

MATERIAŁY

DO

KLIMATOLOGII GALICJI

ZEBRANE PRZEZ

SEKCJĘ METEOROLOGICZNĄ

KOMISJI FIZYOGRAFICZNEJ C. K. TOWARZYSTWA NAUKOW. KRAKOW.

ROK 1869.

*Błogotawie
1877. 21/XI.*

(Odbitek ze Sprawozd. Kom. Fyzjograf.)

KRAKÓW.

W DRUKARNI C. K. UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO,
pod zarządem Konst. Mańkowskiego.

1870.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΝ



2122
II a

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΝ

ΕΤΟΣ

Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych

dokonanych w Galicyi i na Bukowinie w roku meteorologicznym 1869.

zestawił Prof. Dr. F. KARLIŃSKI, dyr. c. k. Obserwatorium astronom.

Miejsca, w których w roku 1869 przez dłuższy lub krótszy czas spostrzeżenia meteorologiczne robiono, ich położenie jeograficzne, wzniesienie nad poziom morza wyrażone w metrach, a oraz nazwiska Szanownych Obserwatorów wykazuje tablica następująca:

Miejsce spostrzeżeń	Długość od Ferro	Szerokość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwisko Obserwatora
1. Biała	36° 43'	+ 49° 49'	323·5	W. Major KLEIN prez. Tow. jedwabniczego.
2. Ślemień . . .	37 2	49 43	460 1	J. X. ANT. ANTAŁKIEWICZ Dziekan.
3. Wadowice . .	37 10	49 53	267·5	W. Dr. A. GRACZYŃSKI Prof. gimnaz.
4. Sucha	37 16	49 45	320·	J. P. DRAPELLA Nadogrodnik zamkowy.
5. Maków	37 21	49 44	353·8	W. E. MEYER właściciel apteki
6. Czernichów .	37 21	49 59	225·	W. L. ZGÓREK Nauczyciel szkoły roln.
7. Kraków . . .	37 37	50 4	217·4	C. k. Obserwatorium astronomiczne.
8. Poronin . . .	37 40	49 20	742·5	J. X. JÓZEF DURA proboszcz miejscowy.
9. Jodłownik . .	37 54	49 46	341·5	W. KONST. ROMER właściciel dóbr.
10. Bochnia . . .	38 6	49 58	223·5	W. F. HAHN Prof. szkoły realnej.
11. Szczawnice .	38 9	49 25	483·7	J. X. J. PRZYBYŚ Proboszcz miejscowy.
12. Podegrodzie .	38 15	49 35	314·5	J. X. Dr. W. GRZEGORZEK Dziekan łącki.
13. Krynica . . .	38 37	49 24	583·9	W. Dr. M. ZIELENIEWSKI lekarz zdrojowy.
14. Tarnów . . .	38 40	50 1	207·3	PP. Alumni seminarium biskupiego.
15. Kołaczyce . .	39 6	49 48	231·5	J. X. L. TEXTORYS Proboszcz miejscowy.
16. Dobrzechów .	39 25	49 52	240·1	J. X. S. BUCHWALD Kan. i Dziekan.

Miejsce spozrzezeń	Długość od Ferro	Szero- kość północna	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwisko Obserwatora
17 Rzeszów . . .	39° 40'	+ 50° 3'	214·0	W. J. ZIMMERMANN Zast. Prof. gimn.
18 Lisko	40 0	49 26	318·6	W. Dr. MAMCZYŃSKI lę- karz powiatowy.
19 Jarosław . . .	40 21	50 1	203·9	W. H. ZEHETGRUBER Na- uczyciel szkoły realnej.
20 Drohobycz . .	41 10	49 21	356·1	W. M. KUROWSKI Dyrek- tor gimn. real.
21 Lwów	41 42	49 50	293·6	W. Dr. A. HANDL Prof. Uniwersytetu.
22 Złoczów . . .	42 35	49 48	272 5	W. Dr. A. KRZIŻ lekarz powiatowy.
23 Brody	42 49	50 5	242·4	W. S. MAŁACZYŃSKI Prof. gimn. real.
24 Tarnopol . . .	43 3	49 35	304·2	J. X. TĘDOZY SOZAŃSKI z Tow. Jez.
25 Czerniowce .	43 31	48 17	165·7	W. Dr. T. ALTH Prof. szkoły wyż. realnej.

Przybyły więc w ciągu roku 1869 stacye w Suchy, Czernichowie i Jarosławiu, natomiast żadnych spozrzezeń nie otrzymaliśmy z Iwonicza i Przemyśla, i dla tego dwie te stacye w spisie powyższym całkiem zostały pominięte.

Z wyliczonych 25 stacyj tylko jedenaście nadesłało spozrzeżenia z całego roku meteorologicznego. Stacye te są: Wadowice, Maków, Kraków, Poronin, Podegrodzie, Kołaczyce, Dobrzechów, Lwów, Złoczów, Tarnopol i Czerniowce. Z siedmiu stacyj, to jest ze Ślemienia, Suchy, Jodłownika, Bochni, Rzeszowa, Liska i Drohobyczy nadeszły spozrzeżenia tylko z 11 miesięcy; z 9 miesięcy nadeszły Szczawnica i Tarnów. Zaprzesztano obserwować w Brodach i Białym, atoli wypadki nadesłanych nam stamtąd spozrzezeń z pierwszych miesięcy roku met. 1869 podajemy poniżej dla uzupełnienia materyałów.

Co się tyczy poprawek narzędzi, te zostały uwzględnionemi w Lisku i Tarnopolu. Mianowicie zaś W. Dr. MAMCZYŃSKI w Lisku, otrzymawszy z Komisji fizyograficznej termometr KAPPELLEROWSKI Nr. 19, wedle którego od d. 1 lipca 1869 spozrzeżenia swoje zapisuje, porównał takowy dokładnie ze swoim termometrem dawniejszym, i znalezione między obiema różnice *), w spozrzeżeniach z pierwszych siedmiu

*) Oznaczając dawniejszy termometr Dra MAMCZYŃSKIEGO, którym robione są spozrzeżenia podane w tomie trzecim sprawozdań Kom. fiz., przez M , termometr zaś KAPPELLEROWSKI Nr. 19 według którego podane są ciepłoty w tomie niniejszym, przez K , jest poczynając od $M = + 2^{\circ}7$ w górę: $K = M - 2^{\circ}0$; zaś poczynając od $M = - 0^{\circ}9$ na dół $K = M - 3^{\circ}0$;

miesiący roku met. 1869 należyście uwzględnić. Tym sposobem spostrzeżenia termometryczne z Liska, jakie poniżej podajemy, odnoszą się wszystkie do termometru KAPPELLERA Nr. 19. — Podobnie przy redukcji spostrzeżeń barometrycznych tarnopolskich z roku met. 1869 uwzględnionemi zostały wszystkie potrzebne poprawki narzędzia.

Jakkolwiek wszystkie nadesłane nam spostrzeżenia zredukowane, obliczone, zestawione i do druku przysposobione zostały, to przecież z powodu wielkich kosztów druku nie wszystkie ogłosić jesteśmy w stanie. Trzebaby na to wydawać tom oddzielny spostrzeżeń meteorologicznych, jak się to czyni w innych krajach, ale fundusze Komisji fizyograficznej tego nam uczynić nie pozwalają. — Podajemy przeto poniżej spostrzeżenie nie ze wszystkich 25 stacyj, ale tylko z siedemnastu. Te zaś są: Wadowice, Maków, Kraków, Poronin, Jodłownik, Bochnia, Podegrodzie, Tarnów, Kołaczyce, Dobrzechów, Rzeszów, Lisko, Drohobycz, Lwów, Złoczów, Tarnopol i Czerniowce. Ze stacyj innych dajemy tylko ogólne wypadki odnoszące się do ciepłoty i ilości opadu.

Granice ciepłoty dziennej nie zostały nam z Tarnopola nadesłane, a więc tylko w Krakowie dostrzeżone niżej zamieszczamy.

Nadesłane Komisji bądź to woryginale, bądź w odpisach spostrzeżenia złożonemi zostały do przechowania w aktach téjże.

Sposoby obliczenia i zestawienia spostrzeżeń, nie mniej jak jednostki miary pozostawiliśmy bez żadnej zmiany; natomiast od roku 1870 poczynając zamierzamy zmienić dotychczasowy porządek w zestawieniu spostrzeżeń na inny, pozwalający łatwiej porównywać ze sobą różne miejscowości naszego kraju co do ich ciepłoty, ciśnienia powietrza, wiatru, zachmurzenia, opadu i zjawisk takich, jak wichry, burze i t. d.

W końcu miło mi podziękować tym PP. Obserwatorom, którzy się sami zajęli redukcją i obliczeniem swych spostrzeżeń. Spostrzeżenia przysłane woryginale bez redukcji i obliczeń obrobił J. P. Dr. DANIEL WIERZBICKI Adjunkt Obserwatorium astron. krak.

Kraków d. 19 lutego 1870 r.

Prof. Dr. Karliński.

przy $M = 0^{\circ}$ jest $K = M - 2^{\circ}5$. Dla stopni pośrednich służy tabelka następująca:

M	$K-M$	M	$K-M$	M	$K-M$
0	0	0	0	0	0
+ 2'6	- 2'1	+ 1'4	- 2'5	+ 0'2	- 2'6
+ 2'4	- 2'3	+ 1'2	- 2'6	0'0	- 2'5
+ 2'2	- 2'5	+ 1'0	- 2'6	- 0'2	- 2'5
+ 2'0	- 2'5	+ 0'8	- 2'6	- 0'4	- 2'5
+ 1'8	- 2'5	+ 0'6	- 2'6	- 0'6	- 2'7
+ 1'6	- 2'5	+ 0'4	- 2'6	- 0'8	- 2'9

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 10 w.

Grudzień 1868.**Styczeń 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 0°17		PnW 2·7	10°0		+ 2°33	327°32	PnW 1·3	10°0	∴*
2	0°17		PnW 1·7	—		1°67	28°65	PdZ 2·7	7°3	
3	- 0°86		PnW 2°0	10°0		1°67	29°39	PnZ 2·3	8°3	
4	0°00		W 1·3	0°0		3°58	28°89	Pn 2·7	7°7	
5	+ 4°00		PdW 4°0	6°7		3°17	30°38	PnZ 2·3	6°0	∴
6	+ 7°00		PdW 5°0	10°0	∴ W	2°83	28°99	PdZ 2·7	10°0	∴
7	12°33		PdZ 7°3	10°0	∴ W	2°17	29°57	ZPnZ 2·3	10°0	∴*
8	6°67		Z 5°7	10°0	∴	2°67	29°46	PdZ 2·3	10°0	∴*
9	4°00		PnZ 5°0	10°0	∴*	1°73	32°39	Pd 2·7	6°0	
10	- 5°67		W 2°0	0°0		- 0°33	32°69	PdW 2°0	0°0	
11	- 2°00		PnZ 3°0	1°0		- 2°50	32°74	W 1°7	1°7	
12	+ 2°17		PnZ 5°3	7°3		- 1°33	31°83	PnW 2°0	1°0	
13	- 0°67		PnW 2°0	0°0		- 3°17	31°23	PnW 1°7	0°7	
14	- 0°50		W 1°0	0°0		- 5°33	30°79	PnW 2·3	0°0	
15	- 0°67		PnW 1°0	0°0		- 0°50	29°83	Pn 3·3	10°0	∴
16	- 0°50		PnZ 2°0	7°7		- 4°67	31°32	Pn 5·7	10°0	∴
17	+ 2°17		PnZ 2°0	10°0	∴	- 12°17	35°42	WPnW 7°0	0°0	W
18	2°83		PnZ 2°0	10°0	∴	- 8°67	34°89	PPnW 5°0	0°0	
19	2°00		PdW 2°3	0°7	szron	- 6°33	34°58	PnW 4°0	0°0	
20	0°50		PdW 2°0	10°0	∴*	- 7°83	32°37	PnW 2°0	10°0	*
21	2°17		PnZ 2°3	10°0	∴*	- 9°00	29°25	PnW 2·3	7°3	*
22	1°00		PnZ 2°0	10°0	∴	- 13°33	29°80	PnW 2·7	10°0	
23	3°33		PnW 2°0	10°0	∴	- 11°17	30°08	PnW 2°0	0°0	
24	3°67		PnZ 2°0	10°0	∴	- 13°50	28°35	PPnZ 2·3	4°0	
25	5°33		Z 2°0	1°3		- 3°50	26°73	PnZ 7·7	10°0	* W
26	3°33		PnZ 5°0	4°0	W	- 1°17	26°45	PdZ 3°0	8°3	
27	5°33		PdZ 3°0	7°3		- 1°33	25°12	PdZ 3°0	10°0	
28	4°83		PnZ 6°0	7°3	∴ W	+ 2°17	25°85	PdZ 3·3	4°0	
29	4°00		Z 4°3	6°0		2°17	25°35	PdW 1°7	4°0	
30	8°50		PnZ 2°0	5°0		1°33	26°40	PdZ 2°0	7°3	
31	5°00		PnZ 2°3	10°0	∴	2°50	27°98	PdZ 4°0	4°7	W
Sred.	+ 2°57		PPnZ 3°0	6°6		- 2°45	329°81	PnW 2°9	5°4	

Największe ciepło d. 7: + 14°0; najmniejsze d. 11: - 8°5.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 20°4, W. = 9°7, PdW. = 12°9, Pd. = 0°0, PdZ. = 6°5, Z. = 10°8, PnZ. = 39°8.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:3°10, W.:Z. = 1:1°29.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 13, śniegów 3, burza na miejscu 1, wicherów 4.

Od d. 1 Stycznia obserwowano o g. 6 rano.

Największe ciepło d. 5: + 5°5; najmniejsze d. 24: - 17°5.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 10 w. 335°97; najniższy d. 27 o g. z ppłd. 324°64. Różnica wysokości barom. 11°33.

Wiatrów na 100: Pn. = 16°1, PnW. = 24°7, W. = 7°5, PdW. = 6°5, Pd. = 4°3, PdZ. = 22°6, Z. = 4°3, PnZ. = 14°6.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:1°89, W.:Z. = 1:0°98.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 4, śniegów 6, wicherów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Luty 1869.

Marzec 1869

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 4 ^o 50	325 ^{'''} 25	PdZ 2·3	6·0		+ 0 ^o 33	321 ^{'''} 27	PdZ 2·7	8·0	
2	3·67	24·35	PdZ 1·7	10·0	**	0·67	18·84	PdZ 3·7	7·3	**
3	1·33	26·13	PnZ 5·0	9·3	* W	2·17	20·06	PnZ 1·3	8·0	
4	2·83	28·38	PPnZ 3·7	8·7	**	- 2·00	23·34	PnZ 4·3	10·0	*
5	2·00	32·18	PdZ 2·3	10·0	**	- 2·33	26·80	PnZ 3·7	5·0	*
6	3·67	31·42	Pn 1·0	4·0	**	- 1·67	24·74	Pn 4·3	10·0	*
7	4·33	29·51	PnZ 1·0	0·0	**	- 2·17	24·75	PdZ 3·0	10·0	*
8	9·00	27·70	PdZ 5·0	1·0	**	- 0·83	25·42	W 2·7	10·0	*
9	10·33	25·82	PdZ 6·7	4·0	**	- 0·17	24·48	PdZ 2·0	10·0	*
10	5·00	26·52	PdZ 5·3	9·3	**	- 1·33	23·75	W 1·7	1·0	*
11	5·83	25·85	PdZ 5·7	10·0	** W	0·50	19·91	Pn 2·3	7·0	*
12	4·17	26·06	PdZ 2·7	8·7	**	+ 1·33	18·18	Pn 2·7	8·7	**
13	3·00	25·11	PdZ 2·7	8·0	**	0·67	21·04	PdZ 2·7	5·7	**
14	1·83	29·53	PdZ 5·0	1·7	W	- 0·17	21·95	PnW 3·0	10·0	**
15	1·33	27·01	PdZ 7·7	10·0	* o W	+ 2·00	21·21	PdZ 1·3	10·0	**
16	3·33	28·66	Z 3·3	10·0	**	4·00	23·58	PdW 1·0	6·7	*
17	6·50	28·86	PnZ 2·3	1·7	**	2·00	24·49	W 1·7	10·0	*
18	6·50	27·51	Z 2·0	0·0	**	3·17	24·70	PnW 1·3	10·0	*
19	6·17	27·44	PnZ 1·7	2·7	**	4·00	25·73	PdW 2·0	10·0	*
20	5·17	26·82	PnZ 2·0	3·3	**	3·83	23·09	W 1·7	3·3	*
21	3·33	27·49	PnW 4·0	9·3	**	3·33	22·68	W 3·0	10·0	**
22	- 0·33	27·83	PnW 4·7	10·0	**	3·67	23·31	PnW 3·3	10·0	**
23	+ 0·50	28·14	W 3·0	10·0	**	3·67	24·70	PnW 2·3	10·0	**
24	0·83	29·90	PnW 2·0	10·0	**	2·33	25·45	W 2·7	10·0	*
25	2·50	29·92	PnZ 2·0	9·0	**	2·33	24·56	PnW 3·7	10·0	*
26	2·50	26·70	Z 4·0	6·7	**	1·33	24·51	PnW 2·3	6·3	*
27	2·33	26·28	Z 3·3	9·3	**	1·50	22·04	Z 2·3	0·0	*
28	1·83	24·39	PdZ 4·0	8·3	*	2·67	23·62	PdZ 0·0	3·3	*
29						4·83	24·85	Z 1·3	5·0	*
30						6·00	25·47	PnW 3·7	3·3	*
31						5·17	24·44	PnW 3·7	6·7	*
Sred.	+ 3·71	327·53	PdZ 3·4	6·8		+ 1·64	323·32	PnW 2·4	7·6	

Największe ciepło d. 9: + 14^o5; najmniejsze d. 22: - 1^o5.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w. 332·22; najniższy d. 13 o g. 6 r. 322·11. Różnica wysokości barom. 10·11.

Wiatrów na 100: Pn.=7·1, PnW.=7·1, W.=2·4, PdW.=1·2, Pd.=1·2, PdZ.=46·4, Z.=13·1, PnZ.=21·4.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0·86; W.:Z.=1:7·18.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 9, śniegów 3, wichrów 4.

Największe ciepło d. 30: + 9^o0; najmniejsze d. 10: - 5^o5.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 2 ppłd. 327·16; najniższy d. 2 o g. 10 w. 317·39. Różnica wysokości barom. 9·77.

Wiatrów na 100: Pn.=9·7, PnW.=26·9, W.=12·9, PdW.=7·5, Pd.=2·2, PdZ.=25·8, Z.=3·2, PnZ.=11·8.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:1·08; W.:Z.=1:0·73.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 4, śniegów 9. Ostatni mróz d. 27, ostatni śnieg d. 25.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Kwiecień 1869.**Maj 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 5·83	324·95	PdZ 1·7	2·7		+ 6·67	327·04	PnZ 3·7	8·3	
2	8·17	25·85	PdZ 2·3	2·0		6·83	26·30	Z 6·3	5·0	W
3	5·67	24·03	PdZ 2·3	10·0		8·00	27·11	Z 3·3	3·3	szron
4	8·50	22·97	PdZ 2·3	4·0		7·33	23·46	Z 3·3	10·0	W
5	9·33	25·84	PnZ 2·0	6·0		7·17	26·91	Pn 2·7	7·0	
6	8·50	30·02	PnW 1·3	6·0		7·83	25·97	Z 2·3	3·0	szron
7	8·17	29·29	W 1·0	9·9		13·50	23·20	Z 4·3	4·0	W
8	9·50	27·87	PdZ 2·3	7·7		16·67	23·78	Z 5·3	2·3	W
9	11·00	28·11	PdZ 2·0	8·3	:	16·50	24·86	PdZ 3·0	6·7	
10	7·67	30·33	PnZ 1·3	6·0	•	17·83	25·82	PdZ 1·7	4·3	
11	8·50	29·01	Z 3·7	2·3	:	16·83	24·71	PnZ 2·3	5·0	↑
12	9·67	30·07	PnZ 2·7	4·3	:	14·50	26·33	PdZ 1·7	10·0	:
13	6·00	29·92	Pn 2·3	10·0	↑	17·83	26·68	Z 2·0	6·7	
14	6·67	30·03	Pn 2·7	0·0	szron	12·67	28·21	Z 3·0	10·0	
15	8·83	27·13	PnW 1·7	0·0		14·83	26·42	PdZ 2·0	10·0	:
16	11·33	22·96	Z 5·3	2·7	W	12·83	23·48	PnZ 2·0	10·0	:
17	10·50	21·54	Pn 1·0	5·7		14·50	23·98	PdZ 1·3	6·7	:
18	12·33	21·00	W 2·3	6·3	Δ ↑	15·67	25·96	PdZ 2·0	2·7	
19	7·50	22·94	Pn 3·7	6·3		14·83	25·65	Z 2·3	4·3	:
20	5·33	28·14	W 4·3	3·3		15·83	25·18	PdZ 2·7	8·3	↑ Δ
21	6·33	28·67	W 3·7	5·0		16·67	25·28	Z 2·7	3·0	
22	7·67	29·22	W 5·3	8·3		13·50	24·79	PdZ 2·7	6·7	↑
23	8·67	28·71	W 3·7	5·3		12·50	27·85	PdZ 2·7	10·0	
24	8·50	28·89	W 5·0	1·0	W	14·17	27·50	PnW 1·7	7·7	
25	10·83	28·36	W 3·0	0·7	W	15·00	26·63	Pn 4·0	6·3	:
26	10·17	29·21	W 3·7	0·0	W	14·67	23·92	ZPnZ 2·7	4·3	↑
27	11·50	30·21	W 2·3	0·0		15·83	24·88	Z 3·3	6·0	↑
28	11·83	28·57	PnW 1·7	2·0		17·00	26·03	Z 2·0	0·7	
29	8·50	27·26	PnZ 4·7	4·3	W	19·00	26·41	PdZ 3·3	3·0	
30	3·67	25·63	PnZ 7·0	8·3	W	20·33	26·34	Z 2·7	2·0	
31						14·50	25·98	PdZ 2·3	10·0	
Sred.	+ 8·55	327·25	PnW 3·0	4·3		+ 13·74	325·70	PdZ 2·8	6·0	

Największe ciepło d. 18: + 17°; najmniejsze d. 30: + 1°.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 330·46; najniższy d. 18 o g. 10 w. 320·53.

Różnica wysokości barom. 9·93.

Wiatrów na 100: Pn. = 10·0, PnW. = 13·3, W. = 32·2, PdW. = 2·2, Pd. = 1·1, PdZ. = 12·2, Z. = 14·4, PnZ. = 14·4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:3·08; W.:Z. = 1:0·69.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 3, grad 1, wichrów 6.

Największe ciepło d. 30: + 24°; najmniejsze d. 1: + 1°.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 10 w. 329·33; najniższy d. 4 o g. 2 ppłd. 322·04.

Różnica wysokości barom. 7·29.

Wiatrów na 100: Pn. = 3·2, PnW. = 6·5, W. = 0·0, PdW. = 2·2, Pd. = 0·0, PdZ. = 37·6, Z. = 33·3, PnZ. = 17·2.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0·75; W.:Z. = 1:1·40.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 11, grad 1, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Czerwiec 1869.**Lipiec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+11°33	326°61	PuZ 3·3	10°0	↑↑	+15°58	326°98	PnW 2·7	1·7	↑↑
2	11°50	28°77	PuZ 2·7	5·3		15°16	26°65	PdW 3·3	5°0	↑↑
3	10°16	28°88	PdW 1·7	1·7		17°33	25°01	Pd 2·3	8·7	↑↑
4	11°66	27°84	W 3·3	5°0		15°66	25°51	PdZ 1·3	8·3	↑↑
5	13°50	27°20	PuZ 2·3	5°0		15°58	27°16	PnW 3°0	6°0	
6	14°16	29°87	Pn 2·3	5·7	↑	17°00	27°47	W 2°0	3°0	
7	15°33	30°04	Z 2·3	7·3		16°83	27°57	PdZ 4·3	9·3	↑↑W
8	17°83	27°06	Z 5·8	4·3	↑↑W	16°33	28°70	Z 3·3	6°0	
9	13°33	25°77	PdZ 4°0	10°0		17°50	28°70	Z 2·7	10°0	
10	11°50	24°97	PuZ 3°0	6·7	↑	17°50	29°38	PuZ 2·7	8·3	
11	10°16	25°84	PdZ 2·7	10°0		15°92	29°15	Pn 2°0	7°0	
12	11°66	26°64	W 2·7	6·7		12°25	28°46	Pn 2·7	2·7	
13	14°50	26°00	PdW 3°0	1·7		14°00	26°87	PuZ 1·3	0°0	
14	16°83	24°88	PdZ 2·7	6·7	↑↑W	15°50	24°86	Z 4·7	4·3	↑
15	17°67	23°74	PdZ 5°0	5°0	↑W	11°25	24°66	PuZ 3·7	8·3	↑
16	14°33	25°58	PdZ 2·7	5°0		10°58	24°34	PuZ 5°0	10°0	↑W
17	13°66	25°46	PdZ 4·3	7°0	↑	10°33	23°19	PuZ 7°0	10°0	↑W
18	14°33	27°36	PdZ 3·7	4·7	↑	9°25	23°78	PuZ 7°0	10°0	↑W
19	13°66	25°58	PdW 2·3	10°0	↑	11°75	24°37	PuZ 4·7	9·3	↑
20	15°50	24°63	PdZ 4°0	8·3	↑	14°42	24°62	PuZ 2·3	1·7	
21	13°00	26°07	Pn 1·7	1·7		13°66	24°09	Z 3·3	7·3	↑
22	11°75	25°92	Pd 3·3	6·3	↑↑	13°75	25°46	Pn 3·3	2°0	
23	12°00	26°79	Z 4·3	8·3	↑	15°66	26°43	Pu 2·7	2·3	
24	11°00	26°67	Z 4·3	10°0	↑	16°08	25°99	Pn 1°0	1·3	
25	10°83	26°73	PdZ 4°0	8·3	↑	16°08	24°80	PnW 1°0	0·7	
26	11°16	26°93	Z 4°0	7°0		17°86	23°90	PuZ 1°0	2°0	↑↑
27	11°23	27°18	Z 3·7	8·3	↑	16°25	24°47	PuZ 2·7	5°0	
28	12°33	27°18	Z 2·7	4°0	↑	16°83	26°45	PPnW 0·7	0°0	
29	12°66	26°49	PdW 1·7	6°0	↑	17°08	26°73	PnW 1·3	0°0	
30	14°75	26°77	W 3°0	4·3	↑	19°00	27°68	— 0°0	0°0	
31						20°00	27°35	PnW 3·3	2·7	
Sred.	+13°04	326°68	PdZ 3·2	6·3		+15°23	326°15	PnZ 2·9	4·9	

Największe ciepło d. 15: +21°5; najmniejsze d. 3: +6°0.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 6 rano 33°43; najniższy d. 15 o g. 10 w. 323°31. Różnica wysokości barom. 7°12.

Wiatrów na 100: Pn. = 2·2, PnW. = 7·8, W. = 15·6, PdW. = 5·6, Pd = 1·1, PdZ. = 34·4, Z. = 18·9, PnZ. = 14·4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0·62; W.:Z. = 1:1·95.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, burza na miejscu 1, wichrów 3.

Największe ciepło d. 31: +25°0; najmniejsze d. 18: +7°5.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 6 rano 329°69; najniższy d. 17 o g. 6 r. 323°11. Różnica wysokości barom. 6°58.

Wiatrów na 100: Pn. = 15·3, PnW. = 14·1, W. = 5·9, PdW. = 3·5, Pd. = 2·4, PdZ. = 7·1, Z. = 15·3, PnZ. = 36·5.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:5·31; W.:Z. = 1:2·52.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, wichrów 4.

Od 11 lipca spostrzeżenia czynione były nie w Wadowicach ale w Jaworniku do 7 Sierp.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1869.**Wrzesień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	0 +20°83	325°40	Pd 47	47	↑	0 + 0°43	329°46	PnZ 23	33	
2	21°00	23°48	Pd 33	17	↑	8°75	27°25	Z 47	83	
3	13°00	25°39	Z 23	10°0	↑	6°92	28°52	Z 57	70	↑
4	14°50	28°02	PdW 23	5°0	↑	7°83	30°45	Z 40	07	↑
5	16°33	27°34	W 20	0°0	↑	8°68	30°55	PnZ 27	00	↑
6	18°33	25°80	PdW 17	27	↑	10°00	29°20	W 27	00	↑
7	13°50	26°23	PnZ 20	10°0	↑	11°83	28°40	PdW 27	17	↑
8	13°10	27°80	PnZ 23	67	↑	13°50	29°33	W 17	17	↑
9	15°33	24°98	PdZ 47	53	↑	14°83	28°93	W 20	00	↑
10	12°83	22°37	PdZ 60	83	↑	15°80	28°30	W 40	00	W
11	12°16	24°46	Z 80	77	↑	16°00	24°93	PdZ 40	43	W
12	12°42	26°36	Z 80	50	↑	14°75	24°28	Z 17	40	↑
13	11°58	28°23	Z 33	43	↑	14°83	25°75	PdZ 60	73	W
14	12°83	28°51	W 20	23	↑	11°17	25°48	Z 77	70	↑
15	13°83	27°90	PdW 20	27	↑	13°58	25°92	Z 80	47	W
16	12°67	27°26	Z 30	93	↑	15°33	24°71	PdZ 77	67	↑
17	11°83	26°37	Z 37	10°0	↑	12°67	26°78	Z 47	60	W
18	12°83	27°86	Z 37	93	↑	15°00	27°81	Z 60	20	W
19	12°83	28°76	PnZ 23	10°0	↑	17°08	24°28	PdZ 60	17	W
20	13°00	28°60	PnZ 13	10°0	↑	13°08	24°17	PdZ 60	67	↑
21	12°50	27°96	PnW 03	10°0	↑	12°17	23°69	PdZ 23	87	↑
22	10°50	27°78	Z 43	10°0	↑	10°32	27°15	Z 17	100	↑
23	13°33	27°95	PnZ 37	93	↑	11°17	28°21	Z 50	83	W
24	12°33	28°62	PnZ 27	10°0	↑	8°92	28°10	PnZ 20	100	↑
25	12°33	28°79	PdZ 33	83	↑	12°33	26°66	Z 33	100	↑
26	12°50	30°01	PnZ 27	50	↑	15°83	27°63	PdZ 40	00	W
27	13°75	30°89	W 20	10	↑	14°15	28°32	PdZ 07	17	↑
28	14°33	30°24	PnZ 20	27	↑	12°83	28°18	W 13	00	↑
29	15°33	28°32	W 17	10	↑	13°83	28°18	W 10	00	↑
30	14°42	25°40	PnZ 33	67	↑	15°67	27°54	W 27	00	↑
31	10°67	28°29	PnW 23	50	↑					
Śred.	+13°77	327°27	PnZ 30	63		+12°58	327°27	Z 38	41	

Największe ciepło d. 2: + 25°5; najmniejsze d. 13 i 31: + 8°5.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 6 rano 331°00; najniższy d. 10 o g. 6 r. 322°00.

Różnica wysokości barom. 9°00.

Wiatrów na 100: Pn. = 22, PnW. = 80, W. = 144, PdW. = 44, Pd. = 22, PdZ. = 167, Z. = 222, PnZ. = 289.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:167, W.:Z. = 1:213.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 17, wichrów 3.

Największe ciepło d. 19: + 21°7; najmniejsze d. 5: + 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 4 i 5 o g. 2 ppłd. 330°69; najniższy d. 21 o g. 6 rano 323°40. Różnica wysokości barom. 7°29.

Wiatrów na 100: Pn. = 11, PnW. = 22, W. = 222, PdW. = 33, Pd. = 00, PdZ. = 178, Z. = 400, PnZ. = 133.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:084, W.:Z. = 1:222.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9, wichrów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.**

Godziny: 7 r., 1 ppłd., 9 w.

Pazdziernik 1869.**Listopad 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+14 ^o 33	327 ^{'''} 43	W 1 ³	0 ^o 0		+2 ^o 17	327 ^{'''} 51	PdZ 2 ⁷	6 ⁷	::*
2	14 ^o 00	27 ^{'''} 54	W 1 ⁷	3 ³		2 ^o 25	27 ^{'''} 65	Z 2 ⁷	7 ⁷	::**
3	12 ^o 16	26 ^{'''} 59	Z 3 ^o	4 ^o		5 ^o 67	21 ^{'''} 98	PdZ 4 ⁷	5 ⁷	::**W
4	10 ^o 66	27 ^{'''} 37	Z 2 ^o	8 ³	:::	4 ^o 50	19 ^{'''} 99	Z 2 ³	10 ^o	::**
5	9 ^o 60	26 ^{'''} 61	PdZ 1 ³	10 ^o 0	:::	3 ^o 10	18 ^{'''} 89	Z 4 ^o	8 ³	W
6	8 ^o 83	27 ^{'''} 28	PnZ 3 ^o	10 ^o 0	:::	3 ^o 00	20 ^{'''} 89	PdZ 5 ^o	5 ³	W
7	6 ^o 91	29 ^{'''} 49	Pn 2 ⁷	10 ^o 0	:::	3 ^o 50	24 ^{'''} 32	PdZ 3 ³	10 ^o	::**
8	5 ^o 06	31 ^{'''} 18	PnW 1 ^o	10 ^o 0	:::	4 ^o 42	25 ^{'''} 85	PdZ 4 ^o	6 ^o	W
9	5 ^o 25	30 ^{'''} 97	PnW 1 ³	1 ^o		6 ^o 75	25 ^{'''} 63	PdZ 3 ³	7 ⁷	:::
10	5 ^o 60	31 ^{'''} 39	Z 2 ^o	0 ^o 0		5 ^o 53	23 ^{'''} 86	Z 2 ³	10 ^o	:::
11	6 ^o 43	32 ^{'''} 16	Pn 1 ³	0 ^o 7		1 ^o 25	25 ^{'''} 69	Z 1 ^o	10 ^o	::*
12	7 ^o 25	31 ^{'''} 75	W 1 ³	0 ^o 0		-2 ^o 08	28 ^{'''} 75	Z 1 ³	10 ^o	::*
13	9 ^o 65	29 ^{'''} 56	Z 2 ^o	2 ^o		-1 ^o 00	29 ^{'''} 25	Z 2 ³	10 ^o	::*
14	9 ^o 83	26 ^{'''} 54	PdZ 4 ^o	7 ³	::	+3 ^o 58	23 ^{'''} 97	PdZ 4 ^o	10 ^o	:::
15	7 ^o 16	27 ^{'''} 01	Z 4 ^o	6 ^o		6 ^o 33	24 ^{'''} 89	PdZ 2 ^o	9 ³	:::
16	9 ^o 16	26 ^{'''} 36	Z 3 ^o	2 ³		3 ^o 87	28 ^{'''} 27	PPnZ 1 ⁷	7 ⁷	:::
17	13 ^o 66	22 ^{'''} 69	PdZ 7 ^o	6 ⁷	::W	0 ^o 75	30 ^{'''} 85	W 1 ³	6 ⁷	:::
18	5 ^o 33	25 ^{'''} 80	PnZ 2 ^o	9 ³		2 ^o 42	32 ^{'''} 48	PPdZ 1 ^o	9 ⁷	:::
19	6 ^o 00	24 ^{'''} 32	PdW 2 ^o	8 ^o	:::	2 ^o 58	30 ^{'''} 64	PdZ 0 ⁷	6 ⁷	:::
20	7 ^o 00	25 ^{'''} 26	Z 1 ⁷	2 ⁷		2 ^o 25	27 ^{'''} 61	PnZ 1 ^o	7 ³	:::
21	5 ^o 25	26 ^{'''} 55	Z 1 ³	10 ^o 0	:::	2 ^o 67	28 ^{'''} 13	Z 1 ^o	10 ^o	:::
22	3 ^o 58	28 ^{'''} 03	PnZ 1 ³	8 ³	:::	1 ^o 58	26 ^{'''} 70	W 1 ^o	4 ³	:::
23	1 ^o 50	30 ^{'''} 78	Z 1 ³	1 ⁷		4 ^o 17	24 ^{'''} 49	Pd 2 ^o	4 ^o	:::
24	2 ^o 73	29 ^{'''} 18	Z 0 ³	0 ^o		5 ^o 17	25 ^{'''} 45	PdW 0 ³	3 ⁷	:::
25	4 ^o 00	27 ^{'''} 63	PdZ 1 ³	8 ³		4 ^o 87	23 ^{'''} 42	PdZ 1 ^o	7 ³	:::
26	5 ^o 25	25 ^{'''} 65	PdZ 2 ^o	7 ^o		2 ^o 83	23 ^{'''} 24	Z 1 ³	10 ^o	::**
27	3 ^o 83	22 ^{'''} 98	Z 1 ⁷	10 ^o 0	*	3 ^o 42	24 ^{'''} 08	Z 1 ³	10 ^o	:::
28	0 ^o 83	25 ^{'''} 11	Z 1 ³	2 ³		5 ^o 58	21 ^{'''} 67	PdZ 3 ³	10 ^o	:::
29	1 ^o 66	25 ^{'''} 36	Z 3 ^o	5 ^o		1 ^o 00	21 ^{'''} 90	Z 3 ⁷	6 ³	::**
30	0 ^o 93	28 ^{'''} 03	Z 1 ⁷	9 ^o		-0 ^o 08	23 ^{'''} 40	PnZ 1 ^o	6 ⁷	::**
31	0 ^o 33	29 ^{'''} 69	PnW 1 ⁷	8 ³						
Śred.	+6 ^o 57	327 ^{'''} 62	Z 2 ^o	5 ⁵		+3 ^o 17	325 ^{'''} 38	PdZ 2 ²	7 ⁶	

Największe ciepło d. 1: + 19^o5; najmniej-
sze d. 24: - 2^o3.Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 9 w.
332^o41; najniższy d. 17 o g. 9 w. 322^o09.Różnica wysokości barom. 10^o32.Wiatrów na 100: Pn.=44, PnW.=12², W.
=11¹, PdW.=11, Pd.=11, PdZ.=15⁶,
Z.=37⁸, PnZ.=16⁶.Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:2^o00; W.:Z.
=1:3^o03.Dni pogodnych z chmurami było 20, desz-
czów 10, śnieg 1, wichur 1. Pierwszy
mroz dnia 24, pierwszy śnieg dnia 27.Największe ciepło d. 24: + 9^o0; najmniej-
sze d. 12: - 3^o0.Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 9 w.
332^o56; najniższy d. 5 o g. 7 r. 317^o26.Różnica wysokości barom. 15^o30.Wiatrów na 100: Pn.=2², PnW.=2²,
W.=4⁴, PdW.=3³, Pd.=5⁶, PdZ.
=27⁸, Z.=42², PaZ.=12².Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0^o45; W.:Z.
=1:8^o62.Dni pogodnych z chmurami było 14, desz-
czów 9, śniegów 7, wichur 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Grudzień 1868.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	324 ^{'''} 54	1 ^{'''} 85	92·7	W 0·0	7·7	7·5	•
2	+ 0·07	25 ^{'''} 28	1 ^{'''} 75	97·7	Z 0·3	10·0	8·5	•
3	- 0·53	24 ^{'''} 95	1 ^{'''} 62	86·7	Pd 0·3	0·0	8·0	
4	+ 0·17	24 ^{'''} 98	1 ^{'''} 88	91·7	W 0·0	6·3	5·5	szron
5	+ 3·53	23 ^{'''} 39	2 ^{'''} 10	79·0	PnZ 0·3	6·0	8·0	
6	+ 6·80	21 ^{'''} 92	3 ^{'''} 05	84·7	Z 1·0	8·3	8·5	3·30!
7	9·67	20 ^{'''} 20	4 ^{'''} 09	85·3	ZPdZ 5·7	9·7	8·0	3·34! W
8	5·13	20 ^{'''} 73	2 ^{'''} 75	86·3	PnZ 1·7	8·0	8·5	3·88!
9	2·30	20 ^{'''} 82	2 ^{'''} 42	94·3	PnZ 1·7	10·0	8·0	2·58!*
10	- 7·40	29 ^{'''} 83	0·84	85·3	Pd 0·3	4·3	8·5	0·23*
11	+ 2·67	24 ^{'''} 88	1 ^{'''} 48	60·0	PdW 2·3	3·7	7·5	
12	+ 1·03	22 ^{'''} 86	1 ^{'''} 59	75·7	Z 1·3	3·0	7·5	
13	- 1·63	26 ^{'''} 00	1 ^{'''} 50	86·0	PdW 0·7	0·3	7·0	szron
14	- 0·43	25 ^{'''} 24	1 ^{'''} 45	77·3	W 0·0	0·0	8·5	szron
15	- 0·37	25 ^{'''} 29	1 ^{'''} 54	82·0	PdW 0·3	0·0	8·0	szron
16	+ 1·40	23 ^{'''} 52	2 ^{'''} 02	89·0	W 0·0	5·0	8·5	
17	1·10	24 ^{'''} 04	2 ^{'''} 19	99·3	W 0·0	10·0	6·5	1·42!•
18	1·73	24 ^{'''} 96	2 ^{'''} 33	99·3	W 0·0	6·3	4·5	0·83!•
19	0·03	22 ^{'''} 99	1 ^{'''} 89	94·0	W 0·0	3·7	5·5	szron
20	0·07	21 ^{'''} 92	1 ^{'''} 60	85·7	W 0·0	6·7	6·5	szron
21	1·33	21 ^{'''} 55	1 ^{'''} 90	85·7	Z 0·3	9·3	7·5	0·77!•
22	1·03	19 ^{'''} 94	2 ^{'''} 09	94·7	Z 0·0	8·0	8·0	0·39!
23	2·80	17 ^{'''} 89	2 ^{'''} 46	95·7	PdW 1·0	10·0	8·5	5·87!
24	4·40	17 ^{'''} 22	2 ^{'''} 19	74·7	Z 2·0	9·0	8·0	6·70!
25	5·80	18 ^{'''} 27	2 ^{'''} 39	92·3	ZPdZ 1·3	5·3	7·0	W
26	3·53	21 ^{'''} 58	2 ^{'''} 11	69·0	Z 0·0	4·0	7·0	
27	4·23	19 ^{'''} 73	1 ^{'''} 85	65·7	PdZ 1·3	4·3	6·5	
28	6·23	18 ^{'''} 87	2 ^{'''} 30	66·3	ZPdZ 2·0	5·7	8·0	0·90!†
29	6·13	20 ^{'''} 99	2 ^{'''} 25	65·7	PdZ 3·7	6·0	6·5	
30	7·40	21 ^{'''} 71	2 ^{'''} 94	76·0	W 0·3	7·3	6·0	
31	2·70	23 ^{'''} 54	2 ^{'''} 40	94·3	Z 0·0	9·7	9·0	5·20!*
Śred.	+ 2·25	322 ^{'''} 57	2 ^{'''} 09	83·6	PdW 0·9	6·0	7·45	Suma = 35 ^{'''} 41

Największe ciepło d. 7: + 12°; najmniejsze d. 10: - 9°.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 2 ppłd. 330^{'''}38; najniższy d. 23 o g. 10 w.316^{'''}16. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14^{'''}22.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·1,

PnW. = 2·1, W. = 33·9, PdW. = 15·6, Pd. = 3·2, PdZ. = 8·1, Z. = 28·0,

PnZ. = 8·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·41; W.:Z. = 1:0·84.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12, śniegów 4, wichrów 2

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0 ^o 33	325 ^{'''} 09	2 ^{'''} 02	98 ^o 7	Z 0 ^o 0	10 ^o 0	8 ^o 5	2 ^{'''} 30 *
2	- 1 ^o 00	26 ^o 33	1 ^o 44	81 ^o 0	Z 0 ^o 3	2 ^o 3	8 ^o 5	
3	+ 0 ^o 83	26 ^o 59	1 ^o 98	92 ^o 0	PnZ 0 ^o 3	7 ^o 7	9 ^o 0	5 24 :
4	2 ^o 03	26 ^o 05	2 ^o 16	89 ^o 3	W 0 ^o 0	9 ^o 3	8 ^o 5	
5	0 ^o 53	27 ^o 05	1 ^o 94	92 ^o 0	PPnZ 0 ^o 7	5 ^o 3	8 ^o 5	3 ^o 14 :
6	1 ^o 73	25 ^o 86	1 ^o 91	81 ^o 3	PnZ 2 ^o 0	10 ^o 0	8 ^o 5	0 ^o 41 :
7	1 ^o 13	26 ^o 67	1 ^o 84	84 ^o 0	Z 0 ^o 7	10 ^o 0	8 ^o 0	
8	0 ^o 73	28 ^o 04	2 ^o 07	97 ^o 3	PnZ 0 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	2 ^o 61 : *
9	- 1 ^o 63	30 ^o 13	1 ^o 68	94 ^o 3	PdW 0 ^o 3	6 ^o 3	9 ^o 0	
10	- 5 ^o 40	29 ^o 39	0 ^o 99	73 ^o 7	PdW 0 ^o 7	1 ^o 0	8 ^o 0	
11	- 6 ^o 57	29 ^o 28	0 ^o 97	80 ^o 7	W 0 ^o 3	3 ^o 3	7 ^o 5	
12	- 5 ^o 70	28 ^o 18	1 ^o 03	85 ^o 3	W 0 ^o 3	0 ^o 0	6 ^o 5	
13	- 4 ^o 57	27 ^o 95	1 ^o 04	77 ^o 7	W 0 ^o 0	0 ^o 0	7 ^o 5	
14	- 3 ^o 13	27 ^o 14	1 ^o 41	90 ^o 7	W 0 ^o 3	0 ^o 7	6 ^o 5	
15	- 1 ^o 13	26 ^o 97	1 ^o 70	94 ^o 0	Z 0 ^o 3	9 ^o 3	7 ^o 0	
16	- 5 ^o 13	28 ^o 83	1 ^o 19	95 ^o 0	PnW 2 ^o 3	9 ^o 7	7 ^o 0	
17	- 12 ^o 23	31 ^o 89	0 ^o 57	88 ^o 5	PdW 0 ^o 7	0 ^o 0	8 ^o 0	
18	- 10 ^o 53	31 ^o 21	0 ^o 75	93 ^o 3	Z 0 ^o 0	0 ^o 7	7 ^o 0	
19	- 10 ^o 37	30 ^o 79	0 ^o 68	88 ^o 7	Pn 0 ^o 7	3 ^o 0	7 ^o 5	
20	- 9 ^o 23	28 ^o 48	0 ^o 83	94 ^o 7	PPdW 0 ^o 0	9 ^o 0	7 ^o 5	0 ^o 82 *
21	- 11 ^o 60	25 ^o 12	0 ^o 63	93 ^o 0	PnW 1 ^o 0	9 ^o 7	7 ^o 5	0 ^o 03 *
22	- 13 ^o 97	25 ^o 87	0 ^o 45	90 ^o 7	PnW 1 ^o 3	10 ^o 0	8 ^o 0	
23	- 13 ^o 73	26 ^o 62	0 ^o 49	91 ^o 3	Pn 0 ^o 7	6 ^o 0	7 ^o 5	
24	- 12 ^o 53	24 ^o 76	0 ^o 61	91 ^o 3	W 0 ^o 0	2 ^o 0	8 ^o 0	4 ^o 45 *
25	- 4 ^o 00	23 ^o 68	1 ^o 34	96 ^o 7	PnZ 2 ^o 0	10 ^o 0	9 ^o 0	
26	- 3 ^o 93	22 ^o 84	1 ^o 30	90 ^o 7	PnZ 0 ^o 3	7 ^o 0	8 ^o 0	
27	- 1 ^o 60	21 ^o 84	1 ^o 69	97 ^o 0	ZPnZ 0 ^o 3	9 ^o 7	8 ^o 5	
28	- 1 ^o 37	22 ^o 81	1 ^o 70	95 ^o 7	Z 0 ^o 3	6 ^o 7	8 ^o 5	
29	+ 1 ^o 60	22 ^o 23	1 ^o 82	81 ^o 7	WPdW 0 ^o 3	4 ^o 3	7 ^o 5	
30	1 ^o 73	23 ^o 10	1 ^o 92	82 ^o 3	Z 0 ^o 0	5 ^o 7	8 ^o 5	
31	3 ^o 07	25 ^o 31	1 ^o 88	74 ^o 7	WPdW 0 ^o 0	2 ^o 3	8 ^o 0	
Sred.	- 4 ^o 05	326 ^{'''} 64	1 ^{'''} 35	88 ^o 9	PnW 0 ^o 6	5 ^o 8	8 ^o 11	Suma = 19 ^{'''} 00

Największe ciepło d. 31: + 8^o1; najmniejsze d. 24: - 19^o5.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 10 w. 331^o95; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.321^o25. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10^o70.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5^o4,PnW. = 7^o5, W. = 31^o2, PdW. = 12^o9, Pd. = 2^o2, PdZ. = 0^o0, Z. = 23^o7,PnZ. = 17^o2.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2^o05; W.:Z. = 1:0^o78.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 4, śniegów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Waków**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3°9	322°10	1°97	72°0	PdW 0°7	4°0	7°5	
2	2°40	21°18	2°17	87°3	W 0°0	9°3	7°5	
3	0°10	23°47	1°88	93°0	PnZ 1°3	8°7	7°5	1°10 ! * W
4	0°43	25°53	1°94	93°0	PnZ 1°0	10°0	8°5	0°90 ! *
5	0°13	28°71	1°95	95°3	W 0°0	9°3	8°0	
6	2°27	28°13	1°75	73°3	PdW 0°0	3°3	9°0	szron
7	3°47	25°96	1°88	73°7	W 0°0	0°0	7°5	
8	6°20	24°09	2°09	65°0	Z 0°3	4°0	7°5	
9	8°07	22°85	2°14	56°3	PdZ 1°7	4°3	7°0	
10	5°07	23°92	2°21	71°7	Z 3°7	9°3	7°0	1°77 !
11	4°20	22°87	2°41	83°7	Z 2°0	10°0	7°5	0°53 !
12	1°73	22°83	2°23	95°3	PnZ 0°7	10°0	8°0	0°62 !
13	2°40	22°35	2°09	83°7	ZPnZ 1°3	7°3	9°0	2°40 ! * W
14	2°80	25°99	1°49	71°3	PnZ 2°7	3°0	8°0	
15	2°57	24°39	1°78	70°3	PnZ 5°3	9°7	8°0	2°23 ! * W
16	3°33	26°18	2°12	78°3	ZPnZ 2°0	9°3	8°5	0°40 !
17	3°67	25°70	1°76	75°3	Z 0°0	0°7	8°0	
18	5°47	24°17	1°99	70°3	Z 0°3	0°7	7°0	szron
19	4°10	25°92	2°05	75°3	Z 0°3	3°7	6°5	
20	3°80	23°61	2°22	82°7	W 0°0	5°3	8°5	• szron
21	1°33	24°85	2°00	88°0	PnW 2°0	10°0	8°5	•
22	-1°37	24°92	1°69	95°3	WPnW 2°3	7°3	8°0	
23	-0°13	25°30	1°83	92°0	W 0°7	10°0	7°5	
24	+ 0°33	26°98	1°83	89°3	PdZ 0°0	9°7	8°5	•
25	0°90	26°45	1°95	90°3	Z 0°3	9°3	8°0	•
26	1°40	23°31	1°66	75°7	PdZ 2°3	7°0	8°0	0°43 ! szron
27	3°50	23°11	1°68	64°0	ZPdZ 2°7	8°0	7°0	
28	1°67	20°81	1°79	76°3	ZPnZ 1°0	8°3	7°5	
Sred.	+ 2°63	324°43	1°94	79°9	ZPnZ 1°2	6°8	7°82	Suma = 10°38

Największe ciepło d. 18: + 16°0, najmniejsze d. 6: — 2°9.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 6 rano 328°85; najniższy d. 13 o g. 6 rano 319°38. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9°47.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 2°4, PnW. = 6°0, W. = 23°2, PdW. = 12°5, Pd. = 1°2, PdZ. = 6°0, Z. = 29°8, PnZ. = 19°0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 1°43, W.: Z. = 1 : 1°30.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 9, śniegów 4, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Marzec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·63	317·83	1·65	79·7	PnZ 1·7	6·7	8·5	0·80 *
2	0·67	15·38	1·51	74·3	PdZ 2·0	6·7	8·0	
3	0·93	17·31	1·82	85·0	Z 0·7	8·0	7·0	0·16 ! *
4	- 1·80	20·78	1·65	97·0	PnZ 3·7	10·0	8·0	4·46 *
5	- 3·17	22·96	1·29	83·3	PnZ 0·3	3·7	8·0	0·08 *
6	- 4·30	20·95	1·30	96·0	PnZ 1·7	10·0	8·5	0·58 *
7	- 4·87	21·76	1·24	95·7	Z 0·0	6·7	9·0	1·83 *
8	- 4·83	22·17	1·27	95·3	W 0·3	6·7	8·5	
9	- 2·23	20·89	1·60	96·7	PnZ 0·3	8·3	8·0	0·94 *
10	- 2·40	20·29	1·30	79·7	W 0·3	0·7	8·0	
11	+ 0·13	16·25	1·65	81·0	PdW 1·0	5·0	8·0	
12	4·10	14·44	2·25	79·0	PdW 1·3	8·0	8·5	
13	1·03	18·15	1·61	75·7	PnZ 1·7	3·3	7·7	
14	- 1·03	18·15	1·76	96·0	-- 0·0	10·0	9·0	0·66 *
15	+ 1·13	17·89	1·99	91·0	Z 0·0	10·0	9·5	3·12 ! *
16	2·20	20·33	2·12	87·3	PnW 0·3	5·3	7·5	
17	0·50	20·64	1·84	89·0	PnZ 0·7	5·0	9·0	
18	2·10	21·89	2·18	92·7	PdW 0·3	10·0	8·5	
19	2·00	22·62	1·94	82·7	PdW 0·3	9·7	8·8	
20	3·10	19·56	1·98	75·0	PdZ 0·3	2·0	7·7	
21	2·37	19·41	2·19	88·0	Pn 0·7	6·7	7·5	
22	2·20	19·95	2·32	95·3	PnW 0·7	10·0	7·5	2·00 !
23	2·20	21·23	2·32	95·0	PnW 0·7	10·0	7·0	3·51 !
24	1·57	22·08	2·27	98·3	PnW 0·7	10·0	7·5	0·39 !
25	- 1·23	20·95	1·63	91·0	Z 1·0	9·7	8·0	1·13 ! *
26	- 1·17	20·98	1·65	91·7	Pn 0·3	7·3	7·5	
27	- 0·10	18·91	1·16	67·0	PdW 1·0	2·0	7·5	
28	+ 2·87	20·90	1·52	66·3	Pd 0·7	2·3	7·5	
29	6·37	22·15	1·94	62·7	PdZ 0·7	7·0	7·0	
30	3·97	22·11	1·90	71·3	PnW 1·0	0·7	8·0	szron
31	2·53	20·86	2·01	80·7	W 0·0	8·3	7·5	
Śred	+ 0·49	319·99	1·77	85·1	ZPnZ 0·8	6·7	7·95	Suma = 19·66

Największe ciepło d. 29: + 14°1; najniższe d. 10: — 10°1.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 r. 323·56; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd.

313·81. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·75.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·8,

PnW. = 10·8, W. = 14·0, PdW. = 15·1, Pd. = 3·8, PdZ. = 4·3, Z. = 31·7,

PnZ. = 15·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1·33; W.:Z. = 1:1·55.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 3, śniegów 10.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Pość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3·83	321·74	2·21	79·7	Pn 0·7	3·7		szron
2	6·77	22·59	1·88	63·0	Pd 1·0	2·0		
3	8·13	21·34	2·18	56·3	PdW 1·3	7·3		
4	6·60	19·70	2·26	70·7	PdW 1·0	6·0		•
5	6·50	23·81	2·91	83·0	PnW 0·7	6·7		
6	5·73	26·86	2·79	84·7	W 1·0	5·7		
7	5·35	25·75	2·02	69·7	W 1·0	1·7		
8	6·43	25·28	2·64	76·3	Pn 0·0	8·3		''' 1·03 :
9	10·20	25·50	3·70	78·0	PnZ 1·0	9·0		
10	4·67	26·03	2·50	83·0	Pn 2·3	7·3		2·55 :
11	8·93	25·57	2·87	59·3	PnZ 1·0	4·3		szron
12	10·23	26·74	3·33	71·7	PnZ 1·7	4·7		
13	5·00	26·39	2·84	90·7	PnZ 0·3	9·7		2·66 : W
14	5·50	26·24	2·56	81·0	PnZ 0·7	4·0		
15	9·80	23·56	2·95	71·7	Z 1·0	4·0		
16	13·43	19·82	2·92	50·3	PdZ 3·0	2·3		W
17	11·37	18·44	3·10	60·0	Pd 2·7	5·0		
18	11·17	17·53	3·31	65·0	PdW 1·3	3·0		0·11 : W
19	5·80	19·99	3·18	95·3	PnZ 1·3	8·0		7·10 :
20	5·40	24·90	2·26	73·3	PnZ 1·0	3·3		
21	5·87	25·07	2·59	80·3	PnW 1·3	7·7		szron
22	6·27	24·92	2·72	79·3	PdW 1·3	6·7		
23	5·40	25·03	2·10	69·0	W 1·3	5·3		
24	7·60	25·04	2·46	68·0	PnW 1·0	1·3		W
25	9·10	24·38	2·30	58·3	PnW 1·0	1·0		
26	8·57	26·00	2·37	62·3	PnW 0·7	0·0		W
27	9·27	26·56	3·39	79·0	W 0·0	0·0		
28	9·80	25·16	2·72	67·0	PnZ 0·3	2·7		
29	6·20	24·09	1·85	53·3	PnZ 2·3	4·7		W
30	2·87	22·30	2·02	81·0	PnZ 2·3	6·0		0·22 : W
Sred.	+ 7·39	323·87	2·63	72·0	WPnW 1·2	4·7		Suma = 13·67

Największe ciepło d. 16: + 19°9; najmniejsze d. 30: — 1°3.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 10 w. 326·94; najniższy d. 18 o g. 2 ppłd.

317·12. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·82.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·0,

PnW. = 4·4, W. = 28·9, PdW. = 12·2, Pd. = 7·8, PdZ. = 1·1, Z. = 17·8,

PnZ. = 17·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1·46; W.:Z. = 1:0·70.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 6, wiatrów 7.

Dnia 30 po górach pobliskich śnieg.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Maj 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzien	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0:73	324:05	1:34	68:0	PnZ 2:0	6:0		
2	7:00	22:48	1:81	55:7	PdZ 1:3	3:7	W	
3	6:27	24:02	1:84	58:3	PnZ 1:0	2:7		
4	7:73	20:58	2:72	71:7	PnZ 3:0	10:0	2:97: W	
5	1:90	23:88	1:79	76:7	PnZ 1:0	6:3	0:40: *	
6	6:07	21:89	3:16	74:0	PdZ 0:3	1:0		
7	16:50	19:76	3:81	46:7	PdZ 3:3	4:7	W	
8	18:10	21:06	3:79	46:3	PdZ 1:3	2:0		
9	15:37	22:02	4:42	64:7	W 0:7	6:7	0:15: ↑	
10	12:13	22:61	4:74	84:0	PnW 0:7	6:7	0:57: ↑	
11	14:00	21:70	4:28	68:7	PdW 0:7	3:0		
12	12:37	23:36	4:71	82:7	PnZ 1:0	7:0	0:34: :	
13	13:07	24:76	4:19	75:0	PnZ 0:7	5:0	0:54: :	
14	10:93	25:09	4:49	86:3	PnZ 0:7	8:3		
15	13:37	22:14	5:23	84:0	PdZ 0:3	9:3	1:86: :	
16	12:63	20:09	5:20	89:0	Pn 0:7	10:0	5:63: :	
17	12:63	20:79	5:16	88:3	PnW 1:0	8:7	4:52: :	
18	12:27	23:18	5:02	89:0	PnZ 0:7	3:3		
19	14:93	22:68	4:41	67:3	Z 0:7	7:5	1:18: :	
20	13:33	22:18	5:33	85:7	PnZ 0:3	6:0	2:40: :	
21	14:73	22:01	5:60	83:0	Pn 0:0	2:3	1:78: ↑ W	
22	14:13	22:75	4:92	75:7	Pn 0:0	2:0		
23	10:17	24:92	3:58	80:0	PnZ 0:3	3:7		
24	11:20	24:50	3:64	69:7	PdW 0:0	9:0		
25	14:43	23:19	4:74	71:7	Pd 0:7	5:3	0:54: :	
26	14:33	20:60	5:52	82:7	PdW 1:3	5:7	2:30: :	
27	12:63	21:89	5:41	90:7	PnW 0:3	4:0	5:24: :	
28	18:40	23:16	6:30	76:3	Z 0:0	0:0		
29	20:97	23:09	4:88	47:3	PdZ 0:3	1:7		
30	18:83	22:89	5:94	62:7	Pn 1:0	0:7		
31	12:33	22:49	4:70	81:3	PnW 2:7	10:0		
Sred.	+ 12:37	322:57	4:28	73:6	PnZ 0:7	5:2	Suma = 30:42	

Największe ciepło d. 29: + 28°9; najmniejsze d. 1: — 1°3.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 2 ppłd. 325:35; najniższy d. 7 o g. 6 rano 318:96. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6:39.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8:6, PnW. = 5:4, W. = 15:1, PdW. = 8:6, Pd. = 3:2, PdZ. = 8:6, Z. = 36:6, PnZ. = 14:0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:1:55; W.: Z. = 1:2:17.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14, śnieg 1, wichrów 4.

Ostatni mróz dnia 6: — 0°5. Ostatni śnieg d. 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 7.97	323.87	3.85	95.3	PnZ 1.3	10.0		9.87 ††
2	8.23	25.55	2.74	69.0	PnZ 0.7	6.3		
3	7.60	25.26	3.02	79.7	PnW 0.0	2.7		
4	8.47	24.53	3.60	87.0	PnZ 0.7	3.3		
5	11.83	25.68	3.72	80.3	Z 0.3	5.0		
6	11.00	27.00	3.73	70.3	PnZ 1.0	5.0		
7	12.30	27.03	4.52	76.7	PnZ 0.7	6.3		
8	17.47	23.99	4.80	60.0	PdZ 1.3	4.7		4.32 †
9	9.03	22.56	3.31	75.3	PnZ 1.3	9.7		
10	6.83	21.78	3.22	88.0	PnZ 1.7	6.7		0.58 †
11	6.57	22.95	2.98	84.0	Z 1.3	7.3		
12	8.17	23.58	3.32	82.7	PnZ 0.3	4.7		
13	13.80	23.19	3.83	62.3	PdZ 0.7	0.0		
14	14.77	21.67	4.49	68.0	Z 4.3	4.7		3.72 † † W
15	17.13	20.37	5.76	71.0	PnZ 1.3	2.3		0.02 †
16	11.03	23.66	3.53	70.3	PnZ 1.3	6.0		1.90 †
17	7.97	26.04	3.16	80.3	PnZ 0.7	6.3		
18	9.40	25.12	3.37	78.0	W 0.0	8.7		
19	10.80	22.43	4.34	85.3	PnW 1.0	9.7		1.64 †
20	11.83	21.23	4.25	78.7	PdZ 1.7	6.7		3.18 †
21	10.93	23.32	3.62	73.0	PnZ 1.3	3.0		
22	11.40	22.88	4.33	81.7	PdW 0.3	7.7		2.54 † † W
23	10.92	24.08	4.22	82.7	Z 0.0	8.3		0.39 †
24	10.57	23.68	3.70	76.0	PnZ 1.3	7.7		
25	9.93	23.74	4.07	86.0	PnZ 1.7	7.7		0.53 †
26	10.50	24.18	3.71	77.7	PnZ 2.7	5.3		0.41 †
27	10.77	24.43	4.33	87.0	Z 0.7	8.7		0.76 †
28	13.67	24.06	4.57	76.0	Z 1.3	4.0		1.47 †
29	10.67	23.39	4.22	85.7	PnW 0.7	7.0		2.73 †
30	14.13	23.79	5.04	78.0	Z 0.7	6.9		2.85 † † W
Sred.	+ 10.89	323.83	3.91	78.2	PnZ 1.0	6.0		Suma = 37.88

Największe ciepło d. 13: + 24°; najmniejsze d. 10 i 11: + 4°.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 6 r. 327.53; najniższy d. 15 o g. 2 ppłd. 319.75. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7.78.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11.1, PnW. = 6.7, W. = 14.4, PdW. = 3.3, Pd. = 2.2, PdZ. = 5.6, Z. = 34.4 PnZ. = 22.2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3.83; W.:Z. = 1:2.49.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 16, burz na miejscu 3, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Pość i rodzaj opadn, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13°57	324°18	5°12	84°0	PdW 10	4°3	1°40: †	
2	13°87	23°56	5°36	84°7	Z 0°0	5°3	0°87: †	
3	16°63	22°22	6°04	78°0	PdW 0°7	5°0	7°23: † W	
4	13°17	22°88	5°91	96°0	PnZ 0°0	9°3	14°01: †	
5	15°13	24°52	6°00	84°7	PnW 2°0	5°0	1°44: †	
6	16°20	24°38	6°23	82°7	PnW 1°0	2°3	0°14: †	
7	16°03	25°07	5°81	77°3	PnZ 1°0	5°7	5°42: †	
8	15°80	25°91	5°17	71°0	Z 2°7	4°3		
9	15°80	25°85	6°09	81°3	PnZ 0°7	9°7		
10	17°07	27°10	5°70	71°3	PnZ 0°7	8°3		
11	14°90	27°43	3°88	55°7	PnZ 1°3	5°0		
12	13°00	26°53	3°75	59°0	Z 2°3	4°7		
13	14°10	25°14	4°25	67°3	Pn 1°0	0°0		
14	15°17	23°79	4°59	70°7	PnZ 2°0	4°7	0°30: †	
15	10°83	23°55	4°12	82°0	PnZ 1°3	7°3	1°70: †	
16	10°93	23°01	3°96	80°3	PnZ 3°0	9°7	4°00: †	
17	10°40	22°55	4°86	97°7	PnZ 1°7	10°0	7°46: †	
18	9°10	23°12	4°17	94°7	PnZ 1°3	10°0	12°40: †	
19	11°00	23°29	4°75	92°7	PnZ 1°7	9°3	1°65: †	
20	12°93	23°77	4°81	82°7	PnZ 0°7	3°3		
21	13°30	23°62	4°90	80°0	Pn 0°7	8°3	0°48: †	
22	13°43	24°49	4°22	70°0	PnZ 1°7	2°3		
23	13°67	26°00	4°83	78°7	PnZ 1°0	2°0		
24	16°37	24°24	5°33	71°0	PnW 0°7	1°3		
25	15°97	23°21	5°72	76°0	PnZ 1°0	1°0		
26	18°23	22°51	5°32	65°0	PnW 1°7	2°7		
27	15°60	23°63	6°07	82°7	PnZ 0°7	6°0	3°80: † † W	
28	16°60	25°20	5°74	76°3	PnW 0°3	3°7		
29	17°27	25°65	5°68	74°0	PdW 0°3	0°0		
30	19°43	26°39	6°97	71°7	PnZ 1°0	2°3		
31	20°13	25°98	7°36	71°3	PdW 0°7	1°7	0°02: † †	
Sred.	+ 14°69	324°48	5°25	77°8	PnZ 1°1	4°9	Suma = 62°32	

Największe ciepło d. 30: + 25°5; najmniejsze d. 28: + 8°6.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 6 rano 327°67; najniższy d. 3 o g. 2 ppłd. 321°94. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5°73.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 12°9, PnW. = 9°7, W. = 10°8, PdW. = 9°7, Pd. = 0°0, PdZ. = 0°0, Z. = 16°1, PnZ. = 40°9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:7°56; W.:Z. = 1:2°63.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, wichrów 2.

Dnia 8 i 9 rzęzoga (*Hohenrauch*).

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Sierpień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 21'30	324'25	5'73	59·7	PdW 1·3	3·7		↑
2	21'17	22'02	6'83	63·3	Pd 1'0	1'0		
3	12'10	24'77	5'32	94·7	PnZ 1'3	10'0		1'26 :
4	13'57	26'52	5'06	81'0	PdW 0'7	7'0		
5	17'23	25'90	5'82	74'3	PnW 1'0	0'3		
6	19'27	24'19	6'09	65·3	PnZ 1'7	2'3		↑
7	12'47	24'40	5'28	90·7	PnZ 1'3	10'0		2'42 :
8	12'00	24'22	4'30	80·7	Pn 0'0	8'0		4'00 :
9	13'07	21'81	4'10	70·7	PdZ 1'3	1'7		
10	14'53	19'18	4'77	69·3	PdZ 3'0	9'0		
11	9'03	21'70	3'79	86·7	PnZ 0'3	7'0		1'08 :
12	11'33	23'34	3'46	66·3	PdZ 3'0	4'7		
13	10'57	25'11	3'45	71·7	Z 0'3	4'3		
14	11'50	25'31	3'79	75·3	PdW 0'7	5'0		
15	13'30	24'38	4'26	73·3	W 0'0	2'3		
16	12'27	23'97	4'01	85·7	PnZ 1'7	8'7		0'40 :
17	10'83	23'79	4'59	90·3	PnZ 2'3	10'0		2'64 :
18	11'87	24'90	4'84	88·7	PnZ 1'3	9'3		2'88 :
19	11'07	25'46	5'04	97·7	PnZ 0'0	10'0		5'66 :
20	11'70	25'10	4'98	91·7	PnZ 1'3	10'0		0'61 :
21	11'07	24'52	4'44	93·7	PnW 1'0	10'0		5'39 :
22	11'33	24'31	5'11	95·3	PnZ 1'0	10'0		3'52 :
23	12'50	24'69	4'98	86·7	PnZ 1'7	8'7		3'80 :
24	10'30	25'20	3'98	82·3	PnZ 1'0	10'0		
25	11'33	25'41	4'31	82·3	PnZ 0'7	8'0		
26	11'83	26'99	4'93	89·7	Pn 0'0	6'0		2'61 :
27	12'47	27'49	4'38	80·7	PnW 0'0	3'7		
28	12'63	26'46	4'88	85'0	Pn 0'7	3'0		
29	15'13	24'64	5'34	78·3	PdW 0'0	3'3		
30	14'67	22'65	5'37	83'0	PnZ 2'0	6'7		1'21 :
31	8'83	25'20	3'24	77·3	PnZ 0'7	5'3		
Śred.	+ 12'99	324'38	4'76	81'0	PnZ 1'0	6'4		Suma = 36'98

Największe ciepło d. 1: + 28°; najmniejsze d. 31: + 5°.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 6 rano 327·85; najniższy d. 10 o g. 6 rano 318·17. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'68.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·8, PnW. = 5·4, W. = 8·6, PdW. = 9·7, Pd. = 2·2, PdZ. = 3·2, Z. = 22·6, PnZ. = 37·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 3·75; W. : Z. = 1 : 2·67.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.;

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 7 ³³	326 ⁰⁷	2 ⁸⁴	79 ⁷	PnZ 0 ⁷	2 ⁷		''
2	7 ⁰³	23 ⁹⁹	2 ⁶⁸	78 ³	PnZ 1 ⁷	5 ⁰		''
3	6 ²⁰	25 ⁵⁰	2 ⁶⁹	78 ⁷	PnZ 1 ³	8 ³		0 ⁹⁶ !
4	7 ⁴³	27 ³²	2 ⁸⁰	77 ⁷	PnZ 0 ³	0 ³		
5	7 ¹⁷	27 ¹²	2 ⁷⁸	79 ⁰	PnW 0 ³	0 ⁷		
6	9 ⁵⁷	25 ⁸¹	2 ⁷⁹	72 ³	PdW 0 ⁷	0 ⁰		
7	9 ⁹³	25 ⁴²	3 ⁵⁴	78 ⁷	PdW 0 ³	3 ³		
8	13 ¹⁷	26 ¹⁵	4 ¹⁸	74 ⁰	PdW 0 ⁰	1 ⁰		
9	13 ⁸³	26 ²²	4 ³²	72 ³	PdW 0 ⁰	0 ⁷		
10	13 ⁴⁷	24 ⁷⁰	4 ¹⁷	71 ⁷	PdW 0 ³	0 ⁰		
11	17 ⁴³	21 ²⁸	4 ⁵⁰	54 ³	PdW 2 ³	4 ⁷		
12	13 ⁰⁷	21 ²⁷	5 ⁰⁴	83 ³	PdW 0 ⁷	5 ⁷		2 ²⁴ !
13	13 ⁵³	22 ⁰⁶	3 ⁷⁹	62 ⁷	PdZ 2 ³	6 ⁷		
14	10 ⁹³	22 ³⁶	3 ⁵⁸	70 ³	Z 4 ⁷	7 ³		1 ⁰⁰ : W
15	12 ¹³	23 ³⁰	3 ⁹³	69 ³	W 0 ³	7 ³		
16	12 ³⁷	21 ⁴⁴	4 ⁶¹	79 ³	Pd 1 ⁰	6 ⁷		
17	11 ¹³	24 ¹⁵	3 ⁴⁶	69 ⁰	Z 3 ⁰	5 ³		
18	14 ⁰⁰	24 ⁷⁵	4 ⁰⁴	67 ⁰	PdZ 0 ⁷	1 ⁰		
19	18 ⁷³	21 ⁵⁴	4 ⁴⁴	49 ³	PdW 3 ⁰	3 ⁰		
20	12 ³⁰	20 ⁶⁸	3 ⁶²	66 ⁷	PnZ 1 ⁰	6 ⁷		
21	11 ³³	20 ⁸⁵	4 ⁰⁷	78 ⁷	Pu 1 ³	8 ⁷		1 ⁰⁰ !
22	8 ³³	24 ⁰³	3 ⁵⁶	86 ⁷	PnZ 1 ⁰	8 ⁷		0 ⁰³ !
23	9 ⁹⁰	25 ⁸⁷	3 ⁰⁵	66 ⁷	Z 2 ³	6 ³		
24	8 ⁰⁰	25 ¹⁰	3 ⁷⁴	92 ⁷	PnZ 1 ³	8 ³		5 ⁴⁰ !
25	11 ²⁷	24 ¹⁰	4 ³⁵	95 ⁰	PnZ 1 ³	10 ⁰		6 ⁷⁸ !
26	14 ¹³	24 ⁸⁷	4 ⁶⁸	76 ³	PnW 0 ⁷	0 ⁰		
27	13 ²⁰	23 ⁸⁴	4 ⁶⁵	80 ⁷	PnZ 0 ⁷	0 ³		
28	12 ²³	24 ⁸⁵	4 ⁶⁵	84 ³	PnW 0 ⁷	0 ⁰		.
29	13 ⁶³	25 ¹⁸	4 ³⁹	75 ⁷	PdW 0 ³	0 ⁰		
30	14 ⁹⁷	24 ³⁵	4 ⁸⁵	72 ⁰	Pd 1 ⁰	0 ³		
Sred.	+ 11 ⁵⁸	324 ¹⁴	3 ⁸⁶	74 ⁷	ZPnZ 1 ²	3 ⁹		Suma = 17 ⁴¹

Największe ciepło d. 29: + 24⁰1; najmniejsze d. 2: + 2⁰3.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 r. 327³⁸; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd.319⁷⁶. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7⁶².Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3³,PnW. = 2², W. = 16⁷, PdW. = 16⁷, Pd. = 6⁷, PdZ. = 5⁶, Z. = 27⁸,PnZ. = 21¹.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:1⁰³; W.: Z. = 1:1⁵⁷.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 7, wichry 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Pazdziernik 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13·77	324·42	4·40	76·3	W 0·0	0·0		
2	13·67	24·49	5·03	82·0	PdW 0·3	0·3	•	
3	10·43	23·48	3·97	84·0	PdZ 1·0	2·7	•	
4	8·60	24·13	4·12	96·3	PdW 0·0	6·0	1·70 :	
5	8·87	23·13	3·93	91·0	Z 0·0	9·3	5·04 :	
6	7·23	24·14	4·43	91·0	PnZ 1·7	10·0	10·40 :	
7	5·03	26·35	2·64	85·0	Pn 2·3	9·7	1·52 :	
8	3·07	27·83	2·30	88·0	PnZ 0·7	7·0		
9	3·10	27·59	2·12	83·0	Pn 0·3	0·3	szron	
10	4·90	28·13	2·18	77·0	PnZ 0·7	2·0	szron	
11	5·37	28·85	2·58	83·3	PnZ 0·3	0·3		
12	7·03	28·30	2·60	79·7	W 0·0	0·0	•	
13	7·03	25·34	2·31	69·3	PnZ 1·0	1·3		
14	6·27	23·39	3·09	87·3	PnZ 0·3	7·3	3·50 :	
15	4·57	23·62	2·31	78·3	Z 0·3	5·3		
16	9·63	22·97	2·96	67·7	PdW 1·7	4·7		
17	10·13	19·51	3·53	76·7	PdZ 3·7	6·3	2·84 :	
18	3·90	22·61	2·27	80·7	PnZ 0·7	9·7		
19	6·53	20·43	2·83	76·7	PdW 2·0	8·0		
20	6·00	22·34	2·41	76·0	PnZ 1·3	4·3	0·38 :	
21	3·50	23·13	2·61	95·0	PnZ 0·0	10·0	0·60 :	
22	1·70	25·06	2·13	90·7	PnZ 1·7	10·0	3·00 :*	
23	1·27	27·40	1·77	81·7	Pn 0·3	4·7		
24	2·40	25·17	1·74	77·7	PdZ 0·3	0·0	szron	
25	2·33	23·78	2·25	91·7	Pn 0·3	9·0		
26	2·00	22·00	1·97	83·0	PdZ 0·7	7·3		
27	3·10	19·97	2·01	78·3	PdZ 1·0	9·7	4·40 :*	
28	-0·73	21·37	1·44	80·0	W 0·3	6·3		
29	-0·10	23·11	1·54	79·0	PdZ 1·0	2·3		
30	+ 0·33	25·02	1·76	85·7	PdZ 0·3	8·7	1·86 :	
31	-0·57	26·22	1·72	91·3	Pn 0·7	6·7		
Śred.	+ 5·17	324·30	2·64	82·7	PnZ 0·8	5·4	Suma = 35·24	

Największe ciepło d. 1: + 23°8; najmniejsze d. 28: — 4°2.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 10 w. 329·02; najniższy dnia 17 o g. 2 ppłd.

318·79. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·23.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 17·2, PnW. = 2·2, W. = 19·4, PdW. = 8·6, Pd. = 2·2, PdZ. = 9·7, Z. = 19·3, PnZ. = 21·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2·47; W.:Z. = 1:1·41.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 10, śniegów 2.

