





# MATERYAŁY

---

DO

# KLIMATOLOGRAFII GALICYI

ZEBRANE PRZEZ

SEKCYĘ METEOROLOGICZNĄ

KOMISYI FIZYOGRAFICZNEJ C. K. AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI

W KRAKOWIE.

ROK 1881.

---

(Odbitek ze Sprawozd. Kom. fizyogr.).

---

KRAKÓW,  
w drukarni c. k. Uniwersytetu Jagiellońskiego  
pod zarządem Ignacego Stelcia.  
1882.

Biblioteka Jagiellońska





2572  
4  
CZASOP.

1891



# Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych

dokonanych w Galicyi w roku 1881

zestawione w c. k. Obserwatoryum astron. krakowskiem

pod nadzorem Prof. Dra F. KARLIŃSKIEGO.

W roku 1881 nadesłano Komisji fizyograficznej c. k. Akademii Umiejętności w Krakowie spostrzeżenia meteorologiczne z 28 miejsc następujących: z Biélska (na Szląsku), Żywca, Wadowic, Czernichowa, Krakowa, Poronina, Wieliczki, Jodłownika, Bochni, Nowego Sącza, Ujścia Jezuickiego, Krynicy, Tarnowa, Pilzną, Kołaczyc, Dobrzechowa, Rzeszowa, Starój-Wsi, Maniowa, Jarosławia, Drohobyczy, Lwowa, Jabłonicy, Krzyworówni, Złoczowa, Brzeżan, Tarnopola i Łubianek niższych.

Tablica następująca podaje położenie jeograficzne tych miejsc, wzniesienie nad poziom morza wyrażone w metrach, oraz nazwiska Szanownych PP. Obserwatorów. Wzniesienia stacyj nie zaopatrzonych w barometry: a w szczególności Czernichowa, Ujścia Jezuickiego, Jabłonicy, Krzyworówni i Łubianek są tylko przybliżone.

Miejsce sposrzeżeń	Długość od Greenwich	Széro- kość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwisko Obserwatora
1. Biélsko . . .	19° 2'	49° 48'	344·8	W. KOLBENIEYER prof. gimnazyjalny.
2. Żywiec . . .	19 12	49 41	353·9	W. EDWARD CLAUS urzę- dnik arcyksiążęcy.
3. Wadowice . .	19 30	49 53	267·5	W. Dr. A. GRACZYŃSKI prof. gimnazyjalny.
4. Czernichów . .	19 41	49 59	225·±	W. GIERMAŃSKI nauczy- ciel szkoły rolniczej.
5. Kraków . . .	19 58	50 4	220·3	W. Dr. D. WIERZBICKI adjunkt c. k. Obs. astr.
6. Poronin . . .	20 0	49 20	742·1	W. JX. W. ROSZEK pro- boszcz miejscowy.
7. Wieliczka . .	20 4	49 59	277·9	W. L. SCHREITER c. k. radca górniczy.

Miejsce spozrzeżeń	Długość od Greenwich	Széro- kość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwisko Obserwatora
8. Jodłownik . . .	20° 14'	49° 46'	344·4	W. KONST. ROMER wła- ściciel dóbr.
9. Bochnia . . .	20 26	49 58	226·4	W. F. HAHN dyrektor szkoły wydziałowej.
10. Nowy Sącz . . .	20 42	49 47	298·0	W. S. KLEMENSIEWICZ doktor filozofii.
11. Ujście Jezuckie	20 44	50 14	175±	W. SYLWESTER ŁUSZCZAK c. k. poborca cłowy.
12. Krynica . . .	20 57	49 24	586·8	JP. WILHELM SEIDLER łaziebny zakładu zdroj.
13. Tarnów . . .	21 0	50 1	210·2	W. E. BOŚNIACKI właściciel apteki.
14. Pilzno . . . . .	21 18	49 58	217±	W. JX. LENARTOWICZ wi- karynsz miejscowy.
15. Kołaczyce . . .	21 26	49 48	234·5	W. JX. TEXTORYS pro- boszcz miejscowy.
16. Dobrzechów . .	21 45	49 52	243·0	W. JX. PRAŁAT S. BUCH- WALD dziekan strzyżów.
17. Rzeszów . . .	22 0	50 3	214·0	W. ENGEL naucz. sem. naucz.
18. Stara-Wieś . .	22 1	49 43	297·0	WW. JJXX. CzEżowski i CHURAIN człon. Tow. Jez.
19. Maniów . . . .	22 12	49 13	587·3	W. JX. MIRON PODOLIŃ- SKI g. k. proboszcz miejsc.
20. Jarosław . . . .	22 41	50 1	203·9	W. A. MAY dyrektor s. w. r.
21. Drohobycz . . .	23 30	49 21	234·3	W. A. PAZDROWSKI prof. gimnazyjalny.
22. Lwów . . . . .	24 2	49 50	298·2	W. Dr. T. STANECKI prof. c. k. uniwersytetu
23. Jabłonica . . .	24 30	48 19	740±	W. JX. J. HLEBOWICKI proboszcz miejsc.
24. Krzyworównia	24 54	48 11	480±	W. ST. PRZYBYŁOWSKI właściciel dóbr.
25. Złoczów . . . .	24 55	49 48	275·4	W. Dr. A. KRZIŻ lekarz powiatowy.
26. Brzeżany . . . .	24 58	49 27	286·7	W. M. KUROWSKI dyrek- tor c. k. gimnazjum.
27. Tarnopol . . . .	25 23	49 35	304·2	WW. JJXX. ZABORSKI i CzEżowski czł. Tow. Jez.
28. Łubianki . . . .	25 50	49 40	203±	W. IDZI WERNBERGER

Z wymienionych dwudziestu ośmiu stacyi 22 nadesłało spostrzeżenia z całego roku. Dwie (Rzeszów i Złoczów) z 11 miesięcy, jedna (Poronin) z 10 miesięcy, jedna (Jabłonica) z 9 miesięcy a dwie (Wadowice i Brzeżany) z 1 miesiąca. Najmniejsza liczba stacyj czynnych była w Listopadzie i Grudniu t. j. 24; w Lipcu, Wrześniu i Październiku było ich 25, w Styczniu było 28 a w reszcie miesięcy 26.

Z nadesłanych spostrzeżeń podajemy podobnie jak w latach poprzedzających, obliczone i synoptycznie zestawione:

1. Ciepłotę powietrza z 27 miejscowości, a mianowicie jej średnie dzienne i miesięczne wyrażone w stopniach Celsusza. Średnie dzienne są zwykłemi średniami arytmetycznemi ze spostrzeżeń dokonanych o godzinach wymienionych w nagłówku pod nazwiskiem każdej stacyi, bez żadnej redukcji do średnich dwudziesto-cztero-godzinnych. Podobnie i średnie miesięczne są tylko średniami arytmetycznemi średnich dziennych. Przy maximach i minimach miesięcznych podane są dni, w których takowe były dostrzeżone.

2. Ciśnienie powietrza z 18 miejscowości sprowadzone do zera i wyrażone w millimetrach a w szczególności znowu średnie dzienne arytmetyczne otrzymane ze spostrzeżeń dokonanych o godzinach w nagłówku uwidoczniionych, średnie miesięczne oraz maxima i minima ciśnienia powietrza w każdym miesiącu z dodaniem dni i godzin, w których zostały zauważanemi. Co się tyczy stałych poprawek podanych w rocznikach z lat poprzedzających, takowe nie zostały uwzględnionemi. Już po ukończeniu druku spostrzeżeń z roku 1881 dostrzegamy, że spostrzeżenia barometryczne z Kołaczyc już od połowy Maja t. r. aż do końca roku są błędne. Błąd spowodowany wciśnieniem się powietrza do próżni wynosi 5 millimetrów. Podobnie spostrzeżenia z Jodłownika z powodu zanieczyszczenia rtęci nie są bardzo dokładne i wymagają poprawki —1<sup>mm</sup>.

3. Kierunek wiatru średni dzienny z 22 stacyi oraz liczba dostrzeżonych kierunków wiatru i cisz. Znaki na oznaczenie kierunku wiatru użyte pozostały bez zmiany. Wichry uwydatnione są pismem odmienném.

4. Stan zachmurzenia nieba średni dzienny i miesięczny z 26 miejscowości według skali idącej od 0·0 co oznacza niebo zupełnie pogodne aż do 10·0, co znowu oznacza niebo całkiem chmurami pokryte.

5. Opad mierzony na 25 stacyach a w szczególności wyrażoną w millimetrach każdorazową wysokość warstwy wody, oraz w téjże mierze wyrażoną sumę opadu w każdym miesiącu. Znak ☉ oznacza deszcz, ✕ śnieg, ≡ mgłę grubą, ⚡ burzę z błyskawicami i grzmotami, ⚡ błyskawicę bez grzmotu, ▲ grad. Nadto podobnie jak w latach poprzedzających zestawionemi zostały gradobicia przypadłe w roku 1881.

W następującej tablicy umieściliśmy z 21 stacyi, których spostrzeżenia w roku 1881 żadnej nie doznały przerwy, 1) ciepłotę roczną wyrównaną za pomocą poprawek podanych w sprawozdaniu z roku 1876 (str. [6] i [7]), — 2) ciśnienie powietrza średnie roczne oraz 3) roczną sumę opadu atmosferycznego.

Miejsce sposrzeń	Ciepłota C.	Ciśnienie Mm.	Opad Mm.
Biélsko . . . .	+ 6·50	730·81	660·6
Żywiec . . . .	6·37	—	753·9
Czernichów . .	6·55	—	657·3
Kraków . . . .	6·95	742·66	667·1
Wieliczka . . .	—	—	545·9
Jodłownik . . .	6·50	(733·93)	787·8
Bochnia . . . .	(7·56)	743·27	710·6
Nowy Sącz . . .	(7·44)	—	—
Ujście Jezuickie	6·78	—	479·7
Krynica . . . .	4·85	710·24	833·1
Tarnów . . . .	(7·74)	743·14	645·0
Pilzno . . . . .	6·88	—	661·8
Kołaczyce . . .	7·19	—	643·3
Dobrzechów . .	6·67	—	498·1
Stara-Wieś . . .	6·24	736·02	748·8
Maniów . . . . .	5·15	709·77	773·7
Jarosław . . . .	6·70	742·58	522·3
Drohobycz . . .	6·58	—	—
Lwów . . . . .	6·50	736·01	636·1
Krzyworównia .	5·24	—	748·6
Tarnopol . . . .	5·59	734·19	619·4
Lubianki . . . .	4·99	—	566·3

Co do powyższej tablicy musimy znowu nadmienić:

Po pierwsze, że ciepłoty Bochni, Nowego Sącza i Tarnowa są nieco za wysokie, lecz nie z powodu błędnych obserwacji, ale z powodu nie najlepszego umieszczenia termometru. Ciepłota roku 1881 była w ogólności blisko o pół stopnia niższą od ciepłoty roku 1880; jednakże w ten sposób, że na niektórych stacyach jak n. p. w Krynicy, Dobrzechowie ubytek ten ciepłoty był prawie równy zern, natomiast na innych, jak w Jarosławiu, Drohobyczy i Lwowie doszedł do 0°7.

Po drugie, że ciśnienie powietrza podane w tej tablicy obliczone zostało z uwzględnieniem poprawki barometru wynoszącej dla Biélska — 0·66, dla Jodłownika — 1·00, dla Krýnicy — 0·93 i dla Tarnowa + 0·23 millimetrów. Ciśnienie powietrza w roku 1881 było w ogóle o 0·57 millimetrów niższe, niż w roku poprzedzającym, ale w ten sposób, że w zachodniej części kraju (Biélsko, Kraków) różnica ta wynosiła 0·98, we wschodniej zaś (Lwów, Tarnopol) 0·31 millimetrów.

Po trzecie, że opad w r. 1881 był w ogólności o 67 millimetrów większym, niż w roku poprzedzającym, lecz o tyle nierówno rozdzielonym, że stacje wysoko położone jak Krynica, Maniów, Krzyworów-



wnia miały w przecięciu o 113 millimetrów mniej, natomiast stacye na równinie położone w przecięciu o 127 millimetrów więcej, niż w roku 1880.

---

Nadesłane spostrzeżenia bądź w oryginach, bądź w odpisach — z wyjątkiem przeznaczonych do c. k. Zakładu meteorologicznego centralnego w Wiedniu — złożonemi zostały do przechowania w aktach Komisji fizyograficznój.

Składając najserdeczniejsze dzięki wszystkim PP. Obserwatorom za ich gorliwe i bezinteresowne współdziałanie, dodaję, że w tym roku redukcye, obliczenia, odpisywania i korekty zawdzięczam JJ. PP. JANOWI RALSKIEMU asystentowi obserwatoryum i JANOWI BIDZIŃSKIEMU ukończonemu słuchaczowi wydziału filozoficznego.

---

Zamieszczony na stronnicach [140] — [187] Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich w roku 1881, zestawil (w centimetrach) z tabel urzędowych oraz potrzebnych obliczeń sum i średnich dokonał wyżej wymieniony JP. JAN RALSKI.

Spostrzeżenia fito- i zoo-fenologiczne z r. 1881 str. [194]—[223] zestawil do druku wyżej wymieniony JP. JAN BIDZIŃSKI.

Kraków dnia 22 Czerwca 1882.

Prof. Dr. Karliński.

Ciepłota w sto-  
Średnie

Styczeń 1881 roku.

Dzień	Biélsko 8.2.8	Żywiec 7.2.9	Wadowice 7.1.7	Czer- nichów 7.2.7	Kra- ków 6.2.10	Poronin 7.2.9	Jodłownik 7.2.9	Bochnia 7.1.9	Nowy- Sącz 7.2.10
1	+ 0°30	- 0°80	- 0°41	+ 0°10	0°00	- 1°79	+ 0°12	+ 1°50	0
2	- 4°13	- 5°27	- 2°84	- 3°83	- 3°75	- 5°34	- 4°54	- 2°75	- 1°97
3	- 5°77	- 8°93	- 10°13	- 8°40	- 7°80	- 8°12	- 8°71	- 5°16	- 3°57
4	0°00	+ 0°07	- 2°25	- 5°00	- 4°33	- 5°25	- 1°15	- 4°79	- 1°53
5	+ 0°07	0°33	- 3°91	+ 0°80	+ 0°33	- 2°41	- 0°46	+ 0°66	+ 0°10
6	- 3°23	- 3°67	- 4°29	- 2°87	- 3°27	- 7°62	- 3°87	- 3°50	- 3°13
7	- 5°10	- 2°67	- 9°25	- 4°73	- 4°00	- 9°79	- 4°59	- 4°16	- 3°90
8	- 3°70	- 3°67	- 12°00	- 3°57	- 3°07	- 7°06	- 3°21	- 2°66	- 2°50
9	- 8°60	- 10°07	- 8°75	- 7°47	- 8°00	- 14°00	- 9°91	- 8°46	- 8°73
10	- 5°50	- 7°92	- 9°75	- 7°97	- 7°72	- 12°54	- 6°38	- 5°91	- 6°57
11	- 3°77	- 9°20	- 7°84	- 2°87	- 4°23	- 9°12	- 4°84	- 3°54	- 3°07
12	- 9°13	- 10°53	- 10°00	- 7°80	- 7°20	- 12°50	- 8°34	- 6°84	- 7°07
13	- 5°13	- 4°13	- 9°59	- 6°47	- 6°93	- 6°84	- 4°41	- 4°75	- 2°50
14	- 14°10	- 14°73	- 12°66	- 13°13	- 13°33	- 15°50	- 13°29	- 12°41	- 10°97
15	- 16°37	- 20°33	- 18°09	- 16°93	- 16°67	- 21°04	- 16°34	- 13°84	-
16	- 13°53	- 14°13	- 16°34	- 15°53	- 15°53	- 17°79	- 15°09	- 13°66	-
17	- 9°00	- 9°47	- 14°84	- 9°60	- 10°53	- 10°59	- 10°00	- 9°66	- 9°93
18	- 10°20	- 8°13	- 10°34	- 9°10	- 9°13	- 12°50	- 9°54	- 8°50	- 9°63
19	- 5°30	- 1°60	- 6°00	- 6°97	- 6°60	- 9°29	- 4°59	- 4°50	- 5°23
20	- 0°17	- 0°40	- 3°07	- 1°73	- 1°07	- 3°29	- 0°79	- 1°50	- 1°80
21	- 10°57	- 10°13	- 6°75	- 9°37	- 9°43	- 11°91	- 9°25	- 9°09	- 8°37
22	- 12°17	- 13°13	- 11°84	- 12°90	- 12°27	- 16°96	- 11°96	- 10°91	- 9°67
23	- 9°00	- 9°40	- 10°09	- 7°83	- 8°17	- 11°09	- 8°46	- 7°84	-
24	- 8°43	- 9°20	- 10°16	- 7°63	- 7°40	- 11°50	- 8°29	- 7°00	- 7°27
25	- 8°07	- 10°13	- 13°50	- 11°00	- 9°37	- 16°34	- 8°34	- 7°25	-
26	- 9°93	- 9°13	- 18°04	- 16°80	- 15°80	- 15°00	- 11°87	- 13°34	- 7°70
27	- 7°90	- 9°00	- 14°71	- 14°30	- 14°30	- 15°66	- 9°62	- 11°66	- 9°33
28	- 0°13	- 0°20	- 6°50	- 5°13	- 5°87	- 9°34	- 3°04	- 2°66	- 1°23
29	+ 3°50	+ 2°73	+ 3°16	+ 2°70	+ 1°17	- 2°46	+ 3°12	+ 3°75	+ 1°30
30	1°60	3°87	3°00	- 0°60	- 0°53	- 4°09	3°41	3°12	2°17
31	2°93	3°00	0°16	+ 2°43	+ 1°10	- 0°79	1°66	1°34	1°40
Średnia	- 5°82	- 6°32	- 8°31	- 6°89	- 6°89	- 9°92	- 6°21	- 5°67	- 4°42
Max. d.	+ 5°6 29	+ 7°0 7	+ 6°0 29	+ 5°7 29	+ 5°6 1	+ 2°8 31	+ 5°3 30	+ 6°0 29 1 30	+ 4°6 31
Min. d.	- 19°4 15	- 24°2 15	- 21°5 15	- 23°4 26	- 21°8 26	- 24°5 10, 15 12 6	- 19°3 15	- 18°8 16	- 13°8 17

pniach Celsiusza.  
dziennie.

Ujście Jez.	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Koła-czyce	Do-brze-chów	Rze-szów	Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-ślaw
8.2.8	7.2.9	7.2.10	7.2.9	7.2.10	7.2.9	7.1.9	7.2.9	7.1.9	7.1.9
+ 0°13	+ 0°73	+ 1°84	+ 1°03	+ 1°38	+ 1°59	- 0°57	+ 2°87	+ 0°93	+ 2°03
- 2°97	- 3°37	- 1°41	- 2°27	- 2°66	- 2°16	+ 1°10	- 3°77	- 4°00	- 1°75
- 5°83	- 7°47	- 3°00	- 4°87	- 5°79	- 3°91	- 5°20	4°23	- 3°77	- 3°60
- 4°30	- 2°87	- 2°34	- 0°43	- 2°29	- 0°34	- 3°33	- 0°40	+ 0°93	- 2°60
+ 0°20	- 0°07	+ 1°00	+ 0°57	+ 0°84	+ 1°07	- 0°33	+ 1°43	0°73	+ 1°13
- 3°37	- 5°10	- 3°34	- 3°03	- 1°34	- 2°84	- 4°57	- 3°53	- 5°80	- 4°07
- 4°20	- 7°07	- 4°84	- 3°53	- 2°41	- 3°84	- 3°73	- 3°93	- 6°33	- 3°53
- 2°47	- 5°00	- 2°91	- 2°83	- 2°66	- 3°16	- 2°80	- 3°77	- 6°27	- 2°93
- 8°30	- 10°93	- 9°41	- 10°00	- 9°46	- 10°07	- 8°43	- 12°43	- 14°40	- 10°73
- 7°80	- 13°27	- 6°59	- 6°63	- 12°75	- 7°75	- 9°37	- 9°30	- 10°50	- 7°67
- 4°70	- 9°33	- 4°75	- 3°57	- 8°66	- 5°66	- 7°20	- 5°53	- 8°20	- 4°73
- 10°33	- 10°30	- 8°41	- 9°60	- 8°54	- 10°41	- 9°23	- 9°53	- 14°63	- 10°67
- 7°20	- 5°57	- 4°50	- 4°00	- 3°21	- 4°50	- 7°57	- 4°60	- 8°63	- 6°40
- 14°30	- 13°67	- 13°75	- 13°27	- 10°88	- 13°59	- 11°00	- 14°50	- 16°40	- 14°13
- 15°20	- 19°47	- 15°50	- 15°27	- 13°91	- 14°84	- 15°63	- 16°57	- 19°80	- 14°13
- 16°00	- 17°23	- 14°84	- 14°93	- 15°41	- 18°09	- 20°60	- 18°23	- 17°23	- 16°00
- 11°27	- 14°93	- 9°25	- 9°93	- 9°50	- 11°09	- 13°23	- 13°03	- 12°40	- 10°53
- 10°67	- 16°33	- 8°84	- 9°40	- 10°12	- 10°25	- 10°53	- 12°50	- 13°57	- 11°53
- 8°33	- 8°17	- 4°75	- 5°40	- 4°75	- 5°41	- 8°90	- 5°00	- 5°13	- 8°07
- 2°37	- 3°37	- 1°34	- 0°23	+ 0°16	+ 0°25	+ 2°50	+ 1°40	- 0°67	- 1°53
- 9°70	- 9°00	- 9°41	- 9°47	- 8°63	- 9°54	6°20	- 10°50	- 11°73	- 5°33
- 13°47	- 13°20	- 11°50	- 12°07	- 9°29	- 11°50	2°87	- 12°00	- 13°47	- 12°20
- 8°57	- 12°73	- 9°59	- 9°23	- 9°75	- 10°41	- 13°10	- 11°13	- 13°53	- 10°33
- 7°93	- 10°27	- 8°00	- 7°80	- 7°41	- 8°09	- 10°23	- 9°20	- 11°00	- 7°67
- 8°83	- 11°33	- 9°66	- 9°87	- 9°91	- 10°41	7°33	- 9°73	- 11°67	- 8°07
- 13°87	- 10°40	- 11°25	- 9°37	- 8°38	- 9°84	- 9°67	- 9°83	- 10°90	- 13°93
- 12°87	- 11°83	- 12°50	- 8°77	- 7°87	- 7°32	- 10°00	- 7°60	- 6°00	- 7°60
- 3°83	- 4°97	- 0°84	- 2°50	- 1°75	- 2°00	- 4°40	- 2°63	- 3°13	- 5°80
+ 2°47	- 1°87	+ 0°59	+ 1°10	+ 0°87	+ 0°66	+ 2°09	+ 0°60	- 1°47	- 4°13
2°13	- 0°70	2°16	1°87	2°09	1°41	1°17	2°60	+ 2°73	- 1°60
- 0°33	- 2°07	0°59	0°13	1°84	0°43	- 5°33	0°43	0°03	- 3°60
- 6°91	- 8°42	- 6°01	- 5°92	- 5°81	- 6°19	- 6°01	6°59	- 7°91	- 6°83
+ 8°6 30	+ 1°2 1	+ 5°0 30	+ 5°0 30	+ 6°5 31	+ 4°0 30	+ 11°0 22	+ 6°3 1	+ 9°4 31	+ 3°5 1
- 23°0 16	- 22°7 15	- 19°0 16	- 20°0 16	- 18°5 16	- 22°3 16	- 23°2 16	- 22°0 16	- 26°4 15	- 21°8 16

**Ciepłota w sto-**  
**Średnie**

*Styczeń 1881 roku.*

Dzień	Drohobycz	Lwów	Jabłonica	Krzyworównia	Złoczów	Brzeżany	Tarnopol	Łubianki
	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 7	7. 2. 9	7. 2. 9
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-0'50	+1'70	+0'53	+1'09	+1'80	+2'07	+1'20	+0'37
3	-1'88	-1'80	-1'87	-0'91	-3'07	-2'57	-2'57	-4'43
4	-3'29	-2'77	-2'60	-2'09	-4'53	-2'50	-4'73	-6'10
5	-3'21	-1'20	+0'20	-1'09	-2'40	-4'10	-4'40	-6'50
6	+1'09	+1'47	1'80	+1'34	+1'37	+0'77	+0'17	-0'73
7	-2'59	-3'17	-6'60	-4'75	-3'23	-3'13	-3'57	-4'07
8	-3'50	-2'23	-10'13	-10'66	-3'73	-4'03	-4'00	-5'93
9	-3'37	-2'17	-9'67	-8'16	-3'77	-5'10	-4'53	-5'20
10	-10'84	-9'43	-15'27	-10'41	-11'23	-11'07	-11'13	-12'03
11	-6'96	-7'53	-11'33	-11'84	-8'74	—	-10'80	-13'00
12	-4'75	-4'00	-9'73	-7'16	-4'03	—	-4'93	-6'30
13	-7'16	-8'50	-9'40	-6'34	-10'40	—	-9'97	-7'40
14	-6'41	-5'87	-6'13	-8'59	-6'73	—	-7'73	-9'27
15	-11'25	-11'17	-13'47	-9'16	-12'90	—	-12'50	-13'50
16	-12'34	-12'27	-23'73	-15'34	-15'44	—	-15'87	-15'92
17	-12'16	-14'00	-13'00	-10'41	-15'00	—	-13'73	-15'37
18	-9'91	-9'80	-9'80	-15'27	-12'59	—	-12'63	-15'03
19	-9'50	-9'17	-13'53	-9'00	-9'93	—	-10'40	-12'63
20	-9'59	-8'90	-4'73	-6'50	-10'03	-9'97	-10'70	-11'50
21	-3'41	-2'80	+0'33	-1'50	-2'97	-4'23	-3'62	-4'73
22	-7'87	-7'37	-4'67	-4'41	-7'70	-7'10	-7'60	-10'00
23	-10'59	-10'07	-13'93	-13'16	-10'73	-12'30	-12'47	-14'47
24	-10'29	-9'90	-18'07	-13'84	-10'93	-14'13	-14'06	-17'53
25	-8'84	-7'83	-15'93	-11'75	-8'60	-9'50	-9'10	-10'17
26	-6'91	-6'87	-20'40	-12'09	-8'67	-8'00	-9'27	-8'87
27	-13'29	-10'17	-19'07	-14'25	-12'07	-15'63	-12'47	-13'53
28	-7'75	-6'30	-10'20	-6'25	-5'20	-5'47	-6'73	-5'67
29	-7'66	-6'63	-9'53	-8'09	-7'33	-7'60	-8'33	-7'37
30	-7'14	-6'13	-3'00	-3'25	-6'27	-5'83	-7'53	-6'27
31	-6'25	-2'63	-1'33	-1'91	-3'76	-5'13	-4'93	-6'30
Średnia	-6'90	-6'17	-9'17	-7'33	-7'19	-6'34	-7'87	-8'88
Max. d.	+2'8	+5'0	+5'6	+3'5	+3'2	+3'5	+2'2	+1'1
Min. d.	-17'8	-18'1	-20'4	-22'0	-20'4	-22'5	-16'0	-20'0
	26	16	30 i 31	10	15	26	23	10 i 23

**pniań Celsiusza.**  
**dziennie.**

*Luty 1881 roku.*

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czerlichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica
	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 10	8. 2. 8	7. 2. 9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	+1'53	+2'47	-0'63	-0'77	-1'09	+0'87	+0'25	+0'70	-2'63	-1'87
3	1'13	2'13	+1'80	+1'27	-0'09	0'87	1'58	1'03	0'00	+1'10
4	1'10	-1'47	1'20	0'13	-4'41	0'84	1'16	0'03	-1'00	-2'27
5	-0'70	-0'40	-1'80	-2'20	-7'87	-1'54	-1'66	-1'90	-1'37	-5'07
6	-2'77	+2'53	-3'27	-3'87	-5'50	+1'41	-0'58	+9'73	-0'30	-2'73
7	+1'10	1'27	-2'00	-1'27	-4'75	0'91	+2'04	1'43	+1'20	-1'07
8	0'87	0'47	0'30	+0'37	-3'38	0'50	2'84	0'57	1'60	-2'47
9	1'27	+0'07	2'13	1'33	-3'04	2'13	1'66	1'67	1'47	-1'73
10	4'10	+2'40	3'73	3'73	-0'46	3'75	4'66	2'80	3'47	-1'37
11	4'27	3'53	4'13	4'27	+0'25	4'21	5'71	3'43	2'70	-2'07
12	4'07	2'33	4'93	4'27	0'04	3'37	4'75	2'70	3'10	+0'27
13	-3'13	-1'40	-1'73	-2'03	-4'96	-2'41	-1'41	-0'60	-2'00	-2'47
14	-6'80	-7'13	-5'70	-6'20	-8'59	-6'16	-5'41	-4'90	-3'97	-7'07
15	-6'37	-6'67	-5'17	-5'77	-7'75	-5'25	-5'08	-3'23	-5'37	-5'40
16	-5'23	-5'80	-3'73	-5'03	-5'79	-4'04	-3'41	-2'23	-4'30	-3'97
17	-4'40	-11'20	-6'93	-7'80	-9'62	-7'88	-5'91	-2'13	-4'70	-3'73
18	-6'63	-12'33	-5'70	-6'87	-10'63	-7'00	-5'79	-4'27	-5'47	-6'60
19	-4'73	-8'60	-5'23	-5'27	-8'34	-4'96	-4'25	-3'33	-3'67	-7'70
20	-5'40	-6'73	-5'33	-6'30	-8'59	-5'54	-5'34	-4'30	-6'20	-7'17
21	-5'77	-6'40	-6'70	-6'80	-8'00	-7'50	-5'66	-1'47	-5'41	-4'83
22	-1'70	-8'33	-4'60	-4'93	-7'79	-3'29	-4'75	+0'30	-3'63	-4'00
23	-3'73	-8'47	-6'37	-6'80	-8'62	-5'75	-6'09	-0'53	-5'70	-5'33
24	-1'90	-6'93	-6'43	-5'50	-8'13	-4'04	-5'75	-0'07	-2'20	-6'30
25	-3'43	-5'13	-5'27	-5'53	-9'34	-3'66	-4'29	-1'73	-2'50	-7'13
26	-3'50	-3'87	-5'30	-5'30	-9'12	-3'75	-3'25	-1'03	-1'93	-5'83
27	-0'73	-1'60	-2'70	-2'07	-8'41	-1'50	+0'25	-1'07	-0'60	-5'97
28	+0'40	+1'13	+1'30	+0'77	-5'04	+0'37	2'09	+0'60	+1'13	-2'93
29	2'57	1'93	2'73	1'60	-1'96	0'84	2'50	2'60	2'43	-2'87
Średnia	-1'58	-2'94	-2'23	-2'59	-5'75	-1'94	-1'40	-0'51	-1'64	-3'84
Max. d.	+5'5	+6'4	+6'4	+6'5	+4'3	+6'5	+8'0	+7'4	+7'4	+1'2
Min. d.	-9'6	-19'4	-13'8	-13'4	-15'4	-14'1	-11'4	-7'5	-11'8	-12'5
	17	17	25	16	17 i 24	16	17	18	17	18

**Ciepłota w sto-  
Średnie**

Luty 1881 roku.

Dzień	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wies	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz
	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-1'00	-1'13	-0'04	-0'50	-3'90	-0'77	-2'33	-3'20	-3'50
3	+0'25	+0'07	+0'62	+0'25	-4'77	-0'63	+0'30	-1'60	-3'16
4	0'16	-0'23	-0'16	-1'50	-3'20	-1'47	-1'83	-2'37	-1'91
5	-1'50	-1'80	-1'41	-1'41	-1'67	-3'10	-4'33	-3'00	-3'46
6	+0'09	+0'33	+1'00	+0'59	+1'17	+0'70	+2'27	-3'80	-5'54
7	0'66	0'43	0'37	0'41	2'40	1'23	-0'87	-1'30	-2'09
8	1'84	0'97	0'62	0'59	0'70	1'30	+0'20	+0'87	-0'34
9	0'25	1'47	1'75	0'91	0'87	1'03	-2'70	0'53	+0'39
10	2'59	2'10	1'59	1'66	0'90	1'97	+0'13	2'87	1'34
11	3'84	1'67	1'09	0'84	3'60	1'43	-1'63	3'77	2'21
12	3'41	2'03	1'84	1'34	3'73	1'30	-0'33	2'10	3'75
13	-1'16	-1'47	-1'84	-0'34	0'13	-0'60	-2'20	0'20	-0'59
14	-5'50	-5'23	-5'62	-5'66	-3'73	-6'00	-8'70	-4'93	-5'87
15	-5'50	-5'47	-4'66	-4'50	-0'53	-5'23	-6'70	-4'47	-4'66
16	-4'41	-3'67	-3'41	-2'91	-3'57	-3'87	-7'17	-3'67	-3'00
17	-4'25	-2'73	-3'04	-3'09	-4'27	-3'57	-5'70	-2'47	-2'25
18	-5'50	-4'67	-4'66	-4'75	-5'40	-5'60	-7'43	-3'40	-3'00
19	-7'16	-4'20	-4'29	-3'75	-4'33	-5'43	-8'93	-4'73	-5'16
20	-8'59	-5'80	-5'34	-5'34	-5'70	-7'93	-10'20	-7'13	-8'71
21	-6'34	-4'07	-3'96	-3'91	-5'90	-6'43	-5'99	-7'63	-8'75
22	-0'25	-1'23	-1'29	-3'25	-6'67	-4'77	-4'37	-7'07	-10'16
23	-6'34	-3'67	-5'04	-4'84	-10'20	-6'67	-5'83	-8'07	-10'75
24	-0'84	+0'03	-2'75	-2'91	-8'90	-3'77	-7'07	-6'00	-9'29
25	-2'59	0'10	-0'16	-2'16	-8'57	-2'63	-6'63	-5'93	-9'29
26	-1'34	0'07	-0'41	+0'25	-6'07	-1'93	-4'83	-5'00	-9'84
27	-1'00	-1'17	-0'91	-2'41	-2'20	-2'60	-4'50	-4'80	-10'50
28	+2'16	+1'07	+0'46	+1'16	-3'37	+0'77	-0'93	-0'20	-2'50
29	2'00	2'57	3'04	2'00	+0'83	1'33	+1'60	+0'97	-1'41
30									
31									
Srednia	-1'64	-1'20	-1'31	-1'58	-2'81	-2'21	-3'81	-2'84	-4'21
Max. d.	+6'8 9	+7'5 28	+8'4 28	+6'5 28	+8'6 11	+5'6 24	+8'7 22	+6'8 9	+5'3 10
Min. d.	-10'0 19	-10'6 22	-9'0 17	-9'5 17, 21 22	-13'8 22	-12'5 17	-17'2 19	-13'0 22	-15'3 22

**pnia ch Celsiusza.  
dienne.**

Marzec 1881 r.

Dzień	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki	Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-1'03	-7'13	-3'91	-1'40	-3'20	-4'50	+4'87	+4'60	+4'20	+2'97
3	-2'07	-4'07	-5'59	-3'13	-5'60	-8'00	-4'83	-5'47	-3'23	-3'90
4	-1'37	-4'33	-3'66	-2'10	-2'73	-4'07	-4'50	-7'33	-3'27	-3'67
5	-3'37	-9'47	-6'00	-4'70	-4'67	-6'13	-7'77	-1'300	-8'73	-6'80
6	-3'97	-7'73	-6'16	-4'80	-5'60	-6'67	-6'23	-9'07	-11'33	-10'47
7	-2'73	-1'60	-2'84	-3'37	-3'30	-4'63	-4'90	-3'60	-5'40	-5'53
8	-0'17	-0'87	-0'50	0'23	-0'97	-2'20	+6'20	+6'47	-0'27	-0'67
9	-0'23	-0'13	+0'59	+1'66	-1'80	-3'17	10'03	8'67	+6'20	+5'13
10	+0'90	+1'33	0'66	+0'63	-0'27	-0'57	3'03	4'13	3'80	2'90
11	1'87	0'20	1'09	1'74	+0'80	-0'20	5'70	4'13	5'33	4'50
12	2'93	0'73	0'75	2'47	0'70	-0'57	1'13	1'20	2'03	1'93
13	0'53	-1'33	-0'25	0'93	0'47	-0'57	5'03	2'93	4'20	3'20
14	-3'57	-5'40	-3'55	-5'40	-5'27	-5'93	-2'60	-2'60	-1'17	-1'60
15	-3'17	-8'47	-6'34	-4'77	-4'73	-5'97	-4'50	-6'47	-3'53	-4'20
16	-2'67	-10'33	-10'50	-4'26	-5'33	-5'67	-4'00	-5'67	-2'83	-3'83
17	-1'93	-8'27	-8'25	-3'43	-4'33	-4'83	-3'50	-6'20	-1'73	-2'80
18	-2'47	-6'47	-4'16	-2'60	-4'27	-5'37	-0'53	-6'07	+0'93	+0'33
19	-6'23	-4'73	-4'00	-7'63	-9'80	-10'57	+3'37	+5'47	3'90	3'87
20	-7'50	-6'47	-6'00	-8'87	-9'67	-11'10	8'37	8'20	7'73	7'30
21	-8'00	-6'40	-8'59	-10'00	-11'57	-12'27	4'60	8'00	4'67	4'53
22	-6'33	-10'80	-9'25	-10'00	-11'47	-12'80	7'27	6'67	6'33	5'60
23	-7'40	-9'73	-9'66	-10'60	-10'60	-11'30	-2'23	-1'40	-0'60	-0'80
24	-4'30	-10'00	-7'91	-8'87	-11'47	-12'03	-2'40	-3'27	-0'87	-2'00
25	-5'17	-8'53	-7'16	-9'03	-11'80	-12'17	+3'10	-0'53	-3'37	2'27
26	-5'87	-8'47	-7'25	-9'67	-11'47	-12'43	6'67	+6'00	8'03	6'80
27	-7'10	-9'07	-6'50	-9'87	-9'13	-10'17	5'67	5'27	6'03	6'07
28	-2'20	-4'07	-3'75	-4'33	-6'60	-7'40	5'77	5'13	6'60	5'60
29	-0'40	-0'80	+1'16	-2'53	-4'20	-5'37	5'73	5'67	6'87	5'73
30							7'03	8'27	8'37	6'77
31							3'40	4'07	2'40	2'47
							1'77	—	2'87	1'20
Srednia	-2'97	-5'44	-4'56	-4'54	-5'64	-6'66	+1'64	+0'81	+1'64	+1'06
Max. d.	+5'1 10	+6'2 24	+6'8 28	+4'6 10	+3'0 10	+3'3 10	+11'7 8	+11'0 29	+11'4 21	+15'4 29
Min. d.	-12'5 21	-21'0 22	-19'3 15	-14'5 24	-18'0 24	-17'6 24	-9'9 4	-17'0 4	-20'3 5	-19'0 5

**Ciepłota w sto-  
Średnie**

Marzec 1881 roku.

Dzień	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7½.2.10	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 10
1	+ 2°00	+ 2°88	+ 2°66	0	+ 2°60	+ 1°10	+ 4°41	+ 3°40	+ 5°75
2	- 5°01	- 4°25	- 1°91	- 2°83	- 3°73	- 3°33	- 1°91	- 2°77	+ 1°88
3	- 6°46	- 3°29	- 2°58	- 2°27	- 3°53	- 4°63	- 3°17	- 3°60	- 3°59
4	- 14°21	- 10°38	- 6°34	- 6°23	- 6°37	- 6°00	- 4°25	- 8°17	- 8°84
5	- 9°25	- 8°41	- 10°41	- 6°83	- 9°17	- 7°53	- 8°41	- 9°03	- 8°00
6	- 3°96	- 4°50	- 3°87	- 2°07	- 5°90	- 2°87	- 8°09	- 4°83	- 3°12
7	+ 3°91	+ 2°12	+ 1°34	+ 2°03	- 0°53	- 0°07	+ 1°34	+ 0°43	+ 2°04
8	5°66	7°91	7°08	5°37	+ 5°87	+ 1°60	5°34	4°70	5°37
9	1°50	3°88	4°04	—	3°13	1°47	5°50	3°17	2°75
10	3°00	4°04	5°41	4°57	3°23	1°67	3°09	3°17	3°16
11	- 0°88	1°09	1°75	1°83	1°53	0°77	1°41	1°50	1°50
12	+ 1°66	3°25	2°75	2°70	3°03	- 0°37	3°41	2°30	1°54
13	- 4°16	- 2°62	- 1°50	- 1°43	- 1°33	- 2°63	- 1°34	- 1°83	- 1°59
14	- 7°16	- 5°25	- 3°16	- 3°83	- 3°97	- 5°17	- 3°34	- 4°70	- 4°09
15	- 7°71	- 5°63	- 3°50	- 4°13	- 4°03	- 7°17	- 4°50	- 5°57	- 5°62
16	- 9°25	- 5°50	- 1°91	- 4°67	- 2°07	- 8°33	- 3°75	- 5°80	- 5°00
17	- 7°41	- 1°96	+ 0°08	- 2°80	+ 2°07	- 6°50	- 0°59	- 2°43	- 1°91
18	+ 1°04	+ 3°29	3°58	+ 3°70	3°23	+ 1°90	+ 2°66	+ 2°63	+ 4°91
19	5°25	7°00	7°75	7°57	7°00	4°63	5°37	6°97	7°59
20	5°09	4°25	4°91	4°17	3°83	4°07	4°50	3°17	3°96
21	3°59	6°21	6°00	6°33	5°63	2°17	4°59	6°17	5°54
22	- 2°50	- 2°09	- 0°96	- 1°07	- 0°63	- 1°57	0°84	- 0°67	1°75
23	- 8°54	- 4°29	- 1°66	- 1°90	- 0°40	- 5°10	- 0°16	- 2°13	- 2°09
24	- 3°71	+ 2°29	+ 3°21	+ 2°37	+ 3°50	- 3°33	+ 3°50	+ 0°90	+ 1°16
25	+ 3°00	6°16	7°50	5°33	6°50	+ 1°33	5°66	4°37	4°04
26	3°04	5°46	5°66	5°47	6°00	2°73	5°75	5°73	6°66
27	1°75	5°29	6°59	5°70	6°00	2°47	6°91	5°73	6°00
28	4°00	5°71	6°25	7°20	5°80	5°00	7°34	6°53	6°79
29	5°13	7°09	8°00	8°10	7°23	6°93	8°75	8°00	9°41
30	0°25	3°66	5°34	4°77	3°23	4°53	5°59	5°00	5°41
31	- 1°34	0°71	2°16	1°80	2°93	- 0°80	3°16	1°43	1°84
Średnia	- 1°37	+ 0°78	+ 1°75	+ 1°34	+ 1°31	- 0°77	+ 1°60	+ 0°79	+ 1°46
Max. d.	+ 9°9 29	+ 10°3 8 i 29	+ 11°3 29	+ 11°7 29	+ 11°0 8	+ 8°9 29	+ 12°5 29	+ 15°3 29	+ 14°0 29
Min. d.	- 18°8 4	- 15°9 5	- 18°8 5	- 15°5 5	- 16°8 5	- 13°9 17	- 12°8 5	- 23°3 5	- 18°0 5

**pniań Celsiusza.  
dziennie.**

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów
+ 2°41	+ 3°83	+ 2°63	+ 0°73	- 0°07	- 3°71	- 1°10	- 1°93	- 1°41	- 0°30
- 2°00	0°70	- 3°07	- 4°10	- 1°53	- 1°66	- 1°70	- 2°80	- 1°16	- 2°57
- 4°00	- 4°57	- 5°27	- 6°73	- 4°13	- 3°54	- 2°67	- 4°80	- 2°84	- 1°93
- 4°59	- 0°30	- 6°20	- 8°17	- 5°47	- 5°84	- 4°00	- 8°27	- 6°34	- 6°73
- 7°32	- 15°13	- 8°80	- 9°13	- 8°53	- 8°79	7°80	- 10°67	- 4°91	- 8°87
- 3°84	- 0°13	- 4°73	- 1°33	- 5°73	- 5°34	- 6°63	- 2°00	- 3°50	- 4°87
+ 0°50	+ 10°80	+ 1°27	+ 2°80	- 0°40	- 1°25	- 2°17	+ 2°73	+ 0°34	- 2°50
4°50	8°63	5°17	4°90	+ 6°03	+ 6°34	4°30	4°67	4°41	+ 3°70
2°41	4°60	2°17	1°77	3°60	3°64	3°40	2°00	2°12	3°40
2°50	7°47	2°23	1°33	2°73	4°09	2°10	- 0°20	2°84	1°44
1°25	2°83	1°10	- 0°90	1°17	1°25	1°23	0°00	2°16	0°73
0°50	2°27	0°17	- 1°90	0°80	0°84	1°30	- 2°20	1°41	1°24
- 1°59	0°80	- 3°70	- 1°60	- 1°12	- 0°93	- 2°93	0°00	- 0°30	- 0°30
- 3°82	- 0°17	- 4°63	- 5°83	- 3°80	- 3°59	- 4°37	- 4°67	- 3°84	- 3°30
- 5°34	- 1°83	- 6°57	- 8°77	- 6°13	- 6°54	- 6°63	- 10°13	- 7°34	- 6°07
- 6°09	—	- 6°37	- 7°13	- 4°67	- 4°91	- 4°83	- 7°27	- 4°91	- 5°33
- 3°32	—	- 4°93	- 4°77	- 1°53	- 2°91	- 5°53	- 9°27	- 5°09	- 7°20
+ 1°41	+ 2°53	+ 1°87	+ 0°07	+ 1°53	+ 0°79	- 0°93	- 5°47	- 2°34	- 3°53
6°16	5°30	5°47	3°10	6°20	4°37	+ 4°37	- 3°53	+ 2°75	+ 4°53
3°09	3°50	2°67	2°90	3°33	2°75	2°77	+ 5°13	9°09	2°70
5°50	6°20	5°27	7°30	5°33	6°71	4°63	5°93	9°34	4°87
- 0°16	- 1°27	- 0°07	- 1°60	- 0°27	- 1°04	- 1°47	- 2°87	1°00	- 0°23
- 1°84	- 2°10	- 3°00	- 7°70	- 2°00	- 4°91	- 4°33	- 10°87	- 7°91	- 4°17
+ 0°41	+ 1°43	- 0°27	- 3°30	+ 1°33	- 0°16	- 2°17	- 7°33	- 6°50	- 2°23
3°09	4°10	+ 3°07	+ 1°27	5°07	+ 6°12	+ 3°47	+ 1°47	- 0°50	+ 1°60
4°59	5°90	6°00	4°37	6°67	6°91	5°37	3°67	+ 5°50	6°13
5°34	6°77	5°13	5°13	6°73	6°25	5°37	3°07	4°41	5°37
6°25	5°37	5°27	5°73	5°07	4°25	3°77	4°53	8°00	3°40
8°83	5°47	7°97	7°93	6°93	6°46	5°03	7°30	8°50	5°13
7°16	6°60	6°70	6°43	8°20	9°16	6°53	4°33	8°50	7°20
1°57	- 2°00	0°87	0°00	1°67	0°54	1°80	- 0°60	0°41	3°80
+ 0°76	+ 2°02	+ 0°27	- 0°62	+ 0°85	+ 0°50	+ 0°06	- 1°71	+ 0°39	- 0°16
+ 11°3 30	+ 13°2 30	+ 11°3 20	+ 12°5 30	+ 15°6 30	+ 15°0 30	+ 13°1 30	+ 10°0 30	+ 14°0 29	+ 14°8 30
- 15°0 5	- 16°7 5	- 15°0 17	- 19°8 5	- 12°8 5	- 13°1 5	- 11°5 5 i 17	- 22°0 5	- 17°8 24	- 14°0 5

**Ciepłota w sto-  
Średnie**
*Marzec 1881. Kwiecień 1881 roku.*

Dzień	Tarnopol	Łu- bianki	Biół- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Poronin	Jodłownik	Bochnia
	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9
1	-1 <sup>o</sup> 27	-1 <sup>o</sup> 87	+ 2 <sup>o</sup> 90	+ 1 <sup>o</sup> 93	+ 2 <sup>o</sup> 73	+ 2 <sup>o</sup> 40	+ 1 <sup>o</sup> 09	+ 1 <sup>o</sup> 29	+ 0 <sup>o</sup> 84
2	-3 <sup>o</sup> 93	-5 <sup>o</sup> 20	+ 4 <sup>o</sup> 83	+ 2 <sup>o</sup> 93	+ 5 <sup>o</sup> 90	+ 4 <sup>o</sup> 60	+ 2 <sup>o</sup> 88	+ 4 <sup>o</sup> 46	+ 6 <sup>o</sup> 00
3	-4 <sup>o</sup> 00	-5 <sup>o</sup> 53	+ 0 <sup>o</sup> 90	+ 2 <sup>o</sup> 33	+ 2 <sup>o</sup> 63	+ 2 <sup>o</sup> 27	+ 0 <sup>o</sup> 79	+ 2 <sup>o</sup> 25	+ 3 <sup>o</sup> 59
4	-8 <sup>o</sup> 07	-7 <sup>o</sup> 80	-1 <sup>o</sup> 57	-1 <sup>o</sup> 07	-0 <sup>o</sup> 40	-0 <sup>o</sup> 90	-2 <sup>o</sup> 34	-1 <sup>o</sup> 54	-0 <sup>o</sup> 25
5	-12 <sup>o</sup> 00	-13 <sup>o</sup> 50	-0 <sup>o</sup> 83	-1 <sup>o</sup> 57	-0 <sup>o</sup> 13	-0 <sup>o</sup> 50	-1 <sup>o</sup> 46	-0 <sup>o</sup> 91	-0 <sup>o</sup> 50
6	-6 <sup>o</sup> 87	-7 <sup>o</sup> 77	+ 1 <sup>o</sup> 33	+ 1 <sup>o</sup> 97	+ 0 <sup>o</sup> 77	+ 0 <sup>o</sup> 77	+ 2 <sup>o</sup> 59	+ 1 <sup>o</sup> 25	+ 1 <sup>o</sup> 37
7	-4 <sup>o</sup> 27	-5 <sup>o</sup> 53	+ 1 <sup>o</sup> 93	+ 1 <sup>o</sup> 93	+ 3 <sup>o</sup> 03	+ 2 <sup>o</sup> 20	+ 1 <sup>o</sup> 84	+ 1 <sup>o</sup> 25	+ 3 <sup>o</sup> 00
8	+ 1 <sup>o</sup> 90	+ 0 <sup>o</sup> 20	-0 <sup>o</sup> 07	+ 0 <sup>o</sup> 90	+ 1 <sup>o</sup> 30	+ 1 <sup>o</sup> 07	-2 <sup>o</sup> 04	-0 <sup>o</sup> 21	+ 1 <sup>o</sup> 09
9	+ 2 <sup>o</sup> 37	+ 0 <sup>o</sup> 97	+ 0 <sup>o</sup> 43	+ 0 <sup>o</sup> 67	+ 1 <sup>o</sup> 70	+ 1 <sup>o</sup> 60	-1 <sup>o</sup> 96	+ 0 <sup>o</sup> 25	+ 1 <sup>o</sup> 73
10	+ 0 <sup>o</sup> 97	+ 0 <sup>o</sup> 20	+ 1 <sup>o</sup> 90	+ 1 <sup>o</sup> 93	+ 2 <sup>o</sup> 60	+ 1 <sup>o</sup> 47	+ 0 <sup>o</sup> 50	+ 1 <sup>o</sup> 16	+ 1 <sup>o</sup> 34
11	+ 0 <sup>o</sup> 63	-0 <sup>o</sup> 20	+ 3 <sup>o</sup> 83	+ 3 <sup>o</sup> 73	+ 3 <sup>o</sup> 83	+ 2 <sup>o</sup> 33	+ 0 <sup>o</sup> 62	+ 2 <sup>o</sup> 21	+ 1 <sup>o</sup> 66
12	-0 <sup>o</sup> 47	-2 <sup>o</sup> 43	+ 6 <sup>o</sup> 37	+ 5 <sup>o</sup> 20	+ 6 <sup>o</sup> 53	+ 5 <sup>o</sup> 20	+ 3 <sup>o</sup> 38	+ 5 <sup>o</sup> 46	+ 4 <sup>o</sup> 91
13	+ 0 <sup>o</sup> 60	-0 <sup>o</sup> 17	+ 6 <sup>o</sup> 60	+ 6 <sup>o</sup> 00	+ 7 <sup>o</sup> 97	+ 4 <sup>o</sup> 67	+ 3 <sup>o</sup> 46	+ 5 <sup>o</sup> 00	+ 5 <sup>o</sup> 25
14	-3 <sup>o</sup> 03	-3 <sup>o</sup> 50	+ 7 <sup>o</sup> 33	+ 6 <sup>o</sup> 73	+ 8 <sup>o</sup> 20	+ 5 <sup>o</sup> 00	+ 2 <sup>o</sup> 09	+ 4 <sup>o</sup> 50	+ 6 <sup>o</sup> 66
15	-6 <sup>o</sup> 73	-7 <sup>o</sup> 03	+ 8 <sup>o</sup> 70	+ 6 <sup>o</sup> 77	+ 8 <sup>o</sup> 23	+ 5 <sup>o</sup> 93	+ 3 <sup>o</sup> 25	+ 6 <sup>o</sup> 66	+ 6 <sup>o</sup> 84
16	-5 <sup>o</sup> 00	-4 <sup>o</sup> 83	+ 10 <sup>o</sup> 00	+ 8 <sup>o</sup> 33	+ 8 <sup>o</sup> 33	+ 7 <sup>o</sup> 03	+ 3 <sup>o</sup> 71	+ 6 <sup>o</sup> 66	+ 9 <sup>o</sup> 00
17	-6 <sup>o</sup> 20	-6 <sup>o</sup> 90	+ 11 <sup>o</sup> 03	+ 8 <sup>o</sup> 60	+ 10 <sup>o</sup> 40	+ 8 <sup>o</sup> 47	+ 6 <sup>o</sup> 41	+ 8 <sup>o</sup> 41	+ 10 <sup>o</sup> 09
18	-3 <sup>o</sup> 87	-4 <sup>o</sup> 63	+ 10 <sup>o</sup> 80	+ 10 <sup>o</sup> 33	+ 11 <sup>o</sup> 10	+ 9 <sup>o</sup> 53	+ 6 <sup>o</sup> 79	+ 9 <sup>o</sup> 59	+ 11 <sup>o</sup> 50
19	+ 3 <sup>o</sup> 20	+ 2 <sup>o</sup> 77	+ 11 <sup>o</sup> 97	+ 11 <sup>o</sup> 80	+ 11 <sup>o</sup> 27	+ 10 <sup>o</sup> 27	+ 7 <sup>o</sup> 84	+ 11 <sup>o</sup> 59	+ 13 <sup>o</sup> 00
20	+ 2 <sup>o</sup> 33	+ 1 <sup>o</sup> 67	+ 2 <sup>o</sup> 80	+ 2 <sup>o</sup> 80	+ 4 <sup>o</sup> 67	+ 3 <sup>o</sup> 60	+ 0 <sup>o</sup> 00	+ 2 <sup>o</sup> 41	+ 3 <sup>o</sup> 59
21	+ 3 <sup>o</sup> 53	+ 2 <sup>o</sup> 80	+ 6 <sup>o</sup> 67	+ 6 <sup>o</sup> 53	+ 7 <sup>o</sup> 83	+ 6 <sup>o</sup> 17	+ 4 <sup>o</sup> 04	+ 5 <sup>o</sup> 84	+ 8 <sup>o</sup> 34
22	+ 0 <sup>o</sup> 10	-0 <sup>o</sup> 20	+ 7 <sup>o</sup> 50	+ 5 <sup>o</sup> 00	+ 8 <sup>o</sup> 70	+ 7 <sup>o</sup> 33	+ 4 <sup>o</sup> 09	+ 7 <sup>o</sup> 29	+ 8 <sup>o</sup> 25
23	-5 <sup>o</sup> 33	-5 <sup>o</sup> 57	+ 4 <sup>o</sup> 60	+ 3 <sup>o</sup> 40	+ 6 <sup>o</sup> 90	+ 6 <sup>o</sup> 87	+ 2 <sup>o</sup> 41	+ 4 <sup>o</sup> 87	+ 6 <sup>o</sup> 96
24	-4 <sup>o</sup> 30	-5 <sup>o</sup> 93	+ 5 <sup>o</sup> 20	+ 3 <sup>o</sup> 87	+ 6 <sup>o</sup> 90	+ 5 <sup>o</sup> 53	+ 2 <sup>o</sup> 37	+ 4 <sup>o</sup> 16	+ 7 <sup>o</sup> 25
25	-0 <sup>o</sup> 50	-1 <sup>o</sup> 67	+ 6 <sup>o</sup> 07	+ 4 <sup>o</sup> 40	+ 8 <sup>o</sup> 37	+ 6 <sup>o</sup> 47	+ 3 <sup>o</sup> 00	+ 5 <sup>o</sup> 50	+ 6 <sup>o</sup> 66
26	+ 4 <sup>o</sup> 83	+ 3 <sup>o</sup> 33	+ 9 <sup>o</sup> 43	+ 8 <sup>o</sup> 40	+ 11 <sup>o</sup> 37	+ 8 <sup>o</sup> 40	+ 5 <sup>o</sup> 34	+ 9 <sup>o</sup> 16	+ 10 <sup>o</sup> 50
27	+ 3 <sup>o</sup> 73	+ 2 <sup>o</sup> 40	+ 6 <sup>o</sup> 20	+ 6 <sup>o</sup> 73	+ 9 <sup>o</sup> 07	+ 7 <sup>o</sup> 67	+ 3 <sup>o</sup> 62	+ 7 <sup>o</sup> 46	+ 8 <sup>o</sup> 75
28	+ 2 <sup>o</sup> 70	+ 2 <sup>o</sup> 03	+ 5 <sup>o</sup> 00	+ 5 <sup>o</sup> 40	+ 8 <sup>o</sup> 30	+ 6 <sup>o</sup> 53	+ 2 <sup>o</sup> 34	+ 6 <sup>o</sup> 41	+ 8 <sup>o</sup> 50
29	+ 4 <sup>o</sup> 50	+ 3 <sup>o</sup> 53	+ 3 <sup>o</sup> 13	+ 3 <sup>o</sup> 20	+ 6 <sup>o</sup> 53	+ 4 <sup>o</sup> 20	+ 0 <sup>o</sup> 66	+ 2 <sup>o</sup> 71	+ 4 <sup>o</sup> 41
30	+ 6 <sup>o</sup> 67	+ 5 <sup>o</sup> 57	+ 4 <sup>o</sup> 57	+ 1 <sup>o</sup> 53	+ 7 <sup>o</sup> 27	+ 4 <sup>o</sup> 37	+ 0 <sup>o</sup> 79	+ 3 <sup>o</sup> 16	+ 3 <sup>o</sup> 91
31	+ 0 <sup>o</sup> 93	+ 0 <sup>o</sup> 17							
Średnia	-1 <sup>o</sup> 19	-2 <sup>o</sup> 08	+ 5 <sup>o</sup> 02	+ 4 <sup>o</sup> 36	+ 6 <sup>o</sup> 03	+ 4 <sup>o</sup> 68	+ 2 <sup>o</sup> 27	+ 4 <sup>o</sup> 28	+ 5 <sup>o</sup> 52
Max. d.	+ 13 <sup>o</sup> 230	+ 11 <sup>o</sup> 730	+ 16 <sup>o</sup> 618	+ 17 <sup>o</sup> 819	+ 17 <sup>o</sup> 418	+ 21 <sup>o</sup> 418	+ 13 <sup>o</sup> 418	+ 15 <sup>o</sup> 819	+ 17 <sup>o</sup> 518
Min. d.	-17 <sup>o</sup> 66	-19 <sup>o</sup> 45	-2 <sup>o</sup> 15	-4 <sup>o</sup> 55	-2 <sup>o</sup> 55	-3 <sup>o</sup> 35	-4 <sup>o</sup> 65	-2 <sup>o</sup> 95	-1 <sup>o</sup> 85

**pniałch Celsiusza.  
dziennie.**

Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów
+ 3 <sup>o</sup> 50	+ 3 <sup>o</sup> 33	+ 1 <sup>o</sup> 20	+ 4 <sup>o</sup> 25	+ 2 <sup>o</sup> 50	+ 3 <sup>o</sup> 00	+ 2 <sup>o</sup> 66	+ 2 <sup>o</sup> 63	+ 3 <sup>o</sup> 10	+ 0 <sup>o</sup> 27
+ 5 <sup>o</sup> 77	+ 6 <sup>o</sup> 07	+ 4 <sup>o</sup> 63	+ 7 <sup>o</sup> 50	+ 7 <sup>o</sup> 00	+ 7 <sup>o</sup> 84	+ 6 <sup>o</sup> 75	+ 5 <sup>o</sup> 13	+ 7 <sup>o</sup> 13	+ 7 <sup>o</sup> 07
+ 2 <sup>o</sup> 63	+ 1 <sup>o</sup> 97	+ 2 <sup>o</sup> 87	+ 3 <sup>o</sup> 66	+ 3 <sup>o</sup> 13	+ 3 <sup>o</sup> 50	+ 3 <sup>o</sup> 50	+ 0 <sup>o</sup> 60	+ 3 <sup>o</sup> 30	+ 3 <sup>o</sup> 07
-0 <sup>o</sup> 37	-1 <sup>o</sup> 93	-1 <sup>o</sup> 40	-0 <sup>o</sup> 75	-1 <sup>o</sup> 13	0 <sup>o</sup> 04	0 <sup>o</sup> 00	-2 <sup>o</sup> 10	-1 <sup>o</sup> 07	-2 <sup>o</sup> 13
-0 <sup>o</sup> 43	-1 <sup>o</sup> 10	-2 <sup>o</sup> 17	-1 <sup>o</sup> 16	-0 <sup>o</sup> 83	-0 <sup>o</sup> 54	0 <sup>o</sup> 09	-0 <sup>o</sup> 70	-1 <sup>o</sup> 30	-1 <sup>o</sup> 80
+ 3 <sup>o</sup> 73	+ 0 <sup>o</sup> 47	+ 2 <sup>o</sup> 20	+ 2 <sup>o</sup> 66	+ 2 <sup>o</sup> 60	+ 2 <sup>o</sup> 09	+ 2 <sup>o</sup> 59	-3 <sup>o</sup> 23	+ 2 <sup>o</sup> 27	+ 5 <sup>o</sup> 37
+ 2 <sup>o</sup> 37	+ 2 <sup>o</sup> 43	+ 2 <sup>o</sup> 00	+ 2 <sup>o</sup> 16	+ 2 <sup>o</sup> 30	+ 2 <sup>o</sup> 79	+ 3 <sup>o</sup> 25	+ 2 <sup>o</sup> 37	+ 2 <sup>o</sup> 93	+ 2 <sup>o</sup> 53
+ 0 <sup>o</sup> 47	+ 1 <sup>o</sup> 03	-0 <sup>o</sup> 60	+ 0 <sup>o</sup> 91	+ 0 <sup>o</sup> 73	+ 1 <sup>o</sup> 09	+ 1 <sup>o</sup> 00	+ 2 <sup>o</sup> 73	+ 0 <sup>o</sup> 50	-0 <sup>o</sup> 66
+ 0 <sup>o</sup> 67	+ 1 <sup>o</sup> 63	-1 <sup>o</sup> 17	+ 2 <sup>o</sup> 75	+ 1 <sup>o</sup> 27	+ 0 <sup>o</sup> 29	+ 0 <sup>o</sup> 84	+ 0 <sup>o</sup> 53	+ 0 <sup>o</sup> 70	+ 0 <sup>o</sup> 20
+ 1 <sup>o</sup> 50	+ 2 <sup>o</sup> 03	0 <sup>o</sup> 00	+ 3 <sup>o</sup> 50	+ 2 <sup>o</sup> 23	+ 2 <sup>o</sup> 41	+ 1 <sup>o</sup> 50	+ 2 <sup>o</sup> 10	+ 1 <sup>o</sup> 37	+ 1 <sup>o</sup> 20
2 <sup>o</sup> 37	3 <sup>o</sup> 03	+ 0 <sup>o</sup> 77	2 <sup>o</sup> 84	2 <sup>o</sup> 53	3 <sup>o</sup> 25	2 <sup>o</sup> 00	1 <sup>o</sup> 93	1 <sup>o</sup> 77	1 <sup>o</sup> 80
4 <sup>o</sup> 93	7 <sup>o</sup> 07	2 <sup>o</sup> 00	7 <sup>o</sup> 09	5 <sup>o</sup> 67	6 <sup>o</sup> 34	5 <sup>o</sup> 09	—	5 <sup>o</sup> 23	4 <sup>o</sup> 47
4 <sup>o</sup> 90	6 <sup>o</sup> 80	2 <sup>o</sup> 03	7 <sup>o</sup> 59	5 <sup>o</sup> 07	5 <sup>o</sup> 38	5 <sup>o</sup> 66	—	4 <sup>o</sup> 80	5 <sup>o</sup> 47
5 <sup>o</sup> 53	7 <sup>o</sup> 03	1 <sup>o</sup> 63	5 <sup>o</sup> 25	5 <sup>o</sup> 20	5 <sup>o</sup> 16	5 <sup>o</sup> 50	—	5 <sup>o</sup> 17	5 <sup>o</sup> 47
6 <sup>o</sup> 20	8 <sup>o</sup> 93	2 <sup>o</sup> 60	8 <sup>o</sup> 00	7 <sup>o</sup> 00	5 <sup>o</sup> 84	6 <sup>o</sup> 84	—	5 <sup>o</sup> 57	6 <sup>o</sup> 63
7 <sup>o</sup> 17	9 <sup>o</sup> 47	3 <sup>o</sup> 67	9 <sup>o</sup> 34	7 <sup>o</sup> 90	6 <sup>o</sup> 91	7 <sup>o</sup> 75	—	6 <sup>o</sup> 77	6 <sup>o</sup> 13
8 <sup>o</sup> 27	11 <sup>o</sup> 53	6 <sup>o</sup> 37	10 <sup>o</sup> 25	9 <sup>o</sup> 43	8 <sup>o</sup> 09	—	—	7 <sup>o</sup> 77	7 <sup>o</sup> 33
10 <sup>o</sup> 40	12 <sup>o</sup> 73	6 <sup>o</sup> 20	12 <sup>o</sup> 16	10 <sup>o</sup> 37	10 <sup>o</sup> 59	8 <sup>o</sup> 75	—	8 <sup>o</sup> 63	7 <sup>o</sup> 63
11 <sup>o</sup> 33	11 <sup>o</sup> 60	5 <sup>o</sup> 97	11 <sup>o</sup> 50	10 <sup>o</sup> 33	10 <sup>o</sup> 04	9 <sup>o</sup> 66	—	8 <sup>o</sup> 87	8 <sup>o</sup> 73
3 <sup>o</sup> 67	4 <sup>o</sup> 40	1 <sup>o</sup> 33	3 <sup>o</sup> 84	3 <sup>o</sup> 83	4 <sup>o</sup> 29	3 <sup>o</sup> 25	4 <sup>o</sup> 63	2 <sup>o</sup> 40	0 <sup>o</sup> 73
6 <sup>o</sup> 97	7 <sup>o</sup> 33	5 <sup>o</sup> 03	8 <sup>o</sup> 16	6 <sup>o</sup> 90	6 <sup>o</sup> 79	7 <sup>o</sup> 25	6 <sup>o</sup> 07	6 <sup>o</sup> 73	4 <sup>o</sup> 67
8 <sup>o</sup> 17	9 <sup>o</sup> 63	5 <sup>o</sup> 40	8 <sup>o</sup> 91	7 <sup>o</sup> 80	7 <sup>o</sup> 41	7 <sup>o</sup> 91	7 <sup>o</sup> 80	7 <sup>o</sup> 13	5 <sup>o</sup> 80
6 <sup>o</sup> 13	7 <sup>o</sup> 30	4 <sup>o</sup> 53	7 <sup>o</sup> 91	6 <sup>o</sup> 67	7 <sup>o</sup> 00	6 <sup>o</sup> 41	7 <sup>o</sup> 53	5 <sup>o</sup> 30	4 <sup>o</sup> 27
5 <sup>o</sup> 53	6 <sup>o</sup> 70	2 <sup>o</sup> 77	7 <sup>o</sup> 16	5 <sup>o</sup> 70	5 <sup>o</sup> 46	5 <sup>o</sup> 92	6 <sup>o</sup> 63	4 <sup>o</sup> 83	3 <sup>o</sup> 07
6 <sup>o</sup> 73	9 <sup>o</sup> 07	4 <sup>o</sup> 03	7 <sup>o</sup> 84	6 <sup>o</sup> 43	6 <sup>o</sup> 95	6 <sup>o</sup> 91	5 <sup>o</sup> 67	5 <sup>o</sup> 80	3 <sup>o</sup> 43
9 <sup>o</sup> 60	9 <sup>o</sup> 70	4 <sup>o</sup> 77	11 <sup>o</sup> 41	9 <sup>o</sup> 17	8 <sup>o</sup> 34	9 <sup>o</sup> 27	7 <sup>o</sup> 87	6 <sup>o</sup> 20	—
7 <sup>o</sup> 70	8 <sup>o</sup> 43	5 <sup>o</sup> 17	8 <sup>o</sup> 41	8 <sup>o</sup> 30	7 <sup>o</sup> 75	7 <sup>o</sup> 84	7 <sup>o</sup> 80	6 <sup>o</sup> 47	4 <sup>o</sup> 37
7 <sup>o</sup> 63	8 <sup>o</sup> 23	4 <sup>o</sup> 60	8 <sup>o</sup> 84	7 <sup>o</sup> 23	6 <sup>o</sup> 66	6 <sup>o</sup> 00	7 <sup>o</sup> 67	5 <sup>o</sup> 90	4 <sup>o</sup> 77
3 <sup>o</sup> 47	3 <sup>o</sup> 83	1 <sup>o</sup> 60	3 <sup>o</sup> 66	2 <sup>o</sup> 77	3 <sup>o</sup> 16	3 <sup>o</sup> 30	2 <sup>o</sup> 87	1 <sup>o</sup> 97	0 <sup>o</sup> 73
3 <sup>o</sup> 37	6 <sup>o</sup> 13	0 <sup>o</sup> 80	5 <sup>o</sup> 50	3 <sup>o</sup> 20	3 <sup>o</sup> 04	2 <sup>o</sup> 84	3 <sup>o</sup> 33	2 <sup>o</sup> 23	0 <sup>o</sup> 97
+ 5 <sup>o</sup> 00	+ 5 <sup>o</sup> 85	+ 2 <sup>o</sup> 63	+ 6 <sup>o</sup> 04	+ 4 <sup>o</sup> 88	+ 5 <sup>o</sup> 10	+ 4 <sup>o</sup> 90	+ 3 <sup>o</sup> 70	+ 4 <sup>o</sup> 34	+ 3 <sup>o</sup> 74
+ 15 <sup>o</sup> 218	+ 19 <sup>o</sup> 318	+ 12 <sup>o</sup> 618	+ 15 <sup>o</sup> 818	+ 15 <sup>o</sup> 618	+ 18 <sup>o</sup> 17	+ 13 <sup>o</sup> 517, 18	+ 13 <sup>o</sup> 626	+ 19 <sup>o</sup> 118	+ 17 <sup>o</sup> 218
-1 <sup>o</sup> 64	-3 <sup>o</sup> 74	-3 <sup>o</sup> 65	-2 <sup>o</sup> 54	-2 <sup>o</sup> 65	-2 <sup>o</sup> 35	-1 <sup>o</sup> 55	-1 <sup>o</sup> 116	-4 <sup>o</sup> 55	-4 <sup>o</sup> 64

**Ciepłota w sto-  
Średnie**

*Kwiecień 1881 roku.*

Dzień	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 2°70	+ 2°16	+ 2°53	+ 0°73	+ 2°41	+ 3°17	+ 2°81	+ 1°30
2	5°75	6°50	6°00	5°57	2°34	5°70	5°03	3°53
3	3°87	4°54	4°50	6°13	8°91	4°87	5°40	5°00
4	-0°70	-0°52	-1°13	-1°00	1°66	-0°27	-1°00	-1°67
5	-0°73	-1°09	-1°23	-2°27	-0°09	-1°60	-1°60	-1°47
6	+ 0°87	+ 0°96	+ 1°17	+ 4°80	+ 6°25	+ 0°40	+ 0°27	-1°30
7	3°17	3°59	3°10	4°40	7°34	2°73	2°73	+ 2°03
8	1°33	0°84	0°70	-0°27	1°50	1°30	0°53	-0°20
9	1°37	-0°20	0°27	-2°03	0°09	1°37	0°10	-0°97
10	2°50	+ 0°75	1°00	-2°47	0°50	1°50	-0°57	-1°30
11	1°87	1°37	0°87	-1°13	0°09	2°37	+ 2°13	+ 0°77
12	5°07	4°00	4°63	+ 0°67	2°50	4°93	4°13	3°13
13	4°20	5°54	3°93	-1°33	1°34	4°60	2°97	3°90
14	4°67	6°84	5°20	0°00	2°91	5°93	4°07	4°43
15	8°03	7°59	5°87	+ 0°80	3°25	7°34	5°53	6°57
16	8°27	9°29	6°87	0°73	5°09	7°70	6°00	6°50
17	8°40	9°25	7°83	2°00	5°91	9°57	6°33	6°50
18	9°73	10°46	9°20	3°20	6°34	9°73	8°30	8°70
19	9°40	11°75	8°90	6°80	8°59	12°80	10°57	10°77
20	4°37	4°88	3°83	3°33	6°00	2°17	5°11	3°73
21	7°77	6°00	6°33	5°40	7°00	6°80	6°43	5°57
22	8°67	7°00	7°73	3°73	6°66	8°87	8°40	7°40
23	5°47	6°38	5°40	6°40	7°66	6°07	6°20	5°40
24	5°47	4°00	4°13	3°27	3°66	3°50	2°67	2°20
25	6°93	5°75	6°07	2°53	4°13	6°73	5°77	5°37
26	9°60	9°25	8°10	3°73	4°16	7°07	7°53	6°67
27	8°60	7°25	7°43	4°00	5°91	5°77	6°70	6°33
28	9°20	8°21	7°97	4°80	5°84	9°06	8°33	8°33
29	2°80	2°75	3°77	4°87	5°16	6°70	9°23	7°40
30	4°73	3°13	3°33	3°27	5°00	1°53	2°27	2°20
31								
Średnia	+ 5°11	+ 4°94	+ 4°47	+ 2°32	+ 4°31	+ 4°95	+ 4°41	+ 3°89
Max. d.	+ 14°8 18	+ 15°0 19	+ 16°0 19	+ 13°2 19	+ 15°3 19	+ 19°6 17	+ 16°0 19	+ 16°7 19
Min. d.	-2°0 5	-3°8 5	-3°4 6	-4°6 14	-2°5 15	-6°6 5	-7°0 6	-7°2 6

**pnich Celsusza.  
dziennie.**

*Maj 1881 roku.*

Biel- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Por- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Kry- nica
8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 10	8. 2. 8	7. 2. 9
13°63	10°40	11°83	10°07	6°16	11°46	11°50	9°23	12°07	5°10
16°00	15°00	17°20	13°53	9°21	13°59	15°12	13°30	16°30	8°73
18°07	16°60	18°87	15°33	13°75	16°46	15°16	16°70	19°87	11°80
17°63	16°47	19°87	16°87	15°25	16°50	18°59	17°47	19°33	13°63
6°47	7°47	9°70	8°67	8°09	8°54	9°84	9°97	10°70	11°20
6°97	5°93	8°30	6°67	5°21	5°71	7°29	7°53	7°47	7°10
12°53	9°23	13°23	10°67	8°41	10°75	11°41	10°77	13°30	7°17
11°50	8°53	12°20	10°47	8°62	10°04	10°41	10°30	13°00	9°87
7°50	7°27	9°67	8°27	4°25	8°16	9°41	9°20	10°00	6°97
3°20	4°80	5°33	5°47	1°13	6°09	7°34	5°20	7°03	3°90
6°53	6°07	9°53	8°53	3°71	7°50	10°00	8°37	8°27	7°00
8°83	8°80	10°50	10°87	6°34	9°54	11°25	10°23	10°90	7°53
7°83	8°47	9°30	9°03	6°34	7°71	9°09	9°13	9°47	7°60
11°17	10°40	12°83	11°93	7°00	9°62	11°75	10°03	13°23	8°27
14°30	12°60	15°30	13°40	9°50	12°91	14°34	12°50	16°87	8°87
17°20	14°67	18°30	13°30	12°12	15°84	16°00	14°50	17°83	10°87
10°50	10°20	12°00	13°03	8°38	11°91	12°84	12°57	13°33	9°50
12°07	9°87	15°37	13°23	10°21	11°34	12°34	12°77	14°50	10°17
16°93	15°47	18°43	14°33	12°50	15°00	16°66	14°07	17°70	11°43
20°40	19°87	21°37	14°97	15°00	18°91	19°16	18°03	20°50	13°37
20°23	19°87	21°50	18°53	17°00	18°50	20°25	18°97	21°33	14°40
9°13	9°73	11°10	11°60	9°04	11°12	12°41	12°63	12°33	11°90
9°00	9°67	11°20	10°47	8°66	9°75	11°34	10°67	11°00	9°77
13°20	16°70	14°77	14°93	14°09	13°71	15°09	14°53	15°70	13°60
16°73	18°20	17°67	17°73	17°09	16°13	17°09	17°13	18°77	16°50
17°47	15°93	18°63	18°10	16°71	18°62	18°75	18°87	21°50	16°97
19°10	16°40	18°97	18°70	15°46	19°46	21°50	—	21°20	15°83
18°80	17°47	19°30	17°33	14°12	16°46	18°16	17°67	18°30	13°97
14°47	13°93	15°43	14°07	10°75	12°54	14°50	14°50	17°93	11°87
13°93	14°33	15°97	13°63	10°84	12°29	15°50	14°50	16°83	11°37
15°60	13°53	17°13	15°20	11°59	13°29	16°50	15°17	17°60	11°53
Średnia	13°13	12°38	14°54	12°87	10°21	12°56	13°88	12°88	14°97
Max. d.	24°4 20	26°0 20	27°6 20	31°0 21	22°5 26	24°4 21	26°3 21	24°5 21	28°5 21
Min. d.	1°1 10	1°4 10	3°6 10	0°4 1	0°5 10	2°1 10	4°0 10	3°9 10	0°0 1

### Ciepota w sto- Średnie

Maj 1881 roku.

Dzień	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz
	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8
1	9 <sup>75</sup>	9 <sup>00</sup>	9 <sup>12</sup>	8 <sup>00</sup>	8 <sup>47</sup>	7 <sup>80</sup>	6 <sup>53</sup>	8 <sup>27</sup>	10 <sup>66</sup>
2	16 <sup>75</sup>	13 <sup>60</sup>	11 <sup>16</sup>	12 <sup>75</sup>	12 <sup>97</sup>	12 <sup>40</sup>	11 <sup>50</sup>	13 <sup>27</sup>	14 <sup>50</sup>
3	18 <sup>50</sup>	17 <sup>27</sup>	16 <sup>21</sup>	13 <sup>41</sup>	17 <sup>13</sup>	16 <sup>57</sup>	13 <sup>70</sup>	17 <sup>20</sup>	18 <sup>01</sup>
4	18 <sup>75</sup>	17 <sup>34</sup>	17 <sup>34</sup>	17 <sup>50</sup>	17 <sup>03</sup>	18 <sup>10</sup>	15 <sup>03</sup>	18 <sup>60</sup>	21 <sup>21</sup>
5	11 <sup>41</sup>	11 <sup>83</sup>	11 <sup>63</sup>	12 <sup>16</sup>	11 <sup>67</sup>	12 <sup>40</sup>	15 <sup>40</sup>	14 <sup>80</sup>	17 <sup>06</sup>
6	7 <sup>16</sup>	6 <sup>47</sup>	5 <sup>91</sup>	7 <sup>16</sup>	6 <sup>33</sup>	6 <sup>40</sup>	5 <sup>17</sup>	7 <sup>03</sup>	8 <sup>84</sup>
7	11 <sup>34</sup>	10 <sup>33</sup>	8 <sup>71</sup>	8 <sup>75</sup>	10 <sup>27</sup>	8 <sup>03</sup>	10 <sup>20</sup>	11 <sup>00</sup>	12 <sup>12</sup>
8	12 <sup>66</sup>	11 <sup>10</sup>	9 <sup>66</sup>	10 <sup>41</sup>	12 <sup>73</sup>	11 <sup>03</sup>	12 <sup>27</sup>	12 <sup>33</sup>	15 <sup>88</sup>
9	9 <sup>25</sup>	8 <sup>00</sup>	7 <sup>84</sup>	7 <sup>84</sup>	7 <sup>13</sup>	7 <sup>80</sup>	8 <sup>27</sup>	9 <sup>27</sup>	9 <sup>50</sup>
10	7 <sup>16</sup>	6 <sup>00</sup>	6 <sup>50</sup>	6 <sup>75</sup>	7 <sup>40</sup>	6 <sup>23</sup>	4 <sup>00</sup>	8 <sup>13</sup>	8 <sup>00</sup>
11	11 <sup>34</sup>	11 <sup>03</sup>	9 <sup>91</sup>	9 <sup>75</sup>	10 <sup>40</sup>	9 <sup>30</sup>	8 <sup>03</sup>	11 <sup>13</sup>	10 <sup>79</sup>
12	12 <sup>50</sup>	11 <sup>00</sup>	10 <sup>54</sup>	10 <sup>84</sup>	11 <sup>60</sup>	10 <sup>57</sup>	9 <sup>13</sup>	11 <sup>53</sup>	11 <sup>41</sup>
13	10 <sup>66</sup>	9 <sup>50</sup>	9 <sup>84</sup>	9 <sup>43</sup>	9 <sup>50</sup>	8 <sup>80</sup>	9 <sup>47</sup>	8 <sup>59</sup>	8 <sup>59</sup>
14	13 <sup>41</sup>	12 <sup>00</sup>	11 <sup>29</sup>	10 <sup>84</sup>	12 <sup>30</sup>	10 <sup>27</sup>	9 <sup>57</sup>	11 <sup>20</sup>	10 <sup>09</sup>
15	14 <sup>25</sup>	13 <sup>63</sup>	11 <sup>79</sup>	12 <sup>59</sup>	13 <sup>37</sup>	12 <sup>47</sup>	8 <sup>87</sup>	14 <sup>33</sup>	13 <sup>20</sup>
16	15 <sup>91</sup>	15 <sup>00</sup>	15 <sup>04</sup>	13 <sup>66</sup>	15 <sup>47</sup>	13 <sup>03</sup>	13 <sup>30</sup>	14 <sup>53</sup>	16 <sup>75</sup>
17	16 <sup>59</sup>	13 <sup>23</sup>	12 <sup>00</sup>	12 <sup>84</sup>	14 <sup>13</sup>	11 <sup>73</sup>	12 <sup>23</sup>	13 <sup>63</sup>	15 <sup>75</sup>
18	12 <sup>88</sup>	13 <sup>00</sup>	11 <sup>71</sup>	11 <sup>59</sup>	11 <sup>50</sup>	9 <sup>63</sup>	12 <sup>67</sup>	13 <sup>29</sup>	15 <sup>17</sup>
19	17 <sup>25</sup>	15 <sup>83</sup>	15 <sup>84</sup>	14 <sup>16</sup>	14 <sup>47</sup>	14 <sup>23</sup>	12 <sup>07</sup>	13 <sup>60</sup>	16 <sup>12</sup>
20	19 <sup>25</sup>	19 <sup>07</sup>	17 <sup>96</sup>	17 <sup>75</sup>	19 <sup>60</sup>	17 <sup>60</sup>	15 <sup>87</sup>	18 <sup>27</sup>	21 <sup>04</sup>
21	20 <sup>84</sup>	19 <sup>83</sup>	19 <sup>41</sup>	18 <sup>75</sup>	19 <sup>73</sup>	18 <sup>80</sup>	16 <sup>63</sup>	19 <sup>73</sup>	21 <sup>96</sup>
22	13 <sup>00</sup>	12 <sup>70</sup>	12 <sup>91</sup>	12 <sup>91</sup>	13 <sup>43</sup>	11 <sup>97</sup>	12 <sup>90</sup>	15 <sup>47</sup>	18 <sup>41</sup>
23	11 <sup>59</sup>	10 <sup>73</sup>	10 <sup>75</sup>	11 <sup>41</sup>	11 <sup>43</sup>	10 <sup>90</sup>	9 <sup>73</sup>	12 <sup>53</sup>	12 <sup>71</sup>
24	17 <sup>16</sup>	16 <sup>00</sup>	16 <sup>59</sup>	16 <sup>66</sup>	14 <sup>87</sup>	15 <sup>77</sup>	15 <sup>60</sup>	17 <sup>53</sup>	17 <sup>21</sup>
25	18 <sup>84</sup>	17 <sup>73</sup>	18 <sup>88</sup>	17 <sup>25</sup>	17 <sup>70</sup>	17 <sup>83</sup>	17 <sup>07</sup>	18 <sup>67</sup>	16 <sup>34</sup>
26	20 <sup>59</sup>	19 <sup>73</sup>	19 <sup>79</sup>	19 <sup>59</sup>	19 <sup>53</sup>	19 <sup>30</sup>	—	19 <sup>73</sup>	20 <sup>41</sup>
27	23 <sup>66</sup>	21 <sup>10</sup>	20 <sup>20</sup>	19 <sup>84</sup>	19 <sup>23</sup>	19 <sup>93</sup>	18 <sup>07</sup>	18 <sup>93</sup>	21 <sup>84</sup>
28	17 <sup>12</sup>	17 <sup>97</sup>	16 <sup>66</sup>	17 <sup>00</sup>	17 <sup>63</sup>	16 <sup>90</sup>	15 <sup>53</sup>	18 <sup>07</sup>	21 <sup>21</sup>
29	15 <sup>25</sup>	13 <sup>67</sup>	15 <sup>37</sup>	14 <sup>16</sup>	15 <sup>43</sup>	13 <sup>43</sup>	10 <sup>47</sup>	13 <sup>37</sup>	11 <sup>71</sup>
30	13 <sup>84</sup>	13 <sup>60</sup>	13 <sup>25</sup>	13 <sup>59</sup>	19 <sup>13</sup>	13 <sup>63</sup>	10 <sup>00</sup>	14 <sup>07</sup>	15 <sup>54</sup>
31	17 <sup>25</sup>	15 <sup>17</sup>	13 <sup>79</sup>	14 <sup>41</sup>	14 <sup>40</sup>	13 <sup>00</sup>	10 <sup>27</sup>	14 <sup>53</sup>	17 <sup>00</sup>
Średnia	14 <sup>71</sup>	13 <sup>68</sup>	13 <sup>15</sup>	13 <sup>04</sup>	13 <sup>77</sup>	12 <sup>96</sup>	11 <sup>59</sup>	14 <sup>01</sup>	15 <sup>14</sup>
Max. d.	30 <sup>5</sup> 27	26 <sup>4</sup> 27	28 <sup>3</sup> 21	24 <sup>3</sup> 27	26 <sup>0</sup> 21	28 <sup>6</sup> 21	23 <sup>5</sup> 21	25 <sup>0</sup> 21 i 27	23 <sup>9</sup> 27
Min. d.	5 <sup>1</sup> 6 i 9	2 <sup>8</sup> 1	2 <sup>3</sup> 1	2 <sup>3</sup> 1	4 <sup>8</sup> 1 i 6	—2 <sup>6</sup> 1	2 <sup>8</sup> 1	3 <sup>4</sup> 1	6 <sup>1</sup> 10

### pniah Celsjusza. dziennie.

Czerwiec 1881 r.

