

MATERIAŁY

DO

KLIMATOLOGII GALICJI

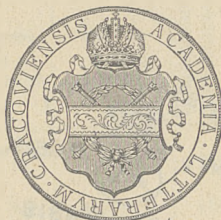
ZEBRANE PRZEZ

SEKCJĘ METEOROLOGICZNĄ

KOMISYI FIZYOGRAFICZNEJ AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI  
W KRAKOWIE

---

ROK 1902.



KRAKÓW

W DRUKARNI UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

pod zarządem Józefa Filipowskiego

1903.

Biblioteka Jagiellońska



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

2522  
II CZASOP.

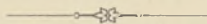
1902



## Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych

dokonanych w Galicyi w r. 1902,

zestawione w c. k. Obserwatoryum astronom. krakowskiem.



W roku 1902 otrzymała komisya fizyograficzna c. k. Akademii Umiejętności w Krakowie spostrzeżenia meteorologiczne z 28 miejsc następujących: z Żywca, Wadowie, Czernichowa, Zakopanego, Krakowa, Bochni, Szczawnicy, Krynicy, Tarnowa, Pilzna, Iwonicza, Rzeszowa, Smolnika ad Baligród, Sanoka, Przemyśla, Łomny, Chyrowa, Sambora, Doliny, Lwowa, Dublan, Delatyna, Ożydowa, Krzyworówni, Kołomyi, Horodenki, Tarnopola i Jagielnicy.

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

Miejsce sposrzeżeń	Długość od Greenwich	Szerokość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwiska Obserwatorów
1. Żywiec . . . .	19° 12'	49° 41'	354	W. E. Zatzek, inżynier-chemik.
2. Wadowice . .	19 30	49 53	268	W. L. Guńkiewicz, prof gimnazyalny.
3. Czernichów . .	19 41	49 59	223	W. Dr. L. Birkenmajer, prof. Uniwersytetu.
4. Zakopane . .	19 57	49 18	837	W. Dr. A. Chramiec, właściciel zakładu lecznicz.
5. Kraków . . . .	19 58	50 4	220	Obserwatoryum astronom. c. k. Uniwersytetu.
6. Bochnia . . .	20 26	49 58	226	W. Fr. Hahn, dyrektor em. szkoły wydziałowej.
7. Szczawnica . .	20 30	49 26	484	J.P. W. Wojakowski, urzędnik zdrojowy.
8. Krynica . . .	20 57	49 25	586	J.P. T. Kubicki, urzędnik zdrojowy.

Miejsce spozrzezeń	Długość od Greenwich	Szere- kość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwiska Obserwatorów
9. Tarnów . . .	21° 0'	50° 1'	225	Alumni Seminarjum dyecezyjalnego.
10. Pilzno . . .	21 18	49 59	217	W. L. Jacobi, nauczyciel miejscowy.
11. Iwonicz . . .	2 48	49 36	304	JP. Ć. Dziekoński, urzędnik zdrojowy.
12. Rzeszów . . .	22 0	50 3	215	W. C. Wieniawa Zubrzycki, wł. apteki.
13. Smolnik nad Ba- ligód . . . . .	22 7	49 16	527	(W. JX J. Markow, gr. kat. proboszcz.
14. Sanok . . . . .	22 12	49 33	314	A. Bielk, profesor gimnazyalny.
15. Przemyśl . .	22 45	49 47	209	W. J. Zagórski, naczelnik straży ogniowej.
16. Łomna . . .	22 50	49 15	509	JP. D. Hnylański, kościelny.
17. Chyrów . . .	22 51	49 32	366	W. A. Bryk, kierownik szkoły miejscowej
18. Sambor . . .	23 12	49 31	309	W. Dr. Fr. Tomaszewski, dyrektor gimnazjum.
19. Dolina . . .	24 0	48 58	450	C. k. Zarząd salinarny.
20. Lwów . . . .	24 0	49 50	374	Obserwatorium c. k. Szkoły Politechnicznej.
21. Dublany . . .	24 5	49 54	255	W. K. Szulc, prof. Wyższej Szkoły Rolniczej.
22. Delatyn . . .	24 38	48 32	424	C. k. Zarząd salinarny.
23. Ożydów . . .	24 49	49 58	239	W. J. Hawrysiewicz, nauczyciel miejscowy.
24. Krzyworównia	24 54	48 10	545	W. Śt. Przybyłowski, właściciel dóbr.
25. Kołomyja . .	25 3	48 32	295	W. Z. Sobolewski, c. k. inżynier.
26. Horodenka . .	25 30	48 40	290	W. J. Zaborski, kierownik szkoły miejscowej.
27. Farnopol . . .	25 36	49 33	318	W. Wł. Satke, profesor Seminarjum żeńskiego.
28. Jagielnica . .	25 45	48 56	314	Kraj. niższa Szkoła Roln.

Z powyższych 28 stacyj tylko dwadzieścia sześć nadesłało spostrzeżenia z całego roku, jedna (Krzyworównia) z dziewięciu miesięcy, a jedna (Horodenka) tylko z grudnia.

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



1. Ciepłotę powietrza z 28 miejscowości, z tych zupełnych jest tylko 26. Podane są: średnie dzienne i miesięczne wyrażone w stopniach Celsusza. Średnie dzienne są zwykłymi średnimi arytmetycznymi ze spostrzeżeń wykonanych o godzinach w nagłówku pod nazwiskiem każdej stacyi wymienionych. Podobnie i średnie miesięczne są tylko średnimi arytmetycznymi ze średnich dziennych. Pod średnimi miesięcznymi umieszczone są maxima i minima ciepłoty, oraz dni, w których były dostrzeżonemi; absolutne maxima i minima są z Krakowa, Lwowa, Dublan i Tarnopola, z innych stacyj są tylko względniemi.

2. Ciśnienie powietrza z 10 miejscowości, sprowadzone do 0° C. i 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, o których były dostrzeżonemi. Absolutne maxima i minima są tylko z Krakowa. Stałe poprawki barometrów nie zostały uwzględnione.

3. Kierunek wiatru średni dzienny z 26 stacyj (ale tylko z 25 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 uwydatniono pismem grubszem.

4. Stan zachmurzenia nieba średni dzienny i miesięczny z 23 stacyj, jednak tylko z 22 stacyj całoroczny. Średnie, jak w latach poprzedzających, podane są podług skali idącej od 0-0, co znaczy niebo całkiem pogodne, do 10-0, co znaczy niebo zupełnie zachmurzone.

5. Opad mierzony w 28 miejscowościach, z których jednak tylko 26 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 = oznacza mgłę, ☉ deszcz, ✖ śnieg, † zamieć śnieżną, Δ krupy, ▲ grad, ⚡ burzę z grzmotami i błyskawicami, < błyskawice bez grzmotu.

W tablicy następującej podajemy z owych 26 stacyj, które nadesłały spostrzeżenia całoroczne:

1) ciepłotę średnią roczną wyrównaną (to jest do 24-godzinnej sprawdzonej) za pomocą poprawek podanych w latach 1896 i 1897, w stopniach Celsusza.

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 barometrów podanych w latach poprzedzających.

Miejsce spozrzeżeń	Ciepłota C	Opad mm	Ciśnienie powietrza mm
Żywiec . . . . .	+7.2 <sup>0</sup>	857.3	731.4
Wadowice . . . . .	7.9	533.0	38.3
Czernichów . . . . .	7.0	794.3	42.4
Zakopane . . . . .	4.1	355.0	—
Kraków . . . . .	7.1	749.5	42.9
Bochnia . . . . .	7.3	893.1	42.8
Szezawnica . . . . .	5.8	698.3	18.5
Krynica . . . . .	4.3	850.0	07.8
Tarnów . . . . .	8.6	732.6	—
Pizno . . . . .	7.3	721.6	—
Iwonicz . . . . .	6.9	682.1	—
Rzeszów . . . . .	6.9	672.8	—
Smolnik . . . . .	4.8	1080.3	—
Sanok . . . . .	6.7	765.4	—
Przemyśl . . . . .	7.0	425.4	—
Łomża . . . . .	4.9	858.9	—
Chyrów . . . . .	5.3	615.7	—
Sambor . . . . .	7.2	507.8	—
Dolina . . . . .	6.5	665.5	—
Lwów . . . . .	6.4	692.7	32.3
Dublany . . . . .	6.7	557.5	39.6
Delatyn . . . . .	6.0	605.4	—
Ożydów . . . . .	6.8	529.6	—
Kołomyja . . . . .	6.6	573.9	—
Tarnopol . . . . .	5.5	548.7	33.4
Jagielnica . . . . .	6.1	685.5	—

W porównaniu z rokiem poprzedzającym była ciepłota w roku 1902 przeciętnie o 1<sup>o</sup>.0 C. niższą. Największy ubytek (—1<sup>o</sup>.5 C.) był w Ożydowie, najmniejszy (—0.2 C.) w Łomnie.

Opad był w roku 1902 w całym kraju w ogólności mniejszym i podobnie jak w latach poprzedzających bardzo nierówno rozłożonym. Podczas gdy w Zakopanem było o 305 mm mniej, to Bochnia wykazuje o 160 mm więcej niż w roku poprzednim. Wśród tych granic wynosi tegoroczny ubytek na pięciu stacjach 207, na czterech 104 a na pięciu 16 mm, natomiast na pięciu stacjach był przybytek w przecięciu 91 mm.

Ciśnienie powietrza było w porównaniu z rokiem poprzednim przeciętnie o 0·7 mm wyższym.

---

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 krajowego we Lwowie, złożonemi zostały do przechowania w aktach Komisji fizyograficznej.

Wszystkim Szanownym Panom Obserwatorom za ich gorliwe a bezinteresowne współdziałanie, jak również Świetnemu c. k. Oddziałowi hydrograficznemu krajowemu we Lwowie za nadsyłanie nam spostrzeżeń z Łomny i Chyrowa składając serdeczne podziękowanie, pozostaje mi dodać, że w tym roku redukcye i obliczenia (o ile takowych sami pp. Obserwatorowie nie wykonali), jak również sporządzenie rękopisu do druku i korektę tegoż przeprowadził asystent c. k. Obserwatoryum astronomicznego JP. Józef Zajączkowski.

Kraków, dnia 14 stycznia 1903.

*Prof. Dr. Karliński.*

## Ciepłota powietrza

Średnie

Styczeń 1902 roku.

Dzień	Ży- wice	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	0	+ 7.3	+ 5.3	+ 0.4	+ 5.8	+ 8.8
2	6.9	7.5	4.3	2.5	4.4	6.2
3	4.0	5.2	5.4	2.6	5.5	5.6
4	3.8	4.8	4.5	0.0	4.8	3.9
5	4.3	4.1	5.7	4.5	4.9	7.1
6	4.1	2.7	4.6	- 0.3	3.4	3.7
7	3.6	2.5	3.7	- 0.7	3.6	2.3
8	5.5	2.5	5.7	1.8	5.5	5.5
9	4.3	2.8	3.2	0.3	3.9	2.8
10	3.3	3.0	3.8	2.6	3.7	3.3
11	4.2	3.3	6.5	3.9	5.8	6.5
12	3.2	2.1	1.7	- 4.2	1.3	0.7
13	2.5	2.4	3.1	+ 0.8	2.1	2.6
14	- 2.3	- 1.5	- 1.1	- 4.7	- 1.7	- 1.6
15	- 5.9	4.7	- 4.5	- 11.0	- 4.2	- 4.7
16	0.0	+ 2.0	+ 1.8	- 3.3	+ 0.5	- 0.5
17	- 0.1	1.3	1.2	- 3.1	1.8	0.2
18	+ 3.9	2.8	3.1	+ 0.9	2.8	2.8
19	- 0.7	0.4	- 0.3	- 5.2	- 0.8	- 1.7
20	+ 1.5	3.4	+ 3.3	- 0.5	+ 3.2	+ 3.8
21	3.8	4.2	4.1	+ 1.4	3.3	4.0
22	2.7	3.3	2.3	- 0.6	2.4	1.5
23	5.5	6.3	5.7	2.3	5.2	5.2
24	5.6	4.7	3.5	1.4	3.5	2.9
25	5.9	8.9	5.4	5.2	4.6	4.3
26	1.8	1.8	2.5	- 0.3	2.6	1.7
27	- 2.8	- 3.4	- 2.0	- 10.3	- 2.3	- 2.7
28	- 1.3	+ 0.1	- 1.2	- 9.8	- 1.6	- 3.2
29	+ 3.3	4.1	+ 3.3	+ 1.7	+ 3.4	+ 3.7
30	0.7	2.4	1.6	- 6.4	1.8	1.7
31	- 1.8	- 0.4	- 0.5	- 1.5	- 0.9	- 0.3
Średnia	+ 2.5	+ 2.7	+ 2.8	- 1.0	+ 2.5	+ 2.4
Max. d.	+ 10.4	+ 9.6	+ 9.8	+ 6.8	+ 11.6	+ 13.2
Min. d.	- 6.8	- 7.0	- 7.4	- 7.6	- 7.7	- 9.0
	15	27	28	28	28	28

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

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
+ 3 <sup>o</sup> 6	+ 1 <sup>o</sup> 7	+ 6 <sup>o</sup> 0	+ 4 <sup>o</sup> 8	+ 2 <sup>o</sup> 4	+ 3 <sup>o</sup> 7	+ 2 <sup>o</sup> 8
3 <sup>o</sup> 4	1 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 7	4 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 8
3 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 1
2 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 0	3 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 1
4 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 9
1 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 2	3 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 1
1 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 6	2 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 5
3 <sup>o</sup> 6	2 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 4
1 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 5
1 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 5
3 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 2	3 <sup>o</sup> 7	0 <sup>o</sup> 4
-0 <sup>o</sup> 4	-0 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 3
+ 1 <sup>o</sup> 7	-0 <sup>o</sup> 1	2 <sup>o</sup> 6	2 <sup>o</sup> 2	0 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 1	-0 <sup>o</sup> 3
-4 <sup>o</sup> 1	-2 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 1	-2 <sup>o</sup> 3	-4 <sup>o</sup> 2	-3 <sup>o</sup> 9	-6 <sup>o</sup> 2
-8 <sup>o</sup> 2	-8 <sup>o</sup> 4	-4 <sup>o</sup> 7	-5 <sup>o</sup> 0	-5 <sup>o</sup> 9	-5 <sup>o</sup> 1	-9 <sup>o</sup> 6
-2 <sup>o</sup> 2	-2 <sup>o</sup> 9	+ 0 <sup>o</sup> 1	-0 <sup>o</sup> 1	-1 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 6	-5 <sup>o</sup> 1
-1 <sup>o</sup> 0	-2 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 7	+ 0 <sup>o</sup> 1	-1 <sup>o</sup> 7	+ 0 <sup>o</sup> 9	-2 <sup>o</sup> 7
+ 2 <sup>o</sup> 6	-0 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 5	+ 2 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 3	-1 <sup>o</sup> 3
-4 <sup>o</sup> 1	-4 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 9	-2 <sup>o</sup> 6	-5 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 7	-9 <sup>o</sup> 3
+ 0 <sup>o</sup> 3	-4 <sup>o</sup> 0	+ 4 <sup>o</sup> 2	+ 0 <sup>o</sup> 6	-6 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 9	-6 <sup>o</sup> 8
2 <sup>o</sup> 6	-0 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 5	+ 0 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 4	-1 <sup>o</sup> 7
0 <sup>o</sup> 9	-1 <sup>o</sup> 0	2 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 7	-4 <sup>o</sup> 6
2 <sup>o</sup> 7	-0 <sup>o</sup> 7	4 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 3	-0 <sup>o</sup> 9
2 <sup>o</sup> 4	-0 <sup>o</sup> 2	3 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 9	-0 <sup>o</sup> 1
4 <sup>o</sup> 9	+ 1 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 1	2 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 8	-0 <sup>o</sup> 5	+ 1 <sup>o</sup> 5
3 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 8	+ 0 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 9
-8 <sup>o</sup> 9	-6 <sup>o</sup> 8	-1 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 1	-1 <sup>o</sup> 3	-1 <sup>o</sup> 1	-3 <sup>o</sup> 9
-7 <sup>o</sup> 5	-10 <sup>o</sup> 7	-2 <sup>o</sup> 3	-2 <sup>o</sup> 9	-3 <sup>o</sup> 6	-3 <sup>o</sup> 0	-5 <sup>o</sup> 4
+ 0 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 7	+ 3 <sup>o</sup> 3	+ 0 <sup>o</sup> 9	+ 1 <sup>o</sup> 1	-0 <sup>o</sup> 9	-0 <sup>o</sup> 5
-3 <sup>o</sup> 4	-3 <sup>o</sup> 0	2 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 5	-1 <sup>o</sup> 9	-0 <sup>o</sup> 5
-2 <sup>o</sup> 1	-2 <sup>o</sup> 5	-0 <sup>o</sup> 7	-1 <sup>o</sup> 2	-2 <sup>o</sup> 0	-2 <sup>o</sup> 0	-3 <sup>o</sup> 1
+ 0 <sup>o</sup> 3	-1 <sup>o</sup> 1	+ 2 <sup>o</sup> 6	+ 1 <sup>o</sup> 8	+ 0 <sup>o</sup> 2	+ 1 <sup>o</sup> 2	-1 <sup>o</sup> 1
+ 6 <sup>o</sup> 6	+ 3 <sup>o</sup> 0	+ 8 <sup>o</sup> 0	+ 8 <sup>o</sup> 0	+ 5 <sup>o</sup> 6	+ 4 <sup>o</sup> 8	+ 4 <sup>o</sup> 3
1	8	1	11	2	2, 11	2
-10 <sup>o</sup> 2	-17 <sup>o</sup> 2	-7 <sup>o</sup> 8	-7 <sup>o</sup> 8	+ 8 <sup>o</sup> 4	-6 <sup>o</sup> 2	-15 <sup>o</sup> 0
28	28	28	28	16, 20	16	19



# Ciepłota powietrza

## Średnie

*Styczeń 1902 roku.*

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 5 <sup>o</sup> .0	+ 6 <sup>o</sup> .6	+ 2 <sup>o</sup> .5	+ 5 <sup>o</sup> .8	+ 5 <sup>o</sup> .9	+ 7 <sup>o</sup> .3	+ 5 <sup>o</sup> .2
2	5.5	6.9	4.3	5.6	6.1	8.7	5.4
3	4.1	4.9	2.6	3.5	4.7	5.8	5.0
4	3.1	3.4	0.9	0.9	2.7	1.7	0.6
5	3.8	5.9	2.6	3.8	5.3	6.3	4.2
6	2.7	2.6	1.1	1.0	3.3	3.0	2.0
7	1.6	2.4	0.3	0.4	3.4	2.7	1.2
8	4.3	5.5	2.1	4.3	4.0	4.0	4.8
9	3.1	2.6	1.3	2.5	2.3	4.0	2.5
10	3.3	3.5	1.2	2.6	3.7	4.0	2.4
11	2.7	4.2	1.7	3.6	1.7	4.7	4.4
12	1.2	2.0	-1.3	-0.5	0.9	2.3	0.8
13	0.8	1.4	+ 0.1	+ 0.4	-2.7	3.0	0.7
14	-3.0	-1.2	-4.7	-4.0	-4.0	-2.7	-2.7
15	-6.9	-4.8	-7.3	-7.6	-6.3	-5.7	-6.4
16	-2.6	-1.5	-4.5	-4.0	-3.7	-3.0	-3.2
17	-1.0	0.0	-2.8	-1.9	-1.3	-1.3	-2.0
18	+ 2.3	+ 2.7	+ 1.2	-1.4	+ 2.0	-0.7	+ 1.5
19	-4.5	-4.2	-6.8	-4.9	-5.9	-5.0	-6.8
20	-1.9	+ 0.3	-2.9	-1.4	-0.9	+ 0.7	-1.1
21	+ 1.5	2.6	+ 0.4	+ 1.2	+ 1.3	1.7	+ 1.9
22	-0.2	0.4	-3.2	-0.9	0.8	0.7	-0.6
23	+ 2.0	1.8	-0.1	+ 1.3	2.7	2.7	-0.1
24	3.0	3.8	+ 0.9	2.7	4.2	3.8	+ 2.2
25	4.0	5.0	2.5	3.9	5.7	3.8	2.9
26	4.3	5.1	3.0	4.2	5.8	3.7	2.8
27	-1.8	-0.3	-2.7	-3.0	-3.3	-0.8	-0.9
28	-3.0	-1.9	-8.1	-4.7	-2.8	-5.3	-4.5
29	+ 2.2	+ 2.9	+ 0.8	+ 1.7	+ 2.9	-1.0	-2.8
30	0.7	0.9	-0.8	-0.9	0.9	-0.3	+ 0.6
31	-2.2	-0.7	-2.2	-2.0	-1.2	+ 0.3	-1.6
Średnia	+ 1.1	+ 2.0	-0.6	+ 0.4	+ 1.2	+ 1.6	+ 0.6
Max. d.	+ 6.6 2	+ 9.0 26	+ 6.1 2	+ 8.0 1	+ 8.0 2	+ 10.0 2	+ 8.2 2
Min. d.	-9.4 15	-7.1 15	-20.0 28	-10.0 15 i 28	-8.0 15	-8.0 28	-10.0 15

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
+ 5 <sup>0</sup> .7	+ 7 <sup>0</sup> .7	+ 5 <sup>0</sup> .8	— 0 <sup>0</sup> .9	+ 5 <sup>0</sup> .0	+ 4 <sup>0</sup> .1	+ 2 <sup>0</sup> .9
6.0	7.7	6.1	+ 6.6	2.9	2.2	2.4
5.5	5.3	5.1	4.3	5.9	3.6	3.3
1.0	0.3	0.6	3.0	2.3	0.1	1.2
4.9	6.0	4.6	3.5	3.3	2.7	0.4
2.3	3.3	1.9	0.5	2.7	1.8	1.1
1.8	0.7	1.9	— 2.1	1.7	1.0	1.3
5.4	4.0	4.9	+ 1.9	4.9	3.3	1.9
3.0	2.3	3.2	1.2	2.7	2.7	3.5
3.5	4.0	2.6	1.7	1.7	2.2	2.3
4.8	6.3	4.8	3.8	4.7	3.9	2.9
2.0	0.3	1.5	— 1.9	0.7	0.8	0.9
1.0	2.0	1.2	+ 2.1	3.1	8.9	1.2
— 2.0	— 2.3	— 1.8	— 4.4	— 2.2	— 3.0	— 3.1
— 5.7	— 5.7	— 5.4	— 7.4	— 5.3	— 6.7	— 5.6
— 2.7	— 3.7	— 3.4	— 6.3	— 3.3	— 4.9	— 5.2
— 1.3	— 1.7	— 0.9	— 3.4	— 1.1	— 2.6	— 2.6
+ 2.4	+ 1.3	+ 1.5	+ 0.9	+ 2.4	+ 0.8	+ 0.7
— 6.4	— 8.0	— 7.5	— 10.9	— 7.0	— 8.9	— 9.1
— 0.1	0.0	— 0.1	— 4.6	— 1.8	— 2.1	— 2.4
+ 2.5	+ 1.7	+ 2.3	+ 2.9	+ 3.5	+ 1.4	+ 2.3
0.3	— 1.0	0.0	— 1.4	0.0	— 1.0	0.1
0.5	+ 0.7	0.6	+ 0.2	0.0	— 0.9	— 0.8
2.5	2.0	2.8	0.5	1.3	+ 1.3	+ 1.6
3.7	2.3	3.2	0.1	— 0.9	— 0.3	— 0.7
3.5	3.0	3.8	3.0	+ 2.2	— 0.6	+ 0.5
— 0.4	— 2.0	0.3	— 0.8	— 0.7	— 1.5	— 1.0
— 4.1	— 7.0	— 2.4	— 9.5	— 10.6	— 8.3	— 7.9
— 0.5	— 4.7	— 0.1	— 7.6	— 7.9	— 4.8	— 5.5
+ 1.5	— 0.3	+ 1.9	— 1.7	— 7.9	— 2.7	— 3.2
— 0.9	— 1.3	— 0.9	— 0.5	— 0.3	— 2.7	— 1.1
+ 1.3	+ 0.7	+ 1.2	— 0.9	+ 0.1	— 0.6	— 0.6
+ 9.0	+ 11.0	+ 9.0	+ 11.6	+ 10.2	+ 6.8	+ 6.2
2	2	2	2	1	1	1
— 9.0	— 10.0	— 18.4	— 19.6	— 14.0	— 14.3	— 10.0
16	19, 28	19	19	29	28	19

## Ciepłota powietrza

Średnie

Luty 1902 roku.

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

## w stopniach Celsiusza

dienne.

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
0	0	0	0	0	0	0
-6.7	-4.7	-2.9	-3.0	-3.1	-2.9	-3.0
-2.5	-3.0	+ 0.2	-0.1	-1.5	-3.3	-5.3
-3.0	-3.6	0.8	-0.2	-1.2	-2.1	-2.0
-6.0	-3.6	-3.5	-4.3	-0.8	-0.4	-4.4
-14.8	-12.1	-9.7	-9.3	-9.1	-8.0	-17.6
-10.8	-8.8	-4.3	-4.5	-6.6	-4.8	-9.8
+ 2.3	-2.2	+ 3.2	+ 1.4	-0.9	+ 3.3	-1.3
4.0	0.0	6.0	3.7	+ 4.2	4.1	+ 2.1
4.5	+ 0.8	5.0	4.5	3.5	4.0	2.5
3.8	1.1	3.7	3.3	3.5	3.8	2.3
1.1	0.7	3.1	3.4	3.7	3.5	0.7
-1.2	-1.5	-0.1	-0.9	-0.1	-0.5	-2.3
+ 1.2	-0.1	+ 0.3	-0.3	-0.6	-1.5	+ 1.0
-2.6	-2.6	-0.6	-1.4	-1.9	-1.7	-3.1
-5.8	-4.7	-4.0	-4.3	-5.3	-3.1	-3.1
-3.8	-3.5	-1.3	-1.9	-3.5	-1.9	-1.1
-0.8	-0.8	+ 0.9	+ 0.4	-0.9	+ 2.3	-1.4
-0.3	-1.0	1.4	1.6	+ 1.9	0.5	+ 1.7
+ 1.0	-1.1	1.4	0.9	-0.2	1.8	0.2
-3.3	-4.0	-1.7	-2.2	-5.1	1.1	-2.7
-1.9	-3.4	-2.0	-1.9	-5.4	-3.3	-4.3
-0.6	-5.0	-0.2	+ 0.3	-1.0	-4.6	-3.5
-1.5	-1.8	+ 0.2	1.8	+ 0.3	-1.6	-1.3
-3.1	-2.9	-1.9	-1.1	-2.3	+ 0.5	-1.7
-1.0	-1.3	-0.1	+ 0.3	+ 0.7	0.8	+ 0.6
-1.0	-1.5	-0.1	0.3	-0.9	2.4	-2.0
+ 3.8	+ 1.2	+ 3.3	4.3	+ 3.9	4.8	+ 0.8
4.6	2.1	5.2	4.0	5.9	4.0	1.3
-1.6	-2.4	+ 0.1	-0.2	-0.8	-0.1	-2.0
+ 9.4	+ 2.8	+ 8.2	+ 10.0	+ 8.6	+ 6.2	+ 6.3
28	28	28	27	27	27	27
-22.7	-16.9	-12.5	-13.0	-13.6	-16.4	-25.0
6	5	6	5	5	6	6

## Ciepłota powietrza

Średnie

Luty 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	0 -2.2	0 -1.5	0 -2.8	0 -3.6	0 -2.1	0 -0.3	0 -2.3
2	+0.1	+0.2	-2.2	-1.7	-1.1	-1.7	-1.2
3	0.9	0.0	-1.7	-2.1	-1.5	-1.3	-1.5
4	-3.3	-1.7	-2.6	-3.7	-4.6	-1.7	-3.7
5	-9.8	-8.2	-12.1	-11.0	-8.3	-5.7	-8.4
6	-4.9	-8.8	-9.3	-9.2	-8.9	-14.0	-8.7
7	+2.0	+3.6	+1.0	+1.7	+5.4	+1.3	+0.2
8	6.0	6.9	4.5	5.8	5.8	5.8	5.4
9	4.3	4.7	2.1	3.3	3.9	3.3	3.4
10	3.8	5.2	2.8	4.6	5.2	5.3	5.0
11	3.0	3.3	1.0	1.2	1.4	3.0	1.1
12	-0.2	0.5	-1.3	-1.6	-1.4	1.3	-0.4
13	+1.7	-0.5	+1.3	-0.7	-0.9	1.3	-1.1
14	-1.6	-0.1	-2.5	-1.8	-1.6	0.7	-1.0
15	-4.1	-3.2	-3.9	-4.9	-4.5	-3.0	-4.5
16	-2.2	-1.2	-2.8	-3.4	-2.5	-1.7	-2.9
17	+1.1	+0.5	-2.4	-0.9	-1.1	-0.3	-0.9
18	2.0	0.3	+0.7	-1.3	-1.0	-0.2	-0.2
19	1.3	0.6	-0.2	-1.1	-0.9	-0.7	-1.1
20	-2.9	-1.8	-4.2	-4.2	-3.9	-3.0	-3.9
21	-2.9	-4.2	-7.9	-9.7	-6.8	-14.7	-5.7
22	-2.4	-6.1	-7.4	-11.0	-8.2	-9.3	-5.9
23	-0.4	-3.9	-4.7	-8.1	-5.3	-6.5	-3.9
24	-0.6	-2.7	-0.2	-5.3	-2.9	-2.3	-1.7
25	+2.3	+0.2	+0.5	-1.9	-0.8	-0.3	+0.5
26	0.3	0.4	0.2	-0.7	-1.0	+0.3	-0.5
27	3.5	0.9	-0.2	-1.6	-0.5	0.0	-0.1
28	5.7	2.1	+1.7	-0.8	+1.1	1.3	+1.5
Średnia	0.0	-0.5	-1.9	-2.6	-1.7	-1.5	-1.5
Max. d.	+9.8 27	+9.3 8	+8.1 27	+7.4 10	+8.4 10	+10.0 8	+8.2 10
Min. d.	-14.4 6	-15.0 6	-26.3 6	-19.8 6	-16.2 6	-21.0 6	-12.6 6



## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
— <sup>0</sup> 1·8	— <sup>0</sup> 2·0	— <sup>0</sup> 1·2	— <sup>0</sup> 1·5	— <sup>0</sup> 1·5	— <sup>0</sup> 1·9	— <sup>0</sup> 1·3
—0·7	—2·0	—0·4	—1·5	—2·3	—2·1	—2·1
—0·6	—3·3	—0·1	—2·7	—2·9	—2·8	—2·7
—3·8	—2·7	—1·7	—3·4	—2·3	—2·9	—1·9
—8·1	—9·7	—6·8	—3·4	—9·1	—10·5	—10·7
—7·9	—13·3	—4·5	—11·7	—15·3	—9·3	—12·1
—0·3	—3·7	—0·9	+ 2·2	—5·4	—5·4	—6·8
+ 6·5	+ 5·0	+ 6·2	5·5	+ 3·8	+ 2·6	+ 1·1
4·1	3·0	3·6	1·8	3·0	1·9	1·0
4·8	6·7	5·0	3·9	2·4	2·1	1·1
1·1	2·3	2·2	2·9	2·0	0·8	1·1
—0·5	0·3	1·1	1·4	0·7	—0·6	0·7
—0·9	0·3	—0·3	1·5	0·5	—1·1	—0·9
—0·6	0·3	+ 0·4	1·2	0·6	—0·2	—0·5
—3·8	—3·0	—2·9	—3·0	—2·4	—4·2	—3·0
—2·5	—2·0	—1·6	—1·5	—3·0	—3·2	—3·9
—0·3	0·0	+ 0·5	+ 2·3	—0·2	—1·7	—1·3
+ 0·1	—0·3	0·5	2·0	—1·3	—1·4	—2·3
—0·6	—1·0	—0·4	0·2	—1·7	—2·4	—1·7
—3·8	—3·3	—2·8	—3·3	—5·2	—5·8	—5·0
—5·3	—7·0	—4·3	—7·7	—7·5	—9·4	—7·8
—5·1	—7·0	—4·3	—6·6	—7·6	—9·4	—8·7
—3·2	—7·3	—2·6	—3·0	—5·7	—5·5	—7·1
—1·1	—2·7	—0·5	0·0	—2·9	—3·1	—3·2
+ 0·6	—1·3	+ 1·7	+ 0·6	—1·2	—0·9	—1·6
0·0	—1·0	0·4	1·2	—1·1	—1·8	—1·5
0·3	0·0	1·5	—0·3	—0·1	—0·5	—0·7
1·7	+ 0·3	1·8	+ 2·7	+ 0·3	—0·4	—0·6
—1·1	—1·9	—0·4	—0·7	—2·5	—2·8	—2·9
+ 7·5	+ 10·0	+ 9·3	+ 8·4	+ 9·6	+ 4·8	+ 4·0
8, 10	10	8	10	8	8	8
—11·0	—17·0	—10·0	—17·2	—20·0	—15·4	—14·8
5, 6	6	5	6	6	6	5

## Ciepłota powietrza

Średnie

Marzec 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- panc	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	+ 10 <sup>o</sup> .4	+ 6 <sup>o</sup> .9	5 <sup>o</sup> .4	+ 6 <sup>o</sup> .7	+ 4 <sup>o</sup> .1	+ 5 <sup>o</sup> .7
2	8.3	7.0	4.5	3.9	4.4	5.7
3	3.6	4.7	4.5	1.7	3.6	3.5
4	-0.5	0.4	0.3	-1.5	0.3	-0.1
5	-1.8	-0.5	-0.5	-4.5	-0.7	-0.8
6	-0.1	+ 0.4	-0.4	-5.1	-0.6	-1.2
7	+ 3.5	4.7	+ 2.6	-2.3	+ 2.5	+ 4.0
8	2.3	2.7	3.3	+ 0.1	2.6	2.8
9	1.5	2.0	2.1	-2.0	1.3	1.3
10	-1.8	-1.0	-0.3	-4.8	-1.1	-1.0
11	-4.0	-3.4	-3.0	-9.8	-3.8	-2.9
12	-4.3	-4.0	-3.3	-8.0	-4.5	-3.8
13	-12.0	-8.3	-7.6	-13.3	-9.8	-9.8
14	-11.7	-9.1	-8.8	-14.5	-9.0	-9.9
15	-0.3	+ 0.4	-1.9	-9.3	-1.4	-0.8
16	+ 2.5	4.1	+ 3.3	-1.8	+ 2.9	+ 3.0
17	3.1	4.0	3.2	-1.9	2.4	2.5
18	3.6	5.4	4.5	+ 1.4	4.1	4.2
19	6.3	6.8	6.3	2.3	5.6	4.7
20	9.3	11.9	10.2	3.5	8.9	9.7
21	10.9	13.3	11.2	3.9	9.7	10.4
22	11.3	13.9	12.0	9.3	10.0	10.2
23	12.9	15.6	13.3	11.4	12.3	11.8
24	7.7	8.7	9.0	5.2	8.8	9.5
25	7.9	8.8	8.3	3.9	6.9	7.3
26	6.2	6.3	7.3	2.9	5.9	5.8
27	2.4	5.1	4.4	-1.0	3.5	3.0
28	2.2	2.7	4.0	-1.3	2.2	2.0
29	1.7	3.1	3.2	-2.5	2.1	1.5
30	4.2	4.3	4.6	+ 1.7	4.3	3.7
31	0.6	0.6	1.4	0.0	0.3	1.1
Średnia	+ 2.8	+ 3.8	+ 3.3	-0.8	+ 2.5	+ 2.7
Max. d.	+ 19.0 23	+ 20.4 23	+ 18.4 23	+ 13.3 23	+ 20.2 23	+ 17.5 23
Min. d.	-24.2 14	-16.0 14	-15.2 14	-19.1 14	-14.7 14	-15.0 14

w stopniach Celsiusza.  
dzienne.

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
+ 7 <sup>0</sup> 6	+ 3 <sup>0</sup> 4	+ 8 <sup>0</sup> 0	+ 6 <sup>0</sup> 9	+ 8 <sup>0</sup> 1	+ 3 <sup>0</sup> 1	+ 6 <sup>0</sup> 1
4'7	3'7	6'8	6'0	8'7	3'7	5'5
3'4	2'6	4'0	3'5	4'7	3'9	2'1
- 1'1	- 0'7	1'5	0'7	- 0'9	3'3	- 1'1
- 3'3	- 2'3	- 0'2	- 0'9	- 2'7	2'1	- 2'8
- 3'1	- 2'8	+ 0'3	+ 0'3	- 1'3	2'4	- 2'0
+ 0'5	- 0'6	3'4	3'0	+ 0'8	3'5	- 0'4
0'9	- 0'1	3'7	3'2	1'2	1'9	- 0'1
- 0'2	- 1'2	2'5	2'5	0'7	0'5	- 0'8
- 3'1	- 2'2	- 0'8	- 0'8	- 0'1	- 2'4	- 2'7
- 7'4	- 6'6	- 2'5	- 2'9	- 5'1	- 3'2	- 9'3
- 7'0	- 5'9	- 3'7	- 4'5	- 5'6	- 3'6	- 6'6
- 13'1	- 11'7	- 11'3	- 11'0	- 12'3	- 9'9	- 14'7
- 20'5	- 13'8	- 9'9	- 10'5	- 13'2	- 8'5	- 12'6
- 4'4	- 5'6	- 0'9	- 1'7	- 4'6	- 3'2	- 5'8
+ 0'1	- 2'8	+ 2'4	0'7	+ 0'4	- 1'3	- 1'4
0'1	- 1'4	2'4	2'5	2'5	+ 1'4	+ 0'4
2'1	- 0'3	3'9	3'1	4'1	3'2	0'7
4'0	+ 1'4	5'0	3'4	4'4	5'1	1'9
8'0	2'4	9'6	8'7	6'7	5'6	4'2
8'4	3'5	10'6	9'6	8'7	5'7	6'2
10'6	5'6	12'2	11'3	11'3	4'8	9'2
12'2	6'3	13'5	12'7	12'9	7'3	10'2
8'3	6'1	10'2	9'4	11'9	9'0	6'4
6'1	4'0	8'1	6'8	8'7	10'5	3'4
3'9	4'0	6'6	6'2	6'3	8'0	3'3
2'3	1'2	6'9	2'9	2'9	4'3	0'1
1'0	0'3	3'5	2'8	2'0	3'6	- 0'1
0'7	- 0'9	1'7	1'4	2'1	3'1	0'0
2'2	+ 1'1	4'1	3'2	2'3	2'0	- 0'1
- 0'6	- 0'3	1'5	0'7	1'7	1'7	- 0'3
+ 0'8	- 0'4	+ 3'3	+ 2'6	+ 2'1	+ 2'2	0'0
+ 16'6	+ 7'4	+ 17'6	+ 17'8	+ 16'0	+ 11'6	+ 14'4
23	23	23	23	23	24	23
- 26'3	- 20'9	- 16'0	- 17'4	- 20'4	- 14'4	- 18'0
14	14	14	14	14	14	14

# Ciepłota powietrza

## Średnie

Marzec 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 8 <sup>0</sup> .6	+ 3 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .1	+ 3 <sup>0</sup> .2	+ 2 <sup>0</sup> .3	+ 2 <sup>0</sup> .0	+ 2 <sup>0</sup> .3
2	8.9	8.2	6.0	7.1	7.9	8.0	6.1
3	3.3	3.8	2.3	2.4	3.5	5.0	2.6
4	-0.1	0.6	-1.2	-1.0	1.1	0.3	0.3
5	-1.9	-0.3	-2.2	-2.5	-1.4	0.3	-1.3
6	-1.1	-0.2	-1.7	-2.6	-1.9	-3.3	-1.5
7	+ 2.0	+ 2.5	+ 1.1	+ 0.1	+ 0.7	+ 3.0	+ 1.3
8	1.9	2.2	0.2	0.8	1.3	2.0	1.5
9	1.7	2.6	-0.2	0.5	1.9	2.3	0.9
10	-0.9	-0.6	-2.5	-2.4	-1.0	2.3	-1.2
11	-5.3	-2.8	-8.5	-7.1	-5.7	-2.0	-5.2
12	-5.4	-4.0	-6.3	-6.3	-5.9	-3.3	-5.2
13	-13.8	-11.0	-14.6	-14.7	-13.0	-8.0	-13.0
14	-11.5	-10.3	-14.9	-14.6	-11.2	-12.0	-10.7
15	-2.8	-3.1	-7.2	-3.4	-2.8	-6.0	-4.5
16	+ 1.2	+ 2.0	+ 2.6	-0.1	+ 0.8	+ 1.7	+ 0.3
17	1.5	2.4	0.1	+ 1.1	2.7	3.0	2.6
18	3.2	2.9	0.9	1.5	3.0	3.0	1.0
19	4.0	2.0	2.1	1.3	2.5	2.3	0.8
20	7.3	8.3	5.2	6.4	6.9	7.3	5.7
21	9.0	9.3	6.5	8.6	9.7	9.7	7.7
22	11.5	11.1	10.9	10.9	10.9	7.7	9.8
23	10.0	12.2	6.9	10.1	11.4	6.7	10.2
24	9.1	8.5	7.8	8.1	7.3	5.3	5.1
25	6.9	8.3	4.7	4.2	7.5	7.7	7.1
26	6.6	6.2	4.0	4.2	6.9	5.7	6.0
27	3.4	3.2	0.6	0.6	1.1	2.7	2.9
28	3.1	3.0	1.0	1.3	2.0	2.0	2.7
29	2.4	1.4	0.7	0.2	0.9	2.7	2.1
30	2.5	3.6	0.8	1.8	4.4	2.0	0.7
31	3.2	2.7	-0.5	0.5	2.1	1.0	2.4
Średnia	+ 2.2	+ 2.5	+ 0.3	+ 0.7	+ 1.8	+ 2.0	+ 1.3
Max. d.	+ 14.3 22	+ 18.2 23	+ 17.0 23	+ 16.3 23	+ 15.2 23	+ 15.0 23	+ 17.4 23
Min d.	-16.4 14	-15.3 14	-24.3 13	-20.5 14	-15.0 13	-16.0 15	-17.0 13

## w stopniach Celsjusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
0	0	0	0	0	0	0
+ 2'9	+ 2'7	+ 3'7	+ 4'2	+ 0'9	+ 0'5	+ 0'5
6'3	5'0	7'3	9'1	4'1	4'1	2'4
3'3	4'7	2'9	6'5	4'5	2'6	3'3
0'8	0'3	1'2	-0'3	0'7	0'5	1'2
-0'7	-0'7	0'3	-1'4	0'5	-0'4	0'5
-0'9	-2'7	-0'5	-2'9	-2'2	-2'4	-2'5
+ 2'3	+ 0'3	+ 1'7	-3'5	-4'3	-1'9	-3'2
2'3	2'0	2'5	+ 1'7	+ 1'2	+ 0'7	+ 0'9
1'5	1'0	2'1	0'3	1'4	0'5	0'6
-0'7	0'3	0'4	1'1	1'6	0'1	1'0
-4'5	-4'0	-3'3	-4'4	-3'9	-5'2	-4'2
-4'9	-4'0	-3'9	-4'5	-3'4	-4'9	-3'7
-12'0	-12'7	-11'1	-12'8	-10'9	-13'6	-12'3
-9'3	-9'3	-8'5	-11'7	9'5	-12'2	-11'0
-3'1	-6'0	-2'8	-6'9	-6'7	-6'7	-8'4
+ 1'0	-2'3	+ 1'0	-0'1	-1'3	-2'6	-3'6
3'3	+ 1'7	3'9	+ 2'9	+ 2'7	+ 1'2	+ 1'1
1'5	2'7	1'4	2'0	4'7	1'1	2'1
2'0	0'7	1'8	0'2	2'1	-0'1	-0'6
6'8	5'7	6'5	3'3	5'4	+ 3'4	+ 2'4
8'9	8'0	8'8	-0'4	7'2	5'4	4'5
10'6	5'3	11'0	+ 4'7	7'9	6'7	5'7
11'7	7'0	10'0	6'4	6'2	4'2	4'1
5'9	5'0	5'5	6'5	5'3	3'2	3'5
7'5	6'3	7'9	6'1	8'7	6'6	6'5
7'0	6'3	7'2	3'9	6'3	5'7	5'7
3'3	2'7	4'5	2'9	4'1	3'9	4'7
3'3	2'3	2'7	1'2	4'4	1'4	2'4
2'5	0'3	3'0	1'0	2'3	1'4	2'6
1'1	1'0	2'0	1'3	3'3	2'0	3'1
2'3	2'3	2'7	0'9	2'2	1'3	2'1
+ 2'0	+ 1'0	+ 2'3	+ 0'6	+ 1'4	+ 0'2	+ 0'4
+ 18'5	+ 14'0	+ 16'4	+ 15'6	+ 16'0	+ 13'2	+ 10'9
23	23	22	2	22	22	25
-15'0	-16'0	-15'0	-18'2	-12'0	-16'8	-14'4
13	13	13	13	13	13	13



## Ciepłota powietrza

Średnie

Kwiecień 1902 roku.

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

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

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
+ 0 <sup>o</sup> 6	+ 1 <sup>o</sup> 2	- 1 <sup>o</sup> 2	+ 1 <sup>o</sup> 1	+ 2 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 0
4 <sup>o</sup> 6	3 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 5	+ 2 <sup>o</sup> 3
5 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 7	4 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 5
8 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 1	9 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 7	11 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 9
4 <sup>o</sup> 8	4 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 4
6 <sup>o</sup> 2	3 <sup>o</sup> 2	7 <sup>o</sup> 3	8 <sup>o</sup> 0	8 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 5
2 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 4
1 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 0
1 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 3	5 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 9	6 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 9
5 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 1	8 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 9
10 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 4	10 <sup>o</sup> 7	10 <sup>o</sup> 0	8 <sup>o</sup> 6	10 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 3
12 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 3	13 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 9	10 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 7	9 <sup>o</sup> 5
12 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 3	11 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 5	10 <sup>o</sup> 0
9 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 9	11 <sup>o</sup> 5	10 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 9
5 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 3	5 <sup>o</sup> 9	4 <sup>o</sup> 9	5 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 7
5 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 3	5 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 6
7 <sup>o</sup> 4	5 <sup>o</sup> 0	9 <sup>o</sup> 4	7 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 9	4 <sup>o</sup> 7
7 <sup>o</sup> 4	5 <sup>o</sup> 5	10 <sup>o</sup> 6	9 <sup>o</sup> 7	8 <sup>o</sup> 9	8 <sup>o</sup> 8	6 <sup>o</sup> 6
9 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 0	9 <sup>o</sup> 0	9 <sup>o</sup> 3	8 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 0
7 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 2	9 <sup>o</sup> 2	9 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 8
8 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 8	9 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 8	6 <sup>o</sup> 4	10 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 5
5 <sup>o</sup> 4	4 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 5	9 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 4
5 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 2	7 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 0	4 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 6
5 <sup>o</sup> 6	3 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 7	6 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 3	7 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 9
7 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 0	9 <sup>o</sup> 7	10 <sup>o</sup> 3	7 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 8
6 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 6	8 <sup>o</sup> 3	7 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 9	5 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 5
2 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 0
0 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 8	3 <sup>o</sup> 4	- 0 <sup>o</sup> 9
2 <sup>o</sup> 4	2 <sup>o</sup> 2	5 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 0	3 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 9	- 0 <sup>o</sup> 7
1 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 9	4 <sup>o</sup> 8	7 <sup>o</sup> 9	+ 0 <sup>o</sup> 6
+ 5 <sup>o</sup> 8	+ 4 <sup>o</sup> 2	+ 7 <sup>o</sup> 4	+ 6 <sup>o</sup> 6	+ 6 <sup>o</sup> 4	+ 6 <sup>o</sup> 6	+ 4 <sup>o</sup> 4
+ 18 <sup>o</sup> 7	+ 10 <sup>o</sup> 4	+ 17 <sup>o</sup> 5	+ 20 <sup>o</sup> 0	+ 16 <sup>o</sup> 2	+ 18 <sup>o</sup> 2	+ 18 <sup>o</sup> 0
13	21	12	12	13	13 <sup>o</sup> 20	13
- 5 <sup>o</sup> 6	- 1 <sup>o</sup> 3	- 0 <sup>o</sup> 5	- 1 <sup>o</sup> 4	- 1 <sup>o</sup> 8	+ 0 <sup>o</sup> 2	- 2 <sup>o</sup> 0
29	28	1	28	29	28	28

## Ciepłota powietrza

Średnie

Kwiecień 1902 roku.