Pierwszy mróz dnia 9, pierwszy śnieg dnia 22.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0°20	324°51	1°75	85°0	ZPnZ 0°3	6°0	'''	
2	0°60	24°41	1°84	87°0	ZPnZ 1°0	9°3	1°05 *	
3	4°80	18°69	2°48	81°0	Z 2°7	6°0	3°06 ! W	
4	3°50	16°40	2°24	81°7	Z 0°7	6°3	0°04 !	
5	1°93	16°31	2°06	86°7	Z 1°7	9°7	3°00 ! *	
6	2°37	17°98	1°96	79°7	PPdZ 3°0	5°3	1°12 ! W	
7	2°90	21°48	1°86	72°3	ZPnZ 2°0	8°3	2°18 !	
8	4°97	22°47	2°78	86°7	PdZ 2°0	5°3	W	
9	5°67	21°85	2°93	87°7	ZPdZ 1°0	9°0		
10	4°83	20°76	2°26	73°0	Z 1°7	10°0		
11	- 0°50	22°88	1°66	86°0	Z 0°7	10°0	0°75 *	
12	- 3°30	25°56	1°37	92°3	ZPnZ 2°0	10°0	0°03 *	
13	- 1°93	26°03	1°58	92°0	ZPnZ 1°7	9°7		
14	+ 2°00	20°65	2°26	94°7	ZPdZ 1°7	9°7	3°26 !	
15	4°60	21°79	2°55	85°0	ZPnZ 2°3	9°3	1°62 !	
16	2°67	25°52	2°43	95°3	ZPnZ 1°3	7°7	2°56 !	
17	0°10	28°03	1°69	86°3	WPnW 0°3	3°3	•	
18	1°20	28°99	2°00	91°0	Pn 0°3	6°3	•	
19	0°93	26°69	2°04	94°0	Pd 0°0	4°0		
20	0°57	24°12	1°88	89°3	ZPnZ 0°3	7°3	szron	
21	1°06	24°89	2°16	98°0	Z 0°0	10°0		
22	1°57	23°13	1°87	82°0	WPdW 1°0	6°3		
23	5°87	21°46	2°66	78°3	PdW 2°3	3°3		
24	6°10	22°49	2°44	80°0	PdW 2°3	3°3		
25	5°17	19°74	2°84	89°0	W 0°0	7°0		
26	1°66	19°79	2°21	94°0	Z 0°0	8°3	6°02 ! *	
27	2°60	20°79	2°08	84°3	WPdW 1°0	10°0	0°56 !	
28	4°80	17°91	2°59	83°7	PdW 2°3	9°7	0°60 !	
29	1°53	19°28	1°93	82°7	PdW 2°3	9°0	4°30 ! •	
30	- 1°00	19°63	1°61	88°5	W 0°0	7°0		
Śred.	+ 2°25	322°13	2°13	86°2	Z 1°2	7°5	Suma = 31°15	

Największe ciepło d. 8 i 24: + 9°4; najmniejsze d. 12: - 4°1.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10 w. 329°09; najniższy d. 4 o g. 10 w.

313°63. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15°46.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4°4,

PnW. = 3°3, W. = 11°1, PdW. = 14°4, Pd. = 6°7, PdZ. = 6°7, Z. = 47°8,

PnZ. = 5°6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:1°94, W.: Z. = 1:2°70.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 12, śniegów 6, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Pięgności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	—0°60	330·87	1°90	100·0	Pn 2·3	10·0	4·0	•
2	—1°00	30·95	1·83	100·0	PnW 0·3	10·0	2·0	•
3	—1°17	30·93	1·80	100·0	PdZ 0·7	10·0	2·0	•
4	—1°20	30·71	1·81	98·7	Z 1·0	10·0	1·0	•
5	+1°73	29·37	2·25	96·0	Z 1·0	10·0	0·8	•
6	7·17	26·00	3·08	82·0	PdZ 2·0	9·0	1·0	0°68:•
7	9·80	24·84	3·54	75·7	Z 6·0	9·3	4·0	2°72: W
8	6·53	26·40	2·85	79·7	Z 2·7	10·0	1·5	4°10: W
9	2·07	26·99	2·34	93·7	Z 3·0	10·0	2·0	1°48: * W
10	—7°70	35·83	0·96	99·0	PnZ 2·0	0·0	2·0	•
11	—4°93	31·23	1·08	84·3	PnW 0·7	5·3	1·0	•
12	+0°43	28·44	1·81	85·3	Z 1·0	4·7	1·0	0°16:• W
13	—2°83	31·88	1·46	95·0	W 1·0	1·3	1·0	•
14	—2°40	31·48	1·56	97·0	PnW 1·0	1·0	0·7	•
15	—3°10	31·20	1·52	100·0	W 0·0	0·0	0·3	•
16	—1°13	29·49	1·82	100·0	PnW 1·0	9·7	0·2	•
17	+1°23	29·88	2·19	98·0	PdZ 1·0	10·0	0·3	0°66:•
18	1°50	30·77	2·29	100·0	Z 1·0	10·0	0·2	0°11:•
19	—0°27	28·94	1·94	99·3	Z 1·0	6·7	0·0	•
20	—0°87	27·83	1·86	100·0	PnW 0·7	6·3	0·3	•
21	+0°73	27·24	2·06	96·3	Z 1·0	10·0	0·5	1°08:•*
22	1°30	25·66	2·24	98·7	Z 1·3	7·0	0·3	1°00:•
23	1°53	23·57	2·30	100·0	Z 1·0	10·0	0·5	3°82:•
24	3°00	22·13	2·38	90·7	Z 1·7	9·7	0·2	4°62:•
25	5°47	23·41	2·35	70·0	PdZ 2·3	8·3	2·0	0°12:•
26	4°00	26·91	2·26	79·7	Z 1·7	6·7	2·0	•
27	4°50	25·23	1·95	65·3	Z 2·7	5·7	2·3	W!
28	6°03	23·92	2·41	70·7	Z 4·3	4·0	4·5	4°08: 0! W
29	4°60	26·48	2·04	69·3	Z 3·7	6·3	3·0	W!
30	5°67	27·18	2·72	83·0	PdZ 0·7	10·0	0·5	•
31	3°90	29·39	2·71	95·3	Z 1·0	10·0	1·0	4°84:•
Sred.	+1°42	328°26	2°11	90·4	Z 1·6	7·4	1·39	Suma = 30°02

Największe ciepło d. 7: + 13°2; najmniejsze d. 11: — 10°4.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 6 w. 336·75; najniższy d. 25 o g. 1 rano 321·29. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·46.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2·7, PnW. = 23·1, W. = 8·6, PdW. = 0·0, Pd. = 2·2, PdZ. = 12·4, Z. = 51·1, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1·71; W.:Z. = 1:2·84.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 14, śniegów 2, burza na miejscu 1, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°30	330°66	2°43	98·7	Z 1°0	10°0	3°0	8°44 †
2	0°03	32°04	1°82	84·0	Z 2°0	7°7	0°7	
3	0°67	32°46	2°07	97·7	Z 1°3	10°0	0°8	0°22 * †
4	1°53	31°61	2°20	95·7	WPnW 1°3	10°0	0°0	•
5	2°27	32°87	2°32	94·7	Z 1°3	10°0	0°0	1°52 †
6	1°67	31°72	2°16	93°0	ZPdZ 2°0	9°7	2°0	0°42 * †
7	1°63	32°48	2°03	88°0	Z 2°3	10°0	0°7	0°64 * † •
8	1°63	33°86	2°09	90°3	Z 1°0	10°0	0°5	0°84 * †
9	0°50	36°02	1°89	89·7	Z 1°0	6°7	0°5	•
10	- 1°60	35°26	1°61	93°7	WPnW 0°0	0°3	0°3	•
11	- 2°57	35°31	1°57	99°3	WPnW 0°7	6°0	0°0	•
12	- 0°53	34°29	1°84	96·7	PPnW 2°3	10°0	2°2	•
13	- 2°13	33°89	1°57	95°3	PnW 2°0	3°3	3°5	•
14	- 3°73	33°12	1°39	98°0	PnW 1°0	3°7	1°5	•
15	- 2°87	33°32	1°53	99°0	PnW 2°3	8°3	2°0	•
16	- 6°80	35°48	1°11	100°0	PnW 6°0	6°7	5°0	W
17	- 12°17	38°72	0°61	100°0	PnW 4°7	0°0	5°5	W
18	- 10°10	37°76	0°77	100°0	PnW 1°7	0°3	2°5	
19	- 9°27	37°18	0°83	100°0	PnW 1°3	3°3	0°5	0°30 • *
20	- 7°87	34°86	0°96	100°0	Z 2°3	8°7	4°0	0°50 *
21	- 11°13	31°75	0°68	100°0	PPnW 2°3	8°3	4°0	0°20 *
22	- 12°53	32°26	0°59	100°0	WPnW 2°7	9°3	3°5	0°44 *
23	- 12°93	32°99	0°58	100°0	WPnW 1°3	3°3	0°5	•
24	- 12°87	30°78	0°61	100°0	WPnW 1°3	5°0	0°5	0°35 *
25	- 4°00	29°23	1°38	100°0	Z 3°0	10°0	0°0	
26	- 3°20	28°76	1°47	98°3	ZPdZ 1°7	10°0	0°3	
27	- 1°47	27°39	1°76	100°0	Z 2°0	10°0	0°0	0°40 *
28	- 1°83	28°61	1°67	96·7	WPnW 0°7	5°0	1°7	
29	- 0°13	28°11	1°84	93°3	W 0°3	7°0	4°5	
30	+ 0°10	29°11	1°88	92°3	W 0°7	9°7	0°8	•
31	2°43	30°44	2°18	87·7	W 0°7	6°3	0°0	
Sred.	- 3°36	332°66	1°53	96·2	PPnZ 1°7	7°1	1°65	Suma = 14°27

Największe ciepło d. 31: + 4°; najmniejsze d. 24: - 18°.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 11 rano 339°10; najniższy d. 27 o g. 5 w. 326°75. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12°35.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2°7, PnW. = 31°7, W. = 19°4, PdW. = 0°0, Pd. = 1°1, PdZ. = 4°3, Z. = 40°9, PnZ. = 0°0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:5°75; W.:Z. = 1:1°22. Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 6, śniegów 11, wichrów 2.

Warstwa spadłego śniegu dosięgła grubości 98°9 linii.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**, Miesiąc: **Luty 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonomietru	
1	+ 2 ^o 57	327 ^{'''} 74	2 ^{'''} 34	92 ^o 3	W 0 ^o 7	8 ^o 0	0 ^o 0	•
2	2 ^o 17	26 ^o 69	2 ^o 29	94 ^o 3	Z 0 ^o 7	9 ^o 7	0 ^o 0	•:
3	0 ^o 73	28 ^o 78	1 ^o 99	93 ^o 0	Z 2 ^o 3	10 ^o 0	0 ^o 3	•*
4	0 ^o 67	31 ^o 03	1 ^o 91	90 ^o 0	Z 1 ^o 0	8 ^o 3	0 ^o 7	0 ^{'''} 52 •:
5	1 ^o 33	34 ^o 54	1 ^o 96	87 ^o 0	Z 1 ^o 7	10 ^o 0	0 ^o 3	•:
6	2 ^o 23	33 ^o 70	2 ^o 29	94 ^o 0	ZPdZ 1 ^o 0	3 ^o 3	0 ^o 3	•
7	2 ^o 10	31 ^o 69	2 ^o 30	95 ^o 0	ZPdZ 1 ^o 0	0 ^o 0	0 ^o 2	• szron
8	5 ^o 50	29 ^o 46	2 ^o 26	71 ^o 7	Z 2 ^o 7	8 ^o 3	0 ^o 5	• szr. W
9	7 ^o 87	28 ^o 04	2 ^o 27	58 ^o 0	ZPdZ 3 ^o 0	5 ^o 3	0 ^o 0	•:
10	5 ^o 27	28 ^o 74	2 ^o 38	75 ^o 3	Z 5 ^o 7	8 ^o 7	5 ^o 5	0 ^o 60 !: W
11	4 ^o 87	28 ^o 24	2 ^o 30	74 ^o 7	Z 2 ^o 7	10 ^o 0	1 ^o 0	0 ^o 74 !: W
12	2 ^o 90	28 ^o 66	2 ^o 35	91 ^o 0	ZPnZ 2 ^o 7	9 ^o 7	0 ^o 5	0 ^o 49 •:
13	1 ^o 73	28 ^o 07	2 ^o 09	88 ^o 7	Z 3 ^o 3	10 ^o 0	5 ^o 0	4 ^o 06 !: W
14	2 ^o 70	31 ^o 32	1 ^o 78	71 ^o 0	Z 3 ^o 7	8 ^o 0	3 ^o 0	•
15	2 ^o 97	29 ^o 36	1 ^o 86	70 ^o 7	PnZ 7 ^o 0	8 ^o 7	7 ^o 0	0 ^o 84 !: * W
16	3 ^o 87	31 ^o 51	2 ^o 29	80 ^o 3	ZPnZ 4 ^o 3	9 ^o 3	3 ^o 0	0 ^o 18 •:
17	3 ^o 93	31 ^o 32	2 ^o 28	82 ^o 7	Z 1 ^o 3	3 ^o 7	0 ^o 3	•
18	2 ^o 83	29 ^o 75	2 ^o 21	86 ^o 7	W 0 ^o 7	2 ^o 7	0 ^o 0	•
19	3 ^o 37	29 ^o 50	2 ^o 25	84 ^o 3	PdZ 1 ^o 0	6 ^o 3	0 ^o 0	• szron
20	3 ^o 73	29 ^o 25	2 ^o 39	86 ^o 0	ZPdZ 1 ^o 3	9 ^o 7	0 ^o 0	• szron
21	1 ^o 20	30 ^o 77	1 ^o 87	83 ^o 3	PPnW 2 ^o 0	10 ^o 0	6 ^o 0	•
22	-0 ^o 93	31 ^o 13	1 ^o 80	97 ^o 7	PPnW 5 ^o 0	8 ^o 3	7 ^o 8	W
23	-0 ^o 17	31 ^o 39	1 ^o 97	100 ^o 0	PnW 2 ^o 7	10 ^o 0	4 ^o 0	•
24	-0 ^o 20	32 ^o 90	1 ^o 97	100 ^o 0	PnW 2 ^o 0	10 ^o 0	3 ^o 8	•
25	+ 0 ^o 63	32 ^o 54	1 ^o 85	87 ^o 7	PnW 1 ^o 0	10 ^o 0	3 ^o 2	•
26	1 ^o 60	28 ^o 77	1 ^o 88	84 ^o 0	Z 2 ^o 7	10 ^o 0	2 ^o 5	0 ^o 96 !: * W
27	3 ^o 03	28 ^o 56	2 ^o 00	78 ^o 3	Z 1 ^o 7	9 ^o 3	0 ^o 5	•: W
28	1 ^o 37	26 ^o 49	1 ^o 56	70 ^o 7	Z 1 ^o 3	9 ^o 7	0 ^o 7	0 ^o 24 !: 0
Śred.	+ 2 ^o 49	330 ^{'''} 00	2 ^{'''} 10	84 ^o 6	ZPnZ 2 ^o 4	8 ^o 1	2 ^o 00	Suma = 8 ^{'''} 63

Największe ciepło d. 9: + 10^o9, najmniejsze d. 22: - 2^o4.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w. 334^o77; najniższy d. 13 o g. 8^o1/2 rano 324^o70. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10^o07.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 4^o2, PnW. = 16^o7, W. = 8^o9, PdW. = 0^o0, Pd. = 0^o0, PdZ. = 11^o0, Z. = 43^o5, PnZ. = 4^o5.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:2^o32, W.: Z. = 1:3^o53.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 12, śniegów 3, burza 1, wichrów 8.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo-tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu-rzenia	Ozono-metru	
1	+ 0.40	323.59	1.60	78.7	Z 2.0	7.0	1.0	0.14*
2	1.43	21.33	1.61	72.0	PdZ 1.7	6.7	3.2	• *
3	2.60	22.93	1.97	79.7	Z 2.0	7.7	3.8	* *
4	- 0.40	25.93	1.78	92.3	Z 4.0	10.0	9.0	0.36* W
5	- 2.27	28.51	1.61	98.7	ZPnZ 1.3	4.7	2.0	
6	- 2.73	26.82	1.56	100.0	Z 1.7	10.0	6.5	2.10*!
7	- 3.00	27.56	1.48	97.0	Z 1.0	10.0	1.5	2.48*
8	- 2.23	28.02	1.52	93.0	Z 1.0	10.0	2.5	* •
9	- 0.60	26.86	1.78	94.3	PnW 0.7	10.0	6.0	*
10	- 1.87	26.08	1.56	92.7	PnW 1.3	3.3	3.5	•
11	- 2.57	22.50	1.57	98.3	PnW 2.3	6.7	8.0	*
12	+ 0.60	20.45	2.00	93.7	PPnW 3.3	9.7	6.5	0.38: W
13	0.87	23.73	1.76	82.3	Z 2.7	5.0	1.5	W
14	0.03	24.11	1.94	96.7	PPnW 3.7	10.0	7.5	5.58*
15	1.60	23.43	2.15	93.7	PPnW 1.0	10.0	4.3	5.58*
16	1.40	26.19	2.07	91.7	PPnW 2.0	10.0	8.5	•
17	3.17	26.51	2.31	87.7	PnW 2.3	10.0	6.5	•
18	2.90	27.70	2.24	86.7	PnW 1.3	10.0	6.0	•
19	2.30	28.30	2.10	85.7	PnW 0.7	10.0	1.5	•
20	2.57	25.62	2.06	83.0	PnW 2.3	1.7	2.5	•
21	3.17	25.47	2.38	90.3	PnW 2.0	10.0	6.0	0.84*!
22	2.70	25.74	2.39	94.0	PnW 2.3	10.0	9.5	2.24:
23	2.70	27.36	2.43	95.3	PPnW 2.7	10.0	9.5	3.00!
24	1.93	28.02	2.28	95.7	PPnW 2.7	10.0	9.5	0.02!
25	- 0.13	26.84	1.77	90.0	PPnW 1.3	9.3	9.0	0.22*
26	- 0.33	26.77	1.95	99.3	Pn 1.3	4.7	6.5	
27	+ 0.77	24.69	1.52	74.3	Z 1.7	4.7	0.3	• szron
28	3.37	26.54	1.68	64.3	WPnW 1.0	5.3	0.7	•
29	4.10	28.03	2.03	72.3	PPnW 2.0	5.3	2.3	•!
30	3.53	28.22	1.99	73.7	PnW 3.7	1.0	5.0	
31	2.47	26.89	1.90	77.7	WPnW 3.0	3.7	5.0	
Sred	+ 0.92	325.83	1.90	87.9	Pn 2.0	7.6	5.00	Suma = 23.12

Największe ciepło d. 29: + 8°9; najmniejsze d. 8 i 12: - 5°4.

Najwyższy stan barom d. 5 o g. 11 r. 329.44; najniższy d. 12 o g. 5 w.

319.57. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9.87.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10.1,

PnW. = 45.2, W. = 5.4, PdW. = 0.0, Pd. = 0.0, PdZ. = 6.5, Z. = 26.9,

PnZ. = 0.0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:12.00; W.:Z. = 1:10.8.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 6, śniegów 12, wichrów 3.

Warstwa spadłego śniegu dosięgła grubości 132.5 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Kwiecień 1969**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3·73	327·47	2·19	80·3	PnW 1·7	5·3	3·5	
2	5·13	28·25	2·17	73·3	WPnW 1·0	1·3	3·0	• szron
3	7·87	27·02	2·80	72·8	PnW 1·3	6·7	2·5	•
4	6·83	25·54	2·63	76·0	PnW 2·3	7·0	1·7	• W
5	8·07	29·31	3·00	75·7	PnW 1·0	7·3	1·8	•
6	6·17	32·24	2·85	83·3	Z 1·3	6·7	1·7	•
7	6·23	31·46	2·12	65·7	WPnW 1·0	1·3	2·0	•
8	7·67	30·07	2·86	75·0	PnW 0·0	9·3	1·7	•
9	10·00	30·34	3·28	79·0	PdZ 0·7	9·7	1·5	•
10	5·40	32·83	2·40	75·3	PnW 1·7	6·0	5·5	1·16: •
11	8·27	31·11	2·98	71·0	ZPdZ 2·0	8·3	0·8	1·40: •
12	9·33	32·17	3·36	76·3	Z 3·0	5·0	0·5	•
13	4·13	32·47	2·51	86·7	PnW 3·0	9·7	6·5	3·92: •
14	3·73	32·14	1·99	74·3	PnW 2·0	0·0	4·0	• szron
15	9·30	29·15	3·25	73·7	WPnW 1·3	2·7	0·5	•
16	12·43	25·14	3·12	58·3	ZPdZ 2·3	5·0	2·5	•
17	12·27	23·90	3·33	59·7	ZPdZ 2·7	8·3	2·0	•
18	11·67	23·07	3·59	68·7	PnW 1·7	6·0	2·5	0·20: W
19	6·93	25·64	3·20	86·7	ZPdZ 1·7	7·3	5·5	0·82: W
20	4·53	30·77	2·20	74·7	PPnW 2·0	1·7	7·5	•
21	6·47	31·04	2·25	65·7	PPnW 4·0	5·3	5·0	• szr. W.
22	7·93	30·80	2·47	63·0	PPnW 4·0	5·7	4·5	W
23	6·93	31·29	2·50	69·7	PnW 3·7	8·7	3·0	• W
24	7·97	30·94	2·47	65·7	PnW 3·0	3·7	4·0	W
25	8·00	30·63	2·43	64·0	PnW 3·0	2·7	2·5	•
26	8·67	31·85	2·51	62·0	PnW 2·7	0·0	3·0	W
27	9·20	32·57	2·66	62·7	PnW 2·3	0·0	2·0	•
28	10·33	30·54	2·80	63·3	ZPdZ 0·7	5·3	1·5	•
29	6·33	29·65	2·24	52·3	PPnW 3·7	6·0	1·5	• W
30	3·87	27·80	1·49	59·3	Z 4·0	5·7	4·0	0·22: • szr. W
Sred.	+ 7·51	329·57	2·66	70·5	PPnW 2·2	5·2	2·92	Suma = 8·02

Największe ciepło d. 16: + 18°6; najmniejsze d. 14: — 0°8.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 12 pld. 333·48; najniższy d. 18 o g. 7 w. 322·45. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·03.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·8, PnW. = 56·7, W. = 5·6, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 9·4, Z. = 20·6, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:7·64; W.:Z. = 1·34:1. Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12, śnieg 1, burza na miejscu 1, wichrów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Maj 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1·87	329·61	1·38	61·3	PPnW 3·7	6·0	4·0	*
2	6·20	27·63	1·81	57·0	Z 3·3	4·7	1·5	: W
3	6·17	29·58	1·85	57·3	Z 3·0	5·0	1·5	· ↓
4	6·77	26·46	2·53	78·0	Z 3·3	10·0	5·0	5·21 ! W
5	2·67	29·35	1·77	71·0	PnZ 3·0	6·0	5·5	0·08 * W
6	5·63	27·88	2·30	70·7	PnW 1·0	1·3	1·0	
7	13·97	25·50	3·70	57·3	Z 2·3	6·3	0·5	·
8	16·73	26·42	4·23	54·3	Z 2·0	3·3	0·7	
9	14·47	27·48	4·37	69·7	Z 1·0	8·0	2·5	1·40 !
10	13·80	28·14	5·05	79·7	W 1·3	4·3	2·5	0·60 : ↓
11	13·67	27·06	4·53	74·3	W 1·3	4·0	2·5	0·24 : ↓
12	13·00	28·74	5·06	83·7	Z 2·0	10·0	0·0	3·00 !
13	13·03	30·14	4·28	73·3	W 1·3	4·7	2·0	· !
14	11·90	30·62	4·39	79·3	PnW 1·7	8·7	1·5	0·70 !
15	12·80	28·08	5·04	85·3	PnW 2·7	10·0	6·0	2·88 ! : ↑
16	11·37	25·73	4·90	92·3	PPnW 3·7	10·0	7·5	2·70 !
17	13·43	26·43	5·15	83·0	PnW 1·7	9·7	5·0	· !
18	13·67	28·67	4·92	77·7	Z 1·7	5·3	0·5	· !
19	14·43	28·16	5·73	83·0	W 1·3	4·7	2·0	0·38 ! : !
20	13·77	27·50	5·79	89·7	W 2·0	10·0	5·5	11·94 ! : !
21	15·73	27·51	5·71	78·3	W 1·3	6·0	2·0	0·10 ! : !
22	14·10	27·80	4·68	71·7	Z 2·3	4·0	1·5	· ! : W
23	11·40	30·44	3·51	66·7	Z 1·3	9·0	1·0	
24	12·10	30·24	4·32	75·0	W 1·3	10·0	0·3	
25	13·50	28·86	4·73	75·7	W 2·3	5·3	3·5	0·38 ! : !
26	14·77	26·20	6·00	86·3	W 1·7	7·3	4·0	3·06 ! : ↓
27	13·50	27·13	5·35	85·0	Z 1·3	6·3	3·0	0·90 ! : !
28	15·70	29·57	5·21	71·7	PdZ 1·7	0·3	0·5	·
29	18·70	28·58	5·80	65·0	W 0·3	2·0	0·8	·
30	19·07	28·26	6·70	59·7	W 2·0	0·3	1·5	
31	13·13	28·26	4·75	78·0	PnW 2·7	10·0	2·5	: !
Sred.	+ 12·30	328·13	4·37	73·9	Pn 2·0	6·2	2·51	Suma = 33·62

Największe ciepło d. 29: + 26°6; najmniejsze d. 6: — 1°2.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 11 rano 330·96; najniższy d. 4 o g. 8 w. 323·19. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·77.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·5, PnW. = 19·9, W. = 30·1, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 7·0, Z. = 35·0, PnZ. = 1·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:4·92; W.:Z. = 1:0·97. Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 19, śniegów 2, burz na miejscu 2, wichrów 4. Ostatni śnieg d. 5, zaś ostatni mróz dnia 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**, Miesiąc: **Czerwiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 9°20	329°42	3°88	87°0	Z 2 0	10°0	4°3	6°62 :
2	8°60	31°17	2°66	64°7	PPnW 2°0	4°0	1°5	•
3	8°93	31°03	2°94	69°7	PPnW 1°7	3°3	1°8	•
4	10°80	30°10	3°71	74°0	PnW 1°7	9°7	0°7	•
5	12°63	31°02	3°89	69°3	PnW 1°0	7°0	1°5	•
6	12°87	32°49	3°66	62°7	PPnW 2°3	5°0	1°0	•
7	13°43	32°41	4°63	74°3	Z 1°3	7°7	0°5	•
8	15°83	29°42	4°83	67°3	ZPdZ 2°0	3°7	0°5	• : ↑ W
9	9°47	27°85	3°55	78°7	Z 4°0	9°0	5°2	3°12 : W
10	7°97	27°25	3°37	83°7	Z 2°3	0°7	2°5	0°16 : W
11	8°87	28°48	3°17	74°7	ZPdZ 2°3	10°0	1°0	0°08 :
12	9°17	29°62	3°34	77°0	Z 1°0	6°7	0°5	: •
13	11°73	29°23	3°85	71°0	PnW 1°7	3°7	0°7	•
14	15°03	27°27	5°08	74°7	WPnW 1°7	4°0	1°5	1°38 : ↑
15	16°00	25°77	5°43	71°3	Z 2°7	2°3	2°0	1°50 Δ ↑ • W
16	12°20	28°94	3°88	70°0	ZPdZ 2°0	6°3	4°0	
17	9°77	31°37	3°44	75°3	ZPnZ 2°3	7°0	2°8	0°34 : W
18	11°13	30°80	3°53	69°7	WPnW 1°7	10°0	1°8	0°36 : •
19	11°93	28°28	4°40	80°3	PnW 2°0	10°0	2°0	0°80 : •
20	12°27	26°70	4°25	75°7	Z 3°0	8°3	4°5	5°04 : •
21	11°27	28°93	3°46	66°7	Z 3°3	0°7	1°5	W
22	10°87	28°70	4°54	89°3	Z 3°7	10°0	5°5	5°88 :
23	10°67	29°43	4°22	84°0	Z 2°7	10°0	3°5	0°14 :
24	10°73	29°13	3°93	78°3	Z 2°3	9°0	2°0	0°88 :
25	9°70	29°10	4°18	90°0	Z 2°7	9°7	1°7	0°26 :
26	11°13	29°58	3°92	77°0	ZPnZ 2°3	5°7	1°8	:
27	10°43	29°88	4°59	93°3	Z 1°3	7°0	0°7	2°18 : W
28	12°43	29°55	4°58	81°7	Z 1°0	5°7	2°5	1°97 : ↑
29	12°33	29°12	4°62	81°7	W 1°7	5°3	3°5	0°10 :
30	14°27	29°41	4°72	71°3	W 2°0	5°3	2°0	
Sred.	+ 11°39	329°38	4°01	76°2	ZPnZ 2°1	6°8	2°25	Suma = 30°81

Największe ciepło d. 8: + 22°4; najmniejsze d. 13: + 3°4.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 6 rano 332°90; najniższy d. 15 o g. 7 w. 324°96. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°94.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2°8, PnW. = 28°9, W. = 9°4, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 2°8, Z. = 50°6, PnZ. = 5°6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:14°40; W.:Z. = 1:2°29.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 18, grad 1, burz na miejscu 2, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Lipiec 1969**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 14 ^o 9 ³	329 ⁷⁴	5 ³⁵	77 ^o	W 3 ^o	4 ⁷	2 ³	2 ²⁰ : ↓
2	15 ^o 8 ⁰	29 ²⁵	6 ⁰¹	81 ^o	W 2 ³	5 ⁰	4 ⁰	1 ⁰⁴ : ↓
3	16 ^o 2 ⁷	27 ⁷⁶	6 ²⁵	81 ³	PnW 2 ³	4 ⁷	2 ⁵	↓
4	14 ^o 9 ⁷	28 ¹⁷	5 ⁹⁰	84 ^o	ZPdZ 1 ⁷	7 ³	3 ²	9 ⁸⁸ : ↓ • W
5	16 ^o 7	29 ⁹⁹	6 ⁴⁷	84 ⁷	WPnW 1 ⁷	8 ⁰	4 ⁰	↓
6	17 ^o 7	31 ¹⁷	6 ³⁹	77 ⁷	W 1 ³	3 ⁰	0 ⁸	↓
7	17 ^o 6 ⁰	30 ³⁰	6 ²⁷	73 ⁷	Z 2 ⁰	6 ⁰	1 ⁰	•
8	15 ^o 6 ⁰	31 ²³	5 ⁷⁸	78 ⁷	Z 2 ⁷	7 ⁷	0 ⁷	•
9	16 ^o 6 ⁷	31 ²⁰	5 ⁹⁸	74 ³	Z 1 ⁷	10 ^o	0 ⁵	•
10	17 ^o 7	32 ⁴²	5 ⁶⁶	70 ³	W 1 ³	8 ³	0 ⁸	•
11	14 ^o 7 ⁰	32 ⁸⁴	4 ⁰⁶	60 ³	W 2 ⁰	4 ⁰	2 ⁵	•
12	12 ^o 6 ⁷	32 ⁰⁸	3 ⁹⁷	69 ⁰	ZPdZ 2 ⁷	3 ⁰	1 ⁷	•
13	13 ^o 5 ³	30 ⁵⁴	4 ³¹	70 ³	ZPdZ 1 ⁷	1 ⁰	0 ⁸	•
14	14 ^o 3 ⁷	29 ¹⁸	4 ⁹¹	77 ³	WPnW 2 ⁰	4 ⁷	3 ⁸	2 ⁴⁰ : ↓ • W
15	11 ^o 2 ⁷	29 ⁰⁵	4 ¹⁶	86 ^o	Z 2 ⁷	5 ⁷	3 ⁰	1 ⁷⁸ : ↓
16	11 ^o 0	28 ¹²	4 ¹⁴	81 ^o	Z 3 ⁷	9 ⁷	4 ⁵	0 ⁹⁶ : ↓
17	11 ^o 4 ³	26 ⁷⁸	4 ³¹	81 ⁷	Z 3 ⁰	9 ³	6 ⁰	1 ¹² : ↓
18	10 ^o 7 ³	27 ⁵⁸	4 ⁵³	90 ⁰	Z 2 ⁷	10 ^o	5 ⁵	2 ⁹⁰ : ↓
19	13 ^o 0 ⁰	28 ⁴⁵	4 ⁹³	82 ³	Z 2 ⁷	10 ^o	2 ⁰	0 ⁶⁴ : ↓
20	14 ^o 4 ⁰	29 ¹⁰	5 ¹⁷	78 ^o	Z 2 ³	2 ⁷	0 ⁸	•
21	14 ^o 2 ⁰	28 ⁹⁶	4 ⁶⁶	71 ^o	Z 2 ⁷	7 ⁷	0 ⁷	•
22	12 ^o 9 ⁷	29 ⁸⁵	4 ²¹	71 ⁷	Z 2 ⁰	6 ⁰	2 ⁵	↓
23	14 ^o 6 ⁷	30 ³¹	4 ⁸³	71 ⁷	W 1 ⁰	3 ⁰	1 ⁰	•
24	15 ^o 5 ⁰	29 ⁶²	5 ³⁹	74 ⁷	PdZ 1 ⁰	2 ³	0 ⁵	•
25	15 ^o 9 ⁰	28 ⁴⁵	5 ⁵⁵	74 ³	W 1 ⁰	0 ⁰	1 ⁰	•
26	17 ^o 7	27 ⁷⁴	5 ⁶⁹	71 ⁰	W 0 ⁷	0 ³	1 ⁸	•
27	17 ^o 1 ⁰	28 ⁹³	6 ⁹⁷	83 ⁷	Z 0 ⁷	7 ⁰	0 ³	0 ⁵⁸ : ↓ •
28	17 ^o 2 ⁰	30 ⁴⁷	6 ³²	77 ⁷	W 0 ⁰	0 ⁷	1 ⁵	•
29	17 ^o 8 ⁰	31 ⁰⁵	6 ³⁷	74 ³	W 1 ³	0 ⁰	1 ⁵	•
30	19 ^o 4 ⁰	31 ⁵²	6 ⁸¹	70 ³	Pd 1 ³	1 ⁷	1 ⁰	•
31	19 ^o 9 ⁰	31 ²⁴	7 ⁴⁰	72 ³	Pd 0 ⁷	2 ⁰	0 ⁸	↓ •
Sred.	+ 15 ^o 1 ⁹	329 ⁷⁵	5 ⁴⁴	76 ⁵	ZPdZ 1 ⁹	5 ⁰	2 ⁰⁰	Suma = 23 ⁵⁰

Największe ciepło d. 30: + 25^o6; najniższe d. 13: + 8^o5.Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 9 rano 333¹²; najniższy d. 17 o g. 7 r. 326³⁸. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6⁷⁴.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0^o, PnW. = 4³, W. = 38⁷, PdW. = 0^o, Pd. = 3², PdZ. = 8¹, Z. = 45⁷, PnZ. = 0^o.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0²⁹; W.:Z. = 1:1²².Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, burza na miejscu 1, wichrów 2. Dnia 8 i 9 rzeżoga (*Höhenrauch*).

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Sierpień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 19°13	329°10	7°21	77·7	W 2°0	4°0	2·2	4°08!↑.
2	21°03	27°13	7°60	80·7	ZPdZ 1·7	7·3	3·0	!↑.
3	14°30	29°98	5°66	84·0	ZPdZ 2°0	10°0	4·5	!↑
4	15°63	31°92	5°55	75·3	PnW 2°0	6·3	1·5	.
5	15°97	31°13	5°62	74·7	W 1°0	0·3	0·7	.
6	18°03	29°46	6°55	75·3	W 1°0	1°0	0·5	!↑.
7	13°57	29°89	5°63	89°0	PnW 2°0	10°0	4°0	0°96!
8	12°30	29°76	4°95	86·7	PnW 1°3	5°0	5·5	3°02!
9	13°73	27°31	4°73	75°0	Z 2°7	7·3	0·2	.
10	14°73	24°25	5°00	73°0	Z 2°3	9°0	2°0	1°02! W
11	10°43	26°89	4°21	86°0	Z 2°0	6·7	0·8	0°24! W.
12	10°60	28°69	3°77	76·7	Z 4°3	5°0	2°0	.
13	10°70	30°56	3·85	77·7	Z 3°0	6·3	2·7	.
14	11°47	30°76	3·94	74·7	W 1°0	3·3	0·2	.
15	13°00	30°04	4·63	78°0	W 1°0	2°0	1·5	.
16	13°80	29°21	5·57	86·7	Z 2°0	9·7	0·7	0°20!.
17	12°27	29°22	5·42	94·3	Z 3°0	10°0	2°0	0°96!
18	13°63	30°16	5·48	87·7	Z 2°0	9·7	3°0	0°30!.
19	12°80	30°88	5·41	91°0	Z 2°0	10°0	1°0	0°30!.
20	14°00	30°68	5·66	87°0	Z 1°3	9·7	2·3	0°18!.
21	12°70	30°00	5·76	97°0	Z 1°0	10°0	8°0	2°80!
22	11°40	29°55	5°04	94·7	ZPnZ 1°3	10°0	8·5	2°93!
23	13°73	29°99	5·48	86°0	ZPnZ 2·7	8·3	5°0	.
24	11°47	30°78	4·31	81°0	ZPnZ 1·7	10°0	3·5	.
25	12°07	30°88	4·79	85·7	Z 0°7	9°0	0·7	.
26	12°30	32°38	5·23	91°0	Z 1°7	8°0	4°0	3°22!.
27	13°33	32°90	5·23	84·7	ZPdZ 1°0	5°0	2·2	.
28	14°20	32°20	5·41	80·7	WPnW 1·7	4°0	0·2	.
29	14°53	29°46	5·61	81·7	W 1°7	2°0	1°0	.
30	12°80	28°29	5·40	89·7	Z 1°3	6·7	1·7	1°94!.
31	10°47	30°78	3·66	74°0	Z 1°7	5·3	2°0	.
Śred.	+ 13°55	329°82	5°24	83°1	ZPnZ 1·8	6·8	2·46	Suma = 22°15

Największe ciepło d. 1: + 28°0; najmniejsze d. 14: + 5°0.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 9 rano 333·51; najniższy d. 10 o g. 11 rano 323·37. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°14.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·2, PnW. = 11·3, W. = 23·1, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 3·8, Z. = 54·3, PnZ. = 4·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 5·86; W. : Z. = 1 : 2·03.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 17, burza na miejscu 1, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 8'57	331'62	3'25	78'7	Z 2'0	4'0	1'0	•
2	9'37	29'43	3'52	78'7	Z 2'7	6'3	0'7	•
3	7'53	30'98	3'17	81'7	ZPnZ 3'0	7'7	3'3	•
4	7'10	32'82	2'94	79'7	Z 0'3	1'0	2'0	•
5	7'30	32'89	2'97	78'3	W 1'7	0'0	4'0	•
6	8'40	31'47	3'64	90'0	WPnW 1'7	0'0	3'0	•
7	10'73	30'69	4'00	79'7	ZPdZ 1'0	8'3	1'0	•
8	12'83	31'44	4'99	83'0	WPnW 0'7	4'0	1'0	•
9	12'87	31'80	4'74	80'3	W 0'7	0'0	0'8	•
10	13'07	30'36	4'73	79'0	W 1'3	0'0	1'8	•
11	14'83	26'88	5'16	75'0	Z 1'0	4'3	2'0	•
12	14'17	26'55	5'76	87'3	Z 0'7	5'7	1'5	0'24: •
13	13'27	27'69	4'38	71'7	Z 3'7	7'7	2'2	1'10: •
14	11'00	27'48	4'25	82'7	Z 4'0	9'3	4'5	0'82: W
15	13'03	28'19	4'96	81'3	Z 1'3	7'7	2'5	•
16	12'73	26'67	4'83	80'3	Z 1'7	8'7	1'3	•
17	11'80	29'25	4'20	77'0	Z 2'3	8'7	1'0	•
18	12'80	30'12	4'53	75'7	Z 1'0	2'3	0'7	•
19	15'00	26'96	4'66	66'3	W 1'7	3'3	0'8	•
20	12'53	26'28	4'40	76'3	Z 2'3	6'0	1'5	0'20: •
21	11'53	26'11	4'43	81'3	Z 1'0	9'3	1'3	0'44: •
22	9'60	29'48	3'89	84'7	Z 1'3	8'0	3'2	0'46: •
23	9'87	30'61	3'64	79'0	Z 3'3	8'7	1'3	•
24	9'13	30'05	4'20	95'0	Z 2'7	10'0	4'5	0'52: •
25	11'87	29'40	5'32	96'3	Z 2'3	10'0	1'2	6'30: •
26	14'50	29'83	5'86	86'3	Z 1'3	0'0	0'7	•
27	13'33	30'50	5'48	88'3	Z 0'7	3'7	1'2	•
28	12'93	30'36	5'22	86'7	W 1'0	0'0	2'5	•
29	13'60	30'49	5'29	84'0	W 0'7	0'0	1'5	0'06: •
30	13'30	29'81	4'75	77'3	W 0'3	0'0	1'0	•
Sred.	+ 11'62	329'54	4'44	81'4	Z 1'7	4'8	1'84	Suma = 10'14

Największe ciepło d. 19: + 22°4; najmniejsze d. 5: + 2°2.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 r. 333'35; najniższy d. 21 o g. 6 rano 325'61. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7'74.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1'7, PnW. = 4'4, W. = 27'2, PdW. = 0'0, Pd. = 1'1, PdZ. = 2'8, Z. = 60'6, PnZ. = 2'2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:2'00; W.: Z. = 1:2'14.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Październik 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13·33	329·77	4·68	77·3	ZPdZ 0·7	0·0	0·7	•
2	13·27	30·03	5·05	82·3	W 0·7	0·0	0·7	• W
3	10·00	29·03	4·29	90·3	ZPnZ 1·7	7·0	1·0	•
4	9·53	29·61	4·28	92·7	Z 0·7	9·0	0·5	•
5	9·40	28·68	3·88	86·0	Z 1·7	10·0	0·5	•
6	8·40	29·55	3·56	85·7	Z 1·7	10·0	3·5	•
7	5·90	31·09	2·68	80·0	PPnZ 2·7	8·0	5·5	•
8	4·87	33·66	2·64	86·3	PPnZ 1·3	10·0	3·5	•
9	3·17	33·51	2·27	86·0	PPnW 1·3	0·0	3·5	• szron
10	4·27	33·81	2·45	84·7	PPnW 1·0	4·0	0·2	• szron
11	6·00	34·43	2·88	85·7	WPnW 1·0	0·3	0·8	• szron
12	6·40	34·07	2·89	84·0	W 1·0	0·0	0·3	•
13	8·10	31·69	2·52	66·0	Z 1·0	1·7	0·2	•
14	8·20	28·76	3·34	80·7	Z 1·7	8·0	0·3	•
15	5·17	29·23	2·43	78·0	ZPnZ 3·0	9·0	2·3	• W
16	7·53	28·47	2·89	75·7	Z 2·3	6·3	2·0	•
17	9·77	25·19	3·27	81·0	Z 3·0	7·7	1·0	• 54 : W
18	5·07	28·34	2·35	75·3	ZPnZ 2·7	10·0	4·0	•
19	4·40	26·46	2·73	90·7	PdW 2·7	8·3	7·0	•
20	6·00	27·97	2·82	84·7	Z 2·3	3·3	1·3	•
21	4·00	28·85	2·65	92·7	Z 1·0	10·0	0·3	•
22	3·30	30·71	2·10	78·0	Z 1·0	10·0	2·0	•
23	0·97	33·26	1·78	82·7	W 0·7	2·3	1·0	•
24	1·27	31·01	1·93	86·7	Z 1·0	0·3	0·2	• szron
25	3·00	29·55	2·25	86·3	Z 2·0	10·0	0·0	• szron
26	3·87	27·79	2·19	78·3	Z 2·3	9·7	0·0	• 16 : W
27	3·40	25·17	2·17	80·7	Z 3·3	9·7	0·5	• 06 : W
28	1·20	27·39	1·75	79·0	Z 3·7	5·3	2·5	• W
29	1·23	28·74	1·74	78·0	Z 3·3	3·0	4·5	• 40 : W
30	0·73	30·94	1·85	86·0	PPnW 3·0	10·0	3·0	•
31	-0·40	32·08	1·77	91·7	Z 2·0	7·0	2·0	•
Śred	+ 5·53	329·99	2·79	83·0	ZPnZ 1·8	6·1	1·76	Suma = 12·40

Największe ciepło d. 1: + 19°6; najmniejsze d. 24: - 3°0.

Najwyższy stan barom. d 11 o g. 11 w. 334·70; najniższy dnia 17 o g. 5 w. 323·79, 1 d. 27 o g. 7 w. 323·80. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·90.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·6, PnW. = 14·0, W. = 12·4, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 1·6, Z. = 55·9, PnZ. = 7·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:24·00; W.:Z. = 1:3·12.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 16, śniegów 3, wichrów 6.

Pierwszy śnieg dnia 27, pierwszy mróz dnia 10.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Listopad 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	330 ⁰⁰	1 ⁸⁹	92 ³	Z 2 ³	7 ⁷	3 ²	... :• szron
2	+ 0 ¹⁷	330 ⁰⁷	1 ⁸⁹	92 ³	Z 2 ³	7 ⁷	3 ²	... :• szron
3	+ 1 ⁷⁰	29 ⁸⁸	1 ⁹⁴	83 ⁰	ZPnZ 3 ⁷	6 ³	1 ⁵	0 ⁶⁰ :• *
4	+ 4 ⁸⁰	24 ⁰⁹	2 ⁵⁸	84 ³	Z 5 ⁰	8 ⁷	3 ⁵	2 ¹⁸ : W
5	+ 3 ⁷⁷	22 ⁰¹	2 ²⁴	81 ⁰	ZPdZ 2 ⁷	10 ⁰	4 ⁰	2 ¹⁸ :• W
6	+ 2 ⁴⁰	21 ⁶⁸	2 ²⁰	89 ⁰	Z 4 ³	9 ³	3 ⁰	4 ⁷⁰ : W
7	+ 2 ⁸⁷	23 ⁴⁶	2 ⁰⁵	79 ³	ZPdZ 3 ³	6 ⁷	5 ⁰	0 ³⁶ :• W
8	+ 2 ⁴⁷	26 ⁷⁸	2 ²⁶	90 ³	Z 4 ⁰	10 ⁰	2 ²	4 ⁴⁹ :• W
9	+ 3 ⁹³	27 ⁸¹	2 ⁰⁶	74 ⁰	PdZ 4 ⁷	7 ⁷	7 ⁰	1 ²⁰ :• W
10	+ 6 ⁰⁰	27 ³⁷	2 ⁴²	71 ⁷	PdZ 3 ⁰	10 ⁰	2 ³	0 ⁵⁶ : W
11	+ 4 ⁶⁷	26 ¹²	2 ²⁸	75 ⁰	ZPdZ 3 ⁰	10 ⁰	3 ⁷	0 ⁷² :
12	+ 0 ⁶⁰	28 ⁴⁵	1 ⁷⁹	84 ⁷	Z 2 ⁰	10 ⁰	2 ²	0 ²⁸ :• W
13	- 2 ²⁷	31 ³⁰	1 ⁵⁶	96 ³	PnZ 2 ⁷	10 ⁰	4 ⁸	*
14	- 1 ¹³	31 ⁴⁷	1 ⁸¹	100 ⁰	Z 3 ⁷	10 ⁰	2 ⁰	: W
15	+ 2 ⁶⁰	26 ⁵¹	2 ³⁸	94 ³	Z 3 ³	10 ⁰	6 ⁰	1 ⁴² : W
16	+ 5 ⁴⁰	27 ¹⁹	2 ⁷²	85 ³	PdZ 4 ⁰	10 ⁰	2 ⁵	0 ⁹² : W
17	+ 3 ⁰⁷	31 ⁰⁵	2 ⁴⁸	94 ⁰	WPnW 2 ⁰	10 ⁰	5 ⁰	0 ²⁴ :
18	- 0 ³³	34 ¹²	1 ⁸⁵	95 ³	WPnW 2 ⁷	8 ⁷	6 ⁰	:
19	+ 1 ³³	34 ⁹³	2 ¹⁴	95 ⁰	Z 2 ⁰	10 ⁰	2 ⁸	•
20	+ 1 ³⁷	32 ⁶⁴	2 ¹²	93 ⁷	ZPdZ 2 ³	7 ⁰	0 ³	•
21	+ 1 ⁶⁷	30 ⁰³	2 ⁰⁵	88 ³	ZPdZ 3 ⁰	10 ⁰	0 ⁰	0 ⁴⁶ :•
22	+ 1 ⁸³	30 ⁷⁹	2 ⁰⁵	87 ³	ZPdZ 2 ³	10 ⁰	0 ⁵	•
23	+ 0 ⁶⁰	29 ⁰¹	2 ⁰⁰	94 ⁷	WPnW 3 ⁰	7 ³	2 ⁰	•
24	+ 2 ⁷⁷	27 ²⁵	2 ²⁴	87 ⁷	WPnW 2 ⁷	6 ³	1 ⁰	•
25	+ 2 ⁰⁷	28 ³²	2 ²⁴	92 ⁷	PnW 2 ⁰	4 ⁷	0 ⁵	• szron
26	+ 5 ⁴⁰	25 ⁶⁹	2 ⁶⁹	93 ³	PnW 2 ⁰	10 ⁰	0 ⁰	• :•
27	+ 2 ²⁰	25 ⁸⁸	2 ²⁶	92 ⁰	Z 4 ⁰	10 ⁰	0 ²	3 ⁶⁶ :• W
28	+ 2 ⁴⁰	26 ⁶³	2 ²³	90 ⁰	ZPdZ 3 ⁰	10 ⁰	1 ⁵	2 ⁷⁸ :
29	+ 3 ⁸⁷	24 ⁰⁰	2 ⁷¹	95 ⁰	ZPdZ 2 ⁰	10 ⁰	1 ⁵	2 ⁹⁶ :
30	+ 2 ⁶⁰	24 ³³	2 ¹⁹	84 ⁷	ZPdZ 3 ⁷	10 ⁰	3 ⁰	6 ¹² :• *
Śred.	+ 2 ²⁸	327 ⁸²	2 ¹⁷	88 ⁵	Z 3 ¹	8 ⁹	2 ⁶⁵	Suma = 35 ⁸³

Największe ciepło d. 10 i 25: + 8°; najmniejsze d. 12: - 3°.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 8 w. 335¹⁵; najniższy d. 5 o g. 1 r.318⁸⁵. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16³⁰.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0⁰,PnW. = 15⁰, W. = 8³, PdW. = 1¹, Pd. = 0⁶, PdZ. = 22², Z. = 46¹,PnZ. = 6⁷.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0⁸⁹, W.:Z. = 1:3⁶⁹.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów 20, śniegów 8, wichrów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0°00	310°03	1°87	93·3		9°0	6·5	
2	-3°23	10°19	1°47	98·3		6·7	5·5	
3	-5°00	10°32	1°23	96·7		6·7	6·0	
4	-2°83	10°48	1°49	93·7		6·3	7°0	
5	-0°93	10°04	1°45	82·7		6°0	7°0	'''
6	—	—	—	—		6°0	8°0	1°22 : 2°18 :
7	+6°77	6°05	3·14	86·3		9°0	9°0	1°10 : W
8	3°57	6°90	2·33	84·3		5·7	8·5	2°08 :
9	1°17	6·44	2·13	93·7		10°0	9°0	3 84 : *
10	-12°17	14°35	0·63	100°0		0°7	7°0	3°20 *
11	-2°80	10°94	1°32	80°0		0°3	5·5	* W
12	-0°73	8°58	1°68	90°4		4·7	6°0	
13	-5°90	11°33	1°04	90°7		0°7	6·5	
14	-3°07	11°01	1°33	87·7		0°7	6°0	
15	-3°30	10°77	1°47	98·3		0°3	6·5	
16	-1°23	9·42	1°65	91·7		2·7	6°0	
17	+0°40	9·46	1°90	91·7		10°0	5°0	1°22 : *
18	1°50	10°35	2°09	91°0		7·7	5°0	1°30 : *
19	-0°60	8°73	1°82	96·3		8·7	7°0	
20	-1°90	7·26	1°46	85·7		4°0	6·5	
21	—	—	—	—		8·3	7°0	1°10 *
22	-1°70	5°94	1°71	98°0		7°0	6·5	1°25 : *
23	+0°80	3°88	1°95	91°0		10°0	6°0	6°18 :
24	0°33	3°02	1°87	90°7		5·7	7°0	5°13 :
25	1°60	4°19	1°62	72·7		4·7	6·5	
26	1°07	7·29	1°87	85·3		7·7	6°0	
27	1°70	5·74	1°67	72·7		3°0	6°0	
28	—	—	—	—		8·7	7°0	1°40 :
29	+2°40	7·27	1°72	69·7		8°0	6°0	0°38 :
30	3°30	7·83	2°11	85·3		5·3	6°0	
31	0°97	8·88	2°15	100°0		9·7	7°0	4°32 : *
Sred.	+0°74	308°45	1°72	89°2		5·9	6·63	Suma = 35°90

Największe ciepło d. 7: + 9°5; najmniejsze d. 10: — 14°5.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 315°03; najniższy d. 24 o g. 7 rano

302°19. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12°84.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 14, śniegów 8, wichrów 2.

Dnia 5 na równinie mgła i zimno, na wzgórzach słońce świeci i ciepło.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozono- metru	
1	+ 0'07	310'17	1'98	98'3		10'0	8'0	4'38 *
2	-2'93	11'49	1'48	95'7		4'7	7'0	
3	-0'23	11'85	1'82	89'7		6'7	7'5	2'00 *
4	+ 1'13	11'11	2'09	72'0		6'7	7'5	
5	-1'93	12'47	1'67	97'3		4'3	6'5	2'18 *
6	-1'27	11'59	1'60	94'0		9'7	7'0	2'10 *
7	-1'43	—	1'57	89'7		9'7	7'5	2'04 *
8	-1'40	12'92	1'71	97'0		10'0	8'0	2'04 *
9	-3'30	15'07	1'30	91'0		9'7	7'0	
10	-10'60	14'26	0'69	93'0		0'0	6'5	
11	-10'97	—	0'67	96'0		2'7	7'0	
12	-10'63	—	0'69	95'0		1'0	6'5	
13	-9'10	—	0'79	91'0		0'0	7'0	
14	-9'90	—	0'73	90'0		0'3	6'0	
15	-3'17	12'26	1'32	88'0		5'3	7'0	
16	-4'90	12'96	1'15	91'0		9'7	7'0	0'24 0 *
17	-16'53	15'93	0'39	100'0		3'3	7'0	
18	-15'20	—	0'45	100'0		2'3	5'5	
19	-14'47	14'98	0'43	87'0		2'7	6'5	
20	-11'10	13'13	0'66	91'7		8'0	6'5	0'28 *
21	-12'33	9'13	0'60	94'7		9'0	7'0	0'50 *
22	-17'03	9'99	0'36	100'0		8'7	6'0	0'24 *
23	-16'07	10'58	0'34	87'0		4'7	6'0	
24	-13'63	9'29	0'48	86'3		6'7	6'5	
25	-6'03	8'57	1'10	98'0		10'0	7'5	6'14 *
26	-6'50	8'13	0'98	87'7		4'7	6'5	
27	-3'30	6'85	1'20	81'0		9'0	7'0	0'60 *
28	-5'53	8'41	1'14	92'3		3'7	7'0	
29	-4'37	8'14	1'34	97'0		3'7	7'5	
30	-1'17	8'45	1'59	87'3		7'3	6'5	
31	-1'87	10'69	1'47	88'0		2'3	7'0	
Sred.	-6'95	311'59	1'08	92'5		5'7	6'87	Suma = 22'74

Największe ciepło d. 4: + 3°6; najmniejsze d. 17: - 19°6.

Najwyższy stan barom. dnia 17 o g. 9 w. 316'12; najniższy d. 27 o g. 9 w.

306'60. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'52.

Dni pogodnych z chmurami było 19, śniegów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Poroniu**. Miesiąc: **Luty 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Płose i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-2°30	308 ^{'''} 37	1 ^{'''} 48	90°3		3·7	6·5	
2	+0°87	6·92	1 ^{'''} 84	84°3		10°0	6·5	
3	-1°70	8·53	1 ^{'''} 59	92°3		6·7	7·5	1 ^{'''} 04!0*
4	+0°10	10 ^{'''} 22	1 ^{'''} 79	88°7		10°0	7·5	0°300*
5	-1°20	14 ^{'''} 04	1 ^{'''} 67	90°0		8·7	8·0	
6	-1°07	13 ^{'''} 78	1 ^{'''} 38	80°0		0°3	7·5	
7	+1°20	—	1 ^{'''} 78	76°7		0°0	—	
8	5·30	9 ^{'''} 84	1 ^{'''} 76	55°3		4·7	—	
9	6·03	8 ^{'''} 79	1 ^{'''} 96	59°0		2·3	6°0	
10	2°17	9 ^{'''} 71	2°02	84°0		8·3	6·5	2°00* : W
11	1°80	8 ^{'''} 36	2°02	86°0		7·3	7°0	0°74!
12	1°50	8 ^{'''} 40	1°91	83°0		8°0	7°0	1°10!*
13	—	—	1 ^{'''} 88	94°7		—	7·5	0°42!*
14	0°53	10 ^{'''} 89	0°99	55°0		1°0	6°0	1°020*
15	-0°70	—	1°63	87°3		7°0	7·5	2°050* W
16	+1°57	11 ^{'''} 69	2°00	86°0		7·3	7°0	
17	1°43	11 ^{'''} 27	2°37	96°0		3·3	6°0	
18	—	—	—	—		—	—	
19	0°63	9 ^{'''} 58	1°69	81°7		6°0	—	
20	1°13	9 ^{'''} 13	1°71	79°3		5·3	6°0	
21	0°33	9 ^{'''} 2	1°82	88°7		10°0	7°0	
22	2°17	9 ^{'''} 86	1°43	87°0		10°0	6°0	
23	-2°40	10 ^{'''} 32	1°64	99°0		10°0	6·5	
24	-1°63	11 ^{'''} 94	1°66	95°3		8·3	6·5	
25	+0°60	11 ^{'''} 84	1°81	85°3		9·7	6·5	
26	-0°20	8 ^{'''} 40	1°54	80°3		6°0	6·5	0°48*
27	+0°67	8 ^{'''} 57	1°57	75°0		9°0	7°0	0°52*
28	-0°97	6 ^{'''} 25	1°57	86°3		7·3	6·5	
Sred.	+0°45	309 ^{'''} 85	1 ^{'''} 72	83°1		6·5	6·77	Suma = 9 ^{'''} 67

Największe ciepło d. 9 i 17: + 7°8, najmniejsze d. 1: — 5°9.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 9 w. 314°35; najniższy d. 28 o g. 9 w.

305°16. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9°19.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 5, śniegów 9, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronia**. Miesiąc: **Marzec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-3·50	303 ^{'''} 34	1 ^{'''} 37	92·3		4·3	6·5	0 ^{'''} 70 *
2	-2·30	1 ^{'''} 18	1 ^{'''} 61	99·0		6·3	8·5	0 ^{'''} 68 *
3	-1·50	2 ^{'''} 71	1 ^{'''} 50	87·7		8·3	7·0	0 ^{'''} 24 *
4	-3·13	—	—	—		10·0	8·5	9 ^{'''} 80 *
5	-6·90	7 ^{'''} 89	1 ^{'''} 06	98·7		3·0	6·5	
6	-5·80	5 ^{'''} 96	1 ^{'''} 17	100·0		10·0	7·5	3·38 *
7	-6·93	6 ^{'''} 70	1 ^{'''} 13	100·0		6·7	7·0	
8	-7·90	6 ^{'''} 88	1 ^{'''} 05	98·0		6·7	6·5	0 ^{'''} 44 *
9	-4·33	6 ^{'''} 07	1 ^{'''} 31	96·0		7·0	7·0	
10	-6·87	5 ^{'''} 23	1 ^{'''} 09	98·7		6·3	6·5	
11	-2·77	2 ^{'''} 25	1 ^{'''} 12	77·0		5·7	7·5	
12	+ 0·87	0 ^{'''} 42	1 ^{'''} 95	89·3		8·7	8·5	1 ^{'''} 10 †
13	-1·30	3 ^{'''} 68	1 ^{'''} 48	84·3		3·7	7·5	0 ^{'''} 80 *
14	-1 ^{'''} 60	3 ^{'''} 43	1 ^{'''} 53	88·7		10·0	7·5	1 ^{'''} 20 *
15	+ 0 ^{'''} 30	3 ^{'''} 39	1 ^{'''} 96	94·7		10·0	7·5	1 ^{'''} 50 *
16	0 ^{'''} 83	5 ^{'''} 88	1 ^{'''} 97	92·0		5·3	7·5	
17	-0 ^{'''} 03	6 ^{'''} 01	1 ^{'''} 75	88·7		0 ^{'''} 3	7·5	
18	-1 ^{'''} 20	7 ^{'''} 11	1 ^{'''} 74	95·7		9 ^{'''} 3	8 ^{'''} 0	
19	-1 ^{'''} 03	7 ^{'''} 89	1 ^{'''} 65	91 ^{'''} 0		6 ^{'''} 7	7 ^{'''} 0	
20	-0 ^{'''} 80	5 ^{'''} 48	1 ^{'''} 65	88 ^{'''} 3		3 ^{'''} 3	7 ^{'''} 0	
21	+ 0 ^{'''} 93	4 ^{'''} 92	2 ^{'''} 03	93 ^{'''} 0		8 ^{'''} 7	7 ^{'''} 5	*
22	1 ^{'''} 27	5 ^{'''} 14	1 ^{'''} 88	84 ^{'''} 3		10 ^{'''} 0	7 ^{'''} 5	2 ^{'''} 84 *
23	1 ^{'''} 40	6 ^{'''} 73	2 ^{'''} 12	93 ^{'''} 0		10 ^{'''} 0	7 ^{'''} 0	3 ^{'''} 46 *
24	0 ^{'''} 67	7 ^{'''} 30	1 ^{'''} 98	94 ^{'''} 3		10 ^{'''} 0	7 ^{'''} 0	1 ^{'''} 24 *
25	-3 ^{'''} 13	5 ^{'''} 98	1 ^{'''} 50	100 ^{'''} 0		10 ^{'''} 0	8 ^{'''} 0	1 ^{'''} 84 * 0
26	-2 ^{'''} 97	6 ^{'''} 23	1 ^{'''} 52	98 ^{'''} 3		9 ^{'''} 3	8 ^{'''} 0	0 ^{'''} 22 0
27	-6 ^{'''} 23	4 ^{'''} 46	1 ^{'''} 18	93 ^{'''} 3		3 ^{'''} 0	6 ^{'''} 5	
28	-3 ^{'''} 53	6 ^{'''} 60	1 ^{'''} 51	99 ^{'''} 0		0 ^{'''} 3	7 ^{'''} 0	
29	+ 0 ^{'''} 83	7 ^{'''} 96	1 ^{'''} 81	87 ^{'''} 0		4 ^{'''} 3	7 ^{'''} 0	
30	0 ^{'''} 37	—	1 ^{'''} 86	88 ^{'''} 0		0 ^{'''} 7	7 ^{'''} 0	
31	-0 ^{'''} 03	6 ^{'''} 18	1 ^{'''} 93	97 ^{'''} 0		10 ^{'''} 0	7 ^{'''} 5	1 ^{'''} 65 *
Sred.	-2 ^{'''} 11	312 ^{'''} 17	1 ^{'''} 58	92 ^{'''} 9		6 ^{'''} 7	7 ^{'''} 32	Suma = 31 ^{'''} 09

Największe ciepło d. 17: + 5^{'''}2; najniższe d. 8: — 16^{'''}0.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 r. 308^{'''}34; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd.299^{'''}80. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8^{'''}54.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 1, śniegów 16.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 pld., 9 w.; ozonometrycznych 7 r i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·07	307·27	1·64	84·7		4·7	7·0	
2	1·90	8·33	1·75	76·0		1·7	6·0	
3	4·60	7·08	2·38	77·7		7·0	6·5	0·23 :
4	3·53	5·72	2·20	81·0		5·0	6·5	
5	4·00	9·25	2·16	75·7		5·7	6·0	
6	3·87	12·24	2·18	78·0		5·3	6·5	
7	3·27	11·39	1·94	75·7		1·3	6·5	
8	4·97	10·21	2·31	74·7		9·0	6·5	0·39 :
9	6·87	10·47	2·81	77·0		9·0	6·5	
10	3·67	12·15	2·50	90·3		10·0	7·5	2·12 :
11	6·13	11·49	2·81	83·0		2·7	6·0	0·58 :
12	8·50	—	3·42	80·0		4·0	6·5	
13	6·67	11·57	3·02	85·0		9·3	7·0	2·46 :↓
14	4·53	11·60	2·42	80·3		3·7	7·5	
15	6·73	9·55	2·73	76·3		0·3	6·0	
16	9·80	6·19	2·87	64·0		4·3	5·5	: W
17	9·27	4·68	3·07	70·0		6·3	6·0	0·40 :
18	8·57	3·66	3·03	72·0		5·7	5·5	0·12 :
19	4·13	5·55	2·81	97·0		9·7	7·0	4·27 :●
20	3·57	10·21	2·35	85·3		5·3	8·0	
21	4·73	10·36	2·33	77·0		4·7	6·5	
22	—	—	—	—		—	—	1·42 :
23	4·13	10·77	2·40	83·7		8·0	—	:
24	5·70	10·41	2·48	75·7		3·3	6·5	
25	7·50	10·39	2·63	71·3		1·7	—	
26	6·33	11·55	2·38	70·7		0·7	4·5	
27	7·73	12·54	2·57	69·7		0·7	5·0	
28	9·00	10·74	2·63	65·0		4·7	5·5	:
29	3·80	9·35	2·35	82·7		7·7	6·0	0·24 :○ W
30	2·13	7·38	2·46	99·0		6·3	5·5	0·43 :* W
Śred.	+ 5·37	309·04	2·42	74·9		5·1	6·30	Suma = 12·66

Największe ciepło d. 16: + 14°3; najmniejsze d. 1: — 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 7 rano 312·66; najniższy d. 18 o g. 9 w.

303·02. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·64.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14, śnieg 1, wichrów 3.

Dnia 5 śnieg stopniał na Podhalu, droga sucha, lecz w Tatrach zima.

Dnia 20 niższe polany w lasach tatrzańskich wolne od śniegu.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronia**. Miesiąc: **Maj 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 pld., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadn, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunku i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1·70	309·30	1·60	93·7		6·3	7·0	1·02 *
2	—	—	—	—		—	—	
3	4·00	9·57	2·12	75·7		5·7	5·5	
4	5·83	6·19	2·09	63·3		9·3	5·5	2·62 :
5	0·30	8·95	1·88	92·0		7·7	9·0	1·03 *
6	3·03	8·06	2·34	88·3		1·0	5·5	
7	11·97	7·25	2·93	55·3		5·0	5·5	W
8	14·00	7·43	3·51	53·7		3·3	5·0	
9	14·07	8·24	3·98	63·7		8·0	6·0	2·35 :
10	11·33	8·69	4·41	83·3		7·0	6·0	
11	12·40	7·65	4·02	70·7		4·7	5·5	
12	11·00	9·22	4·49	87·3		8·7	7·0	4·56 :
13	11·20	10·63	4·26	81·7		7·3	6·5	
14	11·67	10·58	4·45	82·3		7·3	6·0	⋮
15	13·90	8·21	4·93	79·7		9·3	7·0	0·64 :↓
16	11·00	6·18	4·73	91·0		7·7	7·5	3·95 :↑△
17	11·67	6·88	4·70	88·3		6·3	6·5	2·80 :
18	10·97	9·08	4·22	82·7		6·3	6·5	
19	12·53	8·72	4·57	80·7		5·7	6·0	6·40 :
20	13·17	7·93	5·05	83·7		6·3	7·0	2·64 :
21	12·53	8·02	5·14	88·7		6·3	7·0	2·62 :↑
22	13·33	8·01	4·65	75·0		4·7	6·5	0·18 :↓
23	9·87	9·82	3·42	73·0		8·3	5·5	
24	8·77	—	3·40	79·0		9·0	6·0	
25	11·53	—	4·20	79·0		7·3	6·5	1·18 :
26	12·40	6·84	5·19	89·8		8·0	6·5	3·72 :↑
27	10·77	7·40	4·67	91·3		2·0	5·5	0·82 :↑
28	14·43	9·53	4·21	62·3		2·7	5·5	
29	18·13	9·39	—	—		2·0	5·0	
30	18·73	8·95	5·12	58·3		0·3	5·5	
31	13·67	8·09	5·72	89·3		7·7	6·0	0·08 :
Sred.	+ 10·88	308·38	4·00	78·7		6·0	6·18	Suma = 36·61

Największe ciepło d. 30: + 22°8; najmniejsze d. 1: — 3°3.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 7 rano 310·82; najniższy d. 4 o g. 9 w.

304·22. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·60.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 16, śniegów 2, wichry 1.

Ostatni mróz d. 6, ostatni śnieg dnia 5.

Dnia z śnieg w Tatrach stał, tylko w szczelinach i potokach jeszcze płyty śniegu.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Pośie i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 7 ⁵⁷	308 ⁶²	3 ⁹⁴	99 ⁰		10 ⁰	7 ⁰	6 ⁰⁰ !
2	5 ⁸³	10 ⁰³	2 ⁸²	85 ³		6 ³	6 ⁵	
3	6 ⁵⁷	10 ⁰¹	2 ⁸⁰	79 ⁷		3 ⁰	6 ⁰	
4	8 ³⁰	9 ⁶⁷	3 ⁸²	92 ³		8 ⁷	6 ⁵	
5	9 ⁴⁷	10 ²³	3 ⁸⁷	85 ⁷		6 ⁰	6 ⁰	
6	9 ¹³	11 ³⁸	4 ⁰⁷	90 ⁷		6 ³	7 ⁰	1 ¹⁶ !
7	9 ⁵³	—	4 ¹⁵	90 ³		5 ⁷	5 ⁵	
8	13 ¹⁰	10 ²⁶	4 ⁵⁶	76 ³		5 ⁰	5 ⁵	0 ³⁶ !
9	7 ⁹⁰	7 ⁹⁰	3 ⁴²	86 ⁰		7 ⁷	7 ⁵	3 ⁶² !
10	6 ⁷⁷	7 ⁴³	2 ⁹⁷	82 ⁷		5 ³	6 ⁰	:
11	5 ⁷⁷	7 ⁹³	2 ⁹⁶	89 ⁷		7 ³	5 ⁵	:
12	6 ³³	8 ⁷⁹	3 ¹⁰	89 ⁷		4 ⁷	5 ⁵	:
13	10 ⁰⁰	9 ²¹	3 ²⁵	69 ⁷		2 ⁰	5 ⁵	
14	12 ³⁰	7 ⁹⁰	4 ⁵³	79 ⁷		3 ³	6 ⁵	1 ⁷⁰ !†
15	10 ⁵³	6 ⁵⁹	4 ⁰²	70 ³		3 ³	6 ⁰	
16	8 ⁸⁷	8 ⁵⁸	4 ⁵²	100 ⁰		6 ⁰	6 ⁵	
17	7 ¹⁷	—	3 ⁵⁵	93 ⁰		6 ⁷	7 ⁰	2 ⁷⁰ !
18	7 ⁷³	10 ¹⁷	4 ²²	100 ⁰		6 ⁷	6 ⁰	0 ⁸² !
19	8 ³⁰	8 ²¹	4 ²⁷	100 ⁰		8 ⁷	7 ⁰	5 ⁴⁰ !
20	10 ⁵⁰	6 ⁸⁶	5 ⁰¹	99 ⁰		8 ³	7 ⁰	
21	10 ⁶⁷	7 ⁹³	4 ⁷²	91 ⁰		3 ⁷	6 ⁰	
22	9 ⁰⁰	7 ⁸⁶	4 ⁵⁶	100 ⁰		9 ⁰	6 ⁵	3 ⁴³ !†
23	8 ⁶³	8 ⁹⁹	4 ⁵⁴	100 ⁰		9 ⁰	7 ⁰	2 ¹⁰ !
24	7 ²⁷	8 ⁹¹	3 ⁹⁹	100 ⁰		9 ⁷	7 ⁰	0 ⁸² !
25	8 ⁰³	8 ⁹²	4 ³⁶	100 ⁰		9 ⁰	6 ⁵	0 ⁹⁶ !
26	8 ⁵⁰	9 ²⁷	3 ⁸⁴	90 ⁷		7 ⁰	6 ⁵	1 ²² !△
27	10 ³⁰	9 ³⁷	4 ²⁰	86 ⁰		7 ⁷	6 ⁰	1 ⁶⁸ !†
28	9 ⁶⁷	9 ³⁶	4 ⁰²	87 ⁰		6 ⁷	6 ⁵	
29	9 ²⁷	8 ⁹¹	4 ⁰⁴	89 ⁷		6 ⁰	6 ⁰	6 ⁵⁴ !†△
30	—	—	—	—		—	—	3 ⁴⁵ !†
Sred.	+ 8 ⁷³	308 ⁸⁶	3 ⁹³	89 ⁷		6 ⁸	6 ³²	Suma = 41 ⁹⁶

Największe ciepło d. 8: + 17⁰⁸; najmniejsze d. 13: + 3⁰⁷Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 9 w. 311⁹⁹; najniższy d. 15 o g. 2 ppłd. i 20 o g. r. 306³¹. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5⁶⁰.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, gradów drobnych 2.

Dnia 27 śnieg oprószył wierzchołki Tatr.

Dnia 30 Czerwca około g. 12^{1/2} w południe w Tatrach spadł grad, zdala wi-
dać polany i równiejsze miejsca białe jak od śniegu; grad ten szedł od
zachodu, od Giewontu do Jaworzkańskiej polany, był w niższych okolicach
drobniejszy, w wyższych większy.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 10°70	309°49	4°81	95°3		4°7	—	1°20 :
2	12°20	9°34	5°78	100°0		4°7	5°5	⋮
3	13°63	8°39	6°55	100°0		6°3	5°5	0°14 :
4	12°77	8°34	5°98	100°0		8°7	6°0	3°02 :
5	13°77	9°47	6°49	100°0		7°0	7°0	
6	14°67	9°71	7°01	98°3		2°3	5°5	1°02 :
7	13°27	10°10	6°22	100°0		6°0	6°5	4°64 :
8	13°53	10°76	6°39	99°7		5°3	6°5	
9	14°37	11°13	6°79	100°0		8°0	6°5	
10	14°73	12°01	6°83	96°7		6°3	6°5	
11	12°20	12°18	4°57	79°7		9°0	6°5	0°36 :
12	9°40	11°98	3°61	80°7		5°0	6°0	
13	10°97	10°98	4°94	94°0		0°7	5°5	
14	12°47	9°52	6°03	97°3		5°0	6°0	6°02 :
15	9°07	9°23	4°43	100°0		9°3	8°0	0°02 :
16	8°53	8°55	4°26	100°0		9°3	7°5	6°40 :
17	7°33	7°34	3°81	100°0		9°7	8°5	9°40 :
18	7°13	7°59	3°76	100°0		10°0	8°5	11°06 :
19	9°00	8°33	4°33	99°0		9°7	7°5	4°05 :
20	10°67	8°79	5°09	100°0		4°0	6°0	
21	11°83	9°02	5°71	100°0		6°3	6°0	1°84 :
22	10°33	—	4°98	100°0		2°0	6°5	
23	11°80	10°01	5°59	100°0		6°3	6°0	
24	11°53	9°87	5°36	95°0		3°0	6°0	
25	—	—	—	—		—	5°5	
26	14°40	8°47	6°56	90°3		3°0	5°5	
27	13°07	9°19	6°03	97°3		5°7	6°5	9°52 :
28	14°20	10°42	6°80	99°7		1°3	5°5	
29	14°00	11°18	6°92	100°0		0°3	5°5	
30	16°27	11°86	7°92	96°3		1°7	6°0	:
31	15°40	11°74	7°45	97°3		3°3	6°0	:
Śred.	+ 12°11	309°82	5°70	97°2		5°4	6°37	Suma = 59°91

Największe ciepło d. 30: + 21°8; najmniejsze d. 16: + 6°0.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 2 ppłd. 312°23; najniższy d. 18 o g. 2 ppłd.

307°23. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5°00.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 17.

Dnia 18 lipca powódź.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Sierpień 1860**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 17 ^o 53	310 ^{'''} 24	7 ^{'''} 16	84.0		6.7	6.5	0 ^{'''} 30 : †
2	17 ^o 13	8 ^{'''} 57	7 ^{'''} 52	93.0		4.0	6.0	†
3	11 ^o 13	9 ^{'''} 56	5 ^{'''} 23	100.0		10.0	8.0	0 ^{'''} 82 : †
4	12 ^o 33	11 ^{'''} 21	5 ^{'''} 81	100.0		7.3	8.0	0 ^{'''} 70 : †
5	14 ^o 50	11 ^{'''} 35	—	100.0		1.3	4.5	
6	14 ^o 33	10 ^{'''} 34	—	99.0		5.0	6.0	0 ^{'''} 52 : †
7	11 ^o 60	9 ^{'''} 86	5 ^{'''} 45	100.0		10.0	7.5	3 ^{'''} 80 : †
8	9 ^o 47	9 ^{'''} 89	4 ^{'''} 52	97.3		6.3	7.5	2 ^{'''} 65 : †
9	11 ^o 17	8 ^{'''} 09	5 ^{'''} 20	97.0		5.3	5.5	
10	11 ^o 30	5 ^{'''} 03	5 ^{'''} 39	95.3		9.3	6.5	‡
11	7 ^o 53	6 ^{'''} 37	3 ^{'''} 89	100.0		8.3	6.5	2 ^{'''} 64 : †
12	7 ^o 73	8 ^{'''} 31	4 ^{'''} 04	100.0		2.3	6.0	
13	7 ^o 93	10 ^{'''} 17	4 ^{'''} 08	100.0		3.3	5.5	szron
14	8 ^o 67	10 ^{'''} 62	4 ^{'''} 49	100.0		2.7	6.0	
15	—	—	—	—		—	5.5	
16	10 ^o 40	—	4 ^{'''} 97	100.0		8.7	6.5	2 ^{'''} 64 : †
17	8 ^o 87	9 ^{'''} 30	4 ^{'''} 33	100.0		10.0	8.0	1 ^{'''} 20 : †
18	9 ^o 57	9 ^{'''} 96	4 ^{'''} 46	97.3		9.7	8.5	1 ^{'''} 05 : †
19	10 ^o 37	10 ^{'''} 38	4 ^{'''} 91	100.0		9.3	7.0	0 ^{'''} 20 : †
20	11 ^o 07	10 ^{'''} 26	5 ^{'''} 21	100.0		9.3	7.0	10 ^{'''} 80 : †
21	10 ^o 20	9 ^{'''} 91	4 ^{'''} 79	99.0		10.0	7.0	16 ^{'''} 15 : †
22	8 ^o 57	9 ^{'''} 79	4 ^{'''} 22	100.0		10.0	7.5	7 ^{'''} 64 : †
23	10 ^o 00	9 ^{'''} 96	4 ^{'''} 66	97.7		9.7	7.0	2 ^{'''} 70 : †
24	7 ^o 87	10 ^{'''} 32	3 ^{'''} 99	100.0		9.3	7.5	0 ^{'''} 38 : †
25	9 ^o 07	10 ^{'''} 31	4 ^{'''} 45	100.0		7.0	6.5	
26	9 ^o 27	11 ^{'''} 62	4 ^{'''} 53	100.0		6.0	6.0	
27	9 ^o 57	12 ^{'''} 27	4 ^{'''} 69	99.0		4.0	5.5	
28	11 ^o 47	12 ^{'''} 12	4 ^{'''} 62	87.7		1.3	6.0	
29	12 ^o 60	10 ^{'''} 21	5 ^{'''} 20	89.0		3.7	5.0	
30	12 ^o 00	—	5 ^{'''} 01	90.7		8.0	7.0	2 ^{'''} 02 : †
31	6 ^o 23	9 ^{'''} 86	3 ^{'''} 33	95.7		6.0	7.0	0 ^{'''} 40 : †
Sred.	+ 10 ^o 65	309 ^{'''} 85	4 ^{'''} 86	97.4		6.8	6.60	Suma = 56 ^{'''} 61

Największe ciepło d. 1: + 21^o8; najmniejsze d. 31: + 3^o7.Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 6 rano 312^{'''}31; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.304^{'''}46. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7^{'''}85.

Dni pogodnych zchmurami było 12, deszczów 19.

