | 40 | 72 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 14 | 45.8 | 42.8 | 45.2 | −27.9 | − 9.3 | −21.6 | −19.6 | −34.0 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 88 | 41 | 72 | SE 2 | NW 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 15 | 47.0 | 46.1 | 47.1 | −29.6 | − 5.2 | −17.1 | −17.3 | −31.0 | 0.4 | 1.1 | 0.9 | 89 | 36 | 72 | SE 2 | NW 8 | SE 3 | 0 | 0 | 3 | — | ⊔ n, 1. |
| 16 | 45.5 | 42.8 | 42.9 | −20.9 | − 2.2 | −17.0 | −13.4 | −24.5 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 90 | 37 | 73 | SE 2 | SE 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | ⊔ n, 1. |
| 17 | 43.1 | 42.2 | 45.3 | −23.6 | 1.0 | − 8.0 | −10.2 | −25.4 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 96 | 31 | 44 | SE 2 | 0 | 0 | $4^0$ | 4 | 7 | 0.1 | ⊕ $^0$ 1. |
| 18 | 49.2 | 49.0 | 48.3 | −17.9 | − 2.6 | − 6.8 | − 9.1 | *−17.9* | 1.0 | 1.6 | 2.3 | 96 | 43 | 86 | 0 | SE 3 | SE 12 | 0 | 1 | 10 | 0.2 | ✳$^0$ n, 3; ✐, ✣$^0$ p. |
| 19 | 46.5 | 46.7 | 50.0 | − 5.6 | − 2.8 | − 7.8 | − 5.4 | − 7.8 | 2.9 | 3.2 | 2.2 | 98 | 87 | 89 | SE 3 | NNW 4 | N 1 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ✳ a, 2, p. |
| 20 | 54.0 | 55.2 | 57.8 | −22.2 | − 4.6 | −14.6 | −13.8 | −23.8 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 90 | 50 | 72 | 0 | NNW 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 56.8 | 53.3 | 50.4 | −13.6 | − 4.5 | − 6.7 | − 8.3 | −18.3 | 1.2 | 2.3 | 2.1 | 78 | 72 | 76 | SSE 4 | SE 8 | S 9 | 9 | 10 | 7 | 0.4 | ✣$^0$ p. |
| 22 | 48.1 | 48.5 | 53.7 | −10.1 | − 0.9 | − 9.5 | − 6.8 | −10.5 | 2.1 | 3.1 | 1.6 | 99 | 70 | 74 | 0 | 0 | NW 6 | 10 | 10 | 7 | 0.7 | ✳$^0$ 1, a, 2, p; ✣ p. |
| 23 | 58.9 | 58.2 | 57.7 | −16.2 | − 4.2 | − 9.8 | −10.1 | −17.3 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 96 | 35 | 87 | NW 1 | SE 2 | S 12 | 1 | 0 | 10 | — | ✣$^0$ p. |
| 24 | 54.1 | 50.6 | 47.1 | −10.6 | − 7.2 | − 8.1 | − 8.6 | −10.7 | 1.8 | 2.2 | 2.2 | 90 | 84 | 91 | SE 12 | SSE 14 | S 9 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✣, ✳$^0$n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 45.4 | 46.3 | 51.1 | −10.8 | − 3.4 | −14.0 | − 9.4 | *−14.0* | 1.8 | 2.3 | 1.3 | 92 | 65 | 85 | NW 2 | NW 7 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0.0 | ✳ n, 1; ⊔$^0$ p, 3. |
| 26 | 55.6 | 56.1 | 58.6 | −12.3 | − 1.8 | −12.1 | − 8.7 | −18.3 | 1.5 | 2.5 | 1.6 | 89 | 62 | 88 | 0 | NW 7 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a; ⊔$^0$ p, 3. |
| 27 | 58.2 | 54.9 | 52.6 | −10.3 | 1.5 | 0.0 | − 2.9 | −16.4 | 2.0 | 3.1 | 3.9 | 00 | 61 | 84 | SE 7 | SSE 7 | SE 7 | 10 | 1 | 10 | — | ✣, ✳$^0$ n; ✣, a, p, 3. |
| 28 | 56.5 | 57.7 | 57.9 | − 2.0 | 4.8 | 0.4 | 1.1 | − 4.0 | 3.5 | 1.9 | 3.8 | 90 | 29 | 80 | 0 | NW 6 | SE 12 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 56.1 | 55.7 | 54.7 | − 2.9 | 8.7 | 5.0 | 3.6 | − 3.5 | 3.7 | 4.1 | 3.9 | 00 | 49 | 60 | SE 6 | SSE 2 | SE 6 | 9 | 0 | 10 | — | |
| 30 | 54.9 | 55.6 | 56.7 | − 2.3 | − 3.1 | − 7.2 | − 4.2 | − 7.4 | 3.2 | 2.8 | 2.2 | 83 | 76 | 87 | NW 10 | NW 7 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ p. |
| 31 | 55.6 | 54.3 | 54.8 | − 7.0 | 1.8 | − 5.9 | − 3.7 | − 8.7 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 00 | 50 | 82 | SE 1 | SE 2 | NW 5 | 10 | 9 | 8 | — | ✳$^0$ n, 1. |
| Срд. Mtt. | 752.2 | 751.1 | 752.0 | −17.4 | − 4.1 | −13.0 | −11.5 | −20.5 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 92 | 52 | 78 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 5.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.4 | 754.2 | 755.9 | −13.3 | − 1.0 | − 8.2 | − 7.5 | −13.9 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 92 | 28 | 76 | NW 2 | WNW 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 2 | 58.5 | 57.5 | 58.1 | −16.2 | 0.2 | − 5.9 | − 7.3 | −19.5 | 1.0 | 1.4 | 1.9 | 81 | 33 | 67 | SSE 1 | NW 5 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 3 | 59.1 | 57.0 | 58.2 | −11.7 | 4.2 | − 1.4 | − 3.0 | −15.2 | 1.3 | 2.3 | 2.3 | 71 | 37 | 57 | SE 2 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 59.0 | 56.9 | 57.8 | − 9.0 | 7.3 | − 1.2 | − 1.0 | −13.9 | 2.0 | 2.7 | 2.9 | 88 | 36 | 69 | SE 1 | SE 2 | SE 9 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 5 | 57.9 | 57.5 | 56.9 | − 5.4 | − 1.2 | − 2.0 | − 2.9 | − 7.2 | 2.9 | 3.3 | 3.3 | 96 | 78 | 84 | SE 10 | SSE 10 | SSE 16 | 10 | $5^0$ | 10 | — | ⊕$^0$ 2; ✐ 3. |
| 6 | 52.7 | 50.9 | 50.2 | − 1.1 | 1.6 | 0.4 | 0.3 | − 3.2 | 3.7 | 4.4 | 4.5 | 86 | 85 | 94 | SE 10 | SE 12 | SE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 7 | 45.3 | 39.8 | 31.1 | 0.6 | 1.7 | − 1.2 | 0.4 | − 1.3 | 4.2 | 4.5 | 4.0 | 87 | 88 | 94 | 0 | SE 4 | NNW 4 | 9 | 10 | 7 | 2.4 | ✳ n, a, 2, p. |
| 8 | 26.7 | 25.6 | 28.8 | 0.0 | 4.2 | − 0.2 | 1.3 | − 2.3 | 4.3 | 5.0 | 4.5 | 94 | 80 | 00 | 0 | 0 | NW 6 | 8 | 10 | 10 | 5.4 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 9 | 34.9 | 37.5 | 39.3 | − 2.5 | − 0.8 | − 1.4 | − 1.6 | − 2.6 | 3.6 | 3.3 | 3.8 | 96 | 77 | 92 | WNW 7 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n, 1, a, 2, 3; △ p. |
| 10 | 39.5 | 38.7 | 42.4 | − 1.5 | 5.6 | − 1.2 | 1.0 | − 3.6 | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 88 | 58 | 00 | 0 | 0 | SSE 4 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | ✳ p, 3. |
| 11 | 45.7 | 46.6 | 47.0 | − 0.4 | 3.8 | − 0.8 | 0.9 | − 2.2 | 3.8 | 3.1 | 3.5 | 85 | 51 | 81 | N 1 | NW 8 | SE 1 | 5 | 4 | 7 | — | ✳ n, 1; ✐ a; ∣•∣ p. |
| 12 | 46.4 | 44.3 | 45.3 | − 1.5 | 7.4 | − 1.6 | 1.4 | − 5.3 | 3.3 | 1.6 | 3.2 | 80 | 21 | 78 | SE 1 | NW 2 | SSE 2 | 1 | 4 | 0 | — | ∣•∣ n. |
| 13 | 43.4 | 39.2 | 39.7 | − 1.8 | 7.8 | 3.1 | 3.0 | − 5.7 | 3.2 | 4.1 | 3.9 | 80 | 53 | 68 | S 4 | SE 6 | NW 8 | 0 | 0 | 8 | — | ⊔ n, 1; ✐ p. |
| 14 | 41.6 | 41.6 | 47.0 | − 1.6 | 2.7 | − 5.6 | − 0.4 | − 5.7 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 34 | 31 | 62 | W 9 | WNW 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ✐ a, 2. |
| 15 | 48.6 | 45.6 | 43.6 | − 4.6 | 5.4 | 2.4 | 1.1 | − 9.6 | 2.2 | 4.2 | 4.6 | 70 | 63 | 82 | S 4 | SE 8 | SE 6 | 1 | 3 | 5 | — | ⊔ n, 1; ⊕$^0$ a. |
| 16 | 41.1 | 37.7 | 37.2 | 1.4 | 11.4 | 2.9 | 5.2 | − 0.2 | 4.9 | 5.5 | 5.0 | 96 | 55 | 88 | SE 7 | SE 5 | SE 12 | 10 | $1^0$ | 1 | 1.2 | ≡ n, 1. |
| 17 | 34.8 | 35.0 | 39.5 | 0.5 | 3.7 | 0.8 | 1.7 | 0.3 | 4.8 | 3.7 | 3.4 | 00 | 62 | 70 | SE 1 | W 7 | SW 2 | 10 | 7 | 3 | 7.1 | ✳ n, 1; △ n. |
| 18 | 42.9 | 41.9 | 42.6 | 1.7 | 3.3 | − 3.0 | 0.7 | − 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.7 | 58 | 42 | 74 | 0 | WSW 10 | SW 3 | 2 | 5 | 2 | — | |
| 19 | 46.5 | 46.3 | 43.6 | − 4.6 | 4.2 | − 1.3 | − 0.6 | − 8.7 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 79 | 38 | 71 | SE 1 | WNW 4 | SE 4 | 2 | 2 | 8 | 1.7 | ⊔ n, 1. |
| 20 | 36.3 | 33.8 | 37.0 | − 2.7 | − 0.1 | − 4.6 | − 2.5 | − 4.7 | 3.7 | 3.8 | 2.0 | 00 | 83 | 63 | NW 5 | NW 14 | NW 17 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ✳n, 1, a, 2; ✣2p3; ✐p3. |
| 21 | 41.2 | 42.4 | 44.3 | − 6.9 | − 2.5 | − 5.8 | − 5.1 | −10.2 | 1.9 | 1.3 | 2.3 | 70 | 35 | 80 | NW 6 | W 17 | 0 | 0 | 5 | $2^0$ | 0.0 | ✐ 2. |
| 22 | 37.5 | 31.1 | 27.3 | − 4.8 | 2.4 | 1.8 | − 0.2 | −10.6 | 2.9 | 4.3 | 4.9 | 93 | 79 | 93 | SE 7 | SE 7 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a; ● p |
| 23 | 30.9 | 33.2 | 35.7 | − 2.0 | − 1.2 | − 1.5 | − 1.6 | − 2.9 | 3.3 | 2.5 | 2.7 | 84 | 58 | 66 | NW 7 | WNW 12 | NW 4 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1, a, 2; ✐ a. |
| 24 | 35.2 | 35.6 | 35.7 | − 1.3 | 0.2 | − 1.0 | − 0.7 | − 6.4 | 3.3 | 3.6 | 4.2 | 78 | 78 | 98 | WNW 6 | NW 5 | NW 2 | 8 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 33.3 | 31.8 | 33.6 | − 2.0 | 0.4 | − 1.8 | − 1.1 | − 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.4 | 90 | 76 | 84 | NW 2 | WNW 12 | NW 9 | 9 | 10 | 9 | 0.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 26 | 39.1 | 42.5 | 46.8 | − 1.9 | 0.8 | − 2.4 | − 1.2 | − 2.8 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 86 | 70 | 92 | NW 14 | NW 12 | SE 1 | 10 | 7 | 2 | 0.0 | ✳, ✣ n, 1, a. |
| 27 | 46.2 | 42.3 | 37.7 | − 2.1 | 1.8 | 0.8 | 0.2 | − 6.4 | 3.3 | 4.6 | 4.9 | 83 | 88 | 00 | S 2 | S 6 | NW 2 | $8^0$ | 10 | $10^0$ | 0.7 | ⊔ n, 1; ⊕$^0$ 1; ✳a, 2; ●p |
| 28 | 36.9 | 38.5 | 43.5 | 0.6 | 4.2 | 0.5 | 1.8 | − 0.2 | 4.5 | 4.4 | 3.3 | 94 | 71 | 70 | NW 9 | NW 9 | NW 1 | 6 | 5 | 3 | — | ⊕, ∣•∣ n, 1; Ψ p, 3. |
| 29 | 46.3 | 42.8 | 38.3 | − 1.9 | 8.5 | 2.2 | 2.9 | − 7.4 | 3.2 | 3.5 | 4.5 | 80 | 43 | 84 | 0 | SE 5 | SE 6 | 0 | 5 | 10 | 7.1 | ⊔ n, 1. |
| 30 | 32.7 | 35.9 | 44.0 | 1.0 | 3.2 | 0.0 | 1.4 | − 0.1 | 4.8 | 4.5 | 4.1 | 98 | 78 | 88 | NNW 3 | NW 7 | NW 9 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, 1, a, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 743.2 | 742.1 | 742.9 | − 3.1 | 3.0 | − 1.2 | − 0.4 | − 5.9 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 84 | 59 | 81 | 4.1 | 7.1 | 5.0 | 5.7 | 5.8 | 5.1 | 29.1 | |

# Рыковское. 1890. Rykowskoe.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 747.0 | 747.9 | — 2.3 | 1.9 | — 1.2 | — 0.5 | — 3.0 | 3.5 | 3.8 | 3.4 | 89 | 73 | 80 | NW 6 | NW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ✳⁰n, 1,2; △⁰2; ⊍3. |
| 2 | 46.5 | 46.2 | 48.6 | — 3.8 | 3.0 | — 1.8 | — 0.9 | — 5.2 | 3.3 | 3.0 | 2.9 | 95 | 53 | 72 | NW 5 | NW 9 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.5 | ⊔n,1;⍒n;⊕²\|·\|1,a. |
| 3 | 49.3 | 47.6 | 48.1 | — 3.5 | 3.3 | 0.8 | 0.2 | — 6.4 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 93 | 56 | 68 | SE 1 | W 7 | SSE 1 | 10 | 7 | 3 | 0.0 | ✳n,1,a;△⁰a,2;⍒p,3. |
| 4 | 48.5 | 49.0 | 50.7 | 2.8 | 9.1 | 0.4 | 4.1 | — 3.4 | 3.5 | 3.8 | 3.5 | 62 | 44 | 73 | SE 5 | NNW 6 | SE 1 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 51.3 | 48.4 | 49.9 | — 0.6 | 12.0 | 4.8 | 5.4 | — 2.8 | 3.3 | 3.9 | 4.9 | 75 | 38 | 76 | SE 9 | SSE 1 | NW 4 | 0 | 4 | 1 | — | ⊔ n; ⊕ 2. |
| 6 | 53.0 | 53.2 | 54.8 | — 1.0 | 6.2 | 0.2 | 1.8 | — 3.0 | 3.9 | 4.0 | 3.2 | 92 | 56 | 69 | NW10 | WNW12 | SE 1 | 2 | 0 | 1 | — | ⊔ n. |
| 7 | 55.7 | 53.6 | 52.8 | — 1.5 | 4.6 | — 0.9 | 0.7 | — 2.0 | 3.6 | 4.4 | 4.0 | 88 | 70 | 94 | SE 9 | SE 9 | SE17 | 9 | 7 | 10 | 0.0 | ⍒ p, 3; ●⁰ 3. |
| 8 | 48.7 | 45.8 | 40.0 | — 0.2 | 1.4 | 1.8 | 1.0 | — 1.2 | 4.2 | 4.7 | 5.2 | 92 | 93 | 00 | SE 6 | SSE 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | △⁰ a; ●⁰ a, 2, p, 3. |
| 9 | 32.4 | 30.9 | 33.2 | 0.2 | 0.2 | — 1.1 | — 0.2 | — 1.2 | 4.3 | 4.7 | 4.2 | 92 | 00 | 98 | NW 8 | NW12 | NW17 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | ✳n,1,a,2,p,3;⍒⍭p,3 |
| 10 | 35.8 | 37.4 | 39.1 | — 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | — 1.8 | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 94 | 85 | 89 | NW17 | NW10 | NW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ✳, ⍭, ⍒ n, 1, a. |
| 11 | 38.1 | 36.6 | 34.6 | 0.1 | 3.2 | — 0.4 | 1.0 | — 0.5 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 96 | 76 | 98 | NW 3 | 0 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ✳⁰ p, 3. |
| 12 | 32.4 | 37.2 | 39.4 | 0.2 | 1.7 | 0.1 | 0.7 | — 1.3 | 4.1 | 4.6 | 3.8 | 89 | 90 | 83 | SE 4 | W 7 | NW 4 | 10 | 9 | 9 | 3.0 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 13 | 38.7 | 38.8 | 42.0 | — 0.5 | 3.8 | 0.1 | 1.1 | — 1.0 | 4.1 | 3.7 | 3.6 | 92 | 60 | 78 | NW 5 | NW 7 | 0 | 9 | 9 | 3 | 0.0 | ✳ n; △⁰ p. |
| 14 | 44.0 | 43.9 | 45.4 | 0.8 | 5.8 | 0.2 | 2.3 | — 1.5 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 78 | 51 | 78 | SSE 1 | 0 | 0 | 8 | 9 | 1 | — | ✳ n. |
| 15 | 45.9 | 44.3 | 43.8 | 0.4 | 6.2 | 2.0 | 2.9 | — 1.6 | 4.3 | 3.2 | 3.6 | 90 | 45 | 68 | NW 4 | NNW12 | NW 3 | 2 | 2 | 3 | — | |
| 16 | 43.1 | 40.9 | 40.1 | — 1.2 | 5.6 | 2.4 | 2.3 | — 2.9 | 3.6 | 3.2 | 4.3 | 86 | 46 | 79 | NW 8 | N 9 | NW 1 | 10 | 0 | 7 | 0.1 | |
| 17 | 39.0 | 39.2 | 42.3 | 0.7 | 3.7 | 2.6 | 2.3 | — 0.6 | 4.2 | 4.6 | 5.2 | 87 | 77 | 94 | NW 2 | 0 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | △ n, 1, a; ●⁰ p, 3. |
| 18 | 45.2 | 46.5 | 48.8 | 1.6 | 4.4 | 2.6 | 2.9 | 1.2 | 4.4 | 4.4 | 4.6 | 85 | 70 | 82 | WNW 5 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | 1 | — | ●⁰ n. |
| 19 | 51.0 | 50.1 | 51.5 | 2.7 | 9.5 | 3.0 | 5.1 | — 1.2 | 4.6 | 4.0 | 4.9 | 82 | 45 | 87 | NW 5 | NW10 | 0 | 2 | 7 | 0 | — | ⊔⁰ n. |
| 20 | 52.6 | 51.8 | 53.4 | 2.6 | 10.4 | 4.0 | 5.7 | — 3.1 | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 85 | 46 | 72 | NW 6 | N 5 | SE 8 | 1 | 6 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 52.1 | 49.5 | 45.9 | 0.2 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | — 0.1 | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 94 | 91 | 96 | SE 9 | SSE10 | SE17 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ●, ⍒ p, 3. |
| 22 | 43.1 | 42.6 | 42.1 | 5.1 | 7.6 | 5.7 | 6.1 | 1.6 | 5.9 | 7.1 | 6.5 | 90 | 91 | 96 | SE 9 | SE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | ●⁰ n, a, 2, p, 3. |
| 23 | 40.0 | 39.3 | 40.7 | 1.8 | 2.5 | 1.4 | 1.9 | 1.3 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 95 | 87 | 91 | NW10 | NW10 | NW12 | 10 | 10 | 9 | 1.2 | ● n, 1, a, p. |
| 24 | 43.2 | 44.5 | 45.5 | — 0.4 | 3.3 | 5.5 | 2.8 | — 0.5 | 4.5 | 4.5 | 5.3 | 00 | 78 | 79 | NW 2 | NNW 1 | SE 2 | 10 | 10 | 7 | 0.2 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 25 | 44.2 | 40.5 | 40.7 | 3.8 | 17.7 | 10.7 | 10.7 | 0.8 | 4.9 | 7.3 | 7.6 | 82 | 49 | 79 | SE 5 | ESE 5 | 0 | 10 | 4 | 10 | 7.0 | ●⁰ 1. |
| 26 | 47.3 | 49.8 | 51.6 | 3.6 | 12.8 | 9.9 | 8.8 | 3.2 | 5.6 | 3.8 | 4.2 | 95 | 34 | 46 | NW 7 | WNW10 | SE 4 | 10 | 0 | 1 | — | ☾, ● n. |
| 27 | 52.6 | 49.7 | 49.0 | 8.4 | 22.0 | 11.8 | 14.1 | 0.8 | 5.4 | 6.9 | 7.1 | 66 | 35 | 69 | SE 5 | SE10 | SE 8 | 4⁰ | 1⁰ | 0 | — | ⍒⁰ n. |
| 28 | 47.0 | 43.4 | 42.4 | 6.4 | 20.6 | 13.3 | 13.4 | 5.1 | 6.9 | 8.7 | 5.2 | 96 | 48 | 45 | SE 9 | SSE 9 | SSE 4 | 10 | 4⁰ | 10 | 7.5 | ≡⁰ n, 1; ⍒⁰ n; ⊕2. |
| 29 | 40.8 | 40.9 | 43.2 | 4.1 | 10.0 | 8.0 | 7.4 | 3.8 | 5.8 | 7.2 | 7.3 | 95 | 78 | 92 | SE 8 | SSE 4 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 30 | 43.7 | 43.6 | 44.0 | 5.8 | 8.2 | 8.8 | 7.6 | 3.9 | 6.5 | 7.3 | 7.4 | 94 | 91 | 88 | SE 5 | SSE 6 | SE 7 | 10 | 10 | 2 | 0.0 | ●⁰ n, 1, 2. |
| 31 | 44.7 | 43.4 | 43.2 | 4.9 | 11.4 | 5.8 | 7.4 | 4.2 | 6.0 | 7.4 | 6.1 | 94 | 73 | 88 | SE 9 | SE 7 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ●⁰ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 745.1 | 744.4 | 745.0 | 1.3 | 6.9 | 3.3 | 3.8 | — 0.6 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 88 | 65 | 81 | 6.4 | 6.6 | 4.1 | 7.8 | 6.9 | 5.1 | 57.8 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 741.1 | 739.8 | 741.3 | 7.4 | 11.4 | 8.8 | 9.2 | 5.1 | 6.8 | 7.1 | 6.2 | 89 | 71 | 73 | SE 6 | SE 9 | S 3 | 7 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, p; ⊕⁰ 1. |
| 2 | 39.9 | 40.4 | 43.0 | 2.2 | 6.6 | 1.0 | 3.3 | 0.7 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 85 | 64 | 90 | NW14 | NNW17 | NW14 | 9 | 6 | 8 | 0.0 | ⍒ a, 2; ✳⁰ p. |
| 3 | 44.5 | 43.4 | 45.3 | 1.4 | 8.8 | 4.8 | 5.0 | 0.0 | 4.6 | 5.8 | 5.4 | 91 | 68 | 84 | NW12 | NW 8 | NW 2 | 9 | 6 | 3 | — | ✳ n. |
| 4 | 47.1 | 47.2 | 49.4 | 5.6 | 11.0 | 6.8 | 7.8 | 3.6 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 83 | 61 | 80 | NW 1 | NW 5 | NNW 2 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 5 | 51.4 | 50.3 | 50.5 | 4.0 | 12.0 | 6.7 | 7.6 | — 0.6 | 5.7 | 7.0 | 6.8 | 93 | 67 | 93 | | 0 | S 7 | SE 8 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ⏢ n; ●⁰ p, 3. |
| 6 | 49.7 | 48.7 | 48.8 | 5.4 | 11.4 | 6.7 | 7.8 | 4.7 | 6.3 | 7.7 | 6.9 | 94 | 77 | 94 | SE 5 | SE 6 | SE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ●⁰ n, 1, p, 3. |
| 7 | 48.0 | 47.5 | 47.9 | 6.2 | 8.6 | 6.7 | 7.2 | 5.0 | 6.7 | 7.3 | 6.9 | 94 | 88 | 94 | ESE 5 | ESE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ●⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 47.9 | 47.8 | 49.1 | 4.2 | 8.2 | 7.0 | 6.5 | 3.8 | 6.2 | 7.0 | 5.8 | 00 | 87 | 77 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 9 | 50.4 | 48.9 | 50.3 | 6.2 | 13.5 | 9.0 | 9.6 | 3.4 | 5.8 | 5.6 | 6.3 | 82 | 49 | 73 | | 0 | NNW 5 | SE 5 | 7 | 8 | 9 | — | |
| 10 | 49.5 | 47.3 | 46.7 | 8.4 | 15.7 | 11.2 | 11.8 | 1.8 | 6.3 | 7.5 | 7.2 | 77 | 56 | 73 | SE 5 | SW 7 | S 1 | 5 | 1 | 3⁰ | — | |
| 11 | 46.8 | 46.6 | 48.4 | 9.4 | 13.4 | 10.4 | 11.1 | 6.0 | 7.4 | 8.3 | 8.0 | 84 | 73 | 85 | | 0 | NW 7 | SSE 3 | 7 | 10 | 10 | 9.2 | ●⁰ a, 2, p. |
| 12 | 48.4 | 48.0 | 50.0 | 7.5 | 8.7 | 6.2 | 7.5 | 6.2 | 7.5 | 7.4 | 6.9 | 98 | 88 | 97 | SE 6 | SE 8 | SSE 4 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 51.8 | 51.2 | 51.4 | 6.6 | 13.4 | 8.4 | 9.5 | 4.8 | 6.4 | 7.1 | 6.5 | 88 | 62 | 79 | | 0 | 0 | ESE 5 | 10 | 7 | 4 | — | ●⁰ n. |
| 14 | 50.7 | 49.6 | 48.5 | 4.1 | 5.1 | 2.9 | 4.0 | 2.8 | 5.6 | 6.3 | 5.3 | 92 | 95 | 94 | SE 8 | SSE 7 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 15 | 45.2 | 43.4 | 41.3 | 4.1 | 10.0 | 9.0 | 7.7 | 2.6 | 5.7 | 7.0 | 6.4 | 93 | 76 | 74 | SE 5 | SSE 5 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ●⁰n, a, 2, p, 3; ⊕⁰1. |
| 16 | 39.4 | 40.3 | 42.5 | 10.1 | 12.3 | 6.8 | 9.7 | 5.1 | 6.3 | 6.4 | 5.5 | 68 | 60 | 74 | ESE 7 | E 8 | NW 5 | 9 | 9 | 9 | — | |
| 17 | 44.3 | 43.9 | 45.2 | 3.3 | 14.6 | 7.7 | 8.5 | 2.1 | 5.1 | 5.7 | 6.1 | 88 | 46 | 77 | NW 5 | N 7 | NW 6 | 6 | 8⁰ | 1 | — | |
| 18 | 46.1 | 44.8 | 46.9 | 5.8 | 18.8 | 11.2 | 11.9 | 1.8 | 5.9 | 8.0 | 7.7 | 87 | 50 | 78 | NNW 1 | NW 3 | SE 7 | 7 | 1 | 0 | — | ⏢ n. |
| 19 | 48.4 | 45.6 | 45.2 | 7.6 | 20.2 | 12.2 | 13.3 | 5.5 | 7.2 | 8.1 | 7.6 | 93 | 46 | 72 | SSE 2 | | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 | — | ⏢ p, 3. |
| 20 | 42.5 | 40.2 | 40.0 | 8.8 | 19.3 | 14.4 | 14.2 | 4.1 | 7.1 | 9.1 | 9.7 | 84 | 55 | 80 | SE 4 | WSW 2 | NW 3 | 5 | 4 | 8 | 4.7 | ⏢ n. |
| 21 | 49.8 | 39.7 | 41.0 | 13.0 | 19.7 | 15.8 | 16.2 | 10.8 | 10.2 | 8.4 | 11.9 | 93 | 50 | 89 | | 0 | N 9 | 0 | 9 | 3 | 8 | 5.8 | ● n. |
| 22 | 40.6 | 38.9 | 43.3 | 10.3 | 11.4 | 5.4 | 9.0 | 5.3 | 9.2 | 9.8 | 6.5 | 99 | 98 | 97 | SSE 4 | 0 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 44.9 | 45.1 | 47.0 | 6.0 | 10.2 | 6.9 | 7.7 | 4.7 | 6.6 | 7.6 | 7.1 | 94 | 82 | 96 | NW 1 | SE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 24 | 47.5 | 47.4 | 48.5 | 7.8 | 12.5 | 8.0 | 9.4 | 5.6 | 7.2 | 6.2 | 6.8 | 92 | 58 | 85 | SE 3 | S 9 | SE 8 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 48.8 | 48.6 | 49.2 | 6.4 | 9.2 | 5.8 | 7.1 | 4.8 | 6.6 | 7.8 | 6.7 | 91 | 89 | 97 | SE 9 | SE 7 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ●⁰ 2, p, 3. |
| 26 | 49.3 | 49.3 | 50.1 | 4.5 | 10.6 | 7.8 | 7.6 | 3.7 | 6.2 | 7.6 | 7.0 | 98 | 80 | 89 | SE 5 | SSE 5 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 50.3 | 50.0 | 50.3 | 8.3 | 12.7 | 10.4 | 10.5 | 5.5 | 6.8 | 6.0 | 8.0 | 84 | 55 | 85 | | 0 | ESE 4 | E 1 | 7 | 10 | 9 | — | |
| 28 | 50.3 | 48.3 | 48.3 | 6.2 | 16.3 | 10.1 | 10.9 | 5.1 | 6.7 | 5.7 | 7.9 | 94 | 42 | 86 | SE 5 | SSE 4 | SE 3 | 9 | 8 | 9 | — | |
| 29 | 48.7 | 47.4 | 48.0 | 6.2 | 14.3 | 10.6 | 10.4 | 4.3 | 6.5 | 6.3 | 6.7 | 91 | 52 | 70 | SE 5 | SE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 47.9 | 45.6 | 45.8 | 7.6 | 15.6 | 11.6 | 11.6 | 6.1 | 6.9 | 8.9 | 9.4 | 89 | 67 | 94 | SSE 2 | E 1 | 0 | 9 | 9 | 9 | 0.1 | ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 747.0 | 745.8 | 746.8 | 6.5 | 12.5 | 8.3 | 9.1 | 4.1 | 6.5 | 7.1 | 7.0 | 90 | 67 | 84 | 4.1 | 5.4 | 3.9 | 8.8 | 7.9 | 7.7 | 52.2 | |

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.2 | 744.1 | 745.5 | 9.1 | 17.1 | 10.0 | 12.1 | 6.2 | 7.4 | 6.1 | 8.2 | 87 | 42 | 89 | S 4 | | O | SE 4 | 5 | 9 | 9 | 1.7 | ● p. |
| 2 | 45.3 | 43.4 | 44.5 | 9.1 | 18.2 | 12.5 | 13.3 | 6.3 | 7.6 | 9.6 | 9.8 | 89 | 62 | 91 | SSE 3 | SE 4 | O | 8 | 8 | 9 | — | ●$^0$, ⌒ p. |
| 3 | 45.7 | 44.7 | 46.8 | 10.2 | 19.0 | 12.6 | 13.9 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 9.1 | 93 | 52 | 85 | SE 2 | SSW 1 | SE 4 | 10 | 2 | 5 | — | |
| 4 | 48.2 | 48.3 | 48.8 | 8.8 | 10.6 | 7.4 | 8.9 | 7.3 | 7.8 | 8.7 | 7.6 | 92 | 92 | 99 | SE 7 | SE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 15.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 5 | 48.9 | 48.4 | 49.8 | 7.8 | 12.7 | 8.9 | 9.8 | 6.1 | 7.2 | 8.8 | 7.5 | 92 | 81 | 88 | O | O | NNW 1 | 9 | 9 | 6 | — | ● n. |
| 6 | 51.6 | 50.1 | 51.3 | 6.6 | 20.6 | 13.0 | 13.4 | 0.9 | 6.6 | 10.0 | 8.8 | 91 | 55 | 80 | O | SSW 1 | SE 7 | 1 | 7 | 1 | — | ⊥ n, p, 3; ≡ n. |
| 7 | 53.6 | 50.7 | 50.9 | 8.1 | 20.6 | 11.4 | 13.4 | 6.3 | 7.4 | 9.3 | 7.8 | 92 | 51 | 78 | SSE 5 | SSE 5 | SE10 | 10 | 0 | 1 | 0.2 | ≡$^0$ n. |
| 8 | 49.5 | 47.9 | 47.5 | 6.0 | 21.1 | 17.4 | 14.8 | 4.4 | 6.8 | 11.9 | 13.0 | 97 | 65 | 88 | SSE 5 | O | NNW 2 | 10 | 1 | 10 | 1.8 | ● n, 1, p, 3; ⌐ p, 3. |
| 9 | 47.5 | 45.5 | 45.3 | 17.4 | 29.9 | 24.5 | 23.9 | 12.9 | 13.7 | 18.2 | 16.0 | 93 | 58 | 70 | SE 2 | O | O | 2 | 2$^0$ | 7 | — | ●, <, ⌐ n. |
| 10 | 46.1 | 45.1 | 45.9 | 20.6 | 33.0 | 21.8 | 25.1 | 14.7 | 14.9 | 16.8 | 14.6 | 83 | 45 | 75 | SSE 3 | O | O | 1 | 1 | 1 | — | ⊥ n, 1, p, 3; < n. |
| 11 | 46.8 | 45.0 | 44.5 | 21.6 | 31.8 | 21.3 | 24.9 | 12.6 | 14.7 | 14.7 | 10.8 | 77 | 42 | 58 | O | SE 3 | SE 6 | O | 1 | 5 | — | ⊥ n, 1; <$^0$ n. |
| 12 | 44.5 | 42.3 | 43.4 | 18.9 | 29.0 | 18.2 | 22.0 | 12.6 | 12.4 | 14.3 | 13.1 | 76 | 48 | 84 | SSE 3 | W 5 | O | 3 | O | 2 | — | ⊥ n, 1, p, 3. |
| 13 | 44.0 | 42.3 | 44.9 | 14.9 | 25.9 | 18.3 | 19.7 | 9.9 | 10.4 | 13.4 | 10.7 | 83 | 55 | 68 | NW 3 | NW 2 | SE12 | 8 | 7$^0$ | 10 | 0.0 | ⊥ n, 1; ⌐, ●$^0$, ⌒ p. |
| 14 | 45.4 | 43.8 | 45.0 | 15.4 | 24.8 | 15.4 | 18.5 | 12.7 | 12.0 | 15.0 | 12.5 | 92 | 64 | 96 | SSE10 | SSE 5 | SE 3 | 7 | 8 | 10 | 5.2 | ●, ⌐ p. |
| 15 | 47.1 | 47.0 | 47.8 | 14.9 | 24.6 | 17.7 | 19.1 | 12.7 | 12.1 | 12.3 | 11.9 | 96 | 53 | 79 | SE 1 | NE 1 | NW 3 | 10 | 4 | 8 | 0.0 | |
| 16 | 45.7 | 40.6 | 35.9 | 14.9 | 23.7 | 19.5 | 19.4 | 11.9 | 12.1 | 13.8 | 10.5 | 96 | 63 | 62 | SE 3 | SE 7 | SSE 9 | 10 | 9 | 10$^2$ | 0.0 | ●$^0$ n; ⌐ p. |
| 17 | 38.0 | 37.6 | 40.0 | 18.5 | 22.2 | 15.0 | 18.6 | 14.2 | 8.9 | 9.3 | 9.3 | 56 | 47 | 73 | SW 3 | WSW 7 | O | 5 | 6 | 6$^2$ | — | ●$^0$ n. |
| 18 | 43.9 | 43.5 | 45.1 | 17.5 | 22.3 | 17.9 | 19.2 | 7.4 | 9.9 | 9.5 | 9.9 | 64 | 48 | 65 | E 3 | SW 3 | NW 1 | 1 | 6 | 10 | 0.3 | ⊥ n, 1; ●$^0$ p, 3. |
| 19 | 43.5 | 42.5 | 43.0 | 14.4 | 23.1 | 18.2 | 18.6 | 9.2 | 10.8 | 10.1 | 9.6 | 90 | 48 | 62 | O | W 7 | O | 10 | 2 | 6 | — | ● n; ⊥ p, 3. |
| 20 | 42.1 | 40.1 | 39.7 | 18.3 | 26.8 | 19.6 | 21.6 | 10.6 | 9.7 | 11.2 | 11.1 | 62 | 43 | 65 | O | W 5 | O | 5 | 2 | 4 | — | |
| 21 | 40.2 | 39.4 | 40.9 | 17.4 | 27.1 | 16.3 | 20.3 | 7.5 | 11.5 | 11.2 | 9.4 | 78 | 42 | 68 | O | NW 7 | NW 5 | 0 | 2 | 1 | — | ⊥ n, 1, p, 3; ⌐ a. |
| 22 | 43.5 | 42.2 | 44.3 | 9.9 | 24.8 | 15.2 | 16.6 | 7.9 | 8.9 | 11.0 | 11.0 | 98 | 48 | 86 | N 3 | NW 8 | O | 10 | 1 | 1 | — | ⊥$^2$ n, 1, p, 3. |
| 23 | 46.6 | 44.7 | 45.8 | 9.3 | 24.6 | 14.8 | 16.2 | 4.7 | 8.7 | 11.0 | 10.3 | 00 | 48 | 83 | O | O | SE 9 | 10 | 1 | 0 | — | ≡ n, 1, a. |
| 24 | 45.5 | 43.0 | 43.7 | 11.3 | 26.7 | 18.5 | 18.8 | 8.6 | 9.5 | 11.6 | 12.3 | 96 | 45 | 78 | SSE 5 | SE 1 | O | 10 | 7$^0$ | 8 | — | ≡ n, 1. |
| 25 | 43.9 | 43.2 | 45.5 | 18.0 | 27.8 | 20.2 | 22.0 | 11.9 | 12.1 | 16.1 | 14.9 | 79 | 58 | 85 | O | NW 6 | NW 3 | 1 | 7 | 8 | 0.6 | < n; ⌐ 2,p; ∞$^0$p,3. |
| 26 | 48.3 | 47.4 | 49.3 | 17.9 | 30.1 | 20.1 | 22.7 | 12.5 | 13.6 | 17.8 | 13.4 | 89 | 56 | 77 | O | O | SE 9 | 3$^0$ | 1 | 2 | — | ⊥ n; ∞$^0$n,1,a,2,p,3. |
| 27 | 50.0 | 48.0 | 47.9 | 14.5 | 26.8 | 17.7 | 19.7 | 12.4 | 11.5 | 15.6 | 12.8 | 94 | 60 | 85 | SE 6 | SE 5 | SE 9 | 10 | 0 | 1 | — | ∞$^0$ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 46.8 | 44.9 | 45.7 | 12.5 | 20.2 | 16.4 | 16.4 | 11.2 | 10.4 | 13.7 | 12.9 | 97 | 78 | 93 | SSE 3 | SSE 3 | SE 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 29 | 44.8 | 42.8 | 42.4 | 13.2 | 21.3 | 18.0 | 17.5 | 12.1 | 10.9 | 14.3 | 14.0 | 97 | 76 | 91 | SE 5 | O | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 33.5 | |
| 30 | 37.8 | 39.6 | 45.3 | 14.9 | 12.9 | 9.9 | 12.6 | 8.8 | 12.6 | 9.9 | 8.5 | 00 | 90 | 94 | O | NW 8 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 11.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 31 | 48.5 | 48.1 | 49.6 | 8.8 | 18.6 | 11.0 | 12.8 | 6.3 | 8.2 | 10.5 | 8.8 | 98 | 66 | 90 | NW 4 | WNW 7 | O | 9 | 1 | 0 | — | ⊥ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 745.8 | 744.4 | 745.4 | 13.6 | 23.2 | 16.1 | 17.6 | 9.4 | 10.3 | 12.1 | 10.9 | 88 | 57 | 80 | 2.7 | 3.5 | 3.5 | 6.7 | 4.6 | 5.8 | 70.2 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.6 | 748.7 | 749.3 | 9.9 | 23.8 | 12.5 | 15.4 | 3.7 | 7.3 | 8.9 | 7.6 | 80 | 41 | 71 | O | SE 5 | O | 0 | 0 | 0 | — | ⊥ n, 1, p, 3. |
| 2 | 48.1 | 45.4 | 45.4 | 9.5 | 22.6 | 11.6 | 14.6 | 1.9 | 6.9 | 7.5 | 8.4 | 78 | 37 | 84 | O | SW 1 | SE 1 | 1 | 2$^0$ | 0 | — | ⊥ n, 1, p, 3; ⊔ n. |
| 3 | 47.1 | 45.1 | 45.7 | 12.1 | 25.1 | 14.6 | 17.3 | 4.5 | 8.1 | 9.8 | 9.1 | 78 | 41 | 74 | SSE 5 | SE 5 | SE 6 | 1$^0$ | 4 | 9 | — | ⊥ n, 1. |
| 4 | 46.1 | 47.9 | 50.5 | 11.2 | 15.6 | 15.0 | 13.9 | 11.0 | 9.6 | 11.6 | 12.1 | 97 | 88 | 96 | SE 5 | S 4 | O | 10 | 10 | 5 | 2.5 | ●$^0$ 1, a. |
| 5 | 51.9 | 50.8 | 50.1 | 15.6 | 21.6 | 17.4 | 18.2 | 12.4 | 12.3 | 14.6 | 13.9 | 93 | 76 | 94 | SE 5 | SSE 5 | SE 4 | 7 | 9 | 9 | 0.0 | ≡$^0$ n. |
| 6 | 49.6 | 48.4 | 48.2 | 15.4 | 19.8 | 16.1 | 17.1 | 13.9 | 12.5 | 14.6 | 13.2 | 96 | 85 | 97 | SE 6 | SSE 6 | SE 2 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | ●$^0$ n, 2. |
| 7 | 47.9 | 47.0 | 47.4 | 14.1 | 22.5 | 15.2 | 17.3 | 13.5 | 11.6 | 14.2 | 11.7 | 97 | 70 | 91 | SE10 | SSE12 | SE12 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 8 | 47.9 | 47.2 | 48.7 | 13.6 | 21.7 | 16.4 | 17.2 | 13.0 | 10.8 | 14.5 | 12.7 | 94 | 75 | 92 | SE10 | SE 9 | SE 6 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 9 | 47.4 | 46.5 | 46.7 | 16.4 | 23.1 | 16.3 | 18.6 | 15.2 | 12.6 | 15.2 | 13.2 | 91 | 73 | 96 | SSE 5 | SE10 | SE 1 | 10 | 3 | 2 | — | ⊥ p, 3. |
| 10 | 47.0 | 46.8 | 47.5 | 15.5 | 22.0 | 18.2 | 18.6 | 14.8 | 12.1 | 15.0 | 14.3 | 92 | 76 | 92 | SSE 6 | SSE 8 | SE 5 | 10 | 5 | 3 | 0.0 | ⊥ n; ●$^0$ 1. |
| 11 | 48.0 | 47.3 | 47.5 | 16.0 | 23.0 | 18.8 | 19.3 | 15.3 | 12.9 | 15.8 | 14.5 | 96 | 76 | 90 | SE 3 | SSE10 | SE 7 | 10 | 3 | 5 | — | |
| 12 | 46.1 | 44.4 | 44.9 | 16.0 | 16.8 | 17.3 | 16.7 | 15.3 | 12.9 | 13.6 | 14.4 | 96 | 96 | 98 | SE 6 | SE 5 | SSE 1 | 10 | 10 | 9 | 7.5 | ⊥$^0$ n; ●a,2,p; ⌒ p. |
| 13 | 46.6 | 46.7 | 47.4 | 17.9 | 25.0 | 16.6 | 19.8 | 14.3 | 14.0 | 14.2 | 12.9 | 92 | 60 | 92 | O | W 5 | O | 4 | 2 | 0 | — | ⊥ p, 3. |
| 14 | 47.9 | 46.7 | 46.8 | 17.1 | 25.1 | 22.8 | 21.7 | 12.3 | 12.6 | 16.5 | 18.5 | 87 | 70 | 90 | O | SE 4 | SE 1 | 7 | 9 | 7 | 0.7 | ⊥ n, 1; <$^0$ 3. |
| 15 | 47.1 | 46.4 | 46.9 | 20.8 | 25.5 | 21.5 | 22.6 | 20.4 | 17.4 | 19.0 | 16.5 | 95 | 79 | 87 | SE 3 | SE 3 | O | 10 | 7 | 8 | 0.4 | <$^0$, ●$^0$ n, p; ⌐$^0$ p. |
| 16 | 47.4 | 46.2 | 47.7 | 21.3 | 29.4 | 20.5 | 23.7 | 15.6 | 16.6 | 17.3 | 16.1 | 88 | 57 | 90 | O | N 3 | NW 1 | 1 | 5 | 2 | — | < n, 3; ●n$^0$; ⊥ p, 3. |
| 17 | 47.9 | 46.4 | 46.8 | 21.3 | 30.6 | 21.2 | 24.4 | 17.4 | 16.4 | 18.7 | 16.6 | 87 | 57 | 89 | SSW 1 | SE 3 | SE 5 | 4$^0$ | 3 | 0 | — | ⊥ n, 1, p, 3. |
| 18 | 45.8 | 43.5 | 43.4 | 19.3 | 27.2 | 23.2 | 23.2 | 17.8 | 15.2 | 18.9 | 18.5 | 91 | 70 | 88 | SE 6 | SE 4 | O | 9 | 3 | 1 | — | ⊥ n, 1, p, 3. |
| 19 | 44.1 | 42.5 | 43.4 | 20.4 | 32.0 | 22.8 | 25.1 | 18.1 | 16.5 | 19.8 | 16.0 | 93 | 56 | 78 | SSE 3 | SE 3 | NE 3 | 5 | 2 | 7 | — | ⊥ n, 1. |
| 20 | 44.2 | 44.2 | 46.5 | 20.4 | 24.4 | 20.0 | 21.6 | 18.9 | 16.1 | 17.8 | 15.7 | 91 | 79 | 91 | SE 2 | | O | 5 | 9 | 2 | 10.3 | ⊥ n, 1, p, 3; ●$^0$ p. |
| 21 | 49.2 | 49.6 | 50.3 | 18.2 | 21.8 | 16.8 | 18.9 | *16.8* | 15.6 | 17.3 | 14.2 | 00 | 89 | 00 | O | S 2 | O | 10 | 9 | 0 | 2.7 | < n; ● n, 1, a, 2. |
| 22 | 50.5 | 48.6 | 47.1 | 18.8 | 24.0 | 19.7 | 20.8 | 15.4 | 14.9 | 17.0 | 16.4 | 92 | 77 | 96 | SE 4 | S 5 | SE 2 | 9 | 7 | 10 | — | ⊥ p. |
| 23 | 46.0 | 45.7 | 47.4 | 18.5 | 23.5 | 18.3 | 20.1 | 17.7 | 14.9 | 15.9 | 15.0 | 94 | 74 | 96 | SE 4 | O | O | 10 | 8$^0$ | 9 | — | ⊥, ⊕$^0$ p. |
| 24 | 47.1 | 43.7 | 41.5 | 15.3 | 16.8 | 14.6 | 15.6 | 14.6 | 12.0 | 12.5 | 12.1 | 92 | 88 | 98 | O | NW 1 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | 9.1 | ● 2, p. |
| 25 | 43.5 | 44.8 | 47.5 | 13.6 | 23.5 | 17.3 | 18.1 | 12.8 | 11.6 | 13.1 | 13.3 | 00 | 61 | 91 | NW 4 | NW 4 | O | 10 | 2 | 9 | 4.5 | ≡ n, 1; ⊕$^0$ 2. |
| 26 | 47.7 | 49.0 | 51.3 | 15.3 | 18.8 | 13.6 | 15.9 | *13.6* | 12.9 | 12.7 | 11.3 | 00 | 79 | 98 | NW 2 | NW 3 | O | 10 | 8 | 1 | 0.1 | ● n, 1; ⊥ p, 3. |
| 27 | 52.9 | 51.0 | 50.4 | 12.0 | 22.8 | 15.8 | *16.9* | 7.4 | 10.2 | 13.9 | 12.2 | 98 | 67 | 91 | SE 1 | SSE 6 | SE 4 | 9 | 4 | 10 | 6.0 | ⊥, ≡ n; ● p, 3. |
| 28 | 48.1 | 45.4 | 44.7 | 14.5 | 22.7 | 19.8 | 19.0 | 14.4 | 12.2 | 15.7 | 15.9 | 96 | 77 | 92 | SE 4 | SE 6 | O | 10 | 4 | 3 | 0.9 | ● n, 1, a; ⊥ p, 3. |
| 29 | 46.2 | 45.8 | 46.5 | 16.5 | 26.2 | 16.0 | 19.6 | 12.3 | 12.8 | 12.9 | 12.7 | 92 | 51 | 93 | O | SSW 2 | O | 0 | 3 | 9 | — | ⊥$^2$ n, 1, p, 3. |
| 30 | 46.9 | 46.7 | 46.9 | 15.8 | 24.2 | 17.8 | 19.3 | 14.5 | 11.8 | 14.1 | 13.5 | 88 | 63 | 89 | O | S 2 | SE 2 | 9 | 9 | 10 | 11.8 | ● p, 3. |
| 31 | 44.9 | 46.3 | 49.9 | 17.8 | 16.5 | 14.2 | 16.2 | 14.2 | 15.0 | 13.2 | 11.5 | 99 | 95 | 96 | SE 4 | NW 6 | NW 1 | 10 | 10 | 9 | 0.3 | ● n, 1, a, 2. |
| Срд. Mtt. | 747.5 | 746.6 | 747.2 | 16.1 | 23.1 | 17.5 | 18.9 | 13.6 | 12.8 | 14.7 | 13.7 | 93 | 70 | 91 | 3.2 | 4.6 | 2.2 | 7.5 | 5.6 | 5.7 | 56.9 | |

# 1890.

## Рыковское. Сентябрь. — September. Rykowskoe.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.3 | 752.2 | 752.0 | 12.3 | 19.8 | 14.2 | 15.4 | 11.4 | 10.5 | 10.9 | 11.0 | 99 | 63 | 92 | 0 | SSE 8 | SE 6 | 2 | 5 | 9 | 4.3 | ≡ n, 1. |
| 2 | 50.2 | 47.4 | 47.6 | 12.7 | 19.2 | 17.1 | 16.3 | 12.3 | 10.8 | 13.8 | 14.4 | 99 | 84 | 99 | SE 6 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, 3. |
| 3 | 47.8 | 46.2 | 46.8 | 16.1 | 24.5 | 18.6 | 19.7 | 15.5 | 13.2 | 15.3 | 14.9 | 97 | 67 | 94 | SSE 6 | SE 7 | 0 | 8 | 2 | 2 | — | ≡$^0$ n; ⊾ p, 3. |
| 4 | 49.4 | 48.9 | 50.2 | 14.0 | 24.6 | 12.5 | 17.0 | 10.5 | 11.6 | 9.3 | 10.4 | 98 | 41 | 97 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ n; ⊾ n, 1, p, 3. |
| 5 | 50.7 | 49.2 | 50.2 | 10.6 | 25.0 | 17.3 | 17.6 | 8.3 | 9.3 | 13.0 | 13.6 | 98 | 56 | 93 | S 1 | SSE 4 | S 3 | 8 | 7 | 10 | 8.0 | ⊾, Ψ n. |
| 6 | 49.3 | 49.2 | 50.4 | 17.2 | 20.4 | 19.9 | 19.2 | 16.9 | 14.6 | 16.6 | 16.8 | 00 | 93 | 97 | SE 4 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ●$^2$ n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 52.3 | 51.9 | 51.1 | 18.2 | 23.6 | 17.1 | 19.6 | *17.1* | 15.4 | 17.2 | 14.4 | 99 | 80 | 99 | SE 5 | 0 | NW 2 | 9 | 9 | 10 | 43.7 | ●$^0$ n, 1, p, 3. |
| 8 | 48.8 | 47.3 | 45.7 | 13.6 | 16.1 | 16.2 | 15.3 | 13.3 | 11.6 | 13.2 | 13.7 | 00 | 97 | 00 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 38.6 | ●$^2$ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 44.5 | 45.1 | 47.7 | 15.7 | 20.4 | 17.9 | 18.0 | 15.4 | 13.1 | 17.0 | 15.3 | 99 | 95 | 00 | NW 1 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 10 | 49.7 | 49.7 | 51.2 | 16.6 | 20.3 | 16.2 | 17.7 | 15.6 | 13.8 | 14.4 | 12.2 | 98 | 82 | 89 | 0 | NW 7 | NW 4 | 9 | 9 | 7 | 0.3 | ⊾ p. |
| 11 | 52.3 | 52.0 | 53.1 | 15.1 | 21.9 | 11.8 | 16.3 | 11.8 | 12.4 | 11.7 | 9.1 | 97 | 60 | 88 | SE 2 | SSE 5 | 0 | 9 | 1 | 3 | — | ●$^0$ n; ⊾ p. |
| 12 | 53.9 | 52.3 | 52.4 | 9.0 | 19.2 | 13.2 | 13.8 | 7.6 | 8.1 | 8.7 | 8.5 | 95 | 53 | 75 | 0 | S 4 | SE 4 | 7 | 3 | 10 | — | ⊕ 1; ⊾ n, 1. |
| 13 | 51.8 | 50.7 | 51.1 | 11.6 | 16.4 | 14.0 | 14.0 | 9.9 | 9.2 | 11.3 | 11.2 | 91 | 81 | 95 | SE 4 | SSE 6 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ p, 3. |
| 14 | 51.6 | 52.2 | 53.7 | 15.0 | 18.0 | 17.2 | 16.7 | 13.8 | 12.6 | 13.8 | 14.6 | 99 | 90 | 00 | SE 2 | SE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 21.6 | ≡ n, 1; ●$^0$ 2. |
| 15 | 54.5 | 54.1 | 52.1 | 17.0 | 21.4 | 18.8 | 19.1 | 16.9 | 14.4 | 16.0 | 15.3 | 00 | 85 | 95 | SE 2 | SE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, p, 3. |
| 16 | 47.2 | 45.5 | 47.0 | 16.2 | 22.5 | 16.3 | 18.3 | 16.2 | 13.4 | 13.9 | 13.3 | 98 | 69 | 97 | SE 5 | SSW 4 | NW 3 | 10 | 6 | 7 | 10.6 | ● n, 1, p; ⊼ p. |
| 17 | 48.2 | 46.5 | 45.0 | 10.5 | 13.9 | 11.5 | 12.0 | 10.3 | 9.5 | 11.0 | 9.7 | 00 | 94 | 97 | WNW 2 | SE 2 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ≡ n, 1; ● a, 2, p, 3. |
| 18 | 43.3 | 42.9 | 45.3 | 11.0 | 15.0 | 9.9 | 12.0 | 9.9 | 9.8 | 9.4 | 9.0 | 00 | 74 | 99 | SSE 2 | SE 4 | NNW 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ n, 1. |
| 19 | 48.4 | 48.6 | 49.4 | 9.0 | 14.1 | 9.6 | 10.9 | 8.6 | 8.3 | 8.9 | 8.4 | 98 | 75 | 95 | 0 | SSE 2 | SE 1 | 9 | 10 | 1 | — | ⊾ p, 3. |
| 20 | 48.4 | 45.9 | 44.9 | 5.5 | 15.0 | 8.3 | 9.6 | 4.0 | 6.4 | 8.6 | 7.7 | 96 | 68 | 94 | 0 | SSE 4 | 0 | 8 | 7 | 1 | — | ⊾ n, 1, p, 3. |
| 21 | 43.0 | 44.9 | 50.2 | 7.4 | 14.4 | 8.9 | 10.2 | 5.0 | 7.7 | 6.9 | 7.7 | 00 | 56 | 91 | NW 5 | NNW 8 | 0 | 8 | 1 | 5 | — | ≡ n; ● p; ⊾ p, 3. |
| 22 | 54.5 | 53.2 | 52.8 | 2.3 | 17.3 | 10.2 | 9.9 | 0.4 | 5.3 | 6.5 | 7.8 | 98 | 44 | 84 | SE 1 | WNW 2 | SE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1; ⊾ p, 3. |
| 23 | 51.5 | 49.8 | 51.0 | 5.2 | 19.6 | 8.4 | 11.1 | 2.9 | 6.4 | 9.3 | 8.0 | 97 | 55 | 97 | S 1 | W 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | ⊔$^0$ n; ⊾ p, 3. |
| 24 | 51.5 | 51.5 | 52.4 | 5.2 | 15.7 | 10.5 | 10.5 | 2.3 | 6.4 | 10.1 | 7.9 | 97 | 76 | 84 | 0 | WNW 2 | SE 4 | 6 | 6$^0$ | 10 | — | ⊾ n, 1; ⊕$^0$ 2. |
| 25 | 52.4 | 51.7 | 52.3 | 8.1 | 11.3 | 6.6 | 8.7 | 6.4 | 7.4 | 6.1 | 6.0 | 92 | 61 | 83 | 0 | ESE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ 3. |
| 26 | 53.4 | 54.1 | 55.1 | 4.8 | 9.9 | 6.2 | 7.0 | 3.8 | 6.1 | 5.7 | 6.9 | 96 | 63 | 97 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 55.8 | 55.2 | 55.2 | 2.8 | 12.6 | 5.4 | 6.9 | 1.6 | 5.6 | 5.2 | 6.6 | 00 | 48 | 99 | 0 | SSE 5 | SE 1 | 10 | 5 | 8 | — | ≡ n, 1; ⊕ 2. |
| 28 | 55.0 | 52.4 | 51.5 | 6.5 | 13.8 | 8.7 | 9.7 | 5.0 | 6.7 | 6.6 | 7.8 | 93 | 57 | 93 | SE 4 | SSE 5 | SE 4 | 7 | 3 | 4 | 2.8 | ≺ 3; ⊾ p, 3. |
| 29 | 50.6 | 49.2 | 50.5 | 7.4 | 14.0 | 3.8 | 8.4 | 3.8 | 7.5 | 8.5 | 6.0 | 98 | 71 | 00 | SE 2 | NNW 4 | 0 | 7 | 6 | 2 | — | ≺n,3;⊼●n;⊾,Ψp,3 |
| 30 | 51.3 | 51.1 | 53.4 | 2.6 | 13.0 | 1.6 | 5.7 | 0.4 | 5.3 | 5.9 | 5.2 | 96 | 53 | 00 | SE 1 | NW 8 | S 1 | 1 | 3 | 5 | 0.0 | ⊔n,1;⊾n,p,3;●$^0$a. |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 749.7 | 750.4 | 10.6 | 17.8 | 12.3 | 13.6 | 9.2 | 9.7 | 10.8 | 10.4 | 98 | 70 | 94 | 1.9 | 4.2 | 2.0 | 7.6 | 6.5 | 6.8 | 158.5 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.2 | 754.2 | 755.4 | — 1.8 | 12.9 | — 0.4 | 3.6 | — 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.5 | 96 | 37 | 00 | 0 | W 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔$^2$ n, 1, 3; ⊾ p. |
| 2 | 56.5 | 55.0 | 54.8 | — 3.5 | 11.0 | — 0.3 | 2.4 | — 4.9 | 3.4 | 4.0 | 4.4 | 98 | 41 | 98 | 0 | NW 6 | 0 | 0 | 3$^0$ | 1 | — | ⊔ n, 1, p, 3; ⊕ a, 2. |
| 3 | 54.4 | 53.1 | 53.7 | — 3.6 | 12.4 | 3.6 | 4.1 | — 4.3 | 3.5 | 5.4 | 5.1 | 00 | 50 | 87 | 0 | 0 | 0 | 3$^0$ | 6 | 7$^0$ | — | ≡ 1; ⊾ p, 3. |
| 4 | 53.5 | 53.0 | 55.3 | 0.4 | 10.4 | 0.4 | 3.7 | — 0.7 | 4.7 | 6.2 | 4.7 | 00 | 67 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 2 | 0.2 | ≡n,1;●2;⌒⊾p⊔p3 |
| 5 | 57.7 | 56.8 | 58.0 | 0.5 | 12.3 | 4.7 | 5.8 | — 1.1 | 4.8 | 5.9 | 6.0 | 00 | 55 | 94 | 0 | SSE 4 | 0 | 10 | 2 | 8 | — | ≡ n, 1; ⊾ p, 3. |
| 6 | 58.1 | 56.2 | 55.7 | 3.7 | 12.4 | 2.2 | 6.1 | 1.4 | 5.8 | 4.9 | 5.4 | 97 | 46 | 00 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 5 | 2.4 | ⊾ p, 3; ⊼ p. |
| 7 | 53.1 | 52.0 | 54.1 | 4.2 | 7.5 | 2.9 | 4.9 | 2.1 | 6.1 | 6.9 | 5.6 | 98 | 89 | 00 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 2.9 | ● n, a, p; ≺$^0$ 3; △ p. |
| 8 | 56.9 | 57.1 | 58.4 | — 0.3 | 8.5 | — 1.2 | 2.3 | — 1.2 | 4.5 | 5.3 | 4.2 | 00 | 64 | 00 | 0 | NNW 4 | 0 | 5 | 3 | 0 | — | ⊔ n, p, 3; ≡ n, 1. |
| 9 | 57.5 | 54.0 | 51.4 | — 1.7 | 11.8 | 8.8 | 6.3 | — 3.8 | 4.0 | 6.2 | 6.4 | 98 | 60 | 76 | SE 2 | SE 6 | SE 3 | 1 | 5 | 10 | 0.3 | ⊔ n, 1. |
| 10 | 48.8 | 46.6 | 47.1 | 8.0 | 14.5 | 10.0 | 10.8 | 7.2 | 7.3 | 9.1 | 8.9 | 92 | 74 | 98 | SE 3 | SW 4 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | 7.9 | ●$^0$ n, 1, a, p, 3. |
| 11 | 48.3 | 48.7 | 50.7 | 7.1 | 9.6 | 5.2 | 7.3 | 5.2 | 7.4 | 6.7 | 6.4 | 99 | 75 | 97 | NW 2 | NW 8 | NW 4 | 9 | 7 | 10 | 0.1 | ●$^0$ n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 53.6 | 54.5 | 55.4 | 3.4 | 5.6 | 1.2 | 3.4 | 0.9 | 5.5 | 5.1 | 4.4 | 95 | 75 | 89 | NW 7 | NW 9 | NW 5 | 8 | 6 | 0 | 0.0 | ●$^0$ n, 1, a, 2; ⊔ p.3. |
| 13 | 55.5 | 54.1 | 54.2 | — 2.9 | 6.6 | — 1.4 | 0.8 | — 3.8 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 96 | 56 | 96 | NW 5 | N 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | ⊔$^2$ n, 1, p, 3. |
| 14 | 53.1 | 50.5 | 49.3 | — 7.2 | 6.2 | — 3.2 | — 1.4 | — 7.6 | 2.5 | 4.0 | 3.6 | 98 | 56 | 00 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 15 | 47.6 | 46.5 | 48.1 | — 4.9 | 8.2 | 0.5 | 1.3 | — 6.1 | 3.2 | 4.6 | 4.7 | 00 | 57 | 98 | 0 | NNW 4 | 0 | 5 | 6 | 9 | 0.1 | ⊔ n, 1; ●$^0$ p. |
| 16 | 48.1 | 45.4 | 45.0 | — 0.2 | 9.3 | 2.1 | 3.7 | — 0.6 | 4.4 | 5.3 | 5.2 | 96 | 61 | 98 | SSE 1 | SSW 6 | NW 1 | 7 | 9 | 10 | 4.3 | ● p, 3; △, ⊼ p; |
| 17 | 44.1 | 44.1 | 45.7 | — 0.2 | 1.0 | — 0.8 | 0.0 | — 1.0 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 00 | 90 | 92 | NW 5 | NW10 | NW 2 | 8 | 10 | 10 | 1.6 | ✶$^0$ 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 44.6 | 42.7 | 40.9 | — 1.8 | 1.8 | 0.2 | 0.1 | — 2.2 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 88 | 77 | 81 | NW 5 | NW 8 | NW12 | 7 | 10 | 9 | 0.1 | ✶ n, p, 3. |
| 19 | 41.1 | 43.2 | 45.4 | — 0.9 | 3.3 | — 5.2 | — 0.9 | — 5.4 | 4.0 | 2.5 | 2.7 | 94 | 42 | 88 | NW14 | NNW12 | 0 | 9 | 4 | 0 | — | ✶ n, 1; ⊔ p, 3. |
| 20 | 46.0 | 46.3 | 48.2 | — 4.2 | 5.2 | — 1.0 | 0.0 | — 7.3 | 3.1 | 3.0 | 3.9 | 93 | 45 | 92 | SE 1 | NW 9 | 0 | 8 | 2 | 8 | — | ⊔ n, 1. |
| 21 | 49.0 | 48.7 | 49.5 | — 5.6 | 7.7 | — 2.5 | — 0.1 | — 5.8 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 98 | 42 | 85 | SE 1 | NW 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 22 | 45.9 | 43.1 | 41.6 | — 0.9 | 6.4 | 4.1 | 3.2 | — 3.8 | 3.7 | 5.7 | 6.0 | 86 | 79 | 98 | SSE 5 | SE 1 | 0 | 6 | 9 | 10 | 3.8 | ⊔ n, 1; ● 2, p. 3. |
| 23 | 37.7 | 35.7 | 38.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 00 | 00 | 98 | NW 6 | NW 5 | NW17 | 10$^2$ | 10$^2$ | 10 | 14.6 | ●n;✶$^2$1,a,p,3;🌂→$^0$ |
| 24 | 44.9 | 46.3 | 48.8 | — 2.2 | 3.5 | 1.1 | 0.8 | — 2.6 | 3.9 | 4.0 | 3.8 | 00 | 69 | 75 | NW 1 | WNW 2 | SE 5 | 4 | 3 | 9 | — | ✶, 🌂 n. [p, 3. |
| 25 | 47.8 | 44.9 | 47.7 | 0.5 | 6.0 | 3.2 | 3.2 | — 0.8 | 3.7 | 5.1 | 2.7 | 78 | 74 | 46 | SE10 | SE 9 | WSW 7 | 2$^0$ | 10 | 1$^0$ | 0.7 | ●$^0$ 2; ⊰ p, 3. |
| 26 | 51.9 | 51.7 | 53.2 | — 6.5 | 4.6 | — 6.2 | — 2.7 | — 6.6 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 78 | 41 | 82 | SSE 1 | SW 2 | 0 | 1$^0$ | 0 | 0 | — | ⊔$^0$ n, 1, p, 3. |
| 27 | 52.6 | 50.8 | 50.0 | — 7.5 | 7.3 | — 2.8 | — 1.0 | — 9.3 | 2.2 | 3.3 | 3.1 | 86 | 44 | 83 | ESE 2 | S 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n, 1, 3. |
| 28 | 49.3 | 48.4 | 51.0 | — 5.8 | 6.4 | 0.4 | 0.3 | — 7.1 | 2.7 | 4.2 | 4.7 | 93 | 58 | 00 | S 2 | SSE 2 | NW 2 | 2$^0$ | 7$^0$ | 10 | 0.8 | ⊔ n, 1; ✶$^0$ p, 3. |
| 29 | 53.7 | 53.2 | 54.0 | — 2.0 | 4.7 | — 0.6 | 0.7 | — 3.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 00 | 60 | 85 | 0 | ESE 1 | SE 7 | 2 | 1 | 0 | — | ✶$^0$ n; ⊔ p, 3. |
| 30 | 52.6 | 50.9 | 51.4 | — 3.5 | 6.6 | — 4.0 | — 0.3 | — 4.3 | 3.5 | 4.5 | 2.8 | 00 | 62 | 82 | SSE 4 | SSE 4 | 0 | 6 | 0 | 1 | — | ≡ 1; ⊔ n, p, 3. |
| 31 | 50.2 | 48.5 | 48.5 | — 5.2 | 1.6 | 0.2 | — 1.1 | — 6.3 | 2.7 | 4.2 | 4.7 | 88 | 82 | 00 | SE 1 | 0 | 0 | 8 | 10 | 10 | 6.3 | ⊔, Ψ n; ✶ a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 750.6 | 749.6 | 750.3 | — 1.4 | 7.3 | 0.7 | 2.2 | — 2.8 | 4.1 | 4.8 | 4.5 | 95 | 62 | 91 | 2.6 | 4.4 | 2.2 | 5.0 | 5.4 | 4.8 | 46.1 | |

# 1890.

## Рыковское. — Ноябрь. — November. — Rykowskoe.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.2 | 748.5 | 748.1 | − 2.1 | − 0.2 | 1.2 | − 0.4 | − 2.4 | 3.9 | 4.4 | 4.9 | 00 | 98 | 98 | 0 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 11.5 | ≡ n, 1, a, 2, p; ●0 3. |
| 2 | 42.7 | 40.8 | 40.6 | 0.2 | 2.2 | 2.5 | 1.6 | − 0.1 | 4.7 | 5.0 | 4.9 | 00 | 93 | 89 | NW 6 | NW 3 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ✳ n, 1, a; ●0 p, 3. |
| 3 | 41.1 | 43.7 | 46.8 | 0.4 | − 1.2 | − 1.7 | − 0.8 | − 2.4 | 4.4 | 3.5 | 3.4 | 92 | 84 | 84 | NNW 7 | NW 7 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳n,1,a,p,3;🌂n,1,a,2; |
| 4 | 49.1 | 50.1 | 52.3 | − 4.2 | 0.3 | − 3.0 | − 2.3 | − 4.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 93 | 68 | 92 | NW 1 | N 2 | 0 | 4 | 1 | 10 | 0.0 | [☩0 2, p. |
| 5 | 53.3 | 53.7 | 54.9 | − 3.0 | 0.2 | − 1.8 | − 1.5 | − 3.3 | 3.5 | 3.7 | 3.6 | 96 | 80 | 90 | 0 | NW 4 | NW 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, 2, p, 3; △0 a. |
| 6 | 54.5 | 53.4 | 53.4 | − 3.2 | − 0.4 | −10.3 | − 4.6 | −10.3 | 3.3 | 3.1 | 2.0 | 91 | 70 | 00 | NW 1 | NW 3 | 0 | 9 | 8 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 7 | 53.3 | 52.4 | 52.6 | − 9.2 | 2.2 | − 8.7 | − 5.2 | −13.4 | 2.2 | 3.4 | 2.3 | 97 | 64 | 00 | SE 1 | 0 | SW 1 | 7 | 1 | 0 | — | ⊔2 n, p, 3. |
| 8 | 53.3 | 55.3 | 59.1 | − 9.5 | − 0.5 | − 4.7 | − 4.9 | −11.2 | 2.2 | 3.4 | 3.1 | 00 | 77 | 95 | NW 2 | NW 8 | NW 2 | 10 | 1 | 0 | — | ⊔2 n, p, 3. |
| 9 | 61.7 | 61.4 | 62.4 | − 5.5 | 0.8 | − 9.3 | − 4.7 | − 9.3 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 98 | 58 | 00 | 0 | NW 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | ⊔ n, 1, p, 3. |
| 10 | 60.9 | 57.8 | 55.4 | − 6.8 | 1.8 | − 0.5 | − 1.8 | −13.6 | 2.7 | 3.2 | 3.3 | 00 | 61 | 75 | SE 2 | SE 4 | SE 8 | 9 | 30 | 9 | 0.2 | ⊔ n. |
| 11 | 54.1 | 52.8 | 54.1 | − 2.1 | 0.8 | − 9.4 | − 3.6 | − 9.6 | 3.8 | 3.7 | 2.2 | 96 | 77 | 00 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | — | ✳0 n; ⊔ p, 3. |
| 12 | 54.6 | 52.6 | 49.9 | −16.1 | − 2.4 | − 5.6 | − 8.0 | −16.8 | 1.3 | 2.1 | 2.5 | 99 | 56 | 82 | 0 | 0 | NW 2 | 20 | 40 | 10 | — | ⊔2 n, 1; ⊕0 2. |
| 13 | 46.3 | 45.4 | 49.8 | − 7.2 | − 1.3 | − 3.6 | − 4.0 | − 7.2 | 2.5 | 3.3 | 2.8 | 95 | 80 | 80 | NW 8 | NW 10 | NW 12 | 1 | 3 | 8 | 0.0 | ⊔0 1; ✳ a, p. |
| 14 | 53.6 | 54.2 | 55.0 | − 5.5 | − 3.1 | −12.4 | − 7.0 | −12.8 | 2.5 | 2.4 | 1.7 | 83 | 68 | 95 | 0 | WNW 4 | SE 1 | 10 | 8 | 0 | 0.0 | ✳0 n, 1, a, 2; ⊔ p, 3. |
| 15 | 53.9 | 51.3 | 51.1 | −10.7 | − 2.9 | − 1.3 | − 5.0 | −14.3 | 1.8 | 2.8 | 4.0 | 89 | 76 | 96 | S 4 | SSE 6 | SE 4 | 7 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔2 n. |
| 16 | 51.0 | 51.6 | 52.3 | − 4.0 | − 2.0 | − 3.9 | − 3.3 | − 4.2 | 3.4 | 3.1 | 2.9 | 00 | 80 | 87 | NW 2 | NW 8 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳0 n, 1, p, 3. |
| 17 | 52.7 | 52.5 | 54.5 | − 4.9 | − 2.9 | − 4.2 | − 4.0 | − 5.0 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 84 | 85 | 95 | 0 | NW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳0 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 56.6 | 57.7 | 58.9 | − 3.8 | − 0.5 | − 2.7 | − 2.3 | − 4.4 | 3.4 | 3.7 | 3.3 | 00 | 85 | 89 | 0 | NW 4 | 0 | 10 | 5 | 10 | 0.0 | ✳ n, p, 3. |
| 19 | 58.1 | 56.0 | 56.3 | − 4.9 | − 0.9 | − 5.5 | − 3.8 | − 5.8 | 3.1 | 3.7 | 2.6 | 98 | 86 | 87 | SE 1 | SE 4 | NNW 6 | 10 | 9 | 9 | 0.5 | ✳0 n, a, 2, p, 3. |
| 20 | 56.0 | 54.6 | 53.2 | −14.5 | − 4.7 | −17.9 | −12.4 | −18.5 | 1.4 | 1.8 | 1.0 | 94 | 58 | 92 | SE 1 | NNW 2 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0.0 | ✳0 n, 1; ⊔ p, 3. |
| 21 | 50.4 | 50.2 | 52.2 | −11.6 | − 5.1 | −18.6 | −11.8 | −19.1 | 1.6 | 2.0 | 1.0 | 84 | 66 | 92 | SE 4 | SSE 1 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0.2 | ✳ a; ⊔ n, p, 3. |
| 22 | 49.7 | 45.7 | 46.2 | −11.4 | − 4.8 | − 6.4 | − 7.5 | −19.2 | 1.7 | 2.6 | 2.8 | 89 | 84 | 00 | SSE 5 | SSE 1 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ⊔ n; ✳ a, 2, p, 3. |
| 23 | 46.0 | 42.9 | 40.4 | − 8.8 | − 4.9 | −10.5 | − 8.1 | −10.5 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 00 | 90 | 99 | 0 | SE 1 | 0 | 9 | 10 | 3 | 3.3 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 24 | 41.1 | 43.7 | 43.7 | − 7.2 | − 9.5 | −12.8 | − 9.8 | −12.8 | 2.5 | 1.7 | 1.3 | 98 | 78 | 80 | NW 7 | NW 12 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳n1a2p☩a2p☋0p3. |
| 25 | 42.2 | 41.2 | 42.6 | −15.8 | −14.0 | −16.1 | −15.3 | −16.6 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 75 | 74 | 85 | NW 8 | NW 7 | NW 6 | 10 | 10 | 90 | 0.9 | ✳0 a, p, 3; ☩0 p, 3. |
| 26 | 45.7 | 47.6 | 48.7 | −24.7 | −13.7 | −17.6 | −18.7 | −25.2 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 82 | 60 | 81 | 0 | N 1 | SE 1 | 2 | 6 | 20 | — | ✳0n;\|·\|a;⊔0☋p,3. |
| 27 | 44.6 | 38.9 | 36.4 | −14.2 | − 7.9 | − 8.1 | −10.1 | −20.5 | 1.2 | 2.3 | 2.4 | 78 | 92 | 97 | SSE 5 | SE 3 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 28 | 37.4 | 38.2 | 42.0 | −13.5 | −13.6 | −16.1 | −14.4 | −17.1 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 83 | 74 | 69 | WSW 1 | S 6 | SE 5 | 9 | 10 | 2 | 0.6 | ☩0 n; ✳ n, a, 2. |
| 29 | 42.8 | 41.9 | 43.6 | −28.8 | −17.6 | −20.9 | −22.4 | −31.3 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 88 | 69 | 85 | 0 | NW 2 | SE 2 | 1 | 60 | 10 | 1.6 | ✳0n,3;\|·\|a⊕2☋p3. |
| 30 | 46.4 | 48.1 | 51.2 | −19.9 | −12.4 | −23.3 | −18.5 | −24.3 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 86 | 67 | 86 | SE 2 | 0 | SE 1 | 10 | 4 | 0 | 0.1 | ✳ n, 1; ⊔0 3. |
| Срд. Mtt. | 750.1 | 749.5 | 750.3 | − 9.1 | − 3.9 | − 8.4 | − 7.2 | −12.2 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 92 | 75 | 90 | 2.6 | 4.1 | 2.9 | 7.9 | 7.0 | 6.1 | 34.9 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 745.8 | 747.9 | −13.7 | − 7.3 | − 0.7 | − 7.2 | −25.1 | 1.2 | 1.9 | 4.2 | 75 | 72 | 96 | SSE 9 | 0 | SSE 1 | 6 | 6 | 10 | 0.7 | ☩0 n; ✳ p, 3. |
| 2 | 58.4 | 60.4 | 62.2 | −19.2 | − 7.2 | −17.2 | −14.5 | −21.8 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 91 | 58 | 95 | SSE 1 | 0 | SE 1 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔0 p, 3. |
| 3 | 62.6 | 64.0 | 63.7 | −12.3 | − 7.8 | −11.0 | −10.4 | −17.0 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 84 | 61 | 71 | SSE 1 | 0 | 0 | 6 | 50 | 10 | 1.4 | ⊕0 2. |
| 4 | 60.1 | 59.7 | 62.0 | −11.6 | − 9.5 | −10.6 | −10.6 | −11.6 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 94 | 87 | 98 | NW 1 | NNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 63.7 | 64.2 | 65.3 | −12.5 | −10.7 | −25.1 | −16.1 | −25.1 | 1.7 | 1.9 | 0.5 | 99 | 97 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n, 1, a; ⊔ p, 3. |
| 6 | 63.2 | 59.7 | 55.5 | −15.3 | − 6.1 | − 3.2 | − 8.2 | −25.7 | 1.3 | 2.7 | 3.4 | 94 | 95 | 96 | S 2 | SE 9 | SE 8 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ⊔ n. |
| 7 | 51.2 | 51.1 | 52.8 | − 2.1 | 0.7 | − 8.7 | − 3.4 | − 9.0 | 3.4 | 4.2 | 2.3 | 86 | 87 | 00 | SE 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | 8 | — | ✳0 n; ≡, ⊔0 p. |
| 8 | 53.4 | 52.0 | 51.6 | −10.9 | − 4.2 | − 4.0 | − 6.4 | −16.9 | 1.8 | 2.9 | 3.4 | 94 | 89 | 98 | E 2 | SSW 1 | SE 3 | 90 | 9 | 10 | 0.0 | ☋ n; ⊔ n, 1; ✳0 3. |
| 9 | 49.3 | 43.9 | 38.9 | − 9.4 | − 5.9 | − 6.5 | − 7.3 | − 9.5 | 2.1 | 2.9 | 2.6 | 98 | 00 | 95 | NW 2 | NW 4 | NW 14 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✳ a, 2, p, 3; ☩ p, 3. |
| 10 | 41.9 | 45.4 | 49.1 | −10.1 | − 9.1 | −14.7 | −11.3 | −18.1 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 92 | 70 | 92 | NW 4 | NW 7 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 0.8 | ☩ n; ✳ n,1,p,3; ⊕02. |
| 11 | 50.8 | 51.1 | 53.2 | −15.5 | − 9.6 | −15.1 | −13.4 | −18.2 | 1.2 | 1.8 | 1.1 | 90 | 82 | 76 | SE 1 | 0 | SW 2 | 9 | 9 | 1 | 1.7 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 12 | 54.0 | 54.0 | 55.9 | −22.7 | −14.4 | −26.4 | −21.2 | −26.6 | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 92 | 71 | 84 | SSE 2 | SW 3 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0.6 | ✳0 n, a, 2, p. |
| 13 | 57.6 | 57.1 | 59.6 | −31.9 | −13.7 | −23.7 | −23.1 | −33.4 | 0.3 | 1.0 | 0.6 | 82 | 69 | 87 | SE 1 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 14 | 61.1 | 57.8 | 50.3 | −30.3 | −19.9 | −16.2 | −22.1 | −31.6 | 0.3 | 0.8 | 1.1 | 82 | 85 | 87 | 0 | NNW 1 | 0 | 1 | 90 | 10 | 1.1 | ⊔ n, 1; ⊕ a, 2; ✳ p. |
| 15 | 34.6 | 27.1 | 29.0 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | −16.2 | 3.2 | 4.2 | 4.6 | 66 | 89 | 94 | ENE 5 | NW 4 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳0 n, 2, p, 3; ☩ a. |
| 16 | 34.8 | 37.0 | 40.2 | − 5.8 | − 3.1 | − 7.7 | − 5.5 | − 7.7 | 2.4 | 2.5 | 2.0 | 81 | 70 | 81 | 0 | SE 5 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 n, 1, 2. |
| 17 | 39.8 | 38.8 | 38.8 | − 9.7 | − 9.3 | −10.3 | − 9.8 | −10.3 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 92 | 77 | 94 | NW 3 | NNW 4 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 18 | 38.3 | 37.5 | 37.4 | −10.1 | − 8.5 | −11.3 | −10.0 | −11.3 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 97 | 84 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 35.8 | 35.0 | 35.6 | −11.8 | −10.8 | −12.1 | −11.6 | −15.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 88 | 78 | 88 | NW 1 | NNW 3 | NW 2 | 10 | 4 | 10 | 1.2 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 20 | 36.2 | 36.4 | 37.6 | −12.5 | −12.1 | −13.8 | −12.8 | −13.8 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 83 | 79 | 82 | NW 5 | NW 6 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 37.7 | 38.7 | 43.0 | −17.4 | −12.1 | −26.9 | −18.8 | −27.5 | 1.0 | 1.2 | 0.4 | 89 | 67 | 87 | 0 | 0 | SE 1 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ✳0n, a, 2; ⊔0 p, 3. |
| 22 | 46.8 | 46.8 | 48.1 | −32.8 | −13.9 | −20.4 | −22.4 | −34.7 | 0.2 | 1.0 | 0.8 | 82 | 64 | 84 | SE 1 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 100 | 0.0 | ⊔0 n, 1; ☋ p, 3. |
| 23 | 48.7 | 48.8 | 48.9 | −15.7 | −12.8 | −16.4 | −15.0 | −21.4 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 85 | 72 | 90 | S 1 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 | 0.1 | ✳0 n, 1, a, p, 3. |
| 24 | 46.9 | 44.5 | 42.9 | −24.7 | −14.2 | −16.1 | −18.3 | −25.6 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 89 | 80 | 87 | 0 | 0 | NNE 6 | 7 | 1 | 8 | 0.5 | ✳0n;\|·\|0p;☋p;⊍3. |
| 25 | 40.4 | 40.5 | 43.6 | −18.9 | −19.1 | −19.9 | −19.3 | −20.2 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 84 | 74 | 78 | NW 17 | NW 20 | NNW 17 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳,☩,🌂n,1,a,2,p,3. |
| 26 | 46.3 | 47.7 | 51.6 | −17.6 | −14.9 | −16.7 | −16.4 | −19.9 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 75 | 77 | 83 | NW 10 | NW 8 | NW 3 | 10 | 10 | 80 | 0.3 | ☩🌂n⊕0a✳0☋0p3 |
| 27 | 54.7 | 55.4 | 57.4 | −22.9 | −16.3 | −27.4 | −22.2 | −27.4 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 85 | 76 | 83 | 0 | NW 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | — | ✳n,p;\|·\|0a, p; ⊔p,3. |
| 28 | 56.3 | 52.9 | 49.2 | −35.3 | −20.3 | −17.0 | −24.2 | −35.8 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 80 | 80 | 86 | 0 | SE 1 | S 5 | 7 | 3 | 10 | 1.0 | ⊍, ⊔0 n, 1; ✳ p, 3. |
| 29 | 49.0 | 47.6 | 45.3 | −20.4 | −17.4 | −25.9 | −21.2 | −26.1 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 88 | 79 | 87 | NNW 6 | NW 6 | SSE 1 | 2 | 0 | 60 | 0.0 | ✳ n; ☋ p, 3. |
| 30 | 42.3 | 41.6 | 43.2 | −23.7 | −20.0 | −30.5 | −24.7 | −31.0 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 86 | 75 | 83 | 0 | NW 10 | 0 | 9 | 8 | 50 | 0.2 | ✳0n,a,2,p;☩a,2☋03 |
| 31 | 43.5 | 43.9 | 45.8 | −36.5 | −24.4 | −37.3 | −32.7 | −37.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 79 | 76 | 79 | SSE 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0.0 | ☋0 n; ✳0 n, a, p. |
| Срд. Mtt. | 748.6 | 747.9 | 748.6 | −17.2 | −11.4 | −15.9 | −14.8 | −21.7 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 87 | 78 | 88 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 7.0 | 6.2 | 7.0 | 27.2 | |

# 1890.

## Владикавказъ. — Январь. — Januar. — Wladikawkas.

**Долгота — Länge: 44° 41′.** **Широта — Breite: 43° 2′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 709.5 | 709.6 | 709.4 | −10.2 | − 0.9 | − 3.6 | − 4.9 | — | 1.9 | 3.4 | 3.3 | 93 | 78 | 95 | S 3 | NNE 4 | 0 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 2.5 | ✳ p, 3. |
| 2 | 11.4 | 12.4 | 13.5 | − 8.2 | − 7.1 | − 8.8 | − 8.0 | — | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 00 | 95 | 00 | N 3 | N 3 | N 4 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 3 | 13.4 | 12.8 | 14.2 | −11.8 | − 6.1 | − 7.2 | − 8.4 | — | 1.8 | 2.5 | 2.1 | 00 | 87 | 81 | NNE 2 | N 2 | W 3 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 4 | 14.8 | 14.4 | 14.6 | −12.0 | − 1.2 | − 9.6 | − 7.6 | — | 1.4 | 3.0 | 1.9 | 78 | 73 | 87 | S 5 | NNE 3 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 14.1 | 12.8 | 13.2 | −12.0 | − 1.2 | −10.4 | − 7.9 | — | 1.5 | 3.1 | 1.7 | 85 | 74 | 86 | S 3 | N 2 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 13.0 | 12.8 | 12.9 | −11.0 | − 4.7 | − 9.8 | − 8.5 | — | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 86 | 69 | 87 | SE 3 | NNE 3 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 12.4 | 11.5 | 10.0 | − 8.8 | − 2.5 | − 5.6 | − 5.6 | — | 1.9 | 2.8 | 2.6 | 82 | 72 | 87 | SW 4 | NNW 2 | SSW 4 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 8 | 07.1 | 05.9 | 06.9 | − 5.4 | − 1.3 | − 6.2 | − 3.4 | — | 2.1 | 3.8 | 2.7 | 71 | 75 | 95 | SSW 4 | N 4 | NNW 3 | 7 | 6 | 10 | — | |
| 9 | 09.0 | 09.0 | 09.9 | − 9.6 | − 7.8 | − 9.2 | − 8.9 | — | 2.2 | 2.5 | 2.2 | 00 | 00 | 00 | 0 | NNW 3 | N 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | ≡ n, a, 2, p; ⋁ a, 2, p. |
| 10 | 08.9 | 08.5 | 07.9 | −10.8 | − 2.2 | − 8.4 | − 7.1 | — | 2.0 | 2.8 | 2.1 | 00 | 73 | 88 | S 5 | N 2 | S 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 05.5 | 03.1 | 02.2 | −10.8 | − 1.7 | −10.2 | − 7.6 | — | 1.7 | 3.1 | 2.0 | 90 | 76 | 00 | SW 4 | NNE 3 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 699.7 | 698.5 | 698.3 | −12.2 | − 1.7 | − 6.6 | − 6.8 | — | 1.6 | 3.0 | 1.9 | 93 | 74 | 70 | S 4 | NNE 3 | S 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 96.7 | 95.3 | 96.4 | − 1.4 | 3.5 | − 6.0 | − 1.3 | — | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 66 | 46 | 74 | S10 | N 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | — | |
| 14 | 98.6 | 97.6 | 98.4 | − 5.0 | − 2.3 | − 3.6 | − 3.6 | — | 2.7 | 3.8 | 3.5 | 86 | 98 | 00 | SSE 4 | NNW 3 | N 2 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.2 | ⊆ a, 2, p; ≡ p, 3. |
| 15 | 99.6 | 99.1 | 704.0 | − 4.2 | − 0.8 | − 7.2 | − 4.1 | — | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 00 | 75 | 00 | NE 3 | NNE 4 | N 3 | 10 | 6 | 10 | 4.5 | ≡ n; ✳ p. |
| 16 | 702.6 | 701.4 | 699.9 | − 8.2 | − 6.5 | −12.2 | − 9.0 | — | 2.4 | 2.5 | 1.5 | 00 | 90 | 85 | 0 | N 3 | SW 5 | $10^2$ | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 17 | 696.9 | 695.5 | 96.3 | −12.0 | − 3.6 | −12.0 | − 9.2 | — | 1.6 | 2.7 | 1.6 | 93 | 78 | 89 | S 3 | N 3 | NW 3 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 96.1 | 96.0 | 97.1 | −10.3 | − 7.0 | −13.2 | −10.2 | — | 1.9 | 2.4 | 1.6 | 93 | 92 | 00 | S 2 | N 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.4 | ✳ a, 2, p; ≡ p, 3. |
| 19 | 98.9 | 99.6 | 700.8 | − 9.9 | − 7.3 | −10.2 | − 9.1 | — | 2.1 | 2.5 | 1.9 | 00 | 95 | 93 | W 2 | N 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | 8 | 0.7 | ≣; ⋁ n; ✳ a, p. |
| 20 | 700.8 | 701.5 | 03.0 | −13.0 | −10.6 | −15.6 | −13.1 | — | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 00 | 93 | 00 | NNW 3 | NNW 3 | NW 3 | $10^2$ | $10^2$ | 0 | 0.0 | ✳⁰ n, a. |
| 21 | 03.8 | 03.7 | 03.9 | −17.2 | − 7.1 | −13.8 | −12.7 | — | 1.1 | 2.1 | 1.4 | 00 | 81 | 92 | S 4 | N 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 03.8 | 02.5 | 01.3 | −11.1 | − 1.3 | − 7.6 | − 6.7 | — | 1.6 | 3.7 | 2.1 | 82 | 88 | 83 | 0 | N 3 | N 3 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 698.3 | 697.3 | 01.8 | − 6.8 | − 0.6 | − 4.2 | − 3.9 | — | 2.1 | 2.6 | 2.7 | 78 | 59 | 81 | SE 2 | NW 2 | N 3 | 9 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 700.5 | 96.5 | 692.9 | − 9.2 | − 3.0 | − 5.2 | − 5.8 | — | 2.0 | 3.1 | 2.6 | 88 | 85 | 85 | S 2 | NW 2 | N 2 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 25 | 691.0 | 88.4 | 89.2 | 3.4 | 9.9 | 7.6 | 7.0 | — | 2.8 | 3.2 | 3.2 | 47 | 35 | 41 | S 5 | S16 | S10 | 3 | 10 | 3 | — | ⸗ a, 2, p. |
| 26 | 93.7 | 96.9 | 701.5 | 2.6 | 0.8 | − 1.8 | 0.5 | — | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 64 | 85 | 96 | 0 | NNW 2 | N 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.5 | ⊆ p, 3. |
| 27 | 704.4 | 703.4 | 02.0 | − 3.8 | − 3.6 | − 4.0 | − 3.8 | — | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 00 | 00 | 00 | N 2 | 0 | N 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | ⊆ n; ≡ 1, a, 2, p. |
| 28 | 698.0 | 696.8 | 696.0 | − 4.5 | − 2.7 | − 3.8 | − 3.7 | — | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 00 | 89 | 91 | 0 | NW 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | 10 | — | |
| 29 | 95.7 | 99.7 | 701.1 | − 5.0 | − 0.4 | − 2.9 | − 2.8 | — | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 95 | 83 | 83 | 0 | WNW 5 | NNE 3 | 8 | 10 | 8 | 0.0 | ✳⁰ p; Ψ, Φ 3. |
| 30 | 703.1 | 701.3 | 00.8 | − 4.6 | 4.6 | − 2.3 | − 0.8 | — | 2.8 | 3.3 | 3.1 | 86 | 51 | 79 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 9 | — | |
| 31 | 02.2 | 01.7 | 02.7 | − 4.0 | 4.4 | − 1.8 | − 0.5 | — | 2.6 | 2.7 | 3.2 | 77 | 43 | 80 | SW 5 | N 3 | NNW 2 | 4 | 10 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 703.3 | 702.8 | 703.3 | − 8.0 | − 2.2 | − 6.9 | − 5.7 | — | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 88 | 78 | 88 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 6.1 | 6.4 | 5.1 | 9.7 | |

## Февраль. — Februar.

**Высота — Seehöhe: 683.9 m** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0.1 mm при bei 702.1 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 703.8 | 704.4 | 706.0 | − 2.3 | − 2.3 | − 5.2 | − 3.3 | — | 3.3 | 3.8 | 3.1 | 85 | 98 | 00 | SE 5 | NW 3 | N 3 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 2.4 | ● a; ⊆ 2, p; ≡ a, p, 3. |
| 2 | 06.0 | 05.3 | 07.2 | − 6.4 | − 3.6 | − 6.6 | − 5.5 | — | 2.8 | 3.2 | 2.8 | 00 | 91 | 00 | 0 | N 4 | NNW 2 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | — | ✳ n; ≡ p, 3. |
| 3 | 09.7 | 10.9 | 11.4 | − 8.6 | − 3.0 | − 9.8 | − 7.1 | — | 2.3 | 2.9 | 2.1 | 00 | 78 | 97 | NNW 3 | NNW 3 | NW 2 | $10^2$ | 10 | 0 | — | ≣, ⋁ n. |
| 4 | 08.3 | 07.3 | 04.7 | − 8.0 | − 1.0 | − 8.4 | − 5.8 | — | 1.9 | 3.3 | 2.0 | 77 | 76 | 85 | S 5 | NNE 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 04.6 | 05.6 | 06.2 | − 8.4 | 0.5 | − 5.4 | − 4.4 | — | 2.1 | 2.8 | 2.6 | 88 | 59 | 85 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 04.0 | 02.6 | 01.1 | 2.0 | 4.5 | − 2.9 | 1.2 | — | 3.9 | 2.4 | 3.0 | 73 | 38 | 81 | S10 | N 3 | N 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 7 | 699.4 | 699.8 | 01.8 | − 2.0 | 8.4 | 1.7 | 2.7 | — | 2.6 | 2.9 | 3.3 | 66 | 34 | 64 | N 2 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 701.3 | 700.3 | 01.1 | − 4.0 | 2.2 | − 1.6 | − 1.1 | — | 2.6 | 3.4 | 3.9 | 77 | 63 | 96 | 0 | NNE 5 | 0 | 2 | 4 | 10 | — | |
| 9 | 699.5 | 698.3 | 699.2 | − 2.6 | − 1.2 | − 3.3 | − 2.4 | — | 3.4 | 4.0 | 3.4 | 92 | 94 | 96 | SW 4 | NNW 3 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.5 | ⊆ p, 3. |
| 10 | 700.8 | 701.4 | 703.8 | − 4.0 | − 2.0 | − 3.6 | − 3.2 | — | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 91 | 92 | 98 | 0 | NNW 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ⊆ n. |
| 11 | 06.0 | 06.4 | 07.7 | − 4.0 | − 2.7 | − 4.0 | − 3.6 | — | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 95 | 89 | 98 | N 3 | NNW 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 07.2 | 06.1 | 05.4 | − 5.6 | − 4.2 | − 5.4 | − 5.1 | — | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 00 | 91 | 98 | NNE 3 | NW 3 | NNE 3 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.0 | |
| 13 | 01.6 | 699.6 | 01.2 | − 5.8 | − 5.5 | − 6.0 | − 5.8 | — | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 00 | 00 | 00 | NW 2 | 0 | NW 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.0 | △ n; ≡ a, p, 3. |
| 14 | 04.2 | 706.5 | 10.7 | − 7.2 | − 4.5 | − 7.6 | − 6.4 | — | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 00 | 88 | 97 | 0 | N 3 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 3.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 15 | 13.9 | 12.7 | 11.2 | − 7.2 | − 3.1 | − 5.6 | − 5.3 | — | 2.5 | 3.1 | 3.0 | 98 | 87 | 00 | NNE 3 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | $10^2$ | — | |
| 16 | 08.8 | 07.1 | 06.7 | − 5.2 | − 3.2 | − 5.3 | − 4.6 | — | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 00 | 82 | 98 | 0 | N 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.3 | ⊆ p, 3. |
| 17 | 06.2 | 06.8 | 07.9 | − 6.0 | − 4.0 | − 5.2 | − 5.1 | — | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 00 | 89 | 90 | N 3 | N 3 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | — | ⊆ n. |
| 18 | 09.7 | 10.3 | 11.8 | − 5.4 | − 1.7 | − 3.8 | − 3.6 | — | 2.9 | 3.9 | 3.0 | 96 | 96 | 87 | 0 | N 3 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | — | |
| 19 | 11.7 | 11.1 | 11.5 | − 4.2 | − 1.4 | − 4.2 | − 3.3 | — | 3.0 | 4.0 | 3.2 | 91 | 96 | 95 | 0 | 0 | N 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | — | |
| 20 | 10.4 | 09.4 | 09.3 | − 4.8 | − 3.1 | − 5.0 | − 4.3 | — | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 86 | 89 | 93 | NNE 3 | N 3 | 0 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.2 | |
| 21 | 08.6 | 08.3 | 08.9 | − 7.6 | − 4.7 | − 7.2 | − 6.5 | — | 2.5 | 3.1 | 2.6 | 00 | 95 | 00 | 0 | N 4 | N 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | — | △ n; ≡ n, 1, a. |
| 22 | 08.9 | 08.4 | 09.0 | − 8.6 | − 5.6 | − 8.2 | − 7.5 | — | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 00 | 87 | 00 | N 3 | N 2 | N 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | — | ≣ p, 3. |
| 23 | 09.3 | 09.6 | 10.6 | −10.0 | − 9.2 | −10.8 | −10.0 | — | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | 0 | N 2 | N 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 0.2 | ⋁ n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 24 | 08.9 | 07.9 | 07.6 | −12.8 | −10.0 | −12.4 | −11.7 | — | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 00 | 00 | 00 | N 2 | NNW 3 | NNW 2 | $10^2$ | 8 | 10 | 0.0 | ≣, ✳ n; ✳⁰ 1, a. |
| 25 | 06.4 | 05.5 | 04.0 | −12.0 | − 8.5 | −10.4 | −10.3 | — | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 00 | 97 | 00 | 0 | N 3 | N 2 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.1 | ✳ a; ≡ p, 3. |
| 26 | 00.6 | 698.2 | 697.6 | −12.4 | − 2.4 | − 7.0 | − 7.3 | — | 1.7 | 2.9 | 2.7 | 00 | 75 | 00 | S 3 | N 3 | NNE 3 | 3 | 7 | 10 | — | ≣ p, 3. |
| 27 | 698.3 | 98.5 | 701.1 | − 6.8 | 1.6 | − 3.2 | − 2.8 | — | 2.7 | 3.8 | 3.1 | 00 | 73 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | ≣ n. |
| 28 | 703.7 | 703.3 | 03.2 | − 7.4 | 0.1 | − 4.6 | − 4.0 | — | 2.6 | 3.3 | 3.2 | 00 | 71 | 00 | 0 | N 2 | 0 | $10^2$ | 0 | $10^2$ | — | ≣ n, 1, a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 705.8 | 705.4 | 706.0 | − 6.3 | − 2.5 | − 5.8 | − 4.9 | — | 2.7 | 3.1 | 2.8 | 93 | 83 | 96 | 1.9 | 2.6 | 1.6 | 9.0 | 8.2 | 8.5 | 9.9 | |

# Владикавказъ. 1890. Wladikawkas.

## Мартъ. — März.

| Число.–Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 703.6 | 703.9 | 703.4 | − 6.0 | − 3.3 | − 4.8 | − 4.7 | — | 2.9 | 3.6 | 3.2 | 00 | 00 | 00 | 0 | N 3 | N 2 | 10² | 10² | 10 | — | ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 04.8 | 04.2 | 01.6 | − 4.4 | 9.0 | 1.0 | 1.9 | — | 3.2 | 3.9 | 4.0 | 98 | 47 | 81 | SW 3 | • 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | — | ≡ n. |
| 3 | 699.2 | 00.4 | 05.9 | 2.0 | 13.2 | 6.3 | 7.2 | — | 4.0 | 4.7 | 5.7 | 75 | 42 | 79 | 0 | 0 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 4 | 706.7 | 06.9 | 06.4 | 4.6 | 3.0 | 0.3 | 2.6 | — | 5.7 | 5.5 | 4.5 | 90 | 96 | 96 | NNE 3 | NW 3 | N 2 | 10 | 10² | 3 | 0.5 | ●⁰ n; ≡ a, 2, p; ● p. |
| 5 | 06.2 | 02.4 | 699.4 | − 1.7 | 8.4 | − 1.6 | 1.7 | — | 4.0 | 6.1 | 4.0 | 98 | 74 | 98 | SW 3 | NNW 3 | N 2 | 0 | 6 | 10 | — | ⊔ n; ≡ n, p, 3. |
| 6 | 694.8 | 690.5 | 93.0 | 11.7 | 17.9 | 2.0 | 10.5 | — | 3.1 | 4.3 | 4.2 | 30 | 29 | 78 | S 18 | S 20 | NW 16 | 8 | 10 | 7 | — | ⸝ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 7 | 93.1 | 92.0 | 95.8 | 2.8 | 9.6 | 3.2 | 5.2 | — | 5.0 | 6.2 | 5.6 | 89 | 70 | 97 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 7 | 10² | 12.7 | ● p, 3. |
| 8 | 98.1 | 98.4 | 701.9 | 3.6 | 7.1 | 3.9 | 4.9 | — | 5.5 | 6.3 | 6.0 | 93 | 84 | 98 | 0 | NNE 3 | 0 | 10² | 10² | 10² | 4.9 | ● n, 1, a, p; ≡ p, 3. |
| 9 | 705.3 | 705.6 | 04.8 | 2.8 | 5.8 | 2.9 | 3.8 | — | 5.6 | 6.1 | 5.4 | 00 | 88 | 96 | 0 | NW 2 | NNW 2 | 10² | 10 | 10² | 0.7 | ● n, 1, a, p, 3; ≡ n, 3. |
| 10 | 03.4 | 03.7 | 03.3 | 1.6 | 4.0 | 2.9 | 2.8 | — | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 00 | 92 | 98 | 0 | 0 | N 2 | 10² | 10² | 10² | 0.4 | ●⁰ n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 11 | 02.7 | 02.7 | 01.7 | − 0.1 | 3.2 | 1.9 | 1.7 | — | 4.6 | 5.6 | 5.2 | 00 | 97 | 98 | 0 | NNW 3 | 0 | 10² | 10 | 10² | 0.4 | ●⁰ n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 12 | 01.9 | 01.8 | 02.9 | − 0.7 | 4.6 | 1.6 | 1.8 | — | 4.3 | 5.6 | 4.8 | 98 | 89 | 93 | 0 | N 3 | N 2 | 10² | 10 | 10² | 0.2 | ●⁰ n; ≡ n, 1, a. |
| 13 | 06.3 | 05.9 | 06.7 | 1.0 | 8.0 | 1.6 | 3.5 | — | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 00 | 63 | 91 | 0 | N 3 | 0 | 10² | 1 | 1 | — | ●⁰, ≡ n; ≡² a. |
| 14 | 07.4 | 07.7 | 08.3 | 0.4 | 9.5 | 3.4 | 4.4 | — | 4.6 | 5.9 | 4.9 | 96 | 66 | 83 | 0 | 0 | NNW 3 | 10² | 1 | 0 | — | ≡ n, 1, a. |
| 15 | 08.1 | 07.2 | 06.2 | 0.1 | 8.6 | 2.9 | 3.9 | — | 4.3 | 5.4 | 4.9 | 92 | 65 | 86 | 0 | NNE 4 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 16 | 04.7 | 04.1 | 03.0 | 1.2 | 4.1 | 3.4 | 2.9 | — | 4.8 | 5.2 | 5.4 | 96 | 85 | 93 | 0 | N 3 | 0 | 10² | 10 | 10² | — | |
| 17 | 02.6 | 02.7 | 01.6 | 1.3 | 3.2 | 1.4 | 2.0 | — | 4.9 | 5.2 | 4.9 | 98 | 90 | 96 | NNE 2 | 0 | S 3 | 10² | 10² | 4 | — | ≡ n, 1, a; ∞ 3. |
| 18 | 01.8 | 01.8 | 03.0 | − 1.3 | 12.7 | 5.0 | 5.5 | — | 4.2 | 5.9 | 5.1 | 00 | 53 | 77 | S 2 | NNW 3 | NNW 2 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 19 | 03.6 | 03.3 | 04.4 | − 0.4 | 12.8 | 2.8 | 5.1 | — | 4.1 | 5.7 | 5.0 | 92 | 52 | 89 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 20 | 05.6 | 06.0 | 07.1 | − 0.6 | 13.4 | 3.6 | 5.5 | — | 4.1 | 5.4 | 5.1 | 92 | 48 | 87 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 07.2 | 06.7 | 07.2 | 1.6 | 13.8 | 4.6 | 6.7 | — | 4.8 | 4.7 | 5.0 | 93 | 41 | 79 | 0 | N 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 07.6 | 08.0 | 08.0 | 0.4 | 2.4 | 1.9 | 1.6 | — | 4.6 | 4.9 | 5.0 | 96 | 89 | 95 | 0 | N 2 | N 2 | 10² | 10 | 10² | — | ≡ n, 1, a. |
| 23 | 07.0 | 06.9 | 06.2 | − 1.6 | 3.8 | 2.1 | 1.4 | — | 4.0 | 4.8 | 4.3 | 98 | 80 | 80 | 0 | N 3 | S 3 | 10² | 10 | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 04.9 | 03.6 | 02.8 | − 1.9 | 11.4 | 3.6 | 4.4 | — | 3.7 | 4.6 | 4.5 | 92 | 45 | 77 | S 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 25 | 00.8 | 699.7 | 699.8 | − 1.1 | 12.4 | 4.4 | 5.2 | — | 3.7 | 4.0 | 4.6 | 88 | 37 | 73 | S 2 | N 5 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 26 | 699.4 | 700.0 | 701.3 | 0.0 | 11.6 | 3.8 | 5.1 | — | 4.3 | 5.1 | 4.8 | 92 | 50 | 80 | 0 | NNE 5 | NW 2 | 4 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 27 | 702.3 | 02.7 | 04.1 | 0.0 | 14.9 | 5.2 | 6.7 | — | 4.1 | 5.0 | 5.1 | 89 | 40 | 76 | S 3 | NW 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 28 | 03.4 | 02.3 | 02.5 | 3.7 | 15.8 | 6.0 | 8.5 | — | 3.5 | 3.8 | 4.1 | 59 | 29 | 63 | S 3 | N 5 | S 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 02.0 | 01.3 | 02.4 | 1.7 | 15.4 | 9.2 | 8.8 | — | 4.1 | 4.7 | 5.2 | 78 | 35 | 59 | WSW 3 | NW 3 | NW 3 | 2 | 7 | 10 | — | |
| 30 | 02.1 | 04.6 | 04.8 | 5.8 | 1.9 | 4.4 | 4.0 | — | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 79 | 98 | 84 | NNE 3 | S 4 | WNW 3 | 10² | 10² | 10 | 8.4 | ✳ a, 2; ● a, 2, p. |
| 31 | 02.5 | 01.4 | 00.4 | 6.5 | 17.0 | 9.3 | 10.9 | — | 4.3 | 5.7 | 6.4 | 59 | 40 | 73 | SSE 5 | NNE 4 | NW 3 | 7 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 703.2 | 702.9 | 703.2 | 1.1 | 8.9 | 3.2 | 4.4 | — | 4.4 | 5.2 | 4.9 | 89 | 65 | 86 | 1.7 | 3.4 | 2.0 | 6.1 | 5.4 | 4.9 | 28.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 699.4 | 697.0 | 694.7 | 5.2 | 17.6 | 10.0 | 10.9 | — | 4.9 | 6.6 | 6.9 | 73 | 44 | 75 | S 5 | NW 2 | N 1 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 2 | 93.8 | 93.8 | 97.1 | 8.1 | 17.6 | 8.8 | 11.5 | — | 6.3 | 5.4 | 8.0 | 78 | 36 | 95 | N 3 | NW 3 | NW 5 | 10 | 6 | 10 | 22.1 | ● p, 3. |
| 3 | 700.4 | 700.4 | 701.2 | 3.8 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | — | 5.7 | 5.2 | 5.1 | 95 | 91 | 90 | NNW 3 | N 3 | NNE 2 | 10² | 10² | 10 | 9.1 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ✳ a, 2. |
| 4 | 01.0 | 01.4 | 01.9 | 0.1 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | — | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 98 | 87 | 94 | N 2 | N 3 | N 2 | 10² | 10² | 10 | 2.6 | ● n; ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 5 | 03.2 | 02.3 | 04.7 | 0.0 | 6.0 | 2.6 | 2.9 | — | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 92 | 60 | 75 | NNW 2 | NNE 3 | S 4 | 10 | 6 | 3 | — | ✳ n. |
| 6 | 06.8 | 06.7 | 06.0 | 0.7 | 10.8 | 4.0 | 5.2 | — | 4.0 | 4.3 | 4.7 | 83 | 45 | 77 | SSW 2 | N 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 7 | 05.1 | 04.1 | 02.7 | 1.7 | 13.4 | 6.2 | 7.1 | — | 4.3 | 4.7 | 4.8 | 84 | 42 | 67 | SW 2 | N 3 | W 4 | 6 | 7 | 0 | — | ⊔ n. |
| 8 | 01.6 | 699.7 | 699.2 | 4.5 | 19.0 | 9.8 | 11.1 | — | 4.9 | 4.8 | 6.6 | 78 | 29 | 72 | 0 | NNE 3 | WNW 4 | 1 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 9 | 698.0 | 98.0 | 99.8 | 8.6 | 20.5 | 12.0 | 13.7 | — | 6.0 | 7.0 | 7.9 | 71 | 40 | 76 | 0 | NW 3 | 0 | 7 | 8 | 0 | — | |
| 10 | 97.8 | 97.9 | 701.3 | 10.4 | 19.3 | 11.6 | 13.8 | — | 7.3 | 8.7 | 7.8 | 76 | 52 | 77 | 0 | NW 5 | S 2 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | |
| 11 | 700.8 | 99.4 | 699.1 | 11.8 | 19.7 | 13.0 | 14.8 | — | 8.4 | 7.9 | 8.4 | 82 | 47 | 76 | 0 | NNE 7 | SW 3 | 10 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 12 | 699.2 | 700.8 | 704.1 | 13.2 | 15.2 | 7.5 | 12.0 | — | 7.1 | 8.4 | 6.5 | 63 | 65 | 85 | W 3 | NNW 3 | W 4 | 6 | 10² | 10² | 8.6 | ● p. |
| 13 | 703.5 | 02.8 | 03.5 | 7.4 | 15.8 | 9.7 | 11.0 | — | 6.6 | 6.8 | 6.5 | 86 | 52 | 72 | 0 | NNE 3 | S 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 02.1 | 01.0 | 00.0 | 7.2 | 19.9 | 11.9 | 13.0 | — | 5.7 | 5.2 | 7.4 | 75 | 30 | 72 | NE 4 | N 5 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 698.5 | 698.3 | 697.9 | 9.4 | 20.2 | 12.3 | 14.0 | — | 6.9 | 7.6 | 8.1 | 79 | 44 | 76 | S 3 | N 4 | 0 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 97.5 | 96.1 | 95.4 | 9.3 | 15.8 | 10.3 | 11.8 | — | 7.1 | 8.1 | 7.8 | 82 | 61 | 83 | NNW 2 | NNW 3 | N 3 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 17 | 93.8 | 93.5 | 94.8 | 9.8 | 19.9 | 15.0 | 14.9 | — | 8.0 | 8.3 | 9.5 | 88 | 49 | 75 | NNW 2 | NNW 4 | W 4 | 10 | 8 | 10² | 0.7 | |
| 18 | 94.1 | 94.3 | 94.9 | 12.2 | 15.0 | 13.4 | 13.5 | — | 8.8 | 9.4 | 9.6 | 84 | 74 | 84 | NNE 3 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10² | 11.6 | ● n, a, p, 3. |
| 19 | 95.1 | 96.5 | 98.6 | 10.4 | 12.5 | 9.2 | 10.7 | — | 9.2 | 9.8 | 8.4 | 98 | 91 | 98 | NW 3 | 0 | N 2 | 10² | 10² | 10² | 13.4 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 700.8 | 702.6 | 704.8 | 7.4 | 10.7 | 7.6 | 8.6 | — | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 99 | 84 | 98 | 0 | NNW 4 | 0 | 10² | 10² | 10² | 2.5 | ≡ n; ● n, p, 3; ≤ 3. |
| 21 | 05.0 | 05.2 | 04.9 | 6.2 | 7.0 | 6.6 | 6.6 | — | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 97 | 91 | 91 | 0 | NE 6 | N 2 | 10² | 10 | 10² | 1.0 | ≤ n; ● n, a, 2. |
| 22 | 02.8 | 02.9 | 02.8 | 4.9 | 5.8 | 5.6 | 5.4 | — | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 96 | 91 | 96 | N 3 | 0 | 0 | 10² | 10 | 10² | 0.8 | ≡ n, 1, a; ● a, 2, p, 3. |
| 23 | 01.4 | 01.1 | 00.4 | 4.4 | 9.1 | 8.1 | 7.2 | — | 6.0 | 6.4 | 7.1 | 97 | 74 | 88 | 0 | N 3 | NNE 2 | 10² | 10² | 10 | — | ● n. |
| 24 | 696.9 | 695.9 | 696.6 | 6.8 | 12.7 | 9.0 | 9.5 | — | 6.5 | 8.0 | 7.6 | 88 | 74 | 89 | N 2 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 97.7 | 98.3 | 99.4 | 9.4 | 13.6 | 9.4 | 10.8 | — | 7.6 | 7.6 | 8.3 | 87 | 65 | 95 | S 2 | N 3 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● p. |
| 26 | 700.4 | 701.0 | 702.5 | 5.2 | 9.8 | 9.2 | 8.1 | — | 6.4 | 7.6 | 7.8 | 97 | 84 | 89 | 0 | NNE 4 | NNW 2 | 10² | 10 | 10 | — | ● n. |
| 27 | 04.0 | 04.9 | 05.5 | 7.9 | 11.2 | 9.4 | 9.5 | — | 6.7 | 7.7 | 7.2 | 85 | 78 | 82 | 0 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 05.8 | 06.0 | 06.0 | 7.0 | 14.6 | 10.4 | 10.7 | — | 5.2 | 6.9 | 7.1 | 70 | 56 | 75 | NNE 3 | NNE 5 | WNW 3 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 29 | 06.0 | 05.0 | 04.5 | 8.4 | 17.1 | 11.6 | 12.4 | — | 6.6 | 5.8 | 6.4 | 81 | 40 | 63 | N 2 | NE 6 | WNW 4 | 9 | 10 | 8 | — | ⊃ n; Ψ, Ψ 3. |
| 30 | 04.1 | 03.0 | 02.2 | 9.5 | 20.6 | 12.0 | 14.0 | — | 5.2 | 5.8 | 6.0 | 58 | 32 | 58 | 0 | N 4 | NNE 3 | 3 | 6 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 700.6 | 700.3 | 700.9 | 7.0 | 13.8 | 9.0 | 10.0 | — | 6.4 | 6.8 | 7.0 | 84 | 60 | 81 | 1.7 | 3.4 | 2.2 | 8.2 | 7.6 | 6.0 | 76.2 | |

# 1890.

## Владикавказъ. Май. — Mai. Wladikawkas.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702.2 | 702.3 | 703.7 | 11.2 | 21.8 | 13.6 | 15.5 | — | 6.0 | 6.0 | 7.3 | 60 | 31 | 63 | NNW 1 | N 5 | S 2 | 0 | 2 | 7 | — | |
| 2 | 04.4 | 03.6 | 04.3 | 11.1 | 17.0 | 10.6 | 12.9 | — | 6.8 | 8.7 | 8.8 | 69 | 60 | 93 | N 2 | NW 4 | NE 3 | 7 | 10 | 10 | 5.3 | ☈ 2, p; ● 2, p, 3. |
| 3 | 02.0 | 00.4 | 01.9 | 10.3 | 17.0 | 8.8 | 12.0 | — | 7.7 | 7.0 | 7.9 | 82 | 48 | 93 | 0 | N 4 | NW 5 | 1 | 7 | 10² | 22.1 | ☈, ▲, ⸝ p, ● p, 3. |
| 4 | 03.6 | 04.4 | 04.5 | 8.1 | 13.4 | 9.6 | 10.4 | — | 7.2 | 8.3 | 8.0 | 89 | 73 | 89 | 0 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | 1.4 | ● n, 1, a. |
| 5 | 03.4 | 03.0 | 02.0 | 12.1 | 18.9 | 13.4 | 14.8 | — | 6.8 | 7.8 | 8.9 | 65 | 48 | 78 | N 3 | N 2 | W 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 6 | 00.4 | 00.8 | 00.6 | 13.2 | 22.5 | 16.8 | 17.5 | — | 7.7 | 10.3 | 10.3 | 68 | 52 | 73 | 0 | NW 3 | S 5 | 1 | 8 | 3 | 0.1 | ● p; ≺ p, 3. |
| 7 | 00.1 | 698.8 | 00.0 | 18.0 | 24.5 | 12.7 | 18.4 | — | 8.9 | 7.9 | 9.9 | 58 | 34 | 91 | 0 | N 4 | SW 4 | 3 | 3 | 10² | 10.8 | ☈, ●, ⸝ p. |
| 8 | 698.7 | 99.3 | 698.4 | 12.0 | 11.8 | 10.4 | 11.4 | — | 9.4 | 9.6 | 8.4 | 91 | 94 | 91 | 0 | 0 | WNW 2 | 10² | 10² | 9 | 9.6 | ● a, 2, p. |
| 9 | 97.8 | 97.3 | 98.2 | 13.0 | 21.9 | 14.8 | 16.6 | — | 7.2 | 8.1 | 8.7 | 65 | 41 | 70 | SSW 4 | N 5 | NE 3 | 0 | 7 | 4 | — | |
| 10 | 96.9 | 97.2 | 97.5 | 18.2 | 25.4 | 17.6 | 20.4 | — | 6.0 | 10.6 | 10.5 | 39 | 45 | 70 | S 10 | NNW 6 | NW 6 | 3 | 6 | 6 | — | ≺ p. |
| 11 | 97.8 | 98.1 | 99.4 | 14.7 | 16.1 | 13.4 | 14.7 | — | 10.2 | 12.6 | 9.7 | 83 | 92 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ▲ a; ☈, ● a, 2, p; ≺ 3. |
| 12 | 99.4 | 99.0 | 702.1 | 15.4 | 22.3 | 11.6 | 16.4 | — | 8.5 | 7.8 | 9.3 | 65 | 40 | 92 | SE 5 | N 3 | S 5 | 1 | 3 | 10 | 26.7 | ☈, ●², ⸝ p. |
| 13 | 703.8 | 706.0 | 07.5 | 8.1 | 7.7 | 7.2 | 7.7 | — | 8.0 | 7.1 | 6.6 | 99 | 90 | 87 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | 10² | 10² | 10² | 2.5 | ●² n, 1, a. |
| 14 | 06.5 | 06.2 | 05.6 | 8.2 | 16.2 | 10.6 | 11.7 | — | 6.0 | 8.9 | 7.8 | 74 | 65 | 82 | NNE 3 | N 2 | N 3 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 15 | 04.1 | 02.9 | 02.9 | 9.9 | 17.5 | 12.8 | 13.4 | — | 7.8 | 9.9 | 9.7 | 86 | 67 | 89 | NNW 2 | N 3 | S 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 16 | 01.6 | 01.6 | 01.0 | 11.4 | 12.3 | 10.6 | 11.4 | — | 9.1 | 9.3 | 9.0 | 91 | 88 | 95 | NW 2 | N 3 | N 2 | 9 | 10² | 1 | 0.3 | ≡ a; ● p. |
| 17 | 00.1 | 698.8 | 699.0 | 10.8 | 18.5 | 14.0 | 14.4 | — | 8.9 | 11.2 | 11.0 | 93 | 71 | 93 | 0 | NNE 5 | N 3 | 10² | 8 | 10² | — | |
| 18 | 696.0 | 99.5 | 701.2 | 12.6 | 14.7 | 13.7 | 13.7 | — | 10.2 | 10.7 | 10.1 | 95 | 86 | 87 | 0 | NW 3 | N 2 | 10 | 10² | 5 | — | |
| 19 | 701.2 | 701.5 | 03.5 | 15.1 | 24.4 | 14.2 | 17.9 | — | 10.0 | 10.5 | 11.2 | 78 | 47 | 94 | N 2 | NW 6 | WNW 3 | 3 | 7 | 4 | 18.8 | ⊔ n; ☈, ●² p. |
| 20 | 01.9 | 00.7 | 01.1 | 15.1 | 20.3 | 13.8 | 16.4 | — | 11.4 | 11.7 | 7.9 | 89 | 66 | 68 | SW 4 | NNW 4 | S 6 | 0 | 8 | 10² | 10.4 | ☈, ●, ▲, ⸝ p. |
| 21 | 00.5 | 02.1 | 03.4 | 14.4 | 19.7 | 13.2 | 15.8 | — | 8.3 | 9.2 | 9.1 | 68 | 54 | 81 | N 2 | NW 4 | NE 2 | 10 | 9 | 3 | 0.1 | ● a. |
| 22 | 04.7 | 05.3 | 04.6 | 12.4 | 15.8 | 12.0 | 13.4 | — | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 83 | 66 | 87 | N 3 | NE 8 | N 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 23 | 03.2 | 02.3 | 02.0 | 10.2 | 17.2 | 13.1 | 13.5 | — | 8.3 | 9.6 | 9.8 | 90 | 66 | 88 | NNW 3 | NE 4 | N 3 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 24 | 00.9 | 00.7 | 01.0 | 13.6 | 22.7 | 16.5 | 17.6 | — | 9.5 | 11.2 | 10.9 | 82 | 55 | 78 | NNW 2 | N 3 | NW 3 | 1 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 25 | 699.7 | 698.4 | 698.5 | 15.4 | 27.2 | 20.1 | 20.9 | — | 9.9 | 13.1 | 7.4 | 77 | 48 | 43 | SW 3 | W 7 | S 7 | 2 | 7 | 5 | 0.0 | ⊔ n; ☈, ●⁰ p. |
| 26 | 700.6 | 700.4 | 701.1 | 16.5 | 25.5 | 19.9 | 20.6 | — | 9.9 | 10.8 | 12.0 | 71 | 45 | 70 | SW 2 | N 5 | NW 3 | 0 | 2 | 10 | 0.6 | Ψ n; ≺ p, 3. |
| 27 | 01.3 | 02.1 | 03.3 | 15.9 | 16.4 | 13.6 | 15.3 | — | 11.6 | 11.8 | 11.1 | 86 | 85 | 96 | N 2 | N 4 | NW 3 | 10² | 10 | 7 | 22.6 | ● n, 1, a, p. |
| 28 | 03.3 | 02.6 | 02.5 | 16.2 | 21.4 | 17.3 | 18.3 | — | 10.1 | 9.7 | 9.3 | 74 | 52 | 63 | E 5 | N 5 | E 7 | 5 | 2 | 9 | 0.1 | ☈, ●⁰ p. |
| 29 | 02.5 | 01.5 | 03.0 | 17.3 | 21.6 | 16.0 | 18.3 | — | 9.6 | 11.5 | 9.7 | 65 | 61 | 72 | SW 3 | NE 7 | SSW 4 | 1 | 9 | 10 | 4.7 | ☈ a, 2, p; ●, ⌒ p. |
| 30 | 04.5 | 04.7 | 04.5 | 16.4 | 20.8 | 16.0 | 17.7 | — | 11.1 | 11.3 | 10.8 | 80 | 62 | 80 | NNE 3 | NNW 2 | SW 4 | 10 | 8 | 2 | — | |
| 31 | 04.3 | 03.5 | 02.8 | 18.4 | 24.1 | 16.8 | 19.8 | — | 10.7 | 11.5 | 10.9 | 68 | 52 | 77 | NW 1 | NE 7 | S 5 | 0 | 6 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 701.5 | 701.5 | 702.0 | 13.4 | 19.2 | 13.7 | 15.4 | — | 8.8 | 9.8 | 9.4 | 77 | 61 | 81 | 2.3 | 4.0 | 3.3 | 5.1 | 7.0 | 6.0 | 138.7 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702.0 | 701.2 | 701.4 | 18.7 | 25.6 | 18.4 | 20.9 | — | 9.8 | 11.8 | 10.4 | 61 | 48 | 65 | NW 4 | NNE 5 | SSE 5 | 1 | 3 | 8 | 3.1 | ●, ☈, ⌒ p; ≺ 3. |
| 2 | 02.0 | 01.7 | 01.1 | 19.0 | 26.1 | 19.0 | 21.4 | — | 9.9 | 9.9 | 11.2 | 60 | 40 | 69 | 0 | N 4 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 3 | 01.0 | 01.3 | 02.1 | 19.7 | 27.5 | 19.8 | 22.3 | — | 11.2 | 11.8 | 12.8 | 65 | 43 | 75 | N 2 | N 3 | W 4 | 0 | 2 | 8 | — | ☈ p. |
| 4 | 02.1 | 00.8 | 01.0 | 21.6 | 28.5 | 19.4 | 23.2 | — | 9.3 | 11.3 | 10.8 | 49 | 39 | 64 | S 8 | N 3 | NNE 3 | 0 | 2 | 3 | — | ☈ p. |
| 5 | 01.6 | 699.5 | 00.2 | 17.4 | 22.3 | 18.9 | 19.5 | — | 11.7 | 12.8 | 13.2 | 80 | 64 | 82 | NW 3 | NW 3 | NW 6 | 10 | 9 | 9 | 0.6 | ≺ p, 3. |
| 6 | 03.0 | 702.9 | 03.4 | 13.4 | 19.2 | 17.1 | 16.6 | — | 10.7 | 11.2 | 11.8 | 94 | 67 | 82 | W 2 | NNW 2 | NNW 2 | 10² | 10 | 9 | 0.0 | ● n, 1. |
| 7 | 03.9 | 03.4 | 03.4 | 16.0 | 20.9 | 18.4 | 18.4 | — | 11.5 | 11.0 | 11.6 | 85 | 60 | 74 | NNW 2 | N 2 | NNW 3 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 8 | 03.5 | 02.0 | 01.5 | 16.7 | 25.3 | 19.2 | 20.4 | — | 11.3 | 11.2 | 8.8 | 80 | 47 | 53 | 0 | NNE 4 | S 6 | 10 | 6 | 7 | — | ☈, ⸝ p. |
| 9 | 697.9 | 696.3 | 697.9 | 19.9 | 24.3 | 16.6 | 20.3 | — | 9.4 | 11.0 | 9.9 | 54 | 49 | 70 | S 5 | 0 | NW 3 | 9 | 10 | 7 | 1.2 | ●, ⌒ p; ≺ p, 3. |
| 10 | 96.5 | 94.9 | 95.1 | 18.2 | 26.4 | 15.7 | 20.1 | — | 10.4 | 11.7 | 12.6 | 66 | 47 | 94 | 0 | NNW 2 | SE 7 | 0 | 1 | 10² | 11.2 | ⸝ p; ●, ☈ p, 3. |
| 11 | 96.6 | 96.6 | 98.8 | 17.0 | 23.2 | 15.6 | 18.6 | — | 12.8 | 14.1 | 11.6 | 89 | 67 | 88 | NNE 3 | NNE 5 | 0 | 3 | 7 | 0 | 2.1 | ≺ n; ● n, p; ☈, ⸝ p. |
| 12 | 98.8 | 98.5 | 700.6 | 15.4 | 20.8 | 14.9 | 17.0 | — | 11.0 | 13.3 | 11.5 | 85 | 74 | 91 | NNW 2 | NNW 2 | N 3 | 8 | 9 | 10² | 40.9 | ●, ≺ p, 3. |
| 13 | 702.1 | 701.6 | 02.7 | 12.9 | 19.8 | 17.2 | 16.6 | — | 9.7 | 10.1 | 11.2 | 88 | 58 | 77 | NNE 3 | NNE 3 | S 4 | 10 | 5 | 9 | 0.0 | ● n, 1. |
| 14 | 02.2 | 01.2 | 01.0 | 16.4 | 22.0 | 15.9 | 18.1 | — | 10.0 | 9.5 | 10.3 | 72 | 49 | 77 | 0 | NNW 2 | NW 4 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 699.9 | 698.4 | 697.4 | 18.3 | 25.8 | 18.6 | 20.9 | — | 7.5 | 8.1 | 9.6 | 48 | 34 | 60 | S 10 | NNE 4 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 96.1 | 94.6 | 97.4 | 18.1 | 25.4 | 17.2 | 20.2 | — | 9.6 | 11.1 | 10.3 | 62 | 46 | 71 | NE 3 | N 4 | NW 8 | 0 | 1 | 10 | 4.6 | ●, ≺ 3. |
| 17 | 96.3 | 99.1 | 700.6 | 13.2 | 14.1 | 14.6 | 14.0 | — | 10.8 | 11.0 | 10.5 | 96 | 93 | 85 | NW 2 | 0 | N 2 | 10² | 10 | 10 | 8.0 | ≺ n; ● n, 1, a, 2. |
| 18 | 701.9 | 701.6 | 00.9 | 13.0 | 14.0 | 13.4 | 13.5 | — | 9.6 | 10.6 | 10.4 | 87 | 90 | 91 | N 5 | N 3 | N 3 | 10² | 10 | 7 | 6.3 | ● a. |
| 19 | 01.4 | 01.8 | 02.8 | 12.2 | 14.2 | 13.4 | 13.3 | — | 10.1 | 10.8 | 10.7 | 96 | 91 | 94 | W 3 | 0 | 0 | 10² | 10 | 10 | 0.6 | ● n, 1, a. |
| 20 | 02.9 | 03.0 | 04.8 | 13.4 | 17.2 | 14.6 | 15.1 | — | 10.1 | 11.5 | 10.3 | 89 | 79 | 84 | N 2 | NE 5 | SW 4 | 10² | 10 | 7 | 0.4 | ● 1, a; ≺ p, 3. |
| 21 | 05.0 | 03.9 | 03.9 | 15.6 | 20.9 | 17.0 | 17.8 | — | 10.8 | 11.3 | 12.0 | 82 | 62 | 84 | N 2 | N 5 | NNW 2 | 4 | 10 | 1 | — | |
| 22 | 02.5 | 01.8 | 04.9 | 17.5 | 24.8 | 14.5 | 18.9 | — | 10.9 | 11.2 | 11.2 | 73 | 48 | 92 | NNW 2 | N 5 | SW 6 | 0 | 3 | 10² | 17.5 | ⸝ p; ●, ☈ p, 3. |
| 23 | 03.7 | 02.7 | 02.7 | 14.9 | 18.5 | 15.6 | 16.3 | — | 11.4 | 13.0 | 11.8 | 90 | 82 | 89 | N 3 | NW 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, p. |
| 24 | 00.7 | 699.2 | 699.2 | 16.1 | 21.8 | 19.2 | 19.0 | — | 11.3 | 13.5 | 14.3 | 83 | 70 | 87 | S 2 | NNW 3 | 0 | 0 | 8 | 6 | — | |
| 25 | 697.9 | 97.3 | 96.8 | 18.4 | 25.5 | 21.0 | 21.6 | — | 13.1 | 15.8 | 15.9 | 83 | 65 | 87 | 0 | N 3 | S 4 | 0 | 6 | 10 | 0.1 | ⊔ n. |
| 26 | 97.4 | 97.4 | 99.4 | 17.3 | 18.8 | 16.9 | 17.7 | — | 13.9 | 13.4 | 12.1 | 95 | 84 | 85 | NW 5 | NNE 4 | SE 6 | 10² | 10 | 7 | 0.4 | ● n, 2. |
| 27 | 99.1 | 97.3 | 98.5 | 15.6 | 20.5 | 18.9 | 18.3 | — | 11.5 | 12.5 | 14.0 | 87 | 71 | 87 | 0 | N 3 | 0 | 10 | 7 | 10 | 3.1 | ●, ⌒ p. |
| 28 | 700.2 | 702.1 | 705.0 | 14.6 | 15.0 | 15.6 | 15.1 | — | 11.7 | 11.9 | 11.3 | 94 | 93 | 86 | N 3 | NW 3 | W 4 | 10 | 10² | 9 | 4.5 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 07.0 | 06.7 | 06.4 | 15.9 | 23.3 | 17.4 | 18.9 | — | 11.1 | 10.3 | 11.6 | 83 | 48 | 79 | NNE 3 | NNE 4 | S 4 | 9 | 3 | 2 | — | |
| 30 | 05.9 | 04.5 | 03.5 | 19.8 | 26.1 | 19.0 | 21.6 | — | 10.0 | 12.6 | 12.4 | 58 | 50 | 76 | SW 3 | N 4 | W 5 | 0 | 1 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 701.0 | 700.4 | 701.1 | 16.5 | 21.9 | 17.1 | 18.5 | — | 10.7 | 11.6 | 11.5 | 78 | 62 | 80 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 5.5 | 6.2 | 7.0 | 105.0 | |

# Владикавказъ. 1890. Wladikawkas.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 701.6 | 701.5 | 700.5 | 21.8 | 28.3 | 19.7 | 23.3 | — | 10.0 | 11.4 | 11.5 | 52 | 40 | 67 | 0 | NE 6 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 00.6 | 00.6 | 00.3 | 20.0 | 26.9 | 22.4 | 23.1 | — | 12.7 | 14.1 | 15.0 | 73 | 54 | 75 | 0 | N 4 | W 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 3 | 00.7 | 01.9 | 01.2 | 18.8 | 20.0 | 20.4 | 19.7 | — | 12.5 | 13.9 | 14.6 | 78 | 80 | 83 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.3 | ● a, 2. |
| 4 | 699.7 | 697.9 | 697.1 | 20.6 | 28.1 | 23.2 | 24.0 | — | 13.6 | 14.9 | 15.5 | 75 | 53 | 73 | 0 | N 3 | 0 | 3 | 4 | 3 | — | ⊏ n. |
| 5 | 97.2 | 97.4 | 99.1 | 22.7 | 28.5 | 19.6 | 23.6 | — | 12.1 | 13.6 | 14.7 | 59 | 47 | 87 | 0 | NW 2 | S 4 | 2 | 5 | $10^2$ | 5.2 | ⸝ p; ● p, 3. |
| 6 | 99.7 | 99.2 | 700.4 | 19.4 | 27.4 | 17.8 | 21.5 | — | 13.7 | 12.8 | 15.2 | 82 | 46 | 00 | N 2 | NNE 6 | W 3 | 2 | 4 | 9 | 29.0 | ●n,p; ⸦, ▲, ⸝ p; ≤ 3. |
| 7 | 700.5 | 99.8 | 699.9 | 20.0 | 26.2 | 21.6 | 22.6 | — | 15.1 | 14.0 | 13.6 | 87 | 56 | 72 | W 2 | N 4 | NW 3 | 4 | 4 | 8 | — | ●, ⸦ n. |
| 8 | 699.5 | 98.0 | 97.1 | 22.0 | 28.3 | 21.4 | 23.9 | — | 12.2 | 11.7 | 13.7 | 62 | 41 | 73 | S 3 | NE 6 | NNE 3 | 0 | 1 | 0 | — | ≤ n. |
| 9 | 95.1 | 94.6 | 94.3 | 22.0 | 29.6 | 22.4 | 24.7 | — | 12.2 | 13.4 | 14.1 | 62 | 43 | 70 | 0 | NNW 2 | S 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 99.3 | 98.6 | 98.4 | 20.2 | 24.0 | 20.0 | 21.4 | — | 13.0 | 12.8 | 13.3 | 75 | 58 | 77 | N 2 | NNE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | |
| 11 | 97.3 | 96.5 | 97.8 | 20.0 | 26.2 | 22.8 | 23.0 | — | 13.8 | 15.2 | 15.4 | 79 | 60 | 74 | NNE 3 | NNW 4 | N 2 | 8 | 6 | 2 | 0.3 | ● n, a; ⸦ a; ≤ 3. |
| 12 | 99.7 | 99.4 | 700.2 | 16.8 | 17.8 | 17.8 | 17.5 | — | 13.6 | 13.9 | 13.9 | 96 | 92 | 92 | WNW 3 | NNW 2 | S 3 | $10^2$ | $10^2$ | 5 | 0.7 | ● n, 1, a; ≤ 3. |
| 13 | 700.9 | 700.4 | 02.1 | 17.6 | 24.2 | 20.4 | 20.7 | — | 13.6 | 12.2 | 13.5 | 91 | 54 | 76 | W 2 | N 3 | NNW 3 | $10^2$ | 4 | 10 | 2.1 | ● 1. |
| 14 | 02.3 | 02.3 | 03.0 | 20.6 | 27.3 | 21.4 | 23.1 | — | 12.6 | 12.5 | 13.2 | 71 | 46 | 69 | SW 3 | N 4 | SW 4 | 0 | 1 | 9 | 2.4 | ● n. |
| 15 | 03.5 | 03.1 | 02.5 | 22.6 | 29.0 | 22.2 | 24.6 | — | 12.1 | 11.3 | 12.4 | 60 | 37 | 63 | W 3 | N 4 | SW 4 | 2 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 16 | 01.8 | 00.5 | 699.6 | 24.0 | 30.8 | 21.0 | 25.3 | — | 12.0 | 10.9 | 12.5 | 54 | 34 | 68 | SW 3 | NNE 3 | NE 5 | 1 | 2 | 1 | — | ≤ n. |
| 17 | 698.5 | 697.4 | 96.7 | 22.6 | 29.8 | 23.4 | 25.3 | — | 12.1 | 11.7 | 10.2 | 60 | 38 | 47 | NNE 3 | NNE 5 | S 6 | 0 | 4 | 8 | — | ≤ p, 3. |
| 18 | 98.1 | 98.8 | 99.1 | 20.4 | 21.0 | 19.0 | 20.1 | — | 12.7 | 15.5 | 11.8 | 72 | 85 | 73 | 0 | 0 | W 3 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 3.4 | ≤ n, p, 3; ● a, 2, p; ⸦ p. |
| 19 | 99.2 | 98.8 | 98.6 | 16.6 | 20.0 | 19.4 | 18.7 | — | 12.9 | 12.4 | 14.3 | 92 | 72 | 86 | NNE 3 | E 5 | S 2 | $10^2$ | 10 | 9 | 4.1 | ≤ n; ● n, a. |
| 20 | 98.8 | 99.2 | 99.7 | 17.6 | 22.2 | 16.1 | 18.6 | — | 13.0 | 15.1 | 13.5 | 87 | 77 | 99 | S 5 | 0 | 0 | $10^2$ | 8 | 10 | 25.3 | ●$^2$ n, 1, a, p. |
| 21 | 700.1 | 99.3 | 700.0 | 18.8 | 21.5 | 17.2 | 19.2 | — | 13.8 | 15.6 | 13.1 | 86 | 82 | 90 | 0 | N 2 | W 3 | 7 | $10^2$ | 3 | 1.0 | ●, ⸦ a, p. |
| 22 | 699.7 | 98.7 | 698.6 | 18.8 | 24.4 | 19.0 | 20.7 | — | 12.1 | 12.9 | 10.7 | 75 | 56 | 65 | SW 2 | NNW 2 | S 7 | 4 | 8 | 7 | 0.5 | ●, ⸦ p. |
| 23 | 97.0 | 96.0 | 95.5 | 20.0 | 27.4 | 21.0 | 22.8 | — | 10.1 | 11.9 | 12.3 | 58 | 44 | 67 | SW 4 | N 4 | S 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 94.3 | 92.8 | 93.3 | 22.3 | 30.2 | 24.3 | 25.6 | — | 12.8 | 13.6 | 11.4 | 64 | 42 | 51 | 0 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | ●$^0$. ⸦, ⸝ p; ≤ 3. |
| 25 | 98.1 | 99.7 | 702.7 | 19.8 | 17.2 | 15.0 | 17.3 | — | 14.0 | 12.8 | 12.1 | 82 | 88 | 96 | 0 | N 2 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 31.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 26 | 703.7 | 702.9 | 03.2 | 14.4 | 20.2 | 15.0 | 16.5 | — | 10.4 | 9.4 | 10.8 | 86 | 54 | 85 | 0 | N 3 | W 4 | $10^2$ | 10 | 1 | — | ● n. |
| 27 | 02.9 | 02.5 | 02.8 | 17.8 | 24.6 | 18.2 | 20.2 | — | 9.8 | 9.0 | 12.3 | 64 | 39 | 79 | S 3 | NNE 3 | S 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 28 | 02.1 | 01.0 | 02.9 | 20.1 | 26.2 | 17.8 | 21.4 | — | 10.9 | 10.1 | 12.5 | 62 | 41 | 83 | SW 3 | NE 7 | W 4 | 7 | 8 | $10^2$ | 2.6 | ● p, 3. |
| 29 | 04.3 | 04.0 | 03.7 | 15.2 | 20.8 | 17.7 | 17.9 | — | 11.7 | 11.1 | 12.5 | 91 | 61 | 83 | 0 | NNW 2 | S 2 | $10^2$ | 9 | 8 | — | ● n. |
| 30 | 03.0 | 02.5 | 02.8 | 15.7 | 23.1 | 19.0 | 19.3 | — | 11.0 | 10.7 | 12.5 | 83 | 50 | 77 | 0 | NNE 4 | S 2 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 03.7 | 03.3 | 03.6 | 17.4 | 25.2 | 16.7 | 19.8 | — | 10.0 | 8.3 | 10.2 | 69 | 35 | 72 | S 5 | NE 2 | S 5 | 9 | 4 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 700.1 | 699.6 | 699.9 | 19.6 | 25.0 | 19.8 | 21.5 | — | 12.3 | 12.5 | 13.0 | 74 | 55 | 77 | 1.7 | 3.3 | 3.0 | 4.9 | 5.5 | 5.5 | 108.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 703.6 | 702.4 | 702.6 | 19.6 | 26.9 | 19.1 | 21.9 | — | 7.8 | 7.5 | 8.7 | 45 | 29 | 53 | S 6 | NNE 4 | S 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 2 | 03.6 | 03.9 | 04.8 | 19.2 | 26.3 | 20.0 | 21.8 | — | 8.9 | 11.2 | 9.8 | 54 | 44 | 56 | SW 3 | W 4 | SE 6 | 7 | 7 | 1 | 0.0 | ●, ⌒ p. |
| 3 | 05.5 | 05.5 | 06.4 | 19.4 | 27.8 | 19.2 | 22.1 | — | 9.7 | 8.2 | 10.1 | 57 | 29 | 60 | 0 | 0 | NNE 3 | 6 | 1 | 1 | — | |
| 4 | 06.0 | 04.2 | 03.1 | 20.2 | 28.0 | 19.2 | 22.5 | — | 8.3 | 9.0 | 12.0 | 47 | 32 | 73 | SW 6 | NNE 5 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 01.8 | 01.2 | 00.8 | 22.0 | 29.4 | 20.4 | 23.9 | — | 10.9 | 8.7 | 10.6 | 56 | 29 | 59 | NE 4 | NNE 5 | S 4 | 2 | 3 | 3 | — | |
| 6 | 01.1 | 00.5 | 00.9 | 19.4 | 27.3 | 19.8 | 22.2 | — | 9.1 | 8.8 | 10.1 | 54 | 34 | 58 | SW 5 | N 2 | SW 4 | 7 | 5 | 2 | — | ≤ 3. |
| 7 | 02.3 | 01.7 | 01.3 | 19.2 | 27.2 | 20.0 | 22.1 | — | 8.7 | 8.6 | 11.4 | 52 | 33 | 66 | SW 3 | NNE 5 | NE 3 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 8 | 00.8 | 00.0 | 00.4 | 18.8 | 28.1 | 20.3 | 22.4 | — | 10.9 | 9.3 | 13.1 | 67 | 33 | 75 | 0 | NE 6 | N 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 9 | 00.9 | 00.0 | 00.0 | 19.0 | 27.5 | 22.7 | 23.1 | — | 12.1 | 14.4 | 10.2 | 75 | 53 | 49 | 0 | N 3 | S 7 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 10 | 699.5 | 699.4 | 699.4 | 19.5 | 28.5 | 21.6 | 23.2 | — | 11.5 | 13.5 | 14.1 | 69 | 47 | 74 | NNW 1 | N 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | — | ≤ 3. |
| 11 | 99.7 | 99.1 | 99.2 | 20.0 | 29.6 | 23.0 | 24.2 | — | 12.5 | 13.6 | 14.8 | 73 | 44 | 71 | N 3 | N 5 | W 4 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 12 | 99.0 | 98.6 | 99.0 | 20.7 | 28.3 | 21.9 | 23.6 | — | 12.9 | 14.8 | 14.8 | 72 | 52 | 77 | N 1 | NNW 3 | S 4 | 6 | 10 | 0 | — | |
| 13 | 98.7 | 97.9 | 99.8 | 20.4 | 28.1 | 22.8 | 23.8 | — | 13.1 | 14.8 | 14.6 | 74 | 53 | 70 | N 2 | NW 4 | NW 7 | 4 | 6 | 10 | 0.5 | ≤ p, 3. |
| 14 | 700.2 | 701.2 | 702.0 | 18.5 | 21.6 | 20.0 | 20.0 | — | 13.7 | 15.2 | 15.1 | 86 | 80 | 87 | N 2 | NW 2 | N 2 | 10 | 10 | 9 | 5.0 | ≡ n; ● n, a, p; ≤ n, 3. |
| 15 | 01.6 | 01.3 | 02.0 | 19.6 | 24.4 | 19.3 | 21.1 | — | 13.2 | 14.2 | 14.4 | 79 | 63 | 87 | WNW 3 | NNE 4 | WNW 3 | 0 | 9 | 9 | 1.6 | ●n, p; ≤ n, 3; ⸦, ⌒ p. |
| 16 | 02.7 | 02.5 | 03.1 | 18.8 | 24.2 | 19.6 | 20.9 | — | 13.9 | 14.3 | 15.3 | 87 | 64 | 90 | N 2 | NNE 4 | NW 2 | 5 | 10 | 6 | 1.7 | ● n, p; ≤ p, 3. |
| 17 | 02.8 | 02.1 | 01.9 | 18.8 | 26.4 | 19.2 | 21.5 | — | 12.7 | 13.4 | 12.0 | 79 | 53 | 73 | SW 3 | N 4 | S 6 | 0 | 7 | 2 | 10.0 | ⊏ n; ●, ⸦ p; ≤ 3. |
| 18 | 02.0 | 02.1 | 02.8 | 19.2 | 27.6 | 19.2 | 22.0 | — | 11.8 | 11.5 | 12.6 | 72 | 41 | 76 | SSE 5 | NNE 5 | SW 5 | 2 | 3 | 6 | — | ≤ p. |
| 19 | 03.6 | 03.7 | 03.9 | 19.1 | 26.6 | 19.0 | 21.6 | — | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 66 | 43 | 67 | SW 3 | N 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 04.4 | 04.9 | 05.3 | 16.8 | 22.3 | 16.8 | 18.6 | — | 10.3 | 11.8 | 8.8 | 73 | 59 | 62 | 0 | NNE 4 | 0 | 9 | 9 | 5 | — | |
| 21 | 04.3 | 03.3 | 01.6 | 14.7 | 23.5 | 17.4 | 18.5 | — | 8.9 | 10.4 | 11.7 | 72 | 48 | 80 | N 3 | NW 2 | W 4 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 22 | 699.6 | 699.4 | 00.8 | 15.8 | 25.2 | 19.5 | 20.2 | — | 12.5 | 12.5 | 13.3 | 93 | 53 | 80 | 0 | NE 3 | W 3 | $10^2$ | 7 | 6 | — | |
| 23 | 701.0 | 99.5 | 00.4 | 18.8 | 27.3 | 20.0 | 22.0 | — | 13.0 | 12.1 | 12.7 | 81 | 44 | 73 | 0 | NNW 4 | WNW 4 | 4 | 4 | 8 | 11.0 | ≤ 3. |
| 24 | 04.3 | 704.9 | 06.4 | 15.4 | 17.3 | 15.2 | 16.0 | — | 12.2 | 10.7 | 11.5 | 93 | 73 | 89 | 0 | N 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | 2 | 1.5 | ● n, 1, a. |
| 25 | 06.5 | 05.9 | 05.9 | 15.6 | 24.6 | 16.9 | 19.0 | — | 10.3 | 11.0 | 11.4 | 78 | 48 | 80 | 0 | N 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⊏ n. |
| 26 | 04.7 | 03.7 | 02.2 | 14.4 | 24.5 | 18.2 | 19.0 | — | 10.1 | 13.5 | 12.6 | 84 | 59 | 81 | 0 | NNW 3 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 27 | 00.7 | 00.4 | 01.6 | 20.2 | 31.5 | 21.3 | 24.3 | — | 10.9 | 10.5 | 11.0 | 62 | 31 | 59 | NW 2 | NW 1 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ n. |
| 28 | 02.9 | 03.0 | 03.2 | 23.6 | 32.6 | 23.8 | 26.7 | — | 8.6 | 6.4 | 10.0 | 39 | 17 | 45 | SSE 8 | NE 8 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 03.2 | 02.7 | 03.3 | 21.4 | 31.2 | 22.0 | 24.9 | — | 10.4 | 10.3 | 13.3 | 55 | 31 | 68 | NW 3 | N 5 | SSW 5 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 30 | 03.6 | 02.9 | 02.6 | 19.6 | 29.6 | 20.8 | 23.3 | — | 10.0 | 10.6 | 13.0 | 58 | 34 | 72 | SW 2 | NNE 5 | S 3 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 31 | 01.4 | 01.0 | 00.7 | 18.4 | 28.9 | 23.4 | 23.6 | — | 12.5 | 7.0 | 8.4 | 80 | 24 | 39 | 0 | NE 5 | W 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 702.3 | 701.9 | 702.2 | 18.9 | 26.8 | 20.1 | 21.9 | — | 11.0 | 11.3 | 12.0 | 69 | 44 | 69 | 2.3 | 3.7 | 3.4 | 2.6 | 3.9 | 2.9 | 31.3 | |

# 1890.

## Владикавказъ. Сентябрь. — September. Wladikawkas.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 701.1 | 700.8 | 701.1 | 19.4 | 30.5 | 25.0 | 25.0 | — | 10.8 | 7.5 | 5.2 | 64 | 23 | 22 | 0 | NNE 4 | S20 | 0 | 0 | 0 | — | p. 3. |
| 2 | 01.7 | 02.3 | 01.4 | 20.8 | 30.8 | 25.4 | 25.7 | — | 9.3 | 5.3 | 5.4 | 52 | 15 | 23 | 0 | S20 | S20 | 0 | 3 | 0 | — | n. a. 2. p. 3. |
| 3 | 01.5 | 00.7 | 01.3 | 20.8 | 30.8 | 24.7 | 25.4 | — | 8.8 | 6.6 | 7.3 | 48 | 20 | 31 | 0 | NNW 3 | S 4 | 0 | 2 | 0 | — | n, p. |
| 4 | 01.8 | 01.3 | 02.1 | 22.2 | 30.6 | 22.3 | 25.0 | — | 7.4 | 8.3 | 9.8 | 38 | 26 | 50 | SW 3 | N 3 | S 3 | 2 | 1 | 0 | — | n. |
| 5 | 01.7 | 01.2 | 01.3 | 23.2 | 30.4 | 21.4 | 25.0 | — | 8.1 | 8.9 | 9.7 | 38 | 28 | 52 | SE 5 | NNE 5 | SW 5 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 00.9 | 699.9 | 699.8 | 22.2 | 31.7 | 20.7 | 24.9 | — | 8.5 | 8.5 | 8.7 | 43 | 25 | 48 | S 5 | NW 2 | S 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 699.8 | 99.7 | 98.5 | 21.8 | 27.3 | 19.4 | 22.8 | — | 8.6 | 9.3 | 10.2 | 45 | 35 | 61 | SW 3 | NNW 3 | S 4 | 10 | 6 | 0 | — | p. |
| 8 | 700.2 | 98.0 | 99.8 | 16.4 | 27.1 | 19.4 | 21.0 | — | 10.8 | 11.7 | 12.1 | 78 | 44 | 73 | 0 | NNE 4 | SW 4 | 1 | 1 | 4 | — | p. 3. |
| 9 | 00.7 | 703.4 | 704.8 | 19.1 | 24.6 | 21.2 | 21.6 | — | 13.2 | 12.8 | 13.2 | 81 | 56 | 71 | WNW 3 | W 6 | S 3 | 0 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 04.9 | 03.5 | 03.9 | 19.7 | 28.5 | 21.0 | 23.1 | — | 12.9 | 11.4 | 11.0 | 76 | 39 | 59 | S 2 | N 3 | SW 2 | 2 | 0 | 1 | — | p. 3. |
| 11 | 04.0 | 00.9 | 00.4 | 16.9 | 26.5 | 20.7 | 21.4 | — | 11.6 | 13.2 | 13.2 | 82 | 51 | 74 | SSW 2 | WSW 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | 3. |
| 12 | 698.9 | 696.9 | 695.4 | 18.1 | 27.6 | 20.8 | 22.2 | — | 12.9 | 12.5 | 13.7 | 84 | 44 | 76 | 0 | N 5 | E 2 | 3 | 5 | 2 | 0.0 | p. |
| 13 | 700.7 | 703.2 | 704.8 | 17.4 | 14.3 | 14.4 | 15.4 | — | 12.3 | 11.3 | 11.7 | 84 | 94 | 96 | S 3 | NNW 3 | S 2 | 10 | $10^2$ | 4 | 3.0 | ● n, a, 2, p. |
| 14 | 04.8 | 03.6 | 03.4 | 14.4 | 23.4 | 16.2 | 18.0 | — | 10.3 | 9.5 | 9.9 | 85 | 44 | 72 | SSW 2 | NNE 4 | E 3 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 15 | 02.9 | 02.1 | 03.1 | 14.0 | 25.8 | 20.0 | 19.9 | — | 9.6 | 9.1 | 11.4 | 81 | 38 | 66 | SSW 5 | NNW 4 | SW 4 | 0 | 1 | 7 | — | n. |
| 16 | 02.1 | 00.8 | 03.6 | 14.4 | 24.4 | 18.6 | 19.1 | — | 9.6 | 9.2 | 10.7 | 79 | 40 | 67 | SSW 4 | NW 3 | NNW 4 | 2 | 3 | 10 | — | p. |
| 17 | 03.2 | 02.7 | 03.3 | 14.8 | 18.3 | 15.4 | 16.2 | — | 10.4 | 9.6 | 10.3 | 84 | 61 | 80 | NE 4 | W 4 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | |
| 18 | 03.0 | 02.2 | 01.2 | 11.7 | 12.6 | 11.5 | 11.9 | — | 9.1 | 9.8 | 9.9 | 89 | 91 | 98 | 0 | 0 | N 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 23.0 | ● n, a, 2, p, 3. |
| 19 | 03.3 | 03.8 | 06.2 | 7.7 | 8.9 | 5.6 | 7.4 | — | 7.6 | 7.9 | 6.6 | 98 | 93 | 97 | N 2 | NNE 3 | NNE 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 26.7 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 07.1 | 07.4 | 08.7 | 4.0 | 6.0 | 6.2 | 5.4 | — | 5.9 | 6.0 | 6.5 | 97 | 87 | 91 | WNW 3 | NNE 3 | N 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.5 | ● n. 1, a. |
| 21 | 09.7 | 10.3 | 09.9 | 5.8 | 8.6 | 7.7 | 7.4 | — | 6.4 | 6.3 | 6.9 | 93 | 75 | 89 | NW 2 | ENE 4 | E 3 | 10 | 10 | 9 | — | ●0 n. |
| 22 | 08.6 | 07.5 | 08.1 | 7.2 | 11.5 | 9.2 | 9.3 | — | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 91 | 72 | 88 | WNW 3 | NW 3 | SW 4 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 23 | 07.5 | 07.3 | 07.9 | 9.4 | 12.4 | 9.0 | 10.3 | — | 7.2 | 7.9 | 7.6 | 82 | 74 | 89 | 0 | 0 | SSW 4 | $10^2$ | 10 | 8 | — | |
| 24 | 08.3 | 07.6 | 08.0 | 9.9 | 14.4 | 10.5 | 11.6 | — | 7.4 | 8.8 | 9.0 | 82 | 73 | 95 | SSW 3 | W 2 | W 4 | 10 | 10 | $10^2$ | 3.0 | ●0 p, 3. |
| 25 | 07.0 | 06.6 | 06.6 | 9.1 | 12.5 | 10.2 | 10.6 | — | 8.5 | 9.1 | 8.6 | 99 | 86 | 93 | W 2 | WNW 3 | SSW 3 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.2 | ●0 n, 1, a. |
| 26 | 06.1 | 05.4 | 05.2 | 10.0 | 13.0 | 11.3 | 11.4 | — | 8.4 | 8.4 | 9.4 | 92 | 76 | 94 | 0 | NE 3 | NW 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 9.0 | ●0 a, p, 3. |
| 27 | 04.3 | 03.7 | 04.6 | 9.8 | 11.0 | 8.6 | 9.8 | — | 8.8 | 9.0 | 8.0 | 98 | 92 | 96 | W 2 | NNE 4 | S 3 | 10 | $10^2$ | 9 | 7.9 | ● n, a, 2, p. |
| 28 | 04.4 | 03.4 | 04.8 | 9.2 | 16.5 | 10.2 | 12.0 | — | 7.1 | 8.4 | 8.1 | 81 | 61 | 87 | SW 4 | NNW 2 | S 2 | 4 | 9 | 1 | — | |
| 29 | 06.3 | 05.4 | 06.0 | 9.8 | 19.1 | 11.8 | 13.6 | — | 7.9 | 7.9 | 8.4 | 87 | 48 | 82 | SSW 3 | NE 4 | SW 4 | 0 | 2 | 2 | — | n. |
| 30 | 07.9 | 08.7 | 09.8 | 11.2 | 19.4 | 12.8 | 14.5 | — | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 72 | 48 | 83 | SSW 4 | NW 3 | SW 4 | 7 | 1 | 5 | — | n. |
| Срд. Mtt. | 703.8 | 703.3 | 703.8 | 14.3 | 20.6 | 15.7 | 16.9 | — | 9.1 | 9.0 | 9.3 | 77 | 55 | 73 | 2.3 | 3.8 | 4.2 | 5.1 | 5.7 | 5.3 | 73.3 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 709.5 | 708.5 | 709.0 | 11.4 | 21.0 | 12.6 | 15.0 | — | 7.9 | 9.8 | 8.9 | 79 | 53 | 83 | S 3 | W 5 | S 4 | 0 | 3 | 0 | — | n. |
| 2 | 09.1 | 07.7 | 06.7 | 13.0 | 22.8 | 13.4 | 16.4 | — | 7.2 | 9.3 | 9.3 | 65 | 45 | 82 | SW 5 | NW 4 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 03.4 | 00.8 | 699.5 | 9.6 | 22.1 | 13.3 | 15.0 | — | 7.5 | 9.2 | 9.3 | 84 | 47 | 82 | SSW 3 | SSE 3 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | n. |
| 4 | 02.4 | 02.3 | 700.9 | 12.0 | 8.4 | 7.7 | 9.4 | — | 9.4 | 7.8 | 6.8 | 91 | 94 | 88 | NE 4 | SW 3 | N 3 | 10 | $10^2$ | 10 | 4.0 | ● a, 2, p. |
| 5 | 698.1 | 693.9 | 699.2 | 6.2 | 14.6 | 6.7 | 9.2 | — | 6.5 | 8.0 | 6.9 | 91 | 64 | 94 | NE 3 | W 2 | NE 3 | 10 | 3 | $10^2$ | 9.3 | ● n, p, 3. |
| 6 | 703.0 | 703.8 | 706.3 | 5.8 | 12.2 | 5.9 | 8.0 | — | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 88 | 57 | 87 | NE 3 | SW 2 | SSW 3 | 10 | 3 | 0 | — | ● n. |
| 7 | 08.4 | 06.5 | 04.6 | 4.8 | 14.7 | 7.1 | 8.9 | — | 5.4 | 6.0 | 6.4 | 84 | 50 | 86 | S 3 | NE 6 | SW 3 | 1 | 0 | 0 | — | n. |
| 8 | 03.2 | 01.9 | 699.7 | 4.8 | 16.8 | 8.6 | 10.1 | — | 5.6 | 5.8 | 6.7 | 87 | 41 | 81 | SSW 3 | SW 3 | SSW 5 | 2 | 6 | 0 | — | n. |
| 9 | 698.5 | 697.4 | 702.7 | 6.8 | 21.2 | 10.7 | 12.9 | — | 5.6 | 7.1 | 8.3 | 75 | 38 | 87 | SSW 5 | NE 2 | NW 4 | 0 | 3 | 10 | 3.9 | n; p. |
| 10 | 705.0 | 705.2 | 04.9 | 4.0 | 4.7 | 4.6 | 4.4 | — | 5.9 | 6.1 | 5.9 | 97 | 96 | 94 | N 3 | N 3 | NNE 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 2.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 02.3 | 01.3 | 04.9 | 3.6 | 5.0 | 0.4 | 3.0 | — | 5.6 | 5.9 | 4.6 | 95 | 90 | 98 | 0 | N 3 | NW 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 25.5 | ●1, a, 2, p; △ p; ✳ p, 3. |
| 12 | 08.8 | 07.0 | 05.6 | 0.2 | 4.8 | 1.6 | 2.2 | — | 4.4 | 5.0 | 4.6 | 94 | 78 | 89 | 0 | N 2 | SW 2 | 9 | 1 | 0 | — | ✳ n. |
| 13 | 699.1 | 00.4 | 01.9 | 2.0 | 9.7 | 5.7 | 5.8 | — | 4.3 | 6.5 | 5.7 | 82 | 72 | 83 | 0 | NW 6 | NE 4 | 9 | 9 | $10^2$ | — | n. |
| 14 | 703.4 | 03.8 | 06.4 | 5.0 | 5.7 | 2.4 | 4.4 | — | 5.9 | 5.5 | 5.1 | 90 | 80 | 93 | 0 | NNE 6 | W 2 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 5.4 | ● a, 2, p, 3. |
| 15 | 04.9 | 05.0 | 05.8 | 2.1 | 8.8 | 2.4 | 4.4 | — | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 91 | 56 | 82 | SSW 3 | SSE 3 | SW 5 | 5 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 16 | 06.4 | 05.8 | 07.1 | 0.9 | 12.7 | 4.6 | 6.1 | — | 4.3 | 5.3 | 5.5 | 87 | 48 | 87 | S 3 | NE 7 | SSW 3 | 1 | 0 | 0 | — | n. |
| 17 | 06.4 | 05.7 | 05.8 | 1.8 | 13.7 | 6.8 | 7.4 | — | 4.5 | 6.2 | 6.1 | 85 | 53 | 82 | S 3 | NW 2 | SW 2 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 18 | 04.9 | 04.3 | 05.1 | 2.9 | 14.0 | 7.7 | 8.2 | — | 5.0 | 7.4 | 7.2 | 88 | 63 | 91 | SSW 3 | NW 2 | S 3 | 3 | 5 | 4 | — | n. |
| 19 | 04.3 | 03.1 | 03.2 | 3.4 | 17.4 | 7.7 | 9.5 | — | 5.6 | 7.9 | 6.8 | 97 | 53 | 88 | 0 | W 2 | S 5 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1. |
| 20 | 03.8 | 03.0 | 02.9 | 6.0 | 21.0 | 10.3 | 12.4 | — | 5.2 | 5.7 | 6.2 | 75 | 30 | 66 | S 4 | NE 5 | SW 6 | 50 | 0 | 1 | — | n. |
| 21 | 00.6 | 699.9 | 05.1 | 9.4 | 25.5 | 13.1 | 16.0 | — | 4.5 | 4.6 | 8.1 | 51 | 19 | 73 | SW 3 | NNE 4 | W 3 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 05.4 | 705.4 | 06.1 | 9.4 | 8.6 | 6.8 | 8.3 | — | 7.6 | 7.7 | 7.0 | 87 | 92 | 94 | 0 | WNW 5 | WNW 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 1.0 | ● p, 3. |
| 23 | 04.1 | 04.0 | 04.9 | 6.8 | 8.8 | 5.4 | 7.0 | — | 6.5 | 7.1 | 6.1 | 88 | 84 | 91 | NE 3 | N 3 | S 3 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 24 | 03.7 | 05.4 | 08.6 | 5.4 | 9.0 | 8.2 | 7.5 | — | 5.9 | 7.4 | 7.4 | 87 | 87 | 92 | NNE 2 | W 7 | W 2 | 10 | $10^2$ | 10 | — | |
| 25 | 07.8 | 07.4 | 07.8 | 6.3 | 9.6 | 7.0 | 7.6 | — | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 96 | 79 | 92 | 0 | N 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 26 | 06.0 | 03.3 | 00.5 | 4.1 | 10.0 | 18.0 | 10.7 | — | 5.9 | 7.5 | 5.5 | 97 | 82 | 36 | SSW 2 | N 2 | S 8 | 5 | 10 | 10 | 1.0 | ≡ n, p. |
| 27 | 07.5 | 09.8 | 11.7 | 9.2 | 9.0 | 7.8 | 8.7 | — | 7.8 | 7.4 | 6.8 | 89 | 87 | 86 | NE 3 | N 3 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | 0.5 | n; ● n, a, p. |
| 28 | 11.4 | 09.8 | 10.2 | 6.5 | 12.9 | 5.4 | 8.3 | — | 6.3 | 7.1 | 6.1 | 87 | 65 | 91 | ENE 3 | WSW 3 | SSW 3 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 09.9 | 08.8 | 09.8 | 1.6 | 13.8 | 6.0 | 7.1 | — | 5.0 | 7.3 | 6.9 | 96 | 62 | 99 | S 2 | N 3 | NE 2 | 8 | 0 | 10 | — | n; ≡ p, 3. |
| 30 | 08.8 | 08.3 | 08.9 | 3.6 | 14.2 | 6.3 | 8.0 | — | 4.4 | 5.9 | 4.4 | 75 | 49 | 61 | SSW 4 | NW 4 | SSW 5 | 0 | 0 | 0 | — | ≡, n. |
| 31 | 08.3 | 08.1 | 08.1 | 7.0 | 18.7 | 8.8 | 11.5 | — | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 45 | 23 | 45 | S 4 | NNE 3 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 705.1 | 704.4 | 705.3 | 5.7 | 13.3 | 7.5 | 8.8 | — | 5.8 | 6.7 | 6.4 | 85 | 62 | 83 | 2.5 | 3.6 | 3.4 | 5.6 | 4.7 | 4.4 | 53.2 | |

# Владикавказъ. 1890. Wladikawkas.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 707.6 | 707.2 | 707.3 | 11.4 | 18.9 | 5.6 | 12.0 | — | 2.1 | 3.8 | 4.4 | 20 | 24 | 65 | S 7 | NNE 3 | SSW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 06.8 | 05.7 | 05.2 | 1.4 | 14.6 | 5.4 | 7.1 | — | 3.8 | 5.9 | 5.5 | 74 | 48 | 82 | SSW 3 | N 4 | S 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 04.6 | 04.5 | 04.8 | 14.2 | 22.4 | 14.8 | 17.1 | — | 2.6 | 4.5 | 3.1 | 21 | 23 | 24 | S10 | NW 2 | S 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 04.3 | 04.1 | 03.7 | 14.0 | 16.9 | 8.2 | 13.0 | — | 2.6 | 5.7 | 4.5 | 21 | 39 | 56 | S14 | W 2 | SSW 4 | 2 | 2 | 0 | — | ⸗ n; ∞ p. |
| 5 | 02.7 | 02.1 | 02.7 | 3.2 | 15.1 | 5.0 | 7.8 | — | 3.9 | 5.9 | 4.8 | 68 | 46 | 73 | S 3 | W 2 | SW 3 | 5 | 4 | 5 | — | ∞ p. |
| 6 | 03.2 | 03.0 | 04.7 | — 1.2 | 8.4 | 5.4 | 4.2 | — | 3.9 | 6.6 | 6.5 | 92 | 81 | 97 | W 2 | NNW 3 | SW 2 | $10^2$ | 2 | 10 | — | ⊔ 1; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 7 | 05.2 | 05.7 | 05.8 | 0.8 | 9.0 | 3.6 | 4.5 | — | 4.8 | 7.0 | 5.3 | 98 | 81 | 90 | S 2 | W 2 | SW 3 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n, 1, a; ∞ p. |
| 8 | 05.8 | 04.7 | 05.2 | 1.3 | 13.1 | 4.4 | 6.3 | — | 4.2 | 7.1 | 6.0 | 83 | 64 | 97 | SW 3 | NW 4 | 0 | 0 | 2 | $10^2$ | 0.2 | ⊔ n; ≡ p, 3. |
| 9 | 04.9 | 05.3 | 06.2 | 8.8 | 15.4 | 6.2 | 10.1 | — | 1.4 | 7.8 | 5.7 | 16 | 61 | 81 | SW 5 | N 2 | 0 | 7 | 3 | 0 | — | ●, ≡ n. |
| 10 | 06.1 | 05.6 | 05.5 | 11.8 | 16.6 | 8.4 | 12.3 | — | 3.3 | 5.6 | 6.3 | 32 | 40 | 77 | S 7 | NW 2 | W 4 | 2 | $7^0$ | 2 | — | |
| 11 | 05.2 | 05.2 | 06.2 | 13.0 | 17.2 | 7.8 | 12.7 | — | 3.9 | 5.7 | 6.0 | 35 | 39 | 76 | S 8 | NW 2 | SW 3 | 9 | 4 | 3 | — | |
| 12 | 05.9 | 05.0 | 06.6 | 3.2 | 7.5 | 5.6 | 5.4 | — | 4.8 | 6.7 | 6.4 | 83 | 88 | 94 | SW 2 | W 2 | SE 3 | 2 | 10 | 10 | — | ⊔ n; ≡ a. |
| 13 | 07.2 | 07.7 | 08.8 | 6.3 | 7.2 | 6.4 | 6.6 | — | 6.4 | 6.9 | 6.8 | 90 | 91 | 94 | 0 | NNE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● p. |
| 14 | 08.4 | 08.0 | 07.6 | 6.0 | 7.4 | 6.4 | 6.6 | — | 6.6 | 6.6 | 6.1 | 94 | 86 | 86 | 0 | 0 | 0 | $10^2$ | 10 | 10 | — | |
| 15 | 05.6 | 04.3 | 03.3 | 3.6 | 6.1 | 2.4 | 4.0 | — | 5.5 | 5.9 | 5.1 | 93 | 84 | 93 | S 3 | NW 2 | N 2 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 01.4 | 00.2 | 01.5 | 0.9 | 5.2 | 3.3 | 3.1 | — | 4.3 | 5.6 | 5.7 | 87 | 84 | 98 | S 4 | N 2 | W 3 | 6 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ≡ a, p, 3; ●$^0$ 3. |
| 17 | 01.4 | 699.8 | 699.9 | 5.0 | 9.6 | 3.4 | 6.0 | — | 5.9 | 6.5 | 5.4 | 90 | 72 | 93 | N 2 | NE 4 | W 3 | 10 | 8 | 0 | 0.7 | ≡ n. |
| 18 | 00.9 | 702.1 | 702.5 | 3.2 | 3.8 | 2.6 | 3.2 | — | 5.7 | 5.4 | 5.3 | 98 | 90 | 96 | WNW 3 | 0 | NE 3 | $10^2$ | 10 | 10 | 1.4 | ≡ n; ● n, 1, a. |
| 19 | 01.3 | 01.2 | 01.9 | 1.4 | 3.9 | 2.7 | 2.7 | — | 4.9 | 5.3 | 5.1 | 96 | 87 | 91 | NNE 3 | NW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, p, 3. |
| 20 | 02.1 | 699.9 | 00.3 | 1.6 | 0.1 | — 4.0 | — 0.8 | — | 4.8 | 4.4 | 3.4 | 93 | 96 | 00 | 0 | WNW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, a; ✶ a, 2, p. |
| 21 | 01.3 | 99.7 | 00.1 | — 5.7 | — 3.6 | — 4.8 | — 4.7 | — | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 00 | 93 | 00 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | $10^2$ | 2.4 | ✶$^0$ n; ≡ p. |
| 22 | 699.6 | 97.8 | 698.0 | — 4.8 | 0.3 | — 4.6 | — 3.0 | — | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 98 | 78 | 00 | 0 | 0 | N 2 | $10^2$ | 4 | 10 | 0.7 | ✶ n, 1, a; ≡ p, 3. |
| 23 | 99.4 | 700.5 | 702.3 | — 6.0 | — 4.8 | — 6.6 | — 5.8 | — | 2.9 | 3.2 | 2.8 | 00 | 00 | 00 | SW 2 | N 2 | 0 | 10 | $10^2$ | 0 | — | ≡ n, a, 2, p. |
| 24 | 99.4 | 696.8 | 692.4 | — 6.9 | 1.7 | 5.0 | — 0.1 | — | 2.5 | 3.6 | 5.6 | 92 | 70 | 85 | S 2 | NNE 3 | S 4 | 2 | 1 | 10 | — | |
| 25 | 91.4 | 92.3 | 91.3 | 6.0 | 12.2 | 3.6 | 7.3 | — | 4.3 | 5.7 | 4.4 | 62 | 54 | 75 | S 7 | SE 2 | 0 | 7 | 9 | 2 | — | |
| 26 | 94.2 | 96.8 | 99.2 | 2.7 | 9.0 | 5.0 | 5.6 | — | 4.0 | 5.1 | 5.7 | 72 | 59 | 87 | S 4 | W 6 | 0 | 0 | 3 | 10 | 0.4 | ⊔ n. |
| 27 | 700.0 | 702.4 | 704.5 | 1.7 | 0.7 | — 2.2 | 0.1 | — | 5.1 | 4.6 | 3.9 | 98 | 94 | 00 | W 3 | WNW 3 | NW 2 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.6 | ● n, p; ≡ 1, a, p, 3. |
| 28 | 07.5 | 09.6 | 11.4 | — 1.4 | — 2.6 | — 2.2 | — 2.1 | — | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 96 | 00 | 98 | S 5 | NW 1 | NNW 2 | 7 | $10^2$ | $10^2$ | 1.4 | ≡ n, a, 2, p, 3. |
| 29 | 12.4 | 12.1 | 13.9 | — 2.7 | — 1.6 | — 3.2 | — 2.5 | — | 3.7 | 4.1 | 3.4 | 00 | 00 | 96 | 0 | 0 | NNW 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 8.6 | ⸗●n.1,a,p;≡p;✶p3. |
| 30 | 14.0 | 14.0 | 14.2 | — 4.8 | — 3.4 | — 7.0 | — 5.1 | — | 3.2 | 3.2 | 2.7 | 00 | 91 | 00 | NNW 2 | 0 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 8 | 3.1 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 703.7 | 703.4 | 703.9 | 2.9 | 7.5 | 2.9 | 4.5 | — | 4.0 | 5.3 | 4.9 | 77 | 72 | 87 | 3.5 | 2.2 | 2.0 | 6.6 | 6.3 | 6.0 | 31.1 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 714.6 | 714.3 | 713.7 | — 5.0 | — 2.4 | — 3.4 | — 3.6 | — | 2.9 | 3.7 | 3.4 | 93 | 96 | 95 | 0 | NNW 3 | N 3 | 10 | 10 | $10^2$ | — | |
| 2 | 12.1 | 09.9 | 09.2 | — 5.5 | — 3.5 | — 4.8 | — 4.6 | — | 2.9 | 3.4 | 3.0 | 98 | 95 | 95 | S 3 | N 2 | S 3 | $10^2$ | 10 | 10 | — | |
| 3 | 08.9 | 07.2 | 07.0 | — 9.0 | — 5.6 | —10.6 | — 8.4 | — | 2.3 | 3.0 | 2.0 | 00 | 00 | 00 | S 2 | N 4 | N 2 | $10^2$ | 10 | 0 | — | ≡ 1, a, 2, p; ⋁ p. |
| 4 | 04.5 | 03.4 | 03.1 | — 9.0 | 1.0 | 2.8 | — 1.7 | — | 2.3 | 3.8 | 3.0 | 00 | 75 | 55 | S 2 | 0 | S 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 03.7 | 03.5 | 02.9 | — 0.5 | 7.4 | 1.9 | 2.9 | — | 2.4 | 3.1 | 3.2 | 55 | 40 | 61 | S 5 | SE 3 | SW 4 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 01.2 | 698.9 | 699.0 | — 3.0 | 5.8 | — 0.8 | 0.7 | — | 3.0 | 3.9 | 3.7 | 83 | 56 | 85 | S 3 | W 3 | SSW 3 | 7 | 7 | 0 | — | |
| 7 | 696.5 | 94.1 | 92.9 | 2.4 | 7.8 | 0.1 | 3.4 | — | 3.1 | 5.0 | 3.7 | 58 | 62 | 79 | SSW 4 | N 3 | S 3 | 1 | 6 | 2 | 0.2 | |
| 8 | 97.4 | 98.2 | 99.3 | 1.3 | — 1.4 | — 2.0 | — 0.7 | — | 4.8 | 4.1 | 4.0 | 94 | 00 | 00 | WSW 2 | N 2 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 1.2 | ● 1, a; ≡, ⸗ a, 2, p. |
| 9 | 700.1 | 99.2 | 700.7 | — 2.5 | — 1.3 | — 1.8 | — 1.9 | — | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 98 | 90 | 92 | WNW 2 | NE 4 | NE 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.3 | |
| 10 | 01.6 | 700.3 | 699.0 | — 3.5 | — 0.7 | — 1.8 | — 2.0 | — | 3.4 | 3.8 | 3.8 | 98 | 86 | 94 | 0 | NNE 3 | 0 | 7 | $10^2$ | $10^2$ | — | ⸗ n. |
| 11 | 695.4 | 693.7 | 93.7 | — 3.2 | — 2.2 | — 3.4 | — 2.9 | — | 3.6 | 3.9 | 3.5 | 00 | 00 | 00 | NNE 3 | NNE 3 | NNE 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | ≡ a, 2, p, 3. |
| 12 | 96.1 | 98.6 | 702.5 | — 2.6 | 1.8 | — 0.2 | — 0.3 | — | 3.7 | 4.9 | 4.5 | 98 | 93 | 00 | S 3 | SW 3 | 0 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 6.1 | ≡n; ● a.2; ✶ a,2,p,3. |
| 13 | 701.2 | 701.0 | 02.7 | — 1.4 | — 0.5 | — 1.2 | — 1.0 | — | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 92 | 90 | 96 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 05.5 | 04.9 | 04.1 | — 1.8 | 1.6 | — 0.9 | — 0.4 | — | 3.7 | 4.3 | 3.4 | 92 | 84 | 78 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 6 | $10^2$ | 0.4 | ≡ p, 3. |
| 15 | 03.6 | 00.5 | 699.1 | — 0.4 | 0.6 | — 0.8 | — 0.2 | — | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 96 | 90 | 96 | 0 | NNE 2 | 0 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | 0.4 | ⸗ n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 16 | 697.4 | 696.0 | 96.5 | — 1.4 | — 0.4 | — 1.2 | — 1.0 | — | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 96 | 87 | 88 | NNE 3 | NNE 4 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | ≡, ⸗ n. |
| 17 | 98.7 | 99.5 | 702.5 | — 1.6 | — 0.6 | — 1.0 | — 1.1 | — | 3.7 | 4.1 | 3.8 | 92 | 92 | 88 | N 2 | NW 2 | NNE 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | — | |
| 18 | 705.6 | 705.9 | 07.8 | — 1.3 | — 0.7 | — 1.2 | — 1.1 | — | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 98 | 94 | 96 | N 2 | N 5 | 0 | $10^2$ | $10^2$ | 10 | 0.6 | ⸗ 3. |
| 19 | 09.3 | 08.9 | 09.7 | — 2.8 | — 2.4 | — 4.4 | — 3.2 | — | 3.7 | 3.7 | 3.3 | 00 | 96 | 00 | W 4 | W 3 | N 4 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 0.7 | ✶ n, 1, a; ≡, ⸗ p. |
| 20 | 09.1 | 07.9 | 08.6 | — 6.0 | — 5.6 | — 6.5 | — 6.0 | — | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 95 | 87 | 90 | NE 5 | ENE 5 | E 3 | 10 | 10 | $10^2$ | — | |
| 21 | 08.7 | 08.9 | 10.1 | — 6.4 | — 5.9 | — 6.4 | — 6.2 | — | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 95 | 98 | 00 | NNE 3 | NW 3 | NNW 2 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | 0.5 | ⸗ p. |
| 22 | 10.2 | 09.6 | 10.3 | — 6.0 | — 4.0 | — 5.0 | — 5.0 | — | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 00 | 91 | 86 | NNW 2 | N 4 | ENE 3 | $10^2$ | 10 | $10^2$ | — | ⸗ n. |
| 23 | 11.1 | 10.7 | 11.8 | — 7.0 | — 5.0 | — 6.8 | — 6.3 | — | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 89 | 88 | 00 | 0 | NNE 3 | S 2 | $10^2$ | 10 | 10 | — | |
| 24 | 10.6 | 08.7 | 08.2 | — 9.6 | — 7.0 | — 8.6 | — 8.4 | — | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 00 | 00 | 00 | 0 | WNW 2 | E 3 | $10^2$ | $10^2$ | $10^2$ | — | ⋁ n, 1; ≡ n, 1, a, p. |
| 25 | 07.8 | 07.0 | 08.6 | — 8.2 | — 7.4 | —12.1 | — 9.2 | — | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 94 | 89 | 00 | NNE 4 | NW 3 | WNW 3 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.4 | ✶ a, 2, p, 3. |
| 26 | 08.7 | 08.3 | 09.6 | —12.0 | — 8.3 | —11.0 | —10.4 | — | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 00 | 88 | 00 | NNW 2 | W 3 | NW 3 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.2 | ✶$^0$ p, 3. |
| 27 | 09.4 | 08.6 | 07.6 | —11.0 | — 8.6 | —10.6 | —10.1 | — | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 00 | 94 | 97 | 0 | 0 | WSW 4 | 10 | $10^2$ | $10^2$ | 0.2 | ✶$^0$ p, 3. |
| 28 | 06.2 | 05.3 | 07.2 | —12.7 | —10.8 | —13.4 | —12.3 | — | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 96 | 93 | 00 | NNE 3 | N 3 | NNW 3 | 10 | 10 | $10^2$ | 0.1 | ✶$^0$ a. |
| 29 | 08.3 | 08.0 | 07.2 | —14.4 | —12.3 | —15.2 | —14.0 | — | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 00 | 96 | 00 | 0 | NNW 3 | 0 | 10 | 5 | 4 | 0.4 | ⋁ n; ✶ a. |
| 30 | 06.0 | 04.3 | 05.0 | —12.2 | — 5.8 | —12.9 | —10.3 | — | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 00 | 64 | 00 | SSW 2 | N 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 07.0 | 06.0 | 05.0 | —16.0 | —12.4 | —14.6 | —14.3 | — | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 00 | 00 | 00 | 0 | NW 3 | 0 | $10^2$ | 6 | 0 | 0.1 | ≡ 1, a; ✶$^0$ a. |
| Срд. Mtt. | 705.0 | 704.2 | 704.7 | — 5.6 | — 2.9 | — 5.1 | — 4.5 | — | 2.9 | 3.3 | 3.0 | 94 | 88 | 93 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 8.9 | 8.4 | 7.6 | 11.8 | |

# 1890.

## Гудауръ. — Январь. — Januar. — Gudaur.

**Долгота — Länge: 44° 28′.** **Широта — Breite: 42° 28′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 585.7 | 584.5 | 584.4 | — 8.3 | 1.4 | —11.2 | — 6.0 | —11.6 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 50 | 37 | 66 | NNE 3 | E 2 | NNE 2 | 0 | 1 | 2 | 0.7 | |
| 2 | 84.3 | 85.0 | 86.9 | —12.6 | — 3.6 | —12.7 | — 9.6 | —13.0 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 00 | 53 | 89 | NW 1 | WSW 5 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳⁰, ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 87.9 | 88.6 | 89.6 | —13.6 | — 8.6 | —14.9 | —12.4 | —15.8 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 00 | 78 | 85 | 0 | 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳⁰, ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 90.1 | 90.5 | 91.3 | —13.8 | — 3.0 | —11.2 | — 9.3 | —16.3 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 42 | 33 | 47 | N 5 | W 3 | NNE 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 90.8 | 90.4 | 90.1 | —11.1 | — 1.6 | — 8.5 | — 7.1 | —12.3 | 1.0 | 1.7 | 0.9 | 52 | 41 | 37 | N 3 | SW 3 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 89.6 | 89.8 | 89.7 | — 7.5 | 1.0 | — 8.6 | — 5.0 | —12.1 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 34 | 34 | 49 | ENE 1 | ESE 3 | NNE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 88.1 | 87.5 | 85.8 | — 5.6 | — 3.7 | — 8.2 | — 5.8 | —11.0 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 45 | 50 | 55 | ESE 4 | 0 | NNE 2 | 9 | 9 | 8 | — | |
| 8 | 82.5 | 81.9 | 82.1 | — 7.4 | — 2.3 | — 9.4 | — 6.4 | —10.1 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 53 | 45 | 58 | NNE 9 | SSE 3 | SE 2 | 1 | 8 | 6 | — | ☿ 3. |
| 9 | 82.9 | 83.4 | 84.8 | — 7.4 | — 4.9 | — 9.2 | — 7.2 | —10.4 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 55 | 52 | 55 | ENE 3 | ESE 3 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 84.9 | 85.3 | 85.4 | — 9.0 | — 0.7 | — 9.8 | — 6.5 | —10.1 | 1.1 | 2.0 | 1.1 | 50 | 45 | 53 | NW 3 | S 2 | NNW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 84.0 | 82.6 | 81.8 | —11.8 | — 1.2 | —10.8 | — 7.9 | —12.1 | 1.0 | 1.8 | 1.0 | 55 | 41 | 52 | N 5 | WSW 3 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 79.4 | 78.6 | 77.9 | —10.0 | — 0.8 | — 9.6 | — 6.8 | —11.6 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 52 | 40 | 50 | N 4 | 0 | NE 5 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 77.2 | 77.9 | 78.6 | —10.4 | — 1.7 | — 9.8 | — 7.3 | —11.1 | 1.0 | 1.7 | 1.4 | 48 | 42 | 65 | N 5 | 0 | NNE 6 | 2 | 9 | 0 | 0.8 | |
| 14 | 78.6 | 77.9 | 78.3 | —10.0 | — 5.2 | — 9.0 | — 8.1 | —12.6 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 95 | 73 | 00 | 0 | 0 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 14.0 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 77.9 | 78.0 | 79.2 | —11.0 | —10.6 | —13.6 | —11.7 | —14.2 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 00 | 86 | 74 | E 3 | ESE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 1 | 1.5 | ✳⁰ n, 1, a, p; ✢ p. |
| 16 | 78.2 | 78.0 | 77.4 | —18.1 | — 6.2 | —15.5 | —13.3 | —18.2 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 58 | 40 | 67 | NE 1 | S 3 | NNE 4 | 5 | 1 | 0 | 0.4 | |
| 17 | 74.7 | 73.0 | 72.4 | —14.8 | — 2.6 | — 9.4 | — 8.9 | —16.3 | 1.3 | 2.0 | 1.6 | 90 | 53 | 75 | N 1 | WNW 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p. |
| 18 | 71.4 | 72.0 | 73.0 | —10.4 | — 4.7 | —12.8 | — 9.3 | —13.6 | 1.5 | 1.9 | 1.2 | 75 | 60 | 71 | NE 1 | 0 | NE 2 | 9 | 10 | 0 | 2.0 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 19 | 74.0 | 74.4 | 75.5 | —13.3 | — 8.4 | —16.1 | —12.6 | —16.7 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 48 | 43 | 55 | ENE 2 | ESE 1 | NNE 2 | 9 | 10 | 5 | — | |
| 20 | 76.0 | 76.2 | 77.5 | —19.1 | —15.0 | —18.5 | —17.5 | —20.0 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 60 | 67 | 80 | NNE 3 | SSE 2 | NNE 4 | 3 | 7 | 6 | — | |
| 21 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | —20.1 | — 8.4 | —17.5 | —15.3 | —20.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 75 | 50 | 77 | NE 3 | S 1 | NE 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 80.7 | 81.1 | 82.0 | —16.1 | — 3.2 | —10.0 | — 9.8 | —18.7 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 93 | 47 | 57 | NE 1 | WNW 1 | NNE 4 | 9 | 0 | 8 | — | |
| 23 | 81.1 | 81.0 | 81.4 | —10.2 | — 2.7 | — 9.6 | — 7.5 | —11.7 | 1.8 | 2.5 | 1.9 | 90 | 68 | 90 | NE 1 | 0 | NNE 8 | 9 | 10 | 5 | 1.5 | ✳⁰, ≡² a, 2, p. |
| 24 | 80.5 | 80.3 | 80.0 | —12.0 | — 0.9 | — 9.6 | — 7.5 | —13.6 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 47 | 34 | 51 | N 1 | WSW 3 | NNE 2 | 1 | 3 | 10 | — | |
| 25 | 78.2 | 77.2 | 77.7 | — 9.2 | — 1.6 | — 6.0 | — 5.6 | —10.6 | 1.4 | 2.4 | 2.6 | 64 | 59 | 90 | NE 1 | SSE 2 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 1.6 | ✳⁰ a, 2, p. |
| 26 | 78.8 | 79.0 | 81.2 | — 5.0 | 0.4 | — 4.2 | — 2.9 | — 6.6 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 00 | 66 | 00 | E 1 | W 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 11.5 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 82.3 | 82.1 | 80.9 | — 5.0 | — 0.1 | — 6.0 | — 3.7 | — 6.3 | 3.1 | 3.4 | 2.9 | 00 | 75 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ n, 1, a, 2, p; ≡² p, 3. |
| 28 | 78.1 | 76.7 | 76.6 | — 6.0 | 0.0 | — 8.3 | — 4.8 | — 9.0 | 2.4 | 2.8 | 2.2 | 84 | 61 | 89 | W 2 | SSE 3 | NNE 4 | 10 | 8 | 9 | — | ≡, ✳⁰ n. |
| 29 | 76.7 | 77.9 | 79.7 | — 9.4 | — 1.0 | —10.2 | — 6.9 | —10.6 | 1.6 | 1.8 | 1.0 | 72 | 44 | 52 | NE 4 | SW 5 | E 2 | 9 | 8 | 3 | — | |
| 30 | 81.9 | 83.3 | 83.8 | —12.0 | — 2.2 | — 9.5 | — 7.9 | —14.7 | 1.1 | 1.7 | 2.1 | 64 | 45 | 97 | N 1 | SSW 1 | NNW 2 | 5 | 2 | 10 | 1.2 | ✳⁰ p. |
| 31 | 83.9 | 83.5 | 84.4 | — 7.8 | 2.1 | — 6.6 | — 4.1 | —10.6 | 1.8 | 2.6 | 2.2 | 75 | 47 | 82 | NNE 5 | SSW 1 | NE 4 | 8 | 9 | 7 | — | |
| Срд. Mtt. | 581.3 | 581.2 | 581.6 | —10.9 | — 3.2 | —10.5 | — 8.2 | —13.0 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 69 | 52 | 70 | 2.5 | 1.8 | 2.9 | 5.8 | 6.2 | 5.2 | 43.0 | |

**Высота — Seehöhe: 2210 m** **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: −0.2 mm при bei 585.6 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 583.7 | 583.0 | 582.7 | — 6.4 | — 0.4 | — 4.7 | — 3.8 | — 8.4 | 2.7 | 3.6 | 3.1 | 97 | 80 | 98 | ENE 3 | E 5 | NNE 4 | 8 | 10 | 10 | 5.8 | ✳⁰, ≡ a, 2, p, 3. |
| 2 | 82.2 | 82.7 | 83.2 | — 6.0 | — 5.2 | — 9.6 | — 6.9 | —10.1 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 00 | 90 | 99 | SE 1 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.2 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 82.4 | 83.5 | 84.9 | —13.1 | — 7.3 | —14.4 | —11.6 | —15.7 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 64 | 45 | 43 | N 1 | 0 | NNE 6 | 2 | 10 | 0 | — | ✳ n. |
| 4 | 85.1 | 84.5 | 83.3 | —15.5 | — 2.4 | — 9.2 | — 9.0 | —16.2 | 0.5 | 1.2 | 0.7 | 36 | 32 | 30 | NW 4 | NNW 3 | NNE 2 | 5 | 1 | 2 | — | |
| 5 | 81.0 | 81.8 | 84.3 | — 8.8 | 1.8 | — 6.8 | — 4.6 | —11.4 | 0.7 | 1.4 | 0.8 | 30 | 26 | 30 | NNE 5 | 0 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ a. |
| 6 | 84.7 | 85.0 | 85.1 | — 5.6 | 5.9 | — 4.7 | — 1.5 | — 7.3 | 0.9 | 1.9 | 0.8 | 30 | 26 | 25 | NNE 3 | S 1 | NNE 4 | 0 | 0 | 6 | — | |
| 7 | 83.0 | 82.5 | 81.7 | — 4.9 | 1.8 | — 5.0 | — 2.7 | — 6.8 | 0.9 | 1.9 | 1.7 | 27 | 36 | 55 | NNE 3 | WNW 3 | NNE 4 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 8 | 80.5 | 80.5 | 80.9 | — 7.4 | 1.7 | — 7.0 | — 4.2 | — 8.0 | 1.5 | 2.4 | 2.6 | 57 | 46 | 98 | NNW 3 | SSW 1 | E 2 | 1 | 4 | 10 | 2.2 | ✳ 3. |
| 9 | 79.6 | 78.9 | 78.8 | — 7.8 | — 0.5 | — 7.6 | — 5.3 | — 8.0 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 00 | 59 | 92 | E 4 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 78.8 | 80.2 | 82.6 | —10.2 | 1.0 | — 7.0 | — 5.4 | —11.1 | 1.2 | 2.0 | 2.1 | 61 | 39 | 77 | NE 3 | WSW 3 | NNW 2 | 2 | 10 | 10 | 0.8 | ✳ n, p. |
| 11 | 84.5 | 85.3 | 85.7 | — 9.2 | 2.1 | — 7.4 | — 4.8 | — 9.9 | 1.8 | 2.6 | 1.9 | 82 | 49 | 76 | NNE 3 | WSW 3 | NNE 3 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 85.0 | 84.1 | 82.1 | — 6.3 | 5.5 | — 5.1 | — 2.0 | — 7.2 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 65 | 39 | 66 | N 5 | SW 5 | E 4 | 9 | 8 | 7 | 4.3 | |
| 13 | 80.2 | 79.4 | 78.8 | — 7.4 | — 4.0 | — 5.4 | — 5.6 | — 7.7 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 99 | 79 | 94 | 0 | 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✳² n, 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 79.9 | 82.8 | 87.0 | — 6.1 | 2.2 | — 7.6 | — 3.8 | — 8.3 | 2.8 | 3.2 | 2.5 | 97 | 61 | 98 | N 1 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ✳ n, p, 3; ≡ p, 3. |
| 15 | 89.5 | 89.4 | 88.2 | — 8.1 | — 1.2 | — 9.0 | — 6.1 | — 9.0 | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 96 | 65 | 97 | 0 | SSE 1 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳, ≡ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 85.4 | 84.4 | 83.3 | —11.1 | 0.2 | —10.8 | — 7.2 | —11.8 | 1.5 | 2.1 | 1.6 | 80 | 45 | 84 | ENE 4 | SSW 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ✳, ≡ n. |
| 17 | 82.5 | 83.1 | 83.7 | —12.6 | — 1.5 | — 9.8 | — 8.0 | —17.2 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 97 | 45 | 76 | 0 | SSW 3 | NNW 4 | 2 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 85.0 | 86.1 | 87.0 | —10.4 | — 1.0 | —10.1 | — 7.2 | —11.3 | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 73 | 46 | 75 | NW 3 | WSW 3 | NNE 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 86.8 | 86.5 | 86.8 | — 8.4 | — 2.6 | —11.0 | — 7.3 | —11.7 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 66 | 54 | 97 | N 3 | 0 | NNE 2 | 3 | 8 | 10 | 0.5 | ✳⁰ p, 3. |
| 20 | 85.1 | 85.0 | 84.8 | —14.0 | — 4.8 | —12.4 | —10.4 | —15.2 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 95 | 56 | 95 | NE 8 | SW 3 | NE 3 | 9 | 7 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, 3; ≡ a. |
| 21 | 83.6 | 83.7 | 83.9 | —15.3 | — 4.1 | —12.0 | —10.5 | —16.9 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 95 | 50 | 72 | NNW 1 | SW 4 | NNW 2 | 1 | 1 | 10 | — | ✳, ≡ n. |
| 22 | 83.6 | 83.8 | 84.2 | —11.1 | — 1.0 | —10.4 | — 7.5 | —16.3 | 0.8 | 1.7 | 1.1 | 42 | 39 | 52 | N 1 | SSE 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 84.0 | 84.7 | 85.8 | — 9.0 | 0.4 | —10.8 | — 6.5 | —11.8 | 0.9 | 1.9 | 1.5 | 41 | 40 | 78 | NE 1 | 0 | NNE 4 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | |
| 24 | 85.9 | 86.0 | 85.6 | —14.4 | — 5.2 | —13.9 | —11.2 | —15.9 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 96 | 55 | 92 | ENE 3 | WSW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 0 | — | ✳⁰, ≡⁰ n, 1, a. |
| 25 | 84.0 | 83.6 | 82.7 | —10.6 | 1.6 | — 7.6 | — 5.5 | —14.2 | 1.0 | 1.7 | 1.5 | 54 | 34 | 62 | N 4 | SW 1 | NNE 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 80.0 | 79.0 | 78.1 | — 6.4 | 4.6 | — 6.2 | — 2.7 | — 8.6 | 1.6 | 2.6 | 2.6 | 59 | 40 | 94 | N 5 | S 4 | NNE 2 | 5 | 9 | 10 | 1.8 | ✳ p, 3. |
| 27 | 77.1 | 77.8 | 80.0 | — 8.0 | — 1.7 | — 8.2 | — 6.0 | — 8.2 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 95 | 71 | 00 | NE 1 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n, 1, a; ≡² a, 2, p, 3. |
| 28 | 82.4 | 84.5 | 85.7 | — 9.5 | 2.0 | — 6.7 | — 4.7 | —11.4 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 73 | 43 | 70 | ENE 5 | SW 1 | NNE 2 | 0 | 6 | 9 | — | ≡² 3. |
| Срд. Mtt. | 583.1 | 583.3 | 583.6 | — 9.4 | — 0.4 | — 8.6 | — 6.1 | —11.3 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 72 | 50 | 76 | 2.8 | 2.0 | 2.6 | 5.4 | 6.7 | 6.1 | 39.8 | |

# Гудауръ. 1890. Gudaur.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 585.7 | 585.4 | 586.6 | — 7.3 | 4.5 | — 3.0 | — 1.9 | — 8.6 | 0.9 | 2.9 | 3.2 | 34 | 45 | 86 | NNE 3 | SSW 3 | NNW 2 | 9 | 6 | 7 | — | |
| 2 | 86.7 | 87.1 | 87.2 | — 1.8 | 8.0 | 0.0 | 2.1 | — 4.2 | 2.4 | 3.4 | 3.2 | 59 | 42 | 68 | N 2 | SSE 1 | NE 4 | 1 | 2 | 10 | — | |
| 3 | 85.7 | 85.4 | 85.9 | 1.9 | 8.0 | 2.0 | 4.0 | — 1.7 | 3.0 | 3.8 | 3.5 | 57 | 48 | 67 | 0 | SSE 1 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 86.2 | 86.7 | 87.5 | 0.4 | 6.1 | — 1.0 | 1.8 | — 1.3 | 2.5 | 3.1 | 4.2 | 51 | 43 | 98 | NNE 3 | W 1 | E 3 | 6 | 5 | 10 | — | ≡² p. |
| 5 | 87.9 | 87.1 | 86.2 | — 3.0 | 5.3 | — 1.0 | 0.4 | — 3.5 | 2.5 | 2.9 | 3.9 | 69 | 44 | 90 | ENE 3 | WSW 5 | SW 2 | 8 | 5 | 10 | — | ≡² n. |
| 6 | 83.4 | 81.7 | 80.9 | — 0.4 | 3.9 | — 0.4 | 1.0 | — 2.3 | 3.4 | 4.5 | 4.3 | 76 | 74 | 96 | N 2 | WSW 1 | S 2 | 9 | 10 | 10 | 16.2 | ✳² a, 2, p, 3. [p3. |
| 7 | 78.9 | 78.0 | 79.4 | 0.0 | 1.7 | 1.4 | 1.0 | — 0.7 | 4.6 | 4.5 | 4.7 | 00 | 87 | 93 | 0 | 0 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 72.1 | ✳n1a2p△⁰2◹ap● |
| 8 | 79.8 | 81.0 | 83.4 | 0.2 | 2.3 | 0.0 | 0.8 | — 0.6 | 4.7 | 4.9 | 4.5 | 00 | 89 | 98 | E 3 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.6 | ●na2p3△n✳²n1a2p3 |
| 9 | 85.7 | 86.8 | 87.6 | 1.5 | 7.8 | 5.6 | 5.0 | — 0.6 | 4.7 | 4.0 | 3.5 | 93 | 51 | 50 | NNE 4 | NNE 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰●⁰n1a. [≡²a2p3. |
| 10 | 88.0 | 89.4 | 89.1 | 4.8 | 10.3 | 7.3 | 7.5 | 3.4 | 3.0 | 2.4 | 1.4 | 46 | 26 | 18 | WNW 3 | ENE 3 | NNE 6 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 11 | 88.8 | 87.7 | 87.3 | 4.0 | 9.6 | 3.3 | 5.6 | *3.3* | 1.3 | 2.5 | 2.6 | 22 | 27 | 43 | N 5 | ENE 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 85.5 | 85.3 | 84.9 | 4.3 | 9.7 | 1.1 | 5.0 | 0.9 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 34 | 26 | 49 | NNW 3 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 83.8 | 85.1 | 86.5 | 4.0 | 11.1 | 1.0 | 5.4 | — 0.1 | 2.3 | 3.9 | 2.9 | 38 | 39 | 58 | SE 1 | ENE 3 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 86.6 | 86.9 | 88.2 | 0.7 | 9.5 | 0.6 | 3.6 | — 3.5 | 2.3 | 2.8 | 3.4 | 47 | 32 | 71 | NW 1 | S 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 88.7 | 89.0 | 89.6 | — 4.0 | 6.9 | — 0.4 | 0.8 | — 6.1 | 3.4 | 3.5 | 3.1 | 00 | 47 | 70 | NNW 1 | SSW 1 | NNW 2 | 1 | 0 | 0 | — | ≡² 1. |
| 16 | 87.6 | 87.1 | 86.0 | — 6.4 | 9.3 | — 0.1 | 0.9 | — *6.4* | 1.2 | 2.9 | 2.1 | 44 | 33 | 46 | N 5 | SE 1 | N 2 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 17 | 85.9 | 85.1 | 86.5 | — 5.8 | 8.3 | — 2.0 | 0.2 | — 7.1 | 2.9 | 2.9 | 1.6 | 00 | 36 | 42 | SW 3 | SW 5 | NNW 4 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 18 | 85.9 | 86.4 | 86.3 | — 3.2 | 6.6 | — 2.1 | 0.4 | — 4.2 | 1.4 | 2.9 | 2.0 | 40 | 39 | 50 | N 3 | SW 5 | NNE 4 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 19 | 85.7 | 86.4 | 87.4 | — 1.4 | 8.1 | — 2.2 | 1.5 | — 3.1 | 1.8 | 2.8 | 1.6 | 43 | 35 | 42 | NNW 4 | SSW 3 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 88.6 | 90.0 | 91.0 | — 1.1 | 6.9 | — 2.2 | 1.2 | — 4.1 | 1.4 | 2.4 | 1.4 | 33 | 33 | 36 | 0 | SSW 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 90.1 | 89.1 | 89.0 | — 1.8 | 6.7 | — 3.0 | 0.6 | — 3.9 | 1.5 | 2.5 | 2.6 | 37 | 35 | 73 | ENE 5 | SSE 4 | E 4 | 0 | 1 | 4 | — | |
| 22 | 87.4 | 88.1 | 88.5 | — 6.6 | 0.8 | — 4.8 | — 3.5 | — 7.5 | 2.7 | 3.7 | 2.3 | 97 | 76 | 73 | NNE 3 | SSW 2 | NNE 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 23 | 87.3 | 87.5 | 87.7 | — 5.2 | 4.8 | — 5.2 | — 1.9 | — 8.7 | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 35 | 34 | 74 | NNE 3 | SW 1 | N 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 86.2 | 86.3 | 85.5 | — 4.1 | 3.5 | — 3.6 | — 1.4 | — 7.9 | 1.5 | 1.3 | 2.2 | 44 | 37 | 63 | NNW 1 | N 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 83.0 | 82.2 | 82.1 | — 4.2 | 6.3 | — 1.0 | 0.4 | — 6.4 | 1.9 | 2.9 | 2.6 | 57 | 40 | 61 | N 3 | S 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 81.1 | 82.8 | 83.3 | 0.2 | 8.5 | — 0.9 | 2.6 | — 5.1 | 2.1 | 3.0 | 3.2 | 52 | 35 | 75 | NNW 4 | W 3 | NNE 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 27 | 83.9 | 84.4 | 86.3 | — 4.8 | 8.5 | — 0.2 | 1.2 | — *4.8* | 2.8 | 3.5 | 4.0 | 88 | 42 | 89 | NNE 1 | SSW 1 | NNE 2 | 4 | 2 | 10 | 1.3 | ✳ p. |
| 28 | 85.8 | 85.0 | 85.3 | — 2.0 | 7.8 | 0.0 | 1.9 | — 4.1 | 2.9 | 3.5 | 3.7 | 74 | 45 | 80 | 0 | SSE 3 | E 4 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 29 | 83.8 | 83.0 | 83.7 | — 2.0 | 5.2 | — 2.2 | 0.3 | — 4.1 | 2.2 | 3.6 | 3.3 | 56 | 55 | 94 | N 1 | SW 5 | NNW 2 | 4 | 9 | 5 | 0.2 | ✳⁰, ≡² p. |
| 30 | 82.7 | 82.7 | 84.2 | — 3.0 | — 1.3 | — 3.8 | — 2.7 | — 4.6 | 3.3 | 3.4 | 2.1 | 90 | 82 | 62 | S 3 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | |
| 31 | 85.2 | 85.7 | 85.9 | — 2.7 | 6.3 | 0.9 | 1.5 | — 5.6 | 2.2 | 3.5 | 2.9 | 61 | 49 | 60 | NE 1 | NNW 3 | NNE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 585.5 | 585.6 | 586.1 | — 1.6 | 6.5 | — 0.5 | 1.5 | — 3.7 | 2.5 | 3.2 | 2.9 | 61 | 46 | 67 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 4.5 | 4.3 | 3.9 | 105.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 584.5 | 583.6 | 581.7 | 1.6 | 12.5 | 3.6 | 5.9 | — 1.6 | 2.8 | 3.9 | 3.0 | 55 | 37 | 50 | NNE 3 | SW 5 | NNE 4 | 9 | 9 | 0 | 0.0 | |
| 2 | 78.9 | 78.6 | 78.3 | 1.0 | 7.9 | 2.8 | 3.9 | — 0.1 | 4.1 | 4.2 | 3.5 | 80 | 54 | 62 | NNW 3 | 0 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a; ● a. |
| 3 | 78.0 | 79.5 | 79.5 | 0.0 | 0.8 | — 3.2 | — 0.8 | — 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.2 | 76 | 70 | 89 | NE 3 | SW 5 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | |
| 4 | 79.1 | 79.6 | 80.3 | — 4.6 | — 0.8 | — 7.6 | — 4.3 | — 7.7 | 2.8 | 3.1 | 1.7 | 90 | 71 | 66 | SW 4 | S 4 | NNE 5 | 10 | 10 | 3 | — | ✳ n; ≡² a, 2, p. |
| 5 | 81.6 | 82.3 | 83.7 | — 9.0 | 1.6 | — 5.4 | — 4.3 | —10.8 | 1.4 | 2.6 | 1.8 | 63 | 50 | 61 | N 6 | S 1 | NNE 4 | 0 | 9 | 9 | — | |
| 6 | 84.9 | 86.1 | 87.1 | — 4.4 | 5.9 | — 3.8 | — 0.8 | — 7.6 | 1.4 | 2.8 | 3.4 | 45 | 40 | 00 | NNE 5 | SSW 5 | 0 | 3 | 9 | 10 | — | ≡² p, 3. |
| 7 | 85.4 | 86.0 | 85.1 | — 0.8 | 1.1 | — 1.8 | — 0.5 | — 5.6 | 1.8 | 3.6 | 3.9 | 44 | 70 | 98 | N 5 | WSW 1 | 0 | 9 | 10 | 3 | — | ≡² n, p, 3. |
| 8 | 84.4 | 84.9 | 85.7 | 0.2 | 10.8 | 2.2 | 4.4 | — 4.5 | 2.8 | 4.1 | 3.6 | 60 | 42 | 67 | ENE 2 | ENE 3 | NNE 2 | 10 | 2 | 3 | — | ≡² n, 1, a. |
| 9 | 84.5 | 84.8 | 86.1 | 4.0 | 13.3 | 6.9 | 8.1 | 0.3 | 3.7 | 4.3 | 4.3 | 60 | 37 | 57 | 0 | ESE 3 | NNE 4 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 10 | 85.7 | 85.6 | 85.8 | 6.5 | 8.3 | 4.0 | 6.3 | 3.9 | 4.4 | 5.4 | 5.7 | 61 | 65 | 93 | ENE 5 | S 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 14.2 | ● a, 2, p, 3. |
| 11 | 85.0 | 84.4 | 84.4 | 3.2 | 6.9 | 4.0 | 4.7 | 1.9 | 5.5 | 6.4 | 5.6 | 93 | 85 | 92 | NNE 1 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 7 | 1.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 83.4 | 83.7 | 84.7 | 5.3 | 12.4 | 3.2 | 7.0 | 2.1 | 3.3 | 5.5 | 5.1 | 50 | 52 | 89 | N 5 | SSW 5 | 0 | 1 | 6 | 3 | — | |
| 13 | 85.7 | *85.8* | 85.9 | 2.2 | *11.4* | 3.7 | 5.8 | 0.4 | 2.8 | — | 2.7 | 53 | — | 45 | ENE 2 | — | NE 3 | 2 | — | 9 | — | |
| 14 | 86.0 | 85.4 | 84.5 | 2.6 | 12.7 | 5.1 | 6.8 | 0.4 | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 62 | 39 | 79 | N 3 | SSW 5 | NNE 4 | 9 | 10 | 5 | — | |
| 15 | 83.5 | 83.2 | 85.0 | 3.4 | 7.1 | 4.8 | 5.1 | 1.9 | 5.3 | 4.6 | 5.1 | 92 | 61 | 79 | NE 1 | NNE 3 | NW 2 | 3 | 9 | 8 | 3.7 | ●; ◹ 2, p. |
| 16 | 83.2 | 82.7 | 82.7 | 5.1 | 10.3 | 5.3 | 6.9 | 3.0 | 5.0 | 5.6 | 5.9 | 79 | 59 | 87 | W 1 | WSW 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 6.8 | ● a. |
| 17 | 81.4 | 80.6 | 79.7 | 1.8 | 6.7 | 5.1 | 4.5 | 0.9 | 5.0 | 5.8 | 5.2 | 93 | 80 | 82 | NNW 3 | SSW 3 | E 2 | 10 | 10 | 1 | 2.0 | ✳, ● n, 1, a. |
| 18 | 78.6 | 78.5 | 78.9 | 6.5 | 13.4 | 4.0 | 8.0 | 0.9 | 5.7 | 5.9 | 4.8 | 79 | 52 | 78 | N 1 | SW 7 | N 4 | 9 | 10 | 6 | 11.2 | ✳ a; ● a, p; ▲ p. |
| 19 | 78.3 | 79.5 | 81.0 | 2.3 | 3.2 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 5.5 | 5.8 | 5.2 | 00 | 00 | 96 | NNE 1 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 6 | 6.3 | ●, ≡² n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 82.6 | 83.7 | 85.0 | 4.0 | 4.0 | 3.2 | 3.7 | 1.7 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 85 | 85 | 89 | W 1 | N 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ● a, 2, p; ◹ p, 3. |
| 21 | 85.2 | 85.8 | 86.1 | 2.6 | 2.0 | 0.5 | 1.7 | 0.3 | 5.0 | 4.9 | 4.8 | 91 | 93 | 00 | N 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | ●≡²n,1,a,2,p;✳ap3. |
| 22 | 84.9 | 84.8 | 85.1 | 1.0 | 1.4 | — 0.6 | 0.6 | — 0.7 | 4.2 | 4.7 | 4.4 | 85 | 93 | 98 | W 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 17.7 | ≡n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 83.8 | 84.1 | 84.4 | 0.8 | 5.7 | — 0.2 | 2.1 | — 1.6 | 4.6 | 5.0 | 4.4 | 94 | 72 | 98 | WNW 3 | E 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ✳n,1,a,2,p,3;≡²p,3. |
| 24 | 82.6 | 81.7 | 82.1 | 0.8 | 2.1 | 0.1 | 1.0 | — 0.4 | 4.3 | 4.6 | 4.5 | 87 | 86 | 98 | SSE 1 | SSE 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 14.3 | ✳, ≡² n, a, 2, p, 3. |
| 25 | 81.1 | 81.0 | 81.8 | 1.4 | 10.1 | 1.8 | 4.4 | — 0.4 | 4.6 | 5.2 | 5.1 | 91 | 56 | 98 | NNW 1 | WSW 5 | SW 2 | 10 | 9 | 9 | 1.3 | ✳, ≡² n, 1, a, p, 3. |
| 26 | 82.7 | 83.7 | 85.2 | 1.6 | 6.0 | 0.6 | 2.7 | 0.4 | 4.9 | 5.6 | 4.8 | 94 | 80 | 00 | E 1 | S 3 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ≡²n, 1; ● 2, p, 3; ✳p. |
| 27 | 85.8 | 86.5 | 87.4 | 2.5 | 2.7 | — 0.2 | 1.7 | — 0.6 | 4.5 | 5.6 | 4.5 | 80 | 00 | 98 | NW 1 | SSE 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● n, 3; ✳, ≡² a, p, 3. |
| 28 | 87.5 | 89.0 | 88.6 | 0.6 | — 0.4 | 0.4 | 0.2 | — 1.2 | 4.3 | 4.0 | 3.2 | 89 | 92 | 70 | SSE 3 | E 5 | N 5 | 10 | 10 | 1 | 1.1 | ●, ✳, ≡ n, 1, a. |
| 29 | 88.4 | 88.1 | 88.3 | 0.1 | 7.7 | 0.2 | 2.7 | — 2.1 | 3.6 | 3.2 | 3.0 | 78 | 42 | 66 | NNW 1 | WSW 7 | SSE 4 | 9 | 10 | 7 | — | |
| 30 | 87.8 | 87.7 | 87.8 | — 0.2 | 6.8 | 1.5 | 2.7 | — 1.9 | 2.9 | 3.7 | 3.8 | 65 | 51 | 74 | NE 1 | S 3 | SE 4 | 5 | 6 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 583.5 | 583.7 | 584.1 | 1.4 | 6.5 | 1.4 | 3.1 | — 1.0 | 4.0 | 4.6 | 4.3 | 77 | 66 | 83 | 2.3 | 3.2 | 2.4 | 8.4 | 9.2 | 7.3 | 123.3 | |

# Гудауръ. 1890. Gudaur.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 586.5 | 586.4 | 587.5 | 2.1 | 12.7 | 4.2 | 6.3 | — 1.5 | 3.6 | 4.6 | 5.0 | 70 | 42 | 80 | NNE 1 | SSW 5 | S 2 | 0 | 6 | 10 | 4.9 | ●, △ 3. |
| 2 | 87.5 | 87.5 | 86.7 | 2.6 | 3.8 | 0.1 | 2.2 | *0.1* | 5.0 | 4.9 | 3.7 | 91 | 82 | 80 | SE 1 | E 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 11.4 | ● n; ✳² a, 2, p. |
| 3 | 84.2 | 83.6 | 83.1 | 1.3 | 4.6 | 1.0 | 2.3 | — 2.3 | 2.8 | 4.4 | 3.6 | 56 | 70 | 72 | N 1 | NNE 3 | S 4 | 5 | 9 | 9 | — | |
| 4 | 83.2 | 84.9 | 86.8 | 1.8 | 5.7 | 1.5 | 3.0 | — 0.1 | 3.2 | 3.5 | 3.6 | 60 | 47 | 68 | SSW 3 | N 5 | N 2 | 9 | 10 | 4 | 1.4 | ✳ p. |
| 5 | 87.1 | 87.8 | 88.2 | 4.0 | 11.9 | 4.3 | 6.7 | — 0.6 | 2.7 | 4.3 | 5.0 | 44 | 41 | 79 | NNE 1 | WSW 3 | NNE 3 | 0 | 8 | 9 | — | |
| 6 | 87.3 | 87.5 | 87.7 | 7.1 | 13.7 | 7.3 | 9.4 | 1.9 | 4.9 | 4.6 | 6.0 | 64 | 39 | 78 | | 0 WSW 20 | 0 | 1 | 10 | 5 | 4.5 | 🌂 2; ≺ 3. |
| 7 | 85.9 | 84.2 | 83.5 | 9.1 | 14.8 | 5.9 | 9.9 | 4.0 | 5.5 | 5.6 | 4.6 | 65 | 45 | 66 | | 0 SSW 3 | N 4 | 5 | 10 | 9 | 2.5 | ● n, p; ⟋ a, 2, p. |
| 8 | 81.8 | 82.2 | 82.4 | 6.9 | 10.9 | 3.0 | 6.9 | 2.9 | 6.1 | 6.3 | 4.6 | 82 | 65 | 80 | | 0 WSW 5 | E 2 | 8 | 10 | 1 | 0.2 | ● a. |
| 9 | 82.7 | 83.5 | 83.9 | 4.4 | 10.4 | 5.5 | 6.8 | 0.4 | 4.0 | 4.9 | 4.8 | 65 | 51 | 69 | | 0 SSW 3 | S 2 | 0 | 10 | 2 | — | |
| 10 | 84.5 | 84.5 | 85.4 | 9.1 | 14.2 | 6.0 | 9.8 | 3.0 | 5.3 | 3.9 | 5.4 | 62 | 36 | 78 | ESE 1 | WSW 7 | NNE 6 | 7 | 8 | 5 | 0.3 | ● a. |
| 11 | 84.0 | 83.7 | 84.2 | 9.6 | 10.1 | 4.9 | 8.2 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 4.3 | 54 | 50 | 66 | SSE 1 | WSW 20 | S 4 | 10 | 10 | 6 | 1.0 | ●, ⟋, ▲ a, 2, p; 🌂 2 |
| 12 | 84.8 | 84.5 | 85.2 | 5.1 | 13.1 | 5.5 | 7.9 | 0.9 | 4.5 | 4.1 | 4.4 | 69 | 36 | 65 | | 0 SW 12 | E 4 | 2 | 8 | 8 | — | |
| 13 | 84.9 | 85.3 | 87.4 | 2.0 | 12.5 | 3.5 | 6.0 | 1.2 | 4.8 | 4.8 | 4.2 | 91 | 46 | 74 | E 1 | SSW 3 | SW 3 | 10 | 7 | 9 | — | |
| 14 | 88.7 | 88.8 | 89.7 | 3.4 | 11.6 | 4.0 | 6.3 | 1.8 | 5.0 | 5.9 | 6.1 | 85 | 59 | 00 | S 1 | SSW 5 | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ≡² p. |
| 15 | 88.4 | 88.5 | 87.8 | 4.0 | 11.7 | 7.4 | 7.7 | 2.4 | 6.1 | 7.1 | 5.9 | 00 | 70 | 77 | | 0 SSW 2 | E 2 | 10 | 10 | 3 | — | ● n; ≡² 1, a. |
| 16 | 86.3 | 86.2 | 86.6 | 10.2 | 17.5 | 7.3 | 11.7 | 5.8 | 3.8 | 5.5 | 5.2 | 43 | 37 | 69 | | 0 SSW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 3 | 0.4 | ●, ◠ p. |
| 17 | 85.3 | 85.6 | 85.7 | 8.3 | 14.5 | 8.5 | 10.4 | 4.0 | 6.1 | 7.7 | 7.7 | 75 | 62 | 94 | WNW 1 | S 4 | S 2 | 5 | 8 | 10 | 15.3 | ●² p, 3. |
| 18 | 84.8 | 85.1 | 86.9 | 5.1 | 10.7 | 7.3 | 7.7 | 4.6 | 5.9 | 5.5 | 5.7 | 90 | 59 | 74 | NNW 4 | ESE 5 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 19 | 86.9 | 87.0 | 87.5 | 11.0 | 9.7 | 6.4 | 9.0 | 6.4 | 7.0 | 5.3 | 4.8 | 71 | 58 | 66 | S 3 | E 3 | W 2 | 10 | 7 | 3 | 11.4 | ●, ⟋, ▲ a, 2, p. |
| 20 | 85.9 | 84.9 | 84.8 | 9.5 | 13.7 | 6.3 | 9.8 | 5.6 | 5.3 | 6.4 | 4.7 | 59 | 55 | 66 | NNE 2 | S 2 | NNW 6 | 1 | 9 | 10 | 5.2 | |
| 21 | 84.3 | 85.3 | 86.3 | 7.1 | 11.5 | 6.6 | 8.4 | 4.7 | 7.6 | 4.4 | 3.8 | 48 | 43 | 53 | NNE 7 | NNE 5 | NNE 10 | 10 | 9 | 1 | 1.8 | ●, ⟋ n; ≺ p. |
| 22 | 87.9 | 89.0 | 89.2 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 1.9 | 5.5 | 5.1 | 5.1 | 96 | 93 | 91 | SE 1 | WNW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 30.7 | ≺≡²n✳2 ●n1a2p3. |
| 23 | 88.3 | 87.9 | 88.8 | 3.4 | 11.3 | 6.7 | 7.1 | 2.5 | 5.9 | 7.0 | 5.2 | 00 | 70 | 71 | N 1 | S 1 | NNW 3 | 10 | 10 | 9 | 5.8 | ≡n,1;●n,1,p,3;⟋p,3. |
| 24 | 86.7 | 86.8 | 87.0 | 9.3 | 10.3 | 9.6 | 9.7 | 4.4 | 5.3 | 7.3 | 4.1 | 61 | 77 | 46 | NNE 3 | W 5 | SW 2 | 2 | 10 | 0 | 0.8 | ●, ⟋ n, a. |
| 25 | 87.0 | 86.6 | 87.1 | 10.4 | 16.8 | 7.3 | 11.5 | 7.1 | 5.3 | 7.5 | 6.1 | 56 | 53 | 80 | WNW 3 | SSE 5 | 0 | 9 | 9 | 10 | 0.2 | ●, ⟋ p. |
| 26 | 87.3 | 87.4 | 88.0 | 10.9 | 13.1 | 8.1 | 10.7 | 5.6 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 66 | 55 | 72 | NE 1 | S 4 | 0 | 3 | 10 | 10 | 3.7 | ● 2, p; ⟋ p. |
| 27 | 86.9 | 86.7 | 86.9 | 6.1 | 11.1 | 6.3 | 7.8 | 5.6 | 6.5 | 6.5 | 5.9 | 93 | 66 | 82 | WSW 3 | S 3 | NNE 2 | 10 | 8 | 2 | 0.7 | ● n, 1, a; ⟋ a. |
| 28 | 87.0 | 87.2 | 87.7 | 9.6 | 16.7 | 8.5 | 11.6 | 5.3 | 4.9 | 8.2 | 5.9 | 54 | 58 | 71 | ENE 5 | SSW 7 | NNE 2 | 0 | 8 | 3 | — | |
| 29 | 87.4 | 87.4 | 88.0 | 9.2 | 18.1 | 6.9 | 11.4 | 5.3 | 6.2 | 5.8 | 5.7 | 72 | 38 | 77 | NE 1 | S 3 | NW 4 | 4 | 10 | 10 | 6.7 | ● 3. |
| 30 | 88.2 | 88.8 | 89.0 | 6.9 | 8.8 | 6.9 | 7.5 | 4.9 | 6.9 | 7.9 | 6.1 | 92 | 93 | 83 | E 1 | S 4 | NNE 2 | 10 | 10 | 6 | 1.9 | ●, ≡²n,1,a,2,p; ≺ 3 |
| 31 | 88.4 | 88.2 | 88.5 | 9.9 | 15.1 | 8.3 | 11.1 | 5.9 | 5.5 | 8.5 | 6.8 | 61 | 66 | 83 | SSE 1 | S 5 | NNW 2 | 0 | 8 | 2 | — | ≺ 3. |
| Срд. Mtt. | 586.1 | 586.2 | 586.7 | 6.5 | 11.7 | 5.7 | 8.0 | 3.2 | 5.2 | 5.7 | 5.2 | 71 | 57 | 75 | 1.5 | 5.2 | 2.7 | 6.2 | 9.1 | 6.4 | 114.0 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 587.0 | 586.5 | 587.9 | 11.7 | 17.9 | 8.7 | 12.8 | 6.3 | 5.4 | 6.8 | 5.6 | 52 | 44 | 66 | NNE 3 | SSW 7 | NNW 2 | 0 | 6 | 4 | 0.3 | ●, ⟋ p; ≺ 3. |
| 2 | 87.7 | 87.6 | 88.7 | 12.7 | 19.4 | 9.3 | 13.8 | 6.9 | 6.6 | 8.2 | 6.3 | 61 | 49 | 73 | N 1 | SSW 7 | NNE 4 | 1 | 8 | 8 | 5.1 | ●, ⟋ p. |
| 3 | 88.2 | 87.7 | 88.8 | 12.3 | 19.5 | 10.2 | 14.0 | 7.4 | 7.8 | 9.7 | 6.0 | 74 | 57 | 64 | NNW 1 | SSW 5 | NNW 2 | 4 | 7 | 9 | 0.9 | ●, ⟋ p. |
| 4 | 88.4 | 88.1 | 87.9 | 12.7 | 18.3 | 8.5 | 13.2 | *8.5* | 5.9 | 8.0 | 6.0 | 53 | 51 | 73 | | 0 SSW 5 | NNE 4 | 0 | 7 | 4 | 15.2 | ●, ⟋ p; ≺ 3. |
| 5 | 86.8 | 86.3 | 86.9 | 11.9 | 12.9 | 10.1 | 11.6 | 6.9 | 6.8 | 8.7 | 6.8 | 66 | 79 | 74 | NE 1 | SSE 3 | 0 | 5 | 10 | 10 | 1.0 | ≺ n; ● a, 2, p, 3; ⟋ p. |
| 6 | 86.7 | 87.6 | 88.8 | 10.9 | 13.0 | 9.9 | 11.3 | 7.9 | 6.2 | 6.4 | 5.9 | 64 | 58 | 65 | | 0 ESE 5 | NNE 1 | 10 | 10 | 5 | 0.5 | ● n, p, 3. |
| 7 | 88.4 | 87.9 | 88.6 | 12.9 | 17.7 | 10.1 | 13.6 | 7.6 | 6.4 | 8.1 | 7.1 | 58 | 54 | 76 | | 0 ENE 3 | NE 4 | 8 | 9 | 10 | 0.1 | ●, ⟋ p. |
| 8 | 87.9 | 87.5 | 88.1 | 11.7 | 18.0 | 7.5 | 12.4 | 7.1 | 7.1 | 8.9 | 7.4 | 70 | 58 | 96 | ENE 2 | SSW 5 | NW 1 | 6 | 9 | 0 | 1.0 | |
| 9 | 85.0 | 83.6 | 83.9 | 10.5 | 9.5 | 6.5 | 8.8 | 5.8 | 6.7 | 7.2 | 6.5 | 71 | 81 | 89 | | 0 E 1 | NE 3 | 8 | 10 | 0 | 21.7 | ●, ⟋, ▲ a, 2, p. |
| 10 | 83.1 | 79.4 | 83.0 | 11.5 | 16.8 | 7.6 | 12.0 | 5.9 | 6.2 | 8.7 | 7.8 | 61 | 61 | 00 | | 0 SSW 3 | 0 | 0 | 1 | 10 | 45.3 | ●, ⟋, ▲, 🌂 p. |
| 11 | 83.1 | 83.9 | 85.0 | 9.2 | 14.1 | 7.9 | 10.4 | 5.7 | 7.2 | 8.3 | 4.9 | 82 | 69 | 62 | | 0 SSW 7 | NW 2 | 3 | 8 | 0 | — | ● n |
| 12 | 84.9 | 84.9 | 84.9 | 10.1 | 11.7 | 6.5 | 9.4 | 4.6 | 5.8 | 6.4 | 7.2 | 63 | 62 | 00 | | 0 SW 2 | 0 | 6 | 10 | 10 | 7.4 | ● a, 2, p; ≡ p, 3. |
| 13 | 84.7 | 85.0 | 87.0 | 7.2 | 10.1 | 5.6 | 7.6 | 4.3 | 5.9 | 7.1 | 6.1 | 78 | 76 | 89 | ESE 3 | SE 5 | NNE 1 | 5 | 10 | 0 | 6.9 | ≡ n; ● a, 2, p. |
| 14 | 86.4 | 86.5 | 86.6 | 9.5 | 13.5 | 8.8 | 10.6 | 4.4 | 6.1 | 7.5 | 5.2 | 68 | 64 | 61 | | 0 S 3 | NE 3 | 1 | 9 | 0 | — | |
| 15 | 85.7 | 85.5 | 85.6 | 11.4 | 16.4 | 9.9 | 12.6 | 5.4 | 5.3 | 6.5 | 5.9 | 53 | 47 | 65 | ENE 1 | SSW 3 | ENE 3 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 16 | 84.5 | 83.4 | 82.4 | 10.5 | 17.8 | 11.9 | 13.4 | 7.4 | 6.5 | 7.2 | 5.7 | 68 | 47 | 55 | SSE 3 | SSW 2 | SSE 5 | 5 | 4 | 10 | 7.0 | ● 3. |
| 17 | 81.5 | 83.0 | 84.9 | 9.3 | 7.8 | 5.7 | 7.6 | 5.3 | 8.2 | 6.7 | 6.0 | 94 | 84 | 87 | SSE 1 | E 3 | SW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ⟋, ▲, ≡ n; ● n, a, 2, p. |
| 18 | 85.8 | 86.0 | 85.8 | 9.6 | 9.7 | 7.9 | 9.1 | 4.2 | 6.3 | 6.0 | 6.2 | 70 | 67 | 77 | E 1 | SSW 7 | W 2 | 9 | 10 | 9 | 11.8 | ● a, 2. p; ⟋ p. |
| 19 | 85.3 | 85.3 | 86.1 | 6.5 | 10.5 | 7.4 | 8.1 | 5.8 | 7.2 | 8.0 | 7.2 | 00 | 84 | 94 | SSE 3 | SSE 3 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ≡² n; ● n, a, 3. |
| 20 | 85.9 | 86.4 | 88.5 | 8.5 | 14.7 | 8.1 | 10.4 | 5.4 | 5.3 | 8.0 | 6.7 | 64 | 64 | 83 | W 2 | ESE 3 | SE 1 | 8 | 8 | 9 | — | ● n. |
| 21 | 88.9 | 89.3 | 90.3 | 11.2 | 15.3 | 9.4 | 12.0 | 4.9 | 5.9 | 7.0 | 8.1 | 59 | 55 | 92 | | 0 S 1 | SSE 2 | 4 | 8 | 10 | — | |
| 22 | 88.0 | 87.5 | 87.5 | 9.1 | 17.9 | 10.1 | 12.4 | 7.0 | 7.0 | 9.1 | 7.8 | 81 | 60 | 84 | SSE 1 | SW 5 | NNE 2 | 9 | 8 | 10 | — | |
| 23 | 86.8 | 86.9 | 87.1 | 12.1 | 15.5 | 9.1 | 12.2 | 7.1 | 6.8 | 7.8 | 7.1 | 65 | 60 | 82 | NW 1 | S 3 | NNE 2 | 5 | 9 | 5 | 1.8 | |
| 24 | 86.7 | 85.9 | 86.2 | 11.7 | 17.7 | 11.1 | 13.5 | 7.5 | 8.6 | 10.4 | 8.6 | 85 | 69 | 87 | SE 1 | SW 3 | E 2 | 9 | 9 | 9 | — | ● n. |
| 25 | 85.3 | 84.8 | 85.4 | 13.7 | 21.0 | 10.5 | 15.1 | 8.4 | 7.4 | 10.6 | 8.0 | 63 | 58 | 85 | N 1 | SW 5 | NNW 4 | 1 | 5 | 10 | 11.1 | ●, ⟋, ▲ p, 3. |
| 26 | 83.7 | 84.0 | 84.7 | 12.9 | 13.7 | 10.5 | 12.4 | 10.2 | 7.8 | 9.3 | 8.5 | 71 | 80 | 91 | NW 4 | SSE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ⟋, ▲ n; ● n, a. |
| 27 | 84.2 | 83.9 | 85.4 | 14.5 | 15.3 | 10.3 | 13.4 | 9.4 | 9.2 | 9.5 | 7.9 | 75 | 73 | 84 | WSW 1 | SSW 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ● p, 3. |
| 28 | 84.8 | 85.8 | 88.3 | 13.3 | 16.9 | 8.5 | 12.9 | 7.6 | 8.4 | 9.0 | 6.6 | 75 | 63 | 80 | NW 1 | S 5 | E 2 | 4 | 5 | 2 | — | ● n. |
| 29 | 89.4 | 90.4 | 91.4 | 9.1 | 19.5 | 10.3 | 13.0 | 7.3 | 5.3 | 9.1 | 6.6 | 62 | 54 | 70 | NNE 9 | SW 5 | NNE 2 | 1 | 7 | 1 | — | |
| 30 | 90.7 | 90.1 | 89.7 | 12.5 | 19.1 | 11.8 | 14.5 | 7.3 | 6.1 | 10.1 | 8.7 | 57 | 62 | 86 | ENE 3 | SSW 5 | NNE 1 | 2 | 5 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 586.2 | 586.0 | 586.8 | 11.0 | 15.4 | 9.0 | 11.8 | 6.6 | 6.7 | 8.1 | 6.8 | 69 | 63 | 80 | 1.5 | 3.9 | 2.1 | 5.1 | 7.8 | 6.0 | 152.9 | |

# Гудауръ. 1890. Gudaur.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 588.4 | 588.1 | 588.2 | 13.7 | 20.7 | 14.5 | 16.3 | 8.7 | 8.6 | 11.3 | 9.8 | 73 | 62 | 79 | NNE 1 | SSW 3 | 0 | 2 | 5 | 10 | — | |
| 2 | 88.3 | 88.7 | 89.5 | 15.5 | 20.7 | 13.4 | 16.5 | 9.7 | 8.6 | 11.0 | 9.4 | 65 | 60 | 83 | 0 | SSW 2 | 0 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 3 | 88.4 | 88.8 | 89.1 | 11.5 | 15.3 | 12.1 | 13.0 | 9.9 | 7.9 | 7.4 | 6.2 | 78 | 58 | 59 | ENE 1 | WNW 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● a, 2, p. |
| 4 | 87.4 | 87.0 | 86.8 | 13.7 | 18.6 | 10.7 | 14.3 | 9.9 | 6.7 | 8.6 | 6.4 | 57 | 53 | 67 | E 1 | SSW 3 | NNE 2 | 9 | 10 | 3 | — | |
| 5 | 85.7 | 85.7 | 85.8 | 12.9 | 17.9 | 12.0 | 14.3 | 9.3 | 6.5 | 9.3 | 8.8 | 59 | 61 | 85 | NE 1 | SSW 3 | E 2 | 9 | 10 | 10 | 3.0 | |
| 6 | 85.7 | 86.4 | 87.0 | 14.9 | 18.1 | 12.8 | 15.3 | 9.0 | 8.4 | 10.2 | 8.2 | 67 | 66 | 76 | E 1 | SSE 3 | E 2 | 1 | 9 | 1 | — | ● n; ≤ 3. |
| 7 | 86.6 | 86.8 | 86.7 | 12.7 | 19.9 | 11.7 | 14.8 | 9.8 | 8.8 | 9.4 | 6.4 | 81 | 55 | 62 | NNE 1 | SSW 3 | NNE 4 | 10 | 5 | 2 | — | ≤ p, 3. |
| 8 | 86.4 | 86.1 | 86.2 | 13.5 | 11.7 | 11.9 | 12.4 | 10.4 | 7.2 | 6.3 | 7.5 | 62 | 61 | 72 | NNE 1 | N 7 | NNE 2 | 6 | 10 | 3 | 0.7 | ●, ⩕ a, 2. |
| 9 | 85.1 | 84.4 | 85.1 | 15.1 | 20.5 | 14.4 | 16.7 | 8.7 | 9.2 | 10.1 | 9.0 | 72 | 57 | 74 | NE 1 | E 3 | NNE 4 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 10 | 85.3 | 85.2 | 86.0 | 14.7 | 20.9 | 15.1 | 16.9 | 11.5 | 9.2 | 11.9 | 9.8 | 74 | 66 | 76 | NNW 1 | SE 5 | NE 6 | 8 | 8 | 1 | 7.5 | |
| 11 | 84.6 | 85.1 | 85.7 | 12.7 | 13.1 | 12.6 | 12.8 | 11.8 | 10.7 | 10.8 | 9.7 | 98 | 97 | 90 | ESE 4 | SSE 5 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 33.8 | ●, ⩕, ▲ n, a, 2, p: ≡² 2. |
| 12 | 85.4 | 84.9 | 86.2 | 14.1 | 19.7 | 11.9 | 15.2 | 10.3 | 8.7 | 10.5 | 8.8 | 72 | 61 | 86 | 0 | SSW 5 | E 2 | 5 | 5 | 1 | — | ≤ 3. |
| 13 | 86.1 | 86.2 | 87.1 | 13.7 | 19.1 | 12.1 | 15.0 | 9.9 | 7.5 | 10.7 | 8.0 | 64 | 65 | 76 | 0 | SSW 2 | SW 2 | 3 | 8 | 6 | — | ≤ 1. |
| 14 | 87.6 | 88.1 | 89.5 | 14.3 | 21.9 | 12.5 | 16.2 | 9.8 | 7.1 | 10.4 | 7.0 | 58 | 54 | 65 | NE 2 | SSW 3 | NNE 10 | 0 | 9 | 1 | — | ≤ 3. |
| 15 | 89.6 | 89.4 | 89.7 | 13.5 | 20.9 | 14.1 | 16.2 | 10.4 | 7.2 | 9.3 | 6.1 | 61 | 51 | 51 | ESE 3 | SSW 3 | SSW 1 | 0 | 6 | 2 | — | ≤ n, 3. |
| 16 | 88.6 | 87.6 | 87.2 | 15.6 | 20.1 | 14.4 | 16.7 | 10.5 | 7.7 | 8.2 | 7.6 | 58 | 47 | 62 | E 2 | SSW 3 | NNE 1 | 1 | 5 | 9 | 5.0 | ≤ n; ● p. |
| 17 | 86.1 | 85.9 | 85.9 | 13.1 | 20.5 | 10.9 | 14.8 | 9.4 | 8.8 | 11.2 | 7.0 | 79 | 62 | 72 | SSE 1 | S 5 | NNW 4 | 5 | 9 | 10 | 17.4 | ●, ⩕ p; ≤ 3. |
| 18 | 84.9 | 85.3 | 85.8 | 10.1 | 10.1 | 10.9 | 10.4 | 9.1 | 8.2 | 8.5 | 5.6 | 89 | 92 | 58 | NNW 4 | 0 | NNW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ● 1, a, 2, p; ≡ a. |
| 19 | 85.8 | 85.9 | 85.7 | 9.1 | 10.1 | 10.5 | 9.9 | 8.8 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 88 | 76 | 75 | NNW 2 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 20 | 85.3 | 85.5 | 85.7 | 8.5 | 13.3 | 10.1 | 10.6 | 7.9 | 7.8 | 9.8 | 8.2 | 91 | 87 | 89 | WNW 1 | SSW 3 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 85.1 | 85.3 | 85.6 | 10.7 | 15.8 | 11.6 | 12.7 | 9.3 | 7.3 | 8.4 | 6.5 | 75 | 63 | 63 | ESE 3 | WNW 2 | NNE 4 | 10 | 8 | 10 | 6.0 | ● n, 1, a, p. |
| 22 | 85.6 | 85.4 | 85.6 | 10.1 | 14.1 | 10.5 | 11.6 | 8.9 | 8.2 | 9.5 | 7.3 | 89 | 79 | 76 | N 1 | SSE 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ● 2, p. |
| 23 | 84.6 | 84.6 | 84.7 | 10.1 | 15.7 | 12.1 | 12.6 | 8.9 | 8.0 | 9.9 | 9.0 | 87 | 75 | 86 | E 1 | SSW 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 83.9 | 83.3 | 84.1 | 13.8 | 19.1 | 12.7 | 15.2 | 9.5 | 8.9 | 10.7 | 8.9 | 75 | 65 | 83 | NNE 1 | SE 3 | NNE 2 | 4 | 9 | 10 | 6.5 | ●, ⩕ p, 3. |
| 25 | 83.9 | 84.1 | 85.6 | 12.9 | 16.3 | 10.3 | 13.2 | 9.1 | 9.2 | 10.0 | 6.9 | 84 | 72 | 74 | SSE 3 | SSE 3 | NNE 4 | 10 | 9 | 6 | — | ●, ≡² n. |
| 26 | 85.9 | 86.5 | 87.9 | 11.4 | 17.8 | 11.6 | 13.6 | 7.8 | 6.8 | 10.1 | 7.7 | 68 | 66 | 76 | S 2 | S 4 | NW 2 | 5 | 9 | 10 | 2.3 | |
| 27 | 87.8 | 88.3 | 88.8 | 9.8 | 11.1 | 10.7 | 10.5 | 8.6 | 8.6 | 9.1 | 8.1 | 95 | 92 | 85 | NNE 1 | SSW 1 | NE 1 | 10 | 10 | 8 | 5.3 | ●, ≡ n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 87.8 | 87.6 | 87.7 | 11.5 | 16.1 | 9.2 | 12.3 | 8.8 | 8.6 | 9.7 | 8.2 | 85 | 71 | 94 | SSE 1 | S 2 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.8 | ● p. |
| 29 | 87.1 | 87.4 | 88.4 | 11.1 | 15.3 | 10.4 | 12.3 | 6.9 | 7.3 | 8.7 | 8.3 | 73 | 67 | 89 | NNE 4 | SSE 3 | 0 | 2 | 10 | 10 | 2.5 | ● p; ≤ 3. |
| 30 | 88.6 | 88.6 | 88.6 | 9.5 | 10.0 | 8.9 | 9.5 | 7.9 | 8.9 | 8.2 | 7.1 | 00 | 89 | 84 | S 5 | S 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ≡² n, 1, a, 2, p; ● a, 2, p, 3. |
| 31 | 88.0 | 88.4 | 89.0 | 6.7 | 14.3 | 8.5 | 9.8 | 6.4 | 6.7 | 8.2 | 7.9 | 91 | 67 | 96 | SSW 1 | S 3 | S 2 | 10 | 10 | 9 | 1.1 | ≡ n; ● n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 586.4 | 586.5 | 586.9 | 12.3 | 16.7 | 11.8 | 13.6 | 9.3 | 8.1 | 9.5 | 7.8 | 76 | 68 | 76 | 1.6 | 2.8 | 2.5 | 6.4 | 8.4 | 7.2 | 125.7 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 588.6 | 588.5 | 588.5 | 10.1 | 18.3 | 9.9 | 12.8 | 6.1 | 4.5 | 9.8 | 9.1 | 48 | 63 | 00 | E 3 | SW 2 | SW 2 | 0 | 5 | 10 | — | ≡ p. |
| 2 | 88.1 | 89.4 | 89.9 | 10.7 | 9.8 | 10.1 | 10.2 | 6.9 | 5.0 | 7.5 | 5.9 | 51 | 82 | 64 | E 8 | S 1 | N 2 | 9 | 9 | 8 | 3.7 | |
| 3 | 90.4 | 90.4 | 91.3 | 11.6 | 17.1 | 10.9 | 13.2 | 7.9 | 6.1 | 7.7 | 5.3 | 60 | 53 | 55 | ESE 3 | S 5 | NNE 8 | 1 | 9 | 0 | — | ●, ⩕ n. |
| 4 | 91.4 | 91.2 | 90.3 | 13.2 | 18.7 | 12.5 | 14.8 | 8.1 | 6.9 | 8.5 | 8.9 | 61 | 53 | 84 | 0 | S 3 | E 2 | 0 | 5 | 10 | — | |
| 5 | 88.5 | 87.8 | 88.5 | 10.8 | 19.9 | 9.2 | 13.3 | 8.9 | 8.8 | 10.2 | 7.2 | 92 | 58 | 82 | ESE 3 | SSW 4 | NNE 4 | 5 | 7 | 9 | 7.2 | ●, ⩕ p. |
| 6 | 86.9 | 86.6 | 87.5 | 13.7 | 17.5 | 10.6 | 13.9 | 8.3 | 6.4 | 9.0 | 5.8 | 55 | 61 | 61 | 0 | S 5 | NE 5 | 2 | 9 | 1 | 12.1 | ●, ⩕ p. |
| 7 | 88.1 | 88.2 | 88.6 | 10.9 | 17.6 | 12.6 | 13.7 | 7.7 | 6.1 | 8.7 | 8.0 | 62 | 58 | 74 | NNE 2 | SSW 5 | S 2 | 5 | 4 | 10 | — | |
| 8 | 88.6 | 87.8 | 88.5 | 10.7 | 18.6 | 12.6 | 14.0 | 9.6 | 7.9 | 9.8 | 7.7 | 82 | 62 | 72 | SE 2 | SSW 3 | NNE 4 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 9 | 88.0 | 87.8 | 88.3 | 13.1 | 18.3 | 12.1 | 14.5 | 9.4 | 8.0 | 9.6 | 7.6 | 72 | 62 | 72 | ESE 1 | SSW 5 | E 2 | 1 | 8 | 10 | 0.1 | ●, ⩕ p. |
| 10 | 87.1 | 87.0 | 87.9 | 12.9 | 19.7 | 13.5 | 15.4 | 9.2 | 7.7 | 9.7 | 9.1 | 70 | 57 | 78 | ENE 1 | SW 2 | NE 2 | 3 | 8 | 9 | 1.7 | ●, ⩕ p. |
| 11 | 87.1 | 86.7 | 87.8 | 12.3 | 21.6 | 11.4 | 15.1 | 5.7 | 8.2 | 10.9 | 6.4 | 77 | 57 | 63 | NNE 3 | SSW 4 | NE 1 | 5 | 8 | 1 | 42.0 | ●, ⩕, ▲ p. |
| 12 | 87.7 | 87.6 | 87.8 | 12.1 | 19.5 | 12.6 | 14.7 | 10.9 | 7.2 | 9.4 | 5.8 | 69 | 56 | 53 | NE 2 | SSW 3 | NNE 4 | 9 | 9 | 2 | — | |
| 13 | 87.5 | 87.0 | 88.0 | 13.1 | 20.9 | 11.5 | 15.2 | 11.0 | 6.8 | 9.2 | 8.1 | 61 | 50 | 80 | NNW 1 | SSW 1 | NNE 2 | 10 | 5 | 10 | 15.0 | ●, ⩕ p, 3. |
| 14 | 87.1 | 87.1 | 87.9 | 14.4 | 16.7 | 12.1 | 14.4 | 9.4 | 7.2 | 9.4 | 7.3 | 59 | 66 | 70 | NNE 1 | S 2 | NE 3 | 9 | 9 | 5 | 22.9 | ● n, 2, p; ▲ 2, p; ≤ p, 3. |
| 15 | 87.7 | 87.8 | 88.4 | 13.7 | 13.2 | 12.1 | 13.0 | 10.4 | 7.4 | 8.4 | 8.1 | 63 | 75 | 77 | NW 3 | ENE 3 | NNW 2 | 5 | 10 | 10 | 33.5 | ●, ⩕, ▲ a, 2, p; ≤ 3. |
| 16 | 87.2 | 88.3 | 88.7 | 11.9 | 18.3 | 13.7 | 14.6 | 9.4 | 7.0 | 9.6 | 8.6 | 68 | 62 | 73 | N 1 | S 1 | NNW 2 | 1 | 9 | 10 | 0.5 | ●, ⩕ p, 3. |
| 17 | 88.6 | 88.7 | 89.0 | 13.1 | 19.3 | 13.1 | 15.2 | 10.7 | 6.3 | 9.8 | 7.8 | 56 | 59 | 70 | ENE 3 | SSE 2 | 0 | 0 | 9 | 10 | — | ≤ p, 3. |
| 18 | 88.3 | 88.4 | 88.8 | 13.4 | 20.2 | 13.1 | 15.6 | 9.9 | 5.8 | 8.5 | 6.8 | 51 | 48 | 61 | 0 | SSW 2 | NNE 6 | 2 | 4 | 9 | 6.6 | ●, ⩕, ▲ p; ≤ 3. |
| 19 | 88.8 | 89.0 | 89.5 | 12.7 | 20.9 | 13.5 | 15.7 | 10.1 | 7.4 | 9.6 | 7.6 | 69 | 52 | 65 | NW 1 | SSW 5 | NNW 3 | 0 | 5 | 10 | — | |
| 20 | 89.4 | 89.5 | 90.2 | 10.9 | 18.1 | 11.1 | 13.4 | 8.9 | 8.2 | 9.2 | 8.6 | 85 | 60 | 87 | SSE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 9 | 9 | 17.0 | |
| 21 | 90.3 | 90.2 | 89.8 | 9.7 | 16.9 | 9.9 | 12.2 | 8.9 | 8.5 | 9.3 | 6.9 | 95 | 65 | 76 | 0 | SW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ●, ≡ n. |
| 22 | 87.5 | 86.6 | 86.6 | 8.9 | 15.1 | 11.7 | 11.9 | 7.9 | 7.8 | 9.0 | 8.0 | 92 | 70 | 78 | NNW 1 | SSW 2 | NNE 3 | 10 | 9 | 2 | 0.3 | ● n, 1, a. |
| 23 | 86.6 | 86.4 | 87.1 | 10.1 | 16.9 | 12.5 | 13.2 | 8.1 | 7.8 | 9.8 | 8.6 | 84 | 68 | 80 | E 3 | SE 3 | S 2 | 8 | 9 | 10 | 0.5 | ●, ⩕ a. |
| 24 | 87.5 | 88.0 | 90.0 | 12.7 | 19.9 | 10.1 | 14.2 | 9.4 | 6.8 | 10.0 | 6.6 | 63 | 57 | 71 | N 7 | SSW 3 | E 2 | 10 | 7 | 8 | — | |
| 25 | 91.1 | 91.1 | 91.9 | 10.7 | 15.6 | 10.6 | 12.3 | 8.6 | 9.2 | 8.8 | 8.2 | 97 | 66 | 86 | SE 2 | S 1 | E 4 | 9 | 9 | 10 | 0.1 | ● p. |
| 26 | 91.5 | 91.7 | 91.9 | 9.1 | 11.5 | 9.3 | 10.0 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 6.6 | 00 | 85 | 76 | S 2 | SSE 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 4 | — | ≡² n, 1, a. |
| 27 | 90.7 | 90.5 | 91.4 | 10.6 | 19.7 | 12.3 | 14.2 | 8.4 | 7.5 | 9.6 | 8.3 | 77 | 57 | 78 | 0 | WSW 3 | S 2 | 10 | 7 | 9 | — | |
| 28 | 90.9 | 91.6 | 92.3 | 14.3 | 20.8 | 13.9 | 16.3 | 9.5 | 7.1 | 9.4 | 8.9 | 58 | 51 | 75 | 0 | S 2 | S 2 | 0 | 3 | 9 | 0.0 | ●, ⩕ p. |
| 29 | 91.8 | 91.8 | 92.1 | 13.1 | 18.3 | 11.3 | 14.2 | 9.7 | 8.3 | 9.6 | 4.4 | 75 | 62 | 44 | 0 | SSW 2 | NNE 4 | 0 | 9 | 1 | — | |
| 30 | 90.8 | 91.1 | 91.4 | 11.9 | 18.7 | 11.3 | 14.0 | 8.2 | 5.4 | 7.0 | 3.8 | 52 | 44 | 37 | 0 | SSE 3 | NNE 4 | 3 | 5 | 7 | — | |
| 31 | 90.4 | 90.3 | 90.6 | 12.1 | 18.1 | 9.6 | 13.3 | 8.4 | 7.0 | 7.4 | 5.1 | 67 | 48 | 57 | ENE 3 | SSW 3 | NNE 4 | 8 | 6 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 588.8 | 588.8 | 589.4 | 11.9 | 17.9 | 11.6 | 13.8 | 8.8 | 7.2 | 9.1 | 7.3 | 70 | 60 | 71 | 1.8 | 2.8 | 2.8 | 5.3 | 7.5 | 7.1 | 163.6 | |

# Гудауръ. 1890. Gudaur.

## Сентябрь. — September.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590.3 | 590.7 | 591.1 | 10.6 | 14.8 | 10.9 | 12.1 | 8.6 | 5.6 | 5.2 | 5.0 | 59 | 41 | 51 | 0 | SSE 9 | E 4 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 2 | 90.5 | 90.9 | 91.0 | 11.1 | 12.7 | 10.7 | 11.5 | 9.1 | 5.5 | 6.0 | 5.3 | 56 | 54 | 55 | E 1 | E 4 | NNE 5 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 3 | 89.9 | 90.0 | 90.9 | 10.1 | 17.1 | 11.3 | 12.8 | 8.7 | 6.5 | 8.4 | 6.3 | 70 | 58 | 63 | 0 | SSW 3 | S 2 | 9 | 6 | 9 | — | |
| 4 | 90.3 | 89.8 | 90.1 | 10.3 | 19.1 | 11.3 | 13.6 | 8.1 | 5.2 | 7.7 | 6.8 | 56 | 48 | 68 | NNE 3 | E 4 | NNW 2 | 1 | 3 | 5 | 13.6 | ●, ⊼ p. |
| 5 | 89.5 | 89.3 | 89.4 | 11.1 | 18.9 | 14.2 | 14.7 | 9.4 | 6.7 | 8.8 | 6.0 | 67 | 54 | 50 | NNE 2 | SSW 3 | NNE 4 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 6 | 89.0 | 88.1 | 87.9 | 13.4 | 20.8 | 14.5 | 16.2 | 10.4 | 7.2 | 9.4 | 5.8 | 64 | 51 | 47 | NNE 1 | SE 3 | NNE 4 | 0 | 5 | 0 | 1.0 | ≺ p. |
| 7 | 87.9 | 87.5 | 87.8 | 11.6 | 18.5 | 12.5 | 14.2 | 9.1 | 6.0 | 8.7 | 6.7 | 59 | 55 | 62 | WNW 3 | E 4 | NNE 4 | 10 | 5 | 0 | 3.0 | ● n, a; ≺ p. |
| 8 | 88.1 | 87.9 | 88.9 | 13.1 | 18.9 | 14.4 | 15.5 | 10.4 | 7.4 | 8.8 | 8.0 | 67 | 54 | 65 | NNE 1 | SE 3 | E 2 | 5 | 7 | 10 | 3.5 | ●,⊼ n,p;▲,⌒p; ≺3. |
| 9 | 89.9 | 90.8 | 91.8 | 14.3 | 22.2 | 15.1 | 17.2 | 11.5 | 6.6 | 8.5 | 7.2 | 54 | 43 | 56 | ENE 2 | S 3 | ENE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 92.5 | 92.0 | 92.4 | 13.8 | 22.5 | 12.9 | 16.4 | 10.8 | 5.6 | 8.2 | 6.0 | 49 | 41 | 54 | NNW 3 | SW 2 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 90.7 | 89.6 | 88.9 | 15.5 | 21.7 | 14.7 | 17.3 | 11.9 | 6.6 | 6.8 | 4.4 | 51 | 35 | 36 | N 3 | SSE 3 | NNE 2 | 1 | 6 | 4 | 0.0 | ● p; ⊼ p, 3. |
| 12 | 87.0 | 86.0 | 85.4 | 13.9 | 23.9 | 13.7 | 17.2 | 10.6 | 4.2 | 7.5 | 7.9 | 36 | 34 | 67 | NE 1 | SSE 2 | S 4 | 0 | 3 | 4 | 0.2 | ●, ⊼ p; ≺ 3. |
| 13 | 86.1 | 86.8 | 88.7 | 10.6 | 14.4 | 9.2 | 11.4 | 7.9 | 7.6 | 6.0 | 5.3 | 78 | 50 | 62 | 0 | ENE 2 | NNW 4 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 14 | 89.6 | 90.0 | 89.7 | 11.5 | 14.7 | 10.4 | 12.2 | 7.6 | 4.5 | 7.3 | 7.8 | 44 | 58 | 83 | NNW 3 | SSW 2 | S 4 | 8 | 9 | 10 | 0.5 | |
| 15 | 89.0 | 88.7 | 88.9 | 10.9 | 16.8 | 10.9 | 12.9 | 7.9 | 8.4 | 7.6 | 6.7 | 87 | 54 | 68 | 0 | SSW 2 | NNE 4 | 10 | 9 | 0 | — | ●, ≡ n. |
| 16 | 88.2 | 87.7 | 88.0 | 9.5 | 17.3 | 10.1 | 12.3 | 8.4 | 7.7 | 8.9 | 7.7 | 87 | 60 | 83 | 0 | SE 4 | N 2 | 10 | 9 | 2 | — | |
| 17 | 87.5 | 88.3 | 87.5 | 10.1 | 14.7 | 10.1 | 11.6 | 8.2 | 7.7 | 6.7 | 5.5 | 83 | 55 | 59 | ENE 1 | S 9 | S 4 | 9 | 7 | 0 | — | ⏢ n. |
| 18 | 87.0 | *85.3* | 84.7 | 8.1 | *14.5* | 6.0 | *9.5* | 5.5 | 6.9 | — | 5.6 | 86 | — | 80 | 0 | — | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ≺ n; ● p. |
| 19 | 83.9 | 84.6 | 85.3 | 5.3 | 7.1 | 2.8 | 5.1 | 2.4 | 6.0 | 5.6 | 4.8 | 90 | 74 | 86 | 0 | ESE 5 | NNW 6 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | ● n, a. |
| 20 | 85.9 | 85.5 | 87.3 | 0.8 | 3.3 | 1.2 | 1.8 | 0.5 | 4.9 | 4.6 | 4.3 | 00 | 80 | 85 | 0 | SSE 3 | W 2 | 10 | 10 | 5 | 1.2 | ≡² n; ✶ p. |
| 21 | 88.4 | 88.8 | 90.6 | 0.4 | 3.8 | 0.2 | 1.5 | — 0.3 | 4.4 | 5.3 | 4.7 | 92 | 89 | 00 | SSW 2 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.5 | ✶, ≡ a, 2, p, 3. |
| 22 | 90.1 | 90.5 | 90.4 | 0.6 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | — 0.1 | 4.6 | 5.0 | 4.9 | 96 | 85 | 93 | WNW 1 | WNW 1 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 89.9 | 89.8 | 90.3 | 2.2 | 5.9 | 3.0 | 3.7 | 1.1 | 5.2 | 4.4 | 4.0 | 96 | 63 | 71 | WNW 1 | S 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 1 | 4.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 89.9 | 89.6 | 89.1 | 3.8 | 11.2 | 3.8 | 6.3 | 2.5 | 5.3 | 7.3 | 6.0 | 89 | 74 | 00 | NW 1 | ESE 3 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 23.3 | ●, ≡ p, 3; ⊼ 3. |
| 25 | 87.7 | 87.8 | 88.4 | 4.0 | 9.5 | 3.8 | 5.8 | — 1.6 | 4.2 | 6.4 | 4.9 | 69 | 71 | 82 | NNE 2 | WSW 3 | NNE 4 | 2 | 9 | 8 | — | ●, ⊼, △, ≡ n. |
| 26 | 87.8 | 87.1 | 86.9 | 4.6 | 9.6 | 3.4 | 5.9 | 1.8 | 4.4 | 6.1 | 4.8 | 70 | 68 | 82 | ENE 2 | SSW 3 | N 2 | 3 | 9 | 10 | 4.6 | ●⁰, ⊼, △ p. |
| 27 | 85.5 | 85.1 | 85.9 | 2.1 | 3.7 | 1.0 | 2.3 | 0.6 | 4.7 | 5.2 | 4.1 | 87 | 87 | 83 | ENE 2 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 1 | 4.1 | ●,△n,a,2,p;✶.≡p. |
| 28 | 86.3 | 87.3 | 88.5 | 1.8 | 9.9 | 2.8 | 4.8 | 0.4 | 2.7 | 5.6 | 4.9 | 51 | 61 | 88 | NNE 3 | SSE 3 | E 1 | 0 | 7 | 9 | — | |
| 29 | 89.3 | 89.9 | 90.0 | 2.0 | 14.0 | 3.3 | 6.4 | — 0.1 | 4.9 | 6.4 | 4.2 | 93 | 54 | 73 | NNE 1 | SSW 5 | E 2 | 1 | 7 | 0 | — | |
| 30 | 90.7 | 90.2 | 92.8 | 4.0 | 14.9 | 5.7 | 8.2 | *3.3* | 4.0 | 5.8 | 5.2 | 66 | 46 | 75 | NNE 3 | SW 4 | NNE 2 | 0 | 5 | 8 | — | |
| Срд. Mtt. | 588.6 | 588.5 | 589.0 | 8.0 | 14.0 | 8.2 | 10.1 | 5.8 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | 71 | 59 | 71 | 1.4 | 3.3 | 3.1 | 5.6 | 7.1 | 4.9 | 100.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 593.4 | 593.2 | 593.1 | 4.6 | 13.5 | 5.5 | 7.9 | 3.9 | 5.2 | 6.2 | 5.4 | 82 | 54 | 80 | E 1 | SSW 4 | NE 2 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 2 | 92.3 | 92.7 | 92.6 | 7.0 | 17.1 | 6.0 | 10.0 | 0.3 | 3.9 | 5.4 | 3.9 | 52 | 37 | 56 | 0 | SSW 3 | NNE 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 3 | 89.7 | 88.1 | 87.4 | 5.5 | 16.7 | 6.9 | 9.7 | 3.2 | 3.5 | 6.5 | 5.6 | 52 | 47 | 76 | NNE 1 | WSW 5 | E 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 85.6 | 84.1 | 83.7 | 7.1 | 10.1 | 2.8 | 6.7 | 2.4 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 61 | 52 | 90 | NNE 2 | S 5 | E 6 | 0 | 7 | 8 | 2.6 | ● p. |
| 5 | 81.1 | 80.0 | 80.9 | 1.0 | 3.7 | — 0.9 | 1.3 | — 1.1 | 4.9 | 4.4 | 4.3 | 00 | 74 | 00 | ESE 5 | 0 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ≡ n; ✶² p, 3. |
| 6 | 82.8 | 84.7 | 87.9 | — 3.0 | 5.3 | — 1.2 | 0.4 | — 3.9 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 00 | 56 | 75 | ESE 3 | ESE 4 | NNE 2 | 10 | 8 | 0 | — | ✶² n; ≡² n, 1, a. |
| 7 | 89.7 | 90.0 | 90.3 | 0.5 | 10.9 | 0.6 | 4.0 | — 2.6 | 3.1 | 4.4 | 3.3 | 64 | 46 | 68 | 0 | SSW 6 | NNE 4 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 8 | 87.4 | 86.2 | 86.2 | 2.0 | 14.5 | 5.9 | 7.5 | — 0.6 | 3.8 | 4.5 | 2.9 | 72 | 38 | 42 | NNE 1 | WSW 9 | NNE 4 | 2 | 7 | 0 | — | ⊔ n, 1. |
| 9 | 85.7 | 85.3 | 86.4 | 5.6 | 11.5 | 6.3 | 7.8 | 2.3 | 3.1 | 3.4 | 2.9 | 45 | 34 | 40 | NNE 2 | WSW 8 | NNW 2 | 1 | 8 | 5 | — | |
| 10 | 86.7 | 86.4 | 86.9 | 5.6 | 10.0 | 2.3 | 6.0 | — 4.0 | 3.2 | 4.8 | 5.4 | 46 | 52 | 00 | E 4 | ESE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 45.1 | ●, ≡² p, 3. |
| 11 | 84.6 | 83.2 | 83.1 | 2.2 | 2.2 | — 1.2 | 1.1 | — 1.6 | 4.7 | 4.9 | 4.2 | 87 | 91 | 00 | NNE 4 | ENE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 61.5 | ●n;✶n3;△2,3;⊼ap. |
| 12 | 85.0 | *83.5* | 87.6 | — 5.3 | *2.0* | — 4.0 | — *2.4* | — 6.2 | 2.5 | — | 2.2 | 80 | — | 64 | 0 | — | NNE 4 | 1 | — | 0 | — | ✶, △ n. |
| 13 | 86.0 | 85.2 | 84.5 | — 3.8 | 1.3 | — 1.3 | — 1.3 | — 4.9 | 2.4 | 2.9 | 4.2 | 69 | 57 | 00 | ENE 4 | SW 8 | E 4 | 8 | 10 | 10 | 2.8 | ✶ p, 3. |
| 14 | 84.0 | 84.4 | 84.8 | — 3.3 | 6.5 | — 3.8 | — 0.2 | — 3.8 | 2.3 | 3.7 | 2.5 | 65 | 51 | 73 | ENE 2 | SSW 3 | E 6 | 4 | 9 | 1 | 0.5 | ✶ n. |
| 15 | 84.7 | 85.7 | 86.7 | — 4.4 | 4.4 | — 3.7 | — 1.2 | — 5.5 | 3.2 | 3.4 | 2.8 | 98 | 55 | 80 | E 5 | W 9 | NNE 4 | 10 | 9 | 0 | 0.5 | ✶ n, 1, a. |
| 16 | 87.1 | 88.0 | 89.2 | — 4.8 | 6.3 | — 1.2 | 0.1 | — 5.3 | 2.4 | 3.6 | 3.2 | 77 | 51 | 76 | NNE 3 | SSW 3 | NNE 4 | 2 | 6 | 0 | — | |
| 17 | 89.6 | 90.1 | 89.7 | 0.0 | 8.9 | 5.3 | 4.7 | — 2.4 | 2.9 | 4.7 | 2.6 | 63 | 55 | 39 | NNE 3 | NNE 2 | SW 2 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 18 | 89.1 | 88.9 | 89.1 | 3.2 | 11.7 | 7.1 | 7.3 | 2.6 | 3.0 | 4.0 | 3.1 | 52 | 39 | 41 | NNE 3 | SE 3 | N 2 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 19 | 89.4 | 89.3 | 89.4 | 7.3 | 12.7 | 6.5 | 8.8 | 3.4 | 2.8 | 5.2 | 4.4 | 37 | 47 | 60 | NNE 1 | WSW 3 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 88.8 | *87.5* | 89.3 | 6.6 | *14.0* | 6.9 | *9.2* | 4.4 | 2.2 | — | 3.2 | 30 | — | 43 | NNE 3 | — | NNW 2 | 0 | — | 3 | — | |
| 21 | 88.3 | 88.1 | 89.2 | 6.6 | 17.3 | 6.9 | 10.3 | 4.4 | 3.0 | 4.3 | 2.5 | 40 | 30 | 33 | NNE 2 | SSW 4 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 88.5 | 87.8 | 88.8 | 6.9 | 13.3 | 5.5 | 8.6 | 5.1 | 2.0 | 3.3 | 3.8 | 28 | 29 | 56 | NE 5 | SSE 5 | NNE 4 | 3 | 8 | 3 | — | |
| 23 | 88.1 | *87.6* | 89.4 | 5.5 | *13.0* | 5.8 | *8.1* | 2.9 | 3.5 | — | 2.7 | 52 | — | 37 | NNE 3 | — | NNW 4 | 5 | — | 9 | — | |
| 24 | 89.6 | 89.5 | 90.5 | 4.2 | 13.7 | 6.7 | 8.2 | 3.6 | 3.3 | 4.1 | 4.5 | 52 | 35 | 61 | NNE 3 | SSW 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 91.4 | 91.5 | 92.2 | 4.4 | 9.1 | 6.3 | 6.6 | 3.9 | 4.6 | 5.0 | 5.8 | 73 | 58 | 82 | SE 3 | ESE 5 | NNE 2 | 3 | 10 | 9 | — | |
| 26 | 92.1 | 91.4 | 90.4 | 7.9 | 16.1 | 7.1 | 10.4 | 4.9 | 4.7 | 5.4 | 4.9 | 60 | 41 | 64 | WNW 3 | SSW 5 | NNE 4 | 8 | 7 | 4 | — | |
| 27 | 89.4 | 89.8 | 91.5 | 4.8 | 7.8 | 1.4 | 4.7 | *1.4* | 4.7 | 5.5 | 2.7 | 73 | 69 | 53 | ESE 3 | SSW 2 | NNE 5 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 92.8 | 92.7 | 93.3 | 2.0 | 9.1 | 2.6 | 4.6 | — 0.3 | 3.3 | 5.0 | 3.7 | 62 | 58 | 67 | NNW 3 | SSW 5 | N 2 | 8 | 7 | 10 | — | |
| 29 | 92.2 | 92.3 | 92.7 | 2.6 | 11.1 | 4.0 | 5.9 | 0.4 | 3.6 | 4.2 | 3.3 | 65 | 43 | 60 | 0 | SSW 5 | NNE 5 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 30 | 91.8 | 91.5 | 92.0 | 3.1 | 12.8 | 3.6 | 6.5 | 1.7 | 3.0 | 3.8 | 3.9 | 52 | 34 | 65 | 0 | SSW 5 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 91.8 | 92.1 | 92.3 | 4.2 | 16.1 | 5.9 | 8.7 | 2.3 | 2.6 | 3.5 | 2.4 | 42 | 26 | 34 | NNW 3 | WSW 5 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 588.3 | 588.1 | 588.7 | 2.8 | 10.4 | 3.2 | 5.5 | 0.4 | 3.5 | 4.4 | 3.8 | 63 | 49 | 67 | 2.5 | 4.4 | 3.4 | 4.2 | 5.7 | 3.4 | 115.4 | |

# Гудауръ. 1890. Gudaur.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 591.9 | 592.0 | 592.2 | 6.1 | 16.1 | 5.9 | 9.4 | 3.9 | 2.1 | 3.3 | 2.1 | 30 | 25 | 29 | N 3 | WSW 5 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 91.4 | 90.9 | 91.2 | 4.6 | 13.4 | 4.8 | 7.6 | 3.3 | 2.5 | 3.0 | 2.8 | 39 | 27 | 44 | N 5 | S 4 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 90.1 | 89.8 | 90.2 | 4.1 | 13.5 | 4.4 | 7.3 | 2.9 | 2.5 | 3.2 | 2.7 | 41 | 28 | 43 | NNW 3 | SSW 5 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 89.3 | 88.5 | 88.8 | 4.0 | 13.9 | 4.2 | 7.4 | 2.7 | 2.3 | 3.3 | 2.8 | 38 | 28 | 45 | NNE 1 | SW 5 | NNE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 88.3 | 88.1 | 87.9 | 3.4 | 13.8 | 4.4 | 7.2 | 2.9 | 2.5 | 4.2 | 2.5 | 43 | 36 | 40 | N 5 | NNE 4 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 87.4 | 87.4 | 88.1 | 3.7 | 14.4 | 5.7 | 7.9 | 2.4 | 2.3 | 5.2 | 2.5 | 39 | 43 | 37 | NNE 3 | NNE 3 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 88.4 | 89.1 | 89.7 | 3.6 | 11.8 | 2.8 | 6.1 | 2.2 | 2.5 | 3.6 | 3.0 | 42 | 35 | 53 | ENE 3 | SSW 3 | NNE 3 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 90.0 | 89.8 | 90.4 | 2.0 | 9.8 | 0.4 | 4.1 | *0.4* | 2.8 | 4.3 | 4.0 | 52 | 46 | 85 | N 5 | SSW 5 | N 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 90.6 | 90.3 | 90.6 | — 0.6 | 9.5 | 4.6 | 4.5 | — 1.5 | 3.6 | 4.3 | 2.7 | 81 | 48 | 43 | | 0 SW 3 | NNE 3 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 10 | 89.9 | 89.1 | 89.3 | 4.2 | 14.3 | 5.1 | 7.9 | 2.9 | 2.6 | 4.2 | 3.1 | 42 | 36 | 47 | NW 3 | SSW 4 | N 3 | 1 | 3 | 1 | — | |
| 11 | 89.0 | 88.7 | 89.2 | 4.2 | 13.5 | 3.5 | 7.1 | 3.4 | 2.8 | 3.8 | 3.5 | 45 | 34 | 59 | NNW 3 | SW 5 | NNE 3 | 6 | 7 | 0 | — | |
| 12 | 89.2 | 88.4 | 88.7 | 2.4 | 7.7 | 2.9 | 4.3 | 1.6 | 3.7 | 4.7 | 4.3 | 67 | 61 | 76 | N 5 | WSW 3 | NE 3 | 1 | 8 | 8 | — | |
| 13 | 88.3 | 88.3 | 89.2 | 2.4 | 6.2 | 1.8 | 3.5 | 1.8 | 4.0 | 4.8 | 4.8 | 74 | 68 | 92 | NE 3 | SSW 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | ✳, ☈ p. |
| 14 | 89.7 | 89.7 | 89.4 | 0.0 | 1.7 | 0.6 | 0.8 | — 0.3 | 4.6 | 5.0 | 4.7 | 00 | 96 | 98 | | 0 SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n; ≡² n, 1, 2 3. |
| 15 | 87.9 | 87.0 | 86.9 | — 1.1 | 6.3 | 1.0 | 2.1 | — 1.5 | 4.2 | 5.3 | 4.3 | 00 | 75 | 87 | SSW 2 | SSW 1 | ENE 1 | 10 | 5 | 2 | — | ●, ≡² n. |
| 16 | 85.5 | 84.8 | 83.9 | — 0.4 | 4.1 | 1.1 | 1.6 | — 0.7 | 3.2 | 4.0 | 3.7 | 71 | 64 | 72 | ENE 2 | ESE 3 | E 6 | 8 | 10 | 9 | 6.6 | |
| 17 | 83.8 | 83.3 | 83.0 | — 0.8 | 0.5 | — 0.1 | — 0.4 | — 1.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 00 | 90 | 94 | | 0 ESE 5 | S 8 | 10 | 10 | 10 | 32.3 | ✳ n, 1, 2, 3; ≡ 3. |
| 18 | 82.1 | 81.8 | 82.1 | — 1.5 | 3.8 | — 1.4 | 0.3 | — 2.3 | 4.1 | 4.5 | 4.0 | 98 | 75 | 96 | | 0 E 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 41.1 | ✳², ≡² n, 1, 2, 3. |
| 19 | 80.7 | 81.2 | 81.8 | — 0.8 | 2.2 | — 1.8 | — 0.1 | — 1.9 | 4.2 | 4.1 | 3.8 | 96 | 77 | 96 | | 0 NNW 1 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 33.3 | ✳², ≡² n, 1, 2, 3. |
| 20 | 81.6 | 80.6 | 78.5 | — 2.8 | — 1.2 | — 3.1 | — 2.4 | — 3.2 | 3.7 | 3.9 | 3.5 | 00 | 92 | 98 | | 0 ESE 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 56.6 | ✳², ≡ n, 1, 2, 3; ☈, △ p. |
| 21 | 78.7 | 77.7 | 76.7 | — 5.8 | — 1.2 | — 5.4 | — 4.1 | — 6.3 | 2.9 | 3.6 | 2.0 | 98 | 70 | 68 | | 0 SW 1 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 7.7 | ✳² n, 1, a. |
| 22 | 75.8 | 76.2 | 77.0 | — 9.2 | — 0.8 | —10.0 | — 6.7 | —10.0 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 72 | 42 | 74 | NNW 1 | 0 | NNE 4 | 5 | 5 | 10 | — | |
| 23 | 78.2 | 78.6 | 81.4 | —10.6 | — 0.9 | —11.8 | — 7.8 | —12.1 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 67 | 40 | 71 | ENE 3 | ENE 1 | NNE 2 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 24 | 82.5 | 81.4 | 79.2 | —10.4 | — 0.6 | — 9.3 | — 6.8 | —12.4 | 1.6 | 2.1 | 1.5 | 80 | 48 | 66 | | 0 S 3 | E 3 | 8 | 7 | 9 | — | |
| 25 | 78.2 | *75.5* | 80.1 | — 7.4 | *5.0* | — 7.0 | — *3.1* | — 9.6 | 1.7 | — | 2.2 | 67 | — | 81 | 0 | — | NNE 6 | 10 | — | 2 | — | |
| 26 | 80.9 | 80.8 | 81.0 | 0.4 | 7.2 | — 0.8 | 2.3 | — *7.0* | 3.1 | 4.1 | 3.1 | 64 | 54 | 71 | ENE 3 | SE 1 | NNE 1 | 3 | 8 | 10 | — | |
| 27 | 82.6 | 83.8 | 86.1 | — 1.2 | 4.9 | — 0.8 | 1.0 | — 1.6 | 3.9 | 3.6 | 3.5 | 92 | 55 | 81 | ENE 3 | 0 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 88.4 | 88.8 | 90.2 | — 2.6 | 2.6 | — 0.9 | — 0.3 | — 3.3 | 3.8 | 3.9 | 3.3 | 00 | 70 | 75 | ENE 4 | SSW 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 9 | 1.5 | |
| 29 | 90.4 | 89.8 | 89.7 | — 2.2 | 1.6 | — 0.3 | — 0.3 | — 2.6 | 3.8 | 4.3 | 4.4 | 98 | 84 | 96 | | 0 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ✳ n, 1, a, 3; ≡² a. |
| 30 | 89.4 | 89.2 | 90.2 | — 4.6 | — 2.8 | — 7.0 | — 4.8 | — 7.1 | 3.1 | 3.5 | 2.5 | 95 | 94 | 92 | | 0 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ✳ a, 2, p; ≡² a, 2, 3. |
| Срд. Mtt. | 586.0 | 585.7 | 586.1 | — 0.6 | 6.3 | — 0.2 | 1.9 | — 1.8 | 3.1 | 3.8 | 3.2 | 71 | 57 | 70 | 2.1 | 2.5 | 2.9 | 6.1 | 6.0 | 5.4 | 193.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590.1 | *591.1* | 590.4 | — 9.9 | *— 4.0* | —11.0 | — 8.3 | —11.6 | 1.7 | — | 1.9 | 80 | — | 00 | NNE 2 | — | E 2 | 3 | — | 10 | — | ≡² a. |
| 2 | 88.8 | 88.2 | 88.1 | — 8.0 | 1.3 | — 8.0 | — 4.9 | —14.3 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 34 | 25 | 24 | NW 3 | NNE 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 3 | 87.9 | 88.3 | 88.4 | — 5.4 | 4.4 | — 8.0 | — 3.0 | — 9.5 | 0.7 | 1.6 | 0.6 | 22 | 25 | 24 | N 7 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 88.1 | 87.6 | 87.5 | — 4.4 | 4.0 | — 5.4 | — 1.9 | — *8.0* | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 20 | 19 | 20 | N 5 | SE 1 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 85.6 | 85.0 | 84.2 | — 7.0 | 4.4 | — 2.4 | — 1.7 | — 7.6 | 0.5 | 1.2 | 1.0 | 20 | 19 | 25 | N 4 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 6 | 82.5 | 81.4 | 80.8 | — 3.2 | 4.0 | — 4.4 | — 1.2 | — 5.6 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 32 | 28 | 38 | NNE 3 | ESE 2 | NNE 2 | 9 | 5 | 3 | — | |
| 7 | 79.5 | 78.7 | 78.7 | — 5.6 | 1.0 | — 3.2 | — 2.0 | — 7.1 | 1.7 | 2.7 | 2.9 | 58 | 53 | 80 | NW 3 | SSE 3 | 0 | 8 | 8 | 10 | 1.2 | |
| 8 | 78.6 | 78.6 | 79.5 | — 4.8 | 0.8 | — 4.4 | — 2.8 | — 5.6 | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 90 | 65 | 00 | ENE 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ a, 2, |
| 9 | 79.9 | 79.5 | 79.9 | — 4.0 | 0.6 | — 4.4 | — 2.6 | — 4.8 | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 91 | 61 | 81 | | 0 NNW 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ✳, ≡ n. [p, 3. |
| 10 | 81.1 | 81.5 | 81.7 | — 4.7 | — 3.0 | — 6.0 | — 4.6 | — 6.6 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 98 | 91 | 77 | NNW 1 | W 1 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ≡² n, 3; ✳ a, 2, p. |
| 11 | 80.4 | 80.3 | 77.7 | — 5.2 | 0.2 | — 4.4 | — 3.1 | — 7.7 | 2.0 | 3.1 | 2.8 | 64 | 66 | 86 | N 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ✳ n, 1, 2, p; ≡² p, 3. |
| 12 | 78.7 | 78.6 | 79.7 | — 2.2 | 3.7 | — 4.0 | — 0.8 | — *4.4* | 3.5 | 2.4 | 2.7 | 90 | 41 | 80 | N 1 | N 1 | N 4 | 10 | 10 | 8 | — | ≡² n, 1, 2, p. |
| 13 | 81.3 | 80.6 | 82.8 | — 5.8 | 2.2 | — 5.7 | — 3.1 | — 6.6 | 2.1 | 2.8 | 2.1 | 70 | 52 | 70 | N 5 | S 1 | NNE 4 | 2 | 8 | 0 | — | |
| 14 | 84.1 | 84.2 | 84.2 | — 5.4 | 0.5 | — 7.0 | — 4.0 | — 7.6 | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 73 | 59 | 81 | NNW 1 | E 1 | E 3 | 10 | 8 | 8 | 0.0 | |
| 15 | 82.5 | 80.4 | 79.1 | — 6.6 | 0.2 | — 6.0 | — 4.1 | — 9.1 | 2.8 | 2.5 | 1.8 | 00 | 54 | 62 | | 0 SW 3 | NW 2 | 10 | 7 | 9 | — | ✳ 1, a. |
| 16 | 77.3 | 76.7 | 76.7 | — 6.8 | — 1.4 | — 6.8 | — 5.0 | — 8.6 | 1.6 | 2.3 | 2.4 | 60 | 55 | 89 | N 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ a, 2, p. |
| 17 | 78.2 | 76.7 | 81.3 | — 7.1 | — 1.4 | — 6.4 | — 5.1 | — 7.7 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 84 | 55 | 79 | N 1 | E 1 | NNE 4 | 9 | 5 | 9 | — | |
| 18 | 82.4 | 83.0 | 84.4 | — 9.0 | — 1.0 | — 7.4 | — 5.8 | — 9.6 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 85 | 61 | 81 | NNE 1 | SSW 1 | NE 2 | 9 | 10 | 8 | — | |
| 19 | 85.1 | 85.2 | 85.7 | — 7.5 | — 3.5 | — 8.0 | — 6.3 | — 8.6 | 2.2 | 2.7 | 2.2 | 86 | 78 | 91 | NNE 1 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 85.0 | 84.2 | 84.5 | — 9.0 | — 5.8 | —10.0 | — 8.3 | —10.2 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 00 | 80 | 94 | SSW 1 | SSW 1 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ n, p; ≡ n, 1, 2, p. |
| 21 | 84.7 | 84.8 | 85.3 | —12.0 | — 4.9 | —11.8 | — 9.6 | —12.1 | 1.8 | 2.4 | 1.2 | 00 | 76 | 67 | | 0 S 1 | NNE 4 | 10 | 9 | 9 | 0.5 | ✳⁰ n, 2; ≡ n. |
| 22 | 85.8 | 85.4 | 85.4 | —11.8 | — 6.0 | —10.0 | — 9.3 | —13.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 75 | 49 | 58 | | 0 WSW 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 23 | 86.0 | 86.0 | 86.7 | —12.0 | — 1.6 | —12.7 | — 8.8 | —13.4 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 63 | 39 | 50 | N 5 | SW 1 | NNW 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 86.6 | 86.5 | 84.3 | —16.1 | — 8.4 | —10.8 | —11.8 | —17.7 | 1.2 | 2.0 | 0.5 | 95 | 85 | 25 | NNE 1 | S 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 25 | 82.0 | 81.7 | 82.2 | —10.0 | —10.8 | —15.9 | —12.2 | —18.1 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 27 | 56 | 67 | NNE 1 | W 1 | NNW 2 | 7 | 9 | 7 | 1.3 | ⊔ n; ✳ p. |
| 26 | 82.2 | 82.1 | 83.1 | —11.6 | — 7.6 | —13.8 | —11.0 | —17.2 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 75 | 64 | 84 | N 1 | W 1 | NNE 2 | 10 | 9 | 9 | 1.8 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 27 | 82.2 | 82.1 | 82.5 | —14.4 | —10.2 | —15.9 | —13.5 | —16.2 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 87 | 73 | 95 | NNE 6 | WSW 5 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 80.7 | 79.9 | 80.3 | —18.1 | —12.8 | —17.7 | —16.2 | —18.3 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 95 | 80 | 89 | NNE 6 | S 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 5 | 1.2 | ≡² 1; ⊔ 3. |
| 29 | 82.1 | 82.4 | 82.5 | —15.5 | — 7.6 | —15.8 | —13.0 | —18.2 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 86 | 61 | 88 | N 1 | S 2 | NNE 2 | 9 | 10 | 8 | 1.8 | ✳ n, 1, 2, p. |
| 30 | 81.3 | 80.7 | 80.7 | —15.3 | — 7.6 | —14.4 | —12.4 | —16.7 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 91 | 64 | 83 | SSE 1 | S 1 | E 2 | 9 | 10 | 0 | 1.4 | ✳ a, 2, p. |
| 31 | 81.5 | 82.0 | 82.5 | —14.1 | — 8.4 | —13.1 | —11.9 | —15.8 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 71 | 55 | 76 | N 4 | 0 | 0 | 5 | 10 | 10 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 583.0 | 582.7 | 582.9 | — 8.8 | — 2.5 | — 8.9 | — 6.7 | —10.9 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | 71 | 56 | 69 | 2.2 | 1.3 | 2.2 | 7.2 | 7.3 | 6.6 | 21.3 | |

# 1890.

## Тифлисъ. — Январь. — Januar. — Tiflis.

**Долгота — Länge: 44° 48′.** **Широта — Breite: 41° 43′.**

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 735.1 | 733.0 | 733.6 | — 5.7 | 5.1 | 2.3 | 0.6 | — 7.4 | 2.5 | 3.1 | 3.7 | 85 | 46 | 68 | NW 7 | N 5 | NNW 1 | 0 | 1 | 9 | 1.4 | ⊔ n, 1. |
| 2 | 35.6 | 36.2 | 38.7 | — 2.5 | — 0.6 | — 2.2 | — 1.8 | — 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.7 | 86 | 77 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 3 | 40.5 | 41.0 | 42.5 | — 5.6 | — 1.3 | — 1.7 | — 2.9 | — 7.4 | 2.9 | 3.6 | 3.7 | 98 | 86 | 92 | 0 | 0 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 4 | 43.0 | 41.8 | 43.0 | — 6.6 | — 2.3 | — 9.8 | — 6.2 | — 9.9 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 82 | 59 | 97 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ p, 3. |
| 5 | 42.7 | 41.1 | 41.3 | —13.0 | — 1.0 | — 8.1 | — 7.4 | —13.4 | 1.6 | 2.8 | 2.3 | 95 | 65 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n, 1, p, 3. |
| 6 | 40.6 | 39.7 | 40.2 | — 5.3 | 1.3 | — 6.3 | — 3.4 | — 6.7 | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 92 | 52 | 98 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 7 | 39.5 | 37.5 | 34.7 | — 6.7 | 1.5 | 0.9 | — 1.4 | — 9.3 | 2.1 | 2.3 | 3.6 | 78 | 45 | 72 | NW 3 | N 3 | N 4 | 1 | 3 | 2 | — | ⊔⊔ n. |
| 8 | 31.9 | 30.6 | 31.5 | — 3.5 | 0.7 | — 1.9 | — 1.6 | — 4.4 | 3.2 | 3.1 | 3.6 | 91 | 65 | 90 | SSW 1 | SSE 3 | SSE 3 | 7 | 10 | 9 | — | ⊔⊔ n. |
| 9 | 31.8 | 31.9 | 34.5 | — 3.5 | — 0.6 | — 1.8 | — 2.0 | — 4.4 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 93 | 85 | 88 | 0 | SE 5 | SE 3 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 10 | 35.3 | 35.1 | 35.8 | — 3.0 | — 0.3 | — 1.4 | — 1.6 | — 3.9 | 3.6 | 3.7 | 3.5 | 98 | 83 | 84 | SE 3 | SE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 34.1 | 31.5 | 30.4 | — 3.5 | — 0.8 | — 6.0 | — 3.4 | — 6.1 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 78 | 67 | 91 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 12 | 28.3 | 25.8 | 24.9 | — 4.3 | 0.0 | — 4.4 | — 2.9 | — 8.4 | 2.8 | 3.0 | 2.4 | 83 | 65 | 75 | 0 | NNW 2 | 0 | 10 | 4⁰ | 0 | — | ⊔⊔ n, 3. |
| 13 | 24.8 | 24.3 | 25.3 | — 4.7 | 4.2 | — 0.6 | — 0.4 | — 5.9 | 2.1 | 2.1 | 3.2 | 66 | 35 | 73 | NNW 1 | N 3 | 0 | 8 | 8 | 6 | — | ⊔⊔ n. |
| 14 | 25.4 | 23.8 | 24.5 | — 5.5 | 4.3 | 0.6 | 0.2 | — 5.9 | 2.8 | 2.9 | 3.5 | 93 | 46 | 73 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 10 | — | Ψ² n. |
| 15 | 26.0 | 26.4 | 28.9 | 1.7 | 3.6 | — 0.4 | 1.6 | — 0.9 | 3.5 | 3.1 | 2.5 | 68 | 53 | 57 | NW 4 | NNW 5 | NNW 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 28.6 | 26.9 | 26.4 | — 2.6 | 3.3 | — 4.6 | — 1.3 | — 4.6 | 2.6 | 1.8 | 2.4 | 68 | 32 | 74 | NW 4 | N 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | |
| 17 | 23.4 | 20.2 | 19.6 | — 5.0 | 1.1 | — 1.8 | — 1.9 | — 8.0 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 81 | 54 | 76 | 0 | SSE 5 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳⁰, ⊔ n. |
| 18 | 18.9 | 18.8 | 19.7 | — 2.7 | 0.5 | 1.4 | — 0.3 | — 3.4 | 3.6 | 3.7 | 2.6 | 96 | 78 | 50 | 0 | W 1 | N20 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n, 1, a; 🌂 p, 3. |
| 19 | 22.6 | 23.6 | 25.9 | — 0.2 | 1.9 | — 1.7 | 0.0 | — 2.0 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 48 | 31 | 49 | NW12 | NNW20 | NW 7 | 5 | 2 | 2 | — | 🌂 n, 2, p. |
| 20 | 27.2 | 27.1 | 28.6 | — 7.0 | — 0.2 | — 4.8 | — 4.0 | — 8.4 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 77 | 49 | 63 | 0 | NNW 5 | NNW 1 | 8 | 4 | 3 | 0.0 | ⊔⁰ n. |
| 21 | 31.8 | 31.2 | 32.8 | — 5.7 | 0.6 | — 6.8 | — 4.0 | — 6.9 | 2.6 | 2.1 | 2.0 | 88 | 44 | 75 | 0 | N 5 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | ✳⁰ n; ⊔ p, 3. |
| 22 | 32.5 | 31.0 | 30.9 | — 6.7 | 0.2 | — 4.1 | — 3.5 | — 9.3 | 2.0 | 2.2 | 2.9 | 73 | 49 | 87 | 0 | N 4 | 0 | 10 | 3 | 4 | — | ⊔⊔ 3. |
| 23 | 30.1 | 28.3 | 30.0 | — 6.1 | 1.7 | 2.0 | — 0.8 | — 8.4 | 2.4 | 2.7 | 3.9 | 86 | 51 | 73 | 0 | N 8 | NNW 4 | 8 | 6 | 6 | 0.0 | ⊔ n; △⁰ a. |
| 24 | 29.3 | 26.8 | 26.3 | — 2.1 | 6.6 | — 1.1 | 1.1 | — 3.7 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 77 | 37 | 73 | WNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 25 | 24.2 | 20.8 | 21.4 | — 1.8 | 7.3 | 0.0 | 1.8 | — 4.4 | 2.6 | 2.2 | 3.4 | 66 | 29 | 74 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | Ψ p. |
| 26 | 22.1 | 21.7 | 26.3 | 1.1 | 7.5 | 4.5 | 4.4 | — 1.6 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 72 | 48 | 61 | 0 | NW 3 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 28.7 | 28.3 | 28.7 | 2.7 | 4.9 | 1.7 | 3.1 | 1.7 | 3.8 | 4.0 | 5.2 | 69 | 60 | 00 | NNW 5 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ●⁰ p, 3. |
| 28 | 25.1 | 22.7 | 22.5 | 1.1 | 6.1 | 1.7 | 3.0 | 0.5 | 4.8 | 4.3 | 3.7 | 96 | 61 | 72 | SSW 1 | NNW 5 | ESE 1 | 10 | 6 | 1 | — | ●⁰ n. |
| 29 | 23.8 | 25.4 | 28.5 | 1.4 | 5.1 | 2.9 | 3.1 | — 0.4 | 3.8 | 3.5 | 3.4 | 74 | 53 | 61 | NNE 5 | WNW 7 | NNW 5 | 10 | 10 | 4 | — | Ψ p, 3. |
| 30 | 31.0 | 30.6 | 31.3 | 2.8 | 8.3 | — 0.1 | 3.7 | — 0.7 | 3.1 | 2.5 | 2.9 | 56 | 31 | 65 | NNW 6 | NNW 4 | 0 | 3 | 2 | 3 | — | Ψ n, p, 3. |
| 31 | 31.3 | 29.4 | 30.4 | — 3.4 | 9.1 | 3.0 | 2.9 | — 4.3 | 2.9 | 2.7 | 3.0 | 82 | 32 | 53 | 0 | N 5 | N 3 | 2 | 10 | 2 | — | |
| Срд. Mtt. | 730.5 | 729.4 | 730.3 | — 3.4 | 2.5 | — 1.6 | — 0.8 | — 5.2 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 80 | 54 | 76 | 1.8 | 3.5 | 2.1 | 7.1 | 6.1 | 5.1 | 7.2 | |

**Высота — Seehöhe: 409.4 m.** **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } −0.2 mm при / bei } 727.3 mm**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 730.3 | 728.4 | 728.9 | — 0.3 | 11.5 | 7.0 | 6.1 | — 1.3 | 3.6 | 4.7 | 4.9 | 81 | 47 | 66 | 0 | NNW 2 | NNW 3 | 10 | 7⁰ | 9 | 0.4 | Ψ p. |
| 2 | 30.8 | 31.9 | 32.1 | 1.7 | 2.7 | 1.0 | 1.8 | — 0.8 | 4.9 | 5.1 | 4.7 | 94 | 91 | 96 | ESE 1 | ESE 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● n, 1, a; ✳ a, 2, p, 3. |
| 3 | 32.6 | 33.1 | 35.3 | 1.0 | 4.1 | 1.1 | 2.1 | — 0.1 | 3.5 | 3.3 | 2.5 | 70 | 54 | 51 | NNW 5 | NNW 9 | NW12 | 6 | 5 | 1 | 0.0 | ✳ n, a; 🌂 p. |
| 4 | 37.3 | 35.3 | 33.5 | — 3.7 | 2.2 | — 4.1 | — 1.9 | — 4.7 | 2.1 | 2.8 | 2.7 | 61 | 51 | 80 | NNW 1 | NW 1 | NNW 1 | 10 | 1 | 1 | 0.0 | △⁰ n, 1, a; ⊔ p, 3. |
| 5 | 30.0 | 27.9 | 31.2 | — 7.7 | 4.7 | 0.4 | — 0.9 | — 8.4 | 1.9 | 2.4 | 2.1 | 78 | 36 | 44 | NW 3 | N12 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 6 | 34.7 | 33.5 | 32.2 | — 2.8 | 1.2 | — 4.8 | — 2.1 | — 6.7 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 81 | 62 | 90 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | ⊔⊔ 3. |
| 7 | 29.6 | 27.8 | 27.2 | — 6.3 | 4.6 | 5.2 | 1.2 | — 8.4 | 2.5 | 2.2 | 3.6 | 90 | 35 | 54 | NW 1 | NW 3 | NE 1 | 10 | 9 | 10 | — | ⊔, Ψ n. |
| 8 | 26.8 | 25.6 | 26.7 | 3.5 | 10.0 | 2.7 | 5.4 | 2.5 | 3.7 | 4.3 | 3.9 | 63 | 47 | 70 | NNW 1 | NNE 7 | 0 | 7 | 5 | 2 | — | |
| 9 | 26.5 | 25.0 | 25.7 | — 1.9 | 2.9 | 2.2 | 1.1 | — 4.5 | 3.5 | 4.2 | 4.3 | 88 | 74 | 80 | 0 | S 5 | SE 1 | 8 | 3 | 10 | — | ≡ a. |
| 10 | 25.8 | 25.5 | 28.9 | 0.0 | 9.1 | 0.0 | 3.0 | — 0.9 | 3.7 | 3.5 | 3.7 | 81 | 40 | 81 | NW 1 | W 1 | 0 | 2 | 9 | 0 | — | |
| 11 | 32.7 | 32.5 | 33.3 | 2.1 | 4.9 | — 1.4 | 1.9 | — 1.9 | 4.6 | 4.3 | 3.9 | 85 | 65 | 94 | SW 1 | SSE 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ 3. |
| 12 | 33.6 | 32.4 | 31.1 | 1.4 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | — 2.4 | 4.7 | 4.2 | 4.4 | 93 | 74 | 84 | S 1 | S 3 | ESE 1 | 10² | 10 | 10 | 11.0 | Ⴝ², ⊔ n; △ 3. |
| 13 | 27.1 | 25.7 | 24.9 | 0.4 | 2.1 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 98 | 87 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | △, ✳ n; ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 14 | 26.8 | 30.1 | 35.5 | 4.1 | 6.3 | 2.0 | 4.1 | — 0.3 | 4.0 | 4.1 | 4.6 | 65 | 58 | 87 | NNW 4 | N 5 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳⁰ n. |
| 15 | 39.6 | 40.4 | 39.4 | 1.3 | 1.4 | — 0.4 | 0.8 | — 0.5 | 4.8 | 4.0 | 4.1 | 96 | 78 | 92 | S 1 | SE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 16 | 36.1 | 34.9 | 34.0 | — 0.5 | 0.1 | — 1.2 | — 0.5 | — 1.4 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 94 | 89 | 96 | SSE 1 | ESE 4 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a, p, 3. |
| 17 | 33.2 | 33.0 | 33.6 | — 1.6 | 2.2 | — 0.6 | 0.0 | — 1.9 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 89 | 66 | 79 | 0 | ENE 3 | ESE 2 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 18 | 34.9 | 35.3 | 37.0 | — 3.7 | 3.5 | — 1.9 | — 0.7 | — 3.9 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 85 | 55 | 78 | 0 | SE 1 | 0 | 6 | 9 | 0 | — | |
| 19 | 37.6 | 37.2 | 37.9 | — 3.5 | 1.7 | 0.1 | — 0.6 | — 5.2 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 91 | 70 | 85 | 0 | SSE 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✳⁰ 2, p, 3. |
| 20 | 36.0 | 35.2 | 35.4 | — 0.3 | 4.8 | 0.5 | 1.7 | — 0.7 | 4.0 | 3.5 | 3.8 | 89 | 55 | 80 | 0 | ESE 1 | SE 3 | 10 | 7 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, p, 3. |
| 21 | 34.8 | 34.3 | 34.9 | — 1.0 | 3.1 | — 0.6 | 0.5 | — 1.6 | 4.1 | 3.3 | 2.6 | 96 | 58 | 61 | SE 1 | SE 3 | 0 | 10 | 6 | 6 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 22 | 35.2 | 34.4 | 34.9 | — 3.3 | 1.8 | 0.6 | — 0.3 | — 3.4 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | 82 | 48 | 55 | W 1 | ESE 3 | SSE 1 | 7 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 23 | 34.9 | 35.0 | 36.8 | — 0.5 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | — 0.8 | 3.5 | 3.0 | 3.2 | 79 | 58 | 66 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ a. |
| 24 | 37.3 | 37.0 | 36.9 | — 1.3 | 0.2 | — 0.6 | — 0.6 | — 1.7 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 92 | 89 | 86 | 0 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ✳ n, 1, a, 2, p; △⁰ p, 3. |
| 25 | 34.5 | 33.3 | 31.9 | — 1.2 | 1.6 | 0.4 | 0.3 | — 1.5 | 3.5 | 2.6 | 2.9 | 82 | 50 | 62 | SSE 3 | SSW 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ✳⁰ n. |
| 26 | 27.9 | 26.0 | 25.0 | — 0.6 | 1.3 | — 0.9 | — 0.1 | — 1.1 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 68 | 59 | 94 | SSW 1 | SSW 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ p, 3. |
| 27 | 24.2 | 23.6 | 26.7 | — 0.4 | 7.5 | 3.7 | 3.6 | — 2.7 | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 83 | 45 | 60 | NNW 1 | NW10 | NW 6 | 8 | 1 | 4 | — | ✳⁰ n. |
| 28 | 30.3 | 30.4 | 31.7 | — 2.3 | 11.8 | 3.2 | 4.2 | — 2.5 | 3.1 | 3.6 | 3.5 | 81 | 35 | 61 | NW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | — | ☋ p. |
| Срд. Mtt. | 732.2 | 731.6 | 732.2 | — 1.0 | 4.0 | 0.6 | 1.2 | — 2.4 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 83 | 60 | 76 | 1.1 | 3.4 | 1.7 | 8.4 | 7.5 | 6.8 | 31.0 | |

# Тифлисъ. 1890. Tifliss.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 733.1 | 730.7 | 731.3 | — 0.3 | 11.5 | 3.2 | 4.8 | — 2.3 | 4.5 | 4.3 | 4.3 | 00 | 42 | 75 | SSW 2 | SSW 1 | WNW 1 | 10 | 7 | 2 | — | ≡⁰ n, 1, a; ⊖ p, 3. |
| 2 | 32.4 | 30.1 | 30.6 | — 1.8 | 15.1 | 5.3 | 6.2 | — 2.3 | 3.8 | 4.3 | 5.0 | 96 | 34 | 75 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 5⁰ | — | ⊖, ⊏ n; ⊖ p, 3. |
| 3 | 29.6 | 26.9 | 27.4 | 0.2 | 18.1 | 13.8 | 10.7 | — 0.5 | 4.5 | 5.2 | 6.3 | 96 | 34 | 54 | 0 | NNW 2 | NW 8 | 9 | 4⁰ | 1 | — | ⊖, ⊖, ⊏⁰ n. |
| 4 | 30.2 | 30.7 | 32.0 | 8.0 | 13.9 | 9.0 | 10.3 | 7.8 | 6.1 | 6.8 | 7.0 | 76 | 58 | 81 | NNW 1 | SE 5 | SSE 3 | 7 | 2 | 10 | 0.1 | ● p. |
| 5 | 33.4 | 32.8 | 31.0 | 7.0 | 10.1 | 9.0 | 8.7 | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 6.4 | 89 | 71 | 74 | SSE 3 | E 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 27.3 | 23.9 | 22.2 | 5.7 | 12.0 | 6.8 | 8.2 | 5.7 | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 93 | 59 | 91 | 0 | SSE 1 | 0 | 9 | 10 | 9 | 0.0 | ●⁰ 2, p. |
| 7 | 19.7 | 18.1 | 20.2 | 5.1 | 15.2 | 10.2 | 10.2 | 4.2 | 6.1 | 6.0 | 6.9 | 92 | 47 | 74 | 0 | SW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊃ n; ●⁰ p. |
| 8 | 21.2 | 22.6 | 25.5 | 8.4 | 14.3 | 11.5 | 11.4 | 7.6 | 7.2 | 8.1 | 8.1 | 88 | 67 | 81 | NW 1 | 0 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ●⁰ n, 2, p, 3. |
| 9 | 29.3 | 28.3 | 29.8 | 6.1 | 12.1 | 9.6 | 9.3 | 5.7 | 5.3 | 6.2 | 7.4 | 75 | 59 | 83 | N 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 31.0 | 29.9 | 30.5 | 4.1 | 18.5 | 8.8 | 10.5 | 3.6 | 6.0 | 5.7 | 5.8 | 98 | 36 | 68 | 0 | SE 1 | 0 | 2 | 2⁰ | 0 | — | ⊃ n. |
| 11 | 31.4 | 28.1 | 29.4 | 1.9 | 19.6 | 10.6 | 10.7 | 1.5 | 5.1 | 4.5 | 5.0 | 96 | 27 | 52 | 0 | SE 3 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 12 | 29.1 | 25.8 | 27.6 | 1.3 | 18.8 | 8.5 | 9.5 | 0.9 | 4.6 | 3.3 | 4.3 | 91 | 20 | 52 | 0 | ESE 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 13 | 28.7 | 28.4 | 31.5 | 5.6 | 12.5 | 5.7 | 7.9 | 4.4 | 4.3 | 4.1 | 4.7 | 64 | 39 | 68 | NNW 5 | NNW 9 | NNW 5 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 32.9 | 32.7 | 34.4 | 4.7 | 9.4 | 8.3 | 7.5 | 4.2 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 87 | 65 | 73 | SSE 2 | ESE 3 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 35.6 | 34.1 | 34.3 | 6.7 | 13.6 | 6.1 | 8.8 | 5.9 | 5.8 | 4.4 | 4.6 | 80 | 38 | 66 | SSE 1 | SSE 4 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 34.5 | 33.2 | 32.0 | 2.6 | 9.1 | 4.4 | 5.4 | 0.7 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 80 | 53 | 77 | SSW 1 | SSE 4 | 0 | 9⁰ | 10 | 8 | — | ⊃ n. |
| 17 | 31.9 | 30.3 | 31.1 | 4.4 | 13.1 | 6.6 | 8.0 | 3.7 | 5.3 | 3.9 | 4.5 | 85 | 35 | 62 | 0 | SSE 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 32.1 | 30.1 | 30.2 | 0.6 | 14.4 | 6.1 | 7.0 | — 0.4 | 4.1 | 3.1 | 4.0 | 85 | 26 | 57 | 0 | S 3 | 0 | 6⁰ | 7⁰ | 0 | — | |
| 19 | 31.8 | 30.4 | 32.1 | 0.1 | 14.6 | 8.2 | 7.6 | — 0.7 | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 89 | 31 | 53 | 0 | SSE 5 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 36.3 | 35.1 | 37.0 | 2.4 | 13.4 | 6.6 | 7.5 | 0.1 | 4.7 | 3.6 | 4.5 | 85 | 32 | 62 | 0 | SSE 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 37.1 | 33.4 | 34.2 | 0.1 | 15.8 | 8.4 | 8.1 | — 0.9 | 4.0 | 4.1 | 4.8 | 87 | 32 | 59 | 0 | ESE 3 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃, ⊏ n. |
| 22 | 35.4 | 34.3 | 35.0 | 4.9 | 11.4 | 7.7 | 8.0 | 2.7 | 5.2 | 4.4 | 4.2 | 79 | 43 | 54 | SE 3 | S 1 | SW 1 | 10 | 3 | 2 | — | |
| 23 | 35.8 | 33.6 | 34.1 | 0.8 | 12.1 | 5.6 | 6.2 | — 0.6 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 80 | 36 | 55 | SSE 1 | SSE 3 | 0 | 1⁰ | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 24 | 33.9 | 31.6 | 30.6 | — 1.5 | 13.0 | 5.9 | 5.8 | — 3.0 | 3.6 | 2.9 | 3.6 | 88 | 26 | 51 | 0 | SSE 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃, ⊏⁰ n. |
| 25 | 29.5 | 25.8 | 26.0 | — 1.0 | 13.8 | 7.7 | 6.8 | — 2.2 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 88 | 32 | 48 | 0 | SE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃, ⊏⁰ n. |
| 26 | 26.5 | 24.3 | 26.9 | 0.6 | 14.9 | 8.9 | 8.1 | — 0.9 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 83 | 34 | 59 | 0 | ESE 3 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊏ ⁰n. |
| 27 | 29.0 | 27.7 | 30.7 | 8.5 | 16.4 | 9.7 | 11.5 | 6.7 | 5.4 | 4.6 | 5.5 | 65 | 33 | 61 | SSW 3 | SSE 4 | NNE 4 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 28 | 30.8 | 27.9 | 28.3 | 8.7 | 18.2 | 10.5 | 12.5 | 8.2 | 5.6 | 4.4 | 4.5 | 66 | 28 | 47 | NNW 1 | ESE 3 | SE 1 | 8 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 28.8 | 25.9 | 28.8 | 2.8 | 16.4 | 8.0 | 9.1 | 1.4 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 82 | 34 | 60 | 0 | NW 3 | NW 3 | 5⁰ | 7 | 1 | — | ⊃ n. |
| 30 | 28.2 | 27.1 | 29.1 | 8.8 | 12.5 | 8.4 | 9.9 | 6.8 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 55 | 45 | 61 | NW 7 | NNW 17 | NW 5 | 4 | 6 | 1 | — | 2, p. |
| 31 | 31.3 | 28.7 | 28.6 | 5.4 | 17.2 | 9.9 | 10.8 | 3.8 | 4.9 | 4.7 | 5.1 | 74 | 32 | 57 | NNW 1 | SSW 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 730.9 | 729.1 | 730.1 | 3.6 | 14.2 | 8.0 | 8.6 | 2.5 | 5.0 | 4.7 | 5.2 | 84 | 40 | 64 | 1.1 | 3.3 | 1.4 | 5.3 | 3.9 | 3.2 | 0.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 727.5 | 723.7 | 722.1 | 4.1 | 20.0 | 13.4 | 12.5 | 1.7 | 4.9 | 4.9 | 6.1 | 80 | 28 | 54 | 0 | SSE 3 | 0 | 2⁰ | 9 | 10 | 0.0 | ⊃ n. |
| 2 | 18.9 | 17.2 | 19.0 | 11.3 | 19.4 | 12.1 | 14.3 | 10.2 | 6.8 | 5.9 | 5.8 | 68 | 36 | 55 | 0 | NW 10 | NNW 10 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰ n. |
| 3 | 20.8 | 20.6 | 23.6 | 9.0 | 12.5 | 8.3 | 9.9 | 8.2 | 5.0 | 4.3 | 4.4 | 58 | 40 | 55 | N 7 | NNW 20 | NNW 7 | 10 | 10 | 3 | — | ●⁰ n; 🌧 a, 2, p. |
| 4 | 25.5 | 25.7 | 26.7 | 7.2 | 11.0 | 8.0 | 8.7 | 6.6 | 3.7 | 3.2 | 3.3 | 48 | 33 | 41 | NNW 4 | NW 4 | NNW 4 | 6 | 7 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 5 | 28.8 | 27.7 | 29.1 | 3.2 | 12.6 | 7.0 | 7.6 | 1.6 | 3.9 | 3.4 | 4.1 | 68 | 31 | 54 | NW 3 | S 3 | S 1 | 1 | 4 | 3 | — | |
| 6 | 32.5 | 33.1 | 33.4 | 3.7 | 11.7 | 8.5 | 8.0 | 1.7 | 3.5 | 5.1 | 5.9 | 59 | 49 | 71 | NNW 2 | ESE 5 | SSE 1 | 1⁰ | 9 | 10 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 7 | 32.1 | 32.1 | 30.4 | 7.1 | 10.3 | 7.5 | 8.3 | 6.2 | 6.0 | 5.9 | 5.8 | 80 | 64 | 74 | SSE 1 | SE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 3 | 0.8 | ● 1, a. |
| 8 | 29.5 | 26.8 | 27.6 | 2.8 | 17.4 | 12.3 | 10.7 | 0.4 | 4.7 | 4.4 | 6.3 | 84 | 30 | 60 | NW 1 | ESE 3 | ESE 2 | 0 | 0 | 3 | — | ⊃² n. |
| 9 | 26.7 | 24.5 | 25.5 | 5.8 | 20.3 | 14.5 | 13.5 | 3.7 | 5.7 | 6.3 | 7.0 | 84 | 35 | 57 | 0 | SSE 1 | 0 | 8 | 8 | 3 | — | ⊃⁰ n. |
| 10 | 26.2 | 24.6 | 25.4 | 9.6 | 21.5 | 16.2 | 15.8 | 7.7 | 7.1 | 8.1 | 10.3 | 79 | 42 | 75 | 0 | E 4 | 0 | 5 | 10 | 10 | 1.6 | ●⁰ p, 3. |
| 11 | 25.5 | 24.2 | 24.5 | 13.8 | 19.7 | 15.8 | 16.4 | 13.0 | 10.7 | 10.1 | 10.2 | 92 | 60 | 76 | 0 | S 2 | SE 1 | 10 | 10 | 4 | 0.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 12 | 24.8 | 24.2 | 26.7 | 12.3 | 18.5 | 12.3 | 14.4 | 10.9 | 6.6 | 6.3 | 6.6 | 62 | 40 | 62 | N 3 | NW 14 | N 6 | 0 | 2 | 5 | — | ●⁰ n. |
| 13 | 28.6 | 26.4 | 26.7 | 9.1 | 22.2 | 12.7 | 14.7 | 5.7 | 5.5 | 2.8 | 4.0 | 63 | 14 | 37 | 0 | SE 1 | 0 | 7 | 1 | 0 | — | ⊃⁰ n. |
| 14 | 28.8 | 26.0 | 24.4 | 12.7 | 20.7 | 15.4 | 16.3 | 8.5 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 73 | 42 | 60 | SE 1 | SSW 5 | 0 | 10 | 3 | 3 | — | |
| 15 | 24.8 | 22.7 | 23.5 | 13.8 | 22.4 | 16.7 | 17.6 | 11.2 | 9.0 | 7.8 | 9.0 | 77 | 39 | 64 | 0 | ESE 3 | 0 | 8 | 4 | 2 | — | |
| 16 | 24.4 | 22.4 | 22.5 | 13.5 | 19.6 | 16.7 | 16.6 | 12.9 | 9.4 | 8.7 | 7.3 | 82 | 51 | 52 | E 2 | SSW 1 | SSE 2 | 10 | 7 | 4 | 0.0 | |
| 17 | 21.0 | 19.3 | 18.4 | 14.6 | 21.7 | 14.9 | 17.1 | 12.3 | 9.0 | 6.9 | 8.2 | 73 | 36 | 65 | NNW 1 | S 3 | NNW 3 | 9 | 8 | 0 | — | ●⁰ n. |
| 18 | 18.2 | 16.0 | 17.7 | 12.7 | 22.2 | 17.3 | 17.4 | 11.6 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 68 | 39 | 50 | NNW 5 | NNW 3 | NNW 3 | 7 | 7 | 10 | 6.6 | |
| 19 | 19.3 | 20.4 | 21.7 | 11.8 | 15.5 | 13.2 | 13.5 | 11.3 | 8.8 | 7.4 | 7.8 | 86 | 57 | 69 | N 1 | WNW 8 | N 4 | 10 | 9 | 3 | 1.3 | ● n, 1, a. |
| 20 | 24.1 | 23.7 | 26.4 | 13.5 | 19.8 | 14.0 | 15.8 | 11.3 | 7.9 | 7.0 | 7.2 | 69 | 40 | 61 | NNW 4 | NW 12 | N 1 | 2 | 3 | 2 | 7.2 | ≺ p, 3. |
| 21 | 28.0 | 28.6 | 29.4 | 10.5 | 12.4 | 10.2 | 11.0 | 9.9 | 9.2 | 8.1 | 8.9 | 98 | 76 | 96 | 0 | E 3 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 20.7 | ≺ n; ● n, 1, a, p, 3. |
| 22 | 30.2 | 30.5 | 29.6 | 7.8 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 6.4 | 78 | 78 | 81 | SE 3 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 28.5 | 28.4 | 28.0 | 7.3 | 10.9 | 10.5 | 9.6 | 6.8 | 6.4 | 7.0 | 7.2 | 85 | 71 | 75 | SE 3 | SE 3 | SSE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, a. |
| 24 | 26.3 | 25.4 | 24.4 | 9.8 | 11.0 | 10.2 | 10.3 | 9.4 | 7.6 | 8.1 | 8.4 | 84 | 82 | 91 | SE 1 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● a, 2, p, 3. |
| 25 | 23.3 | 21.9 | 23.0 | 10.5 | 17.7 | 11.4 | 13.2 | 9.4 | 8.5 | 7.6 | 9.6 | 91 | 51 | 96 | 0 | SSE 3 | 0 | 10 | 7 | 9 | 1.9 | ● n, p; ≺ p. |
| 26 | 25.7 | 26.2 | 27.3 | 10.1 | 15.5 | 13.2 | 12.9 | 9.9 | 8.7 | 9.1 | 9.7 | 95 | 69 | 87 | SSE 1 | SSE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 27 | 29.3 | 30.0 | 31.3 | 12.0 | 16.2 | 13.0 | 13.7 | 10.8 | 6.7 | 5.0 | 6.6 | 65 | 37 | 59 | 0 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, a. |
| 28 | 32.4 | 32.5 | 31.7 | 10.2 | 15.9 | 10.1 | 12.1 | 9.7 | 6.6 | 6.2 | 6.1 | 71 | 46 | 66 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 29 | 32.7 | 31.0 | 31.1 | 8.7 | 19.5 | 11.4 | 13.2 | 6.2 | 6.5 | 4.2 | 5.8 | 77 | 25 | 58 | 0 | SSE 4 | 0 | 8⁰ | 6⁰ | 0 | — | ⊃ n; ⊖ 3. |
| 30 | 32.1 | 30.3 | 29.8 | 8.0 | 19.8 | 11.3 | 13.0 | 4.6 | 6.1 | 4.8 | 5.9 | 76 | 28 | 59 | 0 | E 5 | 0 | 5⁰ | 2 | 0 | — | ⊃ n. |
| Срд. Mtt. | 726.6 | 725.5 | 726.0 | 9.6 | 16.8 | 12.2 | 12.9 | 8.0 | 6.9 | 6.3 | 7.0 | 76 | 46 | 65 | 1.4 | 4.9 | 1.7 | 7.3 | 7.0 | 5.6 | 51.6 | |

# 1890.

## Тифлисъ. Май. — Mai. Tiflis.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 729.5 | 727.6 | 729.0 | 9.3 | 21.1 | 15.5 | 15.3 | 4.8 | 6.3 | 4.8 | 7.7 | 72 | 26 | 59 | 0 | SE 1 | NNE 1 | 0 | 1 | $6^0$ | — | ☾ n; ● $\Phi^2$ p, 3. |
| 2 | 30.4 | 30.7 | 29.5 | 13.0 | 14.0 | 11.5 | 12.8 | 10.0 | 8.6 | 7.0 | 6.8 | 77 | 59 | 67 | 0 | SSW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 2 | 0.1 | $\Phi^2$ p n; ●$^0$ a, 2. |
| 3 | 27.2 | 23.8 | 25.2 | 9.2 | 21.2 | 14.4 | 14.9 | 5.9 | 6.6 | 5.9 | 6.4 | 76 | 28 | 52 | 0 | NNW 5 | NW 3 | 1 | 1 | 6 | 0.0 | $\Phi^0$, $\Phi^2$ n; ●$^0$, ☽$^2$ p. |
| 4 | 24.9 | 26.2 | 29.5 | 13.4 | 18.6 | 13.1 | 15.0 | 12.7 | 5.7 | 6.0 | 8.3 | 50 | 37 | 74 | NNW 1 | 9 NW 8 | SE 4 | 10 | 10 | 7 | — | ☇ l; ⊕ p. |
| 5 | 29.8 | 28.7 | 28.4 | 9.8 | 21.6 | 15.2 | 15.5 | 5.6 | 7.6 | 6.3 | 7.7 | 84 | 33 | 60 | 0 | SSE 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ n. |
| 6 | 28.7 | 26.6 | 26.3 | 12.3 | 24.4 | 17.1 | 17.9 | 7.0 | 8.0 | 6.7 | 10.4 | 75 | 30 | 72 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | $3^0$ | 3 | — | ☾ n; ≺ p. |
| 7 | 25.5 | 22.1 | 22.4 | 16.4 | 26.7 | 18.2 | 20.4 | 12.2 | 9.2 | 8.5 | 9.3 | 67 | 33 | 60 | 0 | SSW 2 | NW 2 | 3 | $5^0$ | 7 | 0.0 | n; ☈$^0$ p; ≺$^0$ 3. |
| 8 | 22.2 | 21.8 | 22.7 | 14.9 | 20.1 | 16.6 | 17.2 | 13.8 | 8.8 | 7.2 | 7.0 | 70 | 41 | 51 | NNW 5 | NW 7 | NNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | ●$^0$, ≺$^0$ n. |
| 9 | 23.8 | 22.3 | 23.1 | 13.8 | 23.8 | 18.3 | 18.6 | 8.7 | 7.8 | 6.5 | 7.6 | 67 | 29 | 49 | 0 | NW 6 | NW 1 | 0 | 6 | 10 | 0.0 | n; ◑ a; ●$^0$ p. |
| 10 | 24.1 | 22.8 | 24.6 | 15.4 | 25.1 | 16.5 | 19.0 | 9.2 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 63 | 36 | 61 | NW 1 | NNW 1 | NNW 3 | $5^0$ | 5 | 5 | 1.8 | ☈ 2, p; ● p. |
| 11 | 23.3 | 21.3 | 25.0 | 15.0 | 25.8 | 16.8 | 19.2 | 10.5 | 8.5 | 7.6 | 8.7 | 67 | 32 | 62 | 0 | 0 | NNW 3 | 3 | 3 | 6 | 2.5 | ● a, p; ☈, ▲ p. |
| 12 | 26.1 | 23.7 | 25.7 | 15.4 | 23.9 | 17.6 | 19.0 | 9.4 | 9.0 | 7.2 | 8.1 | 69 | 33 | 54 | NW 2 | NNW 7 | NNW 3 | 0 | 7 | 7 | — | $\Phi^2$ n. |
| 13 | 26.5 | 25.7 | 28.4 | 17.0 | 21.8 | 16.4 | 18.4 | 13.3 | 7.1 | 7.1 | 8.1 | 54 | 37 | 59 | NNW 5 | NW 9 | NW 5 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 14 | 32.2 | 31.7 | 32.8 | 14.0 | 18.0 | 15.1 | 15.7 | 13.0 | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 64 | 52 | 63 | SSE 1 | SSW 5 | SE 3 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 15 | 31.7 | 29.5 | 27.8 | 13.4 | 19.1 | 14.4 | 15.6 | 10.6 | 8.2 | 7.8 | 8.8 | 72 | 48 | 73 | ESE 2 | SE 3 | N 1 | 9 | 10 | 0 | — | |
| 16 | 26.7 | 24.4 | 25.7 | 14.5 | 23.5 | 19.7 | 19.2 | 8.9 | 8.9 | 8.7 | 10.5 | 73 | 40 | 62 | 0 | ESE 1 | SE 2 | 7 | $7^0$ | 3 | 0.0 | ☾ n; ●$^0$ p. |
| 17 | 25.5 | 23.7 | 22.8 | 18.0 | 24.9 | 20.0 | 21.0 | 16.2 | 11.0 | 10.6 | 12.8 | 72 | 46 | 74 | SE 3 | SE 3 | 0 | 9 | $6^0$ | 10 | 2.3 | ●$^0$, ≺ p, 3. |
| 18 | 23.6 | 22.9 | 25.3 | 17.3 | 25.3 | 17.8 | 20.1 | 16.0 | 13.0 | 11.9 | 10.9 | 89 | 50 | 71 | 0 | SSW 3 | NW 1 | 10 | 4 | 1 | 1.6 | ≺ n; ●, ☈ n, p; ☽$^0$ p. |
| 19 | 26.1 | 24.0 | 25.6 | 16.7 | 29.1 | 17.5 | 21.1 | 11.1 | 10.5 | 10.0 | 9.5 | 74 | 34 | 64 | 0 | N 1 | NW 1 | 0 | 3 | 3 | 0.8 | ≺$^0$ n, 3; ☾ n; ●☽☈ p. |
| 20 | 24.9 | 22.5 | 24.0 | 17.0 | 25.5 | 16.6 | 19.7 | 12.2 | 9.1 | 9.9 | 10.2 | 64 | 42 | 72 | 0 | SSE 6 | N 3 | 3 | 10 | 10 | 0.0 | ≺$^0$ n; ●$^0$ p. |
| 21 | 24.0 | 23.3 | 24.9 | 16.8 | 22.2 | 18.2 | 19.1 | 13.8 | 9.8 | 9.4 | 8.8 | 69 | 48 | 57 | N 3 | NNW 1 | NW 3 | 1 | 10 | 0 | 4.8 | ● 2; ≺ p, 3; Ψ 3. |
| 22 | 29.3 | 29.6 | 30.1 | 13.9 | 15.8 | 14.5 | 14.7 | 11.8 | 11.1 | 10.9 | 11.7 | 95 | 82 | 96 | 0 | WNW 3 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | ≺, ☈ n; ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 23 | 30.4 | 27.9 | 27.0 | 13.9 | 21.8 | 17.4 | 17.7 | 11.8 | 10.2 | 8.5 | 10.9 | 87 | 44 | 74 | 0 | SSW 1 | 0 | 3 | 2 | 6 | — | ● n. |
| 24 | 26.5 | 24.5 | 24.2 | 16.0 | 27.7 | 18.9 | 21.0 | 10.4 | 10.1 | 9.6 | 10.6 | 75 | 35 | 65 | 0 | NW 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | — | ☾ n; ☈ a. |
| 25 | 25.5 | 22.8 | 25.2 | 17.7 | 28.9 | 17.5 | 21.4 | 12.3 | 10.6 | 10.3 | 11.8 | 70 | 35 | 79 | 0 | ESE 3 | N 1 | 4 | 6 | 10 | 3.0 | ☾ n; ☈, ●, ☽ p; ≺ p, 3. |
| 26 | 26.1 | 24.2 | 26.4 | 16.8 | 29.0 | 18.0 | 21.3 | 12.0 | 10.7 | 8.8 | 12.1 | 76 | 29 | 79 | 0 | NE 1 | 0 | 3 | $7^0$ | 10 | 1.2 | $\Psi^2$ ≺ ☾$^0$ n; ☈ p; ● p, 3. |
| 27 | 25.7 | 24.6 | 26.2 | 18.4 | 25.0 | 18.9 | 20.8 | 15.5 | 11.2 | 9.3 | 10.1 | 71 | 39 | 62 | W 1 | NW 5 | NNW 4 | 4 | 6 | 3 | 0.0 | Ψ n; ●$^0$ n, p. |
| 28 | 26.8 | 25.5 | 25.7 | 17.6 | 27.0 | 21.1 | 22.2 | 14.9 | 10.0 | 6.7 | 7.0 | 67 | 25 | 38 | NNW 3 | NNW 5 | WNW 3 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 29 | 27.4 | 26.0 | 26.1 | 16.7 | 23.6 | 18.4 | 19.6 | 13.6 | 9.4 | 11.4 | 10.4 | 67 | 52 | 66 | 0 | SSE 3 | NNW 3 | 9 | 8 | 10 | 61.3 | Ψ p; ≺ p, 3. |
| 30 | 28.8 | 28.4 | 28.3 | 15.5 | 22.8 | 19.3 | 19.2 | 14.5 | 12.4 | 11.6 | 10.6 | 94 | 55 | 64 | 0 | NNW 2 | NNW 3 | 10 | 4 | 3 | 0.7 | ☈ n; ● nla; ≺$^0$ npз Ψ p. |
| 31 | 28.4 | 27.1 | 27.5 | 18.6 | 25.1 | 16.7 | 20.1 | 16.3 | 11.4 | 11.5 | 12.5 | 72 | 49 | 89 | N 3 | NW 1 | S 1 | 0 | 3 | 10 | 5.0 | ≺$^0$ n; ☽ p; ☈, ● p, 3. |
| Срд. Mtt. | 726.8 | 725.4 | 726.3 | 15.1 | 23.3 | 17.0 | 18.5 | 11.5 | 9.2 | 8.5 | 9.4 | 72 | 41 | 65 | 1.5 | 3.4 | 2.0 | 4.4 | 5.7 | 5.2 | 100.1 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 726.3 | 724.2 | 724.7 | 18.3 | 26.9 | 21.9 | 22.4 | 14.1 | 12.6 | 12.5 | 13.9 | 80 | 48 | 72 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | — | ●, $\Phi$, ☾ n; ≺$^2$ p, 3. |
| 2 | 26.4 | 25.0 | 25.7 | 19.8 | 27.8 | 22.8 | 23.5 | 16.4 | 11.8 | 11.1 | 14.3 | 69 | 40 | 69 | NW 1 | SSE 3 | SSE 1 | 0 | 2 | 4 | — | ≺$^2$, ☾ n; ☈$^0$ n, p. |
| 3 | 26.6 | 25.1 | 26.0 | 20.3 | 28.4 | 19.6 | 22.8 | 15.6 | 12.5 | 10.0 | 11.4 | 71 | 35 | 68 | 0 | S 2 | NNW 4 | 0 | 1 | 10 | 0.3 | ≺, ☾ n; ☈ p; ●$^0$ p, 3. |
| 4 | 26.9 | 24.5 | 25.4 | 19.2 | 28.9 | 19.6 | 22.6 | 15.5 | 11.7 | 11.0 | 15.2 | 71 | 37 | 90 | N 2 | W 1 | NNW 1 | 0 | 3 | 10 | 3.0 | ●$^0$ n; ☽, ☈ p; ● p, 3. |
| 5 | 25.1 | 22.4 | 25.9 | 20.0 | 28.4 | 18.1 | 22.2 | 17.0 | 13.1 | 9.7 | 9.5 | 76 | 34 | 62 | N 3 | SE 1 | N 3 | 2 | 3 | 10 | — | ●$^0$ n. |
| 6 | 25.4 | 24.5 | 26.2 | 18.1 | 26.7 | 20.9 | 21.9 | 15.0 | 10.6 | 10.7 | 11.8 | 69 | 42 | 66 | NNW 4 | W 1 | 0 | 5 | 2 | 10 | — | ≺, ☽ n. |
| 7 | 27.1 | 25.2 | 25.8 | 19.2 | 27.6 | 20.6 | 22.5 | 14.7 | 12.1 | 10.8 | 13.2 | 74 | 39 | 74 | NW 1 | 0 | NNW 1 | 5 | 9 | 4 | 11.0 | ☾, ≺ n. |
| 8 | 27.3 | 26.1 | 26.0 | 15.8 | 24.4 | 19.8 | 20.0 | 15.8 | 12.2 | 12.5 | 12.5 | 91 | 55 | 73 | 0 | ESE 4 | NW 1 | 10 | 6 | 0 | 0.3 | ≺, ☈ n; ● n, 1, a. |
| 9 | 23.8 | 21.6 | 21.9 | 18.3 | 22.6 | 17.9 | 19.6 | 14.4 | 12.1 | 13.1 | 12.6 | 78 | 64 | 83 | 0 | NW 1 | NNW 1 | 6 | 10 | 0 | 1.1 | ☾ n: ● a, 2, p. |
| 10 | 21.1 | 19.0 | 20.2 | 18.2 | 28.3 | 15.9 | 20.8 | 12.2 | 11.7 | 10.5 | 11.9 | 76 | 36 | 88 | 0 | SE 1 | NW 2 | 0 | 1 | 9 | 47.1 | ☾ n ●$^2$, ▲$^2$ ☈ p ≺$^2$ p3. |
| 11 | 22.2 | 21.1 | 23.9 | 18.8 | 24.0 | 19.3 | 20.7 | 15.8 | 11.9 | 11.1 | 9.3 | 74 | 51 | 56 | NNW 3 | N 5 | NNW 4 | 2 | 6 | 0 | 1.3 | ≺$^2$ n; ●, ☈ n, p. |
| 12 | 23.5 | 22.0 | 25.0 | 18.6 | 25.3 | 16.7 | 20.2 | 15.3 | 11.4 | 10.9 | 9.7 | 72 | 46 | 69 | N 3 | NNW 3 | N 1 | 6 | 1 | 3 | 21.8 | ●$^2$, ▲$^2$, ☈ p. |
| 13 | 24.9 | 25.0 | 26.5 | 17.1 | 22.2 | 18.5 | 19.3 | 15.9 | 8.6 | 9.4 | 9.3 | 60 | 48 | 59 | NW 7 | NNW 8 | NW 5 | 7 | 3 | 1 | — | |
| 14 | 26.9 | 24.8 | 24.2 | 16.4 | 26.3 | 22.6 | 21.8 | 13.2 | 9.6 | 6.5 | 6.1 | 70 | 26 | 30 | NNW 4 | NNW 5 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 24.7 | 22.5 | 21.7 | 17.1 | 28.1 | 20.1 | 21.8 | 11.5 | 8.6 | 7.2 | 11.6 | 60 | 26 | 67 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾$^0$ n. |
| 16 | 21.9 | 19.1 | 17.4 | 18.6 | 28.8 | 25.4 | 24.3 | 12.9 | 10.0 | 10.2 | 11.2 | 63 | 34 | 48 | 0 | SSE 2 | SE 4 | 0 | 0 | 6 | — | ≺ ☾$^2$ n. |
| 17 | 19.1 | 21.5 | 24.9 | 20.2 | 19.5 | 17.4 | 19.0 | 17.1 | 10.3 | 8.6 | 7.8 | 58 | 51 | 53 | NNW 7 | NNW 10 | NNW 6 | 0 | 6 | 0 | — | ≺ n. |
| 18 | 25.7 | 23.7 | 24.1 | 15.6 | 26.6 | 20.2 | 20.8 | 12.3 | 9.3 | 9.1 | 13.5 | 70 | 36 | 77 | NNW 2 | SSE 3 | NW 2 | 7 | 3 | 10 | 0.7 | ● p. |
| 19 | 25.8 | 24.3 | 25.5 | 16.2 | 22.1 | 18.7 | 19.0 | 15.4 | 9.7 | 10.0 | 9.0 | 71 | 52 | 57 | N 4 | NNW 5 | NNW 5 | 10 | 2 | 10 | — | ☽ p. |
| 20 | 25.9 | 25.7 | 28.6 | 17.5 | 23.7 | 19.1 | 20.1 | 15.9 | 8.5 | 8.2 | 9.2 | 58 | 37 | 56 | N 5 | NNW 7 | NNE 1 | 9 | 1 | 1 | — | |
| 21 | 29.6 | 27.6 | 27.3 | 16.4 | 27.2 | 22.9 | 22.2 | 13.2 | 9.5 | 9.6 | 11.4 | 69 | 36 | 55 | NW 2 | SSE 3 | SSE 2 | 3 | 4 | 3 | — | |
| 22 | 27.1 | 24.9 | 26.5 | 19.5 | 29.1 | 19.1 | 22.6 | 14.1 | 11.5 | 10.0 | 10.2 | 69 | 34 | 62 | NNW 1 | N 3 | NNW 5 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ n. |
| 23 | 26.3 | 24.4 | 24.1 | 19.5 | 26.0 | 23.3 | 22.9 | 16.7 | 10.5 | 10.5 | 11.4 | 62 | 43 | 53 | NNW 2 | NNW 6 | NW 1 | 7 | 3 | 8 | — | |
| 24 | 24.8 | 22.5 | 21.5 | 20.0 | 29.2 | 22.4 | 23.9 | 15.0 | 11.5 | 11.5 | 12.8 | 67 | 38 | 64 | 0 | SSE 5 | 0 | 7 | 3 | 0 | — | |
| 25 | 22.3 | 19.7 | 21.4 | 20.5 | 30.8 | 22.5 | 24.6 | 16.1 | 12.7 | 11.1 | 12.7 | 71 | 34 | 64 | 0 | SSW 1 | N 3 | 0 | $4^0$ | 9 | — | ☾$^0$ n. |
| 26 | 21.1 | 20.1 | 21.8 | 19.6 | 26.7 | 21.5 | 22.6 | 19.3 | 12.9 | 13.3 | 12.2 | 77 | 51 | 65 | N 5 | NNW 6 | NNW 4 | 10 | 6 | 7 | — | ≺ n. |
| 27 | 21.5 | 18.5 | 20.9 | 21.6 | 30.2 | 20.5 | 24.1 | 18.5 | 12.9 | 13.7 | 13.5 | 68 | 44 | 75 | NNW 5 | NNW 3 | NNW 6 | 1 | 1 | 9 | 6.5 | ≺$^0$ n; ☈ p. |
| 28 | 22.9 | 23.4 | 27.7 | 20.3 | 24.5 | 18.7 | 21.2 | 16.4 | 11.2 | 11.1 | 9.4 | 64 | 49 | 59 | WNW 4 | N 7 | NNW 13 | 3 | 3 | 8 | — | ≺, ☈, ● n; ☇ p. |
| 29 | 29.1 | 28.8 | 29.5 | 19.7 | 26.8 | 21.7 | 22.7 | 17.4 | 9.5 | 10.0 | 10.8 | 56 | 39 | 57 | NNW 6 | N 3 | NNW 1 | 1 | 0 | 1 | — | ☇ n; Ψ p, 3. |
| 30 | 30.2 | 27.4 | 25.9 | 20.4 | 29.0 | 23.6 | 24.3 | 16.3 | 12.9 | 10.4 | 11.7 | 73 | 35 | 54 | 0 | WSW 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ☾$^0$ n. |
| Срд. Mtt. | 725.0 | 723.5 | 724.5 | 18.7 | 26.5 | 20.4 | 21.9 | 15.3 | 11.1 | 10.5 | 11.3 | 70 | 41 | 64 | 2.4 | 3.4 | 2.6 | 3.4 | 3.2 | 4.7 | 93.1 | |

