

MATERIAŁY

DO

# KLIMATOLOGIA GALICJI

ZEBRANE PRZEZ

SEKCJĘ METEOROLOGICZNĄ

KOMISJI FIZYOGRAFICZNEJ AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI

W KRAKOWIE

---

ROK 1899.



KRAKÓW.

W Drukarni C. K. Uniwersytetu Jagiellońskiego  
pod zarządkiem Józefa Filipowskiego.

1900.

MATERIAŁY

DO

KLIEMATOGRAFII GALICJI

WYDAWANY PRZEZ

SEKCYJĘ METEOROLOGICZną

ROZKŁADY PRZECIEGNIĘCZY I ARANŻACJE TURYSTYCZNE

W KRAKOWIE

Osobne odbicie z Tomu XXXV. Sprawozdań Komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie.

ROK 1899.

252  
u - 02150P.

1899



KRAKÓW

W Drukarni G. E. Schwanhausera w Krakowie

1900

## Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych

dokonanych w Galicyi w roku 1899,

zestawione w c. k. Obserwatoryum astronom. krakowskiem  
pod nadzorem Prof. Dra Fr. Karlińskiego.

W roku 1899 otrzymała Komisya fizyograficzna c. k. Akademii Umiejętności w Krakowie spostrzeżenia meteorologiczne z 32 miejsc następujących: z Kamitzer Platte i z Bielska (na Szląsku), z Żywca, Wadowic, Czernichowa, Zakopanego, Krakowa, Bochni, Szczawnicy, Krynicy, Tarnowa, Pilzna, Iwonicza, Rzeszowa, Smolnika ad Baligród, Sanoka, Przemyśla, Łomny, Chyrowa, Starego Miasta, Sambora, Doliny, Lwowa, Dublan, Delatyna, Ożydowa, Krzyworówni, Kołomyi, Obertyna, Horodenki, Tarnopola i Jagielnicy.

Tablica następująca obejmuje: położenie geograficzne powyższych miejsc, ich wzniesienie nad poziom morza oraz nazwiska Szanownych P. P. Obserwatorów.

Miejsce sposrzeżeń	Długość od Greenwich	Szerokość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwiska Obserwatorów
1. Kamitzer Platte	19° 0'	49° 45'	1001	JP. Karol Sikora, dozorca domu podróżnych.
2. Bielsko . . . .	19 3	49 49	344	W. K. Kolbenheyer, prof. gimnazyalny.
3. Żywiec . . . .	19 12	49 41	354	W. E. Claus, urzędnik archiwalny.
4. Wadowice . .	19 30	49 53	268	W. L. Guńkiewicz, prof. gimnazyalny.
5. Czernichów . .	19 41	49 59	223	W. Dr. L. Birkenmajer, prof. Szkoły Rolniczej.
6. Zakopane . .	19 57	49 18	837	W. Dr. A. Chramiec, właściciel zakładu leczniczego.
7. Kraków . . . .	19 58	50 4	220	Obserwatoryum astronom. c. k. Uniwersytetu.

Miejsce sposzrzeżeń	Długość od Greenwich	Szerokość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwiska Obserwatorów
8. Bochnia . . .	20° 26'	49° 58'	226	W. Fr. Hahn, dyrektor em szkoły wydziałowej.
9. Szczawnica . .	20 30	49 26	484	JP. W. Wojakowski, urzę- dnik zdrojowy.
10. Krynica . . .	20 57	49 25	586	JP. T. Kubicki z zakładu zdrojowego.
11. Tarnów . . .	21 0	50 1	225	Alumni Seminarium dyc- cezyalnego.
12. Pilzno . . . .	21 18	49 59	217	W. L. Jacobi, nauczyciel miejscowy.
13. Iwonicz . . .	21 48	49 36	304	JP. C. Dziekoński, urzę- dnik zdrojowy.
14. Rzeszów . . .	22 0	50 3	215	W. C. Wieniawa Zubrzy- cki, wł. apteki.
15. Smolnik ad Ba- ligród . . . . .	22 7	49 16	527	{W. JX. J. Markow, gr.   kat. proboszcz.
16. Sanok . . . . .	22 12	49 33	314	W. L. Lemoch, profesor gimnazyalny.
17. Przemysł . .	22 46	49 47	209	JP. J. Zagórski, naczeln- nik straży ogniowej.
18. Łomna . . . .	22 50	49 15	509	W. JX. K. Jaworski, gr. kat. proboszcz.
19. Chyrów . . .	22 51	49 32	366	W. A. Bryk, kierownik szkoły miejscowej.
20. Stare-Miasto .	23 0	49 26	358	W. A. Batycki, nauczyciel miejscowy.
21. Sambor . . . .	23 12	49 31	309	W. Dr. Fr. Tomaszewski, dyrektor gimnazjum.
22. Dolina . . . .	24 0	48 58	450	C. k. Zarząd salinarny.
23. Lwów . . . . .	24 0	49 50	374	Obserwatorium c. k. Szko- ły Politechnicznej.
24. Dublany . . .	24 5	49 54	255	W. K. Szule, prof. Wyż- szej Szkoły Rolniczej.
25. Delatyn . . . .	24 38	48 32	424	C. k. Zarząd salinarny
26. Ożydów . . . .	24 49	49 58	239	W. J. Hawryśiewicz, nau- czyciel miejscowy.
27. Krzyworównia	24 54	48 10	545	W. St. Przybyłowski, wła- ściciel dóbr.
28. Kołomyja . . .	25 3	48 32	295	W. Z. Sobolewski, c. k. adjunkt budownictwa.
29. Obertyn . . . .	25 11	48 42	306	W. J. Zaborski, nauczy- ciel miejscowy.
30. Horodenka . .	25 30	48 40	290	Tenże.
31. Tarnopol . . .	25 36	49 33	318	W. Wł. Satke, profesor Seminarium żeńskiego.
32. Jagielnica . .	25 45	48 56	314	Kraj. niższa Szkoła Roln.

Z powyższych 32 stacyj, dwadzieścia dziewięć nadeszło spostrzeżenia z całego roku, jedna (Bochnia) z dziesięciu miesięcy, jedna (Obertyn) z ośmiu miesięcy, a jedna (Horodenka) tylko z jednego miesiąca. W pierwszych sześciu miesiącach oraz w grudniu było czynnych 31 stacyj, zaś w lipcu, sierpniu, wrześniu i listopadzie tylko 30. Stacya w Horodence rozpoczęła swą czynność dopiero od grudnia.

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

1. Ciepłotę powietrza z 32 miejscowości, z tych zupełnych jest tylko 29. Podane są: średnie dzienne i miesięczne wyrażone w stopniach Celsusza. Średnie dzienne są zwykłemi średniami arytmetycznymi ze spostrzeżeń wykonanych o godzinach w nagłówku pod nazwiskiem każdej stacyi wymienionych. Podobnie i średnie miesięczne są tylko średniami arytmetycznymi ze średnich dziennych. Pod średniami miesięcznymi umieszczone są maxima i minima ciepłoty, oraz dni, w których były dostrzeżonemi; absolutne są z Bielska, Krakowa, Szczawnicy, Lwowa, Dublan i Tarnopola.

2. Ciśnienie powietrza z 12 miejscowości (z tych 9 całorocznych), sprowadzone do 0° C. wyrażone w milimetrach. Tu również podajemy średnie dzienne arytmetyczne ze spostrzeżeń wykonanych o godzinach w nagłówku pod nazwiskiem każdej stacyi wymienionych; dalej arytmetyczne średnie miesięczne oraz maxima i minima ciśnienia powietrza w każdym miesiącu, z dodatkiem dni i godzin, w których zostały dostrzeżonemi. Absolutne maxima i minima są z Bielska i Krakowa. Stałe poprawki barometrów nie zostały uwzględnione.

3. Kierunek wiatru średni dzienny z 29 stacyj (ale tylko z 27 całorocznych), oraz liczbę dostrzeżonych poszczególnych kierunków wiatru i cisz, jednakże tylko z tych stacyj, które kierunek wiatru podały ze wszystkich trzech godzin dziennie. Znaki na oznaczenie kierunku wiatru pozostały też same, co w roku poprzedzającym. Wiatry silne uwydatnione są pismem grubszem.

4. Stan zachmurzenia nieba średni dzienny i miesięczny z 28 stacyj, jednak tylko z 26 stacyj całoroczny. Średnie, jak w latach poprzedzających, podane są według skali idącej od 0·0, co znaczy niebo całkiem pogodne, do 10·0 co znaczy niebo całkiem zachmurzone.

5. Opad mierzony w 32 miejscowościach, z których jednak tylko 29 jest całorocznych. W szczególności zaś podana jest wyrażona w milimetrach wysokość warstwy wodnej tak z każdego dnia, jak z całego miesiąca. Podobnie jak w latach poprzedzających znak  $\equiv$  oznacza mgłę,  $\odot$  deszcz,  $\ast$  śnieg,  $\dagger$  zamieć śnieżną,  $\Delta$  krupy,  $\blacktriangle$  grad,  $\mathbb{R}$  burzę z grzmotami i błyskawicami,  $\lt$  błyskawice bez grzmotu.

Należące tu gradobicia zaszły w roku 1899 zestawione są osobno poniżej przez Dra D. Wierzbickiego, podobnie jak w latach poprzedzających.

W tablicy następującej podajemy z owych stacyj, które nadały spostrzeżenia całoroczne 1) ciepłotę średnią roczną wyrównaną (to jest do 24 godzinnej sprowadzoną) za pomocą poprawek podanych w latach 1896 i 1897; 2) roczną sumę opadu atmosferycznego wyrażoną w milimetrach czyli co na jedno wychodzi, w litrach na metr kwadratowy, 3) ciśnienie powietrza średnie roczne z uwzględnieniem poprawek podanych w latach poprzedzających.

Miejsce sposrzeżeń	Ciepłota C.	Opad mm.	Ciśnienie powietrza mm.
Kamitzer Platte .	+3·9 <sup>0</sup>	1192·7	—
Bielsko . . . .	7·9	1036·9	731·7
Żywiec . . . .	8·1	1265·4	730·7
Wadowice . . . .	8·8	624·3	—
Czernichów . . . .	8·0	906·8	742·3
Zakopane . . . .	4·8	1285·2	—
Kraków . . . .	8·4	863·0	742·3
Szczawnica . . . .	6·9	1084·4	718·5
Krynica . . . .	5·7	990·3	708·2 (?)
Tarnów . . . .	9·1	986·6	—
Pilzno . . . .	8·1	887·7	—
Iwonicz . . . .	7·9	840·1	—
Rzeszów . . . .	8·0	730·0	—
Smolnik . . . .	6·4	1014·3	—
Sanok . . . .	7·5	1057·8	—
Przemysł . . . .	8·2	710·2	—
Łomna . . . .	3·7	373·2	—
Chyrów . . . .	6·6	811·8	—
Stare-Miasto . . . .	7·8	930·6	—
Sambor . . . .	8·0	466·1	—
Dolina . . . .	7·9	592·4	—
Lwów . . . .	7·7	817·7	731·9
Dublany . . . .	8·0	682·0	738·9
Delatyn . . . .	6·9	687·7	—
Ożydów . . . .	7·9	742·6	—
Krzyworównia . . . .	6·2	746·4	—
Kołomyja . . . .	7·6	817·7	—
Tarnopol . . . .	6·9	547·6	733·0
Jagielnica . . . .	7·1	601·8	—

W porównaniu z rokiem poprzedzającym ciepłota była na pięciu stacyach zachodnich niższą o  $-1^{\circ}3$  C., na szesnastu środkowych niższą o  $-0^{\circ}8$ , a na sześciu wschodnich tylko o  $-0^{\circ}4$  C. niższą.

W ogóle najniższą była temperatura na Kamitzer Platte (ubytek o  $-1^{\circ}5$ ), najwyższą w Dolinie (przybytek o  $+0^{\circ}3$ ).

Opad był w roku 1899 w całym kraju większym niż w r. 1898 ale podobnie jak w roku poprzedzającym bardzo nierówno rozłożonym. Najmniejszy przybytek opadu był w Dolinie o 9·4 milimetra, największy w Szczawnicy, bo aż o 345·9 milimetrów. Wśród tych granic wynosił tegoroczny przybytek opadu na sześciu stacyach  $+65\cdot4$ , na siedmiu  $+146\cdot1$  na dziesięciu  $+239\cdot4$ , i na pięciu  $+336\cdot4$  milimetrów w przecięciu.

Cisnienie powietrza, z wyjątkiem Krynicy, Lwowa i Dublan, gdzie różnice z rokiem przeszłym były nieco znacznie-sze, tylko o  $-0\cdot2$  milimetra mniejsze niż w r. 1898. We Lwowie i Dublanach był ten ubytek ciśnienia mniejszym od jednego milimetra, w Krynicy jednak osiągnął  $-1\cdot9$  milimetrów, co jak się zdaje idzie na rachunek miesięcy letnich.

Nadesłane nam łaskawie bądź w oryginałach, bądź w odpisach spostrzeżenia, z wyjątkiem przeznaczonych do c. k. Zakładu meteorologicznego centralnego w Wiedniu oraz do c. k. Oddziału hydrograficznego we Lwowie, złożone zostały do przechowania w aktach Komisji fizyograficznej.

Wszystkim Szanownym Panom Obserwatorom za ich gorliwe a bezinteresowne współdziałanie, jak również świetnemu c. k. Oddziałowi hydrograficznemu we Lwowie składając serdeczne podziękowanie, pozostaje mi tylko dodać, że i w tym roku redukcye i obliczenia (o ile takowych sami pp. Obserwatorowie nie wykonali), równie jak sporządzenie rękopisu do druku i korektę tegoż przeprowadził członek Komisji fizyograficznej, adjunkt c. k. Obserwatorium astronomicznego Dr. D. Wierzbicki.

Kraków, dnia 6 lutego 1900.

*Prof. Dr. Karliński.*

## Ciepłota powietrza

Średnie

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	-0.6	+ 2.8	+ 4.1	+ 1.3	+ 1.2	-1.3	+ 0.5
2	-0.8	5.5	4.9	4.7	2.3	+ 4.3	2.4
3	-3.6	1.3	1.2	2.1	1.8	-1.1	1.9
4	-6.7	-3.7	-3.0	-1.4	-0.5	-5.0	-1.1
5	-9.2	-5.9	-6.9	-3.9	-4.4	-8.9	-3.4
6	-3.4	+ 1.0	+ 1.1	- 2.1	+ 2.2	- 1.5	+ 1.7
7	-6.6	-3.3	-1.8	-2.4	-3.1	-7.9	-3.8
8	-0.4	+ 2.3	+ 0.6	+ 2.4	-0.6	-3.7	-0.8
9	+ 2.4	-0.9	2.1	0.4	+ 0.2	-1.9	+ 0.5
10	3.3	+ 6.0	4.1	4.4	-0.2	-0.9	1.3
11	4.4	9.2	7.5	6.5	+ 2.2	+ 4.7	3.0
12	0.6	4.0	5.0	4.4	1.8	—	1.6
13	-0.8	3.9	3.7	5.7	4.9	0.8	5.1
14	-3.3	0.6	1.4	1.9	1.7	-1.6	1.7
15	-4.1	0.0	1.1	1.7	1.8	-2.4	1.6
16	0.0	6.7	3.5	6.5	5.2	+ 2.5	5.0
17	+ 1.5	5.0	5.3	5.7	5.8	2.6	5.3
18	-4.2	0.4	1.1	0.9	1.3	-4.4	0.8
19	+ 0.8	6.3	4.3	5.7	3.2	+ 2.2	3.2
20	1.6	9.3	4.9	9.3	6.7	6.1	7.2
21	3.7	9.7	8.3	9.6	8.4	6.7	8.5
22	8.8	6.0	8.5	2.8	3.8	3.4	4.6
23	1.3	3.6	5.7	2.7	1.5	-1.8	2.5
24	-0.6	2.6	3.5	2.5	1.7	-1.8	1.9
25	-0.1	1.1	2.0	1.5	1.5	-1.2	1.2
26	- 1.1	-2.5	- 2.1	-2.1	-0.9	-6.1	-1.4
27	-3.5	-3.6	-3.3	-2.3	-4.6	-9.5	-4.6
28	-7.3	-0.5	+ 0.2	-1.6	-3.3	-7.8	-1.6
29	-4.5	+ 0.7	1.3	+ 1.5	+ 1.7	-3.3	+ 1.3
30	-7.5	-2.5	-1.5	-2.1	-1.3	-5.0	-1.8
31	-10.1	-2.7	-1.6	-1.2	-2.7	-10.2	-1.9
Średnia	-1.6	+ 2.0	+ 2.2	+ 2.2	+ 1.3	-1.7	+ 1.4
Max. d.	+ 10.8 22	+ 12.1 21 i 22	+ 12.2 22	+ 11.8 21	+ 10.8 21	+ 9.6 21	+ 12.0 21
Min. d.	-10.6 5	-9.0 5	-9.4 5	-7.6 28	-8.9 28	-15.2 31	-7.3 28



w stopniach Celsusza.  
dzienne.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
- 0·7	+ 0·5	+ 1·3	+ 2·5	+ 3·3	+ 3·5	+ 3·5	+ 2·9
1·7	5·2	2·8	4·9	4·6	3·5	4·7	4·1
1·6	0·7	0·3	2·1	1·6	1·9	1·1	1·8
- 1·2	- 2·6	- 0·6	- 0·6	- 0·6	+ 0·5	- 1·1	- 2·4
- 3·5	- 8·1	- 5·2	- 3·5	- 3·7	- 5·4	- 2·6	- 7·6
+ 0·8	- 1·2	- 0·9	+ 1·3	+ 0·4	+ 0·7	- 2·9	- 2·1
- 3·8	- 6·9	- 5·7	- 3·4	- 4·3	- 2·8	- 3·5	- 8·8
- 0·3	- 5·0	- 4·2	- 0·5	- 2·1	4·5	- 2·9	- 5·6
+ 0·6	- 5·2	- 2·6	+ 1·6	- 0·1	- 2·8	- 0·5	- 1·8
1·2	+ 2·7	+ 0·0	2·1	+ 1·2	+ 1·5	+ 2·3	+ 1·8
4·0	4·3	1·7	4·7	3·6	3·1	3·2	3·7
1·8	- 0·3	1·1	2·9	1·7	3·1	2·3	3·6
4·3	+ 4·1	2·4	4·8	3·3	3·1	1·9	1·6
1·3	- 0·1	1·9	2·2	1·5	1·1	2·0	0·7
0·8	+ 0·3	1·0	1·5	1·5	0·3	1·9	- 0·3
4·3	2·2	0·4	5·2	2·1	1·1	3·3	- 0·6
5·3	4·2	2·1	6·5	4·1	1·7	3·9	+ 1·6
0·2	- 2·4	0·7	0·8	0·9	- 1·1	0·2	- 1·5
2·7	+ 1·3	- 1·1	2·8	1·1	- 1·0	3·2	- 1·9
6·2	3·4	+ 0·3	6·7	3·3	+ 1·6	3·6	+ 3·2
8·0	4·8	1·4	8·4	4·9	2·5	4·3	3·8
4·2	2·4	1·6	6·0	4·4	4·3	6·1	4·5
1·8	- 0·3	- 0·7	5·3	1·5	4·1	6·2	4·6
2·5	- 2·0	- 2·2	3·9	2·8	2·7	7·5	1·7
1·7	+ 0·9	+ 0·7	2·0	- 1·3	2·3	1·5	1·7
- 1·9	- 3·9	- 3·5	- 1·5	- 2·1	- 2·1	- 2·9	- 1·4
- 6·0	- 9·1	- 11·3	- 4·0	- 4·9	- 6·3	- 5·1	- 6·1
- 2·7	- 9·4	- 10·2	- 2·4	- 2·6	- 5·2	- 2·3	- 4·0
+ 1·0	- 0·8	- 2·6	+ 1·6	+ 0·9	- 2·7	- 1·7	- 1·7
- 1·4	- 1·7	- 4·1	- 1·8	- 1·3	- 1·7	- 2·1	- 4·2
-	- 6·1	- 7·8	- 1·1	- 2·3	- 4·1	- 0·7	- 5·7
+ 1·2	- 0·9	- 1·4	+ 2·0	+ 0·8	+ 0·1	+ 1·1	- 0·5
+ 10·0	+ 8·2	+ 5·0	+ 10·2	+ 7·4	+ 5·8	+ 11·0	+ 6·8
20	21	17	21	17	24	24	24
- 8·0	- 15·3	- 17·0	- 7·0	- 8·2	- 9·8	- 8·0	- 11·4
27 i 28	28	28	27	27	27	27	27

## Ciepłota powietrza

Średnie

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łoin- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 3 <sup>0</sup> .4	+ 1 <sup>0</sup> .5	+ 0 <sup>0</sup> .5	+ 1 <sup>0</sup> .4	+ 3 <sup>0</sup> .2	+ 4 <sup>0</sup> .9	+ 3 <sup>0</sup> .3	+ 2 <sup>0</sup> .4
2	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .8	1 <sup>0</sup> .4	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .5
3	2 <sup>0</sup> .2	3 <sup>0</sup> .9	-2 <sup>0</sup> .1	3 <sup>0</sup> .4	4 <sup>0</sup> .4	3 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .3
4	-1 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .7	-5 <sup>0</sup> .5	-2 <sup>0</sup> .8	-1 <sup>0</sup> .9	-1 <sup>0</sup> .5	-1 <sup>0</sup> .3	-1 <sup>0</sup> .5
5	-5 <sup>0</sup> .6	-2 <sup>0</sup> .8	-7 <sup>0</sup> .4	-6 <sup>0</sup> .2	-5 <sup>0</sup> .0	-5 <sup>0</sup> .7	-4 <sup>0</sup> .0	-5 <sup>0</sup> .5
6	-1 <sup>0</sup> .5	+ 0 <sup>0</sup> .5	-6 <sup>0</sup> .3	-1 <sup>0</sup> .4	0 <sup>0</sup> .1	-1 <sup>0</sup> .4	-4 <sup>0</sup> .0	-1 <sup>0</sup> .2
7	-5 <sup>0</sup> .9	-4 <sup>0</sup> .8	-9 <sup>0</sup> .3	-7 <sup>0</sup> .9	-5 <sup>0</sup> .2	-6 <sup>0</sup> .4	-1 <sup>0</sup> .7	-4 <sup>0</sup> .5
8	-4 <sup>0</sup> .5	-1 <sup>0</sup> .1	-7 <sup>0</sup> .1	-3 <sup>0</sup> .9	-2 <sup>0</sup> .0	-3 <sup>0</sup> .7	-1 <sup>0</sup> .7	-3 <sup>0</sup> .9
9	-0 <sup>0</sup> .3	+ 1 <sup>0</sup> .2	-5 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .8	+ 0 <sup>0</sup> .8	+ 0 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .3	+ 1 <sup>0</sup> .0
10	+ 2 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .0	-2 <sup>0</sup> .2	1 <sup>0</sup> .7	2 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .3
11	4 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .5	+ 0 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .4	5 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .3
12	4 <sup>0</sup> .1	3 <sup>0</sup> .2	1 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .9
13	3 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .8	-0 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .2	4 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .9
14	1 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .2	-0 <sup>0</sup> .0	0 <sup>0</sup> .8	1 <sup>0</sup> .3	2 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .4
15	0 <sup>0</sup> .4	1 <sup>0</sup> .3	-3 <sup>0</sup> .3	-0 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .7	0 <sup>0</sup> .1
16	0 <sup>0</sup> .9	2 <sup>0</sup> .6	-0 <sup>0</sup> .8	+ 1 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .1	2 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .1
17	3 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .1	-0 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .3
18	-0 <sup>0</sup> .8	0 <sup>0</sup> .6	-3 <sup>0</sup> .4	-1 <sup>0</sup> .0	-0 <sup>0</sup> .2	-0 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .7	-0 <sup>0</sup> .9
19	0 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .2	-3 <sup>0</sup> .2	+ 0 <sup>0</sup> .7	+ 1 <sup>0</sup> .0	+ 1 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .3	+ 0 <sup>0</sup> .7
20	4 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .4	+ 1 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .9	6 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .6
21	5 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .5	1 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .5	6 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .4
22	6 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .4	2 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .3
23	5 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .6	2 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .9
24	3 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .4	4 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .1
25	1 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .8	-2 <sup>0</sup> .5	0 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .4	2 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .5
26	-9 <sup>0</sup> .7	-3 <sup>0</sup> .5	-6 <sup>0</sup> .0	-5 <sup>0</sup> .7	-3 <sup>0</sup> .8	-2 <sup>0</sup> .5	-2 <sup>0</sup> .0	-4 <sup>0</sup> .0
27	-4 <sup>0</sup> .5	-6 <sup>0</sup> .8	-6 <sup>0</sup> .8	-7 <sup>0</sup> .4	-5 <sup>0</sup> .6	-2 <sup>0</sup> .1	-8 <sup>0</sup> .0	-4 <sup>0</sup> .1
28	-3 <sup>0</sup> .3	-3 <sup>0</sup> .0	-6 <sup>0</sup> .2	-2 <sup>0</sup> .0	-1 <sup>0</sup> .3	-1 <sup>0</sup> .9	-7 <sup>0</sup> .0	-2 <sup>0</sup> .1
29	-1 <sup>0</sup> .0	+ 0 <sup>0</sup> .9	-2 <sup>0</sup> .2	0 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .0	+ 0 <sup>0</sup> .0	+ 0 <sup>0</sup> .4
30	-3 <sup>0</sup> .3	-1 <sup>0</sup> .8	-6 <sup>0</sup> .8	-3 <sup>0</sup> .6	-2 <sup>0</sup> .6	-4 <sup>0</sup> .1	2 <sup>0</sup> .0	-3 <sup>0</sup> .1
31	-2 <sup>0</sup> .5	-2 <sup>0</sup> .3	-6 <sup>0</sup> .7	-5 <sup>0</sup> .3	-3 <sup>0</sup> .1	-1 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .7	-3 <sup>0</sup> .6
Średnia	+ 0 <sup>0</sup> .6	+ 1 <sup>0</sup> .4	-2 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .4	+ 1 <sup>0</sup> .5	+ 1 <sup>0</sup> .5	+ 1 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .8
Max. d.	+ 8 <sup>0</sup> .6 22	+ 10 <sup>0</sup> .4 22	+ 7 <sup>0</sup> .3 23	+ 8 <sup>0</sup> .0 24	+ 10 <sup>0</sup> .8 22	+ 10 <sup>0</sup> .0 22	+ 12 <sup>0</sup> .0 22	+ 10 <sup>0</sup> .6 22
Min. d.	-10 <sup>0</sup> .0 28	-10 <sup>0</sup> .0 27	-13 <sup>0</sup> .4 27	-13 <sup>0</sup> .6 7	-10 <sup>0</sup> .0 27	-9 <sup>0</sup> .0 27	-14 <sup>0</sup> .0 27 i 28	-9 <sup>0</sup> .7 27

w stopniach Celsusza  
dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 1 <sup>o</sup> 3	+ 3 <sup>o</sup> 4	+ 3 <sup>o</sup> 3	—	— <sup>o</sup> 2	+ 2 <sup>o</sup> 4	— <sup>o</sup> 6	— <sup>o</sup> 6
5 <sup>o</sup> 9	7 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 4	+ 1 <sup>o</sup> 9	+ 1 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 2	+ 0 <sup>o</sup> 2	— <sup>o</sup> 9
3 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 4	4 <sup>o</sup> 5	— <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 2	0 <sup>o</sup> 7	+ 0 <sup>o</sup> 2
—1 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 0	+ 4 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 8	— <sup>o</sup> 6	— <sup>o</sup> 7
—5 <sup>o</sup> 3	—6 <sup>o</sup> 7	—4 <sup>o</sup> 9	—9 <sup>o</sup> 2	—5 <sup>o</sup> 1	—2 <sup>o</sup> 6	— <sup>o</sup> 6	— <sup>o</sup> 6
—0 <sup>o</sup> 7	—3 <sup>o</sup> 3	—1 <sup>o</sup> 4	—4 <sup>o</sup> 3	—4 <sup>o</sup> 7	—3 <sup>o</sup> 6	—2 <sup>o</sup> 7	—3 <sup>o</sup> 5
—3 <sup>o</sup> 9	—5 <sup>o</sup> 0	—3 <sup>o</sup> 5	—8 <sup>o</sup> 2	—5 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 8	—4 <sup>o</sup> 7	—4 <sup>o</sup> 7
—3 <sup>o</sup> 7	—7 <sup>o</sup> 0	—3 <sup>o</sup> 4	—3 <sup>o</sup> 8	—7 <sup>o</sup> 7	—5 <sup>o</sup> 5	—5 <sup>o</sup> 0	—5 <sup>o</sup> 8
+ 1 <sup>o</sup> 6	+ 1 <sup>o</sup> 7	+ 1 <sup>o</sup> 5	—4 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 1	—1 <sup>o</sup> 7	—0 <sup>o</sup> 1	—1 <sup>o</sup> 7
2 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 8	—3 <sup>o</sup> 8	—5 <sup>o</sup> 7	—1 <sup>o</sup> 3	+ 0 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 6
2 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 0	2 <sup>o</sup> 1	+ 1 <sup>o</sup> 1	—6 <sup>o</sup> 3	—2 <sup>o</sup> 2	—2 <sup>o</sup> 8	—4 <sup>o</sup> 5
4 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 0	3 <sup>o</sup> 9	5 <sup>o</sup> 4	—1 <sup>o</sup> 5	—0 <sup>o</sup> 3	—0 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 1
5 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 0	+ 2 <sup>o</sup> 4	+ 2 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 8
1 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 6	+ 0 <sup>o</sup> 6
0 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 9	4 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 1	—0 <sup>o</sup> 3
1 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 4	—0 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 7	—0 <sup>o</sup> 6
4 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 8	4 <sup>o</sup> 8	—0 <sup>o</sup> 3	5 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 0
—0 <sup>o</sup> 7	—0 <sup>o</sup> 8	—0 <sup>o</sup> 1	+ 6 <sup>o</sup> 4	—0 <sup>o</sup> 1	2 <sup>o</sup> 8	—1 <sup>o</sup> 3	—0 <sup>o</sup> 7
+ 0 <sup>o</sup> 3	—1 <sup>o</sup> 0	+ 0 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 9	—1 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 8	—1 <sup>o</sup> 3	—0 <sup>o</sup> 9
5 <sup>o</sup> 9	+ 7 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 9	4 <sup>o</sup> 0	+ 3 <sup>o</sup> 1	2 <sup>o</sup> 4	+ 2 <sup>o</sup> 9	+ 1 <sup>o</sup> 3
5 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 5
7 <sup>o</sup> 2	7 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 4	1 <sup>o</sup> 7
4 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 6	2 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 0
3 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 0	3 <sup>o</sup> 7	0 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 3
0 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 5
—3 <sup>o</sup> 8	—3 <sup>o</sup> 3	—3 <sup>o</sup> 6	—4 <sup>o</sup> 4	—4 <sup>o</sup> 1	—1 <sup>o</sup> 7	—5 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 7
—3 <sup>o</sup> 5	—6 <sup>o</sup> 4	—3 <sup>o</sup> 5	—9 <sup>o</sup> 0	—10 <sup>o</sup> 7	—6 <sup>o</sup> 4	—4 <sup>o</sup> 9	—6 <sup>o</sup> 7
—0 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 1	—6 <sup>o</sup> 2	—7 <sup>o</sup> 9	—6 <sup>o</sup> 3	—3 <sup>o</sup> 3	—5 <sup>o</sup> 3
+ 0 <sup>o</sup> 9	+ 0 <sup>o</sup> 5	+ 0 <sup>o</sup> 8	—1 <sup>o</sup> 0	—2 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 5	—0 <sup>o</sup> 2	—2 <sup>o</sup> 1
—2 <sup>o</sup> 9	—1 <sup>o</sup> 7	—3 <sup>o</sup> 5	—2 <sup>o</sup> 0	—0 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 0	—3 <sup>o</sup> 6	—2 <sup>o</sup> 5
—2 <sup>o</sup> 9	—4 <sup>o</sup> 1	—2 <sup>o</sup> 4	—5 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 8	—1 <sup>o</sup> 0	—4 <sup>o</sup> 1	—2 <sup>o</sup> 6
+ 1 <sup>o</sup> 1	+ 0 <sup>o</sup> 8	+ 1 <sup>o</sup> 1	—0 <sup>o</sup> 2	—1 <sup>o</sup> 2	+ 0 <sup>o</sup> 5	—0 <sup>o</sup> 8	—1 <sup>o</sup> 6
+ 11 <sup>o</sup> 6	+ 11 <sup>o</sup> 0	+ 12 <sup>o</sup> 0	+ 8 <sup>o</sup> 4	+ 14 <sup>o</sup> 2	+ 10 <sup>o</sup> 1	+ 9 <sup>o</sup> 2	+ 5 <sup>o</sup> 0
22	22	22	22	22	22	22	22
—8 <sup>o</sup> 5	—10 <sup>o</sup> 0	—8 <sup>o</sup> 3	—15 <sup>o</sup> 0	—15 <sup>o</sup> 8	—10 <sup>o</sup> 4	—8 <sup>o</sup> 5	—10 <sup>o</sup> 4
27	27	30	5	27	28	27	27

## Ciepłota powietrza

Średnie

Luty 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9.	6. 2. 10
1	-2.2	0.0	+2.0	+0.1	+0.3	-1.5	+0.1
2	-6.4	-1.8	0.0	-1.6	-2.2	-5.0	-1.9
3	-7.5	-3.6	-3.1	-2.0	-0.7	-5.4	-1.9
4	-9.5	-5.2	-4.2	-3.4	-3.3	-8.0	-3.7
5	-8.0	-1.6	-2.3	-0.4	-0.9	-10.6	-1.0
6	-5.1	-5.4	-6.5	-3.8	-5.3	-10.5	-5.7
7	-2.8	-2.9	-5.9	-4.5	-8.6	-9.4	-8.7
8	+0.4	+4.6	+2.9	+4.3	+2.7	+3.0	+2.2
9	3.5	8.7	6.5	6.3	3.3	2.2	3.7
10	9.4	12.9	10.5	10.5	4.6	7.4	6.1
11	11.1	10.7	11.1	7.3	4.6	4.0	6.2
12	9.2	5.9	7.5	4.8	3.1	2.7	4.0
13	0.5	7.2	5.6	7.4	6.4	4.4	7.1
14	7.3	10.3	9.2	9.2	8.0	4.4	8.3
15	6.1	9.1	5.9	6.5	5.1	3.6	5.7
16	5.5	8.9	7.3	7.9	6.4	3.7	6.8
17	1.9	5.0	5.5	5.7	5.8	2.5	5.0
18	-2.3	3.2	2.7	3.5	4.3	-1.7	4.4
19	+1.2	3.2	3.0	2.9	3.2	-1.4	3.2
20	1.2	4.3	4.6	5.1	5.6	-0.4	4.0
21	-5.4	0.1	-0.2	1.1	1.7	-2.8	1.2
22	-5.6	-0.5	-0.9	-0.1	0.4	-4.4	0.0
23	-8.9	-3.8	-4.1	-3.5	-3.0	-8.1	-4.0
24	-12.5	-7.3	-8.3	-6.9	-6.0	-12.5	-7.0
25	-14.5	-8.7	-9.1	-7.1	-5.9	-13.0	-7.1
26	-11.9	-7.1	-6.4	-4.9	-4.3	-10.9	-5.5
27	-9.2	-4.8	-3.8	-3.4	-2.8	-7.4	-3.2
28	-6.4	-2.8	-1.3	-0.7	-0.4	-4.5	-0.6
Średnia	-2.2	+1.4	+1.0	+1.4	+0.8	-2.8	+0.6
Max. d.	+12.2 11	+16.5 10	+17.0 11	+15.6 14	+13.4 14	+13.2 10	+14.4 14
Min. d.	-17.2 26	-15.5 25	-13.2 6	-11.2 7	-14.7 7	-20.6 7	-16.4 7

w stopniach Celsjusza.  
dzienne.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tarn- ków	Pilzno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
-0.6	+ 1.9	-0.4	+ 2.0	+ 0.3	- 0.3	+ 0.3	+ 1.7
-2.2	-2.1	-1.1	-1.7	-1.5	-1.4	-2.2	-2.4
-1.5	-3.3	-3.3	-1.6	-2.0	-1.9	-2.6	-3.2
-4.0	-5.8	-5.7	-3.7	-3.9	-5.4	-1.5	-6.2
-2.0	-9.2	-5.0	-2.5	-5.6	-5.7	-5.1	-10.5
-5.2	-8.4	-9.9	-5.9	-7.2	-8.7	-7.0	-9.0
-5.8	-8.7	-10.7	-0.5	-9.0	-10.2	-9.0	-8.3
+ 3.1	+ 1.2	-3.2	+ 3.0	+ 0.5	- 2.4	-1.0	-1.7
4.0	1.2	-0.7	4.3	2.7	+ 0.7	+ 2.5	+ 1.1
6.7	4.9	+ 1.0	7.6	4.5	2.7	5.3	3.2
6.3	3.3	-0.6	7.7	5.2	5.0	9.2	5.6
5.0	2.7	+ 1.5	8.1	5.6	5.8	7.9	5.4
6.7	1.6	4.6	8.2	6.3	3.0	9.5	2.7
8.1	5.9	2.6	9.3	7.5	6.5	11.1	6.8
5.7	6.0	3.7	8.9	6.6	7.7	10.4	6.4
6.9	4.1	1.2	8.5	6.5	6.0	11.1	4.3
5.0	3.2	2.2	4.7	4.6	3.3	4.8	2.4
3.5	1.8	1.5	4.3	3.9	1.5	6.4	1.0
2.5	2.4	0.7	3.6	3.1	1.4	4.3	0.4
5.0	2.2	0.4	5.4	4.3	2.3	4.5	1.1
0.1	0.2	- 0.5	1.1	2.9	0.9	0.5	-0.3
-0.7	-2.2	-2.6	0.6	- 1.3	-1.1	-2.4	-9.8
-4.2	-6.6	-4.5	-4.0	-5.5	-6.8	-4.5	-9.6
-7.7	-10.8	-5.8	-6.8	-7.5	-8.5	-6.2	-9.7
-6.8	-10.8	-7.5	-6.7	-7.4	-8.9	-7.2	-11.4
-5.5	-8.8	-7.0	-6.5	-9.6	-8.7	-7.7	-11.7
-3.4	-6.2	-4.9	-2.9	-6.5	-5.8	-3.7	-5.9
-1.0	-2.6	-2.6	-0.1	-0.3	-3.3	-0.8	-2.5
+ 0.7	-1.5	-2.0	+ 1.3	0.1	- 1.2	+ 0.8	- 2.1
+ 13.5	+ 11.6	+ 6.0	+ 14.2	+ 12.0	+ 9.8	+ 17.0	+ 11.6
14	15	15	14	14	15	14	14
-12.0	-17.6	-19.8	-14.0	-15.3	-17.6	-17.8	-20.8
617	6	7	7	7	7	7	5

## Ciepłota powietrza

Średnie

Luty 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Saw- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 3 <sup>o</sup> .4	+ 0 <sup>o</sup> .9	- 1.4	+ 1 <sup>o</sup> .0	+ 4 <sup>o</sup> .6	- 0 <sup>o</sup> .5	+ 3 <sup>o</sup> .3	- 0 <sup>o</sup> .1
2	- 1 <sup>o</sup> .0	- 1 <sup>o</sup> .2	- 2 <sup>o</sup> .9	- 1 <sup>o</sup> .5	- 1 <sup>o</sup> .3	- 0 <sup>o</sup> .9	2 <sup>o</sup> .7	- 2 <sup>o</sup> .2
3	- 1 <sup>o</sup> .8	- 0 <sup>o</sup> .9	- 4.7	- 2 <sup>o</sup> .9	- 1 <sup>o</sup> .7	- 2 <sup>o</sup> .1	0 <sup>o</sup> .7	- 1 <sup>o</sup> .5
4	- 3 <sup>o</sup> .9	- 3 <sup>o</sup> .2	- 10 <sup>o</sup> .1	- 5 <sup>o</sup> .6	- 3 <sup>o</sup> .9	- 4 <sup>o</sup> .9	- 1 <sup>o</sup> .3	- 5 <sup>o</sup> .4
5	- 6 <sup>o</sup> .5	- 4 <sup>o</sup> .2	- 8 <sup>o</sup> .3	- 6 <sup>o</sup> .5	- 4 <sup>o</sup> .3	- 5 <sup>o</sup> .3	2 <sup>o</sup> .7	- 7 <sup>o</sup> .3
6	- 7 <sup>o</sup> .4	- 1 <sup>o</sup> .5	- 12 <sup>o</sup> .2	- 7 <sup>o</sup> .9	- 7 <sup>o</sup> .2	- 6 <sup>o</sup> .2	- 7 <sup>o</sup> .3	- 5.4
7	- 8 <sup>o</sup> .7	- 7 <sup>o</sup> .5	- 16 <sup>o</sup> .9	- 9 <sup>o</sup> .3	- 7 <sup>o</sup> .4	- 7 <sup>o</sup> .2	- 8 <sup>o</sup> .7	- 9 <sup>o</sup> .1
8	0 <sup>o</sup> .0	+ 1 <sup>o</sup> .9	- 2.1	+ 0 <sup>o</sup> .9	+ 2 <sup>o</sup> .3	+ 1 <sup>o</sup> .7	—	+ 0 <sup>o</sup> .9
9	+ 1 <sup>o</sup> .5	3 <sup>o</sup> .7	- 3 <sup>o</sup> .6	0 <sup>o</sup> .7	3 <sup>o</sup> .7	3 <sup>o</sup> .7	- 3 <sup>o</sup> .0	1 <sup>o</sup> .6
10	4 <sup>o</sup> .9	6 <sup>o</sup> .7	- 0 <sup>o</sup> .1	5 <sup>o</sup> .9	5 <sup>o</sup> .7	7 <sup>o</sup> .0	0 <sup>o</sup> .0	5 <sup>o</sup> .6
11	6 <sup>o</sup> .8	8 <sup>o</sup> .2	+ 2 <sup>o</sup> .2	8 <sup>o</sup> .2	9 <sup>o</sup> .8	8 <sup>o</sup> .6	+ 5 <sup>o</sup> .7	7 <sup>o</sup> .6
12	8 <sup>o</sup> .4	9 <sup>o</sup> .8	2 <sup>o</sup> .3	8 <sup>o</sup> .1	10 <sup>o</sup> .7	10 <sup>o</sup> .3	11 <sup>o</sup> .0	8 <sup>o</sup> .5
13	3 <sup>o</sup> .9	5 <sup>o</sup> .4	- 0 <sup>o</sup> .2	4.8	6 <sup>o</sup> .4	5 <sup>o</sup> .7	11 <sup>o</sup> .3	4 <sup>o</sup> .9
14	7 <sup>o</sup> .9	8 <sup>o</sup> .8	+ 3 <sup>o</sup> .8	7 <sup>o</sup> .0	8 <sup>o</sup> .9	7 <sup>o</sup> .9	9 <sup>o</sup> .0	6 <sup>o</sup> .5
15	8 <sup>o</sup> .7	8 <sup>o</sup> .9	5.1	8 <sup>o</sup> .8	10 <sup>o</sup> .7	9 <sup>o</sup> .1	9 <sup>o</sup> .0	8 <sup>o</sup> .6
16	6 <sup>o</sup> .4	6 <sup>o</sup> .8	1 <sup>o</sup> .2	6 <sup>o</sup> .1	7 <sup>o</sup> .4	7 <sup>o</sup> .5	9 <sup>o</sup> .3	6 <sup>o</sup> .5
17	3 <sup>o</sup> .6	4 <sup>o</sup> .4	- 0 <sup>o</sup> .7	2 <sup>o</sup> .9	3 <sup>o</sup> .8	9 <sup>o</sup> .7	8.3	2 <sup>o</sup> .6
18	2 <sup>o</sup> .1	2 <sup>o</sup> .6	- 2 <sup>o</sup> .0	0 <sup>o</sup> .7	1 <sup>o</sup> .9	4 <sup>o</sup> .7	8 <sup>o</sup> .7	1 <sup>o</sup> .3
19	1 <sup>o</sup> .5	1 <sup>o</sup> .4	- 3.0	- 0 <sup>o</sup> .3	0 <sup>o</sup> .4	- 0 <sup>o</sup> .7	1 <sup>o</sup> .3	0 <sup>o</sup> .3
20	2 <sup>o</sup> .8	2 <sup>o</sup> .1	- 1 <sup>o</sup> .9	+ 0 <sup>o</sup> .9	2 <sup>o</sup> .5	+ 0 <sup>o</sup> .9	0 <sup>o</sup> .7	1 <sup>o</sup> .3
21	0 <sup>o</sup> .2	0 <sup>o</sup> .9	- 3 <sup>o</sup> .7	- 0 <sup>o</sup> .7	0 <sup>o</sup> .2	0 <sup>o</sup> .1	- 0 <sup>o</sup> .7	- 0 <sup>o</sup> .2
22	- 2 <sup>o</sup> .8	- 1 <sup>o</sup> .3	- 5 <sup>o</sup> .9	—	- 2 <sup>o</sup> .7	- 3 <sup>o</sup> .1	0.0	- 3 <sup>o</sup> .6
23	- 7 <sup>o</sup> .2	- 5 <sup>o</sup> .5	- 11 <sup>o</sup> .1	- 8 <sup>o</sup> .4	- 7 <sup>o</sup> .6	- 8 <sup>o</sup> .2	- 4 <sup>o</sup> .3	- 8 <sup>o</sup> .2
24	- 9 <sup>o</sup> .0	- 7 <sup>o</sup> .5	- 12 <sup>o</sup> .7	- 10 <sup>o</sup> .4	- 9 <sup>o</sup> .1	- 10 <sup>o</sup> .0	- 7 <sup>o</sup> .0	- 9 <sup>o</sup> .7
25	- 9 <sup>o</sup> .7	- 7 <sup>o</sup> .8	- 12 <sup>o</sup> .8	- 11 <sup>o</sup> .0	- 9 <sup>o</sup> .3	- 10 <sup>o</sup> .0	- 8.0	- 9 <sup>o</sup> .2
26	- 10 <sup>o</sup> .7	- 8 <sup>o</sup> .1	- 12 <sup>o</sup> .8	- 11 <sup>o</sup> .9	- 8 <sup>o</sup> .6	- 10 <sup>o</sup> .3	- 5 <sup>o</sup> .0	- 9 <sup>o</sup> .0
27	- 6 <sup>o</sup> .2	- 3 <sup>o</sup> .2	- 10 <sup>o</sup> .5	- 5 <sup>o</sup> .7	- 5 <sup>o</sup> .7	- 5 <sup>o</sup> .7	- 3 <sup>o</sup> .0	- 4 <sup>o</sup> .9
28	- 1 <sup>o</sup> .7	- 0.2	- 5 <sup>o</sup> .7	- 1 <sup>o</sup> .6	- 0 <sup>o</sup> .9	- 1 <sup>o</sup> .1	- 0 <sup>o</sup> .7	- 0 <sup>o</sup> .1
Średnia	- 0 <sup>o</sup> .5	+ 0 <sup>o</sup> .7	- 4 <sup>o</sup> .7	- 1 <sup>o</sup> .1	+ 0 <sup>o</sup> .3	0 <sup>o</sup> .0	+ 1 <sup>o</sup> .0	- 0 <sup>o</sup> .7
Max. d.	+ 12 <sup>o</sup> .4 16	+ 14 <sup>o</sup> .2 15	+ 11 <sup>o</sup> .0 14	+ 13 <sup>o</sup> .4 11	+ 14 <sup>o</sup> .7 15	+ 12 <sup>o</sup> .4 11 i 15	+ 16 <sup>o</sup> .0 13	+ 13 <sup>o</sup> .8 15
Min. d.	- 19 <sup>o</sup> .0 7	- 18 <sup>o</sup> .0 7	- 18.5 7	- 20 <sup>o</sup> .7 7	- 19 <sup>o</sup> .1 7	- 15 <sup>o</sup> .6 7	- 21 <sup>o</sup> .0 ad. d. 8	16 <sup>o</sup> .5 7

## w stopniach Celsusza.

dienne.

Dubla- ny	Dela- tyu	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyu	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
- 0.3	- 1.0	+ 0.7	- 0.7	- 2.9	- 0.7	- 1.0	- 1.4
- 1.2	+ 2.0	- 0.4	+ 2.8	- 0.9	+ 1.1	- 1.0	+ 1.0
- 1.3	- 0.7	- 0.1	1.8	- 0.7	0.5	- 0.7	- 0.6
- 5.3	- 4.0	- 3.9	- 4.0	- 4.6	- 1.2	- 4.6	- 3.7
- 6.1	- 9.0	- 6.4	- 6.1	- 9.8	- 5.6	- 7.7	- 6.4
- 5.3	- 4.3	- 5.3	- 3.5	- 9.5	- 4.1	- 6.4	- 5.2
- 9.1	- 8.7	- 7.2	- 7.0	- 9.1	- 7.3	- 9.7	- 8.0
+ 1.2	+ 2.7	+ 0.8	+ 2.3	+ 1.1	+ 0.4	- 0.7	- 1.3
1.7	2.0	1.3	1.2	3.0	1.2	- 0.8	- 1.4
7.2	8.0	5.3	2.7	5.7	3.7	+ 4.1	+ 3.2
8.7	8.7	6.6	6.9	8.7	5.1	4.6	2.6
10.3	12.0	7.2	4.8	5.7	3.5	2.8	3.3
5.4	7.1	4.9	4.9	5.3	5.2	4.7	5.5
7.3	7.5	5.3	2.8	6.2	6.1	3.2	5.6
8.7	9.9	8.8	6.1	8.3	5.7	4.1	1.9
7.6	6.7	6.1	2.4	8.0	5.6	4.7	5.8
3.5	4.9	2.6	- 0.2	2.9	3.9	1.9	2.6
1.9	0.3	1.5	- 2.1	0.5	2.2	0.4	0.3
0.7	0.3	1.0	- 1.9	- 1.1	0.2	- 0.3	0.5
2.3	- 0.3	1.9	- 0.2	- 2.3	0.6	- 0.7	- 1.9
0.5	+ 1.5	0.4	- 3.5	+ 0.8	1.5	- 0.4	+ 0.1
- 3.3	- 1.5	- 2.8	- 7.5	- 2.1	- 0.9	- 4.4	- 3.3
- 8.1	- 7.3	- 6.8	- 8.4	- 7.7	- 4.4	- 8.7	- 9.3
- 9.5	- 7.1	- 9.0	- 8.2	- 8.3	- 5.2	- 10.1	- 8.1
- 9.1	- 7.5	- 8.1	- 8.4	- 8.7	- 6.2	- 9.2	- 7.0
- 9.1	- 7.0	- 8.4	- 5.6	- 8.7	- 6.5	- 9.1	- 9.0
- 3.3	- 5.3	- 5.5	- 1.4	- 5.3	- 4.7	- 7.1	- 8.1
+ 0.4	- 0.7	+ 0.7	- 5.4	- 0.6	- 0.4	- 0.1	- 1.4
- 0.1	+ 0.3	- 0.3	- 1.3	- 0.8	- 0.5	- 1.9	- 1.6
+ 15.0	+ 15.0	+ 14.0	+ 13.2	+ 17.4	+ 9.4	+ 9.4	+ 9.2
15	11	15	15	15	15	14	11
- 16.5	- 14.0	- 14.2	- 18.2	- 17.6	- 11.4	- 16.1	- 12.8
7	5 i 7	27	5	7	7	7	27

## Ciepłota powietrza

Średnie

Marzec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	0 -1'6	0 + 0'2	0 + 0'7	0 + 1'9	0 + 1'6	0 -1'5	0 + 1'1
2	-0'6	4'2	3'8	5'6	4'5	+ 1'1	3'9
3	-1'3	4'9	5'1	5'9	5'1	1'0	4'9
4	+ 0'8	7'0	4'7	7'0	6'6	2'9	6'8
5	-6'7	-1'8	-2'2	0'9	-0'9	-4'9	-2'1
6	-11'2	-6'5	-5'7	-2'9	-4'9	-12'2	-5'0
7	-4'3	+ 0'4	-0'9	+ 1'0	-0'4	-6'9	-0'4
8	-2'0	5'0	+ 2'3	5'3	+ 3'6	-3'9	+ 3'2
9	+ 3'1	6'1	5'4	6'0	5'2	+ 0'7	4'7
10	4'3	10'4	6'9	10'1	7'2	-1'8	6'9
11	3'7	5'4	7'4	7'1	5'7	+ 0'4	6'1
12	5'9	6'6	8'7	7'3	7'0	1'8	6'4
13	3'5	6'1	5'7	5'2	7'4	1'4	6'8
14	1'6	5'0	3'6	4'6	4'8	-0'1	4'3
15	3'7	8'1	6'6	9'3	8'1	—	7'7
16	4'6	7'0	6'2	9'3	7'8	—	7'5
17	-0'2	5'0	6'3	6'0	6'3	—	5'9
18	+ 4'6	6'5	6'0	5'6	8'1	-5'3	6'1
19	-2'9	-1'7	-2'1	-3'2	-0'2	-5'2	-1'6
20	-5'0	+ 0'2	0'0	+ 1'0	+ 0'6	-3'2	-0'2
21	-8'6	-3'5	-3'2	-2'2	-2'3	-5'3	-2'5
22	-9'6	-5'5	-5'1	-3'1	-3'7	-6'5	-4'8
23	-5'9	+ 0'8	+ 0'1	+ 1'0	+ 1'3	-5'0	0'0
24	-8'0	-2'7	-3'3	-3'3	-3'3	-5'4	-1'5
25	-9'9	-4'6	-4'9	-3'2	-2'9	-8'0	-3'5
26	-8'0	-3'0	+ 0'4	-0'3	-1'3	-8'5	-1'9
27	-4'2	1'0	0'1	+ 1'0	+ 1'1	-2'2	+ 0'9
28	+ 1'1	8'4	6'5	7'4	6'0	+ 2'2	5'9
29	6'9	9'8	8'3	9'7	8'7	4'1	9'2
30	0'9	7'9	8'3	8'6	7'9	4'5	7'6
31	-4'8	1'0	0'1	0'9	2'7	-0'6	1'1
Średnia	-1'8	+ 2'8	+ 2'4	+ 3'5	+ 3'2	-2'1	+ 2'7
Max. d.	+ 9'1 12	+ 14'6 29	+ 14'4 29	+ 16'5 29	+ 15'2 29	+ 14'6 18	+ 16'2 10
Min. d.	-15'5 22	-10'3 6	-9'4 22	-9'0 19	-8'3 24	-17'2 6	-7'9 6



## w stopniach Celsjusza.

dziennie.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
<sup>0</sup> + 0'3	<sup>0</sup> + 0'1	<sup>0</sup> + 0'1	<sup>0</sup> + 1'1	<sup>0</sup> + 0'0	<sup>0</sup> - 1'1	<sup>0</sup> + 0'3	<sup>0</sup> - 1'0
3'5	2'2	2'5	3'1	2'6	- 0'4	2'5	- 0'1
4'3	3'6	2'8	5'3	4'4	+ 2'6	3'6	+ 1'8
6'5	4'8	2'2	7'2	5'4	1'7	5'3	2'6
- 1'7	- 2'6	- 2'6	- 0'9	- 1'2	- 9'5	- 2'6	- 2'8
- 6'3	- 8'5	- 9'6	- 5'0	- 4'9	- 11'7	- 3'4	- 10'4
0'5	- 5'8	- 5'9	+ 0'5	+ 0'0	- 7'5	+ 0'7	- 6'5
+ 1'8	+ 0'4	- 1'1	2'3	1'6	- 1'0	2'5	- 2'6
5'0	1'9	+ 0'4	5'3	3'7	+ 2'2	5'0	- 0'4
7'0	4'9	2'7	8'6	6'9	6'3	9'8	+ 4'0
6'3	5'0	3'3	8'0	7'4	8'1	10'3	3'8
6'7	5'4	3'7	8'5	7'8	7'3	10'4	4'3
6'2	5'0	4'2	5'9	5'5	4'9	10'2	4'2
5'2	2'3	2'4	4'7	3'5	2'1	9'9	1'8
7'3	5'2	6'6	9'1	8'8	7'4	8'9	2'8
7'0	7'2	6'0	8'0	7'7	8'1	9'9	5'6
6'0	4'5	3'8	5'7	7'1	5'3	10'8	3'2
6'8	7'4	3'4	4'9	7'3	2'1	7'9	4'0
- 1'7	- 2'9	- 3'2	- 1'9	- 1'7	- 1'3	- 1'5	- 4'3
- 0'2	- 3'5	- 2'8	+ 0'3	- 0'7	- 2'7	- 1'4	- 4'7
+ 1'1	- 4'1	- 2'8	- 0'2	- 0'5	- 3'0	- 0'5	- 2'4
- 5'0	- 7'4	- 6'1	- 4'3	- 4'5	- 3'5	- 2'3	- 7'5
+ 0'3	- 0'8	- 2'3	+ 0'4	+ 0'1	- 1'1	+ 0'9	- 3'0
- 1'7	- 2'2	- 2'6	0'1	0'2	- 0'9	- 1'5	- 1'5
- 3'3	- 5'8	- 4'2	- 2'9	- 2'8	- 3'9	- 2'1	- 4'6
- 2'8	- 7'2	- 6'9	- 1'2	- 2'8	- 2'5	- 2'3	- 7'2
+ 0'3	- 3'7	- 2'8	+ 0'4	- 1'5	- 3'7	- 1'0	- 3'0
4'7	- 1'6	- 0'9	3'7	+ 0'8	0'0	+ 2'7	- 1'6
8'3	+ 6'2	+ 0'9	8'3	6'2	+ 4'1	9'0	+ 2'1
8'2	5'3	4'2	7'8	7'8	4'3	5'7	5'5
0'8	- 1'5	- 1'2	0'6	0'4	0'9	0'1	- 1'3
+ 2'6	+ 0'4	- 0'2	+ 3'0	+ 2'4	+ 0'4	+ 3'5	- 0'6
+ 14'0	+ 14'6	+ 10'8	+ 13'8	+ 13'4	+ 10'4	+ 18'0	+ 14'3
29	18	16	10	18	10	10	10
- 11'0	- 16'2	- 15'6	- 7'8	- 7'2	- 15'6	- 7'6	- 17'4
6	7	6	22	6	6	22	6

## Ciepłota powietrza

Średnie

Marzec 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łoin- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 9
1	-0.6	+0.6	-4.0	-0.4	+0.1	-1.1	+3.7	-0.3
2	+0.5	1.1	-3.5	-0.3	1.1	-0.3	2.3	-1.4
3	2.9	3.6	-0.8	+1.0	3.1	+2.5	-0.3	+2.5
4	4.1	6.4	+0.6	4.5	5.6	5.5	-2.0	4.9
5	-2.5	-1.0	-4.0	-2.4	-1.5	-2.2	-1.0	-1.2
6	-6.6	-0.2	-11.9	-7.3	-5.7	-5.9	+2.0	-5.8
7	-3.0	-0.8	-9.4	-2.1	-1.5	-0.3	4.7	-0.9
8	-0.1	+0.7	-4.5	+0.1	1.2	+0.8	6.3	+0.8
9	+3.3	3.2	+0.3	2.1	5.1	4.0	6.3	4.0
10	6.2	4.7	1.6	3.1	7.6	6.0	7.7	6.0
11	7.4	6.8	2.3	6.1	8.7	9.0	6.7	7.9
12	6.8	6.9	3.0	6.9	8.0	8.0	6.7	5.8
13	4.5	6.5	1.6	5.2	5.9	5.1	8.3	6.2
14	2.5	3.1	0.3	2.6	4.1	5.7	4.0	3.7
15	6.7	8.6	2.5	8.3	9.2	9.0	8.0	6.3
16	5.6	7.2	2.8	6.6	7.7	7.3	9.0	6.6
17	4.4	5.4	-0.3	3.9	4.9	4.7	6.0	5.1
18	6.3	5.4	+1.7	6.3	7.3	5.3	7.7	7.1
19	-2.4	-1.5	-6.4	-3.4	-1.6	-2.3	-2.0	-1.7
20	-2.6	-0.4	-7.2	-3.3	-2.5	+0.9	-3.0	-1.8
21	-2.5	+0.2	-4.4	-2.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.3
22	-6.2	-5.7	-11.9	-8.4	-5.7	-5.7	-4.0	-6.2
23	-0.9	-1.4	-5.5	-2.3	-0.8	-1.5	-4.3	-3.1
24	-0.3	+1.2	-4.2	-0.5	0.0	-1.8	+0.7	-0.7
25	-3.0	-1.2	-6.7	-4.3	-3.1	-4.0	-1.7	-2.8
26	-5.1	-2.7	-9.9	-5.4	-4.0	-2.3	-2.7	-3.6
27	-2.1	-1.3	-8.6	-2.0	-0.3	-1.3	-6.3	-3.2
28	+0.8	+1.5	-5.7	-0.4	+1.0	-0.7	+2.3	+0.9
29	3.7	2.8	+0.6	-0.1	2.0	+0.7	1.3	0.2
30	6.3	5.8	0.8	+5.3	6.8	2.5	0.7	2.8
31	-0.3	1.0	-4.3	-0.6	0.3	-0.3	3.0	0.5
Średnia	+1.1	+2.1	-3.7	+0.5	+2.0	+1.5	+2.2	+1.2
Max. d.	+12.8 11	+14.0 11	+11.1 12	+13.8 12	+15.2 11	+13.0 11	+13.0 10	+15.0 11
Min. d.	-9.3 7	-7.2 23	-21.0 7	-10.4 22	-9.4 26	-8.0 22	-19.0 27	-11.4 27

w stopniach Celsusza  
dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
+ 0'3	0'0	- 0'1	- 1'3	+ 0'6	+ 0'4	- 1'2	- 1'0
- 0'3	- 0'2	- 1'0	- 1'5	- 0'4	0'4	- 2'0	- 3'2
+ 3'2	+ 3'5	+ 2'8	+ 2'5	+ 3'9	3'8	+ 1'5	+ 1'9
5'3	5'7	4'3	3'1	7'3	5'5	3'6	3'0
- 0'9	- 2'0	- 1'1	3'1	- 0'5	2'8	- 1'1	- 0'5
- 4'7	- 8'2	- 5'5	- 8'8	- 6'3	- 2'3	- 6'7	- 4'1
0'0	- 6'0	- 0'5	- 13'7	- 4'9	- 2'4	- 2'7	- 4'4
+ 1'2	- 0'7	+ 1'1	- 5'5	- 1'3	+ 0'5	- 0'8	- 1'7
4'3	+ 2'9	3'4	+ 0'1	+ 1'2	1'9	- 0'1	+ 0'2
5'5	3'7	4'5	2'2	2'1	3'5	+ 1'6	0'4
7'2	6'1	8'1	3'3	2'9	4'6	3'5	1'8
6'8	6'1	6'8	3'4	5'2	6'1	2'9	3'8
6'8	4'7	2'8	2'5	6'5	6'7	4'3	4'9
4'4	2'8	3'7	1'4	5'0	4'8	3'0	4'0
6'7	6'9	5'8	3'3	7'3	6'1	4'4	4'4
7'2	8'4	6'9	6'2	9'4	8'9	6'0	7'0
5'5	5'0	5'2	4'9	6'2	6'9	4'4	5'1
7'6	7'1	6'8	2'0	7'1	7'7	6'5	6'5
- 1'6	- 1'0	0'0	1'7	0'7	2'9	- 1'3	0'1
- 1'2	- 3'1	- 0'1	- 2'0	- 2'2	- 0'7	- 2'1	- 1'9
+ 0'3	0'0	+ 1'1	+ 0'3	- 1'0	+ 1'7	- 0'1	- 0'6
- 5'3	- 6'3	- 4'9	- 6'3	- 4'4	- 1'8	- 6'0	- 5'2
- 1'7	- 1'7	- 1'6	- 2'7	- 1'4	- 0'9	- 3'0	- 2'8
- 1'0	- 0'7	- 0'5	+ 0'5	- 0'1	+ 0'9	- 0'8	+ 0'5
- 2'6	- 3'0	- 1'5	- 2'1	- 1'5	- 0'1	- 2'5	- 0'9
- 2'7	- 4'3	- 2'4	- 2'9	- 3'3	- 1'1	- 4'3	- 2'7
- 2'7	- 3'1	- 1'5	- 6'1	- 4'9	- 5'1	- 5'6	- 5'3
+ 1'3	+ 0'7	+ 2'5	- 1'8	0'0	+ 0'3	- 0'9	- 1'3
0'4	- 2'0	0'9	- 2'2	- 2'3	- 1'1	- 3'3	- 2'4
3'7	+ 1'0	2'4	- 0'7	- 1'2	- 1'8	- 1'6	- 2'3
1'3	0'1	1'3	- 0'5	+ 1'0	+ 1'7	+ 0'6	+ 0'8
+ 1'7	+ 0'7	+ 1'6	- 0'6	+ 1'0	+ 2'0	- 0'1	+ 0'1
+ 15'2	+ 13'2	+ 14'0	+ 14'4	+ 11'6	+ 10'4	+ 11'7	+ 9'6
11	18	11	16	16	16	18	18
- 11'0	- 15'0	- 9'0	- 22'2	- 17'0	- 12'1	- 16'2	- 12'4
27	7	6	7	27	27	27	27

## Ciepłota powietrza

Średnie

Kwiecień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9.	6. 2. 10
1	-5·7	+ 0·7	- 0·3	- 1·2	+ 2·3	- 4·7	+ 1·2
2	+ 0·3	6·0	+ 2·5	+ 1·0	3·6	+ 1·0	2·9
3	1·8	6·5	6·6	5·1	7·1	2·3	5·5
4	5·1	8·3	7·6	4·8	7·6	3·5	6·6
5	4·5	10·6	9·3	10·4	10·3	5·4	9·1
6	3·7	8·6	9·1	10·1	10·0	4·6	8·8
7	6·0	12·8	12·7	13·0	12·9	8·1	11·2
8	3·6	8·5	9·2	10·1	10·5	8·2	10·8
9	2·1	6·4	6·7	7·8	8·0	1·6	6·6
10	1·3	6·5	6·6	7·1	7·4	1·7	6·0
11	2·4	10·3	9·6	11·9	11·3	6·9	9·0
12	0·9	2·4	3·9	5·0	5·5	2·2	5·1
13	- 0·2	5·5	5·7	6·8	6·3	1·2	5·4
14	+ 4·5	10·3	10·1	10·8	10·9	6·7	10·2
15	7·0	13·3	13·3	14·2	13·5	10·0	12·3
16	3·3	8·9	10·5	10·4	9·8	7·5	9·2
17	3·9	11·3	11·1	11·7	11·7	9·4	9·7
18	6·8	12·4	11·0	12·6	12·2	9·7	12·0
19	9·9	11·2	11·3	11·2	11·1	10·7	11·6
20	10·5	9·7	10·8	10·7	10·6	12·4	11·1
21	5·5	6·1	6·9	7·9	8·6	6·5	7·8
22	3·8	5·7	7·0	8·1	7·9	7·4	7·2
23	- 1·2	5·2	5·0	5·4	6·6	—	6·2
24	+ 2·2	7·0	5·9	7·4	7·3	—	6·0
25	7·4	11·8	12·2	12·1	11·2	6·7	9·5
26	7·3	12·6	13·2	14·4	13·7	8·9	11·9
27	8·2	11·1	11·1	12·3	12·4	9·5	13·3
28	6·3	10·4	11·3	11·8	12·8	8·4	12·4
29	7·9	10·7	9·9	11·1	11·9	7·4	11·6
30	5·9	12·1	11·5	11·7	13·2	8·1	12·9
Średnia	+ 4·1	+ 8·8	+ 8·7	+ 9·2	+ 9·6	+ 6·1	+ 8·8
Max. d.	+ 12·7 20	+ 17·6 17	+ 19·4 25	+ 17·6 17	+ 17·5 15	+ 18·8 20	+ 19·2 26 1 27
Min. d.	- 8·7 1	- 2·8 2	- 2·2 1	- 3·6 1	0·0 1	- 6·8 1	- 1·9 1

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonez	Rzeszów	Smolnik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
+ 0 <sup>o</sup> .8	- 1 <sup>o</sup> .6	- 2 <sup>o</sup> .2	+ 1 <sup>o</sup> .3	+ 0 <sup>o</sup> .8	+ 0 <sup>o</sup> .2	+ 2 <sup>o</sup> .9	- 0 <sup>o</sup> .9
2.3	- 0 <sup>o</sup> .3	+ 2 <sup>o</sup> .2	4 <sup>o</sup> .0	4 <sup>o</sup> .2	1 <sup>o</sup> .2	1 <sup>o</sup> .9	- 0 <sup>o</sup> .3
6.3	+ 4 <sup>o</sup> .9	3.8	0 <sup>o</sup> .4	6 <sup>o</sup> .1	1.6	3.3	+ 2 <sup>o</sup> .2
7.7	6.7	3.3	8.9	8.1	4 <sup>o</sup> .0	6.0	3.6
8.3	7.8	5.0	11.4	9.6	8.0	8.8	7.5
8.3	7.7	5.2	9.1	7.9	7.9	11.5	4.7
11.2	10.0	6.8	11.4	10.3	9.5	12.1	8.5
10.8	11.5	8.5	12.7	11.8	12.3	11.9	10.4
7.2	4.8	5.4	7.7	7.2	8.8	7.4	8.1
5.7	4.5	3.9	7.2	7.4	5.1	6.6	3.8
10.2	7.2	6.2	10.3	9.3	7.3	9.1	6.6
6.0	6.4	5.2	7.5	7.0	7.5	7.3	5.5
5.3	2.8	3.7	6.0	5.6	4.0	6.5	3.4
9.2	9.2	6.9	10.7	10.7	8.7	11.2	7.1
12.3	12.6	9.8	14.4	12.4	12.1	11.9	9.8
9.8	10.1	7.8	10.3	11.4	12.3	12.1	9.3
10.5	10.6	5.0	11.9	11.3	9.9	11.9	12.0
11.3	10.8	9.2	12.3	13.2	13.2	13.9	13.8
11.3	13.7	12.4	12.6	12.5	16.3	13.9	16.3
10.3	14.7	12.9	12.9	12.6	16.3	15.4	16.5
8.5	10.0	8.3	9.0	8.5	10.8	8.2	10.2
8.8	8.5	7.9	9.6	9.4	9.3	9.9	7.9
6.0	5.9	4.8	6.3	5.1	6.9	6.7	5.1
6.2	5.8	3.1	5.9	5.4	6.1	8.1	4.3
9.7	10.2	6.1	11.5	11.3	7.3	11.3	8.4
12.7	11.6	9.2	14.0	13.8	12.3	14.5	1.1
12.7	11.0	10.3	14.5	13.4	12.3	11.7	12.6
12.3	9.9	10.1	13.0	12.5	13.1	13.5	11.9
11.5	11.8	10.8	13.5	12.8	11.0	12.6	11.4
12.5	11.6	10.2	14.8	13.1	11.3	13.3	11.6
+ 8.9	+ 8.4	+ 6.7	+ 10.0	+ 9.5	+ 8.9	+ 9.8	+ 8.1
+ 18.0	+ 21.2	+ 17.3	+ 20.0	+ 18.3	+ 20.6	+ 23.0	+ 24.1
26 i 27	20	20	27	27	20	20	20
- 1.5	- 4.6	- 2.6	- 0.2	- 1.2	- 2.0	- 1.0	- 8.6
2	2	1	1	1	2	2	2

## Ciepłota powietrza

Średnie

Kwiecień 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 9
1	0 + 1'7	0 + 1'4	0 - 6'2	0 - 0'8	0 - 0'5	0 - 1'0	0 + 5'0	0 - 0'5
2	4'4	4'2	- 4'7	+ 1'0	+ 2'3	+ 2'0	4'3	+ 1'5
3	4'9	4'2	- 1'0	1'5	3'7	4'3	5'3	4'1
4	5'8	4'9	+ 0'6	2'5	4'5	4'0	6'0	4'4
5	8'8	6'1	3'0	6'8	8'9	7'8	8'0	7'0
6	6'5	7'3	2'6	6'1	7'5	7'0	8'0	7'4
7	10'3	10'1	4'5	9'0	10'2	9'6	9'7	9'2
8	11'3	12'1	6'6	9'6	9'9	10'7	10'3	11'6
9	8'3	10'2	8'0	8'9	10'9	12'0	13'0	11'8
10	5'0	5'4	0'4	7'3	4'9	4'7	7'3	6'3
11	9'0	7'9	0'9	7'5	9'1	8'3	9'7	8'4
12	7'7	9'1	2'7	7'0	8'1	7'9	12'3	8'4
13	3'9	5'4	0'7	3'7	4'7	4'5	8'0	5'0
14	8'1	9'1	4'9	7'9	9'4	8'4	10'7	9'2
15	12'1	12'7	7'5	11'5	12'1	12'2	13'3	12'4
16	11'5	12'1	9'5	10'5	11'8	12'1	11'0	11'8
17	10'1	11'5	8'1	8'9	12'5	11'9	11'7	11'6
18	13'3	12'9	8'2	11'1	13'6	10'7	16'0	14'0
19	16'3	14'7	12'6	14'2	17'0	15'3	20'0	16'1
20	14'6	14'6	14'3	13'5	16'0	14'9	19'7	14'6
21	10'8	12'5	6'4	10'4	11'4	11'7	16'0	11'6
22	9'9	9'5	4'7	8'7	10'4	12'0	13'0	10'2
23	6'1	6'8	2'0	5'5	7'1	12'4	8'3	7'1
24	5'5	5'7	3'1	4'4	5'8	13'7	7'0	6'3
25	9'5	10'5	3'6	7'1	8'3	11'7	10'3	10'4
26	12'6	14'4	8'2	11'5	13'2	14'2	11'0	12'5
27	13'8	14'2	9'3	12'7	13'4	12'4	10'7	13'8
28	12'9	13'3	7'9	11'8	12'2	13'7	14'3	12'9
29	10'7	11'8	9'7	8'3	9'9	11'7	11'0	12'7
30	13'9	13'9	10'7	12'9	12'5	11'9	10'7	13'7
Średnia	+ 9'3	+ 9'6	+ 5'0	+ 8'0	+ 9'4	+ 9'8	+ 10'7	+ 9'5
Max. d.	+ 21'2 20	+ 21'0 19 i 26	+ 23'9 20	+ 20'4 19	+ 24'4 19	+ 21'0 19	+ 27'0 19	+ 22'0 19
Min. d.	- 1'0 1	- 0'4 1	- 11'2 1	- 3'6 2	- 2'0 2	- 1'0 1	+ 1'0 8 i 26	- 2'8 2

## w stopniach Celsusza.

dienne.