W nocy z 10 na 11 śnieg oprószył najwyższe szczyty Tatr, a dnia 11 padał w Tatrach aż do kosodrzewiny.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 6'47	310'85	3'60	100'0		5'0	6'0	
2	7'63	9'49	3'03	98'7		2'0	5'0	
3	4'03	10'13	2'89	100'0		4'7	6'5	0'72!
4	4'70	11'94	3'12	100'0		1'0	6'0	szron
5	5'30	11'94	3'34	100'0		1'7	5'0	szron
6	6'33	11'51	3'58	97'7		0'0	5'5	
7	7'43	10'97	4'36	100'0		3'7	6'0	
8	9'13	—	4'47	97'7		2'3	6'5	
9	10'07	11'76	3'84	82'7		1'7	6'0	
10	7'40	10'92	3'79	75'7		0'3	6'0	
11	14'07	7'72	4'35	66'3		3'7	6'0	
12	10'93	7'05	5'21	100'0		6'3	7'0	3'30!
13	10'60	—	4'64	94'3		5'0	6'5	1'22!
14	8'27	7'71	4'08	99'0		8'0	6'5	1'65!
15	9'27	8'61	4'55	100'0		5'3	6'5	
16	9'73	7'62	4'73	99'7		7'3	6'5	0'60! •
17	8'87	9'37	4'27	98'0		6'7	6'5	0'14!
18	10'67	10'48	5'23	100'0		2'7	6'5	
19	11'33	8'21	5'46	98'0		2'7	6'0	
20	9'90	6'74	4'64	97'7		7'7	6'5	0'50!
21	10'00	6'26	4'97	100'0		7'0	6'0	0'42!
22	5'87	9'01	3'37	100'0		9'7	8'5	9'46!
23	7'40	10'58	3'80	99'0		7'7	7'0	0'50!
24	7'93	10'24	4'01	100'0		10'0	7'5	1'20!
25	10'13	9'94	4'82	100'0		10'0	7'0	3'83!
26	11'33	10'37	5'15	94'7		0'0	6'0	
27	10'03	—	4'72	95'7		1'0	6'5	
28	10'03	10'51	3'78	82'3		0'3	6'0	
29	10'23	10'65	3'70	78'3		0'3	6'0	
30	10'63	10'32	3'63	75'3		0'3	4'5	
Sred.	+ 5'52	309'66	4'20	94'3		4'1	6'27	Suma = 23'54

Największe ciepło d. 26: + 17°5; najmniejsze d. 5: + 2°0.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 10 w. 312'04; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd.

306'02. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6'02.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12.

W nocy z d. 2 na 3 śnieg w Tatrach prawie do podnóża; w nocy zaś z 21 na 22 śnieg tamże do połowy lasów.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Październik 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+10 ^o 47	310 ^{'''} 24	3 ^{'''} 84	80 ^o 7		0 ^o 0		
2	10 ^o 43	10 ^o 24	4 ^o 45	92 ^o 3		4 ^o 0		
3	—	—	—	—		—		
4	7 ^o 60	9 ^o 61	3 ^o 94	100 ^o 0		6 ^o 3		'''
5	6 ^o 93	8 ^o 88	3 ^o 60	97 ^o 7		8 ^o 7		0 ^o 48 †
6	5 ^o 00	9 ^o 28	3 ^o 12	100 ^o 0		10 ^o 0		3 ^o 20 †
7	2 ^o 20	10 ^o 55	2 ^o 44	100 ^o 0		9 ^o 7		4 ^o 88 †
8	1 ^o 67	12 ^o 05	2 ^o 33	100 ^o 0		7 ^o 3		8 ^o 84 † ^o
9	0 ^o 90	12 ^o 10	2 ^o 17	97 ^o 7		1 ^o 0		
10	2 ^o 93	12 ^o 37	2 ^o 47	94 ^o 7		1 ^o 3		
11	—	—	—	—		—		
12	4 ^o 10	12 ^o 96	2 ^o 75	92 ^o 7		0 ^o 0		
13	4 ^o 67	12 ^o 01	3 ^o 12	98 ^o 0		1 ^o 0		
14	4 ^o 77	9 ^o 14	3 ^o 19	99 ^o 0		6 ^o 7		5 ^o 00 †
15	2 ^o 93	8 ^o 98	2 ^o 62	100 ^o 0		6 ^o 3		
16	6 ^o 07	8 ^o 82	2 ^o 76	81 ^o 0		4 ^o 3		W
17	9 ^o 73	5 ^o 60	3 ^o 65	79 ^o 3		7 ^o 7		5 ^o 80 † W
18	2 ^o 50	7 ^o 39	2 ^o 30	92 ^o 0		9 ^o 7		
19	4 ^o 47	6 ^o 36	2 ^o 77	92 ^o 0		9 ^o 0		0 ^o 72 †
20	4 ^o 50	7 ^o 24	2 ^o 63	89 ^o 0		4 ^o 3		
21	3 ^o 10	8 ^o 33	2 ^o 64	100 ^o 0		9 ^o 7		1 ^o 56 †
22	—0 ^o 27	9 ^o 47	1 ^o 96	100 ^o 0		10 ^o 0		5 ^o 45 *
23	—0 ^o 53	11 ^o 65	1 ^o 85	96 ^o 7		9 ^o 0		
24	—1 ^o 27	10 ^o 73	1 ^o 66	92 ^o 7		0 ^o 3		
25	+1 ^o 00	—	1 ^o 98	90 ^o 3		9 ^o 7		
26	0 ^o 50	7 ^o 70	1 ^o 80	86 ^o 7		6 ^o 3		
27	0 ^o 40	4 ^o 82	1 ^o 86	90 ^o 7		8 ^o 7		1 ^o 50 † *
28	—	—	—	—		—		1 ^o 10 *
29	—1 ^o 43	7 ^o 90	1 ^o 71	95 ^o 7		3 ^o 0		
30	—0 ^o 77	9 ^o 72	1 ^o 84	97 ^o 7		8 ^o 7		0 ^o 40 †
31	—1 ^o 23	10 ^o 77	1 ^o 79	100 ^o 0		10 ^o 0		0 ^o 14 † *
Sred.	+3 ^o 26	309 ^{'''} 44	2 ^{'''} 61	94 ^o 2		6 ^o 5		Suma = 38 ^{'''} 77

Największe ciepło d. 1: + 16^o5; najmniejsze d. 24: — 5^o2.Najwyższy stan barom. d 12 o g. 2 ppłd. 313^o06; najniższy dnia 27 o g. 10 w.303^o86. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9^o20.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 9, śniegów 4.

Pierwszy mróz dnia 9, pierwszy śnieg dnia 22.

W Tatrach śnieg padał w nocy z 5 na 6, tutaj z d. 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Poronin**. Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	—0'73	309'75	1'63	86'0		6'3	1'50!*	
2	—0'33	9'33	1'85	94'7		9'3	0'38*	
3	+3'97	4'60	2'14	77'0		7'3	0'16! W	
4	0'75	2'24	1'85	86'7		8'0	0'34*	
5	0'80	1'41	1'80	84'0		0'3	0'35* o	
6	1'50	3'54	1'77	76'3		6'0	W	
7	0'53	6'71	1'85	88'0		5'3	0'18*	
8	—	—	—	—		—	—	
9	5'47	—	2'30	73'0		8'3	—	
10	3'20	—	2'46	92'0		5'0	W	
11	—1'13	—	1'51	82'3		9'3	2'18*	
12	—6'00	9'77	1'14	100'0		10'0	4'38*	
13	—3'80	10'74	1'43	100'0		7'7	W	
14	+0'93	6'38	2'13	98'0		9'3	2'38*! o	
15	2'30	7'08	2'34	95'0		9'3	6'12! o	
16	0'57	9'88	2'07	97'3		6'7	1'64! o	
17	—2'83	12'21	1'34	87'7		0'0	—	
18	—1'00	12'88	1'48	81'7		3'7	—	
19	—0'33	12'07	1'70	89'0		7'0	—	
20	—2'20	9'66	1'58	96'3		9'0	•	
21	—0'77	9'77	1'87	100'0		10'0	•	
22	—1'27	8'56	1'61	90'0		6'3	—	
23	+2'13	7'16	1'90	79'3		5'3	—	
24	2'07	8'05	2'96	82'3		6'0	—	
25	3'47	—	2'53	93'0		9'3	0'54!	
26	0'73	5'27	1'98	92'0		7'3	4'50!*	
27	0'83	5'68	1'92	88'7		9'3	0'80*	
28	1'73	3'83	2'11	90'7		10'0	1'16*!	
29	—1'40	—	1'75	98'7		7'0	2'20*! o W	
30	—3'40	—	1'42	96'7		3'3	—	
Śred.	+0'19	307'68	1'88	89'5		7'1	Suma = 28'78	

Największe ciepło d. 9: + 7°6; najmniejsze d. 12: — 7°8.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10 w. 312'96; najniższy d. 4 o g. 10 w.

299'50. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13'46.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 9, śniegów 12, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 pld., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Pość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Względności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·47	326·31	1·92	100·0	W 0·3	10·0	6·7	0·26
2	- 1·17	26·23	1·80	100·0	W 0·3	10·0	5·7	
3	- 0·93	26·23	1·69	91·3	WPnW 0·7	0·0	6·2	
4	+ 0·53	26·01	1·87	87·7	PdW 1·0	5·3	7·0	
5	5·13	24·99	2·41	76·7	PdZ 2·7	4·3	6·7	
6	6·73	22·86	3·33	93·7	PdZ 3·3	5·3	6·7	1·84!
7	8·87	20·64	3·35	78·0	PdZ 6·0	6·7	7·0	1·00! W
8	6·33	22·19	2·73	77·7	PdZ 3·0	7·0	8·3	3·94!
9	+ 2·07	22·27	2·35	95·3	Pn 2·7	9·3	9·0	5·76!*
10	- 8·73	30·96	0·80	91·7	PdZ 0·3	1·0	6·3	1·69*
11	- 0·93	25·82	1·49	78·3	Pd 2·0	2·7	5·0	
12	+ 1·10	23·68	1·92	87·0	PdW 3·7	5·0	6·7	
13	- 1·63	24·67	1·44	83·7	PdW 1·0	0·3	5·0	
14	+ 0·10	26·49	1·71	85·3	PdZ 1·3	0·3	4·0	
15	0·00	26·58	1·68	83·3	Pd 0·7	0·0	6·0	
16	4·37	24·79	2·51	85·3	Pd 1·0	6·3	7·3	
17	2·23	25·27	2·34	96·0	— 0·0	9·7	7·3	!
18	2·43	26·28	2·42	97·3	— 0·0	9·3	5·2	2·12!·
19	1·73	25·40	1·84	79·0	Pd 0·3	2·7	5·8	
20	- 0·20	22·66	1·80	91·3	— 0·0	6·0	6·1	
21	+ 1·73	22·65	1·99	85·0	PdZ 0·7	8·3	7·3	0·61!
22	2·13	21·30	2·07	85·0	PdZ 2·7	6·0	6·0	0·53!
23	3·20	19·34	2·41	90·7	Pd 1·0	9·3	8·0	2·59!
24	3·63	18·09	2·29	83·3	PdZ 3·3	8·7	8·0	6·32!
25	5·17	19·25	2·29	72·7	PdZ 3·7	8·0	6·3	0·56!
26	4·27	22·60	2·22	75·7	PdZ 3·0	4·0	5·3	
27	3·87	21·00	1·96	69·0	PdZ 3·7	5·0	5·5	W
28	4·97	20·24	2·19	69·6	PdZ 4·0	5·0	7·5	1·56! ↑ W
29	4·83	22·38	2·06	67·0	PdZ 3·7	5·1	6·3	0·20!
30	7·37	22·67	2·80	73·3	PdZ 3·0	7·7	5·3	
31	4·30	24·35	2·65	90·3	PdZ 0·7	0·0	8·2	4·63!
Sred.	+ 2·39	323·68	2·13	84·5	PdZ 1·9	5·7	6·51	Suma = 33·61

Największe ciepło d. 7: + 11°; najmniejsze d. 10: - 10°.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 331·57; najniższy d. 24 o g. 7 rano 317·27. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14·30.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·9, PnW. = 1·6, W. = 4·9, PdW. = 9·8, Pd. = 14·8, PdZ. = 57·4, Z. = 6·6, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0·12; W.: Z. = 1:3·33.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14, śniegów 2, wichrów 3.

Warstwa spadłego śniegu dosięgła grubości 40·8 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	326 ⁰⁰	2 ¹⁵	98 ⁷	— 0 ⁰	10 ⁰	9 ³	9 ⁶⁶ !*
2	+ 0 ⁹⁷	27 ⁴¹	1 ⁷⁶	84 ⁷	Z 0 ³	7 ⁷	7 ³	0 ⁵⁵ !
3	0 ³³	27 ⁷⁹	1 ⁹⁵	94 ³	PdZ 0 ³	9 ⁷	8 ³	0 ⁵² !*
4	2 ²⁰	26 ⁹⁴	2 ¹⁹	89 ⁷	— 0 ⁰	9 ⁰	8 ³	
5	2 ⁰⁰	28 ³⁸	2 ¹⁹	91 ⁷	Z 0 ⁷	9 ⁰	8 ⁷	2 ⁹² !
6	1 ⁷³	27 ⁰⁸	2 ⁰⁶	88 ³	PdZ 1 ³	9 ⁰	7 ⁵	0 ³² !
7	1 ¹³	27 ¹⁹	2 ⁰⁶	93 ³	Z 0 ⁷	9 ³	5 ⁸	
8	1 ⁰³	29 ⁰⁹	2 ⁰⁶	93 ⁷	Z 0 ³	10 ⁰	8 ⁵	2 ⁴⁰ *
9	0 ⁰⁰	28 ³⁶	2 ¹⁴	92 ³	Z 0 ³	6 ⁰	8 ⁰	
10	-2 ⁷⁷	29 ⁵²	1 ³⁴	86 ⁷	Z 0 ⁷	0 ³	5 ⁵	
11	-3 ⁸³	30 ³⁹	1 ²⁹	91 ⁷	— 0 ⁰	3 ⁰	6 ³	
12	-2 ³³	29 ³²	1 ⁴⁴	89 ⁰	Z 1 ⁰	3 ³	7 ⁵	
13	-4 ²⁰	29 ⁰¹	1 ²²	89 ⁷	Z 0 ⁷	0 ⁰	7 ⁰	
14	-4 ⁴³	26 ⁸⁹	1 ²⁰	89 ⁷	PdZ 1 ⁷	0 ⁰	5 ⁸	
15	-1 ⁸³	28 ³⁶	1 ⁶³	95 ³	PdW 0 ³	6 ⁷	5 ⁵	
16	-6 ⁹³	30 ³⁹	1 ⁰⁴	95 ⁷	PdW 3 ⁰	6 ³	6 ⁰	
17	-13 ³⁰	33 ⁶²	0 ⁵²	96 ⁰	W 2 ⁰	0 ⁰	3 ⁵	
18	-10 ⁸³	32 ⁶²	0 ⁶⁹	97 ⁷	— 0 ⁰	1 ⁷	4 ⁵	
19	-10 ¹⁰	32 ²⁰	0 ⁷³	94 ⁷	PdZ 0 ³	3 ⁰	5 ⁵	
20	-7 ³³	29 ⁹⁴	0 ⁹⁹	97 ⁰	PdZ 0 ⁷	8 ⁷	6 ⁰	
21	-11 ⁸⁰	26 ⁵⁹	0 ⁶³	98 ³	PnW 0 ³	8 ⁷	6 ⁵	1 ⁰⁰ *
22	-14 ⁰⁷	27 ¹⁹	0 ⁴⁹	100 ⁰	PnW 0 ⁷	9 ⁰	5 ⁸	
23	-14 ⁴⁰	27 ⁹¹	0 ⁴⁷	100 ⁰	— 0 ⁰	5 ³	6 ³	
24	-12 ⁷⁷	25 ⁸⁴	0 ⁶²	98 ⁷	PdZ 1 ⁰	4 ⁰	5 ³	
25	-3 ⁷⁰	26 ¹⁹	1 ⁴¹	99 ⁰	Z 3 ³	10 ⁰	8 ⁵	0 ⁸⁴ *
26	-3 ³³	23 ⁷³	1 ⁴⁴	96 ³	PdZ 2 ⁷	6 ⁷	7 ⁰	0 ⁵⁴ *
27	-1 ⁹³	22 ⁷⁸	1 ⁶⁷	99 ⁰	PnZ 3 ⁰	9 ⁰	7 ⁵	0 ²³ *
28	-0 ⁵³	24 ²³	1 ⁷⁸	93 ⁰	Z 1 ⁰	3 ³	7 ⁵	
29	+ 1 ⁸⁷	23 ⁶⁸	1 ⁹⁴	82 ³	Pd 1 ⁷	6 ⁰	6 ⁰	
30	2 ⁵⁷	24 ⁴⁹	2 ⁰²	80 ⁰	Pd 2 ⁰	6 ⁰	7 ³	
31	3 ⁵⁷	25 ⁹⁷	1 ⁹³	71 ³	PdZ 2 ³	5 ⁰	6 ²	
Śred.	-3 ⁶³	327 ⁷¹	1 ⁴⁵	92 ⁵	PdZ 1 ⁰	6 ⁰	6 ⁷³	Suma = 18 ⁹⁸

Największe ciepło d. 31: + 4⁰⁷; najmniejsze d. 24: - 19⁰⁶.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 9 w. 333⁷³; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.322⁴². Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11³¹.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0⁰,PnW. = 3⁹, W. = 11⁸, PdW. = 5⁹, Pd. = 9⁸, PdZ. = 29⁴, Z. = 33³,PnZ. = 5⁹.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0¹⁸; W.: Z. = 1:3⁰⁵.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 5, śniegów 7.

Warstwa spadłego śniegu dosięgła grubości 94⁸ linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Luty 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 5·30	323·33	2·19	67·7	PdZ 1·3	7·7	5·5	
2	4·63	22·26	2·19	72·7	PdZ 1·3	6·3	5·7	
3	1·13	24·36	1·83	82·6	Z 2·0	9·0	7·3	··
4	1·37	26·39	1·96	86·3	Z 1·7	8·0	7·7	0·59 : ··
5	1·90	29·96	1·86	78·9	Z 2·0	9·0	8·3	
6	3·47	29·40	2·01	72·3	PdZ 0·7	0·7	7·3	
7	4·83	27·04	2·20	71·3	PnZ 1·3	0·0	3·5	
8	6·40	25·08	2·27	64·3	PdZ 2·7	4·7	5·5	
9	7·93	23·79	2·21	55·3	PdZ 2·3	5·7	4·5	0·56 :
10	4·87	25·87	2·29	74·7	PnZ 3·0	9·0	5·7	1·21 :
11	4·70	23·86	2·47	93·0	ZPdZ 1·7	8·7	7·5	1·00 :
12	2·70	24·22	2·22	87·0	PdZ 1·0	8·0	8·3	0·95 :
13	2·50	23·22	2·18	86·7	Z 2·7	8·3	9·0	2·82 * :
14	1·60	27·04	1·64	71·7	PdZ 3·0	5·3	6·5	
15	2·50	26·76	1·79	71·6	Z 4·3	7·7	6·5	1·06 : * 0
16	3·00	27·30	2·14	81·0	PdZ 2·3	9·0	6·5	0·30 :
17	3·77	26·87	2·06	74·3	Z 0·7	1·0	6·5	
18	6·97	25·33	1·83	49·7	Pd 1·3	1·0	5·3	
19	4·17	25·11	1·99	69·7	Z 0·3	4·3	5·0	
20	3·50	24·75	2·33	85·0	— 0·0	6·0	6·3	
21	1·17	26·19	1·98	89·0	Pn 1·3	9·3	8·3	
22	-2·03	26·09	1·49	90·0	PnW 1·7	9·0	7·5	
23	-0·83	26·35	1·77	95·3	W 1·3	9·7	6·0	
24	-0·67	28·24	1·87	99·3	Pn 0·7	10·0	6·5	
25	+ 0·10	27·89	1·96	97·0	— 0·0	9·0	8·5	·
26	2·90	24·21	2·01	77·7	PdZ 2·7	5·7	8·3	1·00 :
27	2·43	24·18	1·92	78·3	PdZ 2·3	8·7	9·0	0·67 :
28	1·50	22·06	1·57	69·0	PdZ 1·7	4·7	7·5	
Sred.	+ 2·91	325·61	2·00	77·8	ZPdZ 1·7	6·6	6·78	Suma = 10·16

Największe ciepło d. 18: + 11°2, najmniejsze d. 22: — 3°3.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 9 w. 330·12; najniższy d. 13 o g. 7 r. 320·39. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·73.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·4, PnW. = 4·4, W. = 4·4, PdW. = 1·5, Pd. = 7·4, PdZ. = 38·2, Z. = 27·9, PnZ. = 8·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd: Pn. = 1: 0·51, W.: Z. = 1: 6·99. Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 11, śniegów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzienia	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·33	319·07	1·61	78·0	PdZ 2·7	5·3	6·5	
2	0·40	16·89	1·49	72·0	PPdZ 0·7	6·3	7·0	
3	1·73	18·45	1·88	82·0	Pd 1·0	7·7	5·3	
4	0·77	21·50	1·81	97·0	Z 2·3	10·0	9·5	5·68 *
5	-4·17	24·08	1·22	89·3	Z 1·7	3·0	7·8	0·45 *
6	-3·17	22·09	1·49	99·0	PnZ 2·0	10·0	9·5	1·76 *
7	-4·80	23·06	1·37	100·0	Z 1·0	6·7	9·0	1·16 *
8	-3·85	23·47	1·42	100·0	Z 0·7	9·0	8·0	
9	-1·50	22·19	1·77	100·0	Z 0·3	9·3	8·0	1·18 *
10	-1·20	21·50	1·76	97·3	PdZ 1·0	3·0	7·5	
11	+ 1·03	17·90	1·74	80·3	PdZ 2·0	5·3	6·2	
12	3·57	15·86	2·39	87·3	Pd 2·0	8·7	7·2	
13	0·27	18·46	1·88	89·0	Pd 1·7	5·3	7·2	
14	-0·70	19·66	1·79	95·3	Pd 0·7	10·0	8·8	2·00 *
15	+ 1·20	19·28	2·15	96·7	— 0·0	9·7	8·8	5·07 *
16	2·17	21·89	2·08	85·3	Pd 0·3	4·3	9·0	
17	1·37	22·03	2·16	95·0	Pd 0·3	8·0	8·5	
18	1·93	23·19	2·24	94·0	Pd 0·7	9·0	7·5	
19	1·37	23·92	2·14	93·7	— 0·0	9·0	7·5	
20	1·93	21·03	1·95	82·7	Pd 0·3	2·3	6·8	
21	2·93	21·77	1·81	78·7	— 0·0	7·7	7·0	
22	2·93	21·17	2·37	99·3	Pd 0·7	10·0	8·2	5·30 :
23	2·13	22·78	2·43	100·0	Pd 1·3	9·7	8·5	9·96 :
24	1·43	23·54	2·28	100·0	Pd 1·0	9·7	8·0	0·61 :
25	-0·97	22·12	1·70	93·0	Pd 0·7	9·3	8·8	2·14 *
26	-0·77	22·28	1·61	86·0	— 0·0	8·7	7·5	
27	+ 0·60	20·22	1·61	77·3	Pd 0·3	4·3	5·8	
28	2·03	22·49	1·64	69·7	Pd 0·7	3·7	5·0	
29	4·80	23·53	2·11	69·3	— 0·0	7·0	5·0	
30	4·13	23·55	2·28	80·0	PPdW 1·0	3·0	7·0	
31	2·60	22·27	2·01	79·7	Pd 1·0	7·7	7·0	
Sred.	+ 0·66	321·33	1·87	88·6	PPdZ 0·9	7·2	7·53	Suma = 35·31

Największe ciepło d. 29: + 8°5; najmniejsze d. 7: — 10°4.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 r. 324·60; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd.

315·35. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·25.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0,

PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 3·8, Pd. = 55·8, PdZ. = 17·3, Z. = 19·2.

PnZ. = 3·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·03; W.:Z. = 1:15·68.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 3, śniegów 8.

Warstwa spadłego śniegu dosięgła grubości 199·2 linii.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppld., 9 w.; ozonometrycznych 7 r i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 4:30	323:08	2:36	81:0	Pd 0:3	3:0	6:7	
2	7:93	23:89	2:21	86:0	Pd 1:0	1:0	5:7	
3	8:07	22:59	2:92	73:0	Pd 1:3	5:7	5:7	
4	8:40	21:15	2:42	58:3	PdW 2:7	2:7	5:7	
5	7:33	24:98	2:73	73:3	Z 0:7	3:7	4:7	
6	6:53	27:98	2:39	71:0	PnW 0:3	5:7	5:3	
7	6:07	26:93	3:14	88:0	PnZ 0:7	2:3	5:3	
8	8:90	25:58	3:15	79:7	PnZ 0:3	8:0	6:0	
9	10:07	25:94	4:83	65:7	Z 0:7	10:0	7:5	1:11!
10	4:07	28:20	2:12	76:0	PnW 1:0	6:3	9:5	3:35!
11	11:43	26:61	3:62	69:3	PdZ 3:0	2:3	6:5	0:15!
12	10:77	28:02	3:47	70:7	Z 2:3	5:0	6:7	
13	3:53	27:64	2:67	97:0	PnW 1:0	10:0	8:7	6:08!
14	4:97	27:58	2:31	76:7	Pn 0:3	0:0	7:5	
15	11:47	24:70	3:56	68:7	PdZ 0:7	1:3	7:0	
16	13:80	21:11	3:79	59:7	Pd 3:3	4:7	5:5	W
17	11:87	19:75	3:63	67:3	Z 1:0	6:7	5:0	0:18!
18	12:10	18:79	3:07	60:7	PdW 1:0	5:3	5:7	1:20! ↓
19	7:43	21:21	3:59	93:3	PnZ 1:7	9:3	7:0	1:24!
20	3:83	26:32	2:21	79:3	Pn 1:0	4:7	7:0	
21	7:67	26:25	2:49	64:0	W 2:3	6:0	6:5	
22	6:37	26:25	2:68	77:0	PnW 1:7	4:7	5:7	
23	6:03	26:51	2:50	74:7	W 2:0	6:7	6:3	
24	8:67	26:42	2:73	65:7	W 1:7	3:7	5:7	
25	10:17	26:06	2:84	61:0	W 1:3	1:7	5:3	
26	9:50	27:34	2:88	66:0	PnW 1:7	0:3	5:0	
27	11:40	28:08	3:08	59:3	PdW 1:3	1:0	5:7	
28	12:23	26:05	3:15	60:0	PdZ 1:0	5:7	4:3	
29	5:87	25:05	2:49	70:0	Pn 4:0	6:7	4:7	
30	5:53	23:15	2:26	72:0	PnZ 3:7	6:3	5:2	0:44! W
Śred.	+ 8:21	325:10	2:92	71:1	PdZ 1:5	4:7	5:77	Suma = 13:75

Największe ciepło d. 28: + 17⁰³; najniższe d. 10 i 30: + 2⁰¹.

Najwyższy stan barom. dnia 12 o g. 9 w. 328:64; najniższy d. 18 o g. 9 w.

318:33. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10:31.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11:8,

PnW. = 7:4, W. = 14:7, PdW. = 10:3, Pd. = 11:8, PdZ. = 14:7, Z. = 22:1,

PnZ. = 7:4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0:79; W.:Z. = 1:1:41.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 8, wiatrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Maj 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1.43	325.26	1.65	74.0	PnZ 1.7	6.0	5.5	
2	8.70	23.39	2.23	53.0	PdZ 4.0	5.3	4.7	
3	7.17	25.26	2.46	65.7	Z 2.3	1.3	4.5	
4	8.87	21.61	3.27	76.7	PdZ 4.7	10.0	6.2	3.02 : W
5	2.93	24.74	2.06	80.7	Z 2.3	9.0	8.5	0.49 :
6	7.63	23.60	2.37	60.0	Z 2.0	0.7	6.5	
7	10.53	21.38	4.54	56.7	Z 3.0	3.3	5.3	
8	17.90	22.13	4.72	55.7	Pd 1.7	1.7	5.0	
9	17.63	22.73	5.34	65.0	Pd 1.3	8.3	5.0	
10	13.57	23.74	5.22	83.3	PdZ 0.3	5.3	8.0	4.14 : †
11	15.53	22.69	4.85	67.3	PPdW 1.3	5.7	6.0	
12	12.13	24.34	5.31	91.7	— 0.0	10.0	7.8	7.02 :
13	13.83	25.62	5.17	81.0	Z 1.0	6.7	7.0	
14	11.93	26.14	5.01	90.7	Pn 0.7	9.7	7.3	
15	13.87	22.64	5.88	90.7	Z 0.3	9.3	6.8	2.30 :
16	11.23	21.33	5.26	100.0	Pn 0.3	10.0	8.5	8.55 : †
17	12.17	22.69	5.29	93.7	Pd, Pn 0.7	9.3	6.7	0.46 :
18	13.17	24.28	5.49	90.3	Z 1.3	5.3	6.0	
19	15.43	23.38	5.31	73.7	Z 1.0	3.7	6.0	1.21 : †
20	14.83	23.14	6.04	86.7	PnZ 1.0	6.3	6.8	1.11 : †
21	15.77	23.14	6.24	83.3	Pn, PdZ 0.7	6.3	6.2	2.31 : †
22	16.03	23.37	5.42	70.3	Z 3.0	8.3	6.0	
23	11.30	25.95	4.22	79.7	Z 1.3	9.0	5.8	
24	10.07	25.58	3.88	78.3	PdW 1.0	9.7	6.8	
25	13.80	24.33	4.94	77.0	W 0.7	7.3	5.0	
26	14.03	21.69	6.05	91.7	— 0.0	9.0	5.7	2.62 : †
27	15.40	22.99	5.94	81.3	PnZ 1.7	4.7	6.7	1.84 : †
28	17.80	25.26	5.63	64.0	Z 0.3	1.7	6.0	
29	20.47	24.23	5.98	56.3	PdZ 2.3	4.3	5.5	
30	19.70	24.10	7.15	72.0	Z 1.0	1.0	5.3	
31	12.83	23.57	5.21	87.0	PnW 0.3	9.3	6.3	
Sred.	+ 13.03	323.69	4.77	76.6	ZPdZ 1.4	6.4	6.22	Suma = 35.07

Największe ciepło d. 29 i 30: + 25°1; najmniejsze d. 6: — 2°0.

Najwyższy stan barom. dnia 23 o g. 9 w. 326.35; najniższy d. 4 o g. 9 w. 320.05. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6.30.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11.9, PnW. = 1.7, W. = 5.1, PdW. = 8.5, Pd. = 10.2, PdZ. = 23.7, Z. = 25.4, PnZ. = 13.6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0.74; W.:Z. = 1:4.27. Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, grad 1. Ostatni mróz d. 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 9 ⁰⁰	324 ⁶⁵	4 ³⁵	99 0	PnZ 0 ⁷	10 ⁰	8 ⁰	5 ⁴⁸ :
2	8 ⁶³	26 ⁵¹	3 ⁴¹	81 ⁰	Z 0 ³	9 ³	7 ⁷	
3	8 ⁹⁷	26 ⁵²	3 ²⁹	76 ⁷	PnZ 1 ³	4 ³	7 ⁰	
4	10 ³⁰	25 ⁵⁶	4 ¹⁹	86 ³	— 1 ³	7 ⁰	6 ⁷	
5	11 ⁶³	26 ⁵⁹	4 ⁴⁹	83 ⁷	PnZ 1 ⁷	5 ⁰	6 ⁷	
6	14 ⁷⁰	27 ⁹⁹	4 ⁵⁴	86 ⁰	PnZ 0 ⁷	5 ³	8 ⁰	3 ⁹⁷ :
7	12 ⁷⁷	27 ⁸⁹	4 ⁸¹	86 ³	PPdZ 2 ⁷	8 ⁰	6 ⁵	
8	17 ⁸⁰	24 ⁹⁵	5 ⁷²	65 ⁰	Z 2 ⁷	1 ⁷	7 ⁵	
9	9 ⁹⁰	23 ⁵³	4 ⁰⁶	86 ³	Z 1 ⁷	10 ⁰	8 ⁰	4 ⁵⁰ :
10	9 ⁰⁷	22 ⁹⁸	3 ⁵¹	80 ⁷	Z 1 ⁰	7 ⁰	7 ⁰	0 ³⁰ :
11	8 ²⁰	23 ⁹⁹	3 ⁷⁵	91 ⁰	Z 1 ⁰	9 ³	7 ⁰	0 ²⁵ :
12	9 ⁴⁰	25 ¹⁶	3 ⁶²	81 ³	Pd 1 ⁰	5 ⁷	6 ⁷	
13	13 ⁵⁷	24 ⁸³	4 ¹⁸	67 ³	Z 2 ⁰	1 ⁰	7 ²	
14	18 ⁰³	22 ⁶²	4 ⁹⁸	56 ⁰	Pd 3 ⁰	2 ³	6 ⁵	4 ⁰⁰ : ↑↑
15	17 ⁴⁰	21 ³⁹	6 ¹⁸	72 ⁰	W 1 ³	3 ⁷	9 ⁰	0 ⁴³ : ↑
16	8 ¹³	24 ⁷¹	4 ⁵³	84 ⁷	Z 3 ⁰	5 ⁷	6 ⁷	
17	10 ⁰⁰	27 ⁰¹	4 ⁴⁷	81 ⁰	Z 2 ³	7 ³	7 ⁰	0 ⁷⁴ :
18	10 ²⁷	26 ⁶⁴	3 ⁸³	80 ⁰	PPnW 0 ⁷	9 ⁷	6 ²	
19	11 ⁰⁷	23 ⁶⁹	4 ⁶¹	89 ³	PdW 1 ⁰	10 ⁰	6 ⁵	0 ⁴³ :
20	12 ⁴⁸	22 ¹³	5 ¹⁶	90 ⁰	PdZ 1 ⁰	8 ³	7 ⁵	8 ⁸² :
21	12 ¹⁷	24 ⁵⁶	4 ⁴⁴	79 ³	Z 1 ³	1 ⁷	7 ²	
22	10 ³⁷	23 ⁸⁴	4 ⁶⁴	95 ³	Pn 0 ³	7 ⁷	7 ⁵	6 ⁵¹ :
23	11 ²³	24 ⁸⁶	4 ⁸⁹	93 ³	— 0 ⁰	9 ⁰	8 ⁰	2 ⁹⁴ :
24	10 ²³	24 ⁷⁰	4 ¹⁴	85 ³	Z 2 ³	9 ⁷	6 ⁵	0 ²⁴ :
25	11 ¹⁰	24 ⁶⁵	4 ⁴⁴	85 ⁷	Z 2 ⁷	8 ³	8 ²	:
26	11 ²³	25 ¹⁵	4 ⁴⁰	84 ³	Z 1 ³	7 ⁷	7 ⁵	:
27	11 ²⁰	25 ³²	4 ⁶⁹	88 ³	Z 0 ³	5 ⁷	7 ⁰	6 ⁴¹ :
28	12 ²⁰	25 ⁰⁹	4 ⁷¹	84 ⁷	Z 1 ⁰	6 ⁰	7 ⁵	:
29	11 ⁸³	24 ⁵⁴	4 ³⁶	73 ⁰	Pn 0 ³	6 ³	6 ⁰	:
30	14 ²⁷	24 ⁸⁴	4 ⁹³	75 ⁰	PnW 1 ³	6 ⁰	6 ⁷	:
Śred.	+ 11 ⁵⁷	324 ⁸⁸	4 ⁴⁴	81 ³	Z 1 ³	6 ⁶	7 ⁰⁵	Suma = 45 ⁰²

Największe ciepło d. 15: + 20⁸; najmniejsze d. 3: + 2⁶.Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 7 r. 328³³; najniższy d. 15 o g. 2 ppłd. 320⁹². Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7⁴¹.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 9⁹, PnW. = 3³, W. = 4⁹, PdW. = 1⁶, Pd. = 14⁷, PdZ. = 6⁶, Z. = 49², PnZ. = 9⁹.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0⁸⁷; W.:Z. = 1:7⁷⁸. Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 15 ⁰⁰	325 ³¹	5 ⁷⁵	83 ⁰	W 1 ⁰	5 ⁰	6 ⁵	'''
2	16 ²⁷	24 ⁷⁹	6 ⁴⁸	83 ⁰	— 0 ⁰	4 ⁰	6 ²	0 ⁷⁴ †
3	17 ²⁰	23 ³³	6 ¹⁰	73 ⁷	PdW 2 ⁷	6 ³	6 ⁵	
4	16 ⁰⁰	23 ⁷³	6 ⁴³	84 ³	Z 1 ⁰	7 ⁰	8 ⁰	1 ⁰¹ †
5	14 ⁷⁷	25 ⁴⁸	6 ³⁰	91 ⁰	W 1 ³	8 ⁷	7 ²	0 ³⁶ †
6	17 ²⁰	25 ⁷¹	6 ⁶⁹	80 ⁷	Pn 0 ⁷	1 ⁷	5 ⁵	
7	17 ⁶³	25 ⁸⁸	7 ¹⁹	82 ⁷	PnZ 3 ³	5 ⁰	6 ⁵	0 ²⁰ †
8	16 ⁰³	26 ⁵⁹	5 ⁹⁹	78 ⁰	Z 2 ³	8 ³	7 ⁷	
9	16 ²³	26 ⁷⁹	6 ⁴⁷	83 ⁰	Z 0 ⁷	10 ⁰	7 ⁵	
10	16 ⁶³	27 ⁹⁴	6 ⁶⁹	84 ⁰	PnZ 1 ³	7 ³	7 ⁰	
11	14 ⁶⁷	28 ¹⁹	4 ⁹⁴	72 ³	Pn 1 ⁰	5 ⁷	6 ⁵	
12	12 ³³	27 ⁶⁰	4 ⁵⁸	81 ⁷	Z 2 ⁰	4 ³	6 ⁰	
13	13 ⁶⁷	26 ¹⁵	5 ⁰⁴	80 ⁷	PnZ 1 ⁷	1 ⁰	6 ⁵	
14	15 ⁸⁷	24 ⁶⁷	5 ⁸³	79 ⁰	Z 0 ⁷	4 ³	6 ⁷	
15	11 ¹⁰	23 ⁶³	4 ⁴⁰	84 ³	Z 2 ³	8 ⁰	8 ⁷	2 ¹⁴ †
16	10 ⁹⁷	23 ⁷⁰	4 ⁵¹	88 ³	Z 2 ⁷	9 ⁷	7 ⁵	1 ⁴⁴ †
17	10 ⁵³	22 ⁴⁶	4 ⁵⁶	92 ⁷	Z 4 ⁷	9 ⁷	9 ²	2 ⁸² † W
18	9 ⁵³	23 ⁰⁷	4 ⁵⁴	99 ³	Z 4 ³	10 ⁰	10 ⁰	12 ⁴⁹ † W
19	11 ⁸³	23 ⁹⁴	5 ⁰¹	90 ⁷	Z 4 ⁰	10 ⁰	9 ²	1 ¹⁴ †
20	14 ⁸³	24 ⁶⁷	5 ⁴³	82 ³	Z 1 ⁷	5 ³	6 ⁵	
21	14 ³⁰	24 ⁴⁵	5 ⁸⁴	85 ⁷	Z 2 ³	8 ⁰	7 ⁰	
22	13 ⁴³	25 ³⁷	4 ⁹⁴	79 ⁰	Z 1 ³	4 ⁷	6 ⁵	
23	14 ⁵³	25 ⁸⁶	5 ²⁸	79 ⁰	Pn 1 ³	6 ⁷	5 ²	
24	14 ⁷⁰	25 ²³	5 ⁶⁷	83 ⁷	W 0 ³	1 ⁰	5 ⁷	
25	15 ²⁰	23 ⁸⁸	5 ⁶⁰	79 ³	Pn 1 ³	0 ⁷	6 ⁰	
26	17 ⁷³	23 ¹⁷	6 ²⁶	73 ³	Z 0 ³	1 ³	5 ⁰	
27	16 ⁷³	24 ⁵¹	7 ¹³	88 ⁰	Z 0 ⁷	5 ⁷	6 ⁷	2 ³⁰ †
28	16 ⁴⁷	26 ⁰⁹	6 ²²	80 ⁷	Z 0 ³	2 ³	6 ⁵	
29	17 ⁸⁰	26 ⁶¹	6 ⁶⁷	76 ⁷	Pn 0 ⁷	0 ⁰	7 ⁰	
30	19 ⁹³	27 ²⁷	7 ⁷⁵	76 ⁰	Pn 1 ⁷	2 ⁰	5 ⁷	
31	19 ⁶⁷	26 ⁸⁹	7 ⁸⁹	78 ⁰	Pd 1 ⁷	1 ⁷	5 ⁷	†
Sred.	+ 15 ¹²	325 ²⁵	5 ⁸⁷	82 ³	Z 1 ⁶	5 ³	6 ⁸⁷	Suma = 24 ⁶⁴

Największe ciepło d. 30: + 23°6; najmniejsze d. 13: + 6°7.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 7 rano 328³⁹; najniższy d. 15 o g. 7 rano 322¹². Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6²⁷.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11⁵, PnW. = 3³, W. = 3³, PdW. = 1⁶, Pd. = 8², PdZ. = 0⁰, Z. = 62³, PnZ. = 9⁸.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2⁰⁰; W.:Z. = 1:11⁷¹, Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10, wichrów 2.Dnia 8 — 9 lipca rżęzoga (*Höhenrauch*).

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik** Miesiąc: **Sierpień 1869.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 20 ⁰	324 ⁸⁵	7 ³⁹	72.7	Pd 1.3	1.3	7.0	↑
2	20.40	22 ⁶⁷	7 ⁵¹	71.0	Pd 1.3	3.7	6.0	↑
3	13.33	25 ⁵³	6 ¹¹	98.0	Z 1.0	10.0	8.0	1.21 :
4	14.43	27 ⁴⁸	5 ³⁵	79.0	Pn 0.7	6.3	5.2	.
5	16.63	26 ⁶⁸	6 ³⁷	80.7	PnW 0.7	0.0	5.7	
6	17.00	25 ¹⁷	7 ³⁰	88.3	Z 1.0	4.0	6.2	0.30 :
7	12.73	25 ³²	5 ⁸⁹	99.0	PnZ 0.7	10.0	8.0	5.24 :
8	11.60	25 ³⁰	4 ⁸⁵	90.7	PPdW 0.7	6.0	8.5	4.10 :
9	14.37	22 ⁹²	4 ⁹¹	73.0	Z 2.7	5.3	6.5	
10	14.77	20 ⁴³	5 ²⁹	73.3	Z 3.3	8.7	7.0	
11	9.73	22 ⁵²	4 ³⁷	93.7	Z 0.7	8.3	7.5	2.08 :
12	11.40	24 ²⁰	3 ⁹⁹	75.0	Z 3.3	6.3	6.7	
13	10.13	26 ²¹	3 ⁸⁴	80.4	Z 2.7	5.3	7.0	
14	12.30	26 ³⁶	4 ³²	77.3	PPdW 0.7	1.0	6.2	
15	13.10	25 ⁵⁸	4 ⁷⁴	78.7	Pn 0.7	5.0	6.0	
16	13.07	24 ⁷⁸	5 ⁵⁵	91.0	Z 1.7	9.3	8.0	0.98 :
17	11.47	24 ⁶⁵	5 ¹⁹	93.7	Z 2.7	9.7	8.7	1.68 :
18	12.37	25 ⁷³	4 ⁴⁴	94.7	Z 2.0	9.3	9.5	2.32 :
19	12.10	26 ⁴⁶	5 ⁵²	98.0	Z 0.3	9.3	8.7	1.00 :
20	12.73	26 ²⁴	5 ⁷⁶	97.3	Z 0.3	9.3	7.0	0.32 :
21	11.73	25 ⁴⁶	5 ³⁵	97.7	PnW 1.0	10.0	8.0	14.75 :
22	10.40	24 ⁹⁹	4 ⁹¹	100.0	Z 3.0	10.0	9.0	4.35 :
23	12.70	25 ⁵⁰	5 ²³	89.0	PnZ 3.7	8.3	7.5	0.36 :
24	9.90	26 ³⁵	4 ⁴⁴	94.3	Z 2.0	10.0	7.7	0.35 ↓
25	11.20	26 ⁴⁸	4 ⁷⁴	90.7	Z 0.3	10.0	5.7	
26	11.60	28 ⁰¹	5 ⁰⁹	94.3	PnZ 0.7	6.7	7.5	0.15 0
27	12.33	28 ⁴⁹	5 ⁰⁰	89.0	PnW 0.3	1.0	6.2	
28	13.53	27 ⁷⁶	5 ⁶³	89.3	Z 1.0	3.3	7.5	
29	14.97	25 ⁰⁰	5 ⁸³	82.7	— 0.0	2.0	6.7	
30	15.40	23 ⁵³	6 ⁰⁴	83.7	PnZ 1.3	6.3	7.5	1.44 :
31	8.93	26 ²³	3 ⁷⁴	87.0	Pn 0.3	6.3	7.7	
Śred.	+ 13 ¹¹	325 ³⁸	5 ³⁴	87.3	Z 1.4	6.5	7.26	Suma = 40 ⁶³

Największe ciepło d. 2 i 3: + 25⁰⁵; najmniejsze d. 14: + 5⁰⁵.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 7 rano 328.81; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.

319.56. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9.25.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11.3,

PnW. = 3.2, W. = 3.2, PdW. = 6.5, Pd. = 12.9, PdZ. = 3.2, Z. = 53.2,

PnZ. = 6.5

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0.91; W.:Z. = 1:7.20.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 8°40	327°14	3°30	80°0	Z 1°7	2°3	7°2	
2	9°67	24°76	3°64	79°0	Z 2°0	2°3	6°5	
3	7°30	26°41	3°25	85°0	Z 2°7	10°0	6°7	
4	7°07	28°37	3°10	85°3	— 0°0	0°7	5°7	
5	7°77	28°18	3°29	85°0	Z 0°3	0°7	6°0	
6	10°07	26°85	3°64	76°7	WPdW 0°7	0°0	5°5	
7	11°57	26°32	4°22	79°0	— 0°0	2°7	5°7	
8	13°47	27°12	4°69	75°3	PdW 0°3	0°7	6°0	
9	14°00	27°32	4°98	77°7	W 1°0	0°0	5°7	
10	14°43	26°01	4°82	75°0	W 1°0	0°0	6°0	
11	15°83	22°38	5°00	67°0	Pd 0°7	4°7	5°7	
12	13°53	22°14	5°75	91°3	PdZ 1°3	6°0	7°2	1°69 :
13	12°33	23°43	4°19	74°7	Z 3°7	5°0	6°5	1°45 :
14	10°60	23°24	4°14	83°3	Z 5°0	7°0	7°2	0°73 :
15	12°87	23°78	4°82	80°3	PdZ 4°0	5°7	6°2	
16	13°70	22°37	4°99	74°7	Z 3°7	9°7	7°2	0°98 :
17	11°87	26°16	4°42	80°3	Z 2°3	3°7	7°7	
18	14°37	25°86	4°86	71°3	Z 3°0	3°7	5°7	
19	16°47	22°73	4°75	59°3	Z 2°7	1°3	5°7	
20	12°03	21°88	4°57	81°3	Z 2°0	6°7	6°5	0°73 :
21	12°13	21°66	4°59	82°0	PdW 0°7	6°7	6°7	1°79 :
22	8°57	25°03	3°99	94°3	Z 0°7	9°0	7°7	4°36 :
23	9°33	26°37	3°70	82°7	Z 3°7	7°0	7°5	
24	8°70	25°78	4°08	95°7	Z 3°0	10°0	8°5	1°25 :
25	11°63	25°08	4°49	94°7	Z 3°0	9°0	8°0	5°00 :
26	15°10	25°47	5°76	80°7	Z 3°0	0°0	6°0	
27	12°00	26°52	5°27	88°0	— 0°0	1°7	5°5	
28	12°60	25°30	5°07	87°0	Pn 0°3	1°0	5°5	
29	14°47	26°13	5°08	75°7	Pn 0°3	0°0	6°0	
30	14°70	25°36	5°08	74°3	PdZ 0°3	0°3	6°5	
Sred.	+ 11°91	325°14	4°45	80°5	Z 1°8	3°9	6°51	Suma = 17°98

Największe ciepło d. 20: + 20°5; najmniejsze d. 5: + 1°8.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 7 rano 328°38; najniższy d. 21 o g. 7 rano 320°97. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°41.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 3°4, PnW. = 0°0, W. = 11°9, PdW. = 6°8, Pd. = 8°5, PdZ. = 6°8, Z. = 62°7, PnZ. = 0°0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0°22, W. : Z. = 1 : 4°33.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Październik 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13°60	325°43	4°72	77°0	Pd 0°3	0°0	6°0	
2	12°53	25°64	5°17	89°3	Pn 0°3	1°0	5°5	
3	11°67	24°35	4°76	88°3	Z 1°7	3°7	6°5	0°18!†
4	9°90	25°29	4°68	98°0	— 0°0	8°7	7°7	0°56!
5	9°30	24°22	4°24	94°3	Z 1°3	10°0	7°5	1°00!
6	7°77	25°06	3°81	96°7	PnZ 3°0	9°7	8°7	7°01!
7	4°93	27°25	2°80	90°7	PnZ 2°3	9°7	8°2	2°30!
8	3°73	29°00	2°70	96°7	— 0°0	10°0	7°7	0°49!o
9	2°87	28°78	2°37	92°0	Z 0°3	1°0	7°2	
10	4°67	29°14	2°68	89°3	ZPdZ 0°7	2°0	7°0	
11	5°37	29°93	2°87	89°7	Pn 0°3	0°3	7°5	
12	6°70	29°33	3°28	90°7	Pn 0°3	0°3	7°0	
13	9°10	27°21	2°93	68°3	Pd 2°7	2°0	6°5	
14	8°63	24°29	3°72	85°0	Z 4°7	7°7	7°2	2°83!
15	5°50	24°78	2°81	86°3	Z 1°3	6°0	7°2	
16	9°07	24°03	3°73	84°3	Z 3°7	4°3	7°2	
17	11°27	20°67	4°41	84°3	Z 6°0	6°7	6°5	W
18	4°17	23°74	2°64	91°0	Pn 0°3	8°3	7°2	4°85!
19	6°30	21°79	3°14	89°7	PdZ 2°0	9°3	7°5	
20	5°60	23°54	3°01	92°0	Z 1°7	5°3	8°2	0°41!
21	4°27	24°23	2°91	99°3	— 0°0	10°0	7°7	1°54!
22	2°87	25°98	2°44	94°7	Pn 1°7	10°0	7°7	3°47!*
23	0°70	28°57	1°91	90°0	— 0°0	6°3	7°5	
24	1°77	26°31	2°14	91°0	Z 0°7	0°0	7°2	
25	3°27	24°94	2°55	95°0	Z 0°3	9°3	7°0	
26	2°40	23°13	2°26	91°0	Z 0°7	6°0	7°0	
27	3°23	20°47	2°13	80°7	PdZ 3°7	8°3	8°2	1°47!*
28	1°50	22°83	1°80	79°0	PdW 0°3	5°0	7°7	
29	0°90	24°37	1°75	80°0	Z 5°3	3°3	7°2	0°73!W
30	2°00	26°09	2°00	83°0	Pn 0°3	7°3	7°5	
31	0°00	27°35	1°91	95°7	PPnZ 0°7	10°0	8°0	
Sred.	+ 5°66	325°40	3°04	88°8	Z 1°3	5°9	7°36	Suma = 26°84

Największe ciepło d. 1: + 20°; najmniejsze d 31: — 3°.

Najwyższy stan barom. d 11 o g. 9 w. 330°17; najniższy dnia 27 o g. 9 w. 319°69. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°48.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 17°3, PnW. = 0°0, W. = 1°9, PdW. = 5°8, Pd. = 3°9, PdZ. = 13°5, Z. = 46°2, PnZ. = 11°5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:171; W.:Z. = 1:12°20.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 11, śniegów 2, wichrów 2.

Pierwszy mróz d. 9, pierwszy śnieg d. 22.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Grudzień 1966**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	330.82	1.84	95.3	WPnW 3.0	10.0	7.0	
2	-0.40	30.60	1.73	89.7	W 0.7	10.0	4.0	
3	-1.10	30.23	1.74	96.0	— 0.0	10.0	6.0	
4	-0.77	30.37	1.71	89.3	Z 1.0	6.0	2.5	
5	+5.93	29.44	2.46	73.3	Z 2.7	5.3	2.0	
6	7.00	27.34	2.94	78.7	Z 2.3	8.0	4.5	
7	9.70	24.43	3.52	74.7	Z 6.3	8.0	6.5	W. 2 — 8 g. w.
8	6.67	26.39	2.68	74.7	Z 4.0	8.0	6.0	
9	2.80	25.96	2.30	87.0	ZPnZ 4.7	9.3	7.0	
10	-6.60	35.52	0.90	84.0	Pn 1.7	0.0	5.0	
11	-0.67	31.23	1.65	85.3	Z 2.0	4.3	6.0	
12	+0.07	27.84	1.93	96.0	PnZ 5.7	5.3	6.0	0.17 :
13	-0.97	31.82	1.50	82.3	W 1.0	2.0	6.5	
14	-0.37	31.14	1.47	77.7	— 0.0	2.0	2.5	
15	-1.86	30.98	1.43	83.3	W 1.0	0.0	3.5	
16	-0.17	29.16	1.70	85.7	PnZ 0.7	9.3	5.0	
17	+2.37	29.34	2.20	89.0	Z 2.3	10.0	1.5	
18	2.80	30.53	2.29	80.3	Z 1.0	10.0	2.0	1.16 : •
19	1.73	28.63	1.95	84.0	Z 2.3	0.7	3.5	
20	0.27	27.17	1.73	84.3	PnZ 1.0	7.7	6.5	
21	1.97	26.91	1.05	86.0	PnZ 1.0	10.0	2.5	1.75 : 0
22	2.23	25.57	2.01	81.7	Pd 3.0	6.3	5.0	2.15 :
23	3.40	23.47	2.35	86.7	PdZ 1.3	9.3	6.5	6.38 :
24	4.30	22.04	2.33	79.7	Z 3.7	9.3	4.5	
25	6.27	23.10	2.15	62.0	Z 4.7	7.0	4.5	
26	3.33	26.72	2.05	76.3	Z 1.3	2.3	4.0	
27	4.80	25.15	1.91	62.7	Pd 5.0	7.3	3.0	
28	6.17	23.50	2.50	73.6	Z 5.7	5.0	4.0	1.16 : Δ ↓ W
29	5.67	26.18	1.79	54.7	Z 5.0	4.7	3.5	W
30	7.53	26.59	2.65	69.0	Z 2.0	7.0	3.5	
31	+4.90	28.95	2.73	88.3	Z 2.3	10.0	2.0	10.26 :
Sred.	0	327.97	2.04	81.3	Z 2.5	6.6	4.40	Suma = 23.03

Największe ciepło d. 7: + 12.6; najmniejsze d. 10: — 8.0.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 336.13; najniższy d. 24 o g. 6 rano 321.00. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15.13.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6.2, PnW. = 0.0, W. = 9.9, PdW. = 0.0, Pd. = 6.2, PdZ. = 7.4, Z. = 56.8, PnZ. = 13.6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1.31; W.:Z. = 1:6.80.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 7, burza na miejscu 1, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3°03	329°91	2°33	88·7	PnZ 2°0	10°0	6°0	1°00 :
2	1°67	31°61	1°91	82·7	Z 2°0	5°0	2·5	
3	1°67	32°06	1°91	81·7	Z 2°3	10°0	5·5	1°24 ! *
4	2°33	31°14	2°12	86°0	Z 2°3	9°3	5·5	3°42 ! *
5	3°07	32°54	2°26	86°0	PnZ 2°0	9°0	3°0	
6	2°67	32°35	1°99	78·3	Z 2°3	10°0	7·5	1°00 :
7	2°13	31°81	2°01	84°0	Z 1°3	9°3	2·5	1°20 *
8	1°93	33°25	2°10	88·3	PnZ 2°7	10°0	3·5	1°72 *
9	1°33	35°69	1°89	83°0	PnZ 0°7	6°7	5·5	
10	-1°20	34°64	1°44	80°3	PnW 1°0	0°0	5°0	
11	-1°60	34°96	1°45	83°0	PnZ 1°0	5°3	6·5	
12	-0°73	34°07	1°70	90°7	W 1°7	6°0	9·5	
13	-2°63	33°65	1°41	89°3	PnW 1°0	0°0	8°0	
14	-3°53	32°85	1°32	91°3	Pn 0°7	0°3	6°0	
15	-2°77	32°42	1°45	92°3	W 2°7	8°3	6°0	
16	-6°60	34°85	1°03	93°3	W 5°7	9°3	7·5	
17	-12°93	38°53	0°52	91·7	W 4°7	0°0	5·5	
18	-9°83	37°39	0°72	90°3	W 2°0	2°0	4·5	
19	-8°73	36°89	0°78	89°3	W 0°7	2°7	2°0	
20	-6°60	34°62	1°00	92°0	PnW 1°0	9°3	1°0	
21	-11°60	31°42	0°59	88°0	PnW 1°0	8°0	5°0	
22	-12°27	31°27	0°54	73°0	PnW 1°0	7°7	7°0	
23	-11°20	32°32	0°64	94°3	PnW 0°7	3°3	2·5	
24	-10°50	31°25	0°69	90°7	W 1°0	3°3	3·5	
25	-3°07	28°71	1°44	95°3	Z 4°7	10°0	6°0	3°04 *
26	-2°17	28°71	1°59	95°7	Z 1°0	8°7	3°0	
27	-2°67	26°72	1°31	76°3	Z 3°7	10°0	1·5	
28	-0°53	28°35	1°78	93°3	Z 0°7	3°3	5·5	
29	+ 1°73	27°90	1°82	78°3	Z 3°7	4°7	3°0	
30	2°20	28°60	2°05	84°3	Z 0°7	9°3	4·5	2°06 :
31	2°07	29°68	1°83	77·7	Z 1°3	2°0	6·5	
Sred.	-2°75	332°26	1°47	86·7	PnZ 1°9	6·2	4·87	Suma = 14°68

Największe ciepło d. 5 i 31: + 4°0; najmniejsze d. 17 i 24: - 15°0.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 9 w. 338°77; najniższy d. 27 o g. 9 w. 325°80. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12°97.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2°3, PnW. = 19°8, W. = 22°1, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 0°0, Z. = 40°7, PnZ. = 15°1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 0:1°00; W.:Z. = 1:1°51.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 5, śniegów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3°70	327°42	2°07	74°3	Z 3:3	7·7	5·5	
2	3°63	26°41	2°31	84°0	Z 4:7	9°3	5°0	
3	1°67	28°31	1°87	80°0	PnZ 4:7	10°0	3°0	
4	0°17	29°39	1°95	95°7	PnZ 2°0	10°0	5°5	
5	2°47	33°50	2°10	83°7	Z 1°0	10°0	3°5	
6	3°13	33°03	2°14	80°7	Z 1°0	1°3	2°5	
7	2°53	31°53	2°12	83°7	Z 0°3	0°0	6°5	
8	4°47	29°72	2°52	83°3	Z 1°3	0°0	5°5	
9	8°98	27°79	3°40	77°3	Z 5°0	6°7	6°0	
10	4°87	28°67	2°30	77°0	PnZ 6°3	10°0	6°5	
11	5°00	27°74	2°37	75°0	Z 6°3	9°3	6°5	W
12	3°13	28°40	2°18	82°0	Z 3°7	7°3	5°5	5°25 †
13	2°43	27°31	2°10	84°0	Z 4°0	8°7	7°5	
14	2°73	31°01	1°64	65°0	Z 2°3	4°7	5°5	
15	2°80	28°83	1°82	71°0	Z 7°7	9°3	6°5	0°45 † W
16	3°93	30°64	2°17	75°7	Z 3°3	7°7	6°5	
17	4°17	30°62	2°15	75°7	Z 2°0	3°7	5°0	
18	4°33	29°67	2°31	75°0	PnZ 1°0	0°0	4°0	
19	4°33	28°90	1°92	66°7	Z 1°0	2°0	5°5	
20	4°10	28°79	2°29	80°3	PdZ 1°0	6°0	6°0	
21	0°67	30°25	1°79	83°7	Pn 4°0	7°7	5°5	
22	-1°47	31°01	1°53	86°7	Pn 3°7	8°0	7°0	
23	-0°47	30°92	1°81	94°7	W 2°7	10°0	6°5	
24	-0°00	32°63	1°90	95°7	W 1°0	10°0	6°5	
25	+ 0°30	32°78	1°94	94°3	PnW 2°3	10°0	8°0	
26	2°83	28°37	1°98	79°3	Z 2°7	6°0	6°0	1°40 †
27	3°27	28°81	1°91	72°0	Z 2°7	8°0	5°0	
28	2°40	26°24	1°56	64°3	Z 3°7	5°7	6°5	
Sred.	+ 2°86	329°60	2°08	80°0	ZPnZ 3°0	6·8	5·68	Suma = 7°10

Największe ciepło d. 9: + 11°8, najmniejsze d. 22: - 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 2 ppłd. 334°70; najniższy d. 13 o g. 7 r. 324°68. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°02.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5°0, PnW. = 2°5, W. = 10°0, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 2°5, Z. = 62°5, PnZ. = 17°5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 12°00, W. : Z. = 1 : 6°44.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 3, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1'13	323'36	1'44	65'0	Z 3'7	4'7	6'5	
2	1'27	21'80	1'40	64'3	Z 4'0	4'0	6'0	
3	3'23	22'48	1'78	67'3	Z 3'3	5'3	6'0	
4	0'53	25'01	1'78	84'3	PnZ 5'7	10'0	6'0	'''
5	- 2'00	28'12	1'35	81'7	PnZ 1'7	2'0	6'0	4'12!*
6	- 1'73	26'36	1'60	93'0	PnZ 3'7	10'0	7'0	5'20*
7	- 3'27	26'86	1'22	79'3	Pn 2'3	10'0	5'5	3'22*
8	- 1'93	27'99	1'42	84'3	PnZ 1'0	10'0	6'0	1'02*
9	+ 0'17	26'59	1'74	85'7	Pn 0'3	10'0	7'5	
10	0'17	26'28	1'55	76'3	W 0'5	2'7	6'5	
11	- 1'23	22'06	1'68	93'3	W 1'3	6'7	6'5	0'40*
12	+ 3'13	20'14	2'12	81'0	Z 1'8	8'7	7'0	
13	1'90	22'65	1'71	73'0	Z 3'7	4'7	5'5	
14	- 0'10	23'56	1'82	91'7	Pn 4'0	10'0	5'5	5'00*
15	+ 3'13	23'11	2'13	82'3	Z 1'0	10'0	6'5	6'40*
16	2'20	25'81	2'00	83'0	W 1'3	6'7	7'0	
17	3'03	26'33	2'25	86'3	W 2'0	9'3	7'5	
18	2'77	27'38	2'11	83'3	W 1'7	10'0	6'5	
19	2'80	27'94	2'09	81'0	Z 2'0	10'0	4'0	
20	2'37	25'34	1'97	80'0	Z 4'0	3'7	6'5	
21	3'40	25'14	2'30	84'7	PnW 2'3	8'7	6'5	
22	3'13	24'92	2'24	84'7	PnW 2'3	10'0	6'5	3'40:
23	3'30	26'38	2'33	87'0	PnZ 3'3	10'0	6'5	4'20:
24	2'57	27'72	2'26	89'7	PnW 1'7	10'0	5'0	1'80:
25	- 0'13	26'16	1'65	84'3	PnW 1'0	10'0	7'0	0'40:
26	+ 0'23	26'25	1'83	88'7	W 2'0	6'3	6'5	
27	1'67	24'35	1'72	75'3	Z 2'0	4'0	4'0	
28	5'33	26'26	2'35	67'0	Z 0'8	5'3	4'5	
29	4'80	27'63	1'91	67'0	Z 2'0	5'3	3'5	
30	3'87	27'91	1'47	56'0	PnW 2'7	1'3	6'0	
31	1'67	26'02	1'92	83'7	PnW 2'7	2'7	6'5	
Śred.	+ 1'53	325'45	1'84	80'1	PnZ 2'3	7'2	6'06	Suma = 35'16

Największe ciepło d. 28: + 10°4; najmniejsze d. 8: - 4°8.

Najwyższy stan barom. d. 8 o g. 2 ppłd. 328'93; najniższy d. 12 o g. 9 w. 319'55. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'38.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6'5, PnW. = 18'5, W. = 20'7, PdW. = 0'0, Pd. = 0'0, PdZ. = 0'0, Z. = 34'8, PnZ. = 19'6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 0:25'6; W.:Z. = 1:1'49.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 5, śniegów 7.

Ostatni śnieg d. 15, ostatni mróz dnia 31.

Miejsce spostrzeżeń. **Bochnia**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty t.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	+ 4°03	327°12	2°11	75°3	Z 2 0	3·7	5·5	
2	6°33	27°78	2°11	65°7	Z 0°7	0°7	6·5	
3	8°53	26°70	2°79	69°3	PdZ 2°0	6·3	3·0	
4	7°27	25°27	2°37	66°7	PdZ 4°0	3°0	4°0	
5	8°47	28°73	2°49	62°3	PdZ 1°7	3°0	3°5	
6	8°43	32°06	2°71	66°3	PdZ 1°0	4°3	5°0	
7	7°27	30°65	2°95	75°7	W 3°0	0°7	4°0	
8	7°80	29°76	3°04	75°3	W 0°3	6°0	4°5	
9	11°30	29°88	3°68	71°3	Z 0°3	7°0	4°5	
10	5°47	32°34	2°07	64°7	Pn 2°0	5°0	3°5	
11	9°40	30°64	2°95	67°0	Z 1°7	2°7	4°0	
12	10°57	31°64	3°62	73°3	Z 2°7	5°3	3°0	
13	3°80	32°11	2°23	79°7	PnW 3°3	7°3	6·5	2°18!
14	4°47	32°20	2°37	80°3	PnW 0°7	0°0	3°5	
15	7°23	28°05	3°02	79°3	Z 2°7	0°7	5·5	
16	14°10	24°99	4°47	69°0	Z 2°3	3°0	5·5	
17	11°40	23°67	4°40	82°3	PdZ 2°0	5°3	4°5	0°54! ↓
18	14°73	22°66	5°27	76°3	PdZ 0°7	3°3	4°5	0°66! ↓
19	9°57	24°69	3°97	86°0	PnZ 2°0	8°0	5°0	1°26!
20	7°83	30°70	3°30	82°0	PnW 0°3	1°0	4°0	
21	7°53	30°74	3°02	77°7	PnW 2°7	3°7	3°5	
22	8°20	30°47	3°25	80°0	PnW 2°0	5°7	5·5	
23	7°00	30°68	2°90	77°3	W 1°3	7°0	5°0	
24	8°67	30°51	3°23	76°3	W 0°3	0°0	4°5	
25	10°43	30°40	3°53	72°0	W 1°0	1°0	3°5	
26	10°40	31°43	3°35	67°3	PdW 3°3	0°0	4°5	
27	11°70	32°24	3°91	72°3	PnW 2°3	0°7	3°5	
28	13°20	30°32	4°26	60°3	Z 1°7	5°0	4°0	
29	6°47	29°11	2°63	73°7	Pn 5°3	4°7	4°5	
30	6°93	27°49	2°62	72°0	PdZ 3°7	3°0	4°5	
Śred.	+ 8°42	329°17	3°15	73°5	ZPnZ 2°0	3°6	4°44	Suma = 4°64

Największe ciepło d. 16: + 18°8; najmniejsze d. 2: + 0°2.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 2 ppłd. 333°08; najniższy d. 18 o g. 2 ppłd.

322°05. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11°03.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·6,

PnW. = 18·4, W. = 17·2, PdW. = 3·4, Pd. = 0°0, PdZ. = 18·4, Z. = 29·9,

PnZ. = 8°0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·63; W. : Z. = 1 : 1·53.

Dni pogodnych z chmurami było 26, deszczów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Maj 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 4'27	329'33	1'62	57'3	Pn 3'7	5'0	5'5	
2	10'07	29'25	2'88	60'7	Z 2'3	3'7	6'5	
3	8'63	29'29	3'01	71'3	Z 4'0	2'3	4'0	
4	7'80	26'06	3'42	86'3	Z 2'7	10'0	7'0	5'14 :
5	4'00	28'05	2'35	83'0	Pn 4'3	7'7	6'5	
6	7'47	27'83	2'63	68'0	Z 2'0	0'7	5'5	
7	17'40	25'60	5'47	64'0	Pd 2'3	5'3	4'5	
8	18'93	25'91	6'03	63'7	Pd 2'3	2'3	3'5	
9	18'17	26'88	6'53	72'7	Z 1'3	9'3	4'5	4'54 : ↑
10	14'57	27'81	5'36	78'7	Z 1'0	4'7	5'5	
11	14'47	27'25	5'86	70'3	Pd 1'3	3'3	4'5	
12	12'83	28'22	5'24	87'7	Pd 1'0	10'0	3'5	4'24 :
13	14'63	29'61	5'46	80'0	Z 2'7	8'0	6'0	2'44 :
14	13'93	30'39	5'30	81'0	PLZ 2'7	7'7	5'0	
15	12'80	27'76	5'40	90'3	PnZ 0'7	9'0	5'0	2'12 :
16	11'50	25'57	5'21	97'0	Z 2'7	10'0	6'0	6'20 :
17	12'80	26'11	5'30	89'3	Z 2'0	8'7	5'5	1'24 :
18	14'17	28'00	5'55	84'0	Z 1'0	6'0	5'0	
19	17'13	27'82	6'15	74'3	Z 1'7	3'3	5'5	
20	17'43	27'18	6'51	76'7	Z 2'0	4'7	6'5	2'65 :
21	16'20	27'25	6'13	79'0	W 1'3	4'7	5'5	1'76 :
22	18'90	27'28	6'66	68'7	Z 3'0	2'7	5'3	
23	13'63	29'93	5'11	79'0	PnZ 2'0	5'0	5'5	
24	11'50	29'00	4'22	78'7	PnW 0'7	6'7	5'5	
25	15'17	28'66	5'11	71'3	PnW 1'0	4'0	5'5	1'08 :
26	15'20	26'38	6'35	88'0	Z 1'7	7'3	6'5	3'50 : ↑
27	16'23	26'94	6'37	80'0	Z 2'3	2'7	5'5	2'72 :
28	19'67	29'19	6'20	62'0	Z 2'0	1'3	5'5	
29	20'93	28'51	5'53	49'7	Z 3'7	3'3	5'5	
30	20'17	28'07	7'15	67'0	Z 3'0	0'7	4'0	
31	15'93	27'80	5'78	75'3	PnZ 2'0	10'0	5'5	
Sred.	+ 14'18	327'93	5'16	75'3	Z 2'1	5'5	5'36	Suma = 37'63

Największe ciepło d. 8 i 29: + 23°2; najmniejsze d. 1: + 2°2.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 2 ppłd. 330'76; najniższy d. 4 o g. 9 w. 324'45. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6'31.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5'4, PnW. = 2'2, W. = 4'4, PdW. = 1'1, Pd. = 10'9, PdZ. = 4'4, Z. = 56'5, PnZ. = 15'2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:10'4; W.:Z. = 1:11'09.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 12°33	328°71	4°52	78°7	PnZ 2°3	9°7	5°5	7°06 :
2	10°20	30°58	3°60	73°7	Z 1°0	3°0	5°5	
3	10°97	30°67	3°37	67°3	PnW 1°0	2°3	6°0	
4	11°37	29°80	4°15	79°0	Z 1°7	6°7	5°5	
5	13°00	30°50	4°00	66°3	Z 1°3	4°7	5°5	
6	11°97	31°85	4°16	74°0	Z 2°0	4°7	5°5	
7	14°90	32°06	4°80	67°3	Z 1°7	6°0	6°5	
8	17°03	29°25	5°46	65°7	Z 4°0	4°0	5°5	
9	11°50	27°37	3°60	67°3	Z 2°7	7°7	6°0	3°00 :
10	9°73	26°83	3°49	74°3	Z 2°3	6°7	5°5	1°60 :
11	9°67	27°82	3°85	82°0	ZPnZ 2°0	7°3	6°0	
12	10°57	28°95	3°50	73°3	Z 0°7	5°3	5°5	
13	14°10	29°01	3°98	60°3	PdW 3°0	0°7	5°5	
14	16°43	26°98	5°20	65°7	Z 3°7	4°0	6°0	1°40 :
15	18°37	25°55	6°15	67°3	Z 2°7	1°3	6°0	
16	12°20	28°38	3°99	71°3	PnZ 1°7	6°0	5°5	1°88 :
17	11°20	30°89	3°65	70°7	Z 2°7	5°3	7°0	1°77 :
18	11°60	30°61	3°46	64°3	Z 2°3	7°0	4°5	0°80 :
19	11°40	28°01	4°22	79°3	Z 1°3	6°7	7°2	11°00 :
20	12°47	26°33	4°27	68°7	Z 1°3	6°3	6°2	
21	14°73	28°49	4°36	62°3	Z 4°0	1°0	6°5	
22	13°53	28°06	4°97	72°3	Z 1°7	6°0	6°5	0°85 :
23	14°47	28°82	4°94	72°3	Z 2°0	7°3	7°0	
24	13°10	28°72	4°52	74°3	Z 2°7	8°3	6°5	0°80 :
25	13°57	28°78	4°37	68°3	Z 3°7	7°3	6°5	1°06 :
26	12°60	29°20	4°43	75°7	Z 0°7	5°3	6°5	
27	13°63	29°41	4°59	73°0	Z 1°7	5°0	7°0	0°78 :
28	14°23	29°15	4°80	73°3	Z 3°0	4°3	6°7	0°60 :
29	12°70	28°70	4°41	75°0	Z 0°7	6°0	6°7	
30	15°70	29°03	5°51	73°7	W 2°3	4°7	6°5	
Sred.	+ 12°99	328°95	4°21	71°2	Z 2 2	5°3	6°10	Suma = 32°60

Największe ciepło d. 15: + 21°5; najmniejsze d. 10: + 6°4

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 9 w. 332°18; najniższy d. 15 o g. 9 w. 324°91. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°27.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0°0, PnW. = 4°1, W. = 2°7, PdW. = 4°1, Pd. = 0°0, PdZ. = 0°0, Z. = 78°4, PnZ. = 10°8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3°67; W.:Z. = 1:12°40

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 13.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16·9 ³	329·38	5·94	72·0	W 1·3	2·7	6·5	
2	17·07	29·02	6·28	75·7	W 0·7	5·0	6·0	0·56 :
3	17·83	27·54	6·45	74·0	PdZ 2·7	4·7	6·5	
4	17·47	27·69	6·44	76·0	PdZ 2·3	5·3	6·5	
5	15·17	29·55	6·27	87·0	PnZ 2·0	6·7	6·5	
6	18·60	29·68	7·07	75·3	W 2·0	1·7	5·0	
7	19·17	29·85	7·56	76·7	Z 1·0	4·3	7·0	
8	16·03	29·78	6·06	78·7	Z 1·0	7·0	6·5	
9	18·33	30·60	6·21	67·7	Z 1·0	10·0	6·5	
10	17·50	31·85	6·75	78·3	Z 0·3	8·7	6·5	
11	17·27	32·14	6·01	71·0	Z 1·0	3·3	6·5	
12	16·13	31·68	4·81	62·7	Z 1·7	2·0	6·5	:
13	15·33	30·50	4·73	65·0	W 1·0	0·0	6·0	:
14	16·90	29·06	5·63	69·3	Z 2·0	3·3	6·0	
15	14·10	28·67	5·31	79·7	Z 2·7	8·7	5·5	5·40 :
16	13·80	27·53	4·75	73·7	PnZ 2·0	8·7	6·5	6·32 :
17	13·77	26·46	4·71	73·0	PnZ 2·0	10·0	6·5	5·98 :
18	12·17	26·57	4·83	85·0	PnZ 2·3	10·0	5·5	5·69 :
19	11·95	26·38	4·70	81·7	PnZ 2·7	9·7	6·5	
20	16·17	27·38	5·61	72·3	Z 2·0	1·0	4·5	1·06 :
21	15·47	28·72	5·37	73·0	Z 4·0	5·7	7·0	
22	14·93	29·20	4·93	70·3	Z 1·0	1·0	6·5	
23	16·40	29·76	5·28	67·0	Z 2·0	2·7	6·5	
24	15·93	29·26	5·56	73·0	W 1·0	1·7	6·5	
25	17·00	28·30	6·01	74·0	W 1·3	0·3	6·5	
26	17·97	29·89	5·72	66·7	W 0·7	1·7	5·5	
27	18·03	29·01	6·76	74·0	Z 1·0	4·7	5·5	3·08 :
28	18·57	30·13	6·80	73·7	Z 1·3	1·0	6·5	
29	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Śred.	+ 16·28	329·13	5·81	73·9	ZPnZ 1·5	4·7	6·21	Suma = 28·09

Największe ciepło d. 26: + 22°9; najmniejsze d. 19: + 11°4.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 7 raun 332·37; najniższy d. 19 o g. 1 ppłd.

326·11 Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·26.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0,

PnW. = 0·0, W. = 25·7, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 7·1, Z. = 47·1,
PnZ. = 20·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2·80; W.:Z. = 1:2·36.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 9.

Od 29 Lipca do 1 Września spostrzeżenia były przerwane. Ilość opadu w tym czasie była mniej więcej 31 linii.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia** Miesiąc: **Wrzesień 1869.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 10°57	331°21	3°70	72°3	Z 2°3	1°0	5°5	
2	9°47	29°33	3°32	73°0	Z 3°3	5°7	6°5	
3	9°97	30°83	3°53	74°7	Z 0°7	4°7	6°5	
4	7°63	32°63	2°95	77°3	Z 2°0	0°7	6°5	
5	8°46	32°65	3°04	74°0	Z 1°3	0°0	6°0	
6	9°10	31°53	3°94	88°0	W 0°7	0°0	5°0	
7	12°43	30°35	3°83	68°0	Z 0°7	8°7	6°5	
8	14°63	31°93	4°84	70°7	Z 0°3	0°7	6°0	W
9	14°00	31°85	4°79	74°7	Z 2°3	0°0	5°0	
10	14°73	30°53	4°80	70°0	W 1°3	0°0	5°5	
11	15°60	26°58	4°98	67°7	PdZ 3°3	2°7	6°5	
12	14°17	26°18	6°08	90°7	Z 1°3	5°3	6°5	2°88!
13	13°73	27°47	4°15	66°3	PdZ 4°0	3°7	5°5	W
14	12°17	26°91	4°29	75°7	Z 6°0	5°3	6°0	W
15	13°87	28°26	4°89	75°0	Z 2°0	5°3	6°0	
16	15°43	26°35	4°62	63°0	Z 5°0	8°3	5°5	1°00! W
17	12°07	28°93	4°08	72°7	PnZ 3°3	6°3	5°5	
18	15°20	30°20	4°66	64°7	Z 3°3	4°0	6°0	
19	17°13	26°94	4°62	56°3	PdZ 2°7	2°0	5°0	
20	12°23	25°99	4°44	78°0	Z 2°3	8°7	6°0	0°54!
21	12°13	25°56	4°35	77°7	Z 1°7	6°7	5°5	2°44!
22	9°57	29°05	3°80	82°7	PnZ 2°7	8°3	5°5	W
23	10°30	29°88	3°60	76°3	Z 2°3	4°7	5°5	
24	10°00	29°79	4°05	86°0	PnZ 4°3	9°0	7°0	0°20! W
25	12°33	29°01	5°02	87°7	Z 4°0	10°0	8°5	8°68!
26	15°70	29°57	5°70	76°3	PnZ 2°0	0°0	6°5	
27	13°50	30°23	5°23	83°7	Z 0°7	2°7	6°5	
28	12°97	30°10	5°17	86°0	PdW 0°7	0°0	4°5	
29	14°27	30°28	5°21	79°0	PdW 0°7	0°0	6°0	
30	14°74	29°63	5°17	73°7	PdW 1°0	0°0	5°0	
Sred.	+ 12°59	329°52	4°42	75°4	Z 2°3	3°8	5°93	Suma = 15°74

Największe ciepło d. 19: + 21°4; najmniejsze d. 4: + 4°2.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 1 ppłd. 332°95; najniższy d. 21 o g. 7 rauo 325°15. Różnica wysokości barom w ciągu miesiąca: 7°80.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0°0, PnW. = 0°0, W. = 5°7, PdW. = 8°1, Pd. = 1°2, PdZ. = 10°3, Z. = 62°1, PnZ. = 12°6

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°61; W.:Z. = 1:7°53.