# Тифлисъ. 1890. Tifliss.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн.влажн. Rel.Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 726.6 | 724.2 | 723.6 | 21.7 | 30.4 | 24.6 | 25.6 | 16.8 | 12.0 | 10.3 | 10.1 | 63 | 32 | 45 | 0 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 2 | 26.1 | 24.9 | 25.1 | 21.1 | 31.2 | 27.0 | 26.4 | 15.7 | 11.1 | 10.3 | 11.3 | 61 | 31 | 43 | 0 | SE 4 | SSE 3 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | ☾ n. |
| 3 | 26.2 | 26.3 | 25.6 | 21.0 | 26.3 | 22.6 | 23.3 | 19.4 | 13.9 | 11.9 | 12.6 | 76 | 47 | 62 | 0 | SSE 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●⁰ n, a. |
| 4 | 24.3 | 22.5 | 22.1 | 21.7 | 29.8 | 25.4 | 25.6 | 18.3 | 13.3 | 8.1 | 11.0 | 70 | 26 | 46 | 0 | ESE 7 | 0 | 7 | 9 | 10 | — | |
| 5 | 22.1 | 21.4 | 21.4 | 20.6 | 29.6 | 24.7 | 25.0 | 17.3 | 11.6 | 11.0 | 13.4 | 65 | 35 | 58 | 0 | NW 1 | NW 3 | 9 | 7 | 8 | — | |
| 6 | 22.9 | 21.6 | 22.6 | 23.4 | 31.0 | 25.8 | 26.7 | 20.6 | 14.1 | 12.6 | 13.8 | 66 | 38 | 56 | N 3 | NW 3 | NNW 4 | 1 | 1 | 7 | — | ≤² p, 3. |
| 7 | 23.9 | 21.8 | 22.2 | 23.3 | 32.2 | 26.5 | 27.3 | 21.1 | 13.9 | 13.0 | 12.8 | 65 | 36 | 50 | NNE 5 | SW 1 | NNW 2 | 0 | 2 | 7 | 2.5 | ≤ n, p, 3. |
| 8 | 23.6 | 21.2 | 22.4 | 22.6 | 29.5 | 20.6 | 24.2 | *19.9* | 14.5 | 12.2 | 14.5 | 71 | 39 | 81 | 0 | SSE 5 | 0 | 2 | 6 | 6 | 0.2 | ≤ n; ●, ☇ n, p; ⌒ p. |
| 9 | 21.3 | 18.8 | 20.3 | 21.2 | 31.9 | 25.5 | 26.2 | 16.7 | 12.6 | 12.7 | 13.7 | 68 | 36 | 57 | 0 | SSW 3 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 10 | 21.4 | 19.7 | 19.6 | 24.3 | 31.7 | 26.2 | 27.4 | 21.6 | 13.2 | 12.2 | 14.6 | 58 | 35 | 59 | N 7 | NW 7 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | |
| 11 | 20.9 | 20.1 | 21.7 | 22.0 | 28.6 | 22.9 | 24.5 | 20.8 | 16.2 | 17.3 | 15.4 | 82 | 60 | 74 | 0 | NNE 3 | 0 | 10 | 8 | 7 | 38.5 | ●, ≤ n; ●²▲⁰⌒☇ p. |
| 12 | 22.3 | 20.3 | 22.7 | 21.8 | 29.3 | 22.5 | 24.5 | 20.9 | 13.1 | 12.6 | 12.2 | 68 | 41 | 61 | N 5 | NW 8 | NW 4 | 10 | 1 | 0 | — | |
| 13 | 23.9 | 22.6 | 24.1 | 21.8 | 28.5 | 23.4 | 24.6 | 19.3 | 11.9 | 10.4 | 12.0 | 62 | 36 | 56 | NNW 3 | NNW 9 | NW 3 | 1 | 1 | 0 | — | ≤⁰ n; 🌂 p. |
| 14 | 25.4 | 23.7 | 24.8 | 20.2 | 30.6 | 27.0 | 25.9 | 18.4 | 12.1 | 11.6 | 14.4 | 69 | 36 | 54 | NNW 4 | ENE 3 | 0 | 6 | 2 | 4 | 17.2 | ☇⁰ p. |
| 15 | 27.1 | 25.1 | 24.6 | 22.7 | 30.9 | 25.1 | 26.2 | 19.1 | 16.9 | 13.3 | 16.1 | 83 | 41 | 68 | NNW 1 | SE 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4.3 | ●, ☇ n. |
| 16 | 25.4 | 22.4 | 21.3 | 23.2 | 31.6 | 27.7 | 27.5 | *18.9* | 15.5 | 14.0 | 14.4 | 73 | 41 | 53 | 0 | E 1 | SE 1 | 0 | 2 | 3 | — | ≤, ●, ☾ n. |
| 17 | 22.2 | 19.3 | 19.0 | 23.6 | 33.0 | 26.1 | 27.6 | 20.0 | 13.8 | 11.9 | 13.5 | 63 | 32 | 55 | 0 | E 2 | NNW 2 | 0 | 2 | 9 | 11.8 | ☾ n; ≤ p, 3. |
| 18 | 21.8 | 21.8 | 21.9 | 18.8 | 22.9 | 20.8 | 20.8 | 17.8 | 14.1 | 13.2 | 13.1 | 87 | 64 | 73 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 3.6 | ≤, ☇⁰ n; ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 22.7 | 22.9 | 22.5 | 18.8 | 22.5 | 21.3 | 20.9 | 17.6 | 13.3 | 13.8 | 13.8 | 83 | 69 | 74 | NW 1 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● n, a. |
| 20 | 22.2 | 22.5 | 22.4 | 20.2 | 23.1 | 20.6 | 21.3 | 18.9 | 13.2 | 13.0 | 14.7 | 75 | 61 | 82 | NW 2 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | ● n. |
| 21 | 22.2 | 22.2 | 21.9 | 19.8 | 25.8 | 20.3 | 22.0 | 18.8 | 14.7 | 13.2 | 14.2 | 86 | 54 | 81 | 0 | ESE 3 | 0 | 10 | 7 | 2 | 0.6 | ● 1, a. |
| 22 | 23.2 | 21.5 | 21.9 | 19.8 | 28.0 | 22.8 | 23.5 | 18.4 | 14.7 | 13.0 | 13.6 | 86 | 46 | 66 | 0 | SSE 3 | 0 | 10 | 8 | 9 | — | ☾², ● n. |
| 23 | 22.1 | 20.0 | 19.7 | 20.8 | 29.1 | 23.7 | 24.5 | 18.3 | 13.4 | 10.5 | 12.4 | 74 | 35 | 57 | 0 | SE 1 | NW 1 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 20.0 | 17.6 | 19.2 | 21.1 | 31.2 | 25.1 | 25.8 | 17.3 | 14.0 | 11.0 | 14.0 | 76 | 33 | 59 | 0 | ESE 3 | NNW 3 | 0 | 4 | 10 | — | ☾ n. |
| 25 | 21.8 | 20.7 | 23.5 | 21.8 | 26.3 | 20.5 | 22.9 | 19.9 | 11.3 | 10.2 | 9.5 | 59 | 41 | 53 | NW 8 | NW 14 | N 5 | 6 | 6 | 2 | — | |
| 26 | 24.6 | 23.4 | 24.7 | 20.1 | 28.1 | 24.5 | 24.2 | 17.7 | 8.3 | 9.8 | 11.0 | 48 | 35 | 49 | NW 7 | NNW 4 | 0 | 3 | 2 | 9 | — | |
| 27 | 26.8 | 25.4 | 25.3 | 20.9 | 28.1 | 26.1 | 25.0 | 20.2 | 10.8 | 12.1 | 11.4 | 59 | 43 | 46 | SE 1 | SE 2 | ESE 2 | 10 | 5 | 5 | — | |
| 28 | 26.1 | 24.4 | 24.4 | 20.6 | 29.2 | 24.5 | 24.8 | 18.6 | 12.8 | 9.6 | 12.1 | 71 | 32 | 53 | 0 | SSE 1 | N 5 | 9 | 2 | 10 | 4.4 | |
| 29 | 26.0 | 24.5 | 25.3 | 20.1 | 28.3 | 23.0 | 23.8 | 17.4 | 13.4 | 11.5 | 12.0 | 77 | 41 | 57 | NNW 4 | NNW 3 | NNW 1 | 2 | 2 | 3 | — | ● n. |
| 30 | 27.3 | 26.4 | 27.2 | 22.1 | 22.5 | 17.9 | 20.8 | 17.8 | 11.7 | 14.6 | 14.5 | 60 | 73 | 95 | SE 2 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 25.7 | ≤⁰ n; ● p, 3. |
| 31 | 27.5 | 27.8 | 27.8 | 17.2 | 21.3 | 18.8 | 19.1 | 16.1 | 13.5 | 12.8 | 13.3 | 93 | 69 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| Срд. Mtt. | 723.9 | 722.5 | 722.9 | 21.2 | 28.5 | 23.7 | 24.4 | 18.7 | 13.2 | 12.1 | 13.1 | 71 | 43 | 61 | 1.8 | 3.2 | 1.5 | 5.3 | 4.5 | 5.6 | 109.5 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.5 | 728.0 | 727.5 | 17.2 | 21.1 | 18.6 | 19.0 | 14.3 | 12.7 | 14.0 | 13.0 | 87 | 76 | 82 | 0 | ESE 4 | 0 | 10 | 9 | 1 | — | ☾² n. |
| 2 | 27.1 | 25.4 | 28.3 | 18.7 | 28.9 | 21.7 | 23.1 | 15.3 | 12.8 | 12.0 | 11.5 | 80 | 41 | 61 | 0 | NW 5 | N 3 | 1 | 2 | 2 | — | ☾ n; ◐ p. |
| 3 | 29.4 | 27.4 | 28.4 | 19.7 | 28.9 | 24.5 | 24.4 | 17.1 | 12.4 | 11.3 | 11.3 | 73 | 39 | 49 | N 4 | NNW 3 | N 1 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ n. |
| 4 | 30.7 | 28.2 | 26.6 | 19.5 | 29.8 | 22.1 | 23.8 | 16.1 | 12.5 | 11.1 | 13.3 | 75 | 36 | 68 | NW 1 | SSW 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☾⁰ n. |
| 5 | 26.9 | 24.2 | 24.3 | 19.5 | 29.3 | 25.5 | 24.8 | 14.9 | 11.1 | 9.8 | 10.2 | 66 | 32 | 43 | 0 | E 3 | NW 2 | 1 | 0 | 8 | — | ☾² n. |
| 6 | 24.5 | 22.4 | 23.7 | 21.5 | 30.4 | 23.7 | 25.2 | 18.4 | 11.6 | 11.0 | 10.9 | 62 | 34 | 50 | NW 1 | SE 2 | NNW 1 | 8 | 2 | 5 | — | ☇⁰ p; ≤² p, 3. |
| 7 | 26.4 | 24.6 | 24.6 | 19.9 | 30.1 | 23.5 | 24.5 | 16.8 | 11.9 | 10.3 | 11.0 | 70 | 33 | 51 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | ≤² n. |
| 8 | 26.5 | 24.0 | 24.2 | 19.5 | 29.5 | 23.9 | 24.3 | 15.0 | 11.1 | 9.6 | 11.1 | 66 | 31 | 50 | 0 | ESE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ☾⁰ n. |
| 9 | 25.7 | 24.2 | 24.1 | 20.9 | 29.6 | 24.9 | 25.1 | 17.0 | 13.2 | 10.9 | 11.0 | 73 | 35 | 48 | 0 | SSW 1 | 0 | 1 | 7 | 8 | — | |
| 10 | 24.2 | 22.7 | 22.9 | 21.7 | 31.7 | 24.5 | 26.0 | 17.8 | 12.0 | 10.2 | 12.6 | 63 | 29 | 56 | NW 1 | E 4 | 0 | 6 | 1 | 7 | — | |
| 11 | 23.5 | 21.9 | 22.7 | 22.1 | 32.8 | 27.7 | 27.5 | 17.9 | 12.2 | 8.8 | 10.3 | 62 | 24 | 38 | 0 | S 2 | SE 3 | 0 | 4⁰ | 0 | — | ☾⁰ n; ≤⁰ p, 3. |
| 12 | 24.8 | 22.4 | 22.4 | 21.0 | 32.4 | 23.8 | 25.7 | 17.9 | 10.6 | 6.3 | 9.6 | 58 | 17 | 44 | 0 | SSE 3 | 0 | 7 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 23.9 | 21.6 | 21.7 | 20.5 | 33.1 | 24.1 | 25.9 | 17.1 | 10.0 | 7.6 | 10.7 | 56 | 20 | 49 | 0 | S 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | — | ≤⁰ p, 3. |
| 14 | 23.0 | 21.7 | 24.1 | 23.4 | 32.4 | 25.3 | 27.0 | 20.4 | 13.7 | 12.1 | 12.0 | 64 | 34 | 51 | NNW 4 | N 2 | NW 5 | 2 | 3 | 1 | — | ≤⁰ n, p, 3. |
| 15 | 24.9 | 22.6 | 23.9 | 21.5 | 32.7 | 25.7 | 26.6 | 20.5 | 13.3 | 11.8 | 13.4 | 71 | 32 | 55 | N 3 | NW 2 | NW 1 | 2 | 4 | 0 | — | ≤ n, p, 3. |
| 16 | 25.4 | 23.5 | 24.6 | 22.2 | 32.2 | 26.1 | 26.8 | 19.8 | 13.8 | 8.1 | 13.2 | 70 | 22 | 53 | NNW 1 | S 2 | NW 1 | 1 | 4 | 0 | — | ≤ n. |
| 17 | 26.0 | 24.4 | 24.5 | 22.1 | 31.6 | 23.6 | 25.8 | 19.0 | 13.4 | 7.8 | 8.4 | 69 | 23 | 38 | 0 | SSW 1 | NNW 1 | 3 | 8 | 2 | — | ≤ n. |
| 18 | 25.3 | 23.3 | 23.8 | 20.8 | 33.8 | 27.2 | 27.3 | 15.8 | 9.7 | 7.0 | 13.3 | 53 | 19 | 50 | 0 | SW 1 | NW 3 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 19 | 26.2 | 24.5 | 24.9 | 20.0 | 32.6 | 26.1 | 26.2 | 17.0 | 11.8 | 7.7 | 8.9 | 68 | 21 | 36 | 0 | SSE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 20 | 28.3 | 27.2 | 27.7 | 21.8 | 26.5 | 24.5 | 24.3 | 19.0 | 11.7 | 12.1 | 13.4 | 61 | 48 | 58 | SE 1 | SSW 3 | SE 1 | 6 | 9 | 10 | 0.1 | ●⁰ p. |
| 21 | 30.0 | 29.3 | 27.5 | 20.2 | 23.0 | 21.8 | 21.7 | 19.9 | 11.5 | 11.5 | 12.2 | 66 | 55 | 64 | SSE 3 | SSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 22 | 26.6 | 23.7 | 23.1 | 20.5 | 27.7 | 22.0 | 23.4 | 20.0 | 10.7 | 10.1 | 10.6 | 60 | 37 | 55 | SE 1 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 6 | 1 | — | |
| 23 | 23.9 | 21.7 | 24.6 | 22.4 | 30.7 | 23.4 | 25.5 | 20.7 | 13.6 | 12.7 | 12.3 | 68 | 39 | 58 | N 3 | NNW 4 | NW 1 | 6 | 2 | 10 | — | ≤⁰ p, 3. |
| 24 | 25.0 | 24.9 | 28.1 | 21.8 | 27.7 | 22.8 | 24.1 | 19.6 | 12.8 | 11.5 | 11.6 | 67 | 42 | 55 | NNW 3 | NW 17 | NW 3 | 9 | 2 | 6 | 0.2 | ≤⁰ n, p, 3; ⊕² a. |
| 25 | 30.1 | 29.2 | 30.4 | 18.1 | 29.3 | 19.4 | 22.3 | 17.1 | 11.8 | 13.2 | 15.9 | 76 | 44 | 95 | 0 | ESE 3 | 0 | 9 | 6 | 7 | 15.0 | ●, ≤ n; ● p; ☇ a, 2, p. |
| 26 | 31.5 | 30.3 | 29.9 | 20.6 | 27.1 | 20.3 | 22.7 | 17.2 | 12.5 | 11.3 | 12.7 | 70 | 43 | 72 | E 1 | SSW 3 | NW 1 | 10 | 8 | 8 | — | ☾² n. |
| 27 | 29.5 | 27.5 | 28.0 | 20.3 | 29.7 | 21.6 | 23.9 | 16.8 | 13.4 | 10.3 | 11.9 | 76 | 34 | 63 | 0 | SSE 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | — | ☾⁰ n. |
| 28 | 29.1 | 27.7 | 28.6 | 18.3 | 31.2 | 26.5 | 25.3 | 15.3 | 11.8 | 10.9 | 12.3 | 76 | 33 | 48 | 0 | SSE 4 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 29 | 30.4 | 28.6 | 29.0 | 21.1 | 30.8 | 20.2 | 24.0 | 19.5 | 13.6 | 9.6 | 8.4 | 74 | 30 | 48 | 0 | SSE 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | — | |
| 30 | 29.4 | 28.1 | 28.0 | 17.6 | 29.8 | 22.0 | 23.1 | 14.7 | 9.5 | 7.4 | 9.3 | 64 | 24 | 48 | 0 | SSE 5 | NW 1 | 2 | 6 | 6 | — | |
| 31 | 28.5 | 27.2 | 27.1 | 18.3 | 30.5 | 21.9 | 23.6 | 15.0 | 9.9 | 9.0 | 8.0 | 64 | 28 | 41 | 0 | SE 7 | 0 | 9 | 5 | 1 | — | ☾ n. |
| Срд. Mtt. | 726.9 | 725.2 | 725.8 | 20.4 | 29.9 | 23.5 | 24.6 | 17.5 | 12.0 | 10.2 | 11.4 | 68 | 34 | 54 | 0.9 | 3.1 | 1.1 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 15.3 | |

# Тифлисъ. 1890. Tiflis.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 728.1 | 728.2 | 727.8 | 17.2 | 25.0 | 20.6 | 20.9 | 13.9 | 9.8 | 11.5 | 8.8 | 67 | 48 | 49 | 0 | N 1 | 0 | 7 | 9 | 2 | 0.1 | ● a. |
| 2 | 28.4 | 27.2 | 27.5 | 15.8 | 30.8 | 19.3 | 22.0 | 12.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 66 | 27 | 52 | 0 | SSE 5 | 0 | 4 | 5 | 1 | — | ♄ n. |
| 3 | 28.5 | 26.8 | 27.6 | 16.7 | 30.2 | 21.5 | 22.8 | 13.4 | 9.3 | 8.2 | 8.0 | 66 | 26 | 41 | 0 | SE 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 4 | 28.9 | 26.4 | 26.4 | 17.0 | 30.9 | 21.5 | 23.1 | 14.4 | 8.3 | 8.1 | 9.3 | 58 | 25 | 49 | 0 | SE 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 27.3 | 24.8 | 24.7 | 17.2 | 31.6 | 21.5 | 23.4 | 14.1 | 9.6 | 8.4 | 10.4 | 66 | 24 | 56 | 0 | SW 2 | E 1 | $4^0$ | $2^0$ | 0 | — | ♄ n. |
| 6 | 25.7 | 23.0 | 23.1 | 18.4 | 33.8 | 24.1 | 25.4 | 14.4 | 10.6 | 9.0 | 10.3 | 67 | 23 | 47 | 0 | SSE 3 | 0 | $1^0$ | 2 | 0 | — | ≺ p, 3. |
| 7 | 25.0 | 22.8 | 22.6 | 22.5 | 30.7 | 23.5 | 25.6 | 21.9 | 11.0 | 10.3 | 9.3 | 55 | 32 | 43 | NNW 4 | NNE 6 | NNW 1 | 10 | 1 | 0 | — | ≺ n. |
| 8 | 24.3 | 22.2 | 23.4 | 20.0 | 34.0 | 24.9 | 26.3 | 16.5 | 9.9 | 10.9 | 12.3 | 57 | 28 | 53 | 0 | SSW 3 | NW 1 | 0 | 1 | 1 | — | ≺ p; ≺ p, 3. |
| 9 | 26.3 | 25.3 | 26.6 | 18.4 | 34.1 | 23.8 | 25.4 | 15.6 | 10.3 | 8.9 | 11.5 | 65 | 22 | 53 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≺ n. |
| 10 | 29.0 | 27.6 | 27.9 | 18.4 | 33.4 | 24.6 | 25.5 | 15.8 | 10.7 | 8.8 | 10.3 | 68 | 23 | 45 | 0 | SE 4 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | ♄$^0$ n. |
| 11 | 27.1 | 24.2 | 23.8 | 19.7 | 33.8 | 21.1 | 24.9 | 17.5 | 10.2 | 10.6 | 9.4 | 60 | 27 | 51 | 0 | SSE 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ≺ p, 3. |
| 12 | 23.1 | 19.8 | 21.3 | 18.7 | 33.5 | 23.9 | 25.4 | 15.9 | 10.7 | 8.8 | 13.6 | 67 | 23 | 61 | 0 | SSE 4 | NNW 5 | 0 | 0 | 0 | — | ≺ n, p, 3. |
| 13 | 24.6 | 24.0 | 27.1 | 20.5 | 27.1 | 20.3 | 22.6 | 19.0 | 9.7 | 7.5 | 8.9 | 55 | 29 | 51 | NNW 6 | NW 12 | NW 5 | 1 | $3^0$ | 0 | — | ≺ n. |
| 14 | 29.0 | 27.8 | 27.2 | 15.9 | 28.5 | 23.7 | 22.7 | 12.7 | 9.1 | 9.0 | 10.4 | 67 | 31 | 48 | 0 | SSE 4 | SE 2 | 0 | 2 | 3 | — | |
| 15 | 27.7 | 25.5 | 26.0 | 20.9 | 29.4 | 22.6 | 24.3 | 20.4 | 13.1 | 11.8 | 11.7 | 72 | 39 | 57 | ESE 3 | ESE 3 | N 1 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 26.9 | 24.7 | 25.3 | 19.1 | 28.1 | 22.9 | 23.4 | 16.9 | 11.6 | 12.0 | 12.3 | 71 | 43 | 59 | 0 | SE 3 | NW 3 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 25.8 | 24.2 | 25.7 | 20.4 | 29.1 | 18.5 | 22.7 | 18.2 | 12.3 | 11.0 | 12.6 | 69 | 37 | 80 | N 4 | NW 1 | 0 | 6 | 3 | 5 | 5.4 | ⌒$^0$, ≺, ⊼, ● p. |
| 18 | 26.1 | 23.5 | 23.5 | 19.2 | 28.3 | 17.6 | 21.7 | 17.6 | 12.6 | 9.4 | 10.2 | 76 | 33 | 69 | 0 | SSE 1 | NW 5 | 8 | 2 | 10 | 3.7 | ≺$^2$, ⊼, ● n, p, 3; ⌒$^0$ p. |
| 19 | 24.8 | 25.6 | 26.9 | 16.6 | 18.7 | 15.5 | 16.9 | 14.8 | 10.0 | 7.3 | 6.5 | 71 | 46 | 50 | NNW 3 | NNW 12 | NNW 8 | 9 | 8 | 10 | — | ●, ≺, ⊼ n. |
| 20 | 29.1 | 28.8 | 31.2 | 12.9 | 16.5 | 12.6 | 14.0 | 12.3 | 7.9 | 5.6 | 6.5 | 71 | 41 | 60 | NNW 1 | NNW 5 | NNW 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 32.8 | 33.4 | 34.2 | 11.3 | 13.0 | 10.9 | 11.7 | 10.2 | 6.3 | 8.5 | 9.3 | 62 | 76 | 97 | N 3 | ESE 1 | NW 1 | 8 | 10 | 10 | 25.8 | ● n, 2, p, 3. |
| 22 | 33.7 | 33.5 | 33.1 | 11.3 | 12.1 | 12.3 | 11.9 | 10.7 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 97 | 95 | 97 | 0 | S 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 21.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 23 | 33.0 | 32.6 | 32.2 | 12.5 | 13.1 | 13.5 | 13.0 | 11.9 | 10.3 | 9.4 | 8.3 | 96 | 85 | 72 | 0 | 0 | NW 3 | 10 | 8 | 10 | 4.6 | ● n, a, 2, p. |
| 24 | 32.2 | 30.9 | 30.4 | 13.1 | 18.7 | 15.3 | 15.7 | 12.2 | 9.8 | 9.1 | 12.1 | 88 | 58 | 93 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● 3. |
| 25 | 29.7 | 28.5 | 29.9 | 14.3 | 20.5 | 14.6 | 16.5 | 13.2 | 9.1 | 7.9 | 7.6 | 75 | 45 | 61 | NNW 4 | NW 9 | NNW 3 | 7 | 1 | 0 | — | ● n. |
| 26 | 29.9 | 27.9 | 28.5 | 13.1 | 20.8 | 14.8 | 16.2 | 11.4 | 8.0 | 7.6 | 8.3 | 72 | 42 | 67 | N 4 | NW 5 | N 3 | 4 | 2 | 9 | 3.5 | ●$^0$ p. |
| 27 | 28.1 | 27.2 | 28.4 | 12.6 | 16.6 | 12.3 | 13.8 | 11.5 | 8.7 | 7.9 | 7.4 | 81 | 57 | 70 | NNW 3 | NNW 4 | NNW 3 | 10 | 9 | 2 | — | ● n. |
| 28 | 29.3 | 28.3 | 30.7 | 13.1 | 20.0 | 14.8 | 16.0 | 10.9 | 8.0 | 6.3 | 7.7 | 72 | 36 | 62 | N 3 | NNW 9 | NNW 3 | 4 | 1 | 6 | — | |
| 29 | 32.5 | 31.1 | 31.2 | 10.9 | 21.7 | 12.7 | 15.1 | 9.2 | 7.5 | 5.9 | 8.7 | 77 | 31 | 75 | WNW 1 | NW 2 | WNW 1 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 30 | 33.5 | 32.4 | 34.4 | 12.1 | 22.4 | 15.6 | 16.7 | 10.8 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 68 | 37 | 57 | NNW 5 | NNW 4 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | ♄ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 728.3 | 726.9 | 727.6 | 16.3 | 25.5 | 18.7 | 20.2 | 14.3 | 9.7 | 8.9 | 9.6 | 70 | 40 | 61 | 1.5 | 4.0 | 1.9 | 4.6 | 3.5 | 3.3 | 64.7 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 736.2 | 734.3 | 733.9 | 10.4 | 22.5 | 13.9 | 15.6 | 7.7 | 8.0 | 8.8 | 8.9 | 85 | 44 | 76 | 0 | SE 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | — | ♄$^0$ n. |
| 2 | 34.3 | 32.6 | 32.6 | 10.4 | 24.1 | 13.8 | 16.1 | 7.5 | 8.1 | 8.7 | 9.5 | 87 | 38 | 81 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♄ n, p, 3. |
| 3 | 30.6 | 27.3 | 26.3 | 12.0 | 24.2 | 13.8 | 16.7 | 9.2 | 8.7 | 9.0 | 10.0 | 84 | 40 | 86 | 0 | SSE 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | ♄$^2$ n. |
| 4 | 26.0 | 23.0 | 24.7 | 15.7 | 23.1 | 15.0 | 17.9 | 10.3 | 9.0 | 7.8 | 8.2 | 67 | 37 | 65 | NNW 5 | NW 8 | NW 7 | 1 | 1 | 9 | — | ♄ n; ≺ 3; ⌿ p. |
| 5 | 22.8 | 21.3 | 24.2 | 13.2 | 17.4 | 12.0 | 14.2 | 10.9 | 7.6 | 6.9 | 7.2 | 67 | 46 | 69 | NNW 4 | NW 8 | NNW 7 | 9 | 4 | 7 | 0.0 | ♄ n; ●$^0$ a. |
| 6 | 27.1 | 28.2 | 32.3 | 11.7 | 16.3 | 11.8 | 13.3 | 9.7 | 5.9 | 5.6 | 6.1 | 57 | 41 | 59 | N 5 | NNW 9 | NW 9 | 2 | $3^0$ | 0 | — | ⌿ p. |
| 7 | 34.7 | 32.8 | 32.8 | 6.9 | 19.1 | 10.2 | 12.1 | 5.2 | 5.4 | 4.5 | 5.8 | 73 | 28 | 62 | NNW 1 | SSE 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ♄ n. |
| 8 | 30.1 | 26.5 | 26.5 | 7.4 | 21.2 | 11.0 | 13.2 | 5.4 | 6.0 | 5.7 | 7.2 | 79 | 30 | 74 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ♄ n. |
| 9 | 26.2 | 23.8 | 25.5 | 8.4 | 23.5 | 14.7 | 15.5 | 5.7 | 6.4 | 6.5 | 5.8 | 78 | 30 | 48 | NW 1 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 3 | 0 | — | ♄ n. |
| 10 | 27.2 | 26.1 | 28.3 | 12.4 | 21.0 | 13.5 | 15.6 | 8.5 | 6.3 | 8.1 | 10.6 | 59 | 44 | 93 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | 6 | 8 | 10 | 11.2 | ● p, 3. |
| 11 | 26.2 | 24.4 | 27.1 | 12.9 | 14.0 | 8.6 | 11.8 | 7.9 | 10.4 | 10.7 | 6.5 | 95 | 91 | 78 | SSE 2 | SE 2 | NW 14 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ●n1a2p3; ⌿≺⊼p. |
| 12 | 31.4 | 31.1 | 33.3 | 8.4 | 13.2 | 7.7 | 9.8 | 6.8 | 4.8 | 5.6 | 5.0 | 58 | 49 | 64 | WNW 9 | NW 7 | NNW 2 | 3 | 3 | 0 | — | ●, ⌿ n. |
| 13 | 31.3 | 27.8 | 26.8 | 2.8 | 16.6 | 12.6 | 10.7 | 1.3 | 4.9 | 4.3 | 5.1 | 88 | 31 | 47 | 0 | W 1 | NNW 7 | 2 | 7 | 10 | — | ♄ n. |
| 14 | 29.5 | 28.3 | 29.8 | 7.5 | 13.3 | 9.3 | 10.0 | 6.8 | 5.6 | 6.0 | 5.8 | 72 | 52 | 66 | N 9 | NNW 6 | NNW 4 | 8 | 8 | 0 | 0.0 | |
| 15 | 30.7 | 30.5 | 32.0 | 8.4 | 14.4 | 8.0 | 10.3 | 4.8 | 6.0 | 6.2 | 5.4 | 73 | 51 | 67 | NNW 2 | NW 4 | NNW 1 | 10 | 3 | 0 | 0.1 | ♄ n; ●$^0$ n, 1, a. |
| 16 | 32.9 | 31.7 | 32.8 | 4.4 | 16.7 | 6.7 | 9.3 | 3.4 | 5.5 | 6.1 | 6.6 | 89 | 43 | 90 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ♄$^0$ n. |
| 17 | 34.0 | 31.7 | 31.4 | 3.1 | 18.7 | 7.5 | 9.8 | 1.8 | 5.3 | 5.0 | 6.3 | 93 | 31 | 82 | 0 | SSW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♄, ⊔ n; ♄ p, 3. |
| 18 | 31.7 | 28.9 | 30.2 | 3.5 | 19.9 | 8.4 | 10.6 | 2.2 | 5.6 | 5.4 | 7.1 | 95 | 31 | 87 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ♄ n. |
| 19 | 32.2 | 30.4 | 30.8 | 4.6 | 19.0 | 8.9 | 10.8 | 3.5 | 6.0 | 8.4 | 7.6 | 96 | 52 | 89 | 0 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♄ n, p, 3. |
| 20 | 30.7 | 28.1 | 29.7 | 5.4 | 20.6 | 10.0 | 12.0 | 3.7 | 6.6 | 7.4 | 8.1 | 99 | 42 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♄$^2$ n. |
| 21 | 29.8 | 27.2 | 28.0 | 6.2 | 21.5 | 16.2 | 14.6 | 5.3 | 7.0 | 8.9 | 5.4 | 99 | 48 | 40 | 0 | WNW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ♄ n. |
| 22 | 29.1 | 27.2 | 29.3 | 6.5 | 22.1 | 11.4 | 13.3 | 5.1 | 5.8 | 6.4 | 7.5 | 81 | 32 | 75 | 0 | W 1 | 0 | $1^0$ | 6 | 8 | — | ♄ n. |
| 23 | 29.9 | 29.4 | 30.1 | 13.1 | 17.4 | 10.7 | 13.7 | 10.1 | 9.4 | 10.2 | 8.9 | 85 | 69 | 93 | SSW 1 | SSE 1 | NW 1 | 10 | 2 | 8 | — | ∈♄$^2$ p, 3. |
| 24 | 31.3 | 30.0 | 31.9 | 6.0 | 20.5 | 15.9 | 14.1 | 5.2 | 6.6 | 7.5 | 8.7 | 94 | 43 | 64 | 0 | SSW 1 | NNW 5 | $8^0$ | $6^0$ | $4^0$ | — | ∈$^2$, ♄$^2$ n; ∪ p, 3. |
| 25 | 33.4 | 32.6 | 33.6 | 8.6 | 21.0 | 11.7 | 13.8 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 8.5 | 86 | 42 | 84 | NW 1 | SE 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ∪, ♄ n. |
| 26 | 34.0 | 32.4 | 31.6 | 7.3 | 19.3 | 15.4 | 14.0 | 6.3 | 7.3 | 9.5 | 9.3 | 96 | 56 | 71 | 0 | ESE 1 | SE 2 | 4 | 3 | 10 | — | ♄ n. |
| 27 | 30.8 | 32.6 | 34.8 | 16.1 | 16.9 | 12.1 | 15.0 | 11.2 | 8.2 | 6.6 | 6.6 | 60 | 47 | 63 | NNW 9 | NW 10 | NNE 3 | 8 | 7 | 6 | — | ⌿ a. |
| 28 | 36.4 | 36.5 | 37.0 | 9.2 | 14.9 | 11.9 | 12.0 | 8.2 | 6.9 | 7.9 | 9.1 | 80 | 63 | 89 | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 36.2 | 34.8 | 35.9 | 10.8 | 18.5 | 10.3 | 13.2 | 10.2 | 8.9 | 8.0 | 7.3 | 93 | 52 | 78 | 0 | SSE 4 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 30 | 35.4 | 33.4 | 34.1 | 11.4 | 19.7 | 8.8 | 13.3 | 8.4 | 8.0 | 7.5 | 7.2 | 79 | 44 | 86 | NW 1 | SE 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 35.0 | 33.2 | 34.2 | 4.2 | 19.9 | 8.9 | 11.0 | 3.4 | 5.8 | 6.9 | 6.0 | 93 | 41 | 71 | 0 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ♄ n. |
| Срд. Mtt. | 731.2 | 729.6 | 730.7 | 8.7 | 19.0 | 11.3 | 13.0 | 6.5 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 82 | 45 | 74 | 1.7 | 2.9 | 2.2 | 4.0 | 3.0 | 3.3 | 19.5 | |

# Тифлисъ. 1890. Tiflis.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 735.3 | 733.4 | 734.0 | 3.1 | 20.1 | 7.3 | 10.2 | 2.7 | 5.6 | 7.4 | 6.2 | 98 | 43 | 82 | 0 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n; ⊾² 3. |
| 2 | 34.1 | 31.9 | 32.8 | 2.9 | 20.0 | 7.3 | 10.1 | 2.1 | 5.3 | 6.6 | 6.2 | 94 | 39 | 82 | 0 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾² n. |
| 3 | 33.0 | 30.8 | 31.4 | 2.4 | 19.3 | 7.3 | 9.7 | 1.8 | 5.3 | 6.9 | 6.8 | 96 | 42 | 89 | 0 | WSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n, 3. |
| 4 | 31.5 | 29.0 | 29.5 | 2.9 | 19.0 | 6.0 | 9.3 | 2.0 | 5.0 | 4.9 | 5.2 | 88 | 30 | 75 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 5 | 30.0 | 27.1 | 28.1 | 1.5 | 19.4 | 5.8 | 8.9 | 0.6 | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 85 | 29 | 73 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾, ⊔⁰ n. |
| 6 | 29.3 | 27.5 | 29.7 | 1.7 | 18.3 | 5.6 | 8.5 | 0.7 | 4.6 | 4.6 | 5.4 | 90 | 29 | 80 | 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾, ⊔ n, 3. |
| 7 | 31.8 | 31.1 | 33.0 | 1.4 | 16.7 | 6.0 | 8.0 | 0.5 | 4.7 | 6.8 | 6.1 | 93 | 49 | 86 | 0 | SSE 3 | 0 | 3⁰ | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 8 | 34.1 | 33.3 | 34.3 | 8.7 | 15.6 | 12.0 | 12.1 | 5.5 | 7.4 | 8.0 | 7.8 | 88 | 61 | 75 | 0 | SE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 34.3 | 32.8 | 33.2 | 9.0 | 18.4 | 7.3 | 11.6 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 6.4 | 88 | 48 | 85 | 0 | SE 2 | 0 | 10 | 2⁰ | 0 | — | |
| 10 | 33.3 | 30.8 | 31.2 | 3.2 | 17.3 | 7.1 | 9.2 | 2.6 | 5.5 | 7.0 | 6.6 | 95 | 48 | 87 | 0 | W 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | ⊾⁰ n. |
| 11 | 31.7 | 29.5 | 30.8 | 3.1 | 18.0 | 8.3 | 9.8 | 3.0 | 5.4 | 6.5 | 6.5 | 95 | 43 | 79 | 0 | NNW 1 | 0 | 4 | 3 | 3 | — | ⊾ n. |
| 12 | 32.1 | 30.0 | 30.4 | 3.0 | 18.3 | 9.3 | 10.2 | 2.4 | 5.4 | 7.6 | 7.2 | 95 | 49 | 83 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | — | ⊾ ⊾⁰ n. |
| 13 | 31.4 | 31.4 | 33.0 | 4.8 | 15.7 | 11.1 | 10.5 | 4.2 | 6.2 | 7.7 | 8.0 | 97 | 58 | 81 | 0 | ESE 4 | 0 | 3 | 4 | 10 | — | ⊾ n. |
| 14 | 33.8 | 33.6 | 34.0 | 11.4 | 15.1 | 11.1 | 12.5 | 9.7 | 8.2 | 8.7 | 6.8 | 82 | 68 | 69 | 0 | ESE 1 | SE 1 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 15 | 32.4 | 30.3 | 30.1 | 9.7 | 15.5 | 7.0 | 10.7 | 6.7 | 8.0 | 6.9 | 6.4 | 89 | 53 | 85 | 0 | SW 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | — | ⊾ 3. |
| 16 | 29.2 | 26.7 | 26.2 | 2.2 | 12.7 | 5.1 | 6.7 | 1.8 | 5.3 | 6.4 | 5.9 | 98 | 59 | 90 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 2 | — | ⊾ n, p, 3. |
| 17 | 26.9 | 26.1 | 25.8 | 8.6 | 13.0 | 7.3 | 10.3 | 4.2 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 73 | 50 | 82 | NNW 3 | NNW 5 | 0 | 3 | 9 | 2 | 0.0 | ⊾ n. |
| 18 | 25.6 | 25.2 | 25.4 | 9.1 | 10.6 | 8.5 | 9.4 | 6.4 | 7.4 | 6.6 | 6.7 | 87 | 69 | 81 | E 1 | NNW 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 15.9 | ● n, a, p, 3. |
| 19 | 23.9 | 25.2 | 25.5 | 7.6 | 9.2 | 8.5 | 8.4 | 7.2 | 7.6 | 6.6 | 7.4 | 98 | 76 | 89 | 0 | NNW 2 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ● n, 1, a. |
| 20 | 26.4 | 23.6 | 22.9 | 6.2 | 6.5 | 8.3 | 7.0 | 5.7 | 6.0 | 6.9 | 6.9 | 85 | 96 | 86 | NNW 3 | 0 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 13.0 | ≡; ●⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 23.5 | 22.5 | 21.6 | 6.7 | 7.3 | 5.7 | 6.6 | 5.2 | 4.7 | 4.3 | 4.4 | 64 | 56 | 64 | NW 4 | NW 7 | NNW 2 | 7 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 22 | 21.8 | 21.7 | 23.4 | 4.1 | 7.3 | 3.3 | 4.9 | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 61 | 48 | 68 | NNW 4 | NW 6 | 0 | 5 | 7 | 10 | — | |
| 23 | 25.1 | 25.2 | 29.1 | 1.4 | 7.3 | 2.7 | 3.8 | 0.7 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | 78 | 51 | 69 | NNW 1 | NNW 6 | N 2 | 10 | 9 | 1 | — | |
| 24 | 30.3 | 28.0 | 24.9 | — 2.5 | 6.5 | — 0.4 | 1.2 | — 2.5 | 3.4 | 4.1 | 3.9 | 89 | 56 | 89 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 3⁰ | 8 | — | |
| 25 | 23.7 | 22.3 | 23.0 | 0.8 | 9.9 | 3.2 | 4.6 | — 2.3 | 3.7 | 3.9 | 4.4 | 75 | 42 | 76 | W 1 | NNE 3 | 0 | 9 | 7 | 6 | — | ⊔ n; ⊖ p. |
| 26 | 24.6 | 22.6 | 23.2 | 0.3 | 13.6 | 5.8 | 6.6 | 0.3 | 4.2 | 5.2 | 5.4 | 89 | 45 | 79 | NNW 1 | SW 1 | 0 | 2 | 7 | 10 | 0.0 | ⊔ n. |
| 27 | 25.5 | 25.8 | 29.5 | 8.2 | 16.9 | 12.6 | 12.6 | 4.7 | 5.4 | 6.2 | 6.6 | 66 | 44 | 61 | NNW 3 | NW 12 | NNW 7 | 5 | 3 | 7 | — | ● n. |
| 28 | 33.3 | 33.8 | 36.0 | 6.9 | 8.3 | 8.5 | 7.9 | 6.7 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 99 | 88 | 89 | SE 3 | SSW 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≡ n, 1, a. |
| 29 | 37.3 | 36.7 | 37.0 | 7.1 | 7.2 | 5.8 | 6.7 | 5.6 | 7.2 | 6.8 | 6.5 | 96 | 90 | 94 | SE 1 | ESE 3 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 30 | 37.6 | 38.1 | 39.4 | 4.0 | 3.8 | 3.3 | 3.7 | 2.7 | 5.3 | 5.2 | 5.1 | 87 | 87 | 88 | SSE 1 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ● n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 730.1 | 728.9 | 729.6 | 4.6 | 13.6 | 6.9 | 8.4 | 3.4 | 5.7 | 6.2 | 6.0 | 87 | 55 | 81 | 0.9 | 2.5 | 0.6 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 57.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 740.2 | 740.6 | 740.8 | 2.7 | 4.1 | 2.6 | 3.1 | 2.3 | 4.6 | 4.1 | 4.8 | 82 | 68 | 85 | SE 1 | SE 1 | ESE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ● n. |
| 2 | 39.3 | 38.0 | 38.3 | 1.6 | 3.9 | 1.7 | 2.4 | 1.3 | 4.8 | 4.3 | 4.4 | 93 | 70 | 85 | SE 1 | ESE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 37.1 | 36.7 | 37.4 | — 1.0 | 3.9 | — 2.6 | 0.1 | — 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 67 | 51 | 87 | W 1 | SSE 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | ⊔ p, 3. |
| 4 | 37.2 | 34.9 | 34.8 | — 5.9 | 3.8 | — 3.5 | — 1.9 | — 6.2 | 2.6 | 3.8 | 3.3 | 91 | 64 | 93 | 0 | SSW 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p, 3. |
| 5 | 32.5 | 30.1 | 29.1 | — 6.3 | 7.4 | — 2.2 | — 0.4 | — 6.9 | 2.4 | 2.9 | 3.4 | 84 | 37 | 87 | WSW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊔ n, p, 3. |
| 6 | 27.9 | 25.6 | 25.3 | — 3.7 | 7.4 | — 1.4 | 0.8 | — 4.3 | 3.1 | 3.1 | 3.6 | 89 | 40 | 86 | 0 | WSW 1 | 0 | 7 | 4 | 1 | — | ⊔, ψ n. |
| 7 | 24.3 | 21.8 | 22.0 | — 2.8 | 11.3 | 0.1 | 2.9 | — 3.2 | 3.2 | 3.6 | 3.8 | 87 | 36 | 83 | 0 | N 3 | NW 1 | 2 | 6 | 0 | — | ⊾⁰ n. |
| 8 | 22.3 | 22.1 | 23.7 | 2.8 | 8.2 | 5.8 | 5.6 | — 0.8 | 4.3 | 5.5 | 5.1 | 75 | 67 | 75 | NW 1 | NW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊾ n. |
| 9 | 24.3 | 24.5 | 25.4 | 2.2 | 4.9 | 4.0 | 3.7 | 0.7 | 4.8 | 5.4 | 5.8 | 89 | 82 | 95 | SSW 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ⊾ n; ≡⁰ a; ● p, 3. |
| 10 | 26.7 | 26.9 | 27.2 | 3.0 | 7.6 | 5.8 | 5.5 | 2.7 | 5.7 | 5.8 | 5.8 | 00 | 74 | 85 | 0 | SSE 1 | SE 3 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 11 | 25.0 | 22.7 | 21.1 | — 0.3 | 3.2 | 2.6 | 1.8 | — 0.9 | 4.1 | 5.0 | 5.1 | 90 | 87 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 12 | 21.8 | 22.0 | 24.4 | 8.4 | 10.0 | 6.3 | 8.2 | 2.2 | 5.5 | 4.9 | 4.6 | 67 | 53 | 65 | NNW 5 | NW 12 | W 5 | 10 | 7 | 1 | — | |
| 13 | 26.5 | 26.4 | 28.7 | — 1.2 | 8.0 | 4.9 | 3.9 | — 1.4 | 3.9 | 4.9 | 5.4 | 92 | 61 | 82 | 0 | SE 2 | 0 | 0 | 6 | 10 | — | ⊔ n. |
| 14 | 30.2 | 30.5 | 31.4 | 5.0 | 9.4 | 3.4 | 5.9 | 1.4 | 5.1 | 4.6 | 4.4 | 78 | 52 | 75 | N 5 | NNW 9 | 0 | 9 | 6 | 7 | — | |
| 15 | 29.7 | 25.6 | 24.2 | — 1.8 | 5.3 | 1.4 | 1.6 | — 2.9 | 3.8 | 4.1 | 4.6 | 94 | 62 | 91 | 0 | NW 1 | 0 | 9 | 9 | 10 | — | ⊔ n. |
| 16 | 22.8 | 21.9 | 22.6 | — 0.4 | 5.3 | 2.8 | 2.6 | — 1.0 | 4.2 | 5.1 | 5.0 | 94 | 76 | 89 | 0 | SSE 4 | SSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 17 | 24.1 | 24.7 | 27.0 | 0.6 | 7.1 | 7.0 | 4.9 | 0.5 | 4.6 | 5.0 | 4.9 | 96 | 66 | 66 | 0 | 0 | NW 5 | 10 | 4 | 7 | — | ● n; ≡⁰ n, 1, a. |
| 18 | 29.2 | 29.5 | 31.8 | 3.0 | 5.6 | 4.6 | 4.4 | 2.6 | 5.1 | 5.2 | 5.4 | 90 | 77 | 86 | S 1 | SSE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | |
| 19 | 33.3 | 33.7 | 35.0 | 3.2 | 3.9 | 2.5 | 3.2 | 2.2 | 5.4 | 5.2 | 5.0 | 93 | 85 | 91 | 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 20 | 34.7 | 34.1 | 34.5 | 0.9 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 94 | 85 | 92 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ● n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 35.2 | 35.2 | 35.6 | — 0.2 | 1.6 | 0.4 | 0.6 | — 0.5 | 4.3 | 4.1 | 4.1 | 94 | 80 | 87 | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n, 1; ✳, △ a, p. |
| 22 | 35.8 | 35.1 | 35.7 | — 0.9 | 2.3 | — 0.8 | 0.2 | — 1.4 | 3.9 | 3.9 | 3.4 | 90 | 72 | 79 | W 1 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 23 | 36.3 | 36.1 | 37.8 | — 2.0 | 3.1 | — 1.5 | — 0.1 | — 2.9 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 83 | 58 | 72 | 0 | SSW 1 | 0 | 5 | 4 | 10 | — | |
| 24 | 38.3 | 37.4 | 35.1 | — 0.6 | 2.5 | — 0.5 | 0.5 | — 1.7 | 3.7 | 3.6 | 3.0 | 85 | 65 | 68 | 0 | SSE 2 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 25 | 32.9 | 32.4 | 32.9 | — 1.8 | — 0.6 | — 1.7 | — 1.4 | — 2.4 | 3.0 | 3.1 | 3.7 | 76 | 72 | 92 | SE 3 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ✳ p, 3. |
| 26 | 32.4 | 32.0 | 32.4 | — 2.6 | — 0.2 | — 2.3 | — 1.7 | — 2.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 98 | 86 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 27 | 33.4 | 33.4 | 34.7 | — 2.2 | — 1.2 | — 3.5 | — 2.3 | — 3.9 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 87 | 75 | 79 | SE 1 | ENE 2 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳⁰ n, a, p, 3. |
| 28 | 33.2 | 32.3 | 32.1 | — 4.7 | — 3.3 | — 4.9 | — 4.3 | — 5.3 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 83 | 75 | 85 | SE 3 | E 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 34.2 | 34.7 | 34.4 | — 5.9 | — 3.3 | — 5.1 | — 4.8 | — 6.4 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 86 | 76 | 86 | 0 | SSE 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ✳⁰ n, 1, a. |
| 30 | 33.3 | 31.5 | 31.2 | — 5.5 | — 1.5 | — 8.8 | — 5.3 | — 9.0 | 2.6 | 2.6 | 2.0 | 87 | 62 | 88 | 0 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 9 | 2 | — | ⊔ p, 3. |
| 31 | 32.2 | 32.2 | 33.2 | — 7.3 | — 2.9 | — 4.7 | — 5.0 | — 9.4 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 78 | 62 | 79 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 10 | 10⁰ | 10 | 0.6 | ⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 731.2 | 730.5 | 731.0 | — 0.8 | 3.8 | 0.4 | 1.2 | — 1.9 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 87 | 67 | 84 | 0.9 | 2.1 | 0.9 | 8.5 | 7.9 | 7.6 | 23.5 | |

# 1890.

## Петровскъ. — Январь. — Januar. — Petrowsk.

Долгота — Länge: 47° 31′. Широта — Breite: 42° 59′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 773.5 | 772.7 | 773.9 | — 0.6 | 4.0 | 0.0 | 1.1 | — 3.0 | 3.3 | 3.1 | 4.5 | 75 | 50 | 98 | NW 1 | WNW 8 | NW 4 | 6 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ p. |
| 2 | 76.2 | 78.0 | 80.3 | — 4.2 | — 3.6 | — 5.2 | — 4.3 | — 5.3 | 3.3 | 2.7 | 2.6 | 98 | 78 | 85 | WNW 6 | NW 8 | NNW 10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ p. |
| 3 | 81.0 | 79.0 | 80.2 | — 8.0 | — 3.8 | — 6.2 | — 6.0 | — 8.0 | 2.2 | 2.8 | 2.8 | 91 | 82 | 98 | NW 4 | ESE 2 | NW 2 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 4 | 79.5 | 79.5 | 80.5 | — 9.6 | — 0.2 | — 3.8 | — 4.5 | — 9.6 | 2.2 | 2.8 | 3.0 | 00 | 61 | 87 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 79.3 | 78.1 | 78.1 | — 7.0 | 0.6 | 0.8 | — 1.9 | — 7.4 | 2.4 | 3.2 | 3.6 | 92 | 66 | 73 | NW 6 | NNW 2 | NW 2 | 0 | 9 | 8 | — | |
| 6 | 78.4 | 78.0 | 78.8 | — 2.8 | — 0.2 | — 2.8 | — 1.9 | — 3.4 | 3.1 | 3.7 | 3.3 | 83 | 81 | 00 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 77.6 | 76.4 | 74.8 | — 4.2 | 0.2 | — 3.2 | — 2.4 | — 4.3 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | 98 | 78 | 87 | WNW 4 | NW 2 | NW 2 | 8 | 5 | 1⁰ | — | |
| 8 | 72.1 | 71.3 | 72.0 | — 6.0 | 0.0 | — 2.6 | — 2.9 | — 6.3 | 2.8 | 3.4 | 3.3 | 98 | 74 | 87 | 0 | NNE 2 | NW 4 | 0 | 3⁰ | 10 | — | |
| 9 | 73.9 | 73.8 | 75.0 | — 6.2 | — 5.6 | — 5.2 | — 5.7 | — 6.5 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 95 | 90 | 90 | NW 12 | WNW 12 | NW 12 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁ n; △ a. |
| 10 | 75.1 | 74.4 | 73.2 | — 5.4 | — 4.2 | — 4.6 | — 4.7 | — 5.5 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | 96 | 84 | 86 | NW 6 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 70.8 | 69.4 | 67.5 | — 4.6 | — 2.4 | — 3.8 | — 3.6 | — 7.4 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 93 | 85 | 95 | NW 1 | NNW 4 | NW 2 | 6 | 1 | 10 | — | |
| 12 | 64.7 | 63.1 | 62.8 | — 5.0 | — 0.6 | — 4.6 | — 3.4 | — 5.3 | 3.0 | 3.5 | 3.2 | 98 | 79 | 00 | WNW 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 13 | 61.7 | 60.4 | 60.5 | — 5.0 | — 2.6 | — 1.6 | — 3.1 | — 5.7 | 3.0 | 3.4 | 3.7 | 98 | 89 | 92 | WNW 4 | ESE 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 14 | 61.5 | 61.5 | 62.2 | — 3.2 | — 1.3 | — 2.6 | — 2.4 | — 3.4 | 3.5 | 3.8 | 3.3 | 98 | 90 | 87 | NW 1 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 63.9 | 63.6 | 66.8 | — 3.0 | 1.0 | — 2.4 | — 1.5 | — 3.6 | 3.0 | 3.0 | 3.8 | 82 | 62 | 00 | WNW 4 | NNE 1 | NW 6 | 10 | 3 | 10 | 2.2 | ✳ p, 3. |
| 16 | 67.9 | 66.2 | 64.4 | — 4.0 | 1.2 | — 5.2 | — 2.7 | — 5.5 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 75 | 43 | 66 | WNW 6 | WSW 1 | 0 | 8 | 1 | 0 | — | ✳ n. |
| 17 | 61.1 | 59.5 | 59.7 | — 2.8 | — 4.4 | — 3.0 | — 3.4 | — 6.8 | 2.7 | 3.0 | 2.7 | 72 | 93 | 00 | SE 2 | WNW 6 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 19.1 | ✳ p, 3. |
| 18 | 60.0 | 60.5 | 61.7 | — 3.4 | — 3.1 | — 4.2 | — 3.6 | — 4.3 | 3.5 | 3.5 | 3.3 | 00 | 96 | 00 | NW 8 | WNW 10 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ✳ n, 1, a, p, 3. |
| 19 | 62.4 | 64.3 | 66.4 | — 6.0 | — 7.1 | — 9.4 | — 7.5 | — 9.4 | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 00 | 90 | 91 | WNW 12 | WNW 18 | NW 12 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ⸸, ✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 2. |
| 20 | 66.7 | 66.9 | 69.2 | — 10.2 | — 10.2 | — 8.2 | — 9.5 | — 11.1 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 90 | 90 | 88 | WNW 4 | WNW 8 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 70.0 | 70.0 | 70.2 | — 9.4 | — 5.2 | — 13.9 | — 9.5 | — 15.2 | 1.8 | 2.2 | 1.5 | 81 | 71 | 00 | NW 4 | NW 4 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 22 | 69.1 | 69.2 | 67.4 | — 15.9 | — 9.0 | — 6.2 | — 10.4 | — 18.1 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 90 | 78 | 84 | NW 8 | WNW 2 | SE 2 | 10 | 10 | 0 | — | ⊔ n. |
| 23 | 62.4 | 59.7 | 64.1 | — 4.0 | — 0.6 | — 1.4 | — 2.0 | — 8.8 | 3.2 | 3.1 | 4.0 | 93 | 70 | 96 | SSE 6 | WNW 1 | NW 18 | 0 | 1 | 0 | — | 🌂 3. |
| 24 | 65.8 | 61.6 | 56.9 | — 1.4 | 2.2 | — 1.0 | — 0.1 | — 2.5 | 2.7 | 3.8 | 3.9 | 64 | 70 | 92 | WNW 4 | SSE 4 | SE 6 | 2⁰ | 0 | 0 | — | |
| 25 | 52.9 | 50.8 | 50.5 | — 2.8 | — 0.6 | — 0.4 | — 1.3 | — 3.7 | 3.6 | 3.7 | 4.5 | 96 | 85 | 00 | 0 | NE 2 | NW 4 | 0 | 9⁰ | 10 | — | |
| 26 | 54.1 | 57.4 | 63.0 | — 0.6 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | — 1.2 | 4.4 | 3.7 | 4.8 | 00 | 78 | 98 | WNW 8 | WNW 18 | WNW 18 | 10 | 7 | 10 | — | 🌂 2, 3. |
| 27 | 68.4 | 68.5 | 67.1 | — 1.0 | — 1.2 | — 1.6 | — 1.3 | — 1.7 | 3.9 | 3.5 | 4.0 | 90 | 82 | 98 | WNW 10 | WNW 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 28 | 62.6 | 59.7 | 60.1 | — 1.4 | — 0.6 | — 1.2 | — 1.1 | — 2.2 | 4.1 | 4.4 | 4.2 | 00 | 00 | 00 | WNW 4 | WNW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ⋁ a; ✳ p. |
| 29 | 58.7 | 60.7 | 64.7 | — 2.4 | — 1.2 | 0.4 | — 1.1 | — 2.7 | 3.8 | 4.1 | 4.4 | 00 | 98 | 92 | NW 1 | NNW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a. |
| 30 | 66.4 | 65.4 | 64.5 | 1.2 | 5.9 | 2.5 | 3.2 | — 1.8 | 3.5 | 3.9 | 3.6 | 68 | 56 | 65 | 0 | SSE 4 | SE 2 | 6 | 4 | 4 | — | ☋, ☊ 3. |
| 31 | 63.5 | 64.5 | 65.5 | — 1.0 | 6.6 | 4.0 | 3.2 | — 1.4 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 73 | 46 | 61 | SE 6 | WNW 8 | WNW 1 | 1⁰ | 6⁰ | 10 | 0.0 | ☋ p. |
| Срд. Mtt. | 767.8 | 767.3 | 767.8 | — 4.5 | — 1.5 | — 3.1 | — 3.0 | — 5.8 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 90 | 77 | 90 | 4.5 | 4.9 | 4.8 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 46.2 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: — 10.0 m. Попр. отн. тяж.: — 0.1 mm при bei 764.2 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 768.3 | 768.3 | 771.3 | 0.6 | 0.6 | — 2.6 | — 0.5 | — 2.8 | 4.7 | 4.7 | 3.6 | 98 | 98 | 96 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● n; △ p. |
| 2 | 72.0 | 71.6 | 73.3 | — 4.0 | — 4.6 | — 6.8 | — 5.1 | — 6.8 | 3.4 | 2.8 | 2.6 | 98 | 88 | 94 | NW 1 | NNW 2 | NNW 8 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● n, 1, a, 2. |
| 3 | 75.5 | 76.4 | 76.9 | — 7.0 | — 5.4 | — 4.8 | — 5.7 | — 7.2 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 92 | 71 | 76 | NNW 10 | NNW 8 | NNW 4 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 4 | 75.1 | 72.1 | 69.4 | — 8.6 | 0.2 | — 8.0 | — 5.5 | — 9.2 | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 88 | 58 | 88 | 0 | SSE 6 | NW 2 | 1 | 1 | 2 | — | |
| 5 | 66.6 | 66.1 | 69.9 | — 2.0 | 1.8 | — 2.0 | — 0.7 | — 9.0 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 70 | 63 | 90 | WNW 8 | WNW 14 | WNW 8 | 9 | 2 | 8 | — | |
| 6 | 69.2 | 67.5 | 64.7 | — 5.8 | 2.4 | 1.6 | — 0.6 | — 5.9 | 2.6 | 3.9 | 4.7 | 90 | 72 | 91 | 0 | ESE 1 | SSE 10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 60.9 | 61.3 | 61.8 | — 1.4 | — 0.6 | — 0.2 | — 0.7 | — 3.4 | 3.9 | 3.6 | 3.8 | 94 | 83 | 83 | WNW 6 | WNW 8 | WNW 14 | 10 | 9 | 9 | — | |
| 8 | 63.5 | 62.7 | 65.3 | — 0.6 | 4.5 | 0.5 | 1.5 | — 1.4 | 3.5 | 3.9 | 4.5 | 75 | 62 | 94 | WNW 10 | WNW 6 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0.0 | |
| 9 | 64.5 | 63.1 | 62.6 | 0.0 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | — 1.3 | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 00 | 96 | 00 | ENE 2 | WNW 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ● n; ✳ a. |
| 10 | 64.4 | 65.5 | 68.5 | — 0.2 | 1.4 | 0.0 | 0.4 | — 0.4 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 00 | 89 | 00 | WNW 8 | WNW 6 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ●, ✳ n. |
| 11 | 70.6 | 71.5 | 73.3 | — 0.6 | 0.8 | — 0.7 | — 0.2 | — 0.9 | 4.4 | 4.6 | 4.4 | 00 | 94 | 00 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●, ✳ p. |
| 12 | 72.6 | 72.0 | 70.9 | — 1.6 | 1.0 | 0.8 | 0.1 | — 1.8 | 4.1 | 4.8 | 4.9 | 00 | 98 | 00 | WNW 6 | WNW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ✳ n, a, p, 3. |
| 13 | 66.0 | 64.2 | 63.9 | 0.8 | 1.0 | 0.0 | 0.6 | — 1.2 | 4.9 | 4.9 | 4.6 | 00 | 00 | 00 | SE 6 | SE 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 17.0 | ✳ n, a, 2, p, 3. |
| 14 | 68.9 | 72.0 | 76.5 | — 1.8 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | — 1.8 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 00 | 90 | 89 | WNW 6 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✳ n, 1, a. |
| 15 | 79.3 | 78.8 | 77.2 | — 0.2 | 1.4 | 0.2 | 0.5 | — 2.0 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 90 | 85 | 96 | SE 6 | SE 10 | SE 14 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 74.7 | 73.2 | 72.7 | — 0.7 | 1.0 | — 0.2 | 0.0 | — 0.8 | 3.4 | 3.3 | 3.4 | 79 | 66 | 76 | SE 10 | SE 14 | SE 8 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 17 | 71.1 | 71.5 | 72.8 | — 1.0 | 0.7 | — 0.2 | — 0.2 | — 1.1 | 3.9 | 4.7 | 4.5 | 90 | 96 | 00 | SE 4 | ESE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | |
| 18 | 74.5 | 75.6 | 77.4 | — 0.2 | 2.9 | 0.4 | 1.0 | — 0.3 | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 00 | 85 | 96 | SE 1 | ESE 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ●, ✳ n. |
| 19 | 77.2 | 76.7 | 77.2 | — 0.2 | 2.2 | 0.4 | 0.8 | — 0.5 | 4.4 | 4.9 | 4.5 | 98 | 91 | 94 | NW 1 | ESE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 20 | 76.1 | 75.2 | 75.0 | — 0.2 | 1.3 | — 0.2 | 0.3 | — 0.5 | 3.9 | 3.8 | 4.0 | 87 | 76 | 89 | SE 1 | ESE 2 | 0 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 21 | 74.8 | 74.3 | 75.3 | — 1.2 | — 1.2 | — 3.2 | — 1.9 | — 3.4 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 92 | 84 | 91 | WNW 2 | NE 8 | NW 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 22 | 75.4 | 75.5 | 75.9 | — 6.1 | — 6.2 | — 7.4 | — 6.6 | — 8.2 | 2.9 | 2.5 | 1.9 | 00 | 90 | 75 | NW 6 | WNW 10 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 23 | 76.8 | 77.3 | 78.6 | — 10.6 | — 5.8 | — 6.6 | — 7.7 | — 10.7 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 90 | 67 | 76 | NW 8 | NW 6 | NW 4 | 9 | 7 | 10 | — | |
| 24 | 76.5 | 74.4 | 72.2 | — 4.6 | 0.4 | — 0.6 | — 1.6 | — 6.8 | 2.8 | 3.1 | 4.2 | 88 | 66 | 96 | SE 4 | SE 14 | SE 14 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ☊ p. |
| 25 | 71.2 | 70.5 | 67.9 | — 0.4 | — 0.4 | — 1.0 | — 0.6 | — 1.1 | 4.5 | 4.4 | 4.2 | 00 | 98 | 98 | SE 8 | WNW 2 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✳ n, 1, a, 2. |
| 26 | 65.1 | 62.6 | 61.0 | — 2.2 | 2.0 | 0.4 | 0.1 | — 2.4 | 3.8 | 4.2 | 4.3 | 98 | 78 | 90 | NW 2 | NW 2 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | |
| 27 | 60.3 | 61.2 | 64.5 | — 0.6 | 1.0 | — 0.2 | 0.1 | — 1.2 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 94 | 87 | 87 | WNW 10 | WNW 8 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ✳ n, a. |
| 28 | 67.7 | 69.0 | 69.3 | — 1.2 | 2.4 | 0.6 | 0.6 | — 2.0 | 3.6 | 3.7 | 4.3 | 86 | 68 | 89 | WNW 10 | NE 2 | SE 2 | 10 | 5 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 770.7 | 770.4 | 770.9 | — 2.2 | 0.2 | — 1.4 | — 1.1 | — 3.4 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 93 | 82 | 91 | 5.0 | 5.5 | 4.5 | 8.9 | 8.2 | 8.9 | 47.1 | |

# Петровскъ. 1890. Petrowsk.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 768.1 | 768.4 | 767.4 | 1.4 | 2.8 | 4.0 | 2.7 | 0.5 | 4.6 | 5.3 | 6.1 | 91 | 94 | ∞ | SE 6 | SE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 68.3 | 68.6 | 65.0 | 2.8 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 1.2 | 5.6 | 5.7 | 5.5 | ∞ | 87 | 90 | SE 1 | NE 1 | SE14 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 61.9 | 62.0 | 66.4 | 3.6 | 6.1 | 4.0 | 4.6 | 1.7 | 5.8 | 6.3 | 5.6 | 98 | 90 | 92 | SSE14 | SSE10 | NW 4 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 4 | 68.8 | 69.2 | 71.0 | 3.6 | 9.3 | 1.2 | 4.7 | 1.0 | 5.6 | 4.8 | 4.9 | 95 | 55 | 98 | S 1 | NW 6 | NW 1 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 5 | 71.3 | 67.5 | 62.0 | 0.2 | 3.4 | 2.6 | 2.1 | − 0.3 | 4.7 | 5.6 | 5.5 | ∞ | 97 | ∞ | SSE 4 | SE 8 | SE14 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, p. |
| 6 | 58.1 | 53.3 | 50.3 | 2.2 | 4.6 | 4.7 | 3.9 | 1.9 | 5.4 | 6.0 | 6.1 | ∞ | 94 | 96 | 0 | SE10 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 7 | 54.8 | 53.7 | 56.8 | 3.0 | 4.4 | 2.8 | 3.4 | 1.7 | 5.4 | 5.9 | 5.3 | 95 | 95 | 91 | SSE 6 | SE 6 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ p, 3. |
| 8 | 59.9 | 61.1 | 64.3 | 6.7 | 6.5 | 3.0 | 5.4 | 1.7 | 6.6 | 6.2 | 5.7 | 90 | 85 | ∞ | WNW 4 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ≡ n. |
| 9 | 67.6 | 68.7 | 68.7 | 2.4 | 2.7 | 3.6 | 2.9 | 0.7 | 5.5 | 5.5 | 5.9 | ∞ | 98 | ∞ | 0 | NNE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a, 2, p, 3. |
| 10 | 67.1 | 66.3 | 66.6 | 3.5 | 5.6 | 2.7 | 3.9 | 2.4 | 5.9 | 6.1 | 5.6 | ∞ | 89 | ∞ | ESE 6 | SE14 | SE10 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n, 1, p, 3. |
| 11 | 66.0 | 65.4 | 65.2 | 1.7 | 9.8 | 4.4 | 5.3 | − 0.3 | 5.0 | 6.7 | 6.1 | 97 | 74 | 98 | SE 2 | SE14 | SE 6 | 0 | 0 | 10 | — | ≡ n. |
| 12 | 64.4 | 63.9 | 64.9 | 0.7 | 8.6 | 5.0 | 4.8 | 0.1 | 4.8 | 5.8 | 5.4 | ∞ | 69 | 83 | W 2 | ESE 2 | NW 6 | 2 | 0 | 2 | — | ≡ n, 1. |
| 13 | 66.1 | 67.8 | 69.7 | 4.0 | 7.1 | 5.4 | 5.5 | 3.5 | 5.1 | 4.8 | 5.3 | 84 | 64 | 78 | NW14 | NW14 | NW 2 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 70.6 | 70.8 | 72.0 | 4.3 | 8.6 | 4.6 | 5.8 | 0.9 | 4.8 | 6.0 | 4.3 | 77 | 71 | 68 | NW 2 | NE 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 15 | 72.8 | 72.1 | 71.0 | 3.5 | 7.4 | 4.1 | 5.0 | 1.2 | 5.8 | 6.0 | 6.1 | 98 | 79 | ∞ | SE10 | SE14 | SE10 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 16 | 68.8 | 68.1 | 68.4 | 3.7 | 8.7 | 4.4 | 5.6 | 2.5 | 5.3 | 6.7 | 6.0 | 88 | 80 | 97 | SE14 | SE14 | SE10 | 0 | 1 | 0 | — | ⊾ n. |
| 17 | 68.2 | 68.1 | 67.6 | 2.5 | 8.0 | 3.5 | 4.7 | 1.5 | 4.9 | 6.0 | 5.4 | 89 | 75 | 92 | SE 8 | SE14 | SE10 | 6 | 1 | 0 | — | ⊾ n. |
| 18 | 66.9 | 66.8 | 66.8 | 2.3 | 8.0 | 5.0 | 5.1 | 0.7 | 4.8 | 6.3 | 6.1 | 87 | 79 | 92 | SE 8 | SE14 | SE14 | 0 | 10 | 10 | — | ⊾ n. |
| 19 | 67.5 | 67.9 | 68.8 | 2.3 | 8.6 | 5.0 | 5.3 | 2.1 | 5.3 | 6.1 | 6.3 | 98 | 73 | 97 | SE10 | SE14 | SE14 | 10 | 2 | 10 | — | |
| 20 | 70.6 | 71.3 | 72.3 | 2.7 | 10.5 | 4.5 | 5.9 | 1.9 | 5.6 | 4.5 | 5.9 | ∞ | 47 | 94 | SE10 | SE20 | SE14 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ n; 🌂 2. |
| 21 | 72.8 | 72.1 | 72.9 | 4.1 | 7.4 | 4.6 | 5.4 | 2.2 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 92 | 79 | 94 | SE10 | SE14 | SE10 | 8 | 9 | 10 | — | ⊾ n. |
| 22 | 73.1 | 73.1 | 73.4 | 2.5 | 7.6 | 2.1 | 4.1 | 0.5 | 5.2 | 5.7 | 4.7 | 94 | 73 | 87 | SE 8 | ESE 4 | SE 8 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 23 | 72.2 | 71.0 | 71.1 | 2.1 | 7.9 | 2.5 | 4.2 | − 0.5 | 3.5 | 5.6 | 5.0 | 66 | 71 | 91 | SSE10 | ESE20 | SE10 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n; 🌂 2. |
| 24 | 69.4 | 68.7 | 66.5 | 1.3 | 9.6 | 3.9 | 4.9 | − 0.1 | 4.2 | 3.8 | 5.9 | 83 | 42 | 97 | SSE10 | SE14 | SE14 | 0 | 0 | 10 | — | ⊾ n. |
| 25 | 64.0 | 63.5 | 62.9 | 3.3 | 9.4 | 5.6 | 6.1 | 1.1 | 5.2 | 6.1 | 6.3 | 90 | 70 | 93 | SE10 | SE14 | SE 6 | 0 | 3 | 9 | — | ⊾ n. |
| 26 | 62.8 | 63.3 | 64.4 | 6.2 | 9.0 | 4.8 | 6.7 | 0.9 | 6.0 | 6.2 | 6.3 | 85 | 72 | 98 | SE 8 | SE10 | SE 6 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 65.3 | 66.0 | 66.0 | 1.1 | 12.5 | 4.2 | 5.9 | 0.7 | 5.0 | 4.5 | 6.0 | ∞ | 42 | 97 | SE 6 | SE10 | SE 6 | 3 | 0 | 0 | — | ≡ n, a. |
| 28 | 65.8 | 64.9 | 63.9 | 3.7 | 10.8 | 5.4 | 6.6 | 1.9 | 3.9 | 5.8 | 5.5 | 65 | 60 | 82 | S 1 | SE 8 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 29 | 63.0 | 62.4 | 62.1 | 3.9 | 9.4 | 5.8 | 6.4 | 0.9 | 5.3 | 6.1 | 6.4 | 87 | 70 | 93 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | — | ⊾ n. |
| 30 | 63.7 | 65.0 | 66.1 | 9.4 | 8.6 | 6.2 | 8.1 | 4.2 | 7.1 | 7.3 | 5.7 | 80 | 88 | 81 | W 2 | WNW10 | NW 1 | 9 | 10 | 2 | 1.5 | ● a, 2, p. |
| 31 | 65.2 | 63.7 | 61.8 | 8.2 | 13.5 | 7.2 | 9.6 | 3.4 | 5.1 | 5.5 | 6.4 | 63 | 48 | 84 | SSE 4 | SE 6 | SE 6 | 4⁰ | 5 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 766.6 | 766.3 | 766.3 | 3.3 | 7.8 | 4.2 | 5.1 | 1.3 | 5.2 | 5.8 | 5.7 | 90 | 75 | 92 | 6.2 | 9.5 | 6.8 | 5.6 | 4.9 | 5.6 | 1.5 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.9 | 757.4 | 753.7 | 7.8 | 12.2 | 5.6 | 8.5 | 5.1 | 5.6 | 7.4 | 6.8 | 71 | 70 | ∞ | SE 4 | ESE10 | NW 1 | 5⁰ | 8⁰ | 8 | — | ≡ p, 3. |
| 2 | 52.4 | 52.5 | 54.3 | 7.0 | 16.5 | 15.2 | 12.9 | 4.9 | 7.4 | 7.9 | 6.7 | 99 | 56 | 52 | WNW 8 | WNW 8 | WNW14 | 10 | 5⁰ | 9 | 3.0 | ≡ n. |
| 3 | 58.5 | 60.6 | 63.3 | 8.4 | 9.2 | 7.2 | 8.3 | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 5.4 | 96 | 70 | 72 | WNW10 | WNW14 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● n, 1, a, p. |
| 4 | 63.7 | 64.7 | 66.5 | 5.2 | 4.8 | 2.3 | 4.1 | 2.1 | 6.4 | 5.8 | 5.2 | 97 | 90 | 96 | NW 2 | NNE 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | ● n, 1, p, 3. |
| 5 | 67.3 | 65.9 | 67.1 | 2.6 | 7.2 | 4.5 | 4.8 | 1.1 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 93 | 70 | 87 | SE 2 | ENE 2 | SE 2 | 6 | 6 | 4 | — | |
| 6 | 69.9 | 70.7 | 70.1 | 5.6 | 11.6 | 5.0 | 7.4 | 3.1 | 4.2 | 5.5 | 5.6 | 62 | 31 | 86 | WNW 2 | ESE 4 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 7 | 68.1 | 67.2 | 66.2 | 4.6 | 9.6 | 6.6 | 6.9 | 2.7 | 5.9 | 6.8 | 7.0 | 94 | 76 | 96 | SSE10 | ESE10 | SE 6 | 10 | 6 | 8 | — | |
| 8 | 64.3 | 63.3 | 61.1 | 8.6 | 13.2 | 6.6 | 9.5 | 5.2 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 83 | 63 | 92 | SE 8 | SE10 | SE 8 | 2 | 0 | 0 | — | ⊾ n. |
| 9 | 59.5 | 59.3 | 60.4 | 5.8 | 12.2 | 8.1 | 8.7 | 5.1 | 6.9 | 7.8 | 8.0 | ∞ | 74 | 99 | SE 4 | SE10 | SE 8 | 10 | 6 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 10 | 59.6 | 58.1 | 60.0 | 7.2 | 9.6 | 11.6 | 9.5 | 6.2 | 7.5 | 7.6 | 8.3 | 99 | 86 | 82 | SE 2 | SE 6 | NW14 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ n, 1, a. |
| 11 | 60.5 | 59.9 | 59.3 | 12.2 | 20.5 | 14.8 | 15.8 | 9.6 | 8.9 | 9.5 | 10.7 | 85 | 53 | 86 | S 1 | NNE 1 | SE 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ● p. |
| 12 | 58.7 | 59.0 | 63.8 | 14.6 | 19.2 | 13.0 | 15.6 | 11.7 | 9.1 | 10.0 | 8.7 | 74 | 60 | 78 | SW 1 | ESE 1 | NW14 | 1 | 5⁰ | 10 | 4.1 | ● p, 3. |
| 13 | 63.9 | 64.2 | 63.7 | 14.6 | 14.5 | 12.8 | 14.0 | 11.7 | 7.2 | 8.0 | 7.8 | 58 | 65 | 72 | WNW 8 | NE 2 | SE 6 | 5 | 4 | 0 | — | ● n. |
| 14 | 62.8 | 62.4 | 61.4 | 15.4 | 19.0 | 10.8 | 15.1 | 8.1 | 8.6 | 6.9 | 8.1 | 66 | 42 | 84 | 0 | ENE 2 | SE 2 | 0 | 2 | 0 | — | ⊾ n. |
| 15 | 59.9 | 60.1 | 61.0 | 10.4 | 15.2 | 7.2 | 11.0 | 7.0 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 87 | 59 | ∞ | SE 4 | ESE 6 | SE 4 | 1⁰ | 2⁰ | 10 | — | ⊾ n; ≡ p. |
| 16 | 59.2 | 58.3 | 55.3 | 7.0 | 13.6 | 9.8 | 10.1 | 6.5 | 7.5 | 8.3 | 8.8 | ∞ | 72 | 98 | SE 6 | ESE 8 | SE 6 | 10 | 4 | 10 | — | ≡ n, 1. |
| 17 | 54.3 | 53.4 | 53.0 | 11.5 | 12.7 | 10.2 | 11.5 | 8.7 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 83 | 78 | 94 | WNW 4 | NE 2 | NW 2 | 9 | 8⁰ | 8 | — | ⊾ n. |
| 18 | 52.7 | 51.6 | 52.2 | 15.9 | 22.6 | 18.1 | 18.9 | 10.1 | 9.8 | 10.3 | 10.1 | 73 | 50 | 65 | NW10 | NW10 | NW 8 | 8 | 4 | 8 | — | |
| 19 | 53.8 | 55.1 | 57.7 | 11.2 | 17.3 | 13.4 | 14.0 | 10.5 | 8.1 | 7.9 | 9.0 | 81 | 54 | 78 | NW14 | NW14 | NW10 | 8 | 0 | 8 | — | ≡ 1. |
| 20 | 60.0 | 62.6 | 66.7 | 10.6 | 15.6 | 10.4 | 12.2 | 10.1 | 7.4 | 9.1 | 7.8 | 77 | 68 | 84 | WNW14 | NNW10 | NW 2 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 21 | 67.9 | 68.5 | 69.0 | 10.0 | 11.2 | 9.0 | 10.1 | 8.8 | 8.2 | 7.7 | 6.2 | 89 | 78 | 76 | NNE 2 | ESE 6 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n; ● a. |
| 22 | 66.3 | 66.3 | 65.6 | 9.2 | 11.8 | 8.0 | 9.7 | 7.7 | 7.3 | 5.6 | 7.0 | 72 | 55 | 88 | SE10 | SE14 | SE10 | 9 | 4 | 10 | — | |
| 23 | 64.2 | 63.9 | 63.3 | 8.8 | 11.4 | 9.6 | 9.9 | 6.5 | 6.5 | 7.7 | 7.9 | 77 | 77 | 88 | SE10 | SE14 | SE10 | 5⁰ | 8 | 10 | — | |
| 24 | 60.5 | 58.7 | 57.6 | 10.2 | 13.6 | 9.8 | 11.2 | 7.5 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 87 | 65 | 84 | SE 8 | SE20 | SE14 | 5 | 6 | 2 | — | ≡ n; 🌂 2. |
| 25 | 59.3 | 61.5 | 61.8 | 10.8 | 9.8 | 9.2 | 9.9 | 8.1 | 7.8 | 9.0 | 7.6 | 82 | 00 | 88 | SE 8 | SE14 | SE10 | 9 | 10 | 10 | 2.7 | ≡ n; ● a, 2. |
| 26 | 62.6 | 63.8 | 64.8 | 9.4 | 13.2 | 8.0 | 10.2 | 7.9 | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 88 | 64 | 93 | SE 8 | SE14 | SE 8 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 27 | 66.7 | 68.3 | 68.3 | 10.2 | 13.8 | 8.4 | 10.8 | 6.5 | 7.3 | 8.0 | 7.2 | 78 | 68 | 88 | SE 8 | SE14 | SE 6 | 0 | 1 | 0 | — | ⊾ n. |
| 28 | 69.0 | 69.2 | 68.8 | 12.2 | 14.6 | 9.3 | 12.0 | 5.3 | 5.4 | 8.0 | 7.6 | 51 | 64 | 87 | SE 4 | ESE 8 | SE 4 | 0 | 0 | 9⁰ | — | ⊾ n; ⊖ 3. |
| 29 | 68.6 | 68.3 | 67.4 | 15.4 | 16.1 | 10.8 | 14.1 | 6.1 | 5.5 | 7.6 | 7.4 | 42 | 56 | 76 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 5⁰ | 6⁰ | 6⁰ | — | ⊖ 3. |
| 30 | 66.5 | 66.1 | 64.6 | 11.6 | 20.5 | 11.0 | 14.4 | 5.7 | 7.1 | 6.7 | 5.9 | 70 | 38 | 60 | SE 2 | SE10 | SE 6 | 0 | 0 | 5⁰ | — | ⊖ n, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 762.0 | 762.0 | 762.3 | 9.8 | 13.7 | 9.5 | 11.0 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 80 | 65 | 84 | 5.9 | 8.2 | 6.5 | 6.0 | 4.9 | 6.8 | 22.3 | |

# Петровскъ. 1890. Май. — Mai. Petrowsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн.влажн. Rel.Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 763.4 | 764.0 | 764.6 | 13.0 | 18.5 | 12.4 | 14.6 | 8.1 | 7.5 | 8.5 | 8.3 | 67 | 54 | 78 | SE 8 | SE 8 | SE 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 65.2 | 64.3 | 63.1 | 14.9 | 20.1 | 12.4 | 15.8 | 9.4 | 8.4 | 7.5 | 8.3 | 67 | 43 | 78 | SE 2 | SE 8 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ☽ n. |
| 3 | 62.8 | 61.1 | 59.7 | 14.4 | 18.3 | 13.2 | 15.3 | 10.9 | 9.4 | 9.7 | 10.6 | 77 | 62 | 95 | NW 2 | ENE 2 | 0 | 8 | 3 | 8 | — | |
| 4 | 62.5 | 64.1 | 64.7 | 14.8 | 19.3 | 16.1 | 16.7 | 12.3 | 7.9 | 8.1 | 8.6 | 63 | 49 | 63 | NW10 | NW 8 | NW 1 | 9 | 6 | 2 | — | ⊕ 2. |
| 5 | 64.7 | 64.5 | 63.2 | 18.1 | 19.3 | 12.4 | 16.6 | 9.6 | 9.3 | 9.4 | 7.6 | 60 | 56 | 71 | 0 | ESE 6 | SE 6 | 10 | 0 | 0 | — | ☽ n. |
| 6 | 61.4 | 60.9 | 60.2 | 15.9 | 17.5 | 13.5 | 15.6 | 9.9 | 7.3 | 10.5 | 11.0 | 55 | 70 | 96 | SE 6 | ESE 8 | SE 2 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 7 | 58.8 | 58.0 | 56.8 | 15.2 | 20.6 | 20.9 | 18.9 | 9.6 | 10.2 | 10.7 | 11.0 | 80 | 59 | 60 | NW 2 | ENE 2 | NW 4 | 0 | 4 | 10 | 0.3 | ☽ n; ● p. |
| 8 | 55.7 | 57.4 | 57.2 | 19.1 | 18.3 | 16.1 | 17.8 | 15.9 | 5.8 | 11.7 | 9.7 | 59 | 57 | 71 | WNW 6 | ESE 2 | NW 1 | 8 | 9 | 8 | — | |
| 9 | 57.9 | 57.3 | 57.0 | 17.7 | 23.3 | 16.9 | 19.3 | 12.1 | 10.1 | 9.2 | 10.0 | 67 | 43 | 70 | NW 1 | E 4 | SE 4 | 3 | 1 | 5 | — | |
| 10 | 56.4 | 56.3 | 56.3 | 21.9 | 25.5 | 16.3 | 21.2 | 14.7 | 10.4 | 10.0 | 11.2 | 53 | 42 | 81 | NW 1 | SE 6 | SE 4 | 0 | $2^0$ | 8 | — | |
| 11 | 57.9 | 56.6 | 57.6 | 17.4 | 18.9 | 18.3 | 18.2 | 14.5 | 9.8 | 11.0 | 12.9 | 67 | 68 | 82 | WNW 6 | NE 2 | NW 8 | 8 | $1^0$ | 5 | 3.3 | ☈, ● p. |
| 12 | 59.7 | 59.8 | 62.0 | 18.8 | 21.1 | 14.8 | 18.2 | 14.3 | 10.8 | 10.6 | 12.5 | 67 | 56 | 00 | NW 2 | ESE 6 | NW14 | 8 | 0 | 10 | 6.8 | ≺ p; ● p, 3. |
| 13 | 63.4 | 64.8 | 68.6 | 12.2 | 12.6 | 10.4 | 11.7 | 10.2 | 8.2 | 7.5 | 6.0 | 78 | 69 | 64 | WNW14 | NW14 | NW10 | 8 | 9 | 4 | — | ● n. |
| 14 | 69.8 | 69.0 | 68.7 | 13.6 | 16.7 | 10.8 | 13.7 | 8.4 | 5.2 | 5.7 | 6.9 | 45 | 41 | 71 | WNW 4 | ESE 6 | SE 6 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 65.4 | 64.8 | 63.8 | 13.0 | 14.7 | 13.0 | 13.6 | 8.9 | 8.0 | 9.2 | 10.1 | 72 | 74 | 91 | SE10 | SE10 | SE 6 | $8^0$ | 10 | 10 | 0.8 | |
| 16 | 63.4 | 62.8 | 62.3 | 12.6 | 14.8 | 13.0 | 13.5 | 11.5 | 10.6 | 11.3 | 10.8 | 98 | 90 | 97 | NW 1 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● n, 1, a. |
| 17 | 60.8 | 60.3 | 57.9 | 15.0 | 17.2 | 13.8 | 15.3 | 12.1 | 11.0 | 9.8 | 10.8 | 87 | 67 | 93 | SE 2 | NE 2 | SE 8 | 2 | 1 | 0 | — | |
| 18 | 56.8 | 57.8 | 61.1 | 15.2 | 16.7 | 14.0 | 15.3 | 12.0 | 10.5 | 9.9 | 9.9 | 82 | 69 | 84 | SE14 | SE14 | SE 2 | $8^0$ | 9 | 4 | — | |
| 19 | 60.0 | 60.3 | 61.5 | 15.9 | 19.7 | 18.1 | 17.9 | 12.4 | 10.9 | 11.4 | 13.3 | 81 | 67 | 86 | 0 | ENE 2 | 0 | $2^0$ | 1 | 8 | 0.8 | ☈, ● p. |
| 20 | 61.0 | 59.7 | 58.0 | 18.1 | 20.1 | 20.2 | 19.5 | 14.1 | 12.4 | 12.5 | 12.9 | 80 | 72 | 74 | NW 2 | E 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.2 | ● p. |
| 21 | 58.2 | 60.1 | 63.6 | 17.2 | 22.5 | 16.9 | 18.9 | 16.3 | 10.1 | 11.5 | 10.0 | 69 | 57 | 70 | W 2 | NNW 4 | 0 | 10 | 10 | 4 | — | |
| 22 | 67.7 | 67.9 | 67.3 | 16.6 | 16.6 | 13.2 | 15.5 | 13.2 | 8.7 | 9.1 | 7.6 | 62 | 65 | 67 | ENE 4 | ENE 8 | SE 8 | 3 | $8^0$ | 8 | — | ☋ 3. |
| 23 | 64.5 | 63.7 | 62.7 | 15.4 | 17.3 | 13.4 | 15.4 | 11.0 | 8.5 | 10.6 | 10.3 | 65 | 72 | 90 | SE10 | ENE 8 | 0 | $4^0$ | $4^0$ | 6 | — | ≺ 3. |
| 24 | 61.0 | 60.3 | 60.1 | 16.5 | 19.9 | 16.1 | 17.5 | 11.5 | 11.6 | 11.3 | 11.5 | 83 | 65 | 84 | NW 1 | ENE 2 | SE 1 | 1 | 1 | 0 | — | ☽, ≺ n. |
| 25 | 59.7 | 58.6 | 58.0 | 19.5 | 21.2 | 17.3 | 19.3 | 11.5 | 11.8 | 12.9 | 13.5 | 70 | 69 | 92 | NW 1 | ESE 8 | SE 8 | $1^0$ | 1 | 10 | — | ☽ n. |
| 26 | 59.5 | 59.6 | 59.2 | 17.1 | 22.5 | 18.4 | 19.3 | 16.3 | 12.7 | 13.1 | 14.6 | 88 | 65 | 93 | WNW10 | ESE 2 | 0 | 10 | $1^0$ | 2 | — | ☋ 3. |
| 27 | 59.7 | 60.3 | 61.6 | 22.5 | 22.1 | 18.1 | 20.9 | 16.7 | 13.1 | 13.5 | 12.4 | 65 | 69 | 80 | NW 4 | WNW14 | NW 6 | 1 | 9 | 10 | 1.1 | ● p, 3; ☈ p. |
| 28 | 62.6 | 60.9 | 60.8 | 20.4 | 28.3 | 21.1 | 23.3 | 16.1 | 12.2 | 10.6 | 12.1 | 68 | 38 | 65 | WNW10 | NW 8 | 0 | 8 | 2 | $4^0$ | — | ≺ p. |
| 29 | 61.6 | 61.1 | 62.2 | 23.3 | 25.7 | 19.9 | 23.0 | 19.6 | 11.6 | 14.1 | 15.5 | 55 | 58 | 90 | NW 4 | ESE 4 | SE 1 | 2 | 2 | 10 | — | |
| 30 | 64.0 | 64.4 | 63.9 | 19.3 | 22.1 | 18.1 | 19.8 | 18.0 | 12.9 | 11.8 | 10.4 | 77 | 60 | 67 | NW 4 | SE 2 | 0 | 9 | 10 | $4^0$ | — | |
| 31 | 63.3 | 62.9 | 61.3 | 21.5 | 24.3 | 18.9 | 21.6 | 14.0 | 12.1 | 13.1 | 11.9 | 64 | 58 | 74 | NW 1 | ENE 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☽ n. |
| Срд. Mtt. | 761.6 | 761.4 | 761.5 | 17.0 | 19.9 | 15.7 | 17.5 | 12.7 | 10.0 | 10.5 | 10.7 | 70 | 61 | 80 | 4.6 | 5.6 | 3.6 | 4.6 | 4.1 | 5.3 | 14.4 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.8 | 760.5 | 760.6 | 21.5 | 24.9 | 19.7 | 22.0 | 16.1 | 15.1 | 9.4 | 11.4 | 80 | 40 | 67 | ESE 1 | ENE 4 | SE 2 | 0 | 0 | $4^0$ | — | ☽ n. |
| 2 | 61.2 | 61.6 | 60.7 | 21.9 | 24.9 | 19.3 | 22.0 | 16.1 | 11.6 | 15.1 | 11.7 | 59 | 64 | 70 | SW 1 | ENE 2 | SE 4 | 0 | 0 | $2^0$ | — | |
| 3 | 60.4 | 60.3 | 60.7 | 22.5 | 26.5 | 19.7 | 22.9 | 17.8 | 12.1 | 11.4 | 10.5 | 60 | 45 | 61 | ENE 6 | ESE 6 | SE 4 | $1^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 4 | 60.9 | 60.2 | 59.7 | 22.9 | 26.4 | 21.1 | 23.5 | 17.6 | 11.9 | 14.1 | 12.2 | 58 | 56 | 66 | NW 2 | ESE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 59.0 | 57.8 | 56.9 | 22.3 | 26.7 | 21.5 | 23.5 | 17.8 | 10.7 | 15.7 | 11.2 | 54 | 61 | 59 | NW 6 | NE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 59.9 | 60.5 | 60.9 | 20.5 | 26.5 | 23.5 | 23.5 | 17.7 | 10.8 | 11.7 | 11.2 | 60 | 46 | 52 | NW14 | NW14 | NW 6 | 0 | $8^0$ | 0 | — | ≺ n. |
| 7 | 61.8 | 60.8 | 60.4 | 22.6 | 28.9 | 26.1 | 25.9 | 20.2 | 10.6 | 11.4 | 11.7 | 52 | 39 | 47 | WNW10 | NW 8 | NW 6 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 8 | 60.7 | 60.7 | 59.5 | 25.9 | 27.7 | 24.1 | 25.9 | 23.7 | 10.5 | 10.4 | 11.9 | 43 | 38 | 54 | WNW14 | WNW10 | 0 | $3^0$ | 10 | 6 | — | ≺ n. |
| 9 | 56.5 | 54.3 | 54.7 | 23.5 | 26.1 | 22.3 | 24.0 | 19.8 | 15.1 | 13.6 | 15.0 | 70 | 55 | 75 | SW 2 | ENE 4 | 0 | 0 | 8 | 8 | — | |
| 10 | 55.1 | 53.3 | 52.0 | 24.3 | 27.7 | 21.9 | 24.6 | 20.6 | 11.3 | 16.1 | 15.2 | 50 | 59 | 78 | WNW 4 | ENE 4 | SE 4 | 1 | 0 | 6 | 1.5 | |
| 11 | 55.0 | 55.5 | 57.2 | 18.7 | 25.1 | 21.9 | 21.9 | 18.6 | 13.8 | 15.6 | 15.4 | 87 | 66 | 79 | WNW 8 | NE 2 | NW 2 | 10 | 3 | 8 | 0.8 | ≺ n; ● n, 1, p; ☈, ⌒ p. |
| 12 | 58.2 | 57.1 | 58.2 | 21.6 | 24.9 | 21.3 | 22.6 | 21.0 | 13.5 | 14.4 | 16.9 | 71 | 62 | 90 | WNW 4 | ESE 6 | WNW 1 | 5 | 2 | 10 | 23.0 | ☈, ● p, 3. |
| 13 | 60.0 | 59.5 | 59.3 | 18.3 | 22.8 | 22.7 | 21.3 | 18.1 | 11.4 | 9.0 | 9.9 | 73 | 43 | 48 | WNW 8 | NW10 | NW 8 | 9 | 9 | 4 | — | ☈, ● n. |
| 14 | 60.2 | 59.9 | 58.7 | 21.9 | 28.1 | 22.7 | 24.2 | 19.6 | 10.1 | 10.9 | 9.6 | 52 | 30 | 47 | WNW10 | WNW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 58.3 | 57.5 | 56.3 | 24.9 | 28.1 | 21.1 | 24.7 | 21.0 | 11.0 | 11.9 | 14.1 | 47 | 42 | 76 | WNW 2 | ENE 4 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 54.5 | 52.6 | 50.5 | 22.7 | 26.7 | 20.5 | 23.3 | 18.2 | 15.4 | 16.8 | 14.8 | 75 | 65 | 83 | SE 8 | ESE10 | SE 6 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 52.9 | 55.5 | 59.5 | 21.1 | 21.5 | 17.9 | 20.2 | 17.5 | 11.6 | 11.8 | 11.7 | 61 | 62 | 76 | NW20 | NW20 | NW 2 | 1 | 9 | 6 | 0.0 | ● p; ⸝ 1, 2. |
| 18 | 62.5 | 61.6 | 61.2 | 20.7 | 22.9 | 19.5 | 21.0 | 16.1 | 11.4 | 14.0 | 13.8 | 63 | 67 | 82 | NW 4 | ENE 4 | SE 2 | 1 | 4 | 10 | — | |
| 19 | 60.8 | 61.0 | 62.2 | 19.4 | 22.7 | 18.1 | 20.1 | 16.0 | 12.2 | 14.1 | 12.7 | 73 | 69 | 82 | WSW 4 | NNW 2 | NW 2 | 9 | 9 | 8 | — | |
| 20 | 62.2 | 62.7 | 63.5 | 19.9 | 22.3 | 19.3 | 20.5 | 17.2 | 12.6 | 13.0 | 10.9 | 73 | 65 | 65 | 0 | WNW 1 | 0 | 9 | 10 | 4 | 0.0 | ● 2, p; ⌒ p. |
| 21 | 65.2 | 64.2 | 63.3 | 22.1 | 23.7 | 19.9 | 21.9 | 17.6 | 11.8 | 13.5 | 14.5 | 60 | 62 | 84 | NW 2 | ENE 2 | SE 2 | 2 | 0 | 2 | — | ≺ n. |
| 22 | 62.0 | 60.9 | 60.9 | 21.7 | 24.5 | 20.3 | 22.2 | 17.2 | 14.0 | 15.0 | 15.9 | 73 | 66 | 90 | SE 6 | ENE 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | — | ☽ n. |
| 23 | 63.0 | 62.5 | 62.4 | 20.5 | 22.0 | 19.5 | 20.7 | 18.6 | 12.1 | 13.5 | 14.3 | 68 | 69 | 85 | WNW 8 | NE 4 | 0 | 9 | 4 | 4 | — | ≺ n. |
| 24 | 60.4 | 58.8 | 58.1 | 21.7 | 23.5 | 20.5 | 21.9 | 17.3 | 13.4 | 16.3 | 15.1 | 70 | 76 | 84 | ESE 4 | ESE 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ☽ n. |
| 25 | 57.0 | 56.1 | 55.3 | 21.1 | 24.3 | 22.3 | 22.6 | 17.3 | 15.6 | 17.5 | 15.0 | 84 | 78 | 75 | NW 1 | ENE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 8 | — | ☽ n. |
| 26 | 54.9 | 54.7 | 55.0 | 21.9 | 27.6 | 23.3 | 24.3 | 19.0 | 15.7 | 15.5 | 14.4 | 80 | 57 | 68 | NW 2 | WNW10 | NW 4 | $7^0$ | 10 | 2 | 0.0 | ● p. |
| 27 | 56.1 | 54.5 | 54.3 | 23.1 | 31.7 | 23.9 | 26.2 | 19.4 | 13.5 | 15.3 | 15.3 | 64 | 44 | 70 | NW10 | NNW 4 | NW 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 28 | 57.0 | 57.3 | 61.5 | 21.1 | 23.6 | 21.3 | 22.0 | 18.8 | 12.8 | 14.2 | 12.6 | 69 | 66 | 67 | NW14 | NW10 | ENE10 | 9 | 7 | 6 | 3.0 | ● a. |
| 29 | 64.0 | 63.6 | 63.7 | 24.3 | 29.7 | 26.1 | 26.7 | 18.0 | 11.3 | 9.8 | 11.3 | 50 | 32 | 46 | WNW14 | NW10 | W 2 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 30 | 63.5 | 62.3 | 61.5 | 26.9 | 25.5 | 24.3 | 25.6 | 18.0 | 12.8 | 15.7 | 11.3 | 48 | 65 | 50 | WNW 2 | NNE 4 | SSW 1 | 1 | 4 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 759.5 | 758.9 | 759.0 | 22.0 | 25.6 | 21.5 | 23.0 | 18.4 | 12.5 | 13.6 | 13.0 | 62 | 56 | 69 | 6.4 | 6.1 | 2.7 | 2.7 | 3.4 | 3.7 | 28.3 | |

# Петровскъ. 1890. Июль. — Juli. Petrowsk.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.1 | 760.8 | 760.3 | 25.1 | 27.3 | 21.5 | 24.6 | 18.6 | 11.3 | 12.9 | 13.2 | 48 | 48 | 70 | WNW 2 | NE 4 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 60.5 | 60.4 | 59.6 | 23.7 | 26.3 | 22.5 | 24.2 | 19.4 | 13.1 | 16.6 | 16.2 | 61 | 66 | 80 | ESE 4 | ESE 10 | SE 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 59.4 | 59.4 | 58.9 | 23.3 | 25.9 | 24.1 | 24.4 | 20.2 | 17.8 | 17.3 | 16.9 | 84 | 70 | 76 | SE 8 | ESE 6 | SE 4 | 5 | 7 | 10 | — | |
| 4 | 57.9 | 56.8 | 55.3 | 23.3 | 25.5 | 23.9 | 24.2 | 22.7 | 16.0 | 18.2 | 16.7 | 76 | 75 | 76 | ESE 2 | E 4 | SE 6 | 9 | 6 | 4 | — | |
| 5 | 54.6 | 54.5 | 54.9 | 26.7 | 27.3 | 25.1 | 26.4 | 20.2 | 13.6 | 18.8 | 15.3 | 53 | 70 | 65 | SSE 4 | ESE 4 | WSW 6 | 2 | 3 | 7 | — | ⊼ n. |
| 6 | 56.0 | 56.2 | 56.1 | 27.5 | 34.5 | 27.7 | 29.9 | 23.7 | 13.1 | 13.2 | 14.4 | 48 | 33 | 53 | WNW 6 | NW 6 | SSE 2 | 4 | 3 | 6 | — | |
| 7 | 57.7 | 56.7 | 55.9 | 26.9 | 33.9 | 26.5 | 29.1 | 23.1 | 13.5 | 14.7 | 14.8 | 52 | 38 | 58 | WNW 10 | NNW 4 | SE 2 | 3 | 2 | 2 | 2.0 | ≺ n. |
| 8 | 56.4 | 55.4 | 54.8 | 26.5 | 32.7 | 25.5 | 28.2 | 23.1 | 16.9 | 15.8 | 18.8 | 66 | 48 | 78 | WNW 1 | ESE 4 | SSE 2 | 3 | 2 | 1 | — | ⊼, ● n. |
| 9 | 52.9 | 52.7 | 52.3 | 26.9 | 28.7 | 24.5 | 26.7 | 21.8 | 12.5 | 19.1 | 18.9 | 47 | 65 | 83 | SE 4 | ESE 8 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 54.4 | 55.3 | 57.0 | 26.5 | 31.7 | 25.1 | 27.8 | 22.9 | 14.8 | 15.3 | 18.5 | 58 | 44 | 78 | WNW 4 | WNW 8 | ESE 1 | 2 | 2 | 5 | — | |
| 11 | 56.7 | 54.6 | 55.5 | 26.5 | 29.1 | 21.9 | 25.8 | 21.9 | 18.9 | 16.9 | 16.9 | 74 | 57 | 87 | SW 1 | E 8 | ESE 2 | 7 | 4 | 8 | 3.3 | ● p, 3. |
| 12 | 57.2 | 56.8 | 58.1 | 24.9 | 26.9 | 22.7 | 24.8 | 20.6 | 17.2 | 20.1 | 18.5 | 73 | 76 | 91 | W 4 | NE 2 | NW 2 | 6 | 6 | 7 | 0.1 | |
| 13 | 58.7 | 59.0 | 58.7 | 23.7 | 29.3 | 23.5 | 25.5 | 22.3 | 17.5 | 16.4 | 18.7 | 81 | 54 | 87 | WNW 2 | N 2 | SSW 1 | 7 | 9 | 8 | — | ●, ⊼ n. |
| 14 | 59.0 | 58.8 | 59.3 | 26.9 | 33.7 | 28.9 | 29.8 | 22.7 | 13.5 | 12.4 | 13.0 | 52 | 32 | 45 | WNW 8 | NW 6 | W 1 | 1 | 1 | 5 | — | ≺ n. |
| 15 | 60.2 | 59.7 | 59.9 | 30.7 | 36.3 | 27.1 | 31.4 | 24.3 | 13.2 | 14.0 | 14.0 | 42 | 31 | 53 | WNW 6 | WNW 6 | S 1 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 16 | 59.0 | 57.9 | 57.3 | 29.5 | 30.1 | 26.1 | 28.6 | 24.9 | 17.1 | 21.0 | 12.3 | 56 | 66 | 49 | NW 2 | NNE 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 56.1 | 54.6 | 53.9 | 27.7 | 31.3 | 26.9 | 28.6 | 22.5 | 16.1 | 19.4 | 16.5 | 59 | 57 | 63 | NNW 4 | E 4 | SE 2 | 0 | 1 | 2 | — | |
| 18 | 54.6 | 54.7 | 55.6 | 25.9 | 30.9 | 27.7 | 28.2 | 23.7 | 15.1 | 15.8 | 15.8 | 61 | 48 | 58 | ENE 4 | NNW 6 | W 1 | 8 | 8 | 7 | — | |
| 19 | 58.6 | 56.1 | 56.5 | 25.5 | 32.3 | 25.5 | 27.8 | 24.9 | 14.0 | 21.3 | 19.9 | 58 | 59 | 82 | WNW 6 | NNE 2 | NNW 2 | 9 | 4 | 8 | — | |
| 20 | 56.1 | 56.1 | 56.6 | 26.7 | 28.7 | 25.1 | 26.8 | 24.1 | 14.5 | 21.1 | 14.3 | 56 | 72 | 61 | WNW 4 | NNE 2 | WSW 2 | 9 | 8 | 4 | — | |
| 21 | 57.3 | 56.9 | 58.2 | 23.7 | 27.7 | 24.7 | 24.7 | 22.9 | 14.1 | 20.1 | 20.0 | 65 | 73 | 87 | WNW 6 | NNE 4 | NW 1 | 9 | 8 | 1 | — | |
| 22 | 57.7 | 57.0 | 56.3 | 25.1 | 28.1 | 24.5 | 25.9 | 20.8 | 15.6 | 21.4 | 18.5 | 67 | 76 | 81 | NW 2 | ENE 2 | ENE 2 | 4 | 5 | 3 | — | |
| 23 | 56.1 | 54.2 | 53.6 | 26.7 | 30.5 | 24.9 | 27.4 | 20.6 | 12.3 | 14.8 | 19.3 | 47 | 46 | 83 | ESE 4 | SSE 8 | SSE 2 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 52.9 | 51.4 | 50.3 | 26.1 | 30.3 | 25.1 | 27.2 | 21.8 | 17.9 | 14.5 | 18.5 | 72 | 46 | 78 | SSE 10 | ESE 10 | SSE 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 53.9 | 56.6 | 60.1 | 25.5 | 20.5 | 21.3 | 22.4 | 21.3 | 17.9 | 16.7 | 14.6 | 74 | 93 | 78 | NNW 1 | WNW 8 | WNW 4 | 9 | 10 | 10 | 3.6 | ● a, 2, p. |
| 26 | 61.4 | 60.8 | 60.9 | 21.9 | 26.9 | 23.7 | 24.2 | 19.4 | 10.6 | 8.5 | 10.2 | 54 | 33 | 47 | W 2 | WNW 10 | WSW 2 | 9 | 6 | 0 | — | |
| 27 | 61.4 | 60.4 | 61.1 | 25.5 | 28.9 | 23.9 | 26.1 | 21.0 | 14.0 | 15.8 | 10.4 | 58 | 54 | 47 | NW 2 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 60.3 | 59.8 | 59.5 | 26.5 | 28.9 | 24.9 | 26.8 | 19.4 | 14.4 | 19.0 | 14.1 | 45 | 64 | 60 | SSW 1 | ENE 2 | SSE 2 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 29 | 60.5 | 62.5 | 62.5 | 24.7 | 24.1 | 22.5 | 23.8 | 22.5 | 12.8 | 11.2 | 14.5 | 56 | 50 | 72 | WNW 6 | WNW 8 | SSE 4 | 9 | 9 | 5 | — | |
| 30 | 62.2 | 61.3 | 56.8 | 23.1 | 27.9 | 23.9 | 25.0 | 18.2 | 12.6 | 14.4 | 11.6 | 60 | 52 | 53 | NW 2 | ESE 6 | SE 4 | 2 | 5 | 9 | — | |
| 31 | 62.3 | 62.3 | 62.7 | 24.3 | 27.5 | 22.5 | 24.8 | 17.6 | 10.1 | 13.8 | 11.8 | 46 | 51 | 59 | SSW 4 | NE 6 | SE 4 | 10 | 7 | 5 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.8 | 757.4 | 757.4 | 25.7 | 29.2 | 24.6 | 26.5 | 21.7 | 14.6 | 16.5 | 15.7 | 60 | 56 | 69 | 4.0 | 5.3 | 2.6 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 9.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.5 | 761.7 | 761.8 | 22.5 | 28.5 | 21.1 | 24.0 | 19.2 | 8.3 | 12.2 | 14.1 | 41 | 43 | 76 | ESE 4 | ESE 8 | ESE 2 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 2 | 61.9 | 62.1 | 62.3 | 21.7 | 27.5 | 22.1 | 23.8 | 16.7 | 12.3 | 17.0 | 15.1 | 64 | 63 | 76 | SE 1 | ENE 4 | SE 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 3 | 63.1 | 62.3 | 63.8 | 25.9 | 32.1 | 23.9 | 27.3 | 18.9 | 11.2 | 10.3 | 13.3 | 45 | 29 | 61 | NNW 2 | NNW 4 | W 1 | 7 | 2 | 8 | — | |
| 4 | 64.8 | 63.2 | 62.2 | 26.5 | 29.1 | 25.3 | 27.0 | 22.4 | 10.0 | 10.8 | 9.2 | 39 | 36 | 38 | WNW 4 | E 4 | S 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 59.6 | 59.1 | 57.5 | 25.7 | 28.1 | 26.7 | 26.8 | 20.2 | 11.9 | 19.1 | 9.9 | 49 | 68 | 38 | SW 1 | ENE 4 | SSE 4 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 6 | 57.0 | 58.0 | 57.9 | 27.1 | 28.3 | 23.7 | 26.4 | 21.0 | 10.7 | 17.4 | 12.8 | 41 | 61 | 59 | NW 8 | NNE 4 | SE 2 | 2 | 6 | 3 | — | |
| 7 | 60.1 | 60.0 | 60.7 | 22.3 | 27.9 | 24.3 | 24.8 | 20.0 | 12.6 | 14.6 | 9.5 | 63 | 53 | 42 | NNW 2 | ENE 4 | SSW 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 60.2 | 59.6 | 59.6 | 25.5 | 28.5 | 24.1 | 26.0 | 18.7 | 14.7 | 18.8 | 18.7 | 61 | 65 | 84 | E 4 | ESE 6 | SSW 2 | 1 | 1 | 3 | — | |
| 9 | 60.1 | 59.0 | 58.9 | 25.1 | 27.3 | 25.1 | 25.8 | 22.2 | 19.4 | 20.0 | 18.5 | 82 | 74 | 78 | ENE 4 | ENE 4 | SSE 4 | 7 | 2 | 5 | — | |
| 10 | 58.2 | 57.9 | 58.0 | 26.9 | 29.1 | 24.1 | 26.7 | 21.8 | 17.0 | 17.3 | 19.1 | 65 | 58 | 86 | ESE 6 | E 6 | ESE 4 | 2⁰ | 2 | 1 | — | |
| 11 | 57.4 | 57.4 | 57.4 | 25.9 | 27.7 | 24.7 | 26.1 | 21.0 | 18.9 | 22.1 | 18.7 | 76 | 80 | 81 | SSE 2 | ESE 4 | SSE 2 | 3⁰ | 0 | 0 | — | |
| 12 | 57.7 | 57.8 | 57.9 | 26.5 | 28.3 | 24.5 | 26.4 | 22.2 | 16.5 | 20.1 | 20.5 | 65 | 70 | 90 | SE 10 | ENE 8 | WNW 6 | 4⁰ | 3⁰ | 0 | — | |
| 13 | 57.1 | 55.8 | 57.1 | 24.5 | 28.7 | 24.5 | 25.9 | 21.0 | 16.0 | 20.7 | 19.4 | 70 | 70 | 85 | SSE 6 | ESE 10 | SE 2 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 14 | 57.9 | 58.5 | 59.3 | 25.7 | 28.3 | 23.3 | 25.8 | 22.2 | 19.4 | 20.1 | 20.0 | 79 | 70 | 94 | 0 | ESE 6 | 0 | 6 | 6 | 3 | 0.0 | ● p; ≺ 3. |
| 15 | 60.8 | 60.4 | 60.0 | 22.5 | 27.9 | 24.3 | 24.9 | 20.8 | 16.6 | 16.0 | 18.6 | 83 | 58 | 83 | WNW 2 | NE 4 | SE 4 | 4 | 0 | 9 | 0.9 | ● 3; ≺ p. |
| 16 | 60.8 | 60.7 | 60.8 | 23.9 | 29.3 | 24.5 | 25.9 | 21.6 | 16.4 | 18.3 | 14.6 | 75 | 60 | 64 | WNW 6 | NNE 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | — | |
| 17 | 61.4 | 61.1 | 60.6 | 25.3 | 28.5 | 24.1 | 26.0 | 22.0 | 14.5 | 19.2 | 16.9 | 61 | 66 | 76 | W 4 | NNE 4 | SSE 1 | 4 | 0 | 2 | — | |
| 18 | 60.2 | 60.2 | 60.1 | 25.5 | 29.5 | 24.7 | 26.6 | 21.6 | 13.0 | 19.4 | 17.3 | 54 | 63 | 75 | 0 | ENE 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | — | |
| 19 | 60.8 | 61.4 | 63.4 | 25.5 | 31.9 | 23.3 | 26.9 | 22.4 | 13.0 | 12.5 | 15.7 | 54 | 36 | 74 | WNW 4 | NW 8 | NNE 2 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 20 | 64.6 | 65.3 | 66.4 | 23.3 | 26.7 | 20.1 | 23.4 | 19.6 | 13.4 | 10.3 | 11.8 | 63 | 40 | 67 | 0 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 65.1 | 64.1 | 61.4 | 21.3 | 25.5 | 22.3 | 23.0 | 18.1 | 12.9 | 13.3 | 14.0 | 68 | 55 | 70 | SE 4 | ESE 10 | SSE 20 | 3 | 3 | 1 | — | ⊀ 3. |
| 22 | 57.3 | 58.0 | 58.2 | 22.3 | 27.7 | 24.1 | 24.7 | 20.4 | 14.0 | 15.1 | 16.2 | 70 | 55 | 73 | SE 8 | ESE 4 | SSE 4 | 6 | 3⁰ | 6 | — | |
| 23 | 58.8 | 57.7 | 57.3 | 23.9 | 26.9 | 24.3 | 25.0 | 20.8 | 15.3 | 17.4 | 16.5 | 70 | 66 | 73 | 0 | E 4 | SSE 1 | 5 | 7 | 0 | — | |
| 24 | 60.3 | 62.3 | 64.6 | 25.5 | 26.7 | 23.3 | 25.2 | 22.6 | 13.9 | 19.9 | 9.5 | 57 | 77 | 45 | NNW 8 | ENE 8 | SE 1 | 5 | 5 | 0 | — | |
| 25 | 66.7 | 66.6 | 66.7 | 24.1 | 26.3 | 20.9 | 23.8 | 20.4 | 12.2 | 16.6 | 12.5 | 55 | 66 | 68 | NW 2 | ENE 4 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 65.6 | 64.2 | 62.2 | 22.7 | 26.5 | 22.9 | 24.0 | 17.5 | 13.8 | 17.1 | 16.6 | 67 | 66 | 80 | SE 8 | E 8 | SE 14 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 60.6 | 60.0 | 60.3 | 24.1 | 28.9 | 24.1 | 25.7 | 20.2 | 15.6 | 17.8 | 18.4 | 70 | 61 | 83 | SE 8 | ESE 10 | ESE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 61.9 | 62.8 | 63.1 | 24.5 | 29.3 | 22.9 | 25.6 | 20.8 | 17.4 | 17.2 | 17.3 | 76 | 57 | 84 | SSE 8 | SE 10 | ESE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 62.8 | 62.6 | 62.6 | 23.5 | 28.1 | 22.5 | 24.7 | 20.6 | 14.9 | 17.6 | 17.2 | 70 | 62 | 85 | SSW 4 | ESE 10 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 62.9 | 62.6 | 61.8 | 23.7 | 28.1 | 22.9 | 24.9 | 20.4 | 13.8 | 17.9 | 17.3 | 63 | 64 | 84 | ESE 4 | ESE 8 | SE 6 | 1 | 0 | 3⁰ | — | |
| 31 | 61.0 | 60.9 | 61.1 | 23.9 | 28.3 | 23.0 | 25.1 | 20.0 | 14.3 | 17.8 | 15.8 | 65 | 63 | 76 | SE 6 | ESE 8 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 760.9 | 760.8 | 760.8 | 24.4 | 28.2 | 23.6 | 25.4 | 20.6 | 14.3 | 16.9 | 15.9 | 63 | 60 | 73 | 4.1 | 5.9 | 3.9 | 2.4 | 1.6 | 1.7 | 0.9 | |

# Петровскъ. 1890. Сентябрь. — September. Petrowsk.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 761.8 | 762.2 | 762.0 | 24.3 | 28.5 | 22.9 | 25.2 | 19.7 | 12.9 | 17.7 | 16.6 | 57 | 61 | 80 | SE 2 | ESE 6 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ 1. |
| 2 | 62.6 | 62.5 | 61.8 | 22.5 | 30.1 | 22.7 | 25.1 | 20.2 | 13.7 | 15.8 | 15.7 | 68 | 50 | 77 | SE 2 | SE 6 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ n. |
| 3 | 61.8 | 61.2 | 60.4 | 23.0 | 28.1 | 22.7 | 24.6 | 20.4 | 12.6 | 19.1 | 17.8 | 60 | 68 | 88 | SE 6 | ESE 10 | SE 6 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ n. |
| 4 | 59.9 | 59.8 | 59.2 | 23.3 | 29.1 | 23.5 | 25.3 | 20.2 | 13.1 | 17.3 | 16.4 | 62 | 58 | 77 | SE 4 | ESE 8 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ n. |
| 5 | 59.2 | 58.9 | 58.4 | 20.3 | 30.7 | 24.1 | 25.0 | 19.6 | 13.8 | 16.0 | 14.2 | 78 | 49 | 64 | 0 | ESE 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ⚓ n. |
| 6 | 57.9 | 57.5 | 56.4 | 25.7 | 31.7 | 26.5 | 28.0 | 21.3 | 11.9 | 14.2 | 10.5 | 49 | 41 | 41 | NW 1 | ESE 4 | SE 2 | 2 | 1 | 2 | — | ≤ p. |
| 7 | 56.2 | 56.6 | 56.6 | 25.3 | 32.7 | 25.1 | 27.7 | 22.3 | 16.2 | 11.0 | 10.5 | 68 | 30 | 45 | NW 1 | NW 2 | SE 4 | 6 | 9 | 0 | — | |
| 8 | 57.5 | 57.7 | 57.4 | 23.5 | 27.3 | 24.3 | 25.0 | 22.0 | 10.5 | 17.1 | 20.3 | 49 | 64 | 90 | WNW 8 | NE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 9 | 58.1 | 59.5 | 62.1 | 24.9 | 34.1 | 27.7 | 28.9 | 21.8 | 16.4 | 16.1 | 17.1 | 70 | 41 | 62 | 0 | NW 8 | NW 1 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 10 | 63.9 | 62.8 | 62.4 | 24.9 | 27.5 | 23.7 | 25.4 | 19.5 | 18.3 | 19.4 | 18.6 | 76 | 71 | 85 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ n. |
| 11 | 62.5 | 60.0 | 57.8 | 24.1 | 28.3 | 23.9 | 25.4 | 21.8 | 16.6 | 19.1 | 17.6 | 75 | 67 | 80 | NW 2 | ESE 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 12 | 56.6 | 55.6 | 53.9 | 23.5 | 28.7 | 24.1 | 25.4 | 20.8 | 16.3 | 18.3 | 19.1 | 76 | 63 | 86 | NW 2 | SE 4 | SE 4 | 0 | 1 | 0 | — | ⚓ n. |
| 13 | 57.4 | 60.5 | 63.5 | 22.7 | 26.3 | 21.9 | 23.6 | 20.4 | 15.7 | 13.5 | 10.8 | 77 | 54 | 55 | WNW 6 | NW 10 | NW 6 | 2 | 9 | 3 | — | ⚓ n. |
| 14 | 65.4 | 64.5 | 63.4 | 20.9 | 25.9 | 21.3 | 22.7 | 19.8 | 11.3 | 12.3 | 12.6 | 62 | 50 | 67 | NW 1 | ESE 6 | SE 1 | 5 | 0 | 2 | — | |
| 15 | 62.9 | 61.8 | 61.8 | 21.9 | 26.1 | 22.7 | 23.6 | 20.0 | 13.9 | 15.2 | 16.4 | 72 | 60 | 80 | SE 2 | ENE 6 | SE 2 | 3 | 2 | 4 | — | |
| 16 | 60.7 | 59.4 | 60.0 | 21.7 | 26.9 | 22.5 | 23.7 | 21.6 | 15.0 | 15.6 | 14.5 | 78 | 60 | 72 | SE 4 | ESE 6 | SE 1 | 0 | 2 | 3 | — | ⚓ n. |
| 17 | 63.1 | 63.3 | 63.4 | 18.1 | 21.7 | 20.7 | 20.2 | 17.9 | 10.1 | 10.7 | 12.3 | 65 | 56 | 68 | NW 10 | NW 2 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 18 | 62.7 | 61.3 | 61.1 | 19.3 | 22.6 | 18.5 | 20.1 | 18.4 | 12.5 | 13.0 | 14.3 | 74 | 64 | 90 | SSE 1 | SE 4 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 30.2 | ● p, 3; ⛈ p. |
| 19 | 61.2 | 65.0 | 67.2 | 11.6 | 12.2 | 10.6 | 11.5 | 9.4 | 9.6 | 9.4 | 8.3 | 95 | 90 | 89 | WNW 1 4 | WNW 1 4 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 11.5 | ● n, 1, a, p. |
| 20 | 69.0 | 69.6 | 70.8 | 9.0 | 10.4 | 10.4 | 9.9 | 8.7 | 7.3 | 7.8 | 7.4 | 86 | 84 | 78 | WNW 6 | WNW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 72.6 | 72.9 | 72.6 | 9.8 | 16.8 | 13.4 | 13.3 | 9.2 | 6.6 | 6.4 | 8.0 | 73 | 45 | 70 | WNW 4 | NNE 2 | SE 1 | 9 | 6 | 10 | — | |
| 22 | 70.3 | 68.6 | 69.3 | 14.4 | 20.1 | 15.8 | 16.8 | 12.9 | 9.7 | 10.6 | 10.7 | 80 | 60 | 80 | SE 6 | ESE 1 4 | SE 8 | 8 | $8^2$ | $9^2$ | 0.6 | ●, ⌒ p. |
| 23 | 68.4 | 67.4 | 68.7 | 15.2 | 19.9 | 17.7 | 17.6 | 14.0 | 10.5 | 11.3 | 10.3 | 82 | 65 | 68 | SE 4 | SE 8 | SE 8 | 8 | 10 | $10^2$ | 0.2 | ● p. |
| 24 | 69.2 | 68.2 | 67.9 | 16.3 | 20.3 | 17.3 | 18.0 | 14.7 | 10.1 | 11.4 | 11.7 | 73 | 64 | 80 | WNW 2 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● p. |
| 25 | 67.4 | 66.9 | 67.5 | 13.8 | 15.9 | 15.4 | 15.0 | 13.7 | 11.3 | 11.2 | 11.5 | 97 | 83 | 88 | WNW 8 | NW 8 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | 4.3 | ● n, 1, a. |
| 26 | 67.0 | 66.4 | 65.8 | 14.2 | 20.1 | 16.9 | 17.1 | 14.1 | 11.4 | 11.1 | 12.5 | 95 | 61 | 88 | WNW 8 | NW 4 | W 2 | 9 | 7 | $6^2$ | 2.3 | |
| 27 | 64.3 | 63.5 | 65.2 | 15.2 | 17.5 | 13.8 | 15.5 | 13.6 | 11.5 | 11.6 | 11.6 | 89 | 78 | 99 | W 2 | WNW 1 | WSW 2 | $8^2$ | 10 | 10 | 24.5 | ● n, a, p, 3. |
| 28 | 64.5 | 64.4 | 65.2 | 13.6 | 19.5 | 15.9 | 16.3 | 12.1 | 9.4 | 9.8 | 9.9 | 81 | 58 | 74 | WNW 2 | ESE 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | — | ● n. |
| 29 | 66.9 | 66.8 | 66.7 | 15.7 | 20.7 | 15.9 | 17.4 | 12.5 | 9.1 | 12.3 | 11.4 | 68 | 68 | 85 | W 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⚓ n. |
| 30 | 68.0 | 68.8 | 69.6 | 16.1 | 23.1 | 18.1 | 19.1 | 13.0 | 9.5 | 12.1 | 10.9 | 70 | 58 | 71 | WNW 4 | NNE 2 | NW 1 | 1 | 2 | 0 | — | ⚓ n. |
| Срд. Mtt. | 763.3 | 763.1 | 763.3 | 19.2 | 24.1 | 20.0 | 21.1 | 17.2 | 12.2 | 13.5 | 13.3 | 74 | 61 | 76 | 3.8 | 5.3 | 2.1 | 4.2 | 4.4 | 4.2 | 82.6 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 770.4 | 768.5 | 768.8 | 16.8 | 22.4 | 18.3 | 19.2 | 16.0 | 10.9 | 13.3 | 13.6 | 76 | 66 | 87 | WNW 2 | NE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 68.8 | 67.3 | 66.8 | 18.8 | 24.3 | 18.1 | 20.4 | 14.1 | 11.4 | 13.6 | 12.1 | 70 | 60 | 78 | WNW 1 | ENE 2 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⚓ n. |
| 3 | 63.4 | 60.9 | 58.2 | 15.9 | 22.7 | 16.9 | 18.5 | 15.2 | 12.3 | 14.7 | 13.7 | 91 | 72 | 96 | SE 4 | ESE 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | ⚓ n. |
| 4 | 59.6 | 62.0 | 61.6 | 16.5 | 18.8 | 13.0 | 16.1 | 13.0 | 11.1 | 9.1 | 8.2 | 79 | 57 | 74 | WNW 1 4 | WNW 1 0 | NW 4 | 0 | 8 | 5 | — | ⚓ n. |
| 5 | 59.5 | 55.7 | 57.5 | 11.8 | 13.2 | 13.2 | 12.7 | 11.7 | 7.7 | 8.6 | 10.8 | 75 | 76 | 96 | WNW 2 | 0 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● 3. |
| 6 | 62.2 | 64.1 | 67.6 | 11.0 | 15.9 | 11.4 | 12.8 | 10.9 | 6.2 | 5.0 | 7.7 | 63 | 37 | 77 | WNW 10 | WNW 1 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | — | ● n. |
| 7 | 70.1 | 69.3 | 65.4 | 8.6 | 17.9 | 14.2 | 13.6 | 8.2 | 7.1 | 18.3 | 10.0 | 86 | 55 | 84 | SSW 1 | ENE 4 | SE 6 | 1 | 0 | 2 | — | |
| 8 | 62.7 | 62.1 | 60.5 | 12.2 | 21.7 | 14.2 | 16.0 | 10.9 | 8.0 | 10.8 | 11.0 | 76 | 57 | 92 | WNW 4 | WNW 4 | SE 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 9 | 57.7 | 57.9 | 58.8 | 11.6 | 19.7 | 15.9 | 15.7 | 11.1 | 9.6 | 11.9 | 11.9 | 95 | 69 | 88 | WNW 1 | NE 2 | SE 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 65.6 | 67.3 | 68.2 | 9.0 | 9.0 | 6.4 | 8.1 | 6.3 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 80 | 80 | 00 | WNW 1 4 | WNW 1 0 | WNW 6 | 6 | 10 | 10 | 1.3 | ● p, 3. |
| 11 | 64.6 | 62.1 | 62.7 | 8.0 | 9.4 | 5.6 | 7.7 | 5.3 | 7.9 | 8.7 | 5.6 | 99 | 99 | 83 | SE 1 | NW 1 | WNW 2 0 | 7 | 10 | 10 | 18.0 | ● a, p; ⛈ 3. |
| 12 | 68.2 | 69.4 | 70.0 | 2.3 | 7.4 | 4.5 | 4.7 | 1.5 | 5.0 | 5m | 5.5 | 93 | 66 | 87 | WNW 1 4 | NW 1 4 | 0 | 7 | 6 | 1 | — | ● n. |
| 13 | 62.2 | 58.0 | 62.2 | 6.8 | 15.0 | 10.2 | 10.7 | 3.5 | 6.4 | 9.0 | 6.6 | 87 | 71 | 71 | SE 10 | SE 10 | NW 10 | 7 | 5 | 0 | — | ⚓ n. |
| 14 | 64.6 | 65.4 | 67.1 | 10.8 | 12.4 | 9.6 | 10.9 | 9.2 | 6.8 | 6.4 | 6.5 | 70 | 60 | 73 | WNW 6 | WNW 8 | NW 8 | 8 | 9 | 5 | — | |
| 15 | 68.1 | 68.2 | 68.3 | 6.0 | 11.0 | 8.4 | 8.5 | 5.9 | 5.2 | 4.8 | 5.7 | 75 | 50 | 69 | WNW 6 | SE 1 | 0 | 6 | 8 | 3 | — | |
| 16 | 68.2 | 69.6 | 69.5 | 8.8 | 15.2 | 8.0 | 10.7 | 5.9 | 5.4 | 6.9 | 7.0 | 64 | 53 | 88 | WNW 6 | NNE 2 | 0 | 6 | 4 | 0 | — | |
| 17 | 68.9 | 68.4 | 68.4 | 5.6 | 16.5 | 14.2 | 12.1 | 5.2 | 5.9 | 9.7 | 9.8 | 86 | 69 | 82 | SSE 1 | ESE 8 | SE 6 | 0 | 2 | 10 | 1.8 | ⚓ n. |
| 18 | 67.1 | 67.1 | 67.1 | 12.0 | 14.2 | 14.0 | 13.4 | 11.7 | 10.2 | 10.6 | 10.7 | 98 | 88 | 91 | SE 4 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● n, a. |
| 19 | 65.8 | 64.7 | 63.8 | 13.6 | 18.1 | 14.6 | 15.4 | 12.3 | 11.2 | 12.1 | 11.4 | 97 | 78 | 92 | SSE 6 | ESE 8 | 0 | 8 | 2 | 10 | — | |
| 20 | 64.4 | 64.1 | 63.1 | 11.6 | 18.1 | 13.2 | 14.3 | 10.7 | 9.9 | 11.5 | 11.0 | 98 | 75 | 98 | WNW 6 | NW 2 | SE 8 | 10 | 1 | 3 | — | |
| 21 | 60.9 | 60.0 | 61.4 | 13.0 | 17.1 | 11.4 | 13.8 | 11.3 | 10.4 | 12.3 | 10.1 | 94 | 85 | 00 | SSE 6 | ENE 6 | 0 | 6 | 2 | 0 | — | ⚓ n; ≡, Ψ, Ψ p. |
| 22 | 66.1 | 66.1 | 67.2 | 12.2 | 15.2 | 12.0 | 13.1 | 10.3 | 9.3 | 10.2 | 9.8 | 89 | 80 | 95 | WNW 10 | NW 6 | NW 8 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | ● p. |
| 23 | 66.1 | 65.2 | 66.9 | 11.6 | 15.7 | 13.8 | 13.7 | 10.9 | 9.7 | 10.5 | 10.3 | 96 | 79 | 88 | WNW 2 | NNE 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 24 | 66.2 | 63.7 | 69.7 | 13.4 | 15.7 | 12.2 | 13.8 | 12.1 | 10.3 | 10.5 | 10.3 | 90 | 79 | 98 | SE 6 | SE 10 | NW 8 | 10 | 10 | 4 | — | ⛈ p. |
| 25 | 71.1 | 70.4 | 71.8 | 10.0 | 11.8 | 9.6 | 10.5 | 9.4 | 8.6 | 9.4 | 8.8 | 94 | 93 | 99 | NW 2 | 0 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ⚓ n; ● p. |
| 26 | 69.2 | 66.5 | 63.2 | 11.4 | 15.4 | 14.6 | 13.8 | 9.2 | 10.1 | 11.0 | 12.2 | 00 | 85 | 99 | SE 6 | SE 1 4 | SE 1 4 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | ● p, 3. |
| 27 | 63.9 | 69.1 | 74.1 | 16.3 | 16.1 | 12.0 | 14.8 | 11.8 | 9.0 | 7.8 | 8.3 | 65 | 58 | 80 | WNW 2 0 | WNW 1 4 | WNW 6 | 9 | 8 | 8 | — | ⛈ 1. |
| 28 | 74.6 | 73.4 | 73.1 | 8.6 | 14.0 | 12.4 | 11.7 | 5.3 | 6.8 | 7.8 | 8.3 | 83 | 66 | 78 | SSE 1 | ESE 6 | SE 6 | 1 | 3 | 10 | — | ⚓ n. |
| 29 | 72.9 | 71.6 | 71.6 | 11.2 | 15.4 | 11.4 | 12.7 | 10.0 | 8.6 | 10.1 | 9.6 | 86 | 78 | 96 | SE 6 | ESE 8 | SE 2 | 9 | 3 | 3 | — | |
| 30 | 70.5 | 69.7 | 69.2 | 10.2 | 15.7 | 12.4 | 12.8 | 9.5 | 8.7 | 10.5 | 10.1 | 94 | 79 | 95 | SSE 1 | ENE 2 | SE 2 | 2 | 1 | 0 | — | ⚓ n. |
| 31 | 70.1 | 69.9 | 69.2 | 7.6 | 12.8 | 7.9 | 9.4 | 7.0 | 7.8 | 9.1 | 8.0 | 00 | 83 | 00 | WNW 1 | ENE 4 | 0 | 1 | 1 | 10 | — | ⚓ n; ≡ a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 766.2 | 765.7 | 766.2 | 11.1 | 15.7 | 12.1 | 13.0 | 9.5 | 8.5 | 9.9 | 9.4 | 85 | 71 | 88 | 5.6 | 6.1 | 4.5 | 5.3 | 5.0 | 5.1 | 32.3 | |

# Петровскъ. 1890. Petrowsk.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 769.3 | 769.3 | 769.1 | 8.6 | 13.8 | 11.6 | 11.3 | 7.0 | 8.3 | 9.5 | 9.1 | 00 | 81 | 89 | SW 1 | N 1 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | ⊃ n. |
| 2 | 69.0 | 69.0 | 67.5 | 11.2 | 13.2 | 11.4 | 11.9 | 10.7 | 9.2 | 8.6 | 8.4 | 92 | 76 | 84 | 0 | 0 | SE 4 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 3 | 65.7 | 65.0 | 65.4 | 7.4 | 15.3 | 10.6 | 11.1 | 7.2 | 7.5 | 10.4 | 8.3 | 98 | 81 | 89 | WNW 1 | NNW 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 4 | 64.4 | 64.5 | 64.7 | 5.6 | 12.8 | 7.9 | 8.8 | 5.5 | 6.7 | 9.3 | 7.8 | 99 | 86 | 99 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | ⊃ n; ≡ a. |
| 5 | 64.4 | 64.0 | 64.3 | 8.4 | 12.1 | 11.2 | 10.6 | 7.4 | 8.1 | 8.9 | 8.6 | 99 | 85 | 86 | SW 1 | WNW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | ⊃ n. |
| 6 | 65.0 | 64.9 | 66.4 | 9.6 | 15.9 | 12.9 | 12.8 | 9.3 | 7.8 | 10.6 | 10.3 | 87 | 79 | 94 | WNW 8 | NE 2 | SE 2 | 8 | 0 | 8 | — | |
| 7 | 67.2 | 67.2 | 68.4 | 8.4 | 16.5 | 12.4 | 12.4 | 8.2 | 7.4 | 9.2 | 9.8 | 91 | 66 | 93 | SE 1 | ESE 8 | SE 6 | 1 | 1 | 10 | — | ⊃ n. |
| 8 | 68.6 | 68.7 | 68.0 | 12.2 | 14.6 | 12.9 | 13.2 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 95 | 82 | 94 | SE 10 | ESE 14 | SE 14 | 9 | 7 | 10 | — | ⊃ n. |
| 9 | 68.0 | 67.9 | 68.1 | 13.8 | 14.5 | 13.8 | 14.0 | 12.9 | 10.8 | 10.4 | 11.1 | 93 | 85 | 95 | SE 10 | SE 14 | SE 8 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 10 | 67.7 | 67.1 | 67.1 | 10.2 | 16.1 | 10.8 | 12.4 | 10.1 | 8.4 | 10.8 | 8.1 | 91 | 79 | 84 | WNW 4 | NNE 1 | NW 4 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 11 | 67.2 | 66.9 | 67.7 | 10.8 | 16.1 | 12.2 | 13.0 | 10.5 | 8.8 | 9.7 | 9.7 | 92 | 71 | 73 | WNW 2 | N 1 | NW 1 | 10 | 6 | 6 | — | ⊃ n. |
| 12 | 67.6 | 67.5 | 67.9 | 12.0 | 15.0 | 13.2 | 13.4 | 10.4 | 10.1 | 10.6 | 10.4 | 97 | 84 | 93 | 0 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 9 | 10 | 2.5 | |
| 13 | 69.1 | 69.8 | 71.7 | 11.8 | 13.0 | 11.6 | 12.1 | 11.5 | 10.0 | 10.0 | 8.6 | 97 | 90 | 85 | 0 | NE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ● n, 1, a. |
| 14 | 71.6 | 71.4 | 70.5 | 11.4 | 11.8 | 11.6 | 11.6 | 10.8 | 8.7 | 8.9 | 8.6 | 87 | 87 | 84 | ESE 4 | ESE 6 | ESE 6 | 9 | 10 | 10 | 4.8 | ● a. |
| 15 | 67.7 | 66.5 | 64.6 | 10.2 | 13.4 | 10.6 | 11.4 | 9.0 | 8.8 | 9.2 | 8.9 | 95 | 81 | 94 | SSE 4 | SE 10 | SE 4 | 9 | 8 | 2 | — | |
| 16 | 63.2 | 61.5 | 60.0 | 9.8 | 13.0 | 10.0 | 10.9 | 9.2 | 7.7 | 9.0 | 7.8 | 86 | 81 | 86 | WNW 4 | NW 2 | NW 6 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 63.2 | 63.8 | 62.6 | 7.4 | 6.9 | 8.2 | 7.5 | 6.5 | 7.1 | 6.6 | 7.6 | 93 | 88 | 93 | NW 8 | NW 1 | SE 2 | 9 | 9 | 10 | 11.6 | |
| 18 | 61.6 | 63.7 | 65.9 | 6.2 | 7.1 | 5.5 | 6.3 | 5.4 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 99 | 88 | 00 | WNW 6 | WNW 14 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 63.5 | 63.0 | 64.2 | 6.2 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 5.4 | 7.1 | 7.5 | 7.8 | 00 | 96 | 00 | WNW 2 | WNW 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 19.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 20 | 64.6 | 62.6 | 61.7 | 6.3 | 7.4 | 1.3 | 5.0 | 1.1 | 7.1 | 7.4 | 4.8 | 99 | 96 | 94 | WNW 6 | WNW 2 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● n, 1, a, p. |
| 21 | 63.2 | 63.4 | 64.0 | — 1.1 | — 0.7 | — 2.5 | — 1.4 | — 2.5 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 80 | 81 | 94 | NW 14 | NW 14 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | ✳, ✢ p, 3. |
| 22 | 63.7 | 62.7 | 62.6 | — 5.3 | — 2.5 | — 3.5 | — 3.8 | — 5.5 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 90 | 70 | 85 | WNW 10 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.9 | ✢ n, 1; ✳ a. |
| 23 | 63.7 | 64.9 | 68.6 | — 3.3 | — 3.7 | — 5.2 | — 4.1 | — 5.2 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 94 | 95 | 98 | WNW 8 | WNW 8 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ p. |
| 24 | 64.2 | 61.1 | 56.1 | — 1.1 | — 1.9 | — 0.9 | — 1.3 | — 5.4 | 4.1 | 4.0 | 4.3 | 96 | 00 | 00 | SSE 6 | WNW 8 | SSE 4 | $2^2$ | 10 | 10 | — | ≡ a, 2, p, 3. |
| 25 | 53.2 | 53.3 | 51.8 | — 3.3 | 3.3 | 6.1 | 2.0 | — 4.0 | 3.4 | 4.9 | 5.8 | 96 | 85 | 82 | NW 2 | NW 4 | SE 8 | 2 | $4^0$ | $1^0$ | — | |
| 26 | 53.7 | 56.9 | 61.2 | 0.3 | 15.0 | 9.3 | 8.2 | 0.0 | 4.2 | 7.0 | 7.0 | 90 | 55 | 80 | NW 1 | NW 4 | WNW 6 | 0 | $1^0$ | 7 | 3.3 | |
| 27 | 63.3 | 66.5 | 69.4 | 4.6 | 2.9 | 2.5 | 3.3 | 1.9 | 6.2 | 5.5 | 5.5 | 98 | 98 | 00 | WNW 6 | WNW 8 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 12.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 28 | 72.3 | 73.7 | 76.0 | 4.5 | 1.3 | — 0.1 | 1.9 | — 0.3 | 6.2 | 5.0 | 4.3 | 98 | 00 | 94 | SSW 1 | WNW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 76.8 | 76.3 | 77.1 | 0.7 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | — 0.3 | 4.4 | 5.4 | 5.6 | 00 | 96 | 00 | WNW 4 | WNW 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 17.7 | ● a, 2, p, 3. |
| 30 | 78.9 | 78.8 | 79.5 | 1.1 | 2.5 | 3.7 | 2.4 | — 2.2 | 4.9 | 5.4 | 5.4 | 98 | 98 | 90 | WNW 2 | NNW 1 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | ● n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 766.1 | 766.1 | 766.4 | 6.2 | 9.2 | 7.3 | 7.5 | 4.8 | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 94 | 85 | 91 | 4.2 | 5.0 | 4.1 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 114.4 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 779.9 | 779.5 | 778.7 | 2.9 | 4.6 | 3.3 | 3.6 | 2.4 | 9.3 | 5.6 | 5.5 | 94 | 89 | 95 | SE 6 | SE 8 | SE 6 | 10 | 8 | 8 | 0.6 | ● n, 1, a. |
| 2 | 76.8 | 75.0 | 74.0 | 1.6 | 4.3 | 1.7 | 2.5 | — 0.1 | 4.2 | 4.1 | 3.8 | 82 | 66 | 73 | SE 6 | SE 14 | SE 14 | 9 | 9 | 6 | — | |
| 3 | 73.4 | 72.4 | 71.4 | 0.1 | 6.4 | 2.1 | 2.9 | — 0.3 | 3.8 | 4.8 | 4.3 | 83 | 66 | 80 | SE 8 | SE 14 | SE 8 | 4 | 4 | 2 | — | |
| 4 | 69.3 | 66.9 | 66.3 | 3.1 | 8.5 | 1.1 | 4.2 | — 0.5 | 4.9 | 5.2 | 4.2 | 87 | 62 | 87 | SE 10 | SE 14 | NW 2 | 2 | 2 | 2 | — | |
| 5 | 65.0 | 64.5 | 65.2 | — 4.9 | 3.7 | — 0.9 | — 0.7 | — 5.3 | 3.1 | 4.1 | 3.8 | 98 | 69 | 88 | WNW 14 | WNW 8 | NW 1 | $1^0$ | $1^0$ | 0 | — | |
| 6 | 63.9 | 61.8 | 61.3 | — 0.3 | 5.8 | 4.6 | 3.4 | — 1.6 | 3.7 | 5.9 | 5.8 | 81 | 87 | 92 | WNW 2 | ENE 1 | NW 1 | 1 | 2 | 10 | — | |
| 7 | 59.3 | 57.1 | 54.5 | 4.5 | 7.6 | 6.2 | 6.1 | 3.1 | 5.6 | 6.4 | 6.5 | 89 | 82 | 91 | SSE 1 | NE 1 | SE 6 | 9 | 2 | 8 | — | |
| 8 | 57.5 | 60.4 | 63.2 | 2.5 | 2.8 | 0.5 | 1.9 | 0.1 | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 91 | 89 | 85 | WNW 14 | WNW 14 | NW 8 | 6 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 64.0 | 63.5 | 64.4 | — 1.3 | 0.1 | 0.1 | — 0.4 | — 1.4 | 4.2 | 3.8 | 4.0 | 00 | 83 | 87 | WNW 8 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 65.7 | 64.7 | 63.7 | — 0.1 | 3.5 | 1.7 | 1.7 | — 0.3 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 87 | 77 | 94 | WNW 6 | NW 6 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 11 | 59.6 | 55.4 | 54.8 | 3.4 | 8.8 | 3.1 | 5.1 | 1.7 | 5.5 | 6.6 | 5.2 | 95 | 78 | 91 | SE 4 | SE 8 | NW 6 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 12 | 54.8 | 57.7 | 62.8 | 4.7 | 6.2 | 3.3 | 4.7 | 3.0 | 5.4 | 5.3 | 5.1 | 84 | 75 | 88 | NW 10 | WNW 20 | NW 14 | 8 | 8 | 10 | — | 🌨 2. |
| 13 | 64.6 | 65.1 | 66.9 | 1.3 | 3.5 | 1.5 | 2.1 | 1.1 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 00 | 85 | 96 | WNW 8 | WNW 4 | NW 2 | 9 | 10 | 10 | 3.6 | ● p. |
| 14 | 69.1 | 69.7 | 67.6 | 1.3 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 0.5 | 4.8 | 5.2 | 5.2 | 96 | 94 | 98 | WNW 2 | WNW 2 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a. |
| 15 | 66.6 | 64.6 | 62.9 | 1.6 | 3.9 | 2.7 | 2.7 | 1.4 | 5.0 | 5.2 | 5.3 | 96 | 85 | 94 | WNW 4 | WNW 8 | NW 2 | 10 | 8 | 10 | 1.0 | ● n. |
| 16 | 61.2 | 59.6 | 59.7 | 1.9 | 4.1 | 4.3 | 3.4 | 1.1 | 5.2 | 5.5 | 6.1 | 98 | 90 | 98 | WNW 4 | NE 2 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | 1.1 | ● n, 3. |
| 17 | 61.5 | 62.8 | 66.3 | 4.0 | 6.4 | 4.5 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 6.0 | 6.3 | 98 | 84 | 00 | SE 2 | SE 4 | SE 1 | 10 | 8 | 10 | 0.7 | ● n, 1, p. |
| 18 | 68.8 | 69.6 | 72.7 | 3.7 | 5.1 | 1.9 | 3.6 | 1.7 | 5.8 | 5.9 | 5.2 | 97 | 90 | 98 | 0 | WNW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 12.6 | ● 2, p, 3. |
| 19 | 74.4 | 74.9 | 75.8 | 1.7 | 0.5 | — 0.9 | 0.4 | — 1.1 | 4.9 | 4.3 | 4.1 | 94 | 90 | 96 | ENE 1 | NNE 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1; ✳, ● a. |
| 20 | 75.1 | 73.9 | 74.0 | — 1.5 | — 0.5 | — 0.9 | — 1.0 | — 1.6 | 3.9 | 4.3 | 4.1 | 96 | 96 | 96 | WNW 4 | WNW 2 | WNW 1 | 10 | 10 | 9 | 4.5 | ✳ p. |
| 21 | 74.2 | 74.1 | 75.3 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | — 0.7 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 98 | 00 | 00 | SSE 4 | ESE 2 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ∪ n; ✳ n, 1, a, 2, p; ● p, |
| 22 | 75.6 | 75.4 | 75.9 | 0.2 | 0.7 | — 0.9 | 0.0 | — 1.1 | 4.7 | 4.6 | 4.2 | 00 | 94 | 98 | SE 1 | ESE 4 | SSE 2 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ✳ n, 1. |
| 23 | 76.9 | 76.9 | 78.3 | — 3.5 | — 2.9 | — 3.1 | — 3.2 | — 3.7 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 95 | 96 | 96 | NW 6 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, 1. |
| 24 | 77.5 | 75.2 | 73.4 | — 2.3 | 1.5 | 0.7 | 0.0 | — 3.6 | 3.8 | 4.3 | 4.3 | 98 | 83 | 89 | NW 1 | SE 2 | SE 2 | 10 | 8 | 8 | 0.0 | ✳ 1. |
| 25 | 73.1 | 73.0 | 74.1 | — 0.9 | — 4.7 | — 6.1 | — 3.9 | — 6.3 | 4.3 | 3.1 | 2.7 | 00 | 95 | 95 | WNW 4 | WNW 10 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | 11.3 | ✳ a, 2, p. |
| 26 | 74.7 | 74.0 | 75.7 | — 6.6 | — 5.7 | — 5.3 | — 5.9 | — 6.7 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 97 | 93 | 93 | WNW 4 | WNW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ✳ a, 2, p. |
| 27 | 76.4 | 75.7 | 75.0 | — 6.1 | — 6.1 | — 7.9 | — 6.7 | — 7.9 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 87 | 82 | 89 | WSW 6 | WSW 6 | WNW 8 | 10 | 10 | 9 | 2.0 | ✳ p, 3. |
| 28 | 73.3 | 72.1 | 73.8 | — 10.1 | — 9.3 | — 10.9 | — 10.1 | — 10.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 87 | 78 | 86 | WNW 8 | WNW 10 | WNW 14 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n, 1, p. |
| 29 | 76.3 | 75.6 | 75.2 | — 13.4 | — 12.6 | — 12.8 | — 12.9 | *— 13.4* | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 80 | 81 | 80 | WNW 10 | WNW 10 | WNW 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 30 | 73.4 | 71.2 | 70.4 | — 14.0 | — 12.5 | — 7.7 | — 11.4 | — 15.1 | 1.1 | 1.4 | 2.5 | 75 | 81 | 00 | WNW 8 | WNW 14 | WNW 14 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ⋁, ✳ 3. |
| 31 | 73.0 | 73.1 | 72.7 | — 10.3 | — 10.3 | — 11.9 | — 10.8 | — 12.0 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 90 | 87 | 96 | WNW 14 | WNW 14 | WNW 14 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ 1. |
| Срд. Mtt. | 769.5 | 768.9 | 769.2 | — 1.2 | 0.9 | — 0.8 | — 0.4 | — 2.4 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 92 | 84 | 92 | 5.8 | 7.3 | 5.4 | 8.7 | 8.2 | 8.8 | 74.9 | |

# 1890.

## Карсъ. — Январь. — Januar. — Kars.

Долгота — Länge: 43° 5′. Широта — Breite: 40° 37′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 622.6 | 621.1 | 621.3 | −31.2 | −16.4 | −25.8 | −24.5 | −31.3 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 83 | 76 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | ⊔ n. |
| 2 | 21.2 | 21.3 | 22.9 | −22.6 | − 8.8 | −18.0 | −16.5 | −25.8 | 0.6 | 1.6 | 1.0 | 88 | 67 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | — | ⊔⊔ n. |
| 3 | 24.2 | 24.6 | 25.9 | −18.6 | −12.2 | −26.2 | −19.0 | −26.2 | 0.9 | 1.2 | 0.5 | 90 | 65 | 87 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 10 | — | ⊔⊔ p. |
| 4 | 26.1 | 26.1 | 26.7 | −23.4 | −15.4 | −27.0 | −21.9 | −27.5 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 88 | 67 | 87 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 5 | 25.8 | 25.1 | 25.7 | −30.8 | −17.0 | −26.0 | −24.6 | −31.0 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 85 | 74 | 87 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | — | ⊔ n. |
| 6 | 25.0 | 24.2 | 24.9 | −27.4 | −13.0 | −25.6 | −22.0 | −27.5 | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 86 | 68 | 87 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | — | ⊔⊔ n, p. |
| 7 | 24.5 | 23.0 | 21.9 | −27.6 | −12.7 | −24.6 | −21.6 | −28.0 | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 86 | 64 | 88 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | — | ⊔⊔ n, p. |
| 8 | 19.3 | 18.4 | 19.3 | −28.0 | −12.2 | −22.4 | −20.9 | −29.0 | 0.4 | 1.2 | 0.7 | 85 | 68 | 92 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 1 | — | ⊔⊔ n, p. |
| 9 | 20.6 | 20.5 | 21.8 | −29.4 | −13.6 | −23.2 | −22.1 | −29.6 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 87 | 66 | 92 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | — | ⊔⊔ n. |
| 10 | 22.6 | 22.0 | 22.3 | −29.4 | −17.0 | −27.3 | −24.6 | −29.6 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 85 | 74 | 87 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | — | ⊔ n. |
| 11 | 21.0 | 18.8 | 18.0 | −32.0 | −14.2 | −17.4 | −21.2 | −32.7 | 0.3 | 1.4 | 1.0 | 84 | 91 | 93 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n, ≡° n, l; ⋁ p. |
| 12 | 15.9 | 15.4 | 15.5 | −17.8 | −15.6 | −24.6 | −19.3 | −24.8 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 93 | 96 | 91 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⋁n,a,p;✳°a2p;≡°p3. |
| 13 | 16.7 | 16.8 | 16.8 | −26.7 | −18.2 | −19.2 | −21.4 | −28.3 | 0.5 | 1.0 | 0.9 | 89 | 95 | 94 | 0 | 0 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⋁ n, a, p; ≡² n, l, a, 2. |
| 14 | 16.1 | 15.0 | 14.9 | −22.0 | −10.2 | −12.2 | −14.8 | −24.8 | 0.7 | 2.0 | 1.6 | 93 | 98 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 3.3 | ⋁ n; ✳° a, 2, p, 3. |
| 15 | 14.4 | 14.4 | 16.5 | −12.0 | −17.2 | −19.6 | −16.3 | −19.6 | 1.8 | 0.8 | 0.9 | 98 | 76 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.9 | ✳° n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 16.3 | 14.7 | 14.3 | −33.0 | −21.0 | −26.4 | −26.8 | −33.0 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 87 | 90 | 85 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0.4 | ⋁, ≡° n. |
| 17 | 10.2 | 08.2 | 07.3 | −18.2 | − 9.6 | −17.4 | −15.1 | −25.3 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 91 | 66 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ✳° n, 1, a, 2, p, 3. |
| 18 | 07.5 | 06.2 | 09.9 | −19.4 | − 7.0 | − 9.6 | −12.0 | −22.1 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 92 | 64 | 63 | 0 | 0 | W20 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | ✳°n, 1, a; ✢ p; ⸗ p, 3. |
| 19 | 12.2 | 12.8 | 13.0 | −24.8 | −12.7 | −24.2 | −20.6 | −25.0 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 85 | 58 | 89 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | — | |
| 20 | 13.9 | 13.7 | 15.7 | −29.8 | −18.7 | −27.7 | −25.4 | −29.8 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 85 | 67 | 85 | 0 | 0 | S 1 | 1 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 18.0 | 18.5 | 20.3 | −34.2 | −20.7 | −32.0 | −29.0 | −34.5 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 84 | 65 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 22 | 20.4 | 19.5 | 20.5 | −24.0 | −16.6 | −22.2 | −20.9 | −33.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 86 | 63 | 87 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0.0 | ✳° n. |
| 23 | 19.8 | 18.9 | 19.3 | −24.4 | −15.2 | −16.6 | −18.7 | −25.2 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 90 | 64 | 87 | 0 | 0 | SW 2 | 2 | 10 | 4 | 0.0 | ✳° n, p, 3. |
| 24 | 18.6 | 17.9 | 17.3 | −26.4 | −12.5 | −15.6 | −18.2 | −26.6 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 93 | 69 | 93 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | — | ✳° n. |
| 25 | 15.7 | 14.5 | 14.0 | − 6.4 | − 1.4 | − 4.4 | − 4.1 | −16.2 | 2.3 | 3.0 | 2.7 | 83 | 71 | 84 | 0 | SSW 3 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 26 | 12.9 | 13.4 | 15.7 | − 4.2 | − 1.7 | − 4.4 | − 3.4 | − 6.3 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 92 | 77 | 98 | NNW 4 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✳° n, p, 3. |
| 27 | 16.6 | 15.7 | 14.8 | − 3.6 | − 0.4 | − 3.1 | − 2.4 | − 4.6 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 98 | 75 | 93 | N 4 | N 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳° n, 1, a. |
| 28 | 13.7 | 13.4 | 13.6 | − 6.0 | − 0.8 | − 7.8 | − 4.9 | − 8.7 | 2.8 | 2.6 | 2.1 | 98 | 60 | 85 | SW 2 | 0 | SW 3 | 10 | 9 | 5 | 0.1 | ✳° n, 1, a. |
| 29 | 13.9 | 14.8 | 17.9 | − 5.4 | − 2.7 | −14.9 | − 7.7 | −15.2 | 2.6 | 2.0 | 1.2 | 86 | 54 | 84 | SW 1 | W 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | — | ✳° n. |
| 30 | 20.5 | 21.1 | 22.3 | −23.0 | − 6.4 | −17.4 | −15.6 | −23.2 | 0.6 | 1.6 | 1.0 | 91 | 60 | 84 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | — | ⊔⊔ n. |
| 31 | 22.6 | 21.5 | 22.4 | −25.8 | −10.3 | −18.8 | −18.3 | −26.0 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 90 | 62 | 93 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 2 | — | ⊔⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 618.3 | 617.8 | 618.5 | −22.2 | −12.0 | −19.4 | −17.9 | −24.9 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 89 | 71 | 88 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 5.4 | 6.0 | 5.3 | 8.8 | |

## Высота — Seehöhe: 1741.9 m. — Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0.3 mm при bei 619.7 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 621.9 | 621.1 | 620.8 | −16.7 | − 5.6 | −11.4 | −11.2 | −21.2 | 1.1 | 2.2 | 1.7 | 93 | 73 | 92 | 0 | E 1 | E 1 | 10 | 8 | 10 | — | ⊔ n. |
| 2 | 19.7 | 19.3 | 19.3 | − 3.5 | − 2.0 | − 7.7 | − 4.4 | −11.4 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 78 | 68 | 93 | SW 3 | N 1 | 0 | 10 | 9 | 9 | — | ⸗ p, 3. |
| 3 | 19.6 | 19.1 | 21.2 | −10.3 | − 0.8 | − 9.8 | − 7.0 | −12.1 | 1.7 | 2.2 | 1.3 | 84 | 51 | 61 | 0 | 0 | NNW 20 | 7 | 7 | 0 | — | ⸗ n; ⊔ n, p. |
| 4 | 23.0 | 21.8 | 21.8 | −27.2 | −11.0 | −24.4 | −20.9 | −27.5 | 0.4 | 1.1 | 0.6 | 85 | 59 | 88 | SSW 1 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 5 | 20.3 | 19.6 | 21.1 | −30.0 | −12.8 | −24.8 | −22.5 | −31.0 | 0.3 | 1.0 | 0.5 | 86 | 63 | 87 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 6 | 22.0 | 21.7 | 21.7 | −31.8 | −14.2 | −20.1 | −22.0 | −32.0 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 86 | 59 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0.0 | ✳° n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 19.8 | 19.5 | 19.2 | −13.6 | − 4.6 | −18.8 | −12.3 | −22.3 | 1.4 | 1.9 | 1.0 | 91 | 59 | 97 | S 1 | 0 | S 1 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ⋁ n; ⊔ p. |
| 8 | 18.6 | 17.6 | 17.4 | −18.0 | − 7.1 | −21.6 | −15.6 | −21.6 | 1.0 | 1.6 | 0.8 | 97 | 62 | 94 | S 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 9 | 15.1 | 13.6 | 13.8 | −21.6 | − 6.8 | −10.8 | −13.1 | −25.0 | 0.7 | 1.8 | 1.8 | 93 | 64 | 94 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0.5 | ✳° n, a, p, 3. |
| 10 | 15.3 | 16.0 | 18.8 | −14.4 | − 3.8 | −11.6 | − 9.9 | −15.8 | 1.4 | 2.2 | 1.8 | 97 | 63 | 96 | 0 | SSW 1 | 0 | 10 | 4 | 10 | 0.7 | ✳°n; ≡²n, l, a; ⋁n, a. |
| 11 | 20.6 | 20.6 | 20.7 | −12.2 | − 5.6 | − 6.8 | − 8.2 | −12.5 | 1.7 | 2.5 | 2.6 | 97 | 84 | 97 | SW 2 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳° n, a, 2, p, 3. |
| 12 | 19.5 | 17.9 | 13.8 | − 7.3 | − 3.5 | − 4.2 | − 5.0 | − 7.8 | 2.5 | 3.4 | 3.3 | 97 | 95 | 97 | 0 | N 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 13 | 11.3 | 11.7 | 13.7 | − 5.8 | − 3.7 | − 5.6 | − 5.0 | − 7.8 | 2.8 | 3.2 | 2.8 | 97 | 93 | 97 | NE 9 | NNE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✳° n, 1, a. |
| 14 | 16.3 | 18.2 | 21.7 | − 7.0 | − 0.6 | − 4.9 | − 4.2 | − 7.7 | 2.6 | 3.2 | 2.8 | 97 | 74 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 10 | 0.0 | ✳° n, 1, a, 2, p, 3. |
| 15 | 23.5 | 23.2 | 22.0 | − 4.6 | − 2.6 | − 5.0 | − 4.1 | − 5.8 | 3.1 | 3.4 | 3.0 | 97 | 88 | 96 | NNE 2 | NNE 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳° n, 1, a, 2, p. |
| 16 | 20.0 | 18.9 | 18.3 | − 6.9 | − 4.3 | − 6.2 | − 5.8 | − 7.2 | 2.6 | 2.8 | 2.3 | 97 | 83 | 82 | NNW 2 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° n, 1, a. |
| 17 | 17.4 | 17.5 | 18.8 | − 8.3 | 0.4 | −10.8 | − 6.2 | −11.2 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 88 | 49 | 86 | 0 | S 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ p. |
| 18 | 20.4 | 21.2 | 22.7 | −12.3 | − 4.4 | −19.6 | −12.1 | −19.6 | 1.5 | 2.1 | 0.9 | 86 | 63 | 95 | S 1 | SW 1 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | ✳° n, 1, a, 2, p, 3. |
| 19 | 22.4 | 21.6 | 22.0 | −13.8 | − 2.5 | −14.2 | −10.2 | −20.6 | 1.4 | 2.1 | 1.4 | 89 | 56 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳° n. |
| 20 | 20.3 | 19.8 | 20.1 | − 9.6 | − 7.8 | −18.8 | −12.1 | −19.3 | 2.0 | 1.8 | 0.9 | 95 | 73 | 94 | N 3 | NE 4 | 0 | 10 | 6 | 0 | 0.0 | ✳° n. a; ⊔ p. |
| 21 | 19.3 | 19.0 | 19.7 | −12.7 | − 3.4 | −22.0 | −12.7 | −22.0 | 1.6 | 2.0 | 0.8 | 93 | 57 | 95 | N 1 | 0 | S 1 | 10 | 5 | 0 | 0.0 | ⋁ n, a; ⊔ p. |
| 22 | 20.6 | 19.8 | 20.4 | −26.4 | − 9.2 | −22.2 | −19.3 | −26.5 | 0.5 | 1.4 | 0.8 | 91 | 63 | 96 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0.0 | ⊔ n. |
| 23 | 20.2 | 20.2 | 21.5 | −27.5 | −10.0 | −23.8 | −20.4 | −28.4 | 0.4 | 1.3 | 0.6 | 88 | 64 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ✳° n, 1, a. |
| 24 | 21.7 | 21.7 | 21.5 | −18.6 | − 5.8 | −14.3 | −12.9 | −27.5 | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 93 | 59 | 93 | SW 1 | 0 | 0 | 10 | 3 | 8 | 0.1 | |
| 25 | 20.9 | 20.4 | 19.0 | −17.2 | − 4.8 | −14.4 | −12.1 | −18.5 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 93 | 59 | 94 | 0 | S 1 | 0 | 9 | 2 | 10 | 0.0 | ✳° n, 1, a, 2, p. |
| 26 | 16.0 | 14.6 | 13.6 | −11.2 | − 4.0 | − 9.7 | − 8.3 | −14.4 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 97 | 64 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ⋁n,a; ≡n,l,a; ✳°a2p. |
| 27 | 13.9 | 14.2 | 16.8 | −10.8 | − 3.6 | −10.8 | − 8.4 | −13.0 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | 97 | 63 | 91 | SW 1 | 0 | SW 4 | 10 | 10 | 5 | 0.3 | ⊔ n; ⋁ p; ✳° p, 3. |
| 28 | 19.8 | 21.0 | 22.1 | −18.4 | − 4.8 | − 9.7 | −11.0 | −19.4 | 1.0 | 2.3 | 2.1 | 97 | 72 | 97 | 0 | NE 2 | E 1 | 0 | 3 | 8 | 0.0 | |
| Срд. Mtt. | 619.3 | 619.0 | 619.4 | −14.9 | − 5.3 | −13.7 | −11.3 | −18.2 | 1.5 | 2.1 | 1.6 | 92 | 67 | 92 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 7.8 | 5.9 | 6.0 | 8.4 | |

# Карсъ. 1890. Kars.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 622.1 | 622.0 | 623.2 | −13.6 | − 0.8 | −13.9 | − 9.4 | −15.2 | 1.5 | 2.6 | 1.5 | 97 | 60 | 97 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0.0 | V, ✳0 n, 1; ≡0 p, 3. |
| 2 | 23.5 | 23.2 | 23.3 | −14.1 | − 3.0 | −12.0 | − 9.7 | −16.4 | 1.4 | 2.4 | 1.8 | 97 | 65 | 97 | SW 3 | 0 | 0 | 10 | 2 | 7 | — | V n, a; ≡2 n, 1, a. |
| 3 | 22.0 | 21.7 | 21.9 | − 8.8 | 1.7 | − 6.8 | − 4.6 | −12.4 | 2.2 | 3.5 | 2.6 | 97 | 68 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 6 | — | |
| 4 | 22.2 | 21.9 | 22.2 | −14.0 | − 0.6 | − 4.2 | − 6.3 | −14.5 | 1.4 | 2.8 | 3.2 | 97 | 65 | 97 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | Vn,a; ≡n,1,a,p,3; ⏀p. |
| 5 | 22.4 | 22.1 | 21.3 | −13.8 | 0.6 | − 2.8 | − 5.3 | −14.4 | 1.5 | 3.8 | 3.6 | 97 | 78 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | Vn,a; ≡2n,1,2; ≡p,3. |
| 6 | 18.8 | 16.8 | 15.0 | − 2.7 | 1.1 | 0.2 | − 0.5 | − 3.3 | 3.6 | 4.4 | 4.6 | 97 | 88 | 97 | 0 | SSW 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | V≡0n; ●0✳0a,2,p,3. |
| 7 | 12.7 | 11.6 | 13.3 | 2.6 | 2.8 | 1.2 | 2.2 | 0.2 | 5.0 | 5.1 | 4.8 | 90 | 91 | 97 | 0 | NW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 18.3 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 8 | 13.7 | 13.9 | 15.5 | 0.4 | 3.4 | 4.6 | 2.8 | 0.0 | 4.6 | 5.2 | 4.8 | 97 | 90 | 77 | 0 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●0n, a, 2, p; ✳n, 1, a. |
| 9 | 16.9 | 17.4 | 18.2 | 6.1 | 7.6 | 4.8 | 6.2 | 3.2 | 4.5 | 4.4 | 5.0 | 65 | 57 | 77 | SE 2 | E 7 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 10 | 18.7 | 19.3 | 19.9 | 3.4 | 9.3 | 4.6 | 5.8 | 2.5 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 78 | 54 | 72 | NE 3 | 0 | 0 | 5 | 9 | 2 | — | |
| 11 | 20.4 | 19.1 | 18.9 | − 4.0 | 3.9 | 4.1 | 1.3 | − 4.3 | 3.0 | 4.6 | 3.2 | 89 | 74 | 51 | 0 | S 1 | NNE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 18.9 | 17.7 | 18.6 | − 6.0 | 2.6 | − 4.2 | − 2.5 | − 7.0 | 2.2 | 3.7 | 3.0 | 78 | 67 | 90 | SW 1 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | − 9.6 | 2.2 | − 3.0 | − 3.5 | −10.5 | 1.8 | 3.8 | 3.0 | 85 | 71 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 14 | 20.6 | 20.5 | 20.8 | − 9.3 | 3.5 | − 3.1 | − 3.0 | −10.2 | 1.9 | 3.8 | 3.5 | 87 | 65 | 97 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 15 | 21.9 | 21.4 | 21.1 | − 5.8 | 2.9 | 0.4 | − 0.8 | − 7.5 | 2.6 | 3.8 | 3.7 | 91 | 67 | 78 | SE 2 | 0 | E 14 | 1 | 3 | 1 | — | ⊔ n. |
| 16 | 20.1 | 18.8 | 18.3 | − 1.9 | 5.8 | 0.0 | 1.3 | − 2.8 | 3.2 | 3.9 | 3.2 | 79 | 57 | 70 | 0 | SE 4 | E 9 | 8 | 7 | 0 | — | ⊔ n. |
| 17 | 19.1 | 18.9 | 18.9 | − 2.5 | 3.9 | − 0.4 | 0.3 | − 3.5 | 3.2 | 4.0 | 4.2 | 85 | 65 | 94 | NNE 3 | SE 1 | 0 | 9 | 9 | 3 | — | |
| 18 | 19.4 | 19.0 | 19.0 | − 2.4 | 4.3 | 0.8 | 0.9 | − 2.6 | 2.4 | 3.6 | 3.2 | 64 | 58 | 67 | N 2 | SW 1 | NE 2 | 4 | 3 | 0 | — | ⊔ n. |
| 19 | 19.8 | 19.4 | 20.3 | − 5.8 | 5.3 | − 0.2 | − 0.2 | − 6.8 | 2.6 | 3.4 | 3.3 | 88 | 51 | 72 | SW 3 | SE 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 20 | 22.5 | 22.7 | 23.7 | − 6.0 | 5.1 | 0.8 | 0.0 | − 7.2 | 2.4 | 3.4 | 3.4 | 86 | 53 | 69 | SW 2 | WNW 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 21 | 24.3 | 22.8 | 22.3 | − 5.0 | 4.0 | − 1.6 | − 0.9 | − 6.5 | 2.7 | 3.6 | 3.3 | 87 | 59 | 81 | SW 1 | W 3 | SSW 1 | 0 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 22 | 21.8 | 21.0 | 21.7 | − 6.2 | 3.6 | − 0.6 | − 1.1 | − 7.7 | 2.4 | 3.2 | 3.6 | 83 | 54 | 81 | SW 3 | 0 | NW 4 | 0 | 7 | 1 | — | ⊔ n. |
| 23 | 21.8 | 21.1 | 21.6 | − 5.9 | 4.2 | − 2.0 | − 1.2 | − 7.3 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 90 | 52 | 83 | 0 | 0 | E 5 | 0 | 4 | 0 | — | ⊔ n. |
| 24 | 21.3 | 20.3 | 19.5 | − 6.2 | 6.6 | − 1.6 | − 0.4 | − 8.1 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 88 | 38 | 78 | SW 2 | WSW 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 25 | 18.5 | 17.0 | 16.5 | − 6.3 | 8.9 | 1.8 | 1.5 | − 8.3 | 2.3 | 3.6 | 4.4 | 82 | 43 | 83 | 0 | SW 7 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | ⊔ n. |
| 26 | 16.3 | 16.0 | 16.7 | 1.5 | 11.6 | 4.1 | 5.7 | − 1.4 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 85 | 43 | 74 | SW 5 | SW 5 | 0 | 4 | 4 | 8 | — | |
| 27 | 17.9 | 17.7 | 19.5 | 2.2 | 9.1 | 2.4 | 4.6 | − 0.2 | 4.6 | 3.4 | 3.4 | 85 | 38 | 61 | E 1 | 0 | NNE 3 | 9 | 7 | 1 | 0.0 | ●0, △ p. |
| 28 | 20.3 | 18.8 | 18.7 | − 4.3 | 7.3 | 2.1 | 1.7 | − 6.3 | 2.8 | 3.0 | 3.4 | 88 | 40 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | — | ⊔ n. |
| 29 | 18.0 | 16.6 | 17.5 | − 3.5 | 6.5 | 2.8 | 1.9 | − 6.4 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 89 | 47 | 65 | 0 | 0 | NW 10 | 8 | 10 | 10 | 0.0 | ●0 p. |
| 30 | 18.9 | 18.5 | 20.2 | − 0.2 | 7.4 | 2.0 | 3.1 | − 2.8 | 2.8 | 3.5 | 3.1 | 64 | 45 | 59 | NW 14 | N 8 | N 4 | 4 | 9 | 3 | — | |
| 31 | 20.9 | 19.8 | 20.2 | − 4.1 | 11.0 | 3.5 | 3.5 | − 7.7 | 2.8 | 3.4 | 3.4 | 86 | 34 | 56 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| Срд. Mtt. | 619.8 | 619.2 | 619.6 | − 4.7 | 4.6 | 0.5 | − 0.2 | − 6.3 | 2.9 | 3.7 | 3.5 | 86 | 59 | 79 | 1.8 | 2.2 | 1.9 | 4.5 | 5.0 | 3.9 | 21.4 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 619.3 | 616.0 | 614.6 | − 1.7 | 13.0 | 5.7 | 5.7 | − 6.5 | 3.2 | 3.7 | 5.3 | 80 | 33 | 77 | 0 | SSE 12 | 0 | 5 | 9 | 10 | 1.3 | ⊔ n; ✳ p, 3. |
| 2 | 12.4 | 11.2 | 11.9 | 3.5 | 11.1 | 4.6 | 6.4 | 2.5 | 5.3 | 4.6 | 4.3 | 90 | 47 | 68 | 0 | 0 | N 7 | 7 | 8 | 9 | — | ✳ n. |
| 3 | 12.8 | 12.8 | 13.8 | 1.4 | 7.0 | 1.0 | 3.1 | 1.0 | 4.1 | 3.1 | 3.1 | 82 | 42 | 62 | 0 | W 10 | NNW 14 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 4 | 15.1 | 14.9 | 15.0 | − 1.5 | 3.7 | 0.8 | 1.0 | − 3.3 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 67 | 47 | 53 | 0 | W 6 | E 5 | 4 | 7 | 10 | — | ✳ n. |
| 5 | 16.4 | 16.2 | 17.7 | − 3.5 | 7.6 | 1.0 | 1.7 | − 6.0 | 2.5 | 3.4 | 4.5 | 72 | 42 | 90 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳0 p. |
| 6 | 19.0 | 18.7 | 20.0 | − 0.8 | 7.2 | 0.0 | 2.1 | − 2.5 | 3.7 | 2.9 | 3.5 | 85 | 39 | 76 | E 3 | NE 3 | E 6 | 5 | 10 | 10 | 0.2 | |
| 7 | 19.7 | 19.3 | 19.7 | − 1.3 | 4.8 | 0.8 | 1.4 | − 2.5 | 3.8 | 3.5 | 4.2 | 91 | 54 | 87 | 0 | W 1 | NW 2 | 10 | 10 | 1 | 0.0 | ✳0 n, 1. |
| 8 | 20.5 | 19.4 | 19.8 | − 2.5 | 12.9 | 5.5 | 5.3 | − 3.7 | 3.8 | 3.0 | 4.4 | 00 | 27 | 65 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 3 | 1 | — | V n; ≡2 n, 1, a. |
| 9 | 19.9 | 18.8 | 20.2 | 0.6 | 15.2 | 7.9 | 7.9 | − 2.2 | 4.1 | 5.1 | 5.7 | 85 | 39 | 71 | 0 | WSW 8 | 0 | 10 | 7 | 9 | 0.0 | |
| 10 | 19.5 | 19.4 | 19.4 | 5.9 | 10.3 | 7.3 | 7.8 | 4.4 | 5.6 | 6.7 | 6.6 | 80 | 72 | 87 | 0 | S 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ●0 n, 1, a, 2, p, 3. |
| 11 | 19.0 | 17.8 | 17.9 | 2.3 | 14.9 | 9.7 | 9.0 | 1.1 | 5.0 | 6.1 | 6.3 | 91 | 49 | 69 | 0 | W 1 | NW 3 | 3 | 7 | 5 | — | ●0, ⏀ n. |
| 12 | 18.2 | 17.4 | 19.6 | 4.2 | 12.4 | 6.7 | 7.8 | 2.9 | 6.0 | 4.2 | 3.5 | 97 | 39 | 47 | SSW 1 | N 1 | N 4 | 10 | 7 | 0 | — | ≡0 n, 1. |
| 13 | 20.6 | 19.6 | 19.6 | − 0.4 | 15.8 | 6.5 | 7.3 | − 4.3 | 3.9 | 2.5 | 3.0 | 87 | 19 | 42 | SW 1 | WSW 1 | 0 | 8 | 1 | 1 | — | |
| 14 | 20.0 | 18.1 | 17.2 | 2.5 | 15.6 | 8.1 | 8.7 | − 4.5 | 3.3 | 3.8 | 5.1 | 61 | 28 | 63 | 0 | W 3 | NW 4 | 7 | 9 | 2 | — | |
| 15 | 17.0 | 16.5 | 16.1 | 3.0 | 12.8 | 9.1 | 8.3 | − 1.6 | 4.6 | 7.2 | 5.8 | 81 | 65 | 67 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 7 | 2 | 0.7 | ● a. |
| 16 | 15.2 | 13.9 | 13.2 | 6.9 | 16.2 | 7.9 | 10.3 | 5.6 | 6.0 | 5.6 | 7.4 | 81 | 41 | 93 | NNW 1 | SE 14 | NNE 3 | 6 | 9 | 10 | 5.1 | ● p, 3. |
| 17 | 13.5 | 13.1 | 13.1 | 7.1 | 15.3 | 8.3 | 10.2 | 6.3 | 7.0 | 5.0 | 5.9 | 92 | 39 | 72 | 0 | SW 4 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0.3 | ●0 n, p. |
| 18 | 12.4 | 11.5 | 12.4 | 4.6 | 11.3 | 5.1 | 7.0 | 0.7 | 5.0 | 4.9 | 5.8 | 79 | 48 | 89 | SSW 2 | NNE 2 | 0 | 9 | 10 | 4 | 14.5 | ●0 a. |
| 19 | 12.9 | 13.2 | 13.3 | 2.0 | 9.9 | 4.8 | 5.6 | 1.9 | 4.9 | 5.9 | 5.5 | 93 | 65 | 85 | WSW 2 | NW 1 | SW 1 | 10 | 8 | 1 | 6.0 | ●2 n, 1, a. |
| 20 | 16.9 | 16.8 | 18.2 | 4.2 | 12.9 | 6.7 | 7.9 | 1.0 | 5.0 | 5.2 | 6.4 | 81 | 47 | 87 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.1 | ●0, △0 p. |
| 21 | 17.8 | 16.6 | 17.3 | 6.4 | 12.3 | 5.1 | 7.9 | 4.5 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 84 | 58 | 90 | NNE 1 | ESE 4 | E 6 | 10 | 8 | 10 | 0.9 | ●0 n, 1, a, p, 3; ⊼ p. |
| 22 | 16.7 | 15.7 | 17.0 | 3.3 | 9.2 | 0.8 | 4.4 | 0.5 | 5.2 | 6.4 | 4.7 | 90 | 73 | 96 | NE 4 | ESE 7 | 0 | 10 | 10 | 10 | 27.0 | ●n,1,a,2; ✳p; ●2p,3. |
| 23 | 17.6 | 17.1 | 16.9 | 2.0 | 9.7 | 6.1 | 5.9 | 0.3 | 5.0 | 5.6 | 5.8 | 94 | 62 | 82 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 7 | 10 | 1.9 | ✳ n; ●0 n, p; △0 p. |
| 24 | 14.7 | 14.4 | 14.7 | 4.9 | 7.8 | 5.1 | 5.9 | 2.1 | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 85 | 71 | 84 | ESE 2 | S 6 | NW 4 | 10 | 10 | 3 | 0.2 | ●0 n, a. |
| 25 | 15.3 | 14.5 | 16.2 | 3.2 | 12.1 | 4.5 | 6.6 | − 0.2 | 5.3 | 5.0 | 5.7 | 92 | 48 | 91 | 0 | SSW 2 | 0 | 6 | 7 | 10 | 15.5 | △, ⊼ p; ●2 p, 3. |
| 26 | 16.8 | 16.3 | 17.9 | 3.4 | 11.3 | 6.1 | 6.9 | 2.7 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 97 | 60 | 87 | 0 | ESE 6 | ESE 2 | 10 | 7 | 10 | 3.4 | ≡0 n, 1; ●0 n, p, 3. |
| 27 | 18.6 | 18.6 | 20.0 | 4.0 | 9.6 | 3.4 | 5.7 | 2.5 | 5.7 | 5.9 | 4.8 | 93 | 65 | 82 | 0 | E 1 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ●0 n, 1, a. |
| 28 | 20.3 | 20.2 | 21.5 | 3.5 | 9.8 | 4.0 | 5.8 | 2.0 | 4.6 | 5.9 | 4.1 | 78 | 65 | 67 | ENE 5 | SE 12 | E 8 | 9 | 7 | 10 | 0.3 | ●0, △0 a. |
| 29 | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 1.6 | 9.4 | 4.0 | 5.0 | − 0.7 | 3.2 | 3.6 | 4.7 | 62 | 40 | 76 | N 4 | SE 6 | E 2 | 2 | 4 | 10 | — | |
| 30 | 21.9 | 20.6 | 21.1 | 1.8 | 11.2 | 5.9 | 6.3 | − 2.0 | 4.3 | 4.2 | 3.9 | 82 | 42 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | — | ⊔ n; ⏀ a. |
| Срд. Mtt. | 617.4 | 616.7 | 617.3 | 2.4 | 11.1 | 5.1 | 6.2 | 0.1 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 84 | 49 | 75 | 0.9 | 4.0 | 2.5 | 7.8 | 7.8 | 6.7 | 81.4 | |

# Карсъ. 1890. Kars.

## Май. — Mai.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 620.8 | 619.7 | 621.2 | 2.2 | 14.5 | 4.4 | 7.0 | — 3.3 | 4.0 | 4.8 | 5.8 | 76 | 40 | 93 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | 2 | 10 | 10 | 5.0 | ⊔ n; ● p, 3. |
| 2 | 21.0 | 20.8 | 20.8 | 4.5 | 11.6 | 6.2 | 7.4 | 3.5 | 5.4 | 4.4 | 4.5 | 86 | 43 | 63 | 0 | W 8 | E 2 | 10 | 4 | 4 | — | ● n. |
| 3 | 19.4 | 17.5 | 18.1 | 5.5 | 10.6 | 5.9 | 7.3 | 3.2 | 5.2 | 5.6 | 4.6 | 77 | 59 | 66 | 0 | S 1 | 0 | 5 | 7 | 10 | 3.0 | ●$^0$ a; ●, ⊼ p. |
| 4 | 18.8 | 18.9 | 20.8 | 4.9 | 10.6 | 5.9 | 7.1 | 1.3 | 4.3 | 4.2 | 5.0 | 65 | 44 | 72 | E 1 | NW 4 | 0 | 3 | 6 | 0 | — | |
| 5 | 21.5 | 21.1 | 21.3 | 2.7 | 15.5 | 10.3 | 9.5 | — 2.1 | 4.5 | 4.7 | 6.3 | 81 | 35 | 67 | SW 2 | WSW 2 | SW 1 | 2 | 6 | 4 | — | ⊔ n. |
| 6 | 21.5 | 20.4 | 21.6 | 7.6 | 15.8 | 8.9 | 10.8 | 1.5 | 6.0 | 6.3 | 6.4 | 76 | 46 | 75 | 0 | W 14 | N 5 | 4 | 10 | 4 | 12.0 | ⊔ n; ▲ a; ●, ⊼ a, 2, p. |
| 7 | 19.8 | 17.9 | 16.9 | 7.6 | 15.8 | 7.7 | 10.4 | 3.9 | 6.5 | 6.3 | 5.4 | 83 | 46 | 69 | 0 | SSW 6 | NNW 14 | 10 | 10 | 5 | — | ⊼ a. |
| 8 | 16.0 | 15.9 | 17.4 | 7.2 | 12.5 | 7.7 | 9.1 | 3.2 | 6.1 | 6.3 | 4.5 | 80 | 58 | 58 | 0 | 0 | SSW 1 | 8 | 7 | 0 | 2.3 | ● a, p. |
| 9 | 18.4 | 17.8 | 18.4 | 6.2 | 14.4 | 8.7 | 9.8 | 0.3 | 5.2 | 5.5 | 7.1 | 74 | 45 | 85 | SW 3 | WSW 8 | SW 2 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ●$^0$ a, 2, p. |
| 10 | 18.9 | 18.1 | 20.1 | 8.6 | 16.2 | 8.2 | 11.0 | 3.2 | 6.5 | 4.8 | 6.8 | 78 | 35 | 83 | 0 | WSW 4 | 0 | 4 | 10 | 10 | 1.9 | △$^0$ a; ●$^0$, ⊼ a, p. |
| 11 | 19.1 | 17.6 | 20.1 | 7.7 | 14.2 | 4.6 | 8.8 | 4.5 | 6.6 | 5.0 | 5.0 | 84 | 41 | 79 | SW 4 | WSW 9 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0.2 | ●$^0$ n, a, p; ⊼ p. |
| 12 | 20.2 | 18.6 | 19.8 | 3.6 | 16.1 | 9.5 | 9.7 | — 1.0 | 5.0 | 5.5 | 5.3 | 85 | 40 | 59 | 0 | 0 | N 4 | 4 | 8 | 6 | — | ⊔ n; ⊼ p. |
| 13 | 20.4 | 19.7 | 21.2 | 7.1 | 16.8 | 9.3 | 11.1 | 3.5 | 5.9 | 6.1 | 2.5 | 79 | 43 | 29 | SW 1 | 0 | NNE 2 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 14 | 22.5 | 21.4 | 22.5 | 4.5 | 19.4 | 10.7 | 11.5 | — 2.7 | 4.0 | 3.4 | 4.6 | 61 | 21 | 47 | SW 1 | 0 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 15 | 22.8 | 20.9 | 20.2 | 7.9 | 21.0 | 13.9 | 14.3 | 2.3 | 4.7 | 5.0 | 6.5 | 60 | 27 | 55 | SW 1 | SW 2 | N 3 | 5 | 7 | 1 | — | |
| 16 | 20.0 | 18.6 | 19.0 | 9.5 | 20.3 | 10.5 | 13.4 | 4.1 | 6.7 | 5.3 | 7.0 | 76 | 30 | 73 | 0 | S 6 | SW 1 | 9 | 10 | 3 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 17 | 18.3 | 17.3 | 17.7 | 9.0 | 20.9 | 11.7 | 13.9 | 4.1 | 6.7 | 5.4 | 7.4 | 78 | 29 | 72 | 0 | SSW 10 | 0 | 3 | 8 | 6 | 4.7 | ●$^0$, ⊼ p. |
| 18 | 18.2 | 18.2 | 19.3 | 7.7 | 13.5 | 9.9 | 10.4 | 5.0 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 86 | 60 | 73 | 0 | W 8 | 0 | 3 | 9 | 0 | 3.2 | ●n, a, 2, p; △ ap; ⊼ a2p. |
| 19 | 20.6 | 19.5 | 19.5 | 7.2 | 18.0 | 11.9 | 12.4 | 1.7 | 6.2 | 5.9 | 6.7 | 81 | 39 | 65 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 5.3 | ●, ▲, △, ⊼ p. |
| 20 | 18.9 | 17.1 | 18.6 | 6.9 | 15.7 | 9.5 | 10.7 | 1.3 | 5.5 | 6.4 | 6.4 | 75 | 48 | 72 | WSW 1 | SE 9 | N 2 | 4 | 10 | 7 | 0.5 | ⊼ a, p; ●$^0$ p. |
| 21 | 18.5 | 18.1 | 19.6 | 7.1 | 14.5 | 9.3 | 10.3 | 2.2 | 6.2 | 6.8 | 6.2 | 82 | 56 | 71 | SW 1 | E 8 | SE 1 | 1 | 7 | 10 | 0.3 | ●$^0$ a, p; ⊼ a, 2, p. |
| 22 | 20.3 | 19.6 | 21.6 | 5.3 | 15.1 | 8.5 | 9.6 | 1.5 | 5.8 | 7.3 | 7.3 | 87 | 57 | 88 | 0 | E 10 | N 8 | 9 | 7 | 7 | 4.7 | ●$^0$ n, a, 2.p; ▲p; ⊼ a2p. |
| 23 | 21.3 | 19.7 | 20.7 | 8.1 | 16.3 | 9.2 | 11.2 | 4.7 | 6.6 | 7.8 | 6.6 | 81 | 58 | 76 | 0 | NNW 6 | 0 | 10 | 7 | 2 | 6.2 | ●, ⊼ n, p; ▲$^2$ p. |
| 24 | 20.6 | 19.9 | 19.8 | 8.2 | 19.7 | 11.1 | 13.0 | 2.3 | 6.6 | 5.3 | 7.2 | 81 | 31 | 72 | 0 | WSW 8 | SW 1 | 1 | 4 | 3 | — | |
| 25 | 20.4 | 18.8 | 20.6 | 11.7 | 18.1 | 8.7 | 12.8 | 4.6 | 6.9 | 6.3 | 7.1 | 67 | 42 | 85 | SW 1 | SW 6 | SSW 2 | 5 | 10 | 5 | 2.1 | ● a, 2, p; ⊼ a, p. |
| 26 | 21.4 | 20.6 | 21.7 | 9.5 | 17.5 | 9.5 | 12.2 | 4.2 | 6.7 | 7.1 | 7.8 | 76 | 48 | 88 | WSW 1 | SW 1 | 0 | 4 | 10 | 10 | 1.7 | ● p, 3. |
| 27 | 21.0 | 20.0 | 21.8 | 9.2 | 14.6 | 9.1 | 11.0 | 4.7 | 6.7 | 6.9 | 6.5 | 77 | 55 | 75 | SW 2 | N 8 | 0 | 1 | 7 | 5 | 0.1 | ● n; ⊼ a; ●$^0$ p. |
| 28 | 21.7 | 20.8 | 20.7 | 7.3 | 18.7 | 10.5 | 12.2 | 1.0 | 5.9 | 5.7 | 6.8 | 77 | 35 | 72 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | ⊃ n. |
| 29 | 20.1 | 18.1 | 20.7 | 9.6 | 20.8 | 8.2 | 12.9 | 2.2 | 6.3 | 6.7 | 7.1 | 71 | 36 | 88 | 0 | ESE 17 | 0 | 1 | 4 | 10 | 3.3 | ⸗ a, 2; ●; ⊼ p. |
| 30 | 21.1 | 20.6 | 21.4 | 8.2 | 16.3 | 11.2 | 11.9 | 4.3 | 7.0 | 6.8 | 7.4 | 86 | 49 | 75 | 0 | N 6 | E 4 | 8 | 6 | 4 | 0.5 | ●$^0$ p. |
| 31 | 21.7 | 21.0 | 21.1 | 10.7 | 18.0 | 11.8 | 13.5 | 4.8 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 76 | 48 | 74 | 0 | E 3 | 0 | 1 | 7 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 620.2 | 619.2 | 620.1 | 7.2 | 16.2 | 9.1 | 10.8 | 2.4 | 5.9 | 5.9 | 6.2 | 78 | 43 | 72 | 0.7 | 5.4 | 1.9 | 4.6 | 7.3 | 4.5 | 57.0 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 620.5 | 619.4 | 620.0 | 10.0 | 20.1 | 13.5 | 14.5 | 3.3 | 7.5 | 7.2 | 7.7 | 81 | 42 | 66 | S 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | — | ⊃ n. |
| 2 | 20.8 | 20.6 | 21.5 | 10.6 | 16.2 | 11.2 | 12.7 | 4.6 | 7.2 | 9.1 | 7.2 | 73 | 66 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2 | 0.1 | ⊃ n; ⊼, ●$^0$ a, 2, p. |
| 3 | 21.3 | 20.7 | 21.4 | 10.4 | 20.5 | 12.9 | 14.6 | 2.8 | 7.2 | 6.3 | 8.1 | 76 | 35 | 73 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0.0 | ●$^0$, ⊼ p. |
| 4 | 21.3 | 19.8 | 19.9 | 11.2 | 21.0 | 14.1 | 15.4 | 4.9 | 7.6 | 5.1 | 7.8 | 76 | 27 | 65 | 0 | W 1 | N 3 | 0 | 3 | 3 | 0.4 | ⊃ n; ⸗ p. |
| 5 | 18.4 | 16.5 | 18.9 | 12.7 | 21.4 | 9.5 | 14.5 | 9.0 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 72 | 41 | 85 | N 4 | ESE 12 | ESE 2 | 9 | 7 | 10 | 5.8 | ●$^0$ n, p; ⊼ p. |
| 6 | 19.2 | 18.9 | 20.7 | 7.7 | 20.6 | 10.7 | 13.0 | 5.6 | 7.5 | 8.8 | 8.0 | 96 | 48 | 84 | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 6 | 6 | 2.8 | ≡ n, 1; ●, ⊼ p. |
| 7 | 21.0 | 20.3 | 21.5 | 11.2 | 20.2 | 11.4 | 14.3 | 4.9 | 7.7 | 7.5 | 8.4 | 77 | 43 | 84 | 0 | NNE 1 | SW 1 | 3 | 7 | 10 | 4.3 | ⊼ a, p; ● p. |
| 8 | 20.9 | 20.2 | 20.4 | 11.1 | 20.6 | 14.1 | 15.3 | 4.9 | 7.9 | 7.2 | 8.3 | 80 | 40 | 69 | 0 | E 3 | NNE 1 | 0 | 3 | 1 | 1.1 | ⊃ n; ●, ⊼ p. |
| 9 | 18.0 | 16.2 | 17.5 | 12.2 | 18.9 | 14.3 | 15.1 | 7.2 | 8.0 | 8.8 | 7.1 | 76 | 55 | 58 | SW 1 | WSW 4 | 0 | 1 | 4 | 1 | 3.5 | ⊃ n ●$^2$ ⊼ ⸗ a ●$^0$ ⊼ p. |
| 10 | 17.0 | 15.4 | 14.8 | 10.6 | 22.1 | 14.4 | 15.7 | 5.8 | 7.8 | 8.6 | 7.9 | 82 | 44 | 64 | 0 | SW 5 | SW 1 | 0 | 6 | 1 | — | ⊃ n. |
| 11 | 17.3 | 16.8 | 18.7 | 12.6 | 19.5 | 12.1 | 14.7 | 7.1 | 7.9 | 6.7 | 7.1 | 73 | 39 | 68 | 0 | W 8 | ENE 3 | 1 | 4 | 3 | 1.5 | ●, ⊼ p. |
| 12 | 17.0 | 16.2 | 19.4 | 10.9 | 19.5 | 10.5 | 13.6 | 4.8 | 7.4 | 6.6 | 5.9 | 76 | 39 | 62 | 0 | SW 6 | N 10 | 3 | 7 | 8 | 0.0 | ●$^0$ a, p; ⸗ p. |
| 13 | 20.0 | 20.0 | 21.7 | 10.7 | 15.5 | 10.9 | 12.4 | 6.6 | 5.9 | 5.1 | 4.6 | 61 | 39 | 47 | SE 2 | NW 20 | WSW 6 | 1 | 4 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 14 | 21.3 | 19.9 | 20.6 | 7.4 | 19.9 | 13.9 | 13.7 | — 0.3 | 5.3 | 4.2 | 4.7 | 69 | 24 | 40 | 0 | NW 7 | NW 10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 20.0 | 18.4 | 17.5 | 9.6 | 22.4 | 15.3 | 15.8 | 2.5 | 5.6 | 5.9 | 6.9 | 63 | 30 | 54 | SW 3 | S 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 16.6 | 14.6 | 13.4 | 11.3 | 23.2 | 16.2 | 16.9 | 3.8 | 6.8 | 7.0 | 6.7 | 68 | 33 | 48 | 0 | E 3 | SW 4 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 17 | 14.1 | 16.8 | 18.7 | 13.7 | 13.5 | 9.5 | 12.2 | 5.4 | 7.6 | 6.1 | 6.2 | 64 | 53 | 70 | 0 | NNW 20 | E 3 | 0 | 8 | 0 | — | ⸗ p. |
| 18 | 19.5 | 17.6 | 17.6 | 8.1 | 22.1 | 13.3 | 14.5 | 1.1 | 6.2 | 6.2 | 7.3 | 76 | 32 | 65 | 0 | ENE 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | — | ⊃ n. |
| 19 | 18.0 | 17.1 | 19.4 | 11.1 | 19.2 | 10.9 | 13.7 | 3.8 | 7.1 | 6.8 | 6.5 | 72 | 41 | 65 | 0 | N 5 | NNE 3 | 1 | 4 | 9 | 0.1 | ●$^0$ p, 3; ⸗ p. |
| 20 | 19.6 | 19.3 | 21.5 | 10.4 | 17.8 | 11.6 | 13.3 | 3.7 | 6.6 | 5.2 | 5.6 | 71 | 34 | 55 | 0 | NW 8 | N 4 | 0 | 4 | 0 | — | ●$^0$ n. |
| 21 | 21.9 | 20.4 | 21.1 | 8.4 | 22.5 | 13.4 | 14.8 | 0.3 | 5.7 | 7.2 | 7.1 | 70 | 36 | 63 | 0 | SE 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 22 | 20.5 | 19.2 | 19.9 | 12.4 | 20.1 | 13.1 | 15.2 | 7.6 | 6.3 | 6.0 | 7.5 | 59 | 35 | 67 | NE 3 | E 5 | NE 3 | 4 | 4 | 0 | — | |
| 23 | 20.0 | 18.4 | 18.6 | 11.0 | 20.7 | 15.1 | 15.6 | 4.8 | 7.2 | 7.4 | 8.8 | 73 | 41 | 68 | SW 1 | E 2 | NE 7 | 0 | 2 | 0 | — | ⊃ n. |
| 24 | 18.7 | 17.1 | 17.6 | 13.2 | 24.3 | 17.3 | 18.3 | 6.0 | 7.9 | 8.3 | 8.8 | 70 | 37 | 59 | 0 | ESE 5 | ENE 3 | 0 | 4 | 3 | — | |
| 25 | 17.2 | 16.1 | 17.8 | 14.6 | 18.6 | 12.3 | 15.2 | 8.5 | 8.9 | 9.2 | 9.2 | 72 | 58 | 88 | 0 | W 1 | NE 3 | 3 | 9 | 10 | 8.5 | < n; ●, ⊼ a, 2, p, 3. |
| 26 | 16.5 | 15.5 | 17.5 | 14.8 | 22.6 | 13.5 | 17.0 | 10.6 | 9.5 | 8.4 | 8.0 | 76 | 41 | 68 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9 | 1.5 | ● n, p; ⊼ p. |
| 27 | 16.9 | 15.3 | 15.7 | 13.2 | 23.2 | 16.1 | 17.5 | 7.6 | 9.0 | 9.3 | 9.5 | 80 | 43 | 69 | 0 | W 3 | WSW 2 | 0 | 3 | 1 | 0.0 | ●$^0$ p. |
| 28 | 18.2 | 18.3 | 21.8 | 14.1 | 20.0 | 10.9 | 15.0 | 7.5 | 8.7 | 6.0 | 6.6 | 72 | 34 | 67 | 0 | NNW 4 | NW 20 | 0 | 4 | 1 | 0.0 | ●$^0$, ⊼, ⸗ p, 3. |
| 29 | 23.5 | 22.7 | 23.1 | 10.2 | 20.4 | 13.7 | 14.8 | 4.5 | 6.7 | 6.7 | 7.6 | 72 | 38 | 64 | SW 1 | E 4 | N 5 | 0 | 1 | 0 | — | ⸗ n. |
| 30 | 23.2 | 21.4 | 21.2 | 13.5 | 22.3 | 16.1 | 17.3 | 8.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 65 | 37 | 57 | N 3 | ENE 5 | NE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 619.3 | 618.3 | 619.3 | 11.3 | 20.3 | 13.1 | 14.9 | 5.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 73 | 40 | 66 | 0.7 | 4.7 | 3.3 | 1.3 | 4.4 | 3.0 | 29.6 | |

# Карсъ. 1890. Kars.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 620.8 | 619.3 | 619.0 | 14.5 | 23.8 | 18.1 | 18.8 | 9.6 | 7.3 | 5.9 | 9.0 | 59 | 27 | 58 | 0 | SE 4 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 20.0 | 19.0 | 19.8 | 16.4 | 26.5 | 18.7 | 20.5 | 13.0 | 7.7 | 7.0 | 9.0 | 56 | 28 | 56 | NNW 4 | E 5 | E 3 | 0 | 2 | 5 | 1.2 | |
| 3 | 20.0 | 18.9 | 20.1 | 16.0 | 24.6 | 14.6 | 18.4 | 14.3 | 8.8 | 8.6 | 10.3 | 65 | 36 | 84 | NNE 4 | SE 9 | E 1 | 4 | 7 | 8 | 0.9 | ● n, p. |
| 4 | 18.7 | 17.4 | 17.6 | 15.5 | 22.1 | 16.9 | 18.2 | 10.0 | 9.7 | 9.0 | 8.5 | 73 | 46 | 60 | NNE 3 | E 6 | E 5 | 1 | 7 | 10 | 0.4 | |
| 5 | 17.7 | 16.4 | 18.2 | 14.8 | 23.7 | 15.7 | 18.1 | 13.0 | 9.5 | 9.7 | 11.2 | 76 | 44 | 85 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 9 | 4.6 | ● n, p; ⌒ p. |
| 6 | 19.1 | 18.2 | 19.1 | 15.9 | 24.4 | 15.7 | 18.7 | 10.9 | 10.9 | 11.2 | 10.7 | 82 | 49 | 81 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0.7 | ☾ n; ●, ☇ p. |
| 7 | 19.4 | 17.7 | 18.5 | 15.1 | 25.8 | 17.4 | 19.4 | 8.0 | 9.7 | 9.3 | 9.1 | 76 | 38 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.0 | ☾ n; ●0, ☇ p. |
| 8 | 18.5 | 16.7 | 17.5 | 13.8 | 26.9 | 17.2 | 19.3 | 8.2 | 8.9 | 2.9 | 8.6 | 76 | 37 | 59 | SW 3 | 0 | NW 7 | 1 | 4 | 7 | 2.1 | ●, ☇, ⌒ p. |
| 9 | 17.5 | 16.1 | 16.7 | 14.3 | 27.3 | 20.3 | 20.6 | 8.5 | 9.3 | 8.3 | 9.7 | 77 | 32 | 55 | 0 | 0 | NE 3 | 0 | 1 | 3 | — | ☾ n. |
| 10 | 17.9 | 16.8 | 16.4 | 15.1 | 27.1 | 21.1 | 21.1 | 9.4 | 9.7 | 7.5 | 11.0 | 75 | 29 | 59 | 0 | WSW 3 | ENE 4 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 11 | 16.6 | 15.7 | 16.9 | 16.5 | 28.1 | 18.7 | 21.1 | 10.4 | 10.0 | 5.5 | 10.7 | 71 | 19 | 66 | SSW 1 | SW 2 | NE 2 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 18.1 | 16.8 | 18.7 | 16.2 | 24.1 | 17.1 | 19.1 | 9.8 | 10.2 | 8.4 | 8.7 | 74 | 38 | 60 | 0 | NW 8 | N 3 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 19.2 | 18.1 | 19.4 | 14.4 | 23.0 | 17.3 | 18.2 | 8.4 | 8.7 | 7.9 | 8.3 | 71 | 38 | 56 | 0 | N 7 | NNW 1 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 14 | 20.2 | 19.4 | 20.8 | 13.4 | 24.7 | 17.6 | 18.6 | 6.3 | 8.3 | 7.3 | 7.8 | 73 | 32 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 15 | 21.6 | 20.0 | 20.7 | 14.7 | 25.7 | 18.3 | 19.6 | 8.1 | 8.2 | 7.0 | 9.4 | 65 | 29 | 60 | 0 | NE 3 | NE 4 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 20.5 | 18.5 | 18.3 | 17.2 | 25.7 | 17.9 | 20.3 | 12.3 | 9.0 | 9.0 | 9.7 | 62 | 36 | 64 | NNE 1 | SE 5 | NE 2 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 18.1 | 16.4 | 17.2 | 14.8 | 25.5 | 14.3 | 18.2 | 9.9 | 9.1 | 9.3 | 10.4 | 72 | 39 | 87 | 0 | SE 5 | 0 | 3 | 6 | 2 | 25.0 | ●0a; ●2, ☇, △0, ⸝ p. |
| 18 | 15.9 | 14.7 | 16.9 | 14.4 | 23.7 | 14.2 | 17.4 | 10.5 | 10.4 | 11.4 | 9.6 | 86 | 53 | 80 | 0 | SE 3 | 0 | 3 | 5 | 6 | 0.3 | ●0, ☇, ⸝ p. |
| 19 | 16.7 | 16.2 | 17.6 | 14.4 | 19.5 | 14.1 | 16.0 | 9.9 | 10.0 | 8.9 | 10.0 | 83 | 53 | 85 | 0 | NNW 7 | NE 2 | 1 | 8 | 3 | 0.5 | ●0, ☇ p. |
| 20 | 17.2 | 16.5 | 17.6 | 13.5 | 19.3 | 14.0 | 15.6 | 9.6 | 9.0 | 9.0 | 9.4 | 78 | 54 | 80 | 0 | N 6 | N 2 | 8 | 9 | 9 | 0.6 | ●0, ☇ a, 2, p. |
| 21 | 17.0 | 16.7 | 17.4 | 14.0 | 18.8 | 14.3 | 15.7 | 8.0 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | 82 | 59 | 78 | 0 | E 8 | NE 2 | 10 | 7 | 1 | 0.0 | ●0, ☇ a. |
| 22 | 17.5 | 16.3 | 17.0 | 13.7 | 20.4 | 15.3 | 16.5 | 10.2 | 9.2 | 9.7 | 9.3 | 80 | 55 | 71 | NNE 5 | E 7 | NE 3 | 10 | 7 | 2 | — | |
| 23 | 16.9 | 15.6 | 16.6 | 13.9 | 22.3 | 15.9 | 17.4 | 7.5 | 8.9 | 9.8 | 9.1 | 75 | 49 | 66 | 0 | ESE 1 | N 2 | 6 | 5 | 0 | — | ☇, ⸝ p. |
| 24 | 16.2 | 14.3 | 16.8 | 14.7 | 26.9 | 16.7 | 19.4 | 8.7 | 9.7 | 12.0 | 9.5 | 78 | 46 | 67 | 0 | SE 8 | NW 5 | 6 | 7 | 10 | 6.1 | ☇a,2,p;⌒⸝ p;●2p3. |
| 25 | 17.8 | 17.7 | 18.9 | 13.7 | 17.0 | 11.7 | 14.1 | 11.4 | 8.3 | 8.4 | 7.5 | 71 | 58 | 73 | NW10 | NNW 9 | NW20 | 8 | 7 | 4 | 3.9 | ● n, a; ☇ a; ⸝ p, 3. |
| 26 | 19.6 | 18.1 | 19.2 | 9.8 | 20.2 | 16.1 | 15.4 | 4.3 | 7.4 | 9.3 | 9.2 | 81 | 52 | 67 | SW 1 | E 3 | NE 5 | 0 | 1 | 1 | — | ☾ n. |
| 27 | 19.9 | 18.8 | 20.1 | 14.5 | 22.8 | 14.9 | 17.4 | 10.6 | 8.9 | 8.5 | 8.7 | 72 | 42 | 68 | NNE 2 | SE 5 | NNE 3 | 4 | 4 | 2 | — | |
| 28 | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 14.0 | 20.4 | 12.5 | 15.6 | 12.1 | 7.9 | 8.9 | 9.9 | 66 | 50 | 92 | N 3 | SE 2 | 0 | 7 | 10 | 1 | 0.3 | ●0, ☇ p. |
| 29 | 20.9 | 19.7 | 19.7 | 10.8 | 20.8 | 16.5 | 16.0 | 4.8 | 8.2 | 7.3 | 8.8 | 85 | 40 | 63 | 0 | N 6 | NE 5 | 0 | 3 | 7 | — | ☾ n. |
| 30 | 20.1 | 19.3 | 19.8 | 15.0 | 17.1 | 13.1 | 15.1 | 12.1 | 8.7 | 9.6 | 9.2 | 68 | 66 | 83 | E 3 | NE 4 | 0 | 10 | 5 | 9 | 7.1 | ● a, p. |
| 31 | 20.1 | 20.0 | 20.7 | 12.7 | 16.1 | 11.4 | 13.4 | 11.3 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 86 | 67 | 87 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.1 | ●0 p. |
| Срд. Mtt. | 618.7 | 617.6 | 618.5 | 14.4 | 23.0 | 16.1 | 17.8 | 9.7 | 9.0 | 8.8 | 9.4 | 74 | 43 | 70 | 1.3 | 4.1 | 2.8 | 3.3 | 4.7 | 3.5 | 53.8 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 621.2 | 620.1 | 621.0 | 10.2 | 21.6 | 13.5 | 15.1 | 4.8 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 88 | 44 | 71 | 0 | ESE 2 | NNE 4 | 5 | 5 | 1 | — | ≡0 n, 1. |
| 2 | 21.1 | 20.9 | 23.1 | 13.0 | 20.2 | 14.1 | 15.8 | 9.2 | 8.4 | 7.2 | 7.4 | 76 | 41 | 62 | 0 | W 3 | NNW10 | 4 | 6 | 1 | 0.0 | ●0 a, 2, p. |
| 3 | 23.7 | 22.7 | 23.5 | 10.0 | 21.5 | 16.2 | 15.9 | 4.8 | 7.4 | 6.6 | 7.3 | 80 | 35 | 54 | SW 1 | N 4 | NE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ☾ n. |
| 4 | 24.0 | 22.3 | 21.3 | 11.1 | 24.8 | 17.0 | 17.6 | 5.1 | 7.5 | 7.1 | 8.3 | 76 | 31 | 57 | 0 | ESE 6 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ☾ n. |
| 5 | 20.7 | 18.5 | 19.6 | 11.7 | 25.2 | 15.2 | 17.4 | 5.9 | 7.9 | 9.1 | 9.6 | 77 | 38 | 74 | 0 | WNW 2 | N 4 | 0 | 1 | 3 | 0.6 | ☾ n; ●0, ☇ p. |
| 6 | 19.4 | 17.8 | 19.3 | 13.8 | 22.7 | 17.9 | 18.1 | 10.2 | 8.9 | 7.3 | 8.2 | 76 | 35 | 53 | W 1 | E 2 | NE 2 | 3 | 6 | 3 | — | |
| 7 | 20.2 | 18.7 | 19.9 | 13.7 | 24.9 | 17.1 | 18.6 | 9.0 | 7.7 | 8.5 | 8.3 | 65 | 36 | 57 | 0 | SE 5 | N 5 | 0 | 3 | 1 | — | ☾ n. |
| 8 | 20.1 | 19.0 | 20.3 | 14.6 | 24.4 | 15.1 | 18.0 | 12.7 | 8.3 | 10.1 | 10.6 | 66 | 45 | 84 | N 1 | 0 | N 4 | 6 | 5 | 5 | 13.5 | ●2, ☇ p. |
| 9 | 20.1 | 18.8 | 19.3 | 15.2 | 22.4 | 16.7 | 18.1 | 13.2 | 10.2 | 10.5 | 9.8 | 79 | 53 | 69 | 0 | N 4 | E 2 | 8 | 4 | 7 | 5.5 | ● n. |
| 10 | 19.5 | 18.2 | 19.7 | 13.7 | 23.2 | 16.7 | 17.9 | 13.0 | 10.8 | 10.1 | 9.4 | 94 | 48 | 66 | 0 | NNE 3 | 0 | 8 | 2 | 5 | 1.5 | ●, ☇ n, p. |
| 11 | 19.0 | 17.9 | 18.4 | 13.6 | 24.5 | 18.1 | 18.7 | 9.7 | 9.7 | 8.3 | 9.3 | 84 | 37 | 61 | 0 | E 2 | NNE 4 | 0 | 2 | 7 | — | ☾ n; ☇ p. |
| 12 | 18.6 | 17.2 | 17.6 | 17.1 | 25.4 | 18.1 | 20.2 | 14.4 | 8.0 | 9.2 | 8.5 | 55 | 38 | 56 | NE 5 | ESE 6 | E 7 | 2 | 4 | 1 | — | |
| 13 | 18.2 | 17.1 | 18.0 | 13.5 | 25.1 | 19.4 | 19.3 | 10.3 | 8.6 | 9.1 | 8.6 | *75 | 39 | 52 | 0 | S 1 | NE 2 | 0 | 5 | 0 | — | ☾ n. |
| 14 | 19.5 | 18.6 | 20.0 | 12.9 | 21.4 | 17.1 | 17.1 | 8.7 | 8.2 | 8.8 | 8.0 | 75 | 46 | 55 | SW 2 | NW 9 | NNW 8 | 2 | 6 | 1 | 0.0 | ●0, ☇ a; ⸝ p. |
| 15 | 20.1 | 18.5 | 19.6 | 11.4 | 23.9 | 16.3 | 17.2 | 7.7 | 8.3 | 8.4 | 9.9 | 83 | 38 | 71 | 0 | NW 5 | 0 | 1 | 5 | 5 | 2.7 | ☾ n; ●, △0 ☇ p. |
| 16 | 20.1 | 19.0 | 20.8 | 12.5 | 23.8 | 15.9 | 17.4 | 9.9 | 9.1 | 8.2 | 9.0 | 85 | 37 | 66 | 0 | NE 3 | WSW 6 | 0 | 2 | 8 | 0.0 | ☾ n; ●0, ☇ p, 3. |
| 17 | 20.6 | 19.5 | 21.1 | 13.5 | 25.6 | 15.1 | 18.1 | 10.6 | 9.6 | 8.3 | 10.5 | 84 | 34 | 83 | 0 | SSW 1 | 0 | 8 | 3 | 4 | 4.1 | ●, ☇ n, p. |
| 18 | 20.5 | 19.6 | 20.4 | 13.4 | 24.1 | 15.7 | 17.7 | 11.0 | 10.4 | 9.4 | 9.7 | 91 | 42 | 72 | 0 | WNW 1 | NW 3 | 1 | 4 | 1 | 0.0 | ☾, ● n; ●0, ☇ p. |
| 19 | 20.7 | 19.5 | 20.2 | 11.3 | 24.7 | 18.1 | 18.0 | 7.1 | 8.7 | 7.6 | 7.2 | 88 | 33 | 47 | 0 | N 3 | NE 5 | 1 | 2 | 3 | 0.0 | ☾ n; ●0, ☇ p. |
| 20 | 20.8 | 19.7 | 21.6 | 14.7 | 24.3 | 15.9 | 18.3 | 12.2 | 7.8 | 7.4 | 8.7 | 62 | 32 | 64 | NNE 1 | SE 8 | NNE 2 | 2 | 7 | 10 | — | |
| 21 | 21.5 | 20.1 | 20.0 | 14.7 | 22.4 | 14.5 | 17.2 | 12.0 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 70 | 44 | 72 | ENE 5 | ESE 7 | E 4 | 2 | 3 | 2 | — | |
| 22 | 19.6 | 17.8 | 18.7 | 12.6 | 22.9 | 16.5 | 17.3 | 10.9 | 8.5 | 9.1 | 8.8 | 79 | 43 | 63 | N 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | — | |
| 23 | 19.2 | 18.3 | 19.8 | 14.8 | 19.1 | 15.9 | 16.6 | 11.5 | 8.9 | 8.4 | 8.2 | 71 | 51 | 61 | 0 | N 3 | NNW 6 | 7 | 9 | 6 | 0.0 | ☇ a; ●0 a, p. |
| 24 | 21.2 | 20.8 | 22.4 | 15.0 | 19.8 | 13.5 | 16.1 | 10.2 | 7.9 | 7.3 | 7.6 | 62 | 43 | 65 | N12 | N 8 | E 1 | 6 | 8 | 0 | — | |
| 25 | 23.3 | 22.1 | 23.6 | 11.0 | 23.3 | 14.9 | 16.4 | 5.7 | 7.6 | 7.4 | 8.2 | 77 | 35 | 65 | 0 | ESE 2 | N 3 | 6 | 5 | 3 | — | |
| 26 | 23.9 | 22.3 | 23.1 | 12.1 | 23.8 | 14.9 | 16.9 | 11.1 | 7.7 | 7.9 | 8.2 | 74 | 36 | 65 | N 2 | SE 1 | N 3 | 4 | 6 | 1 | — | |
| 27 | 23.5 | 21.8 | 23.5 | 10.6 | 23.9 | 15.0 | 16.5 | 8.2 | 7.7 | 8.4 | 8.1 | 81 | 38 | 64 | S 2 | 0 | E 1 | 6 | 3 | 9 | — | ☇ p. |
| 28 | 23.5 | 22.3 | 23.4 | 9.5 | 26.5 | 17.5 | 17.8 | 6.0 | 7.3 | 7.7 | 9.0 | 83 | 31 | 61 | 0 | S 3 | NE 3 | 0 | 5 | 3 | — | ☾ n. |
| 29 | 23.7 | 22.4 | 23.8 | 13.3 | 19.9 | 12.9 | 15.4 | 12.4 | 8.8 | 9.7 | 10.1 | 78 | 56 | 92 | N 1 | N 4 | N 1 | 3 | 7 | 10 | 30.5 | ●2, ☇ a, p. |
| 30 | 23.0 | 21.9 | 22.0 | 11.4 | 20.7 | 15.7 | 15.9 | 9.7 | 9.6 | 9.3 | 7.7 | 96 | 51 | 58 | 0 | NNE 4 | NNW 3 | 10 | 2 | 8 | — | ● n. |
| 31 | 21.8 | 20.4 | 20.9 | 13.2 | 21.3 | 15.5 | 16.7 | 10.2 | 5.7 | 7.6 | 7.7 | 51 | 40 | 59 | NE 1 | NNW 3 | N 6 | 3 | 3 | 7 | 0.0 | ●0 a. |
| Срд. Mtt. | 621.0 | 619.8 | 620.8 | 12.9 | 23.1 | 16.0 | 17.3 | 9.6 | 8.5 | 8.4 | 8.7 | 77 | 40 | 64 | 1.1 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 4.2 | 4.0 | 58.4 | |

# Карсъ. 1890. Kars.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 621.4 | 620.7 | 621.7 | 12.7 | 22.7 | 13.9 | 16.4 | 11.4 | 7.0 | 7.7 | 8.0 | 64 | 38 | 67 | N 2 | ESE 7 | NNE 4 | 1 | 4 | 10 | 0.0 | ↖ p; ●0 p, 3. |
| 2 | 21.9 | 21.1 | 21.9 | 12.4 | 21.1 | 14.5 | 16.0 | 10.6 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 68 | 41 | 61 | N 1 | E 5 | 0 | 4 | 3 | 3 | — | ●0 n. |
| 3 | 22.4 | 21.4 | 23.1 | 9.6 | 18.9 | 13.5 | 14.0 | 7.3 | 7.3 | 8.4 | 9.4 | 81 | 52 | 82 | SW 1 | SE 5 | 0 | 1 | 7 | 3 | 3.0 | ●; ↖ p. |
| 4 | 22.9 | 21.4 | 23.1 | 9.1 | 22.2 | 13.1 | 14.8 | 6.1 | 7.6 | 8.7 | 9.1 | 89 | 45 | 82 | SSW 2 | SW 3 | N 5 | 0 | 7 | 3 | 0.7 | ●0, ↖ p. |
| 5 | 22.4 | 21.4 | 22.1 | 8.7 | 20.9 | 15.5 | 15.0 | 6.1 | 7.5 | 8.5 | 7.8 | 89 | 47 | 60 | 0 | 0 | S 1 | 0 | 7 | 1 | 3.0 | ⊃ n; ● a, 2, p. |
| 6 | 21.4 | 20.4 | 20.9 | 10.9 | 24.1 | 17.7 | 17.6 | 7.1 | 7.4 | 7.6 | 8.1 | 76 | 34 | 54 | SW 3 | N 2 | NW 6 | 4 | 6 | 9 | 0.3 | ●0 a, 2, p; ↖ p. |
| 7 | 20.4 | 19.4 | 19.4 | 12.8 | 22.0 | 17.1 | 17.3 | 10.6 | 9.3 | 8.7 | 9.2 | 86 | 45 | 64 | 0 | NW 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | ●0. ↖ p. |
| 8 | 20.1 | 19.7 | 20.7 | 11.6 | 26.6 | 17.0 | 18.4 | 7.1 | 8.2 | 5.6 | 6.1 | 81 | 21 | 42 | SW 3 | SW 4 | WSW 5 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 22.4 | 22.1 | 22.2 | 12.1 | 27.1 | 18.7 | 19.3 | 6.9 | 6.9 | 5.3 | 5.3 | 66 | 20 | 33 | SW 2 | SW 6 | WSW 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊃ n. |
| 10 | 24.1 | 22.9 | 22.9 | 10.6 | 29.1 | 19.8 | 19.8 | 6.7 | 6.1 | 5.2 | 6.8 | 64 | 18 | 40 | S 2 | SSW 4 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 22.7 | 20.4 | 19.1 | 10.6 | 29.1 | 14.7 | 18.1 | 5.4 | 6.5 | 4.8 | 4.7 | 68 | 16 | 37 | S 1 | SSW 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 19.4 | 17.4 | 19.4 | 8.7 | 27.1 | 15.9 | 17.2 | 5.1 | 5.1 | 4.5 | 4.2 | 62 | 17 | 32 | 0 | S20 | W 4 | 0 | 1 | 0 | — | ↙ a, 2, p. |
| 13 | 20.1 | 19.9 | 21.1 | 7.0 | 20.8 | 12.8 | 13.5 | 4.3 | 4.6 | 4.7 | 5.9 | 61 | 26 | 54 | 0 | W 7 | E 5 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 14 | 22.9 | 21.1 | 21.4 | 6.2 | 22.9 | 15.1 | 14.7 | 1.8 | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 70 | 29 | 55 | SW 3 | SW 1 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 21.7 | 20.7 | 20.7 | 6.7 | 22.9 | 14.8 | 14.8 | 3.3 | 5.0 | 4.5 | 6.0 | 69 | 22 | 49 | SW 4 | SW 2 | NE 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 16 | 20.9 | 18.9 | 19.9 | 7.3 | 24.0 | 14.9 | 15.4 | 4.0 | 5.6 | 3.9 | 6.0 | 73 | 17 | 48 | SW 1 | SW 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊃ n. |
| 17 | 21.4 | 19.7 | 19.9 | 7.0 | 22.8 | 16.9 | 15.6 | 3.4 | 4.9 | 5.5 | 5.7 | 66 | 26 | 40 | SW 1 | 0 | NE 3 | 0 | 1 | 3 | — | ⊃ n. |
| 18 | 20.1 | 17.9 | 16.1 | 6.5 | 23.1 | 13.7 | 14.4 | 4.3 | 5.5 | 5.2 | 3.7 | 77 | 25 | 32 | 0 | 0 | S 3 | 0 | 4 | 1 | 0.0 | ⊃ n. |
| 19 | 18.9 | 18.9 | 20.0 | 8.0 | 9.5 | 8.0 | 8.5 | 5.2 | 6.4 | 6.4 | 5.1 | 80 | 72 | 64 | 0 | NNW20 | N12 | 2 | 10 | 10 | 1.1 | ≺ n; ●0n, a, 2, p; ↙ a, 2. |
| 20 | 20.8 | 20.5 | 21.8 | 4.8 | 5.7 | 4.2 | 4.9 | 3.7 | 5.6 | 5.5 | 4.8 | 87 | 80 | 77 | E 3 | N 3 | NW12 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ●0 n, 1, a, 2, p. |
| 21 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 2.8 | 6.1 | 4.7 | 4.5 | 1.7 | 4.6 | 5.0 | 5.4 | 81 | 72 | 83 | E 3 | NE 8 | NNE 2 | 8 | 10 | 10 | 3.4 | ●0 a. |
| 22 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 4.5 | 9.8 | 5.9 | 6.7 | 3.5 | 5.5 | 6.8 | 5.6 | 88 | 75 | 81 | N 5 | N 6 | NNE 6 | 10 | 6 | 5 | 2.0 | ● n, 1. |
| 23 | 22.2 | 22.5 | 23.5 | 5.2 | 11.1 | 7.1 | 7.8 | 3.7 | 6.0 | 7.0 | 6.1 | 90 | 71 | 81 | NNE 4 | N 3 | ESE 5 | 10 | 6 | 3 | 1.5 | ● n, a. |
| 24 | 23.0 | 22.2 | 21.8 | 0.0 | 14.4 | 7.9 | 7.4 | — 1.5 | 4.6 | 7.0 | 6.4 | 00 | 57 | 80 | 0 | 0 | E 3 | 0 | 2 | 0 | — | ⊃ n. |
| 25 | 22.5 | 20.2 | 21.8 | 2.5 | 12.5 | 7.9 | 7.6 | 1.0 | 5.2 | 4.8 | 4.9 | 94 | 45 | 62 | 0 | 0 | E 4 | 1 | 4 | 0 | — | |
| 26 | 21.8 | 19.5 | 19.8 | 1.7 | 14.0 | 6.6 | 7.4 | 0.0 | 4.6 | 5.6 | 5.4 | 90 | 47 | 74 | 0 | E 8 | E 4 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 27 | 19.2 | 18.8 | 21.2 | 3.4 | 10.0 | 6.0 | 6.5 | 2.5 | 5.1 | 3.6 | 4.6 | 87 | 40 | 66 | SW 2 | NNW10 | 0 | 2 | 4 | 3 | — | ↙ p. |
| 28 | 22.0 | 21.5 | 23.0 | — 0.3 | 13.8 | 6.5 | 6.7 | — 3.0 | 4.0 | 4.3 | 4.8 | 89 | 37 | 67 | 0 | 0 | E 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊂ n, 1. |
| 29 | 23.2 | 23.0 | 22.8 | — 1.3 | 16.8 | 6.7 | 7.4 | — 3.7 | 3.7 | 5.3 | 4.6 | 88 | 37 | 62 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊂ n, 1. |
| 30 | 24.5 | 24.8 | 25.8 | — 0.8 | 16.3 | 8.7 | 8.1 | — 2.6 | 3.7 | 4.5 | 4.9 | 85 | 33 | 59 | 0 | 0 | E 3 | 0 | 1 | 0 | — | ⊂ n. |
| Срд. Mtt. | 621.7 | 620.7 | 621.4 | 6.7 | 18.9 | 12.0 | 12.5 | 4.1 | 5.9 | 5.8 | 6.1 | 79 | 40 | 60 | 1.4 | 4.7 | 3.2 | 1.9 | 3.6 | 2.6 | 18.8 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 626.5 | 625.0 | 625.8 | 0.0 | 16.9 | 7.8 | 8.2 | — 2.2 | 3.9 | 5.6 | 5.3 | 85 | 39 | 66 | 0 | WNW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊂ n. |
| 2 | 26.5 | 26.0 | 25.0 | 0.8 | 19.5 | 6.9 | 9.1 | — 0.8 | 4.5 | 5.2 | 4.3 | 92 | 31 | 57 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 3 | 23.5 | 21.8 | 21.0 | — 0.4 | 19.2 | 11.1 | 10.0 | — 2.3 | 3.4 | 3.8 | 4.5 | 76 | 23 | 46 | 0 | W 3 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 4 | 19.8 | 17.0 | 18.0 | — 0.8 | 19.5 | 10.5 | 9.7 | — 2.0 | 3.3 | 4.5 | 6.7 | 75 | 27 | 71 | 0 | S 4 | NNE 1 | 0 | 2 | 8 | — | ⊂ n. |
| 5 | 16.2 | 15.5 | 18.0 | 2.9 | 13.6 | 5.3 | 7.3 | — 2.3 | 4.6 | 3.7 | 3.8 | 81 | 32 | 58 | SW 3 | W20 | NW 4 | 5 | 6 | 1 | — | ⊂ n; ↙ a, 2, p. |
| 6 | 19.5 | 21.0 | 22.5 | 3.9 | 9.9 | 4.2 | 6.0 | 2.8 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 62 | 39 | 54 | SSW 1 | WNW 3 | N 3 | 5 | 8 | 0 | — | |
| 7 | 24.2 | 22.8 | 22.5 | — 4.4 | 13.1 | 4.3 | 4.3 | — 7.4 | 3.1 | 3.7 | 3.8 | 95 | 32 | 62 | SW 4 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 8 | 22.0 | 20.8 | 20.2 | — 2.4 | 17.5 | 9.8 | 8.3 | — 4.1 | 3.0 | 4.2 | 4.4 | 77 | 28 | 47 | S 1 | SSW 2 | SW 1 | 2 | 6 | 2 | — | |
| 9 | 20.5 | 19.8 | 20.8 | 2.1 | 17.7 | 5.4 | 8.4 | 0.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 63 | 22 | 51 | 0 | SW14 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 20.8 | 20.2 | 21.0 | 2.1 | 16.0 | 8.3 | 8.8 | 0.3 | 3.6 | 5.0 | 5.7 | 68 | 37 | 69 | 0 | SW10 | 0 | 10 | 10 | 4 | 4.1 | ●0 a. |
| 11 | 18.5 | 16.8 | 19.0 | 6.6 | 13.5 | 1.5 | 7.2 | 1.2 | 6.4 | 6.6 | 3.9 | 88 | 57 | 76 | 0 | S 8 | NW20 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ●n; ●0a; ≺ p ✶ ↙ p3 |
| 12 | 22.0 | 22.2 | 23.0 | — 1.6 | 6.5 | 0.6 | 1.8 | — 2.7 | 3.3 | 3.9 | 3.6 | 80 | 54 | 75 | 0 | ESE 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | ✶, ↙ n. |
| 13 | 21.8 | 19.8 | 19.2 | — 5.1 | 12.3 | 7.1 | 4.8 | — 6.4 | 2.9 | 2.2 | 3.5 | 94 | 21 | 47 | S 1 | W14 | SW 3 | 0 | 5 | 10 | — | ⊂ n. |
| 14 | 20.0 | 19.8 | 20.2 | 3.0 | 5.2 | 0.8 | 3.0 | 0.6 | 4.4 | 4.5 | 3.3 | 77 | 68 | 67 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✶, ●0 a. |
| 15 | 21.0 | 21.0 | 21.5 | — 5.7 | 9.1 | 0.6 | 1.3 | — 7.3 | 2.8 | 2.8 | 3.2 | 96 | 33 | 67 | 0 | 0 | E 2 | 1 | 4 | 0 | — | ⊂ n. |
| 16 | 22.2 | 21.8 | 23.0 | — 7.7 | 12.3 | 0.2 | 1.6 | — 8.6 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 00 | 24 | 68 | 0 | 0 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 17 | 24.2 | 23.0 | 23.5 | — 5.9 | 16.2 | 2.8 | 4.4 | — 8.4 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 93 | 19 | 51 | 0 | SW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 18 | 23.5 | 22.0 | 22.8 | — 4.6 | 18.5 | 5.5 | 6.5 | — 5.3 | 2.6 | 3.5 | 3.6 | 80 | 22 | 53 | 0 | S 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | — | |
| 19 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | — 3.5 | 18.1 | 4.0 | 6.2 | — 4.8 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | 87 | 21 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 23.5 | 21.8 | 22.8 | — 4.1 | 18.3 | 3.4 | 5.9 | — 5.7 | 3.0 | 3.5 | 3.1 | 89 | 22 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 23.0 | 21.5 | 22.5 | — 4.7 | 19.3 | 2.8 | 5.8 | — 5.6 | 2.7 | 3.1 | 2.4 | 85 | 19 | 41 | 0 | S 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 23.0 | 21.2 | 22.0 | — 5.8 | 17.0 | 7.7 | 6.3 | — 6.4 | 2.2 | 3.7 | 3.4 | 75 | 26 | 43 | 0 | SW 6 | 0 | 0 | 7 | 3 | — | |
| 23 | 22.2 | 21.5 | 22.5 | — 2.3 | 17.2 | 3.9 | 6.3 | — 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 85 | 22 | 52 | 0 | SW 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | — | |
| 24 | 23.5 | 22.8 | 23.0 | — 4.4 | 17.1 | 4.6 | 5.8 | — 5.0 | 2.7 | 3.3 | 3.6 | 83 | 23 | 57 | 0 | SW 5 | 0 | 3 | 3 | 2 | — | |
| 25 | 25.3 | 24.5 | 25.0 | — 3.5 | 18.4 | 6.0 | 7.0 | — 4.1 | 3.2 | 4.3 | 4.2 | 91 | 27 | 60 | 0 | SW 6 | 0 | 2 | 2 | 5 | — | |
| 26 | 25.8 | 22.5 | 23.0 | — 2.7 | 18.9 | 9.8 | 8.7 | — 3.7 | 3.4 | 3.8 | 3.7 | 92 | 24 | 41 | 0 | SW 5 | SW 2 | 4 | 2 | 10 | — | ⊂ n. |
| 27 | 22.5 | 23.0 | 24.5 | 4.1 | 14.8 | 4.0 | 7.6 | 3.6 | 3.9 | 3.9 | 4.3 | 63 | 31 | 70 | 0 | SW 7 | E 3 | 10 | 8 | 1 | — | |
| 28 | 25.2 | 24.0 | 25.0 | — 5.9 | 14.2 | 6.1 | 4.8 | — 6.5 | 2.9 | 4.0 | 4.6 | 00 | 33 | 66 | 0 | 0 | N 3 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 25.5 | 24.8 | 25.2 | — 5.8 | 14.5 | 2.4 | 3.7 | — 6.5 | 2.9 | 4.9 | 3.7 | 00 | 41 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊂ n. |
| 30 | 25.5 | 24.0 | 25.0 | — 5.8 | 14.5 | 0.2 | 3.0 | — 6.7 | 2.6 | 2.4 | 3.0 | 92 | 20 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| 31 | 25.2 | 24.5 | 25.0 | — 7.6 | 14.1 | — 0.2 | 2.1 | — 8.5 | 2.2 | 3.3 | 2.9 | 85 | 27 | 64 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊂ n. |
| Срд. Mtt. | 622.8 | 621.8 | 622.4 | — 2.2 | 15.3 | 4.8 | 5.9 | — 3.8 | 3.3 | 3.8 | 3.8 | 84 | 30 | 59 | 0.4 | 4.4 | 1.5 | 2.1 | 3.2 | 1.9 | 5.6 | |

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 625.7 | 624.1 | 624.9 | — 7.9 | 13.8 | 2.2 | 2.7 | — 8.5 | 2.3 | 3.2 | 3.4 | 93 | 28 | 64 | 0 | NNW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 25.3 | 23.6 | 24.5 | — 6.4 | 15.0 | 0.3 | 3.0 | — 6.8 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 90 | 23 | 51 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 24.2 | 22.3 | 23.2 | — 7.2 | 14.8 | 0.6 | 2.7 | — 7.8 | 2.1 | 2.5 | 2.7 | 81 | 20 | 57 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 4 | 23.2 | 21.2 | 21.8 | — 7.5 | 15.2 | 0.4 | 2.7 | — 7.8 | 2.2 | 2.8 | 2.5 | 86 | 23 | 53 | 0 | S 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 5 | 22.2 | 20.2 | 21.1 | — 8.3 | 14.6 | 0.2 | 2.2 | — 8.7 | 1.9 | 3.0 | 2.5 | 80 | 24 | 54 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 6 | 21.8 | 20.2 | 21.5 | — 8.0 | 15.7 | 0.0 | 2.6 | — 8.5 | 2.2 | 3.4 | 2.7 | 87 | 26 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 7 | 22.5 | 21.5 | 22.4 | — 7.1 | 14.0 | 0.5 | 2.5 | — 7.8 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 85 | 21 | 58 | 0 | SW 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 8 | 23.8 | 22.3 | 23.5 | — 8.8 | 12.1 | — 0.3 | 1.0 | — 9.1 | 2.0 | 2.8 | 2.6 | 87 | 27 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 9 | 24.3 | 23.3 | 24.1 | — 4.2 | 13.0 | 1.3 | 3.4 | — 5.3 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 77 | 27 | 63 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | — | |
| 10 | 24.5 | 22.7 | 23.4 | — 3.8 | 13.9 | 2.7 | 4.3 | — 4.8 | 2.7 | 4.0 | 3.6 | 81 | 34 | 63 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | — | |
| 11 | 23.5 | 21.8 | 22.7 | — 6.1 | 14.3 | 1.0 | 3.1 | — 6.5 | 2.8 | 3.7 | 4.3 | 98 | 31 | 87 | 0 | S 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 1.0 | ⊔ n; ●, △⁰ p. |
| 12 | 23.1 | 21.5 | 22.0 | — 5.3 | 11.4 | 0.3 | 2.1 | — 5.8 | 3.0 | 4.1 | 4.0 | 98 | 41 | 85 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 10 | 0.2 | ⊔ n; ●⁰ p. |
| 13 | 22.3 | 21.3 | 22.7 | — 4.5 | 11.7 | 2.5 | 3.2 | — 4.7 | 3.2 | 4.4 | 4.3 | 98 | 43 | 77 | 0 | SW 3 | 0 | 2 | 4 | 4 | — | ⊔ n. |
| 14 | 23.2 | 22.1 | 22.5 | — 6.6 | 11.7 | — 1.8 | 1.1 | — 7.0 | 2.7 | 4.1 | 3.3 | 98 | 40 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⊔ n. |
| 15 | 22.6 | 20.7 | 20.9 | — 8.1 | 11.1 | — 1.2 | 0.6 | — 9.0 | 2.4 | 3.7 | 3.0 | 98 | 37 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | — | ⊔ n. |
| 16 | 20.4 | 18.6 | 18.4 | — 8.7 | 10.1 | 2.9 | 1.4 | — 9.0 | 2.2 | 2.8 | 3.3 | 93 | 30 | 58 | 0 | SW 10 | S 1 | 2 | 7 | 2 | — | ⊔ n. |
| 17 | 18.3 | 17.2 | 16.8 | 3.2 | 10.2 | 3.8 | 5.7 | 1.6 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 63 | 37 | 63 | SSW 4 | SW 10 | 0 | 9 | 8 | 10 | 0.5 | |
| 18 | 15.9 | 15.0 | 15.1 | 3.2 | 5.4 | 3.0 | 3.9 | 2.4 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 89 | 77 | 92 | S 5 | W 5 | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 19 | 14.3 | 14.9 | 15.6 | 0.3 | 5.1 | 3.2 | 2.9 | 0.0 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 98 | 74 | 89 | SW 3 | SW 5 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✶ n; ● n, p. |
| 20 | 15.0 | 13.0 | 12.8 | 2.7 | 5.4 | 1.4 | 3.2 | 0.9 | 4.8 | 4.4 | 4.8 | 86 | 67 | 94 | 0 | SSW 9 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ●⁰ n, a, 2, p, 3; ✶ p, 3. |
| 21 | 12.9 | 11.3 | 10.1 | — 2.5 | — 0.2 | — 3.5 | — 2.1 | — 4.0 | 3.7 | 4.4 | 3.5 | 97 | 98 | ∞ | 0 | E 1 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● n; ✶ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 11.1 | 11.1 | 11.3 | — 9.2 | — 2.0 | — 6.0 | — 5.7 | — 9.3 | 2.0 | 4.0 | 2.9 | 89 | 66 | 87 | S 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ✶ n. |
| 23 | 12.2 | 13.7 | 17.7 | — 5.8 | — 2.6 | —15.0 | — 7.8 | —15.2 | 2.9 | 2.1 | 1.3 | 74 | 56 | 94 | N 10 | N 9 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | ✶ n; ⊹ n, 1. |
| 24 | 18.3 | 17.3 | 15.9 | —19.8 | — 7.0 | —13.8 | —13.5 | —20.2 | 0.9 | 1.7 | 1.3 | 97 | 65 | 86 | 0 | S 2 | 0 | 3 | 10 | 6 | — | ⊔ n. |
| 25 | 15.4 | 15.5 | 16.9 | — 4.8 | 1.2 | — 6.0 | — 3.2 | —19.3 | 2.6 | 3.6 | 2.8 | 83 | 72 | 98 | SSW 4 | SW 6 | E 4 | 9 | 4 | 3 | — | |
| 26 | 17.9 | 16.6 | 17.0 | — 8.2 | 2.3 | — 4.2 | — 3.4 | —10.3 | 2.3 | 4.1 | 3.2 | 97 | 76 | 95 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 10 | — | ⊔ n. |
| 27 | 17.9 | 18.6 | 21.6 | — 5.4 | 3.7 | — 4.2 | — 2.0 | — 7.0 | 3.0 | 3.9 | 3.3 | 00 | 65 | 00 | 0 | S 1 | 0 | 10 | 3 | 2 | — | |
| 28 | 23.5 | 24.0 | 24.8 | — 8.6 | 2.4 | — 4.3 | — 3.5 | — 8.8 | 2.3 | 3.9 | 3.3 | 97 | 72 | 00 | 0 | S 1 | SSW 1 | 2 | 10 | 1 | — | ⊔ n. |
| 29 | 24.9 | 23.8 | 23.7 | — 6.9 | 2.6 | — 2.4 | — 2.2 | — 8.4 | 2.6 | 3.8 | 3.7 | 97 | 68 | 96 | 0 | S 1 | SW 1 | 8 | 3 | 9 | 0.1 | ⊔ n. |
| 30 | 23.1 | 22.3 | 23.2 | — 2.8 | 1.0 | — 1.5 | — 1.1 | — 3.4 | 3.6 | 4.2 | 3.9 | 96 | 85 | 94 | 0 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶ n, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 620.4 | 619.4 | 620.1 | — 5.8 | 8.0 | — 1.3 | 0.3 | — 7.3 | 2.8 | 3.5 | 3.3 | 90 | 48 | 78 | 0.9 | 2.7 | 0.5 | 4.5 | 5.0 | 4.1 | 22.5 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 623.9 | 623.9 | 624.8 | — 4.8 | — 3.0 | —11.0 | — 6.3 | —11.4 | 2.7 | 2.5 | 1.8 | 86 | 70 | 93 | N 2 | E 3 | ESE 2 | 7 | 1 | 0 | — | ⊔ n. |
| 2 | 23.9 | 22.6 | 23.0 | —15.5 | — 4.5 | —10.6 | —10.2 | —16.0 | 1.3 | 2.3 | 1.8 | 95 | 71 | 90 | SSW 1 | S 2 | E 1 | 0 | 1 | 10 | — | ⋁, ≡² n, 1. |
| 3 | 23.5 | 23.7 | 23.8 | —10.3 | — 8.8 | —16.2 | —11.8 | —16.4 | 1.8 | 1.9 | 1.2 | 88 | 84 | 96 | S 3 | S 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ a, 2; ≡, ⋁ p, 3. |
| 4 | 23.9 | 22.8 | 22.9 | —23.0 | — 9.4 | —18.0 | —16.8 | —23.3 | 0.6 | 2.1 | 1.0 | 90 | 96 | 88 | S 1 | S 1 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ≡², ⋁ n. |
| 5 | 21.4 | 20.4 | 19.8 | —20.5 | — 5.6 | —15.5 | —13.9 | —21.5 | 0.8 | 1.7 | 1.2 | 89 | 58 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ n. |
| 6 | 18.2 | 16.7 | 16.7 | —16.0 | — 4.4 | —13.4 | —11.3 | —17.6 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 96 | 55 | 85 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | — | ⊔ n. |
| 7 | 15.9 | 14.5 | 14.3 | —11.2 | — 3.0 | — 6.4 | — 6.9 | —14.7 | 1.6 | 2.6 | 2.6 | 88 | 71 | 96 | 0 | E 3 | 0 | 7 | 5 | 10 | 3.3 | ✶ p, 3. |
| 8 | 13.7 | 13.2 | 14.2 | — 4.8 | — 2.2 | — 4.4 | — 3.8 | — 6.8 | 3.0 | 3.4 | 3.1 | 96 | 88 | 96 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 9 | 13.3 | 12.4 | 13.5 | — 5.6 | — 1.0 | — 4.4 | — 3.7 | — 5.7 | 2.8 | 3.4 | 3.1 | 96 | 81 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 15.5 | 16.0 | 16.8 | — 6.5 | 0.0 | — 8.0 | — 4.8 | — 8.2 | 2.6 | 3.4 | 2.4 | 96 | 75 | 96 | 0 | ESE 1 | 0 | 10 | 9 | 7 | — | ✶⁰ n; ⋁ p; ≡⁰ p, 3. |
| 11 | 14.0 | 12.6 | 12.3 | — 5.6 | — 2.1 | — 4.2 | — 4.0 | — 8.5 | 2.8 | 3.8 | 3.2 | 96 | 96 | 96 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ≡ n, 1, a; ⋁ n, a; ✶ p. |
| 12 | 13.2 | 13.8 | 15.5 | — 5.3 | 1.1 | — 9.9 | — 4.7 | —10.0 | 2.9 | 3.4 | 2.0 | 96 | 67 | 93 | 0 | 0 | S 4 | 10 | 1 | 0 | — | ✶⁰ n. |
| 13 | 15.9 | 16.0 | 17.7 | —13.6 | — 2.9 | — 5.2 | — 7.2 | —14.5 | 1.5 | 2.8 | 2.9 | 96 | 77 | 96 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.0 | ⊔ n; ✶ a, 2, p, 3. |
| 14 | 19.7 | 20.1 | 20.9 | — 8.4 | — 5.8 | —20.4 | —11.5 | —20.4 | 2.2 | 2.3 | 0.8 | 96 | 79 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | ✶ n; ⋁ a, p; ≡² a, 2, 3. |
| 15 | 19.2 | 16.5 | 14.1 | —17.2 | — 5.9 | — 9.0 | —10.7 | —22.3 | 1.0 | 2.2 | 2.2 | 92 | 73 | 96 | W 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡², ⋁ n; ✶⁰ p, 3. |
| 16 | 11.9 | 10.7 | 10.8 | —10.5 | — 2.6 | — 6.8 | — 6.6 | —12.0 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | 96 | 70 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ✶⁰ n, a, 2, p. |
| 17 | 12.4 | 13.6 | 16.3 | —11.2 | — 3.2 | —10.7 | — 8.4 | —11.4 | 1.8 | 2.6 | 1.8 | 96 | 71 | 94 | 0 | S 2 | 0 | 10 | 8 | 5 | — | ✶⁰ n. |
| 18 | 17.4 | 17.5 | 19.3 | —15.6 | — 7.2 | — 9.8 | —10.9 | —15.8 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 94 | 67 | 87 | 0 | 0 | SSW 3 | 7 | 5 | 10 | — | ⊔ n. |
| 19 | 20.1 | 19.8 | 20.6 | —16.2 | — 4.0 | —19.3 | —13.2 | —19.5 | 1.2 | 2.2 | 0.9 | 96 | 63 | 96 | 0 | 0 | S 1 | 9 | 4 | 0 | — | ⊔ p. |
| 20 | 20.1 | 19.2 | 19.1 | —20.7 | —13.4 | —13.0 | —15.7 | —23.5 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 92 | 96 | 93 | S 2 | 0 | SSW 2 | 5 | 0 | 10 | — | ≡⁰, ⋁ n, a. |
| 21 | 19.3 | 19.1 | 19.4 | —21.0 | — 7.4 | —11.4 | —13.3 | —21.3 | 0.8 | 1.7 | 1.7 | 95 | 67 | 92 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✶⁰ a, p, 3. |
| 22 | 19.3 | 19.0 | 20.3 | — 8.4 | — 7.6 | —14.2 | —10.1 | —18.0 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 81 | 77 | 96 | N 3 | NE 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✶⁰ n, a, 2; ≡⁰, ⋁ p, 3. |
| 23 | 21.3 | 21.1 | 22.9 | —21.6 | —12.8 | —25.2 | —19.9 | —25.2 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 91 | 96 | 89 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | ≡⁰, ⋁ n; ⊔ p. |
| 24 | 23.7 | 22.4 | 21.5 | —26.0 | —12.6 | —14.6 | —17.7 | —30.4 | 0.5 | 1.3 | 1.3 | 87 | 78 | 92 | 0 | 0 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ⊔ n; ✶⁰ a, 2, p. |
| 25 | 18.6 | 16.9 | 16.4 | —14.8 | — 9.8 | —13.4 | —12.7 | —15.0 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 94 | 69 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.1 | ✶ a, 2, p. |
| 26 | 16.1 | 16.1 | 16.9 | —14.8 | — 8.3 | —17.6 | —13.6 | —20.5 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 96 | 63 | 96 | 0 | 0 | SSW 2 | 10 | 7 | 8 | 0.1 | ✶⁰ n, 1, a. |
| 27 | 17.2 | 16.8 | 17.4 | —17.0 | — 9.0 | —13.2 | —13.1 | —20.7 | 1.1 | 1.6 | 1.5 | 94 | 69 | 96 | SE 1 | S 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 5.0 | ✶⁰, ⊔ n; ≡⁰ p. |
| 28 | 16.7 | 15.9 | 16.8 | —12.6 | — 6.3 | —15.7 | —11.5 | —17.3 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 96 | 71 | 96 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✶ n, 1, a, 2, p. |
| 29 | 19.2 | 19.0 | 19.3 | —23.7 | —16.1 | —21.2 | —20.3 | —23.9 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 91 | 96 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | ≡² n, 1, p, 3; ⋁ n, p. |
| 30 | 19.4 | 17.7 | 17.0 | —22.2 | —18.8 | —16.9 | —19.3 | —25.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 93 | 95 | 96 | SW 2 | 0 | SW 3 | 10 | 9 | 10 | 3.5 | ≡² n, 1, a; ⋁ n, a; ✶⁰ p, 3. |
| 31 | 16.6 | 16.5 | 16.3 | —13.3 | — 7.9 | —11.6 | —10.9 | —17.0 | 1.5 | 2.4 | 1.8 | 96 | 96 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✶⁰ n, 1, a, 2, p. |
| Срд. Mtt. | 618.2 | 617.6 | 618.1 | —14.1 | — 6.6 | —12.6 | —11.1 | —17.2 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 93 | 77 | 93 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 7.8 | 6.5 | 7.1 | 30.4 | |

# 1890.

## Эривань. — Январь. — Januar. — Eriwan.

Долгота — Länge: 44° 30'. Широта — Breite: 40° 10'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 684.3 | 684.3 | 684.6 | −15.2 | − 7.4 | −13.8 | −12.1 | −15.7 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 81 | 65 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 84.6 | 84.8 | 85.6 | −12.8 | − 6.2 | −10.8 | − 9.9 | −15.7 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 92 | 66 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 3 | 88.4 | 88.0 | 88.8 | −13.8 | − 5.4 | −11.0 | −10.1 | −14.5 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 92 | 60 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 4 | 89.0 | 89.2 | 89.5 | −13.0 | − 4.7 | −11.8 | − 9.8 | −13.5 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 84 | 60 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 5 | 88.8 | 88.5 | 88.3 | −14.2 | − 7.1 | −12.0 | −11.1 | −14.7 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 83 | 66 | 80 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 5 | — | |
| 6 | 87.7 | 87.4 | 87.8 | −15.2 | − 6.1 | −10.8 | −10.7 | −15.5 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 91 | 63 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 7 | 86.8 | 85.8 | 83.5 | −13.2 | − 6.4 | −12.8 | −10.8 | −14.7 | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 92 | 66 | 85 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 8 | 80.3 | 79.1 | 81.1 | −11.2 | − 6.0 | −11.2 | − 9.5 | −13.5 | 1.8 | 2.4 | 1.8 | 93 | 84 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.2 | ✱ p. |
| 9 | 82.9 | 83.3 | 84.5 | −12.0 | − 7.0 | −13.0 | −10.7 | −13.5 | 1.6 | 2.2 | 1.4 | 93 | 82 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 10 | 85.5 | 85.9 | 86.1 | −12.2 | −10.2 | −13.0 | −11.8 | −14.8 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 93 | 84 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ⊔ n. |
| 11 | 84.6 | 83.6 | 80.9 | −14.0 | −10.3 | −12.4 | −12.2 | −14.5 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 91 | 65 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✱ n, a, 2. |
| 12 | 78.3 | 78.1 | 78.3 | −12.6 | − 7.0 | −10.4 | −10.0 | −14.2 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 85 | 65 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 13 | 78.9 | 79.4 | 80.0 | −11.4 | − 6.2 | −10.6 | − 9.4 | −11.8 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 89 | 70 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 14 | 79.2 | 78.1 | 77.0 | −12.4 | − 5.8 | −10.5 | − 9.6 | −12.7 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 92 | 65 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 15 | 76.1 | 76.2 | 77.3 | − 9.8 | − 4.3 | − 6.4 | − 6.8 | −10.5 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 94 | 70 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.6 | ✱ a, p. |
| 16 | 78.0 | 76.5 | 75.8 | − 8.8 | − 4.4 | − 7.8 | − 7.0 | − 9.5 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 90 | 72 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 72.8 | 68.9 | 68.3 | − 8.1 | − 3.7 | − 7.0 | − 6.3 | − 8.6 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 97 | 80 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ✱ p, 3. |
| 18 | 66.6 | 65.5 | 69.2 | − 7.6 | − 3.2 | − 4.1 | − 5.0 | − 8.3 | 2.4 | 2.5 | 3.3 | 95 | 70 | 98 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ✱ n, 1, p, 3. |
| 19 | 72.8 | 74.0 | 74.6 | −11.2 | − 1.1 | − 7.6 | − 6.6 | −11.6 | 1.4 | 2.2 | 2.2 | 77 | 53 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 20 | 75.0 | 75.0 | 77.5 | −11.2 | − 4.4 | −13.6 | − 9.7 | −14.0 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 76 | 55 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 21 | 81.0 | 82.6 | 84.2 | −18.0 | − 9.6 | −17.8 | −15.1 | −19.1 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 70 | 52 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 83.9 | 84.3 | 84.8 | −16.4 | −10.4 | −17.0 | −14.6 | −19.9 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 82 | 57 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 84.0 | 82.7 | 82.1 | −17.4 | − 9.4 | −13.4 | −13.4 | −17.5 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 89 | 63 | 85 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 82.0 | 81.3 | 80.7 | −17.8 | − 9.0 | −15.4 | −14.1 | −18.6 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 89 | 64 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 79.1 | 77.9 | 76.6 | −15.0 | − 8.0 | −10.4 | −11.1 | −16.5 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 91 | 62 | 84 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 8 | — | |
| 26 | 74.6 | 74.3 | 76.3 | −12.2 | − 1.4 | − 4.8 | − 6.1 | −13.0 | 1.6 | 2.3 | 2.6 | 93 | 55 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 27 | 77.2 | 75.7 | 75.7 | − 6.6 | 0.0 | − 4.0 | − 3.5 | − 7.2 | 2.5 | 2.7 | 3.3 | 89 | 60 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✱ p. |
| 28 | 74.3 | 74.1 | 75.2 | − 4.2 | 1.6 | − 2.2 | − 1.6 | − 6.0 | 3.0 | 3.9 | 3.7 | 91 | 77 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ✱ p. |
| 29 | 74.2 | 75.1 | 78.6 | − 3.8 | 0.2 | − 6.0 | − 3.2 | − 6.0 | 3.3 | 3.6 | 2.4 | 95 | 78 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.8 | ✱ a. |
| 30 | 81.9 | 83.6 | 84.2 | − 9.4 | − 1.4 | − 9.4 | − 6.7 | −10.0 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 75 | 51 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 84.4 | 83.6 | 84.6 | −14.4 | − 4.6 | −11.8 | −10.3 | −14.6 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 83 | 58 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 680.6 | 680.2 | 680.7 | −12.1 | − 5.4 | −10.4 | − 9.3 | −13.2 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 88 | 66 | 86 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 6.7 | 4.6 | 10.5 | |

## Высота — Seehöhe: 993.5? Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0.3 mm при bei 678.4 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 684.5 | 683.6 | 683.7 | −13.0 | − 5.0 | −10.5 | − 9.5 | −15.5 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 84 | 63 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 2 | 81.9 | 80.8 | 80.8 | −12.0 | − 2.8 | − 7.2 | − 7.3 | −15.0 | 1.5 | 2.2 | 2.2 | 85 | 59 | 87 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 8 | — | |
| 3 | 80.0 | 79.7 | 81.0 | − 8.4 | − 0.2 | − 2.6 | − 3.7 | − 9.5 | 2.1 | 2.6 | 1.8 | 88 | 58 | 49 | 0 | 0 | NNE 7 | 10 | 6 | 0 | — | |
| 4 | 84.1 | 84.0 | 84.0 | −11.2 | − 2.2 | −10.6 | − 8.0 | −11.5 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 57 | 46 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 83.0 | 82.5 | 83.6 | −15.0 | − 6.1 | −12.6 | −11.2 | −15.5 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 75 | 57 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 84.9 | 84.8 | 84.8 | −17.0 | − 7.4 | −14.0 | −12.8 | −17.7 | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 79 | 71 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 83.4 | 82.2 | 81.7 | −15.4 | − 7.0 | − 9.8 | −10.7 | −17.0 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 90 | 64 | 87 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 80.8 | 79.6 | 78.5 | −10.8 | − 4.6 | −10.6 | − 8.7 | −11.8 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 93 | 64 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 76.5 | 75.2 | 75.7 | −12.4 | − 4.4 | −10.0 | − 8.9 | −14.5 | 1.5 | 2.2 | 1.3 | 85 | 67 | 63 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | |
| 10 | 76.8 | 77.7 | 80.2 | − 8.0 | − 1.8 | − 6.2 | − 5.3 | −10.0 | 2.3 | 2.7 | 2.3 | 94 | 68 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ n. |
| 11 | 81.6 | 81.5 | 81.8 | − 5.4 | 1.0 | − 3.0 | − 2.5 | − 6.5 | 2.7 | 4.2 | 3.3 | 90 | 82 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.3 | |
| 12 | 81.4 | 79.3 | 73.4 | − 4.0 | 1.2 | − 2.2 | − 1.7 | − 4.7 | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 90 | 66 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.8 | ✱ n, p, 3. |
| 13 | 71.9 | 71.5 | 72.9 | − 1.4 | 3.1 | − 1.5 | 0.1 | − 3.5 | 3.8 | 4.1 | 4.1 | 92 | 71 | 00 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.0 | ✱ n, a. |
| 14 | 76.8 | 78.9 | 82.6 | − 2.0 | 6.8 | − 0.6 | 1.4 | − 3.5 | 3.7 | 4.6 | 4.0 | 94 | 63 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | ✱ n. |
| 15 | 84.8 | 84.1 | 83.3 | − 1.2 | 6.5 | 0.2 | 1.8 | − 1.8 | 3.9 | 4.0 | 4.4 | 92 | 56 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | |
| 16 | 81.2 | 79.9 | 79.2 | − 1.2 | 1.2 | − 1.4 | − 0.5 | − 1.6 | 3.8 | 3.2 | 3.7 | 90 | 63 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ n. |
| 17 | 78.5 | 78.5 | 79.1 | − 2.8 | 3.6 | − 1.2 | 0.1 | − 3.0 | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 90 | 60 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 81.2 | 82.0 | 83.4 | − 2.0 | 3.0 | − 3.6 | − 0.9 | − 4.0 | 3.6 | 3.8 | 3.0 | 90 | 68 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 19 | 84.0 | 83.3 | 83.6 | − 4.4 | 3.5 | − 1.8 | − 0.9 | − 5.8 | 3.0 | 3.7 | 3.3 | 91 | 64 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 20 | 82.1 | 80.3 | 80.4 | − 4.0 | 2.0 | − 3.0 | − 1.7 | − 4.5 | 3.1 | 3.3 | 2.8 | 91 | 63 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10 | — | |
| 21 | 80.8 | 80.6 | 81.4 | − 4.8 | 1.2 | − 4.8 | − 2.8 | − 5.1 | 2.6 | 3.2 | 2.3 | 81 | 63 | 73 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 22 | 81.8 | 81.8 | 81.5 | − 8.0 | − 0.6 | − 7.0 | − 5.2 | − 9.0 | 2.0 | 2.5 | 1.9 | 81 | 57 | 71 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 81.6 | 82.2 | 83.7 | − 7.4 | − 1.8 | − 6.8 | − 5.3 | − 9.2 | 2.2 | 2.6 | 2.0 | 87 | 65 | 73 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 5 | — | |
| 24 | 84.0 | 83.8 | 83.6 | − 7.0 | − 0.2 | − 6.0 | − 4.4 | − 7.5 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 82 | 73 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 82.9 | 83.0 | 80.4 | − 7.2 | 0.4 | − 4.0 | − 3.6 | − 8.4 | 2.2 | 2.9 | 2.5 | 83 | 61 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | |
| 26 | 76.7 | 76.0 | 74.7 | − 4.2 | 0.0 | − 3.2 | − 2.5 | − 5.0 | 2.8 | 3.4 | 3.1 | 83 | 75 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ✱ p. |
| 27 | 74.7 | 74.7 | 78.0 | − 3.6 | 1.2 | − 2.2 | − 1.5 | − 4.0 | 3.2 | 3.6 | 3.6 | 91 | 72 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 1.1 | ✱ 2. |
| 28 | 81.4 | 83.3 | 83.8 | − 2.9 | 1.0 | − 2.6 | − 1.5 | − 4.0 | 3.4 | 3.8 | 3.4 | 92 | 74 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 680.8 | 680.5 | 680.7 | − 7.0 | − 0.3 | − 5.3 | − 4.2 | − 8.2 | 2.5 | 3.0 | 2.6 | 86 | 64 | 81 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 8.6 | 6.6 | 6.5 | 32.8 | |

# Эривань. 1890. Eriwan.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 683.8 | 683.9 | 683.9 | — 3.6 | 1.2 | — 3.2 | — 1.9 | — 5.0 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 91 | 67 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 2 | 82.9 | 84.1 | 83.6 | — 5.0 | 1.0 | — 3.6 | — 2.5 | — 5.3 | 2.9 | 3.9 | 3.2 | 93 | 77 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | — | |
| 3 | 83.3 | 82.4 | 81.9 | — 5.4 | 0.6 | — 3.4 | — 2.7 | — 7.0 | 2.9 | 3.8 | 3.4 | 96 | 79 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 5 | — | ≡ a. |
| 4 | 82.4 | 82.2 | 82.6 | — 6.0 | 0.1 | — 2.4 | — 2.8 | — 6.3 | 2.7 | 3.6 | 3.7 | 95 | 77 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ n; ≡ n, 1, a, p, 3. |
| 5 | 82.8 | 82.7 | 81.7 | — 3.4 | 5.0 | 0.1 | 0.6 | — 3.8 | 3.4 | 4.1 | 4.2 | 95 | 63 | 90 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 8 | — | |
| 6 | 79.3 | 77.1 | 75.7 | — 0.4 | 5.8 | 1.0 | 2.1 | — 1.5 | 4.0 | 4.9 | 4.7 | 91 | 71 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 7 | 72.0 | 70.9 | 71.5 | 2.4 | 10.6 | 5.9 | 6.3 | — 0.2 | 5.0 | 6.2 | 5.7 | 91 | 65 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 8 | 71.6 | 72.3 | 73.7 | 5.6 | 10.9 | 8.6 | 8.4 | 3.6 | 5.6 | 6.6 | 5.8 | 83 | 67 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 75.3 | 74.9 | 75.3 | 9.0 | 17.2 | 11.0 | 12.4 | 7.4 | 5.4 | 5.7 | 4.9 | 63 | 39 | 51 | NNE 3 | 0 | 0 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 10 | 76.4 | 77.0 | 76.8 | 6.3 | 18.0 | 10.0 | 11.4 | 6.0 | 5.2 | 7.2 | 7.0 | 73 | 47 | 76 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | — | |
| 11 | 77.6 | 75.7 | 75.6 | 5.0 | 16.2 | 12.4 | 11.2 | 4.0 | 5.0 | 6.1 | 3.6 | 76 | 45 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 76.9 | 75.6 | 75.7 | 2.6 | 14.4 | 9.2 | 8.7 | 1.2 | 3.7 | 4.6 | 4.3 | 67 | 37 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 77.4 | 77.3 | 76.9 | 2.4 | 14.3 | 9.2 | 8.6 | 1.2 | 3.8 | 5.0 | 5.3 | 70 | 41 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 78.4 | 78.4 | 78.5 | 3.4 | 16.0 | 9.0 | 9.5 | 3.0 | 4.0 | 4.7 | 4.3 | 68 | 35 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 81.4 | 81.3 | 80.0 | 1.2 | 12.0 | 6.0 | 6.4 | 1.0 | 3.3 | 3.0 | 3.4 | 65 | 29 | 49 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | — | |
| 16 | 78.8 | 77.6 | 77.4 | 1.4 | 11.9 | 4.8 | 6.0 | 1.0 | 3.3 | 4.1 | 4.3 | 64 | 39 | 66 | 0 | SW 3 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 17 | 78.6 | 77.9 | 77.6 | 3.8 | 11.2 | 5.8 | 6.9 | 1.7 | 4.3 | 4.6 | 4.5 | 72 | 46 | 65 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | |
| 18 | 78.8 | 77.4 | 77.5 | 2.6 | 11.7 | 5.9 | 6.7 | — 0.1 | 3.7 | 3.9 | 3.6 | 67 | 38 | 52 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 19 | 79.4 | 78.4 | 78.5 | 2.2 | 12.8 | 7.6 | 7.5 | 1.1 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 63 | 38 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 82.0 | 81.7 | 82.3 | 2.7 | 13.4 | 8.4 | 8.2 | 1.2 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 58 | 34 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 83.6 | 81.7 | 80.7 | 3.6 | 13.8 | 7.7 | 8.4 | 1.0 | 3.2 | 3.9 | 3.5 | 54 | 33 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 81.1 | 79.9 | 80.3 | 3.2 | 13.8 | 6.4 | 7.8 | 1.3 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 56 | 27 | 48 | 0 | W 3 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ p. |
| 23 | 81.9 | 81.0 | 80.1 | 1.4 | 12.4 | 6.6 | 6.8 | 0.0 | 3.3 | 4.0 | 3.0 | 64 | 37 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n. |
| 24 | 81.0 | 79.5 | 79.1 | 2.2 | 13.4 | 6.6 | 7.4 | 0.0 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 52 | 27 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 77.7 | 75.6 | 74.2 | 2.6 | 14.6 | 8.8 | 8.7 | 0.0 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 52 | 24 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 26 | 74.5 | 74.0 | 74.3 | 8.2 | 18.2 | 10.8 | 12.4 | 1.5 | 4.7 | 5.0 | 5.9 | 58 | 32 | 60 | 0 | 0 | N 3 | 6 | 4 | 8 | 0.8 | ● p. |
| 27 | 76.0 | 75.3 | 77.6 | 8.6 | 17.6 | 9.0 | 11.7 | 7.2 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 62 | 36 | 63 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 3 | — | |
| 28 | 78.8 | 77.6 | 77.1 | 5.0 | 15.6 | 10.4 | 10.3 | 3.5 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 65 | 33 | 49 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | — | |
| 29 | 76.4 | 74.4 | 74.5 | 5.8 | 16.0 | 10.6 | 10.8 | 3.6 | 4.5 | 4.7 | 4.1 | 65 | 35 | 43 | 0 | 0 | NE 5 | 8 | 8 | 6 | — | |
| 30 | 76.4 | 75.9 | 77.1 | 7.0 | 15.2 | 10.2 | 10.8 | 5.6 | 4.3 | 4.1 | 3.5 | 58 | 32 | 38 | NW 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 79.9 | 79.1 | 78.6 | 6.4 | 16.2 | 10.0 | 10.9 | 3.4 | 3.7 | 4.3 | 3.8 | 51 | 31 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 678.9 | 678.2 | 678.1 | 2.6 | 12.0 | 6.4 | 7.0 | 1.0 | 3.9 | 4.5 | 4.2 | 70 | 45 | 60 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 4.2 | 4.2 | 3.0 | 0.8 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.8 | 674.2 | 671.9 | 8.8 | 19.8 | 14.0 | 14.2 | 5.1 | 4.0 | 4.8 | 5.6 | 48 | 28 | 47 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 10 | 1.9 | |
| 2 | 69.8 | 67.7 | 68.3 | 11.6 | 17.1 | 12.0 | 13.6 | 9.7 | 7.8 | 7.7 | 7.0 | 77 | 53 | 67 | 0 | 0 | NNE 5 | 10 | 10 | 10 | 8.5 | ● n. |
| 3 | 69.9 | 69.7 | 71.3 | 8.8 | 15.6 | 9.2 | 11.2 | 7.7 | 7.2 | 5.9 | 6.3 | 86 | 45 | 72 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 4.0 | ● n, p. |
| 4 | 73.5 | 73.8 | 73.6 | 5.3 | 11.2 | 7.8 | 8.1 | 3.2 | 5.1 | 4.4 | 4.7 | 77 | 44 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | — | ● n. |
| 5 | 75.1 | 75.4 | 76.7 | 7.0 | 11.9 | 7.2 | 8.7 | 3.5 | 5.0 | 5.2 | 6.7 | 67 | 50 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ● p, 3. |
| 6 | 77.8 | 78.4 | 78.9 | 7.4 | 9.2 | 5.4 | 7.3 | 5.4 | 5.8 | 6.9 | 6.3 | 76 | 80 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● 2, p, 3. |
| 7 | 79.6 | 79.4 | 78.8 | 3.4 | 8.9 | 5.8 | 6.0 | 3.0 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 93 | 67 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 2.9 | ● n, a. |
| 8 | 79.7 | 78.9 | 78.4 | 6.0 | 14.2 | 10.2 | 10.1 | 3.3 | 5.2 | 6.6 | 5.9 | 75 | 55 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 9 | 77.8 | 77.5 | 77.0 | 9.6 | 18.9 | 14.8 | 14.4 | 6.5 | 5.8 | 6.9 | 7.7 | 65 | 43 | 62 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 10 | 76.7 | 76.0 | 76.7 | 13.2 | 21.4 | 13.4 | 16.0 | 10.4 | 7.4 | 8.9 | 10.1 | 66 | 47 | 89 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 | 6.0 | ● p, 3. |
| 11 | 77.0 | 76.1 | 75.5 | 11.2 | 16.3 | 13.6 | 13.7 | 10.4 | 8.8 | 8.5 | 8.6 | 89 | 61 | 74 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ● n. |
| 12 | 75.3 | 75.7 | 75.4 | 9.6 | 20.0 | 15.0 | 14.9 | 8.9 | 7.9 | 8.4 | 5.9 | 88 | 49 | 47 | 0 | 0 | NE 2 | 5 | 2 | 1 | — | |
| 13 | 78.0 | 77.0 | 76.3 | 9.3 | 20.6 | 13.0 | 14.3 | 6.7 | 6.2 | 5.2 | 5.4 | 71 | 30 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 77.5 | 75.9 | 74.5 | 13.0 | 21.8 | 14.8 | 16.5 | 7.6 | 5.6 | 7.3 | 7.1 | 50 | 38 | 57 | N 2 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 73.6 | 73.5 | 72.2 | 11.1 | 22.8 | 15.8 | 16.6 | 9.4 | 6.6 | 6.9 | 7.8 | 67 | 33 | 58 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | — | |
| 16 | 71.4 | 70.9 | 68.7 | 14.4 | 24.0 | 16.4 | 18.3 | 11.4 | 7.7 | 8.0 | 8.8 | 63 | 35 | 64 | 0 | W 3 | 0 | 7 | 8 | 10 | 1.4 | ● p. |
| 17 | 70.7 | 70.2 | 69.2 | 15.8 | 21.4 | 16.0 | 17.7 | 12.2 | 8.9 | 7.9 | 7.6 | 66 | 42 | 56 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 10 | — | ● n. |
| 18 | 68.5 | 67.7 | 68.4 | 12.7 | 20.6 | 13.9 | 15.7 | 11.1 | 8.0 | 7.6 | 7.2 | 74 | 42 | 61 | 0 | WNW 1 | W 3 | 8 | 9 | 10 | — | |
| 19 | 69.6 | 69.5 | 71.7 | 12.6 | 20.6 | 12.4 | 15.2 | 11.2 | 7.9 | 7.0 | 7.3 | 73 | 39 | 69 | 0 | SW 2 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0.3 | |
| 20 | 74.0 | 74.1 | 75.1 | 11.3 | 20.6 | 15.1 | 15.7 | 6.6 | 7.1 | 6.3 | 7.1 | 71 | 35 | 56 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 | 1.8 | ● n. |
| 21 | 75.5 | 73.7 | 74.9 | 11.7 | 19.4 | 12.1 | 14.4 | 11.3 | 9.2 | 7.4 | 8.1 | 91 | 44 | 77 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 10 | 3.0 | ● n, p. |
| 22 | 75.0 | 74.1 | 74.3 | 10.6 | 18.2 | 12.0 | 13.6 | 8.8 | 7.4 | 7.8 | 7.3 | 76 | 50 | 70 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 3 | 8.0 | |
| 23 | 76.2 | 75.6 | 75.0 | 8.9 | 16.2 | 11.2 | 12.1 | 7.5 | 7.8 | 6.7 | 7.6 | 92 | 49 | 76 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 3 | — | ● n. |
| 24 | 73.2 | 71.4 | 72.5 | 10.8 | 17.0 | 12.4 | 13.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.6 | 76 | 49 | 71 | 0 | S 4 | E 3 | 10 | 9 | 5 | — | |
| 25 | 73.3 | 72.3 | 73.4 | 11.4 | 19.2 | 13.2 | 14.6 | 7.7 | 7.7 | 6.8 | 7.1 | 77 | 42 | 63 | 0 | W 3 | 0 | 8 | 7 | 8 | — | |
| 26 | 74.8 | 74.3 | 75.4 | 12.0 | 18.0 | 12.4 | 14.1 | 8.6 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 75 | 48 | 71 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 10.8 | ● 3. |
| 27 | 76.5 | 76.4 | 77.0 | 10.4 | 13.6 | 10.8 | 11.6 | 8.9 | 8.4 | 8.4 | 6.1 | 91 | 73 | 63 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 8 | 2.6 | ● n, a. |
| 28 | 78.6 | 79.3 | 79.8 | 8.9 | 13.6 | 9.4 | 10.6 | 6.3 | 6.0 | 6.3 | 4.5 | 71 | 54 | 51 | 0 | S 3 | S 4 | 5 | 9 | 6 | — | |
| 29 | 81.0 | 79.6 | 79.4 | 8.2 | 15.2 | 10.8 | 11.4 | 3.0 | 4.5 | 4.4 | 5.1 | 56 | 34 | 53 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 5 | — | |
| 30 | 80.6 | 79.4 | 79.1 | 9.3 | 16.9 | 10.7 | 12.3 | 3.8 | 4.8 | 4.4 | 4.9 | 54 | 31 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 675.3 | 674.6 | 674.6 | 10.1 | 17.5 | 12.0 | 13.2 | 7.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 73 | 46 | 65 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 6.9 | 6.6 | 5.2 | 60.0 | |

# Эривань. 1890. Май. — Mai. Eriwan.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 679.4 | 678.1 | 678.5 | 9.7 | 19.5 | 14.3 | 14.5 | 4.9 | 5.3 | 5.4 | 6.3 | 59 | 32 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 1.0 | |
| 2 | 79.4 | 79.0 | 78.2 | 11.7 | 18.8 | 11.8 | 14.1 | 10.3 | 8.6 | 7.9 | 6.9 | 85 | 49 | 67 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 3 | 1.9 | ● n, 1, p. |
| 3 | 77.4 | 75.0 | 75.1 | 11.9 | 20.9 | 9.4 | 14.1 | 8.9 | 7.6 | 6.1 | 7.3 | 74 | 33 | 83 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 10 | 4.0 | |
| 4 | 76.3 | 76.0 | 77.9 | 8.5 | 17.8 | 12.0 | 12.8 | 6.6 | 6.9 | 5.6 | 5.0 | 84 | 37 | 47 | 0 | 0 | NE 4 | 0 | 5 | 0 | — | ● n. |
| 5 | 80.4 | 79.7 | 78.5 | 10.1 | 20.0 | 16.0 | 15.4 | 5.4 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 63 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 6 | 79.1 | 78.0 | 77.9 | 15.2 | 24.4 | 17.8 | 19.1 | 9.9 | 5.7 | 7.8 | 6.3 | 44 | 34 | 42 | 0 | 0 | NE 9 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 7 | 77.7 | 74.9 | 72.8 | 15.1 | 23.7 | 16.2 | 18.3 | 10.2 | 7.9 | 5.7 | 8.7 | 62 | 26 | 64 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 8 | 72.7 | 72.4 | 73.9 | 14.0 | 19.7 | 14.3 | 16.0 | 10.7 | 8.5 | 6.2 | 7.4 | 71 | 37 | 61 | 0 | W 9 | 0 | 3 | 8 | 7 | — | |
| 9 | 76.2 | 75.3 | 75.8 | 13.6 | 21.9 | 13.4 | 16.3 | 8.2 | 7.1 | 6.9 | 10.0 | 61 | 37 | 88 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 10 | 2.7 | ● p, 3. |
| 10 | 76.1 | 75.3 | 77.7 | 15.8 | 24.9 | 13.6 | 18.1 | 9.4 | 9.4 | 8.2 | 9.6 | 70 | 34 | 83 | 0 | NE 5 | 0 | 10 | 8 | 10 | 2.1 | ● p. |
| 11 | 77.1 | 75.2 | 77.1 | 13.8 | 22.1 | 12.1 | 16.0 | 9.9 | 9.0 | 8.4 | 8.0 | 77 | 43 | 76 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | 2.2 | ● p. |
| 12 | 78.0 | 76.3 | 76.9 | 12.7 | 21.7 | 12.7 | 15.7 | 7.7 | 8.5 | 8.0 | 9.5 | 78 | 42 | 88 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | — | |
| 13 | 78.4 | 77.8 | 77.2 | 12.5 | 22.2 | 15.3 | 16.7 | 8.9 | 8.9 | 7.7 | 8.3 | 83 | 39 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | — | |
| 14 | 79.4 | 78.5 | 78.5 | 14.2 | 22.4 | 16.7 | 17.8 | 9.4 | 7.6 | 5.6 | 6.6 | 63 | 28 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 80.8 | 78.8 | 76.7 | 15.7 | 23.8 | 17.5 | 19.0 | 9.9 | 8.2 | 8.8 | 7.9 | 62 | 40 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 16 | 76.9 | 75.8 | 75.2 | 17.9 | 25.7 | 18.7 | 20.8 | 11.5 | 8.5 | 8.7 | 9.5 | 56 | 36 | 59 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 17 | 74.8 | 73.2 | 75.1 | 18.2 | 28.2 | 17.8 | 21.4 | 12.0 | 9.7 | 7.2 | 9.6 | 62 | 26 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3.8 | |
| 18 | 75.7 | 74.7 | 75.7 | 16.2 | 24.2 | 18.7 | 19.7 | 12.1 | 10.5 | 9.0 | 8.0 | 77 | 40 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | — | ● n. |
| 19 | 77.2 | 76.3 | 75.6 | 17.2 | 25.6 | 17.6 | 20.1 | 11.8 | 8.8 | 7.6 | 7.4 | 60 | 31 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.5 | ● p. |
| 20 | 75.1 | 74.9 | 75.2 | 15.3 | 14.4 | 10.7 | 13.5 | 10.3 | 8.2 | 10.9 | 8.4 | 63 | 91 | 88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 9.8 | ● a, 2, p. |
| 21 | 75.9 | 74.8 | 76.3 | 13.2 | 22.3 | 16.2 | 17.2 | 7.9 | 8.8 | 10.5 | 6.7 | 78 | 53 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 22 | 77.5 | 76.5 | 78.2 | 16.7 | 24.3 | 16.0 | 19.0 | 11.3 | 9.7 | 8.8 | 8.7 | 68 | 39 | 65 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 5 | — | |
| 23 | 79.7 | 77.1 | 76.9 | 15.2 | 23.6 | 18.1 | 19.0 | 9.3 | 9.0 | 9.6 | 6.9 | 70 | 44 | 45 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 77.8 | 76.8 | 75.1 | 16.9 | 26.2 | 21.4 | 21.5 | 11.5 | 8.6 | 7.6 | 8.1 | 60 | 30 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 77.2 | 75.4 | 77.6 | 17.6 | 28.0 | 17.1 | 20.9 | 13.9 | 9.9 | 7.3 | 9.5 | 66 | 26 | 65 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 8 | — | |
| 26 | 78.2 | 77.5 | 78.1 | 18.0 | 26.7 | 16.4 | 20.4 | 10.7 | 8.9 | 10.2 | 9.8 | 58 | 40 | 71 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 4.0 | |
| 27 | 78.8 | 77.5 | 78.9 | 14.9 | 22.9 | 15.4 | 17.7 | 10.7 | 9.5 | 10.5 | 8.5 | 75 | 51 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2 | — | ● n. |
| 28 | 79.1 | 77.8 | 76.6 | 15.8 | 23.7 | 18.2 | 19.2 | 9.7 | 9.1 | 7.9 | 7.6 | 68 | 36 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 76.9 | 74.6 | 76.5 | 17.7 | 27.2 | 15.8 | 20.2 | 11.7 | 8.8 | 7.7 | 8.5 | 57 | 29 | 64 | 0 | 0 | NW 7 | 0 | 10 | 8 | 2.9 | ● 3. |
| 30 | 77.5 | 76.2 | 77.5 | 14.6 | 24.3 | 16.6 | 18.5 | 11.6 | 9.9 | 9.3 | 9.4 | 81 | 41 | 67 | 0 | SW 3 | 0 | 2 | 8 | 10 | — | |
| 31 | 77.9 | 77.3 | 77.2 | 16.2 | 21.6 | 16.1 | 18.0 | 11.9 | 9.9 | 10.0 | 9.6 | 72 | 53 | 71 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 677.6 | 676.3 | 676.7 | 14.7 | 23.0 | 15.6 | 17.8 | 9.9 | 8.5 | 8.0 | 8.1 | 68 | 39 | 62 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 3.6 | 5.0 | 4.5 | 35.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.6 | 676.1 | 675.8 | 17.4 | 25.3 | 18.0 | 20.2 | 11.3 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 57 | 34 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 2 | 77.5 | 76.5 | 76.6 | 19.8 | 27.0 | 19.7 | 22.2 | 13.2 | 8.0 | 9.7 | 9.7 | 46 | 37 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 3 | 77.6 | 76.2 | 76.4 | 18.8 | 27.9 | 21.4 | 22.7 | 13.4 | 8.7 | 9.6 | 8.9 | 54 | 34 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 4 | 77.3 | 75.6 | 75.1 | 19.6 | 28.4 | 20.1 | 22.7 | 14.6 | 9.5 | 8.8 | 9.7 | 56 | 31 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 5 | 74.8 | 72.3 | 74.7 | 21.4 | 29.4 | 20.8 | 23.9 | 15.0 | 9.8 | 9.1 | 9.0 | 52 | 29 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 6 | 75.3 | 74.8 | 75.8 | 16.7 | 27.0 | 21.0 | 21.6 | 13.2 | 10.2 | 8.9 | 10.6 | 72 | 33 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 7 | 76.5 | 75.5 | 77.3 | 20.0 | 28.7 | 19.8 | 22.8 | 14.0 | 11.3 | 12.1 | 9.5 | 65 | 41 | 56 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 8 | — | |
| 8 | 76.8 | 76.4 | 75.4 | 19.8 | 25.7 | 22.1 | 22.5 | 14.7 | 11.9 | 12.2 | 9.8 | 69 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | — | |
| 9 | 75.2 | 71.1 | 73.0 | 20.2 | 28.0 | 17.8 | 22.0 | 15.4 | 10.4 | 8.9 | 9.5 | 58 | 32 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1.5 | |
| 10 | 73.4 | 71.5 | 69.7 | 17.8 | 28.3 | 21.7 | 22.6 | 12.0 | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 68 | 36 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ● p. |
| 11 | 73.2 | 72.4 | 73.1 | 18.2 | 29.1 | 20.2 | 22.5 | 14.0 | 10.2 | 10.2 | 8.8 | 65 | 34 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 12 | 74.4 | 73.0 | 73.9 | 18.4 | 27.5 | 20.7 | 22.2 | 12.6 | 10.4 | 9.5 | 8.1 | 64 | 35 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 13 | 76.1 | 75.3 | 76.2 | 17.0 | 25.8 | 19.0 | 20.6 | 13.5 | 7.8 | 8.7 | 7.0 | 54 | 36 | 43 | 0 | WNW 5 | W 5 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 77.9 | 76.7 | 75.4 | 15.1 | 25.6 | 18.0 | 19.6 | 9.4 | 6.9 | 8.0 | 7.9 | 54 | 34 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 76.2 | 74.1 | 73.1 | 17.9 | 28.6 | 20.0 | 22.2 | 11.5 | 8.1 | 9.0 | 7.7 | 53 | 31 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 72.1 | 70.4 | 67.9 | 20.5 | 31.3 | 23.5 | 25.1 | 14.9 | 9.3 | 14.1 | 9.7 | 52 | 41 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 68.9 | 70.1 | 73.6 | 21.3 | 28.6 | 19.3 | 23.1 | 16.8 | 10.7 | 8.8 | 9.1 | 57 | 30 | 55 | 0 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 75.8 | 73.9 | 71.8 | 15.7 | 27.3 | 22.6 | 21.9 | 10.9 | 8.6 | 12.1 | 9.2 | 64 | 44 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 73.0 | 71.6 | 72.6 | 19.2 | 29.8 | 19.9 | 23.0 | 14.5 | 10.5 | 12.6 | 10.1 | 63 | 40 | 58 | 0 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 75.5 | 74.4 | 76.1 | 17.4 | 26.6 | 19.6 | 21.2 | 14.0 | 8.5 | 12.4 | 8.9 | 57 | 49 | 53 | 0 | 0 | NW 9 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 78.3 | 76.3 | 76.5 | 18.7 | 27.1 | 21.1 | 22.3 | 13.1 | 10.1 | 11.4 | 10.9 | 63 | 43 | 59 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | — | |
| 22 | 76.6 | 74.1 | 74.5 | 20.0 | 28.3 | 21.3 | 23.2 | 14.9 | 10.0 | 11.5 | 9.1 | 57 | 41 | 49 | 0 | 0 | NE 16 | 0 | 4 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 23 | 75.9 | 73.7 | 73.3 | 18.6 | 28.6 | 22.4 | 23.2 | 14.2 | 10.7 | 13.0 | 9.2 | 67 | 45 | 46 | 0 | 0 | NW 16 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n, p, 3. |
| 24 | 74.7 | 72.4 | 72.1 | 20.8 | 29.5 | 23.8 | 24.7 | 16.0 | 11.1 | 12.1 | 11.6 | 61 | 39 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ⸗ p. |
| 25 | 72.5 | 70.9 | 71.8 | 22.8 | 31.8 | 22.5 | 25.7 | 18.0 | 12.5 | 12.9 | 11.7 | 61 | 37 | 58 | 0 | WSW 3 | 0 | 4 | 7 | 10 | — | |
| 26 | 72.3 | 70.3 | 72.1 | 19.6 | 30.1 | 18.9 | 22.9 | 15.9 | 12.4 | 12.6 | 10.6 | 73 | 40 | 64 | 0 | WNW 3 | N 20 | 3 | 5 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 27 | 72.6 | 70.5 | 70.0 | 19.8 | 29.6 | 24.1 | 24.5 | 16.2 | 11.6 | 12.1 | 11.7 | 67 | 39 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 28 | 73.0 | 71.8 | 76.1 | 21.6 | 31.0 | 22.0 | 24.9 | 17.5 | 12.7 | 9.8 | 9.8 | 67 | 29 | 50 | 0 | 0 | NE 20 | 3 | 2 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 29 | 79.7 | 78.0 | 77.9 | 18.0 | 28.2 | 22.1 | 22.8 | 14.7 | 9.0 | 12.9 | 8.6 | 58 | 45 | 44 | 0 | 0 | N 16 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 30 | 79.5 | 76.0 | 76.1 | 20.7 | 29.8 | 22.7 | 24.4 | 15.8 | 9.4 | 13.1 | 10.1 | 52 | 42 | 50 | 0 | 0 | NE 9 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 675.3 | 673.7 | 674.1 | 19.1 | 28.3 | 20.9 | 22.8 | 14.2 | 10.0 | 10.8 | 9.5 | 60 | 38 | 52 | 0.0 | 0.5 | 3.9 | 0.9 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | |

# Эривань. 1890. Eriwan.

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 677.0 | 674.4 | 673.5 | 21.0 | 31.2 | 24.6 | 25.6 | 15.4 | 12.8 | 12.6 | 11.5 | 69 | 38 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 75.3 | 77.3 | 73.4 | 22.3 | 31.0 | 26.8 | 26.7 | 17.4 | 10.4 | 14.4 | 10.8 | 52 | 44 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 3 | 74.7 | 74.1 | 74.4 | 21.6 | 29.5 | 23.8 | 25.0 | 18.0 | 12.4 | 15.3 | 13.2 | 65 | 50 | 61 | 0 | 0 | N 5 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 74.2 | 72.2 | 71.8 | 21.4 | 31.8 | 23.6 | 25.6 | 18.0 | 12.9 | 14.1 | 11.2 | 68 | 40 | 52 | 0 | 0 | N16 | 9 | 7 | 0 | 0.8 | ⸗ p, 3. |
| 5 | 72.9 | 72.0 | 73.1 | 19.0 | 29.0 | 21.8 | 23.3 | 18.2 | 14.5 | 13.7 | 12.8 | 89 | 47 | 66 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 10 | 1.1 | ● n, p. |
| 6 | 74.6 | 73.8 | 72.8 | 21.0 | 28.8 | 23.5 | 24.4 | 18.7 | 13.8 | 16.2 | 13.6 | 75 | 55 | 63 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 2 | — | |
| 7 | 74.4 | 72.4 | 74.2 | 22.8 | 32.4 | 22.2 | 25.8 | 18.8 | 12.3 | 13.5 | 11.8 | 59 | 38 | 60 | 0 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 8 | 73.7 | 72.0 | 72.5 | 21.6 | 31.9 | 24.8 | 26.1 | 16.0 | 13.2 | 14.3 | 11.6 | 69 | 40 | 50 | 0 | 0 | NE20 | 3 | 3 | 8 | — | ⸗ p, 3. |
| 9 | 71.9 | 70.8 | 70.2 | 22.5 | 32.7 | 26.8 | 27.3 | 18.2 | 12.0 | 13.9 | 11.6 | 60 | 38 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n. |
| 10 | 72.5 | 71.0 | 70.1 | 23.1 | 35.0 | 28.8 | 29.0 | 19.4 | 13.1 | 13.8 | 12.8 | 62 | 33 | 44 | 0 | 0 | NE20 | 0 | 0 | 10 | — | ⸗ p, 3. |
| 11 | 70.6 | 69.9 | 69.9 | 24.8 | 34.4 | 26.0 | 28.4 | 21.4 | 14.9 | 14.5 | 13.0 | 64 | 36 | 52 | 0 | 0 | N20 | 4 | 0 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 12 | 72.8 | 71.0 | 71.4 | 22.7 | 32.8 | 25.3 | 26.9 | 19.4 | 14.3 | 14.1 | 11.9 | 70 | 38 | 50 | 0 | 0 | NW12 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n. |
| 13 | 73.8 | 72.1 | 72.9 | 21.9 | 31.5 | 24.4 | 25.9 | 19.5 | 11.9 | 13.5 | 12.2 | 61 | 39 | 54 | 0 | 0 | N20 | 1 | 0 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 14 | 75.4 | 74.2 | 74.8 | 20.7 | 31.3 | 25.2 | 25.7 | 17.2 | 11.8 | 12.8 | 10.9 | 65 | 38 | 46 | 0 | 0 | N20 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ p, 3. |
| 15 | 76.8 | 74.0 | 74.9 | 22.5 | 32.4 | 25.8 | 26.9 | 19.8 | 12.5 | 15.4 | 14.1 | 62 | 42 | 57 | 0 | 0 | NE16 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 3. |
| 16 | 76.1 | 73.6 | 72.5 | 22.6 | 31.6 | 26.0 | 26.7 | 19.3 | 13.1 | 14.1 | 12.8 | 64 | 40 | 52 | 0 | 0 | NE 5 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 17 | 72.6 | 70.5 | 71.8 | 24.3 | 32.6 | 21.0 | 26.0 | 20.8 | 13.4 | 13.1 | 12.3 | 59 | 36 | 67 | 0 | 0 | NE20 | 8 | 8 | 8 | 0.6 | ● p; ⸗ p, 3. |
| 18 | 71.7 | 70.6 | 72.9 | 21.0 | 28.9 | 17.0 | 22.3 | 16.8 | 13.9 | 13.7 | 13.8 | 76 | 47 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 4.9 | ● p. |
| 19 | 73.2 | 72.1 | 72.7 | 19.2 | 28.0 | 18.6 | 21.9 | 16.5 | 14.4 | 14.2 | 11.0 | 88 | 51 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 5 | 13.0 | ● p. |
| 20 | 73.0 | 72.2 | 72.0 | 18.0 | 24.8 | 20.8 | 21.2 | 15.0 | 12.6 | 12.7 | 10.5 | 82 | 55 | 57 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 | 1.8 | |
| 21 | 72.7 | 72.3 | 72.2 | 17.5 | 21.1 | 20.8 | 19.8 | 17.2 | 12.7 | 15.3 | 12.6 | 86 | 83 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 2.2 | ● n, 1, a, 2. |
| 22 | 72.7 | 71.6 | 71.6 | 20.2 | 27.2 | 21.9 | 23.1 | 17.0 | 14.1 | 10.8 | 10.4 | 81 | 40 | 54 | 0 | 0 | NE 5 | 8 | 6 | 10 | — | |
| 23 | 72.7 | 71.1 | 70.8 | 21.0 | 28.3 | 23.3 | 24.2 | 16.5 | 12.0 | 12.1 | 11.4 | 66 | 43 | 54 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 71.5 | 69.5 | 70.6 | 21.8 | 30.8 | 23.0 | 25.2 | 17.2 | 11.8 | 14.5 | 11.3 | 61 | 44 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 25 | 72.6 | 72.0 | 73.1 | 21.8 | 27.1 | 20.4 | 23.1 | 18.5 | 12.6 | 13.8 | 10.6 | 65 | 52 | 59 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 3 | 0.8 | ● p. |
| 26 | 75.1 | 73.7 | 73.7 | 17.2 | 26.8 | 23.4 | 22.5 | 15.5 | 10.0 | 13.1 | 10.2 | 68 | 50 | 47 | 0 | 0 | NE 5 | 3 | 0 | 5 | — | |
| 27 | 75.9 | 73.7 | 75.1 | 22.0 | 30.0 | 22.2 | 24.7 | 16.8 | 12.3 | 15.5 | 10.5 | 63 | 49 | 53 | 0 | 0 | NE 5 | 8 | 4 | 0 | — | ⸗ p. |
| 28 | 76.0 | 73.9 | 74.5 | 20.0 | 29.2 | 23.0 | 24.1 | 16.0 | 11.3 | 13.6 | 10.7 | 65 | 46 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 29 | 76.2 | 74.7 | 73.3 | 18.6 | 29.4 | 23.2 | 23.7 | 15.7 | 10.6 | 13.0 | 10.4 | 66 | 43 | 49 | 0 | 0 | NE 9 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 30 | 75.7 | 73.7 | 74.1 | 20.4 | 29.5 | 22.0 | 24.0 | 16.5 | 11.5 | 13.3 | 11.5 | 64 | 43 | 59 | 0 | 0 | NE 9 | 0 | 5 | 10 | 2.9 | ⸗ p. |
| 31 | 76.2 | 74.9 | 76.7 | 18.7 | 26.4 | 17.0 | 20.7 | 16.0 | 11.8 | 13.9 | 11.4 | 74 | 55 | 80 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 10 | 8.2 | ● n, p. |
| Срд. Mtt. | 674.0 | 672.6 | 672.8 | 21.1 | 29.9 | 23.1 | 24.7 | 17.6 | 12.6 | 13.8 | 11.8 | 68 | 45 | 57 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 4.2 | 3.3 | 4.6 | 35.3 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 677.4 | 676.0 | 675.8 | 18.0 | 26.8 | 19.8 | 21.5 | 15.8 | 11.1 | 11.9 | 8.6 | 73 | 46 | 50 | 0 | 0 | NE 8 | 10 | 5 | 0 | — | ⸗ p. |
| 2 | 77.0 | 76.2 | 77.8 | 17.4 | 27.5 | 21.5 | 22.1 | 14.0 | 10.5 | 11.7 | 8.7 | 70 | 43 | 46 | 0 | 0 | NE10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 79.7 | 78.1 | 78.8 | 18.2 | 28.3 | 22.8 | 23.1 | 14.4 | 10.2 | 11.6 | 9.9 | 65 | 41 | 49 | 0 | 0 | NE12 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 80.3 | 78.4 | 76.2 | 19.0 | 29.5 | 23.6 | 24.0 | 16.1 | 9.0 | 12.6 | 10.6 | 55 | 41 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 76.6 | 74.3 | 73.1 | 19.6 | 30.2 | 24.6 | 24.8 | 16.4 | 10.6 | 12.6 | 10.6 | 63 | 40 | 47 | 0 | 0 | NE12 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ p. |
| 6 | 74.3 | 73.1 | 73.4 | 22.6 | 29.0 | 23.6 | 25.1 | 20.0 | 10.3 | 12.3 | 10.6 | 51 | 41 | 49 | 0 | 0 | NE 9 | 8 | 8 | 10 | — | ⸗ n. |
| 7 | 75.9 | 74.5 | 74.6 | 20.2 | 29.6 | 23.2 | 24.3 | 16.8 | 10.8 | 13.3 | 10.4 | 61 | 43 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ n. |
| 8 | 76.0 | 74.5 | 74.4 | 20.7 | 29.0 | 24.7 | 24.8 | 18.2 | 11.0 | 13.0 | 10.1 | 61 | 44 | 44 | 0 | 0 | NE17 | 0 | 8 | 9 | — | ⸗ 3. |
| 9 | 75.3 | 73.6 | 73.6 | 21.6 | 31.6 | 24.8 | 26.0 | 19.5 | 12.8 | 13.8 | 11.8 | 68 | 40 | 51 | 0 | 0 | NE20 | 8 | 0 | 8 | — | ⸗ n, p, 3. |
| 10 | 74.4 | 72.9 | 74.3 | 21.0 | 31.2 | 23.4 | 25.2 | 20.0 | 12.1 | 13.7 | 10.6 | 67 | 41 | 50 | 0 | 0 | NE17 | 0 | 0 | 10 | — | ⸗ p, 3. |
| 11 | 74.1 | 72.7 | 72.3 | 20.2 | 31.2 | 25.4 | 25.6 | 18.2 | 12.0 | 13.9 | 11.2 | 68 | 41 | 47 | 0 | 0 | NE 5 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 73.9 | 72.0 | 71.4 | 20.3 | 32.0 | 26.1 | 26.1 | 18.8 | 11.2 | 13.0 | 11.1 | 64 | 37 | 45 | 0 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 73.5 | 72.2 | 71.4 | 20.3 | 31.6 | 27.1 | 26.3 | 18.7 | 11.8 | 13.2 | 12.1 | 67 | 38 | 46 | 0 | 0 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 74.1 | 73.0 | 73.1 | 20.4 | 32.8 | 25.5 | 26.2 | 19.5 | 11.4 | 12.8 | 11.1 | 65 | 35 | 46 | 0 | 0 | NE12 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 15 | 75.1 | 73.1 | 73.3 | 20.8 | 31.1 | 25.6 | 25.8 | 18.0 | 11.8 | 13.8 | 11.4 | 65 | 41 | 47 | 0 | 0 | N 3 | 8 | 0 | 3 | — | |
| 16 | 75.1 | 73.7 | 73.7 | 20.3 | 31.6 | 25.2 | 25.7 | 19.5 | 10.1 | 13.3 | 9.5 | 57 | 39 | 40 | 0 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 10 | — | |
| 17 | 75.9 | 74.9 | 74.9 | 21.6 | 30.4 | 24.9 | 25.6 | 19.1 | 10.7 | 14.0 | 10.4 | 56 | 44 | 45 | 0 | 0 | N 3 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 75.9 | 74.9 | 74.5 | 21.2 | 30.3 | 26.1 | 25.9 | 18.5 | 10.8 | 13.2 | 9.8 | 58 | 41 | 39 | 0 | 0 | NE 3 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 19 | 75.9 | 74.4 | 74.7 | 21.4 | 32.1 | 25.1 | 26.2 | 19.1 | 10.1 | 13.1 | 10.3 | 53 | 37 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 76.3 | 74.8 | 75.9 | 19.5 | 31.6 | 23.2 | 24.8 | 17.5 | 10.5 | 13.3 | 11.3 | 62 | 39 | 54 | 0 | 0 | NE17 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 3. |
| 21 | 77.7 | 75.9 | 75.1 | 19.5 | 30.2 | 22.0 | 23.9 | 16.4 | 11.9 | 13.3 | 10.6 | 71 | 42 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 22 | 75.6 | 73.1 | 72.8 | 19.4 | 28.8 | 24.0 | 24.1 | 16.0 | 10.5 | 13.0 | 10.8 | 63 | 45 | 50 | 0 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 23 | 75.9 | 73.0 | 74.7 | 19.4 | 29.4 | 23.8 | 24.2 | 18.9 | 11.5 | 12.9 | 10.4 | 68 | 42 | 48 | 0 | 0 | N 5 | 4 | 3 | 10 | — | |
| 24 | 76.4 | 75.4 | 77.1 | 20.0 | 25.8 | 23.4 | 23.1 | 17.7 | 10.8 | 11.9 | 11.2 | 62 | 49 | 53 | 0 | 0 | NW 9 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 25 | 79.4 | 78.7 | 79.4 | 18.1 | 28.5 | 20.7 | 22.4 | 15.6 | 9.7 | 12.8 | 12.5 | 63 | 45 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | — | |
| 26 | 80.5 | 79.4 | 77.9 | 18.6 | 28.0 | 21.9 | 22.8 | 14.7 | 11.4 | 11.8 | 10.5 | 71 | 43 | 54 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 79.6 | 78.1 | 78.5 | 18.7 | 28.6 | 22.9 | 23.4 | 15.4 | 10.4 | 13.1 | 10.7 | 64 | 46 | 51 | 0 | 0 | NW 5 | 0 | 3 | 9 | — | |
| 28 | 79.4 | 78.4 | 78.1 | 18.0 | 30.7 | 23.8 | 24.2 | 15.3 | 10.9 | 13.3 | 11.4 | 71 | 41 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 79.6 | 78.3 | 78.1 | 19.4 | 30.0 | 22.9 | 24.1 | 17.9 | 10.8 | 13.5 | 11.2 | 64 | 43 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | — | |
| 30 | 79.0 | 77.6 | 77.0 | 19.7 | 30.0 | 23.7 | 24.5 | 18.0 | 13.3 | 13.6 | 10.6 | 79 | 44 | 49 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 31 | 77.8 | 76.3 | 77.0 | 19.0 | 28.1 | 22.4 | 23.2 | 16.8 | 10.5 | 12.2 | 9.9 | 64 | 43 | 49 | 0 | 0 | NNW 5 | 3 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 676.7 | 675.2 | 675.3 | 19.8 | 29.9 | 23.8 | 24.5 | 17.4 | 11.0 | 13.0 | 10.6 | 64 | 42 | 49 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 2.0 | 1.8 | 2.7 | 0.0 | |

# Эривань. 1890. Eriwan.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 677.5 | 676.5 | 677.3 | 19.3 | 29.5 | 23.0 | 23.9 | 17.9 | 10.3 | 15.4 | 9.2 | 62 | 51 | 44 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 9 | — | |
| 2 | 78.3 | 77.9 | 78.4 | 18.4 | 27.7 | 22.3 | 22.8 | 15.4 | 9.6 | 11.8 | 9.7 | 61 | 43 | 49 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 | — | |
| 3 | 78.9 | 77.9 | 77.9 | 16.8 | 27.8 | 21.3 | 22.0 | 15.5 | 10.1 | 13.1 | 9.3 | 71 | 47 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 78.5 | 77.8 | 78.6 | 17.1 | 29.3 | 22.3 | 22.9 | 14.8 | 9.0 | 14.2 | 9.8 | 62 | 47 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 5 | 78.8 | 77.8 | 76.9 | 17.3 | 29.0 | 22.1 | 22.8 | 14.4 | 10.1 | 12.7 | 10.5 | 69 | 43 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 77.7 | 76.0 | 75.6 | 18.5 | 30.7 | 24.1 | 24.4 | 15.4 | 10.8 | 13.5 | 11.4 | 68 | 42 | 52 | 0 | 0 | NNW 5 | 0 | 2 | 6 | — | |
| 7 | 76.5 | 74.5 | 74.3 | 19.4 | 30.3 | 23.7 | 24.5 | 16.9 | 11.2 | 13.7 | 10.3 | 66 | 43 | 47 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 76.1 | 76.0 | 76.0 | 18.7 | 31.4 | 23.2 | 24.4 | 17.8 | 10.2 | 14.3 | 11.1 | 63 | 42 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 77.8 | 78.0 | 77.7 | 18.9 | 33.0 | 23.7 | 25.2 | 16.3 | 9.7 | 12.8 | 9.6 | 59 | 35 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 79.8 | 78.6 | 77.4 | 18.7 | 31.4 | 25.3 | 25.1 | 16.3 | 9.5 | 13.8 | 10.2 | 59 | 41 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 77.9 | 75.4 | 73.3 | 19.5 | 33.7 | 26.6 | 26.6 | 18.5 | 9.1 | 15.0 | 8.7 | 54 | 39 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 74.5 | 73.0 | 73.3 | 17.8 | 33.0 | 20.4 | 23.7 | 16.4 | 7.9 | 12.9 | 8.7 | 52 | 35 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 75.7 | 75.1 | 76.1 | 15.8 | 29.3 | 20.7 | 21.9 | 13.5 | 8.4 | 10.3 | 7.3 | 63 | 34 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 78.6 | 77.3 | 76.1 | 14.3 | 27.3 | 21.9 | 21.2 | 12.0 | 6.8 | 12.1 | 9.8 | 56 | 45 | 50 | 0 | 0 | N 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 77.8 | 76.8 | 75.5 | 16.7 | 28.0 | 21.2 | 22.0 | 15.2 | 9.0 | 10.6 | 7.9 | 63 | 38 | 42 | 0 | 0 | NW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 76.6 | 75.4 | 74.9 | 15.1 | 27.6 | 19.8 | 20.8 | 14.5 | 7.6 | 11.5 | 7.6 | 59 | 41 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 76.2 | 76.1 | 74.2 | 15.5 | 28.7 | 20.3 | 21.5 | 14.0 | 7.7 | 11.2 | 7.3 | 59 | 38 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 76.9 | 73.8 | 72.3 | 15.5 | 28.3 | 17.7 | 20.5 | 13.4 | 8.9 | 11.4 | 8.3 | 68 | 40 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 75.3 | 74.3 | 75.2 | 15.0 | 25.0 | 16.8 | 18.9 | 14.5 | 9.4 | 10.0 | 7.8 | 74 | 42 | 55 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 10 | 2.3 | |
| 20 | 77.7 | 77.8 | 79.5 | 10.3 | 10.4 | 9.7 | 10.1 | 9.7 | 7.9 | 7.0 | 7.2 | 84 | 74 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, 1, a, 2. |
| 21 | 80.2 | 80.3 | 80.6 | 10.0 | 13.8 | 11.3 | 11.7 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | 8.6 | 87 | 69 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 80.2 | 78.7 | 79.2 | 10.7 | 20.9 | 14.9 | 15.5 | 10.0 | 8.0 | 8.3 | 7.2 | 84 | 45 | 57 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 10 | 1.1 | |
| 23 | 80.6 | 79.3 | 79.1 | 12.8 | 20.1 | 12.7 | 15.2 | 10.2 | 9.2 | 9.6 | 9.7 | 84 | 55 | 90 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 24 | 80.5 | 78.6 | 77.5 | 10.9 | 21.0 | 15.4 | 15.8 | 8.9 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 86 | 46 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 79.1 | 78.1 | 77.5 | 10.9 | 21.2 | 13.4 | 15.2 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 6.4 | 73 | 37 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 78.3 | 76.8 | 75.4 | 10.6 | 21.4 | 15.1 | 15.7 | 8.4 | 6.7 | 7.6 | 7.0 | 70 | 41 | 54 | 0 | 0 | N 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 76.3 | 75.5 | 77.9 | 12.7 | 18.8 | 11.1 | 14.2 | 9.3 | 6.9 | 6.7 | 5.9 | 63 | 41 | 60 | 0 | N 3 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 28 | 80.0 | 79.3 | 79.5 | 7.5 | 19.0 | 10.9 | 12.5 | 4.6 | 5.7 | 6.6 | 5.8 | 73 | 40 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 81.6 | 80.9 | 79.3 | 7.4 | 20.6 | 13.0 | 13.7 | 5.1 | 5.6 | 7.0 | 6.7 | 73 | 39 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 81.5 | 80.9 | 82.2 | 7.8 | 22.1 | 15.5 | 15.1 | 5.8 | 5.9 | 7.3 | 7.3 | 74 | 38 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 678.2 | 677.1 | 677.0 | 14.7 | 25.7 | 18.6 | 19.7 | 12.7 | 8.5 | 10.8 | 8.5 | 68 | 44 | 54 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 2.1 | 1.4 | 2.2 | 6.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 684.8 | 683.2 | 682.7 | 10.9 | 22.7 | 13.6 | 15.7 | 9.2 | 6.9 | 8.4 | 7.3 | 71 | 41 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 83.8 | 82.5 | 81.2 | 10.4 | 23.0 | 15.2 | 16.2 | 9.1 | 7.0 | 8.6 | 6.9 | 74 | 41 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 81.0 | 78.5 | 77.5 | 9.9 | 23.4 | 14.9 | 16.1 | 8.9 | 7.0 | 7.8 | 6.0 | 76 | 36 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 76.4 | 73.8 | 72.0 | 10.2 | 24.2 | 15.7 | 16.7 | 7.9 | 6.2 | 7.7 | 6.9 | 67 | 35 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 72.5 | 71.0 | 72.4 | 10.1 | 21.5 | 14.8 | 15.5 | 9.7 | 7.0 | 7.0 | 4.7 | 75 | 37 | 37 | 0 | 0 | SW 5 | 5 | 6 | 9 | — | |
| 6 | 77.3 | 77.3 | 79.8 | 6.3 | 19.2 | 11.4 | 12.3 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 4.8 | 79 | 35 | 47 | 0 | W 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 83.0 | 81.7 | 80.1 | 5.2 | 18.2 | 10.4 | 11.3 | 3.2 | 4.9 | 5.8 | 5.9 | 73 | 38 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 79.9 | 78.0 | 77.3 | 7.5 | 20.0 | 12.2 | 13.2 | 5.4 | 6.1 | 7.9 | 6.8 | 78 | 45 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 78.0 | 77.2 | 77.3 | 8.8 | 20.7 | 12.8 | 14.1 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 5.8 | 70 | 29 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 78.5 | 78.8 | 78.5 | 9.2 | 19.8 | 12.6 | 13.9 | 8.4 | 5.9 | 7.2 | 9.7 | 68 | 41 | 90 | 0 | S 3 | 0 | 8 | 10 | 0 | — | |
| 11 | 77.6 | 73.3 | 72.9 | 12.1 | 21.0 | 13.6 | 15.6 | 9.2 | 8.5 | 8.5 | 6.8 | 81 | 45 | 58 | 0 | 0 | S 5 | 10 | 5 | 5 | — | |
| 12 | 80.0 | 80.4 | 80.8 | 8.0 | 14.6 | 11.4 | 11.3 | 7.2 | 4.4 | 5.1 | 6.5 | 56 | 42 | 65 | SSE 5 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 80.1 | 77.9 | 76.1 | 2.7 | 16.8 | 10.8 | 10.1 | 1.7 | 4.6 | 5.7 | 5.9 | 82 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 77.2 | 77.9 | 78.8 | 9.5 | 11.2 | 6.2 | 9.0 | 6.2 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 70 | 61 | 86 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● p. |
| 15 | 80.3 | 80.2 | 80.3 | 1.3 | 14.6 | 5.5 | 7.1 | 0.4 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 94 | 41 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 16 | 81.5 | 81.2 | 82.0 | 2.3 | 15.0 | 7.7 | 8.3 | 1.8 | 4.6 | 5.5 | 5.0 | 84 | 43 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 83.6 | 82.7 | 81.6 | 2.7 | 17.4 | 8.6 | 9.6 | 2.4 | 4.7 | 5.6 | 5.3 | 84 | 39 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 82.2 | 80.8 | 80.3 | 5.3 | 18.1 | 10.0 | 11.1 | 3.8 | 4.9 | 5.6 | 4.8 | 73 | 37 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 80.5 | 80.3 | 80.0 | 5.2 | 19.7 | 10.4 | 11.8 | 4.4 | 4.7 | 5.7 | 4.9 | 70 | 33 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 81.1 | 80.3 | 80.1 | 5.4 | 20.1 | 11.3 | 12.3 | 4.7 | 4.8 | 5.7 | 5.1 | 72 | 33 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 80.9 | 80.0 | 79.8 | 5.7 | 21.0 | 11.8 | 12.8 | 4.7 | 4.9 | 5.5 | 4.7 | 71 | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 81.1 | 79.4 | 79.1 | 5.8 | 22.4 | 12.4 | 13.5 | 4.8 | 4.7 | 5.7 | 5.6 | 68 | 28 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 23 | 79.6 | 79.0 | 80.8 | 9.4 | 22.5 | 12.0 | 14.6 | 7.9 | 5.1 | 5.6 | 5.2 | 58 | 28 | 50 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 81.6 | 80.8 | 81.6 | 7.0 | 21.4 | 11.9 | 13.4 | 6.2 | 4.9 | 5.8 | 4.9 | 66 | 31 | 47 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 84.1 | 83.2 | 83.6 | 6.3 | 21.1 | 12.6 | 13.3 | 6.0 | 5.2 | 6.4 | 5.7 | 73 | 30 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 84.1 | 82.5 | 81.1 | 7.2 | 21.1 | 12.2 | 13.5 | 6.9 | 5.7 | 6.3 | 5.9 | 75 | 35 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | — | |
| 27 | 80.7 | 80.7 | 81.4 | 10.8 | 22.7 | 12.9 | 15.5 | 8.9 | 4.6 | 6.1 | 6.3 | 48 | 30 | 57 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 6 | — | |
| 28 | 82.0 | 83.0 | 83.1 | 7.2 | 19.5 | 11.9 | 12.9 | 5.4 | 5.5 | 8.6 | 6.4 | 73 | 51 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | — | |
| 29 | 84.4 | 83.3 | 83.4 | 7.3 | 18.9 | 10.0 | 12.1 | 6.0 | 6.1 | 8.5 | 6.9 | 80 | 53 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 30 | 84.2 | 83.0 | 82.9 | 5.8 | 18.0 | 11.5 | 11.8 | 5.2 | 5.5 | 6.7 | 6.5 | 80 | 44 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 84.2 | 83.4 | 83.0 | 4.8 | 18.4 | 11.6 | 11.6 | 4.0 | 5.1 | 6.5 | 4.7 | 79 | 42 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 680.8 | 679.8 | 679.7 | 7.1 | 19.6 | 11.6 | 12.8 | 5.9 | 5.6 | 6.5 | 5.9 | 73 | 39 | 58 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 2.1 | 2.1 | 1.2 | 1.3 | |

# Эривань. 1890. Eriwan.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 684.4 | 683.6 | 683.3 | 5.0 | 18.2 | 8.8 | 10.7 | 4.7 | 4.4 | 5.6 | 5.2 | 67 | 36 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 84.2 | 83.2 | 82.6 | 4.2 | 18.4 | 10.1 | 10.9 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 4.7 | 76 | 35 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 82.8 | 81.9 | 81.3 | 4.5 | 18.3 | 9.8 | 10.9 | 3.9 | 4.2 | 5.5 | 4.1 | 66 | 36 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 82.1 | 80.5 | 80.0 | 4.5 | 17.8 | 9.0 | 10.4 | 3.4 | 3.9 | 5.1 | 4.0 | 61 | 34 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 81.3 | 79.5 | 79.1 | 3.0 | 17.4 | 8.6 | 9.7 | 2.8 | 3.7 | 4.9 | 3.9 | 64 | 34 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 80.5 | 79.5 | 79.6 | 3.8 | 17.1 | 7.8 | 9.6 | 1.8 | 3.8 | 5.0 | 4.2 | 62 | 35 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 81.2 | 80.7 | 81.0 | 3.0 | 17.1 | 7.2 | 9.1 | 2.8 | 4.0 | 5.3 | 4.6 | 71 | 37 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 83.1 | 82.1 | 82.1 | 2.6 | 16.3 | 13.2 | 10.7 | 2.2 | 3.9 | 4.8 | 6.2 | 71 | 35 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 81.2 | 83.4 | 83.4 | 5.0 | 14.0 | 6.7 | 8.6 | 3.2 | 3.8 | 5.3 | 4.8 | 58 | 44 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 83.6 | 82.1 | 81.8 | 3.5 | 16.3 | 8.4 | 9.4 | 2.7 | 4.1 | 5.0 | 4.7 | 71 | 37 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 82.4 | 80.4 | 82.1 | 3.6 | 17.7 | 8.0 | 9.8 | 3.3 | 4.3 | 5.3 | 4.7 | 74 | 36 | 59 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 82.3 | 81.0 | 80.7 | 5.2 | 13.8 | 6.6 | 8.5 | 4.3 | 4.7 | 5.2 | 5.4 | 70 | 45 | 74 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 13 | 81.5 | 80.5 | 81.2 | 6.5 | 16.6 | 7.3 | 10.1 | 5.2 | 5.2 | 5.5 | 4.9 | 72 | 39 | 67 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 14 | 82.5 | 82.0 | 81.4 | 3.2 | 14.8 | 7.2 | 8.4 | 2.4 | 4.4 | 5.7 | 4.9 | 77 | 47 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 82.1 | 80.9 | 79.9 | 2.8 | 14.2 | 6.3 | 7.8 | 2.1 | 4.8 | 6.0 | 5.0 | 84 | 49 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 79.9 | 78.6 | 77.7 | 2.4 | 13.7 | 8.2 | 8.1 | 1.8 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 84 | 44 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 78.2 | 77.5 | 76.3 | 5.4 | 14.4 | 7.8 | 9.2 | 4.4 | 4.6 | 5.2 | 4.7 | 69 | 43 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | — | |
| 18 | 75.5 | 74.2 | 73.9 | 10.0 | 14.8 | 11.8 | 12.2 | 7.0 | 5.7 | 5.1 | 5.5 | 62 | 41 | 54 | 0 | SSW 3 | W20 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ◢ p, 3. |
| 19 | 73.7 | 74.1 | 74.5 | 8.6 | 14.8 | 10.6 | 11.3 | 7.8 | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 77 | 49 | 63 | W 3 | WSW 3 | 0 | 7 | 9 | 10 | 1.2 | ● n. |
| 20 | 75.1 | 72.4 | 72.0 | 8.9 | 13.0 | 10.1 | 10.7 | 7.9 | 6.3 | 5.4 | 5.7 | 74 | 49 | 62 | 0 | S 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● n. |
| 21 | 72.1 | 71.1 | 70.2 | 6.0 | 3.2 | 1.0 | 3.4 | 0.5 | 6.6 | 5.4 | 4.7 | 94 | 93 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.0 | ● n, 1, a, 2; ✳ a, 2, p, 3. |
| 22 | 71.0 | 71.4 | 71.8 | 0.6 | 6.0 | 0.8 | 2.5 | 0.2 | 4.6 | 3.9 | 3.7 | 96 | 56 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 8 | 2.5 | ✳ n. |
| 23 | 71.4 | 73.6 | 77.9 | 0.4 | 3.0 | — 1.5 | 0.6 | — 1.5 | 3.8 | 3.7 | 2.4 | 79 | 65 | 57 | N 3 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ n, 1. |
| 24 | 80.4 | 79.5 | 77.7 | — 3.0 | 2.2 | — 3.4 | — 1.4 | — 4.3 | 2.4 | 3.8 | 2.8 | 66 | 70 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 25 | 77.4 | 77.4 | 77.9 | — 2.7 | 2.8 | — 0.8 | — 0.2 | — 4.7 | 3.5 | 4.4 | 3.8 | 94 | 77 | 87 | 0 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 26 | 78.7 | 77.1 | 77.9 | — 2.8 | 4.8 | 0.2 | 0.7 | — 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.3 | 96 | 65 | 92 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 8 | — | ⊔ n. |
| 27 | 78.3 | 78.7 | 81.1 | 1.0 | 8.8 | 3.3 | 4.4 | — 0.4 | 4.7 | 5.2 | 4.7 | 96 | 62 | 82 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 83.3 | 84.0 | 85.1 | — 0.8 | 8.8 | 3.6 | 3.9 | — 1.0 | 4.0 | 5.4 | 4.9 | 92 | 65 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | ⊔⊔ n. |
| 29 | 86.3 | 84.9 | 84.5 | — 0.6 | 8.6 | 1.7 | 3.2 | — 0.7 | 3.6 | 4.9 | 4.7 | 96 | 59 | 91 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 30 | 84.1 | 83.7 | 83.9 | 1.6 | 4.2 | 3.0 | 2.9 | — 0.3 | 4.8 | 5.9 | 5.3 | 93 | 92 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● a, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 680.0 | 679.3 | 679.4 | 3.2 | 12.4 | 6.0 | 7.2 | 2.1 | 4.4 | 5.1 | 4.6 | 77 | 50 | 67 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 4.3 | 4.1 | 2.6 | 30.0 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 684.5 | 684.8 | 685.9 | 1.8 | 3.3 | — 0.2 | 1.6 | — 0.5 | 5.1 | 4.8 | 4.4 | 96 | 84 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 2 | 85.7 | 84.7 | 84.7 | — 0.7 | 3.1 | 0.8 | 1.1 | — 0.7 | 3.9 | 3.4 | 3.2 | 90 | 60 | 66 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 3 | 86.0 | 85.8 | 85.9 | — 4.1 | 1.4 | — 3.5 | — 2.1 | — 5.0 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 82 | 57 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 4 | 85.4 | 85.1 | 84.7 | — 6.7 | 1.0 | — 1.9 | — 2.5 | — 7.0 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 86 | 60 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 5 | 83.7 | 82.9 | 81.7 | — 6.4 | 0.7 | — 4.2 | — 3.3 | — 7.0 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 87 | 52 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔⊔ n. |
| 6 | 80.0 | 77.5 | 77.8 | — 5.6 | 1.7 | — 1.6 | — 1.8 | — 6.5 | 2.5 | 2.9 | 3.2 | 85 | 59 | 78 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 | — | ⊔ n. |
| 7 | 77.7 | 76.1 | 75.2 | — 3.4 | 4.0 | — 0.7 | 0.0 | — 3.7 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 88 | 55 | 81 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3.3 | |
| 8 | 75.1 | 74.4 | 74.4 | — 0.8 | 2.9 | — 0.2 | 0.6 | — 3.7 | 4.2 | 4.7 | 4.3 | 96 | 82 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✳ n, 1, a, p. |
| 9 | 73.7 | 72.6 | 73.1 | 0.1 | 2.0 | 0.4 | 0.8 | — 0.6 | 4.4 | 4.7 | 4.6 | 94 | 91 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 10 | 76.4 | 77.0 | 78.0 | 0.4 | 4.8 | 2.2 | 2.5 | 0.1 | 4.6 | 5.1 | 4.7 | 98 | 79 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 11 | 75.6 | 73.2 | 72.1 | 0.6 | 3.7 | 0.6 | 1.6 | — 0.5 | 4.3 | 4.8 | 4.6 | 90 | 80 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 12 | 73.1 | 73.9 | 75.5 | 0.4 | 8.0 | 1.4 | 3.3 | 0.0 | 4.6 | 6.2 | 4.2 | 96 | 77 | 84 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 13 | 76.7 | 76.5 | 78.1 | 0.4 | 8.2 | 3.3 | 4.0 | — 0.9 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 80 | 54 | 73 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 10 | 1.7 | |
| 14 | 80.1 | 80.3 | 81.6 | 0.1 | 5.3 | 0.3 | 1.9 | 0.0 | 4.5 | 5.2 | 3.9 | 98 | 78 | 83 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ✳ n, 1. |
| 15 | 80.2 | 78.0 | 75.1 | 0.5 | 3.2 | 1.4 | 1.7 | — 0.5 | 4.7 | 4.3 | 3.8 | 98 | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 72.4 | 71.0 | 71.1 | 0.6 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | — 0.8 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 98 | 91 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.8 | ✳ a, 2, p. |
| 17 | 72.3 | 73.4 | 75.8 | 0.0 | 6.2 | 0.2 | 2.1 | — 0.3 | 4.5 | 5.3 | 4.0 | 98 | 75 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | — | ✳ n. |
| 18 | 76.3 | 78.1 | 80.0 | — 2.3 | 3.1 | — 0.5 | 0.1 | — 2.5 | 3.1 | 4.9 | 3.7 | 80 | 86 | 87 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 3 | — | |
| 19 | 80.8 | 81.0 | 81.5 | — 1.9 | 4.4 | 0.3 | 0.9 | — 2.4 | 3.4 | 4.4 | 3.4 | 88 | 70 | 73 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | |
| 20 | 81.2 | 80.7 | 80.4 | — 1.4 | 0.6 | 0.4 | — 0.1 | — 1.5 | 3.9 | 3.4 | 3.4 | 94 | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ n. |
| 21 | 80.8 | 80.8 | 81.0 | — 3.3 | 0.0 | — 0.9 | — 1.4 | — 3.4 | 2.9 | 3.5 | 2.6 | 81 | 76 | 62 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ n, a, 2. |
| 22 | 81.0 | 79.9 | 81.8 | — 1.8 | 1.8 | — 2.4 | — 0.8 | — 2.7 | 2.8 | 3.2 | 2.9 | 69 | 62 | 76 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 23 | 83.3 | 83.5 | 85.0 | — 7.0 | 0.3 | — 4.3 | — 3.7 | — 7.5 | 2.0 | 2.8 | 2.2 | 75 | 60 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 24 | 85.9 | 85.3 | 84.5 | — 5.8 | — 1.6 | — 3.6 | — 3.7 | — 6.2 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 90 | 66 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a, 2, p. |
| 25 | 81.3 | 79.6 | 79.1 | — 5.4 | — 3.4 | — 6.4 | — 5.1 | — 6.4 | 2.4 | 2.8 | 2.1 | 81 | 80 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.0 | ✳ a, 2, p, 3. |
| 26 | 77.7 | 78.4 | 79.1 | — 6.0 | — 1.4 | — 5.8 | — 4.4 | — 6.5 | 2.6 | 2.9 | 2.6 | 93 | 70 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.1 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 27 | 79.6 | 79.2 | 79.1 | — 6.6 | — 1.2 | — 4.7 | — 4.2 | — 6.8 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 92 | 61 | 89 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ✳ p. |
| 28 | 79.3 | 78.3 | 79.2 | — 4.5 | — 1.0 | — 6.6 | — 4.0 | — 6.8 | 2.7 | 3.1 | 2.5 | 87 | 73 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ a. |
| 29 | 81.0 | 82.0 | 82.2 | — 5.0 | — 3.0 | — 5.4 | — 4.5 | — 7.0 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 89 | 64 | 74 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 30 | 82.2 | 80.7 | 79.8 | — 7.4 | — 3.7 | — 2.3 | — 4.5 | — 7.5 | 2.3 | 2.2 | 3.2 | 92 | 65 | 85 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 10 | 5.6 | ✳ n, 1, a, p. |
| 31 | 78.5 | 78.2 | 78.2 | — 7.5 | — 3.0 | — 5.8 | — 5.4 | — 7.9 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 92 | 69 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| Срд. Mtt. | 679.6 | 679.1 | 679.4 | — 2.9 | 1.7 | — 1.6 | — 0.9 | — 3.6 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 89 | 70 | 82 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 8.2 | 6.0 | 48.1 | |

# 1890.

## Кизилъ-Арватъ. — Январь. — Januar. — Kisil-Arwat.

Долгота — Länge: 56° 10′. Широта — Breite: 39° 17′.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.8 | 761.0 | 760.4 | — 5.8 | — 2.0 | — 4.9 | — 4.2 | — 7.5 | 2.9 | 3.5 | 3.1 | 97 | 90 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 61.9 | 63.4 | 65.2 | — 4.2 | 0.2 | — 0.6 | — 1.5 | — 6.6 | 3.0 | 4.1 | 3.6 | 90 | 78 | 82 | W 4 | WNW 2 | 0 | 8 | 7 | 0 | — | |
| 3 | 68.5 | 69.4 | *71.2* | — 5.2 | — 0.8 | *3.5* | — 3.2 | — 6.5 | 2.8 | 2.7 | — | 92 | 62 | — | 0 | 0 | — | 2 | 0 | — | — | |
| 4 | 70.6 | 70.6 | 71.6 | — 7.4 | — 2.4 | — 3.4 | — 4.4 | — 9.3 | 2.3 | 3.3 | 3.3 | 93 | 86 | 93 | 0 | 0 | E 4 | 10 | 7 | 9 | — | |
| 5 | 70.2 | 68.7 | 69.0 | — 4.0 | — 2.7 | — 7.0 | — 4.6 | *7.0* | 3.2 | 3.3 | 2.2 | 94 | 88 | 82 | E 6 | E20 | 0 | 9 | 10 | 2 | — | ↙ 2. |
| 6 | 68.6 | 67.5 | 68.0 | — 4.6 | — 2.0 | — 5.0 | — 3.9 | — 5.5 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 95 | 83 | 90 | ESE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 66.2 | 65.1 | 63.4 | — 4.4 | — 1.7 | — 2.6 | — 2.9 | — 7.0 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 94 | 78 | 85 | E 8 | E14 | E10 | 9 | 3 | 8 | 1.6 | |
| 8 | 58.8 | 55.8 | 58.0 | — 4.8 | — 4.0 | — 5.2 | — 4.7 | — 5.6 | 3.2 | 3.4 | 2.9 | 99 | 98 | 95 | E14 | ENE 6 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✳ n, 1, 2. |
| 9 | 57.3 | 58.2 | 59.1 | 3.2 | 4.6 | 3.0 | 3.6 | *3.0* | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 70 | 65 | 73 | SW10 | SW 6 | 0 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 60.9 | 61.6 | 62.6 | 2.2 | — 0.4 | — 1.0 | 0.3 | *1.0* | 4.0 | 4.3 | 3.9 | 75 | 96 | 92 | SW10 | 0 | 0 | 10 | 9 | 7 | — | |
| 11 | 63.4 | 61.9 | 59.3 | — 4.6 | — 0.6 | 0.2 | — 1.7 | — 6.0 | 3.2 | 4.2 | 4.4 | 00 | 96 | 94 | 0 | E10 | E20 | 3 | 6 | 0 | — | ↙ 3. |
| 12 | 55.4 | 53.8 | 52.6 | — 1.2 | 0.0 | — 0.4 | — 0.5 | — 2.2 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 00 | 90 | 96 | E20 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | — | ↙ 1. |
| 13 | 52.0 | 51.8 | 53.2 | — 2.6 | 5.2 | — 3.2 | 0.2 | — 3.5 | 3.7 | 5.0 | 3.6 | 98 | 75 | 00 | 0 | SE 4 | 0 | 5 | 1 | 10 | — | ≡ p. |
| 14 | 53.7 | *53.0* | 52.0 | 6.4 | *6.4* | 2.4 | 5.1 | — 4.5 | 5.6 | — | 5.1 | 78 | — | 93 | 0 | — | 0 | 0 | — | 0 | — | |
| 15 | 52.5 | 51.9 | 51.7 | — 2.2 | 0.3 | — 1.0 | — 1.0 | — 3.0 | 3.9 | 4.7 | 4.3 | 00 | 00 | 00 | E 6 | E 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ 1; ≡ 1, 3. |
| 16 | *53.7* | 54.4 | 54.7 | — *2.0* | 1.0 | 2.0 | 0.3 | — *2.0* | — | 4.9 | 4.6 | — | 00 | 87 | — | 0 | 0 | — | 3 | 0 | — | |
| 17 | *51.7* | 48.8 | 46.6 | — *1.5* | 2.0 | — 0.2 | 0.1 | — *1.5* | — | 4.9 | 4.6 | — | 93 | 00 | — | E10 | E 8 | — | 10 | 10 | 0.0 | ✳° 3. |
| 18 | 47.8 | 46.8 | 45.8 | — 0.5 | 2.4 | 1.0 | 1.0 | — 1.5 | 4.4 | 2.5 | 4.9 | 00 | 94 | 00 | 0 | 0 | E20 | 10 | 0 | 10 | — | ≡ 1; ↙ 3. |
| 19 | 47.0 | 47.1 | 50.2 | 5.8 | 7.2 | 4.0 | 5.7 | — 1.0 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 79 | 70 | 87 | SW 8 | 0 | W 1 | 7 | 0 | 3 | — | |
| 20 | 54.6 | 54.6 | 55.0 | — 3.0 | — 0.4 | — 1.0 | — 1.5 | — 4.0 | 3.2 | 3.6 | 3.4 | 87 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 21 | 57.1 | *58.7* | 62.8 | — 5.3 | *2.0* | — 8.1 | — 5.1 | — 9.0 | 2.4 | — | 2.1 | 77 | — | 87 | NE 4 | — | 0 | 8 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ 2, p. |
| 22 | 63.2 | 61.4 | 62.0 | — 9.6 | — 5.3 | — 4.2 | — 6.4 | —12.0 | 2.2 | 3.0 | 3.0 | 00 | 98 | 90 | E 8 | E20 | E20 | 10 | 7 | 0 | — | ↙ 2, 3. |
| 23 | 59.5 | 57.6 | 57.0 | — 4.4 | — 0.4 | — 1.8 | — 2.2 | — 6.5 | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 90 | 77 | 91 | SE20 | E20 | E20 | 4 | 6 | 0 | — | ↙ 1, 2, 3. |
| 24 | 55.8 | 54.5 | *53.7* | — 3.0 | 2.4 | — *2.0* | — 0.9 | — 4.0 | 3.4 | 4.2 | 3.4 | 93 | 77 | 86 | ESE14 | E 8 | — | 4 | 7 | — | — | |
| 25 | 51.5 | 50.0 | 48.9 | — 3.4 | 2.3 | 0.0 | — 0.4 | — 5.5 | 3.1 | 4.7 | 3.7 | 88 | 85 | 81 | 0 | E14 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | ⊔ 1. |
| 26 | 50.3 | 50.0 | 51.7 | — 2.0 | 11.1 | 6.4 | 5.2 | — 4.5 | 3.5 | 4.7 | 4.8 | 90 | 47 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | *54.4* | *54.6* | 54.6 | 4.0 | *7.5* | 3.3 | 4.9 | 3.3 | — | — | *5.4* | — | — | 94 | — | — | E 2 | — | — | 0 | — | |
| 28 | 52.0 | 48.7 | 49.7 | — 1.2 | 5.8 | 6.5 | 3.7 | — 2.0 | 4.2 | 6.1 | 5.5 | 00 | 88 | 77 | 0 | 0 | W 4 | 10 | 4 | 0 | — | ≡² 1. |
| 29 | 50.0 | 50.7 | 51.8 | 6.0 | 9.4 | 9.0 | 8.1 | 4.5 | 4.7 | 6.0 | 4.1 | 67 | 69 | 48 | 0 | 0 | W 4 | 1 | 0 | 7 | — | |
| 30 | 56.3 | 58.7 | 59.6 | 3.1 | 5.2 | 5.0 | 4.4 | 0.5 | 4.7 | 5.4 | 5.2 | 83 | 81 | 80 | W 2 | NW 2 | SSW 6 | 8 | 0 | 8 | — | |
| 31 | 59.2 | 57.2 | 56.0 | — 0.8 | 11.5 | 4.2 | 5.0 | — 3.0 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 94 | 41 | 71 | 0 | E10 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 757.6 | 757.0 | 757.3 | — 1.8 | 1.9 | — 0.3 | — 0.1 | — 3.9 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 90 | 82 | 87 | 5.1 | 5.3 | 4.1 | 5.5 | 4.3 | 3.4 | 3.2 | |

## Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 105 m. Поправ. отн. тяж.: Schwereeorr.: −0.4 mm при bei 753.0 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 755.2 | 754.3 | 754.9 | 4.3 | 17.4 | 10.7 | 10.8 | 1.5 | 4.1 | 3.9 | 4.2 | 66 | 26 | 43 | 0 | SW 8 | SW 2 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 57.8 | 59.1 | 59.5 | 2.0 | 3.8 | 2.0 | 2.6 | 1.2 | 5.2 | 5.4 | 4.5 | 98 | 90 | 85 | W 1 | 0 | 0 | 4 | 10 | 10 | 0.2 | ● p. |
| 3 | 59.2 | 58.9 | *60.2* | 1.1 | 2.6 | *0.5* | 1.4 | 0.0 | 4.9 | 5.2 | — | 98 | 94 | — | 0 | NE 6 | — | 10 | 10 | — | 5.6 | |
| 4 | 62.1 | 62.8 | 62.6 | — 4.4 | — 3.8 | — 3.6 | — 3.9 | — 5.0 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 97 | 90 | 87 | NE 4 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ✳ n. |
| 5 | 59.5 | 57.6 | 57.3 | — 3.0 | 2.2 | — 0.6 | — 0.5 | — 7.0 | 2.8 | 4.3 | 4.0 | 75 | 80 | 90 | 0 | SE 6 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 6 | 60.0 | 60.9 | 61.6 | 2.0 | 6.8 | 1.6 | 3.5 | — 1.5 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 78 | 57 | 82 | SW 8 | SW14 | SE 2 | 3 | 7 | 0 | — | |
| 7 | 58.5 | 57.0 | 54.0 | — 1.8 | 6.5 | 2.6 | 2.4 | — 3.0 | 3.8 | 4.7 | 4.9 | 97 | 65 | 89 | ESE 8 | E20 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 8 | 52.4 | 52.4 | 53.6 | — 0.6 | 14.8 | 4.1 | 6.1 | — 2.0 | 4.1 | 4.1 | 5.2 | 92 | 33 | 85 | 0 | SW14 | 0 | 4 | 6 | 0 | — | |
| 9 | 53.7 | 50.9 | 50.2 | 2.0 | 10.9 | 9.2 | 7.4 | — 0.2 | 4.8 | 4.9 | 5.2 | 91 | 51 | 60 | E 6 | E14 | 0 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 10 | 53.0 | 52.9 | 57.3 | 6.4 | 13.4 | 5.7 | 8.5 | — 2.5 | 5.1 | 5.7 | 5.9 | 71 | 50 | 86 | 0 | N 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 58.8 | 58.2 | 59.3 | 3.6 | 12.0 | 8.7 | 8.1 | 1.0 | 5.4 | 6.5 | 5.8 | 92 | 63 | 69 | 0 | NE 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 12 | 60.1 | 58.8 | 58.3 | 4.2 | 10.2 | 8.2 | 7.5 | 3.0 | 5.4 | 6.2 | 6.8 | 87 | 67 | 83 | 0 | NE 6 | E 2 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 13 | 55.1 | 51.2 | 49.0 | 4.7 | 3.6 | 2.8 | 3.7 | *2.8* | 4.9 | 5.7 | 5.6 | 76 | 97 | 00 | ENE14 | E20 | E14 | 10 | 10 | 10 | 15.7 | ↙ 2; ● 2, p. |
| 14 | 50.8 | 55.3 | 61.7 | 4.2 | — 0.6 | — 2.8 | 0.3 | — *2.8* | 5.6 | 4.4 | 3.7 | 00 | 00 | 00 | W 6 | 0 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 19.2 | ● n; ✳ 2, 3. |
| 15 | 69.1 | 69.9 | 69.0 | — 9.2 | — 7.9 | — 7.0 | — 8.0 | —10.0 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 85 | 87 | 90 | NE 8 | NE14 | ENE10 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° 2. |
| 16 | 65.6 | 64.1 | 63.3 | — 5.8 | — 2.3 | — 5.2 | — 4.4 | —11.0 | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 89 | 86 | 87 | E14 | E14 | E14 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 61.7 | 60.0 | 61.0 | — 5.6 | — 0.3 | — 2.0 | — 2.6 | — 8.5 | 2.6 | 3.2 | 3.5 | 88 | 72 | 90 | E20 | E20 | E 8 | 7 | 0 | 5 | — | ↙ 1, 2. |
| 18 | 61.7 | 62.2 | 64.1 | — 3.6 | 1.0 | — 0.8 | — 1.1 | — 4.7 | 3.3 | 4.2 | 3.5 | 95 | 85 | 81 | 0 | E 8 | 0 | 3 | 7 | 6 | — | |
| 19 | 64.5 | 64.2 | 64.8 | — 4.6 | — 4.5 | — 5.0 | — 4.7 | — 5.5 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 77 | 82 | 86 | NE 6 | NE 4 | E 4 | 7 | 8 | 10 | — | |
| 20 | 64.4 | 63.4 | 64.1 | — 6.7 | — 2.2 | — 6.4 | — 5.1 | — 8.0 | 2.2 | 3.2 | 2.2 | 81 | 83 | 80 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | 8 | 9 | 2 | — | |
| 21 | 63.1 | 62.0 | 62.0 | — 3.0 | 2.2 | — 1.2 | — 0.7 | — 7.5 | 3.3 | 3.8 | 3.8 | 90 | 72 | 89 | NE 4 | NE 2 | 0 | 7 | 1 | 0 | — | |
| 22 | 62.3 | 61.6 | 62.0 | — 4.0 | 1.8 | — 0.8 | — 1.0 | — 5.0 | 3.4 | 4.4 | 3.8 | 99 | 83 | 88 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | ≡ a. |
| 23 | 61.9 | 61.5 | 63.0 | 0.1 | 2.8 | 1.0 | 1.3 | — 2.5 | 3.8 | 3.6 | 4.2 | 83 | 64 | 84 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 0 | — | |
| 24 | 65.6 | 66.1 | 65.0 | — 4.2 | — 1.7 | — 1.4 | — 2.4 | — 5.0 | 2.9 | 3.5 | 3.5 | 89 | 86 | 84 | NE 6 | E 8 | E10 | 4 | 9 | 5 | 0.0 | ✳ 1. |
| 25 | 64.3 | 62.6 | 61.0 | — 1.4 | 0.7 | 1.4 | 0.2 | — 5.5 | 4.1 | 4.0 | 4.3 | 98 | 84 | 85 | E10 | E20 | E20 | 10 | 9 | 5 | — | ↙ 2, 3. |
| 26 | 57.3 | 54.5 | 51.8 | — 2.8 | 4.6 | 2.9 | 1.6 | — 4.0 | 2.8 | 4.3 | 4.6 | 78 | 68 | 80 | E20 | E20 | E 4 | 1 | 2 | 0 | — | ↙ 1, 2. |
| 27 | 51.7 | 50.7 | 52.6 | — 0.5 | 9.8 | 6.8 | 5.4 | — 2.0 | 4.2 | 6.5 | 6.4 | 95 | 71 | 87 | 0 | E 8 | 0 | 5 | 1 | 5 | — | |
| 28 | 54.0 | 56.5 | 59.6 | 9.8 | 11.3 | 5.8 | 9.0 | 3.0 | 6.0 | 6.0 | 5.4 | 66 | 60 | 79 | W 4 | SW14 | W 1 | 7 | 5 | 1 | — | |
| Срд. Mtt. | 759.4 | 758.9 | 759.4 | — 0.6 | 4.1 | 1.3 | 1.6 | — 3.1 | 3.9 | 4.3 | 4.3 | 86 | 72 | 83 | 5.0 | 9.2 | 3.9 | 5.8 | 5.3 | 3.7 | 41.3 | |

# Кизилъ-Арватъ. 1890. Kisil-Arwat.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 760.8 | 760.4 | 760.7 | 0.8 | 9.8 | 4.1 | 4.9 | — 1.2 | 4.8 | 6.3 | 5.2 | 98 | 69 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 61.4 | 60.4 | 61.1 | — 0.6 | 8.6 | 2.8 | 3.6 | — 2.0 | 4.4 | 5.8 | 4.8 | 00 | 69 | 86 | NE 6 | E14 | E10 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 58.9 | 57.4 | 56.9 | — 1.4 | 8.3 | 6.3 | 4.4 | — 2.8 | 3.8 | 5.6 | 5.0 | 92 | 69 | 71 | E 6 | E20 | E 8 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 4 | 57.3 | 57.1 | *56.8* | 0.8 | 12.4 | *6.9* | 6.7 | *0.8* | 4.3 | 5.1 | — | 89 | 48 | — | E10 | E20 | — | 0 | 0 | — | — | 2. |
| 5 | *58.9* | 60.1 | 59.6 | *6.3* | 13.4 | 7.1 | 8.9 | *6.3* | — | 6.2 | 4.5 | — | 54 | 59 | — | SW 6 | 0 | — | 3 | 0 | — | |
| 6 | 56.5 | 54.1 | 52.5 | 2.4 | 17.6 | 13.2 | 11.1 | 0.5 | 5.5 | 5.1 | 3.5 | 00 | 34 | 31 | 0 | E20 | E20 | 0 | 1 | 0 | — | 2, 3. |
| 7 | 51.1 | 50.3 | *50.3* | 5.4 | 20.6 | *14.0* | 13.3 | 4.0 | 5.3 | 5.0 | — | 78 | 28 | — | E 8 | E20 | — | 0 | 0 | — | — | 2. |
| 8 | 50.5 | 50.0 | 52.4 | 7.8 | 20.2 | 15.2 | 14.4 | 7.0 | 3.8 | 4.3 | 2.6 | 48 | 25 | 20 | E20 | E20 | E20 | 0 | 0 | 0 | — | 1, 2, 3. |
| 9 | 55.5 | 55.9 | 57.2 | 5.0 | 20.1 | 10.2 | 11.8 | 4.0 | 3.5 | 2.7 | 4.3 | 54 | 15 | 46 | E20 | E20 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | n, 1, 2. |
| 10 | 57.8 | 56.6 | 57.1 | 1.2 | 16.4 | 7.0 | 8.2 | 0.0 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 68 | 23 | 49 | E 1 | E20 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 11 | 57.0 | 55.5 | 55.4 | 3.8 | 14.0 | 10.2 | 9.3 | 1.0 | 3.6 | 4.0 | 3.2 | 58 | 33 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 56.1 | 55.0 | 52.9 | 3.8 | 15.3 | 8.6 | 9.2 | 1.0 | 3.1 | 3.7 | 3.1 | 51 | 29 | 37 | 0 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 13 | 52.8 | 53.0 | 56.1 | 7.2 | 11.8 | 10.1 | 9.7 | *7.2* | 4.5 | 4.3 | 5.8 | 59 | 41 | 63 | 0 | W 6 | W 8 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 14 | 58.9 | 58.6 | 60.6 | 8.5 | 13.8 | 9.2 | 10.5 | 6.5 | 5.8 | 5.7 | 5.4 | 70 | 49 | 62 | SW 8 | SW 8 | 0 | 7 | 6 | 8 | — | |
| 15 | 62.6 | 62.4 | 61.2 | 7.0 | 13.3 | 5.8 | 8.7 | 5.7 | 5.4 | 5.4 | 5.2 | 72 | 47 | 76 | 0 | E 6 | 0 | 6 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 61.7 | 58.5 | 57.4 | 2.1 | 15.3 | 7.2 | 8.2 | — 1.0 | 3.4 | 2.9 | 3.2 | 64 | 23 | 29 | E 4 | E20 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 17 | 58.0 | 57.6 | 55.5 | 2.2 | 10.4 | 8.4 | 7.0 | 1.0 | 2.8 | 3.0 | 3.6 | 51 | 32 | 44 | 0 | E 6 | 0 | 7 | 8 | 0 | — | |
| 18 | 57.8 | 57.6 | 56.9 | 3.2 | 11.2 | 5.6 | 6.7 | 2.0 | 4.0 | 4.4 | 3.8 | 70 | 45 | 57 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | — | ∞ 1, 2. |
| 19 | 59.1 | 59.1 | 59.5 | 1.2 | 10.4 | 7.1 | 6.2 | — 0.5 | 3.6 | 3.4 | 3.6 | 72 | 36 | 48 | 0 | NE 1 | 0 | — | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 20 | 62.3 | 62.4 | 63.7 | 1.8 | 12.4 | 6.8 | 7.0 | — 0.4 | 3.5 | 2.9 | 3.8 | 67 | 27 | 52 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 64.4 | *64.0* | 63.8 | 0.2 | *11.0* | 10.5 | 7.2 | — 2.0 | 3.6 | — | 2.8 | 76 | — | 30 | NE 2 | — | NE 8 | — | — | 0 | — | ∞ 1. |
| 22 | 62.1 | 62.4 | 62.6 | 4.6 | *9.6* | 2.4 | 5.5 | *2.4* | 2.4 | 4.9 | 3.1 | 38 | 55 | 58 | NE 2 | NE 4 | NE 1 | 0 | — | 0 | — | ∞ 2. |
| 23 | 62.5 | 61.2 | 61.2 | — 1.4 | 10.8 | 4.5 | 4.6 | — 5.0 | 2.5 | 4.1 | 2.9 | 61 | 43 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 60.4 | 59.7 | 58.7 | 4.4 | 13.4 | 5.3 | 7.7 | *4.4* | 2.4 | 2.6 | 3.0 | 39 | 23 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 57.3 | 55.1 | 54.6 | — 0.4 | 16.0 | 7.4 | 7.7 | — 2.0 | 3.5 | 2.1 | 2.9 | 78 | 15 | 37 | 0 | E20 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 2. |
| 26 | 53.5 | 52.1 | 52.5 | 2.8 | 16.6 | 10.3 | 9.9 | 0.2 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 54 | 17 | 26 | 0 | E10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 54.2 | 54.7 | 55.5 | 5.7 | 17.7 | 11.0 | 11.5 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 47 | 21 | 32 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 28 | 57.2 | *56.8* | 56.4 | 5.3 | 17.5 | 11.1 | 11.3 | 1.5 | 3.3 | 2.8 | 3.9 | 50 | 18 | 40 | 0 | ENE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 56.0 | 53.5 | 51.6 | 4.8 | 18.5 | 14.0 | 12.4 | 2.3 | 4.1 | 3.8 | 5.3 | 64 | 24 | 45 | 0 | E10 | E14 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 30 | 52.0 | 50.4 | 52.2 | 7.1 | 21.7 | 15.1 | 14.6 | 5.2 | 5.1 | 5.4 | 6.1 | 65 | 28 | 48 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0.6 | |
| 31 | 56.0 | 57.1 | 57.2 | 10.6 | 15.0 | 12.2 | 12.6 | 8.5 | 6.9 | 7.2 | 6.9 | 72 | 57 | 65 | SW10 | SW14 | SW 8 | 7 | 3 | 0 | — | ● n. |
| Срд. Mtt. | 757.8 | 757.1 | 757.1 | 3.6 | 14.3 | 8.7 | 8.9 | 1.8 | 3.9 | 4.1 | 4.0 | 65 | 36 | 49 | 3.2 | 9.5 | 3.5 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 757.3 | 755.7 | 752.1 | 6.1 | 21.6 | 15.4 | 14.4 | 4.0 | 5.7 | 4.4 | 5.7 | 81 | 23 | 43 | 0 | E 8 | E10 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 2 | 46.4 | 44.2 | 42.4 | 11.1 | 25.8 | 21.6 | 19.5 | 8.0 | 5.1 | 5.8 | 7.8 | 52 | 24 | 41 | E20 | E20 | 0 | 3 | 5 | $3^0$ | — | 1, 2; ☿ 3. |
| 3 | 39.5 | 42.7 | 47.4 | 17.0 | 23.8 | 15.2 | 18.7 | 14.4 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 51 | 33 | 60 | 0 | WSW14 | SW14 | 10 | 7 | 4 | 0.0 | ● p. |
| 4 | 49.7 | 50.5 | 52.0 | 11.8 | 14.6 | 12.4 | 12.9 | 10.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 79 | 65 | 76 | WSW 8 | WSW 6 | SW 4 | 8 | 9 | 8 | 0.0 | ● p. |
| 5 | 53.7 | 55.9 | 56.0 | 8.2 | 9.8 | 9.6 | 9.2 | 7.0 | 7.4 | 6.5 | 5.7 | 92 | 71 | 64 | W 2 | W 4 | W 1 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 6 | 58.8 | 59.6 | 61.1 | 8.7 | 11.2 | 9.4 | 9.8 | 7.5 | 6.7 | 7.2 | 7.4 | 80 | 73 | 84 | SSW 2 | WSW 2 | WSW 1 | 10 | 10 | $7^0$ | — | |
| 7 | 58.8 | 57.7 | 56.4 | 9.0 | 13.5 | 12.5 | 11.7 | 5.0 | 8.1 | 7.5 | 7.9 | 95 | 65 | 73 | E 8 | E20 | E 2 | 8 | 10 | 4 | 4.9 | 2. |
| 8 | 55.8 | 56.7 | 56.0 | 9.9 | 11.1 | 12.4 | 11.1 | 8.0 | 8.7 | 8.5 | 9.6 | 96 | 86 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 | 2.1 | $●^0$ 1. |
| 9 | 54.8 | 54.0 | 53.0 | 11.8 | 17.5 | 15.0 | 14.8 | 10.5 | 8.9 | 9.4 | 9.2 | 87 | 63 | 72 | 0 | 0 | 0 | $9^0$ | 2 | 0 | — | ● n. |
| 10 | 54.4 | 53.6 | *52.5* | 13.6 | 24.1 | *18.9* | 18.9 | 9.5 | 8.8 | 6.0 | — | 76 | 27 | — | 0 | E 8 | — | 0 | 0 | — | — | |
| 11 | *49.9* | 49.5 | 48.9 | *16.0* | 27.4 | 21.2 | 21.5 | *16.0* | — | 7.5 | 8.5 | — | 28 | 46 | — | ESE 9 | ESE 8 | — | $3^0$ | 2 | — | |
| 12 | 48.9 | 48.3 | 49.2 | 16.2 | 27.0 | 21.6 | 21.6 | 12.6 | 9.6 | 9.5 | 8.7 | 70 | 36 | 45 | 0 | SE 4 | 0 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 51.1 | 51.5 | 53.2 | 18.8 | 21.2 | 15.2 | 18.4 | 15.2 | 7.1 | 7.3 | 11.3 | 45 | 39 | 88 | SW 6 | ESE 9 | 0 | 7 | 10 | 10 | 1.0 | |
| 14 | 53.2 | *53.2* | 52.6 | 14.0 | *22.0* | 15.5 | 17.2 | *14.0* | 10.6 | — | 9.9 | 90 | — | 76 | SW 8 | — | SSW 2 | 9 | — | 1 | — | ● n. |
| 15 | 51.7 | 51.2 | 50.3 | 14.7 | 22.6 | 17.0 | 18.1 | 11.0 | 10.0 | 8.8 | 8.2 | 81 | 43 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 51.4 | 49.2 | 48.0 | 13.4 | 26.6 | 18.6 | 19.5 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 8.3 | 71 | 30 | 52 | 0 | ESE 7 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 46.7 | 44.2 | 43.5 | 17.8 | 29.4 | 23.6 | 23.6 | 15.2 | 7.7 | 8.2 | 8.3 | 51 | 27 | 38 | E14 | ESE17 | ESE 6 | 1 | $8^0$ | 5 | — | 2. |
| 18 | 41.8 | 40.4 | 40.3 | 18.0 | 26.8 | 23.0 | 22.6 | 17.0 | 13.5 | 9.5 | 11.7 | 88 | 37 | 56 | 0 | E 7 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ● 1. |
| 19 | 40.1 | 40.6 | 43.8 | 17.6 | 18.1 | 15.0 | 16.9 | 15.0 | 8.9 | 11.4 | 11.0 | 60 | 74 | 87 | S10 | SW 4 | SSW 2 | 10 | 9 | 10 | 1.6 | ● a, p, 3. |
| 20 | 45.8 | 48.5 | 50.9 | 15.0 | 17.4 | 15.8 | 16.1 | 14.0 | 9.9 | 10.7 | 11.1 | 78 | 72 | 83 | SW10 | SW10 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 3.7 | ● 1. |
| 21 | 54.5 | 55.6 | 56.3 | 7.4 | 13.2 | 12.0 | 10.9 | 6.0 | 6.9 | 8.7 | 8.4 | 90 | 77 | 82 | W 2 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 55.7 | 54.9 | 55.1 | 9.8 | 17.6 | 13.1 | 13.5 | 8.5 | 6.8 | 7.7 | 6.3 | 75 | 52 | 56 | NE 4 | ESE 6 | 0 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 54.6 | 53.6 | 54.1 | 10.9 | 20.5 | 15.4 | 15.6 | 6.0 | 4.7 | 5.2 | 5.9 | 49 | 29 | 45 | E14 | E 8 | 0 | 0 | $2^0$ | $5^0$ | — | ∞ 1. |
| 24 | 54.3 | 53.2 | 50.9 | 12.5 | 20.8 | 14.4 | 15.9 | 11.5 | 3.3 | 4.2 | 4.6 | 30 | 23 | 38 | E10 | E 7 | E 6 | 4 | $2^0$ | 0 | — | |
| 25 | 51.2 | 49.5 | 49.6 | 11.2 | 20.9 | 16.6 | 16.2 | 9.5 | 2.6 | 3.3 | 3.3 | 26 | 18 | 23 | E14 | E12 | E 8 | 0 | $4^0$ | 9 | — | ☽ 3. |
| 26 | 51.6 | 52.1 | 54.5 | 13.8 | 20.6 | 11.8 | 15.4 | 10.5 | 3.9 | 4.2 | 2.8 | 33 | 23 | 27 | E 7 | E 7 | 0 | 9 | $3^0$ | 0 | — | ☌ 2. |
| 27 | 51.8 | 55.5 | 54.7 | 9.0 | 21.6 | 15.3 | 15.3 | 3.4 | 3.1 | 3.6 | 2.2 | 36 | 19 | 17 | E 1 | ESE 7 | 0 | 0 | $2^0$ | 0 | — | ☿ 3. |
| 28 | 55.0 | 54.3 | 55.4 | 11.5 | 19.0 | 18.0 | 16.2 | 9.6 | 2.5 | 1.9 | 3.6 | 25 | 11 | 23 | E 4 | E14 | SE 5 | 9 | 9 | 10 | — | |
| 29 | 56.2 | 55.9 | 56.6 | 14.2 | 19.3 | 16.2 | 16.6 | 11.5 | 7.0 | 6.4 | 7.4 | 58 | 39 | 55 | 0 | 0 | 0 | 10 | $10^0$ | 0 | — | |
| 30 | 56.8 | 55.2 | 53.9 | 15.6 | 23.2 | 19.4 | 19.4 | 13.3 | 7.8 | 6.2 | 5.1 | 59 | 29 | 30 | 0 | E 1 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.7 | 751.6 | 751.7 | 12.8 | 20.3 | 16.0 | 16.4 | 10.4 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 64 | 44 | 56 | 5.0 | 7.4 | 2.7 | 5.9 | 5.5 | 3.9 | 13.3 | |

# Кизилъ-Арватъ. 1890. Kisil-Arwat.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 754.9 | 754.3 | 754.6 | 16.0 | 22.8 | 18.8 | 19.2 | 12.5 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 60 | 41 | 51 | S 4 | WSW 4 | SW 2 | 0 | 1 | 7⁰ | — | ∞ 2; ☿ 3. |
| 2 | 55.2 | 54.6 | 53.7 | 18.4 | 26.2 | 18.7 | 21.1 | 14.5 | 8.8 | 7.3 | 7.4 | 56 | 29 | 46 | 0 | W 4 | 0 | 6 | 4 | 6 | — | ☿⁰ 3. |
| 3 | 52.3 | 50.9 | 49.7 | 19.6 | 26.0 | 17.9 | 21.2 | 16.5 | 8.6 | 8.0 | 9.8 | 51 | 33 | 64 | 0 | SSW 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2.8 | ☈, ● p. |
| 4 | 49.8 | 48.9 | 49.2 | 16.6 | 25.2 | 21.2 | 21.0 | 12.5 | 10.5 | 9.3 | 8.8 | 74 | 39 | 47 | 0 | ESE 2 | 0 | 1 | 3⁰ | 5 | — | ≺ 3. |
| 5 | 52.2 | 53.8 | 54.9 | 15.4 | 16.0 | 14.8 | 15.4 | 14.5 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 81 | 78 | 84 | SW 4 | WSW 9 | WSW 8 | 9 | 10 | 10 | 1.0 | ● 2. |
| 6 | 54.5 | 55.1 | 54.0 | 17.4 | 25.4 | 20.0 | 20.9 | 13.3 | 10.1 | 7.7 | 10.2 | 68 | 32 | 58 | WSW 4 | S 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 7 | 53.2 | 50.7 | 47.8 | 18.3 | 29.7 | 22.5 | 23.5 | 12.0 | 8.3 | 6.5 | 6.3 | 54 | 21 | 31 | SE 8 | E 5 | E 6 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 8 | 46.2 | 45.0 | 46.4 | 19.8 | 31.2 | 25.0 | 25.3 | 15.4 | 7.3 | 7.1 | 9.7 | 43 | 21 | 41 | E 6 | E 5 | 0 | 2 | 9⁰ | 8 | — | |
| 9 | 48.0 | 48.0 | 48.8 | 22.4 | 27.7 | 22.6 | 24.2 | 19.0 | 7.2 | 11.0 | 9.5 | 36 | 46 | 47 | S 8 | SW 3 | WSW 2 | 8 | 3 | 0 | — | ≺ p. |
| 10 | 49.9 | 49.6 | 49.7 | 18.8 | 28.4 | 23.6 | 23.6 | 13.5 | 11.1 | 8.8 | 8.7 | 69 | 31 | 40 | W 4 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 11 | 49.9 | 48.0 | 46.8 | 20.6 | 34.0 | 28.0 | 27.5 | 14.6 | 8.7 | 8.6 | 8.8 | 48 | 22 | 31 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 47.9 | 47.6 | 48.9 | 28.1 | 34.3 | 26.4 | 29.6 | 22.6 | 11.1 | 10.5 | 8.7 | 40 | 26 | 34 | 0 | SW 1 | W 2 | 3 | 3 | 3 | — | ≺ 3. |
| 13 | 50.7 | 49.7 | 50.2 | 21.8 | 29.7 | 25.4 | 25.6 | ***21.8*** | 12.4 | 12.1 | 10.5 | 64 | 39 | 44 | 0 | E 1 | W 8 | 2 | 6⁰ | 10 | 13.9 | |
| 14 | 56.7 | 57.5 | 58.3 | 14.5 | 14.7 | 15.8 | 15.0 | 13.5 | 11.1 | 9.3 | 9.6 | 91 | 75 | 72 | W 6 | W 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | ☈ n; ● n, 1. |
| 15 | 59.2 | 57.8 | 56.0 | 13.8 | 21.2 | 15.8 | 16.9 | 11.5 | 8.7 | 10.8 | 8.9 | 74 | 58 | 66 | 0 | E 6 | E 1 | 8 | 2 | 1 | — | |
| 16 | 54.3 | 52.8 | 52.2 | 15.6 | 25.0 | 20.0 | 20.2 | 9.8 | 9.6 | 7.2 | 6.4 | 73 | 31 | 37 | E 10 | E 9 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 52.1 | 50.6 | 50.3 | 16.7 | 28.4 | 22.1 | 22.4 | 14.2 | 4.6 | 5.2 | 4.8 | 33 | 18 | 25 | E 14 | ESE 17 | E 6 | 2⁰ | 2⁰ | 0 | — | ⇙ 2. |
| 18 | 50.7 | 50.4 | 50.4 | 18.8 | 28.5 | 22.6 | 23.3 | 15.7 | 4.6 | 5.3 | 4.7 | 28 | 18 | 24 | E 14 | ESE 17 | E 6 | 0 | 0 | 1 | — | ⇙ 2. |
| 19 | 52.2 | 51.6 | 50.7 | 20.2 | 29.8 | 24.7 | 24.9 | 15.6 | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 23 | 18 | 24 | E 17 | E 14 | E 6 | 0 | 0 | 1 | — | ⇙ 1. |
| 20 | 49.5 | 47.9 | 47.6 | 20.3 | 33.8 | 27.4 | 27.2 | 16.5 | 5.2 | 7.3 | 13.9 | 29 | 18 | 51 | E 14 | ESE 9 | 0 | 0 | 6⁰ | 0 | — | |
| 21 | 45.5 | 46.8 | 48.0 | 26.3 | 32.0 | 27.1 | 28.5 | 18.0 | 12.7 | 14.6 | 10.3 | 50 | 41 | 39 | 0 | WSW 4 | 0 | 6 | 3⁰ | 0 | — | |
| 22 | 51.7 | 52.5 | 54.1 | 21.1 | 28.9 | 25.3 | 25.1 | 19.5 | 11.5 | 9.6 | 10.1 | 63 | 33 | 42 | SW 8 | SW 7 | 0 | 7 | 3 | 4 | — | |
| 23 | 55.8 | 53.1 | 52.0 | 18.7 | 29.2 | 23.5 | 23.8 | 16.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 42 | 22 | 31 | E 10 | ENE 10 | E 1 | — | 6⁰ | 1 | — | ∞ 1. |
| 24 | 51.8 | 53.3 | 52.9 | 20.8 | 20.6 | 18.9 | 20.1 | 18.9 | 11.7 | 12.6 | 12.2 | 65 | 70 | 75 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 2.7 | ● a. |
| 25 | 51.9 | 51.1 | 50.6 | 21.4 | 29.8 | 23.3 | 24.8 | 14.0 | 12.3 | 7.5 | 8.6 | 65 | 24 | 40 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 51.2 | 50.1 | 49.5 | 20.8 | 34.8 | 26.4 | 27.3 | 17.0 | 10.6 | 8.0 | 9.9 | 58 | 19 | 39 | 0 | ESE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | ***49.0*** | 47.7 | 45.7 | ***28.0*** | 37.7 | 30.1 | 31.9 | 18.5 | — | 8.7 | 8.6 | — | 18 | 27 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 48.5 | 47.8 | 49.0 | 25.6 | 35.1 | 25.8 | 28.8 | ***25.6*** | 11.0 | 10.3 | 11.2 | 46 | 25 | 46 | W 10 | W 9 | W 6 | 6 | 1 | 1 | — | |
| 29 | 51.4 | 49.9 | 50.9 | 23.4 | 30.7 | 25.3 | 26.5 | 21.0 | 11.7 | 11.8 | 10.0 | 55 | 37 | 42 | WSW 8 | W 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 30 | 51.6 | 51.0 | 49.9 | 23.0 | 31.6 | 27.0 | 27.2 | 19.0 | 10.2 | 13.2 | 10.3 | 49 | 38 | 39 | 0 | NW 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | — | |
| 31 | 50.6 | 50.3 | 51.1 | 24.4 | 28.5 | 23.4 | 25.4 | 20.0 | 12.1 | 14.6 | 13.0 | 53 | 51 | 61 | NW 2 | SW 6 | SSW 10 | 6 | 8 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.6 | 750.9 | 750.8 | 20.2 | 28.3 | 22.9 | 23.8 | 16.4 | 9.4 | 9.2 | 9.1 | 55 | 35 | 46 | 5.2 | 5.7 | 2.3 | 3.0 | 3.2 | 2.7 | 28.0 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751.0 | 750.0 | 750.1 | 20.5 | 27.4 | 20.6 | 22.8 | 19.0 | 12.6 | 15.1 | 15.4 | 70 | 56 | 85 | SSW 6 | WSW 4 | 0 | 10 | 5 | 10 | 1.6 | ≺, ● 3. |
| 2 | 50.6 | 50.0 | 49.9 | 22.7 | 29.4 | 25.7 | 25.9 | 18.3 | 12.5 | 11.0 | 10.5 | 61 | 36 | 43 | W 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 50.9 | ***51.1*** | ***49.9*** | 25.4 | ***32.0*** | ***27.0*** | 28.1 | 19.0 | 10.5 | — | — | 44 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | — | |
| 4 | ***49.5*** | 49.0 | 47.9 | ***29.0*** | 34.2 | 27.2 | 30.1 | ***27.2*** | — | 8.0 | 8.2 | — | 20 | 31 | — | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — | |
| 5 | 48.7 | 47.6 | 46.2 | 27.0 | 35.0 | 28.2 | 30.1 | 22.2 | 8.3 | 9.6 | 8.0 | 31 | 23 | 28 | 0 | 0 | S 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 47.6 | 47.0 | 46.8 | 27.6 | 36.7 | 29.0 | 31.1 | 21.0 | 8.1 | 7.3 | 8.0 | 30 | 15 | 29 | W 2 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 49.4 | 48.7 | 47.7 | 26.9 | 35.8 | 29.3 | 30.7 | 24.0 | 11.5 | 13.0 | 10.7 | 44 | 30 | 35 | S 6 | SW 6 | W 8 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 48.9 | 48.0 | 48.3 | 27.2 | 34.6 | 29.0 | 30.3 | 23.5 | 11.0 | 9.3 | 10.9 | 41 | 22 | 36 | S 6 | SE 6 | SW 6 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 48.8 | 47.1 | 45.7 | 25.2 | 34.4 | 28.4 | 29.3 | 22.3 | 12.5 | 12.7 | 10.6 | 53 | 32 | 37 | S 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 44.2 | 44.0 | 43.6 | 26.2 | 35.5 | 31.2 | 31.0 | 21.2 | 8.8 | 14.7 | 12.2 | 35 | 34 | 36 | 0 | SW 8 | 0 | 5 | 6 | 0 | — | |
| 11 | 44.4 | 44.4 | 43.7 | 27.7 | 36.0 | 30.0 | 31.2 | 22.0 | 13.0 | 11.8 | 8.2 | 47 | 27 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 46.5 | 46.6 | 44.1 | 28.0 | 36.4 | 31.4 | 31.9 | 23.2 | 16.0 | 16.8 | 12.7 | 57 | 37 | 37 | W 10 | WSW 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 44.2 | 44.2 | 45.9 | 29.0 | 34.8 | 27.4 | 30.4 | 24.5 | 13.9 | 16.3 | 12.2 | 47 | 40 | 44 | W 6 | SW 17 | SW 10 | 0 | 3 | 5 | — | ⇙ 2. |
| 14 | 49.8 | 48.7 | 50.9 | 22.7 | 30.1 | 24.3 | 25.7 | 21.0 | 14.7 | 8.9 | 8.9 | 72 | 27 | 39 | SW 8 | WSW 8 | 0 | 7 | 6 | 5 | — | |
| 15 | 50.4 | 48.8 | 50.7 | 24.5 | 31.7 | 26.4 | 27.5 | 18.0 | 9.5 | 9.9 | 9.3 | 42 | 28 | 37 | 0 | WNW 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 48.5 | 46.2 | 44.2 | 26.0 | 34.0 | 27.4 | 29.1 | 20.5 | 9.8 | 8.8 | 7.2 | 40 | 22 | 27 | E 7 | E 8 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 43.2 | 41.6 | 41.7 | 25.0 | 41.1 | 29.3 | 31.8 | 19.4 | 7.6 | 6.4 | 10.7 | 32 | 11 | 35 | E 2 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 46.3 | 47.8 | 46.8 | 26.8 | 33.8 | 28.0 | 29.5 | ***26.8*** | 14.2 | 12.4 | 12.6 | 55 | 32 | 45 | S 20 | SW 8 | W 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⇙ 1. |
| 19 | 48.3 | 46.0 | 44.6 | 25.4 | 35.3 | 31.2 | 30.6 | 25.0 | 14.1 | 12.9 | 12.9 | 58 | 30 | 38 | W 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 47.6 | 47.0 | 46.7 | 27.2 | 34.3 | 27.4 | 29.6 | — | 13.6 | 16.2 | 11.9 | 51 | 41 | 43 | SW 8 | WSW 8 | SW 4 | 5 | 0 | 3 | — | |
| 21 | 51.8 | 50.9 | 51.3 | 25.1 | 31.9 | 27.4 | 28.1 | — | 15.3 | 13.6 | 14.6 | 65 | 39 | 54 | SW 4 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | — | |
| 22 | 51.2 | ***49.9*** | 47.7 | 25.9 | ***33.0*** | 29.2 | 29.4 | — | 13.8 | — | 7.3 | 56 | — | 24 | 0 | — | E 6 | 7 | — | 6 | — | |
| 23 | 48.2 | 47.6 | 47.7 | 28.2 | 36.2 | 28.1 | 30.8 | — | 6.7 | 7.4 | 8.1 | 24 | 16 | 29 | E 8 | ESE 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 48.3 | 47.1 | 44.6 | 26.4 | 34.2 | 30.1 | 30.2 | — | 15.2 | 9.3 | 8.9 | 59 | 23 | 27 | 0 | NNE 4 | 0 | 9 | 3 | 0 | — | |
| 25 | 46.1 | 45.0 | 43.6 | 26.8 | 35.4 | 30.4 | 30.9 | — | 15.8 | 9.6 | 6.2 | 61 | 22 | 19 | S 6 | ESE 4 | E 6 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 26 | 44.5 | 42.0 | 41.6 | 29.3 | 39.7 | 30.4 | 33.1 | — | 5.7 | 6.1 | 5.2 | 19 | 10 | 16 | E 4 | E 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 44.6 | 42.8 | 42.5 | 28.2 | 39.4 | 32.0 | 33.2 | — | 14.1 | 6.0 | 5.3 | 50 | 10 | 14 | 0 | ESE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 45.6 | 41.5 | 44.2 | 31.0 | 40.1 | 31.3 | 34.1 | — | 15.8 | 8.9 | 19.7 | 47 | 16 | 58 | 0 | E 4 | WSW 10 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 49.3 | 49.9 | 50.5 | 28.2 | 31.4 | 26.4 | 28.7 | — | 16.8 | 16.3 | 19.0 | 59 | 48 | 74 | SW 4 | SW 14 | W 4 | 2 | 2 | 8 | — | |
| 30 | 53.1 | 51.0 | ***49.4*** | 24.7 | 31.2 | ***26.5*** | 27.5 | — | 14.5 | 10.2 | — | 63 | 30 | — | SW 14 | W 8 | — | 2 | 4 | — | — | |
| Срд. Mtt. | 748.0 | 747.0 | 746.6 | 26.5 | 34.5 | 28.3 | 29.8 | — | 12.2 | 11.2 | 10.8 | 48 | 28 | 38 | 4.9 | 5.5 | 2.3 | 2.5 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | |

# Кизилъ-Арватъ. 1890. Kisil-Arwat.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | *748.6* | 747.7 | *748.2* | *24.1* | 32.4 | *27.0* | 27.8 | — | — | 8.3 | — | — | 23 | — | — | WSW 10 | — | — | 1 | — | — | |
| 2 | 49.8 | 48.6 | 49.0 | 25.2 | 33.0 | 29.2 | 29.1 | — | 10.8 | 12.9 | 13.8 | 46 | 34 | 46 | W 8 | WSW 5 | 0 | 0 | 5 | 4 | — | |
| 3 | 50.1 | 48.5 | 47.6 | 29.3 | 34.0 | 30.4 | 31.2 | — | 13.9 | 10.8 | 8.4 | 46 | 28 | 26 | S 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 48.3 | 46.8 | 45.5 | 28.1 | 37.3 | 30.4 | 31.9 | — | 9.2 | 9.5 | 7.5 | 33 | 20 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 45.6 | 43.7 | 43.0 | 30.4 | 38.7 | 31.4 | 33.5 | — | 15.2 | 7.9 | 8.7 | 47 | 15 | 26 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 43.6 | 44.2 | 45.4 | 30.2 | 40.3 | 31.2 | 33.9 | — | 13.0 | 8.4 | 8.9 | 41 | 15 | 26 | SW 4 | 0 | W 6 | 5 | 0 | 8 | — | |
| 7 | 46.5 | *45.6* | 44.2 | 30.8 | *38.5* | 32.3 | 33.9 | — | 14.2 | — | 10.2 | 43 | — | 28 | S 2 | — | — | 3 | — | — | — | |
| 8 | 45.6 | 45.4 | 44.4 | 29.4 | 37.3 | 32.3 | 33.0 | 29.1 | 12.0 | 14.0 | 13.7 | 39 | 30 | 38 | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | 44.5 | 43.0 | 42.2 | 30.0 | 38.3 | 34.4 | 34.2 | 28.0 | 15.3 | 9.8 | 12.4 | 49 | 23 | 31 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | |
| 10 | 43.3 | 42.2 | 42.6 | 32.0 | 41.2 | 36.2 | 36.5 | — | 16.1 | 8.9 | 11.1 | 45 | 15 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | — | |
| 11 | 44.0 | 41.5 | 39.9 | 32.2 | 42.0 | 35.0 | 36.4 | — | 14.8 | 11.2 | 9.9 | 41 | 18 | 24 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 42.7 | 39.9 | 40.8 | 34.0 | 44.0 | 37.4 | 38.5 | — | 12.3 | 7.0 | 8.6 | 31 | 9 | 18 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 13 | 43.4 | 43.7 | 43.7 | 29.4 | 37.4 | 31.4 | 32.7 | — | 17.3 | 16.5 | 17.8 | 57 | 35 | 52 | S 10 | SW 8 | SW 10 | 7 | 0 | 5 | — | |
| 14 | 46.7 | 45.6 | 47.2 | 29.5 | 34.3 | 26.0 | 29.9 | — | 18.2 | 18.2 | 21.7 | 59 | 46 | 87 | W 8 | SSW 8 | 0 | 7 | 7 | 10 | 8.0 | ☇, ● p. |
| 15 | 49.7 | 46.9 | 47.1 | 25.6 | 32.1 | 29.4 | 29.0 | — | 18.2 | 13.6 | 16.2 | 75 | 38 | 53 | W 2 | 0 | W 2 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 47.6 | 46.0 | 45.2 | 27.6 | 35.0 | 29.3 | 30.6 | — | 15.0 | 13.9 | 15.5 | 55 | 33 | 51 | SW 8 | SW 10 | WSW 4 | 0 | 4 | 7 | — | |
| 17 | 45.1 | 43.7 | 42.3 | 28.1 | 34.3 | 28.0 | 30.1 | — | 12.8 | 12.6 | 16.5 | 45 | 31 | 59 | SW 6 | W 4 | N 1 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 18 | 44.7 | 43.2 | 43.2 | 27.8 | 36.2 | 33.3 | 32.4 | — | 16.1 | 15.0 | 13.1 | 58 | 34 | 34 | NW 4 | 0 | W 4 | 3 | 4 | 6 | — | |
| 19 | 45.2 | 44.7 | 44.5 | 27.7 | 33.8 | 31.4 | 31.0 | — | 17.4 | 11.1 | 12.1 | 63 | 28 | 35 | W 2 | NW 1 | 0 | 9 | 5 | 8 | — | |
| 20 | 45.1 | 44.2 | 42.3 | 28.6 | 35.0 | 31.0 | 31.5 | — | 19.9 | 13.5 | 11.5 | 68 | 32 | 34 | S 1 | E 2 | 0 | 7 | 6 | 5 | — | |
| 21 | 43.7 | 42.4 | 40.1 | 28.0 | 34.1 | 31.3 | 31.1 | — | 16.1 | 11.1 | 10.8 | 58 | 28 | 32 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 7 | — | |
| 22 | 44.1 | 42.9 | 44.3 | 28.3 | 34.2 | 28.3 | 30.3 | — | 10.8 | 15.9 | 10.6 | 38 | 40 | 38 | NE 2 | 0 | 0 | 8 | 6 | 4 | — | |
| 23 | 45.1 | 44.3 | 43.7 | 26.8 | 34.3 | 29.4 | 30.2 | — | 17.2 | 15.6 | 8.7 | 66 | 39 | 28 | S 2 | NE 1 | 0 | 8 | 5 | 3 | — | |
| 24 | 44.2 | 43.2 | 41.2 | 27.9 | 36.2 | 31.1 | 31.7 | — | 14.6 | 9.5 | 10.6 | 53 | 21 | 32 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 42.6 | 41.8 | 42.0 | 28.8 | 39.0 | 32.3 | 33.4 | — | 11.8 | 6.4 | 7.2 | 40 | 12 | 20 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 26 | 44.5 | 43.4 | 45.4 | 29.0 | 36.4 | 30.1 | 31.8 | 27.0 | 16.1 | 14.7 | 15.2 | 54 | 33 | 48 | S 8 | SW 4 | W 6 | 5 | 6 | 4 | — | |
| 27 | 47.3 | 47.5 | 48.0 | 27.4 | 31.2 | 29.1 | 29.2 | 25.0 | 16.7 | 14.2 | 15.5 | 62 | 42 | 52 | W 4 | W 6 | 0 | 10 | 10 | 7 | — | |
| 28 | 48.4 | 46.3 | 46.5 | 26.2 | 33.4 | 29.4 | 29.7 | 24.0 | 15.5 | 12.8 | 11.6 | 61 | 33 | 38 | W 4 | WSW 6 | W 4 | 3 | 5 | 4 | — | |
| 29 | 47.6 | 47.4 | 46.6 | 27.8 | 33.0 | 29.1 | 30.0 | — | 12.4 | 11.6 | 11.8 | 44 | 31 | 39 | SW 2 | WSW 6 | SW 4 | 3 | 5 | 3 | — | |
| 30 | 50.4 | 49.9 | 48.0 | 26.1 | 34.2 | 29.3 | 29.9 | 24.0 | 15.4 | 14.0 | 11.7 | 61 | 35 | 38 | S 8 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | — | |
| 31 | 50.7 | 48.3 | 48.4 | 25.0 | 36.0 | 29.4 | 30.1 | 22.0 | 12.3 | 11.0 | 7.1 | 53 | 25 | 23 | NW 2 | E 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 746.1 | 744.9 | 744.6 | 28.4 | 36.0 | 30.8 | 31.8 | — | 14.7 | 12.1 | 12.0 | 51 | 28 | 37 | 3.2 | 3.0 | 1.5 | 3.7 | 3.2 | 3.5 | 8.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 750.6 | 749.1 | 747.2 | 26.4 | 34.2 | 28.4 | 29.7 | 20.5 | 6.2 | 5.9 | 6.6 | 24 | 14 | 23 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 50.2 | 50.1 | 48.3 | 26.0 | 34.3 | 31.2 | 30.5 | *26.0* | 7.2 | 11.0 | 8.9 | 69 | 28 | 26 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 4 | 6 | — | |
| 3 | 50.2 | 49.0 | 50.6 | 27.3 | 30.0 | 25.0 | 27.4 | 25.0 | 16.2 | 15.5 | 17.1 | 60 | 49 | 73 | SW 6 | SW 10 | SW 8 | 8 | 8 | 9 | 0.0 | |
| 4 | 52.3 | 51.4 | 51.7 | 24.6 | 31.3 | 27.0 | 27.6 | 22.5 | 13.2 | 7.8 | 10.2 | 57 | 23 | 38 | SSW 8 | NW 8 | NW 6 | 3 | 5 | 3 | — | ●⁰ n. |
| 5 | 51.8 | 50.3 | 48.5 | 25.0 | 33.2 | 27.2 | 28.5 | 21.5 | 12.7 | 11.2 | 8.3 | 54 | 30 | 32 | S 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 47.9 | 47.2 | 46.2 | 23.6 | 35.1 | 29.1 | 29.3 | 20.5 | 9.3 | 9.1 | 8.6 | 43 | 22 | 29 | 0 | SSE 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 7 | 48.3 | 48.2 | 49.2 | 25.4 | 31.2 | 27.1 | 27.9 | 20.0 | 13.1 | 11.2 | 9.8 | 55 | 33 | 37 | W 4 | NW 6 | NW 6 | 9 | 5 | 0 | — | |
| 8 | 51.4 | 50.4 | 48.6 | 24.1 | 32.3 | 27.2 | 27.9 | 21.5 | 14.9 | 10.9 | 9.7 | 67 | 30 | 36 | WNW 4 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 49.7 | 48.2 | 48.1 | 25.4 | 35.0 | 28.2 | 29.5 | 18.5 | 8.1 | 8.3 | 7.6 | 34 | 20 | 27 | NE 4 | E 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 49.5 | 47.6 | 47.3 | 27.3 | 36.0 | 27.1 | 30.1 | 20.0 | 7.2 | 6.6 | 7.1 | 27 | 14 | 27 | NE 3 | E 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 48.3 | 46.8 | 46.5 | 25.6 | 36.2 | 29.1 | 30.3 | 19.0 | 6.2 | 5.8 | 7.3 | 26 | 12 | 25 | E 6 | NE 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 47.9 | 47.2 | 48.0 | 23.8 | 36.9 | 29.0 | 29.9 | 20.5 | 7.6 | 5.4 | 4.8 | 34 | 11 | 16 | 0 | E 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ☇ 2. |
| 13 | 49.1 | 48.0 | 47.0 | 27.0 | 37.5 | 30.4 | 31.6 | 17.0 | 5.4 | 6.8 | 7.2 | 20 | 14 | 22 | E 6 | E 12 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 47.6 | 47.4 | 46.6 | 23.8 | 35.9 | 27.3 | 29.0 | 21.7 | 4.3 | 4.0 | 3.4 | 20 | 9 | 13 | E 10 | E 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 48.3 | 47.6 | 47.6 | 23.8 | 36.2 | 28.2 | 29.4 | 19.0 | 4.6 | 3.6 | 3.8 | 21 | 8 | 13 | E 6 | E 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 48.5 | 48.0 | 46.9 | 23.5 | 36.4 | 28.2 | 29.4 | 18.5 | 4.0 | 4.1 | 4.8 | 19 | 9 | 17 | 0 | E 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 48.2 | 48.2 | 47.0 | 27.0 | 37.4 | 32.4 | 32.3 | *27.0* | 5.4 | 14.5 | 15.7 | 20 | 31 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 47.7 | 46.9 | 47.0 | 29.6 | 36.1 | 30.9 | 32.2 | 25.5 | 17.4 | 15.9 | 15.3 | 57 | 36 | 46 | WSW 4 | W 6 | W 4 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 19 | 47.3 | 47.3 | 48.2 | 27.1 | 33.3 | 28.4 | 29.6 | 24.0 | 18.0 | 12.8 | 12.9 | 68 | 34 | 45 | SSW 10 | 0 | W 2 | 4 | 6 | 0 | 0.2 | ☇ n; ●⁰ p. |
| 20 | 50.6 | 50.8 | 52.9 | 24.2 | 29.5 | 22.2 | 25.3 | 20.0 | 13.2 | 12.2 | 7.5 | 59 | 39 | 38 | W 6 | WNW 4 | NW 1 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 55.0 | 54.3 | 53.4 | 19.8 | 27.2 | 21.4 | 22.8 | 15.2 | 8.2 | 8.2 | 6.6 | 48 | 31 | 35 | NW 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 53.2 | 50.1 | 47.2 | 20.0 | 32.1 | 26.1 | 26.1 | 13.0 | 8.0 | 7.5 | 6.4 | 46 | 21 | 26 | E 4 | E 14 | E 14 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 47.6 | 47.3 | 46.1 | 22.2 | 33.0 | 27.3 | 27.5 | 16.5 | 5.3 | 6.5 | 4.1 | 27 | 17 | 15 | E 14 | E 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 48.2 | 47.0 | 48.4 | 20.7 | 34.0 | 29.1 | 27.9 | 15.0 | 5.4 | 4.6 | 7.5 | 30 | 11 | 25 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 52.1 | 51.9 | 52.5 | 25.3 | 33.7 | 29.3 | 29.4 | 16.8 | 15.2 | 11.7 | 11.8 | 64 | 30 | 39 | SSW 6 | WNW 8 | W 4 | 2 | 2 | 3 | — | |
| 26 | 54.5 | 54.7 | 54.1 | 25.0 | 32.7 | 28.2 | 28.6 | 21.5 | 15.3 | 14.5 | 12.4 | 65 | 39 | 43 | S 6 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | — | |
| 27 | 55.4 | 54.1 | 52.7 | 23.9 | 29.1 | 25.7 | 26.2 | 16.0 | 7.6 | 10.3 | 4.5 | 34 | 34 | 19 | E 4 | NE 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 53.8 | 53.5 | 53.7 | 21.4 | 33.0 | 25.7 | 26.7 | 15.6 | 7.1 | 6.6 | 5.9 | 38 | 18 | 25 | NE 1 | E 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 54.8 | 53.6 | 53.1 | 23.0 | 34.7 | 27.2 | 28.3 | 15.7 | 7.4 | 6.2 | 8.3 | 35 | 15 | 32 | ENE 4 | E 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 53.7 | 52.8 | 52.5 | 22.2 | 33.7 | 26.0 | 27.3 | 18.5 | 8.3 | 8.3 | 6.0 | 42 | 21 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 52.4 | 52.0 | 50.5 | 23.4 | 33.6 | 27.2 | 28.1 | 20.0 | 9.2 | 6.8 | 8.6 | 43 | 17 | 33 | 0 | ENE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.5 | 749.7 | 749.3 | 24.4 | 33.7 | 27.6 | 28.6 | 19.7 | 9.4 | 8.8 | 8.3 | 42 | 23 | 30 | 4.2 | 7.0 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 0.2 | |

# Кизилъ-Арватъ. 1890. Kisil-Arwat.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.2 | 751.6 | 750.8 | 23.0 | 34.6 | 27.3 | 28.3 | 20.2 | 8.0 | 7.4 | 8.7 | 38 | 18 | 33 | 0 | ENE 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 52.6 | 51.7 | 51.7 | 21.2 | 32.4 | 26.2 | 26.6 | 18.0 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 41 | 20 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 52.7 | 52.7 | 52.2 | 23.8 | 33.2 | 26.2 | 27.7 | 21.5 | 9.4 | 6.5 | 6.3 | 43 | 17 | 25 | 0 | N 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 52.9 | 52.0 | 51.1 | 22.0 | 34.8 | 27.4 | 28.1 | 19.0 | 6.1 | 4.1 | 6.6 | 31 | 10 | 24 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 51.8 | 51.1 | 50.2 | 24.2 | 35.0 | 27.3 | 28.8 | 20.0 | 7.2 | 4.9 | 5.5 | 32 | 11 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 49.8 | 49.0 | 47.0 | 22.6 | 34.3 | 26.3 | 27.7 | 17.5 | 6.5 | 5.4 | 4.8 | 32 | 13 | 19 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 48.5 | 48.3 | 47.6 | 23.3 | 34.4 | 27.3 | 28.3 | 20.0 | 5.0 | 4.4 | 5.3 | 24 | 10 | 20 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 49.0 | 47.8 | 49.6 | 23.7 | 37.1 | 27.4 | 29.4 | 21.0 | 6.3 | 4.2 | 4.0 | 29 | 9 | 15 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 51.5 | 51.4 | 53.4 | 20.1 | 38.0 | 29.1 | 29.1 | 17.6 | 5.5 | 4.4 | 5.7 | 32 | 9 | 19 | 0 | ESE10 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 54.3 | 54.1 | 53.3 | 21.3 | 31.1 | 25.2 | 25.9 | 18.8 | 4.9 | 3.6 | 2.6 | 21 | 11 | 12 | E 6 | E20 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 11 | 53.1 | 51.5 | 50.6 | 18.1 | 34.3 | 26.3 | 26.2 | 15.0 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 15 | 7 | 8 | E 8 | E20 | E14 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 12 | 48.1 | 46.3 | 46.6 | 23.3 | 37.4 | 29.4 | 30.0 | 17.0 | 1.9 | 3.7 | 3.9 | 9 | 8 | 12 | E14 | E20 | E20 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2, p, 3. |
| 13 | 45.9 | 45.1 | 46.2 | 22.3 | 37.0 | 24.4 | 27.9 | 20.0 | 4.2 | 3.7 | 4.6 | 21 | 8 | 20 | E 6 | E20 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 14 | 50.5 | 50.2 | 50.9 | 27.3 | 34.1 | 28.2 | 29.9 | 21.5 | 16.8 | 14.8 | 14.2 | 62 | 38 | 51 | SW10 | SW 8 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 51.8 | 49.5 | 49.4 | 23.4 | 32.7 | 27.1 | 27.7 | 21.5 | 15.5 | 12.2 | 10.1 | 73 | 33 | 38 | WSW 6 | W 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 50.9 | 49.8 | 49.5 | 23.1 | 33.4 | 26.4 | 27.6 | 20.0 | 9.5 | 8.2 | 8.7 | 45 | 21 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 50.1 | 49.3 | 48.6 | 20.2 | 34.4 | 26.0 | 26.9 | 16.5 | 7.1 | 5.9 | 5.0 | 40 | 14 | 20 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 49.2 | 48.9 | 46.3 | 21.2 | 36.0 | 31.0 | 29.4 | 14.0 | 7.0 | 11.0 | 8.0 | 37 | 25 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 46.4 | 45.4 | 48.6 | 25.4 | 35.2 | 27.2 | 29.3 | 22.0 | 12.1 | 11.5 | 10.4 | 52 | 27 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 51.6 | 50.5 | 52.2 | 18.5 | 27.4 | 22.2 | 22.7 | 15.5 | 9.2 | 8.7 | 8.6 | 58 | 32 | 43 | 0 | E10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 55.9 | 56.8 | 59.1 | 15.9 | 22.4 | 16.2 | 18.2 | 13.8 | 8.6 | 6.9 | 7.4 | 51 | 35 | 55 | NE 6 | NNE 4 | NNE 6 | 0 | 0 | 8 | — | ↙ 2. |
| 22 | 59.2 | 57.6 | 56.6 | 16.2 | 24.0 | 19.1 | 19.8 | 14.0 | 7.2 | 8.5 | 4.0 | 53 | 26 | 25 | E10 | E20 | E 8 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 58.0 | 56.0 | 56.2 | 14.1 | 25.2 | 18.9 | 19.4 | 12.0 | 2.6 | 2.7 | 3.3 | 21 | 12 | 21 | E10 | E 8 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 56.8 | 54.5 | 53.5 | 14.3 | 29.4 | 20.3 | 21.3 | 11.5 | 2.4 | 2.7 | 3.4 | 20 | 9 | 20 | E 4 | E14 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 53.4 | 51.9 | 50.7 | 15.0 | 28.2 | 20.3 | 21.2 | 12.2 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 17 | 10 | 17 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 51.8 | 50.2 | 51.5 | 23.4 | 30.6 | 22.4 | 25.5 | 16.3 | 7.6 | 8.9 | 9.9 | 35 | 27 | 50 | S 6 | SW 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 50.9 | 48.9 | 48.2 | 18.2 | 28.7 | 22.8 | 23.2 | 16.0 | 10.2 | 8.2 | 6.8 | 65 | 28 | 33 | NW 1 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 28 | 51.6 | 52.2 | 55.1 | 18.4 | 22.7 | 18.3 | 19.8 | 14.9 | 5.3 | 10.6 | 11.9 | 34 | 52 | 77 | W10 | SSW 8 | 0 | 8 | 7 | 2 | — | |
| 29 | 58.0 | 57.4 | 56.7 | 15.6 | 24.2 | 17.4 | 19.1 | 12.5 | 10.9 | 8.2 | 6.4 | 83 | 36 | 44 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 56.6 | 55.0 | 56.7 | 11.4 | 27.1 | 21.1 | 19.9 | 9.0 | 6.4 | 7.3 | 7.6 | 64 | 28 | 41 | 0 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 752.2 | 751.2 | 751.3 | 20.4 | 31.6 | 24.5 | 25.5 | 17.0 | 7.2 | 6.7 | 6.5 | 39 | 20 | 30 | 3.5 | 7.3 | 2.5 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 760.5 | 758.9 | 758.8 | 16.2 | 27.1 | 21.2 | 21.5 | 14.5 | 8.0 | 7.0 | 7.8 | 59 | 27 | 42 | 0 | E 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 59.0 | 57.7 | 57.9 | 15.0 | 28.1 | 20.3 | 21.1 | 13.0 | 7.4 | 6.7 | 6.9 | 58 | 24 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 56.3 | 54.0 | 52.9 | 16.3 | 29.4 | 20.0 | 21.9 | *16.3* | 6.5 | 6.5 | 8.7 | 47 | 21 | 50 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 50.5 | 49.1 | 47.9 | 17.2 | 29.4 | 19.0 | 21.9 | 12.5 | 6.5 | 7.1 | 6.5 | 45 | 23 | 40 | E 6 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 46.1 | 44.3 | 44.1 | 15.0 | 30.4 | 22.1 | 22.5 | 12.2 | 6.3 | 8.4 | 7.1 | 50 | 26 | 36 | 0 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 48.4 | 49.4 | 56.4 | 18.4 | 25.9 | 17.2 | 20.5 | 14.5 | 12.6 | 12.1 | 10.1 | 79 | 49 | 69 | W 1 | W14 | W 2 | 0 | 7 | 5 | — | |
| 7 | 60.3 | 60.1 | 59.3 | 13.1 | 20.7 | 14.4 | 16.1 | 11.8 | 8.6 | 8.9 | 6.7 | 77 | 50 | 55 | NE 8 | E14 | E 2 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 56.2 | 52.9 | 51.9 | 12.7 | 24.1 | 18.2 | 18.3 | 11.0 | 6.3 | 7.9 | 7.0 | 58 | 34 | 45 | E10 | E20 | E 8 | 3 | 0 | 0 | — | ∞ 2, 3; ↙ 2. |
| 9 | 50.8 | 50.0 | 50.3 | 13.1 | 24.4 | 18.3 | 18.6 | 10.8 | 6.2 | 9.0 | 8.2 | 55 | 40 | 53 | E 4 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 52.0 | 51.6 | 52.2 | 14.2 | 29.1 | 21.4 | 21.6 | 11.5 | 7.0 | 11.3 | 7.6 | 38 | 37 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 53.7 | 50.7 | 49.7 | 18.0 | 29.7 | 21.0 | 22.9 | 11.5 | 9.6 | 7.9 | 6.3 | 62 | 25 | 34 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 48.8 | 50.3 | 56.0 | 14.0 | 29.2 | 16.3 | 19.8 | 12.0 | 4.8 | 4.5 | 10.6 | 40 | 15 | 76 | 0 | SW 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 57.9 | 54.1 | 52.2 | 13.1 | 21.3 | 17.2 | 17.2 | 11.5 | 8.9 | 8.6 | 8.6 | 80 | 46 | 59 | 0 | E10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 50.9 | 51.0 | 52.5 | 12.1 | 23.0 | 18.5 | 17.9 | 9.6 | 8.1 | 8.4 | 13.3 | 78 | 40 | 66 | 0 | NW 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | — | |
| 15 | 52.1 | 54.5 | 58.6 | 15.4 | 11.6 | 9.1 | 12.0 | 9.1 | 10.1 | 9.6 | 8.5 | 77 | 95 | 99 | WNW 4 | NW 4 | NE 6 | 9 | 10 | 10 | 11.4 | ● 2, p. |
| 16 | 59.5 | 58.4 | 59.3 | 9.2 | 13.3 | 11.1 | 11.2 | 8.0 | 8.6 | 9.8 | 8.9 | 99 | 87 | 90 | ENE 6 | E 8 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 60.3 | 59.4 | 59.0 | 8.2 | 17.3 | 11.3 | 12.3 | 6.0 | 7.9 | 9.1 | 8.5 | 98 | 62 | 85 | 0 | E 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 57.5 | 55.5 | 55.5 | 7.2 | 18.6 | 14.0 | 13.3 | 5.2 | 6.9 | 8.8 | 11.1 | 91 | 55 | 68 | 0 | E 8 | E 4 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 57.5 | 57.5 | 57.3 | 8.4 | 19.4 | 13.2 | 13.7 | 7.0 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 84 | 38 | 53 | 0 | E 6 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 57.4 | 57.2 | 57.3 | 8.4 | 18.3 | 12.3 | 13.0 | 7.2 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 55 | 29 | 41 | E20 | 0 | E 8 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 1. |
| 21 | 56.6 | 55.3 | 54.5 | 6.1 | 17.6 | 15.4 | 13.0 | 4.4 | 3.0 | 3.6 | 2.5 | 42 | 24 | 20 | E14 | E20 | E14 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 22 | 55.0 | 54.6 | 54.4 | 6.2 | 18.2 | 15.1 | 13.2 | 4.0 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 31 | 15 | 22 | E10 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 54.2 | 53.8 | 55.1 | 5.4 | 20.3 | 14.3 | 13.3 | 5.4 | 3.6 | 4.3 | 4.5 | 53 | 24 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 56.7 | 55.5 | 57.5 | 11.6 | 24.2 | 15.4 | 17.1 | 9.0 | 5.2 | 9.0 | 9.7 | 51 | 40 | 75 | NW 2 | WSW 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 60.3 | 59.8 | 60.4 | 11.0 | 24.2 | 16.3 | 17.2 | 8.6 | 8.7 | 10.1 | 9.4 | 88 | 46 | 68 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 60.7 | 61.1 | 60.4 | 13.2 | 22.2 | 17.0 | 17.5 | 10.5 | 9.0 | 10.1 | 9.0 | 80 | 51 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 57.5 | 56.8 | 58.2 | 9.1 | 23.0 | 14.3 | 15.5 | 8.0 | 7.0 | 7.4 | 6.8 | 81 | 35 | 56 | E 4 | E20 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ↙ 2. |
| 28 | 62.2 | 61.4 | 62.8 | 15.1 | 21.3 | 17.2 | 17.9 | 7.3 | 9.9 | 11.8 | 11.8 | 77 | 64 | 81 | SSW 2 | SW 6 | 0 | 3 | 7 | 3 | — | |
| 29 | 62.5 | 62.7 | 62.2 | 12.6 | 20.4 | 17.3 | 16.8 | 11.5 | 9.4 | 6.9 | 6.2 | 88 | 39 | 43 | 0 | SW 2 | 0 | 6 | 3 | 3 | — | |
| 30 | 62.8 | 60.9 | 61.4 | 13.6 | 21.4 | 12.4 | 15.8 | 12.4 | 6.3 | 4.6 | 6.8 | 54 | 24 | 63 | 0 | E14 | 0 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 31 | 62.4 | 61.8 | 61.5 | 6.1 | 20.4 | 11.1 | 12.5 | 4.7 | 6.0 | 6.9 | 6.1 | 86 | 39 | 62 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 756.3 | 655.5 | 756.0 | 12.1 | 22.7 | 16.2 | 17.0 | 9.7 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 67 | 39 | 56 | 3.0 | 6.9 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 11.4 | |

# Кизилъ-Арватъ. 1890. Kisil-Arwat.

## Ноябрь. — November.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчания. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762.0 | 761.8 | 761.8 | 6.3 | 21.1 | 10.4 | 12.6 | 4.6 | 5.4 | 4.7 | 4.4 | 76 | 25 | 46 | 0 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 61.5 | 60.6 | 60.6 | 4.8 | 19.4 | 11.1 | 11.8 | 3.0 | 4.2 | 3.9 | 3.3 | 65 | 23 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 58.3 | 58.1 | 58.5 | 5.2 | 20.3 | 16.1 | 13.9 | 3.5 | 2.8 | 3.1 | 2.4 | 43 | 17 | 17 | 0 | E20 | E14 | 0 | 0 | 0 | — | ⸗ 2. |
| 4 | 58.2 | 55.5 | 55.7 | 7.5 | 19.2 | 11.4 | 12.7 | 5.8 | 4.8 | 4.8 | 4.1 | 62 | 29 | 40 | E10 | E10 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 55.9 | 55.4 | 55.3 | 8.2 | 21.1 | 18.1 | 15.8 | 8.2 | 5.0 | 5.3 | 3.1 | 62 | 29 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 55.2 | 55.0 | 55.5 | 7.4 | 19.3 | 17.0 | 14.6 | 6.0 | 5.1 | 4.8 | 4.3 | 54 | 33 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 58.1 | 58.5 | 60.7 | 5.4 | 16.1 | 9.0 | 10.2 | 3.5 | 8.3 | 4.0 | 5.3 | 57 | 29 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 63.4 | 64.0 | 63.4 | 0.6 | 9.3 | 4.0 | 4.6 | — 1.0 | 2.9 | 3.0 | 2.5 | 61 | 34 | 40 | E 8 | E 6 | E 2 | 0 | 0 | 0 | — | ∞ 1. |
| 9 | 63.9 | 62.2 | 62.3 | — 2.2 | 11.3 | 3.4 | 4.2 | — 3.6 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 59 | 29 | 49 | 0 | E14 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 61.7 | 59.9 | 59.1 | — 1.7 | 13.4 | 4.3 | 5.3 | — 3.8 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 55 | 26 | 49 | 0 | E 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 59.0 | 58.1 | 58.2 | — 0.3 | 15.4 | 7.2 | 7.4 | — 4.5 | — | 2.5 | 3.2 | — | 20 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 58.3 | 58.1 | 57.6 | 1.3 | 16.0 | 9.1 | 8.8 | — 0.5 | 2.4 | 2.3 | 3.3 | 48 | 17 | 37 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 56.8 | 57.2 | 60.0 | 6.4 | 19.2 | 12.1 | 12.6 | 4.5 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 41 | 17 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 14 | 60.4 | 60.9 | 60.9 | 6.4 | 12.3 | 9.0 | 9.2 | 4.5 | 3.3 | 3.3 | 4.1 | 45 | 31 | 48 | 0 | E 1 | 0 | 8 | 6 | 6 | — | |
| 15 | 59.6 | 58.3 | 58.4 | 6.0 | 13.8 | 8.1 | 9.3 | 5.0 | 4.6 | 3.9 | 3.8 | 66 | 33 | 49 | 0 | E 4 | 0 | 9 | 3 | 3 | — | |
| 16 | 56.7 | 55.3 | 54.0 | 2.2 | 15.8 | 7.1 | 8.4 | 1.0 | 2.9 | 4.5 | 4.2 | 54 | 33 | 56 | 0 | E 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 52.4 | 52.2 | 54.2 | 2.4 | 18.2 | 13.0 | 11.2 | 1.4 | 4.1 | 4.5 | 5.4 | 75 | 29 | 48 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 53.6 | 52.2 | 51.8 | 7.6 | 18.9 | 11.1 | 12.5 | 6.2 | 6.0 | 7.3 | 7.3 | 77 | 45 | 74 | 0 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 51.1 | 49.9 | 50.7 | 6.4 | 15.9 | 10.2 | 10.8 | 5.0 | 5.5 | 5.2 | 5.8 | 76 | 39 | 62 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 0 | — | |
| 20 | 53.4 | 53.4 | 51.1 | 7.8 | 17.1 | 9.4 | 11.4 | 5.9 | 5.7 | 7.5 | 4.6 | 72 | 52 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 48.3 | 45.8 | 47.3 | 3.8 | 15.3 | 13.1 | 10.7 | 3.0 | 5.6 | 7.8 | 6.5 | 93 | 60 | 57 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 47.4 | 45.5 | 47.8 | 10.0 | 14.5 | 16.0 | 13.5 | 7.5 | 8.6 | 8.9 | 8.2 | 94 | 73 | 60 | 0 | NE 2 | SW 6 | 10 | 7 | 8 | 1.1 | |
| 23 | 51.4 | 50.1 | 53.1 | 6.3 | 6.9 | 3.0 | 5.4 | 3.0 | 6.4 | 6.8 | 5.7 | 90 | 91 | 00 | W 1 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.9 | ● n, 3. |
| 24 | 59.0 | 58.1 | 54.7 | 1.2 | 4.0 | 5.1 | 3.4 | 0.0 | 5.0 | 5.7 | 5.7 | 00 | 93 | 87 | NE10 | E10 | E10 | 10 | 9 | 8 | — | |
| 25 | 51.2 | 49.1 | 50.2 | 3.8 | 9.1 | 4.4 | 5.8 | 2.0 | 4.8 | 6.6 | 6.0 | 80 | 76 | 97 | 0 | E 4 | 0 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 26 | 50.8 | 50.7 | 50.2 | — 0.1 | 13.1 | 8.2 | 7.1 | — 1.5 | 4.5 | 6.5 | 6.0 | 98 | 57 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | — | |
| 27 | 50.0 | 50.0 | 54.7 | 3.2 | 19.3 | 11.4 | 11.3 | 2.0 | 5.8 | 4.0 | 8.3 | 00 | 24 | 83 | 0 | S 4 | 0 | 7 | 6 | 5 | — | |
| 28 | 59.6 | 61.2 | 63.5 | 7.1 | 8.2 | 7.1 | 7.5 | 5.3 | 6.7 | 6.5 | 5.4 | 88 | 81 | 71 | 0 | 0 | E 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 29 | 65.2 | 64.8 | 65.3 | 2.2 | 3.6 | 2.3 | 2.7 | 1.0 | 5.2 | 4.9 | 1.7 | 96 | 83 | 31 | E 8 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | |
| 30 | 65.5 | 65.7 | 65.6 | — 1.7 | 0.0 | — 1.3 | — 1.0 | — 3.0 | 1.8 | 2.9 | 3.4 | 45 | 63 | 82 | E10 | E14 | E 8 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| Срд. Mtt. | 756.9 | 756.3 | 756.7 | 4.1 | 14.2 | 9.0 | 9.1 | 2.5 | 4.7 | 4.9 | 4.6 | 70 | 44 | 55 | 1.6 | 4.1 | 1.7 | 3.7 | 2.7 | 2.6 | 3.3 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 766.9 | 766.8 | 768.0 | — 2.6 | — 1.7 | — 1.4 | — 1.9 | — 5.0 | 2.0 | 3.1 | 2.6 | 54 | 78 | 62 | E10 | E 8 | E 8 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳° p. |
| 2 | 67.9 | 66.5 | 66.7 | — 3.2 | 0.2 | — 3.2 | — 2.1 | — 4.5 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 40 | 35 | 48 | E 8 | E 8 | E 4 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 3 | 66.3 | 65.2 | 65.7 | — 4.8 | 4.0 | — 3.0 | — 1.3 | — 7.0 | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 51 | 36 | 57 | 0 | E14 | E 6 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 65.8 | 54.9 | 64.4 | — 9.5 | 4.0 | — 2.1 | — 2.5 | —11.5 | 1.1 | 2.6 | 1.8 | 54 | 42 | 48 | 0 | E14 | E 8 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 61.4 | 59.7 | 58.2 | — 8.2 | 4.6 | 0.4 | — 1.1 | —10.2 | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 62 | 32 | 45 | E 8 | E14 | E 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 56.6 | 54.7 | 53.9 | — 7.6 | 3.9 | — 1.4 | — 1.7 | — 9.5 | 1.9 | 2.7 | 2.5 | 75 | 45 | 59 | 0 | E 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 52.9 | 51.6 | 51.2 | — 7.8 | 1.4 | 1.4 | — 1.7 | — 9.5 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 85 | 45 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 52.1 | 50.7 | 51.5 | — 3.2 | 11.6 | 7.0 | 5.1 | — 7.0 | 2.6 | 3.5 | 3.5 | 75 | 35 | 47 | 0 | E 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 52.3 | 50.6 | 48.9 | 1.0 | 11.5 | 8.4 | 7.0 | — 0.2 | 3.9 | 3.4 | 3.5 | 77 | 33 | 42 | 0 | E 6 | 0 | 3 | 4 | 5 | 0.3 | |
| 10 | 51.9 | 52.4 | 54.2 | 6.2 | 11.8 | 9.3 | 9.1 | 2.5 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 68 | 48 | 59 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 5 | — | ● n. |
| 11 | 54.3 | 51.7 | 50.8 | 7.5 | 15.0 | 7.4 | 10.0 | 1.5 | 6.1 | 6.3 | 6.3 | 79 | 50 | 82 | 0 | E 8 | 0 | 3 | 0 | 4 | — | |
| 12 | 48.7 | 46.8 | 47.9 | 1.8 | 14.4 | 12.3 | 9.5 | 0.0 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 00 | 45 | 53 | E 2 | E 2 | 0 | 9 | 7 | 9 | — | |
| 13 | 49.7 | 51.8 | 54.8 | 6.0 | 12.3 | 7.2 | 8.5 | 6.0 | — | 6.7 | 6.3 | — | 63 | 83 | — | W14 | 0 | — | 8 | 7 | — | |
| 14 | 56.1 | 56.4 | 57.9 | 6.4 | 9.9 | 5.0 | 7.1 | 5.0 | 6.0 | 5.6 | 4.9 | 84 | 62 | 75 | 0 | E 2 | 0 | 10 | 2 | 6 | — | |
| 15 | 58.1 | 55.7 | 51.6 | 3.4 | 9.1 | 4.1 | 5.5 | 1.5 | 4.9 | 5.4 | 4.4 | 83 | 62 | 72 | 0 | E 6 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 16 | 49.2 | 48.2 | 49.1 | 0.6 | 8.0 | 5.0 | 4.5 | — 1.0 | 4.4 | 5.5 | 4.9 | 92 | 68 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 10 | — | |
| 17 | 52.0 | 50.5 | 53.7 | 1.7 | 5.1 | 4.4 | 3.7 | — 0.5 | 4.7 | 5.5 | 4.9 | 91 | 85 | 79 | E 1 | E 8 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 55.8 | 55.4 | 57.5 | 1.1 | 3.0 | 3.0 | 2.4 | 0.0 | 4.8 | 4.9 | 4.0 | 96 | 87 | 71 | E 6 | E 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ●° a. |
| 19 | 58.6 | 58.7 | 61.0 | 0.3 | 1.6 | — 0.3 | 0.5 | — 1.0 | — | — | — | — | — | — | E 4 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.6 | ✳ n, p, 3; ● n, 1, 2. |
| 20 | 63.1 | 62.6 | 63.9 | — 2.8 | — 2.0 | — 2.2 | — 2.3 | — 4.3 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | E 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 21 | 64.1 | 64.0 | 63.5 | — 4.3 | — 2.9 | — 3.3 | — 3.5 | — 5.5 | — | — | — | — | — | — | E 6 | 0 | E 4 | 10 | 0 | 10 | — | |
| 22 | 63.3 | 61.7 | 61.0 | — 3.2 | — 1.1 | — 0.3 | — 1.5 | — 5.5 | — | — | — | — | — | — | ENE 6 | E 4 | ENE10 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 23 | 61.5 | 61.5 | 65.0 | — 1.4 | — 0.6 | — 2.3 | — 1.4 | — 2.3 | — | — | — | — | — | — | ENE 8 | ENE 6 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 24 | 65.2 | 65.4 | 65.3 | — 5.0 | — 4.0 | — 4.4 | — 4.5 | — 5.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — | |
| 25 | 63.4 | 61.5 | 61.5 | — 8.4 | — 5.4 | — 5.0 | — 6.3 | —10.0 | — | — | — | — | — | — | 0 | E10 | E 2 | 4 | 10 | 10 | — | ≡ a, 3; ⊔ 3. |
| 26 | 61.3 | 60.3 | 59.9 | — 7.5 | — 7.2 | — 6.0 | — 6.9 | — 9.0 | — | — | — | — | — | — | ENE 6 | E 6 | E 2 | 10 | 10 | 9 | — | ≡°, ⊔ 1. |
| 27 | 60.7 | 60.4 | 63.3 | — 6.4 | — 4.6 | — 6.0 | — 5.7 | — 8.0 | — | — | — | — | — | — | E 1 | 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | |
| 28 | 63.4 | 61.3 | 60.8 | — 7.1 | — 4.4 | — 8.2 | — 6.6 | — 8.2 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 9 | — | ✳° n. |
| 29 | 62.5 | 62.2 | 63.8 | — 8.4 | — 6.6 | — 7.4 | — 7.5 | —11.0 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² a. |
| 30 | 61.9 | 61.7 | 60.7 | — 6.6 | — 2.3 | — 3.3 | — 4.1 | — 9.0 | — | — | — | — | — | — | E 4 | E 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 31 | 58.4 | 59.1 | 60.4 | — 4.6 | — 1.0 | — 0.3 | — 2.0 | — 7.0 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡, ⊔ 1. |
| Срд. Mtt. | 758.9 | 758.1 | 758.6 | — 2.5 | 2.8 | 0.5 | 0.3 | — 4.4 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 74 | 53 | 62 | 2.4 | 5.2 | 2.1 | 7.2 | 6.0 | 5.9 | 14.9 | |

# 1890.

## Бухара. — Январь. — Januar. — Buchara.

Долгота — Länge: 64° 27'. Широта — Breite: 39° 47'.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Срд. Mtt. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Высота — Seehöhe: 221 m

## Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: −0.4 mm при bei 742.3 mm
Schwerecorr.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.2 | 744.0 | 743.3 | − 0.5 | 11.9 | 6.4 | 5.9 | − 1.4 | 4.0 | 5.2 | 4.8 | 90 | 50 | 66 | ESE 1 | ESE 1 | S 1 | 2 | 10⁰ | 0 | — | |
| 2 | 43.9 | 44.2 | 47.2 | 0.6 | 11.4 | 2.2 | 4.7 | 0.0 | 4.2 | 5.2 | 4.8 | 89 | 51 | 89 | S 1 | WSW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 47.3 | 45.4 | 44.6 | 1.1 | 6.5 | 1.8 | 3.1 | 0.0 | 4.7 | 5.4 | 4.8 | 94 | 75 | 91 | NW 1 | N 2 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 45.3 | 45.0 | 47.7 | − 1.3 | − 1.4 | − 5.1 | − 2.6 | − 5.7 | 4.2 | 3.5 | 2.8 | 00 | 83 | 90 | NNW 1 | NNW 4 | NW 4 | 2 | 0 | 0 | 0.1 | ✳ a, 2. |
| 5 | 46.8 | 46.0 | 46.6 | − 5.1 | − 2.7 | − 4.4 | − 4.1 | − 7.2 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 86 | 74 | 90 | NNW 2 | NW 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 47.3 | 47.5 | 51.9 | − 7.0 | 1.6 | − 3.6 | − 3.0 | − 7.8 | 2.6 | 3.6 | 2.9 | 99 | 69 | 83 | SSW 1 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 3⁰ | 0.1 | △ a, 2. |
| 7 | 48.9 | 52.9 | 51.3 | − 2.4 | 6.2 | − 0.8 | 1.0 | − 4.5 | 3.1 | 3.3 | 4.7 | 81 | 46 | 87 | SSE 1 | SSE 1 | E 1 | 5 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 46.7 | 44.5 | 44.5 | − 1.9 | 10.1 | 4.0 | 4.1 | − 3.0 | 2.7 | 3.4 | 4.0 | 69 | 37 | 66 | SE 1 | ESE 4 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 45.9 | 45.1 | 43.2 | − 0.6 | 10.3 | 6.3 | 5.3 | − 1.5 | 3.8 | 4.2 | 5.5 | 86 | 45 | 78 | E 1 | SE 1 | SE 1 | 1 | 0 | 2 | — | |
| 10 | 41.8 | 41.6 | 44.8 | 4.9 | 10.4 | 5.6 | 7.0 | 3.5 | 4.9 | 8.6 | 6.4 | 75 | 92 | 94 | SE 1 | SSW 4 | S 1 | 10⁰ | 10 | 10 | 2.0 | ● a, 2, p, 3. |
| 11 | 46.5 | 47.7 | 49.4 | 6.8 | 12.6 | 5.8 | 8.4 | 5.0 | 6.7 | 7.3 | 5.9 | 91 | 68 | 87 | SE 1 | SE 1 | N 1 | 10 | 3⁰ | 0 | — | |
| 12 | 47.9 | 47.3 | 46.8 | 4.4 | 5.9 | 5.8 | 5.4 | 2.0 | 5.8 | 6.6 | 6.7 | 93 | 96 | 97 | N 1 | NNW 2 | NNE 1 | 10⁰ | 10⁰ | 10 | 6.5 | ● a, 2, p, 3. |
| 13 | 46.3 | 45.1 | 39.5 | 0.8 | 6.0 | 3.0 | 3.3 | 0.0 | 4.2 | 5.7 | 5.0 | 98 | 82 | 88 | NNE 2 | NNE 2 | NNE 6 | 10⁰ | 5⁰ | 0 | 21.5 | ● n, 1. |
| 14 | 32.6 | 37.7 | 46.3 | 3.2 | − 1.7 | − 3.4 | − 0.6 | − 4.2 | 5.8 | 3.9 | 3.0 | 00 | 96 | 85 | NNE 4 | NW 4 | NNW 2 | 10 | 10 | 5 | 1.5 | ● n, 1, a, 2, p; ✳ p, 3. |
| 15 | 51.9 | 53.9 | 56.1 | −11.0 | − 7.9 | − 7.2 | − 8.7 | −12.1 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 74 | 77 | 62 | NNW 4 | NNW 1 | N 6 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 16 | 55.1 | 55.0 | 54.3 | − 8.9 | − 1.5 | − 3.7 | − 4.7 | −10.3 | 1.9 | 2.7 | 2.8 | 82 | 66 | 82 | NNE 1 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 53.4 | 53.0 | 51.1 | − 8.0 | − 0.3 | − 6.0 | − 4.8 | − 8.6 | 2.2 | 3.1 | 2.4 | 91 | 68 | 86 | NW 1 | NW 1 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 50.2 | 50.4 | 50.8 | − 9.2 | − 1.4 | − 6.3 | − 5.6 | − 9.9 | 1.9 | 2.7 | 2.3 | 85 | 67 | 81 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 1 | 10⁰ | 0 | — | |
| 19 | 49.4 | 48.1 | 47.3 | − 7.2 | 0.0 | − 5.4 | − 4.2 | − 7.7 | 1.9 | 2.8 | 2.0 | 73 | 61 | 65 | NNW 1 | NW 2 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 48.1 | 50.0 | 52.4 | − 8.6 | 0.6 | − 4.3 | − 4.1 | − 9.1 | 1.6 | 2.9 | 2.8 | 66 | 61 | 83 | N 4 | SSE 1 | 0 | 5⁰ | 3⁰ | 0 | — | |
| 21 | 52.4 | 51.2 | 50.3 | − 4.8 | 4.6 | 0.0 | − 0.1 | − 5.6 | 2.6 | 3.6 | 4.2 | 85 | 57 | 90 | E 1 | SW 1 | NNE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 22 | 49.5 | 48.7 | 49.1 | − 3.0 | 5.0 | − 0.8 | 0.4 | − 4.2 | 3.5 | 3.9 | 3.5 | 96 | 60 | 81 | 0 | W 1 | SW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 49.9 | 49.5 | 49.8 | − 4.8 | 3.4 | − 0.1 | − 0.5 | − 5.7 | 3.1 | 2.1 | 4.0 | 98 | 37 | 87 | NW 1 | W 1 | S 1 | 0 | 1 | 3⁰ | 0.3 | |
| 24 | 52.4 | 53.9 | 54.9 | − 4.2 | − 3.0 | − 6.8 | − 4.7 | − 7.3 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 76 | 66 | 78 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 10 | 0 | 0 | — | ✳ n. |
| 25 | 53.3 | 52.3 | 51.6 | − 9.6 | − 0.8 | − 7.5 | − 6.0 | −10.4 | 1.8 | 3.0 | 2.2 | 83 | 70 | 87 | N 4 | NW 2 | NW 2 | 1 | 1⁰ | 0 | — | |
| 26 | 49.9 | 47.5 | 45.3 | − 7.4 | 5.4 | − 1.2 | − 1.1 | − 9.0 | 2.3 | 3.4 | 3.8 | 93 | 50 | 90 | NE 1 | NNE 1 | NW 1 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 27 | 42.8 | 41.5 | 41.6 | − 1.7 | 10.6 | 8.4 | 5.8 | − 2.0 | 3.8 | 5.3 | 6.4 | 94 | 56 | 78 | N 1 | N 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 28 | 41.8 | 41.3 | 43.9 | 4.7 | 14.2 | 5.5 | 8.1 | 3.5 | 5.8 | 8.1 | 6.2 | 90 | 67 | 93 | E 1 | W 1 | W 2 | 5⁰ | 10 | 0 | 2.3 | ● p. |
| Срд. Mtt. | 747.7 | 747.5 | 748.1 | − 2.9 | 4.1 | − 0.4 | 0.3 | − 4.4 | 3.4 | 4.2 | 3.9 | 87 | 65 | 83 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 3.4 | 3.2 | 1.3 | 34.3 | |

# Бухара. 1890. Buchara.

## Мартъ. — März.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направление и сила ветра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.9 | 748.6 | 749.9 | 2.9 | 6.4 | 3.4 | 4.2 | 2.1 | 5.2 | 4.3 | 4.8 | 93 | 59 | 82 | WSW 1 | WSW 2 | W 1 | 4 | 10 | $10^0$ | — | |
| 2 | 50.0 | 49.4 | 49.5 | 2.6 | 7.6 | 3.0 | 4.4 | 1.5 | 4.8 | 5.1 | 5.4 | 87 | 65 | 95 | SE 1 | 0 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ● p, 3. |
| 3 | 49.0 | 48.3 | 47.0 | 1.0 | 8.7 | 4.2 | 4.6 | 0.0 | 4.7 | 5.0 | 5.1 | 96 | 59 | 82 | NW 1 | NE 1 | NW 1 | 10 | 6 | 2 | — | |
| 4 | 45.6 | 45.3 | 46.0 | 1.4 | 11.8 | 6.7 | 6.6 | 0.1 | 4.5 | 5.6 | 6.1 | 89 | 55 | 83 | NNE 2 | 0 | WNW 1 | 0 | 2 | 1 | — | |
| 5 | 48.7 | 48.9 | 49.5 | 1.9 | 13.9 | 6.6 | 7.5 | 0.1 | 5.0 | 6.4 | 5.9 | 95 | 55 | 81 | 0 | S 1 | S 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 6 | 49.4 | 48.8 | 48.4 | 3.8 | 14.0 | 8.1 | 8.6 | 2.3 | 5.2 | 5.7 | 5.1 | 87 | 48 | 63 | 0 | 0 | NE 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 47.0 | 46.1 | 45.5 | 3.3 | 14.8 | 5.6 | 7.9 | 1.7 | 4.8 | 5.3 | 4.9 | 83 | 43 | 73 | NNE 1 | NE 2 | NNE 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 45.4 | 45.4 | 46.3 | 1.7 | 16.4 | 6.8 | 8.3 | 0.5 | 4.2 | 4.9 | 4.8 | 82 | 36 | 66 | NNE 2 | NE 2 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 47.7 | 46.6 | 47.0 | 0.8 | 15.4 | 7.4 | 7.9 | — 0.8 | 4.0 | 4.8 | 4.5 | 82 | 37 | 59 | NNE 4 | NNW 4 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 46.8 | 46.2 | 45.7 | 4.4 | 15.9 | 8.8 | 9.7 | 0.5 | 4.0 | 5.0 | 5.1 | 63 | 37 | 60 | NE 2 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 44.1 | 43.0 | 42.8 | 2.6 | 16.0 | 8.6 | 9.1 | 1.4 | 4.6 | 5.0 | 4.4 | 79 | 37 | 52 | NNW 2 | NW 2 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 43.2 | 43.4 | 41.9 | 0.2 | 17.2 | 8.6 | 8.7 | — 1.1 | 3.5 | 6.3 | 5.0 | 74 | 43 | 60 | NNE 2 | NNE 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 40.6 | 42.1 | 41.7 | 4.2 | 19.1 | 10.9 | 11.4 | 2.0 | 5.1 | 6.1 | 4.9 | 82 | 38 | 51 | NNE 1 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 44.2 | 44.8 | 46.5 | 6.3 | 18.3 | 9.7 | 11.4 | 3.5 | 4.9 | 5.2 | 4.7 | 69 | 34 | 52 | SE 1 | WSW 4 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 48.5 | 49.8 | 50.4 | 3.7 | 11.0 | 4.1 | 6.3 | 1.8 | 4.0 | 4.7 | 2.9 | 67 | 48 | 47 | NW 1 | N 2 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 50.3 | 49.8 | 48.0 | 1.3 | 14.2 | 5.9 | 7.1 | — 1.9 | 3.2 | 3.8 | 3.4 | 62 | 32 | 49 | NNE 2 | NW 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 45.7 | 42.7 | 41.9 | 1.8 | 17.1 | 7.9 | 8.9 | 1.6 | 4.3 | 4.6 | 3.9 | 73 | 32 | 49 | N 2 | NNW 4 | N 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 41.0 | 40.9 | 42.4 | 1.9 | 13.9 | 8.4 | 8.1 | — 0.6 | 3.7 | 5.6 | 5.6 | 69 | 48 | 67 | N 6 | E 2 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 44.9 | 44.7 | 45.5 | 6.9 | 15.6 | 8.4 | 10.3 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 4.5 | 73 | 40 | 55 | NE 1 | S 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡⁰ n. |
| 20 | 46.7 | 47.6 | 48.6 | 4.2 | 12.8 | 6.3 | 7.8 | 1.5 | 3.6 | 4.5 | 4.1 | 58 | 40 | 58 | NNE 1 | N 6 | NNE 4 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 47.6 | 47.0 | 45.9 | — 2.6 | 8.7 | 5.0 | 3.7 | — 3.8 | 2.1 | 3.4 | 2.7 | 58 | 41 | 42 | N 6 | NNW 6 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 46.7 | 46.3 | 46.4 | 0.6 | 12.5 | 6.1 | 6.4 | — 1.8 | 3.5 | 5.8 | 3.7 | 73 | 53 | 53 | E 2 | E 1 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.5 | 45.7 | 46.1 | 1.4 | 14.0 | 5.2 | 6.9 | — 0.9 | 3.1 | 4.4 | 3.6 | 61 | 37 | 54 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 46.8 | 46.2 | 46.0 | 6.0 | 15.2 | 8.7 | 10.0 | 1.7 | 3.5 | 3.9 | 4.7 | 50 | 31 | 56 | NE 1 | WNW 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 45.8 | 44.2 | 42.5 | 6.6 | 17.8 | 11.1 | 11.8 | 3.0 | 4.2 | 4.9 | 4.4 | 58 | 32 | 44 | E 1 | W 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 41.0 | 39.7 | 40.4 | 7.9 | 17.3 | 11.2 | 12.1 | 4.4 | 4.6 | 5.2 | 5.2 | 58 | 36 | 52 | NNE 2 | NNW 2 | E 1 | 9 | 10 | 7 | — | |
| 27 | 42.4 | 43.0 | 44.2 | 7.6 | 18.4 | 11.0 | 12.3 | 2.7 | 4.4 | 4.1 | 3.1 | 57 | 26 | 32 | SW 1 | W 4 | NW 1 | 0 | 0 | 4 | — | |
| 28 | 45.2 | 45.2 | 45.3 | 7.4 | 19.0 | 10.8 | 12.4 | 3.9 | 5.2 | 4.0 | 4.1 | 68 | 24 | 43 | E 1 | NE 1 | N 1 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 45.0 | 43.2 | 41.8 | 7.4 | 19.5 | 12.8 | 13.2 | 5.0 | 4.2 | 3.9 | 4.0 | 55 | 23 | 36 | NNE 1 | NNW 2 | NNE 2 | 0 | $3^0$ | 0 | — | |
| 30 | 40.5 | 40.5 | 41.9 | 7.4 | 17.3 | 12.0 | 12.2 | 5.3 | 4.4 | 5.5 | 7.2 | 58 | 38 | 69 | N 2 | W 1 | E 1 | $3^0$ | $10^0$ | 1 | — | |
| 31 | 43.2 | 41.5 | 44.2 | 9.4 | 22.6 | 12.1 | 14.7 | 6.3 | 6.9 | 8.1 | 6.7 | 79 | 40 | 64 | 0 | SW 1 | W 2 | $3^0$ | 0 | 1 | 0.0 | ●⁰ p. |
| Срд. Mtt. | 745.7 | 745.3 | 745.5 | 3.7 | 14.9 | 7.9 | 8.9 | 1.5 | 4.3 | 5.0 | 4.7 | 72 | 41 | 59 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 2.9 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 746.9 | 746.1 | 746.6 | 7.6 | 17.9 | 9.8 | 11.8 | 5.0 | 6.5 | 4.2 | 4.9 | 83 | 28 | 54 | SSW 1 | W 4 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 45.0 | 41.8 | 39.0 | 8.1 | 21.3 | 14.3 | 14.6 | 4.1 | 5.8 | 6.2 | 5.9 | 72 | 34 | 49 | E 2 | E 1 | ENE 2 | $2^0$ | $1^0$ | $1^0$ | — | |
| 3 | 36.1 | 32.4 | 32.9 | 14.7 | 30.1 | 23.2 | 22.7 | 9.7 | 5.9 | 6.9 | 7.1 | 49 | 22 | 33 | ESE 2 | SSE 6 | SE 4 | $10^0$ | 0 | 0 | — | |
| 4 | 35.4 | 37.8 | 39.5 | 16.7 | 13.9 | 12.2 | 14.3 | 15.1 | 9.3 | 11.1 | 10.3 | 66 | 95 | 98 | NW 1 | WNW 1 | WNW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.8 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 5 | 42.5 | 42.7 | 44.2 | 12.7 | 17.8 | 13.1 | 14.5 | 11.0 | 9.6 | 10.1 | 9.1 | 89 | 67 | 82 | W 1 | W 2 | 0 | 9 | 9 | 0 | — | ● n. |
| 6 | 43.7 | 44.2 | 48.2 | 9.2 | 19.0 | 9.0 | 12.4 | 7.6 | 7.6 | 8.3 | 7.2 | 88 | 51 | 84 | NNE 2 | NW 4 | NNW 4 | 10 | 3 | 0 | — | |
| 7 | 48.6 | 47.5 | 45.6 | 7.8 | 19.0 | 11.9 | 12.9 | 5.2 | 5.9 | 8.1 | 7.4 | 75 | 49 | 72 | N 4 | NNE 4 | NE 1 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 8 | 44.0 | 42.9 | 41.4 | 10.7 | 23.0 | 16.7 | 16.3 | 6.6 | 7.1 | 8.5 | 9.5 | 73 | 40 | 67 | NNE 2 | NE 1 | NNW 2 | 0 | 3 | 2 | — | |
| 9 | 39.7 | 39.5 | 40.4 | 15.4 | 17.4 | 14.6 | 15.8 | 13.1 | 10.0 | 12.4 | 11.8 | 77 | 84 | 96 | NE 1 | NE 1 | SW 2 | 8 | 10 | 5 | 7.6 | ● a, 2, p, 3; ⊼ p. |
| 10 | 42.7 | 43.7 | 44.3 | 12.4 | 16.3 | 12.9 | 13.9 | 11.0 | 10.2 | 11.2 | 10.3 | 96 | 81 | 94 | SW 1 | S 1 | 0 | 10 | 10 | 2 | 4.0 | ● 1, a, 2. |
| 11 | 43.9 | 42.8 | 41.8 | 12.7 | 21.3 | 16.4 | 16.8 | 9.1 | 9.3 | 10.7 | 10.3 | 86 | 57 | 74 | E 1 | NNE 2 | NE 2 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 12 | 40.7 | 39.7 | 39.6 | 14.7 | 28.0 | 19.6 | 20.8 | 11.3 | 10.0 | 10.3 | 8.8 | 81 | 36 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 40.4 | 39.8 | 38.4 | 17.2 | 29.5 | 21.4 | 22.7 | 13.3 | 10.8 | 9.4 | 9.2 | 74 | 30 | 52 | SE 1 | NW 1 | NNE 1 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 37.2 | 35.8 | 36.2 | 18.2 | 33.0 | 20.0 | 23.7 | 14.4 | 9.3 | 9.3 | 12.0 | 60 | 24 | 69 | E 1 | SSW 1 | WNW 1 | 2 | 5 | 10 | 1.8 | ● p, 3. |
| 15 | 38.8 | 39.5 | 40.0 | 15.5 | 21.8 | 17.8 | 18.4 | 14.4 | 11.6 | 11.0 | 10.7 | 88 | 57 | 70 | WNW 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1.5 | ● n, a, 2. |
| 16 | 40.6 | 39.9 | 39.9 | 16.2 | 25.3 | 18.5 | 20.0 | 12.6 | 10.8 | 10.1 | 8.4 | 79 | 42 | 53 | ESE 1 | WNW 1 | N 1 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 17 | 40.3 | 39.0 | 37.6 | 13.9 | 26.5 | 19.3 | 19.9 | 10.6 | 7.5 | 8.3 | 9.0 | 64 | 32 | 54 | NNW 1 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 36.3 | 34.4 | 32.4 | 18.1 | 29.9 | 23.2 | 23.7 | 13.7 | 9.3 | 9.1 | 9.2 | 60 | 29 | 43 | SE 1 | 0 | E 1 | 10 | 10 | $10^0$ | 0.0 | |
| 19 | 31.4 | 31.0 | 32.7 | 20.7 | 29.6 | 20.6 | 23.6 | 19.0 | 9.6 | 9.9 | 13.5 | 53 | 32 | 74 | 0 | 0 | E 1 | 10 | 10 | 3 | 1.1 | ● n, p; ≺ 3. |
| 20 | 34.4 | 35.0 | 35.7 | 20.3 | 27.0 | 20.2 | 22.5 | 18.1 | 12.1 | 13.4 | 11.3 | 68 | 50 | 64 | S 2 | SW 2 | 0 | 1 | $1^0$ | 1 | — | ≺ p, 3. |
| 21 | 37.5 | 38.5 | 41.2 | 16.2 | 19.0 | 10.6 | 15.3 | *10.6* | 10.3 | 10.1 | 9.3 | 75 | 62 | 98 | SW 4 | W 4 | W 1 | 1 | $7^0$ | 10 | 1.3 | ≡², ● p, 3. |
| 22 | 42.7 | 43.8 | 43.8 | 8.8 | 11.7 | 8.5 | 9.7 | 7.5 | 8.1 | 7.2 | 6.8 | 96 | 70 | 83 | NW 1 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 23 | 43.6 | 42.9 | 41.9 | 8.4 | 18.4 | 13.6 | 13.5 | 4.9 | 7.3 | 8.5 | 6.5 | 89 | 55 | 56 | 0 | NE 2 | NNW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 24 | 41.0 | 40.0 | 40.0 | 11.0 | 19.0 | 11.4 | 13.8 | 10.4 | 6.7 | 4.3 | 3.7 | 68 | 27 | 37 | N 2 | N 8 | N 8 | $10^0$ | $5^0$ | 0 | — | |
| 25 | 39.5 | 38.8 | 39.3 | 6.6 | 17.4 | 12.0 | 12.0 | 4.2 | 3.1 | 4.1 | 3.9 | 43 | 28 | 38 | NNE 4 | NNE 6 | NNE 8 | 1 | 0 | 1 | — | |
| 26 | 39.0 | 38.6 | 40.6 | 10.4 | 19.6 | 12.4 | 14.1 | 6.8 | 4.6 | 5.8 | 4.5 | 48 | 35 | 42 | NNE 1 | 0 | NW 2 | $10^0$ | $8^0$ | $4^0$ | — | ⊌ p, 3. |
| 27 | 43.0 | 44.1 | 44.4 | 11.0 | 20.0 | 13.0 | 14.7 | 5.5 | 4.5 | 4.3 | 5.5 | 46 | 25 | 49 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊌ n. |
| 28 | 44.5 | 43.5 | 42.5 | 14.6 | 21.2 | 14.8 | 16.9 | 7.2 | 6.1 | 5.8 | 5.9 | 50 | 31 | 48 | NNE 2 | NE 2 | NNE 1 | 0 | 7 | 7 | — | ⊌ p, 3. |
| 29 | 41.0 | 39.9 | 42.1 | 14.5 | 22.7 | 15.5 | 17.6 | 9.1 | 6.1 | 5.5 | 5.8 | 50 | 26 | 45 | NNE 1 | NNE 4 | NNW 1 | $7^0$ | 8 | 0 | — | ⊌ n. |
| 30 | 44.1 | 43.4 | 43.4 | 14.6 | 25.0 | 16.3 | 18.6 | 8.3 | 6.4 | 6.1 | 6.4 | 52 | 26 | 47 | N 1 | ENE 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.8 | 740.3 | 740.5 | 13.3 | 22.1 | 15.4 | 16.9 | 10.1 | 8.0 | 8.3 | 8.1 | 70 | 44 | 63 | 1.4 | 2.1 | 1.7 | 4.5 | 4.1 | 2.2 | 21.1 | |

# Бухара. 1890. Buchara.

## Май. — Mai.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 741.9 | 739.8 | 739.3 | 22.5 | 27.0 | 19.0 | 22.8 | 10.0 | 7.4 | 6.5 | 6.3 | 36 | 24 | 39 | NE 1 | NE 1 | NNE 1 | 0 | 5⁰ | 6 | — | ⊜⊜⊜ p, 3. |
| 2 | 40.6 | 41.3 | 41.6 | 16.0 | 26.0 | 17.0 | 19.7 | 12.4 | 6.5 | 7.8 | 7.7 | 48 | 31 | 54 | NNE 2 | NNE 2 | 0 | 8 | 5⁰ | 5 | — | ⊜ n, p, 3. |
| 3 | 41.5 | 40.9 | 39.8 | 16.4 | 26.9 | 19.0 | 20.8 | 11.6 | 8.3 | 9.1 | 6.4 | 60 | 34 | 40 | 0 | NW 1 | NNW 1 | 0 | 1 | 0 | — | ⊜ n. |
| 4 | 39.9 | 39.7 | 39.2 | 17.2 | 28.9 | 20.2 | 22.1 | 12.2 | 7.7 | 10.7 | 6.4 | 53 | 36 | 37 | ENE 1 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | 2 | — | |
| 5 | 39.6 | 38.9 | 38.3 | 18.2 | 30.6 | 21.5 | 23.4 | 13.0 | 8.6 | 11.1 | 10.0 | 56 | 34 | 52 | E 1 | NE 2 | 0 | 9 | 5 | 10 | 7.9 | |
| 6 | 38.6 | 39.6 | *42.1* | 14.7 | 17.4 | 13.8 | 15.3 | 12.6 | 12.5 | 13.9 | 11.2 | 00 | 94 | 96 | SSE 1 | SW 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 18.0 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 7 | 43.3 | 42.9 | 42.1 | 15.7 | 23.2 | 17.2 | 18.7 | 11.8 | 10.9 | 13.1 | 11.4 | 82 | 61 | 78 | NW 1 | WSW 2 | 0 | 5 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 42.1 | 40.6 | 39.4 | 16.6 | 27.2 | 20.0 | 21.3 | 12.6 | 11.8 | 11.7 | 11.1 | 84 | 43 | 64 | ENE 1 | ENE 1 | ENE 1 | 0 | 2 | 2 | — | |
| 9 | 38.7 | 37.1 | 36.7 | 19.1 | 27.9 | 21.5 | 22.8 | 14.5 | 10.5 | 11.6 | 12.7 | 63 | 41 | 67 | NE 2 | NE 1 | 0 | 7 | 3 | 8 | — | |
| 10 | 40.6 | 36.6 | 38.2 | 22.2 | 28.0 | 19.2 | 23.1 | 16.8 | 11.6 | 12.9 | 11.9 | 58 | 45 | 72 | WSW 1 | SSW 1 | SE 4 | 5 | 2 | 2 | — | ≤ p. |
| 11 | 40.6 | 40.7 | 39.9 | 17.2 | 27.8 | 21.7 | 22.2 | 13.8 | 12.5 | 12.7 | 12.2 | 86 | 45 | 63 | ESE 1 | NW 1 | NE 1 | 0 | 3 | 1 | — | ≤ n. |
| 12 | 39.1 | 38.0 | 37.1 | 20.5 | 33.7 | 25.0 | 26.4 | 16.4 | 12.7 | 12.9 | 11.2 | 71 | 33 | 47 | E 1 | SW 1 | SE 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 13 | 39.2 | 39.3 | 38.6 | 22.4 | 32.4 | 25.1 | 26.6 | 17.8 | 12.7 | 14.2 | 13.0 | 63 | 39 | 55 | ESE 1 | NNW 2 | NNW 2 | — | 5 | 1 | — | |
| 14 | 38.0 | 38.7 | 42.7 | 25.0 | 30.2 | 18.2 | 24.5 | *18.2* | 13.4 | 12.3 | 8.9 | 57 | 38 | 58 | NE 1 | NNW 4 | NW 6 | 4 | 7 | 8 | 0.0 | ● p. |
| 15 | 46.7 | 47.4 | 45.7 | 14.0 | 23.0 | 15.6 | 17.5 | 12.0 | 7.7 | 6.1 | 7.4 | 65 | 29 | 56 | NW 4 | WNW 4 | 0 | 10 | 3⁰ | 1 | — | |
| 16 | 43.6 | 42.2 | 42.6 | 13.7 | 23.5 | 16.8 | 18.0 | 9.0 | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 57 | 30 | 42 | N 1 | NW 2 | NNW 2 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 17 | 43.7 | 43.7 | 42.8 | 15.0 | 23.4 | 16.9 | 18.4 | 10.4 | 6.3 | 6.6 | 5.1 | 50 | 30 | 36 | NNE 1 | NE 2 | N 4 | 0 | 4² | 1 | — | |
| 18 | 41.7 | 41.5 | 41.9 | 15.4 | 25.4 | 18.0 | 19.6 | 9.5 | 6.2 | 7.3 | 4.7 | 48 | 30 | 31 | N 2 | NE 1 | NNE 6 | 2² | 0 | 0 | — | |
| 19 | 42.6 | 42.7 | 42.6 | 15.4 | 24.8 | 18.0 | 19.4 | 11.2 | 5.5 | 5.7 | 6.3 | 42 | 24 | 41 | NNW 6 | NNE 4 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 42.1 | 41.2 | 39.1 | 18.5 | 29.8 | 22.5 | 23.6 | 9.1 | 7.3 | 7.9 | 8.2 | 47 | 25 | 41 | NNW 1 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 21 | 38.1 | 36.7 | *35.5* | 19.8 | 35.0 | 26.2 | 27.0 | 15.0 | 9.5 | 8.6 | 8.6 | 55 | 20 | 34 | E 1 | SSE 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0.0 | |
| 22 | 35.5 | 38.8 | 41.5 | 22.2 | 27.5 | 21.7 | 23.8 | 13.0 | 11.2 | 11.3 | 10.5 | 56 | 41 | 55 | SE 1 | WNW 4 | 0 | 10 | 10⁰ | 1 | 0.0 | ● n, a. |
| 23 | 44.0 | 43.0 | 40.8 | 18.2 | 30.6 | 22.2 | 23.7 | 13.9 | 7.7 | 9.0 | 8.3 | 50 | 27 | 41 | NNE 2 | NW 1 | NNE 1 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 24 | 39.2 | 37.9 | 37.0 | 18.7 | 30.9 | 23.9 | 24.5 | 13.2 | 7.5 | 8.6 | 10.0 | 47 | 26 | 45 | NNW 2 | NE 1 | W 1 | 3 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 36.9 | 37.8 | 39.2 | 20.4 | 32.0 | 23.1 | 25.2 | 18.5 | 7.8 | 9.5 | 7.9 | 45 | 27 | 37 | NNW 2 | NNW 2 | 0 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 26 | 41.3 | 41.6 | 41.2 | 22.7 | 33.3 | 24.2 | 26.7 | 16.2 | 9.3 | 5.7 | 6.5 | 44 | 14 | 28 | NNE 1 | NNE 2 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 41.0 | 39.1 | 37.2 | 23.4 | 34.7 | 26.3 | 28.1 | 16.3 | 8.8 | 8.9 | 9.7 | 40 | 22 | 39 | NNE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 28 | 36.7 | 35.7 | 34.6 | 25.4 | 35.6 | 27.2 | 29.4 | 19.0 | 12.0 | 8.3 | 8.1 | 50 | 20 | 31 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 29 | 35.5 | 36.1 | 37.2 | 24.5 | 35.4 | 26.3 | 28.7 | 19.7 | 10.0 | 11.8 | 10.1 | 40 | 28 | 40 | NW 1 | NW 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 30 | 39.0 | 38.8 | 38.0 | 26.3 | 32.2 | 25.8 | 28.1 | 20.0 | 11.0 | 9.8 | 10.1 | 43 | 28 | 41 | NNW 1 | WNW 1 | NNE 1 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 31 | 37.8 | 36.9 | 35.5 | 21.4 | 31.4 | 25.6 | 26.1 | 17.7 | 9.2 | 8.0 | 10.2 | 49 | 24 | 42 | NNW 4 | NW 2 | 0 | 1⁰ | 1 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.3 | 739.8 | 739.6 | 19.3 | 28.9 | 21.2 | 23.1 | 14.1 | 9.4 | 9.7 | 9.0 | 56 | 34 | 48 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 2.9 | 3.1 | 2.5 | 25.9 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 734.7 | 734.1 | 733.4 | 21.7 | 35.0 | 27.6 | 28.1 | 17.5 | 10.3 | 9.7 | 10.5 | 54 | 24 | 38 | NNE 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | — | |
| 2 | 35.4 | 35.4 | 36.4 | 24.9 | 36.0 | 25.9 | 28.9 | 20.0 | 8.7 | 8.1 | 10.0 | 36 | 19 | 41 | 0 | W 2 | NW 1 | 1 | 3 | 7 | — | |
| 3 | 37.5 | 37.4 | 36.9 | 23.2 | 34.3 | 26.4 | 28.0 | 19.0 | 7.4 | 11.2 | 12.9 | 34 | 29 | 50 | WNW 1 | WNW 2 | 0 | 6 | 1 | 0 | — | |
| 4 | 37.8 | 37.0 | 35.8 | 26.0 | 35.9 | 27.1 | 29.7 | 20.5 | 12.8 | 13.5 | 12.5 | 51 | 31 | 47 | 0 | NNW 2 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 5 | 36.0 | 34.9 | 33.9 | 27.2 | 37.3 | 28.9 | 31.1 | 19.8 | 14.1 | 14.2 | 10.9 | 52 | 31 | 36 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 2⁰ | 0 | — | |
| 6 | 34.2 | 34.0 | 33.8 | 27.1 | 37.6 | 28.4 | 31.0 | 21.4 | 12.8 | 13.4 | 11.8 | 47 | 27 | 41 | 0 | SW 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 7 | 34.0 | 33.8 | 33.8 | 26.4 | 36.4 | 27.4 | 30.1 | 21.3 | 12.7 | 13.4 | 13.6 | 50 | 30 | 50 | WSW 1 | WSW 1 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 34.4 | 33.7 | 32.9 | 27.6 | 35.7 | 28.2 | 30.5 | 20.7 | 14.7 | 13.1 | 11.5 | 54 | 31 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 34.2 | 33.7 | 33.5 | 26.4 | 37.5 | 28.5 | 30.8 | 21.0 | 14.6 | 14.8 | 12.6 | 57 | 31 | 44 | NW 2 | NE 2 | NE 1 | 1⁰ | 2 | 0 | — | |
| 10 | 34.4 | 33.9 | 33.2 | 26.3 | 37.4 | 29.0 | 30.9 | — | 13.3 | 12.0 | 11.4 | 53 | 25 | 38 | 0 | NW 1 | NE 2 | 1⁰ | 1⁰ | 2 | — | |
| 11 | 33.8 | 33.0 | 32.2 | 25.9 | 38.8 | 31.6 | 32.1 | — | 12.1 | 15.0 | 10.1 | 48 | 29 | 30 | ENE 1 | S 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 12 | 33.8 | 34.4 | 34.1 | 27.7 | 38.8 | 31.5 | 32.7 | — | 11.0 | 13.0 | 10.0 | 39 | 24 | 29 | S 1 | NW 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 13 | 34.1 | 33.3 | 31.4 | 29.8 | 38.6 | 30.6 | 33.0 | — | 9.9 | 12.1 | 11.8 | 32 | 23 | 36 | E 1 | NE 2 | NE 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 14 | 29.7 | 29.6 | 34.4 | 25.4 | 36.1 | 25.4 | 29.0 | — | 8.1 | 9.2 | 12.4 | 34 | 20 | 51 | 0 | 0 | WNW 2 | 1 | 6 | 3 | — | |
| 15 | 36.1 | 35.7 | 36.4 | 26.0 | 30.8 | 25.0 | 27.3 | — | 12.2 | 12.6 | 8.9 | 48 | 38 | 37 | 0 | W 4 | W 1 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 16 | 37.7 | 36.9 | 35.6 | 26.2 | 31.0 | 26.8 | 28.0 | — | 12.4 | 14.9 | 13.1 | 49 | 44 | 50 | ENE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 17 | 35.8 | 35.7 | 34.5 | 26.4 | 34.0 | 27.8 | 29.4 | — | 13.4 | 14.4 | 9.4 | 53 | 37 | 35 | 0 | NNW 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 36.1 | 36.1 | 35.1 | 26.4 | 37.1 | 29.8 | 31.1 | — | 10.6 | 10.8 | 9.6 | 42 | 23 | 31 | NNW 1 | ENE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 35.9 | 35.4 | 34.0 | 29.8 | 37.2 | 31.2 | 32.7 | — | 12.0 | 10.0 | 11.4 | 38 | 21 | 34 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 34.5 | 34.3 | 33.8 | 28.3 | 40.4 | 31.3 | 33.3 | — | 11.4 | 11.6 | 12.4 | 40 | 21 | 37 | NNE 1 | 0 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 35.3 | 35.8 | 37.3 | 27.5 | 36.1 | 28.0 | 30.5 | — | 10.7 | 12.4 | 11.6 | 39 | 29 | 41 | N 2 | N 4 | N 2 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 38.4 | 37.6 | 36.7 | 25.1 | 37.2 | 26.2 | 29.5 | — | 10.0 | 15.0 | 10.3 | 42 | 32 | 41 | NNW 1 | NNW 4 | NNW 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 37.1 | 36.3 | 35.8 | 24.8 | 33.0 | 26.8 | 28.2 | — | 11.1 | 12.2 | 9.8 | 48 | 33 | 37 | NNE 1 | NNE 4 | NNW 1 | 0 | 0 | 9 | — | |
| 24 | 36.6 | 35.9 | 35.5 | 23.7 | 31.7 | 25.1 | 26.8 | — | 10.4 | 11.1 | 10.2 | 48 | 32 | 43 | NNE 2 | NNE 4 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 35.3 | 34.4 | 33.9 | 23.3 | 33.0 | 26.1 | 27.5 | — | 11.3 | 13.8 | 12.9 | 53 | 38 | 51 | WNW 1 | NNE 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 33.7 | 32.9 | 32.6 | 23.5 | 34.3 | 27.9 | 28.6 | — | 11.2 | 13.7 | 12.3 | 52 | 35 | 43 | NNE 1 | NNE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 33.6 | 33.4 | 33.3 | 24.2 | 36.8 | 28.2 | 29.7 | — | 11.8 | 14.9 | 13.0 | 52 | 33 | 45 | NW 1 | NNE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 34.7 | 34.4 | 34.7 | 28.3 | 37.3 | 28.8 | 31.5 | — | 14.1 | 17.2 | 14.2 | 50 | 37 | 48 | NE 2 | NNW 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 35.6 | 34.6 | 34.2 | 26.5 | 36.7 | 30.0 | 31.1 | — | 12.2 | 13.4 | 17.1 | 47 | 30 | 54 | NNW 1 | NNE 4 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 35.5 | 35.6 | 35.7 | 27.0 | 34.3 | 27.4 | 29.6 | — | 14.9 | 16.2 | 13.1 | 56 | 43 | 48 | NW 2 | W 6 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 735.2 | 734.8 | 734.5 | 26.1 | 35.9 | 28.1 | 30.0 | — | 11.7 | 12.9 | 11.7 | 47 | 30 | 42 | 0.8 | 2.0 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 0.0 | |

# Бухара. 1890. Buchara.

## Іюль. — Juli.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 736.4 | 735.7 | 735.4 | 26.9 | 33.6 | 27.0 | 29.2 | — | 14.6 | 16.3 | 14.1 | 56 | 42 | 53 | 0 | SW 4 | 0 | 0 | 8⁰ | 0 | — | |
| 2 | 36.7 | 36.9 | 37.4 | 26.5 | 33.0 | 23.3 | 27.6 | — | 16.5 | 15.7 | 14.8 | 64 | 42 | 70 | 0 | W 1 | 0 | 2 | 7 | 1 | — | |
| 3 | 37.5 | 38.5 | 35.6 | 23.6 | 33.4 | 28.5 | 28.5 | — | 15.3 | 15.8 | 14.7 | 71 | 42 | 51 | 0 | ESE 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 4 | 34.6 | 33.0 | 31.5 | 25.1 | 35.2 | 29.0 | 29.8 | — | 14.9 | 15.5 | 11.9 | 63 | 37 | 40 | NNW 1 | NNW 2 | N 1 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 5 | 31.6 | 30.4 | 29.7 | 27.9 | 36.6 | 30.0 | 31.5 | — | 13.2 | 12.8 | 14.4 | 47 | 28 | 46 | N 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 31.7 | 31.8 | 31.2 | 28.0 | 37.9 | 32.0 | 32.6 | — | 13.0 | 11.4 | 13.2 | 46 | 24 | 37 | N 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 31.8 | 31.4 | 31.7 | 27.8 | 38.8 | 30.0 | 32.2 | — | 12.0 | 12.6 | 11.4 | 43 | 24 | 37 | 0 | NNW 2 | W 1 | 1⁰ | 0 | 0 | — | |
| 8 | 32.5 | 32.7 | 32.1 | 28.4 | 38.1 | 32.4 | 33.0 | — | 11.6 | 11.7 | 13.4 | 41 | 24 | 38 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 31.9 | 31.3 | 30.5 | 29.7 | 39.4 | 33.4 | 34.2 | — | 12.1 | 15.5 | 15.4 | 39 | 30 | 41 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 30.8 | 30.5 | 29.9 | 28.2 | 40.9 | 34.1 | 34.4 | — | 14.3 | 17.7 | 15.7 | 51 | 31 | 39 | 0 | NE 1 | NW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 11 | 30.6 | 30.5 | 31.0 | 29.6 | 40.1 | 32.3 | 34.0 | — | 15.3 | 17.6 | 14.1 | 49 | 33 | 39 | NW 1 | WNW 2 | NW 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 31.0 | 30.6 | 30.8 | 28.9 | 40.1 | 33.8 | 34.3 | — | 14.8 | 18.4 | 15.4 | 50 | 34 | 40 | NNW 2 | NNE 2 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 32.0 | 31.8 | 31.9 | 30.7 | 40.4 | 32.9 | 34.7 | — | 17.0 | 14.7 | 14.6 | 52 | 27 | 40 | NW 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 32.2 | 32.1 | 32.7 | 33.1 | 41.7 | 31.7 | 35.5 | — | 16.6 | 18.1 | 15.6 | 45 | 30 | 45 | 0 | NW 1 | N 2 | 1⁰ | 1 | 0 | 0.0 | |
| 15 | 34.0 | 33.8 | 33.7 | 28.4 | 34.9 | 28.4 | 30.6 | — | 17.3 | 17.4 | 16.6 | 60 | 43 | 58 | NW 2 | WSW 2 | 0 | 7 | 10 | 0 | — | ● n. |
| 16 | 33.9 | 33.3 | 32.4 | 29.4 | 29.0 | 25.4 | 27.9 | — | 17.4 | 18.8 | 18.8 | 57 | 63 | 79 | W 1 | NW 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1.0 | ● a, 2, p. |
| 17 | 32.4 | 32.4 | 30.8 | 26.5 | 34.0 | 34.0 | 31.5 | — | 19.5 | 16.8 | 20.4 | 76 | 43 | 53 | 0 | W 1 | WNW 1 | 6 | 6 | 1 | — | ☈⁰ a. |
| 18 | 32.2 | 32.1 | 31.8 | 25.5 | 34.6 | 30.2 | 30.1 | — | 16.4 | 15.4 | 10.2 | 67 | 39 | 32 | NW 1 | WNW 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 32.5 | 31.9 | 31.4 | 26.1 | 36.6 | 30.0 | 30.9 | — | 13.6 | 13.5 | 8.5 | 54 | 30 | 26 | NNW 1 | NNE 1 | N 1 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 20 | 31.0 | 31.3 | 31.4 | 30.7 | 34.8 | 27.9 | 31.1 | — | 11.7 | 14.4 | 11.3 | 36 | 36 | 41 | 0 | NNE 4 | N 1 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 21 | 32.1 | 31.4 | 30.6 | 24.7 | 32.2 | 27.3 | 28.1 | — | 14.1 | 11.6 | 9.5 | 60 | 33 | 36 | N 1 | NNE 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | — | |
| 22 | 31.6 | 31.7 | 31.8 | 25.5 | 33.6 | 29.0 | 29.4 | — | 13.6 | 13.4 | 7.9 | 56 | 35 | 27 | NNE 1 | NNE 1 | NW 1 | 0 | 1 | 7 | — | |
| 23 | 32.0 | 32.2 | 31.6 | 24.7 | 34.3 | 28.0 | 29.0 | — | 10.3 | 10.3 | 9.4 | 45 | 26 | 34 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | |
| 24 | 31.9 | 31.5 | 30.2 | 25.3 | 34.6 | 29.9 | 29.9 | — | 13.7 | 11.9 | 13.9 | 57 | 30 | 44 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 30.1 | 29.7 | 28.9 | 28.5 | 36.6 | 31.6 | 32.2 | — | 13.1 | 13.9 | 12.5 | 46 | 31 | 37 | NW 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | Ψ 3. Ψ n. |
| 26 | 29.6 | 29.7 | 29.9 | 29.3 | 36.7 | 31.4 | 32.5 | — | 14.3 | 10.4 | 10.3 | 47 | 23 | 30 | NNE 1 | NNW 1 | N 1 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 31.5 | 31.6 | 32.3 | 26.6 | 37.0 | 30.0 | 31.2 | — | 12.1 | 13.3 | 11.3 | 47 | 29 | 36 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 1 | 1 | 2 | 5 | — | |
| 28 | 33.9 | 33.2 | 33.0 | 26.4 | 37.3 | 30.0 | 31.2 | — | 11.0 | 17.7 | 14.8 | 43 | 37 | 47 | NW 1 | NNW 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 29 | 33.0 | 32.4 | 32.8 | 26.4 | 37.4 | 30.6 | 31.5 | — | 14.2 | 11.8 | 11.1 | 56 | 25 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 30 | 34.9 | 34.5 | 34.7 | 29.0 | 37.9 | 30.8 | 32.6 | — | 13.7 | 14.0 | 12.3 | 46 | 29 | 38 | WNW 1 | W 2 | NW 1 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 31 | 37.0 | 36.7 | 36.5 | 26.2 | 34.1 | 28.4 | 29.6 | — | 11.4 | 12.9 | 11.3 | 45 | 33 | 39 | N 1 | N 2 | NNW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 732.7 | 732.4 | 732.1 | 27.5 | 36.3 | 30.1 | 31.3 | — | 14.1 | 14.6 | 13.2 | 52 | 33 | 42 | 0.7 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | 1.9 | 0.7 | 1.0 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 737.5 | 735.9 | 735.4 | 24.8 | 34.6 | 29.5 | 29.6 | — | 8.3 | 11.6 | 9.9 | 35 | 28 | 32 | NNW 1 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 35.3 | 34.5 | 34.5 | 25.0 | 35.9 | 29.4 | 30.1 | — | 10.5 | 11.3 | 10.3 | 45 | 27 | 34 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 35.1 | 34.5 | 34.4 | 25.8 | 37.0 | 30.2 | 31.0 | — | 10.7 | 12.1 | 11.8 | 43 | 25 | 38 | NNW 1 | NNE 1 | NW 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 4 | 35.4 | 36.3 | 38.4 | 25.4 | 28.8 | 21.6 | 25.3 | — | 13.2 | 12.4 | 12.5 | 55 | 42 | 66 | NW 1 | NW 1 | WNW 1 | 4 | 10⁰ | 1 | 0.0 | ● a. |
| 5 | 39.4 | 38.8 | 38.5 | 22.2 | 30.7 | 25.2 | 26.0 | — | 13.9 | 13.0 | 12.8 | 70 | 40 | 54 | SW 1 | WSW 2 | 0 | 3 | 6 | 0 | — | |
| 6 | 37.9 | 38.3 | 36.3 | 25.8 | 32.0 | 27.4 | 28.4 | — | 13.1 | 13.3 | 13.6 | 53 | 37 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 7 | 36.2 | 35.5 | 35.9 | 24.1 | 34.3 | 28.6 | 29.0 | — | 10.5 | 11.0 | 11.5 | 47 | 28 | 39 | NNW 1 | 0 | NW 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 36.9 | 37.2 | 37.4 | 25.9 | 35.3 | 27.1 | 29.4 | — | 11.6 | 13.9 | 10.5 | 47 | 33 | 40 | NW 1 | SW 1 | WNW 1 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 37.7 | 37.0 | 36.3 | 23.3 | 32.2 | 26.7 | 27.4 | — | 11.7 | 14.6 | 13.7 | 55 | 40 | 53 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 36.6 | 36.0 | 35.4 | 23.0 | 32.8 | 27.0 | 27.6 | — | 10.7 | 14.3 | 13.5 | 49 | 39 | 51 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 35.5 | 34.7 | 34.0 | 24.0 | 33.8 | 27.8 | 28.5 | — | 9.8 | 10.6 | 10.3 | 44 | 28 | 37 | NNW 1 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 35.3 | 36.1 | 36.8 | 21.5 | 34.3 | 27.6 | 27.8 | — | 8.9 | 10.2 | 9.1 | 47 | 26 | 34 | NNW 2 | NNW 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 39.0 | 38.4 | 38.3 | 22.2 | 30.9 | 24.2 | 25.8 | — | 8.4 | 9.0 | 7.5 | 42 | 27 | 33 | NNE 1 | NNW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 37.4 | 36.4 | 35.7 | 19.2 | 31.4 | 25.8 | 25.5 | — | 6.7 | 10.5 | 8.7 | 40 | 30 | 35 | NNE 1 | NW 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 36.1 | 35.9 | 36.2 | 21.1 | 33.6 | 25.2 | 26.6 | — | 7.4 | 11.1 | 6.4 | 39 | 29 | 27 | NNW 1 | NNW 2 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 36.9 | 37.0 | 36.9 | 20.4 | 33.5 | 26.4 | 26.8 | — | 6.6 | 11.2 | 8.3 | 37 | 29 | 33 | N 1 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 37.3 | 36.8 | 36.7 | 21.9 | 32.8 | 26.3 | 27.0 | — | 8.6 | 11.6 | 7.6 | 44 | 32 | 31 | NNW 1 | NNW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 37.0 | 34.8 | 36.0 | 23.1 | 33.7 | 26.9 | 27.9 | — | 11.3 | 13.7 | 12.8 | 53 | 36 | 48 | NNW 1 | NNE 2 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 34.7 | 34.3 | 33.2 | 24.8 | 32.5 | 28.7 | 28.7 | — | 11.5 | 10.6 | 11.4 | 49 | 30 | 39 | ENE 1 | NNE 1 | WSW 1 | 3 | 9 | 0 | — | ⛈ p. |
| 20 | 35.1 | 36.6 | 38.8 | 23.1 | 30.2 | 21.9 | 25.1 | — | 9.6 | 7.9 | 6.1 | 45 | 25 | 31 | SSW 2 | W 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 41.1 | 41.7 | 41.9 | 18.7 | 25.0 | 21.2 | 21.6 | — | 9.0 | 10.3 | 11.9 | 57 | 44 | 64 | WSW 1 | WSW 1 | NW 1 | 1 | 9 | 1 | — | |
| 22 | 42.6 | 41.8 | 41.1 | 17.2 | 24.9 | 19.4 | 20.5 | — | 10.1 | 10.8 | 6.9 | 68 | 46 | 40 | NNE 1 | NNE 1 | N 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 23 | 40.1 | 38.9 | 38.0 | 19.6 | 29.7 | 24.6 | 24.6 | — | 10.0 | 10.4 | 10.1 | 58 | 33 | 45 | NE 1 | NNW 2 | NNE 1 | 0 | 0 | 1 | — | |
| 24 | 37.3 | 36.4 | 36.1 | 20.4 | 31.5 | 24.7 | 25.5 | — | 10.8 | 10.5 | 8.8 | 60 | 31 | 37 | NW 1 | NNW 2 | NW 1 | 1 | 5 | 0 | — | |
| 25 | 37.7 | 38.3 | 38.8 | 18.9 | 33.2 | 26.2 | 26.1 | — | 8.1 | 13.2 | 7.2 | 50 | 35 | 29 | NNW 1 | NNE 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 41.2 | 41.3 | 41.9 | 22.0 | 32.8 | 26.2 | 27.0 | — | 9.0 | 11.9 | 7.8 | 45 | 32 | 31 | NNW 2 | NNW 1 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 42.6 | 41.5 | 40.9 | 21.6 | 30.4 | 23.3 | 25.1 | — | 9.9 | 10.1 | 8.7 | 51 | 31 | 40 | NW 4 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 41.2 | 44.2 | 42.0 | 20.6 | 30.6 | 24.4 | 25.2 | — | 11.4 | 11.7 | 9.8 | 63 | 37 | 43 | NNE 2 | NNW 6 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ⛈ a. |
| 29 | 41.8 | 44.1 | 40.5 | 19.2 | 30.3 | 25.6 | 25.0 | — | 10.1 | 12.9 | 12.2 | 60 | 40 | 50 | NNW 4 | NNE 6 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 40.0 | 38.8 | 38.3 | 20.2 | 30.7 | 25.0 | 25.3 | — | 10.6 | 13.2 | 8.4 | 59 | 40 | 35 | NNW 2 | NNE 6 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 38.2 | 37.8 | 37.6 | 19.8 | 30.9 | 24.0 | 24.9 | — | 8.5 | 11.6 | 8.9 | 49 | 35 | 40 | NNW 2 | NNW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 737.9 | 737.5 | 737.5 | 22.1 | 31.9 | 25.7 | 26.6 | — | 10.0 | 11.6 | 10.0 | 50 | 33 | 41 | 1.4 | 2.0 | 0.9 | 0.5 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | |

# Бухара. 1890. Buchara.

## Сентябрь. — September.

| Число. — Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 738.6 | 738.9 | 739.0 | 18.3 | 28.6 | 23.8 | 23.6 | — | 9.6 | 13.9 | 9.3 | 61 | 48 | 42 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 38.9 | 38.9 | 39.4 | 17.8 | 29.7 | 24.4 | 24.0 | — | 7.6 | 13.4 | 12.7 | 50 | 43 | 55 | NW 1 | SSE 1 | WSW 1 | 0 | 1 | 1⁰ | — | |
| 3 | 39.7 | 39.5 | 38.9 | 20.4 | 34.2 | 25.6 | 26.7 | — | 10.4 | 15.0 | 10.3 | 58 | 38 | 43 | WSW 1 | WNW 1 | N 1 | 6 | 4 | 2 | — | |
| 4 | 38.9 | 38.5 | 37.9 | 20.2 | 32.4 | 25.8 | 26.1 | — | 9.1 | 12.5 | 8.7 | 51 | 34 | 36 | NNW 1 | NNE 2 | NNW 2 | 1 | 1 | 0 | — | |
| 5 | 38.3 | 37.9 | 37.6 | 20.4 | 32.5 | 24.4 | 25.8 | — | 7.6 | 12.4 | 9.0 | 42 | 34 | 39 | N 1 | NNE 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 37.3 | 36.4 | 36.4 | 19.6 | 32.5 | 25.0 | 25.7 | — | 9.2 | 11.2 | 9.3 | 53 | 30 | 39 | NNW 1 | NNW 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 37.1 | 37.5 | 38.4 | 20.3 | 32.5 | 26.8 | 26.5 | — | 8.9 | 12.7 | 9.8 | 50 | 35 | 37 | NNE 1 | NNE 1 | 0 | 1 | 2⁰ | 0 | — | |
| 8 | 39.3 | 39.6 | 40.0 | 21.8 | 33.2 | 26.6 | 27.2 | — | 8.4 | 12.3 | 10.8 | 43 | 32 | 42 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 9 | 40.9 | 42.1 | 43.8 | 19.3 | 30.6 | 21.0 | 23.6 | — | 8.8 | 14.3 | 7.1 | 52 | 44 | 39 | NNW 1 | N 1 | NNE 6 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 45.0 | 44.7 | 44.3 | 14.2 | 25.0 | 20.2 | 19.8 | — | 7.6 | 8.3 | 7.2 | 63 | 35 | 41 | NNE 5 | NNE 3 | NNE 4 | 0 | 0 | 1 | — | ☔ n. |
| 11 | 43.1 | 42.7 | 42.0 | 13.3 | 27.0 | 21.0 | 20.4 | — | 5.6 | 9.6 | 5.9 | 49 | 36 | 32 | NNW 2 | NNE 4 | NNE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 41.4 | 40.6 | 39.9 | 15.0 | 28.0 | 20.4 | 21.1 | — | 5.4 | 8.6 | 5.3 | 43 | 30 | 30 | NNW 1 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 39.2 | 38.8 | 38.0 | 16.6 | 30.7 | 22.4 | 23.2 | — | 7.3 | 12.5 | 6.6 | 52 | 38 | 34 | NNE 1 | NNE 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 38.6 | 38.9 | 38.5 | 16.6 | 31.5 | 23.5 | 23.9 | — | 6.1 | 11.1 | 6.1 | 44 | 32 | 28 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 38.6 | 38.0 | 37.6 | 18.7 | 31.2 | 24.2 | 24.7 | — | 5.6 | 13.6 | 9.2 | 35 | 40 | 41 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 38.1 | 38.0 | 38.9 | 18.9 | 32.8 | 24.4 | 25.4 | — | 8.2 | 11.3 | 6.5 | 51 | 30 | 29 | 0 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 17 | 39.5 | 39.7 | 40.2 | 18.2 | 30.3 | 23.0 | 23.8 | — | 5.7 | 12.9 | 9.3 | 37 | 40 | 44 | NNE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 18 | 41.2 | 40.5 | 39.5 | 15.7 | 31.5 | 24.3 | 23.8 | — | 7.6 | 12.0 | 8.3 | 57 | 34 | 36 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 19 | 37.4 | 35.7 | 35.4 | 18.2 | 34.7 | 25.4 | 26.1 | — | 8.5 | 8.7 | 7.9 | 54 | 21 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 38.3 | 38.6 | 39.1 | 18.4 | 31.9 | 23.9 | 24.7 | — | 5.5 | 11.7 | 11.7 | 35 | 33 | 53 | SE 1 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 39.6 | 40.0 | 43.0 | 17.7 | 27.4 | 20.2 | 21.8 | — | 8.0 | 14.1 | 8.9 | 53 | 52 | 50 | NNE 3 | NNW 7 | NNW 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 46.0 | 46.2 | 46.4 | 13.2 | 21.2 | 16.6 | 17.0 | — | 6.0 | 5.9 | 4.4 | 53 | 32 | 32 | N 6 | NW 4 | N 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.4 | 45.3 | 45.5 | 10.0 | 24.3 | 18.1 | 17.5 | — | 4.2 | 6.7 | 4.9 | 46 | 30 | 32 | NNW 1 | N 2 | N 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 46.0 | 45.0 | 45.0 | 11.3 | 26.5 | 17.8 | 18.5 | — | 4.5 | 7.1 | 4.9 | 44 | 27 | 32 | NNE 1 | NNW 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 44.2 | 42.9 | 42.1 | 12.0 | 25.7 | 17.8 | 18.5 | — | 4.8 | 6.3 | 4.7 | 46 | 26 | 31 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 41.0 | 40.0 | 39.7 | 12.3 | 29.0 | 19.3 | 20.2 | — | 5.1 | 8.3 | 5.0 | 48 | 27 | 31 | NNE 1 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 38.8 | 38.2 | 38.3 | 15.1 | 27.6 | 20.2 | 21.0 | — | 5.8 | 8.8 | 6.5 | 46 | 32 | 37 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 38.3 | 38.4 | 39.7 | 14.6 | 28.1 | 20.3 | 21.0 | — | 6.0 | 8.2 | 6.2 | 49 | 29 | 35 | NNE 1 | NNE 1 | NNW 1 | 6 | 1 | 0 | — | |
| 29 | 45.5 | 46.4 | 47.1 | 13.9 | 23.3 | 16.6 | 17.9 | — | 10.1 | 9.2 | 7.7 | 86 | 43 | 55 | NW 1 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 47.8 | 46.6 | 45.6 | 12.7 | 23.0 | 17.0 | 17.6 | — | 7.6 | 8.8 | 7.3 | 70 | 42 | 51 | NNE 1 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 740.8 | 740.5 | 740.6 | 16.5 | 29.2 | 22.0 | 22.6 | — | 7.2 | 10.7 | 7.7 | 51 | 35 | 39 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747.4 | 747.3 | 747.5 | 11.8 | 24.5 | 18.0 | 18.1 | — | 7.0 | 8.5 | 7.2 | 68 | 37 | 47 | NNW 1 | NW 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 2 | 47.4 | 47.0 | 47.2 | 12.6 | 26.1 | 18.6 | 19.1 | — | 7.0 | 9.2 | 8.0 | 64 | 37 | 51 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 46.6 | 45.2 | 43.7 | 14.1 | 26.1 | 18.4 | 19.5 | — | 8.5 | 10.7 | 8.9 | 72 | 43 | 57 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 42.5 | 40.5 | 38.7 | 13.7 | 28.0 | 18.8 | 20.2 | — | 8.7 | 9.0 | 8.4 | 74 | 32 | 52 | NE 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 38.3 | 36.6 | 35.7 | 13.0 | 29.3 | 19.7 | 20.7 | — | 5.7 | 8.3 | 7.2 | 51 | 28 | 43 | ENE 1 | WSW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 36.0 | 36.4 | 39.1 | 13.6 | 32.4 | 22.2 | 22.7 | — | 6.3 | 8.2 | 7.2 | 54 | 23 | 37 | ENE 1 | WSW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 45.3 | 47.2 | 49.8 | 16.7 | 22.8 | 13.0 | 17.5 | — | 11.0 | 7.4 | 4.8 | 77 | 36 | 43 | NNW 2 | NW 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | |
| 8 | 49.3 | 46.9 | 44.3 | 8.4 | 20.6 | 13.1 | 14.0 | — | 6.1 | 7.0 | 5.9 | 74 | 38 | 52 | NNW 1 | NNE 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 42.9 | 41.6 | 41.0 | 7.9 | 25.8 | 16.8 | 16.8 | — | 6.1 | 8.5 | 6.3 | 76 | 35 | 44 | 0 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 41.1 | 40.7 | 41.2 | 11.7 | 26.8 | 19.1 | 19.2 | — | 6.5 | 8.2 | 6.8 | 63 | 31 | 42 | 0 | NNE 1 | 0 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 11 | 42.4 | 42.3 | 42.0 | 11.9 | 27.1 | 18.1 | 19.0 | — | 5.6 | 7.2 | 5.8 | 54 | 27 | 38 | NNW 1 | NNW 2 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 42.1 | 42.0 | 42.3 | 13.9 | 28.2 | 19.1 | 20.4 | — | 5.5 | 7.4 | 6.8 | 47 | 26 | 42 | ENE 1 | NE 1 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 44.3 | 44.4 | 43.3 | 10.9 | 29.1 | 19.0 | 19.7 | — | 4.5 | 8.1 | 8.3 | 46 | 26 | 51 | E 1 | SE 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 14 | 42.0 | 40.8 | 40.2 | 13.2 | 31.1 | 20.0 | 21.4 | — | 5.2 | 7.5 | 6.9 | 46 | 23 | 40 | E 1 | SE 1 | ESE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 40.0 | 38.9 | 40.6 | 12.9 | 30.1 | 20.4 | 21.1 | — | 4.9 | 7.4 | 10.0 | 45 | 23 | 56 | E 1 | S 4 | NW 1 | 0 | 8⁰ | 5 | — | |
| 16 | 46.4 | 47.1 | 47.5 | 11.8 | 15.1 | 12.2 | 13.0 | — | 9.2 | 8.1 | 8.3 | 90 | 63 | 79 | NW 2 | NNW 2 | NNW 1 | 9 | 10 | 10 | 0.0 | ● a. |
| 17 | 48.9 | 49.1 | 49.1 | 7.0 | 18.0 | 11.6 | 12.2 | — | 7.2 | 6.7 | 6.0 | 96 | 43 | 58 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | ● n. |
| 18 | 48.4 | 46.9 | 45.8 | 7.6 | 17.3 | 10.0 | 11.6 | — | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 69 | 36 | 57 | 0 | NW 1 | NNW 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 19 | 46.4 | 46.6 | 48.4 | 4.3 | 11.8 | 6.7 | 7.6 | — | 4.3 | 3.8 | 3.5 | 70 | 37 | 47 | NNW 2 | NNE 6 | NNE 6 | 10 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 49.0 | 49.0 | 49.9 | 1.0 | 14.7 | 7.2 | 7.6 | — | 4.0 | 4.8 | 4.2 | 79 | 39 | 55 | N 1 | NE 2 | NNE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 50.9 | 50.2 | 50.0 | 2.2 | 18.0 | 9.0 | 9.7 | — | 3.8 | 5.4 | 4.3 | 72 | 35 | 51 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 22 | 48.7 | 47.6 | 46.6 | 2.3 | 19.2 | 11.2 | 10.9 | — | 3.8 | 5.1 | 4.8 | 70 | 31 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 46.1 | 45.3 | 45.1 | 5.6 | 22.1 | 13.8 | 13.8 | — | 3.9 | 2.5 | 4.8 | 58 | 28 | 41 | 0 | SE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 46.0 | 46.3 | 47.0 | 4.6 | 23.1 | 12.8 | 13.5 | — | 3.1 | 4.6 | 4.2 | 49 | 28 | 38 | NW 1 | 0 | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 25 | 47.6 | 47.7 | 47.8 | 6.8 | 22.1 | 13.2 | 14.0 | — | 3.9 | 5.5 | 3.8 | 53 | 28 | 33 | 0 | NNW 1 | N 1 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 26 | 48.2 | 48.4 | 47.5 | 4.2 | 22.8 | 12.9 | 13.3 | — | 3.0 | 5.2 | 5.8 | 49 | 25 | 52 | NNE 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1⁰ | — | |
| 27 | 47.2 | 46.6 | 46.9 | 8.4 | 22.0 | 13.2 | 14.5 | — | 4.7 | 6.4 | 6.3 | 57 | 32 | 55 | 0 | WNW 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 48.0 | 48.5 | 49.4 | 5.2 | 20.8 | 12.2 | 12.7 | — | 4.2 | 7.2 | 5.4 | 63 | 40 | 51 | 0 | 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 50.3 | 50.1 | 50.1 | 4.3 | 20.0 | 12.0 | 12.1 | — | 4.7 | 6.5 | 5.3 | 76 | 38 | 51 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 49.8 | 48.9 | 48.9 | 4.6 | 19.8 | 10.9 | 11.8 | — | 4.7 | 6.1 | 4.5 | 74 | 35 | 46 | NNW 1 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 49.4 | 49.6 | 49.4 | 3.9 | 18.2 | 9.8 | 10.6 | — | 4.4 | 7.5 | 4.9 | 72 | 48 | 54 | NE 1 | N 1 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 745.8 | 745.3 | 745.4 | 8.7 | 23.0 | 14.6 | 15.4 | — | 5.6 | 6.9 | 6.1 | 65 | 34 | 49 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.0 | |

# Бухара. 1890. Buchara.

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 749.3 | 749.2 | 749.6 | 2.6 | 18.1 | 11.1 | 10.6 | — | 3.8 | 5.1 | 4.8 | 69 | 33 | 49 | NNE 2 | NE 2 | NNW 1 | 0 | 1 | 1 | — | |
| 2 | 49.6 | 49.4 | 49.1 | 6.2 | 18.4 | 12.0 | 12.2 | — | 4.5 | 5.1 | 5.8 | 63 | 32 | 56 | NNW 1 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 3 | 48.6 | 48.7 | 48.8 | 6.0 | 12.6 | 9.0 | 9.2 | — | 6.6 | 4.3 | 3.6 | 94 | 40 | 44 | N 2 | NNE 1 | NNW 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 48.0 | 46.4 | 44.9 | 3.6 | 18.5 | 11.0 | 11.0 | — | 4.9 | 6.1 | 5.5 | 83 | 39 | 56 | N 1 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 45.3 | 44.8 | 44.5 | 2.8 | 19.6 | 11.8 | 11.4 | — | 4.3 | 6.7 | 5.5 | 75 | 40 | 54 | ESE 2 | SSW 1 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 45.0 | 44.5 | 43.9 | 3.9 | 20.4 | 10.9 | 11.7 | — | 4.4 | 6.2 | 4.7 | 72 | 35 | 49 | SSW 1 | SSE 1 | WSW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 44.6 | 45.3 | 46.4 | 4.8 | 14.5 | 7.2 | 8.8 | — | 3.9 | 4.6 | 3.9 | 61 | 38 | 51 | N 2 | N 4 | N 4 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 48.2 | 50.0 | 51.7 | 1.2 | 10.0 | 4.8 | 5.3 | — | 2.9 | 3.7 | 3.4 | 57 | 41 | 53 | NNE 3 | NNW 2 | NW 1 | 9 | 8 | 0 | — | |
| 9 | 52.1 | 51.3 | 50.2 | − 0.4 | 15.6 | 7.2 | 7.5 | — | 3.0 | 4.9 | 4.4 | 66 | 38 | 58 | WNW 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 10 | 48.7 | 47.9 | 48.6 | 1.7 | 10.6 | 4.4 | 5.6 | — | 3.3 | 4.0 | 3.5 | 63 | 42 | 56 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | 8 | 9 | 1 | — | |
| 11 | 49.5 | 49.9 | 50.4 | − 2.0 | 13.8 | 6.3 | 6.0 | — | 2.7 | 4.0 | 3.7 | 68 | 34 | 52 | SE 1 | SSW 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 50.4 | 49.7 | 47.9 | − 0.2 | 15.4 | 7.0 | 7.4 | — | 2.8 | 4.5 | 3.5 | 63 | 34 | 47 | E 1 | E 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 47.4 | 46.8 | 46.2 | 0.0 | 17.8 | 9.0 | 8.9 | — | 2.5 | 5.4 | 4.8 | 54 | 35 | 56 | ESE 1 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 48.1 | 48.0 | 48.0 | 2.5 | 16.5 | 10.0 | 9.7 | — | 3.1 | 4.8 | 4.4 | 56 | 34 | 48 | SSE 1 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | — | |
| 15 | 47.0 | 46.0 | 45.8 | 5.1 | 16.0 | 7.8 | 9.6 | — | 4.1 | 5.3 | 4.9 | 63 | 39 | 61 | N 1 | N 1 | NNW 1 | 10 | 9 | 3 | — | |
| 16 | 45.3 | 45.6 | 44.3 | 4.0 | 11.7 | 7.0 | 7.6 | — | 3.2 | 4.4 | 4.3 | 52 | 43 | 57 | NNW 1 | NW 1 | N 1 | 8 | 5 | 0 | 0.0 | ● a. |
| 17 | 44.9 | 43.7 | 43.0 | 2.4 | 19.1 | 10.6 | 10.7 | — | 3.2 | 4.9 | 3.8 | 57 | 30 | 40 | E 1 | ESE 1 | SE 1 | 0 | 1⁰ | 0 | — | |
| 18 | 43.7 | 43.8 | 44.1 | 4.2 | 20.6 | 11.9 | 12.2 | — | 3.4 | 6.5 | 5.9 | 55 | 35 | 57 | E 1 | SE 1 | 0 | 2 | 6 | 0 | — | ☋ 3. |
| 19 | 42.8 | 40.7 | 39.3 | 7.6 | 22.6 | 18.6 | 16.3 | — | 5.0 | 5.2 | 5.8 | 64 | 26 | 37 | E 1 | SSE 9 | 0 | 2 | 0 | 10 | — | |
| 20 | 40.1 | 40.3 | 43.1 | 13.5 | 22.4 | 11.6 | 15.8 | — | 5.0 | 6.5 | 5.8 | 44 | 33 | 57 | ENE 1 | SW 2 | SW 1 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 21 | 41.6 | 39.0 | 37.0 | 8.2 | 20.1 | 17.0 | 15.1 | — | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 93 | 45 | 52 | E 1 | SE 5 | S 2 | 4 | 0 | 0 | — | ☋ 3. |
| 22 | 36.4 | 34.7 | 35.7 | 14.1 | 21.0 | 15.0 | 16.7 | — | 7.7 | 7.9 | 8.4 | 64 | 43 | 66 | SSE 3 | S 10 | S 1 | 7 | 0 | 2 | — | |
| 23 | 37.8 | 37.8 | 37.8 | 11.4 | 16.5 | 11.6 | 13.2 | — | 7.8 | 7.8 | 7.1 | 78 | 57 | 70 | 0 | WNW 1 | WNW 1 | 3 | 6 | 10 | 4.4 | |
| 24 | 46.5 | 43.8 | 44.9 | 4.2 | 3.0 | 0.4 | 2.5 | — | 6.1 | 5.7 | 4.6 | 98 | 00 | 96 | NW 2 | NW 6 | N 6 | 10 | 9 | 4 | 13.1 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 25 | 42.3 | 41.7 | 41.3 | 0.8 | 2.8 | 3.8 | 2.5 | — | 4.6 | 5.5 | 5.8 | 94 | 98 | 97 | 0 | SE 2 | E 1 | 10 | 10 | 1 | 2.3 | ⊔⁰ 1. |
| 26 | 42.0 | 41.9 | 41.9 | 3.6 | 15.7 | 10.2 | 9.8 | — | 5.7 | 8.7 | 7.7 | 97 | 65 | 83 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 27 | 41.5 | 40.2 | 40.8 | 4.8 | 15.1 | 10.8 | 10.2 | — | 6.0 | 9.1 | 8.7 | 94 | 71 | 91 | E 1 | E 1 | E 1 | 0 | 2 | 10 | — | |
| 28 | 43.6 | 46.0 | 49.2 | 7.0 | 13.0 | 6.8 | 8.9 | — | 6.8 | 9.1 | 6.7 | 91 | 82 | 91 | S 1 | SW 1 | NW 2 | 8 | 5 | 2 | — | |
| 29 | 51.2 | 50.7 | 51.1 | 1.2 | 3.4 | − 0.5 | 1.4 | — | 4.4 | 4.1 | 3.2 | 89 | 70 | 73 | NW 2 | NNW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 30 | 51.2 | 51.4 | 52.3 | − 5.0 | − 0.9 | − 3.2 | − 3.0 | — | 1.7 | 2.4 | 1.7 | 55 | 56 | 48 | NW 4 | NNW 4 | NE 6 | 10 | 0 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 745.8 | 745.3 | 745.4 | 4.0 | 14.8 | 8.7 | 9.2 | — | 4.5 | 5.7 | 5.1 | 71 | 47 | 60 | 1.4 | 2.2 | 1.4 | 4.0 | 3.2 | 1.9 | 19.8 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.6 | 752.4 | 754.1 | − 7.2 | 0.2 | − 4.8 | − 3.9 | — | 1.7 | 2.5 | 1.8 | 65 | 54 | 58 | N 4 | N 2 | N 2 | 3 | 3 | 3 | — | |
| 2 | 55.0 | 54.9 | 55.3 | − 9.6 | − 2.2 | − 5.6 | − 5.8 | — | 1.6 | 2.5 | 2.4 | 74 | 65 | 80 | NNW 1 | NNW 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 54.7 | 54.1 | 54.0 | − 8.6 | 2.8 | − 3.0 | − 2.9 | — | 2.3 | 2.9 | 3.0 | 00 | 53 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | ⊔ a. |
| 4 | 53.8 | 53.8 | 53.8 | − 7.4 | 3.7 | − 1.4 | − 1.7 | — | 2.6 | 3.7 | 3.6 | 00 | 62 | 88 | NNW 1 | 0 | NW 1 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 5 | 52.8 | 51.6 | 50.4 | − 5.4 | 4.8 | − 0.2 | − 0.3 | — | 3.0 | 4.4 | 4.4 | 00 | 68 | 96 | 0 | NNW 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 6 | 47.3 | 45.9 | 44.4 | − 4.5 | 5.4 | 0.7 | 0.5 | — | 3.3 | 4.5 | 4.1 | 00 | 68 | 85 | NNE 1 | E 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | — | ⊔ a. |
| 7 | 42.4 | 41.5 | 42.0 | − 1.4 | 10.7 | 2.4 | 3.9 | — | 4.1 | 5.0 | 3.5 | 00 | 53 | 65 | E 2 | S 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | ⊔ a. |
| 8 | 42.7 | 42.2 | 43.0 | − 0.4 | 12.0 | 5.2 | 5.6 | — | 4.0 | 6.1 | 5.2 | 90 | 58 | 78 | SE 1 | SE 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | |
| 9 | 44.3 | 43.8 | 42.6 | 1.4 | 15.1 | 8.8 | 8.4 | — | 4.7 | 6.1 | 5.1 | 93 | 48 | 60 | 0 | SE 2 | SE 1 | 0 | 1 | 0 | — | |
| 10 | 41.4 | 40.0 | 40.8 | 4.4 | 14.8 | 9.6 | 9.6 | — | 4.1 | 6.1 | 6.3 | 65 | 50 | 70 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | 3 | 5 | 8 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 11 | 42.9 | 42.6 | 43.5 | 9.0 | 11.3 | 9.0 | 9.8 | — | 7.6 | 6.5 | 7.6 | 89 | 65 | 89 | 0 | SW 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | |
| 12 | 42.3 | 40.0 | 37.5 | 4.0 | 15.2 | 9.0 | 9.4 | — | 5.5 | 6.4 | 5.4 | 90 | 50 | 63 | W 1 | SSE 2 | SSE 2 | 1 | 3 | 4 | — | |
| 13 | 36.7 | 39.6 | 41.0 | 10.2 | 11.8 | 7.8 | 9.9 | — | 5.6 | 6.3 | 6.4 | 60 | 61 | 81 | SSE 2 | SW 3 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | |
| 14 | 42.5 | 42.9 | 45.0 | 4.0 | 8.9 | 5.4 | 6.1 | — | 5.6 | 7.1 | 6.1 | 92 | 84 | 91 | SW 1 | SW 3 | SSW 1 | 8 | 5 | 10 | — | |
| 15 | 46.8 | 46.3 | 45.4 | 4.2 | 7.3 | 4.6 | 5.4 | — | 5.7 | 5.8 | 5.5 | 92 | 76 | 87 | WSW 1 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 16 | 42.7 | 40.1 | 37.9 | − 0.1 | 8.4 | 6.6 | 5.0 | — | 4.3 | 7.3 | 6.6 | 94 | 89 | 91 | SSE 1 | SSE 4 | SSE 1 | 2 | 8 | 3 | — | |
| 17 | 39.2 | 39.7 | 40.6 | 3.6 | 10.6 | 8.0 | 7.4 | — | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 97 | 72 | 92 | SSE 1 | SE 1 | SE 1 | 9 | 10 | 8 | 0.0 | ●⁰ p. |
| 18 | 41.8 | 42.4 | 43.7 | 3.2 | 8.8 | 3.2 | 5.1 | — | 5.6 | 7.3 | 5.1 | 97 | 87 | 88 | 0 | WNW 1 | NW 2 | 2 | 1 | 10 | — | |
| 19 | 45.8 | 46.4 | 47.5 | − 0.2 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | — | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 96 | 96 | 96 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | ● a, 2, p. |
| 20 | 47.1 | 46.7 | 47.1 | 1.0 | 1.9 | 0.5 | 1.1 | — | 4.9 | 5.1 | 4.5 | 00 | 96 | 94 | 0 | NW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | |
| 21 | 48.6 | 50.9 | 53.6 | − 1.4 | − 1.2 | − 2.2 | − 1.6 | — | 4.0 | 4.2 | 3.8 | 96 | 00 | 98 | WNW 1 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ✳ n, 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 53.9 | 52.1 | 49.9 | − 1.6 | 0.2 | − 2.4 | − 1.3 | — | 3.9 | 4.5 | 3.8 | 96 | 96 | 98 | ESE 1 | NNE 1 | NNW 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 23 | 46.8 | 45.6 | 47.3 | − 5.3 | − 1.1 | − 5.2 | − 3.9 | — | 2.9 | 3.4 | 2.8 | 96 | 80 | 93 | NNW 4 | NW 2 | N 2 | 9 | 5 | 1 | — | ⊔ a; ☋ 3. |
| 24 | 50.3 | 49.3 | 50.2 | − 6.3 | − 3.6 | − 7.4 | − 5.8 | — | 2.7 | 3.1 | 2.4 | 98 | 89 | 95 | NNW 1 | NW 1 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 25 | 51.7 | 52.0 | 52.3 | − 9.8 | − 7.0 | − 6.2 | − 7.7 | — | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 87 | 92 | 95 | NW 1 | 0 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ⊔ a. |
| 26 | 51.7 | 50.0 | 49.3 | − 7.1 | 1.1 | − 3.2 | − 3.1 | — | 2.5 | 3.7 | 3.4 | 95 | 73 | 96 | 0 | ENE 1 | 0 | 10 | 4 | 3 | — | ⊔ a. |
| 27 | 48.3 | 48.0 | 48.0 | − 6.2 | 1.0 | − 4.6 | − 3.3 | — | 2.8 | 3.6 | 3.1 | 98 | 72 | 95 | 0 | N 1 | NNW 2 | 5 | 5 | 1 | — | ⊔ a; ☋ 3. |
| 28 | 47.9 | 47.3 | 48.2 | − 4.6 | − 0.9 | − 1.0 | − 2.2 | — | 3.1 | 4.0 | 4.1 | 95 | 94 | 96 | NW 2 | NNW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ p, 3. |
| 29 | 47.8 | 48.1 | 50.8 | − 2.8 | − 0.4 | − 3.2 | − 2.1 | — | 3.6 | 4.2 | 2.5 | 96 | 94 | 70 | NW 1 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 10 | 3 | 0.5 | ✳ n. |
| 30 | 53.6 | 53.5 | 51.9 | − 6.2 | − 1.8 | − 4.6 | − 4.2 | — | 2.8 | 3.9 | 3.1 | 00 | 98 | 98 | WNW 1 | WNW 1 | E 1 | 5 | 10 | 1 | — | ✳ n. |
| 31 | 48.6 | 47.0 | 47.5 | − 4.8 | 0.2 | − 0.9 | − 1.8 | — | 3.2 | 4.0 | 4.1 | 00 | 85 | 96 | 0 | SE 2 | 0 | 2 | 10 | 10 | — | |
| Срд. Mtt. | 747.2 | 746.8 | 747.1 | − 1.8 | 4.5 | 0.9 | 1.2 | — | 3.9 | 4.8 | 4.3 | 92 | 75 | 86 | 1.0 | 1.6 | 0.9 | 5.6 | 5.9 | 4.7 | 11.5 | |

# 1890.

## Вуюкъ-Дере (бл. Константиноп.). — Январь. — Januar. — Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Долгота — Länge: 29° 3′. Широта — Breite: 41° 10′.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7 | 1 | 9 | Отн. влажн. Rel. Feucht. 7 | 1 | 9 | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7 | 1 | 9 | Облачн. Bewölk. 7 | 1 | 9 | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764.9 | 765.5 | 766.4 | 1.5 | 4.7 | 4.5 | 3.6 | 1.5 | 4.8 | 4.7 | 5.7 | 94 | 73 | 90 | N 1 | NNE 2 | NNE 3 | 8 | 9 | 10 | 0.0 | ≡ n, 1; ● p. |
| 2 | 66.8 | 66.7 | 66.3 | 3.3 | 2.9 | 2.5 | 2.9 | *2.5* | 4.4 | 3.8 | 4.4 | 73 | 68 | 79 | NE 7 | NNE 7 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● 2, p, 3. |
| 3 | 66.5 | 65.7 | 65.3 | 2.4 | 5.9 | 2.3 | 3.5 | 2.1 | 2.5 | 4.8 | 2.4 | 75 | 48 | 79 | ENE 3 | NNE 4 | NNE 3 | 9 | 4 | 3 | — | ● n. |
| 4 | 64.2 | 63.6 | 63.7 | 2.2 | 6.7 | 4.4 | 4.4 | 1.6 | 2.0 | 5.6 | 5.4 | 91 | 77 | 87 | N 4 | NNE 13 | NNE 7 | 2 | 1 | 2 | — | |
| 5 | 64.0 | 65.0 | 65.6 | 5.2 | 2.8 | 3.9 | 4.0 | *2.8* | 5.3 | 4.2 | 5.4 | 80 | 74 | 93 | NNE 4 | NNE 4 | NNE 4 | 10 | 9 | 3 | 0.3 | |
| 6 | 67.0 | 67.7 | 69.6 | 4.7 | 5.3 | 2.2 | 4.1 | *2.2* | 5.4 | 5.7 | 5.1 | 84 | 86 | 94 | NNE 6 | NNE 7 | NE 5 | 10 | 9 | 10 | — | ● 1. |
| 7 | 69.3 | 68.7 | 67.8 | 3.4 | 3.9 | 2.5 | 3.3 | *2.5* | 4.7 | 5.6 | 4.7 | 80 | 92 | 84 | NE 5 | NE 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | |
| 8 | 65.0 | 62.7 | 60.1 | 1.8 | 2.7 | 3.2 | 2.6 | 1.5 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 96 | 96 | 97 | 0 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 17.7 | ≡ n; ● a, 2, p. |
| 9 | 58.5 | 61.6 | 63.4 | 3.8 | 5.7 | 4.1 | 4.5 | 2.5 | 5.4 | 5.6 | 5.0 | 90 | 81 | 92 | NNE 3 | NNE 3 | NE 7 | 10 | 7 | 10 | 7.7 | ● n, 1, a. |
| 10 | 63.3 | 62.5 | 60.7 | 3.7 | 4.9 | 2.0 | 3.5 | *2.0* | 5.5 | 5.4 | 4.7 | 92 | 82 | 89 | NW 5 | NE 3 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 11 | 54.8 | 52.9 | 52.3 | 1.2 | 6.3 | 2.4 | 3.3 | *1.2* | 3.6 | 4.6 | 5.1 | 72 | 65 | 93 | 0 | SSW 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 12 | 50.9 | 50.7 | 50.5 | 3.0 | 8.5 | 4.0 | 5.2 | 1.7 | 4.8 | 5.8 | 5.1 | 95 | 70 | 84 | WSW 3 | SSE 1 | 0 | 3 | 4 | 10 | — | |
| 13 | 50.3 | 50.0 | 51.9 | 1.9 | 5.0 | 1.9 | 2.9 | 1.2 | 4.7 | 4.8 | 4.4 | 90 | 74 | 84 | 0 | N 2 | 0 | 10 | 10 | 9 | — | |
| 14 | 54.8 | 55.7 | 57.3 | 1.3 | 2.9 | 1.3 | 1.8 | 1.3 | 3.8 | 4.5 | 3.7 | 75 | 79 | 72 | NNE 3 | NNE 4 | N 2 | 7 | 9 | 10 | 0.0 | ▲, ✳ a. |
| 15 | 57.7 | 57.4 | 57.0 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 0.5 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 69 | 82 | 75 | 0 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ 3. |
| 16 | 54.4 | 51.2 | 48.6 | 2.0 | 3.3 | 0.7 | 2.0 | 0.2 | 3.3 | 3.9 | 4.9 | 64 | 66 | 82 | 0 | SSW 2 | WSW 3 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | ✳ n, 3. |
| 17 | 49.3 | 51.3 | 52.9 | 0.4 | 2.6 | 2.1 | 1.7 | *0.4* | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 87 | 77 | 87 | N 1 | N 4 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ✳ n, 1, p. |
| 18 | 54.3 | 55.1 | 57.0 | 1.4 | 2.4 | 0.2 | 1.3 | 0.1 | 3.8 | 7.9 | 4.5 | 74 | 79 | 96 | N 7 | NNW 5 | 0 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 19 | 56.3 | 56.1 | 55.5 | 3.0 | 2.9 | 0.5 | 2.1 | 0.3 | 3.7 | 3.9 | 4.3 | 66 | 69 | 90 | 0 | N 5 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ✳ 2, p. |
| 20 | 54.3 | 53.9 | 53.7 | 2.1 | 5.5 | 2.8 | 3.5 | 0.3 | 4.8 | 5.0 | 4.7 | 55 | 74 | 84 | SW 2 | S 2 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 21 | 51.8 | 50.6 | 53.6 | 2.9 | 7.3 | 7.2 | 5.8 | 1.9 | 4.5 | 5.5 | 5.9 | 79 | 72 | 77 | SSW 2 | SSW 3 | SSW 4 | 9 | 9 | 0 | — | |
| 22 | 47.8 | 49.2 | 54.6 | 8.7 | 7.2 | 4.2 | 6.7 | 3.7 | 5.8 | 6.5 | 5.5 | 69 | 86 | 89 | SSW 4 | NNW 3 | 0 | 10 | 9 | 10 | 2.3 | |
| 23 | 57.1 | 54.7 | 51.3 | 2.0 | 9.5 | 5.5 | 5.7 | 1.7 | 5.0 | 5.7 | 5.9 | 94 | 64 | 88 | 0 | S 4 | SSW 4 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 45.8 | 41.8 | 38.5 | 8.0 | 13.4 | 11.9 | 11.1 | 6.1 | 5.2 | 6.9 | 8.6 | 64 | 60 | 84 | SSW 7 | SSW 7 | SSW 7 | 10 | 10 | 10 | 36.3 | ● 3. |
| 25 | 40.0 | 44.8 | 52.3 | 4.1 | 4.2 | 3.1 | 3.8 | *3.1* | 4.7 | 5.1 | 3.9 | 77 | 82 | 68 | NNW 7 | N 5 | NNE 9 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● n, p. |
| 26 | 55.7 | 57.3 | 58.4 | 1.8 | 4.4 | 0.6 | 2.3 | 0.5 | 3.4 | 4.4 | 4.3 | 64 | 70 | 89 | NNE 9 | NNW 9 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 27 | 56.0 | 54.1 | 53.8 | 5.0 | 3.0 | 3.6 | 3.9 | 1.4 | 4.5 | 4.0 | 4.3 | 69 | 71 | 73 | SW 7 | SSW 4 | 0 | 1 | 10 | 5 | — | |
| 28 | 50.5 | 49.5 | 51.6 | 8.7 | 7.3 | 5.8 | 7.3 | 2.5 | 5.0 | 5.2 | 6.2 | 83 | 68 | 90 | SSW 2 | SSW 2 | 0 | 10 | 10 | 2 | — | ☋ 3. |
| 29 | 53.8 | 53.1 | 51.0 | 2.3 | 10.2 | 7.7 | 6.7 | 1.6 | 4.7 | 5.3 | 4.6 | 85 | 56 | 59 | WSW 3 | SW 2 | S 3 | 2 | 2 | 10 | — | ☋ n. |
| 30 | 52.3 | 52.2 | 52.2 | 7.2 | 13.8 | 9.5 | 10.2 | 6.5 | 6.0 | 5.7 | 7.6 | 79 | 49 | 86 | SSW 3 | SSW 2 | SSW 1 | 4 | 9 | 10 | 2.7 | ● 3. |
| 31 | 52.0 | 51.7 | 52.1 | 9.2 | 11.1 | 6.3 | 8.9 | 6.3 | 8.1 | 8.4 | 6.8 | 93 | 85 | 96 | SW 4 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a, 3. |
| Срд. Mtt. | 756.4 | 756.2 | 756.6 | 3.5 | 5.7 | 3.7 | 4.3 | 2.1 | 4.6 | 5.2 | 5.1 | 79 | 73 | 85 | 3.3 | 3.9 | 2.6 | 8.1 | 8.0 | 6.6 | 89.1 | |

## Высота — Seehöhe: 115.2 mm — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0.3 mm при bei 751.4 mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.2 | 754.2 | 754.7 | 6.2 | 7.1 | 5.6 | 6.3 | *5.6* | 7.1 | 7.5 | 6.7 | 00 | 00 | 00 | 0 | NNE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | ●1,a; ≡1, a, 2, p, 3. |
| 2 | 58.9 | 61.4 | 63.2 | 3.3 | 4.4 | 2.5 | 3.4 | *2.5* | 5.6 | 5.8 | 5.0 | 97 | 93 | 91 | NNE 5 | ENE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ≡ n; ● 1, p. |
| 3 | 63.7 | 62.5 | 61.2 | 2.9 | 4.3 | 3.4 | 3.5 | 2.1 | 5.2 | 5.7 | 5.1 | 93 | 92 | 87 | 0 | NE 5 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● 1, a. |
| 4 | 59.5 | 57.9 | 57.6 | 3.9 | 5.1 | 4.2 | 4.4 | 3.4 | 5.4 | 5.7 | 5.3 | 88 | 88 | 85 | NNE 7 | NNE 8 | NNE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 5 | 55.7 | 53.9 | 53.0 | 3.9 | 4.7 | 4.6 | 4.4 | 3.8 | 5.5 | 5.2 | 5.3 | 90 | 81 | 84 | NNE 10 | NNE 10 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 50.8 | 50.8 | 51.1 | 3.4 | 7.8 | 3.8 | 5.0 | 3.0 | 5.2 | 5.4 | 5.5 | 75 | 60 | 82 | N 4 | NNE 1 | 0 | 8 | 8 | 8 | — | |
| 7 | 52.4 | 57.6 | 53.8 | 4.5 | 4.9 | 3.0 | 4.1 | 3.0 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 92 | 91 | 96 | 0 | NNE 3 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 27.7 | ≡ n, 1,a,p,3; ● a, p. |
| 8 | 54.4 | 55.9 | 56.2 | 2.3 | 2.4 | 1.0 | 1.9 | *1.0* | 5.1 | 4.9 | 4.0 | 94 | 89 | 79 | NNE 7 | N 7 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 16.6 | ● n,1,a, 2, p,3; ≡ n. |
| 9 | 54.7 | 53.7 | 53.0 | 0.6 | 1.2 | 0.0 | 0.6 | − 1.0 | 4.1 | 3.4 | 4.4 | 85 | 67 | 92 | 0 | NNE 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● n; ✳ 1, p, 3. |
| 10 | 51.5 | 51.8 | 51.8 | 0.2 | 1.3 | 0.3 | 0.6 | 0.0 | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 92 | 80 | 89 | NNE 5 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 11 | 52.8 | 53.1 | 52.2 | 0.3 | 1.5 | 3.3 | 1.7 | − 2.0 | 4.1 | 4.1 | 4.9 | 87 | 80 | 85 | N 3 | N 6 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● 3. |
| 12 | 48.3 | 47.2 | 48.3 | 4.7 | 5.0 | 3.4 | 4.4 | 3.2 | 6.3 | 6.3 | 5.6 | 98 | 97 | 97 | NNE 10 | ENE 15 | ENE 14 | 10 | 10 | 10 | 20.5 | ● n, 1, a, 3; 🌠 2. |
| 13 | 50.7 | 52.9 | 56.3 | 2.2 | 0.0 | − 0.6 | 0.5 | − *0.6* | 5.2 | 4.4 | 4.1 | 96 | 96 | 94 | NNE 8 | N 9 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | ● n, 1, a; ✳ p. |
| 14 | 58.1 | 58.7 | 60.0 | − 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | − *0.8* | 4.2 | 4.0 | 4.3 | 98 | 81 | 87 | N 3 | NE 5 | ENE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 15 | 58.1 | 57.4 | 56.2 | 2.5 | 4.6 | 5.1 | 4.1 | *2.5* | 4.7 | 5.3 | 5.9 | 84 | 84 | 90 | ENE 11 | ENE 9 | ENE 11 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ✳ 1, a. |
| 16 | 55.5 | 55.0 | 57.3 | 3.8 | 4.3 | 2.5 | 3.5 | *2.5* | 5.7 | 5.2 | 4.4 | 95 | 83 | 87 | NE 12 | NE 11 | NNE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● 1, a. |
| 17 | 57.9 | 58.2 | 59.3 | 0.0 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | *0.0* | 4.3 | 4.3 | 4.6 | 94 | 82 | 91 | N 4 | N 5 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● 1, a; ✳ p, 3. |
| 18 | 62.7 | 63.2 | 63.6 | − 1.4 | 0.2 | 0.2 | − 0.3 | − *1.4* | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 92 | 85 | 89 | NE 9 | N 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✳ n. |
| 19 | 63.7 | 60.3 | 58.1 | 0.2 | 3.6 | 2.4 | 2.1 | *0.2* | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 96 | 77 | 85 | 0 | NE 2 | NE 7 | 9 | 10 | 10 | 1.6 | ✳ 1, a. |
| 20 | 57.3 | 59.9 | 59.9 | 1.6 | 0.4 | 1.8 | 1.3 | *0.4* | 4.3 | 4.5 | 4.9 | 82 | 80 | 79 | 0 | NNE 12 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 34.8 | ● 1, a; ✳ a, p, 3. |
| 21 | 60.8 | 61.1 | 60.7 | 2.0 | 2.7 | 1.8 | 2.2 | *1.8* | 5.1 | 4.6 | 4.3 | 96 | 82 | 82 | ENE 11 | ENE 11 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ✳ n; ● 1, a, 2, p. |
| 22 | 59.9 | 58.5 | 58.3 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | *1.4* | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 91 | 85 | 85 | NE 6 | ENE 6 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● 1, a, 2, p; ✳ 3. |
| 23 | 58.2 | 58.6 | 58.1 | 0.8 | 2.8 | 2.0 | 1.9 | *0.8* | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 92 | 86 | 85 | ENE 11 | NE 8 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 11.9 | ✳ n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 56.9 | 57.1 | 57.3 | 1.3 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | *0.8* | 4.7 | 4.4 | 4.0 | 92 | 94 | 92 | NE 13 | NE 12 | N 13 | 10 | 10 | 10 | 11.2 | ✳ 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 56.6 | 56.9 | 57.1 | − 0.4 | − 0.6 | − 0.3 | − 0.4 | − 0.8 | 4.3 | 4.1 | 4.1 | 96 | 92 | 90 | N 10 | N 9 | NE 11 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ 1, a, p. |
| 26 | 56.8 | 56.6 | 54.6 | − 2.2 | − 2.0 | − 2.2 | − 2.1 | − 2.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 92 | 92 | 94 | NE 13 | NE 6 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 27 | 50.0 | 48.8 | 49.5 | − 1.5 | 4.5 | 2.8 | 1.9 | − 2.1 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 96 | 70 | 79 | 0 | S 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | — | |
| 28 | 48.8 | 47.5 | 46.5 | 4.0 | 7.1 | 4.8 | 5.3 | 2.8 | 4.5 | 5.9 | 6.0 | 73 | 78 | 94 | NE 4 | ENE 5 | ENE 4 | 10 | 9 | 10 | 0.0 | ● 1, a, p. |
| Срд. Mtt. | 756.0 | 756.1 | 756.0 | 1.8 | 2.9 | 2.2 | 2.3 | 1.0 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 91 | 84 | 88 | 5.9 | 6.7 | 6.1 | 9.7 | 9.5 | 9.7 | 152.9 | |

# Буюкъ-Дере (бл. Константиноп.). 1890. Мартъ. — März. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 748.1 | 746.9 | 746.1 | 6.2 | 15.4 | 15.0 | 12.2 | 4.2 | 6.2 | 7.9 | 7.6 | 88 | 55 | 60 | WSW 2 | SW 4 | 0 | 9 | 5 | 7 | 2.0 | ● p. |
| 2 | 41.0 | 40.3 | 43.7 | 12.4 | 19.6 | 12.8 | 14.9 | 8.2 | 7.7 | 9.2 | 7.0 | 72 | 54 | 64 | ESE 5 | SW 11 | SW 14 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 3 | 51.2 | 53.0 | 54.7 | 8.7 | 11.2 | 4.4 | 8.1 | *4.4* | 6.8 | 7.5 | 5.8 | 81 | 75 | 93 | SSW 3 | NE 4 | 0 | 7 | 5 | 8 | — | |
| 4 | 56.2 | 59.9 | 53.6 | 4.0 | 5.0 | 4.2 | 4.4 | 3.2 | 6.0 | 5.5 | 5.9 | 98 | 84 | 95 | NE 5 | NE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ a, p. |
| 5 | 50.5 | 46.7 | 42.0 | 3.6 | 5.0 | 8.2 | 5.6 | 3.0 | 5.5 | 5.2 | 7.1 | 93 | 79 | 88 | 0 | NE 3 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | ≡ n, 1, a, 2, p; ● p. |
| 6 | 38.4 | 38.3 | 41.1 | 9.7 | 12.0 | 3.2 | 8.3 | *3.2* | 6.8 | 6.9 | 5.0 | 75 | 66 | 87 | SW 6 | SW 4 | SW 4 | 8 | 8 | 8 | 12.8 | ● p. |
| 7 | 42.4 | 45.3 | 50.0 | 0.1 | 1.2 | — 0.4 | 0.3 | — 0.4 | 4.5 | 4.2 | 4.3 | 83 | 82 | 96 | NE 10 | N 5 | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ✳ 1, a. |
| 8 | 50.2 | 53.0 | 55.4 | — 0.5 | 7.2 | 2.0 | 2.9 | — 0.6 | 4.3 | 5.2 | 4.4 | 96 | 69 | 84 | 0 | N 3 | NE 3 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 9 | 56.8 | 56.3 | 55.9 | 1.0 | 7.2 | 2.2 | 3.5 | 0.3 | 4.6 | 5.5 | 4.6 | 92 | 73 | 85 | NNE 4 | E 6 | NE 4 | 8 | 7 | 2 | 0.3 | |
| 10 | 54.8 | 54.6 | 55.0 | 3.2 | 5.0 | 4.2 | 4.1 | 1.8 | 4.6 | 5.0 | 5.1 | 80 | 76 | 82 | NE 4 | NNE 5 | NNE 9 | 10 | 10 | 10 | 16.0 | |
| 11 | 53.5 | 53.2 | 54.8 | 3.8 | 5.0 | 4.3 | 4.4 | 3.5 | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 93 | 94 | 95 | NE 10 | NE 7 | NE 12 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● 1, a, p, 3. |
| 12 | 55.4 | 56.1 | 58.1 | 3.8 | 5.7 | 4.0 | 4.5 | 3.5 | 5.8 | 6.3 | 5.6 | 97 | 93 | 92 | NE 9 | NE 9 | NE 11 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, p. |
| 13 | 58.0 | 58.0 | 58.5 | 4.0 | 6.8 | 4.3 | 5.0 | 3.2 | 5.6 | 6.1 | 5.3 | 92 | 82 | 85 | ENE 7 | NE 11 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● 3. |
| 14 | 57.7 | 57.6 | 56.9 | 4.6 | 6.6 | 5.0 | 5.4 | 4.2 | 5.4 | 6.0 | 6.1 | 86 | 83 | 94 | NE 7 | NE 7 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● n, p. |
| 15 | 55.8 | 55.0 | 55.8 | 4.5 | 6.8 | 4.7 | 5.3 | 3.2 | 6.0 | 6.0 | 5.3 | 96 | 81 | 82 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | ● n, 1, a. |
| 16 | 54.1 | 53.2 | 53.5 | 4.4 | 5.8 | 4.4 | 4.9 | 4.1 | 5.5 | 5.7 | 5.6 | 89 | 84 | 90 | 0 | 0 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 17 | 50.8 | 50.2 | 50.2 | 4.4 | 7.6 | 5.0 | 5.7 | 4.0 | 5.5 | 6.0 | 5.5 | 89 | 77 | 84 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 18 | 51.1 | 52.1 | 51.7 | 4.8 | 7.7 | 4.6 | 5.7 | 4.2 | 5.4 | 6.8 | 5.7 | 84 | 88 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 19 | 50.7 | 49.9 | 50.0 | 4.0 | 12.8 | 10.2 | 9.0 | 3.2 | 5.5 | 7.8 | 6.7 | 90 | 72 | 72 | NE 1 | NE 3 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 52.0 | 51.1 | 50.6 | 11.0 | 19.4 | 18.0 | 16.1 | 10.1 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 74 | 45 | 48 | 0 | NE 1 | 0 | 3 | 5 | 5 | — | |
| 21 | 51.8 | 52.2 | 51.4 | 15.0 | 23.0 | 18.4 | 18.8 | 13.7 | 7.6 | 8.1 | 7.4 | 60 | 39 | 47 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 4 | — | |
| 22 | 50.0 | 50.2 | 49.7 | 13.9 | 18.6 | 7.3 | 13.3 | *7.3* | 8.3 | 9.1 | 6.4 | 70 | 57 | 82 | 0 | 0 | NE 4 | 8 | 9 | 0 | — | |
| 23 | 50.2 | 49.9 | 49.0 | 9.6 | 13.8 | 7.0 | 10.1 | *7.0* | 7.3 | 7.4 | 5.5 | 82 | 62 | 74 | 0 | NE 1 | NE 8 | 3 | 3 | 7 | — | |
| 24 | 49.2 | 49.1 | 48.9 | 4.6 | 13.6 | 6.3 | 8.2 | 4.5 | 6.2 | 8.0 | 5.8 | 98 | 69 | 81 | 0 | NE 3 | 0 | 10 | 5 | 9 | 0.1 | ≡ 1, a, 3. |
| 25 | 48.3 | 47.9 | 48.1 | 7.7 | 12.0 | 5.8 | 8.5 | 5.4 | 7.7 | 9.2 | 6.7 | 99 | 89 | 97 | 0 | NE 1 | NE 3 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ n, a, p; ● n. |
| 26 | 49.1 | 50.9 | 53.6 | 5.6 | 9.2 | 9.3 | 8.0 | 4.8 | 6.8 | 8.0 | 7.5 | 00 | 92 | 86 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1. |
| 27 | 55.9 | 57.3 | 56.2 | 7.8 | 17.2 | 10.4 | 11.8 | 6.0 | 7.2 | 8.1 | 7.0 | 92 | 55 | 74 | 0 | NE 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 28 | 56.4 | 58.9 | 57.5 | 7.2 | 13.0 | 9.5 | 9.9 | 6.2 | 7.0 | 7.6 | 4.7 | 93 | 68 | 53 | 0 | ENE 4 | 0 | 10 | 6 | 0 | 0.1 | ● n, 1, a. |
| 29 | 57.5 | 56.8 | 56.8 | 8.2 | 6.8 | 12.1 | 9.0 | *6.8* | 5.7 | 6.5 | 6.0 | 70 | 46 | 57 | 0 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 54.2 | 53.1 | 52.0 | 11.9 | 16.1 | 12.1 | 13.4 | 10.5 | 6.9 | 7.3 | 6.7 | 70 | 55 | 64 | NE 3 | NE 9 | NE 4 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 31 | 50.3 | 47.3 | 45.9 | 12.1 | 17.6 | 8.8 | 12.8 | 8.4 | 7.7 | 8.3 | 7.1 | 73 | 57 | 84 | NE 2 | NE 3 | NE 6 | 0 | 0 | 4 | — | |
| Срд. Mtt. | 751.7 | 751.8 | 751.8 | 6.5 | 10.8 | 7.3 | 8.2 | 4.9 | 6.2 | 6.9 | 6.0 | 86 | 71 | 79 | 2.6 | 3.9 | 3.5 | 7.4 | 6.5 | 6.2 | 40.1 | |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 744.2 | 744.7 | 748.1 | 10.4 | 12.4 | 8.3 | 10.4 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 7.8 | 89 | 77 | 96 | NE 5 | N 8 | NE 14 | 5 | 8 | 10 | — | |
| 2 | 49.9 | 51.3 | 53.1 | 7.6 | 8.5 | 5.0 | 7.0 | *5.0* | 5.9 | 7.0 | 6.1 | 76 | 86 | 94 | NE 10 | NE 10 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 3 | 54.7 | 54.7 | 54.1 | 7.0 | 11.4 | 6.2 | 8.2 | 5.2 | 6.0 | 6.2 | 5.6 | 79 | 62 | 79 | NE 3 | NE 5 | NE 9 | 4 | 7 | 8 | 0.8 | ● 1, a, p, 3. |
| 4 | 50.5 | 51.9 | 52.4 | 6.1 | 7.2 | 6.4 | 6.6 | 5.4 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 81 | 74 | 78 | NE 12 | NE 11 | NE 7 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● n, p. |
| 5 | 53.3 | 55.4 | 55.6 | 6.1 | 8.3 | 5.8 | 6.7 | 5.6 | 5.4 | 5.7 | 5.6 | 76 | 70 | 82 | NE 12 | NE 10 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 6 | 55.9 | 55.1 | 53.9 | 5.8 | 8.8 | 6.0 | 6.9 | 5.4 | 5.8 | 6.1 | 6.4 | 85 | 72 | 91 | NE 5 | NE 5 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 7 | 51.6 | 49.8 | 48.3 | 5.4 | 8.8 | 6.4 | 6.9 | 5.0 | 6.6 | 7.3 | 6.3 | 99 | 87 | 88 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ≡ 1, a; ● p. |
| 8 | 44.2 | 43.0 | 40.2 | 9.6 | 13.8 | 10.9 | 11.4 | 8.3 | 8.4 | 9.4 | 9.6 | 95 | 80 | 99 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 10 | 6.5 | ●, ☈ p. |
| 9 | 41.4 | 41.1 | 43.7 | 10.1 | 19.6 | 12.0 | 13.9 | 8.0 | 7.7 | 9.6 | 8.9 | 83 | 56 | 86 | SW 2 | S 5 | 0 | 5 | 7 | 2 | 0.0 | |
| 10 | 43.2 | 43.7 | 43.7 | 13.8 | 19.6 | 15.2 | 16.2 | 11.0 | 6.4 | 6.4 | 7.2 | 55 | 38 | 56 | SW 10 | SW 12 | SW 4 | 2 | 4 | 10 | 5.7 | ● n. |
| 11 | 45.8 | 47.0 | 49.6 | 12.6 | 17.2 | 11.1 | 13.6 | 10.0 | 8.1 | 6.3 | 7.3 | 75 | 43 | 74 | 0 | SW 8 | SW 1 | 3 | 5 | 2 | — | |
| 12 | 49.6 | 47.8 | 46.3 | 11.8 | 20.8 | 14.9 | 15.8 | 9.0 | 6.7 | 7.5 | 7.2 | 65 | 41 | 57 | 0 | ENE 3 | 0 | 4 | 8 | 10 | — | |
| 13 | 44.7 | 46.2 | 45.7 | 16.0 | 18.6 | 17.0 | 17.2 | 15.4 | 8.3 | 9.4 | 6.9 | 61 | 59 | 48 | 0 | SW 4 | SW 3 | 9 | 10 | 6 | 0.0 | ● a. |
| 14 | 45.8 | 45.7 | 46.3 | 16.3 | 20.0 | 12.0 | 16.1 | *12.0* | 9.4 | 10.5 | 8.0 | 68 | 60 | 76 | 0 | NE 5 | NE 7 | 9 | 6 | 5 | — | |
| 15 | 46.3 | 46.5 | 45.5 | 10.8 | 17.5 | 11.6 | 13.3 | 10.8 | 9.2 | 10.5 | 8.4 | 95 | 70 | 84 | NE 4 | NE 5 | 0 | 10 | 2 | 2 | — | ≡ 1, a. |
| 16 | 45.8 | 45.7 | 45.5 | 11.6 | 19.0 | 14.0 | 14.9 | 8.6 | 8.8 | 9.1 | 8.5 | 87 | 56 | 71 | SW 1 | SSE 4 | 0 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 17 | 44.5 | 43.9 | 43.2 | 12.8 | 20.4 | 16.2 | 16.5 | 11.1 | 8.8 | 8.3 | 7.9 | 81 | 47 | 58 | S 4 | SW 3 | 0 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 18 | 42.7 | 42.2 | 44.0 | 14.5 | 20.6 | 13.6 | 16.2 | *13.6* | 8.2 | 9.3 | 8.0 | 66 | 51 | 69 | 0 | WNW 6 | WNW 3 | 5 | 3 | 0 | — | |
| 19 | 47.0 | 47.5 | 49.1 | 14.8 | 23.0 | 14.4 | 17.4 | 11.0 | 10.1 | 9.6 | 7.7 | 81 | 46 | 63 | NNE 3 | NE 3 | NW 3 | 0 | 3 | 0 | — | |
| 20 | 52.4 | 53.4 | 54.1 | 10.8 | 14.2 | 9.6 | 11.5 | *9.6* | 9.2 | 8.9 | 7.1 | 95 | 74 | 79 | NE 12 | NE 10 | NE 14 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ 1, a. |
| 21 | 54.6 | 54.7 | 54.3 | 9.8 | 12.3 | 9.2 | 10.4 | *9.2* | 8.6 | 9.1 | 8.4 | 95 | 87 | 98 | NE 7 | 0 | NE 11 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, a, 2, p, 3. |
| 22 | 52.9 | 52.1 | 51.9 | 8.8 | 11.4 | 7.8 | 9.3 | *7.8* | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 95 | 79 | 89 | NE 10 | NE 6 | NE 9 | 10 | 10 | 10 | — | ≡² 1, a. |
| 23 | 50.0 | 49.3 | 47.8 | 9.8 | 11.4 | 8.3 | 9.8 | *8.3* | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 80 | 71 | 89 | NE 9 | NE 14 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 24 | 47.0 | 46.9 | 46.2 | 9.3 | 13.1 | 8.9 | 10.4 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 88 | 67 | 88 | NE 3 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 6 | — | |
| 25 | 47.8 | 47.0 | 47.8 | 11.8 | 18.4 | 11.0 | 13.7 | 10.0 | 8.1 | 5.7 | 5.4 | 79 | 36 | 55 | 0 | NE 2 | 0 | 6 | 4 | 0 | — | |
| 26 | 49.3 | 49.5 | 50.3 | 13.2 | 20.0 | 9.9 | 14.4 | *9.9* | 7.2 | 6.9 | 6.6 | 64 | 40 | 73 | 0 | ENE 2 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 27 | 52.9 | 53.1 | 52.8 | 12.4 | 18.4 | 10.0 | 13.6 | 8.9 | 8.5 | 8.4 | 8.1 | 79 | 54 | 88 | 0 | NE 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 53.4 | 53.6 | 52.8 | 11.1 | 17.6 | 8.6 | 12.4 | *8.6* | 8.3 | 8.9 | 7.5 | 84 | 60 | 91 | NE 7 | NE 5 | 0 | 4 | 5 | 10 | — | |
| 29 | 50.8 | 49.4 | 47.8 | 9.7 | 18.1 | 11.3 | 13.0 | 8.4 | 8.4 | 10.5 | 8.7 | 94 | 68 | 88 | 0 | NE 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 30 | 47.5 | 48.8 | 51.4 | 14.6 | 19.6 | 12.4 | 15.5 | 10.0 | 9.4 | 7.0 | 6.5 | 76 | 42 | 61 | 0 | SW 10 | W 4 | 3 | 8 | 7 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.7 | 748.7 | 748.8 | 10.8 | 15.7 | 10.5 | 12.3 | 8.9 | 7.8 | 8.0 | 7.3 | 81 | 62 | 78 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.5 | 6.9 | 5.9 | 20.1 | |

# Буюкъ-Дере (бл. Константиноп.). 1890. Май. — Mai. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 752.1 | 751.8 | 752.4 | 15.2 | 20.0 | 11.4 | 15.5 | *11.4* | 8.5 | 6.6 | 8.8 | 66 | 38 | 88 | W 4 | SW 6 | NE 2 | 6 | 4 | 2 | — | |
| 2 | 52.1 | 52.0 | 51.8 | 15.0 | 22.2 | 14.4 | 17.2 | 10.8 | 8.9 | 5.1 | 7.7 | 70 | 25 | 63 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 8 | — | |
| 3 | 51.6 | 51.9 | 51.4 | 13.8 | 18.0 | 11.8 | 14.5 | *11.8* | 10.4 | 8.4 | 8.1 | 90 | 55 | 79 | NE 1 | NE 8 | NE 9 | 8 | 2 | 9 | — | |
| 4 | 49.8 | 48.2 | 44.9 | 12.1 | 18.8 | 16.0 | 15.6 | 10.4 | 9.5 | 10.4 | 6.9 | 91 | 64 | 51 | NE 9 | NE 3 | NE 1 | 10 | 6 | 3 | — | |
| 5 | 44.3 | 44.0 | 46.5 | 13.8 | 22.6 | 14.0 | 16.8 | 12.3 | 10.7 | 11.6 | 9.8 | 92 | 57 | 82 | 0 | ESE 2 | 0 | 8 | 5 | 4 | — | |
| 6 | 48.1 | 49.3 | 48.8 | 16.6 | 22.7 | 16.4 | 18.6 | 12.0 | 9.5 | 8.7 | 10.7 | 68 | 43 | 77 | SW 7 | SW 6 | 0 | 7 | 4 | 3 | — | |
| 7 | 49.1 | 48.4 | 47.0 | 16.2 | 23.8 | 17.0 | 19.0 | 12.5 | 9.8 | 8.5 | 8.7 | 71 | 38 | 61 | 0 | SW 4 | 0 | 4 | 2 | 6 | — | |
| 8 | 46.0 | 43.9 | 41.8 | 17.6 | 22.4 | 20.0 | 20.0 | 16.8 | 10.3 | 9.0 | 11.2 | 68 | 45 | 65 | 0 | 0 | SW 1 | 7 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 41.1 | 42.8 | 43.5 | 21.0 | 24.0 | 15.8 | 20.3 | *15.8* | 7.4 | 7.5 | 5.7 | 40 | 33 | 42 | SW 11 | SW 11 | W 6 | 3 | 1 | 4 | — | |
| 10 | 44.6 | 45.1 | 47.3 | 16.2 | 22.2 | 15.2 | 17.9 | 14.1 | 9.5 | 8.0 | 10.4 | 69 | 41 | 81 | WSW 3 | SW 8 | SW 2 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 11 | 48.3 | 49.1 | 49.5 | 18.4 | 24.4 | 19.0 | 20.6 | 13.8 | 10.9 | 9.0 | 11.7 | 69 | 40 | 72 | SW 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 51.6 | 52.0 | 52.0 | 20.2 | 23.2 | 10.6 | 18.0 | *10.6* | 10.4 | 11.5 | 9.0 | 58 | 55 | 95 | 0 | NE 6 | NE 9 | 2 | 4 | 10 | — | |
| 13 | 51.7 | 50.7 | 49.4 | 12.8 | 18.8 | 17.5 | 16.4 | 11.8 | 10.6 | 11.0 | 9.8 | 97 | 68 | 66 | NE 6 | NE 2 | 0 | 10 | 2 | 6 | — | |
| 14 | 49.8 | 49.9 | 48.5 | 19.0 | 23.4 | 17.0 | 19.8 | 15.5 | 11.7 | 12.4 | 9.8 | 72 | 58 | 68 | 0 | N 2 | ESE 10 | 10 | 10 | 4 | 0.0 | ● 1, a, 2, p. |
| 15 | 47.3 | 47.9 | 47.6 | 20.6 | 19.8 | 16.8 | 19.1 | *16.8* | 11.5 | 10.9 | 11.7 | 74 | 63 | 82 | 0 | NE 7 | 0 | 0 | 9 | 10 | 6.3 | ● 1, a. |
| 16 | 47.5 | 48.1 | 47.0 | 14.2 | 14.8 | 13.0 | 14.0 | *13.0* | 11.5 | 11.4 | 10.4 | 96 | 91 | 94 | N 3 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ● 1, a. |
| 17 | 44.5 | 44.4 | 45.6 | 14.0 | 13.8 | 12.6 | 13.5 | *12.6* | 11.4 | 11.5 | 10.2 | 96 | 98 | 95 | NE 12 | NE 7 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 9.6 | ● 1, a, p. |
| 18 | 46.7 | 47.7 | 48.1 | 14.2 | 17.4 | 15.0 | 15.5 | 12.0 | 11.0 | 13.0 | 9.7 | 92 | 88 | 76 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 | — | |
| 19 | 48.4 | 48.4 | 47.8 | 16.8 | 21.8 | 15.4 | 18.0 | 13.6 | 11.3 | 10.4 | 9.4 | 79 | 53 | 70 | SW 3 | SW 3 | 0 | 7 | 5 | 7 | 2.5 | ● 1, a. |
| 20 | 47.8 | 48.7 | 49.4 | 13.8 | 16.4 | 13.8 | 14.7 | 13.6 | 11.2 | 11.4 | 11.2 | 96 | 82 | 96 | NE 5 | NE 6 | 0 | 10 | 9 | 3 | 10.7 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 21 | 49.8 | 49.8 | 49.6 | 14.8 | 18.0 | 13.0 | 15.3 | *13.0* | 12.0 | 12.0 | 10.8 | 96 | 78 | 97 | 0 | NE 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 22 | 49.3 | 49.2 | 48.0 | 14.2 | 17.2 | 13.8 | 15.1 | 13.0 | 11.6 | 12.5 | 10.2 | 97 | 86 | 87 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 5 | — | |
| 23 | 48.0 | 48.4 | 49.0 | 15.6 | 19.8 | 14.8 | 16.7 | 13.2 | 12.0 | 13.0 | 11.7 | 91 | 76 | 93 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | |
| 24 | 48.4 | 47.8 | 47.6 | 16.2 | 19.8 | 16.4 | 17.5 | 13.7 | 12.5 | 13.0 | 12.7 | 91 | 76 | 92 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● p. |
| 25 | 47.1 | 47.0 | 47.0 | 15.0 | 17.8 | 14.8 | 15.9 | 14.6 | 12.4 | 13.0 | 11.7 | 98 | 86 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | 20.7 | ● 1, a, 3. |
| 26 | 48.6 | 48.4 | 48.6 | 15.3 | 24.2 | 18.2 | 19.2 | 12.8 | 12.5 | 11.6 | 10.5 | 90 | 51 | 67 | 0 | 0 | SW 1 | 3 | 4 | 5 | — | |
| 27 | 49.5 | 50.3 | 49.6 | 19.2 | 24.7 | 19.6 | 21.2 | 15.5 | 12.8 | 11.4 | 11.5 | 77 | 55 | 68 | 0 | SW 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | — | |
| 28 | 50.6 | 49.9 | 51.5 | 18.0 | 23.6 | 16.6 | 19.4 | 16.0 | 13.5 | 13.2 | 12.0 | 88 | 61 | 85 | 0 | SW 5 | 0 | 9 | 7 | 8 | 4.4 | ● 1, a; ▲ p. |
| 29 | 52.0 | 52.6 | 52.2 | 18.4 | 23.8 | 20.4 | 20.9 | 15.4 | 13.9 | 12.4 | 10.3 | 88 | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | — | |
| 30 | 52.9 | 53.3 | 52.6 | 21.2 | 29.4 | 23.4 | 24.7 | 16.0 | 12.9 | 13.3 | 13.3 | 69 | 44 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | — | |
| 31 | 52.4 | 52.6 | 48.9 | 23.3 | 26.2 | 23.0 | 24.2 | 19.6 | 13.4 | 15.0 | 12.3 | 63 | 59 | 59 | 0 | NE 5 | 0 | 5 | 3 | 3 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.7 | 748.8 | 748.5 | 16.5 | 21.1 | 16.0 | 17.9 | 13.7 | 11.1 | 10.9 | 10.3 | 81 | 60 | 76 | 2.1 | 3.3 | 1.5 | 6.7 | 5.9 | 5.5 | 56.0 | |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748.5 | 747.7 | 746.5 | 20.0 | 25.0 | 18.4 | 21.1 | *18.4* | 14.6 | 15.0 | 14.6 | 84 | 64 | 93 | 0 | NE 3 | NE 5 | 8 | 1 | 4 | — | ≡ 3. |
| 2 | 45.0 | 45.0 | 47.0 | 21.4 | 29.6 | 20.0 | 23.7 | 16.8 | 14.9 | 12.2 | 15.3 | 78 | 39 | 89 | 0 | S 2 | NE 3 | 8 | 4 | 7 | — | ≡ n. |
| 3 | 51.4 | 52.4 | 54.5 | 19.6 | 20.3 | 16.2 | 18.7 | *16.2* | 11.1 | 12.4 | 11.1 | 65 | 70 | 81 | NE 13 | NE 12 | NE 12 | 5 | 10 | 10 | — | |
| 4 | 55.4 | 55.7 | 55.4 | 16.8 | 18.0 | 14.2 | 16.3 | 13.0 | 11.3 | 10.6 | 8.7 | 79 | 69 | 73 | 0 | NE 2 | NE 5 | 7 | 7 | 3 | — | |
| 5 | 54.0 | 53.1 | 52.1 | 15.4 | 19.8 | 14.4 | 16.5 | 12.5 | 9.4 | 9.6 | 8.5 | 72 | 56 | 70 | 0 | NE 3 | NE 3 | 7 | 5 | 0 | — | |
| 6 | 51.5 | 50.6 | 50.7 | 17.9 | 21.3 | 15.4 | 18.2 | 13.2 | 10.4 | 10.3 | 11.0 | 68 | 55 | 85 | NE 3 | NE 10 | NE 3 | 0 | 2 | 0 | — | |
| 7 | 51.3 | 51.0 | 51.1 | 17.4 | 24.8 | 19.2 | 20.5 | 13.8 | 11.8 | 10.9 | 8.2 | 80 | 47 | 50 | 0 | ENE 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 48.3 | 48.2 | 46.1 | 20.8 | 23.8 | 18.2 | 20.9 | 16.0 | 8.6 | 11.5 | 11.0 | 47 | 52 | 71 | NE 3 | 0 | NE 3 | 8 | 8 | 4 | — | |
| 9 | 45.8 | 44.3 | 45.8 | 18.4 | 24.6 | 16.8 | 19.9 | 14.8 | 12.4 | 13.2 | 13.5 | 79 | 57 | 95 | 0 | SW 2 | 0 | 3 | 4 | 10 | 16.5 | ●², ⊼ p. |
| 10 | 46.8 | 48.2 | 49.0 | 15.0 | 17.2 | 14.0 | 15.4 | *14.0* | 12.1 | 12.2 | 11.2 | 96 | 84 | 95 | WNW 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 11 | 49.7 | 50.6 | 50.7 | 15.0 | 19.8 | 15.2 | 16.7 | 12.2 | 11.6 | 11.8 | 12.3 | 91 | 69 | 96 | 0 | NE 3 | 0 | 7 | 6 | 0 | — | |
| 12 | 51.7 | 51.9 | 52.0 | 16.0 | 21.6 | 16.8 | 18.1 | 12.0 | 11.2 | 10.9 | 9.9 | 83 | 58 | 70 | 0 | S 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 50.9 | 50.1 | 48.4 | 21.9 | 27.7 | 22.2 | 23.6 | 15.4 | 11.3 | 10.2 | 10.6 | 62 | 37 | 54 | SW 7 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 49.1 | 48.4 | 47.8 | 20.2 | 28.6 | 20.2 | 23.0 | 17.0 | 12.8 | 11.4 | 11.0 | 73 | 39 | 62 | 0 | SW 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 15 | 48.0 | 47.0 | 44.0 | 21.1 | 24.6 | 17.4 | 21.0 | 17.4 | 13.5 | 10.1 | 11.8 | 73 | 45 | 80 | NE 3 | NE 5 | NE 7 | 2 | 2 | 2 | — | |
| 16 | 45.6 | 47.1 | 49.4 | 14.2 | 18.4 | 14.6 | 15.7 | 13.8 | 10.7 | 11.8 | 9.7 | 90 | 75 | 78 | NE 4 | NE 5 | NE 2 | 10 | 10 | 3 | — | |
| 17 | 49.5 | 50.0 | 50.1 | 15.5 | 19.0 | 15.7 | 16.7 | 12.0 | 11.0 | 10.4 | 9.8 | 84 | 63 | 74 | 0 | 0 | NE 1 | 6 | 7 | 9 | — | |
| 18 | 52.3 | 52.2 | 52.4 | 16.2 | 21.9 | 15.4 | 17.8 | 13.0 | 11.1 | 10.5 | 9.7 | 81 | 53 | 75 | 0 | NE 5 | 0 | 3 | 4 | 0 | — | |
| 19 | 52.1 | 52.1 | 52.3 | 17.6 | 18.8 | 17.6 | 18.0 | 14.0 | 11.7 | 11.5 | 9.2 | 78 | 71 | 61 | SW 2 | S 5 | WNW 3 | 3 | 4 | 8 | — | |
| 20 | 53.4 | 52.6 | 52.5 | 19.8 | 26.0 | 18.6 | 21.5 | 14.0 | 13.6 | 13.4 | 9.4 | 80 | 54 | 59 | 0 | NE 3 | N 2 | 0 | 5 | 0 | — | |
| 21 | 52.8 | 52.9 | 53.8 | 20.0 | 24.0 | 17.8 | 20.6 | 16.2 | 13.7 | 13.4 | 13.2 | 78 | 61 | 87 | NE 5 | NE 10 | NE 3 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 22 | 54.2 | 54.4 | 52.9 | 21.4 | 25.4 | 18.0 | 21.6 | 16.8 | 15.4 | 13.4 | 13.2 | 81 | 56 | 86 | 0 | NE 9 | NE 6 | 4 | 2 | 0 | — | |
| 23 | 50.9 | 48.5 | 46.2 | 20.4 | 24.3 | 17.8 | 20.8 | 17.0 | 14.4 | 12.1 | 11.9 | 81 | 54 | 78 | NE 7 | NE 9 | NE 9 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 24 | 45.8 | 46.5 | 46.5 | 19.1 | 23.8 | 16.8 | 19.9 | 16.2 | 12.8 | 12.4 | 11.6 | 78 | 57 | 81 | NE 5 | NE 2 | NE 3 | 7 | 4 | 5 | — | |
| 25 | 48.3 | 48.9 | 49.1 | 19.6 | 23.4 | 17.6 | 20.2 | 16.0 | 12.5 | 10.8 | 10.8 | 74 | 51 | 72 | NE 5 | NE 6 | NE 3 | 7 | 4 | 5 | — | |
| 26 | 49.8 | 49.8 | 49.8 | 19.6 | 23.4 | 17.2 | 20.1 | 16.0 | 11.8 | 9.2 | 10.7 | 70 | 43 | 73 | 0 | NE 3 | 0 | 6 | 5 | 5 | — | |
| 27 | 49.3 | 49.8 | 49.8 | 17.6 | 25.0 | 18.0 | 20.2 | 16.0 | 12.0 | 12.5 | 11.7 | 80 | 53 | 76 | 0 | NE 5 | 0 | 6 | 5 | 0 | — | |
| 28 | 52.4 | 52.9 | 53.6 | 19.2 | 27.6 | 20.4 | 22.4 | 16.0 | 12.5 | 10.4 | 10.3 | 75 | 38 | 57 | 0 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 29 | 53.7 | 52.6 | 52.5 | 22.6 | 26.6 | 19.6 | 22.9 | 18.5 | 14.1 | 14.0 | 14.7 | 69 | 55 | 87 | NE 8 | NE 10 | NE 5 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 30 | 48.9 | 49.1 | 46.0 | 22.2 | 25.6 | 20.0 | 22.6 | 18.5 | 15.5 | 16.4 | 16.1 | 78 | 67 | 93 | NE 12 | NE 12 | NE 9 | 5 | 3 | 9 | — | |
| Срд. Mtt. | 750.2 | 750.1 | 749.9 | 18.7 | 23.3 | 17.5 | 19.8 | 15.2 | 12.3 | 11.8 | 11.4 | 77 | 56 | 77 | 2.6 | 4.8 | 3.0 | 4.3 | 4.0 | 3.1 | 16.5 | |

# Вуюкъ-Дере (бл. Константиноп.). 1890. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

## Іюль. — Juli.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 746.2 | 745.8 | 746.0 | 20.1 | 25.8 | 19.4 | 21.8 | *19.4* | 14.7 | 16.1 | 15.3 | 84 | 66 | 91 | NE 10 | NE 5 | NE 2 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 2 | 47.2 | 48.0 | 48.3 | 21.2 | 27.0 | 20.3 | 22.8 | 18.2 | 15.0 | 15.9 | 16.2 | 80 | 60 | 92 | 0 | NE 2 | NE 3 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 3 | 48.9 | 48.5 | 47.6 | 23.0 | 29.2 | 21.2 | 24.5 | 19.1 | 16.9 | 13.4 | 16.1 | 81 | 45 | 87 | NE 2 | NE 3 | NE 3 | 6 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 46.6 | 46.5 | 46.3 | 20.5 | 28.4 | 20.8 | 23.2 | 17.8 | 16.7 | 16.1 | 16.9 | 93 | 56 | 93 | 0 | NE 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | — | ≡ 3. |
| 5 | 48.0 | 48.6 | 48.1 | 22.8 | 27.2 | 20.6 | 23.5 | 19.4 | 17.7 | 18.3 | 15.7 | 87 | 68 | 87 | 0 | NE 8 | NE 6 | 8 | 8 | 0 | — | |
| 6 | 48.2 | 48.6 | 48.6 | 22.8 | 28.2 | 21.1 | 24.0 | 20.0 | 17.4 | 16.2 | 15.9 | 84 | 57 | 86 | NE 4 | NE 4 | NE 3 | 7 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 48.5 | 48.5 | 46.9 | 23.8 | 29.2 | 21.2 | 24.7 | 19.8 | 17.8 | 16.3 | 16.3 | 81 | 54 | 87 | NE 2 | NE 6 | 0 | 3 | 1 | 0 | — | |
| 8 | 43.6 | 40.7 | 45.8 | 24.8 | 33.4 | 18.6 | 25.6 | *18.6* | 16.5 | 15.6 | 12.2 | 71 | 41 | 77 | 0 | ESE 4 | NE 12 | 0 | 0 | 6 | 3.9 | |
| 9 | 48.5 | 49.1 | 49.7 | 15.8 | 21.4 | 17.8 | 18.3 | 15.4 | 12.5 | 12.5 | 11.7 | 93 | 66 | 77 | WNW 10 | N 4 | 0 | 10 | 8 | 0 | — | ● п. |
| 10 | 49.6 | 48.9 | 48.4 | 17.8 | 24.5 | 18.0 | 20.1 | 15.4 | 12.7 | 10.6 | 9.5 | 84 | 47 | 62 | 0 | NE 6 | 0 | 4 | 5 | 0 | — | |
| 11 | 47.6 | 47.5 | 47.6 | 17.8 | 27.6 | 20.8 | 22.1 | 14.5 | 12.4 | 10.3 | 12.2 | 82 | 37 | 67 | SW 2 | WNW 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 48.9 | 48.9 | 49.3 | 24.0 | 29.8 | 21.0 | 24.9 | 18.5 | 12.6 | 11.4 | 11.7 | 57 | 36 | 64 | 0 | NE 3 | NE 3 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 13 | 49.1 | 48.8 | 47.3 | 23.2 | 27.0 | 21.0 | 23.7 | 19.8 | 17.3 | 15.9 | 15.1 | 82 | 60 | 82 | NE 7 | NE 10 | NE 12 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 14 | 46.5 | 46.2 | 46.5 | 22.0 | 27.0 | 21.4 | 23.5 | 20.2 | 16.2 | 16.9 | 17.2 | 82 | 64 | 91 | NE 10 | NE 10 | NE 12 | 10 | 4 | 5 | — | |
| 15 | 46.5 | 46.6 | 46.2 | 22.8 | 28.0 | 21.8 | 24.2 | 21.2 | 17.6 | 18.0 | 17.7 | 86 | 64 | 91 | ENE 5 | NE 8 | NE 14 | 10 | 3 | 9 | — | |
| 16 | 45.3 | 44.9 | 44.2 | 22.8 | 27.6 | 22.4 | 24.3 | 21.5 | 17.7 | 17.7 | 18.3 | 87 | 65 | 91 | NE 6 | NE 3 | NE 9 | 10 | 5 | 10 | — | |
| 17 | 46.1 | 46.1 | 45.8 | 24.6 | 27.4 | 21.8 | 24.6 | 21.0 | 17.7 | 18.2 | 16.1 | 77 | 67 | 83 | NE 4 | NE 12 | NE 12 | 4 | 5 | 3 | — | |
| 18 | 46.0 | 46.3 | 47.0 | 24.8 | 27.8 | 22.4 | 25.0 | 21.2 | 18.3 | 17.6 | 18.0 | 79 | 63 | 90 | NE 12 | NE 11 | NE 10 | 4 | 3 | 1 | — | |
| 19 | 47.0 | 46.9 | 47.0 | 23.6 | 28.6 | 21.8 | 24.7 | 20.5 | 17.6 | 16.0 | 17.3 | 81 | 55 | 89 | NE 8 | NE 9 | NE 3 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 20 | 46.4 | 47.1 | 47.4 | 24.2 | 30.6 | 22.8 | 25.9 | 20.8 | 19.2 | 14.5 | 17.4 | 86 | 45 | 84 | NE 14 | NE 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | |
| 21 | 46.6 | 46.8 | 47.0 | 25.7 | 30.4 | 23.0 | 26.4 | 21.1 | 17.7 | 14.8 | 19.0 | 73 | 46 | 91 | NE 3 | NE 7 | NE 2 | 0 | 0 | 2 | — | |
| 22 | 48.1 | 48.2 | 46.5 | 25.2 | 30.0 | 23.0 | 26.1 | 22.0 | 19.2 | 16.2 | 16.6 | 81 | 52 | 79 | 0 | NE 10 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 23 | 44.1 | 44.5 | 43.7 | 24.8 | 27.1 | 21.6 | 24.5 | 20.5 | 15.8 | 16.5 | 14.5 | 68 | 62 | 75 | 0 | NE 12 | NE 11 | 0 | 8 | 10 | — | |
| 24 | 47.2 | 49.8 | 51.2 | 19.4 | 23.0 | 18.8 | 20.4 | 18.8 | 12.0 | 11.1 | 10.0 | 72 | 53 | 61 | NE 13 | NE 11 | 0 | 8 | 6 | 2 | — | |
| 25 | 51.6 | 51.4 | 50.3 | 21.2 | 25.8 | 20.0 | 22.3 | 18.5 | 11.8 | 10.9 | 11.1 | 64 | 45 | 64 | 0 | NE 7 | NE 11 | 1 | 2 | 2 | — | |
| 26 | 48.6 | 48.9 | 49.1 | 22.8 | 25.8 | 21.2 | 23.3 | 19.8 | 13.4 | 14.2 | 12.8 | 65 | 58 | 68 | NE 8 | NE 9 | NE 10 | 6 | 6 | 8 | — | |
| 27 | 50.3 | 50.3 | 51.4 | 23.2 | 26.6 | 21.8 | 23.9 | 20.8 | 13.1 | 13.8 | 15.6 | 62 | 54 | 80 | NE 12 | NE 12 | NE 14 | 6 | 8 | 7 | — | |
| 28 | 51.6 | 52.3 | 52.6 | 22.7 | 26.6 | 20.3 | 23.2 | *20.3* | 13.4 | 14.7 | 13.3 | 66 | 57 | 75 | NE 15 | NE 10 | NE 11 | 8 | 4 | 8 | — | ↙ 1. |
| 29 | 51.9 | 52.2 | 51.4 | 21.6 | 25.3 | 20.7 | 22.5 | 19.4 | 11.3 | 11.5 | 10.1 | 60 | 48 | 55 | NE 11 | NE 12 | NE 10 | 4 | 4 | 4 | — | |
| 30 | 51.6 | 51.9 | 52.1 | 22.1 | 26.0 | 20.4 | 22.8 | 20.2 | 13.5 | 11.7 | 13.6 | 69 | 47 | 76 | NE 10 | NE 10 | NE 5 | 5 | 4 | 5 | — | |
| 31 | 51.9 | 51.7 | 51.9 | 22.2 | 25.8 | 20.5 | 22.8 | 19.6 | 12.8 | 13.3 | 15.1 | 64 | 54 | 84 | NE 10 | NE 11 | NE 6 | 5 | 0 | 0 | — | |
| Срд. Mtt. | 748.0 | 748.1 | 748.1 | 22.4 | 27.4 | 20.9 | 23.5 | 19.5 | 15.4 | 14.7 | 14.8 | 77 | 55 | 80 | 5.7 | 7.8 | 5.9 | 4.8 | 3.0 | 2.9 | 3.9 | |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 752.4 | 753.4 | 753.7 | 22.2 | 25.8 | 20.5 | 22.8 | 19.6 | 12.8 | 13.3 | 15.1 | 64 | 54 | 84 | NE 5 | NE 6 | NE 7 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 2 | 53.4 | 53.8 | 52.9 | 23.0 | 27.6 | 20.6 | 23.7 | 19.0 | 15.2 | 12.7 | 15.4 | 73 | 46 | 85 | NE 5 | NE 10 | NE 11 | 5 | 5 | 2 | — | |
| 3 | 52.0 | 51.7 | 51.4 | 23.0 | 27.0 | 20.8 | 23.6 | 20.2 | 15.5 | 16.9 | 16.1 | 74 | 75 | 88 | NE 12 | NE 11 | NE 11 | 8 | 0 | 0 | — | |
| 4 | 51.3 | 51.8 | 52.0 | 24.0 | 27.7 | 21.3 | 24.3 | 21.0 | 15.6 | 15.8 | 17.1 | 71 | 58 | 91 | NE 10 | NE 9 | NE 2 | 2 | 2 | 0 | — | |
| 5 | 51.4 | 50.7 | 50.0 | 23.5 | 28.2 | 21.6 | 24.4 | 20.2 | 16.3 | 15.1 | 18.1 | 76 | 56 | 94 | NE 6 | NE 9 | NE 5 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 6 | 49.3 | 48.7 | 47.8 | 23.8 | 29.2 | 23.2 | 25.4 | 21.2 | 17.8 | 14.7 | 15.8 | 81 | 49 | 75 | NE 6 | NE 6 | NE 7 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 7 | 47.1 | 46.8 | 46.3 | 24.3 | 29.1 | 22.0 | 25.1 | 21.3 | 16.2 | 14.6 | 17.5 | 74 | 49 | 89 | NE 10 | NE 10 | NE 5 | 0 | 0 | 3 | — | |
| 8 | 46.5 | 46.7 | 46.7 | 22.8 | 29.2 | 20.8 | 24.3 | 20.6 | 17.0 | 16.7 | 16.4 | 83 | 56 | 90 | NE 3 | NE 5 | NE 1 | 8 | 2 | 0 | — | |
| 9 | 46.5 | 46.8 | 46.4 | 23.6 | 28.2 | 20.8 | 24.2 | 20.0 | 17.6 | 14.4 | 16.9 | 81 | 51 | 93 | NE 1 | NE 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | — | |
| 10 | 46.7 | 46.7 | 47.3 | 20.8 | 29.6 | 22.0 | 24.1 | 19.0 | 17.4 | 15.3 | 17.9 | 95 | 50 | 91 | 0 | NE 3 | 0 | 9 | 0 | 0 | — | |
| 11 | 47.1 | 46.6 | 46.0 | 24.0 | 30.2 | 22.5 | 25.6 | 21.2 | 19.3 | 14.4 | 17.6 | 87 | 45 | 87 | NE 3 | NE 8 | NE 5 | 7 | 3 | 0 | — | |
| 12 | 45.5 | 45.4 | 44.5 | 23.2 | 30.4 | 23.0 | 25.5 | 21.2 | 19.7 | 18.2 | 18.0 | 93 | 56 | 87 | 0 | NE 7 | NE 4 | 6 | 7 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 13 | 45.4 | 45.3 | 46.7 | 22.8 | 32.6 | 25.0 | 26.8 | 20.2 | 18.1 | 15.3 | 14.3 | 88 | 42 | 66 | 0 | NE 5 | 0 | 3 | 4 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 14 | 49.1 | 49.5 | 49.8 | 22.7 | 32.2 | 24.0 | 26.3 | 21.2 | 16.6 | 15.6 | 20.3 | 81 | 43 | 91 | 0 | NE 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 15 | 51.7 | 51.4 | 51.4 | 24.8 | 31.5 | 23.0 | 26.4 | 22.1 | 20.5 | 13.8 | 18.1 | 88 | 40 | 88 | NE 7 | NE 5 | NE 6 | 8 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 16 | 51.2 | 51.6 | 51.2 | 24.4 | 28.6 | 23.8 | 25.6 | 21.5 | 16.1 | 14.2 | 19.5 | 71 | 49 | 89 | NE 7 | NE 13 | NE 11 | 6 | 2 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 17 | 51.3 | 51.5 | 50.4 | 25.2 | 29.4 | 24.8 | 26.5 | 22.5 | 18.1 | 19.8 | 19.4 | 76 | 65 | 83 | NE 8 | NE 10 | NE 8 | 3 | 5 | 6 | — | |
| 18 | 50.1 | 49.8 | 49.5 | 25.7 | 29.8 | 23.8 | 26.4 | 23.0 | 18.5 | 17.1 | 19.3 | 76 | 55 | 88 | NE 10 | NE 12 | NE 8 | 7 | 4 | 5 | — | |
| 19 | 48.3 | 48.7 | 48.2 | 24.8 | 27.8 | 23.6 | 25.4 | 23.2 | 18.8 | 18.7 | 16.9 | 81 | 67 | 78 | NE 15 | NE 13 | NE 10 | 8 | 9 | 5 | — | ≡ 1, a; ↙ 1. |
| 20 | 48.1 | 48.8 | 48.9 | 24.6 | 26.0 | 22.8 | 24.5 | *22.8* | 17.2 | 17.9 | 14.0 | 75 | 72 | 68 | NE 12 | NE 6 | NE 3 | 9 | 10 | 4 | 0.0 | ≡ 1, a; ● p. |
| 21 | 48.8 | 49.0 | 49.3 | 21.9 | 27.8 | 22.6 | 24.1 | 20.8 | 17.2 | 17.9 | 15.1 | 88 | 65 | 74 | 0 | NE 6 | NE 4 | 8 | 8 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 22 | 50.4 | 50.6 | 50.4 | 21.0 | 30.2 | 22.2 | 24.5 | 19.0 | 16.4 | 12.5 | 17.8 | 89 | 39 | 89 | 0 | NE 3 | NE 3 | 4 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 23 | 51.0 | 52.3 | 54.2 | 21.8 | 27.5 | 22.4 | 23.9 | 19.0 | 18.0 | 17.0 | 16.4 | 92 | 63 | 83 | 0 | NE 7 | NE 4 | 3 | 8 | 8 | — | ≡ 1, a. |
| 24 | 52.9 | 52.4 | 51.5 | 23.4 | 27.4 | 22.4 | 24.4 | 20.0 | 14.3 | 13.2 | 14.3 | 67 | 48 | 71 | NE 4 | NE 7 | NE 6 | 6 | 4 | 2 | — | |
| 25 | 50.1 | 49.6 | 49.1 | 23.6 | 27.8 | 22.0 | 24.5 | 21.6 | 18.7 | 16.8 | 16.2 | 86 | 61 | 82 | NE 8 | NE 5 | NE 8 | 5 | 6 | 7 | — | ≡ 1, a. |
| 26 | 46.5 | 45.8 | 44.5 | 23.6 | 29.6 | 22.6 | 25.3 | 21.2 | 16.0 | 17.6 | 17.9 | 75 | 57 | 88 | ENE 5 | ENE 5 | 0 | 7 | 2 | 0 | — | ≡ 1, 3. |
| 27 | 47.8 | 50.4 | 52.0 | 23.7 | 25.4 | 22.2 | 23.8 | 21.0 | 14.8 | 13.7 | 12.3 | 68 | 57 | 63 | NE 10 | NE 8 | NE 12 | 2 | 7 | 4 | — | |
| 28 | 52.1 | 52.0 | 52.0 | 23.5 | 27.1 | 22.2 | 24.3 | 20.5 | 14.9 | 11.1 | 15.9 | 70 | 42 | 80 | NE 10 | NE 8 | NE 6 | 7 | 3 | 4 | — | |
| 29 | 52.0 | 51.7 | 51.8 | 23.4 | 27.7 | 21.4 | 24.2 | 19.8 | 15.6 | 14.9 | 16.2 | 73 | 54 | 86 | ENE 3 | NE 7 | NE 5 | 3 | 3 | 0 | — | ≡ 1. |
| 30 | 50.8 | 50.1 | 49.0 | 22.2 | 29.0 | 22.2 | 24.5 | 20.2 | 16.7 | 17.2 | 16.6 | 84 | 58 | 83 | NE 2 | NE 7 | NE 3 | 8 | 3 | 5 | — | ≡ 1. |
| 31 | 48.4 | 48.1 | 47.7 | 23.8 | 27.2 | 22.6 | 24.5 | 20.2 | 16.8 | 15.2 | 17.0 | 77 | 57 | 83 | NE 2 | NE 6 | NE 5 | 6 | 7 | 3 | — | ≡ 1. |
| Срд. Mtt. | 749.5 | 749.6 | 749.4 | 23.4 | 28.6 | 22.4 | 24.8 | 20.8 | 16.9 | 15.5 | 16.8 | 79 | 54 | 83 | 5.3 | 7.2 | 5.2 | 5.3 | 3.6 | 1.9 | 0.0 | |

# 1890.

## Буюкъ-Дере (бл. Константинопол.). Сентябрь. — September. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 747.0 | 747.3 | 746.5 | 24.4 | 29.5 | 22.4 | 25.4 | 21.2 | 18.9 | 16.1 | 16.6 | 83 | 53 | 83 | NE 2 | NE 5 | 0 | 6 | 2 | 0 | — | |
| 2 | 47.2 | 47.4 | 46.5 | 21.7 | 31.1 | 24.0 | 25.6 | 20.2 | 17.0 | 18.6 | 12.5 | 88 | 55 | 57 | 0 | NE 6 | 0 | 10 | 2 | 0 | — | ≡ 1, a, 2, p. |
| 3 | 46.5 | 46.4 | 46.1 | 22.4 | 32.7 | 26.8 | 27.3 | 20.0 | 14.3 | 11.6 | 10.8 | 71 | 32 | 41 | SW 2 | SW 5 | ENE 2 | 0 | 2 | 0 | — | ≡ 1. |
| 4 | 47.6 | 47.6 | 48.1 | 23.0 | 28.0 | 22.8 | 24.6 | 20.8 | 15.5 | 18.2 | 18.6 | 74 | 65 | 91 | 0 | NNE 9 | 0 | 8 | 6 | 4 | — | ≡ 1, a, 3. |
| 5 | 47.6 | 47.8 | 48.3 | 22.2 | 27.2 | 23.0 | 24.1 | 20.8 | 18.1 | 17.6 | 18.0 | 91 | 65 | 87 | 0 | NE 5 | NE 3 | 4 | 8 | 8 | 15.2 | ≡ 1. |
| 6 | 48.1 | 49.1 | 49.4 | 20.2 | 26.4 | 21.4 | 22.7 | 18.0 | 16.3 | 15.9 | 14.9 | 93 | 63 | 78 | NW 3 | NE 3 | NE 7 | 7 | 5 | 8 | 22.0 | ≡ 1; ● n, 3. |
| 7 | 48.8 | 48.1 | 47.4 | 18.3 | 22.6 | 18.7 | 19.9 | 17.6 | 14.2 | 15.8 | 14.3 | 91 | 77 | 89 | NE 2 | NE 3 | NE 8 | 10 | 8 | 7 | 4.0 | ● 1, a, p, 3. |
| 8 | 46.7 | 46.2 | 48.7 | 16.0 | 20.2 | 16.2 | 17.5 | 15.0 | 11.2 | 12.2 | 11.0 | 83 | 69 | 80 | WNW 5 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.8 | ●⁰ p. |
| 9 | 50.2 | 51.7 | 55.6 | 15.6 | 20.0 | 16.8 | 17.5 | 15.0 | 11.3 | 10.2 | 11.9 | 86 | 58 | 83 | 0 | NE 4 | 0 | 9 | 8 | 6 | 0.0 | ●⁰ a. |
| 10 | 55.1 | 55.4 | 55.2 | 17.2 | 23.8 | 19.6 | 20.2 | 15.6 | 12.1 | 10.6 | 9.9 | 83 | 49 | 58 | 0 | NE 7 | NE 5 | 7 | 6 | 8 | 30.5 | ● 3. |
| 11 | 52.5 | 53.2 | 53.2 | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 13.8 | 10.1 | 11.1 | 10.9 | 81 | 89 | 87 | NE 12 | NE 9 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ● 1, a, 2, p. |
| 12 | 50.9 | 51.8 | 50.0 | 17.1 | 22.8 | 17.2 | 19.0 | 14.6 | 9.7 | 7.7 | 8.6 | 67 | 38 | 59 | W 1 | 0 | SW 2 | 7 | 4 | 0 | — | |
| 13 | 51.2 | 51.2 | 50.3 | 17.0 | 24.8 | 18.6 | 20.1 | 14.8 | 10.6 | 10.7 | 11.9 | 74 | 47 | 75 | SW 1 | NE 2 | NE 5 | 0 | 3 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 14 | 50.2 | 50.6 | 51.9 | 19.4 | 23.7 | 18.0 | 20.4 | 17.8 | 13.7 | 13.5 | 12.3 | 82 | 62 | 80 | 0 | NE 6 | NE 3 | 8 | 8 | 0 | 51.0 | ● 2. |
| 15 | 52.6 | 51.8 | 51.4 | 17.6 | 22.8 | 19.6 | 20.0 | 16.2 | 14.8 | 14.7 | 13.6 | 99 | 71 | 80 | NE 8 | NE 11 | NE 12 | 9 | 7 | 5 | 0.0 | ● 1, a. |
| 16 | 50.1 | 49.9 | 51.2 | 20.0 | 22.6 | 20.0 | 20.9 | 16.8 | 14.1 | 16.5 | 13.8 | 81 | 81 | 79 | NE 8 | NE 10 | NE 2 | 7 | 6 | 5 | 13.2 | ● a. |
| 17 | 49.6 | 51.2 | 50.6 | 17.2 | 19.9 | 17.0 | 18.0 | 15.0 | 13.1 | 13.7 | 13.0 | 90 | 79 | 90 | 0 | NE 7 | SSE 3 | 8 | 9 | 4 | 136.0 | ≡ 1, a; ● 2, p, 3. |
| 18 | 51.9 | 54.1 | 57.0 | 14.6 | 18.4 | 17.6 | 16.9 | 14.0 | 12.4 | 10.1 | 9.2 | 00 | 63 | 61 | NE 13 | NE 13 | NE 13 | 10 | 10 | 6 | 11.5 | ●² n, 1, a. |
| 19 | 56.8 | 57.2 | 58.3 | 17.2 | 18.2 | 15.0 | 16.8 | *15.0* | 10.2 | 10.2 | 8.4 | 70 | 65 | 66 | NE 10 | NE 14 | NE 14 | 5 | 7 | 10 | 3.0 | ● 1, a, p. |
| 20 | 58.5 | 59.4 | 60.6 | 14.8 | 16.6 | 13.9 | 15.1 | 13.8 | 8.0 | 10.1 | 6.9 | 64 | 71 | 58 | NE 11 | NE 10 | NE 11 | 9 | 9 | 4 | 0.8 | ●⁰ 1, a, 2. |
| 21 | 60.1 | 60.2 | 60.3 | 13.2 | 18.4 | 15.0 | 15.5 | 13.0 | 10.2 | 10.1 | 7.7 | 91 | 63 | 61 | NE 4 | NE 8 | NE 11 | 10 | 5 | 2 | 11.0 | ● 1, a. |
| 22 | 59.5 | 60.2 | 60.3 | 14.4 | 18.0 | 15.2 | 15.9 | 13.8 | 10.0 | 11.7 | 9.4 | 83 | 76 | 73 | NE 5 | NE 6 | 0 | 8 | 8 | 4 | 12.7 | ● a. |
| 23 | 59.5 | 59.8 | 60.5 | 13.8 | 18.5 | 15.9 | 16.1 | 13.5 | 10.9 | 9.3 | 9.2 | 94 | 59 | 67 | NE 7 | NE 7 | NE 10 | 9 | 8 | 8 | 4.5 | ● 1. |
| 24 | 60.3 | 60.1 | 59.3 | 15.8 | 16.2 | 15.8 | 15.9 | 14.6 | 10.0 | 12.8 | 10.8 | 75 | 94 | 81 | NE 6 | NE 6 | NE 3 | 9 | 8 | 8 | 17.5 | ● a, 2. |
| 25 | 60.3 | 60.0 | 58.7 | 15.3 | 19.8 | 15.8 | 17.0 | 13.7 | 10.3 | 9.2 | 9.2 | 80 | 54 | 68 | 0 | NE 8 | NE 5 | 8 | 4 | 4 | 0.0 | ● 1. |
| 26 | 58.1 | 57.9 | 57.8 | 15.7 | 20.6 | 14.8 | 17.0 | 14.0 | 9.3 | 9.9 | 9.0 | 69 | 54 | 72 | 0 | NE 7 | 0 | 5 | 4 | 0 | — | |
| 27 | 55.9 | 55.5 | 55.1 | 12.0 | 13.8 | 14.4 | 13.4 | 11.5 | 8.9 | 10.2 | 11.7 | 86 | 87 | 96 | 0 | SW 1 | 0 | 5 | 10 | 10 | 3.5 | ≡ 1; ● 2, p, 3. |
| 28 | 54.9 | 55.8 | 56.0 | 16.0 | 19.7 | 16.2 | 17.3 | 13.0 | 10.4 | 11.6 | 10.8 | 77 | 68 | 79 | NE 7 | N 5 | NE 5 | 7 | 6 | 3 | — | |
| 29 | 55.8 | 55.9 | 55.8 | 16.4 | 23.0 | 16.3 | 18.6 | 14.0 | 10.7 | 12.3 | 10.8 | 77 | 59 | 78 | 0 | ENE 3 | NE 1 | 2 | 2 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 30 | 56.4 | 57.0 | 56.9 | 17.6 | 22.4 | 16.4 | 18.8 | *16.4* | 10.8 | 12.7 | 12.4 | 72 | 63 | 89 | 0 | NE 3 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| Срд. Mtt. | 753.0 | 753.3 | 753.6 | 17.4 | 21.9 | 18.0 | 19.1 | 15.8 | 12.2 | 12.5 | 11.6 | 82 | 64 | 75 | 3.6 | 6.2 | 4.3 | 6.9 | 6.2 | 4.4 | 344.2 | |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 756.0 | 756.2 | 755.6 | 17.4 | 24.2 | 16.8 | 19.5 | 14.0 | 13.3 | 13.8 | 13.8 | 90 | 62 | 97 | 0 | NE 2 | NE 4 | 7 | 0 | 2 | — | ≡ 1, a, p, 3. |
| 2 | 53.9 | 52.7 | 51.0 | 15.0 | 23.4 | 16.6 | 18.3 | 14.8 | 12.4 | 16.0 | 13.5 | 98 | 75 | 96 | NE 2 | NE 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 3 | 50.0 | 51.8 | 55.7 | 16.6 | 18.9 | 15.4 | 17.0 | 14.0 | 13.8 | 10.6 | 7.5 | 98 | 65 | 58 | SW 3 | N 11 | NE 11 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ 1, a; ● p. |
| 4 | 54.7 | 52.8 | 52.1 | 15.0 | 18.8 | 13.6 | 15.8 | *13.6* | 9.4 | 9.8 | 7.0 | 74 | 60 | 60 | 0 | NE 4 | SW 6 | 6 | 5 | 0 | — | |
| 5 | 50.9 | 51.7 | 52.4 | 14.6 | 22.6 | 16.4 | 17.9 | 13.0 | 10.5 | 10.7 | 9.2 | 85 | 53 | 67 | SW 4 | SW 3 | 0 | 7 | 2 | 4 | — | |
| 6 | 53.4 | 54.7 | 54.8 | 16.2 | 21.0 | 17.8 | 18.3 | 14.5 | 7.9 | 9.9 | 8.2 | 58 | 54 | 55 | NE 4 | NE 2 | 0 | 7 | 7 | 0 | — | |
| 7 | 54.1 | 52.8 | 51.8 | 15.6 | 22.4 | 14.7 | 17.6 | 14.5 | 9.1 | 10.2 | 11.1 | 68 | 51 | 89 | NE 1 | W 3 | SW 3 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 8 | 49.5 | 47.4 | 45.9 | 15.6 | 23.8 | 16.9 | 18.8 | 13.8 | 10.2 | 7.9 | 8.4 | 77 | 35 | 59 | SW 4 | SW 8 | SW 3 | 7 | 5 | 3 | — | |
| 9 | 49.1 | 51.7 | 54.9 | 15.0 | 12.8 | 10.6 | 12.8 | *10.6* | 11.6 | 10.8 | 9.0 | 91 | 98 | 95 | NE 8 | NE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● 1, a, 2, p, 3. |
| 10 | 55.4 | 55.5 | 54.6 | 10.0 | 11.8 | 9.3 | 10.4 | *9.3* | 5.9 | 7.1 | 6.8 | 61 | 69 | 78 | NE 12 | NE 3 | NE 7 | 10 | 10 | 8 | 20.2 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 11 | 55.4 | 56.1 | 57.4 | 9.2 | 16.4 | 10.6 | 12.1 | 8.0 | 4.6 | 6.8 | 7.8 | 53 | 49 | 83 | WNW 10 | 0 | 0 | 6 | 4 | 3 | — | |
| 12 | 57.9 | 57.1 | 55.1 | 10.0 | 18.4 | 11.6 | 13.3 | 8.5 | 8.2 | 7.4 | 7.5 | 89 | 47 | 74 | SW 1 | 0 | 0 | 7 | 2 | 2 | 2.5 | ≡ 1, a. |
| 13 | 55.1 | 56.7 | 58.5 | 13.8 | 17.2 | 13.0 | 14.7 | 11.0 | 8.6 | 8.9 | 7.3 | 73 | 61 | 66 | 0 | NE 12 | NE 4 | 6 | 8 | 8 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 14 | 57.9 | 57.6 | 57.9 | 11.0 | 17.4 | 12.1 | 13.5 | 9.0 | 8.6 | 8.2 | 7.3 | 87 | 56 | 69 | 0 | NE 5 | NE 2 | 8 | 6 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 15 | 55.3 | 54.5 | 53.3 | 12.0 | 19.2 | 12.4 | 14.5 | 10.0 | 8.0 | 9.6 | 8.7 | 76 | 58 | 82 | 0 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 16 | 51.0 | 50.1 | 49.6 | 10.4 | 19.8 | 13.0 | 14.4 | 9.8 | 8.7 | 8.1 | 8.6 | 93 | 47 | 77 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | 2 | 0 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 17 | 49.1 | 46.8 | 45.5 | 14.7 | 22.0 | 20.4 | 19.0 | 13.0 | 8.9 | 8.4 | 8.9 | 72 | 43 | 50 | SW 4 | SW 5 | SW 4 | 3 | 2 | 1 | 7.8 | |
| 18 | 49.6 | 50.8 | 50.4 | 12.0 | 13.4 | 11.8 | 12.4 | 11.8 | 10.1 | 10.1 | 9.6 | 97 | 89 | 94 | NE 3 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 6 | 0.7 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 19 | 48.6 | 47.7 | 46.3 | 14.4 | 22.2 | 18.8 | 18.5 | *14.4* | 11.4 | 12.5 | 11.5 | 94 | 63 | 71 | SSW 2 | SW 5 | SW 3 | 10 | 4 | 4 | 0.1 | |
| 20 | 49.5 | 44.8 | 44.1 | 18.8 | 23.4 | 20.6 | 20.9 | 18.0 | 10.1 | 10.2 | 9.6 | 62 | 48 | 53 | NE 8 | SW 10 | 0 | 5 | 7 | 8 | 6.5 | ● 2, p. |
| 21 | 50.0 | 50.7 | 52.1 | 12.8 | 13.6 | 13.0 | 13.1 | 11.0 | 9.5 | 9.2 | 10.1 | 87 | 80 | 91 | NE 8 | NE 3 | NE 5 | 10 | 10 | 8 | 0.0 | ● 2, p. |
| 22 | 51.9 | 49.7 | 48.3 | 13.6 | 17.4 | 14.8 | 15.3 | 13.4 | 10.5 | 8.7 | 11.1 | 92 | 59 | 89 | NE 2 | SW 3 | SW 1 | 4 | 8 | 8 | 13.9 | ● 3. |
| 23 | 53.6 | 54.8 | 55.4 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 7.5 | 6.7 | 7.2 | 00 | 89 | 98 | NE 6 | NE 5 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 29.6 | ● n, 1, a, 2, p. |
| 24 | 56.7 | 55.0 | 54.0 | 7.6 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 5.6 | 6.9 | 7.8 | 8.3 | 89 | 92 | 98 | NE 11 | NE 10 | NE 12 | 10 | 10 | 10 | 20.8 | ● a, 2, p, 3. |
| 25 | 50.7 | 49.0 | 47.9 | 12.8 | 16.4 | 16.2 | 15.1 | 12.5 | 10.5 | 12.4 | 12.4 | 96 | 89 | 90 | NE 4 | SW 3 | SW 9 | 10 | 8 | 10 | 1.0 | ● 1, a, p, 3. |
| 26 | 48.4 | 50.0 | 54.4 | 13.8 | 15.8 | 10.8 | 13.5 | *10.8* | 10.7 | 7.3 | 6.3 | 92 | 55 | 65 | SW 4 | SW 5 | WSW 3 | 6 | 6 | 2 | 0.7 | ● a. |
| 27 | 55.6 | 53.9 | 55.1 | 11.6 | 17.2 | 11.2 | 13.3 | 9.5 | 7.0 | 6.8 | 7.5 | 69 | 46 | 75 | SW 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 28 | 54.9 | 55.0 | 55.4 | 10.6 | 16.6 | 11.7 | 13.0 | 8.8 | 8.3 | 6.9 | 8.4 | 89 | 50 | 83 | SW 1 | SW 5 | 0 | 2 | 6 | 0 | — | |
| 29 | 54.9 | 54.7 | 55.0 | 14.8 | 19.8 | 18.4 | 17.7 | 11.0 | 7.0 | 8.9 | 8.7 | 56 | 52 | 55 | SW 8 | SW 8 | SW 5 | 8 | 4 | 0 | — | |
| 30 | 53.7 | 53.7 | 52.9 | 17.0 | 25.0 | 20.6 | 20.9 | 15.0 | 9.1 | 11.7 | 10.4 | 64 | 50 | 58 | SW 6 | SW 5 | 0 | 7 | 6 | 4 | — | |
| 31 | 52.1 | 51.3 | 50.3 | 17.4 | 21.7 | 14.0 | 17.7 | *14.0* | 8.9 | 12.5 | 11.4 | 60 | 65 | 96 | NE 2 | SW 1 | 0 | 8 | 2 | 5 | — | ≡ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 752.9 | 752.5 | 752.5 | 13.4 | 18.3 | 14.2 | 15.3 | *11.7* | 9.3 | 9.5 | 9.1 | 80 | 62 | 76 | 4.0 | 4.6 | 3.3 | 6.7 | 5.3 | 4.1 | 115.9 | |

# Буюкъ-Дере (бл. Константиноп.). 1890. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

## Ноябрь. — November.

| Число.—Dat. | Барометръ. Barometer. | | | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Отн. влажн. Rel. Feucht. | | | Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. | | | Облачн. Bewölk. | | | Осадки. Niederschlag. | Примѣчанія. Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | Мин. Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | |
| 1 | 749.8 | 749.6 | 748.7 | 12.0 | 20.5 | 14.2 | 15.6 | *12.0* | 10.5 | 13.2 | 10.2 | 00 | 74 | 85 | 0 | NE 2 | N 4 | 5 | 2 | 2 | — | ≡ 1, a, p, 3. |
| 2 | 48.6 | 49.3 | 51.6 | 11.8 | 21.6 | 15.2 | 16.2 | 11.0 | 9.8 | 10.9 | 10.9 | 96 | 58 | 85 | SW 2 | SW 3 | 0 | 8 | 7 | 0 | — | ≡ 1, a. |
| 3 | 51.8 | 51.8 | 50.0 | 14.2 | 18.8 | 14.0 | 15.7 | 11.5 | 11.2 | 10.4 | 9.6 | 94 | 64 | 81 | SW 1 | SW 3 | 0 | 4 | 6 | 3 | — | ≡ 1, a. |
| 4 | 46.5 | 43.9 | 44.1 | 17.6 | 22.0 | 14.6 | 18.1 | 14.0 | 7.8 | 9.7 | 10.5 | 52 | 50 | 85 | SW 5 | 0 | SW 6 | 6 | 8 | 10 | 1.8 | ● 2, p. |
| 5 | 43.2 | 42.3 | 44.2 | 15.6 | 17.8 | 14.6 | 16.0 | 14.0 | 9.3 | 10.8 | 9.3 | 70 | 71 | 75 | 0 | 0 | SW 1 | 8 | 10 | 8 | 1.3 | ●⁰ 2. |
| 6 | 47.2 | 48.6 | 49.6 | 13.0 | 17.0 | 13.0 | 14.3 | 12.6 | 10.1 | 9.8 | 9.6 | 91 | 68 | 87 | SW 6 | SW 5 | SW 2 | 5 | 6 | 0 | — | |
| 7 | 49.8 | 48.6 | 46.9 | 13.8 | 20.4 | 15.4 | 16.5 | 12.0 | 9.8 | 6.9 | 6.4 | 76 | 39 | 49 | SW 5 | SW 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | — | |
| 8 | 44.0 | 43.3 | 45.2 | 15.4 | 18.0 | 12.9 | 15.4 | 12.6 | 8.1 | 8.8 | 9.9 | 62 | 57 | 90 | SW 2 | 0 | 0 | 8 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 48.1 | 48.8 | 49.3 | 14.8 | 19.4 | 16.0 | 16.7 | 12.8 | 8.0 | 7.5 | 9.6 | 64 | 45 | 71 | SW 2 | SW 8 | 0 | 2 | 4 | 3 | — | |
| 10 | 51.0 | 51.9 | 52.1 | 15.0 | 17.8 | 14.0 | 15.6 | *14.0* | 10.2 | 11.0 | 10.6 | 81 | 72 | 90 | SW 3 | SW 6 | SW 5 | 6 | 7 | 10 | 2.0 | ●⁰ 3. |
| 11 | 51.8 | 50.3 | 49.7 | 13.3 | 20.0 | 14.2 | 15.8 | 12.2 | 9.7 | 9.5 | 8.1 | 86 | 54 | 67 | SW 3 | 0 | 0 | 5 | 4 | 6 | 2.5 | ≡ 1, a. |
| 12 | 49.4 | 48.3 | 49.4 | 14.0 | 16.0 | 13.5 | 14.5 | 12.0 | 9.5 | 9.4 | 10.2 | 80 | 69 | 89 | SW 3 | SW 10 | SW 4 | 10 | 5 | 0 | 1.0 | ● n, 1, a. |
| 13 | 51.2 | 52.0 | 52.4 | 11.0 | 17.5 | 13.9 | 14.1 | 10.2 | 9.0 | 9.5 | 8.4 | 92 | 64 | 71 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 2 | — | ≡ 1, a. |
| 14 | 50.1 | 50.0 | 50.1 | 13.7 | 16.4 | 14.1 | 14.7 | 12.7 | 11.3 | 11.6 | 11.6 | 97 | 83 | 97 | NE 6 | NE 7 | NE 10 | 9 | 8 | 9 | 3.3 | ≡ 1, a. |
| 15 | 52.3 | 51.0 | 51.0 | 13.5 | 17.2 | 12.5 | 14.4 | *12.5* | 10.9 | 11.6 | 9.9 | 95 | 80 | 93 | NE 5 | NE 4 | NE 4 | 9 | 8 | 6 | 40.0 | ● n, 1, a. |
| 16 | 52.6 | 53.6 | 53.4 | 13.5 | 10.8 | 9.0 | 11.1 | *9.0* | 10.9 | 7.6 | 6.9 | 95 | 79 | 80 | NE 8 | NE 6 | NE 3 | 10 | 9 | 5 | 0.0 | ● n, 1, a. |
| 17 | 52.9 | 51.8 | 51.3 | 9.6 | 10.7 | 8.7 | 9.7 | 8.5 | 5.5 | 6.4 | 7.9 | 61 | 66 | 95 | NE 5 | NE 4 | NE 5 | 8 | 9 | 10 | 7.0 | ● 2, p, 3. |
| 18 | 51.6 | 50.9 | 50.6 | 8.2 | 8.8 | 7.4 | 8.1 | *7.4* | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 94 | 92 | 96 | NE 3 | NE 5 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ● n, 1, a, p, 3. |
| 19 | 49.9 | 49.0 | 52.1 | 6.8 | 5.8 | 5.3 | 6.0 | *5.3* | 7.0 | 6.5 | 6.6 | 94 | 94 | 99 | NE 12 | NE 15 | NE 15 | 10 | 10 | 10 | 25.0 | ● n, 1, a, 2, p, 3; ⸝ 2, 3. |
| 20 | 53.6 | 54.8 | 55.3 | 6.5 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 5.0 | 5.8 | 6.0 | 4.0 | 81 | 88 | 58 | NE 13 | NE 11 | NE 5 | 10 | 10 | 8 | 12.0 | ● 1, a, 2. |
| 21 | 52.9 | 51.9 | 51.4 | 2.6 | 5.0 | 4.0 | 3.9 | 1.2 | 4.9 | 5.6 | 5.9 | 89 | 86 | 97 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 6 | 0.0 | ✶ 1, a; ●⁰ a. |
| 22 | 50.3 | 50.3 | 50.7 | 3.0 | 7.8 | 4.4 | 5.1 | 1.8 | 3.7 | 4.4 | 4.9 | 66 | 57 | 79 | WNW 3 | 0 | WSW 1 | 9 | 4 | 4 | — | |
| 23 | 52.2 | 51.3 | 48.7 | 5.0 | 9.2 | 6.6 | 6.9 | 3.8 | 5.1 | 5.6 | 6.1 | 78 | 65 | 84 | SW 2 | SW 2 | SW 5 | 3 | 8 | 6 | — | |
| 24 | 44.7 | 41.3 | 38.8 | 10.2 | 13.8 | 13.6 | 12.5 | 8.8 | 4.3 | 7.7 | 8.7 | 46 | 66 | 75 | SW 3 | SW 10 | SW 8 | 9 | 7 | 4 | — | |
| 25 | 36.4 | 37.0 | 40.7 | 14.4 | 17.8 | 15.2 | 15.8 | 13.8 | 7.5 | 8.4 | 8.5 | 61 | 56 | 66 | SW 15 | SW 9 | SW 9 | 4 | 4 | 9 | 2.8 | ⸝ 1; ●⁰ p. |
| 26 | 40.8 | 40.7 | 42.0 | 12.8 | 16.8 | 14.6 | 14.7 | 12.4 | 10.2 | 9.9 | 9.7 | 94 | 70 | 78 | SW 5 | SW 5 | SW 1 | 10 | 4 | 6 | 0.0 | ● 1, a. |
| 27 | 47.7 | 49.8 | 51.0 | 14.2 | 11.8 | 11.4 | 12.5 | *11.4* | 9.4 | 9.7 | 9.8 | 72 | 95 | 98 | SW 5 | NE 2 | WNW 1 | 5 | 10 | 10 | — | ≡ 2, p, 3. |
| 28 | 53.1 | 55.1 | 55.6 | 12.4 | 17.5 | 14.4 | 14.8 | 10.6 | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 84 | 61 | 74 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 4 | — | |
| 29 | 56.8 | 57.4 | 57.2 | 13.4 | 20.0 | 15.4 | 16.3 | 12.9 | 7.8 | 8.7 | 7.1 | 69 | 50 | 55 | 0 | WSW 1 | 0 | 4 | 2 | 2 | — | |
| 30 | 58.5 | 59.5 | 61.3 | 11.0 | 13.4 | 11.6 | 12.0 | 10.0 | 9.3 | 10.1 | 9.7 | 95 | 89 | 96 | NE 4 | NE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1, a; ●⁰ p, 3. |
| Срд. Mtt. | 749.6 | 749.5 | 749.8 | 11.7 | 15.2 | 12.0 | 13.0 | 10.3 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 80 | 69 | 82 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 7.2 | 6.8 | 5.8 | 111.2 | |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 759.3 | 759.0 | 757.3 | 11.0 | 11.8 | 10.8 | 11.2 | 10.8 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 87 | 84 | 87 | NE 8 | ENE 9 | ENE 7 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 2 | 55.6 | 54.3 | 52.3 | 10.4 | 12.7 | 9.8 | 11.0 | 9.7 | 7.5 | 7.2 | 7.9 | 80 | 66 | 87 | ENE 5 | NE 10 | 0 | 10 | 6 | 8 | 0.5 | |
| 3 | 48.2 | 47.7 | 47.4 | 10.2 | 11.6 | 13.0 | 11.6 | 9.8 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 90 | 81 | 68 | 0 | 0 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ● n, 1, a. |
| 4 | 51.6 | 52.7 | 53.1 | 11.6 | 14.6 | 11.2 | 12.5 | 10.8 | 8.7 | 8.4 | 7.8 | 86 | 68 | 79 | 0 | SW 3 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0.0 | ● 1, a. |
| 5 | 51.6 | 50.1 | 48.5 | 10.6 | 13.2 | 11.8 | 11.9 | 10.4 | 8.1 | 7.5 | 8.4 | 85 | 66 | 83 | 0 | SW 1 | SW 4 | 10 | 8 | 5 | 3.3 | |
| 6 | 46.6 | 45.0 | 45.0 | 10.4 | 12.9 | 11.2 | 11.5 | 10.2 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 93 | 78 | 92 | SW 2 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ● n, 1, a. |
| 7 | 45.5 | 46.0 | 47.0 | 9.2 | 10.3 | 8.4 | 9.3 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 89 | 83 | 96 | NE 3 | NE 3 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ●⁰ p, 3. |
| 8 | 47.3 | 49.0 | 50.1 | 7.2 | 5.9 | 4.7 | 5.9 | 4.3 | 6.1 | 5.4 | 5.4 | 80 | 78 | 84 | NE 11 | NE 10 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | — | |
| 9 | 50.4 | 50.0 | 49.8 | 5.5 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 4.0 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 80 | 86 | 90 | NE 3 | NE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● 2, p. |
| 10 | 48.8 | 47.3 | 47.1 | 3.4 | 4.0 | 2.3 | 3.2 | 1.8 | 5.2 | 4.9 | 4.9 | 88 | 80 | 91 | NE 4 | NE 12 | NE 14 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ● 1, a, p, 3. |
| 11 | 47.5 | 47.6 | 49.4 | 1.0 | 0.0 | — 1.1 | 0.0 | — 1.2 | 4.0 | 3.1 | 3.9 | 79 | 67 | 92 | NE 10 | NE 10 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ✶⁰ 1, a, 2, p, 3. |
| 12 | 48.7 | 45.7 | 45.2 | 1.0 | 5.6 | 4.9 | 3.8 | 0.5 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 96 | 69 | 67 | NE 5 | NE 11 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | |
| 13 | 51.2 | 53.7 | 55.6 | — 1.4 | 2.0 | — 0.3 | 0.1 | — 1.6 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 00 | 68 | 85 | WNW 3 | WNW 2 | NE 8 | 10 | 4 | 10 | — | |
| 14 | 54.8 | 53.9 | 47.8 | 3.0 | 6.8 | 3.2 | 4.3 | 0.0 | 4.9 | 5.7 | 5.2 | 87 | 77 | 90 | NE 10 | NE 10 | NE 15 | 9 | 10 | 10 | 2.0 | ⸝ 3. |
| 15 | 42.4 | 40.7 | 42.6 | 4.6 | 10.2 | 8.0 | 7.6 | 4.1 | 5.5 | 6.9 | 7.0 | 87 | 74 | 88 | NE 5 | NE 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | 14.0 | ● 1, a, 3. |
| 16 | 45.8 | 47.3 | 48.6 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 2.9 | 5.1 | 5.3 | 5.7 | 87 | 90 | 95 | N 10 | NNW 14 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ● 1, a, 2, p. |
| 17 | 49.1 | 49.4 | 50.7 | 4.1 | 6.2 | 5.5 | 5.3 | 3.6 | 5.6 | 5.8 | 5.6 | 92 | 82 | 83 | NNW 2 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 18 | 50.9 | 50.7 | 50.5 | 6.8 | 13.8 | 9.6 | 10.1 | 4.4 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 71 | 43 | 54 | 0 | SW 2 | 0 | 7 | 6 | 0 | — | |
| 19 | 50.3 | 49.4 | 48.6 | 8.4 | 10.8 | 7.8 | 9.0 | 7.5 | 6.4 | 5.9 | 5.3 | 78 | 61 | 67 | SW 2 | SW 1 | 0 | 7 | 8 | 3 | — | ⏛ 3. |
| 20 | 49.3 | 49.3 | 51.3 | 4.2 | 9.8 | 7.0 | 7.0 | 3.8 | 5.0 | 5.8 | 6.5 | 80 | 64 | 87 | WNW 1 | 0 | 0 | 6 | 8 | 7 | 0.2 | |
| 21 | 54.4 | 55.0 | 58.4 | 8.2 | 9.8 | 5.8 | 7.9 | 5.5 | 7.7 | 7.6 | 5.6 | 94 | 84 | 82 | NE 3 | NE 6 | NE 7 | 10 | 6 | 10 | — | ≡ 1, a. |
| 22 | 61.2 | 58.4 | 58.1 | 4.6 | 6.5 | 4.0 | 5.0 | 3.8 | 5.3 | 5.8 | 5.1 | 84 | 81 | 84 | NE 8 | NE 7 | NE 12 | 10 | 8 | 10 | — | |
| 23 | 56.2 | 51.9 | 48.7 | 4.7 | 7.6 | 6.7 | 6.3 | 3.5 | 5.6 | 5.4 | 4.9 | 87 | 69 | 69 | NE 6 | NE 8 | NE 4 | 7 | 8 | 9 | 7.5 | |
| 24 | 45.8 | 45.0 | 44.8 | 8.5 | 9.6 | 7.8 | 8.6 | 5.8 | 6.6 | 7.8 | 7.2 | 79 | 87 | 92 | ESE 1 | SW 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 | ● n, 1, a, 2, p, 3. |
| 25 | 46.7 | 49.1 | 51.1 | 7.2 | 4.6 | 7.0 | 6.3 | 4.0 | 7.1 | 5.7 | 7.0 | 94 | 90 | 94 | 0 | WNW 3 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, 1, a, 3; ≡ 2, p. |
| 26 | 55.3 | 55.9 | 58.0 | 2.2 | 1.2 | — 0.8 | 0.9 | — 1.0 | 4.6 | 4.3 | 3.7 | 85 | 85 | 85 | N 11 | WNW 10 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ✶ p. |
| 27 | 58.8 | 59.9 | 59.8 | — 2.0 | — 1.9 | — 2.3 | — 2.1 | — 3.0 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 96 | 96 | 94 | N 9 | N 6 | N 12 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✶ 1, a, 2, p, 3. |
| 28 | 60.0 | 58.9 | 58.6 | 0.2 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 0.2 | 3.8 | 3.6 | 4.3 | 81 | 71 | 85 | N 8 | NE 9 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ✶ n, a, p, 3; △ n, 1, a, 3. |
| 29 | 57.0 | 55.9 | 56.0 | 1.2 | 2.6 | 1.6 | 1.8 | 0.0 | 4.4 | 4.6 | 4.4 | 89 | 82 | 85 | NE 3 | NE 8 | NE 12 | 10 | 7 | 10 | 3.5 | ✶ a; ● p. |
| 30 | 53.5 | 53.2 | 56.7 | 2.0 | 2.8 | 1.2 | 2.0 | 0.5 | 4.9 | 3.7 | 4.4 | 93 | 66 | 89 | NE 14 | NE 16 | NE 14 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● 1, a; ⸝ 2; ✶ p, 3. |
| 31 | 59.6 | 59.3 | 60.2 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 0.0 | 4.6 | 3.6 | 3.9 | 92 | 69 | 78 | NE 6 | NE 10 | NE 10 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● 1; ✶ 3. |
| Срд. Mtt. | 751.7 | 751.3 | 751.6 | 5.2 | 7.0 | 5.5 | 5.9 | 4.0 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 87 | 76 | 84 | 4.9 | 6.3 | 5.8 | 9.5 | 8.7 | 8.4 | 60.5 | |

# ЕЖЕМѢСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ

## за 1890 годъ.

φ обозначаетъ сѣверную широту станціи.
λ » восточную долготу станціи отъ Гринвича.
*H* » высоту систерны барометра надъ уровнемъ моря.
*G* » поправку относительно тяжести.

*Примѣчаніе.* Значеніе чиселъ въ столбцахъ, озаглавленныхъ Maxima, Minima, число ясныхъ дней, число пасмурныхъ дней и проч., объяснено во Введеніи.

# MONATS- UND JAHRES-RÉSUMÉS

## für das Jahr 1890.

φ bedeutet nördliche Breite der Station.
λ » östliche Länge der Station von Greenwich.
*H* » Höhe des Barometers über dem Meere.
*G* » die Schwerecorrection.

*Anmerkung.* Ueber die Bedeutung der Maxima, Minima, der heiteren, trüben Tage etc. siehe die Einleitung.

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | ч. р. |
| **φ = 69° 8′** | | | | | | | **Териберка.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 35° 28′** |
| Январь | 755.4 | 771.5 | 732.5 | —10.2 | —10.5 | —10.7 | —10.5 | 1.4 | —21.7 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.6 | 5.5 | 11.2 | 9.5 | |
| Февраль | 756.5 | 775.8 | 730.9 | — 3.8 | — 3.4 | — 4.3 | — 3.8 | 4.0 | —15.9 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 6.3 | 6.9 | 17.6 | 3.6 | 2 |
| Мартъ | 751.8 | 769.8 | 732.3 | — 5.2 | — 3.3 | — 4.4 | — 4.3 | 3.2 | —16.9 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.2 | 7.7 | 15.5 | 3.1 | |
| Апрѣль | 761.2 | 778.3 | 735.3 | — 3.6 | — 0.8 | — 3.1 | — 2.5 | 6.8 | —14.5 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.0 | 6.5 | 16.7 | 3.3 | |
| Май | 762.4 | 769.2 | 745.8 | 0.8 | 2.5 | 0.8 | 1.4 | 7.6 | — 5.5 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 7.8 | 8.0 | 18.2 | 6.5 | |
| Іюнь | 757.5 | 766.7 | 736.6 | 6.8 | 10.0 | 7.8 | 8.2 | 22.6 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 6.5 | 6.8 | 48.0 | 17.1 | |
| Іюль | 752.3 | 762.2 | 742.6 | 13.4 | 14.7 | 12.5 | 13.5 | 22.5 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 73.2 | 24.5 | |
| Августъ | 754.9 | 764.7 | 737.7 | 11.0 | 13.4 | 10.1 | 11.5 | 21.8 | 4.5 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 49.1 | 11.9 | |
| Сентябрь | 756.8 | 771.4 | 738.7 | 7.8 | 10.6 | 7.7 | 8.7 | 16.2 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.0 | 7.9 | 26.9 | 3.7 | |
| Октябрь | 747.9 | 763.8 | 762.9 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 4.9 | —11.0 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 148.1 | 34.5 | |
| Ноябрь | 764.7 | 776.8 | 746.5 | — 6.4 | — 6.5 | — 6.6 | — 6.5 | 3.0 | —20.2 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.8 | 6.4 | 12.7 | 3.3 | |
| Декабрь | 756.4 | 775.5 | 734.8 | — 2.9 | — 3.4 | — 3.4 | — 3.2 | 1.5 | —10.5 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 26.3 | 3.3 | |
| Годъ | 756.5 | 778.3 | 730.9 | 0.7 | 2.0 | 0.6 | 1.1 | 22.6 | —21.7 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.8 | 7.1 | 463.5 | 34.5 | |
| **φ = 68° 53′** | | | | | | | **Кола.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 33° 1′** |
| Январь | 754.3 | 770.2 | 732.4 | —13.3 | —13.0 | —13.4 | —13.2 | 0.0 | —35.2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 91 | 91 | 91 | 5.4 | 5.6 | 5.7 | 8.7 | 6.8 | |
| Февраль | 757.1 | 775.5 | 734.0 | — 6.3 | — 5.3 | — 7.3 | — 6.3 | 2.8 | —22.8 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 92 | 90 | 93 | 6.9 | 5.8 | 6.2 | 9.6 | 4.1 | |
| Мартъ | 751.2 | 767.8 | 731.6 | — 6.9 | — 2.8 | — 4.8 | — 4.8 | 5.9 | —25.4 | 2.9 | 3.5 | 3.1 | 91 | 80 | 87 | 6.7 | 6.7 | 7.3 | 8.7 | 4.0 | |
| Апрѣль | 760.6 | 777.4 | 736.3 | — 4.4 | 1.0 | — 2.8 | — 2.1 | 7.9 | —13.3 | 3.0 | 3.4 | 3.1 | 82 | 65 | 76 | 5.0 | 5.4 | 5.5 | 0.3 | 0.2 | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | 751.9 | 760.3 | 742.2 | 13.6 | 17.1 | 13.9 | 14.8 | 25.8 | 4.8 | 9.2 | 9.5 | 9.0 | 79 | 66 | 76 | 6.2 | 6.5 | 6.2 | 20.3 | 5.4 | |
| Августъ | 753.7 | 764.0 | 736.4 | 11.0 | 14.8 | 11.1 | 12.3 | 22.8 | 5.9 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | 88 | 70 | 86 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 34.2 | 7.2 | |
| Сентябрь | 755.8 | 770.0 | 739.4 | 6.7 | 10.7 | 7.9 | 8.4 | 15.4 | — 1.6 | 7.2 | 7.9 | 7.4 | 96 | 82 | 92 | 7.4 | 6.3 | 6.4 | 18.5 | 4.5 | |
| Октябрь | 747.7 | 763.4 | 732.3 | — 1.4 | 0.4 | — 0.7 | — 0.6 | 6.1 | —17.4 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 97 | 92 | 96 | 8.2 | 7.3 | 7.9 | 12.9 | 4.6 | |
| Ноябрь | 764.1 | 776.0 | 748.3 | — 9.2 | — 9.6 | — 9.6 | — 9.5 | 1.8 | —28.7 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 95 | 93 | 94 | 5.9 | 6.4 | 6.8 | 4.3 | 2.5 | |
| Декабрь | 757.2 | 774.3 | 733.9 | — 5.7 | — 6.5 | — 6.4 | — 6.2 | 0.8 | —13.5 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 89 | 92 | 92 | 6.2 | 6.4 | 6.7 | 11.1 | 5.4 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 65° 50′** | | | | | | | **Мезень.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 44° 16′** |
| Январь | 758.3 | 776.6 | 735.0 | —17.7 | —17.1 | —18.2 | —17.7 | 1.0 | —35.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 6.6 | 6.8 | 5.2 | 6.2 | 2.9 | |
| Февраль | 756.3 | 775.7 | 725.4 | — 9.1 | — 7.0 | — 8.1 | — 8.1 | 2.1 | —37.2 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 93 | 88 | 94 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 2.1 | 1.1 | |
| Мартъ | 754.1 | 771.0 | 728.2 | — 8.0 | — 3.3 | — 6.5 | — 6.0 | 4.1 | —23.6 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 88 | 77 | 82 | 8.3 | 7.9 | 6.8 | 2.9 | 0.9 | |
| Апрѣль | 760.2 | 776.1 | 730.5 | — 5.8 | — 1.0 | — 5.6 | — 4.1 | 11.6 | —20.7 | 2.6 | 3.0 | 2.7 | 80 | 65 | 81 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 13.2 | 9.2 | |
| Май | 760.0 | 770.1 | 743.6 | — 0.6 | 1.2 | — 0.3 | 0.1 | 16.8 | —10.8 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 76 | 68 | 78 | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 8.8 | 5.2 | |
| Іюнь | 755.9 | 766.3 | 740.8 | 10.3 | 13.9 | 11.1 | 11.8 | 25.7 | — 0.2 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 78 | 66 | 77 | 8.4 | 8.9 | 8.0 | 47.1 | 9.2 | |
| Іюль | 752.8 | 760.8 | 741.9 | 15.3 | 19.7 | 15.5 | 16.9 | 27.2 | 3.3 | 9.8 | 10.0 | 10.6 | 75 | 58 | 80 | 5.9 | 7.8 | 6.9 | 75.6 | 23.5 | |
| Августъ | 754.5 | 762.9 | 740.3 | 11.2 | 15.5 | 11.5 | 12.8 | 22.4 | 4.4 | 8.9 | 9.2 | 8.8 | 89 | 70 | 87 | 7.4 | 8.5 | 8.2 | 44.3 | 11.8 | |
| Сентябрь | 756.1 | 767.8 | 731.4 | 7.1 | 10.3 | 7.7 | 8.4 | 15.3 | 0.3 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 93 | 80 | 90 | 9.1 | 8.6 | 8.8 | 37.9 | 8.6 | |
| Октябрь | 747.8 | 765.3 | 729.7 | — 1.1 | 1.0 | — 0.7 | — 0.3 | 6.5 | — 8.2 | 4.1 | 4.4 | 4.2 | 96 | 90 | 95 | 9.0 | 8.5 | 8.1 | 18.6 | 4.9 | |
| Ноябрь | 764.8 | 776.3 | 741.5 | —13.6 | —12.2 | —13.8 | —13.2 | 3.4 | —39.7 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 88 | 86 | 88 | 7.3 | 7.5 | 6.8 | 15.7 | 7.9 | |
| Декабрь | 757.8 | 779.4 | 737.3 | — 6.9 | — 6.8 | — 7.7 | — 7.1 | 1.8 | —24.2 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 93 | 92 | 91 | 9.1 | 9.2 | 8.2 | 8.9 | 2.0 | |
| Годъ | 756.6 | 779.4 | 725.4 | — 1.6 | 1.2 | — 1.3 | — 0.5 | 27.2 | —39.7 | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 87 | 77 | 86 | 7.9 | 8.1 | 7.6 | 281.3 | 23.5 | |
| **φ = 65° 41′** | | | | | | | **Зимняя Золотица.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 40° 14′** |
| Январь | 756.4 | 772.7 | 736.6 | —13.8 | —12.7 | —13.5 | —13.3 | 2.8 | —29.0 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 7.0 | 5.2 | 0.5 | 0.5 | |
| Февраль | 757.0 | 775.3 | 730.6 | — 6.9 | — 5.8 | — 6.4 | — 6.4 | — 0.2 | —27.6 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.3 | 7.1 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 752.9 | 768.8 | 728.7 | — 4.7 | — 2.3 | — 4.1 | — 3.7 | 4.2 | —17.2 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 7.4 | 6.4 | 2.8 | 2.1 | |
| Апрѣль | 759.7 | 775.0 | 734.0 | — 3.7 | 0.0 | — 3.2 | — 2.3 | 10.2 | —12.4 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 5.7 | 5.8 | 6.8 | 1.7 | |
| Май | 759.1 | 768.5 | 744.3 | 0.9 | 2.6 | 0.9 | 1.5 | 17.0 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 7.1 | 7.6 | 20.4 | 5.3 | |
| Іюнь | 754.4 | 764.1 | 737.4 | 10.1 | 10.9 | 9.7 | 10.2 | 24.0 | 0.6 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.0 | 7.4 | 26.2 | 9.3 | |
| Іюль | 751.1 | 759.1 | 737.8 | 15.4 | 16.5 | 14.1 | 15.3 | 26.3 | 7.2 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.4 | 6.0 | 52.0 | 17.6 | |
| Августъ | 752.7 | 762.0 | 743.3 | 12.6 | 13.9 | 11.8 | 12.7 | 21.0 | 6.0 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.4 | 7.4 | 36.6 | 17.1 | |
| Сентябрь | 755.2 | 766.8 | 731.4 | 8.6 | 10.7 | 8.5 | 9.3 | 17.6 | 2.6 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.9 | 8.5 | 58.6 | 18.7 | |
| Октябрь | 746.3 | 762.9 | 726.6 | 1.0 | 2.6 | 1.7 | 1.8 | 6.6 | — 8.6 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 9.6 | 8.9 | 54.6 | 14.1 | |
| Ноябрь | 762.5 | 774.2 | 741.1 | —10.1 | — 8.7 | — 9.7 | — 9.5 | 2.5 | —36.0 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 8.2 | 8.1 | 17.2 | 7.7 | |
| Декабрь | 757.1 | 776.1 | 738.0 | — 4.4 | — 4.4 | — 3.9 | — 4.2 | 3.2 | —17.4 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 9.5 | 8.2 | 6.2 | 3.2 | |
| Годъ | 755.4 | 776.1 | 726.6 | 0.4 | 1.9 | 0.5 | 0.9 | 26.3 | —36.0 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.7 | 7.2 | 281.9 | 18.7 | |

## Teriberka.

$H = 6.5^{m}$? $G = 1.5^{mm}$ (757.7$^{mm}$).

| * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | — | — | 3 | 4 | — | 27 | 31 | 2 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | 55 | — | 26 | — | 2 | — | — | — | 2 | Januar |
| 12 | — | — | 1 | 10 | — | 19 | 24 | 7 | — | 1 | — | 1 | — | 5 | — | 12 | — | 22 | — | 15 | — | 21 | — | — | Februar |
| 14 | — | — | — | 9 | — | 19 | 29 | — | — | 7 | — | 3 | — | 8 | — | 42 | — | 14 | — | 11 | — | 6 | — | 2 | März |
| 10 | — | — | 3 | 10 | — | 16 | 24 | 4 | — | — | — | 5 | — | 10 | — | 34 | — | 11 | — | 9 | — | 13 | — | 4 | April |
| 6 | — | — | 1 | 22 | 1 | 5 | 23 | 18 | 4.5 | 11 | 2.8 | 9 | 3.7 | 14 | 4.9 | 16 | 6.2 | 5 | 3.2 | 2 | 3.5 | 13 | 4.5 | 5 | Mai |
| — | — | 1 | 1 | 11 | 1 | — | — | 20 | 3.3 | 13 | 3.6 | 13 | 4.7 | 12 | 4.3 | 11 | 3.4 | 5 | 6.0 | 2 | 4.0 | 11 | 3.8 | 3 | Juni |
| — | 1 | 1 | 1 | 8 | — | — | — | 10 | 2.9 | 4 | 2.8 | 7 | 3.1 | 14 | 3.8 | 26 | 4.5 | 12 | 4.8 | 6 | 6.9 | 9 | 7.5 | 5 | Juli |
| — | — | — | — | 15 | — | — | — | 10 | 4.3 | 4 | 2.6 | 10 | 5.0 | 15 | 4.4 | 14 | 5.7 | 4 | 8.2 | 8 | 4.0 | 16 | 5.0 | 12 | August |
| — | — | — | — | 14 | — | — | 1 | 11 | 4.8 | 4 | 2.0 | 1 | 1.0 | 6 | 2.8 | 24 | 4.3 | 14 | 3.6 | 7 | 5.1 | 16 | 5.3 | 7 | September |
| 9 | — | — | — | 19 | 7 | 6 | 19 | 14 | 13.2 | 8 | 9.2 | 4 | 5.6 | 4 | 8.8 | 28 | 4.1 | 18 | 6.5 | 4 | 5.2 | 9 | 11.7 | 4 | October |
| 6 | — | — | 3 | 11 | 1 | 24 | 30 | 4 | 5.8 | 4 | 5.2 | 1 | 2.0 | 19 | 6.3 | 36 | 6.8 | 18 | 6.3 | 3 | 6.7 | 2 | 4.0 | 3 | November |
| 16 | — | — | 1 | 11 | 11 | 23 | 31 | 6 | 6.3 | 1 | 7.0 | — | — | 1 | 4.0 | 20 | 8.5 | 30 | 9.0 | 23 | 9.2 | 12 | 14.9 | — | December |
| 78 | 1 | 2 | 14 | 144 | — | 139 | 212 | 106 | — | 58 | — | 54 | — | 113 | — | 318 | — | 179 | — | 92 | — | 128 | — | 47 | Jahr |

## Kola.

$H = 10^{m}$? $G = 1.5^{mm}$ (757.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | — | — | 3 | 4 | 3 | 31 | 31 | — | — | 1 | 3.0 | 1 | 2.0 | 12 | 1.5 | 24 | 3.0 | 38 | 3.6 | 9 | 4.2 | 2 | 5.5 | 6 | Januar |
| 7 | — | — | 1 | 3 | 9 | 23 | *27* | 5 | 8.6 | — | — | — | — | — | — | 8 | 4.4 | 20 | 4.4 | 41 | 5.2 | 7 | 8.1 | 3 | Februar |
| 8 | — | — | 1 | 11 | 4 | 16 | *25* | 1 | 2.0 | 2 | 3.5 | 5 | 4.6 | 5 | 3.4 | 19 | 3.5 | 25 | 4.6 | 23 | 4.7 | 2 | 1.5 | 11 | März |
| 1 | — | — | 4 | 4 | 4 | 15 | *20* | 4 | 6.2 | 1 | 1.0 | 3 | 3.7 | 6 | 1.7 | 17 | 2.9 | 22 | 2.6 | 7 | 3.0 | 13 | 5.2 | 17 | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | — | — | 4 | 4.0 | 7 | 3.7 | 5 | 3.6 | 11 | 3.7 | 19 | 2.9 | 7 | 2.9 | 12 | 3.1 | 11 | 5.5 | 17 | Juli |
| — | — | — | 1 | 12 | 1 | — | — | 18 | 3.8 | 7 | 4.1 | 12 | 2.8 | 10 | 2.9 | 10 | 3.8 | 11 | 3.2 | 8 | 3.2 | 5 | 3.6 | 11 | August |
| — | — | — | — | 5 | — | — | *2* | 15 | 4.4 | 3 | 2.7 | 6 | 1.7 | 5 | 3.4 | 9 | 2.2 | 36 | 3.8 | 5 | 4.8 | 1 | 4.0 | 10 | September |
| 12 | — | — | — | 17 | 1 | 9 | *16* | 13 | 9.2 | 9 | 5.0 | 6 | 1.7 | 8 | 2.5 | 17 | 3.7 | 11 | 3.9 | 12 | 4.8 | 8 | 5.5 | 9 | October |
| 5 | — | — | 4 | 10 | — | 27 | 30 | 3 | 2.7 | 1 | 1.0 | — | — | 9 | 1.7 | 17 | 2.2 | 20 | 3.3 | 22 | 4.5 | 1 | 1.0 | 17 | November |
| 7 | — | — | 1 | 3 | 12 | 30 | 31 | 3 | 8.0 | — | — | 2 | 3.0 | 4 | 2.8 | 22 | 4.8 | 21 | 5.6 | 37 | 5.5 | 12 | 7.6 | 2 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Mesen.

$H = 16^{m}$? $G = 1.3^{mm}$ (755.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | — | — | 6 | 13 | — | 28 | 31 | 1 | 2.5 | 11 | 3.3 | 19 | 3.6 | 26 | 3.3 | 8 | 3.8 | 7 | 2.8 | 7 | 3.4 | 2 | 4.4 | 12 | Januar |
| 3 | — | — | — | 21 | 3 | 25 | 28 | 2 | 7.2 | 4 | 6.2 | — | — | 7 | 4.5 | 13 | 4.1 | 18 | 5.6 | 23 | 6.5 | 11 | 6.4 | 6 | Februar |
| 5 | — | — | 3 | 17 | 2 | 21 | 31 | 4 | 4.8 | 6 | 7.6 | 14 | 6.8 | 16 | 5.1 | 25 | 5.8 | 11 | 4.8 | 9 | 4.7 | 3 | 2.9 | 5 | März |
| 1 | — | — | 6 | 13 | 2 | 18 | 25 | 15 | 4.6 | 13 | 5.7 | 3 | 4.7 | 8 | 3.6 | 19 | 3.6 | 3 | 5.2 | 11 | 7.5 | 12 | 6.4 | 6 | April |
| 6 | — | — | 2 | 24 | — | 12 | 22 | 18 | 5.3 | 17 | 5.3 | 8 | 5.7 | 7 | 5.0 | 6 | 3.3 | 6 | 3.8 | 9 | 3.7 | 22 | 7.2 | — | Mai |
| — | — | 3 | 1 | 20 | — | — | — | 19 | 4.8 | 9 | 4.9 | 10 | 5.1 | 11 | 3.5 | 8 | 4.4 | 6 | 5.2 | 2 | 4.0 | 17 | 4.9 | 8 | Juni |
| — | — | 1 | 3 | 11 | 1 | — | — | 5 | 3.1 | 10 | 4.5 | 9 | 3.5 | 18 | 3.6 | 18 | 4.2 | 9 | 4.9 | 7 | 5.9 | 11 | 5.0 | 6 | Juli |
| — | — | 2 | 2 | 18 | 3 | — | — | 6 | 3.7 | 3 | 4.2 | 20 | 3.5 | 13 | 3.2 | 8 | 3.5 | 14 | 6.0 | 7 | 4.3 | 11 | 6.2 | 11 | August |
| — | — | — | — | 22 | — | — | — | 8 | 5.1 | 5 | 3.2 | 5 | 3.0 | 9 | 3.7 | 13 | 3.8 | 11 | 4.6 | 16 | 4.6 | 11 | 5.2 | 12 | September |
| 11 | — | — | 2 | 23 | — | 9 | 20 | 5 | 3.6 | 6 | 2.7 | 8 | 4.4 | 14 | 4.4 | 26 | 3.7 | 13 | 4.1 | 5 | 2.8 | 1 | 1.0 | 15 | October |
| 7 | — | — | 5 | 16 | 1 | 26 | 29 | 4 | 5.2 | 3 | 6.5 | 18 | 4.4 | 13 | 3.2 | 10 | 4.1 | 10 | 4.6 | 14 | 4.2 | 5 | 3.3 | 13 | November |
| 6 | — | — | — | 23 | 3 | 30 | 31 | 3 | 6.0 | 2 | 3.5 | 1 | 3.0 | 5 | 3.5 | 18 | 4.2 | 24 | 5.2 | 30 | 5.5 | 6 | 4.9 | 4 | December |
| 42 | — | 6 | 30 | 221 | 15 | 169 | 217 | 90 | 4.7 | 89 | 4.9 | 115 | 4.4 | 147 | 3.8 | 172 | 4.2 | 132 | 4.9 | 140 | 5.2 | 112 | 5.6 | 98 | Jahr |

## Simnjaja Solotiza.

$H = 8.5^{m}$? $G = 1.3^{mm}$ (754.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | 6 | 12 | 3 | 25 | *30* | 1 | 2.0 | 5 | 4.4 | 34 | 4.6 | 20 | 5.6 | 8 | 7.3 | 8 | 8.9 | 8 | 8.9 | 2 | 7.0 | 7 | Januar |
| — | — | — | 1 | 13 | 5 | 28 | *28* | 3 | 6.0 | 2 | 6.0 | 2 | 3.0 | 5 | 5.8 | 6 | 8.2 | 31 | 8.1 | 21 | 8.5 | 11 | 7.3 | 3 | Februar |
| 3 | — | — | 2 | 14 | 7 | 17 | *29* | 4 | 5.8 | 7 | 7.2 | 10 | 6.0 | 12 | 6.8 | 20 | 8.4 | 18 | 8.4 | 15 | 6.2 | 2 | 4.0 | 5 | März |
| 4 | — | — | 7 | 9 | 6 | 15 | *22* | 14 | 6.7 | 12 | 7.8 | 11 | 7.2 | 6 | 4.8 | 12 | 7.0 | 9 | 7.5 | 10 | 7.3 | 4 | 4.0 | 12 | April |
| — | — | 1 | 3 | 18 | 7 | 7 | *21* | 17 | 8.0 | 17 | 8.0 | 13 | 6.4 | 8 | 6.6 | 3 | 4.7 | 12 | 7.0 | 9 | 8.0 | 10 | 4.0 | 4 | Mai |
| — | — | — | — | 12 | 6 | — | — | 19 | 6.4 | 18 | 8.0 | 9 | 5.6 | 5 | 6.0 | 8 | 6.1 | 11 | 8.1 | 10 | 7.1 | 6 | 4.3 | 4 | Juni |
| — | — | 2 | 4 | 14 | 3 | — | — | 9 | 4.2 | 9 | 5.5 | 7 | 3.7 | 13 | 4.8 | 9 | 6.2 | 21 | 7.1 | 16 | 6.1 | 4 | 2.7 | 5 | Juli |
| — | — | 5 | — | 13 | 3 | — | — | 11 | 5.4 | 5 | 3.7 | 17 | 3.7 | 5 | 3.6 | 7 | 6.9 | 16 | 7.3 | 19 | 6.7 | 7 | 4.4 | 6 | August |
| — | — | — | — | 21 | 6 | — | — | 13 | 7.6 | 4 | 8.2 | 12 | 3.0 | 5 | 3.6 | 11 | 5.8 | 15 | 6.9 | 16 | 7.0 | 11 | 6.6 | 3 | September |
| 11 | — | — | — | 25 | 2 | 3 | *8* | 7 | 7.7 | 8 | 5.8 | 12 | 5.2 | 27 | 5.7 | 13 | 5.2 | 14 | 6.6 | 10 | 7.4 | 2 | 7.0 | — | October |
| 10 | — | — | 2 | 18 | 3 | 23 | *27* | 4 | 3.5 | 4 | 5.0 | 22 | 3.1 | 20 | 3.9 | 4 | 2.0 | 8 | 7.5 | 13 | 7.2 | 4 | 5.0 | 10 | November |
| 5 | — | — | — | 23 | 16 | 29 | *31* | 5 | 7.6 | 1 | 12.0 | 5 | 2.0 | — | — | 3 | 5.3 | 40 | 8.4 | 10 | 7.0 | 21 | 9.9 | 8 | December |
| 34 | — | 8 | 25 | 192 | 67 | 147 | *196* | 107 | 6.5 | 92 | 6.9 | 154 | 4.5 | 126 | 5.3 | 104 | 6.6 | 203 | 7.8 | 157 | 7.2 | 84 | 6.4 | 67 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschla | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 65° 27′ Усть-Цыльма. λ = 52° 10′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 759.5 | 775.5 | 737.9 | —24.0 | —22.5 | —23.9 | —23.5 | 0.7 | —43.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 84 | 85 | 84 | 5.2 | 5.8 | 4.2 | 17.1 | 4.3 |
| Февраль | 754.7 | 774.1 | 724.0 | —10.8 | — 9.1 | — 9.8 | — 9.9 | 1.3 | —42.5 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 86 | 83 | 85 | 8.7 | 7.6 | 8.1 | 17.3 | 2.7 |
| Мартъ | 755.7 | 774.5 | 729.4 | — 9.1 | — 4.4 | — 6.3 | — 6.6 | 6.3 | —30.0 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 83 | 71 | 76 | 7.2 | 6.0 | 6.3 | 11.2 | 2.5 |
| Апрѣль | 758.9 | 775.2 | 730.4 | — 7.6 | — 1.7 | — 5.8 | — 5.0 | 14.5 | —24.5 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 76 | 59 | 72 | 7.0 | 5.8 | 5.9 | 20.4 | 7.6 |
| Май | 758.4 | 770.5 | 747.6 | — 3.0 | 0.1 | — 2.0 | — 1.7 | 13.9 | —12.8 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 74 | 62 | 72 | 7.8 | 7.3 | 6.8 | 35.5 | 8.5 |
| Іюнь | 755.7 | 764.1 | 747.1 | 11.1 | 15.3 | 12.6 | 13.0 | 27.3 | 0.5 | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 77 | 60 | 74 | 6.6 | 7.2 | 6.6 | 50.8 | 11.1 |
| Іюль | 752.8 | 760.1 | 743.0 | 16.4 | 20.6 | 17.2 | 18.1 | 28.5 | 6.0 | 11.4 | 11.8 | 11.4 | 79 | 64 | 76 | 7.2 | 6.8 | 6.3 | 89.7 | 33.2 |
| Августъ | 754.1 | 763.6 | 742.3 | 10.5 | 15.6 | 12.4 | 12.8 | 24.9 | 2.2 | 8.2 | 9.0 | 9.0 | 84 | 67 | 83 | 8.4 | 8.3 | 7.3 | 52.5 | 16.5 |
| Сентябрь | 755.1 | 766.7 | 737.2 | 6.3 | 9.5 | 7.5 | 7.8 | 15.1 | — 1.5 | 6.6 | 6.9 | 6.9 | 91 | 78 | 87 | 9.6 | 8.8 | 9.6 | 70.0 | 11.1 |
| Октябрь | 748.9 | 766.4 | 735.2 | — 1.0 | 1.0 | — 0.6 | — 0.2 | 8.5 | —12.6 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 91 | 81 | 90 | 8.9 | 8.9 | 8.2 | 42.2 | 9.7 |
| Ноябрь | 763.9 | 774.0 | 741.4 | —19.5 | —18.1 | —19.0 | —18.9 | 2.9 | —43.0 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 83 | 82 | 82 | 5.4 | 4.9 | 4.9 | 20.3 | 4.8 |
| Декабрь | 755.7 | 781.7 | 738.7 | —10.0 | — 9.4 | —10.3 | — 9.9 | 0.7 | —34.6 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 86 | 86 | 88 | 8.4 | 8.5 | 7.8 | 32.0 | 5.0 |
| Годъ | 756.1 | 781.7 | 724.0 | — 3.4 | — 0.3 | — 2.3 | — 2.0 | 28.5 | —43.5 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 83 | 73 | 81 | 7.5 | 7.2 | 6.8 | 459.0 | 33.2 |
| **φ = 65° 1′ Соловецкій монастырь. λ = 35° 45′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 756.4 | 773.7 | 739.2 | — 8.8 | — 8.5 | — 9.1 | — 8.8 | 2.2 | —24.4 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 82 | 81 | 82 | 7.9 | 6.8 | 6.9 | 18.4 | 8.1 |
| Февраль | 760.0 | 777.0 | 733.9 | — 6.2 | — 5.1 | — 6.0 | — 5.8 | 0.6 | —26.4 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 83 | 79 | 80 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 5.3 | 1.6 |
| Мартъ | 753.4 | 768.6 | 725.9 | — 4.3 | — 2.3 | — 3.2 | — 3.3 | 2.6 | —23.4 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 81 | 77 | 80 | 7.0 | 6.7 | 8.4 | 21.5 | 6.8 |
| Апрѣль | 760.8 | 776.6 | 736.4 | — 2.5 | — 0.4 | — 2.0 | — 1.6 | 12.4 | —15.9 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 79 | 73 | 80 | 4.9 | 4.5 | 5.3 | 28.3 | 9.6 |
| Май | 760.8 | 769.4 | 741.0 | 1.5 | 3.5 | 2.0 | 2.3 | 11.8 | —13.0 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 76 | 70 | 74 | 5.9 | 6.2 | 5.4 | 20.2 | 8.5 |
| Іюнь | 756.4 | 765.7 | 737.2 | 8.5 | 11.8 | 9.5 | 10.0 | 19.4 | — 2.5 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 83 | 71 | 77 | 6.4 | 6.2 | 5.7 | 35.8 | 7.3 |
| Іюль | 753.2 | 761.1 | 738.0 | 12.5 | 15.4 | 13.3 | 13.7 | 20.2 | 1.5 | 9.1 | 9.7 | 8.9 | 85 | 75 | 79 | 7.3 | 7.1 | 5.9 | 76.0 | 12.2 |
| Августъ | 754.8 | 764.7 | 744.7 | 11.5 | 14.4 | 12.0 | 12.6 | 19.4 | 2.5 | 9.0 | 9.5 | 8.9 | 89 | 78 | 86 | 7.5 | 6.7 | 6.9 | 41.8 | 22.8 |
| Сентябрь | 757.9 | 770.7 | 737.2 | 8.3 | 10.6 | 9.1 | 9.3 | 14.4 | 0.0 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 88 | 78 | 83 | 7.7 | 7.2 | 7.5 | 14.7 | 6.4 |
| Октябрь | 748.0 | 766.0 | 727.5 | 1.7 | 2.9 | 2.4 | 2.3 | 7.4 | — 7.5 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 85 | 81 | 83 | 8.4 | 8.4 | 9.3 | 89.5 | 26.2 |
| Ноябрь | 764.2 | 777.8 | 747.6 | — 5.3 | — 4.7 | — 5.0 | — 5.0 | 2.8 | —23.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 84 | 83 | 83 | 8.7 | 9.1 | 8.7 | 25.6 | 11.8 |
| Декабрь | 761.3 | 778.6 | 742.6 | — 4.8 | — 4.7 | — 5.2 | — 4.9 | 1.8 | —16.9 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 84 | 82 | 84 | 7.4 | 6.6 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| Годъ | 757.3 | 778.6 | 725.9 | 1.0 | 2.7 | 1.5 | 1.7 | 20.2 | —26.4 | 4.8 | 5.0 | 4.7 | 83 | 77 | 81 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 383.1 | 26.2 |
| **φ = 64° 57′ Кемь. λ = 34° 39′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 757.5 | 775.4 | 740.6 | —10.1 | —10.0 | —10.4 | —10.2 | 3.3 | —27.7 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.4 | 7.2 | 20.5 | 3.6 |
| Февраль | 761.7 | 778.4 | 734.4 | — 7.1 | — 4.9 | — 6.4 | — 6.1 | 2.0 | —24.7 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 8.0 | 6.0 | 11.3 | 4.1 |
| Мартъ | 754.5 | 770.0 | 726.6 | — 4.4 | — 1.1 | — 3.6 | — 3.0 | 5.0 | —20.0 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.8 | 8.0 | 13.0 | 3.5 |
| Апрѣль | 762.3 | 778.6 | 738.3 | — 3.2 | 1.6 | — 2.5 | — 1.4 | 13.8 | —17.2 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 24.7 | 9.4 |
| Май | 762.3 | 773.3 | 741.6 | 3.6 | 6.0 | 3.2 | 4.3 | 21.3 | — 7.7 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.3 | 8.5 | 19.7 | 7.3 |
| Іюнь | 756.8 | 766.7 | 737.4 | 11.1 | 14.0 | 11.6 | 12.2 | 20.9 | 1.2 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.7 | 7.2 | 55.9 | 9.6 |
| Іюль | 753.5 | 761.6 | 737.4 | 15.0 | 18.3 | 14.9 | 16.1 | 22.5 | 6.6 | 10.1 | 10.8 | 10.4 | 80 | 70 | 83 | 7.8 | 8.7 | 7.3 | 85.9 | 20.1 |
| Августъ | 755.5 | 765.6 | 745.1 | 12.7 | 17.2 | 12.6 | 14.1 | 22.9 | 3.5 | 9.7 | 10.3 | 10.0 | 89 | 72 | 92 | 8.8 | 9.3 | 7.9 | 71.8 | 26.5 |
| Сентябрь | 758.6 | 771.8 | 737.5 | 7.2 | 12.7 | 8.6 | 9.5 | 19.2 | — 1.0 | 7.3 | 8.0 | 7.9 | 95 | 73 | 93 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 19.0 | 8.1 |
| Октябрь | 749.0 | 765.6 | 727.5 | — 0.7 | 2.2 | 0.0 | 0.5 | 8.0 | —12.3 | 4.1 | 4.5 | 4.2 | 91 | 83 | 89 | 9.0 | 9.5 | 8.5 | 56.4 | 21.3 |
| Ноябрь | 765.8 | 779.0 | 749.1 | — 7.0 | — 6.2 | — 7.2 | — 6.8 | 2.0 | —26.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 88 | 87 | 89 | 9.5 | 9.3 | 8.9 | 28.9 | 12.6 |
| Декабрь | 763.0 | 780.5 | 744.0 | — 5.9 | — 6.2 | — 7.0 | — 6.4 | 4.2 | —16.8 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 87 | 85 | 87 | 7.7 | 7.9 | 6.3 | 5.3 | 2.8 |
| Годъ | 758.4 | 780.5 | 726.6 | 0.9 | 3.6 | 1.2 | 1.9 | 22.9 | —27.7 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 8.5 | 7.5 | 412.4 | 26.5 |
| **φ = 64° 42′ Пинега. λ = 43° 24′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | 761.3 | 780.7 | 735.0 | — 8.6 | — 7.0 | — 6.8 | — 7.4 | — 0.9 | —39.1 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 9.2 | 7.4 | 2.1 | 0.8 |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | 763.7 | 774.2 | 746.6 | 2.0 | 4.7 | 2.5 | 3.1 | 16.6 | ? | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.7 | 6.2 | 2.2 | 0.9 |
| Іюнь | 759.7 | 770.1 | 745.1 | 12.2 | 15.5 | 13.1 | 13.6 | 26.9 | — 0.9 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.5 | 6.1 | 4.9 | 1.0 |
| Іюль | 757.4 | 765.7 | 747.2 | 17.6 | 20.1 | 17.3 | 18.3 | 28.3 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.5 | 6.3 | 4.1 | 2.5 |
| Августъ | 758.6 | 767.1 | 747.6 | 12.7 | 16.1 | 13.1 | 14.0 | 25.2 | — 0.9 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 6.2 | 5.8 | 6.2 | 2.3 |
| Сентябрь | 760.9 | 772.6 | 736.6 | 9.3 | 12.6 | 10.1 | 10.7 | 19.0 | 1.1 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 7.3 | 8.0 | 3.6 | 1.3 |
| Октябрь | 752.1 | 769.1 | 732.5 | — 0.8 | 1.3 | 0.5 | 0.2 | 6.7 | —13.0 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.1 | 6.9 | 4.0 | 2.0 |
| Ноябрь | 769.3 | 780.6 | 746.6 | —12.7 | —11.2 | —11.8 | —11.9 | 4.1 | —39.6 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 7.1 | 7.2 | 0.0 | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

## Ust-Zylma.

$H = 37^{m}$? $G = 1.3\ (754.5)^{mm}$.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | — | — | 9 | 8 | — | 29 | 31 | 7 | 2.7 | 3 | 3.8 | 18 | 5.9 | 10 | 5.8 | 6 | 4.1 | 1 | 3.5 | 6 | 3.7 | 3 | 3.0 | 39 | Januar |
| 21 | — | — | 1 | 17 | 1 | 25 | 28 | 5 | 2.9 | 2 | 5.5 | 11 | 4.2 | 7 | 3.9 | 4 | 3.8 | 12 | 5.4 | 25 | 5.9 | 4 | 2.8 | 14 | Februar |
| 13 | — | — | 3 | 9 | 2 | 22 | 30 | 9 | 6.2 | 2 | 3.0 | 12 | 6.5 | 22 | 5.0 | 11 | 6.9 | 7 | 5.0 | 11 | 4.4 | 6 | 2.5 | 12 | März |
| 12 | — | — | 4 | 10 | — | 18 | 23 | 13 | 5.2 | 4 | 7.4 | 3 | 4.3 | 6 | 3.6 | 6 | 4.1 | 8 | 5.1 | 16 | 4.4 | 11 | 5.8 | 23 | April |
| 14 | — | — | 1 | 13 | 1 | 15 | 27 | 22 | 5.4 | 8 | 4.1 | 11 | 6.5 | 5 | 5.7 | 2 | 5.5 | 1 | 6.0 | 15 | 3.5 | 22 | 5.3 | 7 | Mai |
| 2 | — | 1 | 2 | 10 | — | — | — | 12 | 3.9 | 7 | 4.0 | 19 | 4.1 | 10 | 4.6 | 7 | 4.4 | 4 | 3.8 | 3 | 3.9 | 19 | 3.0 | 9 | Juni |
| — | — | 8 | 1 | 10 | 1 | — | — | 5 | 2.4 | 6 | 3.0 | 17 | 4.5 | 11 | 3.9 | 5 | 2.7 | 8 | 4.5 | 13 | 6.4 | 10 | 4.1 | 18 | Juli |
| — | — | 6 | — | 17 | 1 | — | — | 11 | 3.7 | 8 | 2.9 | 20 | 4.5 | 7 | 3.7 | 4 | 4.1 | 8 | 4.8 | 11 | 4.8 | 17 | 4.7 | 7 | August |
| 2 | 1 | — | — | 27 | — | — | — | 7 | 3.2 | 1 | 4.0 | 11 | 3.7 | 9 | 4.8 | 6 | 3.6 | 11 | 3.6 | 12 | 4.2 | 20 | 3.8 | 13 | September |
| 13 | — | — | — | 23 | 1 | 9 | 18 | 9 | 2.4 | 3 | 4.2 | 13 | 4.8 | 13 | 5.8 | 17 | 4.9 | 12 | 5.3 | 5 | 3.5 | 5 | 2.5 | 15 | October |
| 17 | — | — | 11 | 13 | — | 27 | 30 | 9 | 4.1 | 1 | 7.0 | 21 | 4.8 | 6 | 2.8 | 1 | 3.0 | 1 | 5.0 | 17 | 4.7 | 11 | 4.3 | 23 | November |
| 25 | — | — | 2 | 22 | 3 | 30 | 31 | 3 | 7.0 | — | — | 3 | 4.7 | 5 | 2.4 | 4 | 7.7 | 20 | 5.6 | 32 | 6.2 | 5 | 3.9 | 20 | December |
| 138 | 1 | 15 | 34 | 179 | 10 | 175 | 218 | 112 | 4.2 | 45 | 4.1 | 159 | 4.9 | 111 | 4.6 | 73 | 4.8 | 93 | 5.0 | 166 | 5.0 | 133 | 4.1 | 200 | Jahr |

## Ssolowezkij-Kloster.

$H = 3.3^{m}$ $G = 1.3\ (756.3)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | — | — | 1 | 16 | — | 26 | 31 | — | — | 15 | 4.2 | 10 | 4.6 | 19 | 2.8 | 15 | 4.9 | 17 | 5.8 | 10 | 5.7 | 1 | 4.0 | 6 | Januar |
| 7 | — | — | 2 | 11 | 2 | 25 | 28 | 1 | 6.0 | 4 | 5.8 | 1 | 6.0 | 1 | 5.0 | 5 | 5.3 | 20 | 6.3 | 31 | 5.5 | 19 | 6.5 | 2 | Februar |
| 13 | — | — | 1 | 12 | — | 19 | 31 | 3 | 6.2 | 13 | 5.4 | 5 | 6.0 | 16 | 4.7 | 18 | 7.7 | 17 | 6.3 | 7 | 6.3 | 4 | 7.1 | 10 | März |
| 8 | — | — | 7 | 7 | — | 16 | 30 | 6 | 4.2 | 38 | 6.4 | 5 | 6.5 | 11 | 3.2 | 8 | 4.8 | 5 | 5.0 | 6 | 3.2 | 5 | 6.6 | 6 | April |
| 3 | — | — | 2 | 6 | — | 7 | 27 | 10 | 5.4 | 35 | 5.1 | 7 | 4.5 | 12 | 3.3 | 6 | 3.7 | 10 | 4.0 | 3 | 1.7 | 7 | 4.6 | 3 | Mai |
| — | — | — | 2 | 9 | 1 | — | 9 | 2 | 3.9 | 31 | 6.6 | 5 | 3.6 | 13 | 3.0 | 9 | 4.7 | 14 | 2.8 | 6 | 3.1 | 1 | 1.5 | 9 | Juni |
| — | — | 1 | 1 | 12 | 1 | — | — | 2 | 2.8 | 11 | 3.8 | 8 | 4.5 | 19 | 4.8 | 14 | 5.1 | 18 | 6.1 | 6 | 4.4 | 4 | 3.2 | 11 | Juli |
| — | — | — | — | 12 | 2 | — | — | 1 | 5.7 | 24 | 4.6 | 12 | 3.2 | 14 | 3.6 | 4 | 10.2 | 14 | 6.2 | 9 | 3.4 | 4 | 2.8 | 11 | August |
| — | — | — | — | 16 | — | — | 3 | 8 | 4.9 | 12 | 3.6 | 3 | 2.7 | 6 | 3.5 | 11 | 4.8 | 16 | 4.8 | 17 | 5.8 | 5 | 6.2 | 12 | September |
| 5 | — | — | — | 23 | 13 | 2 | 31 | 8 | 7.9 | 10 | 12.5 | 6 | 5.7 | 8 | 4.3 | 12 | 8.3 | 17 | 9.0 | 23 | 11.4 | 6 | 9.2 | 3 | October |
| 7 | — | — | — | 23 | 2 | 21 | 30 | 3 | 2.3 | 6 | 8.0 | 16 | 3.1 | 9 | 2.5 | 11 | 5.5 | 13 | 7.1 | 17 | 8.0 | 10 | 6.7 | 5 | November |
| 2 | — | — | 1 | 12 | 6 | 29 | 31 | — | — | 7 | 5.7 | 1 | 2.0 | 2 | 1.0 | 2 | 3.2 | 32 | 7.4 | 29 | 9.9 | 15 | 8.3 | 5 | December |
| 56 | — | 1 | 17 | 159 | 27 | 145 | 251 | 44 | 5.3 | 206 | 5.8 | 79 | 4.2 | 130 | 3.6 | 115 | 5.8 | 193 | 6.2 | 164 | 7.0 | 81 | 6.5 | 83 | Jahr |

## Kem.

$H = 5.5^{m}$ $G = 1.3\ (756.1)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | 1 | 19 | 3 | 24 | 29 | 2 | 7.0 | 10 | 5.8 | 7 | 3.9 | 15 | 4.2 | 7 | 3.0 | 4 | 7.0 | 23 | 5.3 | 3 | 2.0 | 22 | Januar |
| 8 | — | — | 4 | 15 | 2 | 26 | 28 | 3 | 3.3 | 2 | 4.0 | — | — | 3 | 2.3 | 8 | 2.2 | 15 | 3.5 | 39 | 4.7 | 13 | 8.0 | 1 | Februar |
| 10 | 1 | — | — | 21 | 4 | 17 | 30 | 6 | 5.0 | 9 | 3.6 | 5 | 2.4 | 19 | 3.7 | 15 | 5.3 | 11 | 5.4 | 14 | 4.1 | 5 | 7.2 | 9 | März |
| 5 | — | — | 4 | 14 | — | 12 | 24 | 7 | 3.1 | 27 | 4.7 | 9 | 2.6 | 12 | 2.8 | 3 | 2.3 | 3 | 4.7 | 10 | 3.6 | 11 | 3.1 | 8 | April |
| 4 | — | 2 | 1 | 18 | 3 | 4 | 21 | 12 | 5.2 | 11 | 4.6 | 18 | 4.3 | 8 | 5.3 | 7 | 2.6 | 6 | 2.8 | 11 | 3.0 | 11 | 9.1 | 9 | Mai |
| — | — | — | — | 15 | 2 | — | — | 7 | 5.1 | 19 | 4.4 | 11 | 2.5 | 16 | 3.8 | 9 | 2.0 | 12 | 3.8 | 9 | 6.2 | 4 | 2.3 | 3 | Juni |
| — | — | 3 | 1 | 18 | 3 | — | — | 3 | 4.0 | 10 | 2.8 | 3 | 2.0 | 23 | 3.3 | 8 | 2.2 | 19 | 4.9 | 17 | 3.6 | 7 | 3.2 | 3 | Juli |
| — | — | 2 | — | 20 | 4 | — | — | 8 | 3.2 | 11 | 2.4 | 15 | 4.1 | 5 | 6.0 | 8 | 4.4 | 10 | 6.8 | 25 | 3.7 | 8 | 4.0 | 3 | August |
| — | — | — | — | 18 | 2 | — | 1 | 7 | 3.4 | 4 | 2.0 | 7 | 2.0 | 6 | 2.0 | 7 | 4.6 | 17 | 4.6 | 22 | 3.6 | 19 | 3.5 | 1 | September |
| 8 | — | — | 1 | 24 | 7 | 3 | 26 | 7 | 9.0 | 6 | 8.3 | 1 | 2.0 | 13 | 4.3 | 13 | 3.1 | 18 | 3.0 | 16 | 5.0 | 18 | 7.5 | 1 | October |
| 13 | — | — | — | 25 | 4 | 22 | 29 | 5 | 6.4 | 8 | 6.6 | 7 | 2.9 | 10 | 3.3 | 15 | 2.2 | 8 | 2.5 | 19 | 3.8 | 13 | 5.3 | 5 | November |
| 5 | — | — | 3 | 14 | 9 | 29 | 31 | 2 | 8.5 | 3 | 3.3 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 4 | 2.0 | 23 | 4.6 | 44 | 5.6 | 14 | 4.7 | — | December |
| 69 | 1 | 7 | 15 | 221 | 43 | 137 | 219 | 69 | 5.1 | 120 | 4.4 | 84 | 3.3 | 132 | 3.7 | 104 | 3.1 | 146 | 4.3 | 249 | 4.5 | 126 | 5.4 | 65 | Jahr |

## Pinega.

$H = ?^{m}$ $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 4 | — | — | *1* | *14* | — | 28 | 28 | 6 | — | 1 | — | 1 | — | 5 | — | 15 | — | 3 | — | 36 | — | 11 | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 1 | — | 1 | *2* | 10 | — | 1 | 24 | 35 | — | 9 | — | 2 | — | 7 | — | 1 | — | 2 | — | 6 | — | 13 | — | 13 | Mai |
| — | — | 1 | 2 | *7* | — | — | — | 22 | — | 2 | — | 9 | — | 3 | — | 4 | — | 9 | — | 10 | — | 6 | — | 17 | Juni |
| — | — | 1 | *1* | *5* | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | 11 | — | 12 | — | 12 | — | 3 | — | 39 | Juli |
| — | — | 1 | *1* | *3* | — | — | — | 6 | — | 1 | — | 8 | — | 9 | — | 4 | — | 8 | — | 5 | — | 9 | — | 32 | August |
| — | — | — | — | *13* | — | — | — | 5 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 12 | — | 8 | — | 7 | — | 19 | — | 24 | September |
| 1 | — | — | *1* | *10* | — | 5 | 28 | 6 | — | 1 | — | 11 | — | 1 | — | 24 | — | 11 | — | — | — | — | — | 24 | October |
| — | — | — | — | — | — | 24 | 30 | 2 | — | 2 | — | 4 | — | 7 | — | 11 | — | 1 | — | 5 | — | 3 | — | 28 | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | D |
| **φ = 64° 33′** | | | | | | | **Архангельскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 40° 32′** | | |
| Январь | 759.6 | 777.1 | 739.3 | —15.2 | —14.3 | —15.6 | —15.0 | 2.1 | —31.6 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 89 | 89 | 90 | 6.7 | 6.8 | 5.5 | 13.1 | 2.0 | |
| Февраль | 761.1 | 779.6 | 734.6 | — 9.1 | — 6.5 | — 7.6 | — 7.7 | — 0.2 | —36.2 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 92 | 88 | 92 | 7.5 | 8.2 | 7.0 | 10.5 | 6.8 | |
| Мартъ | 756.2 | 770.0 | 728.2 | — 5.4 | — 1.6 | — 4.5 | — 3.8 | 4.7 | —20.8 | 3.0 | 3.3 | 3.0 | 90 | 77 | 85 | 7.9 | 6.9 | 6.5 | 14.5 | 5.2 | |
| Апрѣль | 762.6 | 778.5 | 735.8 | — 4.7 | 1.9 | — 2.6 | — 1.8 | 17.0 | —17.2 | 2.9 | 3.5 | 3.1 | 81 | 64 | 76 | 5.8 | 5.3 | 5.0 | 28.5 | 7.3 | |
| Май | 762.1 | 773.8 | 746.7 | 1.5 | 5.5 | 3.0 | 3.3 | 17.2 | — 7.6 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 73 | 58 | 71 | 7.7 | 5.8 | 6.5 | 22.1 | 4.2 | |
| Іюнь | 757.2 | 767.6 | 740.8 | 11.6 | 15.2 | 13.2 | 13.3 | 23.2 | 0.3 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 77 | 61 | 71 | 6.6 | 6.8 | 5.8 | 59.0 | 16.0 | |
| Іюль | 754.6 | 762.7 | 744.7 | 16.2 | 19.3 | 17.1 | 17.5 | 25.4 | 7.0 | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 79 | 66 | 78 | 5.9 | 7.5 | 5.6 | 85.8 | 21.0 | |
| Августъ | 756.1 | 765.5 | 745.9 | 13.0 | 16.7 | 13.7 | 14.4 | 21.1 | 4.3 | 10.0 | 9.9 | 10.1 | 89 | 71 | 86 | 7.3 | 7.2 | 6.1 | 73.9 | 22.0 | |
| Сентябрь | 758.8 | 771.0 | 734.3 | 8.4 | 11.8 | 9.0 | 9.7 | 16.6 | 1.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 92 | 75 | 89 | 8.2 | 7.7 | 6.9 | 68.4 | 15.2 | |
| Октябрь | 749.5 | 766.6 | 728.7 | — 0.2 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | 6.6 | —10.0 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 92 | 86 | 90 | 9.0 | 8.6 | 7.3 | 55.2 | 13.0 | |
| Ноябрь | 766.9 | 778.9 | 744.4 | —11.6 | —10.7 | —11.2 | —11.2 | 4.1 | —35.8 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 87 | 85 | 87 | 7.2 | 7.9 | 7.0 | 18.9 | 7.0 | |
| Декабрь | 762.5 | 782.7 | 742.5 | — 7.8 | — 7.4 | — 7.4 | — 7.5 | 2.4 | —24.3 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 90 | 89 | 89 | 7.0 | 7.4 | 7.9 | 9.5 | 4.6 | |
| Годъ | 758.9 | 782.7 | 728.2 | — 0.3 | 2.6 | 0.6 | 1.0 | 25.4 | —35.8 | 4.9 | 5.1 | 5.1 | 86 | 76 | 84 | 7.2 | 7.2 | 6.4 | 459.4 | 22.0 | |
| **φ = 63° 54′** | | | | | | | **Онега.** | | | | | | | | | | | | **λ = 38° 7′** | | |
| Январь | 758.4 | 776.3 | 741.4 | —13.1 | —12.0 | —13.0 | —12.7 | 3.0 | —32.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 90 | 90 | 91 | 6.8 | 7.4 | 6.1 | 14.9 | 3.2 | |
| Февраль | 762.0 | 780.2 | 734.5 | — 8.1 | — 5.6 | — 6.8 | — 6.8 | 0.5 | —32.7 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 95 | 88 | 93 | 8.5 | 7.4 | 7.5 | 7.0 | 4.7 | |
| Мартъ | 755.4 | 771.7 | 726.7 | — 4.0 | — 1.1 | — 2.7 | — 2.6 | 5.5 | —20.8 | 3.4 | 3.6 | 3.5 | 92 | 80 | 87 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 9.7 | 1.9 | |
| Апрѣль | 761.9 | 777.8 | 737.9 | — 2.4 | 2.9 | 0.3 | 0.3 | 18.5 | —13.6 | 3.5 | 4.1 | 3.7 | 84 | 68 | 74 | 5.2 | 5.8 | 5.2 | 26.3 | 5.4 | |
| Май | 761.9 | 774.9 | 744.8 | 3.0 | 6.4 | 4.2 | 4.6 | 18.3 | — 5.9 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 72 | 60 | 69 | 6.8 | 6.2 | 6.3 | 19.3 | 4.0 | |
| Іюнь | 756.5 | 766.6 | 740.1 | 12.7 | 15.0 | 14.1 | 13.9 | 22.5 | 2.3 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 74 | 65 | 69 | 6.0 | 5.9 | 5.5 | 99.8 | 24.0 | |
| Іюль | 754.0 | 762.6 | 744.3 | 16.1 | 19.2 | 17.5 | 17.6 | 26.8 | 7.5 | 10.4 | 10.4 | 10.9 | 76 | 63 | 73 | 6.1 | 7.0 | 4.8 | 85.1 | 17.3 | |
| Августъ | 755.6 | 766.5 | 745.5 | 13.7 | 16.5 | 14.6 | 14.9 | 22.0 | 5.6 | 10.1 | 10.2 | 10.6 | 86 | 73 | 85 | 7.1 | 6.7 | 5.5 | 90.5 | 16.9 | |
| Сентябрь | 759.2 | 772.2 | 735.6 | 8.2 | 12.2 | 9.0 | 9.8 | 17.8 | 0.4 | 7.4 | 7.9 | 7.6 | 91 | 75 | 88 | 6.9 | 6.4 | 5.4 | 42.3 | 11.4 | |
| Октябрь | 749.4 | 766.2 | 728.1 | — 0.1 | 2.4 | 0.5 | 0.9 | 14.4 | —10.1 | 4.3 | 4.8 | 4.5 | 93 | 88 | 92 | 8.5 | 8.4 | 6.6 | 67.4 | 12.9 | |
| Ноябрь | 767.0 | 779.7 | 748.5 | —10.4 | — 8.7 | — 9.4 | — 9.5 | 5.9 | —33.4 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 89 | 88 | 90 | 7.5 | 8.8 | 7.3 | 23.8 | 5.5 | |
| Декабрь | 764.2 | 783.3 | 744.2 | — 9.0 | — 7.7 | — 8.9 | — 8.5 | 3.8 | —24.3 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 91 | 92 | 92 | 7.4 | 7.2 | 6.2 | 12.7 | 5.0 | |
| Годъ | 758.8 | 783.3 | 726.7 | 0.6 | 3.3 | 1.6 | 1.8 | 26.8 | —33.4 | 5.1 | 5.3 | 5.3 | 86 | 78 | 84 | 7.1 | 7.1 | 6.2 | 498.8 | 24.0 | |
| **φ = 62° 6′** | | | | | | | **Шенкурскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 42° 54′** | | |
| Январь | 760.5 | 777.5 | 744.0 | —16.2 | —13.0 | —14.3 | —14.5 | 4.0 | —34.0 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 99 | 97 | 98 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 16.4 | 5.2 | |
| Февраль | 763.3 | 781.0 | 740.6 | — 9.8 | — 4.9 | — 7.1 | — 7.3 | 0.5 | —29.0 | 2.3 | 3.1 | 2.7 | 99 | 93 | 98 | 8.1 | 7.1 | 7.1 | 4.8 | 3.8 | |
| Мартъ | 758.9 | 773.3 | 735.6 | — 5.7 | 0.6 | — 3.5 | — 2.9 | 9.1 | —25.0 | 3.1 | 4.0 | 3.5 | 97 | 79 | 93 | 6.3 | 6.4 | 6.9 | 11.4 | 2.8 | |
| Апрѣль | 762.6 | 778.4 | 738.6 | — 1.7 | 6.6 | 2.4 | 2.4 | 23.1 | —25.0 | 4.0 | 4.3 | 4.1 | 91 | 55 | 70 | 3.8 | 3.8 | 4.7 | 8.6 | 4.2 | |
| Май | 761.6 | 772.3 | 750.5 | 2.0 | 9.5 | 5.1 | 5.5 | 19.0 | — 8.5 | 4.8 | 5.1 | 4.9 | 88 | 55 | 71 | 4.5 | 5.5 | 3.5 | 37.2 | 12.5 | |
| Іюнь | 756.8 | 765.3 | 744.5 | 12.8 | 19.2 | 15.0 | 15.7 | 27.6 | 0.5 | 9.1 | 10.0 | 9.7 | 82 | 63 | 77 | 5.1 | 5.3 | 4.6 | 93.1 | 30.5 | |
| Іюль | 755.8 | 760.9 | 748.5 | 16.9 | 23.2 | 18.1 | 19.4 | 29.1 | 4.5 | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 81 | 57 | 81 | 3.8 | 5.2 | 5.1 | 43.9 | 14.5 | |
| Августъ | 757.3 | 765.3 | 746.5 | 12.9 | 19.7 | 15.0 | 15.9 | 26.1 | 3.0 | 10.6 | 11.6 | 11.4 | 95 | 69 | 90 | 5.8 | 5.9 | 6.4 | 43.8 | 9.4 | |
| Сентябрь | 760.1 | 770.9 | 737.6 | 7.0 | 14.0 | 9.0 | 10.0 | 20.5 | — 4.5 | 7.4 | 8.3 | 8.1 | 97 | 70 | 93 | 6.7 | 5.4 | 5.5 | 35.6 | 6.6 | |
| Октябрь | 751.5 | 765.8 | 735.1 | — 0.4 | 2.6 | 0.5 | 0.9 | 11.3 | —11.0 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 98 | 90 | 98 | 8.5 | 9.0 | 8.4 | 40.5 | 9.1 | |
| Ноябрь | 768.0 | 779.5 | 749.5 | —15.2 | —11.4 | —13.2 | —13.2 | 7.1 | —44.0 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 99 | 93 | 96 | 6.3 | 6.7 | 6.1 | 19.5 | 4.8 | |
| Декабрь | 765.6 | 785.0 | 746.5 | —12.4 | — 9.3 | — 9.9 | —10.5 | 3.0 | —30.0 | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 99 | 97 | 98 | 6.2 | 6.1 | 6.3 | 13.5 | 4.0 | |
| Годъ | 760.2 | 785.0 | 735.1 | — 0.8 | 4.7 | 1.4 | 1.8 | 29.1 | —44.0 | 5.3 | 5.9 | 5.7 | 94 | 76 | 89 | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 368.3 | 30.5 | |
| **φ = 61° 23′** | | | | | | | **Валаамъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 30° 57′** | | |
| Январь | 754.3 | 770.9 | 738.4 | — 5.6 | — 5.3 | — 5.7 | — 5.5 | 3.4 | —18.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 94 | 94 | 95 | 9.6 | 9.4 | 10.0 | 22.1 | 4.6 | |
| Февраль | 763.2 | 780.0 | 739.9 | — 5.6 | — 3.9 | — 4.5 | — 4.7 | 2.8 | —17.5 | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 96 | 88 | 92 | 7.9 | 7.6 | 6.6 | 2.0 | 0.6 | |
| Мартъ | 753.2 | 765.5 | 732.6 | — 1.7 | 0.1 | — 0.9 | — 0.8 | 3.8 | —16.3 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 93 | 86 | 92 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 26.0 | 17.4 | |
| Апрѣль | 757.8 | 770.8 | 745.3 | 2.7 | 5.7 | 4.5 | 4.3 | 17.3 | — 5.8 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 80 | 69 | 71 | 7.4 | 6.4 | 5.5 | 38.2 | 10.2 | |
| Май | 758.7 | 771.1 | 739.5 | 8.8 | 11.8 | 8.1 | 9.6 | 19.3 | — 1.9 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 63 | 53 | 64 | 3.7 | 4.6 | 4.5 | 18.3 | 8.0 | |
| Іюнь | 754.1 | 763.0 | 738.7 | 14.5 | 17.3 | 12.9 | 14.9 | 24.3 | 5.1 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 66 | 56 | 68 | 5.9 | 5.6 | 5.1 | 7.7 | 5.0 | |
| Іюль | 752.5 | 759.7 | 740.6 | 15.7 | 18.9 | 15.2 | 16.5 | 23.6 | 8.9 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | 76 | 60 | 75 | 5.8 | 5.7 | 6.5 | 28.3 | 9.8 | |
| Августъ | 753.6 | 764.6 | 744.9 | 15.4 | 18.3 | 15.7 | 16.5 | 23.3 | 10.6 | 11.2 | 10.8 | 10.6 | 86 | 70 | 79 | 6.0 | 6.6 | 6.3 | 83.2 | 27.8 | |
| Сентябрь | 757.5 | 770.9 | 731.8 | 10.8 | 13.7 | 11.8 | 12.1 | 17.7 | 4.8 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 88 | 73 | 83 | 6.6 | 5.3 | 4.5 | 58.8 | 15.3 | |
| Октябрь | 747.7 | 761.8 | 728.6 | 3.0 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 10.2 | — 3.7 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 89 | 82 | 85 | 9.2 | 8.7 | 8.9 | 50.7 | 8.4 | |
| Ноябрь | 761.9 | 773.4 | 750.1 | — 2.8 | — 2.3 | — 2.5 | — 2.5 | 7.1 | —20.0 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 92 | 90 | 91 | 9.5 | 9.6 | 9.9 | 35.5 | 10.6 | |
| Декабрь | 764.4 | 782.4 | 747.6 | — 4.3 | — 3.7 | — 4.4 | — 4.1 | 3.6 | — 9.9 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 93 | 90 | 94 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 1.0 | 0.6 | |
| Годъ | 756.6 | 782.4 | 728.6 | 4.2 | 6.2 | 4.5 | 5.0 | 24.3 | —20.0 | 5.8 | 5.8 | 5.7 | 85 | 76 | 82 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 371.8 | 27.8 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≋ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 4.8^m$** | | | | | | | | | | | | | | | **Archangelsk.** | | | | | | | | | $G = 1.3^{mm}$ (756.7$^{mm}$). | |
| 12 | — | — | 5 | 13 | — | 25 | 30 | 3 | 3.7 | 9 | 3.8 | 22 | 4.4 | 26 | 5.4 | 8 | 7.7 | 9 | 5.9 | 6 | 10.3 | 2 | 9.6 | 8 | Januar |
| 10 | 1 | — | 2 | 18 | 6 | 28 | 28 | 2 | 4.6 | 3 | 3.9 | 3 | 3.7 | 5 | 4.4 | 8 | 5.9 | 18 | 6.5 | 25 | 7.9 | 12 | 9.1 | 8 | Februar |
| 10 | — | — | 2 | 14 | 3 | 16 | 29 | 1 | 4.0 | 5 | 6.0 | 10 | 5.1 | 24 | 5.6 | 14 | 5.6 | 9 | 8.7 | 10 | 5.8 | 5 | 8.1 | 15 | März |
| 8 | — | — | 10 | 11 | 1 | 11 | 23 | 8 | 4.7 | 14 | 4.9 | 16 | 4.5 | 14 | 4.3 | 5 | 4.9 | 5 | 7.5 | 8 | 5.1 | 11 | 6.1 | 9 | April |
| 3 | 1 | 1 | 3 | 12 | 1 | 1 | 15 | 15 | 4.7 | 9 | 4.1 | 7 | 5.0 | 10 | 6.0 | 3 | 3.2 | 5 | 4.4 | 8 | 6.8 | 23 | 5.7 | 13 | Mai |
| — | — | — | 3 | 11 | 2 | — | — | 9 | 4.5 | 8 | 4.1 | 11 | 4.4 | 10 | 4.9 | 8 | 7.2 | 7 | 4.9 | 6 | 6.1 | 12 | 5.7 | 19 | Juni |
| — | — | 4 | 2 | 9 | 3 | — | — | 5 | 3.0 | 3 | 3.0 | 6 | 3.5 | 15 | 4.4 | 12 | 6.1 | 14 | 9.6 | 7 | 7.3 | 12 | 5.8 | 19 | Juli |
| — | — | 4 | — | 11 | 2 | — | — | 3 | 5.0 | 6 | 4.3 | 13 | 4.3 | 8 | 4.1 | 11 | 6.3 | 10 | 6.0 | 10 | 7.0 | 11 | 6.1 | 21 | August |
| — | — | — | 1 | 18 | 1 | — | — | 7 | 6.0 | 3 | 3.0 | 5 | 3.4 | 9 | 3.3 | 12 | 5.3 | 13 | 5.7 | 16 | 6.4 | 15 | 6.4 | 10 | September |
| 11 | — | — | 1 | 21 | 2 | 4 | 14 | 8 | 3.8 | 10 | 3.7 | 7 | 5.0 | 13 | 5.1 | 20 | 6.5 | 20 | 6.5 | 3 | 4.3 | 3 | 6.3 | 9 | October |
| 10 | — | — | 3 | 17 | — | 24 | 27 | 2 | 3.5 | 5 | 4.3 | 23 | 4.3 | 18 | 4.0 | 7 | 4.7 | 14 | 6.1 | 11 | 5.5 | 7 | 4.8 | 3 | November |
| 7 | — | — | — | 16 | 2 | 30 | 31 | 3 | 4.6 | 1 | 1.0 | 3 | 3.3 | 2 | 6.8 | 16 | 4.7 | 30 | 6.2 | 23 | 7.4 | 8 | 6.8 | 7 | December |
| 71 | 2 | 9 | 32 | 171 | 23 | 139 | 197 | 66 | 4.5 | 76 | 4.2 | 126 | 4.4 | 154 | 4.8 | 124 | 5.8 | 154 | 6.5 | 133 | 6.9 | 121 | 6.4 | 141 | Jahr |
| **$H = 10.0^m$** | | | | | | | | | | | | | | | **Onega.** | | | | | | | | | $G = 1.3^{mm}$ (756.6$^{mm}$). | |
| 16 | — | — | 2 | 14 | — | 24 | 30 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 4 | 3.4 | 42 | 3.4 | 8 | 2.6 | 10 | 3.5 | 8 | 6.0 | 2 | 3.5 | 16 | Januar |
| 6 | — | — | 2 | 17 | 1 | 27 | 28 | 2 | 2.0 | 2 | 3.0 | — | — | 6 | 3.0 | 6 | 2.9 | 13 | 3.4 | 25 | 3.5 | 16 | 4.2 | 14 | Februar |
| 11 | — | — | — | 18 | — | 15 | 29 | 3 | 1.0 | 3 | 2.7 | — | — | 31 | 3.9 | 18 | 4.2 | 8 | 3.6 | 14 | 3.3 | 6 | 3.0 | 10 | März |
| 5 | — | — | 8 | 9 | — | 9 | 23 | 6 | 2.7 | 6 | 2.2 | 12 | 3.0 | 24 | 2.2 | 7 | 1.8 | 5 | 4.4 | 3 | 5.3 | 14 | 2.9 | 13 | April |
| 3 | — | — | 3 | 11 | — | 2 | 21 | 17 | 2.4 | 8 | 2.6 | 3 | 1.7 | 14 | 3.4 | 1 | 4.0 | 2 | 1.0 | 8 | 2.0 | 25 | 4.1 | 15 | Mai |
| — | — | 2 | 5 | 10 | — | — | — | 7 | 2.3 | 10 | 2.7 | 2 | 2.9 | 17 | 2.5 | 11 | 2.2 | 5 | 5.4 | 7 | 3.3 | 19 | 2.0 | 12 | Juni |
| — | — | 2 | 3 | 7 | 1 | — | — | 1 | 2.0 | — | — | 2 | 1.0 | 11 | 2.5 | 19 | 2.7 | 12 | 4.2 | 13 | 4.1 | 15 | 2.9 | 20 | Juli |
| — | — | 4 | — | 8 | — | — | — | 3 | 2.7 | 1 | 1.0 | 2 | 1.5 | 22 | 2.3 | 12 | 1.8 | 9 | 4.0 | 13 | 3.2 | 13 | 2.1 | 18 | August |
| — | — | — | 4 | 10 | 1 | — | — | 4 | 2.7 | — | — | 1 | 1.0 | 12 | 2.8 | 23 | 1.5 | 7 | 4.5 | 17 | 2.7 | 13 | 3.0 | 13 | September |
| 11 | — | — | 2 | 17 | 1 | 2 | 20 | 2 | 3.0 | 4 | 4.2 | 4 | 4.2 | 9 | 3.4 | 22 | 2.8 | 19 | 3.5 | 12 | 5.2 | 6 | 4.5 | 15 | October |
| 12 | — | — | 2 | 16 | — | 22 | 27 | 2 | 1.0 | — | — | 2 | 1.0 | 35 | 3.7 | 15 | 2.0 | 7 | 3.1 | 14 | 3.1 | 4 | 4.0 | 11 | November |
| 11 | — | — | 4 | 14 | — | 28 | 30 | 3 | 4.3 | 2 | 4.5 | — | — | 10 | 1.2 | 20 | 1.5 | 19 | 3.1 | 20 | 2.9 | 6 | 4.0 | 13 | December |
| 75 | — | 8 | 35 | 151 | 4 | 129 | 208 | 52 | 2.4 | 37 | 2.8 | 32 | 2.7 | 233 | 3.0 | 162 | 2.4 | 116 | 3.7 | 154 | 3.5 | 139 | 3.3 | 170 | Jahr |
| **$H = 42?^m$** | | | | | | | | | | | | | | | **Schenkursk.** | | | | | | | | | $G = 1.1^{mm}$ (754.6$^{mm}$). | |
| 10 | — | — | 8 | 17 | 3 | 26 | 31 | 9 | 3.1 | 22 | 3.4 | 12 | 4.1 | 11 | 3.7 | 22 | 4.9 | 5 | 7.2 | 6 | 8.5 | 1 | 2.0 | 5 | Januar |
| 6 | — | — | 1 | 13 | 4 | 25 | 28 | 7 | 2.4 | 4 | 3.0 | 1 | 3.0 | 3 | 3.8 | 26 | 6.3 | 16 | 6.5 | 15 | 6.4 | 8 | 4.2 | 4 | Februar |
| 11 | — | — | 3 | 12 | 7 | 12 | 31 | 2 | 4.5 | 6 | 4.2 | 9 | 4.6 | 12 | 5.7 | 43 | 6.9 | 11 | 9.8 | 3 | 7.3 | — | — | 7 | März |
| 4 | — | — | 10 | 3 | 1 | 6 | 25 | 9 | 5.2 | 17 | 5.6 | 6 | 5.5 | 7 | 3.3 | 25 | 5.3 | 11 | 5.3 | 3 | 4.0 | 5 | 3.5 | 7 | April |
| 3 | — | 2 | 9 | 7 | — | — | 25 | 26 | 4.0 | 30 | 2.7 | 5 | 3.4 | 6 | 5.5 | 8 | 4.2 | 8 | 4.5 | 4 | 4.0 | 2 | 3.0 | 4 | Mai |
| — | — | 1 | 11 | 8 | 2 | — | — | 20 | 4.8 | 16 | 2.8 | 13 | 2.9 | 10 | 3.0 | 10 | 5.7 | 7 | 7.1 | 4 | 5.5 | 5 | 2.8 | 5 | Juni |
| — | — | 4 | 3 | 5 | 3 | — | — | 4 | 4.5 | 13 | 2.2 | 5 | 2.8 | 15 | 3.3 | 31 | 4.9 | 10 | 7.9 | 6 | 4.7 | 2 | 3.5 | 7 | Juli |
| — | — | — | 3 | 10 | — | — | — | 3 | 4.3 | 11 | 2.8 | 10 | 3.0 | 16 | 2.8 | 27 | 4.0 | 13 | 5.5 | 7 | 4.1 | 2 | 4.5 | 4 | August |
| — | — | — | 7 | 10 | 1 | — | 11 | 12 | 4.5 | 4 | 2.5 | 6 | 2.7 | 18 | 3.3 | 24 | 3.7 | 11 | 5.7 | 10 | 4.1 | 1 | 3.0 | 4 | September |
| 9 | — | — | — | 21 | 6 | 4 | 30 | 10 | 3.5 | 6 | 4.8 | 3 | 5.3 | 10 | 3.2 | 44 | 7.8 | 15 | 4.5 | — | — | 2 | 6.0 | 3 | October |
| 8 | — | — | 10 | 18 | 2 | 22 | 29 | 13 | 3.5 | 10 | 3.0 | 9 | 3.6 | 9 | 2.7 | 14 | 5.5 | 13 | 6.1 | 4 | 2.8 | 3 | 4.0 | 15 | November |
| 10 | — | — | 9 | 17 | 2 | 29 | 31 | 5 | 3.8 | 1 | 4.0 | 4 | 2.0 | — | — | 54 | 4.7 | 11 | 4.9 | 7 | 4.1 | 3 | 1.7 | 8 | December |
| 61 | — | 7 | 74 | 141 | 31 | 124 | 241 | 120 | 4.1 | 140 | 3.3 | 83 | 3.6 | 117 | 3.6 | 328 | 5.5 | 131 | 6.1 | 69 | 5.2 | 34 | 3.6 | 73 | Jahr |
| **$H = 43.0^m$** | | | | | | | | | | | | | | | **Walaam.** | | | | | | | | | $G = 1.1^{mm}$ (755.0$^{mm}$). | |
| 13 | — | — | — | 28 | — | 22 | 24 | 5 | 1.7 | 22 | 2.3 | 10 | 5.2 | 16 | 5.7 | 16 | 2.5 | 12 | 5.6 | 1 | 2.0 | — | — | 11 | Januar |
| 5 | — | — | 1 | 17 | — | 24 | 28 | 2 | 2.0 | 1 | 4.0 | 3 | 2.7 | 7 | 1.7 | 9 | 3.0 | 21 | 3.5 | 14 | 3.3 | 10 | 2.5 | 17 | Februar |
| 6 | — | — | 1 | 24 | 3 | 9 | 15 | — | — | 1 | 2.0 | 11 | 2.7 | 24 | 3.8 | 16 | 5.7 | 16 | 4.4 | 6 | 5.8 | 2 | 2.0 | 17 | März |
| 2 | — | — | 3 | 12 | — | 2 | 8 | 3 | 2.7 | 25 | 6.8 | 10 | 3.4 | 13 | 3.0 | 9 | 3.1 | 11 | 4.1 | 3 | 5.7 | 1 | 4.0 | 15 | April |
| — | — | — | 10 | 6 | — | — | — | 3 | 2.0 | 13 | 2.9 | 8 | 3.0 | 9 | 3.1 | 16 | 2.5 | 6 | 2.8 | 2 | 5.0 | 4 | 2.0 | 32 | Mai |
| — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | 2 | 2.2 | 4 | 2.7 | 9 | 2.4 | 8 | 2.0 | 13 | 2.2 | 6 | 3.5 | 2 | 5.5 | 4 | 1.9 | 42 | Juni |
| — | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1.9 | 16 | 2.6 | 22 | 3.6 | 23 | 2.5 | 4 | 1.8 | 2 | 1.2 | 23 | Juli |
| — | — | 2 | 2 | 6 | — | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 2.4 | 7 | 3.1 | 11 | 3.8 | 16 | 3.6 | 25 | 2.7 | 8 | 2.4 | 1 | 2.0 | 19 | August |
| — | — | — | 5 | 8 | — | — | — | 6 | 5.8 | 9 | 2.9 | 2 | 1.0 | 6 | 3.7 | 12 | 2.5 | 14 | 2.6 | 9 | 2.2 | 9 | 2.8 | 23 | September |
| 9 | — | — | — | 24 | 5 | 2 | 5 | 5 | 6.0 | 15 | 4.2 | 4 | 3.7 | 14 | 6.2 | 13 | 4.6 | 17 | 3.3 | 13 | 8.1 | 8 | 8.6 | 4 | October |
| 4 | — | — | — | 28 | 1 | 16 | 19 | 1 | 3.0 | 25 | 4.8 | 10 | 3.7 | 18 | 3.1 | 9 | 2.5 | 6 | 3.7 | 3 | 4.0 | 4 | 3.2 | 14 | November |
| 2 | — | — | — | 23 | — | 25 | 28 | 8 | 3.6 | 5 | 3.2 | 3 | 3.7 | 12 | 2.8 | 6 | 3.1 | 27 | 4.2 | 10 | 3.5 | 8 | 2.6 | 14 | December |
| 41 | — | 3 | 30 | 187 | 9 | 100 | 127 | 36 | 3.6 | 125 | 4.1 | 80 | 3.2 | 154 | 3.6 | 157 | 3.3 | 184 | 3.5 | 75 | 4.3 | 53 | 3.4 | 231 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschl. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 60° 6′** | | | | | | | **Гогландскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 26° 59′** | |
| Январь | 756.4 | 771.3 | 737.1 | — 2.7 | — 2.3 | — 2.5 | — 2.5 | 3.6 | *—15.3* | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 9.8 | 9.6 | 60.1 | 14.4 |
| Февраль | 767.5 | 783.8 | 747.6 | — 3.4 | — 3.0 | — 3.5 | — 3.3 | 2.4 | *—12.7* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.5 | 7.1 | 0.0 | — |
| Мартъ | 755.6 | 769.9 | 732.4 | — 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 4.9 | *—10.1* | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.8 | 7.9 | 22.6 | 5.0 |
| Апрѣль | 759.4 | 772.3 | 748.5 | 3.1 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 14.9 | *— 1.1* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.3 | 8.2 | 11.4 | 7.1 |
| Май | 760.8 | 771.9 | 742.4 | 8.3 | 10.2 | 9.8 | 9.4 | 17.3 | *3.7* | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.8 | 4.7 | 35.4 | 14.7 |
| Іюнь | 756.8 | 765.5 | 745.6 | 11.9 | 14.3 | 13.2 | 13.1 | 19.1 | *6.0* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 28.6 | 9.8 |
| Іюль | 755.3 | 762.6 | 743.5 | 15.5 | 16.8 | 15.8 | 16.0 | 20.8 | *12.5* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 95.0 | 20.6 |
| Августъ | 756.5 | 766.1 | 745.1 | 16.0 | 17.3 | 16.2 | 16.5 | 22.4 | *11.8* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.9 | 6.0 | 94.7 | 19.9 |
| Сентябрь | 761.1 | 774.8 | 735.9 | 13.0 | 14.7 | 13.8 | 13.8 | 20.3 | *9.2* | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.4 | 4.9 | 17.1 | 4.8 |
| Октябрь | 750.9 | 765.7 | 734.9 | 5.2 | 5.8 | 5.5 | 5.5 | 10.2 | *— 0.6* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.3 | 8.2 | 76.2 | 20.3 |
| Ноябрь | 762.7 | 776.6 | 749.2 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 8.0 | *—12.2* | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 9.6 | 9.7 | 57.1 | 12.4 |
| Декабрь | 768.2 | 785.8 | 755.5 | — 2.7 | — 2.2 | — 2.4 | — 2.4 | 3.5 | *—10.6* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.3 | 9.5 | 0.7 | 0.4 |
| Годъ | 759.3 | 785.8 | 732.4 | 5.4 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 22.4 | *—15.3* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 498.9 | 20.6 |
| **φ = 63° 15′** | | | | | | | **Паданы.** | | | | | | | | | | | | **λ = 33° 15′** | |
| Январь | 748.6 | 765.2 | 731.8 | —11.1 | —10.3 | —11.2 | —10.9 | 3.4 | —27.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 88 | 87 | 88 | 8.1 | 8.6 | 7.3 | 19.4 | 6.9 |
| Февраль | 754.9 | 772.0 | 727.0 | — 7.8 | — 5.0 | — 7.0 | — 6.6 | 1.8 | —30.5 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 88 | 82 | 87 | 7.4 | 7.1 | 4.0 | 4.2 | 0.7 |
| Мартъ | 746.8 | 760.3 | 721.2 | — 3.3 | — 0.7 | — 2.6 | — 2.2 | 3.8 | —20.5 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 91 | 78 | 88 | 8.5 | 8.3 | 7.5 | 17.4 | 6.6 |
| Апрѣль | 753.0 | 768.0 | 734.6 | — 0.5 | 3.5 | 0.5 | 1.2 | 19.2 | —12.0 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 78 | 62 | 76 | 5.4 | 6.7 | 5.5 | 18.0 | 5.4 |
| Май | 753.5 | 765.7 | 733.8 | 4.8 | 7.9 | 5.7 | 6.1 | 20.0 | — 5.1 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 73 | 60 | 71 | 5.8 | 6.3 | 5.8 | 37.6 | 8.9 |
| Іюнь | 748.6 | 757.0 | 729.4 | 12.5 | 15.2 | 13.0 | 13.6 | 22.2 | 3.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 73 | 61 | 71 | 4.8 | 7.0 | 4.7 | 76.5 | 21.0 |
| Іюль | 746.4 | 754.7 | 735.9 | 15.5 | 18.0 | 16.3 | 16.6 | 22.8 | 7.4 | 10.2 | 9.8 | 10.4 | 77 | 64 | 76 | 6.4 | 6.6 | 5.0 | 87.2 | 28.0 |
| Августъ | 747.8 | 759.0 | 739.6 | 14.7 | 17.4 | 15.0 | 15.7 | 21.2 | 4.3 | 10.4 | 10.8 | 10.9 | 84 | 73 | 85 | 6.2 | 7.3 | 6.2 | 73.5 | 16.9 |
| Сентябрь | 751.7 | 764.0 | 728.3 | 8.5 | 12.4 | 9.8 | 10.2 | 17.0 | 0.0 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 90 | 72 | 84 | 6.8 | 7.0 | 5.2 | 48.1 | 11.4 |
| Октябрь | 741.8 | 757.0 | 722.2 | 0.7 | 2.3 | 1.3 | 1.4 | 7.7 | — 9.0 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 90 | 81 | 87 | 9.0 | 8.5 | 8.3 | 43.9 | 13.8 |
| Ноябрь | 757.6 | 770.2 | 744.9 | — 6.8 | — 6.1 | — 6.7 | — 6.5 | 5.7 | —32.0 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 93 | 91 | 92 | 9.4 | 9.2 | 8.1 | 23.1 | 8.0 |
| Декабрь | 757.5 | 775.0 | 741.1 | — 7.7 | — 7.1 | — 7.8 | — 7.5 | 3.3 | —17.5 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 92 | 92 | 93 | 7.5 | 7.2 | 6.5 | 8.9 | 4.4 |
| Годъ | 750.7 | 775.0 | 721.2 | 1.6 | 4.0 | 2.2 | 2.6 | 22.8 | —32.0 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 85 | 75 | 83 | 7.1 | 7.5 | 6.2 | 457.8 | 28.0 |
| **φ = 62° 51′** | | | | | | | **Повѣнецъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 49′** | |
| Январь | 754.4 | 770.8 | 737.9 | —10.5 | — 9.8 | —10.6 | —10.3 | 3.1 | —30.4 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 88 | 86 | 87 | 8.2 | 8.1 | 7.5 | 25.2 | 4.7 |
| Февраль | 760.3 | 778.6 | 733.4 | —10.2 | — 5.5 | — 8.1 | — 7.9 | 2.0 | —30.2 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 91 | 81 | 90 | 8.0 | 6.7 | 6.4 | 13.8 | 4.0 |
| Мартъ | 752.4 | 766.7 | 726.8 | — 3.4 | 0.3 | — 2.5 | — 1.9 | 5.1 | —28.6 | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 94 | 77 | 88 | 8.8 | 8.2 | 7.4 | 28.0 | 5.9 |
| Апрѣль | 757.8 | 772.5 | 738.7 | 0.5 | 5.5 | 1.7 | 2.6 | 17.7 | —10.9 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 76 | 57 | 74 | 5.1 | 6.1 | 5.8 | 27.2 | 8.3 |
| Май | 758.1 | 771.0 | 740.3 | 5.6 | 9.6 | 6.3 | 7.2 | 19.7 | — 4.5 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 67 | 52 | 67 | 4.9 | 6.0 | 6.8 | 45.7 | 13.6 |
| Іюнь | 753.1 | 761.8 | 735.7 | 13.3 | 16.7 | 14.5 | 14.8 | 24.8 | 0.7 | 8.7 | 8.1 | 8.7 | 75 | 58 | 70 | 7.0 | 5.9 | 5.3 | 40.7 | 11.3 |
| Іюль | 751.2 | 757.7 | 740.7 | 16.2 | 19.4 | 17.1 | 17.6 | 22.8 | 7.7 | 10.6 | 10.0 | 11.1 | 77 | 61 | 75 | 6.5 | 6.3 | 5.5 | 64.2 | 23.1 |
| Августъ | 752.4 | 763.4 | 743.7 | 14.6 | 18.5 | 15.3 | 16.1 | 23.3 | 4.7 | 10.6 | 10.7 | 10.9 | 85 | 68 | 84 | 6.3 | 7.3 | 7.1 | 83.4 | 19.9 |
| Сентябрь | 755.8 | 768.9 | 733.6 | 7.8 | 13.6 | 8.4 | 9.9 | 18.1 | *— 0.4* | 7.3 | 8.3 | 7.7 | 91 | 71 | 93 | 5.8 | 6.6 | 4.9 | 48.6 | 12.5 |
| Октябрь | 746.4 | 761.3 | 726.0 | 1.1 | 2.8 | 1.5 | 1.8 | 9.8 | *— 6.2* | 4.6 | 4.5 | 4.7 | 92 | 79 | 91 | 9.0 | 8.1 | 8.5 | 61.0 | 13.2 |
| Ноябрь | 762.1 | 774.4 | 748.5 | — 8.0 | — 6.3 | — 7.0 | — 7.1 | 6.7 | —31.5 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 93 | 90 | 93 | 7.3 | 8.3 | 7.8 | 38.4 | 9.1 |
| Декабрь | 762.0 | 778.5 | 742.4 | —10.0 | — 8.5 | — 9.3 | — 9.3 | 3.9 | —23.8 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 98 | 97 | 97 | 6.6 | 8.1 | 6.6 | 17.3 | 4.0 |
| Годъ | 755.5 | 778.6 | 726.0 | 1.4 | 4.7 | 2.3 | 2.8 | 24.8 | —31.5 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 86 | 73 | 84 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 493.5 | 23.1 |
| **φ = 62° 7′** | | | | | | | **Вершинина.** | | | | | | | | | | | | **λ = 38° 19′** | |
| Январь | 755.4 | 771.6 | 739.4 | —11.8 | —11.1 | —11.4 | —11.4 | 2.2 | —30.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 91 | 90 | 91 | 8.8 | 7.8 | 8.1 | 8.4 | 1.9 |
| Февраль | 760.8 | 779.4 | 735.3 | — 9.1 | — 6.0 | — 7.7 | — 7.6 | — 0.4 | —32.4 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 93 | 90 | 93 | 7.9 | 8.3 | 7.4 | 5.0 | 2.1 |
| Мартъ | 753.8 | 767.6 | 728.6 | — 3.7 | 0.0 | — 2.6 | — 2.1 | 5.3 | —22.4 | 3.5 | 3.9 | 3.7 | 93 | 82 | 91 | 8.7 | 8.2 | 7.2 | 11.2 | 3.3 |
| Апрѣль | 758.7 | 773.4 | 737.8 | 0.4 | 5.5 | 2.2 | 2.7 | 21.7 | —11.1 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 82 | 63 | 76 | 5.2 | 5.9 | 6.2 | 7.7 | 2.2 |
| Май | 758.5 | 771.6 | 744.6 | 5.1 | 10.1 | 6.6 | 7.3 | 19.6 | — 3.4 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 77 | 57 | 71 | 5.0 | 5.3 | 7.3 | 27.5 | 5.3 |
| Іюнь | 754.0 | 763.1 | 741.2 | 13.7 | 18.1 | 14.6 | 15.4 | 25.8 | 0.7 | 9.0 | 9.3 | 8.9 | 78 | 60 | 72 | 4.9 | 5.9 | 4.5 | 18.2 | 4.5 |
| Іюль | 753.0 | 759.6 | 742.4 | 16.5 | 20.5 | 17.5 | 18.2 | 26.2 | 9.8 | 11.1 | 10.9 | 11.5 | 79 | 61 | 75 | 5.0 | 6.4 | 5.0 | 54.7 | 8.5 |
| Августъ | 754.1 | 764.2 | 744.3 | 14.5 | 18.7 | 15.6 | 16.3 | 23.6 | 6.0 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 87 | 68 | 84 | 7.5 | 8.0 | 6.8 | 42.1 | 7.8 |
| Сентябрь | 757.2 | 769.7 | 735.0 | 8.6 | 13.5 | 9.9 | 10.6 | 18.3 | 1.0 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 91 | 69 | 86 | 7.0 | 7.7 | 5.0 | 61.0 | 17.8 |
| Октябрь | 747.8 | 763.9 | 729.0 | 1.1 | 2.4 | 1.3 | 1.6 | 10.4 | — 5.8 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 96 | 88 | 92 | 9.4 | 9.2 | 8.7 | 29.4 | 5.0 |
| Ноябрь | 763.9 | 776.0 | 749.1 | — 9.9 | — 8.4 | — 8.8 | — 9.0 | 6.1 | —33.6 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 90 | 88 | 91 | 7.4 | 8.3 | 7.3 | 19.8 | 8.2 |
| Декабрь | 763.2 | 781.4 | 743.9 | —10.8 | — 9.3 | —10.1 | —10.1 | 2.2 | —24.9 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 94 | 95 | 94 | 7.2 | 7.4 | 6.8 | 6.0 | 1.8 |
| Годъ | 756.7 | 781.4 | 728.6 | 1.2 | 4.5 | 2.3 | 2.7 | 26.2 | —33.6 | 5.4 | 5.6 | 5.6 | 88 | 76 | 85 | 7.0 | 7.4 | 6.7 | 291.0 | 17.8 |