Dubla- ny	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
—0 <sup>0</sup> ·3	— <sup>0</sup> 1·3	— <sup>0</sup> 0·2	— <sup>0</sup> 2·5	— <sup>0</sup> 0·1	+ <sup>0</sup> 0·7	— <sup>0</sup> 1·2	— <sup>0</sup> 1·3
+ 2·7	+ 1·7	+ 2·6	+ 1·3	+ 1·1	2·5	+ 0·6	+ 0·6
4·6	4·1	3·9	3·4	3·5	4·6	3·0	4·0
4·2	1·8	4·9	1·8	5·1	4·4	2·6	1·9
8·3	4·9	7·3	2·5	7·0	5·4	4·7	3·9
8·4	6·3	7·8	3·3	7·7	7·2	5·8	8·3
9·9	8·4	8·8	3·9	9·1	7·8	7·3	6·5
11·5	10·3	12·8	5·6	11·8	9·9	9·5	7·9
11·9	10·7	11·7	6·9	11·5	11·4	9·0	8·4
6·7	7·0	7·8	5·9	7·0	8·1	5·7	6·2
9·2	8·7	8·3	6·4	9·0	8·5	7·9	8·4
9·1	10·9	9·6	7·7	9·2	9·8	10·0	9·9
5·1	7·0	5·8	6·9	8·1	8·0	6·1	7·1
9·4	9·9	9·3	8·1	10·7	10·8	9·0	9·2
12·0	14·9	12·5	13·5	13·4	12·8	12·3	12·1
11·8	13·7	12·7	11·2	13·7	13·0	12·5	13·2
12·1	12·0	11·9	10·6	14·7	11·2	10·8	11·2
13·9	12·2	13·3	12·2	16·5	12·2	13·5	12·5
16·7	15·8	17·3	15·5	20·4	16·8	16·2	15·1
15·1	18·9	16·2	15·7	21·3	15·5	17·5	17·5
11·5	16·4	12·6	12·3	15·3	16·1	14·9	15·6
10·5	11·7	10·9	10·7	12·7	12·9	10·9	10·4
7·5	5·5	8·0	4·7	6·7	8·7	6·6	7·8
6·4	3·9	5·2	3·8	5·4	7·2	5·0	6·1
9·3	8·8	10·1	5·7	9·3	8·2	8·5	7·2
12·6	11·5	12·3	9·5	12·1	11·4	10·6	9·6
13·2	11·7	13·6	10·4	12·3	11·5	11·3	10·2
13·1	10·4	13·5	9·5	12·9	11·3	11·1	11·3
13·1	12·0	14·6	10·0	12·3	13·2	12·0	10·9
13·5	11·8	14·5	8·3	13·5	12·9	13·1	11·5
+ 9·8	+ 9·4	+ 10·0	+ 7·5	+ 10·5	+ 9·8	+ 8·9	+ 8·8
+ 23·5	+ 25·0	+ 24·1	+ 25·2	+ 27·8	+ 22·0	+ 24·9	+ 23·0
19	19 i 20	19	20	19	19	19	20
—1·5	—3·0	—1·2	—3·6	—1·2	—0·1	—2·5	—2·2
2,4 i 25	1 i 2	1	1	1	1	4	1

## Ciepłota powietrza

Średnie

Maj 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	0 1'2	0 + 4'2	0 + 5'0	0 + 5'4	0 + 6'7	0 + 2'3	0 + 7'2
2	+ 0'4	6'6	6'7	7'7	8'0	3'4	7'1
3	3'7	10'4	11'0	11'5	10'2	6'2	10'0
4	4'7	9'3	10'5	10'2	11'2	6'9	11'1
5	1'8	6'7	7'4	9'1	8'8	5'1	10'2
6	5'9	11'2	12'3	10'8	12'3	8'9	12'2
7	6'2	11'3	12'9	12'3	12'0	7'6	11'6
8	6'7	10'8	12'1	12'8	14'0	9'3	14'6
9	11'5	16'3	16'7	16'3	16'8	12'3	16'7
10	10'2	13'8	17'7	15'5	15'7	12'3	16'0
11	9'9	14'7	15'1	15'3	15'2	13'3	14'7
12	7'0	12'5	13'2	14'5	13'8	12'0	13'2
13	7'7	11'6	11'3	12'1	13'8	10'1	14'0
14	13'2	17'4	16'6	18'6	17'7	13'3	16'4
15	16'4	22'7	22'3	21'6	21'7	18'0	18'5
16	12'8	18'1	19'7	19'9	20'5	16'5	19'9
17	9'1	15'5	15'5	15'9	15'6	9'8	14'8
18	12'6	17'2	15'4	17'0	17'5	11'5	15'5
19	14'5	20'0	17'7	18'9	19'0	15'5	16'9
20	15'4	20'4	19'9	20'9	18'4	17'3	17'6
21	10'4	16'3	17'0	17'4	17'5	13'1	17'9
22	9'0	12'9	13'6	14'3	14'9	10'7	14'0
23	8'7	12'9	12'6	13'0	12'8	8'8	11'6
24	10'8	16'1	16'4	17'3	17'6	13'8	15'3
25	11'3	15'6	16'4	16'7	17'3	13'2	16'7
26	7'5	12'3	12'7	14'0	14'4	10'7	12'9
27	3'9	8'0	10'5	11'6	10'7	8'0	9'5
28	6'4	12'1	12'5	13'7	13'6	9'4	12'3
29	2'9	9'6	9'1	11'1	11'4	4'2	10'0
30	6'9	12'5	12'1	12'3	13'4	6'5	11'5
31	9'9	15'0	13'3	15'7	15'7	11'4	14'0
Średnia	1 8'3	+ 13'3	+ 13'7	+ 14'3	+ 14'5	+ 10'4	+ 13'7
Max. d.	+ 19'8 15	+ 28'6 15	+ 26'8 15	+ 26'8 20	+ 26'4 15	+ 20'6 20	+ 27'0 20
Min. d.	- 1'4 1	- 1'1 2	+ 3'6 2	+ 3'3 1	+ 4'9 2	0'0 1	+ 2'2 2



## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
+ 6·8	+ 4·5	+ 5·1	+ 7·2	+ 7·0	+ 7·1	+ 6·5	+ 6·0
6·3	4·7	5·5	7·3	6·4	5·1	7·0	6·1
10·3	10·6	8·4	11·1	10·8	9·3	10·5	8·8
11·2	11·5	8·6	11·5	11·4	9·9	10·0	9·6
8·5	7·4	8·2	11·4	10·9	9·1	9·0	9·1
11·5	10·6	8·0	12·6	12·2	10·4	9·7	9·7
11·3	12·7	9·3	14·0	14·4	14·0	11·5	11·4
13·7	11·9	11·7	15·3	14·6	13·9	12·1	12·2
16·7	14·5	12·8	17·6	16·7	15·9	16·5	14·0
15·3	14·6	12·8	16·5	14·8	14·5	17·3	12·3
15·0	15·4	14·0	15·7	13·8	16·5	13·4	13·0
12·3	14·3	13·2	13·5	12·7	14·7	14·7	14·2
13·2	13·2	12·4	14·7	14·0	14·8	15·6	14·5
15·5	15·9	12·7	17·7	17·2	17·6	17·9	16·3
10·8	20·2	16·8	21·6	19·8	19·5	19·0	18·8
18·7	19·5	17·6	20·3	19·6	19·4	18·0	19·0
13·7	13·3	12·4	16·1	14·0	15·3	16·9	11·7
15·3	14·9	12·5	17·3	15·5	15·9	18·9	14·8
17·2	16·4	13·8	18·0	17·6	15·7	18·7	17·8
18·5	18·4	14·7	20·5	19·7	20·1	15·3	18·9
17·5	15·8	13·5	18·7	16·9	18·3	14·1	14·3
13·7	13·6	12·8	18·3	13·0	15·8	15·0	12·1
11·3	11·9	10·8	14·1	10·7	10·5	15·3	11·1
16·0	15·7	14·7	15·5	15·4	15·8	19·3	14·5
16·2	16·5	14·7	17·1	16·4	16·5	16·5	15·0
12·7	13·0	14·5	16·1	14·8	16·1	13·2	13·9
9·2	10·7	11·9	10·5	9·8	11·5	10·1	10·6
11·8	12·3	12·2	13·5	12·9	12·3	11·7	13·5
8·7	7·6	7·4	10·5	9·2	7·5	9·0	6·0
11·3	8·1	8·4	10·3	8·2	8·7	9·7	6·6
14·5	13·7	10·4	14·4	12·2	11·1	13·9	10·8
+ 13·3	+ 13·0	+ 11·7	+ 14·8	+ 13·6	+ 13·6	+ 13·8	+ 12·5
+ 25·0	+ 25·1	+ 20·0	+ 26·0	+ 24·8	+ 25·0	+ 26·2	+ 24·7
15 i 20	20	16	15 i 20	20	16 i 20	15	19
+ 3·5	- 2·1	+ 2·0	+ 3·2	+ 3·4	+ 0·8	+ 5·0	+ 3·1
2	2	2	1	1	2	1 i 2	1

## Ciepłota powietrza

Średnie

Maj 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 7 <sup>o</sup> 1	+ 7 <sup>o</sup> 3	+ 3 <sup>o</sup> 1	+ 6 <sup>o</sup> 1	+ 7 <sup>o</sup> 3	+ 10 <sup>o</sup> 2	+ 9 <sup>o</sup> 0	+ 7 <sup>o</sup> 6
2	5 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 2	4 <sup>o</sup> 9	6 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 8
3	10 <sup>o</sup> 4	10 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 2	8 <sup>o</sup> 5	8 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 0	10 <sup>o</sup> 5
4	10 <sup>o</sup> 7	11 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 6	9 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 0	11 <sup>o</sup> 4
5	9 <sup>o</sup> 6	11 <sup>o</sup> 2	6 <sup>o</sup> 0	9 <sup>o</sup> 6	10 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 5
6	10 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 9	9 <sup>o</sup> 4	10 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 5	11 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 4
7	13 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 6	10 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 2	12 <sup>o</sup> 6	11 <sup>o</sup> 3	11 <sup>o</sup> 7
8	14 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 3	10 <sup>o</sup> 2	12 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 4
9	16 <sup>o</sup> 4	15 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 5	13 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 8	13 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 9
10	14 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 4	10 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 6
11	13 <sup>o</sup> 4	13 <sup>o</sup> 9	11 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 7	14 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 8
12	12 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 9	7 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 9	15 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 4
13	14 <sup>o</sup> 3	13 <sup>o</sup> 1	10 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 1	16 <sup>o</sup> 4	15 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 0
14	17 <sup>o</sup> 5	16 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 1	17 <sup>o</sup> 7	14 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 6
15	20 <sup>o</sup> 9	20 <sup>o</sup> 5	13 <sup>o</sup> 6	19 <sup>o</sup> 9	20 <sup>o</sup> 0	21 <sup>o</sup> 6	20 <sup>o</sup> 7	19 <sup>o</sup> 3
16	20 <sup>o</sup> 1	22 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 1	20 <sup>o</sup> 8	21 <sup>o</sup> 0	22 <sup>o</sup> 3	22 <sup>o</sup> 7	20 <sup>o</sup> 6
17	12 <sup>o</sup> 6	13 <sup>o</sup> 8	9 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 1	18 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 7
18	15 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 5	13 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 5	22 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 3	13 <sup>o</sup> 5
19	16 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 6	20 <sup>o</sup> 1	15 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 9
20	19 <sup>o</sup> 2	19 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> 9	18 <sup>o</sup> 3	21 <sup>o</sup> 5	21 <sup>o</sup> 0	19 <sup>o</sup> 0
21	13 <sup>o</sup> 9	17 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 6	16 <sup>o</sup> 6	18 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 3
22	13 <sup>o</sup> 1	13 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 5	13 <sup>o</sup> 5	17 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 0	13 <sup>o</sup> 7
23	9 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 5	10 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 3	11 <sup>o</sup> 0	10 <sup>o</sup> 0
24	13 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 0	13 <sup>o</sup> 0	15 <sup>o</sup> 4
25	15 <sup>o</sup> 4	16 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 4	16 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 3	17 <sup>o</sup> 5
26	14 <sup>o</sup> 9	17 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 5
27	11 <sup>o</sup> 0	11 <sup>o</sup> 6	8 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 6	13 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 6	11 <sup>o</sup> 4
28	11 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 4	13 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 6	13 <sup>o</sup> 0	13 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 4
29	7 <sup>o</sup> 4	8 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 6	9 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 5
30	8 <sup>o</sup> 2	9 <sup>o</sup> 2	3 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 0	8 <sup>o</sup> 6
31	12 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 5
Średnia	+ 13 <sup>o</sup> 1	+ 13 <sup>o</sup> 8	+ 9 <sup>o</sup> 2	+ 12 <sup>o</sup> 3	+ 13 <sup>o</sup> 3	+ 15 <sup>o</sup> 0	+ 13 <sup>o</sup> 6	+ 13 <sup>o</sup> 7
Max. d.	+ 25 <sup>o</sup> 3 19	+ 27 <sup>o</sup> 2 20	+ 20 <sup>o</sup> 2 19	+ 25 <sup>o</sup> 0 16	+ 26 <sup>o</sup> 2 15	+ 25 <sup>o</sup> 0 15 i 20	+ 28 <sup>o</sup> 0 16	+ 27 <sup>o</sup> 6 19
Min. d.	+ 2 <sup>o</sup> 6 2	+ 4 <sup>o</sup> 1 1 i 2	- 0 <sup>o</sup> 3 1	+ 1 <sup>o</sup> 7 2	+ 2 <sup>o</sup> 9 2	+ 5 <sup>o</sup> 4 29	+ 2 <sup>o</sup> 0 2	- 0 <sup>o</sup> 2 2

w stopniach Celsiusza  
dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 9 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 9 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 8 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 11 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
6 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	6 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	5 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	6 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
9 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
11 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
15 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
20 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
20 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
17 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
9 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
17 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
16 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
11 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
8 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
9 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
+ 13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
+ 27 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	+ 27 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 27 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 26 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 29 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 23 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 27 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 24 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
16	16	16	16	16	16	16	16
+ 0 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	+ 4 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 3 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 4 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 5 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 7 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 1 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 3 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
2	1 1 2	2	1	2	2	2	4

## Ciepłota powietrza

Średnie

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	+ 12 <sup>o</sup> 9	+ 16 <sup>o</sup> 3	+ 14 <sup>o</sup> 7	+ 17 <sup>o</sup> 4	+ 16 <sup>o</sup> 6	+ 12 <sup>o</sup> 1	+ 14 <sup>o</sup> 9
2	11 <sup>o</sup> 0	15 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 3	17 <sup>o</sup> 0	15 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 6
3	11 <sup>o</sup> 9	16 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 9	18 <sup>o</sup> 7	17 <sup>o</sup> 6	13 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 6
4	13 <sup>o</sup> 6	20 <sup>o</sup> 2	18 <sup>o</sup> 9	18 <sup>o</sup> 8	17 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 3
5	10 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 1
6	14 <sup>o</sup> 7	19 <sup>o</sup> 6	19 <sup>o</sup> 0	19 <sup>o</sup> 9	19 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 1	17 <sup>o</sup> 3
7	9 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 1	18 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 9
8	10 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 6	11 <sup>o</sup> 5	16 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 3
9	10 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 9	10 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 1
10	4 <sup>o</sup> 6	9 <sup>o</sup> 6	10 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 7
11	4 <sup>o</sup> 4	9 <sup>o</sup> 9	8 <sup>o</sup> 7	10 <sup>o</sup> 4	11 <sup>o</sup> 7	4 <sup>o</sup> 7	10 <sup>o</sup> 1
12	6 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 1	13 <sup>o</sup> 1	13 <sup>o</sup> 3	8 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 3
13	5 <sup>o</sup> 7	9 <sup>o</sup> 5	9 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 6	11 <sup>o</sup> 5	8 <sup>o</sup> 1	10 <sup>o</sup> 1
14	5 <sup>o</sup> 3	10 <sup>o</sup> 7	11 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 3	7 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 2
15	8 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 9	9 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 3
16	11 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 9	11 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 7
17	14 <sup>o</sup> 8	18 <sup>o</sup> 3	17 <sup>o</sup> 2	18 <sup>o</sup> 2	18 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 4	16 <sup>o</sup> 7
18	12 <sup>o</sup> 4	18 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 9	17 <sup>o</sup> 7	17 <sup>o</sup> 4	13 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 6
19	12 <sup>o</sup> 3	18 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 9	17 <sup>o</sup> 9	18 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 6	17 <sup>o</sup> 2
20	14 <sup>o</sup> 8	19 <sup>o</sup> 8	17 <sup>o</sup> 3	18 <sup>o</sup> 5	20 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 8	18 <sup>o</sup> 0
21	18 <sup>o</sup> 5	21 <sup>o</sup> 5	17 <sup>o</sup> 8	19 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> 0	19 <sup>o</sup> 5
22	16 <sup>o</sup> 4	22 <sup>o</sup> 0	21 <sup>o</sup> 5	21 <sup>o</sup> 2	21 <sup>o</sup> 9	16 <sup>o</sup> 9	19 <sup>o</sup> 4
23	11 <sup>o</sup> 9	15 <sup>o</sup> 6	16 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 3
24	6 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 3	13 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 7
25	10 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 7	20 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 9	10 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 7
26	9 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 5	16 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 5	11 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 3
27	9 <sup>o</sup> 0	13 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 0	15 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 5	9 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 0
28	8 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 6	17 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 1	15 <sup>o</sup> 2
29	12 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 6	18 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> 9
30	17 <sup>o</sup> 0	20 <sup>o</sup> 5	19 <sup>o</sup> 3	21 <sup>o</sup> 0	20 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> 2	18 <sup>o</sup> 1
Średnia	+ 10 <sup>o</sup> 9	+ 15 <sup>o</sup> 5	+ 14 <sup>o</sup> 9	+ 16 <sup>o</sup> 5	+ 16 <sup>o</sup> 5	+ 11 <sup>o</sup> 7	+ 14 <sup>o</sup> 9
Max. d.	+ 20 <sup>o</sup> 7 22	+ 26 <sup>o</sup> 6 21	+ 26 <sup>o</sup> 2 22	+ 26 <sup>o</sup> 4 30	+ 25 <sup>o</sup> 1 21	+ 21 <sup>o</sup> 0 22	+ 26 <sup>o</sup> 0 22
Min. d.	+ 0 <sup>o</sup> 6 14	+ 5 <sup>o</sup> 1 12 i 14	+ 6 <sup>o</sup> 8 11	+ 7 <sup>o</sup> 0 11	+ 8 <sup>o</sup> 9 13	+ 3 <sup>o</sup> 0 11	+ 6 <sup>o</sup> 6 16

## w stopniach Celsjusza.

dienne.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
+ 15 <sup>0</sup> .8	+ 13 <sup>0</sup> .8	+ 10 <sup>0</sup> .8	+ 17 <sup>0</sup> .2	+ 16 <sup>0</sup> .1	+ 16 <sup>0</sup> .3	+ 14 <sup>0</sup> .9	+ 12 <sup>0</sup> .3
13 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .2	15 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .6
14 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .5
16 <sup>0</sup> .6	17 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .4	16 <sup>0</sup> .6	17 <sup>0</sup> .0	17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .6
13 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .9	15 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .3
17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .6	19 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .1
14 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .1	17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .0
12 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .0	9 <sup>0</sup> .2
12 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .4	9 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .3
11 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .6
9 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .4	5 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .4	9 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .3
11 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .0	9 <sup>0</sup> .1
11 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .6
10 <sup>0</sup> .2	9 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .2	11 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .1
13 <sup>0</sup> .0	9 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .5
14 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .2	16 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .6	15 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .0
16 <sup>0</sup> .0	16 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .2	18 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .8
17 <sup>0</sup> .8	15 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .8	20 <sup>0</sup> .7	19 <sup>0</sup> .5	19 <sup>0</sup> .3	18 <sup>0</sup> .6	17 <sup>0</sup> .3
17 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .8	15 <sup>0</sup> .0	20 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .6	20 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .8
17 <sup>0</sup> .5	17 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .1	19 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .4	17 <sup>0</sup> .7	21 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .9
18 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .3	20 <sup>0</sup> .3	19 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .8	23 <sup>0</sup> .3	18 <sup>0</sup> .5
20 <sup>0</sup> .5	19 <sup>0</sup> .1	18 <sup>0</sup> .9	21 <sup>0</sup> .5	19 <sup>0</sup> .8	19 <sup>0</sup> .5	22 <sup>0</sup> .9	17 <sup>0</sup> .8
18 <sup>0</sup> .0	17 <sup>0</sup> .2	15 <sup>0</sup> .9	20 <sup>0</sup> .3	19 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .5	18 <sup>0</sup> .4	18 <sup>0</sup> .4
11 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .1
14 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .1	13 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .2
14 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .0	16 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .0
14 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .1	13 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .2	14 <sup>0</sup> .1	13 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .7
14 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .2	14 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .1
17 <sup>0</sup> .0	14 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .9	19 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .4
18 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .0	20 <sup>0</sup> .1	19 <sup>0</sup> .3	19 <sup>0</sup> .1	19 <sup>0</sup> .4	16 <sup>0</sup> .5
+ 14 <sup>0</sup> .7	+ 13 <sup>0</sup> .6	+ 12 <sup>0</sup> .3	+ 16 <sup>0</sup> .5	+ 14 <sup>0</sup> .9	+ 14 <sup>0</sup> .7	+ 15 <sup>0</sup> .9	+ 13 <sup>0</sup> .2
+ 25 <sup>0</sup> .0	+ 25 <sup>0</sup> .2	+ 21 <sup>0</sup> .0	+ 26 <sup>0</sup> .2	+ 25 <sup>0</sup> .0	+ 24 <sup>0</sup> .6	+ 27 <sup>0</sup> .0	+ 24 <sup>0</sup> .5
21	4	22	22	21	30	19	18
+ 7 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .4	+ 4 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .8	+ 6 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .4	+ 7 <sup>0</sup> .8	+ 2 <sup>0</sup> .8
11 1 3	12	11	13	8	9	13	11

## Ciepłota powietrza

Średnie

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 11 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
2	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
3	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
4	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
5	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
6	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
7	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
8	11 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	5 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
9	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
10	10 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
11	8 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	5 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
12	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	6 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
13	9 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	5 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
14	12 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
15	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
16	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
17	16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
18	18 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
19	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
20	17 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
21	20 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
22	19 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
23	19 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
24	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
25	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
26	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
27	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
28	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
29	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
30	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
Średnia	+ 14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 10 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
Max. d.	+ 25 <sup>0</sup> <sub>8</sub> 21	+ 27 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 21	+ 24 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 21	+ 24 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 21	+ 26 <sup>0</sup> <sub>2</sub> 18	+ 25 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 4	+ 27 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 17	+ 28 <sup>0</sup> <sub>4</sub> 23
Min. d.	+ 6 <sup>0</sup> <sub>1</sub> 11	+ 7 <sup>0</sup> <sub>3</sub> 9	+ 1 <sup>0</sup> <sub>9</sub> 7	+ 5 <sup>0</sup> <sub>4</sub> 11	+ 6 <sup>0</sup> <sub>7</sub> 11	+ 6 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 13	+ 5 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 4	+ 2 <sup>0</sup> <sub>8</sub> 8

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Dubla- ny	Dela- tyń	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyń	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 16 <sup>0</sup> 14 <sup>0</sup> 15 <sup>8</sup> 17 <sup>5</sup> 15 <sup>1</sup> 17 <sup>5</sup> 15 <sup>2</sup> 11 <sup>7</sup> 12 <sup>2</sup> 10 <sup>6</sup>	+ 13 <sup>3</sup> 13 <sup>5</sup> 13 <sup>0</sup> 15 <sup>0</sup> 14 <sup>1</sup> 15 <sup>0</sup> 14 <sup>7</sup> 12 <sup>0</sup> 11 <sup>7</sup> 12 <sup>0</sup>	+ 14 <sup>3</sup> 14 <sup>4</sup> 12 <sup>6</sup> 16 <sup>3</sup> 14 <sup>5</sup> 15 <sup>5</sup> 14 <sup>7</sup> 10 <sup>2</sup> 11 <sup>5</sup> 10 <sup>2</sup>	+ 13 <sup>4</sup> 12 <sup>3</sup> 14 <sup>0</sup> 15 <sup>1</sup> 14 <sup>7</sup> 15 <sup>5</sup> 15 <sup>8</sup> 11 <sup>2</sup> 9 <sup>9</sup> 11 <sup>6</sup>	+ 15 <sup>2</sup> 16 <sup>9</sup> 15 <sup>9</sup> 18 <sup>7</sup> 16 <sup>9</sup> 17 <sup>8</sup> 16 <sup>3</sup> 13 <sup>9</sup> 14 <sup>6</sup> 12 <sup>5</sup>	+ 14 <sup>4</sup> 14 <sup>2</sup> 14 <sup>2</sup> 15 <sup>7</sup> 16 <sup>0</sup> 15 <sup>5</sup> 15 <sup>6</sup> 12 <sup>3</sup> 11 <sup>9</sup> 12 <sup>2</sup>	+ 14 <sup>7</sup> 13 <sup>8</sup> 13 <sup>3</sup> 15 <sup>8</sup> 14 <sup>6</sup> 15 <sup>0</sup> 13 <sup>7</sup> 9 <sup>6</sup> 11 <sup>2</sup> 10 <sup>7</sup>	+ 16 <sup>9</sup> 14 <sup>4</sup> 13 <sup>2</sup> 16 <sup>5</sup> 14 <sup>5</sup> 15 <sup>5</sup> 14 <sup>8</sup> 11 <sup>0</sup> 11 <sup>7</sup> 12 <sup>6</sup>
8 <sup>9</sup> 11 <sup>5</sup> 11 <sup>0</sup> 11 <sup>5</sup> 14 <sup>9</sup> 15 <sup>3</sup> 19 <sup>7</sup> 20 <sup>1</sup> 17 <sup>6</sup> 19 <sup>8</sup>	8 <sup>0</sup> 10 <sup>3</sup> 14 <sup>0</sup> 12 <sup>0</sup> 15 <sup>3</sup> 15 <sup>5</sup> 17 <sup>7</sup> 16 <sup>3</sup> 15 <sup>1</sup> 16 <sup>4</sup>	9 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 10 <sup>3</sup> 10 <sup>0</sup> 14 <sup>3</sup> 16 <sup>4</sup> 18 <sup>8</sup> 19 <sup>9</sup> 8 <sup>5</sup> 19 <sup>3</sup>	6 <sup>8</sup> 7 <sup>6</sup> 8 <sup>9</sup> 13 <sup>5</sup> 15 <sup>8</sup> 15 <sup>9</sup> 18 <sup>6</sup> 16 <sup>6</sup> 16 <sup>0</sup> 14 <sup>6</sup>	9 <sup>0</sup> 9 <sup>7</sup> 11 <sup>7</sup> 13 <sup>6</sup> 16 <sup>7</sup> 17 <sup>4</sup> 19 <sup>5</sup> 17 <sup>5</sup> 17 <sup>5</sup> 18 <sup>7</sup>	9 <sup>5</sup> 9 <sup>4</sup> 11 <sup>5</sup> 12 <sup>4</sup> 15 <sup>5</sup> 16 <sup>8</sup> 18 <sup>4</sup> 18 <sup>3</sup> 17 <sup>7</sup> 18 <sup>1</sup>	7 <sup>7</sup> 9 <sup>1</sup> 11 <sup>1</sup> 11 <sup>2</sup> 15 <sup>8</sup> 16 <sup>1</sup> 18 <sup>3</sup> 18 <sup>1</sup> 18 <sup>5</sup> 19 <sup>1</sup>	9 <sup>6</sup> 7 <sup>7</sup> 11 <sup>3</sup> 12 <sup>5</sup> 15 <sup>9</sup> 17 <sup>1</sup> 19 <sup>3</sup> 19 <sup>4</sup> 18 <sup>1</sup> 18 <sup>0</sup>
21 <sup>5</sup> 21 <sup>0</sup> 21 <sup>6</sup> 13 <sup>5</sup> 14 <sup>7</sup> 16 <sup>0</sup> 15 <sup>3</sup> 14 <sup>1</sup> 16 <sup>9</sup> 17 <sup>9</sup>	17 <sup>5</sup> 18 <sup>6</sup> 20 <sup>0</sup> 13 <sup>6</sup> 14 <sup>8</sup> 15 <sup>8</sup> 15 <sup>4</sup> 12 <sup>7</sup> 14 <sup>5</sup> 17 <sup>0</sup>	19 <sup>8</sup> 19 <sup>3</sup> 20 <sup>6</sup> 12 <sup>3</sup> 13 <sup>9</sup> 16 <sup>2</sup> 15 <sup>1</sup> 12 <sup>3</sup> 15 <sup>2</sup> 16 <sup>2</sup>	16 <sup>4</sup> 17 <sup>0</sup> 19 <sup>7</sup> 15 <sup>3</sup> 14 <sup>1</sup> 18 <sup>5</sup> 15 <sup>8</sup> 12 <sup>2</sup> 14 <sup>1</sup> 15 <sup>1</sup>	22 <sup>3</sup> 20 <sup>4</sup> 21 <sup>0</sup> 14 <sup>3</sup> 15 <sup>3</sup> 17 <sup>3</sup> 18 <sup>2</sup> 14 <sup>8</sup> 14 <sup>8</sup> 17 <sup>5</sup>	19 <sup>5</sup> 19 <sup>8</sup> 19 <sup>7</sup> 14 <sup>6</sup> 13 <sup>9</sup> 15 <sup>9</sup> 16 <sup>8</sup> 15 <sup>2</sup> 14 <sup>9</sup> 15 <sup>9</sup>	19 <sup>5</sup> 20 <sup>2</sup> 18 <sup>8</sup> 12 <sup>4</sup> 13 <sup>6</sup> 16 <sup>0</sup> 15 <sup>8</sup> 13 <sup>6</sup> 15 <sup>3</sup> 16 <sup>5</sup>	18 <sup>6</sup> 17 <sup>0</sup> 20 <sup>3</sup> 11 <sup>3</sup> 12 <sup>3</sup> 15 <sup>7</sup> 16 <sup>0</sup> 10 <sup>7</sup> 12 <sup>7</sup> 16 <sup>3</sup>
+ 15 <sup>6</sup>	+ 14 <sup>5</sup>	+ 14 <sup>8</sup>	+ 14 <sup>2</sup>	+ 16 <sup>2</sup>	+ 15 <sup>2</sup>	+ 14 <sup>6</sup>	+ 14 <sup>7</sup>
+ 28 <sup>5</sup> 23	+ 24 <sup>0</sup> 22 i 23	+ 26 <sup>1</sup> 23	+ 25 <sup>4</sup> 23	+ 27 <sup>6</sup> 21	+ 22 <sup>4</sup> 23	+ 26 <sup>2</sup> 23	+ 24 <sup>0</sup> 23
+ 5 <sup>0</sup> 3, 12 15	+ 5 <sup>0</sup> 11	+ 7 <sup>2</sup> 8	+ 3 <sup>2</sup> 12 i 13	+ 7 <sup>0</sup> 11	+ 8 <sup>1</sup> 12	+ 2 <sup>9</sup> 12	+ 7 <sup>6</sup> 11 i 12

## Ciepłota powietrza

Średnie

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9.	6. 2. 10
1	+ 13 <sup>1</sup>	+ 17 <sup>8</sup>	+ 18 <sup>0</sup>	+ 18 <sup>8</sup>	+ 18 <sup>8</sup>	+ 15 <sup>7</sup>	+ 18 <sup>0</sup>
2	15 <sup>8</sup>	19 <sup>9</sup>	20 <sup>8</sup>	20 <sup>0</sup>	21 <sup>3</sup>	17 <sup>4</sup>	19 <sup>8</sup>
3	8 <sup>0</sup>	13 <sup>4</sup>	14 <sup>9</sup>	17 <sup>2</sup>	15 <sup>5</sup>	11 <sup>7</sup>	14 <sup>2</sup>
4	9 <sup>6</sup>	15 <sup>9</sup>	15 <sup>4</sup>	16 <sup>5</sup>	16 <sup>5</sup>	12 <sup>9</sup>	15 <sup>0</sup>
5	11 <sup>3</sup>	14 <sup>4</sup>	14 <sup>3</sup>	14 <sup>2</sup>	15 <sup>0</sup>	—	14 <sup>3</sup>
6	9 <sup>1</sup>	14 <sup>8</sup>	15 <sup>5</sup>	16 <sup>1</sup>	15 <sup>4</sup>	—	15 <sup>1</sup>
7	10 <sup>2</sup>	14 <sup>6</sup>	14 <sup>9</sup>	16 <sup>6</sup>	16 <sup>6</sup>	11 <sup>7</sup>	15 <sup>1</sup>
8	10 <sup>5</sup>	14 <sup>7</sup>	14 <sup>2</sup>	15 <sup>3</sup>	16 <sup>5</sup>	11 <sup>7</sup>	15 <sup>7</sup>
9	10 <sup>5</sup>	14 <sup>2</sup>	14 <sup>4</sup>	15 <sup>6</sup>	15 <sup>2</sup>	13 <sup>2</sup>	14 <sup>7</sup>
10	13 <sup>1</sup>	18 <sup>6</sup>	17 <sup>7</sup>	18 <sup>7</sup>	17 <sup>9</sup>	13 <sup>0</sup>	17 <sup>7</sup>
11	13 <sup>5</sup>	20 <sup>5</sup>	18 <sup>8</sup>	18 <sup>8</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	19 <sup>0</sup>
12	15 <sup>2</sup>	20 <sup>4</sup>	17 <sup>9</sup>	18 <sup>8</sup>	20 <sup>0</sup>	16 <sup>7</sup>	18 <sup>6</sup>
13	17 <sup>7</sup>	21 <sup>6</sup>	19 <sup>2</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>2</sup>	16 <sup>2</sup>	18 <sup>6</sup>
14	17 <sup>2</sup>	21 <sup>5</sup>	19 <sup>3</sup>	19 <sup>6</sup>	21 <sup>7</sup>	16 <sup>9</sup>	19 <sup>8</sup>
15	15 <sup>8</sup>	19 <sup>3</sup>	17 <sup>9</sup>	20 <sup>4</sup>	22 <sup>1</sup>	16 <sup>3</sup>	20 <sup>5</sup>
16	15 <sup>3</sup>	19 <sup>6</sup>	18 <sup>5</sup>	20 <sup>5</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>7</sup>	17 <sup>7</sup>
17	15 <sup>5</sup>	19 <sup>4</sup>	16 <sup>6</sup>	20 <sup>5</sup>	19 <sup>4</sup>	14 <sup>3</sup>	16 <sup>9</sup>
18	14 <sup>3</sup>	17 <sup>5</sup>	18 <sup>6</sup>	19 <sup>8</sup>	18 <sup>9</sup>	—	18 <sup>6</sup>
19	14 <sup>0</sup>	17 <sup>8</sup>	19 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>2</sup>	15 <sup>5</sup>	15 <sup>5</sup>
20	15 <sup>6</sup>	18 <sup>5</sup>	19 <sup>5</sup>	21 <sup>5</sup>	20 <sup>3</sup>	16 <sup>9</sup>	18 <sup>7</sup>
21	17 <sup>1</sup>	21 <sup>8</sup>	21 <sup>1</sup>	21 <sup>8</sup>	22 <sup>2</sup>	17 <sup>1</sup>	20 <sup>3</sup>
22	18 <sup>1</sup>	22 <sup>6</sup>	21 <sup>9</sup>	23 <sup>1</sup>	22 <sup>9</sup>	18 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>
23	20 <sup>2</sup>	22 <sup>9</sup>	23 <sup>1</sup>	22 <sup>6</sup>	23 <sup>7</sup>	19 <sup>9</sup>	23 <sup>2</sup>
24	17 <sup>1</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>2</sup>	20 <sup>5</sup>	20 <sup>2</sup>	17 <sup>6</sup>	19 <sup>3</sup>
25	13 <sup>6</sup>	18 <sup>4</sup>	18 <sup>5</sup>	20 <sup>9</sup>	20 <sup>2</sup>	15 <sup>2</sup>	19 <sup>8</sup>
26	14 <sup>5</sup>	20 <sup>4</sup>	19 <sup>9</sup>	22 <sup>1</sup>	21 <sup>0</sup>	16 <sup>6</sup>	20 <sup>3</sup>
27	14 <sup>2</sup>	19 <sup>8</sup>	20 <sup>9</sup>	21 <sup>7</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>7</sup>	17 <sup>8</sup>
28	9 <sup>5</sup>	15 <sup>4</sup>	15 <sup>4</sup>	21 <sup>2</sup>	17 <sup>2</sup>	11 <sup>8</sup>	15 <sup>9</sup>
29	8 <sup>8</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>7</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>8</sup>	12 <sup>4</sup>	15 <sup>2</sup>
30	11 <sup>3</sup>	16 <sup>0</sup>	16 <sup>6</sup>	20 <sup>3</sup>	16 <sup>4</sup>	13 <sup>5</sup>	16 <sup>4</sup>
31	13 <sup>2</sup>	16 <sup>5</sup>	17 <sup>7</sup>	19 <sup>5</sup>	18 <sup>0</sup>	14 <sup>0</sup>	17 <sup>1</sup>
Średnia	+ 13 <sup>6</sup>	+ 18 <sup>1</sup>	+ 18 <sup>0</sup>	+ 19 <sup>4</sup>	+ 19 <sup>0</sup>	+ 15 <sup>1</sup>	+ 17 <sup>8</sup>
Max. d.	+ 23 <sup>7</sup> 12	+ 29 <sup>5</sup> 23	+ 30 <sup>6</sup> 23	+ 29 <sup>9</sup> 23	+ 26 <sup>3</sup> 22	+ 25 <sup>0</sup> 23	+ 30 <sup>9</sup> 23
Min. d.	+ 5 <sup>5</sup> 4	+ 10 <sup>4</sup> 3 1 4	+ 13 <sup>2</sup> 7 1 19	+ 11 <sup>8</sup> 5	+ 13 <sup>3</sup> 4	+ 8 <sup>1</sup> 3	+ 11 <sup>3</sup> 4



## w stopniach Celsjusza.

dziennie.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
	+ 17 <sup>0</sup> .9	+ 17 <sup>0</sup> .3	+ 21 <sup>0</sup> .3	+ 19 <sup>0</sup> .5	+ 21 <sup>0</sup> .4	+ 25 <sup>0</sup> .2	+ 18 <sup>0</sup> .8
	19.7	17.1	22.4	21.8	21.9	23.2	19.6
	14.6	15.4	14.7	15.7	17.4	18.5	14.8
	13.8	11.4	17.1	17.0	15.3	14.7	13.7
	12.9	12.0	15.7	14.6	14.7	13.7	15.3
	14.0	14.0	14.9	14.5	14.7	13.7	14.0
	14.6	12.4	15.2	15.7	16.5	17.2	14.5
	14.5	13.4	15.8	15.7	15.7	15.4	13.3
	15.7	13.9	17.1	16.3	16.7	18.1	15.9
	15.8	15.2	17.5	16.8	17.8	15.9	16.1
	16.0	16.8	20.2	19.1	18.6	19.6	17.4
	16.2	15.7	19.3	18.7	18.0	20.9	18.9
	17.4	14.8	20.4	19.3	19.4	21.0	18.7
	17.7	15.7	21.4	19.6	19.3	22.7	18.9
	17.2	15.6	21.0	19.4	17.6	23.0	19.1
	17.1	15.1	20.9	17.2	17.3	22.2	17.5
	15.1	16.0	19.7	18.0	17.9	19.3	16.9
	16.8	16.1	18.3	17.7	17.5	20.7	15.9
	17.0	16.1	19.8	19.3	18.7	20.8	18.1
	18.0	17.7	19.8	19.2	19.7	21.3	18.4
	18.9	16.6	21.6	20.5	19.5	23.2	17.8
	19.2	17.1	22.2	21.1	20.7	23.5	18.9
	20.6	18.8	23.7	22.5	22.1	21.5	21.5
	19.2	18.6	20.8	21.7	20.6	21.1	19.9
	18.2	17.9	20.2	18.1	20.3	20.1	18.3
	19.2	17.7	21.7	19.0	20.1	20.7	17.2
	19.0	18.4	20.2	20.1	20.2	20.5	16.8
	16.4	14.2	17.1	16.1	16.6	17.5	12.6
	13.9	12.6	15.7	16.3	16.9	15.7	12.4
	15.5	14.4	17.6	16.1	17.2	16.2	16.2
	16.3	15.7	18.3	17.5	18.2	15.9	15.6
	+ 16.7	+ 15.6	+ 19.1	+ 18.2	+ 18.3	+ 19.5	+ 17.0
	+ 26.6	+ 23.8	+ 29.0	+ 27.6	+ 27.0	+ 28.8	+ 28.0
	23	23	23	23	24	14 i 22	23
	+ 10.6	+ 8.4	+ 11.4	+ 11.4	+ 11.8	+ 12.2	+ 10.0
	5	4	3	3	29	4 i 5	3

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	6. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 19 <sup>0</sup> / <sub>3</sub>	+ 20 <sup>0</sup> / <sub>8</sub>	+ 14 <sup>0</sup> / <sub>3</sub>	+ 19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	+ 19 <sup>0</sup> / <sub>4</sub>	+ 20 <sup>0</sup> / <sub>2</sub>	+ 22 <sup>0</sup> / <sub>7</sub>	+ 22 <sup>0</sup> / <sub>6</sub>
2	21 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	22 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	22 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>
3	15 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	18 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	12 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	15 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
4	15 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	12 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	14 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>
5	14 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	16 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	15 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
6	13 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	14 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	12 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	14 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>
7	14 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	11 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	13 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	14 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	13 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	15 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>
8	15 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	16 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	16 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>
9	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	16 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	18 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>
10	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	13 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	16 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>
11	17 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	14 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	14 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
12	17 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	20 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
13	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	18 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	15 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	17 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	19 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	21 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
14	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	17 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	18 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>
15	18 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	20 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>
16	16 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	16 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>
17	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	18 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	13 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	16 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	19 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	15 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>
18	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	16 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	18 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>
19	17 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	19 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	17 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	19 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
20	18 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	21 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	17 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	22 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>
21	19 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	23 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	21 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	22 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
22	19 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	22 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>
23	20 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	22 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	20 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	21 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	21 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	21 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	22 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>
24	20 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	23 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	22 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	20 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>
25	18 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	16 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	20 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>
26	18 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>
27	18 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	20 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>5</sup> / <sub>5</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>
28	14 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
29	14 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	11 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>
30	15 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	14 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	16 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>
31	16 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	18 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	15 <sup>6</sup> / <sub>6</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>7</sub>	18 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
Średnia	+ 17 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	+ 19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	+ 15 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	+ 17 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	+ 18 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	+ 18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	+ 17 <sup>9</sup> / <sub>9</sub>	+ 19 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
Max. d.	+ 26 <sup>8</sup> / <sub>23</sub>	+ 27 <sup>3</sup> / <sub>24</sub>	+ 25 <sup>9</sup> / <sub>22</sub>	+ 26 <sup>8</sup> / <sub>23</sub>	+ 29 <sup>7</sup> / <sub>23</sub>	+ 28 <sup>4</sup> / <sub>23</sub>	+ 28 <sup>0</sup> / <sub>1</sub>	+ 29 <sup>9</sup> / <sub>2</sub>
Min. d.	+ 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	+ 13 <sup>0</sup> / <sub>8</sub>	+ 7 <sup>2</sup> / <sub>28</sub>	+ 11 <sup>5</sup> / <sub>3</sub>	+ 11 <sup>2</sup> / <sub>28</sub>	+ 11 <sup>0</sup> / <sub>3</sub>	+ 12 <sup>0</sup> / <sub>4 15</sub>	+ 10 <sup>6</sup> / <sub>4 129</sub>

w stopniach Celsiusza  
dzienne.

Dn- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
<sup>0</sup> + 21·9	<sup>0</sup> + 18·1	<sup>0</sup> + 19·4	<sup>0</sup> + 17·1	<sup>0</sup> + 20·1	<sup>0</sup> + 17·7	<sup>0</sup> + 18·1	<sup>0</sup> + 17·8
22·6	20·2	22·5	16·5	20·0	19·8	21·2	20·0
20·1	18·3	21·8	17·2	20·3	19·6	21·5	20·0
16·3	15·1	17·8	15·6	18·9	17·4	16·5	17·3
17·5	16·6	16·8	14·4	18·3	17·3	15·9	14·6
15·9	15·5	16·3	15·5	17·7	16·3	15·6	15·5
15·8	15·4	15·3	15·7	16·9	16·9	15·7	16·2
19·0	14·7	16·2	16·7	16·5	17·2	17·7	16·2
18·4	16·0	18·3	17·3	18·2	17·4	17·1	15·9
18·2	19·8	18·5	17·4	18·3	18·5	17·5	15·5
19·2	17·1	17·5	17·1	19·0	17·8	17·3	16·3
18·5	16·5	18·2	16·3	18·3	17·3	18·8	20·1
19·5	17·3	17·6	16·6	20·6	17·9	18·1	17·5
19·9	16·9	18·7	14·1	19·5	18·5	18·9	18·8
19·4	17·0	18·4	17·0	19·0	19·1	18·3	19·7
18·9	16·7	18·7	17·3	18·3	18·8	19·0	20·4
17·5	17·0	15·9	17·1	19·6	18·8	17·8	17·8
17·9	16·7	18·4	16·7	17·9	18·1	18·6	19·3
20·1	17·7	19·9	16·5	21·1	19·7	20·1	19·8
21·5	18·5	20·4	17·5	21·7	20·2	20·5	19·3
21·3	20·1	21·6	18·3	19·4	20·5	21·4	20·5
21·3	18·0	20·9	18·3	19·1	19·5	20·1	19·9
22·7	19·7	18·6	19·3	22·7	20·6	21·2	20·5
20·3	21·6	20·3	19·8	22·4	21·8	22·2	22·1
21·1	21·1	20·7	18·6	22·8	21·2	22·0	21·3
19·9	18·7	19·5	18·3	20·5	19·9	18·8	19·3
20·5	19·0	19·9	19·9	22·7	20·5	19·8	19·9
15·9	15·8	16·1	14·9	17·1	18·2	17·2	18·3
16·2	14·4	16·2	16·3	18·0	16·8	15·9	17·9
17·1	15·3	17·1	18·5	19·3	18·0	17·8	20·3
18·7	17·1	17·8	15·2	18·1	18·3	17·9	19·3
+ 19·1	+ 17·5	+ 18·5	+ 17·0	+ 19·4	+ 18·7	+ 18·7	+ 18·6
+ 28·5	+ 30·4	+ 29·0	+ 28·4	+ 28·6	+ 24·3	+ 27·4	+ 25·4
2	10	2	24	27	25	24	24
+ 9·5	+ 12·0	+ 13·0	+ 10·4	+ 12·2	+ 15·0	+ 9·0	+ 12·8
1	8 i 9	28	28	5	9	29	9

## Ciepłota powietrza

Średnie

Sierpień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	+ 13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	+ 18 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	+ 19 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 19 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 14 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
2	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
3	17 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
4	18 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
5	20 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
6	21 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
7	19 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
8	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
9	8 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
10	7 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
11	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
12	9 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
13	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
14	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
15	16 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	18 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
16	15 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	20 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
17	17 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	19 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	21 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	—	20 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
18	9 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>
19	7 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
20	5 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>
21	7 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
22	8 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>
23	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>
24	10 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
25	8 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
26	5 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	7 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>4</sub>
27	6 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
28	9 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	9 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	12 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
29	12 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	22 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>8</sub>
30	12 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> <sub>3</sub>
31	15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	15 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	14 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> <sub>2</sub>
Średnia	+ 12 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 16 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	+ 16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	+ 15 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	+ 16 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	+ 12 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	+ 16 <sup>0</sup> <sub>1</sub>
Max. d.	+ 23 <sup>0</sup> <sub>9</sub> 5	+ 28 <sup>0</sup> <sub>9</sub> 5	+ 30 <sup>0</sup> <sub>0</sub> 7	+ 27 <sup>0</sup> <sub>5</sub> 4	+ 26 <sup>0</sup> <sub>8</sub> 4	+ 24 <sup>0</sup> <sub>4</sub> 7	+ 30 <sup>0</sup> <sub>2</sub> 5
Min. d.	+ 2 <sup>0</sup> <sub>5</sub> 26	+ 5 <sup>0</sup> <sub>2</sub> 28	+ 7 <sup>0</sup> <sub>4</sub> 23	+ 7 <sup>0</sup> <sub>5</sub> 14, 23, 28	+ 9 <sup>0</sup> <sub>5</sub> 29	+ 5 <sup>0</sup> <sub>8</sub> 27	+ 6 <sup>0</sup> <sub>3</sub> 27

## w stopniach Celsiusza.

dziennie.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
	+ 15 <sup>0</sup> ·6	+ 15 <sup>0</sup> ·2	+ 18 <sup>0</sup> ·6	+ 17 <sup>0</sup> ·0	+ 17 <sup>0</sup> ·3	+ 18 <sup>0</sup> ·1	+ 16 <sup>0</sup> ·4
	17·6	15·2	20·1	18·2	17·3	20·3	16·1
	19·9	17·1	20·8	19·8	20·0	21·1	17·2
	21·1	19·2	22·9	20·9	22·3	24·7	20·1
	19·2	18·8	24·9	22·9	24·1	25·9	21·3
	18·7	18·2	23·7	23·2	22·2	22·4	20·8
	20·9	18·7	23·4	22·5	20·9	21·5	21·2
	17·6	16·5	19·5	17·7	17·7	20·9	17·6
	14·6	13·8	12·0	11·7	14·3	11·0	15·7
	10·5	10·7	13·0	11·5	11·5	11·5	10·0
	14·2	13·2	16·9	15·5	14·6	14·9	13·3
	14·5	12·7	15·0	15·7	15·3	15·5	14·5
	13·7	13·9	16·4	16·3	15·1	17·4	14·8
	15·5	14·5	18·2	16·7	15·4	18·9	14·3
	16·3	15·7	19·7	17·7	17·3	18·6	14·3
	18·4	17·1	21·6	19·7	19·2	18·9	17·5
	20·2	18·8	22·1	21·0	20·5	18·0	19·3
	14·2	13·6	16·3	14·7	15·4	16·5	13·8
	11·5	12·4	12·9	12·7	13·1	13·9	9·6
	11·2	11·1	12·4	11·8	13·7	14·5	10·2
	12·3	11·7	13·6	12·7	13·7	12·9	10·6
	12·3	12·9	14·9	14·3	13·0	13·5	12·4
	13·7	11·9	16·1	15·5	12·9	13·6	12·6
	14·1	14·1	15·6	16·1	14·3	14·7	11·7
	12·7	11·7	11·2	12·1	11·0	14·7	9·8
	11·1	9·1	11·8	11·2	10·6	10·3	7·6
	10·5	9·1	12·4	10·2	10·5	10·2	6·7
	11·4	9·6	12·2	10·2	11·5	10·7	7·8
	13·1	10·9	14·9	11·3	13·3	12·1	7·6
	15·0	13·1	18·5	15·6	14·8	14·4	12·5
	16·1	13·9	19·1	17·7	16·9	15·6	12·6
	+ 15·1	+ 14·0	+ 17·1	+ 15·9	+ 15·8	+ 16·4	+ 13·9
	+ 28·5	+ 24·3	+ 30·6	+ 28·6	+ 28·2	+ 32·4	+ 31·1
	4	7	6	6	5	5	4
	+ 6·3	+ 6·3	+ 10·0	+ 6·2	+ 7·0	+ 7·4	+ 1·5
	27	27 i 28	27 i 28	27 i 28	28	27	29

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Sierpień 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 16 <sup>o</sup> .3	+ 18 <sup>o</sup> .1	+ 13 <sup>o</sup> .3	+ 15 <sup>o</sup> .9	+ 16 <sup>o</sup> .6	+ 17 <sup>o</sup> .0	+ 16 <sup>o</sup> .7	+ 17 <sup>o</sup> .5
2	18 <sup>o</sup> .0	17 <sup>o</sup> .9	16 <sup>o</sup> .4	17 <sup>o</sup> .5	17 <sup>o</sup> .9	22 <sup>o</sup> .3	17 <sup>o</sup> .7	19 <sup>o</sup> .9
3	18 <sup>o</sup> .9	19 <sup>o</sup> .6	16 <sup>o</sup> .5	18 <sup>o</sup> .9	19 <sup>o</sup> .8	23 <sup>o</sup> .5	17 <sup>o</sup> .0	21 <sup>o</sup> .5
4	19 <sup>o</sup> .9	20 <sup>o</sup> .2	18 <sup>o</sup> .5	19 <sup>o</sup> .9	21 <sup>o</sup> .4	20 <sup>o</sup> .8	18 <sup>o</sup> .3	23 <sup>o</sup> .9
5	23 <sup>o</sup> .0	23 <sup>o</sup> .5	19 <sup>o</sup> .6	21 <sup>o</sup> .5	23 <sup>o</sup> .1	22 <sup>o</sup> .2	19 <sup>o</sup> .0	24 <sup>o</sup> .4
6	21 <sup>o</sup> .3	22 <sup>o</sup> .7	20 <sup>o</sup> .2	20 <sup>o</sup> .7	19 <sup>o</sup> .2	23 <sup>o</sup> .4	18 <sup>o</sup> .3	22 <sup>o</sup> .4
7	20 <sup>o</sup> .6	21 <sup>o</sup> .5	12 <sup>o</sup> .7	20 <sup>o</sup> .5	22 <sup>o</sup> .0	20 <sup>o</sup> .6	21 <sup>o</sup> .0	21 <sup>o</sup> .9
8	19 <sup>o</sup> .4	18 <sup>o</sup> .4	10 <sup>o</sup> .8	17 <sup>o</sup> .1	19 <sup>o</sup> .2	17 <sup>o</sup> .4	20 <sup>o</sup> .0	17 <sup>o</sup> .5
9	15 <sup>o</sup> .5	12 <sup>o</sup> .5	10 <sup>o</sup> .1	11 <sup>o</sup> .4	12 <sup>o</sup> .7	10 <sup>o</sup> .5	12 <sup>o</sup> .7	11 <sup>o</sup> .6
10	12 <sup>o</sup> .3	11 <sup>o</sup> .6	9 <sup>o</sup> .1	10 <sup>o</sup> .7	11 <sup>o</sup> .6	11 <sup>o</sup> .8	14 <sup>o</sup> .0	11 <sup>o</sup> .9
11	14 <sup>o</sup> .7	15 <sup>o</sup> .6	10 <sup>o</sup> .2	13 <sup>o</sup> .6	13 <sup>o</sup> .9	12 <sup>o</sup> .7	13 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .6
12	14 <sup>o</sup> .4	15 <sup>o</sup> .3	9 <sup>o</sup> .9	14 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .8	16 <sup>o</sup> .6	14 <sup>o</sup> .3	15 <sup>o</sup> .2
13	15 <sup>o</sup> .3	16 <sup>o</sup> .3	12 <sup>o</sup> .3	14 <sup>o</sup> .4	13 <sup>o</sup> .9	15 <sup>o</sup> .5	14 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .1
14	16 <sup>o</sup> .4	16 <sup>o</sup> .3	15 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .4	16 <sup>o</sup> .8	17 <sup>o</sup> .5	15 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .9
15	17 <sup>o</sup> .4	17 <sup>o</sup> .8	13 <sup>o</sup> .1	16 <sup>o</sup> .1	17 <sup>o</sup> .1	18 <sup>o</sup> .8	17 <sup>o</sup> .0	17 <sup>o</sup> .2
16	19 <sup>o</sup> .6	19 <sup>o</sup> .1	15 <sup>o</sup> .0	17 <sup>o</sup> .9	18 <sup>o</sup> .8	17 <sup>o</sup> .9	17 <sup>o</sup> .7	18 <sup>o</sup> .9
17	20 <sup>o</sup> .3	19 <sup>o</sup> .7	15 <sup>o</sup> .0	19 <sup>o</sup> .2	20 <sup>o</sup> .0	20 <sup>o</sup> .5	19 <sup>o</sup> .3	19 <sup>o</sup> .8
18	14 <sup>o</sup> .7	14 <sup>o</sup> .7	11 <sup>o</sup> .8	13 <sup>o</sup> .4	14 <sup>o</sup> .0	14 <sup>o</sup> .5	15 <sup>o</sup> .7	14 <sup>o</sup> .6
19	12 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .9	8 <sup>o</sup> .5	11 <sup>o</sup> .7	12 <sup>o</sup> .7	12 <sup>o</sup> .7	12 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .2
20	11 <sup>o</sup> .2	12 <sup>o</sup> .9	7 <sup>o</sup> .5	10 <sup>o</sup> .9	12 <sup>o</sup> .3	12 <sup>o</sup> .2	11 <sup>o</sup> .0	11 <sup>o</sup> .8
21	12 <sup>o</sup> .5	13 <sup>o</sup> .4	9 <sup>o</sup> .5	12 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .9	11 <sup>o</sup> .5	12 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .0
22	13 <sup>o</sup> .3	14 <sup>o</sup> .6	12 <sup>o</sup> .1	13 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .3	13 <sup>o</sup> .2	12 <sup>o</sup> .7	12 <sup>o</sup> .5
23	13 <sup>o</sup> .4	14 <sup>o</sup> .2	14 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .1	15 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .6	14 <sup>o</sup> .0	16 <sup>o</sup> .0
24	13 <sup>o</sup> .6	15 <sup>o</sup> .2	10 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .9	14 <sup>o</sup> .6	13 <sup>o</sup> .2	15 <sup>o</sup> .0	16 <sup>o</sup> .2
25	10 <sup>o</sup> .2	11 <sup>o</sup> .0	10 <sup>o</sup> .0	9 <sup>o</sup> .9	10 <sup>o</sup> .6	10 <sup>o</sup> .4	12 <sup>o</sup> .7	11 <sup>o</sup> .7
26	10 <sup>o</sup> .0	10 <sup>o</sup> .8	11 <sup>o</sup> .1	9 <sup>o</sup> .1	9 <sup>o</sup> .9	9 <sup>o</sup> .2	10 <sup>o</sup> .7	8 <sup>o</sup> .7
27	10 <sup>o</sup> .4	9 <sup>o</sup> .9	9 <sup>o</sup> .8	8 <sup>o</sup> .4	9 <sup>o</sup> .2	10 <sup>o</sup> .1	19 <sup>o</sup> .7	9 <sup>o</sup> .4
28	11 <sup>o</sup> .2	11 <sup>o</sup> .6	7 <sup>o</sup> .5	10 <sup>o</sup> .0	11 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .2	10 <sup>o</sup> .3	11 <sup>o</sup> .3
29	10 <sup>o</sup> .8	12 <sup>o</sup> .8	9 <sup>o</sup> .6	11 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .1	12 <sup>o</sup> .5	10 <sup>o</sup> .0	12 <sup>o</sup> .9
30	15 <sup>o</sup> .0	13 <sup>o</sup> .1	10 <sup>o</sup> .3	13 <sup>o</sup> .1	15 <sup>o</sup> .8	15 <sup>o</sup> .9	14 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .0
31	17 <sup>o</sup> .5	15 <sup>o</sup> .6	12 <sup>o</sup> .8	18 <sup>o</sup> .0	18 <sup>o</sup> .5	18 <sup>o</sup> .0	15 <sup>o</sup> .0	17 <sup>o</sup> .4
Średnia	+ 15 <sup>o</sup> .5	+ 15 <sup>o</sup> .8	+ 12 <sup>o</sup> .3	+ 14 <sup>o</sup> .6	+ 15 <sup>o</sup> .5	+ 15 <sup>o</sup> .8	+ 14 <sup>o</sup> .8	+ 15 <sup>o</sup> .8
Max. d.	+ 28 <sup>o</sup> .6 5	+ 31 <sup>o</sup> .2 5	+ 26 <sup>o</sup> .8 6	+ 27 <sup>o</sup> .2 5	+ 32 <sup>o</sup> .0 5	+ 28 <sup>o</sup> .4 2, 3 i 6	+ 27 <sup>o</sup> .0 5 i 7	+ 30 <sup>o</sup> .5 4
Min. d.	+ 6 <sup>o</sup> .2 29	+ 8 <sup>o</sup> .0 27 i 29	+ 5 <sup>o</sup> .0 20	+ 6 <sup>o</sup> .3 29	+ 6 <sup>o</sup> .3 29	+ 7 <sup>o</sup> .5 26	+ 2 <sup>o</sup> .0 29	+ 3 <sup>o</sup> .9 29

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Dubla- ny	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+18 <sup>0</sup> 1	+15 <sup>0</sup> 9	+17 <sup>0</sup> 6	+17 <sup>0</sup> 0	+18 <sup>0</sup> 1	+18 <sup>0</sup> 2	+17 <sup>0</sup> 6	+18 <sup>0</sup> 8
19'9	18'7	18'6	17'1	21'3	19'5	18'6	20'1
21'4	19'7	20'5	18'4	22'2	19'9	20'0	22'8
22'2	22'0	21'1	17'6	23'0	21'4	21'2	22'1
23'6	20'7	23'2	18'9	23'3	22'6	22'9	22'8
22'5	18'7	22'8	18'9	23'1	21'3	22'1	23'5
22'5	21'3	20'8	17'6	20'1	22'1	21'2	22'8
17'1	18'0	16'9	16'7	19'5	21'3	17'7	18'8
11'7	14'3	12'0	15'4	12'4	13'1	11'5	13'1
12'6	14'3	13'4	14'3	13'7	15'5	12'9	15'7
14'0	12'3	14'5	13'1	12'9	14'3	12'9	13'3
15'4	13'8	15'5	14'3	16'1	15'4	14'1	16'8
16'2	14'1	14'5	12'2	15'6	15'7	14'9	16'7
16'9	14'7	15'1	13'7	17'1	15'8	16'0	18'3
17'0	14'1	16'0	11'9	16'8	16'2	16'0	18'0
19'7	15'5	18'1	15'4	17'5	17'9	17'0	20'4
20'3	18'7	19'4	15'5	18'0	18'9	19'3	21'7
14'7	14'3	14'0	12'7	16'2	16'0	15'6	17'3
12'8	12'3	12'7	11'7	13'6	13'9	12'8	13'8
12'3	10'4	11'3	9'9	12'5	13'1	10'9	14'4
13'0	13'1	11'6	12'1	14'1	14'0	12'3	13'7
14'3	10'7	12'0	8'9	13'6	13'3	12'9	16'3
15'9	14'5	13'7	13'9	15'5	14'4	14'6	16'2
16'6	13'9	16'1	15'3	16'3	15'9	15'3	18'2
12'2	14'0	11'6	12'3	13'2	13'8	11'4	16'4
9'3	10'7	9'1	8'8	12'9	10'7	7'5	10'0
9'8	11'5	9'1	9'9	12'5	11'4	9'1	10'9
12'1	10'4	10'8	9'3	11'3	11'2	10'8	11'0
13'5	8'7	13'0	12'7	12'8	12'1	13'0	13'3
15'7	14'3	14'9	12'9	15'5	15'0	14'9	16'0
17'8	17'0	16'6	13'5	16'8	16'7	15'5	17'3
+16'2	+14'9	+15'4	+13'9	+16'4	+16'2	+15'2	+17'1
+31'5	+30'0	+30'3	+28'8	+28'8	+26'0	+29'5	+26'2
5	4	5	5	5	5	5	6
+6'0	+6'0	+6'0	+4'6	+6'8	+7'3	+5'2	+7'8
28i 29	29	26	29	28	28	29	26

## Ciepłota powietrza

Średnie

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9.	6. 2. 10
1	+ 15 <sup>0</sup> .1	+ 18 <sup>0</sup> .8	+ 17 <sup>0</sup> .8	+ 18 <sup>0</sup> .5	+ 18 <sup>0</sup> .1	+ 14 <sup>0</sup> .3	+ 17 <sup>0</sup> .5
2	15 <sup>0</sup> .5	20 <sup>0</sup> .2	19 <sup>0</sup> .2	20 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .8	17 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .7
3	9 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .8
4	8 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .6	15 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .3
5	11 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .5	18 <sup>0</sup> .4	16 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .7
6	15 <sup>0</sup> .6	20 <sup>0</sup> .4	19 <sup>0</sup> .1	20 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .7	—	18 <sup>0</sup> .4
7	17 <sup>0</sup> .1	21 <sup>0</sup> .5	20 <sup>0</sup> .1	22 <sup>0</sup> .0	19 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .8	20 <sup>0</sup> .4
8	15 <sup>0</sup> .5	19 <sup>0</sup> .2	17 <sup>0</sup> .9	19 <sup>0</sup> .9	18 <sup>0</sup> .8	16 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .3
9	10 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .6	16 <sup>0</sup> .3
10	7 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .8	13 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .4	13 <sup>0</sup> .3
11	2 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .4	7 <sup>0</sup> .2	9 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .8
12	5 <sup>0</sup> .4	10 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .5	10 <sup>0</sup> .3
13	5 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .6	7 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .1
14	6 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .6
15	8 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .0
16	9 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .6	14 <sup>0</sup> .1	—	14 <sup>0</sup> .0
17	9 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .6	12 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .4
18	8 <sup>0</sup> .4	13 <sup>0</sup> .8	13 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .8	13 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .5
19	8 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .0
20	11 <sup>0</sup> .0	16 <sup>0</sup> .6	16 <sup>0</sup> .0	17 <sup>0</sup> .9	16 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .2
21	6 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .6
22	8 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .9	12 <sup>0</sup> .1
23	8 <sup>0</sup> .6	12 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .6
24	6 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .9
25	5 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .1	10 <sup>0</sup> .7
26	7 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .0	14 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .5
27	11 <sup>0</sup> .6	16 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .5	19 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .7
28	13 <sup>0</sup> .1	17 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .4	13 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .5
29	9 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .1
30	12 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .9	17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .8
Średnia	+ 9 <sup>0</sup> .7	+ 14 <sup>0</sup> .5	+ 13 <sup>0</sup> .8	+ 15 <sup>0</sup> .7	+ 14 <sup>0</sup> .3	+ 10 <sup>0</sup> .9	+ 14 <sup>0</sup> .1
Max. d.	+ 20 <sup>0</sup> .5 7	+ 26 <sup>0</sup> .1 7	+ 25 <sup>0</sup> .8 7	+ 30 <sup>0</sup> .5 27	+ 24 <sup>0</sup> .1 7	+ 23 <sup>0</sup> .2 7	+ 27 <sup>0</sup> .0 7
Min. d.	+ 1 <sup>0</sup> .8 11 i 25	+ 4 <sup>0</sup> .7 14	+ 6 <sup>0</sup> .0 24	+ 9 <sup>0</sup> .0 11	+ 8 <sup>0</sup> .1 22	+ 1 <sup>0</sup> .2 22	+ 5 <sup>0</sup> .1 22



## w stopniach Celsjusza.

dziennie.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Piizno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
+ 17 <sup>0</sup> ·3	+ 16 <sup>0</sup> ·9	+ 15 <sup>0</sup> ·3	+ 18 <sup>0</sup> ·1	+ 17 <sup>0</sup> ·0	+ 18 <sup>0</sup> ·2	+ 16 <sup>0</sup> ·9	+ 17 <sup>0</sup> ·7
18·7	17·2	15·8	19·6	19·9	18·9	18·7	15·5
15·5	14·6	12·9	15·8	17·0	16·5	16·3	13·8
13·7	13·0	12·5	15·8	14·5	15·7	17·5	12·6
16·7	15·1	14·3	16·8	15·4	16·8	17·3	13·4
18·0	16·2	13·6	19·3	17·4	18·2	18·0	15·6
20·3	19·4	16·7	21·6	19·5	19·5	18·2	19·6
17·3	18·5	17·6	19·7	19·5	18·1	18·8	15·7
15·0	15·1	12·5	16·3	15·7	16·0	16·3	13·8
13·5	11·3	10·9	13·8	14·5	13·2	13·1	12·8
9·3	6·8	7·1	9·8	11·2	9·7	11·7	9·2
10·2	8·6	7·8	11·9	10·6	9·4	12·2	8·8
11·7	9·2	8·3	11·5	11·5	10·8	13·1	10·0
11·8	9·3	8·6	12·8	11·8	10·1	13·3	9·3
14·7	11·6	9·5	13·8	15·1	12·5	13·5	9·3
13·2	12·1	10·8	15·2	13·2	15·1	14·5	11·3
13·7	13·4	11·0	15·6	13·7	15·7	15·7	13·6
13·5	12·7	12·3	14·7	14·1	13·5	16·9	11·4
14·5	13·4	11·8	15·8	14·3	13·9	17·8	13·8
16·0	15·0	13·1	17·5	15·9	15·3	17·9	14·8
10·5	10·1	10·6	12·3	11·4	11·6	11·2	12·0
11·0	10·2	9·2	13·4	12·9	10·9	12·5	11·3
12·7	10·6	9·9	14·8	13·8	11·3	12·6	12·3
10·2	8·3	8·3	13·0	9·7	10·8	9·7	10·1
11·0	9·0	6·5	12·1	9·3	10·4	12·5	8·5
12·3	10·5	8·7	13·2	9·9	12·4	13·5	10·8
15·3	13·6	9·4	16·5	14·2	14·4	13·6	13·5
14·5	15·6	12·0	16·2	15·7	14·7	14·3	11·6
15·7	16·0	11·9	16·1	17·2	16·8	15·3	16·4
15·5	16·8	14·2	17·9	15·9	17·7	15·7	16·9
+ 14·1	+ 13·0	+ 11·4	+ 15·4	+ 14·4	+ 14·3	+ 15·0	+ 12·8
+ 24·5	+ 24·8	+ 20·9	+ 27·8	+ 27·6	+ 24·0	+ 25·2	+ 26·5
7	7	7	7	2	2 17	8	1
+ 7·0	+ 4·2	+ 2·2	+ 8·7	+ 6·2	+ 6·6	+ 8·4	+ 1·6
21 i 25	22	22	25	25	25	21	25

## Ciepłota powietrza

Średnie

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 16 <sup>0</sup> .9	+ 16 <sup>0</sup> .3	+ 12 <sup>0</sup> .9	+ 16 <sup>0</sup> .4	+ 17 <sup>0</sup> .3	+ 17 <sup>0</sup> .6	+ 16 <sup>0</sup> .7	+ 17 <sup>0</sup> .5
2	18.4	18.0	15.1	17.5	19.1	18.6	17.3	19.1
3	15.5	15.8	15.5	14.2	14.5	14.7	15.7	15.3
4	14.5	14.2	15.2	15.7	13.6	13.2	14.0	13.3
5	14.7	15.3	14.0	14.3	15.0	13.7	15.0	15.1
6	17.1	15.9	16.0	15.9	16.9	17.7	17.3	17.1
7	18.7	19.7	16.4	19.2	19.9	19.7	21.0	19.4
8	16.2	19.6	13.0	15.9	16.8	18.1	16.3	15.7
9	13.4	14.1	9.5	12.8	13.3	14.3	13.7	12.6
10	12.7	12.9	8.6	12.7	13.3	13.4	14.0	13.2
11	10.2	11.3	7.3	9.8	10.0	10.9	13.7	12.9
12	9.6	11.5	6.5	9.1	10.3	10.9	11.0	12.0
13	10.6	12.0	6.6	10.1	11.1	11.1	10.3	12.6
14	9.5	10.5	7.0	9.6	11.2	10.5	10.7	11.5
15	11.0	11.2	8.1	11.8	12.6	11.3	13.0	12.9
16	11.6	12.1	8.9	10.9	12.3	11.3	11.7	11.4
17	14.2	15.9	12.9	14.2	15.7	16.2	11.7	14.6
18	12.0	13.2	12.4	12.1	12.7	11.7	14.0	13.7
19	13.8	14.5	12.7	13.5	14.5	14.1	14.0	14.3
20	15.2	14.5	12.1	14.3	14.8	14.7	13.3	14.5
21	11.6	12.6	7.2	11.2	11.8	12.3	11.0	12.2
22	10.1	10.1	8.2	10.3	10.7	10.6	9.0	10.1
23	12.4	14.0	12.8	12.8	13.1	13.3	11.0	13.6
24	10.6	11.0	8.6	9.6	10.9	10.7	12.0	11.5
25	10.3	9.6	8.0	8.9	9.4	10.2	9.7	10.0
26	12.4	12.2	10.4	11.1	12.3	12.8	9.7	11.1
27	13.1	13.0	9.5	13.4	15.0	14.9	11.0	13.5
28	15.0	13.1	9.6	12.8	14.0	13.0	10.0	13.5
29	16.6	16.7	11.9	15.8	15.6	17.0	12.0	16.3
30	17.1	17.8	12.1	17.3	18.1	16.6	14.3	16.1
Średnia	+ 13.5	+ 14.0	+ 11.0	+ 13.0	+ 13.9	+ 13.9	+ 13.1	+ 13.9
Max. d.	+ 25.0 7	+ 30.2 8	+ 22.1 7	+ 24.6 7	+ 26.0 7	+ 25.4 8	+ 21.0 7	+ 25.6 7
Min. d.	+ 5.4 22	+ 6.0 28	+ 1.1 28	+ 6.3 22	+ 6.0 25	+ 8.0 22 i 28	+ 3.0 28	+ 4.8 22

w stopniach Celsusza  
dzienne.

Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9		7. 2. 9	7. 2. 9
+ 18 <sup>0</sup> .4	+ 17 <sup>0</sup> .7	+ 16 <sup>0</sup> .0	+ 14 <sup>0</sup> .9	+ 18 <sup>0</sup> .7		+ 17 <sup>0</sup> .2	+ 18 <sup>0</sup> .0
19 <sup>0</sup> .5	18 <sup>0</sup> .3	18 <sup>0</sup> .2	16 <sup>0</sup> .0	19 <sup>0</sup> .3		18 <sup>0</sup> .0	18 <sup>0</sup> .9
15 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .0	16 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .4	17 <sup>0</sup> .3		16 <sup>0</sup> .4	18 <sup>0</sup> .1
13 <sup>0</sup> .6	12 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .0	14 <sup>0</sup> .0		13 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .5
15 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .0	14 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .5		14 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .5
17 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .8	15 <sup>0</sup> .9	18 <sup>0</sup> .9		16 <sup>0</sup> .1	17 <sup>0</sup> .5
19 <sup>0</sup> .9	19 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .9	16 <sup>0</sup> .6	19 <sup>0</sup> .6		18 <sup>0</sup> .1	18 <sup>0</sup> .5
15 <sup>0</sup> .3	16 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .4	16 <sup>0</sup> .5	17 <sup>0</sup> .1		16 <sup>0</sup> .6	18 <sup>0</sup> .7
13 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .7		12 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .4
13 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .1		13 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .4
13 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .2	15 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .7		14 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .6
12 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .0		15 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .7
12 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .3		12 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .3
12 <sup>0</sup> .2	11 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .8		13 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .0
14 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .5		13 <sup>0</sup> .6	15 <sup>0</sup> .8
11 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .2	11 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .1		12 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .4
14 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .3		14 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .5
14 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .5	10 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .3		14 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .5
15 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .7		14 <sup>0</sup> .9	15 <sup>0</sup> .6
15 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .2	11 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .4		13 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .4
12 <sup>0</sup> .6	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .9	15 <sup>0</sup> .6		13 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .7
11 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .2	9 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .2		10 <sup>0</sup> .4	11 <sup>0</sup> .3
14 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .7		11 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .3
12 <sup>0</sup> .4	13 <sup>0</sup> .3	13 <sup>0</sup> .2	13 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .9		13 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .0
10 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .5		10 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .7
12 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .5		10 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .7
14 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .2	10 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .1		11 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .7
13 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .4		13 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .3
16 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .7	18 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .7		16 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .2
16 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .9	13 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .2		16 <sup>0</sup> .1	13 <sup>0</sup> .3
+ 14 <sup>0</sup> .5	+ 13 <sup>0</sup> .6	+ 14 <sup>0</sup> .6	+ 13 <sup>0</sup> .0	+ 14 <sup>0</sup> .3		+ 14 <sup>0</sup> .1	+ 14 <sup>0</sup> .6
+ 26 <sup>0</sup> .0	+ 24 <sup>0</sup> .0	+ 25 <sup>0</sup> .3	+ 23 <sup>0</sup> .4	+ 26 <sup>0</sup> .4		+ 24 <sup>0</sup> .7	+ 22 <sup>0</sup> .8
7	7	7	2	7		7	2
+ 5 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .4	+ 4 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .0		+ 5 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .0
22	27	22	27	26		23	28

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Październik 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	+ 13 <sup>0</sup> .8	+ 18 <sup>0</sup> .1	+ 17 <sup>0</sup> .0	+ 17 <sup>0</sup> .0	+ 16 <sup>0</sup> .0	+ 15 <sup>0</sup> .7	+ 16 <sup>0</sup> .1
2	15.3	20.0	16.7	18.0	17.0	17.4	17.0
3	9.9	13.5	15.5	12.6	10.7	10.2	12.7
4	8.7	12.1	10.6	12.4	15.7	8.0	10.9
5	9.7	14.6	12.5	14.7	12.3	8.6	12.2
6	6.0	9.9	10.0	11.4	11.2	7.6	10.9
7	4.9	9.5	9.4	10.3	10.1	6.1	10.4
8	-0.4	4.1	4.2	5.5	6.0	0.8	5.6
9	-1.6	3.0	2.5	4.5	3.7	-0.2	3.7
10	+ 4.1	7.1	5.3	7.1	4.5	+ 2.0	4.9
11	5.8	8.0	6.8	7.6	6.5	4.5	6.9
12	7.0	12.0	8.1	10.4	8.2	3.8	7.4
13	8.8	14.1	12.2	14.6	10.4	5.7	11.2
14	0.0	4.4	3.9	7.0	6.6	0.3	6.5
15	0.3	5.2	4.7	5.6	5.4	0.0	5.0
16	0.4	4.4	2.6	4.5	3.9	-0.8	4.7
17	-0.2	4.7	4.2	5.7	5.2	-0.5	5.0
18	-1.0	3.3	2.9	4.7	4.7	-0.1	4.3
19	-1.7	3.1	3.1	4.7	4.5	-1.5	3.8
20	+ 4.1	8.2	6.5	5.5	7.3	+ 2.4	8.2
21	9.2	9.1	6.4	8.6	7.6	5.4	9.5
22	1.8	5.3	3.1	5.4	5.5	1.6	5.1
23	8.6	9.8	7.6	6.8	5.4	3.2	5.9
24	6.7	11.3	10.2	9.5	8.6	6.4	8.3
25	-1.1	4.4	3.9	5.1	4.7	0.3	4.7
26	-2.5	2.3	1.5	2.7	2.5	-1.8	2.7
27	+ 4.6	6.5	4.3	5.5	3.5	+ 0.1	3.3
28	9.5	14.4	11.2	11.3	9.2	6.8	10.6
29	10.0	14.4	12.2	11.7	10.9	10.0	11.7
30	9.8	16.0	13.7	16.7	11.9	8.6	13.0
31	8.9	14.0	12.3	17.0	11.4	10.6	11.7
Średnia	+ 5.1	+ 9.2	+ 7.9	+ 9.2	+ 8.1	+ 4.6	+ 8.2
Max. d.	+ 16.6 2	+ 23.8 2	+ 23.2 2	+ 23.4 2	+ 22.2 2	+ 20.3 2	+ 26.0 2
Min. d.	-4.6 27	-0.8 21	-2.6 27	-0.2 26	-1.4 27	-5.4 26	+ 2.6 27

## w stopniach Celsiusza.

dzienne.

Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Piizno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
+ 16 <sup>0</sup> ·0	+ 17 <sup>0</sup> ·2	+ 14 <sup>u</sup> ·4	+ 17 <sup>0</sup> ·8	+ 16 <sup>0</sup> ·7	+ 18 <sup>a</sup> ·8	+ 20 <sup>0</sup> ·1	+ 16 <sup>0</sup> ·6
16·5	18·6	15·5	18·9	17·6	19·0	19·3	17·7
15·0	13·2	12·7	16·6	17·7	15·3	12·6	15·0
10·5	11·1	9·7	16·1	11·2	13·5	11·9	12·3
12·7	10·9	10·6	15·3	14·3	12·4	14·4	12·6
10·5	10·0	9·7	12·3	12·4	10·3	11·2	11·5
9·7	10·1	8·6	10·0	10·0	9·0	7·8	10·4
5·2	4·0	3·2	5·7	4·7	4·9	5·2	3·2
3·7	2·7	1·5	4·7	3·6	3·4	3·9	0·7
5·2	3·8	3·1	5·3	5·9	4·0	1·3	2·8
7·2	6·2	3·5	7·3	6·8	6·1	5·3	4·5
8·2	8·5	5·6	8·5	8·5	9·3	7·1	5·8
10·8	10·7	8·1	12·4	12·8	10·7	10·5	4·4
7·2	4·4	2·5	7·1	5·7	6·4	6·6	2·1
5·7	4·4	3·0	5·5	5·8	4·5	5·2	2·8
4·2	2·5	1·6	5·1	5·3	4·3	4·9	3·1
5·5	3·4	2·8	5·7	5·7	2·5	4·0	2·6
4·7	2·7	1·8	5·0	5·0	4·0	4·3	2·1
3·0	2·9	1·4	3·7	3·9	4·6	4·3	2·8
7·0	6·6	5·8	8·1	8·0	7·1	4·4	4·0
8·5	7·4	6·8	9·6	9·0	10·2	6·8	7·7
5·8	3·5	3·7	5·5	6·0	7·5	6·5	4·3
5·0	4·5	1·9	7·1	6·2	6·8	8·6	3·2
9·5	8·0	5·2	7·9	8·4	5·7	8·7	7·5
4·5	3·9	2·4	4·9	5·0	3·5	5·7	2·7
2·3	1·7	0·8	3·0	3·5	3·1	2·2	-0·8
4·5	2·4	2·7	5·2	3·5	3·8	5·7	+0·1
12·3	6·6	4·2	10·2	8·5	6·2	7·9	5·1
12·5	10·9	6·4	13·1	10·5	9·2	9·7	8·7
14·0	11·0	6·6	13·5	11·3	12·3	10·9	11·0
14·2	12·3	9·3	12·5	11·3	11·4	10·5	11·8
+ 8·4	+ 7·3	+ 5·6	+ 9·1	+ 8·5	+ 8·1	+ 8·0	+ 6·4
+ 23·0	+ 23·2	+ 19·1	+ 24·3	+ 22·9	+ 22·4	+ 28·2	+ 22·1
2	2	2	2	2	2 i 3	1	2
-0·5	-4·2	-2·1	+0·7	+1·0	-0·8	-0·2	-6·1
27	27	23	26	10	27	10	27

## Ciepłota powietrza

Srednie

Październik 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 13 <sup>0</sup> .5	+ 18 <sup>0</sup> .3	+ 13 <sup>0</sup> .1	+ 16 <sup>0</sup> .0	+ 16 <sup>0</sup> .4	+ 17 <sup>0</sup> .5	+ 13 <sup>0</sup> .3	+ 18 <sup>0</sup> .1
2	16.7	15.9	13.4	15.9	17.9	16.7	12.3	17.1
3	15.1	16.5	11.4	14.8	15.4	17.0	14.7	16.2
4	13.0	14.1	9.9	12.2	13.6	13.1	13.0	13.6
5	13.1	12.1	9.6	11.9	13.8	13.7	12.0	13.7
6	12.1	12.4	7.9	11.3	12.3	12.0	12.7	10.5
7	9.6	10.6	7.0	7.9	9.0	9.1	9.3	8.4
8	5.5	6.1	2.4	4.3	5.3	9.1	6.3	6.0
9	2.8	4.7	-0.3	3.1	4.1	7.5	4.3	4.8
10	4.8	4.5	-0.2	3.7	6.0	8.3	5.7	4.5
11	8.3	6.8	+ 2.3	6.5	7.4	8.7	7.0	6.6
12	7.3	6.1	2.5	6.4	8.7	8.5	5.7	8.6
13	11.0	8.4	6.5	8.4	10.9	9.9	6.3	8.6
14	8.5	5.5	1.5	4.2	5.4	4.8	4.0	5.4
15	4.4	6.2	2.6	3.7	5.7	5.4	4.7	4.0
16	3.5	3.9	-1.7	3.3	4.6	5.8	4.3	2.6
17	4.1	4.8	-0.4	3.8	4.6	4.1	4.7	3.0
18	4.0	4.6	-0.5	2.7	3.5	3.7	3.3	3.6
19	3.5	5.1	+ 3.0	3.2	4.1	4.6	4.0	3.1
20	6.6	7.1	1.7	5.7	7.2	6.6	7.0	5.5
21	9.4	11.8	5.4	9.3	11.8	9.3	10.7	9.3
22	4.3	4.6	1.7	4.0	6.2	5.5	7.3	4.5
23	5.7	5.7	0.0	5.2	7.6	6.4	2.7	4.6
24	8.4	9.3	1.4	8.6	9.4	8.1	8.7	8.6
25	3.1	3.9	-1.6	2.4	2.8	3.2	4.3	2.8
26	1.5	2.0	-1.6	0.9	1.0	2.1	2.0	2.1
27	2.7	3.1	-1.7	2.9	4.8	3.5	5.2	2.3
28	7.2	9.2	+ 2.3	8.1	8.4	8.7	9.3	7.5
29	11.2	12.0	5.4	11.6	11.9	11.2	12.3	11.4
30	12.6	12.5	6.2	12.1	13.3	12.3	13.0	11.5
31	12.9	14.5	7.1	13.4	14.5	12.4	12.3	13.2
Srednia	+ 7.9	+ 8.5	+ 3.7	+ 7.3	+ 8.6	+ 8.7	+ 7.8	+ 7.8
Max. d.	+ 22.4 2	+ 23.3 2	+ 21.5 2	+ 23.4 2	+ 26.6 2	+ 22.4 3	+ 25.0 3	+ 23.5 3
Min. d.	-3.0 27	-3.0 27	-8.2 27	-3.1 27	-1.6 27	+ 0.2 27	-1.0 13	-2.5 27

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Dubla- ny	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
<sup>0</sup> +17·7	<sup>0</sup> +16·0	<sup>0</sup> +19·1	<sup>0</sup> +14·2	<sup>0</sup> +15·7		<sup>0</sup> +15·4	<sup>0</sup> +16·2
16·6	15·3	18·8	14·8	15·5		15·7	16·9
16·1	16·0	18·1	14·1	16·1		16·0	14·3
13·9	12·7	14·6	13·4	12·3		13·4	13·0
14·4	12·3	14·0	13·7	14·5		12·9	15·7
10·8	11·3	12·3	11·9	12·8		12·2	13·7
8·4	9·7	9·6	10·9	9·3		9·3	13·7
6·3	5·0	6·6	5·3	6·5		6·5	10·0
4·7	4·3	5·5	3·8	4·3		4·3	12·3
5·3	4·7	4·6	4·3	4·2		4·2	7·0
6·8	5·7	7·1	3·7	4·9		5·7	7·3
7·9	7·0	9·9	5·3	5·4		6·4	6·2
9·4	7·3	9·9	5·1	4·9		7·4	7·5
5·7	5·0	6·0	6·8	4·5		5·5	6·5
5·1	4·3	5·0	3·1	4·6		4·1	5·2
3·3	3·7	2·5	1·3	4·9		2·7	4·9
3·9	3·0	4·0	1·2	3·7		3·0	5·8
4·1	2·7	5·2	2·3	3·8		3·9	5·8
3·5	2·7	3·2	2·7	4·3		2·9	4·3
6·1	6·7	5·5	5·8	6·5		4·8	7·1
10·5	9·3	8·6	7·9	9·9		8·6	2·9
4·6	4·7	5·9	1·7	6·3		4·0	2·7
5·0	4·3	5·4	3·1	3·1		2·5	3·0
9·6	8·0	9·1	5·7	5·5		7·5	3·0
3·0	5·0	3·8	3·6	4·4		2·9	5·3
2·7	1·7	2·5	5·5	3·0		1·7	5·0
3·1	1·7	3·2	—1·1	2·8		2·0	8·0
8·1	10·0	7·8	+4·4	3·1		5·6	6·7
12·7	11·3	11·2	10·3	12·3		11·7	5·3
12·2	13·0	11·9	10·7	13·6		11·2	8·0
14·1	14·7	13·6	7·9	17·0		12·0	10·3
+8·2	+7·7	+8·5	+6·4	+7·7		+7·3	+8·2
+25·0	+22·0	+25·2	+21·2	+22·8		+22·2	+21·8
1, 2 i 3	3	1	1 i 2	2		3	2
—2·0	—2·0	—1·0	—5·4	—2·0		—1·7	—1·0
23	27	23	28	23		23	10

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Listopad 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte 8. 2. 8	Biel- sko 8. 2. 8	Ży- wiec 7. 2. 9	Wado- wice 7. 1. 10	Czer- ni- chów 7. 2. 7	Zako- pane 7. 2. 9.	Kra- ków 6. 2. 10
1	+ 2 <sup>0</sup> .2	+ 5 <sup>0</sup> .3	+ 9 <sup>0</sup> .5	+ 8 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .3	+ 2 <sup>0</sup> .1	+ 5 <sup>0</sup> .1
2	9 <sup>0</sup> .1	10 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .6
3	8 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .8	9 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .5	6 <sup>0</sup> .5
4	11 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .6	7 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .1
5	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .6	12 <sup>0</sup> .1	10 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .6
6	10 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .6	8 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .6	7 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .2	8 <sup>0</sup> .0
7	7 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .4
8	8 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .9	3 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .0
9	4 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .4	6 <sup>0</sup> .8
10	1 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .6	2 <sup>0</sup> .4	6 <sup>0</sup> .5
11	3 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .6	8 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .4	5 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .3
12	-0 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .6	4 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .7	1 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .9
13	-1 <sup>0</sup> .2	3 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .6	0 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .7
14	-0 <sup>0</sup> .8	2 <sup>0</sup> .8	2 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .5	0 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .4
15	-1 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7	1 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .9
16	-4 <sup>0</sup> .6	0 <sup>0</sup> .4	0 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .5	1 <sup>0</sup> .9	-1 <sup>0</sup> .4	1 <sup>0</sup> .6
17	-3 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .3	0 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .7	-2 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .5
18	-1 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .2	1 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .4	+ 0 <sup>0</sup> .1	3 <sup>0</sup> .3
19	-3 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .4	1 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .1	2 <sup>0</sup> .0	-5 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .1
20	-2 <sup>0</sup> .3	0 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .1	-4 <sup>0</sup> .8	0 <sup>0</sup> .3
21	-6 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .4	-1 <sup>0</sup> .7	-0 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .3	-6 <sup>0</sup> .8	0 <sup>0</sup> .1
22	-5 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .5	-0 <sup>0</sup> .8	+ 1 <sup>0</sup> .0	+ 0 <sup>0</sup> .2	-4 <sup>0</sup> .3	-0 <sup>0</sup> .2
23	-1 <sup>0</sup> .9	3 <sup>0</sup> .9	+ 3 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .4	+ 0 <sup>0</sup> .3	+ 3 <sup>0</sup> .6
24	+ 0 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .4	2 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .4
25	-0 <sup>0</sup> .6	4 <sup>0</sup> .1	3 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .6	4 <sup>0</sup> .5	1 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .8
26	-3 <sup>0</sup> .8	1 <sup>0</sup> .4	3 <sup>0</sup> .4	2 <sup>0</sup> .0	0 <sup>0</sup> .7	-1 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .0
27	-2 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .6
28	+ 3 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .2	8 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .7	+ 5 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .8
29	2 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .6	7 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .7
30	2 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .4	7 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .1
Średnia	+ 1 <sup>0</sup> .6	+ 5 <sup>0</sup> .7	+ 5 <sup>0</sup> .4	+ 5 <sup>0</sup> .7	+ 4 <sup>0</sup> .9	+ 1 <sup>0</sup> .6	+ 4 <sup>0</sup> .9
Max. d.	+ 14 <sup>0</sup> .0 4	+ 17 <sup>0</sup> .5 4	+ 18 <sup>0</sup> .4 5	+ 17 <sup>0</sup> .0 5	+ 14 <sup>0</sup> .1 5	+ 13 <sup>0</sup> .4 5	+ 16 <sup>0</sup> .7 5
Min. d.	-9 <sup>0</sup> .9 23	-4 <sup>0</sup> .2 22	-5 <sup>0</sup> .8 21	-3 <sup>0</sup> .2 20	-3 <sup>0</sup> .3 22	-13 <sup>0</sup> .3 22	-3 <sup>0</sup> .3 22



## w stopniach Celsjusza.

dziennie.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
+ 4 <sup>0</sup> .8	+ 5 <sup>0</sup> .2	+ 3 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .6	+ 4 <sup>0</sup> .7	+ 6 <sup>0</sup> .7	+ 10 <sup>0</sup> .7	+ 3 <sup>0</sup> .3
6.8	5.7	4.0	7.5	9.7	8.5	12.2	6.4
9.0	8.5	6.5	10.6	9.7	10.4	12.7	8.5
10.0	8.5	6.2	13.1	11.6	12.1	15.0	12.2
10.8	9.3	6.2	12.4	11.9	13.8	15.5	10.0
7.0	8.8	6.3	10.7	11.7	11.2	12.0	7.1
7.8	7.4	5.2	9.9	9.8	10.5	11.2	6.4
6.7	6.7	3.3	8.2	5.9	10.1	6.3	7.8
8.0	7.4	6.5	8.9	7.8	8.8	7.1	7.3
6.5	5.4	4.1	6.8	6.1	6.7	8.4	4.0
7.2	5.9	5.0	7.5	6.7	6.5	7.1	4.7
5.3	2.4	3.0	5.8	6.3	3.7	6.1	2.5
4.2	2.4	2.2	4.5	4.7	3.4	4.1	0.9
3.0	1.6	0.4	3.2	4.3	2.1	5.4	0.5
5.2	3.2	2.1	3.8	4.5	0.7	0.9	0.2
1.3	0.8	-0.3	1.8	1.2	-0.6	0.5	-1.0
0.8	-1.1	-2.4	1.7	0.9	0.0	0.5	-3.2
3.0	+ 0.1	-0.9	3.2	2.3	0.0	1.8	-1.2
1.8	-1.3	-2.3	2.7	1.5	+ 0.5	0.9	-2.4
0.4	-3.1	-4.7	1.9	1.8	-3.9	0.3	-1.8
-0.3	-3.3	-4.5	0.0	-0.1	-4.9	-0.8	-4.1
0.3	-4.9	-4.2	0.3	+ 0.1	-0.9	-2.5	-5.0
3.5	+ 1.7	+ 0.7	3.8	3.3	+ 1.1	+ 3.0	+ 0.3
6.2	4.7	2.5	7.0	5.6	2.0	5.4	2.0
4.7	3.7	2.1	5.2	4.8	1.9	4.4	1.6
0.8	0.7	-0.3	1.2	1.8	-0.1	0.7	-3.6
2.3	1.0	+ 0.1	3.8	3.9	+ 0.7	1.6	-0.5
7.5	7.0	6.6	7.9	8.1	6.1	5.7	+ 5.7
7.5	7.0	6.2	5.8	8.1	7.4	6.9	6.2
7.3	7.1	6.2	7.7	7.6	7.8	5.7	6.2
+ 5.0	+ 3.6	+ 2.3	+ 5.7	+ 5.5	+ 4.4	+ 5.6	+ 2.7
+ 15.0	+ 16.4	+ 9.4	+ 16.9	+ 16.8	+ 16.2	+ 20.0	+ 16.4
4 15	6	5 17	4	5	5	5	4
-2.5	-14.4	-10.0	-2.4	-3.0	-7.2	-3.4	-10.0
22	22	22	22	22	21	22	21

## Ciepłota powietrza

Średnie

Listopad 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łon- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sam- bor	Dołi- na	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 4 <sup>0</sup> .9	+ 5 <sup>0</sup> .8	+ 2 <sup>0</sup> .6	+ 4 <sup>0</sup> .7	+ 5 <sup>0</sup> .5	+ 6 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .9
2	6 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .4	8 <sup>0</sup> .0	8 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .7
3	11 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .4	9 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .3
4	12 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .7	14 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .4
5	11 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .5	10 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .5
6	9 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .2	8 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .3	8 <sup>0</sup> .8	7 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .9
7	8 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .1	2 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .1
8	7 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .2	5 <sup>0</sup> .4	2 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .3
9	8 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .2	4 <sup>0</sup> .4	7 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .9
10	5 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .6	1 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .0
11	5 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .9	6 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .5
12	3 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .7	0 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .9
13	2 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .5	-1 <sup>0</sup> .9	2 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .2	3 <sup>0</sup> .7	2 <sup>0</sup> .6
14	1 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .1	-2 <sup>0</sup> .7	1 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .6	1 <sup>0</sup> .2	2 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .4
15	1 <sup>0</sup> .3	2 <sup>0</sup> .6	-2 <sup>0</sup> .9	-0 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .6	0 <sup>0</sup> .9	2 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .6
16	0 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .6	-2 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .3	0 <sup>0</sup> .5	0 <sup>0</sup> .7	1 <sup>0</sup> .3	0 <sup>0</sup> .4
17	-1 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .6	-5 <sup>0</sup> .0	-0 <sup>0</sup> .8	-0 <sup>0</sup> .8	-0 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .0	0 <sup>0</sup> .3
18	+ 0 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .2	-4 <sup>0</sup> .2	-0 <sup>0</sup> .1	+ 0 <sup>0</sup> .2	+ 1 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .2
19	0 <sup>0</sup> .5	1 <sup>0</sup> .7	-5 <sup>0</sup> .0	-0 <sup>0</sup> .5	0 <sup>0</sup> .2	1 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .6
20	-0 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .4	-3 <sup>0</sup> .4	-0 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .3	-0 <sup>0</sup> .6	-0 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .7
21	-1 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .1	-5 <sup>0</sup> .7	-1 <sup>0</sup> .6	-0 <sup>0</sup> .2	-2 <sup>0</sup> .1	0 <sup>0</sup> .0	0 <sup>0</sup> .2
22	-1 <sup>0</sup> .0	0 <sup>0</sup> .0	-7 <sup>0</sup> .2	-2 <sup>0</sup> .0	-2 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .1	+ 3 <sup>0</sup> .2	-1 <sup>0</sup> .0
23	+ 1 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .2	-1 <sup>0</sup> .5	+ 0 <sup>0</sup> .7	+ 1 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .0	+ 1 <sup>0</sup> .4
24	3 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .9	-0 <sup>0</sup> .3	0 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .4	5 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .6
25	3 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .9	-1 <sup>0</sup> .8	2 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .9
26	-0 <sup>0</sup> .9	-0 <sup>0</sup> .5	-6 <sup>0</sup> .4	-1 <sup>0</sup> .6	0 <sup>0</sup> .0	-1 <sup>0</sup> .5	-1 <sup>0</sup> .0	-1 <sup>0</sup> .7
27	+ 0 <sup>0</sup> .9	+ 2 <sup>0</sup> .3	-1 <sup>0</sup> .8	+ 0 <sup>0</sup> .6	1 <sup>0</sup> .9	+ 1 <sup>0</sup> .8	+ 2 <sup>0</sup> .0	+ 1 <sup>0</sup> .3
28	6 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .2	+ 2 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .4	8 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .1
29	7 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .8	7 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .5
30	6 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .6	3 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .4	6 <sup>0</sup> .8	9 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .8
Średnia	+ 4 <sup>0</sup> .2	+ 4 <sup>0</sup> .7	0 <sup>0</sup> .0	+ 3 <sup>0</sup> .3	+ 4 <sup>0</sup> .7	+ 4 <sup>0</sup> .5	+ 4 <sup>0</sup> .1	+ 4 <sup>0</sup> .3
Max. d.	+ 17 <sup>0</sup> .6 5	+ 16 <sup>0</sup> .4 4	+ 14 <sup>0</sup> .5 6	+ 17 <sup>0</sup> .3 4	+ 21 <sup>0</sup> .2 4	+ 15 <sup>0</sup> .4 4 i 5	+ 17 <sup>0</sup> .0 5 i 6	+ 16 <sup>0</sup> .0 4
Min. d.	-6 <sup>0</sup> .0 22	4 <sup>0</sup> .0 22	-10 <sup>0</sup> .0 21	-6 <sup>0</sup> .1 22	-5 <sup>0</sup> .0 22	-3 <sup>0</sup> .2 22	-6 <sup>0</sup> .0 20	-5 <sup>0</sup> .0 22

w stopniach Celsusza  
dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9		7. 2. 9	7. 2. 9
+ 6 <sup>0</sup> .5	+ 6 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .8	+ 3 <sup>0</sup> .9	+ 6 <sup>0</sup> .9		+ 5 <sup>0</sup> .8	+ 2 <sup>0</sup> .2
6.8	6.3	6.3	2.1	2.9		3.3	4.3
10.7	7.3	11.1	4.1	5.3		5.5	5.2
11.3	9.7	12.1	3.9	7.2		7.6	7.3
11.5	8.3	11.3	5.1	8.5		8.2	9.2
10.2	7.7	10.5	5.3	6.6		7.9	8.7
5.2	3.0	6.6	-0.5	2.8		6.7	7.0
6.9	1.7	8.0	+ 0.3	4.5		7.3	6.6
5.5	1.0	6.3	1.5	3.8		5.1	5.3
6.7	4.0	6.8	2.3	5.0		5.4	4.3
7.2	5.7	6.2	4.3	6.1		5.6	4.1
4.7	4.3	4.5	2.5	5.9		4.5	4.3
3.3	3.0	3.8	2.1	4.7		3.6	3.8
1.9	0.7	1.8	-0.7	1.4		0.3	1.7
1.5	0.3	1.5	-0.9	0.4		0.0	-0.5
0.7	0.7	0.7	+ 0.9	1.3		0.3	-0.4
0.4	-0.3	0.5	-1.7	-0.3		-1.0	-0.4
1.9	-1.0	1.9	-3.7	+ 0.9		+ 0.3	-1.0
2.1	-0.3	2.0	-0.3	1.2		0.8	-0.9
2.3	-1.7	1.9	-1.5	-3.1		-0.4	-3.0
0.1	-1.0	0.4	-2.7	-0.3		-0.3	-2.1
-0.3	-2.3	-0.9	-3.9	-0.7		-0.9	-3.4
+ 1.9	+ 1.3	+ 1.2	+ 1.1	+ 2.1		+ 0.8	-2.1
5.2	5.3	4.3	1.9	5.2		3.5	+ 1.3
4.4	3.3	4.1	3.3	5.3		3.5	2.2
-1.0	-0.7	-2.0	-3.6	-1.6		-2.6	-3.3
+ 1.9	+ 2.0	+ 1.7	-1.2	+ 0.8		-0.1	-1.9
8.2	6.7	7.1	+ 5.9	7.7		+ 6.3	+ 5.4
8.7	8.7	6.9	7.4	8.9		7.6	6.5
7.7	7.3	7.1	7.3	9.2		7.0	7.8
+ 4.8	+ 3.2	+ 4.6	+ 1.5	+ 3.6		+ 3.4	+ 2.6
+ 17.0	+ 14.0	+ 17.1	+ 11.4	+ 15.6		+ 15.2	+ 15.0
4	4	4	4	4		4	5
- 4.0	- 8.0	- 4.4	- 10.6	- 6.4		- 5.5	- 5.0
22	22	22	22	22		22	22 i 23

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Grudzień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
	8. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10
1	0 + 1'4	0 + 2'8	0 + 4'9	0 + 3'9	0 + 4'2	0 - 0'5	0 + 4'2
2	- 0'3	4'0	2'9	2'5	1'9	+ 0'9	2'8
3	- 3'3	1'0	0'5	0'9	2'5	- 1'7	2'0
4	- 6'2	- 1'5	- 2'0	- 0'9	- 0'8	- 7'3	- 0'5
5	- 5'9	+ 0'5	- 0'1	+ 1'3	+ 1'4	0'0	+ 1'2
6	- 5'5	- 0'4	- 0'6	0'1	0'6	- 3'9	0'6
7	- 9'7	- 4'6	- 4'6	- 3'6	- 3'7	- 7'8	- 4'0
8	- 12'9	- 8'0	- 9'1	- 6'0	- 5'3	- 14'5	- 6'1
9	- 14'2	- 7'5	- 7'1	- 6'8	- 6'2	- 11'8	- 6'3
10	- 14'9	- 10'9	- 10'7	- 8'4	- 9'5	- 14'6	- 8'5
11	- 13'2	- 9'2	- 8'1	- 8'6	- 7'5	- 10'9	- 7'3
12	- 12'0	- 11'0	- 12'8	- 11'2	- 10'5	- 12'7	- 10'1
13	- 8'0	- 10'7	- 9'1	- 10'1	- 9'2	- 8'1	- 8'7
14	- 6'1	- 9'8	- 8'6	- 8'5	- 9'0	- 3'3	- 7'6
15	+ 3'1	- 1'0	+ 1'5	- 2'3	- 1'5	+ 3'0	- 1'5
16	2'0	- 6'3	- 4'0	- 5'1	- 4'8	2'2	- 4'2
17	1'9	- 1'7	- 0'5	- 0'1	- 0'7	1'2	- 0'6
18	- 0'1	- 1'5	- 0'5	- 1'0	1'6	0'3	- 1'3
19	- 2'3	- 2'5	+ 0'9	- 4'7	- 4'0	- 2'8	- 4'2
20	- 7'0	- 9'0	- 5'9	- 9'7	- 9'0	- 7'5	- 8'5
21	- 8'8	- 10'7	- 11'3	- 12'8	- 9'9	- 12'3	- 9'5
22	- 6'3	- 11'1	- 12'3	- 11'9	- 9'4	- 10'6	- 9'8
23	- 5'6	- 10'3	- 9'2	- 13'1	- 11'0	- 11'2	- 10'3
24	- 5'9	- 9'5	- 4'9	- 11'5	- 11'5	- 11'6	- 9'9
25	- 6'9	- 2'9	- 3'8	- 8'2	- 4'8	- 7'3	- 4'1
26	- 6'2	- 5'5	- 3'0	- 6'7	- 4'2	- 6'2	- 4'1
27	- 3'4	- 2'5	- 4'0	- 6'0	- 5'8	- 8'5	- 4'6
28	- 1'8	- 0'8	+ 1'3	- 4'0	- 2'0	- 3'5	- 2'1
29	- 0'8	+ 2'6	4'8	- 3'1	- 4'9	- 2'5	- 4'3
30	+ 3'0	6'5	6'0	0'0	+ 0'1	+ 2'5	+ 2'5
31	5'5	6'6	6'2	- 0'5	- 1'8	0'6	0'1
Średnia	- 4'9	- 4'0	- 3'3	- 5'0	- 4'4	- 5'5	- 4'0
Max. d.	+ 7'4 31	+ 10'5 30	+ 8'2 30	+ 5'4 1	+ 6'0 1	+ 6'1 30	+ 8'8 1
Min. d.	- 17'6 10	- 15'7 22	- 15'2 22	- 17'5 24	- 13'3 23	- 19'0 8	- 14'2 24

## w stopniach Celsjusza.

dienne.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik
7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9
0	0	0	0	0	0	0	0
+ 4·3	+ 3·5	+ 3·7	+ 4·2	+ 3·4	+ 4·8	+ 2·5	+ 4·2
2·2	2·2	1·5	2·7	3·1	2·0	2·4	0·8
2·0	0·7	0·1	1·8	2·0	0·8	2·1	-0·5
-0·8	-5·7	-3·7	0·0	-0·7	-0·3	-0·5	-3·4
+ 1·3	-0·6	-1·7	1·5	+ 0·4	-1·4	-0·3	-3·5
0·7	-2·0	-0·8	0·5	0·1	-3·9	-1·0	-1·6
-4·0	-6·2	-5·9	-4·3	-4·9	-7·0	-6·0	-7·4
-5·7	-10·7	-8·4	-5·7	-5·9	-11·1	-5·4	-9·2
-5·5	-9·6	-9·1	-5·9	-6·6	-8·8	-6·4	-9·3
-10·0	-13·1	-11·5	-8·8	-9·4	-9·2	-8·7	-9·1
-7·0	-10·1	-7·0	-6·0	-6·1	-7·5	-7·3	-4·9
-8·8	-11·1	-12·1	-8·7	-9·2	-9·7	-7·5	-14·5
-5·7	-6·6	-6·7	-6·1	-6·1	-5·4	-5·7	-6·0
-7·0	-2·1	-3·7	-3·6	-2·2	-1·1	-0·8	-1·0
+ 2·2	+ 3·9	+ 1·1	-3·8	+ 2·3	+ 2·1	+ 0·3	+ 5·7
-2·8	2·7	1·4	-1·2	-0·9	2·0	2·2	4·9
-1·2	1·7	1·1	+ 1·1	+ 1·2	0·7	2·1	2·7
+ 0·3	2·2	0·2	-0·9	-1·9	-2·6	-2·2	-1·3
-2·0	-1·7	-2·5	-4·7	-5·4	7·3	-10·2	-5·9
-5·8	-6·3	-6·0	-9·6	-9·2	-10·7	-11·5	-10·0
-6·2	-7·9	-9·7	-9·9	-8·7	-10·3	-10·6	-11·4
-5·0	-10·2	-8·5	-9·0	-9·6	-9·5	-8·4	-8·3
-5·7	-8·9	-9·2	-9·4	-9·0	-8·9	-6·7	-10·4
-3·7	-9·6	-7·9	-5·9	-6·1	-8·3	-6·9	-8·0
-4·0	-7·7	-7·8	-3·8	-5·0	-7·3	-4·9	-8·9
-1·8	-5·3	-6·4	-2·5	-4·2	-3·5	-5·0	-4·6
-2·5	-4·2	-4·4	-1·6	-2·7	-2·0	-3·0	-3·1
-0·2	-0·3	-2·3	+ 0·9	-0·3	-0·5	-3·1	-1·4
+ 0·5	+ 2·7	-0·7	1·6	+ 1·0	+ 1·3	+ 1·7	+ 1·9
3·3	4·5	+ 0·6	5·3	3·5	3·3	4·6	3·4
3·3	3·2	1·5	5·3	4·1	3·8	4·4	5·0
-2·4	-3·6	-4·0	-2·5	-3·0	-3·7	-3·2	-3·8
+ 6·0	+ 7·0	+ 4·6	+ 7·5	+ 5·2	+ 5·8	+ 5·4	+ 6·6
1	30	1	31	1131	1	30	15
-12·0	-16·1	-13·8	-12·4	-13·7	-13·8	-14·2	-23·0
10 i 12	12	23	21	12	22	21	12

## Ciepłota powietrza

Średnie

Grudzień 1899 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów	Stare- miasto	Sau- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 4.5	0	0	0	+ 5.0	+ 5.3	+ 2.0	+ 3.7
2	2.8	4.6	0.4	3.6	4.4	5.2	6.0	4.5
3	1.3	2.0	-3.8	-0.2	1.5	2.1	2.7	1.3
4	-1.7	-0.7	-5.8	-2.8	-1.7	-1.9	-1.7	-1.5
5	-1.6	-0.4	-5.8	-2.4	-1.2	-0.9	-0.7	-0.9
6	-1.2	-0.4	-5.8	-2.3	-1.2	-2.1	-1.3	-1.5
7	-8.2	-4.2	-10.1	-6.7	-5.2	-5.9	-5.3	-6.5
8	-8.5	-5.8	-11.8	-8.5	-7.6	-7.8	-7.0	-7.2
9	-8.7	-7.9	-12.3	-10.3	-8.2	-8.8	-8.0	-9.8
10	-10.1	-8.4	-13.7	-11.7	-10.3	-10.2	-9.7	-10.5
11	-6.6	-6.6	-10.6	-10.0	-8.2	-9.5	-10.0	-9.7
12	-10.1	-7.9	-17.4	-12.4	-12.3	-10.2	-9.3	-9.5
13	-8.7	-6.9	-11.1	-10.5	-11.3	-9.4	-8.7	-8.8
14	-1.5	-2.2	-2.7	-5.0	-3.2	-4.5	-4.3	-0.9
15	+ 3.4	-0.4	-1.0	-4.4	-4.4	-2.0	-2.3	+ 0.9
16	2.4	+ 1.6	-1.3	-0.7	+ 0.7	+ 1.5	+ 0.7	2.6
17	0.8	0.9	-2.2	-1.3	-0.2	-0.7	-0.7	0.2
18	-0.2	-3.5	-7.2	-6.3	-5.6	-6.3	-6.0	-6.0
19	-7.5	-6.2	-11.7	-9.5	-10.2	-8.1	-9.7	-8.7
20	-9.9	-11.1	-14.9	-14.9	-13.4	-13.0	-15.7	-12.9
21	-9.1	-10.6	-14.1	-14.2	-13.5	-12.2	-14.7	-11.4
22	-9.3	-9.2	-13.7	-11.5	-10.7	-10.5	-11.3	-8.6
23	-10.4	8.7	-15.6	-12.7	-12.4	-11.3	-11.3	-10.2
24	-8.4	-10.9	-13.7	-14.2	-12.6	-6.1	-14.3	-12.4
25	-7.0	-4.1	-9.9	-5.5	-4.5	-6.1	-12.7	-10.7
26	-4.5	-2.9	-6.5	-3.1	-2.3	-8.7	-8.0	-7.4
27	-3.0	-6.3	-5.4	-9.2	-8.3	-5.1	-11.0	-7.5
28	-1.3	-3.8	-3.3	-6.2	-4.7	+ 0.7	-4.0	-4.3
29	+ 2.6	-2.8	0.0	+ 2.3	+ 3.6	3.8	-1.7	-2.6
30	4.1	+ 5.9	-0.6	4.2	5.5	5.5	+ 3.0	+ 2.2
31	6.0	6.1	+ 3.3	6.7	7.7	5.4	7.3	5.3
Średnia	-3.5	-3.4	-7.3	-5.7	-4.7	-4.3	-5.4	-4.8
Max. d.	+ 7.8 31	+ 10.0 31	+ 4.0 31	+ 8.4 31	+ 8.6 31	+ 6.2 2	+ 10.0 31	+ 8.0 31
Min. d.	-14.8 23	-14.2 24	-20.0 23	-17.7 21 i 24	-17.0 13	-15.0 20 i 21	-19.0 21	-15.8 21

## w stopniach Celsusza.

dziennie.

Dubla- ny	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Horo- denka	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 12. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
<sup>0</sup> + 4'4	<sup>0</sup> + 1'3	<sup>0</sup> + 4'2	<sup>0</sup> + 0'0	<sup>0</sup> + 1'5	<sup>0</sup> + 3'8	<sup>0</sup> + 4'2	<sup>0</sup> + 4'6
5'1	6'7	4'2	2'2	6'0	3'8	3'7	3'2
2'1	2'3	1'8	0'9	3'3	2'5	1'5	1'6
- 1'1	- 2'0	- 1'2	- 3'9	- 1'4	- 1'5	- 2'3	- 2'6
- 0'3	- 1'0	0'0	- 1'9	- 1'3	+ 0'3	- 0'8	- 1'4
- 1'6	- 1'0	- 1'3	- 2'3	- 0'7	- 1'5	- 2'4	- 2'4
- 5'9	- 6'0	- 5'6	- 3'1	- 5'5	- 5'7	- 7'2	- 6'6
- 6'8	- 7'7	- 5'8	- 9'8	- 6'7	- 6'1	- 7'8	- 7'0
- 9'4	- 8'3	- 10'3	- 9'4	- 9'1	- 9'1	- 10'7	- 9'8
- 10'3	- 10'0	- 8'9	- 8'7	- 9'7	- 9'9	- 10'8	- 10'0
- 9'5	- 9'0	- 10'0	- 8'4	- 10'3	- 10'2	- 12'0	- 10'4
- 9'3	- 10'7	- 8'0	- 7'9	- 10'7	- 10'7	- 10'6	- 10'9
- 8'9	- 12'0	- 7'5	- 10'9	- 8'8	- 8'9	- 10'2	- 10'0
- 0'2	- 5'3	- 0'3	- 4'7	- 3'7	- 1'5	- 1'7	- 2'1
+ 1'1	- 5'3	+ 2'5	- 3'6	- 1'6	+ 2'3	+ 2'3	+ 1'5
2'7	+ 0'3	3'4	+ 1'8	+ 1'5	1'3	1'5	1'1
0'3	- 0'7	1'0	0'8	- 1'6	- 2'3	- 1'0	- 1'2
- 5'7	- 6'3	- 5'4	- 5'5	- 7'3	- 7'8	- 7'6	- 7'0
- 8'9	- 10'7	- 8'6	- 14'4	- 10'6	- 10'2	- 11'2	- 10'7
- 12'3	- 17'3	- 11'5	- 19'7	- 16'4	- 15'7	- 14'0	- 14'4
- 11'6	- 17'0	- 9'5	- 17'3	- 16'3	- 11'8	- 11'0	- 11'4
- 7'9	- 9'7	- 7'3	- 12'1	- 9'8	- 9'2	- 9'9	- 10'0
- 10'1	- 15'0	- 9'0	- 16'4	- 10'8	- 10'9	- 12'7	- 11'5
- 11'7	- 16'3	- 10'8	- 16'8	- 15'8	- 12'6	- 13'3	- 12'8
- 10'4	- 15'7	- 8'9	- 14'5	- 16'6	- 14'2	- 13'4	- 12'9
- 6'9	- 11'3	- 6'2	- 6'2	- 12'1	- 10'3	- 9'5	- 10'4
- 7'1	- 12'7	- 5'7	- 12'1	- 9'1	- 7'0	- 7'8	- 7'6
- 4'2	- 9'7	- 3'8	- 4'4	- 5'9	- 4'4	- 6'2	- 5'7
- 1'4	- 5'7	- 1'0	- 1'3	- 7'3	- 4'0	- 3'5	- 2'7
+ 2'7	+ 2'3	+ 1'5	+ 3'3	- 2'1	- 1'1	- 2'7	- 1'8
3'9	4'0	4'1	- 0'9	- 3'5	- 2'5	- 3'6	- 4'1
- 4'5	- 6'8	- 4'0	- 6'7	- 6'5	- 5'6	- 6'2	- 6'0
+ 7'6	+ 10'0	+ 8'1	+ 8'6	+ 10'2	+ 9'3	+ 7'4	+ 5'5
2	2	2	3'0	2	2	2	2
- 15'5	- 21'0	- 14'3	- 22'0	- 22'0	- 17'1	- 16'5	- 16'6
21	21	20	21	25	21	25	20

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	725 <sup>0</sup> ·6	724 <sup>0</sup> ·3	731 <sup>0</sup> ·1	736 <sup>0</sup> ·1	736 <sup>0</sup> ·4	736 <sup>0</sup> ·6	713 <sup>0</sup> ·3	703·6
2	13·4	13·9	20·2	24·7	25·0	25·1	04·8	693·5
3	13·2	12·1	19·8	24·1	23·7	22·8	01·1	88·3
4	30·2	27·4	34·6	39·9	39·2	38·1	17·1	99·9
5	38·8	36·4	44·1	49·3	48·6	48·6	24·2	712·9
6	38·0	35·4	42·5	46·9	46·4	46·7	22·9	11·8
7	38·6	35·9	43·1	49·1	48·7	49·1	24·2	13·2
8	32·7	31·9	38·6	43·2	43·1	43·1	21·3	12·0
9	32·8	32·2	39·2	44·1	43·5	43·7	19·9	09·8
10	30·0	30·0	37·2	41·5	40·9	41·9	19·7	09·2
11	27·6	27·5	34·7	38·7	38·5	41·3	16·1	07·0
12	29·6	27·9	34·8	40·5	39·1	41·1	16·8	06·4
13	17·9	18·3	24·0	27·9	28·2	28·1	05·4	695·8
14	19·3	19·1	26·9	30·4	30·4	29·4	06·2	94·8
15	28·5	27·3	34·1	38·9	38·6	37·7	14·8	702·6
16	23·5	23·1	28·7	33·1	33·3	32·6	11·3	02·1
17	22·4	21·6	28·4	31·6	32·2	31·3	10·0	698·9
18	29·7	27·9	35·0	39·5	39·4	38·7	16·3	702·5
19	31·2	29·7	36·7	41·8	41·6	41·8	18·6	04·7
20	31·7	30·5	37·1	41·9	41·7	41·3	19·0	08·1
21	32·9	31·4	37·8	43·1	42·7	43·0	20·1	09·0
22	31·2	30·7	36·9	41·9	42·1	42·2	21·0	09·4
23	31·7	30·5	37·8	42·8	42·6	42·5	21·6	08·4
24	32·6	32·0	39·7	44·6	44·4	44·0	21·1	08·7
25	39·1	37·0	45·7	50·9	50·9	50·3	25·0	13·5
26	44·7	42·1	50·6	56·9	56·7	55·4	30·1	18·0
27	42·7	40·8	48·7	54·4	54·0	53·8	29·3	18·6
28	36·8	34·6	41·1	46·4	46·0	46·2	24·5	12·5
29	26·1	25·3	33·4	36·4	36·8	36·9	12·8	03·6
30	28·2	27·2	35·1	39·3	38·9	39·1	14·2	02·6
31	25·3	24·7	31·1	36·5	36·2	—	14·0	02·3
Średnia	729·9	728·7	733·8	740·5	740·3	740·4	717·3	705·9
Max. d. g.	745·1 26,10w	742·2 26, 2	750·9 26, 10	757·6 26, 7w.	757·6 26,10w	757·0 26, 9	732·3 26, 9	720·1 26, 9
Min. d. g.	708·2 2, 8 w.	709·4 3, 7	715·1 2, 10	721·3 2, 7 w.	719·9 2, 10 w.	720·9 2, 9	699·6 3, 7	687·5 3, 7



w milimetrach.

dziennie.

Luty 1899 roku.

Lwów	Dublan- ny	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	3. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
728.4	734.3	729.8	716.0	714.8	722.4	726.2	726.5	726.7
19.2	24.9	21.3	16.8	14.9	22.6	27.3	27.0	27.1
13.1	18.7	14.3	20.6	18.5	27.3	30.8	31.0	29.7
23.4	28.9	21.6	30.7	28.7	35.7	41.5	41.1	40.6
36.2	42.7	37.4	26.7	25.7	34.1	37.6	37.6	38.3
33.3	39.4	34.1	32.4	29.5	35.7	43.4	43.2	42.2
37.4	43.4	37.0	29.2	28.9	35.6	41.2	41.2	41.3
33.9	40.4	35.7	30.1	28.9	36.6	40.8	40.6	39.7
33.7	39.3	31.3	30.7	29.9	36.7	41.9	42.2	42.1
34.6	40.1	36.0	32.3	30.8	37.8	42.7	42.6	42.7
31.6	37.2	33.8	31.3	30.3	36.9	41.8	41.6	42.0
30.3	36.5	32.4	26.0	25.4	32.1	36.9	36.3	36.6
19.5	25.3	21.0	24.4	26.9	34.1	40.7	37.4	37.4
18.9	24.4	19.4	31.2	29.3	37.3	42.0	42.1	41.8
26.0	31.7	25.9	31.7	30.5	37.9	42.3	42.5	42.0
29.4	30.5	26.1	31.9	30.9	37.4	42.4	42.3	42.0
21.2	26.7	22.0	34.8	33.1	40.5	45.5	45.4	43.9
26.7	32.5	27.0	38.5	36.8	44.1	50.0	49.7	49.1
31.6	39.1	32.5	38.3	36.6	43.7	49.6	49.5	49.7
31.3	36.8	32.6	35.1	34.4	40.1	45.8	45.7	45.9
33.3	39.1	34.5	35.9	34.4	40.7	45.7	45.5	44.6
32.4	38.1	34.2	33.1	32.3	38.5	42.8	43.2	43.1
32.8	38.5	34.1	34.7	33.2	40.2	45.7	45.8	45.0
34.2	39.8	35.3	39.9	37.9	45.8	51.6	51.5	50.8
40.0	45.8	40.1	42.6	40.2	48.1	51.0	53.9	53.6
46.9	53.1	47.0	40.4	38.6	46.0	51.4	51.5	50.8
44.2	49.8	43.8	40.6	38.5	45.4	50.9	50.5	50.4
35.2	40.8	35.1	40.6	38.3	44.3	50.6	50.0	49.1
25.7	31.0	25.3						
27.9	33.2	27.3						
28.1	33.8	28.8						
730.2	736.0	731.0	732.1	730.6	737.8	742.9	742.8	742.4
747.4	753.6	747.2	743.3	740.7	749.1	755.3	754.7	754.2
26, 9	26, 9	26, 2 w.	25, 11 r.	25, 7	25, 7	25, 7 r.	25, 3 r.	25, 7
711.9	717.3	713.8	714.4	713.8	721.0	725.3	724.3	725.4
3, 2	3, 2	3, 2 w.	1, 10 r.	1, 9	1, 10	1, 7 w.	1, 10 w.	1, 9

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Luty 1899 roku.

Marzec 1899 roku.

Dzień	Naczawa- nica	Kry- nica	Lwów	Dubla- ny	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10
1	706·7	691·1	719·0	724·8	720·5	734·0	732·7	739·8
2	04·6	91·9	17·2	22·8	17·5	30·8	30·0	36·3
3	05·8	94·4	18·1	23·8	17·6	31·6	30·4	37·1
4	16·1	703·4	28·2	34·3	28·2	23·4	23·6	29·9
5	15·9	04·8	28·6	34·5	30·0	26·4	26·5	32·9
6	16·8	06·4	30·2	36·5	29·9	37·1	35·4	43·0
7	17·5	07·0	33·4	39·6	35·8	33·6	32·8	40·0
8	12·0	05·6	29·8	35·7	30·8	26·9	27·7	34·0
9	19·3	08·9	33·9	39·9	36·2	23·4	24·1	31·6
10	20·8	10·0	31·6	37·1	32·2	29·4	29·4	36·5
11	20·3	10·2	32·2	37·5	32·7	38·9	37·2	45·0
12	13·7	04·8	26·7	31·8	27·3	40·9	39·3	46·3
13	15·0	04·1	26·8	32·0	26·4	43·6	41·8	48·8
14	19·3	08·3	32·8	38·2	33·4	42·3	41·1	47·8
15	19·5	09·3	33·1	38·6	34·6	40·2	38·4	45·5
16	20·5	08·8	32·1	38·0	33·1	37·5	36·8	42·6
17	19·7	08·7	32·9	38·6	32·6	35·9	34·9	40·6
18	23·4	12·5	37·7	43·7	37·8	23·5	23·5	30·1
19	24·0	14·4	40·6	46·5	41·7	23·8	23·5	30·6
20	21·9	12·2	36·3	41·6	37·6	20·6	20·7	27·3
21	20·9	08·8	30·7	36·1	30·2	20·6	20·2	27·8
22	19·0	06·6	28·2	33·8	27·5	27·1	26·7	33·2
23	20·9	07·4	32·5	38·1	31·4	25·2	24·7	31·7
24	25·5	12·2	39·2	45·3	38·9	27·0	25·5	33·7
25	27·6	15·3	40·4	46·8	39·8	33·7	32·1	39·4
26	26·8	13·3	38·7	41·8	38·2	36·5	34·6	41·0
27	27·0	13·9	36·6	42·3	36·4	34·0	32·9	39·7
28	23·9	13·0	34·9	40·6	33·8	35·4	33·8	40·9
29						35·2	34·4	40·2
30						29·4	29·1	34·8
31						30·2	30·0	34·8
Średnia	718·7	707·5	731·5	737·2	731·9	731·6	730·8	737·5
Max. d. g.	729·0 24, 9	715·4 25, 7	741·6 24, 9	747·9 24, 9	742·1 19, 2w.	744·3 13, 11r.	742·1 13, 9	749·6 13, 10
Min. d. g.	704·0 2, 9	690·9 2, 7	715·1 2, 7	720·8 2, 7	715·1 2, 7 r.	718·8 21, 11r.	718·6 21, 7	726·3 20, 10

w milimetrach.

dienne.

Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol
7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
743'9	744'2	742'2	721'6	708'0	728'6	734'3	727'5
40'1	40'3	40'3	19'4	05'6	27'5	33'0	27'4
41'9	41'4	41'0	18'4	04'9	28'5	33'8	27'6
33'9	34'3	34'4	14'7	01'8	24'3	29'8	25'0
37'4	38'3	37'6	15'1	01'9	25'5	31'1	25'4
48'2	48'0	47'4	23'1	09'5	36'5	42'3	36'9
45'1	45'2	45'3	24'0	10'9	37'0	42'5	37'9
38'6	38'7	39'4	18'3	07'0	31'8	37'1	33'3
35'1	35'7	35'2	13'8	02'7	27'8	33'5	28'9
41'5	41'4	41'3	18'5	09'0	33'9	39'7	35'6
50'1	49'6	48'6	24'4	15'5	38'7	44'4	40'0
51'7	52'1	51'9	28'0	17'6	41'8	47'2	42'3
54'5	54'4	54'0	28'7	18'4	42'4	48'2	42'3
53'5	53'5	53'2	28'4	18'4	41'9	47'5	42'0
50'6	50'4	50'1	26'4	15'6	37'5	42'8	37'2
47'9	48'1	47'2	23'7	13'3	35'5	41'2	35'1
46'3	45'8	46'0	22'7	11'0	34'7	40'2	35'0
33'8	34'7	34'1	10'3	00'2	23'0	28'5	23'2
34'9	34'7	33'9	11'0	698'8	22'5	28'0	22'1
31'6	32'2	31'6	09'4	98'2	23'8	29'5	24'3
31'5	31'7	30'9	09'5	97'3	20'1	25'8	20'5
38'2	37'9	38'1	13'2	702'8	27'3	33'1	27'8
35'9	36'1	36'2	13'1	01'1	28'1	33'9	29'7
38'0	38'2	37'3	12'7	02'1	25'5	31'0	24'8
45'2	44'9	44'5	18'6	07'4	32'3	38'2	32'6
47'4	46'9	46'9	22'0	10'5	34'9	40'7	34'7
44'5	44'6	43'9	20'6	09'2	34'0	39'5	35'2
46'4	46'7	46'2	22'1	13'5	38'2	43'9	39'7
45'9	45'6	39'9	22'7	12'3	38'3	44'3	40'3
39'7	39'7	41'6	16'8	05'3	28'9	34'3	29'6
40'8	40'6	40'4	16'7	05'0	25'4	31'0	25'3
742'4	742'4	742'0	718'9	707'6	731'5	737'1	731'9
754'8	755'1	754'4	729'6	719'8	743'1	749'0	743'6
14, 7 r.	14, 1 r.	14, 7	13, 9	13, 9	14, 7	13, 9	12, 7
730'3	729'9	730'2	707'8	694'6	719'3	725'2	718'9
20, 7 w.	21, 6 r.	21, 7	18, 9	21, 2	21, 9	21, 2	21, 9

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Kwiecień 1899 roku.

Dzień	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	734.4	732.6	735.7	744.9	744.6	741.1	721.0	706.5
2	31.0	31.3	37.9	41.9	42.3	42.3	21.5	07.6
3	33.7	32.6	36.8	44.8	44.6	44.0	21.9	09.0
4	35.0	33.6	40.1	46.1	46.0	45.7	22.9	12.2
5	34.2	33.8	40.6	45.0	45.6	45.5	21.5	10.9
6	34.1	33.3	39.5	44.7	44.7	44.8	21.5	10.2
7	25.5	25.5	31.9	36.5	36.9	35.9	15.3	04.7
8	20.4	19.6	26.7	30.4	30.4	30.6	09.4	697.9
9	24.5	23.1	30.7	35.1	35.1	35.2	11.4	700.5
10	28.2	26.8	33.4	38.9	38.4	38.8	14.7	04.3
11	21.9	21.4	27.7	32.3	32.8	32.5	11.4	00.2
12	22.2	21.2	28.3	32.2	32.3	31.1	09.1	697.8
13	25.5	23.9	31.4	35.8	36.2	36.3	12.9	701.8
14	21.7	21.3	28.3	32.3	32.7	32.4	11.8	699.4
15	24.1	22.9	30.0	34.9	34.6	34.4	12.4	701.9
16	23.8	22.9	29.1	33.9	34.2	32.8	11.7	01.4
17	30.5	29.3	36.4	41.3	40.9	37.7	19.2	07.5
18	34.0	31.7	39.2	44.9	44.2	44.7	21.3	09.9
19	31.3	30.2	36.8	42.8	42.7	43.0	18.5	07.7
20	27.9	27.2	33.5	38.6	38.3	38.8	14.4	03.9
21	27.5	26.1	33.3	37.7	37.1	36.5	13.2	03.0
22	29.7	28.7	35.7	40.3	40.3	40.1	17.6	05.3
23	36.7	34.5	42.2	47.6	46.9	47.3	22.0	11.7
24	37.1	35.3	42.6	48.2	48.0	48.0	23.0	13.3
25	28.6	28.2	35.3	39.5	40.2	41.7	17.5	06.5
26	24.5	24.1	31.3	35.0	35.0	35.0	15.6	02.9
27	28.0	26.2	34.6	37.0	37.1	38.2	14.5	04.7
28	32.0	30.2	37.3	42.4	41.5	42.0	18.5	07.1
29	29.1	28.7	35.2	39.8	39.6	39.7	17.6	05.6
30	24.9	24.6	31.2	35.1	35.0	35.2	12.9	02.1
31								
Średnia	728.7	727.7	734.4	739.3	739.3	739.1	716.5	705.3
Max. d. g.	738.8 24, 9 r.	736.9 24, 7	744.5 24, 7	750.4 24, 7 r.	749.7 24, 8 r.	749.0 24, 7	723.8 24, 1	714.6 24, 7
Min. d. g.	718.9 7, 12 pd.	718.8 8, 9	725.4 11, 10	730.3 8, 7 w. 12, 7 r.	729.4 12, 5 r.	729.3 12, 7	707.7 12, 1	695.9 12, 2

w milimetrach.

dziennie.

Maj 1899 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 8	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
730·2	735·4	728·8	732·3	730·3	737·3	742·3	741·1	741·3
31·7	37·7	32·8	30·8	31·1	36·5	42·1	41·9	42·8
33·2	38·5	33·2	27·4	26·9	34·6	38·4	38·2	30·4
38·4	43·7	39·7	27·9	27·1	34·1	38·3	37·4	38·1
36·6	42·1	38·6	31·3	29·3	36·2	42·3	40·8	42·2
35·1	40·5	35·8	28·9	27·8	35·4	39·8	40·0	40·2
29·4	35·2	31·0	32·2	30·3	37·6	42·9	42·6	43·2
23·7	29·4	25·5	30·2	29·1	36·1	40·5	40·5	41·3
24·0	29·5	25·8	26·7	26·3	33·0	37·3	37·9	40·1
27·6	33·5	28·8	23·7	22·7	29·9	33·6	33·6	33·8
24·8	30·4	26·0	26·2	24·7	32·2	35·9	35·3	35·2
22·5	28·0	23·5	28·7	26·6	34·3	38·7	38·0	38·3
27·1	32·6	27·7	31·8	30·0	37·4	42·3	41·9	42·0
25·4	30·9	26·7	31·5	30·1	37·3	42·3	42·1	42·8
26·9	32·0	28·1	26·7	27·0	34·0	37·7	38·2	40·4
24·3	29·6	25·4	30·6	29·3	35·9	40·6	40·6	40·2
32·1	37·2	32·3	36·0	34·1	41·1	46·5	46·4	46·0
35·2	40·7	36·5	37·2	35·7	42·7	47·8	47·9	47·5
33·0	38·1	33·5	35·9	34·4	41·2	46·8	46·8	47·0
28·6	34·2	29·5	32·0	31·8	38·6	42·5	42·2	42·7
25·5	32·7	25·6	29·5	28·9	38·4	39·2	39·2	39·5
30·1	34·9	30·1	30·4	29·3	38·4	40·6	40·7	40·4
35·8	41·2	35·9	32·1	30·9	37·9	43·1	42·8	43·4
38·5	43·8	38·7	28·7	27·8	35·4	39·2	39·1	39·7
33·5	38·7	35·0	30·4	19·8	26·9	30·5	31·1	30·7
28·3	33·4	30·2	21·2	20·4	27·0	30·9	31·5	30·8
29·2	34·4	31·0	28·4	27·0	33·8	38·2	38·1	37·7
32·1	37·2	34·0	33·0	31·4	38·4	43·5	43·2	43·2
30·9	36·3	32·5	32·1	30·8	38·0	42·7	42·3	42·5
26·3	31·8	27·1	35·7	34·0	41·1	46·1	46·0	45·1
			40·5	38·8	45·2	50·7	50·3	50·0
730·0	735·4	731·0	730·3	729·1	736·3	740·7	740·6	740·9
739·2	744·3	740·2	741·0	739·2	745·6	751·3	750·9	750·5
4, 9	24, 7	4, 2, 9	31, 10r.	31, 2	31, 1	31, 7 r.	31, 10r.	31, 1
		5, 7						
721·9	727·4	722·6	719·5	719·1	726·2	729·4	730·0	729·8
12, 2	12, 2	12, 9	25, 6 w.	25, 2	26, 7	25, 7 w.	25, 4 w.	25, 9

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Maj 1899 roku.