Dni pogodnych z chmurami było 24, deszczów 6, wichrów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Pazdziernik 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13° 80	329° 50	4° 90	73° 3	PdW 0° 7	0° 0	4° 5	
2	13° 50	29° 07	5° 75	76° 0	PdW 0° 7	0° 0	6° 0	
3	11° 73	28° 32	4° 77	86° 0	Z 2° 0	3° 0	4° 5	
4	11° 23	29° 41	4° 60	86° 7	PnZ 2° 0	6° 0	7° 0	0° 60 !
5	9° 93	28° 41	4° 17	88° 0	Z 3° 0	9° 7	7° 0	0° 80 !
6	8° 67	29° 01	3° 73	88° 0	Z 4° 3	9° 3	8° 5	7° 36 !
7	6° 07	31° 31	2° 67	78° 7	PnZ 3° 3	6° 3	8° 0	3° 52 !
8	5° 00	32° 69	2° 77	89° 0	Pn 1° 7	10° 0	7° 0	0° 46 !
9	3° 00	33° 22	2° 06	79° 7	Pd 3° 0	0° 7	6° 5	
10	4° 17	33° 49	2° 47	84° 0	Z 1° 7	1° 3	4° 0	0° 40 szron
11	5° 73	34° 23	2° 70	81° 3	Z 1° 0	0° 7	5° 0	
12	6° 33	33° 76	3° 11	87° 7	Z 1° 0	0° 0	5° 0	
13	8° 47	31° 55	2° 56	64° 3	Z 0° 7	0° 7	3° 5	
14	10° 10	28° 30	3° 55	74° 7	Z 3° 7	6° 7	7° 5	4° 52 !
15	5° 93	28° 91	2° 64	78° 7	Z 2° 7	5° 3	7° 0	
16	9° 07	28° 41	3° 22	73° 3	Z 1° 3	2° 7	7° 5	
17	10° 93	25° 54	4° 02	77° 0	PdZ 3° 3	5° 0	6° 5	3° 00 !
18	4° 53	28° 14	2° 62	88° 3	PnZ 2° 3	8° 3	7° 5	
19	5° 47	26° 42	2° 91	88° 7	Z 1° 0	7° 3	7° 0	1° 30 !
20	6° 13	27° 07	2° 90	84° 7	PnZ 3° 0	3° 3	6° 0	
21	4° 47	28° 52	2° 72	91° 3	PnZ 1° 7	8° 3	5° 5	1° 40 !
22	3° 87	29° 80	2° 44	87° 0	PnZ 2° 7	9° 3	6° 5	1° 90 !
23	1° 87	32° 73	1° 94	81° 0	Pn 1° 0	1° 3	6° 0	
24	2° 13	30° 65	1° 98	79° 3	— 0° 0	0° 0	3° 5	
25	3° 80	29° 20	2° 37	84° 7	PnZ 2° 7	7° 0	4° 5	
26	3° 73	27° 62	2° 33	83° 3	Z 2° 3	6° 7	5° 0	
27	4° 17	24° 81	2° 38	82° 3	Pd 3° 3	8° 0	5° 5	0° 90 !*
28	5° 50	26° 64	2° 30	82° 0	Z 1° 3	6° 3	6° 0	0° 42 !*
29	1° 87	28° 00	1° 74	73° 0	PdZ 3° 3	3° 3	5° 5	W
30	1° 77	30° 34	1° 94	81° 7	PdZ 1° 7	9° 0	6° 0	0° 10 !*
31	0° 87	31° 66	1° 80	83° 0	— 0° 0	9° 3	6° 5	
Sred.	+ 6° 26	329° 60	2° 97	81° 8	ZPnZ 1° 9	4° 7	6° 00	Suma = 26° 68

Największe ciepło d. 1: + 19° 2; najmniejsze d. 24: — 1° 6.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 1 i 9 w. 334° 38; najniższy d. 27 o g. 9 w. 324° 01. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10° 37.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 9° 5, PnW. = 1° 1, W. = 3° 6, PdW. = 6° 0, Pd. = 3° 6, PdZ. = 8° 3, Z. = 46° 4, PnZ. = 21° 4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1° 94; W. : Z. = 1 : 8° 58.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 10, śniegów 3, wichry 1.

Pierwszy mróz dnia 10, pierwszy śnieg dnia 27.

Miejsce spostrzeżeń: **Bochnia**. Miesiąc: **Listopad 1888**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 1 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	329 ^{'''} 32	1 ^{'''} 97	81 [°] 3	Z 1 [·] 3	4 [·] 3	5 [·] 5	
2	+ 2 [·] 13	29 [·] 42	2 [·] 14	87 [°] 0	Z 3 [·] 7	8 [·] 7	8 [·] 0	0 [·] 56 * 0
3	5 [·] 87	23 [·] 67	2 [·] 72	81 [°] 0	Z 1 [·] 7	9 [·] 7	7 [·] 0	2 [·] 74 :
4	4 [·] 33	21 [·] 81	2 [·] 30	78 [°] 3	Pd 6 [·] 0	9 [·] 0	6 [·] 0	W
5	3 [·] 33	21 [·] 07	2 [·] 13	79 [°] 3	Z 3 [·] 0	9 [·] 3	6 [·] 5	1 [·] 00 :
6	2 [·] 67	24 [·] 67	1 [·] 91	74 [°] 3	ZPdZ 3 [·] 7	4 [·] 0	6 [·] 0	0 [·] 30 : W
7	3 [·] 07	26 [·] 64	2 [·] 29	86 [°] 3	Z 2 [·] 3	7 [·] 7	6 [·] 5	4 [·] 50 : *
8	4 [·] 19	27 [·] 82	2 [·] 11	74 [°] 0	Z 3 [·] 7	3 [·] 3	6 [·] 0	
9	5 [·] 90	27 [·] 26	2 [·] 53	75 [°] 0	Z 3 [·] 7	8 [·] 7	5 [·] 0	
10	4 [·] 60	26 [·] 00	2 [·] 56	84 [°] 3	Z 3 [·] 0	9 [·] 7	6 [·] 5	
11	1 [·] 23	27 [·] 74	1 [·] 79	80 [°] 3	PnZ 1 [·] 3	10 [·] 0	6 [·] 5	0 [·] 80 : *
12	-1 [·] 93	30 [·] 34	1 [·] 46	86 [°] 7	PnZ 3 [·] 3	10 [·] 0	5 [·] 0	0 [·] 60 : *
13	-0 [·] 30	31 [·] 48	1 [·] 81	92 [°] 3	Z 2 [·] 0	10 [·] 0	4 [·] 0	
14	+ 3 [·] 07	25 [·] 89	2 [·] 28	86 [°] 7	PnZ 2 [·] 7	9 [·] 3	6 [·] 5	1 [·] 16 :
15	4 [·] 93	27 [·] 72	2 [·] 78	89 [°] 7	Z 4 [·] 0	9 [·] 3	4 [·] 5	0 [·] 90 :
16	2 [·] 93	30 [·] 45	2 [·] 37	90 [°] 3	Pn 3 [·] 0	8 [·] 7	3 [·] 5	1 [·] 54 :
17	0 [·] 07	34 [·] 14	1 [·] 70	84 [°] 3	W 2 [·] 0	5 [·] 3	5 [·] 5	
18	1 [·] 23	34 [·] 36	1 [·] 95	87 [°] 0	Z 0 [·] 7	10 [·] 0	4 [·] 5	
19	1 [·] 83	32 [·] 15	2 [·] 11	89 [°] 3	Z 1 [·] 7	6 [·] 7	2 [·] 3	
20	3 [·] 17	29 [·] 51	2 [·] 15	80 [°] 3	Z 1 [·] 7	10 [·] 0	2 [·] 5	
21	2 [·] 73	30 [·] 32	2 [·] 14	84 [°] 0	Z 1 [·] 3	10 [·] 0	2 [·] 0	
22	1 [·] 20	28 [·] 87	1 [·] 90	85 [°] 3	Pd 2 [·] 3	6 [·] 0	5 [·] 5	
23	5 [·] 23	26 [·] 90	2 [·] 31	72 [°] 7	Pd 4 [·] 7	3 [·] 3	3 [·] 5	
24	2 [·] 63	28 [·] 07	2 [·] 29	88 [°] 3	Z 1 [·] 0	2 [·] 0	3 [·] 5	
25	8 [·] 33	25 [·] 52	3 [·] 34	80 [°] 7	Pd 3 [·] 3	9 [·] 3	7 [·] 5	
26	3 [·] 27	25 [·] 19	2 [·] 41	89 [°] 0	PnZ 3 [·] 0	10 [·] 0	5 [·] 0	3 [·] 00 * †
27	3 [·] 73	26 [·] 02	2 [·] 36	84 [°] 7	Z 2 [·] 0	10 [·] 0	3 [·] 5	2 [·] 00 :
28	5 [·] 50	23 [·] 19	2 [·] 68	81 [°] 7	Z 3 [·] 3	10 [·] 0	7 [·] 5	3 [·] 66 :
29	2 [·] 90	24 [·] 44	2 [·] 15	81 [°] 7	PnZ 6 [·] 3	10 [·] 0	5 [·] 5	0 [·] 30 :
30	—	—	—	—	Z 2 [·] 7	3 [·] 0	6 [·] 5	
Śred.	+ 3 [·] 11	327 [·] 59	2 [·] 23	83 [°] 3	ZPnZ 2 [·] 8	8 [·] 0	5 [·] 26	Suma = 22 [·] 96

Największe ciepło d. 9: + 7[°]9; najmniejsze d. 12: — 3[°]0.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 1 ppłd. 335[·]51; najniższy d. 4 o g. 9 w.318[·]78. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16[·]73.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3[·]4,PnW. = 0[·]0, W. = 4[·]5, PdW. = 0[·]0, Pd. = 10[·]2, PdZ. = 4[·]5, Z. = 54[·]5,PnZ. = 22[·]8.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1: 1[·]18; W.: Z. = 1: 15[·]00.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 13, śniegów 5, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Grudzień 1868.**Styczeń 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 0°0'	326°49	— 0°0'	10°0'		0°00	326°39	— 0°0'	10°0'	5°20*
2	+ 0°17	26°47	— 0°0'	10°0'		— 0°73	27°90	— 0°0'	7°7	0°32**
3	— 0°60	26°72	W 0°7	0°3		— 1°40	28°17	— 0°0'	10°0'	0°62**
4	+ 0°67	26°58	W 0°7	2°0		— 0°10	27°44	— 0°0'	10°0'	0°24**
5	2°00	25°79	PdW 2°7	4°3	''	+ 0°17	28°70	— 0°0'	10°0'	2°11**
6	7°00	23°28	PdZ 4°0	6°3	4°23*	— 0°03	27°51	Z 0°7	10°0'	0°21**
7	8°13	21°27	PdZ 7°7	8°3	3°16; W	— 0°70	28°44	— 0°0'	10°0'	
8	4°90	22°83	PnZ 3°0	9°3	1°00 :	— 0°47	29°46	ZPnZ 1°0	10°0'	3°00*
9	1°00	22°57	PnZ 2°7	10°0	5°03 *	— 2°33	31°71	— 0°0'	6°7	0°33*
10	— 8°00	30°69	PnW 1°0	0°7		— 6°33	31°36	— 0°0'	0°0'	
11	— 2°33	27°64	W 6°0	0°7	W	— 6°93	31°02	— 0°0'	3°3	
12	— 0°90	24°61	W 3°0	3°3		— 6°90	30°05	— 0°0'	0°7	
13	— 3°83	27°83	Z 0°7	0°0		— 7°20	29°49	W 0°7	0°0'	
14	— 2°07	27°31	W 0°7	0°0		— 7°53	28°98	W 0°7	0°0'	
15	— 1°63	27°15	W 1°0	0°0		— 5°77	28°78	PdW 0°3	0°7	
16	+ 0°93	25°44	PdW 2°0	0°7		— 8°97	30°81	PnW 1°0	6°7	
17	0°60	25°66	— 0°0	10°0	0°61 :	— 15°23	33°48	PnW 0°3	0°0'	
18	0°67	26°63	— 0°0	8°0		— 12°93	32°56	PnW 0°3	0°0'	
19	— 0°50	25°03	W 0°7	0°7		— 12°70	32°51	— 0°0'	1°3	
20	— 0°67	23°58	— 0°0	4°3		— 10°07	30°20	— 0°0'	6°7	0°01*
21	+ 0°27	22°91	Z 0°7	9°0	0°30 *	— 11°10	26°82	Pn 1°0	10°0'	1°40*
22	— 0°50	22°09	W 2°3	6°7	2°00 :	— 14°50	27°44	Pn 0°7	8°7	0°10*
23	+ 0°73	19°78	Z 2°0	10°0	4°24 :	— 12°60	28°16	Pn 0°7	10°0'	
24	1°90	18°01	Z 1°7	8°0	2°44 :	— 14°33	26°28	W 1°0	3°3	
25	3°87	19°65	PnZ 1°3	6°3		— 4°77	24°89	Z 1°7	10°0'	1°30*
26	2°33	23°09	Z 0°3	6°3		— 4°80	24°55	PnZ 1°7	5°7	
27	2°17	21°61	W 2°3	4°0		— 2°50	22°93	PnZ 2°0	10°0'	
28	4°47	20°37	ZPnZ 3°3	6°3	0°60; W	— 1°83	24°68	W 2°3	3°7	
29	4°33	23°16	PdZ 5°3	7°0	0°33; W	— 1°33	24°43	W 5°3	3°0	
30	5°80	23°23	PdZ 1°3	8°0		+ 0°23	25°12	W 1°0	8°0	
31	1°83	24°98	— 0°0	7°3	2°00 :	— 0°87	26°78	W 3°0	6°3	
Sred.	+ 1°08	324°27	PdW 1°8	5°4	25°24	+ 5°57	328°29	PPnW 0°8	5°9	Σ 14°84

Największe ciepło d. 7: + 12°0; najmniej-
sze d. 10: — 11°0.Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w.
331°78; najniższy d. 24 o g. 6 r. 317°25.
Różnica wysokości barom. 14°57.Wiatrów na 100: Pn. = 1°7, PnW. = 1°7,
W. = 36°7, PdW. = 8°3, Pd. = 0°0, PdZ. = 18°3,
Z. = 23°3, PnZ. = 10°0.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0°57, W.:Z.
= 1:0°90.Dni pogodnych z chmurami było 19, desz-
czów 10, śniegów 2, wichrów 4.Największe ciepło d. 31: + 2°0; najmniej-
sze d. 17 i 24: — 17°0.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 10 w.
333°53; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.
322°43. Różnica wysokości barom. 11°10Wiatrów na 100: Pn. = 20°0, PnW. = 11°4,
W. = 34°2, PdW. = 2°9, Pd. = 0°0, PdZ. = 0°0
Z. = 20°0, PnZ. = 11°4.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:20°93 W.:Z.
= 1:0°62.Dni pogodnych z chmurami było 19, desz-
czów 3, śniegów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Luty 1869.**Marzec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	0					0				
2	+ 1'07	324'''33	W 5'7	6'0	W	+ 0'73	319'''39	PnZ 0'3	4'0	
3	1'00	22'81	W 0'3	8'3		1'00	16'75	W 2'3	7'3	
4	- 0'57	24'70	PnZ 1'7	10'0	''	1'33	18'47	PnZ 1'7	5'0	''
5	- 0'70	26'91	Pn 0'3	6'7	1'72!*	- 0'50	21'59	PnZ 5'3	10'0	1'85*
6	- 0'03	30'47	— 0'0	9'3		- 2'90	24'05	PnZ 1'0	0'0	
7	+ 1'60	29'85	Z 1'0	0'0		- 2'73	22'20	PnZ 1'7	10'0	0'04*
8	1'00	28'35	Z 0'7	0'0		- 3'10	23'04	— 0'0	6'0	0'63*
9	5'40	25'55	PdZ 2'7	2'7		- 3'67	23'63	— 0'0	10'0	0'50*
10	8'30	24'09	PdZ 3'3	3'0		- 1'07	22'43	— 0'0	10'0	0'51*
11	5'47	24'90	PdZ 4'0	6'0	0'31! :	- 0'83	21'73	W 1'3	3'7	
12	4'67	24'06	PdZ 3'3	7'3	1'03! :	+ 0'47	18'10	W 1'3	5'7	
13	3'13	24'46	Z 2'0	8'7	0'73! :	3'87	15'99	PdW 2'3	6'3	
14	2'67	24'37	Z 3'7	7'7	0'30*	1'67	19'07	PdZ 1'7	3'3	
15	2'50	27'41	Z 3'7	3'3	W	- 0'43	19'65	PnW 1'0	10'0	6'20*
16	2'53	25'35	PnZ 7'7	9'3	1'03*W	+ 1'87	19'45	— 0'0	10'0	1'60!*
17	3'07	27'63	Z 2'7	7'3		2'13	22'42	— 0'0	3'7	
18	2'97	27'25	W 0'3	0'0		1'33	22'33	Z 0'3	6'7	
19	3'43	26'13	PdW 0'7	0'0		2'57	23'32	— 0'0	10'0	
20	3'17	25'52	PdW 0'7	3'0		1'67	23'97	Z 0'7	10'0	
21	2'80	25'26	— 0'0	3'7		2'30	22'05	Z 0'3	3'7	
22	1'80	26'34	Pn 0'3	9'3	0'03! :	2'27	21'46	— 0'0	8'7	
23	- 1'30	26'70	PnZ 0'7	10'0		2'33	21'31	WPnW 1'0	10'0	0'60! :
24	- 0'63	26'90	Pn 0'7	10'0		3'00	22'99	WPnW 0'3	10'0	1'03! :
25	- 0'57	28'64	Pn 1'0	10'0		2'00	23'55	WPnW 0'7	10'0	0'30! :
26	+ 0'67	28'09	— 0'0	5'7		- 0'40	22'14	WPnW 2'0	9'0	0'03*
27	1'33	24'90	PdW 2'0	3'3	0'63!*	- 0'53	22'30	WPnW 1'3	8'0	
28	2'73	24'30	Z 1'3	8'3		- 0'10	20'55	W 1'3	1'3	
29	1'67	22'37	PnZ 1'0	7'7		+ 1'33	22'60	— 0'0	0'3	
30						3'57	24'01	— 0'0	1'0	
31						3'40	23'81	W 1'7	0'7	
						1'57	22'53	W 1'3	9'0	0'60! :
Sred.	+ 2'11	325'''99	ZPnZ 1'8	5'9	Σ 5'''75	+ 0'78	321'''51	PnW 1'0	6'6	Σ 13'''89

Największe ciepło d. 9: + 9°9; najmniej-
sze d. 5 i 26: - 3°0.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w.
33°68; najniższy d. 13 o g. 6 r. 32'19.
Różnica wysokości barom. 9'49.Wiatrów na 100: Pn.=13°0, PnW.=0°0, W.
=13°0, PdW.=7'4, Pd.=0°0, PdZ.=22'2,
Z.=24'1, PnZ.=20'4.Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:1'57; W.:Z.
=1:2'72.Dni pogodnych z chmurami było 20, desz-
czów 6, śniegów 4, wichrów 3.Największe ciepło d. 29: + 8°5; najmniej-
sze d. 8: - 6°0.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano
324'56; najniższy d. 12 o g. 10 w. 315'39.
Różnica wysokości barom. 9'17.Wiatrów na 100: Pn.=0°0, PnW.=15°0,
W.=40'2, PdW.=4'9, Pd.=0°0, PdZ.
=4'9, Z.=7'3, PnZ.=26'8.Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:4'36; W.:Z.
=1:0'45.Dni pogodnych z chmurami było 19, desz-
czów 5, śniegów 8. Ostatni mróz d. 3:

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Kwiecień 1869.**Maj 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+3 ⁰⁷	323 ⁴²	W 1 ⁰	4 ⁰		+1 ³³	325 ³²	Pn 1 ⁷	4 ⁰	
2	5 ²⁷	24 ⁴⁰	PdW 1 ³	0 ⁷		7 ⁴⁰	24 ²⁴	Z 1 ⁷	3 ³	
3	7 ⁵⁰	22 ³⁰	PdW 2 ³	6 ⁷		6 ⁶⁷	25 ⁴⁸	Z 1 ³	6 ³	
4	7 ²³	21 ⁶⁵	PdW 2 ⁷	4 ⁰		8 ¹⁰	21 ⁸⁴	PdZ 0 ⁰	10 ⁰	1 ⁴⁴ !
5	6 ³³	24 ⁸²	WPnW 2 ³	1 ⁷		3 ⁰⁰	24 ⁹⁰	PnW 2 ⁰	9 ⁷	1 ¹³ !
6	5 ⁶⁰	28 ¹⁰	W 0 ³	3 ⁰		6 ⁴⁰	24 ¹⁷	W 1 ⁷	0 ⁷	
7	6 ⁰⁷	27 ²¹	W 0 ³	0 ³	''	14 ²⁷	21 ⁸⁷	Pd 4 ⁰	2 ⁰	
8	7 ²⁷	25 ⁸³	— 0 ⁰	5 ⁷	0 ⁴² !	16 ⁶⁷	22 ⁵⁹	Pd 2 ³	1 ⁰	
9	10 ¹⁰	26 ⁰⁸	WPnW 1 ⁰	8 ⁰	2 ⁰⁰ !	16 ¹⁷	23 ⁴²	Pd 0 ⁷	5 ⁷	3 ¹⁰ !
10	4 ⁷³	28 ³⁸	PnW 0 ⁷	4 ⁰	0 ⁶¹ !	13 ³³	23 ⁹⁶	PdW 0 ⁷	6 ³	1 ⁰⁰ !
11	9 ⁶⁰	27 ⁰⁶	W 1 ⁰	2 ⁷		15 ⁰⁰	23 ⁴⁴	— 0 ⁰	7 ⁰	2 ⁸⁰ !
12	10 ⁶⁷	28 ⁰⁵	Z 2 ⁰	5 ⁷		12 ⁶⁷	24 ⁰⁷	— 0 ⁰	7 ³	2 ¹⁰ !
13	4 ⁶⁷	27 ⁹⁶	PnZ 1 ⁷	10 ⁰	4 ⁸¹ !	13 ³³	25 ⁶⁶	— 0 ⁰	8 ⁷	
14	4 ³³	27 ⁸⁴	W 0 ³	0 ⁰		12 ⁰⁰	26 ³³	Pd 0 ⁰	9 ³	
15	10 ⁰⁰	25 ³²	W 1 ⁰	0 ⁰		13 ³³	23 ⁶⁰	— 0 ⁰	8 ⁰	2 ⁶⁰ !
16	13 ³³	21 ⁵⁷	PdZ 3 ³	3 ⁰		13 ⁰⁷	21 ⁶¹	Z 0 ³	9 ³	12 ²⁰ !
17	11 ⁴⁰	20 ⁰⁸	PdZ 2 ⁷	3 ³		12 ³³	22 ²⁴	— 0 ⁰	8 ⁷	2 ⁴⁰ !
18	10 ⁹³	21 ¹⁷	PdZ 1 ⁰	3 ⁰	0 ⁸⁴ !	14 ⁰⁰	24 ³⁹	W 0 ³	4 ³	
19	6 ³³	21 ³⁵	PnZ 1 ⁰	10 ⁰	2 ⁴⁰ !	14 ³³	23 ⁹²	— 0 ⁰	3 ³	2 ⁵³ !
20	4 ⁸³	26 ⁴⁰	PnZ 1 ⁰	5 ⁰		14 ³³	23 ⁶³	— 0 ⁰	5 ³	2 ²² !
21	7 ⁰⁰	26 ⁵⁶	Pn 1 ³	5 ⁰		14 ⁶⁷	23 ⁴³	Pd 0 ³	2 ³	0 ³⁰ !
22	6 ¹⁰	26 ³⁸	— 0 ⁰	3 ³	0 ⁴⁴ !	15 ³³	23 ⁶⁷	PdZ 1 ³	2 ⁰	0 ⁸⁴ !
23	5 ²⁷	26 ⁷⁵	Pn 0 ³	8 ⁰		11 ⁹⁰	26 ²⁴	WPnW 0 ³	5 ⁰	
24	7 ⁵⁷	26 ⁵⁵	PnW 0 ³	1 ³		10 ⁶⁷	25 ⁹⁵	WPnW 0 ³	8 ⁷	
25	7 ⁹³	26 ⁴⁴	WPnW 0 ⁷	0 ⁰		13 ⁶⁰	24 ⁶¹	PnW 0 ³	6 ³	
26	7 ⁶⁷	27 ⁶⁴	WPnW 0 ³	0 ⁰		14 ⁰⁰	22 ³⁷	W 0 ⁷	7 ⁰	6 ⁴³ !
27	8 ⁹³	28 ³⁶	W 0 ⁷	0 ⁰		14 ⁰⁰	23 ⁴¹	Pd 0 ⁰	3 ³	0 ⁰² !
28	10 ⁰⁰	26 ²⁹	Z 0 ⁷	1 ⁰		16 ⁴³	25 ⁵³	— 1 ⁷	2 ⁰	
29	7 ⁸³	24 ⁹⁶	Pn 2 ³	4 ³		20 ⁰³	24 ⁷⁶	Pd 0 ⁷	0 ³	
30	4 ⁴⁰	23 ⁴¹	Pn 1 ⁷	5 ³	0 ⁹⁰ !	19 ⁷³	24 ¹⁷	— 0 ⁰	0 ⁰	
31						12 ⁶⁷	23 ⁷⁰	— 0 ⁰	10 ⁰	
Śred.	+7 ⁴⁰	325 ⁴¹	PnW 1 ²	3 ⁶	12 ⁴²	+12 ⁰¹	324 ¹⁸	PPdZ 0 ⁹	5 ⁴	Σ 41 ¹¹

Największe ciepło d. 16: +18°0; najmniejsze d. 1 i 2: +0°0.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 6 rano 328⁷²; najniższy d. 18 o g. 10 w. 318⁵⁶.
Różnica wysokości barom. 10¹⁶.

Wiatrów na 100: Pn. = 13⁵, PnW. = 13⁵, W. = 23¹, PdW. = 15⁴, Pd. = 0⁰, PdZ. = 13⁵, Z. = 5⁸, PnZ. = 15⁴.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:1⁹³; W.:Z. = 1:0⁵⁴.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 8.

Największe ciepło d. 29: +25°0; najmniejsze d. 1: +0°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w. 326³⁷; najniższy d. 4 o g. 10 w. 320⁴⁷.
Różnica wysokości barom. 5⁹⁰.

Wiatrów na 100: Pn. = 8⁴, PnW. = 11¹, W. = 11¹, PdW. = 11¹, Pd. = 28⁰, PdZ. = 8⁴, Z. = 22², PnZ. = 0⁰.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0³⁷; W.:Z. = 1:1¹⁹.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, śnieg 1. Ostatni śnieg d. 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Podęgorzie.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Czerwiec 1869.**Lipiec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+9°60	324°95	PnZ 0·3	10°0	2°63:	+14°40	325°78	— 0°0	2·3	0°03:
2	7°67	26°66	Pn 0·3	8·3		15°00	23°23	— 0°0	4·3	1°04:
3	8°17	26°62	W 0·7	3·0		16°13	23°78	W 1·3	6·3	
4	11°20	25°74	W 0·7	8·7		15°27	23°96	— 0°0	9·3	
5	11°77	26°88	WPnW 0·7	2·7		15°40	25°87	PnW 1·3	7·3	0°84:
6	10°57	28°21	PnW 0·3	6·3	0°04:	16°07	26°06	W 0·3	5·0	
7	11°50	28°18	PnW 0·3	5·7		17°33	26°28	PdZ 1°0	5·7	1°23:†
8	16°67	25°46	PdZ 1°3	0·7		15°67	27°16	Z 0·7	8·3	
9	10°33	23°63	PnZ 1°7	7·7	4°81:	16°33	27°63	— 0°0	9·7	
10	9°50	23°05	PnZ 1°0	7°0		17°33	28°07	Z 1°0	8°0	
11	8°00	24°21	PnZ 0·3	7°0	0°04:	14°40	28°59	— 0°0	7·3	
12	9°06	25°53	— 0°0	4·3		12°27	27°87	PnW 1·3	6°0	
13	12°90	25°29	Z 1°0	0·7		12°83	26°45	Z 1°0	0·3	
14	17°00	23°22	Z 2·3	4·7	†	15°47	24°98	PdZ 0·7	3·3	†W
15	16°67	22°07	PdZ 2·3	1·7		11°07	24°82	— 0°0	9·3	5°43:
16	11°33	24°49	PdZ 1°0	1°0		11°00	23°83	PnZ 0·7	9°0	1°32:
17	10°00	26°92	PdZ 1°0	5·3	0°04:	10°67	22°60	PnZ 1·3	10°0	4°53:
18	11°33	25°62	Z 1°0	7·7		10°10	23°04	PnZ 3·0	10°0	5°02:
19	12°00	24°14	— 0°0	8·7	3°20:	11°67	24°24	PnZ 2·7	10°0	
20	13°43	22°60	— 0°0	7·3	2°00:	14°07	24°97	Z 0·7	2·7	
21	12°33	24°75	Z 0·7	0·3		14°90	24°66	Z 1°0	4·7	
22	10°83	24°45	Z 1°0	7°0	2°70:	14°67	25°56	Z 0·7	4°0	
23	11°00	25°21	Z 0·7	8·7	2°54:	13°50	26°17	Z 0·7	5·7	
24	9°00	24°89	PnZ 1°0	7°0	0°02:	14°17	25°67	W 0·7	0·3	
25	10°73	24°75	PnZ 1°0	6·3	0°01:	14°00	24°59	W 0·3	0·3	
26	10°67	25°36	— 0°0	8·3	3°96:	16°67	23°84	— 0°0	1·7	
27	10°50	25°78	— 0°0	7·3	2°10:	16°67	24°82	Z 0·7	6·3	†
28	12°00	25°40	PnZ 1°0	5·3		16°27	26°46	— 0°0	3·7	
29	11°00	24°89	PnZ 0·3	6·7	2°13:	13°83	27°03	Z 0·3	2·7	
30	12°73	25°16	W 0·7	5·0		18°87	27°63	Z 0·7	0·3	
31						18°17	27°22	— 0°0	2·3	6°80:†
Sred.	+11°31	325°14	ZPnZ 1°0	5·7	26°22	+14°65	325°57	ZPnZ 0·7	5·4	2°26°24

Największe ciepło d. 8: + 20°3; najmniejsze d. 12: + 5°2.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 6 rano 328°67; najniższy d. 15 o g. 10 w. 320°83.

Różnica wysokości barom. 7°84.

Wiatrów na 100: Pn. = 3°0, PnW. = 9°1, W. = 9°1, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 18°2, Z. = 24°2, PnZ. = 36°4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:2°17; W.:Z. = 1:3°78.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14, burza na miejscu 1.

Największe ciepło d. 30: + 24°6; najmniejsze d. 16 i 18: + 9°0.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 6 r. 328°97; najniższy d. 17 i 18 o g. 6 r. 322°42.

Różnica wysokości barom. 6°55.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 12°9, W. = 12°9, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 6°5, Z. = 45°2, PnZ. = 22°6.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:5°55; W.:Z. = 1:3°08.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Podęgordzie.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1869.**Wrzesień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+20 ^o 67	325 ^{'''} 55	— 0°0	4 ⁷	2 ²⁴ !!	+8 ^o 83	327 ^{'''} 37	Pn 0 ³	3 ⁷	
2	20 ^o 33	23 ^{'''} 49	— 0°0	3 ³		10 ^o 00	25 ^{'''} 08	— 0°0	5 ⁷	
3	13 ^o 60	25 ^{'''} 81	Pn 0 ⁷	10 ^o 0	0 ⁹⁰ !	7 ^o 17	26 ^{'''} 69	Pn 0 ⁷	9 ^o 0	
4	14 ^o 67	27 ^{'''} 84	— 0°0	8 ⁷		6 ^o 33	28 ^{'''} 81	PdW 0 ⁷	0 ³	
5	17 ^o 33	26 ^{'''} 91	— 0°0	0 ⁰		7 ^o 33	28 ^{'''} 57	— 0°0	0 ⁰	
6	16 ^o 00	25 ^{'''} 41	— 0°0	4 ⁰	13 ^o 03:	8 ^o 60	27 ^{'''} 44	W 0 ³	0 ⁰	
7	13 ^o 67	25 ^{'''} 52	— 0°0	10 ^o 0	6 ^o 02:	11 ^o 00	26 ^{'''} 71	— 0°0	3 ³	
8	11 ^o 77	25 ^{'''} 81	— 0°0	6 ³	1 ^o 14:	11 ^o 73	27 ^{'''} 52	— 0°0	0 ⁷	
9	13 ^o 67	23 ^{'''} 20	— 0°0	4 ⁷	0 ⁷³ :	12 ^o 00	27 ^{'''} 84	W 0 ³	0 ⁰	
10	13 ^o 43	20 ^{'''} 66	PnZ 2 ^o	10 ^o 0		12 ^o 93	26 ^{'''} 66	PdW 0 ⁷	0 ⁰	
11	9 ^o 33	22 ^{'''} 84	— 0°0	10 ^o 0	3 ^o 44:	12 ^o 77	23 ^{'''} 03	PdW 4 ⁰	0 ⁷	
12	11 ^o 00	24 ^{'''} 52	PnZ 2 ⁷	3 ³		13 ^o 23	22 ^{'''} 41	— 0°0	5 ⁷	0 ⁶² !
13	10 ^o 27	26 ^{'''} 54	PnZ 2 ^o	5 ⁷		12 ^o 07	23 ^{'''} 06	PdZ 1 ^o	7 ³	1 ^o 20:
14	10 ^o 67	26 ^{'''} 92	W 0 ³	0 ³		11 ^o 67	23 ^{'''} 52	Z 2 ³	7 ^o	0 ^o 20:
15	12 ^o 83	26 ^{'''} 11	W 0 ³	3 ³		12 ^o 33	24 ^{'''} 41	Z 1 ³	3 ⁷	
16	13 ^o 43	25 ^{'''} 03	— 0°0	8 ⁰		12 ^o 83	22 ^{'''} 05	Z 3 ⁷	6 ^o	1 ^o 10:
17	11 ^o 27	24 ^{'''} 81	PnZ 1 ^o	10 ^o 0	2 ^o 31:	11 ^o 57	25 ^{'''} 39	Z 1 ⁷	6 ⁷	
18	12 ^o 33	25 ^{'''} 06	— 0°0	9 ⁷	3 ^o 20:	13 ^o 67	26 ^{'''} 48	Z 1 ^o	0 ³	
19	12 ^o 60	26 ^{'''} 65	— 0°0	10 ^o 0		14 ^o 67	23 ^{'''} 25	Z 1 ^o	2 ^o	
20	12 ^o 80	26 ^{'''} 46	W 0 ³	9 ⁰	2 ^o 00:	13 ^o 13	22 ^{'''} 43	Z 0 ³	8 ^o	
21	11 ^o 33	25 ^{'''} 53	PdZ 1 ^o	10 ^o 0	8 ^o 82:	11 ^o 97	21 ^{'''} 70	Z 1 ^o	5 ^o	
22	10 ^o 97	24 ^{'''} 97	PnZ 1 ⁷	10 ^o 0	6 ^o 72:	8 ^o 67	25 ^{'''} 20	Pn 0 ³	9 ³	7 ^o 23:
23	13 ^o 43	25 ^{'''} 52	PnZ 1 ⁷	6 ^o		10 ^o 00	26 ^{'''} 52	Z 2 ^o	4 ³	
24	11 ^o 43	26 ^{'''} 44	PnZ 0 ⁷	8 ³		9 ^o 37	26 ^{'''} 08	PnZ 0 ⁷	9 ^o	1 ^o 83:
25	11 ^o 60	26 ^{'''} 78	— 0°0	10 ^o 0		11 ^o 67	25 ^{'''} 31	PdZ 1 ³	10 ^o	4 ^o 23:
26	11 ^o 93	28 ^{'''} 28	— 0°0	5 ⁷		14 ^o 17	26 ^{'''} 10	PdZ 1 ⁷	0 ⁰	
27	12 ^o 10	28 ^{'''} 72	PnW 0 ³	2 ³		13 ^o 33	26 ^{'''} 39	— 0°0	0 ³	
28	13 ^o 83	28 ^{'''} 14	— 0°0	2 ⁰		12 ^o 67	26 ^{'''} 38	— 0°0	3 ³	
29	14 ^o 33	25 ^{'''} 34	— 0°0	2 ⁰		12 ^o 83	26 ^{'''} 46	— 0°0	0 ⁰	
30	14 ^o 00	23 ^{'''} 76	Z 2 ^o	5 ⁷	0 ^o 70:	14 ^o 33	25 ^{'''} 90	PdZ 1 ^o	0 ⁰	
31	9 ^o 00	26 ^{'''} 46	PnZ 0 ³	7 ³						
Śred.	+13 ^o 08	325 ^{'''} 68	PnZ 0 ⁵	6 ⁵	Σ 5 ^{'''} 1 ²⁵	+11 ^o 43	325 ^{'''} 57	Z 0 ⁹	3 ⁷	Σ 16 ^{'''} 41

Największe ciepło d. 1: + 25°; najmniejsze d. 13: + 6°3.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 6 r. 329^o16; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd. 320^o17. Różnica wysokości barom. 8^o99.Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 3^o5, W. = 10^o7, PdW. = 0°0, Pd. = 0°0, PdZ. = 10^o7, Z. = 10^o7, PnZ. = 64^o2.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:7^o00; W.:Z. = 1:3^o86.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13.

Największe ciepło d. 30: + 19°; najmniejsze d. 5 i 6: + 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano 329^o05; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd. 321^o16. Różnica wysokości barom. 7^o89Wiatrów na 100: Pn. = 7^o5, PnW. = 0°0, W. = 7^o5, PdW. = 12^o5, Pd. = 0°0, PdZ. = 22^o5, Z. = 45^o0, PnZ. = 5^o0Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0^o57; W.:Z. = 1:4^o27.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 7.

Miejsce spostrzezeń: **Podegrodzie.**

Czaszmy: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Październik 1869.**Listopad 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 13:00	325 ^{'''} 77	PdZ 0'3	0'0		+ 1'40	325 ^{'''} 76	PnZ 1'0	6'7	'''
2	12:77	26'08	PdW 0'7	0'0		1'67	25'62	PnZ 1'7	10'0	0'30:*
3	12:23	24'79	Z 0'7	2'0	'''	4'60	20'30	Z 2'7	10'0	
4	9'67	25'63	— 0'0	6'3	0'04:!	3'03	18'29	Z 2'0	9'7	
5	9'33	24'49	— 0'0	9'3	1'14:!	3'33	16'88	Z 1'7	9'3	1'60:!
6	7'73	25'20	Z 0'7	10'0	4'63:!	2'93	19'62	Z 1'0	6'0	
7	5'07	27'39	Pn 1'7	9'0	2'63:!	2'67	22'63	PnZ 0'3	6'3	1'92:!
8	4'00	29'25	— 0'0	10'0		3'67	24'27	Z 1'3	4'0	
9	2'20	29'15	— 0'0	4'3		5'67	23'67	PdZ 0'7	7'0	
10	3'33	29'58	— 0'0	0'0		6'83	22'10	PdZ 1'7	10'0	0'80:!
11	5'00	30'38	— 0'0	0'0		0'77	23'87	PnZ 1'0	10'0	0'20:*
12	6'00	29'91	— 0'0	0'0		—2'50	26'60	Pn 1'7	10'0	0'10:*
13	7'67	27'79	W 0'3	0'0		—0'83	27'18	PnZ 3'0	10'0	W
14	7'67	24'14	ZPnZ 1'3	5'3	7'11:!	+ 3'00	22'18	Z 4'7	8'3	1'72:W
15	5'00	25'23	PnZ 0'7	6'3		5'07	22'96	Z 2'0	9'3	1'00:!
16	8'00	24'78	Z 2'0	2'3		2'73	26'72	Z 0'7	8'3	2'00:!
17	11'33	21'00	PdZ 3'0	5'7		—0'40	29'55	—	2'0	
18	3'80	24'01	PnZ 0'3	10'0	6'61:!	—0'40	30'25	—	8'7	
19	6'67	22'29	W 3'3	6'3		+ 1'83	28'45	Z 0'3	7'3	
20	6'67	23'91	W 0'7	3'3		0'50	25'85	Z 1'7	4'0	
21	4'33	24'43	— 0'0	10'0	1'94:!	1'17	26'43	—	10'0	
22	2'60	26'15	— 0'0	10'0	5'13:*	0'90	24'65	W 1'0	4'0	
23	2'00	28'77	Pn 0'7	8'3		5'00	23'19	PdW 4'7	5'0	W
24	2'67	26'50	— 0'0	0'3		6'33	24'31	PdW 1'0	2'7	
25	3'00	25'05	Pn 0'7	10'0		7'33	21'50	PdW 4'0	10'0	0'12:W
26	3'10	23'49	— 0'0	6'7		2'93	21'36	PnZ 1'0	9'7	1'21:!
27	4'00	20'84	W 2'7	8'0	0'60:!	3'00	22'33	Z 1'0	7'3	1'30:!
28	2'07	23'03	PnW 1'7	4'3	0'42:!	4'50	20'09	—	9'3	
29	1'40	24'57	PnZ 4'0	1'0		3'00	19'96	PnZ 2'0	10'0	2'33:*
30	1'67	26'47	PnZ 1'7	7'0		—0'33	21'43	PnZ 1'0	6'7	
31	0'73	27'73	— 0'0	10'0						
Sred.	+ 5'64	325 ^{'''} 74	PnZ 0'9	5'3	30 ^{'''} 25	+ 2'64	323 ^{'''} 60	ZPnZ 1'7	7'7	Σ 14 ^{'''} 62

Największe ciepło d. 1: + 19°0; najmniejsze d. 10 i 30: — 2°0.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 10 w. 330'53; najniższy d. 27 o g. 10 w. 319'81.

Różnica wysokości barom. 10'72.

Wiatrów na 100: Pn.=21'2, PnW.=6'1, W.=21'2, PdW.=6'1, Pd.=0'0, PdZ.=9'1, Z.=18'2, PnZ.=24'1.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:4'80, W.:Z.=1:1'28.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10, śnieg 1. Pierwszy mróz d. 10, pierwszy śnieg d. 22.

Największe ciepło d. 10, 24 i 25: + 8°0; najmniejsze d. 17: — 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 2 ppłd. 330'46; najniższy dnia 4 o g. 10 w. 315'24. Różnica wysokości barom. 15'42.

Wiatrów na 100: Pn.=7'0, PnW.=0'0, W.=3'5, PdW.=14'1, Pd.=0'0, PdZ.=5'3, Z.=42'0, PnZ.=28'0.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:2'18; W.:Z.=1:4'79.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 11, śniegów 4, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	—1°00	331°07	1°75	95·7	PnZ 0·7	10°0	9·2	•
2	—0°93	30°98	1°78	96·7	Pn 0·3	10°0	7·8	•
3	+0°67	30°94	1°94	91·3	— 0·0	0·7	6·5	
4	—	30°85	—	—	PnW 0·7	6·7	7·2	
5	3°43	29°18	2°23	82°0	PdZ 2·7	5·7	7·7	
6	7°37	27°16	2°96	77·7	Z 2·3	8°0	9°0	1°80!
7	8°33	24°73	3°10	75·7	PnZ 3·3	8°0	8·7	: W
8	6°37	26°52	2°76	78·3	PdZ 2°0	10°0	8·3	:
9	1°90	26°72	2°22	91°0	Z 2·3	10°0	9·5	6°90!*
10	—7°47	35°88	0°92	92°0	PnZ 1·7	0°0	8°0	1°70*
11	—2°03	31°64	1°31	77·7	PuZ 2·7	0·7	7·7	*:
12	+0°53	28°33	1°64	79·7	PnZ 3°0	2°0	7·5	!*
13	—0°90	32°07	1°61	87°0	Z 0·3	6·3	7·1	
14	+0°13	31°27	1°57	78·3	PdZ 0·7	0·3	6°0	
15	0°60	31°37	1°59	76·3	Z 0·3	3·3	6·4	
16	2°13	29°65	2°06	85·7	Pn 1·3	7°0	7·5	
17	1°03	29°89	2°06	93·7	PnW 0·3	10°0	6·6	•
18	1°63	30°94	2°21	95·3	— 0·0	10°0	3·3	•
19	1°43	29°04	1°85	81·3	PdZ 1°0	2·3	7·5	
20	0°40	27°92	1°82	88°0	PdZ 0·7	7·7	6·5	
21	1°10	27°31	1°97	89°0	PdZ 1°0	10°0	7·5	1°76!*
22	1°30	26°01	1°90	84·7	PdZ 2·3	6·3	7·7	!0
23	2°63	23°97	2°20	87°0	PdZ 1·7	10°0	8°0	2°03!
24	3°07	22°43	2°26	86°0	Z 3·7	10°0	8·3	6°18!
25	5°33	23°52	2°25	70°0	PdZ 3·3	8·7	7°0	0°11!
26	3°27	27°35	2°19	81·3	Z 2·3	4·3	7·7	
27	3°50	25°70	1°98	71·7	Z 1·3	7°0	7·3	
28	5°60	24°01	2°43	74·7	PdZ 4·3	6·3	8·3	1°01! W
29	5°00	27°06	1°92	62·3	PdZ 3·3	4·3	6·7	
30	6°87	27°13	2°62	71·3	PdZ 1·7	9·3	6°0	
31	4°27	29°35	2°72	93°0	Z 0·7	10°0	7·5	:
Sred.	+ 2°11	328°39	2°06	83·8	ZPdZ 1·7	6·6	7·45	Suma = 21°49

Największe ciepło d. 7: + 11°4; najmniejsze d. 10: — 8°8.

Najwyższy stan barom. d 10 o g. 9 w. 336°55; najniższy dnia 24 o g. 7 r.

321°24. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15°31.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·6, PnW. = 4·6, W. = 1·5, PdW. = 1·5, Pd. = 0°0, PdZ. = 46·2, Z. = 23·1, PnZ. = 18·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°68; W.:Z. = 1:12°19.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 12, śniegów 4, burza na miejscu 1, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2'40	330'53	2'30	92'3	Z 1'7	10'0	10'0	7'00 :
2	1'13	32'11	2'02	90'3	PdZ 0'7	7'0	9'0	
3	0'40	32'63	1'96	94'3	Z 1'0	10'0	8'7	1'67 *
4	1'87	31'68	2'10	89'0	ZPnZ 0'7	9'3	8'7	
5	2'73	32'57	2'15	88'7	PnZ 1'7	10'0	9'0	1'89 :
6	1'67	31'51	2'03	87'0	Z 1'7	10'0	9'0	0'87 *
7	1'53	32'24	1'97	86'0	PdZ 2'0	10'0	9'0	1'30 *
8	1'00	32'27	2'07	94'7	Z 1'3	10'0	9'7	
9	0'67	36'08	2'00	93'7	Z 0'3	6'7	6'7	
10	-2'20	35'44	1'56	95'3	PdW 0'7	0'7	6'6	
11	-2'23	35'26	1'52	92'7	PnZ 0'3	5'7	6'5	
12	-1'47	34'17	1'67	95'0	PdW 1'3	6'3	7'6	
13	-2'60	33'97	1'46	92'7	Pn 0'3	1'7	7'0	•
14	-3'37	33'22	1'31	88'7	— 0'0	0'0	—	
15	-3'40	33'32	1'65	91'0	Pn 1'0	4'3	6'5	
16	-3'07	35'42	0'87	94'0	PnW 3'3	7'0	7'2	
17	-13'30	39'74	0'19	90'0	PnW 2'7	0'0	6'5	
18	-10'50	38'71	0'67	91'3	W 0'7	2'7	5'0	
19	-9'53	37'22	0'72	90'0	W 0'7	3'3	6'2	
20	-5'90	34'78	1'14	92'0	PnZ 1'3	7'0	7'0	•
21	-11'83	31'48	0'57	87'7	PnW 2'0	6'7	6'7	
22	-12'60	31'21	0'53	90'3	PnW 1'3	10'0	8'0	1'00 *
23	-12'10	32'94	0'58	93'7	— 0'0	4'3	6'7	
24	-12'17	30'58	0'56	87'3	PnZ 1'0	7'3	7'0	
25	+ 3'77	28'79	2'16	96'0	PnW 3'3	10'0	8'2	2'00 *
26	3'73	29'06	2'17	92'3	PnW 1'7	9'9	7'7	
27	2'07	26'99	1'91	97'0	PnW 1'1	10'0	7'7	1'60 *
28	1'23	29'22	2'20	98'0	Pn 2'3	4'7	8'7	
29	0'83	28'39	1'75	81'7	PdZ 3'0	5'7	7'0	
30	1'77	29'20	1'99	85'7	Pd 1'3	9'0	7'7	
31	2'77	30'74	2'04	79'7	PnZ 2'0	6'0	7'7	
Śred.	-2'67	332'63	1'55	90'9	PnZ 1'6	6'3	7'66	Suma = 17'33

Największe ciepło d. 26: + 5°2; najmniejsze d. 24: — 16°6.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 2 ppłd. 340'14; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd. 326'12. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13'97.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 12'3, PnW. = 21'6, W. = 4'7, PdW. = 7'7, Pd. = 3'1, PdZ. = 10'7, Z. = 13'8, PnZ. = 26'2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 0:2'94; W.:Z. = 1:1'68
Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 2, śniegów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów**. Miesiąc: **Luty 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3:30	327 ⁶⁵	2 ⁰⁴	75·7	PdZ 4 ⁰	6·7	7 ⁰	
2	3:53	26 ⁸⁸	2 ²¹	80·7	PdZ 1 ⁷	6·7	7 ⁵	
3	1:17	28 ⁶⁹	1 ⁹⁴	87 ⁰	PdZ 1 ⁷	10 ⁰	7 ⁵	0 ⁸⁶ !
4	1:00	30 ⁵²	1 ⁸⁷	85 ³	Z 1 ⁷	8·3	7 ³	0 ⁰⁸ !*
5	1:27	34 ⁷⁴	1 ⁸⁶	82 ³	PdZ 1 ⁷	10 ⁰	5 ⁷	
6	2:67	33 ⁷⁹	2 ⁰⁸	81 ⁷	PdZ 0 ⁷	3·3	6 ³	
7	2:20	31 ⁶⁴	1 ⁹⁸	80 ⁷	PnW 1 ⁷	0 ⁰	7 ³	
8	5:13	29 ⁵³	2 ¹⁸	70 ³	PdZ 2 ⁷	4 ⁰	7 ⁰	
9	7:13	28 ⁵⁰	2 ⁵¹	66 ³	PdZ 1 ⁷	3·7	6 ⁵	
10	4:93	29 ⁰⁵	2 ³³	75 ⁷	PdZ 5 ⁰	10 ⁰	7 ⁷	0 ⁴⁶ !
11	4:10	28 ⁴⁸	2 ³²	82 ³	PdZ 3 ⁰	9 ⁰	8 ⁵	0 ³⁰ !
12	2:47	27 ⁸⁶	2 ¹⁹	88 ⁰	PdZ 2 ⁰	9 ⁰	8 ⁷	2 ⁶⁷ !
13	1:07	27 ⁶⁰	2 ⁰⁶	93 ⁰	Z 1 ⁷	9 ³	8 ⁷	2 ⁴⁶ !
14	2:53	31 ²⁷	1 ³⁹	56 ⁷	Z 2 ⁰	4 ⁷	7 ⁸	
15	3:27	28 ¹³	1 ⁶⁶	61 ⁷	PdZ 5 ⁷	8 ⁷	8 ⁵	0 ⁸⁵ ! * W
16	3:27	32 ¹⁷	2 ¹¹	77 ⁷	Z 2 ⁰	9 ³	7 ⁵	0 ²⁴ !
17	4:07	31 ⁴⁹	2 ²⁹	80 ⁰	Z 1 ⁰	3·7	7 ⁷	
18	5:00	29 ⁷³	2 ¹⁵	68 ³	PdZ 1 ⁰	2 ⁰	—	
19	4:57	29 ⁶¹	2 ²³	74 ³	PdZ 1 ³	1 ³	6 ⁵	
20	3:73	29 ³¹	2 ³⁸	86 ⁰	PdZ 1 ⁰	5 ⁷	7 ⁵	
21	0:83	31 ⁰⁸	1 ⁷³	80 ³	W 1 ³	5 ³	7 ⁹	.
22	-1:73	31 ⁰⁷	1 ⁴⁸	86 ³	W 2 ⁷	9 ³	7 ⁵	
23	-0:67	31 ⁵⁸	1 ⁶²	86 ⁰	PnZ 1 ⁰	10 ⁰	7 ⁰	
24	-0:13	33 ⁰⁹	1 ⁶⁸	85 ³	W 0 ³	10 ⁰	6 ⁷	
25	-0:47	32 ⁴²	1 ⁷⁶	92 ³	— 0 ⁰	10 ⁰	8 ³	
26	+ 0:57	28 ⁶⁶	1 ⁹⁹	92 ³	PdZ 2 ⁰	9 ³	7 ⁸	0 ⁷² !
27	1:87	29 ¹¹	1 ⁸⁹	81 ³	Z 1 ³	9 ⁷	9 ⁰	
28	1:20	27 ⁷⁹	1 ⁶²	74 ³	PdZ 2 ³	6 ³	9 ⁰	0 ³² * W
Sred.	+ 2 ⁴²	330 ⁰⁵	1 ⁹⁸	79 ⁷	PdZ 1 ⁹	7 ⁰	7 ⁵⁶	Suma = 8 ⁹⁶

Największe ciepło d. 9: + 10⁴, najmniejsze d. 22 i 26: — 3⁰.Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 9 w. 334⁸⁶; najniższy d. 13 o g. 6 r. 324⁹⁵. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9⁹¹.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0⁰, PnW. = 6⁵, W. = 5², PdW. = 2⁶, Pd. = 3⁹, PdZ. = 51⁹, Z. = 20⁸, PnZ. = 9¹.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0²⁵, W.:Z. = 1:5²⁶.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 9, śniegów 5, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·17	323·67	1·52	74·7	Z 1·3	6·3	8·5	0·40 *
2	0·80	20·88	1·50	72·0	Z 2·0	9·0	8·3	
3	2·03	23·65	1·60	67·0	Z 1·7	7·7	7·5	
4	-0·40	24·99	1·79	92·7	Pn 3·7	10·0	9·5	1·46 *
5	-2·73	28·54	1·33	85·0	PnZ 2·3	5·3	8·7	
6	-2·93	25·47	1·45	95·0	Pn 3·0	10·0	9·3	*
7	-3·27	27·38	1·47	97·0	PnW 1·3	7·0	9·0	2·66 *
8	-3·00	28·18	1·43	94·0	PnW 1·3	10·0	8·7	
9	-0·13	26·87	1·89	95·7	PnW 0·7	10·0	8·7	2·02 *
10	-0·73	26·43	1·57	85·3	Z 1·3	4·0	7·5	
11	-0·70	22·43	1·58	83·0	PdZ 2·3	6·7	8·3	0·50 : *
12	+ 3·37	20·64	2·42	89·3	PdZ 2·3	9·0	—	:
13	1·37	24·01	1·75	77·7	PdZ 3·3	6·0	9·0	*
14	0·00	24·27	1·65	81·7	PnW 3·0	10·0	9·3	0 *
15	1·67	23·69	2·17	93·3	Z 0·7	10·0	9·3	9·20 : *
16	2·63	26·58	2·25	89·0	Z 1·3	6·3	8·3	
17	3·30	26·68	2·36	88·3	PnW 2·0	6·0	9·3	
18	2·87	27·98	2·04	79·0	W 1·7	10·0	8·5	
19	2·10	28·37	2·07	86·3	PnZ 1·3	10·0	8·3	
20	2·77	25·76	2·09	81·7	W 1·3	6·0	7·7	
21	3·47	25·38	2·35	86·7	W 2·0	9·0	8·5	
22	3·37	25·61	2·51	93·0	PnW 3·3	10·0	9·5	:
23	3·43	27·17	2·55	94·0	PnW 3·7	10·0	9·3	5·23 :
24	2·27	27·96	2·27	92·7	PnW 3·3	10·0	9·1	:
25	0·03	26·16	1·83	91·0	PnZ 2·7	7·7	9·3	0·25 *
26	-0·33	26·62	1·77	90·3	PnZ 2·3	7·7	7·7	
27	+ 1·10	24·66	1·54	72·0	PnZ 1·0	8·3	7·0	
28	3·33	26·65	1·75	64·3	Z 1·7	5·0	5·7	
29	4·80	28·38	2·10	70·3	PdZ 1·7	5·7	5·7	
30	3·67	28·38	1·75	63·3	PnW 2·7	1·3	7·0	
31	2·43	27·00	1·83	75·7	PnW 2·0	5·0	7·0	
Śred	+ 1·19	325·82	1·90	83·9	PnZ 2·1	7·7	8·32	Suma = 21·72

Największe ciepło d. 29: + 8°8; najmniejsze d. 7: - 6°4.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 rano 328·85; najniższy d. 12 o g. 9 w.

318·85. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·00.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11·0,

PnW. = 27·5, W. = 9·9, PdW. = 1·1, Pd. = 0·0, PdZ. = 12·1, Z. = 23·1,

PnZ. = 15·4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:4·92; W.:Z. = 1:1·52

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 6, śniegów 10.

Miejsce spostrzeżeń. **Tarnów**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 4°17	327·76	2°53	85·7	W 0·7	3·7	7·5	
2	7°13	28·62	2°25	62·3	PdW 1·3	1·7	6·7	
3	8°37	27·31	2°60	63·7	PdW 1·7	6·0	6·3	
4	7°70	26·26	2°85	62·3	PdW 2·0	5·0	6·5	
5	8°17	29·42	2°25	56·7	PdW 1·7	4·0	6·0	
6	7°33	32·56	2°26	61·3	PnW 1·7	5·0	6·3	
7	6°70	31·25	2°24	64·3	PnW 1·3	1·0	6·5	
8	8°10	30·08	3°02	74·7	PdZ 1·0	6·3	6·7	
9	10°63	29·75	3°86	78·3	Z 1·0	8·3	7·0	4°50!
10	4°80	32·95	2°00	66·0	Z 2·0	4·3	7·7	
11	9°73	31°04	3°10	68·0	PdZ 2·3	4·0	6·2	
12	9°63	32·20	3°41	74·7	PdZ 3·0	6·7	6·7	
13	2°73	32·61	2°22	87·0	PnW 2·0	7·0	9·9	4°10!
14	4°37	32·38	1°91	87·7	PnW 1·0	3·3	7·2	
15	10°87	29·58	3°25	64·0	W 1·0	1·7	6·2	
16	13°90	25·48	3°31	51·3	PdZ 2·0	4·0	6·6	
17	12°13	24·35	3°78	67·0	PdZ 1·7	6·7	6·7	0
18	12°63	23·30	3°66	63·3	W 1·7	3·3	6·7	
19	7°17	25·48	3°44	91·7	PnW 2·0	9·7	8·5	2°24!
20	4°73	30°96	2°06	67·7	PnW 1·7	3·3	7·3	
21	6°93	31°13	1°91	55·3	PnW 2·3	8·0	6·7	
22	7°60	30°79	2°35	61·3	PnW 2·7	4·3	6·7	
23	7°17	31°68	2°57	69·0	PnW 2·0	9·3	7·7	
24	8°93	31°61	2°42	59·0	W 2·0	1·7	6·9	
25	9°30	30°87	2°44	57·0	PdW 2·3	1·3	6·2	
26	9°57	32°04	2°15	46·3	W 1·7	0·0	6·4	
27	10°70	32°68	2°99	63·0	W 1·7	0·3	6·2	
28	11°37	30°36	3°07	62·3	Z 2·7	5·3	6·2	
29	5°80	29°29	1°66	48·7	PnZ 4·3	6·0	7·2	
30	3°87	27°49	1°58	60·3	Z 3·7	5·0	—	0°70! * W
Sred.	+ 8°07	329°71	2°70	65·6	WPnW 1·9	4·6	6·88	Suma = 11°54

Największe ciepło d. 16: + 17°3; najmniejsze d. 14: + 0°9.

Najwyższy stan barom. dnia 14 o g. 7 r. 333·28; najniższy d. 18 o g. 9 w.

322·70. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·58.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·1,

PnW. = 27·0, W. = 24·7, PdW. = 14·6, Pd. = 0·0, PdZ. = 16·9, Z. = 9·0,

PnZ. = 6·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1·14; W. : Z. = 1 : 0·43.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 4, śniegów 2, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów.**

Godziny: 7 r., 2 ppld., 9 w.

Maj 1869.**Czerwiec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 1.63	329.66	PnZ 3.3	5.3		+ 9.10	329.57	PnZ 1.3	10.0	3.38:11
2	8.67	27.49	PdZ 3.0	5.3		8.89	31.09	PnZ 2.0	6.7	
3	7.13	29.71	Z 2.7	2.3		10.13	31.04	PnW 1.7	4.0	
4	6.13	25.59	PdZ 2.3	10.0	0.86:1	11.87	29.63	WPdW 2.7	8.3	
5	2.77	28.44	PuZ 3.3	6.3	2.70:3.0	12.90	31.05	W 2.0	4.0	
6	6.80	28.50	PdZ 2.3	0.7		12.47	32.23	PuZ 2.3	5.3	
7	15.93	25.90	Pd 2.7	4.0		15.63	32.32	Z 2.0	7.3	
8	18.47	26.59	Pd 2.0	3.0		17.37	29.56	PdZ 2.3	2.3	3.00:1
9	10.37	27.56	Pd 1.3	6.0		10.33	27.74	Z 3.3	9.7	
10	14.23	28.45	Pd 1.0	5.0	1.50:1	8.27	27.45	Z 3.0	7.0	0.83:1
11	16.27	27.23	Pd 1.0	3.3	3.20:1Δ	9.70	28.46	Z 2.7	8.7	
12	13.10	28.64	Pd 2.3	7.0	0.80:1	10.03	29.72	Z 1.7	6.0	
13	12.80	30.00	Pd 2.0	8.3		14.33	29.73	Pd 2.7	1.0	
14	12.67	30.60	Z 1.3	6.3		17.73	27.35	Pd 4.7	2.7	1.23:11
15	13.27	27.92	PdW 2.7	7.0	0.70:11	18.97	25.50	Pd 2.7	4.3	1
16	12.10	25.44	PuW 2.7	10.0	12.75:11	12.07	28.98	PdZ 4.3	6.7	
17	13.13	26.60	PdZ 1.0	9.3		10.23	31.38	Z 3.0	7.0	:
18	13.80	28.64	PdZ 2.3	7.0	0.25:1	11.73	31.21	Z 2.3	9.0	
19	16.43	28.28	PdW 3.0	3.7	0.50:11	11.53	28.30	Pd 1.0	9.9	2.26:1
20	15.73	27.71	Pd 2.3	7.7	5.05:1	12.80	26.64	Z 1.7	8.3	6.20:1
21	15.40	27.72	Pd 1.0	5.7		12.90	29.07	PdZ 2.7	1.0	
22	16.33	27.69	ZPnZ 2.7	5.0		12.40	28.36	PdZ 2.0	8.7	4.02:W
23	11.77	30.50	PdZ 2.7	6.3		12.40	29.31	PdZ 2.3	7.7	0.96:1
24	11.63	30.31	W 1.3	8.3		11.03	29.02	ZPdZ 1.7	9.0	
25	14.07	29.22	W 2.7	5.7		11.53	29.06	Z 3.3	7.0	7.42:1
26	15.73	26.41	W 2.0	8.3	2.80:11	11.60	29.52	Z 2.3	6.3	:
27	14.10	27.39	PdZ 2.3	3.3	3.80:11	12.30	29.77	Z 2.7	6.0	0.28:1
28	17.93	29.69	Pd 2.3	0.7		12.80	29.46	PdZ 3.0	5.3	6.00:1
29	20.97	28.69	Pd 3.0	2.7		13.13	29.04	Z 2.0	6.3	
30	16.90	28.38	Pd 2.0	1.3		15.07	29.43	W 2.0	5.0	
31	13.07	28.14	W 2.3	9.3						
Sred.	+ 13.07	323.16	PPdZ 2.2	5.6	34.91	+ 12.30	329.36	Z 2.4	6.3	2.35.88

Największe ciepło d. 29: + 24°5; najmniejsze d. 1: - 0°6.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 2 ppld. 330.73; najniższy d. 4 o g. 2 ppld. 323.97.

Różnica wysokości barom. 6.76.

Wiatrów na 100: Pn. = 1.1, PnW. = 2.3,

W. = 6.9, PdW. = 10.3, Pd. = 42.0, PdZ. = 19.3,

Z. = 10.3, PuZ. = 8.0.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0.11, W.:Z.

= 1:1.13.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, śnieg 1, burz 2, wichur 1.

Ostatni mróz d. 1, ostatni śnieg d. 5.

Największe ciepło d. 15: + 21°0; najmniejsze d. 10: + 6°6.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 6 r. 332.79; najniższy dnia 15 o g. 2 ppld. 324.84.

Różnica wysokości barom. 7.95.

Wiatrów na 100: Pn. = 2.6, PnW. = 0.0,

W. = 11.7, PdW. = 2.6, Pd. = 2.6, PdZ. = 10.4,

Z. = 50.8, PuZ. = 10.4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0.86; W.:Z.

= 1:5.40.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 13, burz na miejscu 2, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Lipiec 1869.**Sierpień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+16 ⁰ 37	329 ⁷ 78	W 2 ³	4 ³		0	329 ⁷ 25	Pd 1 ³	2 ⁷	
2	17 ⁴ 3	29 ⁵ 56	PdW 2 ⁰	2 ⁷		22 ¹ 3	27 ² 5	PdW 3 ³	6 ³	
3	18 ² 0	27 ⁹ 5	PdW 2 ⁰	4 ³		14 ² 3	29 ⁷ 5	Z 3 ⁰	8 ⁷	∴
4	16 ² 7	27 ⁹ 4	PdZ 2 ³	7 ⁷	4 ³ 0∴	15 ² 3	31 ⁹ 9	PnW 1 ³	8 ⁰	
5	15 ⁵ 3	29 ⁹ 9	PnW 3 ⁰	7 ⁷		17 ⁶ 0	31 ² 2	W 1 ⁰	1 ⁷	
6	17 ⁶ 7	30 ¹ 6	W 2 ³	1 ³		19 ¹ 3	29 ⁷ 8	W 1 ⁰	3 ⁰	∴ ↑
7	16 ⁷ 3	30 ¹ 2	Z 2 ³	6 ⁰	6 ⁰ ∴W	13 ³ 7	29 ⁸ 8	PnZ 4 ³	10 ⁰	4 ⁴ 5∴
8	15 ⁷ 3	31 ⁰ 6	PdZ 4 ⁰	8 ⁰		12 ² 3	29 ⁹ 4	PnZ 2 ³	7 ⁰	
9	15 ⁵ 0	30 ⁹ 8	Z 2 ⁷	10 ⁰		15 ² 0	27 ⁶ 6	Z 3 ³	7 ³	
10	16 ³ 3	32 ³ 5	Z 1 ⁷	6 ³	0 ⁸ 0∴	14 ¹ 5	24 ³ 1	Z 4 ⁰	7 ⁷	1 ³ 0∴W
11	14 ³ 3	32 ⁶ 4	Z 2 ⁷	7 ⁰		—	—	Z 2 ⁰	9 ⁷	3 ⁵ 4∴
12	12 ⁴ 0	32 ¹ 8	Z 3 ⁰	7 ⁰		—	—	Z 3 ⁰	5 ³	
13	14 ¹ 0	30 ⁶ 0	PnZ 2 ³	0 ³		—	—	Z 2 ⁷	6 ⁰	
14	17 ⁰ 7	28 ⁷ 2	Z 1 ³	5 ³	3 ⁰ ∴W	—	—	W 1 ⁷	0 ⁷	
15	11 ⁵ 0	28 ⁸ 9	Z 2 ³	9 ⁰		—	—	W 2 ⁷	7 ⁰	
16	10 ⁵ 7	27 ⁹ 4	Z 4 ⁰	8 ⁷	3 ¹ 0∴	13 ⁴ 7	29 ⁰ 2	Z 2 ⁷	8 ⁰	5 ⁸ 3∴
17	10 ⁸ 0	26 ¹ 5	Z 3 ³	9 ⁹	∴	12 ⁴ 0	28 ⁸ 0	Z 3 ⁰	10 ⁰	4 ¹ 8∴
18	9 ⁹ 0	27 ¹ 2	Z 3 ⁷	10 ⁰	18 ¹ 5∴	13 ¹ 3	30 ⁰ 1	Z 4 ³	8 ³	∴
19	11 ³ 0	28 ¹ 0	Z 3 ³	9 ⁹	∴	13 ⁵ 3	30 ⁵ 6	PnZ 2 ⁷	9 ³	1 ² 2∴
20	14 ⁶ 7	28 ⁹ 1	Z 3 ³	3 ⁰	∴	13 ⁷ 3	30 ⁷ 9	Z 1 ⁷	9 ⁰	7 ² 0∴
21	14 ⁵ 3	28 ⁸ 4	Z 2 ⁷	8 ⁰	∴	12 ⁷ 3	30 ⁰ 1	PnW 4 ⁷	9 ⁰	∴
22	13 ¹ 3	29 ⁷ 0	Z 2 ³	4 ⁰		11 ⁵ 0	29 ¹ 1	Z 4 ³	10 ⁰	0 ⁵ 0∴
23	14 ⁷ 0	30 ² 1	PnZ 2 ⁰	5 ³		13 ³ 3	29 ⁶ 0	Z 3 ⁷	5 ⁰	5 ⁴ 0∴
24	16 ⁵ 7	29 ⁷ 3	Z 1 ⁰	2 ⁷		10 ⁸ 0	30 ² 5	PnZ 4 ⁰	10 ⁰	0 ² 7∴
25	16 ⁶ 7	28 ⁴ 3	Pd 1 ⁰	2 ⁰		11 ⁹ 3	30 ⁶ 1	Z 3 ⁰	9 ³	
26	17 ⁴ 3	27 ⁷ 2	PdZ 2 ³	2 ⁷		14 ³ 0	31 ⁶ 2	W 1 ⁰	4 ³	
27	17 ⁹ 3	29 ¹ 3	Z 1 ⁷	7 ⁷	↑	14 ¹ 0	32 ⁵ 1	W 1 ⁷	2 ⁷	
28	17 ⁷ 3	30 ⁵ 6	Z 1 ⁷	0 ⁷		15 ⁶ 0	31 ⁸ 3	Z 2 ⁰	4 ⁰	
29	19 ³ 3	31 ¹ 5	W 1 ⁷	0 ⁷		16 ² 3	29 ⁴ 9	W 2 ⁰	2 ³	
30	21 ² 7	31 ⁵ 0	Z 2 ⁰	2 ³		15 ⁶ 0	27 ⁹ 5	Z 3 ⁰	6 ⁰	0 ⁷ 1∴↑
31	20 ¹ 3	31 ³ 9	W 1 ⁷	3 ³	↑	8 ⁹ 0	30 ⁵ 0	Z 1 ⁰	2 ⁷	
Sred.	+15 ⁵ 4	329 ⁹ 66	Z 2 ⁴	5 ⁴	Σ 35 ³ 35	+14 ⁴ 7	329 ⁷ 6	Z 2 ⁶	6 ⁵	Σ 35 ³ 60

Największe ciepło d. 30: + 24°; najmniejsze d. 17: + 8°9.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 6 r. 32²95; najniższy d. 17 o g. 9 w. 32⁵29. Różnica wysokości barom. 7⁶6.

Wiatrów na 100: Pn. = 1³, PnW. = 2⁷, W. = 18⁴, PdW. = 2⁷, Pd. = 0⁰, PdZ. = 1³, Z. = 63², PnZ. = 10⁵.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1 : 4⁰⁰; W.:Z. = 1 : 3²⁸.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, wichrów 2.

Największe ciepło d. 2: + 25°9; najmniejsze d. 31: + 7°3.