Lwów	Jabło- nica	Krzy- worów- nia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki	Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10
7 <sup>37</sup>	3 <sup>13</sup>	6 <sup>16</sup>	6 <sup>00</sup>	6 <sup>20</sup>	5 <sup>57</sup>	16 <sup>23</sup>	16 <sup>13</sup>	17 <sup>67</sup>	16 <sup>60</sup>
11 <sup>00</sup>	7 <sup>40</sup>	10 <sup>41</sup>	13 <sup>50</sup>	11 <sup>29</sup>	10 <sup>37</sup>	16 <sup>73</sup>	16 <sup>07</sup>	17 <sup>50</sup>	15 <sup>97</sup>
15 <sup>33</sup>	10 <sup>80</sup>	12 <sup>16</sup>	16 <sup>17</sup>	14 <sup>90</sup>	15 <sup>17</sup>	17 <sup>57</sup>	15 <sup>80</sup>	18 <sup>17</sup>	17 <sup>33</sup>
17 <sup>20</sup>	13 <sup>80</sup>	14 <sup>01</sup>	18 <sup>07</sup>	16 <sup>17</sup>	17 <sup>43</sup>	17 <sup>43</sup>	18 <sup>73</sup>	20 <sup>17</sup>	18 <sup>47</sup>
17 <sup>03</sup>	13 <sup>00</sup>	14 <sup>16</sup>	16 <sup>03</sup>	15 <sup>27</sup>	15 <sup>13</sup>	21 <sup>57</sup>	19 <sup>13</sup>	23 <sup>23</sup>	20 <sup>60</sup>
10 <sup>57</sup>	9 <sup>93</sup>	10 <sup>59</sup>	9 <sup>53</sup>	10 <sup>50</sup>	10 <sup>93</sup>	23 <sup>37</sup>	20 <sup>93</sup>	24 <sup>37</sup>	21 <sup>73</sup>
10 <sup>53</sup>	9 <sup>40</sup>	11 <sup>25</sup>	10 <sup>17</sup>	9 <sup>57</sup>	8 <sup>33</sup>	19 <sup>73</sup>	20 <sup>50</sup>	21 <sup>33</sup>	20 <sup>33</sup>
11 <sup>83</sup>	11 <sup>27</sup>	13 <sup>59</sup>	13 <sup>30</sup>	13 <sup>17</sup>	10 <sup>20</sup>	13 <sup>27</sup>	14 <sup>33</sup>	15 <sup>90</sup>	16 <sup>07</sup>
9 <sup>33</sup>	7 <sup>13</sup>	8 <sup>16</sup>	9 <sup>60</sup>	9 <sup>67</sup>	8 <sup>53</sup>	8 <sup>80</sup>	9 <sup>20</sup>	10 <sup>20</sup>	11 <sup>37</sup>
9 <sup>50</sup>	5 <sup>00</sup>	7 <sup>75</sup>	9 <sup>50</sup>	10 <sup>17</sup>	9 <sup>60</sup>	7 <sup>83</sup>	7 <sup>53</sup>	9 <sup>73</sup>	9 <sup>47</sup>
10 <sup>93</sup>	6 <sup>07</sup>	8 <sup>50</sup>	12 <sup>13</sup>	11 <sup>00</sup>	9 <sup>93</sup>	6 <sup>47</sup>	6 <sup>67</sup>	7 <sup>30</sup>	7 <sup>20</sup>
10 <sup>60</sup>	5 <sup>07</sup>	7 <sup>16</sup>	11 <sup>43</sup>	10 <sup>17</sup>	9 <sup>83</sup>	6 <sup>60</sup>	6 <sup>87</sup>	8 <sup>00</sup>	7 <sup>80</sup>
8 <sup>87</sup>	5 <sup>07</sup>	6 <sup>75</sup>	10 <sup>03</sup>	9 <sup>50</sup>	8 <sup>90</sup>	9 <sup>13</sup>	9 <sup>40</sup>	10 <sup>83</sup>	9 <sup>33</sup>
9 <sup>53</sup>	7 <sup>93</sup>	9 <sup>25</sup>	10 <sup>60</sup>	9 <sup>67</sup>	9 <sup>07</sup>	9 <sup>40</sup>	10 <sup>47</sup>	11 <sup>33</sup>	11 <sup>07</sup>
13 <sup>23</sup>	8 <sup>40</sup>	10 <sup>50</sup>	13 <sup>17</sup>	12 <sup>43</sup>	12 <sup>40</sup>	12 <sup>97</sup>	11 <sup>87</sup>	13 <sup>90</sup>	11 <sup>77</sup>
13 <sup>83</sup>	8 <sup>00</sup>	10 <sup>41</sup>	13 <sup>87</sup>	12 <sup>00</sup>	12 <sup>97</sup>	13 <sup>70</sup>	13 <sup>53</sup>	13 <sup>73</sup>	13 <sup>07</sup>
15 <sup>17</sup>	8 <sup>40</sup>	10 <sup>66</sup>	16 <sup>13</sup>	14 <sup>40</sup>	14 <sup>80</sup>	13 <sup>23</sup>	12 <sup>27</sup>	14 <sup>27</sup>	13 <sup>27</sup>
12 <sup>57</sup>	9 <sup>27</sup>	12 <sup>00</sup>	11 <sup>70</sup>	13 <sup>57</sup>	13 <sup>90</sup>	15 <sup>10</sup>	14 <sup>53</sup>	16 <sup>50</sup>	14 <sup>10</sup>
14 <sup>97</sup>	12 <sup>47</sup>	13 <sup>16</sup>	14 <sup>73</sup>	15 <sup>43</sup>	14 <sup>80</sup>	16 <sup>83</sup>	15 <sup>60</sup>	17 <sup>33</sup>	15 <sup>93</sup>
17 <sup>37</sup>	13 <sup>60</sup>	15 <sup>25</sup>	17 <sup>20</sup>	17 <sup>27</sup>	18 <sup>53</sup>	18 <sup>03</sup>	17 <sup>93</sup>	18 <sup>70</sup>	16 <sup>77</sup>
18 <sup>97</sup>	12 <sup>53</sup>	15 <sup>66</sup>	19 <sup>27</sup>	19 <sup>07</sup>	19 <sup>07</sup>	21 <sup>37</sup>	20 <sup>47</sup>	21 <sup>27</sup>	19 <sup>27</sup>
17 <sup>63</sup>	13 <sup>20</sup>	15 <sup>59</sup>	19 <sup>07</sup>	18 <sup>80</sup>	17 <sup>80</sup>	—	21 <sup>27</sup>	23 <sup>87</sup>	21 <sup>87</sup>
14 <sup>27</sup>	12 <sup>73</sup>	15 <sup>09</sup>	18 <sup>03</sup>	18 <sup>43</sup>	18 <sup>73</sup>	24 <sup>53</sup>	22 <sup>87</sup>	24 <sup>10</sup>	23 <sup>47</sup>
17 <sup>63</sup>	14 <sup>13</sup>	16 <sup>50</sup>	20 <sup>40</sup>	18 <sup>97</sup>	18 <sup>83</sup>	22 <sup>97</sup>	20 <sup>40</sup>	22 <sup>27</sup>	21 <sup>90</sup>
17 <sup>47</sup>	13 <sup>47</sup>	13 <sup>75</sup>	19 <sup>67</sup>	17 <sup>83</sup>	17 <sup>37</sup>	—	21 <sup>73</sup>	21 <sup>63</sup>	21 <sup>47</sup>
19 <sup>13</sup>	12 <sup>67</sup>	14 <sup>75</sup>	20 <sup>60</sup>	19 <sup>23</sup>	18 <sup>70</sup>	21 <sup>70</sup>	20 <sup>53</sup>	22 <sup>07</sup>	20 <sup>83</sup>
19 <sup>33</sup>	13 <sup>60</sup>	15 <sup>41</sup>	19 <sup>93</sup>	19 <sup>80</sup>	18 <sup>90</sup>	14 <sup>23</sup>	16 <sup>27</sup>	17 <sup>50</sup>	18 <sup>60</sup>
18 <sup>87</sup>	13 <sup>07</sup>	16 <sup>25</sup>	19 <sup>13</sup>	19 <sup>20</sup>	18 <sup>33</sup>	12 <sup>53</sup>	13 <sup>13</sup>	14 <sup>60</sup>	15 <sup>30</sup>
11 <sup>80</sup>	7 <sup>60</sup>	11 <sup>25</sup>	9 <sup>97</sup>	10 <sup>03</sup>	8 <sup>50</sup>	14 <sup>63</sup>	13 <sup>07</sup>	14 <sup>00</sup>	14 <sup>73</sup>
13 <sup>67</sup>	8 <sup>73</sup>	10 <sup>09</sup>	12 <sup>90</sup>	13 <sup>13</sup>	12 <sup>40</sup>	15 <sup>63</sup>	12 <sup>50</sup>	15 <sup>80</sup>	16 <sup>03</sup>
16 <sup>37</sup>	9 <sup>73</sup>	12 <sup>59</sup>	13 <sup>80</sup>	13 <sup>80</sup>	12 <sup>77</sup>	—	—	—	—
13 <sup>95</sup>	9 <sup>88</sup>	11 <sup>92</sup>	14 <sup>46</sup>	13 <sup>94</sup>	13 <sup>48</sup>	15 <sup>41</sup>	15 <sup>32</sup>	16 <sup>91</sup>	16 <sup>06</sup>
24 <sup>0</sup> 28	23 <sup>2</sup> 4	23 <sup>0</sup> 4	28 <sup>6</sup> 26	24 <sup>3</sup> 26	24 <sup>4</sup> 21	27 <sup>2</sup> 23	28 <sup>6</sup> 23	28 <sup>6</sup> 6	32 <sup>4</sup> 23
2 <sup>0</sup> 1	—1 <sup>0</sup> 1	2 <sup>8</sup> 1	2 <sup>2</sup> 1	2 <sup>0</sup> 1	2 <sup>8</sup> 1	5 <sup>5</sup> 12	4 <sup>6</sup> 12	6 <sup>0</sup> 12	5 <sup>1</sup> 12



**Ciepłota w sto-  
Średnie**

Czerwiec 1881 roku.

Dzień	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7 1/2. 10	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 10
1	13 <sup>0</sup> :34	16 <sup>0</sup> :29	17 <sup>0</sup> :25	—	17 <sup>0</sup> :83	17 <sup>0</sup> :27	18 <sup>0</sup> :12	16 <sup>0</sup> :73	15 <sup>0</sup> :66
2	12 <sup>0</sup> :91	15 <sup>0</sup> :41	17 <sup>0</sup> :25	17 <sup>0</sup> :43	17 <sup>0</sup> :60	14 <sup>0</sup> :43	18 <sup>0</sup> :00	16 <sup>0</sup> :20	15 <sup>0</sup> :38
3	13 <sup>0</sup> :09	16 <sup>0</sup> :06	18 <sup>0</sup> :41	17 <sup>0</sup> :33	18 <sup>0</sup> :80	15 <sup>0</sup> :87	20 <sup>0</sup> :25	17 <sup>0</sup> :30	16 <sup>0</sup> :62
4	16 <sup>0</sup> :54	18 <sup>0</sup> :91	19 <sup>0</sup> :84	19 <sup>0</sup> :37	21 <sup>0</sup> :10	16 <sup>0</sup> :47	19 <sup>0</sup> :84	19 <sup>0</sup> :80	19 <sup>0</sup> :09
5	17 <sup>0</sup> :59	19 <sup>0</sup> :16	22 <sup>0</sup> :25	21 <sup>0</sup> :17	24 <sup>0</sup> :80	17 <sup>0</sup> :13	22 <sup>0</sup> :75	20 <sup>0</sup> :73	21 <sup>0</sup> :41
6	19 <sup>0</sup> :84	20 <sup>0</sup> :96	23 <sup>0</sup> :41	22 <sup>0</sup> :77	24 <sup>0</sup> :00	18 <sup>0</sup> :60	24 <sup>0</sup> :34	21 <sup>0</sup> :47	20 <sup>0</sup> :25
7	—	20 <sup>0</sup> :41	22 <sup>0</sup> :41	22 <sup>0</sup> :03	21 <sup>0</sup> :80	17 <sup>0</sup> :97	22 <sup>0</sup> :25	20 <sup>0</sup> :17	20 <sup>0</sup> :12
8	14 <sup>0</sup> :25	14 <sup>0</sup> :50	17 <sup>0</sup> :34	18 <sup>0</sup> :60	16 <sup>0</sup> :73	15 <sup>0</sup> :87	17 <sup>0</sup> :59	17 <sup>0</sup> :63	17 <sup>0</sup> :09
9	7 <sup>0</sup> :91	10 <sup>0</sup> :04	11 <sup>0</sup> :16	11 <sup>0</sup> :37	11 <sup>0</sup> :20	10 <sup>0</sup> :27	10 <sup>0</sup> :09	10 <sup>0</sup> :77	10 <sup>0</sup> :84
10	5 <sup>0</sup> :96	8 <sup>0</sup> :79	9 <sup>0</sup> :75	10 <sup>0</sup> :70	10 <sup>0</sup> :17	8 <sup>0</sup> :67	9 <sup>0</sup> :25	8 <sup>0</sup> :97	9 <sup>0</sup> :41
11	5 <sup>0</sup> :41	7 <sup>0</sup> :66	8 <sup>0</sup> :00	9 <sup>0</sup> :97	7 <sup>0</sup> :67	7 <sup>0</sup> :73	8 <sup>0</sup> :34	7 <sup>0</sup> :77	8 <sup>0</sup> :79
12	4 <sup>0</sup> :79	7 <sup>0</sup> :29	8 <sup>0</sup> :34	9 <sup>0</sup> :17	8 <sup>0</sup> :40	7 <sup>0</sup> :23	8 <sup>0</sup> :16	7 <sup>0</sup> :50	12 <sup>0</sup> :16
13	6 <sup>0</sup> :91	9 <sup>0</sup> :12	9 <sup>0</sup> :75	10 <sup>0</sup> :53	9 <sup>0</sup> :73	8 <sup>0</sup> :80	10 <sup>0</sup> :66	9 <sup>0</sup> :10	9 <sup>0</sup> :16
14	7 <sup>0</sup> :91	10 <sup>0</sup> :59	11 <sup>0</sup> :62	11 <sup>0</sup> :90	11 <sup>0</sup> :33	9 <sup>0</sup> :57	11 <sup>0</sup> :34	10 <sup>0</sup> :60	10 <sup>0</sup> :84
15	10 <sup>0</sup> :91	12 <sup>0</sup> :04	13 <sup>0</sup> :34	—	12 <sup>0</sup> :00	10 <sup>0</sup> :87	13 <sup>0</sup> :66	12 <sup>0</sup> :93	12 <sup>0</sup> :46
16	10 <sup>0</sup> :25	13 <sup>0</sup> :66	13 <sup>0</sup> :84	14 <sup>0</sup> :07	13 <sup>0</sup> :67	11 <sup>0</sup> :30	12 <sup>0</sup> :59	12 <sup>0</sup> :67	13 <sup>0</sup> :12
17	11 <sup>0</sup> :00	13 <sup>0</sup> :16	13 <sup>0</sup> :84	—	15 <sup>0</sup> :23	11 <sup>0</sup> :37	13 <sup>0</sup> :66	13 <sup>0</sup> :13	13 <sup>0</sup> :21
18	12 <sup>0</sup> :09	14 <sup>0</sup> :21	14 <sup>0</sup> :66	15 <sup>0</sup> :13	16 <sup>0</sup> :07	12 <sup>0</sup> :57	15 <sup>0</sup> :50	13 <sup>0</sup> :87	13 <sup>0</sup> :50
19	13 <sup>0</sup> :04	16 <sup>0</sup> :09	16 <sup>0</sup> :66	16 <sup>0</sup> :13	18 <sup>0</sup> :47	13 <sup>0</sup> :60	14 <sup>0</sup> :34	16 <sup>0</sup> :67	16 <sup>0</sup> :16
20	12 <sup>0</sup> :88	17 <sup>0</sup> :59	18 <sup>0</sup> :25	17 <sup>0</sup> :67	16 <sup>0</sup> :97	15 <sup>0</sup> :17	19 <sup>0</sup> :25	17 <sup>0</sup> :50	16 <sup>0</sup> :88
21	17 <sup>0</sup> :88	21 <sup>0</sup> :04	21 <sup>0</sup> :66	21 <sup>0</sup> :07	22 <sup>0</sup> :37	16 <sup>0</sup> :97	22 <sup>0</sup> :16	20 <sup>0</sup> :93	20 <sup>0</sup> :20
22	18 <sup>0</sup> :29	21 <sup>0</sup> :84	23 <sup>0</sup> :00	22 <sup>0</sup> :23	24 <sup>0</sup> :90	18 <sup>0</sup> :00	22 <sup>0</sup> :84	22 <sup>0</sup> :93	22 <sup>0</sup> :16
23	20 <sup>0</sup> :00	—	25 <sup>0</sup> :00	23 <sup>0</sup> :33	25 <sup>0</sup> :17	20 <sup>0</sup> :17	22 <sup>0</sup> :71	23 <sup>0</sup> :87	23 <sup>0</sup> :71
24	20 <sup>0</sup> :00	22 <sup>0</sup> :34	24 <sup>0</sup> :29	22 <sup>0</sup> :20	23 <sup>0</sup> :33	19 <sup>0</sup> :47	22 <sup>0</sup> :54	22 <sup>0</sup> :50	22 <sup>0</sup> :75
25	18 <sup>0</sup> :84	21 <sup>0</sup> :59	22 <sup>0</sup> :84	—	22 <sup>0</sup> :70	19 <sup>0</sup> :23	23 <sup>0</sup> :50	21 <sup>0</sup> :17	21 <sup>0</sup> :91
26	18 <sup>0</sup> :91	20 <sup>0</sup> :46	22 <sup>0</sup> :84	21 <sup>0</sup> :50	23 <sup>0</sup> :13	19 <sup>0</sup> :80	21 <sup>0</sup> :41	21 <sup>0</sup> :43	21 <sup>0</sup> :16
27	17 <sup>0</sup> :12	19 <sup>0</sup> :00	20 <sup>0</sup> :16	20 <sup>0</sup> :90	21 <sup>0</sup> :00	18 <sup>0</sup> :20	21 <sup>0</sup> :21	19 <sup>0</sup> :90	19 <sup>0</sup> :79
28	14 <sup>0</sup> :16	14 <sup>0</sup> :91	15 <sup>0</sup> :66	16 <sup>0</sup> :57	17 <sup>0</sup> :90	16 <sup>0</sup> :27	18 <sup>0</sup> :91	17 <sup>0</sup> :47	18 <sup>0</sup> :16
29	11 <sup>0</sup> :13	13 <sup>0</sup> :41	15 <sup>0</sup> :34	16 <sup>0</sup> :20	14 <sup>0</sup> :90	14 <sup>0</sup> :40	15 <sup>0</sup> :38	14 <sup>0</sup> :57	14 <sup>0</sup> :75
30	12 <sup>0</sup> :04	14 <sup>0</sup> :25	14 <sup>0</sup> :25	14 <sup>0</sup> :77	14 <sup>0</sup> :87	13 <sup>0</sup> :23	13 <sup>0</sup> :91	13 <sup>0</sup> :87	13 <sup>0</sup> :71
Średnia	13 <sup>0</sup> :28	15 <sup>0</sup> :58	17 <sup>0</sup> :08	17 <sup>0</sup> :08	17 <sup>0</sup> :47	14 <sup>0</sup> :42	17 <sup>0</sup> :35	16 <sup>0</sup> :34	16 <sup>0</sup> :35
Max. d.	25 <sup>0</sup> :3 23	25 <sup>0</sup> :6 6	30 <sup>0</sup> :4 24	27 <sup>0</sup> :7 23	33 <sup>0</sup> :1 5	23 <sup>0</sup> :8 23	35 <sup>0</sup> :5 23	28 <sup>0</sup> :4 23	29 <sup>0</sup> :8 24
Min. d.	3 <sup>0</sup> :4 12	5 <sup>0</sup> :4 12	6 <sup>0</sup> :8 11	7 <sup>0</sup> :8 13	7 <sup>0</sup> :0 11 1/2	6 <sup>0</sup> :1 12	7 <sup>0</sup> :3 10	5 <sup>0</sup> :7 12	5 <sup>0</sup> :8 12

**pnich Celsiusza.  
dziennie.**

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Jabło- nica	Krzy- wor- wnia	Zło- czów
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
16 <sup>0</sup> :41	16 <sup>0</sup> :80	14 <sup>0</sup> :20	12 <sup>0</sup> :67	16 <sup>0</sup> :33	18 <sup>0</sup> :62	16 <sup>0</sup> :30	10 <sup>0</sup> :73	13 <sup>0</sup> :34	15 <sup>0</sup> :53
16 <sup>0</sup> :66	17 <sup>0</sup> :80	16 <sup>0</sup> :13	14 <sup>0</sup> :07	17 <sup>0</sup> :07	18 <sup>0</sup> :75	16 <sup>0</sup> :10	10 <sup>0</sup> :40	12 <sup>0</sup> :34	15 <sup>0</sup> :60
18 <sup>0</sup> :00	17 <sup>0</sup> :87	17 <sup>0</sup> :03	15 <sup>0</sup> :87	17 <sup>0</sup> :93	22 <sup>0</sup> :63	18 <sup>0</sup> :17	10 <sup>0</sup> :40	12 <sup>0</sup> :75	17 <sup>0</sup> :57
19 <sup>0</sup> :59	17 <sup>0</sup> :67	16 <sup>0</sup> :00	14 <sup>0</sup> :37	19 <sup>0</sup> :53	22 <sup>0</sup> :65	19 <sup>0</sup> :23	14 <sup>0</sup> :07	16 <sup>0</sup> :16	21 <sup>0</sup> :10
21 <sup>0</sup> :00	20 <sup>0</sup> :30	20 <sup>0</sup> :63	19 <sup>0</sup> :13	20 <sup>0</sup> :63	24 <sup>0</sup> :00	19 <sup>0</sup> :83	13 <sup>0</sup> :80	15 <sup>0</sup> :84	19 <sup>0</sup> :93
21 <sup>0</sup> :66	20 <sup>0</sup> :63	20 <sup>0</sup> :17	18 <sup>0</sup> :67	22 <sup>0</sup> :10	23 <sup>0</sup> :21	21 <sup>0</sup> :10	17 <sup>0</sup> :13	18 <sup>0</sup> :34	22 <sup>0</sup> :33
21 <sup>0</sup> :66	21 <sup>0</sup> :57	20 <sup>0</sup> :90	18 <sup>0</sup> :07	21 <sup>0</sup> :97	21 <sup>0</sup> :91	18 <sup>0</sup> :93	16 <sup>0</sup> :67	18 <sup>0</sup> :16	19 <sup>0</sup> :60
17 <sup>0</sup> :55	17 <sup>0</sup> :07	16 <sup>0</sup> :87	12 <sup>0</sup> :69	18 <sup>0</sup> :80	15 <sup>0</sup> :65	18 <sup>0</sup> :40	13 <sup>0</sup> :67	15 <sup>0</sup> :25	20 <sup>0</sup> :60
10 <sup>0</sup> :84	10 <sup>0</sup> :97	10 <sup>0</sup> :27	9 <sup>0</sup> :47	12 <sup>0</sup> :33	23 <sup>0</sup> :09	14 <sup>0</sup> :37	11 <sup>0</sup> :13	12 <sup>0</sup> :25	12 <sup>0</sup> :00
9 <sup>0</sup> :09	10 <sup>0</sup> :20	8 <sup>0</sup> :73	7 <sup>0</sup> :87	10 <sup>0</sup> :17	20 <sup>0</sup> :50	11 <sup>0</sup> :87	8 <sup>0</sup> :20	9 <sup>0</sup> :91	10 <sup>0</sup> :07
8 <sup>0</sup> :00	7 <sup>0</sup> :80	8 <sup>0</sup> :20	7 <sup>0</sup> :30	8 <sup>0</sup> :50	9 <sup>0</sup> :29	10 <sup>0</sup> :83	7 <sup>0</sup> :07	11 <sup>0</sup> :16	9 <sup>0</sup> :60
7 <sup>0</sup> :41	7 <sup>0</sup> :43	6 <sup>0</sup> :63	4 <sup>0</sup> :23	7 <sup>0</sup> :13	11 <sup>0</sup> :04	8 <sup>0</sup> :67	3 <sup>0</sup> :93	8 <sup>0</sup> :34	6 <sup>0</sup> :83
8 <sup>0</sup> :84	9 <sup>0</sup> :23	8 <sup>0</sup> :37	6 <sup>0</sup> :43	9 <sup>0</sup> :33	15 <sup>0</sup> :88	9 <sup>0</sup> :80	6 <sup>0</sup> :27	9 <sup>0</sup> :66	8 <sup>0</sup> :13
10 <sup>0</sup> :41	11 <sup>0</sup> :13	10 <sup>0</sup> :33	9 <sup>0</sup> :83	11 <sup>0</sup> :33	17 <sup>0</sup> :46	11 <sup>0</sup> :50	7 <sup>0</sup> :80	12 <sup>0</sup> :16	12 <sup>0</sup> :00
13 <sup>0</sup> :09	12 <sup>0</sup> :43	12 <sup>0</sup> :10	11 <sup>0</sup> :20	12 <sup>0</sup> :83	16 <sup>0</sup> :62	12 <sup>0</sup> :60	8 <sup>0</sup> :80	12 <sup>0</sup> :91	11 <sup>0</sup> :74
13 <sup>0</sup> :09	13 <sup>0</sup> :07	12 <sup>0</sup> :20	12 <sup>0</sup> :10	13 <sup>0</sup> :60	15 <sup>0</sup> :00	12 <sup>0</sup> :57	10 <sup>0</sup> :60	13 <sup>0</sup> :25	11 <sup>0</sup> :80
13 <sup>0</sup> :09	13 <sup>0</sup> :70	12 <sup>0</sup> :20	9 <sup>0</sup> :13	12 <sup>0</sup> :40	18 <sup>0</sup> :38	10 <sup>0</sup> :83	9 <sup>0</sup> :40	11 <sup>0</sup> :75	9 <sup>0</sup> :63
15 <sup>0</sup> :09	13 <sup>0</sup> :97	13 <sup>0</sup> :40	11 <sup>0</sup> :17	14 <sup>0</sup> :00	20 <sup>0</sup> :66	13 <sup>0</sup> :67	9 <sup>0</sup> :87	12 <sup>0</sup> :16	14 <sup>0</sup> :13
16 <sup>0</sup> :09	16 <sup>0</sup> :30	15 <sup>0</sup> :73	13 <sup>0</sup> :07	16 <sup>0</sup> :93	20 <sup>0</sup> :50	15 <sup>0</sup> :47	11 <sup>0</sup> :07	12 <sup>0</sup> :50	13 <sup>0</sup> :47
17 <sup>0</sup> :84	14 <sup>0</sup> :93	16 <sup>0</sup> :67	12 <sup>0</sup> :97	17 <sup>0</sup> :27	24 <sup>0</sup> :04	15 <sup>0</sup> :87	10 <sup>0</sup> :80	13 <sup>0</sup> :41	15 <sup>0</sup> :74
20 <sup>0</sup> :84	20 <sup>0</sup> :40	20 <sup>0</sup> :37	18 <sup>0</sup> :87	20 <sup>0</sup> :33	23 <sup>0</sup> :50	18 <sup>0</sup> :77	14 <sup>0</sup> :80	16 <sup>0</sup> :50	19 <sup>0</sup> :33
23 <sup>0</sup> :59	25 <sup>0</sup> :03	22 <sup>0</sup> :13	20 <sup>0</sup> :53	20 <sup>0</sup> :00	22 <sup>0</sup> :16	21 <sup>0</sup> :80	16 <sup>0</sup> :00	18 <sup>0</sup> :91	22 <sup>0</sup> :73
24 <sup>0</sup> :09	22 <sup>0</sup> :87	22 <sup>0</sup> :93	21 <sup>0</sup> :70	22 <sup>0</sup> :47	24 <sup>0</sup> :29	22 <sup>0</sup> :30	14 <sup>0</sup> :73	18 <sup>0</sup> :09	24 <sup>0</sup> :07
23 <sup>0</sup> :00	20 <sup>0</sup> :60	21 <sup>0</sup> :70	19 <sup>0</sup> :80	21 <sup>0</sup> :33	22 <sup>0</sup> :50	22 <sup>0</sup> :13	16 <sup>0</sup> :80	20 <sup>0</sup> :00	21 <sup>0</sup> :17
21 <sup>0</sup> :75	21 <sup>0</sup> :67	21 <sup>0</sup> :43	21 <sup>0</sup> :17	21 <sup>0</sup> :47	22 <sup>0</sup> :25	20 <sup>0</sup> :50	17 <sup>0</sup> :80	19 <sup>0</sup> :50	21 <sup>0</sup> :80
21 <sup>0</sup> :50	19 <sup>0</sup> :00	21 <sup>0</sup> :30	20 <sup>0</sup> :10	19 <sup>0</sup> :13	23 <sup>0</sup> :12	22 <sup>0</sup> :07	16 <sup>0</sup> :27	19 <sup>0</sup> :09	22 <sup>0</sup> :90
20 <sup>0</sup> :16	20 <sup>0</sup> :33	19 <sup>0</sup> :77	19 <sup>0</sup> :53	20 <sup>0</sup> :23	20 <sup>0</sup> :66	19 <sup>0</sup> :53	18 <sup>0</sup> :13	19 <sup>0</sup> :91	21 <sup>0</sup> :00
19 <sup>0</sup> :25	20 <sup>0</sup> :17	18 <sup>0</sup> :73	18 <sup>0</sup> :67	20 <sup>0</sup> :93	20 <sup>0</sup> :75	20 <sup>0</sup> :87	18 <sup>0</sup> :53	19 <sup>0</sup> :41	21 <sup>0</sup> :73
15 <sup>0</sup> :16	18 <sup>0</sup> :53	14 <sup>0</sup> :10	12 <sup>0</sup> :73	17 <sup>0</sup> :30	18 <sup>0</sup> :66	18 <sup>0</sup> :87	16 <sup>0</sup> :33	18 <sup>0</sup> :91	20 <sup>0</sup> :00
13 <sup>0</sup> :84	15 <sup>0</sup> :97	13 <sup>0</sup> :40	12 <sup>0</sup> :03	14 <sup>0</sup> :93	16 <sup>0</sup> :30	15 <sup>0</sup> :60	17 <sup>0</sup> :50	17 <sup>0</sup> :50	16 <sup>0</sup> :94
16 <sup>0</sup> :63	16 <sup>0</sup> :51	15 <sup>0</sup> :87	14 <sup>0</sup> :18	16 <sup>0</sup> :58	19 <sup>0</sup> :75	16 <sup>0</sup> :64	12 <sup>0</sup> :56	14 <sup>0</sup> :99	16 <sup>0</sup> :60
28 <sup>0</sup> :0 23	29 <sup>0</sup> :2 23	31 <sup>0</sup> :6 23	27 <sup>0</sup> :8 23	27 <sup>0</sup> :7 6	27 <sup>0</sup> :0 23	27 <sup>0</sup> :2 23	23 <sup>0</sup> :6 28	25 <sup>0</sup> :8 24	32 <sup>0</sup> :4 23
6 <sup>0</sup> :0 12	6 <sup>0</sup> :9 12	3 <sup>0</sup> :8 12	3 <sup>0</sup> :1 12	4 <sup>0</sup> :6 12	7 <sup>0</sup> :3 11	8 <sup>0</sup> :2 13	2 <sup>0</sup> :6 12	6 <sup>0</sup> :5 12	6 <sup>0</sup> :6 11



Ciepłota w sto-  
Średnie

Lipiec 1881 roku.

Dzień	Jaro- sław 7. 1. 9	Dro- ho- bycz 8. 2. 8	Lwów 7. 2. 9	Jabło- nica 7. 2. 9	Krzy- worów- nia 7. 2. 9	Zło- czów 7. 2. 9	Tarno- pol 7. 2. 9	Łu- bianki 7. 2. 9
1	16 <sup>0</sup> 53	16 <sup>0</sup> 71	17 63	15 <sup>0</sup> 07	17 <sup>0</sup> 73	16 87	18 <sup>0</sup> 17	18 <sup>0</sup> 13
2	18 <sup>0</sup> 73	19 <sup>0</sup> 66	19 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 09	20 <sup>0</sup> 07	19 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 23
3	20 <sup>0</sup> 00	22 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 83	13 <sup>0</sup> 67	17 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 03	19 17	18 <sup>0</sup> 17
4	21 <sup>0</sup> 00	23 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 67	18 <sup>0</sup> 09	20 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 07	19 <sup>0</sup> 80
5	19 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 80	16 <sup>0</sup> 00	17 <sup>0</sup> 66	18 <sup>0</sup> 60	18 47	17 <sup>0</sup> 03
6	21 <sup>0</sup> 20	24 <sup>0</sup> 21	21 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 87	19 <sup>0</sup> 91	20 <sup>0</sup> 33	20 <sup>0</sup> 67	19 <sup>0</sup> 07
7	21 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 59	21 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 20	19 <sup>0</sup> 84	21 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 63
8	19 <sup>0</sup> 87	21 <sup>0</sup> 09	20 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 07	19 <sup>0</sup> 77	17 <sup>0</sup> 60
9	19 <sup>0</sup> 67	19 <sup>0</sup> 79	20 <sup>0</sup> 10	18 <sup>0</sup> 00	15 <sup>0</sup> 50	19 77	20 <sup>0</sup> 27	18 <sup>0</sup> 33
10	16 <sup>0</sup> 33	17 <sup>0</sup> 79	16 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 87	18 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 86	16 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 00
11	14 80	14 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 27	11 93	13 <sup>0</sup> 00	15 <sup>0</sup> 07	14 <sup>0</sup> 70	14 <sup>0</sup> 27
12	16 <sup>0</sup> 93	15 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 00	11 <sup>0</sup> 80	13 <sup>0</sup> 75	15 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 37	14 <sup>0</sup> 07
13	18 <sup>0</sup> 00	16 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 27	14 <sup>0</sup> 27
14	19 <sup>0</sup> 67	21 <sup>0</sup> 91	19 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 93	19 <sup>0</sup> 66	20 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 90
15	18 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 75	16 <sup>0</sup> 63	16 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 97	16 <sup>0</sup> 13
16	23 <sup>0</sup> 93	25 <sup>0</sup> 46	20 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 67	20 <sup>0</sup> 00	23 <sup>0</sup> 13	22 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 93
17	19 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 88	19 <sup>0</sup> 37	17 2	19 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 53
18	17 80	24 91	17 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 84	15 <sup>0</sup> 99	15 <sup>0</sup> 63	15 <sup>0</sup> 47
19	23 <sup>0</sup> 97	25 <sup>0</sup> 66	22 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 73	20 <sup>0</sup> 09	22 <sup>0</sup> 80	22 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 73
20	24 <sup>0</sup> 67	29 <sup>0</sup> 13	24 <sup>0</sup> 90	21 <sup>0</sup> 20	21 <sup>0</sup> 50	26 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 80	23 <sup>0</sup> 33
21	26 <sup>0</sup> 13	30 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 70	19 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 16	26 <sup>0</sup> 33	23 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 33
22	18 <sup>0</sup> 87	25 <sup>0</sup> 46	20 <sup>0</sup> 77	16 <sup>0</sup> 67	17 <sup>0</sup> 16	22 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 17
23	17 <sup>0</sup> 67	17 <sup>0</sup> 84	16 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 84	14 <sup>0</sup> 70	14 <sup>0</sup> 37	14 <sup>0</sup> 27
24	18 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 75	18 <sup>0</sup> 33	12 60	14 <sup>0</sup> 84	16 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 73	15 <sup>0</sup> 37
25	20 <sup>0</sup> 33	20 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 60	15 <sup>0</sup> 53	17 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 83
26	22 <sup>0</sup> 60	20 <sup>0</sup> 59	22 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 57
27	16 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 09	19 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 60	20 <sup>0</sup> 20
28	15 <sup>0</sup> 67	15 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 60	13 <sup>0</sup> 66	16 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 27
29	15 <sup>0</sup> 00	19 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 25	14 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 53
30	17 <sup>0</sup> 33	18 <sup>0</sup> 66	16 <sup>0</sup> 67	19 <sup>0</sup> 93	12 <sup>0</sup> 75	17 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 90
31	21 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 80	12 <sup>0</sup> 87	14 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 53	17 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 73
Średnia	19 <sup>0</sup> 34	20 <sup>0</sup> 75	19 <sup>0</sup> 04	15 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 17	19 <sup>0</sup> 02	18 <sup>0</sup> 50	17 <sup>0</sup> 77
Max. d.	31 <sup>0</sup> 21	33 <sup>0</sup> 21	30 <sup>0</sup> 21	28 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> 20	34 <sup>0</sup> 20	28 <sup>0</sup> 21	30 <sup>0</sup> 21
Min. d.	12 <sup>0</sup> 29 130	13 <sup>0</sup> 11	10 <sup>0</sup> 15	4 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 10 11 2

polach Celsjusza.  
dienne.

Sierpień 1881 roku.

Biél- sko 8. 2. 8	Ży- wiec 7. 2. 9	Czer- ni- chów 7. 2. 7	Kra- ków 6. 2. 10	Poro- nin 7. 2. 9	Jodło- wnik 7. 2. 9	Boch- nia 7. 1. 9	Nowy Sącz 7. 2. 10	Ujście Jez. 8. 2. 8	Kry- nica 6. 2. 9
25 <sup>0</sup> 07	22 <sup>0</sup> 80	25 <sup>0</sup> 27	24 <sup>0</sup> 03	19 <sup>0</sup> 38	22 <sup>0</sup> 59	24 <sup>0</sup> 84	23 <sup>0</sup> 50	25 <sup>0</sup> 00	20 <sup>0</sup> 30
22 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 03	22 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 09	21 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 84	22 <sup>0</sup> 67	22 <sup>0</sup> 90	20 <sup>0</sup> 60
15 <sup>0</sup> 67	14 <sup>0</sup> 13	20 <sup>0</sup> 43	15 <sup>0</sup> 87	13 <sup>0</sup> 54	14 16	16 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 47	14 <sup>0</sup> 37
17 <sup>0</sup> 77	16 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 21	19 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 73	18 <sup>0</sup> 90	13 <sup>0</sup> 50
19 <sup>0</sup> 03	18 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 17	19 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 30
23 <sup>0</sup> 77	20 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 73	19 <sup>0</sup> 97	17 <sup>0</sup> 04	19 <sup>0</sup> 71	20 <sup>0</sup> 91	18 <sup>0</sup> 57	21 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 03
19 <sup>0</sup> 57	18 <sup>0</sup> 80	20 <sup>0</sup> 80	20 <sup>0</sup> 30	17 <sup>0</sup> 79	20 <sup>0</sup> 71	22 <sup>0</sup> 16	21 <sup>0</sup> 40	22 <sup>0</sup> 00	19 <sup>0</sup> 13
20 <sup>0</sup> 53	19 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 40	19 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 84	18 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 66	19 <sup>0</sup> 97	20 <sup>0</sup> 67	17 <sup>0</sup> 13
23 <sup>0</sup> 90	22 <sup>0</sup> 53	23 <sup>0</sup> 27	21 <sup>0</sup> 77	—	22 <sup>0</sup> 79	22 <sup>0</sup> 66	21 <sup>0</sup> 57	23 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 70
19 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 80	18 <sup>0</sup> 83	19 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 09	17 <sup>0</sup> 96	19 <sup>0</sup> 75	19 <sup>0</sup> 67	19 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 70
16 <sup>0</sup> 17	14 <sup>0</sup> 47	16 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 66	14 <sup>0</sup> 66	17 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 77	15 <sup>0</sup> 57
14 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 60	14 <sup>0</sup> 07	14 <sup>0</sup> 13	14 <sup>0</sup> 71	14 <sup>0</sup> 75	16 <sup>0</sup> 66	16 <sup>0</sup> 90	14 <sup>0</sup> 63	13 <sup>0</sup> 83
19 <sup>0</sup> 97	19 <sup>0</sup> 00	19 <sup>0</sup> 00	18 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 09	19 <sup>0</sup> 04	20 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 87	18 <sup>0</sup> 80	16 <sup>0</sup> 97
14 <sup>0</sup> 93	15 <sup>0</sup> 67	15 <sup>0</sup> 90	16 <sup>0</sup> 77	14 <sup>0</sup> 96	16 <sup>0</sup> 34	17 <sup>0</sup> 25	17 20	17 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 63
11 <sup>0</sup> 83	12 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 87	—	13 <sup>0</sup> 00	15 <sup>0</sup> 09	14 <sup>0</sup> 03	13 <sup>0</sup> 70	12 <sup>0</sup> 53
14 <sup>0</sup> 07	13 <sup>0</sup> 87	12 <sup>0</sup> 77	14 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 79	15 <sup>0</sup> 00	—	14 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 33
17 <sup>0</sup> 93	16 <sup>0</sup> 67	14 <sup>0</sup> 93	17 <sup>0</sup> 10	—	16 <sup>0</sup> 79	18 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 07	14 <sup>0</sup> 07
15 <sup>0</sup> 70	15 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 53	—	15 <sup>0</sup> 62	16 <sup>0</sup> 75	16 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 00	14 <sup>0</sup> 10
14 <sup>0</sup> 60	13 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 90	14 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 12	13 <sup>0</sup> 63	13 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 00	12 <sup>0</sup> 53
20 <sup>0</sup> 93	13 <sup>0</sup> 33	18 47	18 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 75	18 <sup>0</sup> 88	19 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 30	14 <sup>0</sup> 43
21 <sup>0</sup> 77	19 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 33	19 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 25	19 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 40	22 <sup>0</sup> 70	18 <sup>0</sup> 10
17 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 60	16 <sup>0</sup> 60	—	16 <sup>0</sup> 09	16 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 03	17 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 47
19 <sup>0</sup> 67	19 <sup>0</sup> 80	20 <sup>0</sup> 83	19 <sup>0</sup> 00	—	18 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 80	19 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 13
22 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 27	22 <sup>0</sup> 97	20 <sup>0</sup> 97	20 <sup>0</sup> 00	21 <sup>0</sup> 66	23 <sup>0</sup> 75	22 <sup>0</sup> 67	24 90	19 <sup>0</sup> 40
18 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 87	17 <sup>0</sup> 60	17 <sup>0</sup> 30	14 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 96	16 <sup>0</sup> 50	—	18 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 10
18 <sup>0</sup> 77	16 <sup>0</sup> 40	17 <sup>0</sup> 83	16 <sup>0</sup> 73	14 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 75	17 <sup>0</sup> 91	—	18 <sup>0</sup> 03	14 <sup>0</sup> 87
22 <sup>0</sup> 77	20 <sup>0</sup> 67	21 <sup>0</sup> 03	20 <sup>0</sup> 07	17 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 41	21 <sup>0</sup> 67	23 <sup>0</sup> 13	17 <sup>0</sup> 87
23 <sup>0</sup> 47	22 <sup>0</sup> 47	24 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 60	20 <sup>0</sup> 88	23 <sup>0</sup> 38	19 <sup>0</sup> 84	24 <sup>0</sup> 80	25 <sup>0</sup> 93	20 <sup>0</sup> 97
9 <sup>0</sup> 47	9 <sup>0</sup> 93	10 <sup>0</sup> 63	11 <sup>0</sup> 87	8 <sup>0</sup> 66	11 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> 09	13 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 87	11 <sup>0</sup> 97
13 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 75	12 <sup>0</sup> 84	18 <sup>0</sup> 09	14 <sup>0</sup> 07	14 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 97
16 <sup>0</sup> 80	14 <sup>0</sup> 00	15 <sup>0</sup> 93	15 <sup>0</sup> 00	12 <sup>0</sup> 12	14 <sup>0</sup> 88	17 <sup>0</sup> 09	15 <sup>0</sup> 67	16 <sup>0</sup> 80	11 <sup>0</sup> 57
18 <sup>0</sup> 43	17 <sup>0</sup> 05	18 <sup>0</sup> 69	17 <sup>0</sup> 69	15 <sup>0</sup> 40	17 <sup>0</sup> 46	18 <sup>0</sup> 77	18 <sup>0</sup> 54	18 <sup>0</sup> 86	15 <sup>0</sup> 88
32 <sup>0</sup> 6	29 <sup>0</sup> 28	31 <sup>0</sup> 28	33 <sup>0</sup> 28	26 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 28	29 <sup>0</sup> 1	28 <sup>0</sup> 28	32 <sup>0</sup> 28	25 <sup>0</sup> 28
8 <sup>0</sup> 29	6 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 31	6 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 19	10 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 31	6 <sup>0</sup> 31



**Ciepłota w sto-  
Średnie**

Wrzesień 1881 roku.

Dzień	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Końskie
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 10	8. 2. 8	6. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 10
1	12 <sup>0</sup> 96	15 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 75	16 <sup>0</sup> 67	18 <sup>0</sup> 03	17 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 09	16 <sup>0</sup> 97	16 <sup>0</sup> 38
2	12 <sup>0</sup> 66	15 <sup>0</sup> 75	16 <sup>0</sup> 84	16 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 63	13 <sup>0</sup> 83	18 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 79
3	10 <sup>0</sup> 79	13 <sup>0</sup> 79	15 <sup>0</sup> 66	14 <sup>0</sup> 73	15 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 93	17 <sup>0</sup> 09	15 <sup>0</sup> 10	15 <sup>0</sup> 41
4	11 <sup>0</sup> 91	13 <sup>0</sup> 91	14 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 07	14 <sup>0</sup> 63	13 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 25	15 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 50
5	11 <sup>0</sup> 50	14 <sup>0</sup> 66	15 <sup>0</sup> 66	14 <sup>0</sup> 90	15 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 97	16 <sup>0</sup> 09	14 <sup>0</sup> 67	13 <sup>0</sup> 29
6	11 <sup>0</sup> 96	14 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 50	15 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 97	12 <sup>0</sup> 60	18 <sup>0</sup> 16	15 <sup>0</sup> 90	14 <sup>0</sup> 79
7	14 <sup>0</sup> 46	17 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 91	17 <sup>0</sup> 13	17 <sup>0</sup> 90	13 <sup>0</sup> 27	18 <sup>0</sup> 91	16 <sup>0</sup> 80	17 <sup>0</sup> 04
8	14 <sup>0</sup> 75	17 <sup>0</sup> 37	18 <sup>0</sup> 41	18 <sup>0</sup> 00	17 <sup>0</sup> 63	16 <sup>0</sup> 30	19 <sup>0</sup> 50	17 <sup>0</sup> 77	17 <sup>0</sup> 87
9	15 <sup>0</sup> 29	18 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 84	19 <sup>0</sup> 03	19 <sup>0</sup> 70	15 <sup>0</sup> 70	18 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 77	19 <sup>0</sup> 25
10	12 <sup>0</sup> 50	14 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 09	15 <sup>0</sup> 97	16 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 07	16 <sup>0</sup> 66	15 <sup>0</sup> 77	16 <sup>0</sup> 09
11	—	17 <sup>0</sup> 59	18 <sup>0</sup> 09	17 <sup>0</sup> 37	17 <sup>0</sup> 03	14 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 34	17 <sup>0</sup> 43	17 <sup>0</sup> 29
12	14 <sup>0</sup> 46	15 <sup>0</sup> 62	16 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 87	15 <sup>0</sup> 87	18 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 37	—
13	10 <sup>0</sup> 84	14 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 09	16 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 03	12 <sup>0</sup> 23	17 <sup>0</sup> 00	15 <sup>0</sup> 10	15 <sup>0</sup> 66
14	11 <sup>0</sup> 50	13 <sup>0</sup> 79	15 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 07	15 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 70	17 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 47	—
15	10 <sup>0</sup> 29	12 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 53	12 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 40	13 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 90	—
16	9 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 71	12 <sup>0</sup> 59	12 <sup>0</sup> 90	12 <sup>0</sup> 87	10 <sup>0</sup> 63	12 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 43	12 <sup>0</sup> 41
17	8 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 90	12 <sup>0</sup> 33	10 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 75	12 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 71
18	8 <sup>0</sup> 54	11 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 83	12 <sup>0</sup> 67	10 <sup>0</sup> 13	14 <sup>0</sup> 84	12 <sup>0</sup> 53	13 <sup>0</sup> 66
19	10 <sup>0</sup> 38	15 <sup>0</sup> 91	15 <sup>0</sup> 84	16 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> 17	16 <sup>0</sup> 75	14 <sup>0</sup> 70	16 <sup>0</sup> 04
20	12 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 04	16 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 97	15 <sup>0</sup> 47	11 <sup>0</sup> 63	16 <sup>0</sup> 66	15 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 96
21	11 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> 50	13 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 87	12 <sup>0</sup> 93	11 <sup>0</sup> 67	13 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 57	12 <sup>0</sup> 21
22	10 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 66	9 <sup>0</sup> 47	7 <sup>0</sup> 20	9 <sup>0</sup> 73	8 <sup>0</sup> 41	7 <sup>0</sup> 63	7 <sup>0</sup> 87
23	5 <sup>0</sup> 04	6 <sup>0</sup> 16	5 <sup>0</sup> 12	4 <sup>0</sup> 67	4 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 67	4 <sup>0</sup> 84	3 <sup>0</sup> 97	4 <sup>0</sup> 09
24	1 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 16	3 <sup>0</sup> 84	4 <sup>0</sup> 00	4 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 66	3 <sup>0</sup> 47	3 <sup>0</sup> 75
25	1 <sup>0</sup> 12	3 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 60	3 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 84
26	3 <sup>0</sup> 66	4 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 41	5 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 00	4 <sup>0</sup> 87	6 <sup>0</sup> 34
27	5 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 04	6 <sup>0</sup> 16	6 <sup>0</sup> 53	7 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 70	8 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 90	7 <sup>0</sup> 50
28	5 <sup>0</sup> 71	7 <sup>0</sup> 62	8 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 83	7 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 25	8 <sup>0</sup> 80	9 <sup>0</sup> 00
29	7 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 41	7 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 10	6 <sup>0</sup> 83	8 <sup>0</sup> 09	6 <sup>0</sup> 03	6 <sup>0</sup> 34
30	3 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 41	1 <sup>0</sup> 91	2 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 87	1 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 59	2 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 79
Srednia	9 <sup>0</sup> 61	11 <sup>0</sup> 84	12 <sup>0</sup> 71	12 <sup>0</sup> 70	12 <sup>0</sup> 75	10 <sup>0</sup> 55	13 <sup>0</sup> 63	12 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 19
Max. d.	19 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup>	23 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup>	26 <sup>0</sup> 6	18 <sup>0</sup> 8	23 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 3	24 <sup>0</sup> 5
Min. d	-3 <sup>0</sup> 8	-0 <sup>0</sup> 7	-1 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 2	-0 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 3	-0 <sup>0</sup> 4	-0 <sup>0</sup> 5

**pnich Celsjusza.  
dienne.**

Dobrzeczków	Rzeszów	Starawies	Munów	Jaroslów	Drohobycz	Lwów	Jabłonica	Krzyworównia	Złoczów
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
15 <sup>0</sup> 34	0	16 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 91	15 <sup>0</sup> 77	11 <sup>0</sup> 27	0	12 <sup>0</sup> 50
16 <sup>0</sup> 09	16 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 60	15 <sup>0</sup> 77	15 <sup>0</sup> 90	18 <sup>0</sup> 09	16 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 93	13 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 41
14 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 03	14 <sup>0</sup> 73	15 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 60	12 <sup>0</sup> 00	14 <sup>0</sup> 41	14 <sup>0</sup> 91
15 <sup>0</sup> 16	13 <sup>0</sup> 93	14 <sup>0</sup> 93	12 <sup>0</sup> 43	15 <sup>0</sup> 93	17 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 00	12 <sup>0</sup> 47	14 <sup>0</sup> 91	10 <sup>0</sup> 75
14 <sup>0</sup> 16	15 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 40	11 <sup>0</sup> 90	14 <sup>0</sup> 93	15 <sup>0</sup> 71	14 <sup>0</sup> 73	11 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 75	14 <sup>0</sup> 66
15 <sup>0</sup> 84	15 <sup>0</sup> 87	15 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 67	15 <sup>0</sup> 67	17 <sup>0</sup> 04	15 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 73	14 <sup>0</sup> 66	15 <sup>0</sup> 00
15 <sup>0</sup> 66	17 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 83	14 <sup>0</sup> 70	17 <sup>0</sup> 33	19 <sup>0</sup> 09	17 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 67	15 <sup>0</sup> 00	16 <sup>0</sup> 59
17 <sup>0</sup> 84	18 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 97	16 <sup>0</sup> 03	17 <sup>0</sup> 33	19 <sup>0</sup> 44	17 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 91
18 <sup>0</sup> 66	18 <sup>0</sup> 87	18 <sup>0</sup> 30	17 <sup>0</sup> 70	18 <sup>0</sup> 33	19 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 91	14 <sup>0</sup> 59
16 <sup>0</sup> 91	18 <sup>0</sup> 87	17 <sup>0</sup> 87	17 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 93	16 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 80	14 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 66
18 <sup>0</sup> 66	19 <sup>0</sup> 93	18 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 03	17 <sup>0</sup> 80	18 <sup>0</sup> 09	17 <sup>0</sup> 60	14 <sup>0</sup> 87	15 <sup>0</sup> 66	16 <sup>0</sup> 41
18 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 80	17 <sup>0</sup> 57	17 <sup>0</sup> 20	21 <sup>0</sup> 62	18 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 41
14 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 13	14 <sup>0</sup> 73	15 <sup>0</sup> 47	16 <sup>0</sup> 40	17 <sup>0</sup> 04	16 <sup>0</sup> 33	12 <sup>0</sup> 73	15 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 91
12 <sup>0</sup> 92	14 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 73	12 <sup>0</sup> 67	14 <sup>0</sup> 93	16 <sup>0</sup> 50	15 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 91	11 <sup>0</sup> 66
15 <sup>0</sup> 09	12 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 67	10 <sup>0</sup> 87	12 <sup>0</sup> 67	13 <sup>0</sup> 54	13 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 80	11 <sup>0</sup> 66	10 <sup>0</sup> 50
12 <sup>0</sup> 59	12 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 13	9 <sup>0</sup> 60	12 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 62	12 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 20	10 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 84
11 <sup>0</sup> 82	12 <sup>0</sup> 07	11 <sup>0</sup> 83	11 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 67	14 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 13	9 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 84	11 <sup>0</sup> 09
12 <sup>0</sup> 41	13 <sup>0</sup> 03	11 <sup>0</sup> 90	10 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 67	14 <sup>0</sup> 09	11 <sup>0</sup> 80	8 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 09	10 <sup>0</sup> 50
14 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 70	14 <sup>0</sup> 87	13 <sup>0</sup> 60	13 <sup>0</sup> 60	15 <sup>0</sup> 62	13 <sup>0</sup> 67	8 <sup>0</sup> 60	10 <sup>0</sup> 50	13 <sup>0</sup> 00
14 <sup>0</sup> 00	14 <sup>0</sup> 53	13 <sup>0</sup> 67	13 <sup>0</sup> 13	14 <sup>0</sup> 33	17 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 50	8 <sup>0</sup> 80	13 <sup>0</sup> 00	nie obserwowano.
12 <sup>0</sup> 75	12 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 87	10 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 41	10 <sup>0</sup> 23	9 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 75	7 <sup>0</sup> 84
7 <sup>0</sup> 91	6 <sup>0</sup> 83	6 <sup>0</sup> 67	8 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 37	9 <sup>0</sup> 13	6 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 84	4 <sup>0</sup> 75
3 <sup>0</sup> 66	2 <sup>0</sup> 70	3 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 93	3 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 29	2 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 75	—0 <sup>0</sup> 66
2 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 07	2 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 60	2 <sup>0</sup> 37	2 <sup>0</sup> 67	—1 <sup>0</sup> 87	—0 <sup>0</sup> 66	—0 <sup>0</sup> 84
4 <sup>0</sup> 93	3 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 93	0 <sup>0</sup> 91	4 <sup>0</sup> 13	+1 <sup>0</sup> 20	+0 <sup>0</sup> 84	5 <sup>0</sup> 50
5 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 79	5 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 03	5 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 91	6 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 59
7 <sup>0</sup> 91	6 <sup>0</sup> 03	7 <sup>0</sup> 17	7 <sup>0</sup> 47	6 <sup>0</sup> 20	6 <sup>0</sup> 96	6 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 59	7 <sup>0</sup> 09
7 <sup>0</sup> 75	7 <sup>0</sup> 70	8 <sup>0</sup> 73	7 <sup>0</sup> 17	6 <sup>0</sup> 87	5 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 67	7 <sup>0</sup> 09	5 <sup>0</sup> 50
2 <sup>0</sup> 66	6 <sup>0</sup> 77	4 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 27	4 <sup>0</sup> 16	3 <sup>0</sup> 00	1 <sup>0</sup> 93	5 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 34
3 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 80	2 <sup>0</sup> 73	2 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 34	—
12 <sup>0</sup> 12	12 <sup>0</sup> 21	11 <sup>0</sup> 88	11 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 06	13 <sup>0</sup> 08	12 <sup>0</sup> 27	8 <sup>0</sup> 84	10 <sup>0</sup> 97	—
22 <sup>0</sup>	24 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 8	24 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup>	25 <sup>0</sup>	23 <sup>0</sup> 1	25 <sup>0</sup>	23 <sup>0</sup> 5	—
9	11	1	1	9	12	8	12	12	—
0 <sup>0</sup>	-1 <sup>0</sup> 2	-1 <sup>0</sup> 9	-4 <sup>0</sup> 4	-0 <sup>0</sup> 4	-2 <sup>0</sup> 0	-0 <sup>0</sup> 2	-1 <sup>0</sup> 6	-2 <sup>0</sup> 0	—
26 i 29	30	30	30	24 i 25	25	24	24	25	—

Ciepota w sto-  
Średnie

Wrzesień 1881.

Październik 1881 roku.

Dzień	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czer- nichów	Kra- ków	Poronin	Jodłownik
	7.2.9	7.2.9	8.2.8	7.2.9	7.2.7	6.2.10	7.2.9	7.2.9
1	14 <sup>0</sup> 63	14 <sup>0</sup> 27	+3 <sup>0</sup> 07	-3 <sup>0</sup> 93	+3 <sup>0</sup> 53	+4 <sup>0</sup> 93	+5 <sup>0</sup> 96	+4 <sup>0</sup> 41
2	16 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 80	5 <sup>0</sup> 80	5 <sup>0</sup> 76	5 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 41	5 <sup>0</sup> 04
3	16 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 83	4 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 87	3 <sup>0</sup> 41	3 <sup>0</sup> 71
4	16 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 20	2 <sup>0</sup> 63	3 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 80	4 <sup>0</sup> 63	1 <sup>0</sup> 87	2 <sup>0</sup> 84
5	14 <sup>0</sup> 80	15 <sup>0</sup> 00	7 <sup>0</sup> 60	5 <sup>0</sup> 67	9 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 80	6 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 96
6	14 <sup>0</sup> 90	14 <sup>0</sup> 07	10 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> 00	9 <sup>0</sup> 90	8 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 71	9 <sup>0</sup> 75
7	16 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 93	9 <sup>0</sup> 70	10 <sup>0</sup> 60	9 <sup>0</sup> 03	6 <sup>0</sup> 67	7 <sup>0</sup> 46	6 <sup>0</sup> 88
8	16 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 03	10 <sup>0</sup> 93	9 <sup>0</sup> 93	10 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 63	6 <sup>0</sup> 41	8 <sup>0</sup> 09
9	17 <sup>0</sup> 90	17 <sup>0</sup> 77	13 <sup>0</sup> 67	13 <sup>0</sup> 60	10 <sup>0</sup> 53	9 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 71
10	17 <sup>0</sup> 83	17 <sup>0</sup> 60	10 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 37	10 <sup>0</sup> 00	8 <sup>0</sup> 09	9 <sup>0</sup> 66
11	17 <sup>0</sup> 67	18 <sup>0</sup> 13	8 <sup>0</sup> 77	8 <sup>0</sup> 00	9 <sup>0</sup> 90	10 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 29	9 <sup>0</sup> 29
12	17 <sup>0</sup> 93	18 <sup>0</sup> 67	10 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 47	11 <sup>0</sup> 77	10 <sup>0</sup> 97	7 <sup>0</sup> 87	10 <sup>0</sup> 41
13	16 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 20	8 <sup>0</sup> 73	10 <sup>0</sup> 00	8 <sup>0</sup> 37	6 <sup>0</sup> 59	8 <sup>0</sup> 71
14	15 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 27	8 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 67	8 <sup>0</sup> 57	8 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 84	7 <sup>0</sup> 50
15	13 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 00	8 <sup>0</sup> 73	8 <sup>0</sup> 93	10 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 73	6 <sup>0</sup> 75	9 <sup>0</sup> 00
16	11 <sup>0</sup> 67	10 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 07	7 <sup>0</sup> 37	6 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 96	6 <sup>0</sup> 71
17	11 <sup>0</sup> 83	11 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 20	6 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 41	3 <sup>0</sup> 34
18	10 <sup>0</sup> 57	9 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 03	0 <sup>0</sup> 46	2 <sup>0</sup> 04
19	12 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 77	4 <sup>0</sup> 87	4 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 21	3 <sup>0</sup> 88
20	13 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 93	2 <sup>0</sup> 09	5 <sup>0</sup> 79
21	9 <sup>0</sup> 37	9 <sup>0</sup> 60	5 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 60	5 <sup>0</sup> 07	3 <sup>0</sup> 75	5 <sup>0</sup> 12
22	4 <sup>0</sup> 80	3 <sup>0</sup> 70	3 <sup>0</sup> 67	4 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 75	3 <sup>0</sup> 88
23	1 <sup>0</sup> 60	0 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 77	5 <sup>0</sup> 60	4 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 46	5 <sup>0</sup> 09
24	1 <sup>0</sup> 00	0 <sup>0</sup> 93	5 <sup>0</sup> 70	5 <sup>0</sup> 80	6 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 13	5 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 87
25	3 <sup>0</sup> 10	3 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 79	3 <sup>0</sup> 34
26	4 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 43	2 <sup>0</sup> 00	2 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 43	0 <sup>0</sup> 50	1 <sup>0</sup> 34
27	7 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 67	-1 <sup>0</sup> 87	-1 <sup>0</sup> 53	-0 <sup>0</sup> 80	-0 <sup>0</sup> 73	-3 <sup>0</sup> 41	-2 <sup>0</sup> 21
28	4 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 17	-2 <sup>0</sup> 10	-2 <sup>0</sup> 67	-1 <sup>0</sup> 97	-1 <sup>0</sup> 23	-2 <sup>0</sup> 88	-2 <sup>0</sup> 21
29	1 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 00	-0 <sup>0</sup> 77	-1 <sup>0</sup> 07	-0 <sup>0</sup> 20	+0 <sup>0</sup> 10	—	-0 <sup>0</sup> 54
30	3 <sup>0</sup> 20	2 <sup>0</sup> 97	-0 <sup>0</sup> 37	-0 <sup>0</sup> 47	+0 <sup>0</sup> 30	-0 <sup>0</sup> 17	—	-0 <sup>0</sup> 46
31	—	—	-2 <sup>0</sup> 30	-2 <sup>0</sup> 67	-1 <sup>0</sup> 93	-1 <sup>0</sup> 63	—	-2 <sup>0</sup> 37
Średnia	11 <sup>0</sup> 40	11 <sup>0</sup> 02	+5 <sup>0</sup> 26	+5 <sup>0</sup> 42	+5 <sup>0</sup> 82	+5 <sup>0</sup> 35	+3 <sup>0</sup> 99	+4 <sup>0</sup> 92
Max. d.	21 <sup>0</sup> 9 12	23 <sup>0</sup> 3 3 i 12	+17 <sup>0</sup> 4 9	+18 <sup>0</sup> 6 9	+17 <sup>0</sup> 3 5 i 9	+18 <sup>0</sup> 5 9	+14 <sup>0</sup> 4 7	+16 <sup>0</sup> 3 9
Min. d.	-2 <sup>0</sup> 0 28	-2 <sup>0</sup> 8 24	-3 <sup>0</sup> 1 28	-4 <sup>0</sup> 0 28	-2 <sup>0</sup> 4 31	-2 <sup>0</sup> 2 28	-4 <sup>0</sup> 8 28	-4 <sup>0</sup> 0 28

pniałach Celsjusza.  
dziennie.

Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś
7.1.9	7 <sup>1</sup> .2.10	8.2.8	7.2.9	7.2.10	7.2.9	7.2.10	7.2.9	7.1.9	7.2.9
+5 <sup>0</sup> 16	+5 <sup>0</sup> 53	+7 <sup>0</sup> 10	+4 <sup>0</sup> 57	+5 <sup>0</sup> 50	+5 <sup>0</sup> 07	+5 <sup>0</sup> 75	+5 <sup>0</sup> 00	+4 <sup>0</sup> 80	+5 <sup>0</sup> 53
6 <sup>0</sup> 12	5 <sup>0</sup> 70	6 <sup>0</sup> 07	5 <sup>0</sup> 07	7 <sup>0</sup> 16	5 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 59	5 <sup>0</sup> 91	6 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 30
4 <sup>0</sup> 91	4 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 07	6 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 09	5 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 20
4 <sup>0</sup> 66	3 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 00	2 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 66	4 <sup>0</sup> 67	7 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 60	4 <sup>0</sup> 60
8 <sup>0</sup> 91	7 <sup>0</sup> 57	7 <sup>0</sup> 97	7 <sup>0</sup> 30	8 <sup>0</sup> 41	7 <sup>0</sup> 07	8 <sup>0</sup> 29	6 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 00
8 <sup>0</sup> 91	9 <sup>0</sup> 70	8 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 73	8 <sup>0</sup> 66	7 <sup>0</sup> 73	8 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 09	5 <sup>0</sup> 17	6 <sup>0</sup> 63
6 <sup>0</sup> 91	9 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 90	8 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 40	8 <sup>0</sup> 59	7 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 60	6 <sup>0</sup> 57
8 <sup>0</sup> 00	9 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 00	10 <sup>0</sup> 00	8 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 66	4 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 61
10 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 00	7 <sup>0</sup> 87	13 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 53	12 <sup>0</sup> 46	8 <sup>0</sup> 50	9 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 43
11 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 97	10 <sup>0</sup> 67	8 <sup>0</sup> 70	11 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 75	7 <sup>0</sup> 92	11 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 43
10 <sup>0</sup> 75	9 <sup>0</sup> 93	10 <sup>0</sup> 33	8 <sup>0</sup> 47	10 <sup>0</sup> 84	10 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 75	8 <sup>0</sup> 75	10 <sup>0</sup> 70	10 <sup>0</sup> 00
11 <sup>0</sup> 66	9 <sup>0</sup> 87	10 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 93	10 <sup>0</sup> 59	9 <sup>0</sup> 07	9 <sup>0</sup> 75	9 <sup>0</sup> 09	8 <sup>0</sup> 83	8 <sup>0</sup> 17
9 <sup>0</sup> 81	9 <sup>0</sup> 73	10 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 84	10 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 09	9 <sup>0</sup> 47	9 <sup>0</sup> 67
8 <sup>0</sup> 75	8 <sup>0</sup> 83	7 <sup>0</sup> 87	5 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 59	7 <sup>0</sup> 16	8 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 60
9 <sup>0</sup> 91	9 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 70	7 <sup>0</sup> 23	10 <sup>0</sup> 00	9 <sup>0</sup> 80	9 <sup>0</sup> 46	7 <sup>0</sup> 91	9 <sup>0</sup> 57	9 <sup>0</sup> 00
7 <sup>0</sup> 41	6 <sup>0</sup> 87	6 <sup>0</sup> 70	5 <sup>0</sup> 53	7 <sup>0</sup> 75	7 <sup>0</sup> 07	8 <sup>0</sup> 04	6 <sup>0</sup> 34	8 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 33
6 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 27	4 <sup>0</sup> 57	3 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 66	3 <sup>0</sup> 90	4 <sup>0</sup> 09	3 <sup>0</sup> 41	6 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 17
4 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 40	2 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 84	4 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 62	3 <sup>0</sup> 75	5 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 67
5 <sup>0</sup> 91	5 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 90	3 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 84	5 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 66	5 <sup>0</sup> 17	4 <sup>0</sup> 53
6 <sup>0</sup> 66	6 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 47	6 <sup>0</sup> 66	6 <sup>0</sup> 03	6 <sup>0</sup> 66	4 <sup>0</sup> 59	6 <sup>0</sup> 63	6 <sup>0</sup> 00
5 <sup>0</sup> 50	6 <sup>0</sup> 87	4 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 63	5 <sup>0</sup> 88	5 <sup>0</sup> 60	6 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 75	4 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 63
4 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 90	4 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 00	4 <sup>0</sup> 40
7 <sup>0</sup> 46	6 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 80	7 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 83	5 <sup>0</sup> 87
6 <sup>0</sup> 91	7 <sup>0</sup> 97	6 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 91	7 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 25	6 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 47
4 <sup>0</sup> 41	4 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 90	5 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 96	3 <sup>0</sup> 68	5 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 90
1 <sup>0</sup> 75	2 <sup>0</sup> 23	1 <sup>0</sup> 57	1 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 66	1 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 09	0 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 37	0 <sup>0</sup> 80
-0 <sup>0</sup> 34	-1 <sup>0</sup> 00	-1 <sup>0</sup> 13	-2 <sup>0</sup> 23	-0 <sup>0</sup> 79	-1 <sup>0</sup> 97	-2 <sup>0</sup> 25	1 <sup>0</sup> 50	-1 <sup>0</sup> 00	-2 <sup>0</sup> 87
-1 <sup>0</sup> 25	-0 <sup>0</sup> 83	-2 <sup>0</sup> 47	-2 <sup>0</sup> 50	-2 <sup>0</sup> 75	-2 <sup>0</sup> 00	-1 <sup>0</sup> 84	-1 <sup>0</sup> 16	-1 <sup>0</sup> 20	-2 <sup>0</sup> 23
+0 <sup>0</sup> 75	+1 <sup>0</sup> 37	+0 <sup>0</sup> 30	+0 <sup>0</sup> 27	+1 <sup>0</sup> 00	+0 <sup>0</sup> 67	+1 <sup>0</sup> 75	+1 <sup>0</sup> 09	+1 <sup>0</sup> 57	+1 <sup>0</sup> 07
0 <sup>0</sup> 00	0 <sup>0</sup> 70	-0 <sup>0</sup> 17	-0 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 75	-0 <sup>0</sup> 13	0 <sup>0</sup> 09	0 <sup>0</sup> 41	-0 <sup>0</sup> 90	-0 <sup>0</sup> 50
-1 <sup>0</sup> 41	—	-2 <sup>0</sup> 00	-1 <sup>0</sup> 93	-0 <sup>0</sup> 25	-1 <sup>0</sup> 23	-0 <sup>0</sup> 41	-0 <sup>0</sup> 66	+0 <sup>0</sup> 83	-1 <sup>0</sup> 33
+5 <sup>0</sup> 96	+6 <sup>0</sup> 13	+5 <sup>0</sup> 76	+4 <sup>0</sup> 46	+6 <sup>0</sup> 41	+5 <sup>0</sup> 52	+6 <sup>0</sup> 14	+5 <sup>0</sup> 02	+5 <sup>0</sup> 55	+5 <sup>0</sup> 15
+16 <sup>0</sup> 0 9	+15 <sup>0</sup> 9 8	+19 <sup>0</sup> 2 8 i 9	+12 <sup>0</sup> 0 8	+16 <sup>0</sup> 3 9	+15 <sup>0</sup> 8 9	+18 <sup>0</sup> 5 8	+14 <sup>0</sup> 7 9	+16 <sup>0</sup> 2 9	+16 <sup>0</sup> 0 8
-3 <sup>0</sup> 0 28	-3 <sup>0</sup> 5 28	-3 <sup>0</sup> 6 28	-4 <sup>0</sup> 9 28	-4 <sup>0</sup> 0 28	-4 <sup>0</sup> 2 28	-4 <sup>0</sup> 8 28	-3 <sup>0</sup> 0 28	-4 <sup>0</sup> 6 28	-5 <sup>0</sup> 4 28

**Ciepłota w sto-**  
**Średnie**

*Październik 1881 roku.*

Dzień	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4'10	+ 5'73	+ 3'16	+ 4'80	+ 4'84	+ 4'73	+ 3'17	+ 3'70
3	5'27	5'47	3'12	5'80	4'41	5'03	5'17	4'60
4	4'07	4'73	5'00	4'00	3'50	5'40	5'17	2'33
5	3'83	4'13	5'21	4'87	6'66	5'70	5'53	2'07
6	7'63	6'80	6'34	6'63	6'75	4'17	3'53	2'23
7	9'43	5'37	6'04	6'20	5'59	4'13	2'97	4'00
8	7'93	5'07	6'00	7'00	5'16	6'33	4'80	2'03
9	6'47	4'90	7'16	7'83	5'09	7'50	5'07	10'17
10	10'40	7'20	8'46	8'93	5'66	7'91	6'73	7'97
11	10'23	8'93	8'91	9'33	5'91	7'80	6'03	6'30
12	8'60	11'47	9'54	8'83	5'00	6'40	4'67	6'27
13	5'77	9'87	8'59	8'33	6'34	8'97	5'97	5'93
14	9'47	11'33	11'91	10'63	8'21	10'80	8'83	7'97
15	4'07	8'93	8'54	7'63	4'46	6'40	5'20	4'27
16	7'00	10'03	11'71	9'67	9'84	9'00	7'90	6'67
17	5'40	8'67	7'25	6'67	7'79	6'90	6'83	6'33
18	1'33	5'27	3'96	4'23	3'25	4'83	5'30	4'43
19	2'10	5'40	4'71	6'33	4'21	5'67	5'77	5'00
20	2'93	6'73	4'66	6'27	6'88	6'07	7'00	7'03
21	4'97	6'60	6'38	5'77	6'37	5'23	4'47	4'27
22	4'43	4'60	4'62	4'90	4'71	4'87	4'50	3'30
23	4'43	4'67	5'29	4'37	6'54	4'50	4'10	3'13
24	5'00	4'73	5'59	4'37	7'29	4'37	4'00	3'13
25	8'40	6'53	6'84	6'63	8'66	6'90	6'90	5'93
26	4'67	6'20	7'41	6'93	9'38	8'87	9'07	8'50
27	-0'27	1'33	1'54	1'87	5'62	0'60	1'43	0'40
28	-4'33	-2'07	-2'38	-2'10	-0'41	-2'60	-1'93	-3'30
29	-3'03	-1'63	-2'59	-1'67	-0'37	-2'07	-1'93	-3'33
30	+ 1'50	0'87	+ 2'00	+ 1'07	+ 2'94	+ 0'57	+ 0'0	-0'77
31	-0'80	-0'33	0'16	-0'43	2'09	-0'40	-1'03	-2'03
Średnia	+ 4'59	+ 5'39	+ 5'29	+ 5'27	+ 5'23	+ 4'98	+ 4'30	+ 3'75
Max. d.	+ 19'0 7	+ 16'0 9	+ 15'8 13	+ 14'6 10	+ 14'8 10	+ 15'0 9	+ 14'3 13	+ 13'9 10
Min. d.	- 7'0 28	- 3'6 27	- 4'4 28	- 5'0 28	- 2'5 28	- 4'0 27	- 3'8 27	- 5'0 28

**pnich Celsjusza.**  
**dzienne.**

*Listopad 1881 roku.*

Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Jodł- ownik	Boch- nia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Kry- nica	Tar- nów
8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	8. 2. 10	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2'47	-1'73	-1'47	-1'83	-2'12	-0'84	-0'90	-2'30	-1'57	-0'41
-5'47	-5'43	-4'50	-4'23	-5'25	-3'41	-4'43	-4'17	-5'53	-2'09
-6'67	-7'00	-4'80	-5'47	-6'54	-4'75	-5'20	-5'93	-6'73	-5'91
-7'47	-10'27	-7'70	-8'13	-9'09	-6'66	-6'33	-9'03	-7'90	-8'34
+ 0'60	+ 0'27	-4'00	-3'93	+ 1'04	-1'25	-1'33	-2'37	-5'13	-0'54
5'33	4'93	2'10	+ 2'83	7'21	+ 3'50	+ 2'13	+ 2'50	-0'33	-1'75
7'00	5'07	6'13	6'13	6'95	6'59	5'40	6'10	+ 1'23	5'66
3'47	3'67	5'33	5'30	4'38	5'50	4'07	4'97	1'93	4'59
3'13	2'47	3'73	3'00	2'79	4'50	2'97	3'97	1'90	3'84
4'70	2'33	1'07	1'67	3'71	2'38	1'40	3'63	-0'17	1'25
7'57	5'47	4'63	4'53	6'79	4'84	4'63	4'47	+ 0'73	6'16
7'83	7'07	7'13	7'47	8'25	7'62	6'30	8'07	2'30	8'04
7'87	7'93	8'67	8'50	8'00	8'91	7'33	8'10	3'13	8'50
5'07	5'87	5'83	6'47	5'88	7'00	6'20	6'60	4'60	6'50
6'07	4'93	6'47	6'87	6'96	7'16	6'17	6'30	3'30	7'41
6'23	6'20	5'27	5'20	5'29	5'34	3'70	6'37	2'90	5'84
6'87	5'47	5'30	5'97	6'21	5'91	5'30	5'33	2'50	6'91
3'27	3'20	4'07	4'27	3'62	3'84	3'97	4'50	2'07	3'75
-0'83	-1'33	-0'60	0'00	-1'21	-0'41	0'40	-0'40	-2'43	-0'59
+ 2'60	+ 1'53	+ 0'10	0'27	+ 0'71	+ 0'96	1'20	+ 0'03	-2'30	-0'66
1'23	3'07	0'23	0'60	1'54	0'34	1'10	1'27	-1'80	+ 0'41
5'93	5'00	3'17	3'13	4'04	3'84	2'30	3'10	-0'90	3'34
10'73	8'93	5'97	5'07	7'84	5'62	2'40	4'67	-0'30	4'66
7'40	6'30	6'23	6'60	6'12	6'75	5'07	4'33	+ 2'37	5'91
5'83	5'40	1'40	1'00	4'12	3'29	2'90	2'23	0'40	4'91
6'03	7'33	1'37	2'40	5'71	4'62	0'10	4'00	2'33	6'34
9'57	8'73	3'47	3'40	6'04	5'34	5'93	5'47	2'37	6'57
6'63	9'07	2'00	2'73	6'25	6'12	5'47	5'23	4'23	6'09
8'50	6'00	1'70	3'07	5'29	5'00	4'60	4'47	2'87	6'66
5'83	3'60	4'03	2'17	4'66	3'66	2'43	2'40	-0'03	3'75
+ 4'08	+ 3'47	+ 2'41	+ 2'50	+ 3'51	+ 3'38	+ 2'71	+ 2'80	+ 0'20	+ 3'30
+ 13'6 27	+ 13'0 29	+ 10'0 7 130	+ 11'0 11	+ 10'8 29	+ 11'0 26	+ 9'5 29	+ 12'4 29	+ 6'0 29	+ 10'0 24
-9'9 4	-14'8 4	-12'7 5	-13'2 5	-11'8 4	-9'8 4	-9'3 4	-11'3 4	-10'4 5	-10'3 4

Ciepota w sto-  
Średnie

Listopad 1881 roku.

Dzień	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów
	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9
1	-1°60	-1°12	-0°75	-1°60	-1°13	-1°37	-1°20	-6°88	+0°53
2	-4°00	-3°79	-3°84	-4°20	-4°53	-5°43	-3°67	-3°95	-3°40
3	-5°93	-5°75	-5°41	-2°80	-6°37	-9°00	-6°13	-6°21	-5°53
4	-8°93	-6°96	-7°25	-10°00	-8°93	-9°23	-10°03	-10°50	-9°17
5	-1°63	-1°41	-1°25	-2°03	-3°17	-3°73	-4°80	-4°29	-3°80
6	+2°60	+1°12	+1°09	+2°10	+0°77	-1°67	+3°20	+4°29	+3°13
7	6°23	5°79	4°91	4°83	2°53	+0°43	4°80	5°50	3°60
8	4°57	4°29	3°34	5°37	2°10	1°70	3°73	3°96	3°37
9	4°27	3°25	3°59	4°03	2°93	0°00	4°20	2°50	2°83
10	2°63	2°54	2°75	2°40	2°37	0°67	3°20	3°41	2°60
11	6°17	4°91	3°25	4°60	4°00	2°93	5°73	7°00	5°10
12	7°63	6°41	5°66	6°57	4°53	1°93	7°27	6°75	6°53
13	7°90	5°84	6°50	6°30	4°80	2°17	6°20	7°50	6°37
14	6°67	6°75	6°34	6°70	5°77	2°87	6°40	6°16	6°47
15	6°83	6°66	6°59	6°50	5°27	2°77	6°33	4°88	5°60
16	5°53	5°00	4°59	7°80	4°87	2°63	6°60	6°91	6°53
17	5°27	4°88	4°16	5°60	4°07	1°40	4°87	6°25	4°27
18	4°13	3°79	3°50	5°03	2°83	0°33	4°27	4°96	4°83
19	-1°20	-1°04	-0°50	-0°70	-1°47	-3°73	-0°53	-2°96	0°77
20	+0°40	-0°04	-0°41	+0°27	-1°17	-4°40	+0°83	+0°54	1°50
21	0°93	+0°79	+0°25	1°17	+0°03	-1°47	1°87	2°21	1°47
22	2°37	1°34	1°25	2°17	0°93	-1°83	2°80	3°79	2°33
23	1°60	1°12	1°66	4°07	2°20	+1°30	4°93	4°88	3°93
24	5°33	3°66	3°66	4°30	3°93	1°63	6°60	7°84	5°67
25	4°40	4°46	2°42	4°10	3°20	2°97	2°57	4°00	3°00
26	5°17	5°54	5°34	6°23	5°10	4°73	4°53	2°79	3°27
27	5°37	5°09	4°41	6°93	5°27	4°23	7°00	7°37	5°67
28	4°87	6°37	5°09	6°67	5°70	5°67	6°80	7°37	3°37
29	4°87	5°79	5°59	7°30	7°27	5°73	3°07	-1°37	0°40
30	1°83	6°41	1°66	4°10	2°13	3°70	0°07	-0°79	-0°77
31									
Średnia	+2°81	+2°73	+2°28	+3°13	+1°86	+0°26	+2°75	+2°46	+2°33
Max. d.	+9°8 24	+10°0 29	+9°0 29	+11°2 29	+10°7 29	+10°7 30	+11°8 27	+11°8 28	+9°8 16
Min. d.	-11°5 4	-9°3 4	-9°2 4	-12°4 4	-11°9 4	-14°7 4	-13°6 5	-13°6 5	-12°6 4

pniań Celjusza.  
dziennie.

Grudzień 1881 r.