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

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
+ 0 <sup>0</sup> .9	+ 1 <sup>0</sup> .3	+ 0 <sup>0</sup> .7	- 0 <sup>0</sup> .5	+ 2 <sup>0</sup> .7	+ 0 <sup>0</sup> .5	+ 1 <sup>0</sup> .7
7.8	8.3	6.6	+ 6.7	8.1	6.5	5.9
6.5	4.7	5.5	5.0	6.0	5.3	6.5
10.2	9.7	9.3	9.9	11.7	9.2	9.4
6.7	8.7	5.4	7.1	10.5	5.7	7.2
6.6	7.0	6.8	6.7	9.3	6.3	7.0
6.1	8.3	8.3	8.5	8.7	7.8	7.8
2.9	2.3	1.6	3.1	8.9	1.6	2.2
3.7	4.0	3.1	2.9	3.9	3.0	4.3
6.4	6.3	6.7	5.1	5.9	6.2	5.6
8.4	8.0	8.2	7.5	8.5	6.7	7.1
9.0	7.7	8.1	8.9	8.4	6.0	6.7
9.0	8.3	9.4	9.1	8.5	7.0	7.2
9.6	9.3	9.4	8.7	10.3	7.9	8.0
5.7	4.0	5.8	3.3	3.9	4.2	3.8
4.4	4.7	5.2	3.9	3.2	3.2	2.7
6.8	5.0	7.8	6.5	7.7	5.2	4.6
8.2	9.7	9.4	9.4	9.4	7.4	7.5
8.9	10.7	10.8	8.3	10.5	8.5	9.0
9.1	8.7	8.6	5.7	8.5	7.2	7.7
8.2	9.3	8.4	7.1	10.8	6.4	8.9
4.5	3.3	4.8	4.3	3.5	4.0	4.1
2.1	1.3	2.1	1.6	2.0	0.6	2.1
7.1	2.7	1.9	1.7	4.2	5.0	5.1
9.7	6.0	9.2	4.1	9.1	8.3	6.9
7.1	7.7	7.8	5.5	7.1	5.8	6.7
4.1	3.0	4.6	4.8	4.2	3.6	4.0
1.0	1.0	1.5	0.7	2.2	0.0	0.5
3.9	3.0	4.4	3.1	4.2	2.0	3.2
3.5	3.3	5.8	2.9	4.1	3.1	4.1
+ 6.3	+ 5.9	+ 6.4	+ 5.4	+ 6.9	+ 5.2	+ 5.6
+ 15.5	+ 15.0	+ 16.1	+ 16.2	+ 17.4	+ 15.8	+ 12.9
4	18, 19	19	18	4	7	19
- 4.0	- 1.0	- 0.4	- 5.4	- 0.0	- 4.7	- 0.4
29	1	1	1	1, 28	29	28

## Ciepłota powietrza

Średnie

Maj 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- niehów	Zako- panc	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	+ 9 <sup>o</sup> .4	+ 8 <sup>o</sup> .8	+ 10 <sup>o</sup> .1	+ 3 <sup>o</sup> .8	+ 7 <sup>o</sup> .6	+ 8 <sup>o</sup> .8
2	5.1	6.1	7.2	2.8	6.6	6.3
3	10.7	11.0	11.2	6.4	9.4	10.2
4	11.1	12.1	11.8	7.5	10.4	11.2
5	9.9	10.1	10.4	4.7	8.7	10.8
6	9.3	8.4	9.5	2.9	8.6	8.3
7	5.4	5.3	7.2	1.3	5.5	6.0
8	7.9	10.0	8.6	3.9	6.8	8.5
9	6.7	8.5	8.3	2.7	8.1	6.7
10	4.1	6.4	5.2	1.8	4.8	4.8
11	6.9	7.9	8.1	2.2	6.0	6.5
12	8.1	8.0	10.2	3.5	7.5	7.2
13	11.2	12.0	10.3	5.8	8.2	9.3
14	12.3	11.5	12.4	7.8	11.5	11.8
15	6.2	7.3	8.2	1.8	6.4	6.6
16	10.9	10.4	11.5	6.4	9.7	10.0
17	11.2	12.2	12.4	9.1	12.3	11.7
18	11.2	8.6	12.6	8.8	10.3	11.9
19	14.5	11.9	12.5	7.2	10.3	11.0
20	11.6	10.8	13.8	7.2	11.7	12.0
21	9.9	10.5	10.6	6.2	10.3	11.6
22	10.0	10.2	11.5	4.1	10.0	10.3
23	7.5	9.9	10.4	5.8	10.3	10.6
24	9.3	12.3	12.7	6.7	11.4	13.6
25	12.5	15.2	14.9	9.1	13.2	13.4
26	12.4	12.8	13.8	8.3	12.4	11.0
27	10.7	11.3	13.1	7.6	11.1	12.0
28	13.6	15.2	16.5	9.1	14.5	15.2
29	17.1	16.4	18.7	12.7	18.1	19.6
30	20.0	20.6	20.2	14.4	18.2	20.1
31	21.3	21.6	21.9	16.5	19.5	21.1
Średnia	+ 10.6	+ 11.1	+ 11.8	+ 6.4	+ 10.3	+ 10.9
Max. d.	26.4 30, 31	+ 27.4 31	+ 25.8 31	+ 21.4 31	+ 26.8 31	+ 26.2 31
Min. d.	+ 3.0 7	+ 2.0 7	+ 3.5 8	- 0.6 7	- 0.8 1	+ 3.0 7



## w stopniach Celsjusza.

dienne.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niez	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
+ 5 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 3 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 8 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 7 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	+ 6 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	+ 4 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	+ 1 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
5 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	3 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	0 <sup>o</sup> <sub>4</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>7</sub>
8 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>3</sub>
6 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
3 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	3 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	3 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
6 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>9</sub>
5 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
4 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>2</sub>
5 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	2 <sup>o</sup> <sub>7</sub>
6 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>0</sub>
7 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>9</sub>
11 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>0</sub>
5 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	4 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	5 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
8 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	6 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
10 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>4</sub>
10 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>9</sub>
10 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
8 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>1</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>2</sub>
9 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	7 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	14 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>1</sub>
11 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	14 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	15 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>0</sub>
10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	14 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>1</sub>
10 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	9 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	15 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	8 <sup>o</sup> <sub>4</sub>
13 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	10 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	16 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	16 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	16 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	11 <sup>o</sup> <sub>5</sub>
15 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	19 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	18 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	18 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	20 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	14 <sup>o</sup> <sub>2</sub>
15 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	13 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	19 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	17 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	20 <sup>o</sup> <sub>5</sub>	22 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	15 <sup>o</sup> <sub>1</sub>
17 <sup>o</sup> <sub>6</sub>	15 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	20 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	19 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	20 <sup>o</sup> <sub>3</sub>	23 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	16 <sup>o</sup> <sub>1</sub>
+ 9 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 7 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 11 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 10 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	+ 10 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 12 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	+ 7 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
+ 24 <sup>o</sup> <sub>2</sub>	+ 20 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 26 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 26 <sup>o</sup> <sub>7</sub>	+ 26 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 28 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 23 <sup>o</sup> <sub>0</sub>
3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>	3 <sub>0</sub>	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
- 4 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	0 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 4 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	+ 1 <sup>o</sup> <sub>4</sub>	+ 1 <sup>o</sup> <sub>8</sub>	+ 2 <sup>o</sup> <sub>0</sub>	- 1 <sup>o</sup> <sub>8</sub>
1	1	1 <sub>1</sub>	1	1	2	2

# Ciepłota powietrza

## Średnie

*Maj 1902 roku.*

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 6 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .6	+ 4 <sup>0</sup> .8	+ 5 <sup>0</sup> .0	+ 7 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .0	+ 6 <sup>0</sup> .9
2	5.5	4.9	4.2	6.7	7.4	7.3	7.2
3	9.2	8.8	5.3	7.5	8.1	8.7	7.6
4	9.3	13.1	9.2	11.5	10.5	7.3	11.0
5	9.5	9.2	5.5	8.4	8.7	9.3	9.0
6	6.6	7.6	5.8	5.5	5.7	9.0	7.6
7	5.7	7.2	4.6	4.9	5.7	8.0	7.9
8	7.2	7.5	4.9	5.0	7.2	7.0	7.8
9	6.2	7.2	5.9	5.7	6.4	9.0	7.2
10	6.8	9.9	8.6	6.7	8.5	10.3	9.5
11	5.0	6.1	4.3	3.8	5.1	6.7	6.0
12	7.5	7.7	5.3	6.5	6.5	8.3	8.0
13	9.0	8.2	8.0	7.2	8.2	8.0	9.6
14	10.5	12.5	8.2	10.2	10.9	8.7	9.8
15	5.8	7.9	4.9	5.9	5.2	8.0	9.4
16	9.0	9.8	7.9	6.9	7.8	7.7	8.7
17	12.4	13.3	8.5	11.2	8.9	10.3	10.5
18	9.9	10.9	7.8	9.9	9.3	11.7	10.5
19	12.4	12.2	9.2	10.8	9.5	10.0	11.5
20	11.1	12.1	10.3	10.6	10.5	11.0	11.0
21	9.6	9.6	9.2	8.1	7.5	10.0	8.0
22	8.6	9.0	9.5	8.3	8.8	10.0	10.1
23	9.8	8.9	9.6	8.9	9.9	9.7	10.4
24	11.9	11.5	8.6	9.7	9.5	10.0	11.7
25	12.6	12.1	9.2	11.4	12.1	10.0	13.2
26	12.1	14.0	9.9	12.1	13.1	14.3	15.4
27	11.7	13.2	9.6	11.3	11.9	13.0	14.0
28	14.5	15.3	11.3	13.9	15.1	13.0	15.3
29	17.2	19.1	13.5	15.5	17.5	15.0	18.4
30	17.9	19.2	14.5	17.8	18.7	17.7	20.2
31	19.2	18.0	17.3	17.7	21.5	16.3	21.0
Średnia	+ 10.0	+ 10.7	+ 8.2	+ 9.2	+ 9.9	+ 10.0	+ 10.8
Max. d.	+ 25.0 31	+ 24.4 30	+ 26.2 31	+ 23.0 31	+ 25.4 31	+ 23.0 30, 31	+ 29.2 30
Min d.	+ 1.8 1	+ 2.2 1	+ 0.2 2	+ 0.4 1	+ 3.2 2	0.0 1	- 3.0 2

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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 <sup>0</sup> .5	+ 5 <sup>0</sup> .3	+ 7 <sup>0</sup> .5	+ 5 <sup>0</sup> .0	+ 8 <sup>0</sup> .0	+ 5 <sup>0</sup> .6	+ 5 <sup>0</sup> .0
8.4	7.3	9.0	5.9	8.5	8.2	8.3
8.3	8.7	7.3	6.1	10.3	5.6	7.2
11.5	10.7	10.6	10.7	12.3	10.8	11.5
9.7	10.3	10.4	12.0	14.1	12.1	12.6
7.7	9.0	7.1	8.4	10.1	7.7	8.5
8.6	8.7	8.9	6.9	9.5	8.1	9.7
8.1	8.0	8.9	6.9	8.8	8.2	9.0
7.7	9.7	8.9	12.3	11.7	10.6	11.0
10.1	11.0	10.2	10.9	12.6	10.7	12.4
6.1	6.0	7.0	5.7	7.7	6.1	8.1
7.9	8.0	8.2	7.5	12.0	8.2	9.4
9.7	8.0	9.3	8.1	8.9	8.2	10.0
9.3	10.7	11.8	12.6	12.6	11.5	12.0
9.9	10.0	11.9	11.1	11.6	11.2	12.3
8.7	6.7	8.5	6.9	8.6	7.2	8.1
10.9	10.3	11.5	8.1	12.4	9.7	11.3
11.0	13.3	11.9	13.5	11.7	10.9	12.7
11.9	10.0	12.0	11.0	10.2	12.0	12.0
11.2	8.7	11.8	10.7	11.0	9.9	10.6
8.7	8.7	8.9	9.6	10.3	8.3	10.3
10.3	10.0	10.7	9.0	9.1	9.2	8.2
9.2	10.0	10.8	11.1	11.5	11.0	11.3
11.3	10.3	11.1	10.5	10.5	10.3	11.5
12.4	10.0	10.6	8.4	9.7	10.4	10.3
14.6	13.0	14.7	11.9	14.3	15.5	12.2
13.0	11.7	13.5	12.2	13.0	12.2	11.1
15.0	12.3	14.0	11.5	12.8	13.8	14.5
18.7	13.0	17.2	11.1	16.3	15.6	16.7
19.3	14.3	18.3	13.3	18.3	18.4	17.5
19.5	15.3	20.5	15.1	18.9	19.0	18.2
+ 10.8	+ 10.0	+ 11.1	+ 9.8	+ 11.5	+ 10.5	+ 11.1
+ 24.5	+ 21.0	+ 26.1	+ 23.6	+ 23.4	+ 26.5	+ 21.6
31	31	31	14	31	31	31
- 1.0	- 1.0	+ 3.0	+ 0.6	+ 5.2	- 1.8	+ 3.0
1	2	1	1	2	1	1

## Ciepłota powietrza

Średnie

Czerwiec 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	+ 22 <sup>0</sup> .6	+ 21 <sup>0</sup> .9	+ 22 <sup>0</sup> .0	+ 18 <sup>0</sup> .5	+ 19 <sup>0</sup> .8	+ 22 <sup>0</sup> .3
2	22 <sup>0</sup> .3	23 <sup>0</sup> .6	24 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .4	21 <sup>0</sup> .4	22 <sup>0</sup> .0
3	21 <sup>0</sup> .7	21 <sup>0</sup> .4	22 <sup>0</sup> .2	15 <sup>0</sup> .6	20 <sup>0</sup> .0	21 <sup>0</sup> .1
4	20 <sup>0</sup> .7	19 <sup>0</sup> .2	19 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .8	18 <sup>0</sup> .1	18 <sup>0</sup> .2
5	22 <sup>0</sup> .8	22 <sup>0</sup> .4	22 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .7	20 <sup>0</sup> .3	21 <sup>0</sup> .9
6	15 <sup>0</sup> .1	15 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .0	16 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .0
7	16 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .7	17 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .6	16 <sup>0</sup> .2	17 <sup>0</sup> .5
8	15 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .9	15 <sup>0</sup> .0	13 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .4
9	14 <sup>0</sup> .6	15 <sup>0</sup> .6	16 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .4	16 <sup>0</sup> .4
10	18 <sup>0</sup> .4	18 <sup>0</sup> .3	18 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .2	17 <sup>0</sup> .4	17 <sup>0</sup> .9
11	12 <sup>0</sup> .8	12 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .0	14 <sup>0</sup> .8	14 <sup>0</sup> .3
12	12 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .5	10 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .1	14 <sup>0</sup> .5
13	15 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .4	17 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .2	14 <sup>0</sup> .4
14	16 <sup>0</sup> .5	16 <sup>0</sup> .6	18 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .6	17 <sup>0</sup> .1	18 <sup>0</sup> .0
15	11 <sup>0</sup> .2	11 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .3	17 <sup>0</sup> .3
16	14 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .8	17 <sup>0</sup> .7	11 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .9
17	14 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .8	16 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .8	15 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .6
18	11 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .1
19	10 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .8
20	10 <sup>0</sup> .9	11 <sup>0</sup> .1	11 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .6	10 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .0
21	15 <sup>0</sup> .4	14 <sup>0</sup> .8	16 <sup>0</sup> .7	12 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .4	15 <sup>0</sup> .5
22	16 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .1	16 <sup>0</sup> .5	11 <sup>0</sup> .5	15 <sup>0</sup> .6	15 <sup>0</sup> .4
23	13 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .3	14 <sup>0</sup> .0	9 <sup>0</sup> .4	13 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .3
24	12 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .5
25	10 <sup>0</sup> .5	12 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .4	12 <sup>0</sup> .2	12 <sup>0</sup> .9
26	12 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .3	15 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .5	13 <sup>0</sup> .9
27	14 <sup>0</sup> .7	16 <sup>0</sup> .1	17 <sup>0</sup> .7	10 <sup>0</sup> .7	15 <sup>0</sup> .5	14 <sup>0</sup> .4
28	17 <sup>0</sup> .8	20 <sup>0</sup> .0	20 <sup>0</sup> .0	15 <sup>0</sup> .0	18 <sup>0</sup> .4	19 <sup>0</sup> .3
29	21 <sup>0</sup> .5	24 <sup>0</sup> .7	23 <sup>0</sup> .0	18 <sup>0</sup> .7	21 <sup>0</sup> .5	21 <sup>0</sup> .7
30	22 <sup>0</sup> .7	25 <sup>0</sup> .4	24 <sup>0</sup> .6	19 <sup>0</sup> .6	22 <sup>0</sup> .7	23 <sup>0</sup> .4
Średnia	+ 15 <sup>0</sup> .9	+ 16 <sup>0</sup> .3	+ 17 <sup>0</sup> .2	+ 12 <sup>0</sup> .6	+ 15 <sup>0</sup> .9	+ 16 <sup>0</sup> .5
Max. d.	+ 30 <sup>0</sup> .0 29	+ 32 <sup>0</sup> .2 30	+ 27 <sup>0</sup> .6 2, 30	+ 24 <sup>0</sup> .6 30	+ 28 <sup>0</sup> .4 30	+ 28 <sup>0</sup> .2 30
Min. d.	+ 9 <sup>0</sup> .2 20	+ 10 <sup>0</sup> .0 19, 20	+ 10 <sup>0</sup> .1 20	+ 6 <sup>0</sup> .6 19	+ 8 <sup>0</sup> .7 20, 27	+ 9 <sup>0</sup> .5 19

## w stopniach Celsiusza.

dzienne.

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
+ 18 <sup>0</sup> ·5	+ 17 <sup>0</sup> ·2	- 22 <sup>0</sup> ·2	+ 20 <sup>0</sup> ·8	+ 20 <sup>0</sup> ·5	+ 24 <sup>0</sup> ·3	+ 16 <sup>0</sup> ·0
18·5	17·8	22·6	22·0	21·9	23·9	18·2
19·7	17·4	20·8	21·8	20·6	23·5	17·5
17·4	16·2	19·2	19·1	18·9	24·1	16·4
17·3	17·1	21·9	22·3	21·2	22·3	17·6
15·4	15·7	17·4	17·4	18·4	21·6	15·5
14·6	13·7	18·1	18·5	17·4	21·4	15·1
14·6	15·0	16·2	18·4	17·1	20·9	15·1
12·5	12·8	16·4	15·5	13·1	19·9	20·0
15·3	14·0	18·5	17·8	15·8	19·6	14·4
12·8	12·2	14·8	17·2	13·9	18·1	13·3
12·5	11·4	14·0	13·1	12·7	16·5	12·5
15·1	13·2	16·0	15·1	13·6	14·9	10·7
15·9	14·6	19·3	15·9	14·5	16·4	13·7
13·1	11·0	14·1	14·1	13·1	12·8	11·2
14·2	13·1	15·3	14·2	14·7	15·2	11·3
12·6	12·6	17·3	17·4	15·1	13·3	14·2
12·0	11·1	12·6	12·9	13·3	13·3	10·4
10·9	9·5	11·7	10·8	11·5	12·5	9·4
10·4	10·1	11·5	11·6	11·9	13·5	9·7
14·8	13·5	17·0	16·5	15·6	15·9	11·9
14·5	13·8	16·0	15·7	15·7	15·7	12·9
12·2	10·8	13·3	12·9	13·9	13·9	10·8
9·7	9·6	11·7	11·2	11·5	13·4	9·6
11·3	10·9	13·4	13·2	13·1	14·6	11·1
12·2	10·7	15·2	13·7	13·4	16·0	9·6
11·9	12·2	15·6	15·0	15·5	18·5	11·7
15·8	15·1	19·8	20·4	18·7	21·3	13·5
19·6	18·4	23·9	20·7	21·5	25·1	18·9
20·4	19·5	24·0	22·5	23·3	25·8	17·7
+ 14·5	+ 13·7	+ 17·0	+ 16·6	+ 16·0	+ 18·3	+ 13·4
+ 29·3	+ 25·3	+ 29·8	+ 30·8	+ 30·0	+ 30·2	+ 25·6
30	29	29	30	30	30	30
+ 9·1	+ 8·0	+ 9·9	+ 9·6	+ 10·2	+ 11·2	+ 8·7
27	19	20	19	20	20	19

## Ciepłota powietrza

Średnie

Czerwiec 1902 roku.

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



## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9		7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 21 <sup>0</sup> 1	+ 18 <sup>0</sup> 3	+ 21 <sup>0</sup> 0		+ 20 <sup>0</sup> 0	+ 20 <sup>0</sup> 5	+ 18 <sup>0</sup> 6
20 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 3	19 <sup>0</sup> 8		21 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 3	19 <sup>0</sup> 9
20 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 7		19 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 4
19 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 9		20 <sup>0</sup> 9	18 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 2
22 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 3	21 <sup>0</sup> 4		21 <sup>0</sup> 1	21 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 6
20 <sup>0</sup> 5	19 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 3		20 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 9
18 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 7	18 <sup>0</sup> 0		17 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 5	19 <sup>0</sup> 5
20 <sup>0</sup> 4	18 <sup>0</sup> 7	20 <sup>0</sup> 9		20 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 9	20 <sup>0</sup> 3
15 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 3		17 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 2
19 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 8		19 <sup>0</sup> 9	19 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 1
18 <sup>0</sup> 0	19 <sup>0</sup> 0	18 <sup>0</sup> 1		21 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 3
16 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 4		18 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 3
13 <sup>0</sup> 4	13 <sup>0</sup> 3	13 <sup>0</sup> 7		13 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 8	14 <sup>0</sup> 8
18 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 9		17 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 0	18 <sup>0</sup> 1
16 <sup>0</sup> 4	14 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 8		16 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 9
14 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 2		18 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 5
14 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 1		17 <sup>0</sup> 6	17 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 7
15 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 3		16 <sup>0</sup> 1	15 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 3
13 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 8		14 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 0
14 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 7		15 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 1
16 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 4		16 <sup>0</sup> 5	15 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 1
17 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 1		16 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 3
13 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 8		15 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 9
12 <sup>0</sup> 3	13 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 6		14 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 1	14 <sup>0</sup> 5
15 <sup>0</sup> 0	13 <sup>0</sup> 3	15 <sup>0</sup> 2		13 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 5
12 <sup>0</sup> 9	12 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 0		15 <sup>0</sup> 4	13 <sup>0</sup> 4	14 <sup>0</sup> 2
15 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 1		15 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 3
19 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 0	18 <sup>0</sup> 1		19 <sup>0</sup> 9	17 <sup>0</sup> 6	18 <sup>0</sup> 5
21 <sup>0</sup> 5	21 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 4		25 <sup>0</sup> 0	20 <sup>0</sup> 7	20 <sup>0</sup> 8
23 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 8		25 <sup>0</sup> 3	21 <sup>0</sup> 4	22 <sup>0</sup> 7
+ 17 <sup>0</sup> 3	+ 16 <sup>0</sup> 5	+ 17 <sup>0</sup> 2		+ 18 <sup>0</sup> 2	+ 17 <sup>0</sup> 4	+ 18 <sup>0</sup> 2
+ 28 <sup>0</sup> 0	+ 27 <sup>0</sup> 0	+ 28 <sup>0</sup> 2		+ 28 <sup>0</sup> 0	+ 29 <sup>0</sup> 0	+ 26 <sup>0</sup> 0
2, 5, 30	30	8		29, 30	5	30
+ 8 <sup>0</sup> 0	+ 10 <sup>0</sup> 0	+ 11 <sup>0</sup> 4		+ 10 <sup>0</sup> 6	+ 8 <sup>0</sup> 7	+ 13 <sup>0</sup> 0
25, 27	19	24		19	20	24

Nie obserwowano.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Lipiec 1902 roku.

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

w stopniach Celsiusza.  
dzienne.

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
+ 21 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 21 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	+ 25 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 23 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	+ 23 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 21 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	+ 19 <sup>0</sup> <sub>5</sub>
18 <sup>7</sup>	16 <sup>9</sup>	19 <sup>4</sup>	17 <sup>0</sup>	19 <sup>3</sup>	19 <sup>3</sup>	19 <sup>2</sup>
10 <sup>7</sup>	10 <sup>3</sup>	12 <sup>9</sup>	13 <sup>9</sup>	12 <sup>3</sup>	15 <sup>5</sup>	13 <sup>7</sup>
13 <sup>3</sup>	11 <sup>1</sup>	17 <sup>9</sup>	13 <sup>5</sup>	13 <sup>5</sup>	18 <sup>7</sup>	13 <sup>0</sup>
16 <sup>4</sup>	14 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	17 <sup>4</sup>	15 <sup>5</sup>	16 <sup>9</sup>	14 <sup>3</sup>
12 <sup>0</sup>	11 <sup>7</sup>	12 <sup>7</sup>	12 <sup>4</sup>	13 <sup>5</sup>	12 <sup>5</sup>	9 <sup>9</sup>
15 <sup>4</sup>	13 <sup>1</sup>	16 <sup>7</sup>	15 <sup>7</sup>	15 <sup>8</sup>	17 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>
16 <sup>4</sup>	14 <sup>7</sup>	18 <sup>3</sup>	17 <sup>6</sup>	16 <sup>5</sup>	17 <sup>0</sup>	14 <sup>5</sup>
14 <sup>1</sup>	13 <sup>6</sup>	15 <sup>4</sup>	14 <sup>3</sup>	15 <sup>0</sup>	13 <sup>2</sup>	13 <sup>6</sup>
19 <sup>0</sup>	16 <sup>4</sup>	20 <sup>4</sup>	18 <sup>9</sup>	15 <sup>9</sup>	18 <sup>9</sup>	14 <sup>2</sup>
13 <sup>3</sup>	12 <sup>2</sup>	15 <sup>8</sup>	15 <sup>0</sup>	18 <sup>3</sup>	17 <sup>4</sup>	11 <sup>9</sup>
12 <sup>4</sup>	10 <sup>3</sup>	12 <sup>0</sup>	12 <sup>0</sup>	14 <sup>1</sup>	14 <sup>7</sup>	10 <sup>8</sup>
10 <sup>8</sup>	10 <sup>3</sup>	13 <sup>9</sup>	13 <sup>0</sup>	13 <sup>5</sup>	17 <sup>0</sup>	12 <sup>0</sup>
13 <sup>8</sup>	13 <sup>0</sup>	17 <sup>0</sup>	16 <sup>8</sup>	13 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	13 <sup>6</sup>
15 <sup>3</sup>	14 <sup>0</sup>	17 <sup>2</sup>	16 <sup>4</sup>	14 <sup>4</sup>	14 <sup>3</sup>	12 <sup>5</sup>
14 <sup>4</sup>	12 <sup>8</sup>	15 <sup>9</sup>	15 <sup>0</sup>	14 <sup>4</sup>	16 <sup>7</sup>	11 <sup>4</sup>
18 <sup>1</sup>	15 <sup>7</sup>	20 <sup>2</sup>	20 <sup>1</sup>	18 <sup>7</sup>	18 <sup>7</sup>	15 <sup>1</sup>
17 <sup>1</sup>	15 <sup>6</sup>	19 <sup>4</sup>	18 <sup>4</sup>	19 <sup>3</sup>	18 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>
16 <sup>1</sup>	15 <sup>7</sup>	19 <sup>8</sup>	17 <sup>3</sup>	17 <sup>9</sup>	18 <sup>9</sup>	17 <sup>4</sup>
15 <sup>3</sup>	13 <sup>5</sup>	18 <sup>5</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>0</sup>	19 <sup>4</sup>	15 <sup>8</sup>
18 <sup>1</sup>	16 <sup>7</sup>	20 <sup>7</sup>	19 <sup>5</sup>	20 <sup>0</sup>	19 <sup>5</sup>	16 <sup>8</sup>
15 <sup>8</sup>	15 <sup>6</sup>	16 <sup>7</sup>	18 <sup>9</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>7</sup>	15 <sup>7</sup>
13 <sup>8</sup>	13 <sup>2</sup>	16 <sup>4</sup>	17 <sup>3</sup>	16 <sup>0</sup>	19 <sup>5</sup>	14 <sup>4</sup>
15 <sup>2</sup>	11 <sup>7</sup>	17 <sup>0</sup>	17 <sup>3</sup>	13 <sup>9</sup>	21 <sup>9</sup>	13 <sup>5</sup>
16 <sup>4</sup>	14 <sup>3</sup>	19 <sup>2</sup>	18 <sup>5</sup>	17 <sup>0</sup>	21 <sup>7</sup>	16 <sup>0</sup>
17 <sup>7</sup>	16 <sup>3</sup>	20 <sup>0</sup>	20 <sup>3</sup>	18 <sup>4</sup>	23 <sup>5</sup>	18 <sup>1</sup>
22 <sup>4</sup>	19 <sup>0</sup>	24 <sup>9</sup>	23 <sup>9</sup>	21 <sup>5</sup>	23 <sup>3</sup>	18 <sup>8</sup>
17 <sup>4</sup>	15 <sup>0</sup>	18 <sup>0</sup>	15 <sup>1</sup>	16 <sup>5</sup>	18 <sup>1</sup>	15 <sup>2</sup>
14 <sup>9</sup>	12 <sup>0</sup>	15 <sup>5</sup>	16 <sup>5</sup>	14 <sup>1</sup>	18 <sup>0</sup>	11 <sup>6</sup>
14 <sup>9</sup>	12 <sup>7</sup>	18 <sup>8</sup>	20 <sup>4</sup>	16 <sup>7</sup>	20 <sup>2</sup>	13 <sup>1</sup>
19 <sup>8</sup>	16 <sup>8</sup>	21 <sup>4</sup>	20 <sup>4</sup>	18 <sup>9</sup>	20 <sup>3</sup>	16 <sup>8</sup>
+ 15 <sup>8</sup>	+ 14 <sup>2</sup>	+ 17 <sup>9</sup>	+ 19 <sup>3</sup>	+ 16 <sup>5</sup>	+ 18 <sup>3</sup>	+ 14 <sup>6</sup>
+ 28 <sup>7</sup>	+ 26 <sup>5</sup>	+ 31 <sup>6</sup>	+ 29 <sup>3</sup>	+ 28 <sup>6</sup>	+ 27 <sup>4</sup>	+ 27 <sup>0</sup>
27	1	1	1	1	1	2
+ 7 <sup>8</sup>	+ 6 <sup>4</sup>	+ 11 <sup>4</sup>	+ 10 <sup>6</sup>	+ 10 <sup>0</sup>	+ 10 <sup>0</sup>	+ 8 <sup>2</sup>
13	13	3	4, 13	4	6	16

# Ciepłota powietrza

## Średnie

*Lipiec 1902 roku.*

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

## w stopniach Celsiusza.

dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9		7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 24 <sup>0</sup> ·7	+ 22 <sup>0</sup> ·3	+ 23 <sup>0</sup> ·4		+ 25 <sup>0</sup> ·4	+ 23 <sup>0</sup> ·4	+ 23 <sup>0</sup> ·0
21·7	20·3	19·9		21·4	21·4	21·1
13·1	13·0	14·2		13·8	13·5	14·5
12·5	11·7	12·4		13·1	11·6	12·4
17·5	16·0	16·1		18·3	15·5	15·2
12·5	12·3	11·2		14·1	11·7	11·9
14·3	14·3	14·2		15·4	13·1	13·1
16·5	18·0	15·5		17·3	15·2	17·6
14·9	13·7	14·5		16·3	14·4	16·8
18·1	18·3	18·4		18·1	17·0	17·1
16·4	17·0	17·7		18·3	16·5	17·5
13·3	14·0	13·9		16·2	12·6	14·3
13·3	14·3	14·6		14·1	13·0	13·7
15·7	13·7	14·7		16·2	13·6	17·7
15·8	14·7	14·5		15·8	13·8	14·1
14·5	14·0	13·5		16·7	13·2	14·1
18·6	16·3	15·6		18·7	16·0	17·0
18·5	17·7	18·1		18·3	17·2	19·1
20·9	19·0	19·4		20·4	19·8	20·0
16·1	16·7	16·1		19·6	17·4	19·7
21·9	22·0	21·3		21·3	22·4	21·8
20·3	22·0	19·3		22·0	20·3	20·2
17·6	16·0	18·6		16·3	17·5	17·5
16·4	15·3	16·2		17·7	16·1	16·9
18·2	17·3	17·2		18·2	17·1	18·0
20·5	18·0	19·4		19·0	18·6	21·2
23·3	20·0	22·5		20·4	21·1	21·5
22·4	21·1	22·5		21·9	20·6	20·5
15·8	15·3	14·8		17·2	15·3	16·1
17·6	16·7	16·3		17·5	16·2	16·7
20·0	18·7	18·8		20·3	16·5	19·2
+ 17·5	+ 16·8	+ 16·9		+ 18·0	+ 16·5	+ 17·4
+ 31·0	+ 28·0	+ 30·3		+ 30·0	+ 30·5	+ 26·2
1	28	28		1	1	1
+ 8·0	+ 9·0	+ 10·0		+ 11·6	+ 5·3	+ 11·0
4	4	4		3	30	4

Nie obserwowano.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Sierpień 1902 roku.

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



## w stopniach Celsiusza.

dienne.

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
+ 16 <sup>0</sup> 3	+ 14 <sup>0</sup> 8	+ 16 <sup>0</sup> 4	+ 15 <sup>0</sup> 6	+ 16 <sup>0</sup> 7	+ 16 <sup>0</sup> 1	+ 16 <sup>0</sup> 6
17 <sup>3</sup>	15 <sup>2</sup>	16 <sup>2</sup>	15 <sup>7</sup>	17 <sup>5</sup>	16 <sup>7</sup>	16 <sup>3</sup>
19 <sup>2</sup>	17 <sup>0</sup>	19 <sup>2</sup>	18 <sup>7</sup>	20 <sup>8</sup>	18 <sup>9</sup>	19 <sup>6</sup>
16 <sup>7</sup>	14 <sup>7</sup>	18 <sup>0</sup>	17 <sup>8</sup>	17 <sup>5</sup>	19 <sup>9</sup>	15 <sup>1</sup>
17 <sup>7</sup>	16 <sup>3</sup>	21 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	18 <sup>9</sup>	20 <sup>3</sup>	15 <sup>8</sup>
16 <sup>9</sup>	14 <sup>9</sup>	19 <sup>6</sup>	18 <sup>3</sup>	19 <sup>3</sup>	18 <sup>8</sup>	17 <sup>6</sup>
19 <sup>8</sup>	18 <sup>5</sup>	21 <sup>8</sup>	20 <sup>7</sup>	21 <sup>7</sup>	18 <sup>2</sup>	18 <sup>4</sup>
19 <sup>9</sup>	18 <sup>9</sup>	21 <sup>8</sup>	21 <sup>1</sup>	20 <sup>7</sup>	17 <sup>6</sup>	19 <sup>9</sup>
18 <sup>0</sup>	15 <sup>2</sup>	18 <sup>1</sup>	17 <sup>5</sup>	20 <sup>0</sup>	17 <sup>1</sup>	16 <sup>9</sup>
14 <sup>6</sup>	11 <sup>7</sup>	17 <sup>1</sup>	18 <sup>7</sup>	15 <sup>7</sup>	16 <sup>5</sup>	12 <sup>1</sup>
14 <sup>6</sup>	12 <sup>8</sup>	16 <sup>8</sup>	17 <sup>4</sup>	16 <sup>4</sup>	15 <sup>0</sup>	14 <sup>5</sup>
10 <sup>5</sup>	9 <sup>1</sup>	12 <sup>0</sup>	11 <sup>6</sup>	12 <sup>7</sup>	15 <sup>3</sup>	9 <sup>5</sup>
11 <sup>1</sup>	9 <sup>6</sup>	12 <sup>3</sup>	11 <sup>5</sup>	12 <sup>3</sup>	16 <sup>1</sup>	8 <sup>6</sup>
11 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	12 <sup>4</sup>	11 <sup>5</sup>	12 <sup>3</sup>	11 <sup>8</sup>	8 <sup>9</sup>
11 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	12 <sup>0</sup>	12 <sup>5</sup>	12 <sup>0</sup>	12 <sup>4</sup>	9 <sup>5</sup>
12 <sup>1</sup>	10 <sup>6</sup>	14 <sup>9</sup>	14 <sup>7</sup>	14 <sup>9</sup>	13 <sup>5</sup>	11 <sup>5</sup>
16 <sup>2</sup>	13 <sup>2</sup>	19 <sup>3</sup>	16 <sup>7</sup>	17 <sup>4</sup>	16 <sup>5</sup>	16 <sup>9</sup>
17 <sup>4</sup>	15 <sup>0</sup>	18 <sup>1</sup>	17 <sup>5</sup>	17 <sup>5</sup>	12 <sup>5</sup>	17 <sup>1</sup>
18 <sup>7</sup>	15 <sup>2</sup>	20 <sup>0</sup>	17 <sup>8</sup>	19 <sup>1</sup>	15 <sup>8</sup>	16 <sup>6</sup>
19 <sup>8</sup>	18 <sup>8</sup>	22 <sup>7</sup>	21 <sup>7</sup>	21 <sup>3</sup>	15 <sup>8</sup>	20 <sup>4</sup>
16 <sup>3</sup>	15 <sup>1</sup>	17 <sup>9</sup>	16 <sup>5</sup>	17 <sup>8</sup>	17 <sup>1</sup>	15 <sup>0</sup>
13 <sup>8</sup>	12 <sup>5</sup>	15 <sup>2</sup>	15 <sup>8</sup>	15 <sup>1</sup>	17 <sup>8</sup>	13 <sup>5</sup>
13 <sup>3</sup>	12 <sup>0</sup>	14 <sup>6</sup>	15 <sup>6</sup>	14 <sup>8</sup>	17 <sup>8</sup>	12 <sup>7</sup>
13 <sup>7</sup>	11 <sup>6</sup>	15 <sup>6</sup>	13 <sup>9</sup>	15 <sup>5</sup>	18 <sup>8</sup>	14 <sup>9</sup>
17 <sup>8</sup>	14 <sup>3</sup>	19 <sup>8</sup>	17 <sup>1</sup>	19 <sup>2</sup>	20 <sup>1</sup>	16 <sup>5</sup>
19 <sup>4</sup>	17 <sup>1</sup>	22 <sup>4</sup>	22 <sup>8</sup>	21 <sup>9</sup>	23 <sup>4</sup>	17 <sup>6</sup>
21 <sup>6</sup>	19 <sup>1</sup>	24 <sup>3</sup>	24 <sup>2</sup>	23 <sup>3</sup>	24 <sup>7</sup>	19 <sup>7</sup>
18 <sup>7</sup>	15 <sup>8</sup>	19 <sup>8</sup>	22 <sup>7</sup>	20 <sup>8</sup>	18 <sup>4</sup>	19 <sup>3</sup>
17 <sup>3</sup>	15 <sup>6</sup>	18 <sup>1</sup>	19 <sup>4</sup>	17 <sup>0</sup>	18 <sup>8</sup>	16 <sup>9</sup>
18 <sup>5</sup>	16 <sup>8</sup>	19 <sup>5</sup>	20 <sup>0</sup>	21 <sup>4</sup>	20 <sup>9</sup>	18 <sup>7</sup>
18 <sup>3</sup>	15 <sup>4</sup>	18 <sup>0</sup>	18 <sup>3</sup>	19 <sup>9</sup>	18 <sup>7</sup>	18 <sup>7</sup>
+ 16 <sup>4</sup>	+ 14 <sup>3</sup>	+ 17 <sup>9</sup>	+ 17 <sup>6</sup>	+ 17 <sup>8</sup>	+ 17 <sup>5</sup>	+ 15 <sup>7</sup>
+ 28 <sup>4</sup>	+ 24 <sup>5</sup>	+ 29 <sup>6</sup>	+ 30 <sup>0</sup>	+ 28 <sup>2</sup>	+ 30 <sup>2</sup>	+ 26 <sup>0</sup>
26	27	27	27	28	27	27
+ 7 <sup>8</sup>	+ 5 <sup>8</sup>	+ 10 <sup>9</sup>	+ 9 <sup>5</sup>	+ 9 <sup>2</sup>	+ 8 <sup>2</sup>	+ 6 <sup>0</sup>
12	12	13	12	16	14	13

## Ciepłota powietrza

Średnie

Sierpień 1902 roku.

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

## w stopniach Celsiusza.

dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagi- elnica
7. 2. 9	7. 2. 8	7. 2. 9		7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
+ 16 <sup>0</sup> 1	+ 20 <sup>0</sup> 7	+ 16 <sup>0</sup> 9		+ 20 <sup>0</sup> 2	+ 18 <sup>0</sup> 7	+ 19 <sup>0</sup> 2
17 <sup>1</sup> 1	15 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 9		17 <sup>5</sup> 5	17 <sup>0</sup> 0	17 <sup>8</sup> 8
23 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 0	23 <sup>2</sup> 2		24 <sup>1</sup> 1	22 <sup>0</sup> 0	21 <sup>1</sup> 1
16 <sup>2</sup> 2	16 <sup>7</sup> 7	16 <sup>2</sup> 2		17 <sup>9</sup> 9	15 <sup>5</sup> 5	16 <sup>6</sup> 6
20 <sup>3</sup> 3	17 <sup>7</sup> 7	19 <sup>2</sup> 2		18 <sup>2</sup> 2	17 <sup>4</sup> 4	17 <sup>8</sup> 8
18 <sup>3</sup> 3	18 <sup>3</sup> 3	19 <sup>2</sup> 2		20 <sup>1</sup> 1	18 <sup>5</sup> 5	19 <sup>7</sup> 7
21 <sup>1</sup> 1	20 <sup>7</sup> 7	20 <sup>5</sup> 5		21 <sup>1</sup> 1	19 <sup>3</sup> 3	20 <sup>0</sup> 0
21 <sup>4</sup> 4	20 <sup>7</sup> 7	21 <sup>0</sup> 0		21 <sup>5</sup> 5	21 <sup>3</sup> 3	22 <sup>8</sup> 8
21 <sup>2</sup> 2	18 <sup>7</sup> 7	22 <sup>2</sup> 2		21 <sup>1</sup> 1	20 <sup>9</sup> 9	20 <sup>8</sup> 8
14 <sup>7</sup> 7	14 <sup>7</sup> 7	15 <sup>3</sup> 3		15 <sup>9</sup> 9	15 <sup>0</sup> 0	17 <sup>4</sup> 4
17 <sup>5</sup> 5	16 <sup>3</sup> 3	17 <sup>2</sup> 2		18 <sup>1</sup> 1	15 <sup>7</sup> 7	17 <sup>2</sup> 2
12 <sup>9</sup> 9	12 <sup>7</sup> 7	12 <sup>2</sup> 2		13 <sup>1</sup> 1	12 <sup>1</sup> 1	13 <sup>3</sup> 3
13 <sup>1</sup> 1	10 <sup>7</sup> 7	12 <sup>2</sup> 2		11 <sup>5</sup> 5	11 <sup>8</sup> 8	11 <sup>4</sup> 4
11 <sup>9</sup> 9	10 <sup>3</sup> 3	12 <sup>2</sup> 2		13 <sup>6</sup> 6	11 <sup>3</sup> 3	12 <sup>0</sup> 0
13 <sup>5</sup> 5	12 <sup>3</sup> 3	11 <sup>6</sup> 6		14 <sup>7</sup> 7	12 <sup>3</sup> 3	13 <sup>5</sup> 5
13 <sup>6</sup> 6	12 <sup>3</sup> 3	12 <sup>5</sup> 5		15 <sup>8</sup> 8	12 <sup>0</sup> 0	14 <sup>1</sup> 1
19 <sup>0</sup> 0	18 <sup>0</sup> 0	17 <sup>9</sup> 9		14 <sup>5</sup> 5	17 <sup>2</sup> 2	16 <sup>2</sup> 2
17 <sup>5</sup> 5	15 <sup>7</sup> 7	18 <sup>2</sup> 2		17 <sup>7</sup> 7	16 <sup>8</sup> 8	16 <sup>9</sup> 9
19 <sup>5</sup> 5	18 <sup>7</sup> 7	18 <sup>5</sup> 5		19 <sup>5</sup> 5	17 <sup>3</sup> 3	17 <sup>9</sup> 9
22 <sup>4</sup> 4	20 <sup>7</sup> 7	21 <sup>2</sup> 2		20 <sup>9</sup> 9	19 <sup>8</sup> 8	19 <sup>3</sup> 3
17 <sup>5</sup> 5	17 <sup>7</sup> 7	17 <sup>4</sup> 4		16 <sup>3</sup> 3	16 <sup>6</sup> 6	20 <sup>8</sup> 8
15 <sup>9</sup> 9	15 <sup>0</sup> 0	16 <sup>4</sup> 4		16 <sup>2</sup> 2	15 <sup>2</sup> 2	18 <sup>4</sup> 4
14 <sup>4</sup> 4	14 <sup>0</sup> 0	14 <sup>6</sup> 6		14 <sup>9</sup> 9	14 <sup>7</sup> 7	17 <sup>2</sup> 2
16 <sup>4</sup> 4	15 <sup>0</sup> 0	17 <sup>6</sup> 6		16 <sup>9</sup> 9	16 <sup>3</sup> 3	17 <sup>1</sup> 1
19 <sup>1</sup> 1	17 <sup>3</sup> 3	19 <sup>4</sup> 4		18 <sup>7</sup> 7	17 <sup>4</sup> 4	17 <sup>0</sup> 0
21 <sup>8</sup> 8	19 <sup>3</sup> 3	21 <sup>9</sup> 9		17 <sup>9</sup> 9	18 <sup>7</sup> 7	18 <sup>5</sup> 5
22 <sup>1</sup> 1	19 <sup>0</sup> 0	22 <sup>6</sup> 6		19 <sup>9</sup> 9	19 <sup>2</sup> 2	18 <sup>7</sup> 7
22 <sup>7</sup> 7	21 <sup>0</sup> 0	22 <sup>9</sup> 9		21 <sup>5</sup> 5	20 <sup>1</sup> 1	19 <sup>4</sup> 4
15 <sup>9</sup> 9	18 <sup>0</sup> 0	16 <sup>3</sup> 3		18 <sup>9</sup> 9	17 <sup>7</sup> 7	18 <sup>3</sup> 3
19 <sup>1</sup> 1	18 <sup>0</sup> 0	17 <sup>8</sup> 8		19 <sup>9</sup> 9	18 <sup>5</sup> 5	19 <sup>3</sup> 3
18 <sup>7</sup> 7	18 <sup>3</sup> 3	17 <sup>8</sup> 8		19 <sup>3</sup> 3	18 <sup>4</sup> 4	20 <sup>2</sup> 2
+ 17 <sup>9</sup> 9	+ 16 <sup>9</sup> 9	+ 17 <sup>7</sup> 7		+ 18 <sup>0</sup> 0	+ 16 <sup>9</sup> 9	+ 17 <sup>7</sup> 7
+ 30 <sup>5</sup> 5	+ 30 <sup>0</sup> 0	+ 30 <sup>4</sup> 4		+ 30 <sup>0</sup> 0	+ 31 <sup>0</sup> 0	+ 27 <sup>8</sup> 8
3, 28	3	3		3	3	3
+ 8 <sup>0</sup> 0	+ 9 <sup>0</sup> 0	+ 9 <sup>0</sup> 0		+ 10 <sup>0</sup> 0	+ 5 <sup>5</sup> 5	+ 10 <sup>0</sup> 0
11, 13, 15, 16	13, 14, 16	16		13	11	14

Nie obserwowano.

## Ciepłota powietrza

Średnie

Wrzesień 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	+ 19 <sup>0</sup> .3	+ 21 <sup>0</sup> .4	+ 19 <sup>0</sup> .2	+ 16 <sup>0</sup> .7	+ 18 <sup>0</sup> .7	+ 17 <sup>0</sup> .5
2	17.6	18.7	19.1	16.0	19.1	18.3
3	18.1	19.7	18.5	15.0	18.0	17.5
4	19.7	22.2	19.6	16.7	19.7	18.8
5	18.9	23.6	21.4	18.8	20.6	21.0
6	20.4	23.2	22.1	19.4	21.5	21.7
7	18.1	14.5	18.0	15.0	17.1	19.3
8	16.2	14.9	14.4	10.7	13.3	12.8
9	13.6	16.3	14.9	10.4	14.3	14.0
10	16.6	16.2	16.3	11.6	14.9	15.5
11	18.3	18.6	16.9	13.1	16.1	17.0
12	20.3	20.0	17.9	14.8	18.0	17.8
13	13.9	14.4	14.1	12.7	12.9	16.3
14	13.1	13.1	11.8	8.5	10.8	11.0
15	13.1	14.2	13.0	8.8	12.4	12.5
16	14.1	15.7	13.3	9.7	12.6	13.7
17	16.1	18.2	16.2	12.5	16.0	14.7
18	12.5	12.4	12.3	8.2	11.6	12.0
19	8.1	11.1	10.3	6.6	9.4	10.0
20	8.1	10.4	9.6	8.4	8.1	8.5
21	9.9	10.9	10.6	7.2	9.1	9.5
22	9.9	7.0	7.9	3.9	7.2	7.8
23	4.5	5.8	5.2	1.2	4.5	5.0
24	6.7	7.7	7.4	3.4	6.6	7.0
25	8.1	9.5	8.3	5.2	7.6	8.7
26	8.7	10.1	8.8	6.1	8.0	7.8
27	10.5	12.0	9.9	6.8	8.6	10.0
28	11.3	12.2	11.0	6.9	10.7	11.2
29	8.4	12.0	10.7	7.5	11.5	9.8
30	9.9	11.2	9.2	9.0	9.5	8.5
Średnia	+ 13.5	+ 14.6	+ 13.6	+ 10.4	+ 13.0	+ 13.2
Max. d.	+ 27.6 4	+ 28.1 5	+ 26.2 6	+ 23.8 5, 6	+ 29.2 6	+ 27.5 6
Min. d.	- 1.0 23	+ 2.0 23	+ 0.2 23	- 2.3 23	- 0.8 24	+ 0.5 23

w stopniach Celsiusza.  
dienne.

Szczaw- nica	Kry- nicz	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
0	0	0	0	0	0	0
+ 17'1	+ 15'9	+ 19'8	+ 20'8	20'5	+ 18'3	+ 18'1
17'5	15'7	18'9	17'1	17'9	19'3	15'3
18'2	15'4	19'0	18'6	18'0	21'1	17'7
18'4	15'7	21'2	21'0	18'7	21'9	15'8
19'9	17'3	22'7	22'1	21'3	22'0	19'6
19'1	18'9	23'4	22'4	20'3	19'1	19'5
16'8	15'3	19'1	19'9	17'3	13'4	18'1
12'8	11'8	13'7	14'4	14'1	12'7	12'1
15'7	11'9	15'2	13'9	14'7	10'9	10'8
14'6	13'7	16'2	15'1	15'2	10'8	12'7
16'2	14'9	18'0	18'1	17'1	11'9	14'1
17'1	16'1	19'8	18'8	18'8	12'7	16'4
15'1	13'9	16'3	15'2	19'7	12'6	15'1
10'9	8'2	12'0	11'5	16'9	12'5	7'7
11'0	9'2	14'0	13'7	12'5	13'5	10'2
11'8	11'5	14'9	14'0	13'9	11'3	11'3
13'8	12'4	17'2	17'1	14'7	12'6	9'9
12'4	10'3	12'8	11'7	11'9	13'2	6'5
8'3	6'8	9'1	9'5	9'8	10'2	6'0
8'5	5'9	8'5	8'0	8'3	9'3	5'7
8'1	6'7	10'5	9'8	8'0	8'1	5'5
7'0	4'4	8'8	8'5	5'6	8'8	4'4
2'7	2'5	5'4	5'7	3'6	9'1	1'8
5'6	3'7	7'1	6'1	5'6	10'9	5'1
8'1	4'6	9'7	8'8	8'4	12'3	6'1
7'8	6'1	10'5	9'9	9'1	13'9	6'6
8'7	7'6	11'1	12'0	11'4	13'6	8'1
9'3	7'1	12'7	13'1	11'9	11'9	9'4
9'8	8'4	11'5	11'9	10'7	9'3	9'4
10'1	8'4	9'8	8'1	9'3	8'9	10'3
+ 12'3	+ 10'7	+ 14'3	+ 13'9	+ 13'5	+ 13'2	+ 11'0
+ 26'7	+ 24'2	+ 29'5	+ 28'3	+ 20'4	+ 28'8	+ 24'7
6	6	6	6	1	5	6
- 3'1	- 1'4	+ 1'3	- 0'7	- 1'0	+ 5'4	- 3'6
23	24	23	23	24	30	24

# Ciepłota powietrza

## Średnie

Wrzesień 1902 roku.

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



## w stopniach Celsiusza.

dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
+ 17 <sup>0</sup> ·3	10 <sup>0</sup> ·3	+ 16 <sup>0</sup> ·8	+ 14 <sup>0</sup> ·6	+ 17 <sup>0</sup> ·5	+ 16 <sup>0</sup> ·3	+ 16 <sup>0</sup> ·8
16·9	16·0	16·5	16·7	16·7	16·0	16·7
17·4	17·3	17·6	16·6	18·7	15·9	16·0
17·5	16·7	18·8	17·2	18·5	16·0	16·1
22·1	18·0	21·2	17·2	18·5	18·0	15·2
23·1	19·7	22·4	15·8	19·1	19·2	16·2
19·9	19·0	22·1	17·9	21·0	19·3	16·8
13·7	14·0	13·5	14·1	14·9	12·7	15·9
12·5	12·0	14·3	10·5	13·3	13·5	15·4
13·6	13·0	13·9	12·7	13·7	12·1	14·5
16·3	15·3	15·8	14·1	15·0	13·2	14·7
17·1	17·0	16·2	15·7	19·3	15·9	15·7
18·7	17·7	18·6	17·7	18·9	17·9	15·7
10·8	11·3	10·7	9·3	10·7	9·3	14·7
12·5	12·3	13·5	11·1	11·8	10·9	12·0
13·9	16·3	14·5	14·8	14·7	15·6	14·0
16·5	14·7	10·4	13·4	15·2	15·1	15·0
11·6	12·7	18·2	11·1	12·2	10·6	13·0
9·5	10·3	9·5	10·5	11·4	8·3	10·0
7·9	8·7	8·1	7·7	9·7	6·6	8·0
6·4	7·0	7·1	7·4	7·9	4·3	6·0
6·1	5·0	5·8	6·1	6·1	3·5	5·0
5·6	5·0	6·2	2·2	4·5	4·3	5·3
6·7	5·7	7·2	3·7	7·4	6·6	4·1
7·4	6·7	8·0	4·9	7·0	6·2	4·8
8·1	7·7	9·5	5·3	7·3	6·8	4·7
9·9	9·7	12·2	6·2	9·5	7·4	5·3
12·1	9·3	13·5	6·7	9·9	7·8	7·0
10·2	8·0	10·3	8·0	8·6	9·4	7·0
10·3	9·7	10·8	9·8	10·6	11·5	7·3
+ 13·1	+ 12·4	+ 13·4	+ 11·3	+ 13·0	+ 11·7	+ 11·7
+ 29·5	+ 25·0	+ 28·3	+ 24·8	+ 26·6	+ 27·4	+ 22·0
6	6	7	12	7	6	13
0·5	0·0	+ 2·0	- 2·2	+ 0·8	- 1·6	+ 2·0
27	24	25	23, 24	23	22	22

## Ciepłota powietrza

Średnie

Październik 1902 roku.

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

## w stopniach Celsjusza.

dienne.

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
0	0	0	0	0	0	0
+ 9'7	+ 7'6	10'5	+ 9'5	+ 9'7	+ 11'0	+ 8'5
6'2	5'0	4'1	3'9	6'3	3'9	6'3
3'6	2'6	4'5	3'7	4'1	4'7	4'5
3'8	2'4	4'2	3'5	3'6	6'5	2'7
4'4	3'0	5'6	4'8	3'9	6'9	3'0
8'4	7'4	6'1	5'5	5'4	4'9	4'4
13'3	11'2	7'7	10'3	10'8	9'1	10'4
8'0	6'9	10'6	9'1	9'5	9'7	8'2
7'9	4'9	7'6	8'0	8'1	11'0	5'6
10'8	7'1	9'7	9'3	10'0	12'5	9'1
13'2	10'5	14'5	12'9	12'9	11'5	11'4
13'5	11'8	14'1	11'8	12'7	10'5	12'6
7'8	6'5	8'4	9'5	11'9	12'2	7'3
7'7	6'6	10'6	8'9	10'5	13'6	5'3
8'4	7'7	12'3	9'5	9'6	12'7	7'1
10'3	7'3	12'0	11'3	11'1	12'5	8'3
10'8	10'3	11'6	11'5	11'9	11'3	8'7
2'4	2'7	6'2	5'9	8'5	7'3	4'2
4'4	4'9	7'6	7'1	8'1	11'0	6'0
5'7	3'6	8'1	7'4	7'5	11'4	5'5
8'6	6'4	7'6	9'2	7'5	10'3	6'4
6'0	5'1	7'7	7'3	7'3	11'3	5'4
5'6	4'3	7'7	7'0	6'7	10'5	4'5
3'3	1'1	3'8	3'9	3'7	4'8	-0'2
2'6	0'3	3'3	3'9	3'1	6'1	+ 1'8
3'2	0'9	5'1	3'4	4'5	3'9	2'8
3'2	2'0	3'0	1'9	7'2	5'5	4'6
4'7	4'2	5'3	5'3	7'6	6'7	3'7
4'3	3'0	4'8	5'0	8'3	8'0	3'6
8'0	6'7	8'1	7'5	10'4	9'1	9'3
7'3	6'7	8'5	8'2	9'3	9'5	7'5
+ 7'0	+ 5'5	+ 7'8	+ 7'3	+ 8'1	+ 9'0	+ 6'1
+ 18'7	+ 14'0	+ 17'8	+ 15'8	+ 15'0	+ 19'1	+ 13'8
7	7	11	12	13	1	12
-3'2	-3'9	-0'4	-0'8	1'0	0'0	-3'4
25	25	25	25	26	25	26

## Ciepłota powietrza

Średnie

Październik 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	+ 8 <sup>o</sup> .9	9 <sup>o</sup> .3	+ 6 <sup>o</sup> .9	+ 7 <sup>o</sup> .7	8 <sup>o</sup> .6	+ 9 <sup>o</sup> .7	8 <sup>o</sup> .1
2	5.1	4.9	6.4	4.5	4.9	5.7	2.7
3	6.0	4.8	4.5	3.8	4.5	5.7	3.7
4	4.6	3.9	2.9	2.6	3.1	5.3	3.9
5	5.5	4.9	3.8	3.3	4.1	4.3	3.0
6	7.6	4.6	3.9	2.9	3.7	3.3	3.3
7	13.1	10.3	12.0	11.3	9.2	9.3	10.3
8	9.4	9.1	8.6	7.6	8.5	10.3	8.8
9	7.7	8.0	6.5	6.2	6.7	7.7	6.9
10	9.7	7.6	6.5	5.1	6.6	7.3	6.2
11	13.6	10.9	10.4	11.3	10.7	8.3	8.5
12	14.5	14.5	12.2	14.2	12.9	15.3	12.9
13	8.1	8.6	9.0	7.8	8.1	9.7	7.3
14	8.6	8.8	6.4	7.0	7.3	9.0	7.2
15	9.0	10.2	7.9	8.8	9.0	9.7	8.4
16	10.7	10.1	8.9	9.9	10.1	9.3	8.8
17	11.9	12.8	11.0	12.2	12.3	12.7	13.2
18	6.1	6.5	4.9	4.6	7.2	9.7	7.5
19	7.6	7.8	4.4	5.5	6.3	8.0	6.8
20	6.3	7.2	5.3	5.2	6.0	6.3	6.5
21	9.1	9.3	6.6	8.1	7.7	7.3	7.3
22	6.5	8.2	5.6	5.6	7.1	7.3	6.9
23	6.4	6.5	5.5	5.0	6.0	6.7	5.6
24	1.7	2.9	2.6	1.0	3.7	5.0	1.5
25	4.0	2.8	2.0	1.6	3.9	4.7	2.8
26	4.6	4.4	3.1	2.0	4.7	4.7	4.6
27	4.3	5.5	3.4	2.1	4.8	5.7	5.9
28	5.4	4.2	2.9	3.0	3.0	3.7	7.2
29	5.9	5.5	5.2	4.6	4.5	5.3	5.8
30	9.3	8.5	8.9	7.0	7.5	8.7	8.2
31	8.9	8.8	5.9	7.7	7.5	10.7	8.6
Średnia	+ 7.8	+ 7.5	+ 6.3	+ 6.1	6.8	+ 7.6	6.7
Max. d.	+ 15.3 7	+ 17.4 12	+ 15.3 7	+ 15.8 12	+ 15.0 17	19.0 17	+ 17.2 17
Min. d.	- 0.6 24	- 2.0 25	- 5.0 26	- 3.1 25	- 0.4 25	- 2.0 25	- 3.2 25

# w stopniach Celsiusza.

dzienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	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
+ 8 <sup>0</sup> .7	+ 8 <sup>0</sup> .0	+ 9 <sup>0</sup> .4	+ 9 <sup>0</sup> .2	+ 9 <sup>0</sup> .1	+ 8 <sup>0</sup> .2	+ 9 <sup>0</sup> .7
2 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .4	8 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .5
4 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .2	7 <sup>0</sup> .5	6 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .1
4 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .3	4 <sup>0</sup> .5	6 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .5
3 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .5	5 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .1	1 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .5
3 <sup>0</sup> .2	4 <sup>0</sup> .0	3 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .3	1 <sup>0</sup> .7	2 <sup>0</sup> .5
10 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .6	7 <sup>0</sup> .0
8 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .1	10 <sup>0</sup> .0	11 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .0	9 <sup>0</sup> .2
7 <sup>0</sup> .4	7 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .6	6 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .8
6 <sup>0</sup> .2	6 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .6	5 <sup>0</sup> .7
8 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .8	6 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .0
13 <sup>0</sup> .7	13 <sup>0</sup> .0	12 <sup>0</sup> .9	14 <sup>0</sup> .9	12 <sup>0</sup> .8	11 <sup>0</sup> .3	10 <sup>0</sup> .8
7 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .0	8 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .9	10 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .5
7 <sup>0</sup> .7	5 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .2	4 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .4
9 <sup>0</sup> .2	9 <sup>0</sup> .0	8 <sup>0</sup> .8	10 <sup>0</sup> .5	7 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7
9 <sup>0</sup> .5	8 <sup>0</sup> .3	9 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .8	8 <sup>0</sup> .9	7 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .3
14 <sup>0</sup> .1	12 <sup>0</sup> .3	12 <sup>0</sup> .6	11 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .3	11 <sup>0</sup> .4	10 <sup>0</sup> .0
7 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .7	9 <sup>0</sup> .6	9 <sup>0</sup> .4	9 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .0	10 <sup>0</sup> .7
7 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .5	6 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .2	5 <sup>0</sup> .8	7 <sup>0</sup> .0
7 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .0
7 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .0	7 <sup>0</sup> .2	5 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .3	6 <sup>0</sup> .1	7 <sup>0</sup> .2
7 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .8	7 <sup>0</sup> .0	8 <sup>0</sup> .1
5 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .3	5 <sup>0</sup> .9	3 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .8	4 <sup>0</sup> .9	8 <sup>0</sup> .0
1 <sup>0</sup> .8	3 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .7	3 <sup>0</sup> .9	1 <sup>0</sup> .8	5 <sup>0</sup> .2
3 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .0	2 <sup>0</sup> .8	2 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .7	1 <sup>0</sup> .0	1 <sup>0</sup> .0
5 <sup>0</sup> .3	3 <sup>0</sup> .0	4 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .9	3 <sup>0</sup> .5	3 <sup>0</sup> .9	3 <sup>0</sup> .0
6 <sup>0</sup> .1	3 <sup>0</sup> .0	5 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .5	4 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .5
5 <sup>0</sup> .5	2 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .9	4 <sup>0</sup> .7	4 <sup>0</sup> .7	6 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .0
6 <sup>0</sup> .4	4 <sup>0</sup> .3	7 <sup>0</sup> .1	4 <sup>0</sup> .1	5 <sup>0</sup> .9	5 <sup>0</sup> .9	6 <sup>0</sup> .2
8 <sup>0</sup> .1	6 <sup>0</sup> .0	8 <sup>0</sup> .4	8 <sup>0</sup> .7	7 <sup>0</sup> .4	7 <sup>0</sup> .0	6 <sup>0</sup> .6
9 <sup>0</sup> .1	9 <sup>0</sup> .7	8 <sup>0</sup> .5	9 <sup>0</sup> .9	9 <sup>0</sup> .4	9 <sup>0</sup> .1	8 <sup>0</sup> .0
+ 7 <sup>0</sup> .1	+ 6 <sup>0</sup> .8	+ 7 <sup>0</sup> .1	+ 7 <sup>0</sup> .1	+ 7 <sup>0</sup> .1	+ 5 <sup>0</sup> .9	+ 6 <sup>0</sup> .7
+ 17 <sup>0</sup> .5	+ 17 <sup>0</sup> .0	+ 16 <sup>0</sup> .2	+ 20 <sup>0</sup> .0	+ 17 <sup>0</sup> .2	+ 17 <sup>0</sup> .6	+ 16 <sup>0</sup> .0
7	17	17	12	17	17	18
- 2 <sup>0</sup> .0	- 1 <sup>0</sup> .0	- 1 <sup>0</sup> .2	- 1 <sup>0</sup> .0	- 0 <sup>0</sup> .4	- 3 <sup>0</sup> .9	- 1 <sup>0</sup> .7
25	25	25	25	26	25	25

## Ciepłota powietrza

Średnie

Listopad 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wiec	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	7. 2. 9	6. 2. 10	7. 1. 9
1	+ 5 <sup>0</sup> .7	+ 7 <sup>0</sup> .5	+ 5 <sup>0</sup> .2	+ 2 <sup>0</sup> .4	+ 5 <sup>0</sup> .6	+ 5 <sup>0</sup> .5
2	5.1	6.4	6.4	2.5	6.4	6.2
3	5.7	5.1	4.3	1.5	4.4	5.0
4	5.3	3.5	2.8	0.7	2.8	3.1
5	4.2	3.7	4.9	0.2	3.8	4.1
6	1.9	1.2	1.0	-2.6	0.7	0.7
7	4.0	2.4	1.9	+ 0.2	2.3	3.7
8	7.2	5.4	5.0	4.2	5.5	5.8
9	6.7	7.7	6.1	2.3	6.1	6.6
10	6.5	6.7	6.5	2.2	5.7	6.8
11	5.7	7.4	6.2	1.9	5.1	5.4
12	6.1	3.9	2.0	1.6	1.9	0.8
13	1.1	1.8	1.6	-1.4	1.8	1.3
14	-0.1	0.2	0.1	-1.9	0.1	-0.5
15	+ 0.4	2.2	0.0	-0.5	0.7	+ 0.6
16	0.0	-1.0	-1.3	-3.6	-1.1	-0.9
17	-5.6	-5.0	-5.0	-9.4	-4.3	-5.1
18	-9.8	-9.3	-8.6	-10.1	-7.7	-8.8
19	-8.4	-8.9	-8.7	-10.9	-8.9	-9.4
20	-6.5	-6.7	7.2	-8.1	-8.0	-8.2
21	-5.0	-4.8	-5.5	-9.0	-4.7	-5.3
22	-3.9	-3.5	-3.1	-9.1	-3.9	-3.8
23	-2.4	-4.5	-5.6	-9.5	-6.2	-4.6
24	-2.0	-3.0	-4.7	-5.1	-3.5	-3.5
25	+ 0.8	-1.0	-0.3	-2.8	-1.1	0.7
26	-3.2	-2.4	-4.4	-3.9	-3.1	-3.0
27	-3.7	-4.0	-4.3	-7.5	-3.9	-4.7
28	-2.5	-0.7	-4.3	-7.2	-3.6	-4.3
29	+ 1.5	+ 0.2	-0.6	-2.4	0.5	+ 0.8
30	-0.3	-1.9	-1.0	-1.2	-2.1	-2.2
Średnia	0.5	+ 0.3	-0.4	-2.9	-0.3	-0.3
Max. d.	10.8 9, 11	+ 13.0 9	+ 11.8 9	10.3 9	+ 11.9 9	+ 11.6 9
Min. d.	-13.0 19	-12.2 19	-11.8 19	-15.8 19	-7.8 20	-12.0 19



## w stopniach Celsiusza.

dienne.