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 2 ppłd. 33²77; najniższy d. 10 o g. 7 rano 32³79. Różnica wysokości barom. 8⁹8

Wiatrów na 100: Pn. = 3⁵, PnW. = 5⁷, W. = 17², PdW. = 1², Pd. = 2³, PdZ. = 3⁵, Z. = 57³, PnZ. = 9²

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1 : 2³⁸; W.:Z. = 1 : 3⁰⁸.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 14, wichrów 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce** Miesiąc: **Grudzień 1969.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 pld., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności mm	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	-0 13	330 48	1 97	100 0	— 0 0	10 0	7 5	1 53 !
2	0 00	30 34	2 00	100 0	W 0 3	10 0	7 5	.
3	+ 0 73	30 59	2 12	98 3	W 1 7	0 7	8 5	
4	1 30	30 44	2 10	93 3	W 0 7	5 0	8 5	
5	2 93	29 55	2 18	84 7	WPdW 3 7	4 3	7 5	
6	5 07	27 06	2 06	94 7	Pd 1 7	6 0	8 0	1 43 !
7	8 87	23 83	3 60	84 7	ZPnZ 4 0	8 3	9 0	2 42 ! W
8	6 50	25 92	3 07	86 3	Pd 2 3	6 7	9 0	3 11 !
9	2 07	26 43	2 41	96 0	PdZ 3 3	10 0	9 0	0 37 ! *
10	-7 11	35 35	1 04	100 0	PnW 1 3	0 3	8 0	2 26 ! *
11	-3 33	31 74	1 47	100 0	W 7 0	3 7	8 0	W
12	-1 20	28 33	1 75	97 0	W 5 7	4 0	6 5	W
13	-0 80	31 87	1 89	100 0	W 1 7	1 0	7 5	
14	+ 0 37	31 18	1 98	93 7	W 1 7	2 3	7 5	
15	1 00	31 38	1 94	88 7	WPdW 2 7	0 3	8 0	
16	2 47	29 30	1 96	78 3	W 3 7	6 7	8 0	
17	2 83	29 42	2 26	88 0	W 0 3	10 0	7 0	:
18	1 67	30 52	2 27	97 7	PdW 0 7	10 0	5 5	1 00 !
19	1 20	28 82	2 14	95 3	W 2 3	1 3	9 5	
20	0 77	27 58	2 91	89 3	PdZ 2 0	7 0	9 0	
21	0 83	26 98	2 05	95 0	— 0 0	10 0	8 0	*
22	0 53	25 98	1 97	93 7	WPdW 4 0	9 0	9 5	0 15 *
23	2 20	23 84	2 32	95 0	WPdW 3 7	10 0	9 0	6 30 !
24	3 53	21 89	2 41	87 0	ZPdZ 2 0	9 7	10 0	8 41 !
25	3 70	23 62	2 46	87 7	PdW 1 7	6 7	9 0	
26	3 73	27 01	2 69	96 0	PdW 1 7	7 0	9 5	
27	3 80	25 42	2 44	87 3	PdW 1 7	6 7	9 5	
28	5 40	23 98	2 59	79 7	PdZ 2 7	5 3	9 0	1 17 ! 1 W
29	5 77	26 43	2 84	85 7	ZPdZ 2 7	5 7	8 0	
30	5 67	27 33	2 86	87 0	Pd 2 0	6 3	8 0	
	4 93	28 62	2 92	94 3	— 0 0	10 0	9 0	2 14 !
Śred.	0 + 2 11	328 10	2 28	92 1	PdW 2 2	6 3	8 3 1	Suma = 30 29

Największe ciepło d. 7: + 12°8; najmniejsze d. 10: — 9°0.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 336 21; najniższy d. 24 o g. 6 rano 321 15. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15 08.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5 9, PnW. = 0 0, W. = 48 5, PdW. = 7 4, Pd. = 23 5, PdZ. = 1 5, Z. = 11 8, PnZ. = 1 5

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0 29; W.:Z. = 1:0 25.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 9, śniegów 4, burza na miejscu 1, wiatrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce**. Miesiąc: **Styczeń 1969**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonomietru	
1	+ 2 ^o 67	330 ^{'''} 07	2 ^{'''} 44	95 [·] 7	Z 0 [·] 3	10 ^o 0	9 [·] 5	5 ^{'''} 75 :
2	1 [·] 30	31 [·] 60	2 [·] 04	90 [·] 7	Z 1 [·] 0	6 [·] 3	9 [·] 5	0 [·] 26 :
3	0 [·] 37	31 [·] 93	2 [·] 02	97 [·] 3	— 0 [·] 0	10 [·] 0	9 [·] 5	0 [·] 27 :
4	1 [·] 27	31 [·] 25	2 [·] 12	95 [·] 0	PnW 0 [·] 7	10 [·] 0	9 [·] 5	
5	2 [·] 23	31 [·] 41	2 [·] 36	96 [·] 7	PnZ 0 [·] 7	10 [·] 0	9 [·] 0	1 [·] 64 :
6	1 [·] 90	31 [·] 23	2 [·] 12	89 [·] 3	PnW 1 [·] 7	9 [·] 7	8 [·] 5	0 [·] 62 :
7	2 [·] 33	32 [·] 03	2 [·] 08	84 [·] 3	Z 1 [·] 0	10 [·] 0	9 [·] 0	
8	1 [·] 33	33 [·] 15	2 [·] 19	97 [·] 0	Z 0 [·] 7	10 [·] 0	9 [·] 5	1 [·] 44 ! *
9	0 [·] 60	35 [·] 41	2 [·] 02	95 [·] 7	— 0 [·] 0	6 [·] 7	9 [·] 0	0 [·] 20 !
10	- 1 [·] 87	34 [·] 19	1 [·] 49	90 [·] 0	W 0 [·] 3	3 [·] 3	8 [·] 0	
11	- 2 [·] 47	34 [·] 62	1 [·] 60	100 [·] 0	W 0 [·] 3	10 [·] 0	8 [·] 5	
12	- 0 [·] 83	33 [·] 74	1 [·] 79	96 [·] 3	W 0 [·] 3	6 [·] 0	9 [·] 0	
13	- 3 [·] 00	33 [·] 17	1 [·] 53	100 [·] 0	W 1 [·] 0	0 [·] 0	9 [·] 0	
14	- 3 [·] 53	32 [·] 77	1 [·] 45	100 [·] 0	W 1 [·] 3	0 [·] 3	8 [·] 5	
15	- 2 [·] 57	32 [·] 97	1 [·] 58	100 [·] 0	W 1 [·] 3	1 [·] 3	8 [·] 0	
16	- 8 [·] 10	35 [·] 20	0 [·] 96	100 [·] 0	W 3 [·] 0	5 [·] 3	8 [·] 5	
17	- 12 [·] 60	38 [·] 31	0 [·] 59	100 [·] 0	W 2 [·] 0	0 [·] 0	7 [·] 0	
18	- 10 [·] 30	36 [·] 98	0 [·] 75	100 [·] 0	— 0 [·] 0	0 [·] 3	6 [·] 5	
19	- 9 [·] 67	36 [·] 58	0 [·] 80	100 [·] 0	W 0 [·] 3	2 [·] 0	7 [·] 5	
20	- 7 [·] 67	33 [·] 95	0 [·] 97	100 [·] 0	Z 1 [·] 7	8 [·] 0	6 [·] 5	0 [·] 20 *
21	- 10 [·] 83	31 [·] 03	0 [·] 71	100 [·] 0	— 0 [·] 0	6 [·] 0	8 [·] 0	•
22	- 12 [·] 13	31 [·] 82	0 [·] 61	100 [·] 0	Pn 1 [·] 3	6 [·] 7	7 [·] 5	0 [·] 40 *
23	- 11 [·] 53	32 [·] 06	0 [·] 67	100 [·] 0	PnW 0 [·] 7	4 [·] 3	8 [·] 0	•
24	- 11 [·] 80	30 [·] 14	0 [·] 65	100 [·] 0	Pn 1 [·] 0	4 [·] 3	7 [·] 5	•
25	- 3 [·] 23	28 [·] 69	1 [·] 48	100 [·] 0	Pn 2 [·] 3	10 [·] 0	9 [·] 5	1 [·] 17 *
26	- 4 [·] 83	27 [·] 43	1 [·] 03	82 [·] 3	W 0 [·] 7	7 [·] 7	9 [·] 5	•
27	- 5 [·] 17	27 [·] 13	1 [·] 22	99 [·] 0	Z 0 [·] 7	10 [·] 0	8 [·] 8	1 [·] 42 *
28	- 2 [·] 17	29 [·] 01	1 [·] 67	100 [·] 0	rdW 2 [·] 3	6 [·] 7	10 [·] 0	•
29	- 1 [·] 83	28 [·] 42	1 [·] 72	100 [·] 0	PdW 4 [·] 3	0 [·] 7	8 [·] 5	
30	+ 1 [·] 40	29 [·] 01	2 [·] 28	100 [·] 0	Pd 1 [·] 7	8 [·] 0	10 [·] 0	0 [·] 19 :
31	1 [·] 63	30 [·] 49	2 [·] 22	95 [·] 3	Pd 2 [·] 3	8 [·] 0	9 [·] 5	
Śred.	- 3 [·] 52	332 ^{'''} 15	1 ^{'''} 58	97 [·] 2	WPnW 1 [·] 1	6 [·] 2	8 [·] 58	Suma = 13 ^{'''} 56

Największe ciepło d. 1: + 3^o6; najmniejsze d. 24: - 15^o6.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 10 w. 338[·]55; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.326[·]90. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11[·]65.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 18[·]6,PnW. = 0[·]0, W. = 45[·]7, PdW. = 10[·]2, Pd. = 3[·]4, PdZ. = 0[·]0, Z. = 20[·]4,PnZ. = 1[·]7.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2[·]30; W. : Z. = 1 : 0[·]42.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 6, śniegów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**. Miesiąc: **Luty 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r. 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2'10	328'21	2'21	91'3	W 4'3	4'7	9'0	•
2	1'93	26'62	2'31	97'0	— 0'0	6'7	9'5	•
3	0'73	28'15	2'11	98'3	Z 2'0	10'0	9'0	•
4	0'47	30'54	1'99	95'0	Pn 1'3	6'7	8'5	*
5	1'00	34'08	1'99	91'0	Pn 0'3	9'3	9'0	
6	1'47	33'29	2'10	92'3	PdW 1'0	1'3	9'0	
7	1'33	31'37	2'15	95'3	Pd 1'0	0'0	9'5	
8	1'73	29'61	2'28	97'3	Pd 0'3	3'3	8'5	
9	2'33	27'98	2'24	90'3	PnW 1'0	3'7	9'0	
10	4'63	28'80	2'50	83'7	W 3'0	10'0	9'5	1'58!
11	3'83	27'72	2'40	85'7	Pn 1'7	9'3	8'5	1'60!
12	2'40	28'05	2'35	94'3	PdW 1'0	8'0	9'0	0'83!
13	2'00	27'42	2'23	92'7	Pn 2'0	9'0	9'5	4'25!
14	2'53	31'04	1'83	74'0	Pd 1'0	4'7	8'0	
15	3'67	28'48	2'08	74'3	Pn 5'0	5'3	9'0	0'17!*
16	3'47	31'09	2'00	72'7	PnZ 3'0	10'0	8'0	0'64!
17	3'97	31'09	2'36	83'0	Z 0'3	4'3	8'5	
18	4'57	29'76	2'58	86'3	PnW 1'7	1'3	9'0	
19	3'93	29'27	2'23	79'3	Z 0'7	2'3	9'0	•
20	3'33	28'91	2'24	84'7	— 0'0	6'0	8'5	•
21	1'50	30'43	1'87	81'7	Pn 1'3	6'3	9'0	
22	—0'63	30'70	1'74	93'3	W 1'3	9'7	8'0	
23	—0'60	31'13	1'88	99'3	W 1'3	10'0	7'5	
24	—0'07	32'89	1'90	96'0	W 0'7	10'0	7'0	•
25	+ 0'10	32'12	1'95	96'3	W 0'3	8'0	8'0	
26	1'13	28'35	2'13	95'0	Z 1'3	4'7	8'0	!•
27	2'33	28'22	2'12	87'0	Z 1'3	10'0	9'0	0'23!
28	1'13	26'37	2'07	93'3	Pn 2'7	6'0	9'0	0'33•0
Sred.	+ 2'01	329'70	2'10	89'3	PnZ 1'4	6'4	8'67	Suma = 9'63

Największe ciepło d. 20: + 7°; najmniejsze d. 26: — 2°.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano 33'4'29; najniższy d. 13 o g. 7 rano 32'4'74. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'55.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 26'3, PnW. = 3'5, W. = 24'5, PdW. = 3'5, Pd. = 8'0, PdZ. = 0'0, Z. = 29'8, PnZ. = 3'5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2'83, W.:Z. = 1:1'13.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 7, śniegów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	+ 0 ^o 33	323 ^{'''} 39	2 ^{'''} 04	98 ^o 7	Z 0 ^o 3	5 ^o 0	9 ^o 5	
2	1 ^o 13	21 ^o 47	2 ^o 23	100 ^o 0	Z 1 ^o 7	8 ^o 3	9 ^o 5	
3	2 ^o 07	23 ^o 13	2 ^o 45	99 ^o 3	W 0 ^o 3	4 ^o 3	8 ^o 0	
4	- 0 ^o 60	24 ^o 54	1 ^o 87	98 ^o 3	Z 4 ^o 7	10 ^o 0	9 ^o 5	''' *
5	- 2 ^o 33	27 ^o 88	1 ^o 62	100 ^o 0	Pn 1 ^o 7	7 ^o 7	9 ^o 0	2 ^o 04 *
6	- 2 ^o 73	25 ^o 63	1 ^o 53	100 ^o 0	Pn 2 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	1 ^o 60 *
7	- 2 ^o 97	27 ^o 09	1 ^o 47	95 ^o 3	Z 0 ^o 3	10 ^o 0	9 ^o 5	
8	- 2 ^o 87	27 ^o 45	1 ^o 55	100 ^o 0	Pn 0 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	*
9	- 1 ^o 17	26 ^o 24	1 ^o 74	96 ^o 3	Z 0 ^o 3	10 ^o 0	10 ^o 0	0 ^o 85 *
10	- 0 ^o 37	25 ^o 87	1 ^o 84	93 ^o 7	Z 1 ^o 3	3 ^o 7	9 ^o 5	0 ^o 63 *
11	0 ^o 00	22 ^o 25	2 ^o 01	97 ^o 7	PnZ 2 ^o 3	10 ^o 0	9 ^o 5	
12	+ 3 ^o 63	20 ^o 19	2 ^o 74	98 ^o 7	PdZ 1 ^o 7	8 ^o 7	9 ^o 5	2 ^o 26 *
13	1 ^o 87	24 ^o 69	2 ^o 15	91 ^o 0	Z 0 ^o 3	7 ^o 3	9 ^o 0	
14	0 ^o 53	23 ^o 46	2 ^o 04	97 ^o 0	- 0 ^o 0	10 ^o 0	9 ^o 5	*
15	1 ^o 80	23 ^o 45	2 ^o 30	98 ^o 0	- 0 ^o 0	10 ^o 0	9 ^o 5	5 ^o 42 *
16	2 ^o 83	23 ^o 89	2 ^o 41	96 ^o 3	W 0 ^o 3	4 ^o 7	9 ^o 5	0 ^o 96 *
17	3 ^o 53	26 ^o 06	2 ^o 53	92 ^o 0	PnW 0 ^o 7	4 ^o 0	8 ^o 0	
18	2 ^o 80	27 ^o 23	2 ^o 21	86 ^o 7	PnZ 0 ^o 7	10 ^o 0	9 ^o 0	
19	2 ^o 20	27 ^o 71	2 ^o 30	94 ^o 7	Pn 0 ^o 7	10 ^o 0	9 ^o 5	.
20	3 ^o 23	25 ^o 80	2 ^o 33	87 ^o 3	Pn 1 ^o 0	8 ^o 3	9 ^o 0	
21	4 ^o 70	24 ^o 72	2 ^o 67	88 ^o 7	Pn 1 ^o 3	8 ^o 3	8 ^o 0	
22	4 ^o 07	24 ^o 91	2 ^o 73	95 ^o 0	Pn 1 ^o 0	10 ^o 0	9 ^o 0	1 ^o 27 :•
23	4 ^o 63	26 ^o 54	2 ^o 86	94 ^o 7	Pn 1 ^o 0	10 ^o 0	10 ^o 0	0 ^o 94 :
24	3 ^o 03	27 ^o 14	2 ^o 53	96 ^o 7	PnW 0 ^o 7	10 ^o 0	8 ^o 5	:
25	0 ^o 13	25 ^o 84	1 ^o 84	91 ^o 0	Pn 2 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	0 ^o 55 *
26	- 0 ^o 13	25 ^o 86	1 ^o 98	100 ^o 0	Pn 2 ^o 0	9 ^o 7	8 ^o 0	
27	+ 0 ^o 73	24 ^o 34	1 ^o 86	87 ^o 3	- 0 ^o 0	9 ^o 0	7 ^o 5	
28	2 ^o 00	26 ^o 53	1 ^o 94	83 ^o 7	W 0 ^o 3	4 ^o 7	8 ^o 5	
29	4 ^o 73	27 ^o 95	2 ^o 27	78 ^o 0	W 0 ^o 3	4 ^o 3	8 ^o 0	
30	4 ^o 37	27 ^o 46	2 ^o 13	73 ^o 7	W 1 ^o 0	0 ^o 7	8 ^o 5	
31	3 ^o 10	26 ^o 34	2 ^o 14	81 ^o 3	W 0 ^o 3	6 ^o 7	9 ^o 0	0 ^o 94 :
Śred.	+ 1 ^o 43	325 ^{'''} 32	2 ^{'''} 14	93 ^o 3	Pn 1 ^o 0	8 ^o 2	9 ^o 10	Suma = 17 ^{'''} 46

Największe ciepło d. 29: + 9^o5; najmniejsze d. 7: - 6^o1.Najwyższy stan barom. dnia 5 o g. 7 r. 328^o45; najniższy d. 16 o g. 7 rano 319^o18. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9^o27.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 35^o9, PnW. = 3^o8, W. = 22^o7, PdW. = 1^o9, Pd. = 1^o9, PdZ. = 1^o9, Z. = 30^o2, PnZ. = 21^o4.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 10^o25; W.: Z. = 1 : 1^o25.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 4, śniegów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.	
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonomietru		
1	+	4.43	327.31	2.34	81.7	— 0.0	5.0	8.5	
2	5.33	28.33	2.52	79.0	Pd 1.0	1.3	7.5		
3	7.60	26.84	2.62	71.3	PdW 0.7	6.7	7.0		
4	7.90	25.65	2.69	77.3	W 1.3	3.7	8.0		
5	7.30	29.09	2.43	67.7	W 0.7	3.0	7.0		
6	5.87	32.16	2.55	80.0	W 1.0	3.0	7.0		
7	6.37	29.75	2.49	74.0	Z 0.3	0.7	7.0		
8	8.13	29.57	2.81	72.0	— 0.0	4.7	8.0		
9	10.13	29.89	3.78	79.3	— 0.0	7.3	8.0	0.29!	
10	5.17	32.38	2.57	81.7	PnW 0.3	4.7	9.5	2.90!	
11	9.30	30.52	3.16	72.0	Pn 0.3	2.7	7.0		
12	9.47	31.56	3.11	77.3	Z 2.3	8.0	8.0		
13	5.27	31.96	2.43	91.0	Z 0.3	9.3	10.0	4.83!*	
14	3.60	31.85	2.10	78.3	— 0.0	3.0	8.0	1.83	
15	9.10	28.85	3.19	73.3	PnZ 1.3	0.7	8.0		
16	13.53	25.12	3.95	63.3	Pd 2.7	4.3	7.5		
17	12.23	23.97	4.58	81.7	Pd 2.7	6.7	8.0		↑
18	12.20	22.77	4.11	74.7	Pd 1.0	3.7	8.0		
19	7.47	23.83	3.66	94.7	PnZ 1.0	10.0	9.0	3.07!	
20	5.37	30.19	2.66	83.3	Pn 2.0	5.0	8.0		
21	7.73	30.31	2.79	71.0	Pd 1.7	7.7	8.0		
22	7.50	30.40	3.04	80.0	PdW 1.7	6.7	7.5	0.07!	
23	7.77	30.74	3.06	77.3	Pn 0.7	8.0	8.0	0.20!	
24	8.43	30.36	2.79	71.3	W 1.3	3.7	7.5		
25	7.83	30.33	2.77	74.7	W 0.7	2.0	7.5		
26	8.97	31.43	3.34	83.0	Pd 1.3	0.7	6.5		
27	9.13	32.23	3.49	82.3	Pd 0.3	0.0	7.0		
28	10.13	30.01	4.07	85.7	W 1.3	3.0	7.0		
29	5.37	28.38	2.72	73.7	PnZ 4.3	5.3	8.0	0.09!*	
30	3.87	26.95	1.94	71.3	PnZ 2.3	5.3	9.5	0.30!*	
Śred.	+ 7.68	329.09	2.99	77.5	PPdW 1.2	4.5	7.85	Suma = 13.63	

Największe ciepło d. 16: + 18°; najmniejsze d. 14: + 0°.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 7 r. 332.76; najniższy d. 18 o g. 10 w.

322.08. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10.68.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 13.5,

PnW. = 3.9, W. = 26.9, PdW. = 5.8, Pd. = 28.9, PdZ. = 0.0, Z. = 9.6,

PnZ. = 11.6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0.66; W.:Z. = 1:0.49.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 6, śniegów 3.

Ostatni śnieg dnia 30.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**, Miesiąc: **Maj 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1·17	329·02	1·82	83·0	Pn 2·7	6·0	6·5	0·60 : 0
2	7·33	27·61	2·48	67·7	Z 1·0	5·0	7·5	
3	6·73	29·10	3·45	93·0	Z 2·0	1·7	6·5	
4	7·07	25·75	3·24	85·3	Z 2·3	10·0	8·0	2·50 : W
5	3·37	28·47	2·20	81·7	Pn.Z 2·7	7·3	9·0	1·16 : 0
6	6·37	28·10	2·47	72·3	PdW 2·3	3·7	7·5	
7	14·80	25·76	4·26	62·7	Pd 3·0	2·3	6·5	
8	16·03	26·35	4·63	61·7	Pd 3·0	2·3	7·0	
9	16·07	27·03	5·46	74·7	Z 1·0	2·7	7·0	!
10	14·47	27·75	5·42	81·0	Z 1·3	5·0	9·0	1·15 : !
11	15·23	26·69	5·42	77·3	PdW 1·3	2·0	7·0	
12	13·80	28·08	5·48	85·0	W 0·3	5·3	8·5	2·27 : !
13	13·60	29·44	5·39	86·3	Z 0·3	9·0	9·0	0·07 : !
14	11·47	29·71	4·63	86·7	— 0·0	8·0	7·0	•
15	14·70	27·31	5·89	85·0	— 0·0	10·0	8·5	1·00 : ↑
16	13·47	25·20	5·94	94·3	PdW 1·3	9·3	9·0	2·34 : !
17	12·10	25·73	4·83	85·7	— 0·0	7·7	7·5	0·80 : ↑
18	13·93	28·09	5·45	84·7	Z 0·3	5·7	7·5	0·19 : !
19	15·50	27·59	5·60	78·3	PdW 0·7	2·7	7·0	
20	15·33	26·73	5·81	80·0	Pd 1·7	7·3	7·5	1·64 : !
21	16·27	27·20	6·31	81·0	Z 1·0	4·3	8·0	0·84 : !
22	14·37	27·34	5·95	87·3	Pd 1·7	5·3	8·0	3·06 : !
23	12·27	29·80	4·84	84·3	Z 1·3	6·3	7·0	
24	11·67	29·59	4·17	78·0	Pd 0·3	8·7	7·0	•
25	14·13	28·48	5·39	82·0	PdW 1·0	7·7	7·5	!
26	14·80	25·89	6·39	91·7	— 0·0	8·0	8·0	0·86 : ↑
27	14·07	26·82	6·05	91·7	— 0·0	4·3	9·0	5·18 : !
28	16·77	29·39	5·99	75·3	Pd 1·0	1·0	8·0	
29	19·93	28·44	7·32	70·0	Pd 2·7	3·0	7·5	
30	20·03	27·84	7·35	74·3	Pd 1·3	2·0	6·0	
31	15·03	27·27	6·03	84·3	PdZ 1·3	9·7	7·5	
Sred.	+ 12·96	327·66	5·02	80·8	PdZ 1·2	5·6	7·63	Suma = 25·75

Największe ciepło d. 29: + 24°8; najmniejsze d. 1: — 0°6.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w. 330·08; najniższy d. 4 o g. 10 w.

323·67. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·41.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·3,

PnW. = 2·1, W. = 12·6, PdW. = 6·3, Pd. = 33·1, PdZ. = 6·3, Z. = 31·2,

PnZ. = 2·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·21; W.:Z. = 1:2·13.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 17, wicher 1.

Ostatni mróz dnia 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	328.30	4.56	98.7	Z 1.3	10.0	9.0	3.94!
2	+ 9.63	30.11	3.51	78.7	Z 1.0	7.7	8.0	
3	9.53	30.27	3.65	74.0	PdZ 1.0	6.3	7.5	
4	10.40	29.34	4.72	83.0	W 0.3	6.3	6.5	
5	12.17	30.44	4.24	80.0	Z 1.0	3.7	7.0	
6	11.70	31.75	4.25	85.7	Pn 1.3	6.0	6.5	0.07!
7	10.73	31.74	4.59	81.7	Pn 0.7	6.0	7.0	
8	12.13	28.93	5.48	75.3	PnZ 0.3	3.0	7.0	
9	15.80	27.04	4.55	85.0	Z 1.3	8.3	9.0	3.69!
10	11.63	26.95	4.00	85.0	Z 0.3	6.3	8.0	0.27!
11	9.97	28.09	3.52	82.3	— 0.0	8.3	7.5	0.41!
12	8.80	29.03	3.41	82.3	— 0.0	6.0	7.0	
13	8.67	29.57	3.98	69.7	Z 2.3	0.0	7.0	
14	12.73	27.19	5.28	64.0	Pd 3.3	2.7	6.5	↑
15	17.00	25.40	7.12	78.3	Pd 1.7	2.3	7.5	0.56!
16	18.27	30.42	4.17	81.0	Pd 2.7	6.7	6.5	
17	11.20	28.07	3.88	83.0	Pd 1.0	8.3	7.5	0.43!
18	9.93	30.23	3.83	74.0	W 1.0	6.7	6.5	
19	11.10	27.58	4.62	87.7	Pd 1.0	9.7	7.5	
20	11.33	26.11	5.24	84.0	— 0.0	8.7	8.5	9.37!
21	13.53	28.61	4.50	80.3	PnZ 0.7	4.0	9.0	
22	12.60	27.89	4.75	87.0	Z 0.3	6.3	7.5	11.26!
23	11.63	28.64	4.02	83.3	Z 0.3	9.0	9.0	
24	10.13	28.45	4.26	82.0	PdZ 0.7	7.7	7.0	1.29!
25	11.10	28.58	4.30	82.0	Pd 1.0	7.7	8.5	0.78!
26	11.27	29.02	4.71	88.0	Pn 0.3	5.3	7.5	2.32!
27	11.50	29.27	4.51	84.7	Pd 0.3	7.7	7.5	0.58!
28	11.47	28.98	5.14	94.7	PnZ 0.7	5.3	7.5	0.29!
29	12.37	—	—	—	— 0.0	7.5	7.0	
30	—	28.91	5.24	82.0	Pn 0.7	3.3	6.5	
Śred.	0	328.79	4.33	82.0	ZPdZ 0.9	6.2	7.48	Suma = 34.26

Największe ciepło d. 15: + 23°5; najmniejsze d. 12: + 5°6.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 7 r. 332.17; najniższy d. 15 o g. 10 w.

324.87. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7.30.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 18.4.

PnW. = 0.0, W. = 10.2, PdW. = 2.0, Pd. = 22.4, PdZ. = 4.1, Z. = 38.8,

PnZ. = 4.1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0.80; W. : Z. = 1 : 3.82.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 15. Dnia 7 rzeźoga (Höhenrauch).

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce**. Miesiąc: **Lipiec 1869.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16 ^o 07	329 ^{'''} 20	5 ^{'''} 97	80 ^o 0	Pn 0 ^o 7	4 ^o 7	7 ^o 0	
2	15 ^o 83	28 ^o 82	6 ^o 27	84 ^o 0	Pd 0 ^o 7	2 ^o 0	6 ^o 5	↑
3	—	—	—	—	—	—	—	
4	16 ^o 93	27 ^o 29	6 ^o 89	85 ^o 3	Pn 1 ^o 0	6 ^o 3	8 ^o 5	1 ^{'''} 32 :
5	15 ^o 63	29 ^o 32	6 ^o 77	91 ^o 0	PnW 2 ^o 0	3 ^o 3	9 ^o 0	
6	19 ^o 53	29 ^o 55	8 ^o 24	87 ^o 0	Pd 0 ^o 3	1 ^o 7	7 ^o 5	
7	17 ^o 33	29 ^o 26	6 ^o 72	80 ^o 3	Z 0 ^o 7	6 ^o 7	7 ^o 0	2 ^o 24 :
8	15 ^o 63	30 ^o 17	6 ^o 33	85 ^o 3	Z 1 ^o 0	8 ^o 7	7 ^o 5	
9	15 ^o 80	30 ^o 19	6 ^o 22	84 ^o 0	Z 1 ^o 7	9 ^o 7	6 ^o 5	
10	16 ^o 50	31 ^o 60	6 ^o 27	79 ^o 7	Z 1 ^o 3	4 ^o 7	7 ^o 0	
11	14 ^o 23	31 ^o 98	4 ^o 86	74 ^o 3	Z 0 ^o 7	4 ^o 3	7 ^o 0	
12	12 ^o 60	31 ^o 08	4 ^o 46	76 ^o 7	Z 1 ^o 0	4 ^o 7	6 ^o 0	
13	12 ^o 93	29 ^o 57	5 ^o 36	86 ^o 7	Z 1 ^o 0	0 ^o 7	6 ^o 0	
14	15 ^o 30	28 ^o 48	5 ^o 29	75 ^o 0	PnZ 0 ^o 7	5 ^o 3	6 ^o 5	
15	11 ^o 83	28 ^o 27	4 ^o 56	82 ^o 7	Pu 1 ^o 3	8 ^o 7	9 ^o 0	3 ^o 39 :
16	11 ^o 07	27 ^o 18	4 ^o 12	81 ^o 0	Z 2 ^o 3	7 ^o 7	8 ^o 0	
17	10 ^o 67	25 ^o 78	4 ^o 96	98 ^o 0	Pn 3 ^o 0	9 ^o 3	10 ^o 0	4 ^o 94 :
18	10 ^o 27	26 ^o 47	4 ^o 79	98 ^o 7	Pn 1 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	7 ^o 36 :
19	11 ^o 73	27 ^o 43	5 ^o 08	93 ^o 0	PnZ 2 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	9 ^o 86 :
20	14 ^o 07	28 ^o 34	4 ^o 81	75 ^o 0	Pu 1 ^o 3	2 ^o 7	8 ^o 0	
21	14 ^o 60	28 ^o 02	5 ^o 30	76 ^o 7	PdZ 1 ^o 7	7 ^o 7	—	0 ^o 30 :
22	13 ^o 53	29 ^o 33	4 ^o 88	78 ^o 3	Z 1 ^o 7	4 ^o 7	8 ^o 0	
23	13 ^o 77	29 ^o 33	5 ^o 13	81 ^o 3	PnZ 1 ^o 0	5 ^o 0	7 ^o 0	0 ^o 23 :
24	14 ^o 97	29 ^o 04	5 ^o 70	82 ^o 3	— 0 ^o 0	5 ^o 0	6 ^o 0	
25	16 ^o 77	27 ^o 79	6 ^o 29	78 ^o 7	Z 0 ^o 3	3 ^o 7	7 ^o 0	
26	17 ^o 23	27 ^o 35	6 ^o 14	76 ^o 0	Pd 0 ^o 3	2 ^o 0	6 ^o 5	
27	17 ^o 03	28 ^o 37	7 ^o 38	89 ^o 3	Pd 0 ^o 3	6 ^o 0	8 ^o 5	1 ^o 00 :
28	17 ^o 30	30 ^o 03	6 ^o 87	82 ^o 7	Z 0 ^o 3	2 ^o 7	7 ^o 0	
29	17 ^o 90	30 ^o 05	8 ^o 88	96 ^o 0	— 0 ^o 0	4 ^o 3	6 ^o 5	
30	19 ^o 60	31 ^o 07	7 ^o 82	80 ^o 7	Pu 0 ^o 3	0 ^o 3	6 ^o 5	
31	20 ^o 07	30 ^o 75	8 ^o 24	80 ^o 3	— 0 ^o 0	4 ^o 0	7 ^o 0	2 ^o 35 :
Śred.	+ 15 ^o 22	329 ^{'''} 70	6 ^{'''} 02	83 ^o 2	Z 1 ^o 0	5 ^o 2	7 ^o 50	Suma = 32 ^{'''} 99

Największe ciepło d. 31: + 20^o1; najmniejsze d. 17: + 8^o8.Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 7 rano 325^o37; najniższy d. 18 o g. 7 rano 325^o64. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6^o73.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 20^o4, PnW. = 2^o0, W. = 0^o0, PdW. = 2^o0, Pd. = 16^o3, PdZ. = 2^o0, Z. = 46^o9, PnZ. = 10^o2.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:11^o44; W.:Z. = 1:26^o00. Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10. Dnia 9 rżęzoga.

Miejsce spostrzeżeń: **Końce**. Miesiąc: **Sierpień 1869.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 20·57	328·84	8·36	78·0	Pd 0·3	2·0	6·5	↑
2	21·63	26·90	9·01	77·0	Pd 2·3	5·7	7·5	↑
3	15·70	29·14	6·85	90·7	Z 1·0	9·7	7·5	0·27 :
4	15·70	31·30	5·86	78·7	Pn 1·3	8·3	8·0	
5	18·17	30·64	6·99	77·3	Z 0·3	2·7	7·0	
6	16·23	29·09	7·21	92·3	— 0·0	6·0	7·5	0·44 : ↓
7	14·43	29·05	6·06	89·3	Z 0·7	10·0	8·5	3·37 :
8	12·23	29·32	5·07	90·0	— 0·0	8·0	9·0	
9	13·53	26·80	5·23	84·7	Z 0·3	5·7	6·0	
10	13·47	24·19	5·31	84·7	Pd 1·0	9·3	8·0	1·73 :
11	13·67	26·54	6·28	93·7	— 0·0	10·0	8·5	6·20 :
12	13·73	28·28	5·44	82·0	PnZ 1·0	5·3	9·0	0·54 :
13	11·13	30·22	4·08	80·0	Z 0·7	5·3	7·0	
14	11·03	30·48	4·09	82·7	— 0·0	0·7	7·0	
15	12·77	29·37	4·72	79·7	— 0·0	5·7	7·5	•
16	13·33	28·39	6·00	96·0	— 0·0	9·3	8·5	1·20 :
17	12·03	28·12	5·48	97·7	PnZ 1·3	10·0	9·0	8·00 :
18	12·50	29·31	5·45	94·0	PnZ 1·0	9·7	9·0	6·90 :
19	12·83	30·12	5·54	92·7	Z 1·0	9·7	8·0	1·92 :
20	13·87	29·92	5·61	87·0	ZPuZ 0·7	7·7	8·0	
21	13·13	28·91	5·81	94·7	Pn 1·7	10·0	8·5	2·58 :
22	11·90	27·90	5·54	100·0	Z 2·3	10·0	9·0	8·79 :
23	13·27	28·48	5·48	89·0	Z 2·0	9·0	9·0	2·22 :
24	11·27	29·71	4·89	92·7	Z 1·3	9·7	8·5	
25	11·10	30·03	4·86	93·7	Z 0·7	10·0	7·5	•
26	12·57	31·51	5·21	89·0	Pn 0·7	4·3	6·5	
27	12·77	32·19	5·33	90·7	PnZ 0·7	4·3	6·0	
28	13·33	31·54	5·14	83·7	Pn 0·7	2·0	6·0	
29	15·00	28·90	5·69	82·3	W 0·3	1·7	6·5	
30	15·03	27·18	5·93	85·0	— 0·0	7·3	6·0	2·98 :
31	8·90	30·00	3·60	84·0	PnZ 0·7	5·3	7·0	0·03 :
Śred	+ 13·77	329·11	5·68	87·5	ZPuZ 0·8	6·9	7·66	Suma = 47·27

Największe ciepło d. 1 i 2: + 25°5; najmniejsze d. 14 i 31: + 7°4.

Najwyższy stan barom d. 26 o g. 10 w. 332·54; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.

332·52. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·02.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 20·5,

PnW. = 0·0, W. = 4·6, PdW. = 0·0, Pd. = 9·0, PdZ. = 0·0, Z. = 52·3,

PnZ. = 13·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3·00; W.:Z. = 1:13·00.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15.

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 9'27	330'79	3'71	83'3	Z 1'0	5'0	7'5	
2	9'83	29'06	3'76	81'0	Z 1'0	5'0	6'5	
3	7'53	30'18	3'50	90'0	Z 2'0	6'3	7'0	''' 0'03 :
4	6'93	32'51	3'16	87'3	Z 0'7	1'0	7'0	
5	7'40	32'60	3'13	84'0	— 0'0	0'0	6'0	
6	8'87	31'30	3'48	82'7	W 0'7	0'0	6'5	
7	11'87	30'29	3'97	75'3	W 1'3	5'0	6'5	
8	13'17	31'26	5'04	83'0	Pd 0'3	6'3	7'5	
9	12'37	31'18	5'42	76'0	— 0'0	0'3	7'0	
10	13'83	30'28	5'79	75'0	Pd 0'7	0'0	6'0	
11	14'50	27'06	4'85	70'3	W 4'0	1'7	6'5	W
12	—	—	—	—	Z 0'3	—	7'0	
13	13'30	27'31	4'58	76'3	Z 1'0	7'3	8'0	
14	10'93	26'72	4'09	91'3	Z 3'3	7'3	7'5	1'83 :
15	12'40	27'89	4'47	77'7	Z 1'3	7'0	7'0	0'85 :
16	13'00	26'21	4'85	80'0	W 2'0	5'0	8'0	0'22 :
17	11'30	29'12	4'12	78'7	Pd 2'0	8'7	8'5	2'72 :
18	13'37	30'00	5'08	82'3	Pd 1'7	4'0	5'5	0'51 :
19	14'57	27'16	4'25	64'3	Pd 3'7	2'3	6'5	W
20	12'50	25'72	4'95	85'3	— 0'0	9'7	7'5	0'31 :
21	13'27	25'41	4'68	77'0	PnZ 2'7	6'7	8'0	
22	12'10	28'68	5'37	90'0	Pn 1'3	10'0	9'5	6'92 :
23	9'63	30'03	3'41	74'7	Pd 2'0	6'7	9'0	
24	10'00	29'35	4'36	92'0	Z 2'3	10'0	8'0	0'85 :
25	9'87	28'74	4'36	92'0	PnZ 1'3	10'0	9'0	8'45 :
26	14'47	29'50	5'62	84'0	Pd 1'0	3'7	8'0	1'05 :
27	12'80	30'04	5'14	87'3	Pn 0'3	1'7	8'0	
28	13'43	30'10	5'37	86'3	Pd 1'0	0'9	6'5	•
29	14'17	30'21	5'41	83'7	PdZ 0'7	0'0	9'0	
30	14'63	29'61	5'42	81'0	Pd 1'3	0'0	8'5	
Śred.	+ 11'76	329'25	4'55	81'8	Pd 1'4	4'5	7'43	Suma = 23'74

Największe ciepło d. 30: + 20°0; najmniejsze d. 5: + 3°3.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 rano 332'87; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd.

324'95. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7'92.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10'7,

PnW. = 0'0, W. = 14'3, PdW. = 1'8, Pd. = 32'1, PdZ. = 1'8, Z. = 32'1,

PnZ. = 7'1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 0:0'42; W.:Z. = 1:2'41,

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 11, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Końce**. Miesiąc: **Październik 1869.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadów, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13·87	329·45	5·02	80·3	PnZ 0·7	0·0	6·0	
2	13·23	30·16	5·40	87·7	Pn 0·3	0·0	7·5	
3	12·53	28·29	5·17	88·3	Pn 1·0	3·3	8·5	5·01 : Δ
4	14·20	29·57	—	—	— 0·0	8·0	7·5	3·08 :
5	9·83	28·00	4·21	90·3	Z 1·0	10·0	8·0	•
6	8·17	28·46	4·01	98·0	Pn 1·3	9·7	9·0	1·62 :
7	5·27	30·87	2·80	87·7	PuZ 3·7	10·0	9·0	1·97 :
8	4·57	32·96	2·77	92·3	PuZ 1·3	10·0	9·5	0·50 :
9	3·13	33·25	2·26	86·0	— 0·0	6·7	7·0	
10	4·60	33·32	2·63	88·0	— 0·0	1·7	6·5	
11	5·87	33·98	2·87	87·3	— 0·0	0·0	7·5	
12	6·23	33·41	3·11	90·0	PnW 0·3	0·7	5·5	•
13	7·83	31·41	3·94	96·3	Pd 0·7	0·7	5·5	
14	7·80	28·26	3·78	94·3	Pd 2·0	7·0	8·5	4·63 :
15	4·57	28·91	2·63	89·0	Pd 0·7	5·7	8·5	
16	7·27	28·49	3·14	83·3	Pd 1·3	2·0	7·5	
17	11·93	24·95	4·17	75·0	Pd 4·7	5·7	7·0	:
18	4·87	27·83	2·72	89·7	— 0·0	10·0	8·0	4·66 :
19	6·53	26·64	3·26	90·7	Pd 2·0	10·0	9·0	1·08 :
20	6·83	27·31	3·26	89·7	ZPnZ 1·3	6·3	8·5	0·66 :
21	4·60	28·20	2·99	99·3	Z 0·7	9·3	8·0	2·66 :
22	3·57	29·84	2·27	82·7	Pn 1·0	10·0	8·5	2·75 :
23	2·97	32·54	2·02	79·0	PPnZ 0·7	10·0	7·5	
24	3·27	30·41	2·55	88·0	W 0·3	0·7	7·5	
25	3·83	28·75	2·54	90·7	Pn 0·7	10·0	7·0	
26	3·77	27·24	2·33	83·7	Z 0·7	10·0	8·0	
27	5·07	24·76	2·41	76·7	W 4·0	8·3	7·0	:
28	3·13	26·97	2·35	89·7	Pd 1·3	5·7	8·5	0·30 :
29	2·83	28·56	1·88	76·0	PPdW 3·0	2·7	9·0	1·60 :
30	2·53	30·40	2·23	88·7	Pn 2·0	7·7	7·5	:
31	0·77	31·50	1·97	91·7	Pn 0·7	10·0	8·5	0·50
Sred.	+ 6·31	329·51	3·08	87·6	PPnZ 1·4	6·2	7·77	Suma = 31·02

Największe ciepło d. 1: + 19°6; najmniejsze d. 30: — 1°4.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 7 r. 334·17; najniższy dnia 27 o g. 10 w.

323·38. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·79.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 26·9,

PnW. = 1·9, W. = 11·5, PdW. = 3·8, Pd. = 25·0, PdZ. = 1·9, Z. = 11·5,

PnZ. = 17·4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1·31; W.:Z. = 1:1·47.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, grad 1. Pierwszy mróz dnia 24.

Miejsce spostrzeżeń: **Końaczyce**, Miesiąc: **Listopad 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmużenia	Ozonomietru	
1	0	320 ^{'''} 50	2 ^{'''} 01	83·7	Pd 1·0	6·3	8·0	·
2	+ 2·13	29·30	2 ^{'''} 11	94·3	PPnZ 1·0	9·3	8·5	1 ^{'''} 49:*
3	3·27	24·01	2 ^{'''} 46	91·0	Pd 2·7	10·0	9·5	2 ^{'''} 74:*
4	4·63	21·80	2 ^{'''} 41	79·7	Pd 2·0	7·3	8·0	0 ^{'''} 26:!
5	3·73	21·34	2 ^{'''} 49	89·0	PnZ 0·7	10·0	9·0	0 ^{'''} 70:!
6	2·73	23·50	2 ^{'''} 01	80·0	Pd 2·3	7·0	6·5	0 ^{'''} 57:!
7	2·83	26·52	2 ^{'''} 16	83·0	Z 2·3	9·3	8·5	0 ^{'''} 64:*
8	3·80	28·04	1 ^{'''} 97	71·3	Pd 2·7	3·3	8·0	1 ^{'''} 35:!
9	6·37	27·37	2 ^{'''} 35	67·3	Z 3·7	9·3	7·0	·
10	5·77	25 ^{'''} 85	2 76	82·3	Z 2·0	10·0	7·5	·
11	0 ^{'''} 57	27·64	2 ^{'''} 05	97·0	Pn 2·0	10·0	8·0	1 ^{'''} 32:·
12	- 2·40	30 ^{'''} 74	1 61	100·0	PnZ 3·7	8·7	7·5	·
13	- 1·00	30 ^{'''} 71	1 ^{'''} 84	100·0	PPnZ 2·7	9·7	7·5	·
14	+ 2·07	25·80	2 ^{'''} 22	92·3	Pd 2·3	9·7	9·5	·
15	4·40	25 ^{'''} 78	2 93	98·7	Pd 2·7	9·7	8·0	5 24:*
16	2·20	30 ^{'''} 33	2 ^{'''} 44	100·0	ZPnZ 1·0	10·0	9·0	1 ^{'''} 03:!
17	- 0 ^{'''} 45	33 ^{'''} 94	1 ^{'''} 87	96·7	- 0·0	10·0	8·0	·
18	+ 0 ^{'''} 00	34 ^{'''} 39	1 ^{'''} 94	97·0	- 0·0	8·7	9·0	·
19	1 ^{'''} 10	32 ^{'''} 07	2 ^{'''} 09	94·3	Pn 0·7	6·3	8·0	·
20	1 ^{'''} 57	29 ^{'''} 60	1 ^{'''} 92	83·3	Pd 0·7	9·7	8·0	·
21	1 ^{'''} 87	30 ^{'''} 38	2 ^{'''} 21	94·0	- 0·0	10·0	7·5	·
22	2·20	28 ^{'''} 85	2 ^{'''} 15	88·0	WPdW 1·7	5·3	8·5	·
23	4 ^{'''} 73	27 ^{'''} 54	2 ^{'''} 41	79·0	Pd 4·0	7·0	7·0	·
24	6 ^{'''} 10	28 ^{'''} 47	2 ^{'''} 88	84·3	W 2·7	4·0	8·0	·
25	8 ^{'''} 27	25 ^{'''} 48	3 ^{'''} 42	83·0	Pd 0·7	10·0	7·5	0 ^{'''} 03
26	4 ^{'''} 50	25 ^{'''} 18	2 ^{'''} 66	88·3	Pd 2·3	9·7	8·0	·
27	1 ^{'''} 90	26 ^{'''} 14	2 ^{'''} 32	97·7	W 0·7	6·7	8·0	0 ^{'''} 80:!
28	4 ^{'''} 20	23 ^{'''} 66	2 ^{'''} 62	89·0	Z 0·7	10·0	9·0	1 ^{'''} 53:!
29	3 ^{'''} 47	23 ^{'''} 37	2 ^{'''} 36	84·0	Z 3·0	10·0	9·0	3 ^{'''} 00*
30	0 ^{'''} 47	25 ^{'''} 40	1 ^{'''} 95	93 ^{'''} 3	W 2·3	7·0	8·0	·
Śred.	0	327 ^{'''} 41	2 ^{'''} 29	88·7	PdW 2·0	8·5	8·12	Suma = 20 ^{'''} 70

Największe ciepło d. 25: + 9°2, najmniejsze d. 12: - 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10 w. 334^{'''}57; najniższy d. 4 o g. 10 w. 318^{'''}83. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15^{'''}74.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 20·0, PnW. = 1·5, W. = 12·3, PdW. = 1·5, Pd. = 35·4, PdZ. = 0·0, Z. = 20·0, PnZ. = 9·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0^{'''}70, W.:Z. = 1:1^{'''}78. Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 11, śniegów 7. Pierwszy śnieg dnia 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Grudzień 1868.**Styczeń 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	—0'97	PnW 0'7	10'0	7'0	1'00 • *	+2'33	PdZ 1'3	10'0	6'5	3'68 :
2	+0'07	PnW 0'3	10'0	5'0	0'34 •	0'60	PdZ 1'7	4'0	9'5	0'08 :
3	0'40	PdZ 2'0	0'7	5'0	0'07 :	0'13	PdZ 1'7	10'0	8'5	0'96 :
4	0'90	PdW 1'3	3'6	8'0	0'00 :	0'77	PdW 0'7	10'0	6'0	0'04 :
5	2'27	PdW 2'7	8'0	7'5	1'60	1'60	PdW 1'0	10'0	7'0	0'50 :
6	6'60	PdW 4'3	8'3	5'5	3'00 :	0'87	PdZ 1'7	10'0	5'5	1'08 :
7	8'33	Pd 7'7	7'0	8'0	2'09 :W	1'27	PdW 2'0	10'0	7'0	1'68 :
8	5'27	Z 4'3	8'3	6'5	2'04 :W	1'00	PdZ 1'7	10'0	7'5	0'70 :
9	2'00	Z 5'0	10'0	8'0	2'08 :W	0'00	Z 0'3	6'7	5'5	
10	—7'73	PnW 1'7	0'0	7'0	0'24 *	—3'13	Z 1'0	0'0	1'5	
11	—3'83	PdW 6'0	1'3	6'0	W	—2'53	PnZ 0'7	10'0	4'0	
12	—1'07	PdW 7'0	4'0	4'5	W	—1'07	PnZ 1'0	4'0	7'0	
13	—2'07	PdW 2'3	0'0	5'0	0'00 :	—2'73	PnW 1'7	3'3	6'5	
14	—0'06	PdZ 1'0	3'3	5'0	0'00 :	—3'87	PnW 2'3	0'0	3'0	
15	+0'47	PdW 2'0	0'0	3'0	0'00 :	—3'80	PnZ 2'7	1'3	4'5	
16	2'60	PdW 2'7	4'7	4'0	0'00 :	—9'93	PnW 5'0	3'0	6'0	
17	2'53	PdW 0'7	10'0	5'0	0'06 •	—13'87	PnW 4'0	0'0	3'5	
18	1'33	PdW 0'7	10'0	6'5	0'00 :	—10'60	PnW 1'3	0'0	6'0	
19	0'94	PdW 3'0	1'7	7'5	0'00 :	—10'53	PnW 1'3	2'0	2'5	
20	0'50	PdW 1'0	8'0	5'0	0'00 :	—7'87	PnZ 2'0	5'3	6'0	
21	0'40	— 0'0	10'0	6'0	0'70 *	—11'47	PnW 3'0	10'0	3'5	
22	0'20	PdZ 3'0	9'3	6'0	3'60 : *	—12'67	PnW 2'3	8'0	4'0	0'22 *
23	1'87	PdW 2'0	9'7	7'5	7'82 :	—11'46	PnZ 1'7	1'3	3'5	
24	1'87	PdZ 2'0	9'3	5'5	1'00	—12'40	PnZ 1'7	3'0	5'0	
25	4'40	PdZ 2'0	5'0	5'5	0'00 :	—4'00	PnZ 2'7	5'3	3'5	1'56 *
26	3'00	PdW 2'7	6'3	6'5	0'00 :	—6'67	PnZ 2'3	8'7	6'0	
27	3'33	PdW 4'0	5'3	6'0	0'00 :	—5'73	PnZ 1'7	10'0	6'5	1'56 *
28	4'57	PdW 3'3	6'0	6'0	0'81 : †	—2'67	PnZ 2'7	5'3	7'0	
29	4'70	PdZ 3'3	5'0	4'5	0'00 :	—0'83	PnZ 3'3	5'3	5'5	
30	6'60	PdZ 2'7	4'0	3'0	0'00 :	+1'13	PdW 3'7	8'0	5'5	
31	4'27	PdZ 1'0	10'0	3'0	2'34 !	1'60	PdW 4'0	8'0	3'5	
Śred.	+1'72	PPdW 2'6	6'0	5'76	27'19	—4'08	PPnZ 2'0	5'8	5'39	2'12'01

Największe ciepło dnia 7: + 12°; najmniejsze d. 10: — 9°.

Wiatrów na 100: Pn.=0'0, PnW.=9'3, W.=0'0, PdW.=54'7, Pd.=5'3, PdZ.=25'3, Z.=5'3, PnZ.=0'0.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0'10; W.:Z.=1:0'56.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 9, śniegów 4, burza 1, wichrów 5.

Największe ciepło d. 1, 5 i 7: + 2°; najmniejsze d. 24: — 17°.

Wiatrów na 100: Pn.=0'0, PnW.=29'5, W.=0'0, PdW.=18'2, Pd.=0'0, PdZ.=15'9, Z.=3'4, PnZ.=33'0.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:1'83; W.:Z.=1:1'17.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 8, śniegów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Luty 1869.**Marzec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+ 2 ^o 13	PdW 4:3	9 ^o 0	7 ^o 0		+ 0 ^o 00	PdZ 1:7	5 ^o 0	7 ^o 0	
2	2 ^o 73	PdW 2:3	10 ^o 0	2 ^o 5		- 0 ^o 03	PdZ 2 ^o 0	8 ^o 3	7 ^o 0	
3	0 ^o 40	Z 3:7	10 ^o 0	8 ^o 0	0 ^o 19!	+ 2 ^o 00	PdZ 1:3	8 ^o 3	7 ^o 0	
4	0 ^o 27	PdZ 2:7	10 ^o 0	5 ^o 5	0 ^o 42*	0 ^o 00	PnW 1:7	10 ^o 0	9 ^o 0	3 ^o 02*
5	0 ^o 27	PdZ 0:7	7 ^o 0	6 ^o 0		- 2 ^o 07	PnZ 2:7	6 ^o 0	8 ^o 0	
6	1 ^o 53	PdW 1:3	3:3	6:5		- 2 ^o 87	PnW 2:7	10 ^o 0	5:5	2 ^o 14*
7	1 ^o 13	PdZ 2:7	0 ^o 0	4 ^o 0		- 4 ^o 77	PnW 2 ^o 0	6 ^o 0	6 ^o 0	
8	2 ^o 27	PdW 2:7	4 ^o 0	6 ^o 0		- 4 ^o 00	PdW 1:7	10 ^o 0	6:5	
9	2 ^o 73	PdW 3:0	4 ^o 0	4 ^o 5		- 0 ^o 20	PdW 2:3	10 ^o 0	6:5	1 ^o 14*
10	3 ^o 14	PdZ 2:3	9:3	3:5	1 ^o 70:	- 0 ^o 40	PdW 2 ^o 0	5 ^o 0	8 ^o 0	
11	2 ^o 80	PdW 2:3	6 ^o 0	8 ^o 0	2 ^o 02:	- 1 ^o 13	PnW 3 ^o 0	6:7	8:5	0 ^o 48*
12	1 ^o 80	PdZ 1:3	6:7	7 ^o 0	0 ^o 96:	+ 2 ^o 33	PdW 2:7	5:3	8 ^o 0	0 ^o 23!
13	1 ^o 07	PdZ 2:7	10 ^o 0	6:5	4 ^o 00:	0 ^o 80	PdW 2:3	3:7	8:5	
14	1 ^o 60	PnZ 3:0	4:3	6:0		- 0 ^o 33	PnW 2:3	8:7	7 ^o 0	2 ^o 76:
15	2 ^o 80	PdZ 6:7	7:3	6:0	1 ^o 02!W	+ 1 ^o 87	PdW 2 ^o 0	10 ^o 0	8:5	2 ^o 02!
16	1 ^o 53	PdZ 2:7	10 ^o 0	5 ^o 0	0 ^o 82:	3:13	PdW 1:7	5:3	6 ^o 0	
17	3 ^o 40	PdZ 1:7	4:7	7 ^o 0		3:93	PdW 3 ^o 0	6 ^o 0	7:5	
18	4 ^o 63	PdZ 2:7	0 ^o 0	6 ^o 0		2:44	PdW 3 ^o 0	10 ^o 0	6:5	
19	4 ^o 34	PdW 1:3	0:7	5:5		2:20	PnW 1:7	10 ^o 0	5:5	
20	3 ^o 27	PdZ 1:7	4 ^o 0	4 ^o 0		3:00	PnW 2 ^o 0	10 ^o 0	5 ^o 0	
21	0 ^o 93	PdZ 2 ^o 0	4 ^o 0	2 ^o 5		3:67	PnW 2:7	10 ^o 0	5 ^o 0	
22	- 1 ^o 30	PnW 3:0	10 ^o 0	5 ^o 0		3:60	PnW 2:3	10 ^o 0	5:5	
23	- 1 ^o 06	PnW 3:0	10 ^o 0	7 ^o 0		4:53	PdW 2 ^o 0	10 ^o 0	8:5	1 ^o 38!
24	- 1 ^o 20	PnW 1:7	6:7	4 ^o 0		2:87	PdZ 2:3	10 ^o 0	7 ^o 0	
25	- 0 ^o 80	PdW 0:7	6:3	6:5		- 0 ^o 40	PnZ 2 ^o 0	8:3	7 ^o 0	0 ^o 98!
26	+ 0 ^o 73	Z 2:7	8:3	4 ^o 5	1 ^o 32!	- 0 ^o 13	PnZ 2:3	10 ^o 0	4 ^o 5	
27	1 ^o 80	PdZ 3:0	9:7	5:5	0 ^o 32:	+ 0 ^o 43	PnZ 2:7	8:7	5 ^o 0	
28	0 ^o 94	PdW 3:0	5:3	7 ^o 0		2:57	PdW 1:7	4:7	5:5	
29						3:80	PdW 2:3	4 ^o 0	6 ^o 0	
30						3:73	PnW 3 ^o 0	1:3	7 ^o 0	
31						2:27	PnW 2:3	6 ^o 0	6:5	0 ^o 50!
Śred.	+ 1 ^o 56	PPdZ 2:5	6:4	5:9	12 ^o 77	+ 1 ^o 06	WPdW 2:2	7:6	6:74	2 ^o 14 ^o 65

Największe ciepło dnia 19: + 7^o8; najmniejsze d. 26: - 3^o0.

Wiatrów na 100: Pn. = 0^o0, PnW. = 14^o1, W. = 0^o0, PdW. = 32^o0, Pd. = 0^o0, PdZ. = 46^o2. Z = 2^o6, PnZ. = 5^o1.

Stosunek ich: Pd : Pn. = 1 : 0^o22; W. : Z. = 1 : 1^o23.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 9, śnieg 1, wichur 1.

Największe ciepło dnia 29: + 8^o8; najmniejsze d. 8: - 10^o6.

Wiatrów na 100: Pn. = 0^o0, PnW. = 35^o2, W. = 0^o0, PdW. = 35^o2, Pd. = 0^o0, PdZ. = 17^o0, Z. = 0^o0, PnZ. = 12^o5.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0^o91; W. : Z. = 1 : 0^o42.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 6, śniegów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Kwiecień 1869.**Maj 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	0									
1	+ 4:27	PdZ 2:0	7:3	6:5		+ 0:73	PnZ 3:3	6:3	5:0	
2	5:43	PdW 2:7	0:0	3:5		7:13	PdZ 4:7	4:7	5:0	
3	8:53	PdW 1:7	4:7	4:5		6:60	PnZ 2:3	0:7	2:5	
4	5:93	PdZ 2:3	6:0	4:5		7:80	PnW 0:7	10:0	3:5	3:08!
5	6:34	PdZ 2:7	2:0	3:5		2:54	PnW 3:3	8:6	6:5	0:89:*
6	4:80	PnW 1:7	1:3	3:5		5:80	PdW 3:3	0:0	7:0	
7	5:27	PnW 1:3	0:0	5:0		15:60	PdZ 4:0	2:7	3:5	
8	6:87	PdW 1:3	4:7	3:0		17:27	PdZ 3:3	0:0	2:0	
9	9:86	PdW 1:3	7:3	4:5		16:60	PdW 2:7	2:7	5:0	
10	4:47	PdZ 2:3	4:7	5:5	0:78!	12:33	— —	5:0	6:0	:
11	8:73	PdZ 3:0	2:3	6:0	0:08!	14:07	PdW 0:7	4:7	5:0	
12	8:73	PdZ 3:0	8:0	1:5		14:00	PdW 2:0	8:7	4:5	
13	2:47	PdZ 2:3	6:7	3:5	5:60!*	13:53	PdZ 1:3	5:3	4:5	0:21!
14	2:67	PnZ 1:0	3:3	5:5		11:63	PdW 0:7	6:3	7:0	
15	8:77	PdW 2:0	1:7	5:5		13:77	PdW 0:7	7:3	2:5	0:38!
16	12:93	PdW 4:3	2:0	3:5		12:87	PdW 0:7	5:7	6:5	1:58!
17	11:93	PdW 3:3	6:0	5:5		14:07	PdW 1:3	8:0	3:5	7:26!†
18	12:27	PdW 2:7	3:3	6:5	0:10!	14:26	PdZ 2:7	5:3	4:5	0:10•
19	8:17	PnW 3:3	10:0	9:0	3:80!	14:97	PdZ 1:3	2:0	5:0	
20	5:13	PnW 2:3	5:3	5:0		15:53	PdZ 2:0	6:0	5:5	
21	6:90	PnW 4:3	7:3	7:0		15:87	PdZ 0:7	8:0	6:0	0:52!†
22	7:27	PnW 3:3	4:7	6:0		16:30	PdZ 3:3	5:0	3:5	0:88!†
23	7:13	PnW 3:0	6:7	6:5	0:18!	11:93	PdZ 4:0	3:3	2:5	
24	8:33	PnW 1:7	3:3	5:5		11:67	PdW 1:3	8:3	3:0	
25	7:27	PnW 2:0	1:0	4:5		13:73	PdZ 2:0	7:4	5:0	0:72!
26	8:80	PnW 1:7	0:0	3:5		15:60	PdZ 2:0	6:7	5:5	†
27	8:80	PnW 1:3	0:0	6:0		15:00	PdZ 2:7	4:7	7:5	3:58!†
28	9:73	PdZ 1:7	4:7	3:0		16:17	PdZ 2:7	0:0	5:0	
29	5:80	PdZ 5:3	1:7	5:0	0:10!*	19:90	PdZ 4:0	2:0	5:0	
30	3:27	PnZ 5:3	2:6	3:5	0:04!*	20:67	PdZ 3:0	0:0	2:0	
31						14:46	PdZ 2:0	8:6	3:0	
Śred.	+ 7:22	WPdW 2:5	4:0	4:87	10:68	+ 12:98	PdZ 2:2	4:9	4:60	Σ 18:20

Największe ciepło dnia 16: + 18°; najmniejsze d. 14, 15 i 30: — 2°.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°, PnW. = 41:2, W. = 0°, PdW. = 27:1, Pd. = 0°, PdZ. = 25:9, Z. = 0°, PnZ. = 5:9.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0:89; W.:Z. = 1:0:47.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 8, śniegów 3.

Największe ciepło dnia 30: + 25°; najmniejsze d. 6: — 3:8.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°, PnW. = 4:3, W. = 0°, PdW. = 27:1, Pd. = 0°, PdZ. = 57:1, Z. = 0°, PnZ. = 11:4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0:18; W.:Z. = 1:2:17.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 10, śnieg 1. Ostatni mróz d. 6, ostatni śnieg d. 5.

Miejsce spozrzezeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Czerwiec 1869.**Lipiec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+0°00	PdZ 2·3	10°0	6·5	4°60: †	+15°27	PdZ 1°0	2·7	4·5	
2	9°00	PdZ 2·3	6°0	4°0		16°00	PdZ 1°0	4°0	3°0	
3	9°83	PnW 2·3	6°0	6°0		17°67	PdW 1°3	6°7	3·5	
4	11°40	PnW 2·3	9°0	4·5		17°43	PdW 1°3	4·3	3·5	0°57: †
5	11°87	PdZ 1·7	4·3	3°0		16°53	PdW 3°0	6°0	5·5	0°20: †
6	11°73	PdZ 2·7	6°0	2·5		16°83	PdW 1°3	0°0	3°0	
7	12°27	PdZ 0·7	4·3	4·5		16°30	PdW 1·7	6°7	1·5	3°72: †
8	16°00	PdZ 4°0	0·7	2·5		15°67	PdZ 3·7	6°7	3°0	
9	10°27	PdZ 3·3	8°0	5°0	3°34: †	15°13	PdZ 2·3	10°0	4·5	
10	9°06	PdZ 3·3	6·7	7·5	0°36: †	16°27	PdZ 1°3	2°6	7°0	0°02: †
11	7°97	PdZ 1·7	8°0	7·5	0°18: †	14°40	PdZ 3°0	4°3	4°0	
12	8°63	PdZ 1°0	6°0	6·5		12°07	Z 3·3	4·7	5°0	0°37: †
13	10°80	PdW 1·7	0°0	5°0		11°73	PnZ 3°0	0°0	3·5	
14	16·33	PdW 4·3	0°0	2°0		15°30	PdZ 3·3	2°0	3°0	
15	17°90	PdW 2°0	2°0	1°0	0°66: † †	11°33	PdZ 2·3	10°0	6°0	3°14: †
16	11°40	PdZ 4·7	6·7	4°0		10°83	Z 4°0	7°3	8°0	1°32: †
17	9°83	PnZ 3·7	9·7	5°0	0°28: †	10°40	PdZ 2·7	8°7	7°0	1°90: †
18	9°40	PnZ 1°0	5·3	3°0		10°47	Z 3·7	10°0	6·5	8°64: †
19	11°40	PdZ 2·3	8·3	7·5	0°54: †	11°13	Z 4°0	10°0	8°0	7°06: †
20	13°33	PdZ 1°3	6·6	8°0	7°46: †	12°54	PdZ 2°0	2·7	4·5	0°60: †
21	12°67	PdZ 2·7	1·3	5·5		13°60	PdZ 1°3	4·7	3°0	
22	13°13	PdZ 2·7	3·3	5·5	0°42: † †	12°23	PdZ 2·3	3·3	4°0	
23	10°93	PdZ 2·7	6°0	7·5	0°38: †	13°60	PdZ 1°3	4°0	2·5	0°26: †
24	10°67	PdZ 2·7	6·7	5°0		14°40	PdZ 1°0	3·3	6°0	0°04: †
25	11°00	PdZ 4°0	5·3	5°0	0°58: †	14°90	PdZ 0·7	1°4	2·5	
26	11°17	PdZ 2·3	7·3	5°0	3°80: † †	16°40	PdZ 0·7	0·7	0°5	
27	10°80	PdZ 1°3	6·3	6°0	1°30: †	18°67	PdZ 1°0	5·3	4°0	1°60: †
28	12°97	PdZ 3·7	4·3	5°0	0°06: †	16°93	PdZ 0°3	3·7	3·5	
29	12°43	PdZ 2·7	5·4	5°0	†	17°33	PdZ 1°0	0°3	2°0	
30	14°13	PdZ 2°0	4·7	4°0		19°07	PdZ 1°3	2°0	3·5	
31						19°80	PdZ 1·7	1·7	3°0	
Śred.	+11°61	PdZ 1°6	5·4	4°95	2°3°96	+14°82	PdZ 1°9	4·5	4°15	2°29°44

Największe ciepło dnia 15: + 21°6; najmniejsze d. 13: + 0°2.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 7·3, W. = 0°0, PdW. = 10·7, Pd. = 0°0, PdZ. = 76·9, Z. = 0°0, PnZ. = 5°0.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0°14; W. : Z. = 1 : 4°49.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14.

Największe ciepło dnia 31: + 25°4; najmniejsze d. 14 i 15: + 5°0.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 1°4, W. = 0°0, PdW. = 18·6, Pd. = 0°0, PdZ. = 62·9, Z. = 12°9, PnZ. = 4·3.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0°06; W. : Z. = 1 : 4°64.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Sierpień 1869.**Wrzesień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+20 ^o 93	PdZ 3 0	3:3	2:5	'''	+6:83	PnZ 2 0	2 0	5:5	'''
2	20:97	PdZ 4 0	3:7	4 0	1 06 :	9 00	PnZ 3 0	4 7	5 0	0 06 :
3	15:03	Pd 5:7	8 0	3:5		6:80	Z 4 0	4 0	5:5	0 20 :
4	13:60	PdZ 0:3	9:3	5:5	0 30 :	5:20	PdZ 1 0	0 7	6:5	
5	17:07	PdZ 0:7	7:3	4:5	0 15 :	5:77	PdZ 1 3	0 0	2 0	
6	16:40	PdZ 0:3	8:7	4:5		7:40	PdW 1 0	0 0	5 0	
7	14:50	PdW 2 0	10 0	4:5		10:13	PdW 2 3	3:3	5 0	
8	11:73	PdZ 1 3	5:3	7 0	2 84 :	11:93	PdW 1 0	0 0	3:5	
9	12:83	PdW 1 0	4 0	4:5		11:47	PdW 1 0	0 0	3:5	
10	13:90	PdW 3:3	10 0	5 0	1 58 :	12:10	PdW 1 3	0 0	5:5	
11	9:47	PdW 0 7	10 0	7 5	7 30 :	14:97	PdW 3 0	2 0	4 0	
12	9:00	PdZ 1 0	6 7	5 0	0 19 :	12:87	PdW 1 0	5 3	2 0	1 38 :
13	10:60	PdZ 3 0	3:3	3:5		12:53	PdZ 3 3	7 3	3:5	2 46 :
14	9:66	PdZ 0 7	0 0	2 5		10:93	PdZ 5 0	10 0	7 0	2 35 :
15	12:20	PdW 0 7	0 0	4 0		12:13	PdW 2 0	9 0	5:5	
16	13:40	PdZ 1 3	6 7	3:5	2 44 :	10:93	PdZ 2 0	7 3	4:5	4 24 :
17	12:33	PdZ 3 0	9 3	4 0	7 34 :	10:80	PdZ 2 3	3 3	6 0	0 70 :
18	12:60	PdW 2 0	9 3	7 5	5 64 :	12 67	PdZ 2 0	1 7	5 0	
19	13:27	PdW 2 0	9 4	5 5	0 23 :	14:33	PdZ 3 0	2 0	4 0	
20	15:40	PdZ 1 3	8 0	4 5		12:34	PdZ 2 3	9 0	5:5	0 63 :
21	13:00	PdW 2 3	9 3	8 0	3 38 :	11:80	PdZ 1 0	4 7	3 0	
22	12:83	PdZ 4 7	10 0	5 5	16 24 :	8:43	PdZ 1 7	9 7	7 0	6 84 :
23	13:30	PdZ 4 0	6 7	1 5	3 10 :	8:87	PdZ 3 3	5 6	6 5	
24	10:60	PnZ 3 0	10 0	6 0	1 60 :	9:37	PdZ 4 3	9 3	7 0	
25	10:77	PnZ 2 0	10 0	6 5		10 60	PdZ 3 3	10 0	7 5	8 86 :
26	12:07	Pd 0 7	5 3	4 0		14:53	PdZ 2 0	3 3	7 5	
27	12:27	PdW 0 7	2 0	2 0		12:80	PdZ 1 0	0 3	6 0	
28	12:93	PdW 1 0	4 7	5 0		13:30	PdZ 1 3	0 0	3 0	
29	13:80	PdW 1 0	0 0	4 0		13:40	PdZ 1 0	0 0	4 5	
30	14:47	PdZ 3 0	5 7	6 0	3 68 :	13:83	PdW 1 7	0 0	2 5	
31	7:40	PnZ 3 0	3:3	8:5						
Śred.	+13:10	PdZ 2 0	6 3	4 80	5 7 07	+10:93	PdZ 2 1	3 7	4 95	2 27 74

Największe ciepło dnia 2: + 26°2; najmniejsze d. 14: + 2°0.

Wiatrów na 100: Pn.=0 0, PnW.=0 0, W.=0 0, PdW.=3 1 6, Pd.=2 9, PdZ.=5 2 3, Z.=0 0, PnZ.=13 1.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0 15; W.:Z.=1:2 04

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 16.

Największe ciepło dnia 30: + 19°2; najmniejsze d. 5 i 6: - 1°0.

Wiatrów na 100: Pn.=0 0, PnW.=0 0, W.=0 0, PdW.=2 3 6, Pd.=0 0, PdZ.=6 3 9, Z.=4 2, PnZ.=8 3.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0 09; W.:Z.=1:3 15.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 11. Pierwszy mróz d. 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Październik 1869.**Listopad 1869.**

Dzień	Stan średni					Stan średni				
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+12:50	PdW 2:0	0:0	7:5		+0:60	PnZ 1:7	3:3	6:0	
2	12:30	PdW 1:0	0:0	5:5		0:40	PnZ 1:7	9:3	8:5	1:24*
3	11:80	PdW 2:0	0:0	4:5	2:20!	2:43	PdW 2:3	8:3	6:0	0:82!*
4	10:23	PdW 2:3	9:3	7:0	3:85!	3:77	PdZ 3:0	9:4	8:5	4:84!*
5	8:83	PdW 2:0	8:7	6:0		2:53	PdZ 4:0	8:7	8:0	1:65!
6	6:83	PnW 3:0	10:0	5:5	1:28:	2:00	PdZ 4:7	6:7	8:0	1:56!
7	4:33	PnW 2:3	10:0	5:0	0:82:	2:13	PdZ 2:0	6:7	9:0	2:12!
8	4:34	PnW 2:7	10:0	6:5	0:92:	2:93	PdW 3:3	2:7	5:0	:
9	2:30	PnW 1:7	6:0	6:5		5:34	Pd 4:0	9:3	8:0	:W
10	2:90	PdZ 1:7	0:7	7:5		5:47	—	9:3	7:0	1:18*
11	6:20	PdZ 1:0	4:7	7:0	0:16.	0:17	Pn 1:3	9:7	4:0	0:04*
12	6:33	— 0:0	0:7	7:0		-3:17	Z 4:0	6:0	8:0	1:38*
13	7:00	PdZ 3:3	0:0	7:0		-1:37	W 6:0	10:0	5:5	W
14	8:00	PdZ 2:7	5:6	6:5	4:52!	+1:07	PdZ 3:3	10:0	7:5	1:20!*
15	3:80	PdW 2:3	2:7	5:5		3:73	PdZ 3:0	10:0	8:5	1:44!*
16	7:13	PdZ 3:3	3:0	5:0		1:33	PdZ 2:0	10:0	7:0	1:04!
17	11:83	PdZ 5:3	4:7	5:0	5:46:	-0:73	PdZ 1:7	9:3	7:0	
18	4:07	PdZ 2:0	10:0	5:0		-0:67	PdZ 1:0	8:7	7:0	
19	6:00	PdZ 2:3	10:0	6:5		+0:27	PdZ 1:0	8:3	5:0	
20	6:20	PdZ 2:0	6:0	6:5	1:68:	0:73	PdZ 3:3	8:0	7:5	
21	4:67	PdZ 2:0	10:0	7:0	3:60:	1:13	PdZ 1:3	10:0	4:5	
22	2:80	PnZ 2:3	10:0	5:0	2:24:	0:90	PdW 1:7	4:0	8:0	
23	2:20	PnZ 1:3	8:7	7:5		4:14	PdW 2:3	4:0	6:0	
24	3:20	PdZ 2:0	0:0	6:0		5:87	PdW 2:0	2:0	4:0	
25	3:63	PdZ 1:0	10:0	6:5	0:50:	7:40	Pd 1:3	9:3	3:0	0:30:
26	3:47	PdW 1:7	10:0	6:0		3:33	Z 3:3	10:0	7:5	0:62:
27	3:60	PdW 2:3	5:0	6:5		1:93	PdZ 2:3	10:0	7:5	1:52!
28	2:17	PdW 2:3	7:0	5:0	0:44:	3:67	PdZ 2:7	10:0	7:5	1:32:
29	1:80	PdW 3:3	4:0	5:5	2:04:	3:14	PdZ 4:3	10:0	7:5	3:39:0
30	3:00	PdW 1:3	5:0	4:0	0:92:	-0:47	PdZ 2:3	6:0	6:0	
31	0:66	PnZ 2:0	10:0	6:5						
Śred.	+5:61	PdZ 2:1	5:8	6:00	3:063	+1:98	PdZ 2:6	7:9	6:70	2:2566

Największe ciepło dnia 1: + 19°0; najmniejsze d. 10 i 30: — 3°6.

Wiatrów na 100: Pn. = 0°0, PnW. = 16:5, W. = 0°0, PdW. = 34:2, Pd. = 1:3, PdZ. = 38:0, Z. = 0°0, PnZ. = 10:1.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0:35; W.:Z. = 1:0:85.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15.

Największe ciepło dnia 25: + 8°6; najmniejsze d. 12: — 4°5.

Wiatrów na 100: Pn. = 5°0, PnW. = 2:5, W. = 2:5, PdW. = 24:8, Pd. = 1:2, PdZ. = 55:5, Z. = 3:7, PnZ. = 5°0.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0:21; W.:Z. = 1:2:12.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 11, śniegów 8, wichrów 2. Pierwszy śnieg dnia 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów** Miesiąc: **Grudzień 1968.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 1 pld., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-1'37	331'74	1'69	95'8	PnW 1'0	10'0	9'0	•
2	-0'77	31'54	1'78	95'0	PnW 0'7	10'0	8'0	•
3	-0'83	31'79	1'89	88'1	Pd 1'3	3'3	9'0	
4	+1'37	31'49	1'78	77'9	Pd 1'0	3'3	8'5	
5	2'60	30'49	2'08	82'5	Pd 2'0	10'0	8'5	
6	2'67	27'55	2'09	81'2	PdZ 3'3	9'3	8'0	''' 2'42 : 1'64 : ↑ W
7	4'93	25'02	2'88	89'9	PdZ 4'3	10'0	8'0	1'62 : 2'10 *
8	5'73	26'92	2'79	84'0	Z 1'7	10'0	10'0	1'46 W
9	1'67	27'01	2'75	88'4	PdZ 3'0	10'0	10'0	W
10	-6'97	36'13	0'88	85'0	PnZ 0'7	0'0	8'0	
11	-2'97	32'78	1'27	80'8	Pd 7'0	6'0	8'0	
12	-0'57	28'85	1'67	87'7	Pd 7'0	6'0	8'0	
13	-2'07	28'87	1'38	82'9	- 0'0	0'3	9'0	
14	+0'60	32'01	1'69	80'9	Pd 0'7	6'0	6'5	
15	0'90	32'26	1'68	79'1	Pd 1'0	0'0	6'0	
16	2'53	30'28	1'81	72'5	Pd 1'7	3'7	7'8	
17	2'27	30'02	2'13	87'3	Pd 0'7	10'0	5'5	
18	0'07	31'47	1'82	91'5	Pd 0'7	10'0	4'0	•
19	1'00	29'85	1'77	81'5	PdZ 2'3	0'3	9'0	
20	-0'10	28'87	1'65	83'3	Pd 0'7	10'0	6'5	•
21	-0'80	27'75	1'88	88'4	Pd 1'0	10'0	6'5	•
22	+0'87	26'90	1'84	85'1	Pd 1'7	10'0	8'0	0'61 : • *
23	2'40	24'39	2'25	90'6	Pd 0'7	10'0	10'0	1'78 : 6'18 : *
24	2'37	22'59	2'23	90'3	Z 2'0	10'0	9'5	0'21
25	4'07	24'27	2'75	79'8	PdZ 1'3	10'0	10'0	
26	3'47	27'43	2'37	86'7	PdZ 1'0	6'3	9'5	
27	3'83	26'73	2'22	80'2	Pd 3'0	8'0	9'5	:
28	4'93	24'52	2'47	79'6	Pd 3'3	7'0	10'0	0'60 : ↓
29	4'43	27'11	1'76	60'2	Z 2'7	7'7	8'5	1'41
30	6'63	27'89	2'85	80'3	Pd 2'0	6'3	8'0	
31	4'87	29'72	2'66	87'1	- 0'0	9'0	8'0	:
Sred.	+1'66	328'84	2'01	83'9	PPdZ 1'9	7'2	8'22	Suma = 20'53

Największe ciepło d. 7: + 8°8; najmniejsze d. 10: - 8°6.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 337'16; najniższy d. 24 o g. 6 rano 321'30. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15'86.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3'2, PnW. = 5'1, W. = 0'0, PdW. = 0'0, Pd. = 54'5, PdZ. = 18'6, Z. = 14'1, PnZ. = 4'5

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'13; W.:Z. = 1:10'06.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 9, śniegów 4, burz na miejscu 2, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 1 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°50	330 ^{'''} 72	2 ^{'''} 30	92·8	Pd 0·3	10°0	10·0	8 ^{'''} 39 :
2	1°13	32°47	1°99	89·8	PnZ 1°0	9°7	9·5	2°11 ! *
3	0°33	32°87	1°91	92°0	PnZ 0°3	10°0	5·5	1°81 ! *
4	0°07	32°24	1°79	89°1	PnZ 1°0	10°0	8·5	•
5	1°90	33°41	2°17	92°3	PnZ 1°0	10°0	7·5	1°92 :
6	1°97	32°13	2°09	87°3	PdZ 1°7	10°0	9°0	0°91 :
7	1°57	32°06	2°06	89°6	PnZ 1°3	10°0	9°0	0°88 ! *
8	1°00	34°02	2°07	94°5	PnZ 1°0	10°0	9°5	0°84 ! *
9	0°70	36°65	1°97	92°2	PnZ 1°0	6°7	9°0	0°47
10	- 1°87	36°06	1°48	88°1	— 0°0	0°0	8°5	
11	- 1°63	35°88	1°53	99°2	PnZ 0°7	10°0	8°0	•
12	- 0°63	35°23	1°65	87°5	Pn 1°0	6°3	8°5	•
13	- 1°57	34°81	1°62	90°2	W 1°0	4°7	9°0	
14	- 3°43	33°82	1°26	85°7	W 0°7	0°0	8°5	
15	- 5°03	34°13	1°12	89°2	W 3°0	5°7	7°5	
16	- 9°9 ³	37°11	0°65	81°1	W 7°3	4°3	8°0	W
17	- 14°10	40°26	0°39	80°8	W 2°7	0°0	8°5	
18	- 10°33	38°17	0°54	74°1	W 0°3	0°0	7°0	
19	- 9°60	37°57	0°57	72°0	W 0°7	3°3	5°0	
20	- 7°57	34°92	0°76	76°9	PnZ 1°3	9°3	8°0	
21	- 11°13	32°01	0°49	73°1	WPnW 2°7	10°0	8°0	•
22	- 12°13	32°47	0°47	75°9	PnW 1°3	7°3	8°5	0°12 *
23	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	
30	+ 1°97	29°72	1°99	83°4	Pd 1°0	9°7	9°5	3°14 :
31	1°70	31°63	2°02	83°9	Pd 1°7	6°0	9°5	
Śred.	- 3°10	334 ^{'''} 19	1 ^{'''} 45	85·6	PnW 1·2	6·8	8·29	Suma = 21 ^{'''} 09

Największe ciepło d. 31: + 2°9; najmniejsze (d. 17: - 15°0).

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 6 r. 340°43; najniższy (d. 30 o g. 2 ppłd.

329°17). Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: (11°26).

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·8,

PnW. = 10°0, W. = 29°2, PdW. = 2°5, Pd. = 10°0, PdZ. = 3°3, Z. = 5°0,

PnZ. = 39°2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:1°97; W.: Z. = 1:0°74.

Z powodu słabości obserwatora spostrzeżenia od 23 do 30 przerwane.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r. 1 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3°03	328 ^{'''} 84	2°03	84·6	Pd 4·3	6·3	8·0	
2	2°93	27·58	2°18	85·5	PdZ 2·3	10·0	8·5	
3	1°70	29°04	2°02	85·5	Z 3·3	10·0	8·0	· ·
4	0°13	31°57	1°74	84·6	Pd 1·3	6·7	8·5	*
5	0°80	35°16	1°75	81·9	W 0·3	6·3	8·0	
6	1°97	34°27	1°88	77·8	PdZ 2°0	0·7	9·5	
7	1°77	32°15	1°92	81·7	PdZ 1°7	0°0	8·0	
8	3°03	20°83	2°01	76·7	Pd 4·7	4°0	9°0	
9	3°20	28°63	2°01	82·4	PPdZ 4·3	2·3	9°0	
10	3°60	29°16	2°11	76·9	Z 2·3	9°0	8·5	· ·
11	4°37	28°84	2°13	71·6	PdZ 2°7	10°0	9·5	0°69:
12	2°33	28°82	2°21	89·2	Z 2°0	6·7	9°0	2°15:
13	1°10	28°32	1°99	89·7	Pd 0·3	9°0	10·0	1°78:*
14	1°53	33°41	1°68	74·7	Z 1°7	7·7	8°0	
15	1°97	29°07	1°79	74·4	Z 7·7	6°0	8·5	· · W
16	2°13	32°24	1°95	79·5	Z 2·3	7·3	7·5	0°12:
17	3°40	32°11	2°06	76·5	Z 1°7	3·7	7·5	1°04
18	4°60	30°46	2°26	75·5	Pd 2·7	3·7	8°0	
19	4°97	29°86	2°21	67·4	Pd 1°0	3·7	7°0	
20	4°00	29°69	2°29	77·7	— 0°0	6·3	8°0	
21	1°37	31°56	1°68	72·3	Z 1°0	10°0	7·5	
22	—1°57	31°82	1°54	87·1	W 2°0	8°0	7°0	
23	—0°80	31°95	1°65	88·7	W 2°0	10°0	8°0	
24	—1°07	32°85	1°58	87·3	W 0°7	8°0	7°0	
25	—1°23	33°25	1°60	89·9	W 0·3	6·7	3°0	·
26	+ 0°93	29°17	1°78	80·8	Pd 1·3	1·7	3·5	
27	1°90	29°33	1°95	82·8	Pd 1°0	10°0	8°0	
28	0°10	27°04	1°68	83·3	Z 1°0	5·7	8·5	
Śred.	+ 1°86	330 ^{'''} 55	1°91	81°0	PdZ 2°0	6·4	7·87	Suma = 5 ^{'''} 78

Największe ciepło d. 18: + 7°8; najmniejsze d. 26: — 3°4.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano 335·35; najniższy d. 13 o g. 6 rano 326·60. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·75.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0°0, PnW. = 0°0, W. = 13·6, PdW. = 1·5, Pd. = 33·3, PdZ. = 19·7, Z. = 30·3, PnZ. = 1·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°02, W.:Z. = 1:2°84.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 7, śniegów 4, wichry 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Marzec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 1 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0°	324.51	1.75	84.9	Z 1.0	6.7	7.5	2.53 *
2	+ 0.90	22.27	1.49	69.5	Z 1.7	9.3	8.5	0.64 * o
3	2.33	23.71	1.76	71.7	PdZ 1.3	5.7	8.0	1.36 *
4	0.33	24.68	1.93	89.8	PnZ 2.3	10.0	9.0	2.79 *
5	- 1.83	28.53	1.52	89.6	Z 1.7	6.7	9.5	2.21 *
6	- 2.13	26.29	1.49	90.5	PnZ 2.7	10.0	9.5	1.61 *
7	- 3.50	27.29	1.24	83.4	Z 0.7	6.7	8.5	
8	- 3.03	28.78	1.29	84.4	PnZ 0.7	10.0	7.5	* o
9	+ 0.13	26.62	1.89	93.3	- 0.0	10.0	10.0	2.01 * o
10	0.57	26.44	1.63	76.3	PnZ 0.7	6.7	9.5	1.76 *
11	- 1.70	23.49	1.33	88.9	PnZ 1.3	6.7	10.0	0.42 *
12	+ 1.17	21.56	1.91	85.2	PnZ 1.3	4.7	8.0	0.82 :
13	2.30	24.28	2.02	82.6	Pn 0.7	3.3	8.0	0.62 :
14	0.17	24.43	1.75	85.4	PnW 1.0	10.0	10.0	1.04 :
15	2.30	24.55	2.25	91.7	W 1.0	10.0	9.0	2.68 :
16	2.87	26.26	2.19	84.7	W 1.0	4.7	6.5	0.96 :
17	4.30	27.49	2.49	84.9	W 2.3	8.7	8.0	
18	2.07	28.19	2.04	84.8	W 2.7	10.0	7.5	
19	2.63	28.61	2.25	89.0	W 1.3	10.0	7.0	
20	3.16	26.68	2.16	81.8	W 1.0	10.0	5.5	
21	2.50	25.96	2.40	87.4	W 1.3	10.0	8.5	:
22	3.76	26.13	2.60	92.9	PnW 1.3	10.0	8.7	0.54 :
23	4.43	27.42	2.74	92.5	PnW 1.0	10.0	9.5	1.30
24	3.00	28.39	2.36	90.5	PPnW 2.3	10.0	7.0	
25	0.73	26.34	1.77	83.1	PPnZ 1.7	10.0	8.5	* !
26	- 0.23	26.50	1.76	90.5	PnZ 1.7	10.0	7.8	
27	+ 0.80	25.54	1.65	78.0	PnZ 1.0	9.0	7.2	
28	3.13	27.42	1.57	60.1	PnZ 1.3	6.0	7.0	
29	4.23	29.11	1.73	61.2	PdZ 1.0	4.0	6.8	
30	3.46	29.22	1.71	63.1	W 1.3	3.0	6.8	
31	4.03	27.95	1.80	64.1	W 2.0	4.7	7.0	
Sred.	0°	325.67	1.89	82.5	PPnW 1.4	8.0	8.12	Suma = 23.29

Największe ciepło d. 29: + 8°; najmniejsze d. 7: - 9°3.