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10
1	715.7	706.0	729.1	734.2	728.8	737.3	736.3	742.0
2	19.6	06.6	32.7	38.0	33.4	36.9	35.9	41.9
3	16.4	04.7	30.7	36.0	31.7	36.8	35.7	41.8
4	15.3	04.4	29.5	34.8	30.3	35.3	34.8	41.2
5	18.2	06.3	32.0	37.0	33.0	38.6	37.1	44.3
6	17.9	06.3	33.1	38.3	35.0	36.9	35.6	42.1
7	19.7	08.3	34.4	39.6	36.3	32.8	32.8	38.7
8	17.8	06.7	34.0	39.4	36.9	36.5	35.0	41.6
9	16.9	05.0	31.6	37.1	34.2	34.2	33.1	39.6
10	10.9	01.3	27.6	32.8	29.4	30.8	29.3	37.1
11	13.7	02.7	26.2	31.2	27.1	34.5	22.9	39.5
12	15.2	04.4	27.9	32.9	28.4	29.9	29.4	35.4
13	18.5	07.7	32.3	37.5	32.6	21.1	20.2	27.3
14	20.4	09.0	34.6	39.7	36.7	24.8	23.3	30.9
15	18.4	06.5	32.9	38.0	34.9	27.6	27.0	34.1
16	18.3	07.6	32.0	37.0	33.5	31.2	29.6	37.1
17	21.7	11.7	35.0	40.3	35.4	29.2	28.5	35.6
18	24.1	13.6	38.0	43.1	38.2	25.7	25.1	32.0
19	23.1	12.8	38.8	44.0	39.9	25.3	24.7	31.5
20	20.4	09.5	34.6	39.5	36.0	26.4	25.4	32.9
21	17.6	05.6	29.6	34.9	31.2	24.6	24.0	29.9
22	18.2	06.2	29.6	34.8	30.4	21.1	20.9	27.3
23	18.4	08.6	33.9	39.2	34.6	20.4	19.6	26.8
24	16.7	05.3	30.7	36.1	32.5	28.3	26.4	34.3
25	08.6	699.3	24.9	30.4	27.2	31.3	29.8	36.8
26	08.1	98.5	22.7	28.0	24.4	34.8	33.2	39.7
27	13.2	703.7	28.5	33.8	29.9	30.9	29.8	36.4
28	21.6	07.6	33.4	38.5	34.4	34.0	32.1	38.6
29	19.7	06.0	30.5	36.0	30.1	32.0	30.9	37.4
30	22.0	10.2	34.6	40.0	34.7	30.0	30.3	36.3
31	25.8	15.9	40.0	45.0	40.3			
Średnia	717.8	706.7	731.8	737.0	732.9	730.6	729.6	726.3
Max. d. g.	725.9 31, 9	716.6 31, 9	740.1 31, 9	745.4 31, 9	740.8 31, 9	739.9 1, 12 p.d.	737.7 1, 7	744.6 5, 10
Min. d. g.	707.1 26, 7	697.6 26, 7	722.4 26, 2	727.7 26, 7	723.8 26, 2	719.5 13, 1 p.o.	718.9 13, 2	726.1 13, 1

w milimetrach.

dziennie.

Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Dubla- ny	Tar- nopol
7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
748·1	747·6	747·5	723·9	713·0	737·7	742·8	738·6
47·3	47·2	47·4	24·6	12·6	36·7	41·6	36·6
47·8	47·6	47·2	26·4	13·3	38·9	44·1	39·8
46·1	46·1	45·7	22·9	11·8	36·9	42·2	38·6
49·6	49·3	49·1	24·4	13·8	38·2	43·4	38·5
47·3	46·7	46·5	24·4	12·7	37·1	42·1	38·0
42·7	42·4	41·9	19·5	07·7	30·8	35·6	30·9
46·8	46·4	45·6	22·4	11·5	33·9	38·6	33·4
44·5	44·1	44·3	21·5	10·2	34·3	39·8	35·0
40·9	40·9	40·6	17·1	05·9	29·8	34·9	30·2
44·8	44·4	44·0	21·2	09·2	33·1	38·1	32·5
39·9	39·6	39·2	18·5	06·7	29·8	35·1	29·8
30·7	30·5	29·7	08·4	698·9	20·8	25·6	21·2
35·1	34·7	34·2	11·7	701·9	25·6	30·5	26·4
38·3	38·3	38·2	15·9	04·5	28·2	33·8	29·3
42·0	41·3	41·7	18·5	06·1	31·8	37·0	32·6
39·8	39·6	40·0	16·7	05·3	29·7	35·1	30·4
35·6	35·5	35·3	12·9	02·0	25·6	31·2	26·0
35·2	35·0	34·6	12·1	01·8	24·2	29·9	24·1
36·5	36·4	36·2	12·8	02·9	25·9	30·8	25·8
34·7	34·6	34·6	13·4	02·5	26·2	31·5	26·9
30·9	31·3	31·3	09·4	00·1	23·6	29·0	25·3
29·6	29·6	28·8	07·1	696·5	19·0	24·4	19·8
37·9	37·3	36·7	14·7	703·5	22·7	27·6	20·2
41·7	41·6	41·9	19·1	07·9	31·0	36·0	30·6
44·7	44·5	44·3	21·7	11·1	33·6	38·9	34·3
41·0	40·8	40·9	19·8	11·0	30·8	36·2	31·8
43·7	43·1	42·7	19·5	12·3	29·8	35·2	29·9
42·1	42·1	42·3	20·4	10·9	31·2	36·3	31·2
40·3	40·5	41·1	19·3	11·7	31·9	37·3	32·9
740·8	740·6	740·5	718·0	707·3	730·3	735·5	730·7
749·8 6, 7 r.	749·9 1, 1 r.	749·6 5, 9	728·5 3, 7	714·6 26, 9	739·6 1, 7	744·9 1, 7	740·3 1, 7 r.
729·0 23, 2	728·7 23, 3w.	728·7 23, 9	706·7 13, 1	695·9 23, 2	717·4 24, 7	722·4 24, 7	713·9 24, 7 r.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szezaw- nica	Kry- nica
	8. 2. 8	7. 2. 9		7. 2. 7	6. 2. 10		7. 1. 9	7. 2. 9
1	730·9	730·1		741·2	740·8		718·3	711·6
2	27·1	25·6		37·2	37·2		15·9	09·2
3	26·0	24·6		35·5	35·8		13·7	05·6
4	29·2	28·0		38·9	38·8		17·8	10·3
5	28·1	27·6		37·3	37·7		15·9	08·7
6	28·9	28·0		38·5	38·3		15·0	08·2
7	31·3	29·6		41·0	40·8		17·4	10·0
8	33·1	31·2		42·9	42·4		19·7	11·4
9	33·5	31·8		43·5	43·3		19·6	12·3
10	34·8	33·3		45·3	45·4		21·5	14·1
11	35·3	33·9		46·4	46·5		22·7	15·1
12	34·3	33·1		45·4	45·6		22·2	14·7
13	33·4	32·2		44·0	44·1		22·1	14·2
14	33·9	32·6		44·6	44·5		21·6	14·7
15	34·9	33·3		45·1	45·2		22·4	14·6
16	34·5	32·8		45·1	44·9		22·1	14·6
17	31·9	31·3		41·8	41·9		19·4	12·1
18	29·8	29·1		39·8	39·7		17·7	11·2
19	31·9	30·8		41·9	41·9		18·8	12·0
20	34·2	32·8		44·4	44·3		20·4	14·3
21	35·1	34·0		45·3	45·4		22·6	14·7
22	33·5	32·1		43·5	43·4		20·6	14·0
23	30·2	29·9		40·6	40·3		19·2	12·2
24	27·2	27·0		37·4	37·6		15·8	08·8
25	30·7	29·7		40·5	40·4		18·6	11·0
26	34·9	34·2		45·1	44·3		21·1	14·3
27	33·7	33·9		43·6	43·9		21·1	14·1
28	36·0	34·7		46·3	46·0		21·3	15·8
29	34·4	33·9		44·9	44·6		21·6	14·5
30	34·7	34·2		45·3	45·1		22·3	14·7
31	38·1	36·5		48·6	48·0		24·7	17·1
Średnia	732·4	731·4		742·6	742·5		719·8	712·6
Max. d. g.	739·6 31, 11 w.	737·7 31, 9		749·9 31, 7 w.	749·0 31, 12 r.		725·8 31, 9	718·3 31, 9
Min. d. g.	722·9 3, 4 r.	723·5 3, 7		733·7 3, 7 r.	733·6 3, 5 r.		711·7 3, 7	704·8 3, 2

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Stan ciśnienia powietrza w Krynicy w miesiącach lipcu, sierpniu i wrześniu mocno podwyższony.



w milimetrach.

dzienne.

Sierpień 1899 roku.

Lwów	Dublan- ny	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	3. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
732.1	737.0	733.7	739.4	737.7		749.8	749.8	
29.5	35.1	31.8	36.6	36.0		47.1	46.9	
25.9	31.4	27.6	33.1	33.1		43.7	43.7	
30.4	35.6	31.7	32.7	32.8		43.7	43.5	
28.7	34.3	31.1	32.6	32.7		43.3	43.4	
27.7	33.3	29.3	30.7	30.9		42.3	41.1	
29.5	35.1	30.5	28.9	29.4		38.6	39.5	
30.9	36.1	31.5	29.5	28.2		40.3	40.2	
31.8	37.0	32.2	25.1	24.7		36.4	36.7	
33.8	39.4	34.5	32.7	31.1		43.2	42.5	
36.7	42.0	37.4	32.9	31.2		42.7	42.7	
36.8	41.8	37.4	30.9	30.4		40.9	40.7	
34.7	39.9	35.5	35.5	33.8		45.3	45.5	
35.6	40.7	36.3	37.9	36.2		47.9	47.7	
35.8	40.9	37.1	36.2	35.3		46.1	46.1	
35.1	40.2	35.9	33.6	32.3		43.4	43.2	
31.3	36.7	32.1	30.1	29.5		39.8	39.7	
29.8	34.9	30.7	30.0	29.1		40.1	39.6	
31.7	36.6	32.3	29.4	28.6		39.6	39.3	
33.0	38.1	33.5	30.2	29.2		40.3	40.2	
34.0	39.2	34.0	33.7	32.3		43.9	43.6	
32.5	37.7	33.3	36.9	35.3		47.5	47.4	
31.3	36.8	31.9	35.9	35.0		46.6	46.4	
28.9	34.2	30.2	33.3	33.3		44.1	43.9	
29.7	35.1	30.4	33.1	33.5		44.0	43.9	
32.7	37.9	33.3	33.7	32.9		43.9	43.2	
33.3	38.4	33.8	33.3	32.5		43.4	43.0	
34.3	39.5	34.4	31.4	30.3		41.7	41.7	
34.7	40.0	35.7	31.2	30.8		41.4	41.7	
35.0	40.3	36.3	32.6	31.2		42.8	42.5	
37.6	42.5	37.9	30.4	30.1		40.6	40.6	
732.4	737.7	733.3	732.7	731.9		743.0	742.9	
738.5	743.4	738.3	740.3	737.9		750.2	750.0	
31.9	31.9	31.9	1, 11 r.	1, 7		1, 7 r	1, 10 w	
724.3	729.9	726.1	723.2	723.1		735.4	734.7	
3.9	3.9	3.9	9, 10 w.	9, 7		9, 2	9, 1 w.	

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Sierpień 1899 roku.

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Szczawa- ulca	Kry- nica	Lwów	Dubla- ny	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10
1	725·8	718·9	738·9	743·8	739·3	729·9	729·2	736·8
2	24·6	16·4	36·8	42·0	37·5	28·7	28·8	35·4
3	21·4	14·2	34·0	39·2	35·0	31·2	30·4	34·0
4	21·1	14·3	34·4	39·5	35·7	36·9	35·5	41·8
5	21·4	14·6	34·3	39·5	36·0	36·4	34·9	41·3
6	19·8	12·7	31·7	36·9	32·8	31·9	31·8	38·6
7	17·1	10·6	30·1	35·2	31·0	30·3	30·1	37·2
8	17·4	09·7	30·6	36·1	31·0	30·5	29·4	36·6
9	12·0	04·6	28·2	33·8	30·8	29·3	27·6	35·3
10	19·0	11·4	28·8	34·0	29·0	26·6	25·7	32·8
11	19·8	12·4	31·6	36·8	31·5	25·0	23·7	30·4
12	18·0	10·5	29·6	34·7	30·4	21·3	20·1	27·3
13	21·8	14·0	33·2	38·4	33·1	23·6	22·2	29·8
14	23·9	17·6	37·4	42·6	37·8	27·8	26·2	34·4
15	22·4	15·9	36·1	41·3	37·0	29·0	27·6	35·2
16	20·0	14·3	35·3	40·3	36·6	26·8	26·4	32·9
17	16·6	10·6	30·0	35·3	31·9	26·4	24·7	32·6
18	17·3	10·0	28·9	34·6	29·9	27·1	26·2	33·6
19	17·6	09·3	28·6	33·9	29·8	28·0	26·6	34·5
20	18·4	09·9	29·6	34·7	30·6	26·6	26·7	32·8
21	20·3	13·3	32·1	37·3	32·9	30·9	29·4	36·4
22	23·4	16·1	36·2	41·4	36·8	32·2	31·4	38·3
23	23·7	15·9	36·2	41·4	36·8	32·7	31·1	38·6
24	21·0	13·4	32·1	37·3	32·5	29·2	28·4	35·6
25	20·5	13·3	31·1	36·4	30·7	30·4	29·5	36·4
26	10·0	12·3	29·1	34·3	28·9	29·9	29·1	36·4
27	19·6	12·6	31·2	36·3	31·1	31·4	30·6	38·1
28	18·9	11·6	31·4	36·5	32·0	31·6	30·6	37·9
29	19·3	12·2	32·0	37·3	33·2	32·2	30·3	37·1
30	20·3	13·0	32·3	37·5	33·0	29·3	29·9	36·6
31	19·5	11·9	31·9	37·1	33·4			
Średnia	720·3	712·8	732·4	737·6	733·2	729·4	728·5	735·5
Max. d. g.	726·7 1, 1	719·2 1, 9	739·0 1, 2	744·0 1, 2	739·4 1, 7 r i 2 w	737·9 4, 11 w.	736·1 4, 9	742·9 4, 10
Min. d. g.	709·9 9, 1	703·0 9, 2	725·7 9, 2	731·4 9, 9	727·9 10, 7 r.	719·9 12, 12 w	719·6 12, 9	727·2 12, 7

w milimetrach.

dienne.

Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol
7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
739 <sup>7</sup>	740 <sup>0</sup>	740 <sup>4</sup>	718 <sup>6</sup>	711 <sup>1</sup>	730 <sup>9</sup>	735 <sup>9</sup>	732 <sup>0</sup>
38 <sup>6</sup>	39 <sup>2</sup>	38 <sup>9</sup>	17 <sup>4</sup>	10 <sup>7</sup>	30 <sup>4</sup>	35 <sup>6</sup>	31 <sup>8</sup>
41 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup>	40 <sup>4</sup>	18 <sup>5</sup>	11 <sup>2</sup>	30 <sup>2</sup>	35 <sup>2</sup>	30 <sup>5</sup>
47 <sup>3</sup>	47 <sup>0</sup>	45 <sup>8</sup>	23 <sup>2</sup>	16 <sup>1</sup>	34 <sup>8</sup>	40 <sup>1</sup>	34 <sup>5</sup>
46 <sup>9</sup>	46 <sup>6</sup>	44 <sup>3</sup>	22 <sup>5</sup>	17 <sup>0</sup>	36 <sup>1</sup>	41 <sup>4</sup>	36 <sup>4</sup>
42 <sup>3</sup>	42 <sup>3</sup>	42 <sup>1</sup>	19 <sup>6</sup>	13 <sup>6</sup>	33 <sup>5</sup>	39 <sup>1</sup>	35 <sup>0</sup>
40 <sup>2</sup>	40 <sup>2</sup>	40 <sup>2</sup>	18 <sup>5</sup>	11 <sup>6</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>4</sup>	31 <sup>3</sup>
41 <sup>0</sup>	40 <sup>8</sup>	40 <sup>6</sup>	18 <sup>0</sup>	11 <sup>0</sup>	31 <sup>7</sup>	37 <sup>1</sup>	32 <sup>7</sup>
39 <sup>3</sup>	39 <sup>1</sup>	39 <sup>0</sup>	15 <sup>6</sup>	08 <sup>7</sup>	29 <sup>2</sup>	34 <sup>6</sup>	29 <sup>7</sup>
36 <sup>2</sup>	36 <sup>7</sup>	36 <sup>5</sup>	13 <sup>3</sup>	05 <sup>7</sup>	26 <sup>5</sup>	32 <sup>3</sup>	28 <sup>0</sup>
34 <sup>5</sup>	34 <sup>0</sup>	33 <sup>6</sup>	11 <sup>7</sup>	03 <sup>0</sup>	22 <sup>1</sup>	27 <sup>6</sup>	22 <sup>6</sup>
31 <sup>3</sup>	31 <sup>3</sup>	30 <sup>8</sup>	09 <sup>3</sup>	01 <sup>6</sup>	22 <sup>0</sup>	27 <sup>5</sup>	22 <sup>4</sup>
34 <sup>4</sup>	34 <sup>5</sup>	33 <sup>9</sup>	12 <sup>3</sup>	04 <sup>9</sup>	27 <sup>4</sup>	32 <sup>6</sup>	28 <sup>0</sup>
28 <sup>1</sup>	27 <sup>9</sup>	27 <sup>2</sup>	14 <sup>7</sup>	07 <sup>1</sup>	27 <sup>5</sup>	33 <sup>1</sup>	28 <sup>2</sup>
39 <sup>2</sup>	39 <sup>0</sup>	37 <sup>9</sup>	17 <sup>4</sup>	08 <sup>8</sup>	27 <sup>8</sup>	33 <sup>4</sup>	27 <sup>5</sup>
37 <sup>2</sup>	37 <sup>3</sup>	37 <sup>5</sup>	17 <sup>3</sup>	07 <sup>8</sup>	28 <sup>4</sup>	34 <sup>1</sup>	29 <sup>2</sup>
36 <sup>6</sup>	36 <sup>4</sup>	35 <sup>5</sup>	15 <sup>3</sup>	07 <sup>2</sup>	28 <sup>0</sup>	33 <sup>8</sup>	29 <sup>6</sup>
37 <sup>3</sup>	37 <sup>4</sup>	37 <sup>4</sup>	16 <sup>7</sup>	07 <sup>7</sup>	28 <sup>4</sup>	33 <sup>9</sup>	29 <sup>1</sup>
38 <sup>2</sup>	38 <sup>0</sup>	38 <sup>0</sup>	16 <sup>9</sup>	08 <sup>6</sup>	28 <sup>5</sup>	33 <sup>8</sup>	29 <sup>4</sup>
36 <sup>8</sup>	36 <sup>9</sup>	36 <sup>6</sup>	16 <sup>2</sup>	08 <sup>2</sup>	29 <sup>2</sup>	34 <sup>8</sup>	30 <sup>7</sup>
40 <sup>7</sup>	40 <sup>7</sup>	39 <sup>2</sup>	18 <sup>8</sup>	10 <sup>7</sup>	30 <sup>6</sup>	36 <sup>1</sup>	31 <sup>2</sup>
42 <sup>8</sup>	42 <sup>9</sup>	43 <sup>2</sup>	21 <sup>6</sup>	13 <sup>7</sup>	35 <sup>3</sup>	40 <sup>6</sup>	36 <sup>5</sup>
43 <sup>4</sup>	43 <sup>3</sup>	43 <sup>2</sup>	20 <sup>8</sup>	13 <sup>7</sup>	34 <sup>5</sup>	40 <sup>1</sup>	36 <sup>0</sup>
39 <sup>3</sup>	39 <sup>1</sup>	38 <sup>7</sup>	17 <sup>1</sup>	09 <sup>4</sup>	29 <sup>6</sup>	34 <sup>5</sup>	30 <sup>3</sup>
40 <sup>7</sup>	40 <sup>9</sup>	40 <sup>8</sup>	18 <sup>0</sup>	11 <sup>5</sup>	32 <sup>1</sup>	37 <sup>7</sup>	33 <sup>0</sup>
40 <sup>6</sup>	40 <sup>5</sup>	40 <sup>5</sup>	18 <sup>6</sup>	11 <sup>5</sup>	32 <sup>0</sup>	37 <sup>8</sup>	33 <sup>6</sup>
42 <sup>2</sup>	42 <sup>3</sup>	41 <sup>5</sup>	20 <sup>3</sup>	13 <sup>3</sup>	34 <sup>4</sup>	30 <sup>8</sup>	36 <sup>0</sup>
42 <sup>4</sup>	42 <sup>3</sup>	42 <sup>7</sup>	20 <sup>7</sup>	13 <sup>5</sup>	35 <sup>7</sup>	41 <sup>5</sup>	37 <sup>7</sup>
42 <sup>2</sup>	42 <sup>1</sup>	41 <sup>8</sup>	19 <sup>5</sup>	12 <sup>5</sup>	33 <sup>4</sup>	38 <sup>9</sup>	35 <sup>2</sup>
40 <sup>0</sup>	40 <sup>6</sup>	40 <sup>9</sup>	18 <sup>6</sup>	12 <sup>0</sup>	32 <sup>6</sup>	38 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>
739 <sup>7</sup>	739 <sup>7</sup>	739 <sup>3</sup>	717 <sup>6</sup>	710 <sup>1</sup>	730 <sup>4</sup>	735 <sup>9</sup>	731 <sup>4</sup>
748 <sup>3</sup>	748 <sup>3</sup>	747 <sup>3</sup>	723 <sup>9</sup>	717 <sup>6</sup>	736 <sup>3</sup>	742 <sup>1</sup>	738 <sup>1</sup>
5, 7 r.	4, 12 n.	4, 9	4, 9	5, 7	5, 2	5, 7	28, 7
730 <sup>3</sup>	730 <sup>2</sup>	729 <sup>8</sup>	709 <sup>1</sup>	701 <sup>5</sup>	720 <sup>6</sup>	726 <sup>0</sup>	721 <sup>1</sup>
12, 7 w.	12, 9 w.	12, 9	12, 9	12, 2	11, 2	11, 2	11, 2

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Październik 1899 roku.

Dzień	Biel- sko 8. 2. 8	Ży- wiec 7. 2. 9	Wado- wice 7. 1. 10	Czor- ni- chów 7. 2. 7	Kra- ków 6. 2. 10	Boch- nia 7. 1. 9	Szczaw- nica 7. 1. 9	Kry- nica 7. 2. 9
1	732.2	730.4	739.4	742.7	742.7	742.0	720.3	714.0
2	31.4	30.0	38.4	41.8	42.1	41.9	20.2	12.5
3	34.8	31.8	40.7	45.4	45.1	43.8	21.7	12.1
4	34.8	33.2	41.3	45.7	45.6	45.5	23.1	12.4
5	33.8	32.3	40.1	43.9	44.0	44.8	22.2	11.9
6	33.8	31.8	39.6	44.3	44.0	43.3	22.5	10.5
7	30.3	28.7	36.9	41.0	41.1	41.6	18.2	08.1
8	34.2	32.8	40.0	43.9	43.8	43.2	17.8	05.7
9	42.0	40.2	47.5	52.9	52.6	51.3	26.9	07.5
10	38.1	37.5	44.4	48.9	49.1	49.0	23.7	12.3
11	37.1	36.3	43.4	48.2	47.8	47.6	24.4	14.4
12	30.9	30.6	37.5	41.6	41.4	42.1	20.3	09.9
13	25.6	25.6	33.7	35.9	36.5	36.3	13.8	05.4
14	32.3	31.2	38.3	42.5	42.2	41.4	18.3	08.6
15	37.9	36.5	43.8	48.3	48.1	46.9	24.7	13.6
16	38.4	37.7	44.0	49.1	48.9	48.4	24.8	14.6
17	37.8	36.4	43.3	48.0	47.3	46.8	23.6	13.0
18	39.8	38.0	45.5	50.5	50.2	48.4	23.3	14.9
19	43.3	41.6	48.6	52.3	53.6	52.4	27.8	18.9
20	42.7	41.6	47.6	53.1	52.7	52.2	27.9	18.6
21	41.5	40.9	47.1	51.9	51.9	51.4	28.0	18.1
22	43.4	42.0	48.6	54.4	54.1	53.6	29.7	20.1
23	36.0	38.1	44.5	49.1	49.0	48.9	20.3	16.5
24	31.5	30.9	38.2	41.7	41.6	42.2	19.3	09.0
25	32.4	32.0	37.9	41.8	41.5	40.5	19.1	05.8
26	36.6	35.4	43.0	47.0	46.7	45.4	23.0	12.0
27	34.8	34.8	41.5	45.6	45.4	45.4	23.2	12.5
28	33.1	33.6	40.2	43.6	43.5	43.1	21.8	12.1
29	35.1	34.1	41.5	45.4	45.2	44.3	23.3	13.3
30	32.6	32.5	39.1	42.7	42.9	42.9	21.7	11.8
31	30.7	29.9	35.7	40.6	41.5	40.6	19.6	09.1
Średnia	735.5	734.5	741.7	745.9	745.9	745.4	722.6	712.2
Max. d. g.	744.4 22, 10r.	742.2 19, 9	749.3 22, 7	753.8 19, 7w.	755.3 22, 9 r.	754.2 22, 1	730.9 22, 9	720.3 22, 2
Min. d. g.	724.8 13, 2.	724.8 13, 2	733.4 13, 7	734.6 13, 2	735.0 13, 2w.	735.5 13, 9	712.4 13, 1	704.3 13, 2

w milimetrach.

dziennie.

Listopad 1899 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Biel- sko	Zy- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
734·7	740·0	736·2	740·4	737·1	737·1	751·3	750·8	749·8
35·2	40·5	37·0	37·1	37·9	41·9	48·3	48·3	47·9
34·9	40·2	35·4	35·0	35·5	41·6	46·3	46·4	46·2
36·9	42·0	37·3	34·8	35·0	41·6	45·9	46·0	45·3
35·0	40·4	35·9	37·3	36·1	43·0	47·8	47·9	47·1
33·2	38·6	33·5	35·6	35·6	42·0	46·5	46·5	45·8
32·1	38·1	33·2	36·3	35·7	42·2	47·1	46·8	45·7
29·0	34·1	27·9	32·9	32·4	38·9	43·7	43·3	43·6
39·5	44·8	39·0	29·4	28·7	35·8	39·8	39·9	39·1
39·5	45·0	40·6	32·9	31·2	38·3	43·2	42·6	42·1
38·5	44·2	39·4	32·7	31·4	38·0	42·6	42·7	41·5
34·0	40·3	36·3	33·7	33·0	40·1	43·8	44·1	43·4
29·0	35·0	31·5	37·7	35·7	42·8	47·7	47·5	45·5
30·5	36·0	30·6	39·1	37·4	44·5	50·0	50·0	48·9
36·2	41·6	36·6	36·7	35·1	41·8	46·3	46·0	45·4
37·1	42·8	37·5	36·3	34·8	42·3	46·9	46·6	45·0
35·2	40·7	35·2	42·7	40·2	47·1	53·5	53·0	51·9
38·7	44·4	38·9	42·1	40·2	47·4	53·0	52·7	51·5
41·2	46·9	41·5	41·8	39·5	46·8	53·0	52·5	51·6
40·4	45·9	39·9	32·7	32·1	39·0	43·4	43·6	43·9
39·4	44·9	39·7	38·8	36·6	43·9	49·7	48·9	48·1
43·4	49·0	43·1	34·0	33·9	40·7	44·2	44·8	43·3
40·0	45·4	41·3	37·5	36·2	42·8	48·0	47·1	47·0
31·4	36·8	32·7	33·2	32·9	39·1	42·8	42·6	42·5
27·0	32·2	26·5	35·6	34·4	41·7	45·5	45·9	44·1
33·6	39·0	32·5	44·0	41·0	48·1	55·2	54·0	53·6
36·6	42·2	37·8	36·1	36·4	41·4	46·0	46·2	46·0
34·1	39·6	35·4	36·4	35·5	41·6	45·8	45·5	44·6
35·0	40·3	35·5	37·8	36·5	42·7	47·6	47·2	45·9
34·4	39·8	35·8	38·7	37·0	43·7	49·2	49·1	47·9
31·3	36·6	32·8						
735·4	740·9	736·0	736·6	735·5	741·9	747·1	747·0	746·1
744·1	749·9	744·3	745·0	742·6	749·7	755·7	756·1	755·1
22, 9	22, 9	22, 9 w.	26, 10 w	18, 9	26, 7	26, 2	26, 10 r.	26, 1
725·5	730·8	724·9	727·9	728·2	734·7	738·9	738·8	738·6
8, 7	8, 7	8, 7 r.	9, 3 w.	9, 9	8, 7	9, 7	9, 8 r.	9, 7

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Listopad 1899 roku. Grudzień 1899 roku.

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	8. 2. 8	7. 2. 9	7. 1. 10
1	725.9	716.8	729.5	745.0	739.7	735.0	734.4	741.2
2	25.5	16.4	40.2	45.9	42.1	28.3	28.7	34.6
3	23.4	14.2	38.4	43.9	39.9	31.7	30.4	37.8
4	23.2	13.7	36.9	42.4	38.4	36.8	34.8	41.6
5	23.6	15.1	38.5	43.8	39.7	22.9	22.8	28.7
6	23.1	13.7	38.6	44.2	40.6	26.2	24.2	32.0
7	23.4	13.5	38.4	44.0	40.5	27.9	26.4	34.5
8	22.0	11.1	35.4	41.1	37.6	31.7	30.0	37.9
9	17.2	07.3	30.3	35.8	32.6	33.2	31.2	30.2
10	20.1	08.5	32.3	37.7	32.9	32.7	31.1	39.2
11	21.0	09.8	31.9	37.4	33.5	30.3	29.7	36.9
12	21.3	10.9	34.1	39.9	35.4	33.4	31.7	39.1
13	23.2	13.0	34.9	40.6	35.6	23.4	22.5	29.9
14	26.2	14.9	37.1	42.8	37.1	21.1	20.4	28.1
15	23.0	11.1	33.4	39.5	34.5	23.2	21.9	29.9
16	21.4	10.3	32.0	38.0	32.7	27.9	25.7	34.1
17	28.2	17.8	41.9	47.5	42.3	29.5	27.8	36.2
18	27.4	18.1	41.3	46.5	41.7	37.7	35.9	43.6
19	29.1	14.6	42.5	48.5	43.0	43.0	40.9	49.2
20	22.2	09.7	31.9	38.5	34.1	44.1	42.1	50.6
21	24.4	14.9	36.3	42.2	36.7	45.7	43.7	52.0
22	22.3	10.7	32.3	37.9	33.1	44.9	42.9	50.8
23	24.5	13.2	35.5	41.1	36.4	41.3	39.5	49.3
24	21.0	09.4	30.7	35.9	31.5	38.2	36.7	44.9
25	22.0	10.9	31.8	37.0	31.3	31.5	31.3	40.8
26	29.6	20.1	44.1	50.1	44.5	31.5	30.5	38.7
27	23.6	12.8	34.7	40.5	35.6	29.6	29.3	37.6
28	22.4	11.2	31.2	36.6	30.4	27.2	26.2	34.9
29	23.9	12.5	33.1	38.1	32.0	22.6	23.1	33.0
30	25.2	14.4	35.8	41.3	35.6	28.2	26.3	34.0
31						32.9	31.7	39.5
Średnia	723.6	713.0	735.8	741.5	736.7	732.1	730.8	728.7
Max. d. g.	730.2 19, 7	720.5 26, 2	745.0 26, 2	750.8 26, 2	744, 9 26, 12, 9	746.2 21, 11 r.	744.2 21, 9	752.3 21, 7
Min. d. g.	716.2 9, 1	706.5 9, 2	727.5 16, 7	733.1 25, 7	727.5 25, 7 r.	720.0 14, 5 r.	720.2 14, 7	727.4 14, 7

## w milimetrach.

dienne.

Czer- ni- chów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kiy- nica	Lwów	Dubla- ny	Tar- nopol
7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
740·3	746·1	746·1	722·0	712·2	735·8	741·3	737·0
38·6	38·6	38·4	17·5	05·8	27·8	32·9	28·8
41·3	42·1	40·8	18·0	06·2	27·1	32·7	27·1
47·7	46·4	45·2	23·2	12·3	34·6	40·3	34·5
31·8	32·0	30·9	09·9	698·7	18·9	24·6	19·7
35·7	34·8	32·4	11·1	700·1	19·0	24·5	17·2
38·5	38·6	37·0	13·3	03·5	25·1	30·9	24·4
42·7	43·1	42·1	19·5	07·4	30·9	36·9	31·1
44·9	44·8	44·2	20·3	08·5	34·4	40·4	35·8
44·9	44·9	44·1	20·5	08·9	35·9	42·1	38·0
41·2	42·0	40·8	17·1	05·4	34·5	40·9	37·5
44·8	44·4	44·1	20·0	08·2	36·0	42·2	38·0
34·5	34·3	34·9	11·8	00·1	28·9	35·0	32·4
32·6	32·7	32·0	09·6	099·1	25·1	30·7	27·4
33·6	34·2	32·2	10·6	701·1	27·5	33·1	29·6
38·1	38·2	36·5	15·0	03·0	29·3	35·0	32·3
39·7	41·0	42·0	16·3	06·4	34·1	39·5	36·9
49·8	50·2	47·3	23·9	14·7	44·1	50·1	46·8
55·1	55·5	49·8	30·3	19·7	50·4	56·4	52·8
56·7	57·7	52·3	31·8	22·4	52·9	59·2	54·9
58·4	58·8	55·4	31·7	20·8	51·0	57·3	51·0
57·5	57·5	54·7	31·7	20·8	47·5	54·3	48·0
53·6	53·7	52·2	28·6	18·2	45·8	52·7	47·6
49·4	49·6	48·0	25·2	14·7	41·5	47·8	43·8
42·6	42·3	41·1	10·6	12·2	34·4	40·4	37·0
42·5	42·3	38·3	18·5	09·6	33·3	39·2	35·7
40·9	41·2	38·7	19·1	07·9	34·9	41·0	37·8
38·0	38·2	36·4	15·8	03·8	30·0	36·1	32·7
33·6	34·0	38·0	11·4	01·9	29·9	34·7	32·2
38·4	38·9	39·4	15·6	05·9	29·9	35·5	32·3
43·4	43·9	44·2	20·3	10·4	35·6	41·7	38·4
743·1	743·3	741·9	719·3	708·7	734·3	740·3	736·1
758·5	759·6	756·5	732·7	722·9	753·1	759·8	755·0
21, 7 W.	21, 9 F.	21, 9	20, 9	20, 9	20, 2	20, 9	20, 7 F.
731·0	730·6	729·6	708·9	697·0	714·6	720·0	712·2
5, 7 W.	5, 7 W.	6, 7	5, 9	5, 9	6, 7	6, 7	6, 7 F.

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	W	N	SW	SW	W	NW	ENE	E	E
2	SW	S	SW	S	W	SW	SSW	W	S
3	W	NE	NW	W	W	N	WSW	NW	NW
4	NW	N	NW	W	NW	NW	NW	NW	W
5	—	S	NE	S	W	N	NW	NW	NW
6	SE	NW	W	W	NW	W	WSW	NW	W
7	SW	SE	N	N	SE	W	NNW	N	S
8	SW	S	S	S	W	SW	WSW	NW	NE
9	W	NW	SW	W	W	E	SW	W	E
10	SW	SW	SW	NE	SW	SE	SSE	E	NE
11	W	S	SW	NW	NW	N	SSW	W	NE
12	SW	W	SW	S	W	—	WSW	NW	N
13	W	SW	W	W	SW	NE	SW	SW	N
14	NW	W	NW	W	W	NE	WSW	NW	W
15	W	W	SW	W	W	NE	W	NW	NW
16	SW	SE	SW	SW	W	E	SW	NW	NE
17	W	W	W	SW	NW	E	SW	W	W
18	S	NW	W	W	NW	E	WSW	NW	W
19	SW	W	SW	SW	W	E	WSW	NW	W
20	W	W	SW	W	W	E	WSW	W	SW
21	SW	S	SW	S	W	E	SW	E	NE
22	—	S	SW	NE	W	E	SSW	NW	NE
23	SE	NE	S	SE	W	E	SSW	W	N
24	SW	N	W	N	W	E	SW	NW	NW
25	SW	NE	NE	NE	E	SW	NE	NE	NW
26	SE	E	E	E	E	SW	ENE	E	NW
27	SE	NE	SE	SE	E	SW	ENE	E	SW
28	SW	N	S	SW	SW	W	SW	E	S
29	SW	W	SW	SW	W	NE	WSW	NW	N
30	SW	N	N	SW	W	E	NNW	NW	N
31	SW	NE	S	E	W	SE	WSW	NW	NE
N									
NE	0	10	5	5	0	6	4.5	2	13
E	0	12	6	12	0	8	7.5	4	16
SE	1	7	4	3	8	20	6.0	15	13
S	6	7	7	9	3	6	2.0	0	1
SW	3	25	10	6	0	2	4.5	0	11
W	36	6	38	32	7	17	40.0	5	7
NW	22	20	12	16	59	17	21.5	16	19
Ciszy	9	6	11	8	16	5	7.0	50	13
brak	10	—	—	4	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	3	—	1	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pil-zno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Lom-na	Chy-rów
E	S	SW	W	S	SW	W	SE	NE
SW	SE	SW	S	SW	S	W	SW	SW
NW	E	SW	W	SW	SW	SW	SE	SW
NW	W	SE	W	N	NW	W	NE	NW
NW	W	NE	W	N	N	NW	NE	SW
W	NW	NE	W	NW	SW	NW	SE	S
NE	NE	S	W	N	SE	NW	N	SW
W	SE	S	W	S	S	W	SE	SW
W	SW	S	W	SE	S	W	SE	SW
W	SE	S	W	SE	SE	W	SW	SW
SW	SE	S	W	SE	SE	SW	SE	W
W	S	S	W	SW	S	SW	SE	SW
W	SW	S	W	SW	SW	W	SW	SW
W	W	NE	W	NW	W	W	SE	SW
W	NW	W	W	W	W	W	SW	W
SW	W	SW	S	SE	SW	W	SW	SW
SW	W	S	S	S	SW	W	SW	SW
NW	NW	S	W	SW	SE	NW	SW	W
SW	NW	SW	S	SE	S	W	SW	NE
SW	NW	SW	S	S	S	W	SW	SW
SW	SW	SW	S	SE	SW	W	SW	SW
SW	S	S	S	S	S	W	SE	S
SW	E	SW	S	SE	SE	W	SW	S
W	SE	SW	S	S	S	W	SW	S
W	SE	S	W	E	SE	W	NE	SW
NE	SE	NE	E	E	E	SE	NE	SW
NE	E	NE	E	S	SE	E	NE	S
—	SE	S	E	S	S	SW	NE	W
NW	SE	S	W	S	SW	W	SW	W
NW	SE	SW	W	N	W	W	NE	W
NW	SW	W	S	N	NE	W	NE	SW
0	2	0	0	15	3	0		
10	1	14	0	1	2	0		
2	11	0	9	5	3	2		
0	30	4	0	26	24	4		
0	8	41	31	24	23	0		
23	11	23	0	11	25	11		
28	14	11	53	3	10	59		
25	16	0	0	5	3	17		
5	—	—	0	3	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Tarno- pol	Jagiel- nica
1	SW	SW	W	S	SW	SW	W	SW	SE	NE
2	SW	SW	W	S	SE	NE	SW	SW	SE	SE
3	S	SE	W	S	SE	N	SE	SW	SE	NE
4	N	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	N
5	N	NW	NW	NW	NW	SW	NW	NW	NW	N
6	W	NW	NW	W	W	NW	SW	NW	NW	N
7	NW	NW	W	W	W	SW	W	NW	NW	N
8	SW	SW	W	SW	SW	SW	E	NW	S	NE
9	SW	SW	W	SW	W	NW	S	SE	SW	E
10	SW	SW	W	S	SE	NE	SW	SE	S	SE
11	SW	SW	W	S	SE	N	SW	SE	SE	E
12	SW	SW	W	S	SW	SW	S	SE	S	W
13	SW	SW	W	S	SW	SW	S	SE	SW	W
14	SW	SW	W	W	W	W	SW	SW	S	E
15	NW	NW	W	W	W	W	W	SW	NW	W
16	SW	SW	NW	SW	W	SW	S	SW	SW	SE
17	SW	SW	NW	SW	W	SW	SW	SW	SW	S
18	SW	SW	NW	W	W	SW	W	NW	W	N
19	SW	SW	NW	W	W	SW	W	NW	W	N
20	SW	SW	NW	W	W	SW	SW	SE	SW	—
21	SW	SW	NW	SW	W	SW	SW	SW	SW	N
22	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	NE	SW	—
23	SW	SW	W	SW	SW	NE	W	SE	SE	—
24	SW	SW	W	SW	W	SW	W	SW	S	—
25	N	SE	W	NE	NE	NW	NW	SW	E	N
26	NE	SE	W	E	E	NE	E	NW	NE	N
27	E	SW	W	W	W	SW	SW	NW	W	N
28	SW	SW	W	W	W	SW	W	NW	W	W
29	SW	SW	W	W	W	SW	W	NW	SW	—
30	W	NW	W	W	W	W	W	SW	NW	W
31	W	NW	W	SW	W	NE	W	SW	SW	W
N	8	0		4	1	7	0	0	1	28
NE	3	1		3	2	10	0	3	2	7
E	3	1		1	4	0	5	0	1	10
SE	1	5		3	11	2	3	20	12	3
S	3	1		13	0	0	14	0	15	3
SW	60	55		36	14	50	21	35	26	0
W	8	3		26	45	17	38	0	8	13
NW	7	21		6	13	7	5	35	19	3
Ciszy	—	6		1	3	—	7	—	9	26
brak	—	—		—	—	—	—	—	—	—







Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Marzec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wiec	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szeraw- nica
1	W	NW	SW	W	NW	NE	W	NW	W
2	SW	SW	S	NW	NW	NE	W	NW	W
3	W	SW	NW	W	NW	E	W	NW	NW
4	SW	W	SW	SW	NW	N	W	W	W
5	SW	N	NW	NW	W	S	NNW	NE	W
6	SE	NE	E	SW	NW	S	SW	NW	W
7	SW	S	E	S	NW	S	WSW	NW	NE
8	SW	S	S	NW	NW	S	SW	W	NE
9	E	S	E	NE	SW	SW	ENE	W	NE
10	SE	SE	W	S	SW	E	E	SW	E
11	SW	NW	W	NW	NW	NW	W	W	E
12		W	N	NW	SW	N	WSW	E	N
13	SW	NE	NE	NW	W	SW	NNW	NE	NE
14	SW	NE	SW	SW	W	W	NW	W	SW
15	SW	S	W	NW	W	N	WSW	NW	NW
16	NW	NW	W	NW	W	—	WSW	W	W
17	W	NW	SW	W	W	E	WSW	NW	W
18	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	W	SW
19	NW	N	N	NW	NW	W	W	NW	W
20	SW	S	N	SW	SW	W	W	NW	SW
21	SW	NE	SW	SW	NW	W	W	NW	W
22	SW	W	S	SW	NW	NW	SW	NW	W
23	SW	W	SW	SW	"	W	SW	NW	SW
24	NW	SW	SW	NW	W	NW	NW	NW	NW
25	SW	N	NE	NE	NW	W	N	N	W
26	E	S	E	SW	NW	SW	SSW	NW	NW
27	SW	W	W	NW	NW	W	WNW	W	SW
28	W	S	SE	SW	W	W	W	W	E
29	SW	S	S	SW	W	NW	WSW	W	S
30	SW	NW	SW	W	NW	NW	W	W	SW
31	NW	NW	NW	NW	NW	—	WNW	NW	W
N	0	9	10	4	2	9	5'0	2	14
NE	0	8	5	4	0	5	0'5	6	9
E	3	0	14	1	1	7	2'5	3	14
SE	6	4	7	4	1	5	1'0	0	4
S	2	27	8	6	0	13	4'0	0	4
SW	36	10	16	30	15	11	25'0	3	7
W	14	18	18	14	26	21	40'5	30	26
NW	15	17	15	30	48	14	14'5	49	15
Ciszy	17	—	—	—	—	—	—	—	—
brak	—	—	—	—	—	8	—	—	—

nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-azów	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów	Stare-miasto
NW	NW	W	W	NW	SW	NW	SW	SW	NW
W	W	NW	W	NW	S	NW	SW	SW	SW
W	W	S	W	NW	SW	W	SW	SW	W
W	S	SW	W	S	S	W	NW	W	SW
NW	NE	NE	W	N	NE	NW	SW	NW	NE
NW	SW	NE	W	NE	N	NE	NE	NE	E
NW	S	S	W	SW	SE	W	NE	SW	SW
NW	S	S	W	SE	SE	W	W	S	SW
W	S	SW	S	SE	SW	SW	NW	S	SW
W	S	SW	S	S	S	W	SW	NE	SW
S	W	NW	S	S	S	SW	SE	SW	SW
—	E	SW	S	S	SE	W	SW	SW	S
W	S	NE	S	N	N	N	NE	SW	N
W	NW	SE	W	N	NE	NW	NW	SW	SW
W	W	NE	W	SW	S	NW	NW	W	NW
W	NW	SE	W	N	SW	NW	SW	SW	NW
W	NW	NW	S	NW	NW	W	NE	SW	NW
W	NW	W	S	SW	SW	W	SW	SW	SW
NW	NW	W	N	NW	N	NW	N	NW	W
NW	S	SW	W	S	SE	W	NW	SW	SW
NW	S	NW	W	S	SW	W	SE	NE	NE
NW	NW	NE	W	W	NE	NW	NW	SW	NW
W	SW	SW	W	SE	E	SW	SW	E	S
NW	S	SE	W	N	NW	NE	NE	N	N
NW	NE	NE	W	N	N	N	NE	N	NE
NW	NE	SW	W	N	N	W	NE	N	N
NW	NW	SW	S	SE	SE	W	NE	SW	SW
SW	SW	S	S	SE	S	W	SW	SW	SW
SW	S	SW	S	S	SE	W	SE	SW	E
W	NW	S	W	NW	SE	NW	SE	SW	NW
NW	NW	NE	W	NW	NW	N	SE	SW	NW
0	2	2	6	18	8	5			9
0	8	24	0	2	16	2			7
0	3	0	0	1	4	2			3
0	2	7	0	21	14	2			0
3	26	17	27	18	21	0			13
4	11	22	0	5	18	13			30
38	12	8	6	1	3	37			16
43	29	13	0	21	9	32			15
5	—	—	—	6	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—			—

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Marzec 1899 r. o. u.

Dzień	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyń	Oży- dów	Ober- tyń	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	NW	W	NW	W	SW	W	NW	W	W
2	NW	W	SW	W	SW	W	SW	W	W
3	W	W	W	W	SW	W	SE	NW	NW
4	SW	W	SW	W	SW	SW	SE	S	NE
5	NE	W	NW	NW	NW	NW	SW	NW	W
6	SW	NW	SW	NW	N	NE	NW	N	NW
7	SW	NW	S	SW	SW	SW	NE	SW	SW
8	SW	W	SW	W	SW	SW	NE	S	NE
9	SW	W	S	SW	NE	SW	NE	S	NE
10	SW	W	S	SW	NE	SW	SE	SE	E
11	SW	W	W	SE	NE	SW	SE	S	NE
12	SW	W	SW	W	NE	SE	SE	S	SE
13	NW	W	W	W	SW	NW	SW	N	NW
14	NW	W	W	W	SW	NW	NW	W	NW
15	NW	W	W	W	SW	NW	NW	NW	W
16	NW	NW	W	W	SW	W	SW	NW	NW
17	NW	W	W	W	W	W	NW	W	NW
18	NW	NW	W	W	SW	NW	NW	SW	SW
19	NW	NW	W	NW	W	W	NW	W	W
20	SE	NW	SE	SE	SW	SE	NW	SW	NE
21	SW	W	SE	SW	SW	SW	NE	SE	NE
22	NW	W	W	NW	NE	W	NE	W	NW
23	SW	W	S	SW	NE	S	NW	S	E
24	NW	W	N	NW	W	E	NW	N	SW
25	NE	W	NE	E	W	N	NW	N	NW
26	NW	W	N	NW	W	NE	NW	NE	NW
27	SW	W	SW	SW	SW	SE	NE	S	E
28	SW	W	S	SE	SW	SW	NE	SW	NW
29	SE	W	SE	E	SW	SE	NE	SE	E
30	SE	W	SW	W	SW	SW	NE	SE	—
31	NW	W	W	W	SW	W	SW	W	W
N	2		5	2	4	3	0	6	0
NE	3		3	2	17	5	28	4	13
E	0		1	4	0	4	0	0	12
SE	9		7	8	0	12	15	10	1
S	0		11	2	0	3	0	12	2
SW	31		25	16	49	25	13	15	7
W	2		29	37	17	20	0	15	25
NW	37		11	18	6	10	37	14	24
Ciszy	9		1	4	—	11	—	17	9
brak	—		—	—	—	—	—	—	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Kwiecień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
W	NW	NW	NW	NW	N	NNW	N	NW
SW	W	SW	NW	NW	N	WSW	NW	NW
SW	NW	NW	SW	W	SW	WNW	NW	NW
SW	N	SW	SW	W	SW	NNE	NW	E
SW	SW	SW	SW	W	SW	WSW	W	S
SW	W	S	SW	W	SW	W	W	S
SW	SW	S	S	W	SW	SW	SW	SW
SW	NW	SW	SW	W	W	W	W	SW
W	S	N	NW	NW	NW	SW	NW	W
W	NW	SW	NW	W	NW	W	NW	NW
SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	NW	W
SW	W	W	SW	NW	NW	NNW	NW	SW
W	S	E	NE	SE	SW	NE	E	NE
SW	SW	SE	S	SW	SW	E	E	S
SE	NW	S	S	SW	SW	S	E	SW
SW	NW	W	W	W	SW	WSW	W	W
SW	W	S	SW	W	W	SW	W	S
SW	NE	S	SE	W	SW	ENE	W	S
W	E	NE	SE	E	SW	ENE	W	NW
E	NE	NE	NE	E	SW	NE	E	NW
SW	N	W	N	NW	W	N	NW	W
W	NW	NW	NW	NW	SW	NW	W	NW
NW	NW	NW	N	W	—	NW	N	NW
SW	NE	NE	NE	SE	N	E	E	NW
SE	S	S	S	W	SW	E	SE	W
SW	S	S	S	W	SW	ESE	W	NE
NW	W	N	NW	SE	SW	S	W	NE
SE	NW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW
SW	S	SW	S	W	SW	W	NW	NW
SW	W	S	NW	W	W	W	W	W
0	5	14	3	1	10	9.5	6	3
0	6	0	9	0	0	6.5	0	12
3	4	0	3	7	3	12.0	15	12
8	2	0	11	10	2	5.0	2	0
4	19	30	13	1	1	8.0	0	10
53	14	24	26	10	48	16.0	4	8
10	19	4	7	47	8	16.5	32	25
11	16	10	18	14	12	16.5	31	20
1	5	8	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6	—	—	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Stare miasto	Sam-bor	Dolina	Lwów	Du-blany	Delatyn	Oży-dów	Ober-tyn	Tar-nopol	Jagiel-nica
NW	NW	W	NW	W	SW	W	SW	NW	W
W	NW	W	W	W	SW	W	SW	W	W
NW	NW	W	W	W	SW	W	SW	NW	W
S	SE	W	S	SE	SW	E	NE	SE	E
SW	SW	W	S	W	SW	SE	NE	S	E
W	SW	W	SW	W	SW	W	NE	SW	E
SW	SW	W	S	W	SW	W	NE	SW	W
S	SE	W	SW	SE	SW	SE	NE	SE	SE
SW	SE	W	SE	W	NE	SE	SE	SE	—
SW	SE	NW	NW	W	NW	S	NW	SE	SW
SW	SE	W	SW	W	NW	SW	SW	SW	SW
S	SE	W	W	SW	SW	SW	SW	S	E
E	SE	W	SE	W	SW	SW	SW	SE	E
SW	SW	W	S	E	SW	S	SE	SE	—
SW	SW	W	S	W	SW	SW	SE	SW	SW
SW	SW	NW	S	W	SW	SW	SE	SW	W
SW	NW	W	W	W	SW	SW	NE	SW	W
SW	SW	W	W	NE	SW	W	NE	SW	E
E	SW	NW	NE	E	SW	NE	NE	E	S
E	SE	NW	NE	E	SW	N	SW	SE	S
SW	SW	W	W	NW	SW	W	SW	NW	S
SW	SW	W	W	W	SW	W	SW	W	W
NE	NE	W	N	NE	NW	W	NW	NW	W
E	NE	W	NE	NW	SW	N	NW	NW	W
SW	SW	W	SE	E	SW	E	NW	SE	E
S	SW	W	S	S	SW	E	NE	SE	S
E	SW	E	S	S	SW	E	NE	SE	S
SW	W	W	SE	S	SW	SE	NE	SE	E
SW	W	W	S	SE	SW	SE	NE	SE	E
SW	SW	W	S	SW	SW	SW	SW	SE	E
6	0		5	2	0	4	0	2	0
4	5		6	6	15	1	37	1	1
10	1		1	10	2	19	0	3	21
2	23		14	15	0	15	13	32	2
20	1		18	8	0	3	0	6	13
36	36		22	8	63	20	27	13	3
4	7		12	30	4	21	0	5	18
8	12		9	9	6	2	13	12	4
—	5		3	2	—	5	—	16	28
—	—		—	—	—	—	—	—	—

Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Maj 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	W	NW	W	NW	NW	N	NNW	NW	W
2	S	NW	E	NE	W	N	NE	N	N
3	SW	S	SW	SW	W	W	E	NW	NE
4	SW	NW	W	W	W	SW	WNW	W	N
5	SW	NE	N	NE	NE	NW	NE	E	N
6	SE	NW	S	NW	S	SW	NNE	E	W
7	SW	NW	SW	SW	SE	SW	N	SE	E
8	SW	SW	NW	S	E	SW	ESE	SE	E
9	SW	S	SE	S	E	SW	ESE	S	NE
10	S	NE	SE	S	W	S	ESE	SW	E
11	W	W	SW	N	W	SW	W	NW	NW
12	W	NW	NW	NW	W	SW	W	NW	N
13	SE	NE	N	SW	SE	SW	NE	NW	N
14	SE	SE	SE	SE	E	SW	NW	SE	NE
15	SE	S	SE	S	E	S	SSE	S	S
16	SW	N	NW	SW	W	W	W	SW	N
17	SE	NE	E	NE	W	NW	NW	E	W
18	SE	SE	E	E	W	SW	ESE	E	N
19	SE	NE	NE	NE	E	W	E	SE	E
20	SW	SW	E	W	SW	S	SSW	SE	S
21	W	W	SW	W	W	W	W	W	NW
22	W	W	SW	W	W	NW	NW	W	W
23	W	N	NW	N	W	NW	E	NE	W
24	SW	NW	NW	NW	W	SW	WSW	W	W
25	SW	SW	SW	S	SW	SW	E	E	E
26	SW	S	SW	SW	SW	SW	WSW	NW	NW
27	W	NW	SW	W	W	NW	W	NW	NE
28	W	NW	NW	N	W	W	W	NW	W
29	E	N	NE	N	N	N	N	N	NW
30	N	NW	NW	SW	N	W	N	W	W
31	NW	NW	NW	NW	NW	SW	WNW	W	NW
N	2	10	15	8	4	8	18'0	8	21
NE	1	8	0	11	5	0	9'0	3	10
E	8	6	0	4	17	0	12'0	12	16
SE	17	4	0	11	7	0	9'0	18	1
S	6	19	20	9	3	7	2'5	3	7
SW	32	7	23	23	5	40	5'5	4	2
W	19	14	13	15	45	17	20'5	20	22
NW	3	23	13	12	7	20	16'5	25	14
Ciszy	5	2	9	—	—	—	—	—	—
brak	—	—	—	—	—	1	—	—	—

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów	Stare-miasto
W	NW	NE	W	NW	N	NW	SE	W	NW
W	NE	SE	W	NW	NE	NW	SE	SW	N
SW	NE	S	S	SW	E	E	E	SW	SW
W	SE	NW	S	S	NE	SW	NW	S	SW
W	NE	NE	S	NE	SE	NW	SE	SE	E
S	SE	NE	S	SE	NW	SW	SE	SE	SW
S	SE	NE	S	S	S	NE	S	SW	E
SE	SE	SW	S	SW	S	SE	SE	SE	SE
SE	SE	SW	E	SW	S	SE	SE	SE	SE
SW	SW	S	E	S	SW	SW	NE	S	SW
W	W	S	W	W	SW	W	SW	SW	NW
W	W	S	W	E	NW	NW	SW	SW	NW
SW	E	SE	S	NE	SW	NE	E	NE	NE
SW	E	S	S	SE	SE	SE	E	SE	S
SE	E	S	S	SE	S	SW	SE	S	SW
SW	SW	SW	W	S	SW	SW	SW	SW	SW
SW	NE	NE	W	NW	NW	N	NW	SW	N
SE	NE	NE	S	E	NE	NE	NE	NW	NE
SW	E	SE	S	W	E	SE	SE	SE	SE
SW	S	SW	S	S	SE	SW	SE	S	SW
W	W	S	S	SE	SW	W	SW	SW	S
W	W	NW	S	W	SW	NW	SW	SW	NW
W	W	NE	W	N	N	NW	NE	N	NE
W	SW	S	W	S	SW	NW	NE	SE	W
W	SE	SW	W	S	SW	SW	S	SE	SW
W	W	SW	W	S	SW	SW	SW	S	SW
NW	NW	SW	W	SW	W	W	NW	SW	SW
W	W	NE	W	W	N	NW	SE	SW	NE
NW	NE	NE	W	NE	N	N	NE	NW	N
W	NE	NE	W	N	N	N	N	NW	NW
W	N	NE	W	NE	NE	NW	NE	SW	NE
0	3	0	0	9	13	9			11
1	21	32	0	7	14	10			10
0	14	0	7	9	9	5			7
13	17	7	0	11	8	12			8
6	6	28	40	21	11	1			10
18	5	16	0	13	20	21			27
43	19	1	46	8	7	10			6
11	8	9	0	11	11	25			10
11	—	—	—	4	—	—			4
—	—	—	—	—	—	—			—

Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Maj 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyń	Oży- dów	Ober- tyń	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	SW	W	W	W	SW	W	SW	W	W
2	W	W	W	W	SW	W	NW	SW	W
3	SW	W	W	SE	SW	E	SW	SE	—
4	SW	W	S	SE	SW	W	SW	S	—
5	E	W	E	E	SW	E	SE	S	E
6	SE	W	SW	E	SW	SE	NE	SE	—
7	E	W	SE	E	SW	E	NE	SE	NE
8	SE	SW	SE	E	NE	E	NE	SE	E
9	SE	E	SE	SE	NE	E	SE	SE	E
10	NE	NE	S	S	SW	SE	SE	SE	E
11	SW	W	W	SW	SW	SW	SE	SW	S
12	SW	W	W	W	SW	W	SE	W	—
13	SE	W	N	NE	NE	N	NW	N	—
14	SE	NW	S	SE	SW	E	NE	SE	E
15	W	NW	S	SW	SW	SE	NE	SE	E
16	W	W	S	W	SW	S	NE	S	NE
17	SE	W	N	NW	SW	N	SW	NE	—
18	SE	W	NE	NE	W	E	NW	N	—
19	SE	W	SE	E	SW	N	NE	NE	—
20	SE	W	S	SE	SW	SE	NE	SE	—
21	SW	W	SW	SE	SW	W	NW	NW	W
22	SW	W	W	W	NE	W	NW	W	—
23	NE	W	N	W	W	NW	NW	NW	W
24	NE	W	W	SW	SW	S	SE	SE	E
25	SW	W	SE	SE	SW	SE	SE	S	—
26	SW	W	S	SW	SW	SW	SW	SE	E
27	SW	W	W	W	SW	SW	NW	SW	—
28	NW	W	W	W	NE	SE	SE	W	—
29	NW	W	NW	NE	SW	W	NW	NW	W
30	NW	W	W	NW	W	W	NW	NW	NW
31	SW	W	NW	W	SW	W	NE	NW	W
N	0		0	0	5	7	0	8	0
NE	8		4	8	12	1	33	5	4
E	4		2	15	0	19	0	6	16
SE	32		19	20	0	16	21	25	0
S	0		14	4	0	5	0	14	1
SW	34		18	12	61	11	16	10	0
W	7		17	20	11	24	0	8	9
NW	7		8	11	4	4	23	10	3
Ciszy	1		1	3	—	6	—	7	60
brak	—		—	—	—	—	—	—	—







nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
N	W	W	W	W	SW	W	SW	NW	—
N	SW	W	W	W	SW	SW	SW	NW	N
E	NE	W	SW	W	SW	W	NE	NW	N
S	SW	W	SW	SW	NW	E	NE	SE	NW
N	NW	W	W	W	SW	W	SW	W	NW
NW	NW	SW	SW	W	SW	W	NW	W	NW
NW	NW	NW	W	W	SW	W	SW	W	NW
NW	NW	W	W	W	N	W	NW	W	NW
SW	N	W	W	W	SW	NW	NW	W	NW
NW	N	W	W	W	SW	SW	SW	SW	—
NE	NE	W	N	NE	SW	SW	NW	N	NW
N	NE	NW	N	NW	W	N	NW	N	N
SW	SW	NW	SW	W	SE	W	SW	SW	W
W	SW	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	—
E	SE	W	E	SE	SW	N	SE	SE	S
NE	NE	W	W	W	W	N	SE	N	—
E	SE	W	N	E	SW	N	NE	NE	—
E	SE	W	NE	NE	SW	N	NE	N	—
S	SW	W	E	E	SW	N	SW	NE	—
NE	NW	NE	W	NW	W	W	SW	N	—
W	NW	W	W	W	SW	W	SW	NW	—
SW	SW	W	SW	W	SW	W	NE	SW	—
SW	NW	W	SW	SW	SW	W	SW	N	—
NW	NW	NW	W	W	SW	W	NW	NW	N
NW	NW	W	W	W	SW	W	NW	NW	N
N	NW	W	SW	W	SW	W	SW	NW	—
SW	NW	W	SW	W	SW	NW	SW	SW	—
N	NW	W	W	NW	SW	W	NW	NW	—
NE	NW	W	W	NW	SW	W	NW	NW	—
S	NE	W	NW	W	SW	W	NE	W	—
12	7		7	1	6	15	0	13	9
7	11		4	4	10	0	15	7	0
8	1		2	7	1	2	0	1	0
0	7		1	3	3	1	7	4	1
13	1		4	0	0	0	0	2	1
19	18		26	8	56	12	41	12	1
7	3		28	40	12	47	0	12	4
15	42		15	23	2	6	27	26	12
9	—		3	4	—	7	—	13	62
—	—		—	—	—	—	—	—	—

Sredni kieru.  
oraz liczba dostrzeżonych

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	NW	NW	S	N	SW	SW	W		W
2	SW	N	SE	SW	SW	SW	SE		E
3	W	W	SW	SW	W	W	W		W
4	W	W	SW	SW	W	SW	WSW		W
5	NW	W	SW	W	W	W	W		NW
6	NW	NW	W	W	NW	SW	NW		W
7	NW	NW	NW	N	NE	W	NW		W
8	NW	NW	NW	W	NE	W	NNE		W
9	NW	NW	NW	NW	NE	SW	SE		W
10	NE	NE	SW	SW	W	SW	WSW		W
11	E	E	SW	NE	W	SW	NE		NW
12	E	E	NE	NE	W	SW	E		NE
13	E	E	NE	E	W	SW	E		N
14	SE	NE	NE	E	W	SW	E		NE
15	SW	NE	NE	NE	W	SW	ENE		N
16	SE	N	E	E	W	SW	ESE		W
17	SE	N	NE	E	W	SW	N		W
18	NE	NW	W	W	W	SW	WSW		SW
19	N	NW	N	NW	W	SW	S		W
20	N	NE	NW	W	W	SW	NW		NW
21	E	NE	NW	E	W	SW	NNE		N
22	N	N	NE	W	W	SW	NNE		N
23	N	S	S	NW	W	S	WSW		E
24	SW	S	S	W	W	SW	W		NE
25	SW	W	S	W	NW	SW	WSW		NW
26	NW	NW	NW	W	NW	SW	NW		NW
27	NW	W	NW	NW	NW	SW	W-W		W
28	W	NW	NW	W	W	NW	W		W
29	NW	W	SE	W	NW	NW	WSW		W
30	NW	W	SW	W	NW	W	SW		NW
31	NW	NW	SE	W	NW	W	W		N
N	14	7	23	6	3	0	10'0		23
NE	5	8	0	8	7	0	10'5		5
E	11	5	0	14	0	0	12'0		6
SE	5	1	0	3	0	0	1'5		1
S	0	8	21	1	1	9	3'0		1
SW	12	2	16	11	6	62	18'0		2
W	9	19	8	33	55	14	26'5		40
NW	33	23	17	17	21	6	11'5		15
Ciszy	4	20	8	—	—	—	—		—
brak	—	—	—	—	—	2	—		—

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów	Stare-miasto
SW	NE	SW	S	SE	S	W	SW	SW	S
SE	NW	S	E	S	S	NW	SW	S	S
W	W	S	W	S	W	W	S	SE	S
SW	W	SW	W	S	SW	W	SW	SW	SW
W	NW	S	W	S	SW	NW	SW	SW	SW
W	N	S	W	W	W	W	SW	SW	W
W	NW	NE	N	N	W	NE	NW	SW	N
W	NW	SW	N	N	SW	NW	NW	SW	NE
W	NW	NW	W	E	SW	NW	NW	SW	NE
W	E	NE	W	N	SW	N	NE	N	NE
SE	E	NE	W	E	S	NE	NE	SE	E
SW	E	NE	E	E	NE	E	NE	E	E
SW	E	NE	E	NE	NE	SE	NE	S	E
SW	N	NE	E	NE	NE	SE	SE	E	E
SW	E	NE	E	NE	NE	SE	SE	E	E
W	E	NE	E	E	NE	SE	SE	SE	N
W	NE	NW	W	N	NW	NW	SE	SW	S
W	E	NE	W	NW	S	NW	SE	S	S
SW	E	NE	W	NE	SW	W	SE	SW	NE
W	NE	SE	S	NE	SE	NE	SE	SW	NE
SW	E	NE	S	NE	SE	NE	SE	NE	NE
SE	NE	SE	S	NE	E	NE	SE	SW	N
SW	SW	NW	S	E	E	W	SE	SW	NE
W	SW	SW	S	SE	E	W	SE	SW	W
SW	S	W	S	NE	SW	W	SE	SW	SW
SW	N	NW	S	N	S	NW	SE	SW	W
W	NW	NE	S	N	W	W	SW	SW	NW
SW	NW	NW	W	N	NW	NW	NE	SW	N
W	NW	W	W	N	NW	NW	NE	SW	N
W	NW	SW	W	W	SW	NW	SW	W	N
W	NW	NW	W	W	W	W	SW	SW	NW
0	10	0	12	23	3	4			12
0	16	28	0	24	12	10			9
1	22	0	18	11	10	5			10
8	2	7	0	6	8	12			1
1	5	10	26	12	17	0			18
24	5	17	0	11	25	3			12
42	7	13	37	10	10	36			6
—	26	18	0	4	8	23			8
17	—	—	—	2	—	—			17
—	—	—	—	—	—	—			—

Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Del- tyń	Oży- dów	Ober- tyń	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	SW	W	SW	SE	SW	W	NE	SW	—
2	SE	W	S	SE	SW	E	NE	SE	SW
3	SE	W	SW	SE	SW	W	SW	SE	SW
4	SW	W	SW	W	SW	W	SW	SW	NW
5	SW	W	SW	SW	SW	W	SW	S	SW
6	NW	W	SW	SW	SW	W	SW	S	NW
7	NW	W	SW	SW	SW	NW	SW	N	E
8	NE	NE	W	NE	SW	W	SW	NE	SE
9	NE	W	N	NW	SW	NW	NE	N	W
10	NE	W	E	E	SW	NW	NE	NE	SE
11	E	W	E	NE	SW	N	NE	NE	SE
12	SE	W	SE	E	SW	NW	NE	NE	SE
13	SE	W	W	NE	SW	N	NE	NE	—
14	E	W	E	E	SW	N	NE	NE	—
15	SE	W	E	E	SW	N	NE	NE	—
16	SW	W	S	N	SW	E	NE	NE	—
17	SW	W	SW	W	SW	NW	NE	N	NW
18	SW	W	W	NW	SW	W	NE	SW	—
19	SW	W	W	W	SW	W	NE	NW	SE
20	N	W	W	W	SW	W	SW	NE	—
21	NE	W	N	NW	SW	W	SW	NE	W
22	N	W	NE	E	SW	NW	NW	NE	W
23	NW	W	N	NE	SW	N	NW	SW	—
24	N	W	N	NW	SW	W	SW	N	S
25	NW	W	SW	W	SW	W	SW	NW	NW
26	NE	W	NW	W	SW	W	NW	NW	SE
27	NE	W	W	W	NW	SW	NE	W	—
28	NW	NW	NW	W	SW	W	NW	NW	SE
29	NW	W	SW	NW	SW	W	NW	NW	W
30	SE	E	SW	W	SW	SW	NE	SW	SW
31	NW	E	W	W	SW	W	SW	W	W
N	6		10	3	1	10	0	11	0
NE	13		7	7	10	1	4 <sup>3</sup>	23	0
E	4		4	12	2	10	0	3	1
SE	21		7	7	0	0	0	6	11
S	0		7	2	0	1	0	8	4
SW	14		24	9	75	4	33	9	6
W	4		16	25	2	45	0	4	9
NW	24		13	21	3	10	17	16	9
Ciszy	7		5	7	—	12	—	13	53
brak	—		—	—	—	—	—	—	—

nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Sierpień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw nica
W	NW	N	SW	NW	SW	W		W
NW	N	NE	E	W	SW	WSW		W
W	S	NW	E	W	SW	NW		W
SW	S	W	E	W	SW	ENE		S
SW	S	E	SW	W	SW	SE		E
SW	S	SE	S	W	SW	NNE		E
SW	S	SW	SW	W	SW	SSW		N
NW	E	S	NE	NE	SW	NE		N
NW	NE	N	N	NE	W	NE		W
NW	—	NW	W	NE	NW	NNW		W
W	W	W	W	NW	W	WSW		W
NW	W	W	W	NW	SW	W		SW
NW	NW	NW	E	NW	NW	SSE		NW
N	S	SE	E	NW	SW	WSW		SW
NE	NW	NE	E	NE	SW	NNE		N
NW	SW	SE	E	NW	SW	SW		NW
W	W	S	W	NW	SW	WSW		W
W	W	SW	W	NW	SW	WNW		NW
NW	W	SE	W	NW	NW	W		NW
NW	W	SW	NW	W	NW	W		NW
NW	NW	W	W	W	NW	WNW		W
NW	NW	NE	E	W	SW	W		W
NW	NW	NW	W	E	SW	W		N
NW	W	W	W	NE	SW	W		W
NW	NW	N	W	NW	NE	NW		W
NW	NW	W	NW	N	W	W		W
W	NW	W	NW	NW	N	W		W
NE	S	N	NW	NW	SW	NW		NW
NW	S	SW	W	NW	E	WSW		W
NE	W	NW	W	NW	E	W		W
SW	S	W	SW	NW	E	WSW		W
7	5	27	1	3	2	8.5		22
6	4	0	3	16	3	5.5		4
2	3	0	25	4	7	2.5		6
0	4	0	2	0	1	5.0		0
0	22	12	2	0	1	3.0		2
12	5	12	7	0	50	14.0		5
13	21	18	38	25	11	41.0		42
39	13	19	15	45	17	13.5		12
14	16	5	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	1	—		—

Nie zapisywano spostrzeżeń.



nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
N	NW	W	W	W	SW	W	SW	NW	W
NE	N	W	WSW	W	SW	W	NE	N	SE
NE	NW	W	W	W	SW	W	SE	NW	SW
E	N	W	N	—	NE	N	SE	NE	S
S	SW	W	SW	SW	NE	SW	SE	S	SE
SW	SW	NW	SW	W	SW	NW	SW	SW	E
SW	W	W	SW	W	SW	W	SW	NW	NW
NE	N	W	N	W	NE	W	SW	NW	SW
NE	SW	W	E	E	NE	E	SW	SE	SW
NW	NW	W	N	NE	SW	E	SW	NE	W
NE	NE	W	N	NE	NE	N	NW	NE	SE
W	NW	W	W	W	SW	NW	NW	W	SE
NW	NW	W	W	W	SW	W	NW	NW	NW
N	N	W	W	NW	SW	W	SW	NW	N
N	SE	W	NW	W	SW	W	SW	NW	S
SW	SE	W	SW	S	SW	E	NE	N	S
SW	NW	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	N
W	NW	W	NW	W	SW	W	SW	W	W
W	NW	W	SW	W	SW	SW	NW	W	W
W	NW	W	SW	W	SW	W	NW	W	SW
W	NW	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	E
N	NE	W	W	W	SW	W	NW	NW	E
S	NE	W	NW	W	SW	W	NW	N	SE
N	NE	W	NW	NW	SW	W	NW	N	SW
N	N	NW	NW	NW	SW	W	NW	W	W
N	NW	NW	W	N	SW	W	NW	NW	W
N	NW	NW	W	W	SW	NW	NW	W	N
NW	NW	NW	W	W	SW	NW	NW	W	NW
S	SW	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW
SW	NW	W	SW	W	SW	W	SE	W	SW
SW	SW	W	W	W	SW	W	SE	NW	W
13	11		7	4	2	7	0	9	9
8	14		2	2	13	0	7	9	0
3	0		2	6	1	11	0	1	10
0	6		1	1	0	0	15	4	14
18	0		3	2	0	0	0	4	9
12	14		31	6	72	13	35	12	21
14	4		30	52	3	45	0	16	22
11	44		9	14	2	10	36	20	8
14	—		8	6	—	7	—	18	—
—	—		—	—	—	—	—	—	—

**Sredni kieru-**  
**oraz liczba dostrzeżonych**

*Wrzesień 1899 roku.*

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
W	SW	SW	S	W	SE	WSW	W	W
W	W	SW	SW	W	SE	WSW	W	NW
W	W	SW	SW	NW	SW	W	W	W
W	NW	W	W	NW	SW	W	NW	W
W	NW	N	W	W	SW	W	W	W
W	W	S	W	E	SW	W	E	W
W	W	W	NW	W	SW	WSW	W	W
NW	N	SE	N	W	SW	ESE	E	N
NW	NE	N	SE	NE	SW	ENE	W	NW
NW	W	NW	W	NW	NW	W	NW	N
NW	NW	NW	NW	N	W	W	NW	W
SW	NE	N	W	NE	SW	WSW	NW	W
SE	NE	SW	NE	SE	SW	SE	SW	NE
E	W	N	NE	E	SW	W	E	W
N	NW	NW	W	NW	SW	W	NW	SW
SW	W	SW	SW	NW	SW	WSW	NW	E
SW	W	SW	W	NW	NW	W	SW	E
SW	W	SW	SW	W	NW	WSW	W	SW
W	W	SW	SW	W	W	WSW	W	NW
SW	SW	SW	SW	W	NE	W	W	W
SW	W	SW	SW	W	NE	WSW	W	W
SW	S	S	S	W	NE	SW	W	W
NW	W	SE	W	NW	SW	W	NW	NE
SW	W	SW	SW	NW	NE	W	NW	NW
SW	W	SW	SW	SW	SE	WSW	W	W
W	W	SW	SW	W	NE	SW	W	W
SW	SW	S	S	W	S	W	W	SE
SW	S	S	S	E	SE	NNE	E	E
SW	NW	NW	W	W	NE	WNW	SW	E
SW	S	SW	S	SW	SE	NW	SW	SE
2	10	4	0	2	3	4·5	0	16
2	4	3	5	7	20	3·0	0	8
3	1	6	2	7	5	6·0	14	13
2	2	7	11	2	14	3·0	0	6
2	23	16	16	0		4·0	0	1
32	6	38	26	8	33	19·5	9	3
25	25	6	17	38	4	40·0	42	28
16	6	10	13	26	7	10·0	25	14
6	13	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	2	—	—	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pil-zno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok	Prze-mysł	Łom-na	Chy-rów
SW	S	W	W	N	SW	SW	SW	SW
SE	S	SW	S	NE	SW	SW	SW	SW
W	W	SW	S	SW	SW	W	SW	SW
W	NW	NE	S	N	SW	NW	SW	SW
W	NW	W	S	SW	SW	W	SW	SW
—	NW	W	S	S	S	W	SW	SW
W	SW	S	S	S	S	W	SE	SW
W	SW	NE	N	N	SW	NW	SE	S
W	W	SW	N	NW	NW	N	NE	N
—	W	NW	W	NE	SW	NE	NW	W
W	W	S	W	N	SW	NW	NW	W
W	N	SE	W	NE	W	W	NE	E
W	NE	S	W	NE	NW	W	SE	SE
—	E	NW	W	N	N	W	SE	SW
W	NW	SW	W	NE	NW	W	SE	SW
W	W	S	W	W	NE	W	SW	SW
W	W	S	W	W	S	W	SE	S
NW	SW	W	W	NW	W	W	SW	E
W	W	S	W	W	S	W	SW	SW
SW	W	S	W	W	S	W	SW	SW
W	W	W	W	SW	NW	NW	NW	SW
SW	S	SW	S	SW	SW	W	SW	SW
W	SE	NE	W	SW	SW	W	SW	S
W	W	NE	W	NW	SW	W	NE	SE
SW	W	SW	W	W	NE	W	SW	SW
W	W	SW	S	SW	S	SW	SW	SW
E	S	S	E	SW	SE	SW	S	SW
S	S	S	E	SW	SE	SW	SW	SW
W	S	SW	E	S	S	SW	SW	SE
S	S	SW	E	S	S	SW	SW	SW
0	3	0	11	16	7	3		
0	3	9	0	12	5	3		
1	3	0	11	0	0	0		
2	3	3	0	5	6	3		
10	18	26	25	10	32	0		
9	13	26	0	24	24	23		
40	34	17	43	13	6	48		
6	13	9	0	9	10	10		
22	—	—	—	1	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Taino- pol	Jagiel- nica
1	NW	NW	W	W	W	SW	W		SW	W
2	S	SW	W	W	W	SW	W		W	NW
3	W	NW	W	W	W	SW	W		W	S
4	NW	NW	W	W	W	SW	W		W	SE
5	W	W	NW	W	NW	SW	W		NW	W
6	S	SW	W	W	W	SW	W		W	W
7	W	W	W	W	W	SW	NW		SW	W
8	N	NW	W	W	NW	SW	NW		W	—
9	N	NW	W	NE	E	W	NW		NE	SW
10	N	NW	W	SE	E	N	E		SE	E
11	NW	NE	W	NE	E	W	E		E	E
12	NE	NE	W	SW	W	W	N		E	E
13	SW	SE	W	SE	SW	SW	E		E	W
14	SE	NE	W	S	S	SW	E		S	W
15	S	N	NW	W	NW	SW	NE		N	—
16	SW	W	W	W	W	S	NE		W	—
17	SW	NE	W	S	SW	SW	S		SE	S
18	S	NE	W	W	W	W	S		SE	—
19	SW	NW	W	SW	W	SW	SW		W	—
20	SW	SW	W	SW	W	SW	W		S	—
21	W	NW	W	W	NW	SW	SW		NW	W
22	SW	W	W	SW	SW	SW	SW		W	NW
23	W	SW	W	SW	SW	SW	E		SE	—
24	NW	NW	W	W	W	SW	S		SE	—
25	SW	NW	NW	W	W	SW	W		W	W
26	SW	SW	W	SW	W	NE	W		W	—
27	SW	SW	W	SW	SW	NE	SW		SE	—
28	SE	SW	W	SE	SE	SW	SE		SE	E
29	E	SE	W	S	SE	NE	SE		SE	SE
30	S	SE	W	S	SE	SW	S		SE	E
N	11	3		1	0	19	1		3	0
NE	2	12		3	1	0	4		2	0
E	3	1		2	10	0	17		5	14
SE	6	9		7	9	0	3		21	5
S	12	0		14	3	2	19		8	2
SW	33	20		26	19	49	12		5	1
W	10	10		22	31	18	25		15	11
NW	8	30		4	13	2	6		10	3
Ciszy	5	4		11	4	—	13		21	54
brak	—	1		—	—	—	—		—	—

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Październik 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
SW	W	S	S	SW	NE	E	SW	W
S	S	SW	SE	SW	SW	WNW	SW	S
NW	W	S	SW	SW	NW	W	NW	NW
SW	S	S	SW	SW	NE	WSW	W	NW
SW	W	SW	S	SW	NE	W	SE	W
NW	N	W	W	NW	SE	NE	NW	N
N	NE	NW	NE	W	S	NE	E	S
NW	NW	W	W	N	NE	WNW	NW	W
W	W	W	NW	NW	E	W	W	W
SW	S	SW	SW	W	SE	W	E	SW
S	S	SE	SW	NW	NE	W	W	NW
SW	W	SW	S	W	SW	ESE	E	S
SW	SW	SW	S	W	W	NW	W	SW
NW	W	SW	W	NW	W	W	E	W
NW	NW	SW	NW	NW	W	WNW	W	W
NW	S	N	W	NW	SW	WSW	NW	NW
NW	NW	SW	W	NW	W	WSW	NW	NW
NW	NW	NW	W	NW	W	WSW	W	N
SW	NW	NE	W	NW	SE	W	W	W
W	W	SW	NW	NW	W	W	NE	NE
NE	SW	W	SW	NW	W	WSW	NE	S
E	N	NW	E	NW	NE	W	W	N
SW	W	SW	NE	E	SW	WSW	W	W
W	S	SW	SW	W	NE	WNW	W	SE
NW	NW	W	W	NW	NE	NW	NE	E
W	NW	NW	W	NW	NE	WNW	NW	W
SW	S	SW	N	NW	NE	E	NW	SW
W	W	SW	S	NW	SW	WNW	SE	NE
W	W	SW	SW	NW	NE	W	SW	W
SW	SW	SW	SW	NW	SW	WSW	SW	N
W	SW	SW	SW	NW	NE	WNW	W	SW
2	10	9	2	2	4	2.5	1	12
3	2	0	7	2	33	5.0	9	6
3	2	0	2	3	5	5.5	11	13
3	4	0	8	0	12	2.0	6	3
2	25	16	10	0	2	0.5	0	10
27	7	36	29	15	15	16.0	12	7
14	17	13	23	12	20	45.5	24	27
29	12	13	12	59	2	16.0	20	15
10	14	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—



nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
SW	SW	W	S	SW	SW	S		E	—
S	SE	W	S	S	SW	S		SE	—
W	W	W	W	W	SW	E		S	N
SW	SE	W	S	SE	SW	E		NE	E
SW	SW	W	W	W	SW	E		NW	—
W	SW	W	W	W	SW	S		SW	—
SE	SE	E	E	E	SW	NW		NE	—
NW	SE	NW	W	NW	SW	NW		NW	SE
NW	NE	NW	W	NW	SW	N		N	NW
SW	NW	W	SW	W	SW	NW		S	—
NW	NW	W	W	W	SW	SW		W	—
SW	SW	W	SE	S	SW	E		SE	E
S	SW	W	SE	SE	SW	E		SE	SE
W	NW	N	W	NW	SW	W		N	W
W	NW	N	W	W	SW	W		SW	W
W	NW	NW	W	W	SW	NW		W	W
NW	NW	NW	W	W	SW	W		W	W
NE	NW	W	NE	N	SW	W		W	—
W	NW	NW	W	W	SW	W		W	W
SW	NW	W	W	SW	SW	W		NW	N
W	NW	NW	W	W	SW	W		W	NE
N	NE	NW	NW	NW	N	NW		NW	E
S	NE	W	S	W	SW	NW		S	W
SW	SW	W	SW	W	SW	SW		SW	W
NW	NW	W	W	W	SW	W		W	W
W	NW	W	NW	NW	SW	NW		W	NW
SW	SW	W	W	SW	SW	W		W	SE
SW	SW	W	SW	W	SW	W		SW	SW
SW	NW	W	SW	W	SW	W		W	—
SW	SW	W	SW	SW	SW	W		SW	SE
SW	SW	W	SW	SW	SW	SW		SW	SE
7	2		1	4	4	4		3	5
3	6		2	0	13	0		5	1
1	0		1	1	0	7		3	10
2	10		5	7	2	2		8	10
11	0		11	4	1	8		7	0
37	28		27	15	71	8		20	0
11	2		31	43	1	36		23	23
19	37		8	15	1	16		12	4
2	8		7	4	—	12		12	4
—	—		—	—	—	—		—	—

Nie zapisywano spostrzeżeń.

**Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych**

*Listopad 1899 roku.*

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szozaw- nica
1	W	W	SW	SW	NW	E	W	W	NW
2	SW	S	SW	E	NW	E	WNW	SE	E
3	SE	S	SW	S	NW	E	NW	SE	E
4	W	E	SW	S	W	NE	NW	W	W
5	—	S	NW	S	W	S	WNW	W	W
6	—	S	NW	NE	W	E	W	NE	E
7	SW	N	SW	SW	W	NE	NW	E	E
8	SW	N	S	E	W	NE	E	SE	E
9	NW	NW	NW	W	W	SW	W	W	NW
10	W	W	W	W	NW	NW	W	W	W
11	NW	W	W	NW	NW	NW	W	W	N
12	W	W	W	SW	NW	NW	WSW	NW	N
13	NN	NW	W	W	NW	SW	W	NW	NW
14	NW	N	E	NW	NW	SW	W	NE	W
15	W	W	W	W	NW	SW	W	NW	SW
16	NW	W	NW	W	N	NE	NNW	NE	W
17	NE	S	W	SW	N	SE	SW	NW	W
18	E	N	SW	SW	NW	NW	SW	NW	N
19	—	W	SE	SW	W	NW	WSW	NW	SW
20	SW	S	SE	W	NN	NW	SE	NW	S
21	SW	N	NE	N	NW	NE	N	N	W
22	W	SW	SW	SW	NW	SE	WNW	NW	NW
23	SW	W	SW	SW	NW	NW	WSW	NW	NW
24	SW	W	SW	S	NW	NE	W	NW	W
25	W	W	W	SW	NN	SW	W	NW	W
26	W	—	SW	NE	NW	SE	W	N	SW
27	SW	NW	SW	SW	NW	SW	W	NW	W
28	NW	W	W	W	NW	NW	W	W	SW
29	NW	W	SW	W	NW	NW	W	W	W
30	W	W	W	NW	NW	NW	W	W	NW
N	0	15	1	3	7	1	6:0	6	15
NE	3	4	3	8	0	16	2:0	9	2
E	1	1	5	2	1	6	3:5	3	18
SE	2	3	6	5	0	10	0:5	8	1
S	0	17	7	6	0	3	2:0	0	4
SW	19	3	34	30	0	26	8:0	0	6
W	25	26	21	26	23	4	43:5	26	34
NW	24	11	13	10	59	24	24:5	38	10
Ciszy brak	16	10	—	—	—	—	—	—	—

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów	Stare-miasto
W	W	S	W	NW	NE	W	SW	SW	SW
SE	S	S	S	S	SE	W	SW	S	SW
W	S	SW	S	S	S	W	SW	S	S
W	S	S	S	S	S	W	SE	SW	SW
—	SE	SW	S	S	S	NW	SW	SW	SW
—	SE	SW	S	W	SE	N	SW	S	E
W	SE	W	S	SE	E	SE	SW	S	NE
—	SE	SW	S	S	NE	S	SW	SE	NE
—	SW	S	W	S	W	SW	SE	SE	SW
W	W	NW	W	NW	NW	NW	N	SW	NW
W	W	SW	W	S	SW	W	SW	SW	SW
W	W	S	W	SW	N	W	SE	SW	SW
W	W	S	W	SW	W	W	SW	W	SW
W	W	SE	W	SW	NW	NW	SE	W	N
W	W	S	W	SW	NE	W	NE	W	NW
NW	NW	S	W	NW	NW	NW	NW	NE	N
NW	N	S	W	NE	N	NE	NW	N	NE
—	NW	S	S	SW	NW	W	SE	SW	SW
—	NW	S	S	S	S	W	SE	SW	SW
NW	NE	NE	S	S	N	SW	SW	SW	SW
NW	NE	SE	S	N	NE	NW	NE	E	N
W	W	S	W	SE	SE	W	NE	SW	SW
W	W	W	S	W	NW	W	SW	SW	W
W	W	S	W	S	SW	SW	SW	SW	SW
W	N	S	W	W	SW	W	SW	SW	W
W	NW	NE	W	S	NE	NW	NE	SW	NW
W	NW	SW	W	S	W	W	SW	SW	SW
W	SW	SW	W	W	SW	NW	NE	SW	SW
W	SW	NW	W	NW	SW	NW	NE	SW	W
W	SW	NW	W	W	SW	NW	SW	SW	NW
2	5	0	0	3	10	2			8
0	6	9	0	2	12	3			5
0	0	0	0	1	8	0			1
0	12	7	0	9	7	4			0
2	11	39	35	32	12	3			8
0	8	24	0	16	22	12			46
44	31	5	55	12	8	38			8
8	17	6	0	13	11	28			10
34	—	—	—	2	—	—			4
—	—	—	—	—	—	—			—

Sredni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

*Listopad 1899 roku.*

Dzień	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	NW	W	W	W	SW	W		NW	E
2	SW	W	SW	SW	SW	W		S	E
3	SW	W	SW	SW	SW	W		S	—
4	SW	W	SW	SW	SW	S		S	E
5	SW	W	SW	W	SW	—		S	E
6	SE	W	SE	E	SW	E		SE	E
7	SE	W	S	SE	SW	E		SE	E
8	SE	W	SE	S	SW	E		SE	—
9	NW	W	S	SE	SW	SE		SE	E
10	N	W	W	W	SW	SW		NW	—
11	SW	W	SW	W	SW	W		S	W
12	SW	W	SW	W	SW	W		SW	—
13	SW	W	W	W	W	SW		SW	—
14	N	W	NW	NW	SW	W		NW	—
15	NW	W	W	W	W	W		W	W
16	NW	W	N	NE	NE	W		NE	—
17	NE	W	W	W	SW	S		NW	W
18	SW	W	SW	W	SW	NW		SW	W
19	NW	W	W	W	NW	SW		SW	W
20	SW	W	SW	W	NW	SW		SW	W
21	NW	W	NW	NW	W	W		NW	W
22	SW	NW	SW	W	SW	SW		S	W
23	NW	NW	W	W	W	NW		W	W
24	SW	NW	W	W	W	NW		SW	W
25	NW	NW	W	W	W	NW		NW	W
26	NW	NW	W	W	SW	NW		NW	W
27	NW	W	SW	W	SW	NW		SW	W
28	NW	W	W	W	SW	W		NW	W
29	NW	W	W	W	SW	W		W	W
30	NW	W	W	W	SW	W		W	W
N	5		3	1	6	1		1	0
NE	3		1	2	9	0		2	0
E	0		0	3	0	8		0	17
SE	9		6	5	1	2		11	0
S	0		7	3	0	5		10	0
SW	33		31	11	53	11		19	0
W	2		32	53	17	36		21	39
NW	35		8	10	2	17		16	0
Ciszy	3		2	2	—	10		10	24
brak	—		—	—	—	—		—	—

Nie zapisywano spostrzeżeń.



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Grudzień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wiec	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
W	W	SW	NW	NW	SE	WSW	NW	S
W	W	SW	SW	NW	SW	W	NW	N
NW	NW	NW	W	NW	NW	NNW	NW	N
SW	W	SW	W	NW	SW	WNW	NW	N
W	W	W	W	NW	SW	WSW	NW	NW
NW	NW	W	W	NW	SW	WNW	NW	W
W	N	NE	NW	NW	SE	NNW	NW	N
SE	S	W	NE	E	SW	NNE	NW	W
SE	NE	NE	NE	E	SW	NNE	E	N
SW	N	NE	SE	SE	NE	ENE	NE	SW
—	NE	W	SW	E	SW	ENE	E	W
E	NE	W	SE	SE	E	ENE	NW	NW
SE	NE	SW	SE	SE	SE	ENE	E	NE
SW	N	NE	S	SW	SE	NE	NW	E
SW	NW	NW	SW	SW	SE	WSW	W	E
SW	N	SW	SW	W	NE	W	W	W
E	NE	W	SW	E	SE	ESE	NW	W
E	NE	SW	NW	E	SE	ESE	W	W
—	NE	E	NW	E	E	ESE	SE	NE
SW	E	NE	E	E	SE	E	SE	E
SE	E	W	NE	E	SE	E	SE	E
SE	NE	E	NE	E	NE	E	W	W
E	N	E	SE	E	NE	E	E	W
SE	NW	SW	NE	E	SE	E	SE	E
W	W	SW	W	E	SE	W	NW	E
SW	S	SW	W	W	NW	W	NW	E
SW	S	SW	NW	SE	NE	W	NW	NE
SW	N	SW	W	E	NE	W	W	E
SW	S	S	W	E	NE	W	SW	E
SW	S	SW	SW	SW	NW	WNW	SW	SW
SW	S	SW	W	SW	NE	NNW	SW	E
0	23	2	4	0	1	7°0	0	17
0	12	16	11	0	21	11°5	2	12
6	8	14	5	40	8	30°0	13	30
17	0	2	15	12	27	2°5	13	0
3	17	8	2	0	1	1°0	0	3
27	0	25	18	12	20	5°0	9	5
14	15	20	23	7	0	26°0	14	19
9	7	6	15	22	15	10°0	42	7
17	11	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Stare- miasto	Sam- bor	Doli- na	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Horo- denka	Tar- nopol	Jagiel- nica
NW	NW	W	W	W	N	W	SW	NW	W
SW	SW	W	SW	W	SW	SW	NW	SW	W
NW	NW	W	NW	W	SW	W	NW	W	NW
NW	NW	W	W	NW	SW	W	NW	W	W
W	SW	W	W	W	SW	W	NW	SW	W
NW	NW	W	NW	NW	SW	W	NW	W	NW
N	NW	W	W	NW	SW	NW	NW	W	NW
N	NW	W	W	W	SW	W	NW	W	NW
E	E	NE	E	NE	SW	E	NW	E	E
E	SE	E	E	E	SW	E	SE	SE	E
E	SE	E	SE	E	SW	NE	SE	SE	E
E	SE	E	E	SE	SW	E	SE	SE	E
SW	SE	W	S	SE	SW	SE	SW	SE	E
S	SE	W	SE	E	SW	E	SW	SE	E
SW	SE	E	SE	E	N	E	SW	SE	E
NW	SE	E	SE	E	NE	E	SE	E	E
E	SE	E	SE	E	NE	E	SE	E	SE
E	SE	E	E	SE	NE	E	SE	SE	E
NE	SE	E	E	E	NE	E	SE	E	E
E	SE	E	E	E	NE	E	SE	NE	NE
SW	SE	E	NE	E	NE	E	SW	NE	S
S	SE	E	SE	SE	SW	E	SW	SE	E
E	SE	E	SE	E	NE	SE	SW	SE	E
SW	E	E	S	E	SW	SE	SE	SE	S
SW	SE	E	SE	SE	SW	SE	SW	SE	E
E	SE	E	SE	SE	SW	S	SW	SE	E
N	SE	W	SE	SE	SW	SE	SW	SE	E
S	SW	W	SE	S	SW	S	SW	SE	E
SW	SW	W	SW	S	SW	S	SW	SE	E
SW	SW	W	S	S	SW	S	SW	SE	—
8	0		1	0	6	0	0	0	3
5	0		4	2	18	6	0	5	6
24	4		17	24	1	28	0	15	45
3	54		30	34	0	15	29	45	5
12	0		13	6	0	14	0	2	5
21	17		8	3	62	4	40	6	4
4	1		9	15	3	17	0	13	10
12	16		9	8	3	3	24	4	5
4	1		2	1	—	6	—	3	10
—	—		—	—	—	—	—	—	—

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wudo- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	7·3	10·0	7·7	10·0	10·0	10·0	10·0	8·3	7·3
2	9·7	7·0	8·7	10·0	8·3	5·3	7·3	6·3	5·3
3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
4	9·3	8·3	10·0	10·0	10·0	10·0	7·7	10·0	10·0
5	1·3	3·3	5·3	6·0	3·7	6·0	6·0	3·3	10·0
6	3·3	9·0	6·3	10·0	9·3	9·3	9·7	7·7	8·7
7	4·3	0·0	2·3	4·0	3·3	0·3	4·3	7·7	3·3
8	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	9·7	8·3	8·7	8·7
9	2·3	2·7	3·0	6·0	4·0	1·0	3·3	5·0	4·0
10	6·3	3·3	2·3	4·0	4·0	0·7	3·7	2·7	5·0
11	5·7	4·0	3·3	4·0	6·3	5·3	4·0	3·3	4·0
12	8·3	6·7	5·3	7·0	7·0	—	6·0	2·3	5·3
13	9·0	7·7	8·3	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	10·0	9·3	10·0
15	10·0	10·0	7·3	10·0	10·0	8·3	10·0	6·7	6·7
16	10·0	8·7	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0
17	9·7	8·3	8·7	7·0	10·0	10·0	7·3	7·7	9·3
18	6·7	5·3	8·3	6·0	4·7	4·3	7·7	3·3	7·3
19	7·3	8·0	8·3	10·0	7·3	9·0	7·7	7·3	9·3
20	6·7	5·3	8·3	10·0	9·3	8·3	9·3	6·0	7·7
21	7·0	7·7	8·0	10·0	8·7	7·7	10·0	0·0	10·0
22	2·0	0·0	2·3	0·0	0·0	0·3	1·0	0·0	0·0
23	1·0	1·3	0·3	0·0	3·3	0·0	3·3	7·7	0·0
24	5·0	8·3	5·3	7·0	9·7	2·0	9·3	3·7	2·7
25	8·3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
26	1·7	2·3	2·7	4·0	6·0	3·3	4·7	6·0	4·0
27	1·0	0·3	0·7	0·0	3·3	0·0	3·7	0·0	0·0
28	3·3	3·7	3·7	3·0	0·0	0·7	3·3	0·0	1·0
29	6·3	9·3	8·7	10·0	10·0	7·7	10·0	7·0	9·7
30	3·3	1·3	9·0	3·0	7·3	10·0	4·3	6·0	6·0
31	3·3	4·0	6·7	4·0	3·3	0·3	4·0	—	1·0
Śred. mies.	6·1	6·0	6·5	6·9	7·0	5·8	7·0	5·8	6·3

## rzenia nieba.

dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
10'0	8'0	7'3	2'3	10'0	10'0	9'0	5'3	4'0
6'7	8'7	9'0	5'7	6'7	9'0	7'0	7'3	5'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	7'7	5'7
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	10'0
4'3	5'3	10'0	7'3	5'0	6'7	7'0	6'0	4'0
10'0	7'0	5'0	2'7	0'0	7'7	10'0	6'0	5'7
6'3	8'7	5'0	6'3	3'3	6'3	7'0	2'0	4'0
10'0	10'0	8'0	8'3	3'3	10'0	8'0	1'7	5'3
10'0	5'0	5'7	10'0	5'0	10'0	6'0	4'3	3'3
4'3	1'3	2'0	3'0	5'0	6'7	4'0	0'0	0'0
5'0	2'3	6'3	2'3	5'0	6'3	2'0	2'7	3'0
8'3	2'7	6'7	4'0	5'0	7'7	2'0	1'3	1'0
10'0	10'0	10'0	5'0	10'0	10'0	10'0	6'7	6'3
10'0	7'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'7	9'7
10'0	10'0	8'3	5'7	10'0	10'0	8'0	7'3	7'0
10'0	10'0	10'0	8'0	10'0	10'0	10'0	7'0	6'3
10'0	8'0	9'3	10'0	10'0	9'3	10'0	6'7	4'7
4'3	3'3	6'0	3'3	6'7	9'0	6'0	6'3	8'0
10'0	7'0	9'3	5'0	10'0	9'3	8'0	3'7	4'0
10'0	5'3	9'7	8'7	10'0	9'0	8'0	3'7	4'3
10'0	6'3	10'0	8'3	10'0	10'0	8'0	6'0	5'0
10'0	5'0	1'0	2'3	1'7	4'0	0'0	0'0	0'0
6'7	1'3	1'0	2'3	0'0	9'3	0'0	0'0	0'0
3'3	8'3	4'7	2'7	0'0	6'3	2'0	2'7	1'3
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	0'3	10'0
3'3	4'0	3'0	2'0	0'0	1'7	3'0	1'0	4'7
0'0	0'7	0'0	2'0	0'0	0'3	0'0	0'0	0'0
0'0	1'0	5'0	2'7	0'0	0'7	1'0	0'0	0'0
10'0	4'7	10'0	5'0	1'7	10'0	10'0	7'3	5'0
8'0	7'0	9'7	5'7	5'3	8'3	7'0	5'3	7'3
1'0	10'0	5'7	4'7	5'0	3'7	4'0	1'7	1'3
7'5	6'4	7'0	5'7	5'8	7'8	6'4	4'4	4'4

Stan zachmu-  
Średnie

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tarno- pol	Jagiel- nica
1	7·3	9·7	10·0	6·3	10·0	—	7·3	9·0	7·7
2	5·7	5·3	7·0	6·7	6·7	10·0	10·0	7·3	5·0
3	9·0	8·7	9·0	7·7	7·7	10·0	8·7	9·0	6·0
4	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	5·3	10·0	10·0	10·0
5	5·0	10·0	10·0	6·7	10·0	0·0	10·0	10·0	6·7
6	10·0	10·0	10·0	6·0	9·7	5·3	8·0	8·3	10·0
7	6·3	7·7	9·7	8·3	9·7	0·0	10·0	10·0	10·0
8	9·3	9·3	9·0	7·7	8·7	1·0	9·7	10·0	10·0
9	5·7	9·7	10·0	5·3	9·7	0·0	10·0	10·0	10·0
10	2·7	0·7	0·3	0·7	3·0	0·0	1·3	5·3	4·0
11	5·3	2·7	4·3	3·7	3·3	0·0	7·3	7·3	8·7
12	9·3	5·0	5·7	9·3	9·3	6·7	10·0	8·7	10·0
13	8·0	7·7	7·7	8·3	8·3	10·0	8·0	8·7	10·0
14	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	6·7	10·0
15	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	9·7	10·0	10·0
16	9·7	7·7	7·7	7·3	8·7	0·0	6·7	9·0	10·0
17	9·3	9·7	9·7	7·3	9·3	7·0	9·3	8·3	7·7
18	4·3	9·7	10·0	5·7	6·3	5·0	9·3	9·0	9·3
19	7·7	8·7	9·7	3·3	8·3	6·0	7·0	8·7	9·3
20	6·7	6·7	9·0	4·3	7·0	0·0	6·7	9·0	9·3
21	5·7	9·3	10·0	7·3	10·0	0·0	10·0	10·0	10·0
22	0·0	0·7	0·3	3·0	2·3	0·0	0·7	1·3	2·7
23	0·0	0·3	0·0	0·3	0·7	0·0	0·0	0·0	0·3
24	2·0	4·3	4·3	9·7	7·0	2·3	10·0	8·0	7·0
25	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0
26	6·3	0·7	0·0	8·7	0·3	3·3	6·3	2·7	3·0
27	1·7	0·7	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0
28	2·3	1·3	1·7	2·0	1·7	0·0	1·0	3·3	0·7
29	9·3	9·3	9·7	3·7	9·7	4·7	7·0	10·0	3·3
30	5·0	0·3	7·0	10·0	7·0	0·0	9·3	6·7	0·7
31	2·3	3·7	4·0	4·3	6·3	3·3	4·0	7·0	3·3
Śred. mies.	6·3	6·6	7·0	6·3	7·1	3·6	7·3	7·5	6·9

## rzenia nieba

dienne.

Luty 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
9'7	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	10'0	10'0	9'0
9'0	8'7	7'3	10'0	4'0	6'0	9'3	9'3	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
8'0	8'3	10'0	7'0	10'0	4'0	9'7	8'3	7'7
7'0	4'3	2'3	4'0	7'3	3'3	7'7	5'7	4'7
9'0	4'3	4'7	6'0	3'7	5'0	3'3	4'0	6'7
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	6'7	6'7	8'7
9'7	8'3	7'3	10'0	10'0	6'7	10'0	10'0	7'0
9'0	9'7	7'0	10'0	10'0	9'3	8'3	8'7	5'7
6'7	7'0	5'3	7'0	9'7	5'0	7'3	8'0	5'3
1'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
4'3	3'3	6'0	9'0	7'3	3'7	6'7	4'0	3'0
9'7	8'7	7'7	9'0	9'3	8'0	7'0	6'7	6'3
5'7	4'0	4'7	7'0	7'3	5'0	5'7	2'7	3'7
7'7	4'7	4'3	7'0	4'3	6'0	5'7	2'7	4'0
4'7	3'3	2'3	5'0	1'7	1'7	2'7	1'7	2'3
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'7	10'0
6'0	4'0	3'3	10'0	9'3	4'0	10'0	6'0	9'3
3'0	0'3	1'7	3'0	3'3	3'7	3'3	0'7	2'3
6'3	4'7	4'7	6'0	3'7	2'0	3'7	2'7	5'7
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	9'7	9'3	10'0
10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0
10'0	9'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	5'0	10'0
10'0	9'7	10'0	10'0	9'7	7'3	10'0	4'0	8'7
9'0	6'0	10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	9'7
9'7	8'3	9'3	10'0	2'3	9'3	6'7	1'7	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
8'0	7'0	7'1	8'2	7'6	6'7	7'6	6'2	7'0

# Stau zachmu- Średnie

*Luty 1899 roku.*

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niez	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	10°0	10°0	9°7	5°7	10°0	10°0	10°0	6°7	6°0
2	9°0	7°3	9°3	4°7	10°0	4°3	9°0	3°3	1°0
3	5°0	10°0	10°0	10°0	8°3	10°0	10°0	6°3	10°0
4	9°0	10°0	9°3	10°0	1°7	9°7	10°0	4°0	5°0
5	8°3	6°0	2°7	4°7	6°7	4°7	2°0	0°0	2°0
6	6°7	3°7	3°7	5°0	3°3	6°7	4°0	4°3	4°7
7	10°0	10°0	9°7	7°3	3°3	10°0	6°0	4°7	5°0
8	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°0	5°0
9	10°0	7°7	10°0	10°0	10°0	10°0	9°0	5°3	4°0
10	7°7	6°7	10°0	7°3	6°7	6°7	7°0	3°3	1°0
11	7°7	4°0	0°0	2°3	0°0	2°3	0°1	0°0	1°0
12	8°3	3°3	5°7	2°7	0°0	2°3	1°0	0°0	1°3
13	6°7	2°7	9°0	5°7	0°0	9°0	6°0	4°0	4°0
14	5°0	3°3	6°0	3°0	0°0	3°3	5°0	4°7	3°0
15	5°0	3°0	5°7	3°3	0°0	4°0	4°0	1°3	1°0
16	2°7	3°3	4°0	2°7	0°0	2°7	3°0	1°7	1°0
17	10°0	10°0	10°0	8°0	10°0	10°0	10°0	6°7	7°3
18	10°0	7°7	10°0	7°7	0°0	10°0	9°0	7°0	8°0
19	3°3	1°0	4°0	2°7	0°0	4°0	1°0	2°3	3°0
20	5°7	7°7	5°3	2°7	0°0	8°7	4°0	2°0	2°3
21	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	7°3	9°3
22	10°0	10°0	10°0	10°0	6°7	9°7	10°0	5°3	10°0
23	10°0	10°0	10°0	6°0	5°0	10°0	9°0	5°7	9°3
24	10°0	7°3	9°7	7°3	5°0	9°7	10°0	4°0	9°0
25	10°0	6°3	6°3	2°0	0°0	6°7	4°0	1°7	6°0
26	6°7	4°7	6°0	7°3	0°0	6°7	1°0	1°0	4°7
27	10°0	10°0	10°0	10°0	6°7	10°0	10°0	6°7	10°0
28	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°0	8°0
Śred. mies.	8°1	7°0	7°7	6°4	4°4	7°5	6°6	4°1	5°1



## rzenia nieba.

dienne.

Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Ja- giel- nica
5:3	8:0	9:3	6:0	9:0	8:0	10:0	10:0	9:0
7:3	6:3	6:3	3:3	9:3	2:0	1:7	6:7	3:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	9:0	10:0	10:0	8:0
7:3	6:0	8:7	8:0	6:0	10:0	7:7	9:7	10:0
2:7	1:7	2:7	0:3	0:3	0:0	0:0	4:0	3:0
4:7	5:7	6:0	6:7	6:0	10:0	4:0	6:3	4:3
6:3	6:7	6:7	1:0	6:0	5:7	6:7	6:7	5:6
9:3	10:0	10:0	6:7	10:0	0:0	10:0	10:0	10:0
7:7	10:0	10:0	8:3	10:0	5:7	10:0	10:0	10:0
6:0	6:0	5:7	8:0	9:0	2:0	7:0	10:0	10:0
2:7	0:3	0:3	0:0	0:3	0:0	0:0	0:3	0:0
4:3	2:3	3:0	1:7	5:0	0:0	6:7	4:3	3:3
7:0	9:7	10:0	4:3	9:0	8:0	7:0	9:3	5:0
4:7	3:7	4:0	3:0	7:3	5:3	6:7	6:7	5:7
5:0	4:3	5:0	7:3	4:7	5:3	7:3	7:7	5:0
4:0	2:3	2:3	2:0	2:0	5:7	3:3	3:7	10:0
4:0	8:7	10:0	10:0	9:7	10:0	7:7	10:0	10:0
9:7	10:0	10:0	10:0	10:0	5:7	10:0	10:0	10:0
6:7	6:0	6:7	6:3	6:0	2:0	6:7	10:0	10:0
3:0	4:7	4:7	1:7	1:3	10:0	3:0	5:0	2:3
9:7	9:3	9:7	9:3	9:7	10:0	10:0	10:0	6:7
10:0	9:3	10:0	9:0	8:7	9:0	10:0	10:0	10:0
9:7	8:7	9:3	9:3	9:0	10:0	7:7	9:0	10:0
4:7	8:0	7:3	10:0	7:3	10:0	10:0	9:0	8:3
7:3	8:7	8:3	10:0	8:0	10:0	10:0	10:0	10:0
2:0	6:3	7:0	8:3	6:7	10:0	10:0	9:0	10:0
10:0	10:0	10:0	9:3	9:7	10:0	10:0	9:7	9:0
10:0	10:0	10:0	9:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
6:5	6:9	7:2	6:4	7:1	6:5	7:3	8:1	7:4

Marzec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wało- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
2	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
3	9'7	8'7	8'3	10'0	10'0	10'0	10'0	6'3	10'0
4	9'3	6'7	7'3	10'0	10'0	7'3	10'0	8'7	5'3
5	9'0	6'3	9'7	10'0	10'0	10'0	9'7	7'7	9'0
6	2'7	0'0	4'0	3'0	0'0	3'3	0'0	0'0	3'3
7	2'0	0'0	2'3	2'0	0'7	0'3	2'0	0'0	0'0
8	3'7	3'0	1'7	8'0	2'0	3'7	6'3	1'3	1'7
9	2'3	1'0	0'3	5'0	2'3	3'3	2'0	2'7	3'0
10	3'0	0'0	8'3	3'0	0'7	1'7	0'3	0'7	1'0
11	7'0	10'0	8'3	10'0	10'0	3'3	8'0	8'0	6'7
12	6'3	7'7	4'7	9'0	6'7	—	6'7	5'0	6'0
13	4'3	1'0	1'7	1'0	0'3	3'3	1'7	0'7	3'3
14	1'0	0'3	7'0	0'0	0'0	1'7	1'3	0'7	0'0
15	6'0	6'7	7'3	7'0	6'7	—	6'3	6'7	6'7
16	8'0	3'0	9'0	9'0	6'7	—	8'3	4'3	4'3
17	10'0	9'7	4'3	10'0	10'0	—	10'0	8'3	9'0
18	5'7	4'0	6'0	3'0	6'7	3'7	6'7	6'0	6'7
19	7'7	6'0	7'0	7'0	5'7	2'7	6'3	5'0	3'0
20	7'7	8'3	8'0	7'0	5'0	2'0	6'3	3'0	3'0
21	9'7	10'0	10'0	10'0	8'0	10'0	9'7	4'3	8'0
22	3'0	1'0	1'7	2'0	0'0	0'0	2'0	1'3	0'3
23	8'3	7'7	6'7	10'0	9'3	3'7	6'3	0'7	6'3
24	4'7	5'7	4'7	6'0	6'7	10'0	6'0	6'7	9'0
25	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0
26	3'3	3'3	0'7	2'0	0'0	3'3	5'3	0'7	3'3
27	7'7	9'7	4'7	10'0	5'3	7'3	9'3	6'0	7'7
28	2'0	7'0	4'7	8'0	10'0	10'0	10'0	5'0	6'7
29	7'3	7'3	5'7	6'0	3'7	2'3	7'3	0'0	3'3
30	10'0	10'0	8'3	10'0	9'7	8'7	9'7	6'7	9'0
31	8'3	7'0	4'0	10'0	9'3	10'0	5'7	7'7	10'0
Sred. mies.	6'4	5'8	6'0	7'0	6'0	5'8	6'6	4'6	5'7

## rzenia nieba.

dienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	4'7	8'0
10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	9'0	6'0	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	10'0	8'0	7'0
9'0	9'0	9'7	3'3	5'0	7'0	10'0	2'7	5'0
7'3	10'0	7'3	3'0	5'0	7'0	6'0	3'7	5'3
3'3	5'0	0'3	2'0	5'0	1'3	0'0	0'0	0'0
0'0	1'7	0'0	3'7	0'0	0'3	0'0	0'0	0'0
2'0	1'3	0'7	2'0	0'0	1'0	0'0	0'0	1'0
2'0	1'7	2'0	2'0	0'0	3'0	2'0	1'0	1'3
1'0	0'7	0'3	1'7	0'0	5'0	0'0	0'0	0'0
8'3	9'7	7'7	4'0	0'0	6'7	0'0	0'0	2'0
9'0	6'0	6'7	7'0	0'0	5'0	4'0	2'7	3'0
3'3	1'3	0'0	3'0	0'0	3'7	0'0	1'3	1'0
0'0	0'3	0'7	1'7	0'0	0'7	0'0	0'0	0'0
6'7	4'3	4'7	5'3	10'0	6'3	4'0	3'3	3'3
5'7	5'0	10'0	8'3	0'0	6'7	8'0	4'7	6'3
8'3	5'0	9'7	5'7	0'0	10'0	8'0	6'7	6'3
3'3	8'0	6'3	4'7	3'3	9'7	4'0	5'0	4'0
6'7	6'0	6'3	4'7	10'0	3'7	4'0	1'7	4'3
0'0	3'3	3'3	2'0	0'0	3'3	2'0	0'7	1'3
5'3	1'7	6'3	3'0	6'7	7'0	8'0	4'3	5'0
0'0	1'7	0'7	2'0	0'0	4'0	0'0	1'7	1'3
6'7	6'3	6'0	4'7	0'0	4'3	2'0	1'7	1'3
10'0	10'0	7'0	8'0	0'0	10'0	9'0	5'0	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'0	6'3	8'7
3'3	6'3	3'3	7'3	10'0	4'3	3'0	2'0	3'7
6'7	9'0	10'0	10'0	5'0	9'7	8'0	4'3	3'0
8'3	6'0	8'3	2'7	0'0	10'0	3'0	2'7	3'0
3'3	1'3	0'7	2'0	1'7	1'0	1'0	0'0	2'0
8'3	6'7	10'0	7'3	10'0	8'7	6'0	1'7	4'3
10'0	4'3	4'0	10'0	10'0	10'0	8'0	2'7	6'0
5'7	5'5	5'5	5'2	3'9	6'1	4'5	2'7	3'6

Stan zachmu-  
Średnie

Marzec 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywó- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	10°0	9°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
2	6°7	7°0	7°0	8°3	6°3	6°7	6°7	6°7	5°7
3	8°7	10°0	10°0	9°3	10°0	9°0	10°0	9°3	10°0
4	5°7	9°0	8°0	8°7	10°0	7°3	7°7	6°7	7°3
5	9°7	6°7	6°7	8°7	6°3	10°0	10°0	7°3	8°7
6	3°7	0°7	0°3	4°7	1°0	6°3	6°3	3°7	3°3
7	2°0	2°3	2°7	1°3	3°3	0°0	0°0	3°3	0°0
8	1°0	2°3	2°0	1°7	1°7	0°7	4°3	3°7	1°0
9	2°0	3°7	1°7	3°0	2°0	3°0	1°0	3°3	2°0
10	3°3	2°0	0°7	0°7	2°3	3°0	2°7	3°0	0°7
11	6°0	4°0	2°3	5°7	2°3	6°0	4°0	3°7	1°0
12	3°7	4°3	4°0	2°0	4°0	1°0	3°0	6°3	3°3
13	0°7	2°3	1°3	5°0	1°3	3°3	3°7	3°3	3°7
14	0°7	1°3	0°0	2°3	1°3	3°3	3°0	1°0	3°3
15	8°3	9°0	9°7	10°0	10°0	9°7	6°3	10°0	9°7
16	6°3	10°0	10°0	6°0	9°3	7°0	6°3	10°0	8°3
17	9°7	10°0	9°7	10°0	9°0	10°0	10°0	10°0	10°0
18	3°0	7°0	7°0	6°7	5°7	3°3	6°0	6°3	4°0
19	2°7	3°3	3°0	10°0	5°0	10°0	9°0	10°0	5°0
20	3°0	3°7	4°0	5°0	3°3	10°0	6°7	6°3	4°3
21	6°0	7°3	7°3	10°0	5°7	10°0	10°0	9°0	7°0
22	3°7	5°3	3°3	4°7	3°3	6°7	6°0	5°0	3°7
23	3°7	4°7	3°7	6°0	2°0	6°7	6°7	4°7	5°7
24	10°0	10°0	9°0	10°0	8°3	10°0	10°0	10°0	10°0
25	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0	10°0	10°0	10°0
26	0°0	3°7	3°7	10°0	3°3	8°0	6°7	3°3	7°3
27	7°0	9°3	10°0	6°3	9°0	5°0	3°3	9°3	5°3
28	3°7	6°3	4°7	5°7	7°7	4°0	4°3	4°3	4°3
29	3°3	1°3	0°3	1°3	1°3	0°3	0°0	0°0	0°7
30	9°7	7°0	6°7	7°0	5°3	7°3	7°0	7°7	7°3
31	7°7	8°3	9°3	6°7	9°3	7°3	8°0	10°0	7°3
Śred. mies.	5·2	5·9	5·6	6·3	5·4	6·3	6·1	6·4	5·5

rzenia nieba.

dzienne.

Kwiecień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
5·7	5·7	6·0	10·0	5·0	6·0	3·7	2·3	6·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	8·0	9·0
6·0	3·3	4·0	10·0	5·3	5·0	4·7	3·3	5·3
9·7	9·3	8·0	10·0	7·3	9·0	5·0	3·3	7·0
7·3	9·3	6·0	10·0	8·0	7·3	6·0	5·7	8·3
8·7	9·0	8·3	10·0	4·3	7·3	6·0	4·7	9·3
9·0	8·7	8·3	10·0	9·3	3·0	9·7	5·0	5·0
9·3	10·0	9·7	10·0	9·7	9·7	9·7	7·0	5·7
9·3	8·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
5·7	6·0	6·0	10·0	6·7	7·0	5·0	1·7	6·7
8·7	3·7	6·7	10·0	9·3	4·3	9·3	7·7	5·0
9·7	10·0	9·3	10·0	8·3	9·7	10·0	10·0	8·0
6·0	9·3	8·7	10·0	10·0	8·3	9·0	9·3	6·7
3·7	9·0	8·3	10·0	9·3	2·3	9·3	6·0	6·0
4·3	6·7	6·7	8·0	7·0	8·3	6·3	3·0	7·0
8·0	8·0	6·3	7·0	10·0	5·3	9·7	8·7	6·7
4·7	3·0	4·0	3·0	3·7	1·7	4·7	0·0	3·0
6·7	3·3	5·0	9·0	6·3	5·0	6·7	0·7	4·0
9·0	9·7	10·0	9·0	10·0	7·3	10·0	9·3	9·0
5·7	10·0	10·0	10·0	10·0	5·3	10·0	10·0	7·3
9·7	6·7	7·7	7·0	10·0	8·7	9·0	10·0	10·0
7·3	10·0	8·7	10·0	9·7	—	8·3	5·0	7·3
5·3	3·0	5·7	8·0	4·0	—	6·3	1·0	8·7
2·3	0·0	0·3	0·0	0·0	—	0·7	0·7	0·0
5·0	2·3	3·7	5·0	3·7	1·3	2·7	1·7	1·3
7·0	8·3	5·7	10·0	9·3	4·3	6·3	1·7	7·0
9·0	9·0	8·7	7·0	8·7	9·0	7·3	3·3	9·3
9·3	9·0	7·3	8·0	10·0	9·7	10·0	8·0	8·7
5·7	4·3	7·3	6·0	9·7	4·3	6·3	2·7	7·0
8·0	8·3	7·0	10·0	10·0	5·3	9·0	3·3	8·3
7·2	7·1	7·1	8·6	7·8	6·2	7·3	5·1	6·8

Stan zachmu-  
Średnie

*Kwiecień 1899 roku.*

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	6·7	2·7	6·0	7·3	10·0	8·7	5·0	3·7	4·7
2	5·0	7·3	9·7	7·3	6·7	6·7	6·0	3·7	4·0
3	3·3	2·7	8·0	7·3	6·7	6·3	6·0	2·0	5·0
4	4·3	5·0	6·7	2·0	5·0	1·0	1·0	0·0	0·3
5	8·3	4·7	7·7	2·3	5·0	1·3	2·0	0·0	0·3
6	10·0	5·3	6·0	4·7	3·3	7·0	8·0	5·3	2·7
7	9·0	7·7	9·7	2·3	0·0	6·7	5·0	3·0	1·0
8	6·0	5·0	9·7	5·3	3·0	6·7	6·0	3·3	4·0
9	10·0	10·0	10·0	9·3	8·7	10·0	10·0	3·7	2·0
10	6·7	10·0	6·3	10·0	10·0	10·0	10·0	8·0	9·0
11	8·3	7·7	9·3	4·7	5·0	7·0	6·0	1·7	1·3
12	8·3	10·0	9·7	7·3	10·0	9·7	9·0	6·3	3·0
13	10·0	4·3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·0	8·0
14	8·3	6·0	7·0	3·0	0·0	9·3	8·0	4·0	5·0
15	8·3	5·3	8·7	5·3	3·3	9·7	8·0	6·3	4·0
16	9·0	10·0	9·0	4·7	8·3	7·7	5·0	3·3	5·0
17	3·3	1·0	2·0	2·7	5·0	2·0	3·0	2·0	0·0
18	5·0	5·0	5·3	2·0	0·0	7·7	2·0	3·0	1·0
19	9·0	10·0	9·0	4·0	0·0	3·0	3·0	1·3	1·7
20	5·3	9·0	9·3	2·3	3·3	4·0	4·0	2·0	1·3
21	10·0	10·0	9·7	6·7	6·7	7·3	10·0	7·0	5·0
22	7·0	7·0	9·0	4·7	5·0	7·0	6·0	4·0	4·0
23	6·7	6·3	8·0	4·7	6·7	3·7	4·0	1·3	2·7
24	0·0	2·0	0·3	2·3	1·7	1·3	4·0	1·0	0·7
25	1·3	2·0	0·7	2·3	1·0	3·0	3·0	1·3	1·0
26	5·0	2·0	2·7	3·3	0·0	8·0	2·0	5·3	3·0
27	10·0	3·7	5·7	4·7	3·3	7·7	5·0	0·7	2·0
28	10·0	10·0	6·0	6·7	5·0	8·0	6·0	1·7	2·0
29	8·3	2·7	6·3	10·0	8·3	9·3	9·0	3·0	3·0
30	10·0	7·7	6·7	4·0	5·0	6·7	6·0	2·3	3·0
Śred. mies.	7·1	6·1	7·1	5·1	4·9	6·5	5·7	3·2	3·0

## rzenia nieba.

dienne.

Sam- bor	Lwów	Du- blany	Del- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Ja- giel- nica
10'0	9'7	10'0	8'3	10'0	8'0	10'0	10'0	9'3
4'0	6'7	6'7	4'7	6'7	9'3	8'0	7'0	8'0
9'3	7'0	7'0	10'0	7'7	9'3	8'7	6'7	7'0
1'3	1'7	1'0	1'7	1'3	2'7	2'0	2'3	2'3
0'7	1'0	0'0	1'7	1'0	0'7	2'7	0'7	1'3
6'7	7'7	7'3	5'7	6'0	1'0	5'0	4'3	2'0
3'7	5'7	5'7	6'7	5'7	2'7	3'0	5'0	3'0
6'0	5'3	3'3	2'0	5'0	1'0	5'3	6'0	2'0
4'3	2'7	2'0	2'3	0'7	2'0	1'0	0'0	1'0
10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	8'7	9'3	9'0
3'3	6'7	5'3	6'0	7'0	4'7	7'0	5'7	4'0
6'0	9'7	9'3	5'3	6'3	6'7	7'0	9'7	7'7
10'0	9'3	9'7	10'0	8'7	8'0	10'0	10'0	9'7
8'3	6'0	6'3	9'3	7'3	7'0	6'7	6'3	6'0
9'0	9'3	0'7	2'7	8'0	1'3	3'3	7'7	6'7
4'0	9'0	8'7	4'0	5'3	5'0	6'3	7'7	7'0
1'3	4'3	1'7	1'7	2'0	3'7	0'3	1'3	2'0
3'3	5'0	4'0	6'0	1'0	6'0	9'0	6'7	6'0
4'0	5'0	2'3	5'3	3'0	4'7	3'0	4'3	3'0
3'7	8'3	7'0	10'0	7'7	9'0	8'7	9'7	7'0
9'3	8'3	7'3	6'0	6'3	2'0	4'7	7'7	4'0
5'3	6'3	5'3	7'3	4'7	3'7	7'3	6'3	4'3
4'0	6'0	4'7	10'0	7'0	10'0	10'0	9'7	9'0
6'3	1'3	0'3	5'0	0'0	5'7	6'0	1'0	1'0
7'7	5'7	2'3	1'7	3'7	2'0	5'3	4'3	3'0
9'3	7'3	6'0	6'0	5'7	3'7	2'7	3'0	6'0
4'3	2'3	1'7	6'3	0'3	1'3	5'0	0'7	5'0
4'7	2'0	0'7	2'7	0'3	1'3	4'7	0'0	1'0
9'3	6'3	6'3	4'3	4'3	4'7	1'3	0'3	1'0
4'3	6'0	7'0	6'3	5'7	5'0	4'3	4'3	3'0
5'6	6'1	5'3	5'6	4'9	4'7	5'6	5'3	4'7

Stan zachmu-  
Srednie

Maj 1899 roku.

Dzien	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	7·7	9·7	9·0	7·0	10·0	10·0	8·3	4·7	5·7
2	9·3	9·0	9·7	10·0	10·0	9·0	9·7	4·3	5·3
3	8·7	9·0	9·3	10·0	9·3	7·7	10·0	7·0	6·7
4	8·3	7·0	8·0	10·0	9·0	8·7	7·0	5·0	8·7
5	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
6	6·7	6·7	8·3	9·0	10·0	8·3	9·0	4·7	9·3
7	8·3	7·0	5·7	8·0	6·7	9·0	7·3	3·0	5·3
8	10·0	9·7	8·0	8·0	10·0	7·3	7·7	10·0	10·0
9	8·7	9·3	9·7	10·0	10·0	9·3	8·7	5·3	10·0
10	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	8·3	9·3
11	8·0	7·7	5·3	6·0	9·3	2·3	9·0	7·7	6·7
12	8·3	9·3	9·3	10·0	10·0	4·0	10·0	10·0	6·7
13	8·0	10·0	8·3	9·0	10·0	9·0	10·0	7·7	10·0
14	2·7	3·0	3·3	5·0	1·0	4·0	1·3	0·7	3·7
15	3·7	4·0	4·0	4·0	5·7	2·7	5·0	3·3	2·0
16	8·7	9·0	8·7	10·0	8·3	8·0	8·3	7·7	8·3
17	6·7	6·7	7·3	7·0	9·7	9·7	10·0	7·7	9·3
18	2·0	0·3	0·7	0·0	0·3	1·3	0·3	0·0	4·3
19	1·3	0·3	1·3	2·0	0·0	2·0	0·3	0·0	0·7
20	5·7	3·0	3·0	7·0	6·0	7·3	6·7	3·3	5·3
21	8·7	7·7	8·7	10·0	8·0	8·7	8·3	7·0	8·3
22	7·7	6·3	7·0	10·0	6·0	7·0	9·3	4·3	9·0
23	7·7	7·7	8·3	10·0	8·3	9·3	9·0	7·7	7·3
24	8·7	7·7	8·0	9·0	5·7	6·3	7·0	2·7	6·3
25	7·7	8·0	8·0	8·0	10·0	7·7	10·0	7·7	9·7
26	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0
27	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	6·3
28	7·0	4·0	7·3	8·0	2·7	6·7	2·7	1·7	10·0
29	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·7	8·3	10·0
30	7·3	8·3	8·3	8·0	9·7	9·7	8·3	5·7	8·7
31	4·0	2·3	3·7	5·0	2·7	6·3	3·3	2·3	6·0
Sred. mies.	7·4	7·2	7·4	8·1	7·7	7·4	7·6	5·8	7·4



## rzenia nieba.

dienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
7'0	8'3	10'0	8'7	8'3	9'0	8'0	6'3	7'0
5'0	8'7	9'3	2'0	5'0	5'7	6'0	3'7	2'0
7'0	7'3	6'0	3'3	3'3	4'3	2'0	4'3	2'0
7'7	8'0	7'7	3'7	6'7	7'3	6'0	7'3	7'7
10'0	10'0	9'7	8'3	10'0	10'0	9'0	6'7	9'0
10'0	5'0	5'3	3'3	6'7	4'3	5'0	4'3	4'3
7'0	1'0	5'3	2'3	5'3	5'3	4'0	6'7	5'3
10'0	5'3	9'7	6'0	10'0	10'0	10'0	8'7	7'0
10'0	6'7	8'7	5'7	3'3	9'7	7'0	7'3	7'0
10'0	8'7	9'0	8'0	3'0	10'0	9'0	6'3	3'7
5'0	9'0	10'0	5'0	10'0	6'7	7'0	4'7	6'0
6'0	10'0	10'0	5'7	8'3	7'0	10'0	6'0	5'3
9'0	7'7	4'0	5'0	0'0	6'3	4'0	1'3	3'7
4'3	0'3	0'3	3'0	0'0	3'0	1'0	2'7	1'7
1'7	2'7	0'7	2'0	1'0	3'0	0'0	0'0	0'7
9'0	10'0	9'7	4'7	6'7	9'7	4'0	5'0	4'3
10'0	9'3	10'0	5'7	10'0	10'0	10'0	8'7	10'0
2'0	1'0	0'7	2'0	1'7	0'3	0'0	0'7	3'0
1'3	1'3	0'3	1'3	3'3	1'0	0'0	0'0	0'3
6'0	7'3	2'7	2'0	1'7	3'7	0'0	2'7	1'7
7'3	2'0	8'7	6'0	8'3	8'0	8'3	3'7	4'0
5'7	5'0	9'0	3'3	1'7	6'3	3'0	2'3	3'3
7'0	8'3	9'0	5'7	0'0	9'0	5'0	3'0	4'0
8'0	7'7	9'0	7'7	3'3	9'0	6'0	5'0	5'0
10'0	6'3	7'3	7'3	5'0	9'3	8'0	6'3	4'3
8'3	9'3	10'0	5'0	5'0	9'7	5'0	2'3	3'7
10'0	10'0	10'0	9'3	8'3	9'7	8'0	8'0	3'7
7'3	4'7	4'3	2'0	6'0	5'7	6'0	1'7	3'3
10'0	10'0	10'0	10'0	6'0	10'0	10'0	8'7	10'0
6'7	7'3	7'0	5'7	6'0	10'0	7'0	8'0	8'0
1'3	3'0	1'0	2'7	1'0	2'7	1'0	1'0	1'0
6'9	6'5	6'9	4'9	5'0	7'0	5'5	4'6	4'6

Stan zachmu-  
Średnie

Maj 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tarno- pol	Jagiel- uica
1	9'3	9'7	9'3	10'0	9'0	8'3	10'0	9'3	9'0
2	9'7	6'7	0'7	10'0	8'0	10'0	10'0	7'3	7'0
3	2'7	4'3	3'3	8'3	6'0	7'0	9'0	7'0	7'0
4	9'7	9'3	8'3	6'7	8'0	6'3	5'3	8'0	5'0
5	10'0	9'7	9'7	9'3	9'7	10'0	10'0	9'3	8'0
6	9'3	9'0	9'3	10'0	8'7	9'0	9'3	9'0	8'0
7	9'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
8	8'7	9'7	9'7	10'0	8'0	9'7	10'0	7'7	9'3
9	10'0	9'3	8'3	9'3	7'0	10'0	10'0	9'0	9'3
10	2'3	7'0	6'7	8'0	6'7	9'0	8'3	7'3	8'0
11	10'0	7'7	8'0	8'3	9'7	4'3	5'7	8'0	5'0
12	4'0	8'7	7'3	8'3	10'0	7'7	9'3	9'7	5'0
13	3'0	1'3	0'3	8'7	2'7	10'0	10'0	4'7	7'0
14	10'0	5'3	2'7	6'7	2'7	6'3	6'7	4'7	7'0
15	5'3	6'3	2'3	6'0	4'3	3'0	5'0	3'3	1'7
16	9'0	8'7	7'7	5'0	5'3	6'0	0'0	9'0	5'0
17	10'0	10'0	10'0	10'0	9'3	9'0	10'0	10'0	7'0
18	7'0	5'3	4'3	10'0	6'7	10'0	7'3	8'0	9'7
19	4'0	4'0	2'0	0'7	2'0	4'0	3'7	3'7	1'3
20	8'0	4'0	2'0	7'3	3'0	3'0	4'7	4'3	9'7
21	2'3	8'0	6'3	8'3	6'0	7'3	8'7	9'3	7'7
22	5'0	5'7	4'7	8'0	4'7	8'3	10'0	6'3	7'0
23	2'3	7'3	7'0	8'3	7'7	3'7	7'3	7'3	4'0
24	3'7	6'7	6'7	8'3	5'3	10'0	10'0	8'7	7'0
25	7'0	9'0	8'0	10'0	7'7	10'0	10'0	9'0	9'7
26	7'3	4'3	3'7	7'7	9'0	9'0	9'3	7'3	5'7
27	6'0	9'7	9'3	3'7	7'3	6'3	3'7	6'0	5'0
28	4'0	6'7	4'0	5'0	5'0	6'7	6'3	6'3	4'0
29	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
30	10'0	9'7	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
31	2'7	4'0	3'0	3'3	4'0	2'7	3'0	1'7	5'0
Śred. mies.	6'8	7'3	6'5	7'9	6'9	7'6	7'9	7'5	6'9

## rzenia nieba

dienne.

Czerwiec 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szcza- wnica
2·0	5·3	2·0	6·0	6·7	4·7	5·7	3·0	2·7
6·0	2·7	2·3	6·0	4·7	3·3	6·3	5·3	3·3
4·3	2·0	2·3	0·0	2·3	1·7	0·0	0·0	0·0
7·3	7·0	4·7	7·0	8·7	5·0	6·7	4·3	5·3
5·3	7·7	4·7	7·0	8·7	8·0	6·0	4·3	5·3
2·3	1·7	1·7	2·0	6·0	1·3	5·3	1·0	2·3
9·7	10·0	7·3	8·0	8·3	8·7	7·0	7·7	10·0
5·0	5·3	4·0	4·0	6·0	5·7	2·0	0·7	5·0
4·3	6·0	7·7	10·0	4·3	7·3	9·3	3·3	9·0
10·0	8·7	9·7	10·0	10·0	9·7	10·0	9·3	9·7
5·0	6·3	5·7	7·0	9·0	8·3	5·3	5·3	9·3
9·7	10·0	8·7	9·0	9·3	9·0	10·0	8·7	10·0
9·7	9·3	10·0	10·0	8·3	9·3	9·0	7·3	10·0
5·3	8·0	8·3	7·0	6·0	4·0	8·3	5·3	6·3
6·0	6·3	6·7	6·0	3·7	5·3	5·7	2·3	5·3
5·7	3·3	6·0	2·0	5·0	3·0	2·7	1·3	2·7
1·0	0·3	4·0	5·0	2·0	3·3	4·0	0·7	2·0
8·7	9·0	8·3	9·0	9·7	8·0	9·7	4·0	9·0
8·7	8·0	8·3	7·0	9·3	5·7	7·0	6·3	7·0
4·7	2·0	5·0	4·0	1·7	1·7	2·3	0·7	3·3
5·3	4·3	5·3	4·0	4·0	5·7	2·7	1·7	6·0
9·0	8·7	7·3	10·0	9·7	9·0	9·7	5·3	9·3
10·0	8·7	10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	9·3	10·0
9·3	7·7	8·0	10·0	9·7	10·0	7·3	7·3	10·0
6·0	7·7	6·7	8·0	4·3	7·3	6·7	0·7	4·7
8·3	9·3	9·3	9·0	10·0	7·3	8·3	7·7	10·0
9·7	8·7	9·7	10·0	8·0	8·7	9·3	9·3	10·0
9·3	6·7	8·0	10·0	8·3	9·7	8·3	7·0	10·0
5·7	1·0	1·3	1·0	5·0	4·3	5·7	2·3	4·3
3·3	3·7	3·0	6·0	3·0	2·3	1·3	1·7	2·0
6·5	6·2	6·2	6·8	6·7	6·2	6·4	4·4	6·5

Stan zachmu-  
Średnie

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	6'0	4'0	2'7	5'0	1'0	2'7	0'0	3'7	1'3
2	1'0	4'0	7'7	3'0	3'3	6'6	0'0	0'0	3'3
3	0'0	1'0	1'7	2'3	0'0	0'7	0'0	0'7	0'3
4	5'7	6'3	4'0	5'0	3'3	4'3	4'0	4'3	2'7
5	5'3	4'0	2'7	5'3	1'7	6'3	4'0	2'7	2'0
6	1'0	4'7	7'0	1'7	0'0	3'3	4'0	1'0	2'0
7	10'0	5'3	8'3	8'0	8'3	9'7	8'0	7'0	4'0
8	3'7	2'0	1'0	2'0	1'7	2'7	1'0	1'3	1'0
9	5'7	3'0	8'0	3'0	1'7	5'3	4'0	1'3	0'7
10	10'0	7'7	10'0	8'3	7'0	9'7	10'0	7'7	6'7
11	8'3	5'7	9'7	8'0	6'7	7'0	7'0	5'7	3'7
12	10'0	9'7	10'0	4'7	6'7	6'3	5'0	5'0	3'0
13	10'0	10'0	9'7	8'7	8'3	10'0	7'0	8'7	8'0
14	8'3	8'3	6'7	3'0	5'0	4'0	6'0	5'3	2'0
15	8'7	7'0	7'0	7'3	5'0	9'7	8'0	6'0	6'3
16	1'7	2'7	3'0	5'0	1'7	5'3	5'0	4'7	4'0
17	1'0	2'0	3'7	3'0	0'0	3'3	2'0	4'0	2'0
18	7'3	3'3	6'7	2'3	5'0	4'0	2'0	2'0	2'3
19	7'7	5'3	4'7	3'0	3'3	4'7	5'0	1'0	3'0
20	2'7	1'7	0'7	1'3	0'0	5'7	4'0	3'3	4'0
21	5'3	1'3	3'0	4'7	5'0	5'7	1'0	4'0	1'7
22	9'0	4'0	8'7	8'7	0'0	9'7	8'0	5'3	4'0
23	10'0	10'0	8'3	8'0	6'7	6'7	5'0	5'0	4'3
24	10'0	10'0	6'7	4'7	5'0	9'7	7'0	5'3	5'0
25	3'3	5'0	1'7	3'0	1'7	4'3	6'0	0'7	1'3
26	8'3	2'7	6'0	3'3	1'7	9'0	5'0	4'0	3'0
27	10'0	10'0	8'0	10'0	1'7	9'3	8'0	6'0	5'0
28	10'0	10'0	10'0	8'7	4'3	9'0	8'0	7'3	9'0
29	6'7	2'7	2'7	3'3	1'7	7'0	4'0	0'7	1'0
30	1'7	2'0	3'3	1'7	2'7	3'0	2'0	0'0	1'0
Śred. mies.	6'3	5'2	5'8	4'9	3'3	6'1	4'7	3'8	3'2

rzenia nieba.  
dzienne.

Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krynwo- równia	Oher- tyn	Tar- nopol	Ja- giel- nica
3 7	3 0	1 3	6 0	3 4	5 3	4 3	1 7	5 0
—	8 0	5 7	6 3	5 0	6 7	6 7	9 0	4 7
2 7	3 0	2 7	3 3	4 7	8 7	4 3	2 0	1 7
4 7	5 3	3 7	4 3	5 7	1 3	3 7	5 7	3 7
4 0	3 7	2 7	9 3	4 0	8 0	9 3	4 7	4 3
1 3	5 3	3 7	5 7	4 3	5 3	3 7	5 0	2 7
5 3	6 3	5 3	8 3	5 7	7 7	5 3	5 7	6 0
2 0	2 7	3 0	3 3	7 0	2 7	3 3	7 3	4 7
—	2 7	2 3	3 7	1 7	0 3	2 0	3 7	1 0
7 3	10 0	9 7	8 3	8 0	10 0	10 0	9 0	6 7
6 0	6 7	5 7	10 0	7 3	10 0	7 3	9 7	10 0
3 0	5 0	3 7	7 7	1 7	7 3	6 0	7 0	5 7
10 0	10 0	10 0	7 7	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0
4 0	6 3	6 0	2 7	5 0	6 3	5 3	5 0	3 3
8 7	8 7	9 7	8 3	9 3	8 3	9 7	9 7	5 0
7 0	6 0	6 0	8 3	7 9	7 0	7 7	9 7	8 0
1 7	2 7	1 7	7 0	7 3	4 0	9 0	3 7	1 7
2 7	2 7	3 0	7 0	3 3	7 3	6 0	2 0	1 7
5 7	7 3	7 7	9 7	5 0	9 7	8 3	7 3	9 0
3 0	6 0	5 0	6 7	3 7	6 7	8 7	5 7	6 3
2 3	3 7	4 0	4 3	3 3	3 3	4 7	2 7	8 7
6 3	7 7	6 7	6 7	6 0	9 7	9 7	7 7	8 0
5 3	7 0	6 3	6 3	5 7	7 3	7 3	8 3	6 0
7 3	7 7	7 0	9 7	7 0	10 0	9 0	9 7	9 0
1 7	2 3	1 0	2 3	0 7	3 3	1 0	2 3	1 3
4 3	6 7	6 3	5 3	4 7	6 7	4 3	6 7	5 7
5 0	7 3	6 7	9 0	7 0	9 3	7 7	8 3	8 7
—	9 3	9 3	10 0	10 0	9 7	10 0	9 7	9 0
1 7	3 3	2 3	6 3	4 7	5 0	7 0	5 0	6 0
1 0	1 0	0 0	5 0	1 0	7 0	1 3	0 3	2 7
4 4	5 6	4 9	6 6	5 3	6 8	6 5	6 1	5 5

Stan zachmu-  
Średnie

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	8·7	9·0	5·0	10·0	10·0	6·0	9·3		10·0
2	8·0	8·7	9·3	10·0	9·0	6·3	7·0		8·0
3	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0		10·0
4	6·3	7·7	8·0	9·0	9·0	5·0	9·3		7·3
5	10·0	10·0	9·7	10·0	8·7	6·0	9·7		7·3
6	9·7	9·7	9·3	10·0	10·0	—	10·0		9·0
7	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	9·0	8·0		9·3
8	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0		10·0
9	10·0	9·7	9·7	10·0	9·7	9·3	10·0		8·7
10	7·3	7·0	8·0	10·0	9·7	9·7	10·0		9·3
11	7·0	3·7	5·3	5·0	3·7	6·0	2·7	Nie zapisywano spostrzeżeń.	5·0
12	3·3	0·7	2·7	3·0	3·0	1·3	1·7		2·0
13	2·7	2·3	4·3	5·0	3·3	3·7	2·0		3·0
14	1·7	2·3	1·7	0·0	2·7	2·0	1·3		2·7
15	6·0	6·0	4·3	7·0	6·3	4·0	6·3		1·0
16	2·7	3·3	3·7	3·0	5·0	1·7	4·0		2·3
17	4·3	5·0	5·7	5·0	6·0	4·0	5·0		3·0
18	8·0	7·7	4·7	8·0	7·7	—	5·0		7·0
19	5·3	5·7	3·3	6·0	8·3	3·3	7·3		6·0
20	7·7	6·0	3·0	5·0	7·0	5·0	5·0		7·3
21	1·7	1·0	1·7	0·0	0·7	1·0	1·0		2·0
22	3·3	2·0	2·0	1·0	1·7	1·3	0·0		2·0
23	4·3	3·0	5·0	4·0	9·0	3·0	6·7		4·3
24	9·0	9·3	9·7	10·0	10·0	9·3	10·0		9·3
25	9·7	9·3	10·0	8·0	9·0	9·3	7·7		7·0
26	7·0	3·3	4·0	4·0	5·0	6·3	2·3		8·7
27	8·0	8·0	8·0	9·0	9·7	8·7	10·0		9·3
28	9·0	8·7	6·7	5·0	8·7	5·3	4·0		6·3
29	10·0	10·0	10·0	8·0	10·0	9·7	10·0		10·0
30	10·0	10·0	9·7	9·0	10·0	9·3	10·0		10·0
31	9·7	9·7	8·0	8·0	8·7	10·0	10·0		10·0
Śred mies.	7·1	6·7	6·5	6·8	7·5	6·0	6·6		6·7

## rzenia nieba.

dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Сянок	Prze- myśl	Stare- miasto
8'0	10'0	3'0	2'7	0'0	9'0	2'0	2'0	1'3
5'3	4'0	7'0	3'7	3'3	7'3	2'0	0'7	2'0
10'0	10'0	10'0	8'0	8'3	10'0	10'0	8'0	8'3
2'0	4'0	5'7	3'7	8'3	7'3	6'0	1'7	1'3
6'7	10'0	8'0	7'7	6'7	9'0	9'0	7'0	4'3
10'0	10'0	10'0	8'0	8'3	9'0	10'0	7'3	6'0
8'3	10'0	9'3	7'7	7'7	9'0	10'0	3'0	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'3	8'0	8'3	4'0
9'0	9'3	7'3	7'7	4'0	9'3	7'0	6'7	4'3
10'0	10'0	6'3	7'7	7'0	9'7	9'0	8'0	8'0
5'0	4'3	4'0	3'3	0'0	5'3	1'0	3'3	2'7
5'0	2'3	1'0	1'7	0'0	1'7	1'0	1'7	1'0
2'0	1'7	1'0	1'3	0'0	5'7	0'0	0'0	0'3
2'3	2'7	1'0	1'3	0'0	1'3	0'0	0'0	1'0
2'3	4'0	2'3	1'7	0'0	1'0	3'0	0'7	0'3
5'3	7'0	7'0	2'0	1'7	8'0	7'0	4'7	2'0
5'0	4'7	5'0	5'3	4'3	6'7	7'0	4'3	1'7
6'7	6'3	5'3	4'7	2'7	7'0	5'0	3'3	2'7
2'7	4'7	2'7	2'7	0'0	3'0	7'0	1'0	1'3
2'7	4'3	3'7	2'0	0'0	4'0	5'0	1'3	1'7
0'0	2'3	0'7	2'0	0'0	3'3	2'0	0'7	1'7
0'0	4'3	0'3	2'0	0'0	2'3	1'0	0'0	1'0
1'0	2'3	2'3	2'0	1'7	4'3	0'0	3'3	0'0
10'0	9'0	6'7	5'3	6'7	9'0	2'0	2'7	3'7
5'7	6'3	7'3	2'3	5'0	6'0	8'0	4'0	2'0
8'3	3'3	3'7	4'7	2'7	6'0	3'0	4'7	3'3
9'0	8'7	9'7	7'7	4'0	6'0	8'0	7'3	6'3
6'0	4'7	5'7	2'7	3'0	2'0	7'0	2'0	3'3
6'7	9'7	6'7	2'3	0'0	6'0	7'0	6'0	5'3
10'0	9'0	10'0	5'3	5'0	10'0	10'0	6'7	7'7
10'0	8'7	9'7	5'7	5'0	9'3	8'0	6'7	7'0
6'0	6'3	5'6	4'3	3'5	6'3	5'3	3'8	3'3

Stan zachmu-  
Średnie

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	3·0	1·7	3·7	1·7	2·0	0·3	0·0	0·7	0·0
2	3·7	2·0	2·0	6·7	1·3	6·7	5·7	1·3	4·3
3	8·7	9·0	10·0	9·7	7·0	10·0	10·0	9·7	6·7
4	0·7	3·0	2·7	6·3	4·3	3·0	3·7	3·0	1·3
5	5·0	7·0	6·7	6·0	6·7	2·0	4·3	7·0	7·0
6	9·0	6·0	8·0	0·7	6·3	9·7	10·0	9·7	8·7
7	6·3	7·7	6·7	8·0	6·7	7·3	6·7	8·7	8·0
8	7·3	6·0	7·7	8·3	8·3	6·7	6·7	8·0	6·7
9	4·7	6·7	7·7	7·3	6·0	9·0	9·7	7·0	4·7
10	9·3	9·0	9·0	9·3	9·3	8·7	10·0	9·0	9·7
11	4·7	4·0	4·0	9·7	5·3	6·3	6·3	5·7	6·0
12	0·3	4·3	5·3	4·0	5·3	2·7	6·7	6·3	4·0
13	1·7	2·3	3·0	4·0	4·3	3·7	3·7	5·3	3·3
14	0·7	2·3	3·3	7·0	3·0	5·3	2·0	2·0	4·0
15	2·0	2·0	2·3	5·7	3·3	4·7	3·7	2·0	6·0
16	4·3	4·3	5·3	7·0	2·7	7·3	6·3	4·7	3·0
17	2·7	6·3	6·7	7·3	6·0	8·3	3·3	6·7	6·7
18	6·3	6·0	6·0	5·3	5·3	4·3	7·0	6·0	2·0
19	1·7	5·3	2·7	4·0	4·3	6·7	3·0	5·7	5·0
20	0·7	2·0	1·7	6·3	3·3	6·7	8·0	6·7	6·7
21	2·0	3·3	3·0	7·7	2·0	8·7	9·0	4·0	6·0
22	1·3	2·7	2·3	10·0	6·0	10·0	10·0	10·0	9·3
23	1·7	3·7	5·7	5·3	4·3	3·7	3·3	2·7	2·3
24	0·7	9·3	10·0	7·3	8·0	6·3	8·0	10·0	4·3
25	8·0	6·0	5·7	7·3	5·0	7·0	5·7	5·0	3·7
26	9·3	4·3	4·3	9·7	4·3	9·7	10·0	5·3	5·3
27	8·0	8·3	8·7	6·0	8·0	7·3	5·3	9·7	4·3
28	6·7	4·3	4·7	7·0	6·0	6·7	8·3	4·3	4·3
29	8·3	7·7	8·7	5·7	6·0	7·3	8·7	8·7	5·7
30	9·7	8·7	9·0	9·0	9·3	7·0	8·7	10·0	8·7
31	—	9·0	9·0	7·7	9·7	8·3	5·3	5·0	5·0
Śred. mies.	4·6	5·3	5·7	7·0	5·5	6·5	6·5	6·1	5·2



## rzenia nieba.

dienne.

Sierpień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
6·3	8·0	7·0	8·0	10·0	9·0	7·0		10·0
3·7	0·3	2·0	1·0	4·3	2·3	2·3		1·7
2·3	0·0	1·3	0·0	0·7	4·7	0·3		0·7
6·7	6·0	5·3	2·0	4·7	5·0	2·7		6·3
5·0	5·7	5·3	5·0	7·0	3·3	8·0		2·3
5·7	5·7	3·7	5·0	5·3	3·3	3·3		6·0
3·3	3·3	3·7	5·0	3·3	0·7	3·3		2·0
9·3	6·0	8·0	8·0	8·3	7·3	6·7		8·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0		10·0
9·3	9·0	8·0	9·0	10·0	10·0	10·0		10·0
7·7	7·0	9·0	8·0	8·3	7·7	6·7		6·7
10·0	10·0	10·0	9·0	9·7	8·0	9·0		7·7
7·7	8·0	7·3	5·0	6·7	7·0	6·7		6·0
2·3	1·3	2·0	1·0	1·3	0·7	0·7		1·7
4·7	2·0	2·3	3·0	2·0	1·3	2·3		2·0
7·0	4·0	3·3	4·0	5·7	3·7	6·3		9·0
6·3	8·7	7·0	7·0	7·0	2·3	6·7		7·7
8·3	6·7	6·7	7·0	7·3	5·3	5·3		10·0
9·7	8·0	10·0	10·0	9·7	8·0	7·0		9·3
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0		10·0
10·0	9·7	8·0	7·0	9·7	9·3	10·0		9·7
7·3	4·7	5·7	4·0	4·0	8·3	7·3		9·0
5·3	5·7	4·7	7·0	6·0	3·3	4·3		3·7
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0		10·0
8·3	8·7	7·0	8·0	9·7	9·0	7·3		6·7
5·7	7·0	7·3	8·0	10·0	10·0	5·3		8·3
2·3	3·7	3·3	4·0	0·3	3·7	1·3		3·0
1·0	0·7	1·0	6·0	1·0	0·7	1·0		0·7
9·0	7·7	5·7	7·0	9·3	7·7	10·0		9·3
4·0	5·3	4·0	3·0	0·7	3·3	7·7		5·7
7·3	6·7	5·0	6·0	3·3	6·0	8·3		8·7
6·6	6·1	5·9	6·0	6·3	5·8	6·0		6·5

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Stan zachmu-  
Średnie

*Sierpień 1899 roku.*

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	6·7	8·0	5·7	5·0	1·7	6·3	9·0	4·7	3·3
2	0·0	1·7	1·0	2·0	0·0	0·7	1·0	0·7	1·0
3	1·0	0·7	0·3	1·7	0·0	1·3	1·0	0·7	0·3
4	3·3	2·3	0·7	2·0	0·0	1·3	0·0	1·0	0·0
5	4·3	6·7	3·3	1·7	1·7	1·3	0·0	2·3	0·0
6	8·3	4·7	2·3	2·3	6·0	3·7	1·0	1·3	2·7
7	1·0	1·7	1·3	2·0	1·7	1·0	0·0	0·0	0·3
8	8·3	4·0	3·7	5·3	3·3	6·3	1·0	2·0	4·0
9	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	9·7	6·0	8·0	8·7
10	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·0	8·0	10·0
11	6·3	6·3	6·7	6·0	1·7	9·3	10·0	5·0	6·0
12	8·0	6·3	5·7	2·0	3·7	7·3	9·0	2·7	4·3
13	6·7	6·3	6·3	5·0	5·0	9·3	7·0	7·0	8·7
14	2·0	1·7	1·0	2·0	0·0	5·3	1·0	0·0	0·0
15	2·0	3·0	3·7	2·3	0·0	4·7	2·0	2·0	4·0
16	8·3	6·3	4·7	2·0	5·0	3·7	4·0	2·0	1·0
17	5·0	4·0	4·7	3·0	5·0	8·7	5·0	5·3	3·0
18	9·0	9·3	9·0	8·0	4·3	9·7	10·0	4·7	4·7
19	6·7	5·7	8·0	8·3	5·0	9·3	8·0	3·7	4·3
20	10·0	10·0	10·0	6·7	5·0	10·0	10·0	7·3	3·0
21	10·0	7·3	8·7	7·7	5·0	9·7	8·0	7·0	5·0
22	10·0	6·7	6·3	5·7	5·0	6·7	6·0	7·0	2·0
23	4·0	2·3	2·3	2·7	5·0	4·7	2·0	1·7	2·0
24	10·0	8·7	9·7	5·3	5·0	6·7	3·0	2·7	5·0
25	10·0	7·0	9·0	7·3	5·0	6·3	4·0	3·7	3·7
26	10·0	7·3	3·0	10·0	8·3	6·7	3·0	3·0	2·7
27	3·3	5·3	1·7	2·0	5·0	5·3	1·0	4·3	3·0
28	1·3	0·7	0·0	2·3	5·0	2·7	1·0	1·3	0·3
29	10·0	10·0	10·0	10·0	5·0	9·0	8·0	3·7	2·0
30	2·0	6·3	4·7	2·7	5·0	6·3	2·0	3·7	2·0
31	4·7	5·0	4·7	4·7	3·3	6·0	4·0	2·7	0·7
Śred. mies.	6·2	5·7	5·1	4·7	4·1	6·1	4·3	3·5	3·1

## rzenia nieba.

dzienne.

Sam- bor	Lwów	Du- blany	Del- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Ja- giel- nica
7'0	7'0	7'0	7'0	7'0	7'7	7'0	7'0	5'0
1'7	2'0	1'7	5'0	2'0	2'7	3'0	5'7	3'3
1'0	1'0	0'7	2'3	0'7	1'3	0'0	0'3	2'0
2'3	1'3	0'3	3'0	0'3	7'0	0'3	0'3	2'0
1'7	2'3	1'7	4'7	0'3	3'0	0'3	3'0	4'0
7'0	6'0	7'0	7'0	6'0	6'7	6'3	6'0	6'0
7'0	1'3	1'0	2'0	1'7	5'7	3'7	1'3	4'0
7'0	1'7	1'7	7'3	3'0	7'3	7'0	2'0	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	7'0	10'0
9'3	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
9'3	7'7	8'7	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0	10'0
5'7	7'7	7'3	8'7	4'3	7'3	6'0	5'3	5'0
10'0	7'3	9'3	5'3	8'7	5'3	6'3	5'7	5'0
3'0	1'7	0'7	2'3	1'7	2'3	1'7	2'7	4'0
1'7	3'3	0'7	5'3	5'3	4'3	5'7	6'3	4'0
4'7	3'7	3'7	2'7	1'7	4'7	0'0	2'0	4'0
2'7	5'7	7'0	5'3	5'0	3'7	2'7	7'0	6'0
6'0	7'0	6'7	10'0	8'0	9'7	10'0	8'3	9'0
5'7	7'0	6'7	6'7	7'0	7'3	6'3	6'3	7'0
9'0	6'7	6'0	7'0	8'0	8'3	8'3	7'7	6'0
6'7	6'0	5'7	4'3	8'7	6'3	7'3	7'0	6'7
5'0	5'7	2'7	6'3	4'0	6'3	3'7	6'3	4'0
1'7	2'0	0'7	8'0	1'3	9'3	4'0	2'0	4'0
5'3	3'7	3'7	8'3	5'0	10'0	3'3	9'0	3'0
5'0	4'3	3'0	6'0	3'7	4'7	8'7	2'7	4'0
5'3	6'7	6'7	5'3	9'3	7'3	10'0	10'0	6'3
5'3	6'7	8'0	7'3	9'3	0'7	5'0	10'0	6'0
1'0	2'0	1'0	4'0	3'0	0'7	5'3	3'3	2'0
7'3	3'7	4'3	3'3	4'7	3'7	3'3	4'0	2'0
1'3	2'7	3'7	3'3	7'7	4'7	7'3	6'7	2'0
1'0	3'0	3'3	4'3	1'7	3'0	2'7	2'7	3'0
5'1	4'7	4'5	5'8	5'1	5'8	5'3	5'4	5'0

Stan zachmu-  
Srednie

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	7'0	6'3	3'7	10'0	9'3	5'3	9'3	4'3	5 0
2	4'7	4'7	5'3	8'0	3'7	2'3	7'3	2'7	5'7
3	8'7	10'0	8'0	10'0	9'7	7'7	7'7	5'3	7'7
4	7'0	7'7	8'0	8'0	10'0	9'0	9'7	2'7	9'0
5	3'0	0'0	0'3	5'0	0'3	1'0	0'7	0'7	0 3
6	3'0	1'0	0'7	3'0	0'3	0'0	0'0	0'0	2'7
7	6'0	5'7	5'3	10'0	4'7	3'7	6'0	0'7	8'3
8	7'0	7'3	7'7	10'0	8'7	8'3	8'3	6'3	9'3
9	8'0	8'3	7'7	7'0	9'3	9'7	6'3	6 0	6'7
10	9'3	10'0	9'3	10'0	8'0	9'7	10 0	9'3	10'0
11	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
12	8'0	9'3	9'0	10'0	9'7	7'3	9'7	7'7	9'0
13	7'0	7'3	7'0	9'0	6'7	5'3	9'3	3'3	6'7
14	9'7	9'0	9'3	10'0	10'0	10'0	9'3	8'0	8'0
15	6'0	5'3	5'7	6'0	5'3	6'3	8'3	6'0	6'3
16	7'3	6'7	6'0	9'0	7'7	4'3	8'3	4'0	8'3
17	9'7	10'0	8'7	10'0	9'7	8'7	8'3	7'0	7'3
18	5'3	5'0	6'3	1'0	6'0	4'7	5'7	3'3	7'7
19	7'7	7'3	7'7	10'0	9'0	7'7	6'7	4'7	5'3
20	7'3	8'0	8'3	10'0	4'7	7'7	9'7	5'3	8'3
21	7'0	7'7	8'0	8'0	6'7	8'3	7'0	6'7	6'7
22	3'3	3'7	4'0	6'0	2'0	4'0	4'0	1'0	4'0
23	9'7	10'0	9'7	10'0	9'3	9'0	10'0	7'7	8'7
24	7'7	6'3	9'3	10'0	7'0	6'3	9'7	5'0	6'7
25	7'0	5'3	5'7	6 0	4'3	3'3	3'7	1'7	3'7
26	5'0	5'3	4'3	6'0	3'7	3'0	5'0	2'7	7'3
27	3'0	1'7	3'0	5'0	3'3	3'0	3'0	2'3	3'3
28	1'7	1'0	2'3	5'0	1'3	2'7	1'0	2'7	0'0
29	9'3	9'3	8'7	9'0	7'7	8'0	7'0	4'3	7'3
30	3'0	3'0	5'0	5'0	4'3	6'0	3'7	5'7	5'0
31									
Śred. mies.	6'6	6'4	6'5	8'0	6'4	5'9	6'8	4'6	6'5

rzenia nieba.  
dzienne.

Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik	Sanok	Przemysł	Staremiasto
8:3	4:3	8:3	5:0	1:7	6:0	2:0	2:7	2:0
3:3	5:3	4:7	2:3	0:0	1:3	1:0	1:3	0:3
6:7	9:0	8:0	5:0	5:0	9:7	4:0	3:0	5:0
8:3	9:0	9:7	7:7	6:7	8:7	6:0	4:0	3:0
4:0	5:7	4:7	5:0	5:0	6:3	6:0	3:0	3:0
3:7	1:0	0:3	1:7	1:7	0:0	0:0	0:0	0:0
6:7	5:0	0:3	5:0	3:3	4:0	3:0	2:7	4:0
10:0	8:0	2:3	7:3	6:7	5:7	2:0	3:0	2:7
10:0	10:0	9:7	7:7	5:0	10:0	9:0	5:3	8:0
10:0	10:0	9:7	10:0	8:3	10:0	10:0	7:3	7:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	8:7	8:0
8:3	9:0	9:7	10:0	10:0	10:0	10:0	8:0	9:0
10:0	4:7	6:0	10:0	8:3	8:3	6:0	2:0	1:7
10:0	7:0	9:0	8:3	10:0	9:0	8:0	3:0	3:0
10:0	5:7	6:0	5:3	10:0	7:0	10:0	4:0	2:0
8:3	4:3	8:7	5:0	5:0	9:0	6:0	5:7	4:0
10:0	7:7	8:7	2:7	2:7	6:7	5:0	4:0	1:7
7:7	3:0	8:3	6:0	1:3	9:0	9:0	8:0	8:3
6:0	6:0	9:0	2:3	0:0	8:7	3:0	2:7	1:7
6:7	6:0	6:7	2:3	2:0	3:0	2:0	1:0	1:0
10:0	5:7	10:0	7:7	10:0	10:0	8:0	8:0	10:0
3:3	2:7	4:3	2:7	1:0	3:0	0:0	0:7	2:0
9:0	7:7	9:0	10:0	8:3	6:3	5:0	5:7	3:0
10:0	6:3	0:3	10:0	10:0	10:0	10:0	7:3	8:0
0:3	3:3	5:0	2:0	1:7	0:3	1:0	1:0	1:0
3:3	4:0	1:3	2:0	1:7	6:0	6:0	2:7	1:0
4:3	3:0	2:3	2:3	0:0	5:7	0:0	0:7	1:0
1:0	1:3	1:0	2:3	0:0	1:7	0:0	0:0	0:3
7:7	7:0	5:3	5:0	3:3	9:0	8:0	2:7	1:0
10:0	5:0	10:0	5:3	1:7	6:0	5:0	2:7	1:3
7:2	5:9	6:6	5:6	4:7	6:7	5:2	3:7	3:5

Stan zachmu-  
Średnie

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Sam- bor	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tarno- pol	Jagiel- nica
1	1·3	3·7	2·7	3·7	4·7	4·7		1·0	3·3
2	0·3	2·7	1·3	4·0	3·3	3·0		1·3	3·0
3	5·3	8·7	9·7	10·0	7·3	9·3		6·7	5·0
4	6·0	5·0	5·3	6·0	4·3	6·3		5·7	9·0
5	5·3	8·7	9·3	5·7	5·3	6·7		6·7	4·3
6	0·7	0·7	1·7	5·3	5·0	3·7		4·0	4·0
7	4·3	5·3	5·3	1·7	4·7	1·3		5·7	2·3
8	3·3	1·3	2·0	5·7	2·7	6·0		4·3	0·0
9	9·3	7·0	7·7	10·0	9·3	10·0		6·7	9·0
10	—	9·7	7·0	10·0	10·0	10·0		10·0	9·0
11	—	10·0	10·0	9·0	10·0	6·3	Nie zapisywano spostrzeżeń.	10·0	8·0
12	10·0	10·0	10·0	7·7	9·3	6·7		8·7	8·3
13	2·0	2·3	4·0	4·3	3·3	3·3		3·7	1·7
14	5·3	2·7	4·3	7·3	2·7	6·0		7·7	4·0
15	5·0	6·3	6·0	9·7	6·0	10·0		9·0	3·3
16	3·0	6·0	4·7	6·7	4·0	7·0		8·3	2·3
17	2·0	6·0	7·3	3·3	4·7	5·3		7·7	0·3
18	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0		10·0	0·0
19	3·3	6·0	6·0	6·3	4·7	6·7		7·3	1·7
20	2·3	2·0	2·3	1·0	1·3	1·0		3·7	0·0
21	10·0	9·0	9·3	9·3	8·3	7·3	9·0	5·7	
22	0·7	2·3	2·0	1·7	2·7	1·0	1·3	2·0	
23	3·3	5·0	5·0	1·0	3·0	0·3	1·3	1·3	
24	9·3	9·0	9·3	8·0	8·0	7·0	9·7	2·0	
25	1·7	3·0	2·7	5·7	4·3	6·7	4·0	4·3	
26	4·3	5·0	5·0	5·3	4·3	2·3	6·3	0·0	
27	0·7	1·7	1·3	1·7	1·7	5·7	2·3	0·0	
28	2·3	1·0	1·0	0·7	0·7	0·0	2·0	6·3	
29	3·3	5·3	3·7	4·3	4·7	1·0	1·7	4·0	
30	2·7	3·3	3·0	2·3	2·7	4·3	1·3	0·0	
Śred. mies.	4·2	5·3	5·3	5·6	5·1	5·3		5·6	3·5

## rzenia nieba

dzienne.

Październik 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
3·3	3·7	4·0	3·0	5·7	5·3	5·3	2·7	5·3
2·7	2·0	2·7	5·0	0·3	1·3	0·7	1·7	0·0
7·3	7·3	5·0	6·0	6·3	6·3	6·3	4·0	6·3
1·3	0·0	0·7	0·0	0·0	0·7	3·3	0·0	3·3
4·7	2·0	3·7	5·0	3·0	5·3	1·7	4·3	3·7
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	9·3	10·0
10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	9·3	10·0	7·7	10·0
10·0	10·0	9·3	10·0	8·7	9·3	10·0	9·3	10·0
4·3	2·3	4·0	6·0	2·0	4·7	3·3	5·7	5·7
0·3	0·0	0·3	0·0	0·0	1·0	0·0	0·0	0·0
3·0	1·3	1·7	4·0	0·7	1·7	2·3	2·3	0·3
2·7	2·0	1·7	0·0	5·3	0·0	5·7	1·0	0·0
7·3	7·3	6·7	9·0	6·7	1·3	7·0	3·0	2·0
7·3	9·0	9·7	10·0	10·0	10·0	7·0	1·0	7·7
7·7	4·0	4·3	6·0	4·3	6·7	3·0	3·0	6·3
3·0	0·0	0·7	3·0	0·3	0·0	4·0	7·7	0·3
9·7	9·0	8·0	10·0	10·0	7·0	9·7	2·7	9·0
10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	0·0	10·0
8·0	6·7	5·0	8·0	7·7	3·7	4·7	8·3	4·3
7·0	5·7	6·7	8·0	7·0	10·0	10·0	8·3	10·0
1·3	2·7	2·3	4·0	3·0	0·0	3·0	6·7	0·7
8·0	8·0	0·0	3·0	3·3	0·0	6·7	7·7	0·0
3·3	1·0	1·0	1·0	3·3	0·0	4·3	1·0	1·3
7·3	9·3	5·3	10·0	9·3	8·0	7·0	4·0	3·0
9·0	8·0	8·7	10·0	7·7	9·0	9·7	0·0	5·0
5·7	2·7	2·3	4·0	0·0	2·7	2·3	4·3	2·7
1·7	0·3	0·7	0·0	0·0	0·0	1·0	3·7	0·0
6·7	7·0	5·3	7·0	7·3	3·3	5·7	1·7	8·7
6·7	4·7	7·0	6·0	5·7	3·0	9·3	4·0	3·0
3·3	2·0	1·3	3·0	3·0	1·7	2·7	4·0	1·3
7·3	7·0	8·0	10·0	9·0	2·3	5·7	5·0	8·0
5·8	5·0	4·7	5·7	5·1	4·3	5·5	4·0	4·4

# Stan zachmu- Średnie

Październik 1899 roku.

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	3·7	1·7	0·0	2·3	0·0	5·3	0·0	0·7	0·7
2	0·0	0·3	0·0	2·0	0·0	2·3	1·0	0·0	0·0
3	10·0	8·0	8·0	7·7	8·3	7·3	9·0	6·3	4·3
4	3·3	4·3	1·0	4·7	1·7	1·3	3·0	4·3	3·0
5	7·7	2·3	0·7	2·3	1·7	5·0	0·0	0·7	0·0
6	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	4·3	7·7
7	10·0	9·3	10·0	8·0	10·0	9·7	10·0	8·0	8·3
8	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·0	9·0
9	3·3	3·3	6·7	5·7	5·0	7·0	7·0	5·3	5·0
10	0·0	0·0	0·0	2·3	4·3	1·0	0·0	0·0	0·0
11	2·0	0·0	0·0	2·0	1·7	1·7	0·0	0·0	1·0
12	3·3	0·7	0·0	2·3	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0
13	2·7	3·7	4·3	3·0	0·0	1·7	4·0	0·0	0·0
14	6·7	6·3	6·3	6·3	10·0	6·7	10·0	4·7	6·7
15	5·0	5·3	6·7	6·0	10·0	5·7	6·0	6·0	1·7
16	1·0	9·3	9·7	3·0	6·7	5·7	6·0	2·7	3·0
17	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	8·0	7·7
18	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	10·0
19	7·3	2·0	4·7	10·0	6·7	8·3	10·0	7·0	5·7
20	10·0	5·0	10·0	10·0	5·0	9·3	9·0	6·7	5·0
21	3·3	1·0	0·7	5·0	0·0	3·7	2·0	1·0	2·3
22	3·3	5·0	0·7	3·0	0·0	4·3	2·0	0·0	2·7
23	3·3	0·3	3·3	2·3	0·0	1·0	1·0	1·0	1·0
24	7·7	3·7	9·0	5·3	0·0	4·7	5·0	4·0	5·0
25	10·0	5·7	8·0	7·7	10·0	9·0	8·0	6·0	2·0
26	1·7	3·7	5·7	5·0	5·0	6·3	2·0	3·3	2·7
27	0·0	1·0	3·0	2·3	0·0	0·7	4·0	0·0	0·0
28	5·0	5·7	8·3	2·7	0·0	6·7	0·0	2·7	2·0
29	8·0	5·7	7·7	5·0	0·0	5·0	2·0	5·3	1·7
30	1·7	3·0	7·7	2·3	0·0	1·3	1·0	1·0	0·3
31	6·0	6·0	5·7	5·0	1·7	3·3	4·0	4·7	2·0
Śred. mies.	5·4	4·6	5·3	5·3	4·1	5·3	4·7	3·5	3·2



rzemia nieba.

dzienne.

rok 1891 lipiec

Sam- bar	Lwów	Lu- blany	Delatyn	Źy- dów	Krzywo- równia	Oher- tyn	Tar- nopol	Ja- giel- nica
1'0	2'0	1'3	0'0	1'0	0'3		0'0	0'0
0'0	0'7	0'0	0'0	0'3	3'7		0'0	3'3
6'7	6'3	6'7	5'0	4'0	3'7		4'7	2'3
6'0	9'3	9'3	10'0	7'3	0'3		10'0	3'0
0'7	3'0	2'7	3'7	4'3	3'3		6'7	4'0
9'0	7'7	7'3	6'3	7'7	4'7		8'0	0'0
9'7	10'0	10'0	10'0	9'0	10'0		10'0	0'0
9'3	9'0	8'7	7'3	8'7	9'0		10'0	10'0
9'3	7'3	7'7	8'3	8'3	10'0		5'7	1'7
9'7	0'3	0'0	0'7	0'3	0'0		0'0	0'0
1'0	2'0	2'0	2'0	1'7	2'3	Nie zapisywano spostrzeżeń.	2'7	0'0
0'7	1'0	0'3	0'3	1'3	0'0		3'3	0'0
0'0	1'0	0'3	0'0	0'3	0'0		0'0	1'0
6'7	8'7	7'0	6'7	8'7	8'7		9'7	7'7
4'7	5'7	3'7	6'3	4'7	8'0		5'0	10'0
5'0	5'0	4'7	2'7	5'3	2'7		3'7	6'0
9'7	9'3	10'0	9'0	8'3	6'7		10'0	10'0
10'0	9'7	9'3	8'7	8'0	8'7		10'0	1'0
6'3	10'0	10'0	9'0	10'0	10'0		10'0	6'7
9'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0		10'0	6'0
4'0	4'7	4'3	5'7	5'7	5'3		4'7	4'0
0'7	4'0	2'0	5'7	0'3	3'3		1'7	4'0
0'3	1'3	1'0	1'7	0'0	0'0		1'3	4'3
3'0	6'7	6'7	4'7	5'7	2'3		7'0	8'0
7'7	7'0	4'7	9'0	8'0	7'3		5'7	0'0
6'0	9'3	10'0	9'3	10'0	9'3		10'0	4'7
0'0	1'0	0'3	0'0	1'0	0'0		3'0	0'0
5'3	6'3	6'0	4'7	4'7	1'0		7'7	0'0
1'3	6'3	7'7	4'7	9'0	2'3		9'0	3'0
0'7	3'3	2'3	2'7	4'3	1'0		7'0	4'7
3'0	3'0	3'3	0'7	2'7	0'3		1'7	5'0
4'8	5'5	5'1	5'0	5'2	4'6		5'7	3'9

Stan zachmu-  
Srednie

*Listopad 1899 roku.*

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szcza- wnica
1	5.0	2.0	4.7	10.0	2.7	0.7	1.3	0.0	2.7
2	2.7	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	1.7	2.7	0.3
3	5.0	3.0	4.7	10.0	5.7	2.0	5.3	2.3	3.3
4	8.3	7.3	7.3	5.0	6.7	1.7	7.7	4.3	4.7
5	1.7	0.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.7	2.7	2.3
6	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	3.3	3.3
7	4.7	6.0	1.3	0.0	1.3	0.7	0.7	0.7	0.0
8	2.7	0.7	1.0	2.0	8.3	2.0	10.0	3.3	3.3
9	10.0	10.0	8.3	10.0	9.0	8.3	10.0	8.7	9.0
10	9.0	8.0	8.3	10.0	9.3	7.0	10.0	4.3	9.7
11	10.0	5.7	6.3	7.0	7.0	8.3	8.0	8.7	7.7
12	8.3	8.7	5.0	10.0	6.0	6.0	6.0	3.0	5.7
13	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0
14	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.3	10.0
15	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0
17	8.3	7.7	7.3	10.0	9.3	10.0	9.3	9.3	10.0
18	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
19	5.7	3.3	5.0	6.0	4.7	4.0	4.3	6.0	6.7
20	8.7	8.3	8.3	8.0	7.0	2.0	7.3	6.0	5.3
21	6.3	1.7	5.0	2.0	0.7	5.0	2.7	0.7	4.3
22	8.3	7.0	7.7	8.0	7.0	5.7	7.0	5.3	7.0
23	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	8.3	10.0	5.7	10.0
24	10.0	10.0	8.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0
25	10.0	7.0	7.7	9.0	5.0	8.3	7.3	6.0	10.0
26	4.7	6.0	1.7	3.0	3.7	2.3	3.3	1.7	4.0
27	6.3	7.7	9.7	9.0	9.7	5.0	8.3	6.7	7.3
28	10.0	10.0	10.0	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	10.0
30	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.7
Śred mies.	7.6	6.7	6.6	7.3	7.0	5.8	7.4	5.8	6.8

## rzenia nieba.

dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sauok	Prze- myśl	Stare- miasto
2'0	2'0	0'3	2'0	5'0	3'7	5'0	1'0	1'0
0'0	0'0	1'7	2'7	0'0	0'7	0'0	0'0	0'0
3'3	1'3	2'3	3'0	0'0	1'0	2'0	1'7	1'0
7'7	4'7	4'7	5'0	0'0	3'3	1'0	0'0	0'0
3'3	3'3	1'0	4'7	0'0	3'7	3'0	2'0	1'7
3'3	0'3	0'0	2'0	0'0	0'3	1'0	0'0	0'0
0'0	0'3	0'0	2'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
3'3	3'2	0'0	1'7	0'0	3'3	0'0	0'0	1'3
10'0	6'3	8'3	7'7	6'7	10'0	10'0	6'0	6'3
8'3	8'7	9'7	8'0	3'7	7'0	8'0	5'3	4'7
6'7	6'7	10'0	8'0	10'0	9'7	7'0	5'3	6'7
6'7	7'0	10'0	5'7	10'0	8'3	5'0	3'0	1'0
10'0	10'0	10'0	5'7	10'0	10'0	10'0	8'0	7'3
9'0	8'7	10'0	5'7	5'0	9'0	8'0	6'3	7'0
10'0	6'7	10'0	3'0	10'0	9'3	10'0	6'3	7'7
10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0	7'3	10'0
10'0	9'7	8'7	10'0	10'0	9'0	6'0	3'7	5'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	6'7	6'0
6'7	8'0	10'0	7'7	5'0	7'0	8'0	4'0	4'0
6'7	6'0	9'7	2'3	0'0	7'0	6'0	2'0	2'0
4'3	0'0	0'3	2'0	0'0	6'0	3'0	2'0	4'0
9'0	7'3	6'7	10'0	6'7	9'0	7'0	4'0	4'0
9'7	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	10'0	5'7	7'0
6'7	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	7'0
9'0	10'0	8'3	6'7	6'7	10'0	10'0	2'7	5'0
3'3	2'7	3'3	2'3	5'0	1'0	3'0	0'0	0'3
6'7	10'0	9'3	7'7	8'3	7'3	7'0	4'3	5'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	9'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	6'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	7'3	8'0
6'9	6'4	6'8	6'2	5'7	6'8	6'3	4'0	4'3

Listopad 1899 roku.

Dzień	Sam- bór	Lwów	Du- bkny	De- lajn	Oży- dów	Krzywo- równia	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	2·3	3·3	2·3	3·3	2·3	3·3		4·0	2·7
2	0·3	1·0	0·3	1·7	0·7	1·7		1·7	0·0
3	2·7	1·7	1·0	0·3	1·7	0·0		0·3	0·3
4	0·0	1·7	0·3	0·7	0·3	1·3		1·3	3·3
5	3·7	5·7	7·0	7·0	5·3	7·0		7·0	6·3
6	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0	3·3		0·0	2·0
7	0·0	4·0	3·3	3·3	0·7	0·0		10·0	7·3
8	1·7	3·7	3·3	3·3	3·3	0·0		8·0	5·7
9	6·7	10·0	7·0	10·0	7·3	6·0		10·0	7·7
10	6·7	7·7	7·0	8·3	10·0	10·0		10·0	8·0
11	8·3	9·3	9·3	9·0	8·3	9·7		9·3	6·0
12	3·7	5·0	4·0	3·3	3·0	2·3		5·3	7·7
13	8·0	9·7	9·7	9·7	10·0	8·7		10·0	5·0
14	7·3	9·3	9·3	9·7	7·3	8·0		9·7	5·7
15	7·0	8·3	7·7	7·7	7·7	7·0		9·3	6·3
16	10·0	8·7	7·0	10·0	6·7	10·0		10·0	5·0
17	8·3	9·3	8·7	10·0	2·7	9·3		9·3	4·0
18	0·0	9·7	9·3	6·0	10·0	7·7		9·3	3·7
19	5·7	6·7	7·7	3·3	6·0	6·0		8·3	1·0
20	2·7	7·0	7·0	8·0	6·0	6·0		7·7	6·3
21	1·0	3·7	3·0	8·0	3·0	9·0		4·7	3·7
22	5·7	7·3	6·7	7·7	4·3	4·0		7·7	4·7
23	7·0	9·7	9·7	7·0	10·0	9·0		10·0	1·3
24	9·3	10·0	10·0	9·7	10·0	9·7		10·0	2·0
25	3·0	5·3	4·3	5·3	5·3	6·7		6·7	5·0
26	1·3	1·3	1·0	1·7	1·3	1·0		0·7	0·3
27	4·0	9·3	9·0	6·7	8·0	8·0		7·0	1·3
28	9·7	9·7	9·3	9·3	9·7	9·3		8·3	5·3
29	9·3	9·3	7·0	6·7	7·0	7·0		9·3	5·3
30	10·0	10·0	10·0	9·0	9·7	6·0		10·0	7·0
Śred. mies.	5·1	6·6	6·0	6·1	5·6	5·9		7·2	4·4

Nie zapisywano spostrzeżeń.

## rzenia nieba.

dzienne.

Grudzień 1899 roku.

Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Saczaw- nica
5.0	6.7	3.3	10.0	7.0	5.0	6.7	6.7	3.3
7.7	6.0	7.7	6.0	4.3	6.0	6.3	6.0	7.3
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.7	10.0	10.0
9.0	6.7	6.7	9.0	6.7	5.7	8.3	8.7	6.7
9.3	7.0	7.0	8.0	7.0	10.0	7.0	8.3	8.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.3	10.0
10.0	7.3	8.3	10.0	7.0	10.0	9.7	4.7	9.0
10.0	7.7	8.3	10.0	10.0	3.3	8.7	10.0	10.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0
8.3	8.0	8.0	10.0	10.0	8.3	10.0	9.3	9.7
10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5.0	1.7	4.0	7.0	0.7	5.7	4.3	2.7	3.3
9.0	8.0	8.7	8.0	6.7	10.0	6.7	6.0	10.0
8.0	6.0	4.7	8.0	10.0	7.3	10.0	3.3	8.7
9.3	10.0	9.7	10.0	7.7	6.7	10.0	9.3	9.3
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0
7.3	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	8.3	10.0	10.0	9.3
8.7	10.0	8.0	10.0	6.7	7.3	6.0	4.7	4.0
4.0	1.0	2.7	2.0	0.3	3.3	2.7	4.0	0.3
2.3	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3
3.7	0.0	1.7	0.0	1.0	1.0	6.7	4.0	0.0
2.3	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0
4.7	2.7	4.3	6.0	4.0	1.7	4.3	3.0	0.0
10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	8.3	10.0	5.0	6.7
7.0	5.0	6.0	10.0	7.3	8.3	7.0	5.7	10.0
6.7	4.0	7.7	9.0	7.0	7.3	7.3	9.3	8.0
7.0	6.7	6.3	10.0	6.7	6.7	9.7	10.0	6.7
7.0	2.3	5.7	9.0	1.3	3.3	6.7	7.7	3.3
4.0	5.0	3.3	8.0	0.7	5.0	4.0	10.0	6.7
4.7	8.0	8.0	10.0	3.3	6.7	6.7	10.0	6.3
7.3	6.5	6.8	8.1	6.3	6.6	7.3	7.2	6.7

Stan zachmu-  
Średnie

Grudzień 1899 roku.

Dzień	Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Stare- miasto
1	9'0	6'7	6'7	7'7	8'3	9'7	7'0	4'7	4'0
2	7'7	6'7	7'3	10'0	6'7	9'0	5'0	0'0	3'0
3	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	10'0	8'0	9'0
4	6'7	9'3	9'0	4'0	1'0	6'7	8'0	5'3	4'3
5	7'7	5'0	10'0	7'7	10'0	10'0	8'0	7'3	8'3
6	10'0	10'0	10'0	10'0	6'7	9'7	10'0	4'7	7'0
7	10'0	5'0	4'0	5'0	2'0	6'3	7'0	2'7	5'0
8	10'0	10'0	10'0	8'0	1'7	10'0	8'0	3'7	7'0
9	10'0	6'7	10'0	8'0	4'3	9'3	8'0	3'3	7'7
10	10'0	6'7	9'7	8'0	3'0	9'0	5'0	5'0	9'0
11	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	9'0	5'0	9'3
12	3'3	3'3	3'3	4'7	0'0	0'7	2'0	1'3	0'0
13	10'0	6'7	10'0	4'3	0'0	6'0	4'0	4'0	2'7
14	10'0	9'0	9'0	5'0	6'7	7'0	6'0	2'7	3'0
15	10'0	8'3	9'3	4'7	5'0	7'0	9'0	3'0	3'3
16	10'0	10'0	10'0	10'0	8'3	10'0	9'0	5'3	9'0
17	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'0	4'3	9'0
18	7'0	7'3	10'0	7'7	6'7	6'7	6'0	4'3	3'3
19	1'7	0'0	1'3	1'7	5'0	0'0	0'0	1'3	0'0
20	0'0	0'0	0'7	2'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
21	0'0	0'0	0'0	2'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
22	0'0	5'3	1'0	1'7	0'0	0'0	0'0	1'0	0'7
23	0'0	0'0	0'0	2'0	0'0	0'0	0'0	2'3	0'0
24	0'0	3'3	0'0	2'3	4'7	0'0	0'0	0'0	0'0
25	10'0	9'0	6'7	9'7	0'0	8'0	4'0	3'7	2'0
26	10'0	0'0	10'0	10'0	0'0	10'0	9'0	4'0	3'7
27	10'0	0'0	10'0	4'0	8'3	6'3	2'0	0'0	0'3
28	10'0	10'0	9'7	10'0	10'0	10'0	8'0	4'7	5'0
29	10'0	2'0	7'0	4'3	0'0	10'0	7'0	1'0	5'0
30	10'0	3'3	6'3	3'3	8'3	8'0	5'0	1'7	2'0
31	10'0	2'3	9'0	3'7	5'0	9'7	6'0	1'0	2'3
Śred. mies.	7'5	5'7	7'1	6'2	4'5	6'7	5'5	3'1	4'0

## rzenia nieba.

dienne.

Sam- bor	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Horod- denka	Tar- nopol	Ja- giel- nica
4'7	6'7	9'7	7'0	10'0	0'0	1'0	10'0	5'0
2'7	4'3	3'7	3'7	3'7	3'7	6'7	3'7	1'0
9'3	10'0	10'0	6'7	9'3	6'7	8'0	10'0	7'0
7'7	6'7	6'7	5'3	6'7	3'7	5'0	6'7	5'0
9'0	8'0	8'0	6'0	7'7	6'0	1'0	10'0	5'0
8'0	6'7	6'7	9'3	8'0	9'7	8'0	10'0	5'0
1'7	8'3	9'0	5'3	8'0	4'3	6'7	8'3	3'0
4'7	10'0	8'7	10'0	8'0	8'3	10'0	10'0	6'0
6'3	10'0	10'0	10'0	8'0	9'7	10'0	10'0	7'0
8'7	9'0	9'0	10'0	7'0	9'7	10'0	10'0	8'0
8'7	10'0	10'0	10'0	8'7	10'0	10'0	10'0	8'0
6'7	9'3	10'0	8'3	9'3	9'3	10'0	10'0	7'0
7'0	9'3	9'7	4'7	9'7	8'3	10'0	10'0	8'0
8'3	8'7	9'3	9'3	8'3	9'7	10'0	10'0	9'0
8'7	10'0	10'0	10'0	9'7	6'3	10'0	10'0	10'0
9'7	10'0	10'0	10'0	8'3	9'7	10'0	10'0	10'0
8'7	10'0	10'0	10'0	7'7	10'0	10'0	10'0	9'0
9'0	8'7	8'3	10'0	9'0	8'3	10'0	10'0	9'0
5'3	2'0	1'7	4'0	1'3	0'0	5'0	2'3	3'3
1'7	0'0	0'0	0'7	0'0	3'3	0'0	0'0	0'0
0'0	1'0	1'0	4'0	3'0	0'0	3'3	3'3	2'0
1'3	6'7	6'3	2'7	5'3	0'0	9'7	7'0	9'0
0'0	6'0	6'0	1'3	6'0	0'0	10'0	10'0	8'0
1'0	0'7	0'0	0'0	0'3	0'0	6'7	1'7	2'7
5'0	3'7	3'0	2'7	3'7	3'3	0'0	0'3	1'0
1'0	7'3	10'0	4'7	8'7	8'3	6'7	10'0	5'0
9'0	9'0	8'0	1'0	8'7	1'3	10'0	10'0	9'0
1'7	10'0	10'0	6'7	10'0	5'0	10'0	10'0	9'0
5'7	5'3	4'3	6'0	5'7	6'0	10'0	10'0	8'0
2'0	5'3	5'0	7'3	8'0	7'7	8'0	6'7	8'7
3'3	9'0	8'0	6'3	7'3	6'3	10'0	6'3	9'3
5'4	7'2	7'1	6'2	6'9	5'6	8'2	8'0	6'4

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer- Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	—	—	—●	—	—	—	0:05=
2	—	0:10	2:20*	2:70	1:60	4:20	1:15=●
3	5:8*	1:0*	5:7*	1:0*≡	0:8*	23:0*	4:05*
4	4:7*	0:8*	6:2*	2:0*	1:3Δ	5:8*	0:05Δ
5	—	0:10	—	—	—	—	—
6	—	—≡	—	—	—	2:5*	—≡
7	—	—	—	0:2*	—	—	—
8	—	—	—	—	—	1:0*	—*·
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—≡	—	—	0:10=
11	—	—≡	—	—	—	—	—
12	—	6:90	0:70	—≡	—	—	—≡
13	5:6*	—	4:4*	1:20	7:50	13:0*	5:050
14	6:4*	7:8*	10:6*	4:0*	6:3*	28:9*	4:90*·
15	3:2*	2:5*	—*	3:0*	—*	3:5*	3:90*·
16	0:80≡	3:20	4:0*	1:40	—	0:3*·	0:800
17	—	1:40*	—	0:8*	5:40*·	5:00*·	3:300
18	0:5*	—	—	—	—	0:2*	—*Δ
19	—≡	0:10	—	—	—	—	0:300*·
20	—	2:40	0:40	—	1:00	—	—≡●
21	0:30≡	0:60	0:20	0:60≡	—	—	1:75=●
22	—	—	—	—	—	—	—≡
23	—	—≡	—	—	—	—	0:40≡
24	—	—≡	0:80	—≡	0:70	—	0:05=●
25	0:4*	0:9*≡	0:80	0:7*≡	—*·	2:0*≡	1:90*·
26	—	—	—	—	—	—*	—
27	—	—	—	—	—	—	—≡
28	—	—	1:5*	—	0:1*	—	—≡
29	—	3:90*·	—*	—	—	0:2*	—*
30	—	0:2*≡	—	1:3*	—*	0:8*≡	0:10*
31	—	0:1*	—	—	—	—	—≡
Suma opadu	27:7	32:0	37:5	18:9	24:7	90:4	27:85



w milimetrach.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik	Sanok
—	—	1'0*	—	—	—	—	4'10	—
3'0●	4'5●	6'1*	0'9●	3'8●	—	0'6●	13'9●	6'2●
4'5*	2'0'4*	14'9*	3'0*	12'9●	6'4●*	1'4*	10'0●*	14'5●*
3'2*	0'5*	4'1*	0'2*	0'8*	8'6*	2'2*	0'6*	4'8*
—	—	—	—	—	3'2*	1'0*	—	—
0'2*	2'1*	3'0*	0'1*	—*	—	—	2'7*	—
—	—	0'1*	—	—	—	—	—	—
—	0'8*	1'7*	0'2●	1'2*	4'3*	1'2*	0'4*	0'4*
—	—	—	—	—	1'6*	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1'2●*	—	—
3'1●	7'1●*	1'9●*	0'8●	4'0●	—	1'8●	1'0●*	1'5●
4'5●	12'2*	12'7*	—●*	4'2●	4'6●*	1'6●*	10'6*	8'0●*
1'5●*	3'1*	4'3*	—●*	1'4*	3'2*	1'0●	4'6*	4'4*
0'2●	1'2●	3'7*	—●*	4'0*	1'6*	1'8●	0'5*	4'2●
3'5●	3'1●*	2'8*≡	2'0●	1'2*	1'2●	2'2*	—	1'4*
—	0'6*	0'2*	—	0'2*	0'6*	—	—	—
2'5*	—	—	0'8●*≡	1'5*	—	—	—	—
0'5●	—	—	0'2●	—	—	0'6●	—	—
—	—	1'0●	2'6●	—	2'7●	1'2*	3'3●	1'2●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6'5●	—	—	2'2●	0'4●	—	3'2●	—	—
5'5●*	0'1*≡	2'1●*	5'4*●	2'0●	0'4*	3'0●*	—	0'9*≡
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'4*	0'6*	1'5*Δ	1'2*	1'4*	—	2'8*	—	2'8*
—	—	—	—	0'5*	—	—	1'4*	1'1*
—	—	—	—	—	—	—	—	—
41'1	62'3	62'0	19'6	39'5	38'4	26'8	53'1	51'4

Styczeń 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Lomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	1'0●	0'1●	0'3●*	—	—	4'0*	—●—
2	—	1'0●	—	0'1●	—	3'4*	—
3	7'1●	14'0*	13'1●*	18'8●*	7'5●*	1'3*	—●
4	1'3*	3'3*	3'3*	2'7*	3'0*	—	7'6*
5	—	—	—	—	—*	—	3'7*
6	0'2*	—	0'5*	0'9*	—	—	—●—
7	—	—	—	—	—	—	1'7*
8	0'2*	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	1'7*
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	1'7●	0'7●*	1'3●	1'1●	—	—	1'3●
14	3'3●	6'0*	3'6*	6'1●*	4'0●*	3'5*	2'2●*
15	—	2'5*	1'5*	1'9*	1'5●*	—	5'2*
16	2'0●	—	0'1*	0'4●	7'5●	—	0'2●*
17	1'0●	1'0●*	—	2'8●	5'0●	—	7'2●
18	—	0'1*	2'0*	0'8*	4'0●*	—	1'8*
19	0'1*	—	—	—	—	—	3'2*
20	—	—	—	—	—	—	1'6●
21	0'3●	1'0●	0'9●	1'7●	—	3'5*	1'2●
22	—	—	—	—	—	—	0'9●
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	9'2●*	—	7'4●*	7'4●*	1'4●—*	—	3'1●—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—≡	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	0.6*	0'1*	0'6*	0'8*	—	—	—
30	0'3*	—	0'3*	0'3*	2'5*	—	2'6*
31	—	—	—	—	—	—	1'5*
Suma opadu	28.3	29.8	34.9	45.8	36.4	15.7	46.7

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
0'5●	—	0'1●	1'8*	—	—	0'1●	—
0'2●	—	—	3'8*	—	—	—	—
1'5*	1'2*	2'6*	—	3'3*	1'5*	1'8●	2'2*
3'8*	8'2*	16'2*	—	16'0*	5'8*	5'5*	4'0*
—	—	—	—	—	0'1*	0'5*	1'3*
0'7*	1'6*	—	—	1'4*	0'6*	0'7*	—
—	—	0'5*	—	—	0'2*	0'3*	—
0'3*	—	1'2*	—	—	—	0'7*	0'5*
—	—	0'4●	—	—	—	0'5*	0'2*
—	—	—	—	—	—	—	0'8*
—	—	—	—	—	—	0'3	—
—	—	—	—*	—	—	—	—
2'6●*	0'6●	0'8●	3'5●	—	—	0'5●	—
2'8*	5'9*	4'6*	2'1●	7'5*	5'7*	2'2*	3'0*
1'0*	1'7*	0'4*	—	—	0'3*	3'2*	2'2*
2'6●	—	8'1●*	—	—	—	2'1●*	—
1'0●	2'9*	0'4*	—	2'5*	1'4●	0'5●	—
0'9*	—	0'6*	—	—	0'1*	0'5*	—
1'8●	—	2'8●	—	—	0'1*	1'5*	0'1*
—	—	0'2●	—	—	—	0'5●	2'0●
—	—	—	—	—	—	—	—
1'8●	—	1'8●	—	2'5●	1'7●	1'2●	0'5●
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5'3●*	9'6●*	0'8●	4'2●	1'6●*	3'6*	1'3●*	3'2●
—	—	—	—	—	—	0'3	3'6*
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'9*	0'9*	2'3*	0'3*	—	0'1*	1'5*	2'1*
0'5*	—	0'6*	—	—	—	0'3*	—
—	—	—	—	—	—	—	—
28'2	32'6	44'4	15'7	34'8	21'2	26'0	25'7

Luty 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platto	Biel- sko	Ży- wiec	Wyd- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	2'7* =	4'4*	5'3●*	0'5*	0'5*	7'0*	6'50*●
2	—	1'3*	2'5*	—	0'3*	8'0*	2'50* =
3	4'5* =	1'8*	0'9*	0'3*	0'4*	2'1* =	0'55* =
4	2'3*	—	—*	*	2'2*	0'1*	—* =
5	—	1'1*	0'6*	0'7*	0'7*	—	—
6	2'7*	—	1'0*	1'3*	—	2'2*	1'10*+
7	3'4* —	1'5*	—	—	0'7*	— =	3'25*
8	—	—	—	—	—	—●	— =
9	5'7●	0'5●	—	—	2'7●	—	0'40●
10	—	—	—	—	—	—	— =
11	—	—	—	—	—	—	— =
12	2'8●	2'8●	0'4●	—	3'2●	—	— =
13	3'4●*	1'6●	0'8●	—	—	—	2'45●
14	—	—	—	—	—	—	—● =
15	—	— =	—	—	—	—	— =
16	—	1'2● =	—	—	—	—	— =
17	1'4●* =	1'5● =	0'5●	1'0● =	0'7● =	0'2●	—●●
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	1'7●* =	0'2●	—	1'1●	—	— =
21	4'2* =	2'4●*Δ	3'8*	1'1* =	1'0*	10'0*	0'50●* =
22	2'3* =	2'1*	0'6*	2'1*	3'8*	8'2*	0'85+
23	1'4* =	0'5*	2'2*	2'6*	1'6*	2'8*	0'30*
24	0'8* =	1'5*	0'8*	0'8*	0'6*	0'3*	1'60*
25	—	0'5*	0'3*	0'1*	—	—	0'10*
26	0'9* =	0'3*	0'2*	0'4*	—	—	—
27	1'3* =	—	1'0*	1'4*	1'5*	2'6*	—*Δ
28	2'4* =	1'9*	0'5*	0'1●	0'4*	1'3*	0'95*●
Suma opadu	44'2	28'6	28'1	12'4	30'4	44'8	21'05

w milimetrach.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik	Sanok
12'3*	5'6**	5'7*	10'30*	12'2*	4'6*	7'4*	6'70=	11'70*
3'5*	5'8*	7'9*	4'2*	6'5*	8'5*	9'0*	—	4'0*
0'2*	1'1*	2'5*	2'1*	2'4*	6'4*	1'6*	7'7*	7'0*
0'3*	0'1*	0'2*	—	0'1*	—	—	—	1'2*
0'3*	1'2*	0'8*	2'3*	—	8'3*	0'6*	0'1*	—
2'5*	1'3*	1'7*	4'0*	—	—	0'8*	3'3*	1'1*
4'5*	2'2*	1'5*	—	—	2'3*	1'8*	2'9*	1'0*
—	—	—	0'40	0'10	4'70	0'4*	3'0*	0'40*
—	1'40	4'20	1'00	2'60	1'30	0'6*	—	2'10
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'50	2'10	—	3'50	2'00	—	1'00	0'1* =	2'30
—	0'10	—	—	—	—	0'60	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1'20	0'40	2'70	—	0'30	0'60	1'40	0'20 =	1'40
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0'2*	—	1'00	—	10'4*	2'4*	2'4*	2'3*
4'5*	4'7**	13'8*	1'40*	5'2*	6'2*	1'6*	2'7*	3'1*
5'4*	11'8*	14'8*	3'4*	2'5*	1'7*	3'0*	5'0*	9'0*
3'5*	4'1*	2'7*	3'2*	6'0*	2'3*	1'0*	8'8*	2'5*
0'3*	0'7*	1'0*	0'4*	0'4*	—	0'4*	1'4*	0'9*
0'4*	0'3*	0'6*	—	0'1*	1'6*	—	—	0'1*
—	0'4*	0'7*	1'6*	0'4*	9'4*	2'2*	—	—
4'3*	2'1*	2'2*	3'3*	4'2*	4'8*	1'0*	4'4*	4'2*
1'5*	2'2*	1'6*	3'8*	4'5*	—	—	3'2*	2'5*
45'2	47'8	54'6	45'9	48'1	73'1	36'8	51'9	56'8

## Ilość opadu

Luty 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	4°.*	0'1*	3'4*	4'3●	3'6●	—	1'2●
2	5'7*	0'1*	3'1*	2'9*	4'9*	—	8'5*
3	5'0*	8'0*	10'0*	10'1*	1'4*	—	1'0*
4	0'1*	—	0'5*	0'7*	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	0'2*	1'2*	1'6*	1'3*	—	—	1'0*
7	2'6*	—	1'2*	0'8*	1'2*	—	—*
8	0'1●	—	—	0'3●	—	—	1'6●*
9	2'0●	1'0●	1'0●	0'4●	6'4●	—	1'1* <sup>■</sup>
10	—	—	—	—	—	—	0'0●
11	—	—	—	—	0'2●	—	—
12	1'8●	1'0●	1'2●	0'9●	0'3●	—	—
13	—	—	—	—	—	—	2'1●
14	—	—	—	—	—	—	2'2●
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	1'0●	0'1●	1'2●	2'2●*	—	5'3*	3'4●*
18	0'1●	—	—	—	1'1●	—	1'2●* <sup>■</sup>
19	—	—	—	—	—	—	0'9*
20	0'9●	0'3*	1'0*	0'8●*	—	—	—
21	0'2*	2'0*	1'9*	4'1*	0'2*	2'0*	10'0* <sup>■</sup>
22	2'8*	8'0*	5'4*	8'4*	0'9*	1'5*	3'7*
23	1'1*	3'5*	2'4*	2'0*	0'9*	2'9*	1'7*
24	0'2*	0'1*	0'5*	0'7*	—	2'6*	—*
25	—	0'1*	0'2*	0'6*	—	1'3*	—
26	—	—	—	—	0'5*	—	—
27	0'1*	3'6*	2'0*	3'3*	1'3*	—	0'6*
28	0'2*	4'2*	1'3*	2'5*	1'9*	—	11'9●*
Suma opadu	28'2	33'3	37'9	46'1	24'8	15'6	58'1

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
0·3*	1·2●	—	—	—	—	2·6≡●	—
0·6*	4·0*	1·6*	—*	—	—	0·2*	0·2●≡
4·9*	0·1*	—	2·5*	2·1*	2·5*	8·6*	—
—	—	—	—	—	—	0·4*	0·3●*
0·4*	1·5*	0·9*	0·2●*	—	0·1*	—	1·4*
0·2*	—	1·5*	—	—	—	0·4†	—
0·4*	—	0·8●	—	—	—	1·3*	—
1·7●*	—	1·6●	2·0●	—	0·3●	1·1●●	—
5·7●	—	0·5●≡	—	5·3●	5·3●	10·0*●	—
0·3●	—	—	—	1·0●	—	0·5●	5·2●
—	—	—	—	—	—	—	0·3●
0·6●	—	1·8●	—	—	—	—	—
3·4●	—	2·1●	—	—	0·2●	2·9●	2·0●
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6·4*	—	—	—	—
—	—	—	1·4*	—	—	—	—
2·4●*	7·2●	3·1●*	—	8·8●	4·6●	1·8●*	1·2●
0·4●≡	0·7●	—	—	1·1●*	—	0·6*	3·6*
—	—	—	0·3*	—	—	—	—
0·7●	—	1·7●	1·3*	—	1·1*	1·1*	—
0·5*	4·0*	2·5*	0·3*	4·3●*≡	0·6*	1·5*	1·6*
2·6*	5·5*	2·8*	1·8*	9·0*	5·4*	2·4*	0·7*
1·2*	1·6*	1·5*	0·6*	0·9*	0·5*	1·5*	12·5*
—	1·8*	0·9*	0·3*	5·2*	0·4*	0·5*	—
—	1·0*	—	0·4*	9·5*	1·7*	0·4*	0·6*
—	1·0*	—	5·5*	1·2*	0·2*	—	1·7*
0·7*	5·0*	10·4*	4·1*	18·8*	1·4*	2·6*	—
1·2*	5·8*	0·8*	—	14·0●*	2·5*	1·3*	4·0*
28·2	40·4	34·5	27·1	81·2	26·8	44·1	35·3

## Ilość opadu

Marzec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	1'7*≡	7'8●*	3'2●	3'1*	0'4*	8'0*	1'10*●
2	0'9*≡	5'5●	7'8●	5'5●	3'5●*	7'9●*	7'85●
3	—	—	—	—	6'9●	0'2*	0'20●
4	2'4*≡	1'2*	2'4●	—	—	0'2*	—
5	4'3*≡	—	3'6*	3'1*	2'1*	4'5*	1'70*
6	—	—	—	—	0'6*	—*	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	4'3●	—	—	—	—	—
17	—	—	●*	—	—	0'5*	0'35●
18	3'7*≡	2'5●*	2'1*	2'5●*	3'1*	—	0'50●*
19	0'7*≡	0'1*Δ	—	1'8*	0'1*	—	0'30*
20	2'2*	0'1*	0'4*	—	—	—	—
21	—	—	0'4*	0'9*	0'5*	4'0*	—*
22	—	0'5*	—	—●	—*	—	—
23	0'6*	1'9*	0'5*	1'1*	0'1*	—	—
24	1'3*	—	—	—	0'5*	0'6*	—*
25	—	2'4*	8'8*	4'8*	0'7*	3'8*	1'45*
26	2'1*	0'3*	—	—	—	—	0'10*
27	—	0'3*	0'6*	1'5*	0'4*	0'4*	0'55*
28	—	—	—	—	—	—	—●
29	—	1'0●	—●	0'7●	0'3●	—	—
30	2'7*≡	11'7●	10'3●	3'3●	1'8●	—●	0'70●
31	1'9*	—*	0'3*	—	—	8'4●*	0'20*
Sum a opadu	24'1	39'6	40'4	28'3	21'0	38'5	12'00





## Ilość opadu

Marzec 1899 roku.

Dzień	Prze-nyśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	0'4*	4'9*	3'0*	3'4*	1'1*	—	8'4●*
2	9'7●	0'1*	9'2*●	8'4*	0'7*	—	0'3●*
3	—	—	—	—	—	—	11'8●*
4	—	—	—	1'3*	—	—	—●Δ
5	0'2*	1'5*	1'1*	—	—*	—	—*
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—■	—	—	—	—	—	—■
13	—	—	—	—	—	—	—■
14	—	—	—	—	—	—	—●
15	—	—	—	—	—	—	0'9■
16	0'4●	—	0'9●	0'9●	—	—	—●
17	—	—	—	—	—	—	—■
18	0'7●	2'0*	2'3*●	3'0●*	0'3●*	2'5*	—●*
19	0'4*	—*	0'8*	0'8*	0'1*	—	2'5*Δ
20	—	—	—	—	—	—	—
21	0'2*	1'6*	4'0*	3'9*	0'1*	1'4*	—●*Δ
22	0'1*	—	0'1*	—	—	—	2'4*
23	—	0'3*	1'5*	2'6*	—	8'8*	—
24	0'3*	0'4*	2'0*	1'5*	0'5*	—	10'2*
25	7'0*	14'0*	21'6*	27'8*	4'0*	1'9*	0'2*
26	0'2*	—	1'7*	—	—	11'0*	15'0*
27	1'1*	2'4*	0'5*	0'3*	0'1*	—	—*
28	—	—	—	—	—	—	2'1*
29	—	—	—	0'8●	—	—	—
30	3'6●	—	1'6*●	—	0'6●	—	—●Δ
31	1'2*	0'1*	0'7*	0'8*	0'2*	—	2'2●*
Suma opadu	25'5	27'3	51'0	55'5	7'7	25'6	56'0



Kwiecień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	1'3*	0'1*	0'5*	8'8*	0'4*	—●*	—
2	0'7*≡	2'9●*	4'4●	8'4●	4'9●*	5'5●*	3'00*●
3	—	—	—	—	—	—	0'25●≡
4	—	—≡	—	—	—	—	—
5	8'2*	10'4●	—●	9'8●	6'5●	6'5●	4'60=●
6	—	—●	—	—	—	—	2'10●≡
7	—	—	—	—	—	—	—
8	3'4●*	10'6●	14'7●	4'7●≡	11'0●	6'1●*	0'50●
9	0'3*	0'4●	1'2●	—	0'6●	14'0●*	7'75●
10	—≡	0'1●	—	—	—	—	—
11	0'7*≡	4'4●	5'1●	—	2'0●	—	—=●
12	4'9*≡	12'1●*	8'0●*	4'3●≡	3'8●	9'3●*	9'70●
13	—	0'9●	—	—	—	—	0'30●
14	—	0'1●	0'8●	—	—	—	—
15	2'1●	1'5●	4'5●	—	1'6●	—	—●
16	3'6●Δ	17'5●	0'8●	3'0●	7'3●	5'0●	4'15●Δ
17	1'4●	2'2●	—	—	2'4●	—	0'70●
18	1'3●	4'3●	1'8●	—	2'6●	—	2'85●≡
19	0'9●	0'8●≡	0'3●	7'8●≡	—<	—	1'95●
20	—≡	1'7●≡R	2'2●	1'5●≡	4'2●R	4'6●R	0'30●≡
21	5'4●*≡	11'7●	13'8●	14'5●≡	12'0●	4'9●R	13'00●R
22	2'8●≡	4'7●	1'6●	8'0●≡	0'5●	—●	0'95●≡
23	—	—	—	—	—	9'0*	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	1'45●
27	6'2●Δ≡	2'9●R	16'4●	2'0●R	1'6●R	8'5●R	1'10●R
28	—	—	0'6●	—	—	7'8●	2'40●R
29	2'8●R	2'7●R	4'0●R	1'6●R	—	1'1●	0'05●=●
30	3'5●	6'7●R	2'6●	3'2●	—	2'7●	1'15●
Suma opadu	49'5	98'7	83'0	67'6	61'4	85'0	58'25

w milimetrach.

Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik	Sanok
—	—	—	—	—*	2'8*	—	—	—
8'5*	—	13'6●	3'8●	2'7●	0'3*	1'0●	5'5*	5'7●
—	—	—	—	—●	0'5●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7'5●	13'6●Δ	8'8●	4'1●	3'0●	—	2'4●	8'6●	3'1●
1'5●	—	—	0'4●	—●	0'4●	—	—	0'9●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3'2●	0'6●	2'0●	1'0●	—	—	—	—
13'5●	15'1●	17'7●	25'0●	15'5●	2'5●*	6'2●	10'6●	10'1●
—	—	—	—	—	—	—	4'2●	7'4●
—	—	—	0'2●	—	—	—	—	—
11'0●	8'3●*	7'6●*	6'3●	6'6●	—*	5'6●	15'4●Δ	9'8●*
—	—	0'8*	—	—	—	1'8●	1'3●	3'3●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'5●	—	4'2●	—	5'9●	1'2●	7'2●	5'2●	1'5●
3'4●	3'5●	3'4●Δ	1'0●	2'1●	2'3●	2'0●	5'8●Δ	11'4●Δ
0'6●	—	0'1●	17'4●Δ	—	—	1'0●	—	4'5●
1'2●	—	—	—	0'5●	—	—	—	—
0'5●	—	—	1'0●	—	—	—	—	—
—	5'4●	7'2●	—	1'6●	1'5●	2'2●	9'2●	1'4●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11'8●	16'0●Δ	4'5●	2'2●	16'0●	—	3'4●	1'5●	3'7●
2'0●	1'5●	1'5●	12'0●	1'3●	11'6●	2'6●	—	6'3●
—	4'1●	—	18'0●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'1●	—	—	—	—	1'4●	—
3'0●	1'7●	1'9●	0'2●	0'2●	—	—	4'6●	0'5●
17'6●	11'3●	0'3●	2'6●	4'3●	—	5'2●	1'9●	10'9●
0'5●	1'1●	—	1'2●	1'8●	—	1'8Δ	3'1●	19'2●
0'6●	0'2●	7'3●	10'5●	5'7●	6'2●	3'0●	7'2●	0'4●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
85'7	85'0	79'6	107'9	68'2	68'2	45'4	85'5	100'1

## Ilość opadu

Kwiecień 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	—	0'2*	0'4*	—	0'2*	—	3'4*
2	24'1* <sup>⊗</sup>	0'1*	1'5●	2'4●	0'6●	—	0'4*
3	—	—	—	—	—	—	2'2●
4	—	—	—	—	—	—	—
5	0'2●	—	0'2●	0'6●	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—●
8	—	—	—	—	—	—	—
9	0'1●	0'2●	3'5●	0'9●	—	—	—
10	5'9●	0'1●	6'1●	7'0●	0'3●	3'9●	1'3● <sup>—</sup>
11	—	—	—	—	—	—	1'6●
12	3'9●	0'6●*	2'2●	5'4●*	3'5●	1'2●	0'2●
13	4'9●	0'5●	3'3●	3'3●	2'9●	—	1'1●
14	0'3●	0'3●	1'1●	0'4●	—	—	2'4● <sup>—</sup>
15	2'4●	0'1●	0'6●	—	0'3●	—	0'4●
16	5'1●	—	4'4● <sup>⊗</sup>	6'6● <sup>⊗</sup>	2'8●	1'3●	1'0●
17	0'2●	—	0'2●	—	—	—	1'6●
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	2'5● <sup>⊗</sup>	—	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>
21	1'7●	1'0●*	2'6● <sup>—</sup>	4'4● <sup>—</sup>	—	—	— <sup>—</sup>
22	3'5●	—	4'1●	2'7●	—	0'2●	0'4●
23	—	—	—	—	—	—	0'1●
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	0'6●	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0'1●	0'7● <sup>⊗</sup>	0'8● <sup>⊗</sup>	—	—	—
29	6'3● <sup>⊗</sup>	—	27'7Δ <sup>⊗</sup>	6'8● <sup>⊗</sup>	1'8●	—	—●
30	—	—	1'8●	0'8●	—	—	7'3●
Suma opadu	61'1	3'2	60'4	42'1	13'0	6'6	23'4

w milimetrach.

Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
0'7*	0'2●*	4'2*	7'6*	—	0'2*	0'6*■	0'2*
1'9●*	—	2'1●	0'6*	7'0●*	1'0●	1'3*●■	0'2●
—	—	—	—	—	—	—	1'0●
—	—	—	—	—	—	—	0'2●
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
4'0●	0'1●	0'4●	—●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1'4●	1'3●	0'9●	—●	—	—	—	—
3'7●	0'2●	2'4●	0'3●	—	3'2●	3'5●■	0'1●
—	—	0'5●	1'5●	—	—	0'9●■	2'6●
2'4●	—	0'8●	—	—	—	—●	0'5●
1'8●	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6'5●⊠	—	0'8●	—	1'0●⊠	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'7●■	0'1●	—	—	—	—	—■	0'8●
—	—	0'5●	—	0'1●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
4'6●	—	—	—	—	—	—	—
0'9●	0'2●	1'8●	0'4●⊠	—	—	—●	—
—	—	—	—	—	—	—	—
22'1	2'1	20'1	10'4	7'9	4'4	7'3	5'6

## Ilość opadu

Maj 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wądo- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	3·5●*	1·3●*	4·8●	2·8●=	—●	2·0●	0·10●
2	—	—=	—	—	0·6●	—	—=
3	5·3●=	1·3●	2·2●	1·6●	5·9●	1·3●	1·00●R
4	6·7●=	—	—	0·9●	0·2●	—	5·40●
5	8·4●=	4·9●=	6·2●	3·5●	1·3●	12·5●	7·50●
6	1·3●=	8·6●ΔR	7·4●	—	7·7●	1·1●	0·45●
7	0·8●	0·8●	—	1·8●	0·2●	1·0●	—
8	2·7●=	3·6●=	1·2●=	3·0●=	—●	2·1●	2·05●
9	0·4●	4·0●	6·0●	3·6●	4·2●	0·6●	3·00●
10	46·7●=	28·9●	19·6●	5·5●	6·3●	6·3●	14·55●
11	—	0·3●	—	1·9●	16·1●	—	3·00●
12	—=	8·6●	7·2●	1·5●	1·9●	—	0·50●=
13	3·1●	0·2●=	2·3●	2·0●=	3·3●	6·5●	1·40●
14	—	—	—	0·5●	0·1●	—	—
15	—	—	—	—●	—	—	—
16	—=	7·3●	9·5●	1·7●	—	7·5●	—●
17	2·9●=	—●	1·9●	1·1●=	4·1●	2·3●	2·80●
18	—	—	—	—	0·2●	—	—=
19	—	—	—	—	—	—	—
20	5·7●R	0·1●R	0·2●	1·3●	—<	2·7●Δ	10·90●R
21	4·2●	—●	—●	—	9·0●	0·3●	0·10●
22	—	—●	0·1●	1·0●	—	—	1·15●
23	—	—=	3·2●	—	—	2·8●	0·05●
24	—	10·7●	11·1●	3·0●≡	—	6·4●	—
25	8·4●=	3·0●	12·0●	5·1●≡	13·0●	5·0●	13·00●
26	14·7●	8·8●	11·4●	6·1●	5·7●	3·4●	6·10●
27	9·8●=	5·1●	2·2●	7·3●	9·2●	—	9·65●
28	—	—	—	—	3·6●	—	—
29	3·2●=	1·0●	0·4●	1·1●	—	5·0●	—●
30	—	—	—	—	—	—	—=
31	—	—	—	—	—	—	—=
Suma opadu	127·8	98·5	108·9	56·3	92·6	68·8	82·70



w milimetrach.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok
2·3●	—	1·0●	—	1·6●	5·7●	1·0●	1·8●	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·0●	0·8●	1·3●	3·8●	2·8● $\mathbb{R}$	—	0·8●	—	1·4●
2·4● $\Delta$	—	2·3 $\Delta$ · $\mathbb{R}$	0·3●	1·6● $\mathbb{R}$	0·6●	—	4·4●	—
9·2●	13·3●	6·4●	2·0●	1·5●	—	0·6●	6·8● $\equiv$	4·7●
2·0●	1·7●	2·6●	1·5●	2·0●	6·4●	—	17·0●	6·9●
—	0·4●	3·3●	2·5●	2·2●	0·7●	2·6●	—	—
0·5●	—	2·2●	3·8●	1·0●	0·3●	3·0●	3·6●	2·5●
0·3●	1·4●	4·1●	5·3●	4·7●	1·2●	3·2●	1·4●	7·1●
7·0●	4·2●	2·9●	6·7●	5·6●	5·3●	5·0●	10·6●	1·1●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·6●	—	—	1·6●	1·2●	0·4●	1·2●	0·5●	0·4●
0·5●	—	3·6●	3·0●	1·4●	—	—	0·5●	1·2●
6·0●	2·2●	4·0●	—	—	3·8●	—	0·1● $\equiv$	—
—	—	— $\equiv$ $\mathbb{R}$	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19·8· $\mathbb{R}$	22·0●	20·0· $\mathbb{R}$	—	3·6● $\mathbb{R}$	12·0●	28·8● $\mathbb{R}$
21·5●	14·0●	0·5●	0·7●	0·2●	9·4●	—	6·9●	4·2●
—	0·4●	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	— $\equiv$
2·8● $\mathbb{R}$	7·1●	4·3●	2·0●	3·3● $\mathbb{R}$	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0·8●	2·3●	—	0·5●	8·6●	3·4●	10·6●	10·0●
—	0·3●	—	0·2●	0·1●	7·3●	—	0·3●	0·9●
—	5·1●	—	0·5●	0·8●	—	—	0·3●	—
0·5●	0·1●	5·7●	6·6●	5·3●	—	—	—	7·8●
10·0●	4·6●	1·2●	1·2●	0·9●	5·5●	3·8●	8·4●	2·4●
13·0●	0·7●	6·9●	11·4●	11·5●	—	1·4●	7·3●	3·3●
9·5●	—	0·1●	4·6●	3·5●	1·4●	3·2●	1·6●	2·8●
1·5●	1·2●	—	—	—	—	2·2●	—	—
0·8●	—	2·6●	2·0●	2·2●	—	—	2·6●	1·7●
—	—	—	—	—	2·7●	3·0●	0·5●	0·7●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
92·4	58·3	77·1	81·7	73·9	59·3	70·4	97·2	87·9

## Ilość opadu

Maj 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	1'0●	—	0'3●	—	4'1●	2'2●	6'2●
2	—	—	—	—	1'3●	2'0●	0'1=
3	3'0●	—	1'6●	—	—	—	—
4	2'8●	—	3'5●	4'0●	2'1●	6'0●	2'1●
5	1'9●	—	2'6●	3'9●	1'9●	0'6●	1'9●
6	8'5●◁	—	1'3●	2'6●	6'0●	18'5●	1'5●
7	—	—	1'1●	2'2●	1'2●	2'3●	19'0●
8	3'8●	—	2'5●	2'0●	2'5●	1'1●	0'8●
9	6'8●	1'1●	6'0●	6'6●	6'0●	—	—●
10	2'1●	1'6●	1'5●	1'3●	—	0'6●	—●
11	0'9●	1'1●	0'2●	2'4●	3'5●	—	6'0●
12	—	—	0'7●	0'2●	—	—	1'6●
13	—	—	—	—	—	0'6●	—
14	—	—	—	4'0●⊠	4'1●	3'1●	—●
15	—	—	—	—	—	—	—
16	21'5●⊠	0'6●	7'6●⊠	8'6●⊠	1'3●	—	—●⊠
17	12'8●	10'1●	12'7●	11'3●	9'5●	0'7●	21'0●
18	—	—	—	—	—	9'1●	20'7●=
19	—	—	—	—	—	0'2●	—
20	1'4●◁	—	0'5●	—	1'6●	13'3●	—
21	1'4●	0'1●	2'7●	4'8●	—	3'5●	0'5●
22	—	—	0'1●	2'9●	—	1'5●	0'6●
23	—	—	—	—	—	—	—
24	0'8●	—	0'7●	0'4●	—	—	0'1●
25	2'2●	0'2●	1'3●	0'1●	1'4●	1'5●	0'2●
26	0'2●	—	0'9●	0'9●	—	1'8●	—●
27	5'9●	—	1'2●	0'2●	0'3●	—	0'6●
28	0'8●	—	1'8●	3'1●	0'7●	—	—
29	0'2●	10'1●	5'0●	11'0●	6'3●	11'8●	9'2●
30	0'2●	—	0'3●	—	1'3●	12'6●	9'3●
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	78'2	24'9	56'1	71'9	55'1	93'0	101'4

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
0'1●	9'6●	—	1'9●	0'1●	1'3●	0'4●	—
—	—	—	9'5●	4'5●	—	—	3'7●
—	—	—	—●	—	0'2●	—	—
4'1●	2'1●	5'8●	0'9●	0'3●	0'1●	3'8●	3'3●
1'2●	0'9●	0'3●	1'8● $\mathbb{K}$	0'4●	3'0●	0'3●	2'8●
14'6●	11'7●	22'6●	4'0●	6'1●	6'3●	9'4● $\mathbb{K}$	2'0●
3'8●	0'6●	2'9●	13'0●	16'3●	3'7●	8'5●	5'4●
—	1'2●	—	4'2●	5'4●	—	—	23'0●
—	0'1●	—	0'7●	0'2●	—	—	1'3●
2'9●	—	0'4●	—●	0'4●	0'1●	0'2●	—
3'1●	1'0●	4'6●	—	—	—	2'2●	—
—	0'1●	0'4●	3'9●	2'1●	0'1●	0'4●	—
—	1'5●	—	2'2●	10'2●	—	—	—
0'4●	2'1●	—	15'8● $\mathbb{K}$	—	—	—	—
—	—	—	1'1●	—	—	—	—
25'2● $\mathbb{K}$	0'1●	—	—	—	—	0'4● $\mathbb{K}$	—
26'5●	14'1● $\mathbb{K}$	11'4●	25'8● $\mathbb{K}$	27'3●	17'2● $\mathbb{K}$	12'9● $\mathbb{K}$	15'5●
—	0'1●	—	2'4●	—	—	0'3●	1'5●
—	—	—	—●	—	—	—	—
—	11'1● $\Delta\mathbb{K}$	—	—	8'4●	—	—	—
3'3●	0'1●	1'5●	3'6●	20'4●	3'0● $\mathbb{K}$	0'8● $\mathbb{K}$	4'3●
—	9'2●	—	8'0●	2'1●	0'4●	0'4●	0'5●
—	0'1●	—	1'0●	—	—	—	—
0'6●	0'6●	0'6●	3'2● $\mathbb{K}$	2'4●	3'2●	—	1'5●
—	0'8●	—	3'7●	3'2●	2'3●	4'9● $\mathbb{K}$	13'0● $\mathbb{K}$
1'2●	—	2'3●	3'1●	1'3●	1'8●	4'1● $\mathbb{K}$	1'9●
—	—	—	—	—	—	—	—
5'1●	17'5●	11'4●	14'4●	—	12'3●	3'4●	11'6●
16'4●	10'2●	24'6●	13'3●	11'4●	10'1●	10'5●	23'2●
—	0'2●	—	2'7●	7'3●	1'4●	0'3●	—
—	—	—	—	—	—	—	—
108'5	95'0	88'8	140'2	129'8	66'5	63'2	114'5

## Ilość opadu

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	10·8●ΔR	11·7●ΔR	2·8●R	15·0●R	20·1●R	6·6●	15·35●ΔR
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	3·7●=	3·6●	4·3●	5·0●	6·5●	6·3●	4·60●=
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	8·4●	6·7●	—	12·0●	7·6●	0·35●=
10	12·8●Δ=	9·9●	15·5●	3·5●	6·1●	7·0●	11·20●
11	—	—●	—	—	—	10·0●	0·55●Δ
12	—	6·8●	8·4●	—	5·7●	2·9●	0·05●
13	8·7●Δ=	15·4●ΔR	0·9●	12·0●	14·5●	8·2●	22·70●
14	—	—	—	—	—	—	0·20●
15	4·8●	3·2●	—	—	—	—	—
16	3·8●	—	—	—	—	—	0·10●=
17	—	—	—	—	—	—	—
18	0·7●=	7·4●	16·0●	21·8●	25·4●	73·0●R	25·60●R
19	2·8●=	2·9●=	2·3●	—	2·7●	0·5●	—●
20	—	—	—	—	—	—	—
21	0·5●R	0·3●R	0·2●	3·6●	0·8●R	32·8●ΔR	0·10●R
22	7·4●=R	16·2●R	0·4●	8·0●R	17·5●R	4·5●	4·40●R
23	3·2●=	11·9●=	7·8●	—	3·5●	27·0●	8·70●=
24	5·5●=	0·9●	1·9●	5·6●	—	1·6	3·10●
25	—	3·2●	3·0●	—	2·6●R	—	—
26	8·3●	6·8●R	3·4●	4·4●	—●	4·9●R	5·90●R
27	9·7●=R	12·7●=	36·2●	2·5●	0·4●	10·5●	0·55●=
28	28·4●=	8·6●	12·2●	5·1●=	2·3●	13·0●	0·40●
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	0·2●	3·4●	—	—	—	—
Suma opadu	111·1	130·1	135·5	86·5	120·1	217·0	103·85

w milimetrach.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok
—	—	—	0'7●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11'5●R	6'5●	7'1●R	5'4●	2'2●R	4'2●	12'3●R	1'7●	13'3●R
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7'1●	2'2●	5'5●	6'4●	6'2●	2'8●	5'2●	1'1●	2'7●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3'9●	—	10'0●	12'4●	—	—	2'9●	—
21'2●	13'8●	—	10'6●	6'1●	10'6●	4'8●	10'3●	3'2●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1'5●	0'6●	3'1●Δ	0'3●	2'5●	2'5●	2'4●	2'1●	5'8●Δ
7'0●	3'1●	4'3●	9'8●	11'2●	2'7●	2'0●	—	2'9●
7'2●	8'2●	15'3●	11'0●	3'3●	—	7'2●	22'6●	10'4●
0'5●	—	—	—	6'2●	—	—	—	0'2●
—	—	1'5●	0'2●	3'6●	4'8●	5'2●	8'2●	11'1●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'9●	—	—R	0'6●Δ	1'2●	—	—
—	2'4●	1'7●R	—	—	12'3●	1'4●	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'3●R	3'5●	0'1●R	17'0●R	1'5●R	—R	3'2●R	—	—
—	—	—	12'0●	3'8●R	—	2'4●	—	—
8'0●	23'3●	35'6●	9'0●	6'4●	58'3●	3'8●	84'0●	65'0●R
4'5●	0'7●	1'0●	—	0'7●	—	3'4●	1'6●	2'1●
—	—	—	—	—Δ	—	—	—	—
—	1'5●	2'6●	—	—	—	—	—	—
3'2●	12'9●	14'0●	9'4●	10'7●	5'2●	7'0●	8'4●	10'2●
1'9●	9'4●	13'2●	—	5'9●Δ	1'4●	6'8●	34'4●	11'5●Δ
0'6●	—	—	0'9●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
78'3	92'0	105'9	102'7	82'7	105'4	68'3	177'3	138'4

## Hość opadu

Czerwiec 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	2'9●	—
2	—	1'0●	—	—	—	1'6●	0'4●
3	—	—	—	—	—	—	—
4	13 0● $\overline{K}$	—	8'4● $\overline{K}$	5'9●	8'3● $\overline{K}$	1'6●	15'0● $\Delta\overline{K}$
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	1'5●	—	0'8●	0'4●	0'4●	2'6●	1'0●
8	—	—	—	—	—	—	—●
9	—	—	—	—	0'9●	0'2●	—
10	3'1●	0'8● $\ast\Delta$	4'8●	10'7●	2'1●	7'2●	3'0●
11	—	—	—	—	—	—	5'3●
12	0'2●	—	—	1'2●	—	—	—
13	8'2●	3'5●	6'1●	12'7●	14'2●	1'3●	4'5●
14	—	—	—	—	—	—	5'5●
15	6'4●	2'9●	5'7●	6'1●	9'5●	12'4●	10'3● $\overline{K}$
16	—	—	—	—	—	0'3●	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	6'5●	8'0● $\overline{K}$	—	24'8●	22'3●	0'9●	—●
20	—	2'4●	7'1●	1'6●	1'9●	0'5●	9'1●
21	— $\triangleleft$	—	— $\triangleleft$	—	1'8●	—	3'1●
22	—	1'9●	—	—	—	1'6●	0'6● $\overline{K}$
23	27'2● $\overline{K}$	44'0● $\overline{K}$	43'2●	73'9● $\overline{K}$	—	26'2● $\overline{K}$	0'4● $\overline{K}$
24	0'2●	0'8●	0'3●	1'6●	—	0'3●	23'9●
25	—	—	—	—	—	—	—
26	10'9●	—	—	0'9●	1'8●	2'4●	—
27	2'5●	2'0● $\overline{K}$	4'6●	2'9●	2'3●	10'5●	0'6●
28	11'1●	3'0● $\overline{K}$	23'7●	23'8●	9'2●	11'1●	7'1● $\Delta\overline{K}$
29	—	—	—	—	—	—	12'8●
30	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	90'8	70'3	104'7	166'5	74'7	83'6	102'6

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
06●	—	—	—	—	11'0●△	—■	—
—	—	—	—	2'5●	0'9●	—■	—
10'4●℞	0'2●℞	8'6●℞	2'1●	1'3●	3'3●℞	6'4●℞	1'2●
—	—	—	—	—	—	—●■	—
1'2●	2'5●	0'2●	0'6●	1'4●	0'2●	1'2●■	4'5●
—	—	—	—	—	—	—	—
0'2●	—	—	1'1●	—	—	—■	—
3'7●	10'5●	4'5●	23'9●	10'5●	5'0●	10●■	—
—	—	—	—	0'5●	—	0'4●	1'0●
2'8●	—	—	0'8●	—	—	—■	0'8●
8'0●	4'2●	6'6●△	6'9●	4'3●	3'1●	6'5●	—
—	—	—	—	—	—	0'2●■	—
7'2●	6'0●	—	2'2	4'5●	7'5●℞	5'8●℞	2'3●
—	0'1●	—	—■	0'3●	—	2'3●■	—
—	1'8●℞	4'8●	0'5●■	—	—	—■	7'4●
—	0'9●	0'3●	—	14'3●	—	—■	—
11'4●	6'5●	14'0●	12'9●	4'4●	1'2●	0'3●■	—
0'9●	6'0●	21'2●	1'8●	0'4●	—	—℞■	10'3●
0'8●	—	5'6●	0'9●℞	1'5●	0'5●	—℞■	12'5●
0'8●	0'8●	3'7●	0'8●	1'4●	0'1●	3'4●℞	—
26'5●℞	17'5●℞	3'1●℞	40'6●	34'4●℞	40'5●℞	28'6●℞	0'9●
0'3●	0'6●	9'6●	—	4'2●℞	0'3●	0'3●	3'9●
—	—	2'2●	—	—	—	—	—
0'7●	1'3●	—	0'8●	8'1●	4'3●	1'1●■	—
5'8●	8'2●	11'1●	1'4●	5'2●	5'7●	4'5●■	—
14'2●△	5'0●	6'6●	22'4●℞	4'1●	4'2●	3'5●■	9'3●
—	2'8●	14'5●	—	0'6●	0'1●	0'1●■	8'2●
—	—	1'2●	—	—	—	—■	—
95'5	74'9	117'8	119'7	103'9	87'9	65'6	62'3

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	0'8●=K	1'5●=	2'0●	0'5●	—	3'9●K	—●
2	1'7●=	0'6●K	1'4●	1'5●	0'4●	1'7●	0'50●K
3	0'4●=	2'3●	2'6●	4'5●	1'6●	5'9●	23'05●
4	—	—	0'3●	1'7●	7'0●	—	5'00●
5	1'9●=	4'7●	2'3●	11'9●	5'6●K	6'3●	3'10●K
6	29'5●=K	23'2●K	22'5●	7'5●	8'9●	18'2●	6'15●
7	40'9●=K	31'6●K	52'0●K	18'5●=	4'9●	35'0●	6'50●
8	71'1●=	44'1●	73'0●	29'6●K	27'4●K	35'3●	15'95●K
9	20'7●=K	26'2●=K	24'6●	19'8●K	27'7●K	5'8●	32'00●K
10	—	—	—	—	37'9●	14'6●	2'95●
11	0'4●	—	—	—	3'8●	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	0'8●	—
16	—	—	—	—	—K	2'0●K	1'50●K
17	—K	11'6●K	11'8●	—●Δ	5'4●K	3'2●	0'15●K
18	5'3●K	5'4●K	4'7●	11'0●	7'3●K	1'0●	15'55●K
19	—	—	—	—	1'3●K	—	30'90●ΔK
20	—	0'7●=K	—	—	—	2'8●	0'25●K
21	—	—	—	—	—	—	0'15●
22	—	—	—	—	—	—	—
23	5'2●K	0'9●K	4'7●K	—	14'7●	2'10●K	—●●
24	6'1●	4'2●=K	45'3●K	—	8'6●K	15'2●K	8'45●K
25	7'8●=	0'6●=K	19'8●K	—	1'7●	26'30●K	0'35●K
26	—	—	—	—	—	—	—
27	13'5●K	8'7●K	6'4●	21'0●K	18'6●K	8'50●K	32'75●K
28	—	0'1●	—	—	—	—	0'20●
29	4'4●=	0'9●	—	—	1'3●	0'3K	0'10●●
30	4'9●=	3'4●	1'9●	—	1'6●	2'8●	3'75●
31	2'1●=	0'8●=	0'6●	—	—	0'7●	0'40●
Suma opadu	216'7	171'5	275'9	157'5	185'7	192'4	191'50



w milimetrach.

Lipiec 1899 roku

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok
8 6●	—	—	1 5●	—	—	—	—
0 2●	1 3●=	2 0●	1 3●	—	6 0●R	7 0●	1 9●
13 3●	24 3●	15 0●	21 0●	15 7●	28 0●	54 0●	31 4●
—	0 3●	0 4●	—	—	1 4●	—	—
5 1●	3 0●	5 0●	7 0●	3 5●	5 0●	7 6●	11 0●
16 9●	23 1●	20 8●	25 3●R	26 7●	8 0●	15 3●	21 8●R
12 6●	7 3●	12 4●	13 7●R	9 6●	17 6●	3 7●	21 0●R
30 8●	18 4●	22 5●	15 9●R	16 3●	11 4●	31 8●	11 6●R
13 6●	6 7●	11 6●	15 0●R	24 5●	11 0●	1 8●	10 7●R
30 0●	10 7●	37 7●	4 5●	22 8●	19 0●	8 2●=	11 1●
—	0 1●	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
14 2●	2 1●	14 5●R	2 7●R	—	1 4●R	2 5●	8 8●ΔR
7 1●	—	3 0●	2 1●R	—	0 6●	0 5●	11 9●R
1 9●	6 6●	13 5●R	—	18 5ΔR●	0 2●	20 0●=	—
0 5●	—	—	0 8●R	—●	—	—	—
—	—	1 6●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0 7●	—	—	—	—	—	—	—
10 3●	1 3●	—	—	—	—	—	8 4●R
3 8●	15 1●	12 8●	0 6●	—	4 2●	2 6●	—
—	—	4 2●	13 2●R	4 6●	1 2●	0 5●	1 2●R
9 2●	0 6●	—	6 9●R	14 2●	—	0 5●=	—
—	6 1●R	—	—	—	—	—	—
1 1●	—	8 5●	7 7●	6 3●	—	—	5 1●
0 9●	0 8●	—	0 6●	—	—	2 8●	0 5●
—	0 9●	12 2●	6 6●	—	1 4●	—	1 7●
—	0 6●	0 3●	3 1●	0 4●	0 4●	0 7●	—
189 8	129 3	198 0	149 5	163 1	116 8	159 5	158 1

## Ilość opadu

Lipiec 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	—
2	0'1●	—	2'0● $\mathbb{R}$	11'8● $\mathbb{R}$	0'6●	5'4●	—
3	22'2●	14'1●	18'2●	20'0●	11'9●	—	0'8● $\triangleleft$
4	0'2●	—	—	—	—	—	27'8●
5	15'3●	0'2●	12'0●	3'7●	7'9●	0'5●	—
6	2'5●	0'1●	1'7●	2'0● $\mathbb{R}$	0'8●	1'5●	9'3●
7	18'5●	7'2●	18'1●	7'2●	0'6●	1'0●	2'2●
8	4'5● $\mathbb{R}$	1'0●	3'2●	0'5●	0'1●	8'4●	4'1● $\mathbb{R}$
9	1'7● $\triangleleft$	0'8● $\mathbb{R}$	3'6●	3'8●	3'2●	—	—
10	18'1●	—	30'7●	74'8●	9'2●	1'9●	—
11	—	—	—	—	—	15'0●	6'6●
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—● $\mathbb{R}$
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	1'5● $\mathbb{R}$	—	— $\mathbb{R}$	21'8● $\mathbb{R}$	1'7●	4'8●	—
17	9'5● $\mathbb{R}$	8'1●	26'0● $\mathbb{R}$	0'1●	2'3●	—	13'1● $\Delta\mathbb{R}$
18	—	7'4●	4'3●	—	—	—	1'3● $\mathbb{R}$
19	0'8●	—	—	—	—	0'9●	—
20	0'1●	—	—	—	—	0'5●	—
21	—	—	—	—	—	0'3●	—
22	—	—	—	—	—	2'8●	0'6●
23	—	—	—	8'0● $\mathbb{R}$	0'6●	—	—
24	7'0● $\triangleleft$	—	1'8●	—	1'1●	—	—
25	—	5'0●	0'3●	0'7●	2'6●	3'4●	2'2● $\mathbb{R}$
26	—	—	—	—	—	—	—●
27	4'9●	—	4'4●	1'9●	—	4'5●	—
28	—	—	—	—	—	—	—●
29	—	—	—●	2'9●	—	0'2●	12'2● $\mathbb{R}$
30	—	—	1'8●	—	1'0●	0'4●	—
31	—	—	0'1●	—	0'9●	2'4●	3'6●
Suma opadu	106'9	43'9	128'2	159'2	41'6	53'9	83'8

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	—	0'1●	—	—	—
—	1'9●R	—	—●R	—	—	—	—
21'9●R	—	2'8●	2'5●	—	2'1●	4'3●	1'5●
0'4●	0'1●	—	4'8●	—	—	—	—
7'8●	7'7●	12'4●	1'6●	1'2●	3'5●	5'6●	5'2●
2'1●	23'8●R	—	1'1●	3'1●	0'8●	3'5●	1'4●
3'5●	—	1'5●	7'5●	3'4●	9'2●	—●	0'9●
1'6●	1'6●	0'8●=	1'7●R	9'0●	4'3●	3'9●R	0'5●R
0'1●	5'4●R	6'4●	5'8●	9'9●	—	—	6'5●R
5'1●	—	14'4●	7'7●	19'0●	3'0●	3'5●R	14'5●
—	—	—	1'5●	19'0●	—	—	—●
—	—	—	—	—	—	—	—
1'6●	—	3'5●	—R●	—	—	1'0●	13'4●
—	23'1●R	—	13'5●ΔR	—	—	—	0'1●
—	—R	—	1'7●	—	—	—R	—
0'1●	0'8●	—	9'0●	—	3'8●R	—R	1'5●
14'3●	10'9●	10'8●R	0'7●R	11'0●	—	0'5●R	—
—	0'2●	—	0'3●R	3'0●	—	0'4●=	—
—	—	—	0'2●	—	—	—≡	—
—	2'3●	1'6●	7'5●R	—	0'2●	2'9●R	19'7●R
0'2●	6'3●	—	21'4●	—	11'2●R	3'4●	12'6●R
—	3'4●	3'1●	13'9●	24'6●	1'4●	—●	—
0'8●	—	0'9●	—	2'3●	—	0'3●	0'8●
14'7●	—	14'5●R	—●R	—	—	—	0'4●
—	—R	—	0'2●	0'1●	16'2●	—	—
—	—	—	—	3'3●	—	0'2●=	0'5●
5'9●	0'2●	1'8●<	0'3●	—	—	0'6●=	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	0'8●	—	—	—	—	—	—
0'4●	—	6'8●	—	—	—	—	—
—	3'8●	—	—	—	—	2'2●=	—
80'5	92'4	81'3	102'9	109'0	55'7	32'3	79'5

## Ilość opadu

Sierpień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	--	--	--	--	1'1●	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	0'3●R	--	--	--	--	7'4●	--
5	3'5●R	5'1●R	4'3●	3'9●	4'3●R	1'2●	1'8●R
6	12'2●R	11'2●R	2'2●	2'3●<	5'7●R	0'3●R	4'9●R
7	--	1'6●R	4'2●	--<	--	--	0'9●R
8	3'9●-	22'3●-	23'2●	--	7'6●	6'4●	0'15●
9	34'8●-	23'6●	32'1●	5'8●	25'7●	20'1●	37'0●
10	2'7●-	--	1'2●	--	--	12'4●	1'65●
11	--	--	0'3●	--	0'2●	0'6●	0'25●-
12	5'1●-	2'3●-	9'2●	7'8●	5'1●	2'8●	10'05●
13	3'4●-	--	1'9●	3'5●	--	--	1'25●
14	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--
16	0'3●	--	0'3●	--	1'6●	1'2●	3'05●-
17	--	4'6●	7'6●	2'5●	--	9'7●	0'35●-
18	23'5●	12'0●Δ	4'0●	2'9●	6'7●	2'2●	1'95●
19	24'7●-R	6'0●R	21'7●	7'7●	7'8●	16'4●	8'50●
20	12'8●-	9'6●	10'5●	--	7'4●	4'0●	9'55●
21	21'6●-	3'2●	7'2●	--	1'6●	5'3●	3'95●
22	1'2●-	--	0'2●	--	--	2'6●	--
23	--	--	1'6●	--	--	--	--
24	22'8●-	11'7●	14'3●	1'8●-	2'1●	--	1'45●-
25	6'6●-R	3'9●	4'6●	2'1●	0'9●	8'2●	1'00●
26	0'6●-	0'4●	0'5●	--	1'4●	3'0●	1'45●-
27	--	--	--	--	--	6'4●	--
28	--	4'9●	1'5●	--	4'2●	--	--
29	12'3●-	3'4●	5'3●	5'5●-	7'2●	1'0●	5'05●
30	--	--	--	--	--	--	--
31	9'8●R	2'5●R	4'1●R	6'0●R	--	--	2'15●R
Suma opadu	202'1	128'3	162'0	51'8	90'6	111'8	96'40

w milimetrach.

	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok
	—	—	—	0·8●	—	—	—	1'0●	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10'7●	—	—	—	—	—	—	—	—
	6'2●	12'2●◁	—	—	—	3'2●	20'0●R	—	2'5●R
	—	—R●	5'8●	0'4●R	—	3'0●	—	—	—
	0'2●	3'5●	—	1'1●R	—	9'0●	—	—	—
	7'3●	16'9●	2'7●R	4'0●	—	22'0●	—	—	4'5●
	24'6●	11'0●	36'9●	21'6●	16'7●	11'0●	23'8●	17'1●	17'1●
	46'0●	0'4●	4'2●	10'5●	4'2●	—	13'3● <sup>sm</sup>	—	—
	—	0'9●	—	—	—	—	0'6●	—	21'2●
	4'2●	1'8●	3'3●	—	—	—	0'8●	—	—
	2'3●	—	—	—	—	—	—	1'8●	0'5●
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	10'0●	—	—
	2'2●	1'8● <sup>sm</sup>	5'5●	5'5●	—	—	16'0●R	—	5'7●
	7'5●	5'4●	4'2●◁	16'0●R	4'5●	7'2●	1'9●	—	5'3●R
	3'7●	2'3●	7'5●	4'8●	6'2●	1'4●	—	—	1'4●
	7'5●	4'1●	5'4●	3'6●	4'7●	6'0●	9'6●	—	4'8●
	2'4●	4'6●	5'3●	4'6●	5'3●	3'0●	12'0●	—	17'2●
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7'3●	2'1●	21'5●	3'2●R	4'4●	1'4●	9'5●	—	6'1●
	3'2●	10'7●	0'3●	0'1●	2'0●	—	1'3●	—	0'4●
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4'1●	0'4●	—	0'3●	—	—	0'6●	—	—
	3'5●	1'7●	1'4●	1'0●Δ	2'6●	0'6●	1'8●	—	1'1●
	0'8●	2'7●	—	0'6●	0'4●	—	0'6●	—	3'6●
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0'6●	5'0● <sup>sm</sup>	3'2●	4'1●	1'7●	4'2●	—	—	—
	—	—	—	—	—	4'4●	1'5●	—	2'3●
	—	—	—	—	—	—●	—	—	4'6●
	6'9●	2'5● <sup>sm</sup>	17'1●R	34'7●R	—	12'2●R	—	—	—
	15'1'2	90°0	133'1	116'1	55'9	133'4	78'1	98'3	—

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Sierpień 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	0'1●■	—	—	—	—	—	—●
2	—■	—	—	—	—	—	—
3	—	—■	—	—	—	—	—
4	—	—■	—	—	—	—	—
5	0'7●R	—■	0'7●R	8'2●R	—	4'7●	—■
6	1'5●R	— R	0'4●R	5'2●R	0'5●	—	0'8●R
7	—	—	—	—	—	—	4'8●■
8	2'4●	—	1'2●	1'4●	1'1●	—	—
9	27'5●	7'8●	9'1●	20'4●R	6'5●	21'2●	8'9●R
10	13'4●	10'0●■	25'0●	19'6●	1'4●	11'2●	10'9●■
11	0'5●	1'0●	1'5●	2'2●	—	18'0●	7'8●■
12	0'6●	—	0'3●	2'3●	0'7●	1'5●	2'4●
13	0'2●	4'6●	10'6●R	14'7●R	2'9●	1'7●	6'7●R
14	—	—	—	—	—	—	5'3●■
15	—	— R	1'2●	0'8●R	1'1●	—	0'5●
16	0'8●	—	0'3●	—	0'2●	—	—
17	33'6●R	0'9●	5'0●R	7'8●	1'9●	4'6●	0'4●R
18	3'8●	—	1'1●	—	3'1●	—	18'9●R
19	0'1●	4'0●	5'3●	4'6●	2'6●	13'3●	8'6●
20	5'5●	3'2●	6'2●	5'7●	4'7●	2'5●	1'1●
21	2'2●	10'4●	20'7●	5'0●	1'2●	0'2●	6'5●
22	—	—	—	0'6●	9'7●	0'6●	4'0●■
23	—■	—	—	—	1'1●	—	—
24	—■	—	0'7●	—	1'3●	—	—
25	2'1●	2'0●	5'0●Δ	1'3●	0'1●	4'1●	0'6●■
26	0'1●	—	0'2●	5'2●	0'2●	2'0●	0'7●Δ
27	—	—	—	—	0'1●	—	1'2●
28	—	—■	—	—	0'1●	—	0'3●
29	1'1●	—■	1'3●	—	0'1●	—	—
30	1'0●	—	—	—	—	—	—
31	0'8●	1'2●■	5'2●	5'5●	4'7●	—	—
Suma opadu	98'0	44'1	101'0	110'5	45'3	85'6	90'4

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
0'4●	—	—	12'0●	—	—	0'2●	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2'8●	18'0● $\mathcal{R}$	20'6● $\triangleleft$	0'4● $\mathcal{R}$	1'1●	—	5'8● $\equiv$	—
1'6●	4'0● $\mathcal{R}$	4'1● $\mathcal{R}$	15'8● $\mathcal{R}$	—	—	3'1● $\equiv$	—
0'3●	4'0●	—	2'8● $\mathcal{R}$	1'6●	—	—	—
—	9'0●	—	—	14'6●	—	—	2'0●
15'0●	11'0●	9'5●	22'6● $\mathcal{R}$	15'1●	18'4●	11'0● $\equiv$	—
5'5●	16'0●	6'1●	17'5●	6'5●	31'2●	14'8●	16'0●
0'2●	8'3●	—	15'8●	4'1●	7'6●	1'6● $\equiv$	37'7●
7'6●	23'2●	6'5● $\mathcal{R}$	3'8●	2'1●	—	3'2● $\equiv$	—
6'7●	—	—	1'2●	—	—	0'9● $\equiv$	—
—	—	—	3'4●	—	—	—	—
1'4●	—	—	—	—	—	1'4● $\equiv$	—
—	—	12'8● $\triangleleft$	2'6● $\mathcal{R}$	10'1●	—	—	—
26'8●	—	5'9●	—	4'3●	—	—	—
1'8●	11'1●	4'4●	—	1'3●	6'8●	2'9● $\mathcal{R}$	4'3●
6'4●	0'3●	4'5●	1'9●	—	6'2●	1'0● $\equiv$	—
5'8●	—	6'6●	1'2●	—	2'5●	—	—
3'6●	—	0'3●	2'6●	—	—	1'0● $\equiv$	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'8●	2'6●	0'8●	—	—	—	—	—
—	—	1'9●	5'9●	5'1●	29'1●	—	—
0'3●	0'1●	0'8●	0'5●	0'6●	0'8●	4'6●*	—
—	—	—	—	—	0'1●	0'2●	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'4●	—	1'2●	—	—	—	1'6●	—
2'1●	—	4'1●	—	—	—	3'3● $\equiv$	—
1'4●	2'9●	2'5●	3'4●	—	—	—	—
90'9	110'5	92'6	131'4	66'5	102'7	57'6	60'0

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	2·50R	—	0·20	1·50R	2·30R	4·20	1·450R
2	12·80R	4·80R	13·70	1·90R	3·40R	—	0·800R
3	14·90Δ=R	5·20R	8·60R	4·00ΔR	11·70R	12·00	12·650
4	—	—	—	—	3·70	10·00	0·150
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	5·70ΔR	5·60R	11·00	1·70R	—R	—	0·800R
8	7·40R	4·90R	10·70	2·00	—0	8·00	0·050
9	11·10=	10·20=	2·30	1·10	5·50	15·50	5·450
10	10·40=R	5·50Δ	7·30	3·00	3·00	1·00	7·000
11	38·10* =	32·80	33·20	6·60=	7·50	13·20	33·150
12	19·40=	20·00	19·10	1·60	29·60	33·50	35·500
13	3·10	2·20	1·80	—	30·80	14·00	0·100
14	8·10R	4·90=	11·80	1·20	12·20	5·50	5·100
15	6·90=	5·90	3·20	1·50	10·20	35·10	0·100
16	—	—	—	—	—	0·50	7·900
17	8·80=	4·20	9·20	2·10	9·40	—	4·900
18	0·20	—	—	—	—	9·50	1·900
19	0·10	0·60	0·30	1·00	—	—	0·050
20	8·40R	5·60	2·20	—	5·60	—	—
21	—	—	—	—	—	2·50	7·700
22	—	—	—	—	—	—	—
23	27·80=	25·60=	37·00	3·00=	18·50	0·20	1·950
24	0·10=	0·90	4·50	1·90	1·30	30·90	25·650
25	7·80	1·90	1·40	2·50	4·00	6·90	0·500
26	—	—	—	—	—	0·70	0·700
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	1·40=	2·30	0·80	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	9·70	0·40=
Suma opadu	195·0	143·1	168·3	36·6	157·7	212·9	153·95



Bochnia	Szczawnica	Krynica	Tarnów	Pilzno	Iwonicz	Rzeszów	Smolnik	Sanok
4'6"R	4'4"	2'7"◁	2'7"	3'5"R	1'4"R	0'6"	—	—R
13'5"	4'4"	7'0"≡	8'0"	3'6"R	—	—	—	—
0'5"R	—	—	4'3"	2'3"	0'7"	5'4"R	12'1"	4'5"R
—	—	—	—	0'3"	—	0'6"	0'5"	0'3"
—	—	—	—	—	1'5"	0'4"	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'2"R	10'7"	13'9"◁≡	0'7"R	—	—	17'2"R	2'8"	9'6"R
0'1"	16'6"	9'1"◁	8'4"	5'4"	11'6"R	5'4"	—	—
8'2"	0'2"	0'2"	0'2"	—	—	—	9'1"	4'4"
4'6"	9'7"	3'3"≡	8'2"	3'0"	—	9'0"	—	7'1"
33'5"	25'7"	9'5"	24'8"	22'0"	18'2"	5'0"	6'7"	5'3"
28'5"	18'3"	19'5"	25'5"	15'2"	18'4"	13'0"	8'0"	15'2"
—	1'8"	3'0"	0'5"	0'2"	3'2"	—	—	3'2"
—	15'5"	7'3"≡	14'6"	16'8"	1'4"	1'4"	2'2"	1'0"
24'0"	3'0"	11'0"≡	1'5"	1'2"	2'3"	—	2'3"	—
5'5"	1'9"	7'9"	—	—	1'3"	—	—	27'2"
9'0"	12'2"	14'4"	6'2"	7'0"	—	17'2"	18'5"	7'2"
—	—	—	—	—	21'2"R	—	3'5"	1'6"
—	—	0'5"≡	1'2"	—	—	—	8'0"	0'7"
—	0'2"	—	—	—	—	—	—	—
2'5"	—	1'6"	—	0'5"	—	4'0"	14'9"	17'0"
—	—	—	—	—	5'4"	—	—	—
—	24'6"	16'7"	27'1"	18'2"	—	3'2"	7'4"	9'6"
25'0"	7'9"	5'8"	7'2"	10'0"	2'5"	3'5"	12'1"	5'9"
—	0'8"	1'4"	2'7"	2'4"	9'8"	—	—	—
5'0"	—	—	—	—	0'6"	—	2'7"	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7'5"	8'5"	29'0"◁	11'5"	20'7"	—	6'0"	2'6"	—
—	—	0'1"	—	5'6"	6'8"	—	—	4'9"
172'2	166'4	153'9	165'3	137'9	106'3	91'9	113'4	124'7

## Ilość opadn

Wrzesień 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	2'0●	—	—	2'6●
2	0'1●	—	—	—	—●	—	—
3	2'5● $\mathbb{R}$	—	6'1● $\mathbb{R}$	6'8●	9'1●	5'8●	7'3●
4	0'5●	—	1'1●	0'6●	2'1●	—	—●
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	7'9● $\mathbb{R}$	—	3'2● $\mathbb{R}$	3'9●	—	4'9●	11'3● $\mathbb{R}$
8	23'5●	2'2●	5'6●	2'8●	5'7● $\mathbb{R}$	—	33'3●
9	2'3● $\equiv$	3'6●	5'2●	6'1●	1'1●	9'3●	0'4●
10	7'4● $\equiv$	—	14'2●	8'7●	0'4●	7'7●	28'3● $\equiv$
11	6'4●	6'4●	6'5●	6'4●	2'1●	25'0●	2'9● $\equiv$
12	12'5●	7'2●	10'6●	7'1●	1'8●	9'8●	9'2●
13	0'1●	—	—	—	29'2●	4'3●	—
14	0'1● $\equiv$	—	0'5●	—	—	6'5●	—
15	—	—	—	—	—	—	0'2● $\equiv$
16	0'1●	—	0'3●	—	—	—	—
17	14'6●	1'4●	8'5●	5'8●	0'9●	—	2'2● $\equiv$
18	2'0●	2'1●	2'9● $\equiv$	3'8●	1'6●	1'7●	1'2●
19	0'1●	—	1'1●	—	1'1●	—	—
20	—	—	1'3●	—	2'1●	—	9'2●
21	15'0●	—	22'6●	21'0●	10'0●	9'6●	5'7●
22	—	—	—	—	—	—	—
23	1'8●	—	0'2●	0'2●	—	—	—
24	0'2●	8'6● $\equiv$	3'9●	6'7●	4'2●	5'2●	4'1●
25	—	—	—	—	—	—	1'2●
26	—	—	0'8●	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	— $\mathbb{R}$	—	— $\mathbb{R}$	—	0'1●	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	97'1	31'5	94'6	81'9	71'5	89'8	119'2

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyu	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	0'6●	—	—	1'6●	—
—	0'2●	—	—	—	—	3'0●	6'0●
5'9●	0'9●	3'2●	0'4●	2'1●	—	1'1●	—
—	2'9●	—	0'8●	—	—	0'5●	4'0●
—	—	—	0'8●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
10'3●	0'5●	14'6●	—	10'2●	—	1'3●	—
10'7●	4'5●	0'5●	—	16'3●	—	—	—
6'9●	32'6●	14'1●	4'2● $\square$	1'2●	—	13'1●	—
10'8●	20'4●	8'8●	16'5● $\equiv$	17'4●	—	13'3●	18'2●
—	—	—	—	—	—	—	—
11'2●	8'2●	19'4●	18'6● $\equiv$	6'1●	—	29'4●	19'4●
6'4●	0'5●	6'9● $\equiv$	9'8●	—	—	13'7●	2'4●
—	—	—	—	3'4● $\equiv$	—	—	9'2●
—	0'2●	—	—	1'3●	—	—	—
1'4●	1'1●	5'5● $\equiv$	2'8●	1'6●	—	3'2●	2'0●
1'0●	0'4●	—	—	—	—	—	10'4●
1'4●	—	—	—	1'7●	—	—	—
0'3●	0'1●	1'8●	—●	0'3●	—	6'4●	—
—	0'2●	—	—●	—	—	0'4●	2'2●
—	—	—	—	5'9●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
14'2●	6'8●	13'2●	9'0●	—	—	12'5● $\Delta$	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—●	—	—	—	—
3'9●	—	8'8●	5'9●	6'1●	—	10'4●	—
0'3●	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1'2●	—	—	—	—	4'0●
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—●	—	—	—	—
0'5●	—	0'4●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
85'2	79'5	98'4	69'4	73'6	Nie zapisywano spostrzeżeń.		77'8

## Ilość opadu

Październik 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	1'4●	1'6●	1'5●	3'5●	—	0'7●	0'6●
4	—	—	—	—	—●	—	0'55=
5	—	9'7●	0'6●	—	6'5●	—	0'40=
6	20'0●	5'7●	9'9●	6'9●	2'9●	14'0●	9'55●
7	0'8●	5'0●	6'5●	2'1●	2'9●	14'7●	1'45●
8	15'4*	2'1●Δ	4'8●	2'4●*	0'8●	7'6●	2'40●
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	0'15=
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	0'25=
13	12'2●*	18'7●	27'8●	15'1●	13'1●	32'8●	2'80●
14	18'3* =	4'5●*	13'0●	—	1'4●	5'1*	17'00●
15	0'3*	—	—	—	—	3'0*	1'80●
16	—	—	—	—	—	—	0'10=
17	2'5* =	4'0●* =	3'2●	3'5●	2'4●	4'3* Δ	0'15●
18	3'9* =	3'0●	3'0●	1'7●	1'8●	3'7*	2'55●
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	0'30=
24	3'4* =	6'7●*	3'0●	2'4●	2'7●*	5'3●	0'45●
25	—	—*	—	4'1●	0'2●	—	1'55●
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	0'10=
28	0'3●	1'2●	0'4●	—	—	—	—
29	2'4●	0'1●	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	15'2●	11'3●	5'6●	—	—	6'8●	4'30●
Suma opadu	96'1	73'6	79'3	41'7	34'7	98'0	46'43

w milimetrach.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2'7●	—	2'4●	5'2●	6'0●	2'5●	8'3●
2'5●	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1'0●	2'5●	—	—	—	—
—	7'1●	4'2●	5'7●	6'7●	4'3●	7'0●	6'6●	6'6●
0'2●	8'3●	11'2●	—	7'4●	16'4●	6'0●	19'8●	21'9●
—	2'7●*	3'6●*	7'8●	2'3●	1'3●*	2'0●	3'3●	8'7●
0'3●	1'2●*	—	—	—	—	1'4●	0'6*	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10'6●	6'7●	7'4●	8'6●	—	—	—
—	20'0●* =	5'9●*Δ	7'2●	5'1●	3'7*	4'0●	18'0●	17'7●
—	4'2●	—	—	—	—	3'4●	—	1'8●
16'0●	—	—	0'2●	2'4●	—	3'2●	—	0'3●
—	5'1●	3'4●	8'7●	6'6●	1'5●*	3'2●	6'7●*	11'2●
—	3'5●*	5'5*Δ	0'7●	1'6●	1'4●	2'0●	4'7●*	0'7●
2'0●	—	—	—	—	1'2●	2'4●	—	0'2●
6'0●	—	—	—	—	—	—	0'1●	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0'3*	—	—	—
—	—	—	—	0'9●	—	—	—	1'8●*
—	—	4'7*	1'4●	—*	—	—	—	2'4●*Δ
—	—	—	0'8●	0'6●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0'5●	—	—	—	—
0'2●	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4'2●	5'1●	3'3●	4'4●	3'1●	—	3'8●	—	5'5●
31'4	57'2	55'1	44'6	49'5	43'9	44'4	62'4	87'1

## Ilość opadu

Październik 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	1'5●	1'2●	13'2●	11'0●	9'0●	4'3●	4'3●
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	0'6●
6	7'2●	5'0●	7'0●	6'5●	1'4●	13'3●	3'8●
7	16'0●	8'2●	23'7●	24'5●	1'6●	—	28'7●
8	3'5●	8'5●*	6'3●	6'6●	8'6●	19'8●	2'5●
9	1'3●Δ	1'9●*	—	—	7'2●	5'0●	0'2●Δ
10	—	—	—	—	6'5●	2'3●	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	0'5●	—	2'6●	2'2●	8'0●	—	11'6●
14	8'3●	1'4●*	12'7●	11'6●	2'2●*	5'8●	1'7●*
15	0'2●Δ	—	0'4●	—	1'8●	13'2●	—
16	—	2'2●*	0'3●	0'3●	—	—	0'6●
17	3'0●	1'8●	4'3●	5'1●	5'2●	2'5●	1'2●
18	1'3●	0'8●*	2'5●	2'4●	7'0●	3'0●	1'2●*
19	—	—	—	—	—	3'0●	2'6●
20	—	—	—	—	—	0'6●	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	1'1●*Δ
24	0'7●	—	2'1●	2'5●	—	0'5●	2'2●
25	0'6*	1'1*	0'5●Δ	1'5●*	0'2●*	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—●
29	—	—	—	—	—	—	—●
30	—	—	—	—	—	—	—
31	2'2●	0'9●	2'7●	2'4●	0'8●	—	—
Suma opadu	46'3	33'0	78'3	76'6	59'5	73'3	62'3

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyn	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7'4●	6'1●	1'5●	2'5●	2'1●	—	6'8●	3'2●
—	1'8●	—	3'6●	3'4●	—	—	2'1●
—	0'8●	1'4● <sup>■</sup>	—	—	—	2'6●	—
4'9●	10'3●	6'4●	0'9●	—	—	4'2●	—
26'0●	20'5●	32'5●	13'2●	5'3●	—	20'2●	9'2●
1'4●	1'3●	0'5●	4'9●*Δ	11'2●	—	0'6*●	3'4●
0'7●	—	4'2●	—	4'1●	—	0'6*●	—
—	—	—	—	1'3●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'7●	—	—	—	—	—	—	—
12'0●	5'1●	12'9●	2'8●	2'1●	—	3'2●	1'2●
—	—	—	—	—	—	0'2●	1'0●
0'3●	—	4'4●	—	—	—	1'9●	1'2●
0'7●	0'1●	3'1●	—	—	—	1'4●	—
1'6●	1'1●	2'2● <sup>■</sup>	2'0●*Δ	2'5●	—	2'7*●	3'0●
1'8●	0'2●	5'1● <sup>■</sup>	0'8*	2'0●	—	5'2*●	—
—	—	0'9●	—●	1'3●	—	0'4 <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	—	0'1 <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	—	—	3'0●
—	—	—	—	—	—	—	—
0'8●	0'5●	—	4'1●*	0'6●	—	—	—
2'0*Δ	—	0'8●Δ	—	—	—	1'1●*	0'2Δ
—	—	—	—	—	—	—*	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2'1●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1'7●	0'1●	2'1●	—	—	—	0'7●	—
62'0	47'9	78'0	40'8	38'0	—	51'9	27'5

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Listopad 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Walo- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	—	—	—	—	4'5●	—	—
2	—	—	—	—	—	—	0'40=
3	—	—	—	—	—	—	0'10=
4	—	—	—	—	—	—	0'15=●
5	—	—	—	—	—	—	0'10=
6	—	—	—	—	—	—	0'40=
7	—	—	—	—	—	—	0'35=
8	—	—	—	—	—	—	0'20=
9	3'5●=	3'9●	8'6●	7'1●=	8'0●	14'6●*	9'60=●
10	4'9*	2'0●	0'7●	—	1'5●	1'6●	0'15=
11	7'3●*	3'7●	16'4●	5'2●=	3'5●	8'4●	2'9●
12	8'4*	3'4●	2'2●	7'0●*	2'2●	—	2'20●*
13	4'2* <sup>2</sup>	2'8●	2'4●	—	2'2●*	1'4●=	0'50=
14	—	8'6●*	14'2●	—	1'6●	2'5●=	2'15=●
15	7'9●* <sup>2</sup>	3'1●* <sup>2</sup>	11'3●*	—	4'5●*	9'5●=	4'20● <sup>Δ</sup>
16	14'7* <sup>2</sup>	8'5*	30'3●*	12'0*	7'9●*	—	4'70●*
17	—	0'3●=	8'0*	—	—	—	0'90●*
18	—	0'3●=	6'9●*	—	—	—	—●
19	—	—	4'0*	—	—	—	—
20	—	0'4●=	3'4●*	—	—	2'4*	0'35=
21	2'1*	—	1'0*	—	—	—	0'05*
22	5'4* <sup>2</sup>	1'3*	—	2'0*	2'2●*	—	1'25*
23	0'6* <sup>2</sup>	2'3●=	2'7●	—	0'5●	1'0●=	—●
24	—	—	—	—	0'1●	1'2●=	0'80●
25	2'7●* <sup>2</sup>	2'2●	0'5●	1'5●	0'3●	—	3'45●
26	—	—	—	—	—	—	0'05=
27	—	0'6●=	0'3●	2'1●	6'6●	2'8*	0'50●
28	3'9●=	3'1●	1'2●	3'7●=	2'7●	3'6●=	8'25●
29	5'4●=	3'9●	3'6●	4'0●=	3'6●	3'9●=	2'40=●
30	0'7●=	1'9●=	0'2●	5'2●=	—	3'5●=	1'15=●
Suma opadu	71'7	52'3	117'9	49'8	51'9	56'4	47'25



w milimetrach.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok
—	—	—	—	—	1'4●	—	6'2●	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'1●	—	—	0'1■	—	—	—	—	—
12'0●	16'5●	13'7●	9'5●	11'3●	3'1●	13'2●	12'7●	20'8●
—	0'5●	13'2●	2'1●	—	1'4●	—	—	1'8●
2'2●	2'7●	4'3●	1'9●	5'0●	1'3●	5'6●	5'2*	5'2●
—	1'6●*	1'4*	1'4●	4'4●	—	3'2●	0'9●*	—
2'5●	5'7●*	4'8●*Δ	0'8●	2'4●	—	3'0●	6'0*	11'4●*
—	1'6●*	0'1*	—	—	—	—	—	—
4'5●	11'2●*	13'6●*	6'8●	12'0●	—	2'4●	10'2*	9'8●*
8'3●*	13'0*	11'1*	2'6●*	4'0●*	—	1'6●	5'7*	4'8●*
2'2●*	—	—	—	—	5'7*	1'2●	—	—
0'5●	—	—	—	—	4'6*	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0'5*	—	0'3●	—	—	—	—	0'9*
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0'8*	1'1*	1'5*	0'6●	0'4*	3'4*	3'4*	2'0*	1'2*
—	1'8●*	0'4*	2'5●	4'0●	6'8●	5'0●	1'4*	2'3●*
1'5●	0'1●	—	—	—	4'1●	0'4●	0'6●*	1'7●
1'6●	3'5●	6'3●	2'2●	1'5●	6'3●	0'6●	0'5●*	—
—	—	—	—	—	—	1'2●	—	—
2'1●	2'7●	2'6●	3'2●	2'0●	7'5●*	3'0●	5'0●*	4'7●
2'0●	2'5●	5'7●	2'5●	2'0●	8'3●	2'2●	8'2●	5'4●
1'3●	1'6●	2'6●	0'3●	0'2●	—	1'0●	1'7●	1'1●
0'2●	—	—	—	—	—	6'6●	0'7●	—
41'8	66'6	71'5	36'8	50'2	53'9	47'6	67'0	71'1

## Ilość opadu

Listopad 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	2'0●
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—■	—	—	—	—	—
4	—	—■	—	—	—	—	—
5	—	—■	—	—	—	—	—
6	—	—■	—	—	—	—	—
7	—	—■	—	—■	—■	—	—■
8	—	—■	—	—	—	—	—■
9	10'8●	1'8●	13'3●	12'9●	4'2●	16'5●	—●■
10	1'2●	—	—	0'4●	1'2●	—	9'0●■
11	2'1●	—	0'7●	1'0●	1'4●	—	1'0●
12	—	—	0'8●	1'2●	2'2●	1'0*	—●
13	6'4●	0'2*	3'9●	6'5●	—	9'8*	2'2●*
14	—	0'3*	1'0●*	1'5●*	—	4'0*	3'0*
15	5'1●*	0'2*	5'6●	6'7●*	—●*	6'0*	—■
16	1'6●*	—	2'7●*	2'6●*	7'2●*	4'0*	7'5●*
17	—	0'1*	—	—	—	—	0'6■
18	—	—■	—	—	0'2●*	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	0'8*	—	0'2*	0'1*	0'3*	—*
22	0'6*	—	0'2*	—	—	—	—*
23	2'3●	—	0'6●	1'4●	1'5●*	—	1'5●*
24	0'2●	—	—	—	0'6●	1'0●	2'7●
25	0'3●*	1'0*	3'3●	3'6●*	—	—	3'4●
26	—	—	—	—	—	—	1'3*
27	1'0●	0'8●	0'7●	1'2●	0'9●	0'5●	—●*
28	2'1●	2'2●	1'4●	2'1●	2'3●	—	4'0●
29	0'2●	2'5●■	—	—	0'8●	—	3'6●
30	0'1●	0'5●■	—	0'1●	1'2●	1'9●	1'5●
Suma opadu	34'0	10'4	34'2	41'5	23'8	45'0	43'3

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyń	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Koło- myja	Ober- tyń	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	1'3●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'3●	—	—	—	—	—	0'2●●	—
—	—	—	—	—	—	0'2■	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7'8●	18'0●	10'1●	4'3●*	14'3●	—	—	0'2■
—	3'2●	0'9●	2'2●	7'5●	—	10'5■●	7'2●
—	—	—	—	—	—	5'6■●	6'3●
1'2●	—	3'6●	—	1'3●	—	2'5■●	1'9●
0'2●	1'1●*	—	0'4●Δ*	—	—	0'3■●*	4'5●*
—	7'8●*	1'5●■	3'2*	10'5●*	—	1'8●●*	7'3●*
—	1'5●*	0'9●*	1'8*	3'3●*	—	2'5*Δ	0'3*
5'6●*	1'0●*	4'5●*	0'6*	2'1●*	—	3'8*	6'8*
0'5*	2'6●*	—	1'0*	10'3●*	—	0'7*	2'3*
—	—	—	0'4●	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0'1■
—	—	—	—	—	—	—	0'1*
—	—	—	—	—	—	—Δ	—
1'0*	0'8*	0'9*	0'4*	—	—	0'5*	0'7*
1'8●	—	1'2*	—	—	—	0'5*	—
1'2●	—	1'4●*	—	—	—	1'6■●	—
2'2*	0'1●	0'5●	—	—	—	0'8●*	0'4*
—	—	—	—	—	—	—	—
1'5●	—	—	—	—	—	0'4●*	—
0'6●	0'1●	6'5●	—	—	—	0'5■●	—
1'0●	—	1'4●	—	—	—	0'1■●	4'6●
0'2●	—	1'2●	—	—	—	—●	0'1●
25'1	36'3	34'6	15'6	49'3	—	32'5	42'8

Nie zapisywano spostrzeżeń.

Grudzień 1899 roku.

Dzień	Kami- tzer Platte	Biel- sko	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- ni- chów	Zako- pane	Kra- ków
1	--■	--■	—	--■	—	—	--■
2	0·9*■	3·3●*■	2·5●	—	—	—	0·25■●
3	5·7*■	6·8*	7·6●*■	1·8*	6·9●*■	5·8*	3·3u●*■
4	—	1·4*	0·4●*■	—	3·0*	16·0*	—
5	1·3*■	5·4*■	3·0●*■	2·8*	0·5●*■	—	0·60●*■
6	7·8*■	3·9*	1·8●*■	—	0·1*	5·9*	0·55*
7	3·2*■	1·1*	0·9●*■	1·2*	2·8*	8·9*	0·45*
8	--■	2·3*	—*	—	--*	2·2*	—
9	2·1*■	1·3*	1·4●*■	2·6*	—	—	0·05*
10	--■	1·8*	—*	—	0·3*	1·2*	—*
11	--■	1·5*	—*	3·6*	4·5*	--■	1·25*
12	—	—	—*	—	4·0*	2·4*	0·10■
13	0·8*■	1·8*	1·3●*■	—	0·2*	--■	—
14	—	—	—*	—	0·5*	1·4■	--■
15	—	--■	—*	--■	—	--■	—
16	--■	1·6●■	—*	0·8●■	—	9·0●■	3·95■●
17	1·1*	6·5●*■	9·2●*■	1·0●■	7·3●	3·3●■	5·80●*■
18	—	—	—*	--■	6·4●	4·2■	0·05*
19	—	—	—*	—	—	2·1■	—
20	—	—	—*	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—*	—	—	—	—
23	—	--■	—*	—	—	—	—
24	—	--■	—*	—	—	—	--■
25	1·3*	1·2*	—*	2·5*	—	--*	0·30*
26	1·7*	0·1*	—*	2·2*	0·2*	1·0*	—
27	—	—	0·5●*■	—*	—	1·5*	—
28	0·8*	—	—*	2·4*■	3·3*	2·7*	4·15■*■
29	—	--■	—*	--■	--*	1·1*	—
30	—	0·6●	—	—	—	0·5*	1·00■●
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	26·7	40·6	28·6	20·9	36·0	69·2	21·80

w milimetrach.

Bochnia	Szczaw-nica	Kry-nica	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Rze-szów	Smol-nik	Sanok
—	—	—	—	—	—	1'2●	—■	—
—	4'8*	2'1*	0'0●	—	—	4'0●	—■	—
2'1●	13'3*	17'0*	1'9*	3'0●	2'4*	2'0●	6'1*	5'8●*
0'5*	1'7*	2'2*	0'3*	—●*	3'2*	0'6*	—	—
0'5●*	3'6*	4'3*	3'7*	3'6*	—	6'0*	2'0*	8'5*
8'5*	4'8*	4'5*	4'9*	7'2*	4'3*	2'0*	0'7*Δ	4'9*
—	1'5*	1'3*	—	0'3*	3'5*	0'3*	0'4*	1'7*
3'0*	1'8*	0'6*	—	0'6*	2'3*	0'3*	0'1*	0'4*
—	0'2*	0'4*	0'6*	0'2*	4'5*	0'2*	—	—
2'1*	1'8*	0'7*	0'6*	—*	7'2*	0'7*	—	—
13'4*	1'2*	1'3*	0'4*	0'6*	—*	1'2*	2'0*	4'4*
0'5*	—	—	—	2'0*	—	—	—	—
—	7'8* =	10'0*	1'9*	3'2*	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4'5*	—	2'3*	—
—	0'6●	—	—	0'0●	—	—	≡	—
0'3●	3'1● =	5'7● =	0'2 =	3'3●	3'3●	3'0●	5'9●	6'7●
7'5*	4'2● =	4'0● =	—	2'4●	1'4●	4'2●	4'3 =	2'1●
7'3●	—	—	—	—	—	—	0'6●*	2'8*
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3'8*	—	—	—	—
—	1'1*	2'3 *	0'5*	0'9*	—	0'6*	—	0'8*
1'4*	—	—	0'5*	1'0*	0'6*	1'2*	—*	—
3'0*	0'4*	2'7 *	0'6*	4'3*	—	2'0*	—	1'7*
—	—	—	2'7●*	—	1'6*	—	6'1●	—
—	—	—	0'3●	—	1'2*	—	—	—
3'5●	—	—	—	—	—	—	—	—
53'6	51'9	59'1	20'0	37'3	40'0	29'5	31'5	39'8

Grudzień 1899 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chyrów	Stare- miasto	Sambor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	0·6●
2	0·4●	0·6*	—	1·1●	—	—	—
3	0·8●*	0·7*	6·6●*	6·1●*	1·6●*	—	3·3●*
4	—	0·4*	—	—	0·6*	—	—*
5	0·5*	6·9*	5·3*	7·8*	0·8*	1·1*	1·3*
6	0·3*	5·8*	3·0*	2·7*	2·0*	0·2*	6·3*
7	—	1·1*	—*	—	0·7*	0·2*	3·0*
8	0·1*	1·0*	0·2*	0·4*	—	—	—*
9	—	0·3*	0·1*	0·8*	—	0·5*	0·9*
10	0·6*	—	1·0*	1·7*	1·2*	—	1·6*
11	1·0*	1·8*	3·3*	2·4*	0·4*	—	1·4*
12	0·1*	—	0·2*	—	—	0·4●	4·3*
13	—	—	—	—	—	—	0·7*
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0·2●	—	0·3●	—
16	5·5●	1·2●	4·3●	5·1●	—	—	1·6●
17	1·3●*	0·8●	2·4●	1·8●	1·5●	—	0·7●
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—*
23	0·1*	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	0·3*	—	—*	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	4·8*	0·1*	4·1*	2·9*	0·9*	—	1·4*
29	—	0·8●	—	—	—	—	3·4*
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	2·0●	—
Suma opadu	15·8	21·5	30·5	33·0	9·7	4·7	30·5

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzy- wo- równia	Kolo- myja	Horo- denka	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	—	—	—	—	—
1'0●	—	—	—	—	—	—	—
1'8* <sup>*</sup>	0'5* <sup>Δ</sup>	1'5●* <sup>*</sup>	—	—	0'3*	0'2●* <sup>*</sup>	0'1*
—*	—	0'9*	0'9●	2'9●* <sup>*</sup>	0'1*	0'5*	1'1*
2'0*	—	1'2*	—	—	0'4*	1'5*●	0'1*
0'4*	2'9*	2'8*	—*	4'0*	3'6*	2'0*	0'3*
—	0'3*	0'3*	4'0*	1'9*	0'7*	0'8*	2'0*
0'5*	—	0'6*	0'3*	0'8*	0'1*	0'4*	1'2*
—*	1'8*	—	—*	—	1'0*	0'3*	0'2*
1'2*	0'5*	0'5*	3'0*	5'2*	0'9*	0'8*	0'8*
16'0*	2'5*	1'4*	1'5*	8'0*	3'0*	4'5*	2'2*
0'8*	—	—	2'7*	7'6*	0'1*	—	6'0*
—	—	—	—	—	0'2*	0'6* <sup>■</sup>	—
—	—	0'5 <sup>Δ</sup>	—	—	0'1*	1'8● <sup>■</sup>	0'7*
0'6●	—	—	—	—	—	0'8 <sup>■</sup>	1'0*
—	—	—	—	2'1●	—	—	1'5 <sup>■</sup>
—	0'5*	—	4'2●* <sup>*</sup>	2'1*	0'5*	0'3●* <sup>*</sup>	0'7●
—	—	1'6*	—	5'5*	—	0'2*	—
—	—	—	—	—	—	—	0'5*
—	—	—	—	—	—	— <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0'3*	—	0'4*	—	—	0'2*	0'3*	—
—	—	—	—	—	0'3*	0'4*	0'1*
—	—	—	—	—	0'1*	— <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	—	— <sup>■</sup>	0'2*
—	—	—	—	—	—	— <sup>■</sup>	—
—	—	0'4*	—	—	—	0'3* <sup>■</sup>	—
3'7*	—	0'6*	0'4*	0'5*	0'8*	4'7* <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	0'2*	0'5 <sup>■</sup>	3'4*
—	0'1*	—	—	—	—	0'4● <sup>■</sup>	—
—	—	—	—	—	—	0'3 <sup>■</sup>	—
28'3	9'1	12'9	17'0	40'6	12'6	21'6	22'1

## Grady w roku 1899.

W roku bieżącym podobnie jak w poprzedzających, materiały gradowe zebraliśmy z dzienników krajowych, od niektórych c. k. starostw, gdzieśmy się obfitszego spodziewali, a wreszcie z krakowskiego Towarzystwa Wzajemnych ubezpieczeń, które nam tych dat łaskawie od szeregu lat udziela. Żadne z tych źródeł nie wyczerpuje rzeczy, jak łatwo się domyśleć, dla tego też i obraz tych klęsk elementarnych z pewnością skromniejszy co do swych rozmiarów, aniżeli był, gdyby nasze władze tak krajowe jak państwowe interesował on przynajmniej na równi z bólem, połączonym z koniecznością opustów podatkowych, za tą klęską corocznie płynących. Tymczasem kontentując się tem, co mamy, przedstawiamy rzecz według naszego materiału.