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
+ 4 <sup>o</sup> 3	+ 1 <sup>o</sup> 0	— <sup>o</sup>	+ 5 <sup>o</sup> 1	5 5	+ 6 <sup>o</sup> 4	+ 2 <sup>o</sup> 2
4 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 6	+ 6 <sup>o</sup> 7	6 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 3	5 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 0
3 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 7	6 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 7
3 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 8	4 <sup>o</sup> 2	4 <sup>o</sup> 5	3 6	7 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 7
4 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 2	3 5	6 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 7
1 <sup>o</sup> 5	—1 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 0	—0 <sup>o</sup> 5	3 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 5	—1 <sup>o</sup> 1
4 <sup>o</sup> 4	+ 2 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 7	+ 4 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 4	5 <sup>o</sup> 9	+ 2 <sup>o</sup> 0
4 <sup>o</sup> 3	2 6	6 <sup>o</sup> 4	5 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 8
6 <sup>o</sup> 4	4 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 2	6 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 9	7 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 9
5 0	1 8	7 <sup>o</sup> 5	5 <sup>o</sup> 9	6 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 1	4 <sup>o</sup> 6
4 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 4	4 <sup>o</sup> 6	3 <sup>o</sup> 6	4 <sup>o</sup> 7	4 <sup>o</sup> 1	—0 <sup>o</sup> 1
3 <sup>o</sup> 5	—0 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 9	—0 <sup>o</sup> 5
0 3	—1 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 1	—0 <sup>o</sup> 3	1 <sup>o</sup> 3	—1 <sup>o</sup> 0
—2 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 4	1 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 0	—2 <sup>o</sup> 9
0 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 0	—2 <sup>o</sup> 3	—2 <sup>o</sup> 8	—0 <sup>o</sup> 5	—1 <sup>o</sup> 3
—1 <sup>o</sup> 1	—2 3	—0 <sup>o</sup> 9	—1 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 1	—2 <sup>o</sup> 9	—3 <sup>o</sup> 1
—5 <sup>o</sup> 8	—6 <sup>o</sup> 4	—4 <sup>o</sup> 7	—4 <sup>o</sup> 5	—7 <sup>o</sup> 7	—5 <sup>o</sup> 7	—8 <sup>o</sup> 5
—11 <sup>o</sup> 8	—11 <sup>o</sup> 0	—8 <sup>o</sup> 6	—8 <sup>o</sup> 5	—10 <sup>o</sup> 9	—8 <sup>o</sup> 6	—11 <sup>o</sup> 8
—10 <sup>o</sup> 0	—10 <sup>o</sup> 3	—8 <sup>o</sup> 4	—9 <sup>o</sup> 3	—11 <sup>o</sup> 3	—9 <sup>o</sup> 9	—11 <sup>o</sup> 3
—8 <sup>o</sup> 1	—8 <sup>o</sup> 3	—8 <sup>o</sup> 0	—7 <sup>o</sup> 3	—9 <sup>o</sup> 7	—8 <sup>o</sup> 0	—7 <sup>o</sup> 6
—6 <sup>o</sup> 3	—6 <sup>o</sup> 7	—5 <sup>o</sup> 3	—5 <sup>o</sup> 5	—9 <sup>o</sup> 7	—4 <sup>o</sup> 7	—7 <sup>o</sup> 2
—6 <sup>o</sup> 3	—7 <sup>o</sup> 0	—4 <sup>o</sup> 9	—4 <sup>o</sup> 8	—8 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 8	—7 <sup>o</sup> 7
—8 <sup>o</sup> 8	—9 <sup>o</sup> 9	—3 <sup>o</sup> 2	—4 <sup>o</sup> 5	—6 <sup>o</sup> 9	—3 <sup>o</sup> 5	—6 <sup>o</sup> 1
—7 <sup>o</sup> 8	—9 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 7	—2 <sup>o</sup> 6	—4 <sup>o</sup> 9	—2 <sup>o</sup> 9	—4 <sup>o</sup> 7
—2 <sup>o</sup> 1	—5 <sup>o</sup> 5	—0 <sup>o</sup> 9	—1 <sup>o</sup> 9	—2 <sup>o</sup> 9	—2 <sup>o</sup> 1	—2 <sup>o</sup> 4
—3 <sup>o</sup> 1	—3 7	—0 <sup>o</sup> 1	—1 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 1	—0 <sup>o</sup> 9	—2 <sup>o</sup> 0
—5 1	—5 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 8	—3 <sup>o</sup> 7	—4 <sup>o</sup> 8	—3 <sup>o</sup> 8	—5 <sup>o</sup> 2
—7 <sup>o</sup> 3	—6 <sup>o</sup> 7	—2 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 5	—3 <sup>o</sup> 3	—5 <sup>o</sup> 2	—3 <sup>o</sup> 2
—2 <sup>o</sup> 4	—2 <sup>o</sup> 1	+ 2 <sup>o</sup> 4	+ 0 <sup>o</sup> 9	—0 <sup>o</sup> 3	+ 0 <sup>o</sup> 4	—1 <sup>o</sup> 3
—0 <sup>o</sup> 6	—2 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 7	—2 <sup>o</sup> 4	—1 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 0	—1 <sup>o</sup> 9
—1 <sup>o</sup> 3	—2 <sup>o</sup> 6	+ 0 <sup>o</sup> 1	+ 0 <sup>o</sup> 4	—1 4	+ 0 <sup>o</sup> 3	—2 <sup>o</sup> 1
+ 10 <sup>o</sup> 3	+ 7 <sup>o</sup> 3	+ 10 <sup>o</sup> 9	+ 10 <sup>o</sup> 4	+ 8 <sup>o</sup> 6	+ 16 <sup>o</sup> 8	+ 9 <sup>o</sup> 0
11	9	9	9	10	9	10
—16 <sup>o</sup> 3	—13 <sup>o</sup> 0	—12 <sup>o</sup> 0	—12 <sup>o</sup> 2	—14 <sup>o</sup> 2	—12 <sup>o</sup> 0	—16 <sup>o</sup> 7
19	23	20	21	19	19	19

# Ciepłota powietrza

## Średnie

*Listopad 1902 roku.*

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

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Kolo- myja	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
0	0	0	0	0	0	0
5.1	0.0	+ 5.7	+ 0.2	+ 6.5	+ 5.7	6.9
6.1	4.7	5.5	6.4	6.8	4.2	4.8
2.0	2.7	2.1	6.5	3.7	1.8	3.2
5.5	1.7	4.5	- 8.9	1.7	3.3	2.5
3.4	3.0	2.8	0.0	4.3	2.3	3.0
- 0.3	2.0	- 0.7	- 1.0	0.1	- 2.2	- 0.4
0.1	0.3	0.4	- 2.7	- 1.3	- 1.9	- 1.8
1.3	0.0	1.0	- 4.7	- 2.1	- 1.5	- 1.1
3.5	3.0	3.3	+ 0.1	- 0.7	0.6	1.2
1.2	- 0.7	1.4	- 0.5	0.1	0.4	1.2
0.7	0.3	1.7	+ 2.4	- 0.9	- 1.1	- 0.2
- 0.4	- 1.3	1.1	1.5	+ 0.8	- 1.5	- 1.2
+ 0.5	0.0	0.0	- 1.0	0.7	0.0	+ 0.8
- 0.2	- 0.3	0.4	- 1.0	0.7	- 1.2	0.0
- 0.4	+ 1.0	- 1.6	- 3.3	1.7	- 1.3	0.0
- 2.4	- 2.3	- 2.0	+ 0.8	- 1.9	- 3.5	- 2.4
- 7.9	- 8.0	- 7.3	- 8.5	- 8.0	- 9.9	- 9.0
- 10.7	- 11.0	- 9.2	- 11.4	- 11.3	- 12.2	- 11.2
- 9.9	- 12.0	- 7.9	- 14.2	- 11.4	- 11.8	- 10.0
- 7.7	- 6.7	- 7.2	- 12.7	- 9.4	- 9.5	- 9.0
- 5.6	- 5.3	- 5.7	- 7.9	- 6.0	- 7.1	- 5.5
- 7.1	- 6.7	- 6.5	- 7.7	- 5.4	- 8.4	- 7.0
- 6.0	- 5.7	- 5.5	- 14.5	- 6.2	- 9.9	- 9.3
- 4.2	- 4.7	- 4.5	- 14.1	- 6.3	- 9.1	- 8.7
- 1.1	- 4.7	- 1.2	- 10.1	- 4.5	- 5.4	- 5.0
- 0.7	- 3.7	- 0.4	- 9.0	- 4.6	- 1.9	- 1.7
- 9.0	- 3.7	- 8.0	- 8.9	- 4.7	- 10.0	- 6.4
- 7.1	- 8.0	- 6.3	- 12.2	- 4.7	- 8.8	- 7.4
+ 1.8	- 2.0	+ 1.0	- 3.9	- 2.2	- 3.0	- 3.6
- 2.1	- 0.7	- 2.0	+ 0.7	+ 0.3	- 2.2	- 1.4
- 1.7	- 2.1	- 1.5	- 4.9	- 2.1	- 3.5	- 2.6
+ 9.0	+ 11.0	7.4	+ 12.4	+ 9.8	+ 7.6	8.4
4	2	4	2	2	4	1
- 13.5	- 14.0	- 12.3	- 20.0	- 12.0	- 17.1	- 12.2
19	19	19	24	18	19	23

## Ciepłota powietrza

Średnie

Grudzień 1902 roku.

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

## w stopniach Celsiusza.

dienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok
7. 2. 9	7. 1. 9	7. 1. 9	6. 2. 10	8. 2. 8	7. 1. 9	7. 2. 9
0	0	0	0	0	0	0
-3.7	-6.8	-7.7	-5.3	-7.3	-4.4	-5.1
-4.5	-4.7	-4.4	-5.5	-5.7	-4.1	-3.9
-4.1	-3.2	-2.7	-4.2	-3.2	-2.4	-1.0
-8.6	-8.8	-9.1	-8.8	-7.7	-8.7	-8.0
-13.0	-16.3	-15.5	-15.1	-16.3	-12.8	-14.6
-14.0	-12.1	-12.1	-15.0	-11.1	-13.3	-12.1
-10.4	-6.7	-7.1	-8.7	-7.1	-9.5	-6.6
-7.7	-6.1	-7.8	-7.3	-5.0	-6.8	-7.7
-7.9	-5.8	-8.2	-7.2	-6.5	-8.2	-6.9
-1.0	-5.5	-6.0	-9.9	-6.9	-9.1	-7.2
-12.6	-11.0	-13.1	-13.7	-13.1	-16.5	-14.0
-11.4	-14.6	-13.3	-8.8	-15.1	-17.0	-13.7
-13.2	-16.7	-13.1	-8.9	-14.9	-15.6	-12.1
-11.9	-14.3	-14.5	-7.9	-15.7	-14.2	-13.6
-14.0	-16.4	-16.2	-7.3	-17.6	-9.4	-12.7
-12.3	-10.2	-10.1	-12.9	-13.7	-9.8	-12.6
-14.9	-5.2	-9.9	-15.1	-6.5	-13.1	-9.4
-10.9	+ 1.7	+ 1.6	-11.2	+ 2.1	-11.7	-5.1
-5.4	0.6	1.2	-4.4	-1.8	-4.0	-1.3
-4.0	0.3	-1.0	-2.5	-1.2	-3.1	-1.9
-5.0	-2.4	-3.1	-2.9	-1.2	-5.1	-2.7
-4.8	-3.4	-3.6	-6.2	-5.2	-6.4	-2.9
-9.5	-6.2	-8.7	-12.3	-8.3	-15.4	-7.4
-15.8	—	-9.7	-11.5	-9.1	-15.0	-15.0
-13.9	—	-7.2	-11.4	-5.9	-10.7	-8.1
-7.4	+ 1.8	+ 1.2	-6.4	-2.4	-7.0	-3.2
-3.1	0.5	-0.7	+ 0.2	+ 0.7	-0.9	-0.4
-1.3	4.4	+ 3.3	2.2	2.9	+ 1.4	+ 3.0
-1.0	—	2.4	2.7	3.3	1.5	3.6
+ 0.7	4.5	3.7	4.3	4.5	2.6	5.3
1.5	5.6	4.3	4.6	6.0	3.5	7.1
-8.1	-5.6	-6.1	-7.0	-6.1	-7.9	-6.1
1.9	+ 6.5	+ 5.8	+ 6.4	1.7.8	+ 4.6	+ 8.2
3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1
-17.9	-20.2	-19.9	-18.2	-23.2	-22.8	-20.2
25	13	15	17	15	24	15

## Ciepłota powietrza

Średnie

Grudzień 1902 roku.

Dzień	Prze- mysł	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
1	-6.6	-4.2	-7.0	-6.7	-3.0	-5.8	-6.8
2	-4.0	-4.5	-5.3	-5.3	-3.3	-5.9	-5.9
3	-2.5	-1.7	-4.2	-5.1	-5.0	-5.5	-5.4
4	-7.8	-8.6	-10.0	-9.0	-8.3	-11.2	-10.7
5	-14.3	-14.5	-15.5	-14.4	-10.3	-17.1	-16.9
6	-10.0	-13.0	-12.8	-13.4	-11.0	-11.6	-11.0
7	-5.8	-8.6	-8.5	-7.7	-8.3	-6.4	-6.3
8	-6.5	-8.9	-8.7	-8.5	-7.3	-8.0	-7.8
9	-5.2	-7.5	-8.4	-7.7	-7.0	-6.5	-6.4
10	-6.1	-8.5	-8.6	-7.5	-7.0	-8.2	-7.9
11	-14.2	-18.6	-16.2	-13.4	-15.3	10.0	-9.9
12	-16.5	-19.6	-15.7	-13.6	-15.7	11.7	-15.3
13	-15.2	-18.2	-13.6	-15.3	-11.0	-12.2	-16.5
14	-14.3	-16.9	-14.0	-14.3	-14.7	-12.4	-15.1
15	-16.2	-16.7	-10.4	-17.1	-15.7	-13.4	-14.9
16	-13.8	-14.4	-12.8	-15.5	-15.3	-14.9	-14.3
17	-3.2	-7.2	-5.2	-5.5	-4.7	-4.9	-4.1
18	-1.5	-3.3	-5.2	-1.7	-0.7	-1.6	-0.5
19	-1.6	-3.2	-2.6	-1.8	+0.7	-1.8	-1.3
20	-1.8	-2.9	-4.0	-3.3	-0.7	-3.6	-3.2
21	-4.2	-7.0	-8.8	-3.9	-1.7	-4.8	-5.3
22	-4.6	-5.7	-5.8	-6.5	-1.0	-7.2	-7.3
23	-11.2	-11.9	-15.0	-14.9	-9.7	-14.2	-14.1
24	-10.2	-20.5	-15.7	-10.7	-12.0	-12.3	-11.1
25	-7.1	-7.3	-6.4	6.4	-1.3	-3.8	-3.4
26	-0.4	-5.0	-2.7	-3.0	1.7	-0.8	-0.9
27	+0.4	-1.0	-1.6	-1.0	3.0	-1.7	-1.1
28	2.8	0.0	+0.5	+3.7	4.7	+1.1	+1.8
29	4.8	+2.3	3.9	3.4	8.3	3.7	3.7
30	7.2	2.6	5.2	6.9	8.7	5.6	5.9
31	6.6	5.0	5.8	6.2	7.0	7.1	6.6
Średnia	-5.9	-8.0	-7.5	-6.9	-5.2	-6.5	-6.6
Max. d.	+10.3 31	+6.3 31	+7.0 31	+9.3 30	10.0 29, 30	+9.6 1	10.0 31
Min. d.	-20.2 16	-28.3 24	-21.0 11	-21.0 15	-22.0 12, 16	-19.2 5	-21.0 13



## w stopniach Celsusza.

dienne.

Delatyn	Ożydów	Krzywów	Kołomyja	Horođenka	Tarnopol	Jagielnica
7. 2. 8	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9
—3 <sup>0</sup> ·3	—8 <sup>0</sup> ·9	—2 <sup>0</sup> ·5	—1 <sup>0</sup> ·7	—1 <sup>0</sup> ·4	—7 <sup>0</sup> ·1	—2 <sup>0</sup> ·7
—4 <sup>0</sup> ·3	—5 <sup>0</sup> ·8	—3 <sup>0</sup> ·5	—3 <sup>0</sup> ·1	—1 <sup>0</sup> ·9	—5 <sup>0</sup> ·5	—4 <sup>0</sup> ·7
—4 <sup>0</sup> ·7	—5 <sup>0</sup> ·2	—1 <sup>0</sup> ·8	—3 <sup>0</sup> ·6	—3 <sup>0</sup> ·5	—7 <sup>0</sup> ·6	—6 <sup>0</sup> ·0
—8 <sup>0</sup> ·3	—10 <sup>0</sup> ·2	—5 <sup>0</sup> ·6	—8 <sup>0</sup> ·5	—6 <sup>0</sup> ·6	—12 <sup>0</sup> ·6	—10 <sup>0</sup> ·7
—11 <sup>0</sup> ·3	—16 <sup>0</sup> ·2	—9 <sup>0</sup> ·6	—10 <sup>0</sup> ·7	—9 <sup>0</sup> ·5	—16 <sup>0</sup> ·3	—13 <sup>0</sup> ·5
—12 <sup>0</sup> ·3	—10 <sup>0</sup> ·2	—12 <sup>0</sup> ·2	—10 <sup>0</sup> ·4	—10 <sup>0</sup> ·0	—11 <sup>0</sup> ·4	—11 <sup>0</sup> ·1
—8 <sup>0</sup> ·0	—4 <sup>0</sup> ·9	—7 <sup>0</sup> ·8	—7 <sup>0</sup> ·0	—5 <sup>0</sup> ·9	—6 <sup>0</sup> ·1	—5 <sup>0</sup> ·3
—8 <sup>0</sup> ·3	—6 <sup>0</sup> ·6	—6 <sup>0</sup> ·7	—6 <sup>0</sup> ·0	—6 <sup>0</sup> ·1	—8 <sup>0</sup> ·8	—8 <sup>0</sup> ·5
—7 <sup>0</sup> ·7	—4 <sup>0</sup> ·8	—7 <sup>0</sup> ·6	—5 <sup>0</sup> ·9	—6 <sup>0</sup> ·5	—7 <sup>0</sup> ·1	—6 <sup>0</sup> ·7
—7 <sup>0</sup> ·7	—7 <sup>0</sup> ·2	—7 <sup>0</sup> ·9	—6 <sup>0</sup> ·5	—5 <sup>0</sup> ·7	—9 <sup>0</sup> ·0	—8 <sup>0</sup> ·0
—12 <sup>0</sup> ·7	—8 <sup>0</sup> ·3	—14 <sup>0</sup> ·1	—11 <sup>0</sup> ·5	—9 <sup>0</sup> ·8	—10 <sup>0</sup> ·5	—9 <sup>0</sup> ·7
—9 <sup>0</sup> ·0	—11 <sup>0</sup> ·4	—18 <sup>0</sup> ·9	—15 <sup>0</sup> ·7	—15 <sup>0</sup> ·2	—11 <sup>0</sup> ·2	—12 <sup>0</sup> ·5
—6 <sup>0</sup> ·7	—12 <sup>0</sup> ·2	—18 <sup>0</sup> ·4	—11 <sup>0</sup> ·3	—15 <sup>0</sup> ·2	—13 <sup>0</sup> ·8	—11 <sup>0</sup> ·5
—7 <sup>0</sup> ·3	—13 <sup>0</sup> ·2	—16 <sup>0</sup> ·4	—13 <sup>0</sup> ·4	—14 <sup>0</sup> ·5	—15 <sup>0</sup> ·7	—14 <sup>0</sup> ·6
—18 <sup>0</sup> ·0	—12 <sup>0</sup> ·5	—15 <sup>0</sup> ·4	—15 <sup>0</sup> ·5	—13 <sup>0</sup> ·8	—14 <sup>0</sup> ·6	—14 <sup>0</sup> ·5
9 <sup>0</sup> ·3	—12 <sup>0</sup> ·7	—17 <sup>0</sup> ·5	—18 <sup>0</sup> ·6	—11 <sup>0</sup> ·6	—16 <sup>0</sup> ·7	—15 <sup>0</sup> ·6
—3 <sup>0</sup> ·3	—2 <sup>0</sup> ·9	—12 <sup>0</sup> ·5	—12 <sup>0</sup> ·3	—11 <sup>0</sup> ·4	—7 <sup>0</sup> ·8	—10 <sup>0</sup> ·4
—1 <sup>0</sup> ·0	+0 <sup>0</sup> ·1	—2 <sup>0</sup> ·9	—2 <sup>0</sup> ·5	—0 <sup>0</sup> ·1	—1 <sup>0</sup> ·3	—1 <sup>0</sup> ·7
—4 <sup>0</sup> ·3	—0 <sup>0</sup> ·8	—6 <sup>0</sup> ·7	—7 <sup>0</sup> ·8	—1 <sup>0</sup> ·7	—2 <sup>0</sup> ·0	—2 <sup>0</sup> ·4
—2 <sup>0</sup> ·3	—3 <sup>0</sup> ·7	—5 <sup>0</sup> ·9	—1 <sup>0</sup> ·9	—1 <sup>0</sup> ·8	—5 <sup>0</sup> ·1	—3 <sup>0</sup> ·7
—5 <sup>0</sup> ·0	—6 <sup>0</sup> ·2	—6 <sup>0</sup> ·7	—1 <sup>0</sup> ·3	—5 <sup>0</sup> ·2	—7 <sup>0</sup> ·3	—7 <sup>0</sup> ·0
—5 <sup>0</sup> ·0	—8 <sup>0</sup> ·7	—6 <sup>0</sup> ·7	—8 <sup>0</sup> ·5	—7 <sup>0</sup> ·2	—11 <sup>0</sup> ·8	—8 <sup>0</sup> ·4
—14 <sup>0</sup> ·3	—12 <sup>0</sup> ·9	—15 <sup>0</sup> ·3	—12 <sup>0</sup> ·7	12 <sup>0</sup> ·2	—17 <sup>0</sup> ·5	—14 <sup>0</sup> ·9
—10 <sup>0</sup> ·7	—12 <sup>0</sup> ·1	—23 <sup>0</sup> ·1	—18 <sup>0</sup> ·9	—15 <sup>0</sup> ·9	—15 <sup>0</sup> ·9	—16 <sup>0</sup> ·5
—4 <sup>0</sup> ·3	—2 <sup>0</sup> ·6	—10 <sup>0</sup> ·3	—7 <sup>0</sup> ·7	—9 <sup>0</sup> ·9	—3 <sup>0</sup> ·6	—6 <sup>0</sup> ·0
+0 <sup>0</sup> ·3	—0 <sup>0</sup> ·1	—1 <sup>0</sup> ·1	+0 <sup>0</sup> ·5	+0 <sup>0</sup> ·5	—1 <sup>0</sup> ·3	—1 <sup>0</sup> ·8
—0 <sup>0</sup> ·3	—0 <sup>0</sup> ·4	—0 <sup>0</sup> ·8	—0 <sup>0</sup> ·2	—0 <sup>0</sup> ·3	—2 <sup>0</sup> ·3	—2 <sup>0</sup> ·9
+2 <sup>0</sup> ·7	+0 <sup>0</sup> ·8	+1 <sup>0</sup> ·9	+0 <sup>0</sup> ·7	—0 <sup>0</sup> ·2	—0 <sup>0</sup> ·6	—1 <sup>0</sup> ·5
5 <sup>0</sup> ·0	3 <sup>0</sup> ·8	6 <sup>0</sup> ·0	4 <sup>0</sup> ·5	—1 <sup>0</sup> ·0	+0 <sup>0</sup> ·9	—2 <sup>0</sup> ·9
7 <sup>0</sup> ·0	5 <sup>0</sup> ·5	6 <sup>0</sup> ·7	6 <sup>0</sup> ·1	+3 <sup>0</sup> ·2	2 <sup>0</sup> ·7	+1 <sup>0</sup> ·7
3 <sup>0</sup> ·3	5 <sup>0</sup> ·2	3 <sup>0</sup> ·9	2 <sup>0</sup> ·6	3 <sup>0</sup> ·2	2 <sup>0</sup> ·2	1 <sup>0</sup> ·9
—5 <sup>0</sup> ·5	—6 <sup>0</sup> ·0	—7 <sup>0</sup> ·7	—6 <sup>0</sup> ·7	—6 <sup>0</sup> ·4	7 <sup>0</sup> ·9	—7 <sup>0</sup> ·5
+8 <sup>0</sup> ·0	+7 <sup>0</sup> ·2	+8 <sup>0</sup> ·6	+8 <sup>0</sup> ·6	+6 <sup>0</sup> ·3	+4 <sup>0</sup> ·6	+3 <sup>0</sup> ·4
30	30	30	30	31	31	30
—20 <sup>0</sup> ·0	—19 <sup>0</sup> ·3	—29 <sup>0</sup> ·2	—24 <sup>0</sup> ·8	—20 <sup>0</sup> ·0	—22 <sup>0</sup> ·1	—20 <sup>0</sup> ·2
15	5	24	24	13	15	24

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Styczeń 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	733·1	742·5	745·4	743·8	744·3	722·7	711·8
2	22·9	57·3	33·7	33·8	34·6	14·2	02·2
3	22·9	35·9	33·0	33·5	32·7	11·6	699·5
4	32·2	38·2	43·9	42·5	44·2	20·8	709·3
5	29·3	37·3	39·1	39·1	38·8	17·6	06·4
6	31·2	37·3	41·4	40·8	41·4	18·3	07·5
7	34·1	40·9	44·7	44·3	43·6	20·5	09·2
8	30·3	44·6	50·2	50·0	48·8	24·8	14·0
9	38·4	43·3	49·3	49·5	49·5	25·0	14·8
10	35·9	41·5	46·6	46·3	46·8	23·9	12·3
11	30·5	39·2	40·4	40·9	40·5	19·4	06·6
12	34·9	39·9	46·3	44·8	46·2	22·5	10·7
13	31·2	36·5	40·9	41·3	41·4	20·3	08·6
14	36·5	42·3	47·5	47·2	46·2	21·7	10·8
15	42·3	47·7	54·0	53·3	53·0	26·2	15·5
16	23·6	30·2	33·8	35·0	34·0	12·6	698·6
17	33·5	40·6	44·6	44·1	44·3	20·2	708·1
18	32·7	38·8	43·4	43·0	42·9	19·7	08·5
19	30·4	44·9	51·0	50·7	50·5	25·9	14·3
20	35·9	41·4	46·7	46·2	46·5	24·4	13·2
21	33·8	40·3	43·5	43·7	43·6	19·9	09·4
22	37·6	43·2	48·4	48·5	48·5	22·4	13·7
23	37·6	43·4	48·7	48·6	48·6	24·3	14·3
24	31·5	38·4	43·4	43·4	44·7	20·8	10·6
25	19·6	26·6	31·2	31·3	32·9	11·1	699·6
26	18·9	25·9	30·2	30·0	30·1	07·5	94·8
27	24·1	30·6	35·5	35·5	35·8	11·7	99·0
28	23·7	29·9	35·0	35·2	36·7	11·8	701·4
29	24·1	31·0	34·8	35·3	35·7	12·2	02·2
30	36·5	42·2	47·6	48·0	47·3	22·4	12·4
31	45·1	50·9	57·0	57·3	56·5	29·1	18·3
Średnia	732·0	738·8	742·9	742·8	742·9	719·5	708·3
Max. d. g.	745·5 31, 2 w.	751·5 31, 1 w.	757·2 31, 7 r.	758·2 31, 10 r.	757·2 31, 1 w.	730·4 31, 1 w.	719·0 31, 7 r.
Min. d. g.	715·8 26, 7 r.	723·7 25, 10 w.	727·9 26, 7 r.	726·2 26, 4 r.	721·1 26, 7 r.	706·1 26, 7 r.	692·2 26, 7 r.

w milimetrach.

dzienne.

Luty 1902 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Boch- nia
7 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
735.2	740.2	736.7	741.8	748.2	754.8	755.2	754.9
26.0	31.9	28.1	40.2	46.2	52.8	52.8	53.1
22.7	28.0	23.8	32.0	38.3	—	44.4	45.1
32.6	38.6	33.1	30.8	37.1	42.8	42.4	42.8
28.0	33.6	30.1	32.9	38.7	44.5	44.6	44.6
29.5	35.1	30.7	29.9	35.1	41.6	42.1	42.6
30.6	36.6	31.1	22.1	27.9	32.6	32.5	34.2
35.1	40.9	35.4	17.8	24.5	28.7	28.5	29.4
37.4	43.3	38.2	20.2	27.2	31.0	31.0	32.3
34.4	40.1	35.4	21.7	30.3	33.9	33.2	33.6
28.3	34.1	29.5	26.0	33.5	37.1	37.6	38.1
33.9	40.1	34.9	30.3	36.0	42.3	42.2	42.8
29.0	34.6	29.8	25.6	33.6	37.5	37.9	39.0
33.9	39.5	34.3	27.0	33.8	39.0	38.8	39.1
38.8	45.2	39.1	32.7	40.0	45.6	45.7	44.5
20.4	25.6	21.9	38.1	44.8	51.1	51.1	51.0
29.4	35.0	28.3	32.5	40.1	45.0	45.6	45.9
28.2	33.6	28.5	31.8	38.7	43.9	44.3	44.7
39.5	45.3	39.4	33.3	40.0	45.4	45.8	45.8
35.0	40.5	36.4	37.7	43.9	50.4	50.6	50.7
36.2	35.6	30.2	41.0	46.7	53.2	53.5	53.7
35.8	41.6	35.9	39.1	44.9	51.1	51.4	51.9
38.1	43.7	39.7	36.1	42.0	47.8	47.9	48.4
35.9	41.8	37.6	32.4	38.7	44.2	44.4	45.3
26.7	32.4	29.8	26.7	34.0	38.2	38.5	39.3
21.3	27.2	23.2	27.2	34.7	38.9	39.1	39.8
28.6	36.8	25.2	26.9	34.1	38.5	38.9	40.0
28.6	34.4	31.1	28.2	35.7	40.1	39.4	40.9
27.3	33.4	30.7					
37.2	43.1	38.9					
44.7	50.8	46.0					
731.6	737.3	732.7	730.8	737.4	742.7	742.9	743.3
745.4	751.4	746.5	742.4	748.9	755.7	756.8	755.5
31, 7 r.	31, 7 r.	31, 2 w.	1, 7 r.	1, 7 r.	1, 7 r.	1, 1 r.	1, 7 r.
715.14	719.6	715.7	716.6	723.0	727.6	727.3	727.9
16, 2 w.	16, 2 w.	16, 9 w.	8, 9 w.	8, 10 w.	8, 7 w.	8, 10 w.	8, 9 w.

## Ciśnienie powietrza Średnie

*Luty 1902 roku.*

*Marzec 1902 r.*

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10
1	727.7	717.2	744.6	751.1	746.6	724.4	731.1
2	25.3	17.3	44.5	50.8	47.1	26.5	33.3
3	21.4	10.3	35.2	41.2	37.7	33.8	40.0
4	18.4	07.2	30.3	36.4	30.8	34.5	41.7
5	22.4	08.0	33.6	39.5	34.8	37.1	43.7
6	20.0	09.5	35.5	41.8	38.9	36.3	42.5
7	13.4	01.7	27.5	32.8	30.2	26.6	32.5
8	10.2	697.2	21.2	27.1	23.7	22.3	29.1
9	09.8	96.6	22.8	28.1	24.3	14.1	22.9
10	10.7	97.8	24.0	29.7	26.1	20.7	30.3
11	14.7	701.4	28.3	34.3	29.9	28.5	34.6
12	18.7	07.5	31.5	37.5	32.7	29.5	35.6
13	15.5	02.5	30.3	36.4	32.9	38.3	45.3
14	14.2	01.8	25.8	31.5	26.0	42.1	48.2
15	19.5	07.7	35.0	41.1	36.1	33.1	40.4
16	26.5	12.9	42.7	48.7	45.0	28.6	35.1
17	20.9	10.4	38.1	43.8	40.9	30.1	36.2
18	20.9	08.9	36.9	42.8	39.6	31.1	37.8
19	21.6	10.5	38.1	44.0	40.9	32.5	38.6
20	23.8	13.7	42.6	48.4	45.0	28.2	34.2
21	26.5	16.9	46.5	52.7	49.0	25.5	32.1
22	24.9	16.5	44.0	49.9	46.4	22.3	28.5
23	23.5	13.3	40.1	45.6	43.0	21.1	28.3
24	19.2	09.1	35.7	41.6	38.1	20.5	28.3
25	14.6	03.1	29.7	35.7	32.3	23.6	30.5
26	15.3	04.2	29.6	35.2	31.9	26.4	32.4
27	14.8	05.4	32.3	38.1	34.9	28.0	33.9
28	16.0	06.5	32.5	38.1	35.2	26.0	33.2
29						28.2	34.9
30						16.5	24.5
31						21.7	28.6
Średnia	718.9	707.7	734.2	740.1	736.4	727.7	734.5
Max. d. g.	728.8 1, 1 w.	718.4 2, 7 r.	746.8 21, 7 r.	752.8 21, 7 r.	749.3 21, 7 r.	743.4 14, 7 r.	750.0 14, 7 r.
Min d. g.	708.6 8, 9 w.	696.1 8, 9 w.	719.3 8, 9 w.	725.6 8, 9 w.	721.5 9, 7 r.	710.5 9, 9 w.	720.5 9, 10 w.

## w milimetrach.

dzienne.

Czer- nichów	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
735.4	735.9	737.1	716.1	704.1	730.1	735.5	732.9
37.0	37.8	36.0	14.8	02.3	26.8	32.5	28.9
45.2	45.4	44.7	20.5	09.9	33.2	38.7	33.8
46.7	46.9	47.8	21.7	10.7	35.8	41.6	36.9
49.0	49.1	48.7	23.1	12.3	36.4	41.9	37.1
48.0	48.0	48.7	23.3	13.1	38.6	43.9	39.9
37.4	37.6	37.6	16.8	04.1	29.0	34.4	30.9
33.2	33.3	33.5	09.9	698.8	21.6	27.4	22.2
26.1	25.9	26.1	06.6	92.5	18.0	23.8	19.9
33.1	32.9	31.5	08.1	94.7	18.4	24.1	18.4
39.7	39.0	40.0	16.9	703.5	27.5	33.3	27.9
41.0	40.6	40.4	17.5	03.8	26.8	32.9	27.3
50.6	51.1	49.9	24.0	12.5	36.9	42.6	36.3
54.3	54.7	55.0	31.9	17.3	45.1	51.1	46.3
44.6	44.9	45.9	24.0	12.5	37.6	42.4	40.4
39.4	39.7	40.5	18.4	07.7	31.3	36.8	33.1
40.7	40.8	41.0	18.7	06.3	30.0	35.4	31.1
40.9	41.8	41.7	19.3	05.8	29.5	35.2	30.1
43.4	43.4	44.2	20.0	07.8	34.1	39.7	35.8
38.2	38.8	39.6	17.7	07.4	31.0	36.6	33.1
36.2	36.6	37.3	15.9	05.2	29.2	34.9	31.2
33.0	33.3	34.2	12.5	01.5	27.3	32.9	30.0
32.1	32.5	33.7	13.2	00.7	26.6	32.2	29.2
31.8	32.5	32.6	10.6	699.1	25.4	31.1	28.1
34.8	35.1	36.3	13.3	01.3	27.5	32.9	29.2
36.8	37.1	37.3	15.4	04.2	27.4	33.1	29.1
39.0	38.9	39.7	16.1	01.4	28.4	33.9	29.2
36.9	37.4	37.6	14.4	02.1	26.2	32.1	27.4
40.0	39.1	40.4	16.7	03.5	28.9	34.6	30.1
26.4	27.0	35.4	07.7	693.9	19.5	25.4	21.7
31.1	31.5	31.4	09.4	96.8	20.8	26.5	22.9
738.8	739.0	739.5	716.6	704.5	729.2	734.8	730.7
755.9	757.0	756.8	736.0	717.9	745.7	751.8	747.0
14, 7 F.	14, 8 F.	14, 1 W.	14, 7 F.	14, 7 F.	14, 2 W.	14, 2 W.	14, 2 W.
722.2	720.9	719.7	704.0	686.8	713.3	719.2	714.7
9, 7 W.	9, 10 W.	9, 9 W.	9, 9 W.	9, 9 W.	10, 7 F.	10, 7 F.	10, 7 F.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Kwiecień 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	726.0	734.1	737.3	737.1	738.2	714.3	699.9
2	23.9	33.0	34.3	35.1	34.9	13.7	700.2
3	29.3	35.2	40.9	40.6	41.4	17.1	05.5
4	25.9	32.6	35.8	36.3	36.7	14.6	03.4
5	29.3	35.2	40.1	39.9	40.3	17.5	06.1
6	28.8	35.8	40.1	40.2	41.1	18.5	06.0
7	27.2	36.1	37.7	38.5	38.4	15.2	03.8
8	32.7	38.2	43.2	43.7	44.0	20.2	07.4
9	36.1	41.5	47.4	47.9	47.6	22.8	11.9
10	35.6	41.7	47.2	48.1	48.1	24.0	14.1
11	31.1	37.8	42.7	43.2	43.9	21.5	10.2
12	29.8	36.7	41.0	41.3	41.9	18.4	07.9
13	28.8	36.2	39.9	40.8	41.3	17.7	06.8
14	31.1	38.1	42.6	43.1	43.3	19.5	07.8
15	33.3	38.4	45.2	45.5	45.4	19.4	09.8
16	31.0	37.9	42.7	43.1	43.9	19.2	09.2
17	31.3	37.6	42.5	42.6	42.9	19.6	09.5
18	34.1	39.5	44.7	45.1	45.0	21.5	11.4
19	36.5	43.0	48.3	49.2	48.8	23.5	14.1
20	37.6	43.4	49.5	50.2	49.9	25.4	15.2
21	33.8	39.8	44.3	45.2	45.4	20.7	10.4
22	33.2	40.0	44.7	44.7	44.7	20.9	09.2
23	32.5	39.5	43.8	44.5	44.2	20.8	09.2
24	36.0	41.5	46.9	47.3	47.6	22.5	12.7
25	31.2	37.4	42.2	42.4	43.4	20.3	09.2
26	26.7	33.8	38.0	38.0	39.7	14.2	04.1
27	30.3	36.6	41.1	40.9	40.8	17.4	03.4
28	34.7	38.6	46.3	46.2	45.0	22.0	09.9
29	28.7	36.0	40.3	41.1	42.0	19.9	06.2
30	27.5	34.1	38.4	38.4	38.9	16.6	04.0
31							
Średnia	731.1	737.6	742.3	742.7	743.0	719.3	707.9
Max. d. g.	738.7 20, 7 r.	744.7 20, 7 r.	750.2 20, 7 r.	751.2 20, 6 r.	750.9 20, 1 w.	726.1 20, 1 w.	715.8 20, 2 w.
Min. d. g.	721.9 2, 7 r.	731.9 4, 7 r.	732.1 2, 7 r.	732.2 2, 8 r.	733.2 2, 7 r.	713.0 2, 7 r.	699.3 2, 7 r.



## w milimetrach.

dienne.

Maj 1902 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Bocha- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
727.1	732.9	728.5	722.9	729.3	733.7	733.8	734.7
25.3	30.8	27.4	23.7	30.5	34.3	34.3	34.7
31.1	36.7	32.6	28.1	34.1	38.6	38.7	39.8
26.5	32.3	28.6	27.4	34.1	37.7	38.4	39.0
28.7	34.5	30.2	27.4	34.1	38.4	38.4	38.8
31.4	37.3	33.1	30.0	35.6	40.6	40.7	41.1
25.9	31.8	27.2	32.3	37.9	43.1	43.6	43.5
32.1	30.9	32.7	31.4	38.0	42.9	43.0	43.8
37.5	43.1	39.0	26.7	35.1	38.2	38.2	39.0
39.2	44.9	41.0	24.7	33.9	35.6	35.8	35.8
35.8	41.4	38.5	28.4	35.5	39.1	39.4	38.8
33.3	39.0	36.0	28.6	36.1	39.2	39.7	40.3
31.9	37.6	33.8	26.6	34.5	37.7	38.2	38.8
32.2	38.2	33.8	25.9	33.5	36.6	36.9	37.3
35.6	41.6	38.0	27.4	34.1	38.3	38.5	39.0
38.6	44.1	41.8	27.5	33.1	38.4	38.6	40.0
35.9	42.0	39.1	22.3	29.6	32.6	31.8	32.6
36.0	41.9	38.3	19.5	28.1	30.2	30.1	30.9
37.5	43.3	38.7	20.9	28.6	31.4	31.7	32.9
39.7	45.5	40.4	24.0	31.6	34.6	35.0	34.3
33.7	39.6	34.5	28.5	36.4	40.1	40.1	38.4
31.0	37.0	30.9	32.9	38.3	43.5	43.5	42.7
31.9	37.9	32.1	33.7	40.4	44.2	44.6	42.8
35.3	41.7	35.8	36.9	41.2	47.0	48.4	45.8
32.6	38.5	33.4	35.1	40.5	45.6	46.3	45.5
26.7	32.9	27.8	34.6	40.2	45.0	45.7	45.5
27.4	33.0	27.8	34.1	39.9	44.8	45.4	45.3
33.4	39.1	33.5	33.7	38.9	43.7	44.6	45.2
31.4	37.7	33.5	33.7	38.9	44.0	44.9	44.4
27.3	33.3	28.7	34.2	39.9	44.4	45.5	45.5
			34.3	40.6	44.6	45.6	45.6
732.4	738.2	733.8	729.0	735.6	739.6	740.0	740.1
740.1	745.8	742.5	736.9	741.3	748.3	748.8	746.9
10, 7 r.	10, 7 r.	16, 2 w.	24, 9 w.	24, 10 w.	24, 7 r.	24, 8 r.	24, 9 w.
724.0	729.6	25.8	719.0	726.0	729.7	727.4	729.0
2, 2 w.	2, 2 w.	7, 2 w.	18, 7 r.	1, 10 w.	18, 7 w.	17, 10 w.	17, 9 w.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Maj 1902 roku.

Czerwiec 1902 r.

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wiec
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10
1	713.4	701.1	726.1	731.9	728.0	732.6	739.8
2	10.2	699.9	25.1	31.0	26.9	33.9	39.6
3	16.7	705.4	29.5	35.5	31.3	34.9	41.6
4	16.4	05.4	29.5	35.4	31.8	34.8	40.7
5	16.8	04.8	28.8	34.5	30.5	30.2	36.6
6	16.4	06.8	28.8	34.2	29.5	28.0	34.1
7	19.6	08.3	32.5	38.3	33.9	25.1	30.9
8	18.6	08.5	34.2	39.9	35.7	22.0	29.8
9	13.9	03.2	26.6	32.0	27.5	24.2	30.2
10	11.2	07.2	23.8	29.7	25.4	24.7	32.0
11	15.3	04.7	28.1	33.7	28.8	27.9	33.8
12	15.5	05.7	30.2	35.8	31.4	26.3	33.9
13	14.6	04.6	29.1	35.0	30.2	25.6	32.8
14	13.2	03.6	28.3	34.0	30.1	22.8	30.5
15	15.3	03.7	26.3	32.4	27.4	25.5	32.2
16	15.8	05.6	28.8	34.7	29.8	28.3	35.6
17	10.9	01.5	24.7	30.7	27.2	26.4	34.0
18	11.7	697.4	21.3	27.0	23.0	25.9	33.6
19	11.1	98.0	21.6	27.3	22.8	21.8	28.3
20	11.9	700.3	24.6	30.5	26.1	21.8	28.0
21	15.9	04.9	28.9	34.6	29.6	25.9	31.2
22	19.6	09.4	31.2	36.8	31.7	30.7	36.5
23	19.8	09.3	32.5	38.3	33.4	31.6	37.5
24	22.0	13.5	35.7	41.6	35.9	28.4	35.1
25	20.6	12.1	34.3	40.0	33.8	32.5	39.0
26	20.4	11.2	33.3	38.9	33.1	37.2	42.7
27	21.9	11.1	33.6	39.4	34.3	38.6	44.0
28	21.4	11.4	35.0	40.8	36.5	37.9	43.9
29	21.7	12.5	36.0	41.7	38.1	34.3	41.6
30	22.0	14.2	37.4	43.1	39.7	32.9	38.9
31	22.5	13.4	37.7	43.3	40.1		
Średnia	716.6	706.2	729.8	735.6	731.1	729.1	735.6
Max. d. g.	723.9 31, 7 r.	715.2 30, 9 w.	738.3 31, 7 r.	744.0 31, 7 r.	740.6 31, 7 r.	739.2 27, 7 r.	744.7 27, 7 r.
Min. d. g.	707.2 2, 7 r.	697.3 18, 9 w.	720.5 18, 7 r.	726.0 18, 7 r.	722.1 19, 7 r.	719.7 19, 9 w.	726.9 19, 10 w.

## w milimetrach.

dienne.

Czer- nichów	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
743·2	744·1	743·6	722·0	712·3	726·0	741·3	737·7
43·9	44·5	43·9	21·4	12·1	34·8	40·5	36·6
45·6	46·5	46·9	22·3	13·5	35·9	41·7	36·9
45·8	46·7	46·8	21·6	13·6	37·2	42·8	38·3
40·7	41·4	42·3	20·0	09·3	31·9	37·6	33·5
38·2	38·5	38·8	16·4	05·4	26·8	32·6	28·1
35·0	35·6	37·1	13·0	03·2	26·4	32·3	27·8
32·3	32·7	32·4	09·2	00·1	33·4	29·3	25·4
34·6	35·1	33·8	12·0	02·7	25·2	31·1	26·6
34·8	35·6	34·9	13·8	03·9	27·6	33·3	29·4
39·1	39·0	37·5	15·4	06·2	28·2	33·7	29·2
37·3	38·0	36·6	15·5	04·2	26·4	32·7	27·0
36·2	36·7	37·6	13·0	03·8	24·5	30·2	24·6
33·1	33·7	34·1	11·7	02·2	24·2	29·9	25·8
34·8	35·3	34·5	12·7	02·5	25·2	30·9	26·7
38·8	39·4	37·0	15·4	06·4	29·4	35·0	30·8
37·3	37·8	37·4	13·8	05·7	29·4	34·9	30·1
36·6	36·5	36·7	12·1	03·0	25·0	30·8	26·7
31·2	31·2	32·7	09·7	699·1	20·6	26·6	22·8
32·2	32·2	30·7	09·5	700·2	23·9	29·7	26·4
36·0	37·3	35·0	13·8	04·4	26·9	32·6	28·5
41·1	41·7	38·8	18·8	07·9	29·2	34·7	30·0
41·8	42·4	39·9	19·2	09·0	30·1	35·6	31·0
38·7	39·3	38·4	16·9	05·7	28·0	33·4	29·0
43·3	43·8	40·1	18·4	08·7	30·5	36·2	31·2
48·0	48·8	44·0	22·8	12·8	36·3	42·3	36·7
49·0	49·9	44·8	25·2	14·5	39·0	44·6	40·0
48·1	48·6	45·3	26·2	14·8	36·9	42·5	37·8
44·1	45·0	40·7	21·8	12·6	33·5	39·0	34·2
42·9	43·7	41·7	21·4	12·0	33·8	39·6	35·2
739·5	740·0	738·8	716·8	707·1	729·5	735·2	730·8
750·0	750·8	747·2	726·3	715·6	739·3	745·2	744·4
27, 7 r.	27, 7 r.	3, 9 w.	28, 7 r.	28, 9 w.	27, 7 r.	27, 7 r.	27, 7 r.
729·2	728·1	729·2	708·2	698·3	719·6	725·2	721·0
19, 7 w.	19, 12 w.	20, 7 r.	20, 7 r.	20, 7 r.	19, 2 w.	19, 2 w.	19, 7 r.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Lipiec 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Boeh- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
	7. 2. 9	7. 1. 10	7 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	719.0	735.2	738.3	739.5	739.1	719.5	708.2
2	27.8	34.6	37.6	38.7	38.2	16.5	06.7
3	34.7	40.8	44.9	45.2	42.7	20.8	09.9
4	36.9	42.5	47.5	48.1	45.9	22.0	12.4
5	31.8	40.1	42.0	42.4	42.7	18.6	09.6
6	32.5	40.2	42.9	43.2	41.4	19.4	09.0
7	34.2	39.2	44.6	45.0	43.8	21.2	11.7
8	30.9	36.1	41.1	41.6	40.7	18.8	08.7
9	28.8	34.7	39.4	39.9	40.0	17.7	07.2
10	23.5	31.6	33.6	34.4	35.0	13.1	03.8
11	22.9	31.8	33.0	33.4	32.3	12.1	02.0
12	31.9	38.9	42.0	42.6	39.8	20.7	08.8
13	36.7	42.9	47.6	48.2	46.7	24.0	12.6
14	34.7	41.0	45.2	45.9	44.2	22.5	12.2
15	32.8	39.4	43.1	43.7	42.6	20.7	09.4
16	31.2	38.9	41.7	42.6	42.3	19.6	09.2
17	29.2	36.5	39.4	40.4	40.8	18.8	08.2
18	30.6	36.5	40.7	40.9	39.2	18.6	09.1
19	28.8	36.3	39.2	40.4	39.4	17.8	07.1
20	27.3	35.4	38.4	39.2	39.3	15.5	06.0
21	26.2	33.6	36.3	36.6	36.5	16.0	04.7
22	30.1	36.3	40.1	40.6	38.0	18.6	07.1
23	31.7	37.9	42.1	42.9	39.7	19.5	09.8
24	32.4	38.2	42.8	43.4	41.5	19.6	10.4
25	32.2	38.6	42.8	43.5	41.7	20.4	10.7
26	33.7	40.6	44.3	44.2	42.9	21.4	11.5
27	31.1	38.9	41.9	42.4	41.9	20.5	11.2
28	33.5	39.5	43.5	44.0	42.0	20.2	10.7
29	37.3	41.7	47.7	48.3	46.4	23.3	12.8
30	35.9	42.5	46.2	47.0	44.6	22.5	12.7
31	32.8	40.7	43.1	44.2	44.3	20.8	11.8
Średnia	731.4	738.1	741.7	742.3	741.1	719.4	709.2
Max. d. g.	737.9 4, 7 r.	743.1 4, 7 r.	748.5 4, 7 r.	749.1 29, 7 r.	747.1 29, 9 w.	724.3 29, 9 w.	713.7 29, 9 w.
Min. d. g.	720.9 11, 7 r.	729.7 10, 10 w.	730.8 11, 7 r.	730.5 11, 7 r.	731.3 11, 7 r.	710.3 10, 9 w.	700.3 11, 7 r.