Najwyższy stan barom. dnia 30 o g. 6 r. 329.96; najniższy d. 12 o g. 10 w. 320.75. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9.21.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 14.4, PnW. = 15.0, W. = 27.5, PdW. = 0.0, Pd. = 1.2, PdZ. = 8.8, Z. = 12.5, PnZ. = 20.6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1: 5.75; W.: Z. = 1: 0.78.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 8, śniegów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 1 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3·17	328·21	1·88	73·7	— 0·0	4·3	7·5	
2	5·23	29·40	2·13	70·9	PdW 0·3	1·0	5·5	
3	7·50	28·67	2·26	70·3	W 1·3	5·0	6·3	
4	5·80	27·51	2·36	72·0	PdW 1·0	4·7	6·5	
5	5·73	30·17	2·22	75·5	PdW 1·0	2·7	6·0	
6	5·67	32·48	2·16	66·9	W 1·7	2·3	5·0	
7	6·43	32·24	2·09	61·9	W 1·3	0·0	3·0	
8	6·53	30·14	2·27	69·8	PdW, PnZ 1·0	1·7	3·0	
9	9·37	30·52	3·52	78·4	ZPnZ 1·0	9·7	6·5	... :
10	5·00	33·32	1·88	70·3	PnZ 0·7	3·7	2·5	1·44 :
11	9·23	31·25	3·14	69·7	Pn 1·7	1·7	7·0	... :
12	7·90	32·07	3·05	78·1	PnZ 1·0	7·0	7·5	0·42 :
13	2·10	32·72	1·90	78·5	Pn 1·0	6·7	7·5	6·33 :!
14	3·27	33·24	1·82	69·6	PnW 1·0	3·3	6·5	
15	8·67	29·95	2·91	68·3	PdW 1·3	1·0	6·0	
16	12·43	26·13	3·17	56·3	Pd 1·3	1·0	6·0	
17	12·33	24·62	3·88	69·0	Pd 1·3	8·0	7·0	↓
18	11·60	23·56	3·02	60·8	Pd 0·7	3·7	8·5	
19	7·37	25·18	3·25	84·8	Pn 3·0	10·0	4·5	1·70 :
20	5·27	31·21	2·17	68·6	Pn 1·0	5·3	8·5	0·69 :
21	6·60	31·40	2·30	65·4	WPnW 2·0	7·0	8·0	
22	6·73	31·26	2·81	76·6	W 1·3	2·7	7·5	
23	7·90	31·42	2·68	67·7	Pd 1·3	8·7	6·0	
24	8·53	31·33	2·45	61·2	Pd 0·7	6·0	6·0	
25	8·53	31·14	2·29	58·5	Pd 2·0	1·0	3·5	
26	8·60	32·34	2·68	66·7	PdW 0·7	0·3	5·5	
27	8·97	33·09	2·79	68·7	W 0·3	0·3	3·5	
28	11·60	30·57	3·17	61·1	PnW 1·0	5·0	3·5	:
29	6·73	28·82	1·77	74·4	PnZ 3·7	6·7	6·5	o
30	4·63	27·38	1·66	55·9	PnZ 2·7	2·0	7·5	
Sred.	+ 7·30	330·05	2·52	68·6	WPdW 1·3	4·1	5·93	Suma = 10·08

Największe ciepło d. 16: + 17°1; najmniejsze d. 2: — 0°6

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 1 ppłd. 333·49; najniższy d. 18 o g. 10 w. 322·57. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·92.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 17·7, PnW. = 3·8, W. = 22·8, PdW. = 18·4, Pd. = 20·9, PdZ. = 0·0, Z. = 8·9, PnZ. = 7·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·78; W.:Z. = 1:0·38.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 7, śniegów 2, burza na miejscu 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów. Miesiąc: Maj 1869.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 1 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Względności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1·97	320 ^{'''} 63	1 ^{'''} 45	62·6	PnZ 3·0	5·3	4·5	*
2	7·67	28 ^{'''} 21	2 ^{'''} 11	56·2	PdZ 3·7	5·7	7·0	:
3	7·57	29 ^{'''} 86	2 ^{'''} 07	54·2	PnZ 0·7	3·3	5·5	:
4	8·40	26 ^{'''} 38	3 ^{'''} 16	74·8	PnZ 0·7	10·0	4·5	:
5	3 ^{'''} 43	29 ^{'''} 86	2 ^{'''} 13	78·0	Pn 1 ^{'''} 0	8·0	9·5	4 ^{'''} 65 * : †
6	5·97	29 ^{'''} 18	2 ^{'''} 32	69·6	Pd 0·3	0·3	7·0	szron
7	15 ^{'''} 57	27 ^{'''} 48	4 ^{'''} 35	58·5	Pd 4·7	1 ^{'''} 7	8·0	W
8	—	—	—	—	Pd 1·7	—	—	
9	—	—	—	—	— 0·0	—	—	
10	—	—	—	—	Z 0·3	—	—	:
11	14·80	27 ^{'''} 78	4 ^{'''} 57	69·1	W 0·7	2·0	7·0	0·53 :
12	14·70	28 ^{'''} 48	5 ^{'''} 07	75·4	Pd 0·3	7·0	3·5	:
13	13 ^{'''} 13	30 ^{'''} 22	5 ^{'''} 20	84·4	PnZ 1·3	8·0	4·5	:
14	11·90	30 ^{'''} 58	4 ^{'''} 45	80·8	Z 0·3	7·7	6 ^{'''} 5	
15	13 ^{'''} 07	28 ^{'''} 69	4 ^{'''} 66	76 ^{'''} 3	PnZ 1·3	9 ^{'''} 7	6 ^{'''} 5	
16	13 ^{'''} 47	26 ^{'''} 19	5 ^{'''} 59	89 ^{'''} 2	PnZ 0·7	8 ^{'''} 3	9 ^{'''} 5	: ↓
17	12 ^{'''} 93	26 ^{'''} 61	5 ^{'''} 30	90·1	— 0·0	7 ^{'''} 3	8 ^{'''} 5	2 ^{'''} 71 : †
18	14 ^{'''} 23	28 ^{'''} 68	5 ^{'''} 74	86·8	— 0·0	8·0	7·0	3 ^{'''} 00 :
19	16 ^{'''} 27	28 ^{'''} 67	6 ^{'''} 13	74 ^{'''} 6	— 0·0	2·0	5·0	
20	15 ^{'''} 97	27 ^{'''} 77	5 ^{'''} 72	79 ^{'''} 0	Pd 1·3	5 ^{'''} 7	6 ^{'''} 0	:
21	15 ^{'''} 63	27 ^{'''} 99	6 ^{'''} 25	85 ^{'''} 1	Z 0 ^{'''} 7	5 ^{'''} 3	7 ^{'''} 5	0 ^{'''} 40 :
22	17 ^{'''} 23	28 ^{'''} 31	5 ^{'''} 61	67 ^{'''} 8	Z 1 ^{'''} 0	4 ^{'''} 0	8 ^{'''} 0	1 ^{'''} 01 : Δ †
23	11 ^{'''} 93	30 ^{'''} 67	4 ^{'''} 28	77 ^{'''} 4	PnZ 1 ^{'''} 0	7 ^{'''} 0	7 ^{'''} 0	3 ^{'''} 74
24	10 ^{'''} 87	30 ^{'''} 61	3 ^{'''} 73	74 ^{'''} 3	PnZ 0 ^{'''} 3	6 ^{'''} 0	6 ^{'''} 5	
25	12 ^{'''} 80	29 ^{'''} 53	4 ^{'''} 77	80 ^{'''} 7	W 1 ^{'''} 3	5 ^{'''} 3	6 ^{'''} 5	:
26	14 ^{'''} 80	26 ^{'''} 68	6 ^{'''} 14	88 ^{'''} 6	— 0 ^{'''} 0	10 ^{'''} 0	2 ^{'''} 0	0 ^{'''} 26 : ↓
27	16 ^{'''} 67	27 ^{'''} 17	6 ^{'''} 12	78 ^{'''} 0	PdZ 1 ^{'''} 3	7 ^{'''} 7	6 ^{'''} 0	0 ^{'''} 45 : ↓
28	17 ^{'''} 10	30 ^{'''} 19	6 ^{'''} 14	74 ^{'''} 6	Z 1 ^{'''} 0	0 ^{'''} 7	7 ^{'''} 5	1 ^{'''} 55
29	20 ^{'''} 20	29 ^{'''} 69	7 ^{'''} 41	72 ^{'''} 0	Pd 1 ^{'''} 7	1 ^{'''} 3	5 ^{'''} 5	
30	21 ^{'''} 13	28 ^{'''} 57	7 ^{'''} 37	68 ^{'''} 5	Pd 2 ^{'''} 7	0 ^{'''} 3	3 ^{'''} 5	
31	15 ^{'''} 67	28 ^{'''} 30	5 ^{'''} 94	79 ^{'''} 6	Pd 1 ^{'''} 3	6 ^{'''} 3	3 ^{'''} 5	:
Sred.	+ 13 ^{'''} 04	328 ^{'''} 58	4 ^{'''} 78	75 ^{'''} 3	PdZ 1 ^{'''} 8	5 ^{'''} 5	6 ^{'''} 69	Suma = 18 ^{'''} 40

Największe ciepło d. 29 i 30: + 24°; najmniejsze d. 1: — 0°.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 1 ppłd. 331^{'''}16; najniższy d. 27 o g. 6 r.326^{'''}11. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5^{'''}05.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7^{'''}1,PnW. = 0^{'''}0, W. = 7^{'''}1, PdW. = 1^{'''}8, Pd. = 32^{'''}1, PdZ. = 7^{'''}1, Z. = 21^{'''}4,PnZ. = 23^{'''}2.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0^{'''}21; W.:Z. = 1:2^{'''}13.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 16, śniegów 2, grad 1, burz na miejscu 3, wichry 1.

Ostatni mróz dnia 1, ostatni śnieg dnia 5.

Miejsce spostrzeżeń. **Rzeszów. Miesiąc: Czerwiec 1869.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 1 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Pość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 10 ^o 23	329 ^{'''} 11	4 ^{'''} 71	96 [·] 5	PnZ 1·3	10 [·] 0	7 [·] 0	2 ^{'''} 20 :
2	9 [·] 43	31 [·] 31	3 [·] 39	75 [·] 7	Pn 1 [·] 7	7 [·] 7	5 [·] 5	2 [·] 01 :
3	10 [·] 13	31 [·] 41	3 [·] 33	70 [·] 7	Pn 1 [·] 3	6 [·] 7	6 [·] 5	
4	11 [·] 67	30 [·] 49	4 [·] 18	71 [·] 8	PnZ 0 [·] 3	9 [·] 7	8 [·] 0	
5	12 [·] 37	31 [·] 29	4 [·] 29	76 [·] 2	WPdW 0 [·] 7	6 [·] 7	7 [·] 0	
6	11 [·] 70	32 [·] 60	4 [·] 01	74 [·] 4	Z 1 [·] 7	6 [·] 7	3 [·] 5	:
7	12 [·] 80	32 [·] 72	5 [·] 55	88 [·] 4	PnZ 0 [·] 7	7 [·] 0	7 [·] 0	0 [·] 42 :
8	17 [·] 10	30 [·] 08	5 [·] 44	65 [·] 8	Z 2 [·] 0	1 [·] 7	7 [·] 0	
9	11 [·] 03	27 [·] 74	4 [·] 64	89 [·] 9	Z 3 [·] 0	7 [·] 3	9 [·] 5	2 [·] 91 : 1W
10	9 [·] 23	27 [·] 45	4 [·] 43	97 [·] 6	ZPnZ 1 [·] 3	6 [·] 7	8 [·] 0	:
11	10 [·] 23	28 [·] 31	3 [·] 72	78 [·] 1	PnZ 2 [·] 0	9 [·] 0	7 [·] 5	:
12	9 [·] 37	29 [·] 97	3 [·] 48	78 [·] 5	PnZ 1 [·] 0	6 [·] 7	6 [·] 5	:
13	12 [·] 57	30 [·] 20	3 [·] 33	59 [·] 8	Z 1 [·] 7	0 [·] 7	5 [·] 0	:
14	16 [·] 67	28 [·] 50	4 [·] 00	50 [·] 7	Pd 3 [·] 3	1 [·] 0	5 [·] 0	:
15	18 [·] 70	26 [·] 57	5 [·] 58	60 [·] 2	Pd 3 [·] 0	3 [·] 0	5 [·] 5	0 [·] 25
16	11 [·] 40	28 [·] 91	4 [·] 01	76 [·] 8	Z 3 [·] 7	6 [·] 7	6 [·] 5	
17	10 [·] 57	31 [·] 49	3 [·] 67	74 [·] 5	Pn 2 [·] 3	7 [·] 0	7 [·] 5	:
18	10 [·] 90	31 [·] 29	3 [·] 51	70 [·] 0	PPnZ 1 [·] 0	7 [·] 0	6 [·] 5	:
19	11 [·] 00	28 [·] 15	4 [·] 52	87 [·] 5	Z 1 [·] 0	7 [·] 0	7 [·] 0	:
20	12 [·] 90	27 [·] 23	5 [·] 31	87 [·] 5	PnZ 0 [·] 3	9 [·] 3	8 [·] 5	5 [·] 81 :
21	12 [·] 87	29 [·] 53	4 [·] 13	71 [·] 3	ZPnZ 2 [·] 0	2 [·] 0	7 [·] 5	:
22	11 [·] 67	28 [·] 59	4 [·] 73	86 [·] 4	PnW 1 [·] 3	6 [·] 7	4 [·] 5	:
23	12 [·] 47	29 [·] 49	4 [·] 35	76 [·] 8	Pn 2 [·] 0	6 [·] 3	8 [·] 5	0 [·] 57 :
24	10 [·] 93	29 [·] 24	3 [·] 86	75 [·] 5	Z 2 [·] 0	6 [·] 7	7 [·] 5	0 [·] 96 :
25	11 [·] 13	29 [·] 14	4 [·] 00	78 [·] 1	Z 2 [·] 3	6 [·] 7	6 [·] 0	:
26	11 [·] 53	29 [·] 38	4 [·] 44	82 [·] 4	Z 2 [·] 3	9 [·] 7	5 [·] 5	:
27	12 [·] 23	30 [·] 27	4 [·] 37	78 [·] 9	Z 1 [·] 3	8 [·] 3	7 [·] 5	1 [·] 21 :
28	12 [·] 03	29 [·] 39	5 [·] 09	89 [·] 6	Z 2 [·] 7	6 [·] 7	5 [·] 0	:
29	13 [·] 03	29 [·] 32	4 [·] 87	74 [·] 9	Z 1 [·] 0	7 [·] 3	4 [·] 5	1 [·] 47
30	13 [·] 37	29 [·] 60	4 [·] 54	75 [·] 2	W 1 [·] 0	5 [·] 3	4 [·] 0	
Sred.	+ 12 [·] 04	329 ^{'''} 62	4 ^{'''} 35	78 [·] 4	Z 1 [·] 7	6 [·] 4	6 [·] 50	Suma = 17 ^{'''} 81

Największe ciepło d. 15: + 23^o5; najmniejsze d. 10: + 7^o0.

Najwyższy stan barom. dnia 6 o g. 10 w. 333[·]08; najniższy d. 15 o g. 10 w.

325[·]90. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7[·]18.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10[·]9,

PnW. = 2[·]7, W. = 8[·]2, PdW. = 1[·]4, Pd. = 8[·]2, PdZ. = 1[·]4, Z. = 39[·]7,

PnZ. = 27[·]4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2[·]71; W. : Z. = 1 : 5[·]33.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, burza na miejscu 1, wichry 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 6 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16 ⁰ 23	329 ^{'''} 92	4 ^{'''} 83	62·9	WPnW 2·0	5·3	6·2	
2	17 ⁰ 26	29 ^{'''} 49	5 ^{'''} 32	65 ^{'''} 4	WPdW 1·7	3·7	8·2	
3	18 ⁰ 60	28 ^{'''} 34	6 ^{'''} 57	70·9	ZPnZ 2·7	7·0	8·7	''' 1 W
4	17 ⁰ 57	27 ^{'''} 03	6 ^{'''} 36	74 ^{'''} 8	PnW 1·7	8·0	7 ^{'''} 5	1 ^{'''} 30: Δ ↓
5	16 ⁰ 87	30 ^{'''} 30	5 ^{'''} 96	74 ^{'''} 6	PnW 2·0	6 ^{'''} 3	9 ^{'''} 3	5 ^{'''} 60
6	17 ⁰ 07	30 ^{'''} 35	5 ^{'''} 82	71 ^{'''} 0	W 2·7	1 ^{'''} 3	8 ^{'''} 5	
7	17 ⁰ 97	30 ^{'''} 20	6 ^{'''} 44	72 ^{'''} 7	Z 3·7	7 ^{'''} 0	7 ^{'''} 8	↓ ↓
8	15 ⁰ 90	31 ^{'''} 23	5 ^{'''} 51	72 ^{'''} 7	PdZ 5·0	9 ^{'''} 0	8 ^{'''} 8	0 ^{'''} 50 ↓ ↓ W
9	15 ⁰ 60	30 ^{'''} 91	5 ^{'''} 58	75 ^{'''} 3	Z 3·7	10 ^{'''} 0	8 ^{'''} 5	
10	17 ⁰ 13	32 ^{'''} 47	5 ^{'''} 97	75 ^{'''} 6	Z 2·7	7 ^{'''} 3	8 ^{'''} 2	
11	15 ⁰ 30	32 ^{'''} 89	4 ^{'''} 54	62 ^{'''} 7	PnZ 2·3	6 ^{'''} 3	7 ^{'''} 8	rzędoga
12	12 ⁰ 60	32 ^{'''} 37	4 ^{'''} 14	71 ^{'''} 8	PnZ 4 ^{'''} 7	5 ^{'''} 0	8 ^{'''} 7	0 ^{'''} 40 ↓ W
13	14 ⁰ 03	31 ^{'''} 02	4 ^{'''} 01	63 ^{'''} 1	PnZ 3 ^{'''} 3	0 ^{'''} 3	8 ^{'''} 3	W
14	16 ⁰ 23	29 ^{'''} 34	6 ^{'''} 53	81 ^{'''} 7	PnZ 1 ^{'''} 7	3 ^{'''} 0	8 ^{'''} 5	W ↓
15	12 ⁰ 23	28 ^{'''} 84	5 ^{'''} 13	84 ^{'''} 3	PnZ 3 ^{'''} 0	9 ^{'''} 0	8 ^{'''} 0	2 ^{'''} 40 :
16	10 ⁰ 87	28 ^{'''} 12	4 ^{'''} 95	96 ^{'''} 6	Z 6 ^{'''} 3	10 ^{'''} 0	9 ^{'''} 5	1 ^{'''} 50 : W
17	11 ⁰ 27	26 ^{'''} 47	4 ^{'''} 52	87 ^{'''} 0	PnZ 5 ^{'''} 7	9 ^{'''} 0	9 ^{'''} 0	2 ^{'''} 70 : W
18	11 ⁰ 50	26 ^{'''} 59	5 ^{'''} 21	96 ^{'''} 6	PnZ 6 ^{'''} 3	10 ^{'''} 0	9 ^{'''} 7	7 ^{'''} 15 : W
19	11 ⁰ 56	28 ^{'''} 02	5 ^{'''} 29	98 ^{'''} 2	Z 4 ^{'''} 7	10 ^{'''} 0	10 ^{'''} 0	3 ^{'''} 60 :
20	13 ⁰ 80	28 ^{'''} 79	5 ^{'''} 99	91 ^{'''} 0	Z 5 ^{'''} 0	5 ^{'''} 0	8 ^{'''} 8	1 ^{'''} 82 : W
21	15 ⁰ 43	29 ^{'''} 10	6 ^{'''} 69	90 ^{'''} 7	Z 3 ^{'''} 0	5 ^{'''} 0	7 ^{'''} 5	0 ^{'''} 10 :
22	14 ⁰ 07	29 ^{'''} 74	5 ^{'''} 59	84 ^{'''} 9	PnZ 2 ^{'''} 0	3 ^{'''} 0	7 ^{'''} 0	
23	14 ⁰ 50	30 ^{'''} 14	5 ^{'''} 26	78 ^{'''} 9	PnZ 3 ^{'''} 0	5 ^{'''} 7	6 ^{'''} 7	
24	16 ⁰ 03	30 ^{'''} 29	5 ^{'''} 31	70 ^{'''} 5	PnZ 1 ^{'''} 7	4 ^{'''} 0	6 ^{'''} 8	
25	16 ⁰ 60	28 ^{'''} 76	5 ^{'''} 33	67 ^{'''} 5	PnZ 1 ^{'''} 0	4 ^{'''} 0	7 ^{'''} 5	
26	16 ⁰ 93	28 ^{'''} 32	5 ^{'''} 71	71 ^{'''} 7	PnZ 1 ^{'''} 7	5 ^{'''} 7	7 ^{'''} 0	
27	18 ⁰ 57	28 ^{'''} 49	6 ^{'''} 30	70 ^{'''} 2	PnZ 1 ^{'''} 0	5 ^{'''} 3	7 ^{'''} 0	:
28	18 ⁰ 43	30 ^{'''} 75	6 ^{'''} 84	74 ^{'''} 4	PdZ 1 ^{'''} 0	3 ^{'''} 3	8 ^{'''} 7	0 ^{'''} 20
29	18 ⁰ 73	31 ^{'''} 66	6 ^{'''} 57	70 ^{'''} 9	W 1 ^{'''} 3	0 ^{'''} 7	5 ^{'''} 5	
30	20 ⁰ 27	31 ^{'''} 79	6 ^{'''} 74	65 ^{'''} 8	W 1 ^{'''} 3	2 ^{'''} 0	6 ^{'''} 5	
31	20 ⁰ 40	31 ^{'''} 77	7 ^{'''} 80	74 ^{'''} 0	PdZ 0 ^{'''} 7	4 ^{'''} 0	6 ^{'''} 5	↓
Sred.	+ 15 ⁰ 79	329 ^{'''} 82	5 ^{'''} 70	76 ^{'''} 3	ZPnZ 2 ^{'''} 4	5 ^{'''} 6	7 ^{'''} 95	Suma = 27 ^{'''} 27

Największe ciepło d. 31: + 24°; najmniejsze d. 17: + 9°.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 6 rano 333^{'''} 06; najniższy d. 18 o g. 6 rano 326^{'''} 13. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6 g^{'''}.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4^{'''} 3, PnW. = 6^{'''} 5, W. = 10^{'''} 8, PdW. = 2^{'''} 2, Pd. = 0^{'''} 0, PdZ. = 12^{'''} 9, Z. = 18^{'''} 3, PnZ. = 45^{'''} 2.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 4^{'''} 00; W. : Z. = 1 : 3^{'''} 14.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 11, grad 1, burz 3, wichrów 9. Spostrzeżenia w lipcu i sierpniu robił p. JOZEF BRODNICKI.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Sierpień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd. 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadn, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 21:33	330:15	7:33	66:9	PdZ 1:3	3:0	7:5	
2	20:03	28:30	7:09	64:6	Z 1:7	5:0	7:2	
3	17:10	28:82	6:44	76:1	PnZ 4:0	9:3	9:5	... W
4	16:30	31:38	5:63	73:1	PnZ 1:7	10:0	8:0	0:50
5	19:03	31:64	7:14	74:9	PnZ 0:7	5:0	6:5	
6	18:67	30:22	7:01	74:9	W 1:0	6:7	7:0	
7	14:77	29:51	6:13	88:3	PdW 3:0	10:0	9:0	
8	14:43	29:84	4:23	64:1	PdZ 1:7	8:0	9:2	2:20:
9	14:60	28:20	4:76	67:8	PdZ 1:7	5:0	7:5	0:54:
10	13:97	24:58	5:45	86:6	Pd 3:3	9:7	9:5	1:42:
11	11:67	26:62	5:00	89:2	PdZ 1:3	10:0	9:5	:
12	11:53	28:13	4:13	74:9	PdZ 2:3	5:0	9:0	8:75
13	11:10	29:92	4:03	78:9	Z 4:0	5:0	8:0	W
14	13:50	30:66	4:08	65:9	Z 1:3	2:0	8:0	
15	13:47	30:16	4:24	69:7	PnW 2:0	6:0	7:7	
16	13:57	29:05	4:81	76:8	PnZ 2:0	8:0	9:0	0:40:
17	12:97	28:69	4:98	83:4	Pn 2:3	10:0	9:5	0:52:
18	12:43	29:47	5:36	92:5	PnZ 2:3	10:0	9:7	4:94:
19	13:67	30:09	4:77	75:3	PnZ 2:7	9:0	8:7	0:42:
20	14:17	30:79	5:71	86:3	PnZ 1:0	9:7	9:5	
21	12:77	29:00	5:66	95:2	PnZ 1:3	9:3	10:0	5:20:
22	13:17	28:36	5:99	91:8	PnW 6:3	10:0	9:7	4:98: W
23	13:90	28:65	5:62	86:9	PnZ 5:0	9:0	9:5	8:83: W
24	11:50	29:51	4:95	92:2	PnZ 2:7	10:0	10:0	:
25	11:60	30:04	4:50	83:3	PnZ 1:3	9:0	9:5	2:00
26	13:93	31:47	4:65	71:7	PnZ 1:3	5:0	8:5	0:40:
27	13:50	32:46	4:33	72:0	Z 1:3	3:0	8:0	
28	15:70	32:47	4:74	64:0	PnZ 2:0	2:0	8:5	
29	15:43	30:52	4:67	64:0	PnZ 1:7	3:0	6:5	
30	15:40	28:64	4:92	67:3	PdZ 2:3	7:0	8:0	↓
31	10:20	30:07	3:75	78:1	PnZ 2:7	6:0	8:0	
Sred	+ 14:37	329:63	5:23	77:3	PnZ 2:2	7:1	8:57	Suma = 41:10

Największe ciepło d. 1: + 25°6; najmniejsze d. 11: + 8°4.

Najwyższy stan barom. d. 28 o g. 6 r. 332:54; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.

324:37. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8:17.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4:3,

PnW. = 7:5, W. = 2:2, PdW. = 2:2, Pd. = 3:2, PdZ. = 17:2, Z. = 11:8,

PnZ. = 51:6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2:62; W.:Z. = 1:6:62.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 10°57	331°66	4°11	82°6	PnZ 2°0	6°0	5°5	
2	10°67	29°59	4°48	89°1	Z 2°3	6°0	8°0	
3	7°73	30°46	3°52	87°8	PnZ 4°7	4°7	6°0	! W
4	6°03	33°25	2°66	82°3	PPnZ 0°7	1°3	5°2	szron
5	6°73	33°58	2°37	68°1	Pn 1°0	0°7	4°5	
6	7°27	32°37	2°57	72°5	W 1°7	0°0	2°5	
7	10°50	31°19	3°17	83°4	Pd 2°0	8°3	5°5	
8	13°23	31°79	4°20	68°8	Pd 2°3	4°0	5°5	
9	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	
14	10°93	28°26	4°42	86°2	Z 7°3	8°3	9°5	! W
15	11°90	28°53	4°20	75°4	PdZ 3°3	7°3	8°0	2°47
16	13°63	26°88	4°47	70°6	Pd 5°3	8°0	9°0	!
17	11°40	29°47	3°65	69°6	Z 4°0	8°3	7°5	0°94
18	13°20	31°01	4°14	68°1	PPdZ 2°7	5°7	7°5	!
19	14°77	28°08	4°24	63°8	Pd 3°7	1°0	8°0	!
20	12°43	26°49	4°71	82°0	Z 2°3	9°0	3°0	!
21	13°70	26°04	5°13	81°7	Z 1°0	6°0	9°5	0°64
22	9°00	29°64	3°98	90°9	Z 1°0	10°0	10°0	3°13
23	8°93	30°77	3°23	75°1	Z 2°7	8°7	9°0	2°51
24	9°93	30°05	3°68	78°4	Z 4°0	7°3	8°0	0°26
25	10°77	29°20	4°90	96°3	PdZ 3°0	10°0	10°0	1°48
26	14°27	30°33	4°91	80°7	Pd 1°7	4°0	9°0	1°40
27	12°83	30°98	4°84	82°2	Pd 0°7	5°3	7°0	
28	13°93	30°98	4°61	71°0	Pd 1°3	1°7	4°0	
29	14°27	31°19	5°04	77°6	Pd 1°3	0°0	6°0	
30	15°00	30°64	4°96	72°5	Pd 3°7	0°0	8°0	
Sred.	+ 11°34	330°10	4°08	78°1	PdZ 2°6	5°3	6°82	Suma = 13°87

Największe ciepło d. 30: + 20°1; najmniejsze d. 6: + 1°8.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano 333°74; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd.

325°88. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°86.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·3,

PnW. = 0°0, W. = 2°8, PdW. = 1°4, Pd. = 33°4, PdZ. = 11°1, Z. = 31°8,

PnZ. = 11°1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°35; W.:Z. = 1:12°40.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 10, wiatrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Pazdziernik 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13°90	330°41	4°70	74°5	Pd 0°7	0°0	7°0	•
2	12°67	30°69	4°92	84°8	Pd 0°7	3°7	7°5	•
3	11°37	29°37	4°88	92°9	PPdZ 0°7	3°0	5°5	•••↓
4	11°33	30°18	4°49	86°4	Z 0°3	5°0	7°5	0°26 : •
5	10°17	28°62	4°21	87°4	Z 3°0	9°0	9°0	1°06 : •
6	7°93	29°18	3°68	91°9	PPnW 4°3	10°0	10°0	3°20 : W
7	4°97	31°57	2°67	85°4	Pn 3°3	10°0	9°0	0°85 : •
8	4°73	33°95	2°49	82°2	Pn 1°3	10°0	8°2	•
9	2°73	34°38	2°07	81°4	Pn 2°0	5°7	7°5	•
10	3°43	34°16	2°27	81°8	PdW 1°7	1°0	7°5	•
11	6°63	34°95	2°98	83°0	Pd 1°0	5°3	6°5	•
12	8°03	34°51	3°43	85°9	Pd 0°7	3°7	5°0	•
13	8°23	32°47	3°19	79°7	PPdZ 2°0	4°0	7°0	•
14	9°23	28°82	3°06	70°3	Pd 2°3	6°3	6°0	•
15	4°76	29°73	2°59	85°2	Pn 1°0	6°3	7°5	3°08
16	7°90	29°37	3°20	80°2	PdZ 3°7	3°3	6°0	•
17	11°93	25°79	3°68	63°5	Pd 6°3	5°0	5°5	• W
18	4°78	28°97	2°49	80°9	Z 1°0	10°0	8°0	2°68 : ↓
19	5°23	27°84	2°93	91°6	W 1°3	10°0	10°0	0°92 : •
20	7°20	28°50	3°51	92°8	Z 1°3	10°0	7°0	0°74
21	4°80	29°30	3°01	98°0	— 0°0	10°0	5°5	1°85 : •
22	3°07	30°59	2°37	89°7	W 0°3	10°0	6°0	2°14 : •
23	1°96	33°69	1°86	78°8	Pn 0°3	7°0	4°5	•
24	3°63	31°45	2°38	85°8	ZPdZ 1°7	4°3	4°5	•
25	3°83	29°69	2°29	82°6	PdZ 1°0	8°3	5°5	•
26	3°70	28°67	2°33	84°3	— 0°0	10°0	7°0	•
27	3°73	26°21	2°16	78°3	Pd 2°3	5°3	6°5	•
28	2°53	28°27	2°07	82°8	Z 2°0	9°7	7°0	•
29	—	—	—	—	—	—	—	•
30	—	—	—	—	—	—	—	•
31	—	—	—	—	—	—	—	•
Sred.	+ 6°53	330°39	2°96	83°7	PdZ 1°6	6°3	6°93	Suma = 16°78

Największe ciepło d. 1: + 19°5; najmniejsze d. 10: — 1°8.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 10 w. 335°23; najniższy dnia 17 o g. 10 w.

324°61. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°62.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 21°3,

PnW. = 0°0, W. = 6°6, PdW. = 3°3, Pd. = 29°5, PdZ. = 11°5, Z. = 24°6,

PuZ. = 3°3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°62; W.:Z. = 1:3°88.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 12, burza na miejscu 1, wichrów 2.

Pierwszy mróz dnia 10.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Grudzień 1868.**Styczeń 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+ 2°33	WPnW 2°0	10°0	6°0	0°14:*	+ 3°17	Z 2°3	10°0	9°0	3°86:*
2	2°70	PdW 1°7	7°7	4°0		2°97	Z 2°3	9°7	8°5	0°48:0*
3	2°00	PdZ 2°0	2°0	6°0		2°20	PnZ 2°7	10°0	8°0	0°48:*
4	2°17	Pd 2°3	3°3	5°5		2°77	W 1°7	10°0	6°5	
5	3°13	PdW 5°7	9°3	7°5		3°00	ZPnZ 1°0	10°0	5°5	4°05*
6	6°33	PdZ 7°3	8°3	8°5	0°06:w	2°97	PdW 4°0	10°0	7°5	0°04:*
7	7°40	PdZ 6°3	9°0	8°5	2°52:W	3°40	Z 3°0	10°0	8°5	3°00:*
8	6°27	Z 4°7	10°0	8°0	1°65:w	2°67	PnZ 2°3	10°0	7°0	0°35*
9	3°20	Z 5°0	10°0	9°5	1°16:*	2°07	PdZ 1°0	6°7	7°0	
10	-5°53	Z 4°0	2°3	8°0	0°52*	-2°43	PdW 2°3	0°0	6°5	
11	-2°10	Pd 7°3	2°0	8°5		-2°77	PdZ 2°3	6°3	7°0	
12	+ 0°40	PdZ 8°7	8°0	7°0		+ 0°10	PdW 2°3	3°3	7°5	
13	0°23	PPdW 2°0	3°7	7°0		-3°03	W 2°0	0°0	7°0	
14	2°10	PPdZ 3°0	2°0	7°0		-4°53	Pn 2°0	0°0	7°0	
15	2°47	Pd 3°0	6°7	6°0		-5°17	PdW 2°3	1°0	7°5	
16	4°97	PdW 3°7	6°7	7°0		-7°67	W 6°3	5°0	9°0	W
17	4°07	PdZ 1°0	8°7	5°5	0°08:•	-11°57	PnW 5°0	0°0	8°0	
18	3°67	PdZ 3°0	10°0	3°5	1°06:*	-8°50	PnZ 2°7	0°7	7°0	
19	2°83	Pd 3°7	5°0	5°5		-9°40	PdW 3°0	0°0	7°5	
20	3°00	PdZ 2°3	8°7	7°5	szron	-8°67	PnZ 2°7	8°0	7°0	0°13*
21	3°10	Z 2°0	10°0	6°0	0°02*	-9°23	W 3°0	7°7	7°5	*
22	2°30	Pd 5°0	9°0	7°0	1°18:*	-8°93	W 2°7	8°7	7°0	0°24*
23	4°20	Pd 3°3	9°7	8°0	3°60:*	-8°83	Pn 2°3	4°7	7°5	
24	3°80	PdZ 5°7	6°7	9°0	4°79:*	-9°00	PnZ 2°7	6°3	7°0	
25	5°30	Pd 5°7	9°7	8°5		-5°50	PdZ 3°7	10°0	8°0	2°27*
26	4°93	Pd 3°3	9°0	8°0		-4°20	PdZ 4°0	9°3	9°0	0°80*
27	4°97	Pd 5°3	9°3	7°0	W	-2°70	PdW 3°3	10°0	8°5	1°28*
28	5°07	PdZ 5°0	6°3	7°5	W	-0°37	Pn 2°7	4°3	8°0	
29	5°27	PdZ 4°7	5°0	7°0	0°34:W	+ 1°00	Pd 6°0	5°0	9°0	W
30	7°03	Pd 5°7	9°0	7°5	W	3°07	Pd 4°3	9°3	8°5	
31	6°33	PdW 2°7	10°0	5°5	0°94:*	3°50	Pd 4°0	7°0	8°0	
Sred.	+ 3°42	PPdZ 4°1	7°3	7°00	18°96	-2°57	PPdW 3°0	6°2	7°63	2°16°98

Największe ciepło dnia 7: + 9°4; najmniejsze d. 10: - 5°2.

Wiatrów na 100: Pn. = 1°1, PnW. = 1°1, W. = 4°3, PdW. = 16°3, Pd. = 36°4, PdZ. = 21°2, Z. = 14°7, PnZ. = 4°9.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1:0°08; W.: Z. = 1:2°13.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 12, śniegów 6 burza na miejscu 1, wichrów 13 (oprócz naznaczonych powyżej jeszcze d. 9 i 22).

Największe ciepło dnia 31: + 5°0; najmniejsze d. 17: - 13°0.

Wiatrów na 100: Pn. = 9°4, PnW. = 4°4, W. = 19°4, PdW. = 16°1, Pd. = 14°4, PdZ. = 10°0, Z. = 16°1, PnZ. = 10°0.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1:0°60; W.: Z. = 1:0°88.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 4, śniegów 13, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 pld., 10 w.

Luty 1869.**Marzec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	0					0				
2	+ 4 ³³	Pd 6 ⁰	7 ⁰	8 ⁰	W	+ 0 ⁰³	PdW, Z 3 ⁰	3 ⁰	7 ⁰	0 ⁰² *
3	4 ⁸³	Pd 4 ⁰	9 ³	7 ⁰	0 ⁰⁴ :	1 ⁸³	PPdZ 3 ⁷	9 ³	7 ⁵	0 ²⁰ *
4	2 ⁴³	Z 4 ⁷	10 ⁰	8 ⁵	0 ⁰⁴ !*	3 ³³	W 2 ³	7 ⁰	7 ⁵	
5	2 ⁰⁰	PdZ 4 ³	10 ⁰	9 ⁰	0 ⁰⁵ o*	0 ³⁷	PnZ 6 ³	10 ⁰	9 ⁰	3 ¹⁸ * W
6	2 ⁷⁰	Z 2 ³	7 ⁷	8 ⁵		-0 ²³	Z 5 ³	10 ⁰	9 ⁵	* W
7	3 ³³	Pd 3 ⁰	3 ³	8 ⁵		-0 ⁷⁰	Z 5 ⁰	10 ⁰	8 ⁰	2 ⁴⁶ * W
8	2 ⁶³	PdW 3 ⁰	0 ³	7 ⁰	szron	-0 ¹³	PPdZ 3 ⁰	6 ³	8 ⁰	0 ⁵⁶ * W
9	4 ⁴⁷	PdZ 4 ³	5 ⁷	7 ⁵	W	-1 ⁴³	W 2 ³	10 ⁰	6 ⁵	0 ⁰⁶ *
10	4 ⁹⁷	W 2 ⁷	7 ⁷	7 ⁰		+ 3 ³⁷	W 2 ⁷	10 ⁰	7 ⁰	0 ⁴² *
11	3 ⁹³	PdZ 4 ⁷	9 ⁷	8 ⁵	0 ⁰³ *	1 ⁵³	PPdW 3 ⁷	6 ³	5 ⁰	0 ⁹¹ *
12	4 ¹⁰	Z 3 ⁷	6 ³	8 ⁰	0 ⁵⁴ :	1 ³⁷	Pn 2 ⁷	8 ⁰	7 ⁰	0 ¹⁰ *
13	3 ³³	PdZ 4 ³	16 ⁰	8 ⁰	0 ⁵⁴ !*	4 ¹⁷	PdW 4 ⁰	6 ⁰	7 ⁰	0 ⁰³ !↑
14	3 ⁸³	PdZ 5 ⁰	8 ⁷	7 ⁵	1 ⁷¹ !*	4 ¹⁰	PdZ 4 ³	4 ³	7 ⁵	0 ²⁴ !
15	0 ⁶⁷	Pd 4 ³	6 ³	7 ⁵	0 ⁰⁵ !*	2 ¹⁷	WPnW 3 ³	10 ⁰	7 ⁵	1 ⁸⁹ !
16	2 ¹⁷	Z 6 ⁷	9 ³	9 ⁰	0 ⁸⁶ o*	4 ⁰³	PdW 3 ⁰	9 ³	6 ⁵	4 ⁸² !*
17	2 ⁵³	Z 5 ³	10 ⁰	8 ⁵	0 ⁴⁶ !*	4 ⁸³	W 1 ⁷	3 ⁷	7 ⁰	0 ⁰³ !
18	3 ⁸³	PdZ 3 ⁰	4 ³	7 ⁵		4 ⁷⁷	WPnW 2 ⁷	4 ³	6 ⁵	szron
19	5 ⁰⁰	Pd 4 ⁰	0 ⁷	7 ⁰	szron	3 ⁸³	W 4 ⁰	10 ⁰	8 ⁰	
20	4 ⁵⁰	Pd 2 ⁷	6 ⁰	6 ⁵		3 ³³	Z 3 ³	10 ⁰	6 ⁵	
21	4 ⁰⁷	PdZ 2 ⁷	7 ⁰	7 ⁰	szron	4 ³³	W 3 ³	10 ⁰	6 ⁵	
22	2 ⁰⁰	Pn 3 ⁰	8 ³	7 ⁵	•	4 ⁵⁰	W 3 ⁷	9 ⁷	6 ⁰	
23	0 ³³	W 6 ⁰	10 ⁰	7 ⁵	W	3 ⁷⁷	PnW 3 ⁰	10 ⁰	7 ⁵	:
24	0 ⁶⁷	W 4 ⁰	10 ⁰	7 ⁰		5 ⁸⁸	PnW 3 ⁰	10 ⁰	9 ⁰	0 ³³ !
25	1 ⁵⁰	Z 3 ⁰	3 ⁷	6 ⁰		3 ⁹⁰	Pn 3 ⁰	10 ⁰	8 ⁵	0 ¹² !
26	2 ⁹³	PdZ 1 ³	6 ⁷	6 ⁰		0 ⁴⁷	PPnZ 4 ³	10 ⁰	9 ⁵	0 ⁵⁰ !
27	2 ⁹⁷	Pd 3 ³	6 ⁷	6 ⁵	1 ²⁹ !	-0 ⁴³	PPnZ 4 ⁰	4 ⁷	9 ⁰	1 ²¹ *
28	2 ⁹⁷	Z 4 ⁰	9 ⁷	9 ⁰	0 ²⁶ o*	+ 1 ³³	Z 3 ⁰	8 ⁰	7 ⁵	0 ⁰⁴ *
29	3 ⁰⁰	PdZ 2 ⁷	5 ⁰	8 ⁰	0 ⁵³ o*	3 ³⁷	PdZ 3 ⁰	4 ⁷	7 ⁰	
30						3 ²⁷	PdZ 2 ³	5 ⁰	7 ⁰	szron
31						4 ³³	W 2 ³	0 ³	7 ⁰	
						2 ⁴⁷	W 2 ⁷	9 ³	8 ⁰	1 ⁵⁸ •
Sred.	+ 3 ⁰⁷	PdZ 3 ⁸	7 ²	7 ⁶²	7 ⁰⁰	+ 2 ⁵⁴	W 3 ³	7 ⁹	7 ⁴⁵	Σ 1 ⁸⁶⁹

Największe ciepło dnia 18 i 19: + 8°; najmniejsze d. 14: - 5°.

Wiatrów na 100: Pn. = 3⁶, PnW. = 2⁴, W. = 10⁸, PdW. = 6⁶, Pd. = 3¹³, PdZ. = 16⁹, Z. = 25⁹, PnZ. = 2⁴.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1:0¹⁴; W.: Z. = 1:2³².

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 8, śniegów 9, wichrów 7 (prócz wskazanych powyżej jeszcze d. 3, 15 i 16).

Największe ciepło dnia 29: + 9⁴; najmniejsze d. 8: - 6⁸.

Wiatrów na 100: Pn. = 9¹, PnW. = 9¹, W. = 29⁶, PdW. = 13⁴, Pd. = 7⁵, PdZ. = 5⁹, Z. = 20⁴, PnZ. = 4⁸.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1:0⁹⁴; W.: Z. = 1:0⁶³.

Dni pogodnych z chmurami było 9, deszczów 9, śniegów 14, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 pld., 10 w.

Kwiecień 1869.**Maj 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		
1	+ 4·97	PdZ 1·3	5·0	6·5	0·04	+ 1·03	Z 5·3	8·0	8·0	0·13	W
2	4·97	PdW 2·0	1·0	7·0	szron	6·93	PdZ 6·7	4·0	6·0	W	
3	7·33	PdW 2·7	4·0	5·5		5·13	PnZ 3·0	4·0	6·5		
4	6·00	W 3·3	5·3	5·5	szron	7·33	Pd 4·0	9·3	6·5	1·34	!
5	6·10	PdW 2·7	3·7	6·0	"	2·83	PnZ 6·0	9·7	9·0	0·55	!o*W
6	5·27	W 2·3	2·3	6·5	"	6·67	Pd 4·3	2·7	7·0	W	
7	5·50	PnW 2·0	0·3	6·0	"	12·37	Pd 6·7	4·3	6·0	W	
8	6·33	PdZ 2·0	2·0	6·0	"	15·27	Pd 4·0	3·3	5·5	W	
9	8·63	Z 2·3	8·7	6·0	"	14·70	PdZ 2·7	4·3	4·5		
10	8·00	PnW 3·3	3·3	8·5	1·38	13·83	Pn 2·0	5·3	5·5	0·24	! ↑
11	9·33	PdZ 4·0	5·7	7·0	0·80	12·20	PdW 1·0	4·0	4·5	13·73	!! Δ
12	9·67	Z 5·3	9·0	7·5	W	12·93	W 1·3	7·0	6·0	0·50	!
13	3·70	PnW 3·0	6·7	8·5	3·86	12·87	Z 2·3	8·7	8·5		
14	3·87	PnW 2·0	2·7	7·0	szron	13·10	PnZ 1·7	5·3	7·0		
15	8·37	PPdW 4·0	1·0	6·5	"	13·60	PdW 2·0	6·3	6·5	0·06	!
16	12·13	Pd 4·0	3·0	6·0	W	12·10	W 2·3	9·0	7·5	3·80	!
17	11·20	Pd 4·0	9·7	6·5	0·01	13·17	PnZ 2·0	9·3	6·5	4·31	!o!
18	10·57	W 3·0	4·0	5·5		13·33	PnZ 1·7	8·0	6·0	2·46	!
19	7·90	PdZ 3·0	10·0	8·5	12·07	13·57	PdW 2·3	7·0	5·5	0·36	! ↑
20	6·20	Pn 3·7	5·0	8·0		14·83	PPdW 2·7	3·0	7·0		
21	6·17	W 5·3	8·0	6·5	W	15·40	PdZ 3·3	7·0	5·5	0·21	! ↑ W
22	7·07	W 5·0	5·7	7·0	0·46	15·37	PPdW 4·7	4·7	6·5	1·36	! ↑ W
23	6·67	W 5·7	7·7	7·5	0·06	12·33	PdZ 2·3	5·7	7·5		
24	7·47	W 4·0	3·3	7·0	W sz.	11·90	W 2·7	8·0	5·0		
25	8·20	PnW 2·3	2·3	6·0	"	13·33	W 3·0	9·7	7·0	1·09	!
26	8·17	W 3·0	0·3	6·0	W	15·50	Pd 3·3	6·0	8·0	4·26	! ↑
27	8·67	PdW 2·7	1·0	6·5		14·20	Pd 5·0	3·0	7·5	0·47	! W
28	9·87	PnZ 2·3	5·7	6·0		15·10	PdW 2·7	1·3	4·5		
29	5·33	PnZ 8·0	7·0	7·0	0·49	17·90	Pd 6·3	3·7	6·5	W	
30	3·00	Z 4·3	6·0	8·0	0·90	19·00	Pd 4·3	1·7	6·5	↑ W	
31						17·17	PnZ 3·0	2·7	6·0	W	
Śred.	+ 7·22	PdW 3·4	4·7	6·73	20·07	+ 12·42	Pd 3·4	5·7	6·45	2·34	·87

Największe ciepło dnia 16: + 16°4; najmniejsze d. 2: — 0°0.

Wiatrów na 100: Pn. = 2·2, PnW. = 11·2, W. = 31·5, PdW. = 12·4, Pd. = 15·7, PdZ. = 4·5, Z. = 16·9, PnZ. = 5·6.

Stosunek ich: Pd : Pn. = 1 : 0·44; W. : Z. = 1 : 0·51.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 11, śniegów 3, wichrów 9.

Największe ciepło dnia 30: + 24°0; najmniejsze d. 1: — 1°3.

Wiatrów na 100: Pn. = 2·2, PnW. = 1·1, W. = 12·9, PdW. = 17·2, Pd. = 32·3, PdZ. = 10·2, Z. = 11·8, PnZ. = 12·4.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0·19; W. : Z. = 1 : 1·05.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 12, śniegów 2, wichrów 12.

Ostatni śnieg dnia 2, ostatni mróz 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Czerwiec 1869.**Lipiec 1869.**

Dzien	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		
1	0 +11:50	PnZ 3:0	9:7		3:10:!	0 +12:73	W 3:3	3:3		0:05:!	↓
2	9:77	Pn 3:3	9:3			13:20	PdW 2:3	3:7		0:52:!	↓
3	10:33	PnW 4:3	6:3			15:47	PdW 3:3	7:7		1:42:!	↓
4	11:67	PnW 3:3	7:3			14:43	PdW 2:7	8:0		1:28:!	↓
5	11:13	Pn 2:3	8:3			14:60	PnW 3:0	6:0		0:01:!	•
6	10:67	PnZ 3:0	6:7			16:23	W 3:0	2:0		•	
7	11:53	PuZ 3:0	6:7			14:87	Z 3:0	6:7		2:28:!	ΔW
8	14:50	Pd 4:7	4:0		W	15:53	Z 4:3	9:0		0:05:!	↓
9	10:67	Z 5:3	8:3		4:90:!	15:10	PuZ 4:0	9:3		0:07:!	↓
10	9:00	Z 4:0	7:0		2:33:!	14:97	PnZ 3:0	6:0		1:16:!	•
11	10:17	PnZ 3:0	8:3		0:10:!	12:93	PnZ 2:7	8:7		•	
12	9:80	Pn 3:0	6:3		1:06:!	10:43	PnZ 4:0	5:0		0:45:!	W
13	9:53	W 3:3	3:3			10:23	PnZ 2:7	1:7		•	
14	13:00	PnW 3:7	3:0		!!	12:77	PnZ 2:7	2:7		!!	↑
15	14:50	W 4:0	6:7			10:53	Z 4:0	10:0		2:59:!	↓
16	10:00	Z 2:7	6:7		!	9:20	Z 5:7	9:7		2:26:!	W
17	9:50	Z 3:3	7:3		0:90:!	9:40	Z 5:3	9:7		4:58:!	W
18	11:00	PdZ 3:3	8:3		0:06:!	10:17	Z 5:7	10:0		5:49:!	W
19	11:80	PdW 2:3	8:3		0:10:!	10:37	Z 5:3	10:0		5:27:!	↓
20	13:00	Pd 4:7	9:3		7:23:!	11:43	PuZ 3:0	4:7		0:25:!	↓
21	13:10	Z 2:7	5:7		0:60:!	12:60	PdZ 1:7	7:7		1:17:!	↓
22	13:27	Pd 3:0	9:0		1:25:!	11:13	PnZ 3:3	4:7		•	
23	12:33	Z 4:0	9:3		0:20:!	12:23	PnZ 3:0	8:3		0:98:!	↓
24	10:97	Z 3:0	9:7		0:06:!	13:47	Pn 2:3	8:7		•	
25	11:27	Z 4:0	9:0		0:60:!	13:80	PdW 1:7	3:0		•	
26	10:97	Z 3:3	8:7		1:30:!	16:10	Pd 2:0	2:3		↑	
27	9:57	Z 2:0	6:7		0:75:!	16:27	PdZ 2:3	3:0		↑W	
28	12:07	Z 4:3	6:3		0:11:!	17:00	Pn 2:3	6:3		↑•	
29	11:67	W 3:7	6:3		0:01:!	17:47	PnW 1:7	5:0		•	
30	12:00	PnW 2:0	5:0		0:28:!	18:20	PuZ 2:7	1:7		•	
31						17:27	Pd 2:0	2:3		4:18:!	ΔW
Sred.	0 +11:34	ZPdZ 3:4	7:2		2:94	0 +13:55	PdZ 3:2	6:0		2:34:!	06

Największe ciepło dnia 15: + 20⁰5; najmniejsze d. 13: + 5⁰0.

Wiatrów na 100: Pn.=8:9, PnW.=8:9, W.=12:2, PdW.=9:5, Pd.=11:1, PdZ.=5:5, Z.=33:9, PnZ.=10:0.

Stosunek ich: Pd : Pn. = 1 : 0 98; W. : Z. = 1 : 1 94.

Dni pogodnych z chmurami było 9, deszczów 21, grad 1 (d. 22), burz na miejscu 5, wichrów 5.

Największe ciepło dnia 30: + 24⁰0; najmniejsze d. 14: + 6⁰7.

Wiatrów na 100: Pn. = 5:4, PnW. = 2:1, W. = 4:3, PdW. = 21:5, Pd.=15:1, PdZ. = 8:6, Z. = 25:8, PnZ. = 17:2.

Stosunek ich: Pd : Pn. = 1 : 0 49; W. : Z. = 1 : 2 40.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 20, gradów 2, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1869.**Wrzesień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+19 ^o 63	W 2:3	3:0		↑	+7:47	Z 3:0	6:0		•
2	20:20	Pd 3:0	3:0		↑	9:23	PdZ, Z 2:3	6:3	0:03!	•
3	16:53	Z 3:7	8:3	0:85:		7:13	Z 4:7	3:7		W
4	15:20	W 2:3	9:3	0:04:		5:30	PnZ 2:0	2:0		• szr.
5	17:73	W 2:7	6:0		↑	5:73	PnW 2:0	1:3		• szr.
6	16:47	Pn 2:0	6:0	0:12!:		7:47	PdZ 1:3	0:3		• szr.
7	14:13	PnZ 2:7	10:0	0:90:		9:97	Pd 1:7	1:7		szr.
8	11:20	PnZ 4:0	6:3	2:72:		11:17	Z 1:3	4:3		
9	12:57	Pd, PdZ 2:3	7:3			11:17	W 2:3	0:0		•
10	13:30	Pd 4:3	9:0	4:23:W		12:07	Z 1:3	0:7		
11	9:73	Z 2:3	10:0	8:92:		14:50	PdW 4:0	1:3		
12	10:17	PdZ 2:7	5:0	0:98:•		12:97	Pd 2:0	6:0	2:92!	
13	9:13	PnZ 3:0	5:7	0:10!		12:80	PdW 4:3	8:3	2:96: W	
14	9:63	PnZ 2:3	0:7		•	10:47	PdW 5:0	9:7	1:59: W	
15	10:77	PnZ 2:3	5:7		•	11:70	Pd 4:0	7:0	0:56: W	
16	12:60	PnZ 2:3	7:0	2:14:•		12:87	PdW 4:7	6:3	5:88:1W	
17	11:67	PnZ 3:3	10:0	8:14:•		11:00	Pd, Z 4:0	8:0	2:64:!	
18	11:87	PnZ 3:0	10:0	2:32:!		12:27	Pd 4:3	3:3		
19	13:23	Z 2:3	8:7	0:22:!		14:70	PdW 5:0	2:0		
20	13:57	W 2:0	9:7			12:43	PdZ 2:3	8:3	0:34:!	
21	13:00	PnW 3:3	9:7	3:86:!		12:20	Pd 2:3	6:7		
22	12:20	Z 5:3	10:0	21:27:!		7:97	PnZ 2:7	10:0	13:66:!	
23	11:60	Z 5:0	9:7	13:79:!		8:03	PdZ 3:7	9:0	0:11:!	•
24	10:23	Z 3:7	10:0	1:14:!		8:83	PdZ 4:0	9:7	1:26:!	
25	9:87	Z 1:7	10:0	0:19:•		10:17	PdZ 4:0	10:0	4:08:!	
26	11:87	PnW 2:3	8:0		•	13:30	Pd 3:3	3:7	2:20:!	
27	11:90	PnW 1:7	5:3		•	—	—	—	—	—
28	12:57	PnZ 1:7	4:0		•	—	—	—	—	—
29	13:77	PdZ 1:3	2:7		•	—	—	—	—	—
30	13:97	Z 2:7	6:0	0:28:!	↑	—	—	—	—	—
31	8:37	PnZ 3:0	7:0	0:61:!		—	—	—	—	—
Sred.	+12 ^o 86	Z 2:8	7:2	72:02	↑	+10:49	PPdZ 3:1	5:2		Σ 38 ^o 23

Największe ciepło dnia 2: + 25^o8; najmniejsze d. 14: + 4^o6.

Wiatrów na 100: Pn.=6:4, PnW.=4:3, W.=8:6, PdW.=11:9, Pd.=12:9, PdZ.=6:4, Z.=22:6, PnZ.=26:9.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0:99; W.:Z.=1:2:35.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 20, wichrów 4 (oprócz naznaczonogo powyżej jeszcze d. 22, 23 i 30).

Największe ciepło dnia 11: + 18^o6; najmniejsze d. 5: + 0^o7.

Wiatrów na 100: Pn.=1:4, PnW.=1:4, W.=6:3, PdW.=26:9, Pd.=24:3, PdZ.=19:2, Z.=15:4, PnZ.=5:1.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:0:09; W.:Z.=1:1:34.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 15, wichrów 5.

Szron d. 4 pomroził delikatniejsze rośliny.

Miejsce spostrzeżeń: **Lisko.**

Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Październik 1869.**Listopad 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	0	—	—	—	—					
2	+12·27	Pd 1·7	0·3	—	·					
3	12·03	PdZ 2·0	2·3	—	2·80:1					
4	10·37	PnZ 1·0	9·7	—	0·20:1					
5	10·20	Z 1·7	9·3	—	1·04:1					
6	7·37	Z 4·7	10·0	—	3·10:1					
7	4·60	Z 5·3	10·0	—	3·43:1					
8	3·93	Pn 3·0	10·0	—	2·90:1					
9	2·70	W 2·7	6·3	—	—					
10	3·30	PdZ 1·7	0·7	—	0·06 sz.					
11	5·27	Z 2·3	5·0	—	0·08 sz.					
12	7·53	Z 2·0	3·7	—	—					
13	8·17	PdW 2·7	0·0	—	0·06 ·					
14	9·23	Pd 5·3	2·7	—	1·02:1					
15	5·57	Z 2·0	7·3	—	2·09:1					
16	8·50	PdZ 5·0	3·0	—	W					
17	10·37	PdW 6·0	6·0	—	0·02:W					
18	4·93	Z 3·0	10·0	—	7·76:1					
19	6·90	PdW 2·7	9·7	—	0·62:1					
20	7·10	Pd 3·0	6·3	—	2·42:1					
21	—	—	—	—	—					
22	—	—	—	—	—					
23	—	—	—	—	—					
24	—	—	—	—	—					
25	—	—	—	—	—					
26	—	—	—	—	—					
27	—	—	—	—	—					
28	—	—	—	—	—					
29	—	—	—	—	—					
30	—	—	—	—	—					
31	—	—	—	—	—					
Śred.	+7·38	PPdZ 3·0	6·0	—	27·60					

Największe ciepło dnia 2: + 17°7; najmniejsze d. 10: — 1°6.

Wiatrów na 100: Pn. = 5·3, PnW. = 0·0, W. = 10·6, PdW. = 28·0, Pd. = 15·8, PdZ. = 7·0, Z. = 28·0, PnZ. = 5·3.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1:0·24; W.: Z. = 1:1·39.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów 12, śniegów 2, burza na miejscu 1, wichrów 2.

Pierwszy śnieg d. 7, pierwszy mróz d. 10.

Od d. 21 października do d. 1 grudnia, z przyczyny odjazdu Obserwatora do Krakowa, spostrzeżenia doznały przerwy.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz** Miesiąc: **Grudzień 1868.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0	331 ^{'''} 26	1 ^{'''} 099	63·0	PdW 0·0	10·0	4·5	•
2	-2·73	30·39	1·19	71·0	PdW 0·0	10·0	5·0	•
3	-1·63	30·67	1·40	81·0	PdW 0·0	10·0	3·0	•
4	-2·90	30·42	1·10	69·0	Pd 0·7	17	4·5	
5	+3·23	29·87	2·15	89·3	PdZ 2·3	5·0	5·0	''' W
6	6·23	26·63	2·92	84·3	PdZ 4·0	7·0	4·0	10 10 1 W
7	7·60	24·51	3·01	76·7	Z 4·7	9·0	3·5	11 22 1 W
8	5·90	27·94	2·80	83·0	Z 2·7	7·0	4·0	
9	3·50	30·08	2·49	90·3	Z 2·0	10·0	4·5	
10	-7·70	34·85	0·60	61·3	PnZ 0·0	7·3	3·5	
11	-4·67	32·51	0·94	69·6	PnZ 3·3	5·0	5·0	W
12	+1·30	27·14	1·91	84·3	PdZ 6·0	5·0	5·5	W
13	-1·13	32·99	1·44	80·0	PdZ 0·0	0·0	4·5	
14	+0·63	32·03	1·76	82·7	PdZ 0·0	17	4·5	
15	-4·43	31·89	0·89	67·0	PdZ 0·0	17	5·0	
16	-2·57	30·46	1·20	73·7	Pd 0·0	0·0	5·5	
17	-2·87	29·74	1·26	81·7	Pd 0·7	17	4·0	
18	-1·43	31·26	1·33	75·0	PdW 0·0	5·0	5·0	
19	-1·43	29·64	1·28	72·3	PdW 0·0	7·0	3·5	•
20	-0·07	28·66	1·39	74·3	PdW 0·0	0·0	4·5	
21	-0·33	27·50	1·61	81·0	PdZ 0·0	7·0	4·5	•
22	-0·24	27·98	1·69	84·6	PdZ 0·0	7·0	5·5	•
23	+1·80	25·62	2·19	93·7	PdZ 0·7	8·3	4·5	14 92 ••
24	1·97	21·74	2·16	90·3	PdZ 2·0	6·7	4·5	W
25	4·53	24·51	2·45	81·0	PdZ 2·7	5·0	4·5	
26	4·40	26·89	2·24	75·6	Z 0·7	5·0	6·0	
27	5·13	27·39	2·49	78·7	PdZ 1·7	5·0	5·0	
28	5·07	23·57	2·22	70·0	PdZ 3·3	5·0	5·5	
29	5·93	24·66	2·61	77·3	PdZ 4·0	5·0	6·0	W
30	6·93	26·86	2·78	74·7	PdZ 4·7	5·0	5·0	W
31	+6·90	29·31	2·83	77·0	Pd 0·0	8·0	4·0	
Sred.	0	328 ^{'''} 67	1 ^{'''} 85	77·6	PdZ 1·4	5·5	4·11	Suma = 36 ^{'''} 24

Największe ciepło d. 31: + 9°4; najmniejsze d. 10: - 9°0.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 335·71; najniższy d. 24 o g. 2 ppłd.

321·44. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14·27.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·1, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 21·5, Pd. = 12·9, PdZ. = 45·2, Z. = 15·1, PnZ. = 4·3

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·07; W.:Z. = 1:3·71.

Dni pogodnych z chmurami było 28, deszczów 3, burz na miejscu 1, wiatrów 8.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiące: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0 + 5'73	329'35	2'85	86'7	PnZ 0 0	8'0	6'5	9'72 :
2	0'70	31'25	1'74	81'6	Z 0'0	6'3	5'0	
3	-0'37	31'41	1'62	84'0	Z 1'3	8'3	6'0	
4	+ 0'03	31'09	1'64	82'3	Z 0'0	10'0	6'0	
5	-0'33	31'04	1'67	86'0	PnZ 0'7	10'0	5'5	1'83 * .
6	+ 0'00	31'56	1'68	84'0	Z 0'0	7'0	6'0	•
7	1'27	31'76	1'96	87'3	Z 0'0	10'0	6'0	•
8	0'87	32'75	1'91	88'3	PnZ 0'0	10'0	5'5	•
9	-0'53	35'49	1'40	74'0	PnZ 0'0	6'3	6'5	
10	- 6'40	35'14	0'80	72'7	PuZ 0'0	0'0	6'5	
11	- 5'00	34'48	0'95	75'7	PnZ 0'0	0'8	7'5	
12	-4'67	34'09	0'94	73'0	PnZ 0'0	6'3	5'5	•
13	-2'37	34'17	1'31	81'6	Pd 0'0	7'0	5'0	•
14	-7'10	33'30	0'74	72'0	Pd 0'0	4'2	5'5	•
15	-8'73	33'40	0'58	67'3	Pd 0'7	10'0	4'5	•
16	-9'00	35'71	0'57	66'3	PdW 1'3	9'0	5'0	1'06 * .
17	-18'33	38'32	0'14	42'3	W 0'7	0'0	7'5	
18	-18'60	36'28	0'18	61'7	W 0'7	0'0	6'5	
19	-12'57	36'12	0'37	56'0	W 0'0	1'7	5'0	
20	-9'77	34'88	0'50	64'7	Pd 0'7	7'0	4'5	
21	-12'27	34'91	0'41	69'0	W 0'7	10'0	5'0	0'09 * .
22	-12'23	31'61	0'53	62'3	W 0'0	10'0	4'5	•
23	-13'47	32'08	0'33	61'3	Z 0'7	7'0	6'0	
24	-12'37	29'61	0'30	49'0	PdZ 0'0	3'3	5'0	
25	-5'50	28'51	0'95	80'7	Z 0'7	5'0	5'5	
26	-4'07	28'31	0'94	76'7	Z 2'7	10'0	4'5	1'47 *
27	-3'57	27'76	1'16	81'3	Z 2'7	7'0	4'0	
28	-3'23	30'03	1'19	81'3	PdZ 2'7	10'0	4'0	0'65 *
29	-4'70	29'19	1'00	77'3	PdZ 0'0	8'0	5'5	
30	-2'33	29'80	1'27	79'4	PdZ 0'7	5'0	4'0	
31	+ 2'50	31'26	2'11	84'0	Z 0'0	5'0	6'0	
Sred.	0 -5'43	332'43	1'08	73'9	ZPdZ 0'6	6'5	5'48	Suma = 14'82

Największe ciepło d. 1: + 6°4; najniższe d. 18: - 23°2.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 2 ppłd. 338'62; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.

327'47. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11'15.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0'0,

PnW. = 1'1, W. = 15'1, PdW. = 4'3, Pd. = 8'6, PdZ. = 12'9, Z. = 35'5,

PnZ. = 22'6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'69; W.:Z. = 1:2'99.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszcz 1, śniegów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 pld., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonomi- metru	
1	+ 4°07	329°15	2°27	79°3	PdZ 3·7	5·7		
2	5°03	26°91	2°58	83°3	PdZ 3·3	7°0		
3	2°57	27°61	2°19	87°7	PdZ 2·3	10°0	4°71 :	
4	0°53	29°84	1°72	83°0	Z 1°0	10°0	0°57 *	
5	- 0°43	34°27	1°47	76°3	Z 0°0	5·6		
6	+ 3°97	32°83	2°09	73°3	Z 0°7	5°0		
7	2°80	32°28	1°83	71°0	Z 1°0	2°5		
8	4°83	20°57	2°18	70°3	Z 3·3	2°5		
9	6°30	28°54	2°53	72°0	Z 2·3	3·3		
10	3°53	29°43	1°94	70°7	PnZ 2·7	5°0	2°44 :	
11	5°10	28°05	2°54	80°7	PnZ 1·3	6·3	8°12 : 0	
12	3°50	28°18	2°04	74°0	PnZ 1°0	5°0	7°08 :	
13	1°10	26°74	1°83	82°7	Z 0°0	8°0	1°07 : *	
14	1°00	31°91	1°64	75°3	Z 2°0	5·7		
15	2°27	27°87	2°00	81°3	PnZ 3·3	7°0	0°92 : *	
16	0°00	31°10	1°78	82°0	PnZ 2°0	7°0		
17	3°43	31°19	1°95	71°7	PnZ 3°0	3·3		
18	6°30	29°86	2°73	77°0	PnZ 2·7	2°5		
19	5°00	29°38	2°44	70°7	Z 0°7	4·2		
20	6°33	28°55	2°90	81°6	Z 0°0	5°0		
21	3°87	29°59	2°35	83°0	Z 0°0	10°0	0°42 :	
22	- 2°17	31°15	1°27	78°3	Z 1·3	10°0		
23	- 2°93	31°16	1°07	70°7	PdW 0°0	10°0		
24	- 0°93	32°55	1°24	68°0	PdW 0°0	4°0		
25	- 0°30	32°26	1°54	76°7	PdW 0°0	—		
26	+ 0°27	29°97	1°89	75°0	PdZ 2·3	1·7		
27	1°77	29°07	1°95	83°0	PdZ 0°0	5°0		
28	1°93	26°76	1°99	83°7	Z 0°7	5°0		
Sred.	+ 2°51	329°84	1°99	77°2	Z 1°4	5·6	Suma = 25°13	

Największe ciepło d. 19: + 9°4; najmniejsze d. 25: - 4°3.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 9 w. 334°45; najniższy d. 13 o g. 7 rano 326°14. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8°31.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0°0, PnW. = 0°0, W. = 0°0, PdW. = 10°7, Pd. = 0°0, PdZ. = 19°0, Z. = 45°2, PnZ. = 25°0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°84, W.:Z. = 1:12°56.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 7, śniegów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Marzec 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd. 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty K.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zacum-rzenia	Ozono-metru	
1	0°93	325·14	1·44	78·3	PdZ 0·7	10·0		
2	-1·34	22·02	1·47	82·3	Z 0·0	8·0		
3	+0·74	22·56	1·67	78·7	Z 0·0	1·7		
4	0·10	25·60	1·77	87·6	PnZ 0·0	7·0		
5	-3·40	27·25	1·19	79·7	PnZ 1·3	7·0		
6	-2·20	25·92	1·39	84·3	PnZ 1·3	10·0	10·41 *	
7	-2·37	26·94	1·27	79·0	PnZ 0·0	4·0		
8	-2·10	27·43	1·34	81·3	PnZ 0·0	10·0	7·56 *	
9	-0·70	26·69	1·55	82·7	PnZ 0·0	10·0	4·29 *	
10	-0·26	26·06	1·61	81·7	PnZ 0·0	3·3		
11	-0·17	23·80	1·59	81·0	PdW 0·0	7·0		
12	+0·47	22·37	1·67	78·3	Pd 0·7	9·0		
13	2·43	23·14	1·83	73·0	PdZ 2·0	5·6		
14	1·30	23·12	1·73	76·3	Z 0·7	10·0	6·54 †	
15	0·87	24·69	1·81	84·0	Z 0·0	10·0	0·52 †	
16	3·40	26·37	2·08	76·7	Pd 0·0	1·6		
17	3·13	26·68	2·23	83·6	PdW 0·7	7·0		
18	2·67	27·11	2·17	85·3	PdW 0·7	7·0		
19	3·23	27·88	2·19	81·7	PdW 0·0	5·5		
20	1·63	27·57	1·86	80·0	PdW 0·0	7·0		
21	2·57	24·90	2·16	85·3	PdW 0·0	7·0	0·45 †	
22	2·90	24·18	2·28	87·7	PdW 0·0	10·0	‡	
23	1·40	26·16	1·98	87·3	PdW 0·0	10·0	4·57 †	
24	0·83	25·59	1·92	89·0	PdW 0·0	9·0	1·06 †	
25	0·76	25·25	1·89	88·7	PnZ 0·0	10·0	2·93 †	
26	1·27	25·49	1·93	85·7	PnZ 0·0	10·0	1·64 † *	
27	0·03	25·11	1·77	87·3	PnZ 0·0	10·0		
28	1·50	26·46	1·81	79·0	PdZ 0·0	5·0		
29	2·96	27·82	2·05	78·3	PdZ 0·0	—		
30	3·07	28·52	1·88	71·3	PdW 0·7	3·3		
31	0·57	26·84	1·74	82·4	PdW 0·0	9·0	4·25 † *	
Sred.	+0·78	325·63	1·78	81·8	ZPdZ 0·3	7·5	Suma = 44·22	

Największe ciepło d. 29: + 5°6; najmniejsze d. 5: — 5°2.

Najwyższy stan barom. dnia 30 o g. 7 r. 328·94; najniższy d. 2 o g. 9 w. 321·48. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·46.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 3·2, W. = 0·0, PdW. = 30·1, Pd. = 5·4, PdZ. = 14·0, Z. = 11·8, PnZ. = 35·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0·70; W.: Z. = 1:2·19.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 9, śniegów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 3·67	327·78	2·21	79·0	PdW 0·0	5·7		
2	6·70	29·11	2·72	74·7	PdW 0·0	1·7		
3	5·50	27·75	2·55	78·3	PdW 1·7	4·2		
4	5·77	26·36	2·60	77·0	PdW 2·7	5·0		
5	5·83	28·89	2·33	68·3	PdW 1·3	2·5		
6	4·07	32·47	2·21	74·7	PdW 0·7	0·0		
7	4·73	31·74	2·30	73·3	PdW 1·7	0·0		
8	7·07	29·88	2·61	69·0	PdW 0·7	0·0		
9	8·27	29·24	2·78	64·6	PdW 0·0	2·5		
10	5·10	32·45	2·18	68·7	Pn 1·3	2·5	5·42!	
11	6·40	30·73	2·28	64·7	PnZ 2·0	5·0		
12	6·33	31·59	2·44	70·0	PnZ 2·0	6·3	2·93!	
13	5·53	32·13	2·07	76·0	PnZ 0·0	7·0	5·24*!	
14	1·84	32·41	1·77	73·3	Pn 0·7	3·3		
15	9·30	29·75	3·29	67·6	PnZ 0·0	3·3		
16	12·60	26·46	3·78	64·0	PnZ 2·3	3·3		
17	11·53	25·27	3·71	67·7	PdZ 0·0	6·3	3·88!	
18	13·33	23·37	4·12	65·3	PdW 2·0	3·3		
19	6·20	23·84	2·57	74·0	Z 0·0	7·0	10·11!	
20	7·30	30·24	2·58	68·0	PnZ 0·7	5·7		
21	5·10	30·70	2·33	73·7	PdW 1·3	7·0		
22	5·10	30·58	2·42	77·3	PdW 0·7	7·0		
23	5·47	31·06	2·59	80·0	PdW 0·0	7·0		
24	8·63	30·73	2·96	68·3	PdW 0·0	3·3		
25	7·23	31·28	2·66	70·0	PdW 0·7	3·3		
26	7·97	32·28	2·94	72·0	PdW 0·7	2·5		
27	9·20	32·44	2·83	61·0	PdW 0·0	4·2		
28	8·86	29·87	2·92	67·7	Z 0·7	5·0		
29	8·13	27·44	2·87	68·0	Z 4·0	7·0	3·46!*!	
30	5·10	26·52	2·59	82·3	PnZ 3·7	7·0		
Sred.	+ 6·86	329·48	2·67	71·3	PdW 1·0	4·3	Suma = 31·04	

Największe ciepło d. 18: + 16°5; najmniejsze d. 14: — 0°0

Najwyższy stan barom. d. 27 o g. 7 r. 333·39; najniższy d. 18 o g. 9 w.

322·51. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·88.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·7,

PnW. = 0·0, W. = 1·1, PdW. = 54·4, Pd. = 1·1, PdZ. = 4·4, Z. = 8·9,

PnZ. = 23·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·60; W.:Z. = 1:0·81.

Dni pogodnych z chmurami było 24, deszczów 6, śniegów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Maj 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0·07	329 ^{'''} 18	1 ^{'''} 54	74·0	PnZ 3·7	7·0	3 ^{'''} 20!*	
2	5·10	28·29	2·43	77·3	PnZ 3·3	5·0		
3	6·97	29·06	2·75	74·3	PnZ 2·0	5·0		
4	5·83	27·09	2·62	77·4	PnZ 2·0	5·0		
5	2·93	28·25	2·25	86·8	PnZ 2·3	7·0	2·93!*	
6	5·83	29·22	2·44	72·3	PnZ 1·7	2·5		
7	15·70	26·97	4·65	62·3	PdZ 2·3	4·2		
8	17·03	28·28	4·69	56·7	PdZ 1·3	3·3		
9	17·23	27·92	5·48	65·3	PdZ 0·0	6·7	12·41!1△	
10	15·90	28·69	5·10	66·7	PdZ 0·0	7·5	7·14!	
11	14·67	28·04	4·66	68·0	PnW 0·7	4·0		
12	14·33	28·38	4·42	65·7	PdW 0·7	3·3		
13	12·47	28·83	4·19	71·6	Pn 0·0	5·7		
14	13·60	30·14	3·99	63·6	Pn 0·7	5·0		
15	13·83	28·23	4·40	67·4	Pd 0·0	5·0		
16	13·33	26·15	4·23	67·7	PnZ 0·0	5·7	11·92!1△	
17	13·93	26·38	4·49	68·3	PdZ 0·0	5·0	13·56!1	
18	14·63	27·37	4·45	64·7	PnZ 0·0	5·0		
19	16·17	28·42	4·74	61·7	PnZ 0·0	5·0		
20	16·13	27·37	5·10	65·6	PdZ 0·0	5·0		
21	17·00	27·71	4·49	55·0	PdZ 0·0	5·0		
22	17·47	27·84	5·38	62·0	PdZ 3·0	5·0	2·01!	
23	14·70	29·52	4·50	64·7	PdZ 0·7	5·0		
24	11·03	29·50	3·64	70·3	PdZ 0·0	5·0		
25	10·97	29·16	3·62	70·3	PdZ 0·0	5·0		
26	14·47	26·79	4·97	72·0	PdW 1·0	5·0	3·44!	
27	15·47	27·49	4·08	55·3	Z 2 0	0·8		
28	17·50	30·28	4·85	56·7	PnZ 0·0	1·7		
29	19·83	29·21	5·05	50·0	PdZ 2·3	3·3		
30	21·23	27·77	5·62	45·7	PdZ 1·0	4·2		
31	21·20	27·21	5·68	49·3	Z 1·0	3·3	12·19!1△	
Sred.	+ 13·44	328 ^{'''} 22	4 ^{'''} 21	65·4	ZPdZ 1·0	4·7	Suma = 68 ^{'''} 80	

Największe ciepło d. 31: + 26°7; najmniejsze d. 1: — 2°4.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 7 rano 330·46; najniższy d. 17 o g. 7 r.