## Leuchtthurm v. Hogland.

$H = 11.2$ m  $G = 1.0$ mm $(758.3)$ mm.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: ✳ | ▲ | ≋ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | — | 29 | — | 19 | *22* | 8 | 4.0 | 9 | 4.7 | 11 | 6.0 | 14 | 5.1 | 16 | 5.7 | 17 | 6.1 | 13 | 9.5 | 1 | 2.0 | 4 | Januar |
| — | — | — | 2 | 14 | — | 19 | *24* | 10 | 5.6 | 4 | 3.0 | — | — | 5 | 3.6 | 4 | 5.2 | 8 | 4.7 | 23 | 6.4 | 7 | 4.7 | 23 | Februar |
| — | — | — | 1 | 20 | 1 | 7 | *11* | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 6 | 4.3 | 17 | 3.6 | 14 | 6.8 | 19 | 6.1 | 16 | 6.3 | 5 | 4.1 | 13 | März |
| — | — | — | 1 | 18 | 1 | — | *4* | 1 | 8.0 | 2 | 4.2 | 24 | 8.5 | 28 | 3.9 | 13 | 4.6 | 5 | 4.9 | 13 | 7.9 | 3 | 3.3 | 1 | April |
| — | — | 1 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | 4.0 | 7 | 4.0 | 21 | 6.5 | 20 | 3.2 | 4 | 2.4 | 18 | 4.5 | 8 | 4.3 | 2 | 1.6 | 12 | Mai |
| — | — | 3 | 2 | 7 | — | — | — | 4 | 5.5 | 6 | 5.6 | 13 | 4.2 | 9 | 2.7 | 4 | 2.2 | 23 | 4.0 | 13 | 4.4 | — | — | 18 | Juni |
| — | — | 2 | 1 | 11 | — | — | — | — | — | 2 | 5.0 | 3 | 4.7 | 12 | 4.0 | 11 | 3.4 | 27 | 4.2 | 27 | 6.1 | 3 | 6.0 | 8 | Juli |
| — | — | 7 | — | 7 | — | — | — | 1 | 4.0 | 2 | 3.0 | 9 | 6.8 | 9 | 4.9 | 9 | 4.1 | 22 | 5.3 | 33 | 7.4 | 4 | 3.8 | 4 | August |
| — | — | 1 | 4 | 8 | 1 | — | — | 12 | 5.4 | 10 | 5.0 | 5 | 3.5 | — | — | 9 | 3.2 | 14 | 4.8 | 25 | 7.3 | 7 | 7.3 | 8 | September |
| 3 | — | — | 2 | 22 | 4 | — | *1* | 13 | 10.3 | 5 | 9.0 | 4 | 7.0 | 8 | 6.0 | 10 | 6.7 | 12 | 7.4 | 16 | 8.1 | 21 | 9.7 | 1 | October |
| 3 | — | — | — | 28 | 3 | 11 | *12* | 4 | 5.0 | 6 | 8.3 | 21 | 11.0 | 25 | 6.9 | 7 | 5.6 | 14 | 4.7 | 3 | 8.7 | 4 | 10.0 | 6 | November |
| 2 | — | — | — | 26 | 2 | 23 | *25* | 14 | 6.1 | 8 | 4.2 | 5 | 3.4 | 14 | 4.4 | 8 | 3.1 | 11 | 6.1 | 22 | 9.4 | 11 | 6.7 | — | December |
| 18 | — | 14 | 19 | 195 | 12 | 79 | 99 | 69 | 6.3 | 63 | 5.1 | 122 | 7.0 | 161 | 4.5 | 109 | 4.8 | 190 | 5.1 | 212 | 7.2 | 68 | 6.9 | 98 | Jahr |

## Padany.

$H = 127$? m  $G = 1.2$ mm $(746.0)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | — | 1 | 2 | 20 | 1 | 23 | 31 | 2 | 2.8 | 19 | 3.0 | 8 | 3.9 | 10 | 4.4 | 26 | 4.2 | 9 | 5.8 | 8 | 4.9 | — | — | 11 | Januar |
| 15 | — | — | 5 | 10 | 4 | 26 | 28 | 8 | 4.7 | 3 | 7.3 | — | — | — | — | 6 | 5.9 | 24 | 5.2 | 29 | 5.0 | 8 | 8.8 | 6 | Februar |
| 14 | — | — | — | 19 | 5 | 13 | 28 | 6 | 7.2 | 5 | 5.5 | 2 | 4.5 | 15 | 4.4 | 16 | 7.8 | 23 | 5.8 | 6 | 6.8 | 2 | 3.0 | 18 | März |
| 3 | — | — | 7 | 11 | 1 | 7 | 21 | 6 | 4.7 | 18 | 6.0 | 23 | 4.7 | 6 | 3.6 | 10 | 5.0 | 9 | 5.3 | 9 | 7.1 | 4 | 6.0 | 5 | April |
| 2 | — | 4 | 3 | 9 | 1 | 1 | 15 | 6 | 6.5 | 24 | 5.6 | 18 | 4.0 | 11 | 3.0 | 7 | 2.8 | 10 | 5.3 | 3 | 5.1 | 2 | 4.0 | 12 | Mai |
| — | — | 3 | 4 | 6 | 2 | — | — | 6 | 2.8 | 21 | 5.7 | 10 | 3.3 | 6 | 2.0 | 13 | 3.0 | 14 | 6.1 | 4 | 7.2 | 3 | 4.4 | 13 | Juni |
| — | — | 5 | 4 | 9 | 5 | — | — | 2 | 2.5 | 6 | 1.4 | 10 | 2.0 | 8 | 3.6 | 19 | 4.6 | 28 | 5.3 | 6 | 4.4 | 4 | 4.8 | 10 | Juli |
| — | — | 2 | 3 | 8 | 3 | — | — | 1 | 2.0 | 6 | 3.8 | 5 | 5.1 | 10 | 4.7 | 9 | 8.9 | 25 | 5.5 | 15 | 3.5 | 4 | 2.6 | 18 | August |
| — | — | — | 2 | 9 | 1 | — | 1 | 5 | 1.8 | 12 | 3.5 | 6 | 3.2 | 7 | 4.6 | 4 | 5.9 | 21 | 4.5 | 9 | 3.8 | 12 | 3.1 | 14 | September |
| 12 | — | — | 1 | 23 | 8 | 4 | 23 | 6 | 8.5 | 16 | 7.8 | 1 | 6.7 | 10 | 10.9 | 16 | 4.1 | 22 | 5.7 | 5 | 6.5 | 14 | 8.1 | 3 | October |
| 18 | — | — | — | 22 | 1 | 21 | 27 | 12 | 2.2 | 6 | 7.0 | 15 | 4.9 | 9 | 3.5 | 16 | 3.9 | 14 | 2.9 | 7 | 6.9 | 6 | 6.7 | 5 | November |
| 11 | — | — | 2 | 12 | 2 | 28 | 29 | 9 | 4.7 | 4 | 3.3 | — | — | 5 | 2.2 | 10 | 2.3 | 24 | 5.2 | 19 | 4.6 | 11 | 5.6 | 11 | December |
| 94 | — | 15 | 33 | 158 | 34 | 123 | 203 | 69 | 4.4 | 140 | 5.2 | 98 | 4.1 | 97 | 4.5 | 152 | 4.7 | 223 | 5.2 | 120 | 5.1 | 70 | 5.8 | 126 | Jahr |

## Powenez.

$H = 45.2$ m  $G = 1.2$ mm $(754.0)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | — | — | 3 | 19 | 2 | 23 | 31 | 13 | 3.8 | 2 | 4.0 | 4 | 2.5 | 23 | 7.0 | 5 | 7.5 | 8 | 2.8 | 2 | 2.0 | — | — | 36 | Januar |
| 9 | — | — | 4 | 14 | 2 | 26 | 28 | 5 | 6.4 | 1 | 8.0 | — | — | 9 | 4.7 | 7 | 4.6 | 6 | 4.0 | 6 | 5.2 | 6 | 6.3 | 44 | Februar |
| 12 | — | — | — | 17 | 4 | 10 | 31 | 4 | 3.7 | 1 | 6.0 | 1 | 7.0 | 29 | 7.8 | 10 | 9.5 | 3 | 6.3 | 5 | 5.2 | 5 | 6.0 | 35 | März |
| 4 | 1 | — | 6 | 10 | 2 | 4 | 23 | 9 | 4.8 | 13 | 6.0 | 5 | 6.7 | 18 | 6.2 | 2 | 3.5 | 4 | 3.5 | 2 | 3.0 | 3 | 8.7 | 34 | April |
| 2 | — | 1 | 7 | 9 | 3 | 1 | 14 | 15 | 6.7 | 18 | 4.0 | 2 | 4.0 | 15 | 5.7 | 9 | 3.1 | 1 | 4.0 | 1 | 6.0 | 7 | 6.6 | 25 | Mai |
| — | — | 4 | 3 | 7 | 2 | — | — | 14 | 5.6 | 4 | 5.2 | 3 | 3.3 | 7 | 5.7 | 11 | 6.9 | 6 | 4.3 | 1 | 6.0 | 4 | 4.0 | 40 | Juni |
| — | — | 4 | 3 | 8 | 2 | — | — | 2 | 2.0 | 1 | 10.0 | 1 | 3.0 | 13 | 6.5 | 19 | 5.3 | 6 | 8.0 | 3 | 7.3 | 3 | 3.3 | 45 | Juli |
| — | — | 5 | 2 | 12 | 3 | — | — | 6 | 3.7 | 3 | 4.7 | 2 | 4.0 | 10 | 7.6 | 14 | 5.0 | 9 | 6.0 | 6 | 3.7 | 2 | 2.0 | 41 | August |
| — | — | — | 5 | 8 | 2 | — | 1 | 12 | 4.9 | 3 | 5.3 | 4 | 3.0 | 9 | 6.0 | 7 | 5.0 | 6 | 5.7 | 4 | 9.2 | 6 | 4.0 | 39 | September |
| 8 | — | — | 1 | 21 | 5 | 3 | 16 | 12 | 4.7 | 3 | 6.7 | 7 | 5.0 | 10 | 8.2 | 16 | 9.0 | 7 | 4.6 | 10 | 4.6 | 7 | 6.1 | 21 | October |
| 12 | — | — | 3 | 19 | — | 20 | 27 | 7 | 3.7 | 8 | 3.1 | 11 | 3.6 | 8 | 6.2 | 10 | 6.2 | 8 | 2.5 | 5 | 4.0 | 2 | 5.0 | 31 | November |
| 8 | — | — | 4 | 15 | 2 | 27 | 29 | 7 | 9.4 | — | — | — | — | 12 | 3.5 | 10 | 2.6 | 14 | 2.9 | 1 | 8.0 | 4 | 3.5 | 45 | December |
| 72 | 1 | 14 | 41 | 159 | 29 | 114 | 200 | 106 | 5.2 | 57 | 4.9 | 40 | 4.2 | 163 | 6.5 | 120 | 5.9 | 78 | 4.3 | 46 | 5.1 | 49 | 5.3 | 436 | Jahr |

## Werschinina.

$H = 147$? m  $G = 1.1$ mm $(745.0)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | 1 | 22 | — | 23 | 30 | 9 | 4.2 | 13 | 4.2 | 17 | 4.6 | 16 | 3.6 | 10 | 4.4 | 17 | 5.2 | 4 | 6.0 | — | — | 6 | Januar |
| 6 | — | — | 2 | 14 | — | 28 | 28 | 2 | 6.5 | 1 | 5.0 | 1 | 1.0 | 5 | 3.1 | 7 | 5.0 | 36 | 4.6 | 12 | 3.7 | 4 | 4.0 | 14 | Februar |
| 12 | — | — | 3 | 19 | 6 | 10 | 28 | 1 | 7.0 | 1 | 4.3 | 11 | 4.9 | 21 | 5.0 | 13 | 6.2 | 23 | 6.3 | 5 | 4.7 | 3 | 5.4 | 15 | März |
| 4 | — | — | 6 | 9 | — | 5 | 18 | 8 | 5.5 | 14 | 6.7 | 8 | 5.3 | 12 | 5.2 | 9 | 5.0 | 13 | 3.0 | 4 | 4.8 | 6 | 6.0 | 16 | April |
| — | — | 3 | 4 | 8 | — | 1 | 13 | 19 | 4.6 | 9 | 4.1 | 14 | 2.9 | 4 | 4.6 | 6 | 3.8 | 11 | 2.8 | 7 | 3.1 | 15 | 4.5 | 8 | Mai |
| — | — | 1 | 5 | 6 | 1 | — | — | 13 | 5.4 | 10 | 4.4 | 10 | 3.5 | 13 | 4.1 | 7 | 5.9 | 10 | 7.4 | 3 | 3.5 | 6 | 3.5 | 17 | Juni |
| — | — | 3 | 4 | 6 | 1 | — | — | 3 | 4.7 | 2 | 4.2 | 2 | 3.0 | 13 | 4.1 | 18 | 4.7 | 16 | 7.6 | 3 | 4.2 | 5 | 3.7 | 26 | Juli |
| — | — | 5 | 1 | 15 | — | — | — | 10 | 3.3 | 3 | 4.3 | 3 | 5.3 | 4 | 5.3 | 8 | 5.4 | 14 | 5.5 | 16 | 3.4 | 18 | 2.8 | 16 | August |
| — | — | — | 1 | 7 | 1 | — | — | 15 | 4.4 | 3 | 4.2 | 5 | 4.0 | 4 | 5.2 | 5 | 3.8 | 9 | 5.7 | 17 | 4.0 | 14 | 3.6 | 17 | September |
| 10 | — | — | — | 22 | — | 4 | 20 | 8 | 6.7 | 6 | 8.1 | 5 | 5.8 | 8 | 7.3 | 17 | 6.9 | 18 | 5.2 | 15 | 5.0 | 4 | 3.7 | 7 | October |
| 7 | — | — | 4 | 20 | — | 22 | 28 | 6 | 4.7 | 17 | 4.9 | 14 | 5.6 | 6 | 4.5 | 6 | 5.0 | 9 | 3.9 | 20 | 3.5 | 6 | 3.3 | 6 | November |
| 7 | — | — | 5 | 18 | — | 29 | 31 | 3 | 6.0 | 1 | 6.0 | — | — | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 20 | 4.8 | 29 | 3.7 | 8 | 2.9 | 29 | December |
| 56 | — | 12 | 36 | 166 | 9 | 122 | 196 | 97 | 4.9 | 80 | 5.1 | 90 | 4.4 | 107 | 4.6 | 108 | 5.3 | 196 | 5.3 | 135 | 3.9 | 89 | 3.8 | 177 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | ч. |
| **$\varphi = 61° 47'$** | | | | | | | **Петрозаводскъ.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 34° 23'$ |
| Январь | 753.4 | 769.5 | 737.0 | — 8.9 | — 8.5 | — 9.3 | — 9.0 | 3.0 | —24.7 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 85 | 82 | 85 | 9.0 | 8.2 | 8.7 | 31.0 | 7.7 | |
| Февраль | 760.4 | 778.3 | 735.7 | — 6.9 | — 4.3 | — 5.8 | — 5.7 | 1.0 | —25.7 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 84 | 77 | 82 | 7.2 | 6.4 | 6.8 | 8.9 | 3.0 | |
| Мартъ | 751.8 | 764.7 | 729.0 | — 2.5 | 0.3 | — 1.4 | — 1.2 | 5.7 | —22.5 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 89 | 77 | 84 | 8.5 | 7.9 | 6.6 | 37.8 | 9.0 | |
| Апрѣль | 756.8 | 771.3 | 740.5 | 1.6 | 5.9 | 3.3 | 3.6 | 22.7 | — 7.7 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 77 | 60 | 71 | 6.3 | 5.6 | 5.0 | 22.5 | 7.0 | |
| Май | 757.2 | 769.7 | 740.5 | 6.8 | 10.2 | 7.9 | 8.3 | 22.0 | — 2.0 | 5.4 | 5.1 | 4.9 | 71 | 54 | 60 | 5.5 | 4.7 | 5.3 | 23.7 | 7.0 | |
| Іюнь | 752.4 | 761.3 | 737.0 | 13.4 | 16.9 | 14.3 | 14.9 | 23.0 | 5.0 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 73 | 58 | 65 | 5.6 | 5.8 | 4.6 | 42.7 | 13.0 | |
| Іюль | 751.0 | 757.5 | 740.0 | 16.3 | 20.1 | 16.6 | 17.7 | 25.3 | 8.0 | 9.8 | 9.4 | 9.5 | 71 | 54 | 67 | 5.2 | 5.0 | 4.6 | 50.2 | 17.0 | |
| Августъ | 752.2 | 762.7 | 743.7 | 14.5 | 19.0 | 14.9 | 16.1 | 22.5 | 4.5 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 83 | 64 | 80 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 79.4 | 19.5 | |
| Сентябрь | 755.5 | 768.7 | 731.6 | 8.3 | 13.7 | 9.5 | 10.5 | 18.0 | 0.0 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 89 | 66 | 83 | 5.5 | 5.6 | 4.6 | 51.4 | 13.7 | |
| Октябрь | 745.8 | 760.0 | 726.7 | 1.8 | 3.5 | 1.9 | 2.4 | 9.0 | — 5.0 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 86 | 76 | 82 | 8.7 | 7.7 | 8.8 | 55.3 | 9.7 | |
| Ноябрь | 761.0 | 772.5 | 750.3 | — 5.2 | — 4.6 | — 5.4 | — 5.1 | 8.0 | —27.2 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 87 | 85 | 86 | 9.6 | 8.6 | 9.1 | 53.6 | 8.0 | |
| Декабрь | 761.9 | 778.7 | 743.3 | — 8.2 | — 7.0 | — 7.5 | — 7.6 | 3.5 | —19.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 84 | 82 | 85 | 6.8 | 6.3 | 6.5 | 7.4 | 2.7 | |
| Годъ | 755.0 | 778.7 | 726.7 | 2.6 | 5.4 | 3.2 | 3.7 | 25.3 | —27.2 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 82 | 70 | 78 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 463.9 | 19.5 | |
| **$\varphi = 61° 30'$** | | | | | | | **Кареополь.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 38° 57'$ |
| Январь | 747.6 | 762.6 | 732.1 | —11.9 | —10.7 | —11.5 | —11.4 | 2.3 | —29.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 88 | 87 | 87 | 8.8 | 8.1 | 8.1 | 18.4 | 3.3 | |
| Февраль | 753.0 | 771.3 | 729.7 | —10.0 | — 6.0 | — 7.5 | — 7.8 | — 0.9 | —31.2 | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 90 | 81 | 88 | 7.6 | 8.1 | 7.0 | 12.1 | 4.0 | |
| Мартъ | 746.5 | 759.9 | 724.0 | — 4.2 | 0.6 | — 2.3 | — 2.0 | 7.0 | —25.4 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 90 | 69 | 83 | 8.6 | 7.7 | 7.2 | 16.1 | 3.7 | |
| Апрѣль | 750.9 | 765.1 | 730.2 | 1.0 | 6.6 | 3.0 | 3.5 | 22.3 | —11.2 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 74 | 54 | 66 | 5.6 | 6.0 | 5.6 | 13.4 | 3.5 | |
| Май | 750.3 | 763.2 | 737.2 | 5.4 | 10.4 | 7.1 | 7.7 | 18.2 | — 5.9 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 70 | 50 | 60 | 5.5 | 6.2 | 5.3 | 34.7 | 9.6 | |
| Іюнь | 745.8 | 754.4 | 734.6 | 13.9 | 18.3 | 15.3 | 15.8 | 25.7 | 3.6 | 8.7 | 8.4 | 8.4 | 73 | 55 | 66 | 5.1 | 6.0 | 5.6 | 48.7 | 16.8 | |
| Іюль | 745.3 | 752.1 | 734.6 | 16.6 | 21.0 | 17.7 | 18.4 | 27.6 | 9.3 | 10.8 | 10.4 | 11.0 | 77 | 57 | 73 | 5.1 | 6.8 | 5.3 | 80.6 | 20.0 | |
| Августъ | 746.1 | 756.0 | 736.1 | 14.1 | 19.1 | 15.5 | 16.2 | 25.7 | 4.0 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 89 | 65 | 82 | 6.7 | 8.0 | 6.4 | 62.2 | 11.8 | |
| Сентябрь | 748.8 | 760.4 | 726.0 | 7.6 | 13.3 | 9.4 | 10.1 | 17.4 | — 0.9 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 91 | 66 | 85 | 7.1 | 7.6 | 5.7 | 46.2 | 12.9 | |
| Октябрь | 739.9 | 753.6 | 722.4 | 0.1 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 10.3 | — 9.0 | 4.4 | 4.5 | 4.3 | 92 | 84 | 90 | 8.9 | 9.8 | 8.6 | 34.3 | 7.3 | |
| Ноябрь | 755.3 | 766.8 | 741.6 | —10.7 | — 8.7 | — 9.7 | — 9.7 | 7.2 | —35.4 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 87 | 84 | 86 | 6.8 | 7.6 | 7.7 | 29.1 | 4.8 | |
| Декабрь | 754.7 | 772.6 | 735.9 | —11.2 | —10.0 | —10.8 | —10.6 | 2.1 | —22.7 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 89 | 90 | 89 | 7.5 | 7.8 | 6.7 | 9.5 | 2.1 | |
| Годъ | 748.7 | 772.6 | 722.4 | 0.9 | 4.6 | 2.2 | 2.6 | 27.6 | —35.4 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 84 | 70 | 80 | 6.9 | 7.5 | 6.6 | 405.3 | 20.0 | |
| **$\varphi = 61° 1'$** | | | | | | | **Вознесенье.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 35° 32'$ |
| Январь | 756.4 | 770.9 | 742.1 | — 9.0 | — 8.0 | — 9.1 | — 8.7 | 3.0 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 8.4 | 9.4 | 27.0 | 4.0 | |
| Февраль | 763.4 | 781.4 | 742.1 | — 7.1 | — 4.1 | — 6.5 | — 5.9 | 1.4 | —19.1 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.7 | 8.6 | 7.0 | 3.0 | |
| Мартъ | 755.9 | 766.7 | 735.2 | — 2.5 | 0.7 | — 1.2 | — 1.0 | 8.2 | —21.3 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.6 | 8.6 | 29.0 | 9.0 | |
| Апрѣль | 759.3 | 772.6 | 743.5 | 1.7 | 7.2 | 3.8 | 4.2 | 23.0 | — 7.4 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 25.0 | 10.0 | |
| Май | 757.8 | 772.3 | 743.8 | 7.6 | 11.9 | 7.6 | 9.0 | 26.1 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 4.8 | 4.4 | 22.0 | 6.0 | |
| Іюнь | 755.1 | 763.7 | 744.1 | 14.7 | 17.7 | 14.7 | 15.7 | 27.2 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.6 | 5.5 | 51.0 | 20.0 | |
| Іюль | 753.8 | 761.9 | 743.2 | 17.3 | 21.2 | 16.4 | 18.3 | 28.0 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.8 | 5.0 | 30.6 | 5.6 | |
| Августъ | 754.8 | 765.6 | 745.8 | 15.2 | 19.6 | 15.5 | 16.8 | 26.4 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.6 | 6.3 | 52.6 | 7.0 | |
| Сентябрь | 757.5 | 769.8 | 735.8 | 9.6 | 14.1 | 9.9 | 11.2 | 19.9 | *2.8* | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 31.1 | 7.0 | |
| Октябрь | 748.6 | 760.9 | 731.2 | 2.2 | 3.4 | 1.5 | 2.4 | 11.2 | *— 3.0* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.6 | 8.1 | 27.0 | 7.0 | |
| Ноябрь | 763.5 | 776.0 | 754.1 | — 6.6 | — 5.4 | — 6.3 | — 6.1 | 6.7 | *—27.6* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 11.7 | 2.0 | |
| Декабрь | 765.2 | 781.3 | 747.6 | — 9.5 | — 8.6 | — 9.7 | — 9.3 | 3.0 | *—22.0* | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.0 | 7.6 | 16.8 | 6.0 | |
| Годъ | 757.6 | 781.4 | 731.2 | 2.8 | 5.8 | 3.0 | 3.9 | 28.0 | *—27.6* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 330.8 | 20.0 | |
| **$\varphi = 61° 0'$** | | | | | | | **Вытегра.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 36° 27'$ |
| Январь | 753.9 | 769.2 | 737.9 | — 9.8 | — 8.0 | — 9.2 | — 9.0 | 4.8 | —24.8 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 89 | 87 | 88 | 9.2 | 8.8 | 8.2 | 24.1 | 5.2 | |
| Февраль | 761.1 | 779.5 | 739.0 | — 7.9 | — 4.4 | — 6.8 | — 6.4 | 1.0 | —22.6 | 2.5 | 2.8 | 2.5 | 92 | 82 | 91 | 8.3 | 8.4 | 7.5 | 11.9 | 2.3 | |
| Мартъ | 753.1 | 765.1 | 731.6 | — 2.7 | 1.1 | — 1.2 | — 0.9 | 9.7 | —26.6 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 87 | 71 | 82 | 7.4 | 6.9 | 6.7 | 22.1 | 4.8 | |
| Апрѣль | 757.2 | 770.8 | 740.4 | 2.9 | 7.7 | 4.3 | 5.0 | 22.8 | — 8.6 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 74 | 54 | 70 | 6.2 | 6.3 | 5.3 | 13.9 | 4.0 | |
| Май | 757.0 | 769.3 | 742.1 | 7.4 | 11.4 | 7.4 | 8.7 | 22.3 | — 5.2 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 66 | 52 | 65 | 4.8 | 4.1 | 4.8 | 28.5 | 7.1 | |
| Іюнь | 752.7 | 761.3 | 741.7 | 15.0 | 17.6 | 14.5 | 15.7 | 28.0 | 0.6 | 8.8 | 8.3 | 8.8 | 68 | 57 | 71 | 5.6 | 6.2 | 4.8 | 52.0 | 26.5 | |
| Іюль | 753.0 | 759.9 | 743.5 | 17.3 | 21.0 | 17.4 | 18.6 | 27.9 | 6.1 | 10.8 | 10.1 | 11.0 | 74 | 55 | 75 | 5.6 | 5.2 | 4.3 | 69.2 | 14.9 | |
| Августъ | 753.3 | 763.8 | 744.3 | 14.9 | 19.8 | 16.0 | 16.9 | 28.3 | 1.0 | 10.8 | 10.3 | 11.0 | 84 | 61 | 81 | 6.6 | 6.0 | 6.1 | 36.5 | 13.5 | |
| Сентябрь | 756.8 | 769.1 | 734.8 | 8.1 | 14.2 | 10.0 | 10.8 | 20.0 | — 1.2 | 7.4 | 7.7 | 8.0 | 90 | 64 | 86 | 6.0 | 7.5 | 6.3 | 46.0 | 10.0 | |
| Октябрь | 747.5 | 762.4 | 729.2 | 1.6 | 3.6 | 2.1 | 2.4 | 10.3 | — 8.0 | 4.6 | 4.7 | 4.5 | 88 | 78 | 82 | 8.1 | 8.8 | 8.6 | 33.2 | 5.5 | |
| Ноябрь | 762.6 | 774.1 | 751.2 | — 8.0 | — 6.4 | — 7.1 | — 7.2 | 8.3 | —32.4 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 84 | 80 | 85 | 8.2 | 8.3 | 9.0 | 25.0 | 7.1 | |
| Декабрь | 763.4 | 779.5 | 746.0 | —10.2 | — 9.2 | —10.3 | — 9.9 | 3.2 | —24.8 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 92 | 90 | 91 | 9.1 | 8.0 | 7.4 | 19.3 | 7.1 | |
| Годъ | 756.0 | 779.5 | 729.2 | 2.4 | 5.7 | 3.1 | 3.7 | 28.3 | —32.4 | 5.5 | 5.4 | 5.6 | 82 | 69 | 81 | 7.1 | 7.0 | 6.6 | 381.7 | 26.5 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Max. ∠0° | Temp. — Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## $H = 67.0^{m}$? Petrosawodsk. $G = 1.1^{mm}$ (753.1$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | — | — | — | 22 | 2 | 23 | 31 | 5 | 4.3 | 13 | 4.6 | 9 | 6.9 | 19 | 6.2 | 1 | 4.0 | 19 | 5.9 | 9 | 7.6 | 11 | 4.8 | 7 | Januar |
| 12 | — | — | 3 | 14 | 1 | 26 | 28 | 4 | 4.0 | 2 | 4.5 | 1 | 5.0 | 3 | 3.7 | — | — | 18 | 6.5 | 18 | 6.7 | 30 | 5.2 | 8 | Februar |
| 13 | — | — | 2 | 16 | 4 | 10 | 26 | 2 | 4.0 | 2 | 5.0 | 10 | 4.2 | 16 | 5.2 | 5 | 7.2 | 14 | 8.0 | 14 | 7.1 | 15 | 6.1 | 15 | März |
| 5 | 1 | — | 5 | 11 | — | 5 | 18 | 5 | 5.6 | 19 | 5.9 | 13 | 4.6 | 8 | 6.1 | 9 | 5.7 | 14 | 6.0 | 7 | 9.4 | 9 | 7.8 | 6 | April |
| — | — | 2 | 7 | 3 | 1 | — | 5 | 17 | 5.1 | 18 | 5.2 | 10 | 5.1 | 6 | 5.7 | 6 | 4.7 | 11 | 4.1 | 4 | 7.5 | 12 | 5.6 | 9 | Mai |
| — | 1 | 3 | 5 | 5 | 1 | — | — | 10 | 4.2 | 14 | 4.5 | 15 | 4.2 | 8 | 4.1 | 5 | 3.6 | 9 | 6.4 | 6 | 6.7 | 10 | 5.1 | 13 | Juni |
| — | — | 4 | 3 | 3 | 2 | — | — | 4 | 3.5 | 4 | 4.2 | 4 | 4.0 | 11 | 4.2 | 13 | 6.4 | 30 | 5.3 | 5 | 7.8 | 9 | 4.9 | 13 | Juli |
| — | 1 | 5 | 2 | 4 | — | — | — | 4 | 4.4 | 7 | 4.1 | 5 | 4.0 | 6 | 4.3 | 9 | 4.9 | 29 | 4.8 | 8 | 4.8 | 15 | 4.4 | 10 | August |
| — | — | — | 5 | 6 | 2 | — | 1 | 5 | 3.7 | 6 | 4.8 | 3 | 3.3 | 9 | 5.2 | 7 | 5.7 | 19 | 5.6 | 9 | 4.7 | 21 | 5.7 | 11 | September |
| 13 | — | — | — | 22 | 3 | 2 | 21 | 3 | 10.5 | 9 | 7.5 | 3 | 8.8 | 10 | 5.8 | 5 | 5.4 | 31 | 6.8 | 6 | 7.6 | 18 | 6.1 | 8 | October |
| 20 | — | — | — | 24 | 3 | 18 | 23 | — | — | 17 | 9.9 | 8 | 5.5 | 14 | 5.3 | 5 | 4.6 | 13 | 5.0 | 4 | 4.8 | 21 | 5.4 | 8 | November |
| 8 | — | — | 7 | 15 | — | 27 | 31 | 2 | 7.5 | 3 | 4.3 | 4 | 4.5 | 3 | 3.3 | — | — | 11 | 7.0 | 27 | 7.1 | 29 | 4.4 | 14 | December |
| 94 | 3 | 14 | 39 | 145 | 19 | 111 | 184 | 61 | 4.9 | 114 | 5.9 | 85 | 4.9 | 113 | 5.2 | 65 | 5.5 | 218 | 5.9 | 117 | 6.8 | 200 | 5.3 | 122 | Jahr |

## $H = 133.7^{m}$ Kargopol. $G = 1.1^{mm}$ (747.5$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | 1 | 22 | 1 | 23 | 30 | 15 | 4.8 | 6 | 4.1 | 4 | 6.4 | 14 | 5.4 | 18 | 5.8 | 13 | 5.7 | 5 | 7.6 | 4 | 6.4 | 14 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 17 | 3 | 28 | 28 | 3 | 5.9 | 3 | 4.8 | 3 | 7.8 | 1 | 9.5 | 8 | 6.5 | 22 | 5.1 | 20 | 4.9 | 7 | 6.4 | 17 | Februar |
| 10 | — | — | 2 | 19 | 1 | 11 | 27 | 2 | 6.0 | — | — | 4 | 3.9 | 15 | 4.7 | 25 | 6.6 | 27 | 6.5 | 6 | 5.9 | 3 | 2.0 | 11 | März |
| 3 | — | — | 4 | 7 | 1 | 4 | 19 | 11 | 6.8 | 8 | 6.3 | 6 | 6.8 | 11 | 6.0 | 18 | 5.2 | 12 | 4.9 | 4 | 11.1 | 10 | 8.0 | 10 | April |
| — | 1 | 2 | 5 | 7 | — | 1 | 11 | 27 | 6.6 | 11 | 3.5 | 3 | 3.1 | 4 | 2.7 | 7 | 5.5 | 9 | 4.2 | 8 | 4.9 | 16 | 5.4 | 8 | Mai |
| — | 1 | 2 | 4 | 8 | 5 | — | — | 22 | 8.3 | 7 | 6.0 | 2 | 2.2 | 6 | 3.7 | 8 | 6.7 | 15 | 7.2 | 8 | 4.7 | 6 | 4.1 | 16 | Juni |
| — | — | 6 | — | 5 | 2 | — | — | 8 | 4.7 | 2 | 1.5 | 1 | 3.0 | 5 | 4.5 | 15 | 6.3 | 18 | 6.0 | 10 | 7.3 | 6 | 5.4 | 28 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 8 | — | — | — | 6 | 6.4 | 3 | 5.3 | — | — | 5 | 5.4 | 15 | 5.2 | 21 | 7.3 | 8 | 5.5 | 8 | 7.1 | 27 | August |
| — | — | — | 2 | 12 | 2 | — | 1 | 11 | 8.3 | 1 | 2.0 | 4 | 4.0 | 7 | 4.3 | 13 | 5.3 | 13 | 5.8 | 8 | 8.2 | 10 | 6.7 | 23 | September |
| 11 | — | — | — | 24 | 7 | 4 | 23 | 8 | 9.4 | 4 | 7.9 | 4 | 5.9 | 10 | 7.9 | 25 | 9.7 | 20 | 8.2 | 8 | 7.6 | 4 | 6.4 | 10 | October |
| 9 | — | — | 4 | 19 | 2 | 21 | 26 | 8 | 3.6 | 13 | 3.5 | 11 | 3.2 | 10 | 3.8 | 9 | 6.2 | 16 | 3.7 | 6 | 9.3 | 7 | 4.7 | 10 | November |
| 10 | — | — | 3 | 16 | — | 29 | 31 | 6 | 5.2 | 5 | 3.7 | 3 | 3.6 | 12 | 4.2 | 21 | 5.0 | 24 | 5.7 | 11 | 6.3 | 8 | 2.7 | 3 | December |
| 61 | 2 | 14 | 28 | 164 | 24 | 121 | 196 | 127 | 6.6 | 63 | 4.6 | 45 | 4.6 | 100 | 5.0 | 182 | 6.3 | 210 | 6.0 | 102 | 6.5 | 89 | 5.7 | 177 | Jahr |

## $H = 44.5^{m}$? Wosnessenje. $G = 1.1^{mm}$ (755.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | — | — | — | 26 | 1 | 24 | 25 | 9 | — | 11 | — | 12 | — | 18 | — | 4 | — | 17 | — | 14 | — | 6 | — | 1 | Januar |
| 5 | — | — | 1 | 18 | 1 | 26 | 28 | 3 | — | 1 | — | — | — | 7 | — | 1 | — | 18 | — | 42 | — | 12 | — | — | Februar |
| 5 | — | — | — | 21 | 4 | 7 | 18 | 3 | — | 1 | — | 9 | — | 27 | — | 8 | — | 15 | — | 25 | — | 5 | — | — | März |
| 4 | — | — | 3 | 13 | 7 | 4 | 10 | 5 | — | 21 | — | 7 | — | 19 | — | 12 | — | 9 | — | 10 | — | 6 | — | 1 | April |
| 1 | — | 2 | 7 | 4 | 4 | — | — | 3 | — | 30 | — | 7 | — | 11 | — | 8 | — | 14 | — | 7 | — | 12 | — | 1 | Mai |
| — | — | 3 | 3 | 8 | — | — | — | 10 | — | 18 | — | 7 | — | 13 | — | 4 | — | 13 | — | 10 | — | 9 | — | 6 | Juni |
| — | 1 | 4 | 1 | 5 | — | — | — | 5 | — | 2 | — | 3 | — | 10 | — | 12 | — | 30 | — | 21 | — | 7 | — | 2 | Juli |
| — | — | 5 | 1 | 9 | — | — | — | 4 | — | 7 | — | 5 | — | 11 | — | 4 | — | 24 | — | 22 | — | 15 | — | 1 | August |
| — | — | — | 2 | 11 | — | — | — | 15 | — | 5 | — | 1 | — | 8 | — | 3 | — | 26 | — | 20 | — | 10 | — | 2 | September |
| 7 | — | — | — | 20 | 1 | 2 | 13 | 4 | — | 7 | — | 2 | — | 28 | — | 5 | — | 17 | — | 20 | — | 10 | — | — | October |
| 7 | — | — | 1 | 22 | — | 18 | 21 | 4 | — | 3 | — | 22 | — | 21 | — | 7 | — | 12 | — | 19 | — | 1 | — | 1 | November |
| 6 | — | — | 1 | 20 | — | 29 | 30 | 6 | — | 1 | — | 4 | — | 3 | — | 7 | — | 25 | — | 34 | — | 13 | — | — | December |
| 48 | 1 | 14 | 20 | 177 | 18 | 110 | 145 | 71 | — | 107 | — | 79 | — | 176 | — | 75 | — | 220 | — | 244 | — | 106 | — | 15 | Jahr |

## $H = 56.1^{m}$ Wytegra. $G = 1.1^{mm}$ (754.3$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | — | — | — | 23 | 2 | 21 | 25 | 2 | 5.0 | — | — | 2 | 3.0 | 33 | 6.6 | 10 | 3.8 | 12 | 3.7 | 9 | 6.1 | 1 | 4.0 | 24 | Januar |
| 11 | — | — | 2 | 15 | 2 | 25 | 27 | — | — | — | — | — | — | 10 | 4.2 | 14 | 4.4 | 18 | 5.8 | 22 | 7.5 | 5 | 7.6 | 15 | Februar |
| 12 | — | — | 3 | 11 | 2 | 9 | 18 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 41 | 8.4 | 14 | 4.3 | 8 | 4.0 | 15 | 7.5 | — | — | 14 | März |
| 4 | — | — | 5 | 8 | — | 3 | 9 | — | — | — | — | 14 | 4.1 | 21 | 6.7 | 13 | 3.7 | 9 | 5.0 | 9 | 6.8 | 7 | 8.2 | 17 | April |
| 1 | — | 2 | 8 | 8 | 1 | — | 1 | 3 | 4.0 | 2 | 4.6 | 3 | 4.9 | 9 | 4.7 | 22 | 3.1 | 16 | 4.0 | 16 | 6.2 | 8 | 7.0 | 14 | Mai |
| — | 1 | 3 | 5 | 6 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3.6 | 4 | 3.5 | 8 | 3.2 | 10 | 3.8 | 22 | 5.1 | 4 | 5.8 | 12 | 6.4 | 25 | Juni |
| — | 1 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6.5 | 22 | 5.4 | 10 | 5.1 | 28 | 6.9 | 6 | 4.8 | — | — | 25 | Juli |
| — | — | 2 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 2 | 4.5 | 29 | 5.9 | 8 | 4.1 | 16 | 6.3 | 4 | 6.5 | 2 | 8.5 | 31 | August |
| — | — | — | 2 | 10 | 1 | — | — | — | — | 2 | 5.0 | 2 | 4.5 | 23 | 5.1 | 3 | 5.3 | 19 | 6.8 | 4 | 8.8 | 8 | 6.4 | 29 | September |
| 10 | — | — | — | 20 | — | 4 | 12 | 5 | 9.0 | 12 | 6.8 | 2 | 4.5 | 26 | 6.4 | 5 | 4.4 | 21 | 7.8 | 7 | 8.6 | 2 | 2.0 | 13 | October |
| 12 | — | — | 2 | 23 | 1 | 19 | 22 | 1 | 4.0 | 3 | 8.7 | 8 | 6.1 | 45 | 5.8 | 1 | 6.0 | 9 | 3.9 | 5 | 9.6 | 7 | 5.6 | 11 | November |
| 12 | — | — | 2 | 20 | — | 28 | 30 | — | — | 1 | 4.0 | 1 | 6.0 | 11 | 6.5 | 2 | 8.0 | 8 | 4.9 | 16 | 6.3 | 10 | 6.0 | 44 | December |
| 77 | 2 | 10 | 37 | 155 | 10 | 109 | 144 | 12 | 6.2 | 26 | 5.9 | 40 | 4.7 | 278 | 5.9 | 112 | 4.1 | 186 | 5.7 | 117 | 7.0 | 62 | 6.5 | 262 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 62° 42′ Троицко-Печорское. λ = 56° 13′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 755.9 | 772.5 | 738.4 | —24.2 | —21.4 | —22.4 | —22.7 | — 1.0 | —43.8 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.9 | 4.8 | 18.7 | 9.5 |
| Февраль | 752.5 | 769.8 | 725.1 | —11.6 | — 8.7 | —11.2 | —10.5 | 2.2 | —36.5 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.0 | 7.8 | 9.8 | 1.5 |
| Мартъ | 753.9 | 770.4 | 723.9 | — 8.1 | — 2.4 | — 5.2 | — 5.3 | 7.0 | —31.8 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.8 | 5.7 | 8.0 | 2.1 |
| Апрѣль | 753.7 | 768.5 | 727.7 | — 4.6 | 1.4 | — 2.0 | — 1.7 | 15.2 | —23.0 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.0 | 7.0 | 8.6 | 3.0 |
| Май | 752.6 | 762.5 | 741.1 | — 0.8 | 2.7 | 0.9 | 0.9 | 21.0 | —14.5 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.4 | 6.8 | 15.0 | 4.5 |
| Іюнь | 752.0 | 759.6 | 744.8 | 12.7 | 17.6 | 15.0 | 15.1 | 26.6 | — 2.5 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.0 | 5.4 | 9.2 | 3.5 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | 760.2 | 772.8 | 736.9 | —21.9 | —18.4 | —20.9 | —20.4 | 3.5 | —47.3 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 4.9 | 4.3 | 17.0 | 4.5 |
| Декабрь | 755.1 | 780.5 | 740.6 | —12.0 | —11.6 | —12.1 | —11.9 | — 3.0 | —39.5 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.7 | 7.9 | 21.3 | 3.4 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 62° 10′ Яренскъ. λ = 49° 5′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 754.6 | 772.2 | 735.8 | —18.2 | —16.1 | —17.8 | —17.4 | 0.6 | —37.8 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 86 | 85 | 85 | 7.2 | 7.2 | 6.3 | 22.9 | 3.9 |
| Февраль | 754.4 | 773.3 | 730.2 | — 9.3 | — 6.7 | — 7.9 | — 8.0 | 2.4 | —26.8 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 90 | 84 | 90 | 9.6 | 9.2 | 9.0 | 12.4 | 3.3 |
| Мартъ | 752.9 | 768.9 | 726.6 | — 7.2 | — 1.8 | — 4.0 | — 4.3 | 5.9 | —27.5 | 2.7 | 3.2 | 3.1 | 89 | 74 | 83 | 8.5 | 8.3 | 6.8 | 19.4 | 3.6 |
| Апрѣль | 755.0 | 771.6 | 729.2 | — 3.3 | 3.5 | 0.1 | 0.1 | 15.0 | —18.5 | 3.0 | 3.2 | 3.2 | 76 | 52 | 65 | 6.4 | 6.4 | 6.1 | 14.2 | 8.2 |
| Май | 753.4 | 762.5 | 739.2 | 1.7 | 6.5 | 3.5 | 3.9 | 16.6 | —10.1 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 68 | 51 | 60 | 6.5 | 7.0 | 5.7 | 33.3 | 7.8 |
| Іюнь | 750.4 | 758.8 | 742.2 | 13.9 | 19.4 | 16.3 | 16.5 | 27.6 | 1.6 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 72 | 52 | 66 | 5.8 | 7.1 | 6.2 | 50.2 | 14.6 |
| Іюль | 749.0 | 755.6 | 743.8 | 17.9 | 23.7 | 19.5 | 20.4 | 32.6 | 2.4 | 11.6 | 11.5 | 11.5 | 76 | 54 | 68 | 7.7 | 8.7 | 7.1 | 39.0 | 10.3 |
| Августъ | 750.4 | 756.7 | 737.3 | 11.3 | 17.8 | 13.8 | 14.3 | 23.9 | — 1.6 | 8.8 | 9.6 | 9.6 | 87 | 64 | 81 | 7.0 | 8.2 | 6.5 | 62.6 | 19.6 |
| Сентябрь | 752.6 | 762.4 | 732.6 | 7.0 | 11.5 | 8.0 | 8.8 | 20.1 | — 0.9 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 91 | 71 | 87 | 9.5 | 9.0 | 7.2 | 53.1 | 13.6 |
| Октябрь | 745.8 | 761.0 | 731.3 | — 0.5 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 7.4 | — 8.0 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 92 | 87 | 92 | 9.9 | 10.0 | 9.5 | 68.7 | 14.1 |
| Ноябрь | 760.2 | 771.0 | 739.7 | —16.5 | —14.3 | —15.6 | —15.5 | 3.9 | —44.6 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 85 | 83 | 86 | 6.9 | 7.6 | 7.6 | 22.9 | 3.9 |
| Декабрь | 756.2 | 779.3 | 738.4 | —12.1 | —11.3 | —11.3 | —11.6 | 1.4 | —34.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 89 | 88 | 89 | 7.8 | 8.9 | 7.4 | 13.7 | 2.2 |
| Годъ | 752.9 | 779.3 | 726.6 | — 1.3 | 2.8 | 0.4 | 0.6 | 32.6 | —44.6 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 83 | 70 | 79 | 7.7 | 8.1 | 7.1 | 412.4 | 19.6 |
| **φ = 61° 40′ Усть-Сысольскъ. λ = 50° 51′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 750.4 | 767.2 | 731.5 | —18.2 | —16.4 | —17.0 | —17.2 | 0.3 | —36.7 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 6.3 | 6.8 | 5.5 | 14.7 | 1.8 |
| Февраль | 750.5 | 769.0 | 726.3 | — 9.4 | — 7.1 | — 8.0 | — 8.2 | 1.0 | —22.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 93 | 87 | 93 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 6.2 | 1.1 |
| Мартъ | 749.7 | 765.2 | 724.5 | — 6.8 | — 1.9 | — 4.4 | — 4.4 | 5.2 | —24.7 | 2.8 | 3.3 | 3.1 | 93 | 78 | 87 | 7.5 | 7.1 | 6.1 | 19.4 | 5.2 |
| Апрѣль | 750.9 | 766.9 | 726.7 | — 2.8 | 3.5 | 0.3 | 0.3 | 14.3 | —16.3 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 79 | 54 | 65 | 6.1 | 4.7 | 4.1 | 8.5 | 1.7 |
| Май | 749.1 | 758.0 | 735.0 | 1.4 | 6.4 | 3.3 | 3.7 | 19.3 | — 9.1 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 70 | 51 | 62 | 6.3 | 6.7 | 5.5 | 42.8 | 20.7 |
| Іюнь | 746.9 | 755.3 | 738.3 | 14.1 | 19.4 | 16.5 | 16.7 | 27.9 | 2.8 | 8.6 | 8.3 | 8.7 | 70 | 50 | 62 | 5.2 | 6.3 | 4.8 | 48.9 | 14.8 |
| Іюль | 745.8 | 751.5 | 741.3 | 17.9 | 24.0 | 20.2 | 20.7 | 32.9 | 7.2 | 11.7 | 11.2 | 12.3 | 76 | 52 | 70 | 6.0 | 6.8 | 5.7 | 65.9 | 36.7 |
| Августъ | 747.3 | 753.5 | 733.3 | 11.9 | 18.1 | 13.8 | 14.6 | 25.1 | 2.3 | 9.1 | 9.5 | 9.7 | 86 | 61 | 81 | 5.5 | 6.4 | 5.1 | 63.7 | 19.2 |
| Сентябрь | 749.2 | 758.8 | 730.6 | 6.5 | 11.5 | 7.8 | 8.6 | 22.8 | — 0.5 | 6.8 | 7.4 | 7.0 | 92 | 73 | 87 | 9.1 | 8.1 | 6.9 | 34.1 | 5.7 |
| Октябрь | 742.8 | 758.1 | 727.9 | — 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 8.0 | — 6.5 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 94 | 87 | 94 | 9.7 | 9.8 | 8.7 | 51.7 | 7.8 |
| Ноябрь | 755.8 | 767.3 | 736.4 | —16.5 | —15.2 | —16.3 | —16.0 | 4.2 | —43.5 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 85 | 82 | 86 | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 31.3 | 6.5 |
| Декабрь | 752.2 | 775.6 | 736.0 | —11.6 | —10.8 | —11.2 | —11.2 | 1.3 | —31.6 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 88 | 88 | 88 | 7.5 | 8.3 | 7.8 | 13.6 | 2.5 |
| Годъ | 749.2 | 775.6 | 724.5 | — 1.1 | 2.7 | 0.4 | 0.7 | 32.9 | —43.5 | 4.8 | 4.9 | 5.0 | 85 | 71 | 80 | 7.0 | 7.2 | 6.2 | 400.8 | 36.7 |
| **φ = 61° 20′ Сольвычегодскъ. λ = 46° 55′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | —14.2 | —12.1 | —13.5 | —13.3 | 1.5 | *—31.5* | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 8.1 | 6.5 | 28.9 | 5.0 |
| Февраль | — | — | — | — 7.8 | — 4.7 | — 6.8 | — 6.5 | 3.0 | *—23.0* | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.5 | 7.8 | 14.6 | 3.7 |
| Мартъ | — | — | — | — 5.0 | 0.6 | — 3.0 | — 2.4 | 7.5 | *—22.0* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.2 | 6.7 | 18.7 | 3.6 |
| Апрѣль | — | — | — | 0.0 | 5.4 | 1.0 | 2.1 | 18.5 | *—10.5* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.6 | 4.0 | 17.4 | 6.7 |
| Май | — | — | — | 4.6 | 9.6 | 5.7 | 6.7 | 19.0 | *— 4.0* | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 7.2 | 5.7 | 21.2 | 7.2 |
| Іюнь | — | — | — | 15.8 | 20.3 | 17.0 | 17.7 | 27.5 | *8.0* | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 6.9 | 5.2 | 116.9 | 18.5 |
| Іюль | — | — | — | 19.5 | 24.4 | 19.8 | 21.3 | 30.5 | *10.5* | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 7.3 | 5.9 | 28.8 | 8.1 |
| Августъ | — | — | — | 14.0 | 18.6 | 14.9 | 15.8 | 24.5 | *9.5* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 8.8 | 5.7 | 81.2 | 16.4 |
| Сентябрь | — | — | — | 8.3 | 13.0 | 9.4 | 10.2 | 19.5 | *2.0* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.9 | 6.7 | 48.1 | 7.9 |
| Октябрь | — | — | — | 0.9 | 3.3 | 2.0 | 2.1 | 9.5 | *— 4.5* | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 10.0 | 9.5 | 74.5 | 9.0 |
| Ноябрь | — | — | — | —14.1 | —12.0 | —13.3 | —13.1 | 5.0 | *—44.0* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.7 | 7.2 | 30.2 | 7.3 |
| Декабрь | — | — | — | —11.1 | — 9.7 | —10.2 | —10.3 | 2.0 | *—26.5* | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.3 | 7.4 | 24.6 | 7.1 |
| Годъ | — | — | — | 0.9 | 4.7 | 1.9 | 2.5 | 30.5 | *—44.0* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 8.0 | 6.5 | 505.1 | 18.5 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Nr. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $H = 111$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Troizko-Petschorskoe.** $G = ?$ |
| 8 | 8 | — | — | 4 | 4 | — | 31 | 31 | 19 | 2.8 | — | — | 3 | 4.3 | 1 | 6.3 | 6 | 4.2 | 2 | 3.6 | 2 | 3.0 | 16 | 2.4 | 29 | Januar |
| 12 | 12 | — | — | — | 12 | 4 | 27 | 28 | 5 | 4.4 | — | — | — | — | 2 | 5.2 | 9 | 5.1 | 17 | 4.5 | 19 | 6.3 | 7 | 6.1 | 11 | Februar |
| 15 | 15 | — | — | ? | 4? | — | 18 | 29 | 2 | 3.0 | 2 | 6.0 | 1 | 5.0 | 5 | 4.4 | 21 | 5.9 | 12 | 4.7 | 14 | 4.5 | 2 | 5.0 | 11 | März |
| 7 | 7 | — | — | 2? | 8? | 2 | 15 | 24 | 6 | 3.8 | 3 | 3.3 | 2 | 4.0 | — | — | 4 | 4.8 | 17 | 4.5 | 10 | 4.3 | 19 | 5.9 | 5 | April |
| 8 | 8 | — | — | 2? | 6? | 4 | 6 | 21 | 10 | 4.4 | 6 | 4.6 | 3 | 5.3 | 1 | 4.0 | 4 | 9.0 | 3 | 3.4 | 10 | 4.7 | 27 | 6.0 | 5 | Mai |
| 5 | — | — | 1 | 2? | 3? | 2 | — | — | 14 | 4.3 | 2 | 2.5 | 5 | 4.3 | 10 | 4.9 | 2 | 5.6 | 4 | 6.0 | 2 | 5.0 | 13 | 3.6 | 19 | Juni |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 11 | 11 | — | — | 11 | 11 | — | 28 | 30 | 26 | 3.4 | 4 | 2.5 | — | — | — | — | 8 | 2.6 | 4 | 4.0 | 11 | 4.2 | 15 | 4.0 | 22 | November |
| 22 | 22 | — | — | — | 21 | — | 31 | 31 | 7 | 3.4 | 1 | 4.0 | — | — | 3 | 3.0 | 9 | 3.9 | 17 | 4.5 | 31 | 5.0 | 4 | 3.9 | 21 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| | $H = 78$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Jarensk.** $G = 1.1$ (753.7). |
| 20 | 20 | — | — | 5 | 13 | — | 29 | 31 | 8 | 2.1 | 16 | 2.3 | 12 | 3.0 | 5 | 2.4 | 2 | 4.5 | 9 | 4.3 | 5 | 3.6 | 10 | 2.6 | 26 | Januar |
| 13 | 13 | — | — | 1 | 26 | 1 | 26 | 28 | 4 | 4.2 | — | — | 4 | 3.0 | 6 | 3.3 | 5 | 3.6 | 21 | 5.7 | 20 | 6.4 | 17 | 6.0 | 7 | Februar |
| 16 | 16 | — | — | 2 | 16 | 6 | 17 | 28 | — | — | 4 | 3.8 | 20 | 4.1 | 15 | 3.8 | 6 | 7.8 | 23 | 5.1 | 8 | 4.4 | 4 | 10.6 | 13 | März |
| 6 | 6 | — | — | 6 | 12 | 3 | 8 | 22 | 14 | 4.4 | 9 | 5.1 | 8 | 2.6 | 5 | 2.2 | 9 | 3.0 | 12 | 5.3 | 8 | 6.5 | 13 | 7.7 | 12 | April |
| 4 | 4 | — | 1 | 4 | 10 | 2 | 1 | 22 | 16 | 3.4 | 12 | 3.0 | 10 | 2.8 | 5 | 3.2 | 4 | 3.2 | 5 | 3.6 | 10 | 5.7 | 26 | 5.9 | 5 | Mai |
| — | — | — | 10 | — | 12 | 1 | — | — | 11 | 3.2 | 14 | 2.6 | 21 | 3.0 | 10 | 3.0 | 5 | 3.9 | 6 | 4.8 | 2 | 3.8 | 10 | 4.3 | 11 | Juni |
| — | — | — | 9 | — | 13 | 5 | — | — | 7 | 2.4 | 8 | 2.2 | 13 | 2.1 | 7 | 2.1 | 8 | 3.8 | 15 | 6.4 | 10 | 7.4 | 10 | 4.3 | 15 | Juli |
| — | — | — | 2 | 1 | 14 | 1 | — | — | 6 | 3.2 | 8 | 2.6 | 15 | 2.2 | 5 | 3.8 | 6 | 3.5 | 12 | 5.7 | 8 | 5.5 | 10 | 4.2 | 23 | August |
| 2 | 2 | — | — | — | 20 | 2 | — | — | 12 | 4.2 | — | — | 11 | 2.9 | 10 | 3.3 | 8 | 4.3 | 12 | 4.8 | 10 | 6.8 | 11 | 4.6 | 16 | September |
| 20 | 20 | 1 | 1 | — | 30 | 1 | 5 | 21 | 8 | 3.3 | 8 | 3.6 | 9 | 3.4 | 11 | 3.8 | 20 | 4.7 | 23 | 6.0 | 2 | 5.5 | 4 | 3.2 | 8 | October |
| 14 | 14 | — | — | 6 | 19 | 1 | 25 | 29 | 7 | 3.8 | 8 | 3.9 | 8 | 4.0 | 4 | 3.2 | — | — | 10 | 3.2 | 19 | 4.8 | 9 | 4.0 | 25 | November |
| 17 | 17 | — | — | 1 | 16 | — | 28 | 31 | 4 | 1.8 | 4 | 4.0 | — | — | 1 | 1.0 | 5 | 2.3 | 31 | 4.4 | 23 | 4.3 | 8 | 4.9 | 17 | December |
| 112 | 112 | 1 | 23 | 26 | 201 | 23 | 139 | 212 | 97 | 3.4 | 91 | 3.1 | 131 | 3.0 | 84 | 3.2 | 78 | 4.2 | 179 | 5.4 | 125 | 5.5 | 132 | 5.3 | 178 | Jahr |
| | $H = 118$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ust-Ssyssolsk.** $G = 1.1$ (750.0). |
| 21 | 21 | — | — | 5 | 14 | — | 29 | 31 | 13 | 2.6 | 29 | 2.5 | 3 | 2.2 | 2 | 1.8 | 12 | 3.7 | 13 | 5.4 | 5 | 4.6 | 6 | 3.1 | 10 | Januar |
| 13 | 13 | — | — | 1 | 18 | 1 | 27 | 28 | 3 | 4.5 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | — | — | 12 | 5.7 | 29 | 5.6 | 22 | 5.8 | 14 | 4.7 | 2 | Februar |
| 13 | 13 | — | — | 2 | 14 | 1 | 16 | 28 | 1 | 1.5 | 5 | 3.9 | 5 | 4.0 | 10 | 3.7 | 19 | 6.6 | 32 | 5.8 | 13 | 4.9 | 5 | 4.8 | 3 | März |
| 7 | 7 | — | — | 7 | 6 | — | 10 | 20 | 15 | 5.3 | 13 | 3.6 | 4 | 2.8 | 2 | 1.0 | 11 | 4.6 | 22 | 5.5 | 10 | 4.9 | 11 | 4.6 | 2 | April |
| 5 | 5 | — | 1 | 4 | 12 | 1 | 3 | 17 | 19 | 4.1 | 14 | 4.3 | 7 | 2.5 | 5 | 2.3 | 7 | 4.2 | 11 | 4.9 | 9 | 6.6 | 18 | 4.5 | 3 | Mai |
| — | 1 | 9 | 4 | 9 | — | — | — | — | 11 | 3.2 | 11 | 3.3 | 7 | 2.4 | 18 | 2.8 | 16 | 3.5 | 9 | 4.6 | 4 | 2.4 | 12 | 2.8 | 2 | Juni |
| — | — | 8 | 2 | 7 | — | — | — | — | 5 | 2.7 | 12 | 1.9 | 9 | 1.9 | 7 | 3.0 | 19 | 3.3 | 19 | 3.8 | 10 | 3.8 | 2 | 2.0 | 10 | Juli |
| — | — | 6 | 1 | 5 | — | — | — | — | 5 | 3.1 | 7 | 1.9 | 4 | 2.4 | 5 | 2.0 | 13 | 2.5 | 19 | 3.6 | 12 | 3.5 | 11 | 3.7 | 17 | August |
| 3 | 3 | — | 1 | — | 17 | 1 | — | 1 | 10 | 3.0 | 5 | 2.1 | 3 | 1.7 | 5 | 2.9 | 18 | 3.9 | 18 | 3.8 | 17 | 3.7 | 10 | 3.2 | 4 | September |
| 22 | 22 | — | — | — | 26 | 2 | 9 | 20 | 4 | 4.8 | 10 | 4.6 | — | — | 8 | 2.4 | 30 | 5.6 | 26 | 5.9 | 5 | 4.6 | 5 | 2.4 | 5 | October |
| 16 | 16 | — | — | 8 | 15 | 1 | 25 | 28 | 18 | 3.5 | 14 | 2.9 | 7 | 2.6 | — | — | 5 | 4.4 | 11 | 4.1 | 22 | 4.5 | 10 | 4.5 | 3 | November |
| 16 | 16 | — | — | 3 | 20 | — | 29 | 31 | 2 | 2.0 | 6 | 3.0 | — | — | — | — | 6 | 4.0 | 40 | 5.0 | 25 | 5.1 | 7 | 3.0 | 7 | December |
| 116 | 116 | 1 | 25 | 37 | 163 | 7 | 148 | 204 | 106 | 3.6 | 127 | 3.0 | 50 | 2.5 | 62 | 2.7 | 168 | 4.5 | 249 | 5.0 | 154 | 4.7 | 111 | 3.9 | 68 | Jahr |
| | $H = 55$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ssolwytschegodsk.** $G = ?$ |
| 19 | 19 | — | — | 5 | 18 | — | 27 | *30* | 6 | — | 15 | — | 12 | — | 4 | — | 6 | — | 11 | — | 9 | — | 3 | — | 27 | Januar |
| 14 | 14 | — | — | 2 | 19 | — | 27 | *28* | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — | 15 | — | 28 | — | 8 | — | 15 | Februar |
| 13 | 13 | — | — | 1 | 13 | — | 13 | *26* | 1 | — | 2 | — | 14 | — | 2 | — | 19 | — | 24 | — | 13 | — | 4 | — | 14 | März |
| 6 | 6 | — | — | 6 | 8 | — | 5 | *18* | 6 | — | 6 | — | 4 | — | — | — | 10 | — | 21 | — | 13 | — | 15 | — | 15 | April |
| 1 | 1 | — | 2 | 4 | 12 | — | — | *7* | 11 | — | 3 | — | 6 | — | — | — | 6 | — | 14 | — | 18 | — | 27 | — | 8 | Mai |
| — | — | 1 | 5 | 5 | 9 | — | — | — | 9 | — | 4 | — | 11 | — | 5 | — | 6 | — | 13 | — | 9 | — | 13 | — | 20 | Juni |
| — | — | — | 7 | 3 | 8 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 9 | — | 29 | — | 15 | — | 15 | — | 21 | Juli |
| — | — | — | 3 | 2 | 16 | — | — | — | 6 | — | 1 | — | 8 | — | 4 | — | 5 | — | 23 | — | 21 | — | 10 | — | 15 | August |
| — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | 8 | — | 1 | — | 3 | — | 4 | — | 15 | — | 20 | — | 12 | — | 17 | — | 10 | September |
| 17 | 17 | — | — | — | 29 | — | 4 | *12* | 11 | — | 7 | — | 4 | — | 8 | — | 25 | — | 24 | — | 6 | — | 4 | — | 4 | October |
| 12 | 12 | — | — | 7 | 22 | — | 23 | *27* | 8 | — | 5 | — | 20 | — | 5 | — | 9 | — | 7 | — | 15 | — | 15 | — | 6 | November |
| 14 | 14 | — | — | 1 | 19 | — | 28 | *30* | 7 | — | 2 | — | 3 | — | 1 | — | 6 | — | 29 | — | 26 | — | 13 | — | 6 | December |
| 96 | 96 | 1 | 17 | 36 | 190 | — | 127 | 178 | 78 | — | 46 | — | 87 | — | 34 | — | 130 | — | 230 | — | 185 | — | 144 | — | 161 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| **φ = 59° 58′** | | | | | | | **Тотьма.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 42° 45′** |
| Январь | 747.9 | 763.1 | 733.0 | —12.5 | —10.7 | —11.8 | —11.6 | 1.9 | —33.5 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 96 | 90 | 92 | 8.2 | 7.0 | 7.3 | 25.8 | 4.3 | 1 |
| Февраль | 752.9 | 770.6 | 731.4 | — 9.5 | — 5.1 | — 7.5 | — 7.4 | 0.0 | —28.1 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 93 | 81 | 93 | 8.8 | 7.9 | 7.2 | 9.1 | 2.6 | |
| Мартъ | 748.1 | 760.8 | 728.1 | — 4.8 | 0.4 | — 2.6 | — 2.3 | 7.1 | —29.1 | 3.3 | 3.6 | 3.5 | 94 | 72 | 86 | 7.4 | 7.8 | 6.5 | 13.3 | 5.8 | 2 |
| Апрѣль | 750.8 | 765.1 | 730.7 | 1.3 | 7.8 | 2.6 | 3.9 | 21.4 | —16.4 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 78 | 53 | 69 | 5.9 | 5.8 | 4.3 | 15.2 | 6.1 | 1 |
| Май | 749.3 | 761.2 | 741.1 | 6.2 | 11.9 | 7.4 | 8.5 | 20.3 | — 3.9 | 5.1 | 5.2 | 5.7 | 69 | 50 | 72 | 5.4 | 5.7 | 4.6 | 54.6 | 14.5 | 1 |
| Іюнь | 745.0 | 753.7 | 736.5 | 15.4 | 20.1 | 15.4 | 16.9 | 28.4 | 3.5 | 9.9 | 10.0 | 10.0 | 76 | 60 | 77 | 5.0 | 6.2 | 5.5 | 75.3 | 18.6 | 1 |
| Іюль | 745.2 | 752.6 | 738.4 | 18.3 | 23.7 | 17.8 | 20.0 | 31.2 | 7.0 | 12.9 | 12.0 | 12.3 | 82 | 56 | 81 | 4.6 | 6.1 | 5.4 | 102.1 | 24.3 | |
| Августъ | 746.5 | 754.3 | 734.2 | 14.0 | 21.1 | 15.3 | 16.8 | 27.8 | 1.0 | 11.1 | 11.6 | 11.8 | 94 | 63 | 91 | 6.6 | 5.8 | 5.7 | 111.7 | 29.7 | 1 |
| Сентябрь | 748.6 | 757.8 | 727.0 | 7.6 | 13.5 | 8.6 | 9.9 | 19.3 | — 0.4 | 7.4 | 8.3 | 8.0 | 93 | 72 | 94 | 6.9 | 6.9 | 5.9 | 81.9 | 33.5 | 1 |
| Октябрь | 741.2 | 753.2 | 725.9 | 0.3 | 2.2 | 0.8 | 1.1 | 12.5 | — *6.1* | 4.8 | 5.0 | 4.8 | 99 | 90 | 97 | 9.4 | 9.5 | 8.3 | 59.2 | 11.5 | |
| Ноябрь | 755.3 | 766.8 | 742.4 | —11.8 | — 9.4 | —11.6 | —10.9 | 6.7 | —35.7 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 93 | 89 | 92 | 7.4 | 7.2 | 6.5 | 24.8 | 5.6 | |
| Декабрь | 754.7 | 773.7 | 735.6 | —12.0 | —10.3 | —11.1 | —11.1 | 1.9 | —24.0 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 97 | 95 | 96 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 6.1 | 1.3 | |
| Годъ | 748.8 | 773.7 | 725.9 | 1.0 | 5.4 | 1.9 | 2.8 | 31.2 | —35.7 | 5.6 | 5.8 | 5.8 | 89 | 73 | 87 | 6.9 | 6.9 | 6.2 | 579.1 | 33.5 | |
| **φ = 59° 32′** | | | | | | | **Никольскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 45° 27′** |
| Январь | 746.9 | 762.2 | 732.3 | —12.6 | —10.6 | —12.6 | —12.0 | 1.9 | —32.5 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 92 | 90 | 92 | 8.8 | 9.0 | 8.3 | 26.7 | 6.2 | |
| Февраль | 751.2 | 767.8 | 730.7 | — 9.3 | — 5.3 | — 7.6 | — 7.4 | 1.3 | —27.4 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 90 | 79 | 87 | 9.6 | 7.8 | 7.9 | 13.3 | 3.7 | |
| Мартъ | 747.6 | 761.6 | 726.1 | — 4.9 | 1.2 | — 2.0 | — 1.9 | 9.3 | —27.1 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 90 | 68 | 81 | 8.6 | 8.4 | 7.5 | 16.0 | 3.2 | |
| Апрѣль | 749.5 | 764.2 | 726.8 | 0.9 | 6.6 | 2.6 | 3.4 | 20.5 | —14.6 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 70 | 49 | 62 | 6.2 | 6.8 | 4.9 | 17.7 | 9.3 | 1 |
| Май | 747.7 | 758.3 | 738.8 | 6.1 | 10.2 | 6.9 | 7.7 | 24.2 | — 5.4 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 62 | 49 | 59 | 5.3 | 6.6 | 5.8 | 61.1 | 32.8 | |
| Іюнь | 743.4 | 751.3 | 732.6 | 16.1 | 20.0 | 17.3 | 17.8 | 26.7 | 6.3 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | 75 | 59 | 68 | 5.8 | 7.4 | 6.2 | 99.5 | 19.2 | |
| Іюль | 743.7 | 750.9 | 736.8 | 18.7 | 23.8 | 19.5 | 20.7 | 32.6 | 9.1 | 12.0 | 11.7 | 12.1 | 75 | 55 | 73 | 4.9 | 6.5 | 5.7 | 81.3 | 23.2 | |
| Августъ | 745.3 | 752.1 | 733.3 | 14.1 | 19.8 | 15.4 | 16.4 | 28.3 | 6.0 | 10.3 | 11.0 | 11.1 | 85 | 64 | 85 | 7.3 | 8.3 | 5.7 | 135.4 | 20.6 | |
| Сентябрь | 747.6 | 756.0 | 727.0 | 7.6 | 12.6 | 9.0 | 9.7 | 20.6 | — 0.2 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 91 | 70 | 87 | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 37.8 | 7.1 | |
| Октябрь | 740.4 | 752.1 | 723.8 | 0.1 | 2.1 | 0.5 | 0.9 | 13.2 | — 7.9 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 96 | 87 | 95 | 9.6 | 9.7 | 8.9 | 55.9 | 12.4 | |
| Ноябрь | 753.6 | 764.6 | 739.2 | —13.0 | —10.7 | —12.4 | —12.0 | 5.5 | —39.0 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 90 | 85 | 89 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 24.6 | 9.6 | |
| Декабрь | 752.6 | 772.2 | 735.3 | —11.4 | — 9.7 | —10.1 | —10.4 | 1.5 | —29.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 94 | 91 | 91 | 7.5 | 7.7 | 6.4 | 13.2 | 3.7 | |
| Годъ | 747.5 | 772.2 | 723.8 | 1.0 | 5.0 | 2.2 | 2.7 | 32.6 | —39.0 | 5.4 | 5.5 | 5.4 | 84 | 70 | 81 | 7.5 | 7.8 | 6.8 | 582.5 | 32.8 | |
| **φ = 59° 14′** | | | | | | | **Вологда.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 39° 53′** |
| Январь | 748.6 | 762.7 | 733.8 | —10.7 | — 8.9 | — 9.9 | — 9.9 | 1.7 | —29.5 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 93 | 88 | 92 | 8.0 | 9.1 | 8.2 | 18.8 | 2.7 | |
| Февраль | 755.4 | 773.7 | 734.6 | — 8.4 | — 5.3 | — 7.3 | — 7.0 | 0.9 | —26.2 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 92 | 81 | 91 | 8.9 | 8.3 | 7.0 | 11.0 | 1.9 | |
| Мартъ | 749.3 | 760.8 | 727.8 | — 3.9 | 0.5 | — 2.3 | — 1.9 | 7.1 | —23.1 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | 92 | 76 | 85 | 8.6 | 7.5 | 6.6 | 30.2 | 14.0 | |
| Апрѣль | 752.0 | 764.1 | 734.7 | 2.7 | 7.7 | 3.8 | 4.6 | 20.7 | —12.0 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 81 | 59 | 75 | 7.0 | 7.1 | 6.0 | 20.0 | 7.7 | |
| Май | 750.8 | 762.9 | 740.4 | 7.8 | 12.8 | 9.0 | 9.9 | 23.4 | — 3.0 | 6.0 | 5.9 | 6.5 | 72 | 52 | 72 | 6.8 | 5.8 | 5.4 | 68.3 | 47.4 | |
| Іюнь | 746.1 | 755.8 | 737.9 | 15.3 | 19.3 | 15.8 | 16.8 | 27.0 | 5.4 | 9.9 | 9.9 | 10.3 | 77 | 61 | 77 | 6.3 | 7.0 | 6.6 | 86.5 | 17.5 | |
| Іюль | 746.4 | 754.6 | 738.5 | 17.6 | 22.0 | 18.2 | 19.3 | 29.1 | 8.3 | 11.9 | 11.7 | 12.7 | 79 | 61 | 81 | 6.3 | 7.1 | 6.0 | 99.9 | 32.1 | |
| Августъ | 748.1 | 756.7 | 738.4 | 14.9 | 20.8 | 16.2 | 17.3 | 27.2 | 3.6 | 10.9 | 11.3 | 11.5 | 86 | 62 | 84 | 6.9 | 7.4 | 6.7 | 44.6 | 9.1 | |
| Сентябрь | 749.9 | 759.6 | 728.3 | 8.1 | 13.4 | 9.5 | 10.3 | 17.7 | 0.4 | 7.5 | 8.1 | 7.9 | 92 | 70 | 88 | 8.0 | 7.2 | 6.1 | 43.5 | 15.0 | |
| Октябрь | 742.6 | 753.7 | 727.4 | 0.8 | 3.0 | 1.5 | 1.8 | 11.3 | — 7.1 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 91 | 82 | 90 | 9.3 | 9.3 | 7.9 | 53.4 | 8.2 | |
| Ноябрь | 756.2 | 768.7 | 746.8 | — 9.2 | — 7.7 | — 9.0 | — 8.6 | 7.6 | —32.2 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 88 | 85 | 88 | 7.7 | 8.3 | 7.6 | 28.5 | 9.6 | |
| Декабрь | 757.1 | 775.9 | 737.8 | —10.9 | —10.3 | —10.6 | —10.6 | 1.5 | —22.0 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 89 | 88 | 89 | 7.4 | 7.2 | 7.9 | 6.8 | 1.4 | |
| Годъ | 750.2 | 775.9 | 727.4 | 2.0 | 5.6 | 2.9 | 3.5 | 29.1 | —32.2 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 86 | 72 | 84 | 7.6 | 7.6 | 6.8 | 511.5 | 47.4 | |
| **φ = 59° 28′** | | | | | | | **Нарвскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 28° 4′** |
| Январь | — | — | — | — 3.8 | — 3.5 | — 4.1 | — 3.8 | 3.4 | *—14.0* | — | — | — | — | — | — | 9.9 | 9.6 | 9.4 | 9.4 | 2.5 | |
| Февраль | — | — | — | — 4.6 | — 2.3 | — 3.8 | — 3.6 | 2.4 | *—16.4* | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.9 | 6.5 | 4.5 | 1.8 | |
| Мартъ | — | — | — | — 0.7 | 2.5 | 0.6 | 0.8 | 11.4 | *—11.0* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 40.4 | 17.5 | |
| Апрѣль | — | — | — | 5.2 | 9.8 | 6.9 | 7.3 | 23.6 | *— 1.8* | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.6 | 5.6 | 62.3 | 12.0 | |
| Май | — | — | — | 10.9 | 14.8 | 10.5 | 12.1 | 24.4 | *2.0* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.5 | 3.9 | 21.8 | 11.5 | |
| Іюнь | — | — | — | 14.1 | 16.7 | 13.8 | 14.9 | 25.0 | *8.2* | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.7 | 5.1 | 39.4 | 12.0 | |
| Іюль | — | — | — | 16.7 | 19.6 | 16.3 | 17.5 | 27.2 | *12.4* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 6.2 | 5.5 | 67.0 | 12.5 | |
| Августъ | — | — | — | 15.2 | 19.2 | 15.9 | 16.8 | 25.0 | *12.2* | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.5 | 5.0 | 25.4 | 9.3 | |
| Сентябрь | — | — | — | 11.0 | 15.4 | 12.2 | 12.9 | 21.0 | *8.0* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.0 | 4.5 | 23.2 | 9.8 | |
| Октябрь | — | — | — | 4.3 | 5.2 | 4.8 | 4.8 | 12.0 | *— 1.0* | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.8 | 8.8 | 42.8 | 22.5 | |
| Ноябрь | — | — | — | — 1.6 | — 0.8 | — 1.6 | — 1.3 | 9.2 | *—19.0* | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 7.7 | 8.2 | 21.6 | 5.8 | |
| Декабрь | — | — | — | — 5.2 | — 4.4 | — 5.1 | — 4.9 | 3.6 | *—14.0* | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 9.2 | 8.3 | 7.8 | 2.5 | |
| Годъ | — | — | — | 5.1 | 7.7 | 5.5 | 6.1 | 27.2 | *—19.0* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.2 | 6.6 | 365.6 | 22.5 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 134^{m}$? Totma. $G = 1.0^{mm}$ (749.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | 3 | 19 | — | 27 | 31 | 3 | 2.7 | 7 | 2.1 | 21 | 2.4 | 6 | 2.6 | 8 | 2.2 | 26 | 2.5 | 7 | 3.9 | — | — | 15 | Januar |
| 10 | — | — | 2 | 18 | — | 28 | 28 | 3 | 2.3 | — | — | 2 | 2.0 | — | — | 8 | 3.9 | 29 | 3.3 | 22 | 3.6 | 5 | 2.9 | 15 | Februar |
| 12 | — | — | 2 | 12 | — | 11 | 30 | — | — | — | — | 5 | 2.2 | 14 | 2.4 | 13 | 2.1 | 37 | 3.8 | 7 | 3.4 | 1 | 6.0 | 16 | März |
| 8 | — | — | 5 | 9 | — | 4 | 19 | 6 | 2.2 | 6 | 3.3 | 9 | 3.8 | 10 | 2.3 | 4 | 3.5 | 26 | 2.9 | 10 | 3.2 | 6 | 2.6 | 13 | April |
| 2 | 1 | 2 | 7 | 6 | — | — | 16 | 16 | 1.8 | 12 | 2.2 | 6 | 2.2 | 6 | 1.7 | 4 | 3.4 | 19 | 2.6 | 4 | 2.5 | 12 | 2.3 | 14 | Mai |
| — | — | 6 | 5 | 9 | — | — | — | 5 | 3.9 | 7 | 2.8 | 5 | 2.1 | 14 | 2.0 | 8 | 2.4 | 10 | 3.0 | 5 | 2.4 | 5 | 2.3 | 31 | Juni |
| — | — | 9 | 7 | 10 | — | — | — | 2 | 1.4 | 3 | 1.8 | 2 | 2.0 | 4 | 1.8 | 7 | 1.9 | 29 | 2.5 | 14 | 2.7 | 3 | 2.3 | 29 | Juli |
| — | — | 5 | 3 | 8 | — | — | — | 5 | 3.2 | 2 | 3.0 | 2 | 3.0 | 1 | 1.7 | 4 | 1.8 | 24 | 2.5 | 15 | 2.6 | 5 | 4.3 | 35 | August |
| — | — | 1 | 3 | 11 | — | — | 1 | 7 | 3.7 | 3 | 3.1 | 3 | 2.3 | 4 | 2.2 | 10 | 3.6 | 15 | 2.8 | 12 | 3.5 | 2 | 2.0 | 34 | September |
| 15 | 1 | — | — | 24 | — | 5 | *20* | 4 | 1.5 | 6 | 2.8 | 1 | 1.0 | 4 | 2.5 | 9 | 3.3 | 38 | 3.2 | 13 | 3.4 | — | — | 18 | October |
| 7 | — | — | 5 | 17 | — | 22 | 25 | 3 | 3.0 | 7 | 2.5 | 15 | 2.7 | 5 | 1.2 | 2 | 2.2 | 15 | 2.5 | 18 | 3.2 | 2 | 4.5 | 23 | November |
| 11 | — | — | 3 | 15 | — | 29 | 31 | 3 | 2.2 | 3 | 2.5 | 1 | 2.0 | — | — | 1 | 2.0 | 15 | 2.7 | 35 | 3.0 | 1 | 1.0 | 34 | December |
| 81 | 2 | 23 | 45 | 158 | — | 126 | 201 | 57 | 2.5 | 56 | 2.6 | 72 | 2.5 | 68 | 2.1 | 78 | 2.8 | 283 | 2.9 | 162 | 3.1 | 42 | 2.8 | 277 | Jahr |

## $H = 148^{m}$? Nikolsk. $G = 1.0^{mm}$ (746.7$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | — | 23 | 1 | 26 | 29 | 8 | 4.8 | 17 | 4.8 | 8 | 3.2 | 29 | 3.4 | 6 | 4.2 | 11 | 6.2 | — | — | 3 | 6.7 | 11 | Januar |
| 10 | — | — | 1 | 20 | 2 | 27 | 28 | 9 | 5.5 | 9 | 4.4 | 1 | 2.0 | 19 | 3.5 | 6 | 3.5 | 10 | 6.3 | 6 | 3.4 | 18 | 5.0 | 6 | Februar |
| 12 | — | — | — | 18 | 1 | 8 | 25 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 9 | 2.1 | 34 | 3.8 | 9 | 2.9 | 23 | 5.3 | 1 | 2.0 | 7 | 7.0 | 7 | März |
| 4 | — | — | 6 | 10 | 4 | 7 | 17 | 21 | 6.4 | 10 | 3.8 | 3 | 2.7 | 24 | 3.8 | 7 | 4.0 | 8 | 6.7 | — | — | 12 | 9.5 | 5 | April |
| — | — | 1 | 3 | 7 | — | — | 4 | 23 | 5.9 | 15 | 4.3 | 5 | 3.6 | 13 | 4.6 | 5 | 8.0 | 12 | 6.6 | 2 | 7.0 | 14 | 6.9 | 4 | Mai |
| — | — | 7 | 2 | 10 | 1 | — | — | 8 | 5.1 | 24 | 4.3 | 14 | 3.5 | 22 | 4.7 | 3 | 5.3 | 7 | 4.0 | — | — | 3 | 4.3 | 9 | Juni |
| — | — | 7 | 3 | 9 | 2 | — | — | 10 | 5.6 | 21 | 4.5 | 15 | 3.0 | 15 | 4.3 | 8 | 4.8 | 1 | 6.0 | 1 | 6.0 | 9 | 7.6 | 12 | Juli |
| — | — | 4 | — | 11 | — | — | — | 9 | 6.3 | 15 | 3.7 | 6 | 2.0 | 25 | 3.0 | 6 | 4.3 | 10 | 4.2 | — | — | 8 | 5.5 | 14 | August |
| — | — | 1 | 1 | 16 | — | — | — | 13 | 5.9 | 12 | 2.9 | 8 | 2.7 | 27 | 3.1 | 7 | 3.4 | 3 | 5.3 | — | — | 10 | 6.1 | 10 | September |
| 16 | — | — | — | 27 | — | 7 | 23 | 19 | 3.9 | — | — | 1 | 4.0 | 20 | 3.2 | 19 | 3.6 | 20 | 5.7 | 1 | 2.0 | 6 | 4.3 | 7 | October |
| 8 | — | — | 4 | 20 | 1 | 22 | 25 | 18 | 5.5 | 8 | 3.4 | 7 | 3.8 | 16 | 3.3 | 6 | 3.0 | 15 | 3.7 | 2 | 3.5 | 8 | 7.6 | 10 | November |
| 16 | — | — | 4 | 16 | — | 29 | 30 | 14 | 4.2 | 6 | 2.3 | 2 | 2.0 | 12 | 3.1 | 6 | 2.8 | 24 | 3.8 | 2 | 2.0 | 13 | 4.2 | 14 | December |
| 82 | — | 20 | 24 | 187 | 12 | 126 | 181 | 153 | 5.4 | 139 | 4.1 | 79 | 3.0 | 256 | 3.6 | 88 | 3.9 | 144 | 5.1 | 15 | 3.7 | 111 | 6.3 | 109 | Jahr |

## $H = 118^{m}$? Wologda. $G = 1.0^{mm}$ (748.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | — | — | 2 | 23 | — | 25 | 29 | 6 | 1.8 | 8 | 1.3 | 14 | 1.5 | 18 | 2.5 | 12 | 2.4 | 13 | 2.2 | 8 | 2.4 | 7 | 2.7 | 7 | Januar |
| 12 | — | — | 2 | 18 | — | 26 | 28 | 5 | 1.8 | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 4.0 | 8 | 2.6 | 21 | 2.2 | 27 | 1.7 | 19 | 2.2 | 2 | Februar |
| 10 | — | — | 1 | 14 | 1 | 11 | 21 | 1 | 2.5 | — | — | 7 | 1.9 | 23 | 3.2 | 21 | 4.3 | 21 | 3.6 | 13 | 3.3 | 6 | 4.5 | 1 | März |
| 7 | — | — | 4 | 10 | — | 4 | 9 | 4 | 4.6 | 9 | 3.6 | 13 | 4.0 | 15 | 3.5 | 20 | 4.0 | 12 | 3.1 | 6 | 3.1 | 10 | 4.2 | 1 | April |
| — | — | 3 | 3 | 8 | — | — | — | 17 | 3.0 | 9 | 3.5 | 7 | 2.7 | 6 | 2.9 | 9 | 4.0 | 13 | 2.3 | 9 | 2.9 | 21 | 2.7 | 2 | Mai |
| — | — | 5 | 2 | 11 | — | — | — | 10 | 3.6 | 9 | 3.1 | 10 | 2.2 | 13 | 2.2 | 11 | 2.7 | 11 | 2.4 | 7 | 3.0 | 13 | 2.0 | 6 | Juni |
| — | — | 4 | 2 | 10 | — | — | — | 5 | 2.2 | 2 | 1.5 | 5 | 1.8 | 7 | 2.4 | 17 | 2.4 | 21 | 2.3 | 18 | 2.1 | 15 | 2.5 | 3 | Juli |
| — | — | 2 | 1 | 12 | — | — | — | 5 | 1.4 | 6 | 2.7 | 2 | 1.2 | — | — | 7 | 4.7 | 27 | 2.4 | 22 | 2.3 | 19 | 3.0 | 5 | August |
| — | — | — | — | 10 | — | — | — | 14 | 3.4 | 8 | 3.2 | 8 | 3.9 | 5 | 5.6 | 7 | 4.8 | 16 | 2.5 | 15 | 3.0 | 11 | 3.6 | 6 | September |
| 12 | — | 1 | — | 23 | — | 3 | 18 | 8 | 3.4 | 3 | 2.3 | — | — | 9 | 5.1 | 19 | 4.6 | 25 | 4.2 | 21 | 2.7 | 8 | 3.4 | — | October |
| 8 | — | — | 3 | 19 | — | 20 | 23 | 11 | 2.4 | 22 | 3.5 | 8 | 4.2 | 9 | 3.7 | 11 | 2.9 | 8 | 2.2 | 13 | 2.8 | 7 | 4.7 | 1 | November |
| 12 | — | — | 2 | 16 | — | 29 | 30 | 12 | 2.4 | 7 | 3.4 | 1 | 2.0 | 3 | 1.0 | 7 | 1.3 | 18 | 2.9 | 22 | 2.4 | 19 | 2.0 | 4 | December |
| 79 | — | 15 | 22 | 174 | 1 | 118 | 158 | 98 | 2.8 | 83 | 3.1 | 76 | 2.7 | 109 | 3.2 | 149 | 3.5 | 206 | 2.8 | 181 | 2.5 | 155 | 2.9 | 38 | Jahr |

## $H = 1.6^{m}$ Leuchtthurm v. Narwa. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | — | — | — | 28 | — | 21 | *22* | 11 | 1.8 | 5 | 3.2 | 17 | 2.5 | 22 | 4.3 | 2 | 3.5 | 24 | 4.7 | 4 | 5.0 | 4 | 7.0 | 4 | Januar |
| 3 | — | — | 4 | 15 | — | 20 | *24* | 10 | 1.8 | — | — | 5 | 1.4 | 11 | 1.4 | 13 | 1.7 | 13 | 4.5 | 15 | 5.1 | 7 | 1.9 | 10 | Februar |
| 4 | — | — | 1 | 21 | 2 | 6 | *14* | 1 | 8.0 | 1 | 3.5 | 10 | 2.4 | 18 | 2.7 | 13 | 6.0 | 26 | 5.5 | 10 | 6.5 | 6 | 4.5 | 8 | März |
| 1 | — | — | 3 | 12 | 1 | — | *3* | 5 | 2.0 | 11 | 5.0 | 18 | 7.0 | 17 | 2.9 | 13 | 2.7 | 11 | 3.4 | 9 | 5.0 | 1 | 1.0 | 5 | April |
| — | — | — | 6 | 4 | 2 | — | — | 12 | 2.5 | 11 | 5.3 | 16 | 4.2 | 10 | 2.1 | 9 | 3.2 | 9 | 9.1 | 11 | 1.8 | 9 | 1.8 | 6 | Mai |
| — | — | 2 | 5 | 7 | — | — | — | 11 | 4.0 | 12 | 2.3 | 8 | 3.2 | 3 | 2.3 | 3 | 1.3 | 13 | 2.8 | 19 | 1.8 | 10 | 3.2 | 11 | Juni |
| — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | 4 | 3.2 | 2 | 1.5 | 3 | 1.0 | 8 | 2.2 | 12 | 2.9 | 25 | 3.0 | 17 | 6.1 | 8 | 3.1 | 14 | Juli |
| — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | 3 | 2.0 | 7 | 3.4 | 9 | 2.3 | 4 | 3.0 | 13 | 5.9 | 25 | 4.3 | 20 | 4.1 | 4 | 1.2 | 8 | August |
| — | — | — | 5 | 8 | 2 | — | — | 8 | 5.5 | 10 | 4.0 | 3 | 1.0 | 2 | 1.0 | 7 | 1.8 | 22 | 4.3 | 15 | 9.0 | 16 | 3.8 | 7 | September |
| 1 | 1 | — | — | 23 | 6 | — | *1* | 10 | 8.6 | 3 | 10.0 | 6 | 3.7 | 9 | 4.0 | 10 | 6.3 | 24 | 5.4 | 18 | 12.7 | 9 | 10.3 | 4 | October |
| 3 | — | — | — | 20 | — | 13 | *16* | 1 | 6.0 | 11 | 5.4 | 27 | 5.1 | 24 | 2.8 | 12 | 3.1 | 10 | 4.0 | — | — | 1 | 6.0 | 4 | November |
| 4 | — | — | 1 | 24 | — | 27 | *29* | 8 | 2.2 | 12 | 1.9 | 9 | 1.4 | 14 | 3.1 | 11 | 2.2 | 21 | 5.6 | 6 | 8.5 | 8 | 2.0 | 4 | December |
| 21 | 1 | 2 | 27 | 169 | 16 | 87 | 109 | 84 | 3.6 | 85 | 4.0 | 131 | 3.7 | 142 | 2.9 | 118 | 3.6 | 223 | 4.4 | 144 | 6.0 | 83 | 3.9 | 85 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| **φ = 59° 26′** | | | | | | | **Ревель.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 24° 45′** |
| Январь | 754.9 | 770.1 | 734.0 | — 2.0 | — 1.7 | — 1.7 | — 1.8 | 4.9 | —15.0 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 87 | 87 | 88 | 9.5 | 9.7 | 9.7 | 23.3 | 5.0 | |
| Февраль | 766.9 | 781.3 | 747.7 | — 2.9 | — 1.4 | — 2.0 | — 2.1 | 4.5 | —12.0 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 85 | 84 | 84 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 5.1 | 2.0 | |
| Мартъ | 754.3 | 768.5 | 728.9 | 0.1 | 2.6 | 1.0 | 1.2 | 9.8 | —10.8 | 4.0 | 4.4 | 4.2 | 82 | 78 | 82 | 7.9 | 8.2 | 7.5 | 46.4 | 15.0 | |
| Апрѣль | 757.4 | 769.6 | 746.7 | 5.0 | 8.4 | 6.0 | 6.5 | 20.6 | — 1.4 | 5.2 | 5.6 | 5.3 | 79 | 68 | 75 | 7.7 | 7.2 | 5.3 | 29.8 | 7.0 | |
| Май | 759.2 | 770.1 | 740.5 | 11.1 | 14.4 | 10.8 | 12.1 | 22.4 | 0.2 | 6.9 | 7.0 | 6.6 | 69 | 58 | 68 | 3.6 | 4.7 | 3.0 | 37.6 | 19.8 | |
| Іюнь | 755.7 | 764.4 | 744.7 | 13.8 | 15.8 | 13.4 | 14.3 | 20.6 | 5.1 | 8.8 | 9.1 | 8.7 | 75 | 69 | 75 | 6.2 | 6.7 | 4.3 | 29.3 | 9.5 | |
| Іюль | 754.5 | 761.7 | 742.9 | 16.1 | 19.0 | 15.7 | 16.9 | 22.8 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 9.7 | 75 | 63 | 73 | 5.5 | 7.3 | 5.7 | 29.6 | 12.2 | |
| Августъ | 755.3 | 764.3 | 741.2 | 15.8 | 18.8 | 15.5 | 16.7 | 23.0 | 10.0 | 10.9 | 11.2 | 10.1 | 81 | 71 | 77 | 7.0 | 7.3 | 4.5 | 93.9 | 32.4 | |
| Сентябрь | 760.5 | 773.4 | 738.1 | 12.0 | 15.7 | 12.6 | 13.4 | 21.0 | 7.2 | 8.8 | 9.0 | 8.5 | 85 | 68 | 78 | 5.3 | 3.8 | 4.5 | 23.8 | 10.5 | |
| Октябрь | 750.8 | 765.4 | 732.7 | 4.8 | 6.3 | 5.3 | 5.5 | 12.8 | — 1.3 | 5.5 | 5.7 | 5.6 | 83 | 78 | 82 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 66.6 | 18.0 | |
| Ноябрь | 761.0 | 774.4 | 746.4 | 0.2 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 8.0 | —15.5 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 89 | 87 | 87 | 9.5 | 8.3 | 9.7 | 26.0 | 5.2 | 13 |
| Декабрь | 767.6 | 786.0 | 754.7 | — 3.4 | — 2.7 | — 3.2 | — 3.1 | 3.1 | —16.7 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 88 | 85 | 87 | 8.1 | 8.9 | 7.5 | 6.2 | 1.8 | |
| Годъ | 758.2 | 786.0 | 728.9 | 5.9 | 8.0 | 6.2 | 6.7 | 23.0 | —16.7 | 6.3 | 6.4 | 6.1 | 82 | 75 | 80 | 7.2 | 7.3 | 6.4 | 417.6 | 32.4 | |
| **φ = 59° 24′** | | | | | | | **Пакерортскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 24° 4′** |
| Январь | 754.0 | 769.0 | 733.0 | — 2.1 | — 2.1 | — 1.8 | — 2.0 | 4.0 | *—14.0* | — | — | — | — | — | — | 9.8 | 9.8 | 9.6 | 5.2 | 3.2 | |
| Февраль | 766.0 | 776.1 | 747.7 | — 3.2 | — 1.4 | — 2.7 | — 2.4 | 3.4 | *—11.0* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.0 | 6.8 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 753.6 | 769.3 | 729.0 | — 0.2 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 11.0 | *—10.0* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 4.5 | 7.7 | 13.7 | 5.2 | |
| Апрѣль | 756.4 | 768.8 | 745.7 | 3.8 | 5.8 | 4.8 | 4.8 | 17.2 | *— 1.4* | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.3 | 6.7 | 34.3 | 13.0 | |
| Май | 758.6 | 769.3 | 740.3 | 9.5 | 11.1 | 9.1 | 9.9 | 19.8 | *4.0* | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 5.6 | 4.8 | 58.6 | 20.8 | |
| Іюнь | 755.2 | 763.5 | 744.2 | 12.6 | 13.6 | 12.1 | 12.8 | 20.2 | *7.6* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.7 | 5.3 | 30.6 | 8.5 | |
| Іюль | 753.8 | 760.8 | 743.2 | 15.6 | 17.4 | 15.5 | 16.2 | 24.4 | *13.0* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 95.4 | 32.5 | |
| Августъ | 754.8 | 763.3 | 740.0 | 15.8 | 17.7 | 15.4 | 16.3 | 23.2 | *12.2* | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 5.9 | 6.3 | 91.2 | 25.2 | |
| Сентябрь | 760.2 | 773.6 | 737.3 | 11.9 | 14.9 | 12.9 | 13.2 | 19.6 | *9.6* | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.2 | 4.8 | 20.9 | 7.5 | |
| Октябрь | 749.9 | 764.4 | 732.6 | 5.1 | 6.2 | 5.8 | 5.7 | 13.4 | *0.2* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 56.4 | 11.3 | |
| Ноябрь | 759.9 | 773.2 | 744.5 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 7.2 | *—16.0* | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.9 | 9.3 | 28.0 | 7.4 | |
| Декабрь | 766.7 | — | 754.1 | — 3.4 | — 2.8 | — 3.2 | — 3.1 | 4.0 | *—15.6* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 5.3 | 2.1 | |
| Годъ | 757.4 | — | 729.0 | 5.5 | 6.9 | 5.7 | 6.0 | 24.4 | *—16.0* | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 6.9 | 6.9 | 439.6 | 32.5 | |
| **φ = 58° 55′** | | | | | | | **Дагерортскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 22° 15′** |
| Январь | 749.9 | 763.1 | 729.1 | — 0.3 | 0.2 | — 0.2 | — 0.1 | 4.7 | *— 6.9* | — | — | — | — | — | — | 10.0 | 10.0 | 9.8 | 49.0 | 8.6 | |
| Февраль | 762.5 | 775.4 | 744.4 | — 2.4 | — 0.8 | — 2.0 | — 1.7 | 3.9 | *—11.0* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.5 | 6.0 | 18.3 | 8.1 | |
| Мартъ | 749.7 | 764.5 | 727.4 | — 0.1 | 1.7 | 0.0 | 0.5 | 6.7 | *— 9.5* | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.3 | 7.5 | 49.2 | 11.0 | |
| Апрѣль | 752.3 | 764.3 | 741.3 | 4.2 | 7.1 | 4.3 | 5.2 | 18.7 | *— 0.5* | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 9.1 | 7.6 | 55.3 | 14.2 | |
| Май | 754.6 | 765.0 | 737.2 | 12.3 | 14.3 | 9.8 | 12.1 | 24.1 | *3.5* | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.0 | 5.9 | 33.8 | 14.1 | |
| Іюнь | 751.6 | 759.3 | 742.1 | 14.4 | 15.7 | 12.2 | 14.1 | 23.9 | *7.9* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 7.6 | 7.4 | 40.9 | 21.4 | |
| Іюль | 750.3 | 757.7 | 738.0 | 15.7 | 17.3 | 13.7 | 15.6 | 21.9 | *11.3* | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.6 | 8.2 | 75.6 | 13.8 | |
| Августъ | 751.3 | 760.1 | 735.4 | 16.0 | 17.3 | 14.3 | 15.9 | 21.3 | *10.7* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.4 | 7.9 | 85.7 | 22.8 | |
| Сентябрь | 756.9 | 770.6 | 736.0 | 12.2 | 14.6 | 11.8 | 12.9 | 18.5 | *8.5* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.9 | 4.6 | 12.2 | 5.3 | |
| Октябрь | 746.7 | 761.7 | 729.8 | 5.6 | 6.9 | 5.7 | 6.1 | 12.3 | *— 1.1* | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 9.4 | 8.9 | 106.2 | 27.6 | |
| Ноябрь | 755.2 | 767.7 | 737.4 | 1.3 | 2.2 | 1.5 | 1.7 | 7.5 | *—14.6* | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 9.7 | 9.2 | 49.1 | 6.0 | |
| Декабрь | 762.8 | 782.0 | 749.2 | — 2.1 | — 1.6 | — 1.9 | — 1.9 | 4.1 | *—10.2* | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 8.8 | 8.9 | 8.4 | 2.1 | 9 |
| Годъ | 753.6 | 782.0 | 727.4 | 6.4 | 7.9 | 5.8 | 6.7 | 24.1 | —14.6 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.5 | 7.7 | 583.7 | 27.6 | |
| **φ = 58° 23′** | | | | | | | **Перновъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 24° 30′** |
| Январь | 756.2 | 770.2 | 736.0 | — 2.5 | — 1.9 | — 2.2 | — 2.2 | 2.4 | —14.7 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 94 | 92 | 93 | 9.5 | 9.8 | 9.7 | 32.3 | 3.6 | 6 |
| Февраль | 767.9 | 781.1 | 748.2 | — 4.5 | — 1.7 | — 3.8 | — 3.3 | 3.4 | —15.1 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 94 | 85 | 90 | 7.5 | 6.8 | 6.6 | 9.1 | 2.1 | |
| Мартъ | 755.7 | 770.4 | 734.0 | — 1.4 | 1.5 | — 0.1 | 0.0 | 10.0 | —20.0 | 4.2 | 4.5 | 4.4 | 94 | 84 | 92 | 8.1 | 7.4 | 9.1 | 53.3 | 15.3 | |
| Апрѣль | 757.4 | 769.0 | 747.6 | 5.6 | 9.9 | 7.0 | 7.5 | 22.9 | — 1.4 | 6.1 | 6.6 | 6.3 | 88 | 73 | 84 | 8.5 | 7.2 | 6.2 | 77.2 | 19.0 | |
| Май | 759.2 | 769.7 | 742.7 | 11.8 | 16.7 | 12.7 | 13.7 | 24.5 | 0.0 | 7.7 | 8.2 | 8.2 | 73 | 58 | 73 | 5.4 | 5.7 | 4.6 | 35.5 | 14.7 | |
| Іюнь | 756.1 | 764.2 | 747.1 | 14.2 | 17.1 | 14.1 | 15.1 | 26.1 | 3.7 | 9.9 | 10.3 | 10.1 | 82 | 71 | 84 | 6.9 | 6.9 | 5.8 | 92.4 | 51.0 | |
| Іюль | 755.5 | 763.7 | 744.0 | 15.9 | 18.3 | 15.8 | 16.7 | 26.6 | 10.4 | 11.2 | 11.5 | 10.9 | 83 | 73 | 82 | 6.3 | 6.9 | 5.6 | 107.5 | 41.0 | |
| Августъ | 756.3 | 763.0 | 742.3 | 16.0 | 18.7 | 15.8 | 16.8 | 24.8 | 8.2 | 12.1 | 12.1 | 11.6 | 89 | 75 | 87 | 7.3 | 6.0 | 5.7 | 100.2 | 24.0 | |
| Сентябрь | 761.5 | 774.7 | 741.9 | 10.1 | 15.6 | 11.8 | 12.5 | 18.7 | 3.9 | 8.7 | 9.3 | 9.1 | 94 | 70 | 88 | 5.3 | 5.1 | 3.3 | 30.8 | 9.1 | |
| Октябрь | 751.9 | 765.6 | 736.5 | 4.1 | 6.2 | 4.8 | 5.1 | 12.6 | — 3.5 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 90 | 82 | 90 | 7.8 | 8.1 | 7.5 | 65.6 | 16.9 | |
| Ноябрь | 761.0 | 774.3 | 743.8 | — 0.4 | 0.8 | — 0.3 | 0.0 | 8.2 | —21.9 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 94 | 92 | 92 | 9.6 | 9.4 | 8.8 | 22.9 | 5.3 | |
| Декабрь | 768.4 | 786.2 | 755.5 | — 4.6 | — 3.6 | — 4.6 | — 4.3 | 2.4 | —16.7 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 93 | 91 | 92 | 8.6 | 8.8 | 8.2 | 0.7 | 0.4 | |
| Годъ | 758.9 | 786.2 | 734.0 | 5.4 | 8.1 | 5.9 | 6.5 | 26.6 | —21.9 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 89 | 79 | 87 | 7.6 | 7.3 | 6.8 | 627.5 | 51.0 | |

## Reval.

$H = 12.9^{m}$ $G = 0.9^{mm}$ (757.0$^{mm}$).

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⛆ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | — | — | 1 | 29 | — | 16 | 25 | 9 | 8.0 | 9 | 6.9 | 3 | 6.7 | 17 | 6.7 | 20 | 6.3 | 8 | 6.8 | 23 | 6.0 | 4 | 7.0 | — | Januar |
| 5 | — | — | 2 | 15 | — | 16 | 24 | 10 | 8.8 | 4 | 7.5 | 3 | 8.0 | 7 | 2.6 | 22 | 3.4 | 3 | 4.7 | 29 | 5.2 | 6 | 3.3 | — | Februar |
| 4 | — | — | 2 | 19 | — | 6 | 13 | 1 | 10.0 | 1 | 10.0 | 1 | 2.0 | 7 | 3.4 | 36 | 5.4 | 15 | 4.7 | 22 | 5.4 | 9 | 7.3 | 1 | März |
| 3 | — | — | 4 | 12 | — | — | 4 | 4 | 5.0 | 3 | 8.3 | 26 | 8.5 | 5 | 6.0 | 24 | 5.0 | 9 | 3.8 | 8 | 7.0 | 8 | 7.0 | 3 | April |
| — | — | — | 14 | 7 | — | — | — | 4 | 2.5 | 12 | 5.5 | 20 | 7.1 | 12 | 4.0 | 11 | 4.0 | 10 | 5.6 | 8 | 5.8 | 12 | 3.6 | 4 | Mai |
| — | — | 1 | 5 | 7 | — | — | — | 8 | 4.8 | 6 | 3.3 | 20 | 6.2 | 6 | 2.7 | 5 | 3.6 | 12 | 3.2 | 11 | 6.0 | 14 | 5.7 | 8 | Juni |
| — | — | 2 | 4 | 8 | — | — | — | — | — | 3 | 3.3 | 4 | 6.0 | 4 | 4.0 | 12 | 5.2 | 32 | 6.1 | 14 | 4.7 | 22 | 5.9 | 2 | Juli |
| — | 1 | 3 | 2 | 9 | 1 | — | — | 2 | 8.0 | 1 | 8.0 | 9 | 7.1 | 6 | 5.3 | 13 | 6.5 | 27 | 5.9 | 22 | 5.5 | 13 | 6.1 | — | August |
| — | — | 1 | 7 | 3 | — | — | — | 11 | 6.7 | 7 | 8.9 | 11 | 3.8 | 7 | 2.9 | 9 | 4.4 | 16 | 7.2 | 15 | 6.3 | 13 | 6.8 | 1 | September |
| 5 | — | — | — | 18 | 1 | 1 | 3 | 19 | 10.3 | 7 | 9.1 | 1 | 10.0 | 11 | 4.4 | 23 | 6.1 | 19 | 7.2 | 7 | 6.6 | 6 | 9.3 | — | October |
| 4 | — | — | — | 25 | — | 12 | 12 | 4 | 8.0 | 4 | 6.5 | 12 | 8.2 | 33 | 6.2 | 24 | 5.3 | 13 | 5.4 | — | — | — | — | — | November |
| 6 | — | — | 2 | 19 | — | 21 | 30 | 8 | 5.5 | 14 | 5.7 | 1 | 2.0 | 7 | 7.5 | 24 | 6.1 | 25 | 4.9 | — | — | 14 | 7.3 | — | December |
| 35 | 1 | 7 | 43 | 171 | 2 | 72 | 111 | 80 | 7.5 | 71 | 6.5 | 111 | 7.0 | 122 | 5.1 | 223 | 5.3 | 189 | 5.6 | 159 | 5.7 | 121 | 6.2 | 19 | Jahr |

## Leuchtthurm v. Packerort.

$H = 26.4^{m}$ $G = 0.9^{mm}$ (756.5$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | 30 | — | 16 | *23* | 14 | 6.3 | 12 | 4.7 | 5 | 6.0 | 14 | 6.6 | 30 | 7.4 | 7 | 8.6 | 9 | 10.7 | 2 | 7.0 | — | Januar |
| — | — | — | 1 | 13 | — | 17 | *24* | 13 | 6.0 | 1 | 8.0 | 10 | 4.2 | 18 | 4.6 | 7 | 6.0 | 12 | 6.5 | 15 | 9.6 | 5 | 6.4 | 3 | Februar |
| — | — | — | — | 15 | 3 | 7 | *11* | 3 | 6.7 | 2 | 6.0 | 6 | 4.3 | 21 | 4.8 | 31 | 8.3 | 15 | 8.0 | 12 | 9.2 | 3 | 8.0 | — | März |
| — | — | — | 1 | 13 | — | — | *3* | 6 | 4.0 | 18 | 7.4 | 21 | 7.5 | 12 | 5.0 | 13 | 6.0 | 7 | 7.1 | 10 | 7.4 | 3 | 6.0 | — | April |
| — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | 6 | 4.0 | 27 | 6.6 | 20 | 5.2 | 12 | 5.0 | 4 | 6.5 | 10 | 6.6 | 12 | 2.8 | 2 | 3.0 | — | Mai |
| — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | 8 | 4.2 | 20 | 5.0 | 9 | 4.6 | 6 | 4.3 | 10 | 5.1 | 11 | 7.5 | 16 | 4.9 | 10 | 2.8 | — | Juni |
| — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 4 | 4.5 | 4 | 4.5 | 4 | 3.0 | 9 | 5.3 | 24 | 6.5 | 24 | 7.4 | 22 | 7.0 | 2 | 3.0 | — | Juli |
| — | — | 3 | — | 2 | 2 | — | — | 4 | 5.5 | 8 | 6.8 | 6 | 5.3 | 10 | 5.3 | 20 | 7.8 | 24 | 7.7 | 20 | 7.6 | 1 | 6.0 | — | August |
| — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | 25 | 7.4 | 8 | 4.5 | 4 | 3.0 | 7 | 5.1 | 12 | 6.5 | 12 | 6.1 | 14 | 8.0 | 7 | 12.0 | 1 | September |
| 1 | — | — | — | 15 | 5 | — | — | 22 | 10.1 | 5 | 10.8 | 6 | 7.0 | 6 | 6.0 | 28 | 8.2 | 6 | 9.0 | 15 | 9.7 | 5 | 12.4 | — | October |
| 3 | — | — | — | 26 | 2 | 11 | *12* | 4 | 6.0 | 4 | 8.5 | 31 | 7.7 | 27 | 5.3 | 13 | 5.8 | 8 | 7.0 | 3 | 8.7 | — | — | — | November |
| 4 | — | — | — | 18 | 1 | 26 | *27* | 16 | 7.2 | 6 | 8.2 | 4 | 6.0 | 30 | 5.6 | 10 | 8.2 | 17 | 8.8 | 7 | 11.1 | 3 | 8.7 | — | December |
| 9 | — | 7 | 5 | 143 | 16 | 77 | 100 | 125 | 6.8 | 115 | 6.4 | 126 | 6.1 | 172 | 5.3 | 202 | 7.2 | 153 | 7.5 | 155 | 7.8 | 43 | 7.1 | 4 | Jahr |

## Leuchtthurm v. Dagerort.

$H = 65.2^{m}$ $G = 0.9^{mm}$ (750.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | — | *29* | — | 11 | *19* | 19 | — | 3 | — | — | — | 14 | — | 7 | — | 34 | — | 2 | — | 1 | — | 11 | Januar |
| 6 | — | — | 2 | 13 | — | 16 | *20* | 18 | — | 2 | — | — | — | 8 | — | 3 | — | 17 | — | 6 | — | 4 | — | 24 | Februar |
| 6 | — | — | 1 | 19 | — | 8 | *13* | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 16 | — | 15 | — | 23 | — | 6 | — | 9 | — | 17 | März |
| — | — | — | 1 | 18 | — | — | *2* | 9 | — | 23 | — | 4 | — | 11 | — | 9 | — | 18 | — | 2 | — | 5 | — | 7 | April |
| — | — | — | 8 | 11 | — | — | — | 17 | — | 24 | — | 4 | — | 7 | — | 4 | — | 24 | — | 2 | — | 1 | — | 9 | Mai |
| — | — | 1 | *1* | 17 | — | — | — | 16 | — | 9 | — | — | — | 5 | — | 7 | — | 33 | — | 3 | — | 2 | — | 12 | Juni |
| — | — | 3 | — | 17 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 2 | — | 13 | — | 44 | — | 10 | — | 6 | — | 9 | Juli |
| — | — | 2 | — | 20 | — | — | — | 5 | — | 7 | — | 2 | — | 5 | — | 7 | — | 50 | — | 7 | — | 3 | — | 6 | August |
| — | — | — | 3 | 8 | — | — | — | 17 | — | 10 | — | 1 | — | 1 | — | 8 | — | 23 | — | 4 | — | 5 | — | 14 | September |
| 5 | 4 | — | 1 | 26 | — | — | 2 | 20 | — | 6 | — | — | — | 5 | — | 10 | — | 29 | — | 8 | — | 9 | — | 3 | October |
| 7 | — | — | 1 | *26* | — | 8 | *10* | 1 | — | 3 | — | 10 | — | 32 | — | 5 | — | 12 | — | — | — | 5 | — | 19 | November |
| 5 | — | — | — | *22* | — | 16 | *24* | 10 | — | 9 | — | 1 | — | 16 | — | 11 | — | 13 | — | 5 | — | 6 | — | 19 | December |
| 39 | 4 | 6 | 18 | 226 | — | 59 | 90 | 138 | — | 101 | — | 23 | — | 122 | — | 99 | — | 320 | — | 55 | — | 56 | — | 150 | Jahr |

## Pernau.

$H = 9.8^{m}$ $G = 0.9^{mm}$ (758.4$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | — | 28 | 6 | 15 | 26 | 13 | 6.2 | 6 | 5.7 | 5 | 5.3 | 5 | 6.5 | 25 | 7.3 | 27 | 8.7 | 4 | 11.3 | 6 | 5.2 | 2 | Januar |
| 12 | — | — | 3 | 15 | 2 | 17 | 25 | 10 | 5.0 | 7 | 3.7 | 10 | 4.0 | 9 | 4.7 | 9 | 4.2 | 17 | 7.7 | 7 | 5.6 | 8 | 5.8 | 7 | Februar |
| 8 | 2 | 1 | 1 | 19 | 4 | 9 | 13 | 3 | 3.2 | 1 | 4.0 | 6 | 3.7 | 13 | 5.0 | 25 | 6.7 | 28 | 8.5 | 7 | 7.0 | 7 | 8.2 | 3 | März |
| — | — | 3 | 1 | 14 | 1 | — | 3 | 1 | 3.0 | 10 | 7.1 | 16 | 7.6 | 13 | 4.8 | 12 | 6.2 | 17 | 6.3 | 7 | 5.7 | 7 | 5.7 | 7 | April |
| — | — | 1 | 7 | 7 | 4 | — | 1 | 6 | 5.2 | 17 | 6.3 | 13 | 5.8 | 8 | 4.5 | 11 | 5.6 | 29 | 7.1 | 5 | 5.0 | 3 | 4.3 | 1 | Mai |
| — | 1 | 2 | 2 | 9 | 1 | — | — | 8 | 6.9 | 9 | 5.3 | 5 | 5.4 | 3 | 4.7 | 9 | 6.0 | 34 | 6.8 | 11 | 5.7 | 8 | 5.2 | 3 | Juni |
| — | — | 5 | 3 | 10 | 1 | — | — | 1 | 6.0 | 1 | 10.0 | 2 | 5.0 | 3 | 5.0 | 17 | 7.0 | 49 | 7.2 | 16 | 6.9 | 4 | 5.7 | — | Juli |
| — | — | 9 | 1 | 7 | 6 | — | — | 4 | 5.4 | 10 | 5.8 | 2 | 5.8 | 7 | 3.8 | 9 | 8.2 | 42 | 9.2 | 14 | 6.8 | 3 | 6.7 | 2 | August |
| — | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | 20 | 6.3 | 9 | 5.2 | 4 | 4.6 | — | — | 10 | 6.4 | 21 | 7.9 | 11 | 9.0 | 7 | 6.6 | 8 | September |
| 6 | 4 | — | 1 | 7 | 11 | — | 7 | 10 | 8.1 | 1 | 9.5 | 2 | 8.2 | 8 | 7.0 | 17 | 9.3 | 21 | 10.4 | 13 | 8.3 | 16 | 8.0 | 5 | October |
| 5 | — | — | 1 | 25 | 2 | 11 | 14 | 5 | 4.4 | 11 | 10.3 | 22 | 6.2 | 14 | 4.8 | 21 | 5.0 | 13 | 5.7 | — | — | 2 | 4.0 | 2 | November |
| 2 | — | — | 1 | 22 | 2 | 25 | 30 | 10 | 6.3 | 8 | 5.5 | 5 | 4.9 | 17 | 4.4 | 18 | 5.1 | 19 | 8.3 | 6 | 8.6 | 6 | 5.3 | 4 | December |
| 49 | 7 | 21 | 28 | 167 | 42 | 77 | 119 | 91 | 6.0 | 90 | 6.3 | 92 | 5.8 | 100 | 4.9 | 183 | 6.5 | 317 | 7.9 | 101 | 7.2 | 77 | 6.3 | 44 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| **φ = 58° 23′** | | | | | | | **Дерптъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 26° 43′** | | |
| Январь | 751.5 | 766.0 | 730.7 | — 3.6 | — 3.0 | — 3.3 | — 3.3 | 3.5 | —16.2 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 96 | 94 | 97 | 9.4 | 9.7 | 9.7 | 44.7 | 8.2 | |
| Февраль | 762.9 | 776.5 | 741.9 | — 5.7 | — 2.9 | — 4.8 | — 4.5 | 2.9 | —14.8 | 2.9 | 3.3 | 3.0 | 96 | 90 | 93 | 8.4 | 8.1 | 7.5 | 6.9 | 2.8 | |
| Мартъ | 751.2 | 764.6 | 729.8 | — 0.7 | 2.6 | 0.5 | 0.8 | 11.2 | —17.6 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 95 | 83 | 93 | 8.7 | 8.4 | 8.5 | 56.3 | 14.8 | |
| Апрѣль | 753.2 | 764.7 | 743.7 | 5.1 | 10.8 | 7.0 | 7.7 | 22.9 | — 3.4 | 6.2 | 7.3 | 6.7 | 91 | 68 | 83 | 8.2 | 8.8 | 5.3 | 52.8 | 14.1 | |
| Май | 754.8 | 765.0 | 738.8 | 11.3 | 17.6 | 12.2 | 13.7 | 26.2 | 0.1 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 72 | 49 | 69 | 5.6 | 6.7 | 4.2 | 38.8 | 18.2 | |
| Іюнь | 751.3 | 759.8 | 742.2 | 14.4 | 18.5 | 14.2 | 15.7 | 27.4 | 4.3 | 9.6 | 8.9 | 9.4 | 78 | 57 | 78 | 7.1 | 8.0 | 5.1 | 65.2 | 13.0 | |
| Іюль | 750.9 | 760.0 | 740.5 | 15.4 | 20.3 | 15.6 | 17.1 | 27.4 | 6.4 | 10.2 | 10.7 | 10.7 | 80 | 62 | 82 | 6.9 | 8.1 | 6.6 | 108.7 | 21.2 | |
| Августъ | 752.0 | 758.3 | 740.2 | 15.0 | 20.2 | 15.2 | 16.8 | 24.6 | 8.4 | 11.3 | 11.3 | 11.0 | 89 | 64 | 85 | 8.8 | 8.6 | 6.4 | 24.8 | 6.5 | |
| Сентябрь | 756.3 | 769.4 | 736.7 | 8.4 | 15.4 | 10.5 | 11.4 | 20.4 | 3.5 | 7.7 | 8.3 | 8.0 | 93 | 65 | 85 | 5.9 | 6.6 | 4.3 | 28.8 | 6.8 | |
| Октябрь | 747.1 | 760.2 | 732.3 | 2.7 | 5.5 | 3.5 | 3.9 | 14.9 | — 5.4 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 95 | 81 | 92 | 8.9 | 9.0 | 7.6 | 59.9 | 9.6 | |
| Ноябрь | 756.8 | 770.8 | 741.4 | — 2.1 | — 0.3 | — 1.5 | — 1.3 | 8.8 | —22.2 | 4.2 | 4.4 | 4.3 | 97 | 94 | 96 | 9.3 | 9.7 | 8.9 | 21.4 | 3.7 | |
| Декабрь | 763.6 | 781.2 | 750.9 | — 6.4 | — 5.2 | — 6.3 | — 6.0 | 2.2 | —17.7 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 96 | 95 | 95 | 8.7 | 9.6 | 8.4 | 5.8 | 2.0 | |
| Годъ | 754.3 | 781.2 | 729.8 | 4.5 | 8.3 | 5.2 | 6.0 | 27.4 | —22.2 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 90 | 75 | 87 | 8.0 | 8.4 | 6.9 | 514.1 | 21.2 | |
| **φ = 57° 55′** | | | | | | | **Церельскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 22° 4′** | | |
| Январь | 754.1 | 769.0 | 732.9 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 4.5 | *— 6.1* | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 41.4 | 4.7 | |
| Февраль | 766.9 | 780.3 | 747.9 | — 1.1 | — 0.7 | — 1.3 | — 1.0 | 4.2 | *— 9.5* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 18.6 | 9.1 | |
| Мартъ | 754.3 | 769.5 | 731.0 | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 5.3 | *—10.3* | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 6.5 | 7.3 | 18.7 | 7.3 | |
| Апрѣль | 756.1 | 766.8 | 745.3 | 5.4 | 6.2 | 4.9 | 5.5 | 10.8 | *1.8* | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.2 | 6.8 | 49.3 | 10.3 | |
| Май | 757.9 | 768.1 | 741.6 | 11.7 | 13.0 | 11.2 | 12.0 | 19.3 | *7.3* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 20.6 | 8.6 | |
| Іюнь | 755.0 | 763.1 | 747.8 | 14.0 | 15.1 | 13.4 | 14.2 | 22.0 | *8.7* | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.4 | 5.4 | 22.4 | 10.3 | |
| Іюль | 753.9 | 762.1 | 741.8 | 16.8 | 17.8 | 15.9 | 16.8 | 22.5 | *14.2* | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 4.4 | 5.0 | 92.8 | 28.3 | |
| Августъ | 754.8 | 762.3 | 735.1 | 16.3 | 17.4 | 15.9 | 16.5 | 22.7 | *12.0* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 4.9 | 5.2 | 136.8 | 28.3 | |
| Сентябрь | 760.6 | 774.6 | 740.9 | 14.3 | 15.4 | 13.6 | 14.4 | 17.5 | *11.3* | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.4 | 3.3 | 23.1 | 4.2 | |
| Октябрь | 750.2 | 764.8 | 731.2 | 8.7 | 9.6 | 8.8 | 9.0 | 16.1 | *0.8* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.9 | 8.7 | 85.4 | 9.3 | |
| Ноябрь | 757.6 | 770.6 | 735.9 | 4.0 | 4.1 | 3.8 | 4.0 | 10.3 | *—12.8* | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 68.7 | 6.1 | |
| Декабрь | 766.6 | 785.5 | 752.9 | — 1.6 | — 1.5 | — 1.7 | — 1.6 | 7.2 | *— 9.2* | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.0 | 7.6 | 1.4 | 1.4 | |
| Годъ | 757.3 | 785.5 | 731.0 | 7.5 | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 22.7 | *—12.8* | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.2 | 6.5 | 579.2 | 28.3 | |
| **φ = 57° 3′** | | | | | | | **Динаминдъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 24° 0′** | | |
| Январь | 756.9 | 771.2 | 735.8 | — 1.3 | — 0.8 | — 0.9 | — 1.0 | 3.6 | *—11.8* | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.9 | 9.5 | 55.4 | 8.9 | |
| Февраль | 768.7 | 780.2 | 747.2 | — 3.9 | — 1.3 | — 2.7 | — 2.6 | 3.0 | *—14.0* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.8 | 7.4 | 25.2 | 10.2 | |
| Мартъ | 756.5 | 769.8 | 735.8 | — 0.6 | 3.1 | 1.2 | 1.2 | 12.0 | *—15.0* | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.7 | 7.4 | 65.9 | 30.8 | |
| Апрѣль | 757.2 | 768.4 | 746.1 | 6.6 | 11.4 | 8.1 | 8.7 | 22.4 | *0.4* | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 5.1 | 6.4 | 52.3 | 10.0 | |
| Май | 759.1 | 768.9 | 745.7 | 12.4 | 16.4 | 13.0 | 13.9 | 27.0 | *5.0* | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.0 | 4.5 | 73.4 | 24.1 | |
| Іюнь | 756.5 | 764.6 | 750.3 | 14.0 | 16.8 | 14.4 | 15.1 | 22.2 | *9.4* | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 5.3 | 5.3 | 114.2 | 42.4 | |
| Іюль | 756.3 | 765.1 | 745.5 | 16.2 | 20.1 | 16.7 | 17.7 | 27.6 | *12.6* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.5 | 4.8 | 107.0 | 16.2 | |
| Августъ | 757.2 | 764.5 | 742.6 | 16.2 | 20.2 | 17.3 | 17.9 | 24.6 | *12.6* | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 3.4 | 3.9 | 76.7 | 19.0 | |
| Сентябрь | 762.3 | 775.6 | 746.0 | 11.4 | 15.9 | 13.2 | 13.5 | 20.6 | *7.6* | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 3.8 | 3.4 | 33.1 | 19.3 | |
| Октябрь | 753.0 | 766.9 | 735.3 | 5.0 | 7.0 | 5.9 | 6.0 | 12.8 | *— 1.2* | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 101.3 | 16.5 | |
| Ноябрь | 760.3 | 773.6 | 738.1 | 0.6 | 1.5 | 0.8 | 1.0 | 8.7 | *—19.0* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.4 | 8.0 | 50.4 | 12.5 | |
| Декабрь | 768.8 | 786.4 | 756.0 | — 5.2 | — 4.3 | — 5.3 | — 4.9 | 2.6 | *—17.0* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.2 | 7.0 | 4.9 | 2.0 | |
| Годъ | 759.4 | 786.4 | 735.3 | 5.8 | 8.8 | 6.8 | 7.2 | 27.6 | *—19.0* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 5.9 | 6.3 | 759.8 | 42.4 | |
| **φ = 56° 57′** | | | | | | | **Рига.** | | | | | | | | | | | | **λ = 24° 6′** | | |
| Январь | 756.9 | 771.2 | 735.8 | — 1.5 | — 0.7 | — 1.2 | — 1.2 | 4.2 | —12.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 80 | 79 | 81 | 8.8 | 8.9 | 9.7 | 38.9 | 7.6 | |
| Февраль | 768.4 | 779.7 | 746.9 | — 4.1 | — 1.3 | — 3.0 | — 2.8 | 4.0 | —14.0 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 81 | 72 | 76 | 7.2 | 8.0 | 7.1 | 30.4 | 8.0 | |
| Мартъ | 756.6 | 769.9 | 735.5 | — 0.4 | 3.4 | 1.3 | 1.4 | 10.6 | —17.0 | 3.6 | 4.0 | 3.9 | 81 | 69 | 77 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 30.6 | 7.3 | |
| Апрѣль | 757.1 | 768.1 | 746.4 | 6.6 | 12.2 | 8.4 | 9.1 | 22.4 | — 0.8 | 5.3 | 5.5 | 5.6 | 73 | 52 | 68 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 36.0 | 7.7 | |
| Май | 758.8 | 768.3 | 746.3 | 13.4 | 18.1 | 13.2 | 14.9 | 28.0 | 2.0 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 68 | 52 | 72 | 5.8 | 6.0 | 4.7 | 60.9 | 13.5 | |
| Іюнь | 756.3 | 764.2 | 750.5 | 15.0 | 18.1 | 14.1 | 15.7 | 23.0 | 4.8 | 9.6 | 9.3 | 9.8 | 76 | 61 | 81 | 5.9 | 7.7 | 7.0 | 99.9 | 31.6 | |
| Іюль | 756.1 | 765.1 | 745.1 | 16.5 | 20.7 | 16.1 | 17.8 | 29.0 | 8.2 | 10.8 | 10.0 | 10.5 | 77 | 56 | 77 | 4.9 | 6.7 | 5.4 | 113.7 | 30.1 | |
| Августъ | 756.9 | 763.5 | 743.1 | 16.0 | 21.2 | 16.6 | 17.9 | 25.8 | 9.6 | 11.5 | 11.4 | 11.7 | 85 | 61 | 82 | 6.7 | 6.7 | 5.2 | 31.6 | 10.8 | |
| Сентябрь | 761.9 | 774.7 | 745.8 | 10.3 | 16.0 | 11.9 | 12.7 | 19.8 | 5.0 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 91 | 64 | 82 | 5.4 | 5.2 | 4.2 | 22.7 | 10.7 | |
| Октябрь | 753.1 | 766.8 | 734.7 | 4.1 | 6.5 | 4.9 | 5.2 | 13.0 | — 2.8 | 5.6 | 5.9 | 5.8 | 90 | 80 | 87 | 8.6 | 8.5 | 8.1 | 89.4 | 21.0 | |
| Ноябрь | 760.2 | 773.4 | 739.1 | 0.3 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 9.0 | —20.5 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | 94 | 88 | 92 | 9.6 | 9.0 | 8.0 | 42.5 | 8.6 | |
| Декабрь | 768.5 | 785.7 | 755.7 | — 5.9 | — 4.6 | — 5.9 | — 5.5 | 2.4 | —16.2 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 91 | 86 | 89 | 7.9 | 7.9 | 7.3 | 5.4 | 3.0 | |
| Годъ | 759.2 | 785.7 | 734.7 | 5.9 | 9.3 | 6.4 | 7.2 | 29.0 | —20.5 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 82 | 68 | 80 | 7.1 | 7.4 | 6.8 | 602.0 | 31.6 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate.

| * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = 63.^{m}6$ | | | | | | | | **Dorpat.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}9$ (753.0$^{mm}$). | |
| 16 | — | — | — | 28 | — | 18 | 26 | 9 | 2.6 | 6 | 2.8 | 8 | 3.2 | 13 | 3.1 | 12 | 2.8 | 25 | 3.8 | 11 | 3.1 | 8 | 2.4 | 1 | Januar |
| 9 | — | — | 2 | 18 | — | 21 | 27 | 4 | 2.0 | 2 | 2.5 | 7 | 2.5 | 15 | 2.3 | 10 | 2.1 | 16 | 3.7 | 22 | 3.2 | 6 | 3.3 | 2 | Februar |
| 4 | — | — | — | 20 | — | 7 | 12 | 1 | 4.0 | 2 | 1.8 | 9 | 2.3 | 15 | 2.7 | 20 | 3.5 | 27 | 4.0 | 12 | 3.7 | 2 | 5.5 | 5 | März |
| — | — | — | 1 | 14 | — | — | 3 | — | — | 5 | 3.4 | 28 | 3.5 | 16 | 2.7 | 13 | 3.6 | 10 | 3.1 | 10 | 3.7 | 4 | 2.6 | 4 | April |
| — | 1 | — | 6 | 8 | — | — | — | 3 | 3.2 | 14 | 3.5 | 19 | 3.0 | 12 | 2.5 | 5 | 2.8 | 19 | 3.1 | 8 | 3.1 | 3 | 2.0 | 10 | Mai |
| — | — | 4 | 3 | 10 | — | — | — | 8 | 2.7 | 5 | 2.2 | 13 | 2.4 | 6 | 1.9 | 10 | 2.5 | 15 | 2.7 | 11 | 2.7 | 5 | 2.2 | 17 | Juni |
| — | — | 4 | 1 | 15 | 1 | — | — | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 4 | 2.1 | 8 | 2.3 | 22 | 2.3 | 31 | 2.9 | 20 | 2.5 | 3 | 3.9 | 3 | Juli |
| — | — | 1 | 1 | 17 | 2 | — | — | 1 | 2.0 | 6 | 3.2 | 8 | 2.5 | 6 | 2.2 | 12 | 3.2 | 34 | 3.4 | 19 | 2.5 | 3 | 2.6 | 4 | August |
| — | — | 1 | 6 | 9 | — | — | — | 13 | 2.0 | 7 | 2.3 | 5 | 3.9 | 2 | 2.0 | 12 | 2.2 | 21 | 3.3 | 14 | 3.1 | 11 | 2.9 | 5 | September |
| 11 | — | — | — | 21 | 2 | 1 | 13 | 7 | 3.8 | — | — | 3 | 4.5 | 8 | 3.7 | 17 | 3.5 | 28 | 4.2 | 15 | 3.7 | 15 | 4.1 | — | October |
| 6 | — | — | — | 25 | 1 | 12 | 17 | 3 | 3.7 | 8 | 4.6 | 19 | 4.6 | 20 | 3.5 | 12 | 3.0 | 13 | 2.4 | 8 | 2.7 | 3 | 2.0 | 4 | November |
| 7 | — | — | 1 | 23 | — | 28 | 30 | 9 | 2.6 | 6 | 3.2 | 6 | 3.8 | 16 | 2.9 | 13 | 2.3 | 23 | 3.8 | 10 | 2.7 | 7 | 2.7 | 3 | December |
| 53 | 1 | 10 | 21 | 208 | 6 | 87 | 128 | 59 | 2.7 | 62 | 3.2 | 129 | 3.3 | 137 | 2.8 | 158 | 2.9 | 262 | 3.4 | 160 | 3.0 | 70 | 3.1 | 58 | Jahr |
| $H = 5.^{m}4$ | | | | | | | | **Leuchtthurm v. Zerel.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}8$ (757.6$^{mm}$). | |
| 7 | — | — | — | 28 | — | 8 | 17 | 18 | — | 4 | — | 2 | — | 6 | — | 18 | — | 24 | — | 12 | — | 2 | — | 7 | Januar |
| 4 | — | — | 7 | 14 | — | 15 | 17 | 11 | — | 8 | — | 4 | — | 12 | — | 5 | — | 7 | — | 14 | — | 5 | — | 18 | Februar |
| 1 | — | 1 | 3 | 14 | — | 5 | 10 | 2 | — | — | — | 5 | — | 19 | — | 8 | — | 21 | — | 16 | — | 11 | — | 10 | März |
| — | — | 1 | 6 | 12 | — | — | — | 6 | — | 10 | — | 20 | — | 13 | — | 5 | — | 11 | — | 12 | — | 8 | — | 5 | April |
| — | — | 1 | 14 | 5 | — | — | — | 4 | — | 15 | — | 33 | — | 6 | — | 2 | — | 14 | — | 9 | — | 4 | — | 6 | Mai |
| — | — | 1 | 7 | 4 | — | — | — | 6 | — | 8 | — | 6 | — | 1 | — | 5 | — | 26 | — | 15 | — | 8 | — | 15 | Juni |
| — | — | 3 | 5 | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 5 | — | 11 | — | 31 | — | 25 | — | 3 | — | 15 | Juli |
| — | — | 4 | 3 | 6 | — | — | — | 3 | — | 7 | — | 7 | — | 8 | — | 5 | — | 25 | — | 22 | — | 5 | — | 11 | August |
| — | — | — | 11 | 2 | — | — | — | 14 | — | 8 | — | 4 | — | — | — | 8 | — | 15 | — | 14 | — | 7 | — | 19 | September |
| 2 | — | — | — | 18 | — | — | — | 12 | — | 10 | — | 2 | — | 5 | — | 14 | — | 19 | — | 19 | — | 9 | — | 3 | October |
| 4 | — | — | — | 26 | — | 6 | 7 | — | — | 8 | — | 22 | — | 17 | — | 18 | — | 12 | — | 3 | — | 6 | — | 4 | November |
| 1 | — | — | 4 | 21 | — | 18 | 21 | 6 | — | 13 | — | 8 | — | 14 | — | 18 | — | 11 | — | 10 | — | 5 | — | 8 | December |
| 19 | — | 11 | 60 | 152 | — | 52 | 72 | 83 | — | 92 | — | 114 | — | 106 | — | 117 | — | 216 | — | 171 | — | 73 | — | 121 | Jahr |
| $H = 6.^{m}2$ | | | | | | | | **Dünamünde.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}8$ (759.0$^{mm}$). | |
| 17 | — | — | — | 25 | 5 | 13 | 22 | 13 | 7.0 | 4 | 4.5 | 3 | 4.0 | 19 | 8.9 | 20 | 7.4 | 19 | 6.7 | 4 | 5.5 | 10 | 7.5 | 1 | Januar |
| 13 | — | — | 4 | 14 | 1 | 17 | 23 | 7 | 7.9 | 3 | 5.6 | 5 | 2.4 | 25 | 3.9 | 10 | 4.4 | 14 | 5.5 | 9 | 4.8 | 8 | 4.8 | 3 | Februar |
| 7 | — | — | 1 | 16 | 2 | 6 | 11 | 1 | 6.0 | 3 | 3.6 | 3 | 2.3 | 31 | 5.2 | 17 | 6.0 | 23 | 7.5 | 5 | 10.1 | 6 | 6.3 | 4 | März |
| — | — | — | 6 | 10 | 2 | — | — | 9 | 3.9 | 7 | 2.3 | 10 | 7.4 | 29 | 5.8 | 14 | 5.9 | 13 | 6.3 | 2 | 6.5 | 6 | 5.4 | — | April |
| — | 1 | 4 | 10 | 1 | 1 | — | — | 17 | 4.4 | 16 | 4.0 | 8 | 4.0 | 23 | 5.3 | 9 | 6.6 | 10 | 7.8 | 6 | 5.0 | 2 | 3.6 | 2 | Mai |
| — | — | 3 | 4 | 7 | — | — | — | 17 | 5.6 | 14 | 2.5 | 1 | 2.0 | 6 | 3.6 | 10 | 3.5 | 16 | 5.4 | 9 | 4.8 | 13 | 3.6 | 4 | Juni |
| — | — | 6 | 8 | 3 | 2 | — | — | 6 | 3.0 | 2 | 3.0 | 1 | 2.0 | 10 | 5.6 | 21 | 5.5 | 25 | 5.2 | 11 | 4.7 | 16 | 6.6 | 1 | Juli |
| — | 1 | 7 | 6 | — | 3 | — | — | 13 | 3.7 | 6 | 4.7 | 3 | 3.8 | 8 | 4.0 | 12 | 7.1 | 26 | 7.0 | 10 | 6.7 | 13 | 3.4 | 2 | August |
| — | 1 | — | 9 | 3 | 5 | — | — | 18 | 6.4 | 12 | 5.8 | 2 | 3.0 | 10 | 3.2 | 12 | 6.3 | 12 | 5.9 | 7 | 8.4 | 16 | 6.7 | 1 | September |
| 6 | 7 | 2 | 2 | 19 | 14 | — | 3 | 16 | 10.8 | 3 | 8.4 | 1 | 13.5 | 12 | 7.7 | 17 | 8.3 | 29 | 8.8 | 4 | 8.8 | 11 | 10.6 | — | October |
| 2 | — | — | 1 | 24 | 3 | 7 | 9 | 3 | 5.8 | 6 | 7.4 | 6 | 9.4 | 39 | 6.3 | 20 | 5.5 | 10 | 3.7 | 1 | 1.0 | 3 | 5.6 | 2 | November |
| 7 | — | — | 3 | 17 | 1 | 25 | 30 | 4 | 6.2 | 12 | 6.3 | 4 | 5.0 | 35 | 6.4 | 19 | 4.9 | 10 | 5.7 | 3 | 8.7 | 5 | 6.6 | 1 | December |
| 52 | 10 | 22 | 54 | 139 | 39 | 68 | 98 | 124 | 6.1 | 88 | 4.7 | 47 | 5.3 | 247 | 5.7 | 181 | 6.0 | 207 | 6.5 | 71 | 6.2 | 109 | 6.1 | 21 | Jahr |
| $H = 12.^{m}8$ | | | | | | | | **Riga.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}8$ (759.0$^{mm}$). | |
| 11 | — | — | — | 26 | 3 | 13 | 25 | 12 | 3.6 | 3 | 2.7 | 1 | 3.0 | 3 | 3.3 | 23 | 5.4 | 26 | 3.4 | 2 | 3.5 | 3 | 5.1 | 20 | Januar |
| 6 | — | — | 4 | 16 | — | 17 | 25 | 6 | 3.2 | 3 | 2.3 | 3 | 1.3 | 5 | 1.9 | 17 | 2.2 | 20 | 3.3 | 1 | 4.0 | 3 | 2.6 | 26 | Februar |
| 4 | — | — | 2 | 17 | 3 | 7 | 11 | 2 | 5.5 | — | — | 2 | 2.2 | 4 | 2.5 | 29 | 3.3 | 27 | 5.1 | 2 | 5.5 | 3 | 5.3 | 24 | März |
| 1 | 1 | 1 | 5 | 16 | 3 | — | 5 | 5 | 2.7 | 6 | 2.9 | 11 | 4.3 | 8 | 3.6 | 22 | 3.7 | 16 | 3.1 | 4 | 2.8 | 6 | 2.8 | 12 | April |
| — | 2 | 6 | 5 | 8 | 1 | — | — | 9 | 3.6 | 14 | 3.8 | 12 | 2.4 | 6 | 2.6 | 15 | 3.7 | 17 | 4.7 | 1 | 1.0 | 3 | 3.3 | 16 | Mai |
| — | 1 | 3 | 3 | 12 | 1 | — | — | 11 | 4.2 | 11 | 4.0 | 2 | 2.5 | 1 | 2.0 | 12 | 1.8 | 24 | 2.9 | 4 | 1.5 | 7 | 1.6 | 18 | Juni |
| — | 1 | 7 | 6 | 8 | 2 | — | — | 5 | 1.5 | 3 | 1.4 | 3 | 1.3 | 4 | 1.8 | 16 | 3.4 | 43 | 2.5 | 6 | 5.4 | 4 | 3.6 | 9 | Juli |
| — | — | 6 | 1 | 6 | 3 | — | — | 9 | 2.0 | 9 | 3.0 | 2 | 2.0 | 2 | 2.0 | 16 | 2.7 | 38 | 4.2 | 3 | 2.7 | 1 | 2.0 | 13 | August |
| — | — | — | 8 | 6 | 3 | — | — | 22 | 3.2 | 11 | 1.7 | 1 | 1.0 | — | — | 12 | 2.0 | 23 | 3.2 | 3 | 2.1 | 2 | 5.8 | 16 | September |
| 8 | 1 | 3 | 1 | 22 | 9 | — | 9 | 10 | 4.6 | 7 | 4.9 | 4 | 5.0 | 1 | 4.0 | 18 | 4.0 | 31 | 4.3 | 1 | 8.0 | 6 | 7.8 | 15 | October |
| 2 | — | — | — | 23 | 3 | 7 | 14 | 5 | 2.6 | 10 | 4.6 | 13 | 3.9 | 10 | 2.7 | 22 | 2.3 | 12 | 2.6 | 1 | 1.0 | — | — | 17 | November |
| 6 | — | — | 2 | 18 | 2 | 26 | 31 | 9 | 2.2 | 10 | 1.8 | 4 | 4.5 | 8 | 4.1 | 29 | 4.1 | 23 | 3.1 | — | — | — | — | 10 | December |
| 38 | 6 | 26 | 37 | 178 | 33 | 70 | 190 | 105 | 3.2 | 87 | 3.2 | 58 | 3.3 | 52 | 2.9 | 231 | 3.4 | 300 | 3.6 | 28 | 3.4 | 38 | 4.0 | 196 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 57° 24′** | | | | | | | **Виндава.** | | | | | | | | | | | | **λ = 21° 33′** | |
| Январь | 756.9 | 770.5 | 736.1 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 4.3 | — 8.6 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 90 | 89 | 88 | 9.5 | 9.7 | 8.6 | 31.9 | 9.4 |
| Февраль | 769.1 | 780.1 | 749.8 | — 2.6 | — 0.4 | — 2.6 | — 1.9 | 4.1 | —16.2 | 3.6 | 3.7 | 3.4 | 90 | 82 | 87 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 11.9 | 5.6 |
| Мартъ | 756.4 | 771.5 | 734.6 | — 1.1 | 3.1 | 0.9 | 1.0 | 9.1 | —26.5 | 4.1 | 4.8 | 4.6 | 88 | 80 | 88 | 7.3 | 6.3 | 7.5 | 14.8 | 3.2 |
| Апрѣль | 757.4 | 768.9 | 746.2 | 5.3 | 8.8 | 5.1 | 6.5 | 22.0 | — 0.8 | 6.0 | 6.2 | 5.8 | 89 | 74 | 86 | 6.3 | 7.3 | 7.2 | 65.6 | 11.0 |
| Май | 759.3 | 769.1 | 745.3 | 12.1 | 15.5 | 10.8 | 12.8 | 25.5 | 0.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 75 | 60 | 79 | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 23.9 | 5.1 |
| Іюнь | 757.2 | 764.7 | 750.5 | 13.2 | 15.3 | 11.9 | 13.5 | 26.6 | 5.4 | 9.8 | 9.7 | 9.3 | 87 | 76 | 89 | 6.2 | 6.4 | 5.5 | 52.9 | 20.7 |
| Іюль | 756.4 | 764.5 | 745.1 | 15.2 | 17.5 | 14.4 | 15.7 | 23.7 | 5.1 | 10.4 | 9.8 | 10.2 | 81 | 66 | 84 | 6.3 | 6.6 | 6.1 | 59.1 | 20.2 |
| Августъ | 757.5 | 764.4 | 742.6 | 15.4 | 18.2 | 15.4 | 16.3 | 23.1 | 8.8 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 89 | 74 | 89 | 7.2 | 5.8 | 7.0 | 105.5 | 24.5 |
| Сентябрь | 763.1 | 775.8 | 745.5 | 11.4 | 15.9 | 11.9 | 13.1 | 20.2 | 2.4 | 8.8 | 8.9 | 8.8 | 88 | 67 | 85 | 5.5 | 4.3 | 3.8 | 7.0 | 4.0 |
| Октябрь | 753.3 | 767.8 | 734.8 | 5.8 | 8.2 | 6.3 | 6.7 | 13.5 | — 1.2 | 5.9 | 6.2 | 5.9 | 82 | 74 | 81 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 80.7 | 17.0 |
| Ноябрь | 760.1 | 773.3 | 738.6 | 1.6 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | 9.0 | —17.1 | 5.1 | 5.4 | 5.1 | 90 | 86 | 87 | 9.6 | 9.1 | 9.1 | 34.9 | 6.8 |
| Декабрь | 768.9 | 787.2 | 755.7 | — 3.7 | — 2.6 | — 4.4 | — 3.6 | 4.5 | —19.2 | 3.1 | 3.2 | 2.9 | 85 | 81 | 84 | 8.5 | 8.7 | 7.4 | 14.6 | 7.6 |
| Годъ | 759.6 | 787.2 | 734.6 | 6.1 | 8.6 | 6.0 | 6.9 | 26.6 | —26.5 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 86 | 76 | 86 | 7.3 | 7.1 | 6.8 | 502.8 | 24.5 |
| **φ = 56° 39′** | | | | | | | **Митава.** | | | | | | | | | | | | **λ = 23° 44′** | |
| Январь | 757.7 | 772.7 | 736.6 | — 1.4 | — 0.6 | — 1.0 | — 1.0 | 4.0 | —11.1 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.6 | 9.9 | 38.8 | 7.4 |
| Февраль | 769.3 | 780.5 | 747.8 | — 4.0 | — 1.0 | — 3.3 | — 2.8 | 4.4 | —13.5 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.9 | 7.0 | 14.8 | 4.2 |
| Мартъ | 757.1 | 770.2 | 736.5 | — 0.6 | 3.7 | 1.4 | 1.5 | 11.8 | —19.0 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.2 | 7.1 | 27.4 | 11.0 |
| Апрѣль | 757.4 | 768.3 | 746.9 | 6.5 | 13.0 | 8.0 | 9.2 | 24.2 | — 1.6 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.8 | 6.7 | 47.7 | 12.6 |
| Май | 758.8 | 768.6 | 747.5 | 12.1 | 19.1 | 12.7 | 14.7 | 27.8 | 1.8 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 4.2 | 2.8 | 84.7 | 33.0 |
| Іюнь | 756.4 | 764.0 | 750.3 | 13.3 | 19.1 | 14.2 | 15.5 | 25.7 | 3.3 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.4 | 6.5 | 72.6 | 18.0 |
| Іюль | 756.7 | 766.4 | 746.9 | 15.2 | 21.3 | 15.8 | 17.4 | 28.6 | 6.4 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 6.6 | 3.7 | 68.1 | 7.8 |
| Августъ | 757.2 | 764.6 | 744.4 | 15.3 | 22.0 | 16.1 | 17.8 | 26.6 | 7.7 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.4 | 3.0 | 40.5 | 11.4 |
| Сентябрь | 762.5 | 776.1 | 747.8 | 9.6 | 16.6 | 11.0 | 12.4 | 21.1 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.9 | 3.5 | 30.5 | 14.5 |
| Октябрь | 753.6 | 768.0 | 734.3 | 4.0 | 7.3 | 4.6 | 5.3 | 14.6 | — 2.8 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 8.0 | 6.1 | 89.6 | 26.5 |
| Ноябрь | 760.6 | 774.9 | 738.8 | 0.2 | 2.1 | 0.8 | 1.1 | 9.6 | —21.2 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 8.9 | 8.0 | 25.0 | 6.0 |
| Декабрь | 769.6 | 786.9 | 755.9 | — 6.2 | — 4.8 | — 6.2 | — 5.7 | 2.5 | —20.0 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.6 | 7.0 | 7.5 | 2.5 |
| Годъ | 759.7 | 786.9 | 734.3 | 5.3 | 9.8 | 6.2 | 7.1 | 28.6 | —21.2 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 6.6 | 5.9 | 547.2 | 33.0 |
| **φ = 56° 31′** | | | | | | | **Либава.** | | | | | | | | | | | | **λ = 21° 1′** | |
| Январь | 757.4 | 772.0 | 736.8 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 5.0 | — 5.8 | 4.4 | 4.5 | 4.4 | 88 | 88 | 87 | 9.8 | 9.2 | 9.2 | 48.8 | 9.2 |
| Февраль | 769.2 | 779.0 | 750.6 | — 2.3 | — 0.1 | — 1.5 | — 1.3 | 4.0 | —11.4 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 88 | 82 | 85 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 8.5 | 4.3 |
| Мартъ | 756.7 | 770.4 | 735.1 | 0.3 | 3.3 | 1.8 | 1.8 | 11.4 | —14.2 | 4.4 | 4.9 | 4.7 | 90 | 81 | 86 | 6.9 | 6.2 | 6.8 | 33.4 | 11.7 |
| Апрѣль | 757.1 | 767.9 | 746.2 | 5.9 | 8.6 | 6.4 | 6.9 | 21.5 | 0.1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 88 | 76 | 86 | 6.3 | 7.1 | 6.6 | 70.8 | 19.1 |
| Май | 758.7 | 768.4 | 747.6 | 13.0 | 16.4 | 12.9 | 14.1 | 26.2 | 3.8 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 72 | 61 | 74 | 4.3 | 4.5 | 4.2 | 24.8 | 9.7 |
| Іюнь | 757.3 | 764.6 | 752.0 | 13.4 | 15.1 | 12.9 | 13.8 | 20.9 | 6.7 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 83 | 74 | 84 | 6.5 | 6.0 | 4.6 | 26.6 | 9.3 |
| Іюль | 756.7 | 765.0 | 746.0 | 16.0 | 17.7 | 15.6 | 16.4 | 22.4 | 9.1 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 78 | 70 | 81 | 5.3 | 5.9 | 5.5 | 68.2 | 17.0 |
| Августъ | 757.7 | 764.9 | 745.6 | 16.3 | 18.4 | 16.4 | 17.0 | 21.6 | 12.1 | 11.5 | 11.7 | 11.6 | 83 | 74 | 84 | 6.5 | 5.4 | 4.6 | 144.7 | 35.8 |
| Сентябрь | 763.3 | 775.4 | 748.4 | 11.8 | 15.6 | 12.6 | 13.3 | 19.0 | 7.2 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 86 | 68 | 83 | 4.7 | 3.8 | 3.3 | 11.9 | 6.6 |
| Октябрь | 753.9 | 768.5 | 736.4 | 6.3 | 8.5 | 7.2 | 7.3 | 14.2 | — 1.3 | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 83 | 75 | 80 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 137.3 | 20.8 |
| Ноябрь | 759.4 | 773.2 | 736.3 | 2.1 | 3.5 | 2.5 | 2.7 | 9.2 | —16.1 | 5.3 | 5.5 | 5.3 | 88 | 84 | 86 | 8.5 | 8.0 | 8.4 | 48.7 | 13.1 |
| Декабрь | 768.7 | 786.2 | 755.9 | — 4.0 | — 3.1 | — 4.4 | — 3.8 | 3.9 | —16.4 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 86 | 82 | 86 | 8.6 | 7.5 | 6.8 | 8.8 | 3.7 |
| Годъ | 759.7 | 786.2 | 735.1 | 6.6 | 8.8 | 7.0 | 7.4 | 26.2 | —16.4 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 84 | 76 | 84 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 632.5 | 35.8 |
| **φ = 56° 23′** | | | | | | | **Шмайзенъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 21° 44′** | |
| Январь | 748.0 | 762.4 | 727.8 | — 1.1 | — 0.3 | — 0.4 | — 0.6 | 4.0 | — 8.0 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 96 | 93 | 96 | 9.7 | 8.7 | 9.3 | 65.4 | 21.0 |
| Февраль | 759.3 | 768.7 | 740.3 | — 4.0 | — 1.3 | — 3.8 | — 3.0 | 3.3 | —14.0 | 3.5 | 3.6 | 3.3 | 96 | 83 | 91 | 7.6 | 6.0 | 6.5 | 12.2 | 4.0 |
| Мартъ | 747.5 | 759.0 | 726.3 | — 0.8 | 3.4 | 0.4 | 1.0 | 12.3 | —16.0 | 4.4 | 4.9 | 4.7 | 95 | 79 | 94 | 6.7 | 6.1 | 7.2 | 31.2 | 20.0 |
| Апрѣль | 747.4 | 758.0 | 736.2 | 5.7 | 10.1 | 6.1 | 7.3 | 21.0 | — 3.7 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 94 | 69 | 89 | 6.1 | 6.6 | 6.5 | 52.9 | 17.0 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 5.0^{m}$ Windau. $G = 0.8^{mm}$ $(760.2^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | — | — | — | 26 | 4 | 8 | 21 | 10 | 6.3 | 4 | 3.7 | 3 | 4.0 | 10 | 8.0 | 17 | 5.6 | 25 | 8.8 | 12 | 5.5 | 6 | 5.6 | 6 | Januar |
| 6 | — | — | 2 | 15 | 1 | 16 | 21 | 11 | 4.4 | 5 | 3.3 | 9 | 4.3 | 13 | 5.0 | 5 | 3.2 | 7 | 9.3 | 17 | 6.2 | 4 | 3.8 | 13 | Februar |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 14 | 4 | 6 | 16 | 2 | 6.0 | — | — | 3 | 4.9 | 18 | 5.7 | 12 | 6.3 | 21 | 9.7 | 21 | 7.3 | 3 | 7.2 | 13 | März |
| — | — | 2 | 4 | 14 | — | — | 6 | 4 | 5.1 | 8 | 3.8 | 15 | 7.8 | 11 | 5.2 | 10 | 3.6 | 13 | 5.5 | 16 | 5.3 | 7 | 4.7 | 6 | April |
| — | — | 1 | 7 | 7 | 1 | — | — | 7 | 5.2 | 12 | 5.7 | 22 | 5.3 | 14 | 4.3 | 6 | 3.5 | 14 | 7.8 | 7 | 7.8 | 6 | 3.8 | 5 | Mai |
| — | — | 1 | 4 | 7 | — | — | — | 10 | 6.0 | 2 | 4.0 | 7 | 3.7 | 2 | 3.0 | 8 | 3.1 | 23 | 5.2 | 25 | 4.4 | 7 | 3.1 | 6 | Juni |
| — | — | 3 | 2 | 10 | — | — | — | 1 | 3.0 | 2 | 3.5 | 2 | 4.2 | 5 | 4.2 | 15 | 3.7 | 34 | 5.7 | 25 | 5.6 | 8 | 4.6 | 1 | Juli |
| — | — | 2 | 1 | 10 | 3 | — | — | 5 | 4.7 | 9 | 4.5 | 2 | 6.0 | 7 | 2.3 | 7 | 4.8 | 28 | 7.2 | 26 | 6.1 | 4 | 6.5 | 5 | August |
| — | — | — | 9 | 4 | 4 | — | — | 20 | 6.6 | 6 | 2.8 | 2 | 3.0 | 1 | 3.0 | 6 | 3.7 | 15 | 5.3 | 18 | 8.1 | 10 | 6.8 | 12 | September |
| 3 | 4 | — | — | 18 | 7 | — | 4 | 12 | 7.9 | 5 | 7.0 | 3 | 6.8 | 5 | 6.7 | 15 | 5.8 | 14 | 8.5 | 20 | 8.0 | 14 | 9.7 | 3 | October |
| 4 | — | — | — | 25 | 2 | 6 | 9 | 2 | 3.5 | 4 | 11.8 | 21 | 6.6 | 27 | 4.2 | 18 | 3.8 | 5 | 4.1 | 3 | 4.0 | 5 | 4.5 | 5 | November |
| 6 | — | — | 2 | 19 | 1 | 26 | 31 | 7 | 4.2 | 7 | 5.4 | 9 | 4.2 | 21 | 6.0 | 16 | 5.0 | 9 | 7.1 | 7 | 6.9 | 5 | 5.1 | 12 | December |
| 28 | 5 | 10 | 34 | 169 | 27 | 62 | 108 | 91 | 5.8 | 64 | 5.1 | 98 | 5.6 | 134 | 5.1 | 135 | 4.6 | 208 | 7.0 | 197 | 6.3 | 79 | 5.8 | 87 | Jahr |

## $H = 6^{m}$ ? Mitau. $G = 0.8^{mm}$ $(759.2^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | — | — | — | 20 | 1 | 11 | 25 | 7 | — | 2 | — | 3 | — | 12 | — | 14 | — | 8 | — | 1 | — | 3 | — | 11 | Januar |
| 6 | 1 | — | 4 | 14 | — | 15 | 25 | 6 | — | 2 | — | 7 | — | 13 | — | 6 | — | 9 | — | 3 | — | 1 | — | 7 | Februar |
| 2 | 1 | 1 | 3 | 16 | 1 | 5 | 13 | 2 | — | 2 | — | 8 | — | 17 | — | 9 | — | 14 | — | 7 | — | 1 | — | 6 | März |
| 1 | 1 | 1 | 6 | 12 | — | — | 4 | 5 | — | 4 | — | 16 | — | 22 | — | 8 | — | 6 | — | 3 | — | 3 | — | 2 | April |
| — | 1 | 3 | 8 | 1 | — | — | — | 6 | — | 20 | — | 27 | — | 22 | — | 9 | — | 5 | — | 1 | — | — | — | 1 | Mai |
| — | — | 3 | 4 | 10 | — | — | — | 11 | — | 13 | — | 17 | — | 28 | — | 8 | — | 6 | — | 2 | — | 3 | — | 2 | Juni |
| — | — | 2 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | — | 16 | — | 30 | — | 11 | — | 8 | — | 6 | — | 5 | — | 11 | Juli |
| — | — | 3 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | 14 | — | 12 | — | 13 | — | 9 | — | 8 | — | 2 | — | 29 | August |
| — | — | — | 6 | 4 | 1 | — | — | 10 | — | 9 | — | 8 | — | 5 | — | 4 | — | 4 | — | 8 | — | 1 | — | 14 | September |
| 3 | — | — | 3 | 12 | 2 | — | 9 | 7 | — | 6 | — | 7 | — | 6 | — | 16 | — | 7 | — | 6 | — | 4 | — | 3 | October |
| 1 | — | — | 1 | 22 | — | 7 | 12 | 2 | — | 9 | — | 16 | — | 19 | — | 7 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 3 | November |
| 5 | — | — | 2 | 14 | — | 26 | 31 | 4 | — | 9 | — | 5 | — | 18 | — | 12 | — | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 1 | December |
| 27 | 4 | 13 | 46 | 131 | 6 | 64 | 119 | 60 | — | 88 | — | 144 | — | 204 | — | 117 | — | 79 | — | 52 | — | 27 | — | 90 | Jahr |

## $H = 5.8^{m}$ Libau. $G = 0.8^{mm}$ $(759.2^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | — | 27 | 8 | 4 | 13 | 5 | 5.0 | 3 | 3.7 | 5 | 5.7 | 16 | 4.5 | 13 | 4.5 | 19 | 5.8 | 21 | 4.6 | 10 | 6.0 | 1 | Januar |
| 8 | — | — | 3 | 15 | 2 | 14 | 18 | 5 | 4.0 | 8 | 2.5 | 12 | 2.4 | 19 | 5.4 | 5 | 2.7 | 10 | 5.1 | 12 | 5.9 | 10 | 3.4 | 3 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 12 | 9 | 4 | 10 | 2 | 6.0 | 1 | 4.0 | 13 | 3.6 | 22 | 4.1 | 13 | 5.9 | 15 | 6.2 | 25 | 5.2 | 2 | 6.0 | — | März |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 2 | — | — | 3 | 4.7 | 3 | 4.7 | 14 | 4.6 | 18 | 4.3 | 19 | 3.7 | 11 | 3.6 | 15 | 4.0 | 6 | 4.7 | 1 | April |
| — | — | 5 | 10 | 5 | 1 | — | — | 2 | 5.5 | 7 | 3.6 | 29 | 3.9 | 17 | 3.7 | 6 | 4.6 | 19 | 4.6 | 7 | 3.6 | 6 | 4.0 | — | Mai |
| — | — | — | 4 | 10 | 1 | — | — | 5 | 6.3 | 3 | 2.5 | 8 | 2.9 | 4 | 2.5 | 11 | 3.0 | 35 | 3.9 | 16 | 3.6 | 7 | 3.8 | 1 | Juni |
| — | — | 2 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 7 | 3.4 | 8 | 3.6 | 16 | 3.9 | 33 | 4.7 | 20 | 4.3 | 8 | 3.7 | — | Juli |
| — | — | 6 | 5 | 6 | 5 | — | — | 2 | 6.0 | 9 | 3.2 | 5 | 3.3 | 9 | 2.7 | 12 | 4.0 | 30 | 4.5 | 23 | 5.2 | 1 | 4.0 | 2 | August |
| — | — | 2 | 9 | 2 | 5 | — | — | 12 | 5.7 | 8 | 3.2 | 7 | 2.4 | 11 | 3.2 | 11 | 3.6 | 11 | 4.5 | 16 | 5.5 | 11 | 5.2 | 3 | September |
| 4 | 1 | 1 | — | 18 | 16 | — | 3 | 5 | 4.9 | 11 | 3.0 | 6 | 3.1 | 10 | 3.8 | 11 | 5.4 | 20 | 6.8 | 17 | 7.0 | 12 | 6.3 | 1 | October |
| 1 | — | — | 2 | 22 | 3 | 6 | 7 | 2 | 4.5 | 2 | 5.6 | 18 | 5.3 | 43 | 3.4 | 13 | 3.3 | 4 | 3.4 | 4 | 3.9 | 4 | 4.4 | — | November |
| 8 | — | — | 3 | 19 | 1 | 21 | 28 | 1 | 4.0 | 11 | 2.7 | 17 | 3.1 | 59 | 3.5 | 12 | 3.6 | 4 | 3.9 | 5 | 5.2 | 3 | 4.3 | 1 | December |
| 43 | 2 | 17 | 46 | 155 | 53 | 49 | 79 | 44 | 5.3 | 67 | 3.2 | 141 | 3.8 | 216 | 3.6 | 142 | 4.0 | 211 | 4.8 | 181 | 4.9 | 80 | 4.8 | 13 | Jahr |

## $H = 115^{m}$ ? Schmaisen. $G = 0.8^{mm}$ $(750.0^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | — | 25 | 9 | 9 | 28 | 10 | 3.7 | 4 | 4.0 | 3 | 6.0 | 11 | 8.3 | 5 | 4.1 | 40 | 9.7 | 3 | 2.3 | 9 | 3.2 | 7 | Januar |
| 5 | — | — | 5 | 14 | 4 | 16 | 27 | 10 | 1.5 | 6 | 3.2 | 14 | 4.6 | 10 | 2.4 | — | — | 22 | 9.9 | 7 | 7.6 | 4 | 3.4 | 11 | Februar |
| 6 | 1 | — | 4 | 12 | 12 | 6 | 18 | 1 | 2.0 | 4 | 2.2 | 7 | 6.4 | 13 | 4.9 | 4 | 5.5 | 32 | 11.4 | 10 | 10.2 | 4 | 6.5 | 11 | März |
| 1 | — | 2 | 3 | 13 | 11 | — | 9 | 2 | 2.5 | 3 | 5.6 | 18 | 12.5 | 11 | 5.0 | 10 | 4.2 | 21 | 6.0 | 4 | 8.8 | 5 | 5.4 | 11 | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | $\varphi = 60° 28'$ | | | | | | **Сермакса.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 33° 5'$ | |
| Январь | 757.4 | 772.8 | 741.1 | — 8.0 | — 7.4 | — 8.0 | — 7.8 | 2.2 | *—24.7* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.2 | 9.1 | 22.3 | 6.3 |
| Февраль | 766.3 | 784.0 | 745.8 | — 7.4 | — 4.1 | — 6.8 | — 6.1 | 1.2 | *—16.6* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.2 | 8.0 | 6.3 | 2.7 |
| Мартъ | 756.8 | 768.7 | 738.6 | — 2.2 | 1.3 | — 0.7 | — 0.5 | 9.0 | *—19.0* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.8 | 9.1 | 23.1 | 5.3 |
| Апрѣль | 760.4 | 772.5 | 748.2 | 3.0 | 7.9 | 4.9 | 5.3 | 21.4 | *— 6.1* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.7 | 6.5 | 55.3 | 18.2 |
| Май | 761.0 | 772.6 | 744.8 | 8.1 | 12.7 | 8.0 | 9.6 | 23.0 | *0.8* | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 4.8 | 5.1 | 32.5 | 14.5 |
| Іюнь | 756.4 | 765.6 | 745.0 | 14.2 | 17.8 | 13.4 | 15.1 | 27.6 | *7.8* | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.4 | 5.9 | 66.0 | 15.9 |
| Іюль | 755.6 | 764.0 | 744.8 | 16.8 | 20.2 | 16.0 | 17.7 | 26.8 | *12.6* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.8 | 6.7 | 39.3 | 14.5 |
| Августъ | 756.8 | 767.2 | 747.7 | 14.8 | 19.3 | 15.1 | 16.4 | 26.4 | *9.4* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.5 | 7.6 | 111.6 | 22.8 |
| Сентябрь | 760.0 | 773.5 | 737.3 | 8.8 | 14.2 | 10.1 | 11.0 | 19.8 | *3.4* | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.5 | 5.3 | 56.0 | 16.0 |
| Октябрь | 750.5 | 763.6 | 733.3 | 2.4 | 3.9 | 3.1 | 3.2 | 9.8 | *— 4.4* | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 9.3 | 9.5 | 99.2 | 14.4 |
| Ноябрь | 764.9 | 777.6 | 754.2 | — 5.1 | — 3.9 | — 5.0 | — 4.7 | 8.4 | *—26.0* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.0 | 8.5 | 29.2 | 7.0 |
| Декабрь | 767.9 | 784.8 | 750.6 | — 9.4 | — 7.8 | — 8.3 | — 8.5 | 2.4 | *—21.2* | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 8.5 | 8.2 | 11.0 | 3.2 |
| Годъ | 759.5 | 784.8 | 733.3 | 3.0 | 6.2 | 3.5 | 4.2 | 27.6 | *—26.0* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 551.8 | 22.8 |
| | $\varphi = 60° 7'$ | | | | | | **Новая Ладога.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 32° 19'$ | |
| Январь | 757.2 | 772.5 | 741.0 | — 7.9 | — 6.7 | — 7.3 | — 7.3 | 3.2 | —24.5 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 95 | 93 | 95 | 9.4 | 9.5 | 9.2 | 28.2 | 8.6 |
| Февраль | 766.4 | 783.5 | 745.9 | — 7.1 | — 4.3 | — 6.4 | — 6.0 | 1.9 | —20.2 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 96 | 91 | 95 | 8.9 | 8.6 | 6.9 | 7.3 | 2.5 |
| Мартъ | 756.5 | 768.4 | 737.6 | — 1.7 | 1.7 | — 0.7 | — 0.3 | 7.8 | —17.8 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 94 | 83 | 92 | 8.5 | 8.2 | 7.2 | 20.9 | 4.4 |
| Апрѣль | 759.8 | 771.4 | 748.6 | 4.3 | 8.9 | 5.9 | 6.4 | 22.7 | — 5.8 | 5.5 | 5.7 | 5.7 | 84 | 67 | 80 | 7.0 | 6.6 | 5.5 | 47.1 | 14.9 |
| Май | 760.4 | 771.8 | 744.2 | 10.1 | 12.8 | 9.5 | 10.8 | 25.0 | — 1.5 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 71 | 59 | 78 | 3.5 | 3.4 | 4.0 | 36.8 | 14.1 |
| Іюнь | 756.1 | 765.3 | 745.3 | 15.2 | 17.7 | 14.7 | 15.9 | 25.7 | 3.5 | 9.6 | 9.2 | 10.1 | 74 | 61 | 80 | 4.8 | 5.0 | 3.8 | 56.1 | 23.1 |
| Іюль | 755.4 | 764.2 | 745.1 | 17.2 | 20.5 | 17.2 | 18.3 | 26.2 | 6.9 | 11.3 | 10.7 | 11.7 | 78 | 60 | 80 | 4.4 | 5.0 | 4.6 | 49.2 | 26.3 |
| Августъ | 756.4 | 766.3 | 747.3 | 15.7 | 20.3 | 16.0 | 17.3 | 26.2 | 6.6 | 12.0 | 11.7 | 12.1 | 90 | 66 | 89 | 5.8 | 5.5 | 5.6 | 69.6 | 23.7 |
| Сентябрь | 759.7 | 773.4 | 737.3 | 10.4 | 14.8 | 10.7 | 12.0 | 21.6 | 1.7 | 9.0 | 8.7 | 8.9 | 94 | 71 | 92 | 5.9 | 5.3 | 3.8 | 65.3 | 17.3 |
| Октябрь | 750.5 | 763.7 | 732.6 | 2.3 | 4.3 | 2.9 | 3.2 | 11.8 | — 5.9 | 5.1 | 5.4 | 5.2 | 94 | 86 | 91 | 9.3 | 9.3 | 8.9 | 96.2 | 21.4 |
| Ноябрь | 764.4 | 778.2 | 754.2 | — 4.8 | — 3.6 | — 4.6 | — 4.3 | 8.3 | —26.0 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 90 | 88 | 92 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 20.3 | 4.5 |
| Декабрь | 767.9 | 785.0 | 752.0 | — 8.2 | — 7.4 | — 8.0 | — 7.9 | 3.0 | —19.0 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 95 | 94 | 96 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 5.1 | 3.0 |
| Годъ | 759.2 | 785.0 | 732.6 | 3.8 | 6.6 | 4.2 | 4.8 | 26.2 | —26.0 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 88 | 77 | 88 | 7.0 | 6.8 | 6.3 | 502.1 | 26.3 |
| | $\varphi = 59° 59'$ | | | | | | **Кронштадтъ I.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 29° 47'$ | |
| Январь | 756.0 | 771.4 | 738.4 | — 5.9 | — 5.7 | — 5.8 | — 5.8 | 3.1 | —18.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 93 | 93 | 93 | 9.4 | 9.8 | 9.5 | 10.6 | 1.3 |
| Февраль | 766.2 | 781.6 | 746.0 | — 6.5 | — 4.3 | — 5.4 | — 5.4 | 1.5 | —13.8 | 2.8 | 3.1 | 2.9 | 94 | 91 | 93 | 8.7 | 8.2 | 7.0 | 5.1 | 1.6 |
| Мартъ | 755.2 | 768.2 | 734.7 | — 1.2 | 1.2 | — 0.3 | — 0.1 | 6.1 | —13.3 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 93 | 84 | 92 | 8.3 | 9.0 | 9.1 | 20.2 | 8.0 |
| Апрѣль | 758.6 | 770.1 | 748.7 | 3.5 | 7.4 | 5.4 | 5.5 | 20.7 | — 6.6 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 86 | 72 | 80 | 7.1 | 7.3 | 5.9 | 50.2 | 12.9 |
| Май | 759.9 | 771.1 | 742.6 | 9.9 | 12.6 | 10.4 | 11.0 | 20.3 | 0.9 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 73 | 60 | 69 | 4.4 | 4.8 | 3.9 | 26.5 | 18.6 |
| Іюнь | 755.5 | 764.5 | 744.3 | 14.1 | 16.8 | 15.0 | 15.3 | 25.5 | 5.1 | 9.2 | 8.8 | 9.2 | 77 | 63 | 72 | 5.3 | 5.9 | 5.3 | 20.8 | 4.2 |
| Іюль | 754.6 | 762.7 | 743.9 | 16.4 | 18.9 | 16.8 | 17.4 | 24.7 | 11.6 | 10.6 | 10.2 | 11.0 | 77 | 64 | 77 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 98.9 | 34.8 |
| Августъ | 755.7 | 765.0 | 745.9 | 15.2 | 18.0 | 16.0 | 16.4 | 23.2 | 10.1 | 11.2 | 11.2 | 11.3 | 87 | 73 | 83 | 6.7 | 7.1 | 5.5 | 67.7 | 10.0 |
| Сентябрь | 759.5 | 773.0 | 735.9 | 11.2 | 14.0 | 12.2 | 12.5 | 18.6 | 6.4 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 86 | 74 | 80 | 6.1 | 5.8 | 3.8 | 29.6 | 14.5 |
| Октябрь | 749.8 | 763.8 | 732.6 | 3.2 | 4.3 | 3.6 | 3.7 | 10.3 | — 1.7 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 88 | 80 | 85 | 9.0 | 8.7 | 8.1 | 46.4 | 10.7 |
| Ноябрь | 762.8 | 776.7 | 751.4 | — 2.9 | — 2.4 | — 3.0 | — 2.8 | 8.7 | —21.4 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 90 | 87 | 89 | 9.4 | 9.0 | 8.5 | 25.4 | 5.3 |
| Декабрь | 767.3 | 785.1 | 752.2 | — 6.5 | — 6.0 | — 6.2 | — 6.3 | 3.3 | —16.1 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 94 | 93 | 93 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 5.4 | 4.0 |
| Годъ | 758.4 | 785.1 | 732.6 | 4.2 | 6.2 | 4.9 | 5.1 | 25.5 | —21.4 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 86 | 78 | 84 | 7.4 | 7.5 | 6.8 | 406.8 | 34.8 |
| | $\varphi = 59° 59'$ | | | | | | **Кронштадтъ II.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 29° 47'$ | |
| Январь | — | — | — | — 5.8 | — 5.5 | — 5.6 | — 5.6 | 3.2 | —18.0 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 91 | 89 | 91 | — | — | — | 24.7 | 5.6 |
| Февраль | — | — | — | — 6.4 | — 3.9 | — 5.4 | — 5.3 | 1.7 | —13.9 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 93 | 88 | 91 | — | — | — | 8.0 | 2.6 |
| Мартъ | — | — | — | — 1.2 | 1.5 | — 0.4 | 0.0 | 6.6 | —13.2 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 92 | 82 | 91 | — | — | — | 27.5 | 7.8 |
| Апрѣль | — | — | — | 3.7 | 8.0 | 5.4 | 5.7 | 21.3 | — 6.0 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 85 | 70 | 79 | — | — | — | 54.7 | 15.5 |
| Май | — | — | — | 9.8 | 13.4 | 10.5 | 11.2 | 21.7 | 1.3 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 74 | 58 | 69 | — | — | — | 35.1 | 23.7 |
| Іюнь | — | — | — | 14.1 | 17.6 | 14.9 | 15.6 | 26.7 | 5.2 | 9.3 | 9.1 | 9.3 | 77 | 61 | 73 | — | — | — | 23.1 | 4.3 |
| Іюль | — | — | — | 16.5 | 19.7 | 16.8 | 17.7 | 25.6 | 11.5 | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 78 | 63 | 78 | — | — | — | 124.0 | 43.8 |
| Августъ | — | — | — | 15.4 | 18.7 | 16.0 | 16.7 | 23.8 | 10.7 | 11.3 | 11.5 | 11.6 | 87 | 72 | 84 | — | — | — | 82.2 | 12.7 |
| Сентябрь | — | — | — | 11.2 | 14.7 | 12.3 | 12.7 | 19.1 | 7.3 | 8.6 | 8.9 | 8.6 | 86 | 72 | 81 | — | — | — | 43.9 | 17.9 |
| Октябрь | — | — | — | 3.3 | 4.5 | 3.7 | 3.8 | 10.6 | — 1.5 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 88 | 80 | 85 | — | — | — | 59.4 | 13.1 |
| Ноябрь | — | — | — | — 2.8 | — 2.3 | — 3.0 | — 2.7 | 8.7 | —21.2 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 90 | 87 | 90 | — | — | — | 32.1 | 6.8 |
| Декабрь | — | — | — | — 6.5 | — 5.9 | — 6.3 | — 6.2 | 3.6 | —16.1 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 93 | 93 | 93 | — | — | — | 6.8 | 4.0 |
| Годъ | — | — | — | 4.3 | 6.7 | 4.9 | 5.3 | 26.7 | —21.2 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 86 | 76 | 84 | — | — | — | 521.5 | 43.8 |

## Ssermaxa.

$H = 10.^{m}5$ $G = 1.^{mm}0\ (758.^{mm}2)$.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бури. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | — | — | — | 25 | 1 | 21 | 25 | 10 | 3.0 | 17 | 4.1 | 11 | 4.0 | 21 | 5.7 | 19 | 4.5 | 9 | 6.7 | 3 | 10.2 | 1 | 2.0 | 2 | Januar |
| 5 | — | — | — | 15 | 2 | 25 | 28 | 2 | 2.0 | 4 | 2.8 | 4 | 2.0 | 9 | 2.9 | 18 | 3.5 | 14 | 4.4 | 16 | 4.7 | 6 | 2.4 | 11 | Februar |
| 5 | — | — | — | 27 | 5 | 8 | 15 | 2 | 4.0 | 1 | 2.0 | 19 | 3.0 | 20 | 4.7 | 27 | 5.3 | 13 | 5.3 | 8 | 3.6 | 2 | 3.5 | 1 | März |
| 2 | — | — | 2 | 11 | 1 | 2 | 7 | 7 | 4.0 | 13 | 5.4 | 21 | 5.2 | 11 | 4.2 | 16 | 3.8 | 8 | 6.0 | 8 | 6.7 | 4 | 3.4 | 2 | April |
| — | — | 1 | 6 | 5 | — | — | — | 12 | 3.0 | 19 | 3.8 | 8 | 5.0 | 3 | 2.9 | 13 | 3.6 | 2 | 4.0 | 13 | 4.0 | 16 | 3.5 | 7 | Mai |
| — | — | 3 | 2 | 5 | 2 | — | — | 12 | 2.7 | 12 | 3.4 | 15 | 2.5 | 5 | 2.4 | 6 | 4.8 | 5 | 7.5 | 9 | 4.4 | 22 | 2.8 | 4 | Juni |
| — | — | 2 | 2 | 6 | 1 | — | — | 9 | 1.8 | 4 | 1.9 | 8 | 2.3 | 8 | 3.4 | 23 | 4.5 | 11 | 5.5 | 17 | 3.8 | 10 | 3.1 | 3 | Juli |
| — | — | 2 | 1 | 9 | 1 | — | — | 7 | 2.9 | 6 | 3.1 | 10 | 2.6 | 11 | 3.9 | 24 | 4.1 | 10 | 3.7 | 18 | 4.6 | 5 | 4.1 | 2 | August |
| — | — | 1 | 5 | 9 | 4 | — | — | 20 | 2.9 | 10 | 3.4 | 6 | 3.1 | 7 | 3.9 | 9 | 3.6 | 9 | 4.5 | 11 | 5.3 | 10 | 4.3 | 8 | September |
| 11 | 3 | — | — | 27 | 1 | 1 | 6 | 7 | 5.5 | 8 | 7.3 | 11 | 3.1 | 11 | 4.1 | 29 | 6.0 | 9 | 6.7 | 10 | 7.7 | 6 | 6.2 | 2 | October |
| 6 | — | — | 3 | 24 | — | 18 | 20 | 4 | 3.8 | 9 | 6.0 | 29 | 4.3 | 18 | 4.4 | 14 | 3.9 | 6 | 3.5 | 7 | 4.9 | — | — | 3 | November |
| 8 | — | — | 1 | 22 | — | 28 | 30 | 17 | 3.1 | 3 | 2.2 | 9 | 1.9 | 12 | 2.4 | 27 | 3.6 | 16 | 5.8 | 6 | 5.2 | 3 | 4.3 | — | December |
| 49 | 3 | 9 | 22 | 185 | 18 | 103 | 131 | 109 | 3.1 | 106 | 4.2 | 151 | 3.5 | 136 | 4.1 | 225 | 4.4 | 112 | 5.3 | 126 | 5.0 | 85 | 3.5 | 45 | Jahr |

## Nowaja Ladoga.

$H = 10.^{m}8$ $G = 1.^{mm}0\ (758.^{mm}0)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | — | 28 | — | 22 | 30 | 14 | 4.8 | 4 | 3.5 | 5 | 2.4 | 27 | 5.9 | 20 | 5.9 | 9 | 6.5 | 6 | 6.7 | — | — | 8 | Januar |
| 7 | — | — | — | 15 | — | 23 | 28 | 7 | 3.6 | — | — | — | — | 13 | 3.9 | 19 | 4.1 | 13 | 4.7 | 19 | 4.5 | 4 | 5.1 | 9 | Februar |
| 8 | — | — | — | 14 | 3 | 8 | 20 | 2 | 3.5 | — | — | 6 | 2.9 | 32 | 4.2 | 27 | 7.2 | 16 | 5.7 | 3 | 4.8 | 4 | 5.0 | 3 | März |
| 2 | — | — | 4 | 11 | — | 2 | 9 | 9 | 3.4 | 5 | 4.6 | 20 | 4.4 | 18 | 5.5 | 16 | 5.2 | 7 | 5.8 | 7 | 6.5 | 4 | 5.4 | 4 | April |
| — | — | 1 | 11 | 5 | 1 | — | 3 | 33 | 4.6 | 11 | 3.8 | 6 | 3.8 | 5 | 5.9 | 10 | 4.0 | 4 | 6.8 | 11 | 3.7 | 4 | 4.9 | 9 | Mai |
| — | — | 3 | 8 | 4 | — | — | — | 32 | 3.8 | 9 | 2.1 | 7 | 2.6 | 6 | 2.8 | 12 | 3.4 | 9 | 4.2 | 5 | 3.0 | 7 | 3.0 | 3 | Juni |
| — | — | 4 | 5 | 3 | — | — | — | 15 | 3.7 | 4 | 2.0 | 5 | 2.0 | 10 | 4.1 | 25 | 5.9 | 15 | 4.7 | 10 | 3.6 | 7 | 2.9 | 2 | Juli |
| — | — | 2 | 2 | 5 | 1 | — | — | 7 | 4.0 | 5 | 2.8 | 2 | 2.0 | 12 | 4.3 | 26 | 5.6 | 18 | 4.3 | 12 | 4.2 | 6 | 3.7 | 5 | August |
| — | — | — | 6 | 7 | — | — | — | 20 | 4.9 | 9 | 3.7 | 4 | 2.0 | 7 | 4.9 | 11 | 4.2 | 16 | 4.3 | 8 | 4.9 | 7 | 6.2 | 8 | September |
| 11 | 4 | — | — | 25 | 2 | 1 | 16 | 6 | 10.5 | 5 | 5.0 | 2 | 3.5 | 18 | 5.8 | 25 | 6.3 | 14 | 5.5 | 15 | 6.1 | 5 | 4.9 | 3 | October |
| 3 | — | — | 3 | 22 | — | 19 | 22 | 4 | 5.2 | 5 | 5.2 | 14 | 5.0 | 33 | 5.2 | 16 | 7.0 | 10 | 3.7 | 4 | 5.6 | 1 | 3.0 | 3 | November |
| 6 | — | — | 2 | 18 | — | 28 | 30 | 8 | 6.0 | 5 | 3.2 | 3 | 1.3 | 14 | 3.8 | 28 | 5.1 | 21 | 5.8 | 9 | 5.4 | — | — | 5 | December |
| 53 | 4 | 10 | 41 | 157 | 7 | 103 | 158 | 157 | 4.6 | 62 | 3.5 | 74 | 3.5 | 195 | 4.8 | 235 | 5.6 | 152 | 5.1 | 109 | 4.9 | 49 | 4.4 | 62 | Jahr |

## Kronstadt I.

$H = 16.^{m}2$ $G = 1.^{mm}0\ (756.^{mm}9)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | — | — | — | 27 | 6 | 22 | 29 | 10 | 4.2 | 5 | 5.1 | 15 | 6.6 | 20 | 8.8 | 9 | 8.7 | 14 | 8.8 | 10 | 11.6 | 4 | 5.5 | 6 | Januar |
| 9 | — | — | 1 | 17 | 7 | 24 | 28 | 2 | 3.8 | — | — | 4 | 5.0 | 9 | 4.9 | 6 | 4.6 | 14 | 9.9 | 23 | 9.5 | 18 | 5.6 | 8 | Februar |
| 5 | — | — | — | 23 | 7 | 7 | 19 | 2 | 4.5 | 2 | 5.0 | 11 | 4.9 | 17 | 6.3 | 16 | 8.5 | 20 | 10.9 | 13 | 9.4 | 4 | 6.1 | 8 | März |
| — | — | — | 2 | 12 | 6 | 1 | 7 | 4 | 2.6 | 13 | 9.3 | 23 | 8.1 | 17 | 5.8 | 4 | 6.5 | 8 | 9.9 | 10 | 9.0 | 5 | 5.7 | 6 | April |
| — | 1 | 1 | 8 | 6 | 2 | — | — | 2 | 3.5 | 20 | 6.5 | 20 | 6.0 | 7 | 4.0 | 3 | 6.0 | 10 | 6.2 | 13 | 5.9 | 9 | 5.9 | 9 | Mai |
| — | 1 | — | 6 | 9 | 1 | — | — | 2 | 5.8 | 13 | 5.2 | 11 | 4.9 | 5 | 3.1 | — | — | 9 | 8.1 | 18 | 6.4 | 11 | 5.5 | 21 | Juni |
| — | — | 4 | 1 | 9 | 8 | — | — | 1 | 2.0 | 3 | 3.6 | 6 | 4.7 | 6 | 4.2 | 8 | 4.2 | 29 | 7.4 | 19 | 7.8 | 11 | 6.2 | 10 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 10 | 10 | — | — | — | — | 12 | 5.1 | 5 | 5.2 | 6 | 3.2 | 11 | 10.5 | 23 | 9.9 | 21 | 8.4 | 8 | 9.1 | 7 | August |
| — | 1 | 2 | 5 | 8 | 5 | — | — | 7 | 6.4 | 8 | 5.8 | 8 | 3.6 | 3 | 4.7 | 7 | 9.5 | 15 | 6.7 | 21 | 9.0 | 11 | 6.4 | 10 | September |
| 8 | 2 | 1 | — | 21 | 15 | — | 9 | 8 | 9.9 | 4 | 9.2 | 7 | 7.1 | 12 | 7.3 | 9 | 12.4 | 27 | 12.2 | 6 | 15.7 | 19 | 10.3 | 1 | October |
| 7 | — | — | 1 | 23 | 4 | 17 | 19 | 3 | 5.2 | 6 | 8.4 | 26 | 8.6 | 24 | 7.2 | 9 | 8.1 | 8 | 6.8 | 4 | 9.1 | 5 | 9.0 | 5 | November |
| 6 | — | — | 1 | 21 | 3 | 28 | 30 | 9 | 4.5 | 4 | 3.2 | 3 | 4.9 | 14 | 5.4 | 13 | 4.6 | 23 | 9.7 | 15 | 9.0 | 4 | 5.8 | 8 | December |
| 52 | 5 | 12 | 26 | 186 | 74 | 99 | 141 | 50 | 5.4 | 90 | 6.4 | 139 | 6.5 | 140 | 6.2 | 95 | 7.9 | 200 | 9.2 | 173 | 8.8 | 109 | 7.0 | 99 | Jahr |

## Kronstadt II.

$H = 7.^{m}3$ $G = 1.^{mm}0\ (756.^{mm}9)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | — | — | — | — | — | 22 | 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 11 | — | — | — | — | — | 23 | 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 8 | — | — | — | — | — | 7 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 11 | 2 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 7 | — | — | — | — | — | 16 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 6 | — | — | — | — | — | 28 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| 62 | 5 | — | — | — | — | 96 | 133 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| | $\varphi = 59° 57'$ | | | | | | **Шлиссельбургъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 31° 2'$ | | |
| Январь | 757.0 | 772.2 | 740.0 | — 6.5 | — 6.0 | — 6.4 | — 6.3 | 2.9 | —23.3 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 9.4 | 8.7 | 33.0 | 14.4 | 2 |
| Февраль | 766.7 | 783.0 | 746.2 | — 7.2 | — 3.9 | — 5.7 | — 5.6 | 2.7 | —20.3 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.8 | 5.7 | 12.6 | 7.2 | |
| Мартъ | 756.3 | 768.9 | 736.7 | — 1.4 | 2.0 | 0.0 | 0.2 | 7.7 | —16.2 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.8 | 7.7 | *2.0* | *1.3* | 1 |
| Апрѣль | 759.7 | 770.7 | 749.6 | 4.2 | 8.3 | 6.3 | 6.3 | 22.2 | — 4.0 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.9 | 4.7 | *30.2* | *11.5* | 2 |
| Май | 760.7 | 772.5 | 744.3 | 9.4 | 12.8 | 9.8 | 10.7 | 23.2 | — 1.8 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.1 | 2.8 | *4.8* | *2.7* | 2 |
| Іюнь | 756.3 | 765.6 | 745.4 | 14.0 | 17.4 | 15.2 | 15.5 | 22.8 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.8 | 4.5 | *12.6* | *4.3* | |
| Іюль | 755.7 | 763.1 | 745.2 | 16.8 | 20.6 | 17.1 | 18.2 | 26.2 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 6.7 | 4.2 | *31.2* | *10.1* | 2 |
| Августъ | 756.7 | 766.3 | 747.6 | 15.6 | 19.5 | 16.2 | 17.1 | 25.0 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 5.4 | 5.1 | *28.1* | *6.8* | 2 |
| Сентябрь | 760.2 | 773.6 | 737.9 | 9.8 | 14.7 | 11.2 | 11.9 | 19.8 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 3.8 | 2.8 | *7.7* | *4.5* | 2 |
| Октябрь | 750.6 | 764.2 | 733.1 | 2.7 | 4.7 | 3.3 | 3.6 | 11.8 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 9.0 | 7.7 | *46.9* | *24.3* | |
| Ноябрь | 763.9 | 778.0 | 752.5 | — 3.7 | — 3.0 | — 3.8 | — 3.5 | 9.2 | —23.5 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 7.8 | 7.7 | *17.4* | *5.1* | 2 |
| Декабрь | 768.0 | 785.6 | 752.3 | — 7.2 | — 6.5 | — 6.9 | — 6.9 | 2.9 | —18.3 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.8 | 5.2 | 6.4 | 3.5 | 3 |
| Годъ | 759.3 | 785.6 | 733.1 | 3.9 | 6.7 | 4.7 | 5.1 | 26.2 | —23.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.0 | 5.6 | *232.9* | ? | - |
| | $\varphi = 59° 56'$ | | | | | | **С.-Петербургъ** (Гл. Ф. О.). | | | | | | | | | | | | $\lambda = 30° 16'$ | | |
| Январь | 757.2 | 772.5 | 739.7 | — 5.8 | — 5.6 | — 5.6 | — 5.7 | 2.5 | —17.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 86 | 84 | 86 | 9.7 | 9.6 | 9.3 | 31.6 | 4.6 | 1 |
| Февраль | 767.3 | 783.1 | 746.4 | — 6.4 | — 3.9 | — 5.2 | — 5.2 | 2.1 | —14.3 | 2.6 | 3.0 | 2.8 | 90 | 85 | 90 | 8.6 | 8.2 | 7.1 | 10.2 | 3.3 | |
| Мартъ | 756.5 | 769.3 | 736.2 | — 1.0 | 2.0 | 0.1 | 0.4 | 7.5 | —13.8 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 88 | 77 | 85 | 8.4 | 9.0 | 9.0 | 26.3 | 8.2 | 3 |
| Апрѣль | 759.8 | 771.0 | 749.9 | 4.1 | 9.0 | 6.2 | 6.4 | 22.4 | — 4.8 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 81 | 62 | 73 | 7.6 | 7.9 | 5.6 | 83.2 | 23.9 | 1 |
| Май | 760.9 | 772.2 | 744.2 | 9.4 | 14.2 | 10.4 | 11.3 | 22.4 | — 1.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 70 | 52 | 66 | 4.0 | 5.2 | 3.4 | 33.1 | 22.7 | 2 |
| Іюнь | 756.5 | 765.8 | 745.5 | 14.0 | 18.2 | 15.2 | 15.8 | 26.9 | 4.7 | 8.8 | 8.4 | 8.6 | 73 | 51 | 67 | 5.3 | 6.3 | 4.9 | 46.9 | 14.7 | 2 |
| Іюль | 755.8 | 764.0 | 745.1 | 16.2 | 20.5 | 17.1 | 17.9 | 26.3 | 9.5 | 10.4 | 9.5 | 10.4 | 76 | 54 | 72 | 6.1 | 6.2 | 6.0 | 67.1 | 18.6 | 2 |
| Августъ | 756.8 | 766.0 | 747.4 | 15.2 | 19.3 | 16.0 | 16.8 | 24.1 | 9.6 | 10.9 | 10.5 | 11.1 | 84 | 64 | 81 | 7.1 | 7.3 | 6.1 | 87.4 | 13.8 | 2 |
| Сентябрь | 760.6 | 773.9 | 737.6 | 10.1 | 14.8 | 11.5 | 12.1 | 20.3 | 5.0 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 87 | 67 | 82 | 6.5 | 6.1 | 4.8 | 43.3 | 21.7 | 3 |
| Октябрь | 750.9 | 764.6 | 734.2 | 3.1 | 4.6 | 3.7 | 3.8 | 12.0 | — 2.3 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 86 | 77 | 83 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 69.9 | 14.0 | |
| Ноябрь | 764.0 | 778.1 | 752.9 | — 3.2 | — 2.6 | — 3.1 | — 3.0 | 9.4 | —22.2 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 90 | 86 | 89 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 39.6 | 8.4 | |
| Декабрь | 768.4 | 786.3 | 753.3 | — 6.6 | — 6.3 | — 6.4 | — 6.4 | 3.1 | —16.6 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 91 | 90 | 92 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 6.5 | 2.6 | 3 |
| Годъ | 759.6 | 786.3 | 734.2 | 4.1 | 7.0 | 5.0 | 5.4 | 26.9 | —22.2 | 5.9 | 5.8 | 5.9 | 84 | 71 | 80 | 7.5 | 7.7 | 6.9 | 545.1 | 23.9 | - |
| | $\varphi = 59° 56'$ | | | | | | **С.-Петербургъ** (Лѣсной Институтъ). | | | | | | | | | | | | $\lambda = 30° 20'$ | | |
| Январь | 756.3 | 771.4 | 737.9 | — 6.3 | — 6.0 | — 6.3 | — 6.2 | 3.1 | —19.9 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 30.5 | 5.6 | |
| Февраль | 766.3 | 782.1 | 745.5 | — 7.3 | — 4.1 | — 6.1 | — 5.8 | 2.2 | —16.6 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.6 | 6.2 | 10.2 | 3.7 | |
| Мартъ | 755.6 | 768.0 | 735.1 | — 1.6 | 1.9 | — 0.5 | — 0.1 | 7.6 | —15.1 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.7 | 8.5 | 31.1 | 10.7 | 3 |
| Апрѣль | 759.0 | 770.2 | 749.1 | 3.9 | 9.4 | 5.2 | 6.2 | 23.0 | — 5.4 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.1 | 5.9 | 70.5 | 21.7 | 1 |
| Май | 760.1 | 771.4 | 743.3 | 9.3 | 15.1 | 8.8 | 11.1 | 24.0 | — 3.5 | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 4.6 | 2.8 | 34.8 | 19.6 | 2 |
| Іюнь | 755.8 | 764.9 | 744.6 | 13.7 | 18.7 | 13.7 | 15.4 | 27.2 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.4 | 5.2 | 35.2 | 8.7 | 2 |
| Іюль | 754.8 | 763.1 | 744.1 | 15.8 | 21.0 | 15.6 | 17.5 | 26.9 | 6.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.1 | 5.4 | 78.3 | 24.6 | 2 |
| Августъ | 756.0 | 765.1 | 746.4 | 14.7 | 19.3 | 14.7 | 16.2 | 24.2 | 7.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.2 | 5.0 | 95.4 | 16.4 | 2 |
| Сентябрь | 759.6 | 772.9 | 737.0 | 8.9 | 14.7 | 9.6 | 11.1 | 19.9 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 5.7 | 3.0 | 56.6 | 25.6 | 1 |
| Октябрь | 749.9 | 763.8 | 733.0 | 2.3 | 4.4 | 2.9 | 3.2 | 12.0 | — 5.0 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 8.5 | 8.0 | 90.7 | 15.9 | |
| Ноябрь | 763.1 | 777.0 | 751.9 | — 3.7 | — 2.9 | — 3.7 | — 3.4 | 9.2 | —23.4 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.6 | 8.9 | 44.8 | 10.0 | |
| Декабрь | 767.4 | 785.1 | 752.2 | — 7.4 | — 6.7 | — 7.1 | — 7.1 | 2.8 | —19.6 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.3 | 8.1 | 7.2 | 2.4 | 1 |
| Годъ | 758.7 | 785.1 | 733.0 | 3.5 | 7.1 | 3.9 | 4.8 | 27.2 | —23.4 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.4 | 6.4 | 585.3 | 25.6 | 1 |
| | $\varphi = 59° 41'$ | | | | | | **Павловскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 30° 29'$ | | |
| Январь | 754.0 | 768.9 | 736.5 | — 6.7 | — 6.1 | — 6.4 | — 6.4 | 2.9 | —22.2 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 90 | 87 | 90 | 9.0 | 9.2 | 9.1 | 34.8 | 7.1 | |
| Февраль | 764.1 | 779.8 | 743.0 | — 7.4 | — 3.9 | — 5.5 | — 5.6 | 4.0 | —16.6 | 2.5 | 2.9 | 2.7 | 89 | 83 | 88 | 8.1 | 9.0 | 7.3 | 8.9 | 4.0 | |
| Мартъ | 753.6 | 765.8 | 733.6 | — 1.8 | 2.0 | — 0.5 | — 0.1 | 8.0 | —18.1 | 3.9 | 4.3 | 4.1 | 92 | 78 | 88 | 8.3 | 8.8 | 8.2 | 29.9 | 5.3 | |
| Апрѣль | 756.7 | 767.8 | 747.2 | 3.9 | 9.9 | 5.2 | 6.3 | 22.5 | — 6.4 | 5.3 | 5.6 | 5.5 | 85 | 62 | 81 | 7.6 | 7.1 | 5.4 | 78.0 | 16.2 | |
| Май | 757.8 | 768.9 | 741.8 | 9.4 | 15.3 | 8.5 | 11.1 | 25.7 | — 4.8 | 6.4 | 6.0 | 6.5 | 71 | 46 | 76 | 3.9 | 5.4 | 2.8 | 24.8 | 8.5 | |
| Іюнь | 753.5 | 762.6 | 743.0 | 13.8 | 18.6 | 13.2 | 15.2 | 27.6 | 1.4 | 9.0 | 8.3 | 8.9 | 76 | 53 | 78 | 5.6 | 6.5 | 4.8 | 41.4 | 9.4 | |
| Іюль | 752.8 | 761.4 | 741.9 | 15.8 | 21.2 | 15.2 | 17.4 | 27.1 | 4.5 | 10.4 | 9.2 | 10.5 | 78 | 50 | 82 | 5.9 | 6.4 | 6.1 | 35.9 | 8.5 | |
| Августъ | 753.8 | 762.8 | 744.7 | 14.4 | 19.6 | 14.4 | 16.1 | 23.9 | 5.0 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 90 | 65 | 89 | 5.9 | 7.5 | 5.6 | 113.9 | 56.5 | |
| Сентябрь | 757.5 | 770.7 | 734.9 | 8.4 | 15.2 | 9.1 | 10.9 | 20.5 | 2.3 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 94 | 64 | 91 | 6.8 | 5.9 | 4.5 | 39.3 | 10.9 | |
| Октябрь | 747.9 | 761.5 | 731.4 | 2.2 | 4.2 | 2.7 | 3.0 | 12.0 | — 6.6 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 91 | 80 | 89 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | 98.1 | 19.5 | |
| Ноябрь | 760.9 | 775.0 | 750.1 | — 4.2 | — 3.0 | — 4.0 | — 3.7 | 9.4 | —26.2 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 88 | 83 | 87 | 9.1 | 8.5 | 9.0 | 30.2 | 6.3 | |
| Декабрь | 765.3 | 782.8 | 750.2 | — 7.5 | — 6.9 | — 7.4 | — 7.3 | 2.5 | —20.1 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 88 | 87 | 89 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 10.9 | 3.8 | |
| Годъ | 756.5 | 782.8 | 731.4 | 3.4 | 7.2 | 3.7 | 4.8 | 27.6 | —26.2 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 86 | 70 | 86 | 7.3 | 7.7 | 6.7 | 546.1 | 56.5 | |

## $H = 11.^{m}6$ Schlüsselburg. $G = 1.^{mm}0\ (758.^{mm}0)$.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бур. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | — | 25 | 2 | 21 | 29 | 1 | 8.0 | 6 | 5.3 | 6 | 5.0 | 9 | 3.6 | 13 | 4.0 | 14 | 7.9 | 6 | 10.0 | 4 | 3.5 | 34 | Januar |
| 2 | — | — | 3 | 13 | 2 | 23 | 28 | 3 | 5.3 | 2 | 5.0 | 1 | 4.0 | 1 | 2.0 | 8 | 4.0 | 11 | 6.7 | 18 | 9.3 | 1 | 4.0 | 39 | Februar |
| 1 | — | — | — | 19 | 3 | 8 | 15 | 1 | 8.0 | 1 | 4.0 | 2 | 3.0 | 4 | 4.0 | 15 | 8.3 | 22 | 9.2 | 9 | 6.4 | 3 | 6.0 | 36 | März |
| 1 | — | — | 7 | 10 | 2 | 1 | 4 | 1 | 6.0 | 7 | 5.4 | 17 | 5.1 | 4 | 4.0 | 10 | 5.4 | 7 | 8.9 | 9 | 10.2 | 5 | 4.6 | 30 | April |
| — | — | — | 11 | 5 | 2 | — | 1 | 6 | 5.7 | 19 | 5.9 | 11 | 7.1 | 1 | 4.0 | 2 | 5.0 | 6 | 7.0 | 8 | 5.8 | 1 | 4.0 | 39 | Mai |
| — | — | — | 7 | 7 | 1 | — | — | 6 | 5.3 | 15 | 5.6 | 5 | 3.6 | 2 | 4.0 | 1 | 2.0 | 15 | 6.7 | 7 | 5.0 | — | — | 39 | Juni |
| — | — | — | 6 | 7 | 3 | — | — | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 5.0 | 3 | 4.0 | 14 | 5.6 | 21 | 6.6 | 13 | 5.2 | — | — | 35 | Juli |
| — | — | — | 10 | 7 | 4 | — | — | 2 | 4.0 | 6 | 4.7 | 3 | 4.0 | — | — | 8 | 9.5 | 24 | 8.4 | 13 | 6.5 | — | — | 37 | August |
| — | — | — | 13 | 6 | 1 | — | — | 11 | 5.5 | 10 | 6.1 | 4 | 3.0 | — | — | 5 | 9.6 | 15 | 5.5 | 15 | 8.1 | 1 | 14.0 | 29 | September |
| 2 | — | — | 2 | 19 | 5 | — | 10 | 3 | 13.3 | 6 | 13.3 | 4 | 3.5 | 2 | 4.0 | 12 | 5.2 | 24 | 8.1 | 15 | 9.8 | 4 | 5.5 | 23 | October |
| 3 | — | — | 3 | 18 | 1 | 16 | 20 | 1 | 4.0 | 5 | 5.6 | 15 | 8.1 | 4 | 4.0 | 17 | 4.2 | 8 | 5.0 | 2 | 9.0 | — | — | 38 | November |
| 3 | — | — | 9 | 14 | 3 | 26 | 30 | 3 | 4.7 | 5 | 4.0 | 2 | 4.0 | 1 | 4.0 | 8 | 4.0 | 26 | 9.0 | 9 | 8.8 | 2 | 5.0 | 37 | December |
| 18 | — | — | 71 | 150 | 29 | 95 | 137 | 38 | 6.1 | 84 | 6.0 | 72 | 5.6 | 31 | 3.8 | 113 | 5.7 | 196 | 7.7 | 124 | 7.9 | 21 | 5.2 | 416 | Jahr |

## $H = 5.^{m}9$ St. Petersburg (Ph. Centr.-Obs.). $G = 1.^{mm}0\ (758.^{mm}5)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | — | — | — | 27 | 1 | 22 | 26 | 7 | 4.0 | 11 | 4.0 | 9 | 4.0 | 25 | 5.6 | 13 | 4.5 | 12 | 5.2 | 11 | 5.8 | 5 | 4.4 | — | Januar |
| 14 | — | — | 1 | 16 | — | 23 | 28 | 5 | 2.6 | 2 | 2.5 | 1 | 2.7 | 11 | 3.5 | 12 | 3.4 | 6 | 5.3 | 28 | 4.5 | 19 | 4.0 | — | Februar |
| 10 | — | — | — | 23 | 2 | 6 | 16 | 3 | 2.3 | 2 | 2.5 | 6 | 3.8 | 20 | 5.2 | 25 | 5.3 | 15 | 5.8 | 13 | 4.7 | 7 | 4.7 | 2 | März |
| 1 | — | — | 2 | 12 | — | 2 | 6 | 3 | 3.2 | 15 | 5.2 | 17 | 5.9 | 19 | 4.2 | 10 | 5.5 | 8 | 4.4 | 13 | 4.9 | 5 | 4.4 | — | April |
| — | 1 | 1 | 11 | 5 | — | — | 1 | 3 | 2.7 | 22 | 3.9 | 18 | 4.9 | 4 | 3.9 | 9 | 2.9 | 6 | 4.2 | 15 | 3.5 | 15 | 4.1 | 1 | Mai |
| — | — | 2 | 5 | 7 | — | — | — | 6 | 4.4 | 16 | 3.8 | 11 | 3.0 | 8 | 3.3 | 5 | 3.0 | 9 | 5.0 | 15 | 4.7 | 20 | 3.1 | — | Juni |
| — | — | 4 | 3 | 10 | — | — | — | 2 | 3.0 | 4 | 3.0 | 2 | 2.6 | 6 | 4.0 | 13 | 3.6 | 21 | 4.6 | 27 | 4.1 | 18 | 3.9 | — | Juli |
| — | 1 | 3 | 1 | 9 | 2 | — | — | 5 | 3.6 | 5 | 4.2 | 6 | 4.1 | 9 | 3.9 | 14 | 5.7 | 18 | 4.8 | 22 | 5.0 | 14 | 4.5 | — | August |
| — | 1 | 1 | 7 | 9 | — | — | — | 10 | 4.0 | 14 | 3.3 | 8 | 2.5 | 4 | 2.2 | 9 | 4.4 | 14 | 3.9 | 17 | 4.6 | 14 | 4.7 | — | September |
| 11 | 1 | 1 | — | 26 | 2 | 1 | 10 | 8 | 4.9 | 6 | 6.1 | 5 | 4.3 | 14 | 5.2 | 18 | 5.7 | 18 | 6.0 | 7 | 8.5 | 17 | 6.5 | — | October |
| 9 | 1 | — | 1 | 23 | — | 16 | 19 | 3 | 3.7 | 6 | 5.2 | 20 | 5.5 | 26 | 4.7 | 19 | 4.8 | 8 | 3.9 | 3 | 4.7 | 5 | 4.2 | — | November |
| 9 | — | — | 1 | 23 | — | 26 | 30 | 7 | 4.1 | 4 | 2.8 | 2 | 3.0 | 19 | 4.1 | 12 | 3.8 | 21 | 5.1 | 15 | 5.1 | 13 | 4.0 | — | December |
| 77 | 5 | 12 | 32 | 190 | 7 | 96 | 136 | 62 | 3.8 | 107 | 4.1 | 105 | 4.5 | 165 | 4.5 | 159 | 4.6 | 156 | 4.9 | 186 | 4.8 | 152 | 4.3 | 3 | Jahr |

## $H = \begin{cases} 16.^{m}5 \\ 16.4 \end{cases}$ St. Petersburg (Forstcorps). $G = 1.^{mm}0\ (757.^{mm}2)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | — | 25 | — | 22 | 29 | 10 | 3.0 | 16 | 3.2 | 15 | 3.1 | 15 | 4.5 | 11 | 4.1 | 11 | 6.1 | 7 | 7.6 | 3 | 3.3 | 4 | Januar |
| 11 | — | — | 1 | 14 | — | 23 | 28 | 10 | 2.0 | 3 | 1.7 | 8 | 2.4 | 6 | 1.9 | 6 | 3.1 | 12 | 4.8 | 17 | 3.4 | 14 | 2.8 | 2 | Februar |
| 6 | — | — | 1 | 19 | 1 | 6 | 19 | 2 | 1.8 | 2 | 2.8 | 6 | 1.8 | 11 | 2.4 | 18 | 4.0 | 23 | 4.8 | 11 | 4.7 | 6 | 2.6 | 10 | März |
| 1 | — | — | 1 | 11 | — | — | 12 | 5 | 2.3 | 21 | 5.6 | 14 | 5.1 | 12 | 3.2 | 6 | 3.4 | 15 | 3.9 | 8 | 5.8 | 4 | 4.2 | 2 | April |
| — | 1 | 2 | 8 | 4 | — | — | 6 | 17 | 3.1 | 22 | 4.1 | 5 | 4.0 | 2 | 2.0 | 2 | 2.2 | 6 | 3.5 | 13 | 3.4 | 15 | 2.9 | 8 | Mai |
| — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | 14 | 3.2 | 14 | 2.8 | 6 | 1.5 | 3 | 2.4 | 3 | 2.1 | 7 | 4.9 | 12 | 3.4 | 11 | 2.3 | 19 | Juni |
| — | — | 3 | 5 | 11 | 1 | — | — | 2 | 1.5 | 2 | 1.2 | 2 | 1.8 | 8 | 1.7 | 10 | 2.4 | 34 | 2.7 | 14 | 3.0 | 4 | 1.2 | 15 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 10 | 3 | — | — | 2 | 2.5 | 9 | 2.6 | 3 | 1.3 | 2 | 1.5 | 4 | 2.0 | 22 | 1.5 | 15 | 3.5 | 9 | 2.0 | 11 | August |
| — | 1 | 1 | 6 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 8 | — | 1 | 1 | 19 | 2 | 1 | 15 | 13 | 3.8 | 7 | 4.7 | 5 | 3.5 | 8 | 5.2 | 6 | 3.1 | 18 | 4.2 | 4 | 5.2 | 18 | 4.4 | 8 | October |
| 11 | — | — | 1 | 21 | 3 | 18 | 21 | 7 | 1.4 | 23 | 3.2 | 13 | 2.3 | 12 | 1.8 | 5 | 1.9 | 7 | 1.7 | 3 | 2.6 | 7 | 2.2 | 11 | November |
| 10 | — | — | 1 | 18 | — | 27 | 30 | 6 | 1.7 | 4 | 2.0 | 4 | 1.2 | 13 | 1.7 | 11 | 1.9 | 22 | 3.4 | 10 | 2.8 | 13 | 1.8 | 5 | December |
| 61 | 2 | 11 | 30 | 164 | 11 | 97 | 160 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 40.^{m}5$ Pawlowsk. $G = 1.^{mm}0\ (755.^{mm}4)$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | — | — | — | 25 | — | 23 | 26 | 10 | 3.3 | 8 | 2.9 | 7 | 2.9 | 16 | 3.5 | 19 | 3.4 | 17 | 3.9 | 8 | 4.2 | 7 | 3.0 | 1 | Januar |
| 9 | — | — | 1 | 17 | — | 22 | 27 | 5 | 3.3 | 1 | 3.0 | 1 | 1.0 | 5 | 2.2 | 15 | 2.8 | 19 | 3.6 | 22 | 3.6 | 16 | 3.4 | — | Februar |
| 9 | — | — | — | 20 | 2 | 8 | 15 | — | — | 1 | 1.0 | 5 | 3.0 | 20 | 3.6 | 21 | 4.0 | 26 | 3.8 | 14 | 4.1 | 2 | 4.0 | 1 | März |
| 1 | — | — | 2 | 13 | — | 2 | 6 | 2 | 3.3 | 10 | 4.3 | 15 | 5.4 | 18 | 3.3 | 17 | 3.6 | 15 | 3.3 | 8 | 3.8 | 5 | 3.2 | — | April |
| — | 1 | 1 | 7 | 5 | — | — | 1 | 10 | 3.0 | 20 | 3.8 | 10 | 3.7 | 8 | 3.4 | 8 | 2.6 | 15 | 3.3 | 7 | 3.0 | 13 | 2.9 | 2 | Mai |
| — | 2 | 3 | 5 | 8 | — | — | — | 14 | 2.9 | 11 | 3.2 | 13 | 2.5 | 5 | 3.3 | 5 | 2.7 | 16 | 3.0 | 8 | 2.4 | 16 | 2.5 | 2 | Juni |
| — | — | 5 | 3 | 12 | — | — | — | 4 | 1.7 | 3 | 1.3 | 2 | 2.2 | 4 | 3.0 | 18 | 2.9 | 35 | 3.2 | 17 | 3.2 | 9 | 2.5 | 1 | Juli |
| — | — | 3 | 1 | 9 | 2 | — | — | 3 | 3.0 | 5 | 4.1 | 6 | 3.8 | 5 | 3.3 | 19 | 3.6 | 28 | 3.7 | 19 | 3.4 | 6 | 3.5 | 2 | August |
| — | — | — | 6 | 10 | — | — | — | 14 | 3.3 | 12 | 3.4 | 3 | 3.3 | 2 | 1.5 | 9 | 3.5 | 20 | 3.5 | 15 | 4.0 | 12 | 3.5 | 3 | September |
| 15 | — | 1 | — | 25 | — | 1 | 10 | 7 | 5.1 | 5 | 4.8 | 2 | 5.2 | 13 | 4.2 | 16 | 4.0 | 24 | 4.6 | 15 | 4.6 | 11 | 4.7 | — | October |
| 9 | — | — | 1 | 24 | — | 17 | 21 | 3 | 2.6 | 6 | 3.6 | 18 | 5.3 | 18 | 3.9 | 23 | 3.0 | 12 | 3.3 | 7 | 2.8 | 2 | 2.5 | 1 | November |
| 6 | — | — | 1 | 21 | — | 27 | 30 | 7 | 3.1 | 4 | 3.1 | 1 | 5.0 | 7 | 2.6 | 19 | 2.8 | 26 | 3.8 | 13 | 3.5 | 15 | 3.2 | 1 | December |
| 70 | 3 | 13 | 27 | 189 | 4 | 100 | 136 | 79 | 2.9 | 86 | 3.2 | 83 | 3.6 | 121 | 3.2 | 192 | 3.2 | 253 | 3.6 | 153 | 3.6 | 114 | 3.2 | 14 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| **φ = 58° 31′** | | | | | | | **Заполье (Бусаны).** | | | | | | | | | | | | **λ = 29° 54′** | | |
| Январь | 751.6 | 767.1 | 731.4 | — 6.2 | — 5.0 | — 5.8 | — 5.7 | 2.0 | —19.7 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 44.0 | 8.0 | |
| Февраль | 762.0 | 776.3 | 739.3 | — 8.4 | — 4.3 | — 6.6 | — 6.4 | 4.1 | —22.0 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.8 | 7.2 | 8.6 | 3.6 | |
| Мартъ | 751.4 | 763.0 | 731.8 | — 1.7 | 2.2 | — 0.7 | — 0.1 | 10.5 | —22.8 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.7 | 7.1 | 29.1 | 9.0 | |
| Апрѣль | 753.4 | 764.0 | 744.6 | 4.8 | 10.6 | 6.3 | 7.3 | 22.2 | — 6.2 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 8.1 | 5.7 | 73.3 | 15.8 | |
| Май | 754.6 | 764.2 | 740.3 | 10.9 | 17.5 | 11.1 | 13.2 | 26.4 | — 1.8 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.4 | 4.9 | 31.3 | 11.0 | |
| Іюнь | 750.6 | 759.6 | 742.2 | 13.8 | 18.6 | 14.4 | 15.6 | 26.3 | 3.2 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 7.5 | 5.2 | 128.2 | 24.8 | |
| Іюль | 750.5 | 760.1 | 740.5 | 15.7 | 21.1 | 15.7 | 17.5 | 29.4 | 5.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.8 | 6.4 | 89.7 | 20.7 | |
| Августъ | 751.4 | 758.2 | 742.6 | 14.9 | 20.3 | 15.3 | 16.8 | 25.2 | 6.0 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 8.1 | 6.2 | 63.6 | 15.0 | |
| Сентябрь | 754.8 | 767.8 | 735.6 | 8.7 | 15.1 | 9.7 | 11.2 | 20.1 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.5 | 4.7 | 37.1 | 10.5 | |
| Октябрь | 745.9 | 757.2 | 730.6 | 2.2 | 4.6 | 2.3 | 3.0 | 14.7 | — 8.1 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 9.2 | 7.9 | 69.6 | 15.0 | |
| Ноябрь | 757.8 | 770.9 | 747.8 | — 3.5 | — 1.9 | — 2.9 | — 2.7 | 10.3 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 24.2 | 4.0 | 1 |
| Декабрь | 762.7 | 778.3 | 750.5 | — 8.3 | — 7.3 | — 8.1 | — 7.9 | 1.8 | —21.7 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.7 | 8.3 | 5.6 | 2.0 | |
| Годъ | 753.9 | 778.3 | 730.6 | 3.6 | 7.6 | 4.2 | 5.2 | 29.4 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 8.0 | 6.8 | 604.3 | 24.8 | |
| **φ = 57° 49′** | | | | | | | **Псковъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 28° 20′** | | |
| Январь | 753.9 | 768.8 | 732.9 | — 4.4 | — 3.8 | — 4.0 | — 4.1 | 2.9 | —17.4 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 93 | 91 | 94 | 9.6 | 9.3 | 9.6 | 48.7 | 9.2 | |
| Февраль | 765.1 | 778.2 | 742.0 | — 6.7 | — 3.5 | — 5.2 | — 5.1 | 3.4 | —17.8 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 94 | 86 | 92 | 8.6 | 8.4 | 7.4 | 14.5 | 8.2 | |
| Мартъ | 753.9 | 765.8 | 733.5 | — 1.3 | 2.4 | 0.4 | 0.5 | 10.2 | —25.4 | 4.3 | 4.7 | 4.5 | 94 | 82 | 90 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 38.5 | 8.8 | |
| Апрѣль | 755.5 | 766.6 | 746.0 | 5.8 | 11.3 | 7.6 | 8.2 | 22.5 | — 3.7 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 87 | 63 | 78 | 7.5 | 7.3 | 6.6 | 54.6 | 9.2 | |
| Май | 756.7 | 766.5 | 742.3 | 12.0 | 18.1 | 12.9 | 14.3 | 25.4 | — 0.7 | 7.6 | 7.0 | 8.0 | 70 | 45 | 70 | 4.9 | 5.5 | 4.6 | 12.9 | 5.3 | |
| Іюнь | 753.0 | 761.3 | 746.1 | 14.4 | 19.4 | 15.3 | 16.3 | 28.2 | 3.3 | 9.8 | 8.9 | 9.7 | 79 | 53 | 75 | 5.4 | 6.4 | 5.9 | 57.9 | 14.7 | |
| Іюль | 753.3 | 763.1 | 743.4 | 15.8 | 20.1 | 16.3 | 17.4 | 27.1 | 7.8 | 10.8 | 10.7 | 11.0 | 80 | 63 | 79 | 5.2 | 6.4 | 4.3 | 130.9 | 51.0 | |
| Августъ | 754.4 | 760.1 | 743.8 | 15.5 | 19.9 | 16.3 | 17.2 | 24.3 | 8.3 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 89 | 69 | 85 | 7.5 | 7.9 | 5.5 | 99.5 | 16.7 | |
| Сентябрь | 758.3 | 771.2 | 740.5 | 8.8 | 15.5 | 11.5 | 12.0 | 19.8 | 4.3 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 93 | 63 | 85 | 6.1 | 6.8 | 4.7 | 32.4 | 8.7 | |
| Октябрь | 749.5 | 762.0 | 732.7 | 2.6 | 5.4 | 3.5 | 3.8 | 16.6 | — 6.2 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 92 | 78 | 90 | 8.4 | 8.7 | 8.5 | 67.0 | 12.6 | |
| Ноябрь | 759.1 | 773.7 | 743.0 | — 2.6 | — 0.9 | — 2.3 | — 1.9 | 10.1 | —24.2 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 93 | 88 | 90 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 30.7 | 6.6 | |
| Декабрь | 765.8 | 782.6 | 752.4 | — 7.9 | — 7.0 | — 8.0 | — 7.6 | 1.7 | —22.7 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 91 | 89 | 91 | 8.0 | 8.5 | 8.3 | 8.6 | 3.3 | |
| Годъ | 756.5 | 782.6 | 732.7 | 4.3 | 8.1 | 5.4 | 5.9 | 28.2 | —25.4 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 88 | 72 | 85 | 7.4 | 7.7 | 6.8 | 596.2 | 51.0 | |
| **φ = 56° 21′** | | | | | | | **Великіе Луки.** | | | | | | | | | | | | **λ = 30° 31′** | | |
| Январь | 749.5 | 764.9 | 729.1 | — 5.5 | — 4.6 | — 5.6 | — 5.2 | 6.3 | —22.5 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 9.5 | 9.2 | 46.0 | 10.0 | |
| Февраль | 760.3 | 772.8 | 733.2 | — 8.7 | — 4.2 | — 7.0 | — 6.6 | 3.9 | —23.3 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 2.0 | 1.0 | 2 |
| Мартъ | 750.3 | 759.1 | 733.5 | — 1.4 | 2.9 | 0.4 | 0.6 | 12.1 | —15.3 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 25.1 | 10.0 | |
| Апрѣль | 751.4 | 761.8 | 740.6 | 5.3 | 11.9 | 7.6 | 8.3 | 22.2 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.2 | 4.9 | 45.7 | 18.0 | |
| Май | 751.7 | 761.9 | 740.3 | 11.8 | 18.8 | 13.1 | 14.6 | 25.7 | — 2.1 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.7 | 4.7 | 25.8 | 10.0 | |
| Іюнь | 747.8 | 755.9 | 741.9 | 14.3 | 19.4 | 15.0 | 16.2 | 27.5 | 3.8 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 6.6 | 5.4 | 106.3 | 26.0 | |
| Іюль | 749.1 | 759.4 | 739.6 | 16.5 | 22.4 | 17.1 | 18.7 | 31.6 | 7.4 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 6.1 | 4.5 | 52.2 | 20.0 | |
| Августъ | 750.2 | 755.6 | 741.9 | 17.0 | 22.2 | 17.4 | 18.9 | 28.6 | 9.2 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.8 | 3.2 | 36.1 | 12.0 | |
| Сентябрь | 753.0 | 765.5 | 738.6 | 8.5 | 14.8 | 10.7 | 11.3 | 20.1 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.5 | 5.6 | 74.7 | 20.0 | |
| Октябрь | 745.7 | 757.7 | 731.6 | 2.4 | 5.1 | 3.3 | 3.6 | 17.7 | — 5.6 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.1 | 7.7 | 36.0 | 10.0 | |
| Ноябрь | 754.4 | 769.6 | 734.8 | — 3.7 | — 2.1 | — 3.5 | — 3.1 | 11.3 | —30.3 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 48.1 | 9.0 | |
| Декабрь | 761.1 | 775.9 | 744.7 | —11.3 | — 9.6 | —10.1 | —10.3 | 1.1 | —24.6 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 10.9 | 3.7 | |
| Годъ | 752.0 | 775.9 | 729.1 | 3.8 | 8.1 | 4.9 | 5.6 | 31.6 | —30.3 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.1 | 6.3 | 508.9 | 26.0 | |
| **φ = 59° 28′** | | | | | | | **Романцево.** | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 52′** | | |
| Январь | — | — | — | —10.0 | — 7.5 | — 8.9 | — 8.8 | 2.5 | *—23.7* | — | — | — | — | — | — | — | 6.9 | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — 8.6 | — 4.1 | — 6.6 | — 6.4 | 2.5 | *—20.6* | — | — | — | — | — | — | — | 4.6 | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — 3.6 | 1.2 | — 2.1 | — 1.5 | 8.1 | *—18.7* | — | — | — | — | — | — | — | 4.9 | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | 2.6 | 8.0 | 3.7 | 4.8 | 20.6 | *— 8.7* | — | — | — | — | — | — | — | 4.7 | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | 8.0 | 13.6 | 8.6 | 10.1 | 22.5 | *0.0* | — | — | — | — | — | — | — | 4.9 | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 14.5 | 19.0 | 15.1 | 16.2 | 27.5 | *7.5* | — | — | — | — | — | — | — | 5.9 | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | 17.2 | 21.6 | 17.1 | 18.6 | 27.5 | *12.5* | — | — | — | — | — | — | — | 6.3 | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | 15.2 | 20.4 | 15.5 | 17.0 | 25.0 | *8.7* | — | — | — | — | — | — | — | 7.0 | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | 7.9 | 13.6 | 9.1 | 10.2 | 18.7 | *0.6* | — | — | — | — | — | — | — | 5.6 | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | 0.5 | 3.2 | 1.0 | 1.6 | 11.2 | *— 4.4* | — | — | — | — | — | — | — | 7.7 | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — 9.5 | — 7.1 | — 7.9 | — 8.2 | 8.1 | *—33.7* | — | — | — | — | — | — | — | 5.3 | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | —11.7 | — 9.9 | —10.7 | —10.8 | 1.2 | *—23.1* | — | — | — | — | — | — | — | 4.9 | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | 1.9 | 6.0 | 2.8 | 3.6 | 27.5 | *—33.7* | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | — | — | — | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## $H = \{^{69?}_{70?}$ m Sapolje (Bussany). $G = 0.9$ mm $(752.8)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | — | — | — | 29 | — | 23 | 30 | 7 | 1.6 | 3 | 3.3 | 19 | 2.4 | 13 | 2.5 | 19 | 2.3 | 2 | 3.0 | 4 | 1.5 | 4 | 2.5 | 22 | Januar |
| 4 | — | — | 3 | 17 | 2 | 22 | 28 | 10 | 3.1 | — | — | 7 | 1.9 | 2 | 2.5 | 11 | 3.5 | 7 | 7.1 | 16 | 6.9 | 4 | 7.0 | 26 | Februar |
| 5 | — | — | — | 16 | 5 | 6 | 16 | 1 | 12.0 | 1 | 1.0 | 8 | 3.4 | 9 | 3.1 | 30 | 7.5 | 12 | 4.5 | 7 | 7.6 | 5 | 7.7 | 13 | März |
| — | — | — | 2 | 13 | — | — | 9 | 4 | 2.8 | 3 | 3.3 | 21 | 6.8 | 9 | 4.8 | 20 | 4.7 | 3 | 6.0 | 6 | 9.6 | 6 | 6.0 | 17 | April |
| — | — | — | 4 | 6 | 3 | — | 3 | 13 | 4.2 | 14 | 5.6 | 11 | 3.5 | 7 | 3.1 | 9 | 4.7 | 6 | 8.4 | 4 | 8.5 | 1 | 17.0 | 28 | Mai |
| — | 1 | 1 | 1 | 7 | — | — | — | 17 | 3.9 | 7 | 3.3 | 9 | 3.1 | 4 | 2.1 | 9 | 3.6 | 16 | 3.8 | 4 | 4.1 | 2 | 3.5 | 22 | Juni |
| — | — | 3 | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 4.4 | 39 | 4.6 | 21 | 3.5 | 7 | 5.6 | 15 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 12 | 1 | — | — | 5 | 8.6 | 1 | 5.0 | 3 | 4.0 | 1 | 6.0 | 9 | 6.1 | 20 | 4.5 | 31 | 4.3 | 3 | 6.7 | 20 | August |
| — | — | — | 4 | 10 | 2 | — | — | 17 | 4.6 | 6 | 4.5 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 16 | 5.2 | 14 | 8.1 | 17 | 5.1 | 19 | September |
| 11 | — | — | — | 21 | 7 | 1 | 18 | 12 | 8.3 | — | — | 1 | 12.0 | 3 | 6.0 | 9 | 6.6 | 22 | 7.9 | 27 | 8.6 | 9 | 6.8 | 10 | October |
| 8 | — | — | — | 24 | 4 | 16 | 23 | 4 | 7.1 | 3 | 15.5 | 17 | 9.8 | 6 | 4.3 | 25 | 3.1 | 8 | 6.1 | 7 | 7.7 | 2 | 4.6 | 18 | November |
| 6 | — | — | 3 | 24 | — | 28 | 31 | 7 | 5.1 | 1 | 1.0 | — | — | 7 | 3.1 | 14 | 3.1 | 15 | 4.9 | 20 | 5.7 | 12 | 6.0 | 17 | December |
| 49 | 1 | 8 | 19 | 185 | 25 | 96 | 158 | 97 | 4.8 | 39 | 5.2 | 96 | 5.1 | 61 | 3.5 | 167 | 4.6 | 166 | 5.4 | 161 | 6.2 | 72 | 5.9 | 227 | Jahr |

## $H = 44.8$ m Pleskau. $G = 0.9$ mm $(755.2)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | — | — | 1 | 30 | 1 | 21 | 29 | 13 | 6.3 | 2 | 4.0 | 8 | 4.0 | 15 | 5.9 | 28 | 6.3 | 7 | 7.8 | 6 | 11.0 | 6 | 7.3 | 8 | Januar |
| 8 | — | — | 3 | 21 | 2 | 22 | 27 | 8 | 3.8 | — | — | 5 | 4.8 | 12 | 5.3 | 9 | 4.0 | 7 | 8.0 | 14 | 9.8 | 8 | 4.6 | 21 | Februar |
| 9 | — | — | — | 22 | 6 | 7 | 12 | 3 | 14.7 | — | — | 6 | 2.5 | 25 | 3.7 | 33 | 6.9 | 8 | 9.1 | 10 | 9.6 | 2 | 14.0 | 6 | März |
| 2 | — | — | 2 | 12 | 5 | — | 8 | 3 | 5.3 | — | — | 26 | 7.6 | 14 | 4.4 | 20 | 6.3 | 3 | 7.3 | 5 | 8.0 | 5 | 6.4 | 14 | April |
| — | — | 1 | 7 | 7 | 2 | — | 2 | 8 | 4.5 | 7 | 3.7 | 21 | 4.4 | 10 | 3.6 | 12 | 5.0 | 8 | 11.2 | 3 | 6.0 | 2 | 6.0 | 22 | Mai |
| — | 3 | 4 | 3 | 7 | 1 | — | — | 14 | 4.6 | 1 | 4.0 | 15 | 4.0 | 5 | 2.8 | 9 | 4.4 | 6 | 8.1 | 6 | 4.6 | 5 | 5.4 | 29 | Juni |
| — | 1 | 6 | 3 | 5 | 1 | — | — | 4 | 3.5 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 4 | 4.0 | 31 | 3.7 | 13 | 5.8 | 9 | 6.2 | 3 | 4.7 | 27 | Juli |
| — | 1 | 6 | 1 | 10 | 2 | — | — | 3 | 4.0 | 3 | 4.0 | 7 | 4.3 | 3 | 3.3 | 23 | 5.3 | 10 | 7.7 | 11 | 6.2 | 12 | 4.5 | 21 | August |
| — | — | — | 7 | 10 | 2 | — | — | 14 | 6.7 | 11 | 4.9 | 5 | 4.0 | 2 | 3.0 | 13 | 4.5 | 6 | 6.4 | 8 | 6.1 | 10 | 8.1 | 21 | September |
| 11 | — | — | 1 | 21 | 7 | 2 | 15 | 14 | 7.4 | — | — | 2 | 9.0 | 8 | 4.9 | 28 | 7.3 | 12 | 8.8 | 11 | 11.4 | 11 | 9.4 | 7 | October |
| 6 | — | — | 1 | 24 | 2 | 12 | 20 | 1 | 2.0 | 6 | 8.3 | 23 | 8.4 | 12 | 3.9 | 28 | 5.2 | 1 | 6.0 | 2 | 5.0 | 3 | 4.0 | 14 | November |
| 8 | — | — | 2 | 22 | 3 | 28 | 31 | 13 | 4.1 | 2 | 4.0 | 6 | 3.3 | 15 | 6.1 | 24 | 5.5 | 11 | 7.3 | 7 | 6.9 | 7 | 5.6 | 8 | December |
| 64 | 5 | 17 | 31 | 191 | 34 | 92 | 144 | 98 | 5.6 | 33 | 5.0 | 125 | 5.6 | 125 | 4.3 | 258 | 5.6 | 92 | 7.9 | 92 | 8.0 | 74 | 6.5 | 198 | Jahr |

## $H = 103.2$ m Welikie Luki. $G = 0.8$ mm $(751.5)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | — | — | 1 | 25 | 1 | 24 | 29 | 11 | 3.7 | 4 | 5.8 | 6 | 5.7 | 18 | 5.6 | 20 | 3.4 | 6 | 5.6 | 5 | 3.8 | 6 | 2.8 | 17 | Januar |
| 2 | — | — | 5 | 11 | 1 | 24 | 28 | 9 | 2.9 | 4 | 1.2 | 9 | 2.5 | 15 | 3.4 | 8 | 4.4 | 8 | 5.6 | 11 | 4.2 | 3 | 3.4 | 17 | Februar |
| 4 | — | — | 1 | 19 | — | 7 | 17 | 4 | 1.2 | 2 | 2.5 | 11 | 2.6 | 25 | 3.4 | 20 | 3.8 | 15 | 6.2 | 5 | 7.6 | 4 | 6.0 | 7 | März |
| — | — | 1 | 3 | 10 | — | — | 10 | 5 | 2.8 | 8 | 5.8 | 16 | 3.4 | 17 | 4.1 | 12 | 6.0 | 8 | 4.4 | 12 | 4.8 | 5 | 5.4 | 7 | April |
| — | — | 1 | 4 | 4 | — | — | 3 | 7 | 2.5 | 28 | 2.6 | 14 | 1.6 | 13 | 2.8 | 9 | 4.7 | 3 | 4.8 | 2 | 5.0 | 1 | 2.0 | 16 | Mai |
| — | — | 4 | 3 | 9 | — | — | — | 11 | 4.9 | 24 | 2.8 | 6 | 2.1 | 12 | 2.5 | 6 | 2.8 | 4 | 5.5 | 5 | 3.8 | 1 | 5.7 | 21 | Juni |
| — | — | 2 | 2 | 6 | — | — | — | 2 | 4.0 | 15 | 1.5 | 7 | 1.3 | 17 | 1.8 | 3 | 2.3 | 18 | 4.9 | 7 | 2.7 | 1 | 4.0 | 23 | Juli |
| — | — | 5 | 3 | 3 | — | — | — | 5 | 2.3 | 22 | 1.8 | 5 | 2.4 | 17 | 3.7 | 6 | 6.2 | 14 | 3.1 | 5 | 4.4 | 5 | 3.2 | 14 | August |
| — | — | 2 | 5 | 14 | — | — | — | 17 | 2.9 | 27 | 2.6 | 5 | 2.6 | 4 | 2.2 | 11 | 3.0 | 9 | 3.7 | 9 | 6.3 | 3 | 3.2 | 5 | September |
| 2 | — | 1 | — | 16 | — | 2 | 20 | 7 | 3.0 | 2 | 1.5 | 2 | 1.5 | 12 | 4.1 | 21 | 4.6 | 23 | 4.5 | 11 | 5.6 | 13 | 3.9 | 2 | October |
| 7 | — | — | — | 26 | 1 | 16 | 27 | 3 | 2.3 | 10 | 5.4 | 26 | 4.3 | 22 | 4.3 | 16 | 3.6 | 3 | 2.3 | 4 | 2.0 | — | — | 6 | November |
| 5 | — | — | 3 | 16 | — | 29 | 31 | 9 | 3.7 | 10 | 2.3 | 4 | 2.3 | 29 | 3.3 | 11 | 3.4 | 9 | 4.3 | 14 | 3.4 | 5 | 3.8 | 2 | December |
| 29 | — | 16 | 30 | 159 | 3 | 102 | 165 | 90 | 3.2 | 156 | 2.8 | 111 | 3.0 | 201 | 3.5 | 143 | 4.1 | 120 | 4.7 | 90 | 4.5 | 47 | 4.2 | 137 | Jahr |

## $H = ?$ m Romanzewo. $G = ?$ mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | 24 | *28* | *7* | — | — | — | *1* | — | *3* | — | *2* | — | *1* | — | *4* | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | 25 | *28* | — | — | — | — | — | — | — | — | *1* | — | *4* | — | *7* | — | *3* | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | 11 | *23* | *1* | — | — | — | *1* | — | *3* | — | *2* | — | *1* | — | *4* | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | 4 | *9* | *1* | — | — | — | *7* | — | *1* | — | *6* | — | — | — | *3* | — | *2* | — | — | April |
| — | — | 3 | — | — | — | — | *1* | *7* | — | *3* | — | — | — | *1* | — | *1* | — | — | — | *3* | — | *1* | — | — | Mai |
| — | — | 2 | — | — | — | — | — | *2* | — | *1* | — | *1* | — | *2* | — | *5* | — | *3* | — | *2* | — | *4* | — | *4* | Juni |
| — | — | 8 | — | — | — | — | — | *2* | — | — | — | — | — | *1* | — | *8* | — | *3* | — | *3* | — | — | — | *2* | Juli |
| — | — | 4 | — | — | — | — | — | *1* | — | — | — | — | — | — | — | *3* | — | *4* | — | *2* | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | *3* | — | *2* | — | — | — | *3* | — | *1* | — | *5* | — | *2* | — | — | — | *1* | September |
| — | — | — | — | — | — | 6 | *19* | *1* | — | — | — | — | — | *1* | — | *2* | — | *4* | — | *4* | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | 21 | *23* | — | — | *6* | — | — | — | *1* | — | *3* | — | *3* | — | *1* | — | *2* | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | 29 | *30* | *1* | — | — | — | — | — | — | — | *1* | — | *11* | — | *1* | — | — | — | — | December |
| — | — | 17 | — | — | — | 120 | *161* | *26* | — | *12* | — | *10* | — | *16* | — | *35* | — | *39* | — | *36* | — | *12* | — | *7* | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числ. Datum |
| φ = 58° 23′ | | | | | | | **Полыновка.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 33° 55′ |
| Январь | 749.6 | 765.7 | 732.1 | — 8.1 | — 6.8 | — 8.1 | — 7.7 | 2.0 | —26.9 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 91 | 86 | 92 | 9.4 | 8.5 | 8.7 | 22.3 | 4.1 | 2 |
| Февраль | 758.8 | 775.2 | 735.2 | — 8.2 | — 4.5 | — 6.9 | — 6.5 | 2.4 | —25.9 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 93 | 81 | 89 | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 11.2 | 3.4 | |
| Мартъ | 750.0 | 760.0 | 730.0 | — 3.0 | 2.3 | — 1.2 | — 0.6 | 13.0 | —27.4 | 3.8 | 4.2 | 4.0 | 94 | 74 | 90 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 27.1 | 5.0 | 2 |
| Апрѣль | 752.2 | 763.0 | 740.5 | 4.5 | 10.5 | 5.7 | 6.9 | 22.9 | — 7.0 | 5.4 | 5.3 | 5.6 | 82 | 56 | 79 | 6.6 | 7.1 | 5.0 | 41.8 | 12.9 | 2 |
| Май | 752.3 | 762.7 | 740.5 | 10.7 | 17.4 | 10.5 | 12.8 | 26.1 | — 6.7 | 7.3 | 6.8 | 7.1 | 75 | 47 | 73 | 4.2 | 5.5 | 4.3 | 40.5 | 15.8 | 2 |
| Іюнь | 747.9 | 757.0 | 741.6 | 14.8 | 19.7 | 14.7 | 16.4 | 26.6 | 2.3 | 9.6 | 9.4 | 9.9 | 76 | 56 | 79 | 5.0 | 7.2 | 5.0 | 83.1 | 24.4 | 2 |
| Іюль | 748.6 | 758.3 | 739.0 | 17.1 | 22.3 | 16.7 | 18.7 | 31.1 | 5.8 | 11.6 | 11.5 | 11.8 | 80 | 59 | 83 | 4.7 | 6.2 | 4.7 | 68.6 | 20.5 | 2 |
| Августъ | 749.9 | 758.2 | 742.9 | 15.9 | 21.8 | 15.4 | 17.7 | 26.7 | 3.6 | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 83 | 58 | 84 | 6.6 | 5.8 | 4.1 | 74.3 | 27.5 | 1 |
| Сентябрь | 752.0 | 763.9 | 733.6 | 8.1 | 14.0 | 9.2 | 10.4 | 20.3 | — 0.3 | 7.4 | 8.2 | 8.0 | 91 | 70 | 91 | 6.6 | 7.3 | 5.2 | 80.9 | 17.1 | 1 |
| Октябрь | 744.1 | 754.0 | 728.7 | 1.9 | 4.4 | 2.5 | 2.9 | 15.1 | — 4.7 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 90 | 76 | 87 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 36.5 | 7.3 | |
| Ноябрь | 756.5 | 771.1 | 745.3 | — 6.1 | — 4.4 | — 5.6 | — 5.4 | 8.9 | —27.7 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 87 | 80 | 86 | 8.7 | 8.4 | 8.4 | 35.5 | 7.0 | |
| Декабрь | 760.5 | 776.3 | 743.5 | —12.1 | —10.4 | —11.7 | —11.3 | 1.2 | —23.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 93 | 90 | 93 | 6.8 | 6.4 | 7.7 | 4.1 | 1.1 | 1 |
| Годъ | 751.9 | 776.3 | 728.7 | 3.0 | 7.2 | 3.4 | 4.5 | 31.1 | —27.7 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 86 | 69 | 86 | 7.0 | 7.3 | 6.5 | 525.9 | 27.5 | — |
| φ = 57° 35′ | | | | | | | **Вышній Волочекъ.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 34° 34′ |
| Январь | 743.7 | 759.6 | 725.3 | — 7.8 | — 6.7 | — 7.8 | — 7.4 | 1.7 | —20.9 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 94 | 89 | 93 | 9.4 | 8.9 | 8.7 | 27.2 | 6.9 | 2 |
| Февраль | 752.9 | 769.2 | 728.0 | — 8.6 | — 4.7 | — 7.3 | — 6.8 | 1.8 | —23.2 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 94 | 82 | 91 | 8.0 | 7.4 | 6.9 | 29.7 | 10.2 | 2 |
| Мартъ | 744.7 | 753.8 | 724.1 | — 2.9 | 1.6 | — 1.4 | — 0.9 | 10.6 | —19.2 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 93 | 74 | 88 | 8.0 | 7.9 | 6.6 | 29.7 | 5.7 | 3 |
| Апрѣль | 746.6 | 757.6 | 735.0 | 4.0 | 10.4 | 6.4 | 7.0 | 22.3 | — 7.2 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 81 | 53 | 70 | 7.3 | 7.3 | 5.6 | 30.4 | 11.4 | 1 |
| Май | 746.5 | 756.3 | 735.5 | 10.3 | 17.7 | 12.0 | 13.3 | 24.7 | — 2.7 | 7.3 | 6.3 | 6.8 | 76 | 42 | 63 | 4.4 | 5.6 | 4.6 | 44.4 | 13.3 | 2 |
| Іюнь | 742.2 | 751.2 | 735.9 | 14.2 | 20.1 | 15.4 | 16.6 | 25.9 | 5.1 | 9.4 | 8.5 | 9.5 | 77 | 50 | 73 | 5.5 | 6.2 | 5.2 | 91.7 | 58.2 | 2 |
| Іюль | 743.3 | 753.3 | 733.7 | 16.3 | 22.0 | 17.4 | 18.6 | 29.7 | 8.3 | 12.0 | 10.3 | 12.3 | 86 | 53 | 83 | 5.7 | 6.5 | 5.1 | 72.8 | 20.8 | 1 |
| Августъ | 744.7 | 752.2 | 736.6 | 14.8 | 21.6 | 16.5 | 17.6 | 29.0 | 8.1 | 10.8 | 11.9 | 11.9 | 86 | 63 | 84 | 6.4 | 6.4 | 4.4 | 46.5 | 11.8 | 1 |
| Сентябрь | 746.2 | 757.5 | 729.2 | 8.3 | 13.9 | 10.2 | 10.8 | 20.2 | 0.5 | 7.5 | 8.2 | 8.4 | 91 | 70 | 90 | 7.7 | 7.2 | 5.9 | 56.4 | 10.7 | |
| Октябрь | 739.1 | 749.5 | 724.9 | 1.5 | 4.0 | 1.9 | 2.5 | 14.9 | — 3.8 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 88 | 75 | 87 | 9.2 | 9.4 | 7.0 | 31.2 | 9.5 | |
| Ноябрь | 750.4 | 765.2 | 736.1 | — 6.4 | — 4.5 | — 5.7 | — 5.5 | 8.6 | —28.5 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 89 | 82 | 87 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 39.1 | 12.4 | |
| Декабрь | 754.4 | 770.3 | 737.6 | —12.9 | —10.9 | —11.5 | —11.8 | 1.1 | —23.3 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 91 | 87 | 92 | 6.9 | 7.5 | 6.9 | 14.3 | 3.6 | 3 |
| Годъ | 746.2 | 770.3 | 724.1 | 2.6 | 7.0 | 3.8 | 4.5 | 29.7 | —28.5 | 5.9 | 5.8 | 6.1 | 87 | 68 | 83 | 7.2 | 7.4 | 6.3 | 513.4 | 58.2 | — |
| φ = 56° 52′ | | | | | | | **Тверь.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 35° 56′ |
| Январь | 747.5 | 764.2 | 728.2 | — 7.5 | — 6.6 | — 7.4 | — 7.2 | 1.6 | *—21.8* | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 93 | 87 | 95 | 9.0 | 8.5 | 8.8 | 27.9 | 6.8 | 2 |
| Февраль | 756.9 | 773.0 | 732.4 | — 9.2 | — 5.0 | — 7.3 | — 7.2 | 2.5 | *—24.1* | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 95 | 81 | 90 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 12.6 | 3.0 | 2 |
| Мартъ | 749.3 | 759.2 | 728.0 | — 2.9 | 1.9 | — 1.2 | — 0.7 | 10.6 | —21.5 | 3.7 | 4.0 | 3.9 | 91 | 72 | 86 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 17.9 | 6.5 | 3 |
| Апрѣль | 750.6 | 761.7 | 738.4 | 4.7 | 11.3 | 6.6 | 7.5 | 21.7 | *— 6.1* | 4.6 | 5.2 | 4.9 | 70 | 53 | 67 | 5.9 | 6.4 | 6.0 | 37.6 | 19.0 | 1 |
| Май | 749.7 | 759.1 | 739.5 | 10.5 | 17.9 | 11.5 | 13.3 | 24.9 | *1.5* | 7.5 | — | — | 78 | — | — | 4.5 | 5.5 | 3.7 | 37.9 | 10.3 | 2 |
| Іюнь | 745.0 | 754.3 | 736.1 | 14.9 | 20.7 | 15.1 | 16.9 | 26.2 | *8.4* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 6.2 | 4.3 | 55.6 | 24.5 | |
| Іюль | 746.6 | 756.7 | 737.5 | 17.2 | 23.4 | 17.7 | 19.4 | 31.0 | *11.3* | 12.2 | — | 12.4 | 82 | — | 82 | 5.4 | 5.6 | 3.8 | 78.1 | 26.3 | |
| Августъ | 748.4 | 755.6 | 740.5 | 15.2 | 22.9 | 17.1 | 18.4 | 29.1 | *10.0* | 11.0 | — | 11.6 | 86 | — | 80 | 5.4 | 5.2 | 3.7 | 36.9 | 10.9 | |
| Сентябрь | 749.7 | 762.2 | 734.1 | 9.3 | 15.6 | 10.7 | 11.9 | 21.8 | *3.3* | 7.3 | — | 8.0 | 82 | — | 83 | 7.0 | 6.4 | 4.1 | 27.8 | 8.1 | |
| Октябрь | 743.6 | 754.2 | 729.7 | 1.6 | 4.6 | 2.1 | 2.8 | 15.5 | *— 5.0* | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 89 | 73 | 88 | 8.5 | 8.9 | 7.2 | 45.2 | 9.8 | 2 |
| Ноябрь | 754.2 | 770.3 | 737.3 | — 6.5 | — 4.6 | — 5.7 | — 5.6 | 8.9 | *—29.1* | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 87 | 82 | 83 | 8.5 | 8.2 | 7.8 | 34.8 | 13.6 | |
| Декабрь | 758.2 | 775.2 | 740.7 | —13.8 | —11.3 | —12.6 | —12.6 | 0.7 | *—26.4* | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 89 | 87 | 90 | 7.3 | 7.5 | 6.2 | 16.9 | 5.4 | |
| Годъ | 750.0 | 775.2 | 728.0 | 2.8 | 7.6 | 3.9 | 4.7 | 31.0 | *—29.1* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.9 | 5.8 | 429.2 | 26.3 | — |
| φ = 58° 49′ | | | | | | | **Козьмодемьянское.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 38° 14′ |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | 6.7 | 13.2 | — | — | 20.0 | *0.0* | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 3.9 | 3.3 | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 13.5 | 18.4 | — | — | 26.2 | *6.2* | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 3.9 | 3.7 | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | 15.5 | 21.1 | — | — | 27.5 | *11.2* | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 3.3 | 3.5 | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | 14.1 | 19.1 | — | — | 25.0 | *10.0* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.4 | 3.9 | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | 6.5 | 12.5 | — | — | 18.7 | *— 1.2* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.2 | 3.2 | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | 0.7 | 3.2 | 1.5 | 1.9 | 11.2 | *— 5.0* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.4 | 7.7 | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — 9.9 | — 8.6 | — 9.4 | — 9.2 | 6.2 | *—33.7* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.7 | 8.4 | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | —12.6 | —10.7 | —11.4 | —11.5 | 1.2 | *—27.5* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 6.8 | 7.5 | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

## $H = 97^{m}$? Polynowka. $G = 0.9^{mm}$ (752.3$^{mm}$).

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| 13 | — | — | — | 25 | — | 23 | 28 | 7 | 2.8 | 9 | 3.4 | 4 | 5.2 | 18 | 5.1 | 13 | 4.2 | 17 | 5.1 | 9 | 5.8 | 6 | 3.0 | 10 | Januar |
| 7 | — | — | 1 | 20 | 1 | 25 | 28 | 3 | 3.5 | 2 | 3.5 | 1 | 2.0 | 3 | 3.0 | 7 | 4.7 | 14 | 7.1 | 15 | 4.2 | 21 | 4.0 | 18 | Februar |
| 4 | — | — | 2 | 17 | 2 | 7 | 19 | — | — | 1 | 2.7 | 5 | 3.0 | 19 | 4.4 | 21 | 6.1 | 19 | 7.0 | 10 | 4.4 | 5 | 6.0 | 13 | März |
| 2 | — | — | 6 | 12 | 1 | 2 | 9 | 5 | 2.9 | 11 | 4.2 | 12 | 4.8 | 11 | 5.0 | 20 | 6.1 | 11 | 6.1 | 5 | 5.6 | 5 | 4.4 | 10 | April |
| — | — | 3 | 9 | 6 | — | — | 4 | 14 | 2.6 | 9 | 3.6 | 3 | 4.4 | 3 | 2.5 | 9 | 2.9 | 9 | 4.3 | 8 | 3.3 | 9 | 2.6 | 29 | Mai |
| — | 1 | 6 | 4 | 5 | — | — | — | 16 | 3.7 | 8 | 2.6 | 10 | 2.9 | 8 | 2.8 | 10 | 4.1 | 8 | 4.3 | 3 | 4.7 | 13 | 2.9 | 14 | Juni |
| — | — | 6 | 4 | 7 | — | — | — | 6 | 2.2 | 3 | 2.9 | 3 | 2.7 | 5 | 2.9 | 18 | 4.2 | 16 | 4.4 | 7 | 3.2 | 12 | 3.6 | 23 | Juli |
| — | 1 | 7 | 1 | 3 | 2 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 3.0 | 3 | 2.5 | 8 | 3.0 | 20 | 5.2 | 17 | 6.1 | 16 | 3.4 | 10 | 2.8 | 13 | August |
| — | — | 2 | 5 | 13 | — | — | 2 | 7 | 3.4 | 12 | 5.0 | 3 | 3.8 | 4 | 3.9 | 9 | 3.4 | 10 | 4.4 | 15 | 5.1 | 10 | 3.9 | 20 | September |
| 11 | — | — | — | 21 | 4 | 3 | 15 | 3 | 3.7 | 1 | 5.0 | 3 | 3.2 | 11 | 5.0 | 18 | 7.8 | 29 | 8.1 | 16 | 5.7 | 5 | 4.0 | 7 | October |
| 3 | — | — | — | 20 | 2 | 18 | 23 | 1 | 4.0 | 11 | 6.7 | 17 | 6.4 | 20 | 4.1 | 16 | 4.9 | 9 | 3.9 | 8 | 5.0 | 1 | 5.0 | 7 | November |
| 7 | — | — | 4 | 16 | — | 30 | 31 | 4 | 3.8 | 3 | 2.3 | 1 | 5.0 | 14 | 2.9 | 7 | 3.4 | 19 | 5.3 | 10 | 2.6 | 11 | 3.2 | 24 | December |
| 47 | 2 | 24 | 36 | 165 | 12 | 108 | 159 | 67 | 3.2 | 75 | 4.1 | 65 | 4.4 | 124 | 4.0 | 168 | 5.1 | 178 | 5.9 | 122 | 4.4 | 108 | 3.6 | 188 | Jahr |

## $H = 166.2^{m}$ Wyschnij-Wolotschek. $G = 0.8^{mm}$ (745.9$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | — | — | 1 | 25 | — | 26 | 29 | 8 | 3.9 | 5 | 4.4 | 8 | 3.4 | 16 | 5.5 | 11 | 3.7 | 15 | 3.8 | 12 | 5.3 | 12 | 3.3 | 6 | Januar |
| 11 | — | — | 4 | 18 | — | 24 | 28 | 4 | 2.5 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | 11 | 2.9 | 2 | 4.5 | 17 | 4.5 | 16 | 5.2 | 21 | 3.5 | 9 | Februar |
| 8 | — | — | 1 | 15 | — | 8 | 21 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | 5 | 3.8 | 23 | 4.6 | 18 | 4.9 | 21 | 4.4 | 11 | 4.8 | 6 | 6.6 | 7 | März |
| 2 | — | 1 | 4 | 13 | — | 3 | 9 | 2 | 3.5 | 7 | 4.6 | 10 | 4.3 | 13 | 3.8 | 30 | 4.5 | 9 | 3.6 | 7 | 4.7 | 7 | 4.3 | 5 | April |
| — | — | 3 | 6 | 4 | — | — | 2 | 9 | 2.3 | 12 | 3.7 | 3 | 3.0 | 7 | 4.0 | 14 | 3.1 | 10 | 4.0 | 10 | 3.3 | 14 | 3.0 | 14 | Mai |
| — | — | 4 | 5 | 6 | — | — | — | 10 | 4.3 | 12 | 3.2 | 9 | 3.0 | 9 | 3.6 | 11 | 3.3 | 6 | 4.6 | 5 | 4.4 | 15 | 4.7 | 13 | Juni |
| — | 2 | 7 | 3 | 10 | 2 | — | — | 6 | 2.7 | 1 | 1.0 | 1 | 2.0 | 7 | 3.7 | 17 | 4.1 | 17 | 4.5 | 17 | 2.9 | 17 | 3.4 | 10 | Juli |
| — | — | 8 | — | 5 | 2 | — | — | 2 | 1.5 | 5 | 4.3 | 2 | 4.2 | 12 | 3.9 | 20 | 4.3 | 16 | 3.4 | 17 | 3.7 | 15 | 4.5 | 4 | August |
| — | — | 2 | 3 | 15 | — | — | — | 8 | 4.1 | 12 | 2.8 | 10 | 3.8 | 3 | 4.2 | 10 | 4.4 | 11 | 3.5 | 20 | 4.8 | 13 | 4.2 | 3 | September |
| 11 | — | 1 | — | 20 | — | 4 | 18 | 2 | 2.5 | 2 | 2.0 | 3 | 5.5 | 8 | 7.0 | 20 | 6.0 | 28 | 6.4 | 21 | 5.0 | 5 | 3.7 | 4 | October |
| 8 | — | — | 1 | 22 | — | 18 | 22 | 2 | 2.5 | 12 | 4.2 | 16 | 5.0 | 17 | 5.3 | 16 | 5.4 | 10 | 3.5 | 8 | 4.0 | 5 | 3.6 | 4 | November |
| 12 | — | — | 3 | 16 | — | 30 | 31 | 6 | 2.9 | 2 | 1.5 | 4 | 2.1 | 15 | 2.0 | 14 | 3.0 | 13 | 4.7 | 20 | 3.7 | 16 | 3.1 | 3 | December |
| 72 | 2 | 26 | 31 | 169 | 4 | 113 | 160 | 60 | 3.2 | 73 | 3.5 | 73 | 3.9 | 141 | 4.2 | 183 | 4.4 | 173 | 4.4 | 164 | 4.3 | 146 | 3.8 | 82 | Jahr |

## $H = 131.9^{m}$ Twer. $G = 0.8^{mm}$ (750.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | — | — | 1 | 24 | — | 26 | 28 | 13 | 3.9 | 7 | 5.9 | 7 | 3.8 | 12 | 4.8 | 11 | 3.2 | 18 | 4.0 | 10 | 4.0 | 10 | 3.7 | 5 | Januar |
| 13 | — | — | 4 | 17 | — | 25 | 27 | 15 | 2.9 | 5 | 2.7 | 2 | 1.9 | 4 | 1.3 | 8 | 2.5 | 21 | 4.2 | 9 | 3.8 | 11 | 4.3 | 9 | Februar |
| 3 | — | — | 4 | 13 | — | 8 | 16 | 5 | 3.3 | 4 | 4.8 | 10 | 1.8 | 21 | 3.8 | 18 | 4.5 | 19 | 4.7 | 6 | 2.6 | 5 | 4.1 | 5 | März |
| 4 | — | 3 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | 6 | 3.7 | 5 | 6.6 | 8 | 6.4 | 28 | 4.3 | 13 | 4.1 | 13 | 4.5 | 3 | 3.7 | 7 | 3.6 | 7 | April |
| — | — | 3 | 5 | 3 | — | — | — | 15 | 3.8 | 21 | 4.7 | 9 | 1.9 | 12 | 2.3 | 10 | 4.7 | 12 | 3.9 | 4 | 3.0 | 4 | 3.8 | 6 | Mai |
| — | — | 4 | 3 | 3 | — | — | — | 19 | 5.2 | 18 | 5.1 | 11 | 3.1 | 15 | 3.4 | 4 | 3.1 | 6 | 3.7 | 3 | 2.0 | 4 | 4.4 | 10 | Juni |
| — | — | 6 | 5 | 4 | — | — | — | 16 | 3.9 | 12 | 3.8 | 4 | 2.1 | 13 | 3.9 | 10 | 2.9 | 19 | 3.2 | 5 | 3.4 | 7 | 2.4 | 6 | Juli |
| — | — | 4 | 4 | 3 | — | — | — | 6 | 3.9 | 4 | 6.2 | 5 | 3.6 | 8 | 2.2 | 18 | 4.1 | 18 | 4.5 | 15 | 4.8 | 8 | 3.9 | 11 | August |
| — | — | 1 | 4 | 8 | — | — | — | 18 | 5.2 | 9 | 5.9 | 6 | 5.7 | 9 | 5.3 | 13 | 3.3 | 10 | 3.6 | 10 | 5.0 | 7 | 3.5 | 8 | September |
| 10 | — | — | — | 17 | 1 | 3 | 12 | 5 | 2.5 | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 12 | 5.4 | 17 | 4.8 | 32 | 6.1 | 9 | 5.0 | 11 | 5.0 | 4 | October |
| 5 | — | — | 2 | 20 | 1 | 19 | 21 | 1 | 2.0 | 12 | 7.5 | 11 | 6.0 | 28 | 4.3 | 8 | 3.0 | 19 | 3.1 | 6 | 3.3 | 3 | 3.3 | 2 | November |
| 17 | — | — | 4 | 16 | — | 29 | 30 | 13 | 3.7 | 6 | 3.1 | 6 | 2.1 | 10 | 1.5 | 10 | 3.0 | 20 | 2.6 | 9 | 2.7 | 8 | 3.0 | 11 | December |
| 69 | — | 21 | 39 | 139 | 3 | 111 | 138 | 132 | 4.0 | 105 | 5.1 | 80 | 3.6 | 173 | 3.8 | 140 | 3.8 | 207 | 4.2 | 89 | 3.9 | 85 | 3.8 | 84 | Jahr |

## $H = 100^{m}$? Kosmodemjanskoe. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | *1* | — | *10* | — | *2* | — | *6* | — | — | — | *8* | — | *5* | — | *13* | — | *27* | Mai |
| — | — | 1 | 12 | 5 | — | — | — | *2* | — | *3* | — | — | — | *7* | — | *5* | — | *12* | — | *10* | — | *7* | — | *36* | Juni |
| — | — | 7 | 8 | — | — | — | — | *3* | — | — | — | — | — | *1* | — | *12* | — | *14* | — | *9* | — | *16* | — | *25* | Juli |
| — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *2* | — | *11* | — | *31* | — | *8* | — | *13* | — | *16* | August |
| — | — | — | 6 | — | — | — | *2* | *2* | — | *2* | — | — | — | *2* | — | *13* | — | *9* | — | *28* | — | *19* | — | *12* | September |
| — | — | 1 | — | 11 | — | 6 | *19* | — | — | — | — | — | — | *3* | — | *37* | — | *23* | — | *17* | — | *11* | — | *1* | October |
| — | — | 1 | — | 19 | — | 21 | *25* | *8* | — | *10* | — | — | — | *6* | — | *38* | — | *2* | — | *14* | — | *9* | — | — | November |
| — | — | — | 2 | 17 | — | 29 | 31 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | 13 | — | 39 | — | 17 | — | 17 | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 57° 53′** | | | | | | | **Новое.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 49′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | 9.2 | 15.4 | 9.9 | 11.5 | 20.0 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 5.7 | 5.4 | — | — |
| Октябрь | — | — | — | 1.4 | 4.6 | 1.7 | 2.6 | 15.0 | — 5.0 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.7 | 8.3 | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — 7.0 | — 5.6 | — 6.7 | — 6.5 | 8.7 | —31.9 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.5 | 8.3 | — | — |
| Декабрь | — | — | — | —13.6 | —11.7 | —13.2 | —12.9 | 1.9 | —28.7 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.8 | 7.7 | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 58° 7′** | | | | | | | **Вахтино.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 40° 5′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27.4 | 4.8 |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 2.9 |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32.1 | 9.2 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14.9 | 7.5 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 37.0 | 8.8 |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 53.0 | 15.6 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 68.8 | 12.5 |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 52.6 | 11.0 |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59.4 | 16.0 |
| Октябрь | — | — | — | 1.1 | 3.6 | 1.9 | 2.2 | 10.6 | — 5.0 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.5 | 8.3 | 73.3 | 11.9 |
| Ноябрь | — | — | — | — 8.6 | — 7.1 | — 8.6 | — 8.1 | 6.8 | —31.1 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 87 | 81 | 85 | 8.5 | 8.4 | 7.6 | 19.5 | 4.4 |
| Декабрь | — | — | — | —12.3 | —11.3 | —11.9 | —11.8 | 0.9 | —25.5 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 88 | 88 | 90 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 2.4 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 454.4 | 16.0 |
| **φ = 59° 5′** | | | | | | | **Солигаличъ.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 42° 17′** |
| Январь | 746.9 | 761.6 | 733.3 | —12.4 | —10.3 | —11.2 | —11.3 | 1.5 | —37.7 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 89 | 88 | 90 | 8.5 | 8.3 | 8.6 | 20.2 | 3.6 |
| Февраль | 752.7 | 770.6 | 732.3 | — 9.5 | — 5.8 | — 7.8 | — 7.7 | — 0.7 | —30.2 | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 90 | 83 | 89 | 9.4 | 8.8 | 8.0 | 13.8 | 4.0 |
| Мартъ | 747.9 | 760.2 | 725.4 | — 5.6 | 0.7 | — 3.3 | — 2.7 | 9.3 | —35.3 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 93 | 71 | 86 | 7.9 | 8.6 | 6.8 | 15.0 | 3.9 |
| Апрѣль | 750.2 | 763.8 | 730.4 | 1.7 | 7.6 | 3.0 | 4.1 | 21.1 | —10.3 | 4.3 | 4.4 | 4.1 | 79 | 55 | 68 | 6.2 | 6.0 | 4.7 | 7.7 | 2.7 |
| Май | 748.6 | 760.1 | 740.5 | 6.8 | 11.9 | 7.0 | 8.6 | 21.9 | — 5.4 | 5.7 | 5.5 | 5.9 | 73 | 51 | 75 | 5.4 | 6.1 | 5.1 | 35.7 | 8.2 |
| Іюнь | 744.1 | 753.2 | 733.7 | 14.8 | 19.7 | 14.6 | 16.3 | 27.3 | 2.1 | 10.0 | 8.9 | 10.3 | 80 | 55 | 82 | 5.2 | 7.2 | 5.9 | 54.6 | 20.0 |
| Іюль | 744.8 | 752.7 | 737.1 | 17.4 | 23.1 | 16.9 | 19.1 | 30.3 | 4.1 | 12.4 | 10.6 | 12.2 | 84 | 53 | 85 | 4.5 | 6.8 | 5.1 | 86.0 | 36.6 |
| Августъ | 746.2 | 753.9 | 733.4 | 14.1 | 20.4 | 14.4 | 16.3 | 27.1 | 0.4 | 10.7 | 10.9 | 11.0 | 89 | 61 | 90 | 5.7 | 6.8 | 5.6 | 69.7 | 17.2 |
| Сентябрь | 748.1 | 757.3 | 726.2 | 7.2 | 13.2 | 7.9 | 9.4 | 18.7 | — 1.8 | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 94 | 70 | 93 | 7.2 | 7.7 | 6.0 | 56.5 | 17.6 |
| Октябрь | 741.0 | 751.7 | 725.4 | 0.3 | 2.5 | 0.8 | 1.2 | 13.1 | — 9.4 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 95 | 86 | 93 | 9.2 | 9.0 | 8.6 | 49.3 | 7.5 |
| Ноябрь | 754.4 | 766.4 | 743.9 | —11.3 | — 9.0 | —11.0 | —10.4 | 6.7 | —34.7 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 91 | 89 | 90 | 7.5 | 7.7 | 7.2 | 30.9 | 13.3 |
| Декабрь | 754.8 | 773.7 | 736.5 | —12.9 | —10.7 | —12.3 | —12.0 | 1.4 | —29.2 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 91 | 90 | 93 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 10.7 | 2.3 |
| Годъ | 748.3 | 773.7 | 725.4 | 0.9 | 5.3 | 1.6 | 2.6 | 30.3 | —37.7 | 5.6 | 5.5 | 5.7 | 87 | 71 | 86 | 7.0 | 7.5 | 6.6 | 450.1 | 36.6 |
| **φ = 58° 9′** | | | | | | | **Рождественское** (Костромской губ.). | | | | | | | | | | | | | **λ = 45° 36′** |
| Январь | 748.0 | 762.6 | 735.1 | —11.5 | —10.2 | —11.5 | —11.1 | 1.2 | —32.2 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 89 | 87 | 89 | 8.6 | 8.3 | 7.7 | 37.1 | 7.4 |
| Февраль | 753.1 | 770.0 | 733.6 | — 9.1 | — 5.6 | — 7.1 | — 7.3 | 0.3 | —23.9 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 91 | 79 | 86 | 8.6 | 8.5 | 6.2 | 9.4 | 3.9 |
| Мартъ | 749.6 | 765.0 | 726.5 | — 4.1 | 0.8 | — 1.8 | — 1.7 | 8.4 | —19.4 | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 90 | 73 | 83 | 7.8 | 8.3 | 6.3 | 36.0 | 8.2 |
| Апрѣль | 750.8 | 764.7 | 727.9 | 1.6 | 7.9 | 3.8 | 4.5 | 22.2 | —11.8 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 76 | 54 | 68 | 6.6 | 7.0 | 5.1 | 26.3 | 14.9 |
| Май | 748.6 | 759.0 | 740.3 | 6.5 | 12.7 | 9.0 | 9.4 | 23.5 | — 3.2 | 5.1 | 4.9 | 5.4 | 68 | 44 | 60 | 5.5 | 5.2 | 4.0 | 34.2 | 8.5 |
| Іюнь | 744.1 | 752.9 | 731.0 | 16.0 | 21.1 | 17.4 | 18.2 | 27.4 | 6.6 | 10.4 | 9.9 | 10.5 | 77 | 56 | 72 | 3.9 | 6.4 | 4.3 | 42.7 | 7.8 |
| Іюль | 744.7 | 752.5 | 737.9 | 18.6 | 25.3 | 21.0 | 21.6 | 32.8 | 10.1 | 12.2 | 11.2 | 12.7 | 77 | 49 | 70 | 4.5 | 4.7 | 4.4 | 44.0 | 19.7 |
| Августъ | 746.3 | 752.7 | 735.4 | 14.9 | 21.6 | 16.9 | 17.8 | 28.8 | 7.6 | 10.8 | 10.7 | 11.3 | 86 | 58 | 79 | 5.6 | 5.9 | 5.0 | 52.1 | 12.5 |
| Сентябрь | 748.4 | 759.5 | 728.9 | 8.1 | 13.9 | 10.1 | 10.7 | 23.3 | — 0.4 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 87 | 65 | 78 | 6.9 | 7.3 | 6.3 | 34.7 | 11.7 |
| Октябрь | 742.6 | 753.4 | 726.0 | 0.6 | 2.9 | 1.7 | 1.8 | 13.8 | — 6.8 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 93 | 82 | 90 | 9.7 | 9.6 | 8.3 | 69.3 | 13.6 |
| Ноябрь | 754.7 | 765.9 | 741.0 | —12.2 | — 9.7 | —11.2 | —11.0 | 7.7 | —36.6 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 88 | 85 | 87 | 6.8 | 6.1 | 6.0 | 21.3 | 9.9 |
| Декабрь | 754.6 | 774.5 | 736.6 | —11.2 | —10.2 | —11.3 | —10.9 | 1.1 | —29.1 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 91 | 87 | 90 | 6.9 | 7.6 | 8.1 | 18.5 | 5.0 |
| Годъ | 748.8 | 774.5 | 726.0 | 1.5 | 5.9 | 3.1 | 3.5 | 32.8 | —36.6 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 84 | 67 | 79 | 6.8 | 7.1 | 6.0 | 425.6 | 19.7 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = 130^m$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Nowoe.** $G = ?^{mm}$ |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | — | 3 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| | — | — | — | 1 | 18 | — | 4 | *15* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| | — | — | — | 4 | 20 | — | 19 | *21* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| | — | — | — | 1 | 17 | — | 29 | *30* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 190^m$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Wachtino.** $G = ?^{mm}$ |
| 21 | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 11 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 12 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 5 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 1 | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| 4 | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| 2 | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 2 | 11 | — | 1 | — | 20 | — | 4 | *14* | 7 | — | 5 | — | 2 | — | 7 | — | 12 | — | 18 | — | 28 | — | 9 | — | 5 | October |
| 6 | 8 | — | — | 3 | 22 | — | 20 | *22* | 5 | — | 3 | — | 29 | — | 9 | — | 13 | — | 2 | — | 18 | — | 8 | — | 3 | November |
| 4 | 11 | — | — | 1 | 20 | — | 29 | 31 | 9 | — | 3 | — | 8 | — | 1 | — | 6 | — | 8 | — | 45 | — | 7 | — | 6 | December |
| 6 | 77 | — | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 134.9^m$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ssoligalitsch.** $G = 1.0^{mm}$ (747.9$^{mm}$). |
| 9 | 19 | — | — | 2 | 23 | — | 26 | 31 | 8 | 4.8 | 4 | 4.1 | 7 | 5.5 | 16 | 4.0 | 7 | 2.9 | 19 | 3.6 | 7 | 4.4 | 4 | 6.8 | 21 | Januar |
| 1 | 11 | — | — | 1 | 21 | 1 | 28 | 28 | 3 | 6.6 | — | — | — | — | 2 | 4.0 | 5 | 4.7 | 11 | 5.0 | 22 | 3.6 | 29 | 4.3 | 12 | Februar |
| 3 | 11 | — | — | — | 16 | — | 11 | 27 | 1 | 4.0 | 1 | 8.0 | 4 | 3.0 | 7 | 4.2 | 20 | 4.8 | 22 | 4.1 | 15 | 6.1 | 4 | 5.5 | 19 | März |
| 8 | 5 | — | — | 5 | 9 | 1 | 4 | 19 | 7 | 5.5 | 9 | 5.8 | 10 | 5.1 | 9 | 3.4 | 11 | 4.1 | 15 | 3.6 | 11 | 4.0 | 9 | 4.8 | 9 | April |
| 2 | 1 | — | 2 | 7 | 8 | — | — | 14 | 20 | 4.8 | 7 | 5.3 | 2 | 3.0 | 4 | 3.8 | 6 | 3.6 | 10 | 5.1 | 8 | 2.9 | 14 | 5.2 | 22 | Mai |
| 3 | — | — | 4 | 2 | 9 | — | — | — | 9 | 5.2 | 7 | 4.8 | 1 | 1.0 | 14 | 2.8 | 8 | 4.0 | 8 | 2.5 | 9 | 2.9 | 14 | 3.6 | 20 | Juni |
| 1 | — | — | 6 | 5 | 9 | 1 | — | — | 5 | 3.2 | 1 | 6.0 | 2 | 2.0 | 3 | 1.7 | 7 | 3.9 | 15 | 3.2 | 16 | 3.4 | 16 | 3.0 | 28 | Juli |
| 5 | — | — | 8 | 3 | 10 | 2 | — | — | 5 | 3.4 | 5 | 4.3 | 1 | 2.0 | 3 | 3.0 | 10 | 3.1 | 21 | 3.0 | 14 | 3.1 | 15 | 4.1 | 19 | August |
| 6 | — | 1 | 1 | 3 | 15 | — | — | 6 | 11 | 5.0 | 2 | 4.8 | 5 | 6.8 | 9 | 4.4 | 9 | 4.1 | 6 | 2.6 | 10 | 4.1 | 11 | 5.5 | 27 | September |
| 11 | 14 | — | 1 | 1 | 26 | 3 | 6 | 23 | 5 | 5.6 | 3 | 12.0 | 1 | 3.0 | 9 | 4.7 | 13 | 5.6 | 32 | 4.6 | 8 | 3.7 | 10 | 4.0 | 12 | October |
| 5 | 8 | — | — | 5 | 19 | 1 | 21 | 24 | 6 | 6.3 | 6 | 6.1 | 9 | 4.1 | 13 | 3.6 | 5 | 2.7 | 5 | 3.4 | 16 | 3.9 | 9 | 4.1 | 21 | November |
| 4 | 14 | — | — | 4 | 19 | — | 29 | 31 | 5 | 4.7 | 3 | 5.8 | — | — | — | — | 2 | 5.2 | 14 | 4.5 | 21 | 3.4 | 13 | 3.0 | 35 | December |
| 9 | 83 | 1 | 22 | 38 | 184 | 9 | 125 | 203 | 85 | 4.9 | 48 | 5.7 | 42 | 4.5 | 89 | 3.7 | 103 | 4.2 | 178 | 3.9 | 157 | 3.8 | 148 | 4.2 | 245 | Jahr |
| $H = 140^m$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Roshdestwenskoe** (Gouv. Kostroma). $G = 0.9^{mm}$ (748.5$^{mm}$). |
| 4 | 14 | — | — | 1 | 22 | — | 26 | 31 | 2 | 8.0 | 6 | 3.3 | 9 | 2.4 | 11 | 3.2 | 7 | 4.4 | 10 | 3.4 | 24 | 3.3 | 3 | 2.0 | 21 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 2 | 16 | 2 | 27 | 28 | 1 | 2.0 | — | — | — | — | 3 | 4.0 | 13 | 4.5 | 10 | 6.6 | 19 | 4.5 | 16 | 2.8 | 22 | Februar |
| 8 | 8 | — | — | 2 | 16 | — | 8 | 27 | — | — | — | — | 5 | 5.2 | 13 | 4.4 | 27 | 3.9 | 17 | 4.1 | 22 | 3.4 | — | — | 9 | März |
| 8 | 5 | — | — | 6 | 11 | — | 2 | 17 | 5 | 2.8 | 15 | 3.3 | 3 | 4.0 | 7 | 5.3 | 19 | 4.3 | 9 | 4.3 | 14 | 4.1 | 13 | 2.9 | 5 | April |
| 6 | 4 | — | 1 | 7 | 6 | — | — | 7 | 21 | 3.7 | 4 | 4.0 | 5 | 2.4 | 6 | 4.0 | 11 | 4.7 | 10 | 4.8 | 19 | 3.5 | 15 | 3.3 | 2 | Mai |
| 6 | — | — | 6 | 7 | 4 | — | — | — | 9 | 4.0 | 6 | 2.9 | 13 | 3.7 | 16 | 4.1 | 11 | 4.7 | 6 | 3.0 | 10 | 3.0 | 10 | 3.0 | 9 | Juni |
| 7 | — | — | 7 | 11 | 6 | — | — | — | 9 | 2.4 | 4 | 2.5 | 2 | 2.0 | 5 | 5.6 | 9 | 2.4 | 14 | 3.4 | 28 | 3.1 | 15 | 3.6 | 7 | Juli |
| 5 | — | — | 5 | 5 | 9 | — | — | — | 5 | 3.2 | 3 | 4.7 | — | — | 3 | 4.0 | 21 | 4.8 | 6 | 4.3 | 27 | 3.9 | 13 | 4.0 | 15 | August |
| 1 | — | — | 1 | 6 | 17 | 1 | — | 1 | 10 | 4.6 | 10 | 4.0 | 7 | 5.7 | 3 | 4.7 | 22 | 3.9 | 6 | 5.7 | 14 | 4.4 | 4 | 4.5 | 14 | September |
| 13 | 13 | — | 1 | — | 24 | — | 6 | 21 | 1 | 6.0 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 6.0 | 19 | 5.3 | 33 | 4.8 | 18 | 4.0 | 15 | 3.2 | 1 | October |
| 5 | 5 | — | — | 7 | 15 | 1 | 22 | 24 | 9 | 4.0 | 13 | 3.7 | 9 | 3.1 | 8 | 3.8 | 4 | 4.5 | 9 | 4.4 | 25 | 3.9 | 2 | 3.0 | 11 | November |
| 8 | 8 | — | — | 4 | 19 | — | 29 | 31 | 2 | 2.0 | 4 | 3.5 | 4 | 3.0 | 5 | 2.0 | — | — | 7 | 3.1 | 62 | 3.2 | 7 | 2.3 | 4 | December |
| | 62 | — | 21 | 58 | 165 | 4 | 120 | 187 | 74 | 3.7 | 65 | 3.5 | 58 | 3.6 | 83 | 4.2 | 163 | 4.3 | 137 | 4.4 | 282 | 3.6 | 113 | 3.2 | 120 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summa. | Max. | Чис. Dat. |
| | $\varphi = 57° 46'$ | | | | | | **Кострома.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 40° 56'$ | | |
| Январь | 749.5 | 763.6 | 733.1 | — 9.7 | — 8.7 | — 9.1 | — 9.2 | 1.4 | —26.7 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.3 | 8.9 | 22.3 | 5.1 | 11 |
| Февраль | 757.1 | 774.3 | 735.3 | — 7.3 | — 5.8 | — 7.1 | — 6.9 | 0.6 | —23.4 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.3 | 8.2 | 12.7 | 4.8 | 26 |
| Мартъ | 751.2 | 763.4 | 728.8 | — 3.7 | — 0.2 | — 2.1 | — 2.0 | 6.4 | —20.4 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.3 | 6.1 | 35.8 | 11.0 | 29 |
| Апрѣль | 752.8 | 763.8 | 734.9 | 3.7 | 8.3 | 5.3 | 5.7 | 21.3 | — 7.8 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.4 | 4.9 | 29.7 | 17.6 | 12 |
| Май | 751.3 | 762.1 | 743.3 | 9.3 | 13.9 | 11.1 | 11.5 | 21.5 | — 1.8 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 6.0 | 5.9 | 81.4 | 24.5 | 23 |
| Іюнь | 746.6 | 756.2 | 737.9 | 15.9 | 19.9 | 16.9 | 17.6 | 26.5 | 7.7 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.4 | 5.2 | 30.2 | 6.3 | 19 |
| Іюль | 747.7 | 756.4 | 740.5 | 18.8 | 23.1 | 19.2 | 20.3 | 30.9 | 10.7 | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 6.7 | 4.6 | 63.9 | 20.4 | 9 |
| Августъ | 749.5 | 757.0 | 739.8 | 15.7 | 21.3 | 17.6 | 18.2 | 28.5 | 7.7 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 6.5 | 4.3 | 45.9 | 8.4 | 23 |
| Сентябрь | 750.7 | 761.0 | 731.1 | 8.9 | 13.8 | 10.7 | 11.1 | 19.2 | — 0.3 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.6 | 5.4 | 25.6 | 6.3 | 27 |
| Октябрь | 744.8 | 754.2 | 729.7 | 1.0 | 3.9 | 2.3 | 2.4 | 12.4 | — 6.1 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 43.0 | 12.0 | 29 |
| Ноябрь | 756.8 | 771.0 | 743.6 | — 8.6 | — 7.3 | — 8.6 | — 8.1 | 7.4 | —31.4 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 8.5 | 6.8 | 22.8 | 6.5 | 4 |
| Декабрь | 758.6 | 777.8 | 740.1 | —12.6 | —11.5 | —12.3 | —12.1 | 1.0 | —25.4 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.8 | 6.6 | 13.7 | 5.9 | 5 |
| Годъ | 751.4 | 777.8 | 728.8 | 2.6 | 5.9 | 3.7 | 4.0 | 30.9 | —31.4 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 7.4 | 6.3 | 427.0 | 24.5 | — |
| | $\varphi = 58° 36'$ | | | | | | **Вятка.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 49° 41'$ | | |
| Январь | 742.1 | 757.7 | 727.2 | —12.9 | —12.1 | —12.7 | —12.6 | 0.2 | *—33.2* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.9 | 6.0 | 29.5 | 4.4 | 26 |
| Февраль | 745.6 | 762.2 | 725.1 | —10.2 | — 8.0 | — 9.5 | — 9.3 | 1.2 | —26.4 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.5 | 6.6 | 11.5 | 3.0 | 9 |
| Мартъ | 744.1 | 759.9 | 722.9 | — 5.0 | — 1.8 | — 3.0 | — 3.3 | 4.3 | *—17.0* | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 8.5 | 7.5 | 18.8 | 4.3 | 31 |
| Апрѣль | 744.4 | 758.5 | 719.3 | — 0.2 | 5.4 | 1.7 | 2.3 | 21.0 | *—10.2* | 3.5 | 3.8 | 3.5 | 73 | 54 | 64 | 5.0 | 5.2 | 5.3 | 10.8 | 2.4 | 4 |
| Май | 742.1 | 750.6 | 732.0 | 5.0 | 10.4 | 7.3 | 7.6 | 20.7 | — 3.6 | 4.6 | 4.6 | 5.2 | 66 | 46 | 64 | 5.0 | 5.0 | 5.6 | 8.2 | 3.6 | 8 |
| Іюнь | 738.7 | 746.5 | 726.1 | 15.1 | 20.9 | 17.1 | 17.7 | 25.4 | 6.5 | 9.7 | 9.8 | 10.3 | 75 | 54 | 72 | 5.3 | 5.9 | 4.8 | 69.3 | 21.0 | 4 |
| Іюль | 738.8 | 743.7 | 731.0 | 18.8 | 25.0 | 21.0 | 21.6 | 33.2 | 11.6 | 12.3 | 12.6 | 13.1 | 77 | 56 | 72 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 67.3 | 23.7 | 28 |
| Августъ | 740.3 | 746.6 | 728.4 | 13.4 | 19.1 | 15.7 | 16.1 | 26.4 | 6.4 | 10.2 | 11.3 | 11.0 | 89 | 69 | 83 | 6.4 | 7.2 | 5.5 | 100.8 | 20.0 | 15 |
| Сентябрь | 742.3 | 750.6 | 723.0 | 7.2 | 12.8 | 8.9 | 9.6 | 25.2 | — 1.6 | 6.9 | 7.5 | 7.1 | 89 | 68 | 83 | 6.9 | 6.8 | 4.8 | 33.6 | 8.0 | 3 |
| Октябрь | 736.9 | 749.7 | 720.3 | 0.8 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 10.9 | — 5.7 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 92 | 86 | 91 | 9.5 | 9.4 | 8.4 | 77.3 | 20.0 | 21 |
| Ноябрь | 748.1 | 758.4 | 730.1 | —14.2 | —12.7 | —13.4 | —13.4 | 6.2 | —39.8 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 87 | 85 | 86 | 6.1 | 7.1 | 6.7 | 30.4 | 11.2 | 2 |
| Декабрь | 746.7 | 766.7 | 732.0 | —11.5 | —10.6 | —11.1 | —11.1 | 0.8 | —29.5 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 92 | 92 | 91 | 8.0 | 7.3 | 7.5 | 17.6 | 3.1 | 6 |
| Годъ | 742.5 | 766.7 | 719.3 | 0.5 | 4.2 | 1.9 | 2.2 | 33.2 | —39.8 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.9 | 6.2 | 475.1 | 23.7 | — |
| | $\varphi = 58° 32'$ | | | | | | **Орловъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 48° 54'$ | | |
| Январь | 751.0 | 766.5 | 735.6 | —13.0 | —11.6 | —12.6 | —12.4 | 0.4 | *—35.0* | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 88 | 87 | 88 | 8.9 | 7.9 | 6.2 | — | — | — |
| Февраль | 754.9 | 772.1 | 734.6 | — 9.4 | — 6.9 | — 8.3 | — 8.2 | 1.7 | *—21.8* | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 89 | 83 | 87 | 8.5 | 8.0 | 8.0 | — | — | — |
| Мартъ | 753.0 | 769.3 | 730.1 | — 3.4 | — 0.7 | — 2.5 | — 2.2 | 5.0 | *—13.9* | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 88 | 80 | 87 | 8.8 | 8.7 | 7.0 | — | — | — |
| Апрѣль | 753.2 | 768.0 | 728.6 | 1.1 | 5.7 | 1.6 | 2.8 | 20.6 | *—10.7* | 4.2 | 4.4 | 4.0 | 76 | 59 | 71 | 6.6 | 7.3 | 4.1 | — | — | — |
| Май | 751.1 | 760.8 | 741.8 | 6.0 | 10.1 | 7.1 | 7.8 | 19.7 | *— 0.5* | 4.6 | 4.5 | 5.0 | 63 | 45 | 63 | 4.2 | 5.7 | 4.8 | 24.8 | 10.0 | 8. |
| Іюнь | 747.0 | 755.2 | 734.1 | 17.0 | 20.5 | 16.9 | 18.1 | 25.2 | *12.0* | *9.8* | *9.8* | *10.7* | *67* | *56* | *75* | 3.9 | 6.0 | 5.2 | 46.5 | 10.2 | 19 |
| Іюль | 747.0 | 754.2 | 740.1 | 20.3 | 24.5 | 20.2 | 21.7 | 32.2 | *13.2* | *12.8* | *12.4* | *13.1* | *73* | *55* | *74* | 4.7 | 4.7 | 5.3 | 36.4 | 18.3 | 28 |
| Августъ | 748.9 | 755.7 | 736.9 | 15.1 | 19.0 | 15.9 | 16.7 | 24.4 | *10.0* | *10.7* | *11.6* | *11.4* | *83* | *71* | *85* | 6.2 | 7.4 | 4.9 | 93.2 | ? | ? |
| Сентябрь | 751.2 | 759.5 | 731.4 | 8.4 | 12.6 | 9.5 | 10.2 | 23.3 | *— 1.4* | *7.5* | *7.9* | *7.6* | *82* | *69* | *82* | 6.7 | 6.8 | 5.0 | 23.3 | 21.3 | 3 |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\varphi = 57° 39'$ | | | | | | **Дебессы.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 53° 49'$ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | 739.4 | 748.3 | 730.7 | 16.4 | 21.6 | 17.0 | 18.3 | 30.9 | *10.9* | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 4.0 | 3.2 | 76.4 | 21.5 | |
| Іюль | 738.9 | 746.0 | 730.1 | 20.3 | 26.1 | 20.5 | 22.3 | 32.4 | *12.9* | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 4.1 | 4.0 | 110.2 | 23.7 | 2 |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | 738.8 | 750.7 | 722.3 | 0.8 | 3.1 | 1.6 | 1.8 | 10.5 | — 6.4 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 9.1 | 7.8 | 66.6 | 13.3 | 2 |
| Ноябрь | 746.9 | 757.5 | 724.7 | —16.0 | —13.8 | —15.3 | —15.0 | 2.4 | *—42.0* | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 38.3 | 11.2 | |
| Декабрь | 746.8 | 766.2 | 734.0 | —13.4 | —11.6 | —12.6 | —12.5 | 1.8 | —35.0 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.5 | 8.9 | 14.8 | 4.5 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 105.^{m}7$ | | | | | | | **Kostroma.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}9\ (750.^{mm}6)$. | |
| 16 | — | — | 1 | 25 | — | 26 | 31 | 9 | 5.8 | 10 | 4.0 | 9 | 4.3 | 22 | 4.4 | 22 | 4.4 | 10 | 3.0 | 6 | 4.9 | 2 | 4.5 | 3 | Januar |
| 6 | — | — | 2 | 21 | — | 26 | 28 | 6 | 5.3 | 3 | 4.0 | 1 | 1.0 | 6 | 3.0 | 16 | 3.7 | 19 | 4.3 | 18 | 4.8 | 11 | 3.7 | 4 | Februar |
| 12 | — | — | 4 | 16 | — | 12 | 22 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 6 | 3.7 | 16 | 3.5 | 35 | 4.5 | 20 | 3.9 | 10 | 5.4 | 3 | 2.7 | 1 | März |
| 2 | — | — | 4 | 10 | — | 3 | 9 | 5 | 5.0 | 11 | 3.0 | 10 | 2.8 | 14 | 4.2 | 20 | 3.6 | 12 | 3.7 | 12 | 4.1 | 6 | 3.8 | — | April |
| — | 2 | 4 | 4 | 7 | — | — | 2 | 10 | 3.1 | 16 | 3.1 | 8 | 3.2 | 7 | 3.4 | 16 | 4.2 | 13 | 3.5 | 11 | 4.2 | 11 | 3.0 | 1 | Mai |
| — | — | 9 | 2 | 9 | — | — | — | 15 | 3.8 | 12 | 2.6 | 12 | 3.1 | 7 | 3.3 | 16 | 3.2 | 13 | 3.4 | 5 | 3.7 | 7 | 2.9 | 3 | Juni |
| — | — | 6 | 5 | 5 | — | — | — | 4 | 4.5 | 14 | 2.1 | 2 | 4.0 | 5 | 2.8 | 19 | 2.6 | 24 | 3.0 | 14 | 3.8 | 7 | 3.0 | 4 | Juli |
| — | — | 5 | 3 | 4 | — | — | — | 9 | 2.2 | 4 | 3.4 | 3 | 3.8 | 6 | 3.9 | 18 | 3.6 | 20 | 3.6 | 24 | 3.9 | 8 | 2.8 | 1 | August |
| — | — | — | 3 | 13 | — | — | 1 | 13 | 4.2 | 8 | 3.6 | 10 | 3.7 | 9 | 5.3 | 18 | 4.3 | 11 | 4.1 | 12 | 4.7 | 3 | 3.7 | 6 | September |
| 4 | — | — | — | 20 | — | 4 | 19 | 6 | 4.9 | 1 | 4.5 | — | — | 7 | 5.5 | 22 | 4.7 | 36 | 4.2 | 13 | 5.1 | 8 | 3.8 | — | October |
| 6 | — | — | 3 | 20 | — | 20 | 22 | 3 | 5.2 | 9 | 4.0 | 18 | 4.1 | 7 | 4.4 | 17 | 4.1 | 17 | 3.5 | 10 | 4.7 | 3 | 5.3 | 6 | November |
| 10 | — | — | 2 | 15 | — | 29 | 31 | 6 | 3.9 | 6 | 4.7 | — | — | 4 | 2.8 | 28 | 3.3 | 27 | 4.7 | 17 | 4.9 | 5 | 3.1 | — | December |
| 56 | 2 | 24 | 33 | 165 | — | 120 | 165 | 87 | 4.1 | 95 | 3.2 | 79 | 3.6 | 110 | 4.0 | 247 | 3.9 | 222 | 3.8 | 152 | 4.5 | 74 | 3.4 | 29 | Jahr |
| $H = 179?^{m}$ | | | | | | | **Wjatka.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}9\ (744.^{mm}5)$. | |
| 22 | — | — | 4 | 15 | 5 | 29 | 31 | 5 | 2.6 | 7 | 3.5 | 16 | 5.4 | 12 | 4.1 | 7 | 8.1 | 7 | 8.4 | 13 | 7.2 | 7 | 8.7 | 19 | Januar |
| 12 | — | — | 1 | 10 | 5 | 26 | 28 | 3 | 6.8 | 1 | 1.0 | 2 | 3.0 | 1 | 1.0 | 13 | 7.2 | 6 | 9.2 | 27 | 7.5 | 22 | 8.2 | 9 | Februar |
| 12 | — | — | 3 | 20 | 1 | 17 | 27 | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 8.8 | 11 | 7.1 | 27 | 6.5 | 11 | 6.9 | 23 | 4.8 | 6 | 7.9 | 11 | März |
| 8 | — | — | 6 | 6 | 4 | 7 | 19 | 14 | 5.1 | 4 | 5.6 | 2 | 9.5 | 1 | 5.0 | 19 | 4.7 | 10 | 5.3 | 15 | 6.1 | 18 | 6.5 | 7 | April |
| — | — | 1 | 4 | 6 | 3 | — | 13 | 17 | 5.3 | 6 | 2.8 | 5 | 3.8 | — | — | 8 | 7.9 | 8 | 7.1 | 12 | 6.4 | 22 | 6.1 | 15 | Mai |
| — | — | 5 | 4 | 7 | 3 | — | — | 4 | 4.4 | 7 | 2.5 | 11 | 3.6 | 22 | 4.7 | 12 | 4.2 | 3 | 1.0 | 5 | 7.0 | 7 | 5.0 | 19 | Juni |
| — | — | 7 | 7 | 4 | 3 | — | — | 5 | 2.6 | 4 | 1.8 | 7 | 2.9 | 8 | 1.9 | 14 | 4.7 | 7 | 7.4 | 13 | 4.0 | 9 | 3.8 | 26 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 7 | 3 | — | — | 3 | 8.3 | — | — | 9 | 3.2 | 7 | 3.3 | 14 | 4.8 | 9 | 3.9 | 15 | 6.0 | 18 | 6.0 | 18 | August |
| 2 | — | — | 4 | 10 | — | — | 3 | 11 | 4.8 | 1 | 8.5 | 9 | 5.1 | 9 | 4.0 | 12 | 5.2 | 12 | 5.4 | 16 | 6.4 | 11 | 5.6 | 9 | September |
| 10 | — | — | — | 24 | 7 | 7 | 18 | 1 | 9.0 | 2 | 3.5 | 5 | 4.1 | 11 | 3.6 | 31 | 9.2 | 14 | 9.6 | 16 | 7.0 | 7 | 8.2 | 6 | October |
| 12 | — | — | 5 | 15 | 1 | 24 | 28 | 11 | 4.8 | 11 | 3.8 | 9 | 4.5 | 6 | 5.0 | 8 | 4.5 | 1 | 12.0 | 29 | 6.5 | 9 | 6.8 | 6 | November |
| 14 | — | — | 3 | 19 | 1 | 29 | 31 | 2 | 4.0 | 3 | 2.7 | 5 | 2.6 | — | — | 4 | 3.0 | 7 | 6.6 | 56 | 4.6 | 7 | 5.1 | 9 | December |
| 92 | — | 17 | 42 | 143 | 36 | 139 | 198 | 76 | 4.9 | 48 | 3.4 | 82 | 4.4 | 88 | 4.3 | 169 | 6.3 | 95 | 6.8 | 240 | 5.9 | 143 | 6.4 | 154 | Jahr |
| $H = 117?^{m}$ | | | | | | | **Orlow.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | *1* | *12* | — | 30 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | 2 | 15 | — | 27 | 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | 1 | 15 | — | 13 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | 4 | 8 | — | 5 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | *3* | *4* | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | 3 | *4* | *4* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | 6 | *5* | *6* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | *2* | *5* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | *3* | *6* | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 150?^{m}$ | | | | | | | **Debessy.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | 5 | *6* | — | — | — | — | 9 | — | 10 | — | 14 | — | 13 | — | 12 | — | 4 | — | 5 | — | 9 | — | 7 | Juni |
| — | 1 | 10 | *4* | — | — | — | — | 8 | — | 8 | — | 5 | — | 4 | — | 3 | — | 4 | — | 5 | — | 10 | — | 27 | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 10 | 1 | 1 | *1* | *19* | — | 6 | *19* | 1 | — | 2 | — | 8 | — | 7 | — | 18 | — | 26 | — | 11 | — | 4 | — | 8 | October |
| 7 | — | — | 3 | 18 | — | 26 | 29 | 9 | — | 12 | — | 10 | — | 2 | — | 9 | — | 12 | — | 19 | — | 7 | — | 10 | November |
| 15 | — | — | 3 | 14 | — | 30 | 31 | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 3 | — | 5 | — | 13 | — | 29 | — | 9 | — | 14 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 57° 7′** | | | | | | | **Уржумъ.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 50° 1′** |
| Январь | 754.7 | 768.1 | 740.9 | —13.2 | —10.9 | —12.0 | —12.0 | 1.0 | —41.8 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 88 | 84 | 87 | 8.5 | 8.7 | 8.1 | 42.0 | 7.0 |
| Февраль | 759.7 | 776.5 | 742.3 | —11.3 | — 7.1 | — 9.7 | — 9.4 | 0.7 | —34.2 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 88 | 78 | 86 | 8.6 | 8.1 | 5.9 | 22.8 | 5.5 |
| Мартъ | 758.0 | 774.4 | 735.2 | — 4.5 | 0.2 | — 2.6 | — 2.3 | 7.9 | —23.5 | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 87 | 74 | 86 | 8.1 | 8.8 | 7.2 | 17.4 | 6.6 |
| Апрѣль | 757.4 | 771.3 | 732.9 | 2.0 | 6.8 | 2.2 | 3.7 | 21.3 | —11.5 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 75 | 58 | 76 | 6.0 | 6.7 | 3.6 | 15.9 | 5.3 |
| Май | 754.8 | 762.3 | 746.6 | 7.8 | 12.3 | 8.0 | 9.3 | 24.0 | — 4.3 | 5.5 | 5.2 | 6.2 | 68 | 49 | 75 | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 29.7 | 16.4 |
| Іюнь | 750.6 | 759.3 | 735.7 | 18.2 | 22.6 | 17.4 | 19.4 | 30.5 | 4.0 | 11.1 | 10.4 | 11.1 | 72 | 53 | 75 | 5.5 | 6.4 | 4.7 | 43.7 | 10.4 |
| Іюль | 750.6 | 757.7 | 743.0 | 22.4 | 27.7 | 21.1 | 23.7 | 36.1 | 9.7 | 14.1 | 13.2 | 13.8 | 70 | 50 | 75 | 4.8 | 5.3 | 5.0 | 95.1 | 35.5 |
| Августъ | 752.8 | 759.3 | 744.1 | 16.7 | 21.6 | 16.2 | 18.2 | 29.4 | 5.7 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 83 | 61 | 86 | 7.1 | 7.6 | 6.2 | 55.2 | 20.5 |
| Сентябрь | 755.3 | 764.6 | 736.5 | 9.5 | 15.0 | 9.7 | 11.4 | 30.1 | — 1.5 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 83 | 61 | 84 | 7.5 | 7.9 | 5.2 | 36.2 | 12.5 |
| Октябрь | 751.0 | 763.1 | 732.6 | 2.0 | 3.9 | 2.2 | 2.7 | 12.8 | — 6.0 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 92 | 82 | 92 | 9.7 | 9.5 | 7.5 | 56.4 | 12.0 |
| Ноябрь | 761.1 | 773.9 | 739.3 | —12.4 | —10.8 | —11.4 | —11.5 | 5.0 | —38.0 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 85 | 81 | 84 | 8.0 | 9.0 | 7.3 | 13.1 | 2.7 |
| Декабрь | 761.3 | 778.8 | 744.7 | —12.1 | — 9.3 | —11.2 | —10.9 | 1.2 | —34.0 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 88 | 84 | 86 | 8.5 | 9.3 | 7.3 | 21.4 | 5.8 |
| Годъ | 755.6 | 778.8 | 732.6 | 2.1 | 6.0 | 2.5 | 3.5 | 36.1 | —41.8 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 82 | 68 | 83 | 7.3 | 7.7 | 6.1 | 448.9 | 35.5 |
| **φ = 56° 57′** | | | | | | | **Царевосанчурскъ.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 47° 16′** |
| Январь | 757.5 | 771.0 | 745.6 | —11.3 | —10.1 | —11.8 | —11.1 | 0.1 | *—36.0* | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.9 | 7.2 | 18.2 | 6.5 |
| Февраль | 763.8 | 780.2 | 744.1 | — 9.5 | — 7.0 | —10.3 | — 9.0 | 0.2 | *—27.7* | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.9 | 7.1 | 6.0 | 6.0 |
| Мартъ | 761.0 | 774.5 | 737.5 | — 3.8 | 1.3 | — 3.6 | — 2.0 | 9.4 | *—20.0* | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 8.2 | 8.5 | 7.6 | 4.7 |
| Апрѣль | 760.9 | 774.3 | 737.5 | 3.9 | 8.8 | 3.9 | 5.5 | 23.4 | *— 6.8* | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.4 | 5.1 | 22.3 | 10.0 |
| Май | 758.6 | 767.9 | 747.0 | 8.8 | 14.2 | 9.1 | 10.7 | 21.0 | *0.0* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.0 | 4.3 | 40.7 | 26.2 |
| Іюнь | 754.5 | 762.2 | 739.7 | 20.0 | 23.8 | 18.8 | 20.9 | 29.1 | *14.0* | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 3.7 | 3.3 | 19.2 | 6.0 |
| Іюль | 755.0 | 762.7 | 747.8 | 24.3 | 29.1 | 22.1 | 25.2 | 37.7 | *13.4* | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.7 | 5.4 | 36.4 | 23.0 |
| Августъ | 757.1 | 763.0 | 746.3 | 17.7 | 24.4 | 17.5 | 19.9 | 31.1 | *9.0* | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.9 | 6.2 | 41.7 | 15.7 |
| Сентябрь | 759.0 | 769.1 | 740.2 | 9.5 | 15.8 | 10.4 | 11.9 | 33.1 | *2.4* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 22.3 | 4.7 |
| Октябрь | 754.3 | 765.6 | 740.6 | 1.3 | 3.8 | 1.5 | 2.2 | 16.2 | *— 6.2* | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.1 | 8.6 | 63.8 | 17.0 |
| Ноябрь | 765.2 | 778.0 | 746.6 | —12.0 | — 9.8 | —11.9 | —11.2 | 7.2 | *—35.9* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.0 | 6.1 | 9.8 | 3.5 |
| Декабрь | 766.4 | 787.1 | 745.6 | —13.2 | —10.7 | —12.1 | —12.0 | 1.6 | *—37.7* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 6.4 | 6.4 | 12.8 | 6.3 |
| Годъ | 759.4 | 787.1 | 737.5 | 3.0 | 7.0 | 2.8 | 4.3 | 37.7 | *—37.7* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 300.8 | 26.2 |
| **φ = 55° 45′** | | | | | | | **Елабуга.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 52° 4′** |
| Январь | 755.6 | 766.6 | 741.9 | —11.9 | —10.4 | —12.0 | —11.4 | 0.2 | —38.1 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.9 | 7.2 | 50.1 | 12.6 |
| Февраль | 760.4 | 776.1 | 744.1 | —11.9 | — 8.8 | —10.9 | —10.6 | — 0.8 | —36.1 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 7.9 | 7.8 | 10.0 | 2.6 |
| Мартъ | 759.4 | 775.0 | 738.1 | — 4.0 | — 0.2 | — 2.2 | — 2.1 | 6.7 | —23.6 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.1 | 7.1 | 34.5 | 6.6 |
| Апрѣль | 757.5 | 770.8 | 735.0 | 1.7 | 8.4 | 3.9 | 4.7 | 21.8 | — 7.3 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 5.8 | 4.5 | 8.9 | 3.7 |
| Май | 754.2 | 760.5 | 745.5 | 8.0 | 13.5 | 9.0 | 10.2 | 23.4 | — 6.7 | 5.6 | 5.6 | 5.9 | 68 | 47 | 67 | 5.2 | 5.4 | 4.3 | 53.6 | 13.1 |
| Іюнь | 750.4 | 759.6 | 739.5 | 17.9 | 23.5 | 19.1 | 20.2 | 32.5 | 7.3 | 11.7 | 12.5 | 12.3 | 77 | 61 | 75 | 5.3 | 6.0 | 4.5 | 47.3 | 15.4 |
| Іюль | 750.2 | 756.7 | 742.1 | 21.1 | 28.0 | 22.3 | 23.8 | 36.1 | 11.3 | 14.0 | 13.3 | 14.1 | 75 | 49 | 71 | 4.2 | 5.4 | 3.7 | 90.1 | 27.6 |
| Августъ | 752.5 | 760.0 | 743.4 | 15.6 | 22.3 | 17.2 | 18.3 | 31.6 | 7.0 | 10.6 | 11.4 | 11.2 | 80 | 57 | 77 | 4.8 | 7.2 | 4.7 | 22.4 | 5.5 |
| Сентябрь | 755.0 | 764.8 | 737.2 | 8.8 | 15.3 | 10.5 | 11.5 | 31.1 | — 0.9 | 7.0 | 7.8 | 7.6 | 82 | 59 | 79 | 6.8 | 7.2 | 5.3 | 24.9 | 5.3 |
| Октябрь | 751.3 | 758.8 | 734.8 | 3.1 | 5.1 | 3.0 | 3.7 | 13.0 | — 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 90 | 79 | 88 | 9.4 | 9.6 | 7.5 | 53.7 | 12.0 |
| Ноябрь | 760.6 | 774.6 | 730.5 | —12.2 | —10.3 | —11.4 | —11.3 | 5.8 | —39.6 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 83 | 79 | 81 | 7.4 | 7.0 | 5.8 | 21.3 | 7.9 |
| Декабрь | 761.9 | 780.3 | 747.0 | —13.6 | —11.8 | —12.7 | —12.7 | 1.2 | —32.6 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 88 | 87 | 88 | 8.3 | 7.7 | 7.4 | 12.1 | 4.7 |
| Годъ | 755.8 | 780.3 | 730.5 | 1.9 | 6.2 | 3.0 | 3.7 | 36.1 | —39.6 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 7.1 | 5.8 | 428.9 | 27.6 |
| **φ = 60° 24′** | | | | | | | **Чердынь.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 56° 31′** |
| Январь | 745.7 | 761.2 | 730.0 | —19.0 | —17.7 | —17.7 | —18.1 | — 1.3 | *—37.7* | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 6.0 | 6.1 | 29.3 | 5.2 |
| Февраль | 745.1 | 762.2 | 721.6 | —12.7 | — 9.8 | —11.5 | —11.3 | — 2.0 | *—24.0* | — | — | — | — | — | — | *9.8* | *8.6* | *7.8* | 11.8 | 2.8 |
| Мартъ | 746.7 | 762.0 | 717.6 | — 7.4 | — 2.3 | — 4.6 | — 4.8 | 4.6 | *—22.9* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 6.0 | 6.3 | 14.0 | 4.0 |
| Апрѣль | 745.1 | 760.8 | 723.1 | — 2.9 | 3.3 | 0.2 | 0.2 | 14.6 | *—14.6* | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 5.7 | 4.6 | 16.0 | 8.3 |
| Май | 743.3 | 751.1 | 729.1 | 1.0 | 5.5 | 2.7 | 3.1 | 20.6 | *—11.5* | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 8.1 | 7.0 | 32.6 | 13.0 |
| Іюнь | 742.5 | 749.9 | 734.2 | 14.1 | 19.9 | 16.1 | 16.7 | 31.4 | *5.2* | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 67 | 50 | 62 | 6.3 | 6.4 | 5.8 | 24.6 | 9.5 |
| Іюль | 741.7 | 748.3 | 735.5 | 18.2 | 23.9 | 19.5 | 20.5 | 30.8 | *11.6* | 12.3 | 13.0 | 12.7 | 77 | 59 | 75 | 5.1 | 6.6 | 6.5 | 35.7 | 17.0 |
| Августъ | 741.9 | 749.4 | 729.8 | 12.1 | 18.0 | 13.9 | 14.7 | 27.4 | *7.6* | 9.4 | 10.3 | 9.9 | 87 | 66 | 81 | 5.9 | 8.0 | 5.8 | 48.4 | 17.0 |
| Сентябрь | 743.6 | 752.1 | 725.6 | 6.0 | 11.6 | 8.0 | 8.5 | 25.1 | *— 2.1* | 6.7 | 8.3 | 7.4 | 90 | 76 | 86 | 7.5 | 8.0 | 5.6 | 30.5 | 10.5 |
| Октябрь | 741.3 | 754.4 | 723.9 | 0.1 | 1.9 | 0.9 | 1.0 | 10.4 | *— 5.0* | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 9.7 | 8.1 | 104.9 | 23.0 |
| Ноябрь | 748.9 | 761.7 | 726.4 | —20.1 | —17.8 | —19.3 | —19.1 | 3.7 | *—45.4* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.4 | 4.7 | 31.9 | 9.3 |
| Декабрь | 746.0 | 769.1 | 729.2 | —15.0 | —12.2 | —12.8 | —12.7 | — 0.2 | *—35.6* | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 9.4 | 8.5 | 43.9 | 5.9 |
| Годъ | 744.3 | 769.1 | 717.6 | — 2.0 | 2.0 | — 0.4 | — 0.1 | 31.4 | *—45.4* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | *7.7* | *6.4* | 423.6 | 23.0 |

## Urshum.

$H = 90^{m}$? $G = ?^{mm}$

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | — | — | 2 | 23 | — | 28 | 31 | 12 | 2.6 | 4 | 2.9 | 8 | 5.2 | 11 | 4.5 | 12 | 3.1 | 16 | 3.8 | 14 | 3.7 | 7 | 4.3 | 9 | Januar |
| 13 | — | — | 1 | 14 | 1 | 27 | 28 | 7 | 2.0 | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 15 | 5.2 | 14 | 5.7 | 23 | 3.8 | 6 | 6.0 | 18 | Februar |
| 11 | — | — | 1 | 20 | 4 | 13 | 30 | — | — | — | — | 3 | 9.7 | 21 | 10.1 | 21 | 4.7 | 20 | 3.7 | 10 | 2.8 | 3 | 4.0 | 15 | März |
| 6 | — | 1 | 6 | 7 | — | 5 | 22 | 6 | 5.6 | 4 | 2.0 | 2 | 10.0 | 1 | 4.0 | 15 | 2.0 | 17 | 3.7 | 12 | 3.4 | 15 | 4.6 | 18 | April |
| 1 | — | 1 | 5 | 7 | 2 | — | 15 | 11 | 6.1 | 2 | 17.0 | 2 | 4.4 | 2 | 2.6 | 9 | 5.5 | 16 | 4.0 | 17 | 4.1 | 26 | 5.0 | 8 | Mai |
| — | — | 6 | 4 | 7 | — | — | — | 5 | 3.9 | 6 | 1.7 | 7 | 4.0 | 19 | 3.5 | 11 | 2.4 | 12 | 2.1 | 8 | 1.7 | 10 | 2.4 | 12 | Juni |
| — | — | 7 | 5 | 6 | 1 | — | — | 7 | 4.4 | 4 | 3.0 | 3 | 3.7 | 14 | 3.0 | 9 | 2.3 | 19 | 2.1 | 22 | 1.9 | 11 | 4.0 | 4 | Juli |
| — | — | 2 | 2 | 14 | 1 | — | — | 1 | 6.0 | — | — | 3 | 4.0 | 7 | 1.9 | 11 | 1.5 | 13 | 2.3 | 6 | 1.8 | 14 | 3.0 | 38 | August |
| — | — | 1 | 4 | 12 | 1 | — | 3 | 5 | 6.8 | 3 | 2.5 | 5 | 8.7 | 6 | 4.5 | 10 | 3.2 | 15 | 3.8 | 9 | 3.6 | 7 | 5.7 | 30 | September |
| 7 | — | 1 | — | 24 | — | 2 | 18 | 1 | 8.0 | — | — | — | — | 8 | 4.1 | 26 | 4.9 | 23 | 4.8 | 3 | 3.2 | 2 | 1.2 | 30 | October |
| 4 | — | — | 3 | 20 | 1 | 22 | 27 | 16 | 5.2 | 2 | 8.0 | 1 | 8.0 | 3 | 2.0 | 6 | 3.5 | 18 | 2.9 | 11 | 2.5 | 9 | 3.1 | 21 | November |
| 15 | — | — | — | 18 | — | 29 | 31 | 2 | 2.5 | 1 | 4.0 | — | — | 3 | 4.7 | 19 | 2.3 | 31 | 2.1 | 3 | 1.3 | — | — | 33 | December |
| 81 | — | 19 | 33 | 172 | 11 | 126 | 205 | 73 | 4.6 | 26 | 4.0 | 34 | 6.0 | 96 | 5.0 | 164 | 3.6 | 214 | 3.4 | 138 | 3.0 | 110 | 4.1 | 239 | Jahr |

## Zarewossantschursk.

$H = 95^{m}$? $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | — | — | 4 | 21 | 2 | 30 | *31* | 2 | 8.5 | 5 | 4.0 | 18 | 5.1 | 5 | 20.0 | 11 | 3.2 | 22 | 4.1 | 9 | 3.7 | — | — | 20 | Januar |
| 1 | — | — | 3 | 17 | 3 | 27 | *28* | 2 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 3 | 7.0 | 19 | 8.6 | 35 | 5.5 | — | — | 25 | Februar |
| 3 | — | — | 6 | 21 | 1 | 11 | *29* | — | — | 1 | 18.0 | 7 | 4.3 | 19 | 6.9 | 17 | 6.4 | 10 | 3.4 | 8 | 8.2 | — | — | 31 | März |
| — | — | — | 9 | 12 | 2 | 2 | *9* | 11 | 3.6 | 2 | 3.0 | 1 | 3.0 | — | — | 28 | 5.2 | 7 | 5.0 | 20 | 6.0 | 4 | 4.0 | 17 | April |
| — | — | — | 8 | 4 | 5 | — | *1* | 13 | 5.7 | 1 | 8.0 | 3 | 5.0 | 5 | 5.0 | 13 | 7.9 | 7 | 5.7 | 15 | 7.9 | 10 | 4.3 | 26 | Mai |
| — | — | — | 11 | 2 | 2 | — | — | 5 | 5.4 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 5 | 5.8 | 11 | 3.7 | 11 | 6.8 | 11 | 5.2 | 4 | 6.0 | 40 | Juni |
| — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | 1 | 10.0 | 2 | 4.0 | 7 | 2.3 | 5 | 4.6 | 18 | 4.6 | 15 | 4.1 | 16 | 4.2 | 3 | 4.0 | 26 | Juli |
| — | — | — | 3 | 8 | — | — | — | 4 | 6.8 | — | — | 3 | 2.7 | 2 | 5.0 | 15 | 4.3 | 10 | 5.9 | 33 | 4.2 | 11 | 3.5 | 15 | August |
| — | — | — | 2 | 15 | — | — | — | 5 | 3.0 | 5 | 3.2 | 2 | 2.5 | 4 | 6.2 | 22 | 4.5 | 7 | 5.6 | 8 | 3.2 | 15 | 5.6 | 22 | September |
| 5 | — | — | 1 | 24 | — | 4 | *15* | 1 | 2.0 | — | — | — | — | 5 | 5.0 | 48 | 5.4 | 10 | 5.0 | 7 | 5.1 | — | — | 22 | October |
| 3 | — | — | 8 | 16 | 1 | 22 | *23* | 21 | 6.0 | — | — | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 10 | 6.8 | 9 | 5.3 | 7 | 3.7 | 6 | 3.2 | 34 | November |
| 6 | — | — | 1 | 13 | — | 29 | *30* | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 1 | 8.0 | 26 | 5.5 | 9 | 4.6 | 6 | 3.8 | — | — | 50 | December |
| 23 | — | — | 62 | 158 | 16 | 125 | *166* | 65 | 5.3 | 17 | 4.6 | 45 | 4.0 | 53 | 6.7 | 222 | 5.3 | 136 | 5.4 | 175 | 5.2 | 53 | 4.5 | 528 | Jahr |

## Elabuga.

$H = 62^{m}$? $G = 0.7^{mm}$ (757.0$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | — | — | 5 | 21 | 3 | 30 | 31 | 2 | 8.0 | 15 | 3.2 | 7 | 2.1 | 14 | 4.5 | 10 | 5.2 | 17 | 5.9 | 10 | 7.5 | 6 | 6.1 | 12 | Januar |
| 10 | — | — | 1 | 19 | 2 | 28 | 28 | 4 | 4.8 | 4 | 2.5 | 1 | 6.0 | 2 | 9.0 | 12 | 3.5 | 17 | 6.5 | 15 | 3.8 | 14 | 4.1 | 14 | Februar |
| 10 | — | — | — | 18 | 5 | 13 | 30 | 2 | 2.2 | 1 | 1.0 | 4 | 1.8 | 9 | 9.6 | 23 | 7.7 | 14 | 6.0 | 14 | 3.7 | 12 | 5.0 | 14 | März |
| 4 | — | — | 4 | 7 | — | 3 | 19 | 8 | 1.8 | 11 | 4.8 | 3 | 3.3 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 19 | 4.6 | 9 | 4.0 | 14 | 3.2 | 23 | April |
| — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | — | 12 | 13 | 4.2 | 6 | 4.6 | 2 | 6.0 | 6 | 2.8 | 7 | 3.2 | 8 | 7.9 | 4 | 5.8 | 5 | 5.4 | 40 | Mai |
| — | — | 2 | 3 | 5 | — | — | — | 10 | 2.4 | 10 | 4.8 | 7 | 2.0 | 9 | 2.4 | 13 | 4.3 | 4 | 2.5 | 5 | 2.0 | 5 | 1.8 | 27 | Juni |
| — | — | 5 | 8 | 7 | 1 | — | — | 5 | 6.8 | 6 | 2.5 | 11 | 4.4 | 7 | 2.4 | 2 | 1.5 | 6 | 4.0 | 21 | 4.0 | 8 | 3.9 | 27 | Juli |
| — | — | 5 | 2 | 6 | — | — | — | 11 | 3.1 | 6 | 6.3 | 2 | 4.5 | 6 | 1.3 | 5 | 1.8 | 7 | 5.0 | 15 | 3.9 | 14 | 4.6 | 27 | August |
| — | — | — | 5 | 11 | — | — | 1 | 8 | 5.1 | 4 | 3.2 | 6 | 2.3 | 4 | 2.8 | 6 | 3.8 | 7 | 4.1 | 15 | 5.2 | 18 | 2.9 | 22 | September |
| 2 | — | — | 1 | 23 | 1 | — | 18 | 6 | 4.3 | — | — | 5 | 3.4 | 7 | 2.7 | 18 | 6.3 | 11 | 6.4 | 26 | 5.5 | 6 | 5.7 | 14 | October |
| 3 | — | — | 3 | 13 | — | 21 | 28 | 24 | 4.5 | 3 | 5.3 | 2 | 5.0 | 3 | 3.1 | 9 | 5.0 | 6 | 5.5 | 21 | 6.6 | 5 | 5.2 | 17 | November |
| 3 | — | — | 1 | 18 | 2 | 28 | 31 | 6 | 3.3 | 5 | 4.8 | 3 | 3.3 | — | — | 10 | 4.7 | 22 | 6.4 | 34 | 6.4 | 3 | 4.7 | 10 | December |
| 53 | — | 14 | 38 | 151 | 15 | 123 | 198 | 99 | 4.0 | 71 | 4.1 | 53 | 3.2 | 68 | 4.0 | 116 | 5.1 | 138 | 5.7 | 189 | 5.2 | 110 | 4.2 | 247 | Jahr |