## w milimetrach.

dzienne.

Sierpień 1902 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Bochnia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
730.8	736.5	732.8	734.0	740.1	744.5	745.0	743.0
27.5	33.1	28.8	32.1	38.8	43.3	43.9	41.9
31.8	37.6	31.8	29.1	36.6	39.8	40.2	43.7
35.9	41.7	36.4	31.9	37.9	42.2	43.0	41.4
31.7	37.5	32.8	31.9	38.4	41.8	42.7	40.8
28.3	37.3	28.2	34.0	38.1	44.7	45.2	42.3
33.5	38.8	33.9	30.1	36.5	40.7	40.8	39.9
29.5	35.1	30.7	30.4	36.6	40.8	41.2	40.1
28.4	34.1	29.2	29.8	36.6	39.5	40.4	39.8
26.5	32.2	28.4	32.4	37.5	43.2	43.4	43.3
23.4	29.1	24.5	29.0	36.6	39.4	40.0	40.3
30.1	35.5	30.6	29.1	37.1	39.5	39.8	40.1
36.5	42.0	37.2	28.9	36.3	39.2	39.7	39.6
35.4	41.0	36.4	29.1	36.6	39.3	39.9	40.2
31.4	36.9	31.5	30.1	37.4	40.5	41.1	41.1
31.3	36.7	31.1	32.0	37.8	42.6	42.8	42.7
31.1	36.5	32.4	28.4	37.8	38.4	39.2	39.1
30.5	36.0	32.0	32.3	38.4	42.5	43.0	43.1
29.9	35.3	30.9	32.3	38.6	43.0	43.3	43.8
29.5	35.0	30.3	28.2	36.5	38.5	39.1	39.8
27.9	33.4	30.0	31.5	39.4	42.5	43.0	42.9
29.5	35.1	31.4	35.9	42.5	46.8	47.6	47.0
32.0	37.6	33.2	36.7	43.1	48.0	48.6	48.6
32.8	38.6	34.1	34.3	40.8	45.3	46.0	46.3
33.7	39.4	35.3	31.7	38.8	42.0	42.8	42.8
35.5	41.1	37.1	32.5	38.8	42.8	43.4	43.5
34.0	39.8	35.9	30.9	39.3	41.2	42.0	43.1
32.3	38.1	33.7	33.6	39.9	44.4	44.8	44.7
37.3	42.8	38.6	31.7	38.4	42.8	43.2	43.7
37.4	42.9	38.6	26.9	34.2	37.7	38.6	39.4
36.0	41.4	37.8	31.4	37.7	41.3	41.9	41.1
731.7	737.2	732.8	731.4	738.2	741.9	742.4	742.2
738.1	743.1	740.1	737.3	743.3	748.3	748.8	749.0
30, 7 r.	29, 9 w.	30, 7 r.	23, 7 r.	23, 7 r.	23, 7 r.	23, 8 r.	23, 1 w.
722.5	728.1	723.5	725.7	732.2	735.9	736.3	737.5
11, 2 w.	11, 2 w.	11, 2 w.	30, 9 w.	30, 10 w.	30, 7 w.	30, 9 w.	30, 9 w.



# Ciśnienie powietrza

## Średnie

Sierpień 1902 roku.

Wrzesień 1902 r.

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10
1	719·3	711·5	734·0	739·4	737·4	733·9	740·4
2	19·2	10·6	35·2	40·6	36·8	33·3	40·3
3	17·7	07·2	29·5	34·8	31·1	35·1	41·6
4	19·6	09·9	32·3	38·2	33·5	36·1	42·7
5	19·7	10·3	33·2	38·9	35·3	33·7	43·0
6	21·0	11·9	34·7	40·3	36·2	31·5	41·9
7	19·3	09·7	32·3	38·2	35·0	32·5	42·3
8	18·9	09·2	31·6	37·2	32·9	36·3	41·5
9	18·0	09·0	29·2	34·4	30·7	34·3	40·2
10	19·4	10·4	33·4	39·3	34·4	31·7	38·6
11	16·1	06·8	30·2	36·2	32·5	30·2	36·4
12	16·5	06·3	27·5	33·0	27·9	24·9	30·8
13	17·5	06·5	28·5	34·0	29·1	22·8	29·1
14	17·8	06·7	28·5	34·1	28·5	29·9	36·3
15	18·7	07·9	30·0	35·7	31·8	34·0	40·3
16	20·6	10·0	33·0	38·6	35·1	32·0	38·8
17	16·9	09·2	30·3	35·8	32·7	30·7	36·7
18	20·0	10·0	32·8	38·3	34·1	33·8	40·1
19	21·3	10·6	34·4	40·0	36·3	38·2	44·0
20	19·2	07·3	31·0	36·5	33·6	41·7	46·2
21	20·7	09·3	31·9	37·5	32·8	39·2	45·7
22	23·5	11·6	36·2	41·9	37·4	41·6	48·0
23	23·8	12·8	37·5	43·3	38·7	41·8	48·1
24	21·9	12·8	36·8	42·5	38·3	40·1	46·3
25	19·6	10·8	34·2	40·0	36·7	40·4	46·2
26	19·6	11·4	34·5	40·0	36·6	40·9	46·5
27	19·7	11·1	33·7	40·2	37·0	37·5	45·3
28	20·3	12·1	34·3	39·9	35·8	31·9	48·3
29	19·7	10·4	33·9	39·6	34·8	32·4	44·4
30	16·6	06·1	30·4	36·1	32·2	28·9	38·2
31	18·8	08·8	29·8	35·6	30·5		
Średnia	719·4	709·6	732·4	738·1	734·1	734·4	741·6
Max. d. g.	724·0 23, 1 w.	713·4 23, 9 w.	737·8 23, 9 w.	743·7 23, 9 w.	739·3 23, 9 w.	742·8 23, 7 r.	748·9 23, 7 r.
Min d. g.	717·3 12, 7 r.	704·9 12, 7 r.	725·3 12, 7 r.	731·2 12, 7 r.	726·5 12, 7 r.	721·1 13, 7 r.	726·5 13, 7 r.



## w milimetrach.

dzienne.

Czer- nichów	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
744·8	745·3	745·2	719·9	712·0	735·8	741·3	736·9
44·1	44·8	44·4	21·1	11·7	35·1	40·6	36·7
46·0	47·1	46·8	22·1	12·7	37·2	42·9	39·2
46·3	47·1	47·4	21·5	13·5	38·3	43·8	40·6
44·0	44·8	45·6	22·5	12·5	36·6	42·1	39·3
42·0	42·6	43·2	20·5	11·5	34·1	39·6	36·1
42·9	43·7	43·1	19·7	10·4	32·6	38·2	34·1
46·5	46·9	46·3	21·1	12·4	34·5	40·2	35·7
44·9	45·4	45·7	20·7	11·2	32·8	38·6	33·2
42·6	4·3	43·8	21·3	10·2	32·7	38·6	33·6
40·5	41·1	42·2	2·2	08·9	32·2	37·8	34·1
34·9	35·4	35·7	13·9	03·8	27·2	33·1	29·0
32·5	33·0	32·9	12·8	01·2	23·1	28·5	24·8
39·8	40·8	40·6	18·4	07·2	39·6	36·4	32·3
44·6	45·5	45·0	21·2	12·5	35·2	40·8	37·1
42·8	43·5	43·8	19·5	09·9	33·6	39·6	35·1
40·5	41·4	41·7	19·0	09·2	32·0	37·6	34·0
44·2	45·1	44·3	20·2	11·2	33·6	39·4	35·0
48·9	49·4	48·2	23·0	14·9	37·5	43·1	38·8
52·3	52·9	51·8	26·3	17·8	40·9	46·7	41·9
50·2	51·1	50·5	25·8	16·2	40·6	46·6	42·8
53·1	54·2	53·0	27·0	18·1	42·4	48·2	43·5
53·7	54·5	53·2	27·9	18·2	43·7	49·4	44·7
51·4	52·4	51·9	26·0	17·4	42·3	47·8	43·4
51·6	52·3	51·6	27·1	17·7	42·7	48·9	44·5
52·7	53·2	52·8	28·3	18·5	43·6	49·4	45·6
48·0	48·7	49·1	19·3	15·5	39·2	45·0	41·5
42·5	43·9	43·3	19·9	10·2	34·0	39·8	36·1
44·2	45·0	45·0	19·9	11·3	34·2	40·2	35·9
40·6	41·4	41·5	17·3	06·5	30·4	36·4	31·5
745·1	745·9	745·7	721·4	712·1	735·6	741·4	737·2
754·7 23, 7 r.	756·0 22, 10 w.	754·8 22, 9 w.	729·6 20, 9 w.	718·9 26, 9 w.	744·3 2 <sup>2</sup> , 7 r.	750·2 23, 7 r.	745·6 23, 7 r.
730·0 13, 7 r.	730·9 13, 4 r.	731·0 13, 7 r.	711·6 13, 1 w.	699·2 13, 1 w.	721·3 13, 2 w.	727·0 13, 2 w.	723·4 13, 2 w.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Październik 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Kraków	Bochnia	Szczawnica	Krynica
	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9	7. 1. 9	7. 2. 9
1	727·8	735·7	740·1	740·9	741·2	718·2	706·5
2	28·6	36·0	40·7	41·7	41·2	22·0	05·8
3	31·9	38·8	43·5	44·0	43·9	19·4	08·5
4	37·1	43·1	48·4	49·1	48·3	24·0	14·1
5	35·8	43·2	48·2	48·7	49·1	23·9	14·4
6	28·0	35·6	40·1	41·3	41·7	17·8	07·6
7	27·6	34·2	38·7	39·4	40·0	17·3	06·1
8	28·9	35·3	39·7	40·4	40·0	17·7	05·9
9	33·5	39·9	44·9	45·5	45·0	20·2	11·2
10	30·0	36·1	41·7	42·5	43·1	19·1	09·0
11	27·4	34·5	39·1	39·6	40·4	18·4	07·9
12	23·8	31·5	36·3	36·5	36·3	14·2	03·9
13	38·7	44·3	50·0	50·1	48·4	24·3	15·0
14	34·6	41·1	45·5	45·6	46·5	21·6	13·0
15	29·7	37·2	40·7	41·4	41·3	18·9	08·2
16	27·2	33·9	37·8	38·5	39·5	16·1	06·5
17	24·0	31·4	35·5	36·0	36·4	14·4	02·5
18	26·2	33·7	37·1	37·8	37·6	15·6	03·8
19	30·3	36·8	41·7	42·1	41·8	18·3	07·8
20	33·8	39·7	45·4	45·8	45·4	20·4	11·7
21	29·6	37·8	39·9	41·5	41·4	18·8	08·7
22	34·7	42·1	45·9	46·3	45·9	22·0	12·3
23	38·5	46·2	50·1	50·6	49·7	24·1	15·2
24	47·3	51·9	58·2	58·4	58·0	32·0	21·2
25	46·3	49·6	54·2	54·8	55·0	29·6	19·2
26	39·3	43·7	48·8	49·4	50·0	25·5	15·1
27	35·9	40·1	44·1	44·9	45·1	21·3	10·6
28	37·7	41·8	46·1	46·7	46·6	22·8	12·3
29	38·2	43·5	47·4	48·2	48·4	23·9	12·8
30	36·4	38·7	42·9	43·5	45·9	20·1	10·0
31	36·7	38·6	42·2	43·1	42·4	20·9	08·5
Średnia	733·1	739·2	743·7	744·3	744·4	720·7	710·2
Max. d. g.	747·8 24,9 w.	752·5 24,1 w.	758·5 24,7 w.	759·3 24,10 r.	758·9 24,1 w.	734·0 24,9 w.	721·4 24,2 w.
Min. d. g.	721·9 12,7 r.	728·8 12,7 r.	733·2 12,2 w.	733·3 12,8 r.	734·5 12,1 w.	712·8 12,1 w.	702·0 18,7 r.

w milimetrach.

dziennie.

Listopad 1902 roku.

Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wice	Wado- wice	Czer- nichów	Kra- ków	Boeh- nia
7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10	7. 2. 7	6. 2. 10	7. 1. 9
731°0	737°0	731°9	—	740°6	744°3	744°7	745°3
31°8	37°9	34°4	—	40°6	44°3	44°8	44°1
32°3	38°4	33°9	—	44°4	48°5	49°2	49°2
36°4	42°2	37°0	—	43°1	47°6	48°1	48°2
40°5	46°4	42°3	—	44°8	48°4	48°8	48°7
35°4	41°6	38°7	—	45°0	49°5	50°1	50°4
29°9	35°9	32°2	—	43°0	47°3	47°9	48°4
27°7	33°6	28°5	734°5	41°4	45°8	46°4	46°6
33°7	39°9	34°9	33°4	39°9	44°2	44°9	45°5
34°9	41°2	37°8	35°1	41°9	45°9	46°6	46°2
31°4	37°5	34°3	36°7	43°8	48°1	48°7	48°7
26°9	32°5	28°9	38°2	46°2	50°4	51°2	50°6
36°1	42°0	35°7	40°6	48°0	52°8	53°7	53°5
37°4	43°3	39°2	41°4	48°2	52°8	53°7	53°2
30°1	36°0	31°5	40°4	48°0	52°7	52°7	52°7
30°3	36°2	32°4	40°0	47°7	51°9	52°7	51°8
26°4	32°5	28°9	43°3	51°3	56°1	56°9	56°3
25°1	31°1	26°2	45°6	52°2	58°0	58°9	59°0
31°4	37°2	32°8	42°3	49°2	54°8	55°2	56°0
34°7	40°8	36°5	37°7	45°2	49°9	50°4	50°6
32°6	38°7	35°3	35°1	43°8	47°2	47°4	47°9
34°6	40°4	36°0	38°8	46°1	50°4	51°2	51°2
37°7	43°8	38°9	36°2	43°4	47°5	48°2	48°4
46°8	53°0	47°9	32°5	39°1	43°8	44°2	45°1
43°8	49°3	45°1	26°7	34°3	38°4	39°1	39°5
40°1	46°0	41°6	24°8	32°7	36°7	37°5	37°9
35°6	41°5	38°2	27°0	34°4	39°3	40°1	40°0
36°1	42°2	38°2	26°1	32°6	37°4	38°1	39°2
37°3	43°2	39°2	24°0	31°3	35°1	35°5	36°1
33°7	39°7	35°8	27°0	35°1	39°2	40°0	39°9
31°3	37°1	32°2					
734°0	739°9	735°7	735°1	742°6	746°9	747°6	747°7
747°9	754°1	749°5	747°5	753°4	758°3	759°1	759°3
24,9 w.	24,9 w.	24,9 w.	18,9 w.	18,1 w.	18,7 w.	19, 2 r.	18,9 w.
723°0	729°2	724°8	723°5	731°1	734°6	734°9	735°7
18, 7 r.	18, 7 r.	18, 2 w.	29, 2 w.	29, 7 r.	29, 2 w.	29, 2 w.	29, 2 w.

## Ciśnienie powietrza

Średnie

Listopad 1902 roku.

Grudzień 1902 r.

Dzień	Szczaw- nica	Kry- nica	Lwów	Du- blany	Tar- nopol	Ży- wiec	Wado- wice
	7. 1. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 2. 9	7. 1. 10
1	721.2	710.5	733.9	739.9	735.0	727.8	736.1
2	22.5	10.8	31.7	37.5	32.4	23.4	30.6
3	22.9	15.0	38.8	44.6	39.9	25.7	54.4
4	23.7	13.4	36.5	42.4	37.9	35.9	43.7
5	24.3	14.4	37.6	43.4	38.4	38.9	48.0
6	24.7	15.2	41.0	47.0	42.8	35.2	43.7
7	25.8	15.1	42.7	48.4	45.6	34.9	42.6
8	23.8	14.2	39.0	44.9	42.0	33.3	41.8
9	23.1	12.3	36.6	42.8	39.5	35.1	45.3
10	22.3	12.8	37.2	43.0	39.2	42.5	51.1
11	23.7	14.2	38.9	44.5	40.8	44.9	53.0
12	24.5	15.8	39.7	45.6	41.1	43.5	51.1
13	26.2	17.5	43.1	48.8	44.3	42.4	50.1
14	26.3	18.5	43.0	48.9	41.3	43.5	52.5
15	26.8	16.4	39.3	45.1	39.6	39.8	47.3
16	25.2	15.8	40.7	46.2	41.3	37.8	46.3
17	26.3	19.7	46.1	52.6	47.8	29.4	35.1
18	30.1	21.3	49.8	56.1	51.7	23.4	30.0
19	28.2	18.8	46.0	52.2	48.0	22.6	29.5
20	25.4	14.4	39.8	45.8	41.1	27.3	33.0
21	23.5	11.4	34.3	40.4	34.9	24.4	33.1
22	25.0	15.3	39.0	45.9	40.1	35.2	44.3
23	22.8	13.9	38.0	44.3	40.0	41.4	52.0
24	21.6	10.6	34.1	40.3	36.0	41.2	49.2
25	17.7	04.6	28.8	34.9	30.3	33.2	39.3
26	14.2	02.5	26.9	33.2	28.2	23.6	30.6
27	13.9	04.1	30.0	36.5	31.6	22.9	31.7
28	13.7	04.6	29.5	35.7	32.3	27.4	33.0
29	13.4	02.2	25.0	30.8	27.3	21.5	30.0
30	15.5	03.2	28.9	35.0	30.0	15.5	25.0
31						16.1	27.4
Średnia	722.6	712.6	737.2	743.2	738.8	731.9	740.0
Max. d. g.	731.3 18,9 w.	721.5 18,9 w.	750.3 18,9 w.	756.5 18,9 w.	752.0 18,9 w.	745.1 11,9 w.	752.9 11,7 r.
Min. d. g.	712.5 28,9 w.	702.0 29,2 w.	724.2 29,2 w.	729.8 29,2 w.	726.7 29,2 w.	714.2 31,7 r.	724.5 30,7 r.

# w milimetrach.

dzienne.

Czer- nichów	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
740·6	741·2	741·8	717·9	706·4	730·1	736·4	731·6
36·0	36·6	39·9	12·1	01·1	27·0	33·7	29·1
36·9	37·8	36·8	13·0	02·3	26·9	33·1	29·2
48·6	49·5	48·9	20·4	12·5	37·8	44·2	39·2
53·3	53·8	53·7	25·3	14·8	41·9	48·6	43·2
48·6	49·0	49·2	23·2	11·5	37·1	43·6	38·4
47·5	48·1	48·2	23·6	11·3	36·6	42·7	37·9
45·6	46·3	46·2	21·6	09·3	34·7	41·0	35·9
47·7	48·7	48·1	22·7	11·9	36·0	42·2	36·9
53·3	56·0	55·0	28·4	19·2	43·7	50·8	44·3
57·6	58·4	58·4	31·9	21·3	47·3	53·2	48·4
56·1	56·4	56·5	31·4	19·9	45·9	52·1	47·2
54·5	55·1	54·7	28·3	19·6	44·5	50·7	45·9
56·6	57·3	57·0	30·7	21·2	46·1	52·3	47·8
52·2	52·7	52·9	26·6	17·2	43·0	48·7	45·7
50·1	50·1	50·4	25·3	15·0	38·9	44·9	40·8
39·2	40·0	40·5	19·1	08·4	30·7	36·2	33·3
34·2	34·4	35·0	11·9	00·6	21·5	27·0	21·3
32·9	33·6	33·4	09·9	698·8	21·8	27·8	22·4
39·6	37·8	39·1	11·9	701·8	26·2	32·1	26·7
36·1	37·3	36·2	11·1	01·8	26·5	32·5	27·8
47·8	48·2	47·8	21·5	11·8	34·7	40·9	35·2
56·8	57·4	56·3	30·1	20·5	45·4	51·6	45·7
54·1	54·3	54·5	26·6	18·0	42·9	48·7	44·5
44·5	44·4	44·6	23·4	11·5	33·0	38·9	34·1
33·5	33·7	33·5	10·2	695·6	20·4	25·1	21·0
33·7	33·9	34·6	09·9	99·2	20·5	26·0	20·2
37·9	38·1	38·8	13·8	703·1	26·7	32·1	27·4
31·9	32·2	33·5	09·4	699·4	24·0	29·7	26·1
26·7	27·3	27·0	06·7	95·2	19·6	25·3	22·0
26·8	28·4	28·0	06·9	95·1	21·1	26·8	23·9
744·0	744·5	744·5	719·5	708·9	733·3	739·5	734·6
758·4	759·0	758·9	733·6	722·2	747·7	753·9	749·1
23,7 w.	23,8 w.	11,2 w.	12,7 r.	14,7 r.	11,7 r.	23,9 w.	11,7 r.
726·0	726·5	726·4	706·2	693·5	718·7	724·1	718·5
31,7 r.	31,3 w.	31,7 r.	30,1 w.	30,2 w.	26,2 w.	26,2 w.	27,7 r.





## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-niez	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
SW	SE	S	SE	W	SW	SW	SW
SW	SE	S	SE	SE	SW	S	SW
W	W	SW	S	W	SW	S	SW
W	W	NW	S	W	W	N	SW
W	SW	S	NW	NW	SW	SW	W
W	W	SW	NW	NW	NW	SW	SW
NW	W	N	NW	E	NW	SW	SW
NW	NW	NE	NW	SE	NW	SW	SW
W	W	S	NW	NE	NW	SW	SW
SW	W	S	SW	SE	W	SW	SW
W	SW	SW	S	SW	W	SW	SW
NW	NW	NE	N	N	NW	NW	SW
W	W	S	S	W	W	SW	SW
NW	NW	NE	N	NW	NW	NE	SW
NW	SE	NE	NW	N	NW	NW	SW
NW	W	S	SE	NW	NW	NW	W
NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N
W	W	NW	NW	W	NW	NW	SW
NW	N	NE	N	NW	NW	NE	NW
W	W	S	S	N	W	NE	SW
W	NW	SW	NW	SE	W	SE	SW
NW	W	NE	NW	E	NW	NW	SW
W	W	S	S	NW	W	S	SW
-	SW	S	S	W	S	S	S
S	SW	S	S	SW	E	SW	S
SW	S	S	S	SW	SW	S	S
-	SE	NW	NW	NW	W	NE	SW
SW	SW	S	S	SW	S	NE	W
S	SE	S	S	W	S	SW	S
SW	SE	SW	S	NW	SW	SW	S
NW	W	SW	N	N	W	NE	S
3	2	2	15	14	1		
0	0	20	0	3	0		
0	1	0	0	9	2		
0	15	0	11	8	1		
5	5	41	33	0	9		
17	14	19	2	8	20		
37	37	2	1	23	27		
22	19	9	27	28	33		
9	—	—	4	—	—		
—	—	—	—	—	—		

12  
12

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Styczeń 1902 roku.

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Del- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	W	
2	SW	W	SW	WSW	SW	W	SE	E
3	SW	W	WSW	W	SW	W	NW	—
4	NW	W	W	W	SW	N	NW	W
5	NW	W	WSW	W	SW	SW	SW	W
6	NW	W	WSW	W	SW	W	W	W
7	NW	W	WNW	NW	SW	W	NW	W
8	NW	W	WNW	W	SW	NW	NW	W
9	NW	W	W	WNW	SW	NW	W	W
10	NW	W	WSW	W	SW	SW	W	W
11	NW	W	WSW	W	SW	SW	W	W
12	N	W	W	W	SW	NW	NW	SW
13	NE	W	W	W	SW	W	W	SW
14	N	W	WNW	W	SW	NW	W	NE
15	NW	W	WNW	NW	SW	N	NW	W
16	SW	W	SW	W	SW	W	SW	W
17	NW	W	NW	NW	SW	N	NW	W
18	NW	W	W	W	SW	W	W	W
19	N	W	NW	NW	SW	N	NW	N
20	W	W	WSW	W	SW	W	W	N
21	NW	W	W	W	SW	W	W	SW
22	NW	NE	W	W	SW	NW	NW	W
23	W	W	SW	W	SW	W	SW	NE
24	SW	NE	SW	W	SW	W	SW	—
25	SW	W	S	SE	SW	SW	SE	E
26	S	W	S	SW	SW	SW	SE	E
27	NW	W	NW	W	SW	W	NW	W
28	S	E	SE	SW	NW	SW	SW	E
29	SW	E	SE	SE	SW	SW	SE	E
30	NW	E	SW	W	SW	W	SE	W
31	N	E	WSW	NW	W	W	—	W
N	13		1'0	0	2	8	5	4
NE	3		0'0	0	2	0	0	3
E	0		0'0	0	0	0	0	14
SE	1		4'5	8	0	2	11	0
S	4		6'5	4	1	0	3	1
SW	22		26'0	3	83	24	14	9
W	4		38'5	59	4	41	27	35
NW	45		13'5	15	1	15	27	5
Ciszy	1		3	4	—	3	6	22
Brak	—		—	—	—	—	—	—

# nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Luty 1902 roku.

Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
NE	NE	NE	ENE	E	NE	N	N
NE	NE	NE	SSE	E	E	N	N
S	SE	E	SSW	E	NW	W	E
NE	NE	E	ENE	NNE	E	N	E
NE	NE	—	SSW	SW	N	E	—
S	SE	W	NNE	E	NW	NW	W
S	S	W	NE	S	S	E	S
SW	SSE	SW	ENE	W	SW	E	S
S	SW	W	WSW	WSW	W	SW	W
N	SW	W	E	NNW	NW	W	W
S	SW	W	SSW	SW	SE	N	W
NE	SW	NW	NNW	W	SE	W	NW
NE	SE	E	NNW	E	E	E	NE
N	NE	NW	NNW	N	N	N	N
NE	NE	E	NW	NE	N	N	N
NE	SE	E	ENE	ENE	E	N	N
NE	SE	E	ENE	ENE	E	W	N
NE	SE	E	ESE	ENE	E	W	E
NE	SE	E	ENE	ENE	SE	W	SE
NE	E	E	NNE	E	E	N	N
NE	SE	E	SE	E	E	E	—
NE	SE	—	SW	NE	E	E	—
—	SE	—	ENE	SW	NW	E	NW
N	NW	E	WSW	N	E	E	E
SW	E	E	SSW	ENE	E	SE	E
NW	SE	W	ESE	ENE	NW	W	NE
SW	S	S	SSW	ENE	E	E	W
SW	SE	—	WSW	ESE	SW	E	N
7	2	0	7'0	9'0	7	20	23
28	15	7	14'0	15'0	2	2	0
4	9	28	14'0	31'5	39	25	17
3	35	2	8'0	2'0	7	1	0
13	18	0	16'5	2'5	3	2	5
5	12	1	15'0	12'0	4	8	0
0	0	12	5'5	9'0	6	24	13
1	3	3	4'0	3'0	8	2	0
23	—	30	—	—	8	—	26
—	—	1	—	—	—	—	—











nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-niez	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
—	S	S	S	NE	SW	SE	SE
SW	S	S	S	NW	SW	SW	W
W	SW	N	NW	NE	W	SW	SW
NE	N	NE	N	NE	NW	NE	NE
N	W	SE	N	NE	NW	NE	N
—	SE	S	S	SW	NE	NE	N
NW	S	S	SE	SW	S	SW	SW
NW	S	S	S	W	SW	SW	SW
W	E	NE	SE	SW	NW	N	SW
NW	W	SE	NW	NW	NW	SW	W
N	NW	NE	NW	NW	NW	NE	W
NW	N	NE	NW	W	W	W	SW
NW	NW	NE	NW	W	NW	SW	SW
E	E	SE	E	E	NE	NE	SW
S	SE	S	SE	SE	E	NE	S
SW	SE	S	SE	E	SW	SW	SW
W	S	SW	S	W	SW	SW	SW
W	SW	W	S	NW	W	SW	SW
—	N	S	N	NW	SW	SW	SW
SW	S	S	S	SE	S	SW	SW
S	S	S	S	SW	SW	SW	SW
S	S	S	SW	E	S	SW	SW
S	S	S	S	SE	S	SW	SW
SW	S	W	S	W	S	SW	E
SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	S
NW	SW	N	S	S	SW	SW	SW
W	SW	NE	N	E	W	SE	N
W	NW	NE	SW	W	W	NE	SW
W	NW	NW	NW	NW	W	NE	SW
SW	SE	S	S	W	SW	SW	SW
W	SE	S	S	NW	SW	NE	SW
4	5	6	12	1	2		
4	3	18	0	8	4		
3	5	0	2	15	3		
2	15	10	13	11	0		
15	34	38	30	4	13		
14	12	11	7	10	32		
25	6	5	0	24	21		
15	14	5	17	20	18		
11	—	—	3	—	—		
—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Marzec 1902 roku.

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	SE	E	SSE	SE	NE	W	SE	E
2	S	W	SW	W	N	W	W	E
3	NW	E	W	W	SW	W	W	W
4	NE	E	NNE	NE	SW	N	N	W
5	NE	E	NNE	E	SW	E	NE	W
6	SE	E	SW	SW	SW	N	NW	W
7	SW	E	SW	W	SW	SW	SE	SE
8	SW	W	WSW	W	W	W	NW	NW
9	SW	NW	SW	W	SW	W	SW	W
10	N	NW	N	NW	SW	S	NE	W
11	N	NW	W	NW	N	NW	N	SW
12	NW	W	NW	NW	SW	W	NW	W
13	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW
14	NW	E	SE	SE	NE	N	N	SW
15	SE	E	SSW	SE	SW	S	S	E
16	SW	NW	SW	SW	N	SW	S	E
17	SW	NE	SW	W	W	SW	SW	NW
18	W	NW	WSW	W	SW	W	W	W
19	N	E	SW	W	N	NW	W	E
20	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SE
21	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SE
22	SW	SW	SSW	SW	NW	SW	SE	E
23	SW	W	SE	SE	NW	S	SE	E
24	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	E
25	SW	SE	WSW	W	SW	S	S	SE
26	SW	SW	SW	WSW	SW	S	NW	SE
27	NW	W	NE	NW	W	SE	SE	E
28	NW	W	W	W	SW	W	NW	SW
29	SW	W	WSW	W	SW	W	W	W
30	SW	W	WSW	SW	SW	SE	S	E
31	NW	W	SW	W	SW	W	SW	W
N	5		10.5	2	7	10	13	0
NE	8		3.5	3	20	2	3	1
E	0		0.0	5	0	2	1	24
SE	14		9.5	13	0	6	20	8
S	5		12.0	2	0	15	12	0
SW	32		35.0	16	51	21	10	6
W	6		15.5	36	10	30	16	24
NW	23		5.0	11	5	6	7	6
Ciszy	—		2	5	—	1	11	24
Brak	—		—	—	—	—	—	—

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Kwiecień 1902 roku.

Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia	Szczawnica	Krynica
S	W	W	WSW	W	NW	NW	NE
SW	W	W	WSW	WNW	W	N	W
SE	SE	E	ENE	W	SE	E	NW
SW	W	SW	SSW	SW	SW	NW	NW
W	SW	W	WSW	SW	W	W	NW
SW	SE	E	SSW	E	E	E	E
SW	SW	NW	WSW	SW	W	E	NW
W	SW	W	WNW	SW	NW	NW	N
E	NW	W	WSW	WSW	NW	N	W
NE	NE	E	NNW	ENE	E	E	E
E	NE	E	SSE	ENE	E	E	NW
NE	NE	E	SSW	E	W	E	W
E	SE	E	ESE	ENE	E	N	W
NE	E	E	ENE	ENE	NE	N	W
NE	N	E	ENE	NE	E	N	NW
NE	E	SE	ENE	E	E	N	W
N	NE	NW	WSW	ENE	W	E	NW
SW	S	W	ENE	SSW	W	N	W
NE	NE	W	WSW	N	E	E	N
SE	SE	E	SSW	ENE	NE	N	—
NE	NE	SE	NNW	N	E	W	N
NE	N	NE	ENE	N	N	W	N
NE	N	W	SW	NNE	N	NW	NW
SE	E	SE	E	E	N	E	N
NW	NE	W	SSW	W	W	NW	W
N	NE	SE	ENE	E	NE	NW	W
NW	NW	NW	NNW	N	N	N	W
NE	NW	NW	NNE	N	NE	W	N
NE	E	SE	NNE	ESE	N	N	N
N	N	W	NNW	N	NW	W	N
7	10	0	11·0	11·5	16	40	29
24	24	5	12·5	22·5	10	0	0
6	12	25	10·0	19·0	24	19	6
5	13	12	3·5	0·0	3	1	0
3	2	0	15·0	0·5	0	6	3
16	9	1	21·5	12·5	2	1	0
6	11	26	10·0	15·0	23	19	29
7	9	10	6·5	9·0	12	4	0
16	—	11	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—



## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Tarno- pol	Jagiel- nica
NW	W	SW	W	SW	W	NW	W
SW	W	SW	W	SW	W	SW	S
NE	W	SW	SW	W	W	NW	W
SW	W	SW	W	SW	SW	SE	E
NW	SW	W	W	SW	W	W	W
SE	SW	SW	SW	NW	W	N	—
NW	W	SW	W	SW	SE	NW	W
N	E	WNW	W	W	NW	NW	W
N	E	SW	NW	SW	W	SW	W
SE	E	NE	NE	W	E	SE	E
SE	E	SE	SE	NE	S	SE	E
SE	E	SE	E	SW	E	SE	E
SE	E	SE	E	NE	SE	E	E
SE	W	NNE	E	W	E	E	—
SE	NW	E	E	NW	E	SE	E
SE	W	SE	E	SW	SE	SE	E
SE	SW	SE	E	SW	S	SE	SE
SE	SW	SE	SE	SW	S	SE	SE
SW	E	NW	SW	SW	SW	W	S
NE	E	NNW	E	SW	N	N	W
N	SW	NW	WNW	SW	W	NW	W
N	NW	NNW	E	W	NW	N	NW
NE	NW	N	N	W	NE	N	NW
N	NW	NW	NW	W	N	N	W
N	SW	WSW	W	SW	N	W	W
NW	W	NNW	NW	W	N	W	SW
NW	NW	NW	W	W	N	W	W
N	NW	WNW	W	SW	NW	NW	W
SE	NW	ESE	E	SW	E	E	—
N	NW	SW	E	N	SW	W	W
21		12°0	3	7	15	16	1
7		4°0	3	6	4	1	0
1		7°5	25	0	16	9	22
32		17°0	6	0	8	24	5
1		0°5	2	0	9	3	4
8		18°0	9	48	9	4	3
0		15°5	28	22	18	12	29
20		12°5	14	7	11	12	4
—		3	—	—	—	9	22
—		—	—	—	—	—	—







nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	lwo-nicz	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
SSW	SE	SW	N	SW	SW	NE	S
SW	SW	S	N	NNW	SW	NE	SW
W	S	S	S	E	W	NE	SW
S	SW	SW	SE	ENE	SW	SW	SW
SW	W	NE	N	NE	SW	SW	SW
W	NW	S	NW	SW	NW	SW	NW
W	NW	S	SW	S	SW	SE	NW
—	SW	SE	N	SW	SW	NE	SE
ENE	NW	NW	NW	NE	NE	SW	NW
N	W	NE	SW	ESE	NW	SW	SW
NW	W	S	N	NW	W	SW	SW
—	NW	S	S	SW	W	NE	SW
—	SE	NE	N	NE	E	NE	SE
—	NE	S	S	SE	SE	SW	SE
NW	N	SW	N	NE	NW	SW	NW
SW	S	W	N	SW	N	SW	SW
N	S	SW	S	NE	SW	SW	SW
NW	SW	SE	S	ESE	W	SW	SW
W	NW	SW	S	S	W	SW	W
—	N	NE	N	W	NW	NE	W
W	N	NE	NW	NE	NE	SW	E
W	NW	NW	N	SE	NW	NE	SW
W	NW	NW	N	ESE	NW	NE	SW
—	NE	NE	NW	SW	NW	SW	SW
—	NW	NE	N	NW	NW	SW	W
—	NW	NE	N	SW	SW	SW	NW
NW	W	N	N	ENE	NW	SE	NW
—	SE	NW	N	NW	W	SW	NE
—	SE	W	SE	S	SW	SW	E
SE	NE	SW	SW	SE	SE	SW	NE
S	SE	SW	S	SE	SE	SW	E
4'0	6	3	40	4	2		
2'5	8	23	2	18	9		
1'5	3	0	6	9	3		
2'5	11	7	8	14	5		
8'0	11	22	24	10	2		
9'5	13	17	8	20	30		
24'0	14	10	0	11	22		
9'0	27	11	10	7	20		
32	—	—	1	—	—		
—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Maj 1902 roku.

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Del- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	W	E	SW	SW	W	SW	SW	W
2	SW	NE	SW	SW	SW	SW	S	S
3	W	N	SW	W	SW	NW	NW	W
4	SW	N	SW	WSW	SW	SW	SW	W
5	SE	NW	NNE	SW	W	SW	SE	W
6	NW	NW	WNW	NW	SW	E	N	W
7	SE	SE	WSW	W	SW	SW	SW	SE
8	SE	SE	SE	SE	NE	NW	S	E
9	N	SE	NNE	NE	W	W	N	N
10	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	W
11	N	SW	WNW	NW	W	N	NW	W
12	NW	W	WSW	W	SW	SW	SW	—
13	SE	W	NE	NE	SW	E	NE	E
14	SW	W	SE	ESE	SW	SW	E	—
15	NW	W	W	W	SW	SW	S	W
16	NW	W	W	NW	W	W	N	NW
17	NW	W	SW	W	SW	W	SW	E
18	NW	W	SW	SW	SW	W	N	E
19	N	W	WSW	W	W	SW	N	NW
20	NE	SW	W	W	SW	NW	NW	W
21	NE	SW	NW	E	SW	W	N	N
22	NW	W	WSW	NW	SW	NW	NW	W
23	N	W	WNW	WNW	SW	NW	N	W
24	NW	W	NW	NW	W	N	N	NW
25	N	W	N	N	W	NW	N	W
26	NE	W	NNW	NW	W	NW	N	W
27	NW	W	NW	NW	W	N	N	W
28	NW	W	WSW	SW	SW	NW	N	—
29	SE	W	SW	NE	W	W	S	—
30	SE	E	SSE	ESE	SW	SE	SE	SE
31	SE	E	SE	ESE	SW	S	SE	E
N	13		13'0	3	0	9	31	3
NE	9		5'5	4	8	2	4	0
E	0		0'5	8	0	9	4	13
SE	24		9'0	11	0	3	12	3
S	0		10'5	5	0	5	14	3
SW	11		24'0	18	31	20	8	0
W	5		17'5	24	50	25	5	31
NW	30		10'0	20	4	20	9	9
Ciszy	1		3	—	—	—	6	31
Brak	—		—	—	—	—	—	—





## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Tarno- pol	Jagiel- nica
SE	W	SE	S	SW	S	SW	E
SW	W	E	SE	SW	S	NW	W
NW	W	NE	NE	SW	NE	NE	W
SW	W	NE	E	SW	NE	NW	W
SW	W	WSW	SW	SW	NW	W	NW
NW	SW	W	W	SW	NW	W	W
NE	SW	WSW	W	W	W	NW	W
SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	E
NW	SW	WSW	W	SW	W	NW	W
SW	SW	SSE	SW	NE	W	S	E
NW	SW	WNW	W	SW	SW	W	E
NW	NW	NNW	NE	W	SW	SE	NW
NW	NW	NW	W	W	W	NW	W
NW	NW	SW	SW	SW	W	W	E
SW	NW	SW	W	SW	W	W	W
SW	NW	W	W	SW	W	W	W
SE	W	ENE	E	NE	E	SE	W
NW	NW	SW	SE	W	E	E	SE
W	NW	SW	W	W	E	SW	SE
SW	NW	S	W	W	S	SW	SW
SW	W	SW	W	W	SW	N	SW
SW	W	W	W	W	SW	N	W
NW	W	W	W	W	NW	W	W
NW	W	SW	W	W	W	W	W
NE	W	WNW	W	W	NW	NW	W
NE	W	NW	NW	W	NW	N	W
NW	W	NW	NW	W	W	NW	—
NW	W	WNW	NW	SW	W	N	W
NW	W	W	W	SW	W	NW	W
W	W	W	W	SW	W	NW	W
5		7'0	4	5	4	19	1
9		7'5	7	13	3	3	0
1		2'0	9	0	11	0	12
7		6'0	6	0	1	8	3
1		10'5	6	0	8	7	2
32		20'0	12	39	10	7	3
8		23'5	39	33	36	18	36
27		10'5	6	0	15	12	8
—		3	1	—	2	16	25
—		—	—	—	—	—	—







nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Łom- na	Chy- rów
SW	W	SW	S	W	SW	SE	SW
SW	SW	NE	S	NW	SW	SW	SW
WNW	SW	NE	N	W	NW	SE	SW
W	W	SE	NE	W	NW	NE	SW
W	W	W	S	SE	W	NE	SW
NW	NW	SW	NW	W	NW	SW	SW
NW	S	SW	S	W	NW	NW	SW
SW	W	SE	S	W	W	NE	SW
NW	W	NE	W	W	NW	NE	SW
W	S	NW	W	SW	W	NE	S
NW	SW	SSW	NW	NE	W	SW	W
W	NW	NW	NW	NE	NW	SW	NW
WNW	NW	NE	NW	E	NW	N	W
W	W	W	S	W	W	SW	SW
W	W	NW	NW	W	N	SW	SW
NW	W	N	NW	NW	N	N	SW
NW	SE	W	S	S	SW	N	W
SW	W	SW	S	SW	SW	SW	NW
S	W	S	NW	SE	SW	NE	W
NE	SE	E	SW	NW	W	SW	SE
SW	SW	NW	S	SW	SW	NE	S
W	SW	N	S	S	SW	SW	S
NW	NE	S	N	SW	NW	SW	SW
W	NE	S	N	SW	N	NE	SW
W	E	SW	S	W	N	NE	NE
SW	E	NE	S	SW	NW	NE	NE
SW	NW	NE	S	S	SW	NE	SW
W	W	NE	NW	SW	W	SW	SW
W	W	SE	NW	NW	W	SW	SW
W	SW	SW	S	W	SW	NW	SW
W	W	S	S	SE	SW	W	SW
2·0	1	7	16	1	10		
1·0	8	18	4	6	0		
1·0	3	0	0	7	0		
0·0	7	10	0	10	0		
4·5	6	20	30	9	1		
12·5	20	14	6	19	33		
32·5	36	8	6	26	18		
16·5	12	16	21	15	31		
22	—	—	1	—	—		
—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

*Lipiec 1902 roku.*

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nia
1	SE	E	SSW	SW	SW	W	S	SE
2	W	W	SW	W	SW	W	NW	W
3	W	W	NW	W	SW	NW	NW	W
4	SW	W	NW	W	SW	N	NW	W
5	W	W	WSW	W	SW	NW	NW	W
6	W	W	NW	WNW	W	W	NW	W
7	SW	W	NW	WNW	SW	W	NW	W
8	W	W	WSW	W	SW	W	W	W
9	W	W	SW	W	W	NW	W	W
10	SW	W	SW	SW	W	SW	S	SE
11	SW	W	W	W	SW	W	SW	SW
12	W	W	SW	W	SW	NW	W	SW
13	NW	W	WNW	W	SW	W	NW	W
14	W	W	SW	W	SW	W	NW	NW
15	SW	W	NW	WNW	W	N	N	NW
16	NW	W	W	WNW	SW	NW	N	NW
17	NW	W	SW	W	SW	W	W	NW
18	SW	W	SW	W	SW	W	NW	NW
19	SW	W	SW	W	SW	W	N	NW
20	SE	W	E	E	W	W	NE	NW
21	SW	W	SW	W	SW	SW	S	E
22	NW	W	W	W	SW	S	S	SW
23	NW	W	W	W	SW	W	NE	NW
24	NW	W	SW	W	SW	W	NW	SW
25	SE	W	SW	NW	SW	W	N	NE
26	SE	W	SE	ESE	SW	N	NW	E
27	S	W	SW	WSW	SW	NW	SW	SE
28	SW	W	W	W	SW	W	SW	SE
29	NW	W	W	W	SW	W	NW	W
30	NW	E	SW	W	W	NW	SW	NW
31	SW	E	SSW	SW	SW	SW	W	W
N	1		0·5	1	2	10	12	1
NE	0		1·0	0	8	2	4	1
E	0		0·5	5	0	1	0	4
SE	13		3·0	3	0	0	4	9
S	4		8·0	1	0	2	6	0
SW	30		32·0	8	57	11	9	18
W	24		29·5	66	24	50	12	24
NW	21		13·5	9	2	17	29	23
Ciszy	—		5	—	—	—	17	13
Brak	—		—	—	—	—	—	—





## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Deła- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
NE	E	W	W	SW	W	NW	SE
SE	E	SW	E	SW	W	NW	SE
SW	E	WSW	WSW	SW	S	W	SE
NW	E	W	W	SW	NW	NW	SE
SW	E	SW	SE	SW	W	SW	E
NW	E	SW	W	SW	W	N	W
SW	W	SW	SE	SW	SW	S	E
SW	W	WNW	W	SW	W	NW	E
S	W	SW	SE	SW	SW	SE	E
NW	W	W	W	SW	N	N	W
NW	W	SSE	SW	SW	W	S	SE
NW	W	WSW	W	W	NW	NW	W
W	W	WSW	W	W	NW	NW	W
NW	W	W	w	W	W	NW	W
SW	W	SW	W	SW	W	NW	W
SW	W	WSW	W	SW	W	NW	W
SW	W	SW	W	SW	W	S	SE
N	W	W	W	W	W	NW	SE
NW	E	SW	W	SW	W	NW	W
SW	E	SW	W	SW	W	SW	E
NW	W	W	W	NE	NW	NW	W
N	W	N	NW	W	W	NE	W
NE	N	NNE	ENE	NW	E	NE	E
E	SE	SE	E	NW	S	SE	W
SE	E	SSE	ESE	N	SE	SE	E
W	W	S	SW	SW	SE	SE	E
SE	W	SSE	S	SW	E	SE	SE
SW	W	W	W	SW	S	SE	SE
E	E	E	SE	W	E	NE	E
SE	E	ESE	ESE	SW	E	SE	E
NW	E	WNW	W	SW	W	NW	W
7		3·5	0	4	3	6	0
6		2'0	1	12	0	7	0
7		0'0	9	2	12	1	21
12		14'0	13	0	4	17	13
3		16'0	6	0	7	5	0
21		24'0	10	55	10	4	2
4		21'0	45	16	33	6	25
29		4'5	8	4	11	18	2
4		8	—	—	13	29	30
—		—	—	—	—	—	—







## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
—	SW	NW	S	W	SW	NE	SW
—	SW	NE	SE	NE	SW	SW	SW
E	SE	S	E	E	NE	SW	E
S	S	S	E	E	SE	NE	E
S	SW	SW	SE	SW	SE	NE	S
S	SE	S	S	SE	SW	NE	SW
S	S	N	S	W	SW	SW	SW
W	W	N	NW	NW	W	SW	SW
NW	W	NE	NW	W	W	SW	SW
W	SW	S	N	W	W	SW	SW
W	W	S	S	W	SW	SW	SW
SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW
SW	W	S	SW	NW	SW	SW	SW
SW	W	S	SW	NW	SW	SW	SW
SW	W	S	SW	NW	W	SW	SW
S	SW	SW	S	SE	W	SW	SW
SW	W	S	S	SW	SW	SE	SW
SW	W	SW	N	SW	W	SW	NW
W	SW	NW	N	NW	SW	NE	NW
W	W	NE	N	NW	NW	SW	W
W	NW	NE	N	NE	N	NE	SE
N	SW	NE	N	W	N	NE	SE
—	NW	NE	N	NE	E	NE	E
—	N	NE	E	W	SW	NE	E
NE	NW	S	S	S	SW	NE	SE
E	SE	S	S	SE	SE	SE	E
W	S	S	S	SW	SW	NE	SE
S	SE	S	S	S	SW	SW	E
SE	E	NE	N	S	SE	SE	E
NE	NW	SE	N	SE	NE	SW	N
4	3	2	25	1	3		
3	0	25	0	7	7		
4	3	0	11	9	3		
1	11	6	5	14	10		
15	12	32	31	7	1		
10	24	15	6	11	43		
13	25	4	1	21	18		
2	12	6	5	20	5		
38	—	—	6	—	—		
—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Wrzesień 1902 roku.

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	NW	E	NW	W	W	W	NW	NW
2	SE	E	SW	W	W	W	SW	NW
3	SE	NE	E	E	W	W	NE	NW
4	SE	NE	SE	SE	SW	W	E	NW
5	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SE	NW
6	SW	NE	SW	SW	SW	S	SE	NW
7	NW	NE	SW	W	SW	SW	SE	NW
8	NW	NW	WSW	W	SW	SW	W	NW
9	N	NW	NW	WNW	SW	W	NW	NW
10	NW	NW	W	W	SW	W	NW	NW
11	NW	NW	SW	W	SW	W	SW	NW
12	SW	W	SW	W	SW	W	NW	W
13	S	W	SW	W	SW	W	W	S
14	NE	SW	SW	W	SW	W	W	E
15	SE	SW	SW	W	SW	SW	NW	E
16	S	SW	W	W	SW	SW	SE	SE
17	NW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SE
18	NW	NW	SW	NW	SW	SW	NW	NW
19	NW	NW	WSW	W	SW	W	NW	NW
20	N	NW	W	W	SW	W	NW	NW
21	SE	NW	SE	SE	SW	E	N	NW
22	E	N	N	NE	SW	NE	N	W
23	SE	NE	W	W	SW	NE	NW	W
24	SE	NE	SW	W	SW	W	NW	NW
25	SE	NE	NE	NE	W	E	—	W
26	SE	NE	SE	E	N	E	SE	E
27	SW	NE	SW	W	SW	S	SE	NE
28	SW	NE	SSW	WSW	NE	S	SE	NW
29	NE	SW	NE	E	W	S	SE	W
30	NW	NW	NNE	NE	NW	E	NE	W
31								
N	7		3:0	2	3	1	8	2
NE	5		7:5	5	9	5	2	0
E	5		0:5	11	0	9	3	11
SE	23		7:5	4	0	1	15	5
S	5		7:5	2	0	13	1	0
SW	13		29:0	6	54	15	6	4
W	2		17:5	54	24	43	10	16
NW	20		7:5	6	0	0	13	37
Ciszy	10		10	—	—	3	32	15
Brak	—		—	—	—	—	—	—





## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Tarno- pol	Jagiel- nica
SE	NE	NE	NNE	W	SW	N	NW
SE	NE	E	E	W	SE	E	NE
SE	NE	ENE	E	W	SE	NE	E
NW	NE	W	W	NW	W	N	NW
SE	NE	E	E	NE	E	N	N
SE	SE	SE	SE	N	E	SE	SE
SW	S	SW	SW	SW	SW	SE	SE
NW	NW	N	N	W	E	N	NW
NW	NW	WNW	W	SW	E	N	NW
SE	NW	SE	E	NE	E	SE	NW
SW	NW	SE	SE	NW	SE	SE	SE
SW	SE	SSE	SE	W	SE	SE	E
NW	SE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW
SW	SE	SW	W	SW	W	S	NW
SW	SE	WSW	W	SW	W	S	E
SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SE
SW	SW	SW	W	SW	S	SW	SE
NW	SW	NW	NW	NW	W	SW	W
W	W	WSW	W	W	SW	NW	W
SW	W	WSW	W	NW	W	W	W
SW	SW	SW	SW	SW	S	S	W
NW	SW	W	NW	SW	SW	W	NW
N	SW	NW	W	SW	NW	W	W
NE	SW	NW	NW	W	NW	N	NW
NW	E	SW	W	SW	SW	W	W
SW	W	SE	E	SW	W	NW	W
SE	W	SE	SE	SW	W	SE	SE
SE	W	S	W	SW	SE	SE	SE
NE	NE	ENE	E	W	SE	E	SE
SE	NE	S	SE	W	SE	S	SE
SE	NE	SW	W	W	SE	NW	W
1		4°0	3	0	11	16	2
4		6°0	3	7	0	2	4
0		8°5	22	0	15	10	11
33		14°0	8	0	19	20	23
0		9°0	2	0	8	12	0
27		23°0	8	36	14	3	0
2		15°0	37	34	27	11	23
22		10°5	10	5	7	7	20
4		3	—	—	3	12	10
—		—	—	—	—	—	—







## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
NW	NW	NE	N	SW	SW	SW	W
SW	N	S	N	W	W	NE	SW
—	SW	NE	N	NW	NW	SW	W
SW	SW	S	N	SW	NW	NE	W
SW	SE	S	NE	NW	NW	NE	W
NE	E	S	NE	NE	NE	NE	E
SW	SW	S	S	S	SE	NE	E
SW	SW	S	SE	SE	SW	NE	SE
SW	S	S	SE	SE	SW	SW	S
SE	S	S	SE	S	S	SW	S
SW	SE	SE	SE	SE	S	NE	S
—	SE	NE	NE	NE	SW	NE	SW
NE	NE	NE	NE	SE	SE	SE	SE
NE	NE	NE	NE	E	E	NE	SE
SW	NW	NE	N	SE	W	NE	SW
NE	NE	NE	N	NW	NE	E	NE
NE	SE	SE	NE	NW	NE	SE	E
NE	SE	SE	E	W	NE	SE	E
NE	NE	SE	N	E	E	NE	E
—	N	SE	E	E	E	NE	NE
SW	NW	SE	N	W	SW	NE	SW
NE	SE	NE	N	W	NW	NE	SW
NW	S	S	SE	SW	NW	NE	SW
NW	S	S	SE	E	SW	SW	SW
W	S	S	SE	W	W	SW	SW
NW	SE	NE	SE	SE	SW	NE	SW
NE	SE	NE	SE	NW	NE	NE	E
E	S	SW	SE	SW	SE	NE	SW
SW	S	S	SW	S	SW	SW	SW
SE	S	SW	NW	NW	NW	SW	SW
1	9	1	26	2	3		
20	11	30	14	4	9		
5	3	—	7	18	10		
4	23	12	26	14	10		
0	26	37	4	6	9		
19	13	9	2	13	23		
5	3	0	0	17	8		
6	2	1	3	16	18		
30	—	—	8	—	—		
—	—	—	—	—	—		

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Listopad 1902 roku.