Krzy- wor- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki	Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Jodł- wnik
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 2. 9
+4°00	0°00	+0°20	-1°30	+6°73	+6°30	+4°30	+3°27	+6°50
-1°25	-2°90	-2°23	-2°77	0°17	3°07	0°13	0°20	-0°16
-6°46	-6°33	-0°57	-7°77	0°00	1°60	0°30	-0°47	-0°75
-8°66	-14°27	-10°40	-11°47	-1°73	-3°00	-1°33	-1°60	-2°96
-6°16	-6°53	-7°43	-8°33	-1°63	-1°47	-1°07	-1°60	-3°54
+2°87	+4°37	+3°17	+1°87	-1°10	-0°67	-0°90	-0°73	-1°46
5°21	4°07	2°97	2°03	-0°70	-0°80	-1°50	-1°73	-2°34
3°09	3°36	1°77	0°03	-2°09	-1°87	-3°20	-3°07	-2°66
2°12	2°40	1°00	-0°37	+0°50	-0°13	+0°13	+0°20	+0°16
-1°04	2°40	1°83	+2°57	-0°13	-0°13	-1°33	-2°00	-1°00
+0°12	6°33	—	3°70	+6°27	+4°67	-0°23	+0°07	+2°66
5°34	6°87	—	5°93	0°23	0°53	-1°83	-2°07	-1°04
3°71	7°20	—	5°77	-0°97	-1°47	-0°40	0°00	-0°66
5°25	6°50	—	5°37	-0°63	-0°33	-0°50	-0°07	-1°09
4°38	5°00	—	3°33	-0°87	-0°27	-1°73	-1°83	-0°91
3°59	6°00	6°67	6°10	-2°23	-1°77	-4°87	-4°53	-0°24
0°04	4°67	3°20	2°43	+0°03	+0°87	-1°57	-0°93	+0°16
1°66	4°50	4°63	3°50	3°07	1°60	+0°10	+0°83	1°46
-2°50	-1°50	0°53	-4°07	3°07	2°53	1°50	2°07	2°75
-4°04	+0°03	0°37	-2°40	3°03	1°53	1°10	-0°07	2°16
-1°04	0°60	1°47	-2°20	3°27	0°07	2°87	3°33	2°38
-2°12	0°73	1°13	-1°13	-0°03	-0°07	0°53	1°20	0°25
-2°25	4°40	4°00	+3°43	-1°30	-3°60	-1°00	0°73	-2°46
+1°46	5°87	1°67	4°27	-3°17	-5°07	-2°33	-1°73	-3°41
-1°16	2°27	0°33	1°47	-4°47	-3°93	-2°53	-2°60	-3°38
-1°50	2°47	1°17	0°17	-5°27	-5°80	-1°53	-2°07	-4°46
-1°29	2°27	-0°13	0°37	+3°90	+0°73	+2°33	+2°33	+1°84
+0°29	-0°60	+0°87	-2°43	0°07	-2°87	-0°10	0°13	-0°41
-3°71	-1°53	1°00	-3°10	1°70	+2°47	-0°40	0°60	+1°04
-3°59	-2°73	-0°53	-2°93	-2°10	-2°07	-1°40	-0°53	-2°59
				-3°23	-0°53	-2°87	-2°63	-2°00
-0°12	+1°53	+0°43	0°01	+0°02	-0°32	-0°65	-0°54	-0°52
+7°8	+8°6	+8°4	+7°8	+8°6	+10°4	+5°2	+5°4	+8°6
7	24	21	11 1/2 24	1	1	1	1 1/2 21	1
-14°0 5	-18°0 4	-16°2 5	-15°0 4 1/5	-8°4 26	-11°6 26	-8°8 8	-7°0 8	-5°6 24



**Ciepota w sto-**  
**Srednie**

*Grulzień 1881 roku.*

Dzień	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce	Dobrzechów	Rzeszów
	7. 1. 9	7. 2. 10	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9
1	+ 4'75	+ 4'20	+ 2'63	+ 1'93	+ 3'16	+ 2'43	+ 2'79	+ 1'09	- 0'47
2	0'12	0'40	- 0'73	0'47	- 0'91	- 0'17	- 0'25	0'09	- 0'77
3	0'29	0'65	- 0'53	- 0'43	- 0'84	- 0'33	- 0'75	- 0'09	-
4	- 1'75	- 0'93	- 2'47	- 3'40	- 0'16	- 1'20	- 2'34	- 0'09	- 3'00
5	- 1'50	- 1'73	- 2'63	3'70	- 1'30	- 3'80	- 4'00	- 1'75	- 4'20
6	- 0'34	- 0'90	- 1'30	- 2'10	- 1'09	- 1'83	- 0'62	- 1'41	- 1'37
7	- 0'91	- 1'13	- 2'20	- 2'13	- 0'84	- 1'90	- 1'04	- 0'91	- 1'53
8	- 1'79	- 2'30	- 3'23	- 3'20	- 2'84	- 3'20	- 0'41	- 2'18	- 1'57
9	+ 0'79	+ 0'43	- 0'40	- 1'80	- 0'16	- 1'00	- 1'00	- 1'17	- 1'10
10	- 0'91	- 0'27	- 2'33	- 2'00	- 1'91	- 2'92	- 2'63	- 1'41	- 1'37
11	+ 2'25	+ 1'50	- 0'20	- 1'30	- 3'24	+ 1'63	+ 2'84	+ 1'75	- 0'83
12	- 2'16	0'87	- 1'90	- 0'83	- 0'12	- 1'90	+ 1'87	0'25	- 2'47
13	+ 0'09	- 0'30	+ 0'53	- 1'60	+ 1'00	+ 0'57	0'96	0'59	0'43
14	- 0'50	- 0'60	- 0'63	- 1'70	- 0'54	- 0'80	- 0'84	- 0'50	- 0'93
15	- 1'34	+ 0'43	- 3'53	- 0'47	- 2'16	- 2'37	- 2'59	- 2'59	- 3'33
16	- 3'09	- 0'27	- 6'37	- 3'33	- 3'66	- 5'13	- 4'88	- 6'16	- 7'57
17	- 0'84	+ 1'13	- 3'07	- 2'13	- 0'75	- 1'20	- 0'41	- 1'01	-
18	+ 2'09	+ 1'53	+ 1'40	- 1'77	- 0'09	- 0'03	- 1'37	- 0'68	-
19	3'54	0'50	0'83	- 1'67	0'41	- 0'10	- 0'21	- 0'16	+ 0'20
20	1'41	- 0'07	0'03	- 2'03	1'00	- 0'90	- 1'21	- 0'84	0'83
21	3'54	+ 1'37	0'33	- 1'63	2'25	0'73	0'59	+ 0'34	0'93
22	1'09	0'77	0'03	- 0'97	0'62	0'67	1'00	0'75	0'63
23	- 0'96	- 1'23	- 0'87	- 5'43	- 0'75	- 1'20	- 1'91	- 1'25	- 1'77
24	- 2'59	- 2'17	- 1'43	- 4'53	- 1'75	- 3'23	- 2'09	- 2'00	-
25	- 2'84	- 3'17	- 3'67	- 5'50	- 3'41	- 4'17	- 5'29	- 4'67	-
26	- 1'91	- 3'27	- 2'50	- 7'17	- 2'75	- 2'40	- 1'79	- 2'91	-
27	+ 2'66	-	+ 2'43	3'20	- 1'91	+ 2'73	+ 0'75	+ 1'34	-
28	0'16	-	1'60	- 4'50	+ 0'16	0'43	0'66	0'66	- 2'30
29	0'91	-	1'13	- 4'37	- 0'29	- 0'33	- 1'25	- 2'50	- 1'53
30	- 0'66	-	- 0'30	- 4'23	- 2'25	- 2'10	- 1'71	- 2'34	- 2'13
31	- 3'66	-	- 1'90	- 4'60	- 1'91	- 1'43	- 1'79	- 2'09	+ 1'43
Średnia	- 0'13	- 0'18	- 0'98	- 2'56	- 0'87	- 1'11	- 0'82	- 1'05	- 1'08
Max. d.	+ 7'5 1	+ 6'2 1	+ 6'3 31	+ 3'3 1	+ 6'5 1	+ 6'3 1	+ 7'0 12	+ 4'0 11 127	+ 2'4 21
Min. d.	- 6'0 16	- 7'5 26	- 8'5 8	- 10'2 26	- 6'2 25	- 7'3 25	- 7'9 25	- 7'0 16	- 8'5 17

**pnialch Celsusza.**  
**dziennie.**

Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-sław	Dro-ho-bycz	Lwów	Krzy-wor-wnia	Zło-czów	Tarno-pol	Łu-bianki
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
- 0'17	- 0'03	- 2'67	- 3'88	- 2'70	- 5'04	- 1'87	- 1'90	- 2'77
- 1'03	- 2'03	- 1'00	- 7'62	- 0'73	- 3'84	- 1'53	- 1'63	- 3'07
- 0'93	- 2'83	- 2'20	- 3'29	- 1'87	- 4'34	- 3'67	- 3'50	- 4'77
- 1'93	- 3'77	- 3'93	- 0'71	- 2'73	- 9'50	- 3'40	- 4'33	- 5'30
- 3'60	- 3'97	- 4'40	- 6'38	- 3'97	- 7'88	- 5'27	- 5'83	- 5'63
- 2'20	- 4'23	- 3'27	- 5'41	- 2'00	- 7'54	- 3'47	- 3'80	- 4'37
- 1'93	- 4'77	- 3'20	- 4'40	- 1'73	- 5'71	- 2'60	- 2'60	- 3'50
- 3'40	- 6'17	- 4'47	- 8'88	- 2'57	- 10'46	- 2'00	- 2'40	- 3'57
- 1'67	- 7'33	- 2'83	- 7'16	- 3'93	- 7'00	- 2'83	- 3'73	- 4'80
- 2'70	- 1'47	- 1'27	- 3'16	- 0'90	- 5'38	- 0'73	- 1'60	- 2'43
+ 2'07	+ 1'60	- 2'13	- 2'62	- 1'73	- 3'29	- 3'13	- 3'73	- 4'17
+ 2'47	- 0'40	- 2'13	- 3'59	- 1'07	- 4'09	+ 0'13	0'00	- 0'77
+ 0'10	- 2'77	+ 0'80	- 0'66	+ 0'23	- 3'41	- 0'47	- 0'23	- 1'10
- 1'73	- 2'30	- 1'00	- 2'34	- 2'37	- 5'09	- 2'80	- 3'57	- 4'63
- 4'13	- 4'00	- 4'67	- 6'38	- 5'70	- 11'46	- 8'34	- 9'50	- 11'87
- 8'10	- 6'37	- 7'40	- 9'00	- 8'00	- 9'66	- 10'20	- 10'93	- 13'17
- 3'53	- 2'67	- 8'40	- 8'40	- 7'00	- 7'00	- 10'27	- 11'50	- 12'57
- 0'83	- 3'43	- 2'47	- 3'66	- 5'67	- 7'62	- 7'27	- 7'93	- 8'90
- 0'63	- 1'20	+ 0'80	+ 1'21	- 1'43	+ 0'37	- 2'60	- 3'03	- 4'97
- 1'03	- 1'27	0'80	- 1'04	- 1'47	0'50	- 2'00	- 1'83	- 3'13
+ 0'47	- 1'30	1'60	+ 0'71	- 1'73	- 2'12	- 2'40	- 3'70	- 5'37
0'30	- 1'70	0'67	- 2'21	+ 0'27	- 2'61	- 1'27	4'77	- 5'37
- 2'37	- 6'10	- 1'73	- 1'09	- 0'80	- 3'88	- 1'73	- 1'60	- 2'03
- 3'37	- 3'43	- 2'13	- 3'12	- 3'27	- 1'59	- 3'80	- 5'13	- 6'13
- 5'40	- 5'77	- 5'20	- 6'88	- 3'87	- 3'21	- 6'93	- 7'20	- 9'97
- 3'03	- 4'17	- 1'87	- 3'16	- 1'93	- 6'34	- 2'27	- 3'73	- 4'97
- 2'27	- 6'07	+ 0'67	- 2'25	+ 0'73	- 3'88	+ 0'70	+ 1'13	+ 0'23
- 0'87	- 4'47	0'13	- 0'88	0'60	- 3'66	0'53	0'87	0'20
- 2'73	- 6'47	0'00	+ 2'04	- 0'07	- 4'46	0'67	0'50	0'17
- 3'77	- 6'60	- 2'27	- 1'46	- 1'33	- 5'09	- 1'27	- 1'90	- 1'57
+ 0'60	- 2'10	- 5'17	- 4'54	- 2'80	- 1'84	- 4'13	- 3'30	- 4'07
- 2'02	- 3'47	- 2'27	- 3'56	- 2'30	- 4'91	- 3'07	- 3'66	- 4'65
+ 5'0 11	+ 7'8 12	+ 3'0 27	+ 5'4 29	+ 2'1 29	+ 8'1 31	+ 3'4 29	+ 2'4 29	+ 2'8 29
- 11'6 17	- 11'1 16	- 10'2 17	- 14'1 6	- 10'2 16	- 14'0 15	- 11'8 16	- 15'0 22	- 15'0 16 17

**Cinienie powietrza**  
Średnie

*Styczeń 1881 roku.*

Dzień	Bielsko	Żywiec	Wadowice	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Krynica	Tarnów
	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 7	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 10
1	737.13	735.47	745.24	747.87	698.68	739.71	748.33	714.49	744.47
2	44.77	42.66	50.85	56.27	706.32	47.51	56.13	21.66	46.33
3	43.40	42.64	49.81	55.32	07.03	46.72	56.00	22.52	46.13
4	37.07	37.79	45.35	48.92	02.33	40.72	49.83	17.01	45.33
5	37.10	35.78	51.28	48.78	00.61	40.41	49.47	15.64	44.60
6	44.87	44.17	52.97	56.53	05.42	47.76	56.60	21.71	46.87
7	43.20	44.38	53.72	54.05	05.40	46.00	54.81	20.58	47.70
8	33.97	33.51	52.52	44.55	697.24	36.53	45.17	11.98	43.97
9	35.40	35.13	46.18	46.06	98.51	38.04	46.93	12.68	40.63
10	24.53	25.16	41.33	35.65	88.79	27.66	36.33	04.16	38.33
11	24.80	24.59	36.39	35.84	88.39	27.73	36.90	03.75	35.40
12	25.50	25.93	33.69	37.63	88.86	29.13	38.17	04.75	39.17
13	15.97	18.10	31.43	27.95	81.12	18.71	27.77	695.94	38.50
14	23.53	22.56	29.92	33.77	84.78	25.25	33.90	99.06	37.70
15	24.47	24.26	30.08	36.00	87.49	27.89	37.07	702.92	38.70
16	24.20	22.86	31.41	35.53	86.78	27.05	35.20	02.08	38.70
17	28.13	27.39	34.90	39.00	90.96	31.52	39.50	06.93	39.30
18	27.07	27.80	29.74	38.57	89.94	30.39	28.93	05.87	39.80
19	18.43	18.91	27.01	29.95	83.70	21.96	30.07	699.51	36.93
20	14.10	13.31	21.91	25.18	78.96	16.47	25.10	95.36	34.83
21	27.50	24.64	31.88	37.66	89.18	29.69	38.03	703.32	37.60
22	31.10	30.23	36.89	42.63	92.96	34.43	43.60	09.21	39.93
23	29.67	29.69	34.63	40.53	92.36	42.37	07.92	43.90	43.90
24	38.23	35.29	39.62	48.40	98.25	40.32	49.60	14.44	47.37
25	37.80	37.27	44.69	49.70	700.89	41.70	50.73	17.58	47.23
26	31.63	—	41.04	43.49	695.18	35.06	40.37	10.63	44.37
27	28.27	30.53	35.60	40.48	92.20	32.08	33.47	07.95	39.83
28	21.23	22.05	29.60	33.08	87.27	25.45	44.37	02.99	37.33
29	19.93	20.13	27.21	30.65	85.96	22.88	31.37	01.31	36.00
30	21.03	21.17	27.96	32.15	86.92	24.19	33.87	02.19	39.50
31	23.93	22.45	31.70	35.26	88.53	27.44	35.70	03.68	44.90
Średnia	729.61	729.20	737.95	740.89	692.95	732.67	741.15	708.38	741.33
Max. d., g.	746.7 7, 8 r.	745.8 7, 7	754.5 7, 1	759.2 7, 2 r.	708.0 2, 9	749.7 6, 9	759.0 6, 9	724.0 7, 7	748.8 24, 10
Min. d., g.	712.0 20, 8 r.	712.4 26, 7	720.7 20, 1	723.3 20, 5 r.	677.4 20, 7	714.6 20, 7	722.9 20, 7	694.5 13, 9	734.4 20, 10

**w millimetrach.**

dzienne.

Kończycze	Rzeszów	Starawieś	Mańków	Jarosław	Lwów	Złoczów	Brzeżany	Tarnopol
7. 2. 10	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 7	7. 2. 9
744.93	750.22	740.57	712.69	745.92	740.03	741.93	739.73	737.37
53.80	57.50	48.77	20.57	55.23	48.57	50.93	46.73	46.63
51.47	57.03	48.97	20.88	55.64	48.40	50.50	49.77	46.83
47.87	50.63	42.60	16.01	50.85	42.70	45.27	44.43	41.97
46.40	49.77	41.30	13.25	46.94	40.47	42.77	41.33	38.43
52.67	57.13	48.00	18.31	53.40	45.63	48.70	47.27	43.80
50.67	54.30	46.50	19.09	52.36	44.67	46.17	44.93	41.70
40.53	44.40	36.67	09.14	43.49	34.97	36.53	38.30	32.20
43.43	47.63	38.90	10.24	44.48	37.57	39.13	39.23	34.53
35.83	36.97	29.80	03.65	36.30	28.83	30.87	—	27.90
37.17	37.17	29.47	03.21	35.42	28.47	30.47	—	26.47
35.90	39.70	30.97	04.09	38.01	31.40	33.87	—	29.60
28.77	29.13	21.33	695.07	29.24	22.23	25.06	—	21.90
30.20	33.53	25.23	97.04	30.61	22.67	23.90	—	19.20
34.23	37.80	29.10	701.04	34.99	28.50	30.90	—	26.20
34.27	37.00	28.43	00.23	35.01	27.70	30.17	—	26.10
39.10	40.63	32.83	05.62	37.69	31.77	33.83	—	29.50
38.10	40.47	32.40	04.70	38.14	31.73	33.73	—	29.77
29.60	32.20	25.13	698.83	33.80	26.30	29.34	27.20	26.13
—	26.10	18.77	92.93	23.84	17.40	19.80	18.33	15.90
35.27	37.97	29.97	701.05	34.42	27.50	29.07	27.37	23.77
41.07	43.97	35.30	07.95	40.92	34.73	37.20	35.80	32.23
39.43	41.63	33.43	06.87	40.25	32.83	34.77	34.27	31.73
45.03	48.77	39.90	12.25	45.00	38.53	40.13	38.30	35.30
48.33	48.90	43.97	17.27	49.48	43.33	46.13	45.20	42.07
41.80	46.07	37.17	09.97	45.90	38.20	40.90	40.20	37.53
39.40	42.83	34.43	07.50	42.70	35.57	38.63	37.40	34.97
34.10	36.93	29.33	03.56	37.22	31.53	34.90	34.40	31.90
31.90	34.03	26.30	00.86	35.03	27.57	30.53	29.80	27.43
32.27	34.80	27.07	01.60	34.25	27.73	30.64	29.97	27.50
34.13	36.87	28.70	01.99	35.11	29.33	32.37	31.20	28.73
739.92	742.32	734.20	707.01	740.70	733.77	736.10	737.34	732.12
754.9 6, 10	758.7 7, 7	750.8 3, 7	722.2 2, 9	756.1 3, 7	749.3 6, 9	752.1 2, 9	750.8 7, 3 r.	747.7 2, 9
724.7 19, 10	724.7 20, 7	717.1 20, 2	699.6 20, 7	723.0 20, 1	716.4 20, 7 i 2	718.5 20, 2	717.9 20, 2	714.7 20, 2

**Ciśnienie powietrza**  
Średnie

Luty 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Krynica	Tarnów	Końskie
	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 10
1	727.07	729.13	738.60	691.05	730.66	739.17	706.03	741.43	737.47
2	31.73	24.87	42.96	94.87	35.26	43.40	10.34	42.93	41.50
3	33.23	32.04	44.60	96.51	36.67	45.30	12.48	44.20	41.70
4	30.93	30.93	42.65	95.92	34.59	43.97	11.40	44.43	41.10
5	27.03	27.64	38.22	92.73	30.42	39.63	07.65	42.30	38.27
6	23.80	23.17	34.98	88.64	26.85	36.97	03.84	41.30	35.00
7	31.47	28.93	41.78	94.17	34.18	43.37	09.98	42.43	40.00
8	22.83	24.05	34.87	89.09	27.12	34.67	04.83	42.27	34.63
9	19.43	19.07	29.70	84.98	22.50	30.93	00.05	36.53	30.97
10	18.30	20.40	28.78	84.16	21.53	29.57	698.49	33.03	30.37
11	11.10	11.49	21.74	77.39	13.94	22.10	93.10	31.70	26.23
12	18.60	—	28.83	81.63	20.47	27.80	95.54	34.57	28.80
13	27.60	—	38.31	89.83	30.59	38.50	704.66	36.27	36.63
14	30.83	—	41.41	92.91	33.37	41.70	08.83	37.90	39.10
15	32.80	31.32	44.08	94.98	35.92	44.97	11.04	41.43	42.40
16	35.40	34.07	47.30	98.70	39.19	47.87	14.20	44.43	45.00
17	35.57	34.95	47.73	99.19	39.32	48.73	14.98	46.37	47.63
18	37.90	36.44	50.09	701.34	41.61	50.93	17.10	47.50	48.63
19	39.80	—	52.10	02.76	43.54	52.80	18.26	47.40	50.30
20	41.03	—	53.13	04.27	44.54	53.37	19.93	45.90	51.13
21	42.70	—	54.55	06.23	46.23	54.97	22.20	44.43	53.27
22	42.37	—	54.66	06.71	46.16	54.83	22.20	43.47	53.00
23	42.47	—	54.15	06.64	45.57	54.50	21.84	44.73	52.40
24	39.00	—	50.45	03.82	42.49	50.60	18.64	46.23	—
25	32.00	—	43.32	696.20	35.20	44.30	11.42	46.33	41.33
26	29.00	—	40.29	94.17	32.51	41.57	08.78	44.00	37.90
27	28.10	—	39.31	92.86	31.54	40.53	07.54	40.87	37.00
28	26.63	—	38.57	92.47	30.80	39.30	07.68	38.67	37.77
29									
30									
31									
Średnia	730.67	727.23	742.04	694.80	734.02	742.73	710.11	741.89	740.75
Max. d., g.	743.0 21, 8 w.	—	755.9 22, 9 r.	706.9 22, 7	746.7 21, 9	755.2 21, 7	722.8 22, 7	748.2 19, 7	753.7 21, 10
Min. d., g.	710.4 11, 8 r.	—	720.9 11, 6 r.	677.3 11, 9	713.8 11, 7	721.1 11, 7	692.2 12, 7	730.7 11, 7	725.6 11, 2

**w millimetrach.**  
dziennie.

Marzec 1881 r.

Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-sław	Lwów	Zło-czów	Tarno-pol	Bielsko	Ży-wiec	Kra-ków
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10
731.40	704.48	737.36	731.50	734.13	730.57	724.97	723.87	736.53
35.97	08.38	41.94	36.13	38.80	34.50	35.43	34.43	46.42
37.87	10.52	43.36	38.33	40.20	36.17	38.37	37.48	49.24
36.47	09.95	44.16	38.20	41.00	37.50	33.97	34.20	45.56
32.73	06.73	41.68	34.80	37.50	34.13	28.67	28.36	40.85
29.17	03.60	37.68	30.47	33.13	29.90	25.87	24.73	37.45
35.07	08.36	39.89	34.97	37.30	33.07	26.10	26.06	37.28
29.77	04.04	37.94	31.47	34.37	31.13	26.07	26.47	36.36
24.37	698.67	31.79	24.93	27.07	23.70	28.43	26.56	38.53
24.40	99.35	31.49	24.83	27.36	23.90	23.13	23.08	33.27
16.97	91.64	23.86	17.57	19.57	16.47	28.17	26.51	38.12
19.67	92.53	25.19	18.03	19.63	14.90	24.20	24.78	34.82
29.43	701.94	36.98	27.27	28.03	23.53	30.80	28.02	41.22
32.90	06.27	38.39	31.57	33.60	29.13	37.00	35.65	48.25
36.37	09.56	40.98	36.03	38.00	33.83	41.23	40.34	52.58
40.30	12.97	45.88	40.07	42.00	37.57	43.17	42.60	54.53
41.03	13.45	47.24	41.40	43.80	40.03	38.63	39.01	48.63
43.53	15.91	50.30	45.27	48.67	44.57	35.50	35.63	45.24
45.30	17.22	52.78	47.93	51.37	47.43	28.57	29.71	38.13
46.53	19.03	54.05	49.77	52.93	49.53	24.80	24.78	35.18
48.77	21.69	56.74	51.20	54.83	51.00	21.07	20.99	31.62
48.43	21.24	57.40	51.17	54.40	51.27	22.97	21.44	34.62
47.90	21.10	56.33	49.60	52.63	49.37	33.73	32.83	44.72
44.07	17.13	51.73	45.47	48.54	43.07	26.33	27.98	38.61
36.97	10.45	45.24	37.70	40.77	37.27	17.80	19.52	29.42
34.47	07.78	42.50	35.03	37.73	34.03	25.67	23.38	36.16
32.93	06.80	41.56	33.30	35.77	32.50	30.13	29.38	41.09
33.23	07.77	41.65	34.73	37.83	34.17	28.17	27.41	39.00
						25.13	25.09	36.08
						25.70	23.47	36.53
						32.43	31.91	43.89
735.57	708.87	742.72	736.40	738.96	735.11	729.43	728.88	740.32
748.9 21, 9	722.0 21, 1	757.6 22, 9	751.8 22, 7	755.8 21, 9	751.7 21, 9	743.5 16, 8 r.	743.3 16, 9	755.6 16, 11 r.
716.0 12, 7	689.4 12, 7	723.8 11, 1	715.7 12, 7	718.3 12, 7	714.0 12, 7	716.7 22, 2	718.7 25, 9	727.4 25, 7 w.

**Cisnienie powietrza**  
**Średnie**

Marzec 1881 roku.

Dzień	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica	Tar- nów	Koła- czyce	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
1	690'37	728'81	737'03	705'89	744'33	735'83	730'30	705'94	740'09
2	96'99	38'08	46'03	11'74	45'70	43'20	37'07	09'41	43'08
3	700'96	41'22	49'20	15'03	45'50	47'30	41'10	12'86	46'90
4	697'64	37'39	46'07	12'25	44'57	43'90	38'27	10'19	46'04
5	92'79	32'54	41'43	07'92	43'10	39'87	34'63	06'93	44'04
6	89'94	29'31	38'47	04'66	39'90	36'03	32'33	03'44	40'27
7	91'50	30'17	37'97	07'07	36'73	37'17	32'00	06'26	39'10
8	92'00	29'78	37'37	07'09	38'60	36'13	31'07	05'41	37'00
9	92'73	31'05	39'67	06'95	37'13	37'07	31'40	05'32	37'25
10	88'93	25'90	32'90	03'42	35'93	32'17	27'33	01'09	33'58
11	91'93	30'98	37'80	05'92	40'50	36'03	30'37	03'94	35'95
12	90'15	27'44	35'63	04'41	40'67	34'03	28'77	03'31	36'28
13	92'99	33'21	41'47	07'04	39'32	36'67	31'30	04'29	37'42
14	98'82	39'87	48'80	13'13	45'23	44'80	38'87	10'59	44'71
15	702'20	44'17	53'53	17'74	46'43	50'43	43'93	15'32	50'15
16	05'49	46'30	54'97	20'31	47'37	52'40	46'63	17'87	54'43
17	02'63	40'99	49'00	16'07	47'09	46'20	40'83	14'05	48'70
18	699'85	37'66	45'90	12'55	43'20	42'23	37'07	10'66	44'95
19	94'26	30'91	39'00	07'13	38'90	35'87	30'87	05'54	37'37
20	90'25	27'64	34'73	03'56	36'23	33'53	28'77	02'89	34'78
21	86'90	23'96	31'63	00'89	34'83	30'50	25'17	699'68	33'04
22	86'33	26'31	35'60	01'00	39'70	32'27	26'50	98'51	33'72
23	96'99	37'23	44'97	11'62	44'30	42'77	37'13	709'47	43'44
24	93'51	31'05	39'10	10'20	41'10	39'37	34'53	10'16	42'37
25	84'89	21'03	29'80	09'17	35'13	30'57	25'07	00'77	32'71
26	90'65	28'95	37'47	05'22	36'33	34'57	29'83	04'66	35'73
27	94'43	33'44	40'77	09'41	40'77	39'03	34'20	07'53	41'48
28	93'01	31'32	39'50	07'09	38'40	36'87	31'80	05'46	40'34
29	91'35	28'90	36'80	05'04	39'77	34'80	30'33	04'45	38'48
30	89'99	28'75	36'27	05'40	38'93	33'27	28'70	02'77	36'24
31	96'62	36'19	44'67	11'28	44'47	39'27	36'53	08'41	42'60
Średnia	693'78	732'60	740'75	708'31	740'97	738'52	733'31	706'69	740'39
Max. d. g.	706'7 16, 2	746'7 16, 7	755'2 16, 1	702'4 16, 2	747'5 16, 10	753'1 16, 7	747'0 16, 7	718'5 16, 1	754'9 16, 1
Min. d. g.	683'9 25, 9	719'6 25, 2	728'4 25, 1	698'4 25, 9	734'2 25, 2	729'1 25, 10	723'0 25, 9	697'7 22, 1	729'0 25, 9

**w millimetrach.**  
**dziennie.**

Wrzesień 1881 roku.

Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Biél- sko	Ży- wiec	Kra- ków	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9
733'00	736'10	732'90	730'50	730'66	742'14	695'30	734'32	742'53	709'93
36'90	39'07	35'10	23'37	23'42	31'51	89'18	26'99	35'10	03'08
39'77	41'76	38'03	28'20	26'92	38'80	90'89	31'07	39'87	06'05
38'00	40'00	35'13	30'93	29'56	42'52	93'86	34'11	42'83	08'40
33'97	38'20	34'17	31'43	30'35	43'86	95'65	35'80	44'53	10'99
31'73	33'93	30'27	25'33	24'84	37'24	90'44	29'08	37'00	05'53
32'87	35'37	31'97	30'57	30'05	41'71	94'00	33'80	42'30	08'71
30'80	33'47	30'03	35'50	34'52	47'36	98'81	39'17	47'27	13'56
30'53	32'43	28'33	37'03	36'28	49'04	700'85	40'79	49'67	15'77
24'93	28'23	24'67	37'27	36'35	49'45	01'48	41'42	49'70	16'38
28'63	30'17	25'53	35'27	35'22	48'10	00'37	39'06	48'80	15'23
29'07	30'97	27'63	35'13	35'13	47'06	00'16	38'83	48'07	15'10
29'67	30'40	26'00	37'60	36'92	49'31	01'88	41'58	50'63	17'42
37'90	39'36	34'20	37'63	—	49'72	02'17	41'76	50'23	17'47
42'97	44'43	39'53	36'77	—	48'51	02'17	40'84	49'50	16'47
45'87	47'57	42'50	34'13	33'62	45'63	699'90	37'99	46'77	14'28
39'80	41'99	37'50	34'47	33'60	45'42	700'71	37'86	46'00	14'15
36'20	38'27	34'13	31'30	—	42'12	697'59	34'84	44'13	11'37
28'87	29'93	26'40	17'70	18'08	29'40	85'37	21'53	28'80	00'07
27'87	29'53	25'60	20'77	19'52	31'19	84'94	23'38	31'77	699'47
25'27	27'70	24'07	20'37	19'25	31'23	85'32	23'13	32'50	99'64
26'03	27'87	22'87	23'43	22'14	34'16	88'05	26'71	34'80	703'44
36'77	38'33	33'37	26'00	23'29	36'65	89'83	29'02	36'60	03'82
36'87	39'60	36'83	29'30	—	39'77	93'38	32'38	40'43	07'41
26'00	29'13	26'27	31'60	30'62	41'94	96'29	34'63	42'53	09'59
29'93	32'17	28'67	26'53	26'17	37'41	91'86	30'03	37'87	06'91
35'10	37'33	33'40	29'40	28'23	39'66	93'72	32'20	40'17	07'88
33'00	35'13	31'60	30'67	29'44	41'40	94'94	33'78	41'80	08'83
30'90	33'00	29'30	34'03	31'82	44'70	97'68	36'71	44'97	11'31
28'60	36'37	26'53	34'60	32'80	45'40	99'42	37'84	46'43	13'36
37'13	39'20	35'00	—	—	—	—	—	—	—
733'03	735'20	731'21	730'56	729'17	741'85	695'20	734'05	742'45	709'73
746'2 16, 2	747'8 16, 7	742'8 16, 2	738'2 14, 8.1.	737'1 13, 9	750'27 14, 6.1.	703'0 15, 7	742'3 14, 7	751'0 13, 9 i 14, 7	717'9 14, 9
721'7 10, 2	726'4 10, 2	721'7 22, 7	716'1 19, 8.w.	715'7 19, 9	726'40 19, 7.w.	683'1 19, 9	719'0 19, 9	726'8 19, 11.9	696'9 19, 9

## Ciężnienie powietrza

Średnie

Kwiecień 1881 roku.

Dzień	Tar-nów	Koła-czyce	Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-sław	Lwów	Zło-czów	Tarno-pol
	6. 2. 10	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	742.77	739.47	735.43	708.33	742.47	736.73	729.20	735.63
2	36.90	33.57	28.37	02.53	37.16	29.67	32.43	29.13
3	37.47	35.07	28.97	03.91	36.53	30.23	32.03	27.83
4	40.47	38.50	34.10	05.09	40.50	34.10	35.90	31.13
5	40.23	42.00	37.20	09.14	44.24	38.10	39.67	33.80
6	39.17	35.67	30.77	04.83	39.85	32.6	35.43	32.37
7	41.57	37.90	34.30	06.89	39.64	34.03	36.03	1.80
8	45.53	45.23	39.33	10.53	45.20	39.63	42.20	37.57
9	46.73	47.13	41.90	13.63	48.91	43.80	46.37	42.20
10	48.20	47.53	42.40	14.38	49.28	44.23	46.84	43.13
11	48.47	45.57	41.30	13.50	48.87	44.03	46.50	42.67
12	47.57	45.40	41.07	13.93	48.36	42.70	45.00	41.23
13	47.63	47.90	43.40	15.38	48.82	44.30	46.17	42.00
14	48.20	48.00	43.43	15.62	48.96	43.73	46.30	42.20
15	47.57	45.73	42.13	15.33	48.10	42.30	43.73	39.97
16	47.20	45.27	39.40	12.73	46.52	39.77	42.00	38.37
17	45.53	43.67	39.13	12.66	46.85	39.47	41.63	37.90
18	42.33	41.43	36.80	10.75	44.40	36.73	39.10	35.33
19	33.00	31.33	24.37	699.36	32.43	25.97	27.93	24.97
20	33.57	29.47	24.70	98.13	29.68	24.70	25.74	21.61
21	35.40	29.57	24.60	98.43	31.14	25.17	26.77	23.23
22	36.40	33.43	27.57	701.27	35.61	27.93	29.60	25.93
23	37.07	33.20	28.43	01.88	36.18	28.57	30.40	26.17
24	39.70	37.43	32.33	05.33	38.90	32.50	34.20	29.67
25	41.67	39.83	34.27	07.78	40.42	33.40	31.83	30.47
26	39.60	36.07	31.27	05.40	38.38	32.30	32.43	28.50
27	39.53	37.10	32.20	06.23	37.37	31.40	32.97	28.67
28	41.53	39.30	33.63	06.41	38.65	33.17	35.07	31.00
29	42.55	42.13	36.50	08.86	42.11	34.73	35.86	31.30
30	43.20	41.77	38.37	11.22	43.49	37.33	39.10	34.43
31								
Średnia	741.89	739.85	734.92	707.98	741.63	735.43	737.38	733.34
Max. d., g.	748.8 13, 6	749.0 14, 7	743.8 14, 7	716.2 15, 1	749.5 10, 1	744.9 13, 7	747.2 11, 7	743.2 11, 7
Min. d., g.	732.0 19, 2	727.1 19, 10	720.6 19, 9	695.2 19, 9	728.5 19, 9	722.0 19, 9	723.8 20, 7	718.9 20, 7

## w millimetrach.

dziennie.

Maj 1881 roku.

Dzień	Bięł-sko	Ży-wiec	Kra-ków	Poro-nin	Jodło-wnik	Bochn-ia	Kry-nica	Tar-nów	Koła-czyce	Rze-szów
	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 10	7. 1. 9
1	730.77	729.67	741.95	697.73	734.65	742.83	711.89	744.13	741.57	746.33
2	29.03	29.94	39.78	95.92	32.65	40.00	10.56	42.87	39.33	42.60
3	26.43	26.13	37.14	93.60	30.14	38.10	08.04	40.10	36.60	41.30
4	28.97	26.54	39.90	97.12	32.62	40.50	09.88	40.30	38.47	—
5	37.23	34.90	47.75	700.21	37.91	48.17	14.85	45.87	44.33	48.73
6	43.40	42.08	54.26	06.62	46.43	54.93	20.67	48.60	48.23	55.60
7	42.53	42.08	53.41	07.81	45.71	54.03	21.87	48.77	51.97	55.30
8	38.20	38.67	48.65	03.48	41.20	49.33	17.22	47.70	46.97	50.00
9	34.07	33.32	44.43	698.45	36.92	—	12.71	46.30	42.33	—
10	35.13	34.07	45.63	98.70	37.77	45.80	12.41	45.43	41.93	—
11	33.70	33.46	44.81	97.89	36.92	45.73	11.74	45.33	43.60	46.90
12	33.23	32.69	44.23	97.78	36.50	44.73	12.21	44.07	42.27	47.23
13	29.17	27.62	40.48	93.62	32.38	40.97	07.86	42.77	37.97	43.27
14	28.67	27.91	39.36	93.49	31.05	39.87	07.23	42.17	36.60	—
15	29.20	28.81	39.98	94.87	32.67	40.83	09.01	42.50	35.37	42.33
16	26.87	27.39	37.62	93.69	30.53	38.97	08.01	41.00	34.03	41.17
17	30.07	28.66	39.96	94.87	32.65	40.50	08.49	39.97	34.00	41.67
18	32.40	31.46	43.17	98.00	36.01	43.77	12.14	44.80	37.80	45.77
19	31.10	31.07	41.98	97.93	34.54	42.30	11.85	43.53	37.63	45.87
20	32.53	31.97	43.08	98.79	35.65	43.80	13.07	44.67	38.53	45.57
21	34.33	33.57	44.86	700.37	37.70	45.40	14.44	45.47	40.60	47.27
22	38.83	38.49	48.83	03.06	41.18	48.30	16.31	47.47	41.43	49.03
23	36.70	35.74	47.56	01.58	39.78	47.27	14.96	48.50	41.60	48.70
24	33.73	33.73	44.79	698.60	37.09	45.37	13.25	46.80	39.23	45.33
25	30.60	30.30	41.88	97.14	34.54	42.17	11.04	44.73	37.37	—
26	28.33	28.88	39.12	95.22	31.97	39.60	08.92	42.07	34.40	—
27	26.53	27.03	37.21	93.64	30.01	37.57	07.34	36.40	33.33	40.20
28	25.27	24.98	35.92	92.11	30.23	36.57	05.47	37.77	31.40	38.33
29	29.97	26.44	40.73	95.45	33.30	41.10	08.98	39.73	34.83	—
30	35.13	33.66	45.65	99.49	38.13	45.90	13.59	45.37	38.57	47.03
31	35.17	34.93	45.46	700.73	37.90	45.80	14.49	47.60	40.47	—
Średnia	732.49	731.82	743.21	697.93	735.78	743.70	711.96	743.96	739.44	745.94
Max. d., g.	744.1 6, 8 w.	743.1 7, 7	755.6 6, 10 w.	708.5 7, 7	747.4 6, 9	756.0 7, 7	723.1 7, 7	748.7 6, 10 17, 6	753.2 7, 7	757.1 6, 917, 7
Min. d., g.	724.5 28, 2	724.7 28, 2	734.5 28, 2 w.	691.5 28, 2	728.1 28, 2	735.3 28, 1	705.0 28, 2	734.0 27, 10	730.6 28, 2	737.7 28, 9

Ciężnienie powietrza  
Średnie

Maj 1881 roku.

Czerwiec 1881 r.

Dzień	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Biěl- sko	Ży- wiec	Kra- ków
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10
1	736.97	711.61	743.12	737.70	740.10	736.20	732.07	732.60	742.47
2	35.20	10.17	42.06	35.97	38.17	34.83	31.23	—	41.70
3	32.50	08.05	39.89	33.73	36.20	33.00	31.53	31.84	41.61
4	33.93	09.12	40.77	34.57	36.87	33.43	30.63	30.57	40.67
5	39.37	13.00	44.37	38.30	40.46	37.00	28.93	29.40	39.20
6	46.57	19.87	51.54	45.17	46.60	42.63	22.40	23.31	33.41
7	47.40	19.93	52.18	46.63	48.73	44.60	18.63	18.73	28.75
8	41.00	14.92	48.35	49.77	42.74	38.57	17.50	16.18	27.89
9	37.23	09.77	44.45	36.23	38.20	34.00	23.67	22.56	33.59
10	37.27	08.84	43.93	36.30	38.30	34.10	26.17	24.17	35.76
11	37.30	09.38	44.52	37.33	39.40	35.33	26.73	24.62	36.65
12	37.37	10.67	45.37	38.90	41.13	37.43	25.77	24.03	35.17
13	33.50	06.08	42.19	34.87	37.10	33.57	29.40	26.04	39.56
14	32.07	04.84	39.29	32.37	34.14	30.47	29.60	28.05	39.75
15	32.90	06.56	40.62	32.47	34.10	30.17	30.63	30.55	41.58
16	31.87	05.83	39.81	32.40	34.43	31.00	31.47	31.43	41.81
17	32.40	06.62	39.34	31.40	32.90	29.07	32.33	32.51	42.54
18	36.83	10.60	42.28	36.43	38.20	34.13	32.20	31.97	42.44
19	36.27	10.56	44.15	36.63	38.77	34.97	30.27	30.75	41.01
20	37.07	12.06	44.56	37.17	39.10	35.43	31.33	—	41.67
21	38.67	12.94	44.97	38.53	40.70	37.07	32.57	—	43.64
22	40.30	13.74	45.03	38.40	40.10	36.23	—	—	43.94
23	39.47	12.52	45.00	37.87	38.80	34.50	34.07	33.37	44.74
24	37.80	11.13	44.93	37.10	38.47	34.47	37.20	36.23	47.59
25	35.17	09.29	43.13	35.40	37.00	32.83	—	34.74	45.79
26	33.07	—	41.52	33.03	34.77	30.97	29.97	—	40.41
27	31.30	06.02	39.39	32.03	33.97	30.43	30.63	—	40.10
28	29.17	03.52	36.26	30.60	30.63	27.40	31.23	—	41.57
29	32.97	06.37	38.37	32.47	34.33	29.30	32.93	32.87	43.30
30	37.77	11.52	42.84	37.13	38.73	34.70	35.60	34.93	46.26
31	38.30	12.52	44.71	37.33	39.00	34.87	—	—	—
Średnia	736.42	710.27	743.19	736.30	738.13	734.28	729.52	728.77	740.15
Max. d., g.	748.6 7, 2	721.3 6, 9	753.4 7, 7	748.1 7, 7	750.4 7, 7	745.7 7, 7	737.4 24, 8 r.	736.3 24, 2	748.2 25, 6 r.
Min. d., g.	728.6 28, 2	703.0 28, 1	735.5 28, 1	730.1 29, 7	729.7 28, 2	727.0 29, 7	715.5 8, 8 r.	716.1 8, 7	726.2 8, 7 r.

w millimetrach.  
dienne.

Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica	Tar- nów	Koła- czyce	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 10	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
698.51	735.15	743.20	711.76	743.83	737.70	—	735.50	709.79	743.21
98.40	34.72	42.83	11.08	43.67	36.80	743.97	34.67	09.35	41.61
98.25	34.54	42.13	11.40	43.93	36.30	43.70	35.00	09.89	41.65
97.37	33.60	41.13	10.47	42.97	35.00	42.57	33.77	09.21	40.39
96.37	32.76	40.10	10.04	41.67	35.07	42.23	33.73	09.97	39.92
90.78	26.69	34.37	05.49	37.07	30.63	37.73	29.70	05.31	37.58
—	21.66	28.83	01.05	33.10	26.40	34.07	26.50	00.42	32.65
83.54	21.12	27.97	698.49	32.90	25.70	—	22.57	698.21	29.69
88.70	26.40	34.00	702.24	34.47	27.70	—	26.03	700.39	30.77
91.14	28.77	36.03	05.35	35.93	29.37	37.67	28.47	02.89	33.70
91.78	25.92	37.13	06.37	37.07	29.90	38.93	29.73	04.06	35.08
90.96	28.00	35.30	02.56	37.43	29.17	36.87	27.40	02.59	34.24
94.73	32.15	39.57	07.18	39.50	33.13	41.20	32.07	06.41	37.27
94.85	32.54	40.07	08.74	40.17	33.47	41.53	32.77	07.11	38.47
96.53	34.29	41.20	10.54	41.13	34.17	—	34.60	09.06	39.94
97.01	34.52	42.07	10.95	42.60	35.07	—	34.37	08.56	40.98
97.59	35.24	43.03	12.30	42.10	36.37	44.20	35.07	09.34	41.39
97.75	35.26	42.93	12.30	42.00	36.87	44.60	35.53	09.94	41.82
96.79	33.62	41.80	10.59	42.50	36.20	—	35.07	09.44	41.81
97.42	34.67	41.93	11.58	43.33	35.90	—	35.53	10.57	42.53
99.60	36.44	44.60	13.47	45.30	38.93	—	38.07	13.47	43.68
700.52	37.12	44.97	14.71	46.23	39.13	—	38.23	13.93	43.70
01.07	—	45.50	14.96	47.47	39.00	—	28.57	13.50	43.76
02.66	40.52	47.90	17.01	47.93	40.00	49.97	40.77	15.48	45.70
01.98	38.56	46.90	15.02	47.10	39.53	48.20	39.80	14.03	43.37
696.78	33.23	40.90	10.16	43.63	34.97	43.03	34.17	08.92	42.40
95.88	33.01	40.27	09.05	40.13	34.27	42.20	32.63	07.08	40.45
96.53	34.25	41.50	10.27	41.87	34.43	42.67	33.73	07.90	40.32
98.58	35.87	43.47	11.17	43.00	35.40	43.90	34.57	09.13	40.60
700.98	38.71	45.13	13.94	44.40	39.67	45.57	38.03	11.76	43.15
696.31	732.85	740.56	709.71	741.48	734.55	742.24	733.77	708.26	739.73
703.3 25, 7	740.7 24, 2	748.9 24, 9	717.2 24, 9	748.0 24, 2	740.6 2, 2	751.3 24, 9	741.5 25, 7	716.8 24, 9	746.9 24, 9
682.7 8, 7	719.1 8, 7	726.0 8, 7	697.8 8, 2	732.6 8, 2	724.9 8, 2	733.0 7, 9	722.0 8, 2	697.4 8, 1	729.3 8, 1

**Ciśnienie powietrza**  
Średnie

Czerwiec 1881 r. Lipiec 1881 roku.

Dzień	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Biél- sko	Ży- wiec	Kra- ków	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9
1	734.23	735.60	731.60	735.23		745.77	701.29	738.24	746.47
2	33.97	35.83	31.73	34.77		45.02	00.75	37.79	44.77
3	34.33	35.94	31.87	34.83		45.33	01.11	38.18	46.07
4	32.80	34.30	30.53	35.43		45.20	01.74	38.15	46.20
5	33.93	35.90	32.33	33.93		43.88	00.73	36.92	44.30
6	30.93	33.10	29.77	31.27		41.29	698.72	34.41	41.57
7	26.33	28.83	25.53	31.33		41.48	97.75	34.59	41.57
8	23.10	25.60	22.30	32.30		42.51	98.15	35.35	43.23
9	24.90	26.37	22.13	32.10		39.54	95.84	31.95	40.23
10	27.13	28.73	24.73	31.17		41.24	97.05	34.05	41.67
11	29.07	30.83	27.07	34.97		44.85	99.45	37.50	44.50
12	26.03	27.83	24.30	34.93		45.02	700.52	37.70	45.30
13	30.70	32.60	28.03	33.87		44.12	00.18	36.87	44.30
14	32.33	33.30	29.67	36.63		46.49	02.01	39.19	45.53
15	34.07	35.84	31.83	37.80		47.73	03.84	40.47	48.13
16	33.67	35.20	31.10	31.77		41.99	699.69	35.26	42.40
17	34.39	36.20	31.80	30.50		40.90	96.55	33.69	41.30
18	34.93	36.80	32.73	34.23		44.84	700.82	37.52	45.97
19	34.77	36.63	32.60	33.73		44.19	01.39	37.43	44.87
20	35.90	38.00	34.10	29.93		40.62	698.00	34.02	40.90
21	38.67	40.93	37.17	26.77		37.59	95.04	30.48	38.03
22	39.20	41.57	38.20	29.27		39.90	95.11	32.62	38.90
23	38.80	41.37	38.07	31.70		42.25	97.19	35.08	43.03
24	39.63	42.03	38.03	32.83		43.27	99.08	36.32	43.77
25	39.87	41.87	37.80	29.03		39.90	96.94	32.96	40.40
26	34.57	36.67	32.80	24.63		35.30	93.10	28.77	36.07
27	32.60	34.67	30.90	28.27		38.08	92.95	31.11	38.63
28	33.57	35.26	31.00	36.77		47.26	99.83	31.91	47.23
29	33.83	36.20	32.33	38.77		49.38	703.19	41.99	49.73
30	36.20	38.10	33.43	34.77		45.23	01.95	38.31	45.93
31			31.13	31.13		41.92	699.42	34.90	42.50
Średnia	733.13	735.07	731.21	732.63		742.97	699.00	735.87	743.34
Max. d., g.	741.0 25, 7	743.0 25, 7	738.8 25, 7	740.4 29, 8 r.		751.39 29, 7 r.	704.1 15, 7	743.6 29, 7	751.4 29, 7
Min. d., g.	723.0 8, 2	724.8 8, 2	721.5 8, 2	723.0 26, 8		733.39 26, 10 w.	691.0 26, 9	726.9 26, 9	734.3 26, 9

Brak obserwacji.

**w millimetrach.**  
dienne.

Kry- nica	Tar- nów	Koła- czyce	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol
6. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
714.20	744.87	739.30	737.77	711.03	743.80	736.40	738.10	733.73
13.02	45.63	39.20	37.80	11.80	43.80	36.63	38.47	34.17
14.89	46.07	39.37	38.57	13.02	44.07	38.00	39.44	35.03
15.14	45.70	39.33	38.70	13.38	44.07	37.90	39.33	35.67
13.54	45.07	37.87	36.47	11.53	42.67	35.47	36.43	32.63
12.23	42.23	36.70	35.47	10.83	42.80	34.83	35.60	32.73
11.15	41.83	35.10	34.67	09.93	41.40	34.03	35.63	31.97
11.98	42.33	35.90	35.83	09.92	42.43	35.13	37.07	33.37
09.48	41.30	34.17	33.40	07.59	41.67	34.00	35.63	32.10
09.73	40.23	34.57	33.47	08.59	39.03	31.97	33.27	29.03
13.38	42.30	36.83	36.40	11.34	41.37	35.07	36.33	32.43
13.81	43.23	36.87	36.80	11.75	41.67	34.87	35.57	32.13
12.91	43.23	36.83	36.43	10.93	42.27	35.00	36.13	31.40
15.37	43.80	39.63	38.37	13.39	43.27	37.03	38.47	33.50
17.20	46.00	41.07	41.13	15.46	45.80	38.97	41.00	36.43
13.63	42.23	36.60	36.73	12.85	43.00	36.13	37.80	34.13
10.25	40.77	35.33	33.50	08.26	39.47	32.83	33.87	30.17
14.24	43.33	38.50	38.13	12.90	43.63	37.70	39.43	35.43
15.10	44.97	39.07	38.87	14.53	43.50	37.97	39.93	36.13
11.80	44.83	35.73	35.17	11.08	42.20	35.33	37.74	34.40
08.58	40.80	32.40	31.50	07.24	39.23	32.03	33.90	30.63
08.78	40.27	32.63	32.30	06.67	39.00	31.70	33.33	29.47
10.52	40.97	34.70	34.87	08.43	40.40	33.47	35.10	30.10
11.15	42.40	37.87	37.10	10.81	42.33	35.77	38.00	33.37
08.06	41.20	35.47	34.60	09.30	41.80	34.83	36.97	33.17
07.81	36.70	32.77	30.63	06.98	39.13	32.03	34.43	31.20
13.02	37.43	32.80	31.40	06.28	37.43	31.00	33.07	29.00
14.22	44.50	38.83	39.57	14.09	44.80	38.57	40.57	26.03
17.33	46.10	41.23	42.90	17.11	49.07	42.57	44.80	40.47
15.55	46.03	39.83	41.47	14.61	46.07	40.03	42.53	38.57
13.08	43.97	37.33	36.57	12.61	43.57	37.03	39.70	35.97
712.64	742.91	736.88	736.34	711.10	742.41	735.63	737.34	733.37
718.1 29, 2	746.3 16, 6	742.0 29, 7	745.2 30, 2	717.8 29, 7	749.4 29, 7	743.4 29, 7	745.5 29, 7	740.8 29, 7
705.2 26, 6	736.0 26, 10	731.6 27, 7	730.0 26, 9	704.8 29, 7	735.3 27, 7	729.1 27, 1	731.9 10, 7	727.9 10, 7

## Ciężnienie powietrza

Średnie

Sierpień 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Krynica	Tarnów	Koaliczyce
	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 10
1	730.50	—	740.56	709.39	733.93	741.83	711.96	741.83	735.57
2	32.40	—	41.82	09.21	34.93	42.97	12.07	43.67	35.93
3	38.97	—	49.08	11.05	41.90	50.13	16.38	47.43	41.47
4	38.87	—	49.04	11.53	41.92	49.73	18.41	48.47	42.00
5	38.17	—	48.19	11.43	41.20	49.40	17.67	48.23	40.80
6	34.53	—	45.39	10.96	38.18	48.03	15.43	46.90	39.00
7	34.63	—	44.41	10.71	37.27	45.30	14.17	45.03	38.30
8	31.30	—	42.20	09.67	35.02	43.63	12.14	43.77	36.63
9	25.97	—	36.93	—	30.98	38.60	07.31	39.57	32.17
10	28.03	—	37.79	07.61	31.14	39.50	07.68	38.63	32.20
11	28.03	—	38.13	07.63	31.16	39.27	07.70	40.67	32.70
12	26.57	726.90	37.76	07.44	30.62	38.93	08.10	41.83	32.73
13	23.93	24.32	34.72	06.68	27.25	34.97	06.35	36.50	30.30
14	24.93	24.64	34.89	06.30	27.98	36.40	05.42	36.03	29.60
15	24.97	24.71	35.26	—	27.96	36.20	03.95	36.23	29.53
16	25.57	25.43	35.58	06.57	28.77	36.67	06.46	37.50	30.07
17	20.57	22.02	31.88	—	25.14	33.10	05.58	34.83	28.70
18	21.73	21.08	31.75	—	24.69	32.77	02.26	32.50	27.90
19	31.00	29.99	40.80	08.51	33.82	41.87	11.65	39.77	35.10
20	29.57	29.11	40.49	08.80	33.21	41.33	11.33	42.40	35.77
21	29.37	—	40.68	08.67	34.07	41.43	10.79	42.37	35.57
22	31.97	—	42.41	—	35.42	43.73	11.74	41.23	35.63
23	31.80	31.09	42.18	—	35.15	43.70	12.53	41.53	35.93
24	28.90	28.02	39.61	08.42	31.93	39.90	09.68	41.00	33.97
25	31.17	30.73	41.71	08.74	34.45	41.60	11.33	40.33	34.80
26	30.60	31.39	41.41	08.76	34.27	40.13	11.76	40.30	35.50
27	27.20	27.62	37.81	08.00	30.75	41.27	09.32	40.00	33.23
28	25.13	25.09	35.40	07.01	28.20	38.90	06.16	39.20	30.80
29	35.30	33.26	44.51	09.66	37.14	42.43	11.83	41.20	35.93
30	35.30	35.83	46.62	10.88	39.17	42.50	15.21	45.80	38.37
31	31.23	31.29	42.05	08.99	34.45	42.83	12.10	43.07	36.23
Średnia	729.94	727.96	740.36	708.90	733.28	741.26	710.47	741.22	734.59
Max. d., g.	739.8 4, 8	—	750.1 4, 7.1	702.8 4, 7.19	742.7 4, 7	751.7 3, 9	719.2 4, 6	749.0 4, 6	743.0 4, 7
Min. d., g.	719.1 17, 8	719.8 18, 7	729.2 18, 5.1	690.3 13, 9	722.4 17, 9	730.7 17, 9	700.5 18, 6	732.3 18, 2	727.2 18, 2

## w millimetrach.

dienne.

Wrzesień 1881 r.

Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol		Bielsko	Ży- wiec	Kra- ków
							8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9		8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10
734.93	711.52	741.96	735.07	737.50	734.10		729.30	729.58	740.20
35.43	10.93	42.09	34.57	36.50	33.17		24.23	24.46	36.00
41.60	15.62	46.59	41.07	43.13	38.33		24.47	24.14	34.73
42.50	16.84	47.74	42.00	44.27	40.23		24.10	23.58	35.10
40.83	16.36	46.88	40.17	41.83	37.87		28.10	26.80	39.02
39.23	14.17	46.18	39.40	41.53	37.63		30.00	29.29	40.81
37.33	12.69	44.45	36.87	38.97	35.17		28.07	28.05	39.42
35.67	10.33	42.92	35.80	37.40	33.80		29.83	—	40.54
31.07	06.56	39.93	31.37	33.93	30.17		26.80	—	38.24
31.17	06.68	37.52	31.17	33.20	28.93		30.63	—	41.66
31.13	06.33	37.26	30.50	32.47	28.57		29.07	—	41.17
31.53	06.84	33.71	31.30	33.57	29.30		31.00	10.79	41.89
29.23	04.89	37.32	30.13	32.56	29.20		35.73	15.66	46.74
28.37	03.96	35.34	28.27	30.53	26.80		33.93	15.37	44.93
27.57	01.74	34.96	26.57	27.97	23.97		30.77	11.83	41.33
28.80	03.82	35.39	27.73	29.00	24.53		31.27	11.01	41.44
27.30	03.36	34.59	28.27	30.70	27.43		35.17	14.17	45.77
24.93	00.96	30.48	24.63	26.77	23.20		35.43	16.18	46.72
33.20	08.51	37.73	32.80	34.36	29.77		32.20	12.77	42.76
34.83	10.57	40.10	34.90	37.30	33.17		29.47	10.20	40.01
33.83	10.08	40.24	34.87	37.13	33.13		29.10	10.20	41.04
35.67	10.75	41.14	35.70	37.57	33.13		25.50	11.53	38.46
35.90	11.47	41.85	36.57	39.00	35.27		31.00	07.88	44.12
32.40	08.50	40.30	33.03	35.30	32.27		41.27	08.24	52.16
34.57	09.56	40.79	34.67	36.43	32.27		39.40	19.52	51.63
35.57	10.64	42.32	36.10	38.23	34.40		37.67	18.28	49.52
32.87	08.38	41.38	33.83	36.47	33.20		36.23	16.59	47.89
30.63	05.94	38.31	31.63	34.37	31.33		35.43	17.33	47.18
45.47	09.67	40.32	33.97	—	31.20		38.23	17.51	49.87
39.40	13.78	44.53	39.37	—	36.30		40.33	17.76	52.50
35.83	11.01	43.57	37.13	—	35.47				
733.83	709.10	740.38	733.87	735.64	732.04		731.77	717.33	743.13
743.2 4, 7	717.0 4, 7	748.0 4, 2	743.0 4, 7	745.1 4, 7	741.2 4, 7		741.8 24, 8	730.2 1, 7	753.9 24, 10.1
723.3 18, 7	698.7 18, 7	729.7 18, 7	722.7 18, 7	725.2 18, 7	722.0 16, 7		722.9 4, 8	706.6 24, 7	732.8 4, 11.1



## Ciężnienie powietrza

Średnie

Wrzesień 1881 roku.

Dzień	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica	Tar- nów	Koła- czyce	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
1	695.79	732.56	741.07	710.00	741.93	735.40	734.27	708.65	741.62
2	91.73	28.32	36.77	06.25	38.20	32.20	30.53	05.51	38.74
3	90.80	27.44	35.10	04.23	35.60	30.57	28.13	03.11	36.67
4	90.82	27.66	36.10	04.03	35.47	30.80	30.07	04.14	36.71
5	93.74	31.39	39.77	07.97	37.23	32.47	31.93	06.25	37.87
6	96.08	33.55	41.93	10.04	39.57	34.17	34.03	08.85	39.43
7	95.34	31.88	40.13	10.04	40.70	34.27	33.77	09.07	39.80
8	96.01	32.92	41.27	10.07	40.53	34.90	33.67	09.63	39.66
9	93.91	30.33	38.90	08.62	41.27	34.30	32.77	07.88	39.53
10	96.51	34.05	42.43	10.74	41.20	35.57	34.50	10.15	40.63
11	—	34.43	42.83	11.76	41.20	—	36.10	11.48	42.40
12	96.56	34.18	42.40	11.40	40.80	—	34.90	10.82	41.18
13	701.63	39.26	47.77	15.95	44.40	39.23	41.13	14.97	44.94
14	00.17	37.41	45.80	14.20	43.63	39.00	38.37	12.76	44.88
15	696.94	33.82	41.60	10.56	42.87	35.93	34.70	09.14	41.53
16	96.67	33.75	41.93	09.91	41.20	35.47	33.40	08.04	39.24
17	99.58	38.08	46.93	13.79	43.30	38.53	38.23	12.22	43.40
18	700.89	38.92	47.47	15.46	44.93	41.03	40.53	14.52	44.83
19	98.97	35.17	43.50	12.62	42.30	38.23	36.83	12.03	42.98
20	95.66	31.99	40.53	09.57	41.07	34.97	33.37	07.88	40.02
21	95.04	33.01	41.63	09.25	41.73	35.80	34.20	07.85	40.16
22	92.04	30.03	39.57	07.49	41.07	35.03	33.77	06.64	40.92
23	94.52	34.45	42.77	09.16	43.13	37.17	35.77	06.71	41.70
24	703.16	44.58	54.23	19.02	48.87	44.33	45.63	17.09	52.09
25	03.61	43.09	52.23	18.57	49.63	43.20	44.43	16.55	51.14
26	02.20	41.04	49.87	16.83	50.40	42.10	42.03	14.85	49.24
27	01.20	39.57	48.30	15.64	48.57	41.50	40.90	14.18	48.31
28	00.89	39.03	47.67	15.41	47.70	41.70	39.70	14.25	47.52
29	01.97	41.42	50.50	16.88	48.97	43.73	42.90	15.36	48.37
30	03.59	44.04	52.13	19.34	48.90	44.73	45.57	17.15	50.68
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Średnia	697.46	735.24	743.77	711.83	742.88	737.37	736.54	710.57	742.87
Max. d., g.	705.0 24, 9	745.6 24, 9	755.2 24, 9	720.2 24, 9	750.6 30, 7	745.1 30, 10	747.0 24, 9	717.8 24, 1	753.8 24, 9
Min. d., g.	689.9 4, 7	726.2 3, 9	733.9 3, 9	702.3 4, 2	732.3 3, 10	729.6 3, 10	725.1 3, 9	700.8 3, 9	734.6 3, 9

## w millimetrach.

dienne.

Październik 1881 roku.

Dzień	Lwów	Tarno- pol	Biél- sko	Ży- wiec	Kra- ków	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica	Tar- nów
	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 10
1	735.77	734.63	737.77	718.87	749.02	701.99	740.84	748.57	716.74	746.40
2	31.97	30.93	33.33	17.24	45.13	697.95	36.84	46.07	12.28	46.03
3	28.52	28.07	32.53	17.04	44.02	96.87	35.96	44.82	10.59	44.63
4	29.60	27.67	33.87	16.90	45.85	97.80	37.39	46.27	12.44	45.07
5	30.10	26.37	35.30	16.79	47.80	700.02	39.53	48.43	16.02	47.13
6	32.10	30.77	38.33	16.73	50.29	02.76	41.72	50.63	18.93	47.80
7	34.63	32.93	42.27	19.81	54.02	06.57	45.66	54.63	21.71	51.33
8	34.50	33.07	40.40	21.12	51.75	05.89	41.36	53.20	19.41	51.63
9	33.73	32.77	29.47	11.91	41.96	696.74	33.78	42.87	12.34	43.07
10	35.60	34.43	31.93	12.05	43.07	96.67	35.11	43.50	11.35	41.43
11	37.60	36.83	31.87	12.50	42.89	96.57	35.11	43.83	10.99	42.90
12	36.37	35.97	27.07	—	37.93	92.91	30.19	38.50	07.00	39.20
13	40.20	38.53	23.87	—	35.11	90.56	27.32	35.97	04.63	35.97
14	37.90	36.30	25.20	—	35.91	91.43	28.99	36.50	06.59	36.47
15	34.10	32.27	27.23	—	37.51	92.54	29.85	37.83	07.02	35.03
16	31.93	29.67	30.87	10.00	41.91	95.39	34.45	41.67	09.98	39.87
17	37.37	34.47	34.20	—	44.88	97.70	36.53	45.00	11.22	42.23
18	40.60	38.50	33.00	14.37	44.20	97.03	36.26	44.50	11.44	42.40
19	36.93	35.83	34.33	14.80	45.82	97.48	37.68	45.93	13.07	43.27
20	32.43	30.40	31.30	13.07	42.49	96.31	34.27	44.10	08.53	41.93
21	34.50	32.00	26.77	—	38.80	92.33	30.55	39.70	07.41	40.30
22	36.37	35.37	28.33	—	39.53	91.52	31.25	40.67	07.00	39.37
23	37.60	36.03	25.67	07.70	37.40	91.01	29.35	36.97	05.76	38.97
24	47.03	44.90	21.63	03.93	32.55	87.10	24.75	33.37	01.50	35.20
25	45.40	43.70	19.77	02.29	30.10	84.35	21.80	30.93	69.60	31.00
26	42.63	41.13	26.90	08.56	38.08	89.72	29.97	38.40	705.08	36.13
27	42.30	40.77	33.67	13.18	45.22	95.36	37.00	46.07	11.49	43.20
28	42.23	40.90	32.17	13.70	43.98	95.34	35.74	45.50	11.58	43.43
29	44.07	42.73	30.23	12.25	41.61	—	33.69	42.50	08.89	42.23
30	45.87	44.20	28.87	09.55	40.63	—	32.15	41.23	06.66	40.73
31	—	—	31.10	12.37	42.72	—	34.34	43.80	09.55	42.13
Średnia	737.00	735.40	728.98	713.29	742.33	695.63	734.27	742.97	710.18	741.82
Max. d., g.	748.0 24, 9	745.3 24, 9	742.7 7, 8	722.3 8, 7	754.8 8, 9 r.	707.3 8, 9	747.9 8, 7	754.8 7, 9	722.1 7, 9	752.2 8, 7
Min. d., g.	726.6 3, 9	725.7 5, 7	719.1 25, 2	701.8 25, 9	728.9 25, 2 w.	683.7 25, 9	720.7 25, 2	730.1 35, 9	696.7 25, 2	730.3 25, 2

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Październik 1881 roku.

Listopad

Dzień	Koła- czyce	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Biéł- sko	Ży- wiec
	7. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9
1	743.23	742.20	714.79	748.84	743.00	745.20	741.77	730.07	711.19
2	39.60	37.73	10.08	45.01	37.53	39.43	35.43	31.30	12.66
3	38.40	36.17	08.29	43.70	35.77	37.60	33.60	37.73	—
4	39.97	38.47	11.01	44.82	39.90	42.27	38.63	43.30	—
5	41.97	42.93	15.27	49.41	45.63	48.77	45.07	41.42	—
6	44.53	44.43	17.54	50.75	46.80	49.80	45.97	37.07	18.32
7	46.77	47.27	20.66	53.11	48.67	51.20	48.13	4.77	16.25
8	45.50	45.97	19.79	51.88	46.93	49.23	46.47	34.13	12.95
9	38.07	37.20	11.88	45.14	38.10	41.00	38.17	42.43	21.64
10	37.27	36.17	10.04	42.58	36.50	38.47	35.00	39.63	21.30
11	37.80	35.83	08.92	42.87	35.63	37.90	34.50	37.73	18.80
12	34.77	31.67	05.73	39.30	31.50	33.43	29.97	38.20	19.16
13	31.10	28.20	03.12	35.77	27.97	30.10	26.90	34.20	16.74
14	33.23	30.60	07.20	37.39	31.43	33.47	30.10	38.30	17.56
15	32.53	31.57	06.47	36.16	31.40	33.27	29.90	39.03	17.67
16	35.23	35.00	09.16	40.62	34.70	36.53	32.33	36.90	18.01
17	38.33	36.67	08.66	41.80	36.13	37.07	32.77	29.27	12.50
18	30.37	37.20	09.82	42.40	36.57	37.97	34.30	31.53	11.46
19	40.37	38.50	10.81	43.57	37.43	39.30	34.80	43.30	22.56
20	37.33	35.10	08.09	42.39	34.30	36.23	31.63	40.43	21.46
21	34.60	32.77	05.39	41.66	33.47	35.53	31.57	35.73	17.42
22	34.40	32.20	04.74	38.42	32.57	34.83	30.63	35.87	17.08
23	33.43	31.43	04.76	38.86	32.30	34.04	30.50	37.47	18.00
24	29.47	26.50	00.39	33.62	27.33	29.53	26.47	41.43	20.40
25	27.10	22.13	69.5.23	29.70	21.07	22.17	19.30	39.60	21.55
26	33.70	28.47	70.3.04	37.22	28.70	29.93	25.50	33.17	—
27	40.50	37.97	08.95	43.12	37.10	39.30	34.30	27.93	—
28	39.73	37.70	09.99	43.49	38.20	40.40	36.37	28.77	—
29	37.05	34.80	07.62	41.74	34.73	37.37	33.90	34.07	—
30	35.10	32.50	04.27	40.11	32.80	34.97	31.13	39.00	18.60
31	37.43	35.40	06.91	41.28	36.50	38.66	34.47	—	—
Średnia	737.35	735.51	708.70	742.15	735.83	737.90	734.18	736.46	717.56
Max. d., g.	747.1 8, 7	748.1 8, 7	721.2 8, 7	753.7 7, 9	748.9 7, 9	751.6 7, 2	748.2 7, 2	744.3 4, 8	723.0 19, 9
Min. d., g.	726.4 25, 2	720.6 25, 9	694.1 25, 9	728.2 25, 9	718.9 25, 9	719.2 25, 9	717.0 25, 9	726.9 27, 2	799.2 18, 7

## w millimetra ch.

dienne.

1881 roku.

Dzień	Kra- ków	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica	Tar- nów	Koła- czyce	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław
	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 10	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
1	741.23	732.92	741.63	708.01	741.40	736.27	743.13	733.00	705.36	739.45
2	43.22	34.72	43.90	08.67	41.93	37.63	45.17	34.67	05.65	40.97
3	49.58	40.90	50.53	14.89	46.67	42.80	52.20	41.03	12.39	46.65
4	56.05	47.31	55.77	21.46	52.93	48.97	58.57	49.50	20.73	56.38
5	53.07	44.07	52.67	22.38	53.30	48.00	55.30	47.07	22.26	54.11
6	47.43	39.62	48.20	17.85	49.47	43.47	49.23	42.03	17.13	46.49
7	45.03	37.50	45.33	13.68	45.93	40.23	46.97	38.17	12.56	43.53
8	45.40	37.14	45.67	10.88	45.00	39.20	47.13	37.90	10.49	42.75
9	53.61	45.71	54.70	20.13	52.10	46.03	55.93	47.03	20.19	54.22
10	50.98	43.05	52.07	19.77	51.13	45.90	54.17	45.90	18.82	51.77
11	48.61	40.43	49.70	17.42	48.97	43.73	50.43	42.23	16.72	48.07
12	48.80	41.04	49.67	16.45	49.57	44.33	51.57	42.57	17.15	48.03
13	45.17	37.59	44.77	14.26	46.37	39.87	46.97	38.63	13.11	44.70
14	48.54	40.52	49.20	14.87	47.80	41.93	49.97	40.60	13.62	45.82
15	49.92	42.24	51.00	18.32	49.13	44.07	52.20	43.47	16.77	48.73
16	47.89	40.23	49.33	17.40	48.37	43.30	50.87	42.30	16.56	47.97
17	39.79	32.47	43.10	09.19	42.03	35.80	43.43	34.53	09.99	41.19
18	42.13	34.00	45.57	09.75	41.43	35.83	43.20	34.07	09.55	39.45
19	54.03	46.41	54.17	20.35	52.03	45.40	54.67	45.77	18.34	51.47
20	52.03	44.20	53.03	21.03	49.87	47.23	54.77	46.60	20.23	52.98
21	47.05	38.78	48.10	16.43	47.73	42.97	49.77	41.57	15.83	47.99
22	47.01	39.10	47.73	15.89	47.27	42.13	49.43	40.67	14.39	46.02
23	52.03	40.88	49.70	19.11	48.99	44.63	52.03	44.00	17.92	49.45
24	52.16	44.31	53.00	19.54	50.37	47.00	53.90	45.53	19.80	50.26
25	51.16	43.30	52.43	20.53	51.70	46.50	54.30	45.73	19.80	51.94
26	44.70	36.73	44.30	13.92	46.70	40.33	48.57	39.27	13.91	46.31
27	39.43	32.11	40.60	10.68	41.53	37.13	43.67	35.77	10.61	42.30
28	39.31	32.08	40.80	09.14	42.10	36.47	—	35.80	09.05	40.14
29	45.71	37.68	46.80	14.17	45.03	41.20	49.00	39.77	14.17	45.53
30	50.42	42.49	51.73	17.67	49.07	44.13	55.13	44.27	17.45	49.52
Średnia	747.60	739.66	748.51	715.80	747.53	742.47	750.33	741.31	714.96	747.14
Max. d., g.	757.4 4, 10 w.	748.6 4, 9	757.9 4, 9	723.3 5, 7	754.8 4, 10	750.0 4, 10	759.7 4, 9	751.0 4, 9	723.7 5, 7	757.1 5, 7
Min. d., g.	737.1 26, 6 r.	729.3 17, 9	739.2 28, 7	703.4 17, 9	738.7 17, 10	732.7 17, 10	740.0 18, 7	730.7 1, 7	703.6 1, 7	738.0 18, 7

**Ciśnienie powietrza**  
Średnie

*Listopad 1881 r. Grudzień 1881 roku.*

Dzień	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Biél- sko	Ży- wiec	Kra- ków	Jodło- wnik	Boch- nia	Kry- nica
	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	732.50	734.57	730.77	738.67	718.44	750.62	741.65	751.37	718.39
2	34.07	35.67	31.33	42.20	21.08	53.98	45.53	54.80	20.02
3	39.73	40.50	36.13	41.73	21.14	53.67	45.21	54.27	20.49
4	49.80	51.66	40.97	41.47	21.21	53.24	44.90	54.27	20.15
5	48.17	50.17	47.03	40.63	20.60	52.35	43.77	53.00	19.52
6	39.37	40.77	37.23	40.07	20.38	51.72	43.34	52.37	18.60
7	36.67	37.57	33.80	37.47	18.73	49.04	41.02	49.97	16.77
8	37.33	39.17	36.00	30.80	12.86	42.51	34.38	45.93	10.77
9	46.47	48.13	44.37	30.93	11.98	42.41	34.41	44.63	10.34
10	44.33	46.43	42.50	31.17	12.44	42.88	34.93	44.20	11.22
11	40.77	42.23	38.70	28.87	09.84	41.18	33.11	42.23	11.42
12	41.53	43.03	39.30	31.97	10.99	44.16	35.58	44.73	11.67
13	37.77	38.94	35.60	38.63	17.56	50.59	42.15	51.40	16.59
14	39.17	40.40	36.23	40.53	18.69	53.04	44.74	54.27	19.20
15	42.33	44.17	39.97	39.00	—	51.33	42.66	52.43	18.84
16	41.67	43.30	40.00	35.73	17.10	48.13	39.24	48.50	15.28
17	34.13	35.47	32.17	31.90	13.92	43.45	35.42	44.60	12.25
18	32.07	33.27	29.23	22.67	06.21	35.36	27.41	36.03	06.28
19	43.97	45.30	40.43	25.60	07.63	36.42	29.08	38.20	06.66
20	46.27	48.06	44.00	19.50	02.49	31.57	23.38	31.73	01.97
21	40.77	42.63	38.87	16.90	00.39	27.81	19.84	28.93	698.77
22	39.43	41.33	36.97	28.33	—	38.42	30.39	39.23	705.42
23	43.10	45.20	41.43	36.53	—	48.31	39.82	51.10	14.83
24	43.77	46.24	42.30	43.43	—	55.37	46.57	56.23	20.24
25	46.80	49.03	45.50	46.17	—	57.67	49.07	57.73	22.20
26	39.63	41.87	30.03	43.73	—	55.59	47.11	56.17	22.70
27	35.73	37.57	35.00	43.13	23.22	53.75	45.66	53.87	21.96
28	35.17	37.90	34.47	42.43	22.34	53.37	45.15	54.23	20.38
29	40.63	43.00	39.40	37.03	17.31	48.09	40.00	49.23	17.10
30	44.20	46.46	42.87	36.30	17.35	47.83	39.91	49.23	16.27
31				33.80	15.52	45.41	37.12	46.30	14.67
Średnia	740.57	742.33	738.60	735.40	715.17	747.07	738.81	748.10	714.87
Max. d., g.	751.6 4, 9	753.9 4, 9	749.8 5, 7	746.7 25, 8 w.	723.9 27, 7	757.9 25, 9 r.	749.3 25, 9	757.8 25, 1 i 26, 7	723.3 26, 7
Min. d., g.	730.1 18, 7	731.0 18, 7	727.8 18, 2	716.4 21, 8 w.	700.1 21, 2	727.3 21, 2 w.	719.1 20, 9	728.5 21, 7	698.6 21, 2

**w millimetrach.**  
dziennie.

Tar- nów	Koła- czyce	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol
6. 2. 9	7. 2. 10	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
740.33	744.73	753.47	744.27	717.09	750.52	744.93	747.20	743.13
50.93	46.63	56.60	41.13	18.28	53.01	47.97	50.17	45.10
51.33	46.93	56.30	47.17	19.85	53.90	49.00	51.13	43.70
51.97	46.27	55.40	46.60	19.34	52.51	47.97	50.37	46.57
52.37	46.47	54.33	45.83	18.30	50.73	45.40	47.00	43.57
51.13	45.83	53.53	44.97	17.55	51.36	44.70	46.00	42.20
49.80	44.23	51.97	43.70	15.54	49.56	43.63	44.67	40.97
44.00	38.43	—	36.57	09.07	43.74	37.03	38.80	35.73
43.53	38.47	—	36.40	09.29	43.46	37.13	39.50	35.97
44.20	38.93	46.43	37.30	09.74	44.13	37.93	40.20	36.80
44.93	37.73	45.83	36.67	10.79	45.21	38.70	41.07	37.90
43.63	39.37	47.17	37.27	10.25	45.78	38.77	40.80	37.27
45.10	44.10	53.00	43.23	14.75	49.96	43.87	46.23	42.30
50.73	46.20	51.93	35.63	17.64	53.46	48.43	50.77	47.33
50.37	45.77	55.10	46.00	18.61	54.36	49.13	52.33	48.97
47.03	44.20	51.63	43.23	14.99	51.26	45.40	48.07	45.67
49.20	39.97	—	38.47	11.48	46.77	40.87	43.33	41.50
43.23	33.50	38.73	31.47	06.69	39.54	33.03	36.20	33.37
36.63	34.07	39.07	31.43	05.24	37.60	31.30	33.77	30.40
34.87	30.50	37.50	26.90	00.98	34.62	27.40	29.60	26.17
29.67	28.07	31.00	23.07	697.55	29.17	23.40	25.10	22.17
35.97	32.93	36.70	29.47	703.52	39.60	38.40	29.70	26.10
47.27	42.50	45.27	40.63	13.34	50.51	39.70	41.17	36.97
53.30	47.77	—	47.20	18.58	53.80	47.17	49.00	44.70
54.43	49.53	—	49.43	20.63	55.44	48.83	50.56	46.43
52.77	48.23	—	48.17	21.32	54.26	46.87	48.70	44.83
52.87	46.67	—	46.90	20.63	51.48	44.00	45.07	40.87
51.27	46.40	51.90	46.20	18.98	50.52	44.30	45.73	40.97
48.80	43.47	48.27	42.47	16.32	47.11	44.00	41.37	37.33
48.50	42.90	49.57	41.40	15.21	47.52	40.67	42.20	37.83
47.27	41.10	55.70	39.37	13.94	47.52	39.97	41.93	38.33
746.98	742.00	748.72	740.46	713.73	747.69	741.17	743.15	739.42
754.7 25, 6	749.9 25, 7 i 26, 7	757.2 2, 9	749.7 26, 7	721.5 26, 7	755.6 25, 1	749.6 15, 7	752.7 15, 2	749.2 15, 2
728.5 21, 2	726.7 21, 2	729.7 22, 7	722.2 21, 2	697.0 21, 1	728.2 21, 7	723.1 21, 7	724.1 21, 7	721.9 21, 2

**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

*Styczeń 1881 roku.*

Dzień	Biélsko	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Tarnów	Pilzno	Kończyce
1	SW	NW	NW	W	W	—	NW	NE	NW	W
2	—	NW	NW	E	NW	—	E	NE	NW	W
3	SE	NW	NE	E	NW	—	E	N	SE	—
4	NW	NW	SW	E	NW	—	W	N	SE	E
5	NE	NW	N	W	NW	N	SW	NW	N	NE
6	E	NE	NE	E	NE	—	NE	N	N	NE
7	NW	NE	E	W	SW	W	W	NW	SW	NW
8	NW	N	NE	W	W	NW	W	NW	W	W
9	NE	N	NE	E	NW	—	NW	N	NW	NW
10	NW	SW	E	W	SW	W	NW	NW	SW	NW
11	SW	SW	NE	W	SW	W	W	NW	W	NW
12	SE	S	NE	E	W	—	E	N	N	NW
13	N	S	N	W	NE	SW	NW	NW	NW	NW
14	W	SW	N	NW	SW	W	NW	NW	NW	NW
15	NE	NW	NW	W	W	—	W	N	SE	W
16	SW	W	NW	W	W	—	W	N	SW	NE
17	SW	NW	SW	W	SW	W	W	N	SW	W
18	NE	W	NE	—	W	W	W	NW	NW	W
19	NE	S	N	NE	NE	S	W	NW	SE	SE
20	SW	SW	N	SW	W	SW	W	NW	W	NW
21	NW	NW	W	NW	W	W	EW	NW	NW	W
22	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	W	W
23	SW	SW	NW	W	NW	W	NW	W	SW	S
24	NW	SW	NW	NW	NW	W	W	NW	W	NW
25	S	SW	NW	W	NW	W	SE	N	S	SE
26	NE	SE	NW	—	NW	S	NE	N	S	SE
27	SE	SE	NW	E	W	S	W	N	SE	SE
28	NE	SW	NW	E	NE	SW	SE	SW	SE	SE
29	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	S	SE
30	—	SW	SW	E	SW	S	W	NW	SE	SE
31	NE	SW	W	W	SW	—	W	NW	NW	NE
N	5°0	4°0	14°0	0°0	10°0	4°0	1°0	33°0	8°0	18°0
NE	14°0	8°0	20°0	31°0	8°5	0°0	6°0	5°0	0°0	3°0
E	4°5	0°0	7°0	21°0	4°0	0°0	11°0	0°0	2°0	10°0
SE	4°0	13°0	0°0	0°0	2°0	0°0	9°0	0°0	19°0	12°0
S	10°0	4°0	2°0	0°0	0°5	13°0	0°0	0°0	12°0	8°0
SW	13°0	32°0	10°0	5°0	17°0	0°0	1°0	8°0	18°0	1°0
W	11°0	7°0	9°0	31°0	31°5	29°0	44°0	2°0	15°0	18°0
NW	10°5	25°0	31°0	14°0	19°5	0°0	21°0	45°0	19°0	14°0
C.	21°0	0°0	0°0	19°0	0°0	47°0	0°0	0°0	0°0	9°0

**runek wiatru**

kierunków wiatru i cisz.