## Tscherdyn.

$H = 175^{m}$? $G = 1.0^{mm}$ (743.8$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | — | — | 7 | 14 | — | 31 | 31 | *5* | 3.0 | — | — | *6* | 2.3 | *9* | 2.2 | *13* | 3.8 | *6* | 1.8 | *2* | 1.0 | *16* | 1.7 | *31* | Januar |
| 17 | — | — | — | *17* | 2 | 28 | 28 | *6* | 5.9 | *2* | 6.5 | — | — | — | — | *20* | 3.7 | *13* | 4.8 | *21* | 3.9 | *14* | 8.7 | *6* | Februar |
| 9 | — | — | 2 | *14* | — | 14 | *30* | — | — | *2* | 4.0 | *1* | 3.0 | *7* | 4.6 | *21* | 4.0 | *18* | 4.3 | *19* | 2.6 | *8* | 4.0 | *12* | März |
| 5 | — | — | 7 | 7 | — | 9 | *18* | *13* | 3.6 | *3* | 4.0 | *1* | 5.0 | *1* | 1.5 | *8* | 1.8 | *17* | 3.0 | *17* | 3.2 | *19* | 4.1 | *8* | April |
| 4 | — | — | — | 16 | — | 2 | *14* | 18 | 4.8 | 5 | 3.4 | 2 | 2.5 | 5 | 4.5 | 11 | 4.7 | 4 | 4.6 | 12 | 4.3 | 33 | 5.5 | 3 | Mai |
| — | — | 3 | *1* | 10 | — | — | — | 16 | 3.7 | 3 | 2.2 | 6 | 2.2 | 16 | 3.7 | 10 | 2.3 | 5 | 3.2 | 7 | 2.9 | 19 | 3.6 | 8 | Juni |
| — | — | 2 | 4 | 8 | — | — | — | *14* | 3.8 | *6* | 2.5 | *5* | 2.8 | *23* | 3.0 | *10* | 2.1 | *8* | 3.1 | *11* | 3.2 | *10* | 3.6 | *5* | Juli |
| — | — | 1 | 3 | 10 | — | — | — | 11 | 3.1 | 3 | 2.0 | 3 | 2.3 | 7 | 2.7 | 9 | 3.2 | 15 | 3.0 | 17 | 3.2 | 15 | 3.3 | 13 | August |
| 2 | — | — | 3 | *12* | — | — | *3* | *9* | 4.3 | *1* | 3.0 | *1* | 3.0 | *6* | 2.8 | *9* | 5.2 | *15* | 4.1 | *15* | 3.9 | *16* | 2.7 | *14* | September |
| 7 | — | 1 | — | *23* | — | 5 | *16* | *3* | 2.0 | *2* | 1.5 | *1* | 2.0 | *9* | 2.5 | *33* | 3.7 | *24* | 4.2 | *5* | 2.5 | *10* | 3.5 | *5* | October |
| 9 | — | — | 8 | 10 | — | 26 | *28* | 13 | 2.1 | 4 | 2.7 | 2 | 4.5 | 7 | 2.9 | 8 | 2.3 | 10 | 3.3 | 16 | 3.5 | 24 | 3.5 | 6 | November |
| 20 | — | — | 1 | *25* | — | 31 | 31 | *1* | 2.5 | — | — | *2* | 3.3 | *6* | 2.3 | *14* | 2.3 | *22* | 3.5 | *25* | 4.6 | *7* | 2.7 | *15* | December |
| 86 | — | 7 | 36 | *166* | 2 | 146 | 199 | *109* | 3.7 | *31* | 3.0 | *30* | 2.7 | *96* | 3.1 | *166* | 3.4 | *157* | 3.7 | *167* | 3.6 | *191* | 4.1 | *126* | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 59° 45′** | | | | | | | **Богословскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 60° 1′** | |
| Январь | 745.1 | 758.7 | 730.6 | —20.1 | —16.8 | —19.0 | —18.7 | — 4.0 | —42.3 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 82 | 82 | 83 | 7.9 | 6.6 | 7.0 | 20.6 | 4.1 |
| Февраль | 743.1 | 757.6 | 722.4 | —16.8 | — 9.2 | —13.9 | —13.3 | — 1.5 | —41.8 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 75 | 69 | 73 | 4.6 | 4.6 | 4.9 | 1.3 | 0.9 |
| Мартъ | 746.5 | 761.2 | 715.4 | — 8.9 | — 2.0 | — 6.7 | — 5.9 | 4.6 | —35.0 | 2.0 | 2.5 | 2.1 | 74 | 61 | 69 | 4.9 | 5.7 | 5.7 | 9.9 | 4.6 |
| Апрѣль | 743.6 | 757.5 | 723.9 | — 2.7 | 4.1 | — 0.6 | 0.3 | 14.6 | —19.2 | 2.8 | 3.5 | 3.0 | 70 | 56 | 67 | 5.5 | 6.3 | 5.8 | 22.6 | 11.1 |
| Май | 741.8 | 749.9 | 731.3 | 0.7 | 5.4 | 1.6 | 2.6 | 24.1 | —12.1 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 67 | 57 | 67 | 7.3 | 7.2 | 6.5 | 44.2 | 15.6 |
| Іюнь | 741.9 | 748.7 | 733.0 | 13.5 | 20.5 | 15.8 | 16.6 | 29.6 | — 1.4 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 68 | 46 | 61 | 3.9 | 5.4 | 5.1 | 26.9 | 10.2 |
| Іюль | 741.7 | 748.8 | 733.7 | 17.4 | 23.9 | 19.6 | 20.3 | 30.4 | 8.4 | 11.3 | 12.2 | 12.1 | 76 | 56 | 72 | 5.1 | 6.2 | 5.8 | 51.7 | 19.7 |
| Августъ | 741.3 | 748.6 | 730.7 | 11.9 | 18.4 | 13.2 | 14.5 | 27.7 | 2.3 | 8.9 | 10.1 | 9.2 | 84 | 63 | 79 | 5.9 | 6.5 | 5.5 | 47.7 | 9.7 |
| Сентябрь | 743.1 | 750.8 | 722.3 | 6.0 | 12.3 | 7.2 | 8.5 | 25.2 | — 6.2 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 82 | 66 | 81 | 6.0 | 7.3 | 5.9 | 38.8 | 12.3 |
| Октябрь | 739.9 | 753.6 | 721.9 | — 0.7 | 3.3 | 1.3 | 1.3 | 10.0 | — 9.1 | 3.8 | 4.6 | 4.3 | 84 | 79 | 84 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 65.9 | 14.9 |
| Ноябрь | 747.3 | 760.8 | 723.9 | —21.3 | —16.3 | —19.6 | —19.1 | 4.6 | —47.5 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 79 | 75 | 77 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 7.3 | 4.5 |
| Декабрь | 743.9 | 764.8 | 731.0 | —12.1 | —10.1 | —11.8 | —11.3 | 0.5 | —37.0 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 82 | 79 | 82 | 6.7 | 5.8 | 6.2 | 4.9 | 4.6 |
| Годъ | 743.3 | 764.8 | 715.4 | — 2.8 | 2.8 | — 1.1 | — 0.4 | 30.4 | —47.5 | 4.2 | 4.8 | 4.5 | 77 | 66 | 75 | 5.9 | 6.2 | 5.9 | 341.8 | 19.7 |
| **φ = 59° 39′** | | | | | | | **Соликамскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 56° 48′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | 746.5 | 752.9 | 739.7 | 18.6 | 24.8 | 20.2 | 21.2 | 31.9 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 6.0 | 4.8 | 47.5 | 23.8 |
| Августъ | 747.1 | 754.8 | 735.1 | 12.8 | 18.2 | 13.1 | 14.7 | 28.1 | — 1.7 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.2 | 4.2 | 48.5 | 12.4 |
| Сентябрь | 749.4 | 757.2 | 729.8 | 6.6 | 12.2 | 7.8 | 8.9 | 24.5 | — 7.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.0 | 5.1 | 36.9 | 7.1 |
| Октябрь | 745.2 | 758.8 | 727.9 | 0.8 | 3.3 | 1.5 | 1.9 | 15.0 | — 5.2 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 9.6 | 8.4 | 92.5 | 14.7 |
| Ноябрь | 754.6 | 767.3 | 731.3 | —19.2 | —15.4 | —17.8 | —17.5 | 3.4 | —46.1 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.3 | 4.7 | 41.2 | 12.2 |
| Декабрь | 752.4 | 774.8 | 739.1 | —11.9 | —10.5 | —11.6 | —11.3 | 0.1 | —39.5 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 9.3 | 9.2 | 58.6 | 10.2 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 58° 52′** | | | | | | | **Верхотурье.** | | | | | | | | | | | | **λ = 60° 48′** | |
| Январь | *752.6* | *764.9* | *738.9* | *—18.1* | *—15.4* | *—17.5* | *—17.0* | *— 2.3* | —41.1 | — | — | — | — | — | — | — | *8.7* | — | ? | ? |
| Февраль | 751.8 | 766.9 | 732.7 | —16.3 | — 8.5 | —12.7 | —12.5 | 0.3 | —40.5 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 8.0 | 5.2 | 3.3 | 1.5 |
| Мартъ | 755.2 | 769.2 | 725.0 | — 8.9 | — 1.2 | — 5.8 | — 5.3 | 6.6 | —32.0 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.5 | 6.0 | 11.6 | 4.0 |
| Апрѣль | 751.1 | 765.4 | 730.2 | — 1.3 | 5.3 | 0.8 | 1.6 | 15.9 | —16.6 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.8 | 6.5 | 31.0 | 14.0 |
| Май | 749.0 | 757.3 | 738.0 | 1.6 | 5.9 | 2.8 | 3.4 | 24.8 | *— 8.6* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.1 | 8.4 | 37.5 | 9.0 |
| Іюнь | 748.5 | 755.5 | 739.6 | 14.4 | 21.0 | 16.1 | 17.2 | 31.6 | — 0.1 | 9.1 | 9.7 | 9.7 | 72 | 53 | 71 | 6.2 | 7.7 | 7.7 | 60.4 | 21.0 |
| Іюль | 748.0 | 755.4 | 738.9 | 17.5 | 23.8 | 19.3 | 20.2 | 29.4 | 5.6 | 11.7 | 11.9 | 13.1 | 79 | 56 | 79 | 7.3 | 8.2 | 6.4 | 60.9 | 24.0 |
| Августъ | 747.8 | 755.3 | 738.3 | 11.8 | 18.5 | 13.3 | 14.5 | 27.7 | — 1.7 | 9.2 | 10.4 | 10.0 | 87 | 64 | 87 | 7.2 | 8.1 | 7.5 | 69.2 | 16.3 |
| Сентябрь | 750.2 | 757.8 | 730.8 | 5.6 | 12.8 | 7.6 | 8.7 | 23.8 | — 4.6 | 6.1 | 7.1 | 6.8 | 88 | 64 | 86 | 7.0 | 7.6 | 6.6 | 47.9 | 14.8 |
| Октябрь | 747.7 | 760.6 | 728.2 | 1.0 | 4.8 | 2.6 | 2.8 | 11.1 | *— 8.0* | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 87 | 76 | 87 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 74.4 | 15.0 |
| Ноябрь | 755.1 | 768.8 | 730.6 | —19.6 | —15.8 | —19.2 | —18.2 | 3.9 | —46.6 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 85 | 79 | 84 | 7.0 | 6.7 | 5.3 | 30.3 | 6.4 |
| Декабрь | 752.0 | 774.2 | 739.1 | —13.9 | —10.2 | —13.4 | —12.5 | 0.9 | —36.9 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 88 | 83 | 86 | 7.3 | 7.3 | 5.8 | 17.3 | 4.3 |
| Годъ | 750.8 | 774.2 | 725.0 | — 2.2 | 3.4 | — 0.5 | 0.2 | 31.6 | —46.6 | — | — | — | — | — | — | — | 7.9 | — | — | — |
| **φ = 58° 30′** | | | | | | | **Бисеръ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 58° 57′** | |
| Январь | 718.2 | 731.0 | 705.7 | —17.6 | —15.5 | —16.9 | —16.7 | — 4.0 | —37.5 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.2 | 7.6 | 34.6 | 6.5 |
| Февраль | 718.4 | 733.7 | 701.4 | —13.8 | —11.4 | —13.1 | —12.8 | — 2.8 | —29.5 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 91 | 86 | 90 | 8.7 | 8.5 | 7.3 | 25.6 | 3.2 |
| Мартъ | 721.6 | 736.6 | 693.8 | — 7.9 | — 3.1 | — 6.2 | — 5.7 | 4.2 | —23.0 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 86 | 71 | 82 | 6.9 | 6.0 | 6.4 | 34.4 | 5.6 |
| Апрѣль | 719.1 | 732.5 | 698.9 | — 2.3 | 2.9 | — 1.1 | — 0.2 | 12.0 | *—15.7* | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 75 | 58 | 72 | 5.2 | 5.8 | 4.1 | 35.7 | 10.1 |
| Май | 717.3 | 724.5 | 706.5 | 0.5 | 4.2 | 1.3 | 2.0 | 22.1 | —10.0 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 71 | 60 | 73 | 6.2 | 6.9 | 5.9 | 73.4 | 26.0 |
| Іюнь | 718.0 | 725.5 | 709.4 | 13.4 | 19.3 | 14.7 | 15.8 | 28.6 | 0.5 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 64 | 45 | 65 | 5.7 | 5.7 | 4.8 | 70.0 | 24.4 |
| Іюль | 717.9 | 724.6 | 709.2 | 17.2 | 21.2 | 17.6 | 18.7 | 29.7 | 7.0 | 11.2 | 10.4 | 11.2 | 78 | 60 | 75 | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 64.4 | 24.8 |
| Августъ | 717.7 | 725.3 | 708.9 | 10.4 | 15.7 | 11.8 | 12.6 | 26.1 | — 0.5 | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 90 | 66 | 84 | 7.5 | 8.3 | 6.3 | 70.3 | 13.5 |
| Сентябрь | 719.4 | 727.0 | 700.0 | 5.1 | 9.8 | 6.5 | 7.1 | 21.1 | — 4.0 | 6.0 | 6.3 | 6.3 | 90 | 69 | 85 | 6.9 | 7.8 | 6.9 | 54.9 | 12.5 |
| Октябрь | 715.9 | 727.7 | 699.1 | — 1.1 | 1.3 | — 0.2 | 0.0 | 14.1 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 9.5 | 9.2 | 102.9 | 19.2 |
| Ноябрь | 721.1 | 734.4 | 696.3 | —20.0 | —17.6 | —19.4 | —19.0 | 0.7 | —41.0 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 84 | 81 | 83 | 6.8 | 7.6 | 6.4 | 37.3 | 9.1 |
| Декабрь | 720.3 | 738.4 | 708.7 | —14.2 | —13.2 | —14.3 | —13.9 | — 1.9 | —29.7 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 89 | 8.8 | 8.3 | 9.0 | 35.2 | 7.3 |
| Годъ | 718.7 | 738.4 | 693.8 | — 2.5 | 1.1 | — 1.6 | — 1.0 | 29.7 | —41.0 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.4 | 6.7 | 638.7 | 26.0 |

## $H = 188^{m}$? Bogoslowsk. $G = 1.0^{mm}$ (742.8).

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | 2 | 17 | — | 31 | 31 | 13 | 2.8 | 12 | 2.2 | — | — | 1 | 8.0 | — | — | 4 | 5.8 | 3 | 4.0 | — | — | 60 | Januar |
| 2 | — | — | 7 | 1 | 8 | 28 | 28 | 8 | 8.9 | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 1 | 4.0 | 11 | 9.0 | 22 | 9.2 | 3 | 6.0 | 38 | Februar |
| 7 | — | — | 9 | 13 | 2 | 17 | 31 | 3 | 2.7 | 4 | 3.5 | 1 | 4.0 | 8 | 4.4 | 11 | 3.7 | 7 | 6.0 | 24 | 7.8 | 6 | 6.0 | 29 | März |
| 7 | — | — | 6 | 9 | 6 | 7 | 20 | 10 | 5.2 | 9 | 6.3 | 5 | 1.8 | 1 | 2.0 | 1 | 6.0 | 10 | 9.4 | 22 | 4.7 | 11 | 5.3 | 21 | April |
| 8 | — | — | 3 | 15 | 7 | 3 | 27 | 9 | 4.3 | 14 | 3.2 | 3 | 3.3 | 1 | 6.0 | — | — | 10 | 3.9 | 15 | 5.9 | 21 | 7.7 | 20 | Mai |
| — | — | 4 | 8 | 6 | 3 | — | 1 | 16 | 3.4 | 6 | 4.3 | 8 | 4.2 | 5 | 6.3 | 4 | 6.5 | 5 | 5.7 | 7 | 5.9 | 7 | 5.6 | 32 | Juni |
| — | — | 7 | 4 | 8 | 1 | — | — | 13 | 2.5 | 8 | 2.8 | 10 | 3.1 | 8 | 2.6 | 7 | 2.7 | 5 | 3.4 | 11 | 5.5 | 8 | 4.6 | 23 | Juli |
| — | — | 3 | 1 | 6 | 3 | — | — | 11 | 3.2 | 6 | 2.4 | 5 | 2.0 | — | — | 3 | 2.7 | 6 | 4.6 | 15 | 5.4 | 21 | 5.4 | 26 | August |
| — | — | — | 2 | 10 | 5 | — | 13 | 9 | 3.3 | 2 | 4.0 | 1 | 2.0 | 6 | 3.3 | 5 | 2.6 | 9 | 7.7 | 22 | 6.9 | 11 | 7.3 | 25 | September |
| — | — | 1 | 1 | 14 | 4 | 2 | 30 | 3 | 2.3 | 8 | 2.5 | 2 | 4.5 | 6 | 4.5 | 9 | 4.7 | 24 | 6.4 | 16 | 5.8 | 8 | 2.1 | 17 | October |
| 4 | — | — | 6 | 10 | 7 | 26 | 30 | 5 | 3.3 | 13 | 3.3 | 1 | 2.0 | — | — | — | — | 6 | 5.5 | 27 | 9.6 | 5 | 6.5 | 33 | November |
| 3 | — | — | 2 | 7 | 4 | 30 | 31 | 4 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 6.2 | 55 | 5.3 | 4 | 3.4 | 22 | December |
| 45 | — | 15 | 51 | 116 | 50 | 144 | 242 | 104 | 3.8 | 82 | 3.4 | 36 | 3.1 | 37 | 4.2 | 41 | 3.9 | 105 | 6.4 | 239 | 6.6 | 105 | 5.8 | 346 | Jahr |

## $H = 121^{m}$? Ssolikamsk. $G = ^{mm}$?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | 4 | 5 | 6 | — | — | — | 5 | 2.7 | 3 | 2.3 | 11 | 2.9 | 7 | 3.2 | 6 | 3.2 | 1 | 3.0 | 3 | 3.7 | 8 | 2.9 | 49 | Juli |
| — | — | 1 | 4 | 5 | — | — | 1 | 2 | 2.0 | 3 | 2.7 | 1 | 2.0 | 4 | 3.0 | 10 | 2.6 | 6 | 2.7 | 8 | 3.5 | 10 | 4.6 | 49 | August |
| 2 | — | — | 5 | 11 | — | — | 8 | 5 | 3.6 | — | — | 1 | 2.0 | 6 | 3.0 | 11 | 3.3 | 3 | 2.7 | 10 | 3.0 | 8 | 3.5 | 46 | September |
| 7 | — | 1 | — | 24 | — | 5 | 19 | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 12 | 3.9 | 29 | 3.5 | 6 | 4.7 | 6 | 3.3 | 2 | 4.0 | 37 | October |
| 12 | — | — | 12 | 12 | — | 26 | 30 | 1 | 2.0 | 4 | 2.5 | 2 | 4.0 | 2 | 2.0 | 6 | 2.3 | 2 | 2.0 | 8 | 2.8 | 3 | 4.0 | 62 | November |
| 16 | — | — | 1 | 25 | — | 30 | 31 | — | — | 1 | 10.0 | 3 | 2.0 | 3 | 2.7 | 8 | 3.5 | — | — | 7 | 2.6 | — | — | 71 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 120^{m}$? Werchoturje. $G = 0.9^{mm}$ (750.3).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ? | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | *4* | — | *3* | — | *1* | — | — | — | *3* | — | *6* | — | *2* | — | *1* | — | *20* | Januar |
| 3 | — | — | 2 | 9 | 6 | 27 | 28 | 13 | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 7 | — | 18 | — | 11 | — | 28 | Februar |
| 5 | — | — | 5 | 17 | 2 | 16 | 31 | 6 | — | 2 | — | 6 | — | 9 | — | 10 | — | 8 | — | 15 | — | 9 | — | 28 | März |
| 4 | — | — | 4 | 15 | 4 | 7 | 23 | 17 | — | 4 | — | 4 | — | 2 | — | 1 | — | 8 | — | 20 | — | 8 | — | 26 | April |
| 7 | — | — | — | 20 | 4 | 2 | 25 | 23 | — | 14 | — | 5 | — | 2 | — | — | — | 8 | — | 11 | — | 10 | — | 20 | Mai |
| — | — | 4 | 1 | 14 | — | — | 1 | 13 | — | 8 | — | 3 | — | 8 | — | 2 | — | 1 | — | 4 | — | 2 | — | 49 | Juni |
| — | — | 7 | — | 15 | — | — | — | 13 | — | 8 | — | 6 | — | 8 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 52 | Juli |
| — | — | 4 | 1 | 14 | 1 | — | 1 | 15 | — | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | — | 6 | — | 58 | August |
| 3 | — | — | 1 | 13 | 3 | — | 6 | 20 | — | 4 | — | 4 | — | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 9 | — | 10 | — | 34 | September |
| 7 | — | — | — | 20 | 3 | 1 | 15 | 8 | — | 4 | — | 2 | — | 5 | — | 5 | — | 8 | — | 22 | — | 10 | — | 28 | October |
| 11 | — | — | 5 | 12 | 1 | 26 | 29 | 15 | — | 8 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | — | 10 | — | 42 | November |
| 8 | — | — | 4 | 14 | 1 | 30 | 31 | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 19 | — | 18 | — | 42 | December |
| — | — | 15 | — | — | *25* | 140 | 221 | *159* | — | *62* | — | *34* | — | *39* | — | *33* | — | *52* | — | *137* | — | *98* | — | *427* | Jahr |

## $H = 460.3^{m}$ Bisser. $G = 0.9^{mm}$ (720.6).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | 2 | 19 | — | 31 | 31 | 3 | 2.3 | 28 | 5.0 | 3 | 6.7 | 2 | 1.5 | 1 | 2.0 | 24 | 2.7 | 7 | 1.6 | 4 | 1.8 | 21 | Januar |
| 17 | — | — | 1 | 19 | 6 | 28 | 28 | 10 | 8.4 | 4 | 3.9 | — | — | 1 | 1.0 | 5 | 4.8 | 28 | 5.7 | 15 | 5.4 | 14 | 4.3 | 7 | Februar |
| 21 | — | — | 6 | 13 | 2 | 20 | 31 | 2 | 6.0 | 6 | 6.7 | 1 | 5.0 | 9 | 3.3 | 15 | 5.4 | 30 | 5.7 | 14 | 4.2 | 9 | 5.1 | 7 | März |
| 10 | — | — | 6 | 8 | 2 | 10 | 24 | 6 | 4.0 | 6 | 5.5 | — | — | 5 | 4.8 | 6 | 4.7 | 35 | 5.9 | 5 | 4.5 | 13 | 4.5 | 14 | April |
| 13 | — | — | 4 | 10 | 1 | 6 | 28 | 8 | 2.4 | 14 | 4.2 | 4 | 4.0 | — | — | 6 | 4.5 | 18 | 3.9 | 11 | 3.7 | 23 | 4.4 | 9 | Mai |
| — | — | 7 | 3 | 6 | 1 | — | — | 4 | 1.6 | 13 | 3.0 | 11 | 2.2 | 12 | 3.0 | 6 | 2.7 | 10 | 4.0 | 7 | 3.9 | 13 | 2.6 | 14 | Juni |
| — | — | 4 | 5 | 12 | — | — | — | 2 | 2.5 | 11 | 3.1 | 10 | 4.1 | 7 | 4.2 | 3 | 1.7 | 3 | 3.3 | 12 | 2.6 | 5 | 3.7 | 40 | Juli |
| — | — | 2 | 2 | 15 | — | — | 1 | 3 | 3.7 | 4 | 2.2 | 5 | 3.6 | 2 | 2.5 | 4 | 1.0 | 11 | 4.6 | 6 | 3.1 | 11 | 4.5 | 47 | August |
| 5 | — | — | 3 | 15 | 1 | 1 | 10 | 6 | 3.2 | 3 | 2.1 | 5 | 2.5 | 1 | 3.0 | 6 | 2.9 | 10 | 5.3 | 9 | 4.7 | 12 | 4.3 | 38 | September |
| 15 | — | 1 | — | 27 | 5 | 9 | 26 | 3 | 2.2 | 5 | 3.7 | 2 | 6.0 | 1 | 1.0 | 17 | 4.4 | 37 | 3.7 | 4 | 1.8 | 3 | 2.7 | 21 | October |
| 13 | — | — | 5 | 16 | 4 | 29 | 30 | 3 | 1.7 | 12 | 3.5 | 12 | 3.8 | — | — | 1 | 4.0 | 14 | 4.4 | 8 | 3.3 | 6 | 2.2 | 34 | November |
| 20 | — | — | 1 | 24 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | — | — | 14 | 2.9 | 12 | 2.3 | 13 | 3.0 | 52 | December |
| 123 | — | 14 | 38 | 184 | 22 | 165 | 240 | 50 | 4.0 | 106 | 4.1 | 54 | 3.6 | 41 | 3.3 | 70 | 4.0 | 234 | 4.5 | 110 | 3.6 | 126 | 3.9 | 304 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschla | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | φ = 58° 17′ | | | | | | **Благодать.** | | | | | | | | | | | | λ = 59° 47′ | |
| Январь | 726.9 | 739.6 | 713.3 | —17.3 | —15.7 | —16.7 | —16.6 | — 2.8 | *—32.8* | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 98 | 98 | 96 | 8.1 | 7.3 | 7.8 | 11.1 | 5.3 |
| Февраль | 726.4 | 739.6 | 709.2 | —13.5 | —10.7 | —12.2 | —12.2 | — 2.4 | *—27.6* | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 99 | 94 | 98 | 7.0 | 6.4 | 6.0 | 2.4 | 0.7 |
| Мартъ | 730.1 | 745.1 | 701.8 | — 7.6 | — 2.7 | — 5.7 | — 5.3 | 4.9 | *—21.3* | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 91 | 74 | 89 | 6.6 | 6.5 | 5.3 | 7.1 | 2.1 |
| Апрѣль | 727.2 | 741.0 | 707.4 | — 1.9 | 4.0 | 0.7 | 0.9 | 14.2 | *—11.8* | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 81 | 60 | 74 | 6.0 | 6.3 | 4.4 | 8.6 | 4.7 |
| Май | 725.0 | 732.2 | 714.2 | 0.5 | 4.6 | 2.5 | 2.5 | 22.6 | — *8.7* | 3.7 | 3.8 | 4.1 | 78 | 62 | 73 | 6.9 | 7.0 | 6.5 | 31.7 | 10.4 |
| Іюнь | 725.4 | 732.7 | 716.8 | 13.7 | 19.4 | 16.1 | 16.4 | 29.7 | *3.9* | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 68 | 48 | 58 | 5.6 | 5.6 | 5.0 | 21.9 | 7.5 |
| Іюль | 725.2 | 732.1 | 716.1 | 17.7 | 21.6 | 18.9 | 19.4 | 27.8 | *10.6* | 12.1 | 12.1 | 11.7 | 81 | 64 | 72 | 6.0 | 6.5 | 6.0 | 41.3 | 14.3 |
| Августъ | 725.0 | 732.6 | 716.3 | 11.6 | 16.6 | 13.5 | 13.9 | 27.4 | *6.3* | 9.2 | 9.4 | 9.2 | 87 | 65 | 78 | 6.3 | 6.8 | 4.6 | 26.8 | 7.8 |
| Сентябрь | 727.1 | 734.7 | 707.3 | 6.2 | 11.2 | 7.9 | 8.4 | 22.2 | — *3.3* | 6.4 | 6.9 | 6.7 | 88 | 69 | 83 | 7.0 | 6.6 | 5.4 | 21.0 | 6.2 |
| Октябрь | 723.8 | 736.0 | 706.6 | — 0.1 | 2.5 | 0.8 | 1.1 | 10.3 | — *4.8* | 4.3 | 4.7 | 4.5 | 93 | 84 | 91 | 8.9 | 8.3 | 7.7 | 22.5 | 4.5 |
| Ноябрь | 729.2 | 742.3 | 704.1 | —20.3 | —17.6 | —19.0 | —19.0 | 0.5 | *—44.0* | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 93 | 91 | 92 | 7.1 | 7.2 | 5.8 | 34.7 | 8.1 |
| Декабрь | 727.4 | 745.7 | 716.5 | —13.4 | —12.1 | —13.4 | —12.9 | — 0.7 | *—31.6* | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 98 | 96 | 98 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 6.2 | 4.0 |
| Годъ | 726.6 | 745.7 | 701.8 | — 2.0 | 1.8 | — 0.6 | — 0.3 | 29.7 | *—44.0* | 4.6 | 4.9 | 4.7 | 88 | 75 | 84 | 6.9 | 6.8 | 5.9 | 235.3 | 14.3 |
| | φ = 58° 15′ | | | | | | **Чусовская.** | | | | | | | | | | | | λ = 58° 2′ | |
| Январь | 749.6 | 763.3 | 736.6 | —15.6 | —13.0 | —14.5 | —14.4 | — 1.9 | —38.2 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 89 | 86 | 88 | 8.3 | 7.5 | 7.0 | 56.1 | 9.9 |
| Февраль | 750.6 | 767.1 | 733.2 | —13.4 | — 9.5 | —11.7 | —11.5 | — 0.5 | —33.7 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 92 | 82 | 86 | 9.0 | 7.7 | 7.1 | 49.7 | 9.6 |
| Мартъ | 752.3 | 768.7 | 723.8 | — 6.3 | — 0.7 | — 2.7 | — 3.2 | 7.2 | —25.8 | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 85 | 67 | 82 | 6.8 | 5.4 | 6.7 | 45.1 | 6.6 |
| Апрѣль | 749.5 | 763.9 | 728.2 | — 1.6 | 5.7 | 1.7 | 1.9 | 14.5 | —11.5 | 3.5 | 3.8 | 4.4 | 81 | 55 | 82 | 4.4 | 4.3 | 2.8 | 20.4 | 6.1 |
| Май | 747.2 | 755.4 | 736.5 | 3.0 | 7.9 | 4.7 | 5.2 | 20.7 | — 6.2 | 4.0 | 4.3 | 4.5 | 68 | 54 | 69 | 5.3 | 5.9 | 5.8 | 74.9 | 19.5 |
| Іюнь | 746.0 | 754.3 | 736.8 | 14.7 | 22.8 | 16.7 | 18.1 | 31.3 | 2.5 | 9.0 | 9.3 | 9.2 | 71 | 46 | 64 | 4.1 | 3.4 | 4.2 | 102.4 | 29.9 |
| Іюль | 745.2 | 752.4 | 736.9 | 18.5 | 25.6 | 19.4 | 21.2 | 32.3 | 9.5 | 13.2 | 14.3 | 12.7 | 83 | 60 | 77 | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 140.1 | 46.2 |
| Августъ | 746.4 | 753.9 | 737.8 | 11.6 | 19.0 | 14.3 | 15.0 | 28.5 | 1.0 | 9.6 | 11.2 | 10.8 | 93 | 69 | 88 | 5.8 | 5.6 | 5.6 | 100.7 | 21.4 |
| Сентябрь | 748.6 | 757.0 | 728.0 | 6.3 | 14.2 | 9.3 | 9.9 | 29.4 | — 3.0 | 6.8 | 8.6 | 7.8 | 93 | 69 | 87 | 6.0 | 6.0 | 5.7 | 64.6 | 21.0 |
| Октябрь | 745.9 | 757.4 | 727.4 | 1.7 | 4.1 | 2.5 | 2.8 | 13.9 | — 3.1 | 4.7 | 5.2 | 5.1 | 89 | 84 | 91 | 8.7 | 8.7 | 9.1 | 105.8 | 26.1 |
| Ноябрь | 753.5 | 766.0 | 731.1 | —17.4 | —14.7 | —16.8 | —16.3 | 1.0 | —38.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 85 | 82 | 83 | 7.0 | 6.0 | 5.8 | 40.2 | 10.5 |
| Декабрь | 752.3 | 772.6 | 738.7 | —12.3 | —11.5 | —12.8 | —12.2 | 1.4 | —32.5 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 92 | 90 | 89 | 8.7 | 9.2 | 8.7 | 9.0 | 1.7 |
| Годъ | 748.9 | 772.6 | 723.8 | — 0.9 | 4.2 | 0.8 | 1.4 | 32.3 | —38.8 | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 85 | 70 | 82 | 6.5 | 6.2 | 6.1 | 809.0 | 46.2 |
| | φ = 58° 1′ | | | | | | **Пермь.** | | | | | | | | | | | | λ = 56° 16′ | |
| Январь | 751.0 | 764.8 | 736.7 | —13.9 | —12.2 | —13.9 | —13.3 | — 0.8 | —37.0 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 91 | 89 | 89 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 61.4 | 11.2 |
| Февраль | 753.0 | 769.7 | 735.0 | —12.3 | — 9.6 | —11.6 | —11.2 | — 0.5 | —32.1 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 90 | 82 | 87 | 9.2 | 8.1 | 6.9 | 13.2 | 3.1 |
| Мартъ | 753.9 | 770.6 | 727.4 | — 5.7 | — 0.8 | — 3.7 | — 3.4 | 6.8 | —21.9 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 85 | 69 | 79 | 8.0 | 7.1 | 7.4 | 20.2 | 6.0 |
| Апрѣль | 751.5 | 765.8 | 729.1 | — 0.4 | 5.4 | 1.2 | 2.1 | 15.9 | —11.8 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 73 | 52 | 69 | 4.7 | 5.7 | 4.0 | 21.1 | 11.7 |
| Май | 748.9 | 756.0 | 736.8 | 4.1 | 8.4 | 5.9 | 6.2 | 21.4 | — 5.6 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 66 | 50 | 61 | 6.8 | 7.8 | 6.2 | 29.9 | 12.4 |
| Іюнь | 747.1 | 755.3 | 737.7 | 15.6 | 22.7 | 17.4 | 18.6 | 32.4 | 3.2 | 9.4 | 8.9 | 9.5 | 70 | 44 | 64 | 5.8 | 7.0 | 5.3 | 38.9 | 16.3 |
| Іюль | 746.4 | 753.4 | 738.7 | 19.3 | 25.2 | 20.8 | 21.8 | 30.4 | 10.8 | 13.8 | 13.8 | 13.6 | 83 | 59 | 75 | 5.4 | 6.6 | 5.1 | 160.2 | 61.8 |
| Августъ | 748.1 | 755.9 | 738.7 | 13.4 | 18.7 | 14.6 | 15.6 | 26.9 | 5.2 | 10.1 | 10.1 | 10.3 | 87 | 63 | 82 | 6.1 | 7.2 | 5.7 | 67.7 | 17.1 |
| Сентябрь | 750.4 | 758.5 | 731.2 | 7.4 | 12.7 | 9.2 | 9.8 | 25.4 | — 1.8 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 88 | 65 | 81 | 6.6 | 7.5 | 6.2 | 45.0 | 8.1 |
| Октябрь | 747.1 | 759.4 | 729.5 | 1.1 | 3.7 | 1.9 | 2.2 | 16.5 | — 3.5 | 4.6 | 5.1 | 4.8 | 92 | 83 | 89 | 8.5 | 9.2 | 9.4 | 75.6 | 12.3 |
| Ноябрь | 755.0 | 766.8 | 732.1 | —16.0 | —14.0 | —15.4 | —15.1 | 2.2 | —38.5 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 86 | 82 | 85 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 36.9 | 10.3 |
| Декабрь | 754.4 | 774.2 | 742.5 | —12.2 | —11.9 | —12.2 | —12.1 | 0.2 | —32.1 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 90 | 89 | 90 | 8.8 | 8.2 | 8.1 | 35.6 | 8.0 |
| Годъ | 750.6 | 774.2 | 727.4 | 0.0 | 4.0 | 1.2 | 1.8 | 32.4 | —38.5 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 83 | 69 | 79 | 7.1 | 7.5 | 6.6 | 605.7 | 61.8 |
| | φ = 57° 54′ | | | | | | **Нижне-Тагильскъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 59° 56′ | |
| Январь | 740.9 | 754.4 | 727.9 | —15.9 | —14.2 | —15.7 | —15.3 | — 1.4 | —35.0 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.5 | 7.9 | 28.6 | 9.1 |
| Февраль | 740.6 | 756.0 | 723.5 | —12.9 | — 8.6 | —10.3 | —10.6 | — 0.4 | —38.4 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.1 | 5.9 | 9.3 | 3.1 |
| Мартъ | 743.9 | 758.5 | 715.0 | — 7.3 | — 1.7 | — 4.1 | — 4.4 | 5.8 | —26.2 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.9 | 6.2 | 8.2 | 3.4 |
| Апрѣль | 739.0 | 754.3 | 720.9 | — 2.0 | 4.5 | 3.1 | 1.8 | 16.0 | —18.4 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 6.3 | 5.6 | 16.8 | 8.3 |
| Май | 737.9 | 745.4 | 726.6 | 1.7 | 6.6 | 5.3 | 4.5 | 22.5 | — 8.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 75.2 | 25.5 |
| Іюнь | 737.7 | 745.0 | 728.5 | 13.7 | 20.6 | 19.7 | 18.0 | 31.1 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.2 | 5.9 | 40.1 | 24.5 |
| Іюль | 737.1 | 743.9 | 727.8 | 17.9 | 23.9 | 21.6 | 21.1 | 32.9 | 8.2 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 7.1 | 6.5 | 53.3 | 21.5 |
| Августъ | 737.5 | 744.5 | 729.1 | 11.3 | 18.1 | 16.1 | 15.2 | 28.6 | 1.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.4 | 6.4 | 33.8 | 9.0 |
| Сентябрь | 739.7 | 747.2 | 719.8 | 6.1 | 12.2 | 10.5 | 9.6 | 23.1 | — 1.6 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.1 | 7.7 | 43.6 | 14.5 |
| Октябрь | 737.3 | 748.7 | 718.6 | 1.3 | 3.9 | 3.1 | 2.8 | 13.9 | — 5.2 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.0 | 8.6 | 40.0 | 9.0 |
| Ноябрь | 742.5 | 756.9 | 718.0 | —18.3 | —15.2 | —16.5 | —16.6 | 2.0 | —41.7 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.5 | 6.5 | 45.8 | 8.6 |
| Декабрь | 742.3 | 762.0 | 730.4 | —12.7 | —11.3 | —12.6 | —12.2 | 0.4 | —33.9 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.5 | 6.3 | 5.5 | 4.0 |
| Годъ | 739.7 | 762.0 | 715.0 | — 1.4 | 3.2 | 1.7 | 1.2 | 32.9 | —41.7 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.3 | 6.7 | 400.2 | 25.5 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 380.7^{m}$ | | | | | | **Blagodat.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.9^{mm}$ (727.0$^{mm}$). | |
| 11 | — | — | — | 18 | 12 | 31 | 31 | 15 | 8.7 | 22 | 12.2 | 6 | 7.3 | 1 | 1.0 | 2 | 4.5 | 15 | 8.6 | 26 | 7.5 | 5 | 7.6 | 1 | Januar |
| 7 | — | — | — | 9 | 21 | 28 | 28 | 5 | 16.0 | 5 | 17.8 | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 4.0 | 14 | 11.4 | 41 | 13.2 | 17 | 14.7 | — | Februar |
| 7 | — | — | 6 | 12 | 18 | 19 | *30* | 1 | 6.0 | 5 | 9.2 | 9 | 11.0 | 12 | 11.5 | 2 | 11.5 | 14 | 11.4 | 35 | 11.0 | 15 | 11.8 | — | März |
| 5 | — | — | 4 | 8 | 13 | 7 | *20* | 7 | 11.5 | 8 | 8.8 | 6 | 7.2 | 1 | 10.0 | 2 | 5.0 | 15 | 9.8 | 37 | 9.9 | 14 | 8.5 | — | April |
| 12 | — | 1 | 3 | 13 | 10 | 6 | *18* | 10 | 6.6 | 17 | 6.7 | 11 | 6.7 | 2 | 5.4 | 1 | 6.0 | 9 | 9.8 | 22 | 10.3 | 21 | 10.6 | — | Mai |
| — | — | 7 | 3 | 5 | 4 | — | — | 8 | 5.8 | 26 | 5.6 | 18 | 7.4 | 11 | 7.6 | 2 | 4.0 | 7 | 6.1 | 9 | 6.2 | 9 | 6.2 | — | Juni |
| — | — | 10 | 2 | 7 | 8 | — | — | 5 | 4.4 | 19 | 5.5 | 34 | 7.0 | 7 | 3.9 | 2 | 2.5 | 3 | 6.3 | 11 | 8.2 | 12 | 6.5 | — | Juli |
| — | — | 6 | 2 | 4 | 7 | — | — | 7 | 6.1 | 14 | 5.4 | 8 | 6.2 | 5 | 4.7 | 1 | 15.0 | 9 | 5.8 | 27 | 7.1 | 20 | 7.4 | — | August |
| 3 | — | — | — | 9 | 12 | — | *3* | 6 | 6.2 | 14 | 5.0 | 8 | 6.1 | 7 | 5.5 | 2 | 6.0 | 13 | 7.8 | 25 | 10.0 | 14 | 9.1 | — | September |
| 5 | — | — | — | 19 | 10 | 7 | *21* | — | — | 6 | 7.0 | 8 | 7.1 | 10 | 5.8 | 1 | 13.0 | 25 | 9.5 | 36 | 9.5 | 7 | 7.2 | — | October |
| 14 | — | — | 4 | 14 | 11 | 29 | 30 | 9 | 6.6 | 15 | 7.6 | 15 | 9.5 | 1 | 5.0 | — | — | 8 | 11.5 | 32 | 12.4 | 10 | 9.5 | — | November |
| 8 | — | — | 1 | 10 | 23 | 31 | 31 | . 6 | 4.9 | 2 | 7.5 | 1 | 20.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 11 | 12.9 | 54 | 12.8 | 17 | 11.6 | — | December |
| 72 | — | 24 | 25 | 128 | 149 | 158 | 212 | 79 | 7.6 | 153 | 7.6 | 124 | 7.6 | 59 | 6.7 | 17 | 6.3 | 143 | 9.6 | 355 | 10.5 | 161 | 9.7 | 1 | Jahr |
| $H = 135.7^{m}$ | | | | | | **Tschussowskaja.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.9^{mm}$ (750.9$^{mm}$). | |
| 13 | — | — | 3 | 18 | 2 | 31 | 31 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 37 | 6.5 | 2 | 3.0 | — | — | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 50 | Januar |
| 18 | — | — | 2 | 19 | 1 | 28 | 28 | — | — | — | — | — | — | 6 | 2.7 | 5 | 4.0 | 3 | 9.3 | 5 | 2.8 | 22 | 5.0 | 43 | Februar |
| 10 | — | — | 6 | 13 | 2 | 15 | 30 | — | — | 1 | 4.0 | — | — | 20 | 8.0 | 2 | 3.0 | 8 | 2.8 | 12 | 3.6 | 5 | 3.2 | 45 | März |
| 8 | — | — | 11 | 7 | — | 5 | 20 | — | — | — | — | — | — | 12 | 3.3 | 2 | 1.8 | 1 | 6.0 | 12 | 3.4 | 5 | 4.3 | 58 | April |
| 6 | — | — | 6 | 6 | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | 15 | 2.9 | 2 | 2.0 | 1 | 4.0 | 24 | 4.4 | 10 | 4.5 | 41 | Mai |
| — | 1 | 4 | 8 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3.0 | 27 | 4.5 | 1 | 2.0 | 1 | 4.0 | 8 | 3.5 | 2 | 3.0 | 49 | Juni |
| — | — | 3 | 11 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 37 | 4.7 | 1 | 4.0 | 1 | 2.0 | 3 | 2.3 | 2 | 2.0 | 49 | Juli |
| — | — | 4 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 2.7 | 1 | 8.0 | — | — | 5 | 2.4 | 4 | 2.5 | 68 | August |
| 2 | — | — | 6 | 11 | 1 | — | 9 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 17 | 4.4 | 1 | 6.0 | — | — | 4 | 4.0 | 13 | 3.8 | 54 | September |
| 8 | — | 1 | — | 24 | 3 | 3 | 14 | — | — | — | — | — | — | 25 | 5.2 | 3 | 8.3 | — | — | 6 | 2.3 | 1 | 4.0 | 58 | October |
| 12 | — | — | 7 | 16 | 4 | 25 | 29 | 3 | 2.7 | — | — | — | — | 27 | 8.3 | 1 | 10.0 | — | — | 6 | 2.0 | 2 | 2.5 | 51 | November |
| 12 | — | — | 2 | 27 | — | 29 | 31 | — | — | 1 | 8.0 | 1 | 4.0 | 4 | 2.5 | — | — | — | — | 3 | 1.7 | 4 | 1.8 | 80 | December |
| 89 | 1 | 12 | 65 | 156 | 16 | 136 | 211 | 4 | 3.0 | 2 | 6.0 | 4 | 3.0 | 242 | 5.3 | 21 | 4.5 | 15 | 4.4 | 90 | 3.3 | 71 | 3.9 | 646 | Jahr |
| $H = 116.8^{m}$ | | | | | | **Perm.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.9^{mm}$ (750.4$^{mm}$). | |
| 20 | — | — | 2 | 18 | — | 31 | 31 | 3 | 3.7 | 15 | 4.3 | 10 | 3.1 | 11 | 3.4 | 2 | 3.2 | 17 | 3.6 | 7 | 2.9 | 5 | 2.2 | 23 | Januar |
| 14 | — | — | — | 17 | 5 | 28 | 28 | 3 | 9.7 | 2 | 5.5 | — | — | 12 | 4.4 | 3 | 3.8 | 17 | 5.7 | 24 | 4.4 | 7 | 6.9 | 16 | Februar |
| 11 | — | — | 3 | 18 | 6 | 14 | 29 | — | — | 2 | 4.0 | 4 | 5.2 | 17 | 8.9 | 11 | 6.2 | 24 | 4.9 | 18 | 5.2 | 3 | 7.7 | 14 | März |
| 6 | — | — | 9 | 6 | 1 | 4 | 22 | 8 | 4.2 | 7 | 4.4 | 2 | 5.8 | 2 | 3.4 | 7 | 3.4 | 21 | 4.0 | 20 | 5.2 | 10 | 4.7 | 13 | April |
| 4 | — | 1 | 2 | 12 | 4 | — | 16 | 9 | 4.1 | 7 | 5.0 | 3 | 4.8 | 3 | 6.0 | 11 | 4.5 | 10 | 4.2 | 22 | 5.3 | 22 | 4.6 | 6 | Mai |
| — | — | 6 | 2 | 5 | 1 | — | — | 8 | 3.2 | 5 | 3.2 | — | — | 22 | 4.8 | 10 | 3.2 | 8 | 2.4 | 11 | 3.4 | 10 | 3.2 | 16 | Juni |
| — | — | 13 | 4 | 7 | 1 | — | — | 5 | 3.4 | 5 | 3.2 | 8 | 3.1 | 24 | 3.8 | 8 | 2.5 | 15 | 2.5 | 8 | 2.7 | 7 | 3.9 | 13 | Juli |
| — | 1 | 6 | 3 | 6 | — | — | — | 5 | 3.2 | 2 | 4.0 | 11 | 2.3 | 8 | 3.1 | 5 | 2.5 | 9 | 2.9 | 21 | 4.0 | 11 | 3.7 | 21 | August |
| 4 | — | — | 1 | 13 | 1 | — | 3 | 16 | 4.2 | 7 | 3.6 | 1 | 2.0 | 11 | 5.5 | 9 | 3.6 | 16 | 5.5 | 16 | 5.5 | 6 | 4.5 | 8 | September |
| 12 | — | 1 | — | 26 | 10 | 4 | 14 | 1 | 3.0 | 3 | 5.5 | 4 | 6.3 | 14 | 6.5 | 18 | 6.6 | 30 | 8.1 | 16 | 6.6 | 4 | 4.2 | 3 | October |
| 18 | — | — | 2 | 13 | 1 | 25 | 29 | 5 | 3.6 | 15 | 4.4 | 14 | 6.0 | 1 | 3.0 | 2 | 4.0 | 25 | 5.5 | 19 | 5.6 | 5 | 4.3 | 4 | November |
| 19 | — | — | 1 | 21 | — | 30 | 31 | 3 | 3.0 | 1 | 6.0 | 4 | 3.1 | 4 | 4.1 | 6 | 3.8 | 44 | 5.7 | 29 | 4.9 | 2 | 4.5 | — | December |
| 110 | 1 | 27 | 29 | 162 | 30 | 136 | 203 | 66 | 4.0 | 71 | 4.3 | 61 | 4.1 | 129 | 5.1 | 92 | 4.4 | 236 | 5.1 | 211 | 4.9 | 92 | 4.4 | 137 | Jahr |
| $H = 223.8^{m}$ | | | | | | **Nishne-Tagilsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.9^{mm}$ (741.0$^{mm}$). | |
| 12 | — | — | — | 20 | — | 31 | 31 | 5 | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | 7 | — | — | — | 2 | — | 72 | Januar |
| 4 | — | — | 2 | 15 | — | 28 | 28 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 16 | — | 7 | — | 5 | — | 50 | Februar |
| 3 | — | — | 5 | 14 | — | 16 | 30 | — | — | 1 | — | — | — | 17 | — | 6 | — | 14 | — | 8 | — | 3 | — | 44 | März |
| 3 | — | — | 6 | 11 | — | 9 | 22 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 6 | — | 19 | — | 4 | — | 11 | — | 44 | April |
| 8 | — | — | 3 | 14 | — | 2 | 21 | 5 | — | 4 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 9 | — | 12 | — | 13 | — | 45 | Mai |
| — | 1 | 6 | 2 | 8 | — | — | — | 5 | — | 2 | — | 7 | — | 9 | — | 2 | — | 3 | — | 3 | — | 4 | — | 55 | Juni |
| — | — | 11 | 2 | 9 | — | — | — | 2 | — | 6 | — | 10 | — | 4 | — | 3 | — | 4 | — | 3 | — | 3 | — | 58 | Juli |
| — | — | 6 | — | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 6 | — | 2 | — | 14 | — | 9 | — | 5 | — | 55 | August |
| 4 | — | — | — | 14 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 7 | — | 14 | — | 5 | — | 6 | — | 50 | September |
| 5 | — | — | — | 27 | — | 2 | 14 | 1 | — | — | — | 1 | — | 11 | — | 16 | — | 24 | — | 4 | — | 2 | — | 34 | October |
| 7 | — | — | 5 | 17 | — | 25 | 30 | 2 | — | 3 | — | 3 | — | 1 | — | 6 | — | 20 | — | 4 | — | 5 | — | 46 | November |
| 2 | — | — | 1 | 15 | — | 30 | 31 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 37 | — | 5 | — | 1 | — | 43 | December |
| 48 | 1 | 23 | 26 | 171 | — | 143 | 212 | 26 | — | 22 | — | 24 | — | 56 | — | 65 | — | 181 | — | 65 | — | 60 | — | 596 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschl | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | $\varphi = 57° 40'$ | | | | | | **Висимо-Шайтанскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 59° 30'$ | |
| Январь | 735.7 | 749.2 | 722.9 | —17.9 | —15.0 | —17.7 | —16.8 | — 5.0 | —36.5 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.5 | 8.1 | — | — |
| Февраль | 736.1 | 750.9 | 721.2 | —14.5 | —10.6 | —13.0 | —12.7 | — 2.8 | —39.0 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.0 | 6.3 | — | — |
| Мартъ | 738.7 | 753.5 | 710.4 | — 7.1 | — 2.9 | — 6.5 | — 5.5 | 7.6 | —32.5 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.0 | 7.3 | — | — |
| Апрѣль | 735.8 | 749.4 | 716.4 | — 2.6 | 4.2 | 0.2 | 0.6 | 14.6 | —19.0 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.0 | 5.3 | — | — |
| Май | 733.0 | 740.7 | 724.0 | 2.2 | 7.4 | 3.5 | 4.4 | 22.8 | —10.5 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 7.5 | 6.0 | — | — |
| Іюнь | 732.9 | 739.0 | 724.9 | 14.4 | 20.8 | 15.4 | 16.8 | 30.5 | — 0.5 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.8 | 5.6 | — | — |
| Іюль | 732.7 | 739.9 | 723.1 | 18.1 | 24.7 | 18.7 | 20.5 | 31.7 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.7 | 7.1 | — | — |
| Августъ | 733.1 | 740.6 | 725.7 | 10.9 | 17.5 | 13.0 | 13.8 | 27.3 | — 1.0 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.9 | 6.1 | — | — |
| Сентябрь | 735.5 | 743.8 | 716.4 | 5.7 | 12.5 | 8.2 | 8.8 | 23.7 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.9 | 6.8 | — | — |
| Октябрь | 733.3 | 744.4 | 719.4 | 0.9 | 3.3 | 2.1 | 2.1 | 11.6 | — 8.0 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.3 | 8.5 | — | — |
| Ноябрь | 738.3 | 751.3 | 712.1 | —19.8 | —15.8 | —18.4 | —18.0 | 1.2 | —41.0 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 7.5 | 6.8 | — | — |
| Декабрь | 737.7 | 757.8 | 726.2 | —13.8 | —11.9 | —13.0 | —12.9 | — 0.4 | —37.0 | — | — | — | — | — | — | *7.6* | *7.7* | *7.3* | — | — |
| Годъ | 735.2 | 757.8 | 710.4 | — 2.0 | 2.8 | — 0.6 | 0.1 | 31.7 | —41.0 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.3 | 6.8 | — | — |
| | $\varphi = 57° 5'$ | | | | | | **Ножовка.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 54° 45'$ | |
| Январь | 750.5 | 763.1 | 736.7 | —12.3 | —10.2 | —12.1 | —11.5 | — 0.2 | —36.3 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 91 | 85 | 90 | 9.4 | 8.0 | 8.5 | 36.0 | 8.5 |
| Февраль | 753.8 | 770.4 | 737.8 | —12.5 | — 8.8 | —11.1 | —10.8 | 1.2 | —33.0 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 91 | 79 | 88 | 8.7 | 8.6 | 6.4 | 8.7 | 2.0 |
| Мартъ | 754.3 | 770.6 | 729.2 | — 4.7 | — 0.6 | — 2.7 | — 2.7 | 7.6 | —22.6 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 89 | 69 | 83 | 7.8 | 8.2 | 7.7 | 27.0 | 5.5 |
| Апрѣль | 752.0 | 765.9 | 729.4 | 0.0 | 7.1 | 2.0 | 3.0 | 21.1 | —12.2 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 80 | 52 | 70 | 5.5 | 5.8 | 4.2 | 17.3 | 7.3 |
| Май | 749.3 | 755.4 | 741.6 | 6.0 | 10.7 | 7.2 | 8.0 | 24.2 | — 4.7 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 62 | 49 | 65 | 5.7 | 7.2 | 4.8 | 46.8 | 27.5 |
| Іюнь | 746.6 | 755.7 | 738.7 | 17.4 | 23.0 | 17.5 | 19.2 | 33.2 | 5.3 | 9.3 | 9.6 | 9.7 | 65 | 45 | 65 | 5.4 | 6.1 | 5.3 | 25.0 | 11.0 |
| Іюль | 745.9 | 752.2 | 737.6 | 20.6 | 27.4 | 21.4 | 23.1 | 35.5 | 10.5 | 13.7 | 12.6 | 13.1 | 76 | 49 | 71 | 4.8 | 5.5 | 4.7 | 80.0 | 24.0 |
| Августъ | 747.8 | 755.2 | 738.8 | 14.2 | 20.5 | 15.8 | 16.8 | 29.8 | 2.3 | 10.4 | 10.5 | 10.8 | 86 | 58 | 81 | 4.8 | 6.8 | 5.9 | 44.7 | 13.5 |
| Сентябрь | 750.1 | 759.0 | 732.7 | 7.8 | 14.3 | 10.3 | 10.8 | 28.5 | — 2.2 | 7.1 | 7.7 | 7.6 | 89 | 64 | 80 | 6.4 | 7.0 | 6.5 | 28.6 | 6.5 |
| Октябрь | 747.0 | 758.5 | 730.2 | 1.8 | 4.3 | 2.8 | 3.0 | 17.7 | — 7.2 | 4.9 | 5.3 | 5.2 | 92 | 83 | 91 | 7.8 | 9.2 | 8.6 | 60.1 | 10.0 |
| Ноябрь | 755.1 | 766.2 | 730.2 | —13.7 | —11.6 | —12.7 | —12.7 | 2.4 | —40.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 89 | 83 | 88 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 25.5 | 9.5 |
| Декабрь | 755.4 | 774.4 | 743.2 | —11.8 | —11.2 | —11.8 | —11.6 | 1.2 | —34.6 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 94 | 92 | 94 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 15.5 | 3.0 |
| Годъ | 750.7 | 774.4 | 729.2 | 1.1 | 5.4 | 2.2 | 2.9 | 35.5 | —40.0 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 84 | 67 | 80 | 6.8 | 7.4 | 6.6 | 415.2 | 27.5 |
| | $\varphi = 56° 50'$ | | | | | | **Екатеринбургъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 60° 38'$ | |
| Январь | 735.9 | 750.6 | 723.5 | —15.7 | —13.8 | —15.6 | —15.0 | — 1.5 | —32.7 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 87 | 86 | 89 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 26.2 | 4.5 |
| Февраль | 736.5 | 751.8 | 722.8 | —14.1 | —10.2 | —12.5 | —12.3 | — 3.2 | —32.3 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 87 | 78 | 83 | 7.7 | 7.5 | 6.4 | 7.4 | 2.2 |
| Мартъ | 740.2 | 754.2 | 711.4 | — 7.7 | — 2.1 | — 5.2 | — 5.0 | 5.5 | —22.7 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 85 | 62 | 77 | 6.6 | 6.2 | 6.3 | 8.6 | 2.6 |
| Апрѣль | 736.3 | 748.8 | 717.5 | — 1.2 | 4.7 | 1.1 | 1.5 | 15.8 | —12.1 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 71 | 47 | 61 | 5.7 | 6.2 | 5.0 | 19.8 | 7.0 |
| Май | 733.6 | 741.8 | 723.7 | 2.7 | 7.6 | 4.5 | 4.9 | 23.0 | — 6.6 | 3.8 | 3.4 | 3.7 | 67 | 47 | 56 | 5.5 | 6.6 | 5.7 | 97.4 | 27.3 |
| Іюнь | 733.3 | 741.0 | 725.5 | 14.7 | 21.8 | 16.9 | 17.8 | 30.4 | 3.8 | 8.6 | 7.3 | 8.2 | 68 | 38 | 59 | 5.2 | 5.9 | 5.5 | 16.5 | 5.2 |
| Іюль | 732.9 | 740.4 | 723.9 | 18.5 | 25.4 | 20.2 | 21.4 | 32.1 | 10.2 | 11.2 | 10.7 | 11.5 | 71 | 47 | 67 | 5.0 | 5.4 | 5.8 | 45.0 | 13.9 |
| Августъ | 733.4 | 741.6 | 726.3 | 12.0 | 18.6 | 13.9 | 14.8 | 29.6 | 2.2 | 8.9 | 8.5 | 8.9 | 84 | 54 | 75 | 4.8 | 6.9 | 4.6 | 45.8 | 16.4 |
| Сентябрь | 735.8 | 744.1 | 718.7 | 5.8 | 13.1 | 8.5 | 9.1 | 25.4 | — 2.8 | 6.1 | 6.0 | 6.3 | 86 | 55 | 75 | 6.9 | 7.0 | 5.0 | 39.0 | 16.5 |
| Октябрь | 733.5 | 744.3 | 715.5 | 1.2 | 4.0 | 2.4 | 2.5 | 11.4 | — 5.0 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 86 | 75 | 84 | 8.9 | 9.2 | 8.9 | 48.7 | 18.4 |
| Ноябрь | 738.9 | 752.6 | 710.9 | —17.7 | —15.1 | —17.4 | —16.7 | 1.6 | —39.2 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 82 | 75 | 80 | 7.6 | 6.9 | 6.5 | 48.2 | 10.8 |
| Декабрь | 738.1 | 756.0 | 727.2 | —12.7 | —11.5 | —13.0 | —12.4 | 0.3 | —34.0 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 84 | 78 | 83 | 7.9 | 7.0 | 6.5 | 4.3 | 1.5 |
| Годъ | 735.7 | 756.0 | 710.9 | — 1.2 | 3.5 | 0.3 | 0.9 | 32.1 | —39.2 | 4.6 | 4.4 | 4.6 | 80 | 62 | 74 | 6.7 | 6.9 | 6.2 | 406.9 | 27.3 |
| | $\varphi = 56° 48'$ | | | | | | **Ревда.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 59° 57'$ | |
| Январь | 733.9 | 747.9 | 721.4 | —15.2 | —13.3 | —15.9 | —14.8 | — 1.5 | —36.7 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 92 | 88 | 92 | 8.3 | 7.8 | 7.9 | 35.3 | 8.2 |
| Февраль | 734.9 | 750.3 | 721.5 | —15.0 | —10.1 | —12.5 | —12.5 | — 2.7 | —40.9 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 89 | 77 | 85 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 5.1 | 2.3 |
| Мартъ | 738.2 | 752.2 | 710.0 | — 8.0 | — 1.0 | — 6.0 | — 5.0 | 5.5 | —25.2 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 86 | 58 | 77 | 6.5 | 6.4 | 5.0 | 11.2 | 3.2 |
| Апрѣль | 734.6 | 747.3 | 715.1 | — 1.6 | 4.7 | — 0.2 | 1.0 | 14.4 | —14.2 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 80 | 52 | 75 | 5.6 | 5.9 | 4.5 | 10.7 | 3.8 |
| Май | 732.0 | 739.8 | 722.6 | 2.8 | 7.7 | 3.8 | 4.8 | 21.9 | — 3.0 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 69 | 49 | 61 | 5.6 | 6.1 | 5.3 | 102.6 | 35.5 |
| Іюнь | 731.6 | 739.6 | 723.6 | 14.0 | 21.3 | 16.1 | 17.1 | 30.9 | 7.3 | 9.2 | 9.7 | 10.3 | 76 | 53 | 75 | 5.8 | 6.6 | 5.2 | 49.6 | 17.1 |
| Іюль | 731.1 | 738.2 | 721.9 | 18.3 | 25.2 | 19.4 | 21.0 | 31.9 | 11.7 | 12.7 | 13.5 | 12.9 | 81 | 57 | 77 | 5.0 | 6.3 | 5.5 | 65.9 | 17.0 |
| Августъ | 732.0 | 741.5 | 724.8 | 12.1 | 18.3 | 12.6 | 14.3 | 29.2 | 3.1 | 9.3 | 9.9 | 9.7 | 87 | 63 | 88 | 4.7 | 6.4 | 4.5 | 44.1 | 11.0 |
| Сентябрь | 734.2 | 743.7 | 717.1 | 6.0 | 13.0 | 7.3 | 8.8 | 24.9 | — 1.5 | 6.4 | 7.3 | 6.8 | 89 | 66 | 87 | 6.5 | 6.8 | 5.2 | 47.7 | 15.0 |
| Октябрь | 731.6 | 742.1 | 713.9 | 1.1 | 5.8 | 2.1 | 2.3 | 12.3 | — 4.5 | 4.5 | 5.2 | 4.8 | 90 | 84 | 89 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 48.1 | 15.0 |
| Ноябрь | 737.1 | 750.1 | 709.7 | —18.4 | —15.0 | —17.6 | —17.0 | 1.0 | —40.6 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 86 | 79 | 83 | 7.3 | 7.5 | 6.7 | 43.7 | 15.0 |
| Декабрь | 736.9 | 754.1 | 727.7 | —13.2 | —11.9 | —13.8 | —13.0 | 0.1 | —37.4 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 90 | 85 | 90 | 8.2 | 7.3 | 8.1 | 6.1 | 1.1 |
| Годъ | 734.0 | 754.1 | 709.7 | — 1.4 | 3.6 | — 0.4 | 0.6 | 31.9 | —40.9 | 4.9 | 5.2 | 5.1 | 85 | 68 | 82 | 6.6 | 7.0 | 6.1 | 470.1 | 35.5 |

## $H = 280^{m}$? Wissimo-Schaitansk. $G = 0.9^{mm}$ (735.8$^{mm}$).

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | 21 | — | 31 | 31 | 15 | 3.5 | 8 | 5.3 | 9 | 3.8 | 2 | 2.5 | 4 | 2.7 | 7 | 4.0 | 12 | 3.5 | 10 | 4.4 | 24 | Januar |
| — | — | — | 1 | 16 | 5 | 28 | 28 | 4 | 7.4 | 4 | 9.9 | 3 | 3.7 | — | — | 4 | 3.0 | 17 | 5.5 | 31 | 8.2 | 11 | 8.2 | 10 | Februar |
| — | — | — | 4 | 16 | 2 | 22 | 30 | 8 | 4.2 | 2 | 6.0 | 5 | 5.6 | 5 | 7.7 | 13 | 4.8 | 10 | 7.6 | 31 | 7.2 | 13 | 7.4 | 6 | März |
| — | — | — | 4 | 8 | 1 | 8 | 25 | 11 | 6.0 | 4 | 7.0 | 9 | 3.1 | 3 | 3.3 | 4 | 6.2 | 17 | 6.0 | 28 | 6.0 | 7 | 5.6 | 6 | April |
| — | — | — | 4 | 13 | 3 | 1 | 24 | 17 | 5.8 | 9 | 4.5 | 6 | 3.7 | 2 | 3.0 | 3 | 5.3 | 9 | 9.4 | 22 | 6.7 | 16 | 5.7 | 8 | Mai |
| — | — | 2 | 1 | 5 | 1 | — | 1 | 11 | 3.0 | 10 | 4.4 | 12 | 4.4 | 13 | 5.4 | 9 | 5.9 | 3 | 5.7 | 9 | 6.3 | 8 | 4.6 | 8 | Juni |
| — | — | 4 | — | 6 | — | — | — | 4 | 6.2 | 7 | 4.1 | 17 | 3.7 | 6 | 3.8 | 11 | 3.6 | 7 | 5.2 | 15 | 4.0 | 7 | 4.1 | 11 | Juli |
| — | — | 4 | 2 | 10 | — | — | 1 | 8 | 4.3 | 3 | 3.3 | 8 | 4.1 | 4 | 4.1 | 6 | 3.3 | 7 | 4.8 | 20 | 4.6 | 17 | 5.3 | 19 | August |
| — | — | — | 2 | 11 | — | — | 10 | 6 | 3.3 | 4 | 4.2 | 12 | 4.1 | 4 | 6.0 | 7 | 4.7 | 6 | 6.3 | 24 | 7.1 | 11 | 5.9 | 12 | September |
| — | — | — | — | 24 | — | 3 | 19 | 3 | 4.7 | 1 | 5.0 | 6 | 4.5 | 4 | 4.2 | 13 | 5.9 | 21 | 6.2 | 31 | 5.8 | 5 | 5.5 | 9 | October |
| — | — | — | 5 | 17 | — | 27 | 30 | 10 | 3.5 | 14 | 4.7 | 6 | 3.4 | 2 | 5.0 | 1 | 4.0 | 4 | 5.2 | 37 | 7.2 | 6 | 6.0 | 10 | November |
| — | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | 5 | 4.0 | 1 | 4.0 | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 2.3 | 15 | 4.5 | 24 | 6.8 | 6 | 5.8 | 4 | December |
| — | — | 10 | — | — | 12 | 151 | 230 | 102 | 4.5 | 67 | 5.0 | 93 | 4.0 | 46 | 4.8 | 80 | 4.5 | 123 | 5.9 | 284 | 6.4 | 117 | 5.8 | 127 | Jahr |

## $H = 118^{m}$? Noshowka. $G = 0.9^{mm}$ (751.0$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | — | — | 2 | 25 | — | 31 | 31 | — | — | 5 | 4.4 | 8 | 3.8 | 6 | 3.1 | 12 | 3.5 | 12 | 4.0 | 1 | 4.0 | 1 | 4.0 | 48 | Januar |
| 12 | — | — | — | 14 | 3 | 27 | 28 | 1 | 4.0 | — | — | 1 | 4.0 | 2 | 2.5 | 17 | 7.3 | 15 | 4.6 | 9 | 5.0 | 2 | 14.0 | 37 | Februar |
| 9 | — | — | 2 | 20 | — | 14 | 29 | — | — | 1 | 4.0 | 3 | 5.3 | 10 | 7.4 | 26 | 5.7 | 16 | 5.8 | 5 | 4.0 | 1 | 4.0 | 31 | März |
| 3 | — | — | 6 | 8 | 2 | 1 | 23 | 2 | 3.0 | 5 | 5.2 | — | — | 1 | 2.0 | 8 | 6.8 | 10 | 5.9 | 15 | 6.0 | 2 | 3.0 | 47 | April |
| 2 | — | — | 4 | 10 | 2 | — | 17 | 2 | 4.0 | 6 | 3.7 | 2 | 5.0 | 1 | 2.0 | 4 | 5.0 | 18 | 5.6 | 18 | 5.1 | 11 | 5.5 | 30 | Mai |
| — | — | 8 | 5 | 5 | 5 | — | — | 4 | 3.0 | 6 | 4.3 | 5 | 3.6 | 9 | 6.9 | 10 | 4.2 | 8 | 6.5 | 7 | 3.1 | 8 | 6.0 | 32 | Juni |
| — | — | 6 | 6 | 5 | 3 | — | — | 3 | 6.7 | 8 | 6.5 | 10 | 6.2 | 3 | 5.3 | 3 | 2.7 | 7 | 2.6 | 10 | 4.1 | 3 | 4.3 | 46 | Juli |
| — | — | 3 | 3 | 5 | — | — | — | 6 | 4.8 | 6 | 5.6 | 1 | 4.0 | — | — | 3 | 6.0 | 9 | 3.6 | 16 | 5.8 | 3 | 3.3 | 49 | August |
| 3 | — | — | 4 | 15 | 4 | — | 4 | 4 | 3.0 | 9 | 5.1 | 2 | 4.0 | 1 | 8.0 | 7 | 8.3 | 15 | 8.4 | 14 | 5.3 | 7 | 4.9 | 31 | September |
| 6 | — | 1 | — | 20 | 11 | 2 | 20 | 1 | 8.0 | 11 | 7.1 | — | — | 8 | 8.2 | 5 | 10.8 | 39 | 9.2 | 9 | 6.9 | 2 | 6.0 | 18 | October |
| 5 | — | — | 4 | 20 | 1 | 23 | 26 | 3 | 2.7 | 13 | 4.5 | 3 | 7.3 | 1 | 6.0 | 2 | 4.0 | 28 | 5.6 | 9 | 6.5 | 6 | 3.3 | 25 | November |
| 9 | — | — | 2 | 23 | 3 | 30 | 31 | — | — | 2 | 7.0 | — | — | 3 | 6.7 | 3 | 4.7 | 38 | 5.7 | 9 | 6.0 | — | — | 38 | December |
| 66 | — | 18 | 38 | 170 | 34 | 128 | 209 | 26 | 4.1 | 72 | 5.3 | 35 | 5.0 | 45 | 6.2 | 100 | 5.9 | 215 | 6.2 | 122 | 5.4 | 46 | 5.2 | 432 | Jahr |

## $H = 283.4^{m}$ Katharinenburg. $G = 0.8^{mm}$ (735.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | — | — | — | 18 | 1 | 31 | 31 | 14 | 4.6 | 9 | 4.6 | 3 | 3.0 | 16 | 4.1 | 3 | 4.3 | 5 | 4.1 | 26 | 6.0 | 5 | 5.7 | 12 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 13 | 8 | 28 | 28 | 8 | 5.9 | 3 | 8.0 | — | — | 4 | 4.0 | 4 | 4.5 | 9 | 4.8 | 36 | 8.1 | 15 | 5.7 | 5 | Februar |
| 7 | — | — | 5 | 13 | 10 | 19 | 30 | 2 | 6.8 | 2 | 4.5 | 2 | 4.5 | 19 | 7.8 | 7 | 6.9 | 6 | 5.1 | 35 | 6.8 | 19 | 6.7 | 1 | März |
| 5 | — | — | 7 | 6 | 7 | 6 | 21 | 12 | 6.2 | 5 | 4.1 | 2 | 4.2 | 8 | 3.4 | 5 | 4.2 | 9 | 5.7 | 34 | 6.9 | 12 | 5.1 | 3 | April |
| 8 | — | 1 | 5 | 7 | 4 | 1 | 23 | 12 | 5.5 | 10 | 3.7 | 8 | 3.2 | 2 | 3.5 | 3 | 3.3 | 11 | 5.6 | 21 | 7.4 | 23 | 5.8 | 3 | Mai |
| — | — | 8 | 4 | 5 | 1 | — | — | 17 | 3.8 | 10 | 3.2 | 12 | 4.3 | 14 | 4.2 | 7 | 2.6 | 5 | 4.8 | 11 | 4.0 | 6 | 3.3 | 8 | Juni |
| — | — | 15 | 4 | 8 | 3 | — | — | 8 | 4.2 | 14 | 3.7 | 17 | 4.1 | 11 | 4.2 | 10 | 4.1 | 3 | 2.7 | 12 | 5.1 | 9 | 4.0 | 9 | Juli |
| — | — | 8 | 4 | 6 | 3 | — | — | 10 | 3.6 | 6 | 3.6 | 9 | 3.2 | 2 | 4.5 | 7 | 3.7 | 6 | 6.2 | 24 | 4.6 | 17 | 4.8 | 12 | August |
| 2 | — | — | 3 | 11 | 2 | — | 5 | 6 | 3.8 | 6 | 3.2 | 4 | 3.2 | 11 | 4.2 | 8 | 3.6 | 8 | 6.2 | 19 | 6.1 | 19 | 5.2 | 9 | September |
| 9 | — | — | — | 24 | 8 | 3 | 20 | 3 | 3.3 | 4 | 3.2 | 3 | 5.3 | 7 | 5.6 | 9 | 5.6 | 18 | 6.7 | 42 | 6.4 | 2 | 7.5 | 5 | October |
| 15 | — | — | 5 | 17 | 5 | 27 | 30 | 7 | 2.7 | 12 | 2.6 | 10 | 3.1 | 3 | 5.3 | 1 | 5.5 | 3 | 6.1 | 41 | 7.1 | 9 | 6.6 | 4 | November |
| 9 | — | — | 2 | 16 | 6 | 30 | 31 | 2 | 3.5 | 2 | 6.5 | — | — | 1 | 4.0 | 4 | 3.5 | 6 | 4.4 | 68 | 7.0 | 8 | 6.0 | 2 | December |
| 88 | — | 32 | 41 | 144 | 58 | 145 | 219 | 101 | 4.5 | 83 | 3.8 | 70 | 3.7 | 98 | 4.9 | 68 | 4.3 | 89 | 5.5 | 369 | 6.6 | 144 | 5.5 | 73 | Jahr |

## $H = 302^{m}$? Rewda. $G = 0.8^{mm}$ (734.0$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | — | — | — | 19 | — | 31 | 31 | 14 | 2.1 | 16 | 2.2 | 2 | 2.5 | 3 | 1.5 | 5 | 2.6 | 23 | 4.7 | 4 | 2.0 | 6 | 3.2 | 20 | Januar |
| 7 | — | — | 1 | 12 | 1 | 28 | 28 | 4 | 4.6 | 1 | 2.0 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 9 | 3.1 | 33 | 5.0 | 16 | 4.6 | 12 | 3.6 | 7 | Februar |
| 6 | — | — | 7 | 11 | 1 | 14 | 29 | 2 | 1.5 | 4 | 4.6 | 3 | 2.8 | 10 | 4.5 | 7 | 4.7 | 33 | 4.2 | 14 | 4.7 | 6 | 4.3 | 14 | März |
| 6 | — | — | 8 | 7 | 1 | 6 | 18 | 6 | 2.8 | 6 | 3.2 | 2 | 2.5 | 5 | 2.1 | 6 | 4.8 | 32 | 4.4 | 10 | 4.2 | 12 | 4.0 | 11 | April |
| 2 | — | — | 4 | 6 | — | 2 | 13 | 8 | 3.3 | 11 | 2.5 | 1 | 1.5 | 2 | 3.4 | 5 | 3.8 | 22 | 4.8 | 17 | 5.2 | 14 | 3.2 | 13 | Mai |
| — | — | 8 | 1 | 7 | 2 | — | — | 5 | 1.8 | 9 | 1.8 | 4 | 2.5 | 11 | 1.7 | 6 | 1.8 | 8 | 1.9 | 9 | 1.7 | 9 | 2.0 | 29 | Juni |
| — | — | 8 | 3 | 7 | 1 | — | — | 6 | 2.0 | 10 | 2.2 | 8 | 2.2 | 12 | 1.7 | 4 | 2.6 | 7 | 2.6 | 3 | 3.5 | 4 | 2.8 | 39 | Juli |
| — | — | 6 | 3 | 2 | — | — | — | 6 | 1.6 | 5 | 2.0 | 3 | 1.2 | 5 | 2.8 | 11 | 2.3 | 18 | 3.1 | 14 | 2.7 | 3 | 2.7 | 28 | August |
| 3 | — | 1 | 4 | 11 | — | — | 7 | 3 | 1.5 | 3 | 2.0 | 4 | 2.0 | 4 | 3.0 | 7 | 3.3 | 23 | 3.5 | 5 | 5.3 | 11 | 2.7 | 30 | September |
| 10 | — | — | — | 23 | — | 21 | 13 | 2 | 5.5 | 4 | 2.8 | 3 | 2.0 | 10 | 3.6 | 11 | 3.4 | 35 | 4.1 | 12 | 2.7 | 3 | 4.3 | 13 | October |
| 14 | — | — | 3 | 17 | — | 27 | 29 | 2 | 2.0 | 14 | 2.4 | 7 | 1.6 | 1 | 1.5 | 1 | 2.7 | 24 | 4.1 | 14 | 3.9 | 8 | 3.2 | 19 | November |
| 10 | — | — | 2 | 20 | — | 30 | 31 | 5 | 2.6 | 2 | 1.0 | — | — | — | — | 4 | 5.5 | 46 | 3.3 | 12 | 4.7 | 6 | 2.4 | 18 | December |
| 74 | — | 23 | 36 | 142 | 6 | 159 | 199 | 63 | 2.5 | 85 | 2.4 | 38 | 2.1 | 64 | 2.7 | 76 | 3.3 | 304 | 4.2 | 130 | 3.9 | 94 | 3.2 | 241 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschl | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 55° 29′** | | | | | | | **Рождественское (Пермской губ.).** | | | | | | | | | | | | **λ = 60° 37′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | *—14.0* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *26.0* | — |
| Февраль | — | — | — | —14.1 | — 9.9 | —12.7 | —12.2 | — 4.1 | —35.1 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 92 | 83 | 90 | 6.6 | 7.5 | 6.0 | 6.8 | 3.5 |
| Мартъ | — | — | — | — 7.3 | — 2.2 | — 5.8 | — 5.1 | 5.6 | —25.0 | 2.8 | 3.5 | 3.0 | 91 | 83 | 88 | *7.3* | *6.3* | *5.1* | 1.7 | 1.1 |
| Апрѣль | — | — | — | 0.2 | 6.1 | 1.1 | 2.5 | 15.5 | —10.4 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 84 | 59 | 77 | 7.1 | 6.5 | 5.3 | 1.9 | 0.9 |
| Май | — | — | — | 5.6 | 10.5 | 5.5 | 7.2 | 22.7 | — 5.0 | 4.6 | 4.4 | 4.7 | 66 | 47 | 67 | 6.7 | 6.6 | 6.2 | 27.8 | 13.9 |
| Іюнь | — | — | — | 16.9 | 23.0 | 16.8 | 18.9 | 34.0 | 4.5 | 9.7 | 9.7 | 10.0 | 68 | 48 | 71 | 6.0 | 6.5 | 5.7 | 20.2 | 9.0 |
| Іюль | — | — | — | 20.3 | 26.6 | 20.1 | 22.3 | 32.4 | 10.0 | 13.8 | 14.1 | 14.0 | 76 | 55 | 80 | 4.6 | 6.1 | 5.2 | 43.0 | 10.5 |
| Августъ | — | — | — | 14.1 | 19.2 | 14.5 | 15.9 | 29.6 | 3.8 | 10.5 | 11.1 | 10.8 | 87 | 68 | 89 | 6.4 | 7.6 | 5.4 | 95.8 | 19.3 |
| Сентябрь | — | — | — | 7.5 | 13.3 | 9.0 | 9.9 | 24.7 | — 5.4 | *7.3* | *7.9* | *7.4* | 88 | *66* | *84* | *6.7* | *7.1* | *6.7* | *42.4* | ? |
| Октябрь | — | — | — | 2.1 | 4.9 | 2.7 | 3.2 | 15.7 | — 8.7 | 4.9 | 5.6 | 5.1 | 91 | 84 | 91 | 8.8 | 8.7 | 8.4 | 46.6 | 14.0 |
| Ноябрь | — | — | — | —14.1 | —11.7 | —13.7 | —13.2 | 2.6 | —38.7 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 88 | 83 | 85 | 6.0 | 6.8 | 7.3 | 13.2 | 4.0 |
| Декабрь | — | — | — | —11.0 | — 9.6 | —11.2 | —10.6 | 0.0 | —34.8 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 86 | 83 | 84 | 8.4 | 7.6 | 6.5 | 0.4 | 0.4 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | 2.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 325.8 | — |
| **φ = 54° 41′** | | | | | | | **Вильно.** | | | | | | | | | | | | **λ = 25° 18′** | |
| Январь | 750.3 | 767.3 | 730.3 | — 2.5 | — 1.3 | — 2.1 | — 1.9 | 3.2 | —12.9 | 3.6 | 3.9 | 3.7 | 91 | 90 | 91 | 9.5 | 9.4 | 9.3 | 46.0 | 9.6 |
| Февраль | 760.8 | 770.3 | 739.0 | — 6.6 | — 2.8 | — 5.2 | — 4.9 | 1.9 | —18.0 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 83 | 74 | 81 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 5.0 | 1.5 |
| Мартъ | 750.2 | 761.6 | 733.9 | 0.1 | 4.0 | 1.7 | 1.9 | 13.6 | —16.0 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 87 | 70 | 81 | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 28.2 | 6.0 |
| Апрѣль | 749.4 | 758.9 | 739.7 | 7.3 | 12.9 | 9.1 | 9.7 | 22.2 | — 3.8 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 80 | 59 | 79 | 6.7 | 7.6 | 6.4 | 46.4 | 17.7 |
| Май | 750.4 | 759.7 | 742.7 | 14.3 | 19.2 | 14.5 | 16.0 | 25.0 | 5.9 | 8.5 | 8.2 | 8.8 | 70 | 51 | 73 | 5.6 | 6.6 | 5.4 | 73.6 | 34.5 |
| Іюнь | 748.7 | 756.7 | 742.0 | 14.6 | 18.1 | 14.6 | 15.8 | 25.3 | 2.4 | 9.8 | 9.0 | 9.9 | 79 | 59 | 79 | 7.2 | 4.7 | 7.0 | 77.0 | 14.5 |
| Іюль | 749.8 | 758.3 | 740.5 | 17.6 | 22.1 | 17.6 | 19.1 | 31.0 | 9.2 | 11.4 | 10.6 | 11.1 | 76 | 54 | 75 | 6.4 | 6.6 | 3.9 | 76.0 | 26.5 |
| Августъ | 750.5 | 756.5 | 740.6 | 18.0 | 23.8 | 18.8 | 20.2 | 31.0 | 10.8 | 12.2 | 12.0 | 12.6 | 79 | 55 | 78 | 5.3 | 6.2 | 4.5 | 89.3 | 30.8 |
| Сентябрь | 754.3 | 766.6 | 741.3 | 9.9 | 15.8 | 11.7 | 12.5 | 20.8 | 2.8 | 8.2 | 8.6 | 8.8 | 90 | 66 | 86 | 6.8 | 6.8 | 4.8 | 30.5 | 7.1 |
| Октябрь | 747.1 | 760.1 | 728.1 | 4.1 | 6.8 | 4.8 | 5.2 | 20.2 | — 4.5 | 5.8 | 6.0 | 5.9 | 91 | 78 | 88 | 8.5 | 8.5 | 6.0 | 85.7 | 17.4 |
| Ноябрь | 751.3 | 764.5 | 726.5 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 9.6 | —22.8 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 90 | 86 | 91 | 8.6 | 9.0 | 8.7 | 27.0 | 3.9 |
| Декабрь | 760.4 | 776.2 | 745.4 | —10.7 | — 8.6 | — 9.2 | — 9.5 | — 0.2 | —24.5 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 95 | 91 | 94 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 6.3 | 1.8 |
| Годъ | 751.9 | 776.2 | 726.5 | 5.5 | 9.3 | 6.4 | 7.1 | 31.0 | —24.5 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 84 | 69 | 83 | 7.2 | 7.3 | 6.5 | 591.0 | 34.5 |
| **φ = 54° 19′** | | | | | | | **Молодечно.** | | | | | | | | | | | | **λ = 26° 54′** | |
| Январь | 747.7 | 763.6 | 727.0 | — 4.1 | — 2.6 | — 3.4 | — 3.4 | 1.7 | —14.8 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 91 | 89 | 92 | 9.0 | 9.2 | 8.9 | 16.3 | 3.0 |
| Февраль | 758.1 | 767.6 | 735.6 | — 8.1 | — 3.5 | — 6.8 | — 6.1 | 1.6 | —22.3 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 91 | 76 | 87 | 7.8 | 7.6 | 6.1 | 2.9 | 1.6 |
| Мартъ | 747.9 | 759.5 | 731.3 | — 0.8 | 3.5 | 0.8 | 1.2 | 13.0 | —17.8 | 4.3 | 4.6 | 4.4 | 91 | 75 | 86 | 8.4 | 8.2 | 7.7 | 13.2 | 11.4 |
| Апрѣль | 747.1 | 755.9 | 736.4 | 6.7 | 13.1 | 8.2 | 9.3 | 22.8 | — 3.7 | 6.2 | 6.3 | 6.8 | 83 | 57 | 83 | 6.6 | 7.5 | 6.3 | 40.3 | 9.4 |
| Май | 747.8 | 756.2 | 739.7 | 13.3 | 19.3 | 12.8 | 15.1 | 26.0 | 1.8 | 8.7 | 8.2 | 8.6 | 77 | 51 | 78 | 5.5 | 6.2 | 4.9 | 70.9 | 14.7 |
| Іюнь | 745.8 | 753.2 | 738.0 | 13.8 | 18.1 | 13.8 | 15.2 | 25.0 | 3.0 | 9.7 | 9.2 | 9.8 | 82 | 61 | 83 | 6.6 | 8.1 | 6.6 | 88.9 | 24.0 |
| Іюль | 747.0 | 755.7 | 738.6 | 17.0 | 21.9 | 16.3 | 18.3 | 30.1 | 6.0 | 11.6 | 11.3 | 11.6 | 80 | 58 | 84 | 4.7 | 6.9 | 4.5 | 82.6 | 26.0 |
| Августъ | 748.2 | 754.0 | 738.5 | 17.1 | 24.0 | 17.6 | 19.6 | 31.1 | 7.1 | 12.4 | 12.1 | 12.6 | 85 | 55 | 84 | 6.4 | 5.6 | 3.9 | 84.9 | 26.3 |
| Сентябрь | 751.3 | 763.7 | 739.6 | 8.7 | 16.0 | 10.6 | 11.8 | 21.0 | — 0.8 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 95 | 63 | 90 | 6.7 | 6.5 | 5.8 | 43.5 | 12.0 |
| Октябрь | 744.7 | 757.1 | 729.0 | 3.3 | 6.6 | 4.3 | 4.7 | 21.2 | — 9.3 | 5.6 | 5.8 | 5.7 | 92 | 77 | 88 | 8.7 | 8.2 | 6.6 | 49.3 | 9.0 |
| Ноябрь | 749.3 | 762.1 | 723.1 | — 1.4 | 0.4 | — 0.7 | — 0.5 | 9.2 | —28.8 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 91 | 84 | 91 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 41.1 | 9.3 |
| Декабрь | 758.0 | 772.9 | 742.1 | —12.3 | — 9.7 | —10.6 | —10.9 | 0.7 | —27.3 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 87 | 82 | 89 | 6.6 | 8.1 | 8.2 | 5.2 | 2.8 |
| Годъ | 749.4 | 772.9 | 723.1 | 4.4 | 8.9 | 5.2 | 6.2 | 31.1 | —28.8 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 87 | 69 | 86 | 7.2 | 7.6 | 6.6 | 539.1 | 26.3 |
| **φ = 54° 47′** | | | | | | | **Смоленскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 32° 4′** | |
| Январь | 740.7 | 756.3 | 720.4 | — 6.7 | — 4.9 | — 6.4 | — 6.0 | 1.5 | —23.7 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 93 | 85 | 90 | 9.2 | 9.4 | 9.3 | 52.5 | 28.1 |
| Февраль | 750.6 | 762.2 | 726.6 | — 9.5 | — 4.4 | — 7.7 | — 7.2 | 2.6 | —22.0 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 91 | 76 | 86 | 8.0 | 6.6 | 6.4 | 8.7 | 1.6 |
| Мартъ | 742.0 | 751.8 | 724.0 | — 2.3 | 2.8 | 0.2 | 0.2 | 13.8 | —17.0 | 3.9 | 4.4 | 4.2 | 93 | 74 | 84 | 8.1 | 7.5 | 7.5 | 24.0 | 8.4 |
| Апрѣль | 742.3 | 753.1 | 730.7 | 6.1 | 12.2 | 7.6 | 8.6 | 20.5 | — 5.9 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 81 | 56 | 73 | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 24.0 | 6.5 |
| Май | 742.3 | 751.7 | 733.4 | 13.0 | 18.6 | 12.7 | 14.8 | 25.2 | — 0.7 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 74 | 51 | 73 | 5.3 | 4.9 | 5.1 | 30.9 | 14.0 |
| Іюнь | 738.0 | 745.3 | 730.0 | 15.4 | 20.0 | 14.6 | 16.7 | 27.2 | 2.8 | 11.1 | 11.1 | 10.7 | 85 | 64 | 86 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 93.8 | 17.1 |
| Іюль | 740.3 | 749.9 | 731.6 | 17.7 | 22.7 | 17.2 | 19.2 | 30.1 | 7.3 | 12.7 | 13.0 | 12.7 | 84 | 63 | 87 | 5.6 | 5.8 | 4.3 | 44.2 | 11.5 |
| Августъ | 742.0 | 746.5 | 735.5 | 17.3 | 24.2 | 17.4 | 19.6 | 29.6 | 7.4 | 12.0 | 13.0 | 12.3 | 82 | 59 | 83 | 3.9 | 4.5 | 2.5 | 35.7 | 10.7 |
| Сентябрь | 743.2 | 755.5 | 726.4 | 8.9 | 14.6 | 10.4 | 11.3 | 24.6 | — 1.6 | 8.1 | 8.8 | 8.6 | 94 | 72 | 91 | 7.0 | 6.6 | 5.5 | 99.5 | 37.4 |
| Октябрь | 737.7 | 748.7 | 727.0 | 2.1 | 4.9 | 2.7 | 3.2 | 19.0 | — 7.1 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 93 | 80 | 91 | 9.3 | 8.8 | 7.6 | 69.0 | 9.9 |
| Ноябрь | 744.9 | 760.7 | 720.6 | — 5.2 | — 3.1 | — 4.3 | — 4.2 | 10.0 | —30.2 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 88 | 82 | 86 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 72.4 | 16.3 |
| Декабрь | 751.1 | 766.4 | 733.4 | —14.0 | —12.3 | —13.2 | —13.2 | — 1.0 | —29.0 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 87 | 86 | 88 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 31.4 | 9.0 |
| Годъ | 742.9 | 766.4 | 720.4 | 3.6 | 7.9 | 4.3 | 5.2 | 30.1 | —30.2 | 6.4 | 6.7 | 6.5 | 87 | 71 | 85 | 7.1 | 6.9 | 6.5 | 586.1 | 37.4 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate.

| * | ▲ | ⊼ Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | **Roshdestwenskoe** (Gouv. Perm). | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 5 | — | — | 3 | 11 | 9 | 28 | 28 | 6 | 7.8 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 5 | 5.4 | 8 | 5.7 | 27 | 12.0 | 18 | 10.8 | 14 | Februar |
| 3 | — | — | *3* | *9* | 11 | 17 | 31 | — | — | 7 | 8.0 | 1 | 2.0 | 6 | 12.2 | 15 | 8.7 | 2 | 5.0 | 23 | 9.4 | 10 | 10.6 | 11 | März |
| 2 | — | — | 5 | 9 | 7 | 4 | 22 | 5 | 5.8 | 4 | 7.0 | 5 | 3.6 | 1 | 4.0 | 5 | 5.1 | 13 | 6.7 | 22 | 7.9 | 12 | 11.7 | 19 | April |
| 3 | — | 1 | 3 | 12 | 9 | — | *17* | 11 | 5.7 | 11 | 6.5 | 1 | 5.0 | 1 | 4.0 | 6 | 6.8 | 8 | 4.7 | 25 | 10.6 | 14 | 10.1 | 13 | Mai |
| — | 1 | 7 | 2 | 7 | 2 | — | — | 6 | 4.0 | 9 | 4.8 | 3 | 2.3 | 12 | 3.3 | 9 | 4.6 | 4 | 4.5 | 7 | 5.3 | 7 | 5.6 | 31 | Juni |
| — | — | 10 | 2 | 6 | 3 | — | — | 8 | 5.0 | 11 | 5.0 | 6 | 2.6 | 14 | 3.3 | 5 | 2.8 | 4 | 4.0 | 5 | 4.6 | 11 | 4.6 | 21 | Juli |
| — | 1 | 6 | 2 | 8 | 2 | — | — | 7 | 7.1 | 7 | 4.0 | 2 | 2.0 | 1 | 4.0 | 6 | 5.3 | 4 | 5.0 | 21 | 5.0 | 14 | 6.2 | 22 | August |
| ? | — | — | ? | ? | ? | — | *2* | *2* | — | *3* | — | *2* | — | *1* | — | *4* | — | *5* | — | *12* | — | *9* | — | *12* | September |
| 5 | — | — | — | *21* | 6 | 2 | 25 | 4 | 4.5 | 4 | 4.8 | — | — | 6 | 5.0 | 22 | 7.4 | 11 | 5.9 | 19 | 8.3 | 13 | 8.3 | 13 | October |
| 10 | — | — | 4 | 12 | 9 | 27 | 30 | 6 | 5.2 | 7 | 5.5 | 1 | 4.0 | 4 | 5.8 | 4 | 12.2 | 8 | 6.9 | 18 | 13.6 | 14 | 12.7 | 22 | November |
| 1 | — | — | 1 | 13 | 8 | 31 | 31 | 5 | 7.2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 6 | 5.3 | 32 | 10.0 | 20 | 9.7 | 20 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 105.6^{m}$ | | | | | | | **Wilna.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (751.2$^{mm}$). | |
| 11 | — | — | 1 | 28 | — | 15 | 26 | 8 | 4.6 | 3 | 4.3 | 2 | 2.5 | 7 | 4.4 | 19 | 3.6 | 12 | 4.0 | 12 | 4.1 | 8 | 3.5 | 22 | Januar |
| 6 | — | — | 7 | 16 | — | 24 | 27 | 5 | 3.2 | 6 | 2.2 | 8 | 2.3 | 11 | 2.7 | 10 | 3.0 | 11 | 3.5 | 6 | 3.8 | 6 | 2.9 | 21 | Februar |
| 6 | 2 | — | 2 | 17 | — | 7 | 12 | 1 | 3.0 | 5 | 3.6 | 6 | 3.0 | 15 | 2.8 | 25 | 3.8 | 17 | 3.3 | 8 | 4.6 | 1 | 3.0 | 15 | März |
| 2 | 1 | — | 2 | 12 | — | — | 3 | 3 | 3.5 | 4 | 2.9 | 20 | 3.5 | 13 | 3.4 | 12 | 3.6 | 7 | 4.3 | 7 | 4.0 | 5 | 2.9 | 19 | April |
| — | 1 | 4 | 4 | 9 | — | — | — | 7 | 3.6 | 20 | 3.2 | 12 | 3.3 | 8 | 4.0 | 11 | 3.2 | 3 | 4.0 | 5 | 3.0 | 2 | 3.0 | 25 | Mai |
| — | 1 | 1 | 1 | 13 | — | — | — | 7 | 3.3 | 5 | 4.0 | 5 | 3.0 | 6 | 3.3 | 6 | 3.0 | 10 | 3.2 | 13 | 3.2 | 17 | 3.0 | 21 | Juni |
| — | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 2.5 | 4 | 2.1 | 7 | 3.4 | 14 | 3.3 | 16 | 3.3 | 8 | 4.1 | 1 | 2.0 | 37 | Juli |
| — | 1 | 7 | 5 | 3 | — | — | — | 2 | 2.6 | 5 | 2.7 | 6 | 2.4 | 11 | 2.8 | 16 | 3.7 | 19 | 3.1 | 5 | 3.1 | 2 | 3.0 | 27 | August |
| — | — | — | 6 | 11 | — | — | — | 12 | 3.3 | 8 | 3.3 | — | — | 2 | 2.5 | 8 | 3.4 | 10 | 4.2 | 7 | 3.4 | 14 | 4.6 | 29 | September |
| 3 | 1 | 1 | — | 16 | 1 | — | 9 | 3 | 4.2 | 2 | 3.5 | 3 | 4.0 | 6 | 3.4 | 21 | 3.7 | 17 | 3.9 | 12 | 4.0 | 6 | 5.4 | 23 | October |
| 4 | — | — | 2 | 23 | — | 7 | 11 | 4 | 4.5 | 12 | 4.2 | 10 | 3.6 | 12 | 3.6 | 14 | 3.4 | 3 | 3.3 | 3 | 2.7 | 1 | 3.0 | 31 | November |
| 8 | — | — | 3 | 18 | — | 31 | 31 | 7 | 3.7 | 6 | 3.7 | 18 | 3.5 | 11 | 3.3 | 5 | 3.8 | 2 | 2.5 | 3 | 4.0 | 2 | 3.0 | 39 | December |
| 40 | 8 | 15 | 34 | 169 | 3 | 84 | 119 | 60 | 3.7 | 81 | 3.3 | 94 | 3.2 | 109 | 3.3 | 161 | 3.5 | 127 | 3.6 | 89 | 3.7 | 65 | 3.6 | 309 | Jahr |
| $H = 175.6^{m}$ | | | | | | | **Molodetschno.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (750.0$^{mm}$). | |
| 13 | — | — | 1 | 25 | 2 | 19 | 28 | 2 | 8.0 | 6 | 6.0 | — | — | 5 | 8.2 | 11 | 6.9 | 31 | 5.2 | *11* | 5.2 | 20 | 6.8 | 6 | Januar |
| 4 | — | — | 5 | 17 | — | 26 | 28 | 3 | 3.6 | 5 | 3.5 | 8 | 3.9 | 11 | 3.1 | 7 | 4.4 | 7 | 5.3 | 16 | 5.7 | 13 | 6.1 | 14 | Februar |
| 1 | — | — | 1 | 16 | 4 | 7 | 16 | 1 | 4.0 | 4 | 10.2 | 3 | 4.0 | 9 | 4.2 | 28 | 4.8 | 17 | 6.5 | 14 | 5.6 | 7 | 10.4 | 8 | März |
| — | — | 1 | 1 | 11 | — | — | 6 | 1 | 4.5 | *4* | 5.8 | 9 | 4.7 | 7 | 6.0 | 17 | 5.7 | 18 | 4.0 | 14 | 3.8 | 6 | 5.6 | 14 | April |
| — | — | 1 | 3 | 7 | — | — | — | *9* | 3.6 | 9 | 3.9 | 5 | 4.6 | 4 | 4.5 | 13 | 3.2 | 29 | 3.2 | 10 | 2.4 | 3 | 2.3 | 10 | Mai |
| — | — | — | — | 7 | — | — | — | 1 | 12.0 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 4 | 2.8 | 24 | 3.0 | 42 | 3.6 | 9 | 6.4 | 8 | Juni |
| — | 1 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3.0 | — | — | 5 | 5.5 | 37 | 2.9 | 30 | 4.7 | 3 | 7.2 | 17 | Juli |
| — | 2 | 4 | 5 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 5.4 | 40 | 3.7 | 27 | 4.0 | 5 | 4.4 | 8 | August |
| — | — | — | 6 | 14 | 3 | — | 1 | 7 | 4.0 | 2 | 5.0 | — | — | — | — | 3 | 7.2 | 24 | 3.7 | 37 | 5.5 | 7 | 4.7 | 10 | September |
| 1 | 1 | — | — | 14 | 3 | — | 14 | *3* | 10.2 | — | — | 1 | 12.0 | 3 | 6.8 | *15* | 6.4 | *32* | 5.7 | 17 | 6.4 | 12 | 7.6 | 5 | October |
| 4 | — | — | 2 | 27 | 1 | 8 | 14 | 3 | 4.7 | 8 | 9.7 | 6 | 6.3 | *5* | 5.4 | 12 | 3.9 | 18 | 3.4 | 9 | 3.1 | 5 | 3.6 | 20 | November |
| 7 | — | — | 4 | 17 | 1 | 30 | 31 | 2 | 4.5 | 2 | 7.0 | *8* | 6.9 | *7* | 4.3 | *9* | 3.3 | 9 | 3.6 | 10 | 5.1 | *9* | 4.4 | 22 | December |
| 30 | 4 | 9 | 29 | 165 | 15 | 90 | 138 | 32 | 4.9 | 41 | 6.3 | 41 | 5.2 | 51 | 4.9 | 136 | 5.0 | 286 | 4.1 | 237 | 4.6 | 99 | 6.2 | 142 | Jahr |
| $H = 211.3^{m}$ | | | | | | | **Ssmolensk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (742.8$^{mm}$). | |
| 23 | — | — | 1 | 29 | 1 | 24 | 31 | 2 | 6.0 | 10 | 5.8 | 5 | 3.2 | 11 | 4.7 | 3 | 3.0 | 28 | 3.7 | 18 | 3.5 | 12 | 4.0 | 4 | Januar |
| 13 | — | — | 5 | 15 | 1 | 26 | 28 | 6 | 4.8 | 7 | 3.1 | 8 | 3.7 | 5 | 3.1 | 3 | 2.0 | 16 | 5.5 | 15 | 5.3 | 7 | 6.0 | 17 | Februar |
| 6 | 1 | — | 2 | 18 | 6 | 7 | 20 | 1 | 3.0 | 5 | 8.6 | 9 | 4.2 | 23 | 3.4 | 13 | 3.4 | 20 | 5.1 | 13 | 5.6 | 5 | 7.4 | 4 | März |
| 1 | — | — | 4 | 10 | 1 | — | 7 | 1 | 5.0 | 6 | 3.8 | 12 | 3.1 | 32 | 2.8 | 14 | 2.7 | 5 | 2.4 | 8 | 2.4 | 9 | 4.3 | 3 | April |
| — | — | 6 | 8 | 8 | 4 | — | 1 | 2 | 3.0 | 18 | 4.2 | 18 | 3.3 | 15 | 2.4 | 9 | 2.2 | 14 | 2.8 | 7 | 3.0 | 5 | 2.6 | 5 | Mai |
| — | — | 10 | 1 | 13 | — | — | — | 10 | 2.9 | 11 | 4.1 | 10 | 3.1 | 13 | 2.6 | 1 | 3.0 | 11 | 2.9 | 13 | 2.8 | 16 | 3.3 | 5 | Juni |
| — | — | 7 | 3 | 4 | — | — | — | 10 | 2.4 | 9 | 2.4 | 6 | 2.5 | 9 | 2.3 | 4 | 3.1 | 17 | 3.0 | 11 | 2.6 | 15 | 3.8 | 12 | Juli |
| — | — | 5 | 8 | — | 3 | — | — | 1 | 2.0 | 6 | 2.5 | 10 | 2.8 | 13 | 3.3 | 9 | 3.4 | 13 | 3.3 | 13 | 3.3 | 16 | 3.1 | 12 | August |
| — | — | 1 | 4 | 12 | 2 | — | 1 | 2 | 3.2 | 15 | 3.3 | 10 | 3.7 | — | — | 4 | 2.0 | 16 | 4.2 | 21 | 3.5 | 13 | 3.3 | 9 | September |
| 8 | — | 1 | — | 19 | 3 | 2 | 17 | 3 | 3.0 | — | — | 3 | 5.0 | 8 | 3.9 | 8 | 3.0 | 22 | 4.3 | 18 | 4.7 | 27 | 3.5 | 4 | October |
| 12 | — | — | 3 | 24 | 3 | 16 | 21 | 1 | 2.0 | 13 | 7.7 | 16 | 5.3 | 30 | 3.0 | 8 | 2.7 | 11 | 2.3 | 5 | 2.0 | 1 | 2.0 | 5 | November |
| 15 | — | — | 3 | 17 | — | 31 | 31 | 3 | 3.0 | 6 | 2.7 | 26 | 3.6 | 12 | 2.5 | 3 | 2.0 | 14 | 2.8 | 9 | 2.7 | 13 | 2.8 | 7 | December |
| 78 | 1 | 30 | 42 | 169 | 24 | 106 | 157 | 42 | 3.2 | 106 | 4.4 | 133 | 3.6 | 171 | 3.0 | 79 | 2.8 | 187 | 3.7 | 151 | 3.7 | 139 | 3.7 | 87 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschl. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 54° 32′** | | | | | | | **Разсажа.** | | | | | | | | | | | | **λ = 32° 21′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 38.0 | 6.4 |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 0.8 |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23.8 | 6.5 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32.5 | 8.0 |
| Май | 741.7 | 751.0 | 733.0 | 13.2 | 19.0 | 11.9 | 14.7 | 24.6 | — 2.0 | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 73 | 51 | 82 | 4.5 | 5.4 | 5.3 | 23.8 | 11.0 |
| Іюнь | 737.4 | 744.3 | 729.0 | 15.1 | 19.6 | 14.5 | 16.4 | 27.3 | 1.3 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 85 | 65 | 92 | 7.4 | 6.9 | 7.1 | 99.0 | 22.7 |
| Іюль | 739.8 | 748.9 | 731.0 | 17.1 | 22.3 | 16.5 | 18.6 | 30.3 | 5.3 | 12.6 | 13.4 | 13.2 | 86 | 67 | 94 | 6.0 | 6.4 | 5.4 | 72.5 | 18.8 |
| Августъ | 741.7 | 746.7 | 735.5 | 17.3 | 24.3 | 16.4 | 19.3 | 29.5 | 5.5 | 12.1 | 13.7 | 13.0 | 82 | 61 | 93 | 3.9 | 4.2 | 3.0 | 43.4 | 11.7 |
| Сентябрь | 742.6 | 754.7 | 725.8 | 8.8 | 15.1 | 10.1 | 11.3 | 26.3 | — 0.9 | 7.9 | 9.2 | 8.7 | 92 | 72 | 93 | 6.7 | 6.6 | 4.3 | 83.5 | 24.9 |
| Октябрь | 737.5 | 748.3 | 726.7 | 2.0 | 5.0 | 2.7 | 3.2 | 17.0 | — 8.4 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 91 | 78 | 90 | 9.0 | 8.0 | 7.4 | 65.5 | 11.6 |
| Ноябрь | *744.4* | 760.0 | *720.0* | *— 5.7* | *— 3.2* | *— 4.8* | *— 4.6* | 9.5 | —31.1 | *4.1* | *4.3* | *4.2* | *91* | *85* | *90* | *8.4* | *8.2* | *7.5* | 55.7 | 16.6 |
| Декабрь | *750.7* | *766.0* | 732.7 | *—14.3* | *—12.1* | *—13.3* | *—13.2* | *— 1.0* | *—28.8* | *1.3* | *1.5* | *1.5* | *91* | *87* | *91* | *8.3* | *7.7* | *7.8* | 20.0 | 8.3 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 562.1 | 24.9 |
| **φ = 56° 15′** | | | | | | | **Никольское-Горушки.** | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 15′** | |
| Январь | 737.3 | 753.0 | 718.4 | — 8.7 | — 7.5 | — 8.6 | — 8.3 | 0.5 | —23.9 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.8 | 8.9 | 30.6 | 4.4 |
| Февраль | 746.2 | 761.7 | 723.9 | — 8.9 | — 5.0 | — 7.8 | — 7.2 | 1.2 | —21.9 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.8 | 7.1 | 18.4 | 4.6 |
| Мартъ | 739.5 | 750.1 | 718.8 | — 3.8 | 1.7 | — 2.0 | — 1.4 | 10.6 | —20.0 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 6.3 | 6.2 | 30.2 | 6.5 |
| Апрѣль | 740.7 | 751.8 | 728.1 | 4.4 | 11.0 | 5.9 | 7.1 | 21.6 | — 7.8 | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 6.1 | 4.5 | 23.7 | 8.2 |
| Май | 740.0 | 748.5 | 731.8 | 10.5 | 17.4 | 10.9 | 12.9 | 24.9 | — 3.6 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.6 | 3.5 | 45.9 | 14.2 |
| Іюнь | 735.5 | 743.3 | 728.4 | 14.8 | 20.3 | 14.7 | 16.6 | 27.2 | 3.6 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.7 | 5.1 | 68.8 | 20.9 |
| Іюль | 737.8 | 747.0 | 730.1 | 17.7 | 23.2 | 17.0 | 19.3 | 33.4 | *10.4* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 5.2 | 4.1 | 74.3 | 19.5 |
| Августъ | 739.4 | 744.9 | 730.6 | 14.5 | 23.2 | 16.5 | 18.1 | 29.4 | *8.8* | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 3.8 | 2.9 | 89.8 | 25.0 |
| Сентябрь | 739.5 | 751.2 | 724.8 | 7.9 | 14.4 | 9.8 | 10.7 | 29.6 | *— 0.4* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.4 | 4.0 | 67.7 | 14.8 |
| Октябрь | 734.1 | 744.6 | 720.7 | 1.0 | 4.3 | 1.5 | 2.3 | 15.2 | *— 4.8* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.7 | 6.1 | 50.7 | 19.9 |
| Ноябрь | 743.6 | 758.5 | 725.0 | — 8.0 | — 5.9 | — 7.2 | — 7.0 | 8.0 | *—31.6* | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 8.2 | 7.9 | 28.9 | 7.0 |
| Декабрь | 747.5 | 764.1 | 729.3 | —13.7 | —11.8 | —13.1 | —12.9 | 0.6 | *—27.0* | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 5.9 | 6.9 | 21.0 | 6.6 |
| Годъ | 740.1 | 764.1 | 718.4 | 2.3 | 7.1 | 3.1 | 4.2 | 33.4 | *—31.6* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.4 | 5.6 | 550.0 | 25.0 |
| **φ = 55° 50′** | | | | | | | **Москва** (Петровская Академія). | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 33′** | |
| Январь | 744.0 | 761.2 | 725.2 | — 8.3 | — 7.0 | — 8.2 | — 7.8 | 1.3 | —26.8 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 96 | 92 | 97 | 9.5 | 8.9 | 8.6 | 18.0 | 4.2 |
| Февраль | 753.0 | 768.9 | 730.5 | — 9.2 | — 5.1 | — 8.1 | — 7.5 | 1.6 | —27.3 | 2.4 | 2.8 | 2.5 | 96 | 86 | 95 | 8.9 | 8.4 | 7.3 | 7.1 | 3.0 |
| Мартъ | 746.0 | 756.9 | 725.4 | — 3.3 | 1.9 | — 1.5 | — 1.0 | 10.5 | —20.3 | 3.6 | 4.1 | 3.9 | 94 | 75 | 89 | 7.6 | 7.3 | 6.6 | 17.0 | 4.2 |
| Апрѣль | 747.0 | 758.1 | 735.0 | 4.7 | 11.7 | 7.0 | 7.5 | 21.2 | — 6.6 | 5.4 | 5.5 | 5.8 | 81 | 53 | 75 | 6.3 | 6.7 | 5.8 | 11.4 | 9.5 |
| Май | 745.9 | 754.5 | 737.3 | 10.8 | 18.1 | 11.5 | 13.5 | 25.1 | — 2.8 | 7.3 | 7.2 | 8.2 | 73 | 45 | 79 | 4.6 | 5.1 | 4.7 | 39.3 | 13.4 |
| Іюнь | 740.9 | 748.9 | 733.9 | 15.4 | 20.9 | 15.8 | 17.4 | 26.6 | 4.7 | 10.4 | 10.4 | 10.8 | 79 | 57 | 80 | 5.6 | 6.6 | 5.6 | 56.5 | 19.6 |
| Іюль | 743.0 | 752.6 | 734.6 | 18.7 | 24.5 | 18.5 | 20.6 | 35.4 | 6.9 | 12.3 | 12.0 | 12.6 | 76 | 54 | 79 | 3.9 | 6.1 | 4.6 | 23.9 | 12.0 |
| Августъ | 745.2 | 751.1 | 738.4 | 15.6 | 24.0 | 17.6 | 19.1 | 30.3 | 7.1 | 10.4 | 11.2 | 11.6 | 80 | 52 | 77 | 4.1 | 4.0 | 3.6 | 79.6 | 34.6 |
| Сентябрь | 745.6 | 757.6 | 730.7 | 8.9 | 15.3 | 10.6 | 11.6 | 31.0 | — 1.2 | 7.6 | 8.2 | 8.2 | 88 | 64 | 85 | 7.6 | 7.5 | 5.3 | 46.6 | 15.2 |
| Октябрь | 740.7 | 751.1 | 727.3 | 1.6 | 5.0 | 2.5 | 3.0 | 18.7 | — 6.5 | 4.9 | 4.7 | 4.8 | 91 | 71 | 85 | 8.9 | 9.2 | 7.9 | 32.4 | 10.9 |
| Ноябрь | 750.5 | 766.7 | 729.5 | — 7.4 | — 5.6 | — 7.0 | — 6.7 | 8.7 | —32.8 | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 88 | 84 | 87 | 9.0 | 8.0 | 8.5 | 32.5 | 11.3 |
| Декабрь | 754.3 | 771.7 | 734.5 | —14.4 | —12.6 | —14.0 | —13.7 | 0.8 | —30.3 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 88 | 86 | 88 | 8.7 | 7.6 | 7.4 | 9.9 | 7.5 |
| Годъ | 746.3 | 771.7 | 725.2 | 2.8 | 7.6 | 3.7 | 4.7 | 35.4 | —32.8 | 6.0 | 6.2 | 6.3 | 86 | 68 | 85 | 7.1 | 7.1 | 6.3 | 374.2 | 34.6 |
| **φ = 55° 46′** | | | | | | | **Москва** (Константиновскій Институтъ). | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 40′** | |
| Январь | 747.2 | 764.1 | 728.5 | — 8.0 | — 7.0 | — 7.8 | — 7.6 | 1.2 | —23.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 92 | 90 | 93 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 36.8 | 7.4 |
| Февраль | 756.2 | 772.3 | 734.0 | — 8.6 | — 5.0 | — 7.3 | — 7.0 | 1.9 | —22.6 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 94 | 85 | 92 | 8.7 | 8.6 | 7.3 | 11.1 | 5.3 |
| Мартъ | 749.2 | 760.8 | 728.7 | — 3.1 | 1.7 | — 1.1 | — 0.8 | 10.7 | —15.9 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 93 | 77 | 89 | 7.4 | 7.2 | 6.8 | 26.6 | 5.6 |
| Апрѣль | 750.2 | 761.4 | 738.1 | 4.9 | 11.8 | 7.6 | 8.1 | 21.8 | — 5.1 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 79 | 51 | 72 | 6.4 | 6.7 | 5.4 | 19.7 | 10.8 |
| Май | 748.9 | 757.7 | 740.3 | 11.4 | 18.5 | 12.9 | 14.3 | 25.2 | — 0.7 | 7.1 | 6.9 | 7.7 | 70 | 43 | 68 | 4.7 | 5.2 | 4.0 | 44.8 | 15.2 |
| Іюнь | 743.9 | 751.9 | 736.6 | 15.8 | 21.5 | 17.0 | 18.1 | 29.5 | 9.8 | 10.2 | 10.1 | 10.3 | 76 | 53 | 71 | 5.6 | 6.8 | 5.1 | 53.3 | 14.3 |
| Іюль | 745.8 | 755.1 | 737.5 | 19.0 | 25.3 | 19.8 | 21.4 | 34.5 | 9.1 | 12.1 | 11.3 | 12.4 | 74 | 48 | 72 | 4.0 | 5.8 | 4.0 | 26.4 | 8.8 |
| Августъ | 748.2 | 754.1 | 741.5 | 15.9 | 24.1 | 18.9 | 19.6 | 30.6 | 9.1 | 10.5 | 10.5 | 11.3 | 78 | 49 | 70 | 3.5 | 4.2 | 3.2 | 105.9 | 63.2 |
| Сентябрь | 748.8 | 760.9 | 733.9 | 9.5 | 15.7 | 11.8 | 12.4 | 31.6 | 0.0 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 88 | 62 | 80 | 6.8 | 6.8 | 4.6 | 44.3 | 13.1 |
| Октябрь | 744.0 | 754.3 | 730.6 | 2.2 | 5.4 | 3.2 | 3.6 | 19.4 | — 6.5 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 88 | 69 | 83 | 8.6 | 9.0 | 7.8 | 40.5 | 12.8 |
| Ноябрь | 753.7 | 769.9 | 733.0 | — 7.2 | — 5.4 | — 6.7 | — 6.4 | 8.6 | —31.8 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 89 | 83 | 88 | 9.1 | 7.9 | 8.4 | 39.5 | 10.5 |
| Декабрь | 757.4 | 775.0 | 737.5 | —13.6 | —12.3 | —12.9 | —12.9 | 1.1 | —26.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 90 | 88 | 90 | 9.7 | 7.3 | 8.5 | 23.0 | 9.0 |
| Годъ | 749.5 | 775.0 | 728.5 | 3.2 | 7.9 | 4.6 | 5.2 | 34.5 | —31.8 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 84 | 66 | 81 | 7.0 | 7.0 | 6.2 | 471.9 | 63.2 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ☂ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число Zahl. | N Сила Stärke. | NE Число Zahl. | NE Сила Stärke. | E Число Zahl. | E Сила Stärke. | SE Число Zahl. | SE Сила Stärke. | S Число Zahl. | S Сила Stärke. | SW Число Zahl. | SW Сила Stärke. | W Число Zahl. | W Сила Stärke. | NW Число Zahl. | NW Сила Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 170^m$?** | | | | | | | | **Rassasha.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | 8 | 8 | 7 | — | — | 3 | 8 | 4.3 | 17 | 3.7 | 10 | 3.3 | 12 | 3.1 | 5 | 3.4 | 8 | 2.2 | 6 | 2.6 | 7 | 2.4 | 20 | Mai |
| — | — | 8 | — | 10 | — | — | — | 25 | 2.9 | 7 | 3.2 | 6 | 2.3 | 8 | 4.0 | — | — | 11 | 2.7 | 7 | 1.9 | 15 | 2.5 | 11 | Juni |
| — | — | 7 | 3 | 10 | — | — | — | 18 | 2.6 | 7 | 2.8 | 3 | 2.3 | 13 | 2.5 | 7 | 2.2 | 9 | 2.3 | 6 | 2.2 | 5 | 3.0 | 25 | Juli |
| — | — | 9 | 8 | 1 | — | — | — | 2 | 1.8 | 1 | 1.0 | — | — | 19 | 2.4 | 15 | 2.2 | 16 | 2.5 | 9 | 2.4 | 4 | 2.2 | 26 | August |
| — | — | — | 3 | 8 | — | — | 1 | 13 | 2.6 | 13 | 3.6 | 4 | 1.8 | 3 | 1.2 | 2 | 1.2 | 21 | 2.7 | 5 | 2.2 | 9 | 3.3 | 19 | September |
| 8 | — | 1 | — | 17 | — | 4 | 18 | 6 | 2.7 | 2 | 1.5 | — | — | 13 | 4.4 | 11 | 2.7 | 26 | 3.0 | 12 | 2.7 | 8 | 3.0 | 13 | October |
| 10 | — | — | *4* | *19* | — | 17 | 21 | 1 | 5.7 | 7 | 4.0 | 10 | 4.7 | 26 | 4.1 | 13 | 2.8 | 5 | 1.1 | — | — | — | — | 19 | November |
| 11 | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | *8* | *3.5* | *7* | *3.8* | — | — | *14* | *2.5* | *2* | *3.5* | *7* | *5.0* | *1* | *3.0* | *6* | *3.0* | *16* | December |
| 69 | — | 33 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 250^m$?** | | | | | | | | **Nikolskoe-Goruschki.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.8^{mm}$ (740.4$^{mm}$). | |
| 19 | — | — | 1 | 25 | — | 27 | 31 | 5 | 2.4 | 5 | 4.8 | 6 | 3.9 | 12 | 5.5 | 3 | 4.0 | 6 | 4.3 | 8 | 4.2 | 9 | 4.2 | 38 | Januar |
| 9 | — | — | 2 | 16 | — | 26 | 28 | 3 | 2.3 | — | — | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 10 | 4.3 | 10 | 4.3 | 16 | 4.1 | 42 | Februar |
| 6 | — | — | 4 | 14 | — | 10 | 24 | — | — | 3 | 4.3 | 5 | 5.8 | 20 | 2.9 | 9 | 4.0 | 10 | 5.1 | 10 | 4.4 | 8 | 5.4 | 28 | März |
| 3 | — | 1 | 9 | 7 | — | 2 | 12 | 1 | 4.0 | 4 | 7.5 | 6 | 6.5 | 23 | 3.3 | 5 | 2.2 | 3 | 6.3 | 3 | 4.3 | 7 | 4.6 | 38 | April |
| — | — | 3 | 9 | 4 | 1 | — | 4 | 14 | 5.6 | 8 | 3.9 | 2 | 3.0 | 3 | 5.3 | — | — | 3 | 5.0 | 2 | 5.0 | 8 | 3.0 | 53 | Mai |
| — | — | 4 | 5 | 6 | — | — | — | 4 | 4.0 | 14 | 4.2 | 6 | 4.8 | 5 | 6.4 | 1 | 3.0 | 6 | 5.7 | 1 | 2.0 | 9 | 5.0 | 44 | Juni |
| — | — | 6 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 5.0 | 2 | 4.5 | 7 | 3.3 | 6 | 3.7 | 12 | 4.2 | 2 | 3.5 | 14 | 4.4 | 48 | Juli |
| — | — | 4 | 9 | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | 7.2 | 3 | 5.3 | 4 | 3.5 | 1 | 2.0 | 19 | 6.6 | 6 | 8.0 | 14 | 5.4 | 40 | August |
| — | — | 1 | 4 | 7 | 1 | — | *2* | 9 | 6.2 | 8 | 6.0 | 4 | 5.5 | 11 | 10.4 | 1 | 6.0 | 13 | 7.4 | 12 | 4.0 | 14 | 5.7 | 18 | September |
| 8 | — | — | 1 | 14 | — | 4 | *16* | — | — | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 13 | 7.4 | 1 | 4.0 | 32 | 7.3 | 8 | 4.4 | 11 | 4.3 | 26 | October |
| 6 | — | — | 1 | 20 | 1 | 20 | *22* | 4 | 4.5 | 22 | 7.4 | 11 | 5.1 | 14 | 7.1 | 1 | 4.0 | 2 | 4.0 | 5 | 3.6 | 1 | 2.0 | 30 | November |
| 9 | — | — | 7 | 19 | — | 30 | 31 | 4 | 5.0 | 1 | 3.0 | — | — | 5 | 1.8 | — | — | 9 | 3.6 | 6 | 2.5 | 12 | 3.7 | 55 | December |
| 60 | — | 19 | 57 | 136 | 5 | 119 | 170 | 44 | 4.8 | 73 | 5.7 | 47 | 5.0 | 118 | 5.1 | 29 | 3.5 | 125 | 5.9 | 73 | 4.3 | 123 | 4.5 | 460 | Jahr |
| **$H = 176.5^m$** | | | | | | | | **Moskau** (Petrowskische Akademie). | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (745.6$^{mm}$). | |
| 16 | — | — | — | 25 | 2 | 26 | 31 | 4 | 8.8 | 5 | 5.6 | 7 | 7.0 | 12 | 5.9 | 17 | 4.2 | 11 | 4.4 | 14 | 6.4 | 7 | 7.0 | 16 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 20 | 2 | 26 | 28 | 5 | 4.9 | 4 | 3.1 | 2 | 3.2 | — | — | 10 | 4.0 | 15 | 4.4 | 19 | 6.1 | 14 | 6.1 | 15 | Februar |
| 5 | — | — | 5 | 19 | 4 | 9 | 21 | — | — | 5 | 4.9 | 7 | 4.2 | 18 | 3.8 | 26 | 4.5 | 13 | 4.5 | 17 | 8.5 | 3 | 6.7 | 4 | März |
| 3 | — | — | 3 | 11 | 2 | 2 | 10 | 3 | 6.5 | 2 | 6.8 | 8 | 5.6 | 24 | 4.0 | 22 | 2.9 | 9 | 4.1 | 14 | 7.2 | 4 | 7.0 | 4 | April |
| — | — | 4 | 6 | 6 | 2 | — | 4 | 7 | 5.4 | 11 | 3.7 | 10 | 3.6 | 12 | 2.7 | 15 | 2.1 | 14 | 2.3 | 11 | 3.3 | 5 | 2.9 | 8 | Mai |
| — | — | 8 | 1 | 8 | — | — | — | 10 | 3.4 | 13 | 3.7 | 10 | 3.1 | 13 | 2.7 | 10 | 3.3 | 5 | 2.4 | 9 | 4.8 | 8 | 4.1 | 12 | Juni |
| — | — | 7 | 5 | 5 | — | — | — | 3 | 2.0 | 9 | 1.9 | 8 | 2.2 | 7 | 3.0 | 8 | 2.5 | 9 | 2.2 | 17 | 4.4 | 12 | 4.0 | 20 | Juli |
| — | — | 6 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | 3.0 | 5 | 2.9 | 3 | 3.3 | 12 | 3.8 | 15 | 3.5 | 28 | 5.2 | 8 | 4.9 | 19 | August |
| — | — | 1 | 2 | 13 | 2 | — | 2 | 9 | 5.7 | 15 | 5.1 | 2 | 6.6 | 8 | 4.7 | 10 | 4.0 | 14 | 3.6 | 19 | 5.1 | 8 | 5.5 | 5 | September |
| 7 | — | — | — | 21 | — | 2 | 16 | 3 | 3.6 | 2 | 3.0 | 1 | 3.0 | 8 | 5.1 | 20 | 5.5 | 22 | 5.1 | 27 | 5.3 | 8 | 4.4 | 2 | October |
| 5 | — | — | 1 | 21 | 2 | 20 | 21 | — | — | 12 | 7.8 | 13 | 7.7 | 13 | 4.2 | 19 | 4.3 | 8 | 3.2 | 9 | 6.0 | 2 | 5.5 | 14 | November |
| 8 | — | — | 2 | 19 | 1 | 30 | 31 | 9 | 5.9 | 10 | 4.0 | 6 | 2.3 | 5 | 2.4 | 12 | 2.6 | 12 | 4.0 | 22 | 4.2 | 7 | 5.0 | 10 | December |
| 52 | — | 26 | 36 | 172 | 17 | 115 | 164 | 53 | 5.1 | 91 | 4.5 | 79 | 4.5 | 123 | 3.9 | 181 | 3.8 | 147 | 3.8 | 206 | 5.5 | 86 | 5.1 | 129 | Jahr |
| **$H = 142.9^m$** | | | | | | | | **Moskau** (Konstantinowsches Institut). | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (747.9$^{mm}$). | |
| 20 | — | — | — | 25 | — | 25 | 29 | 4 | 4.1 | 6 | 2.7 | 11 | 3.4 | 11 | 3.3 | 23 | 3.1 | 17 | 3.5 | 11 | 3.0 | 8 | 4.0 | 2 | Januar |
| 10 | — | — | 2 | 18 | — | 25 | 28 | 9 | 2.4 | 3 | 2.2 | 4 | 1.9 | 2 | 1.0 | 8 | 2.1 | 18 | 3.5 | 16 | 3.1 | 20 | 2.8 | 4 | Februar |
| 8 | — | — | 5 | 19 | — | 10 | 18 | 4 | 2.0 | 7 | 2.4 | 8 | 2.6 | 10 | 2.4 | 20 | 2.4 | 19 | 3.4 | 15 | 3.9 | 6 | 4.0 | 4 | März |
| 4 | — | — | 4 | 13 | 1 | 2 | 9 | 5 | 3.5 | 4 | 4.1 | 12 | 3.7 | 6 | 2.8 | 28 | 2.5 | 11 | 2.9 | 10 | 5.3 | 5 | 3.6 | 9 | April |
| — | 1 | 2 | 11 | 8 | 1 | — | 1 | 17 | 3.3 | 18 | 3.1 | 3 | 3.2 | 8 | 2.9 | 16 | 3.0 | 8 | 3.8 | 8 | 3.7 | 11 | 2.5 | 4 | Mai |
| — | — | 7 | 2 | 10 | 3 | — | — | 16 | 3.0 | 15 | 2.9 | 12 | 3.3 | 6 | 2.9 | 10 | 2.6 | 8 | 4.2 | 7 | 4.2 | 10 | 3.9 | 6 | Juni |
| — | — | 5 | 6 | 3 | 1 | — | — | 11 | 2.8 | 8 | 2.9 | 4 | 2.0 | 4 | 2.4 | 15 | 3.0 | 11 | 3.3 | 16 | 3.4 | 16 | 3.8 | 8 | Juli |
| — | 1 | 7 | 12 | 2 | 1 | — | — | 1 | 3.0 | 4 | 2.6 | 4 | 2.8 | — | — | 17 | 3.5 | 15 | 4.0 | 23 | 4.5 | 13 | 3.0 | 16 | August |
| — | — | — | 6 | 11 | — | — | 1 | 11 | 3.6 | 8 | 4.2 | 8 | 4.6 | 4 | 4.8 | 15 | 4.4 | 6 | 5.0 | 27 | 4.0 | 5 | 3.0 | 6 | September |
| 9 | — | — | — | 19 | 1 | 2 | 13 | 6 | 2.5 | — | — | 2 | 2.5 | 6 | 2.2 | 23 | 3.5 | 19 | 4.5 | 24 | 4.9 | 11 | 3.2 | 2 | October |
| 6 | — | — | 1 | 21 | — | 20 | 20 | 1 | 2.0 | 13 | 3.9 | 12 | 3.3 | 11 | 3.0 | 24 | 2.6 | 13 | 2.4 | 8 | 3.8 | 3 | 3.8 | 5 | November |
| 15 | — | — | — | 22 | — | 30 | 31 | 11 | 3.0 | 6 | 2.8 | 2 | 1.2 | 9 | 1.2 | 16 | 1.7 | 11 | 2.8 | 21 | 2.9 | 8 | 2.8 | 9 | December |
| 72 | 2 | 21 | 49 | 171 | 8 | 114 | 150 | 96 | 3.0 | 92 | 3.2 | 82 | 3.2 | 77 | 2.7 | 215 | 2.9 | 156 | 3.6 | 186 | 3.9 | 116 | 3.3 | 75 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 55° 25′** | | | | | | | **Михайловское** (Московской губ.). | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 10′** | |
| Январь | 742.2 | 758.3 | 723.7 | — 8.3 | — 7.0 | — 7.9 | — 7.7 | 1.0 | —22.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | 751.8 | 768.4 | 729.7 | — 9.8 | — 5.1 | — 8.4 | — 7.7 | 2.8 | —29.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | 744.5 | 754.8 | 725.2 | — 3.2 | 2.4 | — 1.7 | — 0.8 | 11.9 | —20.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | 745.5 | 756.0 | 733.9 | 5.6 | 11.7 | 6.2 | 7.8 | 21.6 | — 7.3 | 5.2 | 6.0 | 5.9 | 77 | 58 | 83 | — | — | — | — | — |
| Май | 744.5 | 752.6 | 736.2 | 12.1 | 18.0 | 10.3 | 13.5 | 24.7 | — 4.7 | 7.7 | 7.3 | 7.9 | 72 | 48 | 84 | 4.2 | 4.5 | — | 28.8 | 7.9 |
| Іюнь | 739.5 | 747.0 | 732.6 | 16.7 | 21.4 | 15.3 | 17.8 | 27.2 | 2.8 | 11.3 | 11.4 | 11.4 | 79 | 60 | 89 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 80.5 | 23.6 |
| Іюль | 741.5 | 750.4 | 733.5 | 19.7 | 24.8 | 17.5 | 20.7 | 34.2 | 6.2 | 13.0 | 13.4 | 12.8 | 75 | 59 | 86 | 3.3 | 5.0 | 3.9 | 23.2 | 11.2 |
| Августъ | 743.7 | 749.1 | 735.1 | 16.8 | 24.2 | 16.3 | 19.1 | 30.8 | 5.3 | 10.6 | 10.6 | 11.1 | 75 | 49 | 82 | 2.7 | 3.4 | 2.8 | 36.7 | 7.6 |
| Сентябрь | 744.1 | 756.6 | 729.1 | 9.0 | 16.5 | 10.3 | 12.0 | 31.8 | — 1.8 | 7.7 | 8.3 | 8.1 | 89 | 61 | 86 | 5.8 | 5.8 | — | 62.3 | 18.9 |
| Октябрь | 739.5 | 748.8 | 727.7 | 1.9 | 5.3 | 2.4 | 3.2 | 19.0 | — 8.3 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 92 | 74 | 90 | 8.0 | 8.3 | — | 22.9 | 12.5 |
| Ноябрь | 748.3 | 764.2 | 727.6 | — 7.6 | — 5.6 | — 7.2 | — 6.8 | 8.7 | —31.9 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 92 | 87 | 91 | 7.8 | 7.7 | — | 35.0 | 18.0 |
| Декабрь | 752.6 | 769.1 | 733.1 | —14.2 | —12.5 | —14.5 | —13.8 | 0.3 | —30.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 93 | 89 | 93 | 7.4 | 6.6 | — | 22.8 | 5.9 |
| Годъ | 744.8 | 769.1 | 723.7 | 3.2 | 7.8 | 3.2 | 4.8 | 34.2 | —31.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 56° 25′** | | | | | | | **Бараново.** | | | | | | | | | | | | **λ = 38° 36′** | |
| Январь | 743.4 | 759.8 | 724.8 | — 9.4 | — 7.7 | — 8.9 | — 8.6 | 1.3 | —27.2 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 94 | 89 | 94 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 15.0 | 2.7 |
| Февраль | 752.0 | 769.2 | 729.7 | — 8.8 | — 4.5 | — 7.6 | — 7.0 | 1.6 | —27.5 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 96 | 83 | 93 | 9.1 | 9.1 | 7.7 | 8.1 | 2.2 |
| Мартъ | 745.4 | 757.2 | 724.0 | — 3.2 | 1.8 | — 2.0 | — 1.1 | 9.8 | —21.3 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | 93 | 73 | 89 | 7.8 | 7.0 | 7.1 | 33.0 | 15.3 |
| Апрѣль | 746.7 | 757.9 | 732.3 | 5.2 | 11.1 | 6.0 | 7.4 | 21.3 | — 8.2 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 76 | 53 | 75 | 7.1 | 7.1 | 5.7 | 27.7 | 17.0 |
| Май | 745.6 | 754.9 | 738.1 | 11.3 | 17.2 | 10.7 | 13.1 | 28.6 | — 2.2 | 6.3 | 6.9 | 7.2 | 62 | 47 | 74 | 4.0 | 5.6 | 3.2 | 40.5 | 13.0 |
| Іюнь | 740.8 | 749.3 | 733.2 | 16.3 | 20.9 | 15.5 | 17.6 | 27.2 | 3.1 | 10.7 | 9.9 | 10.3 | 75 | 55 | 78 | 5.6 | 7.2 | 4.9 | 32.1 | 9.5 |
| Іюль | 742.4 | 751.6 | 733.9 | 19.6 | 24.5 | 18.2 | 20.8 | 33.1 | 5.4 | 12.9 | 13.5 | 13.3 | 76 | 60 | 85 | 3.3 | 6.2 | 3.3 | 67.8 | 15.0 |
| Августъ | 744.6 | 751.2 | 737.7 | 16.3 | 23.5 | 16.6 | 18.7 | 28.8 | 6.1 | 11.0 | 12.1 | 11.8 | 80 | 58 | 84 | 3.9 | 4.0 | 3.2 | 48.2 | 14.0 |
| Сентябрь | 745.2 | 757.2 | 727.4 | 9.3 | 15.3 | 10.2 | 11.6 | 28.0 | — 1.1 | 7.7 | 8.4 | 8.2 | 86 | 66 | 88 | 7.1 | 6.2 | 4.1 | 62.6 | 18.3 |
| Октябрь | 740.0 | 750.0 | 726.0 | 0.8 | 4.9 | 2.1 | 2.6 | 17.3 | — 9.8 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 92 | 72 | 88 | 7.5 | 8.0 | 7.2 | 35.5 | 15.9 |
| Ноябрь | 750.2 | 765.7 | 731.5 | — 8.0 | — 6.1 | — 7.7 | — 7.3 | 7.8 | —32.2 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 91 | 84 | 90 | 7.7 | 7.7 | 8.4 | 23.6 | 9.4 |
| Декабрь | 753.1 | 772.1 | 732.7 | —14.4 | —12.0 | —13.6 | —13.3 | 1.4 | —32.8 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 91 | 89 | 92 | 7.5 | 6.9 | 7.1 | 17.4 | 12.1 |
| Годъ | 745.8 | 772.1 | 724.0 | 2.9 | 7.4 | 3.3 | 4.5 | 33.1 | —32.8 | 6.0 | 6.3 | 6.2 | 84 | 69 | 86 | 6.6 | 7.0 | 5.9 | 411.5 | 18.3 |
| **φ = 55° 35′** | | | | | | | **Муромъ I.** | | | | | | | | | | | | **λ = 42° 4′** | |
| Январь | 749.7 | 764.0 | 734.3 | — 9.8 | — 8.5 | — 9.5 | — 9.2 | 1.1 | —26.5 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 94 | 88 | 94 | 9.1 | 8.9 | 8.1 | 33.1 | 6.2 |
| Февраль | 757.7 | 774.2 | 739.0 | — 9.0 | — 5.7 | — 8.2 | — 7.6 | 1.0 | —21.1 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 95 | 84 | 94 | 9.4 | 9.0 | 7.0 | 4.5 | 2.6 |
| Мартъ | 752.3 | 765.5 | 730.5 | — 4.0 | 1.8 | — 2.0 | — 1.4 | 8.9 | —19.1 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 93 | 71 | 86 | 8.1 | 6.2 | 6.0 | 29.9 | 5.8 |
| Апрѣль | 752.9 | 764.5 | 737.1 | 4.2 | 10.9 | 6.7 | 7.3 | 21.8 | — 6.9 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 74 | 51 | 68 | 7.2 | 6.5 | 5.0 | 10.7 | 7.4 |
| Май | 750.8 | 759.8 | 742.0 | 10.8 | 17.2 | 11.5 | 13.2 | 26.1 | 0.1 | 7.1 | 6.8 | 7.7 | 71 | 47 | 74 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 36.0 | 20.0 |
| Іюнь | 745.7 | 753.2 | 736.7 | 16.4 | 22.4 | 16.9 | 18.6 | 29.6 | 6.5 | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 77 | 56 | 78 | 4.8 | 6.3 | 4.5 | 43.4 | 14.3 |
| Іюль | 747.2 | 755.6 | 737.7 | 19.5 | 27.5 | 20.4 | 22.5 | 35.6 | 9.9 | 12.4 | 12.3 | 12.5 | 73 | 46 | 70 | 3.6 | 4.5 | 4.0 | 50.8 | 23.3 |
| Августъ | 749.8 | 756.0 | 741.8 | 15.7 | 24.9 | 18.5 | 19.7 | 32.3 | 7.8 | 10.4 | 10.6 | 10.4 | 78 | 47 | 67 | 3.3 | 3.8 | 3.2 | 30.2 | 11.4 |
| Сентябрь | 750.6 | 762.1 | 733.0 | 9.0 | 15.9 | 11.0 | 12.0 | 34.2 | — 1.0 | 7.6 | 8.3 | 7.8 | 87 | 63 | 80 | 6.0 | 6.7 | 5.0 | 50.6 | 14.1 |
| Октябрь | 746.5 | 756.4 | 732.8 | 1.4 | 5.2 | 2.7 | 3.1 | 16.8 | — 5.5 | 4.8 | 5.1 | 4.8 | 91 | 74 | 83 | 8.5 | 7.8 | 6.9 | 41.1 | 15.2 |
| Ноябрь | 756.4 | 772.5 | 735.1 | — 9.1 | — 6.5 | — 8.7 | — 8.1 | 7.6 | —32.6 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 90 | 83 | 89 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 16.2 | 8.8 |
| Декабрь | 759.0 | 777.0 | 733.9 | —13.7 | —11.8 | —13.3 | —12.9 | 0.3 | —27.0 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 94 | 93 | 94 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 21.3 | 9.8 |
| Годъ | 751.6 | 777.0 | 730.5 | 2.6 | 7.8 | 3.8 | 4.8 | 35.6 | —32.6 | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 85 | 67 | 81 | 6.6 | 6.6 | 5.8 | 367.8 | 23.3 |
| **φ = 55° 35′** | | | | | | | **Муромъ II.** | | | | | | | | | | | | **λ = 42° 4′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34.7 | 6.0 |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13.1 | 3.6 |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28.5 | 4.9 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.4 | 7.7 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 38.3 | 20.9 |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.5 | 14.7 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 71.9 | 42.0 |
| Августъ | 750.3 | 756.6 | 742.5 | 16.5 | 24.9 | 18.4 | 19.9 | 32.3 | *11.4* | — | — | — | — | — | — | *3.3* | *3.5* | *3.1* | 31.8 | 14.9 |
| Сентябрь | 751.3 | 762.6 | 733.9 | 9.4 | 16.0 | 10.9 | 12.1 | 33.8 | *0.1* | — | — | — | — | — | — | *6.4* | *7.3* | — | 48.8 | 16.0 |
| Октябрь | 747.0 | 757.1 | 733.5 | 1.6 | 5.2 | 2.8 | 3.2 | 16.8 | *— 5.4* | — | — | — | — | — | — | *8.6* | *8.3* | — | 45.5 | 16.7 |
| Ноябрь | 757.1 | 773.0 | 735.8 | — 9.0 | — 6.5 | — 8.6 | — 8.0 | 7.7 | *—32.5* | — | — | — | — | — | — | *8.4* | *7.9* | *8.6* | 12.9 | 3.1 |
| Декабрь | 759.7 | 778.1 | 734.5 | —13.5 | —11.9 | —13.4 | —13.0 | 0.3 | *—26.7* | — | — | — | — | — | — | *8.0* | *6.9* | *7.2* | 16.5 | 5.4 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 389.9 | 42.0 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 191^{m}?$ | | | **Michailowskoe** (Gouv. Moskau). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (744.9$^{mm}$). | |
| — | — | — | — | — | — | 25 | *30* | *5* | — | *3* | — | *5* | — | *4* | — | *7* | — | *8* | — | *6* | — | *2* | — | *15* | Januar |
| — | — | — | — | — | — | 25 | 28 | *7* | — | *3* | — | *4* | — | *1* | — | *2* | — | *12* | — | *12* | — | *5* | — | *2* | Februar |
| — | — | — | — | — | — | 8 | 27 | *2* | — | *2* | — | *2* | — | *5* | — | *12* | — | *15* | — | *11* | — | *2* | — | *10* | März |
| — | — | — | — | — | — | 2 | 11 | *3* | — | *2* | — | *7* | — | *7* | — | *14* | — | *7* | — | *5* | — | *4* | — | *11* | April |
| — | — | 1 | *6* | *3* | — | — | 5 | *7* | — | *11* | — | *3* | — | *7* | — | *5* | — | *3* | — | *6* | — | *2* | — | *38* | Mai |
| — | — | 2 | 1 | 4 | — | — | — | *9* | — | *8* | — | *7* | — | *2* | — | *5* | — | *5* | — | *10* | — | *3* | — | *37* | Juni |
| — | — | 2 | *7* | 3 | 1 | — | — | *9* | — | *3* | — | *5* | — | *5* | — | *3* | — | *7* | — | *10* | — | *7* | — | *43* | Juli |
| — | — | 5 | 10 | 1 | 1 | — | — | *2* | — | *2* | — | *3* | — | *1* | — | *7* | — | *13* | — | *14* | — | *9* | — | *20* | August |
| — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | *9* | — | *6* | — | *5* | — | *5* | — | *4* | — | *7* | — | *11* | — | *2* | — | *14* | September |
| 6 | — | — | — | — | — | 3 | 20 | *3* | — | *1* | — | *1* | — | *1* | — | *6* | — | *16* | — | *14* | — | *3* | — | *17* | October |
| 5 | — | — | — | — | — | 20 | 21 | *1* | — | *8* | — | *4* | — | *4* | — | *6* | — | *4* | — | *4* | — | — | — | *28* | November |
| 11 | — | — | — | — | — | 30 | 31 | *3* | — | — | — | *1* | — | *1* | — | — | — | *7* | — | *8* | — | *1* | — | *37* | December |
| — | — | 11 | — | — | — | 113 | 175 | *60* | — | *49* | — | *47* | — | *43* | — | *71* | — | *104* | — | *111* | — | *40* | — | *272* | Jahr |
| $H = \begin{cases} 182^{m}? \\ 183^{m}? \end{cases}$ | | | **Baranowo.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.8^{mm}$ (746.0$^{mm}$). | |
| 14 | — | — | 2 | 25 | — | 26 | 31 | 5 | 4.0 | 5 | 3.8 | 6 | 2.0 | 15 | 2.4 | 20 | 2.4 | 13 | 2.6 | 14 | 3.4 | 7 | 5.3 | 8 | Januar |
| 7 | — | — | 1 | 20 | — | 26 | 28 | 3 | 2.7 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | — | — | 16 | 2.3 | 20 | 3.1 | 22 | 3.7 | 9 | 3.3 | 11 | Februar |
| 4 | — | — | 4 | 18 | — | 8 | 24 | 4 | 2.3 | 4 | 2.7 | 5 | 2.3 | 5 | 1.6 | 28 | 2.2 | 20 | 3.6 | 6 | 5.4 | 3 | 4.8 | 18 | März |
| 1 | — | 1 | 3 | 13 | — | 3 | 9 | 2 | 3.8 | 6 | 6.7 | 5 | 2.5 | 17 | 3.4 | 22 | 2.3 | 11 | 2.3 | 11 | 3.6 | 8 | 3.5 | 7 | April |
| — | — | 5 | 9 | 5 | 1 | — | 5 | 16 | 2.6 | 5 | 1.1 | 8 | 1.3 | 3 | 1.9 | 24 | 1.6 | 10 | 3.1 | 9 | 3.1 | 10 | 2.1 | 8 | Mai |
| — | — | 7 | 2 | 9 | 2 | — | — | 17 | 2.7 | 11 | 2.2 | 10 | 1.0 | 2 | 1.0 | 19 | 2.3 | 7 | 1.4 | 11 | 3.3 | 7 | 2.8 | 6 | Juni |
| — | — | 7 | 7 | 3 | — | — | — | 14 | 1.6 | 4 | 1.0 | 4 | 1.2 | 4 | 1.5 | 24 | 1.4 | 10 | 1.6 | 17 | 2.5 | 11 | 2.1 | 5 | Juli |
| — | — | 6 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | 1.0 | 5 | 1.8 | 1 | 1.0 | 35 | 1.5 | 11 | 3.0 | 24 | 3.7 | 4 | 2.0 | 8 | August |
| — | — | 1 | 3 | 6 | — | — | 2 | 13 | — | 1 | — | 2 | — | 9 | — | 16 | — | 10 | — | 16 | — | 8 | — | 15 | September |
| 7 | — | — | — | 14 | — | 4 | 19 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 9 | — | 32 | — | 13 | — | 19 | — | 6 | — | 11 | October |
| 8 | — | — | 4 | 20 | — | 20 | 21 | 4 | — | 14 | — | 9 | — | 14 | — | 19 | — | 7 | — | 6 | — | 3 | — | 14 | November |
| 10 | — | — | 5 | 18 | — | 30 | 31 | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 7 | — | 12 | — | 16 | — | 10 | — | 16 | — | 26 | December |
| 51 | — | 27 | 51 | 155 | — | 117 | 170 | 81 | — | 56 | — | 59 | — | 86 | — | 267 | — | 148 | — | 165 | — | 92 | — | 137 | Jahr |
| $H = 113.6^{m}?$ | | | **Murom I.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (752.3$^{mm}$). | |
| 14 | — | — | — | 19 | 1 | 29 | 31 | *5* | — | *3* | — | *6* | — | *10* | — | *18* | — | *13* | — | *12* | — | *5* | — | 12 | Januar |
| 10 | — | — | 1 | 20 | 3 | 25 | 28 | 14 | — | 4 | — | — | — | — | — | 13 | — | 17 | — | 11 | — | 13 | — | 12 | Februar |
| 9 | — | — | 3 | 14 | 1 | 7 | 24 | 4 | — | 4 | — | 4 | — | 4 | — | 24 | — | 25 | — | 13 | — | 1 | — | 14 | März |
| 2 | — | 1 | 4 | 7 | 2 | 2 | 7 | 4 | — | 5 | — | 12 | — | 7 | — | 12 | — | 8 | — | 8 | — | 9 | — | 25 | April |
| — | — | 4 | 7 | 3 | 1 | — | — | 12 | — | 15 | — | 5 | — | 3 | — | 9 | — | 10 | — | 10 | — | 8 | — | 21 | Mai |
| — | — | 10 | 2 | 4 | 1 | — | — | 12 | — | 13 | — | 11 | — | 5 | — | 9 | — | 8 | — | 5 | — | 8 | — | 19 | Juni |
| — | 1 | 6 | 9 | 3 | 2 | — | — | 16 | — | 7 | — | 5 | — | 3 | — | 11 | — | 9 | — | 5 | — | 12 | — | 25 | Juli |
| — | 1 | 5 | 10 | 1 | 3 | — | — | *10* | — | *9* | — | *3* | — | — | — | *14* | — | *16* | — | *12* | — | *9* | — | *18* | August |
| — | — | — | 5 | 8 | 4 | — | 1 | 14 | — | 8 | — | 4 | — | 5 | — | 21 | — | 9 | — | 10 | — | 7 | — | 12 | September |
| 6 | — | — | 1 | 17 | 2 | 2 | 18 | 8 | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | 27 | — | 19 | — | 15 | — | 8 | — | 9 | October |
| 2 | — | — | 4 | 20 | 1 | 20 | 21 | *3* | — | *8* | — | *8* | — | *4* | — | *15* | — | *12* | — | *13* | — | *4* | — | *22* | November |
| 8 | — | — | 2 | 16 | — | 29 | 31 | 9 | — | 7 | — | 1 | — | 4 | — | 10 | — | 16 | — | 15 | — | 4 | — | 27 | December |
| 51 | 2 | 26 | 48 | 132 | 21 | 114 | 161 | *111* | — | *86* | — | *61* | — | *47* | — | *183* | — | *162* | — | *129* | — | 88 | — | *216* | Jahr |
| $H = 100^{m}?$ | | | **Murom II.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (752.3$^{mm}$). | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | 1 | 6 | *7* | — | — | — | — | *4* | — | *3* | — | *1* | — | — | — | *10* | — | *9* | — | *25* | — | *1* | — | *14* | August |
| — | — | 1 | ? | — | 2 | — | — | *4* | — | *6* | — | *7* | — | *2* | — | *14* | — | *9* | — | *7* | — | *4* | — | *6* | September |
| 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | *15* | *2* | — | *3* | — | *2* | — | *2* | — | *16* | — | *6* | — | *11* | — | *2* | — | *2* | October |
| 9 | — | — | *1* | *11* | — | 20 | *21* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 12 | — | — | *2* | *9* | — | 29 | *31* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| 72 | 2 | 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 55° 37′** | | | | | | | **Гусевская фабрика.** | | | | | | | | | | | | **λ = 40° 41′** | |
| Январь | 748.5 | 764.0 | 732.0 | — 9.1 | — 8.1 | — 8.9 | — 8.7 | 1.1 | —28.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 91 | 86 | 90 | 9.6 | 8.3 | 8.5 | 40.1 | 7.4 |
| Февраль | 756.7 | 773.2 | 736.8 | — 8.5 | — 4.9 | — 7.3 | — 6.9 | 1.0 | —19.8 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 89 | 80 | 87 | 9.7 | 8.3 | 8.0 | 14.3 | 3.0 |
| Мартъ | 750.8 | 763.4 | 729.1 | — 2.3 | 2.5 | — 0.9 | — 0.2 | 12.9 | —17.3 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 89 | 67 | 83 | 8.2 | 6.5 | 6.4 | 36.4 | 7.7 |
| Апрѣль | 751.7 | 762.8 | 737.5 | 5.5 | 11.2 | 7.5 | 8.1 | 21.5 | — 6.7 | 5.3 | 5.2 | 5.8 | 74 | 48 | 66 | 7.6 | 6.8 | 6.0 | 9.7 | 7.0 |
| Май | 749.8 | 758.4 | 741.4 | 12.1 | 17.8 | 13.1 | 14.3 | 26.1 | — 1.1 | 7.0 | 7.1 | 7.7 | 66 | 47 | 68 | 3.7 | 5.3 | 5.0 | 12.3 | 4.2 |
| Іюнь | 744.8 | 752.1 | 736.8 | 17.9 | 22.3 | 18.6 | 19.6 | 30.9 | 6.8 | 10.5 | 10.6 | 10.3 | 71 | 54 | 65 | 5.2 | 6.1 | 5.1 | 33.0 | 11.3 |
| Іюль | 746.5 | 755.1 | 737.2 | 20.5 | 26.3 | 21.1 | 22.6 | 35.2 | 9.3 | 12.5 | 11.7 | 12.0 | 70 | 48 | 66 | 3.6 | 4.6 | 4.5 | 23.2 | 8.0 |
| Августъ | 749.1 | 755.2 | 741.4 | 17.2 | 24.6 | 19.4 | 20.4 | 30.5 | 8.8 | 10.5 | 9.0 | 9.6 | 72 | 40 | 57 | 3.1 | 5.2 | 3.7 | 6.1 | 3.0 |
| Сентябрь | 749.5 | 761.2 | 733.0 | 10.0 | 15.8 | 12.0 | 12.6 | 33.5 | — 3.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 86 | 61 | 78 | 6.5 | 6.9 | 5.4 | 28.6 | 6.2 |
| Октябрь | 745.2 | 755.2 | 731.7 | 1.7 | 5.7 | 3.1 | 3.5 | 16.1 | — 7.7 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 90 | 67 | 78 | 7.7 | 8.0 | 5.5 | 22.1 | 11.0 |
| Ноябрь | 755.2 | 771.2 | 733.6 | — 8.2 | — 5.8 | — 7.9 | — 7.3 | 9.5 | —32.3 | 3.2 | 3.4 | 3.1 | 89 | 84 | 88 | 8.0 | 7.3 | 7.4 | 20.0 | 8.5 |
| Декабрь | 758.0 | 776.1 | 732.3 | —13.7 | —11.1 | —12.8 | —12.5 | 0.9 | —25.8 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 95 | 91 | 95 | 9.0 | 8.0 | 7.8 | 19.5 | 7.0 |
| Годъ | 750.5 | 776.1 | 729.1 | 3.6 | 8.0 | 4.8 | 5.5 | 35.2 | —32.3 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 82 | 65 | 77 | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 265.3 | 11.3 |
| **φ = 56° 20′** | | | | | | | **Нижній Новгородъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 44° 0′** | |
| Январь | 747.6 | 763.4 | 733.3 | — 9.7 | — 8.8 | — 9.7 | — 9.4 | 1.0 | —26.6 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 94 | 94 | 94 | 8.8 | 8.0 | 7.6 | 53.6 | 21.0 |
| Февраль | 754.3 | 771.2 | 735.9 | — 8.5 | — 6.0 | — 7.1 | — 7.2 | 0.7 | —18.7 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 92 | 87 | 91 | 10.0 | 8.3 | 8.6 | 26.0 | 12.5 |
| Мартъ | 749.9 | 765.0 | 726.1 | — 3.1 | 0.8 | — 1.2 | — 1.2 | 7.7 | —15.2 | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 87 | 72 | 80 | 8.3 | 6.5 | 5.6 | 40.0 | 11.9 |
| Апрѣль | 750.9 | 764.0 | 731.5 | 4.4 | 9.9 | 6.0 | 6.7 | 22.6 | — 7.8 | 4.3 | 4.8 | 4.3 | 68 | 52 | 62 | 6.9 | 6.1 | 4.5 | 28.4 | 18.8 |
| Май | 748.5 | 758.3 | 739.1 | 9.4 | 15.1 | 11.5 | 12.0 | 25.1 | 2.1 | 6.2 | 6.0 | 6.6 | 68 | 46 | 64 | 4.5 | 4.9 | 4.0 | 50.7 | 21.1 |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | 748.1 | 758.9 | 729.6 | 9.8 | 15.4 | 11.7 | 12.3 | 29.4 | 0.4 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 81 | 58 | 74 | 6.3 | 6.3 | 5.1 | 27.1 | 8.8 |
| Октябрь | 743.6 | 754.5 | 728.7 | 1.5 | 4.2 | 2.7 | 2.8 | 18.9 | — 6.2 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 91 | 76 | 86 | 8.7 | 7.9 | 6.9 | 44.7 | 11.6 |
| Ноябрь | 753.8 | 768.7 | 733.2 | — 9.3 | — 7.5 | — 8.7 | — 8.5 | 7.0 | —32.8 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 91 | 86 | 89 | 7.9 | 7.4 | 6.9 | 35.4 | 23.0 |
| Декабрь | 755.4 | 774.5 | 732.9 | —11.8 | —10.6 | —11.7 | —11.4 | 0.8 | —23.2 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 26.6 | 9.0 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 55° 47′** | | | | | | | **Казань** (Университетъ). | | | | | | | | | | | | **λ = 49° 8′** | |
| Январь | 754.6 | 766.2 | 742.5 | —11.6 | —10.1 | —11.6 | —10.9 | 0.5 | —34.3 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 94 | 92 | 93 | 7.8 | 8.8 | 7.1 | 24.5 | 5.5 |
| Февраль | 760.4 | 776.1 | 743.4 | —10.7 | — 7.8 | — 9.0 | — 9.1 | — 0.1 | —30.0 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 96 | 86 | 92 | 9.0 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | 2.7 |
| Мартъ | 758.1 | 773.9 | 735.2 | — 3.7 | 0.1 | — 1.5 | — 1.7 | 5.9 | —17.2 | 3.3 | 3.7 | 3.6 | 90 | 78 | 87 | 7.6 | 7.5 | 7.0 | 21.1 | 6.0 |
| Апрѣль | 757.3 | 770.7 | 734.9 | 2.6 | 8.7 | 5.0 | 5.4 | 21.2 | —11.0 | 4.4 | 4.7 | 4.9 | 77 | 56 | 74 | 7.0 | 6.1 | 5.4 | 12.0 | 5.4 |
| Май | 754.4 | 762.0 | 744.9 | 8.6 | 14.2 | 10.1 | 10.9 | 26.1 | — 1.7 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 64 | 47 | 64 | 5.4 | 5.7 | 4.2 | 31.7 | 8.8 |
| Іюнь | 749.8 | 758.4 | 735.5 | 17.4 | 22.8 | 19.3 | 19.8 | 29.9 | 5.7 | 10.9 | 10.6 | 11.2 | 73 | 54 | 68 | 6.2 | 7.0 | 6.0 | 76.3 | 15.0 |
| Іюль | 750.1 | 757.2 | 743.6 | 20.7 | 28.3 | 23.2 | 24.0 | 37.6 | 11.0 | 12.7 | 11.5 | 13.1 | 71 | 43 | 64 | 4.3 | 5.8 | 4.1 | 47.5 | 26.4 |
| Августъ | 752.7 | 759.2 | 744.2 | 15.8 | 23.7 | 18.6 | 19.4 | 32.7 | 6.0 | 10.3 | 10.2 | 10.8 | 77 | 49 | 68 | 5.4 | 6.4 | 4.0 | 41.6 | 12.7 |
| Сентябрь | 754.8 | 765.3 | 737.7 | 8.6 | 15.8 | 11.8 | 12.1 | 34.5 | — 1.2 | 6.7 | 7.2 | 7.4 | 80 | 55 | 71 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 25.3 | 6.4 |
| Октябрь | 751.1 | 762.6 | 729.9 | 2.7 | 4.5 | 3.2 | 3.5 | 15.6 | — 4.5 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 89 | 79 | 86 | 9.6 | 9.3 | 7.6 | 72.9 | 12.5 |
| Ноябрь | 760.6 | 775.0 | 734.9 | —11.0 | — 9.0 | —10.2 | —10.1 | 5.8 | —36.6 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 89 | 83 | 87 | 8.7 | 8.3 | 6.7 | 20.0 | 9.0 |
| Декабрь | 762.0 | 780.6 | 745.1 | —12.9 | —11.2 | —12.2 | —12.1 | 1.4 | —29.3 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 89 | 87 | 89 | 7.6 | 7.4 | 6.5 | 12.1 | 2.8 |
| Годъ | 755.5 | 780.6 | 729.9 | 2.2 | 6.7 | 3.9 | 4.3 | 37.6 | —36.6 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 82 | 67 | 79 | 7.1 | 7.3 | 6.1 | 393.5 | 26.4 |
| **φ = 55° 45′** | | | | | | | **Казань** (Земледѣльческое училище). | | | | | | | | | | | | **λ = 49° 6′** | |
| Январь | — | — | — | —11.5 | — 9.5 | —10.8 | —10.6 | 0.7 | —34.9 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.5 | 8.2 | — | — |
| Февраль | — | — | — | —10.4 | — 7.6 | — 8.8 | — 8.9 | 0.1 | —31.7 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.1 | 8.0 | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — 3.8 | 0.9 | — 1.2 | — 1.3 | 6.8 | —14.7 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.5 | 6.2 | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | 2.9 | 8.8 | 5.2 | 5.6 | 21.5 | — 7.7 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.3 | 5.6 | — | — |
| Май | — | — | — | 9.6 | 14.5 | 9.6 | 11.2 | 25.5 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.1 | 5.4 | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 17.7 | 23.4 | 19.1 | 20.1 | 30.3 | 8.8 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 5.5 | 4.9 | — | — |
| Іюль | — | — | — | 21.3 | 28.2 | 22.8 | 24.1 | 38.1 | 12.5 | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 4.4 | 3.5 | — | — |
| Августъ | — | — | — | 16.3 | 24.0 | 18.3 | 19.5 | 33.4 | 8.4 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.9 | 3.4 | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | 8.9 | 16.3 | 11.7 | 12.3 | 34.3 | 1.1 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.7 | 6.0 | — | — |
| Октябрь | 752.5 | 763.0 | 730.7 | 3.2 | 5.1 | 3.8 | 4.0 | 16.6 | — 3.2 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.4 | 6.9 | — | — |
| Ноябрь | 761.9 | 776.3 | 735.3 | —10.3 | — 8.3 | — 9.7 | — 9.4 | 6.2 | —35.6 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.7 | 5.7 | 10.2 | 5.7 |
| Декабрь | 763.6 | 782.4 | 746.4 | —12.6 | —10.6 | —11.8 | —11.7 | 2.1 | —31.2 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.4 | 6.3 | 11.3 | 3.4 |
| Годъ | — | — | — | 2.6 | 7.1 | 4.0 | 4.6 | 38.1 | —35.6 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 6.5 | 5.8 | — | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≪ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 134^{m}?$** | | | | | | **Gussewskaja Fabrik.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (751.1$^{mm}$). | |
| 14 | — | — | — | 24 | 2 | 27 | 31 | 2 | 5.0 | 3 | 3.9 | 5 | 4.3 | 4 | 3.9 | 16 | 4.1 | 18 | 3.8 | 11 | 3.6 | 12 | 4.7 | 22 | Januar |
| 10 | — | — | — | 20 | 3 | 25 | 28 | 6 | 3.1 | 2 | 2.8 | 2 | 4.6 | — | — | — | — | 14 | 4.0 | 17 | 4.0 | 12 | 3.3 | 31 | Februar |
| 6 | — | — | 3 | 16 | — | 7 | 24 | 1 | 4.5 | 2 | 3.8 | 2 | 4.5 | 2 | 3.5 | 16 | 3.6 | 24 | 4.3 | 17 | 4.8 | 1 | 3.5 | 28 | März |
| 2 | — | — | 3 | 10 | — | 2 | 8 | 3 | 5.0 | 8 | 2.9 | 7 | 4.1 | — | — | 9 | 5.1 | 11 | 3.9 | 9 | 4.6 | 10 | 4.8 | 33 | April |
| — | — | 3 | 8 | 4 | — | — | 2 | 10 | 4.2 | 13 | 4.3 | 3 | 3.7 | 5 | 2.7 | 4 | 3.4 | 6 | 4.2 | 9 | 3.9 | 7 | 3.3 | 36 | Mai |
| — | — | 5 | 1 | 5 | 1 | — | — | 5 | 4.9 | 12 | 4.0 | 8 | 4.5 | 2 | 2.0 | 4 | 3.2 | 9 | 4.7 | 13 | 3.7 | 7 | 3.8 | 30 | Juni |
| — | 1 | 7 | 6 | 3 | 2 | — | — | 8 | 3.6 | 2 | 3.0 | 2 | 2.4 | 2 | 1.6 | 4 | 3.2 | 5 | 3.7 | 12 | 3.7 | 9 | 3.7 | 49 | Juli |
| — | — | 4 | 8 | 2 | 1 | — | — | 3 | 4.7 | 4 | 3.4 | 2 | 3.2 | — | — | 2 | 5.0 | 7 | 4.4 | 16 | 4.8 | 13 | 5.3 | 46 | August |
| — | — | — | 5 | 9 | — | — | 1 | 10 | 4.8 | 8 | 3.7 | 4 | 6.1 | 4 | 4.8 | 7 | 4.1 | 8 | 4.1 | 12 | 5.4 | 7 | 4.6 | 30 | September |
| 3 | — | — | 1 | 11 | — | 2 | 18 | 7 | 5.4 | 1 | 2.0 | 1 | 3.0 | 2 | 3.0 | 7 | 4.0 | 22 | 5.2 | 21 | 5.1 | 7 | 4.3 | 25 | October |
| 6 | — | — | 4 | 19 | — | 20 | 20 | — | — | 12 | 4.8 | 8 | 4.9 | — | — | 9 | 3.9 | 7 | 3.9 | 9 | 4.7 | 2 | 3.5 | 43 | November |
| 8 | — | — | — | 20 | 1 | 30 | 31 | 3 | 4.3 | 4 | 3.8 | 1 | 7.0 | 2 | 4.5 | — | — | 10 | 5.8 | 10 | 2.8 | 3 | 3.2 | 60 | December |
| 49 | 1 | 19 | 39 | 143 | 10 | 113 | 163 | 58 | 4.4 | 71 | 3.9 | 45 | 4.5 | 23 | 3.4 | 78 | 4.0 | 141 | 4.4 | 156 | 4.3 | 90 | 4.2 | 433 | Jahr |
| **$H = 147.9^{m}$** | | | | | | **Nishnij-Nowgorod.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| ? | — | — | 1 | 22 | — | 28 | 31 | 4 | 2.1 | 7 | 1.1 | 7 | 1.4 | 22 | 1.4 | 8 | 1.4 | 29 | 1.9 | 9 | 1.7 | 4 | 1.5 | 2 | Januar |
| ? | — | — | — | 22 | — | 25 | 28 | 4 | 2.0 | 3 | 1.0 | — | — | 1 | 1.0 | 4 | 2.5 | 17 | 2.4 | 23 | 1.4 | 22 | 1.1 | 10 | Februar |
| 1? | — | — | 4 | 16 | — | 10 | *21* | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 17 | 1.3 | 14 | 1.2 | 33 | 1.4 | 11 | 1.7 | 3 | 1.3 | 10 | März |
| — | — | — | 5 | 8 | — | 3 | *6* | 3 | 1.7 | 4 | 1.8 | 10 | 1.0 | 14 | 1.6 | 14 | 1.4 | 16 | 1.2 | 12 | 1.2 | 6 | 1.6 | 11 | April |
| — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | 9 | 1.4 | 8 | 1.0 | 6 | 1.0 | 14 | 1.3 | 15 | 1.4 | 8 | 1.5 | 8 | 1.2 | 25 | 1.2 | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | 4 | 9 | — | — | — | 6 | 1.4 | 4 | 1.6 | 8 | 1.2 | 14 | 1.6 | 10 | 1.7 | 15 | 1.5 | 18 | 1.4 | 12 | 1.8 | 1 | September |
| — | — | — | 1 | 19 | — | 3 | *18* | 4 | 1.4 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 3 | 2.3 | 17 | 2.1 | 32 | 2.0 | 18 | 1.8 | 13 | 1.6 | 4 | October |
| ? | — | — | 4 | 19 | — | 20 | *21* | 1 | 4.0 | 8 | 1.6 | 14 | 1.4 | 12 | 1.3 | 8 | 1.4 | 20 | 1.4 | 17 | 1.4 | 10 | 1.3 | — | November |
| ? | — | — | 5 | 20 | — | 29 | 31 | 3 | 1.0 | 4 | 1.0 | 5 | 1.0 | 3 | 1.4 | 5 | 1.5 | 22 | 1.7 | 38 | 1.2 | 11 | 1.2 | 2 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 73.7^{m}$** | | | | | | **Kasan** (Universität). | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (755.7$^{mm}$). | |
| 22 | — | — | 3 | 19 | — | 31 | 31 | 7 | 2.1 | 7 | 3.3 | 3 | 5.2 | 14 | 3.6 | 20 | 3.6 | 15 | 2.7 | 13 | 3.0 | 8 | 2.2 | 6 | Januar |
| 9 | — | — | 1 | 22 | — | 28 | 28 | 7 | 1.9 | 3 | 1.4 | 1 | 1.5 | 3 | 2.9 | 8 | 4.2 | 17 | 4.1 | 20 | 2.4 | 12 | 2.5 | 13 | Februar |
| 9 | — | — | 5 | 16 | — | 9 | 28 | 4 | 1.7 | 2 | 1.6 | 5 | 3.1 | 19 | 5.1 | 21 | 3.4 | 21 | 3.3 | 10 | 3.7 | 5 | 1.9 | 6 | März |
| 3 | — | — | 5 | 12 | — | 3 | 13 | 9 | 2.1 | 10 | 2.8 | 3 | 2.2 | 9 | 1.9 | 7 | 2.8 | 14 | 4.3 | 11 | 3.4 | 9 | 2.4 | 18 | April |
| — | 1 | — | 8 | 7 | — | — | 5 | 11 | 3.2 | 15 | 3.6 | 4 | 1.5 | 7 | 3.3 | 9 | 3.0 | 9 | 3.0 | 13 | 3.5 | 13 | 4.2 | 12 | Mai |
| — | — | — | 2 | 9 | — | — | — | 7 | 1.7 | 16 | 2.3 | 6 | 2.4 | 10 | 2.5 | 9 | 2.6 | 14 | 3.0 | 10 | 3.2 | 5 | 1.8 | 13 | Juni |
| — | — | 1 | 8 | 7 | — | — | — | 13 | 1.8 | 7 | 3.5 | 6 | 3.2 | 7 | 2.7 | 4 | 3.6 | 11 | 3.1 | 12 | 2.5 | 12 | 2.1 | 21 | Juli |
| — | — | 4 | 3 | 5 | — | — | — | 9 | 2.4 | 6 | 3.0 | 1 | 2.0 | 6 | 2.2 | 7 | 2.1 | 14 | 2.7 | 15 | 2.9 | 13 | 2.3 | 22 | August |
| — | 1 | 2 | 5 | 15 | — | — | 1 | 11 | 1.9 | 12 | 2.0 | 4 | 3.8 | 10 | 3.0 | 10 | 3.8 | 11 | 3.4 | 13 | 3.2 | 6 | 2.0 | 13 | September |
| 9 | — | 1 | — | 21 | — | 2 | 13 | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 2.0 | 8 | 2.9 | 21 | 3.6 | 31 | 4.9 | 15 | 3.0 | 8 | 2.2 | 6 | October |
| 8 | — | — | 1 | 18 | — | 21 | 26 | 14 | 3.5 | 15 | 3.3 | 3 | 2.7 | 5 | 2.3 | 9 | 4.0 | 9 | 3.6 | 21 | 4.1 | 6 | 3.1 | 8 | November |
| 12 | — | — | 4 | 18 | — | 29 | 31 | 8 | 1.6 | 3 | 3.2 | 1 | 5.0 | 3 | 4.3 | 8 | 4.1 | 20 | 3.6 | 25 | 2.1 | 10 | 1.4 | 15 | December |
| 72 | 2 | 8 | 45 | 169 | — | 123 | 176 | 102 | 2.3 | 97 | 2.8 | 38 | 2.9 | 101 | 3.3 | 133 | 3.4 | 186 | 3.6 | 178 | 3.0 | 107 | 2.4 | 153 | Jahr |
| **$H = 87^{m}?$** | | | | | | **Kasan** (Ackerbauschule). | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | 2 | 22 | — | 26 | 31 | 8 | — | 4 | — | 6 | — | 26 | — | 9 | — | 13 | — | 9 | — | 11 | — | 6 | Januar |
| — | — | — | 1 | 19 | — | 27 | 28 | 3 | — | 5 | — | 7 | — | 16 | — | 3 | — | 17 | — | 8 | — | 17 | — | 8 | Februar |
| — | — | — | 4 | 14 | — | 7 | *24* | 2 | — | 4 | — | 5 | — | 36 | — | 13 | — | 15 | — | 8 | — | 7 | — | 3 | März |
| — | — | — | 6 | 12 | — | 1 | *8* | 4 | — | 8 | — | 4 | — | 22 | — | 4 | — | 6 | — | 8 | — | 11 | — | 23 | April |
| — | — | 1 | — | *3* | — | — | — | 10 | — | 18 | — | — | — | 15 | — | 6 | — | 14 | — | 7 | — | 23 | — | — | Mai |
| — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | 4 | — | 11 | — | 4 | — | 20 | — | 2 | — | 5 | — | 8 | — | 10 | — | 25 | Juni |
| — | 1 | 1 | *10* | 3 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | 3 | — | 12 | — | 2 | — | 4 | — | 12 | — | 13 | — | 39 | Juli |
| — | — | 1 | 6 | 3 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 14 | — | 1 | — | 11 | — | 10 | — | 15 | — | 37 | August |
| — | — | 2 | *7* | 10 | — | — | — | 4 | — | 8 | — | 2 | — | 11 | — | 3 | — | 11 | — | 11 | — | 11 | — | 28 | September |
| — | — | — | — | 17 | — | 1 | 12 | — | — | 1 | — | — | — | 18 | — | 15 | — | 23 | — | 15 | — | 6 | — | 15 | October |
| 4 | — | — | 3 | *10* | — | 20 | 25 | 8 | — | 13 | — | 6 | — | 7 | — | 3 | — | 6 | — | 20 | — | 8 | — | 16 | November |
| 10 | — | — | 3 | *15* | — | 26 | 31 | 2 | — | 2 | — | 1 | — | 5 | — | 7 | — | 19 | — | 17 | — | 13 | — | 23 | December |
| — | — | 5 | 48 | 133 | — | 108 | 159 | 50 | — | 79 | — | 38 | — | 202 | — | 68 | — | 144 | — | 133 | — | 145 | — | 223 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | φ = 56° 20′ | | | | | | **Козьмодемьянскъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 46° 34′ | |
| Январь | 757.7 | 770.1 | 745.2 | −10.9 | − 9.3 | −10.9 | −10.4 | 1.3 | −33.4 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 94 | 89 | 92 | 8.4 | 8.5 | 8.0 | 35.8 | 5.4 |
| Февраль | 764.0 | 779.5 | 745.6 | − 9.4 | − 5.4 | − 8.2 | − 7.7 | 1.6 | −31.2 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 94 | 80 | 92 | 9.1 | 8.6 | 7.8 | 14.8 | 4.4 |
| Мартъ | 760.6 | 776.2 | 736.7 | − 3.4 | 1.7 | − 1.5 | − 1.1 | 8.1 | −15.5 | 3.5 | 4.0 | 3.7 | 92 | 74 | 89 | 8.3 | 7.9 | 5.6 | 37.0 | 7.1 |
| Апрѣль | 760.6 | 774.4 | 738.5 | 3.4 | 9.4 | 5.1 | 6.0 | 23.6 | − 9.1 | 4.5 | 5.1 | 5.1 | 76 | 58 | 75 | 6.3 | 5.8 | 4.9 | 24.4 | 7.3 |
| Май | 758.1 | 767.0 | 749.4 | 9.1 | 14.9 | 10.1 | 11.4 | 25.1 | − 2.6 | 6.1 | 6.3 | 6.7 | 69 | 50 | 71 | 4.2 | 5.6 | 4.8 | 54.7 | 12.3 |
| Іюнь | 753.0 | 761.1 | 739.0 | 17.5 | 23.6 | 17.7 | 19.6 | 30.1 | 6.9 | 11.4 | 11.2 | 11.8 | 76 | 54 | 78 | 5.3 | 6.7 | 5.0 | 43.1 | 16.1 |
| Іюль | 753.5 | 761.7 | 746.2 | 21.1 | 28.4 | 21.3 | 23.6 | 36.3 | 10.6 | 13.1 | 12.2 | 12.9 | 71 | 44 | 69 | 4.3 | 5.0 | 4.6 | 24.2 | 21.1 |
| Августъ | 756.2 | 762.1 | 747.1 | 16.7 | 25.0 | 18.3 | 20.0 | 32.9 | 6.7 | 10.7 | 10.8 | 10.9 | 77 | 47 | 71 | 5.3 | 5.3 | 4.5 | 25.1 | 7.7 |
| Сентябрь | 758.5 | 769.0 | 739.2 | 9.1 | 15.8 | 11.1 | 12.0 | 31.4 | 0.8 | 7.4 | 7.9 | 7.8 | 85 | 60 | 79 | 5.9 | 6.9 | 5.8 | 39.1 | 14.1 |
| Октябрь | 754.2 | 766.5 | 736.7 | 1.5 | 3.9 | 2.6 | 2.7 | 16.7 | − 8.0 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 93 | 83 | 91 | 8.8 | 9.0 | 7.8 | 82.1 | 17.0 |
| Ноябрь | 765.0 | 778.9 | 743.5 | −10.7 | − 8.5 | − 9.8 | − 9.7 | 6.4 | −35.6 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | 90 | 85 | 89 | 7.7 | 8.1 | 7.4 | 17.5 | 6.1 |
| Декабрь | 766.3 | 785.5 | 746.1 | −12.4 | −10.8 | −12.2 | −11.8 | 1.1 | −28.6 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 92 | 89 | 91 | 7.6 | 8.0 | 7.4 | 22.7 | 10.4 |
| Годъ | 759.0 | 785.5 | 736.7 | 2.6 | 7.4 | 3.6 | 4.6 | 36.3 | −35.6 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 84 | 68 | 82 | 6.8 | 7.1 | 6.1 | 420.5 | 21.1 |
| | φ = 55° 10′ | | | | | | **Златоустъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 59° 41′ | |
| Январь | 719.9 | 734.1 | 709.2 | −14.3 | −12.4 | −13.9 | −13.5 | − 2.8 | −35.7 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 93 | 89 | 94 | 8.9 | 8.8 | 9.5 | 25.3 | 4.4 |
| Февраль | 722.1 | 737.9 | 711.4 | −15.6 | −11.1 | −13.2 | −13.3 | − 3.3 | −39.1 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 92 | 80 | 89 | 8.6 | 8.3 | 8.2 | 14.4 | 3.4 |
| Мартъ | 725.7 | 739.2 | 700.7 | − 7.7 | − 1.4 | − 6.1 | − 5.1 | 6.9 | −22.2 | 2.3 | 2.8 | 2.5 | 85 | 67 | 83 | 8.1 | 7.2 | 5.7 | 9.6 | 2.5 |
| Апрѣль | 722.1 | 733.3 | 704.5 | − 1.4 | 4.6 | 1.0 | 1.4 | 15.3 | −14.4 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 82 | 59 | 75 | 6.9 | 6.1 | 6.3 | 21.7 | 8.6 |
| Май | 719.3 | 727.7 | 710.5 | 4.5 | 9.7 | 5.6 | 6.6 | 23.0 | − 7.0 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | 75 | 54 | 70 | 6.2 | 6.1 | 6.4 | 36.3 | 12.0 |
| Іюнь | 718.7 | 726.5 | 712.0 | 13.8 | 22.1 | 16.3 | 17.4 | 31.2 | 1.6 | 9.4 | 10.6 | 10.2 | 80 | 55 | 75 | 5.6 | 6.3 | 7.1 | 22.4 | 4.8 |
| Іюль | 718.4 | 723.9 | 709.9 | 17.5 | 24.9 | 19.2 | 20.5 | 32.4 | 8.0 | 12.2 | 13.7 | 13.6 | 82 | 60 | 83 | 4.4 | 5.6 | 5.1 | 71.7 | 22.5 |
| Августъ | 719.4 | 728.6 | 710.1 | 11.0 | 17.8 | 13.4 | 14.1 | 28.1 | 0.7 | 9.2 | 10.3 | 10.3 | 92 | 69 | 89 | 6.8 | 6.6 | 5.8 | 103.6 | 23.8 |
| Сентябрь | 721.7 | 731.5 | 708.3 | 5.6 | 12.9 | 7.8 | 8.7 | 23.5 | − 3.7 | 6.3 | 7.5 | 7.0 | 91 | 67 | 87 | 9.2 | 6.4 | 6.2 | 51.2 | 18.0 |
| Октябрь | 719.4 | 729.6 | 703.2 | 0.7 | 3.7 | 2.1 | 2.2 | 15.4 | − 9.0 | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 91 | 80 | 90 | 9.7 | 9.2 | 9.3 | 73.8 | 13.5 |
| Ноябрь | 723.6 | 736.5 | 695.9 | −14.7 | −12.0 | −14.0 | −13.6 | 3.8 | −38.1 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 90 | 82 | 86 | 8.0 | 7.5 | 8.6 | 31.7 | 7.2 |
| Декабрь | 724.2 | 738.2 | 715.4 | −13.8 | −11.1 | −12.8 | −12.6 | 1.2 | −36.1 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 95 | 92 | 94 | 8.5 | 8.0 | 7.9 | 9.6 | 2.1 |
| Годъ | 721.2 | 739.2 | 695.9 | − 1.2 | 4.0 | 0.4 | 1.1 | 32.4 | −39.1 | 4.8 | 5.5 | 5.3 | 87 | 71 | 86 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 471.3 | 23.8 |
| | φ = 54° 43′ | | | | | | **Уфа.** | | | | | | | | | | | | λ = 55° 56′ | |
| Январь | 746.2 | 758.8 | 734.3 | −13.4 | −11.0 | −12.2 | −12.2 | − 0.8 | −33.3 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 96 | 93 | 95 | 8.7 | 8.8 | 7.5 | 80.7 | 16.2 |
| Февраль | 750.4 | 765.7 | 737.6 | −13.5 | − 9.9 | −12.1 | −11.8 | − 3.4 | −32.5 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 88 | 76 | 85 | 8.1 | 8.3 | 6.6 | 18.8 | 5.6 |
| Мартъ | 751.3 | 765.2 | 729.7 | − 4.8 | 0.0 | − 2.8 | − 2.5 | 7.3 | −18.9 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 85 | 67 | 83 | 7.7 | 7.6 | 6.5 | 44.5 | 13.6 |
| Апрѣль | 747.8 | 759.4 | 728.8 | 2.3 | 7.1 | 4.3 | 4.6 | 18.9 | − 7.2 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 76 | 58 | 69 | 5.0 | 5.0 | 5.6 | 21.4 | 9.6 |
| Май | 744.7 | 751.6 | 732.7 | 7.6 | 12.8 | 9.1 | 9.8 | 25.1 | − 1.9 | 5.6 | 6.2 | 6.3 | 70 | 55 | 71 | 4.6 | 5.5 | 4.2 | 21.0 | 5.4 |
| Іюнь | 741.7 | 749.7 | 735.1 | 18.5 | 24.6 | 19.6 | 20.9 | 32.9 | 10.1 | 11.8 | 12.8 | 12.3 | 75 | 56 | 73 | 4.6 | 5.1 | 4.3 | 79.1 | 30.4 |
| Іюль | 741.1 | 746.9 | 732.6 | 22.4 | 27.8 | 22.8 | 24.4 | 35.6 | 11.4 | 14.9 | 15.8 | 15.2 | 74 | 57 | 74 | 2.8 | 4.8 | 3.2 | 49.6 | 23.0 |
| Августъ | 743.5 | 752.2 | 733.5 | 14.7 | 20.7 | 17.3 | 17.6 | 29.4 | 4.9 | 11.1 | 13.3 | 12.7 | 88 | 73 | 86 | 5.8 | 6.3 | 4.6 | 57.8 | 26.9 |
| Сентябрь | 746.0 | 755.9 | 731.0 | 9.6 | 15.2 | 11.9 | 12.2 | 29.0 | − 1.3 | 8.3 | 8.7 | 8.5 | 92 | 68 | 81 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 41.5 | 15.4 |
| Октябрь | 744.2 | 755.2 | 729.3 | 2.6 | 4.9 | 3.2 | 3.6 | 17.9 | − 5.1 | 5.5 | 5.7 | 5.6 | 96 | 86 | 94 | 9.1 | 9.4 | 8.4 | 100.9 | 16.6 |
| Ноябрь | 750.4 | 764.0 | 724.5 | −12.3 | − 9.6 | −11.5 | −11.1 | 4.8 | −40.2 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 90 | 85 | 90 | 7.2 | 7.6 | 5.7 | 35.5 | 14.3 |
| Декабрь | 752.0 | 766.7 | 742.3 | −14.8 | −13.2 | −14.9 | −14.3 | − 0.2 | −30.3 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 92 | 89 | 92 | 8.3 | 7.9 | 7.4 | 29.4 | 9.3 |
| Годъ | 746.6 | 766.7 | 724.5 | 1.6 | 5.8 | 2.9 | 3.4 | 35.6 | −40.2 | 6.0 | 6.5 | 6.3 | 85 | 72 | 83 | 6.5 | 6.9 | 5.9 | 580.2 | 30.4 |
| | φ = 54° 5′ | | | | | | **Троицкъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 61° 33′ | |
| Январь | 747.5 | 764.1 | 736.3 | −15.8 | −13.2 | −14.9 | −14.6 | − 1.4 | −35.1 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 84 | 81 | 84 | 7.4 | 8.4 | 7.3 | 17.8 | 9.0 |
| Февраль | 749.7 | 764.2 | 737.3 | −17.9 | −11.7 | −15.6 | −15.1 | − 2.9 | −38.1 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 82 | 75 | 82 | 5.8 | 6.0 | 4.2 | 11.0 | 7.7 |
| Мартъ | 753.8 | 766.8 | 726.7 | − 9.1 | − 2.2 | − 6.9 | − 6.1 | 8.1 | −23.8 | 2.1 | 2.8 | 2.4 | 80 | 69 | 79 | 7.0 | 5.6 | 4.1 | 3.5 | 1.6 |
| Апрѣль | 748.2 | 759.5 | 732.1 | 0.8 | 7.9 | 3.0 | 3.9 | 19.3 | −10.5 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 74 | 51 | 68 | 6.2 | 6.6 | 5.7 | 6.5 | 2.8 |
| Май | 744.9 | 754.1 | 734.4 | 7.0 | 13.6 | 8.4 | 9.7 | 25.4 | − 7.5 | 4.2 | 3.8 | 4.3 | 56 | 34 | 51 | 5.8 | 5.6 | 5.3 | 11.2 | 5.4 |
| Іюнь | 743.1 | 751.2 | 735.6 | 17.5 | 25.2 | 18.8 | 20.5 | 34.3 | 2.7 | 9.2 | 9.0 | 9.3 | 61 | 39 | 58 | 4.9 | 5.6 | 4.3 | 26.1 | 11.3 |
| Іюль | 742.0 | 748.2 | 735.1 | 20.9 | 28.7 | 22.4 | 24.0 | 34.4 | 8.9 | 12.1 | 11.3 | 12.7 | 66 | 41 | 63 | 3.8 | 4.7 | 5.5 | 87.6 | 16.6 |
| Августъ | 743.9 | 753.2 | 732.1 | 13.7 | 21.4 | 15.6 | 16.9 | 31.5 | 3.0 | 9.7 | 9.6 | 10.1 | 82 | 51 | 75 | 7.0 | 7.0 | 5.8 | 52.6 | 14.6 |
| Сентябрь | 747.5 | 757.9 | 736.4 | 8.0 | 16.7 | 10.7 | 11.8 | 29.9 | − 0.5 | 6.4 | 6.5 | 6.8 | 80 | 46 | 72 | 7.1 | 7.3 | 5.0 | 17.4 | 5.8 |
| Октябрь | 746.2 | 757.1 | 729.4 | 2.4 | 8.1 | 3.8 | 4.8 | 19.4 | − 6.9 | 4.9 | 5.3 | 5.2 | 88 | 65 | 85 | 7.9 | 8.1 | 5.4 | 20.4 | 8.5 |
| Ноябрь | 751.4 | 765.6 | 724.8 | −13.2 | − 8.8 | −13.0 | −11.7 | 6.7 | −32.1 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 81 | 68 | 79 | 6.1 | 5.7 | 5.4 | 10.7 | 3.4 |
| Декабрь | 750.9 | 766.9 | 741.5 | −15.0 | −10.9 | −14.3 | −13.4 | 0.3 | −33.1 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 83 | 77 | 83 | 5.4 | 5.8 | 3.8 | 3.9 | 2.7 |
| Годъ | 747.4 | 766.9 | 724.8 | − 0.1 | 6.2 | 1.5 | 2.6 | 34.4 | −38.1 | 4.8 | 4.9 | 5.0 | 76 | 58 | 73 | 6.2 | 6.4 | 5.2 | 268.7 | 16.6 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⩘ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 62^{m}?$** | | | | | | **Kosmodemjansk.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?$ |
| 23 | — | — | — | 20 | — | 26 | 31 | 4 | 4.0 | 2 | 2.0 | 12 | 2.2 | 18 | 3.5 | 9 | 2.9 | 25 | 4.0 | 9 | 3.9 | 3 | 3.9 | 11 | Januar |
| 10 | — | — | — | 18 | 1 | 27 | 28 | 4 | 2.6 | — | — | 1 | 1.0 | 4 | 2.2 | 9 | 5.2 | 31 | 4.8 | 18 | 3.8 | 9 | 3.9 | 8 | Februar |
| 11 | — | — | 2 | 16 | 1 | 7 | 27 | — | — | — | — | 2 | 3.2 | 19 | 4.7 | 17 | 4.9 | 35 | 4.4 | 8 | 5.1 | 1 | 7.0 | 11 | März |
| 3 | — | 1 | 6 | 10 | 1 | 1 | 13 | 5 | 2.7 | 11 | 3.2 | 5 | 2.6 | 10 | 3.5 | 11 | 4.5 | 21 | 4.5 | 10 | 4.0 | 5 | 3.3 | 12 | April |
| — | — | 3 | 6 | 6 | — | — | 3 | 10 | 2.4 | 14 | 3.7 | 6 | 1.7 | 9 | 3.1 | 8 | 4.6 | 21 | 4.4 | 7 | 4.6 | 10 | 3.2 | 8 | Mai |
| — | — | 6 | 5 | 6 | 2 | — | — | 2 | 2.2 | 8 | 2.2 | 9 | 2.0 | 14 | 3.4 | 7 | 4.3 | 17 | 3.5 | 8 | 3.2 | 8 | 2.2 | 17 | Juni |
| — | 1 | 7 | 7 | 8 | 2 | — | — | 7 | 2.9 | 4 | 2.2 | 8 | 2.4 | 8 | 2.2 | 6 | 4.8 | 19 | 3.4 | 22 | 3.0 | 8 | 3.1 | 11 | Juli |
| — | — | 5 | 2 | 2 | 2 | — | — | 6 | 2.8 | 4 | 3.3 | 1 | 1.0 | 2 | 4.0 | 6 | 5.6 | 34 | 4.0 | 16 | 3.6 | 8 | 4.0 | 16 | August |
| — | — | 1 | 5 | 12 | — | — | — | 6 | 2.9 | 6 | 2.8 | 7 | 2.5 | 9 | 3.8 | 12 | 4.8 | 23 | 3.8 | 10 | 4.6 | 4 | 3.8 | 13 | September |
| 14 | — | 1 | — | 20 | 3 | 3 | 18 | 1 | 5.0 | — | — | 1 | 1.7 | 16 | 3.3 | 18 | 4.8 | 29 | 5.3 | 14 | 4.0 | 9 | 3.7 | 5 | October |
| 7 | — | — | 1 | 18 | — | 20 | 23 | 3 | 5.2 | 17 | 3.8 | 7 | 2.5 | 7 | 2.8 | 10 | 4.8 | 12 | 3.9 | 15 | 4.0 | 8 | 3.3 | 11 | November |
| 18 | — | — | 4 | 19 | — | 28 | 30 | 1 | 2.5 | 3 | 2.7 | 1 | 1.0 | 4 | 3.4 | 6 | 3.5 | 31 | 3.8 | 25 | 3.8 | 6 | 3.0 | 16 | December |
| 86 | 1 | 24 | 38 | 155 | 12 | 112 | 173 | 49 | 3.0 | 69 | 3.2 | 60 | 2.2 | 120 | 3.5 | 119 | 4.6 | 298 | 4.2 | 162 | 3.2 | 79 | 3.4 | 139 | Jahr |
| **$H = 449.9^{m}$** | | | | | | **Slatoust.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (720.5). |
| 24 | — | — | 1 | 25 | 2 | 31 | 31 | — | — | 3 | 6.0 | 3 | 7.3 | 21 | 4.9 | 10 | 7.1 | — | — | 7 | 4.7 | 22 | 6.0 | 27 | Januar |
| 20 | — | — | 1 | 19 | 6 | 28 | 28 | 2 | 4.7 | — | — | — | — | 8 | 4.0 | 2 | 6.0 | — | — | 13 | 8.5 | 44 | 7.8 | 15 | Februar |
| 10 | — | — | 3 | 17 | 10 | 17 | 31 | 1 | 5.0 | — | — | 1 | 6.0 | 19 | 10.8 | 8 | 15.8 | — | — | 16 | 7.6 | 29 | 6.8 | 19 | März |
| 7 | — | — | 6 | 14 | 4 | 9 | 19 | 1 | 4.0 | 1 | 4.0 | 2 | 11.5 | 6 | 9.8 | 2 | 5.0 | 1 | 6.0 | 26 | 5.3 | 24 | 7.3 | 27 | April |
| 7 | — | 2 | 4 | 11 | 5 | 1 | 22 | 6 | 4.8 | — | — | 1 | 6.0 | 8 | 5.9 | 4 | 7.7 | 2 | 3.0 | 15 | 7.7 | 35 | 7.5 | 22 | Mai |
| — | — | 10 | 2 | 10 | 2 | — | — | 2 | 3.5 | — | — | 3 | 5.7 | 29 | 4.5 | 3 | 6.0 | 4 | 5.5 | 2 | 4.6 | 19 | 4.3 | 28 | Juni |
| — | 1 | 14 | 5 | 7 | 2 | — | — | 4 | 3.9 | 7 | 4.3 | 4 | 4.5 | 25 | 4.5 | 5 | 8.6 | 1 | 2.0 | 3 | 5.3 | 12 | 3.9 | 32 | Juli |
| — | — | 4 | 4 | 11 | 1 | — | — | 2 | 3.2 | 2 | 3.2 | 3 | 3.8 | 12 | 4.1 | 3 | 6.7 | — | — | 11 | 5.4 | 28 | 4.4 | 32 | August |
| 2 | — | 1 | 1 | 13 | — | — | 8 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 15 | 4.1 | 8 | 5.1 | 1 | 5.0 | 14 | 6.0 | 19 | 5.1 | 32 | September |
| 14 | — | 1 | — | 27 | 4 | 5 | 19 | 3 | 4.5 | — | — | — | — | 13 | 4.6 | 9 | 8.9 | 2 | 5.4 | 15 | 5.4 | 26 | 5.3 | 25 | October |
| 18 | — | — | 3 | 20 | 1 | 26 | 30 | 1 | 6.0 | — | — | — | — | 21 | 6.0 | 6 | 8.5 | — | — | 5 | 7.7 | 46 | 5.2 | 11 | November |
| 14 | — | — | 1 | 19 | 1 | 30 | 31 | 2 | 5.3 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 2.8 | — | — | — | — | 10 | 5.8 | 51 | 4.8 | 24 | December |
| 116 | 1 | 32 | 31 | 193 | 38 | 147 | 219 | 24 | 4.4 | 13 | 4.5 | 19 | 5.8 | 182 | 5.5 | 60 | 8.4 | 11 | 4.7 | 137 | 6.3 | 355 | 5.9 | 291 | Jahr |
| **$H = 175.2^{m}$** | | | | | | **Ufa.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (749.0). |
| 22 | — | — | — | 22 | 1 | 31 | 31 | 6 | 2.2 | 7 | 2.4 | 7 | 1.3 | 32 | 2.7 | 18 | 3.1 | 6 | 2.5 | 6 | 2.3 | 11 | 1.8 | — | Januar |
| 18 | — | — | 3 | 17 | 5 | 28 | 28 | 7 | 2.1 | 1 | 3.0 | 2 | 1.5 | 16 | 3.1 | 16 | 3.6 | 11 | 3.6 | 10 | 4.2 | 20 | 3.6 | 1 | Februar |
| 12 | — | — | 1 | 14 | 3 | 14 | 31 | — | — | 3 | 2.3 | 5 | 3.9 | 29 | 6.0 | 26 | 3.8 | 9 | 3.4 | 11 | 5.4 | 10 | 2.5 | 2 | März |
| 5 | — | — | 6 | 8 | — | 2 | 15 | 10 | 3.0 | 11 | 2.8 | 3 | 1.7 | 15 | 2.1 | 12 | 2.8 | 10 | 3.8 | 12 | 3.8 | 15 | 3.4 | 2 | April |
| 1 | — | 2 | 9 | 5 | 4 | — | 7 | 14 | 3.6 | 4 | 2.2 | 2 | 2.2 | 9 | 3.2 | 12 | 2.2 | 13 | 6.0 | 13 | 4.4 | 26 | 3.2 | — | Mai |
| — | 1 | 8 | 5 | 2 | 2 | — | — | 11 | 2.1 | 16 | 1.8 | 9 | 2.7 | 19 | 3.3 | 3 | 3.3 | 5 | 2.6 | 5 | 3.9 | 21 | 2.2 | 1 | Juni |
| — | — | 9 | 11 | 3 | 4 | — | — | 17 | 2.4 | 15 | 2.4 | 11 | 2.2 | 12 | 2.1 | 4 | 2.5 | 5 | 1.6 | 11 | 2.6 | 18 | 1.8 | — | Juli |
| — | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | — | — | 13 | 2.8 | 7 | 3.1 | 4 | 3.7 | 9 | 2.4 | 7 | 2.1 | 12 | 2.5 | 19 | 3.1 | 20 | 1.5 | 2 | August |
| 2 | — | 1 | 5 | 14 | — | — | 1 | 10 | 2.3 | 4 | 2.8 | 11 | 3.0 | 16 | 2.6 | 8 | 2.8 | 15 | 3.9 | 10 | 3.0 | 12 | 2.7 | 4 | September |
| 9 | — | 1 | — | 24 | 5 | — | 11 | 3 | 4.0 | 3 | 2.3 | 3 | 2.8 | 26 | 4.4 | 24 | 4.8 | 16 | 3.9 | 15 | 2.7 | 2 | 2.2 | 1 | October |
| 12 | — | — | 3 | 12 | 2 | 23 | 27 | 6 | 2.9 | 6 | 2.3 | 2 | 4.5 | 15 | 4.4 | 22 | 5.3 | 8 | 2.6 | 12 | 5.7 | 19 | 2.6 | — | November |
| 23 | — | — | 1 | 18 | — | 31 | 31 | 5 | 2.5 | 4 | 2.0 | 2 | 1.0 | 24 | 3.0 | 17 | 4.2 | 11 | 3.4 | 9 | 2.9 | 14 | 2.3 | 7 | December |
| 104 | 2 | 26 | 47 | 144 | 30 | 129 | 182 | 102 | 2.7 | 81 | 2.4 | 59 | 2.5 | 222 | 3.5 | 169 | 3.1 | 121 | 3.6 | 133 | 3.6 | 188 | 2.6 | 20 | Jahr |
| **$H = 162^{m}?$** | | | | | | **Troizk.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.6^{mm}$ (747.0). |
| 9 | — | — | 1 | 17 | 2 | 31 | 31 | 12 | 6.3 | 10 | 9.4 | 6 | 4.8 | 1 | 1.0 | 5 | 3.4 | 19 | 3.7 | 14 | 5.0 | 11 | 6.7 | 15 | Januar |
| 4 | — | — | 7 | 7 | 3 | 28 | 28 | 4 | 9.4 | 3 | 8.2 | 1 | 3.5 | — | — | 3 | 4.3 | 10 | 5.6 | 14 | 6.1 | 26 | 5.6 | 23 | Februar |
| 1 | — | — | 3 | 8 | — | 16 | 31 | 6 | 6.1 | 6 | 3.1 | 2 | 4.2 | 2 | 3.0 | 11 | 3.8 | 13 | 3.9 | 14 | 2.9 | 17 | 3.6 | 22 | März |
| 1 | — | 1 | 5 | 9 | 3 | 2 | 22 | 5 | 7.5 | 10 | 4.4 | 4 | 4.0 | 1 | 4.0 | 2 | 4.0 | 14 | 2.6 | 11 | 4.1 | 15 | 8.3 | 27 | April |
| — | — | 1 | 3 | 7 | 3 | — | 13 | 12 | 8.4 | 13 | 3.9 | 3 | 4.3 | 1 | 6.0 | 2 | 9.2 | 10 | 5.2 | 12 | 5.4 | 16 | 4.9 | 24 | Mai |
| — | — | 2 | 5 | 3 | — | — | — | 7 | 3.5 | 10 | 3.2 | 3 | 6.2 | 4 | 2.5 | 5 | 4.0 | 6 | 5.0 | 3 | 4.7 | 2 | 3.5 | 50 | Juni |
| — | — | 5 | 8 | 6 | 2 | — | — | 9 | 6.8 | 10 | 6.8 | 5 | 7.7 | 3 | 5.3 | 2 | 3.5 | — | — | 1 | 4.0 | 2 | 7.2 | 61 | Juli |
| — | — | 3 | 4 | 12 | — | — | — | 10 | 5.2 | 5 | 3.2 | 1 | 4.0 | 1 | 14.0 | — | — | 1 | 14.0 | 7 | 3.0 | 13 | 4.0 | 55 | August |
| — | — | 1 | 3 | 11 | 2 | — | 2 | 3 | 1.3 | 2 | 1.5 | 5 | 2.2 | 4 | 3.0 | 3 | 4.3 | 16 | 3.6 | 22 | 5.3 | 13 | 3.5 | 22 | September |
| 2 | — | — | — | 12 | 3 | — | 16 | 5 | 1.9 | 4 | 1.1 | 1 | 1.0 | — | — | 5 | 2.8 | 15 | 4.0 | 20 | 5.7 | 8 | 4.0 | 35 | October |
| 5 | — | — | 4 | 10 | 4 | 22 | 30 | 8 | 6.8 | 11 | 6.0 | 3 | 6.0 | — | — | 3 | 4.3 | 12 | 2.5 | 14 | 6.4 | 11 | 2.6 | 28 | November |
| 2 | — | — | 6 | 4 | 3 | 30 | 31 | 5 | 9.1 | 4 | 6.0 | — | — | — | — | 1 | 3.3 | 18 | 3.4 | 18 | 4.5 | 3 | 2.3 | 41 | December |
| 24 | — | 13 | 49 | 106 | 25 | 129 | 204 | 86 | 6.3 | 88 | 5.1 | 34 | 4.7 | 17 | 4.1 | 42 | 4.0 | 134 | 3.9 | 150 | 5.0 | 137 | 4.9 | 406 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 51° 45′** | | | | | | | **Оренбургъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 55° 6′** | |
| Январь | 754.7 | 768.2 | 743.4 | —15.6 | —13.2 | —14.8 | —14.5 | — 3.3 | —37.1 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 93 | 92 | 93 | 8.0 | 8.1 | 7.3 | 24.4 | 4.5 |
| Февраль | 759.3 | 773.2 | 747.4 | —14.5 | —10.7 | —12.6 | —12.6 | — 3.7 | —33.2 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 90 | 83 | 88 | 7.4 | 6.7 | 6.2 | 8.8 | 3.4 |
| Мартъ | 759.7 | 772.7 | 744.0 | — 4.5 | — 0.1 | — 1.9 | — 2.2 | 7.6 | —17.5 | 3.1 | 3.7 | 3.8 | 92 | 79 | 90 | 8.3 | 7.5 | 5.7 | 4.3 | 1.7 |
| Апрѣль | 754.9 | 766.1 | 739.7 | 3.4 | 11.4 | 6.8 | 7.2 | 22.0 | — 4.4 | 5.2 | 7.5 | 6.6 | 87 | 72 | 87 | 7.1 | 5.7 | 4.3 | 12.3 | 5.7 |
| Май | 751.7 | 759.3 | 738.8 | 9.7 | 18.0 | 12.2 | 13.3 | 26.6 | — 2.1 | 6.2 | 7.7 | 7.1 | 68 | 50 | 66 | 6.0 | 6.4 | 4.9 | 5.3 | 3.3 |
| Іюнь | 747.3 | 754.9 | 741.2 | 19.2 | 26.9 | 21.1 | 22.4 | 35.0 | 10.2 | 11.6 | 11.4 | 11.5 | 70 | 45 | 64 | 5.2 | 6.0 | 4.9 | 55.6 | 11.7 |
| Іюль | 746.5 | 753.1 | 742.6 | 22.2 | 30.9 | 25.1 | 26.1 | 37.2 | 12.1 | 12.8 | 13.1 | 13.3 | 64 | 41 | 57 | 2.7 | 4.7 | 4.5 | 22.2 | 21.0 |
| Августъ | 750.2 | 759.7 | 739.8 | 16.1 | 26.3 | 21.4 | 21.3 | 34.4 | 8.8 | 10.2 | 10.9 | 11.1 | 74 | 44 | 59 | 4.1 | 5.5 | 4.4 | 7.2 | 2.2 |
| Сентябрь | 753.0 | 764.1 | 742.5 | 10.8 | 20.1 | 15.0 | 15.3 | 35.2 | — 0.2 | 7.8 | 8.3 | 8.2 | 80 | 49 | 66 | 6.2 | 6.6 | 5.0 | 16.7 | 4.6 |
| Октябрь | 752.7 | 765.4 | 738.4 | 3.7 | 7.5 | 5.7 | 5.6 | 21.0 | — 3.3 | 5.7 | 6.1 | 6.3 | 92 | 77 | 90 | 8.9 | 9.1 | 8.1 | 53.8 | 11.0 |
| Ноябрь | 758.3 | 772.8 | 731.0 | —10.3 | — 6.2 | — 8.5 | — 8.4 | 13.8 | —33.0 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 87 | 74 | 80 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | 40.4 | 12.0 |
| Декабрь | 760.3 | 772.6 | 750.5 | —15.8 | —13.7 | —15.5 | —15.0 | — 1.6 | —26.6 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 92 | 90 | 92 | 7.9 | 8.5 | 7.0 | 7.4 | 3.0 |
| Годъ | 754.0 | 773.2 | 731.0 | 2.0 | 8.1 | 4.5 | 4.9 | 37.2 | —37.1 | 5.8 | 6.4 | 6.2 | 82 | 66 | 78 | 6.6 | 6.8 | 5.7 | 258.4 | 21.0 |
| **φ = 52° 7′** | | | | | | | **Ловичъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 19° 57′** | |
| Январь | — | — | — | 0.1 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 6.6 | — 7.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — 4.6 | — 1.5 | — 3.5 | — 3.2 | 2.4 | —12.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | 1.2 | 7.5 | 3.6 | 4.1 | 17.0 | —12.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | 7.9 | 13.1 | 9.1 | 10.0 | 20.6 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | 14.5 | 19.5 | 15.3 | 16.4 | 27.6 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 14.8 | 18.4 | 14.8 | 16.0 | 24.8 | 9.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | 18.2 | 22.4 | 18.0 | 19.5 | 34.4 | 10.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | 20.6 | 25.7 | 22.0 | 22.8 | 34.0 | 11.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | 11.3 | 16.5 | 13.1 | 13.6 | 23.0 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | 6.1 | 9.2 | 6.8 | 7.4 | 22.2 | — 2.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | 2.1 | 4.6 | 2.7 | 3.1 | 12.0 | —16.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — 8.4 | — 6.2 | — 7.5 | — 7.4 | — 0.2 | —20.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | 7.0 | 10.9 | 7.9 | 8.6 | 34.4 | —20.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 52° 7′** | | | | | | | **Орышевъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 20° 21′** | |
| Январь | 752.3 | 766.9 | 725.0 | 0.0 | 1.5 | 0.3 | 0.6 | 4.6 | — 7.0 | — | — | — | — | — | — | 10.0 | 7.2 | 7.5 | 34.0 | 10.8 |
| Февраль | 760.9 | 767.5 | 744.4 | — 4.6 | — 1.7 | — 3.5 | — 3.2 | 0.2 | —12.0 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 5.5 | 6.2 | 1.2 | 0.3 |
| Мартъ | 750.2 | 763.3 | 735.2 | 1.5 | 7.0 | 3.8 | 4.1 | 16.2 | —13.0 | 4.8 | 5.7 | 5.3 | 87 | 73 | 84 | 6.4 | 5.2 | 6.2 | 13.0 | 3.6 |
| Апрѣль | 747.8 | 759.7 | 737.8 | 7.3 | 13.4 | 9.2 | 10.0 | 23.5 | — 0.2 | 6.7 | 7.2 | 7.0 | 86 | 67 | 80 | 5.5 | 5.7 | 6.3 | 37.2 | 8.3 |
| Май | 749.0 | 756.0 | 740.3 | 13.6 | 19.1 | 13.7 | 15.5 | 26.5 | 8.0 | 9.8 | 9.3 | 9.6 | 83 | 59 | 82 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 34.6 | 7.3 |
| Іюнь | 749.9 | 757.4 | 742.9 | 13.9 | 17.6 | 13.6 | 15.0 | 24.0 | 8.0 | 9.7 | 10.0 | 9.8 | 82 | 67 | 83 | 6.3 | 7.0 | 6.7 | 36.5 | 6.6 |
| Іюль | 750.1 | 757.8 | 742.1 | 16.4 | 22.0 | 16.8 | 18.4 | 33.3 | 10.2 | 11.2 | 10.2 | 10.7 | 81 | 52 | 77 | 4.8 | 5.3 | 5.1 | 63.7 | 15.8 |
| Августъ | 750.5 | 757.9 | 738.9 | 18.4 | 25.2 | 19.3 | 21.0 | 34.0 | 12.0 | 11.9 | 11.2 | 11.8 | 75 | 47 | 70 | 4.2 | 4.3 | 3.2 | 28.4 | 11.4 |
| Сентябрь | 755.5 | 763.6 | 744.4 | 11.0 | 16.6 | 12.7 | 13.4 | 23.8 | 5.6 | 8.8 | 8.7 | 9.1 | 90 | 63 | 83 | 6.4 | 6.0 | 5.7 | 58.7 | 12.0 |
| Октябрь | 750.2 | 761.9 | 735.1 | 5.6 | 9.2 | 6.2 | 7.0 | 23.6 | — 3.6 | 6.3 | 6.6 | 6.4 | 89 | 73 | 86 | 7.3 | 6.3 | 5.6 | 83.4 | 14.4 |
| Ноябрь | 749.4 | 762.5 | 724.5 | 2.3 | 4.5 | 3.1 | 3.3 | 12.0 | —16.8 | 5.5 | 5.8 | 5.8 | 92 | 84 | 92 | 8.9 | 8.4 | 7.5 | 49.0 | 12.3 |
| Декабрь | 758.3 | 771.9 | 744.1 | — 8.2 | — 6.2 | — 8.0 | — 7.5 | 2.1 | —22.2 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 89 | 83 | 88 | 8.3 | 6.2 | 6.9 | 11.0 | 6.0 |
| Годъ | 752.0 | 771.9 | 724.5 | 6.4 | 10.7 | 7.3 | 8.1 | 34.0 | —22.2 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.0 | 6.0 | 450.7 | 15.8 |
| **φ = 52° 13′** | | | | | | | **Варшава.** | | | | | | | | | | | | **λ = 21° 2′** | |
| Январь | 750.8 | 767.2 | 723.5 | — 0.5 | 1.1 | — 0.2 | 0.2 | 4.8 | — 8.6 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 91 | 86 | 92 | 8.4 | 8.9 | 7.9 | 25.4 | 7.9 |
| Февраль | 759.1 | 765.9 | 742.5 | — 4.8 | — 1.6 | — 3.4 | — 3.3 | 1.6 | —10.9 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 91 | 76 | 83 | 7.5 | 7.2 | 6.3 | 1.0 | 0.6 |
| Мартъ | 748.8 | 761.3 | 733.8 | 0.8 | 7.2 | 3.3 | 3.8 | 16.5 | —14.0 | 4.8 | 5.4 | 5.4 | 93 | 68 | 87 | 7.6 | 7.6 | 5.8 | 15.6 | 4.5 |
| Апрѣль | 746.5 | 757.9 | 737.0 | 7.1 | 14.8 | 9.5 | 10.5 | 23.0 | — 2.9 | 6.6 | 6.8 | 7.0 | 85 | 54 | 78 | 7.0 | 7.6 | 6.3 | 35.9 | 16.3 |
| Май | 747.7 | 754.9 | 739.3 | 13.9 | 20.0 | 14.4 | 16.1 | 28.3 | 6.6 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 83 | 58 | 81 | 6.1 | 7.8 | 6.2 | 61.1 | 27.9 |
| Іюнь | 748.5 | 755.9 | 742.0 | 13.8 | 18.8 | 14.2 | 15.6 | 23.8 | 3.8 | 9.8 | 9.5 | 10.0 | 82 | 59 | 82 | 7.4 | 9.0 | 7.2 | 54.5 | 12.6 |
| Іюль | 748.7 | 756.5 | 739.5 | 16.5 | 23.0 | 17.2 | 18.9 | 33.6 | 7.0 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 82 | 55 | 81 | 5.5 | 7.0 | 4.9 | 71.2 | 35.8 |
| Августъ | 749.3 | 756.4 | 737.9 | 17.5 | 26.1 | 19.0 | 20.9 | 34.6 | 9.9 | 12.3 | 11.8 | 12.3 | 83 | 48 | 75 | 4.9 | 5.5 | 4.1 | 21.0 | 8.0 |
| Сентябрь | 754.0 | 762.5 | 742.7 | 10.7 | 16.9 | 12.4 | 13.3 | 24.5 | 4.4 | 9.0 | 9.2 | 9.0 | 93 | 65 | 84 | 7.3 | 6.7 | 5.7 | 44.8 | 10.4 |
| Октябрь | 748.6 | 760.3 | 734.0 | 5.1 | 8.6 | 5.8 | 6.5 | 22.7 | — 6.6 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 93 | 77 | 90 | 8.3 | 8.2 | 6.7 | 80.9 | 17.4 |
| Ноябрь | 748.3 | 761.5 | 724.0 | 2.0 | 4.3 | 2.9 | 3.1 | 11.2 | —17.3 | 5.5 | 5.8 | 5.8 | 94 | 85 | 93 | 9.4 | 9.5 | 9.3 | 57.1 | 9.7 |
| Декабрь | 756.8 | 770.6 | 741.9 | — 8.0 | — 5.8 | — 7.6 | — 7.1 | 1.6 | —19.0 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 91 | 81 | 89 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 13.1 | 5.9 |
| Годъ | 750.6 | 770.6 | 723.5 | 6.2 | 11.1 | 7.3 | 8.2 | 34.6 | —19.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 88 | 68 | 85 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 481.6 | 35.8 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ⇖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 107.7^{mm}$ Orenburg. $G = 0.5^{mm}$ $(753.2^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | — | — | 3 | 19 | 1 | 31 | 31 | 2 | 7.5 | 1 | 3.0 | 10 | 2.6 | 12 | 4.6 | 11 | 3.3 | 21 | 5.1 | 12 | 3.8 | 4 | 3.5 | 20 | Januar |
| 5 | — | — | 5 | 14 | 1 | 28 | 28 | 15 | 3.9 | 4 | 5.7 | 3 | 3.3 | 4 | 1.8 | 7 | 4.8 | 9 | 4.0 | 15 | 2.5 | 5 | 3.4 | 22 | Februar |
| 2 | — | — | — | 16 | 6 | 14 | 29 | 7 | 2.9 | 3 | 1.2 | 16 | 6.8 | 25 | 9.7 | 8 | 5.9 | 4 | 9.0 | 11 | 2.2 | 4 | 4.2 | 15 | März |
| 1 | — | — | 6 | 9 | — | — | 7 | 14 | 5.3 | 14 | 5.6 | 14 | 3.7 | 13 | 2.9 | 7 | 5.0 | 7 | 7.9 | 4 | 5.4 | 12 | 4.5 | 5 | April |
| — | — | — | 4 | 7 | 1 | — | 1 | 22 | 5.0 | 11 | 3.1 | 9 | 2.0 | 11 | 4.6 | 8 | 4.5 | 9 | 4.0 | 13 | 6.4 | 5 | 7.6 | 5 | Mai |
| — | — | 10 | 4 | 7 | — | — | — | 9 | 3.0 | 11 | 2.6 | 26 | 2.6 | 18 | 3.4 | 7 | 3.9 | 5 | 3.6 | 2 | 3.4 | 5 | 5.3 | 7 | Juni |
| — | — | 4 | 8 | 3 | — | — | — | 18 | 4.2 | 18 | 4.4 | 17 | 3.7 | 8 | 4.1 | 4 | 4.4 | 3 | 4.0 | 6 | 5.2 | 5 | 4.9 | 14 | Juli |
| — | — | 1 | 8 | 3 | 1 | — | — | 24 | 4.3 | 4 | 3.4 | 2 | 1.5 | 2 | 1.5 | 2 | 2.8 | 7 | 3.9 | 14 | 4.6 | 13 | 4.6 | 25 | August |
| — | 1 | — | 5 | 10 | — | — | 1 | 11 | 3.4 | 3 | 3.8 | 10 | 3.5 | 10 | 5.9 | 4 | 6.9 | 9 | 4.9 | 6 | 3.8 | 9 | 4.1 | 28 | September |
| — | — | 1 | — | 21 | 1 | — | 1 | 8 | 2.8 | 2 | 4.6 | 3 | 3.3 | 14 | 5.5 | 22 | 6.5 | 16 | 4.8 | 13 | 3.0 | 9 | 3.5 | 6 | October |
| 6 | — | — | 4 | 11 | 2 | 20 | 26 | 8 | 2.4 | 7 | 3.2 | 18 | 3.7 | 14 | 3.7 | 10 | 7.8 | 8 | 3.4 | 8 | 3.0 | 6 | 3.6 | 11 | November |
| 5 | — | — | 1 | 17 | 1 | 31 | 31 | 13 | 5.0 | 5 | 2.6 | 8 | 3.3 | 9 | 2.7 | 2 | 1.6 | 9 | 3.0 | 5 | 4.5 | 4 | 3.0 | 38 | December |
| 32 | 1 | 16 | 48 | 137 | 14 | 124 | 155 | 151 | 4.2 | 83 | 3.8 | 136 | 3.6 | 140 | 5.0 | 92 | 5.3 | 107 | 4.7 | 109 | 3.9 | 81 | 4.4 | 196 | Jahr |

## $H = 72^{mm}?$ Lowitsch. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | 4 | 19 | 9 | — | — | — | — | — | 14 | — | 20 | — | 14 | — | 30 | — | 6 | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | 25 | 28 | 10 | — | 6 | — | 32 | — | 8 | — | 2 | — | 1 | — | 19 | — | 6 | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | 6 | 10 | 2 | — | 6 | — | 7 | — | 17 | — | 25 | — | 2 | — | 30 | — | 4 | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 7 | — | 11 | — | 5 | — | 36 | — | 6 | — | 13 | — | 10 | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 25 | — | 29 | — | 6 | — | 11 | — | 4 | — | 10 | — | 3 | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 5 | — | 4 | — | 1 | — | 4 | — | 2 | — | 44 | — | 22 | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 7 | — | 8 | — | — | — | 19 | — | 8 | — | 43 | — | 5 | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 7 | — | 4 | — | 1 | — | 41 | — | 9 | — | 21 | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | — | 6 | — | 9 | — | 3 | — | 8 | — | — | — | 27 | — | 14 | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 14 | — | 54 | — | 8 | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | 6 | 7 | 2 | — | 6 | — | 10 | — | 18 | — | 22 | — | 4 | — | 28 | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | 31 | 31 | 1 | — | 38 | — | 12 | — | 18 | — | 6 | — | 6 | — | 9 | — | 2 | — | 1 | December |
| — | — | — | — | — | — | 72 | 102 | 78 | — | 113 | — | 126 | — | 91 | — | 205 | — | 70 | — | 328 | — | 80 | — | 1 | Jahr |

## $H = 114.6^{mm}?$ Oryschew. $G = 0.5^{mm}$ $(751.8^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | — | — | — | 18 | — | 7 | 22 | 8 | — | — | — | — | — | 4 | — | 10 | — | 16 | — | 38 | — | 17 | — | — | Januar |
| 4 | — | — | 5 | 13 | — | 27 | 28 | 4 | — | 5 | — | 16 | — | 25 | — | 3 | — | 6 | — | 19 | — | 6 | — | — | Februar |
| 3 | — | 2 | 4 | 10 | — | 6 | 10 | 6 | — | — | — | 10 | — | 12 | — | 10 | — | 13 | — | 33 | — | 9 | — | — | März |
| — | 1 | 1 | 3 | 7 | — | — | 4 | 7 | — | 2 | — | 18 | — | 8 | — | 7 | — | 19 | — | 15 | — | 14 | — | — | April |
| — | — | 6 | 4 | 7 | — | — | — | 8 | — | 10 | — | 20 | — | 13 | — | 6 | — | 6 | — | 8 | — | 8 | — | 14 | Mai |
| — | — | 3 | — | 9 | — | — | — | 16 | — | 3 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | 6 | — | 21 | — | 25 | — | 14 | Juni |
| — | — | 6 | 5 | 5 | — | — | — | 6 | — | 4 | — | 3 | — | 3 | — | 4 | — | 13 | — | 29 | — | 9 | — | 22 | Juli |
| — | — | 6 | 8 | 1 | 5 | — | — | 7 | 3.4 | 9 | 3.9 | 10 | 3.8 | 4 | 4.2 | 14 | 5.8 | 21 | 5.4 | 11 | 9.5 | 2 | 4.0 | 15 | August |
| — | — | — | 6 | 13 | 1 | — | — | 17 | 5.6 | 10 | 4.2 | 10 | 4.4 | 3 | 5.2 | 7 | 3.5 | 2 | 5.0 | 20 | 8.6 | 12 | 5.7 | 9 | September |
| 2 | — | 1 | 1 | 10 | 13 | — | 7 | 7 | 7.9 | 3 | 6.0 | 2 | 4.5 | 1 | 4.0 | 15 | 6.7 | 19 | 9.2 | 34 | 10.8 | 9 | 9.9 | 3 | October |
| 5 | — | — | — | 17 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4.7 | 4 | 6.5 | 17 | 8.2 | 6 | 5.8 | 14 | 4.4 | 14 | 5.5 | 11 | 9.2 | 9 | 6.4 | 9 | November |
| 11 | — | — | 3 | 15 | 1 | 30 | 31 | 5 | 3.1 | 12 | 4.7 | 39 | 5.7 | 10 | 3.9 | 7 | 2.4 | 2 | 1.5 | 9 | 4.6 | 4 | 3.5 | 5 | December |
| 29 | 1 | 25 | 39 | 125 | — | 75 | 108 | 97 | — | 62 | — | 148 | — | 91 | — | 97 | — | 137 | — | 248 | — | 124 | — | 91 | Jahr |

## $H = 119.4^{mm}$ Warschau. $G = 0.5^{mm}$ $(750.0^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | 2 | 22 | — | 5 | 24 | 7 | 5.5 | — | — | — | — | 3 | 4.3 | 18 | 3.9 | 10 | 5.9 | 14 | 5.6 | 17 | 5.1 | 24 | Januar |
| 2 | — | — | 4 | 13 | — | 23 | 28 | 7 | 3.1 | 2 | 3.2 | 6 | 4.0 | 11 | 4.7 | 4 | 4.2 | 6 | 3.7 | 8 | 3.4 | 8 | 3.6 | 32 | Februar |
| 4 | — | — | 2 | 13 | — | 6 | 9 | 3 | 4.2 | 7 | 4.3 | — | — | 7 | 6.6 | 21 | 4.6 | 7 | 4.8 | 12 | 5.7 | 9 | 5.2 | 27 | März |
| — | — | 1 | — | 9 | — | — | 2 | 4 | 4.2 | 2 | 3.2 | 8 | 3.2 | 10 | 3.9 | 18 | 3.7 | 8 | 4.1 | 4 | 3.2 | 10 | 2.2 | 26 | April |
| — | 1 | 4 | 2 | 11 | — | — | — | 7 | 3.5 | 9 | 2.7 | 6 | 2.7 | 15 | 4.3 | 10 | 4.0 | 8 | 3.0 | 7 | 4.4 | 5 | 3.2 | 26 | Mai |
| — | — | 2 | 1 | 15 | — | — | — | 10 | 3.3 | 2 | 2.4 | 1 | 1.0 | — | — | 5 | 2.2 | 7 | 3.2 | 20 | 3.2 | 17 | 4.2 | 28 | Juni |
| — | — | 7 | 3 | 6 | — | — | — | 5 | 3.0 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 5 | 2.8 | 11 | 3.0 | 15 | 4.0 | 19 | 3.3 | 7 | 3.3 | 28 | Juli |
| — | — | 4 | 7 | 5 | 1 | — | — | 8 | 2.4 | 5 | 2.6 | 3 | 2.3 | 5 | 3.4 | 16 | 3.1 | 14 | 3.0 | 12 | 3.5 | 5 | 3.3 | 25 | August |
| — | — | 1 | 6 | 14 | — | — | — | 13 | 3.3 | 7 | 3.1 | 3 | 2.3 | 7 | 3.6 | 5 | 3.1 | 9 | 4.4 | 15 | 3.6 | 17 | 4.0 | 14 | September |
| 1 | — | — | 1 | 18 | — | — | 8 | 2 | 2.8 | 1 | 5.0 | — | — | — | — | 14 | 4.8 | 20 | 5.6 | 28 | 4.8 | 22 | 4.9 | 6 | October |
| 6 | — | — | — | 27 | — | 5 | 7 | 3 | 5.7 | 7 | 4.5 | 10 | 4.6 | 17 | 4.3 | 15 | 3.2 | 8 | 4.2 | 7 | 4.9 | 11 | 4.6 | 12 | November |
| 12 | — | — | 4 | 18 | — | 29 | 31 | 11 | 2.4 | 17 | 3.0 | 18 | 4.8 | 16 | 4.7 | 4 | 4.6 | 4 | 4.2 | 2 | 4.0 | 12 | 2.9 | 9 | December |
| 31 | 1 | 19 | 32 | 171 | 1 | 68 | 109 | 80 | 3.4 | 61 | 3.3 | 56 | 3.8 | 96 | 4.4 | 141 | 3.8 | 116 | 4.3 | 148 | 4.2 | 140 | 4.1 | 257 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| | $\varphi = 51° 24'$ | | | | | | **Радомъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 21° 9'$ | | |
| Январь | 747.1 | 763.6 | 720.3 | — 0.8 | 1.4 | — 0.1 | 0.2 | 4.9 | — 9.1 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.7 | 7.3 | 38.9 | 10.5 | |
| Февраль | 754.8 | 761.8 | 738.4 | — 5.2 | — 1.5 | — 3.8 | — 3.5 | 1.4 | —12.2 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 5.9 | 4.6 | 3.2 | 1.0 | |
| Мартъ | 745.0 | 758.1 | 730.0 | 1.3 | 7.8 | 3.5 | 4.2 | 17.0 | —15.9 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.8 | 5.1 | 18.7 | 5.0 | |
| Апрѣль | 742.5 | 754.0 | 732.5 | 7.7 | 14.9 | 9.8 | 10.8 | 25.2 | — 1.4 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.9 | 3.5 | 38.9 | 10.8 | |
| Май | 743.6 | 750.6 | 734.6 | 14.4 | 20.6 | 15.0 | 16.7 | 27.1 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.3 | 4.9 | 64.0 | 13.8 | |
| Іюнь | 744.8 | 751.9 | 738.2 | 14.7 | 19.2 | 14.9 | 16.3 | 24.7 | 5.2 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 7.2 | 6.2 | 72.9 | 24.4 | |
| Іюль | 745.3 | 753.9 | 737.8 | 17.5 | 22.6 | 18.5 | 19.5 | 34.6 | 8.8 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 5.8 | 4.4 | 61.8 | 15.1 | |
| Августъ | 745.4 | 751.2 | 733.6 | 19.4 | 26.8 | 20.0 | 22.1 | 34.4 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 3.9 | 3.1 | 67.0 | 21.1 | |
| Сентябрь | 750.1 | 757.9 | 739.7 | 11.2 | 17.1 | 12.6 | 13.6 | 24.7 | 4.3 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.1 | 5.1 | 55.6 | 14.0 | |
| Октябрь | 745.3 | 756.3 | 731.8 | 6.1 | 9.4 | 6.3 | 7.3 | 23.7 | — 4.3 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.1 | 5.7 | 85.0 | 20.5 | |
| Ноябрь | 742.3 | 755.0 | 716.6 | 2.7 | 4.7 | 3.2 | 3.5 | 12.4 | —16.8 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 9.3 | 7.4 | 69.1 | 14.1 | |
| Декабрь | 750.1 | 762.5 | 735.4 | — 7.9 | — 5.8 | — 7.2 | — 7.0 | 1.9 | —19.9 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 7.5 | 5.6 | 18.8 | 6.6 | |
| Годъ | 746.4 | 763.6 | 716.6 | 6.8 | 11.4 | 7.7 | 8.6 | 34.6 | —19.9 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.7 | 5.2 | 593.9 | 24.4 | |
| | $\varphi = 51° 25'$ | | | | | | **Новая Александрія.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 21° 57'$ | | |
| Январь | 748.9 | 765.1 | 722.3 | — 0.5 | 1.4 | — 0.1 | 0.3 | 4.9 | — 9.1 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.4 | 6.4 | 62.5 | 11.5 | |
| Февраль | 756.6 | 763.1 | 739.2 | — 5.5 | — 1.7 | — 3.9 | — 3.7 | 0.9 | —11.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.0 | 6.2 | 6.8 | 3.4 | |
| Мартъ | 746.8 | 760.1 | 731.9 | 1.2 | 7.0 | 3.6 | 3.9 | 15.6 | —16.1 | 4.5 | 5.4 | 5.0 | 83 | 67 | 80 | 6.8 | 5.5 | 4.8 | 28.8 | 5.0 | |
| Апрѣль | 744.3 | 755.1 | 734.2 | 7.8 | 14.7 | 10.0 | 10.8 | 24.6 | — 4.1 | 6.5 | 6.9 | 6.9 | 80 | 55 | 74 | 5.1 | 5.9 | 3.9 | 37.8 | 15.0 | |
| Май | 745.3 | 752.7 | 735.9 | 13.9 | 19.2 | 14.5 | 15.9 | 25.3 | 0.5 | 9.6 | 9.6 | 9.9 | 83 | 59 | 80 | 5.9 | 6.0 | 5.4 | 42.7 | 15.1 | |
| Іюнь | 746.3 | 753.6 | 740.0 | 13.9 | 18.4 | 15.1 | 15.8 | 23.0 | 5.5 | 9.8 | 9.4 | 9.8 | 82 | 59 | 75 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 70.3 | 18.5 | |
| Іюль | 746.7 | 755.1 | 739.1 | 17.3 | 22.5 | 18.3 | 19.4 | 32.8 | 7.5 | 11.8 | 12.4 | 12.3 | 79 | 61 | 78 | 3.8 | 5.0 | 3.9 | 68.2 | 34.0 | |
| Августъ | 747.3 | 753.7 | 735.6 | 19.2 | 26.1 | 20.3 | 21.9 | 33.0 | 7.5 | 12.5 | 12.0 | 12.5 | 76 | 48 | 70 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 21.8 | 8.5 | |
| Сентябрь | 751.8 | 761.0 | 740.3 | 11.4 | 17.0 | 12.5 | 13.6 | 23.2 | 3.0 | 8.6 | 9.0 | 9.0 | 85 | 63 | 82 | 8.2 | 6.4 | 4.9 | 45.2 | 10.0 | |
| Октябрь | 747.3 | 758.1 | 734.3 | 5.6 | 9.1 | 6.1 | 7.0 | 23.4 | — 4.1 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 88 | 73 | 85 | 7.8 | 7.8 | 5.7 | 69.7 | 12.4 | |
| Ноябрь | 746.4 | 759.1 | 720.7 | 2.7 | 4.7 | 3.3 | 3.5 | 12.2 | —17.4 | 5.4 | 5.6 | 5.6 | 92 | 81 | 90 | 8.6 | 9.3 | 8.3 | 76.7 | 17.0 | |
| Декабрь | 754.5 | 767.9 | 740.1 | — 8.2 | — 5.9 | — 7.6 | — 7.2 | 2.5 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.1 | 6.0 | 12.3 | 5.9 | |
| Годъ | 748.5 | 767.9 | 720.7 | 6.6 | 11.0 | 7.7 | 8.4 | 33.0 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.3 | 5.4 | 542.8 | 34.0 | |
| | $\varphi = 51° 15'$ | | | | | | **Люблинъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 22° 35'$ | | |
| Январь | 744.0 | 760.4 | 717.8 | — 1.2 | 0.7 | — 0.8 | — 0.4 | 3.1 | —10.0 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.6 | 7.6 | 27.6 | 6.3 | |
| Февраль | 751.8 | 758.1 | 733.6 | — 6.3 | — 2.7 | — 4.6 | — 4.5 | 0.6 | —13.8 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.6 | 5.2 | 3.5 | 1.8 | |
| Мартъ | 742.2 | 755.5 | 727.3 | 0.6 | 5.9 | 2.3 | 2.9 | 14.9 | —18.4 | 4.8 | 5.6 | 5.1 | 94 | 78 | 90 | 7.1 | 6.2 | 5.5 | 13.1 | 4.4 | |
| Апрѣль | 739.8 | 750.0 | 730.0 | 8.1 | 14.3 | 9.5 | 10.6 | 25.0 | — 1.5 | 6.8 | 7.4 | 7.3 | 82 | 61 | 81 | 5.3 | 7.0 | 3.7 | 35.4 | 21.0 | |
| Май | 740.7 | 747.6 | 731.8 | 13.7 | 19.1 | 14.4 | 15.7 | 26.5 | 6.0 | 9.9 | 10.4 | 10.1 | 85 | 65 | 82 | 6.3 | 6.4 | 6.0 | 39.3 | 14.2 | |
| Іюнь | 741.6 | 748.9 | 735.8 | 13.7 | 18.1 | 14.3 | 15.4 | 28.8 | 3.1 | 9.9 | 9.7 | 10.1 | 84 | 63 | 82 | 7.0 | 7.4 | 6.0 | 75.2 | 16.4 | |
| Іюль | 742.1 | 748.5 | 735.0 | 17.8 | 22.8 | 17.6 | 19.4 | 33.9 | 8.0 | 11.8 | 12.0 | 11.9 | 77 | 59 | 79 | 4.6 | 6.8 | 4.8 | 68.4 | 27.6 | |
| Августъ | 743.3 | 748.6 | 731.7 | 18.3 | 26.6 | 20.3 | 21.8 | 32.5 | 8.5 | 11.5 | 13.3 | 11.6 | 73 | 51 | 66 | 4.2 | 4.3 | 3.7 | 50.3 | 29.8 | |
| Сентябрь | 747.1 | 755.6 | 737.7 | 10.5 | 16.8 | 12.0 | 13.1 | 23.0 | 5.0 | 8.6 | 8.7 | 9.0 | 90 | 62 | 85 | 7.6 | 6.4 | 3.7 | 66.6 | 15.3 | |
| Октябрь | 742.0 | 751.9 | 729.7 | 5.0 | 8.6 | 5.4 | 6.3 | 22.6 | — 4.3 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 93 | 78 | 91 | 7.4 | 7.6 | 6.0 | 64.9 | 11.2 | |
| Ноябрь | 741.3 | 754.9 | 717.1 | 1.8 | 4.2 | 2.6 | 2.9 | 11.3 | —17.0 | 5.3 | 5.8 | 5.6 | 94 | 88 | 94 | 9.7 | 9.1 | 8.5 | 54.3 | 10.6 | |
| Декабрь | 749.2 | 762.1 | 733.5 | — 8.4 | — 6.5 | — 8.0 | — 7.6 | 2.2 | —18.0 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.8 | 6.6 | 13.2 | 4.1 | |
| Годъ | 743.8 | 762.1 | 717.1 | 6.1 | 10.7 | 7.1 | 8.0 | 33.9 | —18.4 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.9 | 5.6 | 511.8 | 29.8 | |
| | $\varphi = 54° 1'$ | | | | | | **Друскеники.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 23° 58'$ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | 750.9 | 762.1 | 735.0 | 1.5 | 5.4 | 1.6 | 2.9 | 14.1 | —17.0 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 6.2 | 7.1 | 25.4 | 10.0 | |
| Апрѣль | 749.5 | 760.3 | 740.3 | 9.5 | 14.4 | 8.9 | 10.9 | 23.3 | — 6.5 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 6.9 | 4.8 | 64.8 | 27.5 | |
| Май | 750.5 | 758.2 | 742.6 | 14.9 | 20.3 | 13.9 | 16.4 | 27.0 | 2.3 | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 6.3 | 5.3 | 44.7 | 12.4 | |
| Іюнь | 749.5 | 757.5 | 744.2 | 14.3 | 18.9 | 13.5 | 15.5 | 24.3 | — 0.5 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.4 | 6.1 | 97.8 | 30.2 | |
| Іюль | 750.3 | 758.9 | 740.7 | 18.5 | 23.1 | 16.2 | 19.3 | 32.2 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.8 | 4.2 | 109.4 | 29.4 | |
| Августъ | 751.1 | 758.0 | 740.4 | 18.3 | 24.7 | 17.7 | 20.2 | 32.5 | 7.5 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 5.2 | 2.7 | 108.7 | 46.0 | |
| Сентябрь | 755.2 | 766.6 | 742.5 | 10.3 | 16.4 | 10.9 | 12.6 | 21.3 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.9 | 3.6 | 38.7 | 13.0 | |
| Октябрь | 748.3 | 762.6 | 732.9 | 5.0 | 7.8 | 5.3 | 6.0 | 20.1 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 6.7 | 4.0 | 114.0 | 21.0 | |
| Ноябрь | 751.4 | 763.7 | 725.6 | 0.8 | 2.7 | 1.3 | 1.6 | 10.5 | —24.0 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.8 | 6.3 | 33.2 | 6.7 | |
| Декабрь | 760.6 | 776.3 | 745.3 | —10.5 | — 7.6 | — 9.6 | — 9.2 | 0.0 | —27.6 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 7.2 | 7.0 | 7.7 | 2.8 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

## Radom.

$H = 170^{m}$? $G = 0.4^{mm}$ (745.9$^{mm}$).

| * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | — | — | 2 | 18 | 3 | 5 | 25 | — | — | — | — | 2 | — | 9 | — | 6 | — | 11 | — | 19 | — | 4 | — | 42 | Januar |
| 7 | — | — | 7 | 10 | — | 24 | 28 | 2 | — | 3 | — | 13 | — | 2 | — | 4 | — | 2 | — | 9 | — | 3 | — | 46 | Februar |
| 4 | — | — | 5 | 13 | — | 6 | 10 | 2 | — | — | — | 12 | — | 7 | — | 7 | — | 9 | — | 14 | — | 2 | — | 40 | März |
| — | — | 1 | 6 | 6 | 1 | — | 3 | 2 | — | 1 | — | 11 | — | 8 | — | 19 | — | 6 | — | 11 | — | 3 | — | 29 | April |
| — | 1 | 6 | 5 | 6 | 4 | — | — | 5 | — | 2 | — | 14 | — | 4 | — | 6 | — | 6 | — | 11 | — | 7 | — | 38 | Mai |
| — | — | 3 | 1 | 8 | 2 | — | — | 4 | — | 2 | — | 3 | — | 3 | — | 4 | — | 14 | — | 26 | — | 11 | — | 23 | Juni |
| — | — | 2 | 7 | 7 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 6 | — | 20 | — | 16 | — | 9 | — | 34 | Juli |
| — | — | 5 | 10 | — | 7 | — | — | 4 | — | 2 | — | 7 | — | 2 | — | 9 | — | 12 | — | 9 | — | 4 | — | 44 | August |
| — | — | 3 | 6 | 11 | — | — | — | 4 | — | 4 | — | 4 | — | 7 | — | 7 | — | 12 | — | 14 | — | 20 | — | 18 | September |
| 2 | — | — | 2 | 13 | — | — | 9 | 3 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 16 | — | 20 | — | 32 | — | 7 | — | 12 | October |
| 6 | — | — | — | 19 | — | 5 | 6 | 3 | — | 11 | — | 18 | — | 5 | — | 7 | — | 8 | — | 12 | — | 6 | — | 20 | November |
| 7 | — | — | 5 | 16 | — | 28 | 31 | 9 | — | 20 | — | 31 | — | 6 | — | 2 | — | 5 | — | 6 | — | 8 | — | 6 | December |
| 33 | 1 | 20 | 56 | 127 | 19 | 68 | 112 | 40 | — | 48 | — | 118 | — | 56 | — | 93 | — | 125 | — | 179 | — | 84 | — | 352 | Jahr |

## Nowaja-Alexandrija.

$H = 144^{m}$? $G = 0.5^{mm}$ (748.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | 3 | 15 | — | 8 | 26 | 3 | 3.7 | — | — | — | — | 11 | 2.3 | 29 | 3.0 | 2 | 2.0 | 15 | 6.5 | 18 | 6.7 | 15 | Januar |
| 6 | — | — | 3 | 10 | — | 24 | 28 | 3 | 3.7 | 4 | 1.5 | 22 | 2.6 | 13 | 2.0 | 6 | 1.7 | — | — | 6 | 2.3 | 9 | 2.8 | 21 | Februar |
| 5 | 1 | 2 | 4 | 7 | — | 6 | 9 | 4 | 1.2 | 5 | 3.4 | 4 | 4.8 | 15 | 3.3 | 16 | 2.3 | 2 | 3.5 | 9 | 4.0 | 9 | 6.2 | 29 | März |
| — | 1 | 2 | 5 | 6 | — | — | 4 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 6 | 1.8 | 20 | 1.8 | 21 | 2.0 | 2 | 1.5 | 4 | 2.5 | 9 | 3.9 | 26 | April |
| — | — | 4 | 2 | 7 | — | — | — | 11 | 2.4 | 3 | 2.3 | 10 | 3.0 | 16 | 2.3 | 10 | 3.5 | 1 | 4.0 | 5 | 4.0 | 7 | 3.1 | 30 | Mai |
| — | — | 3 | — | 6 | — | — | — | 11 | 5.4 | — | — | — | — | 9 | 1.8 | 12 | 3.2 | 1 | 3.0 | 8 | 4.9 | 23 | 5.9 | 26 | Juni |
| — | — | 2 | 7 | 3 | — | — | — | 5 | 2.6 | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 16 | 3.2 | 8 | 3.4 | 1 | 2.0 | 11 | 6.2 | 17 | 5.8 | 32 | Juli |
| — | — | 3 | 12 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3.5 | 1 | 4.0 | 1 | 2.0 | 7 | 2.4 | 18 | 3.5 | 1 | 2.0 | 10 | 8.8 | 14 | 5.3 | 39 | August |
| — | — | 1 | 3 | 8 | 2 | — | — | 22 | 5.0 | 7 | 2.9 | 1 | 4.0 | 1 | 2.0 | 3 | 3.7 | — | — | 14 | 6.7 | 6 | 7.3 | 25 | September |
| 1 | — | — | 2 | 13 | 1 | — | 9 | 4 | 4.8 | 1 | 1.0 | 2 | 2.5 | 4 | 2.8 | 17 | 3.7 | 4 | 4.8 | 18 | 4.9 | 36 | 5.9 | 6 | October |
| 2 | — | — | — | 22 | 1 | 4 | 6 | 5 | 4.0 | 6 | 4.3 | 18 | 3.8 | 19 | 3.6 | 8 | 3.9 | 1 | 6.0 | 9 | 2.7 | 8 | 6.5 | 16 | November |
| 8 | — | — | 6 | 15 | — | 27 | 31 | 6 | 3.6 | 8 | 3.1 | 27 | 4.5 | 19 | 4.8 | 4 | 2.4 | 1 | 2.0 | 3 | 2.7 | 5 | 4.2 | 13 | December |
| 32 | 2 | 17 | 47 | 113 | 5 | 69 | 113 | 77 | 4.0 | 37 | 3.0 | 93 | 3.5 | 150 | 2.9 | 152 | 3.0 | 16 | 3.2 | 112 | 5.2 | 161 | 5.6 | 278 | Jahr |

## Ljublin.

$H = 192^{m}.6$ $G = 0.4^{mm}$ (744.1$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | — | — | 2 | 19 | — | 7 | 30 | — | — | — | — | 2 | 2.6 | 4 | 2.7 | 8 | 1.8 | 15 | 2.6 | 32 | 3.3 | 15 | 2.5 | 17 | Januar |
| 7 | — | — | 5 | 10 | — | 27 | 28 | 1 | 1.0 | 3 | 1.7 | 14 | 3.3 | 21 | 2.6 | 6 | 2.0 | 4 | 3.5 | 19 | 3.1 | 8 | 1.5 | 8 | Februar |
| 5 | — | — | 3 | 8 | — | 6 | 12 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 7 | 3.0 | 35 | 2.9 | 4 | 2.5 | 5 | 3.6 | 31 | 3.5 | 3 | 3.0 | 5 | März |
| — | — | — | 5 | 8 | 1 | — | 4 | 4 | 2.0 | 3 | 1.0 | 12 | 2.1 | 27 | 2.5 | 15 | 2.6 | 4 | 2.0 | 10 | 2.9 | 6 | 2.5 | 9 | April |
| — | — | 2 | 2 | 8 | — | — | — | 2 | 1.0 | 7 | 1.9 | 8 | 1.5 | 23 | 2.0 | 8 | 3.2 | 10 | 2.0 | 12 | 1.7 | 7 | 2.1 | 16 | Mai |
| — | — | 4 | — | 10 | — | — | — | 2 | 1.0 | — | — | 7 | 1.9 | 4 | 1.5 | 7 | 1.3 | 4 | 1.0 | 37 | 2.4 | 25 | 2.6 | 4 | Juni |
| — | — | 6 | 3 | 6 | 1 | — | — | 2 | 3.0 | 4 | 2.0 | 4 | 2.5 | 13 | 3.0 | 5 | 3.4 | 4 | 3.5 | 18 | 4.4 | 13 | 3.1 | 30 | Juli |
| — | — | 5 | 12 | 5 | — | — | — | 3 | 1.0 | 4 | 1.2 | 12 | 2.1 | 13 | 2.7 | 4 | 4.2 | 7 | 3.9 | 20 | 2.9 | 12 | 1.9 | 18 | August |
| — | 1 | 2 | 6 | 13 | — | — | — | 8 | 1.2 | 3 | 1.7 | 6 | 1.7 | 9 | 1.8 | 1 | 3.0 | 7 | 2.3 | 30 | 2.3 | 14 | 1.8 | 12 | September |
| 5 | — | — | 1 | 13 | 4 | — | 9 | — | — | 2 | 1.0 | 3 | 4.3 | 10 | 3.0 | 20 | 3.8 | 15 | 5.6 | 28 | 3.8 | 9 | 3.2 | 6 | October |
| 6 | — | — | — | 24 | 1 | 5 | 7 | 10 | 2.5 | 6 | 2.2 | 20 | 2.2 | 13 | 2.5 | 5 | 1.8 | 21 | 4.4 | 6 | 4.0 | — | — | 9 | November |
| 10 | — | — | 5 | 18 | — | 28 | 31 | 13 | 1.8 | 10 | 3.5 | 5 | 1.4 | 33 | 3.8 | 12 | 3.8 | 2 | 1.0 | — | — | 14 | 2.2 | 4 | December |
| 44 | 1 | 19 | 44 | 142 | 7 | 73 | 121 | 47 | 1.8 | 43 | 2.1 | 100 | 2.3 | 205 | 2.7 | 95 | 2.9 | 98 | 3.4 | 243 | 3.1 | 126 | 2.4 | 138 | Jahr |

## Druskeniki.

$H = 103^{m}$? $G = 0.6^{mm}$ (751.8$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 2 | — | — | 1 | 9 | — | 5 | 19 | — | — | 3 | 5.7 | 1 | 2.7 | 22 | 3.3 | 18 | 4.2 | 9 | 5.5 | 15 | 4.8 | 7 | 2.3 | 11 | März |
| — | 1 | 3 | 2 | 8 | — | — | 9 | — | — | — | — | 12 | 3.0 | 20 | 4.9 | 13 | 2.6 | 4 | 3.6 | 14 | 3.0 | 14 | 3.0 | 12 | April |
| — | 2 | 5 | 5 | 5 | — | — | — | 3 | 3.7 | 9 | 3.0 | 18 | 3.1 | 11 | 4.1 | 8 | 3.7 | 19 | 2.4 | 2 | 1.0 | 9 | 2.9 | 13 | Mai |
| — | — | 3 | 2 | 9 | — | — | 1 | 5 | 3.8 | 1 | 1.0 | 5 | 2.1 | 4 | 2.1 | 4 | 1.5 | 17 | 2.3 | 21 | 2.7 | 23 | 3.1 | 9 | Juni |
| — | — | 4 | 4 | 6 | 2 | — | — | 6 | 1.2 | 3 | 1.0 | — | — | 7 | 4.3 | 2 | 4.0 | 22 | 2.5 | 24 | 2.3 | 9 | 2.4 | 18 | Juli |
| — | — | 6 | 9 | 1 | 1 | — | — | 4 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 6 | 3.2 | 5 | 3.5 | 24 | 2.7 | 22 | 2.5 | 8 | 2.0 | 22 | August |
| — | — | — | 7 | 6 | — | — | 1 | 26 | 2.4 | 6 | 2.1 | — | — | — | — | 6 | 3.5 | 9 | 2.7 | 13 | 3.0 | 9 | 3.0 | 21 | September |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 8 | — | — | 11 | 3 | 2.8 | — | — | 1 | 2.0 | 4 | 2.8 | 11 | 3.2 | 12 | 3.8 | 13 | 3.3 | 13 | 3.2 | 25 | October |
| 1 | — | — | 1 | 15 | — | 5 | 14 | 2 | 3.0 | 9 | 3.4 | 11 | 3.6 | 12 | 3.4 | 10 | 2.4 | 8 | 1.9 | 6 | 2.8 | 1 | 4.5 | 24 | November |
| 5 | — | — | 6 | 17 | — | 31 | 31 | 4 | 1.5 | 2 | 2.0 | 8 | 1.4 | 20 | 2.8 | 18 | 1.7 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 2 | 3.5 | 33 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 53° 10′** | | | | | | | **Бердовичи.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 25° 5′** |
| Январь | 745.9 | 761.3 | 721.2 | — 2.6 | — 1.4 | — 2.5 | — 2.2 | 2.4 | —11.5 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 94 | 92 | 93 | 8.7 | 8.5 | 8.6 | 33.5 | 8.3 |
| Февраль | 755.4 | 763.5 | 736.0 | — 6.4 | — 3.2 | — 5.6 | — 5.1 | 0.9 | —14.0 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 91 | 79 | 90 | 8.3 | 7.6 | 6.2 | 2.9 | 1.1 |
| Мартъ | 745.5 | 757.5 | 729.4 | — 0.1 | 3.6 | 1.4 | 1.6 | 13.7 | —11.5 | 4.4 | 4.7 | 4.6 | 92 | 76 | 87 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 18.8 | 3.5 |
| Апрѣль | 743.9 | 753.5 | 734.3 | 8.2 | 13.8 | 9.1 | 10.4 | 23.1 | — 4.5 | 6.4 | 6.7 | 6.9 | 82 | 58 | 80 | 7.4 | 7.0 | 5.7 | 21.6 | 7.2 |
| Май | 744.5 | 752.7 | 735.8 | 14.0 | 19.4 | 13.5 | 15.6 | 26.0 | 2.6 | 9.5 | 9.5 | 9.3 | 80 | 58 | 81 | 6.3 | 7.1 | 6.3 | 48.2 | 18.7 |
| Іюнь | 743.5 | 750.8 | 736.9 | 13.8 | 17.3 | 13.6 | 14.9 | 25.4 | 4.5 | 9.7 | 9.2 | 10.1 | 82 | 64 | 86 | 6.4 | 8.2 | 6.8 | 143.3 | 25.0 |
| Іюль | 744.8 | 753.1 | 736.7 | 17.6 | 22.1 | 16.9 | 18.9 | 30.4 | 7.7 | 11.5 | 11.7 | 11.8 | 77 | 60 | 82 | 4.3 | 6.5 | 4.9 | 77.4 | 15.8 |
| Августъ | 745.7 | 751.7 | 736.1 | 18.6 | 25.1 | 18.6 | 20.8 | 32.4 | 8.5 | 12.5 | 12.7 | 12.6 | 78 | 55 | 79 | 5.1 | 6.3 | 4.6 | 76.1 | 45.9 |
| Сентябрь | 749.3 | 760.5 | 737.7 | 10.2 | 16.2 | 11.3 | 12.6 | 22.2 | 1.5 | 8.4 | 9.0 | 8.8 | 90 | 67 | 87 | 7.4 | 6.5 | 5.7 | 43.6 | 8.8 |
| Октябрь | 743.1 | 756.0 | 728.0 | 4.6 | 7.5 | 5.2 | 5.8 | 20.1 | — 4.0 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 92 | 76 | 89 | 8.2 | 8.2 | 7.6 | 95.3 | 23.1 |
| Ноябрь | 745.5 | 756.3 | 720.5 | 0.3 | 2.2 | 1.3 | 1.2 | 11.2 | —22.3 | 5.1 | 5.4 | 5.4 | 94 | 88 | 92 | 9.3 | 9.0 | 8.7 | 41.7 | 6.0 |
| Декабрь | 754.3 | 768.7 | 739.2 | —11.3 | — 9.4 | —10.4 | —10.3 | 0.6 | —23.5 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 89 | 86 | 89 | 8.2 | 5.9 | 7.5 | 6.1 | 3.9 |
| Годъ | 746.8 | 768.7 | 720.5 | 5.6 | 9.4 | 6.0 | 7.0 | 32.4 | —23.5 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 87 | 72 | 86 | 7.4 | 7.5 | 6.8 | 608.5 | 45.9 |
| **φ = 53° 8′** | | | | | | | **Бѣлостокъ.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 23° 10′** |
| Январь | — | — | — | — 2.0 | — 0.3 | — 1.4 | — 1.2 | 3.8 | —10.4 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 15.9 | 8.5 |
| Февраль | — | — | — | — 5.2 | — 1.8 | — 4.4 | — 3.8 | 2.4 | —12.9 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.6 | 7.2 | *0.0* | — |
| Мартъ | — | — | — | 0.8 | 5.3 | 2.3 | 2.8 | 15.0 | —12.3 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.0 | 6.5 | 18.1 | 5.0 |
| Апрѣль | — | — | — | 7.6 | 14.2 | 9.4 | 10.4 | 22.7 | — 2.0 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.4 | 4.6 | 52.1 | 38.4 |
| Май | — | — | — | 13.6 | 19.8 | 14.7 | 16.0 | 27.1 | 4.4 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.7 | 5.3 | 31.7 | 12.0 |
| Іюнь | — | — | — | 13.5 | 19.2 | 14.8 | 15.8 | 29.8 | 2.9 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.6 | 5.6 | 30.6 | 12.0 |
| Іюль | — | — | — | 16.0 | 22.0 | 17.9 | 18.7 | 32.8 | 6.4 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 6.0 | 4.7 | 41.2 | 9.0 |
| Августъ | — | — | — | 18.1 | 24.1 | 19.0 | 20.4 | 33.4 | 11.1 | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.9 | 3.3 | 95.3 | 26.9 |
| Сентябрь | — | — | — | 10.8 | 15.5 | 11.8 | 12.7 | 22.0 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.9 | 4.4 | 30.9 | 12.0 |
| Октябрь | — | — | — | 4.5 | 7.7 | 5.7 | 6.0 | 19.9 | — 9.5 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.4 | 5.7 | 62.0 | 20.6 |
| Ноябрь | — | — | — | 0.6 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 13.2 | *—21.4* | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 16.4 | 5.3 |
| Декабрь | — | — | — | — 9.5 | — 7.2 | — 9.4 | — 8.7 | 8.0 | —21.8 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 6.5 | 8.1 | 4.2 | 3.0 |
| Годъ | — | — | — | 5.7 | 10.2 | 6.9 | 7.6 | 33.4 | —21.8 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.5 | 6.0 | 398.4 | 38.4 |
| **φ = 53° 7′** | | | | | | | **Старосельцы.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 23° 7′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | 749.9 | 761.7 | 725.7 | 0.8 | 2.9 | 1.4 | 1.7 | 12.2 | *—20.1* | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.7 | 9.0 | 18.9 | 3.6 |
| Декабрь | 758.6 | 771.6 | 746.5 | —10.0 | — 7.4 | — 9.5 | — 9.0 | — 0.2 | *—20.1* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 6.9 | 7.2 | 6.6 | 2.6 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 52° 5′** | | | | | | | **Брестъ-Литовскъ.** | | | | | | | | | | | | | **λ = 23° 40′** |
| Январь | 751.7 | 767.3 | 726.5 | — 1.7 | 0.1 | — 1.5 | — 1.0 | 3.4 | — 9.7 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 90 | 83 | 90 | 8.3 | 8.6 | 7.2 | 36.7 | 7.8 |
| Февраль | 760.1 | 766.9 | 740.4 | — 5.6 | — 2.2 | — 4.4 | — 4.1 | 0.5 | —11.6 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 87 | 72 | 81 | 7.1 | 7.6 | 6.5 | 3.9 | 1.9 |
| Мартъ | 750.5 | 763.4 | 735.8 | 0.1 | 5.8 | 2.2 | 2.7 | 16.7 | —16.1 | 4.6 | 5.1 | 4.9 | 92 | 72 | 86 | 6.7 | 7.1 | 6.6 | 19.6 | 7.8 |
| Апрѣль | 748.3 | 758.6 | 738.0 | 8.0 | 15.1 | 10.1 | 11.1 | 25.0 | — 2.1 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 83 | 52 | 78 | 5.2 | 5.5 | 3.5 | 41.5 | 15.7 |
| Май | 748.8 | 757.0 | 739.2 | 14.1 | 19.3 | 14.5 | 16.0 | 26.5 | 6.5 | 10.0 | 9.4 | 10.0 | 83 | 58 | 81 | 5.1 | 6.0 | 4.4 | 50.0 | 19.2 |
| Іюнь | 748.9 | 756.5 | 743.3 | 14.1 | 19.1 | 14.2 | 15.8 | 27.7 | 4.2 | 9.8 | 9.2 | 10.3 | 81 | 56 | 85 | 5.6 | 7.7 | 4.9 | 61.6 | 8.7 |
| Іюль | 749.2 | 757.8 | 741.1 | 17.7 | 23.0 | 17.6 | 19.8 | 33.0 | 7.0 | 12.0 | 11.8 | 12.6 | 79 | 53 | 83 | 3.7 | 5.2 | 3.7 | 77.0 | 28.0 |
| Августъ | 749.7 | 756.0 | 738.2 | 18.0 | 26.8 | 19.7 | 21.5 | 33.6 | 9.5 | 12.4 | 12.8 | 12.8 | 81 | 49 | 75 | 3.7 | 3.9 | 2.5 | 29.3 | 14.9 |
| Сентябрь | 753.5 | 763.7 | 741.9 | 10.3 | 17.0 | 12.2 | 13.2 | 22.8 | 3.3 | 8.8 | 9.1 | 9.3 | 93 | 64 | 87 | 6.9 | 6.3 | 5.3 | 73.5 | 21.0 |
| Октябрь | 748.1 | 759.4 | 735.5 | 4.7 | 8.9 | 5.3 | 6.3 | 22.4 | — 4.9 | 6.3 | 6.4 | 6.2 | 94 | 73 | 89 | 7.1 | 8.1 | 5.5 | 81.5 | 19.0 |
| Ноябрь | 748.8 | 760.4 | 724.0 | 1.5 | 4.1 | 2.4 | 2.7 | 12.2 | —19.0 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 95 | 84 | 93 | 9.1 | 8.8 | 9.2 | 52.6 | 9.4 |
| Декабрь | 757.3 | 771.6 | 742.8 | — 9.1 | — 7.0 | — 8.5 | — 8.2 | 1.3 | —19.0 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 87 | 82 | 88 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.5 | 2.2 |
| Годъ | 751.3 | 771.6 | 724.0 | 6.0 | 10.9 | 7.0 | 8.0 | 33.6 | —19.0 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 87 | 66 | 85 | 6.3 | 6.9 | 5.5 | 534.7 | 28.0 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бури. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## $H = 163^{m}$? Berdowitschi. $G = 0.6^{mm}$ ($745.0^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | 1 | 21 | 1 | 16 | 27 | 5 | 6.1 | 4 | 2.8 | 2 | 5.0 | 10 | 4.4 | 19 | 2.8 | 13 | 4.5 | 21 | 6.8 | 15 | 5.9 | 3 | Januar |
| 3 | — | 1 | 1 | 15 | — | 27 | 28 | 3 | 3.8 | 2 | 1.0 | 9 | 2.0 | 20 | 2.8 | 6 | 2.7 | 11 | 3.6 | 12 | 2.2 | 11 | 3.0 | 10 | Februar |
| 6 | — | — | — | 21 | 1 | 7 | 14 | 2 | 1.0 | 3 | 6.0 | 6 | 4.3 | 27 | 3.0 | 13 | 3.1 | 18 | 4.9 | 12 | 5.2 | 6 | 5.3 | 6 | März |
| 1 | — | — | 1 | 9 | 1 | — | 3 | 4 | 5.2 | 5 | 2.6 | 9 | 4.0 | 18 | 3.5 | 21 | 2.8 | 12 | 3.0 | 11 | 2.5 | 3 | 5.1 | 4 | April |
| — | — | 3 | 3 | 11 | — | — | — | 4 | 2.5 | 3 | 3.7 | 17 | 3.2 | 22 | 2.9 | 13 | 2.8 | 7 | 3.9 | 3 | 6.3 | 2 | 3.0 | 18 | Mai |
| — | 1 | 5 | 1 | 12 | 2 | — | — | 17 | 5.8 | 6 | 5.4 | 6 | 2.7 | 12 | 2.9 | 17 | 2.6 | 10 | 3.5 | 9 | 4.4 | 8 | 5.8 | 5 | Juni |
| — | — | 4 | 2 | 4 | — | — | — | 9 | 4.0 | 4 | 2.8 | 7 | 1.8 | 16 | 2.8 | 25 | 2.8 | 8 | 3.2 | 12 | 5.4 | 4 | 3.2 | 6 | Juli |
| — | — | 7 | 3 | 6 | 1 | — | — | 6 | 3.2 | 4 | 2.9 | 8 | 1.9 | 19 | 2.2 | 26 | 2.8 | 8 | 3.5 | 11 | 4.4 | 3 | 5.2 | 7 | August |
| — | — | — | 5 | 12 | — | — | — | 19 | 4.8 | 12 | 3.6 | 13 | 2.5 | 7 | 2.6 | 8 | 4.8 | 5 | 3.0 | 10 | 7.2 | 9 | 6.7 | 5 | September |
| 3 | — | — | — | 13 | 2 | — | 10 | 10 | 5.8 | 1 | 8.0 | 1 | 1.0 | 4 | 4.2 | 25 | 3.1 | 17 | 5.0 | 22 | 6.9 | 12 | 7.0 | 1 | October |
| 4 | — | — | — | 23 | — | 8 | 11 | 6 | 5.2 | 1 | 7.0 | 17 | 5.8 | 26 | 4.2 | 24 | 2.7 | 1 | 4.0 | 6 | 4.5 | 3 | 4.0 | 5 | November |
| 5 | — | — | 3 | 13 | — | 30 | 31 | 12 | 4.8 | 4 | 4.4 | 9 | 2.0 | 28 | 4.9 | 9 | 4.5 | 4 | 3.4 | 4 | 2.8 | 8 | 4.2 | 10 | December |
| 36 | 1 | 19 | 20 | 160 | 8 | 88 | 124 | 97 | 4.8 | 49 | 3.8 | 104 | 3.2 | 209 | 3.4 | 206 | 3.0 | 114 | 4.0 | 133 | 5.2 | 84 | 5.2 | 80 | Jahr |

## $H = 130.0^{m}$ Belostok. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | — | — | 2 | 18 | — | 16 | 30 | 4 | — | 2 | — | 1 | — | 14 | — | — | — | 8 | — | 20 | — | 22 | — | 18 | Januar |
| — | — | — | 6 | 11 | — | 23 | 28 | 5 | — | — | — | 4 | — | 21 | — | 5 | — | 6 | — | 16 | — | 5 | — | 20 | Februar |
| 4 | 1 | — | 3 | 14 | — | 5 | 15 | 2 | — | 4 | — | — | — | 25 | — | 13 | — | 14 | — | 10 | — | 5 | — | 20 | März |
| — | — | 4 | 8 | 6 | — | — | 4 | 5 | — | 1 | — | — | — | 22 | — | 22 | — | 9 | — | 5 | — | 6 | — | 20 | April |
| — | — | 3 | 7 | 10 | — | — | — | — | — | 3 | — | 9 | — | 13 | — | 16 | — | 6 | — | 24 | — | 2 | — | 20 | Mai |
| — | — | 3 | 3 | 9 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 9 | — | 14 | — | 20 | — | 36 | Juni |
| — | — | 5 | 4 | 6 | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 12 | — | 18 | — | 20 | — | 25 | Juli |
| — | 1 | 8 | 10 | 4 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 9 | — | 11 | — | 11 | — | 45 | August |
| — | — | — | 6 | 8 | — | — | — | 9 | — | 6 | — | — | — | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 6 | — | 19 | — | 32 | September |
| 2 | 1 | — | — | 9 | — | — | 13 | 3 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 7 | — | 15 | — | 15 | — | 14 | — | 25 | October |
| 2 | — | — | — | 15 | — | 5 | 11 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 5 | — | 5 | — | 4 | — | 3 | — | — | — | 52 | November |
| 4 | — | — | 2 | 14 | — | 26 | 30 | 2 | — | 3 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | 71 | December |
| 15 | 3 | 23 | 51 | 124 | — | 75 | 131 | 42 | — | 26 | — | 15 | — | 118 | — | 92 | — | 94 | — | 147 | — | 125 | — | 384 | Jahr |

## $H = 149.9^{m}$ Starosselzy. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 5 | — | — | 1 | 25 | — | 6 | 8 | 3 | 5.7 | 4 | 4.8 | 16 | 3.7 | 11 | 2.3 | 4 | 2.0 | 8 | 3.6 | 2 | 3.5 | 3 | 3.0 | 39 | November |
| 8 | — | — | 3 | 19 | 1 | 31 | 31 | 1 | 2.0 | 4 | 3.0 | 12 | 2.0 | 19 | 3.2 | 5 | 1.2 | 2 | 2.0 | 4 | 2.5 | — | — | 46 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 134.8^{m}$ Brest-Litowsk. $G = 0.5^{mm}$ ($749.4^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | — | — | 3 | 19 | 3 | 19 | 26 | 8 | 4.1 | 2 | 3.5 | 2 | 3.0 | 11 | 7.5 | 6 | 5.8 | 18 | 6.0 | 19 | 5.6 | 21 | 5.0 | 6 | Januar |
| 7 | — | — | 5 | 14 | — | 26 | 28 | 3 | 4.7 | 4 | 4.5 | 23 | 5.1 | 22 | 6.1 | 2 | 4.6 | 8 | 3.5 | 11 | 4.0 | 9 | 3.9 | 2 | Februar |
| 5 | — | — | 1 | 12 | 5 | 6 | 12 | 3 | 4.7 | 3 | 9.7 | 11 | 4.4 | 26 | 9.4 | 6 | 5.0 | 12 | 5.7 | 17 | 4.7 | 14 | 4.6 | 1 | März |
| 1 | — | 3 | 8 | 5 | 6 | — | 3 | 5 | 2.4 | 6 | 3.2 | 14 | 5.8 | 23 | 7.8 | 10 | 5.6 | 10 | 5.1 | 7 | 3.0 | 12 | 6.0 | 3 | April |
| — | — | 3 | 7 | 7 | 3 | — | — | 4 | 6.0 | 14 | 5.5 | 16 | 5.7 | 21 | 8.2 | 5 | 7.2 | 3 | 4.8 | 8 | 4.1 | 10 | 4.0 | 12 | Mai |
| — | — | 2 | 1 | 5 | 5 | — | — | 9 | 5.4 | 5 | 3.0 | 3 | 3.7 | 10 | 3.0 | 3 | 4.8 | 6 | 4.8 | 10 | 4.6 | 39 | 7.7 | 5 | Juni |
| — | — | 5 | 8 | 3 | 9 | — | — | 4 | 4.6 | 4 | 2.2 | 15 | 3.2 | 16 | 4.6 | 5 | 5.2 | 10 | 6.4 | 14 | 7.0 | 20 | 7.9 | 5 | Juli |
| — | 1 | 5 | 12 | 3 | 11 | — | — | 3 | 5.0 | 7 | 5.2 | 6 | 3.7 | 15 | 5.4 | 12 | 9.5 | 15 | 7.7 | 9 | 6.7 | 15 | 7.4 | 11 | August |
| — | 1 | 2 | 6 | 12 | 4 | — | — | 12 | 4.6 | 9 | 4.5 | 10 | 5.0 | 10 | 4.0 | 3 | 5.1 | 3 | 4.8 | 11 | 6.4 | 26 | 5.9 | 6 | September |
| 3 | — | — | 2 | 13 | 7 | — | 9 | 5 | 7.5 | 2 | 5.0 | 3 | 3.0 | 4 | 4.1 | 10 | 3.8 | 14 | 7.2 | 21 | 8.2 | 25 | 7.9 | 9 | October |
| 5 | — | — | — | 22 | 9 | 5 | 9 | 3 | 3.3 | 4 | 8.5 | 23 | 9.9 | 21 | 8.8 | 9 | 3.6 | 7 | 6.0 | 10 | 5.0 | 8 | 7.1 | 5 | November |
| 7 | — | — | 4 | 18 | 8 | 28 | 31 | 2 | 3.0 | 9 | 3.1 | 27 | 6.1 | 33 | 11.3 | 1 | 2.0 | 2 | 4.0 | 7 | 3.1 | 8 | 5.1 | 4 | December |
| 43 | 2 | 20 | 57 | 133 | 70 | 75 | 118 | 61 | 4.7 | 69 | 4.7 | 153 | 5.7 | 212 | 7.6 | 72 | 5.7 | 108 | 6.0 | 144 | 5.6 | 207 | 6.4 | 69 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| | φ = 53° 20′ | | | | | | **Надъ-Нѣманъ.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 27° 7′ |
| Январь | 744.7 | 764.2 | 724.1 | — 4.3 | — 2.8 | — 3.7 | — 3.6 | 4.0 | —18.0 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 95 | 88 | 95 | 8.9 | 8.4 | 9.6 | 35.2 | 6.3 | |
| Февраль | 757.1 | 766.1 | 734.4 | — 7.7 | — 3.1 | — 6.2 | — 5.7 | 3.0 | —*18.6* | 2.2 | 2.7 | 2.5 | 89 | 74 | 87 | 6.7 | 6.3 | 6.5 | 1.5 | 1.0 | |
| Мартъ | 747.3 | 759.8 | 731.0 | — 1.2 | 3.3 | 0.2 | 0.8 | 14.4 | —12.0 | 4.3 | 4.8 | 4.5 | 95 | 79 | 91 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 20.3 | 6.7 | |
| Апрѣль | 746.1 | 755.1 | 735.2 | 6.4 | 13.9 | 8.6 | 9.6 | 23.0 | — 1.0 | 6.6 | 7.5 | 7.2 | 92 | 63 | 85 | 5.7 | 5.8 | 4.7 | 16.5 | 12.5 | |
| Май | 746.3 | 756.5 | 735.5 | 13.0 | 21.5 | 13.2 | 15.9 | 30.0 | 3.5 | 9.2 | 11.3 | 9.5 | 83 | 65 | 84 | 4.0 | 4.1 | 4.6 | 34.9 | 20.4 | |
| Іюнь | 744.4 | 751.7 | 736.3 | 13.5 | 19.1 | 13.3 | 15.3 | 25.8 | 2.5 | 9.7 | 10.6 | 9.8 | 84 | 65 | 87 | 5.5 | 5.3 | 4.1 | 100.5 | 26.0 | |
| Іюль | 745.7 | 754.5 | 736.7 | 17.0 | 23.3 | 16.6 | 19.0 | 33.1 | 6.5 | 12.2 | 13.1 | 12.6 | 85 | 60 | 87 | 3.4 | 4.7 | 2.4 | 52.1 | 18.0 | |
| Августъ | 746.3 | 754.0 | 737.4 | 17.5 | 25.2 | 17.9 | 20.2 | 33.5 | 6.0 | 11.8 | 14.4 | 12.4 | 80 | 61 | 80 | 4.3 | 4.7 | 2.7 | 76.9 | 31.5 | |
| Сентябрь | 750.3 | 762.5 | 738.5 | 9.4 | 17.0 | 11.3 | 12.6 | 24.2 | 0.0 | 8.4 | 9.1 | 8.7 | 95 | 64 | 87 | 6.5 | 5.1 | 3.3 | 24.6 | 6.5 | |
| Октябрь | 744.7 | 756.7 | 727.1 | 3.8 | 7.4 | 4.0 | 5.1 | 23.6 | — 7.2 | 5.6 | 6.7 | 5.8 | 94 | 82 | 91 | 6.5 | 7.6 | 5.1 | 59.4 | 11.8 | |
| Ноябрь | 748.4 | 761.9 | 722.1 | — 0.7 | 1.0 | — 0.2 | 0.0 | 10.0 | —26.0 | 4.9 | 5.3 | 5.1 | 95 | 92 | 96 | 8.8 | 9.2 | 8.6 | 35.3 | 6.3 | |
| Декабрь | 757.6 | 773.1 | 740.9 | —12.9 | —10.2 | —11.2 | —11.4 | 0.2 | —25.5 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 97 | 97 | 93 | 7.0 | 6.5 | 7.7 | 6.5 | 1.3 | |
| Годъ | 748.2 | 773.1 | 722.1 | 4.5 | 9.6 | 5.3 | 6.5 | 33.5 | —26.0 | 6.7 | 7.6 | 7.0 | 90 | 74 | 89 | 6.2 | 6.2 | 5.5 | 463.7 | 31.5 | |
| | φ = 52° 16′ | | | | | | **Василевичи.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 29° 48′ |
| Январь | 747.6 | 762.3 | 723.3 | — 5.5 | — 3.0 | — 4.5 | — 4.4 | 6.7 | —19.7 | 3.1 | 3.4 | 3.2 | 95 | 90 | 94 | 9.0 | 9.4 | 8.6 | 18.1 | 3.7 | |
| Февраль | 756.1 | 764.5 | 736.1 | — 8.2 | — 3.7 | — 6.6 | — 6.2 | 0.4 | —18.2 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 89 | 78 | 84 | 7.8 | 8.0 | 6.4 | 0.4 | 0.4 | |
| Мартъ | 747.7 | 758.6 | 732.4 | — 1.4 | 4.3 | 1.2 | 1.4 | 16.3 | —18.2 | 4.1 | 4.8 | 4.7 | 95 | 74 | 90 | 7.8 | 8.4 | 6.4 | 9.8 | 2.7 | |
| Апрѣль | 747.0 | 755.7 | 736.1 | 7.3 | 14.2 | 9.4 | 10.3 | 21.9 | — 4.5 | 6.6 | 6.2 | 6.8 | 86 | 53 | 76 | 7.1 | 7.9 | 4.5 | 50.8 | 15.8 | |
| Май | 746.8 | 755.2 | 737.5 | 13.7 | 20.7 | 14.0 | 16.1 | 26.1 | 1.3 | 8.9 | 8.6 | 9.7 | 76 | 49 | 81 | 5.3 | 6.4 | 5.5 | 32.0 | 5.8 | |
| Іюнь | 744.2 | 750.3 | 736.4 | 13.9 | 18.7 | 14.8 | 15.8 | 30.1 | 4.0 | 10.0 | 10.1 | 11.0 | 84 | 64 | 86 | 6.4 | 8.8 | 6.7 | 157.2 | 29.6 | |
| Іюль | 746.6 | 753.9 | 738.8 | 17.6 | 24.2 | 17.9 | 19.9 | 31.0 | 7.0 | 12.8 | 12.7 | 13.6 | 85 | 57 | 88 | 4.4 | 6.2 | 4.8 | 79.9 | 33.3 | |
| Августъ | 747.9 | 753.0 | 740.1 | 17.2 | 27.1 | 18.7 | 21.0 | 33.0 | 5.9 | 12.4 | 13.6 | 13.3 | 85 | 51 | 83 | 2.9 | 4.9 | 2.6 | 3.1 | 1.6 | |
| Сентябрь | 749.6 | 761.0 | 738.6 | 9.0 | 17.1 | 11.3 | 12.5 | 30.1 | — 1.5 | 8.4 | 9.2 | 9.5 | 96 | 65 | 94 | 6.5 | 7.5 | 5.3 | 69.4 | 20.1 | |
| Октябрь | 745.7 | 755.6 | 731.6 | 3.6 | 7.1 | 4.5 | 5.1 | 23.8 | — 7.9 | 5.8 | 5.9 | 5.6 | 91 | 76 | 85 | 8.4 | 8.5 | 7.2 | 55.6 | 10.2 | |
| Ноябрь | 749.1 | 762.3 | 724.3 | — 1.6 | 0.5 | — 0.7 | — 0.6 | 11.5 | —31.2 | 4.9 | 5.2 | 5.0 | 94 | 90 | 94 | 8.5 | 9.2 | 8.8 | 42.1 | 9.4 | |
| Декабрь | 756.2 | 769.2 | 741.4 | —13.0 | —10.2 | —12.7 | —12.0 | 0.2 | —28.5 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 96 | 93 | 93 | 8.1 | 8.5 | 7.2 | 10.3 | 5.1 | |
| Годъ | 748.7 | 769.2 | 723.3 | 4.4 | 9.8 | 5.6 | 6.6 | 33.0 | —31.2 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 89 | 70 | 87 | 6.8 | 7.8 | 6.2 | 528.7 | 33.3 | |
| | φ = 52° 7′ | | | | | | **Пинскъ.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 26° 6′ |
| Январь | 748.7 | 764.3 | 722.1 | — 3.1 | — 1.0 | — 2.5 | — 2.2 | 2.1 | —13.0 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 92 | 88 | 90 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 27.2 | 6.6 | |
| Февраль | 757.7 | 765.4 | 736.7 | — 6.8 | — 2.9 | — 5.2 | — 4.9 | — 0.2 | —13.6 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 90 | 73 | 85 | 7.6 | 8.1 | 6.1 | 1.5 | 1.0 | |
| Мартъ | 748.1 | 760.7 | 732.9 | — 0.6 | 3.5 | 0.7 | 1.2 | 14.5 | —14.2 | 4.4 | 5.0 | 4.5 | 94 | 80 | 89 | 8.6 | 8.0 | 7.2 | 21.4 | 5.1 | |
| Апрѣль | 746.1 | 755.5 | 734.9 | 8.9 | 14.2 | 10.9 | 11.4 | 22.6 | — 0.5 | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 82 | 60 | 76 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 39.5 | 19.6 | |
| Май | 746.5 | 754.9 | 736.8 | 14.5 | 20.4 | 15.2 | 16.7 | 26.0 | 6.1 | 9.6 | 9.8 | 9.9 | 78 | 56 | 77 | 6.0 | 6.1 | 5.5 | 34.1 | 14.9 | |
| Іюнь | 745.6 | 753.1 | 738.9 | 14.0 | 19.0 | 13.8 | 15.6 | 27.5 | 4.4 | 9.9 | 9.6 | 10.0 | 83 | 60 | 85 | 6.3 | 7.1 | 6.0 | 114.8 | 33.0 | |
| Іюль | 747.0 | 755.3 | 739.0 | 18.0 | 23.4 | 17.9 | 19.8 | 32.1 | 7.3 | 12.6 | 12.7 | 12.9 | 82 | 59 | 83 | 3.3 | 5.7 | 4.5 | 115.8 | 22.5 | 1 |
| Августъ | 748.2 | 754.2 | 738.9 | 18.0 | 26.1 | 19.1 | 21.1 | 32.7 | 8.0 | 12.7 | 13.4 | 13.6 | 83 | 54 | 82 | 4.0 | 3.5 | 2.5 | 40.2 | 18.1 | |
| Сентябрь | 751.2 | 762.2 | 740.0 | 10.0 | 17.0 | 11.8 | 12.9 | 24.9 | 3.2 | 8.6 | 9.1 | 9.1 | 93 | 65 | 88 | 6.1 | 5.6 | 5.3 | 53.9 | 13.6 | |
| Октябрь | 746.2 | 757.1 | 731.8 | 3.5 | 7.9 | 4.8 | 5.4 | 24.4 | — 6.5 | 5.9 | 6.2 | 6.0 | 95 | 76 | 90 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 112.8 | 20.7 | |
| Ноябрь | 747.9 | 758.5 | 723.8 | 0.6 | 2.3 | 1.1 | 1.3 | 11.1 | —23.3 | 5.2 | 5.5 | 5.3 | 94 | 90 | 93 | 10.0 | 9.2 | 8.5 | 51.7 | 12.0 | |
| Декабрь | 756.3 | 770.6 | 742.3 | —10.9 | — 8.4 | —10.1 | — 9.8 | 0.7 | —21.0 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 92 | 84 | 90 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 8.1 | 3.6 | |
| Годъ | 749.1 | 770.6 | 722.1 | 5.5 | 10.1 | 6.5 | 7.4 | 32.7 | —23.3 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 88 | 70 | 86 | 7.0 | 7.0 | 6.3 | 621.0 | 33.0 | |
| | φ = 54° 17′ | | | | | | **Горки.** | | | | | | | | | | | | | | λ = 30° 59′ |
| Январь | 741.4 | 757.3 | 721.7 | — 5.9 | — 5.0 | — 6.2 | — 5.7 | 1.7 | —*17.3* | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 96 | 93 | 95 | 9.6 | 9.4 | 8.9 | 19.6 | 3.7 | |
| Февраль | 751.3 | 761.8 | 728.0 | — 9.0 | — 5.2 | — 7.7 | — 7.3 | 1.9 | —*18.3* | 2.4 | 2.8 | 2.4 | 96 | 86 | 90 | 8.4 | 7.8 | 6.2 | 1.4 | 0.7 | |
| Мартъ | 742.1 | 752.5 | 725.2 | — 2.0 | 2.4 | — 0.1 | 0.1 | 12.7 | —*16.3* | 4.0 | 4.8 | 4.4 | 96 | 85 | 92 | 8.3 | 7.7 | 6.0 | 12.0 | 6.3 | |
| Апрѣль | 742.3 | 751.5 | 730.7 | 6.5 | 11.7 | 8.0 | 8.7 | 20.1 | — *2.3* | 6.5 | 7.1 | 6.8 | 89 | 70 | 84 | 5.2 | 6.2 | 4.9 | 19.9 | 5.6 | |
| Май | 742.2 | 751.9 | 734.1 | 13.5 | 18.1 | 13.2 | 14.9 | 24.1 | *4.9* | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 72 | 53 | 75 | 4.3 | 4.2 | 4.5 | 21.7 | 6.1 | |
| Іюнь | 738.5 | 745.4 | 730.5 | 14.7 | 18.7 | 14.7 | 16.1 | 26.4 | *7.9* | 10.9 | 9.7 | 10.6 | 87 | 61 | 85 | 7.4 | 7.1 | 6.3 | 112.4 | 19.0 | |
| Іюль | 740.9 | 749.9 | 732.7 | 17.3 | 21.5 | 17.2 | 18.7 | 29.5 | *10.2* | 12.3 | 11.7 | 12.2 | 83 | 62 | 83 | 5.6 | 5.8 | 4.1 | 102.4 | 27.5 | |
| Августъ | 742.4 | 749.3 | 735.2 | 17.4 | 23.6 | 18.1 | 19.7 | 28.7 | *11.5* | 12.4 | 11.7 | 12.3 | 84 | 55 | 80 | 4.0 | 4.7 | 2.7 | 39.8 | 15.3 | |
| Сентябрь | 744.2 | 756.7 | 729.4 | 9.4 | 14.4 | 10.8 | 11.5 | 21.1 | *3.3* | 8.3 | 8.9 | 8.5 | 93 | 74 | 87 | 6.7 | 6.6 | 5.2 | 69.0 | 29.6 | |
| Октябрь | 738.6 | 749.5 | 727.6 | 2.5 | 5.0 | 2.6 | 3.4 | 17.7 | — *5.6* | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 92 | 78 | 91 | 9.0 | 9.1 | 5.9 | 54.8 | 11.0 | |
| Ноябрь | 744.6 | 759.4 | 718.8 | — 4.3 | — 2.6 | — 3.6 | — 3.5 | 10.1 | —*28.7* | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 90 | 87 | 89 | 8.6 | 8.5 | 8.0 | 51.8 | 18.0 | |
| Декабрь | 751.2 | 765.6 | 734.2 | —13.9 | —12.2 | —13.2 | —13.1 | — 0.1 | —*27.7* | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 97 | 96 | 97 | 8.5 | 8.1 | 6.3 | 10.4 | 4.3 | |
| Годъ | 743.3 | 765.6 | 718.8 | 3.8 | 7.5 | 4.5 | 5.3 | 29.5 | —*28.7* | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 90 | 75 | 87 | 7.1 | 7.1 | 5.8 | 515.2 | 29.6 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| **$H = 168^m$?** | | | | | | | | | **Nad-Neman.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.6^{mm}$ (746.0$^{mm}$).** | |
| 7 | 15 | — | — | — | 21 | 3 | 21 | *29* | 7 | 5.0 | 5 | 5.9 | 13 | 3.1 | 7 | 11.4 | 30 | 5.5 | 14 | 6.1 | 7 | 8.1 | 6 | 5.3 | 3 | Januar |
| 3 | 3 | — | — | 6 | 14 | 1 | 26 | 28 | 3 | 3.3 | 1 | 6.0 | 4 | 3.9 | 20 | 4.9 | 9 | 5.6 | 14 | 7.6 | — | — | 8 | 4.8 | 25 | Februar |
| 1 | 4 | — | — | 3 | 17 | 6 | 7 | *13* | — | — | 4 | 5.0 | 5 | 4.6 | 20 | 8.9 | 21 | 7.8 | 17 | 7.4 | 3 | 9.3 | 6 | 10.3 | 17 | März |
| 8 | 2 | — | 2 | 5 | 8 | 7 | — | 1 | 1 | 2.0 | 3 | 4.0 | 2 | 14.5 | 8 | 11.2 | 16 | 9.4 | 13 | 6.0 | 5 | 7.0 | 8 | 6.0 | 33 | April |
| 5 | — | — | 2 | 9 | 2 | 2 | — | — | 3 | 3.0 | 9 | 6.3 | 3 | 3.3 | 8 | 7.7 | 11 | 5.2 | 6 | 8.0 | 1 | 6.0 | 3 | 2.0 | 42 | Mai |
| 2 | — | 1 | 3 | 6 | 5 | — | — | — | 10 | 4.1 | 3 | 2.0 | 1 | 4.0 | 1 | 4.0 | 4 | 3.8 | 5 | 6.6 | 13 | 3.2 | 17 | 4.8 | 35 | Juni |
| 1 | — | — | 5 | 9 | 2 | 1 | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 4.0 | 6 | 3.3 | 12 | 5.0 | 11 | 6.6 | 7 | 5.6 | 12 | 4.0 | 9 | 3.7 | 30 | Juli |
| 6 | — | — | 6 | 10 | 2 | 4 | — | — | 6 | 3.4 | 1 | 4.0 | 2 | 2.0 | 2 | 9.0 | 6 | 4.7 | 20 | 6.4 | 15 | 4.4 | 15 | 3.3 | 26 | August |
| 9 | — | — | — | 6 | 8 | 3 | — | 2 | 1 | 4.0 | 14 | 2.9 | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 7.0 | 21 | 9.0 | — | — | 11 | 4.0 | 39 | September |
| 3 | 3 | — | — | 1 | 8 | 7 | 2 | 14 | 2 | 2.5 | — | — | — | — | 7 | 7.6 | 7 | 15.0 | 25 | 5.7 | 2 | 1.5 | 30 | 6.0 | 19 | October |
| 0 | 6 | — | — | 1 | 22 | 3 | 9 | 14 | 5 | 3.2 | 7 | 9.9 | 8 | 7.3 | 13 | 6.7 | 7 | 5.4 | 8 | 4.0 | 5 | 3.2 | 8 | 3.4 | 29 | November |
| 1 | 11 | — | — | 6 | 18 | 2 | 29 | 31 | 11 | 4.7 | 11 | 3.1 | 2 | 3.0 | 21 | 8.0 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 8 | 6.4 | 39 | December |
| 8 | 44 | 1 | 18 | 62 | 127 | 39 | 94 | 139 | 50 | 4.0 | 63 | 4.8 | 46 | 4.6 | 121 | 7.5 | 125 | 6.9 | 150 | 6.7 | 63 | 4.8 | 129 | 5.0 | 337 | Jahr |
| **$H = 136.8^m$** | | | | | | | | | **Wassilewitschi.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.5^{mm}$ (748.8$^{mm}$).** | |
| 11 | 11 | — | — | — | 23 | — | 21 | 31 | 10 | 4.3 | 5 | 3.7 | 5 | 4.0 | 10 | 4.7 | 14 | 3.9 | 17 | 5.0 | 17 | 6.6 | 9 | 3.8 | 6 | Januar |
| 1 | 1 | — | — | 4 | 16 | — | 27 | 28 | 5 | 3.0 | 8 | 3.0 | 23 | 3.7 | 4 | 5.2 | 7 | 5.6 | 5 | 7.0 | 13 | 5.0 | 4 | 3.0 | 15 | Februar |
| 9 | 6 | — | — | 1 | 17 | 2 | 7 | 17 | 4 | 7.0 | 5 | 6.9 | 5 | 3.0 | 22 | 5.0 | 18 | 6.2 | 7 | 6.9 | 10 | 6.9 | 3 | 6.8 | 19 | März |
| 10 | 1 | — | 2 | 2 | 9 | 2 | — | 4 | 5 | 3.5 | 2 | 5.8 | 15 | 4.4 | 30 | 5.1 | 10 | 4.0 | 4 | 3.2 | 4 | 6.9 | 3 | 5.2 | 17 | April |
| 11 | — | — | 3 | 5 | 6 | 3 | — | — | 2 | 2.5 | 22 | 4.6 | 13 | 2.9 | 15 | 4.2 | 7 | 5.7 | 5 | 4.0 | 2 | 3.5 | 2 | 3.5 | 25 | Mai |
| 8 | — | — | 2 | — | 10 | 1 | — | — | 21 | 3.6 | 7 | 3.6 | 4 | 2.2 | 9 | 2.4 | 5 | 3.3 | 8 | 2.6 | 7 | 3.8 | 12 | 3.8 | 17 | Juni |
| 10 | — | — | 5 | 3 | 4 | 5 | — | — | 18 | 3.1 | 9 | 2.1 | 5 | 2.2 | 7 | 4.5 | 8 | 4.7 | 6 | 2.5 | 10 | 3.4 | 13 | 3.7 | 17 | Juli |
| 3 | — | — | 1 | 13 | 2 | 1 | — | — | 6 | 2.0 | 4 | 2.2 | 7 | 2.2 | 18 | 3.5 | 9 | 4.0 | 9 | 4.7 | 6 | 4.6 | 6 | 2.6 | 28 | August |
| 9 | — | — | — | 4 | 13 | 1 | — | 1 | 15 | 3.2 | 14 | 2.6 | 3 | 1.9 | 1 | 1.0 | 7 | 3.1 | 13 | 5.8 | 6 | 3.9 | 11 | 4.1 | 20 | September |
| 6 | 3 | 1 | — | — | 18 | 6 | 1 | 13 | 7 | 5.0 | 3 | 4.0 | 3 | 6.5 | 9 | 5.1 | 19 | 5.7 | 11 | 5.5 | 16 | 5.8 | 12 | 6.4 | 13 | October |
| 8 | 11 | — | — | 2 | 25 | 2 | 11 | 17 | 4 | 4.6 | 8 | 5.1 | 21 | 4.1 | 32 | 4.1 | 13 | 4.2 | 1 | 2.5 | 3 | 3.7 | 2 | 1.5 | 6 | November |
| 8 | 8 | — | — | 2 | 21 | 1 | 29 | 31 | 11 | 3.9 | 17 | 3.3 | 19 | 2.9 | 13 | 4.1 | 3 | 3.8 | 2 | 3.6 | 6 | 5.4 | 4 | 4.1 | 18 | December |
| 4 | 41 | 1 | 13 | 36 | 164 | 24 | 96 | 142 | 108 | 3.7 | 104 | 3.7 | 123 | 3.5 | 170 | 4.4 | 120 | 4.8 | 88 | 4.8 | 100 | 5.4 | 81 | 4.2 | 201 | Jahr |
| **$H = 140.0^m$** | | | | | | | | | **Pinsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.5^{mm}$ (748.5$^{mm}$).** | |
| 7 | 13 | — | — | 2 | 26 | 4 | 15 | 27 | 6 | 4.8 | 1 | 4.0 | 3 | 5.3 | 15 | 6.7 | 9 | 5.0 | 13 | 5.7 | 21 | 7.4 | 18 | 5.6 | 7 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 4 | 13 | — | 28 | 28 | 8 | 3.8 | 14 | 5.1 | 12 | 4.8 | 12 | 5.6 | 5 | 4.2 | 4 | 4.3 | 17 | 5.1 | 9 | 4.6 | 3 | Februar |
| 3 | 8 | — | — | — | 18 | 2 | 7 | 14 | 4 | 4.2 | 9 | 4.0 | 8 | 4.4 | 21 | 5.9 | 7 | 6.9 | 11 | 5.7 | 15 | 5.9 | 8 | 5.9 | 10 | März |
| 9 | — | 1 | 2 | 3 | 11 | 8 | — | 4 | 4 | 2.7 | 15 | 5.0 | 19 | 6.8 | 19 | 8.7 | 8 | 7.9 | 2 | 4.0 | 6 | 5.4 | 6 | 5.2 | 11 | April |
| 1 | — | 2 | 6 | 4 | 8 | — | — | — | 4 | 3.2 | 26 | 4.8 | 13 | 4.0 | 17 | 5.3 | 6 | 5.5 | 4 | 4.5 | 5 | 3.3 | 5 | 3.3 | 13 | Mai |
| 3 | — | 1 | 5 | 1 | 8 | 2 | — | — | 8 | 5.1 | 4 | 5.0 | 5 | 3.0 | 6 | 3.1 | 2 | 9.2 | 7 | 3.6 | 21 | 4.3 | 22 | 5.1 | 15 | Juni |
| 4 | — | — | 8 | 9 | 4 | 2 | — | — | 9 | 3.6 | 10 | 3.0 | 6 | 3.1 | 13 | 4.0 | 7 | 5.5 | 7 | 3.5 | 14 | 5.6 | 10 | 3.6 | 17 | Juli |
| 8 | — | — | 8 | 12 | 3 | 1 | — | — | 6 | 3.0 | 6 | 2.0 | 8 | 2.4 | 15 | 5.3 | 7 | 5.0 | 12 | 4.4 | 10 | 4.8 | 9 | 3.1 | 20 | August |
| 4 | — | — | 2 | 7 | 7 | 1 | — | — | 24 | 3.6 | 6 | 5.2 | 4 | 3.5 | 6 | 5.5 | 3 | 8.7 | 4 | 3.5 | 15 | 6.3 | 21 | 4.5 | 7 | September |
| 21 | 4 | — | 1 | 2 | 19 | 4 | 1 | 12 | 5 | 3.2 | 1 | 2.0 | 3 | 2.3 | 8 | 5.6 | 9 | 5.4 | 20 | 5.9 | 23 | 7.0 | 19 | 4.8 | 5 | October |
| 9 | 6 | — | — | — | 24 | 3 | 7 | 11 | 5 | 5.6 | 16 | 7.6 | 18 | 7.4 | 21 | 6.2 | 7 | 6.2 | 6 | 5.2 | 5 | 4.2 | 5 | 4.5 | 7 | November |
| 2 | 12 | — | — | 4 | 19 | 5 | 30 | 31 | 9 | 4.6 | 13 | 4.9 | 23 | 7.8 | 18 | 8.2 | 1 | 4.0 | 1 | 5.0 | 12 | 6.0 | 6 | 6.9 | 10 | December |
| 2 | 48 | 4 | 32 | 48 | 160 | 32 | 88 | 127 | 92 | 3.9 | 121 | 4.9 | 122 | 5.5 | 171 | 6.2 | 71 | 6.0 | 91 | 5.0 | 164 | 5.8 | 138 | 4.8 | 125 | Jahr |
| **$H = 207$?** | | | | | | | | | **Gorki.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.6^{mm}$ (743.2$^{mm}$).** | |
| 4 | 14 | — | — | 1 | 28 | — | 24 | 30 | 10 | 5.8 | 3 | 9.3 | 6 | 6.0 | 10 | 5.7 | 14 | 5.6 | 23 | 3.8 | 7 | 4.1 | 8 | 4.3 | 12 | Januar |
| 3 | 3 | — | — | 2 | 16 | — | 26 | 27 | 7 | 3.6 | 11 | 2.6 | 20 | 2.6 | 6 | 3.0 | 3 | 3.3 | 8 | 6.1 | 9 | 4.9 | 9 | 3.9 | 11 | Februar |
| 8 | 5 | 1 | — | 3 | 15 | 2 | 7 | 13 | 1 | 1.0 | 4 | 9.0 | 8 | 4.6 | 22 | 3.2 | 20 | 3.7 | 14 | 5.9 | 10 | 5.1 | 2 | 10.0 | 12 | März |
| 7 | — | — | — | 4 | 9 | — | — | 3 | 1 | 2.0 | 1 | 6.7 | 9 | 5.1 | 27 | 5.0 | 24 | 4.8 | 10 | 4.1 | 4 | 4.6 | 5 | 3.0 | 9 | April |
| 5 | — | — | 4 | 9 | 3 | — | — | — | 2 | 3.6 | 9 | 4.1 | 21 | 4.8 | 18 | 3.5 | 18 | 4.9 | 7 | 4.7 | 5 | 2.1 | 5 | 4.9 | 8 | Mai |
| 6 | — | — | 5 | — | 10 | — | — | — | 9 | 7.7 | 7 | 9.2 | 7 | 3.9 | 10 | 2.7 | 2 | 1.8 | 10 | 4.6 | 7 | 3.8 | 36 | 2.9 | 2 | Juni |
| 2 | — | 3 | 6 | 3 | 7 | — | — | — | 8 | 5.9 | 13 | 4.4 | 3 | 2.7 | 3 | 6.0 | 8 | 5.9 | 20 | 4.3 | 12 | 4.3 | 18 | 3.5 | 8 | Juli |
| 8 | — | 1 | 3 | 7 | 1 | — | — | — | 3 | 2.2 | 3 | 3.2 | 5 | 4.0 | 6 | 4.9 | 17 | 5.6 | 26 | 4.9 | 17 | 3.4 | 11 | 3.1 | 5 | August |
| 1 | — | — | 1 | 5 | 9 | — | — | — | 12 | 4.5 | 21 | 5.4 | 4 | 7.0 | 1 | 1.0 | 3 | 2.8 | 20 | 4.3 | 8 | 5.5 | 13 | 4.9 | 8 | September |
| 4 | 7 | — | 1 | — | 17 | — | 5 | 14 | 4 | 5.5 | 1 | 5.0 | 3 | 6.0 | 4 | 3.2 | 16 | 4.1 | 23 | 4.8 | 11 | 5.0 | 20 | 3.9 | 11 | October |
| 30 | 6 | — | — | 3 | 24 | — | 15 | 19 | 2 | 4.2 | 16 | 5.2 | 13 | 5.7 | 19 | 3.7 | 18 | 3.8 | 4 | 4.2 | — | — | — | — | 18 | November |
| 5 | 5 | — | — | 1 | 17 | — | 31 | 31 | 9 | 3.8 | 14 | 2.8 | 8 | 2.2 | 27 | 2.5 | 8 | 3.5 | 8 | 2.1 | 4 | 4.0 | 4 | 1.8 | 11 | December |
| 7 | 40 | 5 | 20 | 38 | 156 | 2 | 108 | 137 | 68 | 4.9 | 103 | 4.9 | 107 | 4.3 | 153 | 3.7 | 151 | 4.5 | 173 | 4.5 | 94 | 4.3 | 131 | 3.7 | 115 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| | $\varphi = 53° 54'$ | | | | | | **Могилевъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 30° 21'$ | | |
| Январь | 741.4 | 760.4 | 724.0 | — 5.6 | — 3.4 | — 5.1 | — 4.7 | *1.6* | *—17.1* | — | — | — | — | — | — | 9.5 | — | 9.3 | 17.6 | 6.1 | 2 |
| Февраль | 753.4 | — | — | — 8.2 | — | — 6.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.7 | — | 6.8 | 0.0 | — | - |
| Мартъ | 741.6 | — | — | — 1.5 | — | 0.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.0 | — | 5.9 | 15.8 | 9.1 | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Май | 744.7 | 753.9 | 735.7 | 13.0 | 19.8 | 13.5 | 15.4 | *26.1* | *5.2* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 6.0 | 4.9 | 20.7 | 9.1 | 2 |
| Іюнь | 740.8 | 748.2 | 732.7 | 14.4 | 19.3 | 15.1 | 16.3 | 27.8 | *8.3* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 8.0 | 7.0 | 131.5 | 38.3 | 3 |
| Іюль | 743.0 | 753.1 | 727.0 | 17.4 | 22.8 | 17.6 | 19.3 | 30.9 | *11.4* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 6.2 | 6.4 | 30.5 | 10.3 | |
| Августъ | 745.0 | 750.9 | 738.4 | 18.1 | 25.5 | 18.8 | 20.8 | 31.7 | *13.2* | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 4.1 | 2.2 | 21.9 | 9.5 | |
| Сентябрь | 746.5 | 758.4 | 732.2 | 9.7 | 16.2 | 11.3 | 12.4 | 25.4 | *3.9* | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.8 | 4.4 | 63.2 | 36.6 | |
| Октябрь | 741.2 | 752.2 | 730.0 | 2.5 | 5.4 | 3.1 | 3.7 | 19.7 | *— 4.0* | — | — | — | — | — | — | — | 8.8 | — | 79.3 | 12.3 | 2 |
| Ноябрь | 746.1 | 760.7 | 718.6 | — 3.5 | — 1.4 | — 3.1 | — 2.7 | 10.9 | *—29.3* | — | — | — | — | — | — | — | 8.8 | — | 40.4 | 7.7 | 1 |
| Декабрь | 753.5 | 768.8 | 735.8 | —13.5 | —12.0 | —12.8 | —12.8 | 0.4 | *—26.3* | — | — | — | — | — | — | 8.1 | — | — | 3.1 | 1.5 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| | $\varphi = 54° 31'$ | | | | | | **Калуга.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 36° 16'$ | | |
| Январь | 742.5 | 758.8 | 722.9 | — 8.1 | — 6.3 | — 7.9 | — 7.4 | 1.5 | —24.9 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 90 | 86 | 90 | 9.6 | 8.1 | 9.0 | 32.7 | 5.9 | 1 |
| Февраль | 751.9 | 766.3 | 730.8 | — 9.0 | — 5.2 | — 8.0 | — 7.4 | 2.9 | —24.4 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 90 | 79 | 86 | 8.2 | 7.6 | 8.0 | 9.6 | 2.2 | |
| Мартъ | 744.8 | 755.5 | 724.8 | — 2.7 | 2.5 | — 0.6 | — 0.3 | 12.1 | —19.9 | 3.6 | 4.0 | 4.1 | 90 | 70 | 87 | 7.5 | 7.4 | 6.6 | 25.1 | 7.3 | |
| Апрѣль | 745.4 | 756.2 | 733.7 | 4.8 | 11.9 | 8.2 | 8.3 | 22.1 | — 7.2 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 82 | 53 | 67 | 7.2 | 7.2 | 6.6 | 58.7 | 20.4 | 1 |
| Май | 744.4 | 752.7 | 734.7 | 11.2 | 18.6 | 13.6 | 14.5 | 25.3 | — 1.5 | 6.8 | 6.7 | 7.2 | 67 | 43 | 60 | 6.0 | 6.3 | 4.6 | 49.9 | 17.9 | 2 |
| Іюнь | 739.3 | 746.8 | 731.0 | 15.9 | 21.0 | 16.6 | 17.8 | 25.1 | 4.9 | 10.9 | 10.2 | 10.8 | 80 | 56 | 77 | 6.5 | 7.2 | 6.4 | 143.2 | 39.6 | 1 |
| Іюль | 741.9 | 751.0 | 733.0 | 18.1 | 25.0 | 19.0 | 20.7 | 34.5 | 7.4 | 12.7 | 12.6 | 12.8 | 81 | 54 | 77 | 4.5 | 6.9 | 4.5 | 52.1 | 13.7 | |
| Августъ | 744.1 | 748.3 | 738.2 | 15.4 | 25.1 | 18.7 | 19.7 | 32.3 | 7.5 | 10.5 | 10.8 | 10.9 | 66 | 46 | 68 | 4.0 | 4.9 | 4.3 | 30.1 | 15.4 | |
| Сентябрь | 744.6 | 757.1 | 731.5 | 9.3 | 16.4 | 12.0 | 12.6 | 30.1 | — 1.6 | 7.9 | 8.4 | 8.8 | 89 | 61 | 84 | 7.6 | 7.1 | 6.4 | 90.1 | 35.9 | 1 |
| Октябрь | 740.2 | 750.9 | 728.9 | 2.1 | 5.5 | 2.8 | 3.5 | 17.5 | — 6.7 | 5.1 | 5.2 | 5.0 | 87 | 72 | 87 | 8.0 | 8.7 | 7.7 | 52.1 | 12.1 | 1 |
| Ноябрь | 748.0 | 764.9 | 722.7 | — 6.7 | — 4.6 | — 6.5 | — 5.9 | 9.3 | —31.9 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 92 | 86 | 90 | 8.6 | 8.2 | 8.3 | 32.2 | 8.7 | 2 |
| Декабрь | 752.6 | 769.2 | 734.3 | —14.4 | —12.3 | —13.8 | —13.5 | — 0.3 | —28.4 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 93 | 91 | 92 | 7.9 | 6.5 | 7.1 | 25.9 | 7.9 | |
| Годъ | 745.0 | 769.2 | 722.7 | 3.0 | 8.1 | 4.5 | 5.2 | 34.5 | —31.9 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 84 | 66 | 80 | 7.1 | 7.2 | 6.6 | 601.7 | 39.6 | - |
| | $\varphi = 54° 16'$ | | | | | | **Гремячево.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 36° 16'$ | | |
| Январь | — | — | — | — 7.7 | — 6.4 | — 7.8 | — 7.3 | 1.6 | *—21.6* | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.8 | 9.0 | 20.9 | 5.2 | 1 |
| Февраль | — | — | — | — 9.2 | — 5.2 | — 8.0 | — 7.5 | 2.0 | *—23.6* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 6.6 | 7.3 | 5.8 | 2.3 | |
| Мартъ | — | — | — | — 2.6 | 2.3 | — 0.8 | — 0.4 | 12.2 | *—17.0* | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.1 | 5.2 | 34.7 | 12.4 | |
| Апрѣль | — | — | — | 4.9 | 12.7 | 6.9 | 8.2 | 26.5 | *— 8.1* | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.9 | 4.9 | 31.9 | 9.3 | 1 |
| Май | — | — | — | 12.3 | 21.1 | 13.7 | 15.7 | 28.0 | *4.9* | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 4.9 | 3.9 | 40.3 | 10.2 | 2 |
| Іюнь | — | — | — | 15.8 | 22.2 | 16.2 | 18.1 | 29.5 | *8.9* | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.9 | 6.1 | 157.1 | 43.2 | 1 |
| Іюль | — | — | — | 18.8 | 25.2 | 19.2 | 21.0 | 33.0 | *12.7* | — | — | — | — | — | — | *3.5* | *5.3* | *3.6* | 79.2 | 22.0 | 1 |
| Августъ | — | — | — | 18.7 | 24.5 | 17.8 | 20.3 | 31.8 | *10.0* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15.5 | 6.0 | 2 |
| Сентябрь | — | — | — | 10.2 | 16.6 | 12.0 | 12.9 | 29.9 | *1.0* | — | — | — | — | — | — | *6.6* | *6.1* | *5.8* | 92.5 | 33.0 | 1 |
| Октябрь | — | — | — | 2.6 | 5.3 | 2.8 | 3.6 | 17.2 | *— 6.1* | — | — | — | — | — | — | *7.3* | *8.2* | *7.1* | 34.9 | 8.0 | 1 |
| Ноябрь | — | — | — | — 7.1 | — 4.5 | — 6.7 | — 6.1 | 9.6 | *—31.6* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.4 | 7.9 | 31.5 | 9.3 | 2 |
| Декабрь | — | — | — | —15.0 | —12.9 | —14.3 | —14.1 | — 1.0 | *—27.8* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.2 | 8.6 | 14.9 | 6.3 | |
| Годъ | — | — | — | 3.5 | 8.4 | 4.2 | 5.4 | 33.0 | *—31.6* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 559.2 | 43.2 | - |
| | $\varphi = 53° 15'$ | | | | | | **Брянскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 34° 22'$ | | |
| Январь | 743.6 | 759.7 | 720.0 | — 7.3 | — 5.2 | — 6.7 | — 6.4 | 1.0 | —23.6 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 97 | 90 | 94 | 9.6 | 9.5 | 8.0 | 45.9 | 10.2 | 2 |
| Февраль | 753.1 | 764.1 | 732.6 | — 9.4 | — 4.9 | — 8.3 | — 7.5 | 1.2 | —21.9 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 95 | 76 | 87 | 8.1 | 6.9 | 6.8 | 7.3 | 1.7 | |
| Мартъ | 745.1 | 754.5 | 724.9 | — 2.1 | 3.5 | 0.3 | 0.6 | 14.4 | —17.3 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 92 | 70 | 83 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 25.7 | 5.7 | |
| Апрѣль | 745.1 | 755.6 | 734.2 | 5.7 | 12.5 | 8.2 | 8.8 | 22.3 | — 5.2 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 83 | 54 | 70 | 5.8 | 7.0 | 5.7 | 38.5 | 19.7 | 1 |
| Май | 744.2 | 753.3 | 735.2 | 12.6 | 19.8 | 13.7 | 15.4 | 25.9 | 0.6 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 76 | 49 | 70 | 4.8 | 6.1 | 4.9 | 39.5 | 10.9 | 2 |
| Іюнь | 739.7 | 746.1 | 730.3 | 15.1 | 20.0 | 15.7 | 16.9 | 27.9 | 4.8 | 11.0 | 10.1 | 10.9 | 86 | 59 | 82 | 7.1 | 7.9 | 7.7 | 178.9 | 47.6 | |
| Іюль | 742.3 | 750.5 | 734.6 | 18.0 | 23.6 | 18.8 | 20.1 | 31.2 | 8.3 | 12.8 | 12.2 | 12.3 | 83 | 57 | 77 | 5.1 | 6.7 | 4.0 | 111.0 | 51.1 | 1 |
| Августъ | 744.9 | 749.0 | 739.5 | 16.1 | 26.2 | 18.6 | 20.3 | 34.0 | 6.5 | 11.1 | 10.3 | 11.5 | 81 | 42 | 72 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 6.8 | 3.7 | 1 |
| Сентябрь | 745.4 | 757.5 | 730.2 | 9.4 | 17.8 | 12.6 | 13.3 | 33.4 | 1.5 | 7.9 | 8.6 | 8.8 | 89 | 59 | 82 | 6.1 | 6.0 | 5.1 | 67.0 | 34.8 | 1 |
| Октябрь | 741.3 | 751.0 | 731.3 | 2.6 | 5.9 | 3.8 | 4.1 | 18.8 | — 8.0 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 91 | 76 | 87 | 8.7 | 8.6 | 7.4 | 53.6 | 18.5 | |
| Ноябрь | 747.8 | 764.6 | 720.5 | — 6.4 | — 3.3 | — 5.9 | — 5.2 | 9.8 | —36.1 | 3.8 | 4.0 | 3.8 | 93 | 85 | 93 | 8.4 | 7.8 | 7.7 | 56.5 | 11.5 | 2 |
| Декабрь | 753.4 | 768.4 | 735.6 | —14.1 | —11.8 | —14.1 | —13.3 | — 0.2 | —28.6 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 95 | 91 | 94 | 8.1 | 6.6 | 7.2 | 12.5 | 3.0 | |
| Годъ | 745.5 | 768.4 | 720.0 | 3.4 | 8.7 | 4.7 | 5.6 | 34.0 | —36.1 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 88 | 67 | 83 | 6.8 | 6.9 | 6.1 | 643.2 | 51.1 | - |

## $H = 185.5^m$ Mohilew. $G = 0.6^{mm}$ (745.0$^{mm}$).

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max.≤0° | Min.≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | — | — | — | — | — | 21 | 30 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 12 | — | 5 | — | 13 | — | 3 | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 5 | — | — | — | 4 | — | 5 | — | 9 | — | 3 | — | 6 | Februar |
| 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 8 | — | 5 | — | 9 | — | 1 | — | 3 | — | 2 | — | 14 | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 11 | — | 15 | — | 12 | — | 9 | — | 6 | — | 4 | — | 6 | — | 7 | Mai |
| — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 12 | — | 3 | — | 16 | — | 28 | — | 4 | Juni |
| — | — | 4 | 2 | 6 | — | — | — | 6 | — | 3 | — | 5 | — | 10 | — | 7 | — | 4 | — | 11 | — | 27 | — | 12 | Juli |
| — | — | 5 | 6 | 1 | — | — | — | 2 | — | 4 | — | 6 | — | 12 | — | 17 | — | 13 | — | 11 | — | 12 | — | 11 | August |
| — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | 8 | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 6 | — | 8 | — | 5 | — | 22 | — | 7 | September |
| 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 13 | 2 | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 5 | — | 8 | — | 7 | — | 10 | — | 11 | October |
| 3 | — | — | — | — | — | 14 | 18 | 5 | — | 7 | — | 12 | — | 7 | — | 6 | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 5 | November |
| 4 | — | — | — | — | — | 30 | 31 | 4 | — | 4 | — | 7 | — | 4 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 8 | — | 6 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 196^m$? Kaluga. $G = 0.6^{mm}$ (743.9$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | — | — | — | 24 | — | 26 | 31 | 6 | 5.3 | 2 | 7.0 | 9 | 6.1 | 6 | 6.3 | 7 | 4.7 | 16 | 6.4 | 19 | 5.8 | 6 | 5.8 | 22 | Januar |
| 17 | — | — | 3 | 20 | — | 24 | 28 | 11 | 4.9 | — | — | 19 | 5.2 | — | — | 2 | 5.0 | 17 | 7.1 | 11 | 6.5 | 11 | 5.8 | 13 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 16 | 1 | 8 | 21 | — | — | 7 | 6.3 | 16 | 6.6 | 4 | 5.0 | 14 | 6.1 | 24 | 6.9 | 7 | 6.8 | 2 | 7.0 | 19 | März |
| 4 | — | 1 | 4 | 15 | — | 1 | 7 | 4 | 6.5 | 1 | 4.0 | 20 | 6.4 | 15 | 6.7 | 19 | 5.6 | 8 | 6.8 | 8 | 6.0 | 6 | 6.5 | 9 | April |
| — | — | 4 | 6 | 8 | — | — | 1 | 9 | 5.2 | 12 | 4.9 | 14 | 5.6 | 4 | 4.5 | 3 | 5.7 | 16 | 5.2 | 5 | 6.6 | 2 | 4.0 | 28 | Mai |
| — | — | 10 | 1 | 11 | — | — | — | 6 | 5.0 | 12 | 6.2 | 19 | 5.9 | 3 | 5.7 | 6 | 5.7 | 9 | 5.1 | 5 | 5.4 | 6 | 5.0 | 24 | Juni |
| — | — | 8 | 5 | 5 | — | — | — | 5 | 5.0 | 6 | 4.7 | 1 | 6.0 | 8 | 4.5 | 6 | 4.3 | 18 | 4.6 | 10 | 5.3 | 13 | 5.9 | 26 | Juli |
| — | — | 6 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 10 | 5.2 | — | — | 2 | 6.0 | 5 | 5.6 | 23 | 6.2 | 15 | 5.4 | 10 | 4.7 | 28 | August |
| — | — | — | 3 | 15 | — | — | 1 | 6 | 5.7 | 11 | 5.1 | 16 | 5.8 | 2 | 6.0 | 4 | 6.2 | 14 | 6.1 | 16 | 6.5 | 3 | 4.3 | 18 | September |
| 7 | — | — | — | 17 | — | 1 | 15 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 9 | 7.1 | 5 | 5.4 | 31 | 6.3 | 20 | 6.2 | 11 | 5.5 | 16 | October |
| 8 | — | — | 3 | 24 | — | 19 | 20 | 3 | 4.7 | 4 | 9.8 | 24 | 6.1 | 20 | 5.7 | 1 | 6.0 | 11 | 4.9 | 1 | 5.0 | 4 | 5.5 | 22 | November |
| 13 | — | — | 5 | 19 | — | 31 | 31 | — | — | 2 | 4.5 | 11 | 4.0 | 3 | 2.7 | — | — | 11 | 4.2 | — | — | 3 | 4.0 | 63 | December |
| 78 | — | 29 | 39 | 177 | 2 | 110 | 155 | 51 | 5.2 | 67 | 5.7 | 149 | 5.8 | 76 | 5.8 | 72 | 5.5 | 198 | 5.9 | 117 | 6.0 | 77 | 5.5 | 288 | Jahr |

## $H = 190.2^m$ Gremjatschewo. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | — | — | — | 25 | 3 | 26 | 31 | 2 | 4.2 | 9 | 4.9 | 3 | 8.3 | 14 | 7.9 | 8 | 5.6 | 10 | 5.2 | 11 | 3.4 | 13 | 3.7 | 23 | Januar |
| 6 | — | — | 4 | 18 | 2 | 25 | 28 | 5 | 3.3 | 5 | 3.4 | 3 | 1.8 | 6 | 1.6 | 4 | 6.8 | 8 | 5.1 | 18 | 7.2 | 13 | 5.0 | 22 | Februar |
| 6 | — | — | 4 | 11 | 3 | 8 | 19 | 2 | 2.5 | 6 | 8.8 | 2 | 1.0 | 34 | 4.7 | 8 | 5.6 | 5 | 7.2 | 19 | 5.4 | 5 | 8.3 | 12 | März |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 9 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2.8 | 1 | 2.0 | 5 | 11.9 | 25 | 5.8 | 11 | 4.9 | 6 | 4.1 | 7 | 4.5 | 8 | 5.2 | 25 | April |
| — | — | 4 | 8 | 3 | — | — | — | 5 | 4.2 | 10 | 4.1 | 6 | 5.5 | 15 | 3.0 | 5 | 2.4 | 3 | 5.8 | 10 | 3.5 | 9 | 3.1 | 30 | Mai |
| — | — | 8 | 1 | 9 | — | — | — | 8 | — | 13 | — | 16 | — | 7 | — | 7 | — | 11 | — | 3 | — | 14 | — | 11 | Juni |
| — | — | 10 | 6 | 3 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 14 | — | 2 | — | 8 | — | 5 | — | 10 | — | 27 | Juli |
| — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | 3 | 4 | 8 | 2 | — | — | 3 | 3.7 | 7 | 3.6 | 4 | 6.1 | 5 | 5.9 | 6 | 5.9 | 15 | 5.6 | 5 | 5.6 | 8 | 7.7 | 22 | September |
| 5 | — | — | — | 13 | 6 | 2 | 10 | 1 | 5.0 | — | — | — | — | 9 | 7.0 | 11 | 10.8 | 21 | 4.6 | 19 | 6.4 | 6 | 4.9 | 17 | October |
| 5 | — | — | 4 | 20 | 2 | 18 | 20 | 4 | 4.4 | 8 | 8.2 | 9 | 6.2 | 32 | 5.1 | 6 | 6.2 | 1 | 1.0 | 4 | 2.4 | 6 | 3.1 | 20 | November |
| 8 | — | — | 2 | 20 | — | 31 | 31 | 3 | 3.7 | 2 | 3.5 | 3 | 2.4 | 18 | 3.1 | 5 | 5.8 | 5 | 2.5 | 9 | 4.2 | 10 | 3.2 | 38 | December |
| 54 | 1 | 29 | — | — | — | 111 | 143 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 200.3^m$ Brjansk. $G = 0.6^{mm}$ (745.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | — | — | — | 24 | — | 25 | 31 | 7 | 3.3 | 6 | 2.5 | 5 | 3.1 | 7 | 5.0 | 9 | 3.3 | 21 | 4.6 | 21 | 4.3 | 8 | 5.4 | 9 | Januar |
| 12 | — | — | 4 | 16 | — | 26 | 28 | 2 | 3.0 | 10 | 2.7 | 11 | 2.4 | 6 | 5.4 | 2 | 3.5 | 11 | 5.8 | 20 | 6.4 | 5 | 4.5 | 17 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 16 | 1 | 7 | 19 | 4 | 3.2 | 5 | 7.6 | 15 | 2.9 | 17 | 3.7 | 7 | 3.5 | 17 | 5.4 | 13 | 5.5 | 4 | 11.2 | 11 | März |
| 2 | — | 4 | 2 | 8 | — | 1 | 5 | 4 | 4.6 | 4 | 4.5 | 17 | 4.5 | 26 | 3.8 | 4 | 3.5 | 8 | 5.2 | 11 | 6.8 | 3 | 7.2 | 13 | April |
| — | 1 | 7 | 4 | 4 | — | — | — | 3 | 6.2 | 15 | 4.5 | 18 | 3.4 | 8 | 3.5 | 5 | 4.2 | 9 | 5.2 | 4 | 7.2 | 2 | 7.2 | 29 | Mai |
| — | 1 | 12 | — | 16 | 1 | — | — | 8 | 3.4 | 8 | 3.1 | 5 | 4.6 | 4 | 3.6 | 8 | 3.4 | 9 | 5.4 | 16 | 4.5 | 11 | 5.2 | 21 | Juni |
| — | 1 | 11 | 2 | 4 | — | — | — | 14 | 3.6 | 11 | 2.0 | 2 | 2.8 | 3 | 4.5 | 7 | 3.2 | 11 | 4.3 | 8 | 4.1 | 18 | 3.9 | 19 | Juli |
| — | — | 8 | 13 | — | 2 | — | — | 2 | 3.2 | 2 | 2.8 | 9 | 2.5 | 8 | 4.2 | 11 | 5.7 | 9 | 5.8 | 11 | 4.9 | 17 | 4.1 | 24 | August |
| — | — | 1 | 6 | 9 | 3 | — | — | 11 | 4.5 | 10 | 3.2 | 3 | 2.3 | 4 | 3.1 | 10 | 5.6 | 15 | 7.3 | 11 | 5.8 | 8 | 4.5 | 18 | September |
| 4 | — | — | 1 | 20 | 4 | 3 | 12 | 2 | 5.0 | 6 | 3.2 | 2 | 3.2 | 11 | 4.7 | 14 | 4.8 | 26 | 6.8 | 15 | 7.7 | 8 | 4.8 | 9 | October |
| 10 | — | — | 5 | 21 | — | 15 | 20 | 2 | 2.8 | 10 | 4.8 | 22 | 4.2 | 27 | 3.4 | 7 | 3.9 | 4 | 2.5 | — | — | 2 | 2.5 | 16 | November |
| 8 | — | — | 5 | 18 | — | 31 | 31 | 8 | 3.5 | 11 | 3.0 | 20 | 2.6 | 6 | 3.1 | 4 | 3.0 | 11 | 3.2 | 7 | 4.5 | 8 | 3.3 | 18 | December |
| 69 | 3 | 43 | 46 | 156 | 11 | 108 | 146 | 67 | 3.8 | 98 | 3.6 | 129 | 3.4 | 127 | 3.9 | 88 | 4.2 | 151 | 5.4 | 137 | 5.6 | 94 | 4.8 | 204 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дни Tage |
| | φ = 52° 58′ | | | **Орелъ** (городъ). | | | | | | | | | | | | | | | λ = 36° 4′ | | |
| Январь | 744.8 | 761.5 | 721.3 | — 7.9 | — 5.9 | — 8.1 | — 7.3 | 1.6 | *—24.0* | *2.2* | *2.4* | *2.2* | *87* | *82* | *89* | — | — | — | *21.9* | — | |
| Февраль | 754.1 | 766.1 | 735.3 | — 9.7 | — 5.2 | — 8.9 | — 8.0 | 1.5 | —27.9 | 2.1 | 2.5 | 2.0 | 89 | 77 | 84 | 8.3 | 8.0 | 6.9 | 2.2 | 1.7 | |
| Мартъ | 746.7 | 756.9 | 726.1 | — 2.4 | 3.3 | 0.1 | 0.3 | 14.2 | —18.5 | 3.7 | 4.5 | 4.3 | 90 | 74 | 88 | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 27.0 | 9.4 | 2 |
| Апрѣль | 746.6 | 757.4 | 736.7 | 5.8 | 12.8 | 8.4 | 9.0 | 22.2 | — 5.7 | 5.7 | 5.6 | 6.2 | 80 | 52 | 74 | 5.1 | 5.8 | 5.1 | 45.9 | 15.4 | 1 |
| Май | 745.2 | 754.1 | 735.5 | 13.4 | 20.2 | 14.3 | 16.0 | 25.7 | 0.2 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 72 | 48 | 71 | 4.0 | 5.1 | 3.7 | 24.3 | 6.0 | |
| Іюнь | 740.5 | 746.8 | 731.9 | 16.1 | 21.8 | 16.6 | 18.2 | 29.0 | *11.2* | 11.4 | 11.1 | 11.8 | 85 | 59 | 84 | 7.0 | 6.2 | 4.9 | 92.7 | 17.7 | 1 |
| Іюль | 743.1 | 751.1 | 732.4 | 19.9 | 27.1 | 19.6 | 22.2 | 34.2 | *11.6* | 13.3 | 11.9 | 12.5 | 77 | 46 | 74 | 4.5 | 5.4 | 3.4 | 31.1 | 15.8 | |
| Августъ | 746.1 | 749.7 | 740.4 | 17.8 | 27.6 | 20.0 | 21.8 | 34.9 | *12.2* | 11.4 | 10.3 | 10.2 | 75 | 39 | 59 | 2.8 | 3.5 | 2.9 | 28.2 | 14.5 | |
| Сентябрь | 746.3 | 758.0 | 733.4 | 10.2 | 18.6 | 12.7 | 13.8 | 34.7 | *2.5* | *7.9* | *8.1* | *8.6* | *81* | *55* | *76* | *6.2* | *6.3* | *4.5* | *54.1* | *12.8* | |
| Октябрь | 742.2 | 752.1 | 732.0 | 2.7 | 6.1 | 3.6 | 4.1 | 21.2 | — *8.0* | 5.4 | 5.5 | 5.5 | 89 | 76 | 88 | 7.8 | 8.0 | 6.6 | *57.3* | 8.0 | 2 |
| Ноябрь | 749.0 | 766.2 | 720.2 | — 7.2 | — 4.9 | — 6.9 | — 6.3 | 9.8 | —*33.5* | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 86 | 82 | 85 | 7.6 | 7.1 | 7.6 | 27.2 | 5.3 | 1 |
| Декабрь | 754.0 | 769.5 | 736.2 | —14.9 | —13.1 | —14.2 | —14.0 | — 0.4 | —31.5 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 88 | 86 | 89 | 8.4 | 7.2 | 7.2 | 16.0 | 6.1 | |
| Годъ | 746.6 | 769.5 | 720.2 | 3.6 | 9.0 | 4.8 | 5.8 | 34.9 | —33.5 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 83 | 65 | 80 | — | — | — | 427.9 | — | |
| | φ = 52° 58′ | | | **Орелъ** (древесный питомникъ). | | | | | | | | | | | | | | | λ = 36° 4′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | 750.0 | 767.0 | 721.2 | — 7.6 | — 4.6 | — 7.2 | — 6.5 | 10.0 | —*35.7* | 3.5 | 3.9 | 3.6 | 92 | 85 | 91 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 37.3 | 7.5 | 2 |
| Декабрь | 754.9 | 770.2 | 737.3 | —15.3 | —12.7 | —14.7 | —14.2 | 0.1 | —*32.3* | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 92 | 89 | 91 | 7.7 | 7.2 | 6.8 | 16.1 | 4.2 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | φ = 52° 42′ | | | **Богодухово.** | | | | | | | | | | | | | | | λ = 36° 31′ | | |
| Январь | 742.4 | 759.0 | 718.5 | — 8.3 | — 6.2 | — 8.3 | — 7.6 | 1.4 | —26.7 | 2.2 | 2.5 | 2.2 | 93 | 86 | 92 | 9.6 | 8.8 | 8.8 | 25.7 | 5.8 | |
| Февраль | 751.5 | 763.3 | 733.9 | —10.8 | — 6.8 | —10.3 | — 9.3 | — 0.2 | —27.7 | 2.0 | 2.4 | 1.9 | 89 | 82 | 88 | 8.5 | 8.0 | 6.7 | 2.7 | 1.5 | 2 |
| Мартъ | 744.3 | 754.6 | 724.2 | — 3.5 | 2.3 | — 0.8 | — 0.7 | 14.7 | —23.0 | 3.6 | 4.3 | 4.2 | 93 | 77 | 92 | 6.9 | 6.7 | 6.0 | 15.1 | 4.8 | |
| Апрѣль | 744.2 | 755.0 | 734.8 | 5.7 | 12.7 | 7.5 | 8.6 | 21.5 | — 5.0 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 80 | 51 | 75 | 5.8 | 6.3 | 4.8 | 16.7 | 9.3 | |
| Май | 743.0 | 751.2 | 733.3 | 12.9 | 19.3 | 12.5 | 14.9 | 24.5 | — 0.7 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 69 | 47 | 72 | 4.7 | 5.5 | 4.4 | 53.8 | 14.6 | |
| Іюнь | 738.2 | 745.4 | 729.7 | 16.1 | 21.1 | 16.0 | 17.7 | 28.3 | 3.0 | 11.4 | 10.8 | 11.6 | 84 | 59 | 86 | 6.8 | 6.6 | 6.2 | 82.0 | 28.2 | |
| Іюль | 740.7 | 747.8 | 733.5 | 19.7 | 26.6 | 18.8 | 21.7 | 34.0 | 7.8 | 12.6 | 10.8 | 12.0 | 74 | 43 | 74 | 3.1 | 4.6 | 3.1 | 35.1 | 13.5 | 2 |
| Августъ | 743.7 | 746.7 | 738.8 | 17.8 | 26.9 | 19.1 | 21.3 | 34.9 | 8.0 | 10.4 | 10.5 | 10.3 | 69 | 41 | 63 | 2.4 | 2.9 | 1.6 | 20.6 | 6.3 | |
| Сентябрь | 744.1 | 755.3 | 732.0 | 9.8 | 18.7 | 12.1 | 13.6 | 34.7 | — 1.0 | 7.5 | 8.1 | 7.9 | 84 | 55 | 78 | 5.5 | 6.3 | 4.5 | 15.9 | 5.3 | |
| Октябрь | 740.2 | 748.8 | 729.2 | 2.7 | 6.3 | 3.5 | 4.2 | 23.6 | — 7.0 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 95 | 78 | 92 | 7.8 | 7.7 | 6.7 | 62.6 | 11.8 | |
| Ноябрь | 746.8 | 763.9 | 717.7 | — 7.9 | — 5.2 | — 7.2 | — 6.7 | 9.0 | —34.3 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 92 | 89 | 91 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 27.6 | 5.9 | |
| Декабрь | 752.0 | 767.2 | 733.4 | —16.0 | —13.4 | —15.3 | —14.9 | — 0.2 | —35.5 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 91 | 90 | 92 | 8.4 | 7.8 | 7.0 | 13.9 | 3.4 | |
| Годъ | 744.3 | 767.2 | 717.7 | 3.2 | 8.5 | 4.0 | 5.2 | 34.9 | —35.5 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 84 | 66 | 83 | 6.4 | 6.5 | 5.6 | 371.7 | 28.2 | |
| | φ = 52° 25′ | | | **Ливны.** | | | | | | | | | | | | | | | λ = 37° 37′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | 755.0 | 767.6 | 737.8 | —10.0 | — 6.7 | — 8.6 | — 8.4 | 1.0 | —23.2 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 7.4 | 6.2 | 7.7 | 3.6 | |
| Мартъ | 748.2 | 759.1 | 728.5 | — 2.0 | 3.3 | 0.6 | 0.6 | 14.3 | —18.9 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.3 | 5.6 | 20.6 | 8.2 | |
| Апрѣль | 747.7 | 758.4 | 738.8 | 6.3 | 13.0 | 8.4 | 9.2 | 23.1 | — 4.1 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.6 | 4.1 | 28.1 | 14.0 | |
| Май | 746.0 | 754.3 | 735.7 | 13.4 | 20.6 | 14.6 | 16.2 | 26.4 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 5.1 | 5.4 | 57.0 | 31.6 | |
| Іюнь | *741.3* | *748.1* | *732.9* | *16.5* | *22.1* | *17.3* | *18.6* | *28.9* | *7.7* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | 747.0 | 758.8 | 734.7 | 10.7 | 20.2 | 14.1 | 15.0 | 35.1 | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.2 | — | 6.4 | 3.0 | |
| Октябрь | 743.8 | 753.1 | 730.1 | 3.7 | 6.7 | 4.7 | 5.0 | 23.6 | — 4.6 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 8.3 | — | 70.8 | 16.4 | |
| Ноябрь | 750.3 | 767.6 | 718.2 | — 6.9 | — 4.7 | — 6.4 | — 6.0 | 9.9 | —32.5 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.7 | — | 29.1 | 6.0 | |
| Декабрь | 755.1 | 770.5 | 737.0 | —14.9 | —12.5 | —13.7 | —13.7 | 0.0 | —31.0 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.9 | 6.3 | 9.8 | 4.9 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

$H = \left\{ \begin{matrix} 185.8 \\ 491.2 \end{matrix} \right.$ m **Orel** (Stadt). $G = 0.6$ mm $(746.0)$ mm.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| — | — | — | — | — | — | 27 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 2 | — | — | 1 | 15 | — | 25 | 28 | 7 | 2.4 | 7 | 2.7 | 5 | 3.2 | 9 | 1.6 | 6 | 3.3 | 17 | 4.9 | 7 | 3.9 | 2 | 2.0 | 23 | Februar |
| 3 | — | — | 5 | 13 | 2 | 7 | 20 | 7 | 4.8 | 1 | 6.0 | 2 | 4.0 | 14 | 2.6 | 20 | 3.4 | 17 | 4.0 | 6 | 3.2 | 1 | 8.7 | 25 | März |
| 2 | — | 3 | 7 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 4.0 | 5 | 2.6 | 7 | 3.9 | 25 | 3.0 | 12 | 2.8 | 6 | 3.2 | 3 | 2.0 | 5 | 3.0 | 25 | April |
| — | — | 11 | 7 | 4 | 1 | — | — | 4 | 2.8 | 19 | 3.3 | 3 | 4.0 | 11 | 2.4 | 10 | 2.8 | 7 | 3.0 | 3 | 2.7 | 1 | 2.0 | 33 | Mai |
| — | — | 6 | 2 | 9 | 2 | — | — | 3 | 2.2 | 7 | 2.1 | 2 | 1.0 | 8 | 3.0 | 13 | 3.9 | 16 | 2.2 | 2 | 1.5 | 7 | 2.0 | 31 | Juni |
| — | — | 4 | 6 | 4 | — | — | — | 5 | 1.4 | 14 | 1.4 | — | — | 14 | 1.9 | 3 | 1.7 | 13 | 3.0 | — | — | 14 | 1.8 | 30 | Juli |
| — | — | 4 | 13 | 2 | — | — | — | 2 | 1.5 | 11 | 1.7 | — | — | 11 | 2.8 | 9 | 3.0 | 15 | 3.2 | 3 | 4.7 | 11 | 2.1 | 31 | August |
| — | — | 3 | 3 | 7 | 1 | — | — | 7 | 2.9 | 6 | 2.4 | 1 | 10.0 | 6 | 2.7 | 9 | 2.7 | 12 | 5.3 | 9 | 4.3 | — | — | 23 | September |
| 3 | — | — | 2 | 13 | 1 | 4 | 11 | 5 | 3.2 | 5 | 2.2 | 4 | 3.3 | 14 | 3.8 | 13 | 3.9 | 26 | 4.4 | 11 | 6.8 | 4 | 2.2 | 10 | October |
| 7 | — | — | 6 | 21 | 1 | 17 | 20 | 4 | 2.1 | 13 | 5.0 | 7 | 3.9 | 24 | 2.4 | 10 | 2.6 | 2 | 2.0 | — | — | — | — | 30 | November |
| 7 | — | — | 3 | 19 | — | 31 | 31 | 4 | 2.5 | 13 | 4.4 | 9 | 2.9 | 4 | 5.5 | 15 | 1.9 | 12 | 3.4 | 3 | 1.7 | 3 | 4.3 | 30 | December |
| — | — | 31 | — | — | — | 112 | 146 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

$H = 176$ m? **Orel** (Baumschule). $G = 0.6$ mm $(747.0)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 8 | — | — | 5 | 19 | 3 | 16 | 20 | 5 | 4.6 | 7 | 6.8 | 5 | 4.7 | 35 | 4.7 | 17 | 3.1 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | — | — | 17 | November |
| 14 | — | — | 3 | 18 | — | 30 | 31 | 8 | 5.7 | 7 | 4.3 | 7 | 3.3 | 18 | 2.5 | 14 | 2.0 | 8 | 1.8 | 5 | 2.9 | 7 | 3.5 | 19 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