Dzień	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Tar- nopol	Jagiel- nica
1	N	N	SW	NW	W	W	NW	NW
2	NW	S	W	w	W	W	W	SW
3	NW	E	W	W	SW	W	NW	W
4	NW	E	W	W	Sw	W	W	SW
5	N	NW	NW	WNW	SW	NW	NW	NW
6	NE	W	SE	E	SW	W	N	W
7	SE	W	SE	E	NE	E	SE	SE
8	SE	W	SE	ESE	E	SE	SE	SE
9	SE	W	SSE	SE	SW	S	SE	SE
10	SE	W	S	SE	SE	SE	S	E
11	SE	W	SSE	SE	NE	S	SE	E
12	SE	W	NE	NW	N	S	S	—
13	NE	W	ENE	E	NE	NW	NE	NW
14	NE	W	S	E	SW	NW	E	W
15	NW	W	W	NW	SW	NW	N	W
16	NE	SW	NE	NE	NW	E	N	NW
17	NE	E	ENE	E	NE	E	NE	NW
18	SE	E	ESE	E	NE	E	NE	SE
19	SE	E	SE	E	NE	E	S	SE
20	NE	W	NE	E	SW	E	—	E
21	NW	W	W	W	W	W	NW	NW
22	NE	W	N	SW	W	NE	NW	W
23	SW	W	SW	W	SW	W	SW	S
24	SW	W	SW	W	SE	W	SW	W
25	SW	W	WSW	E	SW	W	SW	—
26	SW	W	SW	SE	SW	W	W	W
27	SE	E	NE	E	W	E	NE	NW
28	SE	E	SSE	E	W	SE	SE	SE
29	SW	SW	SW	SW	NE	SW	S	SE
30	NE	W	NE	NW	NE	NW	N	—
31								
N	4		5.5	0	5	4	9	0
NE	25		12.0	3	26	2	11	1
E	1		5.0	33	4	21	4	10
SE	26		16.0	13	5	7	13	22
S	0		10.5	0	0	9	8	0
SW	14		17.5	.5	29	6	4	3
W	2		14.5	24	18	26	6	18
NW	12		3.0	11	3	12	11	11
Ciszy	6		6	1	—	3	24	25
Brak	—		—	—	—	—	—	—

## nek wiatru

kierunków wiatru i cisz.

Grudzień 1902 roku.

Ży- wice	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
SE	NE	E	ENE	ENE	E	W	W
NE	NE	E	ENE	ENE	E	NW	NW
NW	SW	W	SE	W	W	SW	NW
N	NE	NW	ENE	NE	NW	NE	N
NE	E	E	ENE	ESE	NE	SW	N
NE	E	E	ENE	E	E	W	N
NE	E	E	E	ENE	E	S	N
NE	NE	E	E	ENE	E	SW	N
NE	NE	E	ESE	ENE	E	W	NE
NE	NE	E	SSE	E	E	NW	N
NE	E	E	ESE	ENE	E	E	—
—	SE	E	SSE	ENE	E	E	—
E	SE	—	SSE	ENE	NE	E	—
—	SE	—	SSE	E	W	NE	—
—	SE	—	SSE	E	NE	NE	—
SW	SE	—	S	WSW	W	E	W
SW	SW	W	WSW	WSW	SW	E	E
SW	W	W	WSW	WSW	W	NW	—
W	NW	W	WSW	W	NW	W	NW
NW	W	W	WSW	W	NW	W	N
W	W	W	WSW	ESE	E	E	—
W	SW	W	WNW	WSW	NW	W	N
W	SW	E	NE	E	NW	NW	N
SE	W	—	SW	E	NW	E	—
SW	SW	W	SW	WSW	W	NE	W
W	W	NW	WSW	WSW	W	NW	SW
SW	W	W	SW	W	NW	N	W
SW	W	W	WSW	W	W	NW	SW
SW	W	W	ENE	SW	W	E	SW
S	W	SE	WSW	S	W	SE	SE
S	SW	W	ESE	NW	W	NE	S
1	0	0	3.0	1.0	0	13	38
24	16	0	9.0	14.5	10	8	0
4	13	32	17.0	28.0	30	31	4
3	16	2	16.0	7.5	0	0	0
13	2	1	18.0	2.0	0	8	7
16	14	0	15.0	12.0	4	5	0
11	27	30	12.5	20.0	27	27	15
7	5	5	2.5	8.0	22	1	0
14	—	23	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—

Średni kieru-  
oraz liczba dostrzeżonych

Grudzień 1902 roku.

Dzień	Tar-nów	Pilzno	Iwo-nicz	Smol-nik	Sanok	Prze-myśl	Łom-na	Chy-rów
1	—	NW	NE	NW	NW	NW	SW	NE
2	NE	W	NE	NW	NW	NW	SE	N
3	NE	NW	NE	SE	SW	NE	NE	E
4	SW	SE	SE	N	NE	NE	NE	E
5	NE	NE	NE	N	NW	E	NE	E
6	NE	NE	NE	N	NE	NE	SE	E
7	E	N	SE	NE	NW	NE	SW	E
8	NE	N	NE	N	NW	E	SW	E
9	NW	W	NE	N	W	NE	NE	E
10	NW	W	NE	NE	NW	NW	NE	E
11	NE	SW	NE	N	E	E	NE	W
12	SW	N	SW	—	SE	SW	NE	W
13	E	W	SW	—	E	SW	NE	SW
14	NE	SW	S	—	SE	SW	NE	SW
15	—	SW	S	S	SW	S	NE	SW
16	NW	S	S	SE	SE	SW	NE	SW
17	SW	SW	S	SE	SE	W	SE	SW
18	SW	SW	SW	SE	W	W	SW	SW
19	W	SW	W	NW	W	W	SW	SW
20	SW	W	NE	NW	W	NW	SW	SW
21	SE	W	NE	SE	SW	SW	NE	SW
22	NW	NW	SE	NW	E	NW	SE	NW
23	NE	NE	W	N	SE	NW	SE	NW
24	—	N	S	N	SE	NW	NE	SW
25	W	SW	S	SE	E	SW	SE	SW
26	SW	NW	S	SW	W	SW	SE	SW
27	NW	NW	S	NW	W	W	SE	SW
28	—	NW	S	NW	W	W	SW	SW
29	SW	W	S	SW	W	SW	SW	W
30	—	S	S	SW	SW	S	SW	W
31	SW	S	SW	SW	W	SW	SW	SW
N	0	14	0	23	1	0		
NE	14	9	32	6	3	15		
E	4	0	0	0	15	8		
SE	3	5	10	15	21	1		
S	1	9	35	5	1	4		
SW	14	19	10	12	12	28		
W	11	22	5	0	25	15		
NW	6	15	1	20	15	22		
Ciszy	37	—	—	12	—	—		
Brak	3	—	—	—	—	—		

nek wiatru  
kierunków wiatru i cisz.

Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany	Delat- tyn	Oży- dów	Horo- denka	Tarno- pol	Jagiel- nica
NE	SW	NE	NW	W	NW	NW	N	—
NE	E	NE	E	NE	W	NE	SE	W
NE	E	E	E	NE	E	NE	E	SW
NW	E	E	E	NE	E	NE	NE	SW
SE	E	NE	E	NE	E	NW	NE	SW
SE	E	NE	E	NW	E	W	NE	NE
SE	E	ENE	E	NE	E	W	NE	NE
E	E	NNE	NW	NW	E	NE	NE	NW
NW	E	W	NW	N	N	W	NW	NE
NE	SW	NE	NE	NW	N	NW	N	NW
SW	E	SW	W	NE	N	SW	NW	NW
SW	NE	SW	—	SW	N	SW	N	W
SW	E	NW	W	SW	N	SE	—	NW
SW	E	S	WSW	SW	—	NE	N	W
SE	E	SE	E	N	SE	NE	SE	NW
SW	E	SW	WSW	SW	SW	NE	SW	NW
SW	W	SW	W	W	W	NE	SE	E
NW	W	WSW	W	W	W	W	W	W
NW	W	SW	W	NE	W	SW	W	W
NW	W	SW	NW	NW	NW	SW	NW	W
SW	E	E	E	W	E	SW	N	NW
NW	NW	W	NW	NW	NE	SW	NW	NW
N	E	NW	NW	NW	N	NW	N	NW
SW	E	SW	W	SW	W	SW	W	—
SW	W	WSW	W	SW	W	SW	W	SW
SW	W	WSW	W	SW	W	SW	W	SW
NW	W	NW	W	SW	W	SW	NW	W
SW	W	SW	W	SW	W	SW	W	SW
SW	W	SW	SW	SW	SW	SE	W	E
SW	W	SSW	SW	SW	SW	NE	SE	SE
SW	W	SW	S	W $\frac{1}{2}$	SW	NE	SE	SE
4		4.0	3	12	20	0	16	2
9		13.5	3	16	0	30	12	5
2		8.5	23	0	24	2	4	3
14		3.5	1	0	2	5	10	2
2		3.0	1	0	1	0	6	4
31		25.5	10	33	9	33	4	11
7		15.0	33	20	26	12	17	28
15		7.0	12	12	4	11	16	15
9		13	7	—	7	—	8	23
—		—	—	—	—	—	—	—

Stan zachmu-  
Średnie

*Syczeń 1902 roku.*

Dzień	Ży- wiec	Wało- wiec	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	5·0	5·0	6·0	4·0	2·3	5·0	1·0
2	8·7	8·0	10·0	6·3	9·7	7·7	5·7
3	10·0	10·0	10·0	8·0	8·0	10·0	8·0
4	7·0	8·0	9·7	5·0	8·3	8·0	3·7
5	10·0	9·0	10·0	7·0	7·3	9·3	9·0
6	10·0	10·0	10·0	8·3	10·0	9·3	9·3
7	9·7	10·0	10·0	10·0	7·3	8·7	10·0
8	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3
9	4·3	8·0	6·7	6·7	4·3	4·0	5·7
10	8·0	10·0	10·0	7·7	10·0	8·3	6·3
11	9·7	10·0	10·0	8·0	10·0	9·3	6·0
12	5·7	6·0	6·7	4·7	7·0	6·6	1·7
13	10·0	10·0	10·0	9·3	7·3	9·3	9·3
14	5·0	4·0	9·0	7·0	5·0	3·7	7·3
15	3·7	7·0	3·7	8·3	2·7	5·0	4·3
16	10·0	10·0	10·0	10·0	6·7	10·0	10·0
17	9·0	9·0	9·0	8·3	7·0	7·7	7·3
18	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
19	4·0	6·0	9·3	1·0	6·7	1·7	3·7
20	7·7	10·0	10·0	3·3	10·0	4·7	7·0
21	10·0	10·0	10·0	8·7	10·0	6·7	7·3
22	4·0	7·0	9·7	4·3	6·0	1·7	0·0
23	10·0	10·0	10·0	7·3	10·0	10·0	9·0
24	3·7	0·0	3·0	8·3	3·3	0·0	4·7
25	5·7	6·0	3·0	5·7	4·3	1·0	2·7
26	10·0	10·0	6·7	7·3	8·0	7·7	7·7
27	4·3	6·0	4·0	3·0	4·0	2·7	4·0
28	4·0	7·0	3·3	3·7	5·7	1·7	4·3
29	8·3	10·0	10·0	10·0	9·7	8·3	8·3
30	7·0	7·0	9·3	4·3	6·7	1·7	3·3
31	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	10·0
Śred. mies.	7·6	8·2	8·4	7·0	7·3	6·4	6·3



rzenia nieba.  
dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
8·3	3·3	2·7	10·0	10·0	5·0	1·7	2·7
10·0	6·7	9·7	6·0	9·0	5·0	4·3	2·7
9·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	6·0	8·7
2·7	8·3	8·7	7·7	9·3	7·0	3·3	7·0
10·0	8·7	9·7	8·0	9·7	9·0	6·0	9·3
10·0	10·0	9·7	10·0	9·3	9·0	6·7	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	9·7
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	6·0
1·7	5·0	10·0	5·7	9·0	6·0	5·3	7·7
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	6·7	10·0
9·0	10·0	10·0	10·0	9·3	9·0	5·7	8·0
1·7	6·7	6·0	5·7	9·0	7·0	4·7	4·0
10·0	10·0	10·4	7·7	10·0	7·0	8·0	0·7
10·0	4·3	4·7	3·0	7·7	5·0	5·3	4·3
6·7	5·7	3·7	7·0	6·3	0·0	3·3	10·0
10·0	8·3	9·3	10·0	10·0	8·0	6·0	10·0
8·3	6·0	5·7	10·0	9·7	2·0	5·0	9·7
10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	7·0	6·0	10·0
8·3	6·0	5·3	5·3	5·0	0·0	2·7	2·3
1·0	6·7	7·7	10·0	6·7	0·0	4·0	6·3
6·7	10·0	9·0	5·7	9·3	5·0	4·0	9·7
1·7	4·0	5·7	3·0	3·3	1·0	2·0	4·7
10·0	10·0	9·7	5·3	10·0	8·0	6·0	4·3
10·0	1·7	5·3	4·0	7·0	7·0	2·0	2·3
10·0	1·3	1·3	3·3	9·3	3·0	3·0	1·7
10·0	7·7	8·0	7·7	9·7	9·0	5·7	8·3
6·7	6·7	6·0	7·7	10·0	9·0	5·3	6·7
5·7	3·3	4·0	5·3	5·7	3·0	1·7	2·0
10·0	10·0	7·7	8·0	9·7	10·0	4·3	7·0
10·0	3·3	2·7	3·3	10·0	5·0	1·7	3·0
10·0	10·0	8·3	8·3	10·0	5·0	2·7	7·0
8·0	7·2	7·4	7·3	8·8	6·1	4·6	6·3

Stan zachmu-  
Średnie

Styczeń 1902 roku.

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

## rzenia nieba.

dzienne.

Luty 1902 roku.

Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
4'7	10'0	10'0	3'3	7'3	9'3	2'7	3'3
7'3	10'0	—	3'0	10'0	7'0	7'3	5'0
6'7	10'0	6'7	6'7	6'7	6'7	6'7	10'0
0'0	0'0	3'3	0'3	0'0	0'0	2'7	0'0
5'3	6'0	10'0	4'0	7'3	3'3	3'7	3'3
9'3	10'0	10'0	6'0	10'0	7'3	5'0	10'0
9'3	10'0	9'7	5'3	9'7	7'7	2'3	10'0
5'7	7'0	5'3	4'0	5'3	3'3	0'3	5'0
10'0	10'0	10'0	8'3	9'3	9'3	8'3	10'0
5'0	6'0	6'7	4'7	5'7	4'3	3'7	6'7
7'3	6'0	6'7	9'3	8'0	7'3	10'0	10'0
10'0	10'0	10'0	8'7	8'7	10'0	9'3	10'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	7'7	9'3	10'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0
8'7	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	7'3
9'3	10'0	10'0	8'3	10'0	5'0	9'0	8'3
10'0	10'0	10'0	6'7	10'0	10'0	9'0	6'7
10'0	10'0	10'0	2'7	5'7	7'3	6'7	6'7
5'7	10'0	10'0	10'0	6'7	6'7	5'0	7'7
1'0	1'0	0'0	1'7	0'0	0'0	0'0	0'0
0'3	0'0	3'3	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
2'0	3'0	5'0	2'3	1'7	0'0	0'7	2'0
7'3	6'0	6'3	2'3	5'3	0'0	1'0	5'0
10'0	10'0	10'0	8'0	10'0	6'7	8'3	10'0
2'3	7'0	6'0	5'3	6'7	5'0	7'3	10'0
2'7	5'0	3'3	4'7	3'3	2'0	3'7	5'7
5'7	7'0	6'7	5'3	7'0	5'0	3'0	10'0
6'6	7'6	7'7	5'7	6'9	5'7	5'5	6'9

Stan zachmu-  
Średnie

Luty 1902 roku.

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

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Deła- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Tar- nopol	Jagiel- nica
10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	10'0
10'0	7'0	10'0	9'7	3'3	10'0	10'0
7'7	7'3	5'7	7'7	2'7	10'0	7'0
10'0	10'0	10'0	10'0	6'7	10'0	10'0
4'0	1'0	3'0	0'3	6'3	3'3	4'7
2'7	1'0	0'0	3'3	0'0	3'3	8'3
9'0	7'3	6'7	7'3	7'0	8'0	4'3
10'0	7'7	10'0	7'3	8'0	7'0	6'0
4'3	4'0	5'0	4'0	4'0	3'3	6'0
10'0	10'0	9'0	9'3	8'7	7'3	6'0
10'0	9'7	8'3	8'0	9'3	10'0	0'0
10'0	10'0	10'0	10'0	9'7	10'0	1'0
10'0	10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	0'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	1'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	0'0
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	0'0
9'7	9'7	10'0	8'7	10'0	9'7	8'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	0'0
6'3	4'3	9'7	0'7	4'0	3'3	7'3
0'7	0'0	0'0	0'0	0'0	0'7	1'0
0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0
6'3	4'7	4'0	4'7	6'7	6'3	0'0
8'7	5'3	8'0	9'3	9'0	10'0	1'0
9'7	6'0	7'0	7'3	7'3	9'0	5'7
10'0	10'0	7'0	9'3	3'0	10'0	0'0
9'0	6'7	9'7	9'7	4'0	10'0	0'0
8'7	7'0	6'0	9'3	6'0	9'7	6'7
8'1	7'1	7'5	7'3	6'5	7'9	4'1

Stan zachmu-  
Średnie

Marzec 1902 roku.

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



# rzenia nieba.

dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Smol- nik	Sauok	Prze- myśl	Sam- bor
5:1	10:0	7:7	2:0	10:0	1:0	2:7	9:3
10:0	10:0	9:7	7:7	7:3	2:0	5:7	10:0
6:7	10:0	10:0	6:7	9:3	7:0	7:3	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	7:0	6:7	10:0
10:0	10:0	9:3	7:7	10:0	9:0	6:7	10:0
4:3	4:0	4:3	2:3	4:0	10:0	4:0	5:3
2:3	5:0	4:7	4:7	9:7	4:0	2:3	0:7
10:0	10:0	10:0	8:7	10:0	10:0	6:0	9:0
7:7	10:0	8:0	5:3	10:0	9:0	5:3	4:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	6:0	7:7
3:3	8:3	8:7	5:7	10:0	7:0	4:7	6:7
10:0	6:7	6:7	7:3	10:0	8:0	5:7	8:3
5:0	4:0	5:3	2:0	9:7	0:0	2:3	0:0
0:0	0:0	0:0	2:0	0:7	0:0	0:0	0:0
2:0	5:0	5:0	3:0	1:0	1:0	0:0	2:0
10:0	6:7	6:7	2:7	10:0	9:0	4:7	6:0
0:0	10:0	6:7	5:7	10:0	6:0	3:0	4:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	7:3	9:7
4:3	6:7	6:7	5:3	8:7	5:0	3:3	0:7
3:3	3:3	3:0	2:0	7:3	1:0	2:0	3:0
0:0	0:0	0:0	2:3	3:0	1:0	0:0	0:0
3:7	0:0	0:0	2:3	4:7	4:0	1:3	3:0
1:7	5:7	2:0	2:3	1:7	3:0	0:0	0:7
10:0	10:0	9:3	1:3	10:0	10:0	3:0	3:3
8:0	9:3	8:3	3:7	10:0	8:0	4:0	5:7
7:3	7:3	7:7	8:3	6:7	7:0	5:7	8:3
9:0	6:7	6:7	6:3	10:0	10:0	6:0	10:0
10:0	6:7	6:3	2:3	9:0	4:0	2:7	3:0
9:0	5:0	10:0	6:7	6:3	6:0	3:0	4:0
7:7	6:0	8:0	8:0	10:0	8:0	6:0	8:7
8:3	10:0	8:3	10:0	10:0	7:0	5:3	7:7
6:7	7:0	6:7	5:4	8:0	6:0	4:0	5:5

Stan zachmu-  
Średnie

*Marzec 1902 roku.*

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

## rzenia nieba

dzienne.

Kwiecień 1902 roku.

Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia	Szczawnica	Krynica
7·3	9·0	9·3	6·0	8·0	4·3	4·0	3·7
9·3	10·0	10·0	8·3	7·0	10·0	7·3	10·0
10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	7·7	6·3	10·0
6·7	6·0	6·7	5·3	7·3	6·7	4·3	6·7
9·0	8·0	9·3	4·7	7·7	4·3	3·0	5·0
6·7	6·0	6·7	6·7	7·7	3·3	3·7	6·7
8·7	10·0	10·0	10·0	10·0	9·3	9·3	10·0
8·0	10·0	6·7	5·3	7·7	6·0	3·7	5·7
2·0	5·0	5·0	2·7	0·7	3·0	1·3	4·3
8·0	6·0	9·7	5·7	8·0	4·3	3·3	5·7
9·3	10·0	10·0	9·3	10·0	8·0	6·3	10·0
7·0	7·0	10·0	7·0	6·7	6·0	4·3	5·7
2·7	5·0	5·3	4·3	4·7	4·0	2·7	5·7
9·3	8·0	10·0	4·7	10·0	8·3	5·3	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·3	10·0
10·0	10·0	10·0	7·0	9·3	10·0	8·7	10·0
10·0	9·0	10·0	7·0	7·3	6·0	6·7	10·0
7·7	8·0	10·0	7·0	7·3	6·0	6·7	8·3
2·3	3·0	5·7	5·0	3·3	2·3	2·0	4·3
0·0	1·0	0·0	1·7	0·0	0·0	3·3	0·0
2·0	1·0	0·3	3·7	0·7	0·0	1·0	0·0
5·7	7·0	7·0	6·3	6·0	3·7	5·3	9·0
3·3	7·0	2·7	5·3	3·3	3·7	4·7	5·3
0·7	5·0	3·3	2·0	3·3	4·3	2·0	3·3
1·3	3·0	3·3	2·3	2·7	2·7	0·0	0·0
7·3	10·0	10·0	9·3	10·0	9·3	5·0	6·7
6·7	10·0	10·0	9·3	8·0	5·3	7·7	9·0
4·7	3·0	6·3	4·7	4·3	4·3	4·7	6·7
4·7	10·0	10·0	4·0	1·7	1·7	0·7	2·7
6·7	7·0	10·0	4·3	5·3	3·7	2·3	4·7
6·2	7·1	7·6	5·9	6·3	5·3	4·5	6·3

Stan zachmu-  
Średnie

Kwiecień 1902 roku.

Dzień	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Sinol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
1	6·7	6·3	5·0	10·0	4·0	3·7	3·7
2	10·0	9·7	3·0	10·0	9·0	6·0	6·7
3	10·0	9·3	8·7	7·0	9·0	6·0	9·0
4	6·7	6·7	7·7	7·0	7·0	4·0	9·7
5	5·7	5·3	5·7	2·4	3·0	4·0	2·7
6	3·3	6·0	2·3	6·0	5·0	1·7	3·3
7	10·0	10·0	10·0	10·0	9·0	6·0	9·7
8	8·3	8·7	2·7	9·3	8·0	3·3	4·3
9	2·7	4·7	5·7	5·3	6·0	2·0	2·3
10	3·3	6·0	2·3	6·3	3·0	3·7	4·3
11	10·0	9·7	7·7	9·7	7·0	4·7	7·7
12	7·3	7·3	3·3	6·3	9·0	4·7	5·3
13	4·3	6·7	2·3	1·0	2·0	5·3	6·0
14	10·0	9·7	10·0	6·7	9·0	6·0	9·0
15	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	6·7	10·0
16	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	8·0	10·0
17	8·7	9·3	6·7	10·0	10·0	6·7	9·7
18	8·3	9·3	6·3	10·0	9·0	5·0	8·7
19	3·3	4·7	3·0	5·3	7·0	1·7	5·7
20	0·0	2·3	2·7	1·3	2·0	2·3	3·0
21	0·0	0·3	2·3	0·7	1·0	0·0	0·7
22	6·7	7·0	2·3	7·3	6·0	5·3	7·3
23	4·3	8·3	7·7	9·7	7·0	6·7	9·0
24	3·3	6·3	5·7	6·7	5·0	4·0	5·7
25	0·0	1·3	2·7	2·0	1·0	1·3	3·0
26	7·7	8·0	8·7	10·0	9·0	5·7	10·0
27	9·3	8·0	10·0	10·0	8·0	5·7	7·3
28	5·0	5·0	7·3	10·0	7·0	7·0	4·3
29	2·3	2·7	2·3	10·0	2·0	1·3	1·3
30	6·0	3·7	5·3	9·3	3·0	2·7	2·3
Śred. mieś.	6·1	6·7	5·6	7·3	6·2	4·3	6·1

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Tar- nopol	Jagiel- nica
6·7	4·7	4·7	6·7	4·0	5 3	3·7
10·0	7·7	0·7	8·7	6·7	9·7	4·7
10·0	9·7	10·0	8·3	10·0	10 0	3·0
7·3	7·0	9·7	8·3	9·3	10·0	4·0
7·3	3·0	8 3	1·7	7·0	2·3	4·0
6·0	1·0	7 0	3·0	5·7	7·7	5·0
8·0	7·0	8·0	6·7	5·7	9·0	6·0
7·0	4·3	5·0	6·3	7·0	6·7	6·0
6·7	4·3	5·3	4·3	4·7	4·7	4·0
8·7	5·3	3·7	5·0	4·7	6·0	2·3
8·7	7·0	5·7	8·7	8·0	8·3	4·0
4·0	7·0	10·0	7·3	9·7	10·0	10·0
10·0	10·0	9·3	7 3	9·3	6·7	9·3
10·0	10·0	10·0	9·3	8·3	10·0	7·0
10·0	7·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	9·3	5·7	8·7	6 3	8·0	9·0
9·3	8·3	4·0	4·3	5·3	6 0	5·0
10·0	10·0	2·7	8·3	7·3	9·7	4·0
8·3	5·0	6·0	4·0	7·7	8·3	9·7
2·0	1·0	3·3	0·3	3 3	4·0	2·0
4·0	2·3	0·7	2·0	4·3	4·3	4·0
10·0	7·0	10·0	8·0	9·0	9·0	9·0
10·0	10·3	10·0	9·0	10·0	10·0	10·0
7·7	7·0	8·3	7·3	6·7	6·0	9 0
6·7	6·7	4·0	4·0	2·3	6·0	9·0
10·0	9·0	10·0	7·3	10·0	6·7	10·0
7·0	6·3	9·3	3 3	10·0	6·7	9·0
7·3	7·7	3·3	6·7	9·0	7·7	8·3
5·3	3·3	5·0	3·0	6 3	3·0	3 0
7·7	7·7	7·3	8·7	8·0	9·0	10·0
8·0	6·5	6·8	6·2	7·2	7·3	6·5

Stan zachmu-  
Średnie

*Maj 1902 roku.*

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



rzenia nieba.  
dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niez	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
1'7	2'7	7'7	2'7	3'0	1'0	0'7	3'0
6'7	10'0	10'0	7'3	10'0	7'0	6'3	8'0
7'3	8'3	9'0	8'3	9'0	9'0	5'3	5'0
10'0	7'7	6'7	8'0	7'3	8'0	6'7	8'0
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	10'0
5'7	6'7	7'7	8'7	7'0	6'0	4'7	5'3
6'7	5'0	4'7	10'0	6'3	7'0	4'7	7'3
10'0	2'7	7'7	6'3	10'0	10'0	6'0	8'3
10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	10'0	8'0	10'0
10'0	10'0	10'0	9'3	10'0	10'0	8'0	7'3
5'7	7'3	6'0	4'7	6'3	8'0	5'3	6'0
6'7	8'3	7'0	5'3	10'0	10'0	7'3	7'0
2'7	1'7	6'3	2'7	2'0	6'0	4'0	5'3
2'7	5'0	6'3	6'0	8'3	9'0	3'3	2'7
10'0	10'0	10'0	4'3	10'0	10'0	6'7	8'3
8'3	6'7	6'7	4'3	6'3	5'0	3'3	6'7
10'0	10'0	8'0	7'7	10'0	9'0	6'6	7'0
10'0	6'7	6'7	10'0	10'0	10'0	7'3	9'7
10'0	7'0	4'3	4'7	9'3	10'0	5'3	7'7
8'3	2'7	2'7	5'0	9'3	7'0	3'3	4'7
10'0	5'0	6'3	8'7	10'0	10'0	8'0	10'0
9'0	5'0	6'7	4'3	7'0	7'0	8'0	8'0
6'0	6'7	8'3	7'3	6'7	7'0	4'7	5'0
6'7	4'3	6'3	5'0	5'7	6'0	2'0	3'7
8'3	5'7	7'0	4'7	6'3	6'0	4'0	3'3
8'3	8'3	6'3	10'0	9'3	10'0	6'7	6'0
5'3	10'0	6'0	3'7	5'7	5'0	3'7	4'3
1'0	3'3	1'0	2'3	3'0	0'0	1'7	1'3
1'0	0'7	0'7	2'0	2'0	2'0	2'7	0'3
1'7	1'0	2'0	3'0	6'0	4'0	3'3	2'3
1'0	6'0	0'3	1'7	1'0	2'0	0'0	0'0
6'8	6'3	6'4	6'1	7'3	7'1	5'0	5'9

Stan zachmu-  
Średnie

Maj 1902 roku.

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

rzenia nieba  
dzienne.

Czerwiec 1902 roku.

Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
3·3	6·0	3·0	2·0	0·3	0·0	0·7	2·0
5·7	4·0	7·0	3·3	4·7	4·7	3·0	2·0
1·7	2·0	3·0	5·7	3·3	5·3	2·0	4·3
0·7	0·0	3·3	1·0	3·3	4·7	1·0	0·0
2·7	4·0	6·3	5·3	3·3	5·3	3·7	3·3
7·0	6·0	10·0	7·7	7·3	10·0	6·0	9·0
7·0	8·0	9·7	8·0	7·3	10·0	6·3	9·0
9·3	10·0	10·0	8·7	10·0	10·0	9·3	10·0
2·7	5·0	7·7	4·7	2·0	3·7	5·3	9·0
6·0	7·0	8·3	3·7	7·0	6·3	1·7	2·7
9·3	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	8·0	9·0
9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	0·0	10·0
6·0	5·0	6·0	8·7	5·0	10·0	5·7	6·7
7·0	7·0	8·7	5·0	5·0	3·7	4·0	8·0
10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	8·0	10·0
6·0	9·0	4·7	5·7	1·3	10·0	3·3	5·0
7·7	5·0	10·0	7·0	7·3	10·0	6·7	7·7
9·3	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	9·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0
10·0	10·0	10·0	9·0	10·0	10·0	9·7	10·0
9·7	10·0	9·7	9·3	8·7	8·0	6·0	10·0
8·0	10·0	9·0	8·7	7·3	5·3	5·7	10·0
10·0	10·0	10·0	9·0	9·7	9·3	9·0	9·0
10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	10·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0
7·7	7·0	8·7	8·7	8·0	4·3	5·0	7·3
1·0	3·0	4·0	1·7	0·3	1·0	0·3	1·0
1·3	8·0	3·3	3·3	2·0	2·0	2·0	1·7
0·3	0·0	0·0	0·7	0·3	2·0	1·0	0·0
1·7	1·0	2·7	1·3	0·7	1·7	1·0	2·7
6·4	6·9	7·5	6·5	6·1	7·2	5·4	6·6

Stan zachmu-  
Średnie

Czerwiec 1902 roku.

Dzień	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
1	0·3	3·0	2·0	0·7	1·0	1·0	0·0
2	0·0	0·7	2·3	0·7	2·0	0·7	0·3
3	5·0	5·0	6·3	3·7	6·0	3·7	1·3
4	4·0	3·7	4·7	3·7	4·0	2·7	2·0
5	2·0	4·3	2·0	1·0	2·0	2·7	0·7
6	8·3	8·0	5·3	6·7	6·0	4·7	4·7
7	4·0	5·3	3·0	0·7	3·0	6·0	6·7
8	7·7	6·7	4·7	9·0	7·0	4·3	4·7
9	5·7	7·3	10·0	9·7	10·0	6·7	5·0
10	2·7	4·0	3·0	3·7	3·0	4·0	2·7
11	10·0	9·7	10·0	10·0	10·0	7·3	5·7
12	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	10·3
13	5·3	6·3	7·0	6·3	7·0	4·7	6·3
14	5·3	7·3	6·0	9·3	6·0	4·0	3·3
15	10·0	10·0	7·7	10·0	9·0	6·0	6·0
16	7·7	5·0	8·0	5·0	8·0	6·7	6·3
17	5·7	6·3	3·3	6·0	8·0	5·7	6·0
18	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	6·0	10·0
19	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·0	9·7
20	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·0	9·7
21	8·7	7·7	8·7	9·7	9·0	5·0	8·7
22	10·0	8·3	8·0	9·7	10·0	6·0	8·0
23	9·3	9·3	10·0	10·0	8·0	8·0	7·7
24	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	6·0
25	10·0	9·7	10·0	9·7	10·0	7·3	10·0
26	4·0	5·3	8·3	7·0	9·0	6·3	5·3
27	2·0	1·3	2·0	3·7	2·0	0·7	1·7
28	1·7	2·0	2·0	5·7	4·0	0·0	4·3
29	0·0	0·7	1·7	1·0	0·0	0·0	2·3
30	0·0	3·3	2·0	1·0	0·0	0·7	4·3
Śred- ni e s.	6·0	6·3	6·2	6·5	6·5	4·7	5·3

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Tar- nopol	Jagiel- nica
1·7	0·0	0·3	1·0		1·0	1·3
2·0	2·0	4·0	3·3		2·0	3·0
5·0	1·3	7·3	0·3		3·7	3·0
1·3	0·7	5·0	0·7		0·3	3·0
1·7	1·0	0·0	0·7		0·3	0·7
7·0	5·0	6·0	7·0		7·0	4·7
8·7	9·3	9·3	5·7		7·0	3·3
6·3	5·0	2·7	4·0		3·3	1·3
10·0	9·7	10·0	6·0		8·3	7·7
6·0	4·0	5·7	2·0		5·3	4·3
9·0	7·3	6·3	9·7		9·3	5·0
10·0	9·3	10·0	10·0		10·0	8·0
10·0	10·0	10·0	10·0		10·0	10·0
5·3	3·3	7·3	5·3		3·0	6·0
6·3	7·3	7·3	3·3		5·0	4·3
9·3	7·3	6·3	8·0		9·3	4·7
9·7	9·0	8·3	10·0		8·3	7·7
7·7	7·3	9·7	8·0		10·0	10·0
10·0	10·0	9·7	8·0		9·3	7·0
10·0	9·3	8·3	6·7		6·7	5·0
9·0	7·3	7·0	6·0		8·0	7·3
8·7	7·7	8·7	6·3		10·0	8·0
10·0	9·3	7·0	8·7		10·0	6·3
9·3	7·7	9·7	8·3		9·7	9·7
10·0	8·0	8·7	5·7		9·7	9·0
9·7	9·3	9·7	8·7		10·0	9·3
5·7	4·0	10·0	2·7		6·7	1·7
6·7	2·3	4·3	5·0		8·3	2·7
0·7	0·0	0·7	0·0		0·0	0·0
2·7	0·0	3·0	0·0		0·0	0·3
7·0	5·8	6·7	5·2		6·4	5·1

Nie obserwowano.

Stan zachmu-  
Średnie

Lipiec 1902 roku.

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



rzenia nieba.  
dzienne.

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

Stan zachmu-  
Średnie

Lipiec 1902 roku.

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

## rzenia nieba

dzienne.

Sierpień 1902 roku.

Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia	Szczawnica	Krynica
6·3	8·0	10·0	9·3	7·3	10·0	5·0	10·0
9·3	10·0	9·0	5·7	8·3	0·3	2·0	5·0
8·0	9·0	10·0	5·3	6·3	8·0	1·0	6·7
4·0	4·0	7·0	6·0	3·7	1·7	1·7	8·3
5·0	4·0	8·3	2·7	4·3	4·7	0·7	2·0
4·7	8·0	3·7	3·3	2·7	1·3	1·3	2·3
3·3	8·0	6·3	5·3	6·0	6·7	3·7	6·7
2·7	8·0	5·3	2·0	1·0	7·0	0·3	2·3
9·7	1·0	10·0	7·7	7·3	10·0	5·3	6·7
3·7	10·0	6·7	4·3	8·0	3·0	2·0	5·7
9·7	4·0	10·0	8·7	9·3	7·7	5·7	10·0
5·7	8·0	9·3	7·7	7·0	8·3	4·3	5·7
5·7	10·0	8·0	7·3	7·0	5·7	2·7	10·0
6·0	7·0	9·0	5·7	7·7	6·0	1·7	5·0
9·3	8·0	7·7	6·0	8·3	7·7	3·0	8·3
4·7	6·0	7·0	2·7	5·0	3·0	0·7	2·0
9·7	7·0	9·7	5·3	8·2	5·3	3·0	0·0
6·7	3·0	8·3	3·0	7·3	6·7	2·0	3·3
4·3	4·0	7·0	3·7	4·0	1·7	1·3	2·7
6·7	7·0	8·0	5·0	7·7	5·0	2·0	3·3
7·3	5·0	7·7	6·3	4·7	4·0	5·3	7·7
3·7	7·0	9·7	6·3	9·0	3·0	2·3	8·3
4·7	4·0	9·0	5·3	6·0	2·7	1·0	9·0
4·0	6·0	4·7	5·3	3·0	5·3	1·7	5·7
1·0	1·0	4·7	1·0	3·7	0·0	3·3	4·3
1·3	0·0	0·3	2·7	0·0	0·0	0·0	2·3
1·7	2·0	4·3	1·3	2·7	0·0	0·0	0·0
6·7	6·0	9·3	8·0	6·7	6·3	1·7	5·7
4·3	3·0	3·7	7·0	3·3	5·0	2·3	4·3
2·0	6·0	9·3	2·3	2·0	4·3	1·7	2·7
5·3	7·0	7·0	3·7	4·7	5·7	0·7	4·7
5·4	5·3	7·4	5·0	5·6	5·0	2·2	5·2

## Stan zachmu- Średnie

*Sierpień 1902 roku.*

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

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Tar- nopol	Jagiel- nica
9·7	9·7	5·0	8·7		8·3	6·0
7·7	6·3	10·0	5·3		5·0	7·0
5·3	4·3	3·3	5·7		4·7	3·0
6·0	4·3	9·3	6·3		6·7	6·0
2·0	0·3	2·3	1·3		0·7	1·0
5·3	5·0	3·7	3·3		5·3	6·0
2·7	1·0	0·0	0·0		0·7	1·0
4·3	2·3	6·0	0·3		3·3	5·0
4·7	4·0	5·0	3·3		5·3	5·0
4·7	4·3	9·3	2·7		5·7	5·0
6·3	4·3	3·3	2·7		3·0	6·0
7·0	6·0	8·3	6·0		6·7	7·0
9·7	6·3	10·0	2·0		8·3	7·0
6·7	4·3	8·0	2·7		7·0	8·0
6·0	4·3	6·7	5·3		8·0	8·0
8·7	7·7	5·3	4·7		7·0	6·0
8·0	4·3	5·3	3·7		7·3	4·0
10·0	8·0	10·0	4·3		7·3	7·0
5·7	4·3	2·3	1·3		5·0	5·0
7·7	4·3	5·7	2·0		5·0	2·0
7·0	6·7	10·0	5·3		7·3	4·0
9·7	8·7	9·3	5·0		4·0	4·0
10·0	10·0	10·0	7·3		10·0	7·0
9·7	7·7	10·0	4·3		8·3	5·0
2·0	0·0	3·7	0·0		0·0	1·0
2·7	0·3	4·3	0·7		1·3	1·0
0·0	0·0	0·0	0·0		0·0	0·0
6·7	6·0	2·0	1·3		0·3	2·0
10·0	9·7	10·0	7·0		10·0	9·0
10·0	3·0	8·3	4·7		7·7	4·0
7·3	4·7	6·3	7·3		5·7	7·0
6·6	4·9	6·2	3·7		5·3	4·8

Nie obserwowano.

Stan zachmu-  
Średnie

Wrzesień 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wad- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	4·3	10·0	6·0	4·0	5·3	2·7	0·7
2	7·7	10·0	10·0	8·3	9·7	6·0	4·7
3	4·3	4·0	5·7	2·7	5·0	6·0	2·7
4	1·0	3·0	5·7	2·0	3·3	0·0	3·3
5	3·0	1·0	7·3	1·7	1·7	0·7	0·0
6	3·0	9·0	6·7	2·0	2·7	0·7	0·0
7	8·3	9·0	9·7	5·7	9·7	6·0	3·0
8	8·3	7·0	7·3	3·7	8·0	3·0	2·7
9	7·3	10·0	10·0	10·0	10·0	6·7	4·3
10	4·3	7·0	6·3	6·0	7·3	7·7	2·7
11	6·0	5·0	6·3	5·7	7·0	4·3	1·3
12	7·7	9·0	7·3	7·0	7·3	7·7	4·7
13	7·7	8·0	10·0	7·0	7·3	6·7	4·3
14	3·0	0·0	6·3	2·0	4·7	2·0	0·0
15	6·0	6·0	5·7	2·7	5·7	1·7	1·7
16	6·3	8·0	5·7	4·3	6·3	4·0	3·7
17	6·3	7·0	8·7	5·0	7·3	2·3	0·0
18	6·3	7·0	5·7	3·7	6·7	4·7	2·0
19	9·7	10·0	10·0	8·7	8·7	6·0	4·3
20	7·3	7·0	6·0	6·3	8·7	5·0	0·7
21	6·7	10·0	9·0	8·7	10·0	5·3	5·7
22	5·7	7·0	6·0	7·7	4·7	5·3	1·7
23	0·0	0·0	0·0	0·7	0·0	0·0	0·0
24	0·3	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0
25	2·3	2·0	4·0	2·3	3·0	2·0	0·0
26	0·3	1·0	3·3	1·0	0·0	0·0	0·0
27	0·0	0·0	3·3	0·3	0·0	0·0	0·0
28	3·3	3·0	9·3	1·3	2·7	0·0	0·0
29	10·0	10·0	10·0	6·7	8·7	6·7	2·7
30	10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	7·7
Śred. mies.	5·2	6·0	6·7	4·6	5·7	3·8	2·1



rzenia nieba.  
dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- nicz	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
5:0	4:0	6:0	4 7	4:0	6:0	0:0	1:7
6:7	7:3	9:0	5:0	9:7	10:0	8:0	9:7
5:7	4:7	4:0	4:3	4:3	5:0	4:7	6:3
3:3	0:7	1:7	1:7	0:7	0:0	0:0	3:0
1:0	1:3	1:7	2:0	0:7	1:0	1:0	0:3
0:0	2:0	3:3	2:3	0:7	0:0	0:0	0:0
4:3	6:7	3:3	5:3	5:3	4:3	2:3	4:3
6:0	6:7	9:3	5:3	8:7	8:0	7:3	9:0
10:0	8:7	9:7	10:0	9:7	9:0	8:0	10:0
9:0	5:3	5:7	3:3	9:0	8:0	2:7	2:3
7:7	4:7	6:3	3:0	6:7	5:0	2:7	6:3
6:7	6:7	7:3	2:3	6:3	5:0	4:3	4:7
10:0	8:7	6:3	3:3	9:3	9:0	6:0	5:7
0:0	2:0	1:0	2:7	0:3	0:0	0:0	1:0
2:3	4:0	4:3	3:0	6:0	3:3	1:7	3:0
7:7	6:0	7:3	6:0	10:0	9:0	6:3	4:0
2:7	2:7	5:7	2:0	6:3	3:0	3:3	1:3
6:7	5:3	5:3	5:0	9:3	7:0	5:0	6:7
5:7	8:0	7:3	2:0	9:0	4:0	2:7	5:3
10:0	5:3	3:7	2:7	3:3	9:0	4:7	4:3
9:0	7:3	6:7	5:7	5:3	8:0	5:7	4:3
6:7	6:7	3:3	5:0	0:7	6:0	8:0	5:0
0:0	0:0	0:7	2:7	0:0	0:0	1:7	0:0
0:0	0:0	0:0	2:0	0:0	0:0	0:7	0:0
1:7	2:0	5:3	1:7	0:3	0:0	0:7	0:0
0:0	0:0	0:0	1:7	0:3	0:0	0:0	0:0
0:0	0:0	0:7	2:3	0:3	0:0	0:0	0:0
0:0	2:0	2:3	2:3	0:3	0:0	1:0	0:0
7:3	6:7	6:3	3:7	3:7	2:0	1:0	0:3
10:0	10:0	10:0	10:0	9:7	10:0	8:0	9:7
4:9	4:5	4:8	3:8	4:7	4:4	3:3	3:6

Stan zachmu-  
Średnie

Wrzesień 1902 roku.

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

## rzenia nieba.

dienne.

Październik 1902 roku.

Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
8·3	10·0	10·0	9·7	9·7	7·7	7·7	9·0
10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	10·0	7·0	10·0
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	5·7	10·0
6·3	6·0	—	10·0	10·0	6·7	3·3	6·7
6·3	6·0	10·0	9·7	10·0	6·0	1·0	5·0
8·7	10·0	10·0	8·0	10·0	8·7	3·0	10·0
7·0	10·0	10·0	7·7	10·0	8·3	2·3	7·7
8·7	10·0	9·3	10·0	9·7	9·3	6·3	10·0
7·3	7·0	6·7	10·0	7·0	8·3	5·7	6·7
2·3	2·0	10·0	5·0	4·7	0·0	0·0	6·7
10·0	10·0	10·0	8·0	10·0	8·7	3·0	10·0
10·0	10·0	10·0	9·3	10·0	9·3	7·0	10·0
7·0	9·0	9·7	6·7	7·3	5·7	5·0	8·3
4·3	8·0	6·3	3·7	8·7	2·3	1·0	5·7
7·3	6·0	8·3	9·0	7·7	7·0	3·7	5·0
6·7	9·0	10·0	3·7	8·3	2·7	3·0	9·0
10·0	10·0	10·0	9·7	10·0	10·0	4·3	10·0
8·3	8·0	10·0	10·0	7·0	9·3	10·0	1·00
10·0	10·0	10·0	6·3	7·0	5·7	8·7	10·0
4·3	6·0	9·0	5·7	4·7	1·7	2·3	4·3
9·7	10·0	10·0	9·0	10·0	7·7	6·0	8·3
9·0	10·0	9·7	8·0	8·0	7·3	2·7	1·00
9·0	10·0	8·3	9·7	9·0	4·3	4·7	10·0
1·0	0·0	0·0	5·7	0·0	1·7	0·0	3·3
1·0	0·0	3·3	1·7	0·7	0·0	0·0	0·0
4·0	10·0	6·7	2·3	7·3	3·3	0·3	1·7
6·7	10·0	6·7	5·0	8·3	5·0	2·0	1·7
8·0	6·0	10·0	7·0	9·3	6·0	3·3	6·7
6·0	10·0	10·0	4·7	10·0	10·0	5·3	1·00
8·0	8·0	9·3	7·3	8·3	8·3	2·3	7·7
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·3	10·0
7·2	8·1	8·8	7·5	8·2	6·5	4·0	7·5

Stan zachmu-  
Średnie

Październik 1902 roku.

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

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Tar- nopol	Jagiel- nica
10°0	9°0	10°0	9°7	10°0	9°7	9°3
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	6°3	9°7	10°0	10°0
1°7	0°0	10°0	0°7	10°0	0°3	5°0
10°0	10°0	10°0	6°0	9°3	10°0	10°0
6°0	7°0	6°7	3°3	9°0	8°7	7°0
10°0	10°0	9°7	9°7	10°0	10°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	9°7	10°0	9°7
7°0	6°7	7°7	5°7	8°0	10°0	4°7
10°0	9°3	9°7	9°0	7°3	10°0	10°0
10°0	9°7	8°7	8°0	8°7	7°0	9°7
7°0	6°7	6°7	7°0	7°0	7°0	6°3
7°0	4°0	2°0	4°0	2°7	4°0	1°0
8°0	7°0	7°7	8°3	8°3	8°3	5°3
5°0	4°0	5°7	3°3	5°0	3°7	1°3
6°7	6°3	6°7	4°0	2°3	6°0	1°0
10°0	10°0	10°0	7°0	7°3	10°0	4°0
8°7	9°3	10°0	9°3	9°7	7°3	6°7
7°7	6°3	9°0	7°0	7°3	7°0	9°7
7°3	7°0	8°3	6°3	7°0	10°0	9°3
6°3	6°7	8°7	7°0	9°3	4°3	9°0
9°3	8°3	9°7	9°7	10°0	10°0	7°0
6°7	6°7	10°0	7°0	10°0	6°7	9°7
1°0	0°0	0°0	0°0	7°0	0°0	1°3
10°0	10°0	8°3	10°0	0°0	6°7	10°0
3°3	4°0	5°7	5°3	2°3	6°7	7°7
7°0	7°3	5°0	6°3	3°3	10°0	9°3
10°0	10°0	10°0	7°7	9°3	10°0	9°7
10°0	9°7	8°0	3°7	8°3	5°3	8°0
17°3	10°0	9°0	9°3	7°0	10°0	8°3
7°9	7°6	8°2	6°8	7°6	7°7	7°4

Stan zachmu-  
Średnie

*Listopad 1902 roku.*

Dzień	Ży- wiec	Wało- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica
1	5·0	6·0	3·3	5·0	4·3	3·0	2·0
2	8·0	10·0	5·7	8·7	7·0	7·0	2·0
3	2·7	3·0	3·0	5·3	3·3	3·3	1·7
4	9·7	8·0	10·0	5·7	8·0	7·0	1·7
5	6·0	6·0	8·3	4·3	6·7	6·0	2·0
6	2·3	5·0	6·7	5·7	3·3	2·3	0·7
7	1·7	2·0	2·3	2·7	1·0	0·0	0·0
8	7·3	8·0	9·3	9·3	10·0	7·3	4·0
9	1·3	6·0	5·0	1·7	4·3	2·7	0·3
10	6·0	10·0	6·7	7·3	10·0	9·0	5·7
11	6·7	0·0	10·0	5·0	7·0	6·7	0·7
12	7·0	6·0	10·0	4·7	10·0	10·0	4·3
13	3·7	5·0	10·0	3·0	10·0	10·0	2·7
14	1·7	3·0	5·0	1·7	4·0	3·3	3·3
15	0·7	4·0	3·3	3·0	3·7	0·0	1·0
16	9·7	10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	8·3
17	7·0	10·0	5·3	8·3	8·3	6·7	2·7
18	1·3	6·0	10·0	2·0	9·3	6·0	0·3
19	0·7	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0
20	0·7	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	0·0
21	3·3	3·0	5·0	0·3	7·3	3·3	2·3
22	3·3	3·0	3·3	5·3	3·3	3·7	1·7
23	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0
24	6·3	6·0	3·3	0·3	3·3	1·0	1·0
25	7·3	6·0	6·7	9·3	8·3	7·7	5·3
26	1·3	5·0	0·0	3·3	4·0	4·7	0·0
27	3·3	7·0	6·7	4·0	10·0	10·0	0·7
28	4·3	4·0	4·3	2·0	6·7	2·7	1·3
29	9·3	7·0	10·0	6·0	8·0	7·7	2·7
30	10·0	10·0	10·0	10·0	7·3	10·0	9·3
Śred. mies.	4·6	5·6	5·8	4·5	5·9	5·0	2·3



rzienia nieba.  
dzienne.

Kry- nica	Tar- nów	Pil- zno	Iwo- niec	Smol- nik	Sanok	Prze- myśl	Sam- bor
3·3	—	3·7	5 0	2·7	10·0	3·3	10·0
10·0	0·3	5·3	7·7	10·0	9 0	7·3	6·7
3·3	2·7	2·7	3·3	9 3	2·0	2·7	1·7
6·7	7·3	6·7	2·3	6·3	2 0	4·7	3·0
6·7	6·7	1·7	2·3	6·0	6 0	4·0	6·0
3·3	2·0	0·0	3·3	1 0	1·0	1·0	0·7
1·7	1·3	0·3	2·3	0·7	2 0	0·0	0·0
9·0	8·7	9·7	2·3	6 0	3·0	3·0	0·0
3·3	5·3	1·3	2·0	3·7	4·0	2·3	0·0
4·7	9·3	9·0	1·7	0·7	0·0	0·7	3·3
4·3	4·7	7·7	1·7	1 0	0·0	0·0	4·0
4·3	10·0	10·0	5·3	7·7	4·0	4·3	10·0
10·0	10·0	10·0	7·3	5·7	10·0	7·3	10·0
3·3	4·0	3·0	2·0	3·0	0 0	2 0	3·3
3·3	6·0	8·0	4·7	3·7	3·0	3 7	3·3
10·0	10·0	10·0	10·0	10·0	10 0	7·3	9·0
10·0	6·0	5·3	8·3	9·3	9·0	4·7	6·3
3·3	6·0	4·7	2·0	1 0	7·0	6·0	1·0
0·0	0·0	1 0	2·0	0 0	0 0	0·0	0·7
0·0	0·0	0·0	2·0	0·3	0·0	0·0	1·0
3·3	6·7	6·7	4·7	6·3	10·0	4·0	0·7
3·3	0·0	0·0	4·7	6 0	0 0	0·0	0·0
0·0	0·0	0·0	2·0	0 0	0 0	0·0	0·0
0·0	0·0	0·7	2·3	0·3	0·0	0·0	2·0
10·0	10·0	9·3	6·3	7 0	10·0	6·7	8·3
7·7	10·0	10·0	7·7	9·0	10·0	6·0	8·3
6·7	10·0	10·0	10·0	9·3	6·7	1·0	5·7
6·7	3·3	6·7	3·3	9 0	3·3	1·0	0·0
6·7	10·0	9·7	8·0	10·0	10·0	5·3	6·3
10·0	6·7	6·7	10·0	10·0	9·0	4·0	7·3
5·2	5·7	5·3	4·6	5·2	4·7	3·2	4·0

Stan zachmu-  
Średnie

*Listopad 1902 roku.*

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

## rzenia nieba.

dzienne.

Grudzień 1902 roku.

Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia	Szczaw- nica	Kry- nica
10°0	10°0	10°0	9°0	10°0	10°0	5°7	10°0
10°0	10°0	10°0	7°7	10°0	10°0	9°3	10°0
10°0	9°3	10°0	7°3	10°0	10°0	7°7	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	7°3	7°3	10°0
1°0	10°0	10°0	2°0	6°0	7°3	1°0	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	9°7	10°0
9°7	10°0	10°0	4°7	10°0	10°0	8°3	10°0
7°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°0	10°0
9°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	3°7	10°0
7°7	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	4°3	10°0
0°3	1°0	3°3	0°7	3°3	2°0	3°3	0°0
0°0	0°0	0°0	0°3	1°3	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°3	3°0	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	4°7	0°0	0°0	0°0
0°0	0°0	0°0	0°0	4°0	0°0	0°0	0°0
7°0	7°0	6°7	4°0	8°0	4°3	1°0	3°3
10°0	10°0	10°0	8°3	10°0	8°3	6°3	10°0
10°0	10°0	10°0	7°3	9°0	4°0	3°7	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	8°3	10°0
10°0	10°0	10°0	7°3	10°0	10°0	8°7	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	9°3	10°0
10°0	10°0	10°0	8°3	10°0	10°0	8°3	8°3
3°3	10°0	10°0	4°7	9°7	10°0	3°7	6°7
1°3	10°0	1°7	0°3	1°7	0°7	0°0	0°0
7°3	10°0	10°0	5°7	6°7	6°0	1°7	3°3
9°0	10°0	5°0	10°0	5°0	10°0	9°3	10°0
10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0	10°0
8°0	10°0	10°0	5°0	10°0	10°0	3°3	10°0
7°3	10°0	7°0	6°0	6°0	6°0	2°3	10°0
8°0	10°0	10°0	7°7	7°7	5°3	4°7	9°0
9°0	10°0	10°0	8°0	9°0	7°7	3°7	10°0
7°0	8°0	7°8	6°3	7°9	7°0	5°0	7°4

Stan zachmu-  
Średnie

Grudzień 1902 roku.