Gradobić tego roku tak wielkich, jak po inne lata, właściwie nie było, co zasługą chłodnego stosunkowo sezonu gradowego, a więcej jeszcze mokrego lata, zwłaszcza w Galicyi zachodniej, gdzie w miejsce gradów i gradobić szerzyły spustoszenie i klęskę rolnicza wielkie wylewy wód w pierwszej połowie lipca. Tam grady już mało dla się pola miały do zniszczenia, dlatego też może i wiadomości o nich tak skąpe, bo z interesem nie połączone. Peryod gradowy rozpoczął się jak zwykle w maju, który niemal wyjątkowo był u nas ciepły, a nawet gorący, stosunkowo zaś suchy. Już dnia 5 maja nawiedza grad Smolanekę w pow. tarnopolskim, dnia 7 Warwaryńce w trembowelskim, zaś dnia 10 Rudnę wielką i małą, Łętownię, Strzyżowskie przedmieście i Tropie w pow. rzeszowskim. Po blisko tygodniowej przerwie jawi się już:

Pierwsze gradobicie dnia 17 maja we wschodniej połowie kraju, które nawiedziło 37 gmin w 9 powiatach, a mianowicie: Miodowe i Olesin w pow. brzeżańskim; Kramarzówkę i Ostrów w jarosławskim; Balińce, Buczaczek, Chomiakówkę, Ispaz, Kornicz, Kułaczkowce, Matyjowce, Oskrześnice, Pererów, Siemiakowce, Trofanówki, Zahajpol, Załucze i Zamulińce w pow. kołomyjskim; Baworów i Suszczyn w nadworniańskim; Magdalówkę, Poznanekę gniłą i Skalał w skałackim; Borszczów i Chlebieczyn polny w śniatyńskim; Strusów w trembowelskim; Berezowię wielką, Kozówkę, Ostasów, Ostalce, Skomorochy, Smolanekę i Suszczyn w tarnopolskim, tudzież Dżibułki, Krechów, Mohylany i Przemiwółki w żółkiewskim powiecie.

I znowu wkrótce, bo już dnia 21 maja nawiedziło

Drugie gradobicie przeważnie wschodnie powiaty kraju, zawadziwszy tylko o 2 zachodnie i niszcząc gminy: Sułów w pow. wielickim i Szerzyny w jasielskim, zaś we wschodniej części kraju: Orzechowczyk, Raźniów, Styberówka i Wierzbowczyk w pow. brodz-



kim; Kaplińce i Płauczę w brzeżańskim; Balińce, Chomiakówkę, Gwoździec mały, Gwoździec stary, Kobylec, Kułaczkowce, Ostapkowce, Nazurnę, Siemiakowce, Trofanówkę, Winogród i Zahajpol w pow. kołomyjskim; Dunajów w przemysłańskim; Borszczów w śniatyńskim; Bednarowce, Mariampol, Wołczków i Wysoczanekę w stanisławowskim; Horodyszcze, Nosowce i Pleszkowce w tarnopolskim; Czumale w zbaraskim, tudzież Krasnosielce, Koropiec, Łukę, Snowicz i Trościaniec w pow. złoczowskim, — a więc razem 33 gmin w 10 powiatach.

Podobne do dwóch poprzednich i niemal w tych samych stronach napotyamy znów

Trzecie gradobicie dnia 26 maja, którem nawiedzone zostały powiaty i gminy: Rusiatycze w pow. bobreckim; Korsów w brodzkim; Demnia i Wierzbów w brzeżańskim; Targowica w horodeńskim; Baworów i Grabowiec w nadworniańskim; Dunajów w przemysłańskim; Lubusza w rohatyńskim; Magdalówka, Poznanka gniła i Zerebki szlacheckie w skałackim; Albinówka, Hańkowce, Stecowa, Zadubrowce, Załucze, Dżurów, Rudniki i Kniaże w śniatyńskim; Majdan w stanisławowskim; Chwałowice w tarnobrzeżskim; Baworów, Chodaczków mały, Horodyszcze, Nosowce i Romanówka w tarnopolskim; Łoszniów i Zazdrość w trembowelskim; Dupliska, Iwanie, Nagorzany, Rożanówka, Słone i Tłuste w zaleszczyckim, tudzież Romanowe sioło w pow. zbaraskim, czyli razem znów 36 gmin w 15 powiatach.

Odtąd do końca miesiąca przy równoczesnem ochłodzeniu się powietrza i pochmurnem wogóle niebie, o gradach nie słychać. Następny miesiąc t. j. czerwiec, stosunkowo także chłodnawy, był dość obfity w częste, acz tylko sporadyczne pojawy gradów. I tak nawiedza grad dnia 2 czerwca gminy Pererów i Siemiakowce w kołomyjskim, Knihinicze i Oskrzecińce w rohatyńskim, tudzież Chmielówkę i Rokitno w pow. trembowelskim. Dnia 4 czerwca Sokołówkę i Wybranówkę w bobreckim; Dąbrowkę i Gradzką Wulkę w dąbrowskim; Bronowice, Piaski, Prądnik czerwony i Rząskę w krakowskim; Borek, Jedlicze, Kopytowę, Korczyn, Odrzykoń, Potok i Żarnowiec w krośnieńskim; Borki janowskie we lwowskim; Hoszany w rudeńskim; Suchów w stryjskim; Graboszyce w wadowickim, tudzież Dobezyce w pow. wielickim. Dnia 7 czerwca Bruchnal i Czerzyk w jaworowskim, zaś Czulowice i Porzecze w pow. rudeńskim. Dnia 10 czerwca Sokołówkę w bobreckim, Kadłubiska w brodzkim, Krasną w brzeżańskim, Charasymów w horodeńskim, Handzlówkę w łańcuckim, Brzuchowice i Lachodów w przemysłańskim i Poczapińce w pow. tarnopolskim; dnia 11 czerwca Dydnię i Krzywe w brzozowskim, Bratkowice w gródeckim, Trześń w kolbuszowskim, Kopytowę w krośnieńskim, Sałasze w rawskim, Hoszany w rudeńskim, tudzież Kro-

piwnę i Wicyń w pow. złoczowskim; dnia 17 czerwca Nowosiółkę w buczackim, Pławnę w grybowskiem, Załucze nad Prutem w kołomyjskim i Późniki w pow. tłumackim; dnia 19 czerwca Siółko w kałuskim, Makowiska w krośnieńskim i Siennów w łańcuckim; dnia 20 czerwca Mogilnicę w czortkowskim, Rudę w rohatyńskim; Grzymałów, Magdalówkę, Nowosiółka, Okno i Poznanekę gniłą w skałackim, zaś Chmielowę i Latacz w pow. zaleszczyckim; dnia 21 czerwca Hecznarowice i Nową wieś w bialskim, Szymbark w gorlickim; Chłopice, Pełkinie, Rozwinię i Wierzbna w jarosławskim, Lanerówkę i Rzepniów w kamioneckim, Popowice w przemyskim, tudzież Humieniec w pow. rawskim, poczem nastąpiło

Czwarte gradobicie dnia 23 czerwca, które dotknęło 2 powiaty zachodniej i 11 powiatów wschodniej połowy kraju, niszczać tam gminy: Grzaskę, Manasterz, Mikulice, Mirocin, Ostrów, Siedlecza, Studzian, Urzejowice i Wolice w pow. łańcuckim; Borowę, Gawłuszowice i Sadekowa górę w mieleckim; Lachowce w bohorodczańskim; Dżurków, Jakobówkę, Olejową król. i Żuków w horodeńskim; Postułówkę w husiatyńskim; Wierzchnię w kałuskim; Chlebieczyn, Czcremchów, Fatowce, Kamionki wielkie, Korsów, Siemiakowce, Turkę i Żukocin w kołomyjskim; Buczały, Chłopy, Czajkowice, Hoszany, Jakimczyce, Katarzyńce, Szeptyce i Wańkowce w pow. rudeńskim; Biliówkę, Grzymałów, Okno, Skałat, i Żerebki szlacheckie w skałackim; Albinówkę i Trójcę w śniatyńskim; Komarów, Kozinę, Kryłoś i Załukiew w stanisławowskim; Draganówkę, Kupeczyńce, Poczapińce, Romanówkę, Słupki, Zabójki w tarnopolskim, tudzież Bezbrudy, Chodów, Józefówkę i Zarudzie w pow. złoczowskim, a więc razem 56 gmin w 13 powiatach.

Na zakończenie tego miesiąca nawiedzone jeszcze zostały gradami dnia 28 gminy: Dubie, Kadłubiska, Łabacz i Raźniów w brodzkim; Dżuryn, Pauszówka i Położce w czortkowskim; Spas w kamioneckim, Brodki w rawskim, Podmichałowice w rohatyńskim, Biskowice w samborskim, Rusin i Wierzbiał w sokalskim, tudzież Raznoszyńce i Zbaraż w pow. zbaraskim.

Bardzo ciężkim był dla naszego rolnictwa w zachodniej części kraju następny miesiąc t. j. lipiec. O gradach mało tu słychać, te jakby zarezerwowane zawsze dla wschodniej jego połowy; natomiast atoli, czego nie zrobiły grady, spełniły rolę zniszczenia gwałtowne ulewy przy końcu pierwszej dekady miesiąca, i idące za nimi wielkie wylewy wszystkich rzek i ich dopływów, które niepowetowane poczyniły szkody, niszcząc zupełnie wszystkie plony i całą nadzieję rolników, zwłaszcza wobec codziennych niemal deszczów (w Krakowie tylko 9 dni bez deszczu), połączonych we wschodniej połowie z burzami i towarzyszącymi im gradami. Tu więc prawie codzień jawią się grady, już to na mniejszych, już

większych przestrzeniach kraju. I tak: dnia 2 lipca grad nawiedza gminę Rudawkę w pow. birczańskim; Albigowę, Handzlówkę, Hussów, Krzemienię, Markowę, Tarnówkę, Przedmieście i Wysokę w łańcuckim, zaś Ostrówek w mieleckim. Dnia 3 lipca Lanerówkę, Suszno i Pawłów w pow. kamioneckim, zaś Podogrodzie w rohatyńskim. Dnia 4 lipca Mühlbach w bobreckim; Dubie, Jasionów, Kadłubiska i Strzemileze w brodzkim, Korczów w rawskim, tudzież Byszów, Parhacz i Sokal w pow. sokalskim. Dnia 5 lipca Chocimierz, Harasymów i Zabokruki w horodeńskim; Gwoździec stary w kołomyjskim; Toustobaby w podhajeckim; Lachodów w przemysłańskim; Albinówkę i Rudniki w śniatyńskim, Chodaczków, Horodyszcze, Poczapińce i Zabojki w pow. tarnopolskim, zaś Czernichowce w zbaraskim. Dnia 6 lipca Bohorodeczany w bohorodezańskim, Przewozice w kałuskim, Siedlecza w łańcuckim, Ostapie w skałackim, Machnowek w sokalskim, tudzież Jezupol, Kołodziejówkę, Pobereże i Sielec w pow. stanisławowskim. Dnia 7 lipca Zabawę w brzeskim, Grabownicę w dobromilskim, zaś Kawce i Żerosławice w pow. wielickim. Po tych sporadycznych i skromnych, nastąpiło

Piąte gradobicie dnia 8 lipca, którem dotknięte zostały gminy zachodniej części kraju: Dąbrowica w bocheńskim, Łuczanowice i Wadów w krakowskim, Zatwardnica w liskim, i Sienków w łańcuckim, — zaś we wschodniej połowie: Bóbrka, Borynicze, Brzozdowce, Czartorya, Horodysławice, Hranki, Husiatycze, Leszczyn, Podniestrzany i Ruda w bobreckim; Bileze złote, Jezierzanka, Łanowce i Olesińce w borszczowskim; Bobrowniki w bohorodezańskim; Czechy w brodzkim; Zabawa w brzeskim; Augustówka, Chorobrów, Chorościec i Koniuchy w brzezańskim; Potok złoty w buczackim; Kolendziany i Uhryn w pow. czortkowskim; Okno, Siekierzyn i Tyszkowce w pow. horodeńskim; Sidorów w husiatyńskim; Ciemiężowice, Chawłowice, Dobra, Kramarzówka, i Rozburz w jarosławskim; Gniłowody i Kułuzów w podhajeckim; Kopań i Laszki król. w przemysłańskim; Podogrodzie w rohatyńskim; Besko, Biliłówka, Bucyki, Eleonorówka, Grzymałów i Mazurówka w skałackim; Chłopiatyn, Ostrów i Parhacz w sokalskim; Dąbrowa wrzawska, Gorzyce, Nadbrzezie, Ostrówek, Trześń, Zalesie gorzyckie, Zalipie i Zabno w tarnobrzescim; Roszniów w tłumackim, tudzież Jarosławice, Jezierna, Kabarowce, Katy, Olesko, Zarudzie w pow. złoczowskim, zaś Nowesiolo w żydaczowskim. Burza więc dnia tego nawiedziła gradem 71 gmin w 25 powiatach, z których przypada tylko 5 gmin w 4 powiatach zachodnich, reszta zaś we wschodniej części kraju.

Odtąd przez tydzień mało słychać o gradach, spotykamy je bowiem tylko dnia 11 lipca w Rzemieniu w pow. mieleckim, w Bro-

dach starych w pow. brodzkim i w Białoskóree w nadworniańskim, — poczem nastąpiło

Szóste gradobicie dnia 17 lipca, które zajęło znowu następujące powiaty i gminy: Jawornik w pow. birczańskim; Borodczyce, Poddniestrzany, Rudę, Sokołówkę i Zalesie w bobreckim; Jazłowiec w brodzkim; Łubno w brzozowskim; Koropiec, Ostre i Żurawińce w buczackim; Cieszanów, Duchnów, Krowiec, Nowosiół i Oleszyce w cieszanowskim; Wygnankę w czortkowskim; Okno w horodeńskim; Korzeniec, Laszki i Skołoszów w jarosławskim; Bruchnal w jaworowskim; Spas w kamioneckim; Balice, Koniuszki nanowskie i Myślatyce w mościskim; Smolanek i Suszczyn w nadworniańskim; Łysę w podhajeckim; Kniażycę w przemyskim; Bieniawę, Bohatkowce, Kopań i Lipowce w przemysłańskim; Korczów i Potylicz w rawskim; Bukaczowce w rohatyńskim; Zabereże w stanisławowskim; Baranów, Domacyny, Dymitrów duży, Motycze poduchowne, Motycze szlacheckie i Skowierzyn w tarnobrzeskim; Bohorodczyn w tłumackim; Poczapy i Reków w złoczowskim; Nowosiółkę i Charłamowce w zaleszczyckim, — tyle we wschodniej części kraju, zaś w zachodniej tegoż dnia: Więckowice w krakowskim; Białoboki, Dębów, Gać, Kasinę, Krzeszowice, Łopuszkę małą i wielką, Maćkówkę, Manasterz, Mikulice, Nowosielce, Ostrów, Pantalowice, Soninę, Studzian, Użejowice i Wolice w łańcuckim, tudzież Gliny małe, Ostrówek i Sądkową górę w pow. mieleckim, czyli gradobicie to dotknęło razem znów 71 gmin w 27 powiatach kraju, z czego na zachodnią część jego przypadło 22 gmin w 3 powiatach.

I znowu przez parę dni mało słyhać o gradach, a właściwie już do końca miesiąca pofolgowały one trochę, a w ich miejsce przyszły częste deszcze, zwłaszcza w zachodniej części kraju, utrudniające bardzo rolnikom naszym w zbieraniu pozostałych od kłesk plonów. Grady nawiedziły jeszcze tylko dnia 23 lipca Dąbrówkę w pow. borszczowskim, Ostre w buczackim, tudzież Czarnokoniecką Wolę i Uwisłę w pow. husiatyńskim; dnia 24 lipca Korzeniec, Laszki i Mięgisz nowy w jarosławskim; dnia 25 lipca Horodenkę i Okno w horodeńskim; Zborę w kałuskim; Rohynię, Rosochacz i Winogród w kołomyjskim, — zaś Kasparowce, Nowosiółkę, Szczytowce, Uścieczko i Zaleszczyki stare w pow. zaleszczyckim.

Stosunkowo do lat poprzednich następujący miesiąc t. j. sierpień do szczęśliwych względnie pod względem kłesk gradowych zaliczyć należy, acz znowu lipcowe deszcze przeciągły się długo w ten miesiąc w zachodniej połowie kraju, podczas gdy we wschodniej panowały niemal posusze, tak błogie dla rolnictwa o tę porę. O wielkich gradobiciach już nie słyhać, prócz jednego pomniejszego, które jako

Siódme gradobicie przytrafiło się dnia 5 sierpnia, a nawiedziło ono gminy: Grzymałów, Leszniów, Romanówkę, Smarzów, i Strzemilcze w pow. brodzkim; Biskupice radłowskie, Jasień, Lusławice i Wesół w brzeskim; Adamierz i Oleśno w dąbrowskim; Łużnę w gorlickim; Laszki w jarosławskim; Koniuszki nanowskie w mościskim; Tęgoborze w nowo-sądeckim i Mrówkę w rzeszowskim; Błażów i Pianowice w samborskim; Gorzyce, Konary, Otfinów, Podlesie, Siedliszowice, Sieradzę i Zabno w tarnobrzskim; Duninów, Gródek i Kasparowce w zaleszczyckim, tudzież Iwaszkowce w pow. zbaraskim, — a więc tym razem tylko 29 gmin w 12 powiatach.

To było ostatnie gradobicie tego roku. Po niem przytrafiają się jeszcze lokalne burze gradowe, ale już na mniejszych przestrzeniach kraju. I tak, dnia 12 sierpnia grad nawiedza gminy: Rożyńska i Żerebki szlacheckie w skałackim; Borki wielkie i Romanówkę w tarnopolskim, zaś Kujdańce i Zarubińce w pow. zbaraskim. Dnia 13 sierpnia: Brody stare, Dubie, Folwarki małe, Jasionów, Kadłubiska, Łabacz, Rażniów, Smarzów i Turze w brodzkim; Czortków i Czortków stary w czortkowskim; Bossyry i Suchostaw w husiatyńskim, tudzież Kąty i Olesko w pow. złoczowskim. Dnia 18 sierpnia Rozburz w jarosławskim i Siennów w łańcuckim; dnia 19 Krasnostawce w śniatyńskim; dnia 20 sierpnia Jasionów, Kadłubiska, Łabacz, Rażniów i Stołpin w brodzkim; Anielówkę i Tłustę w zaleszczyckim, zaś Kąty w pow. złoczowskim; dnia 21 Bagienicę w dąbrowskim; Bruchowice we lwowskim i Witków w pow. sokalskim, wreszcie dnia 26 sierpnia Poruczyn i Krzywe w brzeżańskim, Osowce w buczackim, Turówkę w skałackim, Stecowę w śniatyńskim, tudzież Młynowce w pow. złoczowskim.

A wreszcie na zakończenie pojawiły się grady tego roku jeszcze dnia 1 września w Balińcach i Trofanówce w pow. kołomyjskim; w Albinówce w śniatyńskim, tudzież w Dobrowlanach i Kołodróbce w pow. zaleszczyckim.

Zbierając materiał powyżej przedstawiony w ściślejsze ramy, przedstawia się on nam za rok 1899 jak następuje: gmin dotkniętych gradem było wogóle 546, rozdzielonych na 62 powiatów; gdy atoli w tej liczbie mieści się 50 gmin dotkniętych gradem dwukrotnie, 19 gmin po trzy razy, 5 gmin po 4 razy, a jedna 5 razy, zatem właściwie tych gmin było 439, a więc stosunkowo rzeczywiście mniej, aniżeli to bywało innemi laty. Z tej ostatniej liczby gmin przypada 53 na zachodnią, zaś reszta t. j. 386 na wschodnią połowę kraju, czyli na pierwszą 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, zaś na drugą 88<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, podczas gdy z 62 powiatów wogóle nawiedzonych gradami przypada znów 16 na zachodnią, zaś 46 na wschodnią połowę. Powiatów w zachodniej Galicyi, według naszego materiału nie dotkniętych gradami, było 9, we wschodniej zaś 5; najwięcej wreszcie

od gradów ucierpiały w tym roku powiaty: brodzki, kołomyjski, łańcucki i tarnobrzesci, w których najmniej po 15 gmin było niemi nawiedzonych, najwięcej zaś takich gmin było 19 w powiecie kołomyjskim.

Dr. Wierzbicki.

## Pioruny w roku 1899.

Według podań urzędowej „Gazety lwowskiej“ zostało w roku bieżącym od piorunów zabitych 8, zaś porażonych osób 5.

Dr. Wierzbicki.

## Spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym i zwierzęcym w latach 1897, 1898 i 1899.

### I. Spostrzeżenia fito-fenologiczne.

#### 1. Rośliny wspólnie uważane w Czernichowie, Jaćmierzu i Ożydowie.

Spostrzeżenia te z trzech lat ubiegłych otrzymała Komisya 1) z Czernichowa od JPani Zofii Birkenmajerowej, żony profesora szkoły rolniczej. 2) z Jaćmierza od JPana Leona Magierowskiego nauczyciela miejscowego i 3) z Ożydowa od JPana Juliana Harysiewicza kierownika szkoły miejscowej.

W tablicy następującej podajemy obok nazwiska rośliny, miejscowość i rok spostrzeżenia oraz daty listnienia, kwitnienia, dojrzewania owocu i opadania liści, przyczem pierwsza cyfra oznacza dzień, druga miesiąc odpowiedniego pojawu.

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
1. Agrest <i>Ribes grossularia</i> Gemeine Stachel- beere	Czernichów 1897	29 3	20 4	15 7	2-20 10
	Jaćmierz „	1 4	21 4	10 7	15 10
	Ożydów „	31 3	25 4	5 7	29 9
	Czernichów 1898	16 3	18 4	10 7	— 9
	Ożydów „	31 3	1 5	6 7	4 10
	Czernichów 1899	8 2	14 4	2 7	20 8
	Jaćmierz „	4 4	22 4	5 7	8 10
	Ożydów „	3 4	21 4	19 7	6 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie	kwitnie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
2. Akacja <i>Robinia Pseudo- Acacia</i> Wilde Akazie	Czernichów 1897	28 4	3 6	—	28 9 — 1 11
	Jaćmierz „	10 4	8 6	—	16 10
	Ożydów „	2 5	30 5	—	19 10
	Czernichów 1898	28 4	31 5	—	26 10
	Ożydów „	11 5	30 5	10 10	14 10
	Czernichów 1899	23 4	6 6	—	26 10
	Jaćmierz „	13 5	8 6	18 9	22 10
	Ożydów „	6 5	2 6	—	23 10
3. Bez czarny <i>Sambucus nigra</i> Gemeiner Holun- der	Czernichów 1897	2 4	8 6	—	27 10
	Jaćmierz „	12 4	1 6	20 8	17 10
	Ożydów „	6 4	2 6	24 8	4 10
	Czernichów 1898	12 3	3 6	—	15 10
	Ożydów „	8 4	3 6	24 8	1 10
	Czernichów 1899	6 3	5 6	—	1 11
	Jaćmierz „	5 4	28 5	24 8	20 10
Ożydów „	6 4	26 5	2 8	28 9	
4. Bez turecki <i>Syringa vulgaris</i> Flieder	Czernichów 1897	31 3	9 5	—	—
	Jaćmierz „	20 4	17 5	—	1 11
	Ożydów „	3 4	13 5	—	1 11
	Czernichów 1898	18 3	7 5	—	26 10
	Ożydów „	17 4	19 5	—	19 9
	Czernichów 1899	24 3	11 5	—	6 11
	Jaćmierz „	21 4	15 5	—	24 10
	Ożydów „	16 4	13 5	—	29 10
5. Borówka czer- nica <i>Vaccinium Myr- tillus</i> Gemeine Heidel- beere	Czernichów 1897	—	—	23 6	—
	„ 1898	—	10 5	12 6	—
	Ożydów „	15 4	—	—	—
	Czernichów 1899	21 4	4 5	25 6	—
Ożydów „	—	—	28 6	—	
6. Brodawnik lé- karski (mlecz, ża- bie oczy) <i>Taraxacum offi- cinale</i> Officinelles Pfaffen- röhrlein	Czernichów 1897	13 3	26 4	2 5	—
	Jaćmierz „	—	2 5	18 5	—
	Ożydów „	1 4	28 4	26 5	—
	Czernichów 1898	24 2	25 4	—	—
	Ożydów „	15 4	28 4	—	—
	Czernichów 1899	1 4	19 4	12 6	—
	Ożydów „	1 4	21 4	16 5	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie-	kwitnie-	dojrze-	opada-
		nie	nie	wanie	nie liści
				owocu	
7. Brzoza biała <i>Betula alba</i> Weisse Birke	Czernichów 1897	16 4	—	—	16 10
	Jaćmierz	23 4	—	—	17 10
	Ożydów "	23 4	8 5	—	28 10
	Czernichów 1898	15 4	—	—	—
	Ożydów "	10 4	2 5	—	30 10
	Czernichów 1899	20 4	—	25 9	—
	Jaćmierz "	26 4	22 4	—	7 10
Ożydów "	20 4	—	—	25 10	
8. Buk <i>Fagus sylvatica</i> Gemeine Buche	Czernichów 1897	23 4	12 7	—	—
	Ożydów "	1 5	—	—	21 10
	Czernichów 1898	20 4	—	—	—
	Czernichów 1899	25 4	—	—	—
9. Chmiel <i>Humulus Lupulus</i> Gemeiner Hopfen	Czernichów 1897	12 4	—	—	—
	Ożydów "	6 4	1 7	28 8	15 10
	Czernichów 1898	17 4	—	—	—
	Ożydów "	25 4	2 7	18 8	15 10
	Czernichów 1899	7 4	—	—	26 10
Ożydów "	18 4	3 5	—	20 10	
10. Czeremcha (Kocierpka) <i>Prunus Padus</i> Gemeine Traubenkirsche	Jaćmierz 1897	—	2 5	—	—
	Ożydów "	19 4	1 5	—	—
	Ożydów 1898	6 4	8 5	—	—
	Jaćmierz 1899	16 4	1 5	24 8	17 10
	Ożydów "	18 4	—	—	—
11. Dąb zwyczajny <i>Quercus sessiliflora</i> Steineiche	Czernichów 1897	2 5	—	18 10	15 10
	Ożydów "	10 5	8 5	10 10	30 10
	Ożydów 1898	10 5	8 5	—	4 11
	Czernichów 1899	6 5	—	10 10	—
	Ożydów "	10 5	—	—	29 10
12. Fiołek wonny <i>Viola odorata</i> Wohlrichendes Veilchen	Czernichów 1897	2 3	1 4	—	—
	Ożydów "	—	5 4	—	—
	Czernichów 1898	20 2	9 3	—	—
	Ożydów "	2 4	8 4	—	—
	Czernichów 1899	—	9 3	—	—
	Ożydów "	25 3	2 4	—	—



Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
13. Głóg biały <i>Crataegus oxyacantha</i> Gemeiner Weiss- dorn	Czernichów 1897	—	18 5	24 9	—
	Jaćmierz „	22 4	23 5	—	18 10
	Ożydów „	2 4	28 5	16 8	8 10
	Czernichów 1898	—	8 5	19 9	—
	Ożydów „	26 4	19 5	15 9	30 9
	Czernichów 1899	4 5	20 5	—	—
	Jaćmierz „	18 4	23 5	18 9	19 10
	Ożydów „	18 4	12 5	24 9	21 10
14. Grab <i>Carpinus betulus</i> Gemeine Hainbuche	Jaćmierz 1897	26 4	—	—	14 10
	Czernichów 1898	20 4	—	—	—
	Ożydów „	—	—	—	10 10
	Czernichów 1899	9 4	—	—	—
Jaćmierz „	23 4	6 5	24 9	18 10	
15. Groch siewny <i>Pisum sativum</i> Gemeine Erbse	Czernichów 1897	2 4	31 5	12 7	—
	Ożydów „	18 4	4 6	8 7	—
	Czernichów 1898	12 4	5 6	—	—
	Ożydów „	25 4	24 5	15 7	—
	Czernichów 1899	17 4	30 5	20 7	—
	Jaćmierz „	—	22 6	4 8	—
Ożydów „	20 4	25 5	18 7	—	
16. Grusza <i>Pyrus communis</i> Gemeine Birne	Czernichów 1897	22 4	30 4	18 8	20 10
	Jaćmierz „	3 5	10 5	—	15 10
	Ożydów „	27 4	2 5	25 8	18 10
	Czernichów 1898	20 4	30 4	12 8	10 10
	Ożydów „	1 5	10 5	18 7	16 10
	Czernichów 1899	15 4	2 5	—	26 10
	Jaćmierz „	29 4	7 5	6 8	21 10
	Ożydów „	22 4	27 4	15 8	26 10
17. Iwa <i>Salix caprea</i> Sahlweide	Jaćmierz 1897	24 4	15 3	19 5	—
	Ożydów „	1 5	—	—	—
	Ożydów 1898	26 4	4 4	—	—
	Jaćmierz 1899	25 4	19 5	10 8	15 10
	Ożydów „	20 4	1 5	—	—
18. Jabłoni <i>Pyrus Malus</i> Gemeiner Apfel	Czernichów 1897	17 4	3 5	26 8	26 10 — 5 11
	Jaćmierz „	1 5	24 5	—	25 10
	Ożydów „	22 4	9 5	8 8	10 10
	Czernichów 1898	10 4	6 5	8 8	26 10
	Ożydów „	30 4	15 5	20 9	22 10
	Czernichów 1899	15 4	8 5	12 8	15 11
	Jaćmierz „	30 4	18 5	30 8	20 10
	Ożydów „	18 4	6 5	16 8	22 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
19. Jarzab po- spolity <i>Sorbus aucuparia</i> Gemeine Eberesche	Czernichów 1897	6 4	—	—	—
	Jaćmierz "	22 4	20 5	29 7	5 10
	Ożydów "	15 4	11 5	25 8	16 10
	Czernichów 1898	—	18 5	20 8	—
	Ożydów "	26 4	17 5	18 7	1 10
	Czernichów 1899	6 4	21 5	23 8	—
	Jaćmierz "	24 4	16 5	23 7	30 9
Ożydów "	15 4	12 5	18 7	20 10	
20. Jaskier ziarno- płon <i>Ranunculus</i> <i>Picaria</i> Scharboeckskraut	Czernichów 1897	6 3	12 5	—	—
	Jaćmierz "	—	16 4	—	—
	Ożydów "	30 3	4 5	—	—
	Czernichów 1898	22 2	12 4	—	—
	Ożydów "	—	15 4	—	—
	Czernichów 1899	23 3	3 5	—	—
Ożydów "	—	15 4	—	—	
21. Jaśmin <i>Philadelphus</i> <i>coronarius</i> Gemeiner Pfeifen- strauch	Czernichów 1897	15 4	7 6	—	—
	Jaćmierz "	—	5 6	—	26 10
	Ożydów "	12 4	30 5	—	14 10
	Czernichów 1898	21 4	2 6	—	—
	Ożydów "	21 4	5 6	—	15 10
	Czernichów 1898	2 4	8 6	—	—
	Jaćmierz "	20 4	15 6	—	19 10
Ożydów "	17 4	30 5	—	19 10	
22. Jesion <i>Fraxinus excel- sior</i> Gemeine Esche	Czernichów 1897	5 5	1 5	—	24 8 —10 10
	Jaćmierz "	8 5	27 4	24 9	13 10
	Ożydów "	25 4	24 4	6 9	6 10
	Czernichów 1898	23 4	26 4	—	25 18
	Ożydów "	2 5	25 4	—	30 9
	Czernichów 1899	6 5	2 5	—	18 9
	Jaćmierz "	8 5	2 5	—	14 10
Ożydów "	9 5	8 4	—	25 9	
23. Kalina <i>Viburnum Opulus</i> Gem. Schneeball- strauch	Czernichów 1897	—	27 5	—	—
	Ożydów "	—	22 5	24 9	—
	Czernichów 1898	—	20 5	—	—
	Ożydów 1899	—	23 5	—	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nje	kwitnic- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
24. Kasztan dziki <i>Aesculus</i> <i>Hippocastanum</i> Rosskastanie	Czernichów 1897	13 4	14 5	25 9	22 10 -3 11
	Jaćmierz "	23 4	14 5	16 9	21 10
	Oźydów "	20 4	8 5	12 9	27 10
	Czernichów 1898	12 4	8 5	19 9	—
	Oźydów "	25 4	15 5	10 9	2 10
	Czernichów 1899	15 4	12 5	—	8 10
	Jaćmierz "	22 4	14 5	24 9	8 11
	Oźydów "	15 4	19 5	15 8	18 10
25. Klon zwy- czajny <i>Acer platanoides</i> Spitzblättriger Ahorn	Czernichów 1897	26 4	17 4	—	28 9 -24 10
	Oźydów "	20 4	—	—	1 10
	Czernichów 1898	21 4	18 4	—	—
	Oźydów "	23 4	29 4	—	28 9
	Czernichów 1899	24 4	17 4	—	8 10
	Oźydów "	—	27 4	—	10 10
26. Kminek <i>Carum carvi</i> Gemeiner Kümmel	Czernichów 1897	—	23 5	—	—
	Oźydów "	—	1 6	—	—
	Oźydów 1898	—	15 5	—	—
27. Knieć błotna (Kacznice błotny) <i>Caltha palustris</i> Gemeine Dotter- blumme	Czernichów 1897	—	2 5	—	—
	Oźydów "	8 4	18 4	—	—
	Czernichów 1898	—	5 5	—	—
	Oźydów "	17 4	25 4	—	—
	Oźydów 1899	—	15 4	—	—
28. Koniczyna łakowa <i>Trifolium pra- tense</i> Wiesenklees	Czernichów 1897	—	12 6	—	—
	Oźydów "	2 4	31 5	—	—
	Czernichów 1898	—	6 8	—	—
	Oźydów "	4 4	26 5	—	—
	Czernichów 1899	10 3	25 5	2 9	—
29. Konwalia la- nuszka <i>Convallaria</i> <i>majalis</i> Maiglöckchen	Czernichów 1897	23 4	15 5	—	—
	Jaćmierz "	—	21 5	—	—
	Oźydów "	24 4	8 5	—	—
	Czernichów 1898	16 4	9 5	30 9	—
	Oźydów "	4 4	16 5	—	—
	Czernichów 1899	15 4	7 5	27 9	—
Oźydów "	—	9 5	—	—	

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
30. Kukurudza <i>Zea Mays</i> Türkisches Korn	Czernichów 1897	—	17 7	15 9	—
	Oźydów „	18 5	—	21 8	28 9
	Oźydów 1898	18 5	—	30 8	—
	Oźydów 1899	16 5	4 7	28 8	—
31. Leszczyna <i>Coryllus avellana</i> Gemeine Haselnuss	Czernichów 1897	2 4	15 3	—	28 10
	Jaćmierz „	28 4	14 3	12 9	24 10
	Oźydów „	1 4	14 3	24 8	20 10
	Czernichów 1898	12 4	27 2	—	—
	Oźydów „	26 4	15 3	2 9	16 10
	Czernichów 1899	11 4	5 2	—	15 10
	Jaćmierz „	26 4	11 3	10 9	4 11
Oźydów „	8 4	15 2	25 8	15 10	
32. Lipa drobno- listna <i>Tilia parvifolia</i> Kleinblättrige Linde	Czernichów 1897	16 4	3 7	—	—
	Oźydów „	23 4	24 6	—	—
	Czernichów 1898	26 4	29 6	—	—
	Oźydów „	2 5	1 7	—	—
	Czernichów 1899	6 5	—	—	7 11
	Oźydów „	27 4	4 7	—	20 10
33. Malina <i>Rubus Idaeus</i> Gemeine Himbeere	Czernichów 1897	28 3	28 5	8 7	—
	Oźydów „	6 4	20 5	1 7	30 11
	Czernichów 1898	20 3	21 5	25 6	—
	Oźydów „	18 4	1 6	8 7	2 11
	Czernichów 1899	1 4	24 5	5 7	—
	Oźydów „	10 4	10 5	15 7	30 10
34. Modrzew <i>Pinus Larix</i> Lärchenbaum	Czernichów 1897	4 4	—	—	—
	Jaćmierz „	20 4	1 4	—	16 10
	Czernichów 1898	15 3	—	—	—
	Czernichów 1899	27 3	21 4	—	—
	Jaćmierz „	19 4	17 4	—	25 10
35. Morwa biała <i>Morus alba</i> Weisse Maulbeere	Czernichów 1897	6 5	28 5	5 7	—
	Oźydów „	3 5	20 5	—	20 10
	Czernichów 1898	4 5	17 5	20 6	21 10
	Oźydów „	14 5	25 5	11 7	8 10
	Czernichów 1899	11 5	20 5	6 8	—
	Oźydów „	11 5	24 5	—	22 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
36. Narcyz <i>Narcissus poeticus</i> Rothrandige Nar- cissee	Czernichów 1897	20 2	26 4	—	—
	Jaćmierz "	—	7 5	—	—
	Oźydów "	4 4	8 5	—	—
	Czernichów 1898	—	23 4	—	—
	Oźydów "	—	4 5	—	—
	Czernichów 1899	31 1	21 4	—	—
	Jaćmierz "	—	10 5	—	—
	Oźydów "	—	8 4	—	—
37. Orzech włoski <i>Juglans regia</i> Gemeine Wallnuss	Czernichów 1897	19 4	—	—	11 10
	Jaćmierz "	4 5	—	—	18 10
	Oźydów "	4 5	8 5	14 9	22 10
	Czernichów 1898	26 4	—	18 9	—
	Oźydów "	12 5	—	16 9	6 10
	Czernichów 1899	23 4	—	—	—
	Jaćmierz "	9 5	4 5	14 9	29 10
	Oźydów "	6 5	—	12 9	23 10
38. Owies <i>Avena sativa</i> Gebauter Hafer	Oźydów 1897	12 4	—	—	—
	Czernichów 1898	—	—	11 8	—
	Oźydów "	14 4	—	9 8	—
	Czernichów 1899	30 4	—	—	—
	Jaćmierz "	18 4	—	7 8	—
	Oźydów "	16 4	—	21 8	—
39. Pierwiosnka pospolita <i>Primula officina- nalis</i> Gemeine Primel	Czernichów 1897	6 3	18 4	—	—
	Jaćmierz "	31 3	13 4	—	—
	Czernichów 1899	—	20 4	20 7	—
	Oźydów "	16 3	—	—	—
	Czernichów 1899	—	16 3	—	—
	Oźydów "	—	12 3	—	—
40. Pierwiosnka większa <i>Primula elatior</i> Hohe Primel	Czernichów 1897	4 3	23 4	—	—
	Oźydów "	—	20 4	—	—
	Czernichów 1898	25 2	18 4	20 7	—
	Oźydów "	21 3	—	—	—
	Czernichów 1899	—	10 4	20 6	—

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie	kwitnie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
41. Piwonia lekar- ska <i>Paeonia officinalis</i> Gemeine Gichtrose	Czernichów 1897	31 3	20 5	—	—
	Oźydów "	29 3	28 5	—	—
	Czernichów 1898	21 3	18 5	—	—
	Oźydów "	2 4	3 6	—	—
	Czernichów 1899	12 3	12 5	—	—
	Jaćmierz "	28 4	29 5	—	29 10
Oźydów "	8 4	18 5	—	—	
42. Porzeczka <i>Ribes rubrum</i> Gemeine Johannis- beere	Czernichów 1897	2 4	18 4	4 7	12 25 — 10
	Jaćmierz "	13 4	29 4	5 7	27 10
	Oźydów "	8 4	27 4	19 6	10 10
	Czernichów 1898	28 3	18 4	21 6	15 8
	Oźydów "	17 4	4 5	30 6	2 10
	Czernichów 1899	15 3	18 4	22 6	15 7
	Jaćmierz "	19 4	24 4	5 7	2 10
Oźydów "	18 4	22 4	29 6	24 9	
43. Poziomka ja- dalna <i>Fragaria vesca</i> Wilde Erdbæere	Czernichów 1897	4 3	1 5	12 6	—
	Oźydów "	20 3	10 5	16 6	10 11
	Czernichów 1898	10 3	27 4	2 6	—
	Oźydów "	3 4	20 4	16 6	—
	Czernichów 1899	10 3	2 5	14 6	—
	Oźydów "	6 4	4 5	20 6	—
44. Przyłuszczak trojaneł <i>Hepatica triloba</i> Dreilappiges Leber- kraut	Czernichów 1897	5 4	14 3	—	—
	Oźydów "	—	19 3	—	—
	Czernichów 1898	17 3	5 3	—	—
	Czernichów 1899	6 4	7 3	—	—
	Oźydów "	30 3	16 3	—	—
45. Pszenica ozima <i>Triticum vulgare</i> <i>hibernum</i> Winterweizen	Jaćmierz 1897	—	15 6	—	—
	Oźydów "	6 4	—	22 7	—
	Oźydów 1898	6 4	16 6	17 7	—
	Czernichów 1899	—	—	5 8	—
	Jaćmierz "	—	18 6	29 7	—
	Oźydów "	2 4	12 6	24 7	—
46. Róża dzika <i>Rosa canina</i> Hundsrose	Czernichów 1897	8 4	10 6	12 9	27 10
	Jaćmierz "	—	7 6	—	28 10
	Oźydów "	19 4	28 5	10 10	20 10
	Czernichów 1898	24 3	7 6	5 10	—
	Oźydów "	26 4	8 6	—	26 10
	Czernichów 1899	12 4	9 6	15 9	—
	Oźydów "	15 4	5 6	1 10	25 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
47. Róża ogrodowa <i>Rosa centifolia</i> Gartenrose	Czernichów 1897	8 4	4 6	—	30 10
	Jaćmierz "	—	13 6	—	30 10
	Oźydów "	24 4	8 6	—	—
	Czernichów 1898	26 3	18 6	—	—
	Oźydów "	27 4	18 6	—	3 11
	Czernichów 1899	15 4	16 6	—	—
	Jaćmierz "	—	3 6	—	—
	Oźydów "	20 4	14 6	—	—
48. Śliwa <i>Prunus domestica</i> Gemeine Pflaume	Czernichów 1897	19 4	29 4	10 9	18 10 — 2 11
	Jaćmierz "	30 4	8 5	20 9	25 9
	Oźydów "	25 4	8 5	12 9	6 10
	Czernichów 1898	20 4	26 4	8 9	20 9
	Oźydów "	2 5	12 5	8 9	12 10
	Czernichów 1898	16 4	25 4	8 9	—
	Jaćmierz "	27 4	5 5	12 9	10 10
	Oźydów "	20 4	27 4	12 9	2 10
49. Storczyk szerokolistny <i>Orchis latifolia</i> Breitblätter. Kna- benkraut	Czernichów 1895	—	20 5	—	—
	Oźydów "	—	16 6	—	—
	Czernichów 1899	—	21 5	—	—
	Oźydów "	10 4	12 5	—	—
50. Tarnina <i>Prunus spinosa</i> Schlehenpflaume	Czernichów 1867	—	26 4	—	—
	Jaćmierz "	—	2 5	—	—
	Oźydów "	18 4	3 5	1 9	23 10
	Czernichów 1898	—	25 4	—	—
	Oźydów "	2 5	1 5	—	21 10
	Czernichów 1899	—	26 4	—	—
	Jaćmierz "	—	28 4	—	—
	Oźydów "	21 4	28 4	1 9	21 10
51. Topola czarna <i>Populus nigra</i> Schwarze Pappel	Jaćmierz 1897	3 5	—	—	13 10
	Oźydów "	20 4	—	—	28 9
	Oźydów 1898	23 4	—	—	19 10
	Oźydów 1899	—	16 4	—	21 10

Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie	kwitnie	dojrze- wanie owocu	opada- nie liści
52. Trześń <i>Prunus avium</i> Süsse Kirsche	Czernichów 1897	20 4	28 4	6 7	30 10
	Jaćmierz "	21 4	29 4	25 6	15 10
	Ożydów "	28 4	6 5	18 6	15 10
	Czernichów 1898	17 4	25 4	20 6	25 10
	Ożydów "	28 4	6 5	25 6	17 10
	Czernichów 1899	13 4	25 4	20 6	15 11
	Jaćmierz "	22 4	26 4	4 7	18 10
	Ożydów "	20 4	22 4	25 6	18 10
53. Wawrzynek (wilcze łyko) <i>Daphne Mezereum</i> Gemeiner Seidel- bast	Czernichów 1898	—	31 3	—	—
	Ożydów "	—	18 3	—	—
	Ożydów 1899	—	12 2	—	—
54. Wiciokrzew <i>Lonicera Xylo- steum</i> Gemeine Hecken- kirsche	Czernichów 1897	31 3	5 6	20 9	1 11
	Ożydów "	10 4	26 5	—	—
	Ożydów 1898	15 4	15 5	—	—
	Ożydów 1899	9 4	12 5	—	10 10
55. Wierzba migda- łolistna <i>Salix amygdalina</i> Mandelblättrige Weide	Jaćmierz 1897	20 4	—	—	25 10
	Ożydów "	15 4	—	—	4 10
	Czernichów 1898	19 4	—	—	—
	Czernichów 1899	—	14 3	—	—
56. Winograd wi- norodny <i>Vitis vinifera</i> Gemeiner Wein- stock	Czernichów 1897	18 5	15 6	26 9	31 10
	Ożydów "	11 5	20 6	1 10	30 10
	Ożydów 1898	17 5	1 6	16 9	11 10
	Czernichów 1899	25 4	—	—	—
	Ożydów "	14 5	12 6	21 9	—
57. Wiśnia <i>Prunus Cerasus</i> Weichsel	Czernichów 1897	20 4	27 4	2 7	—
	Jaćmierz "	29 4	4 5	17 6	28 10
	Ożydów "	20 4	2 5	2 7	6 11
	Czernichów 1898	15 4	2 5	29 6	22 10
	Ożydów "	27 4	9 5	8 7	15 10
	Czernichów 1899	11 1	30 4	18 7	—
	Jaćmierz "	3 5	6 5	8 7	3 11
	Ożydów "	21 4	28 4	10 7	23 10



Nazwisko rośliny	Miejscowość	listnie- nie	kwitnie- nie	dojrzo- wanie owocu	opada- nie liści
58. Ziemniak psianka <i>Solanum tubero- sum</i> Kartoffel	Czernichów 1897	1 5	11 6	3 7	15 9
	Jaćmierz	—	16 6	—	—
	Ożydów	"	18 5	15 6	—
	Czernichów 1898	28 4	3 6	30 6	—
	Ożydów	"	15 5	24 6	29 7
	Czernichów 1899	1 5	11 6	23 6	17 8
	Jaćmierz	"	—	21 6	—
	Ożydów	"	8 5	15 6	29 9
59. Żyto ozime <i>Secale cereale</i> <i>hibernum</i> Winterrogen	Ożydów 1897	25 3	25 5	20 7	—
	Ożydów 1898	3 4	1 6	16 7	—
	Jaćmierz 1899	—	24 5	12 7	—
	Ożydów	"	3 4	23 5	24 7
	Ożydów	"	3 4	23 5	24 7

## 2. Rośliny uważane tylko w poszczególnych miejscowościach<sup>1)</sup>

### α) w Czernichowie.

- Rok 1897. *Acer pseudoplatanus* l. 28 IV. — *Anemone nemorosa* k. 1 IV.  
*Calluna vulgaris* k. 24 VII. — *Centaurea argentea* l. 28 II, k. 23 V, — *Cytisus Laburnum* l. 2 IV.  
*Daucus Carota* l. 15 IV. — *Digitalis grandiflora* k. 24 VI, o. 3 VII — *Dyclitra spectabilis* l. 3 III, k. 27 IV.  
*Evonymus europaeus* l. 15 IV, k. 20 V, d. 23 IX. o. 16 X.  
*Haemerocallis fulva* l. 10 VII, k. 27 VI. — *Hypericum perforatum* k. 8 VII.  
*Iris germanica* l. 2 III, k. 26 V.  
*Nuphar luteum* k. 20 VI.  
*Phlox paniculata* l. 15 III, k. 14 VI, o. 15 XI. — *Pinus picea* l. 29 IV. — *Polygonum orientale* l. 2 IV, k. 10 IX.  
*Rheum undulatum* l. 17 III, k. 17 V.  
*Spiraea prunifolia* l. 27 III, k. 10 V, o. 8 X. — *Spiraea sorbifolia* l. 25 III, k. 23 VI.

<sup>1)</sup> Głoska *l* znaczy listnienie, *k* kwitnienie, *d* dojrzewanie owocu, *o* opadanie liści.

*Tanacetum vulgare* l. 10 IV, k. 16 VII.

*Ulmus campestris* l. 22 IV.

*Waigelia versicolor* l. 14 V, k. 23 V.

Hyacynty (w gruncie) l. 5 III, k. 16 IV. — Krokusy (w gruncie) l. 5 III, k. 22 III. — Szparagi l. 8 V, k. 30 V. — Truskawki l. 2 III, k. l. V. d. 11 VI. — Tulipany (w gruncie) l. 12 III, k. 27 IV. — Wino dzikie l. 30 V, k. 9 VII, d. 27 IX, o. 19 X.

Rok 1898. *Acer pseudoplatanus* l. 25 IV. — *Anemone nemorosa* k. 31 III.

*Centaurea argentea* l. 3 III, k. 10 V. — *Colchicum autumnale* k. 12 XI. — *Cornus sanguinea* l. 1 IV, k. 9 VI. — *Citrus Laburnum* l, 26 III, k. 8 V, o. 20 IX. — *Cydonia japonica* l. 2 IV, k. 1 V.

*Digitalis grandiflora* k. 8 VI. — *Dyclitra spectabilis* l. 1 III, k. 19 IV, o. 5 VII.

*Evonymus europaeus* l. 12 IV.

*Juniperus communis* l. 23 IV.

*Phlox paniculata* l. 16 III, k. 28 VII. — *Pinus Abies* l. 27 IV. — *Pinus silvestris* k. 14 V. — *Polygonum orientale* l. 28 III.

*Rheum undulatum* l. 27 II, k. 30 IV.

*Spiraea prunifolia* l. 30 III, k. 4 V. — *Spiraea sorbifolia* l. 15 II, k. 15 VI, o. 1 X.

*Tanacetum vulgare* k. 18 VII. — *Triticum vulgare aestivum* d. 27 VII. — *Tussilago Farfara* l. 10 V, k. 25 III.

*Ulmus campestris* l. 19 IV.

*Waigelia versicolor* l. 2 IV, k. 22 V.

Hyacynty (w gruncie) l. 26 II, k. 11 IV. — Krokusy (w gruncie) l. 24 II, k. 24 III. — Paproć l. 24 IV. — Powój biały l. 3 V, k. 17 VI. — Szparagi l. 6 VI, d. 15 X. — Tulipany (w gruncie) l. 3 III k. 27 IV. — Wino dzikie l. 30 IV, k. l. VII, o. 7 X.

Rok 1899. *Acer pseudoplatanus* l. 3 V, k. 14 V, o. 8 X. — *Anemone nemorosa* k. 28 III. — *Aquilegia* k. 21 V.

*Calluna vulgaris* l. 4 V, k. 8 VIII. — *Centaurea argentea* l. 12 II, k. 16 V, o. 24 VIII. — *Citrus Laburnum* l. 9 IV, k. 8 V, o. 20 IX. — *Cornus sanguinea* l. 8 IV, k. 10 VI, o. 26 X. — *Cydonia japonica* l. 12 III, k. 6 V.

*Daucus Carota* l. 4 V. — *Digitalis grandiflora* k. 26 VI. — *Dyclitra spectabilis* l. 7 III, k. 25 IV, o. 15 VI.

- Haemerocallis fulva* l. 14 II. — *Hordeum vulgare hibernum* d. 8 VIII.  
*Iris germanica* l. 2 III, k. 31 V.  
*Juniperus communis* l. 27 IV, k. 5 V.  
*Lilium Tumbergianum* l. 12 IV, k. 18 VI. — *Lonicera Caprifolium* k. 23 V.  
*Persica vulgaris* k. 15 IV, d. 12 IX. — *Phlox paniculata* l. 6 III, k. 4 VIII. — *Pinus Abies* l. 28 IV. — *Pinus silvestris* l. 29 IV, k. 8 VIII. — *Polygonum orientale* l. 13 IV.  
*Rheum undulatum* l. 4 II, k. 15 V, o. 30 VII. — *Ribes aureum* l. 18 II, k. 20 IV.  
*Spirea prunifolia* l. 16 III, k. 5 V, o. 8 X. — *Spirea sorbifolia* l. 20 I, k. 16 VI, o. 12 IX.  
*Tanacetum vulgare* l. 28 III.  
*Waigelia versicolor* l. 15 IV, k. 26 V.  
 Chrzan l. 13 III, k. 28 V, — Hyacenty (w gruncie) l. 9 II, k. 7 IV. — Korona cesarska l. 12 III. — Krokusy l. 9 II, k. 14 III. — Lubin niebieski l. 1 III, k. 24 V. — Niezapominajka ogrodowa k. 17 IV. — Paproć l. 23 IV. — Poziomka ogrodowa k. 25 IV. — Szczypiórek l. 10 III, k. 23 V. — Szparagi l. 15 V, k. 12 VI. — Tulipany l. 2 III, k. 27 IV. — Wino dzikie l. 30 IV, k. 16 VII, o. 8 X.

## β) w Jaćmierzu.

- Rok 1897. *Carpinus betulus* l. 26 IV, o. 14 X.  
 Rok 1899. *Hordeum vulgare aestivum* d. 27 VII.  
*Pinus picea* l. 19 V, k. 22 V, d. 15 VI, o. 8. XI.

## γ) w Ożydowie.

- Rok 1897. *Alnus glutinosa* l. 24 IV, o. 26 X.  
*Bellis perennis* k. 30 III.  
*Cornus mas* l. 27 IV, k. 5 IV, d. 10 IX, o. 12 X.  
*Galanthus nivalis* l. 25 III, k. 31 III.  
*Leucojum vernalis* l. 12 III, k. 16 III. — *Linum usitatissimum* l. 28 IV, o. 25 IX.  
*Persica vulgaris* l. 28 IV, d. 10 IX.  
*Quercus pedunculata* k. 11 V.  
*Secale cereale aestivum* l. 10 IV, k. 5 VI, d. 28 VII.  
 Rok 1898. *Carpinus betulus* o. 10 X. — *Cornus mas* l. 5 V, k. 3 IV, d. 5 IX, o. 26 X.  
*Daucus Carota* l. 3. V.

- Hordeum vulgare aestivum* l. 28 IV, d. 20 VI.  
*Iris germanica* k. 18 V.  
*Leucojum vernum* k. 3 III. — *Linum usitatissimum*  
 k. 3 VI.  
*Persica vulgaris* l. 20 IV. — *Populus tremula* l. 25 IV.  
*Quercus pedunculata* l. 15 V, k. 10 V.  
*Sambucus racemosa* k. 18 V. — *Secale cereale aestivum*  
 l. 26 IV.  
*Triticum vulgare aestivum* l. 26 IV, k. 30 VI, d. 8 VII.  
 Rok 1899. *Alnus glutinosa* l. 19 IV, k. 20 III, o. 19 IX.  
*Bellis perennis* k. 11 III.  
*Cornus mas* l. 24 IV, k. 16 III, d. 1 IX, o. 15 X.  
*Daucus Carota* l. 6 V.  
*Hordeum vulgare aestivum* l. 20 IV, d. 25 VII.  
*Leucojum vernum* l. 24 II, k. 8 III. — *Linum usita-*  
*tissimum* l. 15 V, k. 24 VI.  
*Pinus silvestris* k. 2 V.  
*Quercus pedunculata* l. 3 V.  
*Rhamnus frangula* l. 8 IV, k. 14 V, o. 20 X.  
*Sambucus racemosa* l. 10 IV, k. 20 V. — *Secale ce-*  
*reale aestivum* l. 8 IV, k. 5 VI, d. 16 VII.  
*Triticum vulgare aestivum* l. 20 IV.

## II. Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym.

Spostrzeżenia te otrzymała Komisya fizyograficzna z tych samych miejsc i od tychże osób co i spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym.

W tablicach następujących pierwsza liczba oznacza dzień, druga miesiąc pojawu w nagłówku wymienionego.

### 1. Pojawy wspólnie uważane.

#### a) Czas przylotu i odlotu ptaków.

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Czas przylotu	Czas odlotu
1. Bekas Krzyk <i>Scolopax Gallinago</i> Gemeine Sumpfschnepfe	Ożydów 1898 Jaćmierz 1899	1 4 28 3	— 4 11

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Czas przylotu	Czas odlotu
2. Bocian biały <i>Ciconia alba</i> Weisser Storch	Czernichów 1897	29 3	23 8
	Oźydów "	17 3	22 8
	Czernichów 1898	25 3	23 8
	Oźydów "	22 3	19 8
	Czernichów 1899	5 4	22 8
	Jaćmierz "	29 3	21 8
Oźydów "	30 3	28 8	
3 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> Grauer Reiher	Oźydów 1898	15 3	—
	Jaćmierz 1899	19 3	8 10
4. Czajka <i>Vanellus cristatus</i> Kiebitz	Oźydów 1897	1 3	4 9
	Oźydów 1898	17 3	12 9
	Jaćmierz 1899	19 3	8 10
	Oźydów "	22 3	4 10
5 Derkacz chruściel <i>Gallinula Crex</i> Wachtelkönig	Oźydów 1898	10 4	—
	Jaćmierz 1899	9 5	18 10
6. Gęś gęgawa <i>Anser cinereus</i> Graue Gans	Oźydów 1897	20 3	9 10
	Oźydów 1898	14 3	4 10
	Jaćmierz 1899	16 3	9 10
	Oźydów "	1 4	—
7. Gołąb Hurkot <i>Columba Oenas</i> Holztaube	Oźydów 1897	1 3	—
	Jaćmierz 1899	11 4	6 10
8. Jaskółka dymówka <i>Hirundo rustica</i> Rauchschwalbe	Oźydów 1897	14 4	14 9
	Czernichów 1898	18 4	—
	Oźydów "	14 4	—
	Jaćmierz 1899	15 4	22 9
	Oźydów "	15 4	1 9
9. Jaskółka oknówka <i>Hirundo urbica</i> Hausschwalbe	Czernichów 1897	23 4	18 10
	Oźydów "	20 4	—
	Czernichów 1898	27 4	2 10
	Oźydów "	16 4	—
	Czernichów 1899	25 4	28 9
	Jaćmierz "	16 4	29 9
Oźydów "	11 4	25 9	

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Czas przylotu	Czas odlotu
10. Kaczka dzika (krzyżówka) <i>Anser ferus</i> Wildente	Czernichów 1897	26 7	—
	Oźydów "	15 3	—
	Czernichów 1898	24 2	—
	Oźydów "	16 3	4 10
	Czernichów 1899	17 2	—
	Jaćmierz "	18 3	30 9
	Oźydów "	14 3	—
11. Kukułka <i>Cuculus canorus</i> Kuckuk	Czernichów 1897	23 4	—
	Oźydów "	30 4	—
	Czernichów 1898	28 4	—
	Oźydów "	21 4	—
	Czernichów 1899	18 4	—
	Jaćmierz "	17 4	16 9
Oźydów "	12 4	—	
12. Pliszka biała <i>Motacilla alba</i> Weisse Bachstelze	Oźydów 1897	17 3	19 9
	Czernichów 1898	4 3	—
	Oźydów "	28 3	—
	Czernichów 1899	5 3	—
	Jaćmierz "	17 3	—
	Oźydów "	4 4	3 10
13. Pokrzywka słowik <i>Sylvia luscini</i> Nachtigall	Oźydów 1897	6 5	22 8
	Oźydów 1898	28 4	—
	Jaćmierz 1899	18 4	10 9
	Oźydów "	14 4	—
14. Przepiórka <i>Perdix Coturnix</i> Wachtel	Czernichów 1897	15 7	—
	Czernichów 1898	29 6	—
	Czernichów 1899	7 5	—
	Jaćmierz "	24 4	25 8
	Oźydów "	5 5	—
15. Skowronek rolnik <i>Alauda arvensis</i> Feldlerche	Czernichów 1897	24 2	—
	Oźydów "	28 2	—
	Oźydów 1898	2 3	—
	Czernichów 1899	31 1	—
	Jaćmierz "	12 2	24 8
	Oźydów "	6 3	10 10
16. Szpak <i>Sturnus vulgaris</i> Staar	Jaćmierz 1899	23 4	6 10
	Oźydów "	4 4	1 10

Nazwisko ptaka	Miejscowość	Czas przylotu	Czas odlotu
17. Turkawka <i>Columba turtur</i> Turteltaube	Jaćmierz 1897	7 5	9 10
	Oźydów "	6 4	—
18. Wilga <i>Oriolus galbula</i> Kirschirol	Czernichów 1897	11 6	—
	Czernichów 1898	13 5	—
	Czernichów 1899	5 5	—
	Jaćmierz "	8 4	4 9
	Oźydów "	10 4	—
19. Żóraw <i>Grus</i> Kranich	Oźydów 1897	15 3	2 10
	Oźydów 1899	16 3	5 10
	Jaćmierz 1898	4 4	—

## b) Czas pierwszego pojawu ssaków i płazów.

Nazwisko ssaka albo płazu	Miejscowość	Czas pierw- szego pojawu	
Nietoperz myszatek <i>Vespertilio mu- rinus</i> Gemeine Fleder- maus	Czernichów 1897	16 3	
	Oźydów "	28 3	
	Czernichów 1898	26 2	
	Oźydów "	6 4	
	Czernichów 1899	11 3	
Jaćmierz "	Jaćmierz "	12 3	
	Oźydów "	8 4	
	Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i> Eidechse	Czernichów 1897	18 4
		Oźydów "	4 5
		Czernichów 1898	1 4
Oźydów "		16 4	
Czernichów 1899		10 4	
Jaćmierz "	Jaćmierz "	15 3	
	Oźydów "	11 4	
	Żaba jadalówka <i>Rana esculenta</i> Wasserfrosch	Czernichów 1867	12 4
		Oźydów "	1 4
		Czernichów 1898	26 3
Oźydów "		15 4	
Jaćmierz 1899		14 3	
Oźydów "	6 4		

## a) Czas pierwszego pojawu owadów.

Nazwisko owadu	Miejscowość	Czas pierwszego pojawu
1. Bielinek kapu- stniak <i>Pieris Brassicae</i> Kohlweisslung	Czernichów 1897	20 5
	Oźydów "	10 4
	Czernichów 1898	20 4
	Oźydów "	21 4
	Czernichów 1899	12 4
	Jaćmierz "	7 4
Oźydów "	12 4	
2. Chrabąszcz <i>Melolontha</i> <i>vulgaris</i> Maikäfer	Czernichów 1897	15 3
	Oźydów "	3 4
	Czernichów 1898	26 4
	Oźydów "	7 5
	Czernichów 1899	25 4
	Jaćmierz "	18 4
Oźydów "	27 4	
3. Pnż królowy <i>Papilio Machaon</i> Schwalbenschwanz	Oźydów 1897	1 5
	Czernichów 1898	12 8
	Oźydów "	10 5
	Oźydów 1899	24 5
4. Rusałka Pawik <i>Vanessa Jo</i> Pfaunauge	Oźydów 1897	10 4
	Oźydów 1898	31 4
	Czernichów 1899	16 5
	Jaćmierz "	20 5
	Oźydów "	14 4
5. Świerszcz polny <i>Gryllus campe-</i> <i>stris</i> Feldgrille	Czernichów 1897	24 6
	Czernichów 1898	28 5
	Oźydów "	22 4
	Czernichów 1899	20 5
	Jaćmierz "	22 5
	Oźydów "	15 5
6. Trzmiel <i>Bombus terrestris</i> Erdhummel	Oźydów 1897	15 4
	Czernichów 1898	25 4
	Oźydów "	25 4
	Czernichów 1899	8 4
	Jaćmierz "	8 4
	Oźydów "	19 4
7. Trzyszc (pia- skowiec) plamiec <i>Cicindela cam-</i> <i>pestris</i> Grüner Sandläufer	Czernichów 1897	21 5
	Czernichów 1899	11 4
	Jaćmierz "	21 4



## 2. Pojawy uważane tylko w poszczególnych miejscowościach.

## α) w Czernichowie.

Rok 1897. Ptaki:	Pokrzywka mlaskacz	przylot	26	II
Płazy:	Ropucha	pierwszy pojaw	10	IV
Owady:	Libellula depressa	" "	21	V
	Owłosiak	" "	24	V
	Pszczola	" "	15	III
	Rusałka żałobnik	" "	29	V
	Rynnica topolówka	" "	26	VI
	Szczypica wręgatka	" "	16	III
Rok 1898. Ptaki:	Gajówka świstunka	przylot	26	III
	Pokrzywka mlaskacz	" "	26	II
Płazy:	Ropucha	pierwszy pojaw	7	III
Owady:	Podrzut	" "	30	VI
	Pszczola	" "	27	III
	Szczypica wręgatka	" "	2	III
Rok 1899. Ptaki:	Jerzyk	przylot	17	IV
	Pokrzywka mlaskacz	" "	13	III
Płazy:	Ropucha	pierwszy pojaw	6	IV
	Skrzeczenie żab	" "	18	IV
Owady:	Admirał	" "	14	V
	Apollo	" "	18	V
	Cytrynek	" "	14	IV
	Guniak Czerwczyk	" "	11	VI
	Fuchs	" "	14	IV
	Lampyris noctiluca	" "	28	VI
	Lemma asparagi	" "	16	III
	Podrzut	" "	22	V
	Rusałka Wierzbowiec	" "	25	IV
	Libellula depressa	" "	22	V
	Świtezianka modra	" "	23	V
	Szczypica wręgatka	" "	10	III
	Pszczola	" "	29	III

## β) w Jaćmierzu.

Rok 1899. Ptaki:	Gęś posiewnica	przylot	20	III, odlot	10	IX
	Pokrzywka rudzik	"	6	IV, "	16	X
Owady:	Pasikonik zielony	pierwszy pojaw	28	V		
	Świtezianka modra	" "	23	V		

## γ) w Ożydowie.

Rok 1897. Ptaki:	Bekas słonka	przylot	19	III,		
	Dudek	"	3	III, odlot	6	IX

	Pliszka żółta, przyłot	18 III.	
	Owady: Żuk gnojak . . .		pierwszy pojaw 18 III
Rok 1898. Ptaki:	Bekas słonka, przyłot	30 III.	
	Pliszka żółta	30 III.	
	Owady: Niestrzep głogowiec .		pierwszy pojaw 1 IV
	Rusałka Wierzbowiec		1 IV
Rok 1899. Ptaki:	Bekas słonka, przyłot	2 IV.	
	Dudek . . .	17 IV.	
	Gęś posiewnica	4 IV,	odlot 10 IX.
	Pliszka żółta	10 IV.	
	Owady: Niestrzep głogowiec .		pierwszy pojaw 19 V.

### Wyniki spostrzeżeń magnetycznych

dokonywanych w Krakowie w roku 1899.

Podobnie jak lat poprzednich, tak i w roku bieżącym, w tym samym punkcie ogrodu botanicznego i temi samymi narzędziami, t. j. zapomocą teodolitu Schneidera i inklinatorium Dovera, robilem spostrzeżenia tycezące się zboczenia i nachylenia magnetycznego. Z obserwacyj tych otrzymałem wyniki następujące:

#### 1. Zboczenie magnetyczne.

Dzień	Chwila	Zboczenie zachodnie
1899 d. 6 czerwca	9 g. 45 0 m. rano	6° 9' 59
" "	10 " 15 0 "	6 10' 41
" "	10 " 45 0 "	6 9' 67
30 "	9 " 30 0 "	6 3' 18
" "	10 " 4 0 "	6 5' 68
" "	10 " 36 0 "	6 4' 26
13 lipca	9 " 40 0 "	6 5' 28
" "	10 " 10 0 "	6 6' 13
" "	10 " 40 0 "	6 5' 95
5 paździer.	9 " 47 0 "	6 6' 76
" "	10 " 20 0 "	6 4' 93
" "	10 " 50 0 "	6 3' 76
21 "	9 " 45 0 "	6 5' 01
" "	10 " 15 0 "	6 4' 59
" "	10 " 42 0 "	6 6' 42

Średnia z tych 15 spostrzeżeń daje dla Krakowa 6° 6' 11 zboczenia zachodniego igły magnetycznej, i to dla dnia 9 sierpnia 1899 r.

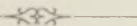
## 2. Nachylenie magnetyczne.

Dzień	Igła 1	Igła 2
1899 d. 15 czerwca	64°6'38 o g. 10 m. 14	64°07'75 o g. 9 m. 53
2 paździer.	7 75 " 9 " 45	7 75 " 10 " 6
30 „	9 25 " 9 " 47	8 75 " 10 " 7
Średnia	64°7'79	64°08'08

Dzień	Igła 3	Igła 4
1899 d. 31 maja	64°07'75 o g. 10 m. 11	64°06'38 o g. 9 m. 51
1 lipca	7 25 " 9 " 56	8 00 " 10 " 16
13 paździer.	8 00 " 9 " 52	8 12 " 10 " 12
Średnia	64°07'67	64°07'50

Ogólna średnia z tych 12-tu spostrzeżeń jest 64°07'76.

*Dr. Wierzbicki.*



## SPIS PRZEDMIOTÓW.

	Str.
Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych dokonanych w Galicyi i na Szląsku w roku 1899, zestawione w c. k. Obserwatoryum astronomicznem krakowskiem pod nadzorem Prof. Dra Karlińskiego	[3]
Ciepłota w stopniach Celsusza . . . . .	[8]
Ciśnienie powietrza w milimetrach . . . . .	[56]
Średni kierunek wiatru . . . . .	[72]
Stan zachmurzenia nieba . . . . .	[108]
Ilość opadu w milimetrach . . . . .	[144]
Grady w roku 1899 przez Dra Wierzbickiego . . . . .	[192]
Pioruny w roku 1899 przez tegoż . . . . .	[198]
Spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym i zwierzęcym w latach 1897, 1898 i 1899 . . . . .	[198]
1. Rośliny wspólnie uważane w Czernichowie, Jaćmierzu i Ożydowie . . . . .	[198]
2. Rośliny uważane tylko w poszczególnych miejscowościach . . . . .	[209]
Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym . . . . .	[212]
1. Pojawy wspólnie uważane . . . . .	[212]
2. Pojawy uważane tylko w poszczególnych miejscowościach . . . . .	[217]
Wyniki spostrzeżeń magnetycznych dokonanych w Krakowie w roku 1899 przez Dra Wierzbickiego . . . . .	[218]