$H = 209$ m? **Bogoduchowo.** $G = 0.5$ mm $(743.6)$ mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | — | — | — | 20 | 5 | 28 | 31 | 5 | 5.0 | 2 | 3.4 | 6 | 5.2 | 9 | 9.3 | 11 | 7.5 | 11 | 8.1 | 19 | 6.2 | 9 | 3.9 | 4 | Januar |
| 5 | — | — | 2 | 17 | 2 | 28 | 28 | 2 | 4.0 | 4 | 7.6 | 16 | 4.4 | 10 | 3.1 | 6 | 2.7 | 7 | 5.8 | 23 | 7.2 | 7 | 5.8 | 9 | Februar |
| 5 | — | — | 3 | 11 | 4 | 9 | 22 | 2 | 3.0 | 2 | 10.5 | 14 | 7.5 | 15 | 6.1 | 15 | 5.4 | 15 | 6.3 | 21 | 5.8 | 3 | 5.6 | 6 | März |
| 1 | — | 2 | 5 | 10 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5.0 | 3 | 9.7 | 18 | 6.1 | 18 | 7.6 | 17 | 5.3 | 7 | 5.0 | 15 | 5.3 | 8 | 4.4 | 1 | April |
| — | — | 9 | 7 | 4 | — | — | 2 | 2 | 4.2 | 3 | 7.0 | 29 | 4.8 | 17 | 4.9 | 11 | 3.6 | 8 | 2.9 | 12 | 3.8 | 4 | 3.2 | 7 | Mai |
| — | — | 6 | — | 8 | — | — | — | 7 | 3.2 | 4 | 3.1 | 9 | 4.2 | 12 | 4.3 | 11 | 4.4 | 9 | 3.0 | 21 | 4.2 | 13 | 2.7 | 4 | Juni |
| — | 1 | 9 | 9 | 2 | — | — | — | 5 | 2.3 | 4 | 2.5 | 7 | 3.5 | 11 | 3.2 | 8 | 3.2 | 11 | 2.7 | 24 | 3.0 | 16 | 2.8 | 7 | Juli |
| — | — | 5 | 19 | 1 | 2 | — | — | 3 | 2.7 | — | — | 6 | 5.1 | 16 | 4.0 | 10 | 3.8 | 14 | 4.0 | 14 | 3.9 | 17 | 2.9 | 13 | August |
| — | — | 2 | 6 | 7 | 4 | — | 2 | 4 | 3.3 | 9 | 4.5 | 8 | 5.2 | 4 | 4.5 | 8 | 3.6 | 14 | 4.4 | 24 | 6.6 | 12 | 4.5 | 7 | September |
| 5 | — | — | — | 14 | 6 | 4 | 12 | 3 | 6.0 | 3 | 6.1 | 10 | 5.4 | 9 | 8.0 | 9 | 7.9 | 20 | 8.0 | 27 | 5.3 | 10 | 6.3 | 2 | October |
| 7 | — | — | 3 | 17 | 4 | 18 | 20 | 5 | 1.6 | 7 | 4.2 | 17 | 9.3 | 21 | 5.5 | 14 | 4.6 | 13 | 4.1 | 5 | 1.4 | 1 | 1.5 | 7 | November |
| 9 | — | — | 2 | 19 | 1 | 31 | 31 | 8 | 4.2 | 9 | 6.2 | 19 | 4.4 | 14 | 4.9 | 7 | 3.9 | 5 | 3.5 | 16 | 4.5 | 9 | 4.6 | 6 | December |
| 46 | 1 | 33 | 56 | 130 | 31 | 119 | 152 | 49 | 3.6 | 50 | 5.5 | 159 | 5.5 | 156 | 5.4 | 127 | 4.8 | 134 | 5.1 | 221 | 5.1 | 109 | 3.9 | 73 | Jahr |

$H = 194$ m? **Liwny.** $G =$ mm?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 5 | — | — | 1 | 12 | — | 26 | 28 | 4 | — | 2 | — | 8 | — | 3 | — | — | — | 4 | — | 11 | — | 8 | — | 11 | Februar |
| 7 | — | — | 5 | 9 | — | 7 | 23 | — | — | 2 | — | 3 | — | 7 | — | 9 | — | 14 | — | 15 | — | 5 | — | 5 | März |
| 3 | — | 1 | 8 | 7 | — | 1 | 7 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 16 | — | 5 | — | 10 | — | 6 | — | 5 | — | 15 | April |
| — | 2 | 6 | 6 | 4 | — | — | — | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 8 | — | 4 | — | 7 | — | 9 | — | 10 | — | 22 | Mai |
| — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | 1 | — | 7 | — | 10 | — | 12 | — | 20 | September |
| 3 | — | — | — | — | — | 1 | 12 | 4 | — | 2 | — | — | — | 4 | — | 6 | — | 23 | — | 5 | — | 9 | — | 5 | October |
| 6 | — | — | — | — | — | 18 | 21 | 5 | — | 7 | — | — | — | 8 | — | 6 | — | 7 | — | 2 | — | 3 | — | 22 | November |
| 3 | — | — | 1 | 12 | — | 31 | 31 | 5 | — | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 8 | — | 30 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| | φ = 54° 14′ | | | | | | **Гулынки.** | | | | | | | | | | | | λ = 40° 0′ | | |
| Январь | 751.2 | 766.2 | 729.5 | — 9.4 | — 8.2 | — 8.2 | — 8.6 | 1.2 | —24.7 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.2 | 8.0 | 34.5 | 21.0 | |
| Февраль | 759.8 | 776.2 | 739.5 | — 9.1 | — 6.0 | — 8.4 | — 7.8 | 0.4 | —29.7 | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 8.2 | 7.2 | 5.2 | 2.0 | 3 |
| Мартъ | 753.5 | 766.0 | 733.7 | — 3.1 | 1.6 | — 1.6 | — 1.0 | 10.6 | —17.7 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.1 | 6.1 | 70.0 | 24.0 | |
| Апрѣль | 753.8 | 764.5 | 742.2 | 5.2 | 11.8 | 6.8 | 7.9 | 22.9 | — 5.6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.3 | 4.3 | 15.0 | 10.0 | |
| Май | 751.5 | 759.3 | 742.4 | 13.3 | 19.2 | 12.6 | 15.0 | 26.3 | — 2.1 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 5.2 | 3.9 | 7.3 | 7.3 | |
| Іюнь | 746.1 | 753.4 | 737.4 | 17.3 | 22.1 | 17.2 | 18.9 | 31.1 | 4.4 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 6.0 | 5.0 | 92.1 | 16.0 | |
| Іюль | 748.2 | 756.9 | 740.0 | 20.0 | 27.8 | 20.6 | 22.8 | 35.9 | 9.1 | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 4.5 | 3.7 | 40.0 | 18.0 | |
| Августъ | 751.4 | 756.9 | 745.3 | 17.4 | 26.9 | 19.0 | 21.1 | 34.9 | 13.8 | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 3.4 | 2.3 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 751.7 | 763.2 | 737.8 | 10.2 | 18.3 | 12.3 | 13.6 | 34.9 | — 0.6 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.7 | 5.2 | 35.5 | 11.0 | |
| Октябрь | 748.2 | 759.0 | 734.5 | 2.5 | 6.2 | 3.1 | 4.0 | 19.8 | — 9.6 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.6 | 5.3 | 49.5 | 6.5 | 5 |
| Ноябрь | 757.2 | 775.1 | 735.6 | — 7.8 | — 5.3 | — 7.2 | — 6.8 | 8.7 | —32.2 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 8.0 | 7.0 | 43.9 | 25.0 | |
| Декабрь | 761.2 | 777.8 | 737.0 | —14.7 | —11.9 | —13.9 | —13.5 | — 1.0 | —35.2 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.8 | 5.4 | 12.5 | 5.0 | |
| Годъ | 752.8 | 777.8 | 729.5 | 3.5 | 8.5 | 4.4 | 5.5 | 35.9 | —35.2 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.2 | 5.3 | 405.5 | 25.0 | |
| | φ = 53° 49′ | | | | | | **Скопинъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 39° 33′ | | |
| Январь | 747.4 | 763.1 | 724.1 | — 8.9 | — 7.8 | — 8.9 | — 8.6 | 0.7 | —27.0 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 92 | 88 | 90 | 9.6 | 7.5 | 8.8 | 12.7 | 2.3 | |
| Февраль | 756.0 | 771.3 | 738.2 | — 9.6 | — 6.1 | — 8.9 | — 8.2 | 0.3 | —25.9 | 2.2 | 2.5 | 2.2 | 90 | 82 | 90 | 10.0 | 8.5 | 7.7 | 4.2 | 1.4 | |
| Мартъ | 749.7 | 761.4 | 731.1 | — 2.3 | 2.2 | — 0.7 | — 0.3 | 13.0 | —15.6 | 3.7 | 4.2 | 4.1 | 90 | 76 | 89 | 8.7 | 6.9 | 6.1 | 33.9 | 11.3 | |
| Апрѣль | 749.9 | 761.0 | 739.2 | 4.9 | 11.7 | 7.9 | 8.2 | 21.4 | — 6.8 | 5.5 | 6.0 | 6.1 | 82 | 58 | 75 | 6.9 | 7.2 | 5.1 | 8.8 | 5.0 | |
| Май | 748.0 | 756.1 | 738.6 | 12.5 | 18.7 | 13.6 | 14.9 | 25.1 | — 1.7 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | 73 | 55 | 69 | 4.8 | 6.5 | 5.2 | 4.2 | 2.1 | |
| Іюнь | 742.7 | 750.1 | 734.8 | 17.0 | 21.5 | 18.1 | 18.9 | 32.3 | 5.2 | 11.5 | 12.2 | 12.1 | 80 | 65 | 79 | 6.6 | 7.5 | 7.2 | 83.8 | 17.1 | 2 |
| Іюль | 744.8 | 752.5 | 736.9 | 20.0 | 26.9 | 21.0 | 22.6 | 36.4 | 7.6 | 13.2 | 13.9 | 13.4 | 75 | 52 | 73 | 3.4 | 6.0 | 4.1 | 37.7 | 15.2 | |
| Августъ | 747.9 | 752.9 | 741.8 | 16.9 | 26.3 | 20.6 | 21.3 | 34.9 | 8.5 | 11.0 | 12.6 | 12.1 | 77 | 50 | 68 | 3.7 | 4.1 | 2.7 | 3.4 | 1.6 | |
| Сентябрь | 748.3 | 760.3 | 734.6 | 9.9 | 18.3 | 13.0 | 13.7 | 35.6 | — 1.2 | 8.0 | 8.9 | 8.2 | 85 | 57 | 73 | 5.6 | 7.6 | 5.3 | 23.4 | 5.1 | |
| Октябрь | 744.9 | 754.4 | 731.8 | 2.1 | 5.7 | 3.2 | 3.7 | 20.1 | — 9.8 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 91 | 76 | 87 | 8.4 | 8.8 | 8.2 | 52.6 | 12.3 | |
| Ноябрь | 752.9 | 770.0 | 724.2 | — 7.9 | — 6.0 | — 7.4 | — 7.1 | 8.7 | —32.2 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 88 | 85 | 88 | 8.4 | 8.5 | 7.7 | 15.6 | 6.2 | |
| Декабрь | 756.7 | 773.4 | 734.5 | —14.2 | —11.9 | —13.7 | —13.3 | 0.1 | —29.3 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 91 | 90 | 92 | 9.5 | 8.2 | 8.3 | 13.0 | 3.8 | |
| Годъ | 749.1 | 773.4 | 724.1 | 3.4 | 8.3 | 4.8 | 5.5 | 36.4 | —32.2 | 6.3 | 6.8 | 6.6 | 84 | 70 | 81 | 7.1 | 7.3 | 6.4 | 293.3 | 17.1 | |
| | φ = 54° 58′ | | | | | | **Елатьма.** | | | | | | | | | | | | λ = 41° 45′ | | |
| Январь | 747.9 | 762.3 | 730.2 | —10.0 | — 8.7 | — 9.8 | — 9.5 | 0.4 | —26.9 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 91 | 87 | 92 | 9.0 | 8.7 | 7.6 | 28.8 | 5.5 | |
| Февраль | 756.2 | 772.4 | 737.5 | — 9.9 | — 6.0 | — 8.6 | — 8.2 | 0.2 | —19.7 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 91 | 80 | 90 | 9.2 | 8.8 | 7.5 | 4.8 | 1.5 | |
| Мартъ | 750.8 | 763.5 | 730.1 | — 3.5 | 1.8 | — 2.1 | — 1.3 | 8.1 | —17.0 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 92 | 71 | 86 | 7.6 | 5.9 | 5.7 | 42.5 | 13.5 | |
| Апрѣль | 751.2 | 762.4 | 736.6 | 4.7 | 11.2 | 7.1 | 7.7 | 21.8 | — 6.6 | 4.9 | 4.7 | 5.2 | 75 | 48 | 67 | 5.6 | 5.3 | 3.6 | 10.4 | 6.0 | |
| Май | 749.1 | 757.5 | 740.3 | 11.4 | 17.5 | 12.4 | 13.8 | 24.8 | — 1.2 | 6.9 | 6.6 | 7.0 | 66 | 44 | 64 | 2.9 | 4.0 | 3.3 | 35.3 | 27.8 | |
| Іюнь | 743.9 | 751.3 | 736.1 | 17.0 | 22.5 | 17.4 | 19.0 | 31.8 | 7.8 | 10.7 | 10.6 | 10.6 | 74 | 55 | 72 | 4.1 | 5.2 | 3.9 | 38.0 | 13.2 | |
| Іюль | 745.7 | 754.2 | 736.8 | 20.0 | 27.0 | 20.7 | 22.6 | 35.4 | 10.2 | 12.8 | 11.5 | 12.2 | 73 | 44 | 67 | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 40.7 | 19.3 | |
| Августъ | 748.5 | 754.5 | 741.4 | 16.5 | 25.3 | 18.8 | 20.2 | 33.2 | 9.2 | 10.5 | 10.0 | 9.9 | 75 | 42 | 63 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 23.3 | 10.3 | |
| Сентябрь | 749.0 | 760.8 | 732.7 | 9.8 | 17.1 | 11.5 | 12.8 | 33.6 | — 0.6 | 7.5 | 7.9 | 7.5 | 86 | 57 | 77 | 5.9 | 6.2 | 4.8 | 35.3 | 12.9 | |
| Октябрь | 745.2 | 755.1 | 731.9 | 1.4 | 5.6 | 2.5 | 3.2 | 17.8 | — 5.6 | 4.9 | 5.2 | 4.9 | 92 | 73 | 86 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 53.5 | 9.0 | |
| Ноябрь | 754.4 | 770.8 | 730.1 | — 8.9 | — 6.4 | — 8.4 | — 7.9 | 7.3 | —33.8 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 90 | 85 | 91 | 8.3 | 7.5 | 7.8 | 33.6 | 13.9 | |
| Декабрь | 757.3 | 775.0 | 731.4 | —14.2 | —11.9 | —13.8 | —13.3 | — 1.0 | —25.8 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 93 | 92 | 93 | 7.7 | 7.1 | 6.5 | 22.6 | 8.1 | |
| Годъ | 749.9 | 775.0 | 730.1 | 2.9 | 7.9 | 4.0 | 4.9 | 35.4 | —33.8 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 83 | 65 | 79 | 6.2 | 6.1 | 5.3 | 368.8 | 27.8 | |
| | φ = 53° 30′ | | | | | | **Земетчино.** | | | | | | | | | | | | λ = 42° 37′ | | |
| Январь | 750.1 | 765.0 | 729.6 | —10.1 | — 8.3 | — 9.7 | — 9.4 | 0.9 | —33.7 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 91 | 85 | 90 | 9.2 | 9.3 | 8.7 | 5.6 | 1.8 | |
| Февраль | 758.3 | 774.3 | 741.6 | —10.3 | — 6.5 | — 9.1 | — 8.7 | 0.8 | —22.9 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 90 | 77 | 87 | 9.2 | 7.9 | 7.9 | 1.3 | 0.4 | |
| Мартъ | 753.3 | 764.5 | 734.5 | — 2.8 | 1.8 | — 1.5 | — 0.9 | 8.5 | —18.0 | 3.6 | 4.0 | 3.9 | 93 | 76 | 93 | 7.3 | 6.8 | 6.4 | 24.1 | 7.5 | |
| Апрѣль | 752.8 | 763.9 | 740.0 | 4.9 | 12.2 | 6.5 | 7.9 | 22.6 | — 6.6 | 4.8 | 4.5 | 5.1 | 73 | 45 | 69 | 6.1 | 6.5 | 4.1 | 9.4 | 4.9 | |
| Май | 750.3 | 757.6 | 739.6 | 12.4 | 20.2 | 12.6 | 15.0 | 26.6 | — 3.5 | 6.8 | 6.6 | 7.2 | 62 | 36 | 65 | 4.5 | 6.3 | 5.0 | 15.9 | 7.4 | |
| Іюнь | 745.2 | 752.5 | 737.7 | 17.9 | 23.2 | 17.5 | 19.6 | 33.6 | 7.5 | 11.1 | 11.0 | 11.3 | 74 | 55 | 76 | 5.0 | 6.9 | 5.2 | 50.0 | 13.6 | |
| Іюль | 746.9 | 754.3 | 738.9 | 20.9 | 28.5 | 20.7 | 23.4 | 35.9 | 3.3 | 12.8 | 13.1 | 12.4 | 70 | 46 | 69 | 2.3 | 4.5 | 3.5 | 25.0 | 8.9 | |
| Августъ | 750.2 | 755.2 | 744.2 | 17.2 | 26.8 | 18.6 | 20.9 | 35.4 | 4.5 | 9.3 | 9.7 | 8.9 | 64 | 38 | 57 | 3.2 | 4.1 | 0.9 | 12.3 | 7.4 | |
| Сентябрь | 750.9 | 762.7 | 737.1 | 8.9 | 19.5 | 12.5 | 13.6 | 35.7 | — 5.8 | 6.4 | 7.0 | 6.7 | 75 | 44 | 62 | 4.8 | 5.8 | 3.8 | 24.6 | 11.0 | |
| Октябрь | 747.9 | 757.6 | 733.0 | 2.4 | 6.3 | 3.6 | 4.1 | 22.1 | — 5.9 | 5.1 | 5.7 | 5.2 | 90 | 76 | 85 | 7.6 | 8.9 | 8.2 | 61.6 | 24.0 | |
| Ноябрь | 756.0 | 773.1 | 725.7 | — 9.2 | — 6.1 | — 7.9 | — 7.7 | 9.6 | —40.1 | 2.8 | 3.2 | 3.0 | 89 | 86 | 89 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 11.5 | 4.3 | |
| Декабрь | 759.2 | 775.8 | 733.0 | —15.6 | —13.1 | —15.1 | —14.6 | 0.1 | —32.8 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 89 | 88 | 89 | 8.1 | 8.2 | 6.4 | 14.1 | 8.9 | |
| Годъ | 751.8 | 775.8 | 725.7 | 3.0 | 8.7 | 4.1 | 5.3 | 35.9 | —40.1 | 5.7 | 5.9 | 5.8 | 80 | 63 | 78 | 6.3 | 6.9 | 5.7 | 255.4 | 24.0 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бурн. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число Zahl | N Сила Stärke | NE Число Zahl | NE Сила Stärke | E Число Zahl | E Сила Stärke | SE Число Zahl | SE Сила Stärke | S Число Zahl | S Сила Stärke | SW Число Zahl | SW Сила Stärke | W Число Zahl | W Сила Stärke | NW Число Zahl | NW Сила Stärke | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

$H = 115^m$? **Gulynki.** $G = 0.6^{mm}$ ($752.4^{mm}$).

| * | ▲ | ☇ | Heiter | Trübe | Sturm | Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Zahl | N Stärke | NE Zahl | NE Stärke | E Zahl | E Stärke | SE Zahl | SE Stärke | S Zahl | S Stärke | SW Zahl | SW Stärke | W Zahl | W Stärke | NW Zahl | NW Stärke | Still | Monate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | — | — | — | 21 | — | 28 | 31 | 21 | 4.4 | 6 | 3.7 | 4 | 3.5 | 7 | 4.6 | 25 | 4.1 | 20 | 3.4 | 9 | 3.8 | 1 | 2.0 | — | Januar |
| 4 | — | — | — | 19 | — | 27 | 28 | 17 | 4.7 | 4 | 4.0 | 17 | 2.9 | 3 | 2.7 | 16 | 4.0 | 10 | 3.6 | 14 | 3.5 | 3 | 5.3 | — | Februar |
| 5 | — | — | 3 | 12 | — | 10 | 22 | 2 | 4.0 | 5 | 6.4 | 10 | 3.0 | 8 | 2.5 | 40 | 3.7 | 12 | 3.8 | 14 | 4.1 | 2 | 2.0 | — | März |
| 1 | — | 2 | 3 | 5 | — | 1 | 7 | 6 | 3.3 | 3 | 5.3 | 17 | 3.5 | 19 | 3.6 | 19 | 2.6 | 7 | 4.9 | 13 | 3.1 | 5 | 4.4 | — | April |
| — | — | 1 | 5 | 2 | — | — | 4 | 10 | 4.6 | 13 | 5.1 | 16 | 4.2 | 13 | 3.5 | 22 | 3.1 | 5 | 4.4 | 9 | 4.9 | 5 | 4.4 | — | Mai |
| — | 1 | 11 | 3 | 4 | 1 | — | — | 6 | 4.3 | 7 | 4.0 | 29 | 4.0 | 9 | 4.2 | 10 | 3.8 | 14 | 4.0 | 4 | 2.5 | 11 | 4.7 | — | Juni |
| — | 1 | 7 | 8 | — | — | — | — | 15 | 4.7 | 10 | 3.0 | 22 | 2.5 | 17 | 3.5 | 5 | 2.4 | 7 | 5.1 | 13 | 4.9 | 4 | 5.5 | — | Juli |
| — | — | 1 | 11 | — | — | — | — | 9 | 4.4 | 7 | 3.7 | 13 | 2.5 | 14 | 2.9 | 22 | 3.6 | 3 | 4.0 | 19 | 3.9 | 5 | 5.2 | 1 | August |
| — | — | 2 | 3 | 5 | 1 | — | 2 | 13 | 4.2 | 7 | 5.1 | 4 | 4.0 | 11 | 4.5 | 25 | 3.5 | 11 | 4.7 | 13 | 4.5 | 6 | 5.0 | — | September |
| 1 | — | — | 1 | 5 | — | 1 | 14 | 9 | 4.2 | 1 | 4.0 | 3 | 2.0 | 5 | 3.4 | 34 | 3.8 | 16 | 3.6 | 23 | 3.5 | 2 | 5.0 | — | October |
| 3 | — | — | 3 | 18 | — | 19 | 21 | 26 | 3.8 | 3 | 5.3 | 30 | 3.1 | 5 | 5.6 | 12 | 3.8 | 6 | 3.0 | — | — | 5 | 4.4 | — | November |
| 6 | — | — | 4 | 13 | — | 31 | 31 | 16 | 3.4 | 11 | 2.5 | 9 | 2.0 | 5 | 2.4 | 12 | 2.3 | 8 | 2.8 | 20 | 2.7 | 11 | 5.1 | — | December |
| 27 | 2 | 24 | 44 | 104 | 2 | 117 | 160 | 150 | 4.2 | 77 | 4.2 | 174 | 3.2 | 116 | 3.6 | 242 | 3.5 | 119 | 3.9 | 151 | 3.7 | 60 | 4.7 | 1 | Jahr |

$H = 156.0^m$ **Skopin.** $G = 0.6^{mm}$ ($748.7^{mm}$).

| * | ▲ | ☇ | Heiter | Trübe | Sturm | Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Zahl | N Stärke | NE Zahl | NE Stärke | E Zahl | E Stärke | SE Zahl | SE Stärke | S Zahl | S Stärke | SW Zahl | SW Stärke | W Zahl | W Stärke | NW Zahl | NW Stärke | Still | Monate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | — | — | — | 20 | — | 27 | 31 | 7 | 2.5 | 1 | 3.0 | 4 | 4.2 | 10 | 4.6 | 10 | 4.3 | 18 | 2.8 | 11 | 4.2 | 12 | 4.3 | 17 | Januar |
| 14 | — | — | — | 22 | — | 27 | 28 | 6 | 3.2 | 9 | 4.2 | 4 | 2.9 | 2 | 2.5 | 4 | 4.2 | 16 | 4.2 | 17 | 4.5 | 14 | 3.9 | 12 | Februar |
| 8 | — | — | 3 | 15 | — | 9 | 22 | 1 | 4.0 | 4 | 6.2 | 6 | 5.1 | 21 | 4.8 | 19 | 3.7 | 11 | 5.0 | 21 | 5.7 | 4 | 5.4 | 6 | März |
| 1 | — | 1 | 3 | 12 | 1 | 1 | 8 | 4 | 3.5 | 6 | 5.2 | 18 | 5.1 | 18 | 4.6 | 13 | 3.2 | 5 | 3.1 | 12 | 5.6 | 4 | 4.2 | 10 | April |
| — | — | 3 | 5 | 8 | — | — | 2 | 3 | 5.8 | 22 | 4.2 | 12 | 3.5 | 14 | 3.5 | 15 | 2.7 | 7 | 4.0 | 9 | 6.0 | 6 | 3.8 | 5 | Mai |
| — | — | 12 | — | 13 | — | — | — | 4 | 3.4 | 18 | 5.0 | 12 | 3.6 | 16 | 3.3 | 11 | 2.8 | 9 | 4.6 | 11 | 4.4 | 3 | 5.1 | 6 | Juni |
| — | — | 7 | 9 | 3 | — | — | — | 5 | 3.7 | 12 | 2.7 | 13 | 2.1 | 8 | 2.4 | 7 | 3.1 | 6 | 3.8 | 12 | 3.8 | 10 | 4.0 | 20 | Juli |
| — | — | 4 | 10 | 3 | — | — | — | 4 | 4.5 | 5 | 4.6 | 7 | 3.6 | 8 | 3.8 | 15 | 2.9 | 12 | 3.2 | 14 | 5.0 | 12 | 4.4 | 16 | August |
| — | — | 1 | 3 | 8 | — | — | 2 | 9 | 4.8 | 6 | 5.2 | 7 | 5.3 | 5 | 4.4 | 17 | 3.2 | 9 | 5.1 | 15 | 6.2 | 5 | 4.5 | 16 | September |
| 2 | — | — | — | 19 | — | 4 | 19 | 4 | 6.3 | 5 | 4.6 | 5 | 3.9 | 10 | 6.0 | 22 | 4.0 | 11 | 4.9 | 22 | 7.4 | 7 | 5.3 | 6 | October |
| 6 | — | — | 3 | 22 | — | 20 | 22 | 2 | 4.6 | 15 | 5.5 | 14 | 5.0 | 21 | 4.9 | 14 | 2.7 | 7 | 3.5 | 5 | 3.8 | 2 | 4.0 | 10 | November |
| 12 | — | — | — | 22 | — | 30 | 31 | 10 | 3.0 | 3 | 4.7 | 10 | 3.1 | 10 | 2.4 | 4 | 2.6 | 12 | 3.3 | 18 | 3.9 | 11 | 3.3 | 15 | December |
| 58 | — | 28 | 36 | 167 | 1 | 118 | 165 | 59 | 3.9 | 106 | 4.6 | 112 | 4.0 | 143 | 4.2 | 151 | 3.3 | 123 | 3.9 | 167 | 5.2 | 90 | 4.2 | 139 | Jahr |

$H = 144^m$? **Elatma.** $G = 0.7^{mm}$ ($748.9^{mm}$).

| * | ▲ | ☇ | Heiter | Trübe | Sturm | Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Zahl | N Stärke | NE Zahl | NE Stärke | E Zahl | E Stärke | SE Zahl | SE Stärke | S Zahl | S Stärke | SW Zahl | SW Stärke | W Zahl | W Stärke | NW Zahl | NW Stärke | Still | Monate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | — | — | — | 22 | 2 | 29 | 31 | 2 | 6.6 | 1 | 4.3 | 8 | 5.5 | 14 | 3.6 | 13 | 4.3 | 13 | 5.2 | 11 | 4.2 | 7 | 4.5 | 24 | Januar |
| 10 | — | — | 1 | 20 | — | 27 | 28 | 3 | 4.5 | 3 | 4.8 | — | — | 3 | 3.7 | 6 | 4.2 | 16 | 5.6 | 13 | 3.8 | 11 | 3.1 | 29 | Februar |
| 8 | — | — | 5 | 14 | 1 | 8 | 24 | 2 | 3.8 | 4 | 7.8 | 2 | 4.8 | 19 | 4.4 | 19 | 4.9 | 17 | 4.9 | 10 | 3.6 | 1 | 3.5 | 19 | März |
| — | — | 1 | 8 | 4 | — | 2 | 8 | 4 | 3.9 | 7 | 5.8 | 9 | 5.2 | 19 | 4.1 | 8 | 3.7 | 7 | 6.4 | 10 | 4.1 | 6 | 3.3 | 20 | April |
| — | — | 2 | 14 | 3 | — | — | 1 | 11 | 6.4 | 11 | 6.2 | 5 | 3.8 | 7 | 4.2 | 7 | 4.1 | 11 | 3.8 | 11 | 4.0 | 6 | 2.2 | 24 | Mai |
| — | — | 8 | 5 | 4 | — | — | — | 2 | 4.5 | 12 | 4.9 | 10 | 4.1 | 7 | 4.6 | 6 | 4.4 | 6 | 3.8 | 10 | 4.1 | 4 | 3.0 | 33 | Juni |
| — | — | 4 | 11 | 1 | — | — | — | 9 | 3.8 | 7 | 3.7 | 6 | 3.4 | 4 | 4.0 | 6 | 4.0 | 6 | 4.0 | 11 | 3.2 | 7 | 3.5 | 36 | Juli |
| — | — | 4 | 9 | — | 2 | — | — | 2 | 4.5 | 5 | 3.6 | 1 | 4.0 | 5 | 3.9 | 7 | 4.7 | 15 | 4.0 | 14 | 4.2 | 10 | 4.8 | 34 | August |
| — | — | 1 | 7 | 9 | — | — | 1 | 8 | 5.3 | 6 | 4.1 | 6 | 4.8 | 8 | 3.6 | 10 | 5.4 | 12 | 5.1 | 11 | 4.5 | 10 | 5.0 | 18 | September |
| 9 | — | 1 | 1 | 18 | 1 | 1 | 20 | 4 | 4.1 | 5 | 3.9 | — | — | 15 | 4.4 | 13 | 4.3 | 28 | 5.3 | 10 | 5.5 | 5 | 3.2 | 13 | October |
| 7 | — | — | 3 | 18 | 2 | 20 | 21 | 5 | 7.1 | 11 | 6.7 | 6 | 4.3 | 7 | 5.5 | 8 | 6.0 | 5 | 4.5 | 9 | 5.9 | 2 | 4.2 | 37 | November |
| 14 | — | — | 3 | 15 | — | 31 | 31 | 5 | 4.4 | 8 | 3.5 | 2 | 2.5 | 2 | 3.0 | 7 | 2.9 | 15 | 3.0 | 6 | 3.6 | 7 | 2.4 | 41 | December |
| 65 | — | 21 | 67 | 128 | 8 | 118 | 165 | 57 | 5.1 | 80 | 5.1 | 55 | 4.4 | 110 | 4.2 | 110 | 4.5 | 151 | 4.7 | 126 | 4.2 | 76 | 3.6 | 328 | Jahr |

$H = 126^m$? **Semettschino.** $G = 0.6^{mm}$ ($751.8^{mm}$).

| * | ▲ | ☇ | Heiter | Trübe | Sturm | Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Zahl | N Stärke | NE Zahl | NE Stärke | E Zahl | E Stärke | SE Zahl | SE Stärke | S Zahl | S Stärke | SW Zahl | SW Stärke | W Zahl | W Stärke | NW Zahl | NW Stärke | Still | Monate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | — | — | 1 | 25 | 2 | 28 | 31 | 3 | 2.5 | 4 | 2.8 | 5 | 8.0 | 17 | 6.0 | 13 | 4.4 | 16 | 4.0 | 13 | 3.9 | 7 | 4.3 | 15 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 21 | — | 27 | 28 | 6 | 2.6 | 4 | 2.8 | — | — | 4 | 3.4 | 6 | 6.1 | 16 | 5.1 | 11 | 3.2 | 11 | 2.5 | 26 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 16 | 1 | 7 | 26 | 1 | 1.0 | 2 | 5.5 | 7 | 6.7 | 27 | 5.4 | 13 | 3.1 | 17 | 4.3 | 9 | 5.3 | 1 | 3.0 | 16 | März |
| — | — | 1 | 7 | 8 | — | 1 | 8 | 6 | 2.9 | 11 | 5.0 | 11 | 4.6 | 15 | 6.2 | 5 | 5.4 | 11 | 4.6 | 6 | 4.6 | 4 | 5.2 | 20 | April |
| — | — | 1 | 5 | 5 | — | — | 2 | 9 | 3.5 | 14 | 4.6 | 10 | 4.5 | 9 | 4.7 | 9 | 5.2 | 10 | 4.6 | 3 | 5.4 | 5 | 4.0 | 24 | Mai |
| — | 1 | 4 | 3 | 4 | — | — | — | 6 | 1.8 | 9 | 2.6 | 18 | 2.5 | 9 | 3.0 | 7 | 2.6 | 9 | 3.3 | 6 | 4.2 | 10 | 3.1 | 16 | Juni |
| — | — | 4 | 8 | 1 | — | — | — | 19 | 2.9 | 14 | 3.1 | 11 | 2.8 | 9 | 4.1 | 3 | 4.8 | 5 | 3.5 | 7 | 3.1 | 7 | 3.1 | 18 | Juli |
| — | — | 2 | 11 | — | — | — | — | 6 | 3.8 | 6 | 3.2 | 7 | 3.3 | 9 | 4.8 | 9 | 4.4 | 9 | 3.7 | 7 | 4.5 | 18 | 4.0 | 22 | August |
| — | — | 7 | 4 | — | — | — | 3 | 13 | 3.6 | 6 | 3.6 | 9 | 5.2 | 9 | 6.2 | 11 | 5.6 | 15 | 5.4 | 6 | 4.8 | 5 | 3.0 | 16 | September |
| 8 | 1 | — | 1 | 17 | 1 | — | 13 | 2 | 2.5 | 4 | 3.8 | 4 | 4.2 | 17 | 6.3 | 18 | 5.7 | 24 | 5.5 | 8 | 5.0 | 10 | 4.2 | 6 | October |
| 7 | — | — | 3 | 19 | — | 20 | 24 | 5 | 2.9 | 9 | 4.5 | 8 | 3.8 | 17 | 5.7 | 10 | 6.2 | 3 | 3.1 | 6 | 3.6 | 7 | 3.2 | 25 | November |
| 15 | — | — | 4 | 16 | — | 30 | 21 | 7 | 2.6 | 8 | 3.3 | 1 | 1.0 | 6 | 3.2 | 14 | 3.8 | 12 | 4.3 | 4 | 3.2 | 5 | 3.1 | 36 | December |
| 56 | 2 | 19 | 53 | 132 | 4 | 113 | 166 | 83 | 3.0 | 91 | 3.7 | 91 | 4.1 | 148 | 5.3 | 118 | 4.8 | 147 | 4.6 | 86 | 4.2 | 90 | 3.6 | 240 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| **φ = 52° 53′** | | | | | | | **Козловъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 747.4 | 763.0 | 724.2 | — 9.5 | — 8.3 | — 9.8 | — 9.2 | 0.6 | —28.6 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 100 | 97 | 99 | 8.9 | 8.9 | 7.9 | 32.1 | 8.8 | |
| Февраль | 755.9 | 770.9 | 738.9 | —10.5 | — 7.0 | — 8.8 | — 8.8 | 0.2 | —23.1 | 2.2 | 2.7 | 2.4 | 100 | 96 | 98 | 8.5 | 7.9 | 7.7 | 12.5 | 7.2 | |
| Мартъ | 750.1 | 761.2 | 731.9 | — 2.5 | 2.3 | — 0.1 | — 0.1 | 12.0 | —17.1 | 3.9 | 4.7 | 4.5 | 98 | 87 | 97 | 5.7 | 6.5 | 6.2 | 45.6 | 12.1 | |
| Апрѣль | 749.6 | 760.8 | 739.3 | 5.1 | 12.1 | 8.1 | 8.4 | 21.6 | — 6.2 | 5.5 | 6.2 | 6.1 | 83 | 59 | 74 | 5.1 | 5.7 | 4.1 | 29.8 | 9.5 | |
| Май | 747.5 | 755.4 | 736.7 | 12.4 | 19.7 | 14.0 | 15.4 | 25.6 | — 0.3 | 7.9 | 8.7 | 8.4 | 73 | 50 | 69 | 4.8 | 5.4 | 3.6 | 43.6 | 14.5 | |
| Іюнь | 742.7 | 750.1 | 734.6 | 17.4 | 22.6 | 17.4 | 19.3 | 33.4 | 8.8 | 11.8 | 12.4 | 12.6 | 80 | 62 | 85 | 6.1 | 6.9 | 5.8 | 133.0 | 31.1 | |
| Іюль | 744.8 | 752.4 | 735.6 | 21.1 | 27.8 | 20.9 | 23.3 | 35.9 | *12.8* | 13.5 | 13.5 | 13.2 | 73 | 49 | 72 | 2.6 | 4.7 | 2.8 | 19.2 | 5.5 | |
| Августъ | 748.1 | 752.8 | 742.6 | 18.6 | 27.9 | 20.3 | 22.3 | 35.9 | 2.2 | 10.3 | 10.6 | 10.8 | 65 | 39 | 61 | 2.3 | 3.6 | 1.6 | 5.7 | 3.3 | |
| Сентябрь | 748.6 | 760.3 | 735.6 | 10.7 | 20.1 | 13.5 | 14.8 | 36.0 | — 5.6 | 7.5 | 8.5 | 8.3 | 78 | 51 | 73 | 4.2 | 5.8 | 4.3 | 23.9 | 11.4 | |
| Октябрь | 745.5 | 754.5 | 730.4 | 3.0 | 7.5 | 4.2 | 4.9 | 22.2 | — 5.9 | 5.6 | 6.1 | 5.7 | 95 | 77 | 89 | 7.6 | 8.4 | 7.5 | 80.6 | 23.0 | |
| Ноябрь | 752.9 | 770.5 | 721.9 | — 8.1 | — 5.5 | — 6.9 | — 6.9 | 10.0 | —33.9 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 42.3 | 14.6 | |
| Декабрь | 756.8 | 772.6 | 734.0 | —15.0 | —12.8 | —14.1 | —14.0 | — 0.3 | —31.1 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 6.8 | 7.0 | 15.9 | 5.3 | |
| Годъ | 749.2 | 772.6 | 721.9 | 3.6 | 8.9 | 4.9 | 5.8 | 36.0 | —33.9 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.5 | 5.5 | 484.2 | 31.1 | |
| **φ = 52° 44′** | | | | | | | **Тамбовъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 749.8 | 765.2 | 727.1 | — 9.7 | — 7.6 | — 9.5 | — 9.0 | 1.2 | —29.2 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 93 | 87 | 94 | 9.8 | 9.8 | 8.6 | 24.9 | 8.4 | |
| Февраль | 758.1 | 773.3 | 741.7 | —10.4 | — 5.9 | — 8.9 | — 8.4 | 0.8 | —23.7 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 93 | 82 | 91 | 9.3 | 8.5 | 8.1 | 5.2 | 2.8 | |
| Мартъ | 752.7 | 763.7 | 735.3 | — 1.9 | 3.4 | — 0.1 | 0.5 | 11.7 | —19.5 | 3.7 | 4.2 | 4.2 | 91 | 71 | 91 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 36.7 | 7.8 | |
| Апрѣль | 752.0 | 763.2 | 740.9 | 5.3 | 13.1 | 8.1 | 8.8 | 22.9 | — 4.8 | 5.3 | 5.6 | 6.1 | 77 | 50 | 73 | 5.9 | 7.0 | 7.1 | 27.5 | 9.4 | |
| Май | 749.6 | 757.3 | 738.7 | 12.0 | 20.8 | 13.7 | 15.5 | 26.1 | — 0.7 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 72 | 44 | 68 | 6.2 | 7.5 | 6.3 | 53.7 | 23.4 | |
| Іюнь | 744.5 | 751.7 | 736.4 | 16.9 | 22.4 | 18.1 | 19.1 | 35.4 | 9.6 | 11.6 | 12.5 | 12.7 | 81 | 64 | 83 | 6.8 | 8.0 | 6.8 | 65.4 | 22.8 | |
| Іюль | 746.2 | 753.5 | 737.3 | 20.2 | 28.9 | 21.8 | 23.6 | 37.3 | 9.3 | 12.9 | 12.9 | 13.8 | 73 | 45 | 71 | 2.8 | 5.0 | 3.6 | 5.1 | 1.4 | |
| Августъ | 749.7 | 754.3 | 743.8 | 17.1 | 27.8 | 20.2 | 21.7 | 35.4 | 7.7 | 10.1 | 10.8 | 11.4 | 70 | 40 | 65 | 2.8 | 3.9 | 1.5 | 0.4 | 0.3 | |
| Сентябрь | 750.3 | 762.2 | 737.9 | 9.3 | 20.5 | 13.2 | 14.3 | 35.5 | — 3.0 | 7.4 | 8.6 | 8.7 | 83 | 49 | 77 | 5.0 | 5.9 | 5.6 | 8.7 | 2.3 | |
| Октябрь | 747.5 | 756.6 | 729.4 | 3.1 | 7.7 | 4.6 | 5.1 | 22.6 | — 4.2 | 5.5 | 5.9 | 5.7 | 92 | 71 | 86 | 8.3 | 8.5 | 8.3 | 74.0 | 24.6 | |
| Ноябрь | 754.9 | 772.5 | 724.0 | — 8.2 | — 5.3 | — 7.2 | — 6.9 | 9.8 | —34.0 | 3.1 | 3.4 | 3.2 | 89 | 84 | 89 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 31.9 | 15.8 | |
| Декабрь | 758.6 | 774.4 | 735.0 | —15.9 | —13.0 | —14.8 | —14.6 | 0.1 | —30.2 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 90 | 87 | 90 | 7.8 | 7.5 | 7.0 | 9.8 | 7.1 | |
| Годъ | 751.1 | 774.4 | 724.0 | 3.2 | 9.4 | 4.9 | 5.8 | 37.3 | —34.0 | 6.1 | 6.5 | 6.7 | 84 | 64 | 82 | 6.7 | 7.3 | 6.5 | 343.3 | 24.6 | |
| **φ = 53° 11′** | | | | | | | **Пенза.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 741.4 | 754.5 | 726.2 | —11.1 | — 9.5 | —10.8 | —10.5 | — 0.9 | —30.0 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 94 | 90 | 93 | 9.1 | 9.0 | 8.6 | 35.9 | 5.3 | |
| Февраль | 749.0 | 764.1 | 732.4 | —10.4 | — 8.1 | — 9.5 | — 9.3 | 0.3 | —19.5 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 92 | 81 | 89 | 8.6 | 7.7 | 8.0 | 5.2 | 1.0 | |
| Мартъ | 745.3 | 756.3 | 726.9 | — 2.4 | 1.6 | — 1.1 | — 0.6 | 9.1 | —14.2 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 94 | 80 | 89 | 8.6 | 7.1 | 6.2 | 32.8 | 5.4 | |
| Апрѣль | 744.4 | 755.4 | 729.7 | 4.7 | 11.3 | 7.7 | 7.9 | 22.4 | — 8.4 | 4.9 | 5.5 | 5.2 | 74 | 52 | 65 | 6.1 | 6.2 | 4.3 | 15.5 | 3.8 | |
| Май | 741.8 | 748.5 | 730.2 | 10.9 | 18.5 | 13.8 | 14.4 | 25.6 | 0.3 | 6.3 | 6.2 | 6.5 | 63 | 39 | 55 | 6.6 | 5.9 | 5.1 | 10.6 | 6.2 | |
| Іюнь | 736.9 | 743.9 | 729.1 | 17.4 | 23.2 | 18.7 | 19.7 | 35.2 | 9.1 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 74 | 53 | 70 | 5.6 | 6.1 | 5.6 | 84.4 | 14.7 | |
| Іюль | 738.4 | 744.9 | 732.3 | 21.3 | 28.4 | 22.2 | 24.0 | 36.8 | 10.8 | 12.5 | 11.4 | 11.8 | 66 | 41 | 61 | 2.7 | 4.6 | 3.8 | 25.0 | 8.0 | |
| Августъ | 741.8 | 747.8 | 735.8 | 17.6 | 26.2 | 20.8 | 21.5 | 33.6 | 8.8 | 9.4 | 9.7 | 9.5 | 64 | 39 | 53 | 3.4 | 4.8 | 2.9 | 15.3 | 12.1 | |
| Сентябрь | 742.6 | 753.9 | 729.0 | 10.2 | 18.1 | 13.7 | 14.0 | 34.2 | — 1.2 | 7.2 | 7.9 | 7.3 | 77 | 53 | 64 | 5.5 | 5.8 | 4.5 | 27.9 | 7.1 | |
| Октябрь | 739.7 | 749.6 | 725.1 | 1.9 | 5.7 | 3.4 | 3.6 | 23.2 | — 5.2 | 5.1 | 5.4 | 5.5 | 94 | 78 | 90 | 8.6 | 7.9 | 7.9 | 94.6 | 18.9 | |
| Ноябрь | 746.9 | 763.6 | 717.1 | — 9.7 | — 7.3 | — 8.2 | — 8.4 | 7.6 | —35.9 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 92 | 86 | 91 | 7.4 | 6.6 | 7.3 | 18.2 | 8.0 | |
| Декабрь | 749.7 | 765.7 | 726.5 | —15.8 | —14.1 | —14.7 | —14.9 | 0.2 | —29.2 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 96 | 96 | 96 | 7.5 | 6.9 | 6.8 | 23.3 | 13.9 | |
| Годъ | 743.2 | 765.7 | 717.1 | 2.9 | 7.8 | 4.7 | 5.1 | 36.8 | —35.9 | 5.7 | 5.8 | 5.8 | 82 | 66 | 76 | 6.6 | 6.6 | 5.9 | 388.7 | 18.9 | |
| **φ = 54° 51′** | | | | | | | **Алатырь.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.6 | 9.0 | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 3.3 | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26.8 | 6.3 | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13.3 | 8.9 | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.6 | 15.7 | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35.3 | 8.9 | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.6 | 5.5 | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.8 | 12.5 | |
| Сентябрь | — | — | — | 9.3 | 17.5 | 11.6 | 12.8 | 33.3 | *1.0* | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 5.3 | 4.6 | 23.3 | 6.2 | |
| Октябрь | — | — | — | 2.0 | 4.9 | 3.4 | 3.4 | 19.1 | — *5.7* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.2 | 7.1 | 88.1 | 24.5 | |
| Ноябрь | — | — | — | —10.4 | — 7.6 | — 9.3 | — 9.1 | 7.0 | —*35.7* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.4 | 6.7 | 15.5 | 11.9 | |
| Декабрь | — | — | — | —14.9 | —12.3 | —14.0 | —13.7 | 0.4 | —*29.3* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 8.2 | 6.4 | 17.6 | 10.9 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 342.2 | 24.5 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Мѣс. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Koslow.** $H = \begin{cases} 156.1^m \\ 152.1 \end{cases}$ $G = 0.5^{mm}$ (748.4$^{mm}$). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 13 | — | — | — | 21 | 2 | 29 | 31 | 5 | 5.6 | 4 | 5.5 | 3 | 7.7 | 4 | 7.0 | 11 | 6.3 | 24 | 6.3 | 10 | 6.2 | 10 | 5.6 | 22 | Januar |
| 7 | 7 | — | — | 1 | 19 | — | 27 | 28 | 7 | 3.6 | 10 | 5.1 | 2 | 2.5 | 1 | 2.0 | 7 | 3.9 | 23 | 5.0 | 6 | 5.5 | 13 | 4.3 | 15 | Februar |
| 10 | 5 | — | — | 7 | 15 | 4 | 7 | 23 | 1 | 2.7 | 3 | 4.8 | 4 | 6.6 | 21 | 4.8 | 18 | 3.6 | 18 | 5.2 | 14 | 6.7 | 1 | 4.0 | 13 | März |
| 8 | 4 | — | — | 8 | 7 | 3 | 1 | 5 | 2 | 5.2 | 8 | 8.9 | 13 | 7.8 | 16 | 5.2 | 12 | 4.0 | 5 | 4.9 | 8 | 5.7 | 8 | 5.1 | 18 | April |
| 28 | — | — | 5 | 7 | 3 | 1 | — | 1 | 7 | 4.3 | 14 | 4.9 | 16 | 4.8 | 8 | 3.8 | 7 | 2.9 | 8 | 2.9 | 8 | 3.7 | 5 | 5.3 | 20 | Mai |
| — | — | — | 7 | 3 | 7 | — | — | — | 8 | 3.3 | 9 | 3.3 | 6 | 2.8 | 10 | 3.7 | 9 | 3.2 | 7 | 3.1 | 7 | 3.7 | 7 | 4.0 | 27 | Juni |
| — | — | — | 6 | 11 | 2 | — | — | — | 17 | 3.9 | 6 | 3.3 | 6 | 3.2 | 6 | 3.2 | 7 | 3.3 | 2 | 5.0 | 8 | 3.6 | 15 | 4.3 | 26 | Juli |
| 14 | — | — | 1 | 15 | 1 | — | — | — | 12 | 3.6 | 3 | 3.3 | — | — | 7 | 4.4 | 9 | 4.0 | 5 | 5.0 | 11 | 4.0 | 20 | 4.9 | 26 | August |
| 10 | — | — | 2 | 8 | 5 | 1 | — | — | 11 | 4.3 | 3 | 4.2 | 2 | 7.0 | 7 | 4.4 | 15 | 4.4 | 12 | 4.9 | 11 | 3.7 | 10 | 4.2 | 19 | September |
| 5 | 4 | — | — | — | 17 | — | — | 9 | 9 | 3.9 | 3 | 4.7 | — | — | 5 | 5.6 | 19 | 5.4 | 12 | 4.9 | 19 | 4.8 | 8 | 5.1 | 18 | October |
| 3 | 8 | — | — | 5 | 20 | — | 18 | 23 | 10 | 5.9 | 12 | 4.2 | 3 | 4.7 | 12 | 4.2 | 10 | 4.6 | 2 | 4.0 | 3 | 2.7 | 2 | 3.4 | 36 | November |
| 1 | 12 | — | — | 3 | 17 | — | 31 | 31 | 10 | 4.5 | 7 | 4.2 | 2 | 4.0 | 2 | 3.0 | 6 | 3.6 | 9 | 4.2 | 12 | 4.3 | 3 | 5.3 | 42 | December |
| 73 | 53 | — | 21 | 68 | 134 | 11 | 113 | 151 | 99 | 4.2 | 82 | 4.8 | 57 | 5.4 | 99 | 4.5 | 130 | 4.2 | 127 | 5.0 | 117 | 4.7 | 102 | 4.7 | 282 | Jahr |
| **Tambow.** $H = 131.9^m$ $G = 0.5^{mm}$ (751.2$^{mm}$). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 17 | — | — | — | 27 | 1 | 28 | 31 | 6 | 2.8 | 2 | 1.2 | 2 | 1.2 | 6 | 2.9 | 16 | 2.5 | 14 | 2.9 | 11 | 2.0 | 10 | 3.7 | 26 | Januar |
| 9 | 9 | — | — | 2 | 21 | — | 26 | 28 | 15 | 1.8 | — | — | 4 | 2.2 | 1 | 1.0 | 6 | 2.6 | 14 | 3.2 | 10 | 2.4 | 10 | 2.6 | 24 | Februar |
| 10 | 7 | — | — | 5 | 20 | — | 5 | 23 | 1 | 1.0 | — | — | 2 | 2.0 | 22 | 2.5 | 20 | 1.9 | 14 | 2.9 | 10 | 3.6 | 3 | 3.4 | 21 | März |
| 9 | 3 | — | 1 | 6 | 12 | — | 1 | 4 | 7 | 1.7 | 2 | 3.2 | 7 | 3.6 | 16 | 2.6 | 13 | 2.3 | 5 | 3.2 | 7 | 2.6 | 8 | 2.4 | 25 | April |
| 9 | — | — | 7 | 5 | 16 | — | — | 1 | 13 | 1.9 | 8 | 2.4 | 4 | 2.4 | 8 | 2.1 | 7 | 1.9 | 3 | 1.8 | 4 | 3.2 | 4 | 2.6 | 42 | Mai |
| 7 | — | 1 | 10 | 1 | 11 | — | — | — | 5 | 1.5 | 8 | 1.5 | 1 | — | 5 | 1.4 | 4 | 1.3 | 9 | 2.0 | 8 | 1.9 | 8 | 1.8 | 42 | Juni |
| 7 | — | — | 7 | 9 | 3 | — | — | — | 16 | 2.0 | 4 | 2.2 | 5 | 1.7 | 4 | 1.6 | 2 | 3.5 | 3 | 1.7 | 5 | 2.1 | 15 | 1.9 | 39 | Juli |
| 2 | — | — | 1 | 13 | 1 | — | — | — | 7 | 2.5 | 2 | 1.5 | 2 | 1.8 | 3 | 1.6 | 9 | 1.6 | 6 | 2.1 | 2 | 3.0 | 18 | 2.9 | 44 | August |
| 7 | — | — | 1 | 5 | 10 | — | — | 1 | 10 | 2.7 | 3 | 1.6 | — | — | 6 | 2.7 | 9 | 2.2 | 14 | 3.9 | 9 | 2.7 | 5 | 3.1 | 33 | September |
| 6 | 3 | — | — | — | 20 | — | — | 12 | 5 | 2.5 | 3 | 2.3 | 1 | 3.0 | 7 | 2.9 | 22 | 3.0 | 17 | 2.9 | 13 | 3.8 | 12 | 3.0 | 13 | October |
| 7 | 6 | — | — | 2 | 21 | — | 18 | 24 | 8 | 3.8 | 8 | 2.8 | 8 | 2.5 | 9 | 2.1 | 13 | 2.1 | 4 | 2.8 | 3 | 1.7 | — | — | 37 | November |
| 11 | 11 | — | — | 4 | 18 | — | 30 | 31 | 16 | 1.9 | 7 | 2.3 | 4 | 1.2 | 5 | 1.7 | 10 | 1.9 | 9 | 2.8 | 3 | 3.3 | 3 | 2.8 | 36 | December |
| 1 | 56 | 1 | 27 | 52 | 180 | 1 | 108 | 155 | 109 | 2.2 | 47 | 2.2 | 40 | 2.3 | 92 | 2.3 | 131 | 2.2 | 112 | 2.9 | 85 | 2.7 | 96 | 2.7 | 382 | Jahr |
| **Pensa.** $H = 220?^m$ $G = 0.5^{mm}$ (742.5$^{mm}$). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 23 | — | — | — | 22 | 3 | 31 | 31 | 7 | 5.3 | 3 | 4.0 | 1 | 4.0 | 30 | 5.9 | 21 | 6.5 | 11 | 5.8 | 8 | 3.0 | 7 | 4.0 | 5 | Januar |
| 9 | 18 | — | — | 3 | 21 | 3 | 27 | 28 | 20 | 5.0 | 3 | 4.4 | — | — | 6 | 3.4 | 11 | 5.1 | 15 | 7.8 | 5 | 4.4 | 15 | 4.0 | 9 | Februar |
| 5 | 11 | — | — | 2 | 16 | 3 | 10 | 25 | — | — | — | — | 2 | 4.5 | 28 | 5.5 | 31 | 5.0 | 20 | 6.1 | 6 | 5.8 | 1 | 6.0 | 5 | März |
| 8 | 2 | — | 2 | 6 | 8 | — | 2 | 7 | 16 | 4.4 | 8 | 5.7 | 3 | 6.0 | 21 | 5.8 | 12 | 4.7 | 7 | 6.7 | 5 | 5.4 | 10 | 3.3 | 8 | April |
| 5 | — | 1 | 2 | 3 | 6 | — | — | — | 19 | 4.9 | 14 | 4.4 | 1 | 3.0 | 14 | 5.0 | 10 | 5.5 | 8 | 5.6 | 13 | 5.5 | 4 | 3.7 | 10 | Mai |
| 6 | — | — | 11 | 3 | 5 | 1 | — | — | 21 | 4.7 | 8 | 4.8 | 4 | 3.0 | 11 | 4.7 | 11 | 4.4 | 2 | 2.0 | 12 | 5.2 | 4 | 3.9 | 17 | Juni |
| 3 | — | 1 | 12 | 9 | 1 | 2 | — | — | 20 | 5.1 | 7 | 6.2 | 2 | 3.5 | 7 | 4.4 | 15 | 5.0 | 8 | 4.5 | 11 | 5.4 | 10 | 3.5 | 13 | Juli |
| 3 | — | — | 1 | 8 | 3 | 1 | — | — | 15 | 5.4 | 5 | 4.2 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 12 | 6.0 | 14 | 6.2 | 15 | 4.7 | 10 | 4.5 | 20 | August |
| 1 | — | — | — | 5 | 6 | 1 | — | 1 | 14 | 5.2 | 2 | 6.8 | 1 | 6.7 | 7 | 9.6 | 11 | 6.5 | 25 | 5.5 | 12 | 5.2 | 4 | 4.2 | 14 | September |
| 2 | 9 | — | — | 1 | 19 | 3 | — | 15 | 9 | 7.2 | 1 | 4.0 | — | — | 8 | 4.8 | 26 | 6.0 | 21 | 6.1 | 15 | 6.5 | 7 | 5.1 | 6 | October |
| 2 | 9 | — | — | 2 | 14 | 1 | 21 | 22 | 13 | 5.5 | 16 | 4.9 | 5 | 4.8 | 11 | 7.2 | 13 | 5.7 | 5 | 5.3 | 2 | 3.5 | 7 | 4.9 | 18 | November |
| 1 | 13 | — | — | 7 | 19 | — | 30 | 31 | 24 | 5.0 | 4 | 1.8 | 1 | 2.0 | 2 | 4.0 | 19 | 4.8 | 14 | 6.4 | 3 | 2.7 | 17 | 3.6 | 9 | December |
| 7 | 85 | 2 | 28 | 49 | 140 | 18 | 121 | 160 | 178 | 5.1 | 71 | 4.8 | 21 | 4.2 | 146 | 5.6 | 192 | 5.4 | 150 | 6.0 | 107 | 5.1 | 96 | 4.0 | 134 | Jahr |
| **Alatyr.** $H = 84?^m$ $G = ?^{mm}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | 11 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | [illegible] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 12 | — | 2 | — | 5 | — | 15 | — | 10 | — | 12 | — | 9 | — | 9 | — | 16 | September |
| | 10 | — | — | 2 | 16 | — | 2 | 12 | 1 | — | — | — | 1 | — | 9 | — | 23 | — | 18 | — | 20 | — | 13 | — | 8 | October |
| | 9 | — | — | 4 | 16 | — | 21 | 23 | 6 | — | 11 | — | 13 | — | 8 | — | 9 | — | 6 | — | 19 | — | 9 | — | 8 | November |
| | 11 | — | — | *2* | *13* | — | 28 | 31 | *1* | — | *2* | — | — | — | *5* | — | *10* | — | *19* | — | *26* | — | *8* | — | *5* | December |
| | 79 | 1 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | |
| **φ = 53° 9′** | | | | | | | **Сызрань.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 48° 27′** |
| Январь | 759.6 | 772.1 | 748.3 | —11.4 | — 8.6 | —10.9 | —10.3 | 4.8 | —35.3 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 8.1 | 6.5 | 49.9 | 19.3 | |
| Февраль | 766.1 | 779.9 | 751.1 | —10.1 | — 6.0 | — 9.6 | — 8.6 | 2.0 | —27.3 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.8 | 7.1 | 4.4 | 2.9 | |
| Мартъ | 763.2 | 775.5 | 743.3 | — 1.4 | 3.1 | — 0.1 | 0.5 | 12.1 | —15.2 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.5 | 4.7 | 13.9 | 5.9 | |
| Апрѣль | 761.1 | 772.7 | 743.8 | 4.4 | 12.3 | 6.9 | 7.9 | 23.3 | — 4.6 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 4.2 | 2.1 | 7.0 | 7.0 | |
| Май | 758.2 | 765.9 | 744.7 | 11.1 | 19.7 | 13.3 | 14.7 | 27.7 | — 2.1 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.2 | 3.7 | 0.0 | — | |
| Іюнь | 752.9 | 760.4 | 743.8 | 18.8 | 26.2 | 20.1 | 21.7 | 37.0 | 10.9 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 5.4 | 4.7 | 161.2 | 37.1 | |
| Іюль | 753.9 | 759.8 | 746.2 | 21.4 | 29.5 | 22.6 | 24.5 | 38.5 | *14.2* | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 3.5 | 2.9 | 59.5 | 30.1 | |
| Августъ | 757.1 | 764.9 | 749.8 | 17.0 | 27.3 | 20.3 | 21.5 | 35.8 | *12.1* | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 4.5 | 2.2 | 17.9 | 11.4 | |
| Сентябрь | 759.1 | 769.1 | 744.9 | 9.7 | 19.4 | 12.6 | 13.9 | 36.2 | *0.8* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.6 | 3.0 | 31.5 | 8.6 | |
| Октябрь | 756.8 | 767.4 | 740.6 | 3.8 | 7.8 | 4.9 | 5.5 | 24.7 | — *3.2* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 63.2 | 20.2 | |
| Ноябрь | 764.6 | 780.8 | 733.9 | — 8.9 | — 5.1 | — 8.4 | — 7.5 | 9.3 | —36.6 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.7 | 3.8 | 7.5 | 7.0 | |
| Декабрь | 767.1 | 783.8 | 747.5 | —13.8 | —11.0 | —13.5 | —12.7 | 1.8 | —32.1 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 6.3 | 6.7 | 11.9 | 3.7 | |
| Годъ | 760.0 | 783.8 | 733.9 | 3.4 | 9.6 | 4.8 | 5.9 | 38.5 | —36.6 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.9 | 4.6 | 427.9 | 37.1 | |
| **φ = 53° 44′** | | | | | | | **Полибино.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 52° 56′** |
| Январь | 753.3 | 765.5 | 741.4 | —13.4 | —11.7 | —13.6 | —12.9 | 0.2 | —42.5 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 95 | 92 | 95 | 9.0 | 8.5 | 7.9 | 15.4 | 2.3 | |
| Февраль | 758.4 | 773.0 | 743.5 | —13.0 | — 9.3 | —11.9 | —11.4 | — 0.8 | —36.1 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 92 | 85 | 90 | 8.1 | 7.8 | 7.2 | 4.0 | 1.3 | |
| Мартъ | 757.8 | 770.8 | 738.5 | — 3.6 | 0.6 | — 2.5 | — 1.8 | 7.7 | —24.0 | 3.6 | 4.2 | 3.8 | 97 | 86 | 96 | 9.3 | 7.9 | 7.4 | 24.6 | 7.2 | |
| Апрѣль | 754.7 | 766.1 | 735.3 | 2.8 | 10.5 | 4.3 | 5.9 | 21.7 | — 9.5 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 76 | 50 | 72 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 1.4 | 1.1 | |
| Май | 751.6 | 759.3 | 738.0 | 8.6 | 15.2 | 9.0 | 10.9 | 24.2 | — 9.8 | 5.2 | 5.4 | 5.8 | 60 | 41 | 65 | 4.2 | 4.7 | 3.6 | 12.8 | 4.0 | |
| Іюнь | 747.0 | 753.4 | 740.1 | 18.9 | 24.7 | 17.6 | 20.4 | 34.5 | 5.5 | 10.9 | 10.9 | 10.7 | 68 | 52 | 74 | 5.1 | 6.3 | 5.2 | 52.4 | 16.3 | |
| Іюль | 747.1 | 753.6 | 740.6 | 21.8 | 28.7 | 21.1 | 23.9 | 37.2 | 11.2 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 72 | 49 | 77 | 4.0 | 5.3 | 3.9 | 40.6 | 16.6 | |
| Августъ | 750.2 | 759.1 | 740.3 | 15.2 | 24.3 | 15.7 | 18.4 | 32.8 | 2.3 | 10.6 | 11.1 | 11.2 | 82 | 51 | 83 | 3.4 | 6.2 | 2.4 | 23.8 | 5.4 | |
| Сентябрь | 752.5 | 763.7 | 738.1 | 8.4 | 18.2 | 10.6 | 12.4 | 32.5 | — 1.5 | 7.4 | 8.2 | 7.7 | 87 | 54 | 79 | 7.2 | 6.0 | 4.8 | 30.5 | 8.1 | |
| Октябрь | 750.6 | 761.7 | 738.3 | 2.6 | 6.1 | 3.3 | 4.0 | 18.1 | — 7.9 | 5.4 | 6.2 | 5.6 | 95 | 85 | 94 | 8.5 | 9.1 | 7.9 | 73.4 | 10.2 | |
| Ноябрь | 757.7 | 773.2 | 730.4 | —11.9 | — 7.3 | —10.8 | —10.0 | 8.2 | —40.6 | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 85 | 74 | 83 | 6.4 | 7.2 | 5.4 | 12.0 | 6.1 | |
| Декабрь | 759.8 | 775.5 | 747.5 | —15.0 | —13.4 | —15.1 | —14.5 | 0.7 | —32.5 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 92 | 90 | 92 | 8.6 | 7.7 | 6.6 | 8.3 | 2.9 | |
| Годъ | 753.4 | 775.5 | 730.4 | 1.8 | 7.2 | 2.3 | 3.8 | 37.2 | —42.5 | 5.7 | 6.1 | 6.0 | 83 | 67 | 83 | 6.5 | 6.8 | 5.6 | 299.2 | 16.6 | |
| **φ = 53° 11′** | | | | | | | **Самара** (реальное училище). | | | | | | | | | | | | | | **λ = 50° 6′** |
| Январь | 758.3 | 769.8 | 747.5 | —12.9 | —10.5 | —12.5 | —12.0 | 0.2 | —35.0 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 87 | 84 | 89 | 9.0 | 8.7 | 8.1 | 35.0 | 7.6 | |
| Февраль | 764.1 | 778.0 | 748.8 | —11.6 | — 7.8 | —10.3 | — 9.9 | 0.6 | —29.5 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 86 | 79 | 85 | 8.9 | 8.2 | 8.1 | 19.7 | 9.4 | |
| Мартъ | 762.0 | 775.1 | 742.9 | — 1.9 | 2.1 | — 0.5 | — 0.1 | 9.8 | —15.0 | 3.7 | 4.1 | 3.8 | 87 | 77 | 86 | 8.9 | 8.1 | 7.3 | 15.4 | 7.5 | |
| Апрѣль | 759.6 | 770.3 | 743.5 | 4.6 | 11.2 | 7.8 | 7.9 | 21.8 | — *4.0* | 4.7 | 5.0 | 4.5 | 72 | 50 | 55 | 6.5 | 6.5 | 4.1 | *11.7* | ? | |
| Май | 756.5 | 763.9 | 743.4 | 10.5 | 17.3 | 14.6 | 14.1 | 24.6 | 0.5 | 6.0 | 5.8 | 6.3 | 61 | 40 | 49 | 6.5 | 7.0 | 4.8 | 21.0 | 4.0 | |
| Іюнь | 751.6 | 759.4 | 743.4 | 18.2 | 24.8 | 21.4 | 21.5 | 35.2 | 9.5 | 11.1 | 10.9 | 11.3 | 71 | 50 | 62 | 5.8 | 6.1 | 5.7 | 124.2 | 49.5 | |
| Іюль | 752.5 | 758.4 | 747.4 | 22.9 | 28.7 | 24.9 | 25.5 | 38.2 | 7.8 | 13.3 | 12.4 | 13.2 | 65 | 44 | 58 | 3.7 | 5.2 | 4.1 | 59.7 | 12.5 | |
| Августъ | 755.7 | 763.8 | 747.7 | 17.4 | 25.4 | 21.1 | 21.3 | 32.2 | 9.0 | 10.6 | 10.3 | 10.8 | 72 | 44 | 59 | 3.5 | 4.9 | 3.5 | 8.5 | 3.0 | |
| Сентябрь | 757.8 | 768.6 | 745.4 | 11.0 | 18.4 | 13.8 | 14.4 | 33.7 | 0.0 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 78 | 51 | 68 | 6.6 | 6.8 | 4.4 | 26.0 | 7.5 | |
| Октябрь | 756.1 | 767.0 | 742.4 | 3.7 | 6.5 | 4.6 | 4.9 | 22.0 | — 3.0 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 89 | 75 | 87 | 9.5 | 8.7 | 8.2 | 49.0 | 7.6 | |
| Ноябрь | 763.1 | 779.2 | 735.2 | — 9.8 | — 6.1 | — 8.8 | — 8.2 | 8.2 | —35.5 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 88 | 80 | 83 | 8.1 | 6.9 | 4.3 | 0.6 | 0.6 | |
| Декабрь | 765.5 | 781.5 | 749.5 | —14.1 | —12.1 | —13.9 | —13.3 | 1.0 | —28.0 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 89 | 88 | 89 | 7.5 | 7.1 | 5.7 | *5.4* | ? | |
| Годъ | 758.6 | 781.5 | 735.4 | 3.2 | 8.2 | 5.2 | 5.5 | 38.2 | —35.5 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 79 | 64 | 72 | 7.0 | 7.0 | 5.7 | 376.2 | 49.5 | |
| **φ = 53° 11′** | | | | | | | **Самара** (гидрометрическая станція). | | | | | | | | | | | | | | **λ = 50° 7′** |
| Январь | 756.9 | 769.0 | 745.5 | —12.6 | —10.0 | —12.5 | —11.7 | 0.3 | —*34.3* | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 92 | 88 | 92 | 8.9 | 8.5 | 7.9 | 48.1 | 9.0 | |
| Февраль | 762.8 | 777.0 | 747.1 | —11.6 | — 7.2 | —10.2 | — 9.7 | 2.4 | —*27.5* | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 92 | 79 | 91 | 8.8 | 7.9 | 7.9 | 14.3 | 7.5 | |
| Мартъ | 760.7 | 773.0 | 741.1 | — 2.2 | 2.3 | — 0.3 | — 0.1 | 9.8 | —*11.3* | 3.7 | 4.3 | 4.2 | 94 | 79 | 91 | 8.5 | 7.9 | 7.2 | 34.2 | 7.0 | |
| Апрѣль | 758.2 | 769.5 | 741.2 | 4.3 | 12.1 | 7.7 | 8.0 | 23.6 | — *3.3* | 4.8 | 5.0 | 4.9 | 76 | 49 | 61 | 6.3 | 6.3 | 3.8 | 11.7 | 4.2 | |
| Май | 755.0 | 762.9 | 740.7 | 10.0 | 18.2 | 13.6 | 13.9 | 27.3 | *1.3* | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 66 | 43 | 58 | 6.0 | 6.4 | 4.7 | 16.3 | 4.0 | |
| Іюнь | 749.5 | 757.5 | 740.6 | 18.3 | 25.7 | 20.8 | 21.6 | 37.4 | *14.2* | 11.2 | 11.6 | 11.9 | 73 | 52 | 68 | 6.0 | 6.2 | 6.6 | 108.0 | 34.0 | |
| Іюль | 750.1 | 756.6 | 744.9 | 22.0 | 29.4 | 23.8 | 25.1 | 39.6 | *13.3* | 14.0 | 13.4 | 14.4 | 72 | 46 | 67 | 3.8 | 5.8 | 5.3 | 70.6 | 25.8 | |
| Августъ | 753.6 | 761.7 | 744.7 | 17.1 | 26.9 | 20.4 | 21.5 | 35.4 | *10.1* | 10.6 | 10.9 | 11.4 | 73 | 43 | 65 | 4.0 | 5.1 | 3.5 | 10.9 | 3.6 | |
| Сентябрь | 755.7 | 766.9 | 743.2 | 10.4 | 19.4 | 13.2 | 14.3 | 36.3 | *0.6* | 7.7 | 8.7 | 8.3 | 81 | 53 | 74 | 6.5 | 6.4 | 4.3 | 30.0 | 7.4 | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 33.6^{m}$ **Ssysran.** $G = 0.6^{mm}$ $(761.4^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | 3 | 15 | 1 | 28 | 31 | 7 | 6.0 | 1 | 6.0 | — | — | 11 | 3.8 | 9 | 3.8 | 12 | 4.6 | 13 | 3.9 | 4 | 4.3 | 36 | Januar |
| 3 | — | — | 4 | 18 | 2 | 27 | 28 | 8 | 3.6 | 1 | 2.0 | 3 | 2.7 | 2 | 8.0 | 11 | 5.5 | 8 | 3.5 | 18 | 3.6 | 6 | 2.8 | 27 | Februar |
| 3 | — | — | 4 | 11 | 1 | 9 | 30 | 1 | 2.0 | 3 | 2.7 | 7 | 3.3 | 12 | 4.3 | 11 | 5.9 | 10 | 4.6 | 5 | 4.8 | — | — | 44 | März |
| — | — | — | 9 | 2 | — | — | 10 | 11 | 3.5 | 11 | 5.5 | 5 | 2.8 | 6 | 3.7 | 5 | 2.8 | 7 | 5.4 | 14 | 3.9 | 4 | 5.0 | 27 | April |
| — | — | ? | 3 | 4 | 4 | — | 2 | 15 | 7.3 | 12 | 6.1 | 3 | 2.9 | 7 | 3.7 | 8 | 4.9 | 9 | 4.4 | 9 | 3.4 | 9 | 6.9 | 21 | Mai |
| — | — | ? | 7 | 9 | 1 | — | — | 12 | 4.7 | 16 | 3.5 | 1 | 2.0 | 10 | 2.7 | 5 | 3.9 | 7 | 5.7 | 3 | 2.0 | 6 | 7.0 | 30 | Juni |
| — | — | ? | 13 | 2 | — | — | — | 16 | 3.1 | 4 | 3.0 | 2 | 4.0 | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 6 | 3.3 | 7 | 3.4 | 6 | 2.3 | 49 | Juli |
| — | — | ? | 11 | — | 1 | — | — | 12 | 3.1 | 4 | 3.2 | — | — | 1 | 1.0 | 4 | 3.5 | 8 | 4.9 | 10 | 4.6 | 14 | 4.9 | 40 | August |
| — | — | ? | 5 | 5 | — | — | — | 12 | 3.6 | 4 | 4.2 | 1 | 1.0 | 8 | 2.2 | 7 | 4.6 | 11 | 2.5 | 12 | 2.5 | 5 | 3.4 | 30 | September |
| 3 | — | ? | 1 | 16 | 2 | — | *10* | 2 | 5.0 | — | — | — | — | 7 | 3.4 | 16 | 5.4 | 20 | 4.4 | 12 | 4.6 | 4 | 4.0 | 32 | October |
| 2 | — | — | 5 | 9 | — | 19 | 26 | 7 | 3.9 | 18 | 2.9 | 2 | 1.0 | 13 | 3.2 | 6 | 4.7 | 6 | 4.8 | 10 | 2.6 | 4 | 3.2 | 24 | November |
| 6 | — | — | 2 | 17 | — | 28 | 31 | 8 | 2.2 | 4 | 2.8 | 1 | 4.0 | 3 | 2.0 | 4 | 3.0 | 6 | 3.2 | 11 | 3.5 | 3 | 3.5 | 53 | December |
| 27 | — | ? | 67 | 108 | 12 | 111 | 168 | 111 | 4.2 | 78 | 4.0 | 25 | 2.8 | 81 | 3.4 | 88 | 4.7 | 110 | 4.3 | 124 | 3.6 | 65 | 4.6 | 413 | Jahr |

## $H = 97.5^{m}$ **Polibino.** $G = 0.6^{mm}$ $(753.5^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | — | — | 2 | 23 | 2 | 30 | 31 | 3 | 6.0 | 4 | 4.3 | 6 | 2.2 | 27 | 5.7 | 10 | 4.6 | 24 | 6.0 | 9 | 4.2 | 3 | 6.2 | 7 | Januar |
| 6 | — | — | 3 | 18 | 5 | 28 | 28 | 5 | 6.4 | 5 | 6.3 | 4 | 3.0 | 4 | 4.0 | 7 | 11.7 | 20 | 8.2 | 12 | 5.9 | 10 | 4.8 | 17 | Februar |
| 11 | — | — | 1 | 22 | 10 | 10 | 31 | 1 | 3.0 | 3 | 4.2 | 10 | 3.8 | 14 | 11.4 | 20 | 10.6 | 19 | 6.0 | 8 | 4.7 | 3 | 2.4 | 15 | März |
| 1 | — | — | 9 | 8 | 1 | — | 21 | 10 | 5.1 | 16 | 4.4 | 8 | 2.4 | 9 | 3.0 | 10 | 4.2 | 13 | 6.3 | 10 | 4.9 | 8 | 5.5 | 6 | April |
| — | — | 2 | 9 | 5 | 7 | — | 16 | 19 | 6.9 | 13 | 6.2 | 5 | 1.2 | 6 | 2.6 | 10 | 5.6 | 13 | 6.4 | 6 | 5.8 | 10 | 6.7 | 11 | Mai |
| — | — | 8 | 5 | 8 | 3 | — | — | 10 | 4.8 | 19 | 4.8 | 11 | 2.5 | 13 | 3.4 | 9 | 5.6 | 8 | 6.9 | 7 | 2.2 | 5 | 3.1 | 8 | Juni |
| — | — | 10 | 6 | 1 | 1 | — | — | 14 | 4.6 | 14 | 5.3 | 14 | 2.8 | 6 | 3.1 | 2 | 5.0 | 3 | 3.5 | 11 | 3.6 | 11 | 3.1 | 18 | Juli |
| — | — | 9 | 6 | 1 | 2 | — | — | 9 | 3.7 | 8 | 3.8 | 5 | 1.4 | 6 | 1.5 | 3 | 1.7 | 6 | 5.0 | 12 | 2.8 | 15 | 4.4 | 29 | August |
| — | — | 2 | 3 | 8 | 2 | — | 4 | 8 | 6.2 | 14 | 4.4 | 8 | 1.8 | 10 | 1.8 | 7 | 5.6 | 14 | 5.0 | 10 | 5.6 | 5 | 4.1 | 14 | September |
| 7 | — | 1 | 1 | 23 | 4 | — | 11 | 3 | 8.7 | 2 | 8.5 | 4 | 2.4 | 8 | 4.1 | 24 | 6.5 | 28 | 6.8 | 12 | 4.8 | 5 | 5.7 | 7 | October |
| 4 | — | — | 3 | 7 | 2 | 20 | 26 | 9 | 4.9 | 17 | 5.0 | 7 | 4.0 | 13 | 4.8 | 9 | 6.0 | 15 | 5.4 | 8 | 4.6 | 7 | 5.1 | 5 | November |
| 13 | — | — | 2 | 17 | 3 | 30 | 31 | 4 | 5.1 | 6 | 4.5 | 5 | 2.7 | 6 | 6.2 | 7 | 6.5 | 28 | 4.7 | 16 | 3.6 | 4 | 2.5 | 17 | December |
| 62 | — | 32 | 50 | 141 | 42 | 118 | 199 | 95 | 5.5 | 121 | 5.0 | 87 | 2.6 | 122 | 4.9 | 118 | 6.8 | 191 | 6.1 | 121 | 4.3 | 86 | 4.6 | 154 | Jahr |

## $H = 51^{m}$? **Ssamara** (Realschule). $G = 0.6^{mm}$ $(757.6^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | — | — | 3 | 24 | — | 30 | 31 | 4 | 4.2 | 3 | 3.0 | 5 | 3.7 | 13 | 4.3 | 10 | 3.2 | 18 | 3.5 | 9 | 2.9 | 2 | 2.5 | 29 | Januar |
| 9 | — | — | 2 | 21 | — | 27 | 28 | 8 | 3.1 | 4 | 2.8 | 1 | 3.5 | 1 | 3.5 | 6 | 4.1 | 14 | 3.7 | 13 | 3.9 | 5 | 3.3 | 32 | Februar |
| 5 | — | — | 1 | 20 | — | 8 | 27 | — | — | — | — | 8 | 5.1 | 12 | 5.4 | 12 | 4.5 | 12 | 2.5 | 6 | 3.5 | 3 | 3.6 | 40 | März |
| ? | — | — | 6 | 8 | — | 1 | 8 | 10 | 4.2 | 11 | 3.6 | 8 | 2.2 | 8 | 2.9 | 7 | 3.6 | 10 | 3.9 | 9 | 3.2 | 9 | 2.2 | 18 | April |
| — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | 17 | 4.5 | 13 | 3.8 | 6 | 3.1 | 8 | 3.0 | 7 | 3.6 | 11 | 3.8 | 6 | 4.0 | 6 | 2.9 | 19 | Mai |
| — | — | 2 | 6 | 8 | — | — | — | 12 | 3.2 | 14 | 3.0 | 8 | 2.9 | 6 | 3.2 | 5 | 2.8 | 6 | 3.7 | 4 | 3.2 | 2 | 3.0 | 33 | Juni |
| — | 1 | 8 | 8 | 4 | — | — | — | 12 | 4.9 | 10 | 3.5 | 8 | 3.3 | 4 | 3.8 | — | — | 5 | 2.5 | 5 | 2.0 | 7 | 4.6 | 42 | Juli |
| — | — | 3 | 10 | 4 | — | — | — | 14 | 2.4 | 4 | 3.5 | — | — | 1 | 4.0 | — | — | 9 | 3.8 | 12 | 3.1 | 14 | 3.3 | 39 | August |
| — | — | — | 2 | 7 | — | — | 1 | 11 | 3.9 | 8 | 4.1 | 3 | 2.0 | 6 | 3.4 | 6 | 3.9 | 13 | 3.6 | 7 | 2.9 | 14 | 2.7 | 22 | September |
| 3 | — | 1 | — | 20 | — | — | 12 | 1 | 3.0 | 3 | 2.7 | 6 | 3.0 | 20 | 4.4 | 18 | 3.7 | 17 | 4.0 | 11 | 3.5 | 1 | 6.0 | 16 | October |
| — | — | — | 4 | 11 | — | 20 | 28 | 13 | 2.3 | 13 | 2.7 | 4 | 2.9 | 12 | 3.1 | 8 | 2.0 | 12 | 3.6 | 5 | 2.8 | 5 | 2.9 | 18 | November |
| ? | — | — | 3 | 15 | — | 28 | 31 | 12 | 2.9 | 4 | 1.9 | 1 | 1.0 | 6 | 4.1 | 6 | 2.6 | 16 | 2.5 | 4 | 1.6 | — | — | 43 | December |
| ? | 1 | 14 | 46 | 149 | — | 114 | 166 | 114 | 3.5 | 87 | 3.3 | 58 | 3.2 | 97 | 3.9 | 85 | 3.5 | 143 | 3.4 | 91 | 3.2 | 68 | 3.1 | 351 | Jahr |

## $H = 62.6^{m}$ **Ssamara** (hydrometrische Station). $G = 0.6^{mm}$ $(758.3^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | — | — | 3 | 24 | — | 30 | 31 | 5 | 4.2 | 4 | 2.8 | 4 | 4.4 | 9 | 4.8 | 12 | 4.0 | 13 | 3.4 | 22 | 3.3 | 2 | 2.5 | 22 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 21 | — | 27 | 28 | 11 | 2.4 | 2 | 3.2 | — | — | 2 | 3.0 | 3 | 4.5 | 13 | 3.7 | 22 | 2.7 | 8 | 3.0 | 23 | Februar |
| 6 | — | — | 2 | 19 | — | 8 | *24* | 1 | 2.0 | 1 | 5.0 | 5 | 4.0 | 12 | 4.6 | 17 | 4.9 | 10 | 2.8 | 16 | 2.9 | 3 | 3.8 | 28 | März |
| 3 | — | — | 6 | 7 | — | 1 | *7* | 12 | 3.4 | 12 | 3.6 | 5 | 3.3 | 10 | 2.1 | 6 | 4.0 | 6 | 4.2 | 13 | 3.7 | 7 | 2.1 | 19 | April |
| 1 | — | 2 | 1 | 5 | — | — | — | 21 | 4.2 | 15 | 3.9 | 4 | 3.9 | 8 | 2.6 | 8 | 4.5 | 5 | 2.7 | 16 | 3.5 | 6 | 2.2 | 10 | Mai |
| — | — | 3 | 6 | 11 | — | — | — | 14 | 3.6 | 18 | 4.0 | 6 | 3.9 | 8 | 2.6 | 12 | 3.1 | 8 | 3.8 | 3 | 3.7 | 4 | 2.6 | 17 | Juni |
| — | 1 | 8 | 7 | 5 | 2 | — | — | 18 | 3.7 | 12 | 3.7 | 4 | 3.4 | 6 | 3.2 | 2 | 3.5 | 3 | 2.2 | 5 | 3.0 | 7 | 3.5 | 36 | Juli |
| — | — | 4 | 10 | 4 | 1 | — | — | 15 | 3.5 | 5 | 3.6 | — | — | — | — | 1 | 3.0 | 3 | 4.7 | 18 | 2.5 | 14 | 3.1 | 37 | August |
| — | — | — | 2 | 7 | 1 | — | — | 14 | 4.0 | 8 | 4.3 | 3 | 2.8 | 4 | 3.1 | 7 | 3.9 | 7 | 4.5 | 14 | 3.0 | 11 | 2.7 | 22 | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Часы Dau |
| **φ = 50° 31′** | | | | | | | **Малый Узень.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 47° 37′** |
| Январь | 762.1 | 775.1 | 749.9 | —12.4 | — 9.9 | —11.6 | —11.3 | 0.6 | —35.8 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 90 | 85 | 90 | 8.4 | 7.7 | 8.5 | 21.3 | 6.6 | |
| Февраль | 768.7 | 783.3 | 752.5 | —13.0 | — 8.1 | —12.4 | —11.1 | 0.9 | —29.1 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 87 | 76 | 86 | 7.4 | 7.1 | 6.7 | 4.4 | 1.8 | |
| Мартъ | 765.0 | 776.4 | 748.4 | — 2.0 | 4.5 | 1.0 | 1.2 | 16.9 | —15.8 | 3.8 | 4.5 | 4.3 | 93 | 74 | 88 | 5.8 | 6.4 | 5.2 | 7.3 | 2.5 | |
| Апрѣль | 761.9 | 773.4 | 750.5 | 5.2 | 15.4 | 8.7 | 9.8 | 25.8 | — 9.9 | 4.4 | 4.4 | 4.9 | 66 | 35 | 59 | 5.0 | 4.6 | 4.3 | 6.7 | 3.5 | |
| Май | 758.9 | 766.2 | 746.6 | 13.3 | 21.8 | 15.5 | 16.9 | 29.2 | 1.1 | 6.2 | 6.0 | 6.3 | 53 | 32 | 47 | 5.7 | 5.8 | 5.1 | 16.1 | 5.6 | |
| Іюнь | 753.3 | 759.8 | 746.9 | 20.2 | 28.4 | 21.7 | 23.4 | 37.1 | 11.6 | 11.3 | 9.9 | 10.3 | 66 | 37 | 56 | 4.5 | 5.6 | 4.8 | 48.9 | 16.2 | |
| Іюль | 754.2 | 761.1 | 749.4 | 23.1 | 31.4 | 24.3 | 26.3 | 38.6 | 10.8 | 12.5 | 11.3 | 12.1 | 60 | 34 | 55 | 3.0 | 5.4 | 3.5 | 60.7 | 56.1 | |
| Августъ | 758.5 | 765.7 | 751.5 | 18.9 | 29.6 | 22.1 | 23.5 | 35.6 | 8.0 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 53 | 28 | 42 | 2.4 | 4.4 | 2.4 | 12.1 | 12.0 | |
| Сентябрь | 760.3 | 771.3 | 752.0 | 11.3 | 21.4 | 14.6 | 15.7 | 37.9 | — 1.9 | 6.8 | 7.3 | 7.6 | 69 | 42 | 62 | 5.0 | 6.1 | 5.1 | 20.2 | 6.3 | |
| Октябрь | 759.7 | 771.6 | 742.7 | 4.1 | 9.2 | 6.3 | 6.5 | 23.7 | — 4.1 | 5.7 | 6.2 | 6.2 | 89 | 71 | 84 | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 45.5 | 12.2 | |
| Ноябрь | 765.5 | 783.4 | 740.7 | — 7.1 | — 3.4 | — 6.2 | — 5.6 | 12.4 | —29.9 | 3.0 | 3.5 | 3.2 | 90 | 81 | 89 | 7.2 | 6.4 | 6.4 | 34.6 | 13.4 | |
| Декабрь | 769.0 | 783.6 | 749.7 | —14.6 | —11.7 | —13.5 | —13.3 | 1.6 | —28.4 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 92 | 90 | 93 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 17.5 | 9.8 | |
| Годъ | 761.4 | 783.6 | 740.7 | 3.9 | 10.7 | 5.9 | 6.8 | 38.6 | —35.8 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 76 | 57 | 71 | 5.8 | 6.2 | 5.6 | 295.3 | 56.1 | |
| **φ = 50° 30′** | | | | | | | **Здолбуново.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 26° 15′** |
| Январь | 745.7 | 761.4 | 720.0 | — 3.0 | — 1.1 | — 2.0 | — 2.0 | 4.1 | *—12.8* | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.0 | 7.7 | 20.2 | 4.2 | |
| Февраль | 753.0 | 759.6 | 732.9 | — 7.3 | — 4.4 | — 5.8 | — 5.8 | 0.2 | *—12.3* | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.9 | 7.5 | 3.5 | 2.3 | |
| Мартъ | 744.0 | 755.0 | 729.4 | — 0.1 | 3.9 | 1.7 | 1.8 | 17.8 | *—16.3* | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.8 | 8.2 | 22.7 | 8.3 | |
| Апрѣль | 741.8 | 750.9 | 729.8 | 8.1 | 15.5 | 12.6 | 12.1 | 25.4 | — 2.2 | 6.5 | 6.5 | 8.1 | 80 | 51 | 74 | 3.9 | 5.3 | 5.6 | 56.8 | 27.5 | |
| Май | 741.3 | 747.6 | 732.6 | 14.5 | 21.6 | 14.3 | 16.8 | 28.3 | 7.9 | 9.5 | 10.3 | 9.7 | 77 | 54 | 80 | 3.1 | 5.8 | 5.3 | 139.8 | 63.8 | |
| Іюнь | 740.7 | 748.7 | 733.7 | 14.1 | 19.2 | 15.5 | 16.3 | 29.3 | 6.9 | 9.7 | 9.1 | 9.5 | 80 | 55 | 73 | 4.0 | 6.0 | 7.3 | 55.6 | 14.0 | |
| Іюль | 743.0 | 748.0 | 737.8 | 18.2 | 26.4 | 19.2 | 21.2 | 32.6 | 7.5 | 12.5 | 12.1 | 12.0 | 80 | 47 | 74 | 1.4 | 4.0 | 5.6 | 68.4 | 24.8 | |
| Августъ | 743.4 | 749.7 | 735.1 | 19.0 | 28.6 | 19.4 | 22.4 | 34.7 | 8.4 | 12.9 | 11.7 | 14.0 | 78 | 41 | 84 | 0.3 | 2.8 | 4.2 | 30.8 | 7.5 | |
| Сентябрь | 747.5 | 758.0 | 737.1 | 11.8 | 18.3 | 13.1 | 14.4 | 26.7 | 0.3 | 9.3 | 10.4 | 10.0 | 90 | 67 | 89 | 6.7 | 6.6 | 7.9 | 57.7 | 13.3 | |
| Октябрь | 743.3 | 754.2 | 731.4 | 5.2 | 10.1 | 7.2 | 7.5 | 26.4 | — 5.2 | 6.1 | 6.7 | 7.3 | 89 | 72 | 93 | 6.5 | 7.1 | 8.7 | 88.1 | 20.0 | |
| Ноябрь | 742.8 | 756.4 | 718.5 | 2.5 | 4.8 | 2.7 | 3.3 | 14.2 | —17.5 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 9.2 | 9.8 | 58.6 | 14.3 | |
| Декабрь | 751.3 | 765.0 | 738.9 | — 9.1 | — 7.1 | — 8.8 | — 8.3 | 2.2 | —21.5 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.6 | 9.1 | 16.1 | 3.0 | |
| Годъ | 744.8 | 765.0 | 718.5 | 6.2 | 11.3 | 7.4 | 8.3 | 34.7 | —21.5 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.3 | 7.2 | 618.3 | 63.8 | |
| **φ = 50° 16′** | | | | | | | **Житомiръ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 28° 39′** |
| Январь | 742.2 | 757.5 | 716.9 | — 4.1 | — 1.5 | — 3.3 | — 3.0 | 4.2 | —16.5 | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 91 | 82 | 87 | 9.3 | 8.9 | 8.0 | 17.3 | 4.2 | |
| Февраль | 750.2 | 757.7 | 731.2 | — 7.5 | — 2.8 | — 5.8 | — 5.3 | 1.5 | *—16.0* | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 88 | 72 | 81 | 7.3 | 7.4 | 6.5 | 1.3 | 1.2 | |
| Мартъ | 741.7 | 752.7 | 725.0 | — 1.2 | 5.5 | 1.3 | — 1.8 | 19.4 | —14.6 | 4.1 | 5.2 | 4.6 | 92 | 74 | 85 | 7.1 | 7.9 | 5.8 | 24.2 | 7.1 | |
| Апрѣль | 739.8 | 748.2 | 728.6 | 6.5 | 15.1 | 10.2 | 10.6 | 22.4 | — 4.2 | 6.3 | 7.4 | 6.8 | 85 | 59 | 72 | 4.1 | 6.5 | 2.9 | 23.1 | 15.4 | |
| Май | 739.2 | 747.1 | 729.7 | 12.6 | 21.6 | 14.6 | 16.3 | 25.8 | 4.0 | 9.3 | 11.4 | 10.4 | 85 | 60 | 84 | 4.1 | 6.8 | 4.4 | 35.4 | 12.3 | |
| Іюнь | 738.0 | 744.7 | 730.9 | 13.3 | 19.7 | 14.7 | 15.9 | 30.2 | 4.3 | 9.9 | 11.4 | 11.0 | 87 | 67 | 88 | 6.5 | 7.0 | 5.9 | 85.6 | 19.3 | |
| Іюль | 739.9 | 748.4 | 732.2 | 17.4 | 25.7 | 18.8 | 20.6 | 31.8 | 6.5 | 12.6 | 14.2 | 14.0 | 84 | 58 | 86 | 3.3 | 5.4 | 3.8 | 92.8 | 64.0 | |
| Августъ | 741.6 | 746.7 | 732.8 | 17.5 | 28.1 | 19.5 | 21.7 | 32.5 | 7.7 | 11.7 | 13.2 | 12.5 | 78 | 48 | 75 | 2.8 | 3.0 | 1.7 | 33.5 | 27.7 | |
| Сентябрь | 744.2 | 754.5 | 733.0 | 10.2 | 18.1 | 11.8 | 13.4 | 30.5 | 1.6 | 8.5 | 9.9 | 9.3 | 90 | 65 | 90 | 5.1 | 5.9 | 4.6 | 30.4 | 11.2 | |
| Октябрь | 740.5 | 749.0 | 729.2 | 4.3 | 9.3 | 5.8 | 6.5 | 24.8 | — 6.0 | 5.8 | 6.5 | 6.2 | 89 | 73 | 87 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 56.9 | 10.9 | |
| Ноябрь | 741.6 | 753.8 | 715.7 | 1.5 | 3.5 | 1.8 | 2.3 | 13.5 | —17.3 | 5.4 | 5.9 | 5.5 | 94 | 89 | 92 | 9.7 | 9.2 | 8.4 | 54.7 | 8.4 | |
| Декабрь | 749.0 | 762.1 | 736.4 | —11.7 | — 8.7 | —10.9 | —10.4 | 1.2 | —25.8 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 87 | 83 | 85 | 7.7 | 8.1 | 7.2 | 11.3 | 3.4 | |
| Годъ | 742.3 | 762.1 | 715.7 | 4.9 | 11.1 | 6.5 | 7.5 | 32.5 | —25.8 | 6.8 | 7.8 | 7.3 | 88 | 69 | 84 | 6.1 | 6.9 | 5.5 | 466.5 | 64.0 | |
| **φ = 49° 13′** | | | | | | | **Волковинцы.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 27° 38′** |
| Январь | — | — | — | — 4.9 | — 2.7 | — 4.1 | — 3.9 | 4.4 | *—14.3* | 3.1 | 3.6 | 3.3 | 96 | 93 | 96 | 8.9 | 9.2 | 8.8 | 1.4 | 0.4 | |
| Февраль | — | — | — | — 9.6 | — 5.7 | — 8.6 | — 8.0 | — 2.0 | *—16.0* | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 97 | 84 | 94 | 6.9 | 5.8 | 5.8 | 0.5 | 0.5 | |
| Мартъ | — | — | — | — 1.2 | 3.6 | 0.4 | 0.9 | 19.6 | *—16.0* | 4.3 | 4.8 | 4.7 | 96 | 77 | 93 | 6.5 | 7.1 | 6.2 | 8.0 | 3.3 | |
| Апрѣль | — | — | — | 8.4 | 14.4 | 9.6 | 10.8 | 23.2 | *0.5* | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 74 | 51 | 70 | 4.1 | 5.1 | 4.0 | 2.1 | 1.0 | |
| Май | — | — | — | 14.3 | 18.7 | 13.5 | 15.5 | 24.3 | *8.0* | 9.1 | 8.7 | 9.5 | 76 | 57 | 82 | 4.4 | 6.5 | 4.2 | 38.6 | 16.0 | |
| Іюнь | — | — | — | 13.7 | 18.0 | 13.5 | 15.1 | 29.8 | *6.2* | 9.9 | 9.7 | 9.9 | 84 | 63 | 86 | 5.5 | 6.5 | 6.0 | 133.0 | 27.5 | |
| Іюль | 727.6 | 735.6 | 720.4 | 18.3 | 23.7 | 18.0 | 20.0 | 32.0 | *10.2* | 11.9 | 11.5 | 12.1 | 76 | 54 | 79 | 3.3 | 3.5 | 2.9 | 56.8 | 14.9 | |
| Августъ | 729.3 | 733.9 | 721.2 | 19.3 | 26.7 | 20.0 | 22.0 | 31.9 | *11.2* | 11.1 | 10.5 | 10.5 | 67 | 41 | 61 | 2.1 | 2.2 | 1.4 | 22.1 | 10.8 | |
| Сентябрь | 731.8 | 741.0 | 722.4 | 11.1 | 16.8 | 11.5 | 13.1 | 30.0 | *6.4* | 8.2 | 8.7 | 8.3 | 82 | 64 | 81 | 5.5 | 6.0 | 4.4 | 51.0 | 16.6 | |
| Октябрь | 728.2 | 735.9 | 714.7 | 4.8 | 9.1 | 5.1 | 6.3 | 24.8 | *— 4.4* | 6.0 | 6.5 | 6.1 | 89 | 75 | 90 | 7.3 | 7.5 | 6.5 | 58.7 | 21.4 | |
| Ноябрь | 727.8 | 738.2 | 704.6 | 1.7 | 3.3 | 1.7 | 2.2 | 14.5 | *—16.6* | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 96 | 91 | 96 | 9.4 | 9.7 | 9.3 | — | — | |
| Декабрь | 734.2 | 746.6 | 723.7 | —11.8 | — 9.3 | —10.9 | —10.6 | 0.8 | *—21.9* | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 95 | 90 | 95 | 7.5 | 6.2 | 8.1 | — | — | |
| Годъ | — | — | — | 5.3 | 9.7 | 5.8 | 7.0 | 32.0 | *—21.9* | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 86 | 70 | 85 | 6.0 | 6.3 | 5.6 | — | — | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate.

| * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max.≤0° | Min.≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = 29.^{m}0$ | | | | | | | | **Malyj-Usen.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}4$ (760.1). | |
| 19 | — | — | 1 | 19 | — | 30 | 31 | 3 | 2.2 | 3 | 1.8 | 8 | 3.9 | 13 | 4.1 | 20 | 4.0 | 11 | 3.8 | 16 | 3.9 | 10 | 3.2 | 9 | Januar |
| 10 | — | — | 4 | 16 | — | 27 | 28 | 5 | 2.6 | 5 | 3.1 | 8 | 3.0 | 6 | 2.4 | 6 | 1.7 | 9 | 2.8 | 11 | 4.6 | 16 | 3.0 | 18 | Februar |
| 3 | — | — | 6 | 9 | — | 5 | 27 | 1 | 4.0 | 5 | 2.8 | 14 | 4.3 | 22 | 4.1 | 18 | 3.4 | 4 | 2.5 | 11 | 5.1 | 3 | 4.8 | 15 | März |
| 2 | — | 1 | 5 | 4 | 5 | 1 | 12 | 3 | 3.0 | 6 | 5.5 | 24 | 7.1 | 18 | 4.1 | 6 | 4.1 | 4 | 4.8 | 7 | 5.2 | 6 | 3.4 | 16 | April |
| — | — | 6 | 4 | 3 | — | — | — | 6 | 3.8 | 16 | 4.1 | 19 | 4.1 | 16 | 3.9 | 11 | 2.9 | 11 | 2.8 | 8 | 3.4 | 5 | 3.4 | 1 | Mai |
| — | — | 5 | 5 | 2 | — | — | — | 9 | 3.4 | 5 | 3.5 | 7 | 2.6 | 8 | 2.8 | 12 | 2.1 | 9 | 3.2 | 14 | 3.6 | 12 | 3.4 | 14 | Juni |
| — | 1 | 8 | 8 | — | — | — | — | 17 | 3.8 | 9 | 3.4 | 19 | 2.5 | 5 | 3.3 | 5 | 4.4 | 4 | 2.2 | 5 | 3.8 | 7 | 4.6 | 22 | Juli |
| — | — | 2 | 10 | — | — | — | — | 14 | 4.3 | 6 | 2.3 | 10 | 3.1 | 7 | 3.6 | 8 | 2.0 | 11 | 3.0 | 7 | 2.9 | 12 | 3.9 | 18 | August |
| — | — | 2 | 4 | 7 | — | — | 3 | 9 | 4.3 | 4 | 3.9 | 8 | 4.6 | 9 | 3.8 | 7 | 4.5 | 9 | 2.3 | 15 | 2.9 | 6 | 5.2 | 23 | September |
| 2 | — | — | 1 | 17 | — | — | 13 | 3 | 4.8 | 1 | 3.0 | 4 | 3.8 | 10 | 3.8 | 21 | 4.6 | 13 | 4.3 | 23 | 4.6 | 10 | 5.3 | 8 | October |
| 12 | — | — | 3 | 14 | 2 | 19 | 25 | 9 | 3.0 | 16 | 3.9 | 20 | 4.8 | 11 | 4.2 | 8 | 5.8 | 3 | 2.5 | 5 | 3.3 | 5 | 3.2 | 13 | November |
| 11 | — | — | 1 | 16 | — | 27 | 30 | 15 | 3.1 | 10 | 4.1 | 10 | 3.3 | 8 | 3.2 | 9 | 3.3 | 8 | 3.4 | 10 | 2.8 | 10 | 2.5 | 13 | December |
| 50 | 1 | 24 | 52 | 107 | 7 | 109 | 169 | 94 | 3.6 | 86 | 3.7 | 151 | 4.2 | 133 | 3.8 | 131 | 3.6 | 96 | 3.2 | 132 | 3.9 | 102 | 3.7 | 170 | Jahr |
| $H = 188?^{m}$ | | | | | | | | **Sdolbunowo.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}4$ (744.0). | |
| 7 | — | — | 1 | 16 | 2 | 16 | *23* | 1 | 2.0 | 6 | 4.3 | 2 | 3.0 | 20 | 5.8 | 7 | 5.1 | 9 | 8.9 | 27 | 6.7 | 20 | 6.0 | 1 | Januar |
| 2 | — | — | 2 | 12 | — | 27 | *28* | 6 | 5.7 | 7 | 4.3 | 30 | 4.7 | 20 | 6.0 | — | — | — | — | 15 | 6.0 | 4 | 5.0 | 2 | Februar |
| 5 | — | — | 1 | 17 | 1 | 9 | *11* | 6 | 4.3 | 3 | 3.3 | 13 | 4.8 | 35 | 6.1 | 4 | 7.0 | 12 | 4.7 | 15 | 8.1 | 4 | 6.0 | 1 | März |
| — | 1 | 1 | 5 | 6 | 3 | — | 4 | 1 | 10.0 | 1 | 4.0 | 23 | 4.8 | 39 | 7.5 | 6 | 3.3 | 1 | 2.0 | 11 | 5.6 | 1 | 6.0 | 7 | April |
| — | 2 | 2 | 8 | 7 | — | — | — | 13 | 5.8 | 18 | 4.0 | 24 | 4.7 | 28 | 6.1 | — | — | 4 | 9.5 | — | — | 4 | 5.0 | 2 | Mai |
| — | 2 | 2 | 3 | 8 | 4 | — | — | 17 | 8.6 | 2 | 5.0 | 13 | 4.6 | 3 | 3.3 | 9 | 5.1 | 4 | 6.0 | 10 | 5.6 | 27 | 8.0 | 5 | Juni |
| — | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | 8 | 6.0 | 14 | 3.9 | 11 | 3.8 | 22 | 4.0 | — | — | 5 | 5.2 | 14 | 5.9 | 4 | 5.0 | 15 | Juli |
| — | — | 2 | 12 | — | 2 | — | — | 2 | 5.0 | 9 | 3.8 | 15 | 3.7 | 30 | 5.1 | 6 | 6.3 | — | — | 8 | 8.2 | 5 | 8.4 | 18 | August |
| — | — | — | 3 | 14 | 1 | — | — | 4 | 7.0 | 25 | 4.2 | 10 | 4.2 | 9 | 5.8 | — | — | 14 | 6.6 | 14 | 5.9 | 7 | 7.1 | 7 | September |
| — | — | — | 2 | 17 | 3 | — | 8 | 6 | 4.0 | 2 | 3.0 | 3 | 3.3 | 25 | 3.3 | 6 | 5.7 | 24 | 7.8 | 17 | 11.5 | 8 | 11.2 | 2 | October |
| 6 | — | — | — | 27 | 1 | 5 | 11 | 5 | 5.2 | 6 | 4.7 | 15 | 5.7 | 39 | 5.0 | 7 | 6.9 | 5 | 10.0 | 3 | 6.0 | 7 | 7.4 | 3 | November |
| 12 | — | — | 1 | 23 | 3 | 28 | 31 | 11 | 6.0 | 11 | 5.1 | 36 | 4.4 | 19 | 8.8 | 2 | 4.0 | — | — | 3 | 4.0 | 10 | 7.4 | 1 | December |
| 52 | 6 | 8 | 41 | 149 | 20 | 85 | 116 | 80 | 6.2 | 104 | 4.2 | 195 | 4.5 | 289 | 5.7 | 47 | 5.5 | 78 | 7.1 | 137 | 7.1 | 101 | 7.3 | 64 | Jahr |
| $H = 227.^{m}7$ | | | | | | | | **Shitomir.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}4$ (741.0). | |
| 13 | — | — | — | 22 | — | 21 | 29 | 9 | 4.0 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | 3 | 2.7 | 4 | 2.8 | 20 | 2.2 | 22 | 2.6 | 13 | 3.4 | 20 | Januar |
| 2 | — | — | 4 | 16 | — | 26 | 28 | 9 | 2.9 | 7 | 2.6 | 14 | 3.4 | 9 | 2.9 | — | — | 4 | 3.0 | 16 | 1.9 | 2 | 2.0 | 23 | Februar |
| 4 | — | — | 1 | 13 | — | 6 | 15 | 6 | 1.7 | 3 | 3.3 | 2 | 2.0 | 17 | 2.9 | 17 | 1.9 | 15 | 2.7 | 9 | 2.7 | 5 | 2.6 | 19 | März |
| — | — | 1 | 6 | 4 | — | — | 6 | 3 | 3.3 | 1 | 1.0 | 5 | 6.0 | 33 | 3.7 | 9 | 1.4 | 7 | 1.9 | 8 | 2.9 | 1 | 1.0 | 23 | April |
| — | 1 | 3 | 5 | 7 | 1 | — | — | 7 | 2.7 | 4 | 3.2 | 11 | 2.8 | 11 | 4.0 | 12 | 1.8 | 12 | 2.1 | 3 | 1.3 | 7 | 2.3 | 26 | Mai |
| — | — | 2 | 1 | 10 | — | — | — | 3 | 1.3 | 1 | 1.0 | 1 | 4.0 | 2 | 4.5 | 3 | 1.7 | 4 | 3.8 | 21 | 2.2 | 25 | 3.7 | 30 | Juni |
| — | — | 4 | 10 | 1 | — | — | — | 3 | 5.7 | 1 | 4.0 | 5 | 2.0 | 8 | 2.1 | 6 | 1.5 | 3 | 1.7 | 16 | 2.9 | 17 | 3.7 | 34 | Juli |
| — | — | 3 | 15 | — | — | — | — | 3 | 1.0 | 3 | 2.0 | 1 | 2.0 | 6 | 4.0 | 9 | 2.4 | 12 | 2.1 | 11 | 2.2 | 5 | 2.8 | 43 | August |
| — | — | 2 | 7 | 8 | — | — | — | 6 | 1.8 | 2 | 3.2 | 3 | 2.0 | 1 | 2.0 | 1 | 4.0 | 2 | 2.5 | 25 | 3.1 | 11 | 2.5 | 39 | September |
| 3 | — | — | 3 | 13 | — | — | 9 | 3 | 2.0 | 1 | 3.0 | 2 | 2.0 | 3 | 6.0 | 7 | 1.6 | 17 | 3.6 | 21 | 3.2 | 17 | 3.5 | 22 | October |
| 6 | — | — | 1 | 24 | — | 7 | 13 | 4 | 2.5 | 3 | 2.0 | 15 | 5.4 | 27 | 3.2 | 9 | 1.7 | 8 | 2.4 | 3 | 3.0 | 4 | 2.5 | 17 | November |
| 11 | — | — | 5 | 21 | 1 | 28 | 31 | 14 | 3.3 | 11 | 3.8 | 10 | 5.5 | 15 | 5.2 | 4 | 3.0 | 2 | 1.0 | 3 | 2.2 | 5 | 2.3 | 29 | December |
| 39 | 1 | 15 | 58 | 139 | 2 | 88 | 131 | 70 | 2.8 | 38 | 2.9 | 70 | 3.9 | 135 | 3.6 | 81 | 1.9 | 106 | 2.5 | 158 | 2.6 | 112 | 3.2 | 325 | Jahr |
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | | **Wolkowinzy.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 8 | — | — | — | 24 | 3 | 23 | *29* | 11 | 6.8 | — | — | 2 | 5.0 | 2 | 7.0 | 32 | 8.4 | 2 | 10.5 | 8 | 8.0 | 6 | 8.7 | 30 | Januar |
| 1 | — | — | 6 | 13 | — | 28 | 28 | 9 | 3.4 | 2 | 3.0 | 28 | 4.7 | 3 | 5.3 | 6 | 2.2 | — | — | 2 | 3.0 | 1 | 2.0 | 33 | Februar |
| — | — | — | 3 | 14 | 1 | 7 | *14* | 2 | 8.0 | 4 | 10.0 | 7 | 3.7 | 2 | 3.0 | 24 | 4.0 | 1 | 4.0 | 16 | 5.9 | 3 | 3.3 | 34 | März |
| — | — | — | 9 | 4 | — | — | — | 3 | 2.7 | — | — | 6 | 4.0 | 9 | 5.4 | 24 | 5.0 | 1 | 10.0 | 3 | 9.3 | 1 | 1.0 | 43 | April |
| — | — | 1 | 8 | 6 | — | — | — | 10 | 2.1 | 2 | 7.5 | 20 | 3.4 | 3 | 2.7 | 20 | 3.6 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 1 | 2.0 | 34 | Mai |
| — | 1 | 4 | 3 | 10 | 1 | — | — | 23 | 4.3 | 1 | 2.0 | 6 | 1.5 | — | — | 10 | 3.3 | 5 | 5.6 | 7 | 4.6 | 11 | 6.2 | 27 | Juni |
| — | — | 1 | 11 | 2 | — | — | — | 14 | 3.9 | 3 | 3.0 | 8 | 2.6 | 1 | 1.0 | 4 | 5.2 | 4 | 6.0 | 3 | 2.0 | 5 | 5.6 | 51 | Juli |
| — | — | 4 | 18 | — | — | — | — | 3 | 3.0 | 3 | 4.0 | 8 | 2.4 | 1 | 1.0 | 23 | 4.9 | 2 | 4.0 | 8 | 3.4 | 3 | 4.0 | 42 | August |
| — | — | — | 8 | 9 | — | — | — | 15 | 1.6 | 5 | 4.1 | 6 | 1.7 | 2 | 3.0 | 1 | 2.0 | 9 | 4.1 | 20 | 2.9 | 4 | 3.5 | 28 | September |
| 4 | — | — | 1 | 13 | 6 | 2 | *6* | 18 | 3.4 | 1 | 2.0 | 2 | 1.0 | 3 | 5.0 | 17 | 5.7 | 2 | 14.0 | 21 | 6.7 | 10 | 8.0 | 19 | October |
| — | — | — | — | 26 | 2 | 9 | *11* | 8 | 2.8 | — | — | 22 | 6.4 | 14 | 5.6 | 19 | 4.4 | 1 | 1.0 | 5 | 10.0 | 2 | 8.0 | 19 | November |
| — | — | — | 3 | 19 | 3 | 29 | 31 | 20 | 5.4 | 8 | 6.5 | 23 | 6.3 | 19 | 6.0 | 4 | 5.5 | — | — | — | — | 4 | 7.5 | 15 | December |
| — | 1 | 10 | 70 | 140 | 16 | 98 | 119 | 136 | 3.9 | 29 | 5.5 | 138 | 4.4 | 59 | 5.2 | 184 | 5.1 | 28 | 5.8 | 95 | 5.4 | 51 | 6.2 | 375 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи. Da. |
| | φ = 49° 4′ | | | | | | **Жмеринка.** | | | | | | | | | | | | λ = 28° 5′ | | |
| Январь | — | — | — | — 5.1 | — 3.8 | — 4.1 | — 4.3 | 0.9 | *—11.9* | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.2 | 8.6 | 32.5 | 9.8 | |
| Февраль | — | — | — | — 7.5 | — 5.7 | — 6.7 | — 6.6 | 0.2 | *—16.1* | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.5 | 8.0 | 14.0 | 4.7 | |
| Мартъ | — | — | — | — 0.9 | 3.3 | 0.4 | 0.9 | 13.9 | —17.2 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 5.3 | 6.1 | 41.2 | 18.6 | |
| Апрѣль | — | — | — | 8.9 | 16.9 | 12.0 | 12.6 | 24.8 | 1.2 | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 3.1 | 2.1 | 3.6 | 2.6 | |
| Май | 730.2 | 738.0 | 720.0 | 12.3 | 18.2 | 14.3 | 14.9 | 23.4 | 4.6 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 6.1 | 5.6 | 259.6 | 75.5 | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | 733.2 | 744.0 | 723.7 | 10.4 | 17.2 | 13.2 | 13.6 | 31.0 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 93.9 | 45.0 | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | φ = 50° 27′ | | | | | | **Кіевъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 30° 30′ | | |
| Январь | 746.2 | 761.9 | 720 5 | — 4.9 | — 2.8 | — 4.0 | — 3.9 | 3.1 | —19.9 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 93 | 85 | 89 | 9.0 | 8.3 | 8.2 | 23.5 | 5.9 | |
| Февраль | 754.3 | 762.3 | 735.5 | — 8.2 | — 4.9 | — 6.9 | — 6.7 | 1.0 | —16.4 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 91 | 74 | 89 | 6.8 | 6.5 | 6.3 | 5.1 | 2.4 | |
| Мартъ | 746.1 | 755.9 | 728.3 | — 1.1 | 4.9 | 1.5 | 1.7 | 19.1 | — 15.4 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 92 | 67 | 86 | 6.9 | 5.9 | 5.4 | 32.1 | 19.6 | |
| Апрѣль | 744.6 | 753.5 | 734.4 | 7.6 | 14.4 | 10.7 | 10.9 | 22.5 | — 2.9 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 78 | 50 | 65 | 4.7 | 5.2 | 3.3 | 13.7 | 6.0 | |
| Май | 743.7 | 752.2 | 734.2 | 14.5 | 20.9 | 16.1 | 17.1 | 26.5 | 5.7 | 8.9 | 8.7 | 9.1 | 72 | 49 | 67 | 4.0 | 5.0 | 4.6 | 22.2 | 7.7 | |
| Іюнь | 741.6 | 747.6 | 733.9 | 14.7 | 19.8 | 15.6 | 16.7 | 31.3 | 8.3 | 10.4 | 10.9 | 10.7 | 83 | 64 | 81 | 6.2 | 6.0 | 4.7 | 90.2 | 30.1 | |
| Іюль | 743.8 | 751.8 | 736.5 | 18.8 | 24.7 | 19.9 | 21.2 | 32.7 | 8.4 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 78 | 56 | 74 | 3.6 | 3.7 | 2.5 | 69.0 | 45.5 | |
| Августъ | 745.8 | 750.6 | 738.8 | 19.7 | 28.0 | 21.7 | 23.1 | 34.0 | 8.5 | 11.5 | 11.9 | 12.0 | 68 | 44 | 63 | 1.7 | 2.6 | 1.5 | 19.3 | 9.4 | |
| Сентябрь | 747.4 | 758.0 | 734.1 | 11.2 | 17.9 | 13.4 | 14.2 | 31.9 | 2.6 | 8.8 | 9.2 | 8.8 | 87 | 62 | 78 | 4.3 | 5.6 | 3.2 | 68.3 | 23.4 | |
| Октябрь | 743.9 | 752.4 | 731.3 | 4.7 | 9.6 | 5.6 | 6.6 | 25.6 | — 5.4 | 5.9 | 6.4 | 6.0 | 89 | 69 | 85 | 6.6 | 6.2 | 5.2 | 44.7 | 7.6 | |
| Ноябрь | 746.2 | 759.5 | 721.3 | 0.2 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | 13.6 | —21.9 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 90 | 86 | 90 | 9.3 | 9.0 | 9.0 | 41.2 | 5.9 | |
| Декабрь | 753.0 | 766.1 | 739.7 | —12.8 | —10.8 | —11.8 | —11.8 | 1.8 | —25.3 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 92 | 89 | 91 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 18.8 | 5.2 | |
| Годъ | 746.4 | 766.1 | 720.5 | 5.4 | 10.3 | 6.9 | 7.5 | 34.0 | —25.3 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 84 | 66 | 80 | 5.8 | 5.9 | 5.1 | 448.1 | 45.5 | |
| | φ = 50° 19′ | | | | | | **Коростышевъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 29° 3′ | | |
| Январь | 747.0 | 762.5 | 721.6 | — 4.6 | — 1.5 | — 3.9 | — 3.3 | 5.0 | —17.9 | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 93 | 87 | 90 | 8.9 | 8.7 | 7.9 | 22.9 | 3.2 | |
| Февраль | 754.9 | 762.6 | 736.0 | — 7.9 | — 2.8 | — 6.2 | — 5.7 | 2.6 | —16.9 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 93 | 76 | 89 | 6.9 | 7.0 | 6.6 | 3.1 | 0.7 | |
| Мартъ | 746.5 | 757.2 | 729.6 | — 1.5 | 5.9 | 0.8 | 1.7 | 21.4 | —16 3 | 4.1 | 5.7 | 4.7 | 94 | 77 | 90 | 7.2 | 6.6 | 5.7 | 20.2 | 7.8 | |
| Апрѣль | 744.7 | 753.0 | 733.7 | 7.2 | 15.5 | 9.6 | 10.8 | 25.2 | — 5.3 | 6 3 | 6.8 | 6.8 | 82 | 52 | 76 | 4.0 | 5.3 | 3.0 | 9.5 | 3.0 | |
| Май | 743.9 | 751.8 | 734.4 | 13.5 | 21.3 | 14.4 | 16.4 | 27.2 | 4.7 | 9.4 | 10.7 | 9.8 | 81 | 58 | 80 | 4.0 | 6.1 | 4.3 | 32.9 | 20.5 | |
| Іюнь | 742.5 | 749.1 | 735.5 | 14.0 | 20.1 | 14.4 | 16.2 | 32.6 | 5.6 | 10.0 | 10.7 | 10.8 | 84 | 62 | 87 | 6.2 | 6.8 | 5.6 | 112.8 | 37.6 | |
| Іюль | 744.6 | 752.7 | 736.7 | 18.4 | 25.7 | 18.3 | 20.8 | 32.2 | 4.9 | 12.9 | 13.7 | 13.4 | 81 | 56 | 85 | 4.0 | 4.8 | 3.1 | 103.0 | 39.3 | |
| Августъ | 746.2 | 751.3 | 737.5 | 17.6 | 28.5 | 19.1 | 21.7 | 33.8 | 6.2 | 12.3 | 13.5 | 13.1 | 82 | 47 | 80 | 2.8 | 3.3 | 1.8 | 40.6 | 26.1 | |
| Сентябрь | 748.3 | 758.5 | 736.7 | 9.7 | 18.1 | 11.8 | 13.2 | 30.7 | 0.8 | 8.6 | 9.9 | 9.5 | 93 | 66 | 91 | 5.6 | 6.8 | 4.8 | 43.7 | 12.3 | |
| Октябрь | 744.6 | 752.7 | 733.4 | 3.9 | 9.8 | 5.5 | 6.3 | 26.8 | — 7.5 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 91 | 68 | 88 | 6.4 | 7.0 | 6.4 | 46.9 | 9.0 | |
| Ноябрь | 746.0 | 758.2 | 720.5 | 0.9 | 3.0 | 1.5 | 1.8 | 13.3 | —20.1 | 5.2 | 5.6 | 5.4 | 92 | 85 | 90 | 9.4 | 9.1 | 8.6 | 46.1 | 5.0 | |
| Декабрь | 753.3 | 766.6 | 740.5 | —12.1 | — 9.6 | —11.4 | —11.0 | 1.2 | —26.6 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 87 | 82 | 86 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 9.4 | 1.1 | |
| Годъ | 746.9 | 766.6 | 720.5 | 4.9 | 11.2 | 6.2 | 7.4 | 33.8 | —26.6 | 6.8 | 7.6 | 7.3 | 88 | 68 | 86 | 6.1 | 6.6 | 5.5 | 491.1 | 39.3 | |
| | φ = 48° 49′ | | | | | | **Златополь.** | | | | | | | | | | | | λ = 31° 39′ | | |
| Январь | 748.0 | 763.3 | 724.1 | — 5.8 | — 3.3 | — 5.2 | — 4.8 | 2.1 | —23.0 | 3.0 | 3.4 | 3.2 | 96 | 91 | 96 | 9.1 | 9.0 | 6.6 | 17.4 | 8.7 | |
| Февраль | 754.7 | 761.9 | 740.0 | — 9.7 | — 5.5 | — 7.6 | — 7.6 | — 1.5 | —18.4 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 94 | 84 | 93 | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 2.9 | 1.4 | |
| Мартъ | 747.3 | 755.6 | 728.5 | — 0.1 | 5.1 | 2.3 | 2.4 | 18.2 | —15.4 | 4.5 | 5.2 | 5.1 | 95 | 76 | 92 | 8.8 | 6.6 | 6.9 | 36.3 | 11.6 | |
| Апрѣль | 745.4 | 754.1 | 735.3 | 7.1 | 14.9 | 10.0 | 10.7 | 24.9 | — 4.1 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 85 | 52 | 69 | 5.5 | 6.7 | 3.0 | 8.4 | 4.2 | |
| Май | 744.0 | 751.9 | 733.8 | 13.8 | 20.7 | 15.5 | 16.7 | 26.3 | 3.9 | 9.1 | 8.9 | 9.5 | 77 | 50 | 73 | 5.5 | 7.4 | 4.5 | 36.7 | 19.2 | |
| Іюнь | 742.4 | 748.5 | 735.7 | 15.4 | 19.6 | 16.0 | 17.0 | 29.1 | 8.2 | 10.7 | 10.6 | 10.9 | 82 | 63 | 80 | 6.9 | 7.7 | 5.3 | 145.1 | 27.8 | |
| Іюль | 744.0 | 752.2 | 737.2 | 20.2 | 26.2 | 21.1 | 22.5 | 34.0 | 8.8 | 13.6 | 12.6 | 13.0 | 77 | 52 | 71 | 3.8 | 4.8 | 3.2 | 25.5 | 5.6 | |
| Августъ | 746.5 | 751.2 | 740.8 | 20.3 | 29.6 | 22.5 | 24.1 | 35.6 | 8.3 | 11.7 | 12.2 | 11.3 | 67 | 40 | 56 | 2.6 | 3.0 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | |
| Сентябрь | 748.3 | 758.1 | 737.0 | 11.7 | 19.3 | 13.8 | 14.9 | 35.0 | 1.3 | 8.7 | 8.5 | 8.7 | 84 | 52 | 74 | 3.3 | 6.1 | 3.5 | 53.7 | 15.3 | |
| Октябрь | 745.8 | 753.8 | 734.4 | 5.2 | 10.4 | 6.8 | 7.4 | 26.0 | —15.2 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 86 | 63 | 82 | 8.3 | 7.9 | 7.1 | 78.5 | 28.2 | |
| Ноябрь | 747.1 | 761.2 | 722.5 | 1.1 | 2.6 | 1.6 | 1.8 | 12.7 | —18.2 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 89 | 85 | 88 | 9.6 | 9.8 | 9.4 | 41.9 | 11.1 | |
| Декабрь | 752.9 | 764.7 | 741.5 | —11.9 | — 9.8 | —10.9 | —10.9 | 0.1 | —24.7 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 87 | 84 | 87 | 7.2 | 7.7 | 8.2 | 9.2 | 1.6 | |
| Годъ | 747.2 | 764.7 | 722.5 | 5.6 | 10.8 | 7.2 | 7.8 | 35.6 | —24.7 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 85 | 66 | 80 | 6.5 | 7.0 | 5.6 | 457.3 | 28.2 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ≤ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бур. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = 330^{m}$? | | | | | | | | | | | | | | **Shmerinka.** | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| | 10 | — | — | 1 | 20 | — | 29 | 31 | 3 | 3.3 | 9 | 4.2 | 8 | 5.5 | 14 | 5.1 | 12 | 4.2 | 6 | 3.5 | 24 | 2.5 | 11 | 3.1 | 3 | Januar |
| | 12 | — | — | 4 | 19 | — | 27 | 28 | 6 | 3.3 | 14 | 4.9 | 11 | 4.1 | 18 | 3.5 | 14 | 2.7 | 1 | 1.0 | 8 | 1.9 | 5 | 3.2 | 5 | Februar |
| | 3 | 1 | 1 | 4 | 13 | 1 | 9 | 21 | 2 | 2.0 | 3 | 5.7 | 5 | 8.2 | 12 | 5.3 | 23 | 2.5 | 14 | 4.2 | 15 | 4.3 | 6 | 3.8 | 3 | März |
| | — | — | — | 10 | 1 | — | — | — | 1 | 2.0 | 3 | 4.7 | 7 | 2.7 | 22 | 3.7 | 37 | 3.3 | 4 | 3.0 | 5 | 2.8 | — | — | 8 | April |
| | — | 1 | 5 | 2 | 7 | 1 | — | — | 7 | 4.4 | 17 | 7.3 | 13 | 5.6 | 15 | 5.0 | 5 | 1.7 | 2 | 2.5 | 12 | 2.1 | 7 | 2.6 | 11 | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | — | 10 | — | — | — | — | 11 | 2.3 | 2 | 1.0 | 8 | 1.4 | 1 | 1.0 | 3 | 2.0 | 3 | 2.3 | 20 | 2.2 | 26 | 2.2 | 15 | September |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 183^{m}.1$ | | | | | | | | | | | | | | **Kiew.** | | | | | | | | | | | $G = 0^{mm}.4$ ($746^{mm}.0$). | |
| | 16 | — | — | 1 | 22 | — | 20 | 31 | 10 | 4.1 | 4 | 2.8 | 1 | 4.0 | 4 | 4.0 | 10 | 3.0 | 11 | 3.1 | 22 | 3.1 | 25 | 3.6 | 6 | Januar |
| | 9 | — | — | 5 | 14 | — | 27 | 28 | 10 | 2.9 | 23 | 2.1 | 11 | 2.2 | 7 | 2.9 | 1 | 2.0 | 4 | 2.4 | 7 | 2.9 | 13 | 2.5 | 8 | Februar |
| | 4 | — | — | 4 | 10 | — | 7 | 13 | 5 | 3.3 | 4 | 3.6 | 9 | 1.9 | 24 | 2.2 | 5 | 2.3 | 6 | 3.7 | 12 | 3.2 | 13 | 3.8 | 15 | März |
| | 1 | — | 1 | 7 | 4 | — | — | 5 | 3 | 2.3 | 5 | 2.0 | 13 | 3.0 | 29 | 2.8 | 5 | 3.3 | 2 | 3.4 | 5 | 2.5 | 8 | 2.9 | 20 | April |
| | — | — | 6 | 8 | 5 | — | — | — | 12 | 3.1 | 18 | 2.4 | 18 | 1.9 | 14 | 2.4 | 3 | 3.3 | 2 | 3.2 | 1 | 2.5 | 3 | 2.7 | 22 | Mai |
| | — | — | 8 | 3 | 8 | 1 | — | — | 19 | 2.7 | 7 | 2.5 | 1 | 2.5 | 10 | 2.1 | 5 | 1.9 | 1 | 3.0 | 4 | 3.2 | 29 | 3.0 | 14 | Juni |
| | — | — | 4 | 13 | 3 | 1 | — | — | 20 | 2.6 | 13 | 2.1 | 2 | 1.6 | 4 | 2.2 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 6 | 3.5 | 17 | 3.1 | 27 | Juli |
| | — | — | 3 | 21 | — | — | — | — | 11 | 2.8 | 7 | 2.9 | 7 | 2.1 | 10 | 3.0 | 6 | 3.7 | 5 | 3.9 | 3 | 2.6 | 14 | 2.9 | 30 | August |
| | — | — | 1 | 7 | 4 | — | — | — | 17 | 1.9 | 9 | 1.5 | 1 | 1.0 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 4 | 3.4 | 15 | 2.7 | 21 | 2.0 | 20 | September |
| | 3 | — | — | 3 | 8 | 1 | — | 8 | 7 | 3.0 | 1 | 3.0 | 3 | 2.5 | 8 | 2.4 | 11 | 2.7 | 8 | 3.4 | 13 | 3.2 | 21 | 3.1 | 21 | October |
| | 11 | — | — | — | 27 | — | 9 | 16 | 8 | 3.7 | 7 | 2.8 | 17 | 2.9 | 29 | 3.0 | 8 | 2.8 | 5 | 2.4 | 2 | 3.0 | 2 | 2.0 | 12 | November |
| | 17 | — | — | 4 | 19 | — | 30 | 31 | 22 | 2.7 | 15 | 2.9 | 11 | 3.0 | 16 | 2.6 | 2 | 2.4 | — | — | 2 | 1.8 | 8 | 2.0 | 17 | December |
| | 61 | — | 23 | 76 | 124 | 3 | 93 | 132 | 144 | 2.8 | 113 | 2.4 | 94 | 2.4 | 157 | 2.7 | 58 | 2.8 | 51 | 3.2 | 92 | 3.0 | 174 | 2.9 | 212 | Jahr |
| $H = 178$? | | | | | | | | | | | | | | **Korostyschew.** | | | | | | | | | | | $G = 0^{mm}.4$ ($746^{mm}.5$). | |
| | 17 | — | — | — | 21 | 1 | 20 | 29 | 6 | 3.2 | — | — | 2 | 3.0 | 7 | 4.1 | 15 | 3.0 | 27 | 3.2 | 18 | 4.5 | 15 | 5.2 | 3 | Januar |
| | 9 | — | — | 5 | 12 | — | 26 | 28 | 10 | 3.5 | 10 | 2.7 | 18 | 2.6 | 10 | 2.3 | 2 | 1.0 | 10 | 2.8 | 13 | 3.7 | 5 | 3.8 | 6 | Februar |
| | 4 | — | — | 1 | 12 | — | 6 | 16 | 2 | 3.2 | 4 | 3.5 | 9 | 3.1 | 20 | 3.6 | 13 | 2.9 | 20 | 2.9 | 17 | 3.6 | 5 | 3.4 | 3 | März |
| | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | 7 | 1 | 6.0 | 2 | 1.8 | 15 | 4.2 | 34 | 3.3 | 9 | 3.7 | 10 | 3.1 | 8 | 2.9 | 3 | 5.2 | 8 | April |
| | — | — | 8 | 4 | 6 | — | — | — | 11 | 4.9 | 8 | 4.1 | 17 | 2.9 | 24 | 3.8 | 9 | 2.8 | 9 | 4.2 | 2 | 3.6 | 7 | 4.0 | 6 | Mai |
| | — | — | 5 | 2 | 10 | 1 | — | — | 8 | 5.4 | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | 4 | 4.3 | 9 | 2.8 | 18 | 3.2 | 25 | 4.9 | 22 | 6.6 | 2 | Juni |
| | — | — | 8 | 10 | 2 | 1 | — | — | 5 | 6.0 | 3 | 1.3 | 6 | 2.2 | 15 | 2.2 | 8 | 4.9 | 14 | 3.6 | 19 | 3.5 | 23 | 4.7 | — | Juli |
| | — | — | 6 | 17 | 1 | — | — | — | 4 | 6.9 | 1 | 1.0 | 2 | 7.4 | 15 | 4.3 | 24 | 4.1 | 15 | 2.8 | 18 | 3.7 | 10 | 4.5 | 4 | August |
| | — | 1 | 2 | 6 | 8 | — | — | — | 3 | 3.0 | — | — | 6 | 1.8 | 6 | 2.4 | 7 | 2.7 | 26 | 3.5 | 22 | 4.7 | 9 | 5.3 | 11 | September |
| | 3 | — | — | 3 | 12 | 4 | — | 9 | 1 | 7.0 | — | — | 2 | 1.0 | 8 | 4.6 | 18 | 3.2 | 32 | 2.9 | 18 | 3.5 | 13 | 5.8 | 1 | October |
| | 10 | — | 1 | — | 23 | — | 8 | 15 | 5 | 3.4 | 3 | 3.2 | 16 | 5.5 | 29 | 3.9 | 12 | 1.8 | 7 | 1.4 | 5 | 6.0 | 4 | 5.0 | 9 | November |
| | 18 | — | — | 2 | 20 | — | 28 | 31 | 8 | 3.9 | 11 | 3.7 | 21 | 4.2 | 22 | 4.0 | 4 | 2.2 | 2 | 1.0 | 8 | 4.9 | 13 | 5.2 | 4 | December |
| | 61 | 1 | 32 | 55 | 128 | 7 | 88 | 135 | 64 | 4.5 | 43 | 4.0 | 115 | 3.6 | 194 | 3.6 | 130 | 3.2 | 190 | 3.1 | 173 | 4.1 | 129 | 5.2 | 57 | Jahr |
| $H = 183$? | | | | | | | | | | | | | | **Slatopol.** | | | | | | | | | | | $G = 0^{mm}.3$ ($746^{mm}.0$). | |
| | 11 | — | — | 1 | 19 | 1 | 25 | 31 | 8 | 2.2 | 4 | 4.2 | 3 | 2.7 | 6 | 6.3 | 4 | 5.8 | 23 | 6.5 | 18 | 3.5 | 14 | 4.0 | 13 | Januar |
| | 6 | — | — | 2 | 17 | — | 28 | 28 | 10 | 4.2 | 33 | 5.0 | 10 | 3.7 | — | — | 2 | 6.8 | 8 | 3.2 | 11 | 3.6 | 4 | 4.7 | 6 | Februar |
| | 5 | — | 1 | 1 | 15 | 1 | 5 | 15 | 6 | 4.7 | 11 | 4.2 | 13 | 3.3 | 17 | 3.7 | 5 | 4.5 | 5 | 3.9 | 13 | 4.8 | 8 | 5.1 | 15 | März |
| | — | — | 1 | 8 | 7 | — | — | 6 | 10 | 3.3 | 8 | 4.2 | 16 | 3.9 | 26 | 4.5 | 8 | 6.0 | 8 | 4.8 | 4 | 4.2 | 6 | 4.5 | 4 | April |
| | — | — | 9 | 4 | 5 | 1 | — | — | 9 | 4.1 | 15 | 4.2 | 18 | 3.2 | 23 | 3.1 | 10 | 2.8 | 4 | 2.6 | 2 | 3.0 | 4 | 3.2 | 8 | Mai |
| | — | 1 | 9 | 3 | 13 | 1 | — | — | 12 | 4.5 | 6 | 2.2 | 1 | 3.5 | 7 | 2.4 | 17 | 2.5 | 12 | 3.3 | 19 | 4.7 | 14 | 4.0 | 2 | Juni |
| | — | 1 | 3 | 11 | 5 | 1 | — | — | 26 | 3.6 | 14 | 3.2 | 2 | 4.4 | 5 | 3.3 | 6 | 2.4 | 6 | 3.0 | 6 | 2.8 | 25 | 3.4 | 3 | Juli |
| | — | — | — | 16 | 2 | 1 | — | — | 18 | 2.3 | 20 | 3.5 | 10 | 2.6 | 7 | 4.4 | 8 | 2.8 | 8 | 1.9 | 5 | 1.2 | 13 | 3.5 | 4 | August |
| | — | — | 1 | 9 | 4 | 1 | — | — | 16 | 3.8 | 7 | 4.5 | 1 | 3.0 | 2 | 4.5 | 2 | 2.5 | 12 | 3.2 | 20 | 4.8 | 23 | 3.2 | 7 | September |
| | 2 | — | — | 1 | 18 | 5 | 2 | 8 | 5 | 8.6 | 2 | 6.0 | 4 | 3.5 | 7 | 5.0 | 16 | 6.3 | 23 | 5.9 | 20 | 5.2 | 15 | 5.6 | 1 | October |
| | 4 | — | — | — | 28 | 2 | 9 | 15 | 8 | 4.4 | 13 | 4.6 | 19 | 6.1 | 23 | 5.0 | 13 | 5.2 | 6 | 3.8 | 4 | 4.0 | 3 | 7.8 | 1 | November |
| | 9 | — | — | 4 | 19 | 1 | 29 | 31 | 15 | 3.9 | 29 | 4.9 | 19 | 5.4 | 6 | 5.0 | 4 | 2.0 | 1 | 5.5 | 3 | 3.5 | 12 | 3.2 | 4 | December |
| | 37 | 2 | 24 | 60 | 152 | 15 | 98 | 134 | 143 | 3.8 | 162 | 4.3 | 116 | 4.1 | 129 | 4.2 | 95 | 4.2 | 116 | 4.5 | 125 | 4.2 | 141 | 4.0 | 68 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| **φ = 48° 45′** | | | | | | | **Умань.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 744.6 | 759.3 | 720.4 | — 4.9 | — 2.5 | — 4.3 | — 3.9 | 3.8 | —21.3 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 92 | 85 | 90 | 9.7 | 9.0 | 9.9 | 22.2 | 7.1 | |
| Февраль | 751.3 | 758.6 | 736.0 | — 9.3 | — 5.7 | — 8.4 | — 7.8 | — 1.3 | —20.0 | 2.1 | 2 3 | 2.2 | 90 | 76 | 90 | 9.2 | 7.7 | 7.6 | 2.6 | 1.0 | |
| Мартъ | 743.8 | 752.0 | 725.9 | — 1.4 | 4.9 | 1.9 | 1.8 | 19.9 | —20.5 | 4.2 | 4.8 | 5.0 | 94 | 71 | 90 | 8.4 | 7.1 | 7.3 | 30.8 | 10.0 | |
| Апрѣль | 741.8 | 750.2 | 731.7 | 6.7 | 14.7 | 9.7 | 10.4 | 22.5 | — 4.7 | 6.2 | 6.0 | 6.3 | 82 | 48 | 70 | 5.1 | 7.3 | 3.0 | 13.1 | 4.9 | |
| Май | 740.6 | 748.2 | 729.7 | 13.5 | 19.2 | 14.6 | 15.8 | 26.9 | 4.3 | 9.4 | 9.4 | 10.0 | 81 | 59 | 81 | 6.9 | 8.7 | 5.2 | 92.2 | 36.1 | |
| Іюнь | 739.4 | 746.0 | 732.9 | 14.4 | 19.2 | 15.0 | 16.2 | 29.5 | 7.6 | 10.2 | 10.3 | 10.9 | 83 | 63 | 85 | 7.2 | 8.4 | 6.5 | 125.1 | 36.6 | |
| Іюль | 741.3 | 749.5 | 734.1 | 19.2 | 25.5 | 19.4 | 21.4 | 32.6 | 7.9 | 12.7 | 12.2 | 12.5 | 76 | 50 | 74 | 4.3 | 5.8 | 3.6 | 50.6 | 28.9 | |
| Августъ | 743.3 | 747.8 | 736.2 | 19.3 | 28.4 | 21.0 | 22.9 | 34.4 | 7.5 | 11.7 | 10.7 | 11.4 | 71 | 38 | 62 | 2.8 | 3.8 | 1.4 | 31.3 | 13.2 | |
| Сентябрь | 745.4 | 754.8 | 734.3 | 10.7 | 17.8 | 12.9 | 13.8 | 32.2 | 2.1 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 87 | 56 | 79 | 5.4 | 6.9 | 4.7 | 70.4 | 19.5 | |
| Октябрь | 742.4 | 750.0 | 730.8 | 4.3 | 9.5 | 6.2 | 6.6 | 25.5 | —15.3 | 5.9 | 6.0 | 6.3 | 90 | 67 | 85 | 8.4 | 7.6 | 6.2 | 46.1 | 18.4 | |
| Ноябрь | 743.1 | 757.0 | 718.6 | 1.2 | 2.8 | 1.7 | 1.9 | 13.4 | —16.7 | 5.4 | 5.8 | 5.5 | 95 | 90 | 92 | 9.7 | 10.0 | 9.2 | 35.0 | 4.9 | |
| Декабрь | 749.2 | 761.0 | 738.0 | —12.2 | —10.2 | —11.6 | —11.3 | 2.3 | —23.5 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 89 | 85 | 89 | 7.8 | 6.7 | 7.9 | 13.4 | 3.5 | |
| Годъ | 743.8 | 761.0 | 718.6 | 5.1 | 10.3 | 6.5 | 7.3 | 34.4 | —23.5 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 86 | 66 | 82 | 7.1 | 7.4 | 6.0 | 532.8 | 36.6 | |
| **φ = 53° 8′** | | | | | | | **Высокое.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 742.2 | 757.4 | 719.3 | — 5.9 | — 3.6 | — 5.4 | — 5.0 | 2.5 | —22.5 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.8 | 9.2 | 41.6 | 13.5 | |
| Февраль | 751.2 | 760.4 | 731.7 | — 8.1 | — 3.7 | — 7.2 | — 6.3 | 1.2 | —20.6 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.0 | 6.9 | 2.9 | 1.3 | |
| Мартъ | 743.4 | 753.5 | 726.0 | — 1.2 | 4.0 | 0.6 | 1.1 | 13.5 | —16.2 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.3 | 6.3 | 27.5 | 7.6 | |
| Апрѣль | 743.2 | 752.2 | 732.4 | 6.4 | 13.2 | 9.2 | 9.6 | 22.0 | — 3.1 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 5.3 | 4.5 | 17.3 | 5.7 | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 53° 1′** | | | | | | | **Суражъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | 743.3 | 753.1 | 733.2 | 13.1 | 20.4 | 14.9 | 16.1 | 27.5 | 1.2 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 4.8 | 4.7 | 40.9 | 12.5 | |
| Іюнь | 739.6 | 745.9 | 730.1 | 15.9 | 20.6 | 16.4 | 17.6 | 29.2 | 7.1 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.4 | 7.1 | 209.9 | 32.0 | 4 |
| Іюль | 741.8 | 749.5 | 734.3 | 19.7 | 24.3 | 20.1 | 21.4 | 31.4 | 8.9 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 5.4 | 3.1 | 66.7 | 23.2 | |
| Августъ | 744.0 | 748.6 | 738.3 | 18.6 | 25.8 | 21.1 | 21.8 | 30.9 | 8.7 | — | — | — | — | — | — | 2.1 | 3.3 | 2.5 | 78.2 | 30.0 | |
| Сентябрь | 744.9 | 756.3 | 729.3 | 10.5 | 16.9 | 14.0 | 13.8 | 28.2 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.3 | 6.0 | 86.4 | 29.0 | |
| Октябрь | 740.7 | 750.6 | 729.8 | 4.2 | 6.7 | 5.3 | 5.4 | 18.7 | — 5.6 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 8.2 | 7.0 | 72.7 | 17.0 | |
| Ноябрь | 746.2 | 761.2 | 720.0 | — 3.5 | — 1.9 | — 2.9 | — 2.8 | 10.9 | —30.6 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.2 | 7.9 | 70.7 | 28.6 | |
| Декабрь | 752.4 | 766.8 | 735.5 | —13.3 | —11.3 | —12.7 | —12.4 | 0.5 | —27.4 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 6.5 | 6.0 | 13.3 | 3.8 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 50° 56′** | | | | | | | **Красный Колядинъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 748.1 | 764.0 | 723.4 | — 6.5 | — 4.2 | — 5.4 | — 5.4 | 2.1 | —21.2 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 94 | 88 | 93 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 19.3 | 5.2 | |
| Февраль | 756.6 | 764.6 | 738.7 | —10.0 | — 5.5 | — 8.2 | — 7.9 | — 0.2 | —22.6 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 88 | 76 | 87 | 7.3 | 6.2 | 6.8 | 1.9 | 1.2 | |
| Мартъ | 748.6 | 757.5 | 728.0 | — 0.9 | 4.0 | 1.2 | 1.4 | 15.1 | —17.1 | 4.0 | 4.7 | 4.6 | 88 | 74 | 87 | 6.4 | 6.3 | 5.7 | 16.5 | 6.8 | |
| Апрѣль | 747.6 | 756.9 | 736.5 | 7.1 | 14.1 | 9.7 | 10.3 | 22.3 | — 3.0 | 5.9 | 6.2 | 6.4 | 77 | 53 | 71 | 4.4 | 5.5 | 3.6 | 15.6 | 9.6 | |
| Май | 746.2 | 755.3 | 737.2 | 14.8 | 21.3 | 15.3 | 17.1 | 27.1 | 1.5 | 9.2 | 9.0 | 8.9 | 72 | 49 | 68 | 2.5 | 4.6 | 3.9 | 45.3 | 19.2 | |
| Іюнь | 743.1 | 749.3 | 735.3 | 15.8 | 20.0 | 15.6 | 17.1 | 30.3 | 8.8 | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 80 | 65 | 85 | 5.5 | 6.0 | 5.2 | 92.8 | 21.2 | |
| Іюль | 745.5 | 754.8 | 738.3 | 19.7 | 25.8 | 20.2 | 21.9 | 34.3 | 8.2 | 13.6 | 13.2 | 13.5 | 79 | 55 | 77 | 3.6 | 4.5 | 3.5 | 91.1 | 29.0 | |
| Августъ | 748.1 | 752.5 | 742.4 | 19.6 | 27.8 | 20.8 | 22.7 | 33.5 | 8.1 | 12.4 | 11.9 | 11.8 | 73 | 44 | 66 | 1.4 | 2.4 | 2.1 | 51.9 | 20.5 | |
| Сентябрь | 748.9 | 760.2 | 734.2 | 11.8 | 19.4 | 13.6 | 14.9 | 33.1 | 2.9 | 8.7 | 9.1 | 9.2 | 84 | 57 | 79 | 5.0 | 4.4 | 4.0 | 38.9 | 14.5 | |
| Октябрь | 745.9 | 754.2 | 731.8 | 4.3 | 8.7 | 5.2 | 6.1 | 25.3 | — 5.4 | 6.0 | 6.4 | 6.1 | 93 | 75 | 89 | 7.3 | 6.8 | 5.5 | 59.4 | 14.0 | |
| Ноябрь | 749.7 | 765.1 | 723.5 | — 2.4 | — 0.3 | — 1.6 | — 1.4 | 11.2 | —26.6 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 92 | 85 | 91 | 7.9 | 7.8 | 8.7 | 30.6 | 8.5 | |
| Декабрь | 755.7 | 769.5 | 741.5 | —14.1 | —11.4 | —13.0 | —12.8 | 0.1 | —28.7 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 93 | 90 | 93 | 6.0 | 6.0 | 5.4 | 12.1 | 5.0 | |
| Годъ | 748.7 | 769.5 | 723.4 | 4.9 | 10.0 | 6.1 | 7.0 | 34.3 | —28.7 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 84 | 68 | 82 | 5.5 | 5.7 | 5.2 | 475.4 | 29.0 | |

**λ = 30° 13′** (Умань.) **λ = 32° 33′** (Высокое.) **λ = 32° 24′** (Суражъ.) **λ = 33° 3′** (Красный Колядинъ.)

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Niederschl. | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 224^{m}$?** | | | | | | | | | | | | | **Uman.** | | | | | | | | | | | | $G = 0.3^{mm}$ (742.4$^{mm}$). | |
| 12 | 10 | — | — | — | 27 | 1 | 22 | 30 | 12 | 6.3 | 1 | 1.0 | — | — | 5 | 3.2 | 4 | 4.5 | 21 | 3.3 | 25 | 4.3 | 14 | 3.8 | 11 | Januar |
| 9 | 9 | — | — | 2 | 18 | — | 28 | 28 | 6 | 5.0 | 21 | 3.7 | 24 | 2.9 | — | — | — | — | 3 | 2.7 | 9 | 3.7 | 9 | 4.0 | 12 | Februar |
| 11 | 4 | — | 1 | 1 | 15 | — | 7 | 13 | 5 | 5.0 | 4 | 3.8 | 3 | 3.7 | 23 | 2.6 | 4 | 2.6 | 4 | 3.2 | 11 | 5.8 | 9 | 4.9 | 30 | März |
| 8 | — | — | 1 | 3 | 5 | 1 | — | 7 | 7 | 2.0 | 7 | 2.7 | 19 | 2.4 | 19 | 3.0 | 6 | 4.2 | 4 | 2.2 | 3 | 3.3 | 8 | 3.2 | 17 | April |
| 11 | — | — | 11 | — | 9 | — | — | — | 4 | 3.5 | 19 | 3.1 | 11 | 3.0 | 8 | 2.7 | 5 | 2.7 | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | 4 | 3.2 | 40 | Mai |
| 10 | — | — | 5 | 2 | 15 | — | — | — | 15 | 4.6 | 3 | 3.7 | 1 | 4.0 | 2 | 1.5 | 5 | 3.2 | 5 | 2.0 | 13 | 4.3 | 24 | 4.6 | 22 | Juni |
| 7 | — | — | 7 | 10 | 6 | — | — | — | 19 | 3.4 | 12 | 3.1 | 1 | 4.0 | — | — | 1 | 2.0 | 3 | 1.4 | 4 | 3.7 | 21 | 4.5 | 32 | Juli |
| 7 | — | — | 2 | 16 | 2 | — | — | — | 10 | 3.4 | 13 | 2.7 | 4 | 2.4 | 3 | 3.5 | 6 | 3.3 | 3 | 3.0 | — | — | 8 | 3.8 | 46 | August |
| 10 | — | — | 2 | 6 | 7 | — | — | — | 16 | 3.9 | 12 | 2.2 | 3 | 1.5 | 2 | 2.0 | — | — | 3 | 3.2 | 21 | 4.0 | 14 | 4.2 | 19 | September |
| 13 | 2 | — | — | 2 | 17 | 6 | 3 | 8 | 9 | 6.8 | 3 | 2.7 | 1 | 1.0 | 4 | 6.9 | 10 | 3.6 | 14 | 3.8 | 17 | 4.9 | 22 | 4.9 | 13 | October |
| 13 | 8 | — | — | — | 27 | 1 | 9 | 13 | 7 | 5.4 | 7 | 3.4 | 17 | 4.4 | 29 | 3.3 | 7 | 2.4 | 3 | 3.0 | 2 | 5.0 | 4 | 7.2 | 14 | November |
| 16 | 15 | — | — | 3 | 17 | — | 29 | 31 | 13 | 4.0 | 19 | 3.1 | 20 | 3.4 | 12 | 3.0 | 1 | 3.0 | — | — | 2 | 5.8 | 11 | 4.8 | 15 | December |
| 143 | 48 | — | 29 | 45 | 165 | 9 | 98 | 130 | 123 | 4.4 | 121 | 3.1 | 104 | 3.1 | 107 | 3.1 | 49 | 3.3 | 64 | 3.0 | 108 | 4.4 | 148 | 4.4 | 271 | Jahr |
| **$H = ?^{m}$** | | | | | | | | | | | | | **Wyssokoe.** | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 13 | 6 | — | — | — | 24 | — | 22 | *29* | 12 | — | 4 | — | 10 | — | 5 | — | 33 | — | 11 | — | 1 | — | 17 | — | — | Januar |
| 3 | 1 | — | — | 5 | 19 | — | 25 | 28 | 8 | — | 19 | — | 10 | — | 6 | — | 19 | — | 11 | — | 2 | — | 9 | — | — | Februar |
| 8 | 1 | — | 1 | 4 | 13 | — | 7 | 12 | 13 | — | 1 | — | 18 | — | 15 | — | 32 | — | 8 | — | 4 | — | 2 | — | — | März |
| 5 | — | — | 1 | 10 | 8 | — | — | 3 | 8 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 26 | — | 30 | — | 17 | — | 6 | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = ?^{m}$** | | | | | | | | | | | | | **Ssurash.** | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 6 | — | — | 8 | 9 | 4 | — | — | — | *10* | — | 5 | — | *11* | — | 3 | — | *16* | — | *15* | — | *15* | — | *12* | — | — | Mai |
| 14 | — | — | 6 | 1 | 6 | — | — | — | 22 | — | 1 | — | 3 | — | 2 | — | 15 | — | 14 | — | 15 | — | 17 | — | 1 | Juni |
| 12 | — | — | 4 | 8 | 2 | — | — | — | 8 | — | 4 | — | — | — | 3 | — | 7 | — | 6 | — | 9 | — | 8 | — | 48 | Juli |
| 17 | — | 1 | 7 | 13 | 1 | — | — | — | 3 | — | 5 | — | 1 | — | 4 | — | 14 | — | 13 | — | 6 | — | 6 | — | 41 | August |
| 14 | — | — | — | 5 | 13 | — | — | — | 10 | — | 7 | — | 2 | — | 2 | — | 4 | — | 8 | — | 6 | — | 6 | — | 45 | September |
| 16 | 2 | — | — | 1 | 18 | — | 1 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | 5 | — | 22 | — | 13 | — | 8 | — | 6 | — | 33 | October |
| 14 | 8 | — | — | 2 | 23 | — | 14 | 16 | 6 | — | 4 | — | 13 | — | 16 | — | 17 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 32 | November |
| 10 | 10 | — | — | 6 | 17 | — | 30 | 31 | 10 | — | 9 | — | 9 | — | 5 | — | 6 | — | 4 | — | 1 | — | 6 | — | 43 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 163.8^{m}$?** | | | | | | | | | | | | | **Krassnyj-Koljadin.** | | | | | | | | | | | | $G = 0.4^{mm}$ (748.0$^{mm}$). | |
| 14 | 14 | — | — | 2 | 22 | 1 | 24 | 31 | 3 | 3.4 | 8 | 3.1 | 3 | 3.0 | 6 | 9.1 | 12 | 4.0 | 29 | 3.5 | 9 | 3.3 | 15 | 4.5 | 8 | Januar |
| 13 | 3 | — | — | 4 | 14 | — | 28 | 28 | 7 | 4.3 | 20 | 3.5 | 15 | 5.0 | 7 | 5.4 | 4 | 3.5 | 8 | 4.1 | 9 | 3.0 | 10 | 4.3 | 4 | Februar |
| 16 | 4 | — | — | 2 | 12 | — | 5 | 13 | 2 | 2.5 | 6 | 6.0 | 9 | 3.9 | 22 | 4.9 | 14 | 4.2 | 15 | 3.9 | 8 | 5.0 | 5 | 3.8 | 12 | März |
| 16 | 1 | 1 | 2 | 7 | 3 | — | — | 4 | 3 | 2.3 | 4 | 3.0 | 12 | 3.3 | 34 | 5.5 | 15 | 4.9 | 3 | 2.3 | 6 | 2.5 | 6 | 4.8 | 7 | April |
| 15 | — | — | 6 | 9 | 3 | — | — | — | 1 | 4.0 | 18 | 4.7 | 14 | 3.3 | 22 | 3.2 | 12 | 2.8 | 9 | 2.2 | 2 | 1.0 | 3 | 4.0 | 12 | Mai |
| 15 | — | 1 | 5 | 3 | 7 | — | — | — | 6 | 3.7 | 4 | 4.8 | 3 | 1.7 | 8 | 3.1 | 11 | 4.5 | 5 | 4.0 | 11 | 2.6 | 29 | 3.4 | 12 | Juni |
| 12 | — | 1 | 6 | 10 | 4 | — | — | — | 17 | 2.6 | 14 | 2.6 | 6 | 2.4 | 4 | 1.9 | 9 | 1.7 | 10 | 2.5 | 2 | 1.5 | 22 | 4.5 | 9 | Juli |
| 16 | — | — | 4 | 17 | — | — | — | — | 8 | 3.2 | 11 | 2.0 | 4 | 2.0 | 12 | 3.6 | 16 | 3.3 | 8 | 2.2 | 3 | 1.7 | 14 | 2.9 | 17 | August |
| 14 | — | — | — | 8 | 6 | 1 | — | — | 11 | 2.6 | 11 | 3.6 | 2 | 3.5 | 6 | 4.2 | 4 | 5.6 | 22 | 3.4 | 8 | 2.8 | 14 | 2.9 | 12 | September |
| 13 | 5 | 1 | — | 3 | 13 | 2 | 1 | 10 | 6 | 5.8 | 3 | 6.5 | 2 | 1.5 | 3 | 12.0 | 21 | 7.4 | 25 | 4.7 | 10 | 3.6 | 14 | 4.5 | 9 | October |
| 16 | 7 | — | — | 2 | 22 | 2 | 15 | 18 | 4 | 4.6 | 12 | 5.6 | 9 | 6.8 | 25 | 5.8 | 23 | 5.6 | 8 | 6.0 | 4 | 2.5 | 1 | 2.0 | 4 | November |
| 19 | 9 | — | — | 8 | 12 | 1 | 30 | 31 | 15 | 2.9 | 19 | 6.6 | 11 | 5.0 | 13 | 4.0 | 10 | 4.7 | 6 | 1.8 | 1 | 1.0 | 8 | 3.4 | 10 | December |
| 174 | 43 | 4 | 23 | 75 | 118 | 7 | 103 | 135 | 83 | 3.3 | 130 | 4.3 | 90 | 4.0 | 162 | 4.9 | 151 | 4.6 | 148 | 3.6 | 73 | 3.0 | 141 | 3.6 | 116 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| **φ = 50° 45′** | | | | | | | **Ромны.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 748.0 | 763.7 | 723.0 | — 6.5 | — 4.5 | — 5.3 | — 5.4 | 1.4 | —22.4 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 87 | 80 | 85 | 9.1 | 7.7 | 8.5 | 50.2 | 16.1 | 2 |
| Февраль | 756.2 | 764.3 | 738.9 | — 9.5 | — 5.8 | — 8.1 | — 7.8 | — 2.2 | —20.2 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 83 | 73 | 78 | 8.2 | 7.1 | 6.1 | 0.0 | — | — |
| Мартъ | 748.7 | 757.6 | 728.2 | — 1.0 | 4.3 | 1.5 | 1.6 | 14.6 | —15.4 | 3.7 | 4.4 | 4.1 | 83 | 68 | 78 | 6.0 | 5.8 | 4.3 | 20.8 | 6.8 | ( |
| Апрѣль | 747.4 | 757.0 | 733.5 | 6.9 | 13.6 | 9.7 | 10.1 | 22.0 | — 1.8 | 5.9 | 6.2 | 6.1 | 78 | 54 | 67 | 4.0 | 5.7 | 4.0 | 0.0 | — | — |
| Май | 745.9 | 754.9 | 737.0 | 13.8 | 21.1 | 15.9 | 16.9 | 25.0 | 2.0 | 8.9 | 8.9 | 9.3 | 75 | 48 | 69 | 3.1 | 4.5 | 4.5 | 62.0 | 21.5 | 1 |
| Іюнь | 742.8 | 748.2 | 734.6 | 15.5 | 20.0 | 16.6 | 17.4 | 29.4 | 8.8 | 10.3 | 10.1 | 10.4 | 78 | 56 | 74 | 5.4 | 5.8 | 5.3 | 83.8 | 38.1 | 2 |
| Іюль | 745.0 | 752.3 | 737.9 | 19.2 | 25.0 | 21.1 | 21.8 | 33.0 | 7.2 | 13.9 | 13.7 | 13.9 | 83 | 59 | 75 | 3.7 | 4.2 | 3.6 | 93.7 | 31.8 | 2 |
| Августъ | 747.8 | 752.6 | 742.9 | 18.9 | 27.0 | 22.2 | 22.7 | 33.0 | 9.8 | 12.1 | 12.4 | 12.0 | 75 | 48 | 61 | 1.8 | 2.9 | 1.8 | 5.5 | 2.5 | 1, |
| Сентябрь | 748.7 | 759.5 | 736.2 | 11.9 | 18.7 | 14.6 | 15.1 | 33.2 | 3.3 | 8.8 | 9.2 | 9.0 | 85 | 59 | 74 | 5.1 | 4.5 | 3.5 | 29.7 | 12.0 | 1 |
| Октябрь | 745.8 | 754.0 | 732.4 | 4.5 | 8.0 | 6.0 | 6.2 | 23.6 | — 5.2 | 6.1 | 6.0 | 6.4 | 93 | 73 | 87 | 7.4 | 7.0 | 5.5 | 50.1 | 13.5 | 1 |
| Ноябрь | 749.4 | 765.3 | 723.1 | — 2.1 | — 0.4 | — 1.4 | — 1.3 | 12.6 | —26.2 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | 90 | 80 | 88 | 7.9 | 7.6 | 8.3 | 38.9 | 8.5 | 1 |
| Декабрь | 755.2 | 768.8 | 741.3 | —13.4 | —11.1 | —12.5 | —12.3 | 0.0 | —26.2 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 87 | 85 | 87 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 16.5 | 16.5 | 1 |
| Годъ | 748.4 | 768.8 | 723.0 | 4.8 | 9.7 | 6.7 | 7.1 | 33.2 | —26.2 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 83 | 65 | 77 | 5.6 | 5.7 | 5.1 | 451.2 | — | — |
| **φ = 50° 39′** | | | | | | | **Сребное.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | 745.2 | 751.1 | 737.5 | 15.8 | 19.8 | 16.0 | 17.2 | 30.4 | 8.3 | 10.7 | 10.4 | 11.2 | 80 | 62 | 82 | 5.9 | 6.6 | 4.8 | 85.2 | 17.9 | 2 |
| Іюль | 747.3 | 754.8 | 740.6 | 19.9 | 25.5 | 20.0 | 21.8 | 33.0 | 9.1 | 13.4 | 12.6 | 13.5 | 78 | 54 | 78 | 3.9 | 4.8 | 3.2 | 118.8 | 30.3 | |
| Августъ | 750.1 | 754.6 | 745.1 | 19.7 | 27.8 | 21.1 | 22.9 | 33.6 | 8.9 | 11.8 | 11.1 | 11.7 | 70 | 41 | 64 | 2.5 | 2.8 | 1.4 | 37.2 | 18.0 | 2 |
| Сентябрь | 751.5 | 762.8 | 737.0 | 12.2 | 19.1 | 13.8 | 15.0 | 33.3 | 2.6 | 8.8 | 8.6 | 8.9 | 84 | 55 | 77 | 5.3 | 5.2 | 4.2 | 53.7 | 23.9 | |
| Октябрь | 748.7 | 757.4 | 733.8 | 4.7 | 8.8 | 5.6 | 6.4 | 24.9 | — 5.4 | 6.1 | 6.3 | 6.2 | 92 | 74 | 89 | 8.2 | 6.9 | 6.1 | 60.9 | 13.1 | 1 |
| Ноябрь | 752.1 | 767.4 | 725.9 | — 1.6 | — 0.2 | — 0.9 | — 0.9 | 11.5 | —24.8 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 90 | 81 | 87 | 8.5 | 8.2 | 9.2 | 28.4 | 10.1 | 1 |
| Декабрь | 758.3 | 771.9 | 744.5 | —13.4 | —11.1 | —12.4 | —12.3 | 0.2 | —26.7 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 84 | 83 | 84 | 7.0 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | 1.3 | 9. |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 50° 30′** | | | | | | | **Згуровка.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 751.0 | 767.0 | 725.7 | — 5.7 | — 3.5 | — 4.8 | — 4.7 | 2.4 | —27.3 | 3.0 | 3.3 | 3.1 | 94 | 90 | 91 | 8.9 | 8.9 | 7.7 | 31.8 | 5.4 | 2 |
| Февраль | 759.3 | 767.0 | 741.3 | — 9.1 | — 5.3 | — 8.0 | — 7.5 | 0.1 | —20.0 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 90 | 81 | 92 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 4.1 | 1.0 | |
| Мартъ | 751.1 | 760.1 | 731.7 | — 1.1 | 4.7 | 1.4 | 1.7 | 16.1 | —15.2 | 4.2 | 5.0 | 4.8 | 93 | 75 | 90 | 6.9 | 7.3 | 5.5 | 16.6 | 4.4 | |
| Апрѣль | 749.6 | 758.5 | 738.7 | 7.7 | 14.9 | 9.4 | 10.7 | 23.0 | — 2.2 | 6.4 | 6.4 | 7.0 | 80 | 51 | 77 | 5.5 | 6.0 | 3.6 | 14.5 | 3.8 | 1 |
| Май | 748.3 | 757.5 | 738.4 | 15.0 | 21.3 | 15.2 | 17.2 | 28.4 | 2.6 | 9.7 | 9.1 | 10.2 | 76 | 51 | 78 | 4.2 | 5.8 | 5.4 | 41.1 | 12.8 | 1 |
| Іюнь | 745.6 | 751.5 | 738.0 | 15.5 | 20.0 | 15.8 | 17.1 | 31.6 | 8.5 | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 83 | 66 | 86 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 129.2 | 21.3 | 2 |
| Іюль | 747.7 | 755.5 | 740.9 | 19.5 | 25.1 | 19.7 | 21.4 | 33.2 | 9.5 | 14.0 | 13.8 | 13.9 | 82 | 59 | 81 | 4.8 | 6.0 | 4.4 | 81.0 | 29.2 | 1 |
| Августъ | 750.3 | 755.1 | 746.2 | 19.4 | 28.1 | 20.8 | 22.8 | 36.0 | 8.7 | 12.4 | 12.2 | 13.0 | 74 | 44 | 71 | 2.5 | 3.5 | 2.8 | 16.2 | 10.0 | 2 |
| Сентябрь | 751.8 | 762.8 | 737.6 | 11.4 | 18.8 | 13.6 | 14.6 | 33.7 | 0.8 | 9.1 | 9.5 | 9.3 | 89 | 60 | 79 | 7.3 | 5.9 | 4.1 | 45.6 | 15.6 | |
| Октябрь | 749.1 | 757.5 | 735.4 | 4.6 | 9.8 | 5.5 | 6.6 | 25.6 | — 5.4 | 6.2 | 6.6 | 6.2 | 93 | 70 | 88 | 8.0 | 7.6 | 5.6 | 54.9 | 8.4 | 1 |
| Ноябрь | 752.0 | 766.6 | 726.9 | — 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 11.2 | —22.6 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | 93 | 87 | 92 | 9.6 | 9.1 | 9.5 | 49.2 | 9.5 | |
| Декабрь | 758.6 | 771.5 | 744.9 | —13.0 | —10.6 | —12.5 | —12.1 | 1.9 | —25.5 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 89 | 90 | 90 | 6.9 | 7.5 | 6.4 | 15.9 | 3.7 | 1 |
| Годъ | 751.2 | 771.5 | 725.7 | 5.3 | 10.4 | 6.4 | 7.4 | 36.0 | —27.3 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 86 | 69 | 85 | 6.6 | 6.8 | 5.7 | 500.1 | 29.2 | — |
| **φ = 50° 27′** | | | | | | | **Цѣпки.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | 744.5 | 750.8 | 736.9 | 18.3 | 21.6 | 15.4 | 18.4 | 30.1 | 7.4 | 11.5 | 11.4 | 11.6 | 74 | 61 | 89 | 6.8 | 7.2 | 5.3 | 90.5 | 19.5 | 2 |
| Іюль | 746.6 | 753.9 | 739.4 | 21.4 | 27.8 | 20.2 | 23.1 | 36.6 | 7.2 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 5.0 | 3.1 | 76.3 | 41.0 | 1 |
| Августъ | 749.5 | 754.7 | 744.9 | 20.2 | 29.6 | 19.5 | 23.1 | 35.8 | 8.3 | 11.7 | 12.7 | 12.2 | 67 | 43 | 74 | 2.5 | 3.6 | 1.4 | 16.8 | 7.5 | 2 |
| Сентябрь | 750.4 | 761.3 | 737.3 | 12.1 | 21.2 | 13.5 | 15.6 | 35.1 | 1.0 | 8.6 | 8.7 | 9.0 | 82 | 49 | 79 | 5.7 | 5.7 | 4.5 | 18.0 | 5.6 | 1 |
| Октябрь | 747.8 | 756.7 | 735.3 | 4.6 | 8.5 | 5.3 | 6.1 | 26.2 | — 8.8 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 95 | 77 | 91 | 8.4 | 8.1 | 6.4 | 70.6 | 17.0 | 2 |
| Ноябрь | 751.2 | 766.3 | 726.3 | — 2.2 | 0.3 | — 1.6 | — 1.2 | 14.5 | —25.5 | 4.9 | 5.2 | 4.8 | 97 | 87 | 93 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 31.1 | 7.5 | 1 |
| Декабрь | 756.9 | 770.2 | 743.1 | —13.8 | —10.2 | —13.0 | —12.3 | 0.5 | —28.0 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 90 | 86 | 89 | 6.8 | 6.9 | 6.2 | 12.4 | 3.4 | 1 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Monate. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число Zahl. | N Сила Stärke. | NE Число Zahl. | NE Сила Stärke. | E Число Zahl. | E Сила Stärke. | SE Число Zahl. | SE Сила Stärke. | S Число Zahl. | S Сила Stärke. | SW Число Zahl. | SW Сила Stärke. | W Число Zahl. | W Сила Stärke. | NW Число Zahl. | NW Сила Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Romny.** $H = 162.^{m}9$ $G = 0.^{mm}4\ (747.^{mm}1)$. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 7 | — | — | 1 | 20 | — | 23 | 31 | 19 | 2.1 | 1 | 1.0 | 6 | 2.8 | 3 | 9.3 | 26 | 2.6 | 10 | 3.6 | 25 | 3.9 | 3 | 4.3 | — |
| Februar | — | — | — | 3 | 15 | 1 | 28 | 28 | 34 | 2.8 | 2 | 1.0 | 20 | 1.5 | 1 | 1.0 | 12 | 2.8 | 3 | 3.0 | 12 | 2.2 | — | — | — |
| März | 3 | — | — | 5 | 8 | — | 6 | 29 | 10 | 1.8 | 6 | 1.3 | 30 | 2.3 | 3 | 4.3 | 25 | 1.8 | 1 | 2.0 | 15 | 2.7 | 3 | 5.3 | — |
| April | — | — | — | 6 | 7 | — | 1 | 2 | 9 | 1.6 | 4 | 2.0 | 42 | 1.8 | 5 | 3.2 | 20 | 2.1 | 2 | 8.0 | 3 | 2.5 | 5 | 1.8 | — |
| Mai | — | — | — | 9 | 3 | — | — | — | 14 | 2.1 | 18 | 3.3 | 21 | 1.8 | 7 | 3.3 | 20 | 1.7 | 3 | 2.3 | 2 | 4.5 | 1 | 1.0 | 7 |
| Juni | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | 31 | 2.2 | 5 | 2.6 | 11 | 1.5 | 1 | 8.0 | 13 | 2.2 | 4 | 2.0 | 14 | 3.2 | 5 | 2.6 | 4 |
| Juli | — | — | — | 11 | 1 | — | — | — | 36 | 1.6 | 8 | 1.2 | 11 | 1.4 | — | — | 6 | 1.2 | 5 | 2.0 | 6 | 2.2 | 11 | 1.8 | 10 |
| August | — | — | — | 15 | 2 | — | — | — | 29 | 1.4 | 5 | 3.4 | 8 | 1.2 | — | — | 16 | 2.6 | 1 | 2.0 | 14 | 2.4 | 4 | 3.8 | 16 |
| September | — | — | — | 10 | 4 | — | — | — | 30 | 1.6 | 5 | 1.2 | 11 | 1.6 | 1 | 2.0 | 13 | 3.5 | 7 | 4.1 | 15 | 3.5 | 2 | 2.0 | 6 |
| October | — | — | — | 3 | 12 | 4 | 1 | 10 | 14 | 3.4 | — | — | 8 | 1.5 | 1 | 1.0 | 33 | 2.4 | 16 | 6.9 | 15 | 2.8 | 3 | 3.3 | 3 |
| November | 4 | — | — | 3 | 21 | — | 12 | 18 | 14 | 2.9 | 6 | 2.0 | 30 | 1.7 | 12 | 1.8 | 17 | 2.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 2 | 2.5 | 6 |
| December | 1 | — | — | 7 | 14 | — | 31 | 31 | 32 | 3.0 | 9 | 3.7 | 30 | 1.6 | 1 | 2.0 | 8 | 1.2 | 1 | 1.0 | 5 | 1.2 | 1 | 2.0 | 6 |
| Jahr | 15 | — | ? | 75 | 112 | 5 | 102 | 149 | 272 | 2.2 | 69 | 2.4 | 228 | 1.8 | 35 | 3.3 | 209 | 2.2 | 54 | 4.2 | 128 | 2.9 | 40 | 2.7 | 58 |
| **Ssrebnoe.** $H = ?^{m}$ $G = ?^{mm}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juni | — | — | 8 | 4 | 7 | — | — | — | 12 | 3.5 | 5 | 3.1 | 8 | 2.0 | 14 | 3.8 | 5 | 3.7 | 5 | 2.4 | 11 | 3.0 | 24 | 4.0 | 6 |
| Juli | — | 1 | 10 | 9 | 3 | — | — | — | 21 | 3.0 | 15 | 2.2 | 10 | 3.2 | 7 | 2.5 | 6 | 3.3 | 3 | 3.7 | 3 | 3.7 | 18 | 4.2 | 10 |
| August | — | — | 7 | 17 | 1 | 1 | — | — | 15 | 2.6 | 11 | 2.4 | 21 | 3.2 | 15 | 4.7 | 10 | 5.3 | 3 | 4.0 | 3 | 3.9 | 12 | 4.2 | 3 |
| September | — | — | 2 | 7 | 6 | 2 | — | — | 23 | 4.5 | 6 | 2.7 | 6 | 4.2 | 7 | 5.9 | 5 | 4.3 | 11 | 4.8 | 15 | 6.4 | 14 | 4.3 | 3 |
| October | 4 | — | — | 1 | 13 | 7 | — | 10 | 7 | 8.1 | 1 | 10.0 | 3 | 6.3 | 18 | 6.4 | 18 | 7.2 | 18 | 5.4 | 13 | 6.4 | 12 | 7.5 | 3 |
| November | 6 | — | — | 1 | 23 | 5 | 12 | 17 | 9 | 7.8 | 7 | 6.9 | 27 | 8.0 | 33 | 7.1 | 6 | 8.8 | 1 | 2.0 | 1 | 5.0 | 2 | 3.5 | 4 |
| December | 7 | — | — | 5 | 18 | 2 | 29 | 31 | 21 | 5.1 | 14 | 7.9 | 23 | 6.2 | 14 | 7.3 | 1 | 4.0 | 4 | 3.8 | 3 | 4.0 | 11 | 5.4 | 2 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Sgurowka.** $H = 168?^{m}$ $G = ?^{mm}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 13 | — | — | 2 | 22 | 2 | 20 | 30 | 6 | 6.0 | 4 | 3.5 | 1 | 2.0 | 3 | 10.0 | 9 | 5.6 | 20 | 3.8 | 32 | 3.5 | 12 | 5.1 | 6 |
| Februar | 11 | — | — | 4 | 10 | 1 | 27 | 28 | 13 | 3.7 | 21 | 3.7 | 11 | 4.5 | 5 | 5.3 | 2 | 5.2 | 8 | 3.6 | 16 | 3.9 | 6 | 4.9 | 2 |
| März | 2 | — | — | 2 | 12 | 1 | 6 | 15 | 4 | 3.8 | 5 | 6.2 | 10 | 3.3 | 16 | 4.5 | 13 | 3.1 | 12 | 3.6 | 23 | 5.1 | 2 | 4.0 | 8 |
| April | 1 | — | 3 | 5 | 6 | — | — | 4 | 7 | 2.6 | 6 | 3.8 | 11 | 5.4 | 27 | 5.1 | 16 | 3.4 | 5 | 2.5 | 15 | 3.8 | 2 | 5.0 | 1 |
| Mai | — | — | 8 | 5 | 7 | — | — | — | 13 | 3.1 | 10 | 4.0 | 11 | 3.9 | 14 | 3.0 | 15 | 3.0 | 13 | 1.6 | 4 | 1.5 | 1 | 3.0 | 12 |
| Juni | — | — | 10 | 2 | 16 | — | — | — | 11 | 3.4 | 3 | 2.8 | 2 | 3.5 | 2 | 3.0 | 8 | 2.7 | 9 | 2.1 | 27 | 2.1 | 14 | 3.2 | 14 |
| Juli | — | — | 8 | 5 | 5 | — | — | — | 23 | 3.2 | 4 | 3.2 | 4 | 3.5 | 3 | 1.3 | 5 | 2.1 | 8 | 1.9 | 8 | 2.7 | 18 | 2.7 | 21 |
| August | — | — | 4 | 14 | 3 | — | — | — | 11 | 2.5 | 3 | 2.0 | 6 | 1.8 | 5 | 3.0 | 8 | 3.9 | 7 | 3.1 | 16 | 2.2 | 7 | 2.3 | 30 |
| September | — | — | 1 | 5 | 7 | — | — | — | 21 | 3.5 | 3 | 2.3 | 1 | 2.0 | 3 | 2.7 | 2 | 4.0 | 12 | 2.9 | 28 | 3.6 | 8 | 2.5 | 12 |
| October | 4 | — | — | 1 | 13 | 3 | — | 9 | 6 | 7.5 | 1 | 8.0 | 2 | 3.5 | 2 | 4.2 | 20 | 5.2 | 25 | 3.7 | 22 | 3.8 | 9 | 5.0 | 6 |
| November | 6 | — | — | — | 27 | 1 | 10 | 16 | 9 | 5.9 | 13 | 5.8 | 18 | 5.9 | 21 | 7.2 | 15 | 6.5 | 5 | 4.2 | 5 | 3.4 | 1 | 2.0 | 3 |
| December | 15 | — | — | 5 | 14 | — | 30 | 31 | 23 | 4.2 | 17 | 4.4 | 13 | 5.5 | 14 | 6.2 | 7 | 3.9 | — | — | 11 | 2.6 | 4 | 2.8 | 4 |
| Jahr | 52 | — | 34 | 50 | 142 | 8 | 93 | 133 | 146 | 3.8 | 90 | 4.2 | 90 | 4.5 | 115 | 5.1 | 120 | 4.2 | 124 | 3.1 | 207 | 3.4 | 84 | 3.6 | 119 |
| **Zepki.** $H = 120?^{m}$ $G = ?^{mm}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juni | — | — | 6 | — | 7 | 1 | — | — | *15* | *3.1* | *3* | *3.7* | *4* | *4.0* | *7* | *4.7* | *7* | *3.0* | *5* | *2.8* | *14* | *3.2* | *9* | *2.9* | *14* |
| Juli | — | — | 9 | *7* | *1* | 1 | — | — | *21* | *3.0* | *4* | *2.0* | *3* | *3.3* | *5* | *2.3* | *4* | *2.4* | *1* | *3.0* | *6* | *2.8* | *17* | *3.5* | *22* |
| August | — | — | 6 | 17 | 1 | 1 | — | — | 14 | 2.3 | 3 | 3.2 | 7 | 1.9 | 10 | 2.5 | 5 | 3.9 | 8 | 4.3 | 3 | 5.0 | 11 | 3.9 | 31 |
| September | — | — | 1 | 4 | 6 | — | — | — | 14 | 2.9 | 6 | 2.3 | 4 | 3.2 | 11 | 4.3 | 2 | 2.4 | 15 | 3.7 | 12 | 3.8 | 11 | 3.5 | 15 |
| October | 1 | — | — | — | *12* | — | 2 | 10 | 10 | 6.4 | 2 | 4.5 | — | — | 8 | 4.6 | 19 | 4.3 | 13 | 3.7 | 13 | 4.2 | 12 | 5.0 | 14 |
| November | 6 | — | — | 2 | 19 | — | 13 | 16 | 9 | 6.9 | 5 | 4.2 | 9 | 6.2 | 32 | 4.4 | 15 | 4.5 | 3 | 3.5 | 3 | 3.3 | — | — | 13 |
| Decembe | 11 | — | — | 4 | 14 | — | 29 | 31 | 15 | 3.2 | 13 | 3.7 | 18 | 3.8 | 23 | 2.8 | 2 | 3.0 | 3 | 1.4 | 6 | 1.8 | 2 | 2.6 | 10 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | $\varphi = 49° 36'$ | | | | | | **Семеновка.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 33° 11'$ | |
| Январь | 757.1 | 773.1 | 732.7 | — 6.9 | — 4.0 | — 6.1 | — 5.6 | 1.6 | —29.7 | — | — | — | — | — | — | 9.9 | 7.9 | 6.7 | 10.6 | 3.2 |
| Февраль | 764.6 | 772.6 | 749.0 | — 9.6 | — 5.1 | — 8.1 | — 7.6 | — 0.4 | —26.2 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 7.8 | 7.3 | 2.6 | 1.6 |
| Мартъ | 756.7 | 765.6 | 737.3 | — 1.1 | 5.1 | 1.1 | 1.7 | 15.9 | —16.2 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.4 | 5.5 | 18.2 | 9.1 |
| Апрѣль | 755.4 | 764.6 | 744.8 | 7.9 | 15.5 | 8.3 | 10.6 | 22.7 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.5 | 3.4 | 5.6 | 2.7 |
| Май | 753.5 | 762.3 | 744.9 | 16.4 | 22.2 | 14.3 | 17.6 | 25.7 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 5.0 | 4.5 | 82.0 | 24.0 |
| Іюнь | 751.2 | 757.3 | 744.2 | 17.5 | 21.0 | 15.3 | 17.9 | 32.2 | *7.9* | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.8 | 5.6 | 61.2 | 12.6 |
| Іюль | 752.9 | 761.0 | 746.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 91.2 | 26.8 |
| Августъ | 755.5 | 760.3 | 750.5 | 20.5 | 28.7 | 19.2 | 22.8 | 33.1 | *12.9* | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 2.6 | 1.9 | 7.9 | 7.9 |
| Сентябрь | 755.4 | 767.9 | 745.0 | 12.0 | — | 12.7 | — | — | 3.8 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | — | 3.3 | 44.0 | 20.7 |
| Октябрь | 755.0 | 763.9 | 742.6 | 5.2 | — | 5.1 | — | — | — 8.8 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | — | 6.0 | 55.4 | 16.5 |
| Ноябрь | 758.4 | 773.8 | 733.2 | — 0.1 | — | — 0.1 | — | — | *—19.6* | — | — | — | — | — | — | 9.1 | — | 8.6 | 27.3 | 7.3 |
| Декабрь | 764.2 | 776.7 | 751.7 | — 9.8 | — | —12.6 | — | — | —30.6 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | — | 6.3 | 8.2 | 3.9 |
| Годъ | 756.7 | 776.7 | 732.7 | — | — | — | — | — | —30.6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | — | 5.2 | 414.2 | 26.8 |
| | $\varphi = 49° 35'$ | | | | | | **Полтава.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 34° 34'$ | |
| Январь | 748.8 | 764.3 | 724.7 | — 6.7 | — 4.7 | — 6.4 | — 5.9 | 1.6 | —20.3 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.4 | 8.0 | 13.6 | 3.6 |
| Февраль | 756.2 | 763.7 | 741.3 | — 9.9 | — 5.8 | — 8.5 | — 8.1 | — 1.0 | —20.8 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.7 | 6.3 | 2.9 | 0.8 |
| Мартъ | 749.0 | 757.2 | 729.8 | — 0.4 | 5.1 | 2.0 | 2.2 | 16.3 | —13.8 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.7 | 4.0 | 13.1 | 4.0 |
| Апрѣль | 747.6 | 757.6 | 737.5 | 7.2 | 14.4 | 9.6 | 10.4 | 22 1 | — 5.8 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 6.0 | 4.4 | 10.0 | 2.8 |
| Май | 746.0 | 755.0 | 737.9 | 14.8 | 21.8 | 16.0 | 17.5 | 25.9 | 2.6 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 5.6 | 4.0 | 42.0 | 17.6 |
| Іюнь | 743.1 | 749.7 | 735.8 | 16.6 | 21.4 | 16.5 | 18.2 | 31.1 | 7.6 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 7.7 | 5.8 | 100.4 | 33.5 |
| Іюль | 745.1 | 752.3 | 737.8 | 20.8 | 27.6 | 21.4 | 23.2 | 35.8 | 7.3 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.7 | 4.1 | 68.2 | 17.2 |
| Августъ | 748.1 | 752.5 | 743.3 | 20.3 | 29.2 | 22.3 | 24.0 | 34.8 | 9.5 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 2.9 | 1.6 | 12.2 | 5.4 |
| Сентябрь | 749.0 | 759.6 | 737.1 | 13.0 | 21.3 | 14.8 | 16.3 | 34.8 | 0.7 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.1 | 3.9 | 6.3 | 4.2 |
| Октябрь | 746.7 | 755.4 | 734.7 | 5.1 | 9.3 | 6.2 | 6.9 | 26.9 | —12.9 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.3 | 6.1 | 73.4 | 19.4 |
| Ноябрь | 749.8 | 765.5 | 723.8 | — 1.8 | 1.0 | — 0.9 | — 0.6 | 13.5 | —22.3 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.5 | 7.3 | 17.9 | 5.3 |
| Декабрь | 755.2 | 767.8 | 741.4 | —12.3 | —10.4 | —11.6 | —11.5 | 0.0 | —24.8 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 15.8 | 5.6 |
| Годъ | 748.7 | 767.8 | 723.8 | 5.6 | 10.8 | 6.8 | 7.7 | 35.8 | —24.8 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.4 | 5.2 | 375.8 | 33.5 |
| | $\varphi = 49° 23'$ | | | | | | **Кустолово.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 34° 44'$ | |
| Январь | 756.3 | 771.7 | 732.6 | — 7.3 | — 4.5 | — 6.7 | — 6.2 | 1.8 | —22.0 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 96 | 90 | 95 | 8.7 | 7.8 | 9.1 | 10.9 | 3.2 |
| Февраль | 763.4 | 770.7 | 749.5 | —10.2 | — 5.7 | — 8.4 | — 8.1 | — 1.2 | —22.8 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 92 | 83 | 92 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 4.2 | 1.8 |
| Мартъ | 756.1 | 764.9 | 737.6 | — 0.4 | 6.0 | 2.3 | 2.6 | 16.3 | —15.5 | 4.2 | 4.8 | 4.8 | 91 | 70 | 87 | 5.8 | 5.4 | 4.6 | 17.7 | 8.2 |
| Апрѣль | 754.6 | 764.1 | 744.7 | 7.2 | 14.8 | 8.9 | 10.3 | 23.2 | — 6.4 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 73 | 45 | 69 | 5.0 | 5.8 | 4.7 | 8.6 | 5.4 |
| Май | 752.8 | 761.7 | 744.1 | 15.9 | 22.3 | 15.5 | 17.9 | 26.4 | — 0.4 | 9.0 | 8.2 | 9.0 | 66 | 42 | 68 | 3.1 | 4.7 | 4.0 | 26.3 | 11.2 |
| Іюнь | 750.2 | 756.4 | 743.3 | 17.4 | 22.1 | 16.8 | 18.8 | 32.0 | 5.0 | 11.5 | 11.2 | 11.8 | 78 | 58 | 82 | 5.4 | 6.2 | 6.1 | 91.4 | 21.2 |
| Іюль | 751.8 | 759.2 | 744.4 | 21.9 | 28.6 | 21.5 | 24.0 | 36.6 | 8.3 | 13.5 | 12.5 | 13.3 | 69 | 45 | 71 | 2.9 | 4.1 | 4.7 | 43.3 | 8.3 |
| Августъ | 755.0 | 759.1 | 750.8 | 21.2 | 30.4 | 22.3 | 24.6 | 36.7 | 9.4 | 10.8 | 11.2 | 11.2 | 59 | 36 | 57 | 2.2 | 2.8 | 0.8 | 4.0 | 2.7 |
| Сентябрь | 756.5 | 766.9 | 744.9 | 12.2 | 22.1 | 14.4 | 16.2 | 35.0 | — 0.5 | 8.2 | 10.5 | 8.7 | 77 | 54 | 70 | 3.1 | 4.4 | 3.2 | 7.8 | 5.8 |
| Октябрь | 754.5 | 763.2 | 742.4 | 5.5 | 10.2 | 6.7 | 7.5 | 27.8 | — 9.8 | 6.7 | 7.5 | 6.8 | 94 | 78 | 89 | 7.8 | 7.9 | 5.5 | 82.5 | 22.0 |
| Ноябрь | 757.6 | 773.3 | 731.8 | — 1.1 | 1.9 | — 0.2 | 0.2 | 13.6 | —19.5 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 92 | 83 | 90 | 8.3 | 7.3 | 7.0 | 30.7 | 11.6 |
| Декабрь | 763.0 | 775.6 | 749.0 | —11.9 | — 9.5 | —11.2 | —10.9 | 0.4 | —25.4 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 89 | 85 | 90 | 6.9 | 6.9 | 6.6 | 17.7 | 9.0 |
| Годъ | 756.0 | 775.6 | 731.8 | 5.9 | 11.6 | 6.8 | 8.1 | 36.7 | —25.4 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 81 | 64 | 80 | 5.6 | 5.8 | 5.3 | 345.1 | 22.0 |
| | $\varphi = 49° 4'$ | | | | | | **Кременчугъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 33° 24'$ | |
| Январь | 757.9 | 773.6 | 733.8 | — 5.1 | — 2.8 | — 4.5 | — 4.1 | 4.0 | —18.4 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.2 | 7.0 | 21.4 | 7.5 |
| Февраль | 765.0 | 772.3 | 750.1 | — 8.1 | — 4.3 | — 6.3 | — 6.2 | — 0.2 | —17.9 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 6.2 | 6.8 | 2.3 | 1.0 |
| Мартъ | 757.2 | 766.0 | 737.7 | 0.8 | 5.9 | 3.6 | 3.4 | 16.2 | —11.3 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.9 | 5.7 | 20.4 | 8.8 |
| Апрѣль | 755.4 | 764.9 | 745.0 | 8.7 | 15.9 | 11.2 | 11.9 | 22.6 | — 3.9 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.4 | 4.6 | 2.4 | 2.0 |
| Май | 753.6 | 762.2 | 744.1 | 16.1 | 23.1 | 17.2 | 18.8 | 27.4 | 3.1 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 5.5 | 4.5 | 35.7 | 10.7 |
| Іюнь | 751.4 | 757.7 | 744.6 | 16.8 | 21.2 | 17.6 | 18.5 | 32.0 | 5.6 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 7.1 | 5.4 | 77.0 | 29.7 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | 755.6 | 760.5 | 751.1 | 20.5 | 30.5 | 22.7 | 24.6 | 35.8 | 10.1 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 3.4 | 1.4 | 7.4 | 4.1 |
| Сентябрь | 757.4 | 767.8 | 746.0 | 11.9 | 20.8 | 14.6 | 15.8 | 34.4 | — 2.0 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.4 | 2.8 | 36.1 | 14.1 |
| Октябрь | 755.3 | 765.3 | 743.8 | 7.1 | 11.3 | 7.4 | 8.6 | 27.2 | — 8.1 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.8 | 5.4 | 87.2 | 28.6 |
| Ноябрь | 757.5 | 773.7 | 732.4 | 0.7 | 3.1 | 1.5 | 1.8 | 14.8 | —17.7 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.4 | 8.1 | 27.8 | 7.9 |
| Декабрь | 763.6 | 776.9 | 750.9 | —12.1 | — 9.0 | —10.8 | —10.6 | 1.2 | —25.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.5 | 6.6 | 12.3 | 3.2 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| $H = 100^{m}$? | | | | | | | | | **Ssemenowka.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 9 | 9 | — | — | — | 15 | — | 24 | 31 | 3 | 3.3 | 7 | 3.1 | 2 | 5.0 | 7 | 5.7 | 5 | 3.2 | 17 | 4.7 | 19 | 4.3 | 14 | 5.9 | 12 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 1 | 15 | — | 28 | 28 | 7 | 5.4 | 21 | 5.2 | 19 | 5.1 | 2 | 4.0 | — | — | 8 | 5.2 | 13 | 3.6 | 7 | 3.9 | 1 | Februar |
| 3 | 3 | — | — | 2 | 10 | — | 5 | 20 | 3 | 2.7 | 8 | 4.0 | 8 | 4.7 | 21 | 4.3 | 1 | 2.0 | 8 | 3.5 | 13 | 4.9 | 7 | 5.6 | 24 | März |
| — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 7 | 3 | 6.7 | 4 | 4.5 | 17 | 5.4 | 31 | 4.3 | 4 | 3.5 | 5 | 2.8 | 5 | 4.8 | 7 | 4.9 | 14 | April |
| — | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 4.0 | 21 | 4.4 | 10 | 4.5 | 15 | 3.5 | 2 | 3.0 | 8 | 3.0 | 2 | 3.0 | 6 | 3.7 | 25 | Mai |
| — | — | — | 6 | 1 | 6 | — | — | — | 8 | 4.2 | — | — | 3 | 3.3 | 3 | 4.0 | 5 | 3.2 | 9 | 3.1 | 18 | 3.4 | 14 | 3.3 | 21 | Juni |
| — | — | — | 9 | 9 | 1 | — | — | — | 8 | 2.8 | 6 | 3.0 | 3 | 2.0 | 1 | 6.0 | 8 | 2.5 | 2 | 2.0 | 5 | 3.2 | 26 | 3.0 | 12 | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 7 | 2.9 | 2 | 3.0 | 6 | 3.0 | 3 | 2.0 | 3 | 3.3 | 1 | 2.0 | 4 | 2.5 | 17 | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3.6 | 13 | 2.6 | 1 | 2.0 | 5 | 3.2 | 1 | 2.0 | 16 | 4.9 | 4 | 5.3 | 7 | 2.9 | 13 | September |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | 7.0 | 8 | 5.0 | 1 | 4.0 | 5 | 4.0 | 6 | 3.7 | 24 | 4.2 | 11 | 4.4 | 6 | 5.7 | 7 | October |
| 5 | — | — | — | — | — | — | ? | 15 | 3 | 4.2 | 11 | 5.2 | 11 | 4.7 | 25 | 3.2 | 3 | 3.7 | 5 | 1.2 | 2 | 4.0 | 1 | 5.3 | 2 | November |
| 9 | — | — | — | — | — | — | ? | 31 | 2 | 2.0 | 28 | 4.2 | 3 | 4.2 | 16 | 3.7 | 1 | 2.0 | 4 | 2.5 | 3 | 3.3 | 8 | 2.5 | 3 | December |
| 33 | — | 23 | — | — | — | — | — | 139 | 46 | 4.1 | 134 | 4.2 | 80 | 4.7 | 137 | 3.9 | 39 | 3.0 | 109 | 3.9 | 96 | 4.1 | 107 | 3.9 | 151 | Jahr |
| $H = 164^{m}.4$ | | | | | | | | | **Poltawa.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0^{mm}.3$ (748$^{mm}$.0). | |
| 7 | 7 | — | — | — | 19 | 2 | 28 | 31 | 2 | 4.5 | 2 | 2.5 | 8 | 3.5 | 3 | 7.7 | 11 | 7.5 | 20 | 7.0 | 22 | 4.5 | 1 | 6.0 | 24 | Januar |
| 8 | 8 | — | — | 4 | 14 | — | 28 | 28 | 6 | 3.5 | 10 | 6.4 | 31 | 5.7 | — | — | 1 | 6.0 | 8 | 5.2 | 19 | 4.2 | 2 | 7.0 | 7 | Februar |
| 3 | 3 | — | — | 7 | 9 | — | 6 | 18 | 4 | 4.8 | 5 | 4.2 | 24 | 4.9 | 9 | 4.7 | 4 | 4.5 | 8 | 5.2 | 23 | 4.7 | 1 | 2.0 | 15 | März |
| — | — | — | 2 | 5 | 10 | — | — | 7 | 2 | 4.0 | 3 | 6.2 | 27 | 4.3 | 19 | 6.0 | 7 | 6.5 | 9 | 3.9 | 5 | 4.7 | 6 | 5.7 | 10 | April |
| — | — | — | 7 | 5 | 4 | — | — | — | 1 | 9.0 | 15 | 5.8 | 13 | 4.2 | 13 | 3.4 | 13 | 3.5 | 6 | 3.1 | 5 | 3.6 | — | — | 27 | Mai |
| — | — | 1 | 12 | 2 | 11 | — | — | — | 6 | 4.8 | 5 | 5.4 | 3 | 2.0 | 1 | 2.0 | 11 | 4.9 | 13 | 4.0 | 23 | 3.7 | 12 | 5.0 | 16 | Juni |
| — | — | — | 13 | 11 | 5 | 1 | — | — | 18 | 3.4 | 8 | 3.6 | 6 | 3.3 | 8 | 2.8 | 4 | 3.8 | 4 | 4.5 | 11 | 3.6 | 15 | 3.7 | 19 | Juli |
| — | — | — | 3 | 16 | 2 | 4 | — | — | 14 | 2.7 | 7 | 3.9 | 15 | 4.1 | 3 | 7.7 | 9 | 4.3 | 1 | 3.0 | 7 | 3.4 | 15 | 4.1 | 22 | August |
| — | — | — | — | 8 | 5 | 6 | — | — | 15 | 3.1 | 9 | 2.9 | 6 | 4.0 | 9 | 5.0 | 4 | 7.0 | 19 | 6.8 | 13 | 6.7 | 6 | 5.2 | 9 | September |
| 1 | — | 1 | 1 | 1 | 16 | 7 | 3 | 11 | 2 | 4.5 | 3 | 7.0 | 1 | 4.0 | — | — | 23 | 6.6 | 22 | 7.1 | 14 | 8.1 | 15 | 8.7 | 13 | October |
| 4 | — | — | 1 | 20 | 1 | 12 | 17 | 6 | 6.3 | 8 | 5.6 | 34 | 7.0 | 21 | 4.6 | 10 | 5.1 | 6 | 6.3 | — | — | 1 | 6.0 | 4 | November |
| 6 | — | — | 3 | 18 | — | 31 | 31 | 12 | 3.5 | 18 | 6.2 | 25 | 7.0 | 11 | 4.8 | — | — | 7 | 5.4 | 4 | 6.0 | 5 | 5.0 | 11 | December |
| 29 | 1 | 38 | 63 | 133 | 21 | 108 | 143 | 88 | 3.8 | 93 | 5.2 | 193 | 5.3 | 97 | 4.8 | 97 | 5.5 | 123 | 5.8 | 146 | 4.8 | 79 | 5.4 | 177 | Jahr |
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | | | **Kustolowo.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 7 | 7 | — | — | — | 20 | — | 25 | 31 | 4 | 1.8 | — | — | 7 | 5.7 | 3 | 8.0 | 9 | 6.9 | 15 | 4.6 | 14 | 3.8 | 9 | 2.7 | 32 | Januar |
| 4 | 4 | — | — | 4 | 15 | 2 | 28 | 28 | 1 | 3.0 | 4 | 1.5 | 33 | 4.7 | 5 | 8.6 | 5 | 3.4 | 3 | 4.3 | 8 | 4.5 | 3 | 2.3 | 22 | Februar |
| 3 | 3 | — | — | 6 | 6 | — | 4 | 17 | 1 | 1.0 | — | — | 27 | 5.1 | 15 | 3.7 | 4 | 3.5 | 4 | 3.0 | 8 | 4.8 | 3 | 3.7 | 31 | März |
| — | — | — | 1 | 6 | 3 | — | — | 8 | 2 | 2.0 | 3 | 7.7 | 26 | 4.1 | 14 | 4.9 | 11 | 5.0 | 3 | 3.0 | 3 | 6.7 | 3 | 5.0 | 25 | April |
| — | — | — | 2 | 5 | 2 | — | — | 1 | 3 | 5.7 | 5 | 5.0 | 12 | 3.9 | 17 | 3.4 | 7 | 2.2 | 1 | 3.0 | 3 | 3.7 | — | — | 45 | Mai |
| — | — | — | 9 | 2 | 7 | 1 | — | — | 3 | 1.0 | 3 | 1.0 | 2 | 4.4 | 4 | 4.8 | 17 | 2.8 | 7 | 3.0 | 17 | 3.8 | 5 | 3.0 | 32 | Juni |
| — | — | — | 7 | 14 | 2 | 1 | — | — | 3 | 1.8 | 7 | 2.9 | 10 | 2.4 | 10 | 3.0 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | 6 | 1.7 | 11 | 2.1 | 42 | Juli |
| — | — | — | — | 19 | 1 | 1 | — | — | 4 | 2.5 | 4 | 3.5 | 17 | 3.3 | 11 | 4.3 | 6 | 2.7 | 2 | 2.5 | 6 | 2.3 | 5 | 4.8 | 38 | August |
| — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | 2 | 3 | 3.0 | 1 | 3.0 | 7 | 4.3 | 8 | 5.0 | 9 | 2.9 | 7 | 5.7 | 11 | 6.0 | 7 | 1.6 | 37 | September |
| 1 | — | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 | 9 | 1 | 6.5 | 3 | 5.3 | 5 | 3.4 | 9 | 4.7 | 18 | 5.1 | 13 | 5.8 | 10 | 6.7 | 9 | 6.6 | 25 | October |
| 4 | 4 | — | — | 3 | 18 | 4 | 12 | 17 | 6 | 4.2 | 4 | 7.0 | 33 | 5.4 | 20 | 3.2 | 8 | 5.0 | 4 | 2.7 | — | — | 1 | 1.0 | 14 | November |
| 8 | 8 | — | — | 6 | 17 | — | 29 | 31 | 2 | 1.0 | 11 | 4.5 | 29 | 3.9 | 6 | 3.8 | — | — | 8 | 2.2 | 3 | 3.7 | 2 | 3.0 | 32 | December |
| 27 | — | 21 | 75 | 101 | 11 | 99 | 144 | 33 | 2.8 | 45 | 4.2 | 208 | 4.4 | 122 | 4.2 | 96 | 4.0 | 69 | 4.0 | 89 | 4.4 | 58 | 3.4 | 375 | Jahr |
| $H = 76^{m}$? | | | | | | | | | **Krementschug.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0^{mm}.3$ (756$^{mm}$.2). | |
| 11 | — | — | — | 18 | — | 21 | 30 | 5 | — | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 4 | — | 19 | — | 14 | — | 14 | — | — | Januar |
| 3 | — | — | 3 | 14 | — | 28 | 28 | 3 | — | 21 | — | 10 | — | 1 | — | 1 | — | 7 | — | 8 | — | 5 | — | — | Februar |
| 2 | — | — | 3 | 12 | — | 4 | 14 | — | — | 10 | — | 20 | — | 7 | — | 4 | — | 9 | — | 6 | — | 6 | — | — | März |
| — | — | — | 6 | 6 | — | — | 5 | 2 | — | 14 | — | 20 | — | 5 | — | 3 | — | 4 | — | 5 | — | 1 | — | 6 | April |
| — | — | 4 | 5 | 3 | — | — | — | 2 | — | 8 | — | 13 | — | 11 | — | 13 | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 8 | Mai |
| — | — | 5 | 2 | 8 | — | — | — | 4 | — | 3 | — | 5 | — | 2 | — | 5 | — | 9 | — | 14 | — | 9 | — | 9 | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | 3 | 16 | 1 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 12 | — | 2 | — | 6 | — | 2 | — | 5 | — | 7 | — | 17 | August |
| — | — | 1 | 5 | 4 | — | — | 2 | 7 | — | 5 | — | 4 | — | 2 | — | 5 | — | 8 | — | 10 | — | 13 | — | 6 | September |
| 2 | — | — | 1 | 13 | — | — | 12 | 4 | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 10 | — | 14 | — | 9 | — | 13 | — | 7 | October |
| 5 | — | — | — | 18 | — | 9 | 15 | 3 | — | 9 | — | 18 | — | 9 | — | 6 | — | 3 | — | 3 | — | 3 | — | 6 | November |
| 8 | — | — | 4 | 14 | — | 29 | 31 | 4 | — | 20 | — | 16 | — | 4 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 3 | — | 11 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 51° 45′** | | | | | | | **Курскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 36° 11′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | 14.9 | 22.1 | 14.3 | 17.1 | 27.5 | *3.9* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 16.5 | 22.2 | 17.2 | 18.6 | 29.5 | *11.2* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 7.6 | 6.5 | — | — |
| Іюль | 736.6 | 742.7 | 728.5 | 20.5 | 26.9 | 21.0 | 22.8 | 35.0 | *13.4* | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.5 | 3.1 | — | — |
| Августъ | 740.4 | 742.5 | 735.3 | 18.2 | 27.2 | 21.1 | 22.1 | 34.0 | *11.9* | — | — | — | — | — | — | 1.1 | 1.8 | 1.4 | — | — |
| Сентябрь | 740.5 | 752.8 | 727.9 | 11.0 | 19.5 | 13.8 | 14.8 | 33.6 | *2.2* | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.8 | 3.6 | — | — |
| Октябрь | 736.9 | 746.2 | 723.7 | 3.3 | 7.2 | 4.3 | 4.9 | 23.4 | *— 4.1* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.9 | 7.5 | — | — |
| Ноябрь | 742.8 | 761.0 | 712.2 | — 6.4 | — 4.3 | — 5.8 | — 5.5 | 10.5 | *—30.0* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 7.6 | 7.2 | — | — |
| Декабрь | 748.0 | 763.6 | 729.5 | —15.3 | —12.8 | —14.4 | —14.1 | — 0.4 | *—26.0* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.8 | 5.5 | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 51° 37′** | | | | | | | **Тимъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 7′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | 741.0 | 751.3 | 731.4 | 7.7 | 13.8 | 7.4 | 9.6 | 23.9 | *— 5.2* | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 75 | 49 | 74 | 5.7 | 6.5 | 4.7 | 13.9 | 3.2 |
| Май | 739.1 | 746.9 | 730.6 | 14.9 | 21.1 | 13.3 | 16.5 | 26.3 | *3.9* | 9.3 | 8.5 | 8.4 | 73 | 46 | 74 | 5.1 | 6.4 | 4.1 | 44.8 | 9.7 |
| Іюнь | 735.0 | 741.9 | 726.6 | 16.9 | 22.1 | 14.4 | 17.8 | 28.7 | *6.2* | 11.7 | 12.3 | 10.8 | 82 | 63 | 88 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 144.5 | 37.8 |
| Іюль | 737.3 | 744.4 | 729.7 | 22.7 | 26.6 | 19.0 | 22.8 | 35.8 | *10.6* | 14.0 | 13.5 | 12.2 | 69 | 54 | 75 | 3.7 | 5.7 | 4.0 | 56.6 | 17.3 |
| Августъ | 740.8 | 743.9 | 735.4 | 22.2 | 28.1 | 20.3 | 23.5 | 36.0 | *11.6* | 12.1 | 11.9 | 10.6 | 61 | 43 | 61 | 2.1 | 3.4 | 2.1 | 16.4 | 9.1 |
| Сентябрь | 741.3 | 752.4 | 729.6 | 13.1 | 20.5 | 13.1 | 15.6 | 34.5 | *3.6* | 8.4 | 9.3 | 8.3 | 76 | 54 | 76 | 5.8 | 6.0 | 4.4 | 9.9 | 5.5 |
| Октябрь | 738.3 | 746.3 | 725.5 | 3.3 | 7.3 | 3.7 | 4.8 | 23.4 | *— 5.4* | 5.5 | 6.2 | 5.7 | 90 | 78 | 91 | 7.5 | 8.3 | 7.3 | 62.2 | 16.7 |
| Ноябрь | 743.5 | 760.4 | 715.5 | — 6.1 | — 3.7 | — 6.7 | — 5.5 | 10.6 | *—29.9* | 3.6 | 4.0 | 3.5 | 89 | 87 | 88 | 7.9 | 7.3 | 7.1 | 43.7 | 7.2 |
| Декабрь | 748.4 | 763.9 | 731.6 | —15.4 | —12.8 | —15.5 | —14.6 | — 0.8 | *—29.9* | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 91 | 90 | 92 | 6.7 | 7.4 | 5.9 | 13.7 | 5.8 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 51° 10′** | | | | | | | **Богородицкое.** | | | | | | | | | | | | **λ = 37° 21′** | |
| Январь | — | — | — | — 8.2 | — 6.0 | — 7.8 | — 7.3 | 2.2 | —27.5 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 8.4 | 7.9 | — | — |
| Февраль | — | — | — | —10.3 | — 6.4 | — 9.5 | — 8.7 | 0.5 | *—22.3* | — | — | — | — | — | — | *8.9* | *8.8* | *5.3* | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — 1.8 | 4.0 | 0.2 | 0.8 | 13.4 | —20.5 | — | — | — | — | — | — | *5.2* | *4.8* | *4.2* | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | 6.0 | 14.7 | 7.7 | 9.5 | 25.7 | — 2.0 | — | — | — | — | — | — | *4.6* | *5.4* | *3.5* | 39.9 | 15.7 |
| Май | — | — | — | 14.3 | 22.3 | 13.2 | 16.6 | 28.9 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.7 | 4.8 | 30.0 | 9.2 |
| Іюнь | — | — | — | 16.9 | 22.5 | 15.5 | 18.3 | 30.4 | 7.2 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.6 | 7.1 | 152.0 | 20.8 |
| Іюль | — | — | — | 22.6 | 27.9 | 19.5 | 23.4 | 37.8 | 8.8 | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 5.2 | 3.6 | 39.8 | 13.4 |
| Августъ | — | — | — | 19.6 | 28.5 | 20.0 | 22.7 | 34.9 | 8.5 | — | — | — | — | — | — | 1.8 | 2.8 | 2.5 | 19.6 | 10.0 |
| Сентябрь | — | — | — | 10.9 | 21.4 | 14.1 | 15.5 | 36.3 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.9 | 4.0 | 24.8 | 12.0 |
| Октябрь | — | — | — | 3.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 79.0 | 19.0 |
| Ноябрь | — | — | — | — 5.7 | — 3.4 | — 5.4 | — 4.8 | 10.4 | —31.2 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.1 | 6.5 | 30.5 | 9.7 |
| Декабрь | — | — | — | —14.8 | —12.6 | —13.8 | —13.7 | 1.0 | —28.5 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.7 | 6.3 | 6.3 | 2.0 |
| Годъ | — | — | — | 4.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 51° 9′** | | | | | | | **Переверзевка.** | | | | | | | | | | | | **λ = 35° 45′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | 746.5 | 756.0 | *726.1* | — 0.8 | 4.5 | 1.8 | 1.9 | 14.2 | *—13.4* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | 745.7 | 757.9 | 734.4 | 6.7 | 13.8 | 8.8 | 9.7 | 22.4 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26.6 | 15.5 |
| Май | 743.6 | 752.9 | 733.7 | 13.8 | 21.2 | 15.0 | 16.7 | 26.8 | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 49.2 | 22.2 |
| Іюнь | 739.8 | 746.5 | 732.3 | 16.6 | 20.6 | 17.1 | 18.1 | 30.2 | 4.5 | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 3.4 | 4.2 | 108.5 | 32.3 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | 749.7 | 766.6 | 725.7 | — 4.3 | — 2.5 | — 4.3 | — 3.7 | 11.4 | —31.8 | 3.9 | 4.1 | 4.0 | 84 | 79 | 84 | 7.0 | 6.6 | 6.0 | *51.7* | *13.1* |
| Декабрь | 755.9 | 770.2 | 739.7 | —14.3 | —12.3 | —14.4 | —13.8 | 0.2 | —29.7 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 82 | 78 | 83 | 4.7 | 4.1 | 3.8 | *3.4* | *1.3* |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Monate. | * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 259$ ? Kursk. $G =$ ?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juni | — | — | 9 | 2 | 13 | — | — | — | 8 | — | 3 | — | 7 | — | 12 | — | 15 | — | 12 | — | 20 | — | 13 | — | — |
| Juli | — | — | 12 | 11 | 2 | — | — | — | 15 | — | 8 | — | 5 | — | 11 | — | 11 | — | 7 | — | 16 | — | 18 | — | 2 |
| August | — | — | 4 | 24 | 2 | — | — | — | 26 | — | 5 | — | 6 | — | 3 | — | 19 | — | 11 | — | 15 | — | 8 | — | — |
| September | — | — | 3 | 10 | 6 | — | — | — | 28 | — | 7 | — | 3 | — | 6 | — | 8 | — | 14 | — | 17 | — | 7 | — | — |
| October | — | — | — | 1 | 14 | — | 2 | *10* | 6 | — | 6 | — | 3 | — | 4 | — | 8 | — | 28 | — | 29 | — | 9 | — | — |
| November | — | — | — | 3 | 19 | — | 18 | *20* | 11 | — | 17 | — | 21 | — | 20 | — | 16 | — | 4 | — | — | — | 1 | — | — |
| December | — | — | — | 5 | 15 | — | 31 | 31 | 7 | — | 32 | — | 17 | — | 8 | — | 4 | — | 12 | — | 10 | — | 3 | — | — |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **$H =$ ? Tim. $G =$ ?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | 8 | 1 | — | — | 6 | 9 | 1 | 1 | *3* | — | — | 7 | 5.3 | 21 | 6.8 | 19 | 5.5 | 6 | 3.8 | 11 | 4.2 | 8 | 4.6 | 4 | 6.4 | 14 |
| Mai | 0 | — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | — | — | 5 | 3.4 | 27 | 5.0 | 11 | 6.2 | 15 | 4.6 | 4 | 2.8 | 7 | 3.7 | 6 | 2.1 | 2 | 3.8 | 16 |
| Juni | 0 | — | 1 | 4 | 1 | 13 | — | — | — | 1 | 4.0 | 4 | 4.8 | 3 | 9.0 | 4 | 2.8 | 5 | 5.6 | 22 | 4.2 | 18 | 3.8 | 13 | 3.2 | 20 |
| Juli | 0 | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | 4 | 3.4 | 4 | 3.8 | — | — | 2 | 4.0 | 4 | 4.0 | 20 | 3.9 | 23 | 2.9 | 19 | 3.6 | 17 |
| August | 0 | — | — | — | 18 | 3 | — | — | — | 4 | 2.5 | 3 | 2.0 | 9 | 4.0 | 7 | 3.4 | 3 | 4.8 | 18 | 4.2 | 13 | 3.0 | 17 | 3.2 | 19 |
| September | 0 | — | — | 2 | 6 | 6 | 5 | — | — | 4 | 4.8 | 7 | 4.5 | 7 | 5.0 | 6 | 5.3 | 7 | 4.5 | 25 | 9.6 | 9 | 6.6 | 8 | 5.8 | 17 |
| October | 0 | 5 | — | — | 1 | 17 | 6 | 2 | *12* | 4 | 5.5 | 2 | 5.5 | 1 | 4.0 | 3 | 7.7 | 9 | 9.7 | 36 | 7.7 | 17 | 7.9 | 10 | 9.5 | 11 |
| November | 0 | 6 | — | — | 4 | 17 | 5 | 17 | *20* | 6 | 4.8 | 11 | 8.5 | 4 | 12.1 | 19 | 6.4 | 20 | 4.8 | 9 | 7.1 | 1 | 2.0 | 1 | 4.0 | 19 |
| December | 0 | 10 | — | — | 3 | 10 | 2 | 31 | 31 | 3 | 6.0 | 11 | 10.2 | 21 | 4.8 | 7 | 2.9 | 8 | 3.6 | 7 | 5.6 | 5 | 3.8 | 5 | 3.8 | 24 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **$H = 226$ ? Bogorodizkoe. $G =$ ?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | 22 | — | 26 | 30 | *2* | — | *1* | — | *4* | — | *4* | — | *4* | — | *15* | — | *21* | — | *10* | — | *16* |
| Februar | — | — | — | *1* | *11* | — | 27 | 28 | *1* | — | *7* | — | *13* | — | *6* | — | — | — | *7* | — | *11* | — | *17* | — | *5* |
| März | — | — | — | *7* | *6* | — | 6 | *22* | *1* | — | *2* | — | *12* | — | *8* | — | *7* | — | *5* | — | *17* | — | *6* | — | *12* |
| April | 8 | 1 | — | 1 | *6* | *4* | — | 1 | *8* | — | — | *2* | — | *14* | — | *15* | — | *4* | — | *3* | — | *4* | — | *4* | — | *28* |
| Mai | 0 | — | — | 9 | 5 | 6 | — | — | — | 1 | — | 19 | — | 17 | — | *8* | — | 2 | — | 1 | — | 7 | — | 6 | — | 32 |
| Juni | 0 | — | 1 | 11 | — | 8 | — | — | — | *5* | — | *7* | — | *4* | — | *7* | — | *1* | — | *4* | — | *14* | — | *16* | — | *23* |
| Juli | 0 | — | — | 10 | *6* | *1* | — | — | — | *11* | — | *18* | — | 7 | — | *5* | — | *2* | — | — | — | *11* | — | *16* | — | *13* |
| August | 0 | — | — | 1 | 13 | 1 | — | — | — | *5* | — | *9* | — | *6* | — | 7 | — | 2 | — | — | — | *11* | — | *20* | — | *18* |
| September | 0 | — | — | 2 | 5 | 3 | — | — | — | *9* | — | *11* | — | *6* | — | *6* | — | *1* | — | *9* | — | *12* | — | *12* | — | *10* |
| October | 0 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| November | 0 | 6 | — | — | 5 | 13 | — | 17 | 20 | *5* | — | *11* | — | *8* | — | *17* | — | *7* | — | *7* | — | *2* | — | *3* | — | *14* |
| December | 0 | 6 | — | — | *5* | *16* | — | 30 | 31 | *11* | — | *15* | — | *4* | — | *3* | — | *5* | — | *8* | — | *6* | — | *12* | — | *17* |
| Jahr | — | — | — | 34 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **$H =$ ? Perewersewka. $G =$ ?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 5 | 7 | 4.0 | 17 | 5.6 | 29 | 4.0 | 9 | 2.7 | 6 | 3.3 | 10 | 4.0 | 3 | 4.0 | 4 | 5.0 | 1 |
| Mai | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 9 | 4.2 | 8 | 3.0 | 28 | 3.3 | 17 | 2.7 | 17 | 2.4 | 9 | 3.6 | 3 | 2.7 | 2 | 2.0 | — |
| Juni | — | — | — | 5 | 4 | 1 | — | — | 1 | 4.0 | — | — | 18 | 3.2 | 2 | 3.0 | 23 | 2.4 | 15 | 2.7 | 22 | 2.8 | 6 | 3.3 | 2 |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| November | — | — | — | 7 | 16 | — | 16 | 18 | 17 | — | 17 | — | 23 | — | 8 | — | 7 | — | 9 | — | 5 | — | 1 | — | — |
| December | — | — | — | *10* | *6* | — | 30 | 31 | *18* | — | 8 | — | *16* | — | *15* | — | *4* | — | 8 | — | *4* | — | *5* | — | — |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| **φ = 50° 49′** | | | | | | | **Казачье.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 36° 53′** |
| Январь | 742.0 | 756.9 | 718.2 | — 8.6 | — 6.6 | — 7.9 | — 7.7 | 0.6 | —23.0 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 90 | 88 | 90 | 8.3 | 8.8 | 7.5 | 19.8 | 8.5 | |
| Февраль | 749.8 | 759.1 | 735.1 | —10.5 | — 7.3 | — 9.8 | — 9.2 | — 1.5 | —22.6 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 89 | 85 | 89 | 8.5 | 7.8 | 6.3 | 2.2 | 1.3 | |
| Мартъ | 743.4 | 752.8 | 725.7 | — 1.5 | 4.2 | 0.8 | 1.2 | 13.9 | —16.0 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 89 | 68 | 85 | 5.3 | 4.8 | 3.9 | 13.0 | 3.7 | |
| Апрѣль | 742.6 | 752.5 | 733.5 | 6.3 | 13.0 | 8.1 | 9.1 | 22.0 | — 6.6 | 5.5 | 5.3 | 5.6 | 76 | 48 | 69 | 5.7 | 5.8 | 4.0 | 20.2 | 10.8 | |
| Май | 740.8 | 748.5 | 732.3 | 13.4 | 20.4 | 14.6 | 16.1 | 26.1 | 0.8 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 73 | 48 | 67 | 4.0 | 5.7 | 4.2 | 34.5 | 15.7 | |
| Іюнь | 736.9 | 743.0 | 729.5 | 15.7 | 20.5 | 16.3 | 17.5 | 27.5 | 9.3 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 85 | 64 | 84 | 7.0 | 7.6 | 5.9 | 178.5 | 34.7 | |
| Іюль | 739.1 | 745.3 | 731.7 | 20.3 | 26.5 | 20.6 | 22.5 | 33.3 | 9.6 | 12.5 | 11.5 | 12.1 | 72 | 45 | 68 | 3.7 | 5.4 | 3.9 | 108.2 | 32.8 | |
| Августъ | 742.4 | 745.6 | 737.6 | 18.2 | 27.0 | 21.2 | 22.1 | 33.6 | 9.6 | 10.4 | 10.1 | 9.9 | 67 | 39 | 54 | 2.3 | 3.4 | 1.7 | 25.7 | 14.4 | |
| Сентябрь | 743.1 | 753.3 | 731.9 | 11.6 | 20.0 | 14.4 | 15.3 | 32.8 | 0.8 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 75 | 43 | 61 | 4.7 | 5.3 | 4.2 | 18.0 | 10.3 | |
| Октябрь | 740.1 | 748.1 | 725.2 | 4.0 | 7.6 | 4.7 | 5.4 | 23.8 | — 9.1 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 94 | 76 | 89 | 7.1 | 8.2 | 6.6 | 81.8 | 20.5 | |
| Ноябрь | 744.6 | 761.3 | 716.3 | — 5.2 | — 3.1 | — 4.8 | — 4.4 | 10.1 | —30.4 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 89 | 82 | 88 | 8.4 | 7.4 | 7.7 | 30.4 | 12.5 | |
| Декабрь | 749.3 | 762.9 | 732.1 | —14.1 | —12.0 | —13.6 | —13.2 | 0.1 | —26.7 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 85 | 85 | 85 | 8.1 | 7.4 | 5.9 | 6.2 | 2.1 | |
| Годъ | 742.8 | 762.9 | 716.3 | 4.1 | 9.2 | 5.4 | 6.2 | 33.6 | —30.4 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 82 | 64 | 77 | 6.1 | 6.5 | 5.2 | 538.5 | 34.7 | |
| **φ = 50° 8′** | | | | | | | **Гуты.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 35° 21′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | 740.9 | 748.0 | 732.9 | 20.5 | 28.0 | 22.5 | 23.6 | 35.7 | *13.1* | 13.4 | 13.3 | 12.6 | 75 | 49 | 63 | 2.9 | 5.6 | 4.1 | 37.6 | 9.2 | |
| Августъ | 744.2 | 749.1 | 738.7 | 19.5 | 29.2 | 23.7 | 24.2 | 36.0 | *12.1* | 10.9 | 12.6 | 11.9 | 65 | 42 | 56 | 1.2 | 3.3 | 1.7 | 16.9 | 10.6 | |
| Сентябрь | 745.1 | 755.7 | 732.9 | 12.0 | 21.1 | 15.4 | 16.2 | 34.6 | *3.9* | 7.6 | 8.0 | 7.4 | 73 | 44 | 58 | 4.6 | 5.4 | 5.1 | 2.3 | 1.0 | |
| Октябрь | 743.1 | 751.4 | 731.2 | 4.4 | 8.5 | 6.0 | 6.3 | 25.7 | *—11.1* | 6.2 | 6.7 | 6.5 | 95 | 80 | 90 | 7.7 | 8.2 | 6.9 | 124.3 | 35.5 | |
| Ноябрь | 746.4 | 762.4 | 720.3 | — 2.7 | — 0.2 | — 2.3 | — 1.7 | 11.2 | *—22.4* | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.4 | — | 23.9 | 12.2 | |
| Декабрь | 751.2 | 764.0 | 736.8 | —12.7 | —11.0 | —12.0 | —11.9 | — 0.3 | —24.2 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.0 | — | 10.0 | 9.0 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 50° 4′** | | | | | | | **Харьковъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 36° 9′** |
| Январь | 751.1 | 767.1 | 727.3 | — 7.2 | — 4.6 | — 6.0 | — 6.0 | 2.0 | —27.0 | 2.7 | 3.0 | 2.9 | 93 | 88 | 92 | 7.1 | 7.6 | 7.2 | 28.1 | 10.0 | |
| Февраль | 759.7 | 768.0 | 745.8 | — 8.4 | — 5.3 | — 7.3 | — 7.0 | 0.0 | —20.2 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 90 | 82 | 89 | 6.4 | 5.8 | 5.9 | 5.5 | 4.0 | |
| Мартъ | 752.2 | 761.2 | 732.1 | 0.2 | 5.9 | 2.8 | 3.0 | 14.9 | —16.5 | 4.4 | 4.6 | 4.6 | 92 | 69 | 82 | 5.3 | 4.8 | 4.9 | 35.1 | 16.2 | |
| Апрѣль | 749.7 | 759.1 | 738.6 | 6.7 | 14.1 | 9.9 | 10.2 | 22.4 | — 6.7 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 78 | 50 | 65 | 5.8 | 6.6 | 4.6 | 17.9 | 10.4 | |
| Май | 749.6 | 758.1 | 741.1 | 13.3 | 22.1 | 16.4 | 17.3 | 26.6 | — 1.0 | 8.6 | 8.1 | 8.7 | 75 | 41 | 63 | 5.1 | 6.1 | 5.6 | 10.0 | 3.0 | |
| Іюнь | 746.2 | 753.0 | 738.7 | 16.5 | 22.0 | 17.6 | 18.7 | 29.2 | 7.5 | 11.6 | 11.4 | 12.5 | 84 | 58 | 83 | 7.2 | 8.8 | 6.6 | 130.8 | 30.0 | |
| Іюль | 747.8 | 754.7 | 739.9 | 20.6 | 27.6 | 22.5 | 23.6 | 34.6 | 9.7 | 13.6 | 13.3 | 14.1 | 75 | 49 | 70 | 3.9 | 6.4 | 5.3 | 45.0 | 16.2 | |
| Августъ | 751.3 | 754.9 | 746.4 | 17.6 | 28.5 | 21.4 | 22.5 | 33.6 | 8.9 | 10.8 | 11.2 | 12.5 | 73 | 39 | 66 | 2.8 | 3.6 | 1.3 | 22.9 | 11.4 | |
| Сентябрь | 752.2 | 762.7 | 740.0 | 11.1 | 21.0 | 15.0 | 15.7 | 35.0 | 0.9 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 80 | 46 | 67 | 4.9 | 6.1 | 3.3 | 25.9 | 12.8 | |
| Октябрь | 750.1 | 758.7 | 735.8 | 5.9 | 9.4 | 6.4 | 7.2 | 24.8 | — 9.3 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 90 | 74 | 83 | 8.0 | 8.4 | 6.3 | 62.8 | 13.6 | |
| Ноябрь | 754.1 | 770.9 | 727.4 | — 2.3 | — 0.2 | — 2.1 | — 1.6 | 11.9 | —23.0 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 88 | 81 | 86 | 8.5 | 7.6 | 7.5 | 23.5 | 7.2 | |
| Декабрь | 759.4 | 772.6 | 743.2 | —12.3 | —10.3 | —11.7 | —11.4 | 1.4 | —25.4 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 97 | 93 | 98 | 7.7 | 7.5 | 6.6 | 43.4 | 18.9 | |
| Годъ | 752.0 | 772.6 | 727.3 | 5.1 | 10.8 | 7.1 | 7.7 | 35.0 | —27.0 | 6.7 | 6.8 | 7.1 | 85 | 64 | 79 | 6.1 | 6.6 | 5.4 | 450.9 | 30.0 | |
| **φ = 51° 40′** | | | | | | | **Воронежъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 39° 13′** |
| Январь | — | — | — | — 7.2 | — 6.0 | — 7.9 | — 7.1 | 2.2 | —21.0 | — | — | — | — | — | — | *6.7* | *7.0* | *8.0* | 20.5 | 6.7 | |
| Февраль | — | — | — | — 7.1 | — 5.7 | — 8.2 | — 7.0 | 1.7 | *—24.3* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.8 | 6.1 | 9.0 | 5.0 | |
| Мартъ | — | — | — | 0.7 | 5.1 | — 0.1 | 1.9 | 14.8 | *—10.8* | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.7 | 7.0 | 41.9 | 11.0 | |
| Апрѣль | — | — | — | 7.8 | 14.1 | 6.0 | 9.3 | 24.8 | *— 1.8* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.3 | 3.8 | 49.1 | 26.1 | |
| Май | — | — | — | 15.4 | 22.2 | 13.7 | 17.1 | 27.8 | *4.7* | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 3.6 | 3.2 | 35.0 | 13.7 | |
| Іюнь | — | — | — | 18.9 | 23.5 | 18.1 | 20.2 | 32.8 | *12.8* | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 96.9 | 17.7 | |
| Іюль | — | — | — | 21.8 | 28.8 | 20.3 | 23.7 | 35.3 | 10.0 | — | — | — | — | — | — | *2.5* | *3.3* | *2.5* | 57.6 | 20.2 | |
| Августъ | — | — | — | 18.8 | 29.4 | 17.5 | 21.9 | 35.1 | 10.0 | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 1.0 | 0.5 | 14.2 | 10.0 | |
| Сентябрь | — | — | — | 13.3 | 22.2 | 13.4 | 16.3 | 34.8 | *4.7* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 2.0 | 2.0 | |
| Октябрь | — | — | — | 4.5 | 8.4 | 4.1 | 5.7 | 19.8 | — 5.5 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.1 | 8.0 | 51.1 | 15.0 | |
| Ноябрь | — | — | — | — 5.4 | — 2.7 | — 5.3 | — 4.5 | 11.8 | *—35.5* | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 4.4 | 4.8 | 33.1 | 14.4 | |
| Декабрь | 763.6 | 779.1 | 742.6 | —14.5 | —12.7 | —14.4 | —13.9 | 0.5 | —32.0 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.6 | 6.1 | 5.4 | 2.0 | |
| Годъ | — | — | — | 5.6 | 10.6 | 4.8 | 7.0 | 35.3 | *—35.5* | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 5.0 | 4.9 | 415.8 | 26.1 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 234^{m}$?** | | | | | | | | | **Kasatschje.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.4\ (742.0)^{mm}$.** | |
| | 24 | — | — | — | 20 | 5 | 28 | 31 | 9 | 3.8 | 9 | 3.1 | 5 | 3.0 | 7 | 4.8 | 5 | 4.4 | 14 | 5.5 | 23 | 4.0 | 19 | 3.5 | 1 | Januar |
| | 7 | — | — | 3 | 15 | 1 | 28 | 28 | 5 | 2.8 | 15 | 4.1 | 26 | 4.7 | 6 | 4.9 | 1 | 7.0 | 5 | 6.1 | 14 | 4.4 | 10 | 3.5 | 1 | Februar |
| | 5 | — | 2 | 11 | 8 | 6 | 5 | 17 | 3 | 3.0 | 3 | 4.3 | 15 | 5.4 | 26 | 5.0 | 12 | 3.9 | 8 | 3.5 | 18 | 5.1 | 8 | 4.2 | — | März |
| | 2 | — | 1 | 5 | 6 | 5 | 1 | 6 | 8 | 2.9 | 5 | 4.5 | 28 | 5.3 | 22 | 5.1 | 5 | 4.9 | 3 | 2.3 | 6 | 3.7 | 11 | 3.6 | 2 | April |
| | — | — | 10 | 4 | 4 | 3 | — | — | 4 | 1.4 | 19 | 3.9 | 30 | 4.1 | 24 | 3.5 | 5 | 2.5 | 2 | 2.5 | 5 | 3.7 | 1 | 4.5 | 3 | Mai |
| | — | 1 | 14 | 1 | 10 | 2 | — | — | 9 | 2.3 | 7 | 2.3 | 8 | 3.2 | 12 | 3.2 | 8 | 4.1 | 7 | 2.4 | 23 | 3.0 | 11 | 2.6 | 5 | Juni |
| | — | 1 | 13 | 5 | 3 | 3 | — | — | 15 | 2.9 | 24 | 2.5 | 17 | 2.5 | 6 | 2.2 | 5 | 2.3 | 1 | 2.7 | 9 | 2.6 | 16 | 3.6 | — | Juli |
| | — | — | 1 | 17 | — | 1 | — | — | 16 | 2.9 | 17 | 2.3 | 19 | 2.7 | 11 | 3.6 | 2 | 1.6 | 4 | 3.8 | 10 | 2.6 | 14 | 3.3 | — | August |
| | — | 1 | 2 | 7 | 4 | 7 | — | — | 17 | 3.0 | 16 | 3.0 | 8 | 3.4 | 7 | 3.9 | 7 | 4.3 | 16 | 4.9 | 12 | 3.6 | 6 | 3.6 | 1 | September |
| | 4 | 1 | — | 1 | 13 | 8 | 3 | 14 | 6 | 5.4 | 3 | 5.5 | 2 | 6.4 | 10 | 4.5 | 18 | 4.8 | 18 | 4.0 | 29 | 4.3 | 7 | 6.0 | — | October |
| | 8 | — | — | 3 | 17 | 2 | 18 | 19 | 5 | 4.4 | 24 | 3.8 | 17 | 5.7 | 29 | 4.4 | 11 | 5.0 | 2 | 3.4 | — | — | — | — | 2 | November |
| | 9 | — | — | 4 | 15 | 1 | 30 | 31 | 5 | 4.2 | 26 | 5.0 | 26 | 4.4 | 12 | 3.0 | 7 | 3.9 | 7 | 3.1 | 7 | 3.6 | 3 | 4.8 | — | December |
| | 59 | 4 | 43 | 61 | 115 | 44 | 113 | 146 | 102 | 3.2 | 168 | 3.6 | 201 | 4.3 | 172 | 4.2 | 86 | 4.2 | 87 | 4.1 | 156 | 3.8 | 106 | 3.7 | '15 | Jahr |
| **$H = ?^{m}$** | | | | | | | | | **Guty.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = ?^{mm}$** | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | 1 | 7 | 2 | — | — | — | 21 | 3.0 | 13 | 2.9 | 12 | 4.2 | 8 | 4.1 | 5 | 4.5 | 2 | 5.3 | 5 | 4.5 | 16 | 3.6 | 9 | Juli |
| | — | — | 1 | 17 | — | — | — | — | 21 | 3.5 | 10 | 2.3 | 13 | 3.1 | 15 | 4.2 | 6 | 4.2 | 2 | 5.0 | 7 | 3.5 | 13 | 3.2 | 2 | August |
| | — | — | — | 6 | 5 | 3 | — | — | 17 | 2.5 | 12 | 2.2 | 7 | 3.5 | 9 | 4.3 | 6 | 4.8 | 17 | 4.9 | 13 | 3.7 | 9 | 3.0 | — | September |
| | 1 | — | — | 1 | 13 | 4 | 3 | 9 | 8 | 5.2 | 5 | 5.0 | 2 | 4.0 | 9 | 4.7 | 21 | 4.8 | 19 | 3.5 | 14 | 3.2 | 13 | 4.8 | 2 | October |
| | — | — | — | 1 | ? | 4 | 13 | *18* | 6 | 5.5 | 8 | 3.0 | 27 | 4.7 | 26 | 4.1 | 13 | 4.9 | 5 | 1.9 | 1 | 2.0 | 3 | 1.8 | — | November |
| | 2 | — | — | ? | ? | 2 | 31 | 31 | 11 | 2.4 | 33 | 5.9 | 23 | 3.3 | 9 | 3.6 | 1 | 4.0 | 11 | 2.7 | 2 | 4.6 | 3 | 2.9 | — | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 132.1^{m}$** | | | | | | | | | **Charkow.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.4\ (751.3)^{mm}$.** | |
| | 16 | — | — | 4 | 14 | — | 24 | 31 | 17 | 3.9 | 1 | 12.0 | 2 | 8.0 | 2 | 3.5 | 5 | 6.2 | 17 | 5.4 | 17 | 4.4 | 28 | 3.3 | 4 | Januar |
| | 9 | — | — | 6 | 11 | 1 | 28 | 28 | 11 | 5.4 | 13 | 6.0 | 12 | 5.8 | 9 | 7.3 | 2 | 6.8 | 4 | 4.2 | 14 | 3.7 | 16 | 5.4 | 3 | Februar |
| | 5 | — | — | 8 | 9 | 2 | 4 | 13 | 5 | 3.7 | 2 | 4.8 | 10 | 6.4 | 35 | 6.6 | 8 | 5.3 | 4 | 3.7 | 12 | 5.6 | 12 | 5.2 | 5 | März |
| | — | — | 2 | 4 | 6 | 3 | — | 7 | 1 | 2.0 | 6 | 5.9 | 20 | 8.6 | 21 | 5.9 | 13 | 5.0 | 6 | 4.6 | 5 | 5.8 | 13 | 4.3 | 5 | April |
| | — | — | 4 | 5 | 9 | 5 | — | 1 | 4 | 2.2 | 14 | 8.0 | 12 | 7.2 | 20 | 6.1 | 14 | 3.6 | 9 | 6.1 | 1 | 1.0 | 4 | 2.4 | 15 | Mai |
| | — | 2 | 12 | — | 11 | — | — | — | 6 | 3.3 | 4 | 3.4 | 3 | 4.5 | 16 | 3.8 | 11 | 3.6 | 13 | 3.2 | 13 | 2.7 | 12 | 2.9 | 12 | Juni |
| | — | 1 | 6 | 7 | 7 | — | — | — | 14 | 2.8 | 9 | 4.1 | 7 | 4.2 | 14 | 3.4 | 4 | 3.8 | 2 | 3.8 | 10 | 3.0 | 25 | 3.0 | 8 | Juli |
| | — | — | 1 | 18 | 2 | — | — | — | 7 | 3.9 | 4 | 4.8 | 6 | 4.4 | 16 | 3.9 | 8 | 3.7 | 3 | 4.3 | 2 | 2.5 | 16 | 2.4 | 31 | August |
| | — | — | 1 | 4 | 7 | 1 | — | — | 5 | 3.0 | 5 | 5.9 | 4 | 5.6 | 11 | 5.0 | 6 | 3.7 | 13 | 5.5 | 10 | 5.6 | 10 | 3.5 | 26 | September |
| | 3 | — | — | 1 | 17 | 1 | 1 | 8 | 3 | 7.4 | 1 | 8.0 | 3 | 8.7 | 10 | 3.9 | 17 | 6.2 | 21 | 5.2 | 17 | 4.4 | 12 | 4.6 | 9 | October |
| | 9 | — | — | 1 | 19 | 1 | 11 | 20 | 9 | 4.4 | 7 | 4.2 | 19 | 6.4 | 28 | 5.5 | 15 | 5.2 | 3 | 3.8 | 2 | 2.5 | 2 | 1.5 | 5 | November |
| | 11 | — | — | 4 | 19 | 2 | 30 | 31 | 6 | 3.6 | 10 | 6.3 | 19 | 5.7 | 17 | 4.2 | 7 | 2.9 | 5 | 3.7 | 6 | 3.7 | 10 | 4.2 | 13 | December |
| | 53 | 3 | 26 | 62 | 131 | 16 | 98 | 139 | 88 | 3.8 | 76 | 5.9 | 117 | 6.5 | 199 | 5.2 | 110 | 4.7 | 100 | 4.8 | 109 | 4.2 | 160 | 3.7 | 136 | Jahr |
| **$H = 174.6^{m}$** | | | | | | | | | **Woronesh.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = ?^{mm}$** | |
| | 6 | — | — | 4 | *16* | — | 28 | 31 | — | — | *10* | — | *6* | — | *4* | — | *5* | — | *14* | — | *1* | — | *2* | — | *49* | Januar |
| | 3 | — | — | 6 | 12 | — | 24 | 28 | 1 | — | 9 | — | 7 | — | 7 | — | — | — | 18 | — | 5 | — | — | — | 37 | Februar |
| | 4 | — | — | 5 | 13 | — | 5 | 24 | — | — | — | — | 12 | — | 17 | — | 5 | — | 14 | — | 1 | — | — | — | 44 | März |
| | 1 | 1 | 1 | 14 | 6 | — | 1 | 4 | 2 | — | 12 | — | 5 | — | 20 | — | 2 | — | 22 | — | — | — | 1 | — | 26 | April |
| | — | 1 | 3 | *14* | 3 | — | — | — | 21 | — | 1 | — | 10 | — | 10 | — | 7 | — | 15 | — | 1 | — | 4 | — | 24 | Mai |
| | — | — | 1 | *11* | 6 | — | — | — | 1 | — | 10 | — | — | — | 2 | — | 16 | — | 24 | — | 8 | — | 25 | — | 4 | Juni |
| | — | 1 | 3 | *12* | 1 | — | — | — | *10* | — | *8* | — | *3* | — | *3* | — | 7 | — | *14* | — | *5* | — | *27* | — | *12* | Juli |
| | — | — | — | 25 | — | — | — | — | 12 | — | 8 | — | 4 | — | 10 | — | 5 | — | 18 | — | 2 | — | 16 | — | 18 | August |
| | — | — | 1 | 11 | 8 | — | — | — | 2 | — | 8 | — | — | — | 19 | — | 16 | — | 14 | — | 2 | — | 20 | — | 9 | September |
| | 3 | 1 | — | 1 | 19 | — | 2 | 15 | — | — | 6 | — | — | — | 22 | — | 11 | — | 31 | — | 10 | — | 4 | — | 9 | October |
| | 5 | — | — | *1* | 6 | — | 18 | 19 | 14 | — | 18 | — | 11 | — | 10 | — | 4 | — | 12 | — | 3 | — | 12 | — | 6 | November |
| | 9 | — | — | 2 | 12 | — | 29 | 31 | 17 | — | 28 | — | 1 | — | 8 | — | 9 | — | 9 | — | — | — | 16 | — | 5 | December |
| | 31 | 4 | 9 | 106 | 102 | — | 107 | 152 | 80 | — | 118 | — | 59 | — | 132 | — | 87 | — | 205 | — | 38 | — | 127 | — | 243 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Дн. |
| | φ = 51° 10′ | | | | | | **Калиновскій хуторъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 41° 37′ | |
| Январь | 752.8 | 767.6 | 732.6 | —10.0 | — 7.5 | — 9.7 | — 9.0 | 2.2 | —32.0 | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 8.8 | 8.6 | 17.4 | 4.6 | |
| Февраль | 760.8 | 774.7 | 744.7 | —11.5 | — 6.5 | — 9.5 | — 9.2 | 1.0 | —26.0 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 7.7 | 7.1 | 0.4 | 0.2 | 9 |
| Мартъ | 755.4 | 765.0 | 738.4 | — 1.6 | 4.7 | 0.9 | 1.3 | 13.9 | —17.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.2 | 6.0 | 29.5 | 10.5 | |
| Апрѣль | 753.9 | 765.0 | 744.2 | 6.3 | 14.3 | 8.7 | 9.8 | 23.1 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.6 | 5.8 | 13.1 | 8.7 | |
| Май | 751.5 | 758.7 | 741.2 | 13.4 | 20.8 | 14.0 | 16.0 | 26.2 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.0 | 6.3 | 55.4 | 12.6 | |
| Іюнь | 746.7 | 754.2 | 739.3 | 17.9 | 23.0 | 17.3 | 19.4 | 34.0 | 8.3 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 7.2 | 6.3 | 139.5 | 36.2 | |
| Іюль | 748.0 | 754.4 | 739.8 | 20.9 | 28.8 | 21.4 | 23.7 | 35.8 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 4.5 | 4.4 | 28.3 | 15.2 | |
| Августъ | 752.0 | 756.9 | 746.2 | 18.2 | 27.9 | 20.6 | 22.2 | 34.8 | 5.1 | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 4.1 | 3.4 | 10.0 | 6.9 | |
| Сентябрь | 753.2 | 764.4 | 743.3 | 10.5 | 20.8 | 13.9 | 15.0 | 36.1 | — 1.5 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.7 | 4.6 | 13.3 | 5.2 | |
| Октябрь | 751.1 | 760.3 | 736.3 | 3.7 | 9.1 | 5.1 | 5.9 | 24.8 | — 6.1 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 8.2 | 8.2 | 81.7 | 20.3 | |
| Ноябрь | 757.2 | 775.3 | 728.4 | — 6.5 | — 4.0 | — 6.0 | — 5.5 | 10.7 | —34.2 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.7 | 8.1 | 17.4 | 5.3 | |
| Декабрь | 761.5 | 775.9 | 738.9 | —16.2 | —12.8 | —15.1 | —14.7 | 0.8 | —30.0 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 5.7 | 6.5 | 10.0 | 4.1 | |
| Годъ | 753.7 | 775.9 | 728.4 | 3.8 | 9.9 | 5.1 | 6.2 | 36.1 | —34.2 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.5 | 6.3 | 416.0 | 36.2 | |
| | φ = 50° 52′ | | | | | | **Острогожскъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 39° 5′ | |
| Январь | — | — | — | — 8.3 | — 5.9 | — 8.1 | — 7.5 | 1.6 | —25.9 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.0 | 8.1 | 18.3 | 6.6 | |
| Февраль | — | — | — | —10.0 | — 5.9 | — 9.6 | — 8.5 | 1.0 | —25.2 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 7.9 | 6.5 | 4.1 | 1.4 | |
| Мартъ | — | — | — | — 1.0 | 6.1 | 1.7 | 2.3 | 15.0 | —17.3 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 4.9 | 4.8 | 35.3 | 15.3 | |
| Апрѣль | — | — | — | 6.4 | 14.9 | 8.6 | 10.0 | 25.0 | — 5.9 | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 6.8 | 5.0 | 39.2 | 27.1 | |
| Май | — | — | — | 13.3 | 21.5 | 14.3 | 16.4 | 27.5 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.9 | 4.4 | 43.9 | 15.7 | |
| Іюнь | — | — | — | 16.7 | 22.3 | 16.7 | 18.6 | 29.7 | 8.4 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 7.2 | 4.2 | 122.2 | 24.9 | |
| Іюль | — | — | — | 20.9 | 29.3 | 20.7 | 23.7 | 37.0 | 8.9 | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 4.2 | 3.8 | 36.6 | 11.4 | |
| Августъ | — | — | — | 17.8 | 28.8 | 19.8 | 22.1 | 34.8 | 8.1 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 3.7 | 1.2 | 16.2 | 8.2 | |
| Сентябрь | — | — | — | 11.0 | 22.1 | 13.4 | 15.5 | 35.6 | 1.6 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 4.5 | 3.0 | 6.4 | 1.9 | |
| Октябрь | — | — | — | 4.3 | 8.8 | 5.3 | 6.2 | 24.2 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.9 | 6.4 | 60.2 | 11.8 | |
| Ноябрь | — | — | — | — 5.7 | — 2.3 | — 4.5 | — 4.2 | 12.5 | —31.2 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.4 | 7.9 | 38.9 | 11.4 | |
| Декабрь | — | — | — | —14.6 | —12.2 | —14.5 | —13.8 | 1.2 | —28.0 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.9 | 6.1 | 13.4 | 5.8 | |
| Годъ | — | — | — | 4.2 | 10.6 | 5.3 | 6.7 | 37.0 | —31.2 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.4 | 5.1 | 434.7 | 27.1 | |
| | φ = 50° 36′ | | | | | | **Сагуны.** | | | | | | | | | | | | | λ = 39° 43′ | |
| Январь | 745.7 | 760.6 | 724.1 | — 8.5 | — 6.2 | — 8.4 | — 7.7 | 1.1 | *—23.7* | — | — | — | — | — | — | 9.5 | 9.1 | 8.9 | 25.6 | 9.4 | |
| Февраль | 753.7 | 765.2 | 740.0 | —10.5 | — 6.2 | — 9.3 | — 8.7 | 0.5 | *—24.2* | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 8.0 | 7.2 | 4.4 | 1.2 | |
| Мартъ | 748.0 | 756.9 | 729.9 | — 0.5 | 5.9 | 1.8 | 2.4 | 14.1 | *—12.1* | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.7 | 5.4 | 24.6 | 9.7 | |
| Апрѣль | 746.7 | 757.2 | 740.0 | 7.0 | 14.6 | 8.8 | 10.1 | 25.8 | *— 4.1* | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 6.8 | 5.0 | 29.1 | 16.0 | |
| Май | 744.7 | 752.8 | 735.4 | 14.2 | 22.1 | 14.1 | 16.8 | 27.9 | *4.4* | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.6 | 4.6 | 42.0 | 13.8 | |
| Іюнь | 740.7 | 748.1 | 733.1 | 17.0 | 22.7 | 17.0 | 18.9 | 31.5 | *11.5* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 7.1 | 5.2 | 98.8 | 41.0 | |
| Іюль | 742.1 | 747.7 | 733.0 | 21.6 | 29.3 | 21.4 | 24.1 | 37.1 | *12.4* | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 4.5 | 3.4 | 55.2 | 14.5 | |
| Августъ | 745.9 | 749.7 | 739.9 | 19.5 | 29.0 | 21.5 | 23.3 | 36.5 | *13.6* | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 3.6 | 1.4 | 15.8 | 6.9 | |
| Сентябрь | 746.9 | 757.5 | 736.2 | 11.7 | 21.4 | 14.9 | 16.0 | 35.6 | *5.3* | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.1 | 4.2 | 26.0 | 7.9 | |
| Октябрь | 744.6 | 753.2 | 729.5 | 3.7 | 8.5 | 5.1 | 5.8 | 23.8 | *— 4.8* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 82.4 | 14.7 | |
| Ноябрь | 749.6 | 766.9 | 721.1 | — 4.9 | — 2.3 | — 4.6 | — 3.9 | 12.2 | *—29.4* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.5 | 8.4 | 42.7 | 13.4 | |
| Декабрь | 753.8 | 766.9 | 733.9 | —14.8 | —11.8 | —14.2 | —13.6 | 0.9 | *—27.5* | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.0 | 7.2 | 18.0 | 7.2 | |
| Годъ | 746.9 | 766.9 | 721.1 | 4.6 | 10.6 | 5.7 | 7.0 | 37.1 | *—29.4* | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.4 | 5.7 | 464.6 | 41.0 | |
| | φ = 52° 56′ | | | | | | **Полянки.** | | | | | | | | | | | | | λ = 46° 28′ | |
| Январь | 738.9 | 751.2 | 726.4 | —11.6 | — 9.1 | —11.7 | —10.9 | — 0.4 | —35.0 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.5 | 8.1 | 46.6 | 12.3 | |
| Февраль | 745.8 | 760.1 | 729.8 | —11.1 | — 7.0 | —10.9 | — 9.7 | 1.7 | —23.2 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 7.4 | 7.8 | 8.5 | 3.4 | |
| Мартъ | 742.9 | 754.4 | 724.3 | — 3.1 | 2.6 | — 2.2 | — 0.9 | 11.7 | —14.7 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 7.2 | 7.3 | 31.0 | 7.4 | |
| Апрѣль | 741.6 | 752.7 | 726.9 | 3.5 | 11.0 | 4.0 | 6.1 | 21.1 | — 7.5 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 5.7 | 2.6 | 14.2 | 7.4 | |
| Май | 739.1 | 745.6 | 726.7 | 10.2 | 18.7 | 10.4 | 13.1 | 25.9 | — 5.7 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 6.4 | 5.1 | 8.1 | 2.5 | |
| Іюнь | 734.1 | 741.2 | 726.6 | 17.2 | 23.7 | 16.1 | 19.0 | 33.7 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 6.4 | 4.8 | 98.5 | 30.3 | |
| Іюль | 735.5 | 741.6 | 729.7 | 19.5 | 26.9 | 18.4 | 21.6 | 34.9 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.7 | 3.5 | 28.7 | 7.5 | |
| Августъ | 739.0 | 745.8 | 732.9 | 14.1 | 25.9 | 15.0 | 18.4 | 32.6 | 3.7 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 4.2 | 2.2 | 11.3 | 4.5 | |
| Сентябрь | 740.1 | 751.0 | 726.4 | 7.4 | 17.7 | 9.2 | 11.5 | 34.1 | — 7.1 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.6 | 4.1 | 22.0 | 5.4 | |
| Октябрь | 737.2 | 747.9 | 720.6 | 1.4 | 5.5 | 2.7 | 3.2 | 21.5 | —10.0 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.9 | 7.7 | 82.0 | 14.2 | |
| Ноябрь | 744.2 | 760.1 | 714.5 | — 9.9 | — 6.4 | — 9.7 | — 8.6 | 8.1 | —41.6 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 6.7 | 6.3 | 23.2 | 8.1 | |
| Декабрь | 746.7 | 762.1 | 725.4 | —15.6 | —11.9 | —15.4 | —14.2 | 0.2 | —31.2 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.4 | 6.0 | 13.5 | 4.2 | |
| Годъ | 740.4 | 762.1 | 714.5 | 1.8 | 8.1 | 2.2 | 4.0 | 34.9 | —41.6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.5 | 5.5 | 387.6 | 30.3 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 128^{m}$? | | | | | | **Kalinowskij-Chutor.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 16 | — | — | 1 | 24 | 2 | 27 | 31 | 4 | 3.0 | 1 | 1.0 | 4 | 5.0 | 3 | 5.7 | 2 | 3.6 | 20 | 5.5 | 22 | 6.1 | 5 | 7.1 | 32 | Januar |
| 2 | — | — | 3 | 18 | 1 | 26 | 28 | 5 | 3.6 | 3 | 2.3 | 10 | 5.0 | 7 | 2.6 | 3 | 3.5 | 13 | 6.0 | 10 | 8.0 | 6 | 5.7 | 27 | Februar |
| 5 | 1 | — | 5 | 12 | 2 | 4 | 26 | — | — | 2 | 1.5 | 17 | 4.5 | 17 | 3.6 | 2 | 2.5 | 9 | 3.6 | 18 | 8.5 | 1 | 3.5 | 27 | März |
| 3 | 1 | 1 | 5 | 12 | — | — | 8 | 3 | 3.7 | 4 | 7.0 | 23 | 4.2 | 12 | 3.1 | — | — | 3 | 4.7 | 9 | 6.0 | 8 | 3.5 | 28 | April |
| — | — | 8 | 4 | 9 | 4 | — | — | 3 | 2.0 | 5 | 5.7 | 15 | 3.1 | 3 | 2.5 | 1 | 4.0 | 6 | 3.5 | 9 | 3.8 | 5 | 2.7 | 46 | Mai |
| — | 1 | 13 | 3 | 12 | 1 | — | — | 3 | 3.0 | 5 | 2.1 | 3 | 1.9 | 5 | 3.3 | — | — | 11 | 4.2 | 16 | 4.0 | 7 | 4.0 | 40 | Juni |
| — | 1 | 4 | 10 | 1 | 2 | — | — | 1 | 9.0 | 8 | 2.3 | 6 | 2.1 | 1 | 6.0 | — | — | 3 | 2.8 | 14 | 3.4 | 14 | 3.5 | 46 | Juli |
| — | — | 2 | 8 | 2 | — | — | — | 2 | 6.0 | 8 | 1.3 | 6 | 1.3 | 5 | 3.3 | — | — | 6 | 2.8 | 15 | 3.2 | 17 | 3.5 | 34 | August |
| — | — | 1 | 4 | 4 | 2 | — | 1 | 5 | 2.3 | 2 | 2.5 | 6 | 2.0 | 8 | 1.6 | — | — | 14 | 3.6 | 12 | 4.8 | 9 | 4.2 | 34 | September |
| 2 | — | — | 1 | 17 | 8 | — | 9 | 2 | 3.0 | 3 | 6.3 | 5 | 3.2 | 11 | 2.9 | 8 | 3.8 | 18 | 3.5 | 21 | 5.5 | 11 | 7.5 | 14 | October |
| 8 | — | — | 3 | 21 | — | 18 | 22 | *2* | *5.5* | *11* | *5.2* | *21* | *3.5* | *18* | *3.5* | *1* | *5.0* | *2* | *5.0* | *7* | *3.1* | *9* | *2.6* | 18 | November |
| 6 | — | — | 5 | 15 | 1 | 29 | 31 | 2 | 2.5 | 11 | 4.4 | 12 | 3.2 | 10 | 2.3 | — | — | 5 | 2.0 | 13 | 6.7 | 5 | 4.6 | 35 | December |
| 43 | 4 | 29 | 52 | 147 | 23 | 104 | 156 | 32 | 3.5 | 63 | 3.8 | 128 | 3.6 | 100 | 3.1 | 17 | 3.6 | 110 | 4.2 | 166 | 5.4 | 97 | 4.3 | 381 | Jahr |
| $H = 153.6^{m}$ | | | | | | **Ostrogoshsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 15 | — | — | — | 22 | — | 31 | 31 | 9 | — | 5 | — | 1 | — | 6 | — | 13 | — | 16 | — | 18 | — | 10 | — | 15 | Januar |
| 7 | — | — | 3 | 16 | — | 26 | 28 | 6 | — | 14 | — | 10 | — | 3 | — | 3 | — | 12 | — | 10 | — | 7 | — | 19 | Februar |
| 3 | 1 | 1 | 9 | 9 | — | 5 | 19 | 3 | — | 12 | — | 11 | — | 18 | — | 12 | — | 14 | — | 10 | — | 3 | — | 10 | März |
| — | 1 | — | 6 | 7 | — | — | 7 | 5 | — | 22 | — | 14 | — | 11 | — | 5 | — | 10 | — | 7 | — | 8 | — | 8 | April |
| — | — | 10 | 5 | 3 | — | — | — | 9 | — | 20 | — | 13 | — | 6 | — | 11 | — | 9 | — | 3 | — | 4 | — | 18 | Mai |
| — | — | 15 | 2 | 8 | — | — | — | 8 | — | 8 | — | 3 | — | 5 | — | 10 | — | 18 | — | 17 | — | 6 | — | 15 | Juni |
| — | — | 10 | 11 | 2 | — | — | — | 12 | — | 21 | — | 3 | — | 7 | — | 3 | — | 1 | — | 10 | — | 14 | — | 22 | Juli |
| — | — | — | 16 | 1 | — | — | — | 17 | — | 13 | — | 6 | — | 8 | — | 4 | — | 7 | — | 6 | — | 14 | — | 18 | August |
| — | — | — | 12 | 6 | — | — | — | 9 | — | 12 | — | 6 | — | 6 | — | 8 | — | 14 | — | 6 | — | 8 | — | 21 | September |
| 5 | — | — | 1 | 14 | — | — | 13 | 2 | — | 7 | — | 3 | — | 4 | — | 18 | — | 24 | — | 17 | — | 10 | — | 8 | October |
| 7 | — | — | 3 | 21 | — | 16 | 20 | 16 | — | 22 | — | 13 | — | 6 | — | 10 | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 16 | November |
| 15 | — | — | 4 | 15 | — | 29 | 31 | 13 | — | 29 | — | 8 | — | 4 | — | 6 | — | 10 | — | 7 | — | 3 | — | 13 | December |
| 52 | 2 | 36 | 72 | 124 | — | 107 | 149 | 109 | — | 185 | — | 91 | — | 84 | — | 103 | — | 139 | — | 112 | — | 89 | — | 183 | Jahr |
| $H = 226.8^{m}$? | | | | | | **Ssaguny.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 22 | — | — | — | 26 | — | 27 | 31 | 5 | — | 2 | — | — | — | 5 | — | 3 | — | 15 | — | 9 | — | 8 | — | 46 | Januar |
| 13 | — | — | 1 | 16 | — | 27 | 28 | 5 | — | 8 | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 12 | — | 6 | — | 43 | Februar |
| 4 | — | — | 8 | 11 | — | 3 | *16* | 1 | — | 2 | — | 16 | — | 10 | — | 5 | — | 3 | — | 12 | — | 3 | — | 41 | März |
| 1 | — | — | 6 | 7 | — | — | *3* | 6 | — | 5 | — | 27 | — | — | — | 5 | — | 3 | — | 4 | — | 4 | — | 36 | April |
| — | 1 | 10 | 5 | 5 | — | — | — | 4 | — | 12 | — | 13 | — | 4 | — | 5 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 51 | Mai |
| — | 1 | 10 | 2 | 8 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 3 | — | 4 | — | 3 | — | 11 | — | 7 | — | 8 | — | 49 | Juni |
| — | 2 | 9 | 9 | 2 | — | — | — | 9 | — | 10 | — | 9 | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 7 | — | 8 | — | 45 | Juli |
| — | — | 3 | 14 | 1 | — | — | — | 12 | — | 1 | — | 7 | — | 9 | — | 4 | — | 4 | — | 7 | — | 6 | — | 43 | August |
| — | 1 | 3 | 7 | 6 | — | — | — | 9 | — | 2 | — | 4 | — | 4 | — | 2 | — | 16 | — | 11 | — | 5 | — | 37 | September |
| 5 | — | 1 | 3 | 17 | — | — | *10* | 1 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 12 | — | 26 | — | 14 | — | 7 | — | 26 | October |
| 10 | — | — | 3 | 22 | — | 16 | *19* | 10 | — | 3 | — | 12 | — | 10 | — | 8 | — | — | — | 1 | — | 5 | — | 41 | November |
| 15 | — | — | 3 | 17 | — | 29 | 31 | 11 | — | 11 | — | 4 | — | 4 | — | 6 | — | 4 | — | 6 | — | 2 | — | 45 | December |
| 70 | 5 | 36 | 61 | 138 | — | 102 | 138 | 77 | — | 57 | — | 100 | — | 60 | — | 56 | — | 88 | — | 92 | — | 62 | — | 503 | Jahr |
| $H = 248^{m}$? | | | | | | **Poljanki.** | | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.6^{mm}$ (739.8$^{mm}$). | |
| 16 | — | — | 2 | 22 | — | 31 | 31 | — | — | 5 | — | — | — | 16 | — | 13 | — | 4 | — | 7 | — | 18 | — | 30 | Januar |
| 10 | — | — | 3 | 20 | — | 27 | 28 | 5 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 10 | — | 6 | — | 7 | — | 21 | — | 33 | Februar |
| 8 | — | — | 2 | 18 | — | 6 | 30 | — | — | — | — | 4 | — | 8 | — | 30 | — | 7 | — | 8 | — | 6 | — | 30 | März |
| 2 | — | — | 7 | 4 | — | 2 | 21 | 6 | — | 14 | — | 1 | — | 10 | — | 11 | — | 1 | — | 5 | — | 10 | — | 32 | April |
| — | — | 2 | 4 | 8 | — | — | 8 | 12 | — | 12 | — | 1 | — | 6 | — | 10 | — | 1 | — | 7 | — | 8 | — | 36 | Mai |
| — | 1 | 11 | 4 | 8 | — | — | — | 7 | — | 18 | — | 3 | — | 11 | — | 6 | — | 2 | — | 4 | — | 9 | — | 30 | Juni |
| — | — | 9 | 8 | 3 | — | — | — | 17 | — | 14 | — | 2 | — | 3 | — | 7 | — | 2 | — | 3 | — | 9 | — | 36 | Juli |
| — | — | 1 | 12 | 1 | — | — | — | 7 | — | 5 | — | — | — | 2 | — | 11 | — | 1 | — | 4 | — | 14 | — | 49 | August |
| — | — | — | 7 | 9 | — | — | 5 | 5 | — | 4 | — | — | — | 10 | — | 8 | — | 2 | — | 13 | — | 11 | — | 37 | September |
| 11 | — | — | 1 | 16 | — | 1 | 18 | 6 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 29 | — | 5 | — | 11 | — | 11 | — | 27 | October |
| 7 | — | — | 3 | 14 | — | 21 | 26 | 2 | — | 19 | — | 1 | — | 8 | — | 11 | — | — | — | 5 | — | 12 | — | 32 | November |
| 12 | — | — | 6 | 9 | — | 29 | 31 | 10 | — | 13 | — | — | — | 7 | — | 5 | — | 4 | — | — | — | 15 | — | 39 | December |
| 66 | 1 | 23 | 59 | 132 | — | 117 | 198 | 77 | — | 106 | — | 13 | — | 84 | — | 151 | — | 35 | — | 74 | — | 144 | — | 411 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Tag. |
| | φ = 52° 27′ | | | | | | **Сердобскъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 44° 13′ | | |
| Январь | 745.0 | 758.8 | 728.1 | — 9.9 | — 7.7 | — 9.9 | — 9.2 | 0.8 | *—28.3* | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 8.8 | 8.4 | 65.2 | 16.6 | |
| Февраль | 752.6 | 767.6 | 735.0 | — 9.9 | — 6.5 | — 8.9 | — 8.4 | 0.0 | *—19.4* | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 7.5 | 8.1 | 6.5 | 1.3 | |
| Мартъ | 748.6 | 758.7 | 731.4 | — 1.3 | 2.8 | — 0.3 | 0.4 | 9.8 | *—13.2* | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 6.5 | 6.9 | 38.5 | 8.4 | |
| Апрѣль | 747.3 | 758.1 | 734.1 | 4.7 | 12.3 | 7.2 | 8.1 | 21.9 | *— 5.1* | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.0 | 3.5 | 19.1 | 4.6 | |
| Май | 744.8 | 751.4 | 733.2 | 11.8 | 19.5 | 13.6 | 15.0 | 27.1 | *4.9* | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.4 | 5.4 | 15.3 | 4.3 | |
| Іюнь | 739.6 | 746.5 | 733.1 | 17.5 | 24.7 | 18.9 | 20.4 | 33.7 | *13.2* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.6 | 4.8 | 66.2 | 20.3 | |
| Іюль | 741.1 | 746.9 | 734.3 | 20.4 | 28.2 | 22.0 | 23.5 | 35.1 | *12.2* | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 4.9 | 3.2 | 56.5 | 20.1 | |
| Августъ | 744.8 | 750.0 | 738.5 | 16.3 | 26.5 | 19.8 | 20.9 | 33.6 | *10.8* | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 3.8 | 2.0 | 35.8 | 26.5 | |
| Сентябрь | 745.9 | 756.7 | 733.8 | 9.8 | 18.8 | 12.9 | 13.8 | 33.7 | *— 1.6* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.6 | 3.8 | 24.3 | 5.4 | |
| Октябрь | 743.3 | 753.1 | 730.1 | 2.9 | 6.8 | 4.2 | 4.6 | 22.8 | *— 2.2* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 8.4 | 7.2 | 98.1 | 20.1 | |
| Ноябрь | 750.0 | 767.2 | 720.1 | — 8.0 | — 5.6 | — 7.1 | 6.9 | 9.6 | *—37.4* | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 39.2 | 16.6 | |
| Декабрь | 753.2 | 768.5 | 731.1 | —15.7 | —13.1 | —14.7 | —14.5 | 1.0 | *—27.1* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 7.5 | 6.5 | 24.4 | 12.8 | |
| Годъ | 746.4 | 768.5 | 720.1 | 3.2 | 8.9 | 4.8 | 6.8 | 35.1 | *—37.4* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.5 | 5.6 | 489.1 | 26.5 | |
| | φ = 52° 2′ | | | | | | **Вольскъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 47° 23′ | | |
| Январь | 759.8 | 771.9 | 747.8 | —12.1 | — 8.8 | —11.1 | —10.7 | 2.4 | —34.7 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 92 | 84 | 91 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 61.7 | 28.5 | |
| Февраль | 766.4 | 780.7 | 750.6 | —10.6 | — 5.6 | —10.2 | — 8.8 | 4.0 | —24.7 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 89 | 72 | 89 | 7.7 | 6.5 | 7.2 | 2.6 | 1.4 | |
| Мартъ | 763.1 | 775.1 | 744.5 | — 1.5 | 3.8 | — 0.3 | 0.7 | 11.8 | —10.8 | 3.9 | 4.5 | 4.2 | 94 | 75 | 91 | 7.3 | 6.4 | 4.9 | 25.3 | 6.3 | |
| Апрѣль | 760.7 | 772.3 | 746.2 | 5.2 | 13.6 | 7.4 | 8.7 | 25.0 | — 7.4 | 4.6 | 4.9 | 4.8 | 69 | 44 | 61 | 4.0 | 4.1 | 2.1 | 17.0 | 11.4 | |
| Май | 757.7 | 765.3 | 744.2 | 13.3 | 20.6 | 13.8 | 15.9 | 28.4 | — 2.0 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 53 | 34 | 53 | 3.8 | 4.2 | 3.7 | 3.6 | 2.0 | |
| Іюнь | 752.0 | 758.8 | 745.7 | 20.7 | 26.8 | 19.6 | 22.4 | 37.2 | 10.4 | 11.9 | 12.4 | 12.1 | 67 | 51 | 73 | 3.6 | 4.8 | 4.5 | 100.1 | 47.3 | |
| Іюль | 753.3 | 759.8 | *747.1* | 23.0 | 30.4 | 22.3 | 25.2 | 37.6 | 11.1 | 13.8 | 13.6 | 13.3 | 66 | 43 | 67 | 2.1 | 3.4 | 2.8 | 36.2 | 17.3 | |
| Августъ | 757.2 | 764.7 | 750.5 | 17.8 | 28.2 | 18.9 | 21.6 | 35.8 | 7.2 | 11.2 | 11.4 | 10.4 | 74 | 41 | 64 | 2.3 | 3.3 | 2.3 | 21.7 | 9.5 | |
| Сентябрь | 758.9 | 770.1 | 746.7 | 10.5 | 19.6 | 12.8 | 14.3 | 37.8 | — 1.5 | 7.3 | 8.5 | 7.4 | 76 | 53 | 69 | 4.6 | 5.1 | 3.0 | 36.8 | 18.6 | |
| Октябрь | 757.1 | 768.3 | 740.7 | 3.6 | 7.7 | 5.2 | 5.5 | 24.4 | — 5.5 | 5.5 | 5.8 | 5.8 | 90 | 73 | 85 | 7.2 | 7.0 | 6.2 | 96.0 | 17.2 | |
| Ноябрь | 764.2 | 781.2 | 735.2 | — 7.9 | — 4.3 | — 7.4 | — 6.5 | 11.6 | —34.8 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 85 | 73 | 83 | 7.1 | 4.9 | 5.3 | 39.5 | 19.3 | |
| Декабрь | 767.0 | 782.5 | 746.3 | —13.7 | —10.1 | —13.1 | —12.3 | 1.6 | —26.7 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 86 | 76 | 83 | 6.8 | 5.8 | 4.2 | 31.0 | 21.9 | |
| Годъ | 759.8 | 782.5 | 735.2 | 4.0 | 10.2 | 4.8 | 6.3 | 37.8 | —34.8 | 6.0 | 6.3 | 6.0 | 78 | 60 | 76 | 5.3 | 5.2 | 4.4 | 471.5 | 47.3 | |
| | φ = 51° 42′ | | | | | | **Пады.** | | | | | | | | | | | | λ = 43° 14′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | 755.5 | 769.9 | 733.2 | —16.3 | —13.4 | —15.0 | —14.9 | 0.6 | —29 0 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.9 | 5.5 | 14.2 | 8.3 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | φ = 51° 38′ | | | | | | **Николаевское** (бл. Саратова). | | | | | | | | | | | | λ = 45° 27′ | | |
| Январь | 745.4 | 758.2 | 730.6 | —11.8 | — 9.1 | —11.1 | —10.7 | 0.9 | —32.6 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 89 | 85 | 87 | 8.3 | 8.9 | 8.4 | 7.7 | 4.1 | |
| Февраль | 752.7 | 767.4 | 735.4 | —12.7 | — 7.6 | —10.8 | —10.4 | — 0.9 | —29.6 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 84 | 74 | 83 | 8.4 | 7.0 | 7.5 | 1.4 | 0.6 | |
| Мартъ | 749.1 | 759.7 | 732.3 | — 1.7 | 2.5 | — 0.5 | 0.1 | 11.6 | —11.2 | 3.7 | 4.2 | 3.9 | 89 | 76 | 87 | 7.0 | 6.9 | 7.4 | 15.2 | 4.7 | |
| Апрѣль | 747.4 | 759.1 | 734.7 | 5.1 | 13.3 | 7.1 | 8.5 | 23.0 | — 6.7 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 73 | 48 | 68 | 6.4 | 5.9 | 4.0 | 3.8 | 1.4 | |
| Май | 745.1 | 752.8 | 732.0 | 11.9 | 20.0 | 13.8 | 15.2 | 27.2 | — 0.5 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 67 | 42 | 59 | 5.9 | 6.7 | 5.7 | 16.0 | 8.2 | |
| Іюнь | 739.8 | 746.1 | 733.7 | 18.9 | 24.6 | 18.4 | 20.7 | 35.2 | 5.6 | 10.3 | 9.3 | 10.4 | 65 | 46 | 68 | 4.3 | 6.7 | 6.4 | 90.5 | 36.6 | |
| Іюль | 741.0 | 747.3 | 735.3 | 22.4 | 29.1 | 21.1 | 24.0 | 35.9 | *13.9* | 11.8 | 10.2 | 11.2 | 59 | 36 | 61 | 2.8 | 5.5 | 3.7 | 6.9 | 3.6 | |
| Августъ | 744.9 | 751.0 | 738.3 | 17.1 | 27.1 | 19.6 | 21.3 | 34.1 | *10.6* | 8.6 | 7.8 | 7.9 | 61 | 30 | 48 | 2.9 | 4.1 | 3.1 | 12.5 | 4.2 | |
| Сентябрь | 746.0 | 756.6 | 734.4 | 9.4 | 18.9 | 12.1 | 13.5 | 34.7 | — 3.7 | 6.5 | 7.2 | 6.5 | 75 | 49 | 65 | 6.7 | 6.6 | 4.0 | 18.3 | 6.2 | |
| Октябрь | 743.9 | 754.7 | 730.2 | 2.5 | 7.1 | 4.4 | 4.7 | 24.0 | — 5.0 | 5.3 | 5.9 | 5.7 | 93 | 77 | 88 | 8.5 | 7.9 | 6.9 | 65.5 | 14.6 | |
| Ноябрь | 750.0 | 766.7 | 721.4 | — 8.5 | — 6.1 | — 8.1 | — 7.5 | 8.2 | —34.7 | 2.9 | 3.2 | 3.0 | 92 | 88 | 93 | 8.3 | 7.4 | 6.9 | 32.1 | 11.4 | |
| Декабрь | 752.8 | 767.8 | 732.2 | —16.4 | —12.8 | —15.0 | —14.7 | 1.2 | —30.5 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 6.1 | 7.4 | 6.1 | 9.9 | 6.6 | |
| Годъ | 746.5 | 767.8 | 721.4 | 3.0 | 8.9 | 4.2 | 5.4 | 35.9 | —34.7 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 78 | 62 | 75 | 6.3 | 6.8 | 5.8 | 279.8 | 36.6 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N. 2 Uhr. | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| $H = 190^{m}?$ | | | | | | | | | **Sserdobsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 20 | — | — | — | 23 | — | 27 | 31 | 5 | — | 4 | — | 3 | — | 15 | — | 19 | — | 15 | — | 10 | — | 7 | — | 15 | Januar |
| 12 | — | — | 2 | 20 | — | 28 | 28 | 10 | — | 3 | — | 2 | — | 5 | — | 9 | — | 19 | — | 5 | — | 11 | — | 20 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 16 | — | 7 | 20 | — | — | 1 | — | 4 | — | 40 | — | 10 | — | 15 | — | 9 | — | 4 | — | 10 | März |
| 3 | — | 2 | 8 | 6 | — | 1 | 4 | 11 | — | 6 | — | 8 | — | 23 | — | 7 | — | 7 | — | 9 | — | 6 | — | 13 | April |
| — | — | 3 | 5 | 7 | — | — | — | 13 | — | 21 | — | 8 | — | 13 | — | 10 | — | 9 | — | 5 | — | 6 | — | 8 | Mai |
| — | — | 7 | 7 | 5 | — | — | — | 8 | — | 17 | — | 5 | — | 13 | — | 12 | — | 4 | — | 12 | — | 12 | — | 7 | Juni |
| — | — | 7 | 11 | 4 | — | — | — | 16 | — | 13 | — | 5 | — | 18 | — | 10 | — | 1 | — | 8 | — | 17 | — | 5 | Juli |
| — | — | — | 14 | 1 | — | — | — | 7 | — | 5 | — | 4 | — | 19 | — | 4 | — | 6 | — | 8 | — | 29 | — | 11 | August |
| — | — | — | 9 | 4 | — | — | 1 | 6 | — | 6 | — | 7 | — | 20 | — | 10 | — | 11 | — | 10 | — | 9 | — | 11 | September |
| 6 | — | — | 1 | 16 | — | — | 11 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 10 | — | 25 | — | 15 | — | 15 | — | 12 | — | 10 | October |
| 12 | — | — | 2 | 15 | — | 18 | 22 | 5 | — | 5 | — | 11 | — | 26 | — | 16 | — | 8 | — | 4 | — | 4 | — | 11 | November |
| 11 | — | — | 5 | 15 | — | 29 | 31 | 12 | — | 12 | — | 4 | — | 14 | — | 14 | — | 14 | — | 3 | — | 4 | — | 16 | December |
| 71 | — | 19 | 68 | 132 | — | 110 | 148 | 95 | — | 95 | — | 63 | — | 216 | — | 146 | — | 124 | — | 98 | — | 121 | — | 137 | Jahr |
| $H = 37^{m}?$ | | | | | | | | | **Wolsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.5^{mm}$ (761.0$^{mm}$). | |
| 20 | — | — | 4 | 18 | — | 30 | 31 | 6 | 3.6 | 3 | 6.7 | 1 | 2.0 | 7 | 3.8 | 9 | 3.3 | 9 | 3.4 | 10 | 4.1 | 6 | 3.5 | 42 | Januar |
| 4 | — | — | 5 | 17 | — | 27 | 28 | 5 | 5.0 | 8 | 6.1 | 2 | 3.5 | 2 | 1.2 | 7 | 2.3 | 7 | 3.8 | 7 | 3.5 | 5 | 2.9 | 41 | Februar |
| 3 | 1 | — | 4 | 12 | 3 | 5 | 30 | 1 | 1.0 | 2 | 10.0 | 2 | 7.5 | 10 | 4.2 | 11 | 3.7 | 7 | 2.8 | 12 | 7.0 | 3 | 4.8 | 45 | März |
| 3 | — | — | 9 | 1 | 2 | 1 | 11 | 5 | 5.6 | 10 | 9.2 | 14 | 5.6 | 6 | 5.6 | 6 | 3.7 | — | — | 10 | 3.8 | 3 | 3.0 | 36 | April |
| — | — | 2 | 9 | — | — | — | 2 | 8 | 3.9 | 16 | 4.6 | 11 | 5.0 | 8 | 4.4 | 8 | 2.9 | 9 | 4.7 | 6 | 4.3 | 5 | 2.5 | 22 | Mai |
| — | 2 | 13 | 7 | 2 | 6 | — | — | 10 | 3.2 | 14 | 6.8 | 12 | 5.7 | 5 | 2.9 | 6 | 3.1 | 3 | 3.3 | 9 | 3.6 | 8 | 4.0 | 23 | Juni |
| — | — | 7 | 10 | — | 6 | — | — | 11 | 4.8 | 13 | 6.3 | 7 | 4.7 | 5 | 1.4 | 7 | 3.3 | 4 | 3.0 | 7 | 4.1 | 15 | 2.4 | 24 | Juli |
| — | — | — | 10 | — | 1 | — | — | 11 | 3.9 | 6 | 4.8 | 2 | 7.0 | 1 | 1.0 | 6 | 2.8 | 6 | 4.8 | 8 | 3.2 | 10 | 4.8 | 43 | August |
| — | — | — | 6 | 1 | — | — | 1 | 5 | 3.3 | 3 | 2.3 | 5 | 4.6 | 8 | 3.1 | 7 | 2.8 | 5 | 4.3 | 6 | 5.0 | 8 | 5.1 | 43 | September |
| 7 | — | — | 3 | 11 | 1 | — | 11 | 3 | 11.5 | — | — | 1 | 1.0 | 5 | 3.4 | 15 | 3.8 | 10 | 2.6 | 13 | 5.3 | 8 | 5.3 | 38 | October |
| 15 | — | — | 3 | 5 | — | 19 | 25 | 8 | 5.6 | 13 | 5.4 | 11 | 8.1 | 5 | 3.4 | 7 | 4.1 | 4 | 6.2 | 1 | 2.0 | 9 | 2.5 | 32 | November |
| 13 | — | — | 5 | 10 | 1 | 28 | 31 | 11 | 3.0 | 9 | 5.9 | 3 | 3.3 | 5 | 2.5 | 10 | 2.4 | 11 | 3.5 | 2 | 1.8 | 8 | 2.7 | 34 | December |
| 65 | 3 | 22 | 75 | 77 | 20 | 110 | 170 | 84 | 4.3 | 97 | 6.1 | 71 | 5.6 | 67 | 3.5 | 99 | 3.2 | 75 | 3.7 | 91 | 4.4 | 88 | 3.6 | 423 | Jahr |
| $H = 213^{m}?$ | | | | | | | | | **Pady.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 10 | — | — | 5 | 10 | 1 | 28 | 31 | 13 | 3.2 | 16 | 3.6 | 5 | 6.8 | 7 | 3.5 | 10 | 3.5 | 10 | 3.2 | 4 | 5.9 | 4 | 1.5 | 24 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 184.9^{m}$ | | | | | | | | | **Nikolaewskoe** (bei Ssaratow). | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.5^{mm}$ (745.7$^{mm}$). | |
| 5 | — | — | 1 | 23 | 1 | 29 | 31 | — | — | 8 | 5.2 | 14 | 5.2 | 7 | 7.3 | 7 | 4.6 | 15 | 4.3 | 30 | 5.4 | 8 | 5.2 | 4 | Januar |
| 4 | — | — | 5 | 20 | — | 28 | 28 | 3 | 3.0 | 6 | 5.5 | 7 | 5.2 | 3 | 3.0 | 4 | 3.0 | 14 | 3.9 | 26 | 3.9 | 11 | 3.9 | 10 | Februar |
| 3 | — | 1 | 5 | 16 | 6 | 7 | 30 | 5 | 2.2 | 12 | 4.6 | 20 | 5.6 | 15 | 5.3 | 4 | 4.6 | 14 | 5.0 | 16 | 5.1 | 3 | 3.8 | 4 | März |
| 4 | — | — | 8 | 9 | — | 1 | 16 | 10 | 3.1 | 12 | 7.8 | 24 | 6.3 | 5 | 4.9 | 3 | 5.3 | 5 | 2.2 | 19 | 5.0 | 7 | 5.7 | 5 | April |
| — | — | 1 | 2 | 9 | — | — | 1 | 14 | 3.7 | 16 | 4.8 | 13 | 5.6 | 5 | 3.3 | 9 | 2.9 | 12 | 3.2 | 15 | 3.5 | 5 | 3.7 | 4 | Mai |
| — | 1 | 11 | 1 | 9 | — | — | — | 13 | 3.5 | 11 | 5.1 | 15 | 4.6 | 7 | 3.9 | 3 | 3.8 | 11 | 4.6 | 11 | 4.0 | 9 | 4.6 | 10 | Juni |
| — | 1 | 7 | 8 | 3 | 1 | — | — | 11 | 4.2 | 19 | 4.4 | 15 | 3.9 | 5 | 3.1 | 4 | 3.9 | 4 | 2.8 | 10 | 4.0 | 16 | 4.6 | 9 | Juli |
| — | — | 1 | 8 | 1 | 4 | — | — | 10 | 3.2 | 12 | 2.8 | 7 | 3.5 | 6 | 3.4 | 4 | 4.8 | 10 | 2.6 | 17 | 3.5 | 18 | 5.4 | 9 | August |
| — | — | 1 | 5 | 9 | — | — | 2 | 6 | 2.7 | 8 | 2.9 | 11 | 4.8 | 6 | 6.5 | 3 | 4.3 | 12 | 3.5 | 17 | 4.4 | 7 | 4.3 | 20 | September |
| 4 | — | 1 | 2 | 18 | 4 | 1 | 15 | 1 | 9.0 | — | — | 5 | 3.8 | 10 | 5.3 | 11 | 4.3 | 27 | 5.1 | 22 | 6.7 | 8 | 8.0 | 9 | October |
| 10 | — | — | 3 | 16 | 2 | 21 | 23 | 3 | 4.7 | 16 | 6.3 | 24 | 6.2 | 10 | 4.3 | 4 | 3.0 | 4 | 6.4 | 16 | 2.9 | 9 | 4.0 | 4 | November |
| 9 | — | — | 5 | 14 | — | 29 | 31 | 5 | 3.3 | 12 | 4.6 | 13 | 5.4 | 3 | 5.8 | 2 | 3.3 | 14 | 3.7 | 25 | 3.8 | 4 | 3.6 | 15 | December |
| 39 | 2 | 23 | 53 | 147 | 18 | 116 | 177 | 81 | 3.5 | 132 | 4.9 | 168 | 5.3 | 82 | 4.8 | 58 | 4.0 | 142 | 4.1 | 224 | 4.5 | 105 | 4.9 | 103 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 51° 32′** | | | | | | | **Саратовъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 46° 3′** | |
| Январь | 758.4 | 771.0 | 743.7 | —10.8 | — 8.9 | — 9.9 | — 9.8 | 1.9 | —30.8 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.8 | 8.6 | 31.1 | 7.4 |
| Февраль | 765.4 | 780.0 | 748.7 | —10.7 | — 6.3 | — 9.2 | — 8.7 | 0.4 | —24.8 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 0.3 | 0.2 |
| Мартъ | 761.6 | 772.8 | 744.2 | — 0.6 | 3.6 | 1.0 | 1.3 | 13.6 | — 8.6 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 2.7 | 1.0 |
| Апрѣль | 759.2 | 771.1 | 746.2 | 6.6 | 14.1 | 9.4 | 10.1 | 24.0 | — 4.5 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.5 | 3.6 | 5.2 | 5.2 |
| Май | 756.2 | 763.3 | 743.1 | 13.7 | 20.4 | 16.4 | 16.9 | 27.3 | 3.5 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.6 | 4.6 | 0.5 | 0.2 |
| Іюнь | 750.8 | 758.0 | 744.7 | 20.4 | 26.5 | 21.2 | 22.7 | 36.7 | 12.0 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 5.5 | 5.0 | 68.0 | 29.6 |
| Іюль | 752.1 | 759.5 | 746.1 | 24.8 | 30.5 | 25.0 | 26.8 | 38.4 | 14.0 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 4.7 | 2.9 | 12.0 | 8.0 |
| Августъ | 756.3 | 770.8 | 749.8 | 21.6 | 28.3 | 23.1 | 24.3 | 36.3 | 12.0 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 3.6 | 2.4 | 23.4 | 18.0 |
| Сентябрь | 757.7 | 768.7 | 746.1 | 12.5 | 20.2 | 15.2 | 16.0 | 36.0 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.0 | 4.0 | 4.5 | 2.6 |
| Октябрь | 756.0 | 767.2 | 742.1 | 4.0 | 8.1 | 5.7 | 6.0 | 26.4 | — 1.5 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 6.9 | 5.2 | 47.5 | 17.0 |
| Ноябрь | 762.6 | 779.8 | 733.5 | — 6.6 | — 4.5 | — 6.3 | — 5.8 | 9.1 | —30.8 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.8 | 5.9 | 28.4 | 8.5 |
| Декабрь | 765.8 | 781.1 | 744.9 | —13.3 | —10.4 | —12.5 | —12.1 | 3.6 | —25.8 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 7.3 | 5.5 | 8.5 | 5.5 |
| Годъ | 758.5 | 781.1 | 733.5 | 5.1 | 10.1 | 6.6 | 7.3 | 38.4 | —30.8 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.0 | 5.0 | 232.1 | 29.6 |
| **φ = 50° 5′** | | | | | | | **Камышинъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 45° 24′** | |
| Январь | 761.1 | 773.9 | 746.6 | —10.6 | — 7.8 | — 9.7 | — 9.4 | 2.2 | *—27.1* | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.3 | 7.0 | 2.4 | 0.5 |
| Февраль | 767.8 | 781.7 | 750.8 | —11.8 | — 6.6 | —10.2 | — 9.5 | 1.2 | *—25.9* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.9 | 6.5 | 1.1 | 0.3 |
| Мартъ | 763.4 | 774.0 | 747.1 | — 0.9 | 4.8 | 1.7 | 1.9 | 15.5 | *—12.9* | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.5 | 4.9 | 1.4 | 0.7 |
| Апрѣль | 760.7 | 772.2 | 750.3 | 6.8 | 15.5 | 9.7 | 10.7 | 24.4 | *— 3.0* | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 4.4 | 3.7 | 1.1 | 0.4 |
| Май | 757.8 | 764.9 | 745.3 | 14.1 | 21.8 | 16.8 | 17.6 | 29.4 | *5.8* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.3 | 4.2 | 2.7 | 0.9 |
| Іюнь | 753.0 | 759.2 | 747.3 | 20.7 | 27.8 | 21.6 | 23.4 | 35.5 | *15.7* | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 5.0 | 4.8 | 8.6 | 4.2 |
| Іюль | 754.1 | 759.8 | 748.5 | 24.1 | 32.1 | 25.2 | 27.4 | 39.6 | *18.2* | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.8 | 3.7 | 0.4 | 0.4 |
| Августъ | 758.2 | 765.1 | 751.5 | 20.7 | 30.4 | 24.1 | 25.0 | 36.2 | *14.4* | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 3.6 | 1.7 | 0.2 | 0.2 |
| Сентябрь | 759.2 | 769.9 | 751.1 | 13.3 | 21.7 | 16.1 | 17.0 | 36.8 | *4.0* | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 5.1 | 4.5 | 0.7 | 0.3 |
| Октябрь | 758.5 | 770.0 | 743.1 | 4.9 | 10.0 | 7.1 | 7.3 | 26.8 | *— 1.9* | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 6.9 | 5.2 | 4.7 | 0.9 |
| Ноябрь | 763.9 | 781.8 | 738.5 | — 5.3 | — 2.5 | — 4.3 | — 4.0 | 11.7 | *—25.4* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 6.5 | 6.2 | 3.3 | 1.3 |
| Декабрь | 767.8 | 781.0 | 749.3 | —14.0 | —10.7 | —12.2 | —12.2 | 2.0 | *—22.1* | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 2.5 | 0.9 |
| Годъ | 760.5 | 781.8 | 738.5 | 5.2 | 11.4 | 7.2 | 7.9 | 39.6 | —27.1 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.7 | 5.0 | 29.1? | 4.2? |
| **φ = 48° 42′** | | | | | | | **Царицынъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 44° 31′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | 766.9 | 779.0 | 746.4 | —12.7 | —10.2 | —11.4 | —11.4 | 3.7 | —24.7 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 86 | 84 | 85 | 8.2 | 8.3 | 7.7 | 31.4 | 7.0 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 48° 9′** | | | | | | | **Сороки.** | | | | | | | | | | | | **λ = 28° 17′** | |
| Январь | 761.5 | 776.3 | 736.6 | — 2.5 | 0.2 | — 1.7 | — 1.3 | 5.7 | —11.9 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.0 | 5.8 | 8.7 | 2.4 |
| Февраль | 767.8 | 774.5 | 752.3 | — 7.2 | — 3.1 | — 5.6 | — 5.3 | 1.3 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 6.9 | 7.4 | 1.2 | 0.5 |
| Мартъ | 759.5 | 768.8 | 743.7 | — 0.9 | 5.9 | 2.9 | 2.6 | 22.4 | —16.6 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 7.0 | 7.2 | 37.2 | 21.5 |
| Апрѣль | 756.7 | 765.2 | 744.7 | 8.7 | 17.1 | 12.0 | 12.6 | 25.4 | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 5.7 | 3.6 | 0.7 | 0.6 |
| Май | 755.4 | 762.2 | 743.4 | 15.0 | 20.6 | 16.3 | 17.3 | 28.0 | 11.2 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.4 | 5.7 | 31.1 | 8.7 |
| Іюнь | 755.1 | 762.2 | 748.7 | 16.4 | 21.7 | 16.9 | 18.3 | 33.6 | 9.6 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 7.2 | 6.4 | 31.3 | 7.9 |
| Іюль | 756.3 | 765.0 | 751.0 | 20.6 | 28.4 | 22.0 | 23.7 | 36.6 | 14.6 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 3.5 | 3.2 | 51.1 | 18.7 |
| Августъ | 757.9 | 763.0 | 749.5 | 20.4 | 31.3 | 23.0 | 24.9 | 35.6 | 12.6 | — | — | — | — | — | — | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 3.9 | 1.8 |
| Сентябрь | 761.0 | 770.9 | 752.2 | 13.5 | 20.8 | 15.0 | 16.4 | 35.4 | 5.8 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 4.4 | 4.2 | 21.2 | 12.9 |
| Октябрь | 758.6 | 767.0 | 744.7 | 8.5 | 13.0 | 10.5 | 10.6 | 28.0 | — 4.4 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 7.1 | 5.7 | 35.9 | 13.1 |
| Ноябрь | 758.4 | 772.5 | 733.8 | 4.4 | 6.5 | 5.2 | 5.4 | 17.4 | —11.7 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.5 | 7.9 | 68.5 | 34.5 |
| Декабрь | 766.1 | 779.5 | 754.7 | — 9.6 | — 7.2 | — 9.2 | — 8.7 | 3.2 | —22.4 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.9 | 7.6 | 21.1 | 9.6 |
| Годъ | 759.5 | 779.5 | 733.8 | 7.3 | 12.9 | 8.9 | 9.7 | 36.6 | —22.4 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.2 | 5.5 | 311.9 | 34.5 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Метель. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| **$H = 53.^{m}1$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ssaratow.** $G = 0.^{mm}5\ (757.^{mm}4)$. |
| 2 | 12 | — | — | — | 24 | — | 28 | 31 | 4 | 4.4 | 9 | 2.7 | 4 | 2.0 | 7 | 3.4 | 11 | 4.3 | 13 | 4.3 | 12 | 4.1 | 9 | 6.0 | 24 | Januar |
| 3 | 2 | — | — | 5 | 13 | — | 27 | 28 | 11 | 2.7 | 6 | 3.7 | 2 | 3.0 | 7 | 1.8 | 16 | 1.9 | 12 | 2.3 | 6 | 2.6 | 12 | 2.0 | 12 | Februar |
| 3 | 2 | — | — | 3 | 16 | — | 6 | 24 | 5 | 2.7 | 3 | 3.7 | 8 | 2.3 | 15 | 2.3 | 17 | 3.0 | 12 | 3.3 | 5 | 3.4 | 6 | 3.4 | 22 | März |
| 1 | 1 | — | — | 10 | 7 | — | 1 | 5 | 8 | 3.5 | 6 | 6.7 | 15 | 4.2 | 11 | 2.7 | 4 | 4.7 | 7 | 3.7 | 5 | 6.0 | 10 | 3.7 | 24 | April |
| 3 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | 13 | 3.3 | 15 | 3.9 | 14 | 3.3 | 13 | 2.1 | 10 | 2.2 | 3 | 4.2 | 4 | 4.1 | 10 | 3.2 | 11 | Mai |
| 1 | — | 1 | — | 5 | 2 | 1 | — | — | 12 | 3.5 | 9 | 2.9 | 7 | 1.9 | 15 | 1.9 | 9 | 2.4 | 11 | 4.5 | 8 | 5.6 | 13 | 5.2 | 6 | Juni |
| 3 | — | — | — | 9 | — | — | — | — | 12 | 4.9 | 8 | 3.9 | 7 | 3.2 | 13 | 1.2 | 9 | 1.7 | 1 | 5.3 | 16 | 4.4 | 17 | 6.2 | 10 | Juli |
| 3 | — | — | — | 12 | 1 | — | — | — | 2 | 3.0 | 5 | 3.0 | 2 | 3.4 | 15 | 2.4 | 13 | 2.0 | 8 | 2.8 | 14 | 4.9 | 19 | 4.7 | 15 | August |
| 4 | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | 3 | 4.5 | 5 | 2.1 | 11 | 2.6 | 14 | 2.5 | 12 | 2.1 | 14 | 4.1 | 11 | 4.3 | 6 | 3.9 | 14 | September |
| 5 | 1 | — | — | 2 | 12 | — | — | 10 | 2 | 5.8 | — | — | 2 | 3.0 | 14 | 2.9 | 24 | 3.4 | 18 | 4.2 | 14 | 3.7 | 7 | 5.1 | 12 | October |
| 5 | 9 | — | — | 2 | 16 | — | 20 | 23 | 13 | 3.5 | 8 | 4.3 | 8 | 3.6 | 15 | 2.8 | 13 | 2.5 | 5 | 3.3 | 9 | 2.5 | 11 | 3.6 | 8 | November |
| 6 | 6 | — | — | 2 | 12 | — | 28 | 30 | 14 | 2.3 | 3 | 2.8 | 5 | 1.6 | 7 | 1.8 | 16 | 2.1 | 9 | 2.1 | 7 | 2.4 | 16 | 2.2 | 16 | December |
| 48 | 33 | 1 | — | 57 | 106 | 2 | 110 | 151 | 99 | 3.4 | 77 | 3.7 | 85 | 3.0 | 146 | 2.3 | 154 | 2.6 | 113 | 3.6 | 111 | 4.1 | 136 | 4.2 | 174 | Jahr |
| **$H = 21.^{m}1$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kamyschin.** $G = 0.^{mm}3\ (761.^{mm}7)$. |
| 3 | 13 | — | — | 3 | 18 | — | 27 | 31 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 3 | 1.0 | 9 | 1.2 | 13 | 1.9 | 9 | 2.4 | 21 | 1.7 | 21 | 1.1 | 14 | Januar |
| 2 | 9 | — | — | 4 | 14 | — | 26 | 28 | 2 | 1.0 | 11 | 1.7 | 2 | 1.0 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 6 | 1.6 | 11 | 1.7 | 35 | 1.2 | 14 | Februar |
| 5 | 1 | — | — | 8 | 10 | — | 3 | 20 | 1 | 3.0 | 15 | 1.9 | 8 | 1.9 | 8 | 3.0 | 7 | 2.2 | 5 | 2.3 | 9 | 2.2 | 6 | 2.0 | 34 | März |
| 5 | 1 | 1 | — | 8 | 5 | — | — | 1 | 3 | 2.3 | 20 | 3.6 | 13 | 4.1 | 7 | 4.1 | 5 | 2.2 | 2 | 3.0 | 9 | 2.8 | 8 | 2.2 | 23 | April |
| 6 | — | — | 1 | 8 | 7 | — | — | — | 6 | 1.8 | 24 | 3.2 | 8 | 3.6 | 5 | 3.4 | 6 | 1.5 | 1 | 1.0 | 6 | 3.3 | 15 | 2.7 | 22 | Mai |
| 2 | — | — | — | 9 | 5 | — | — | — | 5 | 2.0 | 5 | 2.2 | 1 | 2.0 | 2 | 1.5 | 7 | 1.6 | 4 | 3.7 | 11 | 3.6 | 10 | 3.0 | 45 | Juni |
| 4 | — | — | — | 10 | 4 | — | — | — | 9 | 4.0 | 13 | 3.8 | 3 | 2.3 | — | — | 4 | 4.3 | 1 | 2.0 | 3 | 3.6 | 7 | 4.2 | 53 | Juli |
| 4 | — | — | — | 15 | — | — | — | — | 7 | 3.7 | 11 | 3.1 | 1 | 2.0 | 9 | 2.8 | 4 | 1.0 | 2 | 3.0 | 7 | 2.4 | 11 | 3.8 | 41 | August |
| 5 | — | — | — | 8 | 4 | — | — | — | 7 | 2.7 | 11 | 1.6 | 5 | 2.7 | 7 | 2.6 | 1 | 3.0 | 7 | 4.6 | 7 | 3.6 | 26 | 2.3 | 19 | September |
| 4 | 1 | — | 1 | 1 | 10 | — | — | 4 | 1 | 1.0 | 3 | 1.0 | 2 | 3.0 | 9 | 2.4 | 11 | 2.5 | 10 | 3.3 | 19 | 3.7 | 20 | 2.9 | 18 | October |
| 3 | 8 | — | — | 2 | 14 | — | 18 | 20 | 9 | 1.6 | 23 | 2.9 | 7 | 2.1 | 7 | 2.6 | 6 | 4.4 | 1 | 1.0 | 3 | 1.3 | 17 | 1.6 | 17 | November |
| 8 | 5 | — | — | 4 | 16 | — | 28 | 29 | 5 | 1.9 | 14 | 2.0 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | 2 | 1.0 | 4 | 3.2 | 4 | 3.2 | 16 | 1.9 | 44 | December |
| 49 | 38 | 1 | 2 | 80 | 107 | — | 102 | 133 | 56 | 2.5 | 152 | 2.7 | 55 | 2.8 | 67 | 2.6 | 67 | 2.3 | 52 | 2.9 | 110 | 2.7 | 192 | 2.2 | 344 | Jahr |
| **$H = 43.^{m}1$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Zarizyn.** $G = ?^{mm}$ |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 12 | — | — | 2 | 16 | — | 28 | 30 | 5 | 3.8 | 41 | 3.4 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | 2 | 1.0 | 9 | 1.7 | 2 | 3.0 | 10 | 1.9 | 18 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 235^{m}?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ssoroki.** $G = ?^{mm}$ |
| 6 | 7 | — | — | 3 | 12 | — | 13 | 26 | 6 | — | 1 | — | 2 | — | 5 | — | 4 | — | 3 | — | 10 | — | 11 | — | 49 | Januar |
| 6 | 6 | — | — | 1 | 16 | — | 26 | 28 | 10 | — | 10 | — | 7 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 35 | Februar |
| 5 | 5 | — | — | — | 15 | — | 6 | 12 | 5 | — | 3 | — | 2 | — | 6 | — | 5 | — | 2 | — | 5 | — | 4 | — | 52 | März |
| — | — | — | — | 8 | 6 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 8 | — | 14 | — | 12 | — | 4 | — | 4 | — | 1 | — | 38 | April |
| — | — | — | 4 | 3 | 13 | — | — | — | 3 | — | 11 | — | 4 | — | 6 | — | 3 | — | 4 | — | — | — | 7 | — | 53 | Mai |
| — | — | — | 1 | 4 | 14 | — | — | — | 9 | — | 6 | — | 1 | — | 4 | — | 5 | — | 4 | — | 4 | — | 32 | — | 25 | Juni |
| — | — | — | 2 | 11 | 2 | — | — | — | 7 | — | 7 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 18 | — | 54 | Juli |
| — | — | — | — | 21 | 1 | — | — | — | 2 | — | 5 | — | 4 | — | 5 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 12 | — | 61 | August |
| — | 1 | 1 | 8 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | 6 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 16 | — | 55 | September |
| 2 | — | — | 3 | 11 | — | — | — | 2 | 5 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 7 | — | 9 | — | 8 | — | 10 | — | 43 | October |
| 4 | — | — | — | 23 | — | 4 | 8 | 6 | — | 2 | — | 7 | — | 15 | — | 8 | — | 2 | — | 4 | — | 2 | — | 37 | November |
| 10 | — | — | 2 | 22 | — | 28 | 30 | 16 | — | 4 | — | 4 | — | 10 | — | 8 | — | — | — | — | — | 4 | — | 42 | December |
| 64 | 34 | 1 | 8 | 64 | 137 | — | 77 | 106 | 76 | — | 58 | — | 43 | — | 76 | — | 55 | — | 32 | — | 41 | — | 118 | — | 544 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | φ = 47° 16′ | | | | | | **Телешевъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 28° 43′ | |
| Январь | 752.2 | 767.0 | 727.7 | — 2.5 | — 0.9 | — 1.6 | — 1.7 | 7.8 | —13.8 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 9.4 | 8.4 | 16.9 | 2.7 |
| Февраль | 757.8 | 764.0 | 742.7 | — 7.1 | — 4.1 | — 6.0 | — 5.7 | — 0.2 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.8 | 7.0 | 5.9 | 2.3 |
| Мартъ | 750.3 | 759.0 | 733.6 | 0.6 | 6.3 | 3.8 | 3.6 | 22.1 | —13.3 | 4.2 | 4.7 | 4.8 | 88 | 66 | 79 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 45.8 | 12.0 |
| Апрѣль | 747.6 | 755.7 | 737.1 | 8.0 | 16.1 | 11.3 | 11.8 | 25.0 | — 2.7 | 7.0 | 7.2 | 7.6 | 86 | 53 | 75 | 4.9 | 6.5 | 5.1 | 12.4 | 4.5 |
| Май | 746.4 | 753.1 | 734.8 | 13.8 | 19.4 | 15.6 | 16.3 | 26.8 | 4.9 | 10.5 | 11.0 | 11.2 | 89 | 67 | 85 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 96.2 | 29.2 |
| Іюнь | 746.5 | 753.2 | 740.6 | 15.4 | 21.0 | 16.8 | 17.7 | 31.3 | 7.4 | 11.0 | 11.2 | 11.9 | 84 | 61 | 83 | 6.9 | 8.4 | 6.6 | 26.6 | 8.6 |
| Іюль | 747.4 | 755.5 | 741.0 | 20.2 | 27.7 | 22.0 | 23.3 | 35.1 | 10.0 | 13.4 | 13.1 | 13.7 | 76 | 49 | 69 | 3.5 | 5.2 | 4.8 | 16.5 | 7.5 |
| Августъ | 749.2 | 753.5 | 741.6 | 20.2 | 30.4 | 23.2 | 24.6 | 35.6 | 9.6 | 13.1 | 14.1 | 14.2 | 74 | 44 | 67 | 2.0 | 2.6 | 2.5 | 14.5 | 5.5 |
| Сентябрь | 752.3 | 761.6 | 743.6 | 11.8 | 20.0 | 15.1 | 15.6 | 33.8 | 3.0 | 9.3 | 10.2 | 10.2 | 87 | 59 | 80 | 5.7 | 6.4 | 4.3 | 37.3 | 14.1 |
| Октябрь | 749.8 | 757.8 | 737.2 | 6.0 | 12.4 | 8.9 | 9.1 | 27.6 | — 9.6 | 6.7 | 7.2 | 7.3 | 92 | 65 | 82 | 8.2 | 7.5 | 6.1 | 76.2 | 35.9 |
| Ноябрь | 749.2 | 762.7 | 726.2 | 4.2 | 6.1 | 4.4 | 4.9 | 15.9 | —13.2 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 95 | 87 | 93 | 9.7 | 9.1 | 8.6 | 80.9 | 25.8 |
| Декабрь | 755.7 | 766.9 | 743.8 | — 9.3 | — 7.6 | — 9.2 | — 8.7 | 3.5 | —19.6 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 92 | 88 | 91 | 8.4 | 7.7 | 7.2 | 19.8 | 7.4 |
| Годъ | 750.4 | 767.0 | 726.2 | 6.8 | 12.2 | 8.7 | 9.2 | 35.6 | —19.6 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 7.1 | 6.2 | 449.0 | 35.9 |
| | φ = 46° 59′ | | | | | | **Кишиневъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 28° 51′ | |
| Январь | 756.0 | 770.5 | 733.5 | — 2.5 | — 0.4 | — 1.3 | — 1.4 | 6.5 | —12.6 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 7.7 | 8.4 | 6.7 | 5.5 |
| Февраль | 761.5 | 768.0 | 744.5 | — 7.4 | — 4.3 | — 4.9 | — 5.5 | 3.7 | —14.1 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 6.2 |
| Мартъ | 753.9 | 762.7 | 737.5 | 0.8 | 5.9 | 4.2 | 3.6 | 21.1 | —15.1 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.7 | 6.9 | 49.7 | 13.8 |
| Апрѣль | 751.5 | 759.8 | 740.1 | 8.3 | 15.8 | 11.6 | 11.9 | 22.5 | — 2.1 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 4.7 | 4.3 | 32.5 | 17.5 |
| Май | 749.9 | 756.8 | 737.7 | 14.0 | 19.9 | 16.1 | 16.7 | 24.3 | 7.4 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.8 | 5.3 | 72.4 | 27.5 |
| Іюнь | 750.1 | 758.0 | 744.5 | 15.3 | 21.0 | 17.3 | 17.9 | 30.1 | 8.4 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.5 | 6.2 | 46.2 | 13.1 |
| Іюль | 750.7 | 759.0 | 744.1 | 19.3 | 27.9 | 23.9 | 23.7 | 34.9 | 9.9 | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 4.1 | 3.9 | 45.0 | 20.6 |
| Августъ | 752.9 | 757.8 | 747.1 | 18.8 | 29.3 | 23.9 | 24.0 | 33.3 | 9.4 | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 3.2 | 1.7 | 10.9 | 5.0 |
| Сентябрь | 755.5 | 769.5 | 746.1 | 11.5 | 19.3 | 15.7 | 15.5 | 32.1 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 4.9 | 3.9 | 36.4 | 14.6 |
| Октябрь | 753.8 | 761.7 | 744.0 | 6.8 | 12.6 | 9.3 | 9.6 | 25.7 | — 7.1 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 5.9 | 4.5 | 54.8 | 31.5 |
| Ноябрь | 753.4 | 766.2 | 730.9 | 4.8 | 6.7 | 5.1 | 5.5 | 16.1 | —12.1 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 8.9 | 8.5 | 85.3 | 41.0 |
| Декабрь | 759.9 | 771.4 | 748.4 | — 8.3 | — 6.6 | — 8.6 | — 7.9 | 3.9 | —18.8 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.9 | 6.9 | 15.7 | 11.0 |
| Годъ | 754.1 | 771.4 | 730.9 | 6.8 | 12.3 | 9.4 | 9.5 | 34.9 | —18.8 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.1 | 5.7 | 463.1 | 41.0 |
| | φ = 46° 5′ | | | | | | **Днѣстровскій знакъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 30° 29′ | |
| Январь | 764.2 | 779.9 | 740.4 | — 1.7 | — 0.1 | — 1.1 | — 1.0 | 4.9 | — 8.6 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.2 | 6.6 | 1.2 | 1.2 |
| Февраль | 768.5 | 775.2 | 755.5 | — 4.4 | — 3.2 | — 3.2 | — 3.6 | 0.5 | —11.6 | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 8.3 | 8.3 | 0.0 | — |
| Мартъ | 761.4 | 769.6 | 746.4 | 2.5 | 5.2 | 3.4 | 3.7 | 17.5 | — 4.7 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.6 | 7.0 | 11.4 | 6.3 |
| Апрѣль | 759.1 | 767.4 | 748.7 | 9.6 | 12.5 | 10.5 | 10.9 | 21.3 | 1.6 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.5 | 4.0 | 14.2 | 5.2 |
| Май | 757.2 | 763.4 | 745.7 | 15.8 | 19.0 | 16.2 | 17.0 | 25.1 | 8.2 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.8 | 5.0 | 40.1 | 8.8 |
| Іюнь | 757.4 | 763.9 | 750.8 | 17.4 | 20.7 | 17.3 | 18.4 | 25.7 | 7.8 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.0 | 4.8 | 11.3 | 4.7 |
| Іюль | 757.3 | 765.7 | 750.8 | 21.5 | 26.1 | 23.4 | 23.7 | 31.3 | 13.6 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 2.4 | 2.8 | 14.1 | 7.0 |
| Августъ | 759.6 | 763.8 | 753.2 | 22.8 | 27.5 | 24.4 | 24.9 | 31.7 | 16.6 | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 1.4 |
| Сентябрь | 762.8 | 771.6 | 754.0 | 15.3 | 19.6 | 17.4 | 17.4 | 29.1 | 7.6 | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 3.4 | 3.6 | 8.5 | 3.5 |
| Октябрь | 761.4 | 769.7 | 746.8 | 9.4 | 13.1 | 11.0 | 11.2 | 21.7 | — 0.4 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 5.6 | 5.1 | 16.1 | 10.0 |
| Ноябрь | 760.5 | 774.2 | 739.2 | 7.3 | 8.7 | 7.4 | 7.8 | 15.1 | — 4.4 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 6.9 | 7.0 | 18.6 | 4.1 |
| Декабрь | 766.4 | 776.8 | 755.1 | — 5.2 | — 4.5 | — 5.1 | — 5.0 | 6.5 | —17.0 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.5 | 6.2 | 0.8 | 0.4 |
| Годъ | 761.3 | 779.9 | 739.2 | 9.2 | 12.0 | 10.1 | 10.4 | 31.7 | —17.0 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.4 | 5.1 | 137.7? | 10.0? |
| | φ = 45° 20′ | | | | | | **Измаилъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 28° 50′ | |
| Январь | 763.6 | 778.8 | 740.9 | — 1.7 | 1.9 | — 0.7 | — 0.1 | 9.1 | —15.1 | — | — | — | — | — | — | *7.1* | *7.7* | *5.5* | 14.8 | 10.0 |
| Февраль | 767.7 | 774.8 | 753.7 | — 4.9 | — 1.7 | — 3.5 | — 3.4 | 3.6 | *—16.6* | — | — | — | — | — | — | *9.3* | *9.0* | *8.7* | 15.2 | 7.3 |
| Мартъ | 760.5 | 769.4 | 745.2 | 3.1 | 8.5 | 5.4 | 5.7 | 24.7 | *— 7.2* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | *5.5* | *6.0* | *35.7* | ? |
| Апрѣль | 757.8 | 766.6 | 747.6 | 10.9 | 17.4 | 11.9 | 13.4 | 26.1 | — 4.4 | — | — | — | — | — | — | *5.1* | *4.4* | *2.3* | *10.4* | ? |
| Май | 756.4 | 761.8 | 744.1 | 16.1 | 21.3 | 16.3 | 17.9 | 29.9 | 5.4 | — | — | — | — | — | — | *5.9* | *5.5* | *4.9* | 70.3 | 26.3 |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | 757.1 | 765.0 | 751.4 | *21.6* | 30.7 | 22.9 | 25.1 | 37.5 | *15.9* | 12.8 | 12.1 | 13.5 | *66* | *38* | 65 | 2.0 | 3.0 | 2.9 | 30.2 | 7.1 |
| Августъ | 758.9 | 763.3 | 752.4 | 21.1 | 32.4 | 24.0 | 25.8 | 37.5 | *15.2* | 12.6 | 12.4 | 14.3 | 68 | 35 | 65 | 1.5 | 1.9 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| Сентябрь | 762.6 | 771.3 | 753.6 | 13.4 | 22.4 | 16.3 | 17.3 | 35.5 | *7.2* | *9.6* | *10.5* | *10.6* | *79* | *52* | *75* | 3.9 | 4.6 | *3.3* | 91.4 | 44.4 |
| Октябрь | 761.1 | 769.2 | 748.1 | 8.1 | 15.8 | 10.7 | 11.5 | 29.5 | *— 2.8* | *6.9* | *7.6* | *7.8* | *81* | *54* | *77* | *6.1* | *5.0* | *3.6* | 13.1 | 10.6 |
| Ноябрь | 759.3 | 772.6 | 739.6 | 7.1 | 11.2 | 7.3 | 8.5 | 19.9 | *— 7.2* | *7.0* | *7.1* | *6.9* | *88* | *70* | *85* | *8.6* | *7.8* | *6.4* | 20.7 | 4.7 |
| Декабрь | 765.5 | 776.3 | 754.0 | — 5.6 | — 3.6 | — 5.3 | — 4.9 | 7.4 | *—16.2* | *2.5* | *2.8* | *2.5* | *86* | *79* | *84* | 8.8 | 8.2 | *6.5* | 14.4 | 10.0 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Monate. | * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 155^m$? Teleschew. $G = ?^{mm}$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 13 | — | — | — | 21 | 1 | 13 | 28 | 9 | 5.7 | — | — | 2 | 2.5 | 1 | 2.0 | 4 | 6.0 | 13 | 3.5 | 16 | 2.0 | 22 | 5.2 | 26 |
| Februar | 9 | — | — | 2 | 15 | — | 28 | 28 | 24 | 4.4 | 23 | 4.7 | 2 | 3.5 | — | — | — | — | 3 | 2.7 | 2 | 1.0 | 9 | 3.7 | 21 |
| März | 5 | — | — | 6 | 15 | 3 | 7 | 12 | 10 | 5.3 | 2 | 3.4 | 3 | 4.3 | 8 | 4.1 | 9 | 5.4 | 6 | 2.9 | 3 | 3.5 | 13 | 4.2 | 39 |
| April | — | — | 1 | 3 | 9 | 2 | — | 2 | 5 | 2.5 | 3 | 1.8 | 3 | 3.7 | 18 | 5.5 | 19 | 5.7 | 10 | 3.8 | 4 | 2.0 | 3 | 4.5 | 25 |
| Mai | 2 | — | — | 4 | — | 11 | 2 | — | — | 13 | 4.2 | 9 | 2.9 | 6 | 4.5 | 14 | 4.5 | 8 | 6.8 | 4 | 2.9 | 3 | 3.7 | 8 | 5.1 |
| Juni | 0 | — | — | 1 | 1 | 14 | 1 | — | — | 7 | 5.1 | — | — | 1 | 2.0 | 1 | 3.0 | 1 | 2.0 | 9 | 2.4 | 14 | 3.2 | 28 | 4.2 |
| Juli | 6 | — | — | 1 | 7 | 5 | — | — | — | 13 | 3.8 | 3 | 4.2 | 2 | 4.5 | 3 | 4.3 | 3 | 3.3 | 3 | 3.0 | 3 | 2.8 | 24 | 3.6 |
| August | 4 | — | 1 | 4 | 13 | — | — | — | — | 12 | 2.5 | 6 | 1.6 | 1 | 4.0 | 2 | 3.2 | 7 | 3.4 | 7 | 2.1 | 7 | 1.5 | 8 | 2.5 |
| September | 7 | — | — | 2 | 3 | 6 | — | — | — | 13 | 3.9 | 5 | 3.7 | 2 | 2.5 | 2 | 1.0 | — | — | 3 | 2.8 | 7 | 2.6 | 18 | 4.4 |
| October | 0 | 1 | — | — | 3 | 14 | 1 | 2 | 7 | 10 | 5.3 | 1 | 3.0 | — | — | 2 | 9.8 | 9 | 4.9 | 6 | 4.8 | 10 | 3.7 | 17 | 5.7 |
| November | 8 | 6 | — | — | — | 23 | 1 | 6 | 11 | 6 | 3.5 | 8 | 4.0 | 8 | 5.1 | 12 | 5.7 | 13 | 4.6 | 7 | 4.9 | 5 | 6.4 | 7 | 4.1 |
| December | 3 | 11 | — | — | 4 | 20 | — | 27 | 31 | 17 | 3.4 | 5 | 4.7 | 13 | 3.2 | 7 | 5.3 | 2 | 2.5 | 4 | 1.8 | 2 | 2.0 | 17 | 3.5 |
| Jahr | 2 | 45 | 1 | 13 | 42 | 153 | 11 | 83 | 119 | 139 | 4.1 | 65 | 3.8 | 43 | 3.8 | 70 | 4.9 | 75 | 5.1 | 75 | 3.3 | 76 | 2.9 | 174 | 4.3 |
| **$H = 109^m.8$ Kischinew. $G = 0.1^{mm}$ (753.0$^{mm}$).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 6 | 3 | — | — | 1 | 23 | 1 | 17 | 30 | 13 | 1.9 | 3 | 3.0 | — | — | 3 | 5.0 | 5 | 2.0 | 4 | 2.8 | 2 | 1.5 | 20 | 5.0 |
| Februar | 4 | 4 | — | — | 3 | 19 | — | 26 | 28 | 28 | 3.0 | 15 | 2.4 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 2.0 | — | — | 1 | 2.0 | 13 | 2.6 |
| März | 9 | 4 | — | — | 5 | 14 | 1 | 9 | 13 | 2 | 2.0 | 7 | 1.7 | 5 | 2.0 | 11 | 2.3 | 3 | 1.5 | 4 | 4.0 | 6 | 4.0 | 6 | 2.8 |
| April | 5 | — | 1 | 2 | 11 | 6 | — | — | 2 | 3 | 2.7 | 2 | 2.0 | 4 | 2.5 | 15 | 2.4 | 14 | 2.9 | 4 | 3.8 | 1 | 3.0 | 5 | 2.2 |
| Mai | 6 | — | — | — | 3 | 10 | — | — | — | 5 | 2.7 | 9 | 2.3 | 3 | 2.3 | 8 | 4.4 | 11 | 3.1 | 3 | 1.7 | 4 | 2.2 | 11 | 3.5 |
| Juni | 0 | — | 1 | 5 | 3 | 8 | — | — | — | 17 | 4.1 | — | — | 1 | 2.0 | 2 | 1.0 | 16 | 2.9 | 7 | 2.7 | 15 | 3.6 | 23 | 6.6 |
| Juli | 8 | — | — | 3 | 11 | 4 | 2 | — | — | 23 | 3.5 | 5 | 7.2 | 4 | 3.2 | 9 | 3.6 | 11 | 2.5 | 3 | 3.0 | 13 | 3.5 | 19 | 6.1 |
| August | 4 | — | — | 2 | 13 | — | 2 | — | — | 7 | 3.1 | 5 | 3.1 | 13 | 2.2 | 12 | 2.5 | 16 | 3.2 | 1 | 3.0 | 14 | 2.2 | 21 | 3.7 |
| September | 5 | — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | 5 | 3.4 | 14 | 3.1 | 5 | 2.9 | 2 | 1.5 | 5 | 3.3 | 7 | 2.8 | 7 | 3.4 | 38 | 3.3 |
| October | 4 | 2 | — | — | 4 | 7 | 2 | 2 | 10 | 11 | 4.7 | 3 | 2.7 | 1 | 2.0 | 9 | 3.0 | 13 | 4.9 | 11 | 4.8 | 11 | 3.4 | 26 | 4.0 |
| November | 2 | 5 | — | — | — | 24 | — | 5 | 9 | 6 | 2.8 | 12 | 3.2 | 16 | 3.0 | 19 | 3.6 | 12 | 4.5 | 6 | 3.8 | 1 | 3.0 | 7 | 2.9 |
| December | 7 | 5 | — | — | 4 | 19 | — | 24 | 31 | 17 | 3.5 | 8 | 3.6 | 17 | 3.1 | 10 | 3.1 | — | — | 2 | 2.0 | 6 | 2.7 | 22 | 3.8 |
| Jahr | 5 | 23 | 2 | 14 | 64 | 134 | 8 | 83 | 123 | 137 | 3.3 | 83 | 3.0 | 70 | 2.7 | 101 | 3.0 | 107 | 3.3 | 52 | 3.4 | 81 | 3.1 | 211 | 4.2 |
| **$H = 3^m.1$ Dnestrowskij-Snak. $G = 0.1^{mm}$ (762.1$^{mm}$).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 1 | — | — | — | — | 14 | 1 | 14 | 29 | 23 | 5.1 | 9 | 4.2 | 4 | 5.2 | 2 | 5.4 | 17 | 3.7 | 5 | 2.4 | 12 | 2.7 | 12 | 5.0 |
| Februar | — | — | — | — | 1 | 19 | 6 | 27 | 28 | 46 | 7.8 | 22 | 11.3 | 1 | 14.0 | — | — | 4 | 2.8 | 1 | 2.0 | 2 | 1.5 | 5 | 3.7 |
| März | 2 | — | — | — | 2 | 15 | 2 | 1 | 11 | 25 | 3.8 | 24 | 4.7 | 11 | 3.7 | 2 | 2.0 | 6 | 2.1 | 2 | 1.6 | 2 | 1.5 | 7 | 2.9 |
| April | 6 | — | — | 1 | 7 | 4 | 1 | — | — | 19 | 3.6 | 21 | 4.1 | 7 | 5.0 | 13 | 5.8 | 12 | 4.3 | 2 | 1.2 | 4 | 1.5 | 1 | 2.0 |
| Mai | 0 | — | — | 10 | 2 | 3 | 1 | — | — | 13 | 5.9 | 19 | 3.7 | 7 | 3.1 | 13 | 6.9 | 20 | 3.4 | 4 | 2.0 | 4 | 2.5 | 6 | 3.8 |
| Juni | 7 | — | — | 8 | 6 | 1 | 4 | — | — | 11 | 7.6 | 5 | 6.0 | 1 | 4.0 | 11 | 2.8 | 19 | 2.8 | 4 | 6.1 | 9 | 3.1 | 21 | 8.9 |
| Juli | 5 | — | — | 5 | 15 | 3 | 5 | — | — | 31 | 6.4 | 13 | 3.0 | 3 | 3.3 | 2 | 2.5 | 10 | 2.8 | — | — | 1 | 4.0 | 22 | 7.4 |
| August | 1 | — | — | 2 | 22 | — | — | — | — | 30 | 3.8 | 15 | 3.5 | 6 | 3.8 | 6 | 1.4 | 4 | 2.3 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 14 | 4.4 |
| September | 5 | — | — | 2 | 9 | 1 | 1 | — | — | 33 | 5.9 | 14 | 4.0 | 1 | 2.0 | 3 | 3.7 | 6 | 3.5 | 2 | 2.0 | 7 | 2.6 | 18 | 5.1 |
| October | 2 | 1 | — | — | 4 | 6 | 3 | — | 1 | 17 | 6.2 | 6 | 9.0 | 1 | 1.0 | 3 | 4.0 | 27 | 4.0 | 10 | 4.0 | 8 | 3.2 | 15 | 6.3 |
| November | 3 | 4 | — | — | — | 10 | — | 1 | 7 | 18 | 5.1 | 10 | 10.6 | 23 | 6.7 | 11 | 4.7 | 13 | 4.5 | 6 | 8.2 | 1 | 2.0 | 6 | 3.0 |
| December | 6 | — | — | — | — | 7 | 2 | 23 | 27 | 46 | 8.9 | 23 | 11.6 | 5 | 12.2 | 2 | 8.6 | — | — | 4 | 1.5 | 3 | 3.3 | 6 | 3.4 |
| Jahr | 9 | 7 | — | 28 | 68 | 83 | 26 | 66 | 103 | 312 | 6.1 | 181 | 6.4 | 70 | 5.5 | 68 | 4.7 | 138 | 3.5 | 41 | 3.8 | 54 | 2.7 | 133 | 5.7 |
| **$H = 41^m.2$? Ismail. $G = 0.0^{mm}$ (760.0$^{mm}$).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 4 | 2 | — | — | *2* | *10* | 1 | 6 | 29 | *14* | — | *4* | — | *1* | — | *2* | — | *2* | — | *5* | — | *3* | — | *11* | — |
| Februar | 2 | 5 | — | — | — | *17* | 1 | 19 | 28 | *34* | — | *17* | — | *4* | — | — | — | — | — | *1* | — | *1* | — | *4* | — |
| März | 5 | 4 | — | — | *4* | *10* | — | 1 | *9* | *15* | — | *3* | — | *1* | — | *1* | — | *3* | — | — | — | *2* | — | *11* | — |
| April | 4 | — | — | — | *4* | *1* | — | — | 2 | *4* | — | *4* | — | *7* | — | *25* | — | *13* | — | *2* | — | *3* | — | *2* | — |
| Mai | 8 | — | — | — | *1* | ? | 1 | — | — | *9* | — | *5* | — | *7* | — | *10* | — | *5* | — | *3* | — | *2* | — | *10* | — |
| Juni | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juli | 7 | — | — | 6 | 17 | 3 | 5 | — | — | 17 | 6.6 | 5 | 3.3 | 5 | 3.0 | 7 | 3.9 | 6 | 3.2 | 3 | 2.3 | 2 | 2.0 | 13 | 6.7 |
| August | 1 | — | — | 4 | 21 | — | 1 | — | — | 14 | 4.1 | 2 | 3.0 | 4 | 3.4 | 10 | 3.8 | 4 | 3.2 | 1 | 4.0 | 1 | 1.0 | 12 | 4.3 |
| September | 4 | — | — | — | *11* | 3 | — | — | — | 15 | 3.1 | 3 | 2.2 | 4 | 2.1 | 2 | 3.0 | 3 | 3.0 | 7 | 2.4 | 1 | 2.0 | 9 | 3.6 |
| October | 8 | 1 | — | — | 5 | *5* | 1 | — | *2* | 11 | 6.4 | — | — | — | — | 10 | 3.0 | 8 | 3.2 | 4 | 3.0 | 4 | 3.0 | 13 | 4.8 |
| November | 6 | 2 | 1 | 1 | *1* | *14* | 1 | 1 | *6* | 10 | 3.7 | 8 | 4.6 | 2 | 3.2 | 9 | 3.6 | 7 | 5.1 | 5 | 4.0 | 6 | 3.2 | 5 | 3.2 |
| December | 4 | 4 | — | — | *3* | *17* | 2 | 20 | *27* | 43 | 6.6 | 14 | 8.5 | 3 | 2.7 | 1 | 6.0 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4.6 |
| Jahr | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| | φ = 48° 43′ | | | | | | **Ратьковка.** | | | | | | | | | | | | λ = 33° 19′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | 750.9 | 759.2 | 732.5 | 0.4 | 6.6 | 2.7 | 3.2 | 18.6 | *—10.6* | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.0 | 4.9 | 24.1 | 9.2 | |
| Апрѣль | 749.3 | 758.4 | 738.7 | 8.8 | 16.0 | 8.5 | 11.1 | 23.1 | — 6.2 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.8 | 3.0 | 4.8 | 2.7 | |
| Май | 747.5 | 755.7 | 738.2 | 16.8 | 23.4 | 13.9 | 18.0 | 27.6 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 5.8 | 4.0 | 37.7 | 10.3 | |
| Іюнь | 745.8 | 751.5 | 739.2 | 17.6 | 21.4 | 15.6 | 18.2 | 32.2 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 7.2 | 4.9 | 91.3 | 36.7 | |
| Іюль | 747.5 | 755.6 | 740.0 | 22.5 | 27.8 | 19.0 | 23.1 | 37.0 | 7.8 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 4.7 | 3.6 | 175.7 | 75.8 | |
| Августъ | 750.3 | 755.2 | 745.2 | 21.3 | 30.4 | 20.2 | 24.0 | 37.6 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | 1.9 | 3.5 | 1.9 | 9.5 | 6.5 | |
| Сентябрь | 752.3 | 762.6 | 740.9 | 12.5 | 21.6 | 12.9 | 15.7 | 35.3 | — 1.5 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.8 | 2.9 | 15.1 | 7.4 | |
| Октябрь | 750.4 | 758.7 | 738.7 | 5.2 | 11.9 | 6.2 | 8.0 | 27.7 | —14.5 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.3 | 5.5 | 107.6 | 44.6 | |
| Ноябрь | 752.3 | 767.2 | 728.4 | 0.3 | 2.9 | 0.7 | 1.3 | 13.9 | —17.8 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.2 | 7.8 | 29.9 | 8.3 | |
| Декабрь | 757.8 | 769.7 | 745.5 | —12.3 | — 9.2 | —11.0 | —10.9 | 0.0 | —23.5 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.9 | 7.4 | 14.8 | 4.1 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | φ = 48° 31′ | | | | | | **Елисаветградъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 32° 17′ | | |
| Январь | 753.3 | 768.7 | 729.5 | — 5.5 | — 3.4 | — 4.8 | — 4.6 | 2.4 | —20.7 | 3.0 | 3.2 | 3.1 | 93 | 86 | 92 | 9.8 | 9.4 | 7.4 | 15.4 | 4.3 | |
| Февраль | 759.6 | 766.8 | 745.5 | — 9.4 | — 5.1 | — 7.4 | — 7.3 | — 0.3 | —19.4 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 89 | 79 | 87 | 8.6 | 7.5 | 7.4 | 2.0 | 0.6 | |
| Мартъ | 752.2 | 760.6 | 733.8 | 0.3 | 5.4 | 3.0 | 2.9 | 17.6 | —12.0 | 4.5 | 5.0 | 5.2 | 92 | 73 | 86 | 9.5 | 7.7 | 6.5 | 30.2 | 8.8 | |
| Апрѣль | 750.3 | 759.3 | 740.2 | 7.1 | 15.0 | 10.0 | 10.7 | 23.3 | — 5.0 | 6.0 | 5.7 | 6.2 | 78 | 45 | 67 | 6.6 | 6.5 | 3.6 | 13.6 | 5.5 | |
| Май | 748.6 | 756.6 | 738.9 | 13.8 | 20.5 | 15.5 | 16.6 | 25.2 | 4.9 | 9.1 | 8.8 | 9.6 | 78 | 51 | 73 | 7.0 | 7.9 | 4.9 | 86.6 | 46.5 | |
| Іюнь | 747.0 | 752.9 | 739.9 | 15.4 | 20.4 | 16.3 | 17.4 | 29.3 | 8.6 | 10.8 | 10.5 | 11.3 | 82 | 60 | 81 | 7.1 | 7.4 | 6.0 | 146.6 | 29.1 | |
| Іюль | 748.5 | 756.7 | 741.6 | 20.0 | 27.1 | 20.6 | 22.6 | 34.5 | 7.4 | 13.3 | 11.9 | 12.9 | 76 | 46 | 72 | 3.8 | 4.8 | 3.9 | 97.4 | 37.0 | |
| Августъ | 750.9 | 755.8 | 745.8 | 19.1 | 29.7 | 21.9 | 23.6 | 34.8 | 8.1 | 11.3 | 9.8 | 11.2 | 69 | 33 | 58 | 2.8 | 3.8 | 1.5 | 24.2 | 24.2 | |
| Сентябрь | 752.9 | 762.7 | 742.1 | 10.9 | 20.5 | 13.5 | 14.9 | 33.8 | 1.0 | 8.6 | 8.2 | 8.7 | 86 | 47 | 76 | 3.5 | 4.8 | 3.6 | 65.0 | 26.0 | |
| Октябрь | 750.8 | 759.2 | 739.3 | 5.7 | 11.0 | 6.8 | 7.8 | 26.4 | —15.7 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 90 | 66 | 87 | 7.9 | 7.7 | 6.1 | 85.8 | 30.9 | |
| Ноябрь | 752.2 | 766.3 | 727.8 | 1.2 | 3.0 | 1.8 | 2.0 | 12.3 | —17.1 | 5.3 | 5.6 | 5.4 | 91 | 86 | 89 | 9.6 | 9.8 | 8.6 | 24.4 | 6.9 | |
| Декабрь | 758.0 | 769.6 | 745.8 | —11.6 | — 8.9 | —10.6 | —10.4 | 0.7 | —23.1 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 85 | 80 | 84 | 7.7 | 8.8 | 7.4 | 12.0 | 4.0 | |
| Годъ | 752.0 | 769.6 | 727.8 | 5.6 | 11.0 | 7.2 | 8.0 | 34.8 | —23.1 | 6.9 | 6.6 | 7.0 | 84 | 63 | 79 | 7.0 | 7.2 | 5.6 | 603.2 | 46.5 | |
| | φ = 47° 54′ | | | | | | **Кривой Рогъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 33° 20′ | | |
| Январь | 759.8 | 774.7 | 736.7 | — 4.9 | — 2.1 | — 4.4 | — 3.8 | 3.6 | *—19.2* | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.6 | 8.0 | 14.5 | 8.5 | |
| Февраль | 765.6 | 772.7 | 753.7 | — 8.6 | — 3.5 | — 6.1 | — 6.1 | 3.5 | *—20.3* | — | — | — | — | — | — | *5.5* | *7.0* | *5.6* | 3.5 | 3.5 | |
| Мартъ | 758.3 | 766.7 | 740.7 | 2.0 | 8.3 | 4.8 | 5.0 | 19.3 | *— 6.0* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.4 | 4.5 | 12.7 | 6.0 | |
| Апрѣль | 756.0 | 764.7 | 746.7 | 9.5 | 17.9 | 11.0 | 12.8 | 26.1 | *— 3.9* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 3.3 | 2.4 | 5.5 | 3.5 | |
| Май | 754.3 | 761.7 | 745.7 | 17.2 | 23.4 | 16.8 | 19.2 | 27.6 | *10.1* | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 5.2 | 3.4 | 151.0 | 51.0 | |
| Іюнь | 752.7 | 757.7 | 745.7 | 18.7 | 23.9 | 18.3 | 20.3 | 33.3 | *12.9* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 5.3 | 3.8 | 64.7 | 32.5 | |
| Іюль | 753.8 | 761.7 | 747.7 | 23.5 | 30.7 | 23.2 | 25.8 | 39.3 | *16.3* | — | — | — | — | — | — | 1.6 | 2.7 | 2.2 | 104.5 | 26.0 | |
| Августъ | 756.2 | 762.7 | 751.7 | 21.3 | 32.6 | 24.3 | 26.1 | 37.1 | *14.1* | — | — | — | — | — | — | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 758.4 | 767.7 | 749.7 | 12.7 | 23.4 | 15.9 | 17.3 | 36.1 | *4.1* | — | — | — | — | — | — | 0.9 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 6 |
| Октябрь | 756.8 | 764.7 | 744.7 | 7.1 | 13.7 | 8.9 | 9.9 | 28.5 | *— 6.0* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.4 | 5.2 | 43.5 | 13.0 | |
| Ноябрь | 758.3 | 772.7 | 734.7 | 1.5 | 4.9 | 2.7 | 3.0 | 15.1 | *—14.2* | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.5 | 6.6 | 36.5 | 16.0 | |
| Декабрь | 763.3 | 774.7 | 751.7 | —10.0 | — 7.1 | — 9.1 | — 8.8 | 2.0 | *—21.3* | — | — | — | — | — | — | *6.8* | *6.6* | *6.1* | 16.0 | 9.0 | |
| Годъ | 757.8 | 774.7 | 734.7 | 7.5 | 13.8 | 8.9 | 10.1 | 39.3 | —21.3 | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 5.0 | 4.2 | 454.4 | 51.0 | |
| | φ = 47° 43′ | | | | | | **Ананьевъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 29° 57′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.9 | 3.5 | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 1.7 | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 36.1 | 12.8 | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16.0 | 7.1 | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67.9 | 20.2 | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67.9 | 27.2 | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 52.2 | 22.8 | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19.1 | 17.3 | |
| Сентябрь | — | — | — | 10.7 | 20.9 | 13.7 | 15.1 | 36.0 | *4.1* | 8.6 | 10.9 | 10.6 | 88 | 60 | 89 | 3.9 | 4.5 | 3.1 | 67.9 | 23.8 | |
| Октябрь | — | — | — | 5.6 | 12.2 | 8.2 | 8.7 | 27.9 | *—13.4* | 6.5 | 7.9 | 7.5 | 90 | 72 | 87 | 7.2 | 7.8 | 5.8 | 63.6 | 26.2 | |
| Ноябрь | — | — | — | 3.5 | 5.9 | 4.0 | 4.5 | 16.8 | *—13.0* | 6.1 | 6.6 | 6.1 | 93 | 87 | 91 | 9.4 | 9.1 | 7.5 | 60.4 | 12.0 | |
| Декабрь | — | — | — | —10.1 | — 7.6 | — 9.5 | — 9.1 | 2.2 | *—22.2* | 2.2 | 2.5 | 2.2 | 94 | 92 | 93 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 11.2 | 5.2 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 477.1 | 27.2 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max.≤0° | Min.≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ratkowka.** |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | 2 | — | — | *5* | *11* | — | *3* | 16 | 3 | 6.0 | 7 | 3.1 | 7 | 2.4 | 10 | 4.6 | 2 | 4.2 | 5 | 5.2 | 1 | 6.0 | 3 | 4.0 | 53 | März |
| | — | — | 1 | 7 | *3* | 2 | — | 7 | 8 | 2.7 | 7 | 3.4 | 21 | 4.4 | 9 | 5.7 | 7 | 3.6 | 3 | 3.3 | 2 | 3.0 | 3 | 2.7 | 29 | April |
| | — | — | 8 | 4 | 3 | — | — | — | 5 | 3.0 | 11 | 3.5 | 7 | 4.7 | 13 | 5.2 | 6 | 4.1 | — | — | 2 | 3.8 | 1 | 2.5 | 48 | Mai |
| | — | 2 | 8 | 3 | 9 | — | — | — | 8 | 3.6 | 1 | 2.0 | — | — | 2 | 4.0 | 7 | 4.6 | 8 | 2.7 | 17 | 2.7 | 10 | 3.1 | 37 | Juni |
| | — | 1 | 9 | 13 | 4 | — | — | — | 22 | 3.1 | 9 | 3.1 | 4 | 3.6 | — | — | 2 | 5.0 | 2 | 2.8 | 3 | 3.4 | 14 | 2.7 | 37 | Juli |
| | — | — | 1 | 17 | 3 | — | — | — | 16 | 3.2 | 8 | 2.7 | 10 | 3.5 | 3 | 6.2 | 1 | 6.0 | 1 | 1.0 | — | — | 6 | 3.7 | 48 | August |
| | — | — | — | 10 | 2 | — | — | 3 | 15 | 1.6 | 4 | 1.7 | 4 | 3.4 | 1 | 3.5 | 4 | 7.2 | 10 | 3.8 | 12 | 2.6 | 8 | 2.1 | 32 | September |
| | 2 | — | — | — | 15 | 1 | 1 | 9 | 9 | 7.1 | 1 | 13.5 | — | — | 4 | 7.1 | 13 | 5.5 | 12 | 4.6 | 8 | 2.5 | 17 | 3.2 | 28 | October |
| | 7 | — | — | — | 17 | — | 9 | 16 | 6 | 4.3 | 4 | 3.2 | 19 | 4.0 | 20 | 3.3 | 11 | 3.4 | 3 | 2.0 | — | — | 2 | 7.0 | 25 | November |
| | 11 | — | — | 3 | 19 | 2 | 31 | 31 | 19 | 4.1 | 15 | 6.2 | 7 | 4.8 | 3 | 5.4 | — | — | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 7 | 3.4 | 40 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| $H = 124.5^{m}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Elissawetgrad.** |
| | 9 | — | — | — | 22 | — | 26 | 31 | 3 | 1.3 | 2 | 3.0 | 4 | 2.5 | 4 | 3.2 | 10 | 3.3 | 14 | 2.3 | 19 | 3.7 | 24 | 3.5 | 13 | Januar |
| | 8 | — | — | 1 | 17 | — | 28 | 28 | 13 | 2.9 | 13 | 3.9 | 26 | 4.6 | — | — | 2 | 2.0 | 2 | 4.0 | 9 | 2.9 | 16 | 3.0 | 3 | Februar |
| | 5 | — | 1 | 1 | 17 | — | 4 | 15 | 4 | 2.8 | 8 | 4.2 | 21 | 4.0 | 17 | 3.4 | 2 | 2.0 | 3 | 3.3 | 14 | 4.7 | 19 | 2.8 | 5 | März |
| | — | — | 4 | 6 | 8 | — | — | 6 | 7 | 2.9 | 9 | 4.4 | 31 | 4.8 | 11 | 4.1 | 5 | 4.3 | 5 | 3.3 | 7 | 2.7 | 14 | 3.3 | 1 | April |
| | — | 1 | 13 | 2 | 9 | — | — | — | 8 | 4.0 | 12 | 3.8 | 23 | 3.6 | 15 | 3.7 | 10 | 2.6 | 5 | 2.5 | 5 | 3.1 | 12 | 2.2 | 3 | Mai |
| | — | — | 8 | 2 | 11 | — | — | — | 3 | 4.0 | 4 | 3.5 | 6 | 2.4 | 5 | 3.3 | 10 | 2.6 | 8 | 2.4 | 18 | 3.7 | 25 | 4.1 | 11 | Juni |
| | — | 1 | 7 | 10 | 5 | 1 | — | — | 23 | 3.0 | 9 | 3.9 | 7 | 3.1 | 4 | 1.8 | 4 | 2.2 | 3 | 2.6 | 6 | 3.0 | 33 | 3.8 | 4 | Juli |
| | — | — | 2 | 19 | 3 | — | — | — | 10 | 2.3 | 15 | 3.4 | 16 | 4.1 | 8 | 2.5 | 6 | 1.8 | 1 | 6.0 | 6 | 1.8 | 21 | 3.5 | 10 | August |
| | — | — | 3 | 8 | 3 | 1 | — | — | 19 | 2.9 | 7 | 3.5 | 5 | 2.9 | 2 | 2.0 | 3 | 1.3 | 6 | 4.2 | 19 | 4.1 | 22 | 4.1 | 7 | September |
| | 2 | — | — | 1 | 13 | — | 2 | 8 | 5 | 7.4 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 9 | 4.0 | 15 | 4.1 | 9 | 3.7 | 20 | 4.2 | 24 | 4.9 | 7 | October |
| | 8 | — | — | — | 25 | 1 | 9 | 14 | 3 | 6.3 | 10 | 3.6 | 31 | 5.4 | 18 | 4.0 | 11 | 2.9 | 7 | 2.4 | 4 | 5.0 | 5 | 5.6 | 1 | November |
| | 10 | — | — | 2 | 20 | — | 29 | 31 | 16 | 3.9 | 14 | 4.2 | 33 | 4.6 | 3 | 3.3 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 3 | 4.3 | 18 | 3.9 | 4 | Decembe |
| | 42 | 2 | 38 | 52 | 153 | 3 | 98 | 133 | 114 | 3.3 | 104 | 3.8 | 206 | 4.3 | 96 | 3.6 | 79 | 2.9 | 64 | 2.9 | 130 | 3.7 | 233 | 3.7 | 69 | Jahr |
| $H = 44.5^{m}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kriwoi-Rog.** |
| | 3 | — | — | — | 21 | — | 19 | *28* | 6 | — | 14 | — | 1 | — | 3 | — | 28 | — | 14 | — | 9 | — | 11 | — | 7 | Januar |
| | 1 | — | — | *5* | *8* | — | 25 | *28* | *10* | — | *22* | — | *20* | — | — | — | *1* | — | *7* | — | *3* | — | *5* | — | *3* | Februar |
| | 1 | — | — | *7* | 8 | — | 3 | *9* | *12* | — | *10* | — | *23* | — | *14* | — | *3* | — | *5* | — | *4* | — | *3* | — | *14* | März |
| | — | — | — | 10 | 2 | — | — | *2* | 6 | — | 9 | — | 26 | — | 15 | — | 13 | — | 5 | — | 3 | — | — | — | 13 | April |
| | — | — | 10 | 8 | 2 | — | — | — | 5 | — | 9 | — | 18 | — | 27 | — | 17 | — | 1 | — | 3 | — | 1 | — | 12 | Mai |
| | — | — | 4 | 4 | 2 | — | — | — | 16 | — | 1 | — | 4 | — | 11 | — | 12 | — | 12 | — | 18 | — | 4 | — | 12 | Juni |
| | — | — | 5 | 20 | 1 | — | — | — | 37 | — | 19 | — | 6 | — | 9 | — | 2 | — | 2 | — | 5 | — | 5 | — | 8 | Juli |
| | — | — | — | 26 | — | — | — | — | 25 | — | 11 | — | 27 | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | — | 2 | — | 21 | August |
| | — | — | — | 19 | 1 | — | — | — | 4 | — | 15 | — | 10 | — | 2 | — | 1 | — | 11 | — | 18 | — | 9 | — | 20 | September |
| | 1 | — | — | 6 | 9 | — | — | *3* | 6 | — | 2 | — | 6 | — | 3 | — | 12 | — | 21 | — | 17 | — | 15 | — | 10 | October |
| | 2 | — | — | — | 14 | — | 9 | *11* | 1 | — | 17 | — | 52 | — | 3 | — | 3 | — | 9 | — | 2 | — | 3 | — | — | November |
| | 3 | — | — | *5* | *12* | — | 27 | *30* | *13* | — | *33* | — | *22* | — | *3* | — | — | — | *3* | — | *3* | — | *3* | — | *4* | December |
| | 11 | — | 19 | 110 | 80 | — | 83 | 111 | 141 | — | 162 | — | 215 | — | 90 | — | 95 | — | 90 | — | 89 | — | 62 | — | 124 | Jahr |
| $H = 210^{m}?$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ananjew.** |
| | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | 4 | 8 | 3 | — | — | — | 8 | — | 4 | — | 11 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 17 | — | 19 | — | 27 | September |
| | 2 | — | — | 5 | 14 | — | 2 | *5* | 9 | — | 5 | — | 7 | — | 10 | — | 2 | — | 5 | — | 7 | — | 21 | — | 27 | October |
| | 3 | — | — | — | 23 | — | 7 | *10* | 7 | — | 6 | — | 25 | — | 16 | — | 2 | — | 2 | — | 4 | — | — | — | 4 | November |
| | 6 | — | — | 6 | 19 | — | 28 | *30* | 8 | — | 11 | — | 23 | — | 8 | — | 1 | — | 1 | — | 7 | — | 8 | — | 4 | December |
| | 29 | 2 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| φ = 46° 58′ | | | | | | | **Курисово-Покровское.** | | | | | | | | | | | | | λ = 30° 54′ | |
| Январь | 764.1 | *780.0* | 739.6 | — 3.3 | — 1.1 | — 3.0 | — 2.5 | 4.0 | *—20.0* | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.7 | 5.8 | 10.2 | 3.2 | 2 |
| Февраль | 769.4 | 776.2 | 755.6 | — 6.6 | — 2.6 | — 5.1 | — 4.7 | 2.2 | *—14.6* | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 5.7 | 6.5 | 0.9 | 0.7 | |
| Мартъ | 762.0 | 770.1 | 745.1 | 2.6 | 8.2 | 4.9 | 5.2 | 22.5 | *— 5.2* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 5.1 | 5.8 | 30.0 | 11.6 | |
| Апрѣль | 759.6 | 767.9 | 749.6 | 8.9 | 15.7 | 10.0 | 11.5 | 23.6 | *0.2* | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 3.9 | 2.4 | 18.1 | 11.2 | 2 |
| Май | 757.6 | 764.0 | 747.3 | 15.0 | 20.7 | 15.4 | 17.0 | 26.5 | *8.6* | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 5.3 | 3.3 | 52.4 | 16.7 | |
| Іюнь | 757.2 | 763.5 | 751.2 | 16.9 | 21.2 | 16.5 | 18.2 | 30.1 | *10.2* | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.9 | 3.5 | 116.6 | 69.8 | |
| Іюль | 757.6 | 766.4 | 751.3 | 22.0 | 29.4 | 22.7 | 24.7 | 36.5 | *15.4* | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 43.7 | 14.4 | 3 |
| Августъ | 759.7 | 764.6 | 753.3 | 21.9 | 31.6 | 23.1 | 25.5 | 36.2 | *15.4* | — | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 3.3 | 2.3 | 1 |
| Сентябрь | 762.9 | 772.2 | 754.3 | 13.1 | 21.6 | 15.5 | 16.7 | 34.6 | *6.0* | — | — | — | — | — | — | 2.1 | 2.7 | 2.5 | 30.8 | 16.8 | |
| Октябрь | 761.2 | 769.7 | 746.3 | 7.3 | 13.5 | 8.5 | 9.8 | 27.1 | *— 7.5* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.3 | 3.8 | 52.4 | 42.8 | 2 |
| Ноябрь | 761.4 | 775.5 | 738.3 | 4.2 | 6.4 | 4.4 | 5.0 | 16.3 | *—12.3* | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.4 | 7.3 | 26.4 | 11.3 | 1 |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| φ = 46° 58′ | | | | | | | **Николаевъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 31° 58′ | |
| Январь | 763.7 | 779.1 | 740.2 | — 3.9 | — 1.5 | — 3.4 | — 3.0 | 3.6 | —16.8 | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 94 | 87 | 93 | 9.4 | 9.0 | 7.2 | 12.2 | 4.9 | |
| Февраль | 768.7 | 775.8 | 756.1 | — 6.7 | — 2.7 | — 5.0 | — 4.8 | 1.5 | —15.5 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 93 | 77 | 89 | 7.8 | 7.6 | 6.4 | 0.5 | 0.3 | |
| Мартъ | 761.7 | 769.7 | 744.4 | 2.3 | 8.6 | 5.2 | 5.4 | 20.1 | — 6.1 | 5.2 | 5.9 | 5.8 | 93 | 71 | 86 | 7.9 | 7.2 | 6.2 | 23.5 | 6.1 | |
| Апрѣль | 759.3 | 767.6 | 749.7 | 8.0 | 16.6 | 11.6 | 12.0 | 24.4 | — 4.0 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 83 | 50 | 69 | 5.5 | 5.6 | 3.9 | 14.9 | 8.6 | |
| Май | 757.4 | 764.4 | 748.0 | 14.9 | 21.6 | 16.5 | 17.7 | 26.8 | 7.4 | 10.6 | 10.8 | 11.3 | 83 | 58 | 81 | 6.0 | 7.0 | 4.6 | 67.8 | 40.2 | |
| Іюнь | 756.9 | 762.9 | 750.1 | 16.8 | 22.6 | 18.0 | 19.1 | 32.6 | 9.9 | 11.8 | 11.8 | 12.2 | 82 | 59 | 79 | 5.2 | 5.9 | 3.6 | 38.2 | 8.9 | |
| Іюль | 756.9 | 765.9 | 751.3 | 21.7 | 30.3 | 24.2 | 25.4 | 38.6 | 11.3 | 14.4 | 13.4 | 14.1 | 73 | 44 | 64 | 1.9 | 3.6 | 2.8 | 29.6 | 15.0 | |
| Августъ | 759.5 | 764.1 | 754.0 | 20.9 | 32.3 | 25.0 | 26.1 | 37.0 | 13.7 | 13.3 | 14.2 | 14.6 | 72 | 40 | 63 | 0.9 | 2.2 | 0.9 | 2.8 | 1.0 | 11 |
| Сентябрь | 762.4 | 771.4 | 753.1 | 12.8 | 22.3 | 16.7 | 17.3 | 35.0 | 3.5 | 9.9 | 11.0 | 11.0 | 87 | 55 | 75 | 3.1 | 3.1 | 3.8 | 32.7 | 27.1 | |
| Октябрь | 761.0 | 769.2 | 747.1 | 8.1 | 13.5 | 9.6 | 10.4 | 27.0 | — 4.9 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 93 | 70 | 88 | 6.4 | 5.6 | 4.4 | 66.6 | 30.5 | |
| Ноябрь | 761.3 | 775.7 | 738.3 | 3.5 | 6.2 | 4.3 | 4.7 | 17.0 | —13.1 | 6.2 | 6.9 | 6.5 | 96 | 88 | 94 | 8.9 | 7.8 | 8.0 | 21.8 | 8.2 | |
| Декабрь | 766.9 | 777.0 | 754.5 | — 9.0 | — 6.8 | — 8.7 | — 8.2 | 2.9 | —19.5 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 93 | 88 | 93 | 8.3 | 7.9 | 7.2 | 18.7 | 9.0 | |
| Годъ | 761.3 | 779.1 | 738.3 | 7.4 | 13.6 | 9.5 | 10.2 | 38.6 | —19.5 | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 87 | 66 | 81 | 5.9 | 6.0 | 4.9 | 329.3 | 40.2 | |
| φ = 46° 38′ | | | | | | | **Херсонъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 32° 37′ | |
| Январь | 763.9 | 779.0 | 741.8 | — 3.9 | — 0.8 | — 3.4 | — 2.7 | 6.6 | —17.0 | 3.4 | 3.7 | 3.5 | 94 | 87 | 93 | 9.0 | 8.5 | 7.4 | 14.7 | 5.7 | |
| Февраль | 768.5 | 775.2 | 756.3 | — 6.0 | — 1.6 | — 4.2 | — 4.0 | 3.8 | —16.2 | 2.8 | 3.2 | 3.0 | 91 | 78 | 88 | 8.2 | 7.4 | 7.6 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 761.6 | 769.5 | 744.9 | 2.6 | 9.6 | 5.1 | 5.8 | 22.1 | — 9.2 | 5.2 | 6.3 | 5.6 | 92 | 70 | 85 | 8.2 | 7.0 | 4.5 | 19.3 | 8.1 | |
| Апрѣль | 759.6 | 767.6 | 749.5 | 8.5 | 17.4 | 10.9 | 12.0 | 25.1 | — 5.6 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 80 | 46 | 72 | 6.5 | 5.6 | 3.8 | 10.8 | 4.2 | |
| Май | 757.9 | 765.5 | 748.8 | 15.7 | 22.9 | 16.2 | 18.3 | 28.8 | 6.2 | 10.9 | 11.6 | 11.3 | 82 | 56 | 82 | 6.4 | 6.7 | 4.3 | 48.4 | 38.0 | |
| Іюнь | 757.2 | 763.3 | 751.0 | 17.8 | 24.6 | 17.5 | 20.0 | 33.2 | 7.2 | 12.2 | 12.1 | 12.4 | 81 | 54 | 85 | 6.2 | 5.6 | 4.5 | 44.3 | 8.8 | |
| Іюль | 757.0 | 765.6 | 750.6 | 23.3 | 31.7 | 23.7 | 26.2 | 38.9 | 9.8 | 13.6 | 13.7 | 13.5 | 65 | 42 | 63 | 2.4 | 3.4 | 2.2 | 39.8 | 20.8 | |
| Августъ | 759.4 | 764.3 | 753.5 | 22.0 | 32.9 | 23.9 | 26.3 | 36.8 | 10.2 | 12.1 | 12.9 | 13.4 | 62 | 35 | 62 | 1.3 | 2.9 | 1.0 | 3.7 | 1.8 | |
| Сентябрь | 762.4 | 771.2 | 753.6 | 12.7 | 23.7 | 15.8 | 17.4 | 35.4 | 0.4 | 9.1 | 9.8 | 9.6 | 78 | 43 | 70 | 2.7 | 4.2 | 3.0 | 5.2 | 1.8 | |
| Октябрь | 761.5 | 769.9 | 748.7 | 8.2 | 14.6 | 9.3 | 10.7 | 26.8 | — 5.4 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 91 | 65 | 88 | 6.5 | 7.0 | 5.0 | 21.5 | 7.9 | |
| Ноябрь | 761.6 | 775.6 | 739.7 | 3.5 | 7.0 | 4.5 | 5.0 | 19.4 | —13.4 | 6.0 | 6.5 | 6.1 | 90 | 79 | 88 | 9.3 | 8.8 | 7.6 | 8.0 | 2.1 | |
| Декабрь | 766.7 | 776.5 | 755.0 | — 8.2 | — 5.4 | — 7.7 | — 7.1 | 8.3 | —21.7 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 92 | 85 | 93 | 8.0 | 8.1 | 7.5 | 20.0 | 12.8 | |
| Годъ | 761.4 | 779.0 | 739.7 | 8.0 | 14.7 | 9.3 | 10.7 | 38.9 | —21.7 | 7.7 | 8.1 | 8.0 | 83 | 62 | 81 | 6.2 | 6.3 | 4.9 | 235.7 | 38.0 | |
| φ = 46° 36′ | | | | | | | **Очаковъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 31° 32′ | |
| Январь | 761.3 | 776.6 | 738.1 | — 3.2 | — 1.5 | — 2.9 | — 2.5 | 3.8 | —16.4 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.6 | 7.5 | 1.0 | 0.5 | 21 |
| Февраль | 765.8 | 772.0 | 753.7 | — 6.1 | — 2.5 | — 4.6 | — 4.4 | 2.2 | —15.6 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 6.7 | 6.9 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 759.2 | 767.7 | 743.0 | 2.4 | 6.7 | 4.5 | 4.5 | 19.5 | — 5.4 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 5.9 | 6.1 | 5.3 | 4.2 | 3 |
| Апрѣль | 756.7 | 764.6 | 747.4 | 8.8 | 14.2 | 11.0 | 11.4 | 22.3 | — 2.0 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 5.1 | 3.7 | 10.8 | 8.0 | |
| Май | 754.9 | 761.0 | 745.1 | 16.0 | 20.0 | 16.7 | 17.6 | 27.3 | 8.0 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.5 | 4.2 | 49.3 | 29.3 | 3 |
| Іюнь | 754.5 | 760.1 | 748.5 | 17.2 | 20.9 | 17.8 | 18.7 | 27.3 | 9.2 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 5.2 | 4.6 | 55.4 | 28.8 | 1 |
| Іюль | 754.5 | 762.8 | 748.0 | 22.6 | 27.9 | 23.8 | 24.8 | 36.2 | 11.2 | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 3.1 | 2.4 | 37.1 | 18.4 | 2 |
| Августъ | 756.8 | 761.6 | 751.1 | 22.7 | 29.3 | 24.7 | 25.6 | 33.8 | 13.2 | — | — | — | — | — | — | 1.3 | 2.2 | 1.3 | 2.2 | 2.2 | 2 |
| Сентябрь | 759.7 | 768.1 | 751.2 | 14.0 | 20.8 | 17.1 | 17.3 | 31.8 | 3.2 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 19.9 | 11.2 | |
| Октябрь | 758.5 | 766.2 | 745.6 | 9.4 | 12.7 | 10.4 | 10.8 | 21.5 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.5 | 4.6 | 39.6 | 28.4 | 2 |
| Ноябрь | 758.3 | 772.6 | 736.8 | 4.4 | 6.2 | 4.9 | 5.2 | 15.3 | —11.6 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 8.4 | 7.3 | 34.6 | 14.6 | 1 |
| Декабрь | 763.7 | 773.3 | 752.2 | — 8.4 | — 6.5 | — 8.3 | — 7.7 | 3.4 | —19.8 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 8.7 | 7.5 | 11.9 | 8.9 | |
| Годъ | 758.7 | 776.6 | 736.8 | 8.3 | 12.4 | 9.6 | 10.1 | 36.2 | —19.8 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 5.8 | 5.0 | 267.1 | 29.3 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = ?^{m}$ Kurissowo-Pokrowskoe. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | — | 10 | — | 14 | *27* | 15 | — | 1 | — | 3 | — | 6 | — | 8 | — | 3 | — | 13 | — | 10 | — | 29 | Januar |
| 2 | — | — | 4 | 12 | — | 25 | 28 | 36 | — | 20 | — | 2 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 7 | — | 14 | Februar |
| 2 | — | — | 6 | 11 | — | 3 | *9* | 12 | — | 6 | — | 15 | — | 7 | — | 9 | — | — | — | 7 | — | 6 | — | 31 | März |
| — | — | 2 | 16 | 3 | — | — | — | 16 | — | 3 | — | 9 | — | 9 | — | 14 | — | 1 | — | 2 | — | 8 | — | 28 | April |
| — | — | 13 | 7 | 4 | — | — | — | 9 | — | 9 | — | 7 | — | 16 | — | 10 | — | — | — | 4 | — | 5 | — | 29 | Mai |
| — | 1 | 10 | 7 | 3 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 19 | — | — | — | 14 | — | 20 | — | 29 | Juni |
| — | — | 9 | 23 | 3 | — | — | — | 17 | — | 7 | — | 4 | — | 1 | — | 5 | — | 1 | — | — | — | 24 | — | 34 | Juli |
| — | — | 5 | 27 | — | — | — | — | 14 | — | 8 | — | 4 | — | 3 | — | 8 | — | 1 | — | 2 | — | 9 | — | 44 | August |
| — | — | 2 | 19 | 3 | — | — | — | 19 | — | 5 | — | 3 | — | 2 | — | 5 | — | 1 | — | 4 | — | 20 | — | 31 | September |
| 1 | — | — | 7 | 4 | — | — | *5* | 12 | — | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 17 | — | 7 | — | 6 | — | 15 | — | 30 | October |
| 2 | — | — | — | 20 | — | 8 | *9* | 7 | — | 9 | — | 17 | — | 19 | — | 11 | — | 4 | — | 2 | — | 6 | — | 15 | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 19.0^{m}$ Nikolaew. $G = 0.1\ (760.7)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | — | 22 | — | 19 | 30 | 12 | 2.9 | 8 | 1.9 | 3 | 2.0 | 5 | 4.4 | 13 | 4.8 | 2 | 2.8 | 6 | 2.9 | 7 | 3.5 | 37 | Januar |
| 2 | — | — | 3 | 13 | — | 26 | 28 | 16 | 3.1 | 38 | 4.1 | 6 | 3.0 | — | — | 2 | 3.0 | 4 | 2.5 | 2 | 1.0 | 2 | 3.2 | 14 | Februar |
| 3 | — | 1 | 2 | 14 | — | — | 11 | 8 | 2.5 | 14 | 2.4 | 14 | 2.5 | 6 | 3.0 | 4 | 3.0 | 2 | 3.0 | 5 | 3.4 | 4 | 4.2 | 36 | März |
| — | — | 1 | 5 | 8 | — | — | 3 | 5 | 2.8 | 21 | 2.7 | 10 | 2.5 | 9 | 3.8 | 6 | 5.1 | 4 | 2.2 | 2 | 2.8 | 5 | 4.2 | 30 | April |
| — | — | 5 | 4 | 7 | 1 | — | — | 6 | 3.0 | 13 | 3.1 | 13 | 3.2 | 10 | 4.8 | 11 | 3.4 | 7 | 3.7 | 1 | 3.0 | 2 | 2.0 | 30 | Mai |
| — | — | 3 | 5 | 4 | — | — | — | 13 | 4.7 | 3 | 2.3 | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | 12 | 3.5 | 5 | 4.2 | 8 | 4.8 | 14 | 4.7 | 33 | Juni |
| — | — | 3 | 16 | 4 | — | — | — | 18 | 2.9 | 14 | 3.7 | 3 | 1.7 | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | 3 | 5.3 | 2 | 2.0 | 11 | 4.0 | 40 | Juli |
| — | — | 2 | 24 | 1 | — | — | — | 8 | 2.1 | 13 | 1.8 | 12 | 3.8 | 3 | 4.3 | 3 | 3.3 | 2 | 1.5 | — | — | 4 | 4.2 | 48 | August |
| — | — | 1 | 11 | 5 | — | — | — | 15 | 3.1 | 15 | 2.8 | 4 | 1.4 | 3 | 3.0 | 3 | 3.5 | 5 | 3.4 | 6 | 3.8 | 5 | 2.3 | 34 | September |
| — | — | — | 6 | 10 | 8 | — | 3 | 9 | 8.5 | 4 | 5.2 | 4 | 6.2 | 1 | 3.5 | 30 | 5.3 | 15 | 6.3 | 6 | 5.5 | 11 | 7.3 | 13 | October |
| 4 | — | — | — | 19 | 2 | 8 | 10 | 6 | 6.3 | 17 | 6.2 | 16 | 4.9 | 10 | 3.8 | 12 | 3.0 | 7 | 6.0 | 3 | 4.7 | 3 | 5.7 | 16 | November |
| 9 | — | — | 3 | 22 | 3 | 28 | 31 | 13 | 5.0 | 31 | 7.8 | 17 | 5.2 | 2 | 3.0 | — | — | 2 | 1.0 | 4 | 2.5 | 5 | 4.6 | 19 | December |
| 24 | — | 16 | 79 | 129 | 14 | 81 | 116 | 129 | 3.8 | 191 | 4.1 | 103 | 3.6 | 51 | 3.8 | 97 | 4.2 | 58 | 4.2 | 45 | 3.7 | 71 | 4.5 | 350 | Jahr |