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Brze- żany	Tarno- pól	Łu- bianki
W	E	SW	NE	NW	NW	NE	NW	SW	NW	W
W	SE	N	NE	NW	W	NW	N	NW	NW	W
E	S	—	—	S	SW	SW	W	W	NW	W
E	E	—	SE	S	NE	S	W	SW	NW	S
E	W	NW	N	NW	W	NW	NW	SW	NW	NE
NW	SW	NE	NE	NW	W	NE	N	N	NW	W
NW	W	W	NE	W	W	NW	W	W	NW	W
NW	SE	NW	NW	W	W	NW	W	NW	W	W
NW	N	N	NW	NW	NW	NE	NW	NW	NW	N
NW	W	SW	SE	SW	W	SW	SW	—	S	S
NW	SE	SW	SE	SW	W	SW	W	—	SW	SW
NW	E	E	—	NW	W	NE	NW	—	NE	S
NE	S	S	SE	SW	W	SE	SE	—	SE	E
NW	N	NW	NW	W	W	NW	NW	—	NW	W
W	W	S	E	NW	NW	NE	NW	—	NW	W
W	N	SE	S	SW	W	SW	SW	—	S	E
W	SE	S	SW	NW	W	NW	NW	—	SW	W
W	S	S	SE	SW	W	NW	NW	—	NW	W
W	SE	S	SW	NW	W	NW	NW	—	SW	W
W	S	SW	S	NW	W	NW	W	—	W	W
NW	S	S	S	SE	NE	SE	SE	SW	SE	E
W	SW	SW	S	SW	NE	NW	NW	NW	NW	E
W	E	NW	NW	W	NW	NW	NW	N	NW	NW
W	SE	SW	S	NW	NW	NW	W	NW	W	W
W	W	SW	S	W	SW	W	W	SW	SW	W
W	S	NW	NW	W	NW	W	W	W	NW	E
W	—	SW	SE	SW	W	NW	W	W	NW	W
W	N	SW	S	SE	E	SE	SE	S	S	SE
SW	W	SW	SE	SW	E	S	SE	SW	SE	E
E	S	SW	SE	SE	E	SE	SE	S	SE	E
E	E	SW	SE	SW	E	SE	SE	S	SE	E
E	N	SW	SE	SE	E	SE	SE	S	SE	NW
E	N	SW	NE	SE	E	SE	SE	SW	SE	W
0°0	12°0	4°0	9°5	0°0	0°0	0°0	4°0	5°0	3°5	2°5
3°0	0°0	3°0	5°5	1°0	8°0	11°0	0°0	0°0	0°5	2°0
21°0	12°0	1°0	3°5	0°0	18°0	0°0	0°0	0°0	4°0	22°0
0°0	2°0	2°5	22°5	17°0	2°0	18°0	12°0	0°0	17°0	5°0
0°0	20°0	18°5	18°0	4°0	8°0	1°0	12°0	12°0	8°0	8°0
2°0	1°0	22°0	0°0	18°0	6°0	15°0	2°0	19°0	6°0	3°0
41°0	16°0	9°5	2°5	21°0	41°0	1°0	18°0	14°0	22°0	38°0
26°0	0°0	14°5	11°5	32°0	17°0	40°0	15°0	16°0	28°0	7°5
0°0	30°0	18°0	20°0	0°0	1°0	0°0	41°0	0°0	0°0	5°0

**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

Luty 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czer- nichów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
1	N	SW	—	SW	—	E	NW	NW	N
2	—	SW	E	SW	—	E	NW	N	NE
3	NE	SW	E	NE	—	SE	NE	SW	NE
4	NE	SW	E	NE	—	E	NW	S	SE
5	NW	SW	E	NE	SW	E	NW	SE	SE
6	NW	SE	E	NW	S	E	NW	SE	S
7	NW	SW	W	NW	W	SW	SW	W	W
8	SW	SW	SW	SE	S	W	NW	S	S
9	SW	SW	W	SW	W	W	NE	SE	SE
10	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SE	S
11	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	S
12	NW	SW	W	NW	W	NW	N	NW	NW
13	NW	SW	W	W	NW	NW	N	NW	W
14	W	NW	W	W	W	NW	NW	NW	W
15	NW	NW	W	W	W	NW	NW	NW	SW
16	SE	NW	NE	W	S	E	NE	SE	W
17	NE	NW	E	NE	—	E	NE	SE	NE
18	SE	NW	W	NE	W	E	NE	SE	E
19	NE	—	NE	NE	SW	E	NE	E	NE
20	NE	—	NE	NE	—	E	NE	SE	NE
21	NE	—	E	NE	W	L	N	SE	SE
22	NE	—	NE	NN	—	E	NE	N	NE
23	NE	—	E	NE	S	SE	NN	SE	N
24	SE	—	NE	NE	S	SE	NE	S	SE
25	NE	—	W	SW	NW	SE	NE	SE	SE
26	NE	—	W	NW	E	W	NW	SE	SE
27	NE	—	W	SW	N	W	SW	W	S
28	SE	—	E	E	E	W	SW	SE	SE
N	5.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	9.0	7.0	11.0
NE	13.5	0.0	11.0	22.0	0.0	1.0	31.0	0.0	1.5
E	8.5	0.0	23.0	16.5	3.0	37.0	1.0	5.0	23.0
SE	8.0	3.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	31.0	12.5
S	11.5	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0	15.0	17.5
SW	6.5	35.0	7.0	17.5	0.0	6.0	15.0	3.0	0.5
W	5.5	2.0	27.0	20.0	22.0	21.0	0.0	0.0	9.5
NW	11.5	14.0	3.0	4.0	0.0	10.0	28.0	14.0	2.5
C.	14.0	0.0	13.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	6.0

**runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.**

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
SW	N	—	—	SW	SE	SE	SE	SE	E
SW	—	E	E	SW	W	SE	E	SE	E
E	S	SE	E	SW	SE	NE	NE	NE	E
E	S	S	SE	SE	E	SE	SE	SE	E
NW	NE	S	SE	NE	NE	SE	SE	SE	E
E	—	S	SE	SW	E	SE	S	SE	E
E	E	NW	NW	SW	E	SW	SE	SE	W
E	S	S	SE	SE	E	SE	S	SE	E
E	S	SW	S	SW	E	SE	SE	SE	E
E	—	S	SE	SW	E	SW	S	SE	SE
W	S	SW	SE	SW	W	SW	SE	SE	N
W	E	NW	NW	NW	NW	NE	NW	N	W
W	S	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	W
W	SW	SW	W	NW	SW	NW	W	W	W
W	S	W	S	NW	W	NW	NW	W	W
W	—	W	SE	NW	W	NW	NW	NW	NW
W	—	E	W	SW	W	NE	N	N	E
W	N	E	E	SE	E	NE	NE	E	NE
W	N	E	E	SE	E	NE	NE	E	NE
E	E	E	SW	SE	E	SE	SE	SE	E
E	—	E	S	E	E	SE	SE	SE	E
E	SE	E	S	SE	E	SE	SE	SE	E
E	W	S	S	SE	E	SE	E	SE	E
E	—	S	S	SE	E	SE	SE	SE	E
E	—	S	N	SE	E	SE	SE	SE	E
E	—	S	S	SE	E	S	SE	SE	E
E	S	SW	SE	SE	W	SE	SE	SE	E
E	—	S	SE	SE	E	SE	SE	SE	E
0.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0
0.0	1.0	0.0	11.0	2.0	3.0	9.0	1.0	2.0	4.0
51.0	7.0	9.0	2.5	7.0	48.0	0.0	3.0	6.0	57.0
1.0	3.0	1.0	19.5	32.0	7.0	45.0	19.0	48.5	3.0
0.0	15.0	21.0	14.0	5.0	0.0	5.0	5.0	8.0	0.0
6.0	1.0	2.0	3.0	21.0	4.0	6.0	1.0	0.5	0.0
23.0	5.0	3.0	4.0	6.0	18.0	2.0	2.0	7.5	17.0
3.0	0.0	6.0	4.0	11.0	4.0	17.0	6.0	6.5	1.0
0.0	49.0	32.0	15.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	2.0

Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych

Marzec 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czerlichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Tarnów	Pilzno	Koaliczyce
1	S	S	W	SE	—	SW	NW	SE	SE
2	NE	W	NE	NW	N	NW	NW	N	N
3	NW	NW	W	W	N	NW	NW	W	NW
4	NW	NW	W	NW	W	NE	NW	NW	NW
5	NE	NW	E	NE	—	NE	NE	N	E
6	NE	NW	E	NE	—	NE	NE	N	E
7	S	SW	E	NE	S	W	NW	NE	E
8	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	S	SE
9	SW	NW	W	NW	W	W	NW	W	NW
10	W	W	W	SW	W	NW	NW	W	W
11	NW	NW	W	NW	W	NW	NW	W	NW
12	SW	NW	W	NW	W	NW	NW	SW	SE
13	NE	NW	NW	NW	NW	W	N	NW	N
14	NE	NW	NE	N	N	NE	N	N	N
15	NE	NW	NE	N	N	NE	N	NE	N
16	NE	NW	W	N	N	NE	NW	NE	NW
17	NW	NW	W	W	W	W	NW	W	W
18	NW	NW	W	SW	W	W	NW	NW	NW
19	W	SW	W	NW	W	SW	SW	W	W
20	NW	SW	W	SW	W	W	SW	NW	NW
21	SW	SW	SW	W	W	W	SW	W	NW
22	NE	NE	E	NE	NW	NW	N	NE	N
23	NE	NE	SW	NW	—	NE	S	NW	NW
24	S	SE	SW	SW	SW	W	SW	S	SW
25	SE	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	SW
26	SW	SE	W	SW	SW	SW	SW	W	SW
27	NE	SW	NE	E	E	E	NW	NE	E
28	NW	NW	E	NE	E	E	NW	NW	E
29	NE	NE	E	SE	E	E	NW	SW	E
30	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW
31	E	NW	E	NE	E	E	N	N	N
N	6:0	0:0	0:0	15:5	9:0	0:0	15:0	16:0	27:5
NE	18:5	6:0	13:0	10:0	0:0	22:0	6:0	8:0	0:0
E	12:0	3:0	17:0	10:5	5:0	12:0	0:0	3:0	17:0
SE	3:0	11:0	1:0	6:0	0:0	0:0	1:0	9:0	7:5
S	10:0	1:0	0:0	3:0	5:0	0:0	2:0	9:0	5:5
SW	12:0	26:0	10:0	10:5	0:0	13:0	20:0	7:0	1:5
W	10:0	9:0	37:0	23:5	34:0	26:0	0:0	20:0	19:5
NW	13:5	43:0	5:0	14:0	0:0	20:0	49:0	21:0	9:5
C.	8:0	0:0	10:0	0:0	40:0	0:0	0:0	0:0	5:0

runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
SE	SW	S	NW	SE	E	S	SE	SE	E
NW	NW	N	N	SW	NE	NE	SE	SE	E
NW	SE	NW	N	NW	NW	NE	E	SE	E
NW	W	W	N	NW	NW	NE	NE	NW	NW
NW	—	SE	S	SE	NW	E	NE	NW	E
NW	—	E	NW	SE	E	NE	E	NE	E
NW	S	S	SW	SE	W	SE	E	E	E
W	—	SW	SE	SW	W	SW	S	S	E
W	—	NW	NW	SW	W	NW	S	SW	S
W	—	SW	SE	SW	W	SW	SW	NW	SE
W	—	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NE
W	N	SW	SE	SE	NW	NW	NW	NW	W
NW	S	NW	NW	NW	NW	NE	NW	NW	N
NW	SW	NW	N	SW	W	NE	NW	N	N
NW	—	N	N	W	W	NE	N	N	NW
NW	SE	NW	NE	W	W	NE	NW	N	NW
NW	NW	NW	NW	NW	W	NW	N	NW	NW
NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW
SW	NW	W	NW	NW	NW	NW	—	NW	NW
SW	NW	SW	W	NW	NW	NW	W	S	W
SW	W	S	S	SW	W	NW	SE	S	S
NW	NW	NE	NE	NW	W	NE	NW	N	N
NW	S	N	N	NW	W	NE	NW	N	N
W	S	S	S	SW	W	NE	NW	N	N
SE	SW	S	S	SW	W	SW	SE	S	SE
SE	W	SW	S	SW	W	SW	E	S	E
SE	E	N	NW	SW	W	SW	SW	SW	SW
SE	E	E	SE	SE	W	S	S	SW	E
SE	SE	S	SW	SE	W	SE	E	SE	E
SE	NW	NW	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE
NW	NE	E	NE	NW	E	SW	S	S	E
0:0	5:0	10:5	21:5	0:0	0:0	1:0	9:0	23:0	10:5
0:0	1:0	3:0	9:0	0:0	3:0	25:0	2:0	2:0	1:5
0:0	10:0	10:0	3:5	1:0	17:0	3:0	7:0	7:0	32:0
23:0	2:0	0:0	9:5	16:0	0:0	12:0	6:0	12:5	8:0
0:0	13:5	19:5	17:5	3:0	0:0	9:0	8:0	25:0	5:0
8:0	7:5	3:5	2:0	35:0	0:0	16:0	2:0	6:5	2:0
18:0	10:0	10:0	8:0	4:0	52:0	4:0	8:0	5:0	10:0
43:0	10:0	18:5	20:0	34:0	21:0	23:0	11:0	12:0	13:0
1:0	34:0	18:0	2:0	0:0	0:0	0:0	40:0	0:0	11:0

**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

*Kwiecień 1881 roku.*

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czer- nichów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
1	NE	NE	E	E	N	E	NW	SE	NE
2	S	NE	E	E	—	W	NW	S	SE
3	NW	N	NE	NW	NE	NW	NW	N	N
4	NE	NE	NE	NE	N	E	N	NE	NE
5	NE	NE	E	NE	E	E	N	NE	NE
6	NE	NE	E	NE	—	E	NW	SE	NE
7	N	NE	NE	NE	E	W	NW	NW	N
8	NE	NE	E	NE	E	E	NW	NE	NE
9	NE	NE	E	E	E	E	N	SE	E
10	NE	NE	E	E	E	E	NW	E	NE
11	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
12	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
13	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
14	NE	NE	E	E	E	E	E	W	E
15	SE	NE	E	NE	NE	E	E	NW	E
16	NE	NE	E	NE	E	SE	SE	SE	NE
17	W	NE	E	NE	N	SE	SE	SE	—
18	SW	NE	E	SE	N	SE	S	S	NE
19	SW	SE	SW	SW	SE	SW	NW	S	SE
20	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW
21	NW	NW	W	NW	W	W	NW	NW	NE
22	NE	NW	E	SE	E	W	NW	NE	NE
23	NW	W	E	SE	—	E	NW	NE	E
24	SE	SW	E	N	—	W	NW	NE	E
25	NE	NW	W	NW	W	W	NE	N	N
26	SW	NW	W	SW	W	W	NE	W	SW
27	NW	NW	W	NW	W	NW	NW	NW	N
28	NE	NW	NW	NW	N	E	NE	NE	NW
29	NW	NW	N	NW	W	NW	N	NW	N
30	NW	NW	SE	NW	W	NW	NE	N	NW
N	7·5	1'0	3'0	11·5	8'0	0'0	15'0	8'0	23·5
NE	28'0	49'0	8'0	19'0	0'0	0'0	11'0	12'0	12·5
E	12·5	2'0	51'0	36'0	25'0	41'0	16'0	16'0	21'0
SE	8·5	2'0	0'0	3'0	0'0	9'0	7'0	16'0	5·5
S	5·5	0'0	1'0	0'5	2'0	0'0	2'0	4'0	2'0
SW	4'0	4'0	2'0	3·5	0'0	2'0	0'0	3'0	0·5
W	3·5	4'0	17'0	7'0	10'0	23'0	0'0	6'0	5'0
NW	9·5	28'0	4'0	9'5	1'0	15'0	39'0	25'0	7'0
C.	11'0	0'0	4'0	0'0	44'0	0'0	0'0	0'0	13'0

**runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.**

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
NW	NE	E	E	SE	E	SE	SE	SE	E
W	E	S	SE	SE	W	SE	SE	SE	SE
W	NW	NW	N	NW	W	NW	NW	NW	SE
W	NE	NE	E	SW	E	NE	N	N	N
W	NE	E	E	SE	E	NE	NW	N	N
W	E	SE	SE	E	E	SE	SE	SE	E
W	W	NW	NE	NW	W	N	SE	NW	NE
NE	NE	E	E	SW	E	NE	NE	NE	N
NE	E	E	NE	SE	E	E	NE	E	N
NE	E	E	E	SE	E	SE	E	E	N
NE	E	E	E	SE	E	SE	SE	SE	NE
E	—	E	NE	SE	E	S	E	NE	E
E	—	E	NE	SE	NE	S	NE	NE	E
E	—	E	NE	SE	E	SE	NE	NE	NE
W	—	E	NE	SE	E	SE	NE	NE	NE
E	—	S	E	SE	E	SE	SE	NE	NE
E	—	NW	SE	SE	SE	NE	SE	SE	E
E	—	NW	E	S	E	SE	SE	NW	W
E	—	S	SE	S	SE	SW	S	SW	SE
NW	W	NW	NE	NW	SW	NW	SW	NW	SW
NW	NE	NW	SW	S	SW	SW	—	SE	E
NW	NE	NW	NW	SW	—	NE	W	SE	E
NW	NE	NE	NW	SW	NW	S:	NE	E	E
NW	NW	N	NE	SW	NW	NE	NE	N	NE
NW	NW	NW	N	NW	SW	NE	N	N	NW
NW	NW	NW	N	NW	W	NW	NW	NW	NW
NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW
NW	NW	NW	N	NW	NW	NE	NE	NE	NE
NW	N	NW	N	NW	NW	NE	NE	SE	SE
NW	N	N	N	NW	NW	NE	NE	NW	NW
0'0	6'0	8'0	19'5	1'0	0'0	1'0	8'0	22'0	24'0
11'0	24'0	5'5	25'0	0'0	7'0	30'0	11'0	12'5	10'0
19'0	19'0	31'0	19'0	8'0	22'0	2'0	8'0	19'5	24'5
0'0	0'0	2'5	12'0	28'0	9'0	29'0	12'0	14'5	5'5
0'0	0'0	7'5	1'0	6'0	0'0	9'0	3'0	4'5	2'0
0'0	3'0	0'5	3'0	16'0	3'0	5'0	1'0	1'5	1'0
22'0	6'0	2'0	3'0	11'0	14'0	2'0	3'0	1'0	6'0
38'0	11'0	15'0	4'5	20'0	16'0	12'0	3'0	14'5	5'0
0'0	0'0	18'0	3'0	0'0	19'0	0'0	4'1'0	0'0	12'0

Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych

Maj 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
1	SW	SW	W	SW	W	SE	SW	S	SE
2	SW	SW	SW	SW	S	SE	NE	E	SE
3	S	SW	E	SW	SW	SE	NW	NE	SE
4	SW	SW	W	NW	S	SE	SW	SE	S
5	NW	W	NE	NW	N	NE	NW	SW	W
6	NW	NW	NW	NW	—	NW	N	NW	NW
7	NE	NW	SE	E	SE	E	NE	SE	NE
8	SW	NW	W	W	N	W	NW	W	NW
9	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW
10	N	NW	N	NW	N	N	NW	NW	N
11	NE	NE	NE	NE	NW	E	N	NE	NE
12	NE	NE	E	E	E	E	N	E	E
13	NE	NE	E	NE	E	E	SW	SE	E
14	NE	NE	E	NE	E	E	NW	NE	NE
15	NE	NE	E	E	E	E	NW	N	NE
16	SE	NE	E	SE	S	W	SE	SE	S
17	NW	W	W	W	W	NW	SE	NW	W
18	NW	NW	W	W	E	E	NW	N	W
19	SW	NW	E	NW	E	E	NE	SE	NE
20	SE	NW	W	SE	—	SE	NE	SE	S
21	NE	W	W	SE	E	SE	NE	NE	NE
22	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW
23	NE	NW	E	NE	N	E	NW	NW	NW
24	NE	NW	E	NE	—	E	NW	NE	NE
25	SE	NE	E	NE	NE	E	NE	N	NE
26	SE	NW	E	SE	E	SE	NE	SW	E
27	SE	W	E	SE	SE	SE	NE	SE	E
28	SE	W	E	SE	—	SE	SW	SE	NE
29	NE	NE	NE	NW	—	W	NE	NE	NE
30	N	SE	W	NW	W	E	E	NE	NW
31	NW	SE	W	NW	W	E	E	NW	W
N	9'5	0'0	3'0	14'0	7'0	3'0	8'0	6'0	22'5
NE	23'5	25'0	9'0	13'0	1'0	2'0	27'0	16'0	4'0
E	4'5	0'0	3'0	12'5	11'0	37'0	8'0	10'0	22'5
SE	10'0	5'0	6'0	7'5	0'0	29'0	6'0	17'0	2'0
S	14'0	0'0	1'0	2'5	7'0	0'0	0'0	7'0	10'5
SW	9'0	13'0	1'0	10'0	0'0	0'0	11'0	6'0	0'0
W	1'5	18'0	23'0	12'0	11'0	17'0	0'0	9'0	9'5
NW	17'0	32'0	8'0	21'5	0'0	5'0	33'0	22'0	9'0
C.	4'0	0'0	3'0	0'0	56'0	0'0	0'0	0'0	13'0

runek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Lu- bianki
E	S	S	SE	SW	W	W	NE	NW	S
SE	S	S	SE	SW	SW	SW	—	S	E
SE	S	S	SE	SW	SW	SW	SE	S	SE
SE	N	—	S	SW	SW	SW	S	SE	SE
SE	W	NW	W	NW	W	E	SE	SE	SE
SE	W	NW	N	NW	NW	NW	W	W	NW
SE	SW	SE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
SE	NW	SW	N	NE	W	W	—	NW	NW
W	W	NW	N	NW	W	SW	NW	SE	E
W	NW	NW	N	NW	W	SE	NE	SE	NE
E	NE	E	NE	NW	NW	NE	E	NE	NE
E	E	E	NE	SE	E	SE	E	E	NE
E	E	E	NE	SE	E	SE	E	E	E
E	E	E	NE	SW	E	SE	E	E	E
E	NE	NE	N	SW	NW	E	NE	NE	NE
E	NW	E	E	SW	NW	SE	NE	NE	E
SE	N	NW	NW	SW	NW	NW	NE	SE	W
E	N	NW	N	W	E	NW	NW	NW	NW
E	SE	S	S	SE	E	SE	SW	SW	E
E	S	S	S	SW	E	NW	SW	SW	E
E	SE	SE	N	SE	E	SE	NN	NE	E
W	N	NW	N	W	NE	NW	NE	NE	E
W	N	NW	NW	SW	NE	NE	NE	N	SE
E	NE	NE	NE	W	E	NE	NE	NE	NE
E	E	E	NE	W	N	SE	NE	NE	N
E	E	E	NE	SE	SE	NE	E	NE	NE
E	E	E	NE	SE	E	SE	NE	SE	NE
SW	NE	SW	E	SW	E	SE	NE	S	E
E	NE	N	N	NW	NE	NE	—	N	N
NW	NE	N	N	W	NE	NE	NE	N	E
NW	NW	NW	NE	W	NE	NW	NE	NW	NW
0'0	17'0	8'0	23'5	0'0	7'0	0'0	0'0	13'0	10'5
0'0	9'0	1'0	21'5	1'0	9'0	21'0	17'0	14'5	11'5
48'0	29'0	22'5	10'5	2'0	27'0	10'0	11'0	15'0	32'0
16'0	0'0	1'5	8'0	10'0	7'0	23'0	3'0	17'0	10'0
0'0	13'0	14'5	6'0	4'5	0'0	4'0	1'0	9'0	5'5
8'0	3'0	2'0	2'0	2'0	9'0	11'0	3'0	7'5	0'5
14'0	15'0	2'5	3'0	27'5	15'0	3'0	1'0	4'0	6'5
6'0	7'0	17'0	8'5	20'5	19'0	21'0	4'0	13'0	11'5
1'0	0'0	24'0	9'0	0'0	0'0	0'0	53'0	0'0	5'0



**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

Czerwiec 1881 roku.

Dzień	Biélsko	Żywiec	Czer- nichów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
1	SW	NW	W	NW	E	W	NW	W	NW
2	SW	W	W	W	NW	W	NE	NW	NE
3	SW	NW	W	SW	W	W	SE	NW	NW
4	SW	NW	W	NW	W	SE	E	W	E
5	S	SE	W	W	W	SE	E	S	S
6	SW	SE	SW	S	S	SW	E	S	S
7	NW	SW	W	SW	S	SW	SW	S	S
8	NW	SW	NW	W	N	W	SW	SW	SE
9	NW	SW	NW	NW	NW	N	NW	NW	N
10	NW	SW	W	W	W	NW	NW	NW	W
11	SW	NW	W	W	W	NW	NW	W	W
12	W	SW	W	W	W	NW	NW	SW	W
13	NW	SW	W	NW	W	NW	NW	SW	W
14	SW	SW	W	SW	W	W	NW	NW	W
15	SW	NW	W	W	—	W	NW	SW	W
16	NW	NW	W	W	W	W	NW	W	W
17	NW	W	W	NW	W	W	NW	NW	W
18	NW	SW	W	NW	W	W	NW	NW	W
19	SE	W	E	E	N	W	NW	NW	SW
20	W	SW	W	NE	SW	W	SE	NW	W
21	NW	SW	E	SE	SW	W	SE	SE	S
22	NE	SW	SE	S	SW	W	NE	SE	S
23	NW	NW	SW	SW	—	W	SE	W	SE
24	NE	NE	E	NW	E	W	NE	NW	S
25	NE	NE	E	E	S	SE	E	N	N
26	NW	—	W	NE	E	SE	NW	NW	N
27	NW	—	W	W	W	W	NW	NW	NW
28	NW	—	NW	NW	—	W	NW	NW	W
29	NE	W	NW	NW	W	W	NW	W	W
30	N	NW	E	N	E	NW	NW	N	NW
N	7·5	0·0	0·0	7·5	5·0	3·0	0·0	7·0	13·5
NE	6·0	2·0	2·0	4·0	0·0	0·0	9·0	1·0	1·5
E	5·5	0·0	15·0	5·0	4·0	0·0	11·0	0·0	2·0
SE	0·0	8·0	2·0	5·0	0·0	12·0	15·0	8·0	4·0
S	9·0	0·0	0·0	3·5	8·0	0·0	0·0	11·0	16·0
SW	11·0	27·0	3·0	13·0	1·0	7·0	6·0	9·0	1·5
W	19·0	19·0	54·0	38·0	36·0	52·0	0·0	28·0	30·5
NW	29·0	25·0	11·0	14·0	0·0	16·0	40·0	26·0	9·0
C.	3·0	0·0	3·0	0·0	36·0	0·0	0·0	0·0	12·0

**runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.**

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
NW	W	NW	NW	W	W	NE	NW	NW	NW
NW	W	SW	N	W	NW	NE	NW	NW	NW
SW	W	SW	NW	W	W	NW	NW	NW	NW
SW	W	SW	W	W	W	NW	W	SW	NW
SW	W	SW	S	W	W	NW	SW	W	NW
SW	S	S	S	SW	S	SW	S	S	SE
SW	S	S	SE	SW	SE	SE	SW	SE	E
SE	SW	S	SE	SW	SE	SW	SE	SE	SE
W	NW	NW	NW	NW	W	NE	NW	NW	NW
W	W	W	NW	NW	W	NW	W	W	NW
W	W	NW	SW	NW	W	NW	W	W	W
W	W	NW	S	NW	W	NW	W	SW	NW
W	W	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW
W	W	NW	S	W	W	NW	W	W	W
W	W	NW	S	W	W	NW	W	W	W
W	W	NW	NW	NW	W	NW	W	W	W
W	W	NW	NW	W	W	NW	W	NW	NW
SE	W	S	W	W	NW	NW	NW	NW	NW
SW	S	SW	SE	S	NW	SW	W	SW	E
SW	S	S	SW	SW	SE	SW	SE	S	SE
SE	S	SW	SW	SW	E	SE	SE	SE	SE
SE	W	S	S	SW	SE	SE	SE	SE	SE
SW	W	NW	S	W	NE	NE	NW	SE	SE
SE	NE	E	S	W	SW	NE	NE	NW	NW
SW	E	NW	SE	SW	SE	SE	E	NE	NE
W	E	E	N	W	NE	SE	NE	NE	NE
W	W	NE	N	SW	E	SE	E	E	NE
W	NW	NW	W	SW	W	SE	SE	SE	E
W	NW	NW	NW	NW	W	NE	NW	NE	SW
0·0	5·0	3·0	10·0	2·0	5·0	0·0	1·0	6·0	9·5
0·0	0·0	1·0	0·0	0·0	6·0	14·0	5·0	6·0	4·0
0·0	7·0	5·0	5·0	0·0	5·0	2·0	4·0	8·0	16·5
14·0	0·0	0·5	9·5	3·0	17·0	19·0	10·0	15·0	10·5
0·0	15·0	21·5	25·0	6·0	2·0	1·0	3·0	4·0	3·0
26·0	0·0	8·0	3·5	22·0	3·0	13·0	2·0	6·0	0·0
43·0	55·0	13·5	11·0	40·0	46·0	2·0	22·0	25·0	26·0
6·0	8·0	28·5	16·0	17·0	4·0	39·0	9·0	20·0	14·5
1·0	0·0	9·0	10·0	0·0	2·0	0·0	34·0	0·0	6·0

Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżeńych

Lipiec 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Zywiec	Czerlichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Tarnów	Pilzno	Końskie
1	NE	NW	NW	NW	E	NW	NW	NW	N
2	NE	NW	E	NE	E	W	NW	N	NW
3	NE	NW	E	NW	—	W	NE	NW	NE
4	NW	SW	W	SW	W	W	NE	SW	NW
5	W	SW	W	W	W	W	NW	NW	NW
6	W	SW	SW	SW	W	W	NW	W	SW
7	SW	SW	NW	SW	SE	W	SW	W	NW
8	N	SW	SW	NW	N	W	SE	NW	NW
9	SW	W	E	W	—	W	SE	S	NE
0	NW	SW	W	W	W	W	NW	W	W
11	NW	SW	NW	W	W	W	W	NW	W
12	W	W	W	SW	W	W	NW	W	NW
13	NW	W	W	W	NW	W	N	W	N
14	NW	W	W	NW	SW	NW	N	NW	W
15	W	W	W	SW	W	W	NW	NW	W
16	SW	W	SW	SW	SW	W	SW	NW	SE
17	N	NW	W	NW	W	W	SW	NW	NW
18	NW	SW	W	SW	W	W	NE	NW	SW
19	NW	NW	E	SW	W	W	SW	S	S
20	S	NE	W	SW	W	W	SW	S	S
21	SW	SW	W	NW	W	W	SW	NW	SE
22	NW	W	NW	N	N	NW	SW	NW	NW
23	NE	SE	NE	NW	N	NW	SW	NW	N
24	SE	W	W	NW	N	SE	SW	SW	NW
25	SW	SW	E	SE	—	SE	E	SE	SW
26	SW	NE	E	E	SE	W	SE	SE	SE
27	W	NW	NW	W	W	SW	NW	W	W
28	NW	W	NW	S	W	NW	NW	NW	NW
29	SW	W	NW	SE	E	SE	SE	SW	SW
30	S	SW	—	W	W	SE	S	SE	SE
31	SW	SE	NW	NW	S	SE	S	NW	SE
N	10'0	0'0	0'0	5'5	5'0	1'0	6'0	3'0	18'0
NE	17'0	5'0	4'0	4'0	0'0	0'0	8'0	3'0	1'0
E	5'0	0'0	13'0	5'0	6'0	0'0	2'0	0'0	3'0
SE	1'0	5'0	1'0	5'5	0'0	15'0	11'0	8'0	5'5
S	16'5	0'0	1'0	4'0	7'0	1'0	7'0	9'0	7'5
SW	11'5	33'0	5'0	18'5	0'0	1'0	29'0	10'0	2'0
W	20'0	29'0	34'0	29'0	33'0	65'0	2'0	20'0	20'5
NW	22'0	21'0	24'0	21'5	0'0	10'0	28'0	40'0	13'5
C.	0'0	0'0	11'0	0'0	42'0	0'0	0'0	0'0	22'0

runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Złoc- zów	Tarno- pol	Łu- bianki
W		NW	N	NW	NW	NE	N	N	NW
SW		NW	N	NW	NW	NE	NW	NW	W
SW		SW	N	W	W	NW	NW	NW	NW
SW		SW	NW	SW	W	NW	NW	NW	NW
SW		SW	NW	W	W	NW	W	NW	NW
SW		SW	S	W	SW	NW	W	NW	NW
SW		NW	W	W	W	NW	SW	NW	NW
SW		NW	N	W	W	SW	E	SW	E
E		SW	SE	SW	W	SE	SE	SE	E
NW		NW	NW	W	W	NW	W	W	W
NW		W	NW	NW	W	NW	W	NW	W
SW		NW	NW	W	W	NW	NW	NW	W
SW		NW	NW	W	W	NW	NW	NW	NW
SW		NW	NW	W	W	NW	NW	NW	N
SW		NW	NW	W	W	NW	NW	NW	N
SW		SW	S	W	NW	NW	NW	W	NW
SW		NW	E	SW	NW	NW	SW	SW	S
SW		NW	NE	W	NW	NW	NW	W	NW
SW		SW	SW	W	W	NW	W	W	NW
SW		S	SE	SW	NE	S	S	S	SE
SW		S	SE	SW	W	SW	W	SE	SE
W		NW	N	W	NW	NE	NW	NW	N
W		NW	N	W	NW	S	NW	NW	N
NE		NW	N	W	SW	S	NW	NW	N
NE		SW	SE	SW	NE	S	SE	NW	NE
SE		SW	SE	SW	NE	S	SE	S	SE
NW		SW	E	W	SW	NW	SE	S	SE
NW		NW	N	NW	SW	NE	W	NW	N
NW		N	NE	SW	E	S	NW	NW	NW
NW		SW	SE	SE	SE	SE	NE	—	NW
E		S	SW	SW	SE	SE	NE	NW	—
0'0		2'0	21'5	0'0	1'0	0'0	4'0	10'5	24'0
6'0		1'0	5'0	0'0	9'0	12'0	3'0	1'0	5'0
5'0		1'0	9'0	0'0	3'0	0'0	3'0	2'0	5'0
2'0		2'0	10'5	0'6	6'0	11'0	4'0	2'5	10'0
0'0		14'0	14'0	0'0	0'0	14'0	1'0	3'5	2'0
52'0		18'0	3'5	24'0	0'9	6'0	3'0	5'0	0'0
8'0		11'0	4'0	49'0	40'0	8'0	14'0	18'0	11'0
20'0		34'0	17'5	14'0	22'0	42'0	23'0	32'5	32'0
0'0		10'0	8'0	0'0	3'0	0'0	38'0	18'0	4'0

nie obserwowano.

**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

Sierpień 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czerlichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce
1	SW	W	SW	NW	W	SW	S	SE	SE
2	SW	SE	W	NW	W	SW	S	NW	NW
3	NE	W	NW	NW	N	N	NW	NW	NW
4	NW	NW	SW	NW	NW	W	NW	NW	W
5	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	W
6	NE	SE	E	SE	E	E	NW	NW	SW
7	NW	W	W	NW	W	W	NW	NW	SW
8	NE	SW	E	SE	E	E	NE	W	W
9	SW	SE	E	SW	W	E	NE	NW	S
10	NW	W	W	SW	W	W	NW	NW	W
11	W	W	W	W	W	W	N	W	W
12	SW	SW	W	SW	W	W	SW	NW	W
13	SW	SW	E	SW	S	W	SW	SW	SW
14	NW	SW	W	SW	—	NW	SW	SW	S
15	NW	SW	W	SW	—	NW	NW	W	—
16	NW	SW	W	SW	W	NW	NW	SW	NW
17	SW	SW	W	SW	S	W	NW	S	SW
18	NW	SW	SW	SW	W	W	NW	SW	NW
19	NW	W	W	NW	W	NW	NW	SW	W
20	NW	W	W	SW	W	W	NW	S	SE
21	SW	SW	W	NE	E	W	E	S	SE
22	W	W	W	NW	NE	W	SW	SW	NW
23	W	W	W	SW	E	W	NW	SW	SW
24	NW	W	W	NW	E	SW	NW	SW	E
25	W	SW	W	SW	W	W	NW	SW	W
26	SW	SW	W	SW	W	SE	NE	SW	W
27	S	SW	E	SE	E	W	NE	SE	S
28	SW	SW	S	SW	S	SW	SW	SE	S
29	NW	W	W	SW	W	W	NW	SW	NW
30	SE	W	W	SW	E	SW	E	W	NW
31	S	SW	E	SE	E	NE	SE	S	S
N	9.5	0.0	0.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.0	8.0
NE	5.0	2.0	6.0	1.5	0.0	3.0	11.0	0.0	0.0
E	2.0	0.0	19.0	4.5	13.0	9.0	4.0	0.0	4.0
SE	2.0	6.0	1.0	7.0	0.0	3.0	5.0	10.0	9.5
S	13.0	2.0	1.0	5.5	3.0	0.0	5.0	14.0	14.0
SW	17.5	40.0	9.0	19.0	0.0	13.0	16.0	27.0	2.5
NW	19.5	39.0	48.0	36.5	30.0	48.0	0.0	22.0	22.0
W	24.5	4.0	6.0	15.0	0.0	14.0	48.0	19.0	10.0
C.	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	23.0

**runek wiatru**

kierunków wiatru i cisz.

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Lu- blanki
SW		SW	S	SW	W	W	SW	SW	E
SW		SW	S	SW	SW	NW	S	SW	E
NW		N	NE	NW	S	NE	NW	NW	N
W		SW	SW	W	NW	SW	NW	—	NW
SW		NW	NW	W	SW	NW	W	NW	NW
SW		SW	NE	SW	W	NE	N	NW	N
SW		NW	SW	W	E	SW	S	SW	W
SW		NW	NE	W	NE	NW	NW	NW	NW
SW		SW	S	S	W	SE	SE	SE	SE
SW		W	NW	W	NW	NW	W	NW	NW
SW		NW	SW	W	NW	NW	W	SW	W
SW		SW	SW	SW	SW	NW	SW	SW	NW
SW		SW	S	SW	W	NW	SW	SW	NW
SW		NW	N	NW	W	NW	SW	SW	SW
SW		N	NW	SW	NW	NE	W	SE	E
W		NW	NW	W	W	NW	W	NW	NW
W		SW	SE	SW	SW	S	S	S	SW
W		N	N	W	W	S	W	W	W
W		NW	NW	W	NW	NW	W	W	W
SW		SW	S	W	SW	SW	SW	SW	W
SW		SW	SE	W	SW	NW	SE	W	N
SW		NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	N
SW		NW	SE	W	NW	NW	SW	SE	S
SW		SW	SE	W	SE	SE	SE	SW	SE
SW		SW	NW	W	W	NW	NW	NW	NW
SW		SW	SW	W	E	SW	E	SW	SE
SE		SW	SE	SW	E	S	SE	S	SE
SE		SW	SE	SW	SE	S	SE	SE	SE
W		N	NW	NW	NW	NW	—	NW	NE
W		SW	NW	W	NW	NW	—	NW	N
W		SE	S	SW	E	W	—	NW	N
0.0		11.0	14.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	17.0
0.0		1.0	5.0	0.0	7.0	7.0	2.0	1.0	3.0
0.0		0.0	12.0	0.0	11.0	2.0	6.0	0.5	8.0
8.0		3.0	15.5	1.0	3.0	6.0	10.0	7.5	14.0
0.0		7.0	19.0	3.0	5.0	17.0	4.0	11.0	3.0
55.0		34.0	5.5	29.0	22.0	13.0	8.0	17.0	4.0
27.0		2.0	5.0	49.0	17.0	10.0	16.0	13.5	15.0
3.0		21.0	13.0	11.0	26.0	38.0	8.0	16.5	21.0
0.0		14.0	4.0	0.0	2.0	0.0	27.0	21.0	8.0

nie obserwowano.

Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych

Wrzesień 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Tar- nów	Piżno
1	NE	SW	E	NE	E	E	SW	SE	SE
2	SE	SW	E	NE	E	SE	S	SE	SE
3	S	SE	E	E	—	E	S	SE	SE
4	W	SE	W	SW	W	W	SW	NW	SW
5	W	SW	W	SW	W	W	NW	NW	NW
6	S	SW	W	SE	—	W	N	NW	NW
7	S	SW	E	NE	S	SE	NW	NW	S
8	SW	SW	W	NW	E	W	—	NW	W
9	SW	SW	E	NW	S	SW	W	SW	SE
10	W	SW	W	SW	N	W	N	SW	W
11	S	SW	W	SE	SW	SW	SE	SE	SE
12	W	SW	NW	NW	—	SW	SE	SW	SE
13	W	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW
14	W	SW	W	SW	W	W	NW	SW	NW
15	W	SW	W	SW	W	W	SW	NW	NW
16	W	SW	W	NW	W	NW	NW	NW	SW
17	W	SW	W	W	W	NW	NW	NW	NW
18	N	SW	W	SE	E	NE	E	NE	SE
19	SW	SW	W	SW	SW	SE	SW	NE	SW
20	SW	SW	NW	W	W	W	SW	NW	SW
21	E	NW	E	E	E	E	SW	NW	NE
22	E	NE	E	NE	E	E	E	NE	SE
23	NE	N	E	NE	NE	E	NE	N	NE
24	E	N	E	NE	SE	E	NE	N	SW
25	E	NE	E	NE	E	NE	NE	N	N
26	NE	NE	E	NE	E	E	N	NE	E
27	SE	NE	E	NE	E	E	N	NE	SE
28	S	NE	E	NE	—	E	SE	NE	SW
29	E	NW	E	NE	—	E	NE	NE	NW
30	NE	NE	E	NE	N	E	NE	NE	NW
N	2°0	4°0	1°0	3°5	4°0	0°0	8°5	8°0	8°0
NE	11°0	19°0	0°0	18°5	0°0	6°0	10°5	25°0	1°0
E	15°0	0°0	44°0	24°5	15°0	31°0	3°0	0°0	12°0
SE	4°0	6°0	0°0	3°5	0°0	9°0	3°0	13°0	12°0
S	16°0	1°0	0°0	4°0	8°0	0°0	6°0	1°0	13°0
SW	13°0	52°0	1°0	13°0	0°0	8°0	8°5	13°0	9°0
W	21°0	0°0	30°0	20°5	18°0	20°0	2°5	0°0	18°0
NW	7°0	7°0	2°0	2°5	0°0	7°0	11°0	30°0	17°0
C.	1°0	0°0	12°0	0°0	45°0	0°0	37°0	0°0	0°0

runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
SE	W	—	SW	N	SW	W	SE	SE	SE	E
E	W	S	SW	S	SE	W	SE	SE	SE	E
E	W	S	NE	SE	S	W	SE	SE	SE	E
NW	W	S	SW	SE	SW	W	SW	NE	NE	SE
NW	SW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW	NW
W	SW	W	NW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW
SE	SW	S	SW	SE	SW	E	SE	W	NE	NE
E	SW	W	NW	NW	SW	—	S	S	S	SE
E	SW	S	SW	SE	SE	E	S	SE	SE	SE
W	SE	SW	SW	S	SW	E	S	SE	SE	SE
W	SE	SE	SW	S	SW	—	S	SE	SE	SE
W	SE	E	SW	SE	SW	E	S	SE	SE	SE
S	SE	W	SW	S	SW	E	W	SW	NE	NE
W	SE	W	SW	SE	SW	NW	SW	W	NE	NE
SW	NW	SW	SW	E	W	NW	SW	W	NW	NW
W	SW	W	SW	W	SW	NW	NW	SW	W	W
NW	SW	W	NW	NW	SW	NW	NW	NW	NW	W
SW	SW	W	SW	SE	W	NW	NW	NW	NW	N
E	SW	E	SW	SE	SE	W	SW	S	SE	SE
E	SE	S	SW	S	W	W	W	SW	SW	NW
NW	E	W	SW	N	NW	W	SW	NW	NE	NE
E	E	E	NE	E	E	NE	SE	SE	E	E
E	W	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	E
E	NE	E	E	E	NE	NE	SW	NE	NE	NE
E	NE	E	E	E	E	E	S	E	—	—
E	NE	E	E	E	E	E	SW	NE	NE	NE
N	SE	E	SE	SW	E	E	SW	SE	SE	NE
E	SW	E	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	NE
NE	NE	E	E	N	E	E	S	E	E	E
E	NW	E	E	NE	E	E	W	E	E	NE
9°0	0°0	3°0	0°0	7°0	0°0	0°0	0°0	6°5	13°0	
0°0	9°0	0°0	6°0	10°0	6°0	7°0	3°0	7°5	14°0	
29°0	6°0	34°0	19°0	19°5	16°0	30°0	0°0	15°5	24°0	
2°0	22°0	2°0	7°0	18°0	16°0	0°0	18°0	19°0	14°0	
5°0	0°0	18°0	4°0	16°5	8°0	0°0	23°0	8°0	0°0	
1°0	33°0	6°0	27°0	5°0	25°0	1°0	18°0	4°5	0°0	
15°5	15°0	24°0	4°0	3°0	17°0	27°0	11°0	10°5	10°0	
7°5	5°0	0°0	6°0	7°0	2°0	15°0	17°0	7°5	4°0	
21°0	0°0	0°0	17°0	4°0	0°0	10°0	0°0	11°0	11°0	

nie obserwowano.

## Średni kie-

oraz liczba dostrzeżonych

Październik 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czerlichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Tarnów	Pilzno
1	N	NE	E	NE	E	E	N	N	W
2	NE	NE	E	NE	E	E	NE	N	NW
3	NE	NE	E	NE	N	NE	NE	N	NW
4	E	NE	E	NE	E	NE	N	NE	SE
5	E	NE	E	E	NE	SE	NE	NE	S
6	E	S	E	NE	—	SE	S	E	S
7	E	SW	E	NE	—	E	N	E	S
8	SE	SW	E	NE	E	E	S	E	S
9	S	SW	W	NE	SW	SE	S	S	S
10	W	SW	W	SW	—	W	NE	S	NW
11	NE	—	E	N	—	W	NE	N	NW
12	W	—	SW	W	W	W	N	W	W
13	W	—	SW	SW	SW	W	SW	W	W
14	SW	—	SW	SW	W	NW	S	W	S
15	W	—	W	W	W	SW	SW	W	SW
16	W	—	W	W	W	W	NW	SW	NW
17	NW	W	W	NW	N	NE	N	SW	NW
18	NW	W	W	NW	—	NW	—	SW	NW
19	NE	W	E	N	—	W	N	S	NW
20	NW	W	W	N	—	NW	S	S	NW
21	NE	W	E	NE	N	E	—	N	NE
22	E	W	E	NE	NE	E	N	N	NW
23	NE	W	E	NE	N	E	N	NE	E
24	NW	W	E	NE	N	E	NE	NE	NW
25	NW	W	W	NW	W	NW	N	S	N
26	NW	W	E	NW	W	NW	N	NE	NW
27	NE	NW	NE	NE	E	N	N	N	N
28	NE	NW	NE	NE	NE	E	N	N	SE
29	NW	NW	NE	E	N	W	NE	N	NW
30	NE	NW	NE	N	N	E	N	NE	NW
31	NE	W	NE	NE	NE	E	—	NE	N
N	6°0	0°0	0°0	12°0	14°0	4°0	26°0	31°0	18°0
NE	30°0	15°0	13°0	31°5	0°0	8°0	7°0	12°0	2°0
E	19°0	0°0	45°0	19°0	13°0	34°0	2°0	14°0	5°0
SE	3°0	0°0	0°0	0°5	0°0	7°0	0°5	0°0	9°0
S	5°0	2°0	0°0	1°5	2°0	0°0	8°5	17°0	11°0
SW	5°0	15°0	9°0	6°0	0°0	3°0	3°5	7°0	5°0
W	11°0	31°0	19°0	14°5	14°0	21°0	2°0	12°0	14°0
NW	12°0	12°0	1°0	8°0	0°0	16°0	1°5	0°0	29°0
C.	2°0	0°0	6°0	0°0	5°0	0°0	39°0	0°0	0°0

## runek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Koła-czyce	Do-brze-chów	Rze-szów	Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-sław	Dro-ho-byecz	Lwów	Zło-czów	Tarno-pol	Łu-bianki
NE	SW	E	E	NE	SE	E	SE	SE	SE	W
E	SW	E	E	N	W	E	NE	NE	—	W
NE	SW	N	NE	NE	NW	NE	NE	NE	NE	—
E	SW	E	SE	NE	SE	E	SE	E	SE	SW
SE	SW	E	E	NE	NE	E	S	E	SE	NW
E	SW	E	E	SE	E	E	S	E	SE	W
SE	SW	E	E	W	E	E	SE	SE	SE	W
SE	SW	E	S	N	E	E	SE	SE	SE	E
SE	SW	S	SW	SE	SE	E	S	SE	SE	SW
NE	SW	S	SW	S	NW	NE	NW	E	SE	E
NE	SW	N	NW	E	W	E	NE	SE	SE	E
W	SW	SW	SW	SW	SW	E	NW	SE	SE	SE
NW	SW	W	SW	SW	W	SW	NW	W	SW	SE
SW	SW	W	SW	NW	W	W	W	W	NW	NE
SE	SW	W	SW	S	W	W	NW	SW	SE	SE
E	W	W	NW	N	SE	E	NE	NE	NE	NW
N	W	NW	NW	N	NW	S	NE	NW	N	NE
N	W	N	NW	N	W	W	W	NW	NW	N
N	W	NE	NW	NE	W	NW	NE	N	NW	NW
NE	W	NE	E	SE	SW	E	W	NW	NW	NE
E	W	NE	E	E	W	E	NE	E	NE	NE
E	W	E	E	SE	SE	E	S	—	N	N
E	W	E	E	SE	SE	E	S	SE	SE	E
NW	W	N	N	NE	SE	NE	NE	SE	E	NE
N	W	NW	N	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
NE	W	N	NE	N	SE	N	S	N	N	NE
NE	W	E	SE	S	SE	E	S	SE	SE	SE
SE	W	E	S	SE	SW	E	S	SW	SE	SE
NE	W	E	E	E	SW	NE	NE	SE	NE	NE
NE	W	E	NE	NE	SW	NW	S	E	E	NE
19°0	0°0	19°0	7°0	16°5	0°0	3°0	0°0	4°0	16°0	10°0
11°0	0°0	8°0	10°0	22°0	3°0	11°0	26°0	4°0	9°0	16°0
23°5	0°0	39°0	25°0	11°0	12°0	49°0	0°0	17°0	7°0	18°0
9°0	0°0	1°0	4°0	13°5	23°0	0°0	11°0	12°0	19°0	14°0
5°0	0°0	6°0	5°0	9°5	1°0	4°0	31°0	0°0	5°5	3°0
2°0	44°0	3°0	9°0	7°0	19°0	6°0	0°0	2°0	1°0	4°0
4°5	49°0	12°0	3°0	3°0	22°0	6°0	13°0	5°0	2°0	9°0
9°0	0°0	5°0	13°0	8°5	13°0	14°0	12°0	6°0	10°5	10°0
10°0	0°0	0°0	17°0	2°0	0°0	0°0	0°0	43°0	23°0	9°0

**Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych**

*Listopad 1881 roku.*

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Jodł- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Tar- nów	Pilzno
1	NE	NW	NE	NE	N	E	NW	NE	N
2	NE	NW	NE	NE	E	E	N	NE	N
3	NE	—	NE	NW	NE	NE	N	NE	N
4	SE	—	NE	NE	E	NE	NE	NE	NW
5	SW	—	NE	NE	SW	S	S	SE	SW
6	SW	—	W	SW	W	W	S	S	SE
7	W	SW	W	W	W	W	NW	W	SW
8	W	S	NW	NW	W	W	N	W	NW
9	SE	SW	SE	N	NW	W	—	N	NW
10	NE	SW	SE	NW	NW	SE	SE	N	SE
11	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	S	SW
12	SW	SW	W	SW	W	W	N	W	SW
13	S	SW	W	SW	W	W	SW	W	SW
14	NW	W	W	SW	W	W	NW	NW	NW
15	SW	W	W	SW	SW	W	SW	W	NW
16	SW	S	W	SW	SW	W	SW	S	SE
17	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	S	SW
18	NW	SW	NW	NW	W	NW	N	NW	NW
19	NW	NW	NW	W	NW	NW	N	N	NW
20	SW	SW	NW	SW	NW	W	SW	W	SE
21	N	SW	NW	SW	W	SE	SW	N	SE
22	SW	SW	W	NW	W	NW	S	NW	SW
23	SW	SW	W	SW	SW	NW	N	W	SE
24	SW	SW	W	NW	W	W	SW	S	SW
25	S	—	E	W	W	W	SW	S	SW
26	S	—	W	NW	W	SW	SW	S	SE
27	S	—	W	S	S	SE	SW	S	SE
28	S	—	W	S	S	SE	SW	S	SE
29	NE	—	E	E	S	W	S	S	SE
30	NE	SW	E	NW	S	SE	SW	S	SE
N	5°0	0°0	0°0	9°0	8°0	0°0	12°0	10°0	10°0
NE	13°0	0°0	13°0	9°5	0°0	6°0	0°0	11°0	3°0
E	3°0	0°0	12°0	4°5	4°0	10°0	1°0	2°0	3°0
SE	6°0	2°0	1°0	2°0	0°0	14°0	1°0	0°0	23°0
S	18°0	8°0	1°0	2°0	13°0	2°0	20°0	35°0	4°0
SW	20°0	30°0	3°0	15°5	0°0	5°0	12°0	0°0	27°0
W	8°0	5°0	30°0	34°0	48°0	43°0	10°0	22°0	8°0
NW	14°0	9°0	13°0	13°5	0°0	10°0	6°0	10°0	12°0
C.	3°0	0°0	11°0	0°0	17°0	0°0	28°0	0°0	0°0

**runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.**

Kola- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
NE	SW	E	NE	NW	SE	NW	SE	SE	SE	E
NE	NW	NE	N	NE	S	NW	NE	N	N	E
N	NW	N	N	NE	SW	N	NE	NW	N	NW
NE	NW	N	E	NE	SW	N	NE	—	N	W
SE	SE	S	S	S	SE	E	SE	NE	SW	E
S	SW	W	S	SE	SW	W	NW	SW	SW	SW
SW	SW	W	SW	S	SW	W	NW	W	NW	W
W	SW	SW	S	W	NW	NW	NW	NW	W	E
NE	SW	SW	NW	N	W	NW	SW	E	NW	NW
NE	SE	SW	SW	S	W	NW	SW	W	W	NW
S	SE	W	SW	S	W	SW	NW	W	W	W
SW	SW	SW	SW	SE	SW	SW	NW	W	W	NW
W	SW	W	W	SE	SW	SW	NW	W	W	SE
NW	SE	W	NW	NW	NW	SW	NW	NW	NW	N
W	SE	W	SW	NW	NW	W	NW	W	NW	N
SE	SE	SW	SW	SE	SW	W	SW	—	SW	SE
S	SE	S	SW	SE	SW	W	SW	SW	S	SE
W	SE	W	NW	SE	W	W	W	W	W	W
W	NW	W	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	W
SE	NW	W	SW	SE	W	W	SW	W	W	W
SE	E	SW	SW	SE	SW	W	SW	—	S	SE
NW	NW	SW	S	S	SW	W	SW	W	NW	NW
SE	SE	SW	SW	SE	SW	W	SW	SW	SW	W
SE	SE	SW	SW	SE	SW	W	SW	W	SW	W
S	E	SE	—	SE	S	W	S	E	W	SE
SE	E	S	S	SE	SW	W	S	E	SE	E
SE	E	S	SW	SE	SW	W	SW	E	SE	E
SE	SW	S	SW	SE	SW	W	S	E	SE	SE
SE	SW	S	S	SE	SW	E	S	E	SE	SE
E	SW	S	SE	NW	SW	E	S	S	S	SE
15°0	0°0	11°0	6°0	6°5	0°0	5°0	2°0	4°0	7°0	6°0
3°0	0°0	0°0	2°0	10°0	1°0	0°0	9°0	7°0	1°0	0°0
9°5	14°0	4°0	3°0	7°0	2°0	8°0	1°0	2°0	1°0	18°0
22°0	31°0	2°0	2°0	32°0	4°0	0°0	6°0	1°0	14°0	22°0
16°5	0°0	19°0	16°0	18°0	4°0	1°0	15°0	4°0	12°0	3°0
2°0	27°0	24°0	30°0	0°0	56°0	11°0	25°0	18°0	6°0	3°0
14°0	0°0	27°0	4°0	3°0	9°0	50°0	7°0	5°0	25°0	26°0
3°0	18°0	1°0	11°0	11°5	14°0	15°0	25°0	49°0	11°0	8°0
5°0	0°0	2°0	16°0	2°0	0°0	0°0	0°0	0°0	13°0	4°0

Średni kie-  
oraz liczba dostrzeżonych

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Biélsko	Żywiec	Czer- nichów	Kra- ków	Jodło- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Tar- nów	Pilzno
1	SE	SE	E	NE	S	SE	NE	W	SE
2	NE	SE	NE	NE	W	E	N	E	SW
3	NE	E	NE	NE	W	E	NW	NW	NE
4	E	E	NE	N	—	E	N	W	SW
5	NW	E	E	SW	—	E	N	W	NE
6	NW	SE	W	W	—	W	—	SE	SW
7	SE	SE	E	SW	W	W	S	SE	SE
8	W	SW	W	SW	E	SE	SW	S	SE
9	SW	SW	W	SW	W	SE	—	S	SE
10	SW	SW	E	NE	—	SE	—	SE	SE
11	S	SE	E	NE	SE	SE	S	S	SE
12	NW	SE	E	NE	W	NE	N	E	NW
13	E	SE	E	NE	S	E	SE	E	NE
14	E	E	E	NE	SE	E	N	E	SE
15	E	E	E	NE	—	E	—	E	SE
16	NE	E	E	NE	S	E	SE	E	SE
17	NE	E	E	NE	S	E	NE	S	SE
18	S	SW	SW	SW	W	S	S	S	SE
19	SW	SW	SW	SW	W	W	—	S	SE
20	SE	SW	E	S	SW	N	S	S	SW
21	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SE
22	NW	W	W	W	W	W	N	W	W
23	SW	W	W	SW	—	NW	S	SW	NW
24	SE	W	W	NE	—	NW	N	N	N
25	E	NW	E	N	W	E	N	NW	N
26	SW	W	W	SW	W	NW	—	W	SW
27	SW	SW	W	SW	W	W	N	W	W
28	W	SE	W	W	SW	W	N	W	NW
29	SW	SW	W	SW	W	W	—	S	SE
30	W	S	W	SW	E	W	—	S	SW
31	W	S	NW	SW	—	E	—	S	SE
N	3:0	0:0	0:0	4:0	0:0	1:0	14:5	4:0	7:0
NE	12:0	2:0	9:0	17:5	0:0	3:0	4:0	0:0	6:0
E	15:0	21:0	37:0	20:5	5:0	33:0	1:5	18:0	3:0
SE	8:0	22:0	1:0	2:0	2:0	13:0	5:5	9:0	29:0
S	9:5	5:0	0:0	4:5	13:0	4:0	8:5	31:0	6:0
SW	21:5	27:0	8:0	21:5	0:0	2:0	3:5	4:0	18:0
W	13:5	13:0	33:0	21:5	24:0	24:0	0:0	21:0	14:0
NW	11:0	3:0	2:0	2:0	0:0	13:0	3:5	6:0	10:0
C.	0:0	0:0	3:0	0:0	49:0	0:0	52:0	0:0	0:0

runek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Koła- czyce	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Dro- ho- bycz	Lwów	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
E	SW	SE	NE	NE	SW	E	SE	—	SE	SE
E	E	E	E	NE	SW	E	E	SE	E	E
E	E	E	E	SE	SE	E	SE	E	E	N
NE	E	E	S	SE	E	E	SE	SE	SE	SE
NE	E	W	SE	SE	NW	E	S	W	SE	SE
SE	E	SW	SE	S	SW	E	W	—	NW	NW
SE	E	NW	SE	S	SW	E	W	NW	NW	NW
SE	E	S	S	SE	E	E	S	SE	SE	E
SE	E	S	S	SE	S	E	SW	SE	SE	E
E	E	E	SE	S	S	E	S	SE	SE	E
SE	SE	SE	S	S	SE	E	S	SE	SE	SE
E	E	E	SE	S	S	E	S	SE	SE	SE
SE	SE	SE	S	S	SE	E	S	SE	SE	SE
E	E	E	E	E	SE	E	SE	—	E	E
E	E	E	E	E	SE	E	SE	SE	E	E
E	E	E	E	E	SE	E	SE	SE	SE	E
E	E	E	E	E	SE	E	SE	SE	SE	E
E	E	E	SE	SE	SE	E	S	SE	SE	E
S	SW	S	SW	SE	SE	E	S	SE	SE	E
SE	SW	S	SW	SE	SW	S	S	SE	SE	SE
SE	W	S	SW	S	SW	W	S	SE	S	SE
NW	SW	W	W	NW	W	W	NW	W	SW	W
NE	SW	W	W	W	NW	W	NW	W	SW	W
NE	W	SW	NW	NE	NW	E	—	—	NW	W
N	W	W	W	NE	N	N	N	N	N	NW
N	W	W	W	S	W	N	NW	W	W	W
NW	SW	W	NW	SE	NW	S	NW	W	W	W
SW	SE	S	W	SW	NW	W	NW	W	NW	NW
SE	E	SW	SW	S	SW	W	SW	—	W	W
SE	E	SW	W	SE	W	W	SW	W	W	W
SE	E	S	SW	SE	SE	W	SE	W	W	S
11:0	0:0	2:0	1:0	8:5	0:0	5:0	1:0	1:0	2:0	4:0
1:0	0:0	0:0	1:0	7:5	0:0	0:0	0:0	0:0	2:0	0:0
34:0	49:0	33:0	21:0	11:0	8:0	54:0	7:0	2:0	11:0	29:5
20:5	10:0	0:0	11:0	27:5	28:0	2:0	27:0	31:0	42:0	24:5
13:5	0:0	29:0	13:0	25:0	6:0	11:0	28:0	1:0	3:0	4:0
1:0	14:0	12:0	14:0	3:5	24:0	0:0	10:0	0:0	7:0	0:0
6:0	15:0	7:0	15:0	4:0	14:0	21:0	4:0	11:0	10:0	19:0
1:0	5:0	0:0	4:0	3:0	13:0	0:0	16:0	2:0	12:0	11:0
5:0	0:0	0:0	13:0	3:0	0:0	0:0	0:0	45:0	4:0	1:0

Stan zachmu-  
Średnie

Styczeń 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Wadowice	Czernichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica
1	9°0	8°3	10°0	8°7	7°0	6°7	8°7	6°0	7°3	9°3	8°7
2	10°0	10°0	6°7	10°0	10°0	3°3	6°7	9°3	5°0	10°0	2°3
3	0°7	3°3	0°0	5°7	9°3	0°0	0°0	6°7	0°0	8°7	0°0
4	7°0	7°3	0°7	3°7	5°0	0°0	0°7	0°7	0°7	4°0	7°3
5	10°0	9°3	6°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
6	6°7	7°7	5°0	4°3	6°7	5°0	7°7	2°7	9°0	5°3	8°3
7	0°7	0°0	0°0	0°7	0°0	0°0	0°0	2°7	0°0	1°0	0°0
8	7°7	10°0	8°3	6°7	10°0	6°7	10°0	10°0	9°7	9°3	0°3
9	2°7	2°3	0°0	3°3	2°0	3°3	3°3	0°7	3°0	0°0	5°0
10	8°0	5°7	10°0	6°0	7°0	4°3	5°0	4°0	5°3	7°3	4°7
11	8°7	9°7	10°0	7°3	8°7	5°0	5°7	7°7	8°0	10°0	5°0
12	5°0	4°0	8°0	6°0	10°0	6°7	8°7	10°0	6°7	1°0	6°3
13	8°7	10°0	10°0	9°7	10°0	8°3	8°7	10°0	—	9°0	8°7
14	10°0	4°7	6°7	10°0	9°7	6°7	7°3	4°7	9°3	7°7	5°7
15	2°3	0°0	1°7	0°7	0°3	0°0	0°0	0°0	—	1°3	1°0
16	6°0	0°0	3°3	3°7	6°7	3°3	4°0	2°0	—	4°7	3°3
17	3°0	0°0	1°7	3°0	5°3	6°7	2°3	0°0	0°3	0°3	1°7
18	5°0	2°3	2°7	5°0	7°0	6°7	6°0	3°3	5°7	4°0	6°7
19	8°7	8°3	6°7	4°3	7°3	4°0	7°0	8°7	6°0	6°7	8°3
20	6°3	7°7	4°7	6°3	10°0	6°7	9°0	7°3	8°3	10°0	7°7
21	8°3	7°3	10°0	9°7	9°7	10°0	8°0	10°0	9°7	10°0	10°0
22	4°0	5°0	6°7	2°7	1°0	0°0	4°7	3°3	1°7	3°7	1°7
23	6°7	6°7	9°3	8°0	9°0	10°0	7°7	7°7	7°0	9°0	6°7
24	9°0	9°7	1°7	8°3	9°3	10°0	10°0	10°0	9°0	6°0	10°0
25	0°0	0°0	0°0	0°3	2°7	0°0	2°7	2°7	0°0	2°0	1°7
26	9°0	5°3	0°0	1°3	1°7	3°3	2°7	0°0	2°7	0°3	5°7
27	1°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°3	0°0	0°0	1°7
28	5°0	6°0	0°0	6°7	6°7	6°7	6°3	3°3	6°3	5°7	8°3
29	4°3	8°0	6°0	7°7	6°3	6°7	7°3	4°3	7°3	9°7	8°0
30	7°3	7°0	10°0	4°7	7°3	8°3	2°7	3°3	2°3	1°0	3°7
31	8°0	9°7	8°7	9°7	10°0	6°7	6°0	4°3	5°0	6°7	3°3
Sred. mies.	6°1	5°6	5°0	5°6	6°6	5°0	5°4	5°1	5°2	5°6	5°5

zenia nieba.  
dziennie.

Tarnów	Pilzno	Kolaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawies	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Zioczów
10°0	7°0	8°3	5°7	6°0	9°3	8°3	7°0	8°7	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	7°3	7°3	3°7	4°7	0°7	7°0	9°7	6°0	10°0	6°7
0°0	2°0	3°7	2°0	8°3	4°7	3°7	7°0	10°0	10°0	2°3	3°7
0°0	1°7	1°0	4°7	1°7	8°0	8°7	10°0	3°7	8°0	5°3	1°3
10°0	10°0	10°0	7°3	4°3	6°7	10°0	9°0	10°0	10°0	10°0	10°0
5°7	8°0	7°0	3°3	10°0	4°0	7°0	3°0	6°0	6°0	10°0	5°0
0°0	0°3	0°0	0°7	10°0	0°7	0°0	0°0	0°0	3°7	0°0	0°0
10°0	9°7	9°7	10°0	5°7	8°7	10°0	9°0	9°7	9°0	5°3	10°0
0°0	1°3	3°3	1°3	5°0	0°7	2°3	0°7	6°7	4°7	3°7	3°3
4°7	7°0	1°7	6°7	10°0	8°3	9°7	4°0	2°0	5°3	3°0	6°4
10°0	9°7	10°0	6°0	0°0	6°3	10°0	8°0	4°0	9°0	5°0	6°7
2°3	6°3	6°7	5°3	3°0	2°7	4°3	6°0	8°0	7°0	9°0	1°3
10°0	9°7	7°0	6°7	5°7	10°0	6°7	9°7	5°7	9°3	8°7	10°0
10°0	9°3	4°7	2°7	4°0	9°7	4°3	9°0	7°7	10°0	6°7	10°0
0°0	1°3	1°0	0°0	3°3	1°0	3°3	2°7	2°3	3°0	3°7	3°3
0°0	5°3	4°0	2°0	6°7	3°0	5°3	1°3	3°0	1°7	10°0	3°7
0°0	6°3	2°0	0°0	5°3	4°3	5°3	3°0	4°3	0°3	2°0	2°0
0°0	6°7	7°3	4°7	7°0	4°3	7°0	3°0	5°3	6°7	5°7	6°7
6°7	6°3	9°7	8°6	4°7	10°0	10°0	5°0	6°0	8°7	6°0	4°3
10°0	10°0	9°7	10°0	6°7	10°0	10°0	10°0	5°0	10°0	6°7	10°0
6°7	10°0	9°3	6°7	5°0	9°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
0°0	4°0	7°7	6°7	5°0	6°3	5°0	3°3	6°0	4°3	3°7	3°3
3°3	10°0	8°3	7°3	6°3	9°3	6°3	7°7	5°3	6°7	1°0	6°7
10°0	10°0	9°3	10°0	6°3	6°7	7°7	8°0	10°0	6°7	9°7	10°0
0°0	3°3	3°0	2°6	1°0	6°3	3°3	3°3	10°0	6°3	5°3	6°7
0°0	0°7	0°3	0°0	4°7	0°7	2°0	0°0	0°0	0°3	2°7	0°0
0°0	0°7	2°3	3°3	7°3	2°3	4°7	4°0	0°3	7°7	3°7	6°7
6°7	4°3	4°3	1°3	4°3	5°3	8°7	2°0	0°0	3°3	3°3	3°3
3°3	9°0	8°7	6°7	10°0	9°7	9°3	10°0	6°3	10°0	6°0	10°0
0°7	5°7	2°7	2°0	6°7	3°3	8°0	0°7	1°3	4°3	2°3	9°0
3°3	9°0	4°3	3°4	7°3	2°7	0°7	7°0	0°0	10°0	5°3	10°0
4°3	6°3	5°6	4°7	5°6	5°8	6°2	5°5	5°4	6°7	5°7	6°1



Stan zachmu-  
średnie

Styczeń 1881 r. Luty 1881 roku.

Dzien	Brzeżany	Tarnopol	Lubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia
1	10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	7°7
2	10°0	8°0	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0	6°7	10°0	10°0
3	10°0	10°0	10°0	8°0	6°7	10°0	10°0	4°0	5°3	1°7
4	10°0	10°0	10°0	2°2	0°0	10°0	6°7	2°0	0°0	3°3
5	10°0	10°0	10°0	4°7	0°0	10°0	4°3	1°7	2°0	3°3
6	5°0	4°7	4°3	8°7	6°0	8°0	8°7	5°0	5°3	1°0
7	1°0	3°3	2°0	9°3	6°0	8°3	10°0	6°7	8°7	8°0
8	6°0	9°0	10°0	8°0	5°7	6°7	7°7	6°7	5°7	7°3
9	4°0	3°3	5°0	8°3	5°7	7°0	10°0	10°0	8°0	5°0
10	—	4°3	5°0	9°3	9°7	7°0	10°0	8°0	7°7	5°0
11	—	7°7	9°0	8°3	8°3	7°3	9°3	8°7	7°3	4°0
12	—	2°0	4°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	7°7
13	—	7°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	8°7
14	—	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0
15	—	3°3	6°0	10°0	10°0	10°0	8°3	10°0	10°0	10°0
16	—	6°0	9°3	0°7	3°3	3°7	3°7	0°0	0°3	1°0
17	—	3°3	4°0	1°0	0°0	3°3	1°7	0°0	0°0	0°0
18	—	6°0	6°7	4°3	2°3	2°7	5°0	0°0	1°7	0°7
19	9°0	4°0	10°0	9°0	—	4°3	3°3	0°0	3°7	0°0
20	9°0	10°0	10°0	1°7	—	0°3	0°7	0°0	0°3	0°0
21	10°0	10°0	10°0	1°7	—	0°0	1°7	0°0	0°0	0°0
22	5°0	4°7	5°0	1°0	—	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0
23	4°0	2°3	4°0	1°0	—	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0
24	10°0	6°3	10°0	1°0	—	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0
25	6°0	6°7	6°7	0°7	—	0°3	3°3	0°0	0°0	0°0
26	4°0	0°0	0°3	6°3	—	6°3	8°0	0°0	4°0	2°0
27	10°0	6°7	10°0	5°3	—	7°3	9°0	2°7	7°7	5°7
28	6°0	3°3	10°0	2°7	—	4°7	5°0	1°7	4°7	1°0
29	10°0	10°0	10°0	—	—	—	—	—	—	—
30	8°0	9°7	10°0	—	—	—	—	—	—	—
31	10°0	10°0	10°0	—	—	—	—	—	—	—
Sred. mies.	7°6	6°5	7°7	5°7	6°3	5°9	6°3	4°0	4°7	3°7

zenia nieba.  
dienne.

Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawies	Maniów	Jarosław	Drohobycz
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	4°7	10°0	3°7	10°0	0°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	6°0	10°0	9°0	10°0	10°0
3°3	10°0	2°3	4°7	10°0	10°0	10°0	7°0	8°0	2°7	10°0	0°0
0°3	4°0	10°0	0°0	2°3	2°3	0°7	5°0	0°7	0°3	10°0	3°7
2°0	0°3	6°0	0°0	7°3	4°0	0°3	7°0	0°7	2°7	3°3	0°7
4°3	9°3	6°7	0°7	7°0	6°0	2°7	3°3	8°0	10°0	7°0	2°7
8°3	5°3	6°7	10°0	9°0	6°7	4°0	4°3	4°7	6°7	8°0	8°7
3°7	7°0	6°3	10°0	6°3	4°0	4°0	6°0	5°0	6°3	4°0	8°0
7°0	9°3	6°7	10°0	9°0	6°3	4°0	7°0	4°7	8°0	8°0	7°0
7°0	9°7	6°0	10°0	7°7	8°3	7°3	4°0	8°3	9°7	8°7	6°0
4°7	7°3	10°0	6°7	9°7	9°0	8°7	8°3	9°7	10°0	10°0	9°3
10°0	9°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	6°3	10°0	10°0	10°0	10°0
9°3	10°0	10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	5°3	10°0	10°0	10°0	8°3
10°0	10°0	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0	6°3	10°0	10°0	10°0	7°7
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	9°7	10°0	9°0	9°3
5°3	7°0	7°3	0°0	6°7	6°7	8°0	7°7	10°0	9°3	8°7	9°3
0°3	4°3	4°0	0°0	0°7	1°7	0°3	7°0	4°0	3°3	6°0	8°0
4°0	2°7	3°3	0°0	1°0	3°7	1°0	7°3	1°3	0°3	10°0	10°0
4°0	3°3	1°3	0°0	3°7	3°3	0°0	8°0	2°3	0°0	5°0	10°0
0°3	1°0	0°7	0°0	2°7	1°0	0°0	6°0	1°7	2°7	2°0	3°0
0°0	0°3	0°7	0°0	0°3	0°3	0°3	8°3	0°7	0°0	0°0	0°0
0°0	0°3	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	3°0	1°0	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	5°0	1°0	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	7°7	0°3	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	4°0	0°0	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	4°0	0°0	0°0	0°0	0°0
3°7	5°7	1°7	0°0	4°7	1°0	0°0	7°0	1°7	0°3	1°3	0°0
2°7	9°7	1°7	5°3	9°3	5°7	5°3	5°0	4°3	4°7	9°3	0°0
2°0	6°0	2°3	0°0	4°3	0°7	0°7	9°3	3°0	3°3	5°7	0°0
4°4	5°8	5°0	4°1	5°8	5°0	4°2	6°3	5°0	4°8	6°3	4°7

Stan zachmu-  
Średnie

Luty 1881 r.

Marzec 1881 roku.

Dzień	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin
1	10°0	0°7	10°0	10°0	10°0	7°7	8°0	6°3	8°0	10°0
2	10°0	1°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
3	10°0	6°3	10°0	10°0	10°0	7°0	9°7	8°0	8°3	6°7
4	8°3	0°3	10°0	10°0	10°0	4°7	4°3	3°7	8°3	0°0
5	7°0	3°0	10°0	10°0	10°0	8°3	8°3	9°3	10°0	6°7
6	8°3	5°7	10°0	10°0	10°0	9°7	8°7	9°7	10°0	10°0
7	7°3	9°7	9°0	6°7	10°0	7°7	8°0	10°0	10°0	10°0
8	9°0	6°3	6°7	6°7	6°7	6°3	6°7	4°7	5°7	10°0
9	10°0	8°3	10°0	10°0	10°0	9°7	9°3	9°7	10°0	6°7
10	7°0	5°0	6°6	10°0	4°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
11	10°0	7°0	10°0	10°0	10°0	8°7	8°0	9°7	9°7	10°0
12	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°3	8°3	8°0	10°0	6°7
13	10°0	7°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
14	10°0	5°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	9°3	10°0
15	10°0	4°0	10°0	6°7	6°7	8°0	10°0	8°7	10°0	10°0
16	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	4°3	4°7	4°3	5°0	6°7
17	6°7	9°7	10°0	10°0	10°0	2°7	2°3	1°0	3°3	1°0
18	10°0	10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
19	8°7	7°0	6°7	6°7	6°0	9°7	9°3	10°0	10°0	10°0
20	2°0	5°7	4°0	3°7	6°0	7°7	10°0	10°0	10°0	6°7
21	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	9°7	7°3	7°3	9°7	8°3
22	0°0	0°0	0°0	0°3	0°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
23	0°3	1°0	0°0	0°3	3°0	1°7	1°7	2°3	3°7	3°3
24	0°7	0°0	0°0	0°0	1°3	9°7	8°3	5°0	6°3	6°7
25	1°0	0°7	0°0	1°0	4°0	8°7	9°3	9°7	10°0	10°0
26	0°7	0°0	0°0	9°7	9°3	4°7	3°7	6°7	1°3	7°7
27	5°7	3°0	7°0	8°0	9°3	9°7	9°7	10°0	10°0	10°0
28	3°7	6°3	5°3	6°3	5°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
29						5°7	5°7	9°0	6°7	4°7
30						8°0	7°3	9°3	10°0	6°3
31						2°7	2°3	1°3	1°7	3°3
Śred. mies.	6°7	4°8	7°0	7°2	7°6	7°8	8°0	7°8	8°3	7°8

zenia nieba.  
dzienne.

Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kolaczyce	Dobrzechów	Rzeszów	Starawiec	Maniów
7°3	7°3	—	7°3	8°3	10°0	7°7	7°7	7°3	6°3	4°3	6°3
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°3	10°0	10°0
10°0	7°3	9°7	10°0	9°3	10°0	9°7	9°7	9°3	5°0	8°7	10°0
5°7	0°0	3°0	4°0	10°0	6°7	6°0	4°3	5°4	8°3	6°0	5°0
7°3	3°3	7°3	5°3	10°0	7°0	6°0	4°3	5°4	8°3	6°0	5°0
10°0	8°7	9°7	9°0	10°0	10°0	9°3	7°7	4°7	6°7	6°0	9°0
9°7	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	9°3	9°0	6°7	3°3	7°0	7°7
4°7	8°7	6°7	4°3	8°3	2°0	6°0	6°0	3°0	2°7	5°7	10°0
6°7	7°3	7°7	8°7	6°7	10°0	9°0	8°7	10°0	7°0	8°3	10°0
10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	5°0	9°3	10°0
9°7	8°7	8°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	7°3	5°7	10°0	10°0
7°0	10°0	8°7	9°7	10°0	10°0	9°0	9°3	7°3	6°0	8°3	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	5°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
6°3	2°0	6°3	4°0	6°7	10°0	6°3	6°7	6°7	4°3	10°0	10°0
1°7	2°0	1°3	0°3	0°7	10°0	0°7	1°3	0°6	—	0°3	0°3
10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	7°7	10°0	9°3	7°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°7
8°7	5°0	8°0	8°3	6°7	10°0	7°3	8°7	8°0	3°7	7°3	9°0
10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	6°7	10°0	10°0
2°7	0°7	3°7	2°7	9°3	2°0	4°0	4°7	4°0	1°3	5°0	4°3
6°7	5°3	5°0	6°7	5°3	4°7	6°0	5°0	1°3	0°3	7°0	4°3
8°3	7°3	8°0	10°0	8°3	9°3	8°7	7°3	6°7	8°7	7°7	10°0
6°0	2°0	4°3	3°7	8°3	0°0	3°0	5°0	6°0	4°0	8°3	9°3
9°7	6°0	8°7	10°0	8°3	6°0	9°3	6°3	5°3	5°3	9°7	9°7
10°0	7°7	8°3	10°0	8°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
4°7	7°7	4°0	6°0	4°7	5°3	5°0	4°3	3°7	3°3	6°7	9°7
7°3	6°7	7°3	10°0	6°7	6°7	7°7	7°3	8°7	8°7	6°7	9°7
1°0	0°0	1°3	0°7	5°0	0°7	3°0	2°0	3°3	6°3	4°7	5°3
7°6	6°6	7°5	7°8	8°3	7°8	7°8	7°7	7°1	6°2	7°7	8°6

Stan zachmu-  
Średnie

Marzec 1881 r.

Kwiecień 1881 roku.

Dzień	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Lubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków
1	7°0	0°0	6°7	1°7	10°0	10°0	10°0	7°3	4°0	7°7	9°7
2	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	9°7
3	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
4	7°0	6°7	6°3	6°3	10°0	5°7	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0
5	6°0	5°0	6°3	9°3	3°3	6°7	5°3	3°0	3°3	9°3	10°0
6	4°3	1°7	7°3	10°0	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
7	9°0	6°3	9°9	4°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
8	8°0	10°0	8°7	7°0	7°3	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
9	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	8°0	10°0	5°7	5°7	9°7	7°0
11	10°0	8°7	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	1°0	2°3	3°0	1°7
12	8°3	10°0	10°0	7°0	10°0	7°7	8°7	2°3	1°7	3°0	2°7
13	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	0°3	0°0	0°0	0°0
14	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	8°7	10°0	0°3	0°0	0°0	0°0
15	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	0°7	0°7	0°0	0°1
16	5°7	10°0	7°0	9°7	6°7	10°0	8°7	0°3	0°0	0°0	0°0
17	0°0	1°3	2°0	3°7	1°7	6°0	3°7	2°3	0°0	0°7	0°0
18	10°0	10°0	10°0	4°3	6°6	3°3	3°3	1°7	0°0	3°7	0°0
19	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	9°0	9°3	10°0
20	9°7	7°3	10°0	7°3	10°0	9°7	10°0	7°0	6°7	8°0	4°0
21	9°3	6°3	9°0	6°0	6°3	6°0	5°3	4°7	3°3	7°0	5°7
22	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°0	8°3	4°7	6°7
23	4°0	5°0	5°7	6°0	4°3	4°3	6°7	10°0	10°0	10°0	10°0
24	4°0	3°0	2°0	4°7	1°7	6°3	4°0	8°0	8°0	9°7	10°0
25	7°7	8°0	8°7	8°7	10°0	7°0	8°7	5°7	6°3	4°0	3°7
26	5°0	7°7	6°7	7°7	5°3	7°3	6°0	9°7	8°3	5°7	9°3
27	7°0	4°0	8°0	10°0	9°3	10°0	10°0	9°3	7°0	9°	9°3
28	10°0	10°0	10°0	7°7	10°0	10°0	10°0	9°3	8°7	6°0	9°3
29	6°0	8°0	10°0	7°0	10°0	10°0	10°0	8°7	10°0	6°0	10°0
30	8°3	5°7	9°3	7°0	9°7	8°3	8°3	5°3	5°0	5°0	5°0
31	3°7	8°0	5°7	10°0	6°7	6°7	8°0				
Sred. mies.	7°7	7°5	8°4	7°8	8°2	8°3	8°5	6°4	5°9	6°4	6°4

rzienia nieba.  
dzienne.

Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Końskie	Dobrzechów	Rzeszów	Starawiec
6°7	7°7	5°3	3°3	6°7	5°3	10°0	7°0	5°7	9°9	8°0	9°3
10°0	9°3	10°0	9°7	10°0	8°3	9°3	9°7	9°3	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	7°7	7°7	7°0	8°3	10°0	7°7	6°7	6°7	8°0	6°7
10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	6°7	9°7	6°7	10°0	10°0	7°3	7°0	7°3	9°0	6°7
6°7	4°3	0°7	4°0	1°7	5°3	0°0	1°0	0°7	0°7	3°7	0°3
8°3	7°7	1°0	3°7	1°0	6°0	1°3	1°0	2°0	1°3	—	1°7
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°3	0°3	0°7	—	0°3
0°0	0°0	0°0	0°3	0°3	1°7	0°0	0°3	0°3	0°3	—	0°0
0°0	0°0	0°0	0°3	0°0	1°3	0°0	0°0	0°7	0°0	—	0°0
0°0	0°3	0°0	0°3	0°7	1°7	0°0	1°0	0°7	1°3	—	0°3
1°7	1°3	0°0	1°0	1°0	1°7	0°0	3°3	0°7	0°3	—	0°3
0°0	0°3	0°0	0°3	0°0	1°7	0°0	0°3	0°0	0°0	—	0°3
10°0	9°3	6°3	9°0	8°7	9°3	7°0	9°7	10°0	7°3	—	9°3
10°0	5°3	4°7	5°3	5°3	10°0	4°7	5°3	8°0	7°3	6°7	7°0
8°3	6°7	3°3	8°7	4°0	9°3	4°3	5°3	9°3	8°0	4°0	9°0
10°0	7°3	4°7	6°7	6°0	7°7	3°0	7°7	8°7	6°0	5°3	8°3
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	8°0	10°0	10°0
10°0	10°0	7°0	9°3	10°0	9°3	6°0	10°0	9°0	10°0	5°3	6°7
5°3	3°0	0°0	3°3	1°0	3°3	0°0	1°7	2°7	5°3	3°0	1°7
9°7	9°7	7°0	9°3	7°3	6°7	2°7	8°0	8°3	10°0	6°3	2°0
6°7	9°7	6°0	7°3	9°7	10°0	6°0	7°3	5°7	7°3	8°7	6°7
10°0	8°7	3°7	8°7	8°7	10°0	0°0	10°0	10°0	10°0	7°3	10°0
10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0
6°0	5°3	8°7	6°7	6°0	6°7	10°0	6°7	10°0	7°3	8°0	6°7
7°3	6°9	5°4	6°4	6°0	7°1	5°4	6°1	6°5	6°5	7°8	6°1

Kwiecień 1881 roku.

Stan zachmu-

Średnie

Maj 1881 roku.

Dzien	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Zioczów	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów
1	9:0	7:0	10:0	8:7	10:0	6:7	10:0	6:7	3:3	1:3	1:0
2	10:0	9:7	10:0	10:0	8:7	10:0	9:3	8:7	2:0	1:3	1:0
3	10:0	10:0	10:0	10:0	9:0	10:0	10:0	10:0	3:0	1:7	1:7
4	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	7:7	5:3	5:0
5	8:3	5:0	10:0	5:0	10:0	3:3	3:3	3:7	10:0	10:0	10:0
6	10:0	8:7	10:0	9:0	8:3	6:7	7:3	7:7	7:0	6:7	6:7
7	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	1:0	0:0	0:3
8	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	7:7	6:0	8:7
9	10:0	9:7	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	7:7	7:3	6:0
10	7:3	3:7	9:0	5:3	10:0	0:3	3:7	3:3	10:0	10:0	10:0
11	0:3	6:3	9:7	2:7	9:3	4:0	8:3	8:3	10:0	10:0	10:0
12	4:7	1:3	3:0	0:0	5:3	0:3	1:3	1:0	10:0	10:0	9:7
13	0:0	0:0	0:3	0:0	2:0	0:0	0:0	0:0	10:0	10:0	10:0
14	0:0	0:7	0:3	0:0	4:7	0:0	0:0	2:0	9:0	8:7	8:7
15	0:0	0:0	0:3	0:0	1:3	0:0	0:3	2:7	3:3	2:3	2:7
16	1:0	0:3	0:7	0:0	1:7	1:3	1:7	1:7	3:7	3:0	0:7
17	1:0	0:0	0:0	0:0	2:3	0:0	1:7	1:7	10:0	10:0	9:7
18	1:0	0:0	0:7	0:0	0:3	0:3	1:3	1:3	3:0	1:7	1:3
19	9:3	8:0	8:0	6:7	7:3	6:7	6:7	6:7	1:7	0:0	0:3
20	9:7	7:0	7:7	8:3	10:0	6:7	10:0	10:0	2:0	1:3	0:7
21	8:7	7:0	7:7	10:0	7:0	10:0	8:7	10:0	2:7	2:3	1:3
22	7:0	9:0	10:0	9:3	10:0	10:0	10:0	9:0	10:0	10:0	10:0
23	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
24	9:7	9:0	9:3	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	8:3	9:3	9:7
25	3:7	1:0	5:3	0:7	6:3	1:7	4:0	6:0	6:7	5:3	7:3
26	2:0	4:0	1:0	0:7	1:0	0:0	2:3	4:3	7:0	8:0	6:7
27	7:7	9:0	8:3	6:3	7:3	4:0	4:3	8:7	7:7	5:7	6:3
28	9:7	9:3	9:7	6:7	7:7	5:7	6:7	7:7	9:0	9:7	6:3
29	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	5:0	5:0	6:7
30	7:0	8:7	10:0	9:7	9:3	7:0	10:0	10:0	2:7	2:3	1:3
31									2:3	3:3	1:0
Śred. mies.	6:6	6:1	7:0	6:0	7:3	5:5	6:4	6:7	6:2	5:7	5:5

rzenia nieba.  
dziennie.

Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kolaczyce	Dobrzechów	Rzeszów
5:7	0:0	3:3	2:7	2:3	3:0	1:7	0:0	3:7	4:3	1:3	2:0
1:3	0:0	1:7	0:0	0:3	2:0	0:7	0:0	2:0	1:3	0:7	2:7
1:7	2:3	1:3	0:7	1:7	2:7	2:3	2:7	1:7	4:0	1:0	1:0
8:0	6:7	8:0	6:7	5:3	5:0	6:3	2:0	5:3	6:7	5:3	3:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
3:3	6:7	6:7	5:3	6:7	6:7	10:0	6:7	6:7	6:7	8:0	6:7
0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:3	0:0	0:0	1:0	3:7	3:7	0:0
7:3	10:0	7:7	7:7	9:0	8:0	6:3	6:7	9:7	6:7	4:0	9:3
8:7	10:0	7:7	3:7	7:7	5:7	5:3	2:7	9:7	7:0	5:3	8:3
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
9:7	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	9:7	10:0	7:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
9:7	10:0	10:0	7:3	10:0	9:7	10:0	10:0	9:7	9:0	10:0	7:3
2:3	6:7	4:7	1:3	4:3	2:0	5:0	2:0	4:0	5:3	4:7	3:7
1:0	4:7	2:0	0:3	0:7	0:7	3:3	3:3	1:3	0:0	0:0	0:0
10:0	10:0	9:7	7:7	9:7	9:3	7:7	10:0	10:0	7:7	7:3	4:0
4:0	4:0	4:3	4:0	3:7	3:0	3:7	0:7	3:3	3:7	2:0	3:0
0:3	0:0	0:7	0:0	0:7	0:3	0:7	0:0	0:3	0:0	0:0	0:0
1:7	0:0	1:0	0:0	0:3	1:0	2:3	0:0	1:7	1:0	0:0	0:0
0:3	0:0	0:0	0:0	0:3	1:7	2:3	0:0	1:7	1:0	1:0	0:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	8:3	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
9:3	8:3	10:0	8:7	9:7	7:7	9:3	6:7	9:0	9:3	7:3	8:0
10:0	5:0	7:0	10:0	7:0	7:3	5:0	6:0	6:7	7:0	6:0	4:0
7:0	6:0	7:7	4:3	6:3	4:3	5:0	0:7	1:3	4:0	1:7	0:7
8:3	4:3	4:3	5:7	—	6:7	4:0	2:7	4:0	4:0	4:0	4:3
7:3	10:0	8:0	3:3	6:3	9:0	8:3	6:0	9:3	7:3	8:7	4:3
6:3	10:0	9:3	1:7	7:7	5:7	8:3	3:3	9:3	9:0	3:3	0:0
1:7	1:7	1:0	0:7	1:0	1:0	3:3	0:0	0:7	0:7	0:7	0:0
2:0	0:0	1:0	0:0	0:7	1:0	0:7	0:0	0:7	0:3	0:3	1:0
6:0	6:0	6:0	4:8	5:7	5:6	5:8	4:5	5:9	5:8	5:0	4:5

Stan zachmu-  
średnie

Maj 1881 roku.

Dzień	Starawieś	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Zubianki
1	1·3	0·7	0·3	0·0	0·7	4·3	0·0	4·3	4·0
2	1·0	1·3	1·0	0·0	1·3	0·7	0·0	0·0	2·0
3	1·3	2·3	0·0	0·0	0·7	0·3	0·0	0·3	0·0
4	2·0	3·3	3·0	0·2	6·0	0·7	3·0	1·0	6·0
5	10·0	5·7	8·3	3·7	6·7	3·0	0·0	1·3	4·0
6	7·0	10·0	7·0	10·0	10·0	8·0	10·0	7·0	7·3
7	3·7	0·0	1·0	1·0	6·0	7·0	6·7	6·3	6·7
8	9·7	6·3	7·0	5·3	9·3	3·7	6·7	6·0	7·3
9	6·0	3·0	6·7	5·7	6·0	10·0	10·0	5·0	7·0
10	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
11	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
12	10·0	10·0	7·3	9·0	8·0	10·0	6·7	6·7	7·3
13	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
14	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
15	4·3	6·7	4·0	5·3	3·3	9·0	4·3	3·7	3·7
16	0·3	0·0	1·0	0·7	2·0	6·0	0·7	2·3	6·0
17	4·3	8·3	5·0	6·0	6·3	6·7	5·7	4·3	5·0
18	1·7	6·0	5·3	3·3	6·0	10·0	4·0	7·7	7·0
19	0·3	0·3	0·0	0·0	4·3	3·7	1·3	2·7	5·0
20	0·0	0·3	0·7	0·0	0·7	1·0	0·3	1·3	2·0
21	1·3	0·7	0·3	0·0	1·7	1·3	0·7	1·0	2·0
22	10·0	8·7	8·3	6·7	6·7	5·7	4·0	5·7	6·0
23	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	8·3	7·0
24	10·0	9·7	7·0	10·0	7·3	8·3	2·3	4·3	4·7
25	7·7	5·0	9·0	10·0	9·0	10·0	8·3	8·0	8·0
26	2·3	2·3	2·0	8·3	3·0	6·7	1·3	1·0	1·7
27	2·3	4·7	4·0	3·0	4·7	5·3	0·3	1·3	1·3
28	4·0	8·3	7·0	4·3	6·0	6·0	6·7	5·7	6·0
29	9·7	7·3	7·3	6·7	9·7	10·0	8·0	6·7	7·0
30	1·7	3·3	1·3	0·0	2·0	5·3	1·4	3·7	4·0
31	1·7	0·0	0·0	0·0	1·7	2·7	1·0	1·7	2·0
Śred. mies.	5·3	5·3	4·9	4·8	5·8	6·3	4·6	4·8	5·5

rzewnia nieba.  
dziennie.

Czerwiec 1881 roku.

Bitłsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów
3·7	2·7	3·0	3·7	2·3	3·3	0·7	2·7	5·3	3·3	0·0
4·0	5·3	3·7	3·7	2·0	5·3	1·0	1·7	3·7	3·3	2·7
6·7	4·3	4·7	6·3	6·7	5·3	6·3	6·3	8·0	1·7	0·0
5·7	5·7	6·0	7·3	5·0	2·7	3·7	1·7	4·3	3·3	0·0
2·7	2·7	3·0	1·3	0·0	0·0	0·0	1·3	1·7	1·7	0·0
4·3	3·0	3·3	1·7	1·0	2·3	2·7	1·3	2·7	4·3	0·7
9·7	6·7	6·7	7·7	—	5·3	5·0	6·7	5·3	7·7	0·0
9·3	7·7	7·7	9·0	8·7	5·0	7·3	8·7	10·0	9·3	5·3
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0
10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	9·3	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0
8·7	9·7	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	8·7	10·0
7·7	9·0	7·3	10·0	10·0	10·0	8·7	—	8·7	8·7	9·3
7·3	7·0	7·0	8·7	10·0	8·3	8·7	8·0	9·7	8·7	7·3
5·0	5·3	4·7	7·3	10·0	5·7	2·3	—	4·7	5·0	3·3
3·0	1·7	3·7	6·3	2·7	3·7	2·0	4·7	3·0	4·0	0·0
4·3	5·0	2·3	4·7	3·3	5·0	2·0	3·0	2·3	4·3	0·0
5·7	6·3	6·3	8·7	6·7	5·3	5·0	5·7	7·3	8·3	2·0
5·7	4·7	2·7	5·3	1·7	2·7	2·7	2·7	2·0	3·3	0·0
—	3·3	2·7	5·0	6·7	2·7	2·0	3·3	3·0	3·3	3·3
3·3	5·3	1·7	2·0	1·7	—	0·0	2·0	3·3	5·0	0·0
8·7	8·0	4·3	7·3	5·0	7·3	1·0	6·3	5·3	5·0	3·3
7·0	9·3	7·0	7·0	10·0	6·7	3·3	—	6·0	6·0	3·3
3·7	—	1·7	3·0	0·0	4·7	5·3	5·7	5·0	5·3	10·0
10·0	—	10·0	9·0	7·7	8·0	8·3	6·3	9·3	6·7	10·0
10·0	—	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0
7·0	6·0	8·7	10·0	6·7	8·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0
6·0	5·7	6·7	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	9·3	9·3	9·3
6·8	6·4	6·1	7·2	6·5	6·4	5·6	6·1	6·6	6·5	5·0

Stan zachmu-  
Średnie

Czerwiec 1881 roku.

Dzień	Pilzno	Kończyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawieś	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów
1	4.3	2.0	1.3	1.0	6.0	3.0	7.0	2.0	5.0	4.0	0.3
2	4.0	4.3	2.7	1.3	2.7	3.0	1.7	0.0	3.3	5.7	2.0
3	6.3	4.3	4.7	0.0	4.7	6.3	4.0	0.3	5.7	6.7	1.0
4	4.0	3.7	4.7	0.0	5.0	5.0	3.0	2.0	6.3	5.0	3.0
5	2.7	1.3	2.3	0.0	0.3	1.7	1.0	3.7	1.7	1.7	0.4
6	5.3	2.7	2.0	0.0	3.7	6.0	2.0	1.7	3.3	1.7	1.0
7	9.0	8.0	5.3	0.0	6.0	5.0	6.0	5.0	7.3	3.7	3.7
8	9.3	9.3	10.0	9.0	10.0	9.7	9.3	8.0	9.3	8.0	8.3
9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.3	10.0	9.7	10.0	10.0
11	10.0	9.7	9.3	10.0	10.0	9.7	9.3	6.3	10.0	7.7	8.7
12	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0
13	10.0	9.3	10.0	10.0	10.0	9.7	9.0	10.0	10.0	9.3	10.0
14	10.0	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0	10.0	9.3	10.0
15	7.7	7.0	6.0	6.0	10.0	7.7	8.0	8.0	9.3	7.0	7.0
16	9.0	9.3	8.0	6.3	10.0	9.7	8.0	10.0	9.3	7.3	6.7
17	5.3	6.7	7.3	2.7	5.3	5.7	8.0	10.0	7.3	10.0	10.0
18	6.0	6.7	3.3	1.0	4.3	4.7	4.0	6.0	6.3	6.3	4.7
19	6.3	2.7	4.0	0.0	4.0	4.3	4.0	5.7	6.0	5.3	3.6
20	6.0	7.0	6.0	7.3	6.7	9.0	5.0	6.3	5.3	6.7	6.7
21	5.3	2.3	2.0	1.3	0.3	2.7	3.0	1.3	3.3	2.7	0.7
22	4.3	3.0	2.7	2.3	0.7	3.0	5.0	5.7	3.7	2.7	1.3
23	5.3	6.0	1.3	1.3	0.7	3.0	3.0	3.7	1.0	2.7	0.0
24	6.7	3.7	4.7	2.7	4.3	6.3	7.0	6.3	6.7	2.3	3.3
25	8.7	5.0	7.3	2.0	5.7	4.0	6.0	6.3	6.7	3.3	5.0
26	10.0	5.7	6.3	4.0	6.7	6.3	9.0	4.7	8.0	10.0	6.7
27	9.3	9.3	8.0	4.3	6.3	6.0	7.0	5.0	8.0	6.7	6.7
28	9.3	9.3	9.3	7.3	8.7	8.0	7.0	9.3	7.3	8.3	2.0
29	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.3	9.3	8.3	8.6
30	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	4.7	10.0
31											
Śred. mies.	7.5	6.6	6.3	4.6	6.4	6.6	6.4	6.2	6.9	6.2	5.4

rzienia nieba.  
dzienne.

Lipiec 1881 roku.

Tarnopol	Łubianki	Biłsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	
1.3	4.0	8.0	9.3	8.0	10.0	10.0	10.0	8.7	10.0	8.3	
2.3	3.0	4.7	4.0	4.0	5.7	6.7	7.0	3.7	6.7	6.7	
5.3	4.7	3.0	0.7	3.0	5.7	3.3	3.0	2.7	5.7	2.0	
3.7	4.0	9.3	8.0	7.7	8.3	10.0	8.3	7.3	8.0	9.0	
2.0	3.0	7.3	7.0	6.0	6.3	10.0	5.0	4.0	5.3	6.0	
3.3	4.0	8.0	3.7	3.0	2.3	3.3	1.7	0.7	2.3	2.0	
3.3	2.0	7.7	5.0	5.3	8.7	7.0	8.3	4.3	7.7	7.7	
8.3	8.0	4.0	1.3	3.0	7.3	3.3	5.0	2.3	3.7	6.0	
9.3	10.0	9.3	7.7	6.0	7.7	6.7	6.3	1.7	6.7	6.3	
9.7	9.0	9.7	9.0	8.7	7.3	10.0	4.7	4.0	8.0	8.0	
6.7	7.0	10.0	10.0	9.0	8.7	10.0	10.0	6.7	8.7	7.0	
10.0	10.0	5.0	5.0	6.0	6.7	6.3	4.0	9.0	4.0	4.0	
10.0	10.0	2.0	1.0	0.3	2.7	2.7	1.3	0.7	3.0	1.3	
10.0	9.0	6.7	4.7	2.7	6.7	1.7	5.3	4.0	6.3	7.0	
7.0	10.0	5.3	5.0	4.3	5.7	5.0	5.3	5.3	5.0	6.0	
8.7	8.0	3.7	3.3	2.3	1.3	1.7	3.0	0.0	0.7	2.0	
10.0	10.0	9.3	10.0	8.7	7.7	10.0	10.0	8.0	—	8.3	
3.7	4.7	1.3	4.0	1.7	1.0	3.3	2.7	0.0	2.7	4.7	
3.3	6.0	1.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6.0	5.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
1.7	2.7	5.0	4.0	5.0	4.7	6.0	4.3	3.3	4.0	3.7	
1.3	2.0	10.0	0.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0	
0.0	0.0	8.0	5.0	8.0	5.7	—	6.7	5.3	7.3	7.0	
6.0	3.0	2.0	2.0	1.7	1.0	3.3	1.0	0.0	1.3	4.0	
7.3	7.0	2.7	3.7	1.3	0.3	0.0	1.0	1.0	0.7	1.3	
3.3	4.3	4.7	3.3	2.0	4.0	0.7	2.7	3.7	4.3	2.3	
2.3	4.0	9.7	5.0	7.0	7.7	10.0	9.0	5.3	9.3	10.0	
2.7	3.7	8.0	5.3	5.0	2.0	6.7	2.7	0.7	2.7	2.7	
8.0	10.0	3.0	1.7	3.0	1.3	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	
9.3	8.0	1.7	1.0	2.0	1.3	0.0	0.7	0.0	0.0	2.0	
	6.7	5.3	5.3	4.3	5.3	5.0	2.0	3.3	5.0	5.0	
Śred.	5.5	5.9	5.7	4.7	4.5	4.9	5.1	4.7	3.2	4.8	4.9

Stan zachmu-  
Srednie

Lipiec 1881 roku.

Dzień	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kolaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawieś	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów
1	10°0	10°0	9°7	9°3	8°0		10°0	10°0	6°7	10°0	9°3
2	9°3	7°3	7°7	8°0	7°3		8°7	8°7	8°7	9°0	6°7
3	3°3	0°0	2°0	2°0	2°7		6°3	3°3	1°7	5°0	8°3
4	7°7	7°3	8°7	7°0	4°0		6°7	7°0	6°3	10°0	8°3
5	6°0	4°7	7°3	6°0	6°0		9°7	7°3	6°7	10°0	9°0
6	5°0	0°0	3°3	2°0	6°0		1°7	4°3	2°0	0°7	3°0
7	7°7	3°3	8°7	7°0	4°7		7°0	9°7	6°0	2°3	6°3
8	5°3	0°0	7°3	7°3	3°3		8°0	7°0	4°0	2°7	6°0
9	8°3	0°0	9°7	6°7	3°3		8°0	7°3	7°3	8°3	9°7
10	5°0	8°0	9°0	7°3	5°4		9°7	9°3	9°3	7°3	7°3
11	10°0	9°3	9°3	8°3	7°3	nie obserwowano.	10°0	5°3	8°3	8°3	8°7
12	6°0	1°3	8°7	8°7	6°7		8°3	9°0	7°7	10°0	9°3
13	3°7	0°0	3°7	3°3	2°3		5°3	2°7	6°0	8°7	6°3
14	4°0	0°0	8°0	3°7	2°0		1°7	4°7	7°0	5°0	9°0
15	3°3	4°0	5°0	6°0	4°7		4°0	6°3	6°3	9°3	4°7
16	4°3	0°0	3°7	0°7	2°7		3°0	1°3	2°0	0°7	0°0
17	10°0	5°7	8°0	7°3	8°0	9°3	7°0	8°7	5°3	8°3	10°0
18	0°7	0°0	3°7	3°0	2°3	4°3	4°0	1°7	4°0	0°7	5°0
19	1°7	0°0	0°7	0°7	0°3	0°7	0°3	0°0	0°0	2°0	1°3
20	0°7	0°0	0°3	0°0	0°0	0°3	0°3	0°0	0°0	2°3	0°3
21	8°0	0°0	2°7	6°0	3°3	1°3	1°0	2°3	6°3	4°3	3°3
22	8°0	9°3	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	7°7	10°0	8°3	9°0
23	8°3	1°3	4°0	6°7	6°0	9°7	9°0	8°7	7°0	10°0	10°0
24	2°3	0°0	0°7	0°3	0°0	1°3	1°3	1°0	0°3	5°3	9°0
25	1°7	0°0	0°7	1°0	0°0	0°3	3°0	1°3	0°7	2°3	6°3
26	8°7	0°0	5°3	4°7	2°3	2°3	3°7	1°3	1°0	0°3	2°7
27	4°7	6°0	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	8°7	9°3
28	3°3	0°0	4°0	3°3	3°7	5°3	4°0	3°0	3°0	6°0	8°7
29	0°0	0°0	1°7	0°3	1°0	2°3	1°3	0°3	1°3	4°3	2°3
30	0°0	0°0	1°0	0°7	0°7	1°7	1°0	0°3	1°3	0°3	1°7
31	0°0	0°0	6°3	0°7	1°0	0°7	0°7	1°0	3°3	4°0	5°7
Sred. mies.	5°1	2°5	5°5	4°9	4°0	3°9	5°3	4°9	4°8	5°6	6°3

zienia nieba.  
dzienne.

Sierpień 1881 roku.

Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	
1	10°0	9°7	8°0	5°0	4°0	3°0	5°0	6°3	4°3	4°7	3°7
2	7°3	8°0	5°0	5°0	6°3	4°7	7°7	7°7	6°7	5°7	5°0
3	9°0	7°0	9°7	8°0	4°0	3°0	6°7	5°0	6°7	6°3	5°3
4	5°7	6°0	2°3	5°3	2°0	4°0	5°3	3°3	0°0	3°3	2°0
5	0°3	10°0	10°0	8°7	9°3	3°7	9°7	6°7	1°7	9°0	3°0
6	3°7	2°0	2°3	2°0	0°0	1°0	0°3	0°0	0°0	0°0	0°0
7	5°3	5°0	9°0	7°0	5°0	2°0	3°3	3°7	0°0	3°0	2°7
8	7°0	5°7	7°7	7°0	3°3	2°7	1°0	0°0	3°3	2°3	0°0
9	10°0	9°0	8°3	8°3	4°3	2°0	1°7	4°7	—	4°0	1°0
10	7°3	7°0	6°3	8°0	7°3	4°3	5°3	9°3	9°3	7°7	5°7
11	7°0	7°7	7°0	6°7	7°3	5°3	4°7	3°3	3°3	3°0	4°7
12	7°7	7°7	8°0	9°0	10°0	9°7	8°3	9°0	10°0	10°0	10°0
13	10°0	7°0	9°7	10°0	10°0	8°7	6°7	9°7	10°0	9°3	6°7
14	6°7	5°3	4°3	3°0	10°0	9°7	7°7	10°0	10°0	9°3	10°0
15	8°0	7°0	4°0	6°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
16	1°3	0°3	0°3	2°0	8°3	7°0	8°3	7°7	5°0	5°7	6°3
17	8°0	9°0	4°7	8°0	8°7	8°7	8°3	9°3	—	8°0	9°3
18	4°3	5°7	5°0	5°0	6°7	8°3	6°3	5°0	—	6°7	6°3
19	2°3	6°0	6°0	1°0	6°3	5°7	6°0	6°0	6°7	6°3	6°7
20	0°7	0°0	0°0	5°0	6°0	8°0	8°0	3°3	3°3	5°0	7°3
21	7°0	3°7	4°0	4°3	8°0	5°7	5°3	6°3	6°7	7°0	7°0
22	9°3	9°0	8°7	7°0	4°0	5°0	4°7	4°3	—	3°0	3°3
23	10°0	10°0	10°0	10°0	6°7	3°0	5°3	5°0	—	6°0	4°7
24	10°0	10°0	10°0	10°0	3°3	2°3	3°3	3°3	3°3	4°3	0°0
25	10°0	6°7	6°7	6°7	2°7	4°3	3°7	5°0	5°0	5°0	0°7
26	5°3	1°0	1°0	4°0	1°0	0°7	0°3	0°0	0°0	0°3	1°7
27	7°3	7°3	6°7	6°0	0°3	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	7°3
28	10°0	6°0	7°3	3°3	3°3	1°7	1°0	1°3	1°3	1°7	7°3
29	6°0	2°7	2°3	5°3	8°3	9°0	10°0	10°0	10°0	10°0	2°3
30	2°0	1°0	0°0	2°3	2°3	1°0	3°7	2°7	1°7	2°0	6°7
31	0°3	0°0	0°0	0°7	1°7	0°7	1°3	2°0	0°0	0°3	0°0
Sred. mies.	6°7	5°9	5°6	5°8	5°5	4°7	5°1	5°3	4°7	5°1	4°7

Stan zachmu-  
Średnie

Sierpień 1881 roku.

Dzień	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawies	Maniów	Jarosław
1	5·7	6·0	5·0	0·0	7·3	5·0	4·7	2·3	4·7	5·0	7·0
2	6·3	8·7	6·7	0·0	9·0	7·3	6·0	1·3	7·3	6·3	5·7
3	6·7	5·0	5·0	3·3	8·3	6·7	3·3	5·3	6·0	4·7	5·7
4	2·0	4·0	1·7	0·0	3·0	1·7	2·7	9·3	3·0	6·7	3·0
5	4·3	7·0	6·3	0·0	7·3	7·7	8·0	2·0	9·7	8·7	7·3
6	0·3	0·0	4·3	0·0	2·0	2·3	0·7	1·3	0·3	0·0	0·0
7	3·3	4·0	3·3	0·0	4·0	4·0	1·0	2·3	3·3	0·7	0·0
8	2·7	2·7	5·0	0·0	5·7	2·7	3·3	1·0	2·0	3·0	1·3
9	3·3	2·7	4·0	0·0	6·3	2·0	1·7	2·0	2·3	4·3	0·7
10	6·0	8·3	6·7	4·0	7·0	8·7	2·3	4·3	9·0	9·0	5·3
11	5·3	4·3	5·0	2·0	6·3	6·3	2·3	2·7	8·7	5·3	3·0
12	9·3	9·7	8·3	7·3	7·0	9·3	8·7	10·0	10·0	8·7	7·3
13	8·3	9·3	6·7	—	5·0	9·0	8·7	7·7	9·7	8·3	8·7
14	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	10·0	10·0	10·0
15	8·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
16	—	5·3	5·7	3·3	—	6·3	8·7	8·3	7·0	7·7	8·0
17	8·0	9·7	10·0	8·0	7·7	9·7	10·0	10·0	10·0	9·3	9·7
18	5·7	7·7	8·3	6·7	9·7	9·3	5·3	7·3	5·7	6·7	6·3
19	6·3	4·7	4·3	6·0	7·3	4·0	2·7	9·0	7·0	6·0	5·3
20	6·0	9·0	7·7	3·3	7·3	8·0	4·7	6·3	8·7	8·7	7·7
21	8·0	7·0	6·0	2·7	9·3	8·0	4·7	5·3	8·7	3·7	5·7
22	2·3	3·7	3·3	2·7	4·3	2·3	2·0	2·3	4·7	3·7	3·0
23	5·0	5·3	4·3	3·3	2·3	5·3	4·0	5·3	4·3	5·0	5·0
24	3·3	4·0	0·7	0·0	1·0	1·7	0·0	0·0	1·7	0·7	0·0
25	—	5·3	5·3	0·0	4·3	5·7	4·3	5·3	3·7	5·3	7·0
26	—	1·0	0·7	0·0	1·7	1·3	0·0	0·3	0·7	0·0	0·0
27	0·3	0·0	0·7	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0	0·3	0·0
28	1·0	1·0	1·3	0·0	0·7	0·7	0·3	0·0	1·0	0·7	0·0
29	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
30	3·0	2·0	3·3	0·0	3·3	3·0	2·0	6·7	3·7	5·3	5·3
31	0·3	1·0	0·0	0·0	1·3	0·3	0·7	—	1·0	0·3	0·0
Sred. mies.	5·1	5·4	5·2	2·7	5·6	5·4	4·3	4·8	5·7	5·1	4·8

rzenta nieba.  
dzienne.

Wrzesień 1881 r.

Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki	Biłsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Poronin
7·0	8·3	5·3	5·0	3·7	6·0	5·0	1·0	2·0	2·0	1·0
5·0	6·0	2·7	5·3	4·3	5·0	8·3	8·0	7·7	8·0	10·0
6·0	4·7	10·0	4·0	4·0	5·0	9·7	7·7	7·7	7·3	10·0
0·3	2·3	7·7	0·7	3·3	3·0	8·3	10·0	10·0	10·0	10·0
4·0	5·7	9·3	10·0	6·7	8·0	5·0	6·0	4·7	6·0	8·7
2·3	0·0	3·3	0·0	0·3	1·0	2·7	0·7	2·3	1·7	0·0
0·3	2·3	2·0	0·0	0·0	1·0	6·3	4·7	4·3	6·0	6·7
1·3	0·7	6·3	0·0	0·0	2·0	8·0	6·7	8·0	10·0	8·3
4·7	3·0	4·3	4·0	2·3	6·0	8·7	8·0	8·7	9·7	6·7
8·7	7·7	6·7	6·7	8·0	7·0	6·7	4·0	3·7	7·3	5·0
9·0	6·0	5·7	4·7	6·7	8·0	8·7	6·3	5·7	9·7	—
7·0	7·0	6·0	6·7	8·0	6·7	8·7	6·7	10·0	9·3	10·0
6·7	7·7	1·3	8·0	5·0	6·3	3·0	1·3	1·7	4·0	0·0
10·0	10·0	6·0	9·3	4·7	8·0	5·0	4·0	3·0	6·7	5·0
10·0	10·0	5·3	8·7	9·7	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	10·0
5·0	6·7	9·7	6·7	7·0	6·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
7·7	8·3	5·7	10·0	8·3	9·3	10·0	6·0	10·0	10·0	6·0
6·7	6·7	9·3	9·0	6·7	8·0	0·7	0·0	1·0	3·7	3·3
5·0	5·3	7·0	9·3	7·0	7·0	4·7	3·7	2·3	3·3	0·0
4·0	4·0	2·3	5·0	6·3	8·0	9·3	9·7	6·7	10·0	6·7
4·3	5·7	0·7	6·7	6·0	7·0	5·0	7·7	8·0	10·0	5·0
6·7	6·0	5·0	4·0	6·0	6·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
7·3	5·7	2·3	4·3	5·0	5·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
0·0	0·0	0·0	0·0	5·3	3·3	3·7	2·7	4·3	4·0	5·7
2·3	7·0	1·3	3·3	1·0	3·0	0·7	0·0	1·0	0·0	1·0
0·0	0·0	0·3	0·0	2·7	2·3	1·7	0·0	0·7	3·3	3·3
0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	5·0	1·0	6·7	10·0	5·0
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	3·0	5·7	6·3	6·7	6·7
10·0	7·0	6·7	—	6·7	5·0	10·0	7·3	6·7	5·7	10·0
4·0	5·0	5·3	—	4·7	6·7	4·3	2·0	3·7	2·7	4·7
0·7	0·0	1·7	—	0·0	1·0	—	—	—	—	—
4·7	4·8	4·5	4·7	4·5	5·2	6·4	5·4	5·9	6·9	6·2



Stan zachmu-  
średnie

Wrzesień 1881 roku.

Dzień	Jodkownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Końskie	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawieś
1	2.0	0.7	1.7	2.0	3.3	0.0	3.0	1.7	0.7	—	1.3
2	7.0	0.0	7.3	8.0	7.7	0.0	7.3	9.3	5.3	6.0	7.7
3	9.0	10.0	9.3	8.0	10.0	5.3	9.7	9.0	8.7	6.7	9.3
4	7.0	9.3	7.7	8.0	8.3	3.7	7.7	8.3	8.0	7.0	9.0
5	5.3	1.7	6.0	6.0	5.7	4.0	7.3	6.7	5.3	5.3	7.7
6	1.3	0.7	1.3	3.0	5.0	0.0	4.3	3.0	4.7	5.0	3.7
7	4.3	1.7	3.7	5.0	6.7	1.3	4.7	5.3	2.7	1.3	4.3
8	9.7	7.3	7.0	9.0	5.7	5.3	9.3	7.0	4.0	7.3	7.0
9	6.7	7.3	7.0	7.7	7.0	6.7	8.3	6.0	4.0	4.0	7.0
10	7.0	2.3	7.7	7.3	5.0	5.0	9.3	6.7	6.0	3.3	7.7
11	7.3	4.7	7.0	9.0	8.3	5.3	9.0	5.0	7.3	5.7	7.7
12	9.7	6.7	6.7	9.0	10.0	10.0	9.7	9.0	8.0	9.0	9.0
13	0.7	2.0	3.7	1.3	4.3	0.0	2.0	3.7	6.7	1.3	6.3
14	4.0	2.7	5.3	5.0	4.0	3.3	4.7	7.3	4.7	3.0	2.3
15	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0	10.0	10.0	8.7	10.0	10.0
16	10.0	10.0	9.3	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	9.3	10.0
17	10.0	10.0	9.3	9.7	5.3	10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0
18	1.3	4.0	0.7	4.0	3.3	0.0	5.7	5.0	10.0	5.3	6.0
19	2.3	3.3	2.7	1.0	3.3	0.0	1.7	2.0	8.7	0.0	0.3
20	6.7	5.7	8.7	6.3	6.0	3.3	6.0	5.7	7.3	8.0	6.3
21	9.7	9.3	9.3	9.0	8.3	10.0	8.3	9.7	5.3	10.0	10.0
22	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0	10.0	9.3	10.0	10.0	10.0
23	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
24	5.0	0.0	4.7	0.7	4.3	0.0	7.3	4.0	10.0	1.3	4.7
25	0.3	0.0	9.7	0.7	3.3	0.0	1.0	1.0	6.7	0.3	0.7
26	3.0	0.7	2.3	2.0	3.3	0.0	2.0	3.3	4.0	1.7	2.7
27	6.7	7.3	4.0	9.7	4.3	7.3	9.7	8.7	8.0	6.7	6.7
28	4.7	7.0	7.7	10.0	9.3	5.7	10.0	7.7	4.0	8.0	9.0
29	8.3	3.7	6.7	6.3	6.7	2.7	6.0	5.0	4.0	6.3	5.7
30	4.7	4.3	6.3	2.0	5.7	4.7	6.7	5.3	4.0	9.3	4.7
31											
Sred. mies.	6.2	5.1	6.1	6.3	6.4	4.5	7.0	6.3	6.6	6.2	6.6

rzewia nieba.  
dzienne.

Październik 1881.

Maniów	Jarostaw	Drohobycz	Lwów	Krzywó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czernichów
1.0	2.7	3.0	3.0	1.7		1.3	2.7	7.3	5.7	5.0
8.0	5.0	2.7	4.7	0.7		2.7	7.0	8.0	10.0	6.3
10.0	9.0	7.0	9.3	5.7		5.7	7.0	10.0	8.3	10.0
9.7	6.0	1.3	6.7	5.0		10.0	10.0	8.3	6.7	10.0
10.0	9.7	9.7	10.0	8.7		10.0	10.0	6.3	3.7	4.0
4.0	3.3	0.0	9.3	6.7		6.7	6.7	4.7	5.7	1.0
5.7	3.0	1.3	4.0	2.7		1.7	7.0	5.0	3.3	4.0
6.7	6.3	0.7	2.7	2.3		0.3	2.0	0.7	3.7	2.3
8.7	9.0	6.3	9.3	3.7		5.0	5.0	2.0	2.3	1.0
8.7	5.0	9.3	5.3	6.3		8.3	8.0	7.7	9.0	8.7
8.7	6.0	5.0	9.0	1.0		8.0	9.0	10.0	—	10.0
9.7	8.0	7.7	8.7	1.7		4.0	1.0	5.0	—	6.3
4.0	0.0	6.0	5.0	1.3		2.7	1.3	7.7	—	8.3
7.0	2.0	7.7	5.0	2.7		6.0	6.0	7.3	—	3.7
9.7	10.0	8.3	9.0	6.3		9.0	9.0	3.7	—	4.0
10.0	9.3	9.7	9.3	6.7		6.7	8.0	4.3	10.0	2.7
7.0	9.0	10.0	9.7	9.3		9.0	5.7	10.0	10.0	10.0
6.3	3.3	3.7	7.0	4.7		9.3	8.0	10.0	10.0	10.0
0.3	0.0	0.0	0.3	0.0		2.0	0.0	7.7	7.7	9.7
9.0	10.0	7.3	7.3	10.0		6.7	9.0	10.0	10.0	10.0
5.3	10.0	10.0	10.0	7.7		10.0	10.0	9.0	10.0	10.0
7.7	10.0	10.0	10.0	10.0		7.7	6.0	10.0	10.0	10.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1.7	1.7	6.0	1.0	6.7		3.3	2.0	10.0	10.0	10.0
1.0	0.0	1.3	1.3	2.7		1.3	2.0	10.0	10.0	10.0
1.7	2.0	0.0	1.0	2.0		3.7	5.0	10.0	10.0	10.0
4.7	8.0	9.3	9.7	8.7		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8.3	5.3	10.0	5.0	5.7		4.3	6.0	10.0	10.0	10.0
6.7	3.0	7.7	6.7	6.3		7.0	9.3	10.0	10.0	10.0
0.3	7.0	9.3	5.0	4.7		5.0	6.0	10.0	10.0	10.0
6.4	5.8	6.0	6.4	5.1		5.9	6.3	7.9	8.3	7.6

nie obserwowano.

Stan zachmu  
Średnie

Październik 1881 roku.

Dzień	Kraków	Poronin	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kolaczyce	Dobrzeczków
1	4·3	6·7	4·0	0·0	5·0	1·7	5·3	0·7	2·3	4·0	4·0
2	9·3	10·0	9·3	8·7	9·3	5·7	9·3	1·3	7·3	8·0	10·0
3	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	6·0
4	10·0	8·3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	9·0	10·0
5	6·0	6·0	5·7	3·0	3·7	3·7	5·7	3·0	5·7	4·3	6·7
6	4·0	4·3	3·3	0·7	1·0	2·0	4·0	0·0	3·0	1·3	4·0
7	1·3	0·0	3·7	3·3	0·0	—	0·0	1·7	0·3	0·7	2·7
8	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	0·0	0·0	4·7	0·0	2·7
9	3·0	2·0	0·7	0·0	1·3	0·3	0·7	0·7	1·3	0·7	4·0
10	9·7	10·0	10·0	8·7	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	2·0
11	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	9·3	8·7	7·7	9·0	6·7
12	7·3	10·0	9·3	5·3	6·7	8·7	6·7	8·0	8·0	8·0	5·3
13	8·3	10·0	7·3	3·0	6·0	7·3	9·3	2·7	7·0	8·7	2·0
14	7·3	6·7	7·7	6·0	7·3	7·3	7·7	4·7	6·7	7·0	4·0
15	3·7	8·3	4·0	1·7	7·7	6·7	10·0	6·7	8·3	6·3	8·7
16	7·3	6·0	5·3	2·0	7·7	4·3	6·7	6·0	6·7	10·0	10·0
17	10·0	10·0	10·0	5·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
18	6·7	10·0	8·0	8·7	9·3	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0
19	10·0	6·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	9·7	10·0
20	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
21	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
22	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
23	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
24	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
25	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
26	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0
27	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
28	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
29	10·0	—	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0
30	10·0	—	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
31	10·0	—	10·0	10·0	—	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
Sred. mies.	8·0	8·0	8·0	7·0	7·7	7·7	8·2	7·1	8·0	7·9	7·7

zienia nieba.  
dienne.

Rzeszów	Starawieś	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki
0·3	1·0	2·0	1·0	0·0	1·3	3·0	0·0	0·7	2·0
4·7	9·3	10·0	8·0	10·0	7·7	9·3	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
6·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0
3·0	6·7	1·0	6·0	10·0	8·7	9·3	3·3	4·3	3·7
0·0	0·7	0·7	0·0	0·0	0·0	3·0	0·0	0·0	0·0
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0
0·0	0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0
10·0	10·0	8·7	10·0	5·0	5·3	9·0	0·0	1·7	0·0
7·7	8·3	7·7	10·0	8·0	8·0	9·0	4·3	1·3	5·0
6·0	8·0	8·7	9·7	10·0	9·0	7·0	9·0	9·7	8·0
8·0	8·7	5·7	8·3	9·3	7·7	9·0	9·0	6·7	9·0
5·0	6·3	6·3	4·3	9·0	7·0	4·0	4·0	6·7	6·7
10·0	9·0	8·7	10·0	9·0	8·0	10·0	10·0	10·0	9·0
4·3	7·3	8·7	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
7·3	7·6	7·7	7·7	8·1	7·8	7·7	7·4	7·1	7·5

zenia nieba,  
dzienne.

Stan zachmu-  
Średnie

Listopad 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno
1	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
2	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
3	9°7	—	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
4	0°7	—	0°3	2°0	0°0	0°0	1°0	0°3	3°3	0°0	1°0
5	8°3	—	6°0	7°3	7°3	6°0	5°7	7°3	7°3	6°7	10°0
6	10°0	—	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
7	7°3	10°0	9°3	10°0	9°3	9°3	9°0	9°7	9°3	10°0	10°0
8	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
9	4°0	5°0	6°3	6°7	6°7	5°3	6°7	7°0	6°7	10°0	7°3
10	0°3	0°0	0°7	0°0	0°0	0°0	0°0	0°3	3°3	0°0	1°0
11	7°0	5°7	6°7	6°7	6°3	4°0	4°3	6°7	7°3	6°7	7°0
12	9°3	10°0	10°0	8°3	7°7	10°0	7°3	10°0	10°0	10°0	10°0
13	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
14	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0
15	6°7	8°0	10°0	9°3	9°7	8°7	6°3	7°0	5°0	6°7	10°0
16	2°7	0°7	0°7	4°7	0°3	0°0	0°0	0°7	8°3	0°0	4°3
17	5°7	4°7	4°7	7°0	3°3	3°3	3°0	4°7	4°7	3°3	4°0
18	7°0	6°3	6°7	7°0	9°3	10°0	4°3	6°3	6°7	10°0	8°3
19	3°3	4°3	4°7	6°0	4°0	1°0	5°7	3°0	3°3	2°7	6°3
20	4°0	5°3	1°7	4°3	3°3	2°7	1°7	1°7	3°3	0°0	5°0
21	2°3	1°7	1°3	2°3	1°7	0°0	0°3	1°7	1°7	0°0	3°3
22	5°3	4°5	5°7	8°0	5°0	6°0	6°3	4°0	6°0	3°3	7°0
23	8°3	5°7	8°0	8°7	9°3	10°0	6°3	10°0	10°0	10°0	10°0
24	4°3	4°7	3°3	4°3	4°0	4°3	2°7	5°3	8°7	10°0	5°3
25	1°0	—	2°7	3°7	0°3	0°0	1°7	0°7	4°7	0°0	2°0
26	0°7	—	0°7	2°0	1°7	0°7	1°0	1°3	2°7	2°7	1°3
27	1°7	—	1°3	3°7	1°0	0°0	0°3	2°0	5°0	0°0	5°0
28	2°0	—	0°3	0°3	0°0	0°0	0°0	1°0	4°0	0°0	0°0
29	1°3	—	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	3°3
30	8°0	2°7	3°0	4°3	3°7	0°0	3°0	5°0	0°7	0°0	3°3
Śred. mies.	5°5	6°2	5°5	6°2	5°4	5°0	4°9	5°5	6°4	5°4	6°5

Kolaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawiec	Maniów	Jarosław	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Lubianki
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
1°0	0°0	1°0	0°0	1°3	1°3	0°0	0°3	—	0°0	1°3	3°0
6°3	0°0	4°7	6°7	6°7	7°0	2°7	4°0	—	3°3	0°0	7°0
9°7	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
8°7	10°0	7°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0
9°3	10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
6°7	10°0	8°7	10°0	6°3	10°0	10°0	10°0	5°0	10°0	10°0	10°0
4°0	0°0	0°0	1°0	0°0	0°0	0°0	0°0	—	1°0	2°7	4°0
4°0	3°3	3°3	4°7	6°7	3°3	5°7	0°3	—	3°3	4°0	4°3
10°0	10°0	10°0	10°0	7°7	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	10°0
9°3	7°3	10°0	10°0	10°0	9°0	10°0	10°0	7°0	10°0	10°0	10°0
1°3	0°7	4°3	3°7	10°0	4°0	4°7	6°0	—	6°7	10°0	10°0
4°3	0°0	1°7	3°7	10°0	2°0	0°0	0°3	—	0°0	4°7	5°7
9°0	5°3	7°3	8°0	10°0	5°0	7°3	9°3	10°0	10°0	7°7	8°7
5°0	4°7	3°0	4°0	2°7	2°0	3°7	5°3	—	4°0	7°0	5°7
3°0	1°3	1°7	3°7	2°0	3°0	0°7	4°3	—	6°7	7°7	8°0
2°0	2°0	0°3	2°3	0°3	2°0	2°3	0°7	—	4°3	3°7	4°0
5°3	8°0	6°7	7°0	6°7	7°0	9°3	9°0	8°7	10°0	10°0	8°7
8°0	10°0	8°3	9°7	9°3	10°0	7°3	7°0	—	6°7	9°0	8°7
5°3	4°7	3°0	4°0	6°7	4°7	4°7	5°0	—	6°7	6°7	6°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	—	0°0	0°0	2°0
2°3	0°7	0°7	1°0	4°7	0°3	4°0	0°3	—	0°0	0°7	1°3
1°7	0°7	1°0	0°7	1°0	0°0	2°3	0°0	—	0°0	6°0	5°0
0°7	0°0	0°0	2°7	4°0	0°0	1°3	0°0	—	0°0	10°0	10°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°3	0°0	0°7	0°0	—	6°7	10°0	10°0
0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	0°0	—	—	5°7	10°0	10°0
5°6	5°2	6°1	5°7	6°2	5°4	5°6	5°4	8°2	6°2	7°4	7°7

Stan sachu-  
Średnie

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Czernichów	Kraków	Jodłownik	Bochnia	Nowy Sącz	Ujście Joz.	Krynica	Tarnów	Pilzno
1	9·7	8·0	8·0	10·0	10·0	10·0	8·7	9·7	7·0	10·0	10·0
2	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	0·0	10·0
3	8·3	7·7	10·0	9·3	8·7	3·3	5·0	4·0	1·7	0·0	1·3
4	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	3·7	5·0	3·3	10·0	1·3
5	8·3	8·3	10·0	10·0	8·3	10·0	4·7	10·0	8·3	6·7	9·7
6	10·0	8·7	9·7	10·0	8·3	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0
7	4·3	1·0	3·0	3·3	2·0	3·7	3·0	3·7	7·7	3·3	3·3
8	7·7	7·7	7·3	6·7	6·7	6·7	5·3	6·7	8·7	6·7	7·0
9	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10	3·3	1·0	3·0	3·7	3·3	3·3	3·7	3·7	5·0	0·0	3·3
11	3·3	0·0	3·3	3·0	3·7	0·7	1·7	2·7	3·3	0·0	2·3
12	4·0	3·0	5·3	7·3	5·7	3·3	1·3	5·7	3·3	3·3	2·0
13	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
14	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
15	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	6·7	10·0	7·0	6·7	10·0	9·3
16	6·3	9·0	1·0	7·0	3·7	0·0	6·0	4·7	5·0	7·0	9·0
17	7·3	10·0	4·3	9·0	4·7	1·7	2·7	3·3	3·3	0·0	—
18	9·3	10·0	5·7	7·0	5·7	4·0	6·0	8·0	6·7	2·0	7·0
19	6·7	8·0	7·7	8·3	10·0	7·3	9·3	7·7	10·0	10·0	6·7
20	6·3	7·3	1·3	4·7	4·3	3·3	4·0	1·3	10·0	3·3	5·3
21	9·3	10·0	6·3	10·0	7·7	7·3	5·0	7·3	7·0	4·3	5·3
22	10·0	10·0	9·7	10·0	9·3	10·0	8·7	10·0	10·0	6·7	10·0
23	6·3	7·3	6·3	8·3	5·3	10·0	3·7	7·0	4·3	10·0	4·7
24	8·3	10·0	6·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	10·0
25	7·3	4·0	6·7	6·7	10·0	4·0	6·7	7·7	6·7	5·0	9·7
26	6·0	4·3	5·3	8·3	4·7	6·3	4·0	7·7	6·7	3·3	7·7
27	6·3	4·3	10·0	6·7	5·7	9·3	—	10·0	10·0	8·7	10·0
28	5·3	6·7	10·0	10·0	6·7	10·0	—	10·0	7·7	7·3	10·0
29	5·0	2·3	4·3	5·3	4·0	3·3	—	4·3	10·0	3·3	5·3
30	6·7	2·7	7·3	10·0	3·7	5·3	—	10·0	10·0	0·0	0·3
31	7·3	0·0	10·0	10·0	0·3	10·0	—	3·7	5·3	2·7	3·7
Sred. mies.	7·5	6·8	7·2	8·2	6·8	6·7	6·2	7·1	7·3	5·6	6·8

rzęcia nieba.  
dziennie.

Kolaczyce	Dobrzeczków	Rzeszów	Starawies	Maniów	Jarostaw	Drohobycz	Lwów	Krzyworó- wnia	Złoczów	Tarnopol	Łubianki
8·3	8·7	6·7	8·0	5·3	10·0	5·3	10·0	0·0	10·0	10·0	10·0
9·3	9·3	10·0	10·0	6·3	10·0	10·0	9·7	7·3	6·7	6·7	6·3
2·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·7	0·0	2·3	0·0	0·7	0·0
3·0	0·0	0·0	0·7	0·0	3·3	0·0	6·0	0·0	6·7	3·0	6·7
2·3	1·0	7·0	1·0	3·3	10·0	1·7	1·3	6·7	0·0	0·0	4·3
10·0	8·7	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	10·0	6·7	10·0	10·0	10·0
4·0	4·7	8·7	8·7	10·0	6·7	6·7	9·7	4·0	10·0	9·7	10·0
9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	0·7	6·7	0·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	9·3	3·3	10·0	10·0	10·0
1·7	2·0	7·0	5·0	10·0	9·0	10·0	10·0	0·0	10·0	10·0	10·0
2·3	0·0	3·7	5·3	4·3	7·7	7·3	10·0	3·0	10·0	10·0	10·0
2·3	0·7	3·3	2·3	1·7	10·0	10·0	10·0	2·3	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	2·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	5·0	10·0	10·0	10·0
6·3	6·7	5·7	4·0	5·7	7·7	10·0	4·0	0·0	6·3	7·0	6·7
3·7	2·0	1·0	4·7	5·0	7·3	10·0	5·0	4·0	6·7	3·3	3·0
2·3	1·7	0·7	2·3	0·7	2·7	10·0	1·0	0·0	0·0	0·0	0·0
5·3	4·7	0·0	6·7	9·0	5·0	10·0	2·7	0·0	3·3	6·3	6·7
9·3	10·0	8·3	10·0	10·0	8·0	9·3	4·7	10·0	10·0	10·0	10·0
5·0	4·0	2·3	7·0	10·0	5·0	6·3	3·7	6·0	8·7	10·0	10·0
6·3	4·0	7·7	8·0	10·0	7·3	6·7	6·3	0·0	6·7	8·7	8·0
9·7	6·7	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	9·0	6·0	10·0	10·0	6·7
4·7	4·0	6·0	8·0	6·3	6·0	6·7	10·0	10·0	6·7	6·7	6·7
10·0	10·0	10·0	9·7	8·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
5·7	8·7	10·0	9·0	8·0	7·0	10·0	6·0	4·0	9·7	10·0	9·3
7·0	7·3	10·0	7·7	6·0	8·0	10·0	9·0	3·3	10·0	9·7	9·0
9·3	10·0	—	10·0	9·7	10·0	8·3	10·0	0·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	6·3	10·0	10·0	10·0	8·0	10·0	3·3	10·0	10·0	10·0
4·7	0·3	4·7	5·0	10·0	1·3	0·0	2·7	0·0	3·3	5·0	7·7
2·0	3·4	3·3	4·3	10·0	3·7	0·0	5·3	0·0	10·0	10·0	10·0
0·7	0·0	0·0	1·0	0·0	0·0	0·0	3·3	0·0	0·0	10·0	10·0
6·0	5·4	6·1	6·7	6·8	7·3	6·9	6·9	3·5	7·6	8·0	8·1

Styczeń 1881 roku.

Dzień	Bielsko	Żywiec	Wadowice	Czerńchów	Kraków	Wieliczka	Poronin	Jodłownik	Bochnia
1	4.3*	*	*	3.10*	1.69*	5.6*	—	3.95=	—
2	*	≡*	10.20=	0.15=	—	≡	—	—	—
3	—	2.0=	—	≡	—	≡	—	—	—
4	—	≡	—	≡	0.18	—	—	—	—
5	*	≡	—	0.25*	0.1?	0.3⊙	⊙=	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.4*	*	—	*	0.18*	0.6*	0.86*	—	3.46*
9	0.5*	—	*	0.65*	0.15*	—	—	—	—
10	—	2.0	5.28	*	*	—	—	—	—
11	*	—	*	0.45*	0.62*	1.8*	—	—	—
12	1.5*≡	—	12.95*	—	—	1.4*	—	—	6.32*
13	*	*	2.84	2.00*	2.97*	1.3*	—	—	3.45*
14	0.2*	0.7*	—	1.05*	4	0.3*	—	2.86*	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	≡	—	0.2*	—	—	—
17	—	—	—	≡	*	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	0.5*	—	—	—
19	—	—	—	1.10*	0.09*	0.7*	—	—	—
20	0.2*	—	—	*	0.75*	0.4*	—	1.08*	5.23*
21	0.3*	0.7*	*	0.20*	0.42*	—	7.62*	1.40*	8.23*
22	1.0	*	9.72	0.40*	*	—	—	—	2.40*
23	*	—	—	0.25*	—	0.1*	—	—	—
24	0.6*	1.2*	—	0.25*	0.13	—	4.51*	0.38*	3.40*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	≡	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	*⊙	—	—	—	—	—
29	—	—	—	0.15⊙	—	—	—	—	—
30	≡	—	—	≡	≡	≡	—	—	—
31	1.3⊙	—	—	≡	≡	≡	—	—	—
Suma opadu	10.3	6.6	40.99	10.00	7.31	13.2	6.24	9.67	32.49

w millimetrach.

Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce	Dobrzechów	Rzeszów	Starawieś	Mańków	Jarostaw
—	—	—	—	—	—	—	≡	—	—
—	0.77=	—	0.05*	—	—	—	≡	—	—
—	—	—	—	—	—	—	≡	—	—
—	—	—	—	≡	—	—	≡	—	—
—	—	—	—	≡	—	—	≡	0.90=	—
—	*	0.90*	0.62*	≡	—	2.0⊙	—	—	—
—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	≡	—	—
—	*	4.51*	0.20*	*≡	0.41*	—	0.8*	2.50*	0.6*
—	—	—	*	—	0.05*	—	*≡	—	—
—	4.44*	—	—	—	—	—	*	1.00*	—
—	5.37*	—	*	—	0.77*	—	*	—	—
0.3*	0.95	5.87*	20.65*	—	2.08*	1.3*	1.1*	0.30*	—
—	—	—	—	—	1.76*	—	0.5=	—	—
1.9*	*	1.35*	1.11*	—	3.65*	—	*	2.40*	2.2*
—	1.06*	2.71*	0.32*	—	—	2.3*	1.4*≡	*	—
—	1.31	—	—	—	—	—	≡	—	—
—	—	—	—	—	—	—	≡	—	—
*	*	—	—	—	—	—	≡	2.00*	—
—	1.44	—	0.33*	*≡	0.77*	2.0*	1.6*≡	4.10*	—
0.3*	*	5.41*	2.02*	4.29*	1.71*	—	*	0.42*	0.8*
0.5*	2.19*	3.61*	0.37*	*	—	—	0.6*	1.05*	0.6*
0.2*	1.90	—	0.13*	—	4.96*	—	0.4*	0.52*	—
—	*	0.90*	0.32*	—	0.95*	—	*≡	1.50*	*
—	2.41*	—	0.30*	1.35*	—	2.2*	1.6*+	0.82*	1.2*
—	1.83	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.05⊙	—	—	—	*	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3	24.73	11.2	6.47	5.64	17.11	9.8	8.0	17.51	5.4

Styczeń 1881 r.

## Ilość opadu

Luty 1881 r.

Dzień	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki	Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów
1	☉	—	2·57☉	9·0☉≡	0·60☉	5·8☉	≡	≡	≡
2	—	—	1·13*	0·5	—	—	≡	≡	0·95≡
3	≡	—	—	—	—	0·1≡	≡	≡	≡
4	—	—	—	≡☉	≡	—	≡	≡	0·25≡
5	☉	0·18*	☉	0·2≡	—	—	≡	—	≡
6	—	1·00*	4·06*	—	—	—	≡	≡	≡
7	—	—	—	—	—	—	*	*	—
8	1·8*	—	*	*	1·05*	—	—	—	☉
9	—	2·35*	1·35*	2·4*	—	0·2*	—	—	☉
10	—	—	—	—	—	0·4*	☉	☉	☉
11	*	—	—	*	—	0·3*	☉	☉	2·40☉
12	—	—	—	—	—	—	*	*	0·30*
13	2·8*+	3·32*	0·32*	*	1·35+	—	*	*	1·10*
14	0·6*+	—	0·36*	2·6*	0·05+	0·6*	*	*	0·35*
15	—	—	—	0·7	—	0·8*	9·9*	*	2·25*
16	—	—	0·63*	≡	—	—	≡	≡	≡
17	—	—	0·14	—	—	—	8·3≡	≡	≡
18	1·0*	1·83*	—	*	—	—	—	≡	≡
19	0·9*	—	0·23*	0·8*	0·40*	0·3*	≡	—	—
20	—	0·18☉	*☉	1·2	1·00*	0·6*	—	—	—
21	0·6*	2·73*	5·32*	*	*	—	—	—	—
22	*	—	0·90	0·7*	—	—	—	—	—
23	0·5*	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0·4*	1·48*	*	0·7*	0·30*	0·3	—	≡	≡
25	—	—	0·45	—	—	0·6	—	≡	≡
26	—	—	—	—	—	0·8	—	≡	≡
27	≡	—	—	—	—	0·3	—	≡	≡
28	—	—	—	—	—	—	—	*	—
29	—	0·15*	—	—	*	—	—	—	—
30	—	—	—	—	*	—	—	—	—
31	—	—	—	—	≡	—	—	—	—
Suma opadu	8·6	13·22	17·46	18·8	4·75	11·1	14·7	8·3	7·60

## w millimetrach.

Kra- ków	Wie- liczka	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Ujście Jez.	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
≡	≡	☉	—	—	≡	≡	—	≡	≡
0·79☉	0·2*≡	—	0·70☉	2·46☉	≡	*	—	0·05*	2·10☉
0·33≡	≡	—	—	—	0·5≡	0·47	—	≡	≡
≡	≡	—	—	—	—	≡	—	—	—
≡	≡	—	—	—	—	≡	—	—	—
0·84☉	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
☉	6·1☉	—	—	—	—	—	—	—	≡
5·37☉	—	—	1·11☉	—	1·5☉	*	1·35	0·54*	—
1·41*	0·7*	1·90*	0·81*	3·62☉	—	4·52*	2·71☉	0·31*	≡
0·26*	0·5*	—	—	2·40*	0·2*	5·48*	2·25*	0·25*	≡
0·11+	0·5*	2·01*	2·10*	4·60*	0·5*	0·11*	3·17*	0·40*	1·30
0·48*	0·2*	—	0·99*	1·60*	0·3*	0·47*	1·35*	0·31*	≡
—	—	—	—	—	—	0·92	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
0·22*	0·1*	—	—	—	0·1*	—	—	—	≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
9·81	8·3	3·91	5·71	14·58	3·1	11·97	10·83	1·89	3·40

## Ilość opadu

Luty 1881 roku.

Dzień	Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów
1	—	—	≡	—	—	—	—	—	≡
2	—	—	≡	—	—	—	—	—	≡
3	—	—	≡	—	—	≡	—	—	≡
4	—	—	≡	—	—	—	—	—	≡
5	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
6	—	—	—	0'30*	—	—	—	—	≡
7	—	—	—	—	—	≡	—	—	≡
8	—	—	—	0'20*	—	≡	—	—	≡
9	—	—	—	—	—	1'7*≡	1'15*	—	2'0*⊙
10	—	—	≡	0'65*	—	—	—	1'13*	—
11	0'08*	—	2'5+	1'56*	4'0*⊙	—	—	—	⊙
12	0'04*	—	0'4*⊙	3'03*	*	8'3*⊙	7'44*	1'58*	1'6*
13	0'02*	—	0'8+	2'10*	0'2	0'3*	—	11'50*	11'0*
14	0'16*	—	1'6*	0'42*	—	0'6*	—	—	2'0
15	0'08*	—	*	0'43*	0'4*	0'2*	—	—	*
16	—	—	≡	—	—	0'4*	—	—	0'2
17	—	—	≡	—	—	0'7*	—	0'59*	2'2*
18	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
19	—	—	—	—	—	0'2*	—	—	0'3*
20	—	1'0*	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	≡	—	—	—	—	—	—
22	—	—	≡	—	—	—	—	—	—
23	—	—	≡	—	—	—	—	—	—
24	—	—	≡	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	≡	—	—	—	—	—	≡
27	—	—	—	—	—	—	—	—	≡
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	0'38	1'0	5'3	8'69	4'6	12'4	8'59	14'80	19'3

## w milimetrach.

Marzec 1881 roku.

Tarno- pol	Łu- bianki	Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Wie- liczka	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia
—	0'2≡	⊙*	—	0'65⊙	⊙	2'8⊙*	—	—	3'12⊙
≡	0'3≡	11'8*	7'1*	15'00⊙	6'43*	12'7*	14'44*	15'68⊙	4'60*
≡	—	2'4*	4'6*	2'65*	—	—	4'51*	3'29*	—
≡	—	—	0'7	0'20≡	*	0'1*	—	—	—
≡	—	*	*≡	0'20≡	0'84*	2'8*	0'68*	—	2'10*
—	—	1'7*	3'5*	6'45*	3'01*	6'6⊙*	6'72*	10'29*	—
≡	—	10'4*	7'2	1'90*	0'66*	—	—	1'49*	—
2'85*	0'2=	0'5*	—	—	0'62⊙	—	—	—	—
—	—	6'8⊙*	4'5*	—	2'90⊙	7'8⊙*	4'65*	1'99⊙	—
—	0'1*	8'8⊙	12'0	13'25⊙	13'01⊙	7'4⊙	11'96⊙	14'05⊙	2'40*
1'20*	0'6⊙*	12'1⊙	12'2*	1'65⊙	0'35⊙	1'3*	2'30*	1'11⊙	1'37⊙
2'50*	1'0⊙*	4'0⊙	3'0*	*⊙	6'94*	4'7*⊙	—	5'80⊙	2'46⊙
0'15*	1'8*	1'7*	1'4*	6'70*	0'35*	0'5*	6'54*	6'36*	—
—	0'4*	0'3*	2'0*	2'65⊙	0'20*	0'1*	2'48*	4'04*	—
0'15*	—	*	0'3*	*	0'22*	0'1*	—	—	—
—	—	—	0'2	—	—	—	—	—	—
0'90*	0'5*	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1'4*	0'7⊙	1'5	0'40⊙	0'48⊙	1'6≡⊙	5'41⊙	2'77⊙	2'40⊙
0'05*	0'3*	2'8⊙	4'9	3'15⊙	3'63⊙	5'0⊙	—	3'81⊙	8'60⊙
0'10*	—	5'0⊙	0'2	11'55⊙	7'38⊙	0'1⊙	—	7'99⊙	4'60⊙
—	—	—	—	≡	0'09≡	—	—	—	3'40⊙
—	—	4'3*	2'4*	1'35⊙	2'53*	2'4*	3'38⊙	6'65*	—
—	—	1'5*	2'2	—	—	—	—	—	—
—	0'3*	—	0'1	—	—	—	—	—	—
—	—	⊙	—	⊙	⊙	0'6⊙	—	0'92⊙	—
—	—	0'3⊙	0'6	—	0'18⊙	—	—	—	—
≡	—	—	—	⊙	—	—	—	—	—
—	0'2=	0'5⊙≡	1'0	⊙	0'29⊙	0'2⊙	⊙	0'63⊙	—
—	—	—	0'4	≡⊙	1'01⊙	—	—	—	—
—	—	0'5⊙	0'7*	1'60⊙	0'46*	0'6⊙*	1'49⊙	2'73⊙	—
—	—	—	1'5	—	—	—	—	—	—
7'90	7'5	76'1	74'2	69'15	51'58	57'4	64'56	89'60	35'05

## Ilość opadu

Marzec 1881 roku.

Dzień	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce	Dobrzechów	Rzeszów	Stara wieś	Mańków
1	0'5*	*	6'32⊕	0'51⊕	—	0'02⊕	—	△	*
2	4'0*	1'40*	10'38*	7'98*	⊕*	4'11*	—	0'5*+	5'52*
3	—	13'78*	—	5'15*	*	—	2'6*	8'6*+	1'12*
4	—	0'59	—	0'42*	10'06	0'32*	1'0*	*	0'07*
5	—	*	—	*	*	0'27*	—	0'3*	5'13*
6	2'2*	5'53*	4'06*	4'95*	9'93*	3'16*	—	3'5*	3'12*
7	1'3*	6'95*	3'61*	2'40⊕	3'61*	1'35⊕	3'8*	3'3*	0'63⊕
8	2'3⊕	0'79⊕	—	0'72⊕	—	—	—	⊕	0'30⊕
9	1'0⊕	0'52≡	3'61⊕	2'77⊕	⊕	2'48⊕	—	3'0⊕	2'48*
10	10'6⊕	12'65⊕	2'71⊕	10'67⊕	8'12*	1'17⊕	—	6'0*⊕	2'92*
11	—	10'42*	1'35⊕	2'55⊕	—	—	—	7'0*⊕	0'40*
12	—	0'72*	1'80⊕	2'76⊕	⊕*	4'42⊕	—	0'8*+	4'54*
13	—	14'35*	0'90*	1'64*	*	—	1'0*	10'0*	2'06*
14	—	12'99*	1'35*	0'63*	4'06*	0'23*	0'8*	0'3*	2'52*
15	1'1	5'82*	2'71⊕	0'13*	3'16*	0'09*	1'2*	*	0'20*
16	—	2'86	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	3'3⊕	*⊕	6'77⊕	1'62	⊕	3'16⊕	8'0*	—	7'24⊕
19	2'7⊕	9'88	5'87⊕	4'60	7'31⊕	—	10'0	6'6⊕	7'40⊕
20	3'3⊕	—	4'74⊕	7'82	—	0'81⊕	4'0	12'0*	—
21	—	—	—	—	—	—	—	0'5	6'05⊕
22	1'5*	*	0'90*	0'76*	9'11*	—	—	2'6*+	*
23	—	4'69	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0'9⊕	—	0'45⊕	0'80⊕	—	1'80⊕	—	—	2'50*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	⊕	—	—	—	—	—	—	0'37⊕
28	—	2'50	—	0'53⊕	—	0'09	—	1'5⊕	0'10≡
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0'3*⊕	⊕	1'80*	1'44⊕	⊕*	—	0'4	4'7⊕	1'20*
31	—	0'34	—	—	2'71	—	—	0'8	—
Suma opadu	35'0	106'78	59'33	60'85	58'07	23'48	32'8	72'0	55'87

## w millimetrach.

Kwiecień 1881 r.

Jaro-sław	Lwów	Jabło-nica	Krzy-worów-nia	Zło-czów	Tarno-pol	Lu-bianki	Bielsko	Zy-wiec	Czer-nichów
*	—	—	—	—	0'20*	—	—	—	—
0'8*	—	—	—	*	⊕	—	3'1⊕	4'2⊕≡	3'05≡
1'4*	1'2*	2'43*	2'71*	1'3*	—	0'3*	4'1⊕*	4'3≡*	2'75≡
—	5'6*	1'21*	2'21*	7'5*	6'00*	4'0*	10'0⊕	8'0*	3'15*
*	0'7*≡	—	—	0'2	—	0'4*	1'2*	0'3⊕	—
1'2	2'4*	4'52*	2'08*	2'8*	3'45*	0'8*	1'5⊕	1'4⊕≡	3'00≡
—	1'7⊕	0'21⊕	1'76	⊕	—	1'0*	1'5⊕	1'0⊕≡	≡⊕
—	0'8⊕	1'32⊕	⊕	⊕	7'15⊕	0'5⊕	0'1⊕	0'1⊕*	—
—	0'2⊕	10'63*	5'28	4'8⊕	9'25⊕	3'3⊕	—	—	—
10'2⊕	0'9⊕	1'20*	4'65	5'2*⊕	2'65*	7'0⊕	—	—	—
0'8*	2'3⊕*	3'15*	*	3'8*	1'55*	0'6*⊕	—	—	—
*⊕	4'4⊕*	4'10*	1'85	2'9*	4'25*	0'3*	—	—	—
7'5⊕	2'7*+	2'11*	3'43*	5'6*	1'15*	0'9*	—	—	—
1'8*	1'4*+	3'51*	2'75*	4'0*	*	0'4*	—	—	—
0'6*	0'4*	0'06*	2'26*	1'0*	0'75*	3'0*	—	—	—
—	*	*	3'61*	0'6*	—	0'2*	—	—	—
—	—	3'21*	—	—	—	0'3*	—	—	—
0'2≡	1'8⊕≡	—	—	—	—	—	—	—	—
2'2≡⊕	7'1⊕≡	1'11⊕	3'38*	3'2⊕	9'70⊕	—	—	—	⊕
2'0⊕	0'8*	—	—	11'4⊕	0'30⊕	4'5⊕	4'4⊕	2'8⊕	—
—	3'6*≡	5'23*	⊕	1'0	2'50⊕	—	—	—	—
6'4⊕*	7'2⊕*	—	1'71*	3'9*⊕	5'90*	3'3≡	—	⊕	—
—	—	—	10'83*	6'2	—	0'4*	1'4⊕	6'3⊕	2'50⊕
—	—	—	—	—	—	9'5*	5'7⊕	4'6⊕	—
—	—	—	—	*	0'90*	—	—	0'4⊕	—
—	—	—	—	0'6⊕	—	—	⊕	0'1⊕	⊕
—	3'3⊕	—	2'08⊕	—	2'70*	—	0'7⊕	0'4⊕	2'10≡
8'0⊕	1'0⊕≡	0'29*	4'29⊕	≡	2'10≡	2'2⊕	2'4⊕	0'1⊕	≡
≡	≡	0'81⊕	0'68	4'0⊕≡	—	2'2⊕	—	1'2⊕*	2'85⊕
1'5*⊕	0'3*⊕	1'44*	—	1'0⊕	—	0'7⊕	—	0'1⊕	⊕
0'6	—	—	1'90*	0'8*	0'90*	0'3*	—	—	—
45'2	49'8	37'54	57'46	71'8	61'40	46'1	36'1	35'3	19'40





## Ilość opadu

Kwiecień 1881 r. Maj 1881 roku

Dzień	Złoczów	Tarnopol	Łubianki	Bielsko	Żywiec	Czerlichów	Kraków	Wieliczka	Poronin
1	—	—	0'4*	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0'6⊙=	0'65=	0'7⊙=	—	—	—	—	—	—
4	1'4*	11'85⊙	3'2⊙*	—	—	—	0'44⊙	—	—
5	18'2	3'40⊙	5'4	1'1⊙	0'1⊙=	0'80⊙	3'15⊙	4'6⊙=	6'68⊙
6	—	—	—	2'3⊙	8'2⊙	6'15⊙	4'77⊙	—	—
7	6'0	—	12'5⊙	—	0'2⊙	—	—	—	—
8	—	—	0'3*	⊙	1'6⊙	1'40⊙	3'89⊙	0'5⊙	—
9	—	—	—	⊙	0'2⊙	⊙*	—	—	1'35⊙
10	—	—	—	1'1⊙*	1'2⊙	2'10⊙	1'23⊙	5'1⊙	14'78*
11	—	—	—	8'1⊙	11'8⊙*	5'60⊙	3'26⊙	3'7⊙	52'78⊙
12	—	—	—	8'9⊙	7'0⊙	1'30⊙	—	0'5⊙	24'72⊙
13	—	—	—	2'1⊙	1'8⊙	4'30⊙	5'99⊙	6'0⊙	10'51⊙
14	—	—	—	1'0⊙	2'0⊙	0'90⊙	0'79⊙	0'2⊙	21'20⊙
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	0'6⊙	—
17	—	—	—	2'0⊙	7'2⊙	1'75⊙	0'88⊙	0'2⊙	—
18	—	—	—	—	0'6⊙	—	—	—	1'80⊙
19	⊙	2'25⊙	—	—	—	—	—	—	—
20	4'1⊙*	2'76⊙▲	0'5⊙	—	—	—	—	—	—
21	2'6⊙	0'55⊙	1'7⊙	◁	—	⊙=	—	—	—
22	—	—	0'9⊙	9'3⊙	6'6⊙	7'55⊙	4'27⊙	5'7⊙=	3'07=
23	⊙	14'15⊙	—	13'8⊙	4'5⊙	3'40⊙	3'54⊙	3'10=	2'75=
24	19'0*	4'65⊙*	14'0⊙*	1'6⊙	0'3⊙	1'45⊙	5'64⊙	1'5⊙=	—
25	3'0	—	5'2⊙*	1'5⊙	0'3⊙	1'45⊙	10'04⊙	12'2⊙	2'35⊙
26	—	—	—	⊙▲	⊙⊙	11'55⊙	3'39⊙	—	—
27	⊙	—	—	22'2⊙	2'2⊙⊙	9'65⊙	⊙	0'4⊙⊙	—
28	—	—	—	0'2⊙	0'7⊙⊙	⊙⊙	—	0'5⊙⊙	—
29	⊙	4'30⊙	—	—	3'5⊙	1'70⊙	5'55⊙	7'5⊙▲	5'73⊙
30	9'0⊙*	4'40⊙*	0'5	—	0'7	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	⊙	—	—	—
Suma opadu	63'9	48'96	45'3	75'2	60'7	61'05	56'79	52'3	147'72

## w millimetrach.

Jodłownik	Bochnia	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce	Dobrzechów	Rzeszów	Stara wieś
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	⊙
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'41⊙	—	0'50⊙	—	2'77⊙	—	—	—	—	⊙=
1'99⊙	9'42⊙	2'60⊙	—	—	0'32	—	—	—	0'3⊙
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'52⊙	3'50⊙	0'90⊙	—	—	1'23⊙	0'52⊙	—	—	—
0'81⊙	—	0'50⊙	⊙	—	3'40⊙	3'72⊙	0'50⊙	—	4'1⊙
11'50⊙	7'10⊙	1'00⊙	5'26⊙	—	2'43⊙	⊙*	1'31⊙	5'7	⊙
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20'39⊙	6'20⊙	2'00⊙	39'29⊙	—	1'58⊙	⊙	0'41⊙	4'9	4'6⊙
1'38⊙	—	—	9'77⊙	1'35⊙	—	9'77⊙	—	—	1'6
8'28⊙	8'40⊙	3'40⊙	7'69⊙	3'16⊙	3'53⊙	⊙	0'23⊙	3'1⊙	⊙
8'71⊙	—	—	10'58⊙	5'87⊙	0'32⊙	2'30⊙	0'50⊙	—	—
—	—	—	7'17	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7'33⊙	—	—	—	—	—
—	—	0'60⊙	—	—	0'40⊙	0'45⊙	—	—	⊙
—	—	—	—	1'06⊙	—	—	—	—	0'9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1'22⊙	4'20⊙	1'30⊙	⊙	1'35⊙	0'52⊙	5'20⊙	0'09⊙	—	—
6'32⊙	6'30⊙	3'20⊙	0'86⊙=	0'45⊙	10'16⊙	4'51⊙	2'39⊙	9'6⊙	4'9⊙
2'01⊙	—	—	7'29=	—	9'50	⊙⊙	—	—	7'6⊙
6'88⊙⊙	3'40⊙	2'40⊙	—	—	—	4'42⊙	—	—	1'6⊙
4'29⊙▲	—	0'10⊙	⊙	—	—	—	—	—	⊙
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2'9⊙	0'45⊙	—	—	—	—	—
38'98⊙	—	—	⊙	1'80⊙	2'30⊙	⊙	1'76⊙	20'8⊙	⊙
2'03⊙▲	—	—	16'17⊙	—	4'22⊙	7'51⊙	—	—	7'0
—	—	—	4'80	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117'69	48'62	18'50	111'83	25'59	30'91	38'40	7'19	44'1	32'6

## Ilość opadu

Maj 1881 roku.

Dzień	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
1	—	—	—	—	—	6·7	—	1·4⊙
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	1·0⊙	≡⊙	—	○	—	—	—
7	—	—	—	—	1·58	—	—	—
8	—	1·4⊙	1·9⊙	—	—	○	—	—
9	—	—	1·2⊙	3·14⊙	3·61⊙	4·4⊙	7·5⊙	6·5⊙
10	14·55⊙	3·4⊙	⊙	1·24⊙	5·41⊙	⊙	0·45⊙	—
11	—	—	—	0·86⊙	0·70⊙	0·6	0·23⊙	1·7⊙
12	3·62⊙	—	—	8·20⊙	5·19⊙	—	—	—
13	0·60⊙	9·2⊙	6·4⊙	8·78⊙	22·10⊙	⊙	3·25⊙	—
14	0·13⊙	1·1⊙	3·4⊙	5·30⊙	8·8⊙	0·4⊙	4·65⊙	0·2⊙
15	—	—	—	—	16·47⊙	0·8	—	2·6⊙
16	—	—	—	—	0·45	—	—	—
17	—	0·6⊙	1·9⊙K	—	○	—	—	—
18	0·58⊙	—	⊙	—	4·29⊙	—	—	0·2⊙
19	—	—	—	—	3·02	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0·08≡	—	7·3⊙	—	—	K	5·30⊙	—
23	2·00⊙≡	1·0⊙	≡⊙	—	6·18⊙	0·8K	0·61⊙	41·⊙
24	8·85⊙K	4·4⊙	—	4·21⊙	5·87⊙	7·6	—	0·3
25	—	7·4⊙	10·1⊙K	4·52K	12·18⊙	K	6·26⊙	—
26	—	—	—	—	17·46⊙	4·0K	—	2·6⊙
27	5·90⊙K	—	—	—	8·12	1·5	—	—
28	2·85⊙	2·0⊙	2·1⊙	—	○	K	—	—
29	—	1·4⊙	⊙	1·24⊙	2·71⊙	16·0	10·35⊙	4·7⊙
30	—	—	—	—	0·68	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	39·16	32·9	34·3	37·49	133·80	42·8	38·60	24·3

## w millimetrach.

Czerwiec 1881 roku.

Biél- sko	Ży- wiec	Czer- ni- chów	Kra- ków	Wie- liczka	Poro- nin	Jodłó- wnik	Bochn- ia	Ujście Jez.	Kry- nica
—	—	⊙	0·70⊙	1·4⊙	—	0·45⊙	—	—	—
0·1⊙	⊙	1·75⊙	2·24⊙	0·2⊙K	—	2·96⊙	—	—	—
—	—	⊙K	0·04⊙	—	—	—	—	—	—
—	—	⊙	0·11⊙	⊙	—	—	—	—	—
—	—	≡	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1·3⊙	—
⊙	⊙	0·30⊙	⊙	1·6⊙	—	—	8·4⊙	—	⊙
7·1⊙	21·2⊙	6·55⊙	6·06⊙	4·6⊙	0·93⊙	3·97⊙	—	6·0⊙	2·30⊙
0·5⊙	0·1⊙	0·45⊙	⊙	0·2⊙	13·76≡	—	7·4⊙	—	2·84
0·1⊙	0·4⊙	0·30⊙	1·54⊙	0·4⊙	1·4·⊙	2·17⊙	5·6⊙	0·5⊙	⊙
0·9⊙	1·0⊙	2·8⊙	2·95*	11·5⊙	—	—	—	10·0⊙	5·87⊙
18·4⊙	17·0⊙	18·65⊙	30·98⊙	10·5⊙	23·68⊙	18·72⊙	15·0⊙	9·8⊙	6·07⊙
15·9⊙	8·5⊙	3·50⊙	1·54⊙	0·3⊙	1·49⊙	4·08⊙	18·0⊙	0·8⊙	10·40⊙
6·3⊙	6·2⊙	7·65⊙	1·32⊙	3·6⊙	2·66⊙	2·14⊙	4·2⊙	7·2⊙	1·17⊙
0·1⊙	2·3⊙	0·35⊙	3·67⊙	3·4⊙	0·23⊙	1·62⊙	—	4·1⊙	3·41⊙
0·3⊙	0·6⊙	—	0·2⊙	0·2⊙	0·79⊙	—	—	1·2⊙	5·48⊙
—	—	1·25⊙	0·26⊙	—	—	—	3·2⊙	—	1·87
—	—	—	—	—	—	0·45⊙	—	—	—
⊙	—	—	—	3·7⊙	—	—	—	—	—
1·0⊙	⊙	3·25⊙	9·40	0·1⊙K	11·68⊙	1·81⊙	—	7·5⊙	⊙
0·2⊙	8·3⊙	≡	1·32	1·4⊙K	1·29⊙	1·92⊙	4·6⊙	—	7·90≡
—	—	≡⊙	—	—	4·65⊙	—	—	—	—
⊙K	⊙K	≡	K	0·1⊙K	—	—	5·4⊙	—	⊙
2·4⊙	35·8⊙≡	6·45⊙	6·36⊙	0·1⊙K	25·40⊙	—	—	0·2⊙	0·97
1·0⊙	2·1⊙K	—	⊙K	0·2⊙	14·44⊙	1·17⊙	—	—	0·41
4·7⊙	33·2⊙K	⊙	0·13⊙	—	—	0·14⊙	—	—	—
0·7⊙≡	0·2⊙	≡⊙	0·11⊙	0·2⊙≡	—	—	—	3·8⊙	—
9·8⊙	7·8⊙	15·50	7·93⊙	19·3⊙	21·76⊙	12·32⊙	30·0⊙	44·9⊙	⊙
6·9⊙	24·4⊙	19·00⊙	20·06⊙	0·3⊙	13·31⊙	16·33⊙	13·6⊙	2·0⊙	29·64
—	—	—	—	—	0·72⊙	—	8·2⊙	22·8⊙	—
76·4	172·1	87·75	96·92	63·3	147·20	70·26	123·6	122·1	78·33



## Ilość opadu

Lipiec 1881 roku.

Dzień	Poro- nin	Jodło- wnik	Boch- nia	Ujście Jez.	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce	Do- brze- chów
1	7'44⊙	—	—	—	—	—	—	7'44⊙	0'45⊙
2	6'18⊙	1'60	—	—	—	—	0'35	⊙K	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	2'26⊙
4	3'07⊙	0'27⊙	—	—	—	—	0'45	0'41⊙	—
5	2'98⊙	0'50⊙	—	—	5'59	—	—	—	—
6	—	—	—	3'4⊙	—	9'72⊙	2'30	—	—
7	14'44⊙	14'21⊙	8'4⊙	14'6⊙	8'71⊙	—	3'65	4'78⊙	5'87⊙
8	—	—	—	—	2'39	—	0'15	—	—
9	1'13⊙	19'04⊙	3'2⊙	1'2⊙	—	11'73⊙	11'92	12'23⊙	4'69⊙
10	1'17⊙	0'99⊙	—	0'2	19'35⊙	7'22⊙	0'60	0'90⊙	—
11	12'63⊙	14'93⊙	—	1'3⊙	9'20⊙	5'98⊙	14'40	0'86⊙	10'83⊙
12	—	0'34⊙	8'4⊙	2'7⊙	10'90	3'20⊙	1'95	10'65⊙	0'59⊙
13	—	—	3'6⊙	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	0'05	0'60⊙	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	6'32⊙	—	—	—
17	20'08⊙	11'50⊙	6'4⊙	1'1⊙	2'77⊙	—	15'70	9'32⊙	10'42⊙
18	—	—	—	—	10'99	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	3'07⊙	3'4⊙	15'9K	—	—	—	⊙K	—
22	26'73⊙	33'95⊙	30'2⊙	6'1⊙	26'08	22'71⊙	35'65	12'99⊙	34'42⊙
23	12'23⊙	11'66⊙	—	—	—	—	—	9'20⊙	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	0'8⊙	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	3'65⊙	1'83⊙	—	2'1⊙	—	—	0'52	0'95⊙	4'29⊙
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	111'73	113'89	64'4	48'6	95'98	46'88	87'69	70'33	73'82

## w millimetrach.

Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- sław	Lwów	Jabło- nica	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
	3'6⊙	0'65⊙	—	32'4⊙	12'32⊙	—	30'7⊙	—	33'8⊙
	⊙K	0'17⊙	9'9⊙	5'8⊙	—	26'26⊙	20'0K	—	—
	8'5⊙	0'40⊙	2'4⊙	⊙	6'48⊙	1'99⊙	1'0K	—	—
	⊙	2'00⊙	1'2⊙	3'8⊙	5'32⊙	4'69⊙	1'2	—	8'7⊙
	—	0'64⊙	0'8⊙	⊙	—	0'18⊙	—	1'9⊙	0'7⊙
	—	33'40⊙	—	0'9⊙	—	0'09	—	—	—
	8'5⊙K	3'77⊙	2'8⊙	3'5⊙	7'74⊙	6'34⊙	1'4⊙K	4'8⊙	—
	—	—	0'9⊙	⊙	10'98⊙	8'89⊙	⊙K	6'4⊙	—
	⊙	23'10⊙	3'9⊙	⊙	0'10⊙	1'22⊙	8'3⊙K	—	11'3⊙
	17'1⊙	4'33⊙	0'6⊙	3'7⊙	7'52⊙	27'52⊙	2'7⊙	5'6⊙	10'8⊙
	—	—	—	—	—	—	—	—	5'4⊙
	3'2⊙	4'07⊙	1'5⊙	0'5⊙	—	1'31⊙	4'0⊙	2'5	1'4⊙
	0'8⊙	2'00⊙	1'4⊙	1'0⊙	—	1'13⊙	⊙	1'5⊙	0'2⊙
	3'4⊙	—	—	⊙	2'21⊙	1'90⊙	9'6⊙	4'4	1'0⊙
	⊙	2'70⊙	2'0⊙	8'7⊙	2'54⊙	2'71⊙	3'5⊙	—	6'0⊙
	—	—	—	—	3'32⊙	2'35	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13'0⊙	8'76⊙	4'6⊙	5'6⊙	⊙K	⊙	⊙	5'4	—
	—	—	—	—	—	20'01	16'0	—	5'8
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9'0⊙	12'45⊙	—	—	⊙K	—	⊙K	8'5	—
	9'6⊙	3'00⊙	14'3⊙	9'6⊙	15'60⊙	0'50⊙	5'3⊙	25'0	14'2
	2'7⊙	—	—	1'3⊙	3'21⊙	3'4'06⊙	2'8⊙	20'5	24'0
	—	—	—	—	1'38⊙	2'39⊙	8'2⊙	4'6	7'4
	—	—	—	—	—	—	5'7	—	—
	—	—	—	—	10'29⊙	—	—	—	—
	3'5⊙	12'05⊙	4'8⊙	2'1⊙	10'81⊙	—	⊙K	12'0	—
	4'9⊙	—	—	—	7'90⊙	9'02⊙	11'3	—	10'9
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	⊙	—	0'2	—	—	—	—	—	—
	87'8	118'49	50'8	78'9	107'73	152'76	131'7	103'1	141'6

nie obserwowano.









Październik 1881 roku.