325·93. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 4·53.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 14·0,

PnW. = 2·2, W. = 0·0, PdW. = 5·4, Pd. = 5·4, PdZ. = 41·9, Z. = 8·6,

PnZ. = 22·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·90; W.:Z. = 1:10·86.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 7, śniegów 2, gradów 3.

Ostatni mróz dnia 1, ostatni śnieg dnia 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Czerwiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozono-metru	
1	+ 9°90	328°69	3°24	69°0	Z 0°0	5°0	10°44!	
2	9°73	29°74	3°31	71°3	PnZ 0°0	5°0		
3	9°10	30°50	3°21	73°0	Z 0°0	5°0		
4	11°57	29°78	4°00	72°0	W 0°0	5°0		
5	12°43	30°62	4°16	72°0	PdW 0°0	5°0		
6	13°00	31°49	4°43	73°0	W 0°0	4°0	15°21!	
7	12°47	32°03	4°07	70°3	Z 0°7	5°0		
8	11°76	30°50	3°87	70°0	PdZ 0°0	5°0		
9	10°47	27°13	3°56	72°0	Z 0°7	6°3	19°49!	
10	11°73	28°01	3°98	72°3	Z 2°3	5°0	12°53!	
11	11°17	28°32	3°92	75°0	PnZ 0°0	5°0		
12	13°26	28°80	4°05	65°7	PnZ 0°0	5°0		
13	15°06	29°85	4°29	60°3	PnZ 0°0	1°7		
14	15°77	28°87	4°35	57°7	PnZ 0°0	0°0		
15	18°80	28°05	5°78	61°3	PdZ 0°0	3°3		
16	9°83	28°32	3°53	73°0	Z 0°7	6°3	10°14!	
17	8°97	30°62	3°37	77°0	Z 0°0	7°0	12°11!	
18	11°97	30°54	3°88	68°0	PnZ 0°0	5°0		
19	12°93	28°70	4°32	70°7	Pn 0°0	5°0		
20	14°00	27°03	4°68	70°6	PdZ 1°0	5°0	8°93!	
21	14°80	28°93	4°13	60°7	Z 0°0	5°0		
22	14°27	29°57	4°75	70°3	Z 0°0	5°0		
23	12°20	29°15	4°01	70°6	PnZ 0°0	5°7	6°51!	
24	13°46	28°17	4°35	69°0	Z 0°0	6°3		
25	12°77	28°42	4°44	75°0	PnZ 0°0	7°0	2°34!	
26	11°87	29°53	4°25	76°3	PnZ 0°0	5°7	1°15!	
27	12°60	29°18	3°84	67°7	PnZ 0°0	5°0		
28	11°80	28°58	4°01	62°6	Z 0°7	5°0	:	
29	13°73	28°73	4°33	67°0	Z 0°7	5°0	4°61!	
30	15°00	28°58	4°59	65°0	Z 0°0	5°0		
Sred.	+ 12°55	329°21	4°09	69°6	Z 0°2	4°9	Suma = 103°41	

Największe ciepło d. 15: + 22°0; najmniejsze d. 17: + 7°6.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 7 rano 332°45; najniższy d. 20 o g. 7 r.

326°01. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6°44.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3°3, PnW. = 0°0, W. = 5°6, PdW. = 4°4, Pd. = 0°0, PdZ. = 8°9, Z. = 43°3, PnZ. = 34°4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 3 08; W. : Z. = 1 : 8 36.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozono- metru	
1	+ 16°40	329°47	4°74	60°3	W 0°0	—		
2	17°30	29°15	5°21	61°0	Pd 0°7	2°5		
3	15°90	28°53	4°79	63°3	Pd 0°7	3°3		
4	17°27	29°30	5°37	63°3	Z 1°0	2°5		
5	16°63	30°06	4°82	60°7	Z 0°7	4°2		
6	17°90	30°37	4°93	56°0	PdW 0°0	—		
7	16°80	29°75	5°01	61°7	W 0°7	—		
8	16°53	30°35	5°03	63°3	PnZ 1°7	3°3		
9	14°03	29°98	4°13	63°3	Z 0°7	2°5		
10	14°70	30°79	4°35	62°7	PdZ 0°7	2°5		
11	14°23	32°06	4°69	70°0	PdZ 0°7	4°1		
12	14°00	30°60	4°73	71°6	PnZ 0°0	4°2	6°97 :	
13	12°30	29°69	4°14	71°0	PnZ 0°0	2°5		
14	16°90	28°69	5°07	61°7	PnZ 0°0	2°5		
15	10°00	28°62	3°55	75°0	PnZ 0°0	7°0	3°22 :	
16	10°67	27°35	3°63	71°3	PnZ 2°0	5°0		
17	10°57	25°82	3°73	74°7	PnZ 1°7	7°0	8°56 :	
18	9°40	26°32	3°41	76°0	PnZ 1°7	7°0	9°44 :	
19	11°23	27°47	4°02	76°3	PnZ 0°7	10°0	10°06 :	
20	11°87	28°22	4°32	77°7	PnZ 0°0	10°0	10°10 :	
21	12°93	28°61	4°29	70°3	PnZ 0°0	10°0	12°16 :	
22	12°63	29°45	4°14	71°0	PnZ 0°0	5°0		
23	14°70	29°68	5°02	71°3	PnZ 0°7	6°3	0°92 :	
24	16°30	29°08	4°94	63°0	PnZ 0°7	5°0		
25	16°40	28°07	5°09	64°0	PnZ 0°0	5°7		
26	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	—	—	—		
28	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	—	—		
Sred.	+ 14°30	329°09	4°52	67°1	PnZ 0°5	4°7	7°95	Suma = 62°03

Największe ciepło d. 6: + 21°4; najmniejsze d. 18: + 8°5.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 7 rano 32°58; najniższy d. 18 o g. 7 rano 32°53. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°26.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4°0, PnW. = 0°0, W. = 5°3, PdW. = 6°7, Pd. = 4°0, PdZ. = 6°7, Z. = 16°0, PnZ. = 57°3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3°06; W.:Z. = 1:5°54.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 8.

Od 26 lipca do końca sierpnia spostrzeżeń nie robiono.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 10 ^o 57	330 ^{'''} 75	3 ^{'''} 95	78.7	PnZ 1.3	2.5		
2	9.77	29.47	3.62	77.6	PnZ 0.0	2.5		
3	9.37	29.95	3.87	85.7	PnZ 2.0	5.0		
4	8.57	32.67	3.17	76.0	PnZ 0.0	3.3		
5	9.90	32.83	3.54	75.0	PnZ 0.0	0.0		
6	10.47	31.95	3.47	70.3	PnW 0.0	0.0		
7	9.87	30.98	3.56	74.7	PdW 0.0	1.6		
8	12.07	31.51	4.18	72.0	PdW 0.0	1.6		
9	13.37	32.03	4.21	66.6	PdW 0.0	0.8		
10	12.67	31.32	3.97	67.0	PdW 0.0	0.0		
11	12.17	28.55	4.21	74.0	Pd 0.0	0.0		
12	10.63	27.82	4.08	81.0	PdZ 0.0	5.6	4.21 :	
13	12.10	28.05	4.66	76.0	PdZ 1.7	6.7	6.33 :	
14	8.40	27.38	3.36	80.3	PnZ 2.0	7.0	2.22 :	
15	9.33	28.35	3.60	79.7	PnZ 2.3	5.0	5.49 :	
16	12.63	27.38	4.53	76.0	PdZ 0.7	2.5	7.54 :	
17	10.43	29.37	3.83	75.3	PnZ 1.0	5.8		
18	11.67	30.74	4.16	75.3	PnZ 1.7	5.0		
19	13.77	27.65	4.09	73.0	PdZ 0.0	0.0		
20	11.17	27.58	3.98	75.7	PdZ 0.0	6.4	6.24 :	
21	10.93	28.92	4.14	80.3	PnZ 0.0	7.0	4.10 :	
22	7.00	28.68	3.07	83.0	Pn 0.0	10.0	10.13 :	
23	6.33	30.53	2.83	81.7	PnZ 0.0	2.5		
24	9.70	29.38	3.67	79.0	PnZ 0.0	5.7	5.30 :	
25	10.33	29.59	3.75	77.0	PnZ 0.7	7.0		
26	13.17	30.66	4.29	69.0	PdZ 2.3	1.7		
27	14.00	30.50	4.66	69.3	PdZ 0.7	0.8		
28	13.43	30.56	4.07	65.0	Z 0.0	3.3		
29	14.13	30.96	4.18	63.0	PdZ 0.0	0.0		
30	14.23	30.26	4.60	68.0	PdZ 0.0	0.0		
Sred.	+ 11.08	329.88	3.92	74.8	Z 0.6	3.3	Suma = 51.56	

Największe ciepło d. 30: + 20^o4; najmniejsze d. 23: + 5^o8.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 rano 333.12; najniższy d. 14 o g. 2 ppłd.

326.56. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6.56.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3.3,

PnW. = 2.2, W. = 1.1, PdW. = 13.3, Pd. = 2.2, PdZ. = 27.8, Z. = 3.3,

PnZ. = 46.7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:1.22; W.: Z. = 1:4.56.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9.

Miejsce spostrzeżeń **Drohobycz**. Miesiąc: **Październik 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 pld., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 14 ^o 23	33 ^o 32	3 ^o 94	60:0	PdZ 0:0	0:0		
2	13:30	30:07	4:39	73:7	Z 0:0	0:0		
3	13:47	28:25	4:52	71:7	Z 2:0	2:5		
4	10:47	29:56	3:87	77:6	PnZ 0:0	5:0		
5	8:47	28:29	3:54	84:0	Z 0:0	5:0	5:91!	
6	7:50	27:64	3:29	85:0	PnZ 0:0	7:0	8:50!	
7	5:17	29:83	2:70	85:3	Pn 1:3	7:0	3:22!	
8	4:17	32:42	2:43	84:0	PnZ 0:7	7:0	2:13!	
9	3:13	33:52	2:21	82:3	Pn 0:0	7:0		
10	3:83	33:55	2:40	81:0	Pn 0:0	2:5		
11	5:43	33:89	2:67	81:7	PnZ 0:0	2:5		
12	7:47	33:71	2:93	75:3	Z 0:0	5:6		
13	10:13	32:32	3:62	74:0	Z 0:0	2:5		
14	7:07	29:47	3:18	81:3	Z 1:7	2:5		
15	6:07	29:46	2:74	80:0	PnZ 0:0	6:3	2:42!	
16	8:33	29:06	3:36	81:3	Z 2:3	5:0		
17	10:83	26:53	3:98	78:0	PdZ 3:0	5:0	10:24!	
18	4:97	28:52	2:72	87:3	PnZ 0:0	10:0	5:19!	
19	4:83	27:75	4:41	89:4	Z 0:7	8:3	3:16!	
20	8:77	27:46	3:65	84:7	PdZ 0:7	7:0		
21	3:93	28:64	2:55	89:7	PnZ 0:0	10:0	8:94!	
22	3:13	29:33	2:31	87:3	Pn 0:0	10:0	9:23!	
23	3:07	32:43	2:25	85:0	PnZ 0:0	7:0		
24	5:43	30:89	2:67	81:3	Pn 0:0	5:7		
25	3:00	28:79	2:33	89:0	Pn 0:0	10:0	3:01!	
26	3:40	28:03	2:41	89:0	PnZ 0:0	7:0		
27	4:47	26:76	2:45	82:0	PdZ 0:0	7:0		
28	1:63	28:00	1:95	84:0	PnZ 0:0	10:0	3:61!*	
29	2:77	30:07	2:08	81:0	PdZ 2:3	5:0	5:22!	
30	3:57	30:89	2:24	74:0	PdZ 0:0	1:7		
31	3:20	31:43	2:33	87:3	PnZ 0:0	9:0	4:57!	
Sred.	+ 6:32	329 ^o 81	2 ^o 98	81:5	PnZ 0:5	5:8	Suma = 75 ^o 35	

Największe ciepło d. 1: + 9^o8; najmniejsze d. 30: — 2^o0.Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 7 r. 334^o35; najniższy dnia 17 o g. 9 w.325^o92. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8^o43.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 22^o6,PnW. = 0^o0, W. = 0^o0, PdW. = 0^o0, Pd. = 0^o0, PdZ. = 16^o1, Z. = 28^o0,PnZ. = 33^o3.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:4^o86; wschodnich nie było.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 13, śnieg 1.

Pierwszy mróz dnia 10, pierwszy śnieg dnia 28.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°80	330°20	2°15	81°7	PnZ 0°0	6·3		
2	0°93	28°46	1°83	86°3	PnZ 1°0	10°0	3°22 : *	
3	2°40	24°53	1°94	78°3	PdZ 3·3	7°0		
4	2°23	23°82	2°03	83°0	PdZ 0°0	5·7		
5	2°47	21°28	1°98	79°0	PdZ 0°0	5·7	1°04 :	
6	1°80	25°41	2°39	85°0	Z 3°0	5°0	W	
7	3°63	26°80	2°39	86°0	Z 1°0	10°0	0°73 : *	
8	2°60	29°15	2°07	82°0	PdZ 1°7	5°0	:	
9	2°80	28°57	2°19	84°3	Z 1°7	5°0	:	
10	6°67	26°09	2°93	81°7	PdZ 1°0	8·3		
11	0°20	27°70	1°69	85°7	Z 0°0	10°0	4°16 : *	
12	-1°87	28°54	1°45	85°3	Z 1°3	10°0	8°53 *	
13	-3°23	31°12	1°24	85°3	Z 3°0	7°0		
14	+ 2°27	24°94	1°83	86°7	PdZ 2°7	7°0		
15	3°37	27°32	2°39	85°7	Z 0°7	9°0	:	
16	3°33	30°13	2°38	83°3	Z 1°0	10°0	6°52 :	
17	1°80	34°11	1°88	80°0	PnZ 0°0	10°0		
18	-0°27	34°39	1°66	83°3	PnZ 0°0	5·6		
19	+ 0°67	31°93	1°79	83°4	Z 0°7	7°0	0°44 *	
20	0°10	30°33	1°69	82°7	Z 0°7	7°0		
21	-0°13	30°60	1°69	84°7	Z 0°0	7°0		
22	-0°40	29°66	1°69	86°7	Z 0°0	7°0		
23	+ 1°87	28°77	1°92	87°7	PdZ 1°3	8°0		
24	+ 3°33	29°36	2°38	81°3	Pd 0°7	5°0	5°12 :	
25	3°67	27°62	2°44	87°7	PdW 0°0	7°0	0°59 :	
26	3°23	25°25	2°40	89°7	PdZ 0°0	7°0	1°26 :	
27	3°53	26°41	2°46	89°7	Z 0°0	7°0	0°31 :	
28	4°00	25°14	2°53	88°3	Z 1°3	10°0		
29	5°27	23°52	2°79	86°7	PdZ 1°7	10°0	8°51 :	
30	-0°27	26°05	1°68	85°0	PnZ 0°7	5°0		
Sred.	+ 1°89	327°91	2°06	84°6	Z 1°0	7·4	Suma = 40°43	

Największe ciepło d. 10: + 8°1; najniższe d. 13: - 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 9 w. 33·451; najniższy d. 5 o g. 2 ppłd.

320°69. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13°82.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0°0, PnW. = 0°0, W. = 0°0, PdW. = 2·2, Pd. = 4·4, PdZ. = 27·8, Z. = 42·2, PnZ. = 23·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0°60, W.: Z. = 1:61·60.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 9, śniegów 5, wichry 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-2°50	327°80	1°46	90°3	WpdW 1°0	10°0	9°8	
2	-2°17	27°52	1°59	96°7	W 0°3	10°0	6°7	•
3	-0°67	27°97	1°75	92°7	Pd 0°3	9°3	7°7	•
4	-1°83	27°60	1°60	93°7	PdW 0°3	5°7	5°8	•
5	+1°93	26°75	1°95	81°7	Z 1°0	7°7	9°3	•
6	5°70	23°31	2°78	84°0	PdZ 2°0	9°3	9°7	0°92:!
7	6°43	20°44	3°21	90°3	PdZ 3°7	9°0	9°2	1°45:!
8	4°93	23°06	2°57	82°0	PdZ 2°0	6°7	9°3	6°12:! W
9	0°97	22°46	1°90	83°3	PnZ 3°3	8°7	10°0	2°75:!
10	-5°13	31°51	1°03	82°0	Z 1°7	2°3	8°2	0°84:*
11	-2°67	29°75	1°24	78°7	PnZ 2°3	1°0	5°5	
12	+1°70	24°65	1°24	52°3	PdZ 5°3	8°0	6°7	W
13	0°10	28°98	1°37	68°3	PdZ 1°3	0°0	8°2	
14	-0°80	28°30	1°54	82°7	PnZ 1°0	2°3	6°0	• szron
15	-0°70	28°77	1°53	81°7	PdZ 1°3	1°3	3°8	• szron
16	0°00	27°18	1°68	83°0	Pd 1°0	2°0	3°0	
17	-1°27	26°63	1°53	85°3	PdW 1°0	10°0	4°8	
18	-0°63	27°74	1°70	90°7	PdW 1°0	10°0	6°0	•:
19	-0°46	26°74	1°41	76°0	PdZ 1°0	3°7	3°0	•
20	-1°33	25°21	1°62	91°0	PdW 1°0	9°3	5°5	• szron
21	+0°50	23°99	1°75	84°0	PdW 1°0	7°3	4°7	•:
22	1°73	23°76	2°01	86°0	Pd 1°3	8°0	5°7	1°52:!
23	2°03	21°32	2°24	93°3	Pd 2°0	8°7	7°7	6°06:!
24	2°53	18°23	2°18	87°0	PdZ 2°7	7°7	9°3	2°38:!* W
25	4°46	20°61	2°37	79°7	PdZ 3°7	8°7	8°5	
26	3°53	23°78	2°37	86°3	PdZ 1°0	7°3	8°2	
27	3°16	26°18	2°05	76°0	PdZ 1°3	9°0	8°2	•
28	5°16	20°43	2°48	78°7	Z 3°7	8°7	7°8	0°54:! W
29	4°36	23°62	1°76	59°0	Z 3°7	4°7	7°7	0°42:!
30	6°50	23°90	2°79	78°7	Z 1°0	5°3	8°3	
31	5°30	25°76	3°00	91°7	Pd 1°0	9°3	6°5	3°15:•
Śred.	+ 1°32	325°19	1°92	82°8	PdZ 1°8	6°8	7°12	Suma = 26°15

Największe ciepło d. 7: + 8°8; najmniejsze d. 10: - 7°1.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 332°84; najniższy d. 24 o g. 7 rano 316°74. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16°10.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·8, PnW. = 1·3, W. = 3·8, PdW. = 19·2, Pd. = 20·5, PdZ. = 35·9, Z. = 14·1, PnZ. = 1·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·11; W.:Z. = 1:2·33.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 14, śniegów 3, burza na miejscu 1, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2·83	325·78	2·36	91·3	Pd 1·0	9·7	9·0	3·26 :
2	1·10	28·11	1·85	84·0	PnZ 1·0	9·3	8·3	: · · *
3	0·27	28·71	1·78	87·0	Z 1·0	9·3	8·2	0·40 *
4	-1·40	28·43	1·51	85·3	PnZ 1·0	8·0	8·0	0·20 *
5	-1·03	29·08	1·61	88·0	PdZ 1·0	9·7	8·0	2·11 *
6	-2·97	28·92	1·48	88·3	PdZ 1·7	10·0	9·0	2·82 *
7	+ 1·00	28·21	1·95	89·3	Z 1·0	10·0	8·3	1·46 * :
8	0·53	29·26	1·90	90·7	Z 1·0	9·7	8·8	0·38 *
9	-0·70	32·26	1·73	90·7	PnZ 1·0	9·0	8·3	·
10	-5·67	31·82	0·90	75·3	WPdW 1·0	3·7	8·3	szron
11	- 5·60	31·39	1·07	89·7	PnZ 1·0	4·7	8·0	szron
12	-1·17	30·97	1·66	92·3	Pd 0·7	9·0	8·3	* szron
13	-1·77	30·65	1·51	88·3	PdW 0·3	9·3	9·3	·
14	-4·37	30·01	1·20	90·3	PdW 0·7	9·3	7·8	·
15	-5·53	30·53	1·11	93·3	PdW 2·0	9·3	10·0	· szron
16	-13·47	33·87	0·45	82·7	PdW 4·3	3·7	7·8	·
17	-14·13	55·76	0·31	66·3	WPdW 1·0	3·4	6·8	·
18	-13·17	33·86	0·47	82·7	Pd 1·0	0·7	6·3	·
19	-11·87	32·80	0·52	82·3	Z 1·0	2·0	3·8	·
20	-10·33	30·49	0·62	83·0	Z 2·0	5·0	4·7	*
21	-13·43	28·24	0·42	81·3	PdW 1·0	6·0	8·7	0·42 *
22	-12·07	27·99	0·53	86·3	Pd 3·0	8·7	10·0	0·36 *
23	-11·50	28·37	0·50	76·0	PdW 1·0	4·7	8·8	·
24	-12·10	26·27	0·49	78·3	Z 0·7	6·7	7·7	·
25	-5·47	24·39	1·07	88·0	Z 2·0	9·0	10·0	0·70 *
26	-4·70	24·57	1·04	80·7	Z 3·7	5·7	9·0	* *
27	-4·40	23·53	1·15	85·7	ZPnZ 2·3	9·0	8·3	1·18 *
28	-3·80	25·87	1·32	93·7	PdW 1·3	6·0	8·3	·
29	-5·10	26·21	1·11	89·3	PdW 4·0	5·0	10·0	·
30	-1·87	26·36	1·52	89·0	Pd 2·0	6·3	10·0	·
31	+ 1·60	27·72	2·12	87·3	PdZ 1·0	7·3	8·7	·
Sred.	-5·14	329·05	1·20	85·6	PdZ 1·5	7·1	8·27	Suma = 13·29

Największe ciepło d. 1: + 3°5; najmniejsze d. 17: - 16°2.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 2 ppłd. 336·04; najniższy d. 27 o g. 9 w.

323·51. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·53.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·3,

PnW. = 1·3, W. = 6·5, PdW. = 23·4, Pd. = 18·2, PdZ. = 2·6, Z. = 32·5,

PnZ. = 14·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0·29; W.: Z. = 1:2·17.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszcz 3, śniegów 14.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2·27	325 ^{'''} 17	1 ^{'''} 05	83·7	PdZ 1·3	6·0	7·7	
2	2 80	23·16	2·20	85·3	PdZ 1·0	9·0	8·3	:
3	1·50	23·93	2·04	88·0	Z 2·0	9·3	7·3	:
4	-0·10	26·30	1·78	90·3	Z 2·0	7·7	8·0	*
5	-0·43	30·21	1·61	83·7	PdZ 1·3	9·0	8·3	:
6	+ 2·93	29·02	2·35	89·7	PdZ 3·0	3·3	9·7	
7	2·57	27·29	2·04	80·0	PdZ 2·3	0·3	9·7	
8	3·77	25·48	2·22	79·3	PdZ 2·0	5·0	8·8	
9	5·37	24·32	2·49	77·0	PdZ 1·3	4·3	7·5	'''
10	3·57	24·74	2·19	80·0	PdZ 2·3	9·3	8·8	0·53 :
11	3·67	23·22	2·30	82·7	PdZ 3·3	7·7	10·0	:
12	1·87	24·29	2·13	90·0	PdZ 1·7	10·0	10·0	0·55 : *
13	0·50	23·80	1·97	94·0	PdW 1·7	10·0	10·0	6·43 *
14	0·80	27·35	1·57	73·3	PnZ 2·3	8·7	10·0	
15	1·10	23·83	1·86	84·0	PnZ 6·0	8·7	10·0	2·20 ! ↑ * Δ
16	1·27	26·65	1·88	84·0	PdZ 3·3	8·3	9·7	0·54 : *
17	2·47	27·32	2·17	87·0	PdZ 1·3	6·0	6·7	
18	4·33	26·27	2·33	78·7	PdZ 1·0	1·3	9·8	
19	4·23	25·91	2·39	82·3	PdZ 1·3	4·7	8·5	
20	4·47	25·15	2·37	82·0	PdZ 1·3	7·0	7·8	
21	0·70	26·76	1·72	79·7	Pn 2·0	9·3	9·8	
22	-1·83	27·88	1·50	88·0	PnW 2·0	10·0	10·0	
23	-1·50	28·01	1·58	90·7	PdW 3·0	10·0	9·0	
24	-0·27	29·13	1·58	79·3	PdW 1·3	2·7	8·8	
25	+ 0·10	28·86	1·48	77·0	PdW 1·0	0·0	8·0	szron
26	0·87	25·36	1·83	76·3	PdW 3·0	4·7	9·7	0·98 ! * szron
27	1·67	24·73	1·90	81·7	PdZ 1·3	9·0	9·7	0·16 *
28	1·00	23·05	1·81	83·3	PdZ 2·3	6·0	9·7	0·94 *
Sred.	+ 1·77	325 ^{'''} 97	1 ^{'''} 97	83·2	PdZ 2·1	6·7	8·98	Suma = 12 ^{'''} 33

Największe ciepło d. 9: + 9°0; najniższe d. 22: - 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 2 ppłd. 330·69; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd.

322·50. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·19.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 2·4,

PnW. = 4·8, W. = 0·0, PdW. = 14·3, Pd. = 0·0, PdZ. = 59·5, Z. = 10·7,

PnZ. = 8·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·24, W. : Z. = 1 : 4·69.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 9, śniegów 7, grad 1, burza na miejscu 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów** Miesiąc: **Marzec 1969.**Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-0.47	320.24	1.84	95.3	PnZ 1.3	6.7	10.0	1.27*
2	-0.70	18.61	1.69	90.0	Pd 1.0	2.0	10.0	
3	+1.00	19.51	1.88	86.3	W 0.7	5.7	9.2	3.62*
4	1.47	19.49	2.17	94.7	W 2.3	10.0	8.7	3.24**
5	-1.47	23.54	1.58	90.3	Pn 1.3	10.0	10.0	1.85*
6	-1.50	20.79	1.62	92.7	Z 1.3	10.0	10.0	4.63*
7	-2.73	23.44	1.40	89.7	Z 1.0	7.0	8.7	
8	-2.27	24.05	1.55	94.7	PnW 0.7	8.3	9.7	1.70*
9	-0.50	22.75	1.76	92.0	PPnW 1.0	10.0	9.7	1.70*
10	-0.70	22.87	1.58	85.7	Z 1.0	6.7	9.5	2.14**
11	-0.67	20.13	1.68	88.7	W 1.3	10.0	10.0	1.06*
12	+1.13	18.38	2.00	89.3	W 1.0	8.7	10.0	1.20!.
13	2.53	20.15	2.04	81.0	Z 1.7	3.7	8.2	
14	1.00	20.42	1.92	87.3	Pn 1.3	8.7	10.0	7.80!
15	2.80	20.14	2.47	96.0	PdW 1.0	7.3	9.0	1.99!
16	3.77	23.19	2.42	87.3	Z 1.0	2.7	8.3	
17	3.93	23.59	2.53	89.0	W 1.7	10.0	10.0	0.14!
18	1.93	24.29	2.11	88.7	W 1.3	10.0	10.0	
19	2.93	24.57	2.25	86.0	W 1.0	9.0	9.7	
20	2.80	22.54	2.12	82.3	W 1.0	10.0	10.0	
21	2.80	22.15	2.36	91.7	PnW 1.7	10.0	10.0	0.52!
22	3.17	21.68	2.53	95.3	Pn 1.3	10.0	9.3	3.25!.
23	4.30	22.91	2.76	94.3	PnW 1.7	10.0	10.0	1.60!
24	3.27	23.60	2.53	94.7	Pn 1.7	10.0	9.0	0.54!
25	0.17	21.33	—	—	Pn 3.0	10.0	9.3	5.57!*
26	-0.87	21.44	1.59	86.0	Pn 3.7	10.0	10.0	
27	-1.13	21.00	1.65	91.7	Z 1.7	10.0	10.0	1.08.
28	+0.93	23.36	1.65	77.3	PdW 2.3	6.0	9.0	
29	2.77	24.76	2.14	83.0	PdZ 0.7	0.7	8.1	
30	2.03	25.11	2.00	83.7	W 1.7	1.7	9.0	szron
31	1.40	23.30	1.88	82.7	W 1.3	9.3	10.0	1.97*
Sred.	+1.07	322.04	1.99	88.9	PnW 1.4	7.9	9.50	Suma = 46.87

Największe ciepło d. 16: + 6.0; najmniejsze d. 8: - 4.0.

Najwyższy stan barom. d. 30 o g. 7 rano 325.59; najniższy d. 12 o g. 9 w. 317.55. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8.04.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 23.8, PnW. = 10.7, W. = 34.5, PdW. = 4.8, Pd. = 6.0, PdZ. = 1.2, Z. = 16.7, PnZ. = 2.4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3.42; W.:Z. = 1:0.44.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 10, śniegów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0 + 2'97	324'07	2'26	87'3	PdW 1'0	5'3	9'3	•
2	6'03	25'43	2'66	78'7	W 1'7	1'0	9'7	• szron
3	7'27	24'71	2'48	67'0	PdW 3'3	3'3	9'7	
4	5'83	23'57	2'69	79'7	W 4'0	4'7	10'0	
5	5'63	26'45	2'55	77'7	W 1'7	2'3	10'0	
6	5'27	29'15	2'21	70'3	W 1'0	1'3	9'3	• szron
7	6'20	28'58	2'17	63'0	PdW 1'3	0'0	9'7	• „
8	6'47	26'86	2'25	64'3	Pd 2'0	1'3	10'0	• „
9	7'53	26'82	2'89	74'0	Pd 1'3	3'7	9'0	⋮
10	4'07	29'03	1'84	66'7	Pn 2'3	3'3	9'3	
11	8'57	27'27	3'46	76'7	Pd 3'7	5'7	9'7	0'43'⋮
12	7'20	27'80	3'01	80'7	PdZ 3'7	5'7	10'0	2'30'⋮
13	2'33	28'74	1'63	67'3	Pn 1'0	4'3	10'0	
14	2'80	28'95	1'78	69'3	Pd 0'3	3'3	9'3	•
15	9'03	26'26	3'09	69'7	PdZ 1'7	2'7	9'2	•
16	12'77	23'16	3'71	63'7	PdZ 2'3	0'7	8'8	0'32'⋮
17	10'93	21'90	4'14	81'0	Pd 2'3	8'3	9'8	⋮
18	12'40	20'52	3'71	65'3	PdW 3'0	6'0	9'0	1'08'⋮
19	7'47	20'97	3'48	90'7	Z 4'0	10'0	9'7	7'40'⋮
20	5'70	26'83	2'09	63'7	Pn 2'3	1'0	9'3	
21	6'67	27'93	2'35	64'7	W 3'3	7'0	9'7	
22	7'60	27'72	2'43	63'0	PnW 3'3	8'7	8'8	
23	6'97	27'90	2'46	67'3	W 2'0	10'0	9'8	⋮
24	8'70	27'45	2'75	67'3	W 1'7	4'0	9'0	
25	8'30	27'56	2'66	66'3	W 2'0	0'7	8'5	
26	9'07	28'52	2'98	69'3	Pd 0'3	2'0	9'2	•
27	10'10	29'15	3'34	71'3	PdW 0'3	1'7	9'2	•
28	11'60	26'56	3'66	68'7	PnZ 0'7	8'7	9'8	
29	4'67	23'89	2'42	78'7	Z 5'3	7'7	10'0	0'40'⋮* 0 W
30	2'47	23'08	1'64	67'3	Z 4'7	9'3	9'7	1'90*
Śred.	0 + 7'09	326'23	2'69	71'4	PdW 2'3	4'6	9'48	Suma = 13'87

Największe ciepło d. 16: + 17'03; najmniejsze d. 14: — 0'2.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 7 r. 329'69; najniższy d. 19 o g. 7 r.

319'20. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10'49.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 13'4,

PnW. = 4'9, W. = 30'5, PdW. = 9'8, Pd. = 18'3, PdZ. = 7'3, Z. = 14'6,

PnZ. = 1'2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'61; W.:Z. = 1:0'50.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 9, śniegów 2, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Maj 1869**.Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 0 ⁰⁰	324 ⁸³	1 ⁶²	78 ³	Z 3 ⁰	7 ⁰	—	0 ⁰⁰
2	6 ⁸⁷	24 ²⁸	1 ⁹⁰	52 ³	PdZ 4 ³	5 ⁷	8 ⁸	0 ²⁴ !
3	5 ⁹⁷	25 ⁸⁰	2 ²⁹	69 ⁷	Z 2 ⁰	4 ³	8 ⁵	2 ²³ !
4	9 ²⁷	23 ¹⁸	3 ⁰¹	68 ⁰	Z 2 ⁰	9 ⁰	7 ⁵	2 ²³ !
5	3 ¹⁷	24 ⁰⁸	1 ⁷⁰	68 ³	PnZ 3 ³	9 ³	9 ³	0 ⁴⁶ ! * W
6	5 ⁴⁷	25 ⁶⁸	2 ⁵⁶	77 ⁷	PdZ 1 ⁷	0 ⁷	8 ⁷	
7	14 ⁰⁷	23 ⁶¹	4 ²²	64 ³	Pd 3 ⁰	4 ⁷	8 ⁷	
8	17 ⁷⁰	24 ²⁸	5 ⁴⁹	65 ⁷	Pd 2 ⁷	2 ⁷	8 ⁷	
9	16 ²⁷	24 ⁴⁴	6 ²⁹	79 ³	Pd 1 ⁰	7 ³	9 ⁰	1 ¹³ ! †
10	13 ⁷⁷	24 ⁹⁶	5 ⁶³	87 ⁷	Pn 1 ⁰	6 ⁰	8 ⁸	
11	15 ⁴⁷	24 ⁷⁴	4 ⁶⁸	64 ³	W 2 ³	2 ⁰	9 ³	
12	14 ²³	25 ²⁵	5 ⁵⁹	84 ⁰	W 1 ⁷	5 ⁷	9 ⁷	5 ¹⁰ ! †
13	13 ⁶⁰	26 ²⁵	5 ⁶⁷	89 ⁰	Z 1 ³	8 ⁷	9 ⁰	‡
14	13 ¹³	26 ⁸⁸	4 ³⁰	70 ⁷	PPnW 2 ⁷	5 ³	10 ⁰	
15	13 ⁹⁷	25 ²⁷	4 ⁸²	73 ⁰	PnW 1 ³	8 ³	10 ⁰	1 ⁶⁸
16	13 ⁰³	22 ⁸³	5 ⁶⁴	92 ⁷	Pd 1 ³	10 ⁰	10 ⁰	2 ⁸⁰ !
17	13 ⁸⁰	22 ⁰⁶	5 ⁴⁸	85 ⁷	Pn 1 ⁰	7 ⁷	10 ⁰	11 ⁵⁴ ! † •
18	15 ³⁰	24 ⁸³	5 ⁸¹	80 ⁷	Pn 1 ⁷	8 ⁷	10 ⁰	†
19	15 ⁷³	25 ¹⁶	5 ⁹²	80 ⁰	Z 1 ⁰	5 ⁷	8 ⁸	
20	15 ⁵⁷	24 ⁴⁴	6 ⁰⁶	83 ⁰	PdZ 1 ⁷	4 ⁷	9 ⁰	2 ⁸⁰ ! †
21	14 ⁵³	24 ⁶⁷	6 ⁰⁴	88 ³	PPdZ 0 ⁷	5 ⁰	9 ⁷	3 ⁷⁵ ! † •
22	17 ⁶⁷	24 ⁴⁴	5 ⁸¹	69 ⁰	PdZ 3 ⁷	2 ³	9 ⁷	0 ⁶⁴ ! †
23	13 ⁰⁷	26 ⁶²	3 ⁸⁴	63 ³	Z 2 ⁷	5 ⁷	9 ⁸	
24	11 ⁸⁰	26 ⁷⁶	3 ⁸⁹	71 ³	PdW 1 ³	10 ⁰	8 ⁸	
25	12 ⁷⁰	26 ³⁹	4 ⁶²	78 ⁷	W 2 ⁷	10 ⁰	9 ⁸	0 ³⁴ !
26	15 ⁷⁷	23 ⁸³	5 ⁸⁵	79 ⁷	W 2 ⁰	8 ³	9 ⁵	1 ⁷⁰ ! †
27	16 ⁵³	23 ⁹⁵	5 ⁵⁷	72 ³	PdZ 2 ⁷	3 ³	10 ⁰	0 ⁵⁰ ! † W
28	16 ³⁰	26 ⁵⁹	5 ²⁹	69 ³	Z 2 ⁷	3 ⁰	9 ⁵	
29	19 ²⁷	26 ¹⁵	5 ⁷⁸	60 ³	PdZ 3 ⁰	3 ⁷	9 ⁸	
30	21 ⁵³	25 ¹⁴	6 ⁴²	58 ⁰	PdW 2 ⁷	2 ⁰	8 ³	
31	19 ⁶³	24 ⁴²	6 ⁹⁶	71 ⁷	W 2 ⁰	7 ⁷	10 ⁰	1 ²⁰ ! † △
Sred.	+ 13 ⁴⁰	324 ⁹³	4 ⁸⁰	74 ¹	PdZ 2 ¹	5 ⁹	9 ²⁹	Suma = 36 ¹¹ 21

Największe ciepło d. 30: + 25°8; najmniejsze d. 1: — 1°0.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 2 ppłd. 326⁹⁹; najniższy d. 4 o g. 9 w. 320⁶⁰. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6³⁹.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10⁷, PnW. = 4³, W. = 10⁷, PdW. = 6⁴, Pd. = 24⁷, PdZ. = 16¹, Z. = 23⁷, PnZ. = 3².Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0⁴⁰; W. : Z. = 1 : 2⁰⁷.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 14, śniegów 2, grad 1, burz na miejscu 10, wichrów 2. Ostatni mróz dnia 1, ostatni śnieg dnia 5.

Miejsce spostrzeżeń. **Lwów. Miesiąc: Czerwiec 1869.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13°40	324 ^{'''} 85	5 ^{'''} 67	89·3	Z 3 0	10°0	9·5	''' 0°94 †
2	9·73	26·95	3·12	67·7	PnZ 1·7	10°0	9·7	
3	10·80	27·75	2·94	58·0	PPnW 2·3	5·7	9·3	
4	12·10	26·80	3·33	59·7	W 2·7	8·3	9·2	
5	12·70	27·17	3·56	60·7	Pn 1·7	8·7	9·5	
6	13·20	27·85	3·73	61·3	Pn 2·7	7·7	9·5	1·50 †
7	13·60	28·88	3·54	55·3	Z 1·3	5·3	9·7	0°90 †
8	15·57	26·39	4·83	66·7	Z 2·0	5·0	9·3	
9	11·60	23·89	3·98	73·3	Z 2·7	6·7	10°0	2·35 † †
10	11·13	23·93	3·39	65·7	PdZ 1·3	9·3	10°0	1°00 †
11	10·20	24·86	2·95	61·7	ZPdZ 1·7	8°0	9·3	0°45 †
12	9°00	26°01	3·31	70·7	Z 0·7	6·3	9·8	
13	12·53	26·78	3·70	65·3	Pd 0·7	4·3	7·3	
14	16·27	25·52	4·11	53·3	PdW 2°0	2·3	9·3	
15	17·50	23·43	5·57	66°0	PdW 2·3	6·7	9·7	2·50 † †
16	11°00	24·68	4·43	79·7	Z 3·3	9·3	10°0	0°50 †
17	10·27	27·26	3·88	80·7	Z 2·7	8·7	10°0	0°56 †
18	10·87	27·63	3·46	69°0	ZPdZ 1°0	3°0	9·8	
19	13·80	25·17	4·63	72°0	W 2°0	7·3	9·8	4·70 †
20	15·33	23·51	5°07	72°0	PPdZ 2·3	8·7	10°0	
21	14·43	25·46	4·39	65°0	Z 1·7	5·3	9·2	
22	13·77	24·87	4·78	74·3	PnW 2°0	6°0	10°0	1°28 † †
23	12·67	25·46	4°09	71·7	Z 2°0	8·3	9·5	
24	11·53	25·23	3·63	68·7	Pd 2·3	6·7	9·5	0°28 †
25	11·33	25·37	3·97	76°0	PdZ 1·3	8·3	10°0	1°22 †
26	11°00	25°99	4·26	78°0	PdZ 1°0	9·3	9·5	‡
27	12·50	25°97	4·30	75·7	Z 1·7	8°0	9·2	‡
28	12°00	25·64	4·56	81·7	Z 2°0	4·3	10°0	1°40 †
29	14·13	25·45	4·73	72·3	PdZ 0·7	4·3	8·7	
30	14·97	26°02	4·84	70·3	PnW 2°0	5·3	9°0	
Sred.	+ 12°72	325 ^{'''} 81	4 ^{'''} 09	69·4	Z 1·9	6·9	9·51	Suma = 19°58

Największe ciepło d. 15: + 21°4; najmniejsze d. 12: + 8°4.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 7 rano 328°57; najniższy d. 20 o g. 7 r.

322°77. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5°80.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 13·3,

PnW. = 6·7, W. = 10·7, PdW. = 6·7, Pd. = 4°0, PdZ. = 18·7, Z. = 38·7,

PnZ. = 1·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1°04; W. : Z. = 1 : 2°79.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 16, burz na miejscu 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16 ^o 63	326 ^{'''} 50	5 ^{'''} 07	65 ^o 0	W 1 ^o	6 ^o	8 ^o 3	:
2	17 ^o 27	26 ^{'''} 37	5 ^{'''} 48	66 ^o 7	W 1 ^o	3 ^o	7 ^o 8	:
3	18 ^o 57	25 18	5 ^{'''} 58	61 ^o 3	W 2 ^o 3	4 ^o	7 ^o 3	:
4	17 ^o 87	24 ^{'''} 37	6 ^{'''} 26	74 ^o 0	Pd 1 ^o 7	6 ^o	9 ^o 7	8 ^{'''} 20! Δ ↑
5	15 ^o 53	26 18	6 ^{'''} 03	81 ^o 7	Pn 2 ^o 0	7 ^o 3	10 ^o 0	0 ^{'''} 02!
6	16 ^o 67	27 ^{'''} 12	5 ^{'''} 43	68 ^o 0	W 2 ^o 7	4 ^o 3	9 ^o 5	:
7	16 ^o 23	26 ^{'''} 57	6 ^{'''} 07	78 ^o 3	Z 4 ^o 3	7 ^o 7	9 ^o 5	6 ^{'''} 14! ↑
8	15 ^o 53	26 ^{'''} 99	5 ^{'''} 16	71 ^o 3	PdZ 2 ^o 7	8 ^o 7	9 ^o 2	:
9	14 ^o 77	26 ^{'''} 90	5 ^{'''} 34	77 ^o 0	Z 2 ^o 7	10 ^o 0	10 ^o 0	:
10	15 ^o 83	28 ^{'''} 37	5 ^{'''} 96	79 ^o 3	PnZ 1 ^o 7	9 ^o 0	9 ^o 3	:
11	14 ^o 80	28 ^{'''} 62	4 ^{'''} 26	61 ^o 7	PnZ 2 ^o 0	6 ^o 3	9 ^o 0	:
12	11 ^o 20	27 ^{'''} 67	4 ^{'''} 06	78 ^o 0	PnZ 2 ^o 0	3 ^o 3	8 ^o 7	1 ^{'''} 10!
13	12 ^o 33	26 ^{'''} 75	3 ^{'''} 88	69 ^o 7	Pn 1 ^o 7	4 ^o	8 ^o 7	:
14	14 ^o 53	25 ^{'''} 42	4 ^{'''} 42	66 ^o 7	Pn 1 ^o 3	2 ^o 3	6 ^o 3	:
15	11 ^o 40	25 ^{'''} 02	4 ^{'''} 61	86 ^o 3	Z 1 ^o 7	10 ^o 0	9 ^o 3	1 ^{'''} 82!
16	10 ^o 20	23 ^{'''} 78	3 ^{'''} 69	77 ^o 0	PnZ 3 ^o 0	8 ^o 3	9 ^o 0	2 ^{'''} 28!
17	10 ^o 67	22 ^{'''} 15	3 ^{'''} 69	72 ^o 3	Z 3 ^o 7	8 ^o 7	8 ^o 0	3 ^{'''} 10!
18	10 ^o 87	22 ^{'''} 42	3 ^{'''} 98	78 ^o 7	Pn 2 ^o 0	7 ^o 7	8 ^o 3	:
19	12 ^o 07	23 66	5 ^{'''} 12	91 ^o 0	Z 2 ^o 0	10 ^o 0	8 ^o 3	6 ^{'''} 82!
20	12 ^o 87	24 ^{'''} 74	4 ^{'''} 97	83 ^o 0	Z 2 ^o 0	8 ^o 0	8 ^o 7	0 ^{'''} 84!
21	14 ^o 73	25 ^{'''} 15	4 ^{'''} 66	67 ^o 3	Z 2 ^o 7	6 ^o 7	8 ^o 7	0 ^{'''} 36!
22	12 ^o 13	25 ^{'''} 84	4 ^{'''} 23	75 ^o 3	Pn 1 ^o 3	7 ^o 3	8 ^o 0	:
23	13 ^o 90	26 ^{'''} 28	5 ^{'''} 06	78 ^o 3	PnZ 2 ^o 0	6 ^o 7	6 ^o 7	1 ^{'''} 06!
24	15 ^o 00	26 15	5 ^{'''} 06	73 ^o 7	PnZ 1 ^o 3	4 ^o 3	9 ^o 0	:
25	15 ^o 53	24 ^{'''} 98	5 ^{'''} 48	75 ^o 7	PnW 1 ^o 3	3 ^o 7	6 ^o 3	:
26	16 ^o 40	24 ^{'''} 85	6 ^{'''} 10	78 ^o 3	ZPdZ 2 ^o 0	5 ^o 7	7 ^o 7	2 ^{'''} 40! ↑
27	18 ^o 60	25 ^{'''} 54	6 ^{'''} 65	73 ^o 0	Pd 1 ^o 0	1 ^o 7	8 ^o 3	:
28	18 ^o 93	26 ^{'''} 81	6 ^{'''} 69	70 ^o 0	Pn 1 ^o 7	4 ^o	8 ^o 3	••
29	18 ^o 73	27 ^{'''} 87	6 95	74 ^o 7	PnW 1 ^o 3	2 ^o 7	7 ^o 3	•
30	19 ^o 80	28 ^{'''} 06	6 ^{'''} 67	67 ^o 3	PPnZ 1 ^o 0	2 ^o 7	6 ^o 7	•
31	19 ^o 47	27 ^{'''} 99	7 ^{'''} 33	74 ^o 3	PdZ 2 ^o 3	5 ^o 0	7 ^o 3	0 ^{'''} 34!
Sred.	+ 15 ^o 13	325 ^{'''} 94	5 ^{'''} 29	74 ^o 0	Z 2 ^o 0	6 ^o 0	8 ^o 37	Suma = 34 ^{'''} 38

Największe ciepło d. 30: + 24^o2; najmniejsze d. 16: + 8^o8.Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 7 rano 329 12; najniższy d. 18 o g. 7 rano 321^{'''}37. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7^{'''}75.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 18^o3, PnW. = 9^o8, W. = 12^o2, PdW. = 4^o9, Pd. = 2^o4, PdZ. = 7^o3, Z. = 30^o5, PnZ. = 14^o5.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:3^o59; W.:Z. = 1:2^o17.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, grad 1, burz 3.

Dnia 10, 11 i 12 rzęzoga (*Höhenrauch*).

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc **Sierpień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozono- metru	
1	+ 20·67	326·57	7·35	69·0	W 1·3	2·0	8·3	•
2	21·13	25·06	6·89	63·0	W 2·3	2·7	9·3	•
3	18·73	25·63	7·44	79·0	Pn 2·7	6·7	9·7	0·94 : ↑
4	15·33	28·23	6·38	87·7	Pn 2·0	7·7	8·7	: •
5	17·90	27·89	7·17	81·3	PnW 1·0	5·3	7·0	: • W
6	19·53	26·39	6·66	68·3	PdW 1·3	6·0	7·7	: • ↑
7	17·20	25·57	6·62	79·0	Z 2·7	5·3	8·3	: ↑
8	12·07	25·95	4·80	85·0	Pn 2·3	8·0	9·0	0·44 : •
9	14·40	24·54	4·89	73·0	PPdW 1·7	4·7	8·3	: • W
10	14·47	22·05	5·08	75·0	PdZ 3·7	7·7	7·7	0·16 : ↑
11	—	—	—	—	PnW 1·3	—	—	5·66 : ↑
12	10·87	25·19	4·20	82·7	PdZ 2·3	7·7	—	1·82 : :
13	10·93	26·94	4·08	80·0	Z 2·3	4·3	8·3	: :
14	11·47	27·44	3·05	75·7	Z 1·3	3·3	8·0	: •
15	12·73	25·91	4·58	77·7	Pn 2·3	9·0	8·7	0·74 : •
16	13·80	25·21	5·40	84·3	PnZ 1·0	7·0	8·0	1·24 : •
17	12·73	24·84	5·36	90·7	PnW 2·0	10·0	8·3	9·44 : :
18	12·47	25·55	5·45	93·3	PnZ 2·7	10·0	10·0	4·04 : :
19	15·47	26·85	5·60	89·3	Z 1·0	8·3	9·0	0·76 : •
20	14·60	27·08	5·35	78·0	W 1·3	8·0	7·3	0·88 : •
21	13·47	25·83	5·73	91·0	PnW 3·0	9·3	9·7	3·37 : :
22	13·47	23·83	5·71	90·7	Pn 2·3	9·3	10·0	5·70 : ↑
23	13·80	24·41	5·65	87·7	Pn 3·7	9·0	10·0	7·22 : :
24	11·87	26·09	4·80	86·3	PnZ 2·7	8·7	9·3	: :
25	11·80	26·92	4·60	84·0	PnZ 2·0	8·7	8·7	: •
26	13·60	28·57	5·16	81·7	PnW 1·3	5·0	7·7	: •
27	13·87	29·15	4·71	72·7	Pn 1·3	5·0	6·7	: •
28	14·27	28·61	5·62	83·3	PnZ 1·0	3·7	8·0	: •
29	15·07	26·82	5·72	80·3	W 1·7	3·7	7·7	: •
30	13·67	24·14	5·75	89·3	Pd 1·3	6·7	8·0	3·10 : ↑ •
31	8·60	26·53	3·30	79·0	Pn 2·3	6·3	9·0	: •
Sred.	+ 14·27	326·13	5·47	81·3	Pn 2·0	6·6	8·47	Suma = 45·51

Największe ciepło d. 2: + 26°; najmniejsze d. 31: — 6°.

Najwyższy stan barom. dnia 27 o g. 7 r. 329·39; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.

321·24. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·15.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 24·7,

PnW. = 15·6, W. = 9·1, PdW. = 7·8, Pd. = 5·2, PdZ. = 13·0, Z. = 13·0,

PnZ. = 11·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:2·46; W.: Z. = 1:1·22.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 19, burz na miejscu 5, wichr. 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	—	—	—	—	PnZ 1'7	—	—	
2	+ 10'07	25'87	3'51	74'0	PdZ 1'3	4'7	—	•
3	7'87	26'33	3'08	77'0	Z 3'0	5'0	9'7	•
4	6'50	29'05	2'94	83'7	PdW 1'3	5'7	8'3	•
5	6'87	29'51	2'98	81'3	PdZ 1'3	5'7	6'3	•
6	8'20	28'90	3'17	78'3	W 1'0	1'0	8'3	•
7	10'93	27'89	3'70	72'0	PdW 2'7	2'3	8'3	
8	12'27	28'28	4'60	81'0	ZPdZ 1'0	5'3	8'0	
9	12'47	28'80	4'91	85'0	PdZ 1'0	3'3	6'0	•
10	12'93	28'21	4'71	78'7	W 1'7	0'7	8'3	•
11	14'47	25'50	4'57	67'3	PdW 4'0	1'0	8'3	
12	12'93	24'03	4'90	81'3	PdW 2'7	8'3	9'0	•
13	11'40	24'91	4'65	87'7	Z 2'0	8'0	10'0	0'32: •
14	10'47	23'68	4'10	83'3	Z 4'3	8'7	10'0	4'66: •
15	11'60	24'94	4'41	81'7	Z 3'0	9'0	9'7	2'20: •
16	13'73	23'89	5'02	79'3	Z 3'0	7'3	8'0	5'52: •
17	11'10	25'54	4'06	78'0	Z 3'0	5'3	9'3	
18	12'40	27'18	4'46	78'0	Z 2'0	4'3	8'3	
19	14'40	25'02	5'22	77'7	PdZ 1'7	2'7	8'7	
20	11'83	23'21	4'76	86'3	PdZ 1'3	8'7	9'0	
21	12'40	22'81	5'15	89'3	Pd 1'0	8'3	8'3	1'04: ↑ •
22	8'47	25'06	3'83	81'0	Pn 2'0	10'0	9'7	12'66: •
23	8'27	26'62	3'46	84'0	Z 2'0	3'7	9'7	0'02: •
24	8'93	26'02	3'58	83'0	Z 3'0	8'7	8'0	
25	9'93	25'55	4'44	93'0	PdZ 3'0	10'0	10'0	3'30: •
26	13'77	26'71	5'53	86'0	PdZ 2'7	5'0	10'0	
27	13'53	27'16	5'39	85'3	Z 1'7	2'7	4'5	
28	13'53	27'56	5'46	86'0	PPdW 1'0	2'0	6'7	•
29	13'87	27'73	5'29	81'7	PdZ 0'7	0'0	6'0	•
30	13'87	27'25	5'33	82'3	PdZ 0'7	0'3	5'8	•
Sred.	+ 11'34	326'32	4'39	81'9	Z 2'0	5'1	8'43	Suma = 29'72

Największe ciepło d. 30: + 19°0; najmniejsze d. 5: + 3°2.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 7 rano 329'54; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd. 322'69. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6'85.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2'9, PnW. = 1'4, W. = 5'7, PdW. = 14'3, Pd. = 8'6, PdZ. = 24'3, Z. = 41'4, PnZ. = 1'4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'16; W.:Z. = 1:7'56.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9.

Miejsce spostrzeżeń **Lwów**. Miesiąc: **Październik 1869.**

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	+ 14'13	326'87	5'37	81'7	PdZ 1'0	0'0	5'7	•
2	13'20	26'98	5'30	85'7	PdZ 0'7	0'7	6'5	
3	13'83	25'50	5'31	82'0	Z 2'3	3'0	6'7	
4	11'20	26'41	4'7'3	90'3	Pn 1'0	9'3	7'7	• ↑
5	10'43	25'01	4'39	89'0	Z 1'3	9'3	8'0	3'24 :
6	8'73	24'85	3'86	89'7	Z 2'7	10'0	9'0	
7	4'57	26'70	2'81	93'7	Pn 4'0	10'0	9'7	2'20 :
8	3'93	29'48	2'44	86'0	Pn 2'3	9'7	9'3	1'12 :
9	2'93	30'32	2'10	81'3	PnZ 0'7	5'3	7'3	
10	4'13	30'23	2'31	81'3	Z 1'0	1'3	7'3	
11	6'53	30'69	3'09	85'7	Pn 1'0	7'0	7'3	szron
12	7'60	30'55	3'45	89'3	PdZ 0'7	5'0	7'3	szron
13	8'17	28'64	3'46	84'7	PdZ 0'7	0'0	6'7	•
14	9'60	25'31	3'50	76'3	PdZ 1'7	6'7	7'7	•
15	5'77	25'91	2'92	88'0	Z 1'3	8'7	8'7	2'76 :
16	7'20	25'98	3'07	81'7	PdZ 1'3	3'0	8'3	
17	11'20	23'13	4'04	76'7	Pd 3'3	5'3	8'0	1'12 : W
18	5'60	24'99	2'82	86'0	Z 1'0	10'0	8'7	2'44 :
19	6'27	24'38	3'21	92'0	W 1'3	10'0	9'0	0'66 :
20	7'57	24'31	3'55	91'0	Z 1'3	9'3	8'7	
21	6'10	25'08	3'19	93'0	PnW 1'3	10'0	8'0	2'40 :
22	3'83	26'19	2'62	92'7	Pn 1'7	10'0	10'0	2'18 :
23	2'97	29'30	2'09	80'7	Z 1'0	7'3	9'0	
24	4'97	27'66	2'77	88'7	Pd 1'7	4'3	7'3	
25	4'40	25'59	2'59	87'7	PnW 1'3	10'0	8'3	0'24 : •
26	3'40	24'59	2'37	87'7	Pn 1'0	10'0	9'0	
27	4'67	23'14	2'70	88'7	W 2'7	5'3	7'3	1'04 :
28	2'77	24'33	2'14	84'0	PPdZ 2'3	10'0	8'7	2'46 :
29	4'40	26'15	2'32	78'7	PdW 3'0	4'7	8'0	
30	4'33	28'09	2'45	82'3	W 2'0	3'7	8'3	1'45 : szron
31	2'27	28'13	2'28	93'0	PnW 2'0	10'0	9'0	3'01 : *
Sred.	+ 6'67	326'60	3'20	86'1	ZPdZ 1'7	6'7	8'10	Suma = 26'32

Największe ciepło d. 1: + 19°2; najmniejsze d. 10: — 1°4.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 7 r. 331'03; najniższy dnia 17 o g. 9 w.

321'87. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'16.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 17'2,

PnW. = 6'9, W. = 6'9, PdW. = 12'6, Pd. = 11'5, PdZ. = 19'5, Z. = 24'1,

PnZ. = 1'1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'77; W.:Z. = 1:2'07.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, śnieg 1, wichur 1.

Pierwszy mróz d. 10, pierwszy śnieg d. 31.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń:

meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1'87	326'48	1'97	83'3	Z 1'0	9'7	8'7	0'39!*
2	1'80	25'87	1'94	82'7	Z 3'0	6'7	9'7	1'08!*
3	2'87	21'18	2'03	77'7	Pd 4'0	7'7	8'2	0'80!*
4	3'87	19'64	2'24	79'0	Z 2'0	9'0	9'0	1'18!*
5	3'60	17'76	2'12	78'0	Z 2'3	9'3	9'7	0'98!*
6	2'67	21'08	1'79	69'7	PdZ 4'0	4'3	7'7	0'20!*
7	2'87	22'80	2'10	80'3	Z 2'3	5'7	9'7	
8	2'60	25'50	1'83	73'3	Z 2'7	7'3	8'7	0'14#
9	4'93	24'73	2'24	72'3	PdZ 2'7	7'0	7'3	
10	5'87	22'89	2'44	72'7	PdZ 2'3	9'7	9'0	0'16!*
11	1'13	24'62	1'85	84'3	Z 1'0	10'0	9'7	6'09#
12	-1'87	25'40	1'43	84'7	Pn 4'0	10'0	10'0	2'10#
13	-2'80	27'13	1'28	82'7	Z 4'0	9'7	9'0	3'08#
14	0'00	22'15	1'79	89'0	Z 5'0	10'0	10'0	2'12!*
15	+2'87	22'98	2'34	90'0	PnZ 3'0	9'3	10'0	? !*
16	1'20	26'70	1'95	88'0	PnZ 3'0	10'0	9'7	0'22!*
17	-0'67	30'68	1'65	87'7	Pn 1'0	10'0	9'0	
18	-0'67	31'30	1'71	90'7	Z 1'7	10'0	8'0	
19	+0'20	29'06	1'79	88'0	Z 3'0	10'0	8'0	1 18 0*
20	0'73	26'38	1'82	85'7	Z 2'3	10'0	9'3	
21	1'27	27'33	1'95	86'7	PdZ 1'0	10'0	8'3	
22	1'13	26'60	1'94	87'7	PdW 1'7	10'0	9'0	
23	2'07	25'61	2'15	89'3	W 2'3	6'3	9'3	0'40!*
24	4'87	26'10	2'76	89'3	Pd 2'0	4'0	7'7	
25	5'47	25'84	2'86	88'0	PnW 3'0	8'0	8'3	2'98!*
26	4'67	22'05	2'50	82'3	PdZ 4'0	9'7	8'0	0'70!*
27	2'00	23'15	2'09	87'3	PdZ 2'7	10'0	9'0	0'86!*
28	4'60	21'63	2'29	90'3	PdW 2'0	9'3	9'7	2'24!*
29	3'80	19'73	2'29	80'3	Z 3'7	10'0	9'0	0'50!*
30	-0'80	22'50	1'55	83'7	Z 3'3	5'7	9'0	
Śred.	+ 2'01	324'43	2'02	83'5	ZPdZ 2'7	8'6	8'92	Suma = 27'40

Największe ciepło d. 10: + 7°6; najmniejsze d. 13: - 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 9 w. 331'50; najniższy d. 5 o g. 7 rano 316'56. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14'94.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7'9, PnW. = 1'1, W. = 3'4, PdW. = 3'4, Pd. = 11'2, PdZ. = 28'1, Z. = 40'4, PnZ. = 4'5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0'39, W.: Z. = 1:10'10.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 9, śniegów 12, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Grudzień 1868**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-2°30	329°22	1°48	91°3	W 0°3	10°0	0°30	
2	-1°83	28°85	1°54	90°7	W 0°7	10°0	•	
3	-0°57	28°96	1°67	88°0	W 0°7	10°0	•	
4	-1°17	28°70	1°62	89°7	PdW 0°7	10°0	•	
5	+2°23	28°02	2°03	83°3	Z 2°7	6°7	W	
6	6°63	24°38	2°91	81°0	PdZ 5°3	10°0	:	
7	6°70	21°40	3°23	89°0	PdZ 4°3	10°0	3°38 : † W	
8	5°00	24°11	2°80	90°0	— —	9°0	1°50 :	
9	1°37	23°48	1°99	84°0	Z 5°7	8°7	3°24 : W	
10	-4°80	31°99	1°15	89°7	PnZ 1°3	0°7	0°62	
11	-2°67	31°34	1°13	73°7	PdW 0°7	0°0	•	
12	+1°37	26°23	1°57	71°3	ZPdZ 4°0	7°7	W	
13	-1°17	29°99	1°55	86°3	PdW 1°0	0°0	•	
14	-2°33	29°59	1°43	89°0	PdW 0°3	0°0	•	
15	-1°50	30°08	1°56	89°3	W 0°3	0°0	•	
16	-1°93	28°23	1°57	93°0	PdW 0°3	1°0	•	
17	-1°20	27°98	1°64	91°0	PdW 1°0	10°0	•	
18	-0°63	29°08	1°75	93°0	WPdW 1°7	10°0	•	
19	+0°13	27°91	1°82	90°0	PdW 0°3	6°7	•	
20	-0°80	26°72	1°76	94°0	— —	10°0	*	
21	+1°30	25°35	2°09	93°0	— —	10°0	* :	
22	1°27	25°13	2°08	92°3	Pd 0°3	7°0	0°62 *	
23	1°67	22°82	2°19	94°0	PdW 0°7	10°0	1°38 :	
24	2°17	19°58	2°11	87°7	PdW 1°3	7°0	3°00 : *	
25	5°90	21°65	2°50	74°3	Pd 0°3	9°0	1°26	
26	4°50	25°20	2°37	79°0	PdZ 1°0	8°0	•	
27	3°80	24°97	2°25	80°0	PdZ 2°3	5°3	•	
28	5°80	21°98	2°69	81°0	PdZ 3°7	9°0	0°66 :	
29	5°43	24°56	1°93	59°3	PdZ 5°3	2°7	0°50 : W	
30	6°13	25°37	2°65	77°3	PdZ 3°3	6°0	0°46	
31	5°10	26°95	2°86	91°0	— —	7°0	:	
Śred.	+1°41	326°45	2°00	85°7	PdZ 1°6	6°8	Suma = 16°92	

Największe ciepło d. 30: + 9°; najmniejsze d. 10 i 11: — 7°.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 334°01; najniższy d. 24 o g. 6 rano 318°54. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15°47.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0°0, PnW. = 0°0, W. = 12°2, PdW. = 24°4, Pd. = 7°4, PdZ. = 31°7, Z. = 19°5, PnZ. = 4°8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0°07; W.:Z. = 1:1°55.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 11, śniegów 4, burza na miejscu 1, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 4'07	326'95	2'73	94'7	— —	10'0	'''	
2	0'73	29'24	2'01	94'0	PnZ 0'3	7'0	1'20!*	
3	0'30	29'73	1'93	93'7	— —	10'0	2'60	
4	-1'40	29'71	1'55	88'7	PnZ 0'7	10'0	*	
5	-2'03	30'54	1'51	91'3	— —	10'0	*	
6	-2'30	29'88	1'46	90'0	PdW 0'3	10'0	2'32*	
7	+ 1'13	29'38	1'99	89'7	Z 0'7	10'0	2'00•	
8	1'00	30'27	2'03	92'7	Z 0'3	10'0	0'80*	
9	-1'23	33'05	1'59	86'0	— —	5'7		
10	-7'00	33'20	0'92	87'7	W 0'3	0'0		
11	-5'17	32'71	1'17	92'3	W 0'3	3'3		
12	-0'07	32'30	1'79	90'0	— —	10'0	*	
13	-0'67	32'07	1'70	90'0	— —	10'0	0'20	
14	-4'13	31'63	1'31	96'3	PdW 1'3	10'0		
15	-4'33	32'25	1'29	96'3	PdW 3'0	10'0		
16	-13'97	35'79	0'46	90'7	PdW 3'0	0'0		
17	-14'07	37'21	0'42	84'7	W 0'7	3'3		
18	-13'17	35'05	0'50	89'7	— —	0'0		
19	-11'63	34'00	0'59	86'7	— —	6'7		
20	-11'20	31'45	0'62	91'3	PnZ 1'0	6'7		
21	-13'23	30'05	0'48	88'7	PdW 1'0	1'0	*	
22	-10'67	29'63	0'63	87'0	PnW 1'3	10'0		
23	-11'20	29'90	0'57	83'7	PnW 0'7	6'7		
24	-10'53	27'51	0'62	86'0	ZPnZ 0'7	10'0		
25	-4'70	25'64	1'15	88'0	Z 0'7	10'0	*	
26	-3'90	25'53	1'19	86'0	Z 3'0	10'0	1'00*	
27	-2'90	24'88	1'30	84'7	PdZ 1'0	7'0	0'66	
28	-2'80	27'67	1'37	88'7	— —	9'0		
29	-5'87	28'26	1'00	87'3	pdW 5'0	7'0		
30	-1'27	27'86	1'55	86'7	PdW 1'7	6'7		
31	+ 2'13	28'96	2'09	85'7	— —	8'0		
Śred.	0 -4'84	330'40	1'27	89'3	PdW 0'9	7'4	Suma = 10'78	

Największe ciepło d. 1: + 5°; najmniejsze d. 19: - 17°.

Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 2 ppłd. 337'54; najniższy d. 27 o g. 6 r.

324'71. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12'83.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0'0,

PnW. = 12'5, W. = 12'5, PdW. = 40'6, Pd. = 0'0, PdZ. = 3'1, Z. = 18'8,

PnZ. = 12'5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0'57; W.: Z. = 1:0'68.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszcz 1, śniegów 9.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo- tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu- rzenia	Ozono- metru	
1	+ 0°90	326°80	1°73	79°3	— —	6°7		
2	2°80	24°75	2°15	82°3	Pd 0°0	10°0	''' :	
3	2°07	25°42	2°04	84°7	Pd 0°0	10°0	0°20 : * #	
4	0°60	27°74	1°79	85°0	PdW 0°0	9°0	0°10	
5	0°37	31°58	1°67	80°7	PnZ 0°7	10°0		
6	3°93	30°51	2°32	81°7	Pd 0°0	3°3	0°08 :	
7	2°70	28°95	1°98	78°3	Pd 0°7	0°0		
8	5°47	26°91	2°17	67°3	PdZ 1°0	3°0		
9	7°57	25°75	2°47	64°3	PdZ 2°3	5°7		
10	4°83	25°99	2°39	78°3	PdZ 4°3	6°7	:	
11	4°07	24°79	2°32	80°3	PdZ 3°3	10°0	1°26 :	
12	2°03	25°80	2°16	89°7	PdZ 1°0	6°7	0°40 :	
13	0°83	25°52	1°99	92°3	— —	10°0	0°84 *	
14	1°17	28°81	1°66	75°3	PdZ 4°7	9°0	3°04 W	
15	1°87	25°15	1°79	76°0	PdZ 7°0	7°3	''' # W	
16	1°70	27°85	2°00	86°3	Z 5°0	7°0	0°98 *	
17	2°43	28°85	2°11	85°0	Z 0°0	6°7	0°56	
18	4°30	27°80	2°17	74°3	— —	0°0		
19	3°50	27°27	2°16	79°3	— —	2°3		
20	4°63	26°66	2°26	76°7	PdW 0°7	3°3		
21	0°93	28°44	1°86	83°7	— —	3°7		
22	-1°73	29°79	1°41	83°0	WPdW 2°0	10°0		
23	-1°33	29°87	1°48	84°3	WPdW 2°0	4°0		
24	-1°00	30°95	1°50	84°0	PdZ 0°7	0°0		
25	-0°57	30°70	1°47	80°3	PdW 0°0	0°0		
26	+ 0°63	27°39	1°68	79°7	PdW 1°7	7°3		
27	1°97	26°18	1°80	76°0	Z 2°0	8°7	:	
28	1°60	24°51	1°79	77°7	Z 2°0	4°7	0°95 *	
Śred.	+ 2°08	327°53	1°94	80°2	PdZ 1°5	5°9	8°98	Suma = 7°61

Największe ciepło d. 9: + 11°2; najmniejsze d. 25: — 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 2 ppłd. 331°94; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd.

324°02. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7°92.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0°0,

PnW. = 0°0, W. = 5°4, PdW. = 18°9, Pd. = 8°1, PdZ. = 43°0, Z. = 21°6,

PnZ. = 2°7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0°03, W. : Z. = 1 : 2°99.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 8, śniegów 5, wiatrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów** Miesiąc: **Marzec 1869.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 pld., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Załamania	Ozonometru	
1	0	321.69	1.89	92.7	— 0.0	10.0	1.54*	
2	+ 0.17	20.47	1.72	87.3	W 0.3	4.0		
3	+ 1.67	20.98	2.03	87.7	PdW 0.3	10.0		
4	2.07	21.50	2.32	95.3	ZPnZ 3.0	10.0	4.46**	
5	- 0.77	24.76	1.70	91.3	PnZ 2.7	10.0	0.48*	
6	- 0.43	22.06	1.76	91.3	Z 2.3	10.0	4.20*	
7	- 3.03	25.12	1.35	88.7	PnW 0.3	3.3	2.90	
8	- 2.63	25.63	1.36	84.0	PnW 0.3	6.7		
9	+ 0.63	24.24	2.01	95.0	PnW 0.7	10.0	*	
10	- 1.60	24.41	1.62	92.0	— 0.0	6.7	3.10*	
11	- 0.27	21.91	1.89	96.0	PnW 2.7	10.0	*	
12	+ 1.10	20.21	2.04	92.7	PnW 1.3	8.0	∴	
13	4.07	21.53	2.28	80.7	— 0.0	4.0	3.28	
14	2.87	21.68	2.22	85.7	— 0.0	10.0	∴	
15	3.60	21.78	2.57	93.0	— 0.0	10.0	4.30!	
16	3.53	24.84	2.48	89.7	W 1.0	4.0	5.60	
17	3.67	25.37	2.46	89.0	PdW 3.0	10.0	∴	
18	2.37	25.84	2.11	85.3	PdW 0.7	10.0	∴	
19	3.20	26.13	2.20	86.0	PdW 0.3	10.0	0.10	
20	3.03	24.28	2.23	85.7	PdW 0.3	10.0		
21	3.33	23.61	2.46	91.3	PdW 0.7	10.0	∴	
22	4.67	23.09	2.78	91.7	PdW 1.0	10.0	0.68!•	
23	5.23	24.22	2.76	87.3	— 0.0	8.0	1.82!	
24	4.07	25.12	2.67	93.0	PnW 0.3	10.0	0.16•	
25	1.50	22.68	2.22	96.3	PnZ 2.7	10.0	0.68!*	
26	- 0.73	22.39	1.63	87.3	PnZ 1.0	10.0	3.54*	
27	- 1.43	22.63	1.64	93.3	— 0.0	9.0	5.46*	
28	- 0.97	25.02	1.40	78.0	— 0.0	0.0	2.00	
29	+ 1.40	26.34	1.70	77.0	— 0.0	0.3		
30	2.13	26.61	1.73	73.0	— 0.0	3.7		
31	1.77	24.96	1.82	78.3	— 0.0	9.0	!•	
Śred.	+ 1.42	323.58	2.04	88.2	WPnW 0.8	8.0	Suma = 44.30	

Największe ciepło d. 13: + 7.05; najmniejsze d. 8: — 8.08.

Najwyższy stan barom. d. 30 o g. 6 rano 326.90; najniższy d. 12 o g. 10 w. 319.69. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7.21.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0.0, PnW. = 20.7, W. = 10.3, PdW. = 37.9, Pd. = 0.0, PdZ. = 0.0, Z. = 10.3, PnZ. = 20.7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1.09; W.:Z. = 1:0.52.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 11, śniegów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°63	325°56	2°27	89·7	— 0°0	6°0	'''	1°62 :
2	5°70	27°06	2°59	79·3	W 1°0	1°3		
3	6°47	26°54	2°54	73°0	W 4°7	1°0		
4	4°00	25°60	2°28	80°7	PdW 3°7	4°3		
5	4°07	27°00	2°14	77°3	Pd 0°7	3°0		
6	3°67	30°37	2°04	76°0	PdW 1°0	0°7		
7	4°20	29°89	2°08	75°3	PdW 0°3	0°0		
8	4°53	28°25	2°20	76°7	PdW 2°0	0°0		
9	6°83	27°95	2°17	64°0	PPdW 2°3	1°0		
10	4°77	30°06	1°96	67°7	PnW 1°0	3°3	0°42 :	
11	8°47	28°62	2°95	68°3	PdZ 3°0	5°7	:	
12	6°70	28°78	2°91	81°3	ZPdZ 3°7	10°0	1°68 :	W
13	2°40	29°90	1°65	68°0	Pn 0°3	5°3	2°58	
14	2°57	30°05	1°82	75°7	PnZ 0°7	3°3		
15	8°57	27°49	2°77	65°7	— 0°0	0°7		
16	12°90	24°39	3°32	57°3	PdZ 2°0	2°0		
17	10°53	23°30	3°91	79°3	PdZ 0°3	7°0	:	
18	11°60	21°97	3°59	70°3	Pd 2°0	5°7	0°82 :	
19	7°67	22°07	3°48	88°7	Z 1°7	10°0	:	
20	6°00	27°65	2°41	72°0	PnZ 2°3	4°7	7°46	
21	6°43	29°13	2°25	64°7	PnW 2°3	7°3		
22	7°90	29°06	2°40	61°0	W 4°0	9°3		W
23	7°07	29°07	2°32	64°0	W 2°7	10°0		
24	8°57	28°60	2°63	66°0	PdW 1°0	3°0		
25	8°27	28°72	2°64	67°7	W 2°0	1°0		
26	9°30	29°74	2°57	61°7	W 0°7	0°3		
27	9°93	30°20	2°81	63°0	Pd 0°7	3°0		
28	11°70	27°32	3°30	61°3	Z 0°3	8°0	:	
29	5°27	24°58	2°31	71°7	PnZ 5°3	6°0	:	W
30	2°73	24°01	1°73	69°0	PnZ 4°0	5°7	0°28 :	
Sred.	+ 6°71	327°46	2°53	71°2	PdW 1°9	4°3		Suma = '''14°86

Największe ciepło d. 16: + 18°9; najmniejsze d. 13: — 0°1.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 330°83; najniższy d. 19 o g. 6 r.

319°99. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°84.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2°1,

PnW. = 6°4, W. = 25°5, PdW. = 19°1, Pd. = 10°6, PdZ. = 10°6, Z. = 10°6,

PnZ. = 14°9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0°50; W. : Z. = 1 : 0°61.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9, wiatrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Lipiec 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 14°80	327°64	5°10	75·3	PdZ 1°0	3·3	0°22	
2	16°53	27°53	5°40	71°0	Pd 0°7	1°0		
3	18°03	26°24	5°01	65·7	W 2°7	0°0		
4	18°40	25°62	5°90	66·3	PdW 0°7	4°0	↓	
5	15°97	27°28	6°11	81·3	Pn 0°3	6°0	↓!	
6	15°87	28°47	5°24	70°7	W 1°7	2°0	1°38	
7	16°93	27°78	5°76	71°7	PdW 2°7	5°0	↓	
8	15°13	27°99	5°34	76·7	PnZ 2°0	7°3	3°16!	
9	14°73	27°86	5°55	80·7	Z 3°0	7°0		
10	15°20	29°40	6°09	85·3	PdZ 1°0	9°0	:	
11	14°17	29°65	4°91	76°0	PdZ 0°7	7°0	0°50	
12	11°17	28°51	4°36	84°0	PnZ 2°3	4°0	↓!	
13	11°50	27°53	4°11	79°3	PnZ 2°0	5°0	5°44	
14	13°07	26°36	4°41	75·7	— —	3°0		
15	10°93	26°00	4°51	88·3	— —	10°0	•	
16	10°97	24°73	3°82	74°7	Z 3°0	8°0	0°44!	
17	10°67	23°05	3°80	79°7	Z 5°0	8°7	1°26! W	
18	9°30	23°14	3°96	88·3	Z 3·3	9°0	4°22!	
19	12°33	24°66	4°95	86·7	PdZ 0°3	7°7	:	
20	12°27	25°81	5°35	93·3	Z 1°0	10°0	0°18!	
21	14°30	26°22	5°56	83·3	Z 1°0	7°0	1°24!	
22	12°30	26°87	4°58	82°0	Z 0°7	10°0	1°34	
23	13°70	27°37	5°07	81°7	— —	4°3	:	
24	14°43	27°03	5°25	79°3	PnZ 1°7	3°0	0°26	
25	15°23	25°97	5°57	80°0	— —	4°0	:	
26	16°83	25°65	6°02	75°0	Z 1°0	5°0	0°82	
27	18°07	26°28	6°07	72°0	Z 1°0	0°0	0°28!	
28	18°67	27°83	6°88	76·7	PdZ 1°0	2°0		
29	18°33	28°99	6°73	77·3	Z 0°3	0°3		
30	19°17	29°26	6°82	73·3	— —	0°7		
31	19°27	28°81	6°68	71·3	— —	0°0	↑	
Sred.	+ 14°78	326°95	5°34	78·1	Z 1°4	4°9	8°37	
							Suma = 20°74	

Największe ciepło d. 31: + 25°9; najmniejsze d. 18: + 7°3.