## $H = 19.0^{m}$ Chersson. $G = 0.1\ (760.6)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | — | — | — | *20* | 1 | 17 | 30 | 19 | 2.8 | 4 | 3.4 | 2 | 4.0 | 6 | 2.5 | 9 | 5.6 | 3 | 5.2 | 8 | 3.9 | 10 | 4.4 | 31 | Januar |
| — | — | — | 2 | 15 | 4 | 21 | 28 | 13 | 3.1 | 48 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3.0 | 3 | 2.7 | 5 | 2.9 | 13 | Februar |
| 4 | — | — | 2 | 13 | — | — | 15 | 16 | 3.2 | 15 | 3.7 | 9 | 4.3 | 7 | 3.8 | 7 | 2.1 | 3 | 2.8 | 4 | 4.0 | 7 | 3.0 | 25 | März |
| — | — | 1 | 6 | 6 | — | — | 5 | 15 | 3.7 | 18 | 3.7 | 10 | 3.0 | 6 | 3.2 | 6 | 3.2 | 2 | 2.5 | 1 | 2.0 | 2 | 1.5 | 30 | April |
| — | — | 4 | 3 | 7 | 2 | — | — | 5 | 3.8 | 13 | 3.7 | 6 | 2.3 | 8 | 3.0 | 18 | 2.6 | 15 | 2.3 | 6 | 2.5 | — | — | 22 | Mai |
| — | 1 | 4 | 5 | 7 | — | — | — | 5 | 3.0 | — | — | 1 | 2.0 | 1 | 4.0 | 8 | 2.6 | 16 | 3.3 | 15 | 4.2 | 13 | 3.4 | 31 | Juni |
| — | — | 6 | 18 | 3 | 2 | — | — | 22 | 3.7 | 7 | 2.9 | 5 | 3.7 | 2 | 2.5 | 1 | 2.3 | 6 | 2.3 | 8 | 2.5 | 15 | 3.8 | 27 | Juli |
| — | — | 4 | 21 | — | 2 | — | — | 14 | 3.9 | 6 | 3.5 | 11 | 4.2 | 4 | 3.1 | 1 | 3.0 | 2 | 1.5 | 2 | 1.0 | 10 | 3.9 | 43 | August |
| — | — | 3 | 11 | 4 | 1 | — | — | 15 | 4.8 | 4 | 5.0 | 3 | 3.3 | — | — | 2 | 3.0 | 8 | 2.6 | 9 | 2.9 | 16 | 3.0 | 32 | September |
| — | — | 1 | 4 | 9 | 5 | — | 6 | 5 | 2.4 | 1 | 6.0 | 6 | 5.0 | 5 | 3.3 | 17 | 3.4 | 11 | 4.7 | 11 | 4.5 | 14 | 4.6 | 23 | October |
| 1 | — | — | — | 21 | 7 | 7 | 14 | 14 | 4.4 | 9 | 7.9 | 26 | 5.3 | 13 | 2.6 | 5 | 3.4 | 7 | 4.5 | 4 | 2.9 | 4 | 6.5 | 8 | November |
| 4 | — | — | 3 | 19 | 5 | 27 | 31 | 17 | 4.7 | 26 | 6.8 | 22 | 5.4 | 1 | 2.0 | — | — | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 11 | 2.7 | 13 | December |
| 16 | 1 | 23 | 75 | 124 | 29 | 72 | 129 | 160 | 3.7 | 151 | 5.3 | 101 | 4.5 | 53 | 3.0 | 74 | 3.2 | 76 | 3.2 | 73 | 3.4 | 107 | 3.7 | 298 | Jahr |

## $H = 45.1^{m}$ Otschakow. $G = 0.1\ (760.6)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | — | — | — | 18 | — | 18 | 29 | 18 | — | 12 | — | 10 | — | 6 | — | 7 | — | 8 | — | 8 | — | 17 | — | 7 | Januar |
| — | — | — | 2 | 13 | — | 25 | 28 | 14 | — | 26 | — | 31 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 6 | Februar |
| — | — | — | 1 | 14 | — | 1 | 10 | 7 | — | 13 | — | 27 | — | 14 | — | 5 | — | — | — | 15 | — | 5 | — | 7 | März |
| — | — | — | 6 | 6 | — | — | 2 | 9 | — | 10 | — | 25 | — | 8 | — | 12 | — | 9 | — | 7 | — | 4 | — | 8 | April |
| — | 1 | 2 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | — | 9 | — | 11 | — | 16 | — | 18 | — | 17 | — | 5 | — | 6 | — | 10 | Mai |
| — | 1 | 3 | 4 | 3 | — | — | — | 8 | — | 5 | — | — | — | 10 | — | 10 | — | 14 | — | 14 | — | 21 | — | 8 | Juni |
| — | — | 1 | 15 | 3 | — | — | — | 19 | — | 18 | — | 9 | — | 4 | — | 4 | — | 10 | — | 12 | — | 12 | — | 5 | Juli |
| — | — | 4 | 21 | — | — | — | — | 10 | — | 21 | — | 12 | — | 8 | — | 11 | — | 8 | — | 7 | — | 5 | — | 11 | August |
| — | — | 1 | 6 | 3 | — | — | — | 18 | — | 14 | — | 7 | — | 3 | — | 3 | — | 6 | — | 12 | — | 13 | — | 14 | September |
| — | — | — | 3 | 7 | — | — | 3 | 8 | — | 8 | — | 4 | — | 10 | — | 13 | — | 22 | — | 9 | — | 11 | — | 8 | October |
| 1 | — | — | — | 20 | — | 7 | 11 | 12 | — | 11 | — | 22 | — | 17 | — | 5 | — | 5 | — | 4 | — | 5 | — | 9 | November |
| 2 | — | — | 1 | 20 | — | 28 | 31 | 27 | — | 29 | — | 18 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 7 | — | 8 | December |
| 5 | 2 | 11 | 65 | 112 | — | 79 | 114 | 151 | — | 176 | — | 174 | — | 97 | — | 88 | — | 104 | — | 96 | — | 108 | — | 101 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 46° 29′** | | | | | | | **Одесса.** | | | | | | | | | | | | **λ = 30° 44′** | |
| Январь | 759.3 | 774.0 | 735.6 | — 2.5 | — 1.1 | — 1.8 | — 1.8 | 4.7 | —17.1 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 92 | 89 | 91 | 8.6 | 8.7 | 7.9 | 10.7 | 2.5 |
| Февраль | 764.0 | 770.1 | 750.6 | — 6.0 | — 3.4 | — 4.4 | — 4.6 | 0.8 | —13.5 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 91 | 78 | 86 | 8.2 | 7.0 | 7.0 | 3.3 | 1.3 |
| Мартъ | 757.2 | 765.3 | 740.5 | 2.7 | 6.6 | 4.9 | 4.7 | 21.0 | — 5.0 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 93 | 76 | 87 | 7.9 | 6.6 | 6.8 | 44.9 | 14.8 |
| Апрѣль | 754.9 | 762.9 | 745.0 | 8.9 | 13.7 | 11.3 | 11.3 | 22.8 | 0.2 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 81 | 60 | 72 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 12.6 | 4.8 |
| Май | 753.1 | 759.0 | 742.4 | 15.5 | 19.4 | 16.8 | 17.2 | 25.5 | 9.2 | 11.0 | 11.1 | 11.5 | 83 | 66 | 81 | 6.7 | 6.3 | 4.5 | 66.6 | 21.9 |
| Іюнь | 753.0 | 759.2 | 747.0 | 17.0 | 21.0 | 18.1 | 18.7 | 28.5 | 7.7 | 11.3 | 10.9 | 11.5 | 78 | 59 | 74 | 5.5 | 6.8 | 5.2 | 76.1 | 25.0 |
| Іюль | 753.4 | 761.7 | 747.1 | 21.9 | 27.8 | 24.3 | 24.7 | 34.2 | 13.3 | 13.1 | 11.5 | 12.7 | 67 | 43 | 57 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 57.2 | 32.0 |
| Августъ | 755.6 | 760.1 | 749.7 | 22.1 | 29.0 | 25.7 | 25.6 | 32.8 | 15.0 | 12.9 | 11.6 | 12.9 | 65 | 40 | 53 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 3.6 | 3.5 |
| Сентябрь | 758.6 | 767.1 | 750.2 | 13.9 | 20.2 | 17.3 | 17.1 | 31.7 | 5.5 | 9.8 | 8.9 | 9.9 | 79 | 50 | 65 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 30.1 | 10.1 |
| Октябрь | 756.9 | 765.0 | 742.1 | 8.5 | 12.7 | 10.4 | 10.5 | 24.3 | — 3.7 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 84 | 65 | 79 | 6.3 | 7.3 | 5.5 | 30.9 | 17.5 |
| Ноябрь | 756.3 | 770.3 | 734.2 | 5.4 | 7.0 | 5.8 | 6.0 | 15.6 | —11.0 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 92 | 87 | 91 | 9.7 | 9.2 | 8.1 | 59.8 | 14.1 |
| Декабрь | 762.0 | 772.0 | 750.4 | — 7.9 | — 6.8 | — 7.7 | — 7.5 | 4.1 | —18.8 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 96 | 92 | 96 | 8.7 | 8.3 | 8.2 | 17.6 | 3.9 |
| Годъ | 757.0 | 774.0 | 734.2 | 8.3 | 12.2 | 10.1 | 10.2 | 34.2 | —18.8 | 7.8 | 7.5 | 7.9 | 83 | 67 | 78 | 6.2 | 6.1 | 5.4 | 413.4 | 32.0 |
| **φ = 48° 35′** | | | | | | | **Лугань.** | | | | | | | | | | | | **λ = 39° 20′** | |
| Январь | 761.0 | 776.4 | 739.9 | — 7.4 | — 3.9 | — 6.3 | — 5.9 | 3.9 | —32.0 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 88 | 78 | 88 | 9.0 | 7.9 | 8.6 | 50.6 | 14.8 |
| Февраль | 767.8 | 776.6 | 755.2 | —10.1 | — 4.9 | — 8.1 | — 7.7 | 2.7 | —27.5 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 87 | 71 | 85 | 6.9 | 6.4 | 6.9 | 0.9 | 0.3 |
| Мартъ | 761.0 | 769.2 | 744.8 | 1.1 | 8.6 | 3.9 | 4.5 | 17.0 | — 8.8 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 83 | 57 | 78 | 5.4 | 5.1 | 4.5 | 16.8 | 6.2 |
| Апрѣль | 758.8 | 768.8 | 749.9 | 8.0 | 15.8 | 9.5 | 11.1 | 24.6 | — 7.7 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 67 | 42 | 61 | 6.5 | 6.2 | 4.3 | 20.3 | 10.2 |
| Май | 756.8 | 765.1 | 748.6 | 15.1 | 23.2 | 14.7 | 17.7 | 28.0 | — 5.8 | 9.1 | 8.2 | 9.0 | 70 | 41 | 72 | 4.3 | 5.5 | 2.9 | 62.7 | 33.2 |
| Іюнь | 753.7 | 760.6 | 747.3 | 18.6 | 24.2 | 17.9 | 20.2 | 31.8 | 6.2 | 11.9 | 10.9 | 11.3 | 75 | 51 | 75 | 4.5 | 7.3 | 3.9 | 47.4 | 15.8 |
| Іюль | 753.9 | 760.3 | 744.5 | 23.4 | 31.5 | 23.5 | 26.2 | 38.5 | 5.7 | 12.5 | 10.5 | 11.7 | 59 | 32 | 56 | 1.9 | 4.6 | 3.2 | 80.5 | 69.9 |
| Августъ | 757.9 | 762.8 | 752.0 | 19.6 | 30.5 | 20.9 | 23.7 | 35.5 | 1.9 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 59 | 31 | 57 | 1.6 | 3.1 | 0.7 | 7.7 | 7.2 |
| Сентябрь | 759.8 | 770.5 | 749.3 | 11.7 | 22.7 | 14.1 | 16.2 | 35.5 | — 5.0 | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 72 | 36 | 66 | 4.1 | 4.8 | 2.8 | 14.9 | 7.2 |
| Октябрь | 759.0 | 767.2 | 743.5 | 5.8 | 12.8 | 7.4 | 8.6 | 27.1 | — 5.8 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 90 | 60 | 86 | 6.3 | 6.7 | 5.4 | 73.7 | 19.4 |
| Ноябрь | 762.2 | 779.6 | 737.4 | — 1.5 | 2.0 | 0.2 | 0.2 | 15.2 | —20.6 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 89 | 75 | 85 | 8.0 | 7.6 | 7.1 | 30.3 | 10.4 |
| Декабрь | 766.8 | 778.8 | 749.1 | —10.7 | — 7.9 | —10.1 | — 9.6 | 4.5 | —29.2 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 87 | 80 | 86 | 8.4 | 7.3 | 7.9 | 24.9 | 6.4 |
| Годъ | 759.9 | 779.6 | 737.4 | 6.1 | 12.9 | 7.3 | 8.8 | 38.5 | —32.0 | 6.5 | 6.3 | 6.6 | 77 | 54 | 75 | 5.6 | 6.0 | 4.8 | 430.7 | 69.9 |
| **φ = 48° 33′** | | | | | | | **Каменскій Рудникъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 38° 41′** | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | 749.5 | 755.6 | 740.2 | 23.3 | 30.7 | 23.7 | 25.9 | 38.5 | 11.4 | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 4.6 | 3.6 | 33.7 | 22.3 |
| Августъ | 753.4 | 757.3 | 747.6 | 21.2 | 29.9 | 23.2 | 24.8 | 35.1 | 12.4 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 2.8 | 1.5 | 3.3 | 2.1 |
| Сентябрь | 754.7 | 764.3 | 744.3 | 13.7 | 21.2 | 15.4 | 16.8 | 35.2 | — 0.7 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.9 | 3.1 | 17.0 | 7.0 |
| Октябрь | 753.2 | 761.1 | 738.2 | 6.5 | 11.1 | 7.3 | 8.3 | 26.0 | — 3.2 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.6 | 6.0 | 50.4 | 11.6 |
| Ноябрь | 756.0 | 771.8 | 731.4 | — 1.4 | 1.2 | — 0.7 | — 0.3 | 13.7 | —20.2 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.8 | 6.8 | 27.4 | 10.0 |
| Декабрь | 760.3 | 770.7 | 743.8 | —12.2 | — 9.4 | —11.2 | —11.0 | 3.4 | —25.5 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 18.1 | 6.8 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 48° 27′** | | | | | | | **Екатеринославъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 35° 4′** | |
| Январь | 756.6 | 772.0 | 732.7 | — 6.0 | — 4.2 | — 5.6 | — 5.3 | 2.0 | —18.1 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 9.0 | 8.1 | 27.9 | 11.0 |
| Февраль | 762.9 | 770.0 | 750.3 | — 8.4 | — 5.2 | — 6.9 | — 6.8 | — 1.3 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 6.8 | 7.1 | 1.5 | 0.5 |
| Мартъ | 755.8 | 764.5 | 738.3 | 1.2 | 6.8 | 4.3 | 4.1 | 17.0 | —10.6 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 6.1 | 5.4 | 17.0 | 7.6 |
| Апрѣль | 754.0 | 763.2 | 743.3 | 7.7 | 15.2 | 11.3 | 11.4 | 23.5 | — 5.3 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.8 | 5.7 | 6.4 | 4.0 |
| Май | 752.0 | 760.1 | 743.4 | 15.5 | 22.6 | 17.6 | 18.5 | 28.3 | 4.7 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 6.8 | 5.4 | 37.2 | 17.4 |
| Іюнь | 749.9 | 756.0 | 742.5 | 17.4 | 22.3 | 18.7 | 19.5 | 30.5 | 9.0 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 7.8 | 6.5 | 66.6 | 15.0 |
| Іюль | 751.0 | 758.4 | 744.0 | 21.8 | 29.8 | 24.2 | 25.3 | 38.5 | 10.3 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 5.1 | 4.6 | 36.2 | 12.0 |
| Августъ | 753.8 | 759.1 | 749.3 | 21.0 | 30.5 | 25.4 | 25.6 | 36.3 | 12.1 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 3.3 | 1.8 | 15.3 | 14.2 |
| Сентябрь | 755.7 | 765.8 | 744.3 | 12.4 | 22.4 | 16.7 | 17.2 | 34.8 | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 5.0 | 2.7 | 8.0 | 7.3 |
| Октябрь | 754.1 | 762.4 | 742.4 | 6.4 | 11.5 | 8.5 | 8.8 | 26.2 | — 5.3 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 8.3 | 5.5 | 46.2 | 13.5 |
| Ноябрь | 756.3 | 772.3 | 731.3 | — 0.2 | 2.8 | 1.4 | 1.3 | 15.3 | —18.3 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.5 | 7.7 | 17.9 | 5.6 |
| Декабрь | 761.4 | 773.0 | 747.8 | —11.3 | — 8.8 | —10.0 | —10.0 | 0.7 | —25.9 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 43.7 | 12.5 |
| Годъ | 755.3 | 773.0 | 731.3 | 6.5 | 12.1 | 8.8 | 9.1 | 38.5 | —25.9 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.8 | 5.7 | 323.9 | 17.4 |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ↖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 65.3^{m}$** | | | | | | | | | **Odessa.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.1^{mm}$ (756.8$^{mm}$). | |
| 9 | 7 | — | — | 1 | 19 | — | 17 | 29 | 14 | 2.9 | 15 | 1.8 | 1 | 2.0 | 3 | 2.3 | 3 | 2.5 | 13 | 4.9 | 10 | 2.3 | 9 | 2.1 | 25 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 1 | 13 | — | 27 | 28 | 6 | 1.6 | 35 | 2.3 | 23 | 3.2 | — | — | — | — | 4 | 3.0 | — | — | 1 | 1.7 | 15 | Februar |
| 10 | 4 | — | — | 2 | 17 | — | 3 | 9 | 16 | 4.4 | 18 | 4.4 | 18 | 3.1 | 14 | 3.9 | 9 | 3.6 | 7 | 3.0 | 5 | 3.7 | 6 | 3.8 | — | März |
| 5 | — | — | 1 | 10 | 8 | — | — | — | 12 | 3.2 | 12 | 4.2 | 12 | 3.4 | 21 | 3.7 | 14 | 5.6 | 12 | 4.9 | 5 | 3.3 | 2 | 2.0 | — | April |
| 6 | — | 1 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | 9 | 3.8 | 11 | 3.9 | 15 | 3.4 | 16 | 3.8 | 20 | 4.1 | 13 | 3.9 | 7 | 3.9 | 2 | 3.4 | — | Mai |
| 6 | — | 1 | 5 | 3 | 5 | — | — | — | 23 | 5.4 | 9 | 4.1 | 4 | 2.9 | 3 | 3.2 | 10 | 5.4 | 20 | 5.3 | 7 | 4.5 | 14 | 5.2 | — | Juni |
| 6 | — | — | 2 | 20 | 3 | 1 | — | — | 22 | 5.6 | 30 | 5.0 | 9 | 3.1 | 8 | 3.3 | 8 | 3.5 | 6 | 4.8 | 4 | 3.3 | 6 | 3.5 | — | Juli |
| 2 | — | — | 1 | 21 | — | — | — | — | 12 | 4.0 | 23 | 3.5 | 16 | 3.2 | 16 | 4.3 | 9 | 3.5 | 6 | 3.8 | 7 | 3.0 | 4 | 2.8 | — | August |
| 5 | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 22 | 3.5 | 28 | 4.8 | 6 | 3.4 | 5 | 3.1 | 3 | 3.1 | 9 | 4.2 | 4 | 3.6 | 13 | 3.5 | — | September |
| 2 | — | — | — | 3 | 7 | — | — | 3 | 18 | 6.4 | 6 | 4.5 | 5 | 3.8 | 2 | 5.2 | 19 | 6.3 | 21 | 5.2 | 8 | 5.1 | 14 | 5.3 | — | October |
| 9 | 5 | — | — | — | 24 | 1 | 4 | 8 | 12 | 5.7 | 14 | 6.2 | 25 | 5.8 | 10 | 4.9 | 15 | 4.7 | 8 | 5.6 | 3 | 4.7 | 3 | 5.7 | — | November |
| 6 | 14 | — | — | 2 | 23 | — | 26 | 30 | 39 | 5.2 | 25 | 5.9 | 18 | 5.4 | 1 | 2.0 | — | — | 2 | 3.0 | 2 | 3.2 | 6 | 3.8 | — | December |
| 9 | 35 | 2 | 11 | 72 | 127 | 2 | 77 | 107 | 205 | 4.6 | 226 | 4.2 | 152 | 3.9 | 99 | 3.9 | 110 | 4.7 | 121 | 4.6 | 62 | 3.7 | 80 | 4.0 | 40 | Jahr |
| **$H = 49.7^{m}$** | | | | | | | | | **Lugan.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.2^{mm}$ (757.6$^{mm}$). | |
| 3 | 15 | — | — | — | 21 | 4 | 25 | 31 | 9 | 2.9 | 9 | 3.7 | 11 | 3.8 | 1 | 3.0 | 5 | 9.5 | 18 | 7.7 | 20 | 6.0 | 12 | 4.1 | 8 | Januar |
| 6 | 6 | — | — | 3 | 15 | 4 | 25 | 28 | 1 | 2.5 | 19 | 5.4 | 29 | 7.6 | 2 | 15.0 | 3 | 8.7 | 8 | 7.8 | 8 | 9.2 | 10 | 3.5 | 4 | Februar |
| 6 | 1 | — | — | 10 | 9 | 14 | — | 29 | 2 | 3.0 | 18 | 4.4 | 37 | 7.5 | 8 | 12.5 | 1 | 6.0 | 10 | 7.5 | 9 | 8.0 | 5 | 4.5 | 3 | März |
| 6 | — | — | — | 6 | 11 | 12 | — | 11 | 3 | 5.3 | 20 | 5.2 | 35 | 9.0 | 6 | 11.7 | — | — | 4 | 6.0 | 10 | 3.8 | 6 | 4.9 | 6 | April |
| 3 | — | 1 | 10 | 6 | 2 | 10 | — | 4 | 5 | 3.1 | 23 | 5.1 | 14 | 8.9 | 7 | 12.8 | 3 | 10.3 | 13 | 6.9 | 11 | 3.8 | 11 | 2.4 | 6 | Mai |
| 1 | — | — | 6 | 4 | 4 | 4 | — | — | 2 | 1.0 | 6 | 3.6 | 6 | 6.1 | 5 | 7.3 | 3 | 9.4 | 20 | 6.2 | 29 | 5.4 | 15 | 5.4 | 4 | Juni |
| 2 | — | — | 6 | 8 | 1 | 2 | — | — | 8 | 6.1 | 21 | 5.0 | 15 | 5.7 | 3 | 9.6 | 2 | 8.0 | 7 | 8.0 | 13 | 4.9 | 18 | 4.8 | 6 | Juli |
| 1 | — | — | 1 | 20 | — | 4 | — | — | 9 | 5.6 | 21 | 4.4 | 12 | 9.0 | 3 | 14.0 | — | — | 5 | 4.2 | 17 | 4.3 | 16 | 3.6 | 10 | August |
| 6 | — | — | 1 | 9 | 3 | 4 | — | 5 | 8 | 5.7 | 14 | 4.7 | 9 | 7.0 | 2 | 15.3 | 2 | 5.2 | 8 | 8.1 | 18 | 4.8 | 19 | 3.8 | 10 | September |
| 7 | — | 1 | 1 | 2 | 9 | 9 | — | 11 | 1 | 4.0 | 4 | 3.9 | 10 | 4.3 | 5 | 5.8 | 7 | 11.6 | 17 | 9.3 | 26 | 6.9 | 18 | 5.1 | 5 | October |
| 2 | 5 | — | — | 4 | 17 | 2 | 11 | 17 | 6 | 5.4 | 22 | 5.7 | 30 | 7.6 | 6 | 9.5 | 4 | 6.5 | 10 | 9.3 | 4 | 5.8 | 3 | 5.7 | 5 | November |
| 4 | 8 | — | — | 3 | 20 | 1 | 26 | 30 | 4 | 2.4 | 20 | 5.2 | 43 | 6.5 | 3 | 10.3 | 2 | 4.5 | 5 | 4.8 | 10 | 4.2 | 3 | 5.5 | 3 | December |
| 4 | 35 | 2 | 25 | 75 | 112 | 70 | 87 | 166 | 58 | 4.5 | 197 | 4.9 | 251 | 7.3 | 51 | 10.7 | 32 | 8.8 | 125 | 7.4 | 175 | 5.5 | 136 | 4.3 | 70 | Jahr |
| **$H = 160.8^{m}$?** | | | | | | | | | **Kamenskij-Rudnik.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | 4 | 7 | — | 1 | — | — | 23 | 5.4 | 13 | 4.7 | 13 | 3.5 | 8 | 5.5 | 10 | 5.0 | 5 | 3.7 | 9 | 4.2 | 11 | 5.6 | 1 | Juli |
| | — | — | — | 17 | — | 1 | — | — | 16 | 3.9 | 11 | 4.1 | 19 | 4.4 | 12 | 5.4 | 8 | 3.6 | 3 | 4.0 | 11 | 4.4 | 5 | 4.2 | 8 | August |
| | — | — | — | 9 | 1 | — | — | 1 | *11* | *5.5* | *9* | *5.6* | *8* | *6.2* | *11* | *6.8* | *12* | *5.9* | *14* | *4.8* | *11* | *6.8* | *4* | *5.8* | *8* | September |
| | 1 | — | — | 2 | 9 | 9 | — | 8 | 8 | 7.9 | 1 | 1.0 | 5 | 5.3 | 15 | 7.5 | 21 | 7.3 | 14 | 9.1 | 24 | 10.1 | 4 | 8.5 | 1 | October |
| | 2 | — | — | 2 | 18 | 4 | 13 | 15 | 4 | 8.2 | 8 | 6.5 | 37 | 6.3 | 12 | 6.8 | 10 | 8.4 | 8 | 9.0 | 4 | 6.1 | 3 | 11.8 | 4 | November |
| | 6 | — | — | 3 | 17 | 4 | 28 | 29 | 9 | 7.8 | 18 | 8.6 | 33 | 6.7 | 9 | 7.7 | 7 | 5.1 | 6 | 6.1 | 3 | 6.0 | 5 | 7.0 | 3 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 90^{m}$?** | | | | | | | | | **Ekaterinoslaw.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.2^{mm}$ (754.6$^{mm}$). | |
| | 12 | — | — | — | 19 | 1 | 22 | 31 | 16 | 3.3 | 15 | 2.3 | 2 | 4.0 | 4 | 8.2 | 13 | 7.4 | 18 | 7.0 | 7 | 5.6 | 18 | 3.3 | — | Januar |
| | 7 | — | — | 4 | 15 | — | 28 | 28 | 8 | 3.0 | 29 | 3.9 | 23 | 5.3 | 1 | 6.5 | 3 | 3.2 | 7 | 4.4 | 5 | 4.2 | 7 | 3.3 | 1 | Februar |
| | 3 | — | — | 3 | 12 | — | 3 | 16 | 7 | 3.6 | 16 | 3.2 | 23 | 3.2 | 18 | 4.2 | 6 | 5.6 | 5 | 6.3 | 8 | 5.0 | 9 | 3.1 | 1 | März |
| | — | — | — | 3 | 12 | — | — | 4 | 5 | 3.6 | 17 | 3.8 | 29 | 3.9 | 18 | 4.8 | 8 | 4.1 | 4 | 4.8 | 4 | 4.9 | 4 | 5.0 | 1 | April |
| | — | — | 6 | 4 | 6 | 2 | — | — | 6 | 4.0 | 17 | 4.9 | 20 | 3.9 | 26 | 3.5 | 9 | 2.8 | 7 | 3.3 | 4 | 2.2 | 2 | 3.5 | 2 | Mai |
| | — | — | 7 | 1 | 9 | 1 | — | — | 10 | 2.7 | 7 | 2.3 | 8 | 2.2 | 9 | 3.3 | 10 | 3.5 | 11 | 3.2 | 14 | 4.1 | 19 | 3.8 | 2 | Juni |
| | — | — | 6 | 12 | 8 | — | — | — | 23 | 3.2 | 25 | 3.3 | 8 | 2.3 | 6 | 2.7 | 4 | 2.2 | — | — | 2 | 3.5 | 22 | 3.5 | 3 | Juli |
| | — | — | 2 | 16 | 2 | 1 | — | — | 16 | 2.9 | 31 | 3.3 | 17 | 3.6 | 10 | 4.3 | 2 | 4.0 | — | — | 2 | 4.8 | 11 | 3.5 | 4 | August |
| | — | — | 1 | 11 | 2 | 1 | — | — | 11 | 2.7 | 18 | 3.8 | 8 | 4.8 | 7 | 3.8 | 9 | 3.7 | 9 | 4.9 | 10 | 4.7 | 15 | 4.0 | 3 | September |
| | 1 | — | 1 | 2 | 12 | 3 | — | 9 | 5 | 3.8 | 3 | 3.7 | 3 | 3.7 | 11 | 4.4 | 19 | 5.2 | 20 | 6.0 | 11 | 5.9 | 16 | 6.9 | 5 | October |
| | 4 | — | — | — | 19 | 3 | 11 | 17 | 3 | 6.2 | 16 | 4.7 | 30 | 4.2 | 14 | 3.9 | 12 | 5.5 | 7 | 5.7 | 3 | 3.8 | 3 | 5.2 | 2 | November |
| | 11 | — | — | 4 | 18 | — | 29 | 31 | 9 | 3.3 | 25 | 3.9 | 30 | 4.3 | 7 | 5.7 | 3 | 3.3 | 4 | 4.5 | 1 | 5.0 | 12 | 3.5 | 2 | December |
| | 38 | — | 23 | 60 | 134 | 12 | 93 | 136 | 119 | 3.3 | 219 | 3.6 | 201 | 4.0 | 131 | 4.2 | 98 | 4.7 | 92 | 5.3 | 71 | 4.7 | 138 | 4.0 | 26 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чл. Da |
| **φ = 47° 58′ Александровка-Покровское. λ = 36° 14′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 757.0 | 771.6 | 735.0 | — 6.5 | — 4.5 | — 6.5 | — 5.8 | 2.2 | —22.1 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.6 | 8.3 | 10.8 | 5.3 | |
| Февраль | 763.2 | 771.1 | 752.0 | — 8.3 | — 4.3 | — 6.7 | — 6.4 | 0.2 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 12.1 | 4.1 | |
| Мартъ | 755.9 | 763.2 | 741.0 | 1.2 | 7.8 | 4.1 | 4.4 | 16.8 | — 5.4 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.4 | 4.9 | 13.4 | 3.2 | |
| Апрѣль | 754.2 | 762.7 | 745.4 | 7.4 | 15.5 | 10.4 | 11.1 | 23.9 | — 6.2 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.0 | 5.8 | 31.6 | 10.9 | |
| Май | 751.7 | 759.5 | 743.7 | 14.5 | 22.3 | 15.6 | 17.5 | 27.8 | — 0.1 | 9.0 | 8.5 | 9.6 | 72 | 44 | 72 | 6.0 | 7.1 | 5.2 | 66.0 | 28.4 | |
| Іюнь | 749.5 | 755.8 | 742.8 | 17.7 | 22.9 | 18.1 | 19.6 | 32.3 | 6.6 | 11.7 | 10.8 | 11.6 | 78 | 54 | 75 | 5.8 | 8.4 | 5.3 | 39.4 | 10.1 | |
| Іюль | 750.1 | 758.3 | 743.0 | 23.4 | 30.2 | 23.0 | 25.5 | 38.9 | 10.1 | 13.0 | 13.6 | 13.7 | 62 | 44 | 67 | 2.3 | 5.7 | 4.5 | 50.4 | 13.6 | |
| Августъ | 753.9 | 758.1 | 748.4 | 21.7 | 31.4 | 24.1 | 25.8 | 37.0 | 10.2 | 11.8 | 16.1 | 13.7 | 61 | 47 | 61 | 2.7 | 3.4 | 1.9 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 756.3 | 766.8 | 745.8 | 12.4 | 22.2 | 14.6 | 16.4 | 35.3 | — 0.2 | 8.3 | 8.5 | 7.4 | 74 | 42 | 64 | 3.5 | 5.0 | 1.7 | 24.4 | 16.8 | |
| Октябрь | 755.4 | 763.1 | 741.8 | 5.9 | 12.3 | 7.6 | 8.6 | 26.6 | — 3.5 | 6.7 | 7.3 | 6.9 | 92 | 68 | 86 | 7.6 | 8.2 | 7.0 | 44.9 | 11.5 | |
| Ноябрь | 757.3 | 772.9 | 733.6 | 0.7 | 3.9 | 1.4 | 2.0 | 16.2 | —16.0 | 4.2 | 5.2 | 4.1 | 87 | 81 | 85 | 8.3 | 7.6 | 6.6 | 29.2 | 12.0 | |
| Декабрь | 761.7 | 772.5 | 747.4 | —10.6 | — 7.7 | — 9.5 | — 9.3 | 3.1 | —24.9 | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 85 | 83 | 84 | 7.6 | 7.6 | 6.7 | 14.4 | 4.7 | |
| Годъ | 755.5 | 772.9 | 732.0 | 6.6 | 12.7 | 8.0 | 9.1 | 38.9 | —24.9 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.8 | 5.4 | 336.6 | 28.4 | |
| **φ = 47° 41′ Шайтанка. λ = 37° 5′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 757.0 | 769.4 | 735.3 | — 6.3 | — 4.4 | — 6.9 | — 5.8 | 2.8 | —23.3 | 2.9 | 3.2 | 2.8 | 96 | 92 | 97 | 9.2 | 8.5 | 8.1 | 18.9 | 7.6 | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 50° 48′ Урюпинская. λ = 42° 0′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 755.0 | 770.9 | 734.1 | — 9.6 | — 7.4 | — 8.9 | — 8.6 | 1.4 | —30.5 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 95 | 93 | 94 | 9.0 | 8.8 | 8.5 | 16.8 | 5.1 | |
| Февраль | 763.0 | 777.0 | 746.5 | —11.3 | — 7.1 | — 9.5 | — 9.3 | 1.2 | —25.2 | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 98 | 89 | 98 | 8.2 | 7.7 | 7.6 | 0.3 | 0.2 | |
| Мартъ | 757.3 | 766.7 | 740.4 | — 0.4 | 4.9 | 1.9 | 2.1 | 14.8 | —13.7 | 4.1 | 4.3 | 4.7 | 91 | 70 | 88 | 6.1 | 6.2 | 5.0 | 19.7 | 5.8 | |
| Апрѣль | 755.5 | 766.9 | 746.4 | 6.3 | 14.8 | 9.4 | 10.2 | 25.1 | — 4.2 | 5.3 | 5.3 | 6.1 | 73 | 42 | 68 | 5.1 | 6.3 | 4.6 | 22.4 | 17.4 | |
| Май | 753.0 | 760.2 | 742.8 | 14.0 | 21.1 | 15.5 | 16.9 | 26.7 | 3.3 | 8.6 | 8.6 | 9.5 | 71 | 47 | 72 | 6.5 | 6.3 | 5.9 | 44.1 | 8.8 | |
| Іюнь | 748.5 | 755.2 | 741.9 | 18.5 | 24.1 | 19.4 | 20.6 | 34.7 | 11.2 | 12.2 | 11.5 | 12.9 | 78 | 54 | 78 | 5.6 | 6.8 | 6.1 | 97.7 | 34.2 | |
| Іюль | 749.9 | 755.6 | 741.6 | 21.7 | 29.9 | 23.6 | 25.1 | 36.5 | 12.3 | 12.4 | 10.7 | 12.9 | 65 | 36 | 60 | 2.7 | 6.6 | 3.6 | 8.0 | 8.0 | |
| Августъ | 753.9 | 758.4 | 745.8 | 19.0 | 28.5 | 21.9 | 23.1 | 34.8 | 10.8 | 10.1 | 9.6 | 10.3 | 62 | 35 | 54 | 2.3 | 4.7 | 1.5 | 13.2 | 13.2 | |
| Сентябрь | 754.9 | 765.7 | 745.4 | 11.6 | 20.5 | 14.7 | 15.6 | 35.8 | 0.7 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 78 | 48 | 70 | 5.4 | 6.6 | 4.7 | 30.5 | 25.3 | |
| Октябрь | 752.7 | 762.2 | 738.0 | 4.6 | 9.7 | 6.0 | 6.8 | 24.9 | — 3.7 | 5.9 | 6.4 | 6.1 | 89 | 69 | 86 | 7.8 | 8.0 | 6.8 | 55.5 | 17.6 | |
| Ноябрь | 758.2 | 776.1 | 730.4 | — 5.2 | — 3.0 | — 4.9 | — 4.4 | 10.6 | —29.3 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 90 | 82 | 88 | 8.8 | 8.4 | 7.9 | 19.2 | 7.1 | |
| Декабрь | 762.2 | 776.5 | 740.0 | —15.3 | —12.3 | —14.2 | —13.9 | 1.3 | —28.0 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 89 | 86 | 89 | 7.7 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 4.0 | |
| Годъ | 755.3 | 777.0 | 730.4 | 4.5 | 10.3 | 6.2 | 7.0 | 36.5 | —30.5 | 6.4 | 6.3 | 6.8 | 82 | 63 | 79 | 6.3 | 7.0 | 5.8 | 334.9 | 34.2 | |
| **φ = 49° 18′ Шептуховка. λ = 40° 20′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 759.6 | 774.2 | 740.3 | — 8.3 | — 6.2 | — 7.7 | — 7.4 | 1.8 | —28.7 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.9 | 8.4 | 45.0 | 14.0 | |
| Февраль | 766.7 | 777.0 | 754.2 | — 9.7 | — 6.0 | — 8.6 | — 8.1 | — 0.6 | —20.5 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 1.1 | 0.9 | |
| Мартъ | 760.7 | 768.8 | 744.7 | 0.3 | 6.1 | 2.3 | 2.9 | 13.5 | — 9.0 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.5 | 4.8 | 19.9 | 9.8 | |
| Апрѣль | 758.9 | 768.9 | 751.1 | 7.4 | 15.0 | 9.4 | 10.6 | 23.6 | — 4.4 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.1 | 5.4 | 9.7 | 4.7 | |
| Май | 756.8 | 764.9 | 748.2 | 15.2 | 22.1 | 14.3 | 17.2 | 26.6 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 6.4 | 4.4 | 64.7 | 18.1 | |
| Іюнь | 753.5 | 760.8 | 746.6 | 18.9 | 23.5 | 17.5 | 20.0 | 30.0 | 10.4 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.5 | 3.7 | 91.8 | 24.9 | |
| Іюль | 754.2 | 759.8 | 744.5 | 24.4 | 28.3 | 22.4 | 25.2 | 35.5 | 9.9 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 4.5 | 2.3 | 61.8 | 26.6 | |
| Августъ | 758.3 | 762.8 | 752.0 | 21.7 | 28.1 | 20.6 | 23.5 | 32.4 | 7.4 | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 3.1 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | |
| Сентябрь | 759.8 | 769.8 | 749.5 | 12.3 | 21.2 | 14.7 | 16.1 | 33.8 | — 2.7 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | |
| Октябрь | 758.6 | 766.7 | 743.5 | 5.7 | 11.2 | 7.1 | 8.0 | 27.1 | — 4.0 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.9 | 5.5 | 60.5 | 18.3 | |
| Ноябрь | 762.1 | 779.4 | 736.5 | — 2.2 | 0.3 | — 1.4 | — 1.1 | 13.3 | —22.7 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.3 | 7.5 | 51.4 | 28.5 | |
| Декабрь | 766.4 | 779.0 | 747.9 | —11.7 | — 9.1 | —11.0 | —10.6 | 2.3 | —26.7 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.8 | 6.7 | 12.4 | 5.5 | |
| Годъ | 759.6 | 779.4 | 736.5 | 6.2 | 11.2 | 6.6 | 8.0 | 35.5 | —28.7 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.9 | 5.0 | 421.8 | 28.5 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Monate. | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Max. ∠0° | Temp. — Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = ?^{m}$ Alexandrowka-Pokrowskoe. $G = ?^{mm}$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 12 | — | — | 1 | 22 | 1 | 22 | 31 | 11 | — | 7 | — | 5 | — | 2 | — | 13 | — | 17 | — | 8 | — | 7 | — | 19 |
| Februar | 6 | — | — | 4 | 17 | — | 27 | 28 | 8 | — | 24 | — | 10 | — | 2 | — | 4 | — | 4 | — | 5 | — | — | — | 25 |
| März | 1 | — | — | 6 | 12 | 1 | 1 | 13 | 5 | — | 6 | — | 35 | — | 11 | — | 5 | — | 6 | — | 6 | — | 7 | — | 12 |
| April | — | — | — | 4 | 8 | 1 | — | 5 | 8 | — | 6 | — | 21 | — | 16 | — | 7 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 26 |
| Mai | — | 2 | 8 | 2 | 9 | 2 | — | 1 | 3 | 2.7 | 6 | 6.3 | 26 | 5.6 | 17 | 4.3 | 15 | 3.3 | 16 | 3.3 | — | — | 3 | 4.0 | 7 |
| Juni | — | — | 12 | 1 | 9 | — | — | — | 1 | 6.0 | 3 | 2.8 | 5 | 2.7 | 9 | 5.0 | 16 | 3.2 | 19 | 3.0 | 18 | 4.4 | 11 | 5.0 | 8 |
| Juli | — | — | — | 8 | 3 | — | — | — | 12 | 3.1 | 13 | 3.2 | 11 | 3.7 | 8 | 3.3 | 6 | 4.2 | 2 | 1.5 | 6 | 3.0 | 17 | 2.4 | 17 |
| August | — | — | 1 | 15 | 1 | — | — | — | 11 | 2.6 | 8 | 2.4 | 23 | 3.8 | 18 | 4.0 | 2 | 4.0 | 1 | 1.0 | 5 | 2.0 | 9 | 2.6 | 14 |
| September | — | 1 | 2 | 9 | — | 1 | — | 1 | 6 | 4.3 | 12 | 3.5 | 8 | 4.1 | 20 | 4.7 | 7 | 3.4 | 10 | 3.2 | 9 | 5.6 | 13 | 3.2 | 4 |
| October | — | — | 1 | — | 14 | 1 | — | 5 | 2 | 8.4 | 3 | 2.1 | 7 | 4.9 | 11 | 5.3 | 24 | 5.5 | 17 | 5.7 | 18 | 6.5 | 9 | 6.7 | 2 |
| November | 3 | — | — | 1 | 12 | — | 11 | 15 | 4 | 5.5 | 10 | 4.6 | 34 | 6.5 | 18 | 5.4 | 5 | 4.5 | 6 | 4.2 | 5 | 5.2 | 5 | 4.7 | — |
| December | 7 | — | — | 4 | 19 | 7 | 27 | 29 | 5 | 3.4 | 24 | 7.1 | 39 | 9.7 | 6 | 8.5 | 4 | 2.5 | 1 | 2.0 | 4 | 2.8 | 8 | 5.4 | 2 |
| Jahr | 29 | 3 | 24 | 55 | 126 | 14 | 88 | 128 | 76 | — | 122 | — | 224 | — | 138 | — | 108 | — | 101 | — | 86 | — | 89 | — | 136 |
| **$H = ?^{m}$ Schaitanka. $G = ?^{mm}$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 15 | — | — | — | 24 | 1 | 24 | 31 | 9 | 4.8 | 8 | 3.9 | 6 | 4.8 | 6 | 8.5 | 13 | 7.5 | 8 | 4.9 | 15 | 4.7 | 18 | 4.5 | 10 |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **$H = 92.2^{m}$ Urjupinskaja. $G = 0.4\ (754.6)^{mm}$.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 8 | — | — | 1 | 24 | 1 | 26 | 31 | 5 | 2.6 | 1 | 6.0 | — | — | 19 | 3.8 | 10 | 3.5 | 16 | 4.3 | 9 | 3.1 | 10 | 3.1 | 22 |
| Februar | 2 | — | — | 2 | 17 | — | 26 | 28 | 7 | 2.0 | 5 | 2.7 | 3 | 3.8 | 6 | 2.2 | 6 | 3.0 | 14 | 2.8 | 8 | 2.7 | 8 | 2.6 | 26 |
| März | 3 | — | — | 7 | 12 | — | 3 | 21 | 4 | 2.0 | 1 | 4.0 | 7 | 4.0 | 30 | 4.2 | 11 | 4.5 | 11 | 3.5 | 13 | 4.0 | 2 | 2.5 | 14 |
| April | — | — | — | 8 | 9 | 1 | — | 4 | 4 | 4.2 | 7 | 7.4 | 16 | 5.6 | 17 | 7.3 | 8 | 5.2 | 9 | 2.3 | 9 | 4.5 | 9 | 4.0 | 11 |
| Mai | — | 1 | 8 | 4 | 10 | 1 | — | — | 10 | 3.2 | 16 | 3.9 | 12 | 3.8 | 15 | 5.0 | 7 | 4.3 | 9 | 3.0 | 2 | 6.4 | 9 | 4.2 | 13 |
| Juni | — | 1 | 9 | 4 | 12 | 1 | — | — | 12 | 2.8 | 7 | 2.1 | 3 | 3.3 | 10 | 4.1 | 6 | 4.4 | 17 | 4.3 | 10 | 4.0 | 10 | 3.3 | 15 |
| Juli | — | — | 5 | 7 | 4 | — | — | — | 13 | 2.4 | 14 | 3.4 | 7 | 2.5 | 9 | 4.5 | 7 | 2.0 | 6 | 3.0 | 7 | 2.9 | 16 | 3.0 | 14 |
| August | — | — | — | 10 | 1 | 2 | — | — | 16 | 3.3 | 4 | 4.1 | 5 | 2.3 | 10 | 5.4 | 9 | 4.0 | 9 | 3.0 | 6 | 3.5 | 16 | 4.0 | 18 |
| September | — | — | 3 | 6 | 7 | — | — | — | 6 | 3.5 | 8 | 1.9 | 5 | 3.6 | 15 | 5.6 | 8 | 3.2 | 13 | 4.2 | 9 | 5.8 | 9 | 4.4 | 16 |
| October | 3 | — | — | 1 | 17 | 3 | — | 9 | — | — | 1 | 5.0 | 4 | 4.8 | 16 | 6.6 | 18 | 6.3 | 22 | 6.4 | 15 | 5.9 | 10 | 7.4 | 7 |
| November | 10 | — | — | 1 | 22 | 1 | 17 | 20 | 11 | 5.2 | 20 | 3.6 | 10 | 4.1 | 21 | 5.5 | 7 | 10.0 | 2 | 1.2 | 1 | 2.0 | 1 | 8.0 | 17 |
| December | 6 | — | — | 4 | 16 | — | 28 | 31 | 27 | 3.0 | 7 | 2.9 | 6 | 3.7 | 12 | 4.1 | 4 | 3.4 | 6 | 4.2 | 3 | 5.7 | 14 | 2.9 | 14 |
| Jahr | 32 | 2 | 25 | 55 | 151 | 10 | 100 | 144 | 115 | 3.1 | 91 | 3.6 | 78 | 4.0 | 180 | 5.0 | 101 | 4.7 | 134 | 4.0 | 92 | 4.3 | 114 | 3.8 | 187 |
| **$H = ?^{m}$ Scheptuchowka. $G = ?^{mm}$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 11 | — | — | 1 | *23* | 3 | 25 | 31 | 8 | 4.2 | 9 | 2.6 | 6 | 3.6 | 6 | 8.7 | 5 | 8.2 | 16 | 7.1 | 8 | 5.5 | 13 | 5.0 | 21 |
| Februar | 2 | — | — | 3 | 17 | 2 | 28 | 28 | 7 | 4.6 | 7 | 5.3 | 22 | 5.7 | 5 | 3.2 | 2 | 6.0 | 7 | 6.3 | 9 | 7.1 | 10 | 5.4 | 15 |
| März | 1 | — | — | 10 | 12 | — | 3 | 25 | 4 | 4.0 | 4 | 6.2 | 29 | 5.5 | 17 | 6.2 | 1 | 10.0 | 5 | 6.0 | 9 | 6.3 | 6 | 4.8 | 17 |
| April | — | — | — | 6 | 12 | 1 | — | 4 | 3 | 7.0 | 1 | 10.0 | 20 | 8.3 | 16 | 7.4 | 1 | 6.0 | 6 | 6.0 | 2 | 9.6 | 7 | 7.1 | 34 |
| Mai | — | — | 5 | 5 | 6 | 1 | — | 1 | 3 | 3.7 | 10 | 6.8 | 8 | 6.9 | 8 | 6.6 | 6 | 3.8 | 11 | 5.5 | 2 | 4.0 | 5 | 4.4 | 40 |
| Juni | — | 1 | 1 | *4* | *4* | — | — | — | 5 | 2.9 | 1 | 2.3 | 4 | 2.7 | 1 | 2.0 | 6 | 5.3 | 10 | 6.1 | 9 | 5.7 | 8 | 5.2 | 25 |
| Juli | — | — | 4 | *10* | — | — | — | — | 10 | 3.7 | 11 | 4.4 | 1 | 4.0 | 5 | 5.2 | 1 | 2.0 | 4 | 3.5 | 2 | 5.0 | 13 | 4.7 | 36 |
| August | — | — | — | *19* | 2 | 2 | — | — | 7 | 7.0 | 1 | 11.0 | 11 | 4.7 | 5 | 6.2 | 2 | 3.0 | 3 | 2.7 | 8 | 4.8 | 12 | 5.4 | 43 |
| September | — | — | — | *7* | *1* | — | — | 3 | 7 | 5.1 | 3 | 3.3 | 3 | 4.0 | 4 | 5.5 | 1 | 7.3 | 6 | 4.8 | 2 | 4.0 | 5 | 4.8 | 27 |
| October | 1 | 1 | — | *3* | *9* | 4 | — | 10 | 1 | 6.0 | — | — | 2 | 5.0 | 10 | 5.7 | 5 | 5.5 | 14 | 9.5 | 7 | 7.6 | 11 | 8.5 | 26 |
| November | 4 | — | — | 3 | *15* | 2 | 13 | 18 | 6 | 6.4 | 10 | 4.9 | 20 | 5.1 | 11 | 4.4 | 1 | 4.0 | 3 | 7.7 | 2 | 11.0 | 6 | 7.6 | 28 |
| December | 5 | — | — | 7 | *16* | — | 27 | 29 | 4 | 3.9 | 14 | 6.0 | 23 | 4.7 | 5 | 5.0 | 3 | 7.0 | 2 | 4.0 | 4 | 6.0 | 6 | 3.4 | 28 |
| Jahr | 24 | 2 | 10 | 78 | 117 | 15 | 96 | 149 | 65 | 4.8 | 71 | 5.1 | 149 | 5.5 | 93 | 6.0 | 34 | 5.6 | 87 | 6.4 | 64 | 6.2 | 102 | 5.6 | 340 |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dat |
| | φ = 47° 13′ | | | | | | **Перебойный островъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 39° 12′ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | 761.5 | 769.9 | 752.3 | 8.5 | 15.3 | 10.9 | 11.6 | 24.1 | — 0.5 | 6.5 | 6.4 | 6.6 | 77 | 51 | 68 | 6.9 | 6.5 | 4.4 | 24.0 | 16.8 | |
| Май | 760.3 | 767.8 | 752.8 | 15.5 | 20.7 | 16.4 | 17.5 | 27.3 | 4.5 | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 77 | 57 | 76 | 5.3 | 5.7 | 3.9 | 24.0 | 12.0 | |
| Іюнь | 758.0 | 763.6 | 751.7 | 18.9 | 23.0 | 20.0 | 20.6 | 31.8 | 11.9 | 12.9 | 13.3 | 13.5 | 80 | 65 | 77 | 5.3 | 5.7 | 5.0 | 97.5 | 26.7 | 1 |
| Іюль | 757.2 | 764.2 | 749.1 | 22.3 | 30.0 | 24.4 | 25.6 | 36.1 | 13.6 | 14.8 | 15.5 | 15.3 | 73 | 49 | 67 | 2.0 | 3.4 | 3.8 | 28.2 | 20.0 | 2 |
| Августъ | 760.6 | 765.6 | 756.2 | 19.6 | 28.8 | 22.0 | 23.5 | 33.0 | 10.0 | 11.7 | 12.5 | 12.3 | 69 | 43 | 63 | 2.4 | 2.9 | 1.8 | 1.3 | 1.3 | 1 |
| Сентябрь | 763.2 | 772.5 | 754.8 | 14.0 | 21.2 | 16.5 | 17.2 | 34.1 | 3.6 | 10.1 | 10.5 | 10.7 | 81 | 57 | 76 | 5.1 | 5.8 | 4.2 | 36.5 | 10.8 | |
| Октябрь | 763.5 | 770.6 | 749.6 | 6.9 | 12.4 | 9.1 | 9.5 | 20.5 | — 2.3 | 7.1 | 8.1 | 7.7 | 92 | 73 | 87 | 6.5 | 7.3 | 6.1 | 66.1 | 16.2 | 2 |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | φ = 47° 13′ | | | | | | **Ростовъ на Дону.** | | | | | | | | | | | | λ = 39° 43′ | | |
| Январь | 761.2 | 775.8 | 742.9 | — 7.3 | — 5.0 | — 6.7 | — 6.3 | 2.7 | —25.1 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 94 | 89 | 92 | 8.6 | 8.5 | 7.8 | 59.8 | 12.6 | 2 |
| Февраль | 766.4 | 774.3 | 755.6 | — 9.2 | — 6.0 | — 7.8 | — 7.6 | 1.6 | —20.2 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 92 | 83 | 90 | 8.1 | 6.7 | 7.2 | 1.5 | 0.6 | |
| Мартъ | 760.2 | 767.7 | 745.5 | 1.1 | 8.2 | 5.1 | 4.8 | 16.0 | — 3.4 | 4.4 | 5.0 | 4.8 | 88 | 66 | 75 | 5.8 | 5.0 | 3.7 | 26.2 | 14.2 | |
| Апрѣль | 757.7 | 766.3 | 748.5 | 8.1 | 15.7 | 12.2 | 12.0 | 24.1 | — 2.9 | 5.9 | 5.7 | 6.0 | 73 | 44 | 57 | 6.5 | 5.9 | 3.7 | 10.9 | 3.2 | 1 |
| Май | 756.5 | 763.2 | 749.1 | 15.2 | 22.6 | 17.2 | 18.3 | 28.8 | 0.3 | 9.5 | 8.7 | 9.7 | 72 | 43 | 67 | 4.8 | 5.3 | 3.1 | 24.6 | 8.0 | |
| Іюнь | 754.0 | 759.5 | 747.9 | 18.3 | 23.9 | 19.2 | 20.5 | 32.1 | 11.4 | 12.2 | 11.6 | 12.3 | 79 | 54 | 75 | 5.8 | 5.3 | 4.3 | 91.8 | 19.1 | |
| Іюль | 753.2 | 759.9 | 744.9 | 23.9 | 31.5 | 25.6 | 27.0 | 36.8 | 10.9 | 12.0 | 10.6 | 12.3 | 56 | 32 | 52 | 1.8 | 3.8 | 3.4 | 21.0 | 11.7 | 2 |
| Августъ | 756.8 | 761.9 | 752.6 | 21.2 | 30.5 | 25.7 | 25.8 | 34.0 | 11.4 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 50 | 27 | 36 | 1.8 | 2.8 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 1 |
| Сентябрь | 759.3 | 768.3 | 751.2 | 13.7 | 21.9 | 17.3 | 17.6 | 35.0 | 2.2 | 8.8 | 8.5 | 9.2 | 75 | 45 | 63 | 4.3 | 5.1 | 3.3 | 25.5 | 5.4 | 15 |
| Октябрь | 759.5 | 766.7 | 745.2 | 6.7 | 12.7 | 9.4 | 9.6 | 25.0 | — 2.0 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 91 | 66 | 81 | 6.5 | 6.2 | 5.8 | 68.8 | 27.2 | 1 |
| Ноябрь | 761.0 | 777.3 | 740.3 | 0.7 | 3.4 | 1.5 | 1.9 | 13.6 | —15.2 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 88 | 78 | 84 | 8.8 | 7.9 | 6.7 | 15.3 | 6.3 | 2 |
| Декабрь | 765.0 | 776.5 | 748.6 | — 9.1 | — 6.8 | — 9.0 | — 8.3 | 4.9 | —22.5 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 89 | 85 | 88 | 7.7 | 7.3 | 6.6 | 31.6 | 12.9 | |
| Годъ | 759.2 | 777.3 | 740.3 | 6.9 | 12.7 | 9.1 | 9.6 | 36.8 | —25.1 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 79 | 59 | 72 | 5.9 | 5.8 | 4.8 | 377.1 | 27.2 | |
| | φ = 47° 12′ | | | | | | **Таганрогъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 38° 59′ | | |
| Январь | 762.0 | 776.6 | 742.3 | — 6.8 | — 5.0 | — 6.4 | — 6.0 | 2.7 | *—25.3* | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.6 | 7.0 | 74.8 | 14.8 | 2 |
| Февраль | 767.0 | 774.4 | 756.6 | — 8.1 | — 5.2 | — 6.8 | — 6.7 | 0.7 | *—18.9* | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.8 | 7.3 | 0.9 | 0.6 | 2 |
| Мартъ | 761.0 | 768.7 | 746.4 | 1.4 | 5.9 | 4.2 | 3.8 | 12.5 | *— 2.9* | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.0 | 4.2 | 19.4 | 12.2 | |
| Апрѣль | 758.4 | 766.9 | 749.7 | 8.7 | 14.1 | 11.7 | 11.5 | 20.9 | *— 1.1* | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 6.1 | 4.0 | 17.2 | 6.6 | 1 |
| Май | 757.1 | 764.2 | 749.9 | 15.9 | 20.8 | 17.4 | 18.0 | 26.9 | *6.3* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.6 | 3.0 | 15.8 | 9.0 | 1 |
| Іюнь | 754.8 | 761.2 | 748.7 | 19.3 | 23.7 | 20.3 | 21.1 | 30.9 | *12.9* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.9 | 4.6 | 38.3 | 8.6 | 1 |
| Іюль | 754.1 | 761.1 | 745.6 | 24.1 | 31.0 | 26.5 | 27.2 | 36.3 | *16.9* | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 3.4 | 2.6 | 23.0 | 18.6 | 1 |
| Августъ | 757.6 | 762.4 | 752.3 | 22.1 | 29.6 | 25.8 | 25.8 | 33.7 | *16.7* | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 3.0 | 1.5 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 759.9 | 769.3 | 750.6 | 15.2 | 21.3 | 17.8 | 18.1 | 31.7 | *4.7* | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 4.8 | 3.4 | 7.7 | 5.2 | |
| Октябрь | 760.2 | 767.0 | 746.4 | 7.5 | 11.3 | 9.4 | 9.4 | 19.9 | *0.9* | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.8 | 4.7 | 47.9 | 13.3 | 2 |
| Ноябрь | 761.5 | 777.3 | 740.6 | 1.5 | 3.3 | 1.7 | 2.2 | 12.9 | *—13.8* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 7.5 | 5.7 | 25.9 | 15.6 | 1 |
| Декабрь | 765.5 | 776.7 | 749.7 | — 8.6 | — 6.4 | — 8.5 | — 7.8 | 3.9 | —20.8 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 7.1 | 5.8 | 31.9 | 19.2 | |
| Годъ | 759.9 | 777.3 | 740.6 | 7.7 | 12.0 | 9.4 | 9.7 | 36.3 | *—25.3* | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.0 | 4.5 | 302.8 | 19.2 | |
| | φ = 46° 56′ | | | | | | **Маргаритовка.** | | | | | | | | | | | | λ = 38° 52′ | | |
| Январь | 765.4 | 780.4 | 745.5 | — 6.3 | — 4.1 | — 5.4 | — 5.3 | 3.2 | *—24.2* | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.1 | 7.7 | 50.0 | 14.9 | 1 |
| Февраль | 769.7 | 776.9 | 759.5 | — 8.0 | — 4.3 | — 6.4 | — 6.2 | 1.8 | *—19.2* | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.9 | 6.7 | 0.4 | 0.4 | 2 |
| Мартъ | 763.2 | 771.6 | 749.3 | 1.6 | 7.8 | 4.7 | 4.7 | 16.5 | *— 2.4* | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.8 | 4.5 | 17.4 | 11.8 | |
| Апрѣль | 760.6 | 768.7 | 751.6 | 9.2 | 16.1 | 11.3 | 12.2 | 25.9 | *— 2.4* | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 7.0 | 4.0 | 8.5 | 5.5 | 1 |
| Май | 759.6 | 768.1 | 752.7 | 16.4 | 20.8 | 16.4 | 17.9 | 26.8 | *8.4* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 7.6 | 4.0 | 17.4 | 9.0 | 1 |
| Іюнь | 757.6 | 763.3 | 751.3 | 20.1 | 23.3 | 19.7 | 21.0 | 32.4 | *14.3* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 7.1 | 3.9 | 97.0 | 24.6 | 1 |
| Іюль | 756.8 | 763.9 | 748.0 | 25.6 | 30.8 | 25.7 | 27.4 | 37.6 | *17.1* | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 3.5 | 1.7 | 14.8 | 6.5 | 1 |
| Августъ | 760.0 | 765.4 | 755.7 | 22.7 | 30.3 | 25.2 | 26.1 | 36.0 | *18.3* | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 2.8 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | |
| Сентябрь | 762.6 | 773.6 | 757.7 | 15.9 | 21.5 | 17.6 | 18.3 | 36.6 | *8.4* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 6.5 | 4.3 | 20.0 | 15.0 | |
| Октябрь | 763.0 | 769.7 | 750.5 | 7.2 | 12.7 | 9.6 | 9.8 | 21.3 | *— 2.0* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 7.2 | 5.4 | 46.0 | 20.2 | 1 |
| Ноябрь | 764.1 | 779.7 | 743.7 | 1.6 | 4.4 | 2.0 | 2.7 | 16.5 | *—13.0* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.5 | 7.2 | 14.8 | 9.0 | 1 |
| Декабрь | 768.2 | 778.9 | 753.1 | — 8.4 | — 5.9 | — 8.4 | — 7.5 | 6.4 | *—20.2* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.6 | 5.2 | 21.4 | 6.5 | 1 |
| Годъ | 762.6 | 780.4 | 743.7 | 8.1 | 12.8 | 9.3 | 10.1 | 37.6 | *—24.2* | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.7 | 4.7 | 310.5 | 24.6 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 4.2^{m}$ Pereboinyj-Ostrow. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | 2 | 3 | 8 | 2 | — | 3 | 6 | 3.9 | 23 | 5.1 | 37 | 5.5 | 5 | 5.4 | — | — | 6 | 4.2 | 6 | 5.3 | 4 | 4.1 | 3 | April |
| — | — | 2 | 4 | 3 | 2 | — | — | 1 | 6.0 | 11 | 4.4 | 21 | 5.0 | 5 | 3.4 | 4 | 2.8 | 19 | 2.7 | 22 | 2.3 | 4 | 1.5 | 6 | Mai |
| — | — | 4 | 5 | 6 | — | — | — | 1 | 1.0 | 6 | 1.5 | 5 | 2.4 | 3 | 1.7 | 3 | 2.3 | 31 | 4.5 | 22 | 3.9 | 8 | 1.8 | 11 | Juni |
| — | — | 6 | 14 | 1 | — | — | — | 9 | 1.9 | 21 | 2.1 | 18 | 2.8 | 1 | 1.0 | 3 | 1.3 | 13 | 3.4 | 11 | 3.7 | 6 | 2.8 | 11 | Juli |
| — | — | 1 | 19 | — | — | — | — | 4 | 3.0 | 37 | 1.9 | 25 | 4.2 | 1 | 10.0 | — | — | 5 | 3.2 | 5 | 1.6 | 3 | 5.0 | 13 | August |
| — | — | 1 | 6 | 6 | — | — | — | 12 | 3.9 | 16 | 2.8 | 19 | 2.8 | 3 | 7.3 | 2 | 2.5 | 15 | 3.8 | 10 | 4.2 | 4 | 3.0 | 9 | September |
| 1 | — | — | 1 | 11 | — | — | 1 | 3 | 5.7 | 7 | 2.3 | 19 | 3.0 | 7 | 2.0 | 3 | 6.3 | 16 | 6.2 | 19 | 5.4 | 10 | 5.7 | 9 | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 48.6^{m}$ Rostow am Don. $G = 0.1\ (757.9)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 18 | — | — | 1 | 19 | 5 | 24 | 30 | 12 | 2.8 | 15 | 4.2 | 8 | 5.2 | 5 | 4.2 | 11 | 5.5 | 19 | 3.9 | 14 | 3.8 | 9 | 4.8 | — | Januar |
| 8 | 8 | — | — | 3 | 15 | 13 | 25 | 28 | 2 | 5.4 | 47 | 7.1 | 9 | 5.2 | 2 | 2.5 | 3 | 2.7 | 5 | 4.7 | 8 | 4.0 | 7 | 2.6 | 1 | Februar |
| 9 | — | — | 1 | 10 | 9 | 9 | — | 11 | 9 | 4.2 | 29 | 6.9 | 28 | 7.8 | 4 | 2.3 | 2 | 3.5 | 7 | 6.6 | 11 | 3.7 | 3 | 2.2 | — | März |
| 8 | — | — | 1 | 5 | 6 | 9 | — | 3 | 8 | 5.2 | 43 | 6.7 | 17 | 6.9 | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 6 | 5.3 | 3 | 6.0 | 10 | 3.7 | — | April |
| 8 | — | — | 4 | 6 | 1 | 7 | — | — | 4 | 5.4 | 26 | 6.7 | 7 | 5.2 | 7 | 3.5 | 11 | 4.0 | 19 | 3.7 | 10 | 3.2 | 6 | 3.6 | 3 | Mai |
| 4 | — | 1 | 5 | 6 | 5 | 4 | — | — | 1 | 4.0 | 9 | 4.3 | 6 | 5.4 | 5 | 2.7 | 11 | 3.7 | 29 | 5.0 | 22 | 4.0 | 7 | 3.4 | — | Juni |
| 6 | — | — | 4 | 14 | 1 | 4 | — | — | 11 | 4.6 | 25 | 5.1 | 16 | 4.8 | 4 | 5.5 | 5 | 4.5 | 11 | 5.0 | 10 | 4.5 | 11 | 3.8 | — | Juli |
| 1 | — | — | — | 21 | — | 5 | — | — | 14 | 4.8 | 40 | 6.1 | 18 | 5.8 | 3 | 4.0 | 1 | 4.0 | — | — | 5 | 4.9 | 11 | 4.4 | 1 | August |
| 1 | — | — | 2 | 8 | 3 | 5 | — | — | 13 | 3.9 | 23 | 5.0 | 11 | 6.2 | — | — | 4 | 2.0 | 15 | 5.7 | 12 | 3.3 | 11 | 3.6 | 1 | September |
| 5 | 1 | — | — | 4 | 10 | 12 | — | 4 | 1 | 4.0 | 11 | 6.1 | 14 | 4.3 | 10 | 3.7 | 12 | 5.1 | 24 | 5.7 | 12 | 5.7 | 9 | 4.3 | — | October |
| 2 | 5 | — | — | 2 | 19 | 13 | 10 | 13 | 9 | 5.0 | 42 | 7.3 | 9 | 7.2 | 5 | 3.2 | 6 | 7.5 | 5 | 6.0 | 4 | 4.8 | 10 | 5.0 | — | November |
| 8 | 15 | — | — | 2 | 14 | 17 | 25 | 30 | 12 | 5.8 | 56 | 7.2 | 8 | 5.6 | 5 | 2.6 | 4 | 3.0 | 3 | 3.3 | 3 | 5.7 | 2 | 4.2 | — | December |
| 2 | 47 | 1 | 17 | 82 | 102 | 103 | 84 | 119 | 96 | 4.6 | 366 | 6.5 | 151 | 6.0 | 51 | 3.4 | 72 | 4.4 | 143 | 5.0 | 114 | 4.2 | 96 | 3.9 | 6 | Jahr |

## $H = 34.8^{m}$ Taganrog. $G = 0.1\ (759.0)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 12 | — | — | 1 | 19 | 1 | 21 | *28* | 9 | 4.8 | 9 | 5.6 | 7 | 7.5 | 1 | 13.0 | 2 | 12.0 | 10 | 9.1 | 7 | 7.3 | 12 | 6.2 | 36 | Januar |
| 2 | 2 | — | — | 3 | 17 | 12 | 25 | 28 | 1 | 9.0 | 15 | 14.8 | 31 | 13.7 | 2 | 14.2 | — | — | 4 | 6.0 | 3 | 6.0 | — | — | 28 | Februar |
| 5 | — | — | — | 9 | 10 | 6 | — | *4* | 1 | 10.5 | 3 | 5.3 | 38 | 9.9 | 16 | 10.8 | 1 | 6.0 | — | — | 9 | 11.8 | 6 | 7.1 | 19 | März |
| 5 | — | — | 2 | 4 | 7 | 11 | — | *1* | 9 | 5.0 | 9 | 6.4 | 31 | 10.2 | 20 | 15.2 | — | — | 1 | 8.0 | 7 | 7.7 | 1 | 4.0 | 12 | April |
| 3 | — | — | 1 | 5 | 2 | 4 | — | — | 3 | 7.0 | 4 | 8.6 | 20 | 9.6 | 11 | 10.0 | 4 | 3.0 | 10 | 4.5 | 26 | 5.2 | 10 | 4.8 | 5 | Mai |
| 3 | — | — | 4 | 4 | 7 | 2 | — | — | 10 | 4.1 | 2 | 4.2 | 8 | 5.0 | 4 | 2.9 | 2 | 3.3 | 2 | 3.0 | 30 | 7.6 | 27 | 6.3 | 5 | Juni |
| 2 | — | — | 2 | 15 | — | 2 | — | — | 14 | 4.3 | 18 | 5.7 | 21 | 6.8 | 3 | 3.3 | 5 | 6.2 | 5 | 6.8 | 10 | 5.3 | 11 | 5.9 | 6 | Juli |
| 3 | — | — | 1 | 18 | — | — | — | — | 13 | 3.0 | 15 | 4.8 | 36 | 8.4 | 9 | 6.2 | 2 | 1.5 | 1 | 3.5 | 4 | 4.4 | 5 | 4.3 | 8 | August |
| 3 | — | — | — | 8 | 5 | 3 | — | — | 15 | 5.4 | 8 | 7.3 | 19 | 8.3 | 2 | 3.3 | 1 | 4.0 | 5 | 4.4 | 16 | 7.7 | 9 | 4.1 | 15 | September |
| 1 | 1 | — | — | 3 | 6 | 8 | — | — | 6 | 9.0 | 2 | 3.5 | 20 | 6.8 | 7 | 9.3 | 5 | 10.5 | 2 | 6.6 | 27 | 8.8 | 17 | 7.0 | 7 | October |
| 1 | 1 | — | — | 1 | 16 | 12 | 9 | 12 | 8 | 7.2 | 13 | 12.7 | 39 | 10.7 | 9 | 9.4 | 3 | 8.3 | 3 | 13.0 | 7 | 9.3 | 3 | 8.1 | 5 | November |
| 5 | 5 | — | — | 2 | 14 | 12 | 25 | 31 | — | — | 10 | 6.8 | 59 | 11.4 | 7 | 8.2 | 2 | 4.5 | 1 | 1.0 | 6 | 3.8 | 3 | 7.0 | 5 | December |
| 31 | 21 | — | 10 | 73 | 103 | 73 | 80 | 104 | 89 | 5.2 | 108 | 8.0 | 329 | 9.8 | 91 | 10.1 | 27 | 6.4 | 44 | 6.5 | 152 | 7.3 | 104 | 6.0 | 151 | Jahr |

## $H = 14.5^{m}$ Margaritowka. $G = 0.1\ (762.3)^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 9 | — | — | 1 | *20* | 1 | 20 | *26* | 6 | 2.5 | 8 | 1.8 | 14 | 2.1 | 6 | 7.7 | 5 | 7.6 | 13 | 6.7 | 22 | 4.2 | 8 | 3.8 | 10 | Januar |
| 1 | 1 | — | — | 4 | 17 | 4 | 26 | *28* | 1 | 4.0 | 8 | 2.8 | 44 | 8.3 | 9 | 6.1 | 1 | 8.0 | 4 | 1.8 | 12 | 3.8 | 4 | 4.5 | 1 | Februar |
| 2 | — | — | — | 6 | 12 | 3 | — | *7* | 6 | 1.8 | 4 | 2.8 | 31 | 4.0 | 25 | 7.6 | 6 | 3.8 | 2 | 1.8 | 13 | 7.6 | 4 | 1.2 | 2 | März |
| 4 | — | — | 1 | 4 | 9 | 3 | — | *2* | 10 | 2.3 | 3 | 6.1 | 35 | 8.5 | 17 | 6.7 | 7 | 6.7 | — | — | 12 | 6.0 | 1 | 1.5 | 4 | April |
| 4 | — | — | 4 | *4* | 9 | — | — | — | 6 | 3.8 | 3 | 6.7 | 13 | 6.4 | 7 | 6.2 | 15 | 5.5 | 4 | 4.9 | 31 | 4.8 | 5 | 4.2 | 7 | Mai |
| 3 | — | — | 5 | 6 | *7* | — | — | — | 14 | 3.4 | 1 | 4.0 | 9 | 2.4 | 2 | 2.5 | 5 | 5.0 | 3 | 5.3 | 50 | 5.8 | 5 | 4.6 | — | Juni |
| 3 | — | — | 4 | *18* | 2 | 1 | — | — | 14 | 5.1 | 6 | 3.9 | 26 | 4.0 | 5 | 4.4 | 8 | 5.2 | 3 | 5.3 | 25 | 4.5 | 4 | 4.0 | 1 | Juli |
| 1 | — | — | 1 | *19* | 4 | 1 | — | — | 15 | 3.0 | 7 | 4.4 | 46 | 5.2 | 13 | 6.5 | 2 | 6.0 | — | — | 8 | 4.1 | — | — | 1 | August |
| 4 | — | — | 1 | 8 | 9 | — | — | — | 21 | 2.2 | 13 | 6.2 | 19 | 4.6 | 8 | 7.5 | 5 | 4.2 | — | — | 15 | 6.3 | 3 | 4.7 | 6 | September |
| 3 | — | — | — | 6 | 11 | 3 | — | *1* | 10 | 7.7 | 1 | 10.0 | 8 | 4.0 | 3 | 5.0 | 22 | 2.9 | 6 | 6.5 | 30 | 7.6 | 5 | 10.2 | 8 | October |
| 2 | — | — | — | 2 | 21 | 4 | 9 | *11* | 3 | 5.0 | 10 | 4.2 | 37 | 7.2 | 19 | 6.0 | 5 | 3.0 | 2 | 9.0 | 12 | 7.8 | 1 | 6.0 | 1 | November |
| 4 | 3 | — | — | 5 | 14 | 3 | 24 | *29* | 3 | 10.7 | 2 | 4.0 | 54 | 7.3 | 14 | 6.2 | 6 | 2.8 | 6 | 2.0 | 2 | 4.0 | 2 | 4.0 | 4 | December |
| 45 | 13 | — | 16 | 83 | 135 | 23 | 79 | 104 | 109 | 3.8 | 66 | 4.3 | 336 | 6.1 | 128 | 6.5 | 87 | 4.5 | 43 | 5.1 | 232 | 5.7 | 42 | 4.6 | 45 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| | $\varphi = 46° 31'$ | | | | | | **Веселый поселокъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 39° 48'$ | | |
| Январь | 763.7 | 778.0 | 745.0 | — 7.2 | — 4.8 | — 6.2 | — 6.1 | 2.2 | *—25.0* | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 90 | 84 | 89 | 9.5 | 8.4 | 8.1 | 27.4 | 6.0 | 3 |
| Февраль | 768.0 | 775.0 | 757.0 | — 7.7 | — 3.7 | — 6.4 | — 5.9 | 4.0 | *—20.4* | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 85 | 75 | 83 | 8.0 | 7.3 | 7.9 | 1.5 | 1.5 | |
| Мартъ | 761.8 | 769.5 | 747.5 | 1.2 | 10.4 | 4.9 | 5.5 | 19.4 | — *3.4* | 4.4 | 5.6 | 5.0 | 90 | 59 | 76 | 5.2 | 5.1 | 4.2 | 18.2 | 8.6 | |
| Апрѣль | 759.0 | 766.6 | 750.5 | 8.1 | 17.2 | 11.1 | 12.1 | 25.8 | — 7.2 | 6.5 | 6.6 | 6.1 | 79 | 46 | 61 | 6.3 | 5.7 | 3.6 | 13.8 | 4.7 | 1 |
| Май | 758.2 | 765.0 | 751.0 | 14.4 | 23.2 | 15.9 | 17.8 | 30.1 | *4.6* | 9.7 | 9.6 | 9.4 | 79 | 47 | 70 | 4.3 | 5.0 | 3.7 | 18.2 | 6.9 | 1 |
| Іюнь | 755.4 | 761.0 | 749.4 | 17.5 | 24.1 | 18.2 | 19.9 | 33.0 | 9.0 | 13.0 | 12.5 | 12.7 | 88 | 58 | 83 | 5.5 | 6.1 | 3.4 | 92.1 | 24.6 | 1 |
| Іюль | 754.1 | 760.6 | 746.4 | 23.3 | 32.3 | 23.5 | 26.4 | 38.1 | 10.4 | 13.4 | 11.8 | 12.4 | 64 | 34 | 59 | 1.9 | 3.7 | 2.6 | 13.8 | 4.9 | 2 |
| Августъ | 757.3 | 762.0 | 752.8 | 21.5 | 32.4 | 25.4 | 26.4 | 37.4 | *15.4* | 10.5 | 9.9 | 9.3 | 55 | 28 | 40 | 1.5 | 2.3 | 1.7 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 759.8 | 769.5 | 752.0 | 13.1 | 23.0 | 16.7 | 17.6 | 36.6 | *1.4* | 9.7 | 10.6 | 9.8 | 86 | 53 | 71 | 4.5 | 4.8 | 4.2 | 82.7 | 23.3 | |
| Октябрь | 760.6 | 767.5 | 746.5 | 5.9 | 14.2 | 9.1 | 9.7 | 26.0 | — *2.2* | 6.7 | 8.3 | 7.8 | 94 | 68 | 88 | 6.0 | 5.5 | 5.5 | 50.7 | 14.4 | |
| Ноябрь | 761.4 | 777.0 | 741.5 | 0.6 | 4.2 | 1.7 | 2.1 | 16.4 | *—14.2* | 4.3 | 4.6 | 4.4 | 91 | 74 | 86 | 3.4 | 3.0 | 4.6 | 7.3 | 3.2 | |
| Декабрь | 765.2 | 776.0 | 749.5 | — 8.0 | — 5.0 | — 7.1 | — 6.7 | 4.3 | *—21.2* | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 86 | 82 | 87 | 4.7 | 5.6 | 7.5 | 15.3 | 8.5 | |
| Годъ | 760.4 | 778.0 | 741.5 | 6.9 | 14.0 | 8.9 | 9.9 | 38.1 | *—25.0* | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 82 | 59 | 74 | 5.1 | 5.2 | 4.8 | 341.0 | 24.6 | |
| | $\varphi = 46° 21'$ | | | | | | **Астрахань.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 48° 2'$ | | |
| Январь | 767.4 | 780.9 | 753.3 | — 8.1 | — 5.7 | — 7.3 | — 7.0 | 1.8 | —23.0 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 89 | 83 | 88 | 8.8 | 8.1 | 6.6 | 8.4 | 2.0 | |
| Февраль | 772.0 | 784.2 | 758.5 | —11.2 | — 4.4 | — 8.1 | — 7.9 | 0.7 | —23.0 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 86 | 72 | 83 | 6.1 | 6.0 | 4.5 | 4.8 | 1.6 | |
| Мартъ | 767.8 | 777.2 | 752.2 | — 0.3 | 9.0 | 1.8 | 3.5 | 16.5 | — 8.9 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 88 | 52 | 83 | 3.5 | 3.6 | 3.0 | 0.8 | 0.3 | 6. |
| Апрѣль | 763.2 | 772.1 | 750.8 | 9.2 | 17.2 | 10.3 | 12.2 | 27.2 | — 3.0 | 6.1 | 6.3 | 6.4 | 70 | 41 | 67 | 4.8 | 4.1 | 2.3 | 0.0 | — | |
| Май | 761.2 | 769.4 | 753.8 | 16.8 | 24.4 | 17.0 | 19.4 | 30.7 | 7.0 | 9.9 | 9.8 | 10.3 | 69 | 43 | 71 | 3.6 | 3.7 | 2.6 | 8.4 | 7.8 | |
| Іюнь | 757.5 | 763.0 | 751.6 | 22.3 | 29.5 | 23.2 | 24.9 | 35.4 | 14.4 | 13.7 | 12.4 | 14.7 | 69 | 42 | 70 | 2.9 | 4.7 | 3.1 | 1.2 | 0.6 | |
| Іюль | 756.8 | 761.3 | 752.1 | 24.7 | 32.9 | 26.3 | 28.0 | 36.8 | 15.7 | 15.4 | 15.2 | 17.0 | 66 | 41 | 67 | 3.4 | 3.9 | 1.4 | 4.6 | 4.3 | |
| Августъ | 761.6 | 768.5 | 756.2 | 20.8 | 29.6 | 22.5 | 24.3 | 34.0 | 13.3 | 12.8 | 12.3 | 13.7 | 70 | 40 | 68 | 1.7 | 2.1 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | |
| Сентябрь | 763.3 | 773.9 | 753.7 | 16.1 | 24.3 | 18.1 | 19.5 | 35.3 | 2.6 | 11.4 | 11.6 | 12.2 | 80 | 51 | 77 | 4.9 | 4.9 | 2.7 | 22.1 | 16.0 | |
| Октябрь | 765.5 | 775.0 | 754.1 | 7.4 | 14.2 | 9.4 | 10.4 | 26.9 | 0.4 | 6.9 | 7.9 | 7.7 | 88 | 63 | 85 | 6.5 | 5.0 | 3.9 | 17.2 | 11.7 | |
| Ноябрь | 768.4 | 784.7 | 751.9 | 0.4 | 4.4 | 1.2 | 2.0 | 16.3 | —13.7 | 4.8 | 5.5 | 5.0 | 91 | 80 | 88 | 7.9 | 7.2 | 5.6 | 24.2 | 13.5 | |
| Декабрь | 771.8 | 785.7 | 756.4 | —10.0 | — 7.2 | — 9.5 | — 8.9 | 8.0 | —26.9 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 90 | 87 | 89 | 8.9 | 7.9 | 6.9 | 10.0 | 3.8 | |
| Годъ | 764.7 | 785.7 | 750.8 | 7.3 | 14.0 | 8.7 | 10.0 | 36.8 | —26.9 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 80 | 58 | 78 | 5.2 | 5.1 | 3.6 | 102.2 | 16.0 | |
| | $\varphi = 45° 47'$ | | | | | | **Боаста.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 47° 31'$ | | |
| Январь | 768.5 | 781.9 | 754.0 | — 6.9 | — 4.7 | — 6.4 | — 6.0 | 2.3 | *—19.8* | 2.6 | 2.9 | 2.8 | 93 | 86 | 94 | 8.8 | 8.1 | 7.1 | 3.7 | 1.4 | |
| Февраль | 773.0 | 784.9 | 761.7 | — 8.7 | — 4.6 | — 7.0 | — 6.8 | 1.7 | *—17.9* | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 93 | 81 | 89 | 6.6 | 6.6 | 6.3 | 0.2 | 0.2 | |
| Мартъ | 768.7 | 777.3 | 752.9 | 1.9 | 4.9 | 2.5 | 3.1 | 10.9 | — *6.0* | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 89 | 74 | 87 | 7.4 | 3.9 | 3.4 | 2.3 | 1.6 | |
| Апрѣль | 763.9 | 772.9 | 751.3 | 10.2 | 13.6 | 11.2 | 11.7 | 21.7 | *1.2* | 7.1 | 6.8 | 7.2 | 76 | 57 | 71 | 4.0 | 4.7 | 2.8 | 1.1 | 0.9 | |
| Май | 762.3 | 770.3 | 755.4 | 16.4 | 20.6 | 17.0 | 18.0 | 29.2 | *9.6* | 10.6 | 9.9 | 10.9 | 76 | 56 | 75 | 3.9 | 4.3 | 4.0 | 1.6 | 1.1 | |
| Іюнь | 758.9 | 764.2 | 752.5 | 21.6 | 26.7 | 22.8 | 23.7 | 34.4 | *17.0* | 13.3 | 12.0 | 14.9 | 69 | 48 | 72 | 3.2 | 4.9 | 3.6 | 10.4 | 5.8 | |
| Іюль | 758.0 | 762.5 | 752.7 | 24.6 | 29.8 | 26.1 | 26.8 | 34.4 | *18.4* | 15.4 | 15.5 | 17.4 | 66 | 50 | 69 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 1.7 | 1.6 | |
| Августъ | 762.6 | 768.7 | 757.8 | 21.8 | 26.7 | 22.8 | 23.8 | 32.2 | *17.5* | 14.0 | 13.1 | 14.9 | 73 | 51 | 72 | 2.4 | 2.1 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | |
| Сентябрь | 764.3 | 774.0 | 754.9 | 17.7 | 22.6 | 18.6 | 19.6 | 31.8 | *8.1* | 12.6 | 12.1 | 13.0 | 79 | 57 | 78 | 4.4 | 4.6 | 3.4 | 8.5 | 2.5 | |
| Октябрь | 766.8 | 775.8 | 756.1 | 8.5 | 13.1 | 10.0 | 10.5 | 25.1 | *1.7* | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 88 | 65 | 83 | 7.0 | 6.0 | 5.3 | 15.7 | 14.7 | |
| Ноябрь | 768.7 | 784.4 | 753.1 | 2.2 | 4.5 | 2.6 | 3.1 | 12.5 | *—11.0* | 5.3 | 5.8 | 5.4 | 89 | 83 | 87 | 8.5 | 8.7 | 7.2 | 20.0 | 5.8 | |
| Декабрь | 772.4 | 784.4 | 756.9 | — 8.4 | — 6.2 | — 8.4 | — 7.7 | 4.1 | *—23.0* | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 88 | 85 | 87 | 8.8 | 8.3 | 7.6 | 8.0 | 3.8 | |
| Годъ | 765.7 | 784.9 | 751.3 | 8.4 | 12.2 | 9.3 | 10.0 | 34.4 | *—23.0* | 8.2 | 8.0 | 8.7 | 82 | 66 | 80 | 5.7 | 5.5 | 4.5 | 73.3 | 14.7 | |
| | $\varphi = 46° 51'$ | | | | | | **Мелитополь.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 35° 23'$ | | |
| Январь | 764.6 | 779.2 | 742.3 | — 5.4 | — 3.1 | — 5.3 | — 4.6 | 2.9 | —20.0 | 3.0 | 3.4 | 3.0 | 94 | 88 | 92 | 9.5 | 8.8 | 8.6 | 33.8 | 10.4 | |
| Февраль | 769.1 | 776.3 | 758.8 | — 6.8 | — 3.4 | — 5.1 | — 5.1 | 4.1 | —16.6 | 2.4 | 2.8 | 2.7 | 87 | 77 | 85 | 8.2 | 8.5 | 7.4 | 0.6 | 0.2 | 9 |
| Мартъ | 762.6 | 770.4 | 746.9 | 2.1 | 8.3 | 4.3 | 4.9 | 18.6 | — 2.7 | 4.9 | 5.6 | 5.3 | 90 | 71 | 84 | 6.6 | 6.0 | 4.9 | 8.0 | 3.2 | |
| Апрѣль | 760.3 | 768.1 | 751.0 | 8.3 | 15.8 | 10.3 | 11.5 | 25.0 | — 5.1 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 77 | 48 | 70 | 6.9 | 6.3 | 4.6 | 23.2 | 15.8 | |
| Май | 758.9 | 767.0 | 750.5 | 14.9 | 21.3 | 15.8 | 17.4 | 28.8 | 3.6 | 10.2 | 10.0 | 10.6 | 80 | 54 | 79 | 7.0 | 7.2 | 5.2 | 50.7 | 13.7 | |
| Іюнь | 757.4 | 762.7 | 751.2 | 18.4 | 24.1 | 18.4 | 20.3 | 33.0 | 7.8 | 12.3 | 10.8 | 12.0 | 78 | 49 | 76 | 4.1 | 6.9 | 3.9 | 51.3 | 30.3 | |
| Іюль | 757.0 | 765.1 | 749.5 | 24.0 | 31.1 | 24.4 | 26.5 | 37.3 | 12.4 | 12.7 | 11.3 | 12.1 | 58 | 36 | 55 | 1.6 | 3.9 | 2.9 | 38.0 | 11.3 | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | 762.8 | 771.9 | 753.3 | 12.8 | 22.9 | 16.0 | 17.2 | 34.4 | 0.7 | 8.7 | 8.6 | 8.9 | 76 | 39 | 63 | 3.3 | 3.4 | 1.8 | 12.9 | 7.4 | |
| Октябрь | 762.4 | 770.2 | 751.2 | 6.7 | 13.8 | 9.1 | 9.9 | 26.3 | — 3.3 | 6.9 | 7.4 | 7.6 | 92 | 63 | 84 | 7.2 | 7.0 | 5.5 | 28.2 | 5.3 | |
| Ноябрь | 763.3 | 777.9 | 741.0 | 1.6 | 5.3 | 2.7 | 3.2 | 17.7 | —11.4 | 5.4 | 5.9 | 5.6 | 91 | 79 | 85 | 8.6 | 7.5 | 6.9 | 19.1 | 5.4 | |
| Декабрь | 767.5 | 777.9 | 754.5 | — 8.8 | — 6.3 | — 7.9 | — 7.7 | 6.1 | —21.6 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 89 | 85 | 88 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 26.1 | 14.4 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

## $H = 33^m$? Wesselyj-Posselok. $G = 0.1^{mm}$ (760.4$^{mm}$).

| Monate. | Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 8 | — | — | — | 22 | 3 | 24 | *29* | 1 | 4.0 | 17 | 2.8 | 1 | 8.0 | 15 | 4.1 | 5 | 6.2 | 15 | 3.1 | 5 | 3.8 | 3 | 1.7 | 31 |
| Februar | 1 | — | — | 2 | 16 | 9 | 26 | 28 | 1 | 1.0 | 39 | 5.9 | 10 | 8.6 | 5 | 8.8 | — | — | 8 | 1.9 | 1 | 10.0 | 3 | 1.3 | 17 |
| März | — | — | — | 10 | 8 | 5 | — | *10* | — | — | 22 | 3.6 | 26 | 7.8 | 13 | 5.9 | 3 | 5.3 | 10 | 3.2 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 16 |
| April | — | — | — | 4 | 7 | 9 | — | 4 | 2 | 1.0 | 17 | 3.4 | 32 | 3.4 | 6 | 9.3 | — | — | 5 | 2.2 | 1 | 1.0 | 4 | 1.2 | 23 |
| Mai | — | — | 1 | 3 | 1 | 5 | — | — | 3 | 1.3 | 11 | 4.2 | 6 | 6.3 | 21 | 4.7 | 8 | 1.1 | 6 | 2.0 | 2 | 1.0 | 2 | 2.5 | 34 |
| Juni | — | — | 3 | 6 | 4 | — | — | — | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 5 | 1.2 | 11 | 2.3 | 9 | 1.4 | 12 | 2.0 | 8 | 1.5 | 2 | 1.0 | 40 |
| Juli | — | — | 2 | 14 | — | — | — | — | 5 | 2.0 | 10 | 1.8 | 21 | 2.8 | 3 | 4.0 | 9 | 1.3 | 4 | 1.0 | 3 | 4.0 | 4 | 1.8 | 34 |
| August | — | — | — | 21 | — | 6 | — | — | 4 | 2.8 | 25 | 2.7 | 24 | 5.6 | 12 | 6.8 | 1 | 1.0 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 2.4 | 21 |
| September | — | — | — | 7 | 2 | 2 | — | — | 5 | 1.0 | 23 | 3.1 | 3 | 5.7 | 5 | 8.8 | 1 | 1.0 | 11 | 3.8 | — | — | 1 | 1.0 | 41 |
| October | — | — | — | 3 | 8 | 2 | — | *2* | — | — | 6 | 2.3 | 2 | 4.0 | 16 | 3.8 | 7 | 4.3 | 19 | 3.7 | 2 | 8.0 | 7 | 4.9 | 34 |
| November | — | — | — | 13 | 6 | 4 | 9 | *13* | — | — | 37 | 3.4 | 9 | 6.7 | 11 | 5.1 | — | — | 5 | 9.4 | — | — | 3 | 1.3 | 25 |
| Decembe | 9 | 6 | — | — | 5 | 11 | 4 | *24* | *28* | 3 | 1.0 | 48 | 4.6 | 7 | 5.4 | 15 | 4.8 | — | — | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 19 |
| Jahr | 24 | 15 | — | 6 | 88 | 85 | 49 | 83 | *114* | 26 | 1.6 | 256 | 4.2 | 146 | 5.3 | 133 | 5.2 | 43 | 2.6 | 96 | 3.2 | 24 | 3.2 | 36 | 2.2 | 335 |

## $H = -14^m$? Astrachan. $G = 0.1^{mm}$ (765.4$^{mm}$).

| Monate. | Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 13 | — | — | 1 | 18 | 1 | 25 | 31 | 10 | 2.9 | 8 | 2.2 | 19 | 1.5 | 7 | 3.7 | 6 | 1.9 | 10 | 2.3 | 16 | 4.2 | 13 | 3.6 | 4 |
| Februar | 6 | — | — | 10 | 12 | 1 | 27 | 28 | 10 | 2.9 | 21 | 2.9 | 25 | 3.4 | — | — | 3 | 3.0 | 4 | 4.5 | 6 | 4.7 | 11 | 3.3 | 4 |
| März | — | — | — | 16 | 6 | 2 | 1 | 25 | 8 | 3.4 | 6 | 1.3 | 39 | 3.5 | 17 | 6.6 | 10 | 9.4 | 1 | 14.0 | 4 | 1.5 | 7 | 2.1 | 1 |
| April | — | — | — | 10 | 4 | 7 | — | 2 | 10 | 7.4 | 12 | 7.0 | 23 | 6.9 | 22 | 7.5 | 7 | 5.2 | 3 | 2.6 | 8 | 3.2 | 4 | 2.2 | 1 |
| Mai | — | — | — | 14 | 3 | — | — | — | 7 | 4.6 | 12 | 4.4 | 25 | 3.8 | 14 | 3.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3.2 | 11 | 3.5 | 8 | 4.8 | 2 |
| Juni | — | — | 3 | 12 | 3 | 2 | — | — | 9 | 4.9 | 13 | 2.0 | 11 | 2.1 | 6 | 2.5 | 11 | 3.3 | 9 | 4.3 | 22 | 5.5 | 9 | 5.6 | — |
| Juli | — | — | 3 | 12 | — | 1 | — | — | 19 | 4.8 | 9 | 3.1 | 12 | 3.1 | 6 | 3.8 | 9 | 1.5 | 10 | 2.4 | 19 | 3.2 | 9 | 4.4 | — |
| August | — | — | 1 | 25 | 2 | 3 | — | — | 16 | 5.1 | 14 | 4.3 | 23 | 4.8 | 12 | 4.3 | 7 | 3.3 | 3 | 4.0 | 6 | 3.7 | 12 | 5.5 | — |
| September | — | — | 2 | 10 | 4 | — | — | — | 14 | 3.3 | 16 | 2.8 | 17 | 3.2 | 6 | 4.4 | 4 | 4.8 | 9 | 2.8 | 9 | 3.0 | 14 | 3.1 | 1 |
| October | — | — | — | 4 | 5 | 3 | — | — | 9 | 4.2 | 6 | 3.0 | 3 | 3.2 | 11 | 5.6 | 16 | 3.5 | 17 | 3.3 | 19 | 4.8 | 12 | 6.4 | — |
| November | 7 | 5 | — | — | 5 | 15 | 1 | 7 | 16 | 18 | 5.0 | 26 | 3.9 | 13 | 6.7 | 14 | 3.4 | 7 | 2.5 | 2 | 2.8 | 3 | 4.3 | 7 | 5.7 | — |
| December | 6 | 4 | — | — | 3 | 18 | — | 23 | 28 | 27 | 3.7 | 40 | 3.1 | 13 | 2.9 | 3 | 1.8 | — | — | 3 | 2.7 | 3 | 3.7 | 4 | 5.7 | — |
| Jahr | 29 | 28 | — | 9 | 122 | 90 | 21 | 83 | 130 | 157 | 4.3 | 183 | 3.4 | 223 | 3.9 | 118 | 4.9 | 90 | 3.8 | 75 | 3.3 | 126 | 4.1 | 110 | 4.4 | 13 |

## $H = -26^m$? Boasta. $G = 0.0^{mm}$ (765.4$^{mm}$).

| Monate. | Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 6 | 6 | — | — | 1 | 19 | — | 26 | *31* | 8 | 4.7 | 9 | 2.8 | 21 | 4.3 | 15 | 4.9 | 2 | 3.8 | 14 | 4.5 | 14 | 5.2 | 6 | 5.6 | 4 |
| Februar | 1 | 1 | — | — | 6 | 15 | — | 25 | *28* | 4 | 4.0 | 17 | 4.9 | 32 | 5.8 | 3 | 4.2 | 2 | 2.5 | 6 | 4.6 | 8 | 5.1 | 11 | 5.7 | 1 |
| März | 3 | — | — | — | 14 | 7 | — | 2 | *6* | 3 | 4.3 | 3 | 4.0 | 51 | 7.4 | 16 | 7.2 | 5 | 7.3 | 1 | 3.0 | 2 | 3.0 | 12 | 4.2 | — |
| April | 2 | — | — | — | 9 | 4 | 1 | — | — | 6 | 8.2 | 15 | 6.4 | 38 | 7.8 | 11 | 7.0 | 3 | 4.0 | 2 | 4.0 | 7 | 6.5 | 6 | 3.9 | 2 |
| Mai | 2 | — | — | 1 | 10 | 3 | 2 | — | — | 3 | 5.0 | 14 | 4.6 | 28 | 5.8 | 19 | 4.5 | 4 | 3.8 | 6 | 4.0 | 11 | 5.7 | 3 | 8.0 | 5 |
| Juni | 6 | — | — | 1 | 11 | 3 | — | — | — | 2 | 2.6 | 8 | 2.3 | 12 | 4.4 | 7 | 4.6 | 7 | 4.3 | 13 | 3.6 | 19 | 5.8 | 12 | 7.2 | 10 |
| Juli | 2 | — | — | — | 11 | 1 | 1 | — | — | 9 | 3.7 | 15 | 3.3 | 17 | 4.0 | 11 | 4.0 | 5 | 4.1 | 4 | 4.4 | 11 | 4.8 | 15 | 4.9 | 8 |
| August | 1 | — | — | — | 23 | 2 | — | — | — | 3 | 3.3 | 21 | 4.1 | 31 | 6.1 | 13 | 4.8 | 6 | 4.3 | 1 | 4.0 | 8 | 4.3 | 8 | 4.9 | 2 |
| September | 7 | — | — | 1 | 11 | 6 | 3 | — | — | 3 | 4.8 | 21 | 4.0 | 20 | 4.7 | 10 | 4.3 | 2 | 3.2 | 7 | 6.0 | 10 | 4.5 | 13 | 4.4 | 4 |
| October | 5 | — | — | — | 3 | 7 | 3 | — | — | 6 | 4.6 | 5 | 4.8 | 15 | 5.7 | 17 | 4.3 | 10 | 4.1 | 18 | 4.7 | 9 | 8.8 | 9 | 8.2 | 4 |
| November | 9 | 4 | — | — | 2 | 19 | 2 | 7 | *12* | 7 | 6.4 | 23 | 4.3 | 29 | 5.9 | 15 | 4.2 | 4 | 2.5 | — | — | 3 | 5.2 | 6 | 6.1 | 3 |
| December | 6 | 4 | — | — | 2 | 21 | — | 23 | *28* | 14 | 4.5 | 34 | 4.0 | 23 | 4.5 | 6 | 3.0 | — | — | — | — | 3 | 3.0 | 5 | 4.8 | 8 |
| Jahr | 30 | 15 | — | 3 | 103 | 107 | 12 | 83 | 105 | 68 | 4.8 | 185 | 4.3 | 317 | 5.9 | 143 | 4.9 | 50 | 4.2 | 72 | 4.5 | 105 | 5.2 | 104 | 5.6 | 51 |

## $H = 17.2^m$ Melitopol. $G = 0.1^{mm}$ (761.3$^{mm}$).

| Monate. | Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 13 | — | — | — | 22 | — | 21 | 31 | 17 | 2.6 | 11 | 2.7 | 4 | 3.5 | 5 | 4.1 | 9 | 5.0 | 9 | 4.3 | 11 | 2.7 | 15 | 3.0 | 12 |
| Februar | 4 | — | — | 2 | 17 | — | 26 | 28 | 10 | 2.4 | 31 | 5.5 | 20 | 6.3 | 2 | 3.0 | 3 | 3.0 | 4 | 2.2 | 4 | 2.4 | 4 | 2.2 | 6 |
| März | — | — | — | 7 | 11 | — | — | 10 | 11 | 2.0 | 22 | 3.1 | 22 | 4.9 | 11 | 5.3 | 2 | 4.5 | 5 | 4.2 | 6 | 3.7 | 7 | 2.2 | 7 |
| April | 9 | — | — | 4 | 9 | 1 | — | 5 | 9 | 3.8 | 19 | 3.1 | 20 | 4.9 | 11 | 5.2 | 4 | 3.6 | 5 | 3.5 | 5 | 3.3 | 5 | 3.2 | 12 |
| Mai | 4 | — | — | 5 | 2 | 10 | — | — | — | 7 | 3.0 | 13 | 2.2 | 16 | 4.0 | 11 | 4.2 | 18 | 3.1 | 7 | 2.3 | 2 | 2.0 | 2 | 2.4 | 17 |
| Juni | 2 | — | — | 6 | 4 | 5 | — | — | — | 2 | 2.0 | 3 | 1.0 | 2 | 3.0 | 4 | 5.8 | 14 | 3.4 | 23 | 2.9 | 15 | 2.4 | 9 | 3.1 | 18 |
| Juli | 2 | — | — | 7 | 14 | 2 | — | — | — | 15 | 2.8 | 13 | 2.9 | 5 | 4.1 | 10 | 5.0 | 5 | 2.9 | 7 | 2.0 | 7 | 3.4 | 18 | 2.7 | 13 |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| September | 8 | — | — | — | 10 | — | 1 | — | — | 10 | 4.1 | 15 | 4.0 | 5 | 2.9 | 5 | 3.9 | 2 | 3.2 | 17 | 4.4 | 7 | 3.9 | 6 | 3.2 | 23 |
| October | 1 | — | 1 | — | 2 | 11 | 3 | — | 3 | 2 | 3.0 | 5 | 2.5 | 7 | 5.7 | 8 | 4.2 | 17 | 6.3 | 13 | 7.5 | 10 | 6.4 | 11 | 6.5 | 20 |
| November | 3 | 1 | — | — | 1 | 15 | 4 | 9 | 12 | 6 | 8.0 | 23 | 4.9 | 25 | 9.2 | 11 | 6.3 | 5 | 9.9 | 4 | 10.5 | 3 | 2.7 | 4 | 8.0 | 9 |
| December | 4 | 4 | — | — | 2 | 22 | 6 | 26 | 30 | 14 | 4.6 | 39 | 7.9 | 18 | 6.3 | 5 | 6.6 | — | — | 2 | 2.5 | 4 | 3.4 | 5 | 4.5 | 6 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Час. Dau. |
| | φ = 46° 38′ | | | | | | **Бердянскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 36° 45′ | | |
| Январь | 763.1 | 777.2 | 741.8 | — 4.9 | — 3.5 | — 4.8 | — 4.4 | 3.5 | —19.1 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.0 | 7.5 | 33.7 | 9.6 | 2 |
| Февраль | 767.1 | 773.4 | 757.7 | — 5.9 | — 3.9 | — 4.6 | — 4.8 | 0.9 | —17.6 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 8.2 | 7.5 | 0.7 | 0.7 | 1 |
| Мартъ | 761.2 | 768.9 | 746.6 | 1.8 | 4.4 | 2.9 | 3.0 | 10.3 | — 3.4 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.1 | 3.8 | 7.4 | 5.2 | |
| Апрѣль | 758.8 | 766.1 | 751.3 | 9.2 | 12.3 | 10.1 | 10.5 | 17.6 | — 2.6 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.5 | 6.1 | 29.8 | 14.9 | 1 |
| Май | 757.7 | 765.2 | 750.3 | 16.4 | 19.0 | 16.5 | 17.3 | 24.5 | 7.7 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.9 | 4.9 | 13.4 | 8.6 | 3 |
| Іюнь | 756.0 | 761.3 | 749.7 | 19.8 | 23.0 | 20.0 | 21.0 | 28.9 | 12.5 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 5.6 | 5.0 | 8.6 | 4.0 | |
| Іюль | 755.3 | 762.7 | 747.4 | 24.5 | 28.6 | 25.2 | 26.1 | 33.9 | 15.2 | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 3.4 | 3.4 | 77.8 | 46.9 | 1 |
| Августъ | 758.2 | 762.4 | 753.3 | 23.6 | 27.7 | 24.3 | 25.2 | 30.7 | 11.1 | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 3.9 | 1.6 | 1 |
| Сентябрь | 761.0 | 769.5 | 751.9 | 16.7 | 21.1 | 18.3 | 18.7 | 28.9 | 6.1 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.4 | 3.6 | 19.2 | 16.1 | |
| Октябрь | 761.1 | 767.8 | 748.9 | 10.2 | 12.8 | 11.1 | 11.4 | 20.6 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.4 | 6.5 | 35.2 | 13.0 | 2 |
| Ноябрь | 761.6 | 775.7 | 741.3 | 3.6 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 13.3 | — 9.6 | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 9.0 | 7.7 | 10.2 | 5.7 | 2 |
| Декабрь | 765.4 | 775.1 | 752.4 | — 6.6 | — 5.3 | — 6.6 | — 6.2 | 3.7 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 8.3 | 6.9 | 47.8 | 23.0 | 1 |
| Годъ | 760.5 | 777.2 | 741.3 | 9.0 | 11.8 | 9.7 | 10.2 | 33.9 | —19.4 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.3 | 5.4 | 287.7 | 46.9 | |
| | φ = 46° 15′ | | | | | | **Геническій маякъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 34° 48′ | | |
| Январь | 763.7 | 778.6 | 742.3 | — 5.5 | — 3.2 | — 4.7 | — 4.4 | 3.3 | —21.4 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.9 | 8.0 | 29.6 | 10.8 | 2 |
| Февраль | 767.4 | 774.3 | 757.8 | — 5.6 | — 3.6 | — 4.2 | — 4.5 | 1.9 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.7 | 7.9 | 0.5 | 0.2 | |
| Мартъ | 761.5 | 769.0 | 746.5 | 1.7 | 4.4 | 2.6 | 2.9 | 18.6 | — 4.6 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 5.6 | 5.4 | 6.3 | 2.4 | 2 |
| Апрѣль | 759.2 | 766.5 | 749.8 | 8.5 | 12.3 | 9.5 | 10.1 | 17.4 | — 9.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.0 | 4.5 | 16.3 | 11.5 | 1 |
| Май | 757.9 | 765.6 | 750.4 | 16.5 | 19.0 | 16.3 | 17.3 | 29.4 | 5.6 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.8 | 5.0 | 35.2 | 7.7 | |
| Іюнь | 756.8 | 762.4 | 750.4 | 18.9 | 22.4 | 18.7 | 20.0 | 30.8 | 6.4 | — | — | — | — | — | — | 4.7 | 6.5 | 4.0 | 39.1 | 7.0 | 10 |
| Іюль | 756.1 | 765.3 | 748.7 | 23.8 | 27.8 | 24.0 | 25.2 | 34.2 | 11.1 | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 2.9 | 2.4 | 18.9 | 7.5 | 2 |
| Августъ | 758.6 | 763.4 | 752.8 | 23.2 | 27.2 | 23.7 | 24.7 | 30.6 | 11.0 | — | — | — | — | — | — | 1.6 | 2.6 | 1.5 | 4.6 | 2.5 | 1 |
| Сентябрь | 761.8 | 769.8 | 753.2 | 14.2 | 21.0 | 16.0 | 17.1 | 30.6 | — 1.0 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.8 | 3.1 | 11.1 | 5.0 | 1 |
| Октябрь | 761.6 | 768.5 | 751.3 | 8.8 | 13.8 | 10.4 | 11.0 | 25.4 | — 0.7 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 7.2 | 5.8 | 25.2 | 8.0 | |
| Ноябрь | 761.4 | 774.6 | 741.0 | 4.6 | 6.2 | 5.0 | 5.3 | 17.1 | — 9.0 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 7.9 | 7.7 | 4.7 | 1.9 | 1 |
| Декабрь | 765.4 | 775.2 | 753.7 | — 6.5 | — 4.9 | — 6.1 | — 5.8 | 8.0 | —21.6 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.9 | 7.9 | 15.6 | 6.7 | 1 |
| Годъ | 761.0 | 778.6 | 741.0 | 8.6 | 11.9 | 9.3 | 9.9 | 34.2 | —21.6 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.3 | 5.3 | 207.1 | 11.5 | |
| | φ = 45° 21′ | | | | | | **Тарханкутскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 32° 31′ | | |
| Январь | 764.5 | 778.5 | 744.4 | — 0.7 | 0.8 | — 0.7 | — 0.2 | 7.6 | —14.5 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.6 | 8.2 | 9.9 | 4.8 | 1 |
| Февраль | 767.6 | 775.0 | 758.0 | — 3.5 | — 1.4 | — 2.9 | — 2.6 | 6.8 | —12.3 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.4 | 7.2 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 761.8 | 769.2 | 746.8 | 4.8 | 7.5 | 5.3 | 5.9 | 19.4 | — 2.8 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 6.8 | 5.6 | 8.4 | 4.2 | 2 |
| Апрѣль | 759.4 | 767.0 | 749.4 | 9.4 | 12.1 | 9.6 | 10.4 | 18.0 | — 4.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.1 | 3.1 | 8.8 | 8.0 | |
| Май | 758.0 | 764.3 | 749.6 | 15.5 | 17.4 | 15.3 | 16.1 | 22.4 | 7.7 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 4.6 | 4.2 | 14.8 | 7.4 | 2 |
| Іюнь | 758.1 | 764.1 | 750.7 | 18.3 | 19.9 | 18.1 | 18.8 | 24.6 | 12.2 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 3.9 | 3.3 | 8.7 | 6.4 | |
| Іюль | 757.1 | 765.2 | 751.1 | 23.0 | 24.7 | 22.5 | 23.4 | 31.0 | 13.6 | — | — | — | — | — | — | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 23.6 | 16.0 | 2 |
| Августъ | 759.2 | 764.3 | 753.5 | 23.9 | 27.3 | 24.1 | 25.1 | 32.6 | 16.0 | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 762.5 | 770.9 | 752.9 | 17.4 | 21.0 | 18.5 | 18.9 | 27.6 | 7.2 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 3.4 | 2.1 | 62.2 | 32.5 | |
| Октябрь | 762.1 | 769.1 | 750.4 | 13.5 | 14.5 | 13.6 | 13.9 | 20.6 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.7 | 5.2 | 42.7 | 15.4 | 1 |
| Ноябрь | 761.0 | 774.8 | 742.4 | 7.2 | 9.7 | 8.3 | 8.4 | 16.8 | — 4.8 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 6.7 | 6.9 | 28.4 | 9.0 | 1 |
| Декабрь | 765.2 | 775.1 | 754.6 | — 3.1 | — 1.6 | — 2.8 | — 2.5 | 11.6 | —16.6 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 20.7 | 15.4 | |
| Годъ | 761.4 | 778.5 | 742.4 | 10.5 | 12.7 | 10.7 | 11.3 | 32.6 | —16.6 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 5.2 | 4.7 | 228.2 | 32.5 | |
| | φ = 45° 21′ | | | | | | **Керчь.** | | | | | | | | | | | | λ = 36° 29′ | | |
| Январь | 765.5 | 779.2 | 746.2 | — 3.7 | — 1.3 | — 2.7 | — 2.6 | 9.6 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.7 | 7.9 | 60.4 | 24.6 | 2 |
| Февраль | 768.3 | 775.3 | 760.8 | — 4.6 | — 2.1 | — 3.2 | — 3.3 | 6.9 | —10.6 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 8.0 | 6.5 | 3.4 | 2.3 | 1 |
| Мартъ | 763.3 | 770.1 | 749.6 | 2.8 | 6.6 | 4.5 | 4.6 | 13.2 | — 2.1 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 6.4 | 4.3 | 12.6 | 7.6 | |
| Апрѣль | 760.6 | 768.0 | 753.0 | 9.0 | 12.7 | 9.7 | 10.4 | 20.2 | 0.6 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.2 | 3.7 | 18.1 | 11.3 | 1 |
| Май | 759.9 | 766.3 | 753.3 | 15.9 | 18.5 | 15.8 | 16.7 | 23.4 | 10.8 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 5.8 | 3.0 | 23.9 | 17.3 | 2 |
| Іюнь | 758.9 | 765.0 | 752.3 | 19.1 | 21.8 | 18.3 | 19.8 | 28.1 | 13.4 | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 5.3 | 2.5 | 39.2 | 17.8 | 3 |
| Іюль | 757.1 | 764.2 | 749.3 | 24.5 | 27.1 | 23.9 | 25.2 | 33.0 | 17.6 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 34.6 | 31.5 | 2 |
| Августъ | 759.5 | 764.8 | 753.6 | 24.2 | 27.2 | 24.1 | 25.1 | 29.9 | 18.0 | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 2.3 | 1.0 | 13.0 | 10.5 | 1 |
| Сентябрь | 763.0 | 770.5 | 755.0 | 17.1 | 21.1 | 18.0 | 18.7 | 29.0 | 7.5 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.3 | 2.6 | 12.1 | 4.0 | |
| Октябрь | 763.9 | 770.4 | 750.5 | 10.4 | 14.5 | 11.8 | 12.2 | 23.4 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 5.9 | 4.7 | 37.1 | 11.3 | 1 |
| Ноябрь | 763.4 | 776.0 | 746.1 | 5.9 | 8.3 | 6.9 | 7.0 | 17.8 | — 4.4 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 7.8 | 6.2 | 3.6 | 1.9 | |
| Декабрь | 766.4 | 775.6 | 754.6 | — 3.6 | — 2.1 | — 3.1 | — 3.0 | 12.8 | —14.7 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.5 | 6.9 | 14.6 | 6.9 | |
| Годъ | 762.5 | 779.2 | 746.1 | 9.8 | 12.7 | 10.3 | 10.9 | 33.0 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.0 | 4.3 | 272.6 | 31.5 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Neben. | * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $H = 5.8$? | | | | | | | | **Leuchtthurm v. Berdjansk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G =$ ? | |
| 9 | 7 | — | — | 1 | 21 | 2 | 23 | 31 | 16 | 5.4 | 13 | 6.0 | — | — | 1 | 6.0 | 6 | 10.3 | 12 | 4.7 | 9 | 3.6 | 8 | 6.4 | 28 | Januar |
| 11 | 1 | — | — | 2 | 19 | 12 | 27 | 28 | 10 | 9.3 | 45 | 11.7 | 4 | 8.2 | 2 | 3.5 | 2 | 3.5 | 4 | 5.0 | 6 | 4.3 | 3 | 4.0 | 8 | Februar |
| 6 | 2 | — | — | 7 | 9 | 4 | — | 12 | 8 | 3.9 | 49 | 7.0 | 4 | 5.7 | 4 | 4.5 | 3 | 7.3 | 12 | 6.8 | — | — | 3 | 4.2 | 10 | März |
| 8 | — | — | — | 4 | 10 | 9 | — | 1 | 8 | 8.9 | 40 | 9.1 | 8 | 5.2 | 4 | 5.2 | 4 | 5.2 | 11 | 6.3 | 4 | 3.2 | 2 | 5.0 | 9 | April |
| 7 | — | — | 2 | 2 | 7 | 4 | — | — | 7 | 9.6 | 22 | 9.0 | 5 | 5.0 | 8 | 4.8 | 16 | 4.7 | 21 | 4.6 | 3 | 4.3 | 1 | 7.0 | 10 | Mai |
| 4 | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | 2 | 4.5 | 7 | 4.3 | 4 | 4.5 | 3 | 3.3 | 7 | 5.9 | 36 | 8.0 | 10 | 6.9 | 11 | 6.5 | 10 | Juni |
| 4 | — | — | 2 | 14 | 4 | — | — | — | 14 | 5.2 | 20 | 7.2 | 9 | 4.3 | 3 | 4.7 | 6 | 4.3 | 16 | 5.4 | 3 | 5.3 | 11 | 6.3 | 11 | Juli |
| 4 | — | — | 2 | 19 | — | 2 | — | — | 14 | 3.8 | 36 | 7.5 | 15 | 6.2 | 3 | 6.0 | 5 | 4.2 | 6 | 5.2 | 3 | 4.9 | 5 | 4.5 | 6 | August |
| 3 | — | — | 3 | 4 | 2 | 1 | — | — | 21 | 6.7 | 21 | 6.0 | 5 | 4.5 | 2 | 4.6 | 3 | 5.6 | 19 | 7.1 | 6 | 8.2 | 4 | 6.8 | 9 | September |
| 10 | — | — | — | 1 | 10 | 8 | — | — | 4 | 5.8 | 8 | 8.8 | 10 | 5.8 | 10 | 5.6 | 11 | 7.1 | 25 | 9.0 | 11 | 8.6 | 9 | 8.5 | 5 | October |
| 5 | 1 | — | — | — | 22 | 9 | 8 | 12 | 11 | 7.4 | 44 | 12.9 | 14 | 7.6 | 2 | 9.5 | 2 | 12.5 | 6 | 14.0 | 4 | 4.8 | 3 | 8.2 | 4 | November |
| 7 | 5 | — | — | 2 | 18 | 14 | 24 | 30 | 6 | 6.8 | 62 | 13.5 | 4 | 9.3 | 3 | 2.7 | 1 | 4.0 | 3 | 2.7 | 6 | 4.2 | 6 | 8.7 | 2 | December |
| 68 | 16 | — | 9 | 59 | 128 | 65 | 82 | 114 | 121 | 6.4 | 367 | 9.7 | 82 | 6.1 | 45 | 5.0 | 66 | 6.0 | 171 | 6.9 | 65 | 5.7 | 66 | 6.6 | 112 | Jahr |
| | $H = 12.8$? | | | | | | | | **Leuchtthurm v. Genitschesk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.0$ (761.4). | |
| 14 | 9 | — | — | — | 21 | — | 19 | 30 | 17 | 2.1 | 13 | 3.3 | 5 | 3.2 | 3 | 2.9 | 7 | 4.5 | 9 | 4.5 | 19 | 3.3 | 8 | 4.0 | 12 | Januar |
| 4 | 4 | — | — | 2 | 21 | 1 | 26 | 28 | 12 | 3.8 | 41 | 8.6 | 7 | 7.3 | 2 | 2.5 | 2 | 1.5 | 7 | 3.1 | 6 | 2.8 | 6 | 1.8 | 1 | Februar |
| 8 | — | — | — | 6 | 10 | — | — | 14 | 5 | 1.9 | 22 | 3.7 | 36 | 4.5 | 3 | 3.0 | 1 | 4.0 | 7 | 7.1 | 10 | 3.7 | 3 | 2.0 | 6 | März |
| 6 | — | — | — | 5 | 6 | — | — | 5 | 7 | 2.8 | 21 | 6.7 | 25 | 7.4 | 18 | 2.7 | 1 | 1.0 | 6 | 4.3 | 4 | 5.8 | 2 | 2.5 | 6 | April |
| 14 | — | 1 | 8 | 2 | 9 | 5 | — | — | 3 | 4.3 | 11 | 9.6 | 25 | 6.7 | 16 | 4.8 | 8 | 3.9 | 11 | 3.3 | 10 | 2.6 | 1 | 1.0 | 8 | Mai |
| 10 | — | — | 4 | 1 | 4 | — | — | — | 3 | 1.3 | 2 | 2.0 | 6 | 4.2 | 10 | 4.1 | 5 | 4.5 | 24 | 4.1 | 23 | 4.7 | 6 | 2.8 | 11 | Juni |
| 5 | — | — | 3 | 20 | 2 | — | — | — | 14 | 3.2 | 15 | 3.9 | 9 | 5.2 | 9 | 2.8 | 6 | 1.3 | 7 | 3.2 | 7 | 3.7 | 11 | 3.0 | 15 | Juli |
| 4 | — | — | 4 | 20 | 1 | — | — | — | 11 | 3.2 | 20 | 5.9 | 24 | 6.3 | 13 | 3.0 | 3 | 1.7 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 5 | 3.0 | 14 | August |
| 4 | — | — | 2 | 6 | 3 | — | — | — | 20 | 2.4 | 15 | 4.2 | 8 | 5.4 | 5 | 2.6 | 4 | 2.8 | 10 | 4.6 | 14 | 3.9 | 4 | 2.7 | 10 | September |
| 9 | 1 | — | — | 2 | 9 | 2 | — | 3 | 2 | 4.0 | 6 | 4.3 | 7 | 7.4 | 12 | 5.0 | 9 | 3.1 | 24 | 5.0 | 17 | 5.3 | 6 | 6.4 | 10 | October |
| 5 | 2 | — | — | 1 | 16 | 5 | 8 | 13 | 11 | 4.1 | 30 | 8.2 | 23 | 9.3 | 2 | 5.5 | 3 | 7.0 | 8 | 4.4 | 3 | 3.7 | 3 | 3.7 | 7 | November |
| 5 | 4 | — | — | 3 | 22 | 5 | 25 | 28 | 11 | 3.4 | 33 | 7.7 | 23 | 13.2 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 3 | 2.0 | 9 | 3.8 | 13 | December |
| 88 | 20 | 1 | 21 | 68 | 124 | 18 | 78 | 121 | 116 | 3.0 | 229 | 6.5 | 198 | 7.2 | 93 | 3.6 | 49 | 3.4 | 116 | 4.3 | 117 | 4.0 | 64 | 3.3 | 113 | Jahr |
| | $H = 3.7$? | | | | | | | | **Leuchtthurm v. Tarchankut.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.0$ (762.5). | |
| 16 | 4 | — | — | — | 21 | 3 | 10 | 24 | 14 | 2.7 | 15 | 3.1 | 7 | 1.4 | 1 | 10.0 | 6 | 9.4 | 9 | 5.4 | 5 | 4.8 | 11 | 3.8 | 25 | Januar |
| 1 | — | — | — | 1 | 17 | 1 | 20 | 28 | 10 | 1.9 | 42 | 3.7 | 9 | 7.1 | — | — | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 1.5 | 4 | 1.8 | 15 | Februar |
| 4 | — | — | — | 3 | 14 | — | — | 7 | 14 | 2.1 | 15 | 1.9 | 10 | 3.5 | 6 | 2.7 | 8 | 1.8 | 1 | 2.0 | 4 | 3.2 | 5 | 3.6 | 30 | März |
| 2 | — | — | 2 | 8 | 5 | — | — | 2 | 10 | 3.5 | 12 | 3.6 | 7 | 2.6 | 11 | 2.6 | 2 | 1.5 | 1 | 4.0 | 3 | 2.0 | 6 | 1.2 | 38 | April |
| 5 | — | — | 2 | 7 | 5 | — | — | — | 6 | 2.2 | 5 | 3.1 | 6 | 6.6 | 10 | 1.8 | 19 | 3.5 | 12 | 3.1 | 3 | 1.0 | 5 | 1.8 | 27 | Mai |
| 3 | — | — | — | 10 | 3 | — | — | — | 2 | 1.0 | — | — | — | — | 3 | 1.3 | 12 | 3.6 | 8 | 3.0 | 21 | 3.5 | 19 | 4.9 | 22 | Juni |
| 4 | — | — | — | 26 | 2 | — | — | — | 23 | 2.3 | 8 | 3.9 | 3 | 2.7 | — | — | 2 | 1.0 | 2 | 1.0 | 11 | 1.9 | 15 | 3.3 | 29 | Juli |
| 7 | — | — | 1 | 23 | — | — | — | — | 23 | 3.1 | 13 | 4.4 | 8 | 3.5 | 1 | 6.0 | 2 | 1.5 | 1 | 1.0 | 3 | 1.5 | 10 | 2.2 | 32 | August |
| 4 | — | — | 1 | 15 | 3 | — | — | — | 10 | 3.1 | 24 | 2.2 | 2 | 1.2 | — | — | 2 | 2.5 | 6 | 3.9 | 17 | 3.0 | 9 | 3.0 | 20 | September |
| 8 | — | — | — | 4 | 9 | 2 | — | — | 6 | 5.5 | 4 | 1.5 | 5 | 5.6 | 4 | 1.5 | 25 | 7.9 | 13 | 6.9 | 12 | 6.4 | 14 | 8.4 | 10 | October |
| 7 | — | — | — | 3 | 12 | 2 | 1 | 9 | 4 | 7.0 | 17 | 3.2 | 20 | 6.7 | 6 | 2.2 | 11 | 5.4 | 9 | 12.9 | — | — | 5 | 7.2 | 18 | November |
| 4 | 3 | — | — | 3 | 22 | 5 | 18 | 28 | 6 | 5.4 | 42 | 7.5 | 24 | 8.7 | 1 | 1.0 | — | — | 4 | 2.2 | — | — | 7 | 3.4 | 9 | December |
| 1 | 7 | — | 6 | 103 | 113 | 13 | 49 | 98 | 128 | 3.0 | 197 | 4.1 | 101 | 5.7 | 43 | 2.4 | 89 | 5.0 | 68 | 5.4 | 81 | 3.4 | 110 | 4.1 | 275 | Jahr |
| | $H = 3.7$ | | | | | | | | **Kertsch.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.0$ (762.9). | |
| 5 | 2 | — | — | — | *17* | — | 18 | *26* | 13 | 2.5 | 19 | 2.9 | 4 | 3.4 | 7 | 3.9 | 3 | 4.0 | 12 | 4.0 | 6 | 3.2 | 22 | 4.2 | 3 | Januar |
| 2 | 2 | — | — | 3 | 15 | 1 | 23 | *27* | 9 | 3.2 | 9 | 6.3 | 40 | 5.8 | 6 | 2.0 | 2 | 2.5 | — | — | 2 | 4.5 | 9 | 2.3 | 5 | Februar |
| 4 | — | — | — | 6 | 12 | — | — | *7* | 8 | 3.9 | 14 | 3.9 | 9 | 3.8 | 16 | 2.6 | 11 | 3.4 | 9 | 4.7 | 6 | 3.7 | 13 | 3.1 | 7 | März |
| 3 | — | — | — | 5 | 8 | — | — | — | 9 | 3.6 | 9 | 5.1 | 18 | 5.6 | 13 | 3.0 | 16 | 3.7 | 3 | 1.7 | 6 | 1.7 | 8 | 2.9 | 7 | April |
| 6 | — | — | 1 | 5 | 4 | — | — | — | 4 | 5.0 | 4 | 6.8 | 19 | 5.6 | 12 | 3.2 | 21 | 4.6 | 12 | 4.5 | 7 | 3.3 | 6 | 2.0 | 7 | Mai |
| 7 | — | — | 2 | 9 | 3 | — | — | — | 4 | 3.8 | 4 | 3.0 | 6 | 5.3 | 2 | 4.0 | 18 | 4.7 | 12 | 4.5 | 22 | 5.0 | 14 | 5.4 | 8 | Juni |
| 2 | — | — | 2 | *17* | 1 | — | — | — | 16 | 4.5 | 18 | 4.4 | 11 | 7.0 | 4 | 4.0 | 14 | 4.5 | 8 | 3.8 | 3 | 6.7 | 15 | 4.4 | 3 | Juli |
| 2 | — | — | 3 | *21* | — | — | — | — | 19 | 3.6 | 25 | 5.5 | 17 | 6.9 | 10 | 4.1 | 5 | 4.4 | — | — | 5 | 1.4 | 9 | 3.8 | 2 | August |
| 5 | — | — | 3 | 5 | 1 | — | — | — | 7 | 4.4 | 27 | 5.4 | 7 | 5.4 | 7 | 2.9 | 8 | 4.0 | 9 | 4.4 | 9 | 3.4 | 12 | 3.3 | 3 | September |
| 9 | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | 4 | 5.8 | 1 | 1.0 | 5 | 6.6 | 17 | 4.2 | 7 | 5.3 | 27 | 4.3 | 11 | 4.2 | 15 | 5.6 | 6 | October |
| 2 | — | — | — | 2 | *14* | — | 6 | *8* | 9 | 3.8 | 13 | 5.5 | 24 | 6.2 | 13 | 4.3 | 4 | 3.5 | 8 | 6.9 | 5 | 3.2 | 7 | 2.1 | 6 | November |
| 3 | 2 | — | — | 3 | 18 | 1 | 18 | *26* | 10 | 3.6 | 29 | 3.7 | 32 | 7.9 | 1 | 2.0 | — | — | 2 | 7.0 | 2 | 6.5 | 5 | 4.0 | 11 | December |
| 69 | 6 | — | 11 | 80 | 100 | 2 | 65 | 96 | 112 | 3.8 | 172 | 4.6 | 192 | 6.2 | 108 | 3.5 | 109 | 4.2 | 102 | 4.5 | 84 | 3.9 | 135 | 3.9 | 68 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Dah |
| **φ = 44° 57′** | | | | | | | **Симферополь.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 6′** |
| Январь | 740.3 | 753.3 | 722.2 | — 4.1 | — 0.1 | — 3.5 | — 2.6 | 7.8 | —18.9 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 92 | 80 | 91 | 6.4 | 6.4 | 7.6 | *57.6* | 27.0 | 2 |
| Февраль | 742.4 | 750.1 | 734.9 | — 5.0 | — 1.4 | — 4.1 | — 3.5 | 7.0 | —10.5 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 92 | 79 | 92 | 7.7 | 6.0 | 5.0 | 6.1 | 1.6 | |
| Мартъ | 738.1 | 744.7 | 724.7 | 4.1 | 10.9 | 5.7 | 6.9 | 22.8 | — 4.5 | 5.1 | 5.5 | 5.4 | 83 | 61 | 80 | 5.8 | 4.5 | 4.1 | 13.9 | 9.3 | |
| Апрѣль | 736.1 | 743.5 | 728.1 | 8.9 | 15.5 | 8.9 | 11.1 | 25.3 | — 5.0 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 74 | 49 | 74 | 4.7 | 5.5 | 4.4 | 1.7 | 0.9 | 1 |
| Май | 735.7 | 741.2 | 728.7 | 15.3 | 21.0 | 14.4 | 16.9 | 27.0 | 4.0 | 9.7 | 10.1 | 9.9 | 75 | 55 | 80 | 4.3 | 5.5 | 2.5 | 113.4 | 25.6 | 2 |
| Іюнь | 736.0 | 741.6 | 729.8 | 17.7 | 22.2 | 15.9 | 18.6 | 31.1 | 6.7 | 10.9 | 10.0 | 11.0 | 73 | 52 | 82 | 2.8 | 5.0 | 3.2 | 68.7 | 31.5 | 1 |
| Іюль | 735.0 | 741.9 | 729.2 | 22.3 | 28.1 | 21.3 | 23.9 | 34.9 | 10.6 | 13.2 | 11.7 | 12.1 | 68 | 42 | 65 | 1.8 | 3.1 | 1.4 | 46.6 | 28.6 | 2 |
| Августъ | 736.9 | 741.8 | 731.6 | 21.0 | 29.5 | 21.1 | 23.9 | 34.3 | 10.5 | 12.2 | 11.1 | 12.6 | 67 | 37 | 67 | 0.8 | 2.5 | 0.3 | 15.6 | 8.2 | 1 |
| Сентябрь | 740.0 | 747.6 | 731.8 | 13.4 | 21.1 | 14.6 | 16.3 | 33.5 | 1.7 | 10.0 | 9.3 | 10.4 | 85 | 48 | 81 | 4.5 | 5.1 | 2.9 | 34.5 | 12.1 | 1 |
| Октябрь | 739.8 | 745.3 | 731.6 | 8.4 | 14.8 | 9.7 | 11.0 | 25.7 | — 3.5 | 7.6 | 7.1 | 7.0 | 88 | 58 | 78 | 5.0 | 5.7 | 5.2 | 36.0 | 15.8 | 1 |
| Ноябрь | 738.0 | 749.4 | 721.9 | 5.7 | 10.7 | 6.4 | 7.6 | 23.6 | — 7.3 | 5.6 | 6.6 | 6.1 | 82 | 70 | 82 | 5.9 | 4.8 | 5.3 | 13.0 | 4.4 | 2 |
| Декабрь | 740.5 | 749.5 | 731.9 | — 3.8 | — 0.4 | — 3.4 | — 2.5 | 11.4 | —16.5 | 3.4 | 3.7 | 3.4 | 89 | 78 | 87 | 4.8 | 5.6 | 5.1 | 21.1 | 9.4 | |
| Годъ | 738.2 | 753.3 | 721.9 | 8.7 | 14.3 | 8.9 | 10.6 | 34.9 | —18.9 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 81 | 59 | 80 | 4.5 | 5.0 | 3.9 | *428.2* | 31.5 | |
| **φ = 44° 37′** | | | | | | | **Севастополь.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 33° 31′** |
| Январь | 764.5 | 778.0 | 744.9 | — 0.8 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 8.4 | —12.4 | — | — | — | — | — | — | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 60.2 | 17.2 | 2 |
| Февраль | 766.0 | 773.5 | 757.7 | — 0.6 | 2.6 | — 0.2 | 0.6 | 8.9 | — 5.8 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 7.1 | 7.0 | 12.3 | 3.2 | 1 |
| Мартъ | 761.4 | 768.3 | 747.3 | 5.1 | 9.3 | 7.1 | 7.1 | 19.5 | — 2.0 | — | — | — | — | — | — | 7.1 | 5.7 | 5.3 | 9.3 | 3.2 | 2 |
| Апрѣль | 759.1 | 767.1 | 750.6 | 9.2 | 14.3 | 10.7 | 11.4 | 20.1 | — 1.0 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.0 | 4.5 | 2.9 | 1.5 | 3 |
| Май | 758.1 | 763.8 | 750.7 | 15.8 | 19.7 | 15.9 | 17.1 | 25.7 | 8.3 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.8 | 3.6 | 38.5 | 10.0 | 2 |
| Іюнь | 758.1 | 763.6 | 751.9 | 18.7 | 21.9 | 18.6 | 19.7 | 29.2 | 10.7 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.8 | 2.9 | 26.5 | 5.5 | |
| Іюль | 756.2 | 763.3 | 749.8 | 22.4 | 27.3 | 23.1 | 24.3 | 36.2 | 15.0 | — | — | — | — | — | — | 1.3 | 2.5 | 2.0 | 36.0 | 14.5 | |
| Августъ | 757.9 | 763.2 | 752.7 | 22.3 | 28.9 | 24.1 | 25.1 | 33.1 | 15.6 | — | — | — | — | — | — | 1.2 | 2.4 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | |
| Сентябрь | 761.7 | 770.3 | 753.1 | 16.5 | 21.8 | 17.9 | 18.7 | 30.7 | 7.5 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 4.9 | 3.5 | 23.5 | 8.5 | |
| Октябрь | 762.1 | 768.4 | 753.4 | 11.8 | 15.7 | 13.1 | 13.6 | 25.3 | 1.1 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.9 | 5.2 | 68.9 | 21.2 | 1 |
| Ноябрь | 760.4 | 772.0 | 744.6 | 8.5 | 11.8 | 9.1 | 9.8 | 19.9 | — 3.9 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 5.9 | 5.7 | 31.4 | 6.2 | 1 |
| Декабрь | 763.5 | 772.7 | 754.4 | 0.3 | 3.0 | 0.5 | 1.3 | 13.3 | —12.9 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 7.0 | 6.0 | 18.2 | 8.7 | |
| Годъ | 760.9 | 778.0 | 744.6 | 10.8 | 14.8 | 11.7 | 12.4 | 36.2 | —12.9 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.2 | 4.5 | 327.7 | 21.2 | |
| **φ = 44° 32′** | | | | | | | **Магарачъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 13′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | *753.3* | *758.6* | *747.8* | *26.5* | *29.5* | *24.7* | *26.9* | *34.2* | *17.4* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | 757.4 | 765.9 | 749.2 | 19.6 | 22.6 | 18.6 | 20.2 | 29.2 | 8.6 | 10.7 | 11.5 | 9.8 | 61 | 54 | 58 | 5.9 | 6.0 | 3.0 | 32.3 | 23.1 | |
| Октябрь | 758.5 | 763.8 | 750.3 | 12.9 | 15.9 | 13.0 | 13.9 | 22.3 | 3.1 | 8.2 | 9.5 | 7.9 | 73 | 69 | 70 | 6.9 | 6.2 | 5.9 | 88.8 | 36.3 | 2 |
| Ноябрь | 757.1 | 769.1 | 740.8 | 9.7 | 12.0 | 9.8 | 10.5 | 19.7 | — 0.9 | 7.3 | 8.3 | 7.4 | 80 | 77 | 81 | 6.6 | 7.2 | 6.1 | 86.1 | 21.4 | 1 |
| Декабрь | 759.7 | 769.2 | 749.0 | 2.4 | 4.3 | 2.9 | 3.2 | 13.9 | — 6.5 | 4.4 | 5.0 | 4.7 | 78 | 78 | 80 | 7.8 | 7.7 | 7.1 | 50.7 | 15.2 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 44° 30′** | | | | | | | **Ялта.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 11′** |
| Январь | 761.3 | 774.8 | 742.5 | 1.7 | 4.2 | 1.9 | 2.6 | 11.9 | — 7.5 | — | — | — | — | — | — | *7.0* | *7.5* | *5.7* | 107.3 | 37.5 | 1 |
| Февраль | 763.3 | 771.6 | 754.9 | 1.0 | 3.7 | 1.5 | 2.1 | 9.3 | — 5.9 | — | — | — | — | — | — | *7.9* | *7.8* | *6.8* | 58.6 | 30.1 | |
| Мартъ | 758.9 | 765.6 | 745.4 | 7.0 | 11.0 | 7.8 | 8.6 | 16.7 | 1.3 | 5.9 | 6.6 | 6.1 | 79 | 68 | 77 | *5.0* | *4.9* | *3.9* | 12.9 | 5.9 | |
| Апрѣль | 756.7 | 764.7 | 749.6 | 10.8 | 15.5 | 10.8 | 12.4 | 22.0 | 0.1 | 7.0 | 7.5 | 7.2 | 72 | 57 | 74 | *4.9* | *5.1* | *3.6* | 23.3 | 17.9 | 2 |
| Май | 756.0 | 762.0 | 749.1 | 16.3 | 21.5 | 16.1 | 18.0 | 26.8 | 8.5 | 7.3 | 11.5 | 10.2 | 75 | 59 | 73 | *5.2* | *4.9* | *2.7* | 51.5 | 22.0 | 2 |
| Іюнь | 755.9 | *761.8* | 749.6 | 19.4 | 23.5 | 18.9 | 20.6 | 28.6 | 12.1 | 10.3 | 11.4 | 10.8 | 61 | 52 | 67 | *3.3* | *4.6* | *1.8* | 23.3 | 7.4 | 10 |
| Іюль | 754.5 | 761.4 | 747.3 | 25.2 | 30.1 | 24.9 | 26.7 | 37.4 | 18.0 | 12.7 | 13.6 | 12.2 | 54 | 45 | 54 | *1.9* | *3.1* | *0.7* | 38.8 | 20.0 | |
| Августъ | 756.5 | 761.6 | 751.2 | 25.3 | 30.3 | 24.5 | 26.7 | 34.2 | 17.8 | 13.4 | 13.3 | 13.7 | 59 | 52 | 61 | *1.2* | *2.2* | *0.2* | 47.5 | 17.3 | 2 |
| Сентябрь | 759.9 | 767.7 | 752.3 | 18.0 | 25.3 | 18.6 | 20.6 | 30.4 | 9.3 | 10.1 | 11.0 | 10.2 | 63 | 49 | 61 | *4.2* | *5.3* | *1.8* | 32.5 | 13.0 | 1 |
| Октябрь | 760.3 | 765.5 | 752.0 | 11.6 | 16.4 | 12.3 | 13.4 | 25.2 | 2.3 | 8.2 | 9.0 | 8.1 | 79 | 63 | 76 | *5.2* | *4.7* | *4.3* | 191.2 | 115.5 | 2 |
| Ноябрь | 758.7 | 770.2 | 742.7 | 9.3 | 12.4 | 9.5 | 10.4 | 21.8 | — 1.5 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.8 | 4.8 | 107.8 | 39.7 | 1 |
| Декабрь | 761.1 | 770.5 | 751.1 | 2.7 | 4.9 | 3.0 | 3.5 | 14.6 | — 5.5 | — | — | — | — | — | — | *6.6* | *6.7* | *6.4* | 43.2 | 15.2 | |
| Годъ | 758.6 | 774.8 | 742.5 | 12.4 | 16.6 | 12.5 | 13.8 | 37.4 | — 7.5 | — | — | — | — | — | — | *4.8* | *5.2* | *3.6* | 737.9 | 115.5 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Beobacht. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| **$H = 269.^{m}3$** | | | | | | | | | **Ssimferopol.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}0\ (737.^{mm}5)$. | |
| 2 | 8 | — | — | 4 | 14 | 1 | 14 | 28 | — | — | 28 | 2.6 | 9 | 1.9 | 4 | 2.0 | 9 | 2.0 | 19 | 3.7 | 4 | 3.4 | 5 | 1.5 | 15 | Januar |
| 9 | 8 | — | — | 4 | 8 | 2 | 17 | 28 | — | — | 47 | 3.7 | 1 | 1.0 | 7 | 3.0 | 1 | 1.0 | 5 | 2.0 | 4 | 1.5 | — | — | 19 | Februar |
| 7 | 2 | — | — | 8 | 8 | — | 1 | 10 | 1 | 1.0 | 16 | 4.1 | 6 | 1.7 | 19 | 3.1 | 4 | 2.2 | 12 | 2.8 | 6 | 2.2 | 7 | 1.4 | 21 | März |
| 3 | — | — | — | 7 | 7 | — | — | 4 | — | — | 28 | 3.2 | 16 | 1.9 | 7 | 2.0 | 3 | 2.4 | 10 | 4.2 | 5 | 2.4 | 1 | 2.0 | 14 | April |
| 4 | — | — | 5 | 9 | 4 | 1 | — | — | — | — | 10 | 2.7 | 6 | 1.8 | 14 | 2.3 | 7 | 1.3 | 23 | 3.7 | 5 | 3.2 | 2 | 1.0 | 25 | Mai |
| 0 | — | — | 3 | 14 | 5 | 1 | — | — | 1 | 1.0 | 3 | 2.0 | 2 | 4.0 | 9 | 1.9 | 6 | 1.8 | 38 | 3.1 | 8 | 2.4 | 3 | 2.3 | 20 | Juni |
| 5 | — | — | 1 | 20 | 3 | 1 | — | — | — | — | 18 | 3.0 | 7 | 1.2 | 17 | 1.5 | 3 | 1.7 | 18 | 2.6 | 4 | 1.5 | 5 | 2.0 | 19 | Juli |
| 3 | — | — | 3 | 22 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 28 | 3.7 | 18 | 2.2 | 13 | 2.1 | 1 | 2.0 | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 | 4 | 1.5 | 24 | August |
| 8 | — | — | 2 | 10 | 2 | — | — | — | 1 | 2.0 | 21 | 3.8 | 11 | 2.0 | 14 | 2.4 | 5 | 3.4 | 16 | 3.2 | 2 | 2.5 | 2 | 1.5 | 18 | September |
| 1 | 1 | — | — | 9 | 10 | 1 | — | 2 | 2 | 1.0 | 6 | 3.7 | 9 | 2.4 | 18 | 3.0 | 5 | 2.2 | 24 | 4.6 | 3 | 2.0 | 4 | 4.0 | 20 | October |
| 8 | 2 | — | — | 8 | 9 | 1 | 3 | 9 | — | — | 16 | 4.2 | 12 | 2.2 | 20 | 3.0 | 2 | 1.0 | 12 | 7.3 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | 22 | November |
| 7 | 3 | — | — | 8 | 7 | 3 | 15 | 27 | 2 | 1.5 | 32 | 4.9 | 14 | 2.5 | 7 | 3.0 | 2 | 4.0 | 7 | 3.4 | — | — | 1 | 2.0 | 27 | December |
| 7 | 24 | — | 14 | 123 | 77 | 11 | 50 | 108 | 8 | 1.4 | 253 | 3.6 | 111 | 2.1 | 149 | 2.5 | 48 | 2.1 | 186 | 3.7 | 45 | 2.3 | 36 | 1.9 | 244 | Jahr |
| **$H = 22.^{m}9$** | | | | | | | | | **Ssewastopol.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}0\ (756.^{mm}6)$. | |
| 6 | 6 | — | — | 2 | 17 | 1 | 11 | 23 | 16 | 2.4 | 15 | 2.1 | 14 | 1.2 | 8 | 2.4 | 11 | 3.8 | 7 | 2.3 | 5 | 1.8 | 8 | 3.9 | 9 | Januar |
| 8 | 4 | — | — | 2 | 14 | — | 4 | 22 | 11 | 1.9 | 21 | 2.0 | 12 | 1.0 | 4 | 1.2 | 7 | 1.3 | 6 | 1.5 | 1 | 2.0 | 14 | 1.0 | 8 | Februar |
| 6 | 1 | — | — | 4 | 10 | — | — | 4 | 7 | 1.3 | 12 | 1.3 | 16 | 1.0 | 7 | 2.7 | 11 | 2.3 | 7 | 1.3 | 12 | 1.3 | 19 | 1.6 | 2 | März |
| 4 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | 1 | 4 | 1.2 | 13 | 3.1 | 22 | 1.3 | 5 | 2.2 | 9 | 2.7 | 11 | 2.8 | 11 | 2.4 | 12 | 2.7 | 3 | April |
| 5 | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — | — | 5 | 1.8 | 4 | 1.2 | 13 | 1.2 | 14 | 1.9 | 30 | 2.6 | 9 | 2.0 | 13 | 1.8 | 5 | 1.2 | — | Mai |
| 8 | — | — | — | 12 | 3 | — | — | — | 4 | 1.0 | 3 | 1.3 | 7 | 1.0 | 7 | 1.3 | 17 | 2.4 | 13 | 2.2 | 22 | 3.8 | 15 | 1.8 | 2 | Juni |
| 4 | — | — | — | 22 | 1 | — | — | — | 2 | 3.0 | 9 | 3.3 | 20 | 1.7 | 6 | 1.0 | 6 | 1.2 | 16 | 2.1 | 14 | 2.4 | 16 | 3.1 | 4 | Juli |
| | — | — | — | 18 | — | — | — | — | 3 | 1.3 | 11 | 2.5 | 17 | 1.4 | 5 | 1.8 | 10 | 1.3 | 7 | 2.6 | 11 | 3.1 | 18 | 3.2 | 11 | August |
| 7 | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 6.0 | 22 | 3.5 | 20 | 1.4 | 6 | 1.0 | 8 | 1.2 | 9 | 3.3 | 11 | 2.9 | 10 | 3.0 | 3 | September |
| 2 | — | 1 | 1 | 7 | 7 | — | — | — | 7 | 4.4 | 5 | 3.0 | 13 | 1.7 | 21 | 2.3 | 24 | 3.5 | 8 | 4.1 | 8 | 4.8 | 7 | 4.1 | — | October |
| 1 | 2 | — | — | 4 | 10 | 1 | — | 5 | 6 | 3.7 | 11 | 3.3 | 13 | 1.6 | 23 | 1.7 | 9 | 2.1 | 10 | 4.3 | 2 | 2.0 | 9 | 1.7 | 7 | November |
| 6 | 1 | — | — | 6 | 15 | — | 7 | 22 | 7 | 3.0 | 33 | 2.7 | 16 | 1.5 | 9 | 1.2 | 11 | 1.8 | 4 | 2.0 | 5 | 3.6 | 7 | 1.7 | 1 | December |
| 7 | 14 | 1 | 5 | 91 | 84 | 2 | 22 | 77 | 73 | 2.4 | 159 | 2.6 | 183 | 1.4 | 115 | 1.8 | 153 | 2.4 | 107 | 2.6 | 115 | 2.8 | 140 | 2.4 | 50 | Jahr |
| **$H = 87.^{m}9$** | | | | | | | | | **Magaratsch.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| 7 | — | — | 4 | 4 | 2 | 5 | — | — | 7 | 4.5 | 19 | 6.7 | 8 | 7.9 | 3 | 4.2 | 4 | 4.0 | 10 | 9.6 | 6 | 6.5 | 6 | 3.7 | 27 | September |
| 5 | — | — | 1 | 2 | 9 | 9 | — | — | 7 | 3.0 | 9 | 5.5 | 1 | 3.0 | 3 | 2.5 | 6 | 2.3 | 16 | 10.6 | 11 | 8.2 | 12 | 4.5 | 28 | October |
| 2 | 2 | — | — | 3 | 10 | 4 | — | 2 | 5 | 3.4 | 18 | 3.9 | 9 | 3.4 | 3 | 2.6 | — | — | 9 | 11.9 | 6 | 10.1 | 5 | 2.2 | 35 | November |
| 3 | 3 | — | — | 1 | 14 | 8 | 5 | 10 | 5 | 3.7 | 37 | 8.4 | 8 | 5.0 | 1 | 2.0 | — | — | 5 | 9.5 | 5 | 8.1 | 6 | 2.8 | 26 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 41.^{m}0$** | | | | | | | | | **Jalta.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.^{mm}0\ (758.^{mm}6)$. | |
| 2 | 4 | — | — | 2 | *13* | — | 4 | 15 | *3* | *1.7* | *4* | *3.8* | *4* | *2.2* | — | — | *1* | *1.0* | *3* | *4.0* | *6* | *5.2* | *10* | *4.8* | *60* | Januar |
| 9 | 5 | — | — | *3* | *15* | — | 2 | 14 | *1* | *3.0* | *3* | *4.3* | *6* | *1.8* | *1* | *1.0* | *3* | *1.0* | *1* | *2.0* | *1* | *6.0* | *3* | *3.0* | *61* | Februar |
| 4 | — | — | 1 | 8 | 6 | — | — | — | *1* | *1.0* | — | — | *11* | *1.6* | — | — | *4* | *1.2* | — | — | *1* | *1.0* | *1* | *2.0* | *74* | März |
| 5 | — | — | — | *8* | *6* | — | — | — | *3* | *1.0* | *1* | *3.0* | *14* | *2.9* | *1* | *1.0* | *3* | *1.0* | *2* | *3.0* | *1* | *1.0* | *1* | *4.0* | *61* | April |
| 3 | — | — | 1 | *7* | 2 | — | — | — | *1* | *3.0* | *3* | *3.7* | *14* | *2.1* | *1* | *1.0* | *6* | *2.0* | *1* | *4.0* | *3* | *2.0* | — | — | *62* | Mai |
| 7 | — | — | 1 | *12* | 1 | — | — | — | *3* | *2.3* | *1* | *1.0* | *9* | *1.6* | *4* | *1.8* | *6* | *2.2* | — | — | *1* | *2.0* | *7* | *4.4* | *57* | Juni |
| 4 | — | — | 1 | *19* | 2 | — | — | — | *3* | *1.7* | *2* | *1.5* | *12* | *2.5* | *3* | *2.7* | *2* | *1.0* | *2* | *2.0* | *3* | *3.0* | — | — | *63* | Juli |
| 5 | — | 1 | 5 | *22* | — | — | — | — | *1* | *1.0* | *4* | *1.5* | *13* | *3.6* | *7* | *4.9* | *5* | *1.4* | *1* | *1.0* | — | — | *2* | *2.5* | *58* | August |
| 8 | — | — | 3 | *8* | 1 | — | — | — | *4* | *1.0* | — | — | *10* | *4.1* | *3* | *2.7* | *3* | *2.0* | *3* | *1.7* | *4* | *1.5* | — | — | *60* | September |
| 9 | — | — | — | *4* | 5 | — | — | — | *3* | *3.0* | — | — | *5* | *1.2* | *2* | *3.0* | — | — | *5* | *3.2* | *7* | *3.4* | *4* | *7.8* | *63* | October |
| 8 | 1 | — | — | 5 | 9 | — | — | 1 | 1 | 1.0 | — | — | 4 | 3.0 | 1 | 2.0 | 1 | 3.0 | 1 | 7.0 | 7 | 2.6 | 2 | 2.0 | 73 | November |
| 6 | 2 | — | — | 1 | *12* | — | 2 | 6 | *8* | *2.1* | *6* | *4.3* | *15* | *2.5* | *1* | *1.0* | *1* | *2.0* | — | — | *3* | *5.7* | *2* | *3.5* | *56* | December |
| 3 | 12 | 1 | 12 | *99* | *72* | — | 8 | 36 | *32* | *1.8* | *24* | *3.2* | *117* | *2.5* | *24* | *2.9* | *35* | *1.6* | *19* | *3.0* | *37* | *3.3* | *32* | *4.4* | *748* | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dah. |
| **φ = 44° 26′** | | | | | | | **Хоба-Туби.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 4′** |
| Январь | 753.1 | 766.5 | 733.7 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 2.2 | 9.3 | — 7.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 76.8 | 29.4 | 2 |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| **φ = 44° 25′** | | | | | | | **Айтодорскій маякъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 34° 8′** |
| Январь | 757.6 | 770.8 | 738.5 | 2.6 | 3.9 | 2.4 | 2.9 | 9.6 | — 6.5 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 9.0 | 8.6 | 88.6 | 12.6 | 2 |
| Февраль | 759.7 | 768.5 | 751.6 | 1.2 | 2.4 | 1.4 | 1.7 | 7.0 | — 4.0 | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.4 | 8.1 | 28.5 | 8.6 | |
| Мартъ | 755.5 | 762.2 | 741.8 | 7.9 | 9.2 | 7.0 | 8.0 | 17.8 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.6 | 6.0 | 37.9 | 16.8 | |
| Апрѣль | 753.2 | 761.3 | 746.3 | 11.3 | 12.8 | 10.5 | 11.5 | 17.5 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 7.0 | 6.0 | 2.4 | 2.4 | 2 |
| Май | 752.6 | 758.6 | 745.8 | 16.3 | 18.8 | 15.6 | 16.9 | 23.9 | 9.9 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.2 | 5.2 | 37.6 | 11.6 | 2 |
| Іюнь | 752.3 | 758.5 | 746.2 | 20.0 | 21.8 | 18.0 | 19.9 | 27.5 | 10.9 | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 5.1 | 3.7 | 8.4 | 8.4 | 1 |
| Іюль | 750.7 | 757.8 | 743.7 | 25.9 | 27.9 | 23.7 | 25.9 | 35.9 | 14.4 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 3.7 | 1.5 | 7.8 | 3.8 | 2 |
| Августъ | 752.9 | 758.0 | 747.6 | 26.0 | 29.0 | 25.1 | 26.7 | 33.4 | 19.0 | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 4.0 | 1.6 | 9.7 | 3.4 | 1 |
| Сентябрь | 756.2 | 764.6 | 748.3 | 19.5 | 22.3 | 18.9 | 20.2 | 31.0 | 9.4 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.7 | 5.0 | 49.5 | 28.5 | 1 |
| Октябрь | 756.7 | 761.6 | 748.8 | 13.3 | 15.6 | 13.0 | 14.0 | 22.8 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.5 | 5.9 | 73.7 | 16.8 | |
| Ноябрь | 755.1 | 766.7 | 738.0 | 10.4 | 11.4 | 10.0 | 10.6 | 18.4 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 103.3 | 36.5 | 1 |
| Декабрь | 757.2 | 767.4 | 747.3 | 3.0 | 4.1 | 3.1 | 3.4 | 12.5 | — 6.5 | — | — | — | — | — | — | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 71.5 | 12.2 | 1 |
| Годъ | 755.0 | 770.8 | 738.0 | 13.1 | 14.9 | 12.4 | 13.5 | 35.9 | — 6.5 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.6 | 5.6 | 518.9 | 36.5 | - |
| **φ = 66° 31′** | | | | | | | **Обдорскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 66° 35′** |
| Январь | 761.0 | 774.6 | 747.3 | —29.0 | —28.1 | —28.9 | —28.7 | —17.0 | —41.1 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 86 | 86 | 86 | 6.2 | 6.2 | 3.6 | 11.4 | 4.1 | |
| Февраль | 751.9 | 766.0 | 724.3 | —21.9 | —19.8 | —21.3 | —21.0 | — 0.6 | —41.1 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 87 | 87 | 87 | 7.6 | 6.6 | 6.1 | 7.7 | 7.0 | 1 |
| Мартъ | 755.6 | 775.2 | 728.8 | —16.3 | —13.0 | —14.9 | —14.7 | — 0.6 | —35.3 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 85 | 80 | 85 | 5.8 | 4.5 | 5.5 | 7.1 | 2.2 | 2 |
| Апрѣль | 756.6 | 770.7 | 729.2 | —13.4 | — 9.2 | —12.0 | —11.5 | 0.6 | —25.5 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 88 | 78 | 90 | 8.0 | 6.8 | 6.4 | 5.5 | 2.1 | |
| Май | 755.4 | 765.4 | 734.0 | —10.5 | — 6.8 | — 8.6 | — 8.6 | 2.8 | —24.9 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 85 | 78 | 81 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 8.2 | 3.4 | 2 |
| Іюнь | 756.4 | 763.4 | 749.2 | 4.7 | 7.2 | 6.1 | 6.0 | 16.0 | — 3.2 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 84 | 78 | 84 | 7.5 | 7.1 | 6.0 | 7.0 | 2.3 | 4 |
| Іюль | 753.3 | 763.8 | 738.0 | 13.0 | 16.5 | 15.2 | 14.9 | 25.7 | 3.2 | 10.1 | 10.4 | 11.0 | 87 | 72 | 83 | 6.7 | 6.9 | 6.1 | 13.4 | 2.5 | 16 |
| Августъ | 752.5 | 761.8 | 741.0 | 11.1 | 14.3 | 12.8 | 12.7 | 24.0 | 2.8 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 88 | 76 | 84 | 6.6 | 6.2 | 6.4 | 29.0 | 14.6 | 2 |
| Сентябрь | 753.7 | 763.1 | 743.1 | 3.9 | 6.2 | 4.8 | 5.0 | 12.5 | — 4.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 93 | 83 | 90 | 8.2 | 8.7 | 7.9 | 25.7 | 6.4 | 3 |
| Октябрь | 751.6 | 770.2 | 737.9 | — 2.2 | — 0.6 | — 2.2 | — 1.7 | 6.3 | —17.2 | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 96 | 90 | 95 | 8.2 | 8.3 | 6.8 | 28.8 | 6.1 | |
| Ноябрь | 760.4 | 772.9 | 731.8 | —24.3 | —23.2 | —23.3 | —23.6 | 5.6 | —47.1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 87 | 85 | 88 | 5.3 | 5.6 | 4.4 | 8.6 | 3.2 | |
| Декабрь | 750.9 | 776.1 | 732.6 | —17.5 | —18.3 | —18.6 | —18.1 | 1.3 | —35.7 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 92 | 91 | 92 | 7.1 | 8.5 | 7.6 | 7.0 | 2.2 | |
| Годъ | 754.9 | 776.1 | 724.3 | — 8.5 | — 6.2 | — 7.6 | — 7.4 | 25.7 | —47.1 | 3.5 | 3.8 | 3.8 | 88 | 82 | 87 | 7.0 | 6.8 | 6.1 | 159.4 | 14.6 | - |
| **φ = 63° 56′** | | | | | | | **Березовъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 65° 4′** |
| Январь | 761.8 | 776.1 | 744.7 | —28.6 | —26.0 | —27.4 | —27.4 | —10.5 | —*39.7* | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 91 | 91 | 91 | 5.1 | 5.6 | 4.9 | 30.8 | 9.3 | 1 |
| Февраль | 754.2 | 768.0 | 727.7 | —18.0 | —14.7 | —15.8 | —16.2 | — 1.7 | —*33.1* | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 91 | 85 | 90 | 5.9 | 5.4 | 6.9 | 12.3 | 8.3 | 1 |
| Мартъ | 758.3 | 775.8 | 727.0 | —12.8 | — 7.9 | —10.8 | —10.5 | 2.8 | —*27.6* | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 80 | 66 | 77 | 4.9 | 5.6 | 5.3 | 1.8 | 1.4 | 1 |
| Апрѣль | 757.3 | 770.7 | 734.4 | — 6.8 | — 3.0 | — 6.5 | — 5.4 | 12.7 | —*19.1* | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 75 | 65 | 78 | 6.9 | 6.0 | 6.6 | 5.5 | 2.1 | 2 |
| Май | 756.0 | 766.6 | 740.8 | — 5.5 | — 2.0 | — 4.0 | — 3.8 | 10.9 | —*18.7* | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 75 | 61 | 74 | 5.5 | 5.5 | 4.2 | 5.2 | 3.2 | 2 |
| Іюнь | 756.4 | 761.5 | 749.1 | 9.0 | 12.8 | 11.0 | 10.9 | 25.0 | — *1.2* | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 77 | 62 | 72 | 5.7 | 6.5 | 5.0 | 14.8 | 2.7 | 1 |
| Іюль | 754.6 | 763.0 | 744.4 | 17.0 | 19.6 | 17.6 | 18.1 | 29.8 | 4.7 | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 68 | 59 | 69 | 4.3 | 4.8 | 4.6 | 15.4 | 3.0 | 1 |
| Августъ | 753.5 | 761.9 | 740.6 | 11.6 | 15.2 | 13.3 | 13.4 | 22.3 | 1.3 | 9.0 | 8.9 | 9.3 | 85 | 67 | 79 | 6.2 | 7.0 | 5.5 | 13.2 | 3.8 | 2 |
| Сентябрь | 754.9 | 765.7 | 738.8 | 5.2 | 8.6 | 6.3 | 6.7 | 17.3 | — 7.0 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 86 | 72 | 85 | 5.8 | 8.0 | 5.6 | 24.1 | 3.6 | 3 |
| Октябрь | 752.1 | 770.2 | 736.6 | — 1.0 | 1.8 | 0.2 | 0.3 | 8.3 | —14.2 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 94 | 82 | 92 | 6.2 | 6.6 | 6.2 | 24.6 | 3.5 | 5 |
| Ноябрь | 761.0 | 774.3 | 730.8 | —24.9 | —22.6 | —24.3 | —23.9 | — 2.1 | —48.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 83 | 80 | 83 | 4.1 | 4.7 | 2.6 | 4.6 | 2.6 | |
| Декабрь | 753.6 | 778.6 | 740.8 | —15.8 | —15.6 | —16.0 | —15.8 | — 4.9 | —39.0 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 91 | 88 | 89 | 6.8 | 7.0 | 5.5 | 6.9 | 2.3 | 1 |
| Годъ | 756.1 | 778.6 | 727.0 | — 5.9 | — 2.8 | — 4.7 | — 4.5 | 29.8 | —48.1 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 83 | 73 | 82 | 5.6 | 6.1 | 5.2 | 159.2 | 9.3 | 1 |

## Choba-Tubi.

$H = 150^{m}?$ $G = ?^{mm}$

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Niederschl. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| 13 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 18 | *4* | — | *14* | — | — | — | *6* | — | *3* | — | *26* | — | *1* | — | *20* | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Leuchtthurm v. Aitodor.

$H = 82.1^{m}$ $G = 0.0^{mm}$ (754.2$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 7 | — | — | — | 23 | 3 | 2 | 11 | 9 | 4.8 | 19 | 5.9 | 10 | 4.6 | 4 | 2.5 | 3 | 2.7 | 10 | 9.6 | 17 | 6.5 | 10 | 6.8 | 11 | Januar |
| 17 | 2 | — | — | — | 21 | 5 | 3 | 18 | 2 | 4.0 | 47 | 9.6 | 14 | 3.8 | 2 | 2.0 | 2 | 2.0 | 1 | 6.0 | 3 | 2.0 | — | — | 13 | Februar |
| 3 | — | — | 1 | 3 | 13 | — | — | — | 3 | 4.7 | 37 | 6.9 | 7 | 6.0 | 3 | 2.0 | 3 | 6.7 | 5 | 4.0 | 8 | 6.2 | 1 | 2.0 | 26 | März |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | — | — | 2 | 3.2 | 38 | 6.1 | 8 | 7.3 | 2 | 3.0 | — | — | 6 | 7.3 | 9 | 3.1 | — | — | 25 | April |
| 5 | — | — | 2 | — | 3 | 2 | — | — | 1 | 6.0 | 31 | 7.0 | 5 | 6.0 | — | — | 1 | 6.0 | 17 | 6.1 | 9 | 5.1 | — | — | 29 | Mai |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 4 | — | — | 4 | 7.0 | 13 | 5.4 | 2 | 3.0 | — | — | 2 | 3.0 | 23 | 8.4 | 18 | 5.8 | 4 | 9.0 | 24 | Juni |
| 3 | — | — | 1 | 13 | 1 | 5 | — | — | 7 | 6.4 | 26 | 7.1 | 12 | 5.5 | — | — | 1 | 6.0 | 13 | 8.1 | 8 | 3.2 | — | — | 26 | Juli |
| 2 | — | 1 | 6 | 13 | — | 3 | — | — | 4 | 5.3 | 31 | 8.4 | 8 | 7.8 | 1 | 4.0 | 3 | 2.3 | 6 | 5.7 | 5 | 3.6 | — | — | 35 | August |
| 4 | — | — | 4 | — | 4 | 10 | — | — | 9 | 3.6 | 29 | 7.3 | 14 | 7.3 | — | — | 2 | 4.0 | 19 | 9.0 | 3 | 7.5 | 2 | 2.0 | 12 | September |
| 9 | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | 11 | 7.0 | 27 | 6.1 | 3 | 4.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 26 | 8.7 | 6 | 2.3 | 10 | 3.4 | 8 | October |
| 9 | 2 | — | — | — | 11 | 13 | — | 1 | 4 | 3.9 | 32 | 9.9 | 18 | 8.1 | 5 | 3.6 | 4 | 15.5 | 10 | 11.1 | 1 | 2.0 | 2 | 4.0 | 14 | November |
| 10 | 1 | — | — | — | 23 | 15 | 4 | 13 | 2 | 4.4 | 39 | 9.2 | 26 | 10.1 | 1 | 2.0 | 2 | 5.0 | 5 | 10.0 | 9 | 4.0 | — | — | 9 | December |
| 96 | 12 | 1 | 17 | 34 | 116 | 67 | 9 | 43 | 58 | 5.3 | 369 | 7.7 | 127 | 7.0 | 19 | 2.7 | 24 | 5.8 | 141 | 8.2 | 96 | 4.8 | 29 | 5.2 | 232 | Jahr |

## Obdorsk.

$H = 36.7^{m}$ $G = 1.4^{mm}$ (754.8$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 4 | — | — | 6 | 7 | 1 | 31 | 31 | 6 | 3.2 | 20 | 5.0 | 6 | 2.7 | 4 | 2.5 | 15 | 3.0 | 8 | 4.2 | 5 | 5.0 | 1 | 8.0 | 28 | Januar |
| 13 | 3 | — | — | 1 | 9 | 8 | 28 | 28 | 3 | 2.3 | 3 | 6.7 | 3 | 6.0 | 1 | 2.0 | 14 | 3.4 | 16 | 6.1 | 10 | 9.8 | 6 | 13.0 | 28 | Februar |
| 15 | 5 | — | — | 5 | 7 | 9 | 31 | 31 | 1 | 20.0 | 11 | 7.1 | 1 | 4.0 | — | — | 21 | 6.6 | 21 | 4.5 | 17 | 10.1 | 6 | 12.8 | 15 | März |
| 17 | 7 | — | — | — | 11 | — | 29 | 30 | 3 | 5.3 | 23 | 7.2 | 4 | 4.5 | 1 | 2.0 | 4 | 2.8 | 9 | 4.2 | 13 | 5.2 | 2 | 5.0 | 29 | April |
| 19 | 9 | — | — | 2 | 10 | 3 | 28 | 31 | 7 | 11.2 | 17 | 9.6 | 6 | 5.6 | 2 | 2.2 | 4 | 2.7 | 10 | 2.1 | 17 | 3.9 | 12 | 6.9 | 18 | Mai |
| 17 | 3 | — | — | 2 | 12 | — | — | 6 | 3 | 5.3 | 25 | 7.4 | 7 | 5.3 | 2 | 2.5 | 6 | 3.0 | 7 | 3.1 | 18 | 4.6 | 11 | 6.0 | 10 | Juni |
| 13 | — | — | 5 | 2 | 6 | 7 | — | — | 1 | 6.0 | 7 | 4.9 | 6 | 4.4 | 6 | 6.0 | 17 | 5.3 | 16 | 5.1 | 20 | 13.4 | 4 | 8.0 | 15 | Juli |
| 18 | — | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | — | — | 11 | 6.9 | 13 | 6.4 | 7 | 4.6 | 3 | 3.4 | 11 | 3.4 | 10 | 4.7 | 18 | 7.9 | 7 | 8.9 | 12 | August |
| 14 | 2 | — | — | — | 18 | — | — | 11 | 7 | 7.7 | 3 | 8.4 | 3 | 7.9 | 7 | 2.4 | 14 | 3.4 | 18 | 4.6 | 15 | 6.2 | 9 | 8.2 | 13 | September |
| 16 | 12 | — | — | — | 12 | 1 | 16 | 24 | 2 | 6.4 | 9 | 5.0 | 4 | 3.0 | 7 | 6.2 | 17 | 5.7 | 16 | 7.2 | 13 | 7.4 | 4 | 7.6 | 18 | October |
| 17 | 7 | — | — | 7 | 5 | 3 | 30 | 30 | 8 | 8.5 | 20 | 8.7 | 2 | 7.0 | 1 | 2.0 | 3 | 3.8 | 6 | 5.9 | 11 | 5.8 | 13 | 7.2 | 24 | November |
| 19 | 9 | — | — | — | *12* | 7 | 30 | 31 | 3 | 2.0 | 10 | 5.2 | 1 | 3.0 | 2 | 2.0 | 10 | 2.7 | 13 | 6.1 | 16 | 8.6 | 9 | 15.7 | 29 | December |
| 192 | 61 | 1 | 6 | 26 | 117 | 40 | 223 | 253 | 55 | 6.9 | 161 | 7.0 | 50 | 4.8 | 36 | 3.8 | 136 | 4.3 | 150 | 5.0 | 173 | 7.6 | 84 | 9.0 | 239 | Jahr |

## Beresow.

$H = 32.0^{m}$ $G = 1.2^{mm}$ (755.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 8 | — | — | 9 | 10 | — | 31 | 31 | 15 | 3.0 | 2 | 3.5 | 1 | 5.0 | 8 | 3.4 | 11 | 2.7 | 9 | 2.4 | 19 | 2.4 | 19 | 2.5 | 7 | Januar |
| 17 | 7 | — | — | 5 | 10 | 3 | 28 | 28 | 7 | 5.4 | — | — | 1 | 10.0 | 7 | 2.7 | 29 | 3.7 | 7 | 7.7 | 17 | 4.8 | 8 | 8.4 | 8 | Februar |
| 13 | 3 | — | — | 4 | 3 | 5 | 28 | 31 | 15 | 5.7 | 2 | 4.0 | 2 | 3.5 | 8 | 7.5 | 29 | 9.6 | 8 | 5.5 | 13 | 4.7 | 8 | 7.8 | 6 | März |
| 16 | 6 | — | — | 2 | 9 | 1 | 21 | *28* | 16 | 6.5 | 14 | 5.7 | 1 | 1.0 | 10 | 4.4 | 10 | 4.0 | 3 | 2.8 | 12 | 2.5 | 5 | 2.7 | 17 | April |
| 14 | 2 | — | — | 10 | 9 | — | 19 | *29* | 25 | 6.1 | 19 | 4.8 | 8 | 2.8 | 14 | 3.3 | 4 | 3.7 | 3 | 3.7 | 3 | 2.3 | 11 | 6.7 | 6 | Mai |
| 19 | 1 | — | 2 | 4 | 8 | — | — | — | 20 | 6.4 | 19 | 4.8 | 12 | 3.6 | 10 | 3.4 | 8 | 4.9 | — | — | 1 | 6.0 | 7 | 5.6 | 12 | Juni |
| 18 | — | — | 5 | 4 | 2 | 3 | — | — | 9 | 4.4 | 10 | 4.7 | 10 | 6.1 | 15 | 4.3 | 17 | 4.8 | 8 | 3.9 | 9 | 9.8 | 3 | 10.3 | 9 | Juli |
| 17 | — | — | 2 | 4 | 8 | — | — | — | 15 | 5.9 | 5 | 5.6 | 10 | 5.6 | 12 | 4.8 | 9 | 4.8 | 8 | 4.2 | 8 | 4.6 | 15 | 5.2 | 10 | August |
| 12 | — | — | 1 | 2 | 9 | 3 | — | 6 | 6 | 6.7 | 6 | 10.7 | 2 | 6.0 | 11 | 6.0 | 24 | 5.1 | 4 | 3.8 | 10 | 4.2 | 11 | 7.9 | 14 | September |
| 16 | 12 | — | — | 1 | 6 | 2 | 11 | 22 | 8 | 4.7 | 4 | 5.1 | 7 | 5.0 | 14 | 8.7 | 25 | 5.6 | 12 | 6.9 | 6 | 3.7 | 2 | 2.5 | 13 | October |
| 14 | 4 | — | — | 13 | 4 | 2 | 30 | 30 | 19 | 7.1 | 6 | 7.9 | 1 | 3.0 | 2 | 5.5 | 8 | 3.4 | 3 | 3.3 | 22 | 4.4 | 8 | 5.1 | 21 | November |
| 18 | 8 | — | — | 2 | 9 | 1 | 31 | 31 | 6 | 4.0 | 6 | 3.7 | 1 | 2.0 | 2 | 4.5 | 16 | 4.1 | 13 | 5.1 | 21 | 5.0 | 4 | 6.5 | 17 | December |
| 183 | 51 | — | 10 | 60 | 87 | 20 | 199 | 236 | 161 | 5.7 | 93 | 5.5 | 56 | 4.6 | 113 | 5.0 | 190 | 5.2 | 78 | 4.8 | 141 | 4.4 | 101 | 5.6 | 140 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| | φ = 61° 17′ | | | | | | **Сургутъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 73° 20′ | | |
| Январь | 760.0 | 772.9 | 738.9 | —24.4 | —22.7 | —24.4 | —23.8 | — 7.0 | —41.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 89 | 88 | 88 | 6.9 | 7.3 | 6.0 | 31.8 | 11.4 | 27 |
| Февраль | 753.9 | 767.3 | 733.5 | —22.4 | —18.3 | —19.9 | —20.2 | — 2.1 | —43.3 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 85 | 81 | 84 | 8.2 | 7.6 | 5.7 | 6.8 | 1.2 | 12 |
| Мартъ | 758.4 | 776.3 | 722.3 | —17.5 | —11.6 | —13.8 | —14.3 | 0.2 | —35.6 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 83 | 69 | 76 | 7.2 | 6.5 | 4.2 | 10.6 | 4.2 | 21 |
| Апрѣль | 755.3 | 767.2 | 737.2 | — 8.9 | — 2.9 | — 6.4 | — 6.1 | 3.1 | —25.7 | 1.9 | 2.4 | 2.2 | 84 | 66 | 79 | 7.5 | 7.8 | 6.2 | 18.2 | 4.1 | 9 |
| Май | 752.0 | 760.9 | 738.4 | — 6.7 | — 2.4 | — 4.9 | — 4.7 | 14.4 | —22.7 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 82 | 69 | 77 | 7.4 | 8.0 | 7.6 | 22.7 | 4.9 | 18 |
| Іюнь | 753.6 | 761.8 | 743.4 | 9.3 | 13.2 | 10.6 | 11.1 | 23.8 | — 0.2 | 6.1 | 6.7 | 6.5 | 68 | 57 | 67 | 6.9 | 6.7 | 6.3 | 49.9 | 32.3 | 28 |
| Іюль | 753.7 | 761.0 | 745.3 | 16.4 | 19.8 | 18.7 | 18.3 | 29.2 | 5.8 | 10.8 | 10.5 | 10.8 | 76 | 59 | 66 | 4.7 | 6.4 | 5.1 | 10.6 | 4.9 | 31 |
| Августъ | 750.8 | 759.1 | 737.2 | 12.3 | 15.8 | 13.4 | 13.8 | 23.2 | 4.4 | 9.1 | 8.9 | 9.1 | 84 | 67 | 79 | 6.2 | 7.5 | 6.4 | 54.8 | 11.0 | 23 |
| Сентябрь | 754.2 | 767.7 | 740.0 | 4.5 | 8.5 | 6.3 | 6.4 | 16.0 | — 3.9 | 6.0 | 6.0 | 6.3 | 93 | 71 | 86 | 9.1 | 8.6 | 8.5 | 33.9 | 6.3 | 9 |
| Октябрь | 753.9 | 769.1 | 734.5 | 1.6 | 3.6 | 2.5 | 2.6 | 11.8 | — 3.7 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 91 | 83 | 87 | 9.5 | 9.2 | 8.2 | 45.9 | 14.7 | 11 |
| Ноябрь | 758.6 | 771.6 | 733.4 | —26.0 | —24.0 | —26.0 | —25.4 | — 2.0 | —49.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 79 | 75 | 77 | 4.7 | 5.8 | 3.9 | 19.6 | 9.6 | 18 |
| Декабрь | 753.6 | 768.6 | 739.3 | —21.0 | —19.5 | —20.6 | —20.4 | — 8.0 | —43.4 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 86 | 86 | 86 | 6.5 | 8.3 | 6.6 | 30.8 | 4.0 | 14 |
| Годъ | 754.8 | 776.3 | 722.3 | — 6.9 | — 3.4 | — 5.4 | — 5.2 | 29.2 | —49.5 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 83 | 73 | 79 | 7.1 | 7.5 | 6.2 | 335.6 | 32.3 | — |
| | φ = 58° 12′ | | | | | | **Тобольскъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 68° 14′ | | |
| Январь | 759.3 | 774.4 | 745.0 | —19.1 | —16.6 | —18.5 | —18.1 | — 4.8 | —35.6 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 88 | 83 | 87 | 7.3 | 7.0 | 6.4 | 21.5 | 5.4 | 27 |
| Февраль | 756.2 | 769.0 | 740.4 | —16.3 | —12.4 | —15.7 | —14.8 | — 0.6 | —36.9 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 84 | 72 | 80 | 7.4 | 7.1 | 5.1 | 13.5 | 2.1 | 10 |
| Мартъ | 761.6 | 777.7 | 726.5 | —10.8 | — 5.1 | —10.0 | — 8.6 | 4.3 | —28.6 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 75 | 58 | 74 | 4.7 | 5.2 | 4.2 | 16.3 | 3.1 | 3 |
| Апрѣль | 755.5 | 768.8 | 739.5 | — 1.2 | 3.6 | — 0.8 | 0.5 | 16.0 | —16.6 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 73 | 58 | 74 | 5.7 | 5.7 | 5.5 | 44.3 | 12.5 | 18 |
| Май | 753.3 | 762.5 | 741.9 | — 0.3 | 3.6 | 0.7 | 1.3 | 23.9 | —14.6 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 70 | 59 | 70 | 7.1 | 6.3 | 5.8 | 64.4 | 13.3 | 16 |
| Іюнь | 753.9 | 762.1 | 745.7 | 14.3 | 19.9 | 14.7 | 16.3 | 29.5 | 1.6 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 64 | 46 | 66 | 4.3 | 4.1 | 3.2 | 32.0 | 9.9 | 27 |
| Іюль | 749.2 | 756.5 | 738.9 | 18.8 | 22.4 | 17.8 | 19.7 | 30.7 | 8.3 | 11.5 | 10.7 | 10.9 | 71 | 54 | 72 | 3.5 | 4.3 | 2.9 | 45.4 | 20.5 | 6 |
| Августъ | 747.6 | 757.2 | 739.0 | 13.3 | 17.3 | 13.4 | 14.7 | 24.8 | 5.4 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 81 | 63 | 81 | 5.9 | 6.5 | 4.8 | 85.6 | 49.4 | 4 |
| Сентябрь | 750.9 | 761.2 | 738.7 | 6.8 | 11.4 | 7.4 | 8.5 | 21.5 | — 2.2 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 82 | 66 | 81 | 7.1 | 6.7 | 5.5 | *48.4* | 16.6 | 16 |
| Октябрь | 749.9 | 760.8 | 728.0 | 2.8 | 5.3 | 3.4 | 3.9 | 13.1 | — 4.0 | 4.9 | 5.2 | 5.2 | 88 | 79 | 86 | 8.2 | 7.9 | 6.5 | 55.6 | 28.6 | 1 |
| Ноябрь | 754.9 | 768.7 | 727.3 | —20.5 | —16.9 | —18.3 | —18.6 | 1.9 | —40.1 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 81 | 76 | 81 | 4.4 | 5.3 | 5.5 | *14.5* | *3.7* | 29 |
| Декабрь | 751.5 | 771.4 | 739.2 | —16.1 | —13.6 | —14.7 | —14.8 | — 0.3 | —39.6 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 90 | 89 | 90 | 7.4 | 7.5 | 6.5 | 29.8 | 4.4 | 9 |
| Годъ | — | — | — | — 2.4 | 1.6 | — 1.7 | — 0.8 | 30.7 | —40.1 | 4.4 | 4.6 | 4.5 | 79 | 67 | 78 | 6.1 | 6.1 | 5.2 | *471.3* | 49.4 | — |
| | φ = 57° 10′ | | | | | | **Тюмень.** | | | | | | | | | | | | λ = 65° 32′ | | |
| Январь | 755.7 | 772.0 | 741.3 | —16.8 | —15.2 | —16.4 | —16.1 | — 1.3 | —32.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 91 | 85 | 90 | 8.5 | 7.9 | 8.2 | 21.7 | 6.0 | 1 |
| Февраль | 754.1 | 767.1 | 738.2 | —14.6 | —11.0 | —13.6 | —13.1 | — 0.9 | —32.5 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 90 | 76 | 82 | 7.2 | 5.3 | 5.8 | 17.9 | 3.9 | 1 |
| Мартъ | 759.2 | 774.0 | 727.3 | —10.0 | — 3.9 | — 7.7 | — 7.2 | 4.4 | —26.1 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 82 | 62 | 76 | 6.2 | 6.6 | 4.5 | 22.8 | 10.2 | 1 |
| Апрѣль | 753.5 | 766.8 | 737.3 | — 0.9 | 4.4 | 0.9 | 1.5 | 16.8 | —13.0 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 78 | 60 | 76 | 6.6 | 6.6 | 5.4 | 37.8 | 7.0 | 30 |
| Май | 750.8 | 760.5 | 737.4 | 2.3 | 6.5 | 3.4 | 4.1 | 24.2 | — 4.5 | 4.0 | 3.9 | 4.1 | 72 | 53 | 68 | 6.8 | 7.4 | 6.6 | 40.4 | 12.0 | 1 |
| Іюнь | 751.1 | 759.3 | 741.9 | 15.9 | 21.6 | 16.8 | 18.1 | 30.2 | 2.2 | 8.7 | 8.6 | 8.8 | 64 | 45 | 61 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 34.6 | 23.6 | 2 |
| Іюль | 750.7 | 758.1 | 741.0 | 19.4 | 26.0 | 19.9 | 21.8 | 33.6 | 8.7 | 11.7 | 11.7 | 12.7 | 70 | 47 | 73 | 5.0 | 5.2 | 5.9 | 15.8 | 8.8 | |
| Августъ | 750.6 | 760.3 | 743.5 | 13.2 | 19.5 | 14.1 | 15.6 | 29.6 | — 0.4 | 9.1 | 9.2 | 9.4 | 81 | 55 | 79 | 6.6 | 7.4 | 5.3 | 10.9 | 3.8 | |
| Сентябрь | 753.8 | 762.7 | 740.9 | 6.9 | 14.0 | 8.8 | 9.9 | 24.3 | — 2.4 | 6.4 | 6.8 | 6.9 | 85 | 59 | 81 | 7.8 | 7.3 | 5.1 | 54.1 | 16.9 | 1 |
| Октябрь | 752.4 | 763.4 | 732.5 | 2.4 | 6.5 | 3.6 | 4.2 | 17.8 | — 5.2 | 5.2 | 5.5 | 5.2 | 92 | 74 | 85 | 8.8 | 8.4 | 6.4 | 23.7 | 6.2 | |
| Ноябрь | 758.2 | 772.8 | 733.3 | —18.8 | —15.4 | —17.7 | —17.3 | 2.7 | —38.7 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 87 | 83 | 86 | 6.2 | 5.7 | 5.8 | 30.3 | 7.2 | 2 |
| Декабрь | 755.6 | 776.3 | 741.3 | —13.1 | —11.0 | —12.5 | —12.2 | 0.1 | —36.4 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 89 | 86 | 88 | 7.0 | 7.0 | 5.5 | 12.2 | 3.6 | |
| Годъ | 753.8 | 776.3 | 727.3 | — 1.2 | 3.5 | 0.0 | 0.8 | 33.6 | —38.7 | 4.7 | 4.9 | 4.9 | 82 | 65 | 79 | 6.8 | 6.6 | 5.7 | 322.2 | 23.6 | |
| | φ = 56° 54′ | | | | | | **Тара.** | | | | | | | | | | | | λ = 74° 17′ | | |
| Январь | 758.0 | 770.5 | 741.7 | —19.8 | —16.9 | —18.7 | —18.5 | — 5.6 | —41.4 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 90 | 85 | 88 | 7.8 | 7.5 | 6.5 | 25.7 | 5.1 | |
| Февраль | 754.4 | 767.8 | 732.5 | —21.2 | —16.0 | —18.8 | —18.6 | — 3.6 | —40.0 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 87 | 80 | 86 | 7.1 | 6.8 | 6.6 | 26.5 | 6.3 | |
| Мартъ | 759.3 | 779.7 | 731.1 | —15.7 | — 8.7 | —12.9 | —12.4 | 3.0 | —31.8 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 88 | 68 | 80 | 5.8 | 5.3 | 4.1 | 11.4 | 3.5 | |
| Апрѣль | 753.1 | 763.8 | 735.4 | — 4.0 | 0.9 | — 2.3 | — 1.8 | 10.5 | —20.2 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 86 | 68 | 82 | 6.7 | 6.4 | 6.6 | 22.7 | 5.8 | |
| Май | 749.7 | 758.8 | 737.1 | 0.7 | 4.1 | 1.8 | 2.2 | 19.9 | —10.8 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 76 | 63 | 70 | 6.8 | 7.0 | 7.4 | 60.3 | 15.1 | |
| Іюнь | 750.2 | 760.1 | 735.1 | 13.7 | 18.3 | 14.9 | 15.6 | 26.9 | 2.5 | 7.9 | 8.0 | 8.9 | 68 | 55 | 70 | 5.5 | 5.8 | 5.8 | 60.8 | 34.2 | |
| Іюль | 751.0 | 758.1 | 743.4 | 17.9 | 23.4 | 19.3 | 20.2 | 31.5 | 6.8 | 11.9 | 11.7 | 12.4 | 77 | 54 | 75 | 3.5 | 4.7 | 4.9 | 28.8 | 16.0 | |
| Августъ | 749.3 | 759.1 | 741.7 | 12.3 | 17.4 | 13.4 | 14.4 | 25.7 | 1.5 | 9.6 | 10.3 | 10.0 | 89 | 71 | 87 | 6.4 | 6.6 | 6.0 | 65.9 | 22.9 | |
| Сентябрь | 754.1 | 766.6 | 739.6 | 6.2 | 11.7 | 7.6 | 8.5 | 24.5 | — 3.5 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 87 | 60 | 81 | 7.3 | 6.8 | 6.1 | 40.6 | 13.6 | |
| Октябрь | 754.9 | 767.1 | 733.3 | 2.1 | 5.7 | 3.2 | 3.7 | 12.3 | — 7.9 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 90 | 69 | 82 | 8.3 | 7.4 | 5.4 | 48.9 | 20.0 | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Beobacht. | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бури. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 43$?** | | | | | | | | | | | | | **Ssurgut.** | | | | | | | | | | | | $G = 1.1\ (755.8)$. | |
| 31 | 21 | — | — | 2 | 12 | — | 31 | 31 | 1 | 1.0 | 16 | 3.4 | 31 | 3.3 | 13 | 4.0 | 9 | 4.0 | 6 | 5.0 | 12 | 5.8 | 1 | 2.0 | 3 | Januar |
| 28 | 17 | — | — | 2 | 12 | 6 | 28 | 28 | 6 | 6.8 | 6 | 3.0 | 5 | 2.3 | 7 | 4.9 | 13 | 6.8 | 21 | 8.5 | 9 | 7.4 | 10 | 7.9 | 5 | Februar |
| 31 | 11 | — | — | 7 | 10 | 9 | 30 | 31 | 11 | 7.9 | 1 | 1.0 | 1 | 4.0 | 5 | 5.4 | 21 | 9.3 | 19 | 7.7 | 16 | 6.8 | 15 | 9.1 | 4 | März |
| 30 | 15 | — | — | 3 | 13 | 2 | 21 | 30 | 17 | 6.2 | 11 | 6.0 | 15 | 3.6 | 6 | 4.4 | 9 | 5.7 | 9 | 8.0 | 10 | 5.6 | 4 | 5.6 | 8 | April |
| 31 | 15 | — | — | 1 | 17 | 4 | 21 | 30 | 17 | 6.1 | 14 | 5.2 | 7 | 4.8 | 5 | 3.3 | 6 | 4.3 | 10 | 6.2 | 12 | 9.0 | 14 | 7.4 | 8 | Mai |
| 32 | — | — | 2 | 3 | 12 | — | — | 3 | 12 | 6.4 | 12 | 4.9 | 22 | 3.6 | 18 | 3.4 | 2 | 3.5 | 4 | 4.2 | 6 | 4.4 | 9 | 5.9 | 4 | Juni |
| 31 | — | — | 3 | 1 | 6 | 1 | — | — | 7 | 4.3 | 11 | 2.8 | 6 | 3.4 | 15 | 2.8 | 4 | 5.4 | 15 | 6.3 | 16 | 6.6 | 9 | 4.9 | 10 | Juli |
| 31 | — | — | 1 | 4 | 13 | 1 | — | — | 15 | 4.3 | 9 | 2.1 | 11 | 2.4 | 11 | 3.4 | 9 | 6.3 | 10 | 7.3 | 11 | 6.5 | 13 | 5.6 | 4 | August |
| 31 | 4 | — | 1 | 2 | 22 | — | 1 | 5 | 4 | 5.2 | 3 | 4.0 | 6 | 3.5 | 16 | 4.9 | 15 | 5.9 | 17 | 6.8 | 12 | 6.8 | 12 | 6.2 | 5 | September |
| 31 | 7 | — | — | — | 23 | 4 | 5 | 11 | 4 | 5.5 | 5 | 3.9 | 8 | 5.9 | 17 | 7.9 | 11 | 7.8 | 25 | 10.8 | 7 | 7.1 | 5 | 6.1 | 11 | October |
| 30 | 15 | — | — | 10 | 7 | 3 | 30 | 30 | 8 | 5.3 | 6 | 3.8 | 5 | 4.9 | 5 | 9.9 | 9 | 6.7 | 21 | 7.6 | 13 | 6.1 | 10 | 5.8 | 13 | November |
| 31 | 27 | — | — | 4 | 14 | 2 | 31 | 31 | 4 | 3.2 | 7 | 2.3 | 10 | 2.8 | 5 | 2.9 | 7 | 4.4 | 30 | 7.7 | 19 | 5.6 | 4 | 6.9 | 6 | Decembe |
| 366 | 132 | — | 7 | 39 | 161 | 32 | 198 | 230 | 106 | 5.7 | 101 | 3.9 | 127 | 3.5 | 123 | 4.7 | 115 | 6.5 | 187 | 7.7 | 143 | 6.5 | 106 | 6.6 | 81 | Jahr |
| **$H = \begin{cases} 52.0 \\ 106.0 \end{cases}$** | | | | | | | | | | | | | **Tobolsk.** | | | | | | | | | | | | $G = 0.9\ (755.5)$. | |
| 31 | 19 | — | — | 5 | 17 | 1 | 31 | 31 | 10 | 2.4 | 11 | 4.5 | 5 | 3.4 | 9 | 3.4 | 10 | 2.5 | 5 | 2.6 | 2 | 1.5 | 5 | 3.3 | 36 | Januar |
| 28 | 14 | — | — | 3 | 11 | 3 | 28 | 28 | 14 | 4.9 | 6 | 4.3 | 1 | 4.0 | 9 | 2.9 | 6 | 3.1 | 10 | 4.3 | 5 | 3.8 | 10 | 5.1 | 23 | Februar |
| 31 | 9 | — | — | 9 | 8 | 2 | 23 | 31 | 17 | 3.8 | — | — | 1 | 2.0 | 16 | 4.5 | 8 | 3.4 | 6 | 3.8 | 4 | 3.6 | 17 | 3.9 | 24 | März |
| 30 | 11 | — | — | 7 | 8 | 4 | 6 | 24 | 12 | 4.2 | 2 | 3.5 | 4 | 3.8 | 8 | 3.2 | 2 | 4.8 | 13 | 4.0 | 8 | 2.8 | 14 | 3.8 | 27 | April |
| 31 | 14 | — | — | 5 | 14 | 3 | 6 | 28 | 22 | 4.7 | 4 | 6.0 | 6 | 4.8 | 4 | 3.3 | 4 | 2.5 | 3 | 3.7 | 6 | 6.1 | 21 | 4.4 | 23 | Mai |
| 32 | — | 1 | 4 | 12 | 4 | — | — | — | 15 | 4.7 | 4 | 2.0 | 8 | 3.1 | 8 | 2.8 | 3 | 4.6 | 5 | 2.9 | 3 | 3.0 | 15 | 4.8 | 29 | Juni |
| 31 | — | — | 2 | 14 | 6 | 1 | — | — | 16 | 3.0 | 12 | 2.7 | 15 | 3.5 | 14 | 3.0 | 5 | 3.8 | 1 | 2.0 | 3 | 2.9 | 11 | 4.2 | 16 | Juli |
| 31 | — | — | 5 | 4 | 8 | — | — | — | 8 | 3.0 | 7 | 4.1 | 6 | 4.8 | 9 | 4.3 | 4 | 2.8 | 3 | 3.5 | 16 | 4.6 | 22 | 3.7 | 18 | August |
| 36 | 4 | — | 2 | 3 | 11 | 4 | — | 6 | 4 | 4.4 | 4 | 1.9 | 5 | 5.9 | 15 | 7.0 | 13 | 4.2 | 15 | 3.8 | 12 | 5.4 | 14 | 3.8 | 8 | September |
| 34 | — | — | 1 | 1 | 16 | 5 | — | 9 | 7 | 5.2 | 3 | 4.8 | 5 | 10.5 | 15 | 9.3 | 17 | 3.7 | 22 | 4.0 | 13 | 4.7 | 3 | 4.1 | 8 | October |
| 33 | 13 | — | — | 9 | 8 | 4 | 25 | 30 | 6 | 3.0 | 3 | 3.0 | 3 | 5.0 | 8 | 8.9 | 4 | 4.3 | 19 | 4.5 | 19 | 3.9 | 20 | 5.2 | 8 | November |
| 30 | 20 | — | — | 1 | 13 | — | 31 | 31 | 4 | 4.5 | — | — | — | — | 3 | 2.0 | 16 | 2.6 | 27 | 3.3 | 17 | 3.7 | 5 | 4.0 | 21 | December |
| 360 | 104 | 1 | 14 | 73 | 124 | 27 | 150 | 218 | 135 | 4.0 | 56 | 3.7 | 59 | 4.6 | 118 | 5.0 | 92 | 3.4 | 129 | 3.8 | 108 | 4.2 | 157 | 4.3 | 241 | Jahr |
| **$H = 83$?** | | | | | | | | | | | | | **Tjumen.** | | | | | | | | | | | | $G = 0.8\ (755.0)$. | |
| 31 | 14 | — | — | 1 | 21 | — | 31 | 31 | 8 | 4.6 | 13 | 5.1 | 7 | 5.4 | 11 | 4.5 | 27 | 4.8 | 7 | 3.9 | 10 | 3.8 | 9 | 3.5 | 1 | Januar |
| 31 | 11 | — | — | 5 | 9 | 4 | 28 | 28 | 6 | 7.8 | 3 | 5.5 | 2 | 4.0 | 7 | 5.5 | 13 | 6.1 | 21 | 7.0 | 13 | 6.3 | 17 | 7.4 | 2 | Februar |
| 31 | 9 | — | — | 5 | 10 | 10 | 21 | 31 | 6 | 5.5 | 7 | 3.7 | 3 | 6.0 | 6 | 6.4 | 23 | 8.6 | 14 | 6.6 | 18 | 5.8 | 16 | 5.9 | — | März |
| 30 | 7 | — | — | 4 | 10 | 2 | 6 | 23 | 11 | 7.9 | 6 | 5.3 | 4 | 2.5 | 3 | 4.0 | 15 | 5.0 | 21 | 5.6 | 19 | 5.3 | 10 | 5.0 | 1 | April |
| 32 | 6 | — | — | 1 | 11 | 8 | 3 | 22 | 22 | 6.8 | 8 | 4.4 | 4 | 4.2 | 6 | 4.6 | 8 | 6.6 | 8 | 4.7 | 17 | 6.4 | 16 | 7.1 | 4 | Mai |
| 36 | — | 1 | 2 | 8 | 6 | 2 | — | — | 14 | 5.7 | 9 | 3.4 | 14 | 3.1 | 11 | 5.8 | 6 | 3.8 | 6 | 4.6 | 8 | 3.0 | 15 | 4.6 | 7 | Juni |
| 33 | — | — | 2 | 3 | 4 | — | — | — | 14 | 4.4 | 7 | 3.8 | 17 | 4.8 | 18 | 5.2 | 15 | 4.7 | 4 | 5.9 | 6 | 4.2 | 7 | 5.6 | 3 | Juli |
| 37 | — | — | 2 | 1 | 10 | — | — | 1 | 10 | 2.9 | 11 | 2.6 | 5 | 2.6 | 5 | 4.1 | 9 | 3.9 | 9 | 4.3 | 21 | 4.1 | 19 | 4.9 | 2 | August |
| 33 | 2 | — | 1 | 3 | 7 | — | — | 4 | 11 | 4.1 | 1 | 2.0 | 1 | 4.0 | 11 | 4.7 | 17 | 5.0 | 10 | 5.3 | 16 | 5.1 | 19 | 5.4 | 4 | September |
| 32 | 4 | — | — | — | 17 | 1 | — | 14 | 5 | 5.8 | — | — | 4 | 4.1 | 12 | 7.9 | 28 | 5.8 | 24 | 5.2 | 15 | 4.7 | 5 | 7.1 | — | October |
| 32 | 11 | — | — | 6 | 11 | 1 | 26 | 30 | 11 | 3.5 | 13 | 3.7 | 5 | 3.9 | 5 | 6.0 | 7 | 9.8 | 17 | 5.5 | 20 | 5.6 | 11 | 6.4 | 1 | November |
| 28 | 8 | — | — | 3 | 9 | 1 | 30 | 31 | 3 | 3.7 | 3 | 5.3 | — | — | — | — | 12 | 4.4 | 32 | 5.7 | 27 | 5.2 | 13 | 5.6 | 2 | December |
| 365 | 72 | 1 | 7 | 40 | 125 | 29 | 145 | 215 | 121 | 5.4 | 81 | 4.0 | 66 | 4.1 | 95 | 5.5 | 180 | 5.8 | 173 | 5.6 | 190 | 5.1 | 157 | 5.7 | 27 | Jahr |
| **$H = 79.0$** | | | | | | | | | | | | | **Tara.** | | | | | | | | | | | | $G = 0.8\ (756.3)$. | |
| 31 | 10 | — | — | 3 | 16 | — | 31 | 31 | — | — | 10 | 2.7 | 4 | 2.5 | 43 | 3.4 | 7 | 5.7 | 2 | 5.0 | 4 | 2.5 | 2 | 2.5 | 21 | Januar |
| 32 | 12 | — | — | 2 | 12 | — | 28 | 28 | 7 | 2.8 | 8 | 2.9 | — | — | 17 | 3.3 | 18 | 6.0 | 9 | 2.6 | 4 | 3.5 | 4 | 2.5 | 17 | Februar |
| 36 | 6 | — | — | 7 | 7 | — | 29 | 31 | 3 | 3.3 | — | — | — | — | 24 | 4.7 | 6 | 3.8 | 10 | 3.4 | 15 | 3.4 | 17 | 4.4 | 18 | März |
| 37 | 7 | — | — | 4 | 11 | — | 13 | 25 | 9 | 3.0 | 5 | 2.6 | 5 | 3.7 | 16 | 4.0 | 18 | 4.6 | 12 | 5.0 | 3 | 3.7 | 8 | 4.1 | 14 | April |
| 32 | 6 | — | — | 2 | 14 | — | 5 | 25 | 13 | 3.5 | 5 | 3.7 | 9 | 3.1 | 6 | 3.3 | 14 | 4.4 | 9 | 5.6 | 15 | 3.8 | 16 | 5.0 | 6 | Mai |
| 37 | — | — | 3 | 4 | 8 | 1 | — | — | 11 | 4.0 | 13 | 3.0 | 7 | 2.7 | 8 | 3.8 | 9 | 5.0 | 6 | 6.0 | 13 | 4.5 | 14 | 4.9 | 9 | Juni |
| 35 | — | — | 4 | 8 | 3 | — | — | — | 16 | 4.0 | 21 | 2.4 | 8 | 2.0 | 7 | 1.6 | 6 | 3.0 | 3 | 2.3 | 5 | 2.8 | 4 | 3.6 | 23 | Juli |
| 32 | — | — | 2 | 1 | 8 | — | — | — | 8 | 3.0 | 7 | 3.4 | 5 | 2.2 | 11 | 2.6 | 11 | 3.5 | 9 | 4.1 | 11 | 3.0 | 11 | 3.2 | 20 | August |
| 37 | 1 | — | — | 4 | 14 | — | — | 2 | 3 | 3.5 | 4 | 2.1 | 5 | 1.6 | 26 | 3.7 | 12 | 3.3 | 8 | 4.5 | 8 | 3.6 | 7 | 4.2 | 17 | September |
| 38 | — | — | — | 2 | 11 | — | — | 14 | 1 | 2.0 | — | — | 6 | 2.8 | 32 | 4.1 | 25 | 4.0 | 8 | 3.7 | 6 | 2.8 | 6 | 2.8 | 9 | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числ. Datum |
| **φ = 55° 26′ Старо-Сидорова. λ = 65° 10′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 753.6 | 770.0 | 742.3 | —16.1 | —13.7 | —15.8 | —15.2 | — 0.4 | —34.1 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 91 | 86 | 89 | 7.9 | 7.5 | 7.4 | 8.5 | 2.1 | 24 |
| Февраль | 753.8 | 766.9 | 738.8 | —16.9 | —11.5 | —15.2 | —14.5 | — 1.4 | —40.7 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 88 | 77 | 87 | 6.5 | 5.0 | 5.9 | 2.2 | 0.6 | 9 |
| Мартъ | 758.7 | 771.3 | 730.2 | — 9.6 | — 3.8 | — 8.0 | — 7.1 | 4.7 | —25.7 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 85 | 67 | 82 | 5.8 | 6.1 | 4.8 | 7.2 | 2.0 | 23 |
| Апрѣль | 752.6 | 764.2 | 737.6 | 0.1 | 5.5 | 1.4 | 2.3 | 18.0 | —11.8 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 77 | 59 | 79 | 6.0 | 5.7 | 4.1 | 17.9 | 4.8 | 28 |
| Май | 749.4 | 758.5 | 738.5 | 4.7 | 10.6 | 5.4 | 6.9 | 25.1 | — 6.6 | 4.3 | 3.9 | 4.5 | 65 | 41 | 65 | 6.1 | 6.5 | 6.4 | 32.7 | 9.8 | 5 |
| Іюнь | 749.0 | 758.7 | 740.5 | 16.4 | 23.0 | 16.7 | 18.7 | 32.9 | 0.5 | 8.9 | 8.6 | 9.8 | 60 | 40 | 67 | 4.7 | 5.5 | 5.6 | 19.8 | 6.0 | 5 |
| Іюль | 748.2 | 756.4 | 739.8 | 20.2 | 27.9 | 20.7 | 22.9 | 34.3 | 6.4 | 11.2 | 10.4 | 11.6 | 63 | 38 | 65 | 4.0 | 5.3 | 6.0 | 17.2 | 5.5 | 19 |
| Августъ | 748.5 | 757.8 | 740.1 | 13.8 | 20.5 | 14.8 | 16.4 | 30.0 | 4.0 | 9.3 | 10.8 | 10.1 | 79 | 61 | 82 | 5.3 | 6.7 | 5.4 | 55.3 | 46.4 | 6 |
| Сентябрь | 752.4 | 767.6 | 741.2 | 7.8 | 16.0 | 9.6 | 11.1 | 27.6 | — 3.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 84 | 50 | 74 | 7.5 | 7.0 | 5.1 | 11.1 | 8.5 | 19 |
| Октябрь | 751.5 | 762.9 | 732.5 | 2.1 | 7.7 | 4.5 | 4.8 | 16.2 | — 7.0 | 5.1 | 5.6 | 5.6 | 90 | 70 | 85 | 8.0 | 7.7 | 6.1 | 30.2 | 12.7 | 5 |
| Ноябрь | 756.4 | 771.1 | 733.6 | —16.8 | —12.8 | —16.5 | —15.4 | 2.9 | —38.6 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 89 | 84 | 86 | 7.3 | 6.9 | 5.5 | 20.2 | 5.7 | 8 |
| Декабрь | 755.1 | 772.5 | 742.8 | —14.8 | —11.3 | —13.7 | —13.3 | 0.6 | —36.3 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 89 | 86 | 87 | 7.5 | 7.1 | 5.1 | 2.9 | 1.0 | 2 |
| Годъ | 752.4 | 772.5 | 730.2 | — 0.8 | 4.8 | 0.3 | 1.5 | 34.3 | —40.7 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 80 | 63 | 79 | 6.4 | 6.4 | 5.6 | 225.2 | 46.4 | — |
| **φ = 65° 55′ Туруханскъ. λ = 87° 38′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 772.5 | 784.3 | 749.8 | —31.7 | —30.7 | —32.0 | —31.5 | —11.3 | —57.7 | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 6.9 | 3.3 | 19.0 | 4.0 | 21 |
| Февраль | 763.0 | 781.3 | 741.8 | —30.5 | —26.3 | —27.8 | —28.2 | — 9.2 | —46.7 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 6.1 | 4.8 | 6.9 | 1.1 | 20 |
| Мартъ | 764.1 | 783.2 | 735.9 | —19.9 | —13.8 | —16.1 | —16.6 | — 3.7 | —37.1 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.2 | 5.1 | 8.0 | 1.5 | 10 |
| Апрѣль | 763.4 | 776.8 | 743.5 | —10.9 | — 4.1 | — 8.4 | — 7.8 | 6.4 | —25.7 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 1.2 | 8 |
| Май | 758.7 | 765.9 | 736.8 | — 4.6 | — 0.5 | — 3.3 | — 2.8 | 8.9 | —15.5 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 8.2 | 7.1 | 12.9 | 4.9 | 1 |
| Іюнь | 761.3 | 771.4 | 750.4 | 6.5 | 8.9 | 7.5 | 7.6 | 22.3 | — 3.6 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.6 | 6.2 | 13.4 | 6.7 | 5 |
| Іюль | 760.3 | 771.0 | 747.3 | 12.3 | 15.7 | 13.2 | 13.7 | 29.8 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 53.1 | 8.8 | 18 |
| Августъ | 759.4 | 768.0 | 745.2 | 11.7 | 15.6 | 12.2 | 13.2 | 25.0 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.7 | 6.4 | 63.7 | 17.0 | 31 |
| Сентябрь | 763.7 | 775.3 | 743.7 | 2.6 | 5.5 | 3.1 | 3.7 | 13.3 | — 3.1 | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 8.8 | 7.9 | 27.0 | 6.6 | 9 |
| Октябрь | 764.6 | 781.6 | 746.7 | — 1.5 | 1.0 | — 1.5 | — 0.6 | 12.2 | —15.8 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 37.8 | 9.5 | 1 |
| Ноябрь | 768.6 | 785.3 | 750.0 | —35.0 | —32.7 | —34.7 | —34.1 | —19.7 | —44.7 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 4.3 | 1.9 | 6.5 | 3.2 | 2 |
| Декабрь | 763.1 | 779.7 | 742.8 | —32.2 | —31.5 | —31.6 | —31.8 | —12.1 | —50.7 | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 5.3 | 4.3 | 5.5 | 1.6 | 2 |
| Годъ | 763.6 | 785.3 | 735.9 | —11.1 | — 7.7 | —10.0 | — 9.6 | 29.8 | —57.7 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.7 | 5.5 | 257.8 | 17.0 | — |
| **φ = 58° 27′ Енисейскъ. λ = 92° 6′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 762.3 | 775.1 | 746.6 | —25.1 | —21.8 | —23.9 | —23.6 | — 5.3 | —48.4 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 90 | 86 | 90 | 6.6 | 7.3 | 5.4 | 20.3 | 3.6 | 1 |
| Февраль | 755.8 | 772.1 | 735.6 | —23.6 | —18.4 | —20.7 | —20.9 | — 7.3 | —42.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 83 | 75 | 83 | 8.9 | 7.9 | 4.9 | 17.9 | 4.3 | |
| Мартъ | 757.3 | 782.8 | 733.4 | —16.8 | — 7.3 | —11.3 | —11.8 | 0.4 | —35.4 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 84 | 62 | 76 | 7.0 | 6.7 | 4.4 | 13.5 | 3.7 | |
| Апрѣль | 752.6 | 768.3 | 735.3 | — 5.1 | 2.5 | — 1.6 | — 1.4 | 12.8 | —21.3 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 73 | 49 | 67 | 7.3 | 7.2 | 6.1 | 23.0 | 8.5 | 1 |
| Май | 749.0 | 757.1 | 737.0 | 2.3 | 7.2 | 3.9 | 4.5 | 13.0 | — 8.4 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 71 | 52 | 62 | 7.2 | 6.2 | 7.6 | 22.6 | 4.1 | 2 |
| Іюнь | 748.6 | 757.3 | 735.4 | 12.0 | 16.9 | 12.9 | 13.9 | 27.8 | 2.5 | 7.2 | 7.1 | 7.7 | 69 | 51 | 69 | 5.5 | 7.0 | 5.6 | 54.7 | 12.9 | 1 |
| Іюль | 749.3 | 757.3 | 741.9 | 14.9 | 21.7 | 16.5 | 17.7 | 30.6 | 4.1 | 9.7 | 9.6 | 10.5 | 77 | 51 | 74 | 5.4 | 4.9 | 3.5 | 53.9 | 24.6 | |
| Августъ | 749.4 | 758.0 | 741.4 | 12.0 | 18.3 | 13.1 | 14.5 | 26.2 | 3.9 | 9.2 | 10.2 | 9.7 | 88 | 66 | 86 | 6.4 | 7.2 | 6.0 | 74.9 | 18.8 | 1 |
| Сентябрь | 755.2 | 767.6 | 737.8 | 4.1 | 10.9 | 6.0 | 7.0 | 23.2 | — 4.7 | 5.6 | 6.5 | 6.2 | 89 | 65 | 88 | 7.4 | 6.6 | 6.9 | 32.9 | 7.3 | |
| Октябрь | 758.1 | 773.3 | 741.0 | — 0.1 | 6.3 | 1.5 | 2.6 | 14.0 | — 7.2 | 4.1 | 4.7 | 4.4 | 89 | 68 | 85 | 7.0 | 6.4 | 5.1 | 45.3 | 10.2 | 2 |
| Ноябрь | 757.0 | 774.5 | 738.9 | —24.3 | —20.2 | —23.5 | —22.7 | — 0.1 | —42.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 82 | 78 | 80 | 6.2 | 6.8 | 4.5 | 39.1 | 9.4 | 2 |
| Декабрь | 754.7 | 768.6 | 740.0 | —25.0 | —22.3 | —23.9 | —23.7 | — 6.8 | —51.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 83 | 81 | 82 | 5.8 | 7.9 | 5.7 | 23.4 | 8.5 | |
| Годъ | 754.1 | 782.8 | 733.4 | — 6.2 | — 0.5 | — 4.2 | — 3.7 | 30.6 | —51.2 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 82 | 65 | 78 | 6.7 | 6.8 | 5.5 | 421.5 | 24.6 | — |
| **φ = 56° 12′ Канскъ. λ = 95° 39′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.7 | 2.4 | 1 |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.8 | 3.8 | |
| Мартъ | *746.9* | *770.9* | 726.5 | —15.1 | — 8.0 | —11.4 | —11.5 | 1.2 | *—25.7* | — | — | — | — | — | — | *5.6* | *4.7* | *2.8* | *1.5* | 0.5 | 2 |
| Апрѣль | 742.0 | 757.3 | 728.5 | — 4.2 | 1.8 | — 1.8 | — 1.4 | 16.5 | —24.2 | — | — | — | — | — | — | *6.5* | *5.9* | *4.1* | 11.0 | 2.4 | 1 |
| Май | 738.7 | 746.5 | 731.1 | 3.9 | 8.9 | 5.1 | 6.0 | 21.8 | — 4.2 | — | — | — | — | — | — | *7.6* | 7.7 | *6.3* | 64.2 | 17.4 | 2 |
| Іюнь | 737.2 | 746.1 | 725.3 | 11.4 | 18.0 | 14.2 | 14.5 | 29.2 | 3.1 | — | — | — | — | — | — | *6.8* | 6.5 | *6.2* | 8.6 | 3.3 | 3 |
| Іюль | 737.7 | 744.7 | 730.1 | 14.1 | 22.2 | 17.0 | 17.7 | 31.6 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | *4.4* | 4.5 | *4.1* | 6.8 | 2.9 | 2 |
| Августъ | 738.8 | 748.1 | 731.8 | 11.5 | 19.4 | 13.6 | 14.8 | 26.6 | — 0.8 | — | — | — | — | — | — | *5.5* | *6.0* | *5.3* | 27.8 | 5.6 | |
| Сентябрь | 744.7 | 754.2 | 730.1 | 3.3 | 11.0 | 5.6 | 6.6 | 28.3 | — 8.7 | — | — | — | — | — | — | *7.0* | *6.0* | *3.3* | 22.9 | 4.5 | 3 |
| Октябрь | 748.1 | 760.4 | 736.9 | — 1.2 | 6.9 | 1.9 | 2.5 | 15.4 | — 9.7 | — | — | — | — | — | — | *6.4* | *7.1* | *4.6* | 14.2 | 4.7 | |
| Ноябрь | 745.5 | 761.3 | 730.0 | —19.3 | —15.5 | —18.2 | —17.7 | 3.2 | —45.0 | — | — | — | — | — | — | *7.8* | 7.0 | *5.3* | 21.2 | 5.1 | |
| Декабрь | 743.8 | 758.3 | 729.3 | —18.0 | —16.6 | —16.9 | —17.2 | — 1.7 | —49.2 | — | — | — | — | — | — | *8.4* | *9.3* | *6.3* | 16.9 | 2.5 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 218.6 | 17.4 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Снѣгомъ. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 105^{m}$? | | | | | | | | | **Staro-Ssidorowa.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.7^{mm}$ (752.0$^{mm}$). | |
| 11 | 11 | — | — | 1 | 12 | — | 31 | 31 | 8 | 5.0 | 17 | 6.3 | 7 | 5.1 | — | — | 18 | 3.0 | 14 | 3.4 | 6 | 3.1 | 3 | 3.8 | 7 | Januar |
| 7 | 7 | — | — | 2 | 5 | 2 | 28 | 28 | 8 | 7.8 | 2 | 2.5 | 1 | 5.0 | 1 | 1.0 | 13 | 5.9 | 20 | 7.2 | 20 | 5.0 | 13 | 4.9 | 1 | Februar |
| 6 | 5 | — | — | 6 | 7 | — | 21 | 31 | 6 | 6.1 | 7 | 4.3 | 3 | 3.7 | 5 | 4.7 | 19 | 6.2 | 14 | 5.8 | 21 | 3.9 | 9 | 6.1 | 2 | März |
| 7 | 3 | — | — | 6 | 7 | 1 | 3 | 24 | 15 | 4.8 | 5 | 5.4 | 4 | 2.5 | 3 | 6.0 | 8 | 6.5 | 15 | 5.7 | 20 | 4.6 | 10 | 4.2 | 9 | April |
| 9 | 3 | — | 3 | 2 | 8 | 5 | — | 18 | 13 | 4.5 | 11 | 5.0 | 2 | 2.5 | 6 | 3.8 | 6 | 5.7 | 10 | 8.4 | 21 | 6.1 | 15 | 5.4 | 9 | Mai |
| 6 | — | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | — | — | 14 | 3.6 | 20 | 2.7 | 8 | 3.1 | 13 | 3.8 | 3 | 4.3 | 6 | 3.8 | 3 | 3.0 | 4 | 2.8 | 14 | Juni |
| 6 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | 15 | 3.1 | 29 | 4.3 | 15 | 4.2 | 5 | 3.5 | 2 | 2.0 | 5 | 2.8 | 3 | 4.0 | 6 | 3.0 | 8 | Juli |
| 6 | — | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 18 | 2.3 | 9 | 4.1 | 2 | 3.5 | 2 | 1.0 | 11 | 2.1 | 6 | 3.7 | 13 | 2.2 | 15 | 3.5 | 15 | August |
| 4 | — | — | 1 | 3 | 9 | — | — | 6 | 11 | 2.2 | 6 | 3.2 | 4 | 1.5 | 6 | 1.7 | 13 | 6.3 | 16 | 3.9 | 18 | 4.0 | 7 | 3.3 | 8 | September |
| 9 | 2 | — | 2 | 1 | 11 | — | — | 15 | 7 | 4.4 | 4 | 3.2 | 4 | 3.7 | 5 | 4.5 | 25 | 5.1 | 21 | 5.1 | 14 | 4.7 | 7 | 4.5 | 3 | October |
| 10 | 10 | — | — | 4 | 11 | 2 | 26 | 30 | 8 | 3.4 | 16 | 4.8 | 3 | 3.7 | 3 | 4.2 | 10 | 6.8 | 15 | 4.3 | 14 | 5.2 | 13 | 6.2 | 7 | November |
| 5 | 5 | — | — | 2 | 7 | 1 | 30 | 31 | 4 | 3.2 | 3 | 5.8 | 1 | 4.0 | — | — | 19 | 2.6 | 21 | 3.9 | 31 | 4.6 | 4 | 4.8 | 10 | December |
| 86 | 46 | 1 | 12 | 37 | 84 | 13 | 139 | 214 | 127 | 4.0 | 129 | 4.4 | 54 | 3.7 | 49 | 3.7 | 147 | 4.8 | 163 | 5.0 | 184 | 4.4 | 106 | 4.6 | 93 | Jahr |
| $H = 40^{m}$? | | | | | | | | | **Turuchansk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 1.3^{mm}$ (755.8$^{mm}$). | |
| 13 | 13 | — | — | 7 | 4 | 1 | 31 | 31 | 6 | 1.0 | 1 | 1.0 | 32 | 2.4 | 19 | 3.4 | 17 | 3.5 | 2 | 4.0 | — | — | — | — | 15 | Januar |
| 7 | 17 | — | — | 8 | 11 | 5 | 28 | 28 | 9 | 2.9 | 2 | 1.5 | 4 | 5.4 | 21 | 6.6 | 24 | 11.4 | 2 | 4.0 | — | — | 1 | 2.0 | 21 | Februar |
| 11 | 11 | — | — | 10 | 12 | 4 | 31 | 31 | 12 | 5.2 | 8 | 7.7 | 9 | 5.6 | 14 | 5.2 | 22 | 9.7 | 9 | 9.1 | 3 | 4.2 | 4 | 2.5 | 12 | März |
| 6 | 6 | — | — | 9 | 8 | 2 | 20 | 30 | 14 | 3.6 | 8 | 2.7 | 10 | 3.0 | 8 | 3.9 | 11 | 7.7 | 5 | 7.9 | 5 | 3.7 | 8 | 2.6 | 21 | April |
| 11 | 11 | — | — | 4 | 17 | 2 | 17 | 29 | 13 | 6.1 | 3 | 5.7 | 10 | 5.0 | 11 | 7.9 | 14 | 6.8 | 10 | 5.1 | 11 | 4.3 | 13 | 4.7 | 8 | Mai |
| 10 | 5 | 1 | — | 5 | 11 | — | — | 9 | 18 | 5.3 | 8 | 2.9 | 12 | 2.8 | 5 | 4.7 | 9 | 5.4 | 4 | 6.9 | 7 | 4.6 | 18 | 6.2 | 8 | Juni |
| 16 | — | — | — | 3 | *14* | 1 | — | — | 16 | 5.1 | 8 | 2.7 | 9 | 3.6 | 4 | 4.1 | 13 | 5.3 | 8 | 7.6 | 10 | 8.0 | 12 | 5.0 | 10 | Juli |
| 16 | — | — | 2 | 1 | 16 | 3 | — | — | 4 | 4.9 | 5 | 4.2 | 14 | 3.2 | 22 | 4.5 | 22 | 5.1 | 6 | 5.4 | 3 | 4.0 | 3 | 4.0 | 14 | August |
| 10 | 7 | — | — | — | 17 | 4 | 1 | 15 | 7 | 6.1 | 4 | 5.0 | 3 | 2.3 | 13 | 4.5 | 34 | 6.0 | 18 | 6.5 | 3 | 5.7 | 4 | 4.1 | 4 | September |
| 20 | 15 | — | — | 4 | 19 | 4 | 13 | 20 | 2 | 9.4 | 1 | 6.0 | 12 | 4.4 | 21 | 6.6 | 30 | 6.9 | 11 | 5.8 | 5 | 6.0 | 4 | 4.1 | 7 | October |
| 5 | 5 | — | — | 13 | 2 | 1 | 30 | 30 | 6 | 3.2 | 14 | 3.2 | 19 | 3.9 | 14 | 7.2 | 9 | 5.3 | 5 | 3.0 | 1 | 6.0 | 6 | 3.1 | 16 | November |
| 33 | 13 | — | — | *10* | 7 | 7 | 31 | 31 | 4 | 2.8 | 4 | 2.9 | 17 | 3.0 | 13 | 5.5 | 33 | 9.2 | 3 | 2.8 | 4 | 2.5 | 1 | 2.0 | 13 | December |
| 48 | 103 | 1 | 2 | 74 | 138 | 34 | 202 | 254 | 111 | 4.6 | 66 | 3.8 | 151 | 3.5 | 165 | 5.3 | 238 | 7.2 | 83 | 6.2 | 52 | 5.0 | 74 | 4.6 | 149 | Jahr |
| $H = 85^{m}$? | | | | | | | | | **Enisseisk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.9^{mm}$ (754.7$^{mm}$). | |
| 13 | 13 | — | — | 5 | 13 | 1 | 31 | 31 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 8 | 1.4 | 18 | 3.2 | 2 | 1.5 | 13 | 5.5 | 7 | 2.0 | 7 | 3.0 | 36 | Januar |
| 9 | 9 | — | — | 2 | 13 | 6 | 28 | 28 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 8 | 1.8 | 8 | 3.4 | 8 | 7.4 | 15 | 6.2 | 6 | 4.8 | 11 | 3.2 | 25 | Februar |
| 7 | 7 | — | — | 8 | 10 | 2 | 30 | 31 | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 7 | 1.2 | 12 | 3.1 | 15 | 3.4 | 11 | 6.1 | 9 | 3.2 | 7 | 4.6 | 29 | März |
| 9 | 7 | — | — | 3 | 13 | 6 | 9 | 27 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 4 | 4.1 | 11 | 5.2 | 10 | 3.8 | 15 | 6.7 | 12 | 3.6 | 14 | 3.6 | 21 | April |
| 3 | 3 | 1 | — | 1 | 11 | 6 | 1 | 19 | 8 | 2.5 | 1 | 1.0 | 5 | 1.8 | 15 | 4.7 | 6 | 3.7 | 19 | 5.7 | 16 | 3.7 | 18 | 5.0 | 5 | Mai |
| 5 | — | — | — | 4 | 8 | 3 | — | — | 9 | 1.6 | 10 | 1.8 | 10 | 2.2 | 6 | 3.7 | 4 | 2.9 | 7 | 4.6 | 12 | 4.0 | 23 | 3.6 | 9 | Juni |
| 9 | — | — | 4 | 7 | 3 | 5 | — | — | 5 | 1.8 | 3 | 2.0 | 7 | 1.3 | 12 | 2.5 | 7 | 2.8 | 5 | 1.7 | 8 | 4.6 | 33 | 3.6 | 13 | Juli |
| 3 | — | 1 | 4 | — | 8 | — | — | — | 2 | 3.0 | 1 | 2.0 | 4 | 1.2 | 15 | 2.2 | 6 | 1.8 | 11 | 3.0 | 16 | 2.7 | 11 | 3.0 | 27 | August |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 14 | 2 | — | 11 | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 8 | 1.9 | 14 | 4.5 | 6 | 3.0 | 14 | 3.6 | 3 | 2.0 | 13 | 3.2 | 29 | September |
| 2 | 8 | — | — | 5 | 13 | 1 | 2 | 23 | 1 | 1.0 | 3 | 1.7 | 13 | 1.8 | 13 | 3.8 | 2 | 2.0 | 20 | 3.6 | 10 | 3.4 | 4 | 2.8 | 27 | October |
| 2 | 12 | — | — | 7 | 10 | 1 | 30 | 30 | 2 | 1.5 | — | — | 7 | 4.4 | 11 | 4.0 | 6 | 2.7 | 10 | 2.9 | 12 | 4.1 | 11 | 2.2 | 31 | November |
| 8 | 8 | — | — | 3 | 11 | 2 | 31 | 31 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 3 | 2.7 | 12 | 2.0 | 6 | 2.0 | 24 | 3.2 | 6 | 5.3 | 1 | 3.0 | 38 | December |
| 9 | 67 | 2 | 10 | 47 | 127 | 35 | 162 | 231 | 36 | 1.8 | 26 | 1.5 | 84 | 2.1 | 147 | 3.5 | 78 | 3.4 | 164 | 4.5 | 117 | 3.6 | 153 | 3.5 | 290 | Jahr |
| $H = \begin{cases} 209.8^{m} \\ 205.8 \end{cases}$ | | | | | | | | | **Kansk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 4 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 6 | 6 | — | — | *4* | *3* | *3* | 29 | 31 | — | — | *1* | *1.0* | *6* | *2.0* | *10* | *2.8* | *2* | *3.0* | *18* | *8.5* | *9* | *2.9* | *2* | *1.5* | *11* | März |
| 2 | 7 | — | — | 6 | *4* | — | 11 | 27 | *1* | *2.0* | *1* | *2.5* | *9* | *3.1* | *10* | *2.7* | *2* | *2.0* | *21* | *6.3* | *23* | *5.7* | *6* | *5.8* | *8* | April |
| 2 | 2 | — | 1 | — | 11 | 2 | — | 14 | *3* | *2.3* | *5* | *2.5* | *8* | *2.8* | *14* | *3.3* | *5* | *7.9* | *22* | *7.0* | *17* | *7.9* | *7* | *3.5* | *5* | Mai |
| 4 | — | — | — | *1* | *6* | 1 | — | — | *2* | *4.5* | *6* | *5.5* | *3* | *2.7* | *5* | *2.4* | *2* | *4.5* | *24* | *4.0* | *9* | *3.9* | *5* | *4.6* | *23* | Juni |
| 5 | — | — | 1 | *7* | *3* | 1 | — | — | *2* | *5.0* | *1* | *4.0* | *4* | *3.5* | *15* | *3.8* | *2* | *3.4* | *10* | *5.3* | *5* | *5.4* | *5* | *5.5* | *17* | Juli |
| 2 | — | — | 2 | *1* | *3* | 1 | — | 2 | *1* | *1.0* | *1* | *6.0* | *9* | *3.6* | *7* | *4.8* | *7* | *5.1* | *19* | *5.8* | *14* | *5.2* | *7* | *5.0* | *16* | August |
| 2 | — | — | 1 | 4 | *4* | — | — | 15 | — | — | *1* | *6.0* | *5* | *3.0* | *8* | *3.1* | *9* | *4.1* | *15* | *4.4* | *16* | *3.5* | *4* | *4.4* | *21* | September |
| 3 | 2 | — | — | *4* | *7* | 3 | — | 26 | *1* | *1.0* | *3* | *3.3* | *6* | *4.5* | *5* | *2.8* | *8* | *4.8* | *29* | *7.7* | *4* | *2.3* | *3* | *1.9* | *21* | October |
| 4 | 16 | — | — | *1* | *6* | 3 | 27 | 30 | — | — | *1* | *1.0* | *7* | *3.1* | *4* | *2.1* | *9* | *4.9* | *26* | *7.5* | *6* | *7.8* | *4* | *2.5* | *22* | November |
| 4 | 16 | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | *3* | *2.7* | *1* | *2.0* | *6* | *4.2* | *4* | *2.2* | *8* | *5.8* | *17* | *6.3* | *8* | *3.1* | — | — | *10* | December |
| 1 | 70 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| | $\varphi = 56° 1'$ | | | | | | **Красноярскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 92° 49'$ | | |
| Январь | 755.4 | 767.6 | 743.7 | —20.9 | —17.1 | —20.4 | —19.5 | — 1.8 | —39.6 | — | — | — | — | — | — | *7.6* | *6.1* | *5.0* | 5.1 | 1.8 | |
| Февраль | 749.8 | 764.9 | 736.4 | —17.7 | —13.0 | —16.1 | —15.6 | — 3.3 | —39.6 | — | — | — | — | — | — | *8.8* | *7.5* | *6.3* | 13.6 | 3.7 | |
| Мартъ | 751.6 | 775.9 | 730.6 | —11.4 | — 5.3 | — 9.8 | — 8.8 | 5.1 | —29.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 7.0 | 3.7 | 5.2 | 1.8 | |
| Апрѣль | 747.1 | 769.8 | 732.0 | — 1.6 | 3.5 | — 0.4 | 0.5 | 17.5 | —21.6 | — | — | — | — | — | — | *6.7* | *6.3* | *5.3* | 18.0 | 4.7 | |
| Май | 743.3 | *751.1* | 732.6 | 4.5 | 8.9 | 5.7 | 6.3 | 23.7 | — 3.8 | — | — | — | — | — | — | *7.0* | *7.8* | *7.8* | 36.9 | 8.7 | |
| Іюнь | 742.1 | 749.6 | 728.8 | 13.5 | 18.4 | 14.0 | 15.3 | 27.6 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 7.3 | 5.6 | 38.6 | 12.0 | |
| Іюль | 742.5 | 748.8 | 735.4 | 16.5 | 23.5 | 17.4 | 19.1 | 32.9 | 3.7 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 4.3 | 2.3 | 19.2 | 8.2 | |
| Августъ | 743.4 | 753.0 | 737.2 | 12.9 | 20.1 | 13.7 | 15.6 | 26.9 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 6.8 | 4.6 | 45.8 | 7.6 | |
| Сентябрь | 749.2 | 759.8 | 734.4 | 6.2 | 12.9 | 6.5 | 8.5 | 28.9 | — 6.1 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.0 | 4.6 | 37.4 | 9.2 | |
| Октябрь | 752.5 | 765.2 | 738.1 | 1.3 | 7.8 | 2.5 | 3.9 | 15.5 | — 6.5 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.8 | 4.3 | 16.7 | 3.4 | |
| Ноябрь | 750.2 | 765.5 | 735.1 | —18.2 | —15.0 | —17.3 | —16.8 | 5.1 | —42.3 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 7.4 | 6.8 | 21.9 | 5.8 | |
| Декабрь | 748.3 | 763.5 | 734.0 | —16.9 | —14.2 | —15.6 | —15.6 | — 1.1 | —45.9 | — | — | — | — | — | — | 9.7 | 9.0 | 8.2 | 18.9 | 5.3 | |
| Годъ | 748.0 | 775.9 | 728.8 | — 2.6 | 2.5 | — 1.6 | — 0.6 | 32.9 | —45.9 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.9 | 5.4 | 277.3 | 12.0 | |
| | $\varphi = 53° 43'$ | | | | | | **Минусинскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 91° 41'$ | | |
| Январь | 747.7 | 757.8 | 739.6 | —20.2 | —15.8 | —19.3 | —18.4 | — 5.9 | —38.0 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 86 | 80 | 83 | 9.7 | 8.1 | 7.4 | 11.0 | 3.0 | |
| Февраль | 743.4 | 755.2 | 730.1 | —16.7 | —11.3 | —14.8 | —14.3 | — 2.8 | —39.1 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 74 | 65 | 71 | 10.0 | 8.8 | 6.6 | 6.3 | 3.5 | |
| Мартъ | 745.0 | 768.5 | 724.7 | —13.4 | — 5.6 | —11.2 | —10.1 | 3.2 | —30.1 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 76 | 56 | 73 | 7.4 | 6.4 | 5.2 | 2.6 | 1.3 | |
| Апрѣль | 740.3 | 753.7 | 724.6 | — 1.0 | 5.6 | — 0.6 | 1.3 | 18.0 | —21.0 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 68 | 43 | 69 | 8.3 | 6.7 | 5.6 | 7.7 | 3.0 | |
| Май | 736.4 | 745.7 | 727.1 | 6.6 | 12.8 | 7.6 | 9.0 | 26.7 | — 3.5 | *5.2* | *4.9* | *5.2* | *70* | *43* | *65* | *8.6* | *7.6* | *8.2* | 67.6 | 17.0 | |
| Іюнь | 734.4 | 745.9 | 723.4 | 14.6 | 20.6 | 14.5 | 16.6 | 29.0 | 0.6 | 8.3 | 8.7 | 8.5 | 68 | 51 | 69 | 6.6 | 6.0 | 7.6 | 39.9 | 9.5 | |
| Іюль | 733.8 | 740.9 | 727.2 | 17.6 | 25.1 | 18.2 | 20.3 | 34.1 | 7.4 | 9.0 | 9.6 | 9.8 | 60 | 41 | 63 | 4.5 | 4.9 | 4.0 | 13.3 | 5.6 | |
| Августъ | 735.6 | 744.6 | *730.1* | 16.2 | 21.8 | 15.2 | 17.8 | 29.3 | 2.8 | *9.7* | *9.5* | *9.4* | *70* | *49* | *73* | 5.8 | 6.0 | 5.0 | 48.0 | *7.3* | |
| Сентябрь | 741.6 | 750.9 | 730.4 | 6.9 | 13.2 | 7.7 | 9.3 | 27.0 | — 5.0 | 5.8 | 5.7 | 5.4 | 76 | 50 | 67 | 5.3 | 5.7 | 4.3 | 32.0 | 9.3 | |
| Октябрь | 745.3 | 755.1 | 733.1 | 1.5 | 8.5 | 2.6 | 4.2 | 14.3 | — 9.0 | 4.0 | 4.4 | 4.0 | 78 | 53 | 72 | 5.7 | 4.6 | 5.0 | 16.5 | 9.2 | |
| Ноябрь | 742.3 | 759.6 | 729.0 | —12.4 | — 9.1 | —11.9 | —11.1 | 5.8 | —29.3 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 77 | 68 | 75 | 7.2 | 8.3 | 7.0 | 10.1 | 2.2 | |
| Декабрь | 741.3 | 755.0 | 729.1 | —14.8 | —11.8 | —13.5 | —13.4 | — 3.0 | —34.1 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 81 | 78 | 80 | 7.7 | 9.1 | 7.3 | 11.2 | 3.1 | |
| Годъ | 740.6 | 768.5 | 723.4 | — 1.3 | 4.5 | — 0.5 | 0.9 | 34.1 | —39.1 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 74 | 56 | 72 | 7.2 | 6.8 | 6.1 | 266.2 | 17.0 | |
| | $\varphi = 52° 8'$ | | | | | | **Усинское.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 92° 50'$ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | 707.3 | 720.8 | 697.9 | —23.2 | —19.3 | —22.5 | —21.7 | —11.0 | —40.2 | — | — | — | — | — | — | 8.0 | 7.5 | 5.8 | 27.3 | 6.0 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | $\varphi = 67° 34'$ | | | | | | **Верхоянскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 133° 51'$ | | |
| Январь | 751.6 | 770.3 | 739.8 | —52.0 | —50.6 | —51.5 | —51.4 | —34.5 | —65.7 | — | — | — | — | — | — | *3.8* | *3.0* | *3.5* | 15.9 | — | |
| Февраль | 748.6 | 761.5 | 734.1 | —52.8 | —45.9 | —50.6 | —49.8 | —16.7 | —65.9 | — | — | — | — | — | — | *3.5* | *3.3* | *1.6* | 5.3 | 5.3 | |
| Мартъ | 748.2 | 759.3 | 738.1 | —43.0 | —25.8 | —35.9 | —34.9 | —11.4 | —58.2 | — | — | — | — | — | — | *1.3* | *2.3* | *2.4* | 0.0 | — | |
| Апрѣль | 741.2 | 748.3 | 734.3 | —18.6 | — 9.0 | —16.0 | —14.5 | 0.2 | —38.7 | — | — | — | — | — | — | *6.7* | *6.5* | *5.9* | 0.0 | — | |
| Май | 743.0 | 752.2 | 729.5 | — 1.3 | 5.7 | — 0.3 | 1.4 | 18.0 | —34.2 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 57 | 43 | 57 | *4.6* | *6.1* | *4.6* | 1.9 | 1.9 | |
| Іюнь | 740.7 | 749.4 | 733.5 | 12.1 | 19.2 | 14.0 | 15.1 | 28.8 | — 1.2 | 6.6 | 7.5 | 7.2 | 63 | 46 | 61 | *3.4* | *5.5* | *5.7* | 2.0 | 1.3 | |
| Іюль | 737.4 | 751.0 | 728.7 | 13.9 | 18.9 | 15.3 | 16.0 | 28.0 | 5.6 | 8.5 | 8.3 | 8.6 | 72 | 52 | 66 | *6.9* | *6.8* | *6.5* | 25.1 | 25.1 | |
| Августъ | 740.8 | 748.6 | 732.6 | 9.1 | 15.8 | 10.4 | 11.8 | 26.1 | — 4.0 | 6.5 | 6.3 | 6.8 | 75 | 47 | 72 | *5.7* | *6.2* | *5.1* | 0.0 | — | |
| Сентябрь | 745.2 | 757.9 | 731.1 | 2.0 | 11.3 | 4.1 | 5.8 | 20.6 | —10.1 | 4.7 | 4.9 | 4.8 | 90 | 51 | 78 | *6.7* | *7.2* | *5.7* | 0.0 | — | |
| Октябрь | 746.3 | 757.4 | 731.1 | —12.4 | — 6.4 | —10.5 | — 9.8 | 8.5 | —32.6 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 89 | 74 | 86 | *8.2* | *6.8* | *7.0* | 1.6 | 1.0 | |
| Ноябрь | *753.6* | *764.9* | — | *—38.5* | *—34.8* | *—37.6* | *—37.0* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | *750.9* | — | *737.3* | *—47.8* | *—46.3* | *—47.3* | *—47.1* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | 745.6 | — | — | —19.1 | —12.3 | —17.2 | —16.2 | 28.8 | *—65.9* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Снѣгъ Schnee | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ◁0° | Min. ◁0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| **$H = 159.1^{m}$** | | | | | | | | | **Krassnojarsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 0.8\ (750.2)^{mm}$.** | |
| 6 | 6 | — | — | 3 | 3 | — | 31 | 31 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 12 | — | 8 | — | 6 | — | 35 | Januar |
| 12 | 12 | — | — | 1 | 7 | — | 28 | 28 | 2 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | 21 | — | 10 | — | 6 | — | 28 | Februar |
| 9 | 9 | — | — | 4 | 4 | — | 28 | 31 | — | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 8 | — | 28 | — | 10 | — | 6 | — | 25 | März |
| 12 | 9 | — | — | ? | ? | — | 8 | 27 | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 19 | — | 15 | — | 4 | — | 17 | April |
| 16 | 7 | — | — | ? | 7 | — | — | 9 | — | — | 2 | — | — | — | 4 | — | 5 | — | 29 | — | 12 | — | 5 | — | 19 | Mai |
| 14 | — | — | 2 | 1 | 7 | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | 8 | — | 8 | — | 17 | — | 6 | — | 9 | — | 26 | Juni |
| 7 | — | 1 | 1 | 7 | ? | — | — | — | 5 | — | 3 | — | 8 | — | 7 | — | 13 | — | 12 | — | 6 | — | 8 | — | 13 | Juli |
| 14 | — | — | 3 | 1 | 8 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 15 | — | 19 | — | 8 | — | 5 | — | 28 | August |
| 13 | 2 | — | 1 | 5 | 6 | — | — | 5 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | — | 13 | — | 19 | — | 14 | — | 4 | — | 24 | September |
| 10 | 3 | — | — | 4 | 6 | — | — | 20 | 1 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 13 | — | 15 | — | 12 | — | 8 | — | 28 | October |
| 16 | 16 | — | — | ? | 10 | — | 27 | 30 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 23 | — | 10 | — | 8 | — | 30 | November |
| 15 | 13 | — | — | — | 19 | — | 31 | 31 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 2 | — | 4 | — | 22 | — | 12 | — | 4 | — | 38 | December |
| 44 | 77 | 1 | 7 | 26 | 77 | — | 153 | 212 | 19 | — | 16 | — | 22 | — | 40 | — | 82 | — | 236 | — | 123 | — | 73 | — | 311 | Jahr |
| **$H = 240\ ?^{m}$** | | | | | | | | | **Minussinsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = ?^{mm}$** | |
| 8 | 8 | — | — | — | 20 | — | 31 | 31 | 4 | 1.1 | 4 | 1.2 | 1 | 1.0 | 3 | 3.3 | — | — | 8 | 5.8 | 4 | 4.0 | — | — | 67 | Januar |
| 4 | 4 | — | — | — | 17 | 2 | 28 | 28 | 3 | 2.0 | 2 | 4.0 | — | — | 2 | 5.0 | 4 | 5.2 | 24 | 7.0 | 3 | 1.7 | 1 | 5.0 | 42 | Februar |
| 2 | 2 | — | — | 3 | 12 | 5 | 27 | 31 | 9 | 3.5 | 8 | 2.9 | 2 | 2.0 | — | — | — | — | 26 | 9.3 | 1 | 7.0 | 2 | 8.0 | 41 | März |
| 4 | 3 | — | — | 2 | 13 | 5 | 4 | 28 | 13 | 3.7 | 5 | 1.9 | 2 | 2.0 | — | — | 2 | 1.0 | 22 | 8.4 | 3 | 2.3 | — | — | 43 | April |
| 10 | 2 | — | — | — | 12 | 9 | — | 6 | 2 | 20.0 | 5 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 30 | 9.3 | 2 | 3.5 | 3 | 7.3 | 37 | Mai |
| 11 | — | — | 3 | 1 | 10 | 1 | — | — | 4 | 2.5 | 9 | 1.9 | 2 | 2.5 | 2 | 1.5 | 2 | 1.5 | 17 | 3.8 | 10 | 3.8 | 5 | 1.6 | 37 | Juni |
| 8 | — | — | 3 | 9 | 6 | 1 | — | — | 8 | 1.8 | 22 | 3.9 | 2 | 1.0 | — | — | 2 | 2.0 | 6 | 1.8 | 6 | 2.5 | 5 | 3.0 | 42 | Juli |
| 13 | — | 1 | 4 | 2 | 4 | 5 | — | — | 2 | 2.0 | 14 | 2.1 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 1 | 2.0 | 5 | 3.0 | 9 | 1.8 | — | — | 52 | August |
| 10 | 1 | — | — | 8 | 8 | 1 | — | 8 | 7 | 2.0 | 8 | 3.2 | 1 | 2.0 | 3 | 4.7 | 5 | 1.8 | 5 | 4.0 | 9 | 2.9 | 3 | 1.7 | 49 | September |
| 8 | 1 | — | — | 8 | 9 | 2 | — | 17 | 5 | 1.8 | 5 | 1.6 | 2 | 3.0 | — | — | — | — | 11 | 6.3 | 12 | 2.2 | 2 | 1.5 | 51 | October |
| 10 | 10 | — | — | 2 | 13 | 7 | 25 | 30 | 8 | 2.1 | 8 | 3.0 | — | — | 2 | 1.0 | 3 | 4.3 | 28 | 7.9 | 7 | 6.2 | 4 | 1.5 | 28 | November |
| 7 | 7 | — | — | — | 16 | 3 | 31 | 31 | 9 | 2.0 | 4 | 2.2 | — | — | 2 | 2.5 | 3 | 2.3 | 23 | 6.1 | 8 | 3.6 | 2 | 1.0 | 40 | December |
| 95 | 38 | 1 | 10 | 35 | 140 | 41 | 146 | 210 | 74 | 2.9 | 94 | 2.7 | 14 | 2.0 | 15 | 3.0 | 22 | 2.8 | 205 | 7.1 | 74 | 3.2 | 27 | 3.0 | 529 | Jahr |
| **$H = ?^{m}$** | | | | | | | | | **Ussinskoe.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = ?^{mm}$** | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 21 | 21 | — | — | 2 | 13 | — | 31 | 31 | 1 | 6.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2.0 | — | — | — | — | 91 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 107\ ?^{m}$** | | | | | | | | | **Werchojansk.** | | | | | | | | | | | | | | | | **$G = 1.4\ (744.9)^{mm}$.** | |
| ? | ? | — | — | — | — | — | 31 | 31 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | — | — | 74 | Januar |
| 1 | 1 | — | — | — | — | — | 28 | 28 | — | — | — | — | — | 1 | 6.0 | — | — | — | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 66 | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | 31 | 31 | — | — | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 2 | 4.0 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 70 | März |
| — | — | — | — | — | — | — | 29 | 30 | 5 | 2.8 | 4 | 2.8 | 1 | 1.0 | — | — | 4 | 3.5 | 2 | 2.0 | 2 | 1.0 | — | — | 55 | April |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | 22 | 10 | 1.6 | 6 | 1.9 | 3 | 3.7 | 2 | 3.0 | 4 | 2.5 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 51 | Mai |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1.4 | 5 | 2.0 | 1 | 4.0 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 2 | 1.0 | — | — | 2 | 1.5 | 42 | Juni |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2.3 | 5 | 1.6 | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 4.0 | 1 | 2.0 | — | — | — | — | 49 | Juli |
| — | — | 1 | — | — | — | — | 9 | 9 | 3.7 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 2 | 5.0 | 1 | 8.0 | — | — | — | — | 52 | August |
| — | — | — | — | — | — | — | 17 | 3 | 1.8 | 3 | 1.5 | — | — | — | — | 4 | 3.8 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | — | — | 55 | September |
| 3 | 2 | — | — | — | — | — | 23 | 31 | 1 | 2.0 | 3 | 2.0 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 60 | October |
| — | — | — | — | — | — | — | 30 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 | November |
| — | — | — | — | — | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числа Datum |
| **φ = 67° 10′** | | | | | | | **Средне-Колымскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 157° 10′** |
| Январь | — | — | — | −34.8 | −33.1 | −33.9 | −33.9 | −22.6 | −48.1 | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | — | 10.7 | 3.6 | 30 |
| Февраль | — | — | — | −35.7 | −31.9 | −33.8 | −33.8 | −15.2 | −52.2 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 0.0 | — | — |
| Мартъ | — | — | — | −34.8 | −25.7 | −29.6 | −30.0 | − 7.7 | −46.2 | — | — | — | — | — | — | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 0.0 | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | −14.0 | − 7.0 | −10.1 | −10.4 | 0.8 | −35.8 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 12.8 | 4.2 | 28 |
| Май | — | — | — | − 0.9 | 1.7 | − 1.5 | − 0.2 | 12.2 | −19.4 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 0.0 | — | — |
| Іюнь | — | — | — | 12.7 | 14.3 | 11.7 | 12.9 | 22.4 | − 5.1 | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 0.0 | — | — |
| Іюль | — | — | — | 11.9 | 14.4 | 13.1 | 13.1 | 24.8 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 7.7 | 7.0 | 6.6 | 43.8 | 15.0 | 26 |
| Августъ | — | — | — | 8.2 | 11.4 | 9.3 | 9.6 | 19.7 | − 2.2 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 5.2 | 5.5 | 47.0 | 28.9 | 12 |
| Сентябрь | — | — | — | 1.7 | 5.1 | 3.2 | 3.4 | 17.4 | −12.4 | — | — | — | — | — | — | *7.0* | *6.7* | *6.5* | 36.5 | 20.0 | 15 |
| Октябрь | — | — | — | −10.8 | − 9.2 | −10.5 | −10.2 | 5.2 | −30.3 | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 8.2 | 7.4 | 7.0 | 5.5 | 7 |
| Ноябрь | — | — | — | −30.9 | −29.2 | −30.6 | −30.2 | −21.5 | −42.7 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 4.0 | 3.3 | 10.0 | 5.2 | 23 |
| Декабрь | — | — | — | −36.2 | −34.1 | −34.6 | −35.0 | −24.4 | −46.4 | — | — | — | — | — | — | *3.3* | *3.5* | *2.7* | 8.6 | 6.0 | 2 |
| Годъ | — | — | — | −13.6 | −10.3 | −12.3 | −12.1 | 24.8 | −52.2 | — | — | — | — | — | — | — | 4.7 | — | 176.4 | 28.9 | — |
| **φ = 62° 10′** | | | | | | | **Мархинское.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 129° 43′** |
| Январь | 758.5 | 772.4 | 747.1 | −47.5 | −45.6 | −46.7 | −46.6 | −33.5 | *−55.5* | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 80 | 2.7 | 4.1 | 2.5 | 7.1 | 2.8 | 20 |
| Февраль | 755.8 | 767.1 | 746.7 | −43.8 | −38.1 | −39.8 | −40.6 | −22.0 | *−53.0* | — | 0.2 | 0.2 | — | 81 | 82 | 2.4 | 3.8 | 2.6 | 3.5 | 1.2 | 18 |
| Мартъ | 754.1 | 765.4 | 740.3 | −28.3 | −18.1 | −22.0 | −22.8 | − 4.0 | *−45.5* | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 83 | 69 | 76 | 4.0 | 4.2 | 3.7 | 2.4 | 1.0 | 30 |
| Апрѣль | 745.8 | 755.9 | 732.9 | − 9.4 | − 1.9 | − 4.1 | − 5.1 | 6.0 | −24.8 | 2.0 | 2.5 | 2.2 | 76 | 55 | 67 | 6.0 | 6.8 | 6.5 | 4.3 | 1.9 | 17 |
| Май | 747.4 | 756.8 | 732.7 | 3.6 | 8.7 | 5.1 | 5.8 | 18.0 | −13.1 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 63 | 45 | 56 | 7.0 | 7.7 | 6.8 | 17.9 | 14.8 | 15 |
| Іюнь | 746.4 | 753.3 | 739.6 | 15.2 | 21.1 | 15.9 | 17.4 | 28.0 | 3.9 | 8.4 | 8.3 | 8.9 | 70 | 46 | 61 | 5.1 | 6.4 | 5.1 | 17.3 | 10.5 | 16 |
| Іюль | 743.5 | 755.8 | 733.4 | 16.5 | 22.6 | 18.5 | 19.2 | 34.0 | 6.8 | — | 10.4 | 11.1 | — | 52 | 70 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 56.0 | 16.2 | 25 |
| Августъ | 744.9 | 753.3 | 736.9 | 12.1 | 17.8 | 14.5 | 14.8 | 24.5 | 4.0 | — | 10.5 | 10.4 | — | 69 | 88 | 8.5 | 8.8 | 8.0 | 74.8 | 28.8 | 28 |
| Сентябрь | 752.2 | 763.1 | 735.1 | 5.1 | 13.1 | 9.1 | 9.1 | 20.0 | *− 6.5* | — | 6.8 | 6.8 | — | 57 | 81 | 6.8 | 6.6 | 5.5 | 24.5 | 13.6 | 2 |
| Октябрь | 753.6 | 765.1 | 737.5 | − 7.9 | − 3.2 | − 5.7 | − 5.6 | 7.5 | *−24.5* | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 93 | 76 | 84 | 8.3 | 7.8 | 6.0 | 16.3 | 3.7 | 19 |
| Ноябрь | 758.4 | 770.8 | 742.9 | −32.1 | −29.8 | −30.8 | −30.9 | −11.5 | *−51.0* | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 86 | 89 | 4.3 | 4.1 | 4.9 | 15.7 | 8.6 | 9 |
| Декабрь | 757.7 | 768.8 | 744.4 | −44.5 | −43.1 | −44.0 | −43.9 | −22.5 | *−58.5* | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 83 | 82 | 82 | 2.7 | 4.4 | 2.4 | 5.8 | 1.4 | 25 |
| Годъ | 751.5 | 772.4 | 732.7 | −13.4 | − 8.0 | −10.8 | −10.8 | 34.0 | *−58.5* | — | 4.0 | 4.0 | — | 66 | 76 | 5.4 | 6.0 | 5.0 | 245.6 | 28.8 | — |
| **φ = 62° 1′** | | | | | | | **Якутскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 129° 43′** |
| Январь | 757.8 | 770.6 | 747.3 | −47.2 | −43.9 | −45.1 | −45.4 | −32.8 | *−54.0* | — | 0.1 | 0.1 | — | 79 | 80 | — | 5.6 | — | 4.5 | 1.7 | 31 |
| Февраль | 755.2 | 765.7 | 746.0 | −41.3 | −36.6 | −37.9 | −38.6 | −21.5 | −51.7 | — | 0.2 | 0.2 | — | 81 | 82 | 2.7 | 3.3 | — | 1.5 | 1.0 | 28 |
| Мартъ | 753.2 | 764.9 | 739.6 | −26.2 | −16.6 | −21.0 | −21.2 | − 4.6 | −47.6 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 83 | 69 | 76 | 3.4 | 3.3 | — | 1.5 | 1.5 | 30 |
| Апрѣль | 745.2 | 755.7 | 731.6 | − 8.3 | − 0.7 | − 5.5 | − 4.8 | 8.3 | −24.8 | 2.0 | 2.5 | 2.2 | 76 | 55 | 67 | 6.1 | 5.8 | 4.1 | 0.3 | 0.2 | 17 |
| Май | 746.7 | 756.4 | 732.5 | 4.0 | 9.7 | 5.5 | 6.4 | 18.5 | −13.1 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 63 | 45 | 56 | 5.1 | 6.2 | 5.8 | 16.7 | 12.0 | 15 |
| Іюнь | 745.7 | 752.7 | 739.2 | 14.3 | 21.2 | 16.8 | 17.4 | 28.0 | 3.9 | 8.4 | 8.3 | 8.9 | 70 | 46 | 61 | 4.3 | 4.7 | 4.8 | 7.4 | 3.1 | 16 |
| Іюль | 742.9 | 753.9 | 733.3 | 16.4 | 22.6 | 18.3 | 19.1 | 32.3 | 6.8 | — | 10.4 | 11.1 | — | 52 | 70 | — | 5.5 | 5.9 | 55.0 | 20.5 | 25 |
| Августъ | 744.4 | 752.5 | 736.3 | 12.0 | 18.0 | 14.1 | 14.7 | 25.0 | 4.0 | — | 10.5 | 10.4 | — | 69 | 88 | — | 7.6 | 7.0 | 68.4 | 33.8 | 28 |
| Сентябрь | 752.1 | 762.8 | 735.1 | 7.1 | 14.1 | 8.8 | 10.0 | 22.1 | − 3.0 | — | 6.8 | 6.8 | — | 57 | 81 | — | 6.2 | — | 26.9 | 12.7 | 2 |
| Октябрь | 753.0 | 764.0 | 737.0 | − 6.7 | − 2.5 | − 5.6 | − 5.0 | 8.1 | −26.0 | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 93 | 76 | 84 | 7.1 | 7.0 | 3.8 | 11.5 | *2.2* | 19 |
| Ноябрь | 757.9 | 770.7 | 742.5 | −31.1 | −28.8 | −30.0 | −30.0 | −10.4 | −50.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 88 | 86 | 89 | 3.5 | *3.7* | — | 9.3 | 4.2 | 9 |
| Декабрь | 757.3 | 767.1 | 743.7 | −43.3 | −42.0 | −43.1 | −42.8 | −21.6 | −56.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 83 | 82 | 82 | — | 6.6 | — | 4.6 | ? | ? |
| Годъ | 751.0 | 770.7 | 731.6 | −12.5 | − 7.1 | −10.4 | −10.0 | 32.3 | −56.8 | — | 4.0 | 4.0 | — | 66 | 76 | — | 5.5 | — | 207.6 | 33.8 | — |
| **φ = 60° 22′** | | | | | | | **Олекминскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 120° 26′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | 740.9 | 748.2 | 735.2 | 13.1 | 20.6 | 16.1 | 16.6 | 28.2 | 2.7 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.0 | 4.5 | 32.1 | 11.3 | 20 |
| Іюль | 740.8 | 753.4 | 730.0 | 14.8 | 20.4 | 17.7 | 17.6 | 31.0 | 6.7 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.9 | 5.2 | 82.2 | 46.5 | 29 |
| Августъ | 742.4 | 749.7 | 732.4 | 11.7 | 17.7 | 14.6 | 14.7 | 26.2 | 5.7 | 8.9 | 9.2 | 8.6 | 87 | 63 | 71 | 6.0 | 5.6 | 5.5 | 105.9 | 50.4 | 19 |
| Сентябрь | 749.6 | 759.0 | 736.7 | 5.9 | 13.0 | 10.4 | 9.8 | 22.8 | − 1.3 | 5.9 | 7.1 | 6.6 | 86 | 64 | 70 | 5.6 | 5.8 | 5.6 | 19.3 | 4.8 | 24 |
| Октябрь | 751.6 | 765.0 | 738.7 | − 3.1 | 0.6 | − 0.9 | − 1.1 | 12.3 | −14.4 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 88 | 73 | 77 | 7.7 | 6.9 | 6.9 | 21.3 | 6.2 | 28 |
| Ноябрь | 752.6 | 765.4 | 738.2 | −25.9 | −22.8 | −24.8 | −24.5 | 1.4 | −46.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 86 | 81 | 82 | — | 3.0 | — | 19.8 | 8.0 | |
| Декабрь | 752.9 | 763.1 | 734.7 | −38.7 | −37.3 | −38.1 | −38.0 | −24.0 | −51.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81 | 81 | 80 | — | — | — | 2.1 | 2.1 | 4 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ≋ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

## $H = 30^{m}$? Ssredne-Kolymsk. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | — | — | — | — | — | 31 | 31 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 29 | — | 17 | — | 4 | — | 19 | Januar |
| — | — | — | — | 14 | 6 | — | 28 | 28 | 9 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 14 | — | 10 | — | 6 | — | 41 | Februar |
| — | — | — | — | 24 | 1 | — | 31 | 31 | 45 | — | — | — | — | — | 2 | — | 7 | — | 4 | — | 3 | — | 6 | — | 24 | März |
| 5 | 5 | — | — | 13 | 8 | — | 27 | 30 | 48 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | 9 | — | 7 | — | 20 | April |
| — | — | — | — | 14 | 4 | — | 12 | 19 | 52 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 16 | — | 3 | — | 2 | — | 5 | — | 10 | Mai |
| — | — | — | 1 | 16 | 2 | — | 1 | 3 | 58 | — | — | — | 4 | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 18 | Juni |
| — | — | — | 2 | 4 | 17 | — | — | — | 45 | — | 1 | — | 5 | — | 4 | — | 6 | — | 5 | — | 2 | — | 4 | — | 21 | Juli |
| 3 | — | — | 2 | 7 | 9 | — | — | 3 | 52 | — | 3 | — | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | 3 | — | 2 | — | 23 | August |
| 4 | 2 | — | — | 6 | 12 | — | 9 | 16 | 31 | — | 3 | — | 5 | — | 8 | — | 2 | — | 4 | — | 5 | — | 6 | — | 22 | September |
| 2 | 2 | — | — | 1 | 14 | — | 25 | 28 | 13 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 19 | — | 15 | — | 6 | — | 35 | October |
| 2 | 2 | — | — | 13 | 4 | — | 30 | 30 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | — | 5 | — | 4 | — | 53 | November |
| 2 | 2 | — | — | 15 | 4 | — | 31 | 31 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | — | 1 | — | 1 | — | 58 | Decembe |
| 30 | 18 | — | 5 | — | — | — | 225 | 250 | 388 | — | 7 | — | 26 | — | 18 | — | 49 | — | 128 | — | 72 | — | 51 | — | 344 | Jahr |

## $H = 158^{m}$? Marchinskoe. $G = 1.1\ (750.7)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | — | — | 16 | 3 | — | 31 | 31 | 20 | 2.2 | 7 | 1.9 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 13 | 1.8 | 10 | 1.2 | 9 | 1.8 | 26 | 1.9 | 5 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 14 | 2 | — | 28 | 28 | 25 | 2.0 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 11 | 1.5 | 8 | 1.8 | 11 | 2.2 | 27 | 2.3 | 1 | Februar |
| 4 | 4 | — | — | 14 | 8 | 3 | 31 | 31 | 19 | 2.4 | 1 | 1.0 | 3 | 2.0 | 4 | 2.0 | 11 | 1.9 | 16 | 2.1 | 13 | 2.8 | 25 | 4.0 | 1 | März |
| 5 | 5 | — | — | 3 | 14 | — | 18 | 29 | 14 | 2.7 | 3 | 3.0 | 3 | 3.3 | 9 | 3.9 | 10 | 2.9 | 6 | 2.2 | 18 | 4.0 | 23 | 5.9 | 4 | April |
| 6 | 4 | — | 2 | 3 | 13 | 3 | 1 | 17 | 18 | 2.8 | 10 | 5.4 | 5 | 2.8 | 20 | 4.4 | 9 | 2.2 | 5 | 1.8 | 12 | 2.9 | 13 | 3.5 | 1 | Mai |
| 4 | — | — | 1 | 8 | 9 | 1 | — | — | 5 | 1.2 | 9 | 1.8 | 11 | 2.0 | 23 | 3.5 | 21 | 3.6 | 1 | 6.0 | 9 | 4.2 | 10 | 3.3 | 1 | Juni |
| — | — | — | 1 | 1 | 12 | 1 | — | — | 12 | 4.1 | 10 | 2.6 | 3 | 3.0 | 5 | 5.6 | 23 | 3.5 | 6 | 2.8 | 9 | 3.4 | 23 | 4.5 | 2 | Juli |
| 4 | — | — | 1 | 1 | 21 | 2 | — | — | 7 | 3.9 | 6 | 4.8 | 9 | 2.6 | 6 | 2.0 | 11 | 3.3 | 10 | 2.5 | 23 | 2.7 | 20 | 4.7 | 1 | August |
| 6 | — | — | — | 6 | 13 | — | — | 6 | 3 | 3.3 | 7 | 2.9 | 6 | 2.0 | 8 | 2.4 | 18 | 2.6 | 5 | 2.0 | 31 | 3.2 | 12 | 3.4 | — | September |
| 11 | 11 | — | — | 2 | 16 | — | 20 | 30 | 4 | 1.0 | 4 | 1.8 | 7 | 2.4 | 3 | 2.7 | 15 | 3.1 | 12 | 1.8 | 26 | 2.9 | 22 | 3.3 | — | October |
| 10 | 10 | — | — | 12 | 9 | — | 30 | 30 | 26 | 2.6 | 10 | 3.0 | 1 | 4.0 | 1 | 8.0 | 4 | 1.8 | 8 | 1.6 | 13 | 3.0 | 26 | 2.1 | 1 | November |
| 8 | 8 | — | — | 18 | 7 | — | 31 | 31 | 30 | 2.6 | 4 | 3.2 | 2 | 1.5 | 2 | 4.0 | 3 | 3.3 | 9 | 2.4 | 8 | 1.9 | 32 | 2.0 | 3 | December |
| 91 | 54 | — | 5 | 98 | 127 | 10 | 190 | 233 | 183 | 2.6 | 71 | 3.1 | 51 | 2.4 | 84 | 3.5 | 149 | 2.8 | 96 | 2.0 | 182 | 3.0 | 259 | 3.3 | 20 | Jahr |

## $H = 163^{m}$? Jakutsk. $G = 1.1\ (750.5)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | — | — | — | — | — | 31 | 31 | *6* | — | *6* | — | — | — | *2* | — | *2* | — | *1* | — | *2* | — | *1* | — | *13* | Januar |
| 2 | 2 | — | — | — | — | — | 28 | 28 | *13* | — | *10* | — | *1* | — | *2* | — | *8* | — | *2* | — | *2* | — | *1* | — | *6* | Februar |
| 1 | 1 | — | — | — | — | — | 31 | 31 | *9* | — | *14* | — | *2* | — | *3* | — | *10* | — | *4* | — | *7* | — | *4* | — | *11* | März |
| 2 | 2 | — | — | — | — | — | 16 | 29 | *11* | — | *8* | — | *2* | — | *6* | — | *8* | — | *2* | — | *12* | — | *13* | — | *4* | April |
| 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 17 | *14* | — | *24* | — | *10* | — | *10* | — | *5* | — | — | — | *4* | — | *12* | — | *7* | Mai |
| 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | *7* | — | *17* | — | *15* | — | *16* | — | *11* | — | *1* | — | *4* | — | *7* | — | *7* | Juni |
| 10 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | *9* | — | *5* | — | *3* | — | *7* | — | *6* | — | *1* | — | *3* | — | *15* | — | *2* | Juli |
| 13 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | *3* | — | *8* | — | *5* | — | *4* | — | *5* | — | *3* | — | *11* | — | *9* | — | *2* | August |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | *3* | — | *7* | — | *4* | — | *4* | — | *3* | — | *8* | — | *5* | — | *5* | — | *1* | September |
| 10 | 10 | — | — | — | — | — | 18 | 30 | *11* | — | *13* | — | *3* | — | *2* | — | *7* | — | *5* | — | *8* | — | *8* | — | *8* | *October* |
| 11 | 11 | — | — | — | — | — | 30 | 30 | *18* | — | *17* | — | *3* | — | — | — | *4* | — | *4* | — | *5* | — | *4* | — | *5* | November |
| 5 | 5 | — | — | — | — | — | 31 | 31 | *9* | — | *8* | — | *1* | — | *1* | — | *4* | — | *2* | — | *1* | — | *1* | — | *14* | December |
| 75 | 37 | — | 3 | — | — | — | 186 | 231 | *113* | — | *137* | — | *49* | — | *57* | — | *73* | — | *33* | — | *64* | — | *80* | — | *80* | Jahr |

## $H = 202^{m}$? Olekminsk. $G = 1.0\ (745.5)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 7 | — | — | 9 | 3 | — | — | — | 1 | 8.0 | 1 | 4.0 | 7 | 5.3 | 4 | 6.0 | — | — | 2 | 5.0 | 19 | 4.9 | 1 | 6.0 | 55 | Juni |
| 10 | — | — | 1 | 6 | 7 | 1 | — | — | — | 3 | 4.7 | 2 | 4.0 | 1 | 4.0 | — | — | 2 | 2.0 | 15 | 3.7 | 5 | 3.2 | 65 | Juli |
| 9 | — | — | — | 5 | 9 | — | — | — | — | 6 | 4.0 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 25 | 4.4 | 3 | 4.0 | 57 | August |
| 10 | — | — | — | 7 | 13 | — | — | 4 | — | — | — | 5 | 3.2 | — | — | — | — | — | — | 9 | 3.3 | 2 | 4.0 | 74 | September |
| 9 | 9 | — | — | 3 | 17 | — | 11 | 27 | — | — | 4 | 3.5 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | — | — | 1 | 2.0 | 17 | 3.6 | 2 | 4.0 | 65 | October |
| 7 | 6 | — | — | ? | ? | — | 28 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3.0 | 1 | 4.0 | 85 | November |
| 1 | 1 | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 93 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числ. Dat. |
| **φ = 58° 10′ Благовѣщенскій пріискъ. λ = 114° 17′ 1889** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | 719.9 | 735.3 | 705.0 | —24.1 | —18.8 | —22.0 | —21.6 | — 7.9 | —41.4 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 83 | 72 | 80 | 6.8 | 6.5 | 4.8 | 24.1 | 8.5 | 16 |
| Декабрь | 717.5 | 732.9 | 702.9 | —26.5 | —23.6 | —25.8 | —25.3 | — 7.3 | —46.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 81 | 74 | 76 | 5.6 | 5.7 | 5.2 | 22.7 | 2.8 | 7 |
| Годъ | 717.8 | 738.1 | 697.1 | —10.1 | — 2.7 | — 7.9 | — 6.9 | 34.2 | —48.9 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 79 | 58 | 74 | 6.3 | 6.5 | 4.8 | 256.2 | 15.6 | — |
| **φ = 58° 10′ Благовѣщенскій пріискъ. λ = 114° 17′ 1890** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 722.5 | 733.9 | 710.5 | —32.8 | —28.6 | —31.8 | —31.1 | —15.4 | —48.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 79 | 74 | 79 | 4.7 | 6.8 | 3.9 | 23.4 | 4.8 | 2 |
| Февраль | 718.2 | 732.1 | 709.7 | —32.2 | —23.0 | —28.8 | —28.0 | —10.9 | —44.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 80 | 66 | 77 | 6.9 | 6.9 | 3.6 | 9.8 | 1.9 | 17 |
| Мартъ | 719.2 | 735.8 | 706.4 | —23.3 | — 9.5 | —17.8 | —16.9 | — 1.7 | —36.6 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 84 | 53 | 72 | 5.2 | 6.6 | 3.8 | 14.6 | 7.1 | 6 |
| Апрѣль | 713.8 | 732.0 | 698.9 | —12.4 | — 2.9 | — 9.0 | — 8.1 | 5.3 | —25.9 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 77 | 51 | 68 | 6.2 | 6.0 | 5.5 | 16.1 | 3.2 | 11 |
| Май | 712.9 | 723.1 | 697.6 | 1.1 | 8.2 | 2.5 | 3.9 | 18.8 | —20.6 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 68 | 47 | 67 | 5.5 | 5.4 | 4.9 | 20.5 | 9.7 | 13 |
| Іюнь | 711.6 | 719.7 | 705.3 | 10.2 | 18.8 | 12.4 | 13.8 | 26.0 | — 1.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 76 | 45 | 68 | 5.6 | 6.6 | 6.3 | 28.0 | 7.7 | 28 |
| Іюль | 712.1 | 720.4 | 702.7 | 12.6 | 20.0 | 14.4 | 15.7 | 30.3 | — 0.4 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 84 | 58 | 79 | 7.1 | 7.9 | 6.5 | 84.7 | 24.2 | 9 |
| Августъ | 713.5 | 720.7 | 705.3 | 8.7 | 18.0 | 11.1 | 12.6 | 27.5 | — 1.1 | 7.3 | 8.0 | 8.2 | 87 | 53 | 82 | 6.9 | 6.7 | 5.9 | 59.3 | 13.2 | 30 |
| Сентябрь | 718.7 | 725.8 | 707.3 | 2.1 | 11.2 | 5.4 | 6.2 | 20.1 | — 5.5 | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 91 | 60 | 82 | 7.0 | 6.9 | 5.6 | 46.5 | 19.7 | 7 |
| Октябрь | 720.7 | 736.0 | 705.7 | — 4.7 | 1.5 | — 2.7 | — 2.0 | 9.5 | —13.5 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 84 | 63 | 81 | 7.3 | 7.0 | 6.0 | 30.3 | 9.0 | 2 |
| Ноябрь | 719.5 | 733.4 | 706.4 | —26.9 | —21.3 | —25.6 | —24.6 | 0.6 | —45.1 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 80 | 70 | 79 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 39.7 | 5.5 | 11 |
| Декабрь | 717.8 | 728.4 | 706.5 | —33.9 | —30.6 | —32.2 | —32.2 | —11.2 | —47.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 78 | 76 | 79 | 4.1 | 4.7 | 3.3 | 19.3 | 2.7 | 12 |
| Годъ | 716.7 | 736.0 | 697.6 | —11.0 | — 3.2 | — 8.5 | — 7.6 | 30.3 | —48.6 | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 81 | 60 | 76 | 6.0 | 6.5 | 5.1 | 392.2 | 24.2 | — |
| **φ = 51° 43′ Уральское лѣсничество. λ = 50° 55′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 754.8 | 767.3 | 743.2 | —14.1 | —13.0 | —14.0 | —13.7 | — 2.5 | —36.3 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 98 | 96 | 98 | 8.9 | 7.7 | 8.1 | 7.6 | 3.2 | 1 |
| Февраль | 760.6 | 773.5 | 746.6 | —13.2 | —10.2 | —12.5 | —12.0 | — 1.3 | —28.8 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 94 | 88 | 94 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 1.5 | 0.6 | 4 |
| Мартъ | 758.6 | 771.1 | 741.6 | — 2.6 | 2.8 | — 0.3 | 0.0 | 14.5 | —11.0 | 3.5 | 3.8 | 4.1 | 92 | 73 | 89 | 8.1 | 7.4 | 6.9 | 45.7 | 15.6 | 8 |
| Апрѣль | 755.6 | 766.8 | 742.0 | 3.9 | 12.6 | 6.5 | 7.7 | 22.6 | — 7.0 | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 70 | 41 | 61 | 6.2 | 5.6 | 4.3 | 4.0 | 3.0 | 3 |
| Май | 752.5 | 760.3 | 738.7 | 11.4 | 18.3 | 12.1 | 14.0 | 26.5 | — 2.9 | 5.0 | 4.7 | 5.5 | 50 | 30 | 52 | 5.9 | 5.5 | 5.1 | 0.7 | 0.4 | 2 |
| Іюнь | 747.0 | 753.9 | 740.8 | 19.8 | 26.5 | 20.3 | 22.2 | 36.6 | 11.3 | 11.0 | 10.1 | 10.8 | 67 | 45 | 65 | 6.1 | 7.2 | 6.2 | 92.3 | 32.2 | 17 |
| Іюль | 747.7 | 754.7 | 743.4 | 23.1 | 29.3 | 22.9 | 25.1 | 38.1 | 9.9 | 12.7 | 11.2 | 12.2 | 62 | 39 | 61 | 2.9 | 6.1 | 3.7 | 18.0 | 6.8 | 11 |
| Августъ | 751.7 | 760.1 | 743.4 | 18.8 | 27.4 | 20.8 | 22.3 | 33.7 | 6.6 | 8.5 | 8.0 | 7.8 | 54 | 30 | 44 | 4.1 | 6.4 | 3.1 | 1.4 | 0.4 | 3, |
| Сентябрь | 753.7 | 765.2 | 743.9 | 10.9 | 20.4 | 13.8 | 15.0 | 35.7 | — 1.7 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 73 | 42 | 63 | 5.3 | 5.9 | 4.2 | 17.8 | 13.0 | 10 |
| Октябрь | 752.6 | 764.7 | 737.0 | 3.4 | 6.7 | 4.4 | 4.8 | 23.8 | — 4.3 | 5.5 | 5.6 | 5.7 | 90 | 77 | 88 | 8.5 | 8.7 | 8.1 | 59.1 | 11.6 | 11 |
| Ноябрь | 758.5 | 774.5 | 733.7 | —10.4 | — 5.8 | — 8.4 | — 8.2 | 9.8 | —34.8 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 86 | 72 | 84 | 6.5 | 7.1 | 5.5 | 24.7 | 11.4 | 25 |
| Декабрь | 761.1 | 775.1 | 746.6 | —15.2 | —13.3 | —15.6 | —14.7 | — 0.1 | —29.3 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 93 | 92 | 93 | 8.6 | 8.8 | 6.6 | 9.5 | 3.0 | 11 |
| Годъ | 754.5 | 775.1 | 733.7 | 3.0 | 8.5 | 4.2 | 5.2 | 38.1 | —36.3 | 5.4 | 5.2 | 5.4 | 77 | 60 | 74 | 6.5 | 7.0 | 5.8 | 282.3 | 32.2 | — |
| **φ = 51° 12′ Уральскъ (Реальное училище). λ = 51° 22′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 763.1 | 776.0 | 751.2 | —13.5 | —11.4 | —13.5 | —12.8 | — 1.8 | —36.2 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 7.7 | 8.4 | 11.8 | 4.3 | 29 |
| Февраль | 768.7 | 781.1 | 754.6 | —13.7 | — 8.8 | —21.1 | —11.6 | 0.6 | —27.2 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 8.0 | 5.9 | 3.8 | 2.4 | 4 |
| Мартъ | 766.7 | 780.0 | 750.2 | — 2.3 | 4.4 | 0.7 | 1.0 | 15.6 | —11.9 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.5 | 6.1 | 25.2 | 7.4 | 30 |
| Апрѣль | 763.0 | 773.8 | 750.0 | 4.1 | 13.9 | 7.8 | 8.6 | 24.3 | — 6.3 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 4.5 | 3.3 | 8.5 | 3.4 | 1 |
| Май | 759.6 | 767.7 | 745.4 | 11.9 | 20.5 | 14.6 | 15.7 | 29.8 | — 2.9 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 3.9 | 4.6 | 3.9 | 3.1 | 7 |
| Іюнь | 753.4 | 760.6 | 747.1 | 20.4 | 28.5 | 22.2 | 23.7 | 37.8 | 13.0 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.2 | 4.7 | 49.5 | 13.0 | 29 |
| Іюль | 753.6 | 761.2 | 749.2 | 22.7 | 30.8 | 25.5 | 26.3 | 38.0 | 11.4 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 4.5 | 3.0 | 30.6 | 23.2 | 7 |
| Августъ | 758.0 | 766.7 | 749.2 | 18.4 | 29.0 | 23.0 | 23.5 | 36.6 | 7.9 | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 3.7 | 2.8 | 6.3 | 3.0 | 6 |
| Сентябрь | 760.5 | 772.5 | 750.9 | 11.6 | 22.0 | 15.2 | 16.3 | 36.8 | — 0.7 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 4.6 | 3.8 | 24.4 | 12.5 | 16 |
| Октябрь | 760.4 | 772.6 | 744.3 | 4.5 | 7.9 | 5.7 | 6.0 | 24.8 | — 2.5 | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.7 | 7.7 | 61.6 | 11.6 | 13 |
| Ноябрь | 766.6 | 783.0 | 742.1 | — 8.7 | — 4.5 | — 6.9 | — 6.7 | 10.3 | —31.4 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.2 | 5.2 | 25.8 | 15.5 | 25 |
| Декабрь | 769.5 | 783.3 | 755.1 | —14.3 | —12.0 | —14.3 | —13.5 | — 0.4 | —27.2 | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 8.5 | 6.8 | 17.5 | 7.0 | 11 |
| Годъ | 761.9 | 783.3 | 742.1 | 3.4 | 10.0 | 4.9 | 6.4 | 38.0 | —36.2 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.0 | 5.2 | 268.9 | 23.2 | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Niederschl. | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max.≤0° | Min.≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| **1889** | $H = 537$? | | | **Blagoweschtschenskij-Priisk.** | | | | | $G = 0.9$ (716.5). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 16 | 16 | — | — | 3 | 8 | 2 | 30 | 30 | 8 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 12 | 3.3 | 3 | 7.0 | 2 | 9.0 | 60 | November |
| 18 | 17 | — | — | 5 | 6 | 2 | 31 | 31 | 2 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 5 | 3.8 | 6 | 4.0 | 5 | 3.4 | 4 | 3.5 | 62 | December |
| 45 | 103 | — | 10 | 54 | 90 | 14 | 195 | 232 | 65 | 2.5 | 16 | 2.5 | 10 | 3.2 | 15 | 2.5 | 54 | 2.3 | 71 | 2.5 | 118 | 3.8 | 64 | 4.2 | 614 | Jahr |
| **1890** | $H = 537$? | | | **Blagoweschtschenskij-Priisk.** | | | | | $G = 0.9$ (716.5). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | — | — | 5 | 3 | — | 31 | 31 | 4 | 2.0 | 2 | 1.0 | 1 | 5.0 | — | — | 3 | 3.7 | 5 | 3.8 | 1 | 3.0 | — | — | 76 | Januar |
| 13 | 13 | — | — | 2 | 5 | — | 28 | 28 | 3 | 1.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3.7 | 2 | 3.0 | — | — | 73 | Februar |
| 12 | 12 | — | — | 5 | 7 | — | 31 | 31 | 8 | 4.1 | 2 | 2.0 | — | — | — | — | 3 | 2.3 | 2 | 4.0 | 7 | 4.4 | 3 | 4.3 | 63 | März |
| 12 | 11 | — | — | 5 | 7 | 4 | 22 | 30 | 11 | 2.5 | 6 | 1.7 | 1 | 3.0 | — | — | 4 | 3.2 | 7 | 4.8 | 13 | 5.5 | 9 | 7.3 | 32 | April |
| 7 | 4 | — | — | 8 | 8 | 3 | 1 | 25 | 7 | 3.6 | 2 | 4.0 | 1 | 3.0 | 3 | 3.7 | 8 | 3.0 | 7 | 4.0 | 22 | 3.0 | 7 | 3.9 | 31 | Mai |
| 11 | — | — | 2 | — | 6 | 3 | — | 2 | 4 | 3.5 | 2 | 3.0 | 1 | 7.0 | 1 | 5.0 | 11 | 3.8 | 6 | 3.6 | 14 | 2.9 | 9 | 5.8 | 41 | Juni |
| 19 | — | 1 | 3 | 2 | 11 | 1 | — | 1 | 6 | 2.3 | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 4.0 | 11 | 2.5 | 7 | 2.7 | 16 | 3.3 | 6 | 2.5 | 40 | Juli |
| 14 | — | — | 2 | 3 | 11 | 1 | — | 1 | 9 | 3.0 | 2 | 2.5 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 10 | 1.4 | 6 | 2.7 | 15 | 2.9 | 7 | 3.7 | 38 | August |
| 13 | 6 | — | — | 5 | 11 | 1 | — | 16 | 8 | 3.9 | 4 | 3.0 | 2 | 4.0 | 2 | 3.0 | 14 | 2.5 | 4 | 1.2 | 14 | 2.0 | 4 | 3.0 | 35 | September |
| 14 | 11 | — | — | 5 | 14 | — | 8 | 31 | 4 | 2.0 | 2 | 5.0 | 3 | 3.0 | 3 | 3.3 | 17 | 2.5 | 8 | 2.5 | 13 | 3.2 | 8 | 2.5 | 31 | October |
| 21 | 21 | — | — | 7 | 9 | 1 | 29 | 30 | 1 | 1.0 | 2 | 4.0 | — | — | — | — | 3 | 1.0 | 7 | 2.7 | 9 | 3.4 | 5 | 6.4 | 63 | November |
| 16 | 16 | — | — | 14 | 9 | — | 31 | 31 | 3 | 1.0 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 2 | 2.0 | 8 | 1.5 | 6 | 1.3 | 6 | 1.3 | 67 | December |
| 169 | 111 | 1 | 7 | 61 | 101 | 14 | 181 | 257 | 68 | 2.9 | 25 | 2.6 | 12 | 3.8 | 14 | 3.5 | 86 | 2.6 | 73 | 3.1 | 132 | 3.2 | 64 | 4.2 | 590 | Jahr |
| | $H = 99$? | | | **Uralskche Forstei.** | | | | | $G = 0.5$ (753.5). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | — | — | 2 | 21 | 5 | 31 | 31 | — | — | — | — | 10 | 6.1 | 19 | 5.9 | 17 | 6.9 | 22 | 7.4 | 5 | 8.2 | 2 | 8.0 | 18 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 3 | 17 | — | 28 | 28 | 3 | 6.7 | 4 | 6.0 | 1 | 3.0 | 3 | 8.1 | 14 | 6.9 | 19 | 5.7 | 13 | 6.2 | 10 | 7.4 | 17 | Februar |
| 7 | 2 | — | 1 | 4 | 18 | 6 | 9 | 27 | — | — | 2 | 10.0 | 8 | 8.3 | 33 | 9.4 | 15 | 6.4 | 13 | 5.8 | 9 | 10.2 | 4 | 6.5 | 8 | März |
| 2 | 1 | — | 1 | 5 | 4 | 3 | — | 13 | 6 | 7.6 | 13 | 9.0 | 4 | 4.2 | 20 | 5.6 | 6 | 5.6 | 11 | 7.5 | 6 | 7.5 | 7 | 7.1 | 16 | April |
| 2 | — | — | — | 4 | 8 | 5 | — | 1 | 9 | 6.8 | 11 | 6.9 | 4 | 5.2 | 12 | 7.2 | 11 | 4.5 | 16 | 5.0 | 6 | 7.5 | 10 | 9.7 | 13 | Mai |
| 14 | — | — | 12 | 2 | 9 | 2 | — | — | 5 | 8.9 | 10 | 5.3 | 11 | 5.8 | 19 | 6.1 | 12 | 4.0 | 11 | 5.5 | 2 | 6.0 | 5 | 8.0 | 14 | Juni |
| 5 | — | — | 5 | 6 | 3 | 3 | — | — | 11 | 7.4 | 13 | 5.7 | 6 | 6.2 | 6 | 4.7 | 7 | 4.2 | 8 | 5.4 | 9 | 8.0 | 16 | 5.8 | 16 | Juli |
| 4 | — | — | — | 8 | 3 | 2 | — | — | 8 | 7.5 | 2 | 6.0 | 3 | 4.7 | 4 | 2.8 | 12 | 4.4 | 16 | 5.2 | 14 | 6.7 | 14 | 7.8 | 19 | August |
| 4 | — | — | — | 5 | 6 | 1 | — | 1 | 3 | 6.8 | 6 | 5.8 | 5 | 6.5 | 11 | 5.3 | 14 | 3.5 | 12 | 5.9 | 10 | 7.5 | 10 | 5.6 | 18 | September |
| 15 | 4 | — | — | 1 | 22 | 3 | — | 8 | 2 | 6.0 | — | — | 3 | 5.8 | 20 | 8.0 | 21 | 7.2 | 23 | 7.2 | 14 | 8.6 | 7 | 6.4 | 3 | October |
| 8 | 7 | — | 1 | 5 | 10 | 2 | 18 | 27 | 9 | 7.3 | 17 | 6.1 | 6 | 6.3 | 12 | 8.6 | 14 | 4.9 | 8 | 6.0 | 7 | 6.6 | 10 | 5.2 | 7 | November |
| 8 | 6 | — | — | 1 | 17 | — | 31 | 31 | 13 | 3.6 | 5 | 3.2 | 3 | 3.3 | 10 | 5.9 | 11 | 5.1 | 15 | 5.1 | 9 | 4.1 | 12 | 3.9 | 15 | December |
| 84 | 35 | — | 20 | 46 | 138 | 32 | 117 | 167 | 69 | 6.6 | 83 | 6.4 | 64 | 6.0 | 169 | 7.0 | 154 | 5.5 | 174 | 6.1 | 104 | 7.3 | 107 | 6.6 | 164 | Jahr |
| | $H = 30$? | | | **Uralsk** (Realschule). | | | | | $G = 0.4$ (758.8). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | — | — | 1 | 21 | — | 31 | 31 | 4 | 3.8 | 4 | 1.8 | 6 | 2.1 | 16 | 3.3 | 25 | 4.5 | 14 | 6.6 | 11 | 3.2 | 6 | 3.9 | 7 | Januar |
| 6 | 5 | — | — | 5 | 16 | — | 27 | 28 | 10 | 3.0 | 8 | 2.3 | 2 | 2.0 | 4 | 3.8 | 13 | 4.5 | 14 | 4.8 | 9 | 4.0 | 20 | 5.4 | 4 | Februar |
| 5 | 2 | — | — | 7 | 15 | 2 | 5 | 28 | 3 | 2.3 | 6 | 2.5 | 9 | 4.7 | 25 | 6.3 | 20 | 7.1 | 11 | 4.5 | 6 | 6.5 | 8 | 4.2 | 5 | März |
| 3 | 1 | — | — | 10 | 3 | — | — | 11 | 9 | 3.5 | 23 | 4.8 | 8 | 4.0 | 13 | 4.0 | 9 | 3.8 | 5 | 6.4 | 11 | 5.5 | 4 | 4.5 | 8 | April |
| 2 | — | — | 1 | 8 | 2 | 2 | — | 1 | 12 | 7.2 | 25 | 6.5 | 8 | 4.1 | 9 | 4.4 | 18 | 5.4 | 11 | 6.0 | 4 | 3.5 | 4 | 6.0 | 2 | Mai |
| 11 | — | 1 | 10 | 4 | 3 | 1 | — | — | 6 | 6.5 | 15 | 4.0 | 15 | 4.1 | 14 | 5.0 | 16 | 4.8 | 9 | 5.5 | 4 | 6.0 | 4 | 4.5 | 7 | Juni |
| 5 | — | — | 7 | 13 | 1 | — | — | — | 22 | 6.0 | 20 | 4.2 | 12 | 3.5 | 6 | 3.0 | 4 | 3.0 | 4 | 3.0 | 8 | 6.4 | 4 | 4.5 | 13 | Juli |
| 5 | — | — | 3 | 14 | — | 4 | — | — | 17 | 4.9 | 7 | 3.7 | 4 | 4.5 | 4 | 4.0 | 12 | 4.2 | 11 | 6.9 | 8 | 3.2 | 8 | 8.2 | 22 | August |
| 8 | — | — | — | 12 | 3 | 3 | — | 1 | 8 | 3.0 | 9 | 5.0 | 10 | 3.4 | 10 | 6.6 | 7 | 2.7 | 8 | 4.6 | 11 | 5.6 | 6 | 5.3 | 21 | September |
| 17 | 1 | — | — | 2 | 21 | 2 | — | 6 | 8 | 5.8 | 4 | 2.5 | 4 | 2.8 | 8 | 3.8 | 26 | 6.1 | 15 | 5.8 | 11 | 4.3 | 13 | 5.7 | 4 | October |
| 8 | 7 | — | — | 7 | 13 | 2 | 18 | 25 | 12 | 4.7 | 17 | 4.2 | 9 | 5.4 | 15 | 5.1 | 13 | 3.8 | 1 | 3.0 | 10 | 2.9 | 8 | 3.4 | 5 | November |
| 11 | 7 | — | — | 1 | 18 | — | 31 | 31 | 21 | 3.2 | 15 | 3.1 | 3 | 2.0 | 9 | 3.7 | 9 | 4.8 | 6 | 4.5 | 5 | 4.0 | 12 | 2.5 | 13 | December |
| 88 | 30 | 1 | 21 | 84 | 116 | 16 | 112 | 162 | 132 | 4.7 | 153 | 4.3 | 90 | 3.8 | 133 | 4.7 | 172 | 5.0 | 109 | 5.5 | 98 | 4.5 | 97 | 4.4 | 111 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числа. Daten. |
| | $\varphi = 51° 12'$ | | | **Уральскъ** (войсковая больница). | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 51° 22'$ | | | |
| Январь | 762.5 | 774.8 | 751.0 | —13.8 | —11.5 | —13.6 | —13.0 | — 1.8 | —36.1 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 89 | 86 | 89 | 8.0 | 7.9 | 8.7 | 13.5 | 4.0 | 15, 2 |
| Февраль | 768.0 | 781.2 | 753.1 | —14.0 | — 8.9 | —12.1 | —11.7 | 0.4 | —28.3 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 89 | 79 | 87 | 8.3 | 7.1 | 5.7 | 2.9 | 1.5 | 7 |
| Мартъ | 766.2 | 779.0 | 749.7 | — 2.6 | 4.2 | 0.3 | 0.7 | 16.5 | —13.3 | 3.5 | 4.1 | 4.2 | 90 | 68 | 88 | 6.6 | 6.5 | 5.8 | 17.4 | 6.1 | 31 |
| Апрѣль | 762.6 | 774.2 | 749.5 | 4.3 | 13.9 | 7.2 | 8.4 | 24.2 | — 6.3 | 4.4 | 4.7 | 4.8 | 70 | 40 | 63 | 4.5 | 4.6 | 3.6 | 6.3 | 2.4 | 2, 5 |
| Май | 759.3 | 767.5 | 745.4 | 11.6 | 20.2 | 14.3 | 15.4 | 29.4 | — 3.3 | 5.4 | 5.1 | 5.7 | 52 | 29 | 46 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 5.9 | 2.8 | 10 |
| Іюнь | 753.4 | 760.2 | 747.2 | 20.3 | 28.6 | 22.0 | 23.6 | 37.6 | 12.4 | 11.1 | 10.6 | 11.3 | 65 | 41 | 60 | 5.1 | 5.5 | 4.7 | 59.4 | 24.4 | 29 |
| Іюль | 753.8 | 760.3 | 749.5 | 22.8 | 30.7 | 25.0 | 26.1 | 38.0 | 11.2 | 13.0 | 12.1 | 13.0 | 64 | 39 | 56 | 2.6 | 4.5 | 3.4 | 52.2 | 30.8 | 7 |
| Августъ | 758.2 | 767.2 | 749.4 | 17.8 | 28.8 | 22.3 | 23.0 | 36.2 | 7.8 | 9.4 | 9.8 | 9.9 | 62 | 33 | 50 | 2.6 | 3.7 | 2.3 | 8.3 | 3.8 | 1 |
| Сентябрь | 760.4 | 771.9 | 751.3 | 11.2 | 21.8 | 14.8 | 15.9 | 36.8 | — 0.6 | 7.3 | 7.3 | 8.0 | 74 | 40 | 65 | 4.0 | 4.7 | 3.4 | 26.0 | 12.2 | 16 |
| Октябрь | 759.9 | 772.0 | 743.2 | 4.0 | 7.7 | 5.5 | 5.7 | 24.2 | — 3.1 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 89 | 76 | 86 | 7.5 | 8.5 | 8.0 | 63.2 | 13.5 | 13 |
| Ноябрь | 765.9 | 782.1 | 741.3 | — 8.7 | — 4.7 | — 7.3 | — 6.9 | 10.4 | —31.2 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 85 | 72 | 82 | 6.4 | 6.0 | 4.3 | 19.7 | 12.5 | 25 |
| Декабрь | 768.7 | 782.4 | 754.4 | —14.6 | —12.4 | —14.4 | —13.8 | — 0.8 | —28.1 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 89 | 86 | 89 | 8.4 | 8.5 | 6.5 | 13.2 | 7.3 | 11 |
| Годъ | 761.6 | 782.4 | 741.3 | 3.2 | 9.9 | 5.3 | 6.1 | 38.0 | —36.1 | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 76 | 57 | 72 | 5.7 | 6.0 | 5.1 | 288.0 | 30.8 | — |
| | $\varphi = 49° 4'$ | | | **Уильское.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 54° 41'$ | | | |
| Январь | 764.2 | 777.2 | 753.4 | —14.3 | —10.9 | —13.4 | —12.9 | — 2.2 | *—34.7* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.1 | 6.5 | 5.4 | 2.5 | 24 |
| Февраль | 768.9 | 781.2 | 755.3 | —14.4 | — 9.6 | —12.4 | —12.1 | — 3.4 | *—22.2* | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 4.5 | 3.6 | 1.9 | 1.5 | 5 |
| Мартъ | 768.9 | 781.2 | 757.3 | — 4.4 | 4.0 | — 0.5 | — 0.3 | 14.3 | *—17.1* | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 2.6 | 2.4 | 5.7 | 5.7 | 31 |
| Апрѣль | 762.7 | 772.8 | 749.0 | 5.6 | 15.4 | 8.8 | 9.9 | 24.4 | *— 3.9* | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 1.1 | 0.5 | 1 |
| Май | 759.8 | 767.0 | 749.0 | 12.9 | 21.2 | 14.0 | 16.0 | 31.8 | — 1.6 | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 3.3 | 2.3 | 18.4 | 5.8 | 7 |
| Іюнь | 755.6 | 764.2 | 746.5 | 22.4 | 30.9 | 22.6 | 25.3 | 39.2 | 11.5 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 3.1 | 2.1 | 10.2 | 3.9 | 24 |
| Іюль | 754.4 | 761.2 | 748.5 | 26.3 | 34.6 | 25.6 | 28.8 | 39.8 | 16.5 | — | — | — | — | — | — | 2.1 | 4.4 | 2.5 | 17.1 | 5.3 | 7 |
| Августъ | 759.8 | 768.0 | 750.0 | 20.8 | 29.0 | 20.9 | 23.5 | 39.9 | 9.5 | — | — | — | — | — | — | 1.5 | 3.1 | 1.8 | 21.3 | 15.0 | 4 |
| Сентябрь | 761.8 | 772.8 | 751.2 | 14.5 | 23.5 | 16.1 | 18.0 | 36.1 | 0.1 | — | — | — | — | — | — | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 0.0 | — | — |
| Октябрь | 762.5 | 773.8 | 749.0 | 5.7 | 11.7 | 6.7 | 8.0 | 25.8 | — 2.9 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 12.1 | 5.0 | 31 |
| Ноябрь | 767.0 | 778.7 | 748.5 | — 5.8 | — 1.2 | — 4.6 | — 3.9 | 11.9 | *—20.0* | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.4 | 4.6 | 5.9 | 2.1 | 26 |
| Декабрь | 769.3 | 780.7 | 757.8 | —15.8 | —11.9 | —13.8 | —13.8 | — 2.2 | *—30.0* | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.6 | 6.4 | 0.0 | — | — |
| Годъ | 762.9 | 781.2 | 746.5 | 4.5 | 11.4 | 5.8 | 7.2 | 39.9 | *—34.7* | — | — | — | — | — | — | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 99.1 | 15.0 | — |
| | $\varphi = 47° 7'$ | | | **Гурьевъ.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 51° 55'$ | | | |
| Январь | 768.4 | 779.9 | 757.2 | —12.4 | — 8.2 | —11.4 | —10.6 | 0.2 | *—30.0* | — | — | — | — | — | — | 8.8 | 8.7 | 7.1 | 2.2 | 0.7 | 11 |
| Февраль | 772.5 | 784.7 | 758.2 | —14.3 | — 7.5 | —12.4 | —11.4 | — 0.7 | *—26.5* | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 5.8 | 5.1 | 1.6 | 1.6 | 4 |
| Мартъ | 770.8 | 780.0 | 759.0 | — 2.8 | 3.9 | — 0.7 | 0.2 | 16.2 | *—12.6* | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.1 | 2.8 | 5.5 | 5.5 | 31 |
| Апрѣль | 765.9 | 773.8 | 754.4 | 8.1 | 14.3 | 8.6 | 10.3 | 25.0 | *— 0.2* | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 5.3 | 3.4 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| Май | 762.7 | 769.4 | 755.4 | 15.6 | 20.9 | 15.5 | 17.3 | 27.9 | *7.8* | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 5.9 | 3.8 | 0.0 | — | — |
| Іюнь | 758.0 | 762.9 | 752.1 | 23.9 | 28.9 | 23.0 | 25.3 | 36.5 | *17.0* | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 6.3 | 4.7 | 0.0 | — | — |
| Іюль | 757.0 | 762.5 | 754.0 | 26.4 | 31.9 | 25.4 | 27.9 | 38.1 | *20.0* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 6.0 | 4.0 | 44.2 | 35.6 | 14 |
| Августъ | 762.7 | 770.4 | 755.3 | 21.8 | 27.8 | 21.6 | 23.7 | 34.5 | *13.6* | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 5.2 | 2.5 | 1.3 | 1.3 | 3 |
| Сентябрь | 764.2 | 774.5 | 754.8 | 15.4 | 23.2 | 17.4 | 18.7 | 34.0 | *2.4* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.6 | 4.3 | 0.0 | — | — |
| Октябрь | 765.9 | 779.4 | 754.8 | 6.5 | 11.5 | 7.9 | 8.6 | 23.1 | *— 3.4* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 6.6 | 5.6 | 4.9 | 3.0 | 13 |
| Ноябрь | 768.2 | 780.0 | 755.0 | — 3.0 | 1.3 | — 1.8 | — 1.2 | 13.2 | *—17.0* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.0 | 5.4 | 9.2 | 6.0 | 16 |
| Декабрь | 770.2 | 779.7 | 759.2 | —13.0 | — 8.7 | —11.5 | —11.1 | 1.3 | *—28.3* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 5.9 | 5.7 | 1.7 | 0.9 | 29 |
| Годъ | 765.5 | 784.7 | 752.1 | 6.0 | 11.6 | 6.8 | 8.1 | 38.1 | *—30.0* | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.0 | 4.5 | 71.0 | 35.6 | — |
| | $\varphi = 51° 18'$ | | | **Уркачъ.** | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 62° 50'$ | | | **1888** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | 25.0 | — | 24.5 | — | — | *17.7* | — | — | — | — | — | — | *1.2* | — | *2.5* | — | — | |
| Августъ | — | — | — | 20.0 | — | 19.2 | — | — | *7.8* | — | — | — | — | — | — | 1.9 | — | 1.7 | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | 14.0 | — | 11.7 | — | — | *2.6* | — | — | — | — | — | — | 2.1 | — | 3.3 | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | 5.4 | — | 7.2 | — | — | *—11.5* | — | — | — | — | — | — | 3.6 | — | 4.0 | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наблюд. Beobacht. | * | ▲ | ☂ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 30^{m}?$ | | | | | | | | | **Uralsk** (Militär-Hospital). | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.4^{mm}$ (758.8$^{mm}$). | |
| 14 | 14 | — | — | 3 | 24 | — | 31 | 31 | — | — | 1 | 4.0 | — | — | 9 | 6.2 | 21 | 5.2 | 17 | 4.5 | 7 | 4.5 | 3 | 3.3 | 35 | Januar |
| 16 | 6 | — | — | 3 | 15 | — | 27 | 28 | 2 | 7.0 | 3 | 4.7 | 3 | 4.7 | — | — | 8 | 5.0 | 3 | 4.9 | 11 | 3.9 | 1 | 6.0 | 53 | Februar |
| 16 | 2 | — | — | 5 | 12 | 3 | 5 | 30 | — | — | — | — | 7 | 5.4 | 19 | 10.4 | 20 | 5.5 | 8 | 3.9 | 11 | 4.8 | 3 | 3.0 | 25 | März |
| 13 | 1 | — | 1 | 6 | 4 | — | — | 12 | 6 | 4.3 | 15 | 5.9 | 6 | 6.0 | 6 | 5.0 | 10 | 3.9 | 6 | 7.0 | 9 | 4.7 | 8 | 4.3 | 24 | April |
| 13 | — | — | — | 6 | — | 4 | — | 1 | 22 | 6.5 | 13 | 5.5 | 7 | 4.1 | 3 | 6.7 | 14 | 6.6 | 12 | 4.0 | 5 | 5.4 | 4 | 8.2 | 13 | Mai |
| 15 | — | 1 | 8 | 2 | 2 | 2 | — | — | 4 | 6.8 | 9 | 4.6 | 9 | 3.3 | 11 | 4.6 | 20 | 4.3 | 8 | 4.5 | 4 | 4.0 | 4 | 9.2 | 21 | Juni |
| 16 | — | — | 11 | 7 | 1 | 3 | — | — | 23 | 5.7 | 8 | 3.5 | 6 | 3.5 | 1 | 3.0 | 5 | 2.4 | 7 | 5.3 | 7 | 6.0 | 6 | 6.1 | 30 | Juli |
| 15 | — | — | 4 | 13 | — | 2 | — | — | 15 | 5.9 | 5 | 3.7 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 7 | 5.1 | 17 | 6.1 | 3 | 2.0 | 14 | 4.9 | 29 | August |
| 18 | — | — | — | 10 | 3 | 1 | — | 1 | 8 | 4.0 | 1 | 3.0 | 4 | 2.9 | 6 | 5.8 | 5 | 4.3 | 13 | 3.8 | 13 | 3.9 | 7 | 4.4 | 33 | September |
| 15 | 1 | — | — | 1 | 18 | 5 | — | 6 | 8 | 7.9 | 2 | 4.0 | 3 | 3.7 | 5 | 6.6 | 20 | 6.6 | 28 | 4.9 | 7 | 5.3 | 6 | 6.3 | 14 | October |
| 19 | 7 | — | — | 4 | 8 | 2 | 18 | 26 | 17 | 5.3 | 13 | 5.5 | 11 | 5.3 | 1 | 6.0 | 17 | 6.6 | 6 | 3.4 | 5 | 5.8 | 6 | 3.6 | 14 | November |
| 11 | 8 | — | — | — | 16 | — | 31 | 31 | 21 | 3.5 | 10 | 4.8 | — | — | 1 | 2.0 | 15 | 4.5 | 10 | 4.1 | 8 | 2.9 | 2 | 4.0 | 26 | December |
| 199 | 39 | 1 | 24 | 60 | 103 | 22 | 112 | 166 | 126 | 5.5 | 80 | 5.0 | 58 | 4.3 | 63 | 6.9 | 162 | 5.3 | 135 | 4.7 | 90 | 4.5 | 64 | 5.2 | 317 | Jahr |
| $H = 91.4^{m}$? | | | | | | | | | **Uilskoe.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.3^{mm}$ (754.1$^{mm}$). | |
| 18 | 8 | — | — | 5 | 17 | — | 31 | 31 | 3 | 4.0 | 4 | 5.5 | 17 | 5.4 | 1 | 2.0 | 29 | 4.6 | 16 | 7.2 | 4 | 3.0 | 10 | 6.0 | 9 | Januar |
| 12 | 2 | — | — | 8 | 5 | — | 28 | 28 | 7 | 4.0 | — | — | 9 | 5.1 | 1 | 4.0 | 18 | 5.7 | 10 | 5.2 | 6 | 4.0 | — | — | 33 | Februar |
| 11 | — | — | — | 17 | — | — | 7 | 28 | 2 | 5.0 | 5 | 6.0 | 28 | 8.4 | 10 | 8.2 | 7 | 5.1 | 3 | 8.0 | 10 | 6.4 | 2 | 5.0 | 26 | März |
| 13 | 1 | — | 1 | 14 | 4 | — | — | 3 | 9 | 4.4 | 15 | 6.0 | 11 | 5.3 | 5 | 4.4 | 16 | 6.2 | — | — | 10 | 6.2 | 4 | 5.0 | 20 | April |
| 16 | — | — | 2 | 14 | 1 | — | — | 2 | 2 | 3.0 | 17 | 6.2 | 8 | 6.2 | 6 | 8.3 | 15 | 4.7 | 4 | 5.5 | 13 | 5.7 | 5 | 6.4 | 23 | Mai |
| 13 | — | — | — | 13 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | 4 | 6.5 | 16 | 4.6 | 2 | 3.0 | 19 | 4.7 | 4 | 6.0 | 8 | 6.0 | — | — | 36 | Juni |
| 15 | — | — | — | 11 | — | — | — | — | 6 | 6.3 | 11 | 5.6 | 7 | 6.9 | 2 | 7.0 | 10 | 5.0 | 11 | 6.5 | 6 | 4.7 | 10 | 5.0 | 30 | Juli |
| 12 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | 5 | 7.6 | 3 | 3.0 | 1 | 3.0 | 2 | 5.0 | 15 | 6.9 | 6 | 10.7 | 18 | 4.6 | 7 | 6.0 | 36 | August |
| 17 | — | — | — | 16 | — | — | — | — | 1 | 6.0 | 4 | 7.0 | 15 | 9.3 | 4 | 5.0 | 11 | 5.1 | 2 | 4.0 | 7 | 5.4 | 4 | 7.0 | 42 | September |
| 14 | 1 | — | — | 8 | 11 | — | — | 8 | — | — | 2 | 3.0 | — | — | 12 | 5.8 | 12 | 8.3 | 12 | 7.5 | 20 | 7.4 | 4 | 6.2 | 31 | October |
| 14 | 3 | — | — | 10 | 12 | — | 15 | 27 | 2 | 7.0 | 15 | 5.5 | 5 | 4.4 | 5 | 9.6 | 1 | 14.0 | 2 | 6.0 | 16 | 6.2 | 8 | 8.2 | 36 | November |
| 17 | — | — | — | 9 | 12 | — | 31 | 31 | 7 | 3.1 | 3 | 4.7 | 8 | 5.2 | 5 | 4.0 | 4 | 6.0 | 8 | 5.2 | 11 | 4.5 | 10 | 5.2 | 37 | December |
| 183 | 15 | — | 3 | 143 | 62 | — | 112 | 158 | 45 | 4.8 | 83 | 5.7 | 125 | 6.5 | 55 | 6.3 | 157 | 5.6 | 78 | 6.7 | 129 | 5.7 | 64 | 6.0 | 359 | Jahr |
| $H = -17.8^{m}$? | | | | | | | | | **Gurjew.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.2^{mm}$ (766.1$^{mm}$). | |
| 10 | 9 | — | — | 1 | 20 | 1 | 30 | 31 | 13 | 3.4 | 5 | 2.1 | 12 | 4.4 | 7 | 10.6 | 5 | 4.8 | 10 | 5.1 | 16 | 2.8 | 8 | 2.1 | 17 | Januar |
| 11 | 1 | — | — | 7 | 11 | — | 28 | 28 | 16 | 2.4 | 10 | 3.2 | 11 | 3.0 | 1 | 5.0 | 4 | 7.8 | 4 | 6.3 | 8 | 3.2 | 13 | 1.9 | 17 | Februar |
| 11 | — | — | — | 10 | 8 | 7 | 5 | 24 | 8 | 1.1 | 6 | 2.8 | 27 | 10.7 | 15 | 8.6 | 4 | 4.8 | 4 | 6.2 | 9 | 1.2 | 3 | 2.3 | 13 | März |
| 11 | — | — | 2 | 9 | 7 | 8 | — | 1 | 12 | 1.5 | 13 | 13.9 | 12 | 8.3 | 14 | 9.5 | 4 | 3.5 | 12 | 7.8 | 4 | 3.5 | 7 | 4.8 | 6 | April |
| 15 | — | — | — | 7 | 6 | 6 | — | — | 13 | 7.0 | 8 | 5.2 | 15 | 6.7 | 10 | 7.4 | 5 | 3.5 | 15 | 5.8 | 7 | 5.5 | 9 | 4.7 | 11 | Mai |
| 15 | — | — | 5 | 7 | 7 | — | — | — | 7 | 2.6 | 2 | 5.5 | 7 | 4.6 | 7 | 6.1 | 3 | 6.5 | 26 | 4.9 | 15 | 5.1 | 4 | 8.2 | 19 | Juni |
| 13 | — | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | — | — | 20 | 5.2 | 1 | 3.5 | 3 | 4.0 | 7 | 4.6 | 4 | 2.0 | 16 | 4.1 | 13 | 3.1 | 13 | 4.7 | 16 | Juli |
| 11 | — | — | — | 12 | 5 | — | — | — | 12 | 2.2 | 4 | 3.0 | 4 | 3.0 | 9 | 2.6 | 8 | 2.4 | 16 | 4.5 | 10 | 3.0 | 15 | 4.4 | 15 | August |
| 15 | — | — | — | 4 | 5 | 1 | — | — | 13 | 2.4 | 4 | 2.7 | 11 | 6.3 | 7 | 7.6 | 4 | 4.2 | 9 | 4.2 | 15 | 2.4 | 18 | 3.2 | 9 | September |
| 12 | — | — | — | 2 | 11 | 5 | — | 3 | 6 | 5.7 | 3 | 1.0 | 4 | 3.2 | 10 | 5.7 | 6 | 3.8 | 15 | 6.5 | 15 | 7.2 | 13 | 4.5 | 19 | October |
| 14 | 2 | — | 1 | 5 | 13 | — | 11 | 20 | 25 | 3.3 | 9 | 2.2 | 17 | 5.0 | 8 | 5.5 | 4 | 5.5 | 4 | 5.0 | 4 | 2.9 | 7 | 3.3 | 12 | November |
| 12 | 2 | — | — | 7 | 14 | — | 26 | 31 | 28 | 2.9 | 12 | 3.5 | 6 | 2.6 | 17 | 3.0 | 1 | 3.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | 16 | 2.0 | 8 | December |
| 165 | 14 | 1 | 13 | 75 | 110 | 30 | 100 | 138 | 173 | 3.3 | 77 | 5.0 | 129 | 6.3 | 112 | 6.4 | 52 | 4.1 | 132 | 5.3 | 118 | 3.7 | 126 | 3.6 | 162 | Jahr |
| **1888** $H = ?^{m}$ | | | | | | | | | **Urkatsch.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | 6 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 24 | Juli |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 12 | — | 6 | — | 14 | — | 10 | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 2 | — | 1 | — | 6 | — | 2 | — | 8 | — | 5 | — | 7 | — | 8 | September |
| — | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | — | 6 | — | 9 | — | 3 | — | 8 | — | 9 | — | 11 | — | 2 | — | 10 | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Tm Dat |
| **φ = 51° 18′** | | | | | | | **Уркачъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 62° 50′** | | **1889** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | 4.0 | — | 3.6 | — | — | *— 7.0* | — | — | — | — | — | — | 3.5 | — | 3.0 | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | 19.8 | — | 17.2 | — | — | *10.0* | — | — | — | — | — | — | 2.6 | — | 2.4 | — | — | |
| Іюль | — | — | — | 23.2 | — | 21.5 | — | — | *16.0* | — | — | — | — | — | — | 2.0 | — | 1.9 | — | — | |
| Августъ | — | — | — | 21.2 | — | 20.6 | — | — | *12.0* | — | — | — | — | — | — | 2.4 | — | 3.3 | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | 16.6 | — | 15.9 | — | — | 7.5 | — | — | — | — | — | — | 1.2 | — | 2.0 | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | 1.1 | — | 1.6 | — | — | *— 9.0* | — | — | — | — | — | — | 4.0 | — | 2.4 | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 51° 18′** | | | | | | | **Уркачъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 62° 50′** | | **1890** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | —13.2 | — | —11.8 | — | — | *—24.0* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | 5.1 | — | 4.5 | — | — | *—16.0* | — | — | — | — | — | — | 2.5 | — | 1.8 | — | — | |
| Май | — | — | — | 10.3 | — | 11.4 | — | — | *0.0* | — | — | — | — | — | — | 1.7 | — | 1.9 | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | 19.7 | 26.3 | 20.5 | 22.2 | *33.6* | 4.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | 735.1 | 742.4 | 729.4 | 24.0 | 30.3 | 23.6 | 26.0 | 36.0 | 10.1 | — | — | — | — | — | — | 2.6 | 3.9 | 3.2 | 31.1 | 15.1 | |
| Августъ | 738.2 | 747.5 | 726.0 | 17.1 | 24.5 | 17.6 | 19.8 | 31.8 | 5.5 | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 4.8 | 2.0 | 5.6 | 1.8 | |
| Сентябрь | 742.7 | 752.6 | 734.0 | 11.1 | 19.3 | 11.6 | 14.0 | 33.6 | — 3.0 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.1 | 2.7 | 1.1 | 0.8 | 1 |
| Октябрь | 742.7 | 751.3 | 726.0 | 3.4 | 10.1 | 5.2 | 6.2 | 20.3 | —11.1 | — | — | — | — | — | — | *5.8* | *5.4* | *4.0* | *33.0* | *21.2* | |
| Ноябрь | 745.7 | 760.4 | 728.3 | —13.9 | — 8.6 | —11.9 | —11.5 | 8.8 | —39.6 | — | — | — | — | — | — | *4.6* | *4.6* | *2.2* | 3.8 | 2.2 | |
| Декабрь | 747.4 | 756.5 | 741.2 | —19.0 | —16.1 | —19.1 | —18.1 | — 4.0 | —43.1 | — | — | — | — | — | — | *4.0* | *3.3* | *1.7* | 2.9 | 1.1 | 11 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 48° 37′** | | | | | | | **Иргизъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 61° 16′** | | |
| Январь | — | — | — | —14.3 | —10.9 | —14.0 | —13.0 | — 1.5 | *—27.3* | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.1 | 6.2 | 9.5 | 3.7 | |
| Февраль | — | — | — | —16.0 | —10.7 | —13.8 | —13.5 | — 3.8 | *—25.8* | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 5.1 | 6.0 | 2.5 | 2.5 | |
| Мартъ | — | — | — | —11.0 | — 3.4 | — 7.7 | — 7.4 | 4.9 | —22.3 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.9 | 2.7 | 0.6 | 0.6 | |
| Апрѣль | — | — | — | 4.9 | 12.3 | 6.8 | 8.0 | 21.3 | —27.3 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.7 | 2.1 | 21.0 | 17.0 | 1 |
| Май | — | — | — | 12.2 | 19.9 | 13.5 | 15.2 | 29.8 | — 2.2 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.9 | 4.2 | 29.6 | 13.5 | 1 |
| Іюнь | — | — | — | 22.9 | 30.0 | 22.5 | 25.1 | 36.4 | 4.8 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 4.7 | 4.6 | 16.9 | 8.3 | |
| Іюль | — | — | — | 24.6 | 32.5 | 25.9 | 27.7 | 37.4 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 4.0 | 3.6 | 17.9 | 7.3 | |
| Августъ | — | — | — | 20.0 | 26.9 | 21.4 | 22.8 | 33.8 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 5.3 | 3.2 | 28.9 | 15.8 | 2 |
| Сентябрь | — | — | — | 11.5 | 22.5 | 16.0 | 16.7 | 32.8 | 0.0 | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 3.4 | 3.1 | 3.9 | 2.8 | 3 |
| Октябрь | — | — | — | 2.7 | 12.6 | 6.6 | 7.3 | 26.4 | — 5.0 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 4.9 | 2.7 | 5.4 | 2.2 | 1 |
| Ноябрь | — | — | — | —10.9 | — 5.1 | — 8.6 | — 8.2 | 12.2 | —26.0 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.3 | 4.0 | 5.4 | 3.3 | 1 |
| Декабрь | — | — | — | —19.3 | —15.7 | —18.4 | —17.8 | — 2.8 | *—33.0* | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1 |
| Годъ | — | — | — | 2.3 | 9.2 | 4.2 | 5.2 | 37.4 | *—33.0* | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 4.8 | 3.8 | 144.1 | 15.8 | — |
| **φ = 54° 58′** | | | | | | | **Омскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 73° 20′** | | |
| Январь | 757.4 | 771.5 | 744.3 | —17.6 | —15.5 | —16.6 | —16.6 | — 7.0 | —32.6 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 83 | 80 | 83 | 8.4 | 8.7 | 7.1 | 27.5 | 9.8 | |
| Февраль | 755.0 | 768.4 | 735.9 | —18.2 | —13.4 | —16.6 | —16.1 | — 4.5 | —40.6 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 82 | 78 | 80 | 7.2 | 7.5 | 6.3 | 7.4 | 1.9 | |
| Мартъ | 760.6 | 779.1 | 732.2 | —16.0 | — 8.4 | —12.7 | —12.4 | 0.5 | —34.6 | 1.3 | 2.2 | 1.6 | 81 | 77 | 81 | 5.2 | 4.5 | 3.6 | 10.5 | 6.0 | 2 |
| Апрѣль | 753.1 | 763.6 | 737.0 | — 0.2 | 4.3 | 0.7 | 1.6 | 16.0 | —18.7 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 78 | 61 | 80 | 7.2 | 6.3 | 6.8 | 30.3 | 9.0 | 1 |
| Май | 749.9 | 760.8 | 736.8 | 5.7 | 9.0 | 5.1 | 6.6 | 25.2 | — 9.8 | 4.8 | 4.6 | 4.3 | 67 | 53 | 64 | 6.7 | 7.5 | 6.5 | 37.9 | 11.8 | 2 |
| Іюнь | 749.7 | 760.4 | 738.4 | 14.7 | 21.8 | 15.1 | 17.2 | 30.0 | 2.6 | 7.4 | 8.1 | 7.2 | 58 | 43 | 57 | 5.6 | 5.7 | 4.4 | 7.4 | 2.3 | 2 |
| Іюль | 749.4 | 756.1 | 744.0 | 18.8 | 26.6 | 20.7 | 22.0 | 33.0 | 6.3 | 9.9 | 10.3 | 9.8 | 60 | 40 | 54 | 3.1 | 4.6 | 4.2 | 7.7 | 4.0 | |
| Августъ | 749.1 | 758.0 | 741.6 | 13.6 | 20.5 | 14.4 | 16.2 | 28.8 | 3.4 | 10.1 | 9.5 | 10.3 | 85 | 52 | 82 | 7.2 | 7.5 | 4.1 | 62.5 | 12.5 | 2 |
| Сентябрь | 754.6 | 764.7 | 740.3 | 6.8 | 14.8 | 8.3 | 10.0 | 27.8 | — 4.4 | 6.1 | 6.4 | 6.0 | 82 | 51 | 73 | 7.5 | 7.4 | 4.3 | 18.4 | 8.1 | 3 |
| Октябрь | 755.3 | 767.3 | 734.3 | 2.8 | 8.0 | 4.0 | 4.9 | 18.0 | — 6.6 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 92 | 68 | 85 | 7.4 | 6.9 | 6.4 | 44.5 | 12.0 | |
| Ноябрь | 757.8 | 770.5 | 734.0 | —18.8 | —16.4 | —18.9 | —18.0 | 3.6 | —40.0 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 84 | 78 | 81 | 7.9 | 6.5 | 6.5 | 23.6 | 4.9 | 1 |
| Декабрь | 755.8 | 769.9 | 740.1 | —18.0 | —15.7 | —16.6 | —16.8 | — 0.2 | —40.6 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 90 | 88 | 89 | 7.3 | 8.6 | 6.7 | 8.7 | 2.1 | |
| Годъ | 754.0 | 779.1 | 732.2 | — 2.2 | 3.0 | — 1.1 | — 0.1 | 33.0 | —40.6 | 4.4 | 4.6 | 4.5 | 78 | 64 | 76 | 6.7 | 6.8 | 5.6 | 286.4 | 12.5 | — |