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

rzenia nieba.  
dzienne.

Lwów	Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Horo- denka	Tar- nopol	Jagiel- nica
5:3	4:3	10:0	0:3	10:0	10:0	5:7	10:0
10:0	10:0	10:0	9:7	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	9:3	10:0	10:0	10:0
9:0	10:0	10:0	8:7	10:0	10:0	10:0	10:0
5:0	3:7	10:0	0:0	10:0	10:0	8:3	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	9:7	10:0	9:3	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	9:7	10:0	10:0	10:0	10:0
10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
6:7	4:3	0:0	6:3	5:3	6:0	6:7	6:0
0:0	0:0	0:0	0:0	0:3	0:0	10:0	4:0
1:7	0:0	0:7	0:0	0:0	5:0	6:7	4:0
0:0	5:0	0:0	0:0	0:0	3:3	3:3	2:0
0:0	3:3	0:0	0:0	0:0	6:7	6:7	7:3
0:3	0:0	0:0	0:0	0:0	10:0	5:7	6:7
10:0	10:0	2:7	8:3	0:3	6:0	9:3	8:0
10:0	10:0	3:3	10:0	5:0	9:3	10:0	8:0
10:0	10:0	3:3	10:0	10:0	10:0	10:0	8:3
10:0	9:7	6:3	10:0	10:0	10:0	10:0	10:0
9:0	7:0	8:0	10:0	10:0	10:0	6:7	10:0
9:7	10:0	10:0	9:7	9:7	10:0	3:0	7:7
10:0	10:0	9:3	9:7	6:7	6:7	6:7	8:7
7:0	4:3	6:7	0:7	1:3	3:3	2:7	6:7
9:0	6:3	6:7	10:0	8:0	4:0	10:0	0:0
7:7	8:0	6:7	8:0	8:3	4:7	6:0	3:0
9:7	7:7	10:0	8:7	10:0	10:0	9:0	0:0
10:0	10:0	7:7	9:7	9:3	6:7	6:7	1:7
6:0	4:3	6:3	4:3	8:7	3:0	3:7	9:7
6:0	6:0	9:7	7:0	9:7	10:0	10:0	6:3
6:3	7:0	8:3	5:0	10:0	10:0	6:7	6:3
7:4	7:1	6:6	6:6	7:1	7:9	8:0	7:3

## Ilość opadu

Styczeń 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czernichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	—	—	—	0'4⊙	—≡	—
2	0'5⊙	—	—	—	—≡≡	—
3	8'5⊙	—	0'5⊙	—	0'85⊙	1'5⊙
4	—	—	2'3⊙	1'0*	—	—
5	1'8⊙	—	—⊙	—	0'70⊙	1'2⊙
6	2'9⊙	—*	1'6⊙	1'1*	3'90⊙*	3'5⊙
7	7'8⊙	—	9'3⊙	1'8*	2'80⊙Δ	6'5⊙*
8	0'5⊙	—	5'7⊙	3'7⊙≡	5'95⊙	1'5⊙
9	—	—	0'5⊙	3'2⊙	0'05⊙≡	—
10	—	—	—	—	—≡*	—
11	2'9⊙	2'5⊙	—⊙	—	1'20⊙	1'6⊙
12	0'6⊙	—	0'4⊙	1'5*	—	—
13	0'4⊙*	3'0⊙*	1'2⊙	—	0'60⊙*	0'6⊙
14	0'5⊙	1'1⊙*	—*	0'7*	0'05*	0'2*
15	0'3⊙*	—*	1'5‡	1'5≡*	—	—
16	2'8⊙*	4'0⊙*	2'8⊙*	—≡	3'05‡⊙Δ	9'8⊙*
17	0'6⊙*	1'9⊙	0'6⊙	3'1*	—	1'5⊙
18	5'5⊙	—≡	1'4⊙	1'1*	4'05⊙	0'8⊙
19	—*	—	4'2⊙	—	0'80⊙Δ	—
20	2'9⊙	—	—	—	—	—
21	0'1⊙	—	0'5⊙	—	2'65⊙Δ	1'8⊙
22	2'3⊙	3'3⊙	1'2⊙	—	0'20≡⊙	—
23	2'2⊙	2'0≡⊙	0'8⊙	—	1'95≡⊙	4'8⊙
24	—	—	—	—≡	—≡	—
25	1'2⊙	—	—	—	—	—
26	2'8⊙*	2'5*	—*	1'6⊙≡	3'35⊙*	5'5*
27	0'3⊙	—	6'2*	4'7*	—	0'2*
28	—*	—	—	—	—*	—
29	—	—	—⊙	—	2'75⊙	0'1⊙
30	—	—	2'5⊙	—	—≡	—
31	0'2⊙	—≡*	—	—	—≡⊙Δ*	—
Suma opadu	47'6	26'3	43'2	25'4	34'90	41'1



## w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	lwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	—	—	—
2'3 <sup>⊙</sup> *	2'2*	2'3 <sup>⊙</sup>	2'3 <sup>⊙</sup>	1'8 <sup>⊙</sup>	2'4 <sup>⊙</sup>	5'3 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	0'6 <sup>⊙</sup>	—	0'4*
0'7 <sup>⊙</sup> *	2'2 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup> *	3'4 <sup>⊙</sup>	—
5'2 <sup>⊙</sup> *	6'7*	0'9 <sup>⊙</sup>	2'4 <sup>⊙</sup> *	—	4'4 <sup>⊙</sup>	11'1 <sup>⊙</sup> *
8'3 <sup>⊙</sup> *	20'6 <sup>⊙</sup> *	5'0 <sup>⊙</sup>	5'2 <sup>⊙</sup>	4'5 <sup>⊙</sup>	4'6 <sup>⊙</sup>	—
1'9 <sup>⊙</sup> ⊖	5'1 <sup>⊙</sup>	2'1 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup>	6'4 <sup>⊙</sup>	3'8 <sup>⊙</sup>	8'8 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3'2 <sup>⊙</sup>	—
1'6 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup> *	2'3 <sup>⊙</sup>	3'2 <sup>⊙</sup>	1'6 <sup>⊙</sup>	5'2 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—	—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	0'2*
0'3 <sup>⊙</sup> *	0'2 <sup>⊙</sup> *	—	—	2'3*	—	0'8*Δ
0'6*	1'9*	0'3*	—*	1'2*	—	3'8*
4'9*	5'9*	1'5*	3'5*	4'6*	3'2*	3'0*
15'5 <sup>⊙</sup> *	13'0*	8'7*	11'5*	3'3*	3'6 <sup>⊙</sup> †	5'8*
1'2 <sup>⊙</sup>	0'4*	0'8 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>	2'7 <sup>⊙</sup>	—	—
4'8 <sup>⊙</sup> ⊖	2'3 <sup>⊙</sup>	4'5 <sup>⊙</sup>	3'1 <sup>⊙</sup>	—	1'6 <sup>⊙</sup>	1'5*
—	—	—	—	1'6 <sup>⊙</sup>	—	—
1'4 <sup>⊙</sup> *	—	1'0 <sup>⊙</sup>	2'4 <sup>⊙</sup>	—	—	—
—	—	0'5 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	0'3*	2'4 <sup>⊙</sup> *	—
—	—	2'6 <sup>⊙</sup>	1'6 <sup>⊙</sup>	—	—	3'5*
—	—	2'3 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>	3'4*	—	0'4*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0'3 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—	—	—
7'4*	8'5*	4'5 <sup>⊙</sup> *	3'8 <sup>⊙</sup> *	—	3'4 <sup>⊙</sup>	10'5 <sup>⊙</sup> *
—	—	—	0'6*	8'2*	—	1'0*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0'6*	1'3*	—	0'3*	—	—	—
57'0	73'4	41'8	49'1	44'5	41'2	56'1

## Ilość opadu

Styczeń 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	0.4⊙	—	—	—	0.8⊙
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	0.3⊙	—	—	—⊙	—	—⊙
4	—	—	2.5⊙	—	0.3⊙	1.3⊙	—⊙
5	—	1.3⊙	—	0.2⊙	—⊙	—	—⊙
6	—	5.8⊙	1.7*	2.8⊙*	0.6⊙	—	—*
7	15.5*	0.3⊙	5.1*	0.8⊙*	0.2⊙	0.2*	7.0*
8	2.5⊙	0.2⊙	1.4⊙	1.2⊙	—	5.3⊙	—⊙
9	—	0.1⊙	17.4⊙	—	—	—	7.9⊙
10	—	0.1⊙	0.3⊙	—	0.5⊙	—	—⊙*
11	2.8⊙	1.0⊙	0.4⊙	—	0.4⊙	—	—⊙
12	—	0.2⊙	2.2*	1.3⊙	—	0.5*	1.0*
13	—	0.2⊙*	—	0.2⊙	—	—	1.0⊙*
14	—	0.3*	1.0*	0.3*	—	—	—*
15	2.1*	0.4*	3.2*	0.5*	—*	—	4.5*
16	10.9*	2.5*	2.0*	—	1.6*	1.0*	5.6*
17	0.3⊙	0.2*	20.2*	5.3*	0.0⊙	2.1*	6.3*
18	—	1.6⊙	3.6*	2.2⊙	0.7⊙	0.6*	2.7⊙
19	—	1.3*	1.3*	—	—	0.8⊙	1.2⊙
20	—	0.2⊙	—	—	—	—	—
21	3.1*	1.0⊙	6.4*	—	—⊙	—	1.9*⊙Δ
22	—	—	1.4*	—	—	—	—
23	—	0.1⊙*	—	0.3⊙	—	—	—⊙*
24	—	—	—	—	—	1.2⊙	1.1⊙*
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0.1⊙	—⊙	0.6*	—⊙	3.5*	—⊙*
27	—	—	5.1*	—	0.2*	2.3*	3.3*
28	—	—	2.3*	—	0.1*	—	1.2*
29	—	—	—	—	—	—	—⊙
30	3.4*	—	—	—	—	—	—
31	—	1.8*	—	2.1*	—	—	—⊙
Suma opadu	40.6	25.0	77.9	18.1	5.5	18.8	45.5

w milimetrach.

Du- blany	Del- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Kolo- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0'5	—
—	0'2	—	—	—	0'1	—
—	—	—	—	0'4	—	0'1
0'8	—	0'4	—	—	—	—
5'8*	—	2'2	—	—	1'6*	—
0'6	6'4*	1'4	2'6	0'8*	0'6*	1'0*
1'4	0'9	8'2	—	4'6	1'3	4'8*
—	—	1'4	1'8	—	0'1	—
—	—	—	—	—	—	—
0'8	0'6	3'1	—	—	2'7*	—
0'4*	—	0'8*	—	—	—	—
1'5*	—	0'8	—*	—	0'2*	—
0'6*	—	0'4*	0'3*	—	0'1*	—
0'4*	—	—	—*	—	0'5*	1'0*
—	3'9*	4'8*	0'3*	2'1*	6'5*	1'0*
1'2*	3'1*	—	1'5*	3'2*	2'2*	1'4*
0'3*	6'0*	0'5	1'0*	1'7*	1'3*	—
—	—	—	2'2*	0'8*	—	1'8*
1'2*	—	0'6	—	—	0'3*	—
—	0'3*	0'6	—	—	0'2*	—
—	—	—	—*	—	—	—
0'7*	—	0'5	—	0'4*	0'1	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1'0	5'6*	0'8*	—*	2'8*	3'3*	3'0*
2'9*	3'9*	2'9*	2'3*	3'0*	10'8*	7'2*
—	—	—	4'1*	—	—	—
—	—	—	—	—	1'4*	—
—	—	—	—	—	—	—
1'9*	6'0*	—	—*	5'6*	2'5*	3'8*
21'5	37'0	29'4	16'1	25'4	36'3	34'1

## Ilość opadu

Luty 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
1	0'20*	1'0*	1'5*	0'7=*	0'05*	1'5*
2	—	—	—	—	—	—
3	6'00**	—	—	—	—	—
4	1'60*	1'7*	—	2'4=*	9'20**	10'5*
5	—	—	8'2*	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—
7	0'30	—	—	—	—	—
8	—	2'50	—	—	0'60**	1'50
9	1'30	—	—	—	2'80**	—
10	—	1'90**	4'50	—	1'900	3'50
11	0'50	—	—*	3'2*	—	—
12	1'00**	—	0'4*	0'4*	0'30*	2'1*
13	9'50**	3'6**	9'2*	—	10'60—*	4'3*
14	2'00**	—*	—	0'6=*	2'55*Δ	1'2*
15	7'00**	11'0*	—*	0'7=*	1'50+	8'5*
16	—*	—	7'5*	—=*	0'05*	—
17	—*	—	—	—	—	—
18	—*	—	—	—	—	—
19	—*	—	—	—	—	—
20	—*	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	0'10	—	—	—	—	—
25	0'80**	1'3*	0'5*	0'7=*	—*	—
26	0'10	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—
28	0'10	—	0'60	—	1'20=*	1'50
Suma opadu	30'5	23'0	32'4	8'7	30'75	34'6

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
1'4*	0'8*	—	1'9*	4'6*	—	—
— =	—	—	—	3'2*	—	0'7*
2'7*	—	4'0*	5'6*	—	—	4'1*
2'4*	7'4*	1'2*	3'5*	11'5*	5'0*	1'0*
— =	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	4'1⊙	—	—	—	—	23'0*
—	—	—	2'5⊙	15'6⊙	—	—
5'6⊙*	5'2*	—	—	—	—	18'7⊙*
0'7*	—	—	— *	4'5*⊙	3'2⊙*	—
—	1'3*	—	0'6*	6'2⊙	1'4*	5'8*
—	1'7*	7'2⊙*	8'6⊙*	2'3⊙*	4'8*	—
1'1*	0'4≡*	—	0'1*	0'6⊙*	2'2*	0'4*
6'2*≡	9'2*≡	7'2*	8'2*	—	— †	—
— =	—	—	—	12'4*	10'4*	—
— =	—	—	—	—	—	—
— =	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0'1*	—	—	—
—	—	—	—	— *	—	2'5*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
20'1	30'1	19'6	31'1	61'0	27'0	56'2

## Ilość opadu

Luty 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	3·2*	1·1*	—	1·5⊙	4·4*
2	—	—	1·0*	—	—	—	3·0*
3	—	3·2⊙*	—	1·0*	—	—	—⊙
4	3·9*	0·1*	2·5*	3·2*	—	1·5⊙	6·8*
5	—	—	6·5*	—	—	0·5*	—
6	—	—	—	—	—	8·0⊙	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	15·1*	6·2⊙	—	0·3⊙	—	—	2·3⊙
9	—	—	7·3⊙	—	1·8⊙	—	3·5⊙*
10	5·3⊙	8·0⊙*	—	15·3*	—⊙	—	—⊙
11	—	—	23·2*	0·4*	8·2⊙*	15·6⊙	11·6*
12	2·2*	3·1⊙	2·5*	2·0*	1·0⊙*	—	7·1*
13	—	3·1⊙*	1·3*	2·8⊙	1·3⊙*	11·2*	2·8*
14	—	0·2*	4·0*	0·4*	2·1*	—	3·0⊙*
15	5·1*	2·7*	1·5*	9·2*	1·0*	1·0*	—*
16	4·8*	—	1·0*	—	5·2*	3·8*	6·8*
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—*	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—*	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	1·4⊙	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	0·3*	—	—	—	—	—
26	0·9*	0·1*	—	0·6*	—	—	—*
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0·1⊙	—	—	—	—	—⊙
Suma opadu	37·3	27·1	54·0	36·9	22·9	43·7	51·3



## w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- wyja	Tar- nopol	Jagiel- nica
0'8*	1'5*	1'9*	2'8*	0'3*	1'8*	2'6*
—	—	—	—	0'2*	—	—
0'7*	—	3'2*	—	—	1'8*	0'8*
4'8*	10'1*	1'2*	—*	5'5*	3'0*	5'4*
—	—	—	3'2*	2'6*	—	—
—	—	—	—	—	0'1*	—
2'7⊙	—	1'2⊙	—	—	0'5⊙	—
3'5⊙	0'5⊙	3'3⊙	—	—	4'0⊙	—
1'4⊙	—	—	1'6⊙	—	—	2'3⊙
9'4⊙*	4'4⊙*	6'2⊙*	—⊙	0'3⊙*	0'5*	—
—	2'7=⊙	1'6=*	1'2=⊙	0'2⊙*	0'1=	—
4'3*	4'2=⊙*	6'2*	1'8=⊙*	1'6*⊙	1'9*	—
3'6⊙	0'3⊙	0'4=⊙	0'8=*	1'2*⊙	0'1Δ*	1'8⊙
—	0'1⊙	—	—*	—	0'3*	—
2'8*	6'0*	1'6*	—*	3'5*	2'6*	6'3*
—	—	—	2'4*	—	—	—
—	—	—	—	—	0'3*	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0'2*	—	—	0'2*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—*	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0'4⊙	—	0'2⊙	—	—	—	—
34'4	30'0	27'0	14'0	15'4	17'2	19'4

## Ilość opadu

Marzec 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	—	—	—	1'8	1'95	3'0
2	0'5	3'3	1'0	—	0'20	1'5
3	—	—	1'5	0'1	—	—
4	0'2	1'0	—	—	—*	—
5	—*	—	—	—	—Δ*	—
6	—	—	—	—	—	—
7	0'2	—	—	—	—	—
8	2'1	4'0	0'5*	0'5*	1'00*	2'5
9	0'2	2'5*	0'8*	0'4*	5'05*	1'6*
10	0'3*	3'5*	5'2*	3'4*	4'00*	7'4*
11	2'5*	—	0'8*	0'7*	0'45*	1'5*
12	3'8*	1'5*	2'5*	1'8*	1'05*	1'6*
13	0'2*	—	0'5*	—	—	—
14	—*	—	—	—	—	—
15	—*	—	—	—	—	—
16	—*	—	—*	—	1'05*	—
17	0'4*	—	—	—	0'05=Δ*	—
18	10'8*	1'2	2'5	—	8'05	6'5
19	—	—	—	1'6	0'05	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	0'1	—	—	—	—	—
24	2'5*	3'9	—	—	3'55	0'8
25	0'3*	—	3'4	0'4*	2'50	3'6
26	0'3*	—	—	0'3*	—	—
27	0'2	—	—	—	—*	—
28	2'0	—	—*	—*	0'65=—	—
29	0'3*	—	1'8*	2'4*	0'05=Δ*	4'5*
30	4'6*	2'7*	0'5	1'1*	11'10*	3'8*
31	2'3*	2'9*	4'3*	0'3*	1'80†	7'2*
Suma opadu	51'8	26'5	25'3	14'8	42'55	45'5

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	—	1'4⊙	0'5⊙
—	1'1⊙	2'2⊙	1'2⊙	—	—	9'5=⊙
—	0'9⊙	—	0'1⊙	2'6⊙	—	—
3'8⊙	2'4⊙	—	—	—	—	—
1'1*	0'9Δ	—	—	—	—	0'8*
—	—	—	—	—	—	—
1'0*	—	—	—	—	—	—
0'9*	3'6*	—	0'7⊙	—	—	1'0*
2'1*	3'4*	7'6⊙*	1'2*	4'6*	3'0*	1'5*
7'4*	7'6*	4'5*	6'4*	7'5*	3'8*	2'3*
2'3*	2'6*	3'2*	4'4*	13'2*	2'8*	0'5*
2'7*	4'4*	0'6*	1'4*	4'3*	—	1'4*
—	2'6*	—	1'6*	12'5*	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'3*	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9'8⊙	14'4⊙*	7'0⊙	8'4⊙	—	—	13'3*
—	—	—	—	14'7⊙*	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	0'2⊙	—	0'5⊙	—	—	—
1'4⊙	—	3'3⊙	3'4⊙	—	—	3'2⊙
3'6⊙	7'3⊙	1'5⊙	—Δ	—	—	14'0⊙
—	—	—	1'0Δ	6'8⊙	—	6'5⊙*
—	0'5*	—	—	1'8*	—	1'7*
0'7*	0'3*	2'7⊙*	2'2*	—	1'2⊙	—
—	—	—	1'2*	—	—	2'0*
4'5*	4'7*	7'2⊙	8'0⊙*	3'4*	4'4⊙*	6'2*
2'7*	2'2*	6'0*	8'7⊙*	1'2*	3'2⊙*	4'0*
44'0	57'1	46'1	50'4	72'6	19'8	68'4

## Ilość opadu

Marzec 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	1'9⊙	—	—	—●	—	1'4⊙
2	2'1⊙	11'7⊙	14'7⊙	0'5⊙	6'5⊙	1'4⊙	1'6⊙
3	—	—	—	—	5'1⊙	—	6'2⊙
4	—	—	4'3*	—	0'1⊙	—	0'5*
5	—	—	1'0*	—	2'5*	4'8*	—⊙*
6	—	—	—	—	—	1'7*	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	0'2⊙*	—	—	—	—	1'2⊙*
9	—	2'0*	4'0*	1'0*	—	—	—*
10	0'3*	4'5*	5'3*	4'0*	2'1⊙	3'0*	2'7*
11	1'3*	0'1*	2'0*	—	1'1*	1'0*	1'5*
12	—	0'4*	3'5*	1'0*	0'7*	1'3*	1'2*
13	—	—	—	—	0'7*	—	—*
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—●	—	—
18	8'2⊙	6'1⊙	4'6⊙*	0'8⊙	0'4⊙	—	1'9⊙*
19	—	—	—	—	4'8⊙	—	1'7*≡
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—●
25	—	1'3⊙	1'0⊙	1'0⊙	—●	—	—
26	4'2⊙	1'9⊙	—●	—	0'9⊙	—	0'7⊙
27	3'2⊙	3'9⊙	11'4*	2'6⊙*	0'6⊙*	9'2*	1'4*⊙
28	3'3⊙	0'2⊙	—*	—	2'8⊙*	—	12'8*
29	—	—	2'0*	—	—	—	—*Δ
30	—	0'2⊙	8'0*	—	—	5'2*	3'8*
31	—	0'2⊙*	1'0*	0'5*	0'1*	—	—*Δ
Suma opadu	22'6	34'6	62'8	11'4	28'4	27'6	38'6

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyu	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
1'5⊙	— ≡	0'6⊙	— ●	0'2⊙	0'1⊙	0'6⊙
5'7*	—	3'6⊙	0'2⊙	—	1'1⊙	0'5⊙
0'3*	—	—	0'5⊙	—	—	—
0'3⊙	13'8*	—	— *	6'2*	1'7*	—
—	6'5*	—	7'8*	6'5*	0'9*Δ	6'9*
—	0'6*	—	4'2*	—	—	2'8*
0'4⊙	—	0'5⊙	—	—	—	—
0'5*	1'3⊙	0'9⊙	—*	—	0'2⊙Δ*	—
1'4*	—	0'6*	4'2*	—	0'1*Δ	—
0'6*	6'5*	1'2⊙*	—Δ*	2'1*	1'1*Δ	1'1*
0'4*	—	0'4*	2'0*	—	—	—
1'8*	6'5*	1'6*	—*	1'3*	0'4*	0'5*
—	0'4*	—	1'9*	0'3*	0'2*	—
—	—	—	0'6*	0'1*	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1'1⊙	—	0'5⊙	—*	0'6⊙	0'1Δ	—
3'8⊙*	1'2*	4'5⊙	—*	—	2'0⊙Δ*	—
—	—	—	—	—	—	1'1*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0'2⊙	— ≡	—	— ⊙	—	—	0'1 ≡
—	—	—	— ⊙	—	—	0'2 ≡
2'5⊙	—	1'1⊙	— ⊙	—	—	0'6⊙
9'9⊙*	7'1⊙	21'3⊙*	— ●	4'6⊙	8'0⊙*	0'1⊙
—	0'9*	—	—	—	—	12'5⊙
—	2'0*	—	1'4*	1'2⊙	—	—
6'0⊙*	4'1*	2'8⊙	3'4*	1'8⊙*	1'0⊙*	0'2⊙
1'4*	—	1'2Δ*	—*	—	0'2*	1'3*
37'8	50'9	40'8	26'2	24'9	17'1	28'5

## Ilość opadu

Kwiecień 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	0·5⊙	—	6·2⊙	3·2*	0·10*	0·3*
2	3·9⊙	—	—⊙	—	2·50≡⊙	1·8⊙
3	—	—	3·9⊙	—	0·10≡⊙	—
4	0·5⊙	3·5⊙	—⊙	—	0·20⊙	1·6⊙
5	—	—	0·2⊙	—	—⊙	—
6	3·3⊙	—	—⊙	—	—⊙	—
7	1·4⊙	—	3·3⊙	0·2≡*	4·05⊙Δ*	5·0⊙
8	0·4⊙*	—	1·8⊙	0·4*	0·40*Δ⊙	3·5⊙Δ*
9	—	—	—●	—	—	—
10	—	—	—●	—	—	—
11	—	5·5⊙	—	—	0·05⊙	—
12	—	—	—	—	0·25⊙	2·0⊙
13	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—
15	1·2⊙	—	—●	—⊙	0·70⊙	0·8⊙
16	10·1⊙	7·8⊙*	0·4⊙	—	11·50⊙*	1·8⊙
17	0·3⊙	—	16·0⊙	1·3⊙*	1·35⊙	—
18	—	—	—	—	0·25≡⊙	—
19	—	—	—	—	0·15≡⊙	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	0·8⊙	0·15⊙	0·2⊙
27	1·6⊙	1·3*	0·2*	0·3*	3·05⊙Δ*	1·5Δ*
28	—*	—	—	1·2*	—	—
29	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—*	—
Suma opadu	23·2	18·1	32·0	7·4	24·80	18·5



w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	3'2*	3'2⊗*	—
1'2⊗	1'8⊗	3'2⊗	3'0⊗	—	—	0'5⊗
0'5⊗	4'1⊗	—	3'2⊗	1'6⊗	—	—
—	—	—	0'1⊗	—	0'8⊗	4'4⊗
2'4⊗	2'4⊗	—	2'4⊗	4'5⊗	—	—
3'2⊗*	1'3⊗	—	5'3⊗	0'8⊗	2'4⊗	15'2⊗
—	—	0'6*	1'4*	—	—	0'3*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	0'6⊗	—	0'2⊗	—	3'2⊗	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1'6⊗	—	—
—	0'8⊗	—	—	—	2'0⊗	—
—	1'5⊗	0'8⊗	0'5⊗	2'4⊗	2'2⊗	0'3⊗
4'1⊗*	4'6⊗	8'0⊗*	4'4⊗	1'8⊗*	5'2⊗	15'8⊗
—	—	0'3⊗	—	3'1⊗	5'0⊗	8'5⊗*
—	1'0⊗	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1'0⊗	2'8*
—	—	—	—	0'8⊗*	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1'2⊗	—	0'4⊗*	0'4⊗*	—	—
1'4*	2'1*	0'5*	0'2*	2'3⊗*	1'6*	2'1*
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4'2⊗*	0'6*	—
—	0'3*	—	—	—	0'8*	—
—	—	—	—	—	—	—
12'8	21'7	13'4	21'1	32'7	28'0	49'9

## Ilość opadu

Kwiecień 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	1'4* Δ
2	—	0'3⊙	—	—	—	—	—⊙
3	—	—	—	—	—	—	0'6⊙
4	—	5'0⊙	1'0⊙	4'7⊙	—⊙	—	—⊙
5	—	0'1⊙	—	—	4'0⊙	—	1'8⊙
6	—	—	—	—	—	—	—
7	14'2⊙	8'8⊙	15'5⊙*	0'4⊙	—	0'8⊙	—⊙
8	—	0'1*	1'7*	—*	—⊙	—	7'4*
9	—	—	—	—	6'5⊙*	1'0*	—⊙*
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	2'0⊙	0'4⊙	—⊙	4'0⊙	—⊙
15	2'3⊙	5'0⊙	5'0⊙	0'7⊙*	1'0⊙*	10'0*	3'2⊙
16	2'8⊙	5'5⊙*	3'2⊙*	1'2⊙*	6'2*	3'0*	5'2⊙*
17	1'1⊙	6'2⊙	2'3⊙	1'5⊙	5'2⊙	—	—⊙
18	—	0'1⊙	—	—	3'8⊙	—	0'4⊙
19	—	—	—	—	—	—	0'2⊙
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	3'1⊙	—*	3'2*	0'7⊙	6'0*	2'6⊙*Δ
23	—	0'1*	—*	4'6*	0'5*	—	2'5*
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0'5⊙	—⊙	—	—
26	—	0'3⊙	2'0⊙	2'6⊙	8'0⊙	1'0⊙	—⊙
27	—	0'1⊙*	8'2⊙*	2'0*	3'8⊙	0'4*	—⊙*
28	—	—	—	—	—	—	1'1*
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	1'2*	—⊙
Suma opadu	20'4	34'7	40'9	21'8	39'7	27'4	26'4



## Ilość opadu

Maj 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	1'1 <sup>⊙</sup> —	—	—	—	—=	—
2	1'1 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	—*	5'00 <sup>⊙</sup>	1'8 <sup>⊙</sup>
3	0'1 <sup>⊙</sup>	—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	—=	—
4	0'6 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	—	—	2'45 <sup>⊙</sup>	2'3 <sup>⊙</sup>
5	12'6 <sup>⊙</sup>	5'5 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>	0'9 <sup>⊙</sup> =	6'40 <sup>⊙</sup>	14'2 <sup>⊙</sup>
6	1'6 <sup>⊙</sup>	1'9 <sup>⊙</sup>	18'7 <sup>⊙</sup>	11'2 <sup>⊙</sup> *	2'90 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>
7	7'0 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>	—	—	6'30 <sup>⊙</sup> =	6'0 <sup>⊙</sup>
8	0'5 <sup>⊙</sup>	—	1'4 <sup>⊙</sup>	2'50 <sup>⊙</sup> *	0'10 <sup>⊙</sup> —	—
9	0'9 <sup>⊙</sup>	1'7 <sup>⊙</sup>	—	2'2 <sup>⊙</sup> =	1'30 <sup>⊙</sup>	11'5 <sup>⊙</sup>
10	5'0 <sup>⊙</sup>	10'5 <sup>⊙</sup>	12'5 <sup>⊙</sup>	2'3 <sup>⊙</sup> =*	26'25 <sup>⊙</sup>	11'6 <sup>⊙</sup>
11	6'5 <sup>⊙</sup>	—	10'2 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup> *	0'35 <sup>⊙</sup>	—
12	1'5 <sup>⊙</sup>	—	—	0'5 <sup>⊙</sup> =	0'60 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>
13	1'2 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—=	—
14	6'5 <sup>⊙</sup> ⊠	12'5 <sup>⊙</sup> ⊠	3'4 <sup>⊙</sup> ⊠	1'5 <sup>⊙</sup>	2'75 <sup>⊙</sup> <	1'5 <sup>⊙</sup>
15	0'3 <sup>⊙</sup>	—	8'7 <sup>⊙</sup>	1'8 <sup>⊙</sup> =	5'55 <sup>⊙</sup>	7'5 <sup>⊙</sup>
16	0'1 <sup>⊙</sup>	—	—	1'3 <sup>⊙</sup>	—=	—
17	0'8 <sup>⊙</sup>	—	—	—	— <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>
18	0'4 <sup>⊙</sup>	—	2'3 <sup>⊙</sup>	—	4'45 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>
19	0'2 <sup>⊙</sup>	—	0'2 <sup>⊙</sup>	—	—	—
20	—	—	—	—	—=	—
21	4'4 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	—▲<	0'7 <sup>⊙</sup>	4'65 <sup>⊙</sup> =⊠	— <sup>⊙</sup>
22	1'5 <sup>⊙</sup>	—	14'7 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	0'40 <sup>⊙</sup>	2'8 <sup>⊙</sup>
23	8'0 <sup>⊙</sup>	—	0'2 <sup>⊙</sup>	7'2 <sup>⊙</sup>	0'95 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>
24	—	—	0'4 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	—=	1'5 <sup>⊙</sup>
25	1'8 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—=	0'4 <sup>⊙</sup>
26	0'6 <sup>⊙</sup>	1'6 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	1'00 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>
27	—	—	—	0'4 <sup>⊙</sup>	—=	1'8 <sup>⊙</sup>
28	—	—	—	—	—=	—
29	—	—	—	—	—=	—
30	—	—	—	—	—=	—
31	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	73'3	40'1	74'7	37'0	71'40	68'3

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	—	—	—
—	2'1⊙	2'3⊙	2'5⊙	—	2'4⊙	9'0*
—	—	0'7⊙	—	3'4⊙*	—	—
—	4'6⊙	2'7⊙	1'2⊙⊠	—	12'0⊙	3'6⊙
28'4⊙	30'2⊙	17'0⊙	20'2⊙	2'6⊙	14'2⊙	35'0⊙
—	—	0'5⊙	—Δ⊙	6'7⊙	1'2⊙	4'6⊙
6'3⊙	5'3⊙*	4'5⊙	7'2⊙	4'3⊙	8'0⊙	0'1⊙
6'7⊙=⊙	5'0⊙=⊙	4'9⊙	5'5⊙	5'8⊙	0'8⊙	5'3⊙
9'4⊙	8'0⊙	15'9⊙	5'5⊙	3'6⊙	4'2⊙	18'0⊙=
6'5⊙	7'8⊙	8'3⊙	6'7⊙	8'6⊙	14'2⊙	19'8⊙
—	—	1'8⊙	1'4⊙	2'7⊙	1'2⊙	2'6⊙
1'2⊙	2'3⊙	—	0'6⊙	—	—	12'0⊙
—=	0'4⊙	0'3⊙	—=	—	—	—
3'5⊙	14'5⊙⊠	—	—	—	—	1'7⊙
1'6⊙=⊙	3'8⊙=*	2'2⊙	—⊙	—	0'4⊙	3'5⊙=⊙
—	—	0'3⊙	0'4⊙	—	—	1'5⊙
—	—	4'3⊙	2'1⊙	—	16'2⊙⊠	1'8⊙
—	2'1⊙	—	—	6'6⊙	6'4⊙	10'6⊙
—	3'1⊙	—	—	12'7⊙	—	11'4⊙
—	1'1⊙	—	—	1'5⊙	0'6⊙	—
—	3'8⊙	6'4⊙▲⊠	2'4⊙⊠	—	1'2⊙	11'3⊙
7'1⊙	3'8⊙	—	2'8Δ●	4'2⊙	—	1'2⊙
—	—	—	1'5⊙	0'4⊙	4'4⊙	—
—	—	0'2⊙	—	3'2⊙	0'6⊙	—
—	0'8⊙	—	—	—	—	—
1'2⊙	—	—	—	—	2'4⊙	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
71'9	98'7	71'7	60'0	66'3	90'4	153'0

## Ilość opadu

Maj 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	— <sup>⊙</sup>	—	—
2	10'2 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup>	—*	6'6 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	7'0*	— <sup>⊙</sup>
3	—	0'1 <sup>⊙</sup>	—	—	1'8 <sup>⊙</sup>	—	3'4 <sup>⊙</sup>
4	—	0'2 <sup>⊙</sup>	10'0 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	—	—	— <sup>⊙</sup>
5	20'6 <sup>⊙</sup>	25'0 <sup>⊙</sup>	4'0 <sup>⊙</sup>	15'4 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>	4'9 <sup>⊙</sup>
6	7'5 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	23'0 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	18'4 <sup>⊙</sup>	9'5 <sup>⊙</sup>	6'8 <sup>⊙</sup>
7	4'1 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	4'0 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	4'5 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	—
8	4'1 <sup>⊙</sup>	3'0 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	13'3 <sup>⊙</sup>	0'9 <sup>⊙</sup>	5'0 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>
9	5'3 <sup>⊙</sup>	5'0 <sup>⊙</sup>	14'0 <sup>⊙</sup>	10'7 <sup>⊙</sup>	8'5 <sup>⊙</sup>	9'1 <sup>⊙</sup>	19'4 <sup>⊙</sup>
10	8'1 <sup>⊙</sup>	0'7 <sup>⊙</sup>	6'2 <sup>⊙</sup>	8'2 <sup>⊙</sup>	6'5 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	8'9 <sup>⊙</sup>
11	7'8 <sup>⊙</sup>	—	—	1'6 <sup>⊙</sup>	6'8 <sup>⊙</sup>	2'0 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup>
12	4'2 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>	7'5 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	—	— <sup>⊙</sup>
13	2'3 <sup>⊙</sup>	—	—	0'3 <sup>⊙</sup>	0'6 <sup>⊙</sup>	—	3'7 <sup>⊙</sup>
14	—	0'1 <sup>⊙</sup> ⊠	—	2'5 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup> ▲	5'0 <sup>⊙</sup> ▲⊠
15	1'2 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	—	3'0 <sup>⊙</sup>
16	1'3 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	2'3 <sup>⊙</sup>	—	— <sup>⊙</sup>	3'0 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>
17	3'1 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	—	—	0'9 <sup>⊙</sup>	—	2'2 <sup>⊙</sup>
18	2'3 <sup>⊙</sup>	4'7 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	11'6 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	4'0 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>
19	—	—	15'5 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>	15'0 <sup>⊙</sup>	9'6 <sup>⊙</sup>
20	—	0'1 <sup>⊙</sup>	7'3 <sup>⊙</sup>	6'6 <sup>⊙</sup>	8'1 <sup>⊙</sup>	16'2 <sup>⊙</sup>	0'9 <sup>⊙</sup>
21	9'7 <sup>⊙</sup>	5'4 <sup>⊙</sup>	6'4 <sup>⊙</sup>	5'5 <sup>⊙</sup>	8'6 <sup>⊙</sup>	9'0 <sup>⊙</sup>	11'8 <sup>⊙</sup>
22	1'5 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>	—	1'1 <sup>⊙</sup>	8'4 <sup>⊙</sup>	3'0 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup> ▲
23	—	—	2'0 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	3'5 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>
24	—	—	—	—	—	—	—
25	0'7 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	—	0'1 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	—
26	—	—	—	—	0'2 <sup>⊙</sup>	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	94'0	50'4	107'6	98'8	82'2	92'3	87'2



w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	0'3⊙	—	—	—
4'5⊙▲⊠	3'6⊙	7'5⊙	—⊙	1'6⊙	5'4⊙	—
—	—	0'4⊙	0'1⊙	—	0'3⊙▲*	—⊙
—	—	—	—⊙	—	—	0'1⊙
8'1⊙	1'5⊙⊠	12'4⊙	0'1⊙⊠	—	2'6⊙	0'3⊙
2'7⊙	0'1⊙	1'3≡⊙	—⊙	0'3⊙	2'0⊙	4'7⊙
—	3'6⊙	—	—⊙	0'9⊙	5'2⊙	0'4⊙
10'1⊙	10'6⊙	14'8⊙	2'2⊙	4'3⊙	10'3⊙	4'5⊙
7'5⊙	11'1⊙	2'8⊙	5'0⊙⊠	11'2⊙	5'7⊙	7'0⊙
5'4⊙	0'5⊙	1'8⊙	11'0⊙	—	—	7'5⊙
0'3⊙	3'2⊙	0'9⊙	0'5⊙△	0'2⊙	0'1⊙	—
3'2⊙	—	1'2⊙	5'6⊙	—	—	—
0'1⊙	—	—	—⊙	0'6⊙	0'2⊙	—
5'0⊙	0'5⊙	1'5⊙	—⊙≡△	1'2⊙	—≡	—
7'1⊙	2'1⊙	2'5⊙	1'7≡⊙	0'9⊙	5'5⊙	0'2⊙
—	—	—	4'6≡⊙	—	—	7'0⊙
0'8⊙	—	3'4⊙	0'7⊙≡	0'4⊙	2'3⊙	—
9'9⊙	4'4⊙	12'2⊙	—⊙	1'5⊙	10'6⊙	2'3⊙
1'0⊙	24'1⊙	3'8⊙	—⊙	11'2⊙	8'9⊙	0'7⊙
3'1⊙	15'4⊙	0'9⊙	7'0⊙	11'4⊙	14'8⊙	7'0⊙
6'0⊙	5'4⊙	13'2⊙	19'8⊙	1'9⊙	9'5⊙	6'2⊙
8'6⊙▲⊠	—	1'2⊙	9'3⊙▲	0'2⊙	2'2⊙▲	1'7⊙
1'6⊙	—	—	0'6⊙	—	—	1'0⊙
—	—	—	—	—	—	—
—	2'3⊙	—	—⊙	1'0⊙	2'0⊙	—
—	10'3⊙	—	6'3⊙⊠	14'3⊙	3'1⊙	1'2⊙
—	—	—	19'5⊙	—	—	4'0⊙
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
85'0	98'7	81'8	94'3	63'1	90'7	55'8

## Ilość opadu

Czerwiec 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
1	—	—	—	—	—	—
2	0·8⊙	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0·10⊙	1·8⊙
4	—	—	—	—	0·05⊙=	—
5	0·1⊙	2·5⊙	—⊙	—	0·60⊙=K	—
6	0·6⊙	3·3⊙=	0·2⊙	—	—⊙=	—
7	—	—	0·2⊙	0·3⊙	—⊙=	19·6⊙
8	18·7⊙	25·5⊙	0·2⊙	—	10·95⊙	1·4⊙
9	—	—	25·7⊙=K	5·1⊙	2·00⊙=	1·6⊙
10	1·4⊙	—	1·4⊙	—	0·20⊙	6·7⊙
11	7·3⊙	11·4⊙	0·2⊙	0·9⊙	5·10⊙	4·3⊙
12	0·3⊙	—	7·5⊙	6·4⊙=	3·85⊙	2·5⊙
13	—	—	0·2⊙	1·1⊙	—⊙	6·8⊙
14	22·0⊙	8·5⊙=K	—	—	—	0·6⊙
15	11·9⊙	19·9⊙	16·5⊙	4·0⊙	26·60⊙	—
16	0·1⊙	—	8·2⊙	2·8⊙	1·90⊙	10·5⊙
17	3·7⊙	—	—	—	1·85⊙=K	18·6⊙
18	36·7⊙	27·7⊙	25·3⊙=K	0·2⊙=	22·95⊙	—
19	37·0⊙	35·5⊙	16·7⊙	7·7⊙=	50·80⊙	1·8⊙
20	2·9⊙	—	54·3⊙	18·2⊙=	27·80⊙	25·9⊙
21	3·0⊙	—	5·8⊙	1·5⊙	—	72·6⊙
22	3·1⊙	3·7⊙	2·2⊙	1·2⊙	0·10⊙=	3·5⊙
23	4·1⊙	5·1⊙	0·8⊙	1·6⊙=	3·70⊙	2·3⊙
24	18·9⊙	7·7⊙	12·5⊙	8·0⊙=	8·35⊙	15·0⊙
25	5·0⊙	13·9⊙	4·7⊙	14·5⊙=	3·15⊙	43·5⊙
26	—	—	—	4·3⊙	0·40⊙	8·5⊙
27	—	—	—	0·2⊙	—	—
28	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	177·6	164·7	182·6	78·0	170·45	247·5

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	—	—	—
—	1'60 <sup>⊙</sup> ⊠	2'6 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—
—	—	0'60 <sup>⊙</sup> ⊠	—	—	3'2 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—	—	—	—	—
—	0'5 <sup>⊙</sup>	8'7 <sup>⊙</sup> ⊠	—	—	—	—
—	0'9 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>	—	—	—	8'3 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	2'3 <sup>⊙</sup>	—	—
8'6 <sup>⊙</sup>	18'1 <sup>⊙</sup>	4'9 <sup>⊙</sup>	8'2 <sup>⊙</sup>	—	10'1 <sup>⊙</sup>	33'4 <sup>⊙</sup>
—	2'2 <sup>⊙</sup>	—	—	9'6 <sup>⊙</sup>	3'2 <sup>⊙</sup>	0'3 <sup>⊙</sup>
1'8 <sup>⊙</sup>	2'3 <sup>⊙</sup> ≡	0'5 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup>	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7'4 <sup>⊙</sup>	8'3 <sup>⊙</sup>	4'3 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	8'7 <sup>⊙</sup>	3'4 <sup>⊙</sup>	7'4 <sup>⊙</sup>
3'2 <sup>⊙</sup>	1'9 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	4'5 <sup>⊙</sup>	1'8 <sup>⊙</sup>	3'4 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	2'3 <sup>⊙</sup>	2'4 <sup>⊙</sup>	—
6'7 <sup>⊙</sup>	10'5 <sup>⊙</sup>	2'9 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	0'6 <sup>⊙</sup>	—	9'4 <sup>⊙</sup>
0'8 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup>	4'4 <sup>⊙</sup>	9'5 <sup>⊙</sup> ⊠	1'2 <sup>⊙</sup>	5'4 <sup>⊙</sup>	2'0 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	0'3 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup>
3'8 <sup>⊙</sup>	3'8 <sup>⊙</sup> ⊠	4'0 <sup>⊙</sup>	3'0 <sup>⊙</sup>	—	18'2 <sup>⊙</sup>	12'0 <sup>⊙</sup>
11'2 <sup>⊙</sup>	12'4 <sup>⊙</sup>	26'0 <sup>⊙</sup>	22'0 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	14'4 <sup>⊙</sup>	11'5 <sup>⊙</sup>
40'3 <sup>⊙</sup>	16'7 <sup>⊙</sup>	56'0 <sup>⊙</sup>	32'5 <sup>⊙</sup>	—	6'2 <sup>⊙</sup>	70'3 <sup>⊙</sup>
3'7 <sup>⊙</sup>	4'4 <sup>⊙</sup>	13'5 <sup>⊙</sup>	7'2 <sup>⊙</sup>	3'9 <sup>⊙</sup>	4'8 <sup>⊙</sup>	4'4 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	—	—	—
5'2 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>	—	0'5 <sup>⊙</sup>	0'6 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>	1'7 <sup>⊙</sup>
—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	2'5 <sup>⊙</sup>	—	6'4 <sup>⊙</sup>	15'8 <sup>⊙</sup>
7'6 <sup>⊙</sup>	17'2 <sup>⊙</sup>	9'5 <sup>⊙</sup>	7'5 <sup>⊙</sup>	—	7'2 <sup>⊙</sup>	10'8 <sup>⊙</sup>
15'2 <sup>⊙</sup>	11'0 <sup>⊙</sup>	27'0 <sup>⊙</sup>	24'0 <sup>⊙</sup>	7'9 <sup>⊙</sup>	5'2 <sup>⊙</sup>	17'0 <sup>⊙</sup>
16'5 <sup>⊙</sup>	10'3 <sup>⊙</sup>	7'0 <sup>⊙</sup>	7'0 <sup>⊙</sup>	6'8 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	7'4 <sup>⊙</sup>
—	— ≡	—	—	3'2 <sup>⊙</sup>	—	0'8 <sup>⊙</sup> ≡
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
132'0	127'7	173'9	131'8	59'7	99'8	219'5

## Ilość opadu

Czerwiec 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	1'4⊙	—	—	—	—⊙▲	1'6⊙	—
4	—	—	—	—	2'4⊙	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	0'8⊙	1'0⊙	18'2⊙	6'7⊙	—⊙	4'5⊙	—⊙
7	—	0'1⊙	—	—	3'6⊙	—	—
8	20'7⊙	6'6⊙	12'5⊙	9'4⊙	—⊙	—	—⊙
9	4'3⊙	—	—	0'2⊙	9'0⊙	1'5⊙	2'2⊙
10	—	—	—	—	—⊙	—	—
11	6'1⊙	4'4⊙	16'3⊙	12'0⊙	0'9⊙	2'⊙	0'8⊙
12	7'3⊙	0'8⊙	5'4⊙	2'5⊙	15'5⊙	4'0⊙	4'6⊙
13	2'2	0'5⊙	—	0'2⊙	3'8⊙	11'5⊙	2'4⊙
14	1'3⊙	0'8⊙	5'3⊙	2'0⊙	1'2⊙	1'7⊙	0'3⊙
15	4'5⊙	0'3⊙	2'1⊙	—	—⊙	3'2⊙	1'4⊙
16	3'8⊙	3'7⊙	—	—	2'6⊙	—	—
17	18'7⊙	3'5⊙	25'5⊙	8'0⊙	—⊙	8'9⊙	—⊙
18	15'4⊙	2'2⊙	20'5⊙	9'5⊙	4'6⊙	14'5⊙	4'8⊙
19	25'7⊙	0'7⊙	9'1⊙	13'0⊙	13'1⊙	5'4⊙	34'2⊙
20	13'8⊙	4'8⊙	—	0'6⊙	7'2⊙	0'6⊙	1'5⊙
21	3'2⊙	0'1⊙	4'2⊙	—	2'0⊙	0'4⊙	0'4⊙
22	2'7⊙	0'2⊙	1'2⊙	1'8⊙	3'0⊙	0'6⊙	—⊙
23	3'1⊙	0'3⊙	—	0'4⊙	1'0⊙	—	11'4⊙
24	7'4⊙	0'2⊙	7'3⊙	6'3⊙	1'2⊙	7'9⊙	7'2⊙
25	2'5⊙	0'3⊙	6'6⊙	11'6	0'6⊙	—	—⊙
26	—	0'5⊙	0'3⊙	4'0⊙	6'0⊙	2'3⊙	18'4⊙
27	—	—	—	—	1'3⊙	0'5⊙	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	144'9	30'6	134'5	88'2	98'3	71'1	89'6

w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica	
—	—	—	Nie obserwowano.	—	—	—	
0'3⊙	—	0'2⊙		—	—	—	
—	4'1⊙R	—		10'6⊙	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
0'5⊙	2'7⊙R	—		1'0⊙	2'5⊙	—	—
—	2'2⊙	—		2'1'▲	—	—	—
4'8⊙▲	—⊙R	2'9⊙		—	—	—	—
2'3⊙	1'1⊙	0'8⊙		1'3⊙	0'7⊙	—	—
—	—⊙R	—		0'2⊙	0'2⊙	3'1⊙	—
5'8⊙	2'4⊙	1'6⊙		4'9⊙	—	—	—
2'0⊙	35'4⊙R	17'8⊙		28'9⊙	10'4⊙	—	—⊙R
3'4⊙	8'6⊙	4'4⊙		0'1⊙	0'1⊙	5'6⊙	—
2'6⊙	1'5⊙	1'1⊙		0'6⊙	11'5⊙	0'2⊙	—
0'7⊙	—	—		0'2⊙	—	—	—
0'8⊙	—	1'2⊙		4'5⊙	2'7⊙	—	—
3'9⊙	7'1⊙	5'1⊙		24'6⊙▲R	13'4⊙R	4'4⊙	—
15'4⊙	23'8⊙	14'5⊙		28'0⊙	20'5⊙R	4'6⊙	—
13'6⊙	4'1⊙	0'4⊙		0'6⊙	5'6⊙R	29'6⊙	—
0'4⊙	—	0'4⊙		3'8⊙	0'3⊙	1'2⊙	—
—	1'3⊙	—		0'2⊙	0'2⊙=	—	—
2'7⊙	1'5⊙	1'2⊙		0'3⊙	—	0'4⊙	—
4'1⊙	1'9⊙	0'9⊙		1'1⊙	0'6⊙	1'1⊙	—
0'5⊙	4'5⊙	2'4⊙		5'3⊙	0'5⊙	—	—
6'3⊙	3'2⊙	—		0'3⊙	0'2⊙	1'5⊙	—
0'6⊙	1'0⊙	—		0'4⊙	—	6'8⊙	—
—	—	—		—	—	0'3⊙	—
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
70'7	106'4	54'9		119'0	78'4	58'8	

## Ilość opadu

Lipiec 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
1	0'10	—	—	—	—	—
2	4'6	1'5	—	—	2'10	—
3	1'7	1'0	1'5	1'9	0'90	5'1
4	—	—	1'7	0'3	—	2'5
5	5'0	2'6	—	—	0'60	—
6	0'1	3'3	1'5	0'8	1'00	4'5
7	—	—	1'2	0'4	—	3'6
8	2'8	—	—	—	0'70	2'3
9	7'0	5'5	0'5	0'3	6'60	1'5
10	6'6	—	11'7	7'7	2'05	5'6
11	4'3	3'7	2'8	5'8	0'50	4'7
12	8'4	2'9	3'2	4'—	10'35	2'8
13	0'2	—	0'6	5'0	—	2'3
14	6'7	—	—	0'2	0'35	—
15	—	3'6	5'4	3'7	2'45	—
16	—	—	—	—	—	—
17	11'8	—	—	—	—	—
18	2'5	19'9	15'2	5'3	14'25	6'4
19	12'3	—	0'7	0'5	9'65	14'5
20	1'6	—	9'5	2'5	0'80	10'2
21	31'7	—	—	1'6	0'20	0'5
22	0'5	—	30'0	2'4	28'00	4'9
23	8'7	—	—	—	—	—
24	0'1	—	—	—	—	—
25	3'7	—	—	—	—	0'5
26	—	—	1'2	3'1	3'30	—
27	10'0	—	—	—	—	—
28	7'5	17'8	—	—	21'70	—
29	—	—	30'2	11'8	—	5'0
30	—	—	—	—	0'30	—
31	—	—	—	—	0'50	—
Suma opadu	137'9	61'8	116'9	58'0	87'20	76'9



## w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
—	—	—	—	—	2'2	—
1'6	21'3	13'6	17'0	—	16'4	8'2
—	0'9	—	3'0	7'6	2'2	1'2
—	—	—	—	0'7	3'2	—
1'5	2'0	9'0	6'0	—	0'6	1'6
3'2	6'2	12'2	—	6'9	4'0	1'7
—	—	—	11'5	6'2	—	—
—	2'1	2'3	2'3	2'8	1'0	1'6
7'6	7'4	9'0	7'0	1'6	1'4	8'1
10'7	8'0	6'0	3'1	3'4	5'2	42'0
3'2	9'2	5'0	1'2	6'7	7'4	23'1
4'3	0'9	13'3	5'0	11'6	2'6	0'1
—	—	—	—	2'2	—	—
6'5	7'0	—	3'4	5'4	0'5	7'7
—	0'8	—	—	2'8	4'8	2'3
—	—	—	—	—	—	—
2'9	6'2	7'0	8'0	—	—	—
4'2	1'4	4'0	5'6	5'4	6'2	2'4
10'2	8'6	4'0	—	7'3	17'5	9'8
—	0'3	—	3'8	4'2	—	3'5
0'6	0'9	3'0	—	2'6	—	0'2
—	—	—	—	—	—	1'3
—	14'1	—	—	—	—	4'8
—	1'9	0'1	1'3	3'7	2'2	0'8
5'3	6'3	2'0	2'4	0'8	—	—
—	0'2	—	2'0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
28'5	16'5	12'2	12'4	—	1'2	—
—	—	—	—	9'6	15'2	15'6
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
90'3	122'2	102'7	95'0	91'5	93'8	135'5