## Ilość opadu

Dzień	Tar-nów	Pilzno	Koła-czyce	Do-brze-chów	Rze-szów	Stara-wieś	Ma-niów	Jaro-sław	Lwów	Krzy-woró-wnia
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6·32⊙	—	—	0·36⊙	2·0⊙	1·0⊙	0·80*	4·2⊙	15·1*	9·02⊙
4	—	—	—	0·45⊙	—	1·4⊙	—	3·4⊙*	7·4⊙*	7·67⊙
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·02⊙
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10·38⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	3·38⊙	4·52⊙	—	—	3·0⊙	3·4⊙	—	4·8⊙	1·2⊙	2·01⊙
14	—	—	—	—	1·0⊙	—	0·25⊙	—	—	10·94
15	—	0·63⊙	—	—	—	0·8⊙	1·00⊙	—	2·4⊙	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	3·6⊙	12·36⊙
17	10·38⊙	9·71⊙	—	0·27⊙	2·0⊙	—	12·64*	6·6⊙	4·8⊙	24·43*
18	1·80⊙	5·20⊙	—	2·75⊙	8·5⊙	12·5⊙	—	2·4⊙	0·5⊙	5·59*
19	2·71⊙	5·00	25·04⊙	19·49⊙	2·3⊙	3·8⊙	—	—	0·6⊙	5·87⊙
20	14·57⊙	1·82⊙	—	0·36⊙	—	1·5⊙	—	7·6	—	1·58⊙
21	—	—	—	2·26⊙	—	0·6⊙	—	—	—	—
22	0·90⊙	2·13⊙	—	0·41⊙	—	0·9⊙	0·65⊙	2·4⊙	1·5⊙	1·38⊙
23	13·99⊙	1·61⊙	2·03	0·54⊙	1·5⊙	0·8⊙	1·82⊙	—	—	0·59⊙
24	18·95⊙	5·43⊙	—	0·41⊙	4·4⊙	6·4⊙	10·90⊙	8·8⊙	5·7⊙	—
25	4·06⊙	28·47⊙	—	18·18⊙	19·0⊙	20·8⊙	40·75*	24·2*	18·2⊙	1·15⊙
26	6·32*	7·02⊙	36·65*	5·73⊙	6·0⊙	23·5*	2·30*	0·8*	2·4*	0·92⊙
27	—	—	—	0·36⊙	2·0*	0·1	—	—	—	0·92⊙
28	—	—	—	0·05⊙	2·0*	—	—	—	0·2*	—
29	—	—	—	0·05⊙	2·0*	—	—	1·4*	2·4*	—
30	7·22*	7·04*	—	4·74⊙	2·0*	3·0*	—	—	5·6*	4·49*
31	4·51*	—	6·54*	0·05⊙	2·0*	1·0*	7·60⊙	—	—	0·20⊙
Suma opadu	106·39	78·58	70·26	56·46	59·7	81·5	78·71	66·6	71·6	98·14

w millimetrach.

Listopad 1881 r.

Zło-czów	Tarno-pol	Łu-bianki	Biél-sko	Ży-wiec	Czer-ni-chów	Kra-ków	Wie-liczka	Jodło-wnik	Boch-nia
—	—	—	9·2*	4·5*	1·25*	1·63*	—	2·08*	7·4*
—	1·7⊙	—	—	0·1*	—	—	—	—	—
3·8⊙	9·1⊙	3·0⊙	0·9*	0·5*	*	—	0·1*	—	5·2*
0·3	2·5⊙	7·0⊙	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14·0⊙	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0·65⊙	0·15⊙	0·1⊙	0·52*	—
—	—	—	1·3⊙	—	0·40⊙	0·48⊙	5·1⊙	2·08⊙	—
—	—	—	10·0⊙	12·4⊙	—	4·18⊙	1·1⊙	6·95⊙	—
—	—	—	0·4⊙	1·5⊙	—	0·51⊙	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	9·00⊙	1·32⊙	0·2⊙	—	3·42⊙
—	—	—	0·8⊙	1·8⊙	—	0·53⊙	0·1⊙	—	—
3·6⊙	2·3⊙	0·2	0·9⊙	0·5⊙	—	3·34⊙	0·5⊙	3·70⊙	8·42⊙
0·4⊙	1·8⊙	0·2⊙	12·5⊙	11·0⊙	6·25⊙	2·11⊙	4·2⊙	4·11⊙	9·42⊙
1·1⊙	11·2⊙	1·8⊙	—	0·2	—	—	—	—	—
4·4⊙	10·9⊙	12·4⊙	—	—	—	—	—	—	—
4·9⊙	2·7⊙	11·0⊙	10·0⊙	2·3⊙*	1·20⊙	1·01⊙	1·4⊙*	2·48⊙	8·91*
1·0⊙	0·5⊙	3·3⊙	—	0·2*	1·15*	*	0·1*	0·54*	—
0·7⊙	—	0·4⊙	—	—	—	—	—	—	—
—	1·1⊙	0·2⊙	—	—	—	—	—	—	—
1·1⊙	—	0·8⊙	—	—	—	—	—	—	—
0·5	1·1⊙	0·9⊙	0·2⊙	—	1·10⊙	2·24*	0·6⊙	1·26⊙	2·6⊙*
0·6⊙	7·5⊙	0·5⊙	—	—	—	—	—	—	—
—	6·3⊙	6·3⊙	—	—	—	—	—	—	—
10·0*	3·5*	6·5⊙	—	—	—	—	—	—	—
0·6*	—	0·3*	—	—	—	—	—	—	—
0·4	—	0·1*	—	—	—	—	—	—	—
0·4*	*	0·3*	—	—	—	—	—	—	—
0·2*	1·2*	0·1*	—	—	—	—	—	—	—
5·1*	5·0*	2·4*	—	—	—	—	—	—	—
39·1	65·7	73·8	46·2	35·0	21·00	18·01	13·7	23·72	47·97

Listopad 1881 roku.

Dzień	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Krynica	Tarnów	Pilzno	Kołańczyce	Dobrzechów	Rzeszów	Stara wieś
1	7'30*	—	3'90	5'41*	3'75*	≡	2'39*	*0	*
2	0'92*	—	*	—	—	≡	0'05*	—	7'4*
3	0'13*	3'4*	2'30*	—	0'05*	*≡	0'05*	2'2*	0'4*
4	0'01	—	0'50	—	—	—	—	0'3	—
5	0	0'80	—	—	—	—	0'23*	1'40	—
6	0'010	1'70	1'06	—	0'120	7'220	—	2'70	—
7	1'000	—	*≡	—	4'730	2'660	—	2'60	—
8	3'500	2'20	7'92*	8'120	5'660	8'620	13'710	9'30	6'00
9	0'13	0'30	3'88	—	—	—	—	2'30	—
10	—	—	≡	—	—	—	—	—	—
11	—	0'10	—	—	—	0	—	0	0
12	≡	—	3'67	—	0'710	2'68≡	3'720	2'3	1'70
13	0	2'20	4'960	1'670	2'30	≡0	—	2'30	0
14	5'730	0'50	13'780	3'160	2'930	7'110	8'890	4'00	7'60
15	0'17≡	—	1'87	—	—	≡	—	0'70	2'00
16	—	—	≡	—	—	—	—	0'70	—
17	0	0'40	1'800	—	—	—	—	0'70	—
18	0'330	1'00	2'320	3'160	0'940	—	0'270	0'6	0'30
19	0'090	—	2'28	—	—	—	—	—	1'2
20	0'01	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	*	10'150	—	—	—	—	—
22	1'30*	—	0'47	—	1'80*	4'420	—	0	1'40*
23	≡	0'9	—	—	—	—	—	2'7	—
24	—	—	—	1'350	—	—	—	—	—
25	≡	—	≡	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	≡	—	—	—	—	—	—	—	—
30	≡	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	19'63	13'5	43'95	38'11	22'36	30'05	31'97	31'2	30'9

w millimetrach.

Grudzień 1881 r.

Ma-niów	Jaro-sław	Lwów	Krzy-woró-wnia	Zło-czów	Tarno-pol	Łu-bianki	Biél-sko	Ży-wiec	Czer-nichów
6'450	1'8*	11'30	4'240	8'00	7'20	2'80*	—	—	—
8'98*	—	16'5*	1'260	4'0*	13'5	6'00*	0'10≡	≡0	0'25*
0'35*	—	0'2*	5'71*	11'0*	+	19'0*	—	≡	—
—	—	—	—	0'2	—	0'4*	—	≡	0≡
2'48*	11'4*	15'30	—	0	7'00	—	—	≡	0≡
0'64*	—	1'70	—	2'00	2'80	5'50*	0'4*	*	2'50*
2'47*	—	8'30	—	5'00	2'2≡0	2'80	—	≡	0≡
—	1'80	5'20	2'370	7'00	1'2≡0	2'30	—	—	—
—	—	—	2'640	0'8	≡	—	—	—	—
—	—	—	—	—	≡	0'1*	—	—	—
—	8'50	1'80	—	0	0'3≡0	—	—	—	—
—	—	—	2'030	2'0≡0	—	0'2*	—	—	—
3'050	6'80	7'10	—	0'2≡0	≡	—	≡	≡	—
—	—	2'00	9'410	3'6≡0	1'30≡	0'10	—	—	0
—	—	—	8'370	1'0≡0	≡	—	—	—	*
—	—	—	—	1'0≡0	≡	1'10	≡	—	—
—	1'40	—	—	—	≡	—	—	—	—
—	—	2'0*0	1'760	*▲	0'8*	—	0	*	—
—	—	—	4'13*	2'2	* 0'3*	0'10	2'50	1'200	—
—	—	—	—	—	0'8	0'9*	—	0	—
—	—	—	—	—	0'3≡0	—	0'4*	2'1*0	0'30*
0'35*	1'20	0'80	—	≡0	≡	—	1'2*	*	0'80*
—	—	—	1'99*	0'5	—	0'30	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	*	*	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
—	—	—	—	—	—	—	0	4'10	1'750
—	—	—	—	≡	≡	0'3≡	—	≡	0
—	—	—	—	≡	≡	0'6≡	—	—	—
—	—	—	—	*	≡	0'4≡	—	—	0≡
24'77	32'9	72'2	43'91	48'5	37'4	43'1	2'2	9'2	6'80

## Ilość opadu

w millimetrach.

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Kra- ków	Wie- liczka	Jodł- wnik	Boch- nia	Nowy Sącz	Ujście Jez.	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Koła- czyce
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0'24*	0'1*	—	—	—	0'2*	*	1'35*	0'55*	*
7	—	—	—	—	—	—	0'95	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*
15	—	—	—	—	—	—	—	0'05	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	2'38⊙	1'8⊙	—	2'6⊙	⊙*	1'0⊙	*	—	—	*⊙
19	—	—	4'56⊙	—	0'75	—	2'12*	—	—	⊙
20	—	*	—	—	—	—	0'25*	—	—	—
21	0'26*	0'2*	—	—	—	—	0'70*	—	—	—
22	0'75*	0'2*	2'37*	4'6⊙*	0'10*	—	3'34*	3'16*	0'89*	*⊙
23	—	—	—	—	1'36	—	1'92	—	—	—
24	—	0'2*	—	2'0*	*—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	0'11	—	*	—	—	—
26	—	0'2⊙	—	4'0⊙	*—	—	0'29	—	—	—
27	—	0'1⊙	0'18⊙	—	0'01—	—	—	4'96⊙	—	⊙
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	3.63	2.8	7.11	13.2	3.03	1.2	9.57	9.47	1.49	—

Do- brze- chów	Rze- szów	Stara- wieś	Ma- niów	Jaro- staw	Lwów	Krzy- woró- wnia	Zło- czów	Tarno- pol	Łu- bianki
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'1*	—	—	0'6*	—	—	—	—
0'05*	0'1*	—	—	—	—	0'18*	0'1	*	0'1*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0'1*
—	—	—	0'40*	—	—	—	—	*	0'1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3—*
—	*	—	—	—	0'3*	—	—	1'4⊙	0'1—
—	—	—	—	—	—	—	*	*	0'4*
—	—	—	—	—	—	—	0'2	*	0'2*
1'49*	—	—	—	—	—	—	*	0'4*	0'3*
—	—	—	—	—	—	—	—	*	0'2*
—	—	—	0'10*	—	—	—	—	0'2*	—
—	—	1'6*	4'10*	—	2'5*	—	—	2'2*	0'2*
—	—	0'1*	0'13*	—	2'1*	0'07*	2'6*	1'1	0'7*
2'17*	—	—	0'20*	—	0'2*	0'72*	2'0—*	1'8—*	1'0*
—	*	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0'8*	*	0'20*	*	—	—	6'0	2'2—*	3'5—*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'21*	6'9*	0'9*	2'18*	1'2*	0'6*	—	*	0'7—*	4'4—*
—	—	1'5*	—	—	—	0'14*	1'0*	—	0'2*
—	—	—	—	—	—	0'54*	—	—	0'2*
—	—	—	—	—	0'4*	—	0'4—	—	0'3—*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0'1*
—	—	*—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'2—*	—	1'4⊙	—	—	⊙—	⊙	—
—	—	—	—	—	0'5⊙	—	3'0—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0'1⊙
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5'92	7'8	4'4	7'31	2'6	7'2	1'65	15'3	10'0	13'3

## Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich

w roku 1881.

Styczeń 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło-bice	Żabno	Łabuzie
1	-20	+20	+30	+20	+150	+28	+5	+6
2	-20	20	10	10	140	24	35	6
3	-25	15	0 <sup>s</sup>	10	120	9	20	4
4	-30 <sup>l</sup>	10	-3	10	115	-4	-5	3
5	-30	10	-3	10	115	-3	-5	28
6	-30	10	-5	20	120	-2	-10	28
7	-30	10	-8	20	110	-11	-15	0
8	-30	5	-20	15	100	-20	-20	10
9	-30	5	-25	15	100	-11	-35	3
10	-30	-5	-25 <sup>l</sup>	15	100	-6	-30	3 <sup>l</sup>
11	-30	-5	-25	15	100	-7	-15	3
12	-30	-5	-25	15	100	+2	-5	3
13	-30	-5	-25	15	100	6	-5	3
14	-30	-10	-25	15	100	6	-10	3
15	-30	-10	-25	15	170	6	-10	3
16	-30	-10	-25	10	150	6	-10	3
17	-30	-5	-25	10	150	6	-10	0
18	-30	-5	-25	10	150	5	-10	-5
19	-30	-5	-25	10	165	5	-10	-7
20	-30	-5	-25	10	180	5	-10	-7
21	-30	-10	-25	4	170	5	-10	-7
22	-30	-10	-25	4	170	5	-10	-7
23	-30	-10	-25	10	180	4	-10	+7
24	-30	-10	-25	10	180	4	-10	7
25	-30	-10	-25	10	180	4	-10	7
26	-30	-10	-25	10	180	4	-10	10
27	-30	-10	-25	10	180	4	-10	10
28	-30	-10	-25	10	180	4	-10	10
29	-30	-10	-25	10	180	4	-10	10
30	-30	-5	-25	10	180	5	-10	10
31	-30 <sup>l</sup>	-5	-25 <sup>l</sup>	10	180	2	-10	10 <sup>l</sup>
Śred.	-90 <sup>5</sup>	-65	-57 <sup>4</sup>	368	449 <sup>5</sup>	89	-265	157
Śred.	-29 <sup>2</sup>	-2 <sup>1</sup>	-18 <sup>5</sup>	11 <sup>9</sup>	145 <sup>0</sup>	2 <sup>9</sup>	-8 <sup>5</sup>	5 <sup>1</sup>

Nowy Sącz: Śnieg d. 2, 5, 8, 14, 19, 20, 21 i 24.

Zgłobice: Śnieg d. 5, 8 i 21.

Żabno: Dąszesz d. 5; śnieg d. 5, 8, 11, 13, 20 i 23.

Łabuzie: Śnieg d. 9 i 10.

Styczeń 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze-zszów	Kraków	Jago-dniki	Ujście Jezuick.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-mysł
1	+60	-5	+12	+40	+8	+30	+160	+100
2	40	-5	8	40	9	70	90	51
3	20	-5	5	41	9	50	60	30
4	10 <sup>s</sup>	-30 <sup>s</sup>	3	32	7 <sup>s</sup>	35	30	6
5	10	-35	7	28	-16	35	30	5
6	10	-39	-10	25	-20	30	30	0
7	10 <sup>l</sup>	-42	-13	24	-22	30	20	0
8	40	-48	-15	17	-26	30	20	-5
9	40	-52	-17	14	-24	25	20	-8
10	40	-60 <sup>l</sup>	-22	9	-46 <sup>l</sup>	25	30	-10
11	40	-65	-20	9	-49	25	50 <sup>l</sup>	-14
12	40	-68	-12	10	-28	20	50	-17
13	40	-70	-10	12	-26	20	50	-17
14	40	-70	-5	20	-11	20	50	-17
15	40	-70	+5	27	+17	20	50	-18
16	40	-70	10	30	19	20	50	-22
17	40	-70	20	30	29	20	50	-22
18	40	-55	13	29	27	20	50	-23
19	40	-55	10	28	25	20	50	-25
20	40	-60	8	29	19	20	50	-27
21	40	-65	7	29	15	20	50	-28
22	40	-65	6	29	14	20	50	-28
23	40	-70	4	28	10	20	50	-29
24	40	-70	2	27	8	20	50	-29
25	40	-70	-2	27	6	20	50	-30
26	40	-70	-4	27	-15	20	50	-31
27	40	-70	-5	27	-16	20	50	-32
28	40	-70	-5	29	-16	20	50	-36
29	40	-65	+3	28	+9	20	50	-36
30	40	-65	8	29	12	20	50	-36
31	40 <sup>l</sup>	-65 <sup>l</sup>	12	31	10 <sup>l</sup>	20	50 <sup>l</sup>	-38
Śred.	1120	-1719	-11	805	-62	785	1540	-386
Śred.	36 <sup>1</sup>	-55 <sup>5</sup>	-0 <sup>4</sup>	26 <sup>0</sup>	-2 <sup>0</sup>	25 <sup>3</sup>	49 <sup>7</sup>	-12 <sup>5</sup>

Rzeszów: Śnieg d. 13, 20, 21 i 23.

Jagodniki: Śnieg d. 1, 11, 13 i 20.

Szczucin: Śnieg d. 11, 13, 18, 20 i 21.

Dzików: Śnieg d. 8, 10, 11, 14, 18, 19, 21 i 23.

Przemysł: Śnieg d. 8, 9, 13, 19, 21 i 24.

Styczeń 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniu- szki	Stryj
1	+ 80	+ 60	72	+ 40	+ 36	+ 200	+ 100
2	50	100	130	135	87	180	50
3	0	50	90	130	129	180	40
4	-40	18	44	73	85	160	30
5	-60	0	16 <sup>s</sup>	27	46	160	20
6	-60 <sup>s</sup>	-10 <sup>s</sup>	16	18 <sup>s</sup>	22 <sup>s</sup>	140	20
7	-60	-20	4	10	10	140	10
8	-75	-30	0	-10	0	140	0
9	-80 <sup>s</sup>	-40 <sup>s</sup>	-10	-4 <sup>s</sup>	-12	140	0
10	-90 <sup>l</sup>	-45 <sup>l</sup>	-12	0 <sup>l</sup>	-17 <sup>s</sup>	110	0
11	-100	-45	-12	+ 10	-24 <sup>l</sup>	110	-10
12	-90	-40	-16	18	-30	110	-20
13	-90	-20	-16	25	-30	100	-30
14	-80	-10	-18	27	-30	100	-30
15	-70	-5	-18 <sup>s</sup>	33	-35	100	-30
16	-60	+ 10	-18 <sup>l</sup>	30	-35	100	-30
17	-60	5	-18	35	-35	100	-30
18	-65	5	-18	40	-35	100	-30
19	-70	0	-18	36	-35	90	-30
20	-70	-10	-18	32	-35	90	-30
21	-70	-15	-18	29	-35	80	-30
22	-80	-15	-18	25	-35	80	-30
23	-80	-15	-18	23	-35	70	-30
24	-85	-15	-18	22	-35	70	-30
25	-85	-10	-18	15	-35	60	-30
26	-80	-20	-18	15	-35	90	-30
27	-80	-25	-18	12	-35	90	-30
28	-80	-25	-18	10	-35	90	-30
29	-80	-25	-18	9	-35	90	-30
30	-80	-30	-18	8	-35	80	-30
31	-80 <sup>l</sup>	-30 <sup>l</sup>	-18 <sup>l</sup>	5 <sup>l</sup>	-35 <sup>l</sup>	80	-30
Σ	-1970	-418	-718	878	-323	3430	-330
Śred.	-63.5	-13.5	-23.2	28.3	-10.4	110.6	-10.6

Radymno: Śnieg d. 8, 13, 21, 24 i 29.

Jarosław: Śnieg d. 8, 13, 21, 24 i 29.

Rzuchów: Śnieg d. 11, 12, 13, 20, 21, 24 i 26.

Rudnik: Śnieg d. 8, 13, 19, 21 i 24.

Majdan Zbydn.: Śnieg d. 8, 11, 13, 14, 18, 19, 20, 23 i 24.

Stryj: Śnieg d. 9, 19, 21 i 24.

Styczeń 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	- 10	+ 30	+ 190	+ 130	+ 80	+ 105	+ 90
2	-10	20	190	140	70	145	130
3	-10	20	180	100	150 <sup>s</sup>	130	173
4	-10	20	170	80	130 <sup>s</sup>	120	150
5	-10	20	160	70	120	100	121
6	-10	20	150	65	100	95	120
7	-10	30	140	50	90	80	100
8	-10	20	120	50	80	60	99
9	-10	20	120	45	80	45	79
10	-10 <sup>l</sup>	20	120	40	80	30	70
11	-10	20	120	30	70 <sup>s</sup>	35	50
12	-10	20	120	20	60 <sup>l</sup>	70	160
13	-10	20	120	15	60	95	130
14	-10	20	120	10	60	90	111
15	-10	20	120	8	60	86	110
16	-10	20	110	5	60	85	105
17	-10	20	110	2	60	84	100
18	-10	20	110	-2	60	80	95
19	-10	20	110	-2	60	76	105
20	-10	20	100	-5	60	78	90
21	-10	20	100	-5	60	84	140
22	-10	20	90	-5	60	86	135
23	-10	20	90	-7	60	84	130
24	-10	20	80	-8	60	80	130
25	-10	20	80	-8	60	75	128
26	-10	20	70	-10	60	70	125
27	-10	20	70	-10	60	66	123
28	-10	20	70	-10	60	65	115
29	-10	20	60	-12	60	60	110
30	-10	30	60	-12	60	60	108
31	-10 <sup>l</sup>	20	50	-15	60 <sup>l</sup>	60	106
Σ	-310	640	3500	+ 749	2250	2479	3538
Śred.	-10.0	20.6	112.9	+24.2	72.6	79.7	114.1

Rozwadów: Dąszcz d. 1 i 5; śnieg d. 8, 13, 14, 19, 21, 22 i 24.

Halicz: Dąszcz d. 1; śnieg d. 8, 9, 19, 20, 21 i 24.

Niżniów: Śnieg d. 7, 8, 9 i 20.

Luty 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło-bice	Żabno	Łabuzie
1	-30 l	-5	-25 l	+ 20	+ 180	+ 3 l	-10	-10 l
2	-30	-5	-25	10	180	3	-10	-10
3	-30	-10	-25	10	180	3	-10	-10
4	-30	-10	-25	10	180	3	-10	-10
5	-30	-15	-25	15	180	3	-5	-10
6	-30	-15	-25	20	180	3	-5	-10
7	-30	-20	-25	40	180	3	-5	-5
8	-30	-20	-25	40	180	3	-5	-5
9	-30	-20	-25	20	180	3	-10	-10
10	-30	-20	-25 l	20	180	3	-10	-10
11	-30	-10	+ 35	10	180	3	-5	-10
12	-30	-0	0	10	170	3	-5	-10
13	-30	-0	-30	0	160	3	-10	-15
14	-30	-5	-35	-10	155	3	-10	-15
15	-30	-10	-37	-10	150	2	-10	-15
16	-30	-15	-39	-10	145	1	-15	-15
17	-30	-20	-40	-10	145	1	-15	-20
18	-30	-20	-41	-10	145	0	-20	-20
19	-30	-20	-43	-10	140	-3	-25	-10
20	-30	-20	-41	-10	140	-4	-25	-10
21	-30	-20	-43	-10	140	-4	-25	-10
22	-30	-20	-44	-10	140	-4	-25	-10
23	-30	-20	-45	-10	140	-4	-30	-10
24	-30	-20	-45	-10	140	-4	-30	-10
25	-30	-20	-47	-10	140	-5	-35	-10
26	-30	-20	-45	-10	140	-6	-20	-20
27	-30	-20	-43	-10	140	-5	-30	-20
28	-30 l	-20	-42	-10	140	-6 l	-30	-20 l
Sred. M	-840	-420	-875	+ 75	4450	-110	-445	-340
Sred.	-30.0	-15.0	-31.3	+ 2.7	158.9	-0.4	-15.9	-12.1

Nowy Sącz: Śnieg d. 2, 12, 13, 14 i 15.

Zgłobice: Dészcz d. 12; śnieg d. 12, 13, 14 i 15.

Żabno: Dészcz d. 12; śnieg d. 2, 12, 13, 14 i 15.

Luty 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze-szów	Kraków	Jago-dniki	Ujście Jezuićk.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-myśl
1	+ 10 l	- 65 l	+ 12	+ 30	+ 15 l	+ 20 l	+ 50 l	-38 l
2	10	- 55	13	31	14	20	50	-38
3	10	- 45	13	31	13	20	50	-38
4	10	- 45	13	31	14	20	50	35
5	10	- 45	13	32	16	20	50	-35
6	10	- 45	12	31	17	20	50	-36
7	10	- 35	12	31	15	20	50	-37
8	10	- 35	14	30	14	20	50	-37
9	10	- 35	12	30	12	20	50	-36
10	20	- 36	8	30	10	20	50	-36
11	20	- 25	11	31	11	20	50	-36
12	10	- 5	13	33	16	20	50	-36
13	10	- 0	12	32	28	20	50	-36
14	10	- 0	12	31	30	20	50	-36
15	10	- 20	12	28	28	20	50	-36
16	10	- 25	10	25	19	20	50	-34
17	10	- 25	12	20	17	20	50	-36
18	10	- 30	13	18	7	20	50	-36
19	10	- 35	14	18	9	20	50	-36
20	10	- 35	15	17	4	20	50	-36
21	10	- 38	16	17	2	20	50	-36
22	10	- 40	17	17	1	20	50	-37
23	10	- 40	18	19	1	20	50	-37
24	10	- 40	19	18	2	20	50	-37
25	10	- 42	20	19	3	20	50	-39
26	10	- 43	21	21	5	20	50	-39
27	10	- 45	18	21	9	20 l	50	-39
28	10 l	- 46 l	16	21	9 l	20	50	-39 l
Sred. M	300	-975	391	713	341	560	1400	-1027
Sred.	10.7	-34.8	14.0	25.5	12.2	20.0	50.0	-36.7

Rzeszów: Śnieg d. 11, 13 i 14.

Jagodniki: Śnieg d. 13, 14 i 15.

Szczucin: Śnieg d. 13 i 14.

Dzików: Śnieg d. 12, 13, 14, 15 i 27.

Przemysł: Dészcz d. 11 i 12; śnieg d. 12, 13 i 15.

Luty 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-80 l	-30 l	-10 l	+4 l	-35 l	+100	-30
2	-80	-30	0	4	-35	130	-30
3	-80	-30	0	4	-35	140	-30
4	-80	-30	-4	5	-35	160	-30
5	-80	-30	-4	5	-35	170	-30
6	-80	-30	-4	4	-35	170	-30
7	-80	-30	-4	3	-35	180	-30
8	-80	-30	-6	2	-35	180	-30
9	-85	-25	0	2	-35	200	-30
10	-85	-25	0	2	-35	210	-30
11	-70	-20	+6	5	-35	220	-30
12	-70	-15	6	10	-35	220	-30
13	-80	-20	6	15	-35	220	-30
14	-80	-25	0	13	-35	220	-30
15	-80	-30	-4	10	-35	210	-30
16	-80	-35	-6	4	-35	210	-30
17	-90	-35	-14	2	-35	210	-30
18	-90	-30	-14	-2	-35	200	-30
19	-90	-30	-16	-4	-35	190	-30
20	-90	-30	-16	-5	-35	190	-30
21	-90	-30	-16	-5	-35	190	-30
22	-90	-35	-16	-10	-35	180	-40
23	-90	-35	-16	-12	-35	180	-40
24	-95	-40	-16	-15	-35	180	-40
25	-95	-40	-16	-18	-35	180	-40
26	-95	-40	-16	-18	-35	180	-40
27	-95	-35	-16	-18	-35	170	-40
28	-95 l	-35 l	-16 l	-18 l	-35 l	170	-40
Śred. M	-2375	-850	-212	-41	-980	5160	-910
Śred.	-84.8	-30.4	-7.6	-1.5	-35.0	184.3	-32.5

Radymno: Dészcz d. 11; śnieg d. 11, 15 i 17.

Jarosław: Dészcz d. 11; śnieg d. 11, 15 i 17.

Rzuchów: Dészcz d. 11; śnieg d. 11 i 15.

Rudnik: Śnieg d. 14 i 15.

Majdan Zbydn.: Śnieg d. 2, 13, 14, 15, 27 i 28.

Stryj: Śnieg d. 12, 13 i 19.

Luty 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	-10 l	20	+50	-15	+60 l	+60	+105
2	-10	20	50	-15	60	60	108
3	-10	20	50	-15	60	65	112
4	-10	20	50	-10	60	64	118
5	-10	20	50	-10	60	61	125
6	-10	20	50	-10	60	61	130
7	-10	20	40	-10	60	62	136
8	-10	20	40	-10	60	64	120
9	-10	20	40	-5	60	64	110
10	-10	10	40	-5	60	64	105
11	-10	8	40	-5	60	64	103
12	-10	10	50	-3	60	65	100
13	-10	10	60	-3	60	64	98
14	-10	10	50	+2	60	60	97
15	-10	10	50	5	60	56	92
16	-10	10	50	5	60	53	87
17	-10	10	50	5	60	58	82
18	-10	10	50	5	60	54	89
19	-10	10	40	10	60	50	84
20	-10	10	40	10	60	48	82
21	-10	10	40	10	60	45	80
22	-10	10	40	10	60	45	78
23	-10	10	40	10	60	45	76
24	-10	10	40	12	60	44	75
25	-10	10	30	12	60	44	74
26	-10	10	30	12	60	43	70
27	-10	10	20	13	60	43	63
28	-10 l	10	20	13	60 l	43	62
Śred. M	-280	368	1200	18	1680	1549	2661
Śred.	-10.0	13.1	42.9	0.6	60.0	55.3	95.0

Rozwadów: Śnieg d. 12, 13 i 19.

Halicz: Śnieg d. 9, 12, 13, 19, 20 i 21.

Niżniów: Śnieg d. 12, 17 i 18.

Marzec 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłó- bice	Żabno	Łabuzie
1	-10	-20	-40	+ 10	+ 140	-5	-20	-10 l
2	-20	-10	-41	10	140	-5	-20	-10
3	-30	-15	-43	0	130	-5	-20	-10
4	-46	-15	-43	-10	130	-5	-20	-10
5	-50	-15	-43	-10	130	-7	-20	-10
6	-30	-15	-45	+ 20	130	-7	-20	0
7	+ 70	-10	-42	40	130	-7	+ 10	0
8	80	+ 100	+ 161	200	200	0	20	0
9	80	80	65	120	180	+ 42	180	+ 80 l
10	70	100	120	140	150	48	240	100
11	120	140	120	200	280	105	225	150
12	80	75	50	140	165	65	120	90
13	70	45	54	120	155	43	130	90
14	40	40	40	100	140	18	50	40
15	20	30	30	40	120	6	20	10
16	20	30	18	20	113	-4	-	50
17	20	20	15	20	105	-12	20	20
18	10	25	10	40	110	-9	20	50
19	55	70	80	40	220	+ 81	30	150
20	70	90	80	140	265	135	255	260
21	75	80	60	100	220	115	210	150
22	30	65	45	60	200	93	150	140
23	20	40	30	40	160	45	100	70
24	10	35	18	20	140	18	50	60
25	10	35	18	20	140	9	30	40
26	10	30	20	20	135	7	20	20
27	10	30	22	20	160	7	30	70
28	10	30	23	20	150	20	40	50
29	10	40	25	20	180	70	90	70
30	10	50	30	20	205	65	75	70
31	10	55	25	20	190	67	30	100
Σ	704	1235	861	1740	5013	993	2125	1880
Sred.	22.7	39.8	27.8	56.1	161.7	32.0	68.5	60.6

Nowy Sącz: Dészcz d. 9, 10, 12 i 18-20; śnieg d. 1-3, 5-7, 11-15, 22 i 30.

Zgłobice: Dészcz d. 9, 10 i 12; śnieg d. 2, 3, 6, 7, 13-15, 19, 22 i 30.

Żabno: Dészcz d. 1, 9, 10, 12, 18-20, 25 i 30; śnieg d. 2, 3, 6, 11-15, 22 i 30.

Łabuzie: Dészcz d. 12-19, 21 i 31; śnieg d. 2, 3 i 21.

Marzec 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze- szów	Kraków	Jago- dniki	Ujście Jezuick.	Szczu- cin	Dzików	Posto- łów	Prze- myśl
1	+ 10 l	-45 l	+ 20	+ 33	+ 20 l	+ 20	+ 50 l	-37 l
2	15	-40	25	35	26	20	50	-37
3	15	-35	32	40	37	20	50	-35
4	15	-35	38	41	24	20	50	-35
5	15	-35	42	41	17	20	50	-35
6	15	-38	45	43	5	20	50	-35
7	15 l	-40	48	45	3	20	50 l	-35
8	120 k	-26 l	57	45	0	20	160	-35 l
9	95	+ 220 k	95	120	8 l	20	100	+ 148 s
10	160 k	220	185	157	130 k	40	70	70
11	150	240	248	225	265	200	80	90
12	90	255	315	280	296	300	35	35
13	70 s	200 k	353	218	262 k	240	20	20
14	40	150	305	160	220 s	335	20	0
15	20	80	255	115	267	240	20	-5
16	20	50	158	64	274	140	15	-5
17	15	30	125	58	148 s	75	15	-7 s
18	15 s	0	108	42	146	60	15	-7 l
19	60	0	106	145	138	55	75	+ 20
20	250	100	104	174	168	150	180	150
21	190	140	115	220	182	240	120	120 l
22	100	100	122	135	143	210	130	90
23	80	80	108	114	132 s	190	60	75
24	60	40	95	91	118	140	35	20
25	50	10	77	70	86	100	35	20
26	40	5	65	54	76	80	40	5
27	50	0	50	51	68	75	60	-8
28	60	-5	48	50	54	70	50	-9
29	60	+ 5	55	52	68	80	70	+ 70
30	60	5	48	70	69	80	140	35
31	70	10	45	88	93 l	120	120	100
Σ	2025	1646	3492	3026	3552	3400	2015	743
Sred.	65.3	53.1	112.6	97.6	114.6	109.7	65.0	20.0

Rzeszów: Dészcz d. 1, 9-12, 19, 20 i 30; śnieg d. 2-4, 7, 10, 11, 13-15, 28 i 30.

Jagodniki: Dészcz d. 9-11; śnieg d. 2, 3, 5, 6, 12-15, 19, 20 i 22.

Szczucin: Dészcz d. 10, 19 i 20; śnieg d. 2, 6, 9, 10, 12, 14, 15 i 22.

Dzików: Dészcz d. 1, 7, 9, 10 i 18-20; śnieg d. 1, 2, 4, 5, 10-12, 14, 15, 21 i 22.

Przemysł: Dészcz d. 9-12, 19, 20, 22, 28 i 30; śnieg d. 2, 3, 6, 7, 11-15, 22 i 31.



Marzec 1891.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-95 l	-35 l	-18 l	-18 l	-35 l	+ 170	-40
2	-95	-30	-18	-18	-35	190	-40
3	-80	-30	-18	-14	-35	200	-40
4	-80	-30	-18	-14	-35	200	-40
5	-80	-30	-18	-14	-35	210	-40
6	-95	-25	-18	-12	-35	210	-40
7	-95	-20	-18	-8	-35	220	-40
8	-95	-10	o l	o	-35	220	-40
9	+ 200 l	+ 5 l	+ 40 k	+ 5	-35 l	230	+ 10
10	310 k	120 k	110	160 l	+ 40 k	240	100
11	350	225	170	230 k	210	240	40
12	10 k	100 k	190 k	174	140	250	10
13	-30	50	110	170	96 k	250	0
14	-50	30	70 s	65 k	80 s	200	0
15	-60 s	15 s	40	65	45	190	-10
16	-70	5	20	55 s	28	180	-20
17	-80	-25	18 s	40 s	19 s	180	-20
18	-90	-20 s	100	15	22	190	-20
19	-60 s	-10	140	13	35	200	-20
20	+ 200 k	+ 160 k	180	180	96	270	+ 100
21	220 k	225 k	230	230 k	140	320	150
22	90	165	170	210 k	234	300	110
23	70	120	140	155	109	290	60
24	10	70	120	150	97	270	30
25	-35	40	70	105	80	240	20
26	-40	20	70	77	76	200	20
27	-30	30	70	67	70	210	30
28	+ 15	60	70	72	64	210	40
29	15	55	90	94	70	220	70
30	30	70	100	94	76	220	100
31	85	105	96	5	80	220	110
N	345	1405	2288	2333	1592	6940	590
Sred.	11.1	45.3	73.8	75.3	51.4	223.9	19.0

Radymno: Désiez d. 9, 10, 12, 19, 20, 28 i 30; śnieg d. 2, 3, 6, 11-13, 15 i 22.

Jarosław: Désiez d. 9, 10, 12, 19, 20, 28 i 30; śnieg d. 2, 3, 6, 11-13, 15 i 22.

Rzuchów: Désiez d. 2 i 9; śnieg d. 2 i 15.

Rudnik: Désiez d. 1, 7-10, 19-21 i 30; śnieg d. 2, 3, 11-14 i 22.

Majdan Zbydn.: Désiez d. 1, 8-12 i 19-21; śnieg d. 2-5, 8-15 i 20-22.

Stryj: Désiez d. 8-10, 18, 19, 28 i 29; śnieg d. 3, 4, 11-14, 16 i 22.

Marzec 1891.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	-10	+ 10	+ 20 l	+ 5	+ 40 l	+ 44	+ 61
2	-10	10	20	5	40	45	61
3	-10	10	20	10	40	48	60
4	-10	10	20	10	40	49	60
5	-10	10	10	10	40	48	60
6	-10	10	10	10	40	48	60
7	-10	20	10	15	40	49	60
8	-10	95	10	15	40	50	61
9	+ 110	70	30	20	50 l	50	61
10	100	50	160	85	150 k	110	94
11	100	30	210	280	150	200	205
12	80	35	260	290	140	145	650
13	50	40	270	260	170	140	200
14	20	30	260	100	100 k	125	180
15	20	20	250	70	90 l	110	166
16	20	15	240	55	70	100	155
17	20	10	230	45	70	90	136
18	10	5	220	45	70	85	120
19	0	70	200	40	70 l	90	96
20	0	120	240	110	170 k	260	176
21	0	55	290 l	135	180	220	300
22	0	60	280 k	225	230 k	250	290
23	0	35	270	230	210	240	270
24	0	30	280	190	180	200	268
25	20	25	270	140	140	170	262
26	40	30	270	130	130	140	217
27	60	30	260	135	150	160	207
28	70	50	260	145	170	180	236
29	40	70	260	155	170	190	262
30	50	70	260	180	200	200	165
31	50	40	260	200	220	200	177
N	780	1165	5650	3345	3600	4036	5376
Sred.	25.2	37.6	182.3	107.9	116.1	130.2	173.4

Rozwadów: Désiez d. 8-10, 20, 28 i 29; śnieg d. 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 22 i 31.

Halicz: Désiez d. 8-10, 13, 19, 20, 27-29 i 31; śnieg d. 3, 4, 6, 11, 22 i 23.

Niżniów: Désiez d. 8, 9, 11, 13, 14, 19, 20, 28 i 31; śnieg d. 2, 3, 5, 6, 11, 13, 14, 22 i 31.

## Kwiecień 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	0	+40	+18	+10	+160	+40	+90	+100
2	0	35	18	20	150	25	50	60
3	0	35	28	20	180	28	70	70
4	0	40	28	40	167	52	100	90
5	0	40	22	20	155	35	60	60
6	0	40	28	20	147	25	40	48
7	-5	35	35	40	145	23	50	65
8	-5	30	30	40	157	33	60	60
9	-5	30	23	20	150	25	45	56
10	-10	30	17	20	140	14	30	20
11	-10	20	16	40	135	7	20	20
12	-10	20	12	40	149	3	10	25
13	-15	20	18	20	145	5	15	15
14	-5	15	10	20	145	10	20	15
15	-10	15	8	20	145	7	20	15
16	-20	15	7	20	145	4	20	16
17	-20	15	7	20	145	2	20	30
18	-25	15	6	20	145	3	20	27
19	-25	15	6	15	145	16	20	28
20	-30	40	18	15	157	17	30	30
21	-30	40	15	15	155	30	45	30
22	-30	35	9	10	145	19	30	28
23	-35	15	0	10	140	10	15	26
24	-35	10	18	10	160	21	30	26
25	-35	10	25	10	155	20	35	40
26	-40	10	18	10	147	16	25	35
27	-40	10	17	10	145	16	15	40
28	-50	10	10	0	145	10	10	28
29	-50	10	5	-10	147	10	10	29
30	-50	10	6	-10	147	10	20	30
<i>Sred. M</i>	-590	705	478	+535	4484	536	1025	1162
<i>Sred.</i>	-19.7	23.5	15.9	+17.8	149.5	17.9	34.2	38.7

*Nowy Sącz:* Dészcz d. 2, 3, 6, 7, 19, 23, 24 i 29; śnieg d. 4, 20 i 29.

*Zgłobice:* Dészcz d. 2, 3, 23 i 29; śnieg d. 4 i 29.

*Żabno:* Dészcz d. 2, 3, 6, 19, 23 i 29; śnieg d. 4 i 30.

*Łabuzie:* Dészcz d. 1-3, 10, 19, 23, 26, 28 i 29.

## Kwiecień 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rzeszów	Kraków	Jagodniki	Ujście Jeznick.	Szczucin	Dzików	Postolów	Przemysł
1	+60	+10	+43	+70	+81	+125	+85	+65
2	40	-5	34	56	55	100	60	47
3	50	0	32	46	22	80	110	80
4	60	-10	40	42	60	70	100	57
5	50	0	45	40	62	90	80	37
6	40	-5	53	40	45	85	50	25
7	60	+10	58	38	38	85	90	18
8	60	10	55	37	52	80	75	55
9	50	10	50	37	56	75	65	35
10	40	-5	46	33	44	75	50	16
11	30	-20	32	28	26	70	30	2
12	20	-22	24	25	8	70	30	-5
13	20	-25	18	25	-4	65	35	-6
14	20	-25	15	24	-2	60	35	-7
15	20	-30	12	25	-4	60	35	-7
16	15	-35	12	24	-6	55	35	-7
17	15	-35	11	22	-8	55	35	-9
18	10	-40	11	22	-10	50	35	-9
19	10	-30	9	22	-14	40	45	-9
20	10	-25	8	23	-16	30	100	-9
21	40	-20	13	23	-6	20	95	+71
22	30	-25	10	22	+6	40	65	24
23	15	-40	9	21	-3	60	50	5
24	15	-40	8	26	-16	55	85	5
25	40	-35	8	31	-18	35	70	24
26	25	-40	8	28	0	35	60	18
27	15	-45	7	25	-8	60	50	1
28	10	-50	6	24	-12	60	30	-4
29	10	-55	5	20	-22	50	30	-8
30	20	-55	2	18	-24	4	30	+2
<i>Sred. M</i>	900	-677	684	917	+393	1839	1745	507
<i>Sred.</i>	30.0	-22.6	22.8	30.6	+13.1	61.3	58.2	16.9

*Rzeszów:* Dészcz d. 2, 3, 6, 20, 28 i 29; śnieg d. 4 i 29.

*Jagodniki:* Dészcz d. 2 i 6; śnieg d. 4.

*Szczucin:* Dészcz d. 3, 6, 20 27 i 29; śnieg d. 4.

*Dzików:* Dészcz d. 2, 3, 6, 20 i 29; śnieg d. 4.

*Przemysł:* Dészcz d. 2, 3, 6, 19, 20, 23, 24, 29 i 30.

## Kwiecień 1901.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	+ 100	+ 135	+ 100	+ 157	+ 109	+ 210	+ 40
2	10	60	90	137	128	190	30
3	- 10	65	70	88	80	190	40
4	+ 80	70	90	82	72	200	80
5	40	115	120	120	84	200	50
6	0	50	90	132	80	190	30
7	0	85	90	95	78	180	90
8	60	105	100	114	90	190	140
9	30	90	100	140	109	200	50
10	- 15	50	90	122	97	190	40
11	- 35	40	60	80	76	180	40
12	- 45	35	40	65	70	170	30
13	- 50	20	36	50	69	160	30
14	- 60	20	30	40	60	160	30
15	- 70	15	24	42	54	150	30
16	- 60	10	24	34	43	140	30
17	- 60	10	24	33	32	140	30
18	- 55	10	24	32	19	130	30
19	- 55	15	26	30	10	130	30
20	- 50	20	26	28	7	140	30
21	+ 70	75	30	30	2	140	100
22	20	100	90	70	54	140	50
23	- 35	65	40	90	95	130	50
24	- 35	40	60	50	40	150	80
25	+ 10	60	80	45	25	170	70
26	0	70	50	70	52	180	60
27	- 30	40	46	80	44	160	50
28	- 45	20	40	53	30	140	50
29	- 55	15	40	32	22	140	50
30	- 55	15	20	30	17	140	50
Sred. M	- 400	1520	1750	2171	1748	4930	1510
Sred.	- 13.3	50.7	58.5	72.4	58.3	164.3	50.3

Radymno: Dészcz d. 2, 3, 6, 19, 23, 24, 28 i 29; śnieg d. 4 i 29.

Jarosław: Dészcz d. 2, 3, 6, 19, 23, 24, 28 i 29; śnieg d. 4.

Rzuchów: Dészcz d. 6, 23 i 29; śnieg d. 5, 6 i 29.

Rudnik: Dészcz d. 2, 6, 20 i 28; śnieg d. 4.

Majdan Zbydn.: Dészcz d. 3, 6 i 29; śnieg d. 3 i 4.

Stryj: Dészcz d. 2-4, 6-9, 20, 22-24, 29 i 30; śnieg d. 4, 20 i 29.

## Kwiecień 1901.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 40	+ 35	+ 250	+ 190	+ 200	+ 210	+ 282
2	40	35	240	150	170	180	270
3	50	35	230	140	160	150	260
4	50	35	230	150	160	150	250
5	40	40	220	155	160	170	248
6	10	35	210	120	150	145	262
7	10	35	210	150	140	130	229
8	40	50	220	190	170	140	211
9	30	40	220	155	160	170	241
10	30	30	230	125	140	140	262
11	20	30	220	105	130	125	227
12	10	30	210	100	120	120	198
13	10	30	200	95	120	118	191
14	10	25	200	85	110	115	181
15	10	25	190	80	100	110	186
16	0	25	180	75	100	105	175
17	0	25	160	70	100	105	160
18	0	25	150	65	100	105	157
19	0	25	140	60	90	110	146
20	0	25	120	70	100	110	140
21	- 10	25	110	90	110	110	138
22	- 10	25	120	100	120	120	166
23	+ 40	25	110	85	120	120	178
24	40	25	140	105	140	130	188
25	50	50	170	130	150	145	200
26	30	40	180	125	130	130	231
27	30	30	180	95	120	125	211
28	30	25	180	85	110	120	180
29	30	30	170	75	110	110	176
30	50	30	160	80	110	115	166
Sred. M	700	940	5550	3300	3900	3933	6116
Sred.	23.3	31.3	185.0	110.0	130.0	131.1	203.9

Rozwadów: Dészcz d. 2, 3, 6, 19, 24 i 29; śnieg d. 4, 20 i 30.

Halicz: Dészcz d. 20, 21, 23, 24, 29 i 30; śnieg d. 4, 8, 20 i 30.

Niżniów: Dészcz d. 4, 19, 20, 22-24 i 28; śnieg d. 4, 8 i 29.

Maj 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło-bice	Żabno	Łabuzie
1	-10	+10	+6	0	+143	+10	+20	+50
2	-10	5	7	+10	143	6	20	40
3	-15	5	8	10	143	15	25	30
4	-20	30	8	10	150	22	30	30
5	-20	30	16	10	155	26	35	27
6	-30	30	17	-6	160	28	40	20
7	-30	30	10	+10	160	32	50	18
8	-35	20	5	10	150	20	40	18
9	-40	10	6	20	147	18	30	15
10	+30	10	8	140	145	12	30	10
11	60	65	72	100	185	18	40	10
12	40	95	90	80	290	150	260	55
13	30	60	66	80	260	150	240	40
14	20	55	71	80	277	120	180	40
15	20	50	62	40	260	137	265	70
16	10	45	42	40	220	90	160	50
17	10	40	32	40	195	60	110	40
18	5	30	25	40	180	54	90	30
19	0	10	17	20	170	45	70	20
20	0	10	12	20	160	37	70	18
21	0	10	11	10	160	35	65	10
22	-50	10	12	10	163	33	60	10
23	-10	10	15	10	165	33	50	8
24	-24	15	16	10	165	32	45	8
25	-30	15	17	80	167	35	60	10
26	-40	15	17	100	170	38	60	30
27	-27	40	39	120	175	40	65	20
28	-5	30	20	86	170	39	65	15
29	+40	40	70	80	180	45	75	30
30	60	30	40	60	160	40	60	20
31	-10	20	20	40	155	30	60	15
Śred. N	-77	875	857	1360	5523	1450	2470	807
Śred.	-25	28.2	27.6	43.9	178.2	46.8	79.7	26.0

Nowy Sącz: Dąszcz d. 5, 9-14, 23 i 24.

Zgłobice: Dąszcz d. 6, 8-10, 13 i 23.

Żabno: Dąszcz d. 5, 6, 9-11, 13, 22, 23 i 25.

Łabuzie: Dąszcz d. 8-12, 22, 23 i 26.

Maj 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze-szów	Kraków	Jago-dniki	Ujście Jezuićk.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-myśl
1	+40	-60	-2	+16	-23	+30	+30	+6
2	30	-60	-5	14	-26	30	45	0
3	30	-60	8	18	-28	30	45	0
4	15	-35	-10	21	-24	25	85	3
5	15	-36	-6	26	-16	25	80	12
6	15	-40	-4	30	-11	25	45	0
7	10	-40	+17	33	-4	30	40	-5
8	10	-45	10	28	+2	30	30	-9
9	10	-45	6	21	-8	30	30	-15
10	10	-58	10	20	-20	25	30	-16
11	10	-50	23	10	-23	105	30	-14
12	15	+40	65	149	+77	105	35	-12
13	15	60	108	173	230	105	35	-6
14	15	45	117	142	196	190	35	-6
15	15	25	118	165	192	150	35	-7
16	15	-10	90	124	192	190	35	-7
17	10	-15	65	75	124	180	20	-9
18	10	-20	50	54	80	145	10	-16
19	10	-25	43	36	50	80	-10	-21
20	10	-35	35	26	39	60	-10	-24
21	10	-40	32	20	13	50	-10	-27
22	10	-45	26	17	2	35	-10	-30
23	10	-45	25	15	-2	30	-5	-31
24	10	-40	22	15	-5	30	-5	-32
25	10	-25	18	15	-3	30	+60	-32
26	10	-30	13	20	+11	30	30	-6
27	10	-30	10	24	20	40	30	-15
28	10	-20	8	25	15	40	20	-23
29	20	+20	35	25	27	40	20	-27
30	10	0	58	34	43	50	20	-23
31	10	-20	40	30	52	70	10	-23
Σ	430	-739	1009	1421	1172	2035	835	-415
Śred.	13.9	-23.8	32.5	45.8	37.8	65.6	26.9	-13.4

Rzeszów: Dąszcz d. 6, 8-11, 13, 23, 25 i 28.

Jagodniki: Dąszcz d. 6, 11 i 13.

Szczucin: Dąszcz d. 6, 8, 9 i 13.

Dzików: Dąszcz d. 4, 7-9, 13, 14, 16, 17, 22 i 27-29.

Przemysł: Dąszcz d. 6, 8, 10-14, 23-25 i 28.

Maj 1881.

Dzień	S a n						Strwiąż	Stryj
	Rady- mno	Jaro- sław	Rzu- chów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Skowie- rzyn	Koni- szki	Stryj
1	-35	+35	+10	+35	+17	+15	+150	+50
2	-40	30	50	55	30	30	140	50
3	-40	20	30	45	37	35	140	50
4	-45	15	20	40	24	25	130	50
5	-30	20	20	30	19	20	130	50
6	-55	25	20	35	15	15	110	50
7	-60	15	20	35	12	15	110	50
8	-70	15	20	30	10	10	110	50
9	-70	5	20	20	8	0	100	40
10	-70	0	8	15	0	-5	100	40
11	-75	-10	6	10	-6	-10	100	40
12	-70	-5	6	10	-10	-10	110	40
13	-60	0	0	10	-12	-8	110	40
14	-65	+5	-6	15	-9	0	110	40
15	-60	10	0	20	0	0	120	50
16	-60	10	0	20	0	+5	140	50
17	-70	0	-10	20	+2	-5	120	40
18	-75	-5	-10	18	-6	-10	110	40
19	-90	-15	-10	10	-10	-10	110	30
20	-100	-20	-10	0	-15	-15	110	30
21	-100	-30	-20	0	-24	-25	100	30
22	-105	-30	-26	-15	-29	-30	90	30
23	-105	-35	-34	-15	-34	-35	90	30
24	-105	-30	-40	-15	-36	-37	80	30
25	-105	-30	-40	-17	-40	-40	190	50
26	-60	-30	-40	-15	-40	-40	170	60
27	-70	-10	0	+15	-35	-35	150	50
28	-80	+5	0	15	-6	-5	150	40
29	-95	0	0	10	-12	-15	140	40
30	-95	-10	-2	10	-17	-15	110	40
31	-95	-15	-10	5	-24	-20	110	30
<i>Sred.</i>	-225	-60	-28	45	-19	-200	3740	1310
<i>Sred.</i>	-72.7	-1.9	-0.9	14.5	-6.2	-6.5	120.6	42.3

Radyjno: Dészcz d. 10, 13, 14, 23-25 i 28.

Jarosław: Dészcz d. 10, 13, 14, 23-25 i 28.

Rzuchów: Dészcz d. 11 i 13.

Rudnik: Dészcz d. 8, 9, 13 i 14.

Majdan Zbydn.: Dészcz d. 4, 7-9, 13, 17, 24, 27 i 29.

Skowierzyn: Dészcz d. 4, 7, 9, 13, 17, 27 i 29.

Stryj: Dészcz d. 9, 10, 13, 14, 22, 23 i 25.

Maj 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szycki
1	0	+20	+170	+85	+110	+120	+40
2	0	15	170	75	110	115	95
3	0	15	170	70	100	110	80
4	0	15	160	80	110	110	70
5	0	25	150	90	110	115	65
6	0	20	120	80	110	120	75
7	+5	15	100	70	110	115	75
8	5	10	90	65	100	110	60
9	20	15	80	60	90	100	55
10	40	20	70	55	90	100	40
11	40	25	60	50	80	100	30
12	100	25	70	50	80	100	25
13	170	35	70	52	90	100	30
14	130	35	80	65	130	135	55
15	70	40	120	120	170	240	160
16	40	35	150	125	150	180	185
17	10	30	150	85	130	135	135
18	10	30	140	80	120	120	95
19	0	25	120	65	110	110	70
20	20	25	100	60	100	105	55
21	20	20	80	50	80	100	35
22	40	15	70	45	80	88	20
23	40	60	60	40	80	90	10
24	50	90	60	35	90	110	-5
25	120	40	60	50	120	105	+3
26	110	35	100	102	150	160	4
27	80	30	150	90	150	135	125
28	60	25	150	75	120	120	115
29	30	20	130	65	100	115	80
30	30	20	110	60	100	110	50
31	20	20	90	55	90	105	45
<i>Sred.</i>	1260	850	3400	2149	3360	3678	1977
<i>Sred.</i>	40.6	27.4	109.7	69.3	108.4	118.6	63.8

Rozwadów: Dészcz d. 9, 10, 13, 14, 18, 23, 25, 26 i 28.

Halicz: Dészcz d. 9, 10, 13, 14, 22, 25 i 26.

Niżniów: Dészcz d. 9, 10, 13, 14, 23-26 i 29.

## Czerwiec 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświęcin	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	-30	+10	+15	+40	+147	+14	+55	+10
2	-30	0	13	40	143	13	30	7
3	-40	-10	11	40	140	9	25	5
4	-40	-10	9	20	140	7	20	0
5	-40	-15	0	20	140	3	15	0
6	-40	-20	-8	20	140	2	10	0
7	-50	-30	-9	40	138	2	10	-5
8	-50	-20	-10	80	143	5	20	-5
9	-50	+5	-9	60	180	21	55	0
10	+10	-5	-9	40	160	25	40	+2
11	20	-10	-9	40	143	12	30	0
12	30	-10	+28	20	137	5	20	10
13	20	+65	50	20	160	21	45	15
14	10	50	32	20	150	25	50	50
15	0	50	25	10	145	16	35	40
16	0	40	18	10	140	12	30	30
17	-10	30	10	10	137	7	20	20
18	-15	20	0	60	135	5	20	20
19	-20	10	-4	60	133	3	15	15
20	-20	5	-5	40	132	0	15	10
21	-30	-5	-6	30	140	10	15	5
22	-30	-10	-9	20	135	5	10	0
23	-30	-10	-5	10	140	5	10	0
24	-40	+5	+5	0	145	5	15	-5
25	-40	5	4	-10	147	5	20	-10
26	-50	5	0	-10	150	20	15	0
27	-50	5	-5	-10	145	13	10	+10
28	+10	-5	-10	0	140	8	20	80
29	30	+70	+45	+20	195	47	110	170
30	10	50	35	10	185	67	125	300
Σ	-565	265	202	750	4405	392	910	774
Sred.	-18.8	8.8	6.7	25.0	146.8	13.1	30.3	25.8

Nowy Sącz: Dészcz d. 8—16, 20, 23, 24 i 27—30.

Zgłobice: Dészcz d. 8, 11, 12, 14, 25 i 28—30.

Żabno: Dészcz d. 3, 4, 8—16, 20, 22 i 27—30.

Łabuzie: Dészcz d. 8—14 i 27—30.

## Czerwiec 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rzeszów	Kraków	Jagodniki	Ujście Jezuić.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-myśl
1	+10	-35	+33	+11	+14	+65	+10	-30
2	10	-45	30	6	-10	45	-10	-34
3	10	-55	25	0	-24	30	-10	-34
4	10	-60	15	-4	-35	20	-10	-37
5	10	-64	5	-7	-44	20	-10	-38
6	10	-64	-10	-9	-48	5	-5	-40
7	10	-65	-20	-10	-50	5	-5	-40
8	10	-66	-25	-11	-52	0	-5	-43
9	10	-62	-30	-6	-51	0	-5	-45
10	10	-61	-22	0	-46	5	-5	-45
11	10	-62	-13	+10	-44	15	-5	-46
12	10	-62	+8	11	-43	10	-5	-35
13	15	-62	27	14	-46	5	75	-35
14	20	+20	38	20	-4	15	60	+19
15	20	15	54	25	+30	65	35	0
16	30	10	50	17	28	70	25	-2
17	20	0	45	11	21	60	10	-3
18	15	-5	30	2	10	55	0	-22
19	10	-25	20	-3	-2	45	0	-29
20	10	-38	10	-9	-12	35	0	-31
21	10	-41	3	-9	-30	30	0	-32
22	10	-51	-8	-10	-30	20	0	-28
23	5	-52	-14	-10	-40	10	0	-37
24	5	-54	-18	-11	-42	0	75	-31
25	0	-55	-19	-9	-40	5	20	-10
26	0	-41	-20	-10	-40	5	0	-2
27	0	-42	-10	0	-32	10	0	+32
28	0	-52	+15	-7	-36	15	0	32
29	0	-55	35	0	-22	25	40	22
30	0	-0	45	+64	+60	130	10	120
Σ	290	-1229	279	66	-660	820	285	-504
Sred.	9.7	-41.0	9.3	2.2	-22.0	27.3	9.5	-16.8

Rzeszów: Dészcz d. 12—15, 20 i 28—30.

Jagodniki: Dészcz d. 8, 12, 14, 20, 21, 27, 29 i 30.

Szczu-cin: Dészcz d. 2, 3, 8, 12—16, 20, 21, 26, 27, 29 i 30.

Dzików: Dészcz d. 10, 12, 14—16 i 28—30.

Prze-myśl: Dészcz d. 2, 7, 8, 10, 12—15, 20, 22, 24—27, 29 i 30.

## Czerwiec 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-90	-20	-20	+6	-26	+100	+30
2	-105	-30	-30	0	-28	90	20
3	-100	-40	-40	-15	-32	80	20
4	-100	-45	-46	-18	-39	70	20
5	-5	-45	-50	-20	-42	70	20
6	-5	-50	-52	-24	-45	70	20
7	-15	-50	-56	-30	-48	70	20
8	-10	-50	-60	-35	-52	60	20
9	-15	-50	-60	-35	-62	60	20
10	-5	-55	-60	-38	-58	60	20
11	-20	-55	-56	-38	-55	60	20
12	-20	-55	-56	-35	-50	100	20
13	-10	-35	-40	-30	-45	110	20
14	-80	-25	-30	-20	-40	120	20
15	-30	+30	+10	0	-30	110	20
16	-50	20	18	+45	+5	90	20
17	-70	10	0	35	30	90	20
18	-80	-20	0	15	7	80	20
19	-95	-30	-14	6	-9	70	20
20	-95	-30	-20	0	-19	70	20
21	-105	-30	-30	-8	-28	60	20
22	-105	-40	-36	-15	-35	60	20
23	-105	-45	-40	-19	-38	70	20
24	-100	-40	-50	-21	-41	110	30
25	-30	-10	-50	-25	-45	90	30
26	-95	-10	-0	-28	-50	90	30
27	-70	-10	+10	+5	-6	110	30
28	-100	-10	0	25	-18	110	50
29	-100	-5	-10	32	+12	120	40
30	+140	+130	+100	45	14	140	60
M	-1580	-685	-768	-240	-873	2590	740
Sred.	-52.7	-22.8	-25.6	-8.0	-29.1	86.3	24.7

Radymno: Dészcz d. 4, 8, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 29 i 30.

Jarosław: Dészcz d. 4, 8, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 29 i 30.

Rzuchów: Dészcz d. 4, 10-12, 22, 23, 26, 29 i 30.

Rudnik: Dészcz d. 11-16 i 26-29.

Majdan Zbydn.: Dészcz d. 8, 11, 23, 26, 29 i 30.

Stryj: Dészcz d. 7, 8, 12-16, 26, 29 i 30.

## Czerwiec 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Rad- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szycki
1	+10	+18	+70	+25	+80	+95	+135
2	10	17	50	30	70	80	114
3	10	15	40	30	60	75	88
4	0	15	30	25	60	70	80
5	0	15	20	25	50	65	75
6	0	15	10	25	50	58	70
7	0	15	10	20	50	55	66
8	0	15	0	15	40	48	64
9	-10	15	0	10	40	60	50
10	-10	15	0	10	40	55	50
11	-10	15	0	15	40	55	50
12	-10	25	0	15	40	50	51
13	-10	30	0	25	40	55	50
14	-10	28	20	20	50	60	50
15	0	25	50	35	60	70	50
16	0	20	30	40	60	75	65
17	0	15	20	35	60	70	70
18	0	15	10	25	60	65	70
19	-10	15	10	20	60	60	65
20	-10	15	0	15	50	55	63
21	-10	15	0	10	50	50	53
22	-10	25	-10	10	40	47	48
23	-10	30	-10	5	40	44	44
24	-10	25	-10	5	40	43	38
25	0	15	+10	15	50	43	35
26	+10	40	30	20	50	65	37
27	10	30	30	30	60	65	60
28	20	25	40	30	60	70	60
29	10	75	60	40	70	75	65
30	0	40	50	40	70	80	74
M	-40	678	560	665	1590	1858	1890
Sred.	-1.3	22.6	18.7	22.2	53.0	61.9	63.0

Rozwadów: Dészcz d. 8, 10, 12-14, 17, 20, 27, 29 i 30.

Halicz: Dészcz d. 8, 11-14, 16, 17, 20 i 26.

Niżniów: Dészcz d. 8, 12-14 i 25-30.

## Lipiec 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło- bice	Żabno	Łabuzie
1	-10	+30	+25	+20	+170	+47	+75	+80
2	-10	20	15	20	160	30	60	90
3	-30	10	0	20	155	28	55	90
4	-30	0	-4	20	153	20	40	40
5	-40	-10	-10	10	145	11	35	30
6	-40	-15	-12	6	143	9	35	40
7	-40	+20	+10	6	143	10	30	20
8	-10	15	4	0	155	18	35	20
9	-10	5	0	-10	145	13	30	18
10	-5	5	-4	-10	140	6	20	30
11	-10	0	+10	-10	140	9	20	20
12	-15	30	20	0	155	25	30	10
13	-20	25	0	+10	150	22	40	20
14	-20	10	-6	10	140	9	25	10
15	-30	-5	-12	10	135	4	15	10
16	-30	-10	-16	10	133	0	5	10
17	-40	+40	-15	10	130	-3	5	10
18	-40	20	-14	10	147	-2	5	10
19	-50	-5	-13	10	145	+2	5	27
20	-50	-10	-15	40	140	2	10	30
21	-50	-15	-14	100	135	0	0	20
22	-40	+10	+36	80	150	20	0	20
23	-20	30	50	60	185	50	95	36
24	-10	5	34	40	170	45	75	30
25	-20	-5	15	20	153	25	50	20
26	-30	-10	0	10	143	12	35	10
27	-40	-15	-8	10	135	2	20	6
28	-50	-20	-10	10	137	-2	10	0
29	-50	-25	-16	0	135	-3	10	-10
30	-50	-30	-18	-6	130	-5	0	-10
31	-50	-30	-22	-10	127	-10	-5	-10
Σ	-940	+70	+100	+496	4524	+403	+865	+727
Śred.	-30.3	+2.3	+0.3	+16.0	145.9	+13.0	+27.9	+23.5

Nowy Sącz: Dęszcz d. 1, 4, 7, 9, 11, 14, 17, 21-23 i 27.

Zgłobice: Dęszcz d. 2, 4, 7, 9, 17, 21-23 i 27.

Żabno: Dęszcz d. 7, 9, 11, 12, 17, 21, 22 i 27.

Łabuzie: Dęszcz d. 2, 4, 6-12, 14, 17, 22 i 27.

## Lipiec 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze- szów	Kraków	Jago- dniki	Ujście Jezuick.	Szczu- cin	Dzików	Posto- łów	Prze- myśl
1	+110	+1	+57	+53	+70	+125	+120	+80
2	100	0	45	31	56	110	100	73
3	110	-36	36	22	30	90	90	70
4	80	-45	20	10	4	75	75	48
5	55	-51	10	3	-12	60	75	18
6	40	-55	2	-1	-24	40	60	15
7	30	-55	-6	-2	-30	30	70	2
8	35	-48	10	+2	-30	20	60	12
9	20	-40	-12	-2	-22	25	50	2
10	30	-45	-15	-3	-20	25	55	5
11	30	-45	+18	-5	-20	30	40	9
12	20	-45	25	+5	-26	25	30	9
13	20	-27	37	10	-16	25	20	15
14	15	-41	28	2	-8	40	20	20
15	15	-45	23	-5	-12	35	10	25
16	10	-50	15	-11	-25	30	0	27
17	10	-55	7	-11	-27	10	0	29
18	15	-40	-8	-12	-44	5	30	27
19	10	-40	-12	-1	-44	0	10	31
20	0	-50	-13	-10	-32	0	0	29
21	0	-55	-14	-10	-38	10	0	35
22	0	-65	-15	-6	-50	5	5	37
23	20	-65	-22	+36	-30	0	5	32
24	10	-10	+8	40	+40	50	5	35
25	0	-30	23	26	34	70	10	35
26	0	-50	20	2	16	60	10	37
27	0	-58	10	-4	-14	35	10	42
28	0	-65	-2	-10	-42	20	10	42
29	0	-70	-24	-12	-46	5	10	42
30	0	-73	-27	-15	-54	-5	10	42
31	0	-75	-38	-19	-57	-5	10	41
Σ	785	-1428	+166	+103	-473	+1045	830	956
Śred.	25.3	-46.1	+5.4	+3.3	-15.3	+33.7	26.8	30.8

Rzeszów: Dęszcz d. 1-3, 10-12, 14, 17, 22 i 27.

Jagodniki: Dęszcz d. 1, 6, 10-13, 21 i 22.

Szczucin: Dęszcz d. 2-4, 6, 7, 9, 17, 21, 22 i 27.

Dzików: Dęszcz d. 4, 7, 9-11 i 22.

Przemysł: Dęszcz d. 1, 2, 4, 9, 12, 14, 17, 22, 27 i 31.



## Lipiec 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniu-szki	Stryj
1	+ 90	+ 100	+ 170	+ 170	+ 162	+ 110	+ 110
2	100	120	144	140	140	90	110
3	130	130	136	140	120	80	50
4	100	80	154	145	154	70	40
5	60	65	90	145	120	70	40
6	-20	40	60	84	80	70	30
7	-30	35	50	94	50	70	30
8	-10	30	42	79	40	60	40
9	-30	30	40	65	40	60	40
10	-45	20	36	45	38	60	30
11	-30	20	26	45	28	80	30
12	-55	15	36	45	22	105	30
13	-60	0	30	40	20	110	30
14	-75	-10	10	30	10	120	30
15	-85	-15	6	15	2	110	20
16	-95	-20	0	10	-8	90	20
17	-95	-20	0	10	-10	90	20
18	-95	-20	-10	7	-16	80	30
19	-95	-30	-10	5	-19	70	20
20	-90	-30	-14	3	-22	70	20
21	-95	-35	-16	0	-25	60	20
22	-100	-35	-20	-5	-27	60	10
23	-100	-35	-24	-8	-30	70	20
24	-100	-40	-18	-9	-24	110	20
25	-100	-40	-20	-10	-22	90	20
26	-100	-45	-22	-15	-30	90	20
27	-105	-45	-30	-20	-34	110	20
28	-105	-50	-34	-23	-35	110	20
29	-105	-50	-44	-27	-42	110	20
30	-110	-50	-46	-30	-46	120	10
31	-110	-50	-50	-34	-49	140	10
Σ	-1660	+ 65	+ 672	+ 1136	+ 587	2735	960
Sred.	-53.5	+ 2.1	+ 21.7	+ 36.6	+ 18.9	88.2	31.0

Radymno: Dęszcz d. 1, 9-12, 14, 17, 22 i 27.

Jarosław: Dęszcz d. 2, 9-12, 14, 17, 22 i 27.

Rzuchów: Dęszcz d. 2, 3, 10, 13-15, 22 i 27.

Rudnik: Dęszcz d. 2, 3, 7, 9-13, 17 i 22.

Majdan Zbydn.: Dęszcz d. 4, 7, 9-12, 21, 22 i 27.

Stryj: Dęszcz d. 1, 7, 9-15, 17, 23 i 27.

## Lipiec 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło-myja	Radło-wice	Rozwa-dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale-szczyki
1	0	+ 85	+ 100	+ 30	+ 90	+ 95	+ 80
2	+ 10	90	150	170	220	215	110
3	40	50	160	140	170	170	250
4	20	40	170	100	130	130	120
5	30	30	180	85	110	115	170
6	20	25	180	70	100	105	140
7	10	25	180	60	90	100	120
8	10	25	180	40	110	100	105
9	10	30	170	70	120	105	120
10	20	25	130	65	120	120	160
11	40	20	120	50	110	115	150
12	40	20	110	40	90	100	140
13	30	20	90	35	80	95	120
14	30	20	80	30	80	90	110
15	20	15	60	25	70	85	90
16	10	15	50	25	60	73	85
17	0	15	40	20	60	65	75
18	0	15	30	20	60	65	68
19	0	15	20	20	60	70	60
20	-5	15	20	20	60	60	65
21	-5	15	10	15	50	50	63
22	-10	15	0	20	50	50	55
23	-10	20	0	45	50	100	50
24	+ 30	15	20	40	80	105	50
25	20	10	10	35	90	95	110
26	10	10	0	20	70	90	120
27	0	10	-10	15	60	85	105
28	0	10	-20	10	60	75	95
29	0	10	-20	5	60	70	75
30	0	10	-20	5	50	65	85
31	-5	10	-30	5	50	65	70
Σ	+ 365	730	+ 2160	1330	2660	2923	3216
Sred.	+ 11.8	23.5	+ 69.7	42.9	85.8	94.9	103.7

Rozwadów: Dęszcz d. 1, 2, 4, 7, 10-14, 17, 21, 23 i 27.

Halicz: Dęszcz d. 2-4, 6-14, 17 i 22-26.

Niżniów: Dęszcz d. 1, 2, 4, 7, 8, 10, 17, 23 i 24.

## Sierpień 1881.

Dzien	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	-50	-30	-36	+10	+125	-12	-5	-5
2	-50	-35	-40	10	123	-15	-10	+10
3	-50	-35	-37	10	123	-17	-10	5
4	-60	-40	-39	0	122	-18	-15	2
5	-60	-40	-42	-10	120	-19	-20	0
6	-60	-40	-38	-10	120	-21	-20	-1
7	-60	-40	-39	-10	118	-22	-20	-5
8	-60	-40	-40	-4	115	-22	-25	-5
9	-60	-40	-41	0	115	-23	-30	-10
10	-70	-40	-39	+10	115	-23	-25	-10
11	-70	-40	-39	10	115	-24	-25	-10
12	-70	-40	-39	20	115	-24	-25	-5
13	-70	-40	-38	20	115	-25	-25	+5
14	-70	-40	-36	40	117	-25	-30	10
15	-70	-40	-32	80	127	-20	-20	10
16	-40	-20	-1	40	165	+11	+30	20
17	-40	-20	-16	20	150	24	45	20
18	-20	-15	-27	16	173	15	40	20
19	-20	-15	-15	16	187	18	85	100
20	-45	-25	-14	10	155	24	45	48
21	-50	-30	-29	10	143	13	20	25
22	-70	-40	-32	10	143	3	20	20
23	-70	-40	-26	0	155	8	15	20
24	-70	-40	-28	-6	143	4	10	10
25	-70	-40	-32	0	135	0	5	10
26	-70	-40	-38	+10	130	-6	0	8
27	-70	-40	-38	30	127	-9	0	0
28	-70	-40	-39	20	125	-13	-5	-2
29	-15	-05	-39	10	125	-16	-10	-5
30	+18	+20	+18	10	130	-17	15	-5
31	-10	-10	-12	10	127	-8	0	-10
Σ	-1642	-980	-943	382	4098	-229	-164	262
Sred.	-53.0	-31.6	-30.4	12.3	132.2	-7.4	-5.3	8.5

Nowy Sącz: Dészcz d. 2, 11—16, 18—21 i 29.

Zgłobice: Dészcz d. 2, 3, 12, 14, 15, 18—21, 23 i 29.

Żabno: Dészcz d. 2, 3, 12—18, 20, 21, 23, 25 i 29.

Łabuzie: Dészcz d. 2, 3, 10, 13, 15, 17 i 25.

## Sierpień 1881.

Dzien	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rzeszów	Kraków	Jagodniki	Ujście Jezuick.	Szczucin	Dzików	Postolów	Przemysł
1	-5	-75	+5	-22	-67	-10	-10	-46
2	-10	-75	-6	-25	-68	-15	-10	-47
3	+10	-77	-12	-25	-69	-15	-10	-46
4	5	-78	-17	-26	-70	-20	-10	-45
5	0	-79	-18	-27	-72	-25	-10	-49
6	-5	-80	-25	-30	-72	-25	-10	-50
7	-10	-80	-27	-31	-73	-25	-10	-51
8	-20	-80	-29	-33	-73	-30	-10	-52
9	-20	-80	-36	-34	-74	-30	-10	-52
10	-20	-80	-45	-35	-75	-30	-10	-53
11	-25	-85	-54	-35	-76	-30	-10	-53
12	-25	-85	-58	-35	-77	-30	-10	-54
13	-25	-84	-60	-37	-76	-30	-10	-45
14	-20	-80	-62	-37	-76	-30	-10	-43
15	-10	-78	-64	-37	-74	-30	+15	-46
16	+5	-75	-67	-20	-70	-30	20	-40
17	10	-65	-60	-5	-28	-25	30	-30
18	40	-65	-50	-16	-26	+10	130	-19
19	40	-70	-45	+25	-32	5	100	+1
20	20	-70	-38	8	+12	50	80	25
21	10	-70	-37	-8	-4	45	50	0
22	10	-70	-36	-16	-28	20	30	-15
23	5	-75	-42	-6	-34	10	10	-26
24	0	-75	-48	-9	-21	5	0	-26
25	-10	-78	-53	-17	-30	10	0	-36
26	-20	-80	-55	-23	-32	0	0	-36
27	-20	-80	-58	-26	-32	-10	0	-43
28	-20	-80	-60	-29	-32	-15	-10	-46
29	-20	-80	-64	-30	-26	-25	-10	-47
30	-20	-80	-64	-32	-34	-25	-10	-48
31	-	-54	-64	-26	-30	-28	-10	-47
Σ	-150	-2363	-1354	-699	-1539	378	-285	-1165
Sred.	-4.8	-76.2	-43.7	-22.5	-49.6	-12.2	-9.2	-37.6

Rzeszów: Dészcz d. 3 i 12—19.

Jagodniki: Dészcz d. 2, 12—18, 20—22 i 29.

Szczucin: Dészcz d. 2, 12—14, 16, 18, 23 i 29.

Dzików: Dészcz d. 2, 12, 13, 15, 18 i 23.

Przemysł: Dészcz d. 2, 5, 10, 11, 13—15, 17—19 i 29.

## Sierpień 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-110	-50	-50	-34	-50	+105	+10
2	-110	-50	-56	-34	-50	80	10
3	-105	-60	-56	-35	-52	50	10
4	-105	-60	-50	-38	-54	40	10
5	-110	-60	-50	-40	-56	30	0
6	-115	-60	-56	-40	-50	30	0
7	-115	-60	-56	-42	-52	30	0
8	-115	-60	-56	-43	-54	30	0
9	-115	-60	-60	-45	-57	40	0
10	-115	-60	-64	-45	-60	40	0
11	-110	-60	-64	-45	-62	40	0
12	-110	-60	-64	-46	-64	40	10
13	-110	-60	-64	-50	-65	40	10
14	-105	-60	-64	-48	-62	40	20
15	-105	-45	-62	-42	-56	45	20
16	-110	-50	-52	-42	-50	50	40
17	-100	-40	-40	-30	-52	60	40
18	-95	-30	-40	-25	-52	65	80
19	+75	-10	0	-6	-47	70	50
20	20	+90	+80	+24	-21	80	40
21	-30	20	22	90	+60	85	30
22	-70	-10	20	50	25	90	30
23	-80	-15	18	8	0	80	30
24	-95	-30	0	6	-12	80	30
25	-105	-35	-12	-5	-21	80	20
26	-110	-35	-24	-12	-34	70	20
27	-115	-40	-36	-21	-40	60	20
28	-115	-45	-50	-26	-43	50	20
29	-115	-50	-50	-29	-46	50	20
30	-120	-50	-56	-38	-50	50	20
31	-125	-55	-56	-40	-57	50	20
Σ	-2945	-1250	-1148	-723	-1284	1750	610
Sred.	-95.0	-40.3	-37.0	-23.3	-41.4	56.5	29.7

Radymno: Dészcz d. 2, 12, 14, 15, 17, 18, 23, 25 i 29.

Jarosław: Dészcz d. 2, 12, 14, 15, 17, 18, 23, 25 i 29.

Rzuchów: Dészcz d. 2, 11, 14, 15, 20, 23, 25 i 29.

Rudnik: Dészcz d. 13-15, 18, 19 i 23.

Majdan Zbydn.: Dészcz d. 2, 9, 12-19, 21, 23, 25 i 29.

Stryj: Dészcz d. 2, 9, 11, 14, 15 i 29.

## Sierpień 1881.

Dzień	Pрут	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+5	+10	-30	-5	+40	+50	+60
2	0	10	-30	-3	30	40	50
3	0	10	-30	-5	30	38	60
4	0	15	-40	-5	30	35	45
5	0	10	-40	-5	30	34	35
6	0	10	-40	-2	30	30	25
7	0	8	-40	-1	20	30	24
8	0	8	-40	-1	20	28	20
9	0	8	-40	-3	20	25	15
10	0	8	-50	-5	20	25	15
11	0	8	-50	-5	20	28	10
12	0	8	-40	-6	20	30	10
13	0	8	-40	-10	20	30	15
14	0	8	-40	-10	20	30	16
15	-10	8	-40	-10	38	30	20
16	-10	25	-30	-15	80	75	35
17	-10	20	-20	+20	110	115	47
18	+20	15	-10	30	90	95	134
19	20	30	+20	80	70	85	110
20	10	20	40	65	90	100	110
21	5	18	20	60	90	88	105
22	0	15	10	50	70	75	105
23	-10	15	0	40	60	66	87
24	-10	15	-10	30	50	60	70
25	-10	15	-10	15	40	48	57
26	-10	15	-20	10	40	45	40
27	-10	15	-20	5	40	40	35
28	+10	10	-20	5	30	30	34
29	10	10	-30	1	30	26	34
30	5	10	-30	2	30	26	28
31	-10	10	-30	-1	40	50	26
Σ	+5	395	-730	+321	1340	1502	1477
Sred.	+0.2	12.7	-23.5	+10.4	43.2	48.5	47.6

Rozwadów: Dészcz d. 10, 11, 15, 16, 18, 19, 23 i 29.

Halicz: Dészcz d. 10, 11, 14-19, 22 i 29.

Niżniów: Dészcz d. 14-19, 29 i 30.

## Wrzesień 1891.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło-bice	Żabno	Łabuzie
1	-20	-15	-24	+ 10	+ 125	-13	-10	+ 10
2	-60	-20	-27	10	120	-17	-15	10
3	-60	-5	-32	0	120	-21	-20	0
4	-40	+ 65	+ 66	10	180	+ 50	+ 130	7
5	-20	80	49	10	165	38	70	7
6	+ 60	35	19	20	147	22	50	20
7	40	20	10	80	140	6	30	20
8	30	10	20	40	137	7	10	10
9	20	10	15	15	143	2	10	0
10	20	10	10	20	135	2	15	-10
11	10	20	-4	40	135	1	5	-10
12	10	20	+ 65	20	132	3	5	0
13	0	110	60	120	175	7	5	+ 10
14	0	70	29	100	167	26	65	35
15	-5	40	19	80	145	9	30	30
16	-10	40	15	40	140	3	20	30
17	-10	50	17	20	143	1	10	40
18	-20	35	18	40	143	8	10	20
19	-20	25	8	40	140	2	5	10
20	-30	15	0	20	133	-2	5	10
21	-30	15	3	20	135	-2	5	10
22	-40	20	1	10	140	-2	5	15
23	-40	35	4	40	170	+ 63	160	20
24	-40	35	31	90	183	60	120	60
25	-50	25	18	80	163	38	80	70
26	-50	15	10	80	153	24	55	50
27	-50	15	0	60	145	13	45	35
28	-60	10	-3	40	140	9	30	25
29	-60	10	-8	20	137	2	20	15
30	-60	0	-10	10	135	-2	10	10
Σ	-585	695	+ 379	1185	4366	+ 337	960	559
Sred.	-19.5	23.2	+ 12.6	39.5	145.5	+ 11.2	32.0	18.6

Nowy Sącz: Dészcz d. 2, 3, 8, 12, 15, 16 i 20—23; śnieg d. 23.

Zgłobice: Dészcz d. 3, 11, 12, 15 i 20—23.

Żabno: Dészcz d. 2—4, 12, 15, 16, 22 i 23.

Łabuzie: Dészcz d. 3—5, 10—16 i 20—23.

## Wrzesień 1891.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze-szów	Kraków	Jago-dniki	Ujście Jezuick.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-myśl
1	-20	-60	-35	-29	-13	-30	-10	-49
2	-20	-65	-35	-31	-14	-15	-10	-50
3	-20	-70	-40	-30	-22	-15	-10	-51
4	-10	-45	-23	+ 43	-20	-20	-10	-49
5	-10	+ 35	+ 35	50	+ 80	-20	-10	-44
6	-10	30	65	39	70	+ 90	-10	38
7	-15	15	70	22	45	70	-10	-44
8	-15	0	55	3	15	70	-10	-47
9	-15	-21	43	-8	-20	50	-10	-48
10	-15	-33	40	-7	-25	30	-10	-51
11	-15	-30	35	-9	-28	20	-10	-52
12	-15	0	45	-11	-36	15	-10	-52
13	-15	+ 70	88	-10	-37	15	-10	-54
14	-15	70	90	+ 35	-12	15	-10	-53
15	-5	30	125	38	+ 81	40	-10	-52
16	0	20	72	16	32	100	-10	-51
17	-5	10	55	10	12	70	-10	-47
18	-10	0	40	7	5	50	-10	-40
19	-15	-10	35	6	4	40	-10	-40
20	-15	-25	27	-3	-2	40	-10	-42
21	-15	-25	24	-9	-12	35	-10	-47
22	-15	-25	38	-5	-10	25	-10	-49
23	0	0	65	+ 44	-10	20	+ 145	-46
24	+ 180	+ 15	88	87	+ 120	60	110	+ 99
25	90	0	80	49	100	190	70	47
26	70	5	65	31	65	130	40	6
27	40	10	40	14	35	90	20	-12
28	30	28	20	3	20	70	15	-22
29	20	40	13	-3	10	60	-5	-27
30	15	45	5	-8	0	40	-10	-32
Σ	165	-242	1225	+ 334	433	1335	+ 165	-1038
Sred.	5.5	-8.1	40.8	+ 11.1	14.4	44.5	+ 5.5	-34.6

Rzeszów: Dészcz d. 11—13, 15—17 i 20—23.

Jagodniki: Dészcz d. 3—5, 11, 12, 15—17 i 20—23.

Szczucin: Dészcz d. 3, 4, 15—17 i 19—23.

Dzików: Dészcz d. 3, 12, 13, 15, 16, 21, 23 i 24.

Przemysł: Dészcz d. 3, 5, 9, 10, 15—17 i 20—23.