## 1889 $H = ?^{m}$ Urkatsch. $G = ?^{mm}$

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ✳ | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | *13* | 11 | — | 7 | — | 1 | — | 5 | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 12 | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | 2 | — | — | — | — | — | *4* | — | *5* | — | *5* | — | *3* | — | *6* | — | *1* | — | *2* | — | *3* | — | *27* | Juni |
| | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 10 | — | 3 | — | 3 | — | 9 | — | 28 | Juli |
| | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | 11 | — | 2 | — | 5 | — | 33 | August |
| | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 5 | — | — | — | 12 | — | — | — | 2 | — | 3 | — | 34 | September |
| | — | — | — | — | — | — | — | *18* | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | 6 | — | 36 | October |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## 1890 $H = ?^{m}$ Urkatsch. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | *7* | 11 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 39 | April |
| | — | — | 1 | — | — | — | — | *1* | 16 | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 3 | — | 1 | — | 2 | — | 16 | Mai |
| | — | — | *4* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| 6 | — | — | 4 | 6 | — | 5 | — | — | 24 | 5.6 | 5 | 5.6 | 2 | 5.0 | 7 | 2.6 | 4 | 3.5 | 1 | 1.0 | 9 | 7.0 | 8 | 5.8 | 32 | Juli |
| 5 | — | — | — | 7 | 1 | 3 | — | — | 21 | 6.5 | 3 | 3.3 | 12 | 6.2 | 4 | 5.8 | 6 | 3.2 | 4 | 5.2 | 11 | 6.8 | 2 | 6.5 | 30 | August |
| 12 | — | — | — | 8 | 1 | 3 | — | 2 | 12 | 6.5 | 5 | 4.0 | 6 | 3.5 | 5 | 6.0 | 17 | 5.9 | 6 | 4.7 | 9 | 7.3 | 2 | 3.0 | 28 | September |
| 3 | — | — | — | *4* | *5* | 3 | — | 18 | 1 | 4.0 | — | — | 9 | 4.4 | 13 | 4.5 | 20 | 5.5 | 21 | 7.8 | 11 | 7.8 | 1 | 4.0 | 17 | October |
| 3 | 1 | — | — | *4* | *1* | — | 22 | 30 | 12 | 4.8 | — | — | 2 | 6.0 | 5 | 4.6 | 23 | 5.1 | 8 | 4.1 | 14 | 3.9 | 13 | 5.5 | 12 | November |
| 3 | 3 | — | — | *6* | *2* | — | 31 | 31 | 4 | 3.5 | — | — | — | — | — | — | 29 | 2.1 | 10 | 3.0 | 9 | 3.1 | 7 | 4.9 | 34 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 111.9^{m}?$ Irgis. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 4 | — | — | 6 | 16 | 6 | 31 | 31 | 5 | 8.8 | 12 | 9.7 | 1 | 6.0 | 9 | 4.1 | 13 | 7.5 | 16 | 11.4 | 5 | 4.9 | 7 | 10.0 | 25 | Januar |
| 31 | 1 | — | — | 6 | 11 | 8 | 28 | 28 | 4 | 12.8 | 2 | 17.0 | 3 | 11.7 | 4 | 9.5 | 8 | 9.8 | 9 | 6.9 | 15 | 7.3 | 14 | 6.4 | 25 | Februar |
| 11 | 1 | — | — | 7 | — | 2 | 23 | 31 | 9 | 3.2 | 12 | 6.4 | 15 | 4.9 | 5 | 5.0 | 5 | 4.8 | 6 | 3.8 | 13 | 3.7 | 10 | 3.5 | 18 | März |
| 14 | — | — | — | 11 | — | 6 | — | 19 | 21 | 9.2 | 15 | 7.7 | 10 | 3.7 | 7 | 3.7 | 11 | 6.3 | 3 | 7.0 | 6 | 3.7 | 6 | 4.2 | 11 | April |
| 13 | — | — | — | 6 | 4 | 7 | — | 2 | 11 | 9.5 | 12 | 9.9 | 8 | 5.1 | 4 | 3.5 | 8 | 4.4 | 12 | 5.9 | 17 | 5.4 | 4 | 5.4 | 17 | Mai |
| 8 | — | — | 3 | 5 | 1 | 10 | — | — | 10 | 6.3 | 15 | 6.2 | 15 | 4.9 | 5 | 4.1 | 3 | 2.5 | 3 | 6.3 | 13 | 5.7 | 9 | 3.7 | 17 | Juni |
| 4 | — | — | 3 | 9 | 1 | 7 | — | — | 16 | 5.2 | 14 | 7.3 | 18 | 4.6 | 3 | 7.0 | 2 | 2.0 | 3 | 5.8 | 9 | 4.7 | 9 | 4.3 | 19 | Juli |
| 20 | — | — | 2 | 3 | — | 6 | — | — | 23 | 5.9 | 7 | 5.1 | — | — | — | — | 4 | 4.8 | 5 | 3.1 | 16 | 2.9 | 9 | 6.0 | 29 | August |
| 30 | — | — | — | 11 | — | 7 | — | 4 | 11 | 4.2 | 6 | 7.3 | 9 | 7.2 | 3 | 3.3 | 12 | 4.3 | 8 | 6.5 | 11 | 4.3 | 5 | 4.6 | 25 | September |
| 14 | — | — | — | 6 | 2 | 4 | — | 16 | 4 | 3.0 | — | — | — | — | 14 | 3.8 | 12 | 5.0 | 16 | 8.2 | 22 | 6.3 | 6 | 3.2 | 19 | October |
| 18 | 2 | — | — | 8 | 6 | 5 | 20 | 29 | 9 | 4.8 | 12 | 8.5 | 17 | 6.0 | 4 | 4.0 | 9 | 4.7 | 5 | 2.8 | 13 | 3.0 | 7 | 3.0 | 14 | November |
| 2 | 3 | — | — | 4 | 4 | 4 | 31 | 31 | 15 | 3.8 | 7 | 7.4 | 2 | 7.4 | — | — | 1 | 3.0 | 5 | 6.2 | 23 | 5.2 | 6 | 4.0 | 34 | December |
| — | 11 | — | 8 | 82 | 45 | 72 | 133 | 191 | 138 | 6.4 | 114 | 7.8 | 98 | 5.4 | 58 | 4.5 | 88 | 5.6 | 91 | 7.0 | 163 | 4.9 | 92 | 4.9 | 253 | Jahr |

## $H = 89.1^{m}$ Omsk. $G = 0.7^{mm}$ $(754.0^{mm})$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 12 | — | — | — | 18 | — | 31 | 31 | 5 | 3.4 | 7 | 3.4 | 2 | 5.0 | 2 | 3.0 | 6 | 2.8 | 17 | 3.2 | 1 | 3.0 | 6 | 2.8 | 47 | Januar |
| 28 | 8 | — | — | 3 | 11 | 3 | 28 | 28 | 4 | 2.8 | 1 | 2.0 | 2 | 4.0 | 12 | 3.1 | 2 | 2.0 | 18 | 4.9 | 12 | 4.1 | 3 | 4.3 | 29 | Februar |
| 31 | 4 | — | — | 10 | 6 | 2 | 28 | 31 | 5 | 4.2 | 4 | 5.5 | 1 | 1.0 | 3 | 4.0 | 12 | 5.3 | 9 | 3.9 | 6 | 4.0 | 9 | 4.7 | 43 | März |
| 18 | 8 | — | — | 6 | 15 | 2 | 7 | 25 | 17 | 3.1 | 5 | 3.4 | — | — | 4 | 5.8 | 5 | 3.6 | 7 | 4.9 | 15 | 3.7 | 10 | 4.6 | 27 | April |
| 23 | 7 | — | 1 | 2 | 13 | 6 | — | 21 | 12 | 3.7 | 3 | 4.8 | 1 | 3.0 | 2 | 4.0 | 5 | 4.0 | 13 | 4.4 | 12 | 7.0 | 12 | 4.6 | 33 | Mai |
| 26 | — | — | 2 | 7 | 6 | 1 | — | — | 13 | 3.8 | 5 | 3.8 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2.8 | 9 | 4.4 | 18 | 4.6 | 41 | Juni |
| 8 | 2 | — | — | 7 | 2 | — | — | — | 26 | 3.6 | 16 | 4.0 | 5 | 2.8 | 4 | 4.8 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 7 | 2.4 | 34 | Juli |
| 26 | 2 | — | — | 3 | 1 | 6 | 1 | — | — | 15 | 3.2 | 8 | 2.8 | 4 | 3.8 | 3 | 3.6 | 3 | 4.1 | 5 | 4.2 | 7 | 3.1 | 24 | 3.6 | 24 | August |
| 30 | 8 | 1 | — | — | 2 | *10* | — | — | 5 | 6 | 4.2 | 4 | 2.9 | — | — | 9 | 4.1 | 9 | 3.9 | 12 | 3.7 | 10 | 4.7 | 16 | 4.4 | 23 | September |
| 2 | 2 | — | — | 3 | 15 | — | — | 15 | 2 | 4.5 | — | — | 1 | 3.0 | 23 | 4.2 | 7 | 4.0 | 26 | 4.7 | 11 | 3.3 | 13 | 3.5 | 10 | October |
| 4 | 10 | — | — | 2 | 14 | — | 29 | 30 | 13 | 4.5 | 3 | 4.3 | 2 | 5.0 | 4 | 4.3 | 3 | 7.9 | 13 | 4.1 | 12 | 4.8 | 14 | 5.2 | 26 | November |
| 4 | 12 | — | — | 2 | 15 | — | 31 | 31 | 2 | 4.0 | 3 | 4.7 | — | — | 1 | 3.0 | 4 | 3.0 | 33 | 4.0 | 25 | 4.2 | 7 | 4.7 | 18 | December |
| 3 | 64 | — | 6 | 45 | 131 | 15 | 154 | 217 | 120 | 3.6 | 59 | 3.8 | 18 | 3.6 | 67 | 4.0 | 57 | 4.2 | 157 | 4.2 | 120 | 4.4 | 139 | 4.2 | 355 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| **φ = 54° 53′ Петропавловскъ (Акмолинской обл.). λ = 69° 7′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | 753.1 | 768.0 | 738.6 | −17.5 | −15.4 | −16.0 | −16.3 | — 0.4 | −38.3 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 7.3 | 6.0 | 6.9 | 2.0 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 51° 12′ Акмолинскъ. λ = 71° 23′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | 724.5 | — | — | 22.9 | 27.4 | 21.5 | 24.0 | 33.3 | 8.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | 726.9 | 736.6 | 719.8 | 17.9 | 22.5 | 15.7 | 18.7 | 31.6 | 3.3 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 6.1 | 3.9 | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 47° 28′ Зайсанскій постъ. λ = 84° 51′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 712.7 | 725.2 | 703.2 | −17.1 | −14.9 | −18.0 | −16.7 | — 4.8 | −29.9 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 3.1 | *2.3* | 10.1 | 8.5 |
| Февраль | 711.8 | 721.3 | 696.8 | −15.2 | −11.0 | −16.3 | −14.2 | 1.5 | −27.9 | — | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.7 | 3.5 | 16.6 | 9.8 |
| Мартъ | 712.5 | 727.2 | 698.8 | −14.0 | −10.2 | −14.8 | −13.0 | — 0.5 | −25.9 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 3.7 | 3.0 | 11.7 | 8.0 |
| Апрѣль | 707.5 | 716.9 | 698.8 | 2.2 | 5.7 | 1.9 | 3.3 | 16.0 | −21.9 | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 3.8 | 2.7 | 34.9 | 12.5 |
| Май | 705.4 | 713.5 | 696.8 | 13.4 | 17.8 | 12.2 | 14.5 | 27.0 | — 2.0 | 5.8 | 5.9 | 5.4 | 52 | 41 | 53 | 3.7 | 3.5 | — | 38.1 | 29.5 |
| Іюнь | 701.8 | 713.5 | 692.8 | 18.2 | 22.8 | 16.7 | 19.2 | 36.0 | 2.0 | 9.4 | 9.3 | 8.8 | 60 | 47 | 62 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 40.5 | 12.9 |
| Іюль | 698.1 | 702.7 | 695.8 | 21.1 | 27.2 | 20.6 | 23.0 | 36.0 | 11.0 | 13.3 | 16.8 | 12.9 | 71 | 62 | 72 | 3.1 | 4.7 | 4.1 | 51.4 | 20.0 |
| Августъ | 702.0 | 708.1 | 696.3 | 19.8 | 24.8 | 18.7 | 21.1 | 32.0 | 10.0 | 10.9 | 13.1 | 10.8 | 63 | 56 | 67 | 2.8 | 3.1 | — | 41.0 | 24.6 |
| Сентябрь | 705.9 | 712.5 | 700.7 | 13.8 | 19.0 | 13.9 | 15.6 | 34.0 | 2.5 | 7.7 | 9.3 | 7.6 | 64 | 57 | 64 | 3.3 | 3.0 | — | 47.8 | 21.0 |
| Октябрь | 711.0 | 718.4 | 702.7 | 4.9 | 10.5 | 5.5 | 7.0 | 19.5 | — 3.0 | 4.9 | 6.0 | 5.0 | 73 | 64 | 74 | 3.9 | 3.7 | — | 38.3 | 11.0 |
| Ноябрь | 710.3 | 727.2 | 699.8 | — 6.2 | — 2.2 | — 6.0 | — 4.8 | 13.0 | −26.5 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.9 | — | 78.4 | 22.5 |
| Декабрь | 711.1 | 725.2 | 700.7 | −14.4 | −10.4 | −14.4 | −13.1 | — 1.0 | −28.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.3 | 4.0 | 9.8 | 5.5 |
| Годъ | 707.4 | 727.2 | 692.8 | 2.2 | 6.6 | 1.7 | 3.5 | 36.0 | −29.9 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 3.9 | — | 418.6 | 29.5 |
| **φ = 45° 8′ Копалъ. λ = 79° 3′** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | 657.3 | 667.7 | 645.1 | — 8.0 | — 1.9 | — 7.3 | — 5.7 | 7.4 | −18.9 | — | — | — | — | — | — | *6.1* | *5.4* | *5.1* | 0.8 | 0.4 |
| Февраль | 656.8 | 664.6 | 644.0 | −11.1 | — 3.7 | — 9.7 | — 8.2 | 8.2 | −25.9 | — | — | — | — | — | — | *4.6* | *4.4* | *2.2* | 15.9 | 9.2 |
| Мартъ | 657.6 | 666.8 | 648.0 | — 7.2 | — 1.8 | — 6.4 | — 5.1 | 6.0 | −24.9 | — | — | — | — | — | — | *4.2* | *3.6* | *1.4* | 4.7 | 2.7 |
| Апрѣль | 654.8 | 663.5 | 646.6 | 6.6 | 10.0 | 6.2 | 7.6 | 21.3 | — 6.0 | — | — | — | — | — | — | *5.2* | *5.7* | *3.8* | 25.6 | 8.0 |
| Май | 655.3 | 660.2 | 649.4 | 12.9 | 15.9 | 11.9 | 13.6 | 24.1 | — 4.0 | — | — | — | — | — | — | *4.9* | *5.4* | *2.8* | 0.9 | 0.4 |
| Іюнь | 651.9 | 658.7 | 646.8 | 17.7 | 20.9 | 15.2 | 17.9 | 27.4 | 7.0 | — | — | — | — | — | — | *2.8* | *4.6* | *4.0* | 28.6 | 15.0 |
| Іюль | 650.1 | 652.8 | 647.3 | 21.1 | 24.7 | 19.0 | 21.6 | 30.0 | 8.1 | — | — | — | — | — | — | *4.4* | *5.4* | *5.2* | 28.7 | 8.4 |
| Августъ | 653.3 | 657.6 | 648.1 | 18.2 | 22.4 | 16.5 | 19.0 | 30.0 | 7.1 | — | — | — | — | — | — | *4.8* | *5.6* | *3.0* | 33.9 | 12.2 |
| Сентябрь | 656.4 | 662.4 | 652.0 | 12.8 | 17.6 | 10.4 | 13.6 | 27.2 | — 1.0 | — | — | — | — | — | — | *2.2* | *2.8* | *1.0* | 41.4 | 27.2 |
| Октябрь | 659.1 | 664.6 | 653.3 | 6.2 | 12.6 | 5.5 | 8.1 | 22.0 | — 7.0 | — | — | — | — | — | — | *2.9* | *2.6* | *2.0* | 49.8 | 24.2 |
| Ноябрь | 657.6 | 665.8 | 651.5 | 0.2 | 5.4 | 0.2 | 2.0 | 13.2 | −22.9 | — | — | — | — | — | — | *6.4* | *5.6* | *5.7* | 12.6 | 9.4 |
| Декабрь | 656.6 | 662.4 | 650.4 | — 7.0 | — 1.2 | — 5.8 | — 4.7 | 5.3 | −21.9 | — | — | — | — | — | — | *6.3* | *6.2* | *6.2* | 2.6 | 2.6 |
| Годъ | 655.6 | 667.7 | 644.0 | 5.2 | 10.1 | 4.6 | 6.6 | 30.0 | −25.9 | — | — | — | — | — | — | *4.6* | *4.8* | *3.5* | 245.5 | 27.2 |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Niederschl. | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | | | **Petropawlowsk** (Akmolinsksches Gebiet). | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 9 | — | — | 1 | 12 | 3 | 31 | 31 | 5 | 2.8 | 1 | 2.5 | — | — | 1 | 2.0 | 8 | 4.8 | 50 | 5.7 | 18 | 3.4 | 4 | 7.4 | 6 | | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | Jahr |
| $H = 308?^{m}$ | | | | | | | | | **Akmolinsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | 1 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | Jahr |
| $H = 612?^{m}$ | | | | | | | | | **Saissanskij-Post.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 3 | 3 | — | — | 13 | 4 | — | 31 | 31 | 10 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 13 | — | 44 | — | 12 | — | — | — | 7 | Januar |
| 5 | 5 | — | — | 12 | 4 | — | 27 | 28 | 7 | — | — | — | 4 | — | 6 | — | 15 | — | 28 | — | 13 | — | — | — | — | Februar |
| 4 | 4 | — | — | 17 | 6 | — | 31 | 31 | 7 | — | 4 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 42 | — | 8 | — | 13 | — | 8 | März |
| 6 | 4 | — | — | *14* | *3* | — | 3 | 26 | 9 | — | 4 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 47 | — | 3 | — | 14 | — | 4 | April |
| 5 | 1 | — | 2 | ? | ? | — | — | 4 | *3* | — | — | — | *2* | — | *4* | — | *2* | — | *44* | — | *5* | — | 8 | — | — | Mai |
| 8 | — | 1 | 3 | 7 | 2 | — | — | — | 10 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | 42 | — | 11 | — | 12 | — | — | Juni |
| 9 | — | — | 6 | 7 | 1 | — | — | — | 2 | — | 5 | — | — | — | 4 | — | 4 | — | 53 | — | 2 | — | 6 | — | — | Juli |
| 5 | — | — | 1 | ? | ? | — | — | — | *2* | — | *5* | — | *1* | — | *6* | — | *3* | — | *39* | — | *3* | — | *9* | — | *1* | August |
| 4 | — | — | — | ? | ? | — | — | — | *5* | — | *2* | — | — | — | *2* | — | 5 | — | *30* | — | *7* | — | *18* | — | — | September |
| 5 | 2 | — | — | ? | ? | — | — | 15 | *4* | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | *29* | — | *14* | — | *18* | — | — | October |
| 9 | 8 | — | — | ? | ? | — | 18 | 30 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 34 | — | 17 | — | 17 | — | — | November |
| 6 | 6 | — | — | 5 | 4 | — | 31 | 31 | 19 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 7 | — | 16 | — | 40 | — | — | December |
| 60 | 33 | 1 | 12 | ? | ? | — | 141 | 196 | *86* | — | *21* | — | *13* | — | *30* | — | *56* | — | *439* | — | *111* | — | *155* | — | *20* | Jahr |
| $H = ?^{m}$ | | | | | | | | | **Kopal.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 16 | 31 | *3* | *3.3* | *2* | *7.5* | *14* | *1.4* | — | — | — | — | 7 | *12.6* | — | — | — | — | *23* | Januar |
| 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 20 | 28 | — | — | — | — | *11* | *1.0* | *2* | *4.0* | — | — | 7 | *8.5* | *2* | *8.8* | *1* | *16.0* | *31* | Februar |
| 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | 21 | 31 | 5 | *3.4* | *6* | *1.0* | *10* | *1.0* | — | — | *1* | *18.0* | 5 | *14.4* | *1* | *16.0* | — | — | *32* | März |
| 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | *8* | *1.1* | *11* | *2.7* | *9* | *1.8* | — | — | *2* | *10.5* | *3* | *8.7* | *3* | *4.3* | *6* | *3.8* | *20* | April |
| 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | *7* | *2.3* | *11* | *3.7* | *6* | *1.6* | — | — | *2* | *8.4* | *7* | *11.0* | *7* | *5.6* | *4* | *3.9* | *19* | Mai |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | *6* | *3.8* | *19* | *5.0* | *10* | *1.7* | *2* | *4.5* | *4* | *6.4* | *11* | *6.2* | *5* | *3.4* | *1* | *4.0* | *13* | Juni |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | *5* | *2.1* | *8* | *2.3* | *17* | *1.9* | — | — | — | — | *1* | *6.0* | *3* | *4.0* | *2* | *1.8* | *39* | Juli |
| 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | *13* | *1.1* | *10* | *1.2* | *16* | *1.2* | *3* | *3.3* | *1* | *8.0* | *3* | *12.7* | *2* | *5.0* | *2* | *1.5* | *28* | August |
| 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | *12* | *1.3* | *9* | *1.5* | *20* | *1.0* | — | — | *2* | *5.0* | *2* | *5.0* | *4* | *6.9* | *4* | *4.2* | *31* | September |
| 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | *9* | *1.3* | *5* | *1.0* | *29* | *1.3* | — | — | *1* | *2.0* | *5* | *10.4* | *4* | *3.8* | *3* | *2.5* | *22* | October |
| 2 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 22 | *3* | *1.0* | *5* | *1.2* | *19* | *1.2* | — | — | *2* | *8.0* | *18* | *9.2* | *5* | *5.3* | *4* | *1.5* | *18* | November |
| 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 15 | 31 | *1* | *1.0* | *6* | *1.0* | *25* | *1.1* | *1* | *2.0* | *3* | *5.7* | *5* | *9.6* | — | — | *1* | *4.0* | *33* | December |
| 45 | 9 | — | — | — | — | 17 | 76 | 173 | *72* | *1.8* | *92* | *2.7* | *186* | *1.3* | *8* | *3.6* | *18* | *7.5* | *74* | *9.6* | *36* | *5.4* | *28* | *3.6* | *309* | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| **φ = 44° 28′** | | | | | | | **Борохудзиръ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 79°-49′** | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | 706.6 | 715.3 | 701.1 | 19.3 | 27.2 | 19.5 | 22.0 | 31.8 | 9.0 | *10.5* | *10.1* | *9.0* | *52* | *39* | *54* | *2.8* | *4.3* | *4.2* | 10.2 | 5.2 | |
| Іюль | 703.7 | 708.6 | 700.2 | 22.1 | 30.2 | 23.1 | 25.2 | 34.9 | 13.0 | 13.2 | 14.6 | 12.4 | 67 | 46 | 59 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 19.3 | 7.2 | |
| Августъ | 707.7 | 714.5 | 700.5 | 18.8 | 27.1 | 19.9 | 21.9 | 34.0 | 8.2 | 10.9 | 12.0 | 9.8 | 68 | 46 | 58 | 3.8 | 4.0 | 3.2 | 6.9 | 4.1 | |
| Сентябрь | 711.9 | 720.4 | 707.2 | 13.0 | 23.7 | 14.3 | 17.0 | 32.0 | 2.0 | 6.8 | 7.7 | 6.2 | 60 | 37 | 51 | 2.2 | 2.5 | 1.7 | 9.5 | 5.0 | |
| Октябрь | 715.9 | 725.5 | 708.5 | 4.9 | 16.8 | 7.5 | 9.8 | 24.3 | — 2.0 | 4.7 | 5.2 | 4.6 | 71 | 36 | 59 | 2.9 | 3.1 | 1.9 | 3.0 | 3.0 | |
| Ноябрь | 715.7 | 728.7 | 706.3 | — 1.0 | 7.1 | 1.2 | 2.4 | 13.4 | —14.7 | 3.4 | 4.0 | 3.9 | 78 | 54 | 77 | 4.8 | 5.4 | 4.3 | 16.0 | 13.5 | |
| Декабрь | 716.5 | 724.2 | 708.0 | — 6.7 | — 0.4 | — 5.2 | — 4.1 | 7.4 | —13.7 | 2.4 | 3.0 | 2.6 | 85 | 66 | 83 | 6.3 | 6.6 | 4.3 | 2.0 | 1.3 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 44° 14′** | | | | | | | **Джаркентъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 80° 3′** | | |
| Январь | 714.4 | 728.0 | 702.1 | —12.7 | — 4.7 | —11.5 | — 9.6 | 2.4 | —24.7 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 4.1 | 3.5 | 22.7 | 7.0 | |
| Февраль | 714.8 | 722.8 | 701.2 | —14.7 | — 4.9 | —10.9 | —10.2 | 3.8 | —28.3 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 4.5 | 3.8 | 20.5 | 5.1 | |
| Мартъ | 714.6 | 728.2 | 707.0 | —10.0 | — 2.2 | — 6.3 | — 6.2 | 6.8 | —17.8 | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 3.7 | 3.7 | 6.7 | 2.6 | |
| Апрѣль | 708.1 | 716.8 | 699.1 | 8.6 | 16.9 | 10.3 | 12.0 | 28.0 | —10.0 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 4.1 | 3.2 | 11.0 | 4.0 | |
| Май | 707.0 | 714.0 | 699.7 | 16.2 | 22.8 | 14.1 | 17.7 | 29.2 | — 0.1 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 2.8 | 2.1 | 11.4 | 3.9 | |
| Іюнь | 702.9 | 712.3 | 696.7 | 19.9 | 26.3 | 19.3 | 21.9 | 31.8 | 2.4 | 8.9 | 8.1 | 8.1 | 52 | 34 | 49 | *1.7* | *2.5* | *2.5* | 22.1 | 7.0 | |
| Іюль | 700.2 | 704.7 | 697.3 | 21.9 | 29.9 | 23.2 | 25.0 | 33.2 | 8.2 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.1 | 4.4 | 10.8 | 3.3 | |
| Августъ | 704.5 | 711.1 | 698.5 | 18.4 | 27.2 | 19.7 | 21.8 | 34.2 | 7.9 | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 3.4 | 3.1 | 6.4 | 2.4 | |
| Сентябрь | 708.3 | 716.5 | 703.3 | 12.8 | 23.7 | 13.9 | 16.8 | 31.2 | — 0.1 | — | — | — | — | — | — | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 5.0 | 3.8 | |
| Октябрь | 712.2 | 718.5 | 705.2 | 4.0 | 16.4 | 7.5 | 9.3 | 23.2 | — 2.3 | — | — | — | — | — | — | *2.3* | *2.7* | *2.2* | 8.1 | 4.5 | |
| Ноябрь | 712.2 | 724.7 | 702.5 | — 0.5 | 7.8 | 1.6 | 3.0 | 14.2 | —14.2 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.2 | 4.2 | 15.3 | 13.0 | |
| Декабрь | 712.6 | 720.2 | 704.3 | — 6.9 | — 0.2 | — 5.9 | — 4.3 | 9.2 | —14.7 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.9 | 4.7 | 4.6 | 1.5 | |
| Годъ | 709.3 | 728.2 | 696.7 | 4.8 | 13.2 | 6.2 | 8.1 | 34.2 | —28.3 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 3.7 | 3.2 | 144.6 | 13.0 | |
| **φ = 43° 16′** | | | | | | | **Вѣрный.** | | | | | | | | | | | | **λ = 76° 53′** | | |
| Январь | 699.1 | 712.6 | 867.7 | — 9.4 | — 4.6 | — 8.1 | — 7.4 | 3.8 | —21.0 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 82 | 70 | 80 | 6.8 | 6.8 | 6.3 | 37.9 | 8.7 | |
| Февраль | 699.9 | 707.4 | 686.8 | —12.2 | — 5.5 | —11.1 | — 9.6 | 11.0 | —27.0 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 79 | 67 | 81 | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 30.0 | 11.2 | |
| Мартъ | 700.9 | 710.9 | 692.4 | — 8.7 | — 2.6 | — 7.9 | — 6.4 | 8.1 | —20.5 | 2.0 | 2.7 | 2.4 | 81 | 70 | 87 | 5.1 | 4.9 | 4.9 | 19.7 | 8.7 | |
| Апрѣль | 695.5 | 705.3 | 687.4 | 6.9 | 13.4 | 7.9 | 9.4 | 23.7 | — 7.5 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 75 | 54 | 76 | 7.1 | 6.7 | 5.8 | 98.8 | 29.2 | |
| Май | 695.3 | 701.4 | 688.5 | 13.8 | 19.1 | 13.6 | 15.5 | 29.0 | 1.5 | 7.3 | 7.8 | 7.7 | 62 | 50 | 68 | 4.9 | 5.6 | 4.7 | 78.9 | 27.5 | |
| Іюнь | 691.1 | 697.9 | 686.8 | 18.4 | 24.4 | 17.7 | 20.2 | 31.0 | 4.0 | 10.2 | 10.2 | 10.0 | 65 | 47 | 69 | 4.4 | 4.6 | 3.8 | 36.1 | 13.2 | |
| Іюль | 688.4 | 692.5 | 685.2 | 21.5 | 29.1 | 20.7 | 23.7 | 33.9 | 11.5 | 13.5 | 14.3 | 11.7 | 72 | 49 | 65 | 5.8 | 5.4 | 5.0 | 13.0 | 4.6 | |
| Августъ | 692.4 | 698.6 | 686.4 | 18.0 | 25.3 | 17.8 | 20.4 | 32.8 | 8.0 | 10.9 | 12.1 | 10.6 | 72 | 52 | 71 | 4.2 | 4.1 | 4.7 | 61.5 | 21.0 | |
| Сентябрь | 696.2 | 703.6 | 690.7 | 10.6 | 21.0 | 12.7 | 14.8 | 30.2 | 1.0 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | 76 | 40 | 72 | 2.4 | 3.3 | 2.8 | 45.2 | 43.8 | |
| Октябрь | 699.7 | 708.0 | 692.0 | 3.7 | 14.6 | 7.2 | 8.5 | 25.6 | — 5.0 | 5.0 | 5.7 | 5.6 | 83 | 48 | 76 | 3.2 | 3.4 | 2.6 | 42.7 | 14.8 | |
| Ноябрь | 699.0 | 709.1 | 690.8 | — 0.7 | 6.0 | 1.5 | 2.3 | 14.2 | —*19.7* | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 78 | 64 | 75 | 5.7 | 5.8 | 5.3 | 51.7 | 18.7 | |
| Декабрь | 698.9 | 705.4 | 690.5 | — 5.7 | — 1.3 | — 4.7 | — 3.9 | 7.1 | —14.5 | 2.7 | 3.3 | 2.9 | 88 | 79 | 88 | 7.8 | 6.6 | 6.3 | 5.1 | 2.3 | |
| Годъ | 696.4 | 712.6 | 685.2 | 4.7 | 11.6 | 5.6 | 7.3 | 33.9 | —27.0 | 6.0 | 6.5 | 6.0 | 76 | 58 | 76 | 5.2 | 5.2 | 4.7 | 520.6 | 43.8 | |
| **φ = 42° 30′** | | | | | | | **Пржевальскъ.** | | | | | | | | | | | | **λ = 78° 26′** | | |
| Январь | 618.2 | 629.1 | 610.3 | — 8.5 | — 0.8 | — 7.7 | — 5.7 | 3.0 | —15.3 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.5 | 4.6 | 19.7 | 5.3 | |
| Февраль | 617.5 | 624.2 | 605.9 | — 9.4 | — 0.6 | — 8.3 | — 6.1 | 3.6 | —15.9 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 4.9 | 2.9 | 17.6 | 7.4 | |
| Мартъ | 618.5 | 625.9 | 611.7 | — 5.3 | 3.0 | — 4.9 | — 2.4 | 6.5 | —13.7 | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 3.0 | 2.2 | 14.3 | 7.6 | |
| Апрѣль | 616.7 | 622.7 | 610.5 | 6.4 | 14.1 | 5.7 | 8.8 | 21.2 | — 3.7 | 5.1 | 5.8 | 4.8 | 71 | 49 | 71 | 6.4 | 5.7 | 3.3 | 31.2 | 11.9 | |
| Май | 618.1 | 623.4 | 612.2 | 8.7 | 15.8 | 7.9 | 10.8 | 23.7 | 0.7 | 6.1 | 7.0 | 5.8 | 73 | 54 | 72 | 5.2 | 5.3 | 3.6 | 86.0 | 24.6 | |
| Іюнь | 616.4 | 620.5 | 610.6 | 12.2 | 19.4 | 11.8 | 14.4 | 23.3 | 2.1 | 7.6 | 8.9 | 7.3 | 72 | 54 | 72 | 4.3 | 4.8 | 3.4 | 53.8 | 27.8 | |
| Іюль | 615.1 | 619.1 | 611.8 | 15.1 | 22.3 | 14.6 | 17.3 | 27.4 | 7.9 | 10.1 | 12.4 | 9.5 | 79 | 63 | 78 | 5.7 | 5.3 | 3.9 | 123.9 | 57.8 | |
| Августъ | 617.1 | 621.3 | 613.4 | 13.2 | 21.3 | 12.7 | 15.7 | 27.4 | 2.9 | 9.1 | 11.8 | 9.0 | 80 | 62 | 81 | 4.2 | 3.8 | 6.1 | 63.7 | 25.6 | |
| Сентябрь | 619.4 | 623.2 | 615.6 | 9.4 | 18.8 | 8.7 | 12.3 | 23.9 | 0.3 | 6.3 | 9.5 | 6.7 | 71 | 59 | 79 | 2.6 | 3.5 | 2.8 | 33.5 | 18.9 | |
| Октябрь | 621.2 | 625.7 | 616.5 | 3.8 | 14.0 | 4.1 | 7.3 | 19.9 | — 3.1 | 3.7 | 5.1 | 4.0 | 59 | 43 | 64 | 2.6 | 3.1 | 1.5 | 7.9 | 5.7 | |
| Ноябрь | 619.3 | 627.3 | 613.2 | — 0.6 | 7.6 | 0.2 | 2.4 | 11.6 | — 5.0 | 3.3 | 4.1 | 3.5 | 74 | 52 | 76 | 6.1 | 6.1 | 4.4 | 12.3 | 6.4 | |
| Декабрь | 617.5 | 622.1 | 612.3 | — 5.6 | 1.4 | — 4.9 | — 3.0 | 4.8 | —12.7 | 2.3 | 3.1 | 2.4 | 77 | 62 | 77 | 6.2 | 6.2 | 3.7 | 4.5 | 2.0 | |
| Годъ | 617.9 | 629.1 | 605.9 | 3.3 | 11.4 | 3.3 | 6.0 | 27.4 | —15.9 | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 4.8 | 3.5 | 468.4 | 57.8 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 695$? Borochudsir. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | 9 | 9 | 1 | 7 | — | — | — | — | *3* | *1.0* | *4* | *1.1* | *10* | *3.4* | *5* | *2.1* | *9* | *4.5* | *4* | *7.2* | *1* | *7.0* | *39* | Juni |
| | — | — | 7 | 9 | 3 | 5 | — | — | — | — | 2 | 3.0 | 7 | 3.2 | 2 | 1.0 | 4 | 3.8 | 2 | 4.5 | 1 | 1.0 | — | — | 75 | Juli |
| | — | — | 1 | 10 | 3 | 4 | — | — | — | — | 2 | 1.0 | 1 | 1.0 | 5 | 2.0 | 4 | 3.2 | 7 | 4.3 | — | — | 2 | 6.0 | 71 | August |
| | 2 | — | — | 1 | 21 | 2 | 2 | — | — | 4 | 1.2 | — | — | 1 | 3.0 | 2 | 2.5 | 3 | 2.7 | 7 | 9.6 | — | — | 4 | 1.2 | 69 | September |
| | 1 | — | — | — | 19 | 3 | 1 | — | 9 | 5 | 2.6 | 3 | 1.7 | 2 | 1.0 | 2 | 2.0 | 1 | 3.0 | 6 | 5.5 | — | — | 3 | 1.7 | 71 | October |
| | 2 | — | — | — | 7 | 4 | 3 | 3 | 28 | 1 | 1.0 | 3 | 1.0 | — | — | 1 | 3.0 | — | — | 8 | 9.4 | — | — | — | — | 77 | November |
| | 2 | 2 | — | — | 3 | 8 | — | 16 | 31 | 1 | 4.0 | 3 | 2.7 | 1 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 88 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = ?$ Dsharkent. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | — | — | 8 | 6 | — | 28 | 31 | 1 | — | 16 | — | 36 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 38 | Januar |
| | 9 | 9 | — | — | 11 | 7 | — | 22 | 28 | 14 | — | 28 | — | 9 | — | 5 | — | 2 | — | 6 | — | 2 | — | 1 | — | 17 | Februar |
| | 5 | 5 | — | — | 11 | 6 | — | 24 | 31 | 21 | — | 24 | — | 10 | — | 9 | — | 3 | — | 7 | — | 8 | — | — | — | 11 | März |
| | 8 | — | — | — | 8 | 2 | — | — | 10 | 12 | — | 14 | — | 10 | — | 6 | — | 1 | — | 11 | — | 12 | — | 3 | — | 21 | April |
| | 5 | — | 1 | 1 | 14 | — | — | — | 6 | 20 | — | 28 | — | 8 | — | 1 | — | 4 | — | 7 | — | 14 | — | 1 | — | 10 | Mai |
| | 8 | — | — | 7 | 11 | — | — | — | — | 24 | — | 24 | — | 5 | — | 2 | — | 3 | — | 9 | — | 12 | — | 7 | — | 4 | Juni |
| | 6 | — | — | 1 | 6 | 3 | — | — | — | 40 | — | 24 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | 7 | — | 14 | — | — | Juli |
| | 5 | — | — | 2 | 11 | 2 | — | — | — | 22 | — | 24 | — | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 7 | — | 12 | — | 12 | — | 7 | August |
| | 3 | — | — | 1 | 21 | 2 | — | — | 2 | 27 | — | 11 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 10 | — | 7 | — | 28 | September |
| | 2 | — | — | — | *11* | *3* | — | — | 13 | 25 | — | 7 | — | 4 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 6 | — | 9 | — | 39 | October |
| | 3 | — | — | — | 7 | 3 | — | 3 | 29 | 18 | — | 9 | — | 4 | — | 2 | — | 3 | — | 5 | — | 8 | — | 14 | — | 27 | November |
| | 7 | 7 | — | — | 5 | 7 | — | 14 | 31 | 17 | — | 6 | — | 4 | — | 9 | — | 1 | — | 3 | — | 9 | — | 19 | — | 25 | Decembe |
| | 79 | 29 | 1 | 12 | 124 | 41 | — | 91 | 181 | 241 | — | 215 | — | 95 | — | 44 | — | 19 | — | 65 | — | 102 | — | 87 | — | 227 | Jahr |
| **$H = 732$? Wernyj. $G = -0.2$ (697.4).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | — | — | 2 | 13 | — | 27 | 31 | — | — | 10 | 1.1 | 10 | 1.2 | 23 | 1.2 | 12 | 1.2 | 7 | 1.6 | — | — | 2 | 1.5 | 29 | Januar |
| | 8 | 7 | — | — | 10 | 8 | — | 24 | 28 | 1 | 1.0 | 9 | 2.2 | 15 | 1.3 | 16 | 1.6 | 9 | 2.1 | 6 | 2.2 | — | — | — | — | 28 | Februar |
| | 6 | 6 | — | — | 12 | 11 | — | 22 | 31 | 1 | 2.0 | 8 | 1.6 | 12 | 1.3 | 15 | 1.5 | 6 | 1.7 | 7 | 2.1 | 3 | 3.3 | 1 | 3.0 | 40 | März |
| | 0 | 2 | — | 1 | 3 | 9 | — | — | 6 | 3 | 2.3 | 8 | 1.8 | 10 | 1.8 | 18 | 2.1 | 11 | 2.7 | 6 | 2.8 | 2 | 3.5 | 3 | 2.7 | 29 | April |
| | 9 | — | — | 5 | 6 | 6 | 1 | — | — | 1 | 3.0 | 11 | 1.8 | 17 | 1.4 | 32 | 1.4 | 2 | 2.5 | 2 | 5.0 | — | — | 1 | 1.0 | 27 | Mai |
| | 4 | — | — | 11 | 10 | 1 | 2 | — | — | — | — | 5 | 1.8 | 15 | 1.1 | 35 | 1.4 | 5 | 1.8 | 3 | 4.3 | 1 | 3.0 | 1 | 4.0 | 25 | Juni |
| | 6 | — | — | 12 | 5 | 7 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2.0 | 13 | 1.2 | 39 | 1.4 | 2 | 2.0 | 2 | 3.5 | — | — | 1 | 3.0 | 34 | Juli |
| | 2 | — | — | 6 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | 5 | 2.0 | 11 | 1.5 | 23 | 1.3 | 5 | 2.6 | 2 | 3.0 | — | — | — | — | 47 | August |
| | 3 | — | — | 2 | 19 | 3 | — | — | — | 1 | 2.0 | 8 | 1.6 | 6 | 1.1 | 25 | 1.3 | 4 | 2.8 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 45 | September |
| | 5 | 2 | — | — | 16 | 4 | — | — | 8 | 1 | 2.0 | 12 | 1.7 | 13 | 1.1 | 17 | 1.4 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 49 | October |
| | 6 | 5 | — | — | 6 | 7 | — | 6 | 19 | 2 | 1.0 | 7 | 1.6 | 10 | 1.0 | 14 | 1.1 | 7 | 2.0 | 1 | 4.0 | 2 | 2.0 | 2 | 1.5 | 45 | November |
| | 5 | 2 | — | — | 3 | 15 | — | 19 | 29 | — | — | 14 | 1.3 | 19 | 1.1 | 11 | 1.2 | 8 | 1.0 | 2 | 1.5 | — | — | — | — | 39 | December |
| | 82 | 32 | — | 37 | 99 | 90 | 4 | 98 | 152 | 10 | 1.9 | 99 | 1.6 | 151 | 1.3 | 268 | 1.4 | 72 | 1.9 | 38 | 2.6 | 8 | 3.0 | 12 | 2.2 | 437 | Jahr |
| **$H = 1646$? Prshewalsk. $G = -0.2$ (610.2).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | — | — | 3 | 7 | — | 17 | 31 | — | — | 1 | 3.0 | 21 | 2.5 | 17 | 2.7 | 8 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 46 | Januar |
| | 7 | 7 | — | — | 8 | 4 | — | 14 | 28 | — | — | 5 | 3.2 | 14 | 3.0 | 15 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 50 | Februar |
| | 3 | 3 | — | — | 13 | 2 | — | 3 | 31 | 2 | 1.5 | 5 | 1.8 | 6 | 1.5 | 13 | 3.3 | 2 | 2.0 | 11 | 3.2 | 1 | 4.0 | — | — | 53 | März |
| | 1 | — | — | — | 3 | 5 | — | — | 10 | 3 | 1.0 | 8 | 3.6 | 4 | 2.2 | 1 | 8.0 | 6 | 2.5 | 8 | 1.6 | 12 | 3.0 | 4 | 2.0 | 44 | April |
| | 1 | — | — | 1 | 7 | 5 | — | — | — | 6 | 1.4 | 16 | 1.9 | 15 | 2.3 | 3 | 3.3 | 1 | 2.0 | — | — | 8 | 3.1 | 2 | 2.2 | 42 | Mai |
| | 0 | — | — | 5 | 9 | 1 | — | — | — | 1 | 1.0 | 10 | 1.8 | 8 | 2.0 | 6 | 4.2 | 4 | 4.0 | 4 | 1.5 | 5 | 2.2 | — | — | 52 | Juni |
| | 9 | — | — | 3 | 6 | 4 | — | — | — | 5 | 1.4 | 4 | 1.8 | 5 | 2.4 | 2 | 2.0 | 6 | 2.0 | 2 | 2.0 | 3 | 1.3 | 1 | 2.0 | 65 | Juli |
| | 6 | — | — | — | 11 | 1 | — | — | — | 6 | 1.5 | 1 | 1.0 | 10 | 1.9 | 1 | 1.0 | 2 | 2.5 | 2 | 2.0 | — | — | — | — | 71 | August |
| | 3 | — | — | — | 15 | 1 | — | — | — | 1 | 1.0 | 5 | 3.4 | 15 | 1.9 | 3 | 3.0 | 5 | 1.6 | 1 | 2.0 | 1 | 6.0 | 2 | 4.0 | 57 | September |
| | 4 | 2 | — | 2 | 15 | 1 | — | 1 | 10 | 2 | 1.5 | 2 | 1.0 | 17 | 2.5 | 8 | 3.0 | 16 | 2.2 | 6 | 1.8 | 5 | 1.6 | 1 | 2.0 | 36 | October |
| | 4 | 2 | — | — | 5 | 4 | — | — | 27 | 2 | 2.0 | 2 | 1.5 | 10 | 2.8 | 5 | 2.0 | 12 | 3.2 | 21 | 3.0 | 10 | 2.4 | — | — | 28 | November |
| | 5 | 5 | — | — | 5 | 7 | — | 8 | 31 | — | — | 5 | 2.8 | 5 | 7.4 | 13 | 2.1 | 37 | 2.5 | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | — | — | 30 | December |
| | 80 | 27 | — | 11 | 100 | 42 | — | 43 | 168 | 28 | 1.4 | 64 | 2.3 | 130 | 2.5 | 87 | 3.0 | 99 | 2.5 | 56 | 2.5 | 47 | 2.5 | 10 | 2.4 | 574 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. |
| | $\varphi = 41° 26'$ | | | | | | **Нарынское.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 76° 2'$ | |
| Январь | 599.7 | 607.5 | 590.8 | —23.1 | —14.3 | —21.3 | —19.6 | — 7.0 | —33.2 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 3.8 | 3.5 | 16.4 | 3.5 |
| Февраль | 599.3 | 606.0 | 587.9 | —19.9 | —12.8 | —19.3 | —17.3 | — 5.2 | —33.5 | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 3.1 | 2.3 | 17.8 | 4.6 |
| Мартъ | 599.1 | 605.3 | 593.6 | —15.1 | — 5.7 | —14.2 | —11.7 | 2.8 | —25.4 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 3.4 | 2.2 | 5.2 | 2.8 |
| Апрѣль | 596.2 | 602.0 | 590.4 | 4.3 | 10.0 | 5.6 | 6.7 | 19.8 | — 6.8 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.5 | 3.7 | 18.8 | 6.8 |
| Май | 597.1 | 601.8 | 592.8 | 8.3 | 15.2 | 9.6 | 11.1 | 22.6 | 0.9 | — | — | — | — | — | — | 4.6 | 4.6 | 3.7 | 56.1 | 18.2 |
| Іюнь | 595.2 | 598.6 | 591.0 | 11.2 | 19.3 | 12.8 | 14.4 | 22.8 | 1.6 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.9 | 5.1 | 30.0 | 12.3 |
| Іюль | 593.6 | 597.6 | 590.1 | 13.2 | 22.2 | 16.0 | 17.1 | 27.8 | 8.6 | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 6.6 | 5.5 | 92.4 | 27.6 |
| Августъ | 595.5 | 599.8 | 592.1 | 12.1 | 23.1 | 14.7 | 16.6 | 28.6 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 16.7 | 9.2 |
| Сентябрь | 598.2 | 601.5 | 593.8 | 7.5 | 19.0 | 10.4 | 12.3 | 26.2 | — 0.2 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 3.1 | 2.6 | 8.4 | 6.1 |
| Октябрь | 600.5 | 604.5 | 595.3 | — 0.5 | 12.0 | 3.4 | 5.0 | 18.4 | — 7.0 | — | — | — | — | — | — | 3.3 | 3.8 | 2.5 | 1.4 | 1.4 |
| Ноябрь | 598.7 | 603.6 | 593.0 | — 6.7 | 2.1 | — 3.9 | — 2.8 | 9.6 | —18.2 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.3 | 5.3 | 18.3 | 12.1 |
| Декабрь | 597.5 | 603.7 | 589.0 | —15.9 | — 7.9 | —14.5 | —12.7 | 0.0 | —24.6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.2 | 4.0 | 5.2 | 4.6 |
| Годъ | 597.6 | 607.5 | 587.9 | — 2.0 | 6.8 | — 0.1 | 1.6 | 28.6 | —33.5 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 4.5 | 3.6 | 286.7 | 27.6 |
| | $\varphi = 58° 50'$ | | | | | | **Нарымъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 81° 39'$ | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | 757.8 | 781.9 | 732.1 | —17.7 | —10.2 | —14.3 | —14.1 | 0.8 | —38.0 | — | — | — | — | — | — | *5.1* | *5.4* | *4.8* | 128.0 | 31.5 |
| Апрѣль | *753.7* | *766.3* | *735.7* | *— 6.0* | *0.0* | *— 4.6* | *— 3.5* | *6.0* | *—20.9* | — | — | — | — | — | — | *7.2* | *5.8* | *4.9* | — | — |
| Май | *747.8* | *759.1* | *730.0* | *— 0.3* | *3.6* | *0.8* | *1.4* | *12.2* | *—14.5* | — | — | — | — | — | — | *5.9* | *6.9* | *5.6* | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\varphi = 56° 30'$ | | | | | | **Томскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 84° 58'$ | |
| Январь | 756.9 | 770.1 | 742.0 | —19.9 | —16.6 | —19.1 | —18.5 | — 6.5 | —40.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 83 | 75 | 84 | 8.2 | 7.8 | 7.1 | 10.9 | 1.4 |
| Февраль | 751.7 | 764.3 | 728.9 | —20.7 | —15.5 | —19.3 | —18.5 | — 5.4 | —42.4 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 84 | 70 | 81 | 9.1 | 9.1 | 8.9 | 15.0 | 2.3 |
| Мартъ | 754.3 | 779.2 | 731.2 | —17.7 | — 8.4 | —13.3 | —13.2 | 1.2 | —38.3 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 83 | 60 | 75 | 7.3 | 7.1 | 6.8 | 22.4 | 4.7 |
| Апрѣль | 749.7 | 763.9 | 732.1 | — 5.2 | 1.8 | — 3.1 | — 2.2 | 9.0 | *—22.7* | 2.7 | 2.9 | 2.5 | 77 | 52 | 63 | 8.7 | 7.6 | 7.2 | 30.2 | 7.2 |
| Май | 745.4 | 754.1 | 733.3 | 1.3 | 5.9 | 2.5 | 3.3 | 18.2 | —14.0 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 73 | 56 | 73 | 8.9 | 9.1 | 7.7 | 53.8 | 15.7 |
| Іюнь | 744.8 | 752.2 | 730.4 | 11.3 | 17.6 | 12.7 | 13.9 | 28.5 | 3.7 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 75 | 52 | 72 | 8.4 | 8.1 | 7.9 | 100.7 | 18.6 |
| Іюль | 745.6 | 752.7 | 738.7 | 15.1 | 22.5 | 15.9 | 17.8 | 29.9 | 1.8 | 10.0 | 10.7 | 10.9 | 78 | 53 | 80 | 4.8 | 5.8 | 4.4 | 22.5 | 11.2 |
| Августъ | 745.9 | 755.3 | 738.1 | 11.1 | 18.7 | 12.1 | 14.0 | 25.8 | — 0.6 | 9.0 | 9.8 | 9.3 | 90 | 61 | 89 | 7.3 | 7.6 | 6.2 | 68.3 | 12.5 |
| Сентябрь | 751.3 | 764.9 | 735.8 | 3.6 | 11.4 | 6.1 | 7.0 | 25.4 | — 5.6 | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 91 | 60 | 82 | 7.8 | 8.0 | 6.7 | 48.1 | 9.5 |
| Октябрь | 753.8 | 765.1 | 738.0 | 0.6 | 7.4 | 3.0 | 3.6 | 17.3 | — 6.2 | 4.3 | 4.9 | 4.6 | 89 | 65 | 81 | 7.4 | 8.5 | 7.1 | 45.5 | 11.0 |
| Ноябрь | 752.9 | 767.5 | 731.0 | —22.5 | —18.5 | —21.1 | —20.7 | 1.8 | —42.5 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 83 | 75 | 81 | 8.1 | 8.0 | 6.9 | 61.6 | 11.7 |
| Декабрь | 751.1 | 764.1 | 739.5 | —20.3 | —18.6 | —20.2 | —19.7 | — 6.4 | —42.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 85 | 82 | 85 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 58.6 | 6.8 |
| Годъ | 750.3 | 779.2 | 728.9 | — 5.3 | 0.6 | — 3.6 | — 2.8 | 29.9 | —42.6 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 83 | 63 | 79 | 7.9 | 8.0 | 7.1 | 537.6 | 18.6 |
| | $\varphi = 55° 27'$ | | | | | | **Каинскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 78° 20'$ | |
| Январь | 756.4 | 769.1 | 743.1 | —19.8 | —17.1 | —19.1 | —18.6 | — 5.7 | —37.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 85 | 83 | 85 | 7.0 | 7.0 | 6.1 | 44.3 | 16.2 |
| Февраль | 752.6 | 765.1 | 732.6 | —20.8 | —17.6 | —19.1 | —19.2 | — 4.9 | *—42.6* | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 83 | 79 | 84 | 7.3 | 6.3 | 5.8 | 23.6 | 13.9 |
| Мартъ | 756.6 | 779.3 | 730.5 | —16.2 | —10.4 | —14.5 | —13.7 | — 0.5 | —31.1 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 83 | 73 | 80 | 5.5 | 5.1 | 3.7 | 17.8 | 4.5 |
| Апрѣль | 751.3 | 761.9 | 734.0 | — 4.0 | 0.6 | — 2.7 | — 2.0 | 9.9 | —23.9 | 2.7 | 3.3 | 3.2 | 80 | 70 | 84 | 6.7 | 6.1 | 5.6 | 19.4 | 6.9 |
| Май | 747.2 | 757.1 | 734.1 | 3.1 | 6.9 | 2.8 | 4.3 | 22.4 | —11.1 | 4.2 | 4.4 | 4.2 | 73 | 59 | 73 | 6.7 | 7.2 | 5.7 | 29.9 | 6.1 |
| Іюнь | 747.0 | 755.0 | 730.8 | 13.9 | 19.0 | 14.2 | 15.7 | 28.7 | 0.7 | 8.5 | 8.0 | 9.2 | 70 | 49 | 74 | 5.4 | 5.4 | 5.0 | 37.5 | 10.3 |
| Іюль | 747.4 | 754.3 | 740.8 | 17.9 | 24.5 | 17.8 | 20.1 | 29.5 | 7.3 | 11.0 | 10.4 | 11.6 | 70 | 44 | 74 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 2.0 | 2.0 |
| Августъ | 746.8 | 755.6 | 739.9 | 12.5 | 18.8 | 12.9 | 14.8 | 27.3 | 1.8 | 9.6 | 10.0 | 9.9 | 87 | 63 | 88 | 5.3 | 6.4 | 3.8 | 68.5 | 13.4 |
| Сентябрь | 752.5 | 764.3 | 737.6 | 5.0 | 12.2 | 7.2 | 8.2 | 25.5 | — 4.4 | 5.6 | 5.9 | 6.2 | 83 | 56 | 78 | 6.5 | 6.1 | 5.4 | 9.8 | 4.5 |
| Октябрь | 754.2 | 765.7 | 735.9 | 1.3 | 7.2 | 2.9 | 3.8 | 13.8 | — 6.4 | 4.6 | 5.1 | 4.7 | 88 | 67 | 81 | 6.3 | 6.9 | 4.8 | 21.7 | 10.4 |
| Ноябрь | 754.6 | 766.9 | 728.3 | —21.4 | —17.9 | —20.5 | —19.9 | 1.4 | —42.1 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 81 | 78 | 81 | 5.7 | 5.4 | 4.5 | 15.9 | 4.9 |
| Декабрь | 752.8 | 766.1 | 739.2 | —20.4 | —18.4 | —19.2 | —19.3 | — 7.3 | —40.4 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 84 | 85 | 85 | 6.1 | 7.7 | 6.7 | 21.3 | 3.6 |
| Годъ | 751.6 | 779.3 | 728.3 | — 4.1 | 0.6 | — 3.1 | — 2.2 | 29.5 | *—42.6* | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 81 | 67 | 81 | 6.0 | 6.1 | 5.0 | 311.7 | 16.2 |

## Narynskoe.

$H = 2041^{m}?$ $G = -0.3\ (598.1)^{mm}$.

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⩤ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бури. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | — | — | 13 | 4 | — | 31 | 31 | 2 | — | — | — | 39 | — | 9 | — | 3 | — | 5 | — | 17 | — | — | — | 18 | Januar |
| 7 | — | — | 8 | — | — | 28 | 28 | 9 | — | 3 | — | 27 | — | 2 | — | 2 | — | 7 | — | 17 | — | 1 | — | 16 | Februar |
| 4 | — | — | 13 | 2 | — | 29 | 31 | 1 | — | 2 | — | 34 | — | 4 | — | 1 | — | 7 | — | 20 | — | 1 | — | 23 | März |
| 1 | — | — | 7 | 5 | — | — | 9 | 3 | — | 1 | — | 31 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 25 | — | — | — | 26 | April |
| — | 1 | 1 | 8 | 3 | — | — | — | 5 | — | 1 | — | 35 | — | 4 | — | 3 | — | 3 | — | 20 | — | 3 | — | 19 | Mai |
| — | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | 3 | — | 5 | — | 38 | — | 3 | — | 2 | — | 4 | — | 19 | — | 1 | — | 15 | Juni |
| — | 1 | 2 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 6 | — | 27 | — | 7 | — | — | — | 1 | — | 32 | — | 5 | — | 15 | Juli |
| — | — | — | 11 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 21 | — | 13 | — | 2 | — | 5 | — | 26 | — | 2 | — | 23 | August |
| 1 | — | — | 14 | 1 | — | — | 1 | 5 | — | 2 | — | 17 | — | 15 | — | 5 | — | 8 | — | 23 | — | 3 | — | 12 | September |
| — | — | — | 14 | 1 | — | — | 19 | 1 | — | 1 | — | 18 | — | 12 | — | 5 | — | 4 | — | 24 | — | — | — | 28 | October |
| 3 | — | — | 7 | 7 | — | 13 | 30 | — | — | 1 | — | 30 | — | 2 | — | 8 | — | 16 | — | 20 | — | — | — | 13 | November |
| 2 | — | — | 5 | 5 | — | 31 | 31 | 2 | — | 1 | — | 23 | — | 3 | — | 4 | — | 13 | — | 15 | — | — | — | 32 | December |
| 27 | 2 | 6 | 102 | 39 | — | 132 | 180 | 31 | — | 24 | — | 340 | — | 75 | — | 35 | — | 76 | — | 258 | — | 16 | — | 240 | Jahr |

## Narym.

$H = 60^{m}?$ $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 13 | — | — | — | — | — | 31 | 31 | *4* | 6.8 | *1* | 4.0 | *1* | 3.5 | 8 | 7.0 | *19* | 9.3 | *11* | 5.9 | *11* | 7.5 | *18* | 7.1 | *5* | März |
| — | — | — | — | — | — | 12 | 29 | *4* | 5.2 | — | — | *2* | 7.2 | 8 | 6.1 | *9* | 9.3 | *9* | 11.3 | *12* | 8.0 | *10* | 5.6 | *3* | April |
| — | — | — | — | — | — | 4 | 23 | *2* | 5.0 | *3* | 5.7 | *1* | 4.0 | *2* | 13.2 | *5* | 8.7 | *6* | 13.5 | *11* | 7.5 | *6* | 10.3 | *2* | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Tomsk.

$H = 119.3^{m}$ $G = 0.8\ (751.8)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | — | — | 4 | 19 | — | 31 | 31 | 1 | 2.0 | 1 | 2.7 | 7 | 2.8 | 9 | 2.8 | 39 | 4.3 | 16 | 4.5 | 4 | 2.8 | 2 | 2.0 | 14 | Januar |
| 23 | — | — | — | 23 | 2 | 28 | 28 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 8 | 2.5 | 4 | 4.1 | 34 | 6.2 | 19 | 6.0 | 4 | 3.2 | 8 | 2.6 | 4 | Februar |
| 15 | — | — | 6 | 18 | — | 30 | 31 | 4 | 2.0 | — | — | — | — | 2 | 6.5 | 32 | 6.2 | 18 | 5.4 | 11 | 3.2 | 9 | 2.1 | 17 | März |
| 11 | — | — | — | 16 | — | 9 | 29 | 4 | 2.9 | 3 | 2.6 | 3 | 3.9 | 10 | 3.0 | 23 | 4.3 | 23 | 4.6 | 6 | 3.8 | 10 | 2.8 | 8 | April |
| 12 | — | 2 | 1 | 21 | 1 | 1 | 17 | 5 | 2.2 | 5 | 2.5 | 8 | 2.9 | 10 | 4.8 | 18 | 5.7 | 21 | 4.0 | 16 | 4.9 | 8 | 2.7 | 2 | Mai |
| — | 1 | 6 | — | 16 | — | — | — | 5 | 1.9 | 8 | 1.9 | 5 | 3.3 | 9 | 2.3 | 14 | 3.0 | 13 | 2.4 | 14 | 2.3 | 11 | 2.1 | 11 | Juni |
| — | 1 | 7 | 5 | 4 | — | — | — | 15 | 1.7 | 11 | 2.5 | 9 | 2.4 | 3 | 1.8 | 5 | 2.6 | 13 | 1.8 | 12 | 2.1 | 11 | 2.4 | 14 | Juli |
| — | 1 | 5 | 2 | 13 | — | — | 1 | 1 | 1.0 | 6 | 2.8 | 4 | 2.8 | 13 | 2.3 | 18 | 3.0 | 17 | 2.2 | 14 | 2.5 | 3 | 2.5 | 17 | August |
| 2 | — | — | 3 | 16 | — | — | 10 | 2 | 1.5 | 4 | 2.0 | 10 | 2.6 | 10 | 2.8 | 19 | 3.3 | 17 | 2.7 | 12 | 3.8 | 4 | 1.8 | 12 | September |
| 7 | — | — | 2 | 18 | 2 | — | 18 | 1 | 1.0 | 3 | 3.8 | 3 | 3.2 | 18 | 2.8 | 29 | 3.5 | 25 | 4.7 | 7 | 2.9 | 1 | 1.0 | 6 | October |
| 20 | — | — | 2 | 18 | 1 | 29 | 30 | 2 | 1.5 | 4 | 3.2 | 5 | 3.0 | 5 | 2.4 | 24 | 5.0 | 20 | 4.0 | 10 | 2.8 | 8 | 1.5 | 12 | November |
| 31 | — | — | 1 | 22 | 2 | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3.0 | 38 | 5.0 | 29 | 4.0 | 7 | 2.7 | 5 | 1.8 | 10 | December |
| 140 | 3 | 20 | 26 | 204 | 8 | 159 | 226 | 42 | 1.9 | 46 | 2.5 | 62 | 2.8 | 97 | 3.0 | 293 | 4.6 | 231 | 4.0 | 117 | 3.1 | 80 | 2.2 | 127 | Jahr |

## Kainsk.

$H = 109.5^{m}$ $G = 0.7\ (754.1)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | — | — | 6 | 18 | — | 31 | 31 | — | — | 4 | 6.2 | 6 | 5.2 | 11 | 3.3 | 34 | 4.7 | 20 | 5.4 | 5 | 6.2 | 1 | 4.0 | 12 | Januar |
| 3 | — | — | 3 | 9 | 4 | 28 | 28 | 4 | 2.5 | 6 | 2.8 | 4 | 3.1 | 8 | 3.3 | 17 | 6.3 | 24 | 7.4 | 9 | 5.0 | 7 | 4.5 | 5 | Februar |
| 6 | — | — | 9 | 6 | 1 | 31 | 31 | 5 | 3.7 | 2 | 3.0 | — | — | 1 | 2.5 | 19 | 6.3 | 16 | 7.4 | 13 | 4.8 | 15 | 4.7 | 21 | März |
| 4 | — | — | 7 | 12 | 1 | 12 | 27 | 10 | 3.3 | 5 | 2.1 | 6 | 2.8 | 13 | 4.5 | 8 | 6.2 | 17 | 6.0 | 10 | 5.0 | 12 | 4.0 | 9 | April |
| 7 | — | — | 1 | 8 | 4 | 3 | 18 | 7 | 4.1 | 6 | 4.9 | 2 | 2.0 | 3 | 6.9 | 13 | 5.8 | 19 | 5.6 | 16 | 6.3 | 12 | 5.2 | 15 | Mai |
| — | — | 5 | 5 | 6 | 2 | — | — | 9 | 3.9 | 14 | 2.9 | 6 | 3.3 | 2 | 2.8 | 6 | 4.0 | 9 | 6.6 | 14 | 4.7 | 11 | 3.9 | 18 | Juni |
| — | — | 1 | 11 | — | — | — | — | 14 | 3.4 | 22 | 3.3 | 7 | 3.4 | 5 | 3.2 | 3 | 3.0 | 4 | 3.2 | 4 | 3.1 | 2 | 4.8 | 32 | Juli |
| — | — | 3 | 2 | *3* | — | — | — | 2 | 2.2 | 1 | 2.5 | 9 | 2.9 | 6 | 2.8 | 9 | 3.9 | 10 | 4.1 | 22 | 3.2 | 7 | 3.0 | 26 | August |
| 2 | — | — | 3 | 9 | — | — | 9 | 4 | 1.9 | 3 | 3.2 | 3 | 2.5 | 12 | 3.9 | 12 | 5.6 | 8 | 5.4 | 12 | 5.0 | 11 | 4.6 | 25 | September |
| 1 | — | — | 7 | 10 | — | — | 18 | — | — | 1 | 1.0 | 12 | 2.5 | 13 | 3.9 | 19 | 5.1 | 24 | 5.2 | 11 | 4.7 | 3 | 2.8 | 10 | October |
| 6 | — | — | 6 | 8 | — | 26 | 30 | 7 | 3.9 | 7 | 4.1 | 3 | 4.5 | 6 | 4.4 | 11 | 5.4 | 19 | 6.1 | 10 | 4.5 | 9 | 4.6 | 18 | November |
| 9 | — | — | 3 | 9 | 1 | 31 | 31 | 2 | 3.0 | 3 | 3.0 | — | — | — | — | 20 | 5.2 | 30 | 6.5 | 16 | 4.0 | 4 | 4.1 | 18 | December |
| 46 | — | 9 | 63 | 98 | 13 | 162 | 223 | 64 | 3.5 | 74 | 3.4 | 58 | 3.2 | 80 | 3.8 | 171 | 5.3 | 200 | 6.0 | 142 | 4.6 | 94 | 4.3 | 209 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| **φ = 53° 20′** | | | | | | | **Барнаулъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 83° 47′** |
| Январь | 756.0 | 769.5 | 746.2 | —16.1 | —12.9 | —15.3 | —14.8 | — 6.2 | —36.0 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 77 | 71 | 76 | 8.3 | 7.7 | 6.4 | 28.0 | 5.2 | 3 |
| Февраль | 753.3 | 765.9 | 736.5 | —16.7 | —13.4 | —15.6 | —15.2 | — 0.8 | —39.0 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 77 | 69 | 76 | 8.6 | 7.7 | 7.6 | 45.4 | 8.9 | |
| Мартъ | 755.0 | 777.0 | 733.8 | —15.2 | — 8.9 | —12.4 | —12.2 | — 2.0 | —32.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 79 | 66 | 76 | 6.7 | 6.2 | 5.7 | 46.0 | 7.8 | 1 |
| Апрѣль | 749.7 | 761.7 | 737.3 | — 2.1 | 3.0 | — 0.3 | 0.2 | 16.0 | —28.2 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 75 | 60 | 71 | 7.0 | 7.1 | 5.8 | 47.8 | 9.4 | 1 |
| Май | 745.5 | 756.1 | 735.1 | 5.7 | 10.1 | 7.0 | 7.6 | 25.8 | — 4.8 | 5.5 | 6.0 | 5.8 | 78 | 64 | 75 | 7.0 | 7.8 | 7.5 | 64.8 | 19.0 | 2 |
| Іюнь | 743.5 | 754.1 | 730.2 | 13.9 | 19.3 | 15.2 | 16.1 | 28.8 | 3.7 | 9.5 | 10.1 | 10.1 | 80 | 62 | 77 | 5.8 | 6.1 | 5.8 | 35.0 | 8.6 | 2 |
| Іюль | 742.5 | 748.3 | 736.3 | 16.8 | 23.5 | 18.6 | 19.6 | 31.0 | 4.6 | 11.8 | 12.0 | 12.0 | 81 | 55 | 75 | 4.1 | 4.9 | 4.0 | 87.1 | 28.8 | 1 |
| Августъ | 744.4 | 752.3 | 738.3 | 12.8 | 21.0 | 14.9 | 16.2 | 29.2 | 1.9 | 9.9 | 10.6 | 10.8 | 89 | 56 | 85 | 5.1 | 5.7 | 4.4 | 57.0 | 20.3 | 1 |
| Сентябрь | 750.3 | 760.7 | 739.1 | 4.3 | 13.5 | 7.7 | 8.5 | 24.7 | — 4.7 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 91 | 60 | 80 | 5.5 | 5.8 | 5.2 | 22.8 | 7.5 | |
| Октябрь | 753.6 | 764.0 | 738.0 | 1.3 | 8.5 | 4.2 | 4.7 | 16.7 | — 8.0 | 4.5 | 5.3 | 5.0 | 88 | 65 | 80 | 5.6 | 6.1 | 5.6 | 28.2 | 9.3 | |
| Ноябрь | 752.7 | 769.4 | 733.0 | —16.0 | —12.4 | —14.7 | —14.4 | 4.5 | —33.0 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 96 | 86 | 93 | 7.6 | 7.8 | 6.6 | 58.4 | 8.0 | 1 |
| Декабрь | 752.4 | 766.5 | 741.7 | —17.1 | —14.7 | —16.4 | —16.1 | — 3.0 | —38.3 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 99 | 95 | 97 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 64.2 | 10.0 | |
| Годъ | 749.9 | 777.0 | 730.2 | — 2.4 | 3.0 | — 0.6 | 0.0 | 31.0 | —39.0 | 4.7 | 5.2 | 5.0 | 84 | 67 | 80 | 6.6 | 6.7 | 6.0 | 584.7 | 28.8 | |
| **φ = 49° 43′** | | | | | | | **Зыряновскій рудникъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 84° 16′** |
| Январь | 729.0 | 743.1 | 719.4 | —26.6 | —18.9 | —25.1 | —23.5 | — 4.1 | —41.3 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.2 | 5.9 | 51.5 | 13.0 | 5 |
| Февраль | 728.0 | 739.0 | 709.9 | —25.8 | —18.9 | —23.2 | —22.7 | 1.0 | —45.6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.4 | 5.4 | 109.9 | 27.8 | |
| Мартъ | 728.5 | 741.1 | 713.2 | —25.0 | —13.4 | —20.4 | —19.6 | — 3.7 | —45.1 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 3.8 | 3.7 | 20.4 | 9.5 | 2 |
| Апрѣль | 723.5 | 733.9 | 714.0 | — 5.4 | 1.7 | — 3.7 | — 2.5 | 7.3 | —31.3 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 2.6 | 2.9 | 38.1 | 11.1 | |
| Май | 720.0 | 729.0 | 710.9 | 4.9 | 11.3 | 3.2 | 6.5 | 22.4 | — 3.8 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 3.9 | 3.5 | 78.2 | 15.0 | 1 |
| Іюнь | 715.7 | 729.0 | 707.9 | 12.1 | 20.4 | 10.3 | 14.3 | 26.1 | 5.3 | — | — | — | — | — | — | 4.8 | 3.2 | 2.8 | 46.7 | 16.7 | 1 |
| Іюль | 712.9 | 718.7 | 709.4 | 16.0 | 24.6 | 18.2 | 19.6 | 30.1 | 8.9 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 3.5 | 3.3 | 78.6 | 25.3 | |
| Августъ | 716.8 | 724.0 | 711.7 | 10.3 | 20.9 | 12.9 | 14.7 | 27.0 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 4.5 | 2.8 | 67.4 | 21.0 | 1 |
| Сентябрь | 721.9 | 729.2 | 714.9 | 2.0 | 13.4 | 6.5 | 8.0 | 25.2 | — 4.2 | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 30.9 | 16.0 | 1 |
| Октябрь | 726.9 | 736.3 | 716.5 | — 2.9 | 8.8 | — 0.5 | 1.8 | 16.1 | —11.3 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.0 | 3.3 | 41.8 | 11.5 | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 58° 1′** | | | | | | | **Банщиково.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 108° 39′** |
| Январь | 747.8 | 760.0 | 733.5 | —30.9 | —28.3 | —29.1 | —29.5 | — 5.3 | —53.0 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 12.5 | 3.6 | 2 |
| Февраль | 742.5 | 759.8 | 730.0 | —27.6 | —21.2 | —24.3 | —24.4 | — 5.8 | —49.2 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 4.7 | 3.9 | 3.4 | 0.9 | |
| Мартъ | 743.0 | 763.2 | 723.4 | —18.1 | — 8.1 | —14.0 | —13.4 | 0.0 | —34.2 | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 6.2 | 3.9 | 5.1 | 2.0 | |
| Апрѣль | 737.6 | 756.0 | 721.2 | — 9.1 | — 0.4 | — 4.6 | — 4.7 | 5.2 | —26.2 | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 6.2 | 3.6 | 7.4 | 3.5 | |
| Май | 735.3 | 743.0 | 721.2 | 3.2 | 9.4 | 5.8 | 6.1 | 18.5 | *—11.0* | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 6.9 | 5.9 | 21.5 | 12.8 | 2 |
| Іюнь | 734.5 | 742.5 | 724.2 | 10.9 | 17.5 | 13.2 | 13.9 | 25.4 | 0.8 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 7.6 | 5.7 | 58.6 | 10.7 | |
| Іюль | 734.5 | 744.2 | 725.5 | 13.6 | 21.7 | 15.6 | 17.0 | 30.6 | 5.3 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.8 | 5.4 | 33.7 | 12.7 | 3 |
| Августъ | 736.4 | 743.5 | 726.7 | 10.7 | 18.8 | 13.0 | 14.2 | 29.0 | 3.8 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 7.1 | 5.4 | 62.1 | 13.8 | 2 |
| Сентябрь | 743.0 | 749.3 | 730.8 | 3.2 | 10.6 | 5.4 | 6.4 | 22.4 | — 9.7 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 6.7 | 5.6 | 33.9 | 6.2 | 2 |
| Октябрь | 744.9 | 760.5 | 730.1 | — 1.5 | 3.8 | — 0.7 | 0.5 | 9.7 | —13.2 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.7 | 4.8 | 26.5 | 6.2 | 2 |
| Ноябрь | 744.2 | 760.3 | 729.4 | —24.6 | —21.1 | —24.5 | —23.4 | 3.2 | —48.0 | — | — | — | — | — | — | 4.4 | 5.5 | 4.2 | 20.4 | 3.9 | 1 |
| Декабрь | 742.2 | 754.0 | 729.1 | —28.0 | —26.3 | —27.3 | —27.2 | —10.1 | —50.0 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.8 | 5.2 | 27.4 | 3.8 | 2 |
| Годъ | 740.5 | 763.2 | 721.2 | — 8.2 | — 2.0 | — 6.0 | — 5.4 | 30.6 | —53.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 6.3 | 4.9 | 312.5 | 13.8 | |
| **φ = 55° 55′** | | | | | | | **Николаевскій заводъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 101° 28′** |
| Январь | 737.2 | 747.9 | 726.0 | —27.0 | —18.9 | —24.7 | —23.5 | — 3.4 | *—49.0* | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 83 | 78 | 85 | 8.2 | 4.9 | 4.5 | 13.8 | 3.5 | 1 |
| Февраль | 731.8 | 747.9 | 719.0 | —27.0 | —15.2 | —19.9 | —20.7 | — 1.3 | *—40.0* | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 85 | 65 | 74 | 7.9 | 6.8 | 4.8 | 12.8 | 3.9 | |
| Мартъ | 733.5 | 753.5 | 716.1 | —21.4 | — 6.3 | —15.1 | —14.3 | 1.4 | *—34.4* | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 84 | 53 | 73 | 6.3 | 7.6 | 3.3 | 21.6 | 6.1 | 2 |
| Апрѣль | 728.6 | 745.5 | 713.9 | — 6.8 | 1.7 | — 3.5 | — 2.9 | 9.0 | *—26.1* | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 77 | 50 | 68 | 7.7 | 8.2 | 5.3 | 45.8 | 9.3 | 1 |
| Май | 725.6 | 732.9 | 712.6 | 3.4 | 10.4 | 6.0 | 6.6 | 20.7 | *— 3.5* | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 70 | 41 | 60 | 9.4 | 8.5 | 7.2 | 33.8 | 7.1 | 2 |
| Іюнь | 724.8 | 734.0 | 714.0 | 11.1 | 19.9 | 14.1 | 15.0 | 33.0 | *5.1* | 6.9 | 6.0 | 7.4 | 69 | 35 | 63 | 7.1 | 8.7 | 7.7 | 8.5 | 2.0 | 16, |
| Іюль | 725.2 | 733.6 | 716.6 | 12.1 | 21.3 | 15.3 | 16.2 | 29.4 | *6.3* | 8.5 | 8.7 | 9.1 | 80 | 47 | 71 | 6.4 | 8.8 | 7.4 | 39.3 | 20.1 | 2 |
| Августъ | 726.4 | 734.8 | 719.2 | 9.5 | 18.3 | 12.6 | 13.5 | 27.2 | *0.7* | 8.1 | 9.0 | 9.0 | 90 | 59 | 83 | 8.2 | 9.5 | 7.5 | 78.7 | 24.2 | 1 |
| Сентябрь | 732.3 | 738.9 | 720.7 | 1.0 | 10.5 | 3.7 | 5.0 | 24.5 | *— 8.9* | 4.6 | 5.3 | 5.3 | 92 | 58 | 87 | 7.7 | 7.6 | 5.3 | 17.2 | 4.1 | 1 |
| Октябрь | 734.9 | 748.0 | 725.3 | — 3.9 | 6.3 | — 0.9 | 0.5 | 11.3 | *—12.0* | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 92 | 56 | 85 | 6.6 | 6.6 | 5.5 | 23.0 | 6.6 | 2 |
| Ноябрь | 732.2 | 748.8 | 719.7 | —20.8 | —13.7 | —20.2 | —18.2 | 2.3 | —42.5 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 84 | 69 | 83 | 6.9 | 7.4 | 6.3 | 21.5 | 6.3 | 1 |
| Декабрь | 730.6 | 743.6 | 718.3 | —24.2 | —19.1 | —22.9 | —22.1 | — 5.0 | —48.0 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 83 | 76 | 83 | 9.4 | 7.4 | 7.3 | 14.6 | 3.1 | |
| Годъ | 730.3 | 753.5 | 712.6 | — 7.7 | 1.3 | — 4.6 | — 3.7 | 33.0 | *—49.0* | 3.4 | 3.7 | 3.8 | 82 | 57 | 76 | 7.6 | 7.7 | 6.0 | 330.6 | 24.2 | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## $H = 140^{m}$? Barnaul. $G = 0.6\ (750.4)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | — | — | 1 | 16 | 4 | 31 | 31 | 4 | 2.9 | 5 | 4.2 | 1 | 2.0 | 3 | 2.7 | 3 | 3.3 | 39 | 6.7 | 6 | 2.8 | 1 | 2.3 | 31 | Januar |
| 18 | — | — | — | 18 | 5 | 28 | 28 | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 2 | 3.0 | 6 | 3.4 | 54 | 7.4 | 9 | 3.6 | 3 | 2.3 | 8 | Februar |
| 17 | — | — | 7 | 12 | 8 | 31 | 31 | 5 | 2.9 | 5 | 3.2 | — | — | — | — | 7 | 3.4 | 42 | 9.7 | 15 | 4.0 | 15 | 2.5 | 4 | März |
| 10 | — | — | 2 | 10 | 1 | 6 | 27 | 12 | 2.7 | 10 | 3.2 | 1 | 5.0 | 3 | 3.5 | 10 | 4.6 | 27 | 6.5 | 14 | 5.4 | 12 | 3.0 | 1 | April |
| 5 | — | 2 | 1 | 12 | 9 | — | 8 | 7 | 3.2 | 1 | 4.0 | 5 | 2.7 | 4 | 2.8 | 15 | 5.8 | 32 | 8.2 | 15 | 4.2 | 14 | 4.1 | — | Mai |
| 2 | 2 | 10 | 1 | 7 | — | — | — | 10 | 3.1 | 14 | 3.1 | 5 | 2.8 | 13 | 3.1 | 9 | 4.3 | 15 | 4.2 | 8 | 4.3 | 16 | 3.9 | — | Juni |
| 2 | 2 | 8 | 7 | 4 | — | — | — | 28 | 4.4 | 35 | 4.4 | 3 | 3.3 | 2 | 2.2 | 7 | 3.5 | 4 | 3.0 | 4 | 2.8 | 9 | 2.4 | 1 | Juli |
| — | — | 7 | 4 | 3 | — | — | — | 5 | 3.4 | 15 | 2.9 | 8 | 2.8 | 9 | 3.2 | 6 | 4.1 | 10 | 4.6 | 19 | 4.5 | 19 | 3.4 | 2 | August |
| 1 | — | — | 6 | 8 | — | — | 10 | 11 | 3.2 | 19 | 2.7 | 4 | 3.1 | 4 | 3.8 | 6 | 4.1 | 14 | 5.3 | 12 | 4.8 | 12 | 2.8 | 8 | September |
| 3 | — | — | 6 | 12 | — | — | 16 | 2 | 3.8 | 16 | 2.3 | 5 | 2.5 | 5 | 3.8 | 9 | 4.1 | 31 | 5.9 | 14 | 3.8 | 2 | 2.5 | 9 | October |
| 16 | — | — | 2 | 15 | 2 | 26 | 30 | 4 | 4.2 | 6 | 3.7 | — | — | — | — | 3 | 6.4 | 34 | 7.5 | 16 | 4.9 | 16 | 3.0 | 11 | November |
| 16 | — | — | — | 14 | 2 | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6.0 | 3 | 4.8 | 53 | 6.3 | 23 | 4.0 | 6 | 3.3 | 7 | December |
| 104 | 4 | 27 | 37 | 131 | 31 | 153 | 212 | 88 | 3.6 | 127 | 3.5 | 33 | 2.8 | 46 | 3.2 | 84 | 4.4 | 355 | 7.0 | 155 | 4.3 | 125 | 3.2 | 82 | Jahr |

## $H = 484.6^{m}$? Syrjanowskij-Rudnik. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | 11 | 10 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 9 | — | — | 9 | 13 | — | 27 | 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 5 | — | — | 13 | 10 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 4 | — | — | 17 | 6 | — | 5 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 2 | — | — | 2 | 10 | 8 | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | 2 | 12 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | 6 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | 3 | 14 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | 12 | 4 | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 1 | — | — | — | 10 | 6 | — | — | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 376^{m}$? Banschtschikowo. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | — | — | 12 | 11 | — | 31 | 31 | 15 | 2.0 | 1 | 3.0 | 2 | 2.0 | 5 | 3.6 | 26 | 2.0 | 18 | 2.3 | 9 | 2.3 | 6 | 2.2 | 11 | Januar |
| 5 | — | — | 9 | 4 | — | 28 | 28 | 18 | 2.0 | — | — | 2 | 1.5 | 3 | 1.7 | 27 | 5.0 | 19 | 4.1 | 9 | 2.7 | 2 | 2.0 | 4 | Februar |
| 6 | — | — | 9 | 3 | — | 31 | 31 | 6 | 1.2 | — | — | 1 | 2.0 | 3 | 5.0 | 30 | 3.1 | 25 | 3.4 | 11 | 2.7 | 2 | 1.5 | 15 | März |
| 4 | — | — | 7 | 9 | — | 20 | 30 | 19 | 3.1 | 1 | 4.0 | 3 | 1.7 | 5 | 2.2 | 22 | 2.9 | 11 | 3.3 | 18 | 3.9 | 6 | 3.8 | 5 | April |
| 1 | — | 1 | 4 | 9 | — | — | 21 | 17 | 2.5 | 4 | 4.0 | 7 | 3.0 | 4 | 1.6 | 18 | 2.9 | 15 | 3.5 | 18 | 3.5 | 3 | 2.0 | 7 | Mai |
| — | — | 3 | 1 | 7 | — | — | — | 19 | 2.5 | 5 | 1.7 | 2 | 2.0 | 7 | 2.1 | 14 | 2.1 | 9 | 2.3 | 17 | 2.0 | 5 | 1.4 | 12 | Juni |
| — | — | 1 | 4 | 11 | — | — | — | 31 | 2.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.8 | 5 | 1.6 | 27 | 1.7 | 7 | 2.1 | 8 | 2.1 | 4 | 2.2 | 8 | Juli |
| — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | 23 | 1.5 | 2 | 2.5 | 1 | 1.0 | 4 | 1.5 | 28 | 1.6 | 10 | 2.6 | 15 | 1.8 | 6 | 1.3 | 4 | August |
| 3 | — | — | 6 | 11 | — | — | 13 | 19 | 3.5 | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | 3 | 1.0 | 29 | 1.7 | 11 | 1.6 | 15 | 1.7 | 2 | 1.5 | 9 | September |
| 11 | — | — | 10 | 11 | — | 2 | 29 | 30 | 2.8 | 2 | 3.5 | — | — | 2 | 2.0 | 25 | 2.9 | 19 | 3.9 | 10 | 3.6 | 3 | 1.7 | 2 | October |
| 12 | — | — | 7 | 4 | — | 28 | 30 | 29 | 2.4 | 3 | 3.3 | — | — | 3 | 2.0 | 17 | 2.3 | 9 | 2.2 | 14 | 2.7 | 8 | 2.2 | 7 | November |
| 15 | — | — | 5 | 14 | — | 31 | 31 | 21 | 2.7 | 2 | 3.5 | — | — | — | — | 28 | 3.2 | 11 | 4.6 | 21 | 3.9 | 3 | 2.0 | 4 | December |
| 67 | — | 5 | 76 | 104 | — | 171 | 244 | 250 | 2.4 | 22 | 2.9 | 21 | 2.1 | 44 | 2.2 | 291 | 2.4 | 164 | 3.2 | 165 | 2.8 | 50 | 2.1 | 88 | Jahr |

## $H = 365^{m}$? Nikolaewskij-Sawod. $G = 0.7\ (730.5)^{mm}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | — | — | 3 | 9 | — | 31 | 31 | 2 | 1.0 | 2 | 1.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 33 | 1.9 | 55 | Januar |
| 8 | — | — | 2 | 8 | 7 | 28 | 28 | — | — | — | — | 8 | 1.3 | — | — | — | — | — | — | 14 | 5.1 | 25 | 3.6 | 37 | Februar |
| 7 | — | — | 4 | 7 | 6 | 29 | 31 | 1 | 2.0 | — | — | 4 | 1.8 | — | — | 1 | 2.0 | — | — | 36 | 4.8 | 11 | 1.7 | 40 | März |
| 14 | — | — | 2 | 12 | 6 | 12 | 28 | — | — | — | — | 7 | 2.6 | — | — | — | — | — | — | 35 | 4.5 | 5 | 2.0 | 43 | April |
| 8 | — | — | 2 | 22 | 10 | — | 6 | — | — | — | — | 6 | 2.3 | — | — | 4 | 1.8 | 1 | 1.0 | 32 | 6.8 | 13 | 1.2 | 37 | Mai |
| — | — | 4 | — | 16 | 5 | — | — | 8 | 1.1 | 1 | 1.0 | 5 | 1.4 | 1 | 1.0 | 1 | 6.0 | 1 | 2.0 | 5 | 6.8 | 28 | 2.0 | 40 | Juni |
| — | 1 | 4 | 1 | 14 | 2 | — | — | 14 | 1.5 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.5 | 2 | 1.0 | — | — | 3 | 3.3 | 32 | 1.4 | 38 | Juli |
| — | 1 | 2 | — | 18 | 2 | — | — | 7 | 1.1 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 2 | 1.5 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 45 | 2.7 | 36 | August |
| 3 | — | — | 2 | 15 | — | — | 21 | 2 | 1.0 | — | — | 5 | 3.6 | 1 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | 41 | 2.0 | 41 | September |
| 6 | — | — | 9 | 16 | 1 | 1 | 28 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 3 | 2.3 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 1 | 8.0 | 47 | 2.2 | 38 | October |
| 14 | — | — | 3 | 13 | 5 | 28 | 30 | — | — | — | — | 4 | 1.2 | — | — | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 5 | 11.4 | 32 | 2.5 | 47 | November |
| 14 | — | — | 1 | 19 | 3 | 31 | 31 | 3 | 1.0 | — | — | 2 | 1.0 | — | — | — | — | 1 | 4.0 | 4 | 11.8 | 19 | 1.9 | 64 | December |
| 83 | 2 | 10 | 29 | 169 | 47 | 160 | 234 | 39 | 1.3 | 5 | 1.2 | 45 | 2.0 | 6 | 1.7 | 11 | 1.9 | 5 | 1.8 | 137 | 5.7 | 331 | 2.2 | 516 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| | $\varphi = 52° 44'$ | | | **Иркутскій заводъ (Усолье).** | | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 103° 42'$ | | |
| Январь | 731.7 | 741.1 | 721.0 | —26.4 | —19.3 | —23.2 | —22.9 | —11.4 | —42.3 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 87 | 74 | 84 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 6.4 | 1.0 | |
| Февраль | 726.9 | 742.5 | 711.2 | —24.1 | —13.8 | —18.5 | —18.8 | — 7.2 | —42.8 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 79 | 59 | 72 | 5.0 | 3.4 | 3.6 | 7.5 | 3.8 | 1 |
| Мартъ | 728.3 | 748.6 | 709.5 | —19.1 | *— 6.3* | —13.4 | *—12.9* | 0.8 | —33.4 | *0.9* | *1.5* | *1.1* | *82* | *52* | *65* | *4.6* | *3.8* | *2.3* | 2.1 | 1.9 | 1 |
| Апрѣль | 723.8 | 738.5 | 707.6 | — 3.8 | 3.9 | — 1.1 | — 0.3 | 13.8 | —23.4 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 66 | 39 | 58 | 4.1 | 4.9 | 4.7 | 15.4 | 7.8 | |
| Май | 720.5 | 728.5 | 704.8 | 6.2 | 15.0 | 8.6 | 9.9 | 28.2 | — 2.0 | 4.6 | 5.0 | 4.8 | 64 | 42 | 59 | 4.9 | 5.5 | 6.3 | 32.9 | 12.0 | 2 |
| Іюнь | 718.9 | 730.1 | 710.2 | 11.2 | 19.8 | 14.0 | 15.0 | 31.1 | 5.2 | 7.5 | 7.4 | 8.3 | 75 | 45 | 70 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 94.3 | 40.8 | 2 |
| Іюль | 719.4 | 727.7 | 711.4 | 13.6 | 21.5 | 16.1 | 17.1 | 30.4 | 1.9 | 10.0 | 10.9 | 11.0 | 85 | 58 | 81 | 6.2 | 5.0 | 4.5 | 93.8 | 23.8 | |
| Августъ | 721.0 | 730.2 | 712.9 | 12.3 | 19.7 | 13.9 | 15.3 | 26.4 | 2.2 | 9.1 | 9.6 | 9.9 | 86 | 57 | 83 | 6.5 | 4.9 | 4.3 | 58.6 | 20.9 | 1 |
| Сентябрь | 726.6 | 732.4 | 715.7 | 3.7 | 11.3 | 5.4 | 6.8 | 21.2 | — 5.7 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 85 | 56 | 80 | 6.0 | 5.9 | 4.0 | 67.1 | 25.0 | |
| Октябрь | 729.9 | 742.4 | 720.6 | — 2.3 | 7.1 | 0.5 | 1.8 | 11.2 | — 8.5 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | 89 | 50 | 76 | 5.4 | 4.6 | 4.2 | 17.0 | 4.0 | |
| Ноябрь | 726.1 | 743.0 | 712.3 | —13.9 | — 7.0 | —11.7 | —10.9 | 5.7 | —28.8 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 80 | 61 | 70 | 6.8 | 5.4 | 5.2 | 8.4 | 3.1 | 2 |
| Декабрь | 725.5 | 741.2 | 713.5 | —21.4 | —17.1 | —19.4 | —19.3 | — 6.4 | —35.3 | *0.8* | *1.0* | *0.9* | *83* | *81* | 82 | *7.3* | *5.5* | *4.1* | 7.8 | 1.4 | 3 |
| Годъ | 724.9 | 748.6 | 704.8 | — 5.3 | 2.9 | — 2.4 | — 1.6 | 31.1 | —42.8 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 80 | 56 | 73 | 5.5 | 4.9 | 4.4 | 411.3 | 40.8 | - |
| | $\varphi = 52° 16'$ | | | **Иркутскъ.** | | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 104° 19'$ | | |
| Январь | 727.0 | 736.4 | 716.2 | —24.4 | —17.3 | —21.1 | —20.9 | —12.1 | —38.2 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 90 | 82 | 88 | 5.7 | 4.7 | 4.1 | 6.0 | 2.1 | 2 |
| Февраль | 722.3 | 737.7 | 706.0 | —21.8 | —12.9 | —18.5 | —17.7 | — 4.7 | —39.5 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 83 | 59 | 76 | 6.0 | 5.7 | 5.1 | 10.2 | 3.7 | 1 |
| Мартъ | 723.8 | 743.8 | 706.3 | —17.7 | — 5.7 | —12.0 | —11.8 | 2.7 | —30.5 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 85 | 54 | 63 | 4.3 | 4.2 | 3.3 | 2.5 | 1.2 | |
| Апрѣль | 719.4 | 734.0 | 703.9 | — 3.8 | 4.0 | — 1.1 | — 0.3 | 14.0 | —23.0 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 69 | 42 | 56 | 4.6 | 4.8 | 4.4 | 15.7 | 6.3 | |
| Май | 716.5 | 724.6 | 701.1 | 5.5 | 15.0 | 7.4 | 9.3 | 27.5 | — 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 69 | 39 | 55 | 4.8 | 5.4 | 5.9 | 21.7 | 5.9 | 2 |
| Іюнь | 714.8 | 725.8 | 706.2 | 10.5 | 18.5 | 13.1 | 14.0 | 27.8 | — 1.3 | 7.2 | 7.4 | 6.9 | 76 | 49 | 63 | 5.5 | 5.6 | 5.8 | 91.2 | 32.4 | 1 |
| Іюль | 715.3 | 723.3 | 707.5 | 12.6 | 19.9 | 15.3 | 15.9 | 29.0 | 0.4 | 9.5 | 10.4 | 9.5 | 87 | 62 | 74 | 6.7 | 6.1 | 6.3 | 195.1 | 47.1 | |
| Августъ | 716.9 | 725.8 | 709.1 | 11.3 | 19.2 | 13.3 | 14.6 | 24.7 | 1.6 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 89 | 54 | 78 | 6.5 | 5.4 | 5.6 | 44.6 | 8.9 | 1 |
| Сентябрь | 722.4 | 727.9 | 710.9 | 3.2 | 11.0 | 5.1 | 6.4 | 21.0 | — 7.8 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 90 | 56 | 79 | 6.0 | 6.1 | 4.7 | 67.8 | 34.2 | 1 |
| Октябрь | 725.7 | 738.2 | 716.2 | — 2.8 | 7.4 | 0.5 | 1.7 | 13.8 | — 8.8 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 92 | 50 | 74 | 4.9 | 5.0 | 4.0 | 7.8 | 3.1 | 3 |
| Ноябрь | 721.6 | 737.9 | 707.6 | —13.0 | — 6.0 | —11.6 | —10.2 | 7.5 | —30.4 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 85 | 63 | 78 | 5.0 | 5.3 | 4.9 | 9.8 | 2.5 | |
| Декабрь | 721.0 | 736.9 | 709.4 | —20.5 | —15.1 | —18.1 | —17.9 | — 1.7 | —39.0 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 91 | 86 | 89 | 6.6 | 5.2 | 4.6 | 11.0 | 3.3 | 2 |
| Годъ | 720.6 | 743.8 | 701.1 | — 5.1 | 3.2 | — 2.3 | — 1.4 | 29.0 | —39.5 | 3.8 | 4.2 | 3.8 | 84 | 58 | 73 | 5.6 | 5.3 | 4.7 | 483.4 | 47.1 | - |
| | $\varphi = 51° 45'$ | | | **Тунка.** | | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 102° 33'$ | | |
| Январь | 704.4 | 713.2 | 694.8 | —29.9 | —20.2 | —27.8 | —26.0 | —13.7 | —40.2 | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 4.2 | 2.3 | 1.8 | 0.8 | 2 |
| Февраль | 699.8 | 714.2 | 683.0 | —25.2 | —14.3 | —22.1 | —20.5 | — 5.1 | —39.0 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.7 | 2.6 | 1.3 | 1.0 | 1 |
| Мартъ | 700.7 | 719.9 | 685.3 | —15.8 | — 5.4 | —11.9 | —11.0 | 4.9 | —28.8 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.7 | 2.2 | 0.0 | — | - |
| Апрѣль | 696.9 | 709.8 | 680.6 | — 3.1 | 5.1 | — 1.9 | 0.0 | 15.2 | —16.1 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 5.4 | 3.6 | 2.4 | 0.5 | 1,2 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Ноябрь | 699.7 | 713.8 | 687.4 | —18.2 | —10.6 | —15.9 | —14.9 | 6.7 | —29.5 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 6.4 | 4.0 | 3.1 | 2.6 | 1 |
| Декабрь | 698.7 | 707.9 | 689.1 | —27.3 | —19.7 | —23.6 | —23.5 | —11.9 | —38.4 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.7 | 5.0 | 2.9 | 0.8 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| | $\varphi = 52° 1'$ | | | **Чита.** | | | | | | | | | | | | | | | $\lambda = 113° 30'$ | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |
| Іюнь | 695.0 | 703.1 | 686.0 | 12.5 | 21.5 | 15.3 | 16.4 | 31.4 | 0.4 | 7.1 | 6.5 | 7.0 | 65 | 36 | 55 | 6.4 | 7.6 | 6.6 | 22.4 | 7.0 | 1 |
| Іюль | 696.1 | 703.4 | 689.2 | 16.2 | 24.2 | 18.9 | 19.8 | 35.4 | 4.0 | 9.9 | 9.9 | 10.1 | 70 | 47 | 64 | 6.6 | 7.2 | 6.9 | 64.7 | 31.9 | 2 |
| Августъ | 697.4 | 701.8 | 691.9 | 11.3 | 20.6 | 15.0 | 15.6 | 30.0 | 2.2 | 8.1 | 8.4 | 8.6 | 81 | 49 | 69 | 5.7 | 7.1 | 4.6 | 89.0 | 19.2 | 2 |
| Сентябрь | 700.9 | 708.4 | 693.5 | 4.2 | 14.1 | 8.4 | 8.9 | 25.4 | — 6.2 | 5.2 | 5.8 | 6.1 | 83 | 48 | 71 | 5.7 | 5.8 | 5.4 | 31.1 | 20.3 | |
| Октябрь | 704.3 | 716.5 | 695.0 | — 2.1 | 5.9 | 0.6 | 1.4 | 12.6 | —10.4 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 81 | 49 | 66 | 6.3 | 6.4 | 4.8 | 5.0 | 2.8 | |
| Ноябрь | 701.5 | 713.0 | 691.5 | —17.8 | —11.8 | —15.7 | —15.1 | 3.1 | —37.6 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 77 | 64 | 72 | 5.5 | 5.5 | 4.4 | 13.0 | 7.8 | |
| Декабрь | 701.5 | 711.0 | 689.6 | —30.4 | —24.3 | —26.5 | —27.1 | —14.7 | —44.7 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 82 | 77 | 79 | 4.3 | 4.3 | 3.6 | 1.6 | 0.8 | 2 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - |

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate.

Місяцы. | * | ▲ | ⊼ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бури. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. (each)

## $H = 437^m?$ Irkutskij-Sawod (Ussolje). $G = 0.5^{mm}$ (726.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | — | — | 6 | 2 | — | 31 | 31 | 3 | 3.0 | 5 | 1.4 | — | — | 11 | 2.7 | 7 | 1.7 | 4 | 2.0 | 1 | 1.0 | 8 | 2.8 | 5.4 | Januar |
| 2 | 7 | — | — | 6 | 3 | 2 | 28 | 28 | — | — | 3 | 1.7 | 1 | 1.0 | 23 | 3.6 | 8 | 3.1 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 14 | 4.1 | 31 | Februar |
| 3 | 2 | — | — | 12 | 3 | 4 | 29 | 31 | 9 | 5.9 | — | — | — | — | 15 | 3.3 | 16 | 2.8 | — | — | 3 | 1.0 | 16 | 3.9 | 33 | März |
| 4 | 5 | — | — | 4 | 1 | 10 | 5 | 28 | 10 | 3.8 | 5 | 2.2 | 3 | 3.0 | 23 | 2.8 | 5 | 2.2 | 4 | 1.2 | 5 | 5.7 | 24 | 7.2 | 11 | April |
| 5 | 3 | — | 1 | 4 | 6 | 13 | — | 12 | 5 | 6.4 | 3 | 3.0 | 2 | 3.0 | 38 | 4.4 | 5 | 3.1 | 4 | 1.5 | 1 | 4.5 | 24 | 5.5 | 11 | Mai |
| 6 | — | — | — | 9 | 6 | 4 | — | 1 | 4 | 2.5 | 5 | 2.5 | 2 | 1.5 | 19 | 3.3 | 6 | 3.4 | 3 | 1.3 | 8 | 6.0 | 24 | 4.7 | 19 | Juni |
| 7 | — | — | 1 | 7 | 7 | 1 | — | — | 3 | 2.3 | 1 | 3.0 | 1 | 2.0 | 25 | 3.4 | 3 | 2.2 | — | — | 7 | 3.0 | 32 | 3.8 | 21 | Juli |
| 8 | — | — | 4 | 5 | 6 | 5 | — | — | 7 | 3.1 | 2 | 2.6 | 5 | 2.1 | 21 | 3.7 | 11 | 2.4 | 2 | 2.0 | 4 | 3.0 | 23 | 5.1 | 18 | August |
| 9 | 3 | — | — | 6 | 8 | 4 | — | 9 | 6 | 3.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 21 | 3.4 | 10 | 2.4 | 1 | 2.0 | 10 | 3.6 | 28 | 4.9 | 12 | September |
| 10 | 2 | — | — | 9 | 7 | 1 | — | 25 | 2 | 1.5 | 3 | 2.0 | 1 | 3.0 | 16 | 3.0 | 8 | 1.9 | 5 | 2.8 | 9 | 3.2 | 18 | 3.7 | 31 | October |
| 11 | 9 | — | — | 3 | 9 | 6 | 24 | 30 | 7 | 3.9 | 3 | 7.7 | — | — | 18 | 4.5 | 24 | 2.1 | — | — | 5 | 2.4 | 24 | 6.4 | 9 | November |
| 12 | 14 | — | — | 2 | 5 | 3 | 31 | 31 | 2 | 3.0 | 3 | 3.3 | — | — | 10 | 2.7 | 31 | 2.4 | 3 | 2.0 | 3 | 1.0 | 10 | 4.9 | 22 | December |
| 1 | 56 | — | 6 | 73 | 63 | 53 | 148 | 226 | 58 | 3.9 | 34 | 2.8 | 16 | 2.3 | 240 | 3.5 | 134 | 2.4 | 27 | 1.9 | 59 | 3.5 | 245 | 4.9 | 272 | Jahr |

## $H = 490.9^m$ Irkutsk. $G = 0.5^{mm}$ (722.0$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | — | — | 5 | 4 | — | 31 | 31 | 3 | 1.7 | 3 | 1.5 | 10 | 2.0 | 21 | 5.5 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 8 | 3.8 | 47 | Januar |
| 2 | 11 | — | — | 5 | 3 | 5 | 28 | 28 | 8 | 3.2 | 2 | 1.0 | 13 | 2.8 | 24 | 7.6 | 6 | 9.3 | — | — | 1 | 4.3 | 13 | 3.0 | 17 | Februar |
| 3 | 5 | — | — | 11 | 3 | 3 | 28 | 31 | 17 | 3.7 | 1 | 5.0 | 7 | 2.6 | 22 | 6.2 | 4 | 5.4 | — | — | — | — | 12 | 4.8 | 30 | März |
| 4 | 7 | — | — | 5 | 3 | 5 | 6 | 28 | 13 | 6.2 | 3 | 3.0 | 8 | 2.6 | 24 | 5.7 | 7 | 5.0 | 1 | 1.0 | 4 | 4.0 | 20 | 6.2 | 10 | April |
| 5 | 4 | — | — | 4 | 4 | 12 | — | 15 | 5 | 5.0 | 1 | 3.0 | 6 | 3.0 | 33 | 5.6 | 10 | 5.9 | 2 | 3.0 | 7 | 5.4 | 19 | 7.1 | 10 | Mai |
| 6 | — | — | 2 | 5 | 9 | 5 | — | 3 | 7 | 3.2 | 3 | 2.1 | 6 | 1.8 | 20 | 4.7 | 5 | 3.5 | 2 | 2.4 | 8 | 4.1 | 19 | 5.9 | 20 | Juni |
| 7 | — | — | 5 | 4 | 9 | 2 | — | — | 8 | 3.1 | 1 | 1.0 | 7 | 2.9 | 19 | 4.5 | 2 | 5.0 | — | — | 11 | 2.9 | 16 | 5.3 | 29 | Juli |
| 8 | — | — | 5 | 3 | 7 | 2 | — | — | 11 | 3.1 | 1 | 1.0 | 5 | 2.4 | 26 | 4.6 | 2 | 4.0 | 3 | 2.3 | 7 | 2.6 | 17 | 5.9 | 21 | August |
| 9 | 2 | — | — | 9 | 11 | 2 | — | 15 | 7 | 2.7 | 2 | 2.0 | 12 | 2.0 | 17 | 4.3 | 4 | 3.4 | 1 | 2.0 | 3 | 3.3 | 29 | 4.9 | 15 | September |
| 10 | 3 | — | — | 10 | 6 | — | — | 28 | 7 | 3.3 | 4 | 1.2 | 10 | 2.4 | 13 | 5.4 | 2 | 5.0 | 2 | 2.0 | 7 | 3.9 | 10 | 5.0 | 38 | October |
| 11 | 12 | — | — | 3 | 3 | 8 | 22 | 30 | 9 | 6.5 | 3 | 1.7 | 10 | 2.0 | 30 | 5.9 | 1 | 17.0 | — | — | 3 | 4.7 | 17 | 6.4 | 17 | November |
| 12 | 14 | — | — | 2 | 4 | 1 | 31 | 31 | 6 | 3.8 | 3 | 1.7 | 19 | 2.1 | 22 | 5.9 | — | — | — | — | 1 | 5.0 | 12 | 5.3 | 30 | December |
| 1 | 66 | — | 12 | 66 | 66 | 45 | 146 | 240 | 101 | 4.0 | 27 | 1.9 | 113 | 2.3 | 271 | 5.5 | 44 | 5.6 | 11 | 2.2 | 52 | 3.8 | 192 | 5.5 | 284 | Jahr |

## $H = 742^m?$ Tunka. $G = 0.5^{mm}$ (699.6$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | — | — | 10 | 3 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 2 | 5.5 | 1 | 2.0 | — | — | 3 | 3.7 | — | — | 86 | Januar |
| 2 | 2 | — | — | 7 | 3 | 4 | 28 | 28 | 2 | 1.8 | — | — | 7 | 11.2 | 9 | 7.6 | 3 | 1.9 | 4 | 1.8 | 4 | 6.0 | 1 | 1.5 | 54 | Februar |
| 3 | — | — | — | 8 | 2 | 6 | 27 | 31 | 6 | 2.0 | 3 | 5.2 | 12 | 6.9 | 12 | 9.0 | 2 | 1.8 | 4 | 2.8 | 12 | 3.9 | 2 | 1.5 | 40 | März |
| 4 | 7 | — | — | 3 | 7 | 6 | 5 | 29 | 4 | 1.5 | 1 | 2.7 | 26 | 8.3 | 7 | 4.6 | 4 | 2.5 | 1 | 20.0 | 9 | 6.6 | 6 | 4.0 | 32 | April |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| 11 | 2 | — | — | 2 | 2 | 8 | 27 | 30 | — | — | — | — | 10 | 7.2 | 15 | 8.8 | 9 | 5.1 | 3 | 1.8 | 4 | 2.8 | 1 | 1.0 | 48 | November |
| 12 | 4 | — | — | 2 | 5 | 5 | 31 | 31 | 2 | 1.5 | — | — | 8 | 7.0 | 6 | 5.8 | 5 | 1.8 | 5 | 2.1 | 4 | 6.5 | — | — | 63 | December |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 714^m?$ Tschita. $G = ^{mm}?$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 6 | 10 | — | 1 | 2 | — | 12 | — | — | — | 11 | 3.5 | 9 | 2.6 | 13 | 3.9 | 2 | 5.0 | — | — | 2 | 3.5 | 6 | 3.8 | 14 | 3.5 | 33 | Juni |
| 7 | 14 | — | — | 4 | 1 | 11 | — | — | — | 8 | 1.8 | 6 | 2.7 | 13 | 3.8 | 3 | 4.8 | 2 | 4.8 | 6 | 4.8 | 3 | 3.7 | 19 | 3.5 | 33 | Juli |
| 8 | 14 | — | 1 | 3 | 4 | 8 | — | — | — | 13 | 3.4 | 4 | 1.9 | 14 | 3.8 | 2 | 5.2 | — | — | 1 | 2.0 | 8 | 4.0 | 13 | 3.2 | 38 | August |
| 9 | 2 | — | 1 | 9 | 12 | — | — | 7 | 10 | 2.9 | 2 | 2.0 | 8 | 3.6 | 7 | 4.0 | 1 | 1.5 | 4 | 4.0 | 11 | 5.5 | 10 | 2.4 | 37 | September |
| 10 | 3 | — | — | 3 | 8 | 3 | — | 28 | 14 | 2.4 | 1 | 2.0 | 3 | 9.7 | 2 | 4.0 | 1 | 4.0 | 2 | 5.5 | 11 | 5.2 | 20 | 4.2 | 39 | October |
| 11 | 5 | — | — | 6 | 6 | 1 | 27 | 30 | 6 | 2.0 | — | — | 2 | 3.0 | 2 | 3.5 | — | — | 2 | 6.4 | 9 | 7.8 | 17 | 3.0 | 52 | November |
| 12 | 4 | — | — | 7 | 3 | — | 31 | 31 | 10 | 2.5 | — | — | — | — | 3 | 4.3 | — | — | — | — | 3 | 4.7 | 5 | 5.1 | 72 | December |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| | φ = 51° 49′ | | | | | | **Верхнеудинскъ.** | | | | | | | | | λ = 107° 35′ | | | | **1889** | |
| Январь | 728.8 | 735.5 | 717.7 | —31.1 | —24.6 | —28.9 | —28.2 | — 8.9 | —44.0 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 73 | 65 | 73 | 1.6 | 3.8 | 1.4 | 5.9 | 3.7 | 1 |
| Февраль | 725.5 | 733.7 | 715.1 | —24.7 | —13.9 | —19.9 | —19.5 | — 2.1 | —38.4 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 76 | 60 | 71 | 2.2 | 3.1 | 0.5 | 0.0 | — | — |
| Мартъ | 721.0 | 737.3 | 700.2 | —15.9 | — 4.8 | —10.2 | —10.3 | 5.7 | —31.0 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 72 | 45 | 58 | 3.5 | 4.4 | 0.7 | 0.0 | — | — |
| Апрѣль | 716.4 | 725.9 | 702.6 | — 3.6 | 5.3 | — 0.4 | 0.4 | 15.9 | —16.0 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 64 | 33 | 47 | 4.2 | 5.4 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | |
| Май | 715.7 | 724.6 | 706.4 | 6.1 | 14.0 | 8.4 | 9.5 | 27.9 | — 9.4 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 52 | 34 | 42 | 3.5 | 4.3 | 1.1 | 10.0 | 6.2 | 2 |
| Іюнь | 711.7 | 720.4 | 704.8 | 15.1 | 23.1 | 17.6 | 18.6 | 33.0 | 0.2 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 58 | 35 | 49 | 4.6 | 5.1 | 3.5 | 13.4 | 5.7 | |
| Іюль | 709.5 | 719.2 | 701.6 | 17.4 | 24.6 | 19.2 | 20.4 | 31.8 | 10.0 | 10.5 | 10.1 | 10.4 | 71 | 46 | 64 | 5.7 | 5.7 | 7.1 | 158.2 | 47.0 | 2 |
| Августъ | 712.8 | 721.0 | 707.1 | 13.9 | 21.0 | 15.8 | 16.9 | 31.0 | 3.6 | 9.1 | 9.8 | 9.5 | 77 | 53 | 70 | 6.1 | 6.4 | 5.3 | 65.2 | 20.0 | 1 |
| Сентябрь | 720.4 | 725.2 | 711.5 | 4.0 | 13.4 | 7.4 | 8.3 | 22.4 | — 6.7 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 78 | 44 | 65 | 4.7 | 4.7 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 2 |
| Октябрь | 718.4 | 730.7 | 701.1 | — 8.5 | 0.7 | — 5.1 | — 4.3 | 10.6 | —22.4 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 78 | 48 | 67 | 5.2 | 5.4 | 1.5 | 6.9 | 2.8 | 2 |
| Ноябрь | 722.7 | 732.8 | 711.1 | —14.6 | — 9.0 | —12.3 | —12.0 | — 0.3 | —29.8 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 75 | 60 | 76 | 7.8 | 7.8 | 3.6 | 17.7 | 10.0 | 2 |
| Декабрь | 722.4 | 735.0 | 709.6 | —22.2 | —16.9 | —21.4 | —20.2 | — 4.5 | —37.0 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 74 | 62 | 72 | 4.6 | 6.7 | 0.4 | 4.5 | 4.5 | 1 |
| Годъ | 718.8 | 737.3 | 700.2 | — 5.3 | 2.7 | — 2.5 | — 1.7 | 33.0 | —44.0 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 71 | 49 | 63 | 4.5 | 5.2 | 2.4 | 285.7 | 47.0 | |
| | φ = 51° 49′ | | | | | | **Верхнеудинскъ.** | | | | | | | | | λ = 107° 35′ | | | | **1890** | |
| Январь | 724.3 | 733.1 | 716.1 | —27.7 | —21.1 | —25.5 | —24.8 | — 7.1 | —46.0 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 77 | 66 | 75 | 3.4 | 5.5 | 1.0 | 0.0 | — | |
| Февраль | 720.3 | 735.2 | 702.5 | —25.8 | —16.4 | —22.8 | —21.7 | — 6.5 | —37.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 74 | 59 | 71 | 4.9 | 5.5 | 0.5 | 0.0 | — | |
| Мартъ | 721.0 | 739.3 | 707.2 | —20.2 | — 8.0 | —13.6 | —14.0 | 0.3 | —35.0 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 76 | 56 | 68 | 4.2 | 5.5 | 1.7 | 0.0 | — | |
| Апрѣль | 716.1 | 732.1 | 701.2 | — 3.4 | 3.3 | — 0.7 | — 0.3 | 12.8 | —22.6 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 66 | 41 | 56 | 6.1 | 5.7 | 2.4 | 15.9 | 11.4 | |
| Май | 713.3 | 720.8 | 701.3 | 6.7 | 15.6 | 9.6 | 10.6 | 27.0 | — 3.4 | 4.5 | 4.9 | 5.2 | 61 | 38 | 58 | 5.5 | 5.4 | 5.7 | 14.5 | 9.1 | |
| Іюнь | 711.2 | 722.4 | 702.5 | 13.0 | 20.7 | 15.1 | 16.3 | 33.3 | 0.8 | 7.2 | 7.1 | 8.0 | 64 | 41 | 62 | 6.2 | 5.9 | 4.1 | 48.1 | 43.1 | |
| Іюль | 711.6 | 720.4 | 704.4 | 15.3 | 21.1 | 16.5 | 17.6 | 31.4 | 4.2 | 10.5 | 10.4 | 10.8 | 81 | 59 | 77 | 6.3 | 7.1 | 5.7 | 89.2 | 20.5 | |
| Августъ | 713.7 | 721.9 | 707.0 | 13.1 | 20.5 | 15.0 | 16.2 | 29.6 | 4.2 | 9.1 | 9.9 | 9.8 | 81 | 55 | 78 | 6.2 | 6.5 | 5.3 | 59.3 | 15.4 | |
| Сентябрь | 718.7 | 723.8 | 708.3 | 4.1 | 11.6 | 6.1 | 7.3 | 21.4 | — 5.6 | 5.2 | 5.8 | 5.7 | 84 | 57 | 79 | 5.6 | 6.2 | 2.8 | 13.9 | 5.6 | |
| Октябрь | 722.3 | 734.6 | 712.4 | — 1.3 | 6.6 | 0.7 | 2.0 | 10.8 | — 7.8 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 84 | 53 | 77 | 6.8 | 6.7 | 4.8 | 14.0 | 9.1 | |
| Ноябрь | 719.5 | 730.8 | 709.0 | —16.5 | —10.3 | —14.9 | —13.9 | 4.5 | —31.0 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 78 | 61 | 72 | 6.4 | 6.3 | 3.7 | 2.7 | 1.6 | |
| Декабрь | 719.5 | 731.7 | 709.8 | —26.7 | —20.3 | —23.9 | —23.6 | —10.1 | —40.0 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 77 | 68 | 77 | 6.3 | 7.4 | 5.5 | 3.4 | 3.4 | |
| Годъ | 717.6 | 739.3 | 701.2 | — 5.8 | 1.9 | — 3.2 | — 2.4 | 33.3 | —46.0 | 3.8 | 4.1 | 4.1 | 75 | 54 | 71 | 5.7 | 6.1 | 3.6 | 261.0 | 20.5 | |
| | φ = 51° 46′ | | | | | | **Князе-Урульга.** | | | | | | | | | λ = 114° 47′ | | | | | |
| Январь | — | — | — | —35.9 | —26.9 | —31.6 | —31.4 | —11.2 | *—43.7* | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 0.0 | — | |
| Февраль | — | — | — | —31.1 | —18.9 | —25.6 | —25.2 | —10.0 | *—38.7* | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 2.7 | 2.0 | 3.2 | 1.6 | |
| Мартъ | — | — | — | —22.1 | — 8.4 | —13.2 | —14.6 | 0.0 | *—32.5* | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 7.6 | 5.2 | |
| Апрѣль | — | — | — | — 4.0 | 3.5 | — 1.0 | — 0.5 | 12.5 | *—17.5* | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.2 | 2.7 | 5.7 | 2.1 | |
| Май | — | — | — | 4.4 | 16.0 | 10.0 | 10.1 | 25.0 | *— 7.5* | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 4.0 | 3.6 | 26.2 | 10.0 | |
| Іюнь | — | — | — | 11.2 | 22.4 | 17.0 | 16.9 | 30.0 | *3.7* | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 34.7 | 15.8 | |
| Іюль | — | — | — | 16.2 | 25.7 | 20.5 | 20.9 | 36.2 | *7.5* | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.3 | 4.5 | 104.7 | 30.4 | |
| Августъ | — | — | — | 11.5 | 21.9 | 15.6 | 16.5 | 30.0 | *5.0* | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 5.2 | 4.8 | 94.8 | 32.3 | |
| Сентябрь | — | — | — | 4.0 | 16.0 | 9.0 | 9.6 | 23.7 | *— 6.2* | — | — | — | — | — | — | 4.5 | 4.6 | 4.2 | 25.7 | 13.8 | |
| Октябрь | — | — | — | — 5.0 | 6.0 | — 1.0 | 0.0 | 11.2 | *—12.5* | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.3 | 2.0 | 5.3 | 3.8 | |
| Ноябрь | — | — | — | —18.2 | — 9.1 | —14.4 | —13.9 | 2.5 | *—36.2* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 2.3 | |
| Декабрь | — | — | — | —31.2 | —23.5 | —27.4 | —27.4 | —15.0 | *—46.2* | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 3.4 | 1.5 | 2.1 | 0.9 | |
| Годъ | — | — | — | — 8.4 | 2.1 | — 3.5 | — 3.2 | 36.2 | *—46.2* | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 3.9 | 3.0 | 313.8 | 32.3 | |
| | φ = 51° 19′ | | | | | | **Нерчинскій заводъ.** | | | | | | | | | λ = 119° 37′ | | | | | |
| Январь | 709.3 | 717.7 | 697.1 | —36.0 | —30.8 | —34.1 | —33.6 | —17.7 | —46.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 78 | 77 | 78 | 1.8 | 2.5 | 0.8 | 0.0 | — | |
| Февраль | 706.7 | 718.9 | 694.7 | —29.2 | —22.7 | —26.1 | —26.0 | —11.4 | —38.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 77 | 72 | 75 | 2.6 | 2.7 | 1.6 | 5.1 | 2.4 | |
| Мартъ | 707.2 | 719.2 | 695.4 | —19.3 | —10.7 | —14.9 | —15.0 | 2.9 | —30.7 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 74 | 64 | 70 | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 1.7 | 0.9 | |
| Апрѣль | 701.7 | 718.8 | 678.4 | — 4.3 | 1.7 | — 3.0 | — 1.9 | 8.5 | —18.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 66 | 44 | 61 | 4.0 | 5.2 | 2.0 | 26.7 | 23.0 | |
| Май | 700.8 | 712.1 | 692.4 | 6.3 | 13.1 | 8.3 | 9.2 | 25.1 | — 7.2 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 55 | 37 | 46 | 5.5 | 5.3 | 4.0 | 19.1 | 4.5 | |
| Іюнь | 700.0 | 706.3 | 691.9 | 13.1 | 20.4 | 13.9 | 15.8 | 29.9 | 1.5 | 7.8 | 7.4 | 7.8 | 70 | 42 | 65 | 4.5 | 6.1 | 4.1 | 51.6 | 23.5 | |
| Іюль | 701.8 | 710.2 | 694.9 | 17.3 | 24.4 | 18.3 | 20.0 | 33.5 | 4.9 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 75 | 50 | 71 | 4.1 | 5.6 | 4.8 | 80.4 | 37.0 | |
| Августъ | 702.4 | 706.8 | 693.4 | 13.1 | 20.8 | 14.2 | 16.0 | 28.9 | 2.2 | 9.4 | 9.8 | 9.2 | 84 | 55 | 76 | 4.5 | 6.6 | 4.4 | 77.4 | 18.7 | |
| Сентябрь | 705.4 | 712.6 | 695.6 | 6.0 | 14.5 | 8.3 | 9.6 | 23.6 | — 4.5 | 6.4 | 7.2 | 6.5 | 87 | 58 | 77 | 5.3 | 5.6 | 3.4 | 82.3 | 39.0 | |
| Октябрь | 707.9 | 718.9 | 697.3 | — 3.4 | 4.7 | 0.1 | 0.5 | 9.5 | —14.0 | 3.0 | 3.7 | 3.3 | 82 | 58 | 70 | 4.5 | 5.4 | 4.0 | 36.8 | 15.3 | |
| Ноябрь | 707.1 | 717.0 | 695.5 | —16.3 | — 9.3 | —14.8 | —13.4 | 4.4 | —33.7 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 76 | 59 | 68 | 4.7 | 3.6 | 2.5 | 12.6 | 4.5 | |
| Декабрь | 707.0 | 716.9 | 693.1 | —27.9 | —23.5 | —26.7 | —26.1 | —12.6 | —37.8 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 84 | 81 | 82 | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 3.4 | 1.5 | |
| Годъ | 704.8 | 719.2 | 678.4 | — 6.7 | 0.2 | — 4.7 | — 3.7 | 33.5 | —46.1 | 3.9 | 4.2 | 4.0 | 76 | 58 | 70 | 4.0 | 4.6 | 3.1 | 397.1 | 39.0 | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| **1889** | $H = 521^{m}$? | | | **Werchneudinsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.5^{mm}$ (719.3$^{mm}$). | | | | | | |
| | 3 | — | — | 20 | 2 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2.0 | 8 | 4.2 | 7 | 3.0 | 74 | Januar |
| | — | — | — | 18 | — | 1 | 28 | 28 | — | — | — | — | 3 | 2.7 | — | — | — | — | 5 | 2.0 | 3 | 3.3 | 8 | 7.8 | 65 | Februar |
| | — | — | — | 12 | 1 | 1 | 24 | 31 | 2 | 6.0 | 1 | 4.0 | 5 | 3.6 | — | — | — | — | 4 | 2.5 | 3 | 2.7 | 16 | 5.2 | 62 | März |
| | — | — | — | 8 | 1 | — | 5 | 30 | — | — | — | — | 3 | 3.3 | — | — | — | — | 8 | 2.5 | — | — | 23 | 5.5 | 56 | April |
| | — | — | — | 14 | 2 | 1 | — | 16 | 2 | 4.0 | — | — | 6 | 6.7 | — | — | — | — | 5 | 3.2 | 1 | 2.0 | 22 | 6.3 | 57 | Mai |
| | — | — | 1 | 8 | 5 | 1 | — | — | — | — | 2 | 5.0 | 14 | 4.9 | — | — | — | — | 11 | 3.5 | 1 | 6.0 | 27 | 5.8 | 35 | Juni |
| | — | — | 8 | 6 | 12 | 1 | — | — | 2 | 8.0 | 2 | 3.0 | 4 | 4.0 | 4 | 7.0 | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 4.0 | 17 | 5.6 | 58 | Juli |
| | — | — | 1 | 3 | 9 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2.0 | 11 | 7.8 | 2 | 3.0 | — | — | 2 | 1.5 | 2 | 4.0 | 14 | 4.4 | 58 | August |
| | — | — | — | 12 | 1 | — | — | 10 | 1 | 4.0 | — | — | 3 | 2.7 | — | — | — | — | 2 | 3.0 | 2 | 3.0 | 21 | 5.0 | 61 | September |
| | 3 | — | — | 11 | 3 | 1 | 13 | 31 | — | — | — | — | 6 | 3.7 | — | — | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 5 | 3.6 | 7 | 6.9 | 72 | October |
| | 6 | — | — | — | 8 | 1 | 30 | 30 | 1 | 6.0 | — | — | 6 | 4.0 | — | — | 1 | 6.0 | 7 | 3.7 | 4 | 4.0 | 9 | 6.1 | 61 | November |
| | 1 | — | — | 7 | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | 1 | 4.0 | — | — | — | — | 5 | 3.6 | 4 | 4.0 | 9 | 7.3 | 73 | December |
| | 13 | — | 10 | 119 | 44 | 8 | 162 | 238 | 8 | 5.8 | 7 | 3.4 | 62 | 4.8 | 6 | 5.7 | 2 | 4.0 | 56 | 2.9 | 38 | 3.8 | 180 | 5.7 | 732 | Jahr |
| **1890** | $H = 521^{m}$? | | | **Werchneudinsk.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.5^{mm}$ (719.3$^{mm}$). | | | | | | |
| | — | — | — | 11 | 1 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3.0 | 1 | 10.0 | — | — | 88 | Januar |
| | — | — | — | 8 | — | — | 28 | 28 | — | — | 1 | 6.0 | 4 | 4.0 | — | — | — | — | 3 | 4.0 | — | — | 4 | 7.0 | 72 | Februar |
| | — | — | — | 10 | 3 | — | 30 | 31 | 1 | 2.0 | — | — | 3 | 4.0 | — | — | — | — | 8 | 2.8 | 1 | 2.0 | 9 | 5.8 | 71 | März |
| | 1 | — | — | 8 | 6 | — | 8 | 30 | — | — | — | — | 6 | 5.7 | — | — | — | — | 6 | 3.7 | 6 | 4.7 | 19 | 5.5 | 53 | April |
| | — | — | — | 5 | 8 | 3 | — | 7 | 4 | 8.5 | 2 | 11.0 | 13 | 4.0 | — | — | — | — | 7 | 4.0 | 3 | 6.0 | 21 | 7.1 | 43 | Mai |
| | — | — | — | 6 | 8 | — | — | — | 4 | 6.5 | 1 | 2.0 | 10 | 3.6 | — | — | 1 | 4.0 | 4 | 3.5 | 3 | 2.7 | 19 | 4.7 | 48 | Juni |
| | — | — | — | 3 | 11 | — | — | — | 5 | 5.2 | 1 | 4.0 | 5 | 4.4 | — | — | — | — | 3 | 4.0 | 4 | 3.0 | 13 | 4.3 | 61 | Juli |
| | — | — | 1 | 5 | 10 | — | — | — | 2 | 2.0 | 5 | 2.0 | 12 | 2.7 | 1 | 6.0 | — | — | 5 | 2.0 | 5 | 3.2 | 17 | 3.4 | 46 | August |
| | 1 | 1 | — | 8 | 6 | — | — | 10 | 1 | 2.0 | — | — | 1 | 3.0 | — | — | — | — | 4 | 2.5 | 1 | 2.0 | 25 | 4.6 | 58 | September |
| | — | — | — | 5 | 10 | — | 1 | 25 | 1 | 4.0 | — | — | 8 | 7.2 | — | — | — | — | 9 | 2.9 | 1 | 6.0 | 14 | 2.9 | 60 | October |
| | 2 | — | — | 4 | 7 | — | 27 | 30 | — | — | — | — | 13 | 3.4 | — | — | — | — | 5 | 2.4 | 2 | 4.0 | 14 | 6.7 | 56 | November |
| | 1 | — | — | 4 | 13 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | 5 | 4.0 | — | — | — | — | 3 | 2.7 | — | — | 3 | 3.3 | 82 | December |
| | 5 | 1 | 1 | 75 | 83 | 3 | 156 | 223 | 18 | 5.4 | 10 | 4.4 | 80 | 4.1 | 1 | 6.0 | 1 | 4.0 | 61 | 3.1 | 27 | 4.1 | 158 | 5.0 | 738 | Jahr |
| | $H = ^{m}$? | | | **Knjase-Urulga.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ^{mm}$? | | | | | | |
| | — | — | — | 22 | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | 1 | — | — | 14 | 1 | — | 28 | 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | 2 | — | — | 12 | 1 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | 4 | — | — | 9 | — | — | 6 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | 2 | — | 1 | 9 | 2 | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| | — | — | 4 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| | — | — | 9 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| | — | — | 3 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| | — | — | 3 | 10 | 5 | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| | 1 | — | — | 12 | 1 | — | 1 | 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| | 2 | — | — | 5 | 3 | — | 26 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| | — | — | — | 13 | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| | 12 | — | 20 | 125 | 25 | — | 154 | 224 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| | $H = 657^{m}$? | | | **Nertschinsk (Hüttenw.).** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.4^{mm}$ (705.0$^{mm}$). | | | | | | |
| | — | — | — | 21 | 1 | — | 31 | 31 | — | — | 2 | 1.0 | 7 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | 5 | 3.9 | 2 | 1.8 | 77 | Januar |
| | 3 | — | — | 16 | 2 | — | 28 | 28 | — | — | 1 | 2.0 | 5 | 1.6 | — | — | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.3 | 4 | 3.0 | 67 | Februar |
| | 3 | — | — | 13 | 1 | — | 30 | 31 | 5 | 2.8 | 10 | 1.8 | 12 | 2.2 | 1 | 3.0 | 1 | 4.0 | — | — | 6 | 2.4 | 4 | 1.9 | 54 | März |
| | 5 | — | — | 7 | 4 | — | 10 | 30 | 3 | 2.7 | 7 | 2.7 | 4 | 2.2 | 1 | 5.0 | — | — | 5 | 3.8 | 16 | 5.2 | 13 | 4.3 | 41 | April |
| | 8 | — | — | 6 | 5 | — | — | 11 | 5 | 4.0 | 12 | 2.7 | — | — | 5 | 3.4 | — | — | 9 | 3.7 | 11 | 3.7 | 16 | 4.7 | 35 | Mai |
| | 8 | — | 2 | 5 | 6 | — | — | — | 6 | 2.8 | 13 | 2.5 | 8 | 3.1 | 5 | 2.6 | 2 | 1.0 | 7 | 3.3 | 3 | 3.7 | 4 | 4.2 | 42 | Juni |
| | 7 | — | 1 | 8 | 5 | — | — | — | 2 | 2.5 | 7 | 4.1 | 4 | 2.5 | 8 | 3.0 | 4 | 4.0 | 9 | 2.8 | 1 | 3.0 | 4 | 4.0 | 54 | Juli |
| | 4 | — | 1 | 6 | 9 | — | — | — | 2 | 3.0 | 7 | 2.5 | 3 | 2.5 | 6 | 3.0 | 3 | 4.7 | 6 | 3.8 | 6 | 2.7 | 4 | 2.8 | 56 | August |
| | 9 | — | — | 10 | 8 | — | — | 5 | 10 | 3.0 | 4 | 2.6 | 5 | 2.4 | 4 | 3.5 | 5 | 4.0 | 2 | 4.0 | 1 | 3.0 | 2 | 3.0 | 57 | September |
| | 6 | 4 | — | 8 | 7 | — | 1 | 28 | 12 | 2.3 | 3 | 2.0 | 4 | 2.0 | — | — | 2 | 3.5 | 4 | 3.5 | 7 | 2.8 | 12 | 3.0 | 49 | October |
| | 6 | 6 | — | 9 | 3 | — | 27 | 30 | 1 | 4.0 | 4 | 1.2 | 3 | 1.3 | 5 | 2.8 | 2 | 4.5 | 5 | 4.0 | 4 | 4.5 | 9 | 2.4 | 57 | November |
| | 4 | 4 | — | 15 | 1 | — | 31 | 31 | — | — | 2 | 1.0 | 3 | 1.3 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 2 | 1.0 | — | — | 85 | December |
| | 25 | — | 4 | 124 | 52 | — | 158 | 225 | 46 | 2.9 | 72 | 2.4 | 58 | 2.1 | 35 | 3.1 | 21 | 3.6 | 50 | 3.4 | 65 | 3.7 | 74 | 3.6 | 674 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| **φ = 51° 17′** | | | | | | | **Петровскій заводъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | —33.5 | —18.1 | —29.0 | —26.8 | —10.0 | —48.7 | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 6.4 | 2.7 | 4.6 | 0.9 | |
| Февраль | — | — | — | —31.1 | —13.9 | —24.7 | —23.2 | — 7.2 | —44.6 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 5.9 | 1.8 | 11.5 | 2.8 | |
| Мартъ | — | — | — | —23.5 | — 4.2 | —16.0 | —14.6 | 4.5 | —39.0 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.4 | 3.4 | 2.1 | 1.6 | |
| Апрѣль | — | — | — | — 5.3 | 3.7 | — 3.7 | — 1.8 | 11.1 | —29.5 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 7.0 | 3.3 | 16.5 | 4.7 | |
| Май | 688.7 | 696.3 | 676.3 | 5.1 | 16.9 | 7.6 | 9.8 | 27.7 | — 8.2 | 4.2 | 3.7 | 4.5 | 64 | 27 | 58 | 5.9 | 5.4 | 5.4 | 31.7 | 18.7 | |
| Іюнь | 686.1 | 697.1 | 676.1 | 10.9 | 19.8 | 12.4 | 14.4 | 32.4 | — 5.1 | 6.0 | 5.2 | 6.2 | 61 | 33 | 57 | 5.8 | 7.5 | 6.2 | 29.8 | 16.6 | |
| Іюль | 686.3 | 693.8 | 678.6 | 13.3 | 21.7 | 15.3 | 16.8 | 31.9 | — 1.6 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 80 | 52 | 75 | 6.4 | 8.1 | 6.2 | 123.1 | 36.9 | |
| Августъ | 688.3 | 695.0 | 682.5 | 10.2 | 20.2 | 11.8 | 14.0 | 30.9 | — 0.5 | 7.8 | 8.4 | 8.5 | 82 | 50 | 82 | 6.9 | 7.0 | 3.6 | 106.0 | 29.5 | |
| Сентябрь | 692.5 | 698.6 | 684.8 | 0.7 | 12.0 | 3.8 | 5.5 | 23.8 | —10.0 | 3.9 | 4.7 | 4.5 | 80 | 47 | 72 | 5.7 | 6.8 | 3.4 | 23.8 | 9.9 | |
| Октябрь | 695.9 | 707.7 | 686.7 | — 5.2 | 6.0 | — 2.4 | — 0.5 | 18.2 | —12.6 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 86 | 48 | 78 | 6.5 | 6.8 | 4.5 | 16.8 | 7.8 | |
| Ноябрь | 692.0 | 702.9 | 680.9 | —21.8 | — 8.8 | —18.1 | —16.2 | 7.1 | —39.6 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 74 | 54 | 71 | 5.9 | 6.0 | 2.0 | 9.5 | 2.7 | |
| Декабрь | 691.7 | 702.5 | 682.2 | —32.5 | —19.7 | —27.5 | —26.6 | —10.2 | —48.1 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 76 | 65 | 74 | 5.4 | 4.6 | 2.9 | 10.3 | 1.8 | |
| Годъ | — | — | — | — 9.4 | 3.0 | — 5.9 | — 4.1 | 32.4 | —48.7 | — | — | — | — | — | — | 6.0 | 6.4 | 3.8 | 385.7 | 36.9 | |
| **φ = 51° 6′** | | | | | | | **Селенгинскъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | —29.6 | —22.1 | —27.5 | —26.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | 712.7 | — | — | — 2.7 | 6.5 | 0.6 | 1.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | *3.1* | *4.4* | *2.4* | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | 715.5 | 728.3 | 706.0 | —27.1 | —20.5 | —25.8 | —24.4 | —13.6 | —37.6 | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 5.3 | 3.4 | 3.5 | 0.8 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 50° 22′** | | | | | | | **Троицкосавскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **1889** |
| Январь | 704.6 | 711.5 | 691.4 | —29.7 | —21.5 | —27.4 | —26.2 | — 7.7 | —38.4 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.7 | 2.8 | 0.6 | 0.4 | |
| Февраль | 702.4 | 709.8 | 693.5 | —22.7 | —11.1 | —18.5 | —17.4 | — 4.2 | —28.6 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 2.8 | 2.8 | 1.1 | 1.1 | |
| Мартъ | 698.4 | 712.5 | 679.1 | —13.2 | — 2.9 | — 9.2 | — 8.4 | 6.0 | —24.9 | — | — | — | — | — | — | *5.6* | *5.5* | *3.6* | 6.5 | 2.4 | |
| Апрѣль | 694.1 | 703.3 | 682.5 | — 2.5 | 6.0 | — 0.2 | 1.1 | 15.2 | —13.6 | — | — | — | — | — | — | *6.3* | *5.3* | *3.7* | 1.6 | 1.2 | |
| Май | 694.1 | 702.9 | 686.2 | 7.2 | 15.4 | 8.4 | 10.3 | 26.2 | —11.4 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 4.6 | 3.3 | 32.5 | 15.7 | |
| Іюнь | 690.8 | 699.0 | 682.7 | 15.7 | 23.1 | 16.7 | 18.5 | 34.1 | — 0.4 | — | — | — | — | — | — | *5.4* | *5.7* | *4.6* | 34.4 | 22.1 | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | 692.3 | 700.4 | 681.2 | 14.7 | 21.7 | 14.9 | 17.1 | 36.1 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | *5.6* | *6.7* | *5.4* | 80.1 | 27.0 | |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 50° 22′** | | | | | | | **Троицкосавскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **1890** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | 697.5 | 715.2 | 683.2 | —15.3 | — 4.2 | —10.9 | —10.1 | 7.5 | —27.2 | — | — | — | — | — | — | *4.9* | *4.8* | *3.8* | 0.4 | 0.3 | |
| Апрѣль | 693.2 | 706.7 | 684.5 | — 2.5 | 4.3 | — 1.4 | 0.1 | 13.7 | —14.0 | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | 0.0 | — | |
| Май | 691.6 | 699.3 | 679.7 | 8.5 | 18.1 | 10.4 | 12.3 | 28.4 | — 3.4 | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | 9.0 | 3.5 | |
| Іюнь | 690.1 | 700.0 | 682.0 | 13.4 | 21.3 | 14.5 | 16.4 | 32.4 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | 40.3 | 30.8 | |
| Іюль | 690.4 | 698.4 | 681.8 | 15.9 | 22.0 | 16.4 | 18.1 | 33.2 | 4.9 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.4 | 6.6 | 159.2 | 31.6 | |
| Августъ | 692.7 | 699.5 | 686.3 | 13.5 | 20.9 | 14.5 | 16.3 | 27.6 | 5.5 | — | — | — | — | — | — | *6.1* | *5.4* | *6.4* | 125.4 | 20.2 | |
| Сентябрь | 697.2 | 703.0 | 690.3 | 3.9 | 12.2 | 6.3 | 7.5 | 22.1 | — 5.2 | — | — | — | — | — | — | *6.6* | *6.5* | *4.8* | 34.5 | 13.4 | |
| Октябрь | 700.7 | 712.8 | 690.0 | — 2.5 | 7.2 | 0.6 | 1.8 | 13.3 | —10.4 | — | — | — | — | — | — | *5.2* | *6.0* | *4.8* | 19.5 | 19.0 | |
| Ноябрь | 696.4 | 705.7 | 685.6 | —14.4 | — 7.6 | —12.3 | —11.4 | 7.9 | —26.4 | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | 0.0 | — | |
| Декабрь | 695.6 | 701.4 | 686.9 | —22.1 | —14.8 | —18.8 | —18.6 | — 5.4 | —31.4 | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | 0.0 | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ⇱ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Бура. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤ 0° | Min. ≤ 0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 770$? Petrowskij-Sawod. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | — | — | 5 | 3 | — | 31 | 31 | 14 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 71 | Januar |
| 6 | — | — | 4 | 3 | — | 28 | 28 | 5 | — | 5 | — | 1 | — | 4 | — | 1 | — | 5 | — | 12 | — | 5 | — | 46 | Februar |
| 3 | — | — | 8 | 7 | — | 24 | 31 | 21 | — | 4 | — | 8 | — | 5 | — | 4 | — | 4 | — | 9 | — | 8 | — | 30 | März |
| 12 | — | 1 | 3 | 5 | — | 8 | 30 | 21 | — | 4 | — | 5 | — | 6 | — | 5 | — | 2 | — | 12 | — | 21 | — | 14 | April |
| 2 | — | 2 | 3 | 5 | 8 | — | 23 | 18 | 5.6 | 2 | 5.8 | 12 | 1.8 | 5 | 2.7 | 2 | 3.5 | 9 | 3.2 | 15 | 3.5 | 21 | 8.9 | 9 | Mai |
| — | 2 | 5 | 2 | 11 | — | — | 5 | 9 | 6.0 | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 8 | 2.6 | 7 | 4.1 | 22 | 3.6 | 15 | 4.1 | 28 | Juni |
| — | — | 6 | 3 | 13 | — | — | 2 | 7 | 4.1 | 1 | 3.0 | — | — | 6 | 1.5 | 4 | 1.9 | 13 | 1.2 | 14 | 1.9 | 9 | 4.4 | 39 | Juli |
| — | — | 4 | 3 | 5 | 3 | — | 1 | 3 | 7.2 | 2 | 8.5 | — | — | 2 | 4.5 | 10 | 1.8 | 10 | 1.4 | 21 | 2.8 | 7 | 4.4 | 38 | August |
| 6 | — | 1 | 6 | 8 | 4 | — | 23 | 3 | 4.2 | 13 | 3.3 | 3 | 2.3 | 3 | 1.7 | 3 | 4.7 | 8 | 4.2 | 26 | 4.7 | 14 | 3.4 | 17 | September |
| 6 | — | — | 6 | 10 | 7 | 2 | 28 | 1 | 1.0 | 3 | 1.8 | 8 | 1.1 | 8 | 1.2 | 1 | 1.5 | 3 | 2.7 | 25 | 4.3 | 8 | 3.9 | 36 | October |
| 8 | — | — | 4 | 4 | 3 | 27 | 30 | 11 | 6.0 | 11 | 2.0 | 7 | 1.1 | 4 | 1.0 | 2 | 5.0 | 5 | 2.7 | 18 | 5.0 | 12 | 4.9 | 20 | November |
| 14 | — | — | 7 | 3 | — | 31 | 31 | 3 | 1.5 | 6 | 1.2 | 14 | 1.0 | 2 | 1.0 | 2 | 2.4 | 8 | 1.5 | 16 | 1.6 | 9 | 1.8 | 33 | December |
| 68 | 2 | 19 | 54 | 77 | 25 | 151 | 263 | 116 | — | 52 | — | 58 | — | 46 | — | 42 | — | 74 | — | 190 | — | 136 | — | 381 | Jahr |
| **$H = 570$? Sselenginsk. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | 2 | 26 | *14* | — | *9* | — | — | — | — | — | *2* | — | *3* | — | *2* | — | *4* | — | *37* | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 8 | 8 | — | — | 3 | 2 | — | 31 | 31 | *7* | — | *3* | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | — | *15* | — | *55* | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **1889 $H = 771$? Troizkossawsk. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | 7 | — | — | — | 1 | — | 4 | — | 15 | — | 3 | — | 1 | — | 3 | — | 40 | Januar |
| 1 | 1 | — | — | *11* | *1* | — | 28 | 28 | 4 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 17 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 54 | Februar |
| 6 | 5 | — | — | ? | ? | 2 | 19 | 31 | 16 | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | 7 | — | 2 | — | 10 | — | 33 | März |
| 3 | 3 | — | — | ? | ? | 1 | 2 | 25 | 13 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 3 | — | 1 | — | 11 | — | 23 | April |
| 3 | — | — | 1 | 7 | *3* | — | — | 11 | 26 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | 3 | — | 2 | — | 14 | — | 30 | Mai |
| 3 | — | — | — | ? | ? | 1 | — | 1 | 14 | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | — | — | — | 11 | — | 29 | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| 1 | — | — | 2 | 3 | *6* | 1 | — | — | 11 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 8 | — | 10 | — | 2 | — | 9 | — | 41 | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **1890 $H = 771$? Troizkossawsk. $G = ?$** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| 2 | 2 | — | — | ? | ? | 3 | 26 | 31 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | 5 | — | 1 | — | 11 | — | 34 | März |
| — | — | — | — | ? | ? | 1 | 6 | 29 | 11 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 3 | — | 1 | — | 12 | — | 21 | April |
| 1 | 1 | — | — | ? | ? | 5 | — | 5 | 13 | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 10 | — | 5 | — | 1 | — | 12 | — | 25 | Mai |
| — | — | — | 1 | ? | ? | — | — | — | 13 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 4 | — | 5 | — | 1 | — | 9 | — | 23 | Juni |
| 3 | — | — | 3 | 4 | *7* | 2 | — | — | 16 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 1 | — | — | — | 11 | — | 50 | Juli |
| 5 | — | — | 5 | ? | ? | 1 | — | — | 11 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 7 | — | 5 | — | — | — | 16 | — | 25 | August |
| 6 | 3 | — | — | ? | ? | — | — | 10 | 13 | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | 1 | — | 1 | — | 12 | — | 38 | September |
| 2 | 2 | — | — | ? | ? | — | 1 | 30 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | 4 | — | — | — | 7 | — | 43 | October |
| — | — | — | — | ? | ? | 2 | 25 | 30 | 6 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 5 | — | 5 | — | — | — | 7 | — | 25 | November |
| — | — | — | — | ? | ? | — | 31 | 31 | *2* | — | — | — | — | — | *1* | — | *5* | — | *3* | — | — | — | 1 | — | *16* | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| **φ = 52° 27′** | | | | | | | **Софійскій пріискъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 134° 7′** |
| Январь | 675.3 | 680.8 | 664.1 | —43.5 | —32.2 | —39.9 | —38.5 | —24.9 | —50.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 79 | 74 | 80 | 3.0 | 1.9 | 2.4 | 2.4 | 0.9 | 2 |
| Февраль | 676.1 | 685.6 | 665.9 | —35.6 | —20.9 | —29.6 | —28.7 | —10.7 | —45.6 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 81 | 68 | 80 | 3.8 | 4.0 | 2.9 | 3.8 | 1.3 | 1 |
| Мартъ | 678.7 | 686.4 | 671.8 | —23.4 | — 9.8 | —18.3 | —17.1 | 0.7 | —40.6 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 82 | 57 | 75 | 5.4 | 5.8 | 3.7 | 8.8 | 3.6 | 1 |
| Апрѣль | 673.4 | 687.8 | 655.8 | — 9.0 | — 1.4 | — 6.6 | — 5.6 | 8.6 | —28.4 | 1.6 | 2.2 | 1.9 | 68 | 52 | 68 | 6.4 | 7.2 | 5.3 | 8.6 | 3.3 | 1 |
| Май | 675.1 | 683.6 | 665.1 | 1.1 | 7.2 | 2.6 | 3.6 | 22.3 | —15.8 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 75 | 49 | 68 | 6.1 | 6.6 | 5.0 | 32.5 | 8.0 | 2 |
| Іюнь | 676.9 | 681.4 | 671.2 | 7.6 | 12.9 | 8.7 | 9.7 | 20.0 | 0.1 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 87 | 64 | 82 | 8.0 | 8.3 | 7.9 | 121.0 | 32.1 | 1 |
| Іюль | 678.8 | 684.8 | 669.7 | 12.4 | 21.2 | 14.0 | 15.9 | 27.9 | — 0.7 | 9.7 | 9.7 | 10.2 | 89 | 54 | 86 | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 172.4 | 69.5 | 3 |
| Августъ | 679.4 | 685.5 | 674.6 | 11.3 | 18.5 | 13.1 | 14.3 | 22.8 | 0.4 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 95 | 65 | 92 | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 131.6 | 21.4 | 1 |
| Сентябрь | 682.1 | 687.8 | 675.5 | 6.5 | 13.0 | 7.8 | 9.1 | 21.3 | — 5.7 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 92 | 63 | 87 | 7.0 | 8.1 | 6.6 | 88.9 | 21.7 | 1 |
| Октябрь | 681.4 | 688.1 | 672.2 | — 7.2 | 0.2 | — 4.9 | — 4.0 | 9.7 | —22.9 | 2.6 | 3.0 | 2.9 | 92 | 62 | 86 | 6.5 | 6.9 | 5.8 | 19.0 | 5.8 | |
| Ноябрь | 680.5 | 691.9 | 666.9 | —21.6 | —13.3 | —18.5 | —17.8 | — 1.3 | —41.5 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 92 | 75 | 86 | 6.7 | 5.8 | 5.6 | 9.1 | 1.6 | |
| Декабрь | 678.1 | 692.2 | 667.9 | —32.3 | —23.8 | —29.5 | —28.5 | — 9.4 | —51.1 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 86 | 81 | 86 | 6.4 | 4.7 | 3.5 | 10.0 | 2.0 | 1 |
| Годъ | 678.0 | 692.2 | 655.8 | —11.1 | — 2.4 | — 8.4 | — 7.3 | 27.9 | —51.1 | 3.7 | 4.0 | 3.9 | 85 | 64 | 81 | 6.1 | 6.1 | 5.1 | 608.1 | 69.5 | |
| **φ = 50° 15′** | | | | | | | **Благовѣщенскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 127° 38′** |
| Январь | 754.5 | 761.6 | 742.0 | —29.9 | —19.7 | —27.5 | —25.7 | —16.4 | —36.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 78 | 61 | 73 | 1.9 | 2.9 | 1.8 | 0.0 | — | |
| Февраль | 752.3 | 760.7 | 741.3 | —24.5 | —14.0 | —21.4 | —20.0 | — 7.9 | —34.7 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 77 | 57 | 69 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 1.2 | 1.2 | |
| Мартъ | 752.0 | 763.1 | 739.7 | —14.1 | — 3.0 | — 9.7 | — 8.9 | 5.4 | —28.4 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 80 | 51 | 68 | 3.0 | 4.6 | 3.2 | 0.7 | 0.7 | 2 |
| Апрѣль | 743.8 | 761.9 | 719.9 | — 0.3 | 6.4 | 1.3 | 2.5 | 12.4 | — 6.4 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 60 | 38 | 53 | 4.6 | 6.6 | 4.0 | 0.0 | — | |
| Май | 742.3 | 751.8 | 731.3 | 7.8 | 16.0 | 9.8 | 11.2 | 25.5 | — 3.9 | 5.0 | 4.6 | 5.3 | 62 | 34 | 58 | 7.1 | 7.6 | 5.8 | 43.9 | 17.2 | 2 |
| Іюнь | 741.4 | 749.9 | 734.5 | 14.8 | 21.0 | 16.7 | 17.5 | 27.7 | 5.6 | 10.0 | 10.5 | 8.2 | 79 | 58 | 82 | 6.6 | 7.9 | 7.1 | 133.1 | 52.0 | 1 |
| Іюль | 744.0 | 753.2 | 736.6 | 19.0 | 27.5 | 20.5 | 22.4 | 38.7 | 9.6 | 12.9 | 12.2 | 14.0 | 77 | 45 | 76 | 4.2 | 5.7 | 3.9 | 77.6 | 58.0 | 1 |
| Августъ | 744.7 | 750.4 | 738.5 | 15.9 | 23.7 | 18.6 | 19.4 | 28.9 | 8.6 | 11.6 | 11.7 | 12.5 | 86 | 54 | 79 | 6.6 | 6.4 | 5.5 | 96.8 | 24.0 | 1 |
| Сентябрь | 747.0 | 756.7 | 736.7 | 10.1 | 15.9 | 11.8 | 12.6 | 21.8 | — 0.1 | 7.9 | 8.3 | 7.7 | 85 | 61 | 75 | 7.1 | 7.9 | 5.6 | 141.9 | 65.3 | 1 |
| Октябрь | 751.0 | 760.6 | 740.9 | 0.2 | 6.6 | 2.1 | 3.0 | 13.0 | —11.5 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 75 | 52 | 69 | 4.9 | 6.6 | 4.7 | 39.8 | 19.0 | |
| Ноябрь | 753.8 | 763.7 | 740.4 | —13.1 | — 6.6 | — 9.8 | — 9.8 | 6.8 | —28.4 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 76 | 59 | 67 | 4.6 | 5.5 | 3.5 | 2.3 | 2.3 | 2 |
| Декабрь | 753.7 | 765.4 | 742.4 | —25.4 | —18.6 | —23.3 | —22.4 | — 9.0 | —37.8 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 79 | 61 | 70 | 3.4 | 3.0 | 2.3 | 0.0 | — | |
| Годъ | 748.4 | 765.4 | 719.9 | — 3.3 | 4.6 | — 0.9 | 0.1 | 38.7 | —37.8 | 4.8 | 5.0 | 4.8 | 76 | 53 | 70 | 4.8 | 5.7 | 4.1 | 537.3 | 65.3 | |
| **φ = 47° 42′** | | | | | | | **Екатерино-Никольскъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 131° 36′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | 748.0 | 753.5 | 740.1 | 13.8 | 18.8 | 15.5 | 16.0 | 27.2 | 6.9 | 10.4 | 11.2 | 11.8 | 88 | 69 | 88 | 8.4 | 8.3 | 7.9 | 90.1 | 18.6 | 23 |
| Іюль | 750.1 | 756.5 | 742.6 | 19.0 | 27.5 | 21.5 | 22.7 | 35.4 | 12.4 | 13.6 | 13.0 | 14.3 | 82 | 49 | 75 | 6.4 | 6.1 | 5.2 | 12.1 | 7.0 | 15 |
| Августъ | 749.9 | 754.7 | 745.1 | 18.3 | 24.9 | 20.3 | 21.1 | 29.9 | 12.2 | 14.1 | 14.9 | 15.6 | 89 | 64 | 88 | 7.6 | 7.7 | 6.8 | 90.4 | 25.0 | 13 |
| Сентябрь | 752.4 | 761.3 | 742.1 | 12.5 | 19.2 | 14.4 | 15.3 | 25.2 | 2.5 | 10.5 | 10.8 | 11.4 | 95 | 65 | 92 | 7.3 | 7.2 | 6.6 | 146.6 | 39.5 | 13 |
| Октябрь | 756.7 | 764.6 | 749.1 | 0.6 | 8.8 | 3.6 | 4.3 | 14.6 | — 7.7 | 4.3 | 3.7 | 4.3 | 86 | 42 | 69 | 5.3 | 4.8 | 4.5 | 9.9 | 7.6 | 2 |
| Ноябрь | 759.9 | 769.5 | 746.9 | — 9.8 | — 4.0 | — 7.4 | — 7.1 | 4.6 | —24.7 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 79 | 47 | 67 | 3.9 | 4.7 | 4.8 | 1.6 | 1.4 | 6 |
| Декабрь | 758.9 | 771.7 | 745.8 | —19.6 | —13.7 | —17.6 | —17.0 | — 5.4 | —33.9 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 91 | 72 | 82 | 5.9 | 5.5 | 3.7 | 2.0 | 0.9 | 27 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **φ = 62° 2′** | | | | | | | **Кушка (Гижигинскъ).** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 160° 40′** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Сентябрь | 759.8 | 769.3 | 750.7 | 4.3 | 9.0 | 4.2 | 5.8 | 16.7 | — 6.4 | — | — | — | — | — | — | *6.1* | *5.3* | *5.2* | *12.8* | *8.9* | 1 |
| Октябрь | 756.5 | 767.1 | 740.1 | — 6.5 | — 2.5 | — 6.1 | — 5.0 | 7.5 | —22.2 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 6.8 | 7.2 | 3.5 | 2.9 | 28 |
| Ноябрь | 759.1 | 771.1 | 734.6 | —18.8 | —17.1 | —17.7 | —17.9 | — 7.3 | —29.7 | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 6.1 | 4.9 | 0.1 | 0.1 | 2 |
| Декабрь | 758.6 | 775.7 | 737.9 | —20.2 | —19.4 | —19.8 | —19.8 | 1.1 | —42.1 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.6 | 5.0 | 2.6 | 2.0 | 20 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| Niederschl. | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$H = 894^{m}$?** | | | | | | | | | **Ssofijskij-Priisk.** | | | | | | | | | | $G = 0.5^{mm}$ (677.0$^{mm}$). | | | | | | | |
| 4 | 4 | — | — | 15 | — | — | 31 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1.0 | 3 | 1.7 | — | — | 89 | Januar |
| 6 | 6 | — | — | 12 | 6 | — | 28 | 28 | — | — | 3 | 1.0 | 3 | 4.3 | — | — | — | — | 6 | 2.2 | 6 | 3.0 | — | — | 66 | Februar |
| 11 | 11 | — | — | 10 | 5 | 2 | 30 | 31 | — | — | 3 | 3.3 | 7 | 6.6 | 2 | 2.0 | 1 | 2.0 | 4 | 7.8 | 10 | 5.2 | 5 | 2.6 | 61 | März |
| 10 | 9 | — | — | 4 | 11 | 2 | 20 | 30 | 1 | 4.0 | 2 | 2.5 | 8 | 4.8 | 2 | 3.5 | 3 | 1.7 | 7 | 3.3 | 15 | 5.7 | 8 | 4.8 | 44 | April |
| 9 | 2 | — | — | 2 | 7 | — | 3 | 22 | 5 | 1.8 | 15 | 4.0 | 6 | 4.0 | 3 | 3.3 | 3 | 1.7 | 6 | 6.3 | 4 | 2.5 | 8 | 2.8 | 43 | Mai |
| 22 | — | 1 | 3 | — | 18 | — | — | — | 2 | 1.5 | 27 | 2.9 | 18 | 4.1 | 7 | 2.6 | 2 | 2.0 | 4 | 2.8 | 8 | 1.8 | 2 | 2.0 | 20 | Juni |
| 3 | — | 2 | 8 | 2 | 6 | — | — | 1 | 1 | 2.0 | 7 | 3.0 | 1 | 1.0 | 5 | 1.2 | 2 | 2.5 | 16 | 3.5 | 11 | 3.4 | 3 | 4.7 | 46 | Juli |
| 8 | — | — | 3 | 1 | 16 | — | — | — | 1 | 1.0 | 4 | 1.8 | 5 | 2.6 | — | — | 2 | 1.5 | 15 | 4.0 | 9 | 2.7 | — | — | 56 | August |
| 10 | 1 | — | 1 | — | 14 | 1 | — | 8 | — | — | 15 | 3.8 | 21 | 4.9 | 6 | 4.8 | 2 | 2.8 | 7 | 5.4 | 3 | 3.5 | 2 | 3.8 | 34 | September |
| 8 | 8 | — | — | 5 | 10 | 1 | 14 | 28 | 1 | 2.0 | 10 | 3.3 | 11 | 6.7 | 2 | 4.0 | 3 | 2.7 | 4 | 7.5 | 5 | 7.6 | 2 | 3.0 | 55 | October |
| 9 | 9 | — | — | 4 | 8 | — | 30 | 30 | — | — | 6 | 2.8 | 2 | 3.0 | — | — | 1 | 3.0 | 11 | 4.2 | 8 | 4.6 | — | — | 62 | November |
| 8 | 8 | — | — | 6 | 6 | — | 31 | 31 | — | — | — | — | 3 | 3.3 | — | — | 1 | 5.0 | 5 | 3.2 | 2 | 2.0 | — | — | 82 | December |
| 97 | 58 | 3 | 15 | 61 | 107 | 6 | 187 | 240 | 11 | 1.9 | 92 | 3.2 | 85 | 4.7 | 27 | 3.1 | 20 | 2.3 | 86 | 4.2 | 84 | 4.0 | 30 | 3.5 | 658 | Jahr |
| **$H = 110^{m}$?** | | | | | | | | | **Blagoweschtschensk.** | | | | | | | | | | $G = 0.4^{mm}$ (747.5$^{mm}$). | | | | | | | |
| — | — | — | — | 13 | 1 | — | 31 | 31 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 6 | 1.5 | — | — | 3 | 1.5 | 22 | 2.6 | 47 | Januar |
| 1 | 1 | — | — | 12 | 3 | 1 | 28 | 28 | 4 | 7.2 | 1 | 2.5 | 3 | 3.3 | 1 | 5.0 | 14 | 2.5 | 2 | 1.5 | 1 | 3.0 | 26 | 3.3 | 27 | Februar |
| 1 | 1 | — | — | 11 | 5 | 1 | 20 | 31 | 8 | 4.8 | 6 | 5.2 | 1 | 8.0 | 2 | 5.4 | 14 | 3.4 | 2 | 3.0 | 7 | 3.9 | 17 | 3.2 | 31 | März |
| — | — | — | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 26 | 6 | 3.8 | 8 | 3.4 | 1 | 3.0 | 4 | 8.0 | 6 | 5.3 | 6 | 8.3 | 12 | 6.0 | 27 | 4.8 | 12 | April |
| 4 | — | — | 2 | — | 5 | 8 | — | 3 | 14 | 4.2 | 7 | 4.0 | 3 | 2.8 | 3 | 8.3 | 13 | 6.4 | 3 | 4.2 | 5 | 2.6 | 19 | 7.1 | 19 | Mai |
| 11 | — | 2 | 7 | 1 | 15 | 1 | — | — | 18 | 3.9 | 18 | 3.8 | 1 | 1.0 | 9 | 4.6 | 11 | 4.5 | 9 | 3.8 | 2 | 2.0 | 8 | 2.2 | 12 | Juni |
| 4 | — | — | 5 | 7 | 4 | 1 | — | — | 4 | 3.3 | 2 | 6.0 | — | — | 3 | 4.5 | 27 | 5.1 | 11 | 2.8 | 5 | 3.4 | 20 | 3.0 | 14 | Juli |
| 7 | — | — | 2 | 4 | 10 | 1 | — | — | 6 | 3.5 | 9 | 3.5 | 1 | 2.0 | 2 | 3.0 | 18 | 3.9 | 11 | 3.4 | 2 | 1.0 | 17 | 1.9 | 27 | August |
| 8 | — | — | 1 | — | 7 | — | — | 1 | 9 | 4.4 | 15 | 2.5 | — | — | 5 | 3.4 | 10 | 4.1 | 4 | 6.0 | 5 | 2.4 | 14 | 2.0 | 12 | September |
| 3 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 17 | 4 | 2.2 | 3 | 3.7 | 4 | 2.6 | 1 | 2.5 | 8 | 5.8 | 4 | 3.0 | 2 | 7.0 | 25 | 2.2 | 19 | October |
| 1 | 1 | — | — | 6 | 6 | — | 26 | 30 | 9 | 2.6 | 7 | 2.5 | 1 | 2.0 | 4 | 2.9 | 10 | 3.1 | 3 | 1.8 | 3 | 2.5 | 24 | 2.3 | 20 | November |
| — | — | — | — | 13 | 4 | — | 31 | 31 | 3 | 6.6 | 1 | 1.0 | — | — | — | — | 4 | 1.8 | 4 | 1.0 | — | — | 37 | 2.3 | 39 | December |
| 40 | 3 | 2 | 19 | 71 | 62 | 20 | 138 | 198 | 87 | 4.0 | 78 | 3.4 | 15 | 3.0 | 34 | 4.8 | 141 | 4.2 | 59 | 3.7 | 47 | 3.8 | 256 | 3.1 | 279 | Jahr |
| **$H = ?^{m}$** | | | | | | | | | **Ekaterino-Nikolsk.** | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 16 | — | 1 | 6 | — | 15 | — | — | — | 7 | 5.8 | 28 | 5.2 | 21 | 5.1 | 9 | 3.8 | 8 | 3.7 | 4 | 3.6 | — | — | 5 | 5.0 | 8 | Juni |
| 14 | — | — | 3 | 3 | 6 | — | — | — | 19 | 4.3 | 11 | 3.7 | 10 | 4.2 | 8 | 3.4 | 11 | 4.2 | 9 | 4.9 | 6 | 5.0 | 13 | 3.7 | 6 | Juli |
| 13 | — | — | 1 | — | 14 | — | — | — | 24 | 3.8 | 19 | 3.8 | 12 | 3.6 | 8 | 3.5 | 10 | 2.7 | 5 | 3.1 | 2 | 2.6 | 12 | 3.3 | 1 | August |
| 17 | — | — | 6 | — | 14 | — | — | — | 20 | 3.5 | 20 | 5.5 | 16 | 5.6 | 4 | 4.4 | 6 | 5.1 | 7 | 5.7 | 3 | 3.7 | 14 | 3.1 | — | September |
| 8 | — | 1 | 1 | 7 | 6 | — | — | 17 | 33 | 6.0 | 10 | 3.6 | 6 | 4.2 | 3 | 3.6 | 11 | 4.8 | 10 | 5.6 | 5 | 4.2 | 15 | 6.0 | — | October |
| 2 | 2 | — | — | 7 | 5 | 4 | 20 | 29 | 27 | 5.6 | 12 | 3.8 | 7 | 3.8 | 2 | 3.5 | 2 | 4.0 | 5 | 6.3 | 7 | 6.6 | 28 | 6.1 | — | November |
| 3 | 3 | — | — | 9 | 9 | 4 | 31 | 31 | 45 | 5.5 | 7 | 2.4 | 3 | 2.3 | — | — | 4 | 4.2 | 5 | 3.2 | 1 | 2.5 | 28 | 5.6 | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **$H = 10.0^{m}$** | | | | | | | | | **Kuschka (Gishiginsk).** | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| 4 | 1 | — | — | 6 | 6 | — | — | 12 | 22 | 6.4 | 21 | 4.3 | 1 | 5.0 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 3.3 | 8 | 3.6 | 5 | 5.8 | 6 | September |
| 3 | 3 | — | — | — | 14 | 9 | 20 | 28 | 36 | 10.5 | 36 | 6.5 | — | — | 1 | 3.0 | — | — | 7 | 4.2 | 2 | 1.8 | — | — | 11 | October |
| 1 | 1 | — | — | 6 | 7 | 17 | 30 | 30 | 38 | 15.1 | 41 | 9.4 | 3 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 7.5 | 4 | November |
| 2 | — | — | — | 6 | 12 | 11 | 30 | 31 | 35 | 13.2 | 39 | 10.1 | 3 | 4.6 | — | — | — | — | 1 | 2.0 | — | — | 2 | 9.8 | 10 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Числа Datum |
| | $\varphi = 59° 21'$ | | | | | | **Охотскъ.** | | | | | | | | | | | $\lambda = 143° 17'$ | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | *760.5* | *772.0* | 750.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *4.0* | *4.8* | *4.4* | *4.7* | *3.8* | 28 |
| Октябрь | 758.8 | 769.5 | 745.6 | — 5.0 | 1.4 | — 2.0 | — 1.9 | 9.8 | —15.3 | *2.1* | *2.2* | *2.6* | *72* | *49* | *65* | 3.5 | 2.5 | 2.8 | 0.2 | 0.2 | 29 |
| Ноябрь | 761.4 | 772.3 | 744.9 | —16.1 | —13.5 | —14.8 | —14.8 | — 5.0 | —26.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 64 | 57 | 63 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 0.3 | 0.3 | 23 |
| Декабрь | 757.7 | 774.3 | 736.3 | —18.1 | —17.2 | —17.9 | —17.7 | — 5.4 | —31.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 70 | 67 | 68 | 6.2 | 6.5 | 4.7 | 5.6 | 1.6 | 30 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\varphi = 56° 28'$ | | | | | | **Аянъ.** | | | | | | | | | | | $\lambda = 138° 17'$ | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | 759.5 | 768.5 | 743.2 | — 2.2 | 5.0 | — 0.9 | 0.6 | 10.9 | *—12.7* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | 761.3 | 772.5 | 743.3 | —10.7 | — 7.0 | —11.1 | — 9.6 | 0.8 | *—24.6* | — | — | — | — | — | — | 5.5 | 4.4 | 4.9 | — | — | — |
| Декабрь | 758.9 | 772.8 | 741.6 | —17.6 | —15.6 | —17.4 | —16.9 | — 5.6 | *—29.5* | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 5.4 | 4.7 | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\varphi = 53° 8'$ | | | | | | **Николаевскъ на Амурѣ.** | | | | | | | | | | | $\lambda = 140° 45'$ | | | |
| Январь | 757.5 | 766.0 | 743.7 | —29.5 | —24.2 | —28.0 | —27.2 | —15.2 | *—37.2* | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 74 | 68 | 72 | 2.6 | 2.7 | 1.9 | 30.7 | 23.3 | 25 |
| Февраль | 759.3 | 771.4 | 746.1 | —25.9 | —17.6 | —22.8 | —22.1 | —10.2 | *—35.6* | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 82 | 68 | 81 | 3.6 | 4.3 | 2.5 | 18.5 | 8.5 | 9 |
| Мартъ | 760.3 | 768.6 | 750.4 | —17.1 | — 6.6 | —13.7 | —12.5 | 8.0 | *—27.8* | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 83 | 58 | 74 | 4.7 | 3.8 | 3.1 | 5.1 | 4.1 | 24 |
| Апрѣль | 750.8 | 766.7 | 736.2 | — 3.4 | 1.6 | — 2.2 | — 1.3 | 6.8 | *—17.2* | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 83 | 63 | 83 | 6.6 | 7.9 | 5.5 | 61.3 | 16.0 | 16 |
| Май | 753.3 | 764.0 | 743.5 | 1.9 | 6.4 | 1.7 | 3.3 | 15.3 | *— 6.2* | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 84 | 68 | 83 | 7.8 | 7.9 | 7.2 | 26.9 | 7.6 | 8 |
| Іюнь | 755.7 | 761.4 | 745.0 | 7.5 | 11.9 | 8.4 | 9.3 | 21.8 | *1.3* | 6.5 | 7.0 | 6.8 | 84 | 67 | 82 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 21.5 | 11.3 | 21 |
| Іюль | 751.5 | 759.1 | 737.7 | 17.3 | 22.6 | 16.9 | 18.9 | 30.6 | *10.1* | 12.0 | 13.0 | 11.7 | 81 | 64 | 81 | 5.5 | 5.9 | 4.6 | 9.6 | 4.5 | 27 |
| Августъ | 753.3 | 759.7 | 748.1 | 18.3 | 23.4 | 18.6 | 20.1 | 28.5 | *11.8* | 13.4 | 14.7 | 13.6 | 85 | 68 | 84 | 7.0 | 6.1 | 5.5 | 56.9 | 17.3 | 19 |
| Сентябрь | 758.2 | 763.8 | 750.5 | 12.0 | 17.2 | 12.0 | 13.8 | 26.2 | *2.2* | 9.8 | 10.5 | 9.4 | 90 | 71 | 86 | 7.9 | 7.6 | 5.4 | 79.7 | 27.0 | 8 |
| Октябрь | 758.6 | 766.4 | 747.6 | — 0.2 | 6.8 | 1.0 | 2.5 | 13.5 | —10.4 | 4.0 | 4.5 | 4.1 | 86 | 60 | 80 | 6.2 | 6.0 | 3.7 | 46.0 | 14.2 | 11 |
| Ноябрь | 758.7 | 770.5 | 732.6 | — 9.1 | — 5.0 | — 8.6 | — 7.6 | 1.9 | —23.4 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 89 | 77 | 86 | 6.7 | 7.4 | 5.0 | 67.2 | 28.0 | 28 |
| Декабрь | 757.7 | 774.0 | 737.5 | —20.6 | —16.3 | —19.5 | —18.8 | — 2.6 | —38.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 85 | 78 | 83 | 5.7 | 5.3 | 4.8 | 55.9 | 16.4 | 15 |
| Годъ | 756.2 | 774.0 | 732.6 | — 4.1 | 1.7 | — 3.0 | — 1.8 | 30.6 | *—38.8* | 4.9 | 5.4 | 4.9 | 84 | 68 | 81 | 6.0 | 6.0 | 4.7 | 479.3 | 28.0 | — |
| | $\varphi = 50° 50'$ | | | | | | **Корсаковская (Александровка).** | | | | | | | | | | | $\lambda = 142° 7'$ | | | |
| Январь | 761.2 | 770.1 | 749.0 | —29.1 | —19.0 | —27.7 | —25.3 | —12.3 | —39.8 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 83 | 66 | 83 | 4.6 | 5.5 | 4.0 | 29.6 | 16.0 | 25 |
| Февраль | 762.3 | 774.5 | 750.6 | —23.0 | —12.8 | —20.3 | —18.7 | — 2.4 | —35.7 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 84 | 64 | 83 | 6.9 | 5.9 | 5.2 | 12.0 | 4.1 | 25 |
| Мартъ | 763.2 | 770.3 | 754.1 | —14.7 | — 5.1 | —11.6 | —10.4 | 7.2 | —32.4 | 1.4 | 1.9 | 1.7 | 84 | 59 | 80 | 6.3 | 6.3 | 5.1 | 6.9 | 3.6 | 10 |
| Апрѣль | 753.6 | 769.9 | 736.0 | — 1.6 | 3.2 | — 0.4 | 0.4 | 13.8 | —15.7 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 80 | 62 | 80 | 6.5 | 6.9 | 6.5 | 41.6 | 8.8 | 17 |
| Май | 755.6 | 765.5 | 743.0 | 3.1 | 7.0 | 3.3 | 4.5 | 21.9 | — 5.9 | 4.7 | 4.6 | 4.9 | 82 | 67 | 84 | 8.7 | 8.1 | 7.6 | 69.1 | 14.7 | 9 |
| Іюнь | 756.9 | 762.2 | 749.5 | 8.8 | 11.7 | 8.5 | 9.7 | 16.8 | — 1.0 | 6.5 | 7.0 | 6.7 | 77 | 68 | 80 | 9.3 | 8.9 | 9.1 | 57.2 | 10.6 | 12, 13 |
| Іюль | 755.6 | 763.1 | 745.1 | 15.4 | 19.7 | 14.0 | 16.4 | 26.7 | 4.0 | 9.9 | 10.4 | 9.8 | 77 | 62 | 83 | 6.7 | 6.3 | 7.1 | 43.0 | 23.1 | 29 |
| Августъ | 757.1 | 762.6 | 751.9 | 18.4 | 23.0 | 17.8 | 19.7 | 30.0 | 4.2 | 13.2 | 13.5 | 13.1 | 83 | 65 | 86 | 8.6 | 8.7 | 6.5 | 58.5 | 15.7 | 25 |
| Сентябрь | 760.5 | 766.4 | 753.2 | 12.6 | 18.4 | 13.7 | 14.9 | 25.0 | 2.3 | 10.2 | 11.1 | 10.8 | 90 | 68 | 89 | 8.1 | 8.4 | 7.4 | 133.1 | 58.8 | 7 |
| Октябрь | 761.0 | 769.5 | 747.3 | 1.7 | 8.4 | 2.3 | 4.2 | 14.3 | — 5.2 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 86 | 59 | 85 | 8.2 | 7.3 | 5.6 | 104.2 | 25.6 | 7 |
| Ноябрь | 761.3 | 773.9 | 748.6 | — 5.5 | — 2.3 | — 5.7 | — 4.5 | 5.1 | —18.0 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 85 | 70 | 87 | 9.2 | 9.2 | 7.5 | 88.0 | 16.9 | 24 |
| Декабрь | 759.8 | 776.4 | 737.9 | —13.6 | — 9.0 | —12.9 | —11.8 | 1.8 | —29.3 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 85 | 72 | 83 | 8.8 | 9.1 | 7.6 | 96.6 | 16.5 | 18 |
| Годъ | 759.0 | 776.4 | 736.0 | — 2.3 | 3.6 | — 1.6 | — 0.1 | 30.0 | —39.8 | 4.9 | 5.3 | 5.1 | 83 | 65 | 84 | 7.7 | 7.6 | 6.6 | 739.8 | 58.8 | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## $H = 6.0^{m}$ **Ochotsk.** $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | *6* | *2* | — | — | — | 13 | 2.7 | 3 | 1.8 | 7 | 2.1 | 4 | 3.2 | 6 | 3.3 | 5 | 4.4 | 1 | 3.0 | 8 | 4.4 | 1 | September |
| 1 | — | — | *14* | 3 | 1 | 14 | *29* | 40 | 4.0 | 10 | 3.4 | — | — | 1 | 4.0 | 1 | 3.0 | 1 | 4.0 | 2 | 4.6 | 21 | 6.4 | 13 | October |
| 1 | — | — | 16 | 2 | — | 30 | 30 | 61 | 4.9 | 9 | 4.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 6.0 | 3 | November |
| 10 | — | — | 8 | 12 | 1 | 31 | 31 | 62 | 4.7 | 8 | 6.5 | 1 | 9.5 | 2 | 5.5 | 2 | 6.5 | 1 | 5.0 | 2 | 1.0 | 13 | 5.0 | 1 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 10^{m}?$ **Ajan.** $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | 6 | *21* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | 10 | 10 | — | 29 | 30 | 14 | — | 8 | — | 20 | — | — | — | — | — | 4 | — | 11 | — | 8 | — | 25 | November |
| — | — | — | 6 | 7 | — | 31 | 31 | 6 | — | 1 | — | 12 | — | — | — | 4 | — | 9 | — | 27 | — | 9 | — | 25 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = 35.0^{m}$ **Nikolaewsk am Amur.** $G = 0.5^{mm}$ (755.4$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | — | — | 19 | 4 | 2 | 31 | 31 | 1 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4.0 | 35 | 4.8 | 41 | 4.9 | 14 | Januar |
| 4 | 4 | — | — | 10 | 4 | — | 28 | 28 | — | — | 2 | 3.0 | 7 | 5.3 | 3 | 4.3 | — | — | 7 | 3.0 | 19 | 4.9 | 23 | 4.0 | 23 | Februar |
| 2 | 2 | — | — | 10 | 5 | — | 29 | 31 | 1 | 3.0 | 4 | 6.0 | 14 | 3.2 | 7 | 5.6 | — | — | 9 | 3.2 | 14 | 4.4 | 17 | 3.3 | 27 | März |
| 9 | 9 | — | — | 5 | 12 | 1 | 6 | 30 | 3 | 5.0 | 7 | 4.7 | 16 | 4.4 | 11 | 6.3 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 18 | 5.7 | 17 | 5.4 | 14 | April |
| 10 | 6 | — | — | 2 | 17 | 2 | — | *11* | 8 | 4.2 | 7 | 3.6 | 20 | 4.7 | 18 | 5.8 | 1 | 3.0 | 6 | 2.8 | 14 | 3.9 | 8 | 4.2 | 11 | Mai |
| 6 | — | — | — | 3 | 19 | — | — | — | 2 | 3.0 | 10 | 3.8 | 31 | 3.6 | 41 | 5.9 | 1 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 5 | Juni |
| 6 | — | — | 5 | 1 | 4 | 1 | — | — | 1 | 3.0 | 5 | 3.4 | 25 | 3.8 | 36 | 4.9 | — | — | 2 | 4.0 | 9 | 4.3 | 8 | 4.2 | 7 | Juli |
| 6 | — | — | 2 | — | 7 | — | — | — | 1 | 4.0 | 3 | 3.0 | 18 | 3.3 | 38 | 5.2 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 4 | 5.5 | 9 | 4.8 | 18 | August |
| 8 | — | — | — | 3 | 13 | — | — | 1 | 3 | 3.0 | 13 | 3.5 | 12 | 3.4 | 18 | 4.7 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 6 | 4.3 | 18 | 3.8 | 18 | September |
| 9 | 3 | 2 | — | 5 | 4 | — | — | 26 | 2 | 4.0 | 6 | 3.3 | 3 | 4.3 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 11 | 3.5 | 14 | 5.4 | 31 | 3.7 | 24 | October |
| 8 | 8 | — | — | 4 | 12 | 1 | 24 | 30 | 1 | 5.0 | 3 | 3.7 | 4 | 3.5 | 3 | 4.3 | — | — | 2 | 10.5 | 25 | 5.4 | 37 | 4.9 | 15 | November |
| 9 | 9 | — | — | 7 | 10 | — | 31 | 31 | — | — | 5 | 7.8 | 1 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 26 | 4.3 | 44 | 4.8 | 17 | December |
| 79 | 43 | 2 | 7 | 69 | 111 | 7 | 149 | *219* | 23 | 3.9 | 65 | 4.1 | 151 | 3.9 | 176 | 5.3 | 6 | 3.0 | 44 | 3.6 | 184 | 4.8 | 253 | 4.5 | 193 | Jahr |

## $H = 7.0^{m}$ **Korssakowskaja (Alexandrowka).** $G = 0.4^{mm}$ (758.3$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | — | — | 8 | 6 | — | 31 | 31 | 7 | 4.7 | 1 | 5.0 | — | — | 26 | 3.8 | 29 | 3.8 | 6 | 3.7 | 4 | 3.3 | 10 | 4.6 | 10 | Januar |
| 9 | 9 | — | — | 3 | 6 | 1 | 28 | 28 | 10 | 4.0 | — | — | — | — | 22 | 4.3 | 24 | 4.3 | 4 | 4.8 | 4 | 3.5 | 11 | 3.9 | 9 | Februar |
| 10 | 10 | — | — | 5 | 11 | — | 26 | 31 | 9 | 2.8 | 1 | 3.0 | — | — | 23 | 3.9 | 29 | 4.3 | 8 | 5.8 | 4 | 5.0 | 13 | 2.9 | 6 | März |
| 13 | 10 | — | — | 5 | 11 | — | 4 | 28 | 11 | 4.1 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 17 | 3.9 | 19 | 3.9 | 12 | 4.3 | 7 | 4.0 | 15 | 3.5 | 7 | April |
| 15 | 8 | — | — | 1 | 19 | 2 | — | 18 | 17 | 3.9 | 2 | 3.7 | 2 | 5.2 | 11 | 3.6 | 21 | 4.0 | 8 | 2.8 | 4 | 3.0 | 17 | 3.8 | 11 | Mai |
| 12 | — | — | 2 | 1 | 25 | 2 | — | 1 | 12 | 4.3 | 3 | 3.7 | 3 | 4.6 | 18 | 4.4 | 22 | 3.2 | 9 | 3.8 | 6 | 3.5 | 12 | 3.3 | 5 | Juni |
| 7 | — | 1 | 5 | 3 | 12 | 2 | — | — | 11 | 4.0 | 2 | 5.0 | — | — | 9 | 3.3 | 24 | 5.2 | 13 | 4.9 | 7 | 5.2 | 12 | 4.1 | 15 | Juli |
| 19 | — | — | 1 | 1 | 19 | — | — | — | 6 | 3.5 | — | — | 1 | 3.0 | 10 | 2.9 | 32 | 3.9 | 17 | 3.7 | 5 | 4.2 | 7 | 3.1 | 15 | August |
| 13 | — | — | 2 | 2 | 19 | — | — | — | 4 | 3.5 | — | — | 3 | 3.1 | 25 | 3.7 | 28 | 3.4 | 7 | 4.6 | 4 | 4.5 | 6 | 3.3 | 13 | September |
| 12 | 2 | 2 | — | 3 | 14 | 3 | — | 18 | 14 | 4.7 | 3 | 2.7 | — | — | 17 | 3.1 | 28 | 3.9 | 7 | 5.3 | 7 | 3.8 | 11 | 3.8 | 6 | October |
| 18 | 18 | — | — | 1 | 21 | 1 | 18 | 28 | 23 | 6.6 | 2 | 3.5 | — | — | 11 | 3.0 | 16 | 2.8 | 6 | 5.7 | 5 | 4.7 | 20 | 6.6 | 7 | November |
| 20 | 20 | — | — | 1 | 21 | 2 | 27 | 31 | 19 | 6.0 | 1 | 5.0 | — | — | 14 | 3.6 | 17 | 4.4 | 4 | 5.2 | 4 | 5.0 | 20 | 5.9 | 14 | December |
| 171 | 88 | 3 | 10 | 34 | 184 | 13 | 134 | 214 | 143 | 4.7 | 16 | 3.7 | 10 | 4.0 | 203 | 3.7 | 289 | 3.9 | 101 | 4.4 | 61 | 4.2 | 154 | 4.3 | 118 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чи Da |
| φ = 50° 47′ | | | | | | | **Рыковское.** | | | | | | | | | | | | | λ = 142° 55′ | |
| Январь | 748.9 | 758.0 | 735.8 | —36.0 | —21.5 | —31.7 | —29.7 | —14.3 | —48.5 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 81 | 68 | 83 | 2.1 | 2.9 | 1.9 | 6.4 | 2.7 | 2 |
| Февраль | 750.5 | 763.2 | 739.8 | —28.4 | —13.5 | —22.9 | —21.6 | — 4.9 | —43.1 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 86 | 59 | 85 | 4.4 | 3.9 | 2.6 | 5.0 | 1.8 | 1 |
| Мартъ | 751.8 | 758.9 | 742.2 | —17.4 | — 4.1 | —13.0 | —11.5 | 8.7 | —35.4 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 92 | 52 | 78 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 5.8 | 1.8 | 3 |
| Апрѣль | 742.7 | 759.1 | 725.6 | — 3.1 | 3.0 | — 1.2 | — 0.4 | 11.4 | —19.5 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 84 | 59 | 81 | 5.7 | 5.8 | 5.1 | 29.1 | 7.1 | 17 |
| Май | 744.8 | 755.7 | 730.9 | 1.3 | 6.9 | 3.3 | 3.8 | 22.0 | — 6.4 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 88 | 65 | 81 | 7.8 | 6.9 | 5.1 | 57.8 | 9.7 | 2 |
| Іюнь | 746.5 | 751.8 | 738.9 | 6.5 | 12.5 | 8.3 | 9.1 | 20.2 | — 0.6 | 6.5 | 7.1 | 7.0 | 90 | 67 | 84 | 8.8 | 7.9 | 7.7 | 52.2 | 9.2 | 1 |
| Іюль | 745.2 | 753.6 | 735.9 | 13.6 | 23.2 | 16.1 | 17.6 | 33.0 | 0.9 | 10.3 | 12.1 | 10.9 | 88 | 57 | 80 | 6.7 | 4.6 | 5.8 | 70.2 | 33.5 | 2 |
| Августъ | 747.1 | 752.9 | 741.5 | 16.1 | 23.1 | 17.5 | 18.9 | 32.0 | 1.9 | 12.8 | 14.7 | 13.7 | 93 | 70 | 91 | 7.5 | 5.6 | 5.7 | 56.9 | 11.8 | 3 |
| Сентябрь | 750.2 | 755.8 | 742.9 | 10.6 | 17.8 | 12.3 | 13.6 | 25.0 | 0.4 | 9.7 | 10.8 | 10.4 | 98 | 70 | 94 | 7.6 | 6.5 | 6.8 | 158.5 | 43.7 | |
| Октябрь | 750.2 | 758.4 | 735.7 | — 1.4 | 7.3 | 0.7 | 2.2 | 14.5 | — 9.3 | 4.1 | 4.8 | 4.5 | 95 | 62 | 91 | 5.0 | 5.4 | 4.8 | 46.1 | 14.6 | 2 |
| Ноябрь | 750.0 | 762.4 | 736.4 | — 9.1 | — 3.9 | — 8.4 | — 7.2 | 2.5 | —31.3 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 92 | 75 | 90 | 7.9 | 7.0 | 6.1 | 34.9 | 11.5 | |
| Декабрь | 748.4 | 765.3 | 727.1 | —17.2 | —11.4 | —15.9 | —14.8 | 0.8 | —37.5 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 87 | 78 | 88 | 7.0 | 6.2 | 7.0 | 27.2 | 5.4 | 1 |
| Годъ | 748.0 | 765.3 | 725.6 | — 5.4 | 3.3 | — 2.9 | — 1.7 | 33.0 | —48.5 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 90 | 65 | 86 | 6.3 | 5.6 | 5.3 | 550.1 | 43.7 | — |
| φ = 48° 28′ | | | | | | | **Хабаровка.** | | | | | | | | | | | | | λ = 135° 7′ | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | 758.9 | 771.7 | 743.1 | —19.1 | —14.3 | —17.0 | —16.8 | 1.7 | —31.0 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 82 | 69 | 78 | 4.9 | 5.5 | 3.9 | 7.9 | 1.4 | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| φ = 46° 39′ | | | | | | | **Корсаковскій Постъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 142° 48′ | **1889** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.4 | 7.5 | 17 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28.5 | 6.8 | 16 |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.3 | 9.4 | 20 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34.8 | 7.0 | 11 |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27.9 | 7.5 | 26 |
| Сентябрь | — | — | — | 11.9 | 16.9 | 12.4 | 13.7 | 21.1 | *5.0* | — | — | — | — | — | — | 6.5 | 6.5 | 4.5 | 59.3 | 10.7 | 2 |
| Октябрь | — | — | — | 3.5 | 8.4 | 3.6 | 5.1 | 13.7 | *— 4.7* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 7.3 | 5.3 | 39.7 | 6.9 | 21 |
| Ноябрь | — | — | — | — 3.7 | 0.1 | — 1.9 | — 1.9 | 7.0 | *—11.9* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 7.0 | 5.8 | 10.5 | 5.9 | 8 |
| Декабрь | — | — | — | — 8.6 | — 4.7 | — 7.2 | — 6.9 | 2.6 | *—18.4* | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 7.1 | 6.2 | *7.6* | — | — |
| Годъ | — | — | — | 0.8 | 5.3 | 1.2 | 2.4 | 26.9 | *—27.6* | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.1 | 5.0 | — | — | — |
| φ = 46° 39′ | | | | | | | **Корсаковскій Постъ.** | | | | | | | | | | | | | λ = 142° 48′ | **1890** |
| Январь | 760.1 | 769.1 | 748.5 | —15.9 | —10.4 | —14.9 | —13.7 | 0.1 | —27.2 | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 5.4 | 5.6 | — | — | — |
| Февраль | 761.7 | 773.9 | 752.8 | —12.2 | — 5.7 | —11.4 | — 9.7 | 1.7 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 5.9 | 5.3 | 4.4 | — | — | — |
| Мартъ | 763.7 | 773.1 | 748.8 | — 7.4 | — 0.6 | — 5.7 | — 4.5 | 8.0 | —22.9 | — | — | — | — | — | — | 5.4 | 5.8 | 5.8 | *6.8* | — | — |
| Апрѣль | 756.2 | 772.4 | 740.4 | 1.1 | 4.9 | 1.9 | 2.6 | 10.1 | —12.5 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.4 | 6.7 | 42.3 | 30.1 | 6 |
| Май | 756.8 | 768.3 | 744.4 | 5.2 | 9.6 | 5.0 | 6.6 | 20.2 | — 3.1 | — | — | — | — | — | — | 6.3 | 6.6 | 6.8 | 51.2 | 10.9 | 31 |
| Іюнь | 757.4 | 764.3 | 744.4 | 7.4 | 11.0 | 6.9 | 8.4 | 18.2 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 8.8 | 8.7 | 48.0 | 8.6 | 15 |
| Іюль | 758.8 | 766.0 | 751.8 | 14.4 | 18.7 | 13.9 | 15.6 | 25.4 | 6.0 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.2 | 6.7 | 32.4 | 9.0 | 4 |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Месяцы. | * | ▲ | ⇖ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | | |
| $H = 137^{m}?$ | | | | | | | | | **Rykowskoe.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = 0.4\,(747.0)^{mm}$. | |
| 31 | 11 | — | — | 17 | 2 | 1 | 31 | 31 | 6 | 5.2 | — | — | — | — | 17 | 2.0 | 14 | 1.5 | — | — | — | — | 12 | 8.3 | 44 | Januar |
| 30 | 10 | — | — | 12 | 5 | — | 28 | 28 | 2 | 5.0 | — | — | — | — | 22 | 4.0 | 13 | 2.6 | — | — | 1 | 9.0 | 14 | 7.6 | 32 | Februar |
| 31 | 9 | — | — | 11 | 7 | 1 | 25 | 31 | 4 | 3.8 | 1 | 2.0 | — | — | 32 | 4.3 | 9 | 5.9 | — | — | 1 | 5.0 | 22 | 6.2 | 24 | März |
| 15 | 14 | — | — | 6 | 11 | 7 | 6 | 29 | 2 | 2.2 | 1 | 1.0 | — | — | 30 | 5.6 | 7 | 4.8 | 2 | 2.5 | 7 | 9.9 | 29 | 7.0 | 12 | April |
| 16 | 8 | — | — | 4 | 12 | 4 | — | 21 | 4 | 6.7 | — | — | — | — | 34 | 6.4 | 7 | 3.6 | — | — | 3 | 7.7 | 35 | 6.7 | 10 | Mai |
| 13 | — | — | — | — | 19 | 1 | — | 2 | 4 | 7.1 | — | — | 6 | 3.8 | 36 | 5.2 | 10 | 4.1 | 1 | 7.0 | 1 | 2.0 | 20 | 5.6 | 12 | Juni |
| 9 | — | — | 5 | 3 | 9 | 2 | — | — | 2 | 2.2 | 1 | 1.0 | 1 | 3.0 | 31 | 5.1 | 9 | 4.1 | 3 | 2.3 | 4 | 6.0 | 14 | 4.5 | 28 | Juli |
| 14 | — | — | 1 | 2 | 10 | — | — | — | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | — | — | 45 | 4.9 | 11 | 4.6 | 2 | 1.2 | 1 | 5.0 | 9 | 3.0 | 23 | August |
| 12 | — | — | 2 | 3 | 14 | — | — | — | 2 | 4.3 | — | — | — | — | 38 | 3.7 | 11 | 3.4 | 1 | 4.0 | 3 | 2.7 | 14 | 3.2 | 21 | September |
| 25 | 5 | — | 2 | 7 | 8 | 2 | — | 25 | 3 | 6.8 | — | — | 1 | 1.5 | 19 | 3.4 | 7 | 2.6 | 3 | 4.0 | 2 | 5.5 | 25 | 6.3 | 33 | October |
| 15 | 15 | — | — | 1 | 13 | 1 | 21 | 30 | 5 | 4.6 | — | — | — | — | 20 | 2.7 | 5 | 4.2 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 34 | 5.5 | 24 | November |
| 21 | 21 | — | — | 2 | 12 | 2 | 29 | 31 | 4 | 4.7 | 1 | 6.0 | 2 | 3.5 | 16 | 3.1 | 7 | 2.5 | 4 | 1.8 | — | — | 26 | 5.6 | 33 | December |
| 60 | 93 | — | 10 | 68 | 122 | 21 | 140 | 228 | 39 | 5.0 | 5 | 2.6 | 10 | 3.4 | 340 | 4.5 | 110 | 3.5 | 17 | 2.7 | 24 | 6.6 | 254 | 6.0 | 296 | Jahr |
| $H = 69^{m}?$ | | | | | | | | | **Chabarowka.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| 14 | 14 | — | — | 10 | 9 | 1 | 30 | 31 | 7 | 5.1 | 3 | 2.7 | 2 | 3.0 | — | — | 1 | 3.0 | 13 | 2.9 | 45 | 4.5 | 2 | 2.0 | 20 | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| **1889** $H = 15^{m}.0$ | | | | | | | | | **Korssakowskij-Post.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| 11 | — | — | — | 7 | 10 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 5 | — | 12 | — | 8 | — | 6 | — | 7 | — | 46 | September |
| 13 | 4 | — | 3 | 4 | 11 | — | 2 | 12 | 3 | — | 5 | — | 1 | — | 6 | — | 9 | — | 2 | — | 16 | — | 8 | — | 43 | October |
| 2 | — | — | — | 4 | 9 | — | 13 | 28 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 3 | — | 1 | — | 20 | — | 12 | — | 47 | November |
| — | — | — | — | 3 | 13 | — | 25 | 30 | 4 | — | 3 | — | — | — | 2 | — | 3 | — | 6 | — | 18 | — | 23 | — | 34 | December |
| — | — | — | 4 | 75 | 129 | — | 132 | 176 | 46 | — | 53 | — | 50 | — | 34 | — | 114 | — | 67 | — | 88 | — | 123 | — | 520 | Jahr |
| **1890** $H = 15^{m}.0$ | | | | | | | | | **Korssakowskij-Post.** | | | | | | | | | | | | | | | | $G = ?^{mm}$ | |
| — | — | — | — | 3 | 9 | — | 30 | 31 | 10 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 25 | — | 49 | Januar |
| — | — | — | — | 5 | 6 | — | 26 | 28 | 8 | — | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 1 | — | 8 | — | 12 | — | 46 | Februar |
| — | — | — | — | 5 | 9 | — | 13 | 31 | 5 | — | 7 | — | 4 | — | 5 | — | 5 | — | 2 | — | 6 | — | 8 | — | 51 | März |
| 7 | 3 | — | — | 3 | 13 | — | 2 | 16 | 1 | — | — | — | 8 | — | 6 | — | 14 | — | 8 | — | 5 | — | 7 | — | 41 | April |
| 4 | — | 1 | 1 | 4 | 14 | — | — | 4 | 1 | — | 4 | — | 8 | — | 3 | — | 11 | — | 3 | — | 2 | — | 13 | — | 48 | Mai |
| 3 | — | — | 2 | — | 25 | — | — | — | — | — | 8 | — | 3 | — | 2 | — | 5 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | 66 | Juni |
| 8 | — | — | 1 | 4 | 12 | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 1 | — | 2 | — | 19 | — | 3 | — | — | — | — | — | 60 | Juli |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Datu. |
| **φ = 44° 46′** | | | | | | | **Камень Рыболовъ.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 132° 24′** |
| Январь | 758.3 | 765.0 | 747.3 | —23.3 | —15.3 | —19.2 | —19.3 | — 2.8 | —32.0 | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 2.0 | 1.8 | 0.8 | 0.2 | — |
| Февраль | 756.7 | 765.6 | 748.7 | —16.8 | — 7.8 | —11.9 | —12.2 | 1.8 | —27.2 | — | — | — | — | — | — | 4.0 | 4.7 | 3.3 | 6.9 | 3.3 | 14 |
| Мартъ | 756.1 | 763.3 | 746.2 | — 6.1 | 2.0 | — 3.5 | — 2.5 | 14.6 | —19.2 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | 4.1 | 2.8 | 1.7 | 1.2 | 23 |
| Апрѣль | 749.1 | 763.7 | 736.2 | 3.4 | 10.3 | 4.5 | 6.1 | 18.8 | — 6.1 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 6.2 | 4.7 | 30.1 | 17.2 | 5 |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **φ = 44° 45′** | | | | | | | **Атамановское.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 132° 54′** |
| Январь | — | — | — | —25.9 | —12.9 | —22.1 | —20.3 | 0.0 | —36.2 | — | — | — | — | — | — | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 17, |
| Февраль | — | — | — | —19.2 | — 6.0 | —14.3 | —13.2 | 5.0 | —30.0 | — | — | — | — | — | — | 1.4 | 2.9 | 2.0 | 3.2 | 2.2 | 8 |
| Мартъ | — | — | — | —10.0 | 4.0 | — 4.5 | — 3.5 | 17.8 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 4.3 | 2.6 | 5.2 | 0.4 | 3 |
| Апрѣль | — | — | — | 1.1 | 11.3 | 3.4 | 5.3 | 22.6 | — 9.4 | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 5.1 | 3.7 | 17.2 | 6.7 | 16 |
| Май | — | — | — | 10.4 | 19.7 | 11.0 | 13.7 | 30.6 | 1.2 | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 4.7 | 3.4 | 13.2 | 3.3 | 6, |
| Іюнь | — | — | — | 15.1 | 22.6 | 15.6 | 17.8 | 30.8 | 8.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59.8 | 13.4 | 27 |
| Іюль | — | — | — | 17.4 | 27.5 | 18.8 | 21.2 | 35.6 | 12.8 | — | — | — | — | — | — | 3.5 | 4.6 | 4.1 | 62.5 | 48.3 | 20 |
| Августъ | — | — | — | 18.4 | 25.5 | 19.4 | 21.1 | 30.6 | 12.2 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.9 | 5.4 | 158.5 | 60.5 | 29 |
| Сентябрь | — | — | — | 13.0 | 20.7 | 13.5 | 15.7 | 25.8 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.9 | 4.9 | 137.7 | 60.5 | 12 |
| Октябрь | — | — | — | — 1.8 | 12.2 | 0.8 | 3.7 | 20.7 | —10.0 | — | — | — | — | — | — | 3.2 | 3.5 | 1.2 | 10.6 | 6.9 | 9 |
| Ноябрь | — | — | — | —11.1 | 2.2 | — 7.8 | — 5.6 | 11.8 | —25.0 | — | — | — | — | — | — | 2.0 | 1.2 | 2.4 | 4.6 | 3.5 | 7 |
| Декабрь | — | — | — | —17.0 | — 6.5 | —14.6 | —12.7 | 8.4 | —34.8 | — | — | — | — | — | — | 3.4 | 4.4 | 3.0 | 9.8 | 8.5 | 27 |
| Годъ | — | — | — | — 0.8 | 10.0 | 1.6 | 3.6 | 35.6 | —36.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 482.7 | 60.5 | — |
| **φ = 43° 44′** | | | | | | | **Св. Ольга.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 135° 20′** **1889** |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Іюль | 752.5 | 756.4 | 745.1 | 17.4 | 22.2 | 17.2 | 18.9 | 32.2 | *13.3* | — | — | — | — | — | — | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 79.1 | 55.5 | 28 |
| Августъ | 754.5 | 759.7 | 749.2 | 18.3 | 26.4 | 19.3 | 21.3 | 33.1 | *10.6* | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 6.2 | 4.7 | 19.3 | 10.0 | 17 |
| Сентябрь | 755.6 | 762.3 | 743.9 | 11.1 | 20.3 | 12.3 | 14.5 | 25.4 | *3.4* | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 6.5 | 5.1 | 62.9 | 30.8 | 26 |
| Октябрь | 755.4 | 769 0 | 721.0 | 2.3 | 10.4 | 5.3 | 6.0 | 17.7 | *— 9.3* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 6.0 | 4.1 | 112.4 | 55.0 | 20 |
| Ноябрь | *760.3* | *768.5* | *739.3* | — 5.1 | — 1.7 | — 4.4 | — 3.7 | 3.5 | *—10.9* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.1 | 1.3 | 29.2 | 17.3 | 26 |
| Декабрь | *758.6* | *768.7* | *743.6* | —11.8 | — | — | — | — | *—21.5* | — | — | — | — | — | — | 2.7 | 3.1 | 2.6 | 14.3 | 12.9 | 11 |
| Годъ | 756.9 | 771.6 | 721.0 | 1.4 | — | — | — | — | *—25.0* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 6.2 | 5.1 | 457.4 | 55.5 | — |
| **φ = 43° 44′** | | | | | | | **Св. Ольга.** | | | | | | | | | | | | | | **λ = 135° 20′** **1890** |
| Январь | 761.5 | 768.9 | 750.6 | *—18.8* | — | — | — | — | —22.6 | — | — | — | — | — | — | ***2.8*** | ***2.7*** | ***0.9*** | 4.6 | 2.5 | 21 |
| Февраль | 760.6 | 770.1 | 751.3 | *—13.0* | — | — | — | — | —21.5 | — | — | — | — | — | — | ***3.7*** | ***5.1*** | ***4.2*** | 9.7 | 4.5 | 15 |
| Мартъ | 760.6 | 766.5 | 748.6 | — 4.7 | 1.8 | — 1.2 | — 1.4 | 8.9 | —16.0 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 3.2 | 0.8 | 16.4 | 16.4 | 15 |
| Апрѣль | 753.9 | 768.0 | 739.9 | 3.2 | 8.7 | 5.4 | 5.7 | 14.7 | — 6.7 | — | — | — | — | — | — | ***4.4*** | ***3.1*** | ***4.4*** | 2.2 | 1.3 | 26 |
| Май | 752.9 | 763.0 | 739.8 | 7.9 | 13.7 | 9.5 | 10.4 | 24.1 | — 0.5 | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 4.2 | 4.7 | 20.2 | 16.5 | 30 |
| Іюнь | 752.5 | 757.6 | 742.0 | 10.4 | 14.8 | 9.9 | 11.7 | 26.5 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | ***6.6*** | ***6.0*** | ***6.5*** | 49.5 | 40.5 | 14 |
| Іюль | 753.8 | 761.1 | 745.1 | 17.4 | 22.5 | 15.7 | 18.5 | 34.9 | 6.9 | — | — | — | — | — | — | 4.9 | 3.2 | 3.4 | 81.9 | 40.1 | 20 |
| Августъ | 753.7 | 758.8 | 747.4 | 18.9 | 24.1 | 18.9 | 20.6 | 31.9 | 1.9 | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.0 | 6.2 | 300.8 | 140.0 | 8 |
| Сентябрь | 755.4 | 763.5 | 748.2 | 15.8 | 20.6 | 16.3 | 17.6 | 25.9 | 1.9 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 7.4 | 6.3 | 250.0 | 90.0 | 14 |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

| | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Насм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $H = 100$? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kamen-Rybolow.** |
| 5 | 5 | — | — | 17 | 1 | — | 31 | 31 | 7 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | 18 | — | 5 | — | 6 | — | 47 | Januar |
| 3 | 3 | — | — | 10 | 6 | — | 25 | 28 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | 11 | — | 4 | — | 16 | — | 26 | Februar |
| 2 | 2 | — | — | 13 | 3 | — | 11 | 30 | 17 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 21 | — | 14 | — | 6 | — | 3 | — | 29 | März |
| 8 | 2 | — | — | 7 | 8 | — | — | 13 | 6 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 20 | — | 18 | — | 13 | — | 20 | — | 11 | April |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |
| | $H =$ ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Atamanowskoe.** |
| 3 | 3 | — | — | 25 | — | — | 31 | 31 | 2 | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | 57 | — | 17 | Januar |
| 4 | 4 | — | — | 16 | — | — | 25 | 28 | 3 | — | 11 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 4 | — | 21 | — | 35 | — | 6 | Februar |
| 2 | 2 | — | — | 13 | 4 | — | 10 | 29 | 2 | — | 4 | — | — | — | 2 | — | 8 | — | 7 | — | 26 | — | 22 | — | 22 | März |
| 6 | 1 | 1 | — | 10 | 8 | — | — | 14 | 2 | — | 5 | — | 9 | — | 7 | — | 10 | — | 7 | — | 29 | — | 16 | — | 5 | April |
| 6 | — | 1 | — | 12 | 4 | — | — | — | 8 | — | 12 | — | 10 | — | 5 | — | 10 | — | 7 | — | 19 | — | 9 | — | 13 | Mai |
| 1 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 6 | — | 6 | — | 15 | — | 15 | — | 13 | — | 3 | — | 6 | — | 9 | — | 15 | Juni |
| 4 | — | — | — | 9 | 6 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 7 | — | 24 | — | 15 | — | 3 | — | 6 | — | 11 | — | 16 | Juli |
| 8 | — | — | 4 | 6 | 13 | — | — | — | 6 | — | 9 | — | 23 | — | 18 | — | 14 | — | 2 | — | 9 | — | 3 | — | 9 | August |
| 9 | — | 1 | 5 | 4 | 10 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 17 | — | 22 | — | 14 | — | 9 | — | 8 | — | 6 | — | 3 | September |
| 3 | — | — | — | 15 | 2 | — | — | 24 | 9 | — | 7 | — | 9 | — | 7 | — | 16 | — | 3 | — | 20 | — | 16 | — | 6 | October |
| 3 | 2 | 1 | — | 18 | 1 | — | 7 | 30 | 4 | — | 9 | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 19 | — | 26 | — | 8 | November |
| 3 | 3 | — | — | 13 | 4 | — | 28 | 31 | 10 | — | 11 | — | 9 | — | 4 | — | 2 | — | 6 | — | 23 | — | 20 | — | 8 | December |
| 92 | 15 | 4 | 13 | 141 | 52 | — | 101 | 187 | 58 | — | 101 | — | 105 | — | 112 | — | 110 | — | 60 | — | 189 | — | 230 | — | 128 | Jahr |
| **1889** | $H = 45.4$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **St. Olga.** |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| 9 | — | — | 3 | 1 | 14 | — | — | — | 1 | — | 15 | — | 12 | — | 10 | — | 5 | — | 4 | — | — | — | 4 | — | 42 | Juli |
| 4 | — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 6 | — | 9 | — | 2 | — | 13 | — | 2 | — | 10 | — | 39 | August |
| 5 | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | 7 | — | 1 | — | 6 | — | 1 | — | 6 | — | 11 | — | 8 | — | 6 | — | 44 | September |
| 10 | 2 | — | — | 8 | 7 | — | 1 | 7 | 1 | — | 3 | — | 9 | — | 3 | — | 2 | — | 7 | — | 24 | — | 8 | — | 33 | October |
| 4 | 2 | — | — | 7 | 1 | — | 14 | 23 | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | — | 13 | — | 31 | November |
| 3 | 3 | — | — | 12 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 37 | — | 26 | — | 16 | December |
| 91 | 25 | — | 9 | 64 | 128 | — | — | — | 29 | — | 89 | — | 73 | — | 53 | — | 53 | — | 116 | — | 127 | — | 172 | — | 340 | Jahr |
| **1890** | $H = 45.4$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **St. Olga.** |
| 2 | 2 | — | — | 9 | 1 | — | ? | 31 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | 8 | — | 31 | — | 8 | — | 24 | Januar |
| 7 | 7 | — | — | 7 | 6 | — | ? | 28 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | 26 | — | 6 | — | 27 | Februar |
| 1 | 1 | — | — | 13 | 2 | — | 6 | 31 | 1 | — | 1 | — | 7 | — | — | — | 1 | — | 5 | — | 26 | — | 3 | — | 42 | März |
| 3 | 1 | — | — | 7 | 4 | — | — | 13 | 5 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | 17 | — | 7 | — | 35 | April |
| 4 | — | — | — | 10 | 8 | — | — | 1 | 2 | — | 8 | — | 5 | — | — | — | 3 | — | 8 | — | 14 | — | 7 | — | 43 | Mai |
| 7 | — | — | — | 4 | 10 | — | — | — | 8 | — | 12 | — | 6 | — | 1 | — | 9 | — | 1 | — | — | — | — | — | 38 | Juni |
| 5 | — | — | — | 13 | 5 | — | — | — | 2 | — | 6 | — | 12 | — | 1 | — | 10 | — | 2 | — | 5 | — | — | — | 55 | Juli |
| 1 | — | — | — | 4 | 14 | — | — | — | 10 | — | 15 | — | 11 | — | 1 | — | 5 | — | 1 | — | 4 | — | 3 | — | 43 | August |
| 4 | — | — | — | 3 | 12 | — | — | — | 9 | — | 23 | — | 2 | — | — | — | 5 | — | 2 | — | 6 | — | 4 | — | 39 | September |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| – | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dat. |
| | φ = 43° 7′ | | | | | **Владивостокъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 131° 54′ | | | |
| Январь | 767.2 | 773.5 | 755.8 | —17.9 | —11.0 | —15.7 | —14.9 | — 0.6 | *—25.8* | — | — | — | — | — | — | 2.4 | 3.2 | 0.9 | 5.0 | 5.0 | 1 |
| Февраль | 766.1 | 774.5 | 757.2 | —11.3 | — 4.3 | — 8.8 | — 8.1 | 1.0 | *—18.6* | — | — | — | — | — | — | 5.8 | 5.4 | 4.5 | 12.5 | 3.5 | 18, |
| Мартъ | 764.9 | 772.2 | 753.0 | — 3.8 | 2.7 | — 2.2 | — 1.1 | 10.6 | *—17.6* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.4 | 4.0 | 4.3 | 2.3 | 2 |
| Апрѣль | 758.5 | 774.0 | 745.1 | 3.9 | 8.6 | 5.1 | 5.8 | 14.4 | *— 2.0* | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 6.1 | 4.8 | 18.0 | 9.0 | 1 |
| Май | 756.4 | 765.8 | 745.5 | 9.5 | 14.3 | 9.5 | 11.1 | 26.9 | *4.6* | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.0 | 5.7 | 13.0 | 7.0 | 3 |
| Іюнь | 755.2 | 759.6 | 744.5 | 13.1 | 16.1 | 13.1 | 14.1 | 22.9 | *9.2* | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 7.6 | 8.4 | 39.3 | 7.3 | 2 |
| Іюль | 758.0 | 764.5 | 750.1 | 18.3 | 22.3 | 17.9 | 19.5 | 29.7 | *13.0* | — | — | — | — | — | — | 8.5 | 6.3 | 6.7 | 19.4 | 8.4 | 1 |
| Августъ | 756.6 | 762.0 | 750.0 | 20.5 | 23.6 | 20.8 | 21.6 | 29.8 | *16.1* | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 8.2 | 7.5 | 141.0 | 57.5 | 1 |
| Сентябрь | 758.5 | 767.0 | 749.0 | 17.3 | 21.7 | 17.7 | 18.9 | 27.2 | *8.8* | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 6.6 | 7.0 | 203.3 | 64.0 | |
| Октябрь | 764.2 | 772.3 | 755.5 | 7.5 | 13.3 | 9.5 | 10.1 | 18.0 | *1.4* | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 5.0 | 3.4 | 54.1 | 18.5 | 3 |
| Ноябрь | 766.6 | 777.7 | 755.4 | — 1.4 | 4.2 | 1.4 | 1.4 | 14.2 | *—17.2* | — | — | — | — | — | — | 4.2 | 4.6 | 3.4 | 8.0 | 7.5 | |
| Декабрь | 764.1 | 773.8 | 753.4 | — 8.8 | — 4.3 | — 6.9 | — 6.6 | 9.8 | *—20.0* | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 4.9 | 4.5 | 30.5 | 12.0 | |
| Годъ | 761.4 | 777.7 | 744.5 | 3.9 | 8.9 | 5.1 | 6.0 | 29.8 | *—25.8* | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 5.8 | 5.1 | 548.4 | 64.0 | — |
| | φ = 42° 48′ | | | | | **Новокіевское.** | | | | | | | | | | | | λ = 130° 44′ | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | 755.0 | 764.0 | 744.2 | 11.0 | 16.2 | 10.3 | 12.5 | 26.0 | 2.6 | 7.1 | 6.9 | 6.6 | 74 | 55 | 73 | 5.0 | 5.4 | 4.5 | 6.8 | 3.1 | 3 |
| Іюнь | 754.3 | 758.9 | 744.2 | 15.3 | 18.5 | 14.1 | 16.0 | 30.2 | 7.6 | 11.0 | 11.8 | 11.0 | 84 | 75 | 92 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 53.6 | 11.8 | 16, |
| Іюль | 757.4 | 764.8 | 749.3 | 18.9 | 23.4 | 18.5 | 20.3 | 30.6 | 9.0 | 14.4 | 15.8 | 14.7 | 88 | 74 | 92 | 8.4 | 6.5 | 6.2 | 56.9 | 20.4 | 1 |
| Августъ | 755.7 | 760.9 | 747.5 | 21.2 | 23.5 | 20.9 | 21.9 | 29.6 | 14.5 | 17.5 | 20.0 | 17.5 | 93 | 92 | 95 | 8.4 | 8.8 | 7.6 | 201.6 | 60.1 | 1 |
| Сентябрь | 756.4 | 767.8 | 744.5 | 16.0 | 21.5 | 17.0 | 18.2 | 26.4 | 5.8 | 13.2 | 16.6 | 13.8 | 95 | 87 | 94 | 5.9 | 7.1 | 5.4 | 193.3 | 59.3 | 1 |
| Октябрь | 764.3 | 773.1 | 755.0 | 4.8 | 14.2 | 7.3 | 8.7 | 18.1 | — 3.8 | 5.4 | 5.8 | 5.9 | 81 | 46 | 75 | 4.4 | 4.4 | 2.8 | 17.3 | 17.1 | |
| Ноябрь | 767.4 | 777.7 | 756.2 | — 2.2 | 5.6 | 0.0 | 1.1 | 13.9 | —15.9 | 3.6 | 3.9 | 4.0 | 81 | 52 | 78 | 3.5 | 3.2 | 2.7 | 13.5 | 13.1 | |
| Декабрь | 765.0 | 774.6 | 755.6 | — 7.0 | — 2.6 | — 6.0 | — 5.2 | 7.4 | —20.2 | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 4.1 | 4.5 | 34.8 | 12.3 | 2 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | φ = 45° 18′ | | | | | **Ладожская станица.** | | | | | | | | | | | | λ = 39° 56′ | | | |
| Январь | 757.3 | 770.4 | 739.6 | — 6.3 | — 2.2 | — 4.8 | — 4.4 | 8.0 | —22.0 | 2.7 | 3.3 | 2.9 | 90 | 82 | 88 | 8.0 | 7.1 | 7.3 | 32.4 | 9.3 | 3 |
| Февраль | 759.8 | 766.8 | 752.4 | — 7.7 | — 2.4 | — 5.7 | — 5.3 | 4.4 | —15.7 | 2.4 | 3.1 | 2.7 | 90 | 79 | 90 | 6.0 | 5.9 | 5.2 | 5.8 | 2.4 | |
| Мартъ | 755.0 | 761.3 | 742.5 | 1.7 | 12.2 | 6.0 | 6.6 | 20.0 | — 2.8 | 4.7 | 5.8 | 5.3 | 90 | 57 | 77 | 4.7 | 4.2 | 3.9 | 23.9 | 9.3 | |
| Апрѣль | 752.3 | 760.0 | 745.4 | 7.8 | 17.1 | 11.5 | 12.1 | 27.2 | — 2.2 | 6.3 | 6.8 | 6.6 | 78 | 48 | 65 | 6.2 | 6.1 | 3.9 | 17.5 | 6.3 | 1 |
| Май | 752.1 | 758.8 | 745.8 | 13.7 | 22.5 | 16.5 | 17.6 | 26.8 | 6.2 | 9.8 | 10.5 | 10.3 | 83 | 53 | 74 | 6.0 | 6.5 | 4.0 | 111.4 | 54.0 | 2 |
| Іюнь | 750.5 | 756.1 | 744.9 | 17.3 | 23.4 | 18.0 | 19.4 | 30.8 | 11.6 | 11.8 | 12.0 | 11.8 | 80 | 58 | 77 | 5.1 | 6.2 | 3.1 | 115.2 | 47.1 | |
| Іюль | 748.7 | 755.2 | 741.1 | 21.0 | 30.7 | 23.1 | 24.9 | 35.5 | 17.0 | 12.6 | 11.7 | 12.2 | 68 | 37 | 59 | 1.9 | 3.1 | 2.0 | 25.1 | 13.6 | 1 |
| Августъ | 751.0 | 756.0 | 746.4 | 20.1 | 31.2 | 24.3 | 25.2 | 36.4 | 16.6 | 11.3 | 11.7 | 10.9 | 65 | 35 | 49 | 1.9 | 2.5 | 1.5 | 33.7 | 31.6 | 1 |
| Сентябрь | 754.3 | 762.4 | 747.0 | 14.3 | 22.7 | 17.3 | 18.1 | 34.6 | 3.2 | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 81 | 50 | 70 | 4.2 | 5.8 | 4.8 | 73.0 | 32.0 | 1 |
| Октябрь | 755.6 | 762.3 | 744.4 | 6.8 | 14.4 | 9.6 | 10.3 | 24.2 | 0.4 | 6.8 | 8.0 | 7.5 | 91 | 66 | 83 | 6.4 | 5.5 | 4.3 | 89.5 | 24.3 | 1 |
| Ноябрь | 754.9 | 766.9 | 739.1 | 1.8 | 7.4 | 3.7 | 4.3 | 19.0 | —11.2 | 5.0 | 6.3 | 5.7 | 92 | 78 | 90 | 6.4 | 6.5 | 5.2 | 39.1 | 22.1 | 2 |
| Декабрь | 757.5 | 766.1 | 744.7 | — 6.4 | — 2.5 | — 5.8 | — 4.9 | 7.2 | —23.0 | 2.8 | 3.3 | 2.9 | 87 | 79 | 87 | 4.5 | 4.7 | 4.1 | 24.0 | 9.8 | |
| Годъ | 754.1 | 770.4 | 739.1 | 7.0 | 14.5 | 9.5 | 10.3 | 36.4 | —23.0 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 83 | 60 | 76 | 5.1 | 5.3 | 4.1 | 590.6 | 54.0 | — |
| | φ = 45° 7′ | | | | | **Хуторокъ.** | | | | | | | | | | | | λ = 41° 1′ | | | |
| Январь | 752.8 | 765.5 | 735.6 | — 7.7 | — 0.7 | — 5.8 | — 4.7 | 5.4 | —24.5 | 2.6 | 3.3 | 2.7 | 93 | 75 | 90 | 7.3 | 6.8 | 6.7 | 25.8 | 4.2 | 1 |
| Февраль | 755.4 | 762.4 | 747.6 | — 7.3 | — 0.5 | — 6.1 | — 4.6 | 4.8 | —18.7 | 2.6 | 3.3 | 2.8 | 95 | 75 | 94 | 5.6 | 5.5 | 4.0 | 10.8 | 4.4 | |
| Мартъ | 750.5 | 756.6 | 737.4 | 2.5 | 13.6 | 6.1 | 7.4 | 21.8 | — 3.4 | 4.9 | 6.6 | 5.6 | 89 | 58 | 80 | 4.6 | 4.1 | 3.5 | 18.9 | 6.7 | 2 |
| Апрѣль | 748.0 | 756.2 | 740.9 | 8.8 | 18.1 | 11.1 | 12.6 | 26.8 | — 1.8 | 6.7 | 7.9 | 7.2 | 80 | 53 | 72 | 6.1 | 6.1 | 4.2 | 9.4 | 4.5 | 1 |
| Май | 748.0 | 754.5 | 741.9 | 15.1 | 23.5 | 15.3 | 18.0 | 30.6 | 5.2 | 10.2 | 11.7 | 10.8 | 79 | 56 | 83 | 5.8 | 6.6 | 4.3 | 68.4 | 12.2 | 1 |
| Іюнь | 746.9 | 752.9 | 740.3 | 18.9 | 25.8 | 18.1 | 20.9 | 34.8 | 11.8 | 12.4 | 13.1 | 13.1 | 76 | 54 | 85 | 5.3 | 5.8 | 4.4 | 49.9 | 16.9 | 2 |
| Іюль | 745.0 | 751.3 | 737.2 | 23.2 | 32.0 | 22.6 | 25.8 | 36.2 | 16.4 | 14.7 | 15.9 | 14.1 | 70 | 45 | 70 | 3.2 | 4.6 | 4.1 | 35.6 | 15.1 | 1 |
| Августъ | 747.3 | 752.5 | 743.0 | 21.4 | 33.0 | 23.9 | 26.1 | 38.4 | 16.2 | 13.7 | 16.9 | 14.4 | 73 | 45 | 66 | 2.2 | 3.3 | 1.7 | 4.7 | 4.1 | 1 |
| Сентябрь | 750.5 | 758.4 | 743.0 | 15.3 | 23.7 | 16.6 | 18.5 | 36.4 | 3.6 | 11.6 | 13.0 | 11.8 | 87 | 59 | 83 | 5.4 | 5.6 | 4.7 | 43.1 | 16.3 | 1 |
| Октябрь | 751.8 | 758.8 | 740.4 | 6.6 | 15.5 | 8.5 | 10.2 | 28.6 | 0.8 | 6.9 | 8.6 | 7.8 | 94 | 66 | 92 | 5.7 | 5.5 | 4.6 | 53.6 | 17.0 | |
| Ноябрь | 751.1 | 763.2 | 736.3 | 2.4 | 9.7 | 3.9 | 5.4 | 23.8 | — 7.2 | 5.5 | 6.8 | 5.9 | 95 | 73 | 92 | 7.0 | 6.3 | 5.2 | 44.7 | 18.0 | 2 |
| Декабрь | 753.6 | 762.8 | 740.5 | — 5.7 | — 1.1 | — 5.0 | — 3.9 | 7.4 | —24.1 | 3.0 | 3.6 | 3.2 | 92 | 80 | 91 | 4.5 | 4.7 | 3.1 | 18.4 | 7.8 | |
| Годъ | 750.1 | 765.5 | 735.6 | 7.8 | 16.0 | 9.1 | 11.0 | 38.4 | —24.5 | 7.9 | 9.2 | 8.3 | 85 | 62 | 83 | 5.2 | 5.4 | 4.2 | 383.3 | 18.0 | — |

## $H = 17.^{m}4$ Wladiwostok. $G = ?^{mm}$

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | Тихо. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | ▲ | ≷ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≤0° | Min. ≤0° | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Число. Zahl. | Сила. Stärke. | Still. | |
| | 1 | — | — | 16 | — | — | 31 | 31 | 52 | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | 12 | — | 13 | Januar |
| | 5 | — | — | 8 | 10 | — | 25 | 28 | 10 | — | 2 | — | 4 | — | 13 | — | 2 | — | 3 | — | 10 | — | 28 | — | 9 | Februar |
| | 2 | — | — | 8 | 10 | — | 10 | *26* | 7 | — | 5 | — | 7 | — | 13 | — | 1 | — | 1 | — | 10 | — | 17 | — | 30 | März |
| | — | — | — | 3 | 8 | — | — | *3* | 9 | — | 1 | — | 11 | — | 13 | — | 4 | — | 8 | — | 17 | — | 10 | — | 16 | April |
| | — | — | — | 5 | 11 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 7 | — | 38 | — | 6 | — | 5 | — | 8 | — | 4 | — | 18 | Mai |
| | — | — | 1 | — | *19* | — | — | — | 2 | — | — | — | 11 | — | 41 | — | 9 | — | 4 | — | 8 | — | 3 | — | 12 | Juni |
| | — | — | — | — | 11 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 12 | — | 33 | — | 8 | — | 7 | — | 4 | — | 6 | — | 17 | Juli |
| | — | — | — | — | 19 | — | — | — | 13 | — | 3 | — | 3 | — | 37 | — | 4 | — | 4 | — | 2 | — | 6 | — | 21 | August |
| | — | — | 2 | 3 | *13* | — | — | — | 23 | — | 7 | — | 1 | — | 19 | — | 2 | — | 3 | — | 2 | — | 3 | — | 25 | September |
| | — | — | — | 14 | 7 | — | — | — | 32 | — | 11 | — | 4 | — | 16 | — | 2 | — | 3 | — | 7 | — | 11 | — | 7 | October |
| | — | — | — | *12* | *4* | — | 5 | *18* | 21 | — | 9 | — | 2 | — | 6 | — | 3 | — | 6 | — | 3 | — | 26 | — | 8 | November |
| | 3 | — | — | 12 | 11 | — | 23 | *29* | 19 | — | 5 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 37 | — | 29 | December |
| | 11 | — | 3 | 81 | 123 | — | 94 | *135* | 195 | — | 49 | — | 62 | — | 232 | — | 43 | — | 48 | — | 71 | — | 163 | — | 205 | Jahr |

## $H = 16^{m}?$ Nowokiewskoe. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| | — | — | — | 8 | 7 | — | — | — | 2 | — | — | — | 4 | — | 31 | — | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 23 | — | 25 | Mai |
| | — | — | 1 | 2 | 15 | — | — | — | — | — | 1 | — | 18 | — | 31 | — | 5 | — | — | — | 2 | — | 7 | — | 26 | Juni |
| | — | — | — | 2 | 11 | — | — | — | 1 | 3.0 | 2 | 5.5 | 2 | 2.8 | 39 | 3.1 | 26 | 2.3 | 6 | 2.1 | 4 | 3.2 | 1 | 5.0 | 12 | Juli |
| | — | — | 2 | 1 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 4.2 | 42 | 4.1 | 15 | 2.9 | 11 | 2.2 | 3 | 3.2 | — | — | 6 | August |
| | — | — | 1 | 3 | 11 | 2 | — | — | 11 | 2.9 | 3 | 3.3 | 9 | 5.9 | 7 | 2.9 | 15 | 3.1 | 22 | 1.9 | 14 | 4.4 | 4 | 3.8 | 5 | September |
| | — | — | — | 13 | 5 | — | — | 9 | 11 | 2.6 | 4 | 2.0 | 1 | 3.0 | 7 | 2.6 | 10 | 2.6 | 10 | 2.5 | 16 | 4.3 | 22 | 4.7 | 12 | October |
| | 1 | — | 1 | 14 | 4 | 3 | 5 | 24 | 8 | 2.5 | 3 | 4.3 | 4 | 4.2 | 5 | 4.1 | 10 | 1.9 | 6 | 1.2 | 16 | 7.5 | 17 | 7.8 | 21 | November |
| | 6 | — | — | 9 | 7 | 3 | 19 | 30 | 4 | 7.2 | 1 | 9.0 | 2 | 5.5 | 2 | 2.0 | 2 | 7.0 | 9 | 3.8 | 20 | 8.6 | 18 | 8.3 | 35 | December |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## $H = ?^{m}$ Ladoshskaja Staniza. $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | — | — | 3 | 19 | 1 | 20 | 29 | 2 | 1.5 | 7 | 3.3 | 12 | 2.6 | 17 | 2.0 | 13 | 2.6 | 12 | 5.3 | 11 | 5.2 | 4 | 3.1 | 15 | Januar |
| | 5 | — | — | 7 | 13 | — | 24 | 28 | — | — | 12 | 6.1 | 32 | 5.4 | 17 | 3.7 | 3 | 1.9 | 3 | 2.6 | 4 | 3.6 | 3 | 1.7 | 10 | Februar |
| | — | — | 1 | 14 | 10 | — | — | 7 | 2 | 1.0 | 7 | 2.8 | 34 | 3.4 | 15 | 3.2 | 3 | 3.0 | 10 | 3.8 | 6 | 3.6 | 3 | 2.6 | 13 | März |
| | — | 1 | 1 | 8 | 9 | — | — | 2 | 1 | 3.0 | 10 | 3.8 | 37 | 3.5 | 14 | 3.4 | 4 | 2.0 | 5 | 3.4 | 3 | 2.8 | 5 | 2.3 | 11 | April |
| | — | — | 8 | 4 | 6 | — | — | — | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | 22 | 3.9 | 15 | 2.6 | 11 | 1.7 | 12 | 2.4 | 7 | 2.7 | 3 | 1.7 | 21 | Mai |
| | — | — | 7 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | 4 | 2.1 | 8 | 2.4 | 9 | 1.8 | 8 | 1.5 | 32 | 3.4 | 11 | 3.8 | 3 | 2.5 | 15 | Juni |
| | — | 1 | 5 | 15 | — | 1 | — | — | 3 | 3.2 | 7 | 2.9 | 24 | 3.2 | 10 | 2.2 | 10 | 2.0 | 16 | 2.8 | 6 | 3.7 | 3 | 4.4 | 14 | Juli |
| | — | — | 4 | 17 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | 2.6 | 38 | 3.6 | 14 | 2.8 | 2 | 1.5 | 3 | 1.8 | 8 | 2.0 | 3 | 2.7 | 18 | August |
| | — | 1 | 5 | 6 | 6 | 1 | — | — | 2 | 2.0 | 15 | 2.5 | 26 | 2.7 | 6 | 1.9 | 6 | 2.4 | 12 | 4.3 | 4 | 4.6 | 1 | 1.0 | 18 | September |
| | 1 | 1 | 1 | 7 | 9 | 1 | — | — | 1 | 3.0 | 5 | 2.5 | 15 | 2.6 | 15 | 1.8 | 11 | 2.4 | 17 | 3.5 | 11 | 4.7 | 2 | 5.0 | 16 | October |
| | 2 | — | — | 6 | 10 | 2 | 8 | 12 | 3 | 1.8 | 12 | 4.7 | 34 | 3.4 | 14 | 2.0 | 4 | 4.2 | 5 | 6.5 | — | — | 3 | 2.8 | 15 | November |
| | 3 | — | — | 13 | 9 | — | 19 | 28 | — | — | 21 | 5.0 | 37 | 4.8 | 8 | 1.8 | 3 | 2.2 | 1 | 3.5 | 1 | 3.7 | 2 | 3.6 | 20 | December |
| | 25 | 4 | 32 | 107 | 98 | 7 | 71 | 106 | 15 | 2.1 | 108 | 3.8 | 319 | 3.7 | 154 | 2.5 | 78 | 2.2 | 128 | 3.6 | 72 | 3.8 | 35 | 2.8 | 186 | Jahr |

## $H = 151^{m}?$ Chutorok. $G = 0.0^{mm}$ (749.7$^{mm}$).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | — | — | 5 | 14 | — | 16 | 30 | — | — | 1 | 5.3 | 3 | 4.2 | 12 | 4.4 | 16 | 3.8 | 8 | 8.9 | 8 | 7.4 | 3 | 5.0 | 42 | Januar |
| | 5 | — | — | 5 | 7 | 6 | 17 | 28 | — | — | 2 | 5.0 | 24 | 13.2 | 21 | 8.0 | 4 | 5.0 | 3 | 4.3 | 1 | 7.0 | 1 | 4.0 | 28 | Februar |
| | — | — | — | 15 | 8 | 7 | — | 4 | — | — | 1 | 4.0 | 9 | 10.4 | 31 | 9.9 | 17 | 7.6 | 6 | 6.4 | 9 | 8.6 | 1 | 9.0 | 19 | März |
| | 6 | — | 1 | 6 | 5 | 6 | — | 2 | 1 | 10.0 | 4 | 7.5 | 25 | 9.7 | 23 | 8.2 | 7 | 4.6 | 3 | 5.0 | 2 | 7.5 | 1 | 4.0 | 24 | April |
| | — | — | 5 | 3 | 3 | 4 | — | — | 2 | 3.0 | 3 | 2.0 | 7 | 12.4 | 20 | 8.3 | 12 | 3.7 | 5 | 5.4 | 7 | 6.4 | 1 | 7.0 | 36 | Mai |
| | — | — | 4 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | 3 | 4.0 | 2 | 6.0 | 4 | 3.8 | 8 | 4.0 | 15 | 6.5 | 11 | 9.3 | 4 | 8.4 | 43 | Juni |
| | — | — | 4 | 7 | — | 2 | — | — | 1 | 4.0 | 5 | 4.8 | 8 | 5.8 | 15 | 6.2 | 3 | 2.7 | 11 | 5.3 | 8 | 7.2 | 1 | 8.0 | 41 | Juli |
| | — | — | — | 13 | — | 3 | — | — | 2 | 3.0 | 2 | 3.0 | 28 | 8.3 | 15 | 5.2 | 4 | 2.6 | 1 | 5.0 | 4 | 6.8 | 4 | 4.0 | 33 | August |
| | — | — | 1 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | 5 | 4.0 | 13 | 7.9 | 11 | 6.7 | 2 | 4.0 | 11 | 4.4 | 5 | 10.4 | 1 | 6.0 | 42 | September |
| | 1 | — | 1 | 7 | 8 | 2 | — | — | 2 | 4.0 | 1 | 8.0 | 7 | 4.2 | 17 | 8.5 | 9 | 4.3 | 12 | 5.2 | 10 | 7.9 | 1 | 12.0 | 34 | October |
| | 1 | — | — | 4 | 8 | 5 | 6 | 11 | — | — | 5 | 4.3 | 12 | 12.7 | 22 | 8.4 | 7 | 4.0 | 3 | 6.7 | 1 | 2.0 | 3 | 4.7 | 37 | November |
| | 3 | — | — | 11 | 5 | 9 | 15 | 28 | — | — | 2 | 3.5 | 24 | 10.8 | 29 | 8.3 | 6 | 4.0 | 4 | 7.0 | 5 | 3.8 | 1 | 4.0 | 22 | December |
| | 20 | — | 16 | 83 | 66 | 50 | 54 | 103 | 8 | 4.2 | 34 | 4.5 | 162 | 9.8 | 220 | 7.8 | 95 | 4.6 | 82 | 5.9 | 71 | 7.6 | 22 | 6.0 | 401 | Jahr |

| Мѣсяцы. | Барометръ. Barometer. | | | Температура. Temperatur. | | | | | | Абсол. влажн. Absol. Feucht. | | | Относ. влажн. Relat. Feucht. | | | Облачность. Bewölkung. | | | Осадки. Niederschlag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Max. | Min. | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | Сумма. Summe. | Max. | Чис. Dau. |
| | $\varphi = 45° 3'$ | | | | | | **Ставрополь.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 41° 59'$ | | |
| Январь | 712.3 | 723.7 | 697.4 | — 5.4 | — 2.5 | — 5.2 | — 4.4 | 7.2 | —14.8 | 2.6 | 3.1 | 2.7 | 86 | 82 | 87 | 8.4 | 7.0 | 6.8 | 32.4 | 19.3 | |
| Февраль | 715.1 | 722.5 | 707.3 | — 7.9 | — 5.4 | — 7.2 | — 6.8 | 5.5 | —17.8 | 2.5 | 3.0 | 2.6 | 98 | 97 | 98 | 8.6 | 8.5 | 8.0 | 14.9 | 5.8 | |
| Мартъ | 712.2 | 717.6 | 700.4 | 1.3 | 6.8 | 3.4 | 3.9 | 16.0 | — 4.6 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 90 | 72 | 84 | 7.4 | 5.0 | 4.8 | 40.8 | 32.8 | |
| Апрѣль | 710.2 | 716.1 | 703.0 | 6.4 | 12.3 | 8.6 | 9.1 | 20.4 | — 4.1 | 6.0 | 6.2 | 6.0 | 82 | 61 | 72 | 6.6 | 6.4 | 4.7 | 25.9 | 8.2 | |
| Май | 710.7 | 715.9 | 705.5 | 12.9 | 18.3 | 13.8 | 15.0 | 24.8 | 0.8 | 8.6 | 9.2 | 9.2 | 77 | 60 | 78 | 7.2 | 7.2 | 5.5 | 68.7 | 15.3 | |
| Іюнь | 709.8 | 715.4 | 704.2 | 16.2 | 21.4 | 16.6 | 18.0 | 27.2 | 9.4 | 10.2 | 10.7 | 10.4 | 76 | 58 | 76 | 4.8 | 6.7 | 4.8 | 91.1 | 57.8 | |
| Іюль | 708.8 | 713.6 | 702.0 | 20.1 | 26.3 | 20.9 | 22.4 | 30.8 | 14.1 | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 68 | 47 | 64 | 2.8 | 3.9 | 4.0 | 103.8 | 44.3 | |
| Августъ | 711.2 | 715.6 | 707.8 | 19.1 | 26.8 | 21.8 | 22.6 | 32.4 | 11.0 | 11.6 | 11.2 | 10.1 | 72 | 43 | 53 | 2.9 | 2.9 | 3.3 | 22.5 | 9.2 | |
| Сентябрь | 713.3 | 719.9 | 706.3 | 13.4 | 18.6 | 14.6 | 15.5 | 31.6 | 1.5 | 10.0 | 10.2 | 9.9 | 86 | 67 | 82 | 6.4 | 6.9 | 4.9 | 116.8 | 28.4 | |
| Октябрь | 713.9 | 720.7 | 703.2 | 6.8 | 11.0 | 7.5 | 8.5 | 23.3 | — 2.6 | 6.4 | 7.2 | 6.8 | 87 | 74 | 87 | 6.7 | 6.4 | 5.2 | 86.0 | 28.0 | |
| Ноябрь | 712.8 | 723.7 | 699.1 | 2.4 | 5.8 | 3.0 | 3.7 | 21.6 | —10.8 | 5.0 | 5.6 | 5.2 | 89 | 80 | 89 | 8.3 | 7.7 | 6.1 | 53.5 | 17.6 | |
| Декабрь | 714.0 | 723.6 | 702.6 | — 6.9 | — 5.3 | — 6.6 | — 6.3 | 8.3 | —19.4 | 2.8 | 3.2 | 2.9 | 97 | 96 | 97 | 8.4 | 8.5 | 7.8 | 22.6 | 6.9 | |
| Годъ | 712.0 | 723.7 | 697.4 | 6.5 | 11.2 | 7.6 | 8.4 | 32.4 | —19.4 | 6.8 | 7.2 | 6.8 | 84 | 70 | 81 | 6.5 | 6.4 | 5.5 | 679.0 | 57.8 | |
| | $\varphi = 44° 43'$ | | | | | | **Новороссійскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 37° 46'$ | | |
| Январь | 764.2 | 776.1 | 745.8 | — 0.5 | 2.6 | 0.0 | 0.7 | 9.6 | *—12.1* | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 87 | 71 | 84 | 8.9 | 8.4 | 8.1 | 162.6 | 65.5 | |
| Февраль | 765.8 | 773.7 | 756.6 | — 2.0 | 2.3 | — 0.8 | — 0.2 | 9.3 | *— 7.9* | 3.6 | 4.0 | 3.6 | 89 | 75 | 84 | 6.6 | 5.8 | 4.8 | 4.0 | 2.0 | |
| Мартъ | 762.0 | 768.2 | 750.3 | 6.5 | 11.7 | 8.7 | 9.0 | 19.8 | *— 2.7* | 5.8 | 6.2 | 5.8 | 81 | 63 | 71 | 6.6 | 4.4 | 4.2 | 31.0 | 11.0 | |
| Апрѣль | 759.3 | 767.9 | 752.3 | 11.0 | 16.2 | 11.4 | 12.8 | 24.5 | *1.2* | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 72 | 54 | 70 | 6.8 | 6.2 | 6.2 | 3.4 | 3.4 | |
| Май | 759.2 | 764.6 | 753.4 | 17.0 | 21.6 | 16.5 | 18.4 | 26.6 | *9.0* | 11.3 | 11.3 | 10.9 | 78 | 60 | 78 | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 0.0 | — | |
| Іюнь | 758.5 | 764.7 | 752.5 | 19.9 | 23.8 | 18.2 | 20.5 | 31.9 | *14.0* | 13.3 | 13.8 | 12.6 | 77 | 64 | 81 | 6.0 | 5.7 | 5.3 | 21.2 | 4.0 | |
| Іюль | 756.1 | 761.2 | 749.3 | 25.2 | 29.7 | 23.8 | 26.2 | 36.7 | *18.3* | 17.2 | 17.8 | 16.4 | 72 | 57 | 75 | 3.0 | 3.7 | 2.8 | 6.5 | 3.5 | |
| Августъ | 758.0 | 763.2 | 752 7 | 24.9 | 30.6 | 24.7 | 26.7 | 35.9 | *20.0* | 15.2 | 15.9 | 14.3 | 64 | 48 | 63 | 2.5 | 3.4 | 1.5 | 4.0 | 2.5 | |
| Сентябрь | 761.6 | 768.9 | 754.0 | 17.1 | 22.7 | 17.7 | 19.2 | 32.6 | *9 4* | 11.0 | 12.3 | 11.2 | 74 | 59 | 73 | 4.8 | 6.2 | 5.4 | 40.5 | 13.0 | |
| Октябрь | 763.4 | 769.0 | 753.7 | 10.9 | 15.9 | 12.0 | 12.9 | 23.4 | *4.2* | 7.8 | 8.4 | 7.8 | 81 | 64 | 75 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 70.6 | 31.0 | |
| Ноябрь | 761.8 | 772.6 | 748.8 | 6.9 | 10.9 | 7.7 | 8.5 | 21.4 | *— 4.8* | 6.1 | 7.4 | 6.4 | 84 | 75 | 82 | 7.8 | 7.0 | 7.6 | 41.7 | 23.0 | |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | $\varphi = 43° 34'$ | | | | | | **Даховскій посадъ (Сочи).** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 39° 42'$ | | |
| Январь | 765.8 | 778.0 | 751.2 | 1.9 | 6.1 | 2.6 | 3.5 | 12.1 | *— 4.0* | 4.3 | 5.0 | 4.5 | 83 | 71 | 81 | 6.8 | 6.2 | 6.2 | 205.0 | 36.0 | 25 |
| Февраль | 766.0 | 774.0 | 755.4 | 2.1 | 8.0 | 2.9 | 4.4 | 10.0 | *— 1.4* | 4.6 | 5.9 | 4.7 | 85 | 73 | 83 | 4.9 | 4.3 | 3.3 | 79.5 | 21.0 | |
| Мартъ | 763.1 | 768.3 | 753.0 | 6.7 | 11.4 | 7.6 | 8.6 | 18.8 | *2.8* | 5.8 | 7.1 | 6.0 | 80 | 72 | 79 | 5.8 | 4.6 | 4.7 | 47.5 | 15.5 | |
| Апрѣль | 759.8 | 768.0 | 752.7 | 11.2 | 15.3 | 11.0 | 12.5 | 21.8 | *3.3* | 7.9 | 9.3 | 8.0 | 80 | 73 | 82 | 5.9 | 4.3 | 4.8 | 70.0 | 23.0 | |
| Май | 760.0 | 765.6 | 753.7 | 17.2 | 21.3 | 15.3 | 17.9 | 25.2 | *9.9* | 11.1 | 13.3 | 10.8 | 76 | 71 | 84 | 5.5 | 2.8 | 2.1 | 19.0 | 3.0 | 10 |
| Іюнь | 759.8 | 766.0 | 752.4 | 19.8 | 22.6 | 17.0 | 19.8 | 27.4 | *13.0* | 13.4 | 15.1 | 12.8 | 78 | 74 | 89 | 4.3 | 4.3 | 2.4 | 116.5 | 37.0 | |
| Іюль | 757.0 | 761.6 | 751.1 | 23.9 | 28.0 | 21.2 | 24.3 | 31.1 | *15.8* | 16.8 | 20.1 | 16.6 | 76 | 70 | 89 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 24.0 | 21.0 | |
| Августъ | 758.2 | 764.5 | 753.2 | 23.8 | 29.2 | 21.9 | 25.0 | 31.2 | *18.6* | 15.3 | 21.0 | 16.5 | 70 | 70 | 84 | 2.2 | 1.8 | 0.5 | 7.0 | 4.0 | |
| Сентябрь | 761.1 | 768.0 | 753.6 | 17.8 | 24.6 | 17.3 | 19.9 | 31.0 | *9 4* | 11.9 | 16.5 | 11.8 | 78 | 70 | 80 | 4.1 | 3.7 | 3.0 | 88.5 | 36.0 | |
| Октябрь | 764 0 | 770.9 | 756.8 | 10.9 | 17.3 | 11.5 | 13.2 | 22.3 | *6.0* | 7.7 | 10.8 | 8.4 | 79 | 73 | 83 | 3.9 | 4.5 | 3.9 | 161.5 | 57.0 | |
| Ноябрь | 762.1 | 770.5 | 753.6 | 10.0 | 15.6 | 10.5 | 12.0 | 22.4 | *— 0.2* | 7.0 | 9.3 | 7.3 | 76 | 70 | 77 | 6.0 | 5.6 | 4.4 | 183.0 | 42.0 | |
| Декабрь | 763.1 | 772.2 | 750.5 | 4.0 | 9.7 | 5.0 | 6.2 | 14.8 | *— 0.6* | 4.7 | 6.5 | 5.2 | 76 | 72 | 79 | 4.9 | 6.2 | 4.6 | 181.5 | 55.0 | |
| Годъ | 761.7 | 778.0 | 750.5 | 12.4 | 17.4 | 12.0 | 13.9 | 31.2 | *— 4 0* | 9.2 | 11.7 | 9.4 | 78 | 72 | 83 | 4.7 | 4.2 | 3.4 | 1183.0 | 57.0 | |
| | $\varphi = 44° 8'$ | | | | | | **Желѣзноводскъ.** | | | | | | | | | | | | $\lambda = 43° 2'$ | | |
| Январь | 707.2 | 717.8 | 692.7 | — 5.1 | — 1.8 | — 3.5 | — 3.5 | 7.6 | *—12.4* | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 87 | 76 | 85 | 7.0 | 6.2 | 5.5 | 6.9 | 3.9 | |
| Февраль | 709.9 | 716.8 | 702.8 | — 7.4 | — 4.8 | — 6.0 | — 6.1 | 5.1 | *—15.1* | 2.5 | 3.1 | 2.8 | 96 | 95 | 96 | 9.3 | 8.6 | 9.4 | 10.6 | 10.1 | |
| Мартъ | 707.3 | 711.9 | 694.7 | 1.0 | 5.5 | 2.9 | 3.2 | 17.7 | *— 6.7* | 4.4 | 5.0 | 4.8 | 90 | 78 | 86 | 6.8 | 6.2 | 6.5 | 21.2 | 16.3 | |
| Апрѣль | 704.8 | 710.6 | 697.4 | 6.6 | 12.3 | 9.1 | 9.3 | 19.9 | *— 2.3* | 5.8 | 6.5 | 6.5 | 80 | 65 | 77 | 5.9 | 6.2 | 5.8 | 70.8 | 44.8 | |
| Май | 705.8 | 709.4 | 700.7 | 13.1 | 18.1 | 13.8 | 15.0 | 24.6 | *5.6* | 8.9 | 10.0 | 8.8 | 79 | 66 | 76 | 6.1 | 7.6 | 5.9 | 62.0 | 8.9 | |
| Іюнь | 705.2 | 710.5 | 699.5 | 16.7 | 22.3 | 16.9 | 18.6 | 27.8 | *11.5* | 10.4 | 11.4 | 10.9 | 74 | 58 | 77 | 4.8 | 4.8 | 6.4 | 135.3 | 35.1 | |
| Іюль | 704.2 | 708.3 | 697.4 | 20.1 | 26.4 | 21.0 | 22.5 | 31.5 | *16.1* | 12.0 | 12.2 | 12.0 | 69 | 49 | 65 | 3.5 | 4.5 | 4.7 | 48.6 | 22.3 | |
| Августъ | 706.6 | 710.6 | 703.1 | 18.7 | 26.9 | 21.2 | 22.2 | 32.0 | *12.6* | 11.3 | 11.5 | 11.0 | 72 | 45 | 60 | 3.4 | 3.5 | 2.7 | 31.9 | 23.2 | |
| Сентябрь | 708.5 | 714.2 | 703.7 | 13.6 | 20.1 | 15.6 | 16.4 | 34.0 | *3.5* | 9.7 | 9.9 | 9.5 | 82 | 61 | 74 | 5.8 | 5.5 | 4.7 | 93.0 | 18.2 | |
| Октябрь | 709.1 | 713.9 | 700.7 | 8.0 | 11.8 | 8.6 | 9.5 | 24.8 | *— 0.5* | 6.2 | 7.0 | 6.7 | 79 | 71 | 81 | 7.0 | 6.1 | 6.2 | 6.6 | 3.3 | |
| Ноябрь | 707.9 | 717.5 | 694.5 | 3.3 | 5.5 | 3.5 | 4.1 | 21.5 | *— 8.6* | 5.0 | 5.7 | 5.6 | 86 | 84 | 92 | 8.1 | 8.1 | 7.5 | 12.2 | 4.7 | |
| Декабрь | 708.8 | 717.7 | 697.7 | — 7.0 | — 5.5 | — 6.2 | — 6.2 | 8.4 | *—18.6* | 2.7 | 3.0 | 2.9 | 95 | 94 | 94 | 9.5 | 9.2 | 8.5 | 10.1 | 4.6 | |
| Годъ | 707.1 | 717.8 | 692.7 | 6.8 | 11.4 | 8.1 | 8.8 | 34.0 | *—18.6* | 6.8 | 7.4 | 7.0 | 82 | 70 | 80 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 509.2 | 44.8 | |

## Yuensan (Wönsan).

$H = ?^{m}$ $G = ?^{mm}$

| Число дней съ: Zahl der Tage mit: * | ▲ | ☇ | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | 1 | 22 | 31 | 1 | 7.0 | 3 | 5.7 | 6 | 4.5 | 2 | 6.0 | 4 | 3.5 | 11 | 4.8 | 24 | 8.0 | 12 | 8.8 | 30 | Januar |
| — | — | — | — | — | — | 3 | 27 | 4 | 6.8 | 2 | 8.5 | 9 | 6.1 | 2 | 4.0 | 5 | 4.6 | 10 | 6.2 | 16 | 6.8 | 11 | 7.6 | 25 | Februar |
| — | — | — | — | — | — | 2 | 18 | 5 | 3.8 | 10 | 7.1 | 10 | 6.2 | 5 | 7.0 | 4 | 4.5 | 9 | 6.8 | 13 | 7.7 | 12 | 5.7 | 25 | März |
| — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 8 | 6.6 | 14 | 7.2 | 12 | 7.3 | 1 | 10.0 | 3 | 4.3 | 1 | 1.0 | 22 | 7.5 | 15 | 8.8 | 14 | April |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | 18 | 6.0 | 9 | 5.6 | 10 | 5.6 | 1 | 7.0 | 2 | 4.0 | 5 | 7.8 | 8 | 6.6 | 22 | 9.9 | 18 | Mai |
| — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 25 | 5.2 | 11 | 7.3 | 10 | 6.9 | 2 | 5.0 | 5 | 8.0 | 4 | 8.8 | 7 | 8.6 | 9 | 8.2 | 17 | Juni |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 5.4 | 13 | 6.3 | 19 | 7.8 | 6 | 7.0 | 2 | 3.0 | 2 | 6.5 | 3 | 8.3 | 1 | 10.0 | 39 | Juli |
| — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 7 | 7.3 | 9 | 8.6 | 22 | 7.4 | 12 | 7.8 | 4 | 6.8 | 4 | 3.5 | 4 | 4.5 | — | — | 31 | August |
| — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 3 | 7.3 | 6 | 10.3 | 10 | 7.4 | 8 | 5.6 | 3 | 5.7 | 8 | 4.8 | 14 | 5.6 | 9 | 7.4 | 29 | September |
| — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 10.2 | 5 | 10.6 | 10 | 8.3 | 7 | 7.6 | 3 | 5.3 | 6 | 6.0 | 18 | 4.8 | 15 | 7.8 | 24 | October |
| — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 2 | 7.5 | 7 | 7.3 | 1 | 15.0 | 3 | 7.3 | 8 | 3.5 | 9 | 6.3 | 20 | 6.1 | 22 | 8.0 | 18 | November |
| 3 | — | — | — | — | 3 | 5 | 18 | 3 | 9.7 | 4 | 9.2 | 9 | 9.1 | 1 | 12.0 | 2 | 3.0 | 9 | 4.8 | 10 | 5.6 | 31 | 8.7 | 24 | December |
| 3 | — | 7 | — | — | 10 | 32 | 99 | 89 | 6.2 | 93 | 7.5 | 128 | 7.2 | 50 | 7.0 | 45 | 4.8 | 78 | 5.9 | 159 | 6.7 | 159 | 8.3 | 294 | Jahr |

## Söul.

$H = 36.5^{m}?$ $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | — | — | 12 | 5 | — | 9 | 31 | 2 | 8.2 | 6 | 4.5 | 12 | 4.1 | — | — | 2 | 5.0 | 4 | 6.2 | 19 | 6.6 | 14 | 7.0 | 34 | Januar |
| 2 | — | — | 9 | 8 | 3 | 3 | 22 | 1 | 6.5 | 8 | 8.8 | 12 | 5.6 | 2 | 3.0 | 4 | 4.5 | 7 | 6.3 | 17 | 6.5 | 9 | 7.4 | 24 | Februar |
| 2 | — | — | 5 | 7 | 1 | 1 | 16 | 2 | 5.0 | 16 | 6.2 | 14 | 6.0 | 1 | 5.0 | 2 | 5.8 | 9 | 6.5 | 17 | 7.1 | 12 | 6.5 | 20 | März |
| — | 1 | — | 2 | 10 | 1 | — | — | 1 | 7.0 | 7 | 5.2 | 9 | 5.8 | 1 | 7.0 | 1 | 6.0 | 14 | 6.3 | 20 | 5.8 | 6 | 5.7 | 30 | April |
| — | — | 2 | 11 | 5 | — | — | — | 1 | 5.0 | 5 | 7.0 | 9 | 5.9 | 1 | 5.0 | 1 | 6.5 | 17 | 6.7 | 26 | 6.8 | 8 | 5.8 | 25 | Mai |
| — | — | 3 | 3 | 10 | — | — | — | 2 | 4.0 | 2 | 7.0 | 5 | 4.1 | 2 | 4.3 | 2 | 4.0 | 19 | 6.8 | 28 | 5.8 | 6 | 6.2 | 23 | Juni |
| — | — | 2 | 8 | 1 | — | — | — | 1 | 3.0 | 13 | 9.2 | 20 | 7.1 | 5 | 6.1 | 3 | 5.6 | 16 | 7.4 | 14 | 5.7 | 6 | 5.0 | 15 | Juli |
| — | — | 5 | 2 | 7 | 2 | — | — | — | — | 17 | 5.7 | 19 | 5.0 | 4 | 5.2 | 3 | 6.0 | 13 | 6.2 | 12 | 5.1 | 6 | 4.6 | 19 | August |
| — | — | — | 8 | 10 | 2 | — | — | 3 | 5.6 | 17 | 5.4 | 13 | 5.1 | 2 | 6.0 | 2 | 7.5 | 10 | 5.9 | 11 | 6.7 | 7 | 7.6 | 23 | September |
| — | 1 | 1 | 13 | 3 | — | — | — | 1 | 7.0 | 20 | 5.9 | 9 | 4.8 | — | — | — | — | 5 | 5.4 | 15 | 5.8 | 13 | 6.4 | 30 | October |
| — | — | 1 | 12 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 7.0 | 9 | 4.9 | 5 | 4.9 | — | — | — | — | 7 | 5.8 | 17 | 6.9 | 15 | 6.6 | 35 | November |
| 3 | — | — | *7* | *10* | 1 | 2 | 19 | *1* | *10.0* | *13* | *5.2* | *11* | *5.1* | *1* | *3.0* | *2* | *4.0* | *5* | *5.2* | *17* | *7.0* | *16* | *8.1* | *17* | December |
| 10 | 2 | 14 | 86 | 85 | 13 | 16 | 92 | 16 | 6.0 | 133 | 6.2 | 138 | 5.5 | 19 | 5.2 | 22 | 5.4 | 126 | 6.4 | 213 | 6.3 | 118 | 6.6 | 295 | Jahr |

## Chemulpo.

$H = 9^{m}?$ $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | — | — | 4 | 6 | 2 | 10 | 31 | 29 | 6.1 | 8 | 4.6 | — | — | 5 | 4.6 | 8 | 3.5 | 10 | 4.1 | 16 | 5.7 | 17 | 7.4 | — | Januar |
| 1 | — | — | 2 | 9 | 7 | 3 | 19 | 17 | 7.7 | 5 | 6.6 | 5 | 7.2 | 4 | 4.8 | 15 | 5.4 | 10 | 3.9 | 11 | 8.1 | 16 | 6.9 | 1 | Februar |
| 1 | — | — | 3 | 7 | 2 | 1 | 15 | 13 | 6.3 | 11 | 7.9 | 6 | 6.2 | 5 | 4.6 | 5 | 7.4 | 18 | 6.9 | 22 | 7.9 | 11 | 7.5 | 2 | März |
| — | — | 1 | — | 13 | — | — | — | 7 | 6.7 | 6 | 7.0 | 4 | 6.6 | 8 | 6.9 | 8 | 7.2 | 21 | 6.2 | 22 | 5.8 | 12 | 6.0 | 2 | April |
| — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | 8 | 4.6 | 3 | 9.0 | 2 | 5.0 | 5 | 9.7 | 15 | 7.6 | 29 | 7.9 | 22 | 7.8 | 9 | 4.7 | — | Mai |
| — | — | 6 | 1 | 6 | 6 | — | — | 3 | 3.7 | 1 | 5.0 | 1 | 5.0 | 4 | 6.7 | 24 | 7.9 | 36 | 7.2 | 17 | 6.5 | 3 | 6.7 | 1 | Juni |
| — | — | — | 4 | 6 | 5 | — | — | 11 | 5.6 | 8 | 9.2 | 13 | 10.5 | 6 | 8.2 | 7 | 7.9 | 31 | 6.7 | 6 | 4.1 | 7 | 4.5 | 3 | Juli |
| — | — | 2 | 5 | 3 | 2 | — | — | 7 | 5.0 | 13 | 4.8 | 5 | 6.8 | 11 | 6.1 | 13 | 6.3 | 19 | 7.4 | 8 | 5.5 | 10 | 4.8 | 1 | August |
| — | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | 24 | 5.2 | 9 | 6.1 | 1 | 5.0 | 5 | 7.8 | 3 | 7.0 | 15 | 7.2 | 23 | 5.4 | 8 | 6.3 | — | September |
| — | 1 | 1 | 11 | 2 | 2 | — | — | 29 | 6.0 | 13 | 5.8 | 7 | 4.7 | 2 | 5.5 | 1 | 6.0 | 15 | 6.2 | 8 | 5.8 | 13 | 7.0 | 5 | October |
| — | — | 1 | 8 | 1 | 2 | 1 | 3 | 20 | 5.1 | 9 | 4.6 | 8 | 3.6 | 2 | 4.5 | 8 | 7.6 | 15 | 4.6 | 9 | 4.4 | 16 | 5.1 | 1 | November |
| 3 | — | — | 5 | 10 | 1 | 2 | 6 | 22 | 4.2 | 11 | 4.0 | 13 | 4.3 | 5 | 5.4 | 3 | 5.0 | 2 | 5.2 | 7 | 6.2 | 29 | 5.5 | — | December |
| 11 | 1 | 11 | 50 | 73 | 33 | 17 | 74 | 190 | 5.7 | 97 | 6.0 | 65 | 6.3 | 62 | 6.5 | 110 | 6.8 | 221 | 6.6 | 171 | 6.4 | 151 | 6.1 | 16 | Jahr |

## Fusan.

$H = ?^{m}$ $G = ?^{mm}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 13 | 7.2 | 9 | 5.0 | — | — | — | — | — | — | 8 | 4.0 | 2 | 3.0 | 45 | 4.5 | 16 | Januar |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 5.9 | 18 | 6.7 | 4 | 5.5 | — | — | 1 | 3.0 | 10 | 3.2 | 1 | 3.0 | 29 | 4.7 | 14 | Februar |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | 14 | 5.9 | 32 | 7.7 | 8 | 7.8 | — | — | — | — | 7 | 4.4 | 6 | 4.3 | 21 | 4.4 | 5 | März |
| — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | 6 | 6.7 | 33 | 6.4 | 4 | 3.5 | — | — | 1 | 3.0 | 26 | 4.3 | 6 | 6.7 | 2 | 3.0 | 12 | April |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 5.0 | 32 | 4.8 | 10 | 5.3 | 1 | 3.0 | — | — | 26 | 3.8 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 21 | Mai |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 4.2 | 2 | 3.0 | — | — | 3 | 6.3 | 34 | 4.0 | 1 | 3.0 | 3 | 3.0 | 27 | Juni |
| — | — | — | — | — | 4 | — | — | 6 | 6.7 | 35 | 5.1 | 7 | 3.4 | 1 | 3.0 | 6 | 3.7 | 22 | 3.5 | — | — | 1 | 3.0 | 15 | Juli |
| — | — | — | — | — | 2 | — | — | 7 | 5.0 | 23 | 5.3 | 12 | 5.2 | 4 | 3.5 | 1 | 3.0 | 27 | 3.9 | — | — | 2 | 4.0 | 17 | August |
| — | — | — | — | — | 5 | — | — | 12 | 8.4 | 23 | 8.5 | 12 | 5.6 | 7 | 4.1 | — | — | 11 | 3.9 | — | — | 8 | 5.9 | 17 | September |
| — | — | — | — | — | 6 | — | — | 16 | 8.7 | 32 | 8.4 | 4 | 5.2 | 1 | 5.0 | 1 | 3.0 | 9 | 4.2 | 3 | 4.7 | 10 | 5.2 | 17 | October |
| — | — | — | — | — | 3 | — | — | 9 | 5.3 | 19 | 6.8 | 2 | 3.0 | — | — | 2 | 3.0 | 16 | 3.8 | 4 | 5.5 | 16 | 3.8 | 22 | November |
| — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 14 | 7.6 | 15 | 4.4 | 2 | 8.5 | — | — | — | — | 16 | 4.1 | 3 | 3.7 | 17 | 5.5 | 26 | December |
| 2 | — | 1 | — | — | 26 | — | 8 | 105 | 7.0 | 291 | 6.3 | 67 | 5.3 | 14 | 3.9 | 15 | 3.9 | 212 | 3.9 | 27 | 4.8 | 155 | 4.6 | 209 | Jahr |

| Мѣсяцы. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Малыя Кармакулы.** | | | | | | | | | |
| $\varphi = 72^\circ 23'$ (утромъ morgens + днемъ tags + вечеромъ abends) $\lambda = 52^\circ 43'$. | | | | | | | | | |
| $h + ?^m$ | | | | | | | | | |
| Январь | — | 1 | 21 | 32 | 7 | 11 | — | — | 14 |
| Февраль | 3 | 7 | 10 | 25 | 5 | 6 | 9 | 8 | 4 |
| Мартъ | 3 | 1 | 11 | 22 | 17 | 7 | 2 | 9 | 10 |
| Апрѣль | 11 | 3 | 12 | 21 | 4 | 6 | — | 2 | 24 |
| Май | 15 | 8 | 12 | 9 | 3 | 2 | 3 | 10 | 22 |
| Іюнь | 4 | — | 15 | 30 | 6 | 3 | 3 | 18 | 9 |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Malyja-Karmakuly. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| January | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| February | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Mai | 12 | 10 | 19 | 4 | 4 | 12 | 5 | 14 | 13 | Mai |
| Juni | 10 | 11 | 22 | 3 | 6 | 12 | 2 | 17 | 7 | Juni |
| Juli | 4 | 7 | 15 | 2 | 12 | 21 | 6 | 9 | 17 | Juli |
| August | 10 | 7 | 21 | 6 | 8 | 10 | 8 | 15 | 8 | August |
| September | 11 | 8 | 7 | 2 | 9 | 26 | 10 | 12 | 5 | September |
| October | 11 | 5 | 6 | 2 | 8 | 27 | 20 | 9 | 5 | October |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| **Орловскій маякъ.** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\varphi = 67^\circ 12'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 41^\circ 22'$. | | | | | | | | | |
| $h = 21.^m3$ (70′). | | | | | | | | | |
| Январь | 2 | 10 | 8 | 23 | 8 | 22 | 9 | 3 | 8 |
| Февраль | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 27 | 30 | 7 | 2 |
| Мартъ | 2 | 9 | 8 | 13 | 19 | 18 | 9 | 7 | 8 |
| Апрѣль | 3 | 16 | 5 | 5 | 11 | 21 | 13 | 11 | 5 |
| Май | 8 | 16 | 11 | 13 | 11 | 4 | 10 | 20 | — |
| Іюнь | 13 | 2 | 12 | 11 | 10 | 17 | 3 | 21 | 1 |
| Іюль | 5 | 1 | 2 | 12 | 13 | 26 | 9 | 17 | 8 |
| Августъ | 3 | 3 | 3 | 23 | 11 | 8 | 9 | 28 | 5 |
| Сентябрь | 10 | 4 | 2 | 7 | 9 | 25 | 14 | 19 | — |
| Октябрь | 4 | 6 | 2 | 9 | 15 | 31 | 15 | 10 | 1 |
| Ноябрь | 2 | 7 | 5 | 11 | 13 | 38 | 10 | 3 | 1 |
| Декабрь | 2 | 2 | 1 | 4 | 20 | 50 | 9 | 5 | — |
| Годъ | 56 | 80 | 62 | 135 | 145 | 287 | 140 | 151 | 39 |

| **Моржовскій маякъ.** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\varphi = 66^\circ 46'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 42^\circ 30'$. | | | | | | | | | |
| $h = 8.^m8$ (29′). | | | | | | | | | |
| Januar | 2 | 7 | 10 | 29 | 24 | 8 | 7 | 3 | 3 |
| Februar | 9 | 3 | 2 | 2 | 7 | 22 | 22 | 15 | 2 |
| März | 5 | 9 | 8 | 10 | 25 | 18 | 7 | 1 | 10 |
| April | 7 | 13 | 4 | 6 | 15 | 14 | 14 | 10 | 7 |
| Mai | 17 | 14 | 12 | 8 | 4 | 13 | 6 | 14 | 5 |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| August | 11 | 7 | 16 | 9 | 8 | 15 | 7 | 10 | 10 |
| September | 10 | 5 | 3 | 5 | 10 | 19 | 10 | 14 | 14 |
| October | 3 | 5 | 6 | 10 | 16 | 22 | 12 | 5 | 14 |
| November | 5 | 3 | 11 | 14 | 14 | 13 | 14 | 3 | 13 |
| December | 2 | 1 | 1 | 1 | 8 | 41 | 25 | 8 | 6 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| **Сосновскій маякъ.** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\varphi = 66^\circ 29'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 40^\circ 43'$. | | | | | | | | | |
| $h = 11.^m0$ (36′). | | | | | | | | | |
| Январь | 2 | 14 | 12 | 15 | 7 | 14 | 10 | 3 | 16 |
| Февраль | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 22 | 28 | 11 | 6 |
| Мартъ | 3 | 14 | 5 | 8 | 15 | 16 | 7 | 4 | 21 |
| Апрѣль | 12 | 16 | 1 | — | 2 | 11 | 12 | 6 | 30 |
| Май | 15 | 28 | 7 | 2 | 4 | 13 | 7 | 7 | 10 |
| Іюнь | *6* | *21* | — | *1* | *12* | *13* | — | — | *7* |
| Іюль | *3* | *12* | *2* | *2* | *6* | *5* | *3* | *1* | *11* |
| Августъ | 9 | 25 | 8 | — | 7 | 14 | 8 | 5 | 17 |
| Сентябрь | 6 | 13 | 4 | — | 6 | 25 | 11 | 9 | 16 |
| Октябрь | 6 | 3 | 6 | 9 | 5 | 21 | 17 | 11 | 15 |
| Ноябрь | 6 | 5 | 17 | 8 | 7 | 8 | 24 | 10 | 5 |
| Декабрь | 2 | 2 | 2 | — | — | 37 | 36 | 11 | 3 |
| Годъ | *73* | *155* | *67* | *48* | *77* | *199* | *163* | *78* | *157* |

| **Жижгинскій маякъ.** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\varphi = 65^\circ 12'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 36^\circ 49'$. | | | | | | | | | |
| $h = 10.^m7$ (35′). | | | | | | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| April | 6 | 28 | 18 | 6 | 9 | 9 | 6 | 8 | — |
| Mai | 11 | 20 | 17 | 4 | 13 | 16 | — | 12 | — |
| Juni | 3 | 25 | 19 | 4 | 16 | 16 | 3 | 2 | 1 |
| Juli | *3* | *8* | *11* | *4* | *19* | *18* | *5* | *5* | — |
| August | 2 | 8 | 26 | 7 | 12 | 25 | 10 | 2 | 1 |
| September | 12 | 9 | 9 | 1 | 17 | 24 | 10 | 7 | 1 |
| October | 7 | 12 | 5 | 11 | 18 | 20 | 12 | 6 | 2 |
| November | 4 | 2 | 19 | 19 | 11 | 19 | 10 | 6 | — |
| December | 3 | 4 | — | 2 | 11 | 37 | 24 | 11 | 1 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| **Святоносскій маякъ.** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\varphi = 68^\circ 9'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 39^\circ 49'$. | | | | | | | | | |
| $h = 7.^m3$ (24′). | | | | | | | | | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | 12 | 10 | 19 | 4 | 4 | 12 | 5 | 14 | 13 |
| Іюнь | 10 | 11 | 22 | 3 | 6 | 12 | 2 | 17 | 7 |
| Іюль | 4 | 7 | 15 | 2 | 12 | 21 | 6 | 9 | 17 |
| Августъ | 10 | 7 | 21 | 6 | 8 | 10 | 8 | 15 | 8 |
| Сентябрь | 11 | 8 | 7 | 2 | 9 | 26 | 10 | 12 | 5 |
| Октябрь | 11 | 5 | 6 | 2 | 8 | 27 | 20 | 9 | 5 |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Sswjatonoss'scher Leuchtth. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| January | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| February | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Mai | 12 | 10 | 19 | 4 | 4 | 12 | 5 | 14 | 13 | Mai |
| Juni | 10 | 11 | 22 | 3 | 6 | 12 | 2 | 17 | 7 | Juni |
| Juli | 4 | 7 | 15 | 2 | 12 | 21 | 6 | 9 | 17 | Juli |
| August | 10 | 7 | 21 | 6 | 8 | 10 | 8 | 15 | 8 | August |
| September | 11 | 8 | 7 | 2 | 9 | 26 | 10 | 12 | 5 | September |
| October | 11 | 5 | 6 | 2 | 8 | 27 | 20 | 9 | 5 | October |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| Мѣсяцы. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Мудьюгскій маякъ. Mudjug'scher Leuchtthurm.** $\varphi = 64°55'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 40°17'$. $h = 16.^m6$ (54.5'). | | | | | | | | | |
| Январь | 1 | 7 | 30 | 29 | 6 | 11 | 3 | 6 | — |
| Февраль | 1 | 5 | 2 | 7 | 4 | 14 | 23 | 25 | 3 |
| Мартъ | 4 | 12 | 5 | 27 | 20 | 7 | 8 | 5 | 5 |
| Апрѣль | 5 | 20 | 20 | 16 | 11 | 2 | 6 | 7 | 3 |
| Май | 12 | 23 | 10 | 13 | 7 | 5 | 7 | 14 | 2 |
| Іюнь | 5 | 22 | 11 | 13 | 10 | 10 | 6 | 11 | 2 |
| Іюль | 6 | 9 | 9 | 20 | 9 | 15 | 7 | 16 | 2 |
| Августъ | 8 | 4 | 16 | 21 | 12 | 10 | 9 | 13 | — |
| Сентябрь | 10 | 10 | 6 | 12 | 14 | 8 | 11 | 19 | — |
| Октябрь | 3 | 20 | 9 | 14 | 14 | 19 | 13 | — | 1 |
| Ноябрь | 5 | 6 | 19 | 27 | 7 | 6 | 13 | 7 | — |
| Декабрь | 4 | 3 | 2 | 3 | 17 | 15 | 32 | 17 | — |
| Годъ | 64 | 141 | 139 | 202 | 131 | 122 | 138 | 140 | 18 |

| N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Жужмуйскій маякъ. Shushmui'scher Leuchtthurm.** $\varphi = 64°41'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 35°34'$. $h = 14.^m0$ (46'). | | | | | | | | | |
| 16 | — | 4 | 33 | 3 | 17 | 20 | — | — | Januar |
| 6 | 7 | — | 7 | — | 43 | 21 | — | — | Februar |
| 14 | — | 1 | 35 | 1 | 33 | 9 | — | — | März |
| 12 | 17 | 9 | 23 | 2 | 13 | 13 | 1 | — | April |
| 18 | 18 | 10 | 17 | 2 | 18 | 10 | — | — | Mai |
| 20 | 15 | — | 32 | — | 12 | 11 | — | — | Juni |
| 9 | 3 | 5 | 21 | 4 | 18 | 7 | 8 | — | Juli |
| 10 | 9 | 5 | 11 | 8 | 16 | 22 | 10 | 2 | August |
| 10 | 6 | 2 | 6 | 5 | 22 | 18 | 20 | 1 | September |
| 11 | 9 | 1 | 10 | 10 | 25 | 20 | 7 | — | October |
| 3 | 6 | 11 | 10 | 10 | 24 | 17 | 9 | — | November |
| 4 | 2 | — | 1 | 3 | 36 | 30 | 15 | 2 | December |
| 133 | 92 | 48 | 206 | 48 | 277 | 198 | 70 | 5 | Jahr |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Верхній-Суропъ. Ober-Surop.** $\varphi = 59°28'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 24°24'$. $h = 8.^m1$ (26.5'). | | | | | | | | | |
| Январь | 14 | 7 | 7 | 7 | 32 | 22 | 2 | 2 | — |
| Февраль | 15 | 4 | 6 | 13 | 12 | 13 | 11 | 10 | — |
| Мартъ | 1 | 4 | 8 | 12 | 29 | 23 | 13 | 3 | — |
| Апрѣль | 4 | 31 | 5 | 9 | 15 | 9 | 9 | 8 | — |
| Май | 10 | 27 | 6 | 1 | 10 | 24 | 9 | 6 | — |
| Іюнь | 8 | 22 | 3 | 2 | 10 | 22 | 11 | 12 | — |
| Іюль | 3 | 3 | 2 | 4 | 18 | 33 | 22 | 8 | — |
| Августъ | 5 | 6 | 5 | 5 | 23 | 30 | 16 | 3 | — |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Октябрь | 15 | 4 | 3 | 4 | 20 | 13 | 16 | 17 | 1 |
| Ноябрь | 2 | 5 | 25 | 24 | 19 | 13 | — | 2 | — |
| Декабрь | 14 | 5 | 4 | 16 | 21 | 16 | 6 | 9 | 2 |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Фильзандскій маякъ. Leuchtthurm v. Filsand.** $\varphi = 58°23'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 21°50'$. $h = 10.^m7$ (35'). | | | | | | | | | |
| 13 | 3 | 3 | 13 | 9 | 29 | 14 | 6 | 3 | Januar |
| 11 | 4 | 4 | 15 | 7 | 13 | 12 | 6 | 12 | Februar |
| 2 | — | 9 | 17 | 25 | 14 | 15 | 4 | 7 | März |
| 7 | 13 | 12 | 10 | 16 | 14 | 5 | 6 | 7 | April |
| 7 | 15 | 8 | 13 | 8 | 13 | 6 | 2 | 21 | Mai |
| 9 | 4 | 6 | 7 | 13 | 19 | 9 | 1 | 22 | Juni |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| 4 | 6 | 1 | 7 | 13 | 31 | 19 | 2 | 10 | August |
| 22 | 5 | 6 | — | 19 | 13 | 9 | 15 | 1 | September |
| 17 | 14 | 2 | 2 | 15 | 18 | 9 | 15 | 1 | October |
| 5 | 8 | 13 | 31 | 13 | 5 | 10 | 4 | 1 | November |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Рижскій маякъ. Riga'scher Leuchtthurm.** $\varphi = 57°4'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 24°2'$. $h = 10.^m7$ (35'). | | | | | | | | | |
| Январь | 11 | 5 | 3 | 18 | 25 | 18 | 6 | 7 | — |
| Февраль | 6 | 1 | 4 | 23 | 10 | 14 | 10 | 8 | 8 |
| Мартъ | 2 | 2 | 1 | 30 | 29 | 23 | 5 | 1 | — |
| Апрѣль | 6 | 4 | 10 | 24 | 21 | 14 | 7 | 4 | — |
| Май | 16 | 22 | 16 | 12 | 9 | 16 | 2 | — | — |
| Іюнь | 10 | 14 | 5 | 4 | 7 | 23 | 16 | 10 | 1 |
| Іюль | 4 | 2 | 2 | 10 | 23 | 27 | 20 | 4 | 1 |
| Августъ | 6 | 9 | 6 | 11 | 20 | 24 | 10 | 2 | 5 |
| Сентябрь | 18 | 11 | 1 | 5 | 19 | 14 | 10 | 10 | 2 |
| Октябрь | 10 | 4 | 5 | 12 | 19 | 23 | 10 | 9 | 1 |
| Ноябрь | 2 | 5 | 13 | 37 | 22 | 4 | 2 | 4 | 1 |
| Декабрь | 7 | 10 | 8 | 31 | 18 | 5 | 7 | 6 | 1 |
| Годъ | 98 | 89 | 74 | 217 | 222 | 205 | 105 | 65 | 20 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Одесскій маякъ. Odessa'scher Leuchtthurm.** $\varphi = 46°23'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 30°46'$. $h = ?^m$ | | | | | | | | | |
| 19 | 11 | 3 | 4 | 4 | 21 | 17 | 13 | 1 | Januar |
| 13 | 49 | 3 | — | — | 4 | 6 | 5 | 4 | Februar |
| 10 | 28 | 13 | 4 | 5 | 9 | 12 | 8 | 4 | März |
| 9 | 18 | 12 | 7 | 17 | 7 | 5 | 5 | 10 | April |
| 7 | 17 | 10 | 12 | 12 | 15 | 4 | 2 | 14 | Mai |
| 3 | 2 | 5 | 3 | 16 | 14 | 30 | 13 | 4 | Juni |
| 17 | 22 | 3 | 3 | 6 | 5 | 12 | 15 | 10 | Juli |
| 13 | 21 | 13 | 7 | 5 | 5 | 10 | 7 | 12 | August |
| 12 | 20 | 6 | 5 | 2 | 10 | 18 | 14 | 2 | September |
| 9 | 8 | 2 | 4 | 17 | 28 | 13 | 11 | 1 | October |
| 9 | 18 | 26 | 10 | 3 | 16 | 4 | 4 | — | November |
| 25 | 32 | 9 | 1 | 1 | 3 | 7 | 15 | — | December |
| 146 | 246 | 105 | 60 | 88 | 137 | 138 | 112 | 62 | Jahr |

## Тендровскій маякъ. Leuchtthurm v. Tendra.

$\varphi = 46° 19'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 31° 31'$.

$h = ?^m$

| Мѣсяцы. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо Still. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 11 | 22 | 6 | 10 | 11 | 6 | 15 | 10 | 2 |
| Февраль | 14 | 50 | 4 | — | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| Мартъ | 5 | 23 | 13 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 18 |
| Апрѣль | 8 | 15 | 14 | 13 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 |
| Май | 5 | 12 | 11 | 14 | 28 | 13 | 2 | 1 | 7 |
| Іюнь | 12 | 4 | 1 | 2 | 24 | 11 | 21 | 9 | 6 |
| Іюль | 20 | 16 | 4 | — | 7 | 11 | 10 | 8 | 17 |
| Августъ | 13 | 21 | 15 | 1 | 11 | 4 | 6 | 7 | 15 |
| Сентябрь | 17 | 17 | 5 | 1 | 7 | 6 | 16 | 10 | 11 |
| Октябрь | 11 | 5 | 3 | 5 | 32 | 14 | 8 | 11 | 4 |
| Ноябрь | 16 | 16 | 23 | 16 | 8 | 5 | 3 | — | 3 |
| Декабрь | 22 | 42 | 18 | 1 | — | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Годъ | 154 | 243 | 117 | 69 | 145 | 97 | 97 | 72 | 101 |

## Бирючій маякъ. Leuchtthurm v. Birjutsch.

$\varphi = 46° 5'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 35° 0'$.

$h = ?^m$

| N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 10 | 6 | 3 | 8 | 7 | 19 | 5 | 16 | Januar |
| 9 | 36 | 18 | 1 | 3 | 2 | 10 | — | 4 | Februar |
| 10 | 10 | 37 | 6 | 5 | 5 | 7 | 1 | 12 | März |
| 7 | 19 | 25 | 10 | 9 | 5 | 6 | — | 9 | April |
| 5 | 5 | 21 | 24 | 8 | 13 | 12 | — | 15 | Mai |
| 5 | 1 | 8 | 8 | 8 | 16 | 32 | 8 | 4 | Juni |
| 15 | 15 | 12 | 4 | 15 | 9 | 10 | 4 | 6 | Juli |
| 9 | 29 | 25 | 11 | 8 | 2 | 2 | 4 | 3 | August |
| 6 | 31 | 11 | 3 | 7 | 10 | 19 | — | 3 | September |
| 6 | 7 | 8 | 12 | 12 | 21 | 18 | 6 | 3 | October |
| 12 | 18 | 35 | 5 | 4 | 8 | 6 | — | 2 | November |
| 18 | 48 | 12 | 2 | 3 | 5 | 3 | — | 2 | December |
| 121 | 229 | 218 | 89 | 90 | 103 | 144 | 28 | 71 | Jahr |

## Еникальскій маякъ. Leuchtthurm v. Enikale.

$\varphi = 45° 23'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 36° 37'$.

$h = ?^m$

| Январь | 40 | 10 | 4 | 12 | 2 | 7 | 7 | 6 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Февраль | 24 | 34 | 5 | — | 1 | 1 | 4 | 6 | 9 |
| Мартъ | 21 | 24 | 4 | 12 | 9 | 7 | 3 | 9 | 4 |
| Апрѣль | 18 | 26 | 2 | 15 | 5 | 8 | 2 | 8 | 6 |
| Май | 11 | 9 | 9 | 16 | 12 | 14 | 5 | 1 | 16 |
| Іюнь | 7 | 4 | — | 4 | 9 | 32 | 15 | 6 | 13 |
| Іюль | 28 | 19 | 1 | 2 | 7 | 13 | 7 | 6 | 10 |
| Августъ | 42 | 25 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | 18 |
| Сентябрь | 15 | 25 | — | 5 | 5 | 15 | 1 | 3 | 21 |
| Октябрь | 5 | 7 | 5 | 5 | 26 | 22 | 9 | 6 | 8 |
| Ноябрь | 10 | 39 | 1 | 2 | 8 | 3 | 3 | 2 | 22 |
| Декабрь | 19 | 47 | 8 | — | 4 | 3 | 2 | 2 | 8 |
| Годъ | 240 | 269 | 39 | 73 | 89 | 129 | 59 | 57 | 140 |

## Кызъ-Аульскій маякъ. Leuchtthurm v. Kys-Aul.

$\varphi = 45° 4'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 36° 21'$.

$h = ?^m$

| 23 | 21 | 5 | 1 | 9 | 10 | 7 | 15 | 2 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 49 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | — | Februar |
| 17 | 25 | 20 | 4 | 6 | 7 | 7 | 4 | 3 | März |
| 17 | 27 | 13 | 13 | 4 | 5 | 5 | 6 | — | April |
| 8 | 16 | 6 | 11 | 19 | 18 | 10 | 2 | 3 | Mai |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 11 | 23 | 24 | 11 | 1 | Juni |
| 17 | 19 | 10 | 7 | 9 | 11 | 10 | 9 | 1 | Juli |
| 20 | 34 | 13 | 6 | 3 | 2 | 3 | 10 | 2 | August |
| 16 | 30 | 8 | 4 | 4 | 12 | 6 | 8 | 2 | September |
| 9 | 10 | 7 | 8 | 16 | 18 | 9 | 16 | — | October |
| 12 | 39 | 8 | 6 | 4 | 7 | 4 | 7 | 3 | November |
| 25 | 48 | 6 | — | 2 | 5 | 1 | 4 | 2 | December |
| 186 | 323 | 108 | 66 | 89 | 120 | 87 | 97 | 19 | Jahr |

## Евпаторійскій маякъ. Leuchtthurm v. Eupatoria.

$\varphi = 45° 9'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 33° 15'$.

$h = ?^m$

| Мѣсяцы. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | — | 44 | — | 3 | 2 | 21 | 1 | 1 | 21 | Januar |
| Февраль | 9 | 50 | 10 | — | 1 | 3 | — | 3 | 8 | Februar |
| Мартъ | 2 | 52 | 3 | 3 | — | 14 | 1 | 11 | 7 | März |
| Апрѣль | 1 | 36 | 5 | 3 | 2 | 18 | 5 | 10 | 10 | April |
| Май | 2 | 11 | 4 | 6 | 8 | 40 | 4 | 4 | 14 | Mai |
| Іюнь | 1 | 5 | 1 | — | 2 | 40 | 3 | 32 | 6 | Juni |
| Іюль | 5 | 21 | 4 | 4 | — | 24 | 8 | 17 | 10 | Juli |
| Августъ | 3 | 32 | 9 | 1 | 2 | 14 | 8 | 12 | 12 | August |
| Сентябрь | 4 | 32 | 4 | — | 1 | 26 | 8 | 10 | 5 | September |
| Октябрь | 4 | 16 | — | 2 | 9 | 41 | 3 | 11 | 7 | October |
| Ноябрь | — | 47 | 3 | — | 3 | 18 | 1 | 6 | 12 | November |
| Декабрь | 4 | 65 | 10 | — | — | 5 | — | 2 | 7 | December |
| Годъ | 35 | 411 | 53 | 22 | 30 | 264 | 42 | 119 | 119 | Jahr |

## Херсонесскій маякъ. Leuchtthurm v. Chersoness.

$\varphi = 44° 35'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 33° 23'$.

$h = ?^m$

| N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Тихо. Still. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 29 | — | 1 | 8 | 15 | 4 | 9 | 4 | Januar |
| 18 | 27 | 5 | 6 | 6 | 5 | — | 11 | 5 | Februar |
| 6 | 13 | 2 | 12 | 9 | 12 | 6 | 19 | 14 | März |
| 5 | 21 | 1 | 11 | 13 | 15 | 5 | 11 | 8 | April |
| 6 | 4 | — | 28 | 23 | 7 | 8 | 9 | 8 | Mai |
| 5 | 5 | — | 18 | 7 | 9 | 16 | 15 | 15 | Juni |
| 9 | 15 | — | 1 | 3 | 18 | 17 | 24 | 6 | Juli |
| 11 | 17 | — | 3 | 3 | 12 | 10 | 17 | 20 | August |
| 7 | 29 | — | 4 | 2 | 18 | 17 | 9 | 4 | September |
| 7 | 17 | 1 | 24 | 10 | 12 | 13 | 7 | 2 | October |
| 11 | 23 | — | 15 | 10 | 11 | 4 | 11 | 5 | November |
| 15 | 49 | 2 | 7 | 7 | 1 | 5 | 7 | — | December |
| 123 | 249 | 11 | 130 | 101 | 133 | 105 | 149 | 91 | Jahr |

## Дообскій маякъ. Leuchtthurm v. Doob.

$\varphi = 44° 38'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 37° 53'$.

$h = ?^m$

| Январь | 15 | 15 | 3 | 1 | 22 | 11 | 3 | 1 | 22 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Февраль | 6 | 42 | 2 | 1 | 10 | — | — | — | 23 | Februar |
| Мартъ | 3 | 15 | 3 | 9 | 27 | — | — | — | 36 | März |
| Апрѣль | — | 16 | 1 | 2 | 36 | 1 | — | 1 | 33 | April |
| Май | 5 | 8 | — | 2 | 44 | 1 | — | — | 33 | Mai |
| Іюнь | 2 | 9 | — | 10 | 10 | 24 | 5 | — | 30 | Juni |
| Іюль | 4 | 21 | 2 | 2 | 24 | 5 | 3 | 3 | 29 | Juli |
| Августъ | 4 | 42 | 5 | 4 | 4 | 4 | — | 2 | 28 | August |
| Сентябрь | 5 | 36 | 3 | 5 | 3 | 9 | 5 | 1 | 23 | September |
| Октябрь | 10 | 14 | 1 | 16 | 20 | 3 | 1 | 2 | 26 | October |
| Ноябрь | 4 | 37 | 2 | 5 | 12 | 5 | 1 | — | 24 | November |
| Декабрь | 8 | 41 | 7 | 8 | 2 | 4 | 2 | 1 | 20 | December |
| Годъ | 66 | 296 | 29 | 65 | 214 | 67 | 20 | 11 | 327 | Jahr |

## Кодошскій маякъ. Leuchtthurm v. Kodosch.

$\varphi = 44° 6'$ ($7^h$ a. + $1^h$ p. + $9^h$ p.) $\lambda = 39° 2'$.

$h = ?^m$

| 6 | 24 | 16 | 10 | 14 | 9 | 1 | — | 13 | Januar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 34 | 8 | 6 | 7 | 10 | — | — | 14 | Februar |
| 1 | 4 | 22 | 13 | 10 | 13 | — | — | 30 | März |
| 1 | 12 | 16 | 15 | 9 | 10 | 2 | — | 25 | April |
| 1 | 5 | 19 | 18 | 5 | 7 | 1 | — | 39 | Mai |
| 1 | 4 | 9 | 18 | 22 | 8 | 5 | 5 | 18 | Juni |
| 1 | 9 | 9 | 20 | 14 | 9 | 1 | — | 30 | Juli |
| 5 | 12 | 9 | 6 | 10 | 11 | — | 3 | 37 | August |
| 3 | 34 | 16 | 11 | 5 | 4 | — | 1 | 16 | September |
| 2 | 22 | 24 | 16 | 6 | 5 | 1 | 1 | 16 | October |
| 4 | 27 | 16 | 10 | 4 | 4 | — | — | 25 | November |
| 6 | 49 | 5 | 7 | 3 | 7 | 1 | — | 15 | December |
| 36 | 234 | 169 | 150 | 109 | 97 | 12 | 10 | 278 | Jahr |

Наблюденія надъ уровнемъ воды въ Ладожскомъ озерѣ, произведенныя на Валаамѣ.

Beobachtungen über das Niveau des Wasserstandes im Ladogasee, ausgeführt in Walaam.

# Валаамъ. — Walaam.

## Высота воды въ Ладожскомъ озерѣ (въ сантиметрахъ). — Höhe des Wasserstandes im Ladoga-See (in Centimeter).

### 1883.

| Число. Datum. | Январь. Januar. | Февраль. Februar. | Мартъ. März. | Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. Septemb. | Октябрь. October. | Ноябрь. Novemb. | Декабрь. Decemb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | 255 | 255 | 258 | 249 | 222 | 227 | 229 | 229 | 230 | 220 | 211 |
| 2 | — | 255 | 254 | 257 | 246 | 223 | 227 | 229 | 229 | 229 | 218 | 212 |
| 3 | — | 256 | 254 | 257 | 244 | 222 | 228 | 230 | 227 | 229 | 218 | 212 |
| 4 | — | 257 | 255 | 259 | 243 | 222 | 228 | 231 | 227 | 228 | 217 | 211 |
| 5 | — | 256 | 257 | 259 | 241 | 222 | 229 | 231 | 226 | 227 | 217 | 213 |
| 6 | — | 251 | 256 | 259 | 240 | 222 | 230 | 231 | 228 | 227 | 217 | 216 |
| 7 | — | 255 | 257 | 259 | 239 | 222 | 230 | 231 | 227 | 227 | 218 | 216 |
| 8 | — | 255 | 258 | 259 | 236 | 221 | 230 | 231 | 227 | 229 | 218 | 216 |
| 9 | — | 256 | 257 | 258 | 235 | 221 | 230 | 230 | 227 | 228 | 219 | 215 |
| 10 | — | 256 | 256 | 258 | 235 | 221 | 229 | 230 | 227 | 227 | 219 | 213 |
| 11 | — | 255 | 255 | 258 | 233 | 222 | 229 | 231 | 227 | 225 | 218 | 212 |
| 12 | — | 255 | 257 | 258 | 233 | 222 | 229 | 231 | 227 | 225 | 216 | 211 |
| 13 | — | 256 | 257 | 258 | 231 | 221 | 227 | 231 | 227 | 224 | 215 | 210 |
| 14 | — | 256 | 257 | 258 | 230 | 221 | 229 | 232 | 228 | 224 | 213 | 208 |
| 15 | — | 256 | 257 | 259 | 229 | 221 | 229 | 232 | 227 | 224 | 211 | 208 |
| 16 | — | 257 | 255 | 259 | 229 | 221 | 229 | 232 | 227 | 222 | 211 | 208 |
| 17 | — | 257 | 257 | 259 | 229 | 222 | 227 | 230 | 227 | 222 | 211 | 211 |
| 18 | — | 258 | 257 | 260 | 229 | 221 | 226 | 230 | 227 | 221 | 213 | 211 |
| 19 | — | 256 | 258 | 260 | 228 | 221 | 229 | 230 | 227 | 221 | 211 | 211 |
| 20 | — | 257 | 258 | 260 | 227 | 224 | 226 | 230 | 229 | 222 | 209 | 210 |
| 21 | — | 257 | 257 | 261 | 226 | 223 | 227 | 230 | 229 | 224 | 210 | 210 |
| 22 | — | 257 | 257 | 261 | 226 | 224 | 227 | 230 | 229 | 224 | 211 | 211 |
| 23 | — | 255 | 256 | 259 | 226 | 227 | 227 | 231 | 229 | 222 | 211 | 211 |
| 24 | — | 255 | 255 | 257 | 226 | 226 | 228 | 232 | 229 | 220 | 211 | 211 |
| 25 | — | 255 | 255 | 257 | 226 | 226 | 229 | 232 | 229 | 222 | 211 | 211 |
| 26 | — | 255 | 257 | 256 | 225 | 226 | 229 | 232 | 227 | 220 | 211 | 210 |
| 27 | — | 255 | 258 | 255 | 224 | 226 | 229 | 232 | 232 | 221 | 210 | 211 |
| 28 | — | 255 | 257 | 253 | 224 | 226 | 229 | 232 | 231 | 221 | 210 | 211 |
| 29 | — | | 257 | 251 | 223 | 226 | 229 | 229 | 229 | 222 | 211 | 211 |
| 30 | — | | 258 | 250 | 222 | 226 | 230 | 231 | 230 | 222 | 211 | 211 |
| 31 | — | | 260 | | 223 | | 230 | 231 | | 221 | | 210 |
| Средн. Mittel | — | 256 | 257 | 258 | 232 | 223 | 228 | 231 | 228 | 224 | 214 | 211 |

### 1884.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 209 | 203 | 199 | 198 | 201 | 159 | 152 | 161 | 178 | 193 | 210 | 227 |
| 2 | 208 | 204 | 198 | 197 | 199 | 159 | 152 | 161 | 180 | 194 | 211 | 222 |
| 3 | 210 | 205 | 198 | 194 | 197 | 159 | 152 | 161 | 179 | 194 | 211 | 222 |
| 4 | 208 | 199 | 197 | 194 | 196 | 159 | 154 | 161 | 180 | 195 | 212 | 225 |
| 5 | 210 | 199 | 197 | 197 | 193 | 159 | 154 | 161 | 180 | 196 | 213 | 224 |
| 6 | 211 | 203 | 197 | 198 | 188 | 158 | 154 | 163 | 180 | 197 | 213 | 226 |
| 7 | 211 | 204 | 198 | 197 | 187 | 158 | 155 | 163 | 180 | 197 | 214 | 227 |
| 8 | 211 | 206 | 199 | 197 | 185 | 157 | 155 | 163 | 181 | 196 | 212 | 228 |
| 9 | 207 | 202 | 198 | 197 | 182 | 157 | 156 | 163 | 181 | 196 | 213 | 228 |
| 10 | 204 | 201 | 198 | 198 | 179 | 157 | 156 | 163 | 182 | 197 | 215 | 229 |
| 11 | 206 | 199 | 196 | 197 | 182 | 156 | 156 | 164 | 182 | 198 | 217 | 226 |
| 12 | 207 | 198 | 195 | 197 | 180 | 155 | 156 | 164 | 183 | 199 | 217 | 223 |
| 13 | 208 | 199 | 194 | 198 | 178 | 155 | 156 | 165 | 184 | 201 | 216 | 222 |
| 14 | 208 | 199 | 194 | 201 | 171 | 155 | 156 | 166 | 185 | 203 | 216 | 226 |
| 15 | 208 | 199 | 194 | 201 | 173 | 155 | 157 | 167 | 187 | 203 | 217 | 227 |
| 16 | 207 | 200 | 194 | 201 | 171 | 155 | 157 | 168 | 189 | 203 | 217 | 228 |
| 17 | 206 | 200 | 196 | 201 | 171 | 155 | 157 | 169 | 190 | 204 | 218 | 228 |
| 18 | 207 | 199 | 197 | 201 | 170 | 154 | 157 | 168 | 192 | 206 | 219 | 228 |
| 19 | 206 | 199 | 197 | 201 | 170 | 154 | 158 | 170 | 191 | 204 | 224 | 229 |
| 20 | 206 | 199 | 196 | 201 | 169 | 154 | 158 | 171 | 192 | 203 | 224 | 229 |
| 21 | 204 | 199 | 196 | 201 | 169 | 153 | 159 | 173 | 190 | 207 | 222 | 229 |
| 22 | 202 | 199 | 194 | 201 | 168 | 152 | 159 | 173 | 189 | 204 | 223 | 229 |
| 23 | 203 | 199 | 194 | 201 | 168 | 153 | 159 | 173 | 189 | 206 | 222 | 227 |
| 24 | 206 | 199 | 195 | 201 | 166 | 152 | 159 | 173 | 190 | 208 | 221 | 226 |
| 25 | 201 | 199 | 196 | 201 | 165 | 152 | 157 | 174 | 190 | 206 | 222 | 225 |
| 26 | 204 | 199 | 198 | 200 | 164 | 151 | 157 | 175 | 192 | 204 | 226 | 225 |
| 27 | 206 | 199 | 198 | 199 | 163 | 152 | 157 | 175 | 193 | 203 | 225 | 226 |
| 28 | 206 | 198 | 197 | 199 | 161 | 152 | 159 | 175 | 192 | 201 | 225 | 227 |
| 29 | 204 | 199 | 196 | 199 | 160 | 152 | 159 | 177 | 191 | 199 | 226 | 227 |
| 30 | 204 | | 196 | 201 | 160 | 152 | 159 | 176 | 193 | 211 | 226 | 228 |
| 31 | 203 | | 197 | | 160 | | 160 | 177 | | 208 | | 226 |
| Средн. Mittel | 207 | 200 | 196 | 199 | 176 | 155 | 157 | 168 | 186 | 201 | 218 | 226 |

### 1885.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 227 | 226 | 226 | 232 | 231 | 185 | 185 | 199 | 215 | 227 | 228 | 225 |
| 2 | 228 | 226 | 226 | 232 | 231 | 185 | 185 | 199 | 215 | 227 | 228 | 225 |
| 3 | 227 | 225 | 226 | 232 | 230 | 185 | 187 | 199 | 216 | 227 | 227 | 225 |
| 4 | 226 | 225 | 226 | 232 | 227 | 185 | 187 | 199 | 217 | 227 | 227 | 225 |
| 5 | 229 | 225 | 226 | 232 | 226 | 185 | 187 | 200 | 217 | 227 | 226 | 224 |
| 6 | 227 | 225 | 227 | 233 | 225 | 185 | 189 | 201 | 217 | 227 | 225 | 224 |
| 7 | 226 | 226 | 227 | 233 | 225 | 184 | 189 | 201 | 218 | 227 | 225 | 224 |
| 8 | 226 | 227 | 227 | 234 | 224 | 185 | 190 | 201 | 218 | 226 | 225 | 225 |
| 9 | 225 | 227 | 227 | 234 | 221 | 185 | 190 | 201 | 219 | 226 | 225 | 225 |
| 10 | 225 | 227 | 227 | 234 | 220 | 184 | 190 | 201 | 219 | 226 | 225 | 224 |
| 11 | 225 | 227 | 228 | 234 | 217 | 184 | 191 | 202 | 220 | 225 | 225 | 224 |
| 12 | 225 | 229 | 229 | 234 | 213 | 184 | 192 | 203 | 220 | 225 | 225 | 223 |
| 13 | 225 | 228 | 230 | 234 | 212 | 184 | 192 | 203 | 221 | 225 | 225 | 222 |
| 14 | 225 | 228 | 230 | 233 | 210 | 184 | 193 | 204 | 221 | 225 | 224 | 222 |
| 15 | 225 | 229 | 231 | 233 | 207 | 184 | 193 | 204 | 221 | 226 | 225 | 222 |
| 16 | 224 | 229 | 231 | 233 | 204 | 184 | 194 | 205 | 221 | 226 | 226 | 224 |
| 17 | 225 | 229 | 231 | 233 | 203 | 185 | 194 | 205 | 221 | 226 | 227 | 224 |
| 18 | 226 | 229 | 230 | 235 | 201 | 184 | 194 | 206 | 221 | 227 | 225 | 225 |
| 19 | 226 | 230 | 229 | 236 | 198 | 183 | 195 | 206 | 221 | 227 | 225 | 225 |
| 20 | 225 | 229 | 229 | 236 | 197 | 183 | 195 | 207 | 221 | 227 | 226 | 224 |
| 21 | 226 | 229 | 229 | 235 | 196 | 183 | 196 | 208 | 221 | 229 | 226 | 224 |
| 22 | 226 | 228 | 229 | 235 | 195 | 183 | 196 | 209 | 222 | 229 | 226 | 225 |
| 23 | 227 | 227 | 229 | 236 | 194 | 184 | 198 | 210 | 222 | 230 | 226 | 225 |
| 24 | 227 | 227 | 230 | 236 | 193 | 184 | 198 | 211 | 222 | 231 | 227 | 224 |
| 25 | 227 | 226 | 230 | 235 | 192 | 184 | 199 | 212 | 224 | 231 | 226 | 224 |
| 26 | 227 | 225 | 230 | 234 | 191 | 185 | 199 | 213 | 224 | 231 | 226 | 225 |
| 27 | 228 | 225 | 230 | 234 | 189 | 185 | 199 | 213 | 224 | 231 | 226 | 224 |
| 28 | 229 | 226 | 230 | 234 | 187 | 185 | 199 | 213 | 225 | 230 | 225 | 224 |
| 29 | 229 | | 232 | 233 | 187 | 185 | 199 | 215 | 226 | 230 | 225 | 222 |
| 30 | 228 | | 231 | 232 | 187 | 185 | 199 | 215 | 227 | 229 | 225 | 222 |
| 31 | 227 | | 231 | | 186 | | 199 | 215 | | 229 | | 222 |
| Средн. Mittel | 226 | 227 | 229 | 234 | 207 | 184 | 193 | 206 | 221 | 228 | 226 | 224 |

### 1886.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 222 | 222 | 227 | 230 | 199 | 185 | 192 | 200 | 212 | 227 | 245 | 254 |
| 2 | 222 | 223 | 227 | 230 | 198 | 185 | 192 | 200 | 213 | 227 | 246 | 253 |
| 3 | 222 | 224 | 227 | 230 | 197 | 185 | 193 | 200 | 215 | 227 | 246 | 253 |
| 4 | 222 | 224 | 227 | 230 | 198 | 185 | 193 | 201 | 215 | 227 | 247 | 254 |
| 5 | 223 | 224 | 227 | 229 | 199 | 186 | 193 | 201 | 215 | 228 | 248 | 255 |
| 6 | 222 | 224 | 227 | 229 | 199 | 186 | 193 | 202 | 216 | 228 | 248 | 255 |
| 7 | 223 | 223 | 227 | 229 | 198 | 186 | 192 | 202 | 216 | 229 | 248 | 255 |
| 8 | 224 | 223 | 227 | 228 | 198 | 187 | 192 | 203 | 217 | 229 | 248 | 257 |
| 9 | 224 | 223 | 227 | 226 | 198 | 187 | 192 | 203 | 217 | 229 | 249 | 255 |
| 10 | 224 | 223 | 227 | 225 | 197 | 187 | 192 | 203 | 218 | 229 | 250 | 257 |
| 11 | 224 | 224 | 227 | 222 | 197 | 187 | 194 | 203 | 218 | 229 | 250 | 258 |
| 12 | 224 | 224 | 227 | 220 | 196 | 187 | 194 | 204 | 219 | 230 | 250 | 258 |
| 13 | 224 | 224 | 228 | 219 | 194 | 188 | 194 | 204 | 220 | 231 | 250 | 259 |
| 14 | 224 | 224 | 228 | 218 | 194 | 188 | 194 | 204 | 220 | 232 | 251 | 259 |
| 15 | 223 | 224 | 228 | 218 | 196 | 188 | 195 | 205 | 220 | 231 | 251 | 259 |
| 16 | 222 | 225 | 229 | 216 | 196 | 188 | 195 | 205 | 221 | 232 | 251 | 258 |
| 17 | 222 | 225 | 229 | 214 | 194 | 189 | 196 | 205 | 223 | 234 | 251 | 258 |
| 18 | 222 | 225 | 229 | 212 | 192 | 189 | 196 | 206 | 224 | 234 | 250 | 257 |
| 19 | 222 | 225 | 229 | 209 | 191 | 189 | 197 | 206 | 224 | 236 | 251 | 258 |
| 20 | 222 | 225 | 230 | 206 | 189 | 189 | 197 | 206 | 224 | 236 | 252 | 257 |
| 21 | 222 | 225 | 230 | 204 | 188 | 189 | 197 | 205 | 225 | 237 | 253 | 256 |
| 22 | 222 | 225 | 230 | 201 | 187 | 189 | 197 | 206 | 225 | 238 | 254 | 255 |
| 23 | 222 | 226 | 230 | 199 | 187 | 190 | 198 | 206 | 225 | 239 | 255 | 255 |
| 24 | 222 | 227 | 230 | 199 | 186 | 190 | 199 | 206 | 225 | 239 | 253 | 255 |
| 25 | 222 | 227 | 230 | 198 | 186 | 190 | 199 | 207 | 226 | 240 | 255 | 255 |
| 26 | 223 | 227 | 230 | 197 | 186 | 190 | 199 | 207 | 227 | 241 | 257 | 255 |
| 27 | 223 | 227 | 230 | 199 | 185 | 190 | 199 | 208 | 227 | 242 | 257 | 255 |
| 28 | 223 | 227 | 230 | 199 | 185 | 190 | 199 | 208 | 227 | 243 | 255 | 255 |
| 29 | 223 | | 230 | 199 | 186 | 190 | 199 | 208 | 227 | 243 | 255 | 255 |
| 30 | 222 | | 230 | 199 | 186 | 191 | 200 | 210 | 227 | 243 | 253 | 254 |
| 31 | 222 | | 230 | | 185 | | 200 | 211 | | 244 | | 254 |
| Средн. Mittel | 223 | 225 | 229 | 214 | 192 | 188 | 196 | 205 | 221 | 234 | 251 | 256 |

# Валаамъ. — Walaam.

## Высота воды въ Ладожскомъ озерѣ (въ сантиметрахъ). — Höhe des Wasserstandes im Ladoga-See (in Centimeter).

| Число. Datum. | Январь. Januar. | Февраль. Februar. | Мартъ. März. | Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. Septemb. | Октябрь. October. | Ноябрь. Novemb. | Декабрь. Decemb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1887.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 254 | 251 | 251 | 257 | 251 | 232 | 227 | 231 | 242 | 249 | 243 | 237 |
| 2 | 254 | 251 | 251 | 257 | 250 | 232 | 226 | 231 | 242 | 250 | 243 | 234 |
| 3 | 253 | 250 | 250 | 257 | 250 | 231 | 225 | 231 | 243 | 250 | 240 | 234 |
| 4 | 254 | 249 | 250 | 257 | 248 | 231 | 225 | 232 | 243 | 251 | 239 | 234 |
| 5 | 254 | 250 | 251 | 257 | 247 | 231 | 224 | 234 | 244 | 250 | 239 | 236 |
| 6 | 253 | 253 | 251 | 256 | 246 | 231 | 224 | 234 | 243 | 248 | 239 | 234 |
| 7 | 253 | 254 | 257 | 256 | 245 | 231 | 224 | 234 | 243 | 248 | 239 | 234 |
| 8 | 253 | 253 | 258 | 256 | 244 | 230 | 225 | 234 | 244 | 249 | 241 | 230 |
| 9 | 254 | 253 | 255 | 255 | 244 | 229 | 225 | 234 | 244 | 250 | 240 | 231 |
| 10 | 254 | 253 | 255 | 255 | 244 | 229 | 225 | 236 | 244 | 250 | 241 | 231 |
| 11 | 253 | 253 | 254 | 255 | 243 | 229 | 225 | 235 | 244 | 251 | 240 | 232 |
| 12 | 252 | 253 | 254 | 255 | 243 | 227 | 225 | 236 | 244 | 253 | 241 | 232 |
| 13 | 251 | 251 | 253 | 255 | 241 | 227 | 225 | 236 | 244 | 250 | 242 | 233 |
| 14 | 250 | 252 | 254 | 255 | 241 | 227 | 226 | 236 | 245 | 249 | 242 | 234 |
| 15 | 251 | 251 | 254 | 255 | 240 | 227 | 226 | 236 | 245 | 249 | 240 | 234 |
| 16 | 254 | 251 | 254 | 257 | 239 | 227 | 226 | 236 | 245 | 250 | 240 | 235 |
| 17 | 254 | 251 | 254 | 257 | 239 | 227 | 227 | 237 | 245 | 249 | 241 | 232 |
| 18 | 254 | 250 | 254 | 256 | 238 | 227 | 227 | 237 | 245 | 250 | 241 | 231 |
| 19 | 254 | 250 | 254 | 255 | 236 | 226 | 227 | 237 | 245 | 250 | 240 | 231 |
| 20 | 250 | 251 | 254 | 255 | 236 | 226 | 227 | 239 | 245 | 248 | 239 | 231 |
| 21 | 250 | 251 | 253 | 255 | 235 | 226 | 227 | 239 | 246 | 249 | 243 | 231 |
| 22 | 252 | 251 | 253 | 255 | 234 | 226 | 228 | 239 | 246 | 250 | 243 | 231 |
| 23 | 253 | 250 | 253 | 255 | 234 | 226 | 228 | 239 | 246 | 246 | 243 | 229 |
| 24 | 254 | 248 | 253 | 255 | 234 | 227 | 228 | 239 | 250 | 246 | 239 | 230 |
| 25 | 254 | 248 | 253 | 254 | 233 | 227 | 228 | 239 | 247 | 246 | 239 | 230 |
| 26 | 254 | 250 | 254 | 254 | 233 | 227 | 229 | 240 | 247 | 249 | 237 | 230 |
| 27 | 265 | 250 | 255 | 254 | 232 | 227 | 229 | 241 | 247 | 245 | 236 | 230 |
| 28 | 257 | 251 | 256 | 254 | 232 | 227 | 229 | 241 | 247 | 245 | 235 | 230 |
| 29 | 254 | | 256 | 253 | 232 | 227 | 230 | 241 | 248 | 244 | 236 | 230 |
| 30 | 252 | | 256 | 253 | 232 | 227 | 230 | 241 | 249 | 244 | 237 | 230 |
| 31 | 251 | | 257 | | 232 | | 231 | 241 | | 243 | | 229 |
| Средн. Mittel | 253 | 251 | 254 | 255 | 240 | 228 | 227 | 237 | 245 | 248 | 240 | 232 |
| **1888.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 227 | 222 | 215 | 211 | 177 | 154 | 154 | 152 | 159 | 177 | 188 | 189 |
| 2 | 227 | 221 | 215 | 210 | 177 | 152 | 154 | 152 | 160 | 178 | 187 | 188 |
| 3 | 226 | 221 | 216 | 210 | 176 | 152 | 153 | 152 | 160 | 178 | 187 | 188 |
| 4 | 226 | 221 | 216 | 211 | 176 | 152 | 152 | 154 | 161 | 177 | 187 | 186 |
| 5 | 226 | 220 | 215 | 211 | 174 | 152 | 152 | 154 | 161 | 177 | 187 | 183 |
| 6 | 226 | 220 | 215 | 213 | 173 | 150 | 152 | 154 | 161 | 177 | 188 | 183 |
| 7 | 225 | 220 | 215 | 212 | 172 | 152 | 152 | 154 | 162 | 177 | 187 | 184 |
| 8 | 225 | 220 | 216 | 210 | 170 | 151 | 152 | 155 | 163 | 178 | 189 | 184 |
| 9 | 226 | 220 | 215 | 207 | 168 | 150 | 152 | 155 | 165 | 180 | 191 | 184 |
| 10 | 222 | 220 | 215 | 204 | 166 | 150 | 152 | 155 | 165 | 181 | 191 | 184 |
| 11 | 225 | 220 | 217 | 202 | 166 | 151 | 152 | 155 | 165 | 182 | 190 | 185 |
| 12 | 226 | 218 | 216 | 201 | 164 | 151 | 151 | 156 | 166 | 183 | 190 | 186 |
| 13 | 225 | 218 | 216 | 201 | 163 | 151 | 151 | 156 | 165 | 183 | 190 | 186 |
| 14 | 225 | 217 | 216 | 201 | 161 | 152 | 150 | 156 | 169 | 182 | 190 | 186 |
| 15 | 224 | 217 | 217 | 199 | 160 | 152 | 150 | 156 | 173 | 182 | 189 | 189 |
| 16 | 224 | 217 | 217 | 198 | 159 | 151 | 150 | 156 | 173 | 182 | 187 | 188 |
| 17 | 224 | 217 | 216 | 196 | 159 | 150 | 150 | 157 | 173 | 184 | 187 | 189 |
| 18 | 225 | 217 | 216 | 193 | 159 | 150 | 150 | 157 | 172 | 184 | 189 | 188 |
| 19 | 225 | 217 | 215 | 192 | 159 | 150 | 150 | 157 | 171 | 185 | 189 | 188 |
| 20 | 226 | 217 | 215 | 190 | 158 | 151 | 150 | 157 | 173 | 185 | 187 | 188 |
| 21 | 225 | 217 | 215 | 190 | 161 | 151 | 150 | 157 | 173 | 187 | 188 | 188 |
| 22 | 225 | 217 | 214 | 189 | 159 | 152 | 150 | 157 | 174 | 188 | 188 | 187 |
| 23 | 225 | 217 | 213 | 188 | 157 | 152 | 150 | 157 | 174 | 188 | 184 | 187 |
| 24 | 223 | 217 | 213 | 187 | 157 | 152 | 150 | 157 | 177 | 188 | 185 | 187 |
| 25 | 222 | 217 | 214 | 185 | 156 | 154 | 151 | 158 | 177 | 185 | 188 | 186 |
| 26 | 222 | 217 | 215 | 183 | 156 | 154 | 151 | 158 | 177 | 186 | 188 | 186 |
| 27 | 222 | 217 | 214 | 182 | 156 | 154 | 150 | 159 | 176 | 186 | 188 | 185 |
| 28 | 222 | 217 | 213 | 180 | 155 | 154 | 150 | 159 | 181 | 183 | 188 | 185 |
| 29 | 222 | 216 | 213 | 178 | 156 | 154 | 151 | 159 | 178 | 183 | 190 | 184 |
| 30 | 222 | | 211 | 178 | 155 | 154 | 151 | 159 | 178 | 188 | 190 | 184 |
| 31 | 222 | | 211 | | 154 | | 152 | 159 | | 188 | | 183 |
| Средн. Mittel | 224 | 218 | 215 | 197 | 163 | 152 | 151 | 156 | 169 | 183 | 188 | 186 |

| Число. Datum. | Январь. Januar. | Февраль. Februar. | Мартъ. März. | Апрѣль. April. | Май. Mai. | Іюнь. Juni. | Іюль. Juli. | Августъ. August. | Сентябрь. Septemb. | Октябрь. October. | Ноябрь. Novemb. | Декабрь. Decemb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1889.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 183 | 173 | 175 | 175 | 151 | 117 | 131 | 145 | 150 | 164 | 182 | 190 |
| 2 | 182 | 174 | 176 | 175 | 151 | 117 | 131 | 145 | 151 | 164 | 183 | 190 |
| 3 | 182 | 174 | 176 | 175 | 149 | 118 | 133 | 145 | 152 | 165 | 182 | 191 |
| 4 | 180 | 174 | 176 | 175 | 147 | 119 | 135 | 145 | 154 | 165 | 182 | 193 |
| 5 | 180 | 174 | 175 | 175 | 144 | 119 | 135 | 145 | 154 | 165 | 184 | 194 |
| 6 | 180 | 174 | 175 | 176 | 141 | 119 | 135 | 146 | 155 | 166 | 183 | 194 |
| 7 | 180 | 174 | 175 | 175 | 140 | 119 | 135 | 146 | 155 | 166 | 183 | 196 |
| 8 | 180 | 174 | 175 | 175 | 138 | 119 | 135 | 147 | 156 | 166 | 184 | 196 |
| 9 | 180 | 174 | 175 | 175 | 135 | 120 | 135 | 147 | 156 | 166 | 186 | 197 |
| 10 | 180 | 175 | 175 | 175 | 133 | 120 | 136 | 147 | 156 | 165 | 187 | 196 |
| 11 | 179 | 175 | 174 | 176 | 132 | 121 | 136 | 147 | 159 | 165 | 187 | 192 |
| 12 | 179 | 176 | 174 | 176 | 130 | 121 | 136 | 148 | 160 | 166 | 187 | 192 |
| 13 | 179 | 175 | 174 | 175 | 127 | 121 | 136 | 148 | 160 | 168 | 187 | 198 |
| 14 | 178 | 175 | 175 | 173 | 126 | 122 | 137 | 147 | 161 | 168 | 189 | 200 |
| 15 | 178 | 174 | 175 | 173 | 124 | 123 | 137 | 148 | 162 | 168 | 189 | 201 |
| 16 | 178 | 174 | 174 | 170 | 124 | 123 | 138 | 147 | 163 | 168 | 189 | 201 |
| 17 | 178 | 174 | 174 | 170 | 123 | 124 | 140 | 147 | 163 | 169 | 189 | 203 |
| 18 | 178 | 174 | 175 | 170 | 123 | 124 | 140 | 147 | 163 | 170 | 187 | 202 |
| 19 | 175 | 175 | 174 | 169 | 122 | 124 | 138 | 147 | 163 | 170 | 188 | 200 |
| 20 | 175 | 175 | 174 | 166 | 121 | 124 | 139 | 147 | 163 | 170 | 189 | 200 |
| 21 | 175 | 175 | 174 | 165 | 120 | 126 | 139 | 148 | 164 | 171 | 189 | 201 |
| 22 | 175 | 175 | 175 | 164 | 119 | 127 | 140 | 148 | 164 | 173 | 189 | 201 |
| 23 | 175 | 175 | 175 | 161 | 117 | 127 | 140 | 148 | 165 | 174 | 188 | 202 |
| 24 | 175 | 174 | 175 | 160 | 117 | 127 | 140 | 148 | 164 | 175 | 188 | 203 |
| 25 | 175 | 174 | 175 | 157 | 117 | 127 | 142 | 149 | 164 | 176 | 188 | 204 |
| 26 | 175 | 174 | 174 | 157 | 117 | 128 | 142 | 149 | 164 | 178 | 187 | 205 |
| 27 | 175 | 174 | 174 | 156 | 116 | 128 | 142 | 149 | 164 | 180 | 187 | 204 |
| 28 | 175 | 175 | 174 | 155 | 116 | 128 | 142 | 149 | 164 | 182 | 187 | 205 |
| 29 | 175 | | 174 | 155 | 116 | 130 | 143 | 150 | 164 | 180 | 188 | 205 |
| 30 | 174 | | 175 | 152 | 117 | 130 | 143 | 150 | 164 | 180 | 190 | 206 |
| 31 | 173 | | 175 | | 117 | | 144 | 150 | | 181 | | 208 |
| Средн. Mittel | 178 | 174 | 175 | 168 | 128 | 123 | 138 | 147 | 160 | 170 | 187 | 199 |
| **1890.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 207 | 208 | 210 | 206 | 189 | 194 | 207 | 220 | 226 | 242 | 240 | 241 |
| 2 | 206 | 207 | 209 | 205 | 189 | 196 | 207 | 220 | 227 | 241 | 241 | 240 |
| 3 | 206 | 207 | 208 | 204 | 189 | 196 | 207 | 220 | 229 | 237 | 241 | 239 |
| 4 | 205 | 208 | 208 | 206 | 189 | 196 | 208 | 221 | 229 | 238 | 241 | 239 |
| 5 | 204 | 208 | 208 | 203 | 189 | 196 | 208 | 221 | 230 | 241 | 240 | 239 |
| 6 | 204 | 208 | 210 | 203 | 189 | 197 | 208 | 221 | 230 | 241 | 240 | 241 |
| 7 | 204 | 208 | 209 | 202 | 190 | 197 | 209 | 222 | 230 | 246 | 239 | 241 |
| 8 | 203 | 209 | 209 | 202 | 190 | 197 | 209 | 222 | 231 | 246 | 239 | 241 |
| 9 | 203 | 208 | 209 | 201 | 191 | 198 | 210 | 222 | 232 | 246 | 239 | 241 |
| 10 | 202 | 208 | 206 | 201 | 191 | 199 | 210 | 222 | 232 | 244 | 240 | 241 |
| 11 | 203 | 208 | 240 | 202 | 191 | 199 | 211 | 224 | 232 | 241 | 239 | 241 |
| 12 | 206 | 208 | 218 | 202 | 191 | 201 | 212 | 224 | 232 | 242 | 237 | 241 |
| 13 | 206 | 208 | 213 | 201 | 192 | 201 | 212 | 224 | 234 | 243 | 236 | 240 |
| 14 | 203 | 208 | 213 | 200 | 192 | 201 | 213 | 224 | 236 | 244 | 236 | 240 |
| 15 | 202 | 208 | 212 | 200 | 192 | 201 | 213 | 225 | 236 | 244 | 237 | 239 |
| 16 | 203 | 208 | 212 | 200 | 192 | 202 | 213 | 225 | 236 | 243 | 237 | 241 |
| 17 | 203 | 208 | 212 | 199 | 192 | 203 | 214 | 225 | 236 | 241 | 237 | 239 |
| 18 | 204 | 208 | 212 | 199 | 192 | 203 | 214 | 225 | 236 | 243 | 237 | 239 |
| 19 | 204 | 208 | 211 | 198 | 193 | 204 | 215 | 225 | 236 | 243 | 239 | 239 |
| 20 | 203 | 208 | 211 | 198 | 193 | 206 | 216 | 226 | 237 | 243 | 237 | 239 |
| 21 | 203 | 208 | 211 | 197 | 193 | 206 | 216 | 226 | 237 | 243 | 237 | 237 |
| 22 | 205 | 208 | 210 | 197 | 194 | 206 | 216 | 226 | 237 | 243 | 239 | 236 |
| 23 | 206 | 208 | 210 | 196 | 195 | 206 | 217 | 226 | 237 | 243 | 239 | 236 |
| 24 | 205 | 208 | 210 | 194 | 194 | 206 | 217 | 226 | 239 | 243 | 240 | 236 |
| 25 | 206 | 206 | 210 | 193 | 195 | 205 | 217 | 226 | 240 | 242 | 241 | 236 |
| 26 | 206 | 208 | 210 | 191 | 196 | 204 | 217 | 226 | 240 | 241 | 243 | 236 |
| 27 | 206 | 208 | 208 | 190 | 196 | 205 | 218 | 226 | 240 | 240 | 243 | 237 |
| 28 | 207 | 210 | 208 | 190 | 194 | 205 | 218 | 226 | 241 | 239 | 243 | 237 |
| 29 | 207 | | 207 | 189 | 194 | 205 | 218 | 226 | 242 | 239 | 243 | 237 |
| 30 | 208 | | 207 | 189 | 194 | 206 | 218 | 226 | 241 | 234 | 243 | 237 |
| 31 | 208 | | 207 | | 194 | | 220 | 226 | | 244 | | 236 |
| Средн. Mittel | 205 | 208 | 211 | 199 | 192 | 201 | 213 | 224 | 235 | 242 | 239 | 239 |

# PUBLICATIONEN DES PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORI

Annales de l'Observatoire Physique Central 1848 — 1870 (als Fortsetzung des Annuaire gnétique et météorologique 1836 — 1847, herausgegeben von der Bergverwaltung).

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums 1871 — 1890.

Correspondance météorologique 1851 — 1865.

Compte rendu du Directeur 1850 — 1865.

Jahresberichte 1870 — 1890.

Meteorologisches Bulletin 1873 — 1890.