## Ilość opadu

Lipiec 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	0'1	—	—	—
2	16'5	10'2	13'5	4'2	25'5	8'3	—
3	—	0'1	—	—	—	0'5	21'0
4	—	—	1'3	—	0'4	—	0'5
5	5'4	4'6	2'0	7'1	8'0	1'6	—
6	3'1	2'5	9'6	5'5	1'0	9'0	19'9
7	—	—	—	—	—	—	14'2
8	1'9	0'3	—	1'4	1'2	—	0'6
9	5'7	0'5	—	3'9	1'4	8'4	0'3
10	5'5	1'5	2'0	12'4	8'0	1'8	2'5
11	15'3	10'0	7'0	14'7	6'0	8'1	5'2
12	1'5	0'5	3'7	2'0	4'0	—	12'2
13	—	—	—	—	0'4	—	1'2
14	3'2	4'6	5'0	2'2	4'0	6'8	—
15	2'4	—	6'2	0'3	0'8	—	7'5
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	2'6	—	—	—
18	8'1	4'2	5'0	0'8	2'3	1'7	—
19	5'2	1'5	—	5'5	5'5	—	0'6
20	8'2	2'2	12'4	2'3	5'8	3'1	6'4
21	—	—	4'3	—	—	19'8	0'7
22	—	0'1	1'2	—	4'6	0'6	—
23	4'3	0'2	20'3	4'3	4'8	3'0	1'0
24	6'9	—	—	—	—	4'8	—
25	—	—	—	—	—	14'5	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	11'6	14'2	10'2	7'9	5'1	12'0	6'5
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	104'9	57'2	103'7	77'2	83'8	104'0	100'4

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	Nie obserwowano.	—	—	— <sup>⊙</sup>
16'8 <sup>⊙</sup>	17'2 <sup>⊙</sup> ⊔	8'1 <sup>⊙</sup>		26'2 <sup>⊙</sup> ▲⊔	1'5 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>
—	0'8 <sup>⊙</sup>	—		—	—	2'7 <sup>⊙</sup>
8'5 <sup>⊙</sup>	1'1 <sup>⊙</sup>	8'2 <sup>⊙</sup>		6'7 <sup>⊙</sup>	8'1 <sup>⊙</sup>	—
8'6 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	11'2 <sup>⊙</sup>		7'2 <sup>⊙</sup>	2'1 <sup>⊙</sup> ▲	7'8 <sup>⊙</sup>
—	—	—		8'3 <sup>⊙</sup>	—	9'4 <sup>⊙</sup>
6'0 <sup>⊙</sup>	—	5'4 <sup>⊙</sup> ⊔		—	5'4 <sup>⊙</sup>	—
1'4 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	2'2 <sup>⊙</sup>		8'7 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	—
7'8 <sup>⊙</sup> ⊔	0'5 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup> ⊔		2'4 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	1'1 <sup>⊙</sup>
7'6 <sup>⊙</sup>	6'6 <sup>⊙</sup>	12'6 <sup>⊙</sup>		16'8 <sup>⊙</sup>	6'9 <sup>⊙</sup>	0'3 <sup>⊙</sup>
2'4 <sup>⊙</sup>	1'9 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>		2'6 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>	6'2 <sup>⊙</sup>
2'1 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	—		0'8 <sup>⊙</sup>	0'7 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>
5'6 <sup>⊙</sup>	2'5 <sup>⊙</sup>	9'1 <sup>⊙</sup>		7'3 <sup>⊙</sup>	16'4 <sup>⊙</sup>	0'4 <sup>⊙</sup>
—	—	—		2'4 <sup>⊙</sup>	0'9 <sup>⊙</sup>	5'6 <sup>⊙</sup>
—	—	—		—	—	1'0 <sup>⊙</sup>
—	—	—		—	—	—
1'9 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>		0'8 <sup>⊙</sup>	0'3 <sup>⊙</sup>	—
26'4 <sup>⊙</sup>	—	15'2 <sup>⊙</sup>		—	0'2 <sup>⊙</sup> ≡	0'1 <sup>⊙</sup>
4'3 <sup>⊙</sup>	5'6 <sup>⊙</sup>	4'5 <sup>⊙</sup>		2'4 <sup>⊙</sup>	0'7 <sup>⊙</sup>	0'5 <sup>⊙</sup>
0'1 <sup>⊙</sup>	—	0'6 <sup>⊙</sup> ⊔		—	8'3 <sup>⊙</sup>	—
1'0 <sup>⊙</sup>	—	0'2 <sup>⊙</sup>		4'8 <sup>⊙</sup>	1'2 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—		—	—	1'2 <sup>⊙</sup>
0'1 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup> ⊔		2'1 <sup>⊙</sup>	1'7 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—		—	—	—
—	—	—		—	—	—
—	—	—		—	—	—
5'9 <sup>⊙</sup> ⊔	7'2 <sup>⊙</sup> ⊔	8'1 <sup>⊙</sup> ⊔		2'6 <sup>⊙</sup> ⊔	1'5 <sup>⊙</sup> ≡⊔	— <sup>⊙</sup>
—	—	—		—	—	6'1 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
106'5	47'6	92'9		102'1	58'9	44'1

## Ilość opadu

Sierpień 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
1	3'9⊙	—	—	—	0'70⊙	9'4⊙
2	0'5⊙	—=	1'5⊙=	1'0⊙	0'70⊙=⊙<	12'2⊙
3	0'6⊙	—=	0'2⊙⊔	—	0'15⊙	5'6⊙
4	—	—	—⊙	1'2⊙	—=⊙	—
5	0'6⊙	—	—⊙	—	—⊙	—
6	—	—	—	—	—	—
7	2'8⊙⊔	—	16'5⊙⊔	—	10'80⊙⊔	2'8⊙
8	—	—	—⊙	2'9⊙	—	—
9	2'3⊙	—	2'2⊙	—	0'80=⊙	7'5⊙
10	0'1⊙	8'8⊙	—	5'7⊙	—	0'5⊙
11	15'2⊙	—	7'5⊙	—	10'20⊙	14'5⊙
12	0'6⊙	7'5⊙	1'2⊙	9'2⊙	2'70⊙	0'8⊙
13	4'4⊙	16'5⊙	0'5⊙	2'5⊙	—⊙	—
14	0'6⊙	3'4⊙	0'7⊙	3'2⊙	0'15⊙	1'1⊙
15	5'0⊙	4'0⊙	8'2⊙	0'3⊙	2'45⊙	3'8⊙
16	—	—	—	1'4⊙	—	—
17	0'5⊙	—	6'5⊙⊔	—	3'80⊙⊔	17'5⊙⊔
18	0'5⊙	—	5'4⊙⊔	0'5⊙	14'95⊙⊔	16'0⊙⊔
19	—	—	—	—	0'45=⊙	—
20	50'8⊙	—	41'5⊙⊔	—	14'35=⊙⊔	24'5⊙⊔
21	0'2⊙	2'7⊙	—	4'0⊙	23'00⊙⊔	—
22	—	—	—	—	—⊙	—
23	—	—	—	—	—=	—
24	—	3'0⊙	—	—	—=	—
25	—=	—	—	—	—=	—
26	—=	—	—<	—	—=	—
27	—=	—	0'2⊙	—	—=	—
28	—	—=	—	—	0'30⊙	—
29	—=	—=	—	—	0'15=	—
30	0'1⊙⊔	—<	—	—	—=⊙<	—
31	0'1⊙	—	—⊙	1'5⊙	2'40⊙	0'2
Suma opadu	88'8	45'9	92'1	33'4	88'00	116'4

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
3'10	15'30 <sup>≡</sup> ⊠	4'00	4'00	—	9'40	10'70
—	0'50⊠⊠	1'00	7'50	5'60	4'20	—
2'60	— <sup>⊠</sup>	—	— <sup>⊠</sup>	—	0'80	—
—	—	—	—	7'80	—	1'80
—	—	—	—	—	—	—
2'30	— <sup>≡</sup>	2'00⊠⊠	5'20⊠⊠	—	7'20⊠⊠	—
14'50	34'90⊠⊠	2'00	—	2'60	—	—
—	—	—	12'40	—	12'80	6'20⊠⊠
—	—	—	—	14'50	—	—
17'70	6'50	17'00	22'40	—	9'20	11'60
—	1'70	2'10	3'50	5'20	—	0'50
0'80	0'10	1'20	1'20	1'20	—	1'30
2'60	1'80	—	2'70	—	6'40	0'60
1'70	3'00	3'50	—	3'50	—	9'00
—	—	—	— <sup>⊠</sup>	—	—	—
6'50	—	4'50	14'60	—	9'00	10'70
—	1'70	5'30⊠⊠	11'00⊠⊠	4'60	4'00	6'10
—	—	—	7'00	6'30	—	—
—	1'40	20'50⊠⊠	2'30	3'40	—	—
5'50	0'90	1'00	—	0'30	—	—
—	—	—	—	—	0'80	—
—	—	—	—	—	—	—
—	0'20 <sup>≡</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	0'30	1'00	—	—	12'80	—
—	—	—	— <sup>⊠</sup> ⊠	—	—	—
0'80	—	—	—	—	—	—
—	—	3'30	—	—	0'80	—
58·1	68·3	68·4	93·8	55·0	77·4	58·5

## Ilość opadu

Sierpień 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	5'1⊙	0'5≡⊙	8'3⊙	11'9⊙	—⊙⊕	—	9'3⊙
2	—	0'2⊙⊕	—	—	12'8⊙≡⊕	14'0⊙	—≡
3	—	0'5⊙⊕	6'0⊙⊕	1'7⊙	—⊙⊕	31'0⊙⊕⊕	1'2⊙
4	—	—	—	—	—⊙	2'8⊙	5'6⊙
5	—	0'2⊙	—	0'7⊙	0'4⊙	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—⊕	—	—	—⊕	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	5'5⊙⊕	—⊙⊕	2'0⊙	7'7⊙	—⊙⊕⊕	—	11'2⊙⊕
10	—	—	—	—	21'0⊙	—	—
11	8'8⊙	16'7⊙	16'4⊙	14'0⊙	—⊙	—	—
12	—	0'1⊙	—	—	11'0⊙	9'0⊙	10'4⊙
13	—	0'4⊙	—	1'6⊙	0'6⊙	—	—⊙
14	1'1⊙	—	—	0'3⊙	0'1⊙	7'0⊙	1'2⊙
15	—	8'8⊙⊕	8'0⊙	4'5⊙	—⊕	—	2'3⊙⊕
16	—	—	—	—	—	16'0⊙⊕⊕	12'9⊙
17	—	4'5⊙	—	2'5⊙	—⊙	—	1'2⊙
18	5'0⊙	0'2⊙	5'2⊙	—	4'2⊙	32'0⊙	—⊙
19	3'1⊙	—	—	—	—	0'7⊙	—
20	—	0'2⊙	—	0'2⊙	—⊙	—	—
21	—	—	5'0⊙	—	0'2⊙	—	—
22	2'5⊙	—	—	—	—	8'0⊙	—
23	—	—	—	—	—	—	—⊙
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—≡	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	1'0⊙
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0'5⊙	—	0'1⊙	—⊙⊕	—	—⊙
29	—	—≡	15'5⊙⊕	7'6⊙	14'0⊙≡	—	—⊙
30	—	—⊕	—	—	—⊕	1'0⊙	—
31	—	—	—	—	—	7'0⊙	—⊙
Suma opadu	31'1	32'8	66'4	52'8	64'3	128'5	56'3



## w milimetrach.

Du- blany	De- latyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
9'1⊙	4'4⊙	6'5⊙		4'2⊙	6'5⊙≡	—⊙
0'7⊙	—	0'5⊙		—	—≡	7'0⊙
5'5⊙	4'7⊙K	24'3⊙K		6'1⊙K	8'6⊙K	—⊙ΔK
—	6'7⊙K	0'2⊙		4'8⊙	—≡	13'2⊙
0'1⊙	—	—		—	—≡	—⊙
—	1'2⊙	—		—	—≡	5'0⊙
—	—	—		—	—≡	—
—	18'1⊙K	—		3'4⊙	—≡	—
11'1⊙	0'1⊙K	2'5⊙K		10'8⊙	5'0⊙≡	—⊙
—	—	—		—	—≡	4'5⊙
12'8⊙	3'4⊙	12'2⊙K		3'2⊙	8'9⊙	—⊙
0'7⊙	0'1⊙	1'5⊙		1'3⊙	4'4⊙	13'1⊙
—	1'1⊙	—		2'0⊙	0'6⊙	12'0⊙
0'6⊙	0'1⊙	0'8⊙		—	0'4⊙	3'5⊙
4'5⊙	3'5⊙	9'1⊙		—	9'0⊙	0'4⊙
—	—	—		—	—	3'4⊙
1'9⊙	16'5⊙	0'4⊙		19'8⊙	2'2⊙≡	—⊙
—	2'7⊙	5'8⊙		1'4⊙	4'2⊙≡	9'0⊙
—	—	—		—	—≡	3'1⊙
—	—	—		—	—	—
—	0'1⊙	—		—	1'7⊙≡	—
0'1⊙	—	1'6⊙		0'8⊙	—≡	—
—	0'6⊙	—		2'8⊙	4'4⊙	—⊙
—	—	—		—	—	0'4⊙
—	—	—		—	—	—
—	—	—		—	—≡	—
8'1⊙	—	5'4⊙		0'4⊙	—≡	—
—	4'5⊙	—		5'0⊙	1'7⊙≡	—⊙
—	—	1'5⊙		—	1'8⊙≡	2'3⊙
—	7'9⊙K	0'5⊙		21'2⊙K	—≡	—⊙
55'2	75'7	72'8		86'6	59'4	76'9

Nie obserwowano.

## Ilość opadu

Wrzesień 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	26·8⊙	1·5⊙	0·5⊙	—	0·05≡⊙◁	—
2	0·3⊙	4·5⊙	2·7⊙	13·8⊙	2·05⊙	7·5⊙
3	—≡	—≡	—	—	—≡	—
4	—≡	—	—	—	—≡	—
5	—	—	—	—	—≡	—
6	7·3⊙◁	—	—◁	—	10·15≡⊙⊠	—
7	0·5⊙	—	14·2⊙	2·6⊙	3·80⊙	—
8	2·1⊙	—	1·4⊙	—	—⊙	—
9	2·1⊙	—	—	—	0·50≡⊙	1·2⊙
10	—	—	—	0·9⊙	—	—
11	7·3⊙	3·3⊙	1·2⊙⊠	—	5·55≡⊙⊠	11·10⊠
12	2·3⊙⊠	—	7·5⊙	4·9⊙	2·20⊙	0·5⊙
13	1·3⊙	3·5⊙	1·0⊙	1·2⊙	2·20⊙	1·5⊙
14	0·1⊙	—	—	0·3⊙	—⊙	—
15	—	—	—	—	0·30≡	—
16	—	—	—	—	—≡	—
17	1·5⊙	—	—	—	—⊙	—
18	0·1⊙	—	0·5⊙	1·6⊙	3·55≡⊙	3·8⊙
19	2·4⊙	5·5⊙	4·2⊙	—	3·00≡⊙▲	1·8⊙
20	—	—	—	1·7⊙	—⊙	0·3⊙
21	0·5⊙	—	—	—	0·65⊙	4·1⊙
22	—	—	—	0·2⊙	—	0·3⊙
23	—≡⏟	—	—⏟	—	—⏟	—
24	—⏟	—	—⏟	—	—≡	—
25	—⏟	—	—	—	—	—
26	—≡⏟	—	—≡	—	—	—
27	—⏟	—	—≡	—	—≡	—
28	—⏟	—	—	—	—	—
29	0·3⊙	—	—	—	—	—
30	—	—	—⊙	—	1·85⊙	3·8⊙
Suma opadu	54·6	18·3	33·2	27·2	35·85	35·9

w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik
23·7⊙	22·4⊙	4·3⊙ <sup>⊙</sup>	4·5⊙	—	—	—
4·5⊙	8·5⊙	1·3⊙	—	10·4⊙	—	16·6⊙
—	0·3⊙	—	2·0⊙	—	—	—
—	0·3⊙	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7·7⊙	6·9⊙ <sup>⊙</sup>	5·0⊙	—	—	—	—
—	0·6⊙	1·5⊙	6·2⊙	—	—	—
—	—	—	0·2⊙	0·3⊙	1·2⊙	—
14·5⊙	—	—	3·0⊙	1·8⊙	1·4⊙	3·0⊙
—	—	—	—	—	—	—
7·7⊙	4·1⊙	1·5⊙	—	—	—	8·0⊙
1·5⊙	1·4⊙	0·9⊙	3·0⊙	—	—	4·0⊙
—	0·7⊙	1·3⊙	2·0⊙	—	—	11·0⊙
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1·2⊙	—
3·1⊙	4·8⊙	3·4⊙	—	—	—	—
—	—	—	—	12·8⊙	—	7·5⊙
1·8⊙	0·1⊙	1·8⊙	4·0⊙	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1·3⊙	1·7⊙	1·3⊙	3·2⊙	—	—	—
—	0·8⊙	—	—	3·6⊙	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3·0⊙	—	2·4	—
—	1·1⊙	2·2⊙	—	—	4·6	—
65·8	53·7	24·5	31·1	28·9	10·8	50·1

## Ilość opadu

Wrzesień 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	7'5⊙	10'0⊙	—	5'4⊙
2	19'2⊙	12'5⊙≡	23'1	8'3⊙	—	—	9'0⊙
3	—	—≡	—	—	—≡	4'0⊙	—≡
4	—	—≡	—	—	—≡	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	— <	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	— <
8	—	1'0⊙	—	2'8⊙	3'3⊙	—	—⊙
9	3'1⊙	0'2⊙	5'0⊙≡	2'3⊙	—⊙	4'2⊙	12'6⊙
10	—	—	—	—	—	16'4⊙	0'5⊙
11	3'4⊙	0'8⊙	2'3⊙	2'8⊙	—⊙	—	—
12	3'5⊙	—	—	2'2⊙	0'3⊙	7'2⊙	3'0⊙
13	6'1⊙	5'1⊙	4'0⊙	3'7⊙	0'5⊙	—	3'2⊙
14	—	—	—	—	0'3⊙	9'3⊙	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—⊙
17	—	—	—	2'1⊙	—	9'9⊙	—⊙
18	8'3⊙K	9'2⊙	3'2⊙	2'2⊙	0'2⊙	—	10'0⊙
19	—	—	—	0'5⊙	0'1⊙	5'4⊙	—⊙
20	—	0'3⊙	1'4⊙	—	—	0'3⊙	7'0⊙
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—⊙
23	—	—	—	—	—	0'1*	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—≡	—	—	—	—	—≡
26	—	—≡	—	—	—	—	—≡
27	—	—≡	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	2'5⊙	—≡	5'3⊙	0'2⊙	5'0⊙	—⊙
Suma opadu	43'6	31'6	39'0	39'7	14'9	62'8	50'7

w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Kolo- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	—	—	—	—
4'2 <sup>⊙</sup>	2'0 <sup>⊙</sup>	1'1 <sup>⊙</sup>	—	—	3'3 <sup>⊙</sup> ≡	—
—	—	—	3'8 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	—	0'5 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	—	1'7 <sup>⊙</sup> ⊠	—
2'2 <sup>⊙</sup>	—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	0'9 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup> ⊠	—
7'1 <sup>⊙</sup>	6'1 <sup>⊙</sup>	4'6 <sup>⊙</sup>	—	—	12'4 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—	1'5 <sup>⊙</sup>	—	—	11'0 <sup>⊙</sup>
1'1 <sup>⊙</sup>	0'6 <sup>⊙</sup>	0'9 <sup>⊙</sup>	0'8 <sup>⊙</sup>	—	1'7 <sup>⊙</sup> ≡	—
0'2 <sup>⊙</sup>	—	0'2 <sup>⊙</sup>	—	3'0 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup> ⊠	1'0 <sup>⊙</sup>
3'1 <sup>⊙</sup>	8'5 <sup>⊙</sup>	4'6 <sup>⊙</sup>	—	6'8 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup> <	—
—	—	—	12'3 <sup>⊙</sup> ⊠	—	—	12'0 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	—	—	—
—	19'0 <sup>⊙</sup> ⊠	3'5 <sup>⊙</sup>	—	14'6 <sup>⊙</sup>	5'6 <sup>⊙</sup> <	—
0'2 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—	—	5'2 <sup>⊙</sup>
8'4 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	6'1 <sup>⊙</sup>	—	—	0'2 <sup>⊙</sup>	—
1'5 <sup>⊙</sup>	0'1 <sup>⊙</sup>	—	0'1 <sup>⊙</sup>	0'7 <sup>⊙</sup>	2'6 <sup>⊙</sup>	—
0'7 <sup>⊙</sup>	—	0'6 <sup>⊙</sup>	3'2 <sup>⊙</sup>	—	0'5 <sup>⊙</sup> Δ	11'0 <sup>⊙</sup>
0'9 <sup>⊙</sup>	—	0'4 <sup>⊙</sup> ≡	— <sup>⊙</sup>	—	—	1'0 <sup>⊙</sup>
—	—	—	— <sup>⊙</sup> Δ	—	2'9 <sup>⊙</sup> ≡*	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3'3 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup>	3'5 <sup>⊙</sup>	0'3 <sup>⊙</sup>	5'0 <sup>⊙</sup>	4'7 <sup>⊙</sup> ≡	7'0 <sup>⊙</sup>
33'0	40'1	27'1	22'0	31'2	39'5	49'7

## Ilość opadu

Październik 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia
1	18.3 <sup>⊙</sup>	8.8 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	—	0.50 <sup>⊙</sup>	8.2 <sup>⊙</sup>
2	1.5 <sup>⊙</sup>	5.6 <sup>⊙</sup>	10.3 <sup>⊙</sup>	1.3 <sup>⊙</sup>	18.05 <sup>⊙</sup>	10.8 <sup>⊙</sup>
3	2.7 <sup>⊙</sup>	1.9 <sup>⊙</sup>	14.0 <sup>⊙</sup>	0.4 <sup>⊙</sup>	4.40 <sup>⊙</sup>	5.0 <sup>⊙</sup>
4	0.2 <sup>⊙</sup>	— <sup>≡</sup>	4.3 <sup>⊙</sup>	3.0 <sup>⊙</sup>	0.50 <sup>⊙≡</sup>	0.6 <sup>⊙</sup>
5	1.3 <sup>⊙≡</sup>	1.0 <sup>⊙</sup>	—	—	0.25 <sup>≡—</sup>	—
6	12.7 <sup>⊙</sup>	8.5 <sup>⊙</sup>	—	—	10.95 <sup>⊙</sup>	7.1 <sup>⊙</sup>
7	10.1 <sup>⊙</sup>	— <sup>≡</sup>	12.2 <sup>⊙</sup>	1.1 <sup>⊙</sup>	2.10 <sup>⊙</sup>	9.2 <sup>⊙</sup>
8	3.4 <sup>⊙</sup>	7.5 <sup>⊙</sup>	9.2 <sup>⊙</sup>	3.3 <sup>⊙</sup>	11.70 <sup>⊙</sup>	10.8 <sup>⊙</sup>
9	0.2 <sup>⊙</sup>	—	0.8 <sup>⊙</sup>	4.7 <sup>⊙</sup>	0.35 <sup>⊙</sup>	1.4 <sup>⊙</sup>
10	0.1 <sup>≡⊙</sup>	—	— <sup>≡</sup>	—	—	—
11	8.4 <sup>⊙</sup>	12.3 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	—	— <sup>≡</sup>	—
12	7.8 <sup>⊙</sup>	1.7 <sup>⊙</sup>	20.2 <sup>⊙</sup>	1.3 <sup>⊙</sup>	26.90 <sup>⊙</sup>	24.2 <sup>⊙</sup>
13	0.2 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	8.0 <sup>⊙</sup>	2.0 <sup>⊙</sup>	0.40 <sup>⊙</sup>	1.5 <sup>⊙</sup>
14	0.8 <sup>⊙</sup>	—	—	—	0.15 <sup>≡</sup>	—
15	4.2 <sup>⊙</sup>	7.1 <sup>⊙</sup>	5.7 <sup>⊙</sup>	—	6.70 <sup>⊙</sup>	9.2 <sup>⊙</sup>
16	0.3 <sup>⊙</sup>	—	4.8 <sup>⊙</sup>	2.1 <sup>⊙</sup>	— <sup>≡</sup>	—
17	24.7 <sup>⊙</sup>	7.9 <sup>⊙</sup>	0.2 <sup>⊙</sup>	—	6.40 <sup>≡⊙</sup>	13.4 <sup>⊙</sup>
18	9.4 <sup>⊙</sup>	8.5 <sup>⊙</sup>	27.3 <sup>⊙</sup>	1.2 <sup>*</sup>	22.15 <sup>⊙</sup>	21.6 <sup>⊙</sup>
19	3.5 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>	4.2 <sup>⊙</sup>	5.5 <sup>*</sup>	0.35 <sup>≡⊙—</sup>	4.8 <sup>⊙</sup>
20	0.2 <sup>⊙</sup>	—	1.5 <sup>⊙</sup>	1.5 <sup>⊙</sup>	0.05 <sup>≡⊙</sup>	—
21	6.8 <sup>⊙</sup>	5.7 <sup>⊙</sup>	0.4 <sup>⊙</sup>	—	2.80 <sup>⊙</sup>	4.2 <sup>⊙</sup>
22	0.1 <sup>⊙</sup>	—	2.8 <sup>⊙</sup>	1.4 <sup>⊙</sup>	0.10 <sup>⊙</sup>	—
23	2.4 <sup>⊙</sup>	—	— <sup>⊙</sup>	—	— <sup>≡⊙</sup>	—
24	—	—	—	0.2 <sup>*</sup>	— <sup>≡</sup>	—
25	—	—	— <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡—</sup>	—
26	—	—	— <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡—</sup>	—
27	—	— <sup>≡</sup>	—	—	0.05 <sup>≡</sup>	0.4 <sup>⊙</sup>
28	0.6 <sup>⊙</sup>	—	— <sup>≡</sup>	—	0.25 <sup>≡</sup>	—
29	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	—	0.15 <sup>≡</sup>	0.4 <sup>⊙</sup>
30	0.4 <sup>⊙</sup>	—	0.2 <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡⊙</sup>	0.2 <sup>⊙</sup>
31	1.6 <sup>⊙</sup>	2.0 <sup>≡⊙</sup>	≡	0.1 <sup>⊙</sup>	0.05 <sup>≡⊙</sup>	0.8 <sup>⊙</sup>
Suma opadu	121.9	78.3	126.1	29.1	115.30	133.8



w milimetrach.

Szczaw- nica	Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- niec	Rze- szów	Smol- nik
2'3 <sup>⊙</sup>	3'3 <sup>⊙</sup>	14'5 <sup>⊙</sup>	—	2'3 <sup>⊙</sup>	8'4 <sup>⊙</sup>	17'2 <sup>⊙</sup>
— <sup>≡</sup>	—	1'0 <sup>⊙</sup>	16'2 <sup>⊙</sup>	6'5 <sup>⊙</sup>	5'6 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup> <sup>≡</sup>
4'1 <sup>⊙</sup> <sup>≡</sup>	4'0 <sup>⊙</sup>	6'0 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	7'4 <sup>⊙</sup>	3'4 <sup>⊙</sup>	7'6 <sup>⊙</sup> <sup>≡</sup>
—	—	—	4'0 <sup>⊙</sup>	2'8 <sup>⊙</sup>	14'2 <sup>⊙</sup>	—
—	—	—	—	—	—	—
1'1 <sup>⊙</sup>	3'4 <sup>⊙</sup>	7'2 <sup>⊙</sup>	8'0 <sup>⊙</sup>	—	21'2 <sup>⊙</sup>	7'2 <sup>⊙</sup>
7'6 <sup>⊙</sup>	9'4 <sup>⊙</sup>	4'3 <sup>⊙</sup>	10'4 <sup>⊙</sup>	8'5 <sup>⊙</sup>	24'2 <sup>⊙</sup>	16'0 <sup>⊙</sup> <sup>≡</sup>
8'2 <sup>⊙</sup>	8'7 <sup>⊙</sup>	6'8 <sup>⊙</sup>	7'0 <sup>⊙</sup>	20'3 <sup>⊙</sup>	21'0 <sup>⊙</sup>	20'2 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	4'6 <sup>⊙</sup>	—	10'3 <sup>⊙</sup>
—	0'2 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—	—
3'2 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup>	8'7 <sup>⊙</sup>	4'2 <sup>⊙</sup>	—	3'0 <sup>⊙</sup>	3'0 <sup>⊙</sup>
1'6 <sup>⊙</sup>	4'6 <sup>⊙</sup>	10'0 <sup>⊙</sup>	5'4 <sup>⊙</sup>	1'1 <sup>⊙</sup>	3'6 <sup>⊙</sup>	3'5 <sup>⊙</sup>
0'7 <sup>⊙</sup>	0'2 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	—	— <sup>≡</sup>
—	— <sup>≡</sup>	—	—	—	—	—
2'6 <sup>⊙</sup>	3'8 <sup>⊙</sup>	8'0 <sup>⊙</sup>	6'5 <sup>⊙</sup>	—	8'4 <sup>⊙</sup>	5'2 <sup>⊙</sup>
—	— <sup>≡</sup>	—	—	—	—	3'5 <sup>⊙</sup>
20'2 <sup>⊙</sup> * <sup>*</sup>	42'6 <sup>⊙</sup>	15'0 <sup>⊙</sup>	16'6 <sup>⊙</sup>	—	8'0 <sup>⊙</sup>	—
13'5 <sup>⊙</sup> * <sup>*</sup>	7'9 <sup>*</sup>	12'0 <sup>⊙</sup>	9'5 <sup>⊙</sup>	16'4 <sup>⊙</sup>	12'4 <sup>⊙</sup>	72'7 <sup>⊙</sup>
2'1 <sup>⊙</sup>	1'5 <sup>⊙</sup>	2'0 <sup>⊙</sup>	2'0 <sup>⊙</sup>	12'5 <sup>⊙</sup>	—	12'0 <sup>⊙</sup>
— <sup>≡</sup>	—	—	—	6'3 <sup>⊙</sup>	3'2 <sup>⊙</sup>	0'3 <sup>⊙</sup>
4'3 <sup>⊙</sup>	6'9 <sup>⊙</sup>	6'0 <sup>⊙</sup>	6'0 <sup>⊙</sup>	—	5'2 <sup>⊙</sup>	6'6 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	0'9 <sup>⊙</sup>	—	—
—	1'4 <sup>⊙</sup>	—	—	—	—	1'8 <sup>⊙</sup>
—	—	—	—	0'6 <sup>⊙</sup>	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	—	—	—
—	—	— <sup>≡</sup>	—	—	—	—
—	—	— <sup>≡</sup>	—	—	1'2 <sup>⊙</sup>	—
— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	— <sup>≡</sup>	—	—	—
—	0'5 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup> <sup>≡</sup>	—	—	0'5 <sup>⊙</sup>	—
2'8 <sup>⊙</sup>	1'4 <sup>⊙</sup>	1'0 <sup>⊙</sup>	—	0'8 <sup>⊙</sup>	—	4'0 <sup>⊙</sup>
74'3	103'4	101'5	97'0	92'4	143'5	186'5

## Ilość opadu

Październik 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	10'2⊙	1'0⊙≡	10'0⊙	5'0⊙	—	4'6⊙
2	3'8⊙	0'2⊙≡	20'3⊙	5'4⊙	1'6⊙	12'5⊙	14'2⊙
3	5'3⊙	3'8⊙≡	5'5⊙	7'8⊙	0'6⊙	9'0⊙	6'6⊙≡
4	—	—	—	—	—	2'0⊙	15'2⊙
5	—	—	—	—	1'8⊙	—	—
6	9'4⊙	6'3⊙	1'3⊙	3'6⊙	—	—	—⊙
7	—	0'6⊙	—	—	—⊙	1'5⊙	7'6⊙
8	15'7⊙	6'3⊙	20'3⊙	21'4⊙	0'1⊙	7'0⊙	9'3⊙
9	—	—	—	—	2'1⊙	14'5⊙	6'5⊙
10	—	—	—	—	—	1'0⊙	—
11	4'3⊙	2'5⊙	—	5'2⊙	—●	—	—⊙
12	5'1⊙	1'7⊙	1'3⊙	0'2⊙	7'2⊙	5'0⊙	4'7⊙
13	—	0'2⊙	—≡	0'2⊙	0'5⊙	—	4'0⊙
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	0'2⊙	3'2⊙	4'6⊙	—⊙	—	6'7⊙
16	—	—	—	0'3⊙	0'4⊙	—	—
17	6'1⊙	7'0⊙	0'6⊙	6'3⊙	0'6⊙	—	0'7⊙
18	29'1⊙	9'5⊙	31'4⊙	17'4⊙	0'5⊙	—	1'5⊙
19	—	2'1⊙	—	1'6⊙	—⊙	11'0⊙	1'6⊙
20	—	—	5'3⊙	—	0'4⊙	3'0⊙	3'7⊙
21	—	2'2⊙	—	4'5⊙	4'2⊙	1'5⊙	3'7⊙
22	—	0'1⊙	—	—	—	0'6⊙	—
23	—	—	3'2⊙	2'5⊙	—	—	—
24	—	—	—	—	—	0'5⊙	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—≡	—	—	—	—	0'7⊙
27	—	—≡	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—≡
29	—	—≡	—	—	—	—	0'7⊙≡
30	—	1'9⊙	—	3'0⊙	—⊙	—	—
31	2'8⊙	1'3⊙	6'4⊙≡	—	3'6⊙	—	0'3⊙
Suma opadu	81'6	56'1	99'8	94'0	28'6	69'1	92'3

w milimetrach.

Du- blany	Delatyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
4·5⊙	1·6⊙	3·6⊙	—	7·6⊙	3·1⊙	7·0⊙
12·8⊙	9·9⊙	4·4⊙	2·8⊙	14·3⊙	20·6⊙*	11·0⊙
13·6⊙≡	0·5⊙	5·6⊙	5·8⊙	5·8⊙	7·1⊙≡	22·0⊙
0·2⊙	—	—	1·2⊙	0·3⊙	0·2⊙	9·0⊙
—	—	—	—	—	—	—
5·7⊙	0·2⊙	3·6⊙	—⊙	5·8⊙	9·7⊙	—⊙
1·1≡⊙	0·1⊙	—	2·2⊙	—	1·7⊙≡	7·2⊙
13·3⊙	8·5⊙	5·2⊙≡	8·3⊙	8·2⊙	10·4⊙≡	1·5⊙
0·5⊙	—	0·4⊙	1·3⊙	0·3⊙	2·3⊙≡	7·0⊙
—	—	—	2·2⊙	0·2⊙	—≡	0·5⊙
—	0·5⊙	1·5⊙	—⊙	8·2⊙	2·5⊙≡	—⊙
5·5⊙	—	2·2⊙	—⊙	0·7⊙	0·6⊙≡	2·6⊙
0·6⊙	0·1⊙	—	0·8⊙	—	0·2⊙	2·5⊙
—≡	—	—	—	—	—≡	1·5⊙
3·6⊙	0·1⊙	4·5⊙	—	1·1⊙	3·1⊙≡	—⊙
—	—	1·5⊙	—	—	0·2⊙	1·0⊙
0·8⊙	—	—	—	—	—≡	—
0·7⊙	1·7⊙	—	—⊙	4·7⊙	0·3⊙≡	—⊙
3·5⊙	0·1⊙	6·1⊙	5·1⊙*	1·9⊙	4·7⊙≡	2·0⊙
0·5⊙	0·1⊙	—	—≡	0·4⊙	1·5⊙≡	3·0⊙
2·8⊙	0·6⊙	2·8≡⊙	—	2·5⊙	2·7⊙≡	1·0⊙
—	2·6⊙	—	—⊙	5·7⊙	—≡	—⊙
0·1⊙	0·1⊙	0·5≡⊙	10·2≡⊙	2·5⊙	0·1⊙≡	2·0⊙
—	—	—	3·5≡⊙	—	—≡	3·0⊙
—	—	1·2≡⊙	—	—	—≡	—
—	—	—	—	—	—≡	—⊙
—≡	—≡	—	—≡	—	—≡	1·0⊙
—≡	—≡	—	—	0·3⊙	—≡	—
0·7⊙≡	—	—	—	0·7⊙	0·1⊙≡	—⊙
0·4⊙	—	—	—	—	0·1≡	0·3⊙
0·8⊙	6·0⊙	—	—	4·2⊙	0·6⊙≡	1·5⊙
71·7	32·7	43·1	43·4	75·4	72·2	86·6

## Ilość opadu

Listopad 1902 roku.

Dzień	Ży- wiec	Wado- wice	Czer- nichów	Zako- pane	Kra- ków	Boch- nia
1	—	—	0·5⊙	2·3⊙	—≡	—
2	2'0⊙≡	—	0·2⊙	—	0'10⊙≡	0'6⊙
3	—	—	—	—	—≡	—
4	—	—	—≡	—	—≡	—
5	—≡	—	—	—	—≡	—
6	—	—	—	—	0'25≡—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	0'6⊙	—≡	—⊙	—	—⊙	—
9	—	—	—	—	—≡	0'2⊙
10	—	—	—	—	0'10≡⊙	—
11	—	—	—	—	—≡	—
12	0'1⊙	—	—≡	—	—≡	—
13	—	—	—	—≡	—	—
14	—	—	—	—	—≡	—
15	0'9⊙*	1'5≡⊙	1'9⊙*	—	0'40≡⊙—	—
16	—*	1'0*	—	—	0'30⊙Δ*	0'2*
17	—	—*	0'5*	—	—*	—
18	—	—*	0'4*	—	—*	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	1'0⊙	—	0'2*	—	—≡	—
22	—*	—*	—	1'2*	0'15Δ*	3'1*
23	—	—	—	—	—	—
24	0'1⊙	—	0'4*	—	—≡	—
25	—	1'8*	—	—	0'50≡*	2'1*
26	—	—	—	0'4*	—≡	—
27	—	—≡	—	—	—≡	—
28	—	—	—	—	—	—
29	0'2⊙	—≡	0'2*	—	0'10≡*	—
30	—*	—≡	—	—	0'35*	2'1⊙*
Suma opadu	4'9	4'3	4'3	3'9	2'25	8'3



## Ilość opadu

Listopad 1902 roku.

Dzień	Sanok	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów
1	—	—	—	—	—	—	— <sup>⊙</sup>
2	—	—	1'0 <sup>⊙</sup>	—	0'3 <sup>⊙</sup>	0'6 <sup>⊙</sup>	— <sup>⊙</sup>
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	— <sup>≡</sup>	—	—	— <sup>≡</sup>	—	—
11	—	— <sup>≡</sup>	—	—	0'1 <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡</sup>
12	—	0'1 <sup>⊙≡</sup>	—	—	0'1 <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡</sup>
13	0'4 <sup>⊙</sup>	—	—	—	0'3 <sup>≡</sup>	—	— <sup>≡</sup>
14	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>	—	—
15	—	0'1 <sup>⊙*</sup>	0'2*	1'6*	—	—	—*
16	—	—	—	—	1'2*	0'1*	—*
17	—	0'1*	0'5*	0'3*	—*	0'1*	—*
18	—	0'1*	—	—	—	—*	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	0'2*	—	—	—	—	—
22	—	—	0'4*	—	1'0*	—	—*
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	0'2 <sup>Δ</sup>	—	—	—	—	0'2*
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—*	—	— <sup>≡</sup> *
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0'1*	—	—	—*	—	—*
30	—	0'1*	—	0'2*	—	0'3*	0'4*
Suma opadu	0'4	1'0	2'1	2'1	2'1	1'1	0'6



w milimetrach.

Du- blany	Dela- tyn	Oży- dów	Krzywo- równia	Koło- myja	Tar- nopol	Jagiel- nica
—	—	—	2'1 ⊕ ≡	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	0'2 *	—
—	—	— ≡	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
— ≡	—	— ≡	—	—	— ≡	—
— ≡	—	— ≡	—	—	— ≡	0'1 ≡
—	—	—	—	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
1'2 *	1'5 ⊕ *	0'6 *	—	1'3 ⊕	0'7 ⊕ *	—
—	1'1 *	—	— ⊕ Δ	—	0'2 Δ *	1'2 Δ
—	0'1 *	—	2'7 *	—	0'2 *	1'4 *
—	—	—	—	—	0'1 *	0'4 *
0'2 *	—	—	1'0 *	—	— ≡	—
—	—	—	—	—	— ≡	—
0'2 *	0'1 *	—	— *	— *	0'3 * ≡	0'4 *
—	—	—	0'2 *	—	— ≡	—
—	—	—	0'9 *	—	— ≡	—
0'8 *	—	—	—	—	—	—
—	—	2'1 *	—	—	0'9 * ≡	—
—	—	—	—	—	0'3 * ≡	—
—	—	—	— *	—	0'1 * ≡	0'2 *
—	—	—	—	—	— ≡	—
0'4 *	—	0'8 *	— *	—	0'2 * ≡	—
—	2'6 *	—	— *	—	0'1 * ≡	0'8 Δ
2'8	5'4	3'5 *	4'8	1'3	3'3	4'5

## Ilość opadu

Grudzień 1902 roku.

Dzień	Żywiec	Wadowice	Czerlichów	Zakopane	Kraków	Bochnia	Szczawnica
1	0.3	—	— *	—	— =	—	—
2	2.5	5.2 *	0.2 *	0.4 *	0.90 *	1.4 *	1.4 *
3	0.2 *	3.4 *	5.4 *	0.4 *	3.80 *	6.5 *	1.1 *
4	—	— *	1.7 *	0.1 *	0.05 *	0.5 *	— =
5	0.2 *	—	0.4 *	—	— *	—	1.7 *
6	1.2 *	— *	0.2 *	0.1 *	0.90 *	5.2 *	3.1 *
7	—	—	0.4 *	3.4 *	0.65 *	—	—
8	0.7 *	1.8 *	—	—	—	2.5 *	0.7 *
9	—	—	2.8 *	—	1.70 *	—	—
10	—	—	—	—	0.25 *	—	— =
11	—	—	—	—	—	—	— =
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	— =	—	—
14	—	—	—	—	0.05 =	—	—
15	—	—	—	—	— =	—	—
16	— *	—	—	—	— * Δ	—	—
17	6.5 *	5.0	—	—	2.05 *	3.8 *	12.2 *
18	4.0 *	—	— * ⊙	5.1 ⊙	0.70 ⊙	—	2.7 *
19	2.0 *	1.5 *	2.8 *	1.5 *	3.25 *	5.2 *	4.5 *
20	2.1 *	— *	2.4 *	3.1 *	2.10 *	5.5 *	2.4 *
21	1.7 *	1.3 *	1.8 *	1.0 *	2.95 *	5.7 *	2.3 *
22	5.3 *	2.0 *	4.8 *	1.3 *	0.80 *	1.3 *	4.2 *
23	— *	1.6 *	— *	4.1 *	0.80 *	—	— =
24	—	—	4.6 *	—	— =	—	—
25	8.4 *	—	1.2 ⊙	—	—	—	2.8 *
26	4.1 * ⊙ ⊙	8.0 * ⊙	0.8 * ⊙	1.5 ⊙	8.05 * ⊙	6.2 *	13.2 * ⊙
27	6.0 ⊙	1.9 *	1.2 *	3.2 *	15.45 * ⊙	19.3 * ⊙	17.1 * ⊙
28	—	—	0.8 ⊙	6.9 ⊙	1.60 ⊙	3.2 * ⊙	—
29	—	—	—	—	— =	—	—
30	—	—	—	—	— =	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	45.2	31.7	31.5	32.1	46.05	56.3	69.4

w milimetrach.

Kry- nica	Tar- nów	Pilzno	Iwo- nicz	Rze- szów	Smol- nik	Sanok
—	—	—	—	—	—	—
0'9*	2'0*	3'5*	3'0*	5'0*	3'4*	2'0*
0'9≡*	3'8*	3'3*	1'4*	5'0*	1'0*	2'0*
—	—	—	1'2*	1'4*	0'1*	4'0*
1'1*	—	0'5*	0'8*	—	—	—
5'9*	5'2*	3'4*	—	—	0'4*	—
—	—	0'5*	—	—	—	—
2'1*	6'0*	1'0*	6'4*	—	2'9*	2'0*
—	—	—	4'8*	1'6*	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
19'6*	6'3*	10'0*	8'3*	2'4*	0'1*	—
—	—	—	3'2*	—	—	3'0*
7'6*	3'6*	—	4'6*	3'2*	5'9*	—
5'8*	—	0'5*	1'5*	—	1'5*	—
3'0*	0'8*	0'9*	—	—	0'6*	—
8'0*	3'6*	3'0*	3'5*	1'6*	—	18'0*
0'3*	—	—	2'4*	—	0'5*	22'0*
—	—	—	7'4*	—	—	—
—	2'4⊙	0'9*	4'5*	—	0'2*	—
14'5*	—	8'0*	6'3*	5'2*	13'5*	24'0*
20'3⊙*	25'0*	20'0*	14'6⊙*	10'4*	12'7*	31'0*
—	0'2⊙	—	—	—	0'7⊙	36'0*
—	—	—	—	1'2⊙	—	—
—	—	—	—	0'6⊙	—	—
—	—	—	—	—	2'6⊙	—
90'0	58'9	55'5	73'9	37'6	46'1	144'0

## Ilość opadu

Grudzień 1902 roku.

Dzień	Prze- myśl	Łomna	Chy- rów	Sam- bor	Dolina	Lwów	Du- blany
1	— <sup>≡</sup>	—	0'6*	—	—	—*	0'1*
2	2'5* Δ	4'6*	4'8*	—*	1'0*	2'3*	3'9*
3	2'5*	2'3*	0'5*	0'1*	1'2*	3'2*	1'5*
4	2'3*	2'5*	2'0*	0'2*	0'3*	4'4*	—
5	—	0'8*	0'3*	4'2*	0'5*	0'8*	—
6	2'5*	0'5*	2'2*	—*	1'8*	1'5*	3'3*
7	— <sup>≡</sup>	1'0*	—	4'2*	1'0*	5'6*	0'6*
8	2'0*	4'0*	4'0*	—*	1'5*	4'5*	2'4*
9	—	—	—	4'3*	1'*	—	0'3*
10	0'4*	1'0*	—	—	0'4*	1'2*	0'4*
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>	—
14	—	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>	—
15	—	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	11'3*	9'3*	10'2*	4'0*	—	9'6*	0'3*
18	—	—	—	—*	—	—	—
19	4'2*	8'5*	8'8*	—	1'5*	—	—
20	0'3 Δ	1'8*	—	3'2*	2'6*	0'8*	—
21	0'4 Δ	—	0'8*	1'0*	0'8*	—	—
22	0'9 Δ	6'3*	1'2*	1'9*	0'6*	— <sup>≡</sup> *	0'5*
23	—	—	—	—	0'5*	0'8*	0'2*
24	—	—	—	—	—	— <sup>≡</sup>	—
25	2'0*	—	12'0*	—	—	—	0'6*
26	0'2*	8'0*	13'7*	3'0*	—	—*	0'4*
27	9'8*	17'3*	13'6*	6'0*	0'5*	9'5*	1'6*
28	—	2'3*	—	—	3'2*	9'6*	0'8*
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Suma opadu	41'3	70'2	74'7	32'1	19'1	53'8	16'9

w milimetrach.

Delatyn	Ożydów	Krzyworównia	Kołomyja	Horodenka	Tarnopol	Jagielnica
4'6*	— =	— *	4'0*	1'3*	—	2'5*
0'2*	3'3*	1'3*	2'1*	2'1*	5'1*	3'6*
—	0'6*	0'4⊙	—	2'0*	0'3*	—
1'0*	—	— *	3'1*	0'2*	0'2* =	—
5'3*	—	0'5*	3'7*	3'4*	0'3*	—
4'7*	2'6*	4'2*	4'2*	4'5*	5'6*	1'6*
3'4*	1'1*	5'2*	3'7*	1'4*	0'2* =	8'2*
4'9*	2'4*	6'1*	2'6*	2'5*	1'5* =	2'1*
—	—	2'8*	—	0'1*	0'7* =	5'2*
0'9*	0'8*	0'1*	1'3*	0'2*	0'2*	2'2*
—	—	2'9*	—	—	—	1'2*
—	— =	—	—	—	— =	—
—	— L	—	—	—	— =	—
—	—	—	—	—	— =	—
—	—	—	—	—	0'1* =	—
—	—	—	—	—	— =	0'8*
—	8'4*	—	—	2'8*	6'7* =	—
—	—	— *	—	0'1*	— * ⊙	1'1*
1'4*	—	*	1'6*	0'1*	—	—
0'4*	0'6*	0'3*	0'3*	0'2*	0'8* =	—
1'7*	—	1'3*	0'4*	—	— =	1'0*
3'0*	— =	— *	0'2*	0'2*	0'2* =	0'3*
—	— L	2'6*	—	0'1*	0'1* =	0'2*
—	—	—	—	—	— =	—
—	—	—	—	—	1'6*	—
—	3'9* <	—	3'7*	—	2'6*	7'0*
5'9*	1'8*	— *	7'2*	2'3*	2'9*	10'0*
—	1'4⊙*	1'4⊙	—	0'3*	0'8* ⊙	0'2*
—	—	—	—	—	— =	—
—	—	—	—	—	— =	—
—	—	—	—	—	— =	—
37'4	26'9	28'2	38'1	23'8	29'9	47'2

## Grady i pioruny w r. 1902.

Upamiętnienia towarzystw asekuracyjnych: Wzajemnych Ubezpieczeń w Krakowie i Austryackiego Feniksa w Wiedniu zawdzięczając przeważną część materiału zebranego, podajemy jak w latach poprzedzających opady gradu w następstwie chronologicznem według powiatów politycznych uporządkowanych alfabetycznie.

Rok 1902 głównie z powodu niższej temperatury lata nie zaznaczył się tak dotkliwie klęską gradową, jak rok 1901, a wnioskując z ilości gmin dotkniętych gradobiciem i ze stosunku wypłaconego odszkodowania do wartości ubezpieczonych płodów (w Towarzystwie krakowskim 1:28%) twierdzić możemy, że rozmiary gradobić ilościowo i jakościowo zmalały prawie do połowy w porównaniu z rokiem poprzedzającym. Jeżeli nie uwzględnimy wczesnych pojawów gradu, kiedy jeszcze szkody nie wyrządza, okres gradowy, trwający zwykle cztery miesiące t. j. od maja do września, rozpoczął się w r. 1902 w drugiej połowie maja, a większe gradobicia występują dopiero w miesiącach letnich.

Obok pojawu gradu z końcem kwietnia t. j. d. 22 w Krzyworówni w pow. kosowskim, a d. 30 kwietnia w Tarnopolu notujemy w pierwszej połowie maja d. 2 maja grad w Dublanach w pow. lwowskim; d. 3 maja w Tarnopolu; d. 14 maja w Dolinie, Lwowie i w Ostrowie i Urzejowicach w pow. łańcuckim; a d. 15 maja w Wolicy w pow. skałackim.

Druga połowa maja nie wykazuje też większych gradobić — d. 16 maja pada grad w Sadzawkach w pow. skałackim; d. 17 maja w Piszczatyńcach w borszczowskim, w Ostrowie, Kańczuzdze i Urzejowicach w łańcuckim; d. 20 maja w Laszkowie w brodzkim; d. 21 maja w Czernichowie w krakowskim, w Tarnopolu i Tarnowie, d. 22 maja w Krzyworówni w kosowskim i Dublanach w lwowskim, a d. 23 maja w Laszkowie i Łopatynie w pow. brodzkim. Tylko d. 26 maja mamy grad na większej przestrzeni kraju, a to w Boryszkowiecach i Wierzchniakowcach w borszczowskim, w Liczkowcach, Trybuchowcach i Żabińcach w husiatyńskim, w Gwózdźcu starym, Pererowie, Zahajpolu i Załuczcu nad Prutem w kołomyjskim, w Magdalówce i Poznance gniłej w skałackim, w Rudnikach w sniatyńskim i w Dźwiniaczu w pow. zaleszczyckim; w końcu d. 27 maja w Jezierzanach w pow. borszczowskim.

Właściwy okres gradowy trwa w r. 1902 tylko przez trzy miesiące letnie. Już d. 3 czerwca nawiedza grad 22 gminy następujące: Krzywe i Mieczyszczów w pow. brzeżańskim, Tro-



ścianiec w buczaekim, Truszowice w dobromilskim, Targowicę w horodeńskim, Gwoździec, Michałków, Rohynię i Winograd w kołomyjskim. Ostrów i Urzejowice w łańcuckim, Sudkowice w mościskim, Bilkę w przemyślańskim. Bołszowce i Słobódkę bołszowską w rohatyńskim, Sambor, Wołczkowce w stanisławowskim, Hostów, Jezierzany, Kutyska i Późniki w tłumackim i Bujanów w żydaczowskim. D. 5 czerwca pada grad w Podborzu w pow. mieleckim; a d. 6 czerwca dotyka znów 29 gmin t. j.: Jezierzany, Kudryńce, Olchowiec i Zawale w pow. borszczowskim, Buczacz, Dobropole, Rzepińce, Soroki, Trościaniec, Trybuchowce i Żyznomierz w buczaekim, Banię i Studziankę w kałuskim, Czahrów, Czerniów, Hrehorów, Podmichałowce, Wiszniów i Żurów w rohatyńskim, Załucze nad Czeremoszem w śniatyńskim, Maryampol, Pobereże, Uhorniki, Wiktorów i Wysoczankę w stanisławowskim, Kołodrubkę, Sinków i Zazulińce w zaleszczyckim i Holeszów w żydaczowskim powiecie. D. 7 czerwca mamy grad w Kołomyi; d. 8 czerwca w Dublanach w pow. lwowskim, w Kańczudze, Niżatycach, Ostrowie i Urzejowicach w łańcuckim, w Koniuszkach w rohatyńskim i w Batiatyczach, Dzibułkach i Zwertowie w żółkiewskim; d. 9 czerwca w Horodnicy w husiatyńskim; d. 10 czerwca znowu w Horodnicy i Niżborgu starym w husiatyńskim; d. 11 czerwca w Bohorodeczanach, w Bohorodeczanach Starych, Horocholinie i Lachowcach w bohorodezańskim, w Bratkowcach, Ciężowie i Tyśmieniczanych w stanisławowskim i w Pieńkowcach i Skorykach w pow. zbarazkim; d. 14 czerwca w Jasionowie i Kadłubiskach w brodzkim, w Wierzbowie w brzeżańskim, w Kośmierzynie w buczaekim, w Winogradzie w kołomyjskim, w Majdanie w stanisławowskim i w Tarnopolu; a d. 15 czerwca w Pilźnie i w Bukowinie w niskim powiecie. Druga połowa czerwca wykazuje też dużo dni z gradem i tak d. 17 czerwca nawiedza grad następujące gminy: Baryłów w pow. brodzkim, Chocimierz, Czortowiec, Obertyn i Piotrków w horodeńskim, Kobyle w jasielskim, Humenów i Niegowce w kałuskim, Kołomyję i Piadyki w kołomyjskim, Świrz w przemyślańskim, Pstrągowę w rzeszowskim, Tyrawę wołoską w sanockim, Jezierzany w tłumackim i Wieprz w żywieckim, a d. 18 czerwca Hańczarów w horodeńskim, Pawłów w kamioneckim, Pstrągowę w rzeszowskim, Barańczyce, Biskowice i Kowenice w samborskim, Dudyńce i Markowce w sanockim, Paszkówkę i Przytkowice w wadowickim powiecie.