## Wrzesień 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-125	-55	-56	-41	-60	+ 50	+ 20
2	-125	-55	-60	-42	-62	50	20
3	-125	-55	-60	-43	-64	40	10
4	-125	-55	-60	-43	-64	40	10
5	-110	-45	-62	-40	-62	50	20
6	-110	-40	-50	-30	-58	50	20
7	-110	-45	-46	-32	-50	50	20
8	-115	-50	-46	-25	-47	50	10
9	-120	-50	-46	-31	-45	40	10
10	-120	-50	-50	-36	-54	40	10
11	-120	-50	-52	-37	-55	40	10
12	-120	-50	-52	-41	-58	40	10
13	-120	-55	-52	-40	-60	30	10
14	-120	-58	-52	-43	-60	30	10
15	-120	-58	-52	-44	-60	45	10
16	-120	-55	-52	-45	-60	50	10
17	-120	-55	-50	-45	-58	50	10
18	-110	-50	-46	-37	-54	60	10
19	-115	-50	-40	-25	-40	60	10
20	-115	-54	-40	-21	-44	70	10
21	-120	-45	-42	-25	-44	60	10
22	-120	-50	-42	-28	-48	60	10
23	-120	-45	-42	-30	-48	150	40
24	+ 105	+ 130	+ 90	+ 110	-50	240	100
25	40	80	100	155	+ 134	220	50
26	-20	40	80	115	106	220	40
27	-40	10	40	70	72	200	40
28	-60	-10	20	40	40	100	30
29	-80	-20	10	15	14	180	30
30	-90	-35	0	5	-6	180	30
Σ	-2870	-980	-810	-314	-939	2635	630
Śred.	-95.7	-32.7	-27.0	-10.5	-31.3	87.8	21.0

Radymno: Dészcz d. 3, 5, 9, 10, 12, 15, 17, 20, 21 i 23.

Jarosław: Dészcz d. 3, 5, 9, 10, 12, 15-17, 20, 21 i 23; śnieg d. 23.

Rzuchów: Dészcz d. 3, 9 i 13.

Rudnik: Dészcz d. 3 i 16.

Majdan Zbydn.: Dészcz d. 2-5, 11, 12, 14-17 i 23.

Stryj: Dészcz d. 3, 5, 9-11, 15-18 i 20-23; śnieg d. 23.

## Wrzesień 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					Zaleszczyki
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	
1	-10	+ 8	-30	-1	+ 30	+ 40	+ 38
2	0	8	-30	-2	30	31	40
3	0	15	-30	-5	30	30	27
4	0	20	-30	-8	30	30	30
5	0	10	-30	-10	30	31	34
6	-10	10	-20	-5	40	45	40
7	-10	10	-20	-5	40	48	40
8	-10	8	-20	-5	30	45	40
9	-20	8	-20	-5	30	35	45
10	-20	8	-30	-5	30	35	35
11	-20	8	-30	-5	40	30	30
12	-20	8	-30	-5	30	45	40
13	-20	8	-30	-5	20	35	36
14	-20	8	-30	-5	20	35	30
15	-20	8	-30	-5	20	30	26
16	-20	8	-30	-5	20	30	28
17	-20	8	-30	-5	30	35	27
18	-20	8	-30	-5	30	35	25
19	-20	12	-30	-6	30	40	23
20	-20	12	-30	-6	30	35	20
21	-20	12	-30	-7	30	30	25
22	-20	12	-30	-5	30	30	24
23	+ 40	100	-20	+ 5	70	32	23
24	20	70	+ 80	80	140	125	31
25	10	35	140	120	150	235	165
26	10	32	140	80	110	230	180
27	0	30	130	60	90	105	150
28	0	20	100	50	80	90	118
29	-10	20	90	40	70	85	100
30	-10	20	80	30	60	70	85
Σ	-260	544	120	350	1420	1752	1555
Śred.	-8.7	18.1	4.0	11.7	47.3	58.4	51.8

Rozwadów: Dészcz d. 3, 5, 15-17, 20, 21 i 23.

Halicz: Dészcz d. 3, 5, 6, 10, 13-16, 20, 21 i 23; śnieg d. 23.

Niżniów: Dészcz d. 3, 5, 16, 22 i 23; śnieg d. 24 i 25.

## Październik 1881.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	-60	-5	-15	+10	+133	-6	+5	+10
2	-60	-10	-15	10	130	-8	5	20
3	-60	-15	-16	10	127	-9	5	20
4	-60	-15	-18	20	127	-10	0	15
5	-70	-15	-20	40	127	-10	0	25
6	-70	-20	-23	15	125	-12	0	10
7	-70	-20	-30	10	124	-13	-5	0
8	-75	-20	-37	0	124	-14	-10	0
9	-80	-20	-38	-10	122	-15	-10	10
10	-80	-20	-38	-10	122	-16	-10	10
11	-80	-20	-39	-10	120	-17	-15	0
12	-80	-20	-39	-10	120	-18	-15	0
13	-80	-20	-40	0	120	-19	-20	0
14	-50	-20	-40	+10	120	-20	-20	0
15	-55	-20	-40	10	118	-20	-20	0
16	-50	-20	-41	0	117	-20	-20	-10
17	-50	-20	-43	0	117	-20	+15	+10
18	-50	-20	-2	0	125	-19	10	20
19	-50	-15	-2	10	125	-16	10	30
20	-50	-10	0	20	128	-7	20	40
21	-50	-5	0	40	134	+5	20	60
22	-40	0	0	20	135	4	25	50
23	-40	0	-1	10	128	5	30	50
24	0	0	+10	10	136	5	30	60
25	0	+10	65	10	170	20	40	80
26	-30	50	80	40	225	110	245	100
27	-30	30	50	60	180	65	130	300
28	-30	20	30	40	164	43	90	200
29	-30	10	20	20	152	29	70	80
30	-30	10	12	20	148	19	55	60
31	-40	10	12	10	144	17	40	40
Σ	-1600	-210	-258	405	4187	33	670	1290
Sred.	-51.6	-6.8	-8.3	13.1	135.1	1.1	21.6	41.6

Nowy Sącz: Dészcz d. 3, 4, 10, 13, 15, 17-20, 22-25, 27 i 31.

Zgłobice: Dészcz d. 3, 4, 13, 16-18, 20 i 23-25; śnieg d. 26 i 30.

Żabno: Dészcz d. 3, 10, 11, 13 i 16-25; śnieg d. 26 i 30.

Łabuzie: Dészcz d. 3-5, 17-23, 25 i 27; śnieg d. 26 i 30.

## Październik 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rzeszów	Kraków	Jagodniki	Ujście Jezuck.	Szczucin	Dzików	Postolów	Przemysł
1	+10	-48	-5	-12	0	+30	-10	-35
2	10	-50	-10	-14	-10	20	-10	-40
3	10	-50	-13	-16	-23	15	-10	-41
4	10	-52	-14	-17	-30	10	-10	-40
5	10	-55	-15	-18	-34	10	-10	-40
6	10	-55	-18	-19	-30	5	-10	-40
7	10	-58	-19	-21	-36	5	-10	-42
8	10	-58	-21	-22	-30	0	-10	-44
9	10	-60	-23	-24	-30	0	-10	-44
10	10	-60	-23	-25	-33	-5	-5	-47
11	10	-60	-24	-25	-38	-5	-5	-48
12	10	-61	-25	-26	-39	-5	-5	-48
13	10	-61	-22	-26	-43	-8	-5	-48
14	10	-62	-23	-28	-45	-10	-5	-49
15	15	-62	-24	-28	-45	-10	-5	-50
16	15	-62	-25	-28	-46	-5	-5	-48
17	15	-63	-26	-29	-43	-5	-5	-51
18	30	-63	-15	-27	-43	-5	+15	-44
19	30	-47	-12	-14	-36	+5	20	-35
20	40	-45	-10	-16	-20	5	30	-25
21	50	-45	-5	-5	-16	20	40	-15
22	50	-39	+5	-2	+2	30	30	-9
23	60	-35	10	-4	4	50	20	-15
24	60	-30	15	-3	5	35	30	-19
25	60	-25	47	+1	16	40	50	-14
26	80	+55	103	160	112	60	90	+219
27	180	45	140	108	200	220	30	93
28	120	20	105	66	154	190	60	36
29	70	-10	68	36	90	140	40	15
30	50	-25	57	28	52	120	30	0
31	50	-29	55	20	36	90	20	-5
Σ	1115	-1370	233	-30	1	1042	675	-573
Sred.	36.0	-44.2	7.5	-1.0	0.0	33.6	21.8	-18.5

Rzeszów: Dészcz d. 3, 16-26 i 29; śnieg d. 27 i 30.

Jagodniki: Dészcz d. 3, 11, 13, 17, 18, 22, 24, 25 i 29.

Szczucin: Dészcz d. 3, 11, 13, 24 i 25; śnieg d. 26 i 30.

Dzików: Dészcz d. 4, 10, 11, 18-21 i 23-26; śnieg d. 29 i 30.

Przemysł: Dészcz d. 3, 4, 16-22, 24, 25, 29 i 31; śnieg d. 26, 27, 30 i 31.

## Październik 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-90	-35	-10	0	-14	+170	+20
2	-90	-35	-10	-5	-24	170	20
3	-100	-42	-12	-15	-31	180	20
4	-100	-45	-24	-17	-33	180	20
5	-100	-38	-30	-21	-35	180	30
6	-115	-45	-30	-18	-35	190	20
7	-115	-45	-30	-16	-31	190	20
8	-115	-45	-30	-18	-35	190	20
9	-115	-50	-35	-25	-37	180	20
10	-115	-50	-40	-28	-38	180	20
11	-110	-50	-42	-30	-40	180	20
12	-110	-52	-42	-31	-42	170	20
13	-125	-55	-42	-31	-44	170	20
14	-125	-58	-44	-35	-45	160	20
15	-125	-58	-44	-35	-57	160	20
16	-125	-60	-46	-35	-50	170	20
17	-110	-55	-46	-35	-52	170	20
18	-105	-48	-46	-30	-50	180	30
19	-100	-40	-30	-30	-48	220	40
20	-90	-20	-20	+8	-36	220	40
21	-80	-10	0	9	-20	220	40
22	-75	+10	0	25	-10	240	40
23	-70	10	+10	22	-4	240	40
24	-65	10	13	23	0	260	40
25	-55	15	20	20	+2	280	50
26	+250	145	111	40	15	300	160
27	80	225	200	225	188	370	80
28	30	110	150	160	140	370	60
29	0	55	94	145	112	330	60
30	-35	25	60	90	100	320	50
31	-45	15	50	70	68	290	50
Σ	-2245	-316	55	382	-186	6830	1130
Sred.	-72.1	-10.2	1.4	12.3	-6.0	220.3	36.5

Radymno: Désiez d. 3, 4, 17-20 i 22-25; śnieg d. 26 30 i 31.  
 Jarosław: Désiez d. 3, 4, 17-20 i 22-25; śnieg d. 26, 30 i 31.  
 Rzuchów: Désiez d. 17, 18 i 24-26; śnieg d. 26 i 30.  
 Rudnik: Désiez d. 4, 12, 17, 18, 21 i 29; śnieg d. 26 i 30.  
 Majdan Zbydn.: Désiez d. 4, 11, 13, 17, 18 i 22-24; śnieg d. 30.  
 Stryj: Désiez d. 2-5, 18-26 i 29; śnieg d. 26, 28, 30 i 31.

## Październik 1881.

Dzień	Pрут	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szycki
1	-10	+15	+60	+20	+60	+60	+70
2	-10	10	40	10	50	50	68
3	-10	10	20	5	50	52	56
4	+20	25	30	5	50	53	55
5	10	20	40	10	70	90	50
6	10	18	50	20	70	86	93
7	0	15	40	30	60	80	90
8	0	12	30	25	60	70	80
9	0	10	20	15	50	61	70
10	0	8	10	10	50	55	63
11	20	8	10	5	40	54	55
12	30	8	10	2	40	50	45
13	20	8	0	2	40	45	43
14	10	8	0	2	40	39	40
15	10	8	-10	5	40	38	35
16	10	10	-10	5	40	43	38
17	10	25	-10	10	40	60	40
18	0	35	+10	15	80	100	50
19	0	30	90	25	80	100	125
20	0	30	120	30	90	110	124
21	0	30	140	60	100	112	130
22	0	30	130	65	100	115	135
23	0	30	120	65	90	105	130
24	-10	30	120	60	80	100	119
25	-10	100	120	85	90	100	106
26	-10	80	170	100	130	95	109
27	-10	65	200	170	170	110	145
28	0	50	230	120	150	150	200
29	+10	40	220	90	130	145	185
30	10	30	220	85	120	120	154
31	10	30	210	80	110	110	136
Σ	110	828	2430	1231	2370	2558	2834
Sred.	3.5	26.7	78.4	39.7	76.5	82.5	91.4

Rozwadów: Désiez d. 3, 4, 13, 15-17, 19, 22, 24 i 25; śn. d. 26, 27, 30 i 31.  
 Halicz: Désiez d. 2-4, 15-20, 22 i 24-27; śnieg d. 28-31.  
 Niżniów: Désiez d. 2-4, 15-17, 22, 24-27, 30 i 31; śnieg d. 29 i 30.

## Listopad 1881.

Dzień	Sola		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgło- bice	Żabno	Łabuzie
1	-40	+5	+10	+10	+143	+13	+35	+70
2	-40	-5	8	10	140	2	40	50
3	-40	-5	0	-10	136	1	30	40
4	-20	-10	-3	+10	130	1	20	40
5	-20	-20	-4	10	130	0	10	40
6	-30	-20	+15	0	125	0	0	40
7	-20	+20	51	40	152	28	30	50
8	-20	30	49	80	175	55	40	60
9	0	70	60	100	172	53	120	90
10	0	40	39	100	160	40	85	70
11	0	30	27	80	160	27	55	60
12	+70	20	20	80	146	18	40	60
13	60	15	18	60	148	16	45	70
14	50	105	80	120	214	12	45	90
15	40	70	55	100	195	72	130	105
16	20	60	40	80	170	47	105	100
17	10	45	27	60	158	32	70	70
18	-10	35	22	50	150	24	50	60
19	-10	35	17	40	150	14	40	40
20	-15	25	10	40	144	12	35	30
21	-15	20	9	20	140	8	25	30
22	-20	10	7	20	140	5	20	20
23	-20	10	0	15	138	3	15	20
24	-30	5	-3	10	136	2	10	10
25	-30	0	-5	10	134	0	10	10
26	-40	0	-5	10	134	0	10	8
27	-40	0	-7	10	134	-1	10	7
28	-40	0	-9	0	133	-3	5	10
29	-45	-5	-12	10	132	-7	5	10
30	-45	-10	-13	10	130	-10	0	70
Σ	-340	+575	+513	1135	4449	+464	1135	1430
Sred.	-11.3	+19.2	+17.1	37.8	148.3	+15.5	37.8	47.7

Nowy Sącz: Dészcz d. 8, 12—14, 18 i 21; śniég d. 1—3.

Zgłobice: Dészcz d. 14 i 23.

Żabno: Dészcz d. 5, 8, 13, 14, 18 i 22.

Łabuzie: Dészcz d. 3, 8—11, 13 i 15—19; śniég d. 19—21, 26 i 30.

## Listopad 1881.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze- szów	Kraków	Jago- dniki	Ujście Jezuick.	Szczu- cin	Dzików	Posto- łów	Prze- myśl
1	+50	-30	+48	+17	+20	+80	+20	-10
2	40	-35	42	12	6	60	80	-5
3	40	-35	30	2	4 <sup>s</sup>	50 <sup>s</sup>	30	+16
4	40	-40	16	3	4	40	30	18 <sup>s</sup>
5	60	-40	4	-2	-5	40 <sup>s</sup>	-10	9 <sup>s</sup>
6	70	-35	15	+5	-20 <sup>s</sup>	50	-10	-21
7	70	-20	25	22	-10 <sup>s</sup>	30	+15	-17
8	70	+30	68	50	+110	60	70	-9
9	70	50	95	75	112	110	60	+14
10	80	35	98	62	86	150	40	9
11	60	10	105	45	76	140	30	0
12	50	0	88	29	46	120	30	-8
13	40	-5	95	24	28	90	20	-10
14	70	-10	115	21	37	70	40	+10
15	70	+95	135	84	95	60	80	20
16	60	70	158	90	146	120	70	35
17	50	40	105	53	126	130	50	15
18	45	50	83	36	92	100	40	5
19	30	0	65	27	69	90	20	-4
20	25	-10	55	19	50	70	5	-12
21	15	-15	42	9	37	50	-5	-21
22	15	-25	27	2	18	30	-10	-31
23	15	-35	18	0	8	20	-10	-31
24	15	-40	4	-1	5	20	-10	-31
25	15	-45	-2	-2	0	10	-10	-26
26	15	-45	-4	-4	-2	10	-10	-28
27	10	-45	-5	-6	-6	10	-5	-31
28	10	-48	-8	-8	-10	5	-5	-32
29	10	-50	-2	-10	-15	5	-5	-34
30	10	-50	+5	-11	-20	0	-5	-35
Σ	1220	-318	1520	+645	+1087	1820	+635	-245
Sred.	30.7	-10.6	50.7	+21.5	+36.2	60.7	+21.2	-8.2

Rzeszów: Dészcz d. 4, 5, 9, 13, 14, 21 i 22.

Jagodniki: Dészcz d. 8 i 22; śniég d. 1.

Szczucin: Dészcz d. 8, 13, 14 i 23.

Dzików: Dészcz d. 13, 18 i 23.

Przemysł: Dészcz d. 1, 6, 8, 9, 12—15, 18, 22 i 24; śniég d. 2.



## Listopad 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-50	+20	+44	+55	+50	+240	+50
2	-35	30	40	54	41	240	80
3	+10 <sup>s</sup>	50 <sup>s</sup>	50	60	46 <sup>s</sup>	230	50
4	-30	30	54 <sup>s</sup>	75 <sup>s</sup>	41	220	50
5	-45	20	48 <sup>s</sup>	65	24 <sup>s</sup>	230	50
6	-70 <sup>s</sup>	-10 <sup>s</sup>	40	30 <sup>s</sup>	19	250	50
7	-45	+40	50	45	10	330	50
8	-30	50	56	95	22	360	50
9	0	65	110	120	80	360	40
10	-20	50	100	130	120	350	40
11	-45	40	80	120	140	340	40
12	-50	15	50	85	77	320	40
13	-55	15	50	70	47	300	30
14	-35	20	50	68	40	290	50
15	-15	50	84	100	60	270	70
16	+45	80	90	125	86	250	70
17	-15	55	80	110	96	235	40
18	-30	30	46	100	84	210	40
19	-55	20	30	70	62	220	40
20	-60	10	30	60	50	220	40
21	-75	0	18	40	30	220	40
22	-85	-10	10	35	19	220	30
23	-80	-12	0	28	10	220	30
24	-80	-12	0	25	8	220	30
25	-80	-15	0	25	8	210	30
26	-80	-15	0	25	8	210	30
27	-85	-15	0	20	7	210	30
28	-95	-20	0	10	7	200	30
29	-95	-25	-5	10	0	110	30
30	-90	-28	-5	10	2	110	30
Sred. N	-1475	+528	+1200	1874	1294	7395	1280
Sred.	-49.2	+17.6	+40.0	62.5	43.1	246.5	42.7

Radymno: Dęszcz d. 1, 5, 6, 8, 13, 14, i 22; śnieg d. 1.

Jarosław: Dęszcz d. 1, 5, 6, 8, 13, 14 i 22; śnieg d. 1.

Rzuchów: Dęszcz d. 1, 8, 13, 14 i 22.

Rudnik: Dęszcz d. 5, 7, 8, 12-14, 18, 21 i 22; śnieg d. 1.

Majdan Zbydn.: Dęszcz d. 6-8, 13, 14, 18, 22 i 23; śnieg d. 3.

Stryj: Dęszcz d. 1, 14 i 22; śnieg d. 1-3 i 19.

## Listopad 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szycki
1	+10	+35	+210	+80	+100	+110	+130
2	10	30	210	90	110	112	129
3	10	30	200	105	140	130	140
4	10	30	200 <sup>s</sup>	85	120 <sup>s</sup>	110	165
5	20	30	190 <sup>s</sup>	80	100	110	175
6	20	30	180	75	100 <sup>s</sup>	110	160
7	30	30	190	90	140	120	138
8	30	40	210	100	140	135	180
9	30	50	260	120	140	138	185
10	30	40	260	125	140	125	185
11	20	30	250	85	130	125	176
12	20	30	230	85	120	120	165
13	20	35	230	80	110	105	155
14	30	35	220	80	110	105	140
15	30	35	210	85	110	120	130
16	40	35	210	120	120	115	132
17	40	30	210	105	120	110	150
18	30	30	200	90	110	110	140
19	20	28	190	75	110	105	135
20	10	25	180	70	100	100	120
21	10	20	170	60	90	95	111
22	0	25	160	55	80	90	105
23	0	25	140	50	70	80	105
24	0	20	130	40	70	85	88
25	0	20	120	35	70	75	73
26	-5	20	100	30	60	70	79
27	-10	20	90	25	60	68	78
28	-10	20	80	20	60	65	70
29	-10	20	70	20	60	63	70
30	-10	20	60	15	60	55	65
Sred. N	+425	868	5360	2175	3060	3064	3874
Sred.	+14.2	28.9	178.7	72.5	102.0	102.1	129.1

Rozwadów: Dęszcz d. 7, 8, 12 i 22; śnieg d. 1-3.

Halicz: Dęszcz d. 1, 2, 6-8 i 18; śnieg d. 2, 3 i 22.

Niżniów: Dęszcz d. 1, 2, 6-8 i 12; śnieg d. 3.

## Grudzień 1891.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Ko-biernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	-40	-10	-13	-10	+ 129	-11	-5	+ 80
2	-40	-15	-15	0	129	-11	-5	80
3	-40	-15	-15	+ 10	129	-12	-10	40
4	-50	-15	-20	10	128	-13	-15	40
5	-50	-20	-20	10	128	-17	-20	80
6	-50	-20	-33	10	128	-20	-25	-10
7	-50	-20	-34	0	128	-21	-25	-10
8	-50	-20	-40	-5	128	-22	-25	-10
9	-50	-25	-42	-10	125	-24	-30	0
10	-60	-25	-37	-10	120	-24	-30	-10
11	-60	-25	-39	-10	120	-24	-30	-10
12	-60	-25	-39	-10	120	-25	-30	-10
13	-60	-25	-39	-10	120	-25	-30	-10
14	-60	-25	-40	-10	120	-25	-30	-10
15	-60	-25	-41	-10	120	-25	-35	-10
16	-70	-25	-42	-10	120	-25	-35	-10 l
17	-70	-25	-43	-10	117	-26	-35	-10
18	-70	-30	-43	-10	117	-26	-35	-10 l
19	-70	-30	-43	-12	117	-26	-25	-10
20	-70	-30	-42	-15	117	-26	-15	-10
21	-70	-30	-43	-15	117	-26	0	-10
22	-80	-30	-43	-15	115	-26	+ 20	-10
23	-80	-30	-39	-15	113	-26	30	-10
24	-80	-30	-43	-15	112	-26	30	-10
25	-80	-30	-44	-15	110	-27	30	-10
26	-80	-30	-44	-15	110	-27	30	-10
27	-80	-30	-45	-15	110	-27	25	-10
28	-80	-30	-45	-15	107	-27	25	0
29	-80	-30	-46	-15	107	-27	25	0
30	-80	-30	-46	-15	107	-27	25	-10
31	-80	-30	-49	-15	107	-27	25	-10
W	-2000	-780	-1176	-267	3675	-721	-225	+ 90
Sred.	-64.5	-25.2	-37.9	-8.9	118.5	-23.3	-7.3	+ 2.9

Nowy Sącz: Dąszcz d. 27; śnieg d. 2, 18, 22 i 24—26.

Żabno: Dąszcz d. 18, 27 i 28; śnieg d. 6, 21 i 22.

Łabuzie: Dąszcz d. 11, 21 i 28; śnieg d. 12 i 22.

## Grudzień 1891.

Dzień	Wisłok	W i s ł a					S a n	
	Rze-szów	Kraków	Jago-dniki	Ujście Jeznick.	Szczu-cin	Dzików	Posto-łów	Prze-myśl
1	10	-51	-2	-13	-22	0	-10	-35
2	10	-51	-3	-15	-25	0 s	-10	-37
3	10	-54	-4	-15	-25	-5	-10	-37
4	10 s	-55	-6	-16	-27	-5	-10	-37 s
5	10	-55	-10	-19	-35	-10	-10	-37 l
6	10	-57	-10	-23	-37	-10	-10	40
7	10	-59	-8	-25	-37	-10	+ 10	-48
8	10	-60	-1	-25	-38	-10	10	-48
9	10	-61	-10	-24	-38	-10	15	-48
10	10	-63	-12	-24	-40	-15	15	-48
11	10	-63	-15	-22	-42	-15	15	-48
12	10	-67	-20	-22	-38	-15	10	-39
13	10	-68 s	-23	-24	-34	-15	10	-39
14	10	-68	-24	-25	-40	-20	-5	-39
15	10	-68	-25	-26	-40	-20	-5	-39
16	10 s	-69	-26	-24	-42	-20 s	-10	-39
17	10 l	-70	-27	-14	-50	-15 l	-10	-40
18	10	-72	-28	-15	+ 10	-15	-10 l	-43
19	10	-73	-29	-17	18	-10	0	-46
20	10	-73	-29	-19	18	0	0	-46
21	10 l	-73	-31	-20	23	+ 10	0	-46
22	10	-73	-27	-20	25	30	0	-47
23	10	-73	-25	-21	4	20	0	-47
24	10	-73 s	-23	-21	-4	15	0	-47
25	10	-73	-22	-23	-14	15	0	-48
26	10	-73	-17	-23	-24	10	0	-48
27	10	-73	-16	-25	-20	5	0	-48
28	10	-73	-15	-26	-14	5	0	-48
29	10	-73	-14	-27	-16	0	0	-48
30	10	-73	-18	-28	-18	0	0	-49
31	10	-73	-25	-30	-25	-5 l	0 l	-50 l
W	310	-2060	-545	-671	-647	-115	-15	-1359
Sred.	10.0	-66.5	-17.6	-21.6	-20.9	-3.7	-0.5	-43.8

Rzeszów: Dąszcz d. 27.

Jagodniki: Dąszcz d. 22.

Szczucin: Śnieg d. 6 i 25—27.

Dzików: Dąszcz d. 27; śnieg d. 5 i 22.

Przemysł: Dąszcz d. 13; śnieg d. 6, 19, 22 i 23.

Grudzień 1881.

Dzień	S a n					Strwiąż	Stryj
	Radymno	Jarosław	Rzuchów	Rudnik	Majdan Zbydn.	Koniuszki	Stryj
1	-90	-30	-6	+5 s	-6	+190	+30
2	-90	-35	-12	3	-9	190	30
3	-95	-40	-12	0	-11	190	20
4	-95 s	-55 s	-16 s	-5	-15	190	20
5	-90	-60	-22	-7	-20 s	190	20
6	-105	-55	-26	-9	-24	185	10
7	-100	-50	-26 s	-6	-30	185	10
8	-100	-50	-28	-16	-32	185	10
9	-100	-55	-28	-14	-32	190	10
10	-100 s	-50	-30 l	-10	-32	190	10
11	-100 l	-45	-30	-11 s	-32	190	0
12	-90	-40	-12	-5 l	-32	190	0
13	-90	-45 s	-14	0	-32	190	0
14	-90	-48 l	-14	0	-36	190	0
15	-95	-50	-26	0	-40 s	190	0
16	-85	-55	-36	-5	-46 l	185	0
17	-80	-45	-36	-10	-43	185	0
18	-75	-35	-36	-15	-43	185	0
19	-70	-30	-10	0	-43	185	0
20	-85	-35	-6	-10	-24	170	0
21	-85	-35	-8	-20	-24	170	0
22	-80	-35	-8	-20	0	170	-10
23	-95	-35	-10	-19	0	170	-10
24	-95	-35	-10	-19	0	170	-10
25	-95	-38	-12	-12	0	170	-20
26	-95	-40	-12	-10	-5	170	-20
27	-90	-40	-10	-10	-5	170	-30
28	-90	-40	-20	-8	-5	170	-30
29	-90	-42	-20	-8	-5	170	-30
30	-90	-42	-20	-5	-8	170	-30
31	-90 l	-42 l	-18 l	0 l	-10 l	170	-30
N	-2820	-1332	-580	-36	-644	5615	-50
Śred.	-91.0	-43.0	-18.7	-1.2	-20.8	181.1	-1.6

Radymno: Dąszcz d. 27; śnieg d. 6.

Jarosław: Dąszcz d. 27; śnieg d. 6 i 22.

Rzuchów: Śnieg d. 22.

Rudnik: Dąszcz d. 27 i 28; śnieg d. 6, 22 i 23.

Majdan Zbydn.: Dąszcz d. 27; śnieg d. 6 i 23.

Stryj: Śnieg d. 20 i 22.

Grudzień 1881.

Dzień	Prut	D n i e s t r					
	Koło- myja	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+10	+15	+40	+15	+50	+55	+60
2	0	15	30	10	50	50	58
3	0	15	20	10 s	40 s	46	51
4	-10 l	15	20 s	8	40	40	40
5	-10	10	20	8	40	35	55
6	-10	10	20	5	40	30	60
7	-10	10	20	5 s	40	28	60
8	-10	10	20	10 l	30	25	30
9	-10	10	20	10	20	25	23
10	-10	10	20	10	20	25	20
11	-10	10	20	10	20	22	20
12	-10	10	20	15	20	24	30
13	-10	10	20	15	20	30	30
14	-10	10	20	15	20	35	30
15	-10	10 l	20	15	20	35	30
16	-10	10	10 s	18	20	30	41
17	-10	10	20 l	18	20	30	31
18	-10	10	20	18	20 s	38	20
19	-10	10	20	20	20 l	30	15
20	-10	10	20	20	20	30	40
21	-10	10	30	20	20	31	58
22	-10	10	30	20	20	32	70
23	-10	10	30	20	20	34	75
24	-10	10	30	22	20	40	80
25	-10	10	30	22	20	40	80
26	-10	10	30	25	20	35	75
27	-10	10	20	25	20	35	75
28	-10	10	20	25	20	30	73
29	-10	10	20	25	20	35	70
30	-10	10	10	25	20	30	66
31	-10 l	10 l	10 l	22 l	20 l	30	60
N	-270	330	680	506	790	1035	1526
Śred.	-8.7	10.6	21.9	16.3	25.5	33.4	49.2

Rozwadów: Śnieg d. 6, 16 i 19.

Halicz: Dąszcz d. 13; śnieg d. 7, 13 i 19-22.

Niżniów: Śnieg d. 13, 20 i 25.

## Grady w roku 1881.

Do zebrania dat dotyczących się gradobić w kraju naszym, użyliśmy podobnie jak w dwóch latach poprzednich tak i teraz pośrednictwa Prześw. Towarzystwa assekuracyjnego krakowskiego, które chętnie i życzliwie nam udzielonym wykazem klęsk gradowych przez siebie w tym roku spleaconych, jedyną w tój mierze było nam wskazówką. Na podstawie tego wykazu udaliśmy się z prośbą o bliższe szczegóły co do gradobić do Prześw. c. k. Starostw, i wprawdzie od 19tu z nich na 22 otrzymaliśmy odpowiedź, ta atoli w ogóle biorąc, jako oparta tylko na referatach likwidacyjnych celem odpisania podatków, nie wiele przyczyniła się do wyjaśnienia ciekawych może i pod innym względem okoliczności, a pożyteczniejszego dla kraju, aniżeli chwilowe lub jednorazowe wynagrodzenie lub uwzględnienie strat poniesionych. Daty te wreszcie wzmocniliśmy wiadomościami powziętymi z urzędowej Gazety lwowskiej, która jak się okazuje chętnie szpały swoje dla nich otwiera, byle tylko zrozumiano u nas potrzebę tego rodzaju publikacji.

Sądząc z zebranego przez nas w ten sposób materiału, rok bieżący do szczęśliwszych od innych pod względem gradobić zaliczonym być winien. Podczas gdy innych lat już początkowe dni Maja niszczą gradami spodziewane zbiory rolnika, w roku bieżącym chłodna wiosna do połowy Maja, dżdżyste powietrze w całej Europie środkowej, w Alpach a nawet i górach naszych dość obfite śniegi w połowie jeszcze tego miesiąca, szczęśliwie na uniknięcie tych klęsk wpłynęły. To też o gradach nigdzie długo nie słyhać, bo zimno i deszcz. Z pierwszym dopiero gradem spotykamy się w tym roku w dniu 25 i 26 Maja. Objął on wprawdzie dość znaczną liczbę powiatów wschodniej i północno-wschodniej części kraju, ale wszędzie tam pokazał się tylko prawie, w dwóch bowiem tylko z tych powiatów trzy równocześnie nawiedził gminy. I tak pierwszego z tych dni zjawił się w Hrehorowie, Jezierzanach i Weleśniowie w powiecie buczackim, w Berlinie pow. brodzkim, w Wierzbowie pow. brzeżańskim, w Nizborgu i Tudorowie pow. husiatyńskim, w Kostkowie pow. jarosławskim, w Horpinie pow. kamioneckim, w Sarnkach, Bukaczowcach i Czahrowie pow. rohatyńskim, w Wołczkowie pow. stanisławowskim, w Krasnostawie pow. śniatyńskim i w Chmielówce pow. trembowolskim. Dnia następnego spotykamy się znów z gradem w Bosyrach w pow. husiatyńskim, w Martynowie nowym pow. rohatyńskim, w Orelcu pow. śniatyńskim i w Supranówce pow. skałackim. Reszta dni Maja przeszła również dość spokojnie pod tym względem, jawi się bowiem jeszcze grad tylko dnia 28 w Homarni w pow. cieszanowskim, w Kobylanach w pow. krośnieńskim, zaś dnia następnego t. j. 29 Maja w Morawicy w pow. krakowskim.

Mniej korzystnie co do gradobić przedstawił się Czerwiec. Dni jego przeplatane w połowie burzami gradowymi, które sobie znowu wschodnią połowę kraju za cel swych odwiedzin przyjęły. Po upałach pierwszych dni tego miesiąca, jawi się już grad dnia 4 Czerwca w Za-

mościu w pow. brzeżańskim i w Tyśmienicy pow. stanisławowskim, dnia następnego t. j. 5 Czerwca w Siedliskach w tymże ostatnim powiecie, poczem dnia następnego to jest 6go Czerwca następuje pierwsze gradobicie na cokolwiek większe rozmiary, objęło ono bowiem tym razem 31 gmin w 9 powiatach, a mianowicie dotknęło ono gminy: Wodniki w pow. bobreckim, Ceniów, Obozowisko, Olesin, Helenków, Ulanicę, Krzywę, Kozówkę, Kozowę, Szarańczuki i Słobodę w pow. brzeżańskim, Wojniłów w pow. kałuskim, Litwinów, Szczepanów, Boków i Szumlany w podhajeckim, Kąkolniki, Słobódkę bółszowiecką, Jabłonów, Bułszowce, Bybło i Skomorochy stare w rohatyńskim, Perłowce w stanisławowskim, Mikulińce w śniatyńskim, Poturzycę w sokalskim, wreszcie Bronisławówkę, Cecówkę, Meteniów, Pleśniany, Urlów i Zarudzie w złoczowskim powiecie.

Jakby dodatkowo do tego gradobicia dnia następnego wita znów grad do gmin: Hrechorowa w pow. buczackim, Cieniowa, Szarańczuk, Kozłowa i Rohaczyna w brzeżańskim, Strutyna wyżnego w doliniańskim, Kutt w kosowskim, Tuligłów w mościckim, Justynówki w podhajeckim, Sarnek górnych w rohatyńskim, Chmielisk w skałackim, wreszcie Perepelnik i Zborowa w złoczowskim powiecie, poczem nazajutrz, t. j. dnia 8 Czerwca następuje drugie gradobicie, które tym razem objąwszy znów 27 gmin w 13 powiatach, a więc dość wielką przestrzeń kraju, jak niektóre wskazówki odebrane świadczą, poczyniło tylko częściowe podobnie jak i poprzednie tu i owdzie spustoszenia. Burza ta objęła gminy: Pokropiwnę i Szarańczuki w pow. brzeżańskim, Czabarówkę, Husiatyn, Kierniczki i Olchowczyk w husiatyńskim, Pustomyty we lwowskim, Bystrę w myślenickim, Nikołowice w mościckim, Kąkolniki i Lipicę dolną w rohatyńskim, Chłopczyce, Nowosiółki i Wisłowice w rudeńskim, Jezupól w stanisławowskim, Kłękotów i Kołodziejówkę w skałackim, Cebrow, Jankowce i Kalinkę w tarnopolskim, Chosłów i Tarnowicę polną w tłumackim, Młynowę i Wojtowszczyznę w złoczowskim, wreszcie Berezowicę małą, Czahary, Iwanczany, Kurniki i Kobyle w zbaraskim powiecie.

Odtąd do końca miesiąca sporadycznie tylko pojawiają się grady, co było wynikiem nagłego po tamtych gradobiciach obniżenia się temperatury w całym prawie kraju, i ciągłe przez dni dziesięć trwające dęszce. I tak: dnia 9 Czerwca spotykamy się z gradem w Chorostkowie w pow. husiatyńskim, dnia 10 w Olesku w pow. złoczowskim, dnia 11 w Koniowie w pow. horodeńskim, po dwudniowej zaś przerwie dnia 14 Czerwca jawi się grad cokolwiek obfiej, bo w Hrechorowie, Sorokach i Żyżnomierzu w pow. buczackim, w Morańcach w jaworowskim, Glinněj we lwowskim, Kotuzowie i Michałowce w podhajeckim, w Chałuszczycach w skałackim, w Borkach wielkich i Romanówce w tarnopolskim, Laskowcach i Mogielnicy w trembowolskim, wreszcie w Talowcach w powiecie zbaraskim. O gradzie dnia następnego t. j. 15go Czerwca donoszą znów z Dulib w pow. buczackim, i z Manajów w pow. złoczowskim, zaś dnia 16go z Nawaryi w pow. lwowskim, ze Słupiek w tarnopolskim i Laskowiec w pow. trembowolskim. Czyli jednak te

grady rzeczywiście pojawiły się odrębnie w tych dniach, czyli też do dni poprzedzających zaliczone być winny, o tém trudno sądzić z danego materiału.

Po pięciu dniach odpoczynku widzimy znów pojawiające się grady: dnia 22 Czerwca w Czercach w pow. jarosławskim, dnia 24 w Cieniowie w brzeżańskim, w Połonicznój w kamioneckim, w Szwejkowie w podhajeckim, w Dolinie i Delawie w pow. tłumackim, wreszcie w 7 gminach powiatu sanockiego, gdzie nawałnica wielka w nocy wylewem i gradem zniszczyła zasiewy. Dnia 26 Czerwca w gminach Jakubowcach, Obertynie i Strzylczu w pow. horodeńskim, zaś dnia 28 w Szpiłkłosach w pow. złoczowskim ostatnie tego miesiąca grad swoje naznaczył ślady.

Lipiec jeszcze większe niż jego poprzednik zostawił pamiątki na polach rolników naszych. Po małej próbie gradobicia już dnia 2 Lipca, które nawiedziło gminy: Brzezawę, Graziowę, Hutę brzuską, Iskań, Nowosielce kozickie i Zohatyn w pow. dobromilskim, Żurowiczki w jarosławskim, a Głębokę i Łabacz w zaleszczyckim, nastąpiło nazajutrz t. j. dnia 3 Lipca trzecie, a największe gradobicie tego roku.

Gradobicie to zajęło całą wchodnią połowę kraju aż po Sanok, nie opuściwszy omal ani jednego powiatu, nawiedziło ich bowiem 28, a w nich 172 gmin. Burza ta gradowa, o ile ze szczyptych wskazówek sądzić można, weszła do kraju naszego od strony południowo-wschodniej między godziną 4 a 5 popołudniu, i odtąd szła już całą jego szerokością, a do Krakowa zawitała po 8 godzinie wieczorem. Szkody jakie ona zrządziła, w ogólności biorąc, musiały być wielkie, w szczegółach atoli już nawet z powodu, że rozszerzyła się na tak rozległą przestrzeń, mniejsze znacznie wyrządziła szkody, aniżeli by się to było stało przy jój większém skoncentrowaniu. Grad, o ile wiadomości nasze sięgają, nie przechodził nigdzie wielkości orzechów laskowych lub grochu cukrowego, wszędzie był krótkotrwałym, i nie zostawił po sobie zbyt dotkliwych śladów zniszczenia, wyjąwszy w tarnopolskiem i sąsiedztwie, gdzie trafiwszy na czas kwitnienia pszenicy, jęczmienia, owsa, pozbijał w wielkiej części kwiat, niszcząc spodziewany plon na kilku tysiącach morgów.

Idąc od wschodu ku zachodowi następujące gminy tą burzą nawiedzone zostały: Pererów, Zahajpol, Nazurna, Korszów, Matejowce, Kornicz, Żukocin, Michałków, Korolówka, Korniów i Załucze w pow. kołomyjskim; Obertyn, Olchowiec, Siemakowa i Zalesie w horodeńskim; Torskie, Jakubówka, Karolówka, Słone, Dupliska, Zofijówka, Głęboka, Łabacz, Nyrków, Uściczko, Drohiczówka, Worwolińce i Hartanowce w zaleszczyckim; Tarnowica polna, Chosłów, Dolina i Bohorodczyn w tłumackim; Skala w borszczowskim; Hrehorów, Bertniki, Płoszcza, Przedmieście, Pyszkowce, Kujdanów, Józefówka, Browary i Dubienko w buczackim; Białobóznica, Swidowa, Antoniów, Nagorzanka, Dzuryn, Bazar, Muchawka, Jagielnica stara, Romaszówka, Pauszówka, Wakanse, Chomlakówka, Uhryn, Solówka i Szulchanówka w czortkowskim; Zacisze, Sidorów, Wasilkowce, Tudorów, Trojanówka i Krzy-

weńkie w husiatyńskim; Szwejków, Zastawce, Bobatkowce i Pobrykuła w podhajeckim; Mogielnica, Laskowce, Strusów, Warwaryńce, Dolhe, Budzanów, Zazdrość, Romanówka, Janów i Chmielówka w trembowolskim; Rohatyn, Łuczyńce, Podwinie, Babińce, Jawcze, Załuże, Kutce, Honoratówka, Martynów, Nastaszyn, Putiatyńce, Koniuszki i Sarnki średnie w rohatyńskim; Rohaczyn, Nadorożniów, Kurzany i Demnia w brzeżańskim; Marjanka, Koniuchy, Łuczka, Wola mazowiecka, Kupczyńce, Chodaczków wielki, Józefówka, Kalasantówka i Nastasów w tarnopolskim; Dobromirka, Sieniakówka, Sieniawa, Łubianki wyższe i niższe, Hołoczyńce, Klebanówka, Kujdańce, Korczyłówka i Krasnosielce w zbaraskim; Olesko, Bortków, Firlejówka, Pietrycze, Skwarzawa, Jużkowiec, Podlesie, Ożydów, Chilczyce, Boniszyn, Bożawola, Ostrowczyk polny, Stadnia, Adamówka, Lackie, Sewczynka i Remizowce w złoczowskim; Sokołówka i Szczurowiec w brodzkim; Nowosiółki, Potylicz, Domaszów, Niemirów, Ruda wróblaczyńska, Sałasze, Radruż, Parypsy, i Kamionka wołoska w rawskim; Glinna, Nawaryja, Miłoszowice, Maliczkowice, Malinówka, Polanka, Nagorzany, Sroki, Mostki, Ostrów, Einsiedel, Basiówka, Chodowica, Kuchajów, Czyszki i Wolica we lwowskim; Czerkasy w rudeńskim; Głębocka w samborskim; Medyka w przemyskim; Steniatyn, Rojatyn i Józefka w sokalskim, Tulszyn w staromiejskim; Wojniłów, Wysoczanka, Zawadka i Uhrynów w kałuskim; Bircza stara, Malawa i Lipa w dobromilskim, wreszcie Prusiek w powiecie sanockim.

Wysiliło się więc tego dnia gradobicie, z którego tak wielkimi rozmiarami rzadko kiedy lub nigdy spotkać się nie można. To też w następnych kilkunastu dniach zagłada tylko tu i owdzie jeszcze grad, nie czyniąc nigdzie wielkich spustoszeń; i tak spotykamy się z nim dnia 9 Lipca w gminach: Delatynie, Łojowej, Łuhu, Osławach białych i czarnych, Potoku czarnym i Zarzeczcu w pow. nadworniańskim; dnia 11 Lipca w Morańcach pow. jaworowskim; dnia 12 w Narajowie w brzeżańskim, w Lubieniu i Kocowie w gródeckim, w Rzepniowie w kamioneckim, w Dobraczynie w sokalskim i w Razanówce w zaleszczyckim; dnia 14 Lipca w Łataczu a dnia 15 w Karolówce, Winiatyńcach i Anielówce w pow. zaleszczyckim, i również tego dnia w Łyścu i Grabowcu w bohorodczańskim, wreszcie dnia 17go w Dupliśkach znów w zaleszczyckim powiecie.

Czwarte tego roku a ostatnie gradobicie, nie ustępujące wiele co do swoich rozmiarów poprzedniemu, przypadło dnia 21 Lipca również między 4 a 5 popołudniu, i znowu również nawiedziło ono wyłącznie wschodnią część kraju. Tym razem burza przyszła od północo-zachodu, a tu i owdzie sypnąwszy gęstym choć znów nie bardzo niszczącym gradem, weszła we wschodnie powiaty kraju dążąc ku południowi, i zajęła 18 powiatów a w nich 128 gmin, a mianowicie: Krynicę w pow. drohobyckim; Żyrawę w bobreckim; Zborów, Płauczę małą, Milowce, Kuklińce i Okop w złoczowskim; Krasnosielce, Bogdanówkę, Stryjówkę, Romanowe sioło, Mazurówkę i Kujdańce w zbaraskim; Helenków, Cieniów, Kozłów, Pokropiwnę, Płauczę wielką, Kra-

snę, Horośnice i Teofipolkę w brzeżańskim; Borki wielkie, Romanówkę, Słupki, Marjankę, Koniuchy, Kupczyńce, Józefówkę, Krzywki, Czarnielów ruski, Nastasów, Anielówkę, Janówkę, Draganówkę, Kozówkę, Ładyczyn, Kąt, Zagrobelę, Jaskoług, Suszczyn, Kurowce, Smykowce, Dołżankę, Czolhańszczyznę, Magdalówkę, Toustoług, Borki wielkie i Chodaczków mały w pow. tarnopolskim; Żerebki królewskie, Załuszczyńce, Łukę małą, Butowce, Orygowce, Chahuszczyńce, Krzywe, Poznanek hetmańską, Touste i Turówki w skałackim; Zazdrość, Strusów i Tiutków w trembowolskim; Kośmierzyn w buczackim; Olchowczyk, Kierniczki, Czabarówkę, Zacisze, Sidorów, Wasilkowce, Krzyweńkie, Czarnokońce, Opolszczyznę, Krogulec, Probużnę i Wasilkow w husiatyńskim; Puźniki w tłumackim; Kapuścińce, Głębozec i Konstancję w borszczowskim; Romaszówkę, Uhryn, Kosów, Szymańkowce, Szwałkowce, Wygnankę i Łanki w czortkowskim; Pochówkę i Horocholinę w bohorodezańskim; Strzyłce, Targowicę polną, Woronów, Piotrów, Płauczę, Horodenkę, Horodnicę, Czerniatyn, Siemakowce, Olchowczyk, Okno, Karolówkę, Wierzbowce i Probabin w horodeńskim; Torskie, Jakubówkę, Słone, Zofijówkę, Łabacz, Winiatyńce, Milowce, Holibrady, Beremiany, Księżynę i Szmańkowce w zaleszczyckim; Matejowce, Ostapkowce, Chomiakówkę, Balańce, Słobudkę polną, Korniów, Załucze, Poszelażnik, Gwoździec mały, Kułaczkowce, Karolówkę, Ceniawę, Gwoździec stary, Trofanówkę i Dołhę w kołomyjskim, wreszcie Hankowce w śniatyńskim powiecie.

Po tém w każdym razie wielkiem gradobiciu, w Lipcu jeszcze tylko spotykamy się z gradem dnia 27, a mianowicie w gminach: Kośmierzynie, Potoku złotym, Ściance i Skołowie w pow. buczackim, i w Zablotowie tudzież w Widynowie w pow. śniatyńskim.

Szereg gradobić tegorocznych zakończyły grady sierpniowe od czasu do czasu się pojawiające, więcej już atoli lokalnej natury. Do takich należy grad spadły dnia 2 Sierpnia, trochę w zachodniej, trochę we wschodniej Galicyi, i tak: w Warzycach w jasielskim, w Zarzycu, Głębokiej i Muninej w jarosławskim, w Narajowie i Wierzbowie w brzeżańskim, w Dusanowie w przemysłańskim, w Horodence, Chmielówce i Serafińcach w horodeńskim, w Hucisku i Powalu w żółkiewskim, w Zalipiu w rohatyńskim, tudzież w Winogradzie polnym i Ostapkowcach w kołomyjskim powiecie. Najwięcej dnia tego ucierpiały gminy: Pantalowice, Zagórze, Hadle kańczuckie, Łopuszka wielka i mała, Monaster i Siedlecza w pow. łańcuckim, gdzie jak donoszą, burza z gradem sprawiła ogromne spustoszenia w ziemiopłodach dotąd nie zebranych. Prócz tego obfitszego spotykamy się znów z gradem dnia 7go Sierpnia w gminach: Moszczówce w pow. krośnieńskim, w Żydatyczu we lwowskim i Cherośnicy w mościckim; dalej dnia 11 Sierpnia w Kozowej w brzeżańskim i w Korolówce w kołomyjskim powiecie; dnia 14 Sierpnia w Uhrynowie starym w kałuskim, zaś dnia 15 Sierpnia wita znów grad we wschodnią część kraju trochę obficie, niszczy tam bowiem, co zostało do zniszczenia, w gminach: Monasterzyskach, Jarhorowie i Baranowie w pow. buczackim, w Krzywém w brzeżańskim



w Jasionowie polnym w horodeńskim, w Lesniówce, Kołomyi, Werbiażu niżnym i wyżnym w kołomyjskim, w Fitkowie w nadworniańskim, w Bohatkowcach, Hołhoczu i Bieniowej w podhajeckim, w Strychańcach w stanisławowskim, w Rumorzu w sokalskim i w Zazdrości w trembo-wolskim powiecie.

Nakoniec spadły jeszcze grady dnia 19 Sierpnia w gminach: Bohatkowcach w podhajeckim, w Kutysce i Chlebówce w tłumackim; dnia 21 Sierpnia w Kamiennej w nadworniańskim, zaś w Tyśmieniczana- ch i Zabereżu w stanisławowskim; dnia 25 Sierpnia w Mokrzanach małych w mościckim, a 29 Sierpnia w Chlebczynie w kołomyjskim powiecie.

W roku więc bieżącym stosunkowo więcej miejscowości aniżeli lat innych, dotkniętych zostało gradobiciem, razem bowiem 521 gmin w 50 powiatach. Co atoli uderzającym, że czy to dziwnym zrządzeniem losu, czy téż, co do prawdy podobniejsze, z powodów lokalnych z roku na rok coraz wybitniej się manifestujących, a w coraz bardziej nie-racyonalném gospodarstwie tamtéj połowy kraju zdaje się tkwiących, z tych 50 powiatów tylko 11 w zachodniej Galicyi gradem i to w skromnych rozmiarach nawiedzonych zostało, reszta zaś we wschodniej. Nie z obawy więc o deficyta urzędów podatkowych i kas asekuracyj- nych, lecz w interesie kraju całego i jego dobrobytu, zachęcamy i dziś gorliwych o to współobywateli do pamiętania nietylko o tamtych lecz także i o naszym adresie, a być może, że *viribus unitis* znajdziemy przyczynę istotną złego, i jeżeli już nie dla siebie, to przynajmniej dla naszych pokoleń na datach opartą przestrożę od tegoż złego po- zostawimy.

Kraków dnia 5 Czerwca 1882.

Dr. Wierzbicki.

### Pioruny w roku 1881.

Według wiadomości umieszczonych w urzędowej Gazecie lwow- skiéj, straty poniesione od uderzeń piorunowych w roku 1881 są na- stępujące:

- 1) Ludzi zabitych 27.
- 2) „ rannych 21.
- 3) Sztuk bydła zabitych 21.
- 4) Budynków spalonych 51.

Dr. Wierzbicki.

## Spostrzeżenia fitofenologiczne w r. 1881.

I. Rośliny wspólnie uważane w Krzeszowicach, Czernichowie, Podgórzu pod Krakowem, Biéczu, Pilźnie, Starój-Wsi, Drohobyczu, Lwowie, Złoczowie, Tarnopolu, Łubiankach i Peczeniżynie.

Spostrzeżenia te nadesłali Komisyi: z Krzeszowic JP. E. MAJEW-SKI nauczyciel miejscowy, z Czernichowa JP. P. GIERMAŃSKI nauczyciel przy szkole rolniczej, z Podgórza JP. J. BÖHM c. k. Komisarz policyi w Krakowie, z Biécza JP. A. KOTOWICZ lékarz miejscowy, z Pilzna JX. J. LENARTOWICZ wikary miejscowy, ze Starój-Wsi JP. L. JAKUBIŃSKI z Tow. Jezus., z Drohobycza JP. E. TURCZYŃSKI c. k. profesor gimnazyalny, ze Lwowa JP. M. ŁOMNICKI c. k. profesor gimnazyalny, ze Złoczowa JP. Dr. A. KRZIŻ c. k. lékarz powiatowy, z Tarnopola JP. T. WALL z Tow. Jezus., z Łubianki JP. E. WERNBERGER, z Peczeniżyna JX. J. SZMERYKOWSKI proboszcz miejscowy.

W tablicy następującej pierwsza liczba oznacza dzień, druga miesiąc odpowiedniego, w nagłówku wymienionego pojawu, tylko w spostrzeżeniach z Podgórza, Pilzna i Drohobycza podane są dwa dni, jako początek i koniec epoki, w której odpowiedni pojaw był uważanym.

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owocu	opadanie liści
1. Agrest <i>Ribes grossularia</i>	Krzeszowice	23 4	3 5	20 7	9 11
	Czernichów	4 4	7 5	2 7	29 9
	Podgórze	10—15 4	20—25 4	5—10 7	15—20 10
	Biécz	14 4	5 5	30 7	28 9
	Pilzno	26 3, 19 4	21 4, 3 5	3 7	—
	Stara-Wieś	16 4	4 5	18 7	20 9
	Drohobycz	25 4	—	—	—
	Lwów	27 4	4 5	—	—
	Złoczów	—	12 5	2 7	—
	Tarnopol	30 4	9 5	14 7	1 8
	Łubianki	1 5	4 5	10 7	5 9
Peczeniżyn	18 4	9 5	—	—	
2. Akacja <i>Robinia Pseudo-Acacia</i>	Krzeszowice	25 5	14 6	2 10	18 10
	Czernichów	2 5	7 6	15 9	1 10
	Podgórze	1—5 5	25—30 5	1—5 10	1—5 11
	Biécz	21 5	14 6	30 9	12 10
	Pilzno	17 5	3 6	—	—
	Stara-Wieś	30 5	14 6	19 9	20 10
	Drohobycz	17 5	8 6—3 7	—	—
	Lwów	20 5	14 6	—	25 10
	Złoczów	—	6 6	—	—
	Tarnopol	22 5	9 6	—	8 8
	Łubianki	16 5	4 6	30 8	15 10
Peczeniżyn	16 5	16 6, 10 8	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owocu	opadanie liści
3. Berberys pospolity (kwaśnica pospolita) <i>Berberis vulgaris</i>	Krzeszowice	12 5	4 6	12 8	5 11
	Podgórze	25—30 4	25—30 5	20—25 9	20—25 10
	Bięcz	—	—	3 8	—
	Pilzno	1 5	25 5	—	—
	Drohobycz	5 5	5 6—12 6	—	—
	Lwów	—	21 6	—	—
	Tarnopol	10 5	3 6	—	—
	Łubianki	6 6	3 6	20 8	1 10
Peczeniżyn	20 4	21 5	—	—	
4. Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	Krzeszowice	3 5	14 6	8 9	5 11
	Czernichów	12 4	5 6	5 9	2 10
	Podgórze	1—5 5	5—10 6	10—15 9	10—15 10
	Bięcz	28 4	15 6	25 8	3 9
	Stara-Wieś	26 4	6 4	8 9	20 10
	Drohobycz	12 5	15 6	—	—
	Lwów	5 5	8 6	—	—
	Złoczów	—	5 6	—	—
	Tarnopol	2 5	10 6	—	—
Łubianki	5 5	19 6	20 7	20 9	
Peczeniżyn	21 3	16 6	—	—	
5. Bez koralowy <i>Sambucus racemosa</i>	Krzeszowice	4 5	25 5	12 8	6 11
	Czernichów	2 4	27 5	—	—
	Stara-Wieś	1 5	23 5	29 7	21 10
	Złoczów	—	17 5	—	—
6. Bez turecki <i>Syringa vulgaris</i>	Krzeszowice	4 5	28 5	12 8	6 11
	Czernichów	20 4	20 5	30 9	4 10
	Podgórze	15—20 4	10—15 5	1—5 10	5—10 10
	Bięcz	5 5	29 5	5 9	3 9
	Pilzno	21 4, 3 5	17 5, 5 6	—	—
	Stara-Wieś	2 5	23 5	22 10	28 10
	Drohobycz	3 5	21 5—10 6	—	—
	Lwów	28 4	25 5	—	—
	Złoczów	—	23 5	—	—
	Tarnopol	4 5	23 5	—	23 10
Łubianki	6 5	24 5	10 8	15 9	
Peczeniżyn	26 4	21 5	—	—	
7. Borówka czernica <i>Vaccinium Myrtillus</i>	Krzeszowice	22 4	31 5	26 6	6 11
	Czernichów	28 4	13 5	22 6	—
	Podgórze	—	10—15 5	15—20 6	—
	Stara-Wieś	8 5	18 5	5 6	30 10
	Drohobycz	—	—	1 7	—
	Złoczów	—	—	2 7	—
Łubianki	8 5	15 5	18 7	15 9	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owoców	opadanie liści
8. Brodawnik lékarski (mlécz, żabie oczy) <i>Taraxacum officinale</i>	Krzeszowice	20 3	25 3	20 5	4 12
	Podgórze	—	15—20 4	15—20 5	—
	Biécz	30 4	4 5	28 5	—
	Pilzno	14 4	5 5	—	—
	Stara-Wieś	20 4	1 5	15 5	—
	Drohobycz	—	5 5	25 5	—
	Lwów	—	7—24 5	29 5	—
	Tarnopol	—	7 5	20 5	—
	Łubianki Peczeniżyn	— —	15 5 7 5	16 5 —	— —
9. Brzoskwinia właściwa <i>Persica vul- garis</i>	Krzeszowice	13 5	4 5	18 9	5 11
	Czernichów	26 4	4 5	4 9	5 10
	Pilzno	21 4	8 5	—	—
	Drohobycz	15 5	—	—	—
	Złoczów Tarnopol	— 14 5	14 5 12 5	— —	— —
10. Brzoza biała <i>Betula alba</i>	Krzeszowice	13 5	14 6	18 9	4 12
	Czernichów	24 4	2 5	16 8	6 10
	Podgórze	15—20 4	10—15 4	1—5 10	5—10 10
	Biécz	7 5	5 5	30 7	30 10
	Stara-Wieś	4 5	1 5	10 7	10 10
	Drohobycz	5 5	1 5	—	—
	Lwów	8 5	5 5	—	—
	Złoczów	—	12 5	—	—
	Tarnopol Łubianki	6 5 6 5	10 5 10 5	— 30 8	20 10 5 10
11. Buk <i>Fagus sylvatica</i>	Krzeszowice	13 5	15 6	15 9	4 12
	Czernichów	29 4	12 5	20 9	2 10
	Pilzno	20 4	—	—	—
	Stara-Wieś	10 5	16 5	26 9	8 10
	Lwów	4 5	—	—	—
	Złoczów	—	18 5	—	—
12. Chmiel <i>Humulus Lupulus</i>	Krzeszowice	16 5	20 7	26 8	22 10
	Czernichów	15 4	—	—	—
	Podgórze	—	15—20 6	—	—
	Biécz	2 5	—	30 8	—
	Stara-Wieś	15 4	18 8	—	—
	Tarnopol	9 5	—	—	—
	Łubianki	20 4	15 7	26 8	1 10
	Peczeniżyn	28 4	28 7	—	—
13. Czarnoklon <i>Acer campestre</i>	Krzeszowice	14 5	10 6	2 10	5 11
	Biécz	8 5	20 5	—	20 10
	Stara-Wieś	11 5	20 5	—	8 10
	Łubianki	15 5	15 6	5 10	20 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owoców	opadanie liści
14. Czeremcha (kocierpka) <i>Prunus Padus</i>	Krzeszowice	6 5	18 5	10 8	16 10
	Czernichów	17 4	14 5	—	2 10
	Podgórze	15—20 4	5—10 5	10—15 9	15—20 10
	Biécz	24 4	18 5	16 7	28 9
	Pilzno	25 5	—	—	—
	Stara-Wieś	3 5	16 5	15 8	14 10
	Drohobycz	2 5	20 5	—	—
	Lwów	8 5	15—27 5	—	—
	Złoczów	—	17 5	—	—
	Tarnopol	4 5	18 5	—	—
	Łubianki Peczeniżyn	5 5 30 4	18 5 15 5	5 8 —	20 9 —
15. Dąb szypułkowy <i>Quercus pedunculata</i>	Krzeszowice	30 5	8 7	15 10	4 12
	Czernichów	6 5	—	—	—
	Stara-Wieś	21 5	26 5	30 9	24 10
	Złoczów	—	20 5	—	—
	Tarnopol Łubianki	18 5 10 5	— 15 5	— 20 10	— 11
16. Dąb zwyczajny <i>Quercus sessiliflora</i>	Krzeszowice	30 5	5 7	15 10	4 12
	Czernichów	3 5	19 5	30 9	4 10
	Biécz	17 5	25 5	13 10	29 10
	Pilzno	8 5, 15 5	—	—	—
	Stara-Wieś	25 5	26 5	12 10	28 10
	Łubianki	20 5	10 6	5 11	—
	Peczeniżyn	10 5	—	—	—
17. Dąbrówka rozłogowa <i>Ajuga reptans</i>	Krzeszowice	10 5	5 6	15 9	8 11
	Podgórze	—	5—10 5	15—20 6	—
	Biécz	—	12 5	—	—
	Stara-Wieś	15 4	10 5	1 7	—
	Drohobycz Tarnopol	— —	26 5 18 5	— —	— —
18. Dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i>	Krzeszowice	30 5	23 4	20 9	6 11
	Czernichów	20 4	26 5	—	—
	Podgórze	20 25 4	20—25 5	15—20 9	20—25 10
	Biécz	—	23 6	8 9	28 10
	Stara-Wieś	17 5	15 7	28 9	8 10
	Drohobycz	—	9 6	—	—
	Lwów	—	4—18 6	—	—
	Tarnopol	9 5	12 6	—	—
19. Dereń właściwy <i>Cornus mas</i>	Krzeszowice	30 4	23 4	22 9	6 11
	Czernichów	19 4	25 5	—	—
	Podgórze	15—20 4	10—15 4	10—15 9	15—20 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwawanie owocu	opadanie liści
20. Dzwonkowie właściwy <i>Hypericum perforatum</i>	Krzeszowice	20 4	30 4	20 8	5 11
	Podgórze	—	10—15 6	—	—
	Bięcz	—	10 7	—	—
	Pilzno	—	9 6	—	—
	Stara-Wieś	8 5	27 6	24 9	2 11
	Złoczów	—	1 7	—	—
Tarnopol	—	27 6	—	—	
21. Fiołek wonny <i>Viola odorata</i>	Krzeszowice	10 4	16 4	12 6	15 10
	Czernichów	—	16 4	—	—
	Podgórze	—	10—15 4	1—5 6	—
	Bięcz	7 3	8 4	15 6	—
	Pilzno	7 4	11 4, 7 5	—	—
	Stara-Wieś	24 3	13 4	—	—
	Drohobycz	—	17 4	—	—
	Lwów	—	20 4	—	—
	Złoczów	—	20 4	—	—
	Tarnopol	—	29 4	—	—
	Łubianki	15 4	19 4	—	—
Peczeniżyn	—	16 4	—	—	
22. Głóg biały <i>Crataegus oxyacantha</i>	Krzeszowice	15 5	30 5	16 10	14 11
	Czernichów	21 4	24 5	14 9	3 10
	Podgórze	20—25 4	20—25 5	1—5 10	25—30 10
	Bięcz	10 5	27 5	20 9	28 10
	Pilzno	26 4	22 5	—	—
	Stara-Wieś	27 4	15 5, 6 6	18 9	9 10
	Drohobycz	5 5	6 6	—	—
	Lwów	7 5	28 5	—	—
	Złoczów	—	28 5	—	—
	Tarnopol	16 5	4 6	—	—
	Łubianki	5 5	20 5	15 8	20 9
Peczeniżyn	5 5	16 6	—	—	
23. Grab <i>Carpinus betulus</i>	Krzeszowice	13 5	30 7	30 8	16 11
	Czernichów	27 4	3 5	16 9	4 10
	Bięcz	1 5	15 5	10 10	18 10
	Stara-Wieś	6 5	13 5	20 9	15 10
	Drohobycz	5 5	—	—	—
	Lwów	4 5	—	—	—
	Tarnopol	17 5	—	—	—
Łubianki	7 5	10 5	15 10	20 10	
24. Grządziel żółty <i>Nuphar luteum</i>	Krzeszowice	10 5	31 5	24 8	4 11
	Podgórze	—	5—10 6	1—5 9	—
	Tarnopol	—	6 6	—	—
	Łubianki	—	8 5	—	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwawanie owocu	opadanie liści
25. Groch siewny <i>Pisum sativum</i>	Krzeszowice	16 5	22 6	5 9	—
	Czernichów	25 4	28 6	19 7	—
	Pilzno	22 4, 3 4	4 6	24 8	—
	Stara-Wieś	5 5	15 6	18 8	—
	Łubianki	5 5	20 5	30 7	—
26. Grusza <i>Pyrus communis</i>	Krzeszowice	13 5	18 5	20 9	22 10
	Czernichów	30 4	15 5	12 8	1 10
	Podgórze	5—10 5	1—5 5	—	20—25 10
	Bięcz	7 5	18 5	22 8	10 10
	Pilzno	21 4, 4 5	26 4, 12 5	—	—
	Stara-Wieś	10 5	16 5	13 8	13 10
	Drohobycz	6 5	8 5	—	—
	Lwów	8 5	15—21 5	—	—
	Złoczów	—	17 5	—	—
	Tarnopol	19 5	21 5	—	18 10
	Łubianki	10 5	18 5	5 9	15 10
Peczeniżyn	8 5	15 5	—	—	
27. Grzybień <i>Nymphaea alba</i>	Krzeszowice	30 5	6 6	22 8	5 11
	Tarnopol	—	13 6	—	—
	Łubianki	—	12 5	—	—
28. Iwa <i>Salix caprea</i>	Krzeszowice	2 5	18 4	22 7	2 12
	Czernichów	30 4	17 4	25 5	4 10
	Podgórze	10—15 4	5—10 4	10—15 5	1—5 10
	Bięcz	3 5	10 4	26 5	—
	Pilzno	21 4	—	—	—
	Stara-Wieś	19 5	15 4	27 5	10 9
	Drohobycz	15 5	23 4	—	—
	Lwów	—	21 4	—	—
Tarnopol	5 5	18 4	—	—	
Łubianki	26 4	30 4	21 6	20 8	
29. Jabłoń <i>Pyrus malus</i>	Krzeszowice	13 5	26 5	15 9	25 10
	Czernichów	29 4	17 5	26 8	1 10
	Podgórze	5—10 5	1—5 5	—	15—20 10
	Bięcz	8 5	22 5	23 8	20 10
	Pilzno	23 4, 7 5	17—31 5	—	—
	Stara-Wieś	9 5	19 5	18 9	14 10
	Drohobycz	16 5	20 5	—	—
	Lwów	—	23 5	—	—
	Złoczów	—	18 5	—	—
	Tarnopol	14 5	18 5	—	—
	Łubianki	11 5	20 5	5 9	15 10
Peczeniżyn	8 5	20 5	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnie- nie	dojrzewa- nie owocu	opadanie liści
30. Jałowiec <i>Juniperus communis</i>	Krzeszowice	28 5	4 6	22 8	28 5
	Czernichów	15 5	20 5	—	—
	Podgórze	—	20—25 4	—	—
	Bięcz	25 4	28 5	—	—
	Stara-Wieś	25 5	18 5	29 8	—
	Drohobycz	—	26 5	—	—
Łubianki	—	28 5	—	—	
31. Jarzab p- spolity <i>Sorbus aucu- paria</i>	Krzeszowice	6 5	31 5	22 8	17 11
	Czernichów	20 4	24 5	5 9	1 10
	Podgórze	20—25 4	15—20 5	15—20 9	10—15 10
	Bięcz	7 5	29 5	8 8	20 10
	Stara-Wieś	3 5	28 5	9 9	13 10
	Drohobycz	5 5	26 5	—	—
Złoczów	—	26 5	—	—	
32. Jaskier ziar- nopłon <i>Ranunculus Ficaria</i>	Krzeszowice	30 4	30 5	10 6	10
	Podgórze	—	20—25 4	—	—
	Bięcz	28 3	10 4	—	—
	Pilzno	—	18 5	—	—
	Stara-Wieś	24 3	21 4	—	—
	Drohobycz	—	26 4	—	—
Złoczów	—	28 4	—	—	
Tarnopol	12 4	2 5	—	—	
33. Jaśmin <i>Philadelphus coronarius</i>	Krzeszowice	8 5	28 5	16 8	5 11
	Czernichów	22 4	12 6	—	2 10
	Podgórze	25—30 4	1—5 6	—	15—20 10
	Bięcz	30 4	16 6	—	—
	Pilzno	21 4, 3 5	7 6	—	—
	Drohobycz	4 5	5 6—1 7	—	—
	Złoczów	—	6 6	—	—
	Tarnopol	6 5	11 6	—	—
	Łubianki	6 5	18 6	—	20 9
Peczeniżyn	—	17 6	—	—	
34. Jawór <i>Acer pseudoplatanus</i>	Krzeszowice	13 5	18 5	19 8	23 10
	Czernichów	24 4	31 5	26 9	3 10
	Podgórze	1—5 5	1—5 5	10—15 9	5—10 10
	Bięcz	20 5	2 6	14 10	18 10
	Stara-Wieś	5 5	11 5	—	26 9
	Złoczów	—	12 5	—	—
	Tarnopol	17 5	—	—	—
	Łubianki	10 5	25 4	10 10	15 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnie- nie	dojrzewa- nie owocu	opadanie liści
35. Jesion <i>Fraxinus ex- celsior</i>	Krzeszowice	15 5	4 6	20 8	2 12
	Czernichów	3 5	9 5	—	3 10
	Bięcz	18 5	20 5	—	15 10
	Stara-Wieś	4 5	—	—	14 10
	Drohobycz	19 5	7 5	—	—
	Tarnopol	20 5	—	—	—
Łubianki	10 5	25 4	10 10	12 10	
36. Jęczmień jary <i>Hordeum vul- gare aestivum</i>	Krzeszowice	24 4	4 6	4 8	—
	Czernichów	26 4	25 6	—	—
	Bięcz	28 4	26 6	29 7	—
	Stara-Wieś	20 5	1 7	28 7	—
	Tarnopol	2 5	—	—	—
	Łubianki	5 5	15 5	10 7	—
37. Jodła <i>Pinus Abies</i>	Krzeszowice	30 4	4 6	31 7	30 5
	Czernichów	8 5	—	—	—
	Stara-Wieś	7 5	28 5	29 9	—
38. Kalina <i>Viburnum Opulus</i>	Krzeszowice	3 5	20 5	27 8	6 11
	Czernichów	23 4	26 5	18 9	2 10
	Podgórze	15—20 4	20—25 5	25—30 9	10—15 10
	Bięcz	8 5	6 6	10 8	20 10
	Pilzno	21 4, 3 5	7—23 5	—	—
	Stara-Wieś	8 5	27 5	15 9	17 10
	Drohobycz	4 5	6 6	—	—
	Lwów	—	12 6	—	—
	Złoczów	—	4 6	—	—
Tarnopol	9 5	6 6	—	—	
Łubianki	8 5	30 5	30 7	20 9	
Peczeniżyn	28 4	11 6	—	—	
39. Kasztan dziki <i>Aesculus Hippocasta- num</i>	Krzeszowice	13 5	20 5	26 9	8 11
	Czernichów	22 4	18 5	20 9	3 10
	Podgórze	10—15 4	10—15 5	15—20 9	25—30 9
	Bięcz	5 5	27 5	20 9	25 10
	Pilzno	25 4, 3 5	21 5	—	—
	Stara-Wieś	5 5	24 5	19 9	5 10
	Drohobycz	5 5	22 5, 13 6	—	—
	Lwów	3—15 5	21—28 5	—	—
	Złoczów	—	23 5	—	—
	Tarnopol	14 5	29 5	—	—
	Łubianki	7 5	23 5	20 9	5 10
Peczeniżyn	—	25 5	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwani owocu	opadanie liści
40. Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	Krzeszowice	13 5	13 6	20 9	5 11
	Czernichów	25 4	3 5	—	—
	Podgórze	1—5 5	25—30 6	15—20 9	5—10 10
	Bięcz	1 5	—	—	20 10
	Stara-Wieś	11 5	—	1 10	5 10
	Lwów	20 5	5 5	—	9 10
	Złoczów	—	20 5	—	—
	Tarnopol Lubianki	9 5 15 5	29 5 30 4	— 15 10	— 10 10
41. Kminek <i>Carum Carvi</i>	Krzeszowice	10 5	10 5	12 7	—
	Czernichów	16 4	8 5	27 6	—
	Podgórze	—	10—15 5	15—20 7	—
	Bięcz	—	28 5	30 7	—
	Stara-Wieś	—	26 5	28 6	—
	Drohobycz	—	5 6	—	—
	Tarnopol	—	1 6	—	—
	Lubianki Peczeniżyn	24 4 —	10 5 10 6	18 8 —	9 —
42. Kniec błotna (kacznice błotny) <i>Caltha palustris</i>	Krzeszowice	10 4	20 4	21 6	4 11
	Czernichów	—	2 5	—	—
	Podgórze	—	25—30 4	25—30 6	—
	Bięcz	22 3	10 4	16 6	—
	Pilzno	—	21 4	—	—
	Stara-Wieś	29 3	17 4	24 8	—
	Drohobycz Tarnopol Peczeniżyn	— — —	1 5 3 5 30 4	— — —	— — —
43. Koniczyna łąkowa <i>Trifolium pratense</i>	Krzeszowice	4	4 6	10 8	18 11
	Podgórze	—	1—5 6	15—20 8	—
	Bięcz	12 3	16 6	—	—
	Stara-Wieś	25 3	29 5	29 9	—
	Tarnopol Lubianki Peczeniżyn	— 1 5 —	12 6 20 6 30 5	— — —	— — —
44. Konwalia łąkowa <i>Convallaria majalis</i>	Krzeszowice	3 5	20 5	10 8	5 11
	Czernichów	30 4	19 5	—	—
	Podgórze	—	5—10 5	—	—
	Bięcz	29 4	21 5	15 6	—
	Złoczów	—	15 5	—	—
	Tarnopol Peczeniżyn	— —	26 5 24 5	— —	— —
45. Kukurudza <i>Zea Mays</i>	Krzeszowice	12 5	4 8	30 9	—
	Czernichów	24 5	—	—	—
	Tarnopol	23 5	—	—	—
	Lubianki	24 5	23 6	30 8	—
	Peczeniżyn	24 5	14 7	14 9	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwani owocu	opadanie liści
46. Len siewny <i>Linum usitatissimum</i>	Krzeszowice	18 5	26 6	30 8	—
	Czernichów	1 5	23 6	18 7	—
	Stara-Wieś	11 5	21 6	10 8	—
	Lwów	—	17 6	—	—
	Lubianki	8 5	15 6	30 7	—
	Peczeniżyn	—	20 7	—	—
47. Leszczyna <i>Coryllus avel- lana</i>	Krzeszowice	18 5	21 4	18 9	5 11
	Czernichów	25 4	26 3	3 9	2 10
	Podgórze	15—20 4	1—5 4	1—5 9	10—15 10
	Bięcz	7 5	12 3	22 8	23 10
	Pilzno	21 4, 7 5	—	—	—
	Stara-Wieś	4 5	10 3	10 9	29 9
	Drohobycz	7 5	27 3	—	—
	Lwów	—	30 3	—	—
	Złoczów	—	15 4	—	—
	Tarnopol	11 5	14 4	—	—
	Lubianki Peczeniżyn	20 4 —	30 4 6 4	20 7 —	15 9 —
48. Lipa drobno- listna <i>Tilia parvifolia</i>	Krzeszowice	16 4	30 6	30 7	27 11
	Czernichów	4 5	—	—	—
	Bięcz	15 5	8 7	18 10	23 10
	Pilzno	3 5, 11 5	—	—	—
	Stara-Wieś	15 5	10 7	8 9	24 9
	Drohobycz	14 5	7 7	—	—
	Lwów	6—16 5	—	—	13 10
	Złoczów Lubianki	— 22 5	4 7 25 6	— 20 9	— 5 10
49. Lipa wielkolistna <i>Tilia grandifolia</i>	Krzeszowice	16 5	30 6	30 7	27 11
	Czernichów	2 5	26 6	—	—
	Podgórze	25—30 4	10—15 6	20—25 8	10—15 10
	Stara-Wieś	6 5	25 6	15 9	10 10
	Złoczów	—	30 6	—	—
	Tarnopol Lubianki Peczeniżyn	15 5 10 5 10 5	8 7 1 7 6 7	— — —	— 1 10 —
50. Malina <i>Rubus Idaeus</i>	Krzeszowice	30 4	9 6	20 7	27 11
	Czernichów	28 4	31 5	—	—
	Podgórze	—	25—30 5	15—20 7	—
	Bięcz	28 4	5 6	25 7	31 10
	Pilzno	15—21 4	25 6, 1 6	10 7	—
	Stara-Wieś	28 4	29 5	10 7	12 10
	Drohobycz	—	10 6	13 7	—
	Złoczów	—	5 6	10 7	—
	Tarnopol	6 5	2 6	—	—
	Lubianki Peczeniżyn	20 5 1 5	10 6 16 9	26 7 16 7	1 9 —

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owoców	opadanie liści
51. Marchew pospolita <i>Daucus Carota</i>	Krzeszowice	16 6	28 6	6 9	—
	Podgórze	—	20—25 6	1—5 9	—
	Stara-Wieś	—	4 7	29 8	—
	Lubianki	7 5	2 6	25 9	—
52. Modrzew <i>Pinus Larix</i>	Krzeszowice	15 5	31 5	15 9	15 5
	Czernichów	21 4	—	—	10 10
	Podgórze	15—20 4	15—20 4	—	10—15 10
	Pilzno	23 4, 6 5	25 4, 16 5	—	—
	Stara-Wieś	2 5	26 4	—	—
	Drohobycz	1 5	—	—	—
	Lubianki	5 5	5 5	—	—
53. Morwa biała <i>Morus alba</i>	Krzeszowice	31 5	8 6	16 7	15 11
	Czernichów	5 5	—	—	—
	Podgórze	5—10 5	20—25 5	1—5 7	5—10 10
	Pilzno	15 5, 21 5	—	—	—
	Drohobycz	20 5	—	—	—
	Peczeniżyn	16 5	4 6	20 7	—
54. Naparstnica wielkolistna <i>Digitalis grandiflora</i>	Krzeszowice	30 4	24 6	31 7	5 11
	Stara-Wieś	—	27 6	24 7	—
	Tarnopol	—	24 6	—	—
55. Narcyz <i>Narcissus poeticus</i>	Krzeszowice	18 4	24 4	20 6	5 11
	Bięcz	—	16 5	—	—
	Pilzno	—	19 4	—	—
	Stara-Wieś	12 4	22 5	—	—
	Drohobycz	—	9 5	—	—
	Lwów	—	13 5	—	—
	Złoczów	—	15 5	—	—
	Tarnopol	—	15 5	—	—
	Lubianki	10 4	14 5	—	—
Peczeniżyn	—	7 5	—	—	
56. Olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>	Krzeszowice	17 5	18 6	2 10	27 11
	Czernichów	23 4	23 3	15 10	10—16 10
	Podgórze	20—25 4	10—15 4	5—10 10	10—15 10
	Bięcz	5 5	26 3	—	3 11
	Stara-Wieś	18 5	20 3	—	10 10
Drohobycz	6 5	3 4	—	—	
57. Orkisz <i>Friticum Spelta</i>	Krzeszowice	22 5	27 6	5 8	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzewanie owoców	opadanie liści
58. Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	Krzeszowice	23 5	4 6	30 9	25 10
	Czernichów	9 5	—	—	4 10
	Podgórze	15—20 5	5—10 5	15—20 9	10—15 10
	Drohobycz	17 4	20 5	—	—
	Lubianki	24 5	20 6	30 8	20 9
59. Osika <i>Populus tremula</i>	Krzeszowice	19 5	22 5	28 9	27 11
	Czernichów	4 5	18 5	—	4 10
	Podgórze	10—15 4	5—10 4	25—30 5	5—10 10
	Pilzno	17 5	2 4	—	—
	Stara-Wieś	—	24 4	—	10 10
	Drohobycz	—	15 4	—	—
	Lubianki	8 5	—	—	—
60. Owies <i>Avena sativa</i>	Krzeszowice	22 4, 30 4	26 6	12 8	—
	Czernichów	24 4	—	—	—
	Podgórze	—	5—10 6	25—30 7	—
	Bięcz	21 4	6 7	21 8	—
	Pilzno	—	—	17 8	—
	Stara-Wieś	2 5	20 7	13 8	—
	Lubianki	1 5	10 7	30 8	—
Peczeniżyn	—	16 7	—	—	
61. Pierwiosnka pospolita <i>Primula officinalis</i>	Krzeszowice	4 4	10 4	4 10	31 10
	Czernichów	—	9 4	—	—
	Podgórze	—	20—25 4	15—20 7	—
	Bięcz	—	18 5	—	—
	Stara-Wieś	5 4	20 4	—	—
	Drohobycz	—	28 4	—	—
	Lwów	—	4 4	—	—
Tarnopol	—	28 4	—	—	
Lubianki	—	18 4	—	—	
Peczeniżyn	—	1 5	—	—	
62. Pierwiosnka większa <i>Primula elatior</i>	Krzeszowice	6 4	12 4	4 10	31 10
	Czernichów	7 4	16 4	—	—
	Bięcz	—	18 4	8 7	—
	Stara-Wieś	5 4	18 4	—	—
	Drohobycz	—	23 4	—	—
Tarnopol	—	4 5	—	—	
63. Pionia lékarska <i>Paeonia officinalis</i>	Krzeszowice	13 5	2 6	24 9	5 11
	Czernichów	16 4	4 6	—	—
	Bięcz	30 4	12 6	—	—
	Pilzno	—	28 5	—	—
	Stara-Wieś	28 4	1 6	—	8 10
	Drohobycz	—	4 6	—	—
	Złoczów	—	2 6	—	—
Tarnopol	1 4	26 4	—	—	
Lubianki	—	4 6	—	—	
Peczeniżyn	—	1 6	—	—	



Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwanie owoców	opadanie liści
64. Podbiał polny <i>Tussilago Farfara</i>	Krzeszowice	25 4	4 5	12 5	8 11
	Czernichów	28 4	10 4	—	—
	Podgórze	—	1—5 4	5—10 5	—
	Bięcz	—	27 3	17 5	—
	Pilzno	26 4	29 3	—	—
	Stara-Wieś	1 5	29 3	18 5	—
	Drohobycz	—	13 4	1 5	—
	Lwów	—	25 5	—	—
Tarnopol	—	19 4	18 4	—	
65. Porzeczka <i>Ribes rubrum</i>	Krzeszowice	26 4	6 5	12 7	1 11
	Czernichów	20 4	8 5	5 7	29 9
	Podgórze	15—20 4	25—30 4	25—30 6	5—10 10
	Bięcz	4 5	18 5	15 7	29 10
	Pilzno	21 4, 3 5	26 4—24 5	3 7	—
	Stara-Wieś	2 5	11 5	7 7	2 9
	Drohobycz	29 4	7 5	—	—
	Złoczów	—	13 5	2 7	—
	Tarnopol	5 5	9 5	4 6	—
	Łubianki	5 5	10 5	20 7	10
Peczeniżyn	1 5	15 5	16 7	—	
66. Poziomka jadalna <i>Fragaria vesca</i>	Krzeszowice	18 4	22 4	20 6	27 11
	Czernichów	—	—	11 6	—
	Podgórze	—	10—15 5	10—15 6	—
	Bięcz	2 4	16 5	19 6	—
	Pilzno	—	18 5	—	—
	Stara-Wieś	29 3	10 5	16 6	—
	Drohobycz	—	—	15 6	—
	Lwów	—	12 6	—	—
	Złoczów	—	17 5	—	—
	Tarnopol	—	10 5	19 6	—
Łubianki	—	13 5	17 6	—	
Peczeniżyn	—	15 5	—	—	
67. Przulszczak trojaneł <i>Hepatica triloba</i>	Krzeszowice	18 4	6 4	24 5	4 11
	Bięcz	—	26 3	—	—
	Stara-Wieś	2 5	28 3	—	—
	Drohobycz	—	27 3	—	—
	Lwów	—	1 5	—	—
Tarnopol	—	23 4	—	—	
68. Pszenica jara <i>Triticum vulgare aestivum</i>	Krzeszowice	20 4	24 6	16 8	—
	Czernichów	26 4	30 6	10 8	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwanie owoców	opadanie liści
69. Pszenica ozima <i>Triticum vulgare hibernum</i>	Krzeszowice	21 9	10 6	14 8	—
	Czernichów	—	17 6	24 7	—
	Bięcz	25 9	23 6	31 7	—
	Pilzno	—	13 6	2 8	—
	Stara-Wieś	11 5	24 6	4 8	—
	Złoczów	—	20 6	—	—
	Tarnopol	—	—	24 7	—
	Łubianki	3 5	18 6	20 7	—
	Peczeniżyn	—	24 6	2 8	—
70. Róża dzika <i>Rosa canina</i>	Krzeszowice	18 5	6 6	15 9	5 11
	Czernichów	26 4	15 6	2 10	18 10
	Podgórze	25—30 4	20—25 5	—	15—20 10
	Bięcz	5 5	15 6	2 9	30 10
	Pilzno	21 4	15 6	—	—
	Stara-Wieś	19 5	29 6	4 10	25 10
	Drohobycz	—	7 6	—	—
	Lwów	4 5	21 6	—	—
	Złoczów	—	18 6	—	—
	Tarnopol	15 5	20 6	—	—
Łubianki	—	10 5	25 6	20 10	
Peczeniżyn	7 5	24 6	—	—	
71. Róża ogrodowa <i>Rosa centifolia</i>	Krzeszowice	18 5	19 6	8 6	6 11
	Czernichów	23 4	10 6	—	—
	Bięcz	18 5	1 7	—	—
	Pilzno	6 5	1 6	—	—
	Stara-Wieś	19 5	22 6	—	—
	Złoczów	—	20 6	—	—
	Tarnopol	—	15 6	—	—
	Łubianki	20 5	24 6	—	30 9
Peczeniżyn	10 5	28 6	—	—	
72. Sasanka zwisła <i>Pulsatilla pratensis</i>	Krzeszowice	24 3	18 4	10 6	5 11
	Podgórze	10—15 4	15—20 6	—	—
Pilzno	25 4, 8 5	9 5	—	—	
73. Śliwa <i>Prunus domestica</i>	Krzeszowice	10 5	18 5	30 9	23 11
	Czernichów	29 4	7 5	—	—
	Podgórze	20—25 4	—	—	10—15 10
	Bięcz	10 5	20 5	20 9	22 10
	Pilzno	4 5	8 5	—	—
	Stara-Wieś	8 5	15 5	29 9	4 10
	Drohobycz	—	12 5	—	—
	Lwów	8 5	16 5	—	—
	Złoczów	—	17 5	—	—
	Tarnopol	—	—	20 9	—
Łubianki	14 5	19 5	30 9	1 10	
Peczeniżyn	8 5	10 5	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwawanie owocu	opadanie liści
74. Śniegulka <i>Galanthus nivalis</i>	Krzeszowice	10 3	14 3	24 4	27 10
	Bięcz	18 3	31 3	—	—
	Stara-Wieś	10 3	21 3	—	—
	Drohobycz	—	30 3	—	—
	Lwów	—	21 3	—	—
	Złoczów	—	10 4	—	—
	Tarnopol	—	15 4	—	—
Łubianki	—	15 4	—	—	
Peczeniżyn	—	21 3	—	—	
75. Sosna <i>Pinus silvestris</i>	Krzeszowice	30 5	30 5	4 10	30 5
	Czernichów	8 5	29 5	—	—
	Podgórze	—	5—10 5	—	—
	Bięcz	27 5	5 6	—	—
	Stara-Wieś	15 5	29 5	—	28 9
Łubianki	—	20 5	10 11	—	
76. Storzyczek szerokolistny <i>Orchis latifolia</i>	Krzeszowice	16 5	23 5	13 6	6 12
	Stara-Wieś	—	25 5	—	—
	Drohobycz	—	26 5	—	—
	Peczeniżyn	—	19 5	—	—
77. Świerk <i>Pinus picea</i>	Krzeszowice	30 5	30 5	4 10	30 5
	Czernichów	12 5	—	—	—
	Stara-Wieś	20 5	28 5	—	—
	Łubianki	—	24 5	10 11	—
78. Szakłak kruszyna <i>Rhamnus frangula</i>	Krzeszowice	20 4	10 5	24 8	27 11
	Czernichów	30 4	27 5	—	—
	Podgórze	20—25 4	10—15 5	1—5 9	1—5 10
	Bięcz	12 5	28 5	29 8	—
	Stara-Wieś	3 5	26 5	29 8	14 10
	Lwów	—	5 6	—	—
	Tarnopol	14 5	—	—	—
Peczeniżyn	2 5	5 5	—	—	
79. Tarnina <i>Prunus spinosa</i>	Krzeszowice	26 5	14 5	20 10	6 11
	Czernichów	30 4	5 5	8 10	18 10
	Podgórze	20—25 4	1—5 5	—	1—5 11
	Bięcz	8 5	10 5	2 9	12 10
	Pilzno	1 5	7 5	—	—
	Stara-Wieś	—	11 5	29 9	17 10
	Drohobycz	—	13 5	—	—
	Lwów	4 5	—	—	—
	Złoczów	—	16 5	—	—
Tarnopol	12 5	15 5	—	—	
Łubianki	25 5	5 5	10 7	1 9	
Peczeniżyn	—	9 5	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwawanie owocu	opadanie liści
80. Topola czarna <i>Populus nigra</i>	Krzeszowice	26 5	18 5	10 6	27 11
	Czernichów	6 5	3 5	—	—
	Podgórze	10—15 4	1—5 4	20—25 5	10—15 10
	Pilzno	3 5	—	—	—
	Tarnopol	—	7 5	—	—
	Łubianki	10 5	10 5	30 6	5 9
81. Trześń <i>Prunus avium</i>	Krzeszowice	23 5	18 5	10 7	22 10
	Czernichów	24 4	4 5	—	—
	Podgórze	20—25 4	—	—	5—10 10
	Bięcz	2 5	15 5	8 7	—
	Pilzno	26 4	2 5	—	—
	Stara-Wieś	5 5	12 5	1 7	10 10
	Drohobycz	—	6 5	6 7	—
	Lwów	—	14 5	—	—
	Złoczów	—	13 5	24 6	—
	Tarnopol	9 5	15 5	—	—
Łubianki	8 5	15 5	2 7	20 10	
82. Trzmielina <i>Evonymus europaeus</i>	Krzeszowice	10 5	30 6	24 9	27 11
	Podgórze	20—25 4	20—25 5	10—15 9	15—20 10
	Bięcz	5 5	1 6	20 9	21 10
	Pilzno	19 4	—	—	—
	Stara-Wieś	14 4	5 6	20 9	18 10
	Drohobycz	13 5	30 5	—	—
	Lwów	—	4 6	—	—
	Tarnopol	6 5	4 6	—	—
	Łubianki	6 5	29 5	10 8	10 10
Peczeniżyn	—	28 5	—	—	
83. Wawrzynek (wilcze łyko) <i>Daphne Mezereum</i>	Krzeszowice	30 4	24 3	20 7	4 11
	Czernichów	17 4	23 3	30 6	10 10
	Podgórze	25—30 3	1—5 3	—	20—25 10
	Bięcz	23 4	28 3	28 6	28 10
	Stara-Wieś	25 4	21 3	14 7	16 10
	Drohobycz	—	28 4	—	—
	Lwów	—	21 4	—	—
	Tarnopol	4 5	15 4	—	—
Łubianki	25 4	20 4	—	—	
84. Wiąz pospolity <i>Ulmus campestris</i>	Krzeszowice	13 5	20 6	20 6	27 11
	Czernichów	28 4	21 4	—	—
	Podgórze	20—25 4	15—20 4	20—25 5	15—20 10
	Bięcz	10 5	27 5	—	—
	Pilzno	21 4, 4 5	7 4, 3 5	—	—
	Stara-Wieś	9 5	—	—	1 10
	Drohobycz	—	1 5	—	—
	Tarnopol	9 5	—	—	—
Łubianki	16 5	10 5	30 6	30 8	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwowanie owocu	opadanie liści
85. Wiciokrzew <i>Lonicera Xylostemum</i>	Krzeszowice	3 5	31 5	4 8	6 11
	Podgórze	15—20 4	15—20 5	15—20 8	15—20 10
	Bięcz	—	22 5	10 7	13 10
	Pilzno	29 3	—	—	—
	Stara-Wieś	10 5	1 6	29 8	20 10
	Drohobycz	2 5	15 6	—	—
	Złoczów	—	20 5	—	—
	Tarnopol	4 5	20 5	20 7	—
Peczeniżyn	—	30 5	—	—	
86. Więzba migdałolistna <i>Salix amygdalina</i>	Krzeszowice	6 5	29 5	24 7	27 11
	Podgórze	15—20 4	10—15 4	20—25 5	5—10 10
	Pilzno	27 4	—	—	—
	Stara-Wieś	5 5	10 5	—	10 10
	Łubianki	4 5	5 5	15 6	20 9
Peczeniżyn	—	5 5	—	—	
87. Więzba płacząca <i>Salix babylonica</i>	Krzeszowice	6 5	21 5	26 7	27 11
	Podgórze	15—20 4	10—15 4	20—25 5	5—10 10
88. Winogrodz winorodny <i>Vitis vinifera</i>	Krzeszowice	26 5	24 7	30 9	6 11
	Czernichów	3 5	—	—	—
	Bięcz	21 5	—	—	—
	Pilzno	19 5	3 7	—	—
	Stara-Wieś	21 5	24 6	3 10	28 10
	Drohobycz	15 5	—	—	—
	Tarnopol	21 5	—	—	—
	Łubianki	17 5	—	—	—
Peczeniżyn	9 5	30 6	—	—	
89. Wiśnia <i>Prunus Cerasus</i>	Krzeszowice	20 11	18 5	24 6	18 11
	Czernichów	29 4	13 5	—	—
	Podgórze	20—25 4	—	—	5—10 10
	Bięcz	15 5	20 5	22 7	21 10
	Pilzno	21 4, 8 5	3 5	—	—
	Stara-Wieś	15 5	19 5	14 7	17 10
	Drohobycz	—	8 5	—	—
	Złoczów	—	17 5	—	—
	Tarnopol	15 5	20 5	—	—
	Łubianki	9 5	18 5	8 7	25 10
Peczeniżyn	—	15 5	25 7	—	
90. Wrotycz pospolity <i>Tanacetum vulgare</i>	Krzeszowice	15 4	24 6	27 8	6 11
	Czernichów	15 4	—	—	—
	Podgórze	—	1—5 7	1—5 9	—
	Bięcz	—	2 8	—	—
	Stara-Wieś	28 4	28 7	—	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnienie	kwitnienie	dojrzwowanie owocu	opadanie liści
91. Wrzos pospolity <i>Calluna vulgaris</i>	Krzeszowice	20 4	15 7	20 8	21 9
	Podgórze	—	10 7	—	—
92. Zawilec gajowy <i>Anemone nemorosa</i>	Krzeszowice	31 3	15 4	14 6	22 9
	Czernichów	10 4	16 4	—	—
	Podgórze	—	1—5 5	10—15 6	—
	Bięcz	—	24 3	—	—
	Stara-Wieś	9 4	16 4	—	—
	Drohobycz	—	1 5	—	—
	Lwów	—	4 5	—	—
	Złoczów	—	25 4	—	—
Tarnopol	—	10 5	—	—	
93. Ziemiak psianka <i>Solanum tuberosum</i>	Krzeszowice	20 5	30 6	5 9	—
	Czernichów	15 5	—	—	—
	Bięcz	24 5	10 7	—	—
	Stara-Wieś	26 5	27 6	20 9	—
	Łubianki	25 5	10 7	10 9	—
	Peczeniżyn	—	25 6	—	—
94. Ziemowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i>	Krzeszowice	24 3	24 4	20 6	20 9
	Łubianki	—	23 5	—	—
95. Żyto jare <i>Secale cereale aestivum</i>	Krzeszowice	23 4	16 6	26 7	—
96. Żyto ozime <i>Secale cereale hibernum</i>	Krzeszowice	15 9	4 6	20 7	—
	Czernichów	—	30 5	16 7	—
	Bięcz	27 9	2 6	22 7	—
	Pilzno	—	1 6	19 7	—
	Stara-Wieś	—	1 6	16 7	—
	Drohobycz	—	7 6	—	—
	Lwów	—	16 6	—	—
	Złoczów	—	6 6	19 7	—
	Tarnopol	—	7 6	17 7	—
	Łubianki	1 5	7 6	22 7	—
Peczeniżyn	—	10 6	28 7	—	
97. Żywokost lekarski <i>Symphitum officinale</i>	Krzeszowice	23 4	20 5	16 7	4 11
	Bięcz	—	10 6	—	—
	Pilzno	—	21 5	—	—
	Stara-Wieś	28 4	6 5	—	—
	Drohobycz	—	7 6	—	—
	Łubianki	—	3 6	—	—

## 2. Rośliny uważane tylko w poszczególnych miejscowościach.

## a) W Czernichowie.

Césarska korona l. 27 III, k. 4 V; Fiołek dziki k. 9 IV; *Hepatica triloba* l. 15 IV, k. 24 III; Lilia biała l. 6 IV; Narcyz biały l. 3 IV, k. 4 V; Piwonia drzewiasta l. 1 IV, k. 27 V; Rabarbar swojski l. 8 IV, k. 25 V; Wiklina konopianka l. 20 IV, k. 17 IV, d. 26 V; Wiklina świerzob l. 22 IV, k. 2 V, d. 29 V.

## b) W Podgórzu.

*Caragana arborescens* l. 15—20 IV, k. 25—30 V, d. 25—30 VII, o. 5—15 X; *Coluta arborescens* l. 15—20 IV, k. 25—30 V, d. 1—5 VIII, o. 15—20 X; *Cytisus Laburnum* l. 20—25 IV, k. 20—25 V, d. 10—15 VIII, o. 15—20 X; *Erythraea centaurium* k. 15—20 VI, d. 1—5 VIII; *Lonicera tatarica* l. 15—20 IV, k. 15—20 V, d. 15—20 VIII, o. 15—20 X; *Medicago falcata* k. 5—10 VI, d. 15—20 VIII; *Orobus vernus* k. 1—5 V, d. 25—30 VII; *Solanum dulcamara* k. 5—10 VI, d. 5—10 VIII.

## c) W Drohobyczu.

*Anemone ranunculoides* k. 1 V; Czosnek niedźwiedzi k. 10 IV; Kasztan czerwony k. 27 V—20 VI; *Lencojum vernum* k. 10 IV; Śledziennica k. 12 IV; Topola włoska l. 15 V; *Viburnum lantanà* l. 4 V, k. 25 V—7 VI.

## d) W Peczeniżynie.

*Amygdalus* k. 14 V; Bób k. 22 VI; *Crocus vernus* k. 2 IV; *Tritillaria* k. 7 V; Grochownik k. 21 V; Ogórecznik k. 21 VI; Orchis k. 19 V; *Sinapis alba* k. 17 VI; Słonecznik k. 6 VII.

## 3. Spostrzeżenia fitofenologiczne poczynione w ogrodzie botanicznym w Warszawie w roku 1881

przez JP. H. CYBULSKIEGO.

(Czas kwitnienia).

*Acer dasycarpum* 10 IV, *A. platanoides* 2 V, *A. Pseudoplatanus* 19 V, *Aesculus Hippocastanum* 16 V, *A. rubicunda* 21 V, *Amygdalus oommunis* 12 V, *Anemone nemorosa* 24 IV, *A. ranunculoides* 26 IV.

*Berberis vulgaris* 25 V.

*Calophaca vulgarica* 24 VI, *Caragana arborescens* 17 V, *Cerasus Chamaecerasus* 15 V, *Colchicum autumnale* 5 IX, *Convallaria majalis* 19 V, *Cornus mas* 17 IV, *Coryllus Avellana* 25 III, *Crataegus Oxyacantha fl. plen.* 26 V, *Cydonia vulgaris* 26 V, *Cytisus Laburnum* 29 V.

*Daphne Mezereum* 14 IV, *Dictamnus Fraxinella* 5 VI

*Elaeagnus angustifolia* 17 VI.

*Ficaria ranunculoides* 19 IV, *Fragaria vesca* 16 V, *Fraxinus excelsior* 6 V, *Fritillaria imperialis* 7 V.

*Galanthus nivalis* 2 IV, *Gypsophila paniculata* 7 VII.

*Halimodendron argenteum* 21 VI, *Hepatica triloba* 11 IV.

*Iris germanica* 2 VI.

*Lilium candidum* 6 VII, *Liriodendron tulipifera* 16 VI, *Lonicera tatarica* 21 V.

*Muscari racemosum* 27 IV.

*Narcissus poeticus* 19 V.

*Orobus vernus* 3 V.

*Paeonia officinalis* 6 VI, *Papaver orientale* 6 VI, *Philadelphus coronarius* 9 VI, *Primula veris* 29 IV, *Prunus Padus* 13 V, *P. spinosa* 15 V, *P. virginiana* 24 V, *Pyrus communis* 14 V, *P. Malus* 17 V.

*Ribes aureum* 13 V, *R. Grossularia* 6 V, *Robinia Pseudacacia* 3 VI, *Rosa centifolia* 23 VI, *Rubus Idaeus* 4 VI.

*Salix caprea* 14 IV, *Sambucus nigra* 6 VI, *Saxifraga crassifolia* 4 V, *Scilla sibirica* 15 IV, *Secale cereale (hybernum)* 4 VI, *Sedum acre* 7VI, *S. sexangulare* 30 VI, *S. Telephium* 19 VIII, *Sorbus Aruncus* 13 VI, *S. Aucuparia* 19 V, *S. Ulmaria* 30 VI, *Spiraea opulifolia* 5 VI, *Syringa chinensis* 19 V, *S. persica* 26 V, *S. vulgaris* 16 V.

*Tilia alba* 20 VII, *T. grandifolia* 25 VI, *T. parvifolia* 3 VII, *Triticum vulgare (hyber.)* 20 VI, *Tusilago Farfara* 16 IV.

*Viburnum Lantana* 17 V, *V. Opulus* 2 VI, *Viola odorata* 12 IV.

*Ulmus campestris* 18 IV.

#### 4) Stosunek zasianych i zebranych ilości rolnych produktów w Łubiankach niższych

przez JP. E. WERNBERGERA.

Przedmiot.	zasiew	zbiór
1879. Rzepak, ozimy, stosunek w kilogrammach . . . . .	1	49·0
Pszenica, ozima	1	6·5
Żyto, ozime	1	21·5
Jęczmień	1	8·5

## Przedmiot.

zasiew zbiór

1879.	Owies, stosunek w kilogrammach . . . . .		1	:	7.5
	Groch „ „ . . . . .		1	:	8.0
	Kartofle, stosunek w korcach . . . . .		1	:	7.½
1880.	Rzepak, ozimy, stosunek w kilogrammach . . . . .		1	:	28.5
	Pszenica, ozima „ „ . . . . .		1	:	9.5
	Jęczmień „ „ . . . . .		1	:	12.5
	Owies „ „ . . . . .		1	:	8.0
	Groch „ „ . . . . .		1	:	13.5
	Hreczka „ „ . . . . .		1	:	7.5
	Koniczyna „ „ . . . . .		1	:	10.0
	Kartofle, stosunek w korcach . . . . .		1	:	7.0
1881.	Rzepak, ozimy, stosunek w kilogrammach . . . . .		1	:	27.5
	Pszenica, ozima „ „ . . . . .		1	:	10.0
	Żyto, ozime „ „ . . . . .		1	:	24.5
	Jęczmień „ „ . . . . .		1	:	10.0
	Owies „ „ . . . . .		1	:	8.5
	Groch „ „ . . . . .		1	:	10.5
	Hreczka „ „ . . . . .		1	:	10.0
	Koniczyna „ „ . . . . .		1	:	13.0
	Kartofle, stosunek w korcach . . . . .		1	:	12.½

## Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1881.

Spostrzeżenia te nadesłali: Z Krzeszowic JP. E. MAJEWSKI, z Czernichowa JP. P. GIERMAŃSKI, z Bięcza JP. A. KOTOWICZ', z Pilzna JX. J. LENARTOWICZ, ze Staréj - Wsi JP. L. JAKUBIŃSKI, z Drohobycza JP. E. TURCZYŃSKI, ze Lwowa JP. M. ŁOMNICKI, ze Złoczowa JP. Dr. KRZIŻ, z Tarnopola JP. T. WALL, z Łubianek JP. E. WERNBERGER, z Peczenizyna JX. J. SZMERYKOWSKI.

Podobnie jak przy spostrzeżeniach fitofenologicznych, podajemy tutaj najprzód pojawy na kilku miejscach uważane a potem pojawy uważane tylko w jednej miejscowości.

## I. Pojawy wspólnie uważane.

## a) Czas przylotu i odlotu ptaków.

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
1. Bekas Krzyk <i>Scolopax gallinago</i>	Krzeszowice	12 5	24 10
	Czernichów	5 6	10 10
	Drohobycz	3 4	—
	Łubianki	9 4	15 9

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
2. Bekas Słonka <i>Scolopax rusticola</i>	Krzyszowice Czernichów Drohobycz Łubianki	25 3 29 3 27 3 28 3	2 10 12 10 — 15 8
3. Bocian biały <i>Ciconia alba</i>	Krzyszewice Czernichów Tarnopol Łubianki	24 3 7 4 2 4 28 3	17 9 14 9 — 15 8
4. Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Krzyszowice Czernichów	11 5 19 3	2 11 —
5. Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Krzyszowice Łubianki	2 4 24 3	15 10 1 9
6. Czajka <i>Vanellus cristatus</i>	Krzyszowice Czernichów Bięcz Pilzno Stara-Wieś Drohobycz Łubianki	21 3 18 3 8 3 8 3 12 3 20 3 24 3	12 10 — 29 10 — — — 1 9
7. Dzierzb rdzawogłowa <i>Lanius ruficeps</i>	Krzyszowice Bięcz Stara-Wieś Łubianki	12 4 6 5 28 3 12 4	31 8 3 9 — 18 9
8. Dzierzb cierniokręta <i>Lanius collurio</i>	Krzyszowice Bięcz Tarnopol	14 4 28 4 16 4	31 8 7 9 —
9. Derkacz chruściel <i>Gallinula crex</i>	Krzyszowice Czernichów Bięcz Stara-Wieś Tarnopol Łubianki	22 4 18 5 10 5 1 6 12 5 6 5	12 9 — 20 9 — — 26 9
10. Dudek <i>Upupa epops</i>	Krzyszowice Czernichów Bięcz Drohobycz Tarnopol Łubianki	16 4 15 4 18 4 10 4 11 5 15 5	31 8 — — — — 20 8

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
11. Dżownik rzeczny <i>Charadrius fluviatilis</i>	Krzeszowice	20 4	31 8
	Bięcz	15 4	8 9
	Łubianki	10 4	25 8
12. Gajówka ogrodniczka <i>Sylvia hortensis</i>	Krzeszowice	5 5	28 9
	Bięcz	22 4	10 9
	Stara-Wieś Łubianki	3 4 16 4	— 2 9
13. Gajówka pierwiosnek <i>Sylvia fitis</i>	Krzeszowice	20 4	24 9
14. Gajówka świstunka <i>Sylvia sibilatrix</i>	Krzeszowice	22 4	10 9
	Stara-Wieś	10 4	—
	Łubianki	25 4	27 8
15. Gawron <i>Corvus frugilegus</i>	Krzeszowice	6 5	22 10
	Bięcz	3 9	—
	Stara-Wieś	28 2	—
	Drohobycz	24 3	—
	Łubianki	30 3	10
16. Gęś posiewnica <i>Anser segetum</i>	Krzeszowice	20 4	22 9
	Łubianki	5 3	15 9
17. Gęś gęgawa <i>Anser cinereus</i>	Krzeszowice	21 3	22 9
	Bięcz	8—16 4	25 8—3 9
	Pilzno	25 3	—
	Tarnopol	14 4	—
	Łubianki	10 3	26 9
18. Gołąb burkot <i>Columba oenas</i>	Krzeszowice	30 3	21 10
	Czernichów	21 3	—
	Stara-Wieś	27 3	—
	Tarnopol	19 4	—
	Łubianki	20 4	15 9
19. Jaskółka dymówka <i>Hirundo rustica</i>	Krzeszowice	18 4	14 9
	Czernichów	14 4	—
	Bięcz	13 4	18 9
	Pilzno	15 4	—
	Stara-Wieś	18 4	—
	Drohobycz	3 4	—
	Złoczów	1 5	—
	Łubianki	5 5	12 9
	Peczeniżyn	20 4	—

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
20. Jaskółka oknówka <i>Hirundo urbica</i>	Krzeszowice	16 4	5 9
	Czernichów	13 4	—
	Bięcz	2 5	16 9
	Stara-Wieś	16 4	—
	Drohobycz	15 4	—
	Tarnopol Łubianki	21 4 1 5	— 5 9
21. Jemiołucha <i>Bombycilla garrula</i>	Krzeszowice	2 12	—
	Łubianki	30 4	1 9
22. Jerzyk <i>Cypselus apus</i>	Krzeszowice	4 5	14 10
	Bięcz	7 5	28 7
	Stara-Wieś	1 5	—
	Drohobycz	4 5	—
23. Kaczka dzika (krzy- żówka) <i>Anser ferus</i>	Krzeszowice	24 3	29 9
	Czernichów	20 3	—
	Stara-Wieś	26 3	—
	Tarnopol	15 4	—
	Łubianki	7 4	—
24. Kraska (krasnowronka) <i>Coracias garrula</i>	Krzeszowice	2 5	30 9
	Łubianki	5 5	1 9
25. Kukułka <i>Cuculus canorus</i>	Krzeszowice	20 4	10 9
	Czernichów	26 4	—
	Bięcz	19 4	—
	Pilzno	14 4	—
	Stara-Wieś	23 4	—
	Drohobycz	20 4	—
	Lwów	4 5	—
	Złoczów	25 4	—
	Tarnopol	5 5	—
	Łubianki	19 4	25 8
Peczeniżyn	28 4	—	
26. Kwiczoł drozdak <i>Turdus pilaris</i>	Krzeszowice	23 3	5 4, 5 10
	Czernichów	—	11 3
	Stara-Wieś	28 3	—
	Łubianki	28 3	—



Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
27. Pliszka biała <i>Motacilla alba</i>	Krzeszowice	10 3	10 10
	Czernichów	17 3	—
	Bięcz	16 3	28 10
	Pilzno	26 3	—
	Stara-Wieś	29 3	—
	Drohobycz	22 3	—
	Tarnopol	18 4	—
Łubianki	5 4	20 8	
28. Pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>	Krzeszowice	15 4	1 10
	Czernichów	29 4	—
	Bięcz	20 4	—
	Stara-Wieś	29 3	—
	Złoczów	20 3	—
	Tarnopol	26 4	—
	Łubianki	5 4	20 8
29. Pokrzywka mlaskacz <i>Sylvia tithys</i>	Krzeszowice	15 5	3 10
	Bięcz	28 3	27 10
	Stara-Wieś	8 4	—
	Łubianki	2 5	30 8
30. Pokrzywka rudzik <i>Sylvia rufa</i>	Krzeszowice	21 4	18 9
	Bięcz	2 4	—
	Stara-Wieś	28 3	—
	Drohobycz	6 4	—
31. Pokrzywka słowik <i>Sylvia lusciniæ</i>	Krzeszowice	24 4	18 9
	Bięcz	27 4	—
	Drohobycz	4 5	—
	Tarnopol	2 5	—
	Łubianki	1 5	30 8
	Peczeniżyn	14 4	—
32. Przepiórka <i>Ferrix coturnix</i>	Krzeszowice	12 5	18 9
	Czernichów	6 5	—
	Bięcz	4 5	23 9
	Stara-Wieś	16 5	—
	Tarnopol	2 6	—
	Łubianki	4 5	25 9
33. Skowronek firlej <i>Alauda arborea</i>	Krzeszowice	29 3	18 9
	Bięcz	17 4	15 8
	Łubianki	2 3	15 8

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Przylot	Odlot
34. Skowronek rolnik <i>Alauda arvensis</i>	Krzeszowice	14 2	18 10
	Czernichów	27 2	—
	Bięcz	21 2	30 10
	Pilzno	20 2	—
	Stara-Wieś	22 2	—
	Drohobycz	13 3	—
	Tarnopol	28 3	—
	Łubianki	10 3	15 10
35. Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	Krzeszowice	16 4	15 9
	Czernichów	19 4	—
	Bięcz	8 3	—
	Pilzno	22 4	—
	Drohobycz	21 3	—
	Łubianki	28 3	18 10
36. Trznadel <i>Emberiza citrinella</i>	Krzeszowice	15 4	15 9
	Bięcz	17 3	—
	Stara-Wieś	27 3	—
	Łubianki	20 5	5 9
37. Turkawka <i>Columba turtur</i>	Krzeszowice	30 3	7 10
	Czernichów	16 4	—
	Bięcz	29 4	—
	Stara-Wieś	29 3	—
	Łubianki	20 5	10 9
38. Wilga <i>Oriolus galbula</i>	Krzeszowice	8 5	4 9
	Czernichów	10 5	—
	Bięcz	30 4	8 8
	Stara-Wieś	1 5	—
	Tarnopol	18 5	—
	Łubianki	2 5	10 8

## b) Czas pierwszego pojawu ssaków i płazów.

Nazwisko ssaka lub płaza	Miejscowość	Pojaw
1. Nietoperz myszatek <i>Vespertilio murinus</i>	Krzeszowice	30 3
	Czernichów	2 5
	Bięcz	2 5
	Stara-Wieś	9 3
	Tarnopol	4 5
	Łubianki	24 4

Nazwisko ssaka i płaza	Miejscowość	Pojaw
2. Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i>	Krzeszowice	1 4
	Czernichów	17 4
	Stara-Wieś	16 4
	Tarnopol	5 5
	Łubianki	20 4
3. Żaba jadalna <i>Rana esculenta</i>	Krzeszowice	30 3
	Bięcz	26 4
	Pilzno	26 3
	Drohobycz	26 4
	Złoczów	25 4
	Tarnopol	29 4
	Łubianki	31 3
	Peczeniżyn	15 4

## c) Czas pierwszego pojawu owadów.

Nazwisko owadu	Miejscowość	Pojaw
1. Bielinek kapustniak <i>Pieris Brassicae</i>	Krzeszowice	18 4
	Pilzno	7 5
	Stara-Wieś	29 5
	Drohobycz	1 5
	Tarnopol	2 5
	Peczeniżyn	2 4
2. Chrabąszcz <i>Melolontha vulgaris</i>	Krzeszowice	25 5
	Czernichów	4 5
	Bięcz	16 5
	Pilzno	15 5
	Stara-Wieś	5 5
	Drohobycz	15 5
	Złoczów	16 5
	Tarnopol	1 5
Peczeniżyn	18 5	
3. Guniak Czerwcyk <i>Rhizotrogus solstitialis</i>	Krzeszowice	18 4
	Stara-Wieś	25 4
	Tarnopol	19 4
4. Jelonek <i>Lucanus cervus</i>	Krzeszowice	6
	Tarnopol	3 6

Nazwisko owadu	Miejscowość	Pojaw
5. Niestrzep glogowiec <i>Aporia Crataegi</i>	Krzeszowice	6
	Stara-Wieś	16 6
6. Ogrodnica <i>Phyllopertha horticola</i>	Krzeszowice	14 5
7. Owłosiak <i>Trichodes apiarius</i>	Krzeszowice	4 6
	Stara-Wieś	25 6
8. Pasikonik zielony <i>Locusta viridissima</i>	Krzeszowice	26 5
	Stara-Wieś	6 7
9. Paź królowy <i>Papilio Machaon</i>	Krzeszowice	28 6
	Pilzno	18 5
	Stara-Wieś	28 9
10. Podrzut <i>Laeon murinus</i>	Krzeszowice	1 5
	Stara-Wieś	23 4
	Tarnopol	19 5
11. Rusałka Pawik <i>Vanessa Jo</i>	Krzeszowice	8 6
	Pilzno	15 5
	Stara-Wieś	11 4
12. Rusałka Wierzbowiec <i>Vanessa Polychloros</i>	Krzeszowice	4 6
	Pilzno	11 4
	Stara-Wieś	29 3
	Drohobycz	22 3
	Lwów	12 4
Tarnopol	12 4	
13. Rusałka Żałobnik <i>Vanessa Antiopa</i>	Krzeszowice	1 5
	Pilzno	7 5
	Stara-Wieś	25 4
14. Rynnica topolówka <i>Lina populi</i>	Krzeszowice	24 6
	Tarnopol	7 6
15. Świerszcz polny <i>Gryllus campestris</i>	Krzeszowice	20 5
	Tarnopol	22 5

Nazwisko owadu	Miejscowość	Pojaw
16. Świtezianka modra <i>Calopteryx virgo</i>	Krzeszowice	27 5
	Stara-Wieś	3 6
	Tarnopol	4 6
17. Trzmiel <i>Bombus terrestris</i>	Krzeszowice	20 4
	Bięcz	17 5
	Stara-Wieś	10 4
	Drohobycz	18 4
	Złoczów	28 4
	Tarnopol	28 4
Peczeniżyn	18 4	
18. Trzyszcz (piaskowiec) plamiec <i>Cicindela campestris</i>	Krzeszowice	20 4
	Pilzno	20 5
19. Zmrózka <i>Cryptocephalus sericeus</i>	Krzeszowice	15 5
20. Żarzynek rzeżuchwiec <i>Antocharis Cardamines</i>	Krzeszowice	16 5
	Tarnopol	18 5
21. Żeglarz <i>Papilio Podalirius</i>	Krzeszowice	12 5
	Pilzno	20 5
	Stara-Wieś	2 6

## 2. Pojawy uważane w poszczególnych miejscowościach.

### a) W Krzeszowicach.

Płazy. *Rana arborea* 21 IV.

Owady. *Formica laboriosa* 30 III.

### b) W Czernichowie.

Ptaki. Mewa śmieszek p. 28 III.

Płazy. Wąż pospolity 18 IV.

### c) W Bięczu.

Ptaki. Gajówka czarnogłówka p. 25 III; Gołąb siniak p. 18 III, o. 30 X.

## d) W Pilźnie.

Ptaki. Zięba p. 23 III.

Płazy. Ślimak 22 IV; Żabka zielona ogrodowa 7 V.

Owady. *Argynnis latonia* 4 VI; *Coenonympha Pamplilus* 20 V; *Colius Hyale* 27 V; *Epinephele hyperantus* 6 VII; *Lampyrus nocticula* 25 VI; *Larentia bilineata* 17 VI; *Lycaena minimu* 26 V; Omo-  
mówek 31 V; Ogniczek 19 V; *Rhodocera Rhamni* 26 III; *Smerinthus ocellata* 27 V; *Thecla Pruni* 29 VI; *Vanessa atalanta* 30 V; *Vanessa prorsa* 30 V; *Vanessa urticae* 26 III; Wążka 20 V; Złotooczek Adonis 15 V.

## e) W Starój-Wsi.

Ptaki. *Turdus merula* p. 8 III; *Turdus musicus* p. 25 III;Traszka paskowana (*Triton taeniatus*) p. 27 III.

## f) W Drohobyczu.

Ptaki. Kaczka płaskonos (*Anas clypeata*) p. 26 IV.Płazy. *Rana temporaria* 13 IV.

## g) We Lwowie.

Ptaki. Żóraw o. 11 X.

## Wypadki spostrzeżeń magnetycznych

zrobionych w Krakowie w r. 1881.

W roku bieżącym temi samemi narzędziami co i dawniej, to jest za pomocą teodolitu MAYERSTEINA i inklinatorium DOVERA, będących własnością c. k. Obserwatorium astronomicznego, robiono spostrzeżenia zboczenia i nachylenia magnetycznego. Przy pierwszych wyznaczano zawsze skręcenie nici. Wypadki stąd otrzymane są:

## I. Zboczenie magnetyczne.

Dzień	Chwila	Zboczenie zachodnie
1881 d. 28 Maja	9g. 36·0 m. rano	7° 47'26
" "	10 33·0	7 50·50
" "	10 44·5	8 5·91
1 Czerwca	9 59·0	8 0·70
" "	10 28·0	7 55·49
" "	11 5·0	7 52·82

Dzień	Chwila	Zboczenie zachodnie
1881 d. 7 Czerwca	10 g. 13'5 m. rano	8° 5'69
" "	10 32'5	8 1'32
" "	11 6'0	7 50'99
14 Wrześn.	9 53'5	7 54'55
" "	10 6'0	8 7'55
" "	10 18'0	8 8'30
" "	11 33'0	8 1'71
19 "	10 16'0	8 2'31
" "	10 30'5	8 2'52
" "	11 0'0	8 1'47
" "	11 15'0	7 58'38
" "	12 0'0	8 0'14

Średnia z tych 18tu spostrzeżeń wynosi =  $7^{\circ}56'88$ .

Dnia 22 Czerwca tegoż roku wyznaczał zboczenie magnetyczne Wny LIZNAR, adjunkt centralnego Zakładu meteorologicznego w Wiedniu teodolitem LAMONTA I, własność tegoż Zakładu i otrzymał zboczenie dla Krakowa =  $7^{\circ}48'4$  o godz. 5 min. 26.4 popoł.

## 2. Nachylenie magnetyczne.

Dzień	Igła 1	Igła 2
1881 d. 27 Maja	64°31'50 o g. 10 m. 26	—
21 Czerwca	20'44 11 2	64°24'68 o g. 10 m 8
22 "	19'00 11 15	17'50 10 57
13 Wrześn.	44'31 10 30	44'81 10 17
Średnia	64°28'81	64°28'33

Dzień	Igła 3	Igła 4
1881 d. 27 Maja	64°34'65 o g. 10 m. 50	64°37'75 o g. 10 m. 19
21 Czerwca	16'00 10 21	15'56 11 10
8 Paźdz.	36'25 10 30	38'62 10 42
Średnia	64°28'67	64°30'64

Średnia ze wszystkich 13tu obserwacji jest =  $64^{\circ}29'11$ .

Prócz tego dnia 22 i 23 Czerwca b. r. robiłem spostrzeżenia nachylenia magnetycznego za pomocą Inklinatorium DOVERA Nr. 1, własność c. k. Zakładu met. w Wiedniu, i otrzymałem dwoma igłami wypadki następujące:

(Igła 1)  $i = 64^{\circ}29'6$  dnia 23 Czerwca o godz. 9 m. 32 rano.

(Igła 2)  $i = 64^{\circ}33.5$  „ 22 „ „ 10 „ 57 „

stąd średnia jest  $i = 64^{\circ}31'55$ ;

podczas gdy znów wyżej wspomniany P. LIZNAR za pomocą inklinatorium naszego, DOVER Nr. 4, otrzymał dla igieł:

(Igła 3)  $i = 64^{\circ}32'3$  dnia 23 Czerwca o godz. 11 m. 21 rano.

(Igła 4)  $i = 64^{\circ}31.1$  „ 23 „ „ 11 „ 53 „

skąd znów średnia wypada  $i = 64^{\circ}31'7$ .

Dr. *Wierzbicki*.

## Spostrzeżenia meteorologiczne

w dorzeczu górnego Dniestru oraz stan wody na górnym Dniestrze i jego dopływach w r. 1881.

Spostrzeżenia te rozpoczętemi zostały w Październiku roku 1881 na stacyach urządzonych kosztem W. Wydziału krajowego przez Prof. Dra STANECKIEGO; w szczególności zaś spostrzeżenia meteorologiczne na stacyach: Ustrzyki dolne, Łomna, Chyrów, Ławrów, Stare miasto, Turka, Sambor, Podmanasterek i Komarno; stacje zaś wodoskazowe, które rozpoczęły czynność swoją z dniem 1 Grudnia znajdują się: w Biskowicach na Strwiążu, w Michałowicach na Tyśmienicy, w Tynowie na Bystrzycy i w Kornalowicach, Kołodrubach, Brzezynie, Zaleszczach i Żurawnie na Dniestrze.

Położenie geograficzne stacyj meteorologicznych oraz nazwiska PP. Obserwatorów podaje tabliczka następująca:

Miejsce spoztrzezeń	Długość od Greenwich	Széro- kość północna	Nazwisko Obserwatora
Ustrzyki dolne . .	22° 36'	50° 53'	W. J. N. KONIECZNY,
Łomna . . . . .	22 51	50 44	W. A. LESZCZYŃSKI.
Chyrów . . . . .	22 52	50 27	W. A. BRYK.
Ławrów . . . . .	22 54	50 36	W. J. BEREZOWSKI.
Stare miasto . . .	23 1	50 33	W. K. ANTOSIEWICZ.
Turka . . . . .	23 3	50 51	W. A. BATYCKI.
Sambor . . . . .	23 13	50 20	W. F. NOWOSIELSKI.
Podmanasterek . .	23 16	50 38	W. K. ŻUKOWSKI.
Komarno . . . . .	23 43	50 22	W. J. ZABORSKI.

Wzniesienia tych stacyj nad poziom morza podamy w sprawozdaniu za rok 1882.

Ze spostrzeżeń nadesłanych podajemy ciepłotę w stopniach CELSIUSA, kierunek wiatru, stan zachmurzenia nieba (według skali 0—10), i ilość opadu w milimetrach; stan zaś wody na rzekach, jak zwyczajnie, w centymetrach.

## Ciepłota w stopniach Celsjusza.

Średnie dzienne.

Październik 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Podmana-sterek	Ko-marno
	7. 1. 9	8. 12. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
1	+ 2 <sup>0</sup> 53	+ 2 <sup>0</sup> 57	+ 3 <sup>0</sup> 90	+ 3 <sup>0</sup> 53	+ 3 <sup>0</sup> 73	+ 2 <sup>0</sup> 77	+ 4 <sup>0</sup> 23	+ 6 <sup>0</sup> 07	+ 3 <sup>0</sup> 93
2	4 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 93	4 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 87	3 <sup>0</sup> 93	4 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 10	6 <sup>0</sup> 27
3	4 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 80	5 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 53
4	3 <sup>0</sup> 77	3 <sup>0</sup> 47	3 <sup>0</sup> 03	2 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 87	4 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 27	4 <sup>0</sup> 83
5	6 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 07	5 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 00	4 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 93
6	5 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 87	4 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 67	4 <sup>0</sup> 90	5 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 20
7	6 <sup>0</sup> 07	5 <sup>0</sup> 57	1 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 47	6 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 47
8	6 <sup>0</sup> 54	5 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 13	5 <sup>0</sup> 88	7 <sup>0</sup> 00	6 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 80
9	7 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 90	6 <sup>0</sup> 70	6 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 03	8 <sup>0</sup> 93	8 <sup>0</sup> 30	8 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 43
10	10 <sup>0</sup> 17	8 <sup>0</sup> 77	8 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 00	12 <sup>0</sup> 00	9 <sup>0</sup> 97	8 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 97
11	9 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 20	10 <sup>0</sup> 10	10 <sup>0</sup> 73	6 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 33	9 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 87
12	7 <sup>0</sup> 74	6 <sup>0</sup> 93	7 <sup>0</sup> 97	7 <sup>0</sup> 60	8 <sup>0</sup> 60	7 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 20	9 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 83
13	7 <sup>0</sup> 47	9 <sup>0</sup> 00	10 <sup>0</sup> 07	10 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 70	9 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 63	11 <sup>0</sup> 83	10 <sup>0</sup> 27
14	6 <sup>0</sup> 40	5 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 83	6 <sup>0</sup> 57	8 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 43	8 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 17	7 <sup>0</sup> 10
15	8 <sup>0</sup> 13	8 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 23	10 <sup>0</sup> 13	8 <sup>0</sup> 67	10 <sup>0</sup> 57	11 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 80
16	6 <sup>0</sup> 77	5 <sup>0</sup> 53	6 <sup>0</sup> 07	6 <sup>0</sup> 53	7 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 77	6 <sup>0</sup> 70	7 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 70
17	1 <sup>0</sup> 93	1 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 77	2 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 60	3 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 57
18	3 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 60	3 <sup>0</sup> 60	4 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 83	4 <sup>0</sup> 63	4 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 50
19	3 <sup>0</sup> 90	3 <sup>0</sup> 03	3 <sup>0</sup> 80	4 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 67	2 <sup>0</sup> 77	4 <sup>0</sup> 90	4 <sup>0</sup> 57	5 <sup>0</sup> 60
20	5 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 93	5 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 07	5 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 60
21	5 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 80	5 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 63	5 <sup>0</sup> 07	4 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 43
22	4 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 63	7 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 93	5 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 83
23	5 <sup>0</sup> 77	5 <sup>0</sup> 87	4 <sup>0</sup> 54	6 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 87	6 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 87	6 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 13
24	6 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 00	5 <sup>0</sup> 83	7 <sup>0</sup> 80	7 <sup>0</sup> 87	8 <sup>0</sup> 53	6 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 37	6 <sup>0</sup> 20
25	6 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 70	6 <sup>0</sup> 77	7 <sup>0</sup> 80	6 <sup>0</sup> 67	6 <sup>0</sup> 87	6 <sup>0</sup> 77	7 <sup>0</sup> 20
26	0 <sup>0</sup> 13	-0 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 33	1 <sup>0</sup> 00	1 <sup>0</sup> 50	0 <sup>0</sup> 23	0 <sup>0</sup> 87	1 <sup>0</sup> 93	1 <sup>0</sup> 27
27	-2 <sup>0</sup> 80	-4 <sup>0</sup> 13	0 <sup>0</sup> 20	-2 <sup>0</sup> 97	-1 <sup>0</sup> 87	-3 <sup>0</sup> 85	-2 <sup>0</sup> 47	0 <sup>0</sup> 00	-2 <sup>0</sup> 10
28	-1 <sup>0</sup> 97	-1 <sup>0</sup> 20	-3 <sup>0</sup> 07	-2 <sup>0</sup> 10	-1 <sup>0</sup> 80	-3 <sup>0</sup> 10	-2 <sup>0</sup> 70	-2 <sup>0</sup> 33	-1 <sup>0</sup> 87
29	+ 1 <sup>0</sup> 97	+ 1 <sup>0</sup> 43	-3 <sup>0</sup> 20	+ 2 <sup>0</sup> 43	+ 3 <sup>0</sup> 03	+ 1 <sup>0</sup> 87	+ 1 <sup>0</sup> 33	+ 1 <sup>0</sup> 77	+ 1 <sup>0</sup> 34
30	-0 <sup>0</sup> 87	-0 <sup>0</sup> 83	-1 <sup>0</sup> 10	-0 <sup>0</sup> 20	0 <sup>0</sup> 67	-0 <sup>0</sup> 27	-0 <sup>0</sup> 43	0 <sup>0</sup> 17	-0 <sup>0</sup> 27
31	-1 <sup>0</sup> 57	-1 <sup>0</sup> 43	-2 <sup>0</sup> 00	-1 <sup>0</sup> 43	-0 <sup>0</sup> 67	-1 <sup>0</sup> 20	-0 <sup>0</sup> 63	-0 <sup>0</sup> 73	-0 <sup>0</sup> 70
Średnia	+ 4 <sup>0</sup> 50	+ 4 <sup>0</sup> 14	+ 4 <sup>0</sup> 05	+ 4 <sup>0</sup> 77	+ 5 <sup>0</sup> 59	+ 4 <sup>0</sup> 27	+ 5 <sup>0</sup> 07	+ 5 <sup>0</sup> 53	+ 5 <sup>0</sup> 02
Max. d.	+ 15 <sup>0</sup> 5 9	+ 13 <sup>0</sup> 4 9	+ 15 <sup>0</sup> 8 9	+ 13 <sup>0</sup> 8 13	+ 14 <sup>0</sup> 8 13	+ 15 <sup>0</sup> 2 10	+ 17 <sup>0</sup> 6 9	+ 18 <sup>0</sup> 5 9	+ 13 <sup>0</sup> 3 13
Min. d.	-4 <sup>0</sup> 5 28	-6 <sup>0</sup> 0 28	-5 <sup>0</sup> 6 28	-5 <sup>0</sup> 0 28	-4 <sup>0</sup> 2 28	-5 <sup>0</sup> 8 28	-5 <sup>0</sup> 0 28	-4 <sup>0</sup> 5 28	-4 <sup>0</sup> 2 28

## Ciepłota w stopniach Celsjusza.

Średnie dzienne.

Listopad 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Podmana-sterek	Ko-marno
	7. 1. 9	8. 12. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9
1	-0 <sup>0</sup> 47	-0 <sup>0</sup> 70	-1 <sup>0</sup> 54	-0 <sup>0</sup> 13	+ 0 <sup>0</sup> 73	+ 0 <sup>0</sup> 03	-0 <sup>0</sup> 43	+ 0 <sup>0</sup> 33	+ 0 <sup>0</sup> 83
2	-4 <sup>0</sup> 27	-4 <sup>0</sup> 73	-5 <sup>0</sup> 10	-4 <sup>0</sup> 23	-2 <sup>0</sup> 97	-4 <sup>0</sup> 53	-3 <sup>0</sup> 87	-4 <sup>0</sup> 50	-2 <sup>0</sup> 20
3	-7 <sup>0</sup> 53	-7 <sup>0</sup> 90	-7 <sup>0</sup> 90	-7 <sup>0</sup> 00	-5 <sup>0</sup> 77	-8 <sup>0</sup> 17	-6 <sup>0</sup> 83	-6 <sup>0</sup> 27	-5 <sup>0</sup> 77
4	-11 <sup>0</sup> 13	-12 <sup>0</sup> 33	-11 <sup>0</sup> 73	-10 <sup>0</sup> 47	-9 <sup>0</sup> 00	-11 <sup>0</sup> 33	-10 <sup>0</sup> 77	-9 <sup>0</sup> 60	-12 <sup>0</sup> 23
5	-4 <sup>0</sup> 70	-4 <sup>0</sup> 73	-4 <sup>0</sup> 60	-4 <sup>0</sup> 67	-4 <sup>0</sup> 13	-4 <sup>0</sup> 93	-4 <sup>0</sup> 70	-3 <sup>0</sup> 83	-7 <sup>0</sup> 77
6	+ 2 <sup>0</sup> 97	+ 0 <sup>0</sup> 80	+ 3 <sup>0</sup> 97	+ 2 <sup>0</sup> 70	+ 3 <sup>0</sup> 60	-0 <sup>0</sup> 30	+ 4 <sup>0</sup> 13	+ 3 <sup>0</sup> 83	+ 3 <sup>0</sup> 13
7	2 <sup>0</sup> 67	2 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 61	3 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 00	+ 2 <sup>0</sup> 03	4 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 87
8	2 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 07	2 <sup>0</sup> 53	2 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 07	1 <sup>0</sup> 73	3 <sup>0</sup> 93	3 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 57
9	1 <sup>0</sup> 90	2 <sup>0</sup> 23	1 <sup>0</sup> 90	2 <sup>0</sup> 10	3 <sup>0</sup> 00	1 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 00	2 <sup>0</sup> 90
10	0 <sup>0</sup> 93	-0 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 73	0 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 13	-0 <sup>0</sup> 60	3 <sup>0</sup> 00	3 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 00
11	5 <sup>0</sup> 13	+ 2 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 60	4 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 00	+ 1 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 53	6 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 67
12	4 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 90	5 <sup>0</sup> 77	5 <sup>0</sup> 53	6 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 20	6 <sup>0</sup> 57
13	5 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 87	5 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 73	3 <sup>0</sup> 07	6 <sup>0</sup> 87	5 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 43
14	5 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 67	5 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 80	3 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 17	5 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 23
15	4 <sup>0</sup> 03	3 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 20	2 <sup>0</sup> 73	5 <sup>0</sup> 03	5 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 97
16	4 <sup>0</sup> 40	3 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 57	5 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 93
17	2 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 07	2 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 93	3 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 13
18	4 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 28	3 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 93	3 <sup>0</sup> 67	1 <sup>0</sup> 07	3 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 10
19	-3 <sup>0</sup> 17	-2 <sup>0</sup> 53	2 <sup>0</sup> 93	-2 <sup>0</sup> 60	-1 <sup>0</sup> 60	-3 <sup>0</sup> 87	-1 <sup>0</sup> 10	-1 <sup>0</sup> 60	-0 <sup>0</sup> 77
20	-1 <sup>0</sup> 40	-2 <sup>0</sup> 87	-0 <sup>0</sup> 53	-1 <sup>0</sup> 13	-0 <sup>0</sup> 20	-3 <sup>0</sup> 77	+ 0 <sup>0</sup> 63	+ 0 <sup>0</sup> 17	-0 <sup>0</sup> 40
21	+ 0 <sup>0</sup> 47	-1 <sup>0</sup> 67	+ 1 <sup>0</sup> 30	+ 0 <sup>0</sup> 67	+ 1 <sup>0</sup> 47	-1 <sup>0</sup> 70	2 <sup>0</sup> 03	2 <sup>0</sup> 27	+ 0 <sup>0</sup> 60
22	0 <sup>0</sup> 03	-0 <sup>0</sup> 63	1 <sup>0</sup> 60	1 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 20	-1 <sup>0</sup> 00	2 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 57
23	3 <sup>0</sup> 37	+ 1 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 90	2 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 47	+ 0 <sup>0</sup> 83	4 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 03	2 <sup>0</sup> 30
24	4 <sup>0</sup> 07	3 <sup>0</sup> 07	5 <sup>0</sup> 70	4 <sup>0</sup> 73	2 <sup>0</sup> 13	2 <sup>0</sup> 45	8 <sup>0</sup> 17	6 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 00
25	1 <sup>0</sup> 47	-1 <sup>0</sup> 03	4 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 27	-0 <sup>0</sup> 77	2 <sup>0</sup> 80	3 <sup>0</sup> 93	1 <sup>0</sup> 43
26	4 <sup>0</sup> 07	+ 4 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 90	5 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 27	+ 4 <sup>0</sup> 73	4 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 70	1 <sup>0</sup> 47
27	5 <sup>0</sup> 10	2 <sup>0</sup> 93	6 <sup>0</sup> 97	5 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 27	3 <sup>0</sup> 47	7 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 83	3 <sup>0</sup> 47
28	7 <sup>0</sup> 43	6 <sup>0</sup> 13	8 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 90	7 <sup>0</sup> 93	5 <sup>0</sup> 73	8 <sup>0</sup> 37	8 <sup>0</sup> 60	1 <sup>0</sup> 30
29	3 <sup>0</sup> 70	2 <sup>0</sup> 70	1 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 80	5 <sup>0</sup> 80	4 <sup>0</sup> 20	0 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 57	-0 <sup>0</sup> 03
30	0 <sup>0</sup> 33	-2 <sup>0</sup> 10	-0 <sup>0</sup> 03	0 <sup>0</sup> 93	2 <sup>0</sup> 09	-2 <sup>0</sup> 10	-1 <sup>0</sup> 87	1 <sup>0</sup> 33	-2 <sup>0</sup> 23
Średnia	+ 1 <sup>0</sup> 39	+ 0 <sup>0</sup> 37	+ 2 <sup>0</sup> 10	+ 1 <sup>0</sup> 66	+ 2 <sup>0</sup> 53	+ 0 <sup>0</sup> 12	+ 2 <sup>0</sup> 60	+ 2 <sup>0</sup> 74	+ 1 <sup>0</sup> 43
Max. d.	+ 10 <sup>0</sup> 0 29	+ 9 <sup>0</sup> 1 29	+ 11 <sup>0</sup> 0 28	+ 9 <sup>0</sup> 7 29	+ 10 <sup>0</sup> 6 29	+ 8 <sup>0</sup> 9 29	+ 12 <sup>0</sup> 7 28	+ 11 <sup>0</sup> 0 28	+ 9 <sup>0</sup> 1 16
Min. d.	-1 <sup>0</sup> 81 4	-1 <sup>0</sup> 90 4	-1 <sup>0</sup> 40 5	-1 <sup>0</sup> 48 4	-1 <sup>0</sup> 18 4	-1 <sup>0</sup> 72 4	-1 <sup>0</sup> 75 5	-1 <sup>0</sup> 22 4	-1 <sup>0</sup> 41 4

## Ciepłota w stopniach Celsjusza.

Średnie dzienne.

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-stererek	Ko-marno
	7. 2. 9	8. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 7	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 9
1	-0.63	-1.90	-0.60	-0.53	+0.47	-3.43	-3.53	-1.83	-2.47
2	-2.23	-3.10	-2.40	-2.57	-1.87	-4.03	-1.03	-0.67	-1.10
3	-2.97	-4.85	-3.20	-5.23	-4.47	-6.07	-2.30	-1.73	-2.23
4	-4.17	-5.25	-6.24	-4.93	-3.93	-6.57	-4.20	-4.97	-3.17
5	-4.27	-5.77	-5.53	-4.47	-3.47	-4.63	-5.87	-1.63	-6.10
6	-2.10	-2.83	-4.00	-2.90	-2.07	-3.10	-4.03	-2.67	-3.27
7	-1.90	-4.50	-3.63	-3.40	-2.60	-3.23	-4.00	-3.23	-2.73
8	-6.00	-7.93	-6.60	-5.63	-4.47	-7.27	-7.67	-7.83	-5.23
9	-5.13	-4.90	-6.20	-6.13	-5.27	-6.93	-6.67	-6.70	-3.77
10	-0.77	-2.43	-2.80	-1.97	-1.27	-2.13	-2.07	-1.87	-1.50
11	+1.03	-0.33	-3.37	-0.07	+0.47	+0.23	-2.77	-4.27	-2.50
12	-4.10	-2.73	-4.50	-4.57	-3.27	-2.87	-4.23	-4.77	-1.80
13	-0.93	-1.23	-3.10	-1.30	-0.67	-2.67	-0.37	-0.60	0.00
14	-2.37	-2.87	-3.13	-3.13	-2.80	-2.67	-2.63	-2.33	-2.27
15	-5.83	-5.50	-5.97	-5.93	-4.73	-6.20	-5.37	-5.50	-5.53
16	-9.93	-9.80	-9.67	-9.77	-8.47	-10.60	-8.30	-8.13	-8.23
17	-7.70	-6.07	-10.60	-8.47	-6.73	-6.90	-9.10	-8.73	-9.10
18	-0.80	-1.40	-0.87	-0.60	+0.07	-2.20	-2.20	-1.17	-6.43
19	+0.07	-0.40	+0.87	+0.20	0.67	-0.27	+1.47	+2.10	-1.63
20	-0.03	-0.57	0.60	-0.17	0.20	-0.20	0.87	1.60	-2.17
21	+0.30	0.00	0.83	+0.40	0.53	+0.07	2.03	1.60	-2.10
22	-0.93	-0.77	-0.33	-0.27	-1.27	-1.13	0.40	1.07	-0.03
23	-3.67	-2.23	-2.17	-2.00	-1.47	-3.10	-1.13	-1.47	-1.03
24	-3.20	-3.53	-3.20	-2.73	-1.80	-3.90	-2.93	-4.73	-3.73
25	-6.90	-5.87	-5.93	-4.97	-4.40	-6.67	-5.13	-5.13	-7.10
26	-3.87	-3.90	-3.10	-2.57	-0.60	-5.37	-1.83	-2.07	-3.07
27	-1.13	-2.97	-0.70	+0.40	+0.07	-4.83	+1.33	-0.77	+0.83
28	-1.87	-1.83	-1.70	-1.30	-0.93	-4.44	-0.60	-0.67	0.03
29	-4.37	-7.17	-0.73	-2.37	-1.40	-6.10	+1.07	+2.37	-1.10
30	-5.93	-8.30	-1.30	-4.80	-3.93	-6.83	-2.00	-2.07	-2.60
31	-8.50	-3.73	-	-1.40	-0.60	-1.40	-5.13	+2.00	-4.50
Średnia	-3.25	-3.70	-3.31	-3.00	-2.26	-4.04	-2.87	-2.41	-3.09
Max. d.	+5.0 11	+4.1 11	+3.8 1	+4.2 11	+4.6 11	+3.3 11	+5.9 29	+7.8 29	+2.2 29
Min. d.	-13.3 17	-13.4 8	-14.5 17	-13.3 16	-12.0 16	-14.5 17	-10.9 17	-10.8 9	-11.1 17

## Średni kierunek wiatru

oraz liczba dostrzeżonych kierunków wiatru i cisz.

Październik 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-stererek	Ko-marno
	1	E	SE	SE	E	E	N	E	S
2	E	NE	E	E	E	N	SE	S	NE
3	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE
4	NE	E	E	E	E	NE	SE	E	E
5	NE	E	SE	E	E	NE	SE	SE	E
6	E	NE	SE	NE	E	NE	SE	SE	E
7	SE	NE	SE	SE	SE	NE	SE	S	E
8	NE	NE	SE	SE	SE	E	E	SE	SE
9	SW	S	SE	SE	SE	S	SE	NE	E
10	NW	SW	S	SE	SE	S	NE	SE	SE
11	NE	SE	E	E	E	N	SE	NE	NE
12	W	SW	NW	W	W	SW	E	SE	SE
13	SW	SW	W	W	W	SW	W	S	NE
14	SW	SW	W	SW	SW	S	W	SW	SW
15	SW	SW	SW	SW	SW	S	W	SW	W
16	N	W	SW	NE	NE	S	NE	SW	N
17	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	SW	NW
18	SE	W	W	S	SW	—	NW	W	N
19	SE	NE	SW	E	SE	SW	NW	W	N
20	SW	W	W	NE	E	SW	NE	W	N
21	SW	SW	NE	NE	NE	SW	E	W	N
22	NE	NE	E	E	E	SW	E	W	N
23	E	NE	E	E	E	SW	E	W	NE
24	E	S	SE	S	S	S	SE	W	NE
25	E	NE	NE	NE	S	S	SE	W	SE
26	NW	NE	W	SW	SW	W	NW	W	NW
27	N	N	N	NE	NE	W	NW	W	N
28	N	S	N	E	E	NW	NE	W	NE
29	N	W	N	SE	SE	NW	S	W	NE
30	NE	NE	E	E	E	NW	E	W	NE
31	NE	NE	E	NE	NE	NW	E	W	NE
N	12	8	15	1	0	6	4	1	18
NE	26	32	4	20	21	8	13	8	28
E	22	6	27	24	29	1	24	1	16
SE	8	12	15	6	7	0	24	19	17
S	3	5	5	3	6	13	4	14	3
SW	13	14	13	6	8	12	1	6	2
W	5	16	13	7	7	8	10	43	2
NW	4	0	1	0	0	11	13	1	7
C.	0	0	0	26	15	34	0	0	0



## Średni kierunek wiatru

oraz liczba dostrzeżonych kierunków wiatru i cisz.

Listopad 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	NE	NW	E	NW	NW	NW	NE	E	NE
2	NE	N	E	NE	NW	NW	N	E	N
3	NE	NE	E	NE	NE	NW	N	E	NW
4	SW	NE	E	E	E	NW	N	E	NW
5	SW	S	SE	SW	SE	SW	S	N	SE
6	NW	S	SW	W	NW	S	SW	N	W
7	NW	S	SW	NW	NW	—	W	N	W
8	NW	S	NW	NW	NW	S	NW	NE	NW
9	NW	NE	W	NW	W	S	NW	NE	NW
10	NW	SW	SW	W	W	S	SW	NE	W
11	NW	SW	SW	W	W	S	W	N	W
12	NW	SW	SW	—	W	S	W	N	NW
13	NW	N	SW	W	W	S	W	N	SW
14	NW	NW	W	W	W	—	NW	N	NW
15	NW	SW	W	W	W	S	NW	N	SW
16	NW	SW	SW	SW	SW	S	W	N	W
17	NW	SW	SW	SW	SW	S	SW	N	W
18	NW	NW	W	W	W	SW	W	N	W
19	NW	W	W	SW	W	NW	NW	N	NW
20	NW	W	W	SW	SW	NW	W	N	NW
21	NW	SW	SW	SW	SW	SE	W	N	NW
22	NW	SW	SW	NW	NW	S	W	N	NW
23	NW	SW	W	E	E	S	W	N	NW
24	NW	SW	SW	W	SW	S	W	N	NW
25	NW	SE	SW	W	W	SE	W	N	NW
26	W	SW	SW	SE	S	S	W	NE	NW
27	W	SW	SW	SE	NW	S	SW	NE	NW
28	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	NW
29	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	NW
30	SW	SW	SW	SE	SE	—	SW	NE	NW
N	0	9	1	0	0	0	10	53	2
NE	10	5	1	5	4	0	1	24	3
E	0	0	13	3	6	0	1	13	0
SE	0	8	1	9	5	3	0	0	3
S	0	17	4	1	4	42	1	0	1
SW	11	34	42	11	14	1	21	0	9
W	7	9	27	23	24	4	40	0	17
NW	62	8	1	14	16	13	16	0	55
C.	0	0	0	24	17	27	0	0	0

## Średni kierunek wiatru

oraz liczba dostrzeżonych kierunków wiatru i cisz.

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	SW	SW	SW	W	SW	—	SW	S	NW
2	SW	NE	E	NE	NE	E	SW	S	NW
3	SW	SE	E	E	E	E	E	S	NW
4	SW	SE	SE	E	E	—	SE	S	NW
5	SW	SW	SW	W	W	S	SE	S	NW
6	SW	SW	SW	W	SW	S	S	S	NW
7	SW	SW	W	W	SW	S	S	S	NW
8	SW	SE	SW	SW	SW	S	S	S	NW
9	SW	SW	SE	SW	SW	S	S	SW	NW
10	SW	SW	SE	SW	SW	S	SE	SW	NW
11	SW	SW	SE	SE	E	S	SE	SW	NW
12	SW	NE	E	SE	SE	—	S	SW	NW
13	SW	E	E	E	SE	SE	SE	SW	NW
14	SW	N	E	E	E	E	E	SW	NW
15	SW	N	E	NE	NE	E	SE	SW	NE
16	SW	S	E	SE	E	—	S	SW	NE
17	SW	SW	E	NW	W	—	SE	SW	NE
18	SW	SW	E	SE	SE	S	S	S	SE
19	SW	SW	S	SW	NW	SW	S	S	SE
20	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	S	SE
21	SW	SW	W	NW	NW	S	S	S	SE
22	SW	NE	W	W	W	NW	S	SE	SE
23	W	NW	W	W	W	NW	S	SE	S
24	W	NE	W	E	NE	—	S	SE	S
25	W	N	N	N	N	NW	S	S	S
26	W	S	SW	NW	NW	SW	S	S	S
27	W	S	W	SW	SW	S	S	SE	W
28	NW	W	W	SW	SW	—	S	SE	W
29	NW	S	W	SW	SW	S	S	SE	NW
30	NW	SW	SW	SE	SW	S	S	SE	NW
31	SW	W	SW	SE	SW	S	S	SE	SE
N	0	6	4	2	0	0	0	0	0
NE	0	13	0	8	12	0	0	0	0
E	0	3	19	11	9	7	0	0	9
SE	0	14	14	10	6	3	15	32	17
S	0	0	13	1	3	29	65	35	12
SW	69	33	19	18	22	2	5	26	1
W	16	10	22	21	20	0	1	0	6
NW	8	5	2	7	6	4	0	0	47
C.	0	0	0	15	15	48	0	0	0

## Stan zachmurzenia nieba

Średnie dzienne.

Październik 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	0'0	3'0	6'3	6'3	4'7	0'3	2'3	5'0	2'3
2	10'0	10'0	7'2	10'0	9'7	6'3	10'0	10'0	9'7
3	10'0	10'0	8'0	10'0	10'0	9'0	10'0	10'0	10'0
4	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	7'3	10'0	10'0	10'0
5	5'7	3'3	8'0	7'7	8'0	2'0	9'7	9'3	6'0
6	1'7	0'7	2'0	3'0	4'0	0'0	0'7	2'0	0'0
7	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
8	0'0	3'3	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
9	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
10	7'7	5'3	7'0	8'0	8'0	3'0	8'0	2'3	7'7
11	6'3	6'7	3'3	6'7	7'0	4'0	6'3	7'7	7'0
12	7'7	7'7	6'0	9'0	6'7	2'7	8'7	6'3	9'3
13	5'3	3'3	6'7	7'7	7'0	5'0	9'0	7'7	9'0
14	8'0	6'0	4'0	6'3	8'0	3'7	5'0	2'7	7'7
15	6'3	8'0	6'0	8'0	6'0	5'0	7'7	6'0	6'7
16	9'3	10'0	9'3	10'0	9'7	8'3	10'0	10'0	10'0
17	10'0	10'0	9'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	9'7
18	10'0	10'0	9'0	10'0	10'0	9'0	10'0	9'3	10'0
19	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0
20	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	10'0	10'0
21	9'7	10'0	9'3	10'0	10'0	6'7	10'0	10'0	10'0
22	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'0	10'0	10'0	10'0
23	10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	7'3	10'0	10'0	10'0
24	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0
25	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
26	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
27	10'0	10'0	7'3	10'0	9'7	7'7	10'0	10'0	10'0
28	10'0	10'0	7'1	10'0	9'7	6'3	10'0	10'0	10'0
29	10'0	6'7	8'0	9'7	8'7	8'0	10'0	10'0	10'0
30	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
31	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'7	10'0	10'0	10'0
Śred. mies.	7'7	7'5	7'2	8'1	7'9	6'0	8'0	7'7	7'6

## Stan zachmurzenia nieba

Średnie dzienne.

Listopad 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	10'0
2	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
3	10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	10'0
4	1'7	3'3	5'0	4'0	5'3	3'0	1'3	3'3	1'7
5	4'7	4'3	5'3	9'7	3'3	2'3	5'3	3'7	5'0
6	8'0	10'0	9'3	10'0	10'0	7'7	10'0	5'7	10'0
7	9'3	10'0	7'3	10'0	10'0	8'7	9'3	3'0	10'0
8	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'0	10'0	7'3	10'0
9	8'0	10'0	9'0	9'3	8'7	3'0	10'0	7'3	10'0
10	0'0	0'0	2'7	0'0	0'7	0'0	1'0	2'3	0'3
11	3'3	3'3	4'3	3'3	2'0	0'0	3'3	5'0	3'3
12	9'7	10'0	9'3	10'0	8'7	7'0	10'0	7'0	10'0
13	5'3	8'3	8'7	9'7	10'0	9'3	10'0	4'0	9'7
14	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0
15	9'3	10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0	10'0
16	2'0	4'7	4'0	3'3	3'3	7'3	3'3	3'3	6'3
17	1'3	2'3	0'0	0'3	0'0	6'0	0'0	0'0	0'3
18	9'0	9'7	8'3	9'3	6'7	9'3	9'7	8'7	7'3
19	3'3	3'3	8'0	5'3	4'7	2'0	7'0	8'7	6'7
20	1'7	2'0	3'3	2'3	1'3	1'0	0'0	2'7	4'0
21	6'7	5'3	1'3	1'0	0'7	1'3	1'3	6'0	1'7
22	6'3	8'0	8'7	6'7	6'3	4'0	8'0	7'0	9'7
23	4'3	8'3	6'3	7'3	6'0	4'3	7'7	4'7	7'0
24	4'3	2'0	4'3	5'7	8'0	4'4	6'0	3'7	6'3
25	0'0	0'0	1'3	0'0	0'7	0'0	0'0	0'7	0'0
26	0'7	3'7	3'0	2'7	1'3	0'0	3'0	2'3	4'0
27	0'0	0'0	0'0	0'3	0'3	0'3	0'0	0'0	0'0
28	0'0	1'7	0'0	0'0	0'0	0'7	0'0	2'7	0'0
29	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	10'0
30	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	3'3
Śred. mies.	4'9	5'5	5'5	5'5	5'2	4'6	5'5	5'0	6'2

## Stan zachmurzenia nieba

Średnie dzienne.

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sambor	Podmanasterek	Ko-marno
1	4:0	1:3	4:7	6:0	5:3	0:0	7:0	3:7	10:0
2	10:0	8:3	10:0	10:0	10:0	6:0	10:0	10:0	10:0
3	0:0	0:0	2:7	0:0	0:7	0:0	0:0	2:3	0:0
4	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	3:3	0:0	9:0
5	0:3	3:4	4:0	0:3	2:0	1:0	1:3	1:7	9:3
6	8:0	9:0	9:3	9:3	9:3	7:0	8:0	10:0	10:0
7	8:3	7:0	6:7	5:7	6:0	7:3	7:0	6:7	10:0
8	4:7	3:0	5:3	3:3	3:7	3:3	4:0	3:3	7:0
9	6:7	6:0	9:3	7:0	7:3	4:3	10:0	1:3	10:0
10	6:7	6:3	9:7	8:0	8:7	4:7	10:0	7:0	10:0
11	2:3	3:7	7:0	4:7	4:7	1:0	9:0	1:7	10:0
12	2:3	5:7	10:0	5:7	4:7	0:3	10:0	6:0	10:0
13	10:0	10:0	10:0	9:7	10:0	2:0	10:0	10:0	10:0
14	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	6:7	10:0	10:0	10:0
15	2:3	2:7	8:3	3:7	4:0	1:7	10:0	3:7	10:0
16	5:0	6:3	5:3	6:3	7:3	2:0	8:3	4:7	9:7
17	2:0	3:0	3:7	3:0	3:0	1:7	4:3	2:3	1:7
18	6:0	7:0	4:0	4:3	2:0	5:0	4:0	6:3	0:3
19	7:7	9:7	4:0	8:7	4:3	8:3	8:0	8:0	10:0
20	4:3	5:7	4:3	5:0	4:7	5:0	4:3	6:3	6:7
21	5:7	5:7	3:0	5:0	5:3	7:3	4:0	5:0	10:0
22	9:7	10:0	8:3	10:0	9:3	9:7	10:0	10:0	10:0
23	9:7	10:0	10:0	10:0	10:0	4:7	8:7	10:0	6:7
24	10:0	9:3	10:0	9:7	10:0	6:3	10:0	10:0	10:0
25	5:7	7:7	9:0	8:3	8:0	7:3	6:7	8:3	4:3
26	7:0	7:0	8:7	9:0	9:3	6:0	7:7	8:3	10:0
27	10:0	6:7	10:0	7:3	8:0	6:3	9:7	5:0	10:0
28	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	8:3	10:0	7:3	10:0
29	2:3	5:0	1:3	0:7	1:0	0:3	0:0	1:0	6:7
30	0:0	0:0	3:0	0:3	0:0	0:3	0:0	1:0	3:3
31	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	3:3
Śred. mies.	5:5	5:8	6:5	5:8	5:7	4:0	6:6	5:5	8:0

## Ilość opadu w millimetrach.

Październik 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sambor	Podmanasterek	Ko-marno
1	=	0:1=	—	=	=	—	=	=	—
2	=	0:50	0:60	0:60=	0:200	—	1:1=0	2:0=	—
3	5:60	7:1*	14:50*	9:45*	10:26*	4:80*	10:00	17:50	4:80
4	5:50*	0:20	1:40	0:50*	0:82*	0:20*	1:70*	2:90*	8:00
5	—	—	0:10	—	0:64	—	—	—	—
6	=	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	0:1=	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	0:1	—	—
10	—	—	—	—	—	—	0	=	—
11	—	0:1=	0:10	—	—	—	—	—	—
12	=	—	—	—	0	—	=	—	=
13	0	5:20	4:00	3:900	3:220	5:80	4:00	3:10	—
14	6:70	0:50	—	0:600	0:800	0:10	0:20	3:10	4:60
15	—	3:80	—	2:000	2:200	2:30	2:00	0:7	0:3*
16	2:90	3:70	2:20	4:620	4:480	6:00	7:150	6:7=0	8:90
17	13:70*	16:70*	18:60	19:60*	20:12*	15:1*	17:800	8:40*	10:10
18	6:10*	5:10	5:40	4:400	5:210	3:50*	5:600	5:6=0	1:70
19	4:10	1:30	2:40	1:830	1:910	0:20	2:450	2:50	0:10
20	2:1=	0:1=	2:1=0	1:350	1:24*	0:10	1:20=	1:4=0	0:10
21	0:8=	0:6=	0:6=0	0:650	0:860	0:80	0:600	0:8=0	—
22	2:2=	2:5=	4:8=0	3:260	2:940	2:40	5:700	3:4=0	0:10
23	2:0=	4:30	3:20	4:980	4:620	2:40	5:10=	3:7=0	=
24	5:9=0	13:20	15:10	15:550	12:450	11:80	19:500	15:60	22:40
25	32:4=0	19:50*	20:30	18:58*	18:64*	21:3*	19:000	16:70	23:50
26	5:0*	1:4*	1:2*	1:75*	2:21*	1:5*	1:50*	2:0*	3:4*
27	*	*	—	0:20*	0:45*	—	—	0:20	—
28	—	—	—	0:09*	0:22*	—	0:25*	=	—
29	0:8*	3:90*	1:7*	2:32*	2:12*	1:30*	1:75*	1:7=	0:60
30	5:6*	2:1*	3:7*	1:80*	2:00*	0:40*	3:55*	5:6*	4:3*
31	5:30	6:60	8:2=0	7:15*	8:14*	8:90*	7:00*	9:0=0	3:6*
Suma opadu	106:7	98:6	110:2	105:18	105:75	88:9	117:25	109:5	96:5

## Ilość opadu w millimetrach.

Listopad 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	—	3·8⊙	1·5⊙	1·76*	1·84*	3·9⊙*	2·5⊙⊙	2·9=⊙	7·5⊙
2	19·6*	12·3*	11·0*	1·54*	14·62*	11·9*	16·80*	3·1=*	8·5*
3	2·1*	0·3*	0·3*	0·5⊙*	1·44	0·6*	0·20*	12·3*	5·6*
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0·4⊙	0·4⊙	0·3⊙*	0·41*	—	0·5⊙⊙	0·9⊙	—
6	—	0·8⊙	—	0·34⊙	0·62*	—	0·5⊙⊙	0·2⊙	6·3⊙
7	2·2⊙	3·5⊙	1·2⊙	1·3⊙⊙	2·24*	2·4⊙*	5·2⊙⊙	0·6⊙	0·8⊙
8	8·0=⊙	3·4⊙*	3·9⊙	4·85⊙	3·64*	2·6⊙	2·5⊙⊙	1·6=⊙	7·5⊙
9	1·2=	—	0·5⊙	0·05⊙	0·26	—	⊙	1·0=⊙	0·1⊙
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	0·6⊙	0·1⊙	0·5⊙⊙	0·46⊙	0·7⊙	—	0·3⊙	—
12	0·5=	—	—	0·03⊙	0·12⊙	0·5⊙	—	—	0·5⊙
13	3·2⊙	6·2⊙	—	5·5⊙⊙	4·65⊙	7·0⊙	2·95⊙	1·9⊙	1·5⊙
14	13·6=⊙	1·6⊙	2·2⊙	4·10⊙	4·16⊙	4·2⊙	3·3⊙⊙	2·7=⊙	1·3⊙
15	1·1=	0·1⊙	0·1⊙	0·12⊙	0·24⊙	—	0·10⊙	—	0·6⊙
16	—	—	—	—	0·15	—	—	—	—
17	—	0·3⊙	—	0·24⊙	0·18⊙	0·4⊙	—	0·6⊙	—
18	0·9*	1·3*	1·1*	1·9⊙*	2·42*	1·9⊙	1·35*	3·4⊙*	0·5⊙
19	1·4*	—	—	0·04*	0·64*	—	—	—	0·5⊙
20	—	—	—	—	0·22	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1·4*	2·1*	0·5⊙*	0·05*	⊙	1·4*	2·3⊙⊙	1·1*	1·4⊙
23	—	—	—	0·28⊙	0·42	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	0·05=	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	55·2	36·7	22·8	24·4	38·73	37·5	38·25	32·6	42·6

## Ilość opadu w millimetrach.

Grudzień 1881 roku.

Dzień	Ustrzyki dolne	Łomna	Chyrów	Ławrów	Stare miasto	Turka	Sam-bor	Pod-mana-sterek	Ko-marno
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	0·1=	—	—	—	—	0·3=	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	*	1·1*	0·2*	0·17*	*	0·8*	0·6*	0·3*	0·5*
7	*	0·1*	—	—	0·24	0·3*	—	0·1*	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0·03*	—	—	—	—	0·2*
10	*	—	—	—	0·12	—	—	0·1*	*
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	*
13	—	—	—	0·15=	0·12=	—	—	—	0·2*
14	—	—	—	0·02=	0·04	—	—	—	0·1*
15	—	—	—	0·01	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0·01	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	*	—	—	—	—
18	—	*	0·2*	0·53*	0·48	0·2*	0·2	—	1·1*
19	1·2*	1·3*	—	0·20*	—	3·1*	*	—	2·5*
20	—	—	—	—	—	0·5*	—	0·1*	—
21	—	0·1*	—	0·01*	*	0·2*	—	—	—
22	1·3*	1·7*	1·0*	2·10*	2·18	1·9*	2·25*	2·4*	5·9*
23	3·4*	*	0·01*	—	*	0·1*	—	0·1*	—
24	0·3*	0·6*	0·2*	0·02*	0·4⊙	0·4*	0·6=*	0·2=*	0·2=*
25	1·5*	0·4*	—	0·40*	—	0·5*	0·32*	1·1*	0·2*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	0·7⊙*	—	—	—
28	—	0·1=	—	—	—	0·1=	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5⊙
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	7·7	5·5	1·6	3·66	3·58	8·8	4·27	4·4	11·4

## Stan wody na górnym Dniestrze i jego dopływach.

Grudzień 1881.

Dzień	Strwiąż	Tyśmienica	Bystrzyca	D n i e s t r				
	Biskowice	Michałowice	Tynów	Kornałowice	Kołodruby	Brzezina	Zalesce	Żurawno
1	+ 43	+ 47	+ 9	- 15	+ 54	+ 61	+ 68	+ 38
2	41	42	9	- 15	50	59	59	34
3	38	42	9 <sup>l</sup>	- 15	35	56	55	32 <sup>k</sup>
4	35	47	10	- 25 <sup>l</sup>	28	53	55	30 <sup>k</sup>
5	37	37	13	- 25	24	50 <sup>l</sup>	55	18 <sup>l</sup>
6	34	37	15	- 25	24	45	71 <sup>l</sup>	7
7	30	37	16	- 24	28	46	63	10
8	30	40 <sup>l</sup>	19	- 24	31	50	79	15
9	31	40	20	- 24	40	50	97	20
10	28	38	20	- 24	37	49	84	18
11	28	38	19	- 24	32	50	73	17
12	29	39	15	- 24	30	50	48	16
13	31	40	15	- 24	33	53	40	14
14	30 <sup>l</sup>	40	11	- 24	32	58	29	13
15	30	30	10	- 24	25 <sup>l</sup>	60	37	24
16	30	30	10	- 24	25	59	47	6
17	30	30	10	- 24	25	70	60	11
18	30	30	10	- 24	32	70	68	26
19	30	30	10	- 24	45	68	74	26
20	30	30	10	- 24	55	70	73	26
21	30	40	10	- 24	61	70	73	26
22	30	40	10	- 24	63	70	74	26
23	30	44	10	- 24	66	70	74	26
24	30	44	10	- 24	66	70	74	26
25	30	44	15	- 24	66	70	74	26
26	30	44	15	- 24	66	70	74	26 <sup>l</sup>
27	30	44	15	- 24	66	70	68	14
28	30	44	15	- 24	66	70	64	11
29	30	44	15	- 24	36	70	64	9
30	30	44	15	- 24	36	70	60	8
31	30 <sup>l</sup>	44 <sup>l</sup>	15 <sup>l</sup>	- 24 <sup>l</sup>	36 <sup>l</sup>	70 <sup>l</sup>	55 <sup>l</sup>	8
Śred. 15	966	1220	405	- 720	1313	1897	1989	607
Śred.	31.2	39.4	13.1	- 23.2	42.4	61.2	64.2	19.6

Michałowice: Śnieg d. 6, 20 i 22.

Tynów: Śnieg d. 2, 20, 22 i 24.

Kołodruby: Śnieg d. 19 i 20.

Brzezina: Śnieg d. 13, 18, 20 i 22.

## Spis Przedmiotów.

	Str.
Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych dokonanych w Galicyi w roku 1881 zestawione w c. k. Obserwatorjum astronomiczném krakowskiém pod nadzorem Prof. Dra KARLIŃSKIEGO	[3]
Ciepłota w stopniach CELSIUSZA . . . . .	[8]
Ciśnienie powietrza w millimetrach . . . . .	[40]
Średni kierunek wiatru . . . . .	[60]
Stan zachmurzenia nieba . . . . .	[84]
Ilość opadu w millimetrach . . . . .	[110]
Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich w r. 1881 zestawiony pod nadzorem Prof. Dra KARLIŃSKIEGO . . . . .	[140]
Grady i pioruny w roku 1881 przez Dra WIERZBICKIEGO . . . . .	[188]
Spostrzeżenia fitofenologiczne w r. 1881.	
1. Rośliny wspólnie uważane: w Krzeszowicach, Czernichowie, Podgórzu, Bięczu, Pilźnie, Starój-Wsi, Drohobyczu, Lwowie, Złoczowie, Tarnopolu, Łubiankach i Peczeniżynie . . . . .	[194]
2. Rośliny uważane w poszczególnych miejscowościach: Czernichowie, Podgórzu, Drohobyczy i Peczeniżynie . . . . .	[212]
3. Z Warszawy przez JP. CYBULSKIEGO . . . . .	[212]
4. Stosunek zasianych i zebranych ilości rolnych produktów w Łubiankach niższych przez JP. E. WERNBERGERA	[213]
Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1881.	
1. Pojawy wspólnie uważane: w Krzeszowicach, Czernichowie, Bięczu, Pilźnie, Starój-Wsi, Drohobyczy, Lwowie, Złoczowie, Tarnopolu, Łubiankach i Peczeniżynie . . . . .	[214]
2. Pojawy uważane w poszczególnych miejscowościach: w Krzeszowicach, Czernichowie, Bięczu, Pilźnie, Starój-Wsi, Drohobyczy i Lwowie . . . . .	[222]
Wypadki spostrzeżeń magnetycznych zrobionych w Krakowie w r. 1881 przez Dra WIERZBICKIEGO . . . . .	[223]
Spostrzeżenia meteorologiczne w dorzeczu górnego Dniestru oraz stan wody na górnym Dniestrze i jego dopływach w roku 1881 . . . . .	[225]

Spis Przedmiotów