Pierwsze większe gradobicie jawi się d. 19 czerwca i obejmuje 33 gminy: Kozy w pow. bialskim, Chmielno, Koniuszków, Kustyń, Laszków, Uwin i Zawidze w brodzkim, Potutory w brzeżańskim, Medwedowce w buczaekim, Białę i Siemakowce w czortkowskim, Józefów, Pawłów i Suszno w kamio-

neckim, Chomiakówkę, Gwoździec, Kułaczkowce i Winograd w kołomyjskim, Lipowce i Świrz w przemysłańskim, Kamionkę wołoską w rawskim, Hańkowce, Russów i Zadubrowce w śniatyńskim, Chłopiatyn, Chorobrow, Opulsko i Wierzbiarz w sokalskim, Ithrowice i Obarzańce w tarnopolskim, Iwaszkowce i Nowiki w zbazrazkim i Hodów w złoczowskim powiecie. D. 20 czerwca notujemy grad w Ordowie w pow. kamioneckim i w Uwiśle w husiatyńskim; d. 21 czerwca w Piszczatyńcach w borszczowskim; d. 24 czerwca w Kułaczkowcach w kołomyjskim; d. 25 czerwca nawiedzonych jest gradem 15 gmin: Boryszkowce, Iwanie puste, Jezierzany, Krzywce górne, Monasteryk i Załucze w borszczowskim, Harasymów w horodeńskim, Szydłowce i Zabińce w husiatyńskim, Kułaczkowce w kołomyjskim, Magdalówka i Poznanka gniła w skałackim, Olesza w tłumackim i Lisowce i Myszków w zaleszczyckim; d. 26 czerwca Potok złoty w buczackim, a d. 27 czerwca Mogielnica w trembowelskim powiecie.

Obfitym w grady był też miesiąc lipiec i tak już d. 1 lipca nawiedza grad Wiatowice w pow. bocheńskim, Ujście jezickie w dąbrowskim, Kwiatonowice w gorlickim, Cieszacin wielki w jarosławskim, Błażkowę i Skurowę w pilzneńskim i Chwałowice i Popowice w tarnobrzeskim, a d. 2. lipca mamy drugie większe gradobicie pustoszące 37 gmin t. j. Kapuścińce i Oleksińce w pow. borszczowskim, Mikołajów i Zawideze w brodzkim, Jasienów polny w horodeńskim. Kołomyję, Jodłowę w pilzneńskim, Balice, Dmytrowice, Dydiatycze, Koniuszki nanowskie, Kulmatycze, Mokrzan, Myślatycze, Rustweczko, Sudkowice, Szeszerowice i Twierdę w mościskim, Cyków, Drozdowice, Kniażyce, Kupiatycze, Popowice, Tyszkowice i Wielunice w przemyskim, Barańczyce i Kowenice w samborskim, Krynicę w sądeckim, Dupliska, Dźwiniacz, Iwanie, Lisowce, Myszków, Szypowce i Zeżawę w zaleszczyckim, Pietrycze w złoczowskim, i Głińsko w żółkiewskim powiecie. Potem d. 3 lipca pada grad w Potoku złotym w pow. buczackim, w Rudołowicach w jarosławskim i w Jatwiegach w mościskim; a d. 6 lipca trzecie większe gradobicie dotyka 36 gmin: Kozówkę, Krzywe i Poruczyn w pow. brzeżańskim, Dobropole i Pilawę w buczackim, Białę, Byczkowce, Wygnankę i Zwiniacz w czortkowskim, Kluwińce i Peremiłów w husiatyńskim, Tadanie w kamioneckim, Lwów, Nawaryę, Polanę, Rzęsnę ruską, Skniłów i Sokolniki we lwowskim, Nowosiółkę i Złotniki w podhajeckim, Sołowę i Wiśniowczyk w przemysłańskim, Pianowice w samborskim, Borki małe i Rasztowce w skałackim, Romanówkę, Słupki i Tarnopol w tarnopolskim, Chmielówkę, Iławce, Kleszczawę, Laskowce i Wierzbowce w trembowelskim, Gologóry i Ryków w złoczowskim i Skwarzawę nową w żółkiewskim powiecie.

Odtąd prawie codziennie wypadki gradobić na mniejszej lub większej przestrzeni kraju i tak d. 8 lipca w Słobódce janowskiej w husiatyńskim i w Szczereu w lwowskim powiecie; d. 10 lipca w Łopuszce małej w łańcuckim; d. 11 lipca w Chmielnie w brodzkim powiecie; d. 12 lipca dotknięte gradem gminy: Sokołówka w pow. bobreckim, Zielińce w borszczowskim, Oleśno w dąbrowskim, Chłopice, Cieszacin wielki, Rozwienica i Skołoszów w jarosławskim, Kraków, Białoboki w łańcuckim i Magdalówka w skałackim; d. 13 lipca zaś Wysuczka w borszczowskim, Pauszówka w czortkowskim, Ohładów w kamioneckim, Uwsie w podhajeckim, Lipowce w przemysłańskim, Różyska i Żerebki szlacheckie w skałackim, Łuka wielka, Myszkowice, Poczapińce i Zabojki w tarnopolskim, Tłuste w zaleszczyckim i Romanowe Sioło w zbarazkim powiecie; d. 14 lipca Obertyn w horodeńskim i Jezierna w złoczowskim; d. 16 lipca Piszczatyńce w borszczowskim; d. 18 lipca Gorajec w cieszanowskim; d. 19 lipca Bileze w borszczowskim; d. 21 lipca Poruczyn w brzeżańskim i Małowody w podhajeckim powiecie; d. 22 lipca Małowody w podhajeckim i Skomorochy w sokalskim; d. 23 lipca Bouszów w rohatyńskim; d. 24 lipca Litiatyn w brzeżańskim; Nowosiółka, Uwsie i Złotniki w podhajeckim, Biłka w przemysłańskim, Korszów i Nowosiółki kardynalskie w rawskim, Podwołoczyska w skałackim, Skomorochy i Ulwówek w sokalskim i Dobromirka w zbarazkim powiecie; d. 25 lipca Dolina; d. 27 lipca Krowica hołodowska w cieszanowskim, a d. 28 lipca dotyka grad 18 gmin następujących: Ottyniowice i Horodyszcze cetnarskie w pow. bobreckim, Żuraki w bohorodzkańskim, Łukawicę w cieszanowskim, Jagonię w kamioneckim, Nowosiółki przednie w rawskim, Dłużniów, Machnówek, Moszków, Opulsko, Piwowszczyznę, Sawczyn, Szmitków, Żabcze i Żużel w sokalskim, Artasów, Batiatyceze i Dzibułki w żółkiewskim powiecie.

Miesiąc sierpień rozpoczyna się gradem d. 2 w Brzeszczu w bialskim i Bałuczynie w złoczowskim powiecie.

Największe spustoszenie poczyniło d. 3 sierpnia czwarte większe gradobicie, które objęło 166 gmin następujących: Brzeszcze, Brzezinkę, Grojec, Jawiszowice, Przecieszyn i Skidzin w pow. bialskim, Duliby, Laszki górne, Łanki małe, Ottyniowice, Romanów, Sokołówkę, Strzałki i Wołowe w bobreckim, Chudyjowce, Głębozec, Łanowce, Łosiacz, Muszkarów, Oleksińce, Piszczatyńce, Strzałkowce, Wierzchniakowce, Wysuczkę i Zwiahel w borszczowskim, Turze w brodzkim, Regulice i Rudawę w chrzanowskim, Białe, Dawidkowce, Wygnankę, Zabłotówkę i Zwiniacz w czortkowskim, Słupiec w dąbrowskim, Czolhany, Salamonową górkę i Wołoską wieś w dolińskim, Czarnokońce, Czarnokoniecką Wołę,



Jabłonów, Suchostaw i Tudorów w husiatyńskim, Chłopice, Cieszacin mały, Cieszacin wielki, Czastkowice, Hawłowice, Jankowice, Krubel pawłosiowski, Łowce, Mięksiz stary, Morawsko, Munieć, Ostrów, Pawłosiów, Pełnatycze, Rączynę, Roźniatów, Rozbórz długi, Rozwienię, Rudołowice, Skołoszów, Tuczepy, Tywonie, Zamiechów, Zarzecze i Żurawiczki w jarosławskim, Dołżkę górna, Dubowice, Kopankę, Łukę i Siółko w kałuskim, Stojanów w kamioneckim, Siemakowce i Kujdańce w kołomyjskim, Bolechowice, Karniowice i Więckowice w krakowskim, Iwłę w krośnieńskim, Łopuszkę małą, Pantalowice i Siennów w łańcuckim, Hołhocze, Horożankę, Markowę, Toustobaby i Zahajce w podhajeckim, Gliniany i Łachodów w przemysłańskim, Bołszowce, Bouszów, Bukaczowce, Dytiatyn, Korostowice, Kunaszów, Martynów nowy, Martynów stary, Rakowę, Ruzdwiany, Skomorochy, Stasiową Wolę, Żelibory i Żurów w rohatyńskim, Dylegówkę, Hucisko jawornickie i Hyżne w rzeszowskim, Brzeziny w sądeckim, Faszczówkę i Wolice w skałackim, Boratyn, Dłużniów, Dobraczyn, Moszków, Ostrów, Poturzyce, Siebieczów, Skomorochy, Wierzbiał, Zawisznę i Żabeze w sokalskim, Delejów, Komarów, Kończaki nowe, Kończaki stare, Kozinę, Sapahów, Uzin i Wiktorów w stanisławowskim, Bratkowce, Łotatniki, Łukawicę niżną, Morszyn, Stańków, Stryj i Wownię w stryjskim, Draganówkę, Poczapińce i Tarnopol w tarnopolskim, Dereniówkę, Dołhe, Janów, Kobyłowłoki w trembowelskim, Chartanowce, Dupliska, Dźwiniacz, Hińkowce, Lisowce, Szypowce, Torskie, Uhryńkowce i Worwolińce w zaleszczyckim, Pieńkowce, Romanowe Siolo i Skoryki w zbarazkim, Firlejówkę, Jarosławice, Kabarowce, Koropiec, Kudynowce, Olszanek małą, Pietrycze, Pobocz, Skniłów i Zborów w zloczowskim, Machliniec i Malechów w żydaczowskim powiecie.

Odosobnione wypadki gradu d. 4. sierpnia w Hanowcach w żydaczowskim, d. 5 sierpnia w Rosohaczu w czortkowskim i d. 6 sierpnia w Horocholinie i Lachowcach w bohorodezańskim powiecie poprzedzają piąte większe gradobicie d. 9 sierpnia niszczące 35 gmin następujących: Bohorodeczany i Bohorodeczany stare w pow. bohorodezańskim, Przewłokę w buczackim, Felsendorf, Lisiejamy, Niwki i Rudę szcutkowską w cieszanowskim, Dobrowlany, Dołhe, Rolów i Solec w drohobyckim, Kamionkę małą, Kołomyję, Piadyki, Pruchniszcze, Rohynię, Rosohacz, Rungury, Słobódkę leśną i Winograd w kołomyjskim, Hołhocze, Markowę i Toustobaby w podhajeckim, Sambor, Iwanówkę i Poznanek gniłą w skałackim, Machnowek, Ulwiwek i Worochę w sokalskim, Jezupol, Kończaki nowe i Sielec w stanisławowskim, Dzeduszyce w stryjskim, Stupki w tarnopolskim i Juseptycze w żydaczowskim powiecie.

Odtąd z obniżeniem się temperatury słabną gradobicia i nie ma już większych tylko d. 14 sierpnia dotyka grad Meduchę w stanisławowskim, d. 15 sierpnia Brzeszcze w bialskim, Wysocko w brodzkim. Zwiniacz w czortkowskim, Hankówkę i Siepietnicę w jasielskim, Rudańce i Skniłów we lwowskim, Hałuszczyńce w skałackim i Romanowe Siolo w zbarazkim powiecie. D. 16 sierpnia zapisujemy grad w Dolinie, d. 18 sierpnia w Libuszy w pow. gorlickim, d. 19 sierpnia w Chocimierzu w horodeńskim, d. 20 sierpnia w Dworach i Manowcach w bialskim, w Regulicach w chrzanowskim, w Filipowicach i Jurkowie w brzeskim, w Bagienicy w dąbrowskim i w Piaskach wielkich w podgórskim powiecie, d. 26 sierpnia w Bobrownikach małych w tarnowskim, a d. 29 sierpnia w Radłowie w brzeskim powiecie. Jeszcze d. 31 sierpnia mamy grad nawiedzający gminy na większej przestrzeni kraju t. j. Hrycowołę w pow. brodzkim, Nagórzankę w buczackim. Siemakowce w czortkowskim, Kociubińce. Kopyczyńce, Kotówkę, Niźborg nowy, Niźborg stary, Olchowczyk i Wasylkowce w husiatyńskim, Debesławce, Pererów i Słobódkę leśną w kołomyjskim, Cucylów, Fitków, Majdan średni, Paryszcze i Przerósł w nadworniańskim, Ilińce i Rudniki w śniatyńskim i Majdan Zbydniowski w tarnobrzescim powiecie.

Kończą się zapiski w miesiącu wrześniu, gdzie występuje grad tylko d. 13 września w Zazdrości w pow. trembowelskim. d. 19 września w Płauczy wielkiej w brzeżańskim i w Krakowie, a d. 20 września w Kropiwnie w złoczowskim powiecie.

Cyfrowo przedstawia się opad gradowy w roku 1902 tak: ogółem dotkniętych gradem gmin 606 w 61 powiatach; z tych 82 gminy nawiedzone dwukrotnie, 15 gmin po 3 razy, 5 po 4 razy i jedna 6 razy, właściwie zatem różnych gmin było 474. Najwięcej ucierpiały powiaty: jarosławski, borszczowski, rohatyński, sokalski, husiatyński, kołomyjski i stanisławowski, bo w każdym z nich przeszło 20 gmin było gradem dotkniętych; ponad 10 gmin wykazują powiaty: zaleszczycki, złoczowski, brodzki, buczacki lwowski, mościski, skałacki, trembowelski i tarnopolski, w każdym innym było mniej niż 10 gmin gradem nawiedzonych, a w 15 powiatach nie zauważono wypadków gradobicia.

Według zapisków urzędowej „Gazety lwowskiej“ zginęło w 1902 r. 12 osób od uderzeń piorunów, a zgorzało 8 domów i zabudowań gospodarskich.

*J. Zajaczkowski.*

# Badania ciepłoty ziemi w Tarnopolu

przez

**Władysława Satkego.**

---

Równocześnie z badaniami pokrywy śniegowej, o czym podałem obszerne sprawozdanie w Kosmosie w r. 1899 i w Met. Zeitschrift [März 1899], robiłem też badania ciepłoty ziemi a mianowicie: na jej powierzchni, w głębokości 10 *cm* i 30 *cm*.

Ciepłotę powierzchni ziemi badałem w ten sposób, że zwykły termometr kładłem wolno na ziemi w miejscu, na które promienie słońca nigdy nie padały, wprost pod termometrem służącym do oznaczania ciepłoty powietrza. Ciepłotę zapisywałem trzy razy dziennie t. j. o 7, 2 i 9 godz. od marca 1894 do końca sierpnia 1898. Ponieważ wyniki ciepłoty na powierzchni ziemi są niepewne w czasie, kiedy śnieg pokrywa ziemię, więc czas ten wyłączyłem w tej rozprawie. Aby się przekonać, jaki jest dzienny przebieg tej ciepłoty, badałem równocześnie ciepłotę powierzchni ziemi także co godziny od 5-tej rano do 9-tej wieczorem od września 1895 do października 1896.

Badania ciepłoty w głębokości 10 *cm* rozpocząłem w czerwcu 1895 i prowadziłem je aż do końca listopada 1895 również w trzech terminach dziennych na zwykłym termometrze, który wkopałem w ziemię tak, iżby środek kulki był oddalony od powierzchni o 10 *cm*. Chcąc atoli dokładniej zbadać ciepłotę ziemi, sprowadziłem od Kappellera z Wiednia dwa termometry, okryte częściowo miedzianą częściowo mosiężną rurką a służące specjalnie do tych badań. Jeden wśrubowałem w ziemię na 10 *cm* głęboko, drugi na 30 *cm*. Na tych termometrach celem poznania dziennego przebiegu ciepłoty robiłem badania od 5-tej rano do 9-tej wieczór co dwie godziny a mianowicie o każdej godzinie nieparzystej. Ponieważ chciałem zbadać ciepłotę ziemi pod warunkami możliwie



naturalnymi, jak to radzi Dr Volkmann<sup>1)</sup> i Dr Woeikof<sup>2)</sup>, przeto oba te termometry znajdowały się w miejscu, gdzie słońce świeciło, a w zimie nie zgarniałem z tych miejsc śniegu. Niestety, termometry te okazały się niepraktycznymi, bo nie podają ciepłoty dokładnie. Przekonałem się o tem już w marcu 1896, bo w dniach pogodnych termometr Kappellerowski wkopany do głębokości 10 *cm* wskazywał ciepłotę zbyt wysoką. Podejrzewając, iż na ten termometr wpływają bezpośrednio promienie słońca i ciepłota powietrza wkopałem obok miedzianego drugi termometr szklany i badałem odtąd ciepłotę równocześnie na obu termometrach aż do połowy listopada 1896, w którymto czasie pękł szklany, jak się zdaje, skutkiem mrozów. Tym sposobem brak mi dat porównawczych w ciągu zimy, bo odtąd obserwowałem ciepłotę ziemi tak w głębokości 10 *cm* jak i w 30 *cm* jedynie na termometrach Kappellerowskich. Nadmienić tu także muszę, że w obu termometrach, jakkolwiek osłona miedziana jest nietknięta i chroniłem je od uszkodzeń, pękła rura szklana wewnątrz osłony: w jednym, zakopanym do 30 *cm* już po roku użycia, bo 26-go listopada 1896 a w drugim w marcu 1898.

Warstwa gleby, gdzie mierzono temperaturę jest przeważnie próchnicą koloru ciemnoszarego (w stanie suchym), zwilżona niemal czarnego. Próbka gleby z głębokości 0,3 *m* (kulka rtęciowa termometru) przedstawia się, jak następuje:

Analiza chemiczna kwasem solnym (25%) na gorąco wykazała około 15% węgla wapniowego, znajdującego się przeważnie w stanie drobnego pyłu — tylko wyjątkowo zdarzają się drobne ziarna. Próbka (5 *cm*<sup>3</sup>) poddana szlamowaniu i przesiewaniu przez sita wykazuje cząstek od 0,25—0,50 *mm* bardzo niewiele. Znalazłem zaledwie 6 ziarn tej wielkości (3 kwarc, 2 wapień, 1 węgiel). Grubszych ziarn nie było. Kamyków nawet w próbce kilkadziesiąt razy większej nie znalazłem. Cząstki o średnicy mniej niż 0,01 *mm* i od 0,01—0,05 *mm* stanowią około 95% składu mechanicznego próbki.

Nieocieniona żadnym przedmiotem gleba pokrytą była skąpą i krótką trawą, która nie była w stanie przeszkodzić przynajmniej wierzchniemu zeskorupieniu podczas peryodów silniejszej insolacyi letniej. Teren, gdzie robiono obserwacye, przedstawia się jako płaszczyzna lekko pochylona ku NNW i ucinająca się w odległości 50 *m* do płytkiej erozyjnej dolinki, którą w razie silniejszych opadów sączy się od czasu do czasu mały strumy-

<sup>1)</sup> Ueber die Bedeutung des Studiums der Bodentemperaturen von Prof. Dr. P. Volkmann. Sammlung populärer Schriften herausgegeben von der Ges. Urania zu Berlin. 1894.

<sup>2)</sup> Der Einfluss einer Schneedecke auf Boden, Klima und Wetter von Al. Woeikof. Geogr. Abh. Wien. 1889.

czek. Budowa geologiczna widoczna nieźle w kilku głębokich sztucznych wcięciach terenu, znajdujących się w tej samej płaszczyźnie o kilkadziesiąt kroków od miejsca obserwacji, wykazuje następującą kolej warstw:

Warstwy przepuszczalne; miąższość ogólna 17 m		1) próchnica;
		2) löss;   Cienkie soczewki, naprzemian leżące, od
		3) torf;   30—50 cm miąższości.
		4) zlepienie piaskowcowe, gruboziarniste, zabarwione nieco tlenkiem żelaza; (Piętro śródziemnomorskie).
		5) wapienie marglowe; (Piętro śródziemnomorskie).
		6) margle, miękkie, białawe; (Kreda senońska).

Na powierzchni margli senońskich, jako warstw nieprzepuszczalnych, (leżącej według Dr W. T e y s s e y r e g o<sup>1)</sup> na przedmieściu zbarazkiem koło mostu kolejowego w wysokości około 301 m), gromadzi się woda zaskórna. Odległość tej odstonki od miejsca gdzie mierzono temperaturę gleby, wynosi mniej więcej 100 m. Horyzont warstw wodonośnych leży zatem około 15 m pod powierzchnią gleby.

Wprawdzie przyznaję, że nie wszystkie wyniki następne są zupełnie dokładne a nadto, że okresy tych badań są jeszcze zbyt krótkie, by dały dokładny obraz ciepłoty ziemi u nas, ogłaszam jednak te wyniki w przekonaniu, że się przydadzą w braku innych badań podobnych w Galicyi a dość rzadkich wogóle.

## 1. Ciepłota powierzchni ziemi.

Obliczywszy średnią ciepłotę<sup>2)</sup> powierzchni ziemi w trzech terminach dziennych na każdy miesiąc, otrzymamy następującą tablicę.

TABLICA I.

Ciepłota powierzchni ziemi.

	marz.	kwiec.	maj	czerw.	lip.	sierp.	wrzes.	paźdz.	list.
7	0,4	3,9	10,8	13,7	15,6	14,8	10,1	6,4	0,7
2	2,6	8,0	14,7	17,3	19,4	19,0	14,2	9,5	2,2
9	1,0	5,2	11,4	14,1	16,5	15,8	11,6	7,4	1,3
śred.	1,3	5,7	12,3	15,0	17,2	16,5	12,0	7,8	1,4

Nie uwzględniając zimy mamy ciepłotę powierzchni najniższą w marcu i listopadzie a najwyższą w lipcu. Najszybszy wzrost ciepłoty mamy od kwietnia do maja, najpowolniejszy spadek od lipca do sierpnia a najszybszy od października do

<sup>1)</sup> Atlas geologiczny Galicyi, tekst do zeszytu ósmego, Kraków 1900. Akad. Umiejęt. str. 192.

<sup>2)</sup> Wedle wzoru  $\frac{1}{3} (7 + 2 + 9)$ .

listopada. Ciepłota raźniej podnosi się przed południem aniżeli opada po południu.

Obliczmy obecnie odpowiednie ciepłoty powietrza w tych samych miesiącach, dniach i godzinach, a następnie różnice między ciepłotą powietrza a powierzchni ziemi, otrzymamy następujące tablice II i III.

TABLICA II.

## Ciepłota powietrza.

	marz.	kwiec.	maj	czerw.	lip.	sierp.	wrzes.	paźdz.	list.
7	0,4	4,6	11,9	14,7	16,8	15,4	10,2	6,3	-0,4
2	4,7	9,3	17,5	19,7	22,6	22,6	17,0	11,5	2,6
9	1,9	6,5	12,8	15,1	17,6	17,1	12,3	8,0	0,6
śred.	2,3	6,8	14,1	16,5	19,0	18,3	13,2	8,6	0,9

TABLICA III.

## Różnice między ciepłotą powietrza a powierzchni ziemi.

	marz.	kwiec.	maj	czerw.	lip.	sierp.	wrzes.	paźdz.	list.
7	0,0	0,7	1,1	1,0	1,2	0,6	0,1	-0,1	-1,1
2	2,1	1,3	2,8	2,4	3,2	3,6	2,8	2,0	0,4
9	1,9	1,3	1,4	1,0	1,1	1,3	0,7	0,6	-0,7
śred.	1,0	1,1	1,8	1,5	1,8	1,8	1,2	0,8	-0,5

Widzimy stąd, że ciepłota powietrza jest wprawdzie jak na powierzchni najwyższą w lipcu, ale najniższą w listopadzie. Wzrost najszybszy i takież spadek ciepłoty od miesiąca do miesiąca napotykamy tu także od kwietnia do maja a względnie od października do listopada, ale tak podnoszenie się ciepłoty jakoteż i jej opadanie jest tu większe niż na powierzchni. Spostrzegamy też, że ciepłota powietrza jest wyższą od ciepłoty powierzchni ziemi na wiosnę i w lecie; w listopadzie atoli jest ziemia cieplejszą niż powietrze; tak samo o 7-mej rano w październiku.

Rozumie się, iż chciałem dociec przyczyny tego szczególnego zjawiska, zwłaszcza że na podobne natrafiłem już poprzednio przy badaniu ciepłoty powierzchni śniegu. W tym celu obliczyłem średnią ciepłotę powierzchni ziemi i powietrza o godz. 7 a. m. dla rozmaitych stanów zachmurzenia w lecie i w jesieni. Z lata wybrałem lipiec i sierpień a z jesieni październik i listopad jako najbardziej charakterystyczne dla tych pór roku.

TABLICA IV.

## Ciepłota powietrza i powierzchni ziemi o 7 a. m.

zachmurz.	w lecie			w jesieni		
	pow. ziemi	powietrz.	różnica	pow. ziemi	powietrz.	różnica
0	15,24	16,81	-1,57	1,39	-0,78	2,17
10	15,93	15,96	-0,03	2,95	2,46	0,49
mgła	—	—	—	3,72	3,06	0,66
deszcz śnieg	14,81	14,83	-0,02	4,78	4,88	-0,10

Spostrzegamy zatem, że w lecie jest ciepłota powierzchni o 7 a. m. zawsze niższa niż ciepłota powietrza, podczas gdy w jesieni jest pierwsza wyższa od drugiej, oprócz dni, w których padał śnieg lub deszcz. Największe różnice tak w lecie jak w jesieni mamy podczas pogody. Ponieważ atoli lato nasze odznacza się pogodą a jesień niebem pochmurnem, stąd też pochodzi, że różnice między ciepłotą powierzchni ziemi a ciepłotą powietrza dochodzą na tabl. III w sierpniu o godz. 2 p. m. prawie do 4<sup>0</sup> a w listopadzie do 1<sup>0</sup>.

Wiemy zatem, że ciepłota powierzchni ziemi jest w lecie niższą a w jesieni wyższą od ciepłoty powietrza przy każdym zachmurzeniu; dlaczego jednak ciepłota powierzchni jest w październiku i listopadzie a nawet w marcu o godz. 7 a. m. wyższą niż ciepłota powietrza, powyższe wyniki nam nie wyjaśniają. Przyczyny te jednak poznamy później.

Jaki jest dzienny przebieg ciepłoty powierzchni ziemi, powietrza i ich różnice poznajemy z poniższych tablic V, VI i VII.  
(Patrz str. 203, 204 i 205).

Poznajemy najpierw z dziennego przebiegu ciepłoty w poszczególnych porach roku, że krzywa ciepłoty na powierzchni ziemi jest w każdej porze więcej płaską niż krzywa ciepłoty powietrza; najbardziej płaskie są one w jesieni, najbardziej wygięte w lecie. Zbliżają się ku sobie obie krzywe najbardziej wczesnym rankiem a w jesieni nawet krzywa ciepłoty powierzchni jest wyższą od krzywej ciepłoty powietrza i przecina ją dopiero między 9 a 10tą rano. Następnie krzywe te oddalają się od siebie w południe a wieczorem znów się ku sobie zbliżają. Minima i maxima dzienne na powierzchni ziemi poprzedzają zawsze te punkta ciepłoty w powietrzu. Różnice między minimami a maximami są w obu wypadkach największe w lecie a najmniejsze w jesieni; są one jednak, jak już z powyższego wypływa, mniejsze na powierzchni ziemi niż w powietrzu.

Przeglądając tablice różnic napotyamy maxima po południu a minima wczesnym rankiem. Nadto spostrzegamy, że rano w marcu a następnie we wrześniu, październiku i listopadzie, i to im późniejszy miesiąc, tem do późniejszej godziny mamy różnice ze znakiem minus, co znaczy, że ciepłota powierzchni ziemi jest wyższą w tym czasie niż ciepłota powietrza, co zauważyliśmy już także w tabl. III.

## 2. Wartość termometrów Kappellera w osłonie miedzianej.

Zanim przystąpimy do omówienia ciepłoty w głębi ziemi, musimy najpierw rozstrzygnąć pytanie, czy termometry Kappellera w osłonie miedzianej użyte do tych badań dają nam pewne



TABLICA V.

## Ciepłota powierzchni ziemi.

	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Δ
Marzec .	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	0,6	1,6
Kwiecień	1,8	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8	4,2	4,7	5,0	5,1	5,1	5,0	4,8	4,5	4,2	3,9	3,4	3,3
Maj . .	8,5	8,9	9,7	10,5	11,1	11,9	12,4	12,7	13,0	13,2	13,2	13,0	12,6	12,1	11,2	10,7	10,0	4,7
Czerwiec	12,8	13,4	14,2	15,1	15,8	16,5	16,7	16,9	17,2	17,3	17,4	17,4	17,1	16,6	15,9	15,2	14,6	4,6
Lipiec . .	14,2	14,6	15,3	16,2	16,8	17,5	17,8	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8	18,5	18,2	17,6	17,0	16,4	4,6
Sierpień .	14,3	14,6	15,1	15,8	16,6	17,3	17,9	18,3	18,8	19,1	19,1	18,9	18,3	17,5	17,2	16,6	16,2	4,8
Wrzesień .	11,9	11,9	12,2	12,8	13,4	14,1	14,6	15,1	15,4	15,7	15,7	15,5	15,2	14,6	14,1	13,7	13,4	3,8
Październik	5,9	5,8	6,0	6,4	7,0	7,6	8,2	8,7	9,0	9,1	9,0	8,8	8,3	7,9	7,6	7,4	7,2	3,3
Listopad .	3,4	3,4	3,3	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,0	4,9	4,6	4,4	4,1	4,0	3,9	3,9	1,7
Wiosna .	3,5	3,7	4,1	4,5	4,9	5,5	5,9	6,3	6,5	6,7	6,7	6,6	6,2	5,9	5,5	5,1	4,7	2,2
Lato . .	13,8	14,2	14,9	15,7	16,4	17,1	17,5	17,9	18,2	18,4	18,4	18,3	18,0	17,4	16,9	16,3	15,7	4,6
Jesień .	7,1	7,0	7,2	7,5	8,0	8,6	9,0	9,5	9,8	9,9	9,9	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,2	2,9

## TABLICA VI.

## Ciepłota powietrza.

	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Δ
Marzec .	-0,4	-0,5	-0,5	0,0	0,7	1,6	2,7	3,3	3,9	4,3	4,6	4,5	4,2	3,5	2,6	2,0	1,5	5,1
Kwiecień .	1,9	2,1	2,7	3,5	4,6	5,4	6,1	6,6	7,0	7,3	7,4	7,3	7,3	7,0	6,3	5,8	5,0	5,5
Maj . .	8,9	9,4	10,8	12,0	13,2	14,3	15,1	15,5	15,9	16,2	16,3	16,7	15,8	15,1	13,9	13,1	12,3	7,8
Czerwiec .	12,9	13,9	15,6	17,2	18,2	19,2	19,8	20,1	20,4	20,4	20,5	20,3	20,1	19,3	18,6	17,4	16,5	7,6
Lipiec . .	14,4	15,1	16,8	18,5	20,0	21,0	21,7	22,2	22,3	22,9	23,0	23,1	22,7	22,2	21,3	19,8	18,6	8,7
Sierpień .	14,6	14,6	15,7	16,9	18,4	20,2	21,1	21,8	22,5	23,1	23,3	23,1	22,4	21,6	20,5	19,3	18,3	8,7
Wrzesień	11,7	11,6	12,1	13,1	14,7	16,2	17,1	18,1	18,6	19,0	19,0	18,9	18,4	17,3	16,1	15,3	14,6	7,4
Październik	5,1	5,2	4,7	5,1	5,7	6,9	8,0	8,8	9,4	9,8	9,7	9,5	9,1	8,4	7,8	7,3	7,0	5,1
Listopad .	2,6	2,6	2,5	2,5	3,0	3,5	4,2	4,8	5,3	5,8	5,7	5,2	4,6	4,1	3,9	3,6	3,6	3,3
Wiosna . .	3,5	3,7	4,3	5,2	6,2	7,1	8,0	8,5	8,9	9,3	9,4	9,5	9,1	8,5	7,6	7,0	6,3	6,0
Lato . . .	14,0	14,5	16,0	17,5	18,9	20,1	20,9	21,4	21,7	22,1	22,3	22,2	22,1	21,0	20,1	18,8	17,7	8,3
Jesień . .	6,5	6,5	6,4	8,9	7,8	8,9	9,8	10,6	11,1	11,5	11,5	11,2	10,7	9,9	9,3	8,7	8,4	5,1



## TABLICA VII.

Różnice między ciepłotą powietrza a powierzchni ziemi.

	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12. a.m. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. p.m.
Marzec . . . . .	-0,6	-0,7	-0,7	-0,3	0,3	0,8	1,5	1,8	2,3	2,6	2,8	2,7	2,3	1,6	1,2	0,9
Kwiecień . . . . .	0,1	0,2	0,4	0,8	1,4	1,6	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,5	2,1	1,9	1,6
Maj . . . . .	0,4	0,5	1,1	1,5	2,1	2,4	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,0	2,7	2,4	2,3
Czerwiec . . . . .	0,1	0,5	1,4	2,1	2,4	2,7	3,1	3,2	3,2	3,1	2,9	3,0	2,7	2,7	2,2	1,7
Lipiec . . . . .	0,2	0,5	1,5	2,3	3,2	3,5	3,9	3,7	4,2	4,2	4,3	4,2	4,0	3,7	2,8	2,2
Sierpień . . . . .	0,3	0,0	0,6	1,1	1,8	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,1	4,1	3,3	2,7	2,1
Wrzesień . . . . .	-0,2	-0,3	-0,1	0,3	1,3	2,1	2,5	3,0	3,2	3,3	3,4	3,2	2,7	2,0	1,6	1,2
Październik . . . . .	-0,8	-0,2	-1,3	-1,3	-0,7	-0,7	-0,2	0,1	0,4	0,7	0,7	0,8	0,5	0,2	-0,1	-0,2
Listopad . . . . .	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,7	-0,5	-0,1	0,2	0,4	0,8	0,6	0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,3
Wiosna . . . . .	0,0	0,0	0,2	0,7	1,3	1,6	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	2,6	2,1	1,9	1,6
Lato . . . . .	0,2	0,3	1,1	1,8	2,5	3,0	3,4	3,5	3,5	3,7	3,9	4,1	3,6	3,2	2,5	2,0
Jesień . . . . .	-0,6	-0,5	-0,8	-0,6	-0,2	0,3	0,8	1,1	1,3	1,6	1,6	1,4	1,0	0,7	0,4	0,3

wyniki. Na pytanie to tem pewniej odpowiedzieć możemy, bo, jak już wspomniałem, badałem ciepłotę ziemi w głębokości 10 *cm* równocześnie na dwóch termometrach, na zwykłym i na Kappellerowskim, przez dziewięć miesięcy tj. od marca 1896 do 17 listopada tegoż roku.

Obliczmy różnice między wskazaniem termometru Kappellera a termometru zwykłego, otrzymamy tabl. VIII.

### TABLICA VIII.

Różnica między termometrem Kappellerowskim a zwykłym.

godz.	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.	różn.
Marzec	-0,19	-0,21	0,17	0,49	0,65	0,56	0,18	-0,27	-0,35	1,00
Kwiecień	-0,46	-0,27	0,30	0,39	0,17	-0,09	-0,34	-0,40	-0,58	0,97
Maj	-0,63	-0,16	0,48	0,22	0,35	0,08	-0,29	-0,61	-0,76	1,24
Czerwiec	-0,66	-0,11	0,79	0,39	0,87	-0,12	-0,20	-0,61	-0,83	1,70
Lipiec	-0,61	-0,27	0,63	0,66	0,27	0,30	-0,21	-0,60	-0,85	1,51
Sierpień	-0,62	-0,37	0,74	0,56	0,87	0,64	-0,10	-0,63	-0,76	1,63
Wrzesień	-0,49	-0,51	-0,01	0,41	0,69	0,40	-0,05	-0,55	-0,57	1,26
Paźdz.	-0,34	-0,36	-0,35	-0,36	-0,38	-0,39	-0,41	-0,40	-0,39	0,07
Listopad	-0,22	-0,28	-0,17	0,13	0,13	0,08	0,00	-0,14	-0,13	0,41

Spostrzegamy tutaj, że termometr Kappellera wskazuje rano i wieczór i zapewne w nocy ciepłotę niższą a w południe znowu wyższą niż zwykły. Różnice te tak w południe jak wieczorem i rano stają się tem większe, im cieplejszy jest miesiąc; wyjątek stanowi w tym względzie tylko październik. Różnice te mogą mieć swe źródło tylko w budowie termometru Kappellera. W pierwszym rzędzie wpływa tu bezsprzecznie miedź i mosiądz otaczające ten termometr, które w słońcu rozgrzewają się bardziej niż szkło i podwyższają ciepłotę rtęci. Następnie wpływa tu także długość termometru. Długość jego wynosi 1 *m*, a zatem wkopana do 10 *cm* wystaje po nad ziemią na 90 *cm* i tem łatwiej przyjmuje ciepłotę powietrza. Skutkiem tego więc termometr ten wskazuje w południe wyższe a raniem i wieczorem niższe ciepłoty niż termometr zwykły.

Jeśli istotnie termometr Kappellera wskazuje wyższą ciepłotę w dzień a niższą w nocy dlatego, że ma okrywą metalową, w takim razie okazać to się powinno najbardziej w czasie rozmaitego zachmurzenia nieba; gdyż podczas pogodnego nieba słońce działać będzie silniej na miedź niż na szkło, a w czasie zupełnego zachmurzenia powinna się ciepłota w obu termometrach więcej wyrównać. Należałoby takie porównanie uskutecznić tak dla zimy, jakoteż dla lata; ponieważ atoli w czasie zimy oba termometry nie funkcyonowały równocześnie, przeto wybrałem dla miesięcy: marzec, październik i listopad, a następnie: czerwiec, lipiec i sierpień, dni o zachmurzeniu 0 i 10, a w letnich miesią-

cach nadto dni deszczowe, i obliczyłem różnice między wskazaniami obu termometrów. Różnice te w dziennym przebiegu przedstawia nam tabl. IX.

TABLICA IX.

	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.	różn.
	marzec, październik i listopad									
zachm. 0	-0,35	-0,35	0,11	0,41	0,75	0,53	0,17	-0,22	-0,23	1,10
zachm. 10	-0,22	-0,21	-0,05	0,16	0,24	0,14	0,08	-0,18	-0,15	0,46
	czerwiec, lipiec i sierpień									
zachm. 0	-0,70	-0,16	1,09	1,08	1,02	0,68	0,03	-0,57	-0,70	1,79
zachm. 10	-0,48	-0,26	0,23	0,47	0,29	0,13	0,20	-0,49	-0,58	1,05
deszcz	-0,63	-0,40	-0,15	-0,06	-0,09	-0,21	-0,39	-0,61	-0,77	0,71

Poznajemy stąd, że różnice w czasie pogodnego nieba są znacznie większe niż w czasie zupełnego zachmurzenia. Niewątpliwie zatem na termometr miedziany wpływają bezpośrednio promienie słońca, które ogrzewają powłokę i tym sposobem podnoszą ciepłotę. Po zachodzie zaś słońca powietrze oziębia się rażno, skutkiem czego i rtęć w powłoce miedzianej szybciej opada niż w termometrze szklanym. O ile tu wpływa sama ciepłota powietrza bez promieni słonecznych, okazują nam różnice obu termometrów w czasie deszczu w lecie; w tym wypadku bowiem jest ciepłota powietrza niższa od ciepłoty ziemi i istotnie różnice powyższe wskazują na to, gdyż w ciągu całego dnia mamy odjemne różnice, co oznacza, że ciepłota w termometrze szklanym jest wyższą od ciepłoty w termometrze miedzianym. W tym wypadku zatem termometr Kappellera był tylko pod wpływem temperatury powietrza.

Termometry Kappellera nie nadają się przeto do badań ciepłoty w małych głębokościach; lepszymi zaś stają się w głębszych warstwach, gdyż natenczas mniejsza część z całego termometru sterczy ponad ziemią i ulega wpływowi promieni słonecznych i ciepłoty powietrza. Ja badałem ciepłotę ziemi w 10 cm i 30 cm, gdyż uważałem te głębokości jako ważne dla rolnictwa i ogrodnictwa.

Zdawałoby się więc może, że wobec tego wszystkie następne wyniki a zwłaszcza dotyczące się ciepłoty w 10 cm są zupełnie bez wartości. Ale tak źle jeszcze nie jest. Różnice wogóle między obu termometrami nie są zbyt wielkie; często okazują oba ten sam stopień ciepłoty, najczęściej różnią się o kilka dziesiątych stopnia. Największe różnice były w całym okresie 1,65° i — 1,1°.

### 3. Ciepłota ziemi w głębokości 10 cm.

W następnych tablicach X, XI, XII zestawilem na każdy miesiąc w godzinach nieparzystych dzienny przebieg ciepłoty

ziemi w głębokości 10 cm, odpowiednie ciepłoty na powierzchni ziemi i różnice tychże.

TABLICA X.

## Ciepłota w głębokości 10 cm.

	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.	różn.
Stycz.	-3,69	-3,71	-3,70	-3,52	-3,26	-3,15	-3,22	-3,32	-3,42	0,56
Luty	-2,24	-2,23	-2,28	-2,10	-1,83	-1,75	-1,78	-1,92	-1,96	0,48
Marzec	0,38	0,35	0,49	0,96	1,45	1,95	1,90	1,48	1,15	2,30
Kwiec.	3,75	3,76	4,57	5,90	6,83	7,57	7,52	6,93	6,01	3,82
Maj	11,54	11,81	13,02	14,68	15,70	16,44	16,28	15,18	14,24	4,90
Czerw.	16,38	16,75	18,18	19,52	20,37	20,63	20,74	19,81	18,80	4,25
Lipiec	17,64	17,76	18,90	19,81	20,28	21,34	21,25	20,55	19,77	3,70
Sierpień	17,45	17,47	18,46	19,20	20,35	21,16	20,80	19,95	19,21	3,71
Wrzes.	12,30	12,20	11,98	12,50	13,08	13,66	13,94	13,82	13,49	1,74
Paźdz.	9,14	8,95	8,88	9,14	9,56	9,95	10,10	9,99	9,80	1,22
Listop.	2,51	2,47	2,45	2,57	2,71	2,80	2,79	2,65	2,59	0,35
Grudz.	-1,54	-1,59	-1,60	-1,48	-1,34	-1,28	-1,33	-1,37	-1,44	0,32
Zima	-2,49	-2,51	-2,53	-2,37	-2,14	-2,06	-2,11	-2,20	-2,27	0,47
Wiosna	5,22	5,31	6,03	7,18	7,99	8,65	8,57	7,86	7,13	3,43
Lato	17,16	17,33	18,51	19,64	20,33	21,04	20,93	20,10	19,26	3,88
Jesień	7,98	7,87	7,77	8,07	8,45	8,80	8,94	8,82	8,63	1,03
Rok	6,97	7,50	7,70	8,13	8,66	9,11	9,08	8,65	8,19	2,14

TABLICA XI.

## Ciepłota na powierzchni ziemi.

	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.	różn.
Marzec	0,30	0,35	0,65	1,45	1,90	2,10	1,70	1,15	0,80	1,80
Kwiec.	1,80	2,30	3,20	4,20	5,00	5,10	4,80	4,20	3,40	3,30
Maj	8,50	9,70	11,10	12,40	13,00	13,20	12,60	11,20	10,00	4,70
Czerw.	12,80	14,20	15,80	16,70	17,30	17,40	17,10	15,90	14,60	4,60
Lipiec	14,20	15,30	16,80	17,80	18,60	18,80	18,50	17,60	16,40	4,60
Sierpień	14,30	15,10	16,60	17,90	18,80	19,10	18,30	17,20	16,20	4,80
Wrzes.	10,20	10,70	11,85	13,55	14,30	14,65	14,05	12,70	12,25	4,45
Paźdz.	7,25	7,30	8,30	9,55	10,55	10,70	9,90	9,10	8,65	3,45
Listop.	1,65	1,60	1,90	2,60	3,00	2,95	2,55	2,25	2,15	1,50
Wiosna	3,53	4,12	4,98	6,02	6,63	6,80	6,37	5,52	4,73	3,27
Lato	13,77	14,87	16,40	17,47	18,23	18,43	17,97	16,90	15,73	4,66
Jesień	6,37	6,53	6,68	8,57	9,28	9,43	8,83	8,02	7,68	3,06



TABLICA XII.

Różnica między ciepłotą w głębokości 10 *cm* a na powierzchni ziemi.

	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.
Marzec .	0,08	0,00	-0,16	-0,49	-0,45	-0,15	0,20	0,33	0,35
Kwiecień .	1,95	1,46	1,37	1,70	1,83	2,47	2,72	2,73	2,61
Maj .	3,04	2,11	1,92	2,28	2,70	3,24	3,68	3,98	4,24
Czerwiec .	3,58	2,55	2,38	2,82	3,07	3,23	3,64	3,91	4,20
Lipiec .	3,44	2,46	2,10	2,01	1,68	2,54	2,75	2,95	3,37
Sierpień .	3,15	2,37	1,86	1,30	1,55	2,06	2,50	2,75	3,01
Wrzesień .	2,10	1,50	0,13	-1,05	-1,22	-0,99	-0,11	1,12	1,24
Październ.	1,89	1,65	0,58	-0,41	-0,99	-0,75	0,20	0,89	1,15
Listopad .	0,86	0,87	0,55	-0,03	-0,29	-0,15	0,24	0,40	0,44
Wiosna .	2,69	1,19	1,05	1,16	1,36	1,85	2,20	2,34	2,40
Lato .	3,39	2,46	2,11	2,17	2,10	2,61	2,96	3,20	3,53
Jesień .	1,61	1,34	1,09	-0,50	-0,83	-0,63	0,11	0,80	0,95

Krzywe przedstawiające dzienny przebieg ciepłoty w głębokości 10 *cm* są jeszcze bardziej płaskie niż krzywe ciepłoty na powierzchni ziemi, wyginają się najbardziej w lecie, mniej już na wiosnę, jeszcze mniej w jesieni, a różnica między maximum a minimum w zimie wynosi już tylko 0,47°. Ciepłota w tej warstwie jest na wiosnę i w lecie zawsze wyższą od ciepłoty na powierzchni a w jesieni przewyższa ta ostatnia tę pierwszą tylko w godzinach południowych. Minima i maxima dzienne są w tej głębokości późniejsze niż na powierzchni a czas ich pojawiania się zależy od pory roku; w zimie bowiem są minima najpóźniejsze a maxima najwcześniejsze, podczas gdy w lecie minima pojawiają się bardzo wczesnie a maxima występują dopiero około 5-tej po południu.

Maxima różnic ciepłoty w tej głębokości a na powierzchni będziemy mieli niewątpliwie w nocy a minima w południe, największe różnice mamy w lecie, najmniejsze zapewne w zimie.

Wspominaliśmy wyżej, że zapomocą stanu zachmurzenia, który jest niewątpliwie najważniejszym czynnikiem zmiany ciepłoty na powierzchni ziemi, nie możemy wytłómaczyć zjawiska, iż ciepłota na powierzchni jest rano na wiosnę i w jesieni wyższą od ciepłoty powietrza. Jeśli jednak przyjrzymy się dobrze powyższym tablicom, przekonamy się, iż ciepłota w głębokości 10 *cm* jest właśnie w tej porze wyższą niż na powierzchni; przypuścić przeto musimy, iż ciepłota ta udziela się wyższym warstwom i wywołuje właśnie powyższe zjawisko podwyższając ciepłotę powierzchni tak, że ona wznosi się ponad ciepłotę powietrza.

#### 4. Ciepłota ziemi w głębokości 30 *cm*.

Następna tablica XIII przedstawia nam dzienny przebieg ciepłoty w głębokości 30 *cm*.

## TABLICA XIII.

Ciepłota w głębokości 30 *cm.*

	5.	7.	9.	11.	1.	3.	5.	7.	9.	różn.
Stycz.	-1,06	<b>-1,07</b>	-1,04	-1,01	-1,00	-1,00	-1,02	-1,03	-1,03	0,07
Luty	-0,57	<b>-0,58</b>	-0,55	-0,55	-0,54	-0,52	-0,53	-0,54	-0,55	0,06
Marzec	0,04	<b>0,02</b>	0,07	0,11	0,18	0,28	0,32	0,27	0,22	0,30
Kwiec.	4,70	<b>4,62</b>	4,66	4,78	5,07	5,34	5,53	5,55	5,55	0,93
Maj	12,55	<b>12,47</b>	12,55	12,78	13,01	13,32	13,47	13,47	13,40	1,00
Czerw.	17,36	<b>17,33</b>	17,48	17,67	17,89	18,14	18,59	18,21	18,08	1,26
Lipiec	18,14	<b>18,07</b>	18,55	18,67	18,88	19,12	19,20	19,33	19,10	1,26
Sierpień	18,61	<b>18,52</b>	18,65	18,86	19,12	19,40	19,37	19,26	19,13	0,88
Wrzes.	15,84	<b>15,73</b>	15,79	15,93	16,16	16,32	16,32	16,25	16,16	0,59
Paźdz.	11,94	<b>11,85</b>	11,87	11,93	12,08	12,14	12,14	12,12	12,09	0,29
Listopad	4,30	4,26	<b>4,22</b>	4,23	4,23	4,21	4,19	4,18	4,12	0,01
Grudz.	-0,45	<b>0,44</b>	0,46	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44	0,43	0,03
Wiosna	5,76	<b>5,70</b>	5,76	5,89	6,09	6,31	6,44	6,43	6,39	0,74
Lato	18,03	<b>17,97</b>	18,23	18,40	18,63	18,89	19,05	18,93	18,77	1,08
Jesień	10,69	<b>10,61</b>	10,63	10,70	10,82	10,89	10,88	10,85	10,79	0,28
Zima	-0,39	<b>-0,40</b>	-0,38	-0,36	-0,36	-0,35	-0,37	-0,38	-0,38	0,05
Rok	8,53	<b>8,47</b>	8,56	8,66	8,80	8,94	9,00	8,96	8,89	0,53

Ciepłota ta jest w ciągu dnia jeszcze bardziej jednostajną niż w głębokości 10 *cm.*, różnica bowiem w średniej rocznej między maximum a minimum wynosi tylko 0.<sup>053</sup>, a w średniej zimy tylko 0.<sup>005</sup>, co znaczy, że w zimie dziennego przebiegu już niema. W lecie są różnice większe przechodzące nawet 1<sup>0</sup>. Minima ranne pojawiają się po 7-mej i w tem wpływu pór roku zauważyć już nie można; natomiast maxima występują w jesieni i w zimie o 3ciej p. m. a w lecie i na wiosnę po 5tej p. m. Również spostrzedz można, iż maximum ciepłoty, występujące na powierzchni i głębokości 10 *cm* w lipcu, mamy tu już w sierpniu, a nadto, że ciepłota jesieni jest tu od ciepłoty wiosennej znacznie wyższą niż to mamy na powierzchni lub w głębokości 10 *cm*. Poznajemy stąd, że nietylko w dziennym przebiegu ale i w rocznym pojawiają się minima i maxima coraz później odpowiednio do głębokości.

## 5. Wpływ stanu zachmurzenia na ciepłotę ziemi.

Ze wszystkich czynników meteorologicznych wywierających wpływ na ciepłotę ziemi jest bezwątpienia najważniejszym stan zachmurzenia nieba, jakto zauważyliśmy już przy badaniu pokrywy śniegowej. O ile więc stan ten wpływa na ciepłotę ziemi, przekona nas o tem następująca tabl. XIV.



## TABLICA XIV.

## Ciepłota powierzchni ziemi.

## W zimie przy zachmurzeniu

	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12. a.m.	
0	3,95	3,88	4,02	4,28	4,71	5,19	5,66	6,02	
10	4,88	4,85	4,83	5,03	5,40	5,68	6,03	6,55	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. p.m.
0	6,49	6,78	6,93	7,10	6,68	6,22	5,88	5,46	5,18
10	6,73	6,78	6,35	6,13	5,80	5,65	5,53	5,35	5,33

## w lecie przy zachmurzeniu

	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12. a.m.	
0	10,75	11,03	11,64	12,57	13,42	14,28	14,73	15,24	
10	9,06	9,30	9,79	10,52	10,94	11,83	12,32	12,86	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. p.m.
0	15,80	16,26	16,46	16,55	16,22	15,72	14,92	14,33	13,77
10	13,23	13,07	13,06	12,80	12,41	11,92	11,34	10,95	10,61

Zauważyć tu muszę najpierw, iż w zimie obierałem tylko te dni, w których nie było pokrywy śniegowej i to z miesięcy: październik, listopad, marzec i kwiecień; stąd też pochodzi, że średnia ciepłota wypadła wogóle za wysoką. Ponieważ równocześnie notowałem także co godziny stan zachmurzenia, przeto jako dni pogodne uważałem te, w których stan zachmurzenia w ciągu całego dnia nie przekroczył liczby 3; za pochmurne zaś te, w których nie pojawiła się mgła, nie padał ani deszcz ani śnieg, a stan zachmurzenia wynosił w ciągu całego dnia 10.

Poznajemy więc najpierw, że w zimie stanowczo a zapewne i w lecie są minima dzienne w czasie pogody wcześniejsze niż w dniach pochmurnych; natomiast maxima są późniejsze w dniach pogodnych i to blisko trzy godziny. Również zauważyć można, iż powierzchnia ziemi jest w zimie cieplejszą w dniach pochmurnych niż w pogodnych a w lecie odwrotnie. Krzywe dziennego przebiegu w końcu są bardziej płaskie podczas zupełnego zachmurzenia niż podczas dni pogodnych.

Ponieważ wskazywania termometrów Kappellerowskich, jakśmy się przekonali, nie zawsze są dokładne, przeto wstrzymuję się od dalszych badań, o ile stan zachmurzenia i grubość pokrywy śniegowej wpływają na ciepłotę ziemi w głębokości 10 *cm* i 30 *cm* z obawy popełnienia mylnych wniosków.

## Spis przedmiotów.

---

	Str.
Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych w Galicyi w r. 1902, zestawione w c. k. obserwatorium astronomicznem krakowskiem . . . . .	[3]
Ciepłota w stopniach Celsjusza . . . . .	[8]
Ciśnienie powietrza w milimetrach . . . . .	[56]
Średni kierunek wiatru . . . . .	[72]
Stan zachmurzenia nieba . . . . .	[108]
Ilość opadu w milimetrach . . . . .	[144]
Grady i pioruny w r. 1902 przez J. Zajączkowskiego . . . . .	[192]
Badania ciepłoty ziemi w Tarnopolu przez Wł. Satkego. . . . .	[198]