Najwyższy stan barom. dnia 11 o g. 6 rano 320 20; najniższy d. 18 o g. 6 rano 322°01. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8°19.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2°9, PnW. = 0°0, W. = 11·8, PdW. = 8·8, Pd. = 2°9, PdZ. = 14·7, Z. = 41°2, PnZ. = 17°6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0·80; W.:Z. = 1:3·55.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, wichur 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc **Sierpień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 20 ^o 33	327 ^{'''} 89	6 ^{'''} 03	67 ^o 0	PdW 1 ^o 0	1 ^o 0	†	
2	20 ^o 67	26 ^o 46	6 ^o 14	60 ^o 0	PdW 3 ^o 7	0 ^o 0		
3	19 ^o 47	26 ^o 43	7 ^o 18	74 ^o 0	Pn 1 ^o 3	3 ^o 3		
4	15 ^o 37	28 ^o 65	6 ^o 44	88 ^o 7	— —	6 ^o 7	o	
5	17 ^o 57	28 ^o 53	6 ^o 83	81 ^o 7	Pn 1 ^o 7	6 ^o 7	o	
6	17 ^o 70	27 ^o 30	5 ^o 73	70 ^o 3	PdW 1 ^o 3	0 ^o 7	3 ^{'''} 86 †	
7	18 ^o 13	26 ^o 60	6 ^o 25	70 ^o 3	PdZ 1 ^o 0	4 ^o 3		
8	11 ^o 00	27 ^o 10	5 ^o 16	92 ^o 0	PnZ 1 ^o 0	6 ^o 7	‡	
9	13 ^o 50	25 ^o 90	4 ^o 41	73 ^o 3	— —	3 ^o 3	0 ^o 76 ‡	
10	14 ^o 50	23 ^o 26	5 ^o 03	74 ^o 7	Pd 0 ^o 7	10 ^o 0	‡	
11	12 ^o 00	24 ^o 39	4 ^o 82	81 ^o 3	Pd 1 ^o 0	10 ^o 0	0 ^o 22 †	
12	10 ^o 03	26 ^o 26	4 ^o 31	90 ^o 7	PdZ 1 ^o 0	8 ^o 0	5 ^o 16 ‡	
13	9 ^o 83	27 ^o 84	3 ^o 94	84 ^o 7	PnZ 1 ^o 3	3 ^o 3	‡	
14	10 ^o 83	28 ^o 51	4 ^o 30	84 ^o 7	— —	9 ^o 3	0 ^o 50 ‡	
15	12 ^o 73	26 ^o 60	4 ^o 87	83 ^o 7	PnZ 3 ^o 7	8 ^o 7	0 ^o 10 ‡	
16	13 ^o 23	26 ^o 35	5 ^o 18	85 ^o 7	PdW 0 ^o 3	5 ^o 0	1 ^o 00 ●	
17	13 ^o 30	25 ^o 91	5 ^o 65	91 ^o 7	— —	10 ^o 0	1 ^o 14 ‡	
18	13 ^o 57	26 ^o 54	5 ^o 85	92 ^o 3	PdZ 0 ^o 3	10 ^o 0	3 ^o 00 ●	
19	13 ^o 10	28 ^o 00	5 ^o 67	92 ^o 7	PdZ 0 ^o 3	6 ^o 0	0 ^o 20 ‡	
20	13 ^o 97	28 ^o 32	5 ^o 38	82 ^o 3	— —	6 ^o 7	0 ^o 38 ‡	
21	14 ^o 53	26 ^o 67	6 ^o 22	91 ^o 0	Z 0 ^o 3	9 ^o 7	0 ^o 88 ‡ †	
22	14 ^o 60	24 ^o 52	6 ^o 20	90 ^o 0	Z 1 ^o 0	10 ^o 0	2 ^o 44 ‡	
23	13 ^o 80	25 ^o 22	6 ^o 14	94 ^o 7	Z 1 ^o 0	10 ^o 0	2 ^o 60 ‡	
24	12 ^o 17	27 ^o 15	5 ^o 15	90 ^o 7	PnZ 1 ^o 7	9 ^o 7	1 ^o 86 ‡	
25	11 ^o 80	28 ^o 06	4 ^o 87	88 ^o 7	Z 0 ^o 3	10 ^o 0		
26	12 ^o 73	29 ^o 55	5 ^o 39	90 ^o 0	Z 1 ^o 0	1 ^o 0		
27	13 ^o 10	30 ^o 27	4 ^o 78	80 ^o 3	Z —	1 ^o 0		
28	12 ^o 00	29 ^o 50	4 ^o 90	82 ^o 7	Z 0 ^o 7	1 ^o 0		
29	15 ^o 00	28 ^o 02	5 ^o 30	76 ^o 0	— —	2 ^o 3		
30	13 ^o 97	25 ^o 31	5 ^o 83	89 ^o 0	— —	6 ^o 7	‡	
31	8 ^o 53	27 ^o 41	3 ^o 45	82 ^o 7	Z 1 ^o 0	6 ^o 7	3 ^o 18 ‡	
Sred.	+ 14 ^o 06	327 ^{'''} 05	5 ^{'''} 43	83 ^o 1	ZPdZ 0 ^o 9	6 ^o 1	Suma = 26 ^{'''} 28	

Największe ciepło d. 2: + 27^o0; najmniejsze d. 31: — 5^o3.

Najwyższy stan barom. dnia 27 o g. 6 r. 330^o47; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd.

322^o48. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7^o99.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7^o4,

PnW. = 0^o0, W. = 0^o0, PdW. = 22^o2, Pd. = 11^o1, PdZ. = 18^o5, Z. = 25^o9,

PnZ. = 14^o8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0^o47; W.: Z. = 1:3 83.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 6 ^o 53	328 ^{'''} 69	2 ^{'''} 76	80 ^o 7	Z 2:3	2:3		
2	9 ^o 30	27 ^o 16	3 ^o 45	77 ^o 3	PdZ 0:7	4:3		
3	8 ^o 10	27 ^o 42	3 ^o 00	74 ^o 3	PnZ 4:3	4:7	''' : 0 ^o 14 : W	
4	6 ^o 17	30 ^o 17	2 ^o 77	83 ^o 0	— —	6:3		
5	5 ^o 77	30 ^o 71	2 ^o 38	76 ^o 0	— —	3:0		
6	7 ^o 03	30 ^o 15	2 ^o 47	70 ^o 0	PdW 1:3	0:0		
7	10 ^o 50	29 ^o 40	3 ^o 11	65 ^o 0	W 0:7	0:0		
8	10 ^o 83	29 ^o 62	3 ^o 85	76 ^o 0	W 0:3	3:7		
9	12 ^o 73	29 ^o 95	4 ^o 22	74 ^o 0	— —	1:3		
10	12 ^o 87	29 ^o 49	4 ^o 08	71 ^o 0	W 1:3	0:0		
11	13 ^o 40	26 ^o 97	3 ^o 69	62 ^o 3	Pd 5:0	0:0		
12	12 ^o 33	25 ^o 44	4 ^o 25	73 ^o 7	Pd 0:7	6:7		
13	10 ^o 50	26 ^o 08	4 ^o 60	92 ^o 3	— —	10:0	: 0 ^o 10 : 3:58 : 0:66 : :	
14	10 ^o 67	24 ^o 92	4 ^o 04	81 ^o 0	Z 3:0	8:3		
15	11 ^o 70	25 ^o 67	4 ^o 27	79 ^o 0	Z 3:3	9:3		
16	14 ^o 40	25 ^o 08	4 ^o 81	74 ^o 0	Pd 1:0	6:0		
17	11 ^o 27	26 ^o 33	3 ^o 75	72 ^o 3	Z 3:0	7:0	3:72 : :	
18	12 ^o 57	28 ^o 01	4 ^o 16	72 ^o 3	Z 1:0	1:0		
19	14 ^o 70	25 ^o 92	4 ^o 75	70 ^o 7	PdW 1:0	0:0		
20	11 ^o 07	24 ^o 16	4 ^o 42	85 ^o 3	— —	7:0		
21	12 ^o 53	24 ^o 24	5 ^o 11	87 ^o 7	— —	9:0		
22	9 ^o 07	25 ^o 82	4 ^o 29	95 ^o 7	— —	10:0	: 1:50 : 21:60 W W :	
23	8 ^o 77	27 ^o 39	3 ^o 46	81 ^o 0	Z 3:7	5:3		
24	8 ^o 50	26 ^o 98	3 ^o 27	78 ^o 3	Z 4:7	10:0		
25	9 ^o 73	26 ^o 66	4 ^o 45	94 ^o 7	PdZ 4:0	10:0		
26	13 ^o 77	27 ^o 83	5 ^o 50	85 ^o 7	Z 0:3	5:0	3:62 : :	
27	13 ^o 53	27 ^o 94	5 ^o 21	83 ^o 0	PdZ 2:3	1:0		
28	13 ^o 93	28 ^o 45	5 ^o 26	81 ^o 3	Z 0:7	2:0		
29	12 ^o 60	28 ^o 76	4 ^o 69	82 ^o 7		0:0		
30	13 ^o 43	28 ^o 48	4 ^o 83	79 ^o 3		0:0		
Sred.	+ 10 ^o 95	327 ^{'''} 46	4 ^{'''} 03	78 ^o 6	ZPdZ 1:5	4:4	Suma = 34 ^{'''} 92	

Największe ciepło d. 19: + 19^o9; najmniejsze d. 6: + 1^o5.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 6 rano 330^o77; najniższy d. 20 o g. 6 rano 323^o71. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7^o06.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2^o7, PnW. = 0^o0, W. = 10^o8, PdW. = 16^o1, Pd. = 16^o1, PdZ. = 10^o8, Z. = 37^o8, PnZ. = 5^o6.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0^o18; W.:Z. = 1:2^o43.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12, wiechrów 3.

Miejsce spostrzeżeń **Złoczów**. Miesiąc: **Październik 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 6 r., 2 ppld., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 13 ⁰ 60	327 ⁰⁰	4 ⁰⁰ 73	76 ⁰ 7	Pd 0 ⁰ 3	0 ⁰ 0		
2	12 ⁰ 17	28 ⁰ 13	4 ⁰ 68	83 ⁰ 3	— —	0 ⁰ 0		
3	14 ⁰ 07	26 ⁰ 87	5 ⁰ 26	80 ⁰ 3	Pd 1 ⁰ 0	4 ⁰ 0	∴	
4	11 ⁰ 00	27 ⁰ 42	4 ⁰ 83	89 ⁰ 3	— —	10 ⁰ 0	•	
5	9 ⁰ 63	26 ⁰ 00	4 ⁰ 43	95 ⁰ 7	PdZ 1 ⁰ 3	10 ⁰ 0	∴	
6	8 ⁰ 00	25 ⁰ 60	3 ⁰ 89	89 ⁰ 3	Z 4 ⁰ 0	10 ⁰ 0	∴	
7	5 ⁰ 63	27 ⁰ 50	3 ⁰ 02	91 ⁰ 3	PPnZ 1 ⁰ 0	10 ⁰ 0	4 ⁰ 02 ∴	
8	4 ⁰ 20	30 ⁰ 50	2 ⁰ 61	89 ⁰ 7	Pn 0 ⁰ 7	10 ⁰ 0	1 ⁰ 86	
9	2 ⁰ 97	31 ⁰ 47	2 ⁰ 19	85 ⁰ 0	— —	5 ⁰ 3		
10	3 ⁰ 03	31 ⁰ 42	2 ⁰ 15	82 ⁰ 3	PdW 0 ⁰ 3	0 ⁰ 0		
11	5 ⁰ 33	31 ⁰ 70	3 ⁰ 01	91 ⁰ 3	— —	6 ⁰ 7	•	
12	7 ⁰ 27	31 ⁰ 62	3 ⁰ 29	87 ⁰ 7	— —	3 ⁰ 3	•	
13	7 ⁰ 87	29 ⁰ 75	3 ⁰ 18	80 ⁰ 0	PdZ 1 ⁰ 0	0 ⁰ 0		
14	9 ⁰ 23	26 ⁰ 55	3 ⁰ 08	71 ⁰ 3	PdW 1 ⁰ 0	1 ⁰ 0		
15	6 ⁰ 57	27 ⁰ 04	2 ⁰ 79	78 ⁰ 3	Pn 0 ⁰ 3	7 ⁰ 7	1 ⁰ 22 ∴	
16	7 ⁰ 47	27 ⁰ 30	2 ⁰ 82	74 ⁰ 0	PdZ 1 ⁰ 0	0 ⁰ 0		
17	11 ⁰ 10	24 ⁰ 82	3 ⁰ 70	70 ⁰ 7	PdW 2 ⁰ 7	6 ⁰ 0		
18	6 ⁰ 03	25 ⁰ 83	3 ⁰ 05	89 ⁰ 7	— —	10 ⁰ 0	1 ⁰ 04 ∴	
19	7 ⁰ 03	25 ⁰ 62	3 ⁰ 27	88 ⁰ 3	PdW 1 ⁰ 3	10 ⁰ 0	1 ⁰ 20 ∴	
20	8 ⁰ 10	25 ⁰ 62	3 ⁰ 78	92 ⁰ 7	Pd 1 ⁰ 7	9 ⁰ 0	0 ⁰ 10 ∴	
21	7 ⁰ 23	26 ⁰ 12	3 ⁰ 67	96 ⁰ 3	— —	10 ⁰ 0	∴	
22	4 ⁰ 40	27 ⁰ 22	2 ⁰ 84	95 ⁰ 7	PnZ 1 ⁰ 0	10 ⁰ 0	3 ⁰ 30 ∴	
23	2 ⁰ 47	30 ⁰ 61	2 ⁰ 11	85 ⁰ 0	PnZ 0 ⁰ 3	10 ⁰ 0	3 ⁰ 30	
24	5 ⁰ 03	29 ⁰ 10	2 ⁰ 63	84 ⁰ 0	— —	10 ⁰ 0		
25	4 ⁰ 83	26 ⁰ 57	2 ⁰ 82	91 ⁰ 3	Z 0 ⁰ 7	10 ⁰ 0	∴	
26	4 ⁰ 00	25 ⁰ 75	2 ⁰ 42	85 ⁰ 3	— —	10 ⁰ 0	2 ⁰ 16 ∴	
27	5 ⁰ 23	24 ⁰ 56	2 ⁰ 59	82 ⁰ 0	PdW 3 ⁰ 0	8 ⁰ 0	∴	
28	4 ⁰ 27	25 ⁰ 53	2 ⁰ 58	88 ⁰ 3	Z 0 ⁰ 3	10 ⁰ 0	∴	
29	4 ⁰ 97	27 ⁰ 20	2 ⁰ 33	76 ⁰ 3	PdZ 1 ⁰ 7	6 ⁰ 3	0 ⁰ 64 ∴	
30	4 ⁰ 10	29 ⁰ 41	2 ⁰ 51	84 ⁰ 0	PnW 2 ⁰ 0	0 ⁰ 0		
31	3 ⁰ 47	29 ⁰ 10	2 ⁰ 65	96 ⁰ 0	Z 1 ⁰ 0	10 ⁰ 0	0 ⁰ 20 •	
śred.	+ 6 ⁰ 81	327 ⁰ 74	3 ⁰ 19	85 ⁰ 5	PPdW 1 ⁰ 2	6 ⁰ 7	Suma = 21 ⁰ 28	

Największe ciepło d. 1: + 19⁰7; najmniejsze d. 10: — 1⁰4.Najwyższy stan barom. d 11 o g. 10 w. 332⁰12; najniższy dnia 17 o g. 10 w.323⁰38. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8⁰74.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10⁰0PnW. = 3⁰3, W. = 0⁰0, PdW. = 30⁰0, Pd. = 13⁰3, PdZ. = 16⁰7, Z. = 13⁰3,PnZ. = 13⁰3.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0⁰50; W.:Z. = 1:1⁰70.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13. Pierwszy mróz d. 9.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**, Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°33	327.60	2.18	88.3	— —	10.0	1.34 :	
2	2.07	26.84	2.08	86.0	Z 1.3	7.3	* *	
3	3.57	22.77	2.18	79.3	Pd 3.3	10.0	0.48 ! *	
4	4.30	20.82	2.18	75.3	Z 3.3	8.3	0.90 !	
5	4.93	18.87	2.56	82.3	— —	10.0	:	
6	3.13	22.52	1.93	73.3	PdZ 4.0	4.3	0.57	
7	3.83	24.24	2.24	79.7	Z 0.3	8.6	1.26 :	
8	3.00	26.61	1.85	71.0	PdZ 1.3	8.3	0.26 ! *	
9	5.93	25.70	2.20	65.3	PdZ 3.3	4.7	W	
10	6.77	24.12	2.65	74.0	Z 0.7	9.7	:	
11	1.50	25.61	2.14	93.7	Pn 0.3	10.0	1.12 *	
12	- 1.60	25.98	1.67	95.7	PPnW 2.0	10.0	*	
13	- 2.50	27.61	1.43	89.7	ZPnZ 3.3	10.0	7.10 *	
14	+ 0.37	23.24	1.95	93.7	PdZ 4.0	10.0	4.64 ! * W	
15	3.00	24.05	2.40	92.0	Z 0.7	7.3	2.50 !	
16	1.43	27.32	2.16	94.3	— —	10.0	5.20 !	
17	- 0.03	31.74	1.81	90.7	PnZ 0.7	10.0		
18	- 0.47	32.22	1.74	90.7	PnZ 0.3	10.0		
19	+ 0.23	30.00	1.91	93.7	Z 0.3	10.0	• • •	
20	1.57	27.55	1.92	83.3	Z 0.7	10.0	0.76	
21	1.77	28.47	2.11	89.7	— —	10.0		
22	1.93	27.58	2.15	90.3	W 0.7	10.0		
23	3.67	26.68	2.46	88.7	WPdW 2.0	8.0	•	
24	4.47	27.63	2.76	92.7	W 0.7	3.3	0.10 •	
25	3.20	25.45	3.04	95.3	PdW 0.7	10.0	•	
26	5.17	23.51	2.76	86.3	Z 1.3	10.0	0.74 :	
27	2.83	24.38	2.20	85.3	PdZ 0.3	10.0	0.20 :	
28	3.07	23.05	2.31	87.7	Z 0.3	9.0	0.68 :	
29	4.47	21.06	2.59	85.3	Z 0.3	10.0	1.64 :	
30	- 1.00	23.68	1.57	86.0	Z 0.7	6.7	0.46 *	
Śred.	+ 2.50	325.56	2.17	86.0	ZPdZ 1.5	8.8	Suma = 29.90	

Największe ciepło d. 10: + 8°3; najmniejsze d. 13: - 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10 w. 332.53; najniższy d. 5 o g. 6 rano 317.43. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15.10.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5.4, PnW. = 2.7, W. = 8.1, PdW. = 10.8, Pd. = 2.7, PdZ. = 27.0, Z. = 35.1, PnZ. = 8.1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0.50, W.: Z. = 1:3.55.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 14, śniegów 9, wichrów 2.

Pierwszy śnieg dnia 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Grudzień 1866**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	—3·17	326·87	1·45	97·4	W 1·3	10·0		
2	—3·27	26·76	1·47	99·0	W 1·0	10·0	• *	
3	—2·07	27·26	1·66	100·0	W 1·0	10·0	•	
4	—2·37	26·94	1·61	100·0	PdZ 0·7	10·0	•	
5	—1·17	26·16	1·67	92·9	PdZ 1·3	4·0	•	
6	+ 3·67	22·42	2·37	84·3	Z 3·7	9·3	•	
7	5·47	19·94	3·61	90·1	Z 3·0	10·0	•	
8	3·50	22·31	2·54	93·1	Z 2·3	8·7	•	
9	0·87	21·44	2·18	95·9	PnZ 3·3	7·3	•	
10	5·46	29·97	2·14	94·9	Z 2·3	1·3	•	
11	—4·13	29·29	1·13	83·7	PdW 1·0	0·7	•	
12	+ 0·13	24·04	1·70	84·0	Z 2·3	4·3	•	
13	—2·37	28·23	1·52	96·6	PnZ 1·0	0·7	•	
14	—4·03	27·43	1·29	93·1	PdW 0·3	0·7	•	
15	—3·70	28·22	1·35	94·0	PdW 0·7	0·0	•	
16	—3·90	26·56	1·23	88·8	PdW 1·7	10·0	•	
17	—2·23	26·04	1·62	99·3	W 1·3	9·3	•	
18	—1·93	27·42	1·57	93·5	PdW 2·0	10·0	•	
19	—1·90	26·49	1·65	97·9	W 1·3	10·0	•	
20	—1·13	24·74	1·79	99·0	W 1·0	10·0	•	
21	—0·60	23·83	1·87	98·5	W 0·3	10·0	•	
22	—0·87	23·27	1·85	99·1	W 1·0	10·0	•	
23	+ 0·40	21·75	2·00	96·4	W 1·0	10·0	•	
24	1·30	17·88	2·02	90·1	PdW 3·3	7·3	•	
25	3·50	20·26	2·25	82·6	PdW 1·3	8·0	•	
26	2·30	22·88	2·35	94·9	W 0·3	6·3	•	
27	1·50	23·01	2·13	93·2	W 0·7	6·0	•	
28	4·40	20·36	2·54	85·3	PnZ 1·7	6·7	•	
29	4·20	22·78	2·67	90·3	Z 3·7	1·7	•	
30	4·30	23·53	2·45	83·2	W 1·0	5·0	•	
31	3·50	25·16	2·51	91·4	PdZ 1·0	9·3	•	
Sred.	—0·19	324·62	1·90	92·9	PdW 1·5	6·9	Suma = 15·90	

Największe ciepło d. 30: + 7°7; najmniejsze d. 10: — 7°7.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 7 r. 330·79; najniższy d. 24 o g. 2 ppłd.

317·10. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13·69.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0,

PnW. = 1·1, W. = 35·0, PdW. = 13·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 4·3, Z. = 24·0,

PnZ. = 1·1, z ciszą 17·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·39; W. : Z. = 1 : 0·64.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 9, śniegów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Styczeń 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2°07	324 ^{'''} 62	2 ^{'''} 26	94°0	Z 1°7	10°0	2 ^{'''} 13 *!	
2	0°20	29°74	1°85	91°1	Z 1°3	10°0	*	
3	-0°67	27°29	1°77	94°0	Z 1°7	10°0		
4	-2°77	27°32	1°50	96°5	PnZ 2°3	9°3		
5	-3°80	28°37	1°23	87°7	PdW 1°3	10°0	1°47 *	
6	-4°17	27°77	1°29	95°5	PdW 1°3	10°0	1°56 *	
7	-0°43	26°90	1°78	92°4	PnZ 1°0	10°0	0°50 *	
8	-0°70	27°95	1°82	96°8	Z 1°3	8°3	*	
9	-3°13	31°28	1°55	98°4	Z 0°3	5°3		
10	-6°60	30°94	0°87	100°0	W 0°7	3°3	•	
11	-7°77	29°99	1°01	98°3	PdW 0°7	3°3	1°13 *	
12	-0°67	29°97	1°77	94°2	W i Z 0°7	9°3	*	
13	-1°47	29°64	1°55	88°3	PnZ, Pd, W 1°0	10°0	•	
14	-4°30	29°31	1°31	97°9	Pn 1°0	10°0	•	
15	-4°87	29°94	1°28	100°0	PnW 2°0	10°0	0°40 •!	
16	-16°20	33°55	0°39	100°0	PnW 2°3	0°0		
17	-15°07	32°89	0°43	100°0	Pn 1°1	3°3		
18	-13°93	32°99	0°51	97°1	PnZ 1°0	3°0	•	
19	-11°83	31°14	0°65	100°0	PnZ 3°0	9°3		
20	-12°10	28°83	0°61	98°2	Z 3°0	6°7	0°15 *	
21	-14°67	27°30	0°46	100°0	PdW 1°7	3°3	* •	
22	-11°73	26°86	0°61	95°1	W 1°3	10°0	*	
23	-12°73	27°13	0°58	100°0	Z 2°3	7°7		
24	-12°10	24°81	0°60	96°9	Z 3°0	7°3		
25	-6°40	23°30	1°09	96°9	PnZ 2°7	7°0	0°25 *	
26	-4°10	23°79	1°34	98°2	PnZ 3°3	6°7	*	
27	-4°47	23°03	1°33	100°0	Z 2°0	9°3	0°54 *	
28	-4°33	25°30	1°38	98°8	W 0°7	8°0		
29	-7°10	26°52	1°02	100°0	Pd 3°3	10°0		
30	-2°17	29°91	1°61	97°2	PdW 3°0	7°0		
31	-0°50	26°87	1°89	98°5	PdW 1°7	6°0		
Sred.	-6°09	328 ^{'''} 14	1 ^{'''} 20	96°8	Z 1°7	7°5	Suma = 8 ^{'''} 13	

Największe ciepło d. 8: + 4°8; najmniejsze d. 17: - 18°4.

Najwyższy stan barom. d. 16 o g. 2 ppłd. 333°55; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd.

323°03. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10°52.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3°2,

PnW. = 2°1, W. = 18°3, PdW. = 12°9, Pd. = 5°6, PdZ. = 15°1, Z. = 34°4,

PnZ. = 1°1, z ciszą 7°5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0°77; W.: Z. = 1:1°60.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 2, śniegów 14.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Luty 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	-1°53	325°07	1°72	98°7	Pd 1°3	6°7		
2	-0°33	22°86	1°83	92°0	Pd 1°0	8°0		
3	+1°23	23°24	2°00	93°3	Z 2°0	10°0		
4	-0°20	25°34	1°89	95°7	Z 2°0	6°0		
5	-0°07	29°35	1°83	100°0	Z 2°0	7°3		
6	+2°23	28°36	2°12	87°0	Z 2°3	6°0		
7	2°23	27°02	2°02	83°0	Z 1°3	1°0		
8	3°53	24°82	2°07	75°3	Pd, Z, W 1°0	2°0		
9	4°90	24°04	2°75	86°3	Z 1°0	3°3		
10	3°50	24°17	2°07	75°3	Z 3°3	5°7	... :	
11	3°13	22°68	2°23	84°3	Z 4°7	9°3	2°09 :	
12	1°67	23°63	2°07	89°0	Z 1°0	10°0	...	
13	0°10	23°33	1°96	96°7	PnW 1°0	9°3	2:70 *	
14	-0°03	26°70	1°57	85°0	PnZ 1°3	4°7	* o W	
15	+0°83	22°03	1°92	89°0	Z 6°3	5°0	: W	
16	0°80	25°83	1°99	92°0	Z 5°0	9°7		
17	1°77	26°59	2°05	88°0	Z 1°7	6°7		
18	2°43	25°97	2°11	85°0	Pd 0°7	0°3		
19	2°70	26°15	2°15	85°3	W 0°7	1°7		
20	3°47	24°57	2°30	85°0	W 0°7	4°3	•	
21	0°57	25°68	1°79	86°7	Z 2°3	6°0	:	
22	-2°17	27°81	1°54	94°0	Z 3°3	10°0		
23	-2°47	27°82	1°59	100°0	PdZ 2°7	8°3		
24	-1°03	28°96	1°67	99°3	Pd 1°0	0°0		
25	-1°07	28°72	1°63	90°3	PdZ 1°3	2°7		
26	-0°77	25°54	1°83	98°0	PdZ 2°7	8°0	•	
27	+0°77	24°19	1°83	88°3	Z 1°7	7°0	•	
28	0°63	22°66	1°83	86°3	Z 1°7	7°0	1:69 *	
Śred.	+0°86	325°50	1°94	89°6	Z 2°0	5°9	Suma = 6°48	

Największe ciepło d. 9: + 7°7; najmniejsze d. 2: - 4°0.

Najwyższy stan barom. dnia 5 o g. 9 w. 329°88; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd.

322°07. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 781.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0°0,

PnW. = 5°0, W. = 7°5, PdW. = 8°8, Pd. = 20°0, PdZ. = 6°3, Z. = 50°0,

PnZ. = 2°5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1:0°13, W.: Z. = 1:3°40.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 5, śniegów 6, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol** Miesiąc: **Marzec 1869.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozono- metru	
1	+ 0'30	319'91	1'94	94'0	W 1'7	10'0	0'80*	
2	0'23	19'06	1'83	90'0	PdW 1'0	5'3		
3	0'83	19'13	2'11	97'7	PnW 1'0	10'0	1'50! • 1	
4	2'00	19'93	2'38	98'7	Z 3'3	9'0	9'68!*	
5	-1'10	22'67	1'78	98'3	Z 3'3	10'0	2'36*	
6	-1'17	19'74	1'81	100'0	Z 1'7	10'0	2'69*	
7	-3'63	23'19	1'40	97'3	PdZ 1'0	3'7		
8	-1'47	23'47	1'77	100'0	PdW 1'7	9'7	0'71*	
9	-0'67	22'65	1'86	98'7	PnW 1'3	10'0	1'49*	
10	-1'40	22'54	1'66	93'3	W 0'7	10'0		
11	+ 0'03	20'21	1'94	96'3	PdW 2'3	10'0	2'10*	
12	0'60	18'64	2'11	99'3	Pd 1'3	7'3	1'35! •	
13	2'83	19'92	2'00	78'3	Z 0'7	4'7		
14	2'23	17'21	2'14	87'0	PdW 3'0	7'7	6'52! •	
15	2'33	19'87	2'47	100'0	Pd 2'7	7'3	3'18! •	
16	3'57	22'86	2'59	93'7	PnW 1'3	7'3	0'33! •	
17	2'77	23'49	2'41	93'7	W 2'7	9'0		
18	1'60	23'86	2'10	91'3	W 1'7	10'0	•	
19	2'57	24'12	2'10	84'0	PdW 2'0	10'0	•	
20	2'27	22'43	2'18	89'7	W 1'3	10'0	•	
21	2'73	21'73	2'37	92'7	PdW 1'7	10'0	0'87! •	
22	3'90	21'68	2'61	92'7	PdW 1'3	10'0	5'59! •	
23	4'30	22'10	2'72	92'7	PdW 2'3	8'3	0'75! •	
24	3'63	23'04	2'59	93'7	PdW 1'0	9'3	•	
25	1'70	20'43	2'21	96'3	PnZ 3'0	10'0	3'93!*	
26	-1'63	20'44	1'65	95'3	PnZ 5'3	9'3	3'00*	
27	-0'67	20'61	1'68	89'7	PnZ 2'0	9'0	•	
28	-1'60	23'10	1'63	94'0	W 0'7	6'0	•	
29	0'73	24'16	1'79	86'0	Pd 0'7	1'0	•	
30	1'23	24'75	1'77	80'0	W 1'0	3'3		
31	1'63	23'60	1'68	87'3	PnW 2'0	9'7	0'56!*	
Sred.	+ 0'99	321'63	2'04	92'9	PdW 1'8	8'3	Suma = 47'41	

Największe ciepło d. 16 i 23: + 5°5; najmniejsze d. 7: - 5°2.

Najwyższy stan barom. d. 30 o g. 9 w. 325'08; najniższy d. 12 o g. 9 w.

318'13. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6'95.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0'0,

PnW. = 11'8, W. = 23'7, PdW. = 30'1, Pd. = 7'5, PdZ. = 3'2, Z. = 18'3,

PnZ. = 5'4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd: Pn. = 1:0'36; W.: Z. = 1:0'51.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 8, śniegów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Kwiecień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 2'77	323'51	2'12	83'7	PnZ 1'3	5'3	∗∗	
2	4'70	24'96	2'34	76'7	Z 1'3	3'7		
3	5'37	24'72	2'69	80'0	PdW 2'7	0'7		
4	4'53	23'62	2'29	77'3	PdW 2'7	4'3		
5	3'83	25'87	2'18	79'0	PdW 1'3	6'0		
6	4'80	28'22	2'05	68'0	PdW 1'0	1'7		
7	4'43	27'02	2'13	72'0	PdW 2'0	0'3		
8	4'23	26'56	2'25	78'3	PdW 2'3	1'3		
9	5'80	26'48	2'31	75'3	Pd 1'3	2'0		
10	4'70	27'71	1'83	62'3	PnZ 2'0	3'3	•	
11	7'90	26'62	2'93	70'0	Z 2'7	5'0	∗∗	
12	6'10	26'83	2'73	81'3	Z 4'3	10'0	2'02 ∗∗ W	
13	1'57	27'77	1'59	70'3	Z 3'3	3'0		
14	1'93	27'91	1'72	74'7	Pn 1'3	3'3		
15	7'33	25'47	2'59	69'0	PdW 1'3	0'7		
16	11'37	23'46	3'31	64'7	Z 1'3	2'7		
17	9'77	22'68	3'92	84'3	PdW, Z 0'7	8'0	∗∗	
18	11'10	20'46	3'69	74'7	Z 2'0	5'3	4'02 ∗∗	
19	7'07	19'99	3'39	91'0	Z 2'7	10'0	13'12 ∗∗	
20	5'97	25'67	2'61	78'0	Z 1'7	4'7		
21	5'73	27'23	2'35	71'0	PnW 2'0	8'0		
22	7'17	27'00	2'50	68'0	PnW 2'3	8'3	0'60 ∗∗	
23	6'50	26'93	2'38	68'0	W 1'7	9'3	∗∗	
24	7'87	26'47	2'52	66'0	PnW 2'0	4'7		
25	7'67	26'77	2'70	70'7	PnW 0'7	1'3		
26	8'87	27'74	2'87	70'0	W 0'3	1'7		
27	10'03	28'43	3'24	70'3	W 0'0	2'7		
28	11'30	25'41	3'35	65'0	W 1'3	8'3	0'16 ∗∗	
29	5'10	22'41	2'48	78'7	PnZ 6'0	6'7	0'15 ∗∗ 0 W	
30	1'63	21'97	1'91	83'7	PnZ 5'7	7'7	0'46 ∗∗ W	
Śred.	+ 6'24	325'56	2'56	74'1	PdZ 2'0	4'7	Suma = 21'53	

Największe ciepło d. 16: + 17°0; najmniejsze d. 14: — 0°8.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w. 328'50; najniższy d. 19 o g. 7 r.

318'55. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9'95.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1'3,

PnW. = 10'1, W. = 10'1, PdW. = 30'4, Pd. = 6'3, PdZ. = 0'0, Z. = 30'4,

PnZ. = 11'4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:0'56; W.:Z. = 1:1'14.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 7, śniegów 4, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**, Miesiąc: **Maj 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgo-tności	Wiatru kierunek i moc	Zachmu-rzenia	Ozono-metru	
1	+ 0 ^o 17	323 ^{'''} 45	1 ^{'''} 88	92.0	Z 4 ³	5.7	'''	
2	6.40	23.87	1.75	52.0	Z 2.7	2.0	0.07 #	
3	6.23	24.90	2.21	65.7	Z 2.0	6.0		
4	9.47	22.96	2.39	55.3	Z 1.0	7.3	1.40 †	
5	2.30	22.57	2.19	88.3	PnZ 5.3	7.3	0.25 * 0 †	
6	4.70	25.14	1.67	56.7	Z 1.3	0.7		
7	13.27	23.58	4.65	71.3	PdW 1.3	3.0		
8	16.13	24.03	3.67	59.0	W 1.0	3.0		
9	14.67	23.84	2.46	40.0	PdW 2.0	2.7		
10	15.80	24.21	3.48	47.7	PdW 1.0	1.3		
11	14.70	24.83	4.53	66.3	PdW 2.0	3.7		
12	13.13	24.46	5.10	83.7	PdW 1.7	7.7	†	
13	13.63	25.19	5.06	79.0	WPnW 1.0	5.0	8.40 †	
14	12.50	25.63	4.51	78.7	PnZ 1.3	4.7		
15	13.70	24.27	4.38	72.7	W 0.7	4.7		
16	13.63	22.41	5.30	83.3	W 0.0	7.7	•	
17	16.27	22.52	5.53	71.7	W 0.0	8.3	0.52 † †	
18	15.00	23.79	5.47	78.0	PdW 1.3	4.3	0.71 † †	
19	14.40	24.22	5.91	88.0	W 0.0	7.3	0.19 • †	
20	17.33	23.68	6.12	75.3	W 1.0	3.7	4.54 † †	
21	16.80	23.92	6.14	76.7	PdW 0.7	5.0	0.34 † †	
22	19.00	23.59	6.11	65.0	PdW 1.7	2.0	† †	
23	13.53	25.56	3.74	61.0	Z 3.0	4.0		
24	11.70	25.81	4.20	76.0	Z 1.3	9.0	0.52 †	
25	11.97	25.79	4.43	80.0	PdW 2.0	10.0	0.06 †	
26	14.97	23.43	5.83	84.3	PdZ 3.0	7.7	8.28 † †	
27	17.30	23.17	5.30	63.0	PpDZ 2.3	3.3	0.27 †	
28	15.37	25.79	4.90	68.7	Z 2.0	1.3		
29	19.00	25.67	6.23	67.7	PdW 1.0	1.7		
30	22.07	24.55	6.12	52.3	PdW 1.0	1.0		
31	21.43	23.57	6.71	61.3	PdW 1.0	2.3	1.96 † † Δ	
Sred.	+ 13 ^o 44	324 ^{'''} 21	4 ^{'''} 45	69.7	PdZ 1.6	4.7	Suma = 27 ^{'''} 51	

Największe ciepło d. 31: + 26^o7; najmniejsze d. 1: — 0^o9.

Najwyższy stan barom. d. 29 o g. 7 rano 326.19; najniższy d. 5 o g. 7 r.

320.40. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5.79.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pu. = 2.6,

PnW. = 1.3, W. = 7.8, PdW. = 38.9, Pd. = 2.6, PdZ. = 10.4, Z. = 29.9,

PnZ. = 6.5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pu. = 1 : 0.24; W. : Z. = 1 : 1.37.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 15, śniegów 2, grad 1, burz na miejscu 7. Ostatni mróz d. 1, ostatni śnieg d. 5.

Miejsce spostrzeżeń. **Tarnopol. Miesiąc: Czerwiec 1869.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 pld., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunku i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16°17'	323°54'	6°36'	82°0'	PnZ 4:3	7°0'	8°50' : ↑ Δ	
2	9°87'	25°99'	3°64'	78°0'	PnZ 2°0'	9°7'		
3	10°40'	26°46'	2°75'	57°3'	W 1°0'	4°3'		
4	11°70'	26°06'	3°32'	62°3'	PdW 1°3'	6°3'		
5	12°20'	26°05'	3°49'	63°7'	Z 1°3'	4°3'		
6	11°40'	26°61'	3°88'	72°7'	Z 2°3'	9°7'	:	
7	13°20'	27°08'	3°85'	63°7'	PdZ 2°0'	5°0'		
8	15°93'	25°64'	4°45'	59°3'	Z 1°7'	1°0'		
9	11°80'	23°10'	4°06'	73°0'	Z 2°0'	5°0'	1°22' :	
10	12°60'	23°53'	3°94'	69°3'	Z 1°3'	6°7'	1°50' :	
11	10°17'	23°75'	3°16'	65°7'	Z 1°0'	6°7'	:	
12	11°60'	24°97'	3°61'	67°7'	PnZ 1°0'	7°0'	0°62' :	
13	13°17'	26°09'	4°07'	66°3'	W 0°7'	4°3'		
14	16°60'	25°08'	4°13'	55°0'	PdW 2°7'	1°0'	0°31' :	
15	17°67'	23°35'	5°44'	64°0'	W 1°3'	5°0'	: ↑	
16	12°30'	23°23'	4°63'	83°0'	PnZ 4°0'	9°3'	9°05' : ↑	
17	11°03'	25°96'	4°29'	83°3'	PnZ 3°7'	6°7'	0°94' :	
18	11°20'	26°79'	3°52'	68°3'	PnZ 1°3'	4°3'		
19	12°77'	24°84'	4°48'	75°7'	PdW 2°7'	6°0'	0°18' :	
20	15°83'	23°06'	5°58'	74°3'	PdW 2°0'	7°7'	2°14' :	
21	14°73'	24°51'	5°33'	77°7'	Z 1°0'	6°3'	3°00' :	
22	13°20'	24°03'	4°97'	80°7'	PdW 2°3'	6°7'	0°27' :	
23	12°20'	24°49'	4°08'	72°7'	Z 2°7'	7°3'	:	
24	11°73'	24°27'	3°92'	72°3'	Z 1°0'	6°7'		
25	10°33'	24°44'	3°94'	80°7'	PdW 0°7'	6°3'	2°27' :	
26	12°27'	25°08'	4°41'	78°0'	W 0°7'	7°0'	0°46' : ↑	
27	11°53'	25°04'	4°26'	79°7'	Z 0°7'	5°3'	1°36' :	
28	12°97'	24°50'	4°28'	71°3'	PnZ 2°7'	3°0'	0°20' :	
29	13°87'	24°51'	4°45'	70°0'	Z 1°0'	2°3'		
30	14°50'	25°05'	4°73'	69°3'	PnW 0°7'	2°7'	:	
Sred.	+ 12°81'	324°91'	4°23'	71°2'	ZPnZ 1°8'	5°7'	Suma = 32°02'	

Największe ciepło d. 15: + 21°08'; najniższe d. 17: + 8°03'.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 7 rano 327°14'; najniższy d. 16 o g. 7 r. 322°27'. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 4°87'.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1°2, PnW. = 7°2, W. = 10°8, PdW. = 15°7, Pd. = 0°0, PdZ. = 2°4, Z. = 48°2, PnZ. = 14°5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1°33; W. : Z. = 1 : 2°54.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 20, grad 1, burz na miejscu 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Lipiec 1869**

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 16°70	325°44	5°92	71°7	W 1°0	2°7	6°22 †	
2	17°73	25°48	5°25	61°3	W 0°7	0°7		
3	18°37	24°56	5°29	58°8	W 1°0	2°0		
4	18°43	23°68	5°96	64°7	W 1°7	3°0		
5	16°67	24°92	5°93	74°0	Z 2°0	3°3	0°50 †	
6	16°07	26°37	4°84	63°7	W 2°3	4°3		
7	16°53	25°70	5°43	69°0	PdW 1°7	3°7	0°96 †	
8	14°87	25°87	4°74	70°3	PnZ 2°7	5°3	†	
9	15°27	24°79	5°52	76°7	PnZ 2°7	7°7		
10	15°23	26°32	5°37	76°0	PnZ 1°3	6°3		
11	13°87	27°47	4°18	65°7	Z 2°0	2°3		
12	9°63	26°41	3°96	86°3	PnZ 2°7	6°7	1°62 †	
13	12°03	24°96	4°03	72°3	PnZ 2°7	3°3		
14	14°20	24°45	3°89	61°7	Z 1°3	1°0		
15	10°83	23°68	4°52	89°0	ZPnZ 0°7	10°0	1°62 †	
16	10°87	23°06	3°61	71°3	PnZ 4°7	6°7	0°82 †	
17	10°47	21°51	3°70	74°3	PnZ 2°7	8°7	3°34 †	
18	9°00	21°27	3°79	80°3	PnZ 2°7	9°0	†	
19	12°37	22°88	4°15	73°7	PnZ 1°3	7°7		
20	13°23	23°65	4°66	76°0	Z 2°0	7°0	0°10 †	
21	14°50	24°20	4°75	70°7	PnZ 1°7	7°3	3°94 †	
22	12°40	23°71	4°30	76°0	PnZ 0°3	8°7	†	
23	13°10	25°21	4°88	79°7	PnZ 1°3	6°7	†	
24	15°13	24°97	5°04	72°0	PnZ 1°3	2°3		
25	15°63	24°00	4°64	63°3	PnZ 0°7	3°3		
26	17°00	23°98	5°83	72°7	PnZ 0°3	3°3		
27	19°27	25°38	5°97	63°7	— 0°0	1°0		
28	18°17	25°90	6°08	68°0	PnZ 1°3	2°3		
29	19°47	26°76	6°49	67°3	Z 0°7	1°7		
30	20°80	26°63	6°74	62°7	— 0°0	3°0	†	
31	19°67	27°34	6°93	70°3	— 0°0	4°3	†	
Śred.	+ 15°11	324°86	5°04	71°1	PnZ 1°6	4°7	8°37	Suma = 19°12

Największe ciepło d. 30 i 31: + 24°0; najmniejsze d. 12: + 8°5.

Najwyższy stan barom. dnia 31 o g. 7 rano 328 28; najniższy d. 18 o g. 7 rano 320 10. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8 18.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4 1, PnW. = 0 0, W. = 16 2, PdW. = 2 7, Pd. = 0 0, PdZ. = 1 3, Z. = 33 8, PnZ. = 41 9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:12 33; W.:Z. = 1:3 15. Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, grad 1, burz 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc **Sierpień 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 19°3	326'37	6'47	64'3	PnZ 0'7	1'7		↑↑
2	21'17	24'55	6'26	57'3	W 0'7	0'3		↑↑
3	20'43	24'64	6'51	64'7	W 0'3	2'0		0'12↑
4	16'07	27'44	6'42	84'0	PnZ 1'7	6'7		
5	18'83	26'85	6'61	74'0	PdW 1'0	8'0		0'11↑↑
6	19'73	25'61	—	—	PdW 1'0	1'0		
7	19'63	24'47	—	—	PnW 1'0	4'0		↓
8	12'70	24'83	4'92	82'7	PnZ 3'7	7'7		↑
9	13'27	24'04	4'07	68'7	PdW 1'7	2'0		•
10	14'60	22'31	5'05	73'7	Pd 0'7	4'7		•
11	12'93	22'44	5'29	88'0	PnZ 2'7	6'3		↑↑
12	8'53	24'25	3'82	91'0	PnZ 1'3	5'7		3'91↑
13	11'13	25'90	3'88	74'3	PnZ 1'7	4'0		1'37↑
14	11'07	26'25	3'86	75'7	PnZ 1'7	6'7		
15	11'63	24'42	4'71	88'0	PnZ 3'7	7'7		0'40↑
16	13'87	24'12	5'10	81'0	Pd 1'0	4'3		0'63↑
17	13'70	23'87	5'50	86'3	PdW 3'0	5'3		3'25↑
18	14'10	24'31	5'49	83'7	PnW 3'0	5'7		0'33↑
19	13'87	25'71	5'32	77'0	PnZ 2'3	4'7		
20	14'37	25'80	4'97	75'7	W 1'3	3'3		0'08•
21	15'03	24'46	4'87	78'3	PPnW 4'7	5'3		0'86↑
22	13'33	22'52	5'78	93'0	PdZ 1'7	7'7		1'35↑
23	13'27	22'87	5'88	95'3	Pn 2'3	6'0		5'13↑△
24	12'20	24'63	4'72	83'3	Z 3'3	6'0		2'42↑
25	10'93	25'57	4'64	90'0	PnZ 1'7	5'3		0'07↑
26	13'10	27'44	4'65	77'3	PnZ 1'3	4'3		
27	13'47	28'07	4'70	76'3	Pn 0'3	5'3		
28	13'73	27'75	4'89	76'3	ŻPnZ 0'7	1'0		
29	14'53	26'42	5'17	77'0	Pd 1'7	2'0		
30	—	—	—	—	—	2'3		↑↑
31	10'37	24'97	3'79	76'3	PnZ 3'0	5'0		
Sred.	+ 14'38	325'09	5'12	79'0	PnZ 1'8	5'1		Suma = 20'12

Największe ciepło d. 3: + 26°0; najmniejsze d. 12 i 31: + 8°2.

Najwyższy stan barom. dnia 4 o g. 9 w. 328'25; najniższy dnia 10 o g. 9 w. 321'36. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6'89.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7'0, PnW. = 4'2, W. = 1'4, PdW. = 15'5, Pd. = 7'0, PdZ. = 2'8, Z. = 9'9, PnZ. = 52'1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:2'17; W.:Z. = 1:3'31. Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 18, grad 1, burz na miejscu 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Wrzesień 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	0 + 7:93	326:37	3:65	68:8	PnZ 2:3	1:0		
2	9:23	25:37	3:09	70:3	PdW 1:0	3:0		
3	7:53	25:38	2:87	74:8	PnZ 4:3	5:3		
4	6:77	27:93	2:24	64:7	PnZ 1:3	3:7		
5	6:20	28:61	2:48	76:1	W 0:3	4:0		
6	7:00	28:31	2:33	66:4	PdW 1:0	0:7		
7	8:90	27:54	2:74	64:7	W 1:3	1:0		
8	10:93	27:48	3:55	70:7	W 0:3	2:3		
9	11:17	27:89	3:64	72:7	PdW 1:0	1:0		
10	11:57	27:54	3:60	70:0	PdW 1:0	0:3		
11	13:20	24:86	3:38	57:7	PdW 2:7	0:0		
12	12:70	23:74	3:63	63:7	PdW 3:7	6:3		0:15 :
13	9:30	23:94	4:14	92:3	PnZ 1:3	6:3		0:95 :
14	9:07	23:03	3:90	88:7	PnZ 4:0	9:0		3:81 :
15	11:23	23:52	3:79	73:3	PnZ 3:3	9:7		0:06 0
16	14:43	23:18	4:35	66:3	PnZ 5:0	5:3		1:36 !
17	10:33	24:23	3:34	68:3	PnZ 3:0	3:0		
18	10:87	26:37	3:63	73:3	PnZ 1:0	3:0		
19	12:40	24:67	4:07	72:3	PdW 1:3	0:0		
20	10:77	22:53	4:10	82:3	ZPnZ 2:0	7:7		0:26 :
21	12:30	22:42	5:02	87:3	W 0:3	9:0		0:21 :
22	9:77	23:06	4:37	93:0	PnZ 3:0	10:0		7:80 !•
23	—	—	—	—	PnZ 1:0	5:0		
24	8:23	24:86	2:90	71:3	PnZ 4:0	3:7		0:03 !
25	8:80	24:68	4:04	92:7	W 1:3	9:7		1:84 !
26	12:57	25:79	4:93	84:0	ZPnZ 1:0	3:0		
27	13:40	25:99	4:87	79:0	PnZ 1:7	2:0		0:03 •
28	12:80	27:02	4:93	83:3	W 0:7	1:0		0:03 •
29	12:43	26:77	4:49	81:3	W 0:3	0:0		0:08 •
30	12:47	26:43	4:39	79:3	W 0:3	0:0		0:06 •
Śred.	0 + 10:49	325:50	3:71	75:5	WPnW 1:8	3:9		Suma = 16:67

Największe ciepło d. 16: + 19°4; najmniejsze d. 5: + 2°7.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 7 rano 328:72; najniższy d. 20 o g. 7 rano i 21 o 2 ppłd. 322:29. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6:43.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0:0, PnW. = 0:0, W. = 35:9, PdW. = 23:6, Pd. = 0:0, PdZ. = 0:0, Z. = 3:4, PnZ. = 37:1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1:57; W.:Z. = 1:0:46.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 9.

Miejsce spostrzeżeń **Tarnopol**. Miesiąc: **Październik 1869**.

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 12 ^o 43	326 ^{''} 13	4 ^{'''} 42	79 ^o 7	W 0 ^o 3	0 ^o 0	0 ^{'''} 05●	
2	12 ^o 30	26 ^o 10	4 ^o 23	78 ^o 0	W 0 ^o 3	0 ^o 0	0 ^o 05●	
3	13 ^o 17	24 ^o 90	4 ^o 92	81 ^o 0	W 1 ^o 0	3 ^o 7	0 ^o 07:†	
4	10 ^o 20	25 ^o 22	4 ^o 46	92 ^o 0	PnZ 2 ^o 3	10 ^o 0	0 ^o 02●	
5	8 ^o 77	24 ^o 75	4 ^o 07	94 ^o 7	W 1 ^o 0	10 ^o 0	12 ^o 16:●	
6	8 ^o 33	23 ^o 68	3 ^o 82	92 ^o 7	ZPnZ 2 ^o 3	9 ^o 0	3 ^o 50:!	
7	4 ^o 60	24 ^o 87	2 ^o 80	93 ^o 0	PnZ 4 ^o 7	9 ^o 0	1 ^o 38:!	
8	3 ^o 67	28 ^o 01	2 ^o 22	80 ^o 3	PnZ 3 ^o 0	10 ^o 0		
9	2 ^o 33	29 ^o 20	1 ^o 84	76 ^o 7	W 1 ^o 0	2 ^o 0		
10	2 ^o 63	29 ^o 22	2 ^o 00	81 ^o 7	W 1 ^o 3	1 ^o 0		
11	6 ^o 17	28 ^o 70	2 ^o 73	81 ^o 0	Z 1 ^o 3	5 ^o 7		
12	7 ^o 30	29 ^o 45	3 ^o 01	80 ^o 7	Z 0 ^o 7	6 ^o 3		
13	7 ^o 27	27 ^o 80	3 ^o 02	80 ^o 7	W 0 ^o 3	0 ^o 3		
14	6 ^o 93	24 ^o 52	2 ^o 68	76 ^o 0	W 1 ^o 0	1 ^o 3	0 ^o 60:!	
15	5 ^o 27	24 ^o 59	2 ^o 54	81 ^o 0	PnZ 1 ^o 7	4 ^o 7		
16	5 ^o 93	25 ^o 19	2 ^o 47	75 ^o 0	W 1 ^o 3	1 ^o 0		
17	9 ^o 77	23 ^o 50	3 ^o 17	68 ^o 0	Pd 3 ^o 3	3 ^o 0	0 ^o 43:!	
18	5 ^o 63	23 ^o 55	2 ^o 87	87 ^o 0	Z 1 ^o 7	10 ^o 0	6 ^o 68:!	
19	6 ^o 00	23 ^o 78	2 ^o 93	86 ^o 7	WPdW 2 ^o 3	10 ^o 0	●	
20	9 ^o 07	23 ^o 30	3 ^o 86	88 ^o 3	PdW 1 ^o 0	9 ^o 3	0 ^o 10:!	
21	7 ^o 83	24 ^o 38	3 ^o 81	95 ^o 3	Z 2 ^o 0	9 ^o 3	2 ^o 50:!●	
22	3 ^o 97	24 ^o 52	2 ^o 78	97 ^o 3	PnZ 3 ^o 3	10 ^o 0	4 ^o 30:!	
23	1 ^o 63	28 ^o 33	1 ^o 92	84 ^o 0	W 0 ^o 3	5 ^o 3		
24	3 ^o 90	27 ^o 15	2 ^o 53	88 ^o 3	W 2 ^o 0	7 ^o 0		
25	3 ^o 70	24 ^o 28	2 ^o 92	93 ^o 0	ZPnZ 1 ^o 7	10 ^o 0	7 ^o 02:!*●	
26	2 ^o 57	23 ^o 37	2 ^o 42	96 ^o 0	PnZ 1 ^o 3	10 ^o 0	1 ^o 20:!	
27	4 ^o 30	23 ^o 11	2 ^o 42	83 ^o 3	PdW 3 ^o 0	8 ^o 0		
28	3 ^o 60	23 ^o 45	2 ^o 54	92 ^o 3	ZPnZ 2 ^o 0	9 ^o 0	0 ^o 98:!	
29	5 ^o 77	25 ^o 00	2 ^o 53	76 ^o 7	ZPnZ 2 ^o 0	5 ^o 7		
30	4 ^o 37	27 ^o 41	2 ^o 37	79 ^o 7	PdW 1 ^o 7	1 ^o 0		
31	4 ^o 20	26 ^o 61	2 ^o 87	98 ^o 0	Z 2 ^o 0	10 ^o 0	2 ^o 87:!●	
Śred.	+ 6 ^o 25	325 ^{'''} 62	2 ^{'''} 68	85 ^o 1	PnW 1 ^o 7	6 ^o 2	Suma = 43 ^{'''} 91	

Największe ciepło d. 1: + 18^o2; najmniejsze d. 10: - 3^o0.Najwyższy stan barom. d 12 o g. 7 r. 329^o71; najniższy dnia 20 o g. 7 r.322^o07. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7^o64.Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1^o1,PnW. = 0^o0, W. = 38^o6, PdW. = 10^o8, Pd. = 1^o1, PdZ. = 1^o1, Z. = 23^o7,PnZ. = 23^o7.Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:1^o85; W.:Z. = 1:0^o82.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, śnieg 1.

Pierwszy mróz d. 10, pierwszy śnieg d. 25.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Listopad 1869**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+ 1°13	325°39	1°86	84°0	ZPnZ 2°3	10°0	'''	
2	1°37	24°80	1°95	87°3	Z 2°3	6°3	0°25!*	
3	2°00	21°58	1°91	79°3	W 1°7	9°7	0°41!	
4	3°13	19°60	2°18	83°0	W 0°7	5°7		
5	3°80	17°36	2°02	73°0	Z 1°3	5°7	0°18!	
6	1°60	20°02	1°75	76°0	Z 2°0	2°0	1°51!	
7	2°73	22°51	2°23	87°0	PnZ 2°0	7°3	0°28!*	
8	1°67	24°84	1°92	83°0	PnZ 1°7	4°7		
9	4°50	23°69	2°23	74°3	ZPnZ 2°0	7°0		
10	5°70	22°58	2°35	71°3	Z 1°3	7°0	0°77*	
11	0°90	23°11	1°97	91°0	Z 1°0	10°0	2°62*	
12	- 1°30	23°12	1°69	95°3	PnZ 3°7	10°0	1°62*	
13	- 3°23	25°17	1°42	96°0	PnZ 4°7	10°0	2°45*	
14	- 0°33	21°46	1°92	98°3	PnZ 4°0	10°0	2°00!*	
15	+ 1°83	22°12	2°05	87°3	Z 1°7	9°3	2°53!*	
16	0°57	24°79	2°07	98°3	Z 1°7	10°0	0°05!*	
17	- 0°60	29°20	1°68	88°7	Pn 1°0	10°0		
18	- 1°80	29°95	1°59	93°7	PnZ 1°0	10°0		
19	- 0°90	27°85	1°79	97°3	PPnZ 0°7	10°0	0°78*	
20	+ 1°07	25°33	1°73	78°3	PnZ 1°3	9°3		
21	0°90	25°88	1°96	90°0	ZPnZ 0°7	10°0		
22	0°90	25°81	2°03	94°0	PdW 1°7	10°0		
23	3°73	25°04	2°52	90°0	PnW 2°7	7°0		
24	3°93	25°54	2°70	95°3	PdW 1°0	9°7		
25	4°20	23°38	2°84	96°7	W 1°7	10°0	1°18!	
26	4°73	21°64	2°75	91°0	PdW 2°7	9°0		
27	2°03	22°09	2°14	88°7	Z 1°3	10°0	1°51!*	
28	1°97	21°82	2°06	85°7	PdZ 1°3	7°3	1°45!	
29	3°00	18°85	2°40	83°7	Z 3°3	9°3	0°73!	
30	- 0°83	21°81	1°76	95°0	Z 3°7	6°7	*0	
Śred.	+ 1°64	323°57	2°05	87°7	ZPnZ 1°9	8°4	Suma = 20°32	

Największe ciepło d. 10: + 8°5; najmniejsze d. 13: - 6°4.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 9 w. 33°03; najniższy d. 5 o g. 2 ppłd. 31°52. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13°51.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 47, PnW. = 0°0, W. = 15°1, PdW. = 13°9, Pd. = 3°5, PdZ. = 2°3, Z. = 36°0, PnZ. = 24°4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1: 1°45, W.: Z. = 1: 2°23.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 12, śniegów 12.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Grudzień 1868.**Styczeń 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatrn kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		
1	0°83	329°55	PdW 2°0	7°3		+4°36	327°03	PnZ 3°0	4°7	0°16 :	
2	-0°77	29°33	PnW 2°0	8°0		1°50	29°51	PPnZ 4°7	5°3		
3	-1°20	30°10	PdW 4°0	8°0		-0°40	30°19	PnZ 2°7	7°7	2°01 *	
4	-1°70	28°76	PdW 2°0	10°0	•	-0°70	30°12	PnZ 2°7	5°3		
5	-4°50	29°24	PdW 0°7	4°7	•	-2°83	31°23	PdW 3°3	8°0	*	
6	+2°37	25°71	PdZ 3°3	5°3	1°62 :	-3°16	30°82	PdW 3°3	6°7	*	
7	6°97	22°81	PdZ 6°3	6°0	W	+0°60	29°83	ZPnZ 4°0	6°0	*	
8	7°40	25°14	PnZ 4°7	4°0	0°11 : w	0°46	30°65	PnZ 4°0	8°0	3°76 *	
9	5°33	23°49	PnZ 4°7	7°7	0°66 :	-0°10	33°93	PnZ 1°3	4°7	*	
10	-4°57	32°66	Pn 4°0	2°7		-5°13	33°84	—	0°0		
11	-4°77	32°76	PdW 2°0	0°7		-8°27	33°29	PnZ 3°0	1°7		
12	+1°50	27°21	PdZ 2°7	3°3		-2°00	32°88	PnZ 2°3	8°7		
13	-1°10	31°06	PnZ 2°7	0°0		-2°57	32°65	PnZ 0°7	4°0		
14	-3°63	30°32	PPdW 1°3	1°3		-5°40	32°28	PdW 1°0	8°7		
15	-3°63	31°12	PdW 1°3	0°0		-3°97	32°73	PdW 3°0	8°7	0°25 *	
16	-4°90	29°71	PdW 3°0	10°0	•	-13°43	36°15	W 3°3	2°7		
17	-2°80	28°63	Pd 2°0	10°0	•	-15°87	37°64	PPnZ 4°0	4°3		
18	-2°37	29°74	PdW 3°0	10°0	•	-13°43	35°26	PPnZ 3°3	2°7		
19	-1°73	28°67	PdW 2°0	4°0	•	-10°60	34°19	PnZ 7°3	5°3	0°07 * W	
20	-0°87	27°32	—	0°0	5°3	-10°00	32°07	PnZ 4°0	4°7	W	
21	+0°10	25°86	—	0°0	7°3	1°02 : •	-13°30	PdW 4°0	6°0	1°20 *	
22	0°23	25°88	PdW 1°0	8°7	•	-10°13	29°52	PdW 4°0	5°7		
23	0°77	23°80	PdW 1°3	10°0	2°26 : •	-11°70	29°57	PnZ 6°0	5°3	W	
24	2°77	20°81	PnZ 4°0	6°0	•	-10°03	27°54	PnZ 7°3	4°7	W	
25	4°87	22°94	—	0°0	4°3	0°10 :	-0°26	26°15	PnZ 2°7	5°3	* W
26	3°20	25°84	Pd 2°0	4°7		-2°33	26°61	PnZ 4°0	3°3	0°18 *	
27	3°23	25°91	PdW 1°0	4°0	0°20 :	-3°37	25°69	—	4°0		
28	7°53	23°14	PdZ 0°7	5°0		-3°80	28°24	PdW 1°3	5°0	0°17 *	
29	6°17	25°95	Z 3°3	2°0		-6°03	29°46	PdW 4°0	2°3		
30	8°00	26°70	PdW 1°0	2°3		-1°30	28°77	PdW 0°7	3°3	0°02 :	
31	5°50	27°91	PdW 2°0	4°7		-0°13	29°80	—	4°0		
Śred.	+0°86	327°36	PdW 2°3	5°3	5°97	-5°14	330°89	PnZ 3°2	5°1	2°782	

Największe ciepło d. 30: + 11°0; najmniej-
sze d. 11: - 7°5.Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 9 w.
334°56; najniższy d. 24 o g. 7 r. 319°48.

Różnica wysokości barom. 15°08.

Wiatrów na 100: Pn. = 4°5, PnW. = 3°0
W. = 1°5, PdW. = 46°2, Pd. = 9°8, PdZ.
= 13°6, Z. = 5°3, PnZ. = 15°9.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0°35; W.:Z.
= 1:0°77.Dni pogodnych z chmurami było 23, desz-
czów 8, wichrów 2.Największe ciepło d. 1: + 5°5; najmniej-
sze d. 17: - 17°4.Najwyższy stan barom. d. 17 o g. 2 ppłd.
338°00; najniższy d. 27 o g. 2 ppłd. 325°41.

Różnica wysokości barom. 12°59.

Wiatrów na 100: Pn. = 5°8, PnW. = 0°0,
W. = 2°9, PdW. = 30°4, Pd. = 0°0. PdZ.
= 1°4, Z. = 4°4, PnZ. = 55°1.

Stosunek ich: W.:Z. = 1:1°56.

Dni pogodnych z chmurami było 17, desz-
czów 2, śniegów 12, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerulowce.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Luty 1869.**Marzec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	0									
1	-1'37	327'93	PdW 3'0	5'0		+ 2'03	321'80	PnZ 3'0	7'3	*** *
2	+ 1'07	25'29	PdW 2'0	4'0		0'97	20'83	PdW 1'3	4'0	1'64 *
3	2'80	25'62	ZPnZ 2'7	7'3	2:24 :	1'36	21'04	PdW 2'0	6'0	
4	0'80	28'25	PnZ 2'0	5'3	0'60 *	5'37	21'23	PdW 4'0	5'3	8:38 : 1
5	0'27	31'97	PnZ 4'0	4'7		-1'30	24'75	PnZ 2'0	10'0	6:30 *
6	4'27	31'05	PnZ 2'0	2'0		-0'43	22'46	PnZ 6'0	8'7	* W
7	3'36	29'38	Z 1'3	0'0		-0'30	25'45	PdW 2'0	3'3	
8	4'17	28'17	—	1'3		-0'13	25'45	PnZ 1'0	8'7	7'62 *
9	6'30	26'57	—	2'3		+ 0'30	24'16	PnZ 2'7	9'3	*
10	4'07	27'89	PnZ 3'3	2'0		0'10	24'96	PdW 2'7	2'7	
11	5'20	25'34	PnZ 7'3	5'3	: W	0'37	22'86	PdW 3'7	9'3	1'04 * :
12	3'60	26'51	PnZ 2'7	6'3	0'90 :	0'80	20'94	PdW 1'3	7'3	0'20 :
13	3'10	25'74	PdW 4'0	8'0	0'10 :	4'10	22'36	WPdW 1'3	2'3	
14	1'50	29'64	PnZ 3'3	4'0		1'73	21'43	PPnZ 2'0	8'7	:
15	2'00	25'98	PnZ 6'7	5'3	1'02 * W	4'17	22'17	W	4'7	9'36 :
16	3'80	28'21	PnZ 6'7	3'3	W	5'00	24'77	PdW 2'0	1'3	
17	3'70	29'29	PnZ 2'7	2'7		3'40	25'55	PdW 4'7	10'0	:
18	4'03	28'69	PnZ 1'7	0'0		2'03	26'01	PdW 2'0	10'0	0'30 :
19	6'10	27'92	—	1'7		3'30	26'42	PdW 1'0	8'0	:
20	4'50	27'10	—	3'0		2'70	24'52	PdW 3'0	8'7	
21	2'50	28'30	PnZ 2'7	7'3		4'17	24'31	PdW 2'3	8'7	0'52 :
22	-0'70	30'10	PdW 4'0	8'0		4'70	23'45	PdW 4'0	9'3	14'18 :
23	-2'07	30'31	PdW 5'3	6'0		4'43	23'67	PPnW 4'7	8'7	8'70 :
24	-0'60	31'30	PdW 3'3	1'3		4'40	25'14	PPnZ 1'3	8'7	
25	-1'13	31'36	PdW 2'3	2'0		3'00	22'57	PPnZ 3'7	10'0	5'68 : *
26	-0'20	28'21	PdW 3'0	6'0		-1'03	22'14	PnZ 8'0	9'7	8'24 * W
27	+ 1'50	26'72	PnZ 3'3	5'7	0'48 *	-0'07	23'35	PnZ 2'0	3'7	
28	1'90	25'23	PdZ 1'0	6'7	0'22 *	+ 1'53	25'49	PPdW 1'3	3'7	
29						2'20	26'64	PnZ 0'7	3'7	
30						4'33	26'73	PnZ 1'3	6'3	
31						5'20	24'87	PdW 2'7	7'3	3'84 :
Sred.	0					0				
	+ 2'31	328'07	PnZ 2'9	4'2	Σ 5'56	+ 2'20	23'79	PdW 2'6	6'9	Σ 76'00

Największe ciepło d. 19: + 10°8; najmniej-
sze d. 1: - 4°8.Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 9 w.
332'65; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd. 324'12.
Różnica wysokości barom. 8'53.Wiatrów na 100: Pn. = 0'0, PnW. = 0'0, W.
= 1'7, PdW. = 3'7, Pd. = 0'0, PdZ. = 6'8,
Z. = 5'0, PnZ. = 49'2.Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 1'12; W.: Z.
= 1 : 1'51.Dni pogodnych z chmurami było 20, desz-
czów 4, śniegów 4, wichrów 3.Największe ciepło d. 4: + 8°5; najmniej-
sze d. 3: - 3°4.Najwyższy stan barom. d. 30 o g. 7 rano
326'97; najniższy d. 1 o g. 2 ppłd. 320'02.
Różnica wysokości barom. 6'95.Wiatrów na 100: Pn. = 7'6, PnW. = 3'5,
W. = 2'1, PdW. = 47'9, Pd. = 5'6, PdZ.
= 1'4, Z. = 0'0, PnZ. = 31'9Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 0'84; W.: Z.
= 1 : 0'44.Dni pogodnych z chmurami było 11, desz-
czów 13, śniegów 8, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerńlowce.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Kwiecień 1869.**Maj 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 3.40	325.59	ZPnZ 1.7	6.3	↓	+ 1.36	326.32	PnZ 7.3	3.7	0.50 * W
2	5.37	27.44	PdW 1.3	0.7		7.50	26.69	Z 3.7	0.7	
3	6.23	27.14	PdW 2.3	1.0		8.86	28.15	PnZ 0.7	4.3	
4	5.20	25.92	PdW 3.7	6.0		11.50	25.56	PdZ 2.0	3.3	
5	5.73	28.16	PdW 1.3	4.7		4.53	24.82	PnZ 6.7	5.3	4.12:Δ W
6	5.77	30.45	PdW 1.0	0.7		6.50	27.55	WPnW 1.3	0.7	
7	4.83	30.52	PdW 0.7	1.3		13.86	25.88	PPdW 3.7	0.7	
8	5.40	28.94	PdW 2.7	3.3		15.40	26.43	PdW 3.0	2.0	
9	5.83	28.65	PdW 2.7	3.7	...szz.	13.26	26.22	PdW 4.3	0.7	W
10	5.03	30.03	PnZ 3.3	4.0	3.24:	14.90	26.34	PdW 3.0	0.3	
11	7.07	29.48	PdW 4.0	0.7		14.83	26.22	W 3.3	2.7	
12	10.30	28.84	PnZ 6.0	4.0	:W	14.66	26.53	PdW 3.0	3.0	:
13	2.98	30.10	PnZ 2.7	7.3	3.38:*	14.23	27.38	—	6.7	3.86:↑
14	2.97	30.55	PPnZ 1.3	0.3		14.80	27.80	PnZ 2.7	3.7	
15	6.93	28.13	Pn 1.3	2.0		13.70	26.92	PdW 1.7	1.0	
16	12.23	25.23	PdW 2.0	0.7		15.26	24.44	PnZ 1.7	3.7	0.10:↑
17	10.67	23.77	PdW 0.7	3.3	:	14.16	24.33	Z 1.0	2.7	4.48:↑
18	10.83	22.15	PdW 3.3	4.0	1.80:W	15.66	25.92	PnZ 0.7	3.7	1.60:↑
19	10.13	22.42	Z 4.3	6.0	:W	15.20	26.46	PnZ 1.0	4.7	0.78:↑
20	7.10	27.55	PPnZ 2.0	6.7	3.05:	16.50	25.79	Pd 1.7	2.7	
21	7.13	29.16	PPnW 2.0	6.0		17.66	26.20	Z 2.0	3.3	0.68:
22	6.23	29.21	Pd 2.3	6.7		20.36	25.86	ZPdZ 2.7	2.7	W
23	5.20	29.01	PnZ 1.7	8.7	7.06:	16.30	27.63	PnZ 4.0	4.3	
24	8.00	28.56	PnZ 0.7	5.3	0.96:	11.60	28.21	PPdW 2.0	9.3	7.22:
25	7.30	29.15	WPnW 2.0	8.0	0.80:	12.90	27.92	WPdW 2.7	8.7	0.24:
26	8.93	29.96	PdW 1.3	3.3		13.10	25.59	PPdW 3.7	7.3	1.02:↑
27	11.43	30.54	—	4.7		18.20	25.64	Z 4.3	1.7	1.39:↓
28	11.27	27.96	PnZ 3.3	5.0	0.16:	16.70	28.19	ZPnZ 3.0	0.7	
29	7.63	24.46	PnZ 7.3	4.0	1.72:!	19.60	28.24	PdW 2.0	1.0	
30	5.07	24.38	—	4.3	Δ	21.30	26.71	PPdZ 2.0	0.7	
31						21.40	25.69	PdW 2.0	0.7	0.02:↑
Sred.	+ 7.07	327.79	PnZ 2.3	4.0	2.2:17	+ 14.16	326.49	PdZ 2.7	3.1	Σ 26.01

Największe ciepło d. 16: + 17°3; najmniej-
sze d. 11: — 0°2.Najwyższy stan barom. dnia 10 o g. 9 w.
330.95; najniższy d. 18 o g. 9 w. 320.86.

Różnica wysokości barom. 10.09.

Wiatrów na 100: Pn. = 8.3, PnW. = 3.7,
W. = 2.3, PdW. = 35.7, Pd. = 3.0, PdZ. = 7.5,
Z. = 4.5, PnZ. = 35.0.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:1.12, W.:Z.
= 1:1.17.Dni pogodnych z chmurami było 18, desz-
czów 12, śniegów 2, grad 1, burza na
miejscu 1, wichrów 5 (jeszcze d. 28 i 29).Największe ciepło d. 30: + 27°6; najmniej-
sze d. 2: — 1°8.Najwyższy stan barom. dnia 3 o g. 2 ppłd.
328.46; najniższy dnia 5 o g. 7 rano
322.49. Różnica wysokości barom. 5.97.Wiatrów na 100: Pn. = 0.0, PnW. = 0.0,
W. = 5.0, PdW. = 33.6, Pd. = 10.1, PdZ. = 8.5,
Z. = 1.3, PnZ. = 23.5.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0.46; W.:Z.
= 1:1.50.Dni pogodnych z chmurami było 17, desz-
czów 13, śnieg 1, grad 1, wichrów 4, burz 7.

Ostatni śnieg d. 1, ostatni mróz d. 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerłowce.**

Godziny: 7 r., 2 ppł., 9 w.

Czerwiec 1869.**Lipiec 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+18 ^o 53	325 ^{'''} 31	PdW 3·7	3·3	0 ^{'''} 02 : :	+15 ^o 97	327 ^{'''} 63	PdW 0·7	2·7	
2	11 ^o 33	27 ^o 97	PnZ 3·7	8·0	:	16 ^o 97	27 ^o 73	PdW 1·3	0·7	
3	10 ^o 87	28 ^o 56	PnW 0·7	6·7	6·70 :	18 ^o 33	26 ^o 29	PdW 2·3	0·7	
4	12 ^o 53	27 ^o 98	W 1·3	6·0		17 ^o 80	25 ^o 46	PdW 1·7	2·0	
5	13 ^o 07	28 ^o 18	PnZ 2·0	5·3		16 ^o 67	27 ^o 00	PnZ 1·3	3·3	↓
6	10 ^o 77	28 ^o 77	PnZ 2·7	7·3	0 ^o 25 :	17 ^o 03	28 ^o 39	W 0·7	4·0	0 ^o 30 :
7	13 ^o 83	29 ^o 29	PPnZ 3·3	1·7		18 ^o 37	28 ^o 19	W 1·3	1·7	↓
8	15 ^o 30	28 ^o 11	PnZ 1·3	0·7		16 ^o 33	28 ^o 15	PnZ 3·7	3·3	W
9	14 ^o 23	25 ^o 42	PnZ 2·7	3·3	0 ^o 66 : ↓	16 ^o 30	27 ^o 99	PnZ 5·0	6·0	W
10	13 ^o 73	25 ^o 38	PnZ 1·3	6·3		16 ^o 33	29 ^o 39	PnZ 3·0	4·7	
11	10 ^o 17	26 ^o 23	PnZ 2·0	6·7		16 ^o 90	29 ^o 61	PnZ 4·7	4·0	0 ^o 99 :
12	12 ^o 30	27 ^o 02	WPnW 2·0	4·0		11 ^o 30	28 ^o 54	PnZ 5·3	4·0	1 ^o 16 :
13	13 ^o 80	28 ^o 17	PdW 1·3	2·7		13 ^o 20	27 ^o 94	PnZ 5·0	2·7	W
14	16 ^o 03	27 ^o 22	PPdW 3·0	0·0		14 ^o 40	26 ^o 88	PnZ 2·7	0·0	
15	18 ^o 20	25 ^o 06	PPdW 2·7	2·0	0 ^o 02 : ↓	13 ^o 00	25 ^o 89	PnZ 3·0	6·0	7 ^o 55 :
16	12 ^o 07	25 ^o 56	PnZ 5·3	9·3	21 ^o 20 : ↓	11 ^o 97	25 ^o 27	PnZ 2·7	1·0	
17	12 ^o 60	28 ^o 53	PnZ 4·7	5·7	2 ^o 35 :	11 ^o 60	23 ^o 62	ZPnZ 4 ^o 0	4 ^o 3	0 ^o 90 :
18	12 ^o 00	29 ^o 17	PnZ 0 ^o 7	4 ^o 0		11 ^o 70	23 ^o 44	ZPnZ 5 ^o 0	5 ^o 3	0 ^o 60 : W
19	15 ^o 30	26 ^o 69	PPdW 2·7	4 ^o 0	↓	12 ^o 20	25 ^o 12	—	7·7	6 ^o 15 :
20	17 ^o 23	25 ^o 06	PnZ 2·0	5·7	19 ^o 10 : ↓	13 ^o 50	26 ^o 13	PnZ 4 ^o 7	4 ^o 7	0 ^o 06 :
21	17 ^o 03	26 ^o 64	PdZ 1·3	4 ^o 0	↓	15 ^o 67	26 ^o 44	—	1 ^o 0	
22	15 ^o 47	26 ^o 09	Z 3 ^o 0	4 ^o 3	4 ^o 20 : ↓	11 ^o 90	27 ^o 07	PnZ 2 ^o 0	9 ^o 3	:
23	14 ^o 63	26 ^o 76	PnZ 3·3	4 ^o 0		13 ^o 80	27 ^o 39	PnW 3 ^o 0	6 ^o 7	16 ^o 22 :
24	12 ^o 70	26 ^o 48	Pn 2 ^o 0	7·7	5 ^o 68 :	15 ^o 70	26 ^o 94	PnZ 2·7	6 ^o 0	:
25	12 ^o 63	26 ^o 88	Z 1·3	4·7	:	16 ^o 50	25 ^o 99	PnZ 2·7	2·7	
26	11 ^o 90	27 ^o 42	Pn 1 ^o 0	5 ^o 0	0 ^o 14 :	16 ^o 67	25 ^o 94	PnZ 2 ^o 0	0 ^o 7	
27	13 ^o 10	27 ^o 35	PnZ 3 ^o 0	4 ^o 3	0 ^o 38 :	18 ^o 23	26 ^o 81	PnZ 1 ^o 7	0 ^o 0	
28	13 ^o 33	27 ^o 07	PnZ 3 ^o 0	2·7	0 ^o 63 :	19 ^o 50	27 ^o 61	PnZ 2 ^o 0	1·3	
29	14 ^o 43	26 ^o 73	PnZ 1·3	2·7		20 ^o 07	28 ^o 84	PnZ 2 ^o 0	1·3	
30	15 ^o 03	27 ^o 22	PdW 1·3	3·3	0 ^o 02 :	20 ^o 23	29 ^o 21	PnZ 1 ^o 0	1 ^o 0	
31						19 ^o 70	26 ^o 42	PnZ 1·3	1 ^o 0	1 ^o 64 :
Sred.	+13 ^o 80	327 ^{'''} 06	PnZ 2·3	4 5	61 ^{'''} 81	+15 ^o 73	327 ^{'''} 00	PnZ 2·5	3·2	Σ=36 ^{'''} 47

Największe ciepło d. 1: + 22°; najmniejsze d. 11: + 8°6.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 7 rano 329^o89; najniższy d. 16 o g. 7 r. 324^o00. Różnica wysokości barom. 5^o89.

Wiatrów na 100: Pn.=7^o7, PnW.=2^o2, W.=7^o7, PdW.=20^o4, Pd.=5^o0, PdZ.=4^o2, Z.=4^o2, PnZ.=48^o6.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:191; W.:Z.=1:161.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, wichur 1, d. 16, burz 6.

Największe ciepło d. 30: + 24°2; najmniejsze d. 12: + 9°5.

Najwyższy stan barom. d. 11 o g. 7 rano 330^o15; najniższy d. 18 o g. 7 r. 322^o62. Różnica wysokości barom. 7^o53.

Wiatrów na 100: Pn.=0^o0, PnW.=2^o8, W.=4^o2, PdW.=9^o9, Pd.=0^o0, PdZ.=0^o0, Z.=3^o5, PnZ.=79^o6.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:833; W.:Z.=1:410.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, wichurów 4, rzęzoga d. 8—11.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.**

Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Sierpień 1869.**Wrzesień 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+20 ^o 33	328 ^{'''} 38	PdW 0·7	0·3		+9 ^o 47	329 ^{'''} 45	PnZ 1 ^o 0	3 ^o 0	
2	20 ^o 83	27 ^{'''} 13	PdW 2·3	0·7		11 ^o 27	27 ^{'''} 60	W 0·7	2 ^o 0	
3	19 ^o 93	26 ^{'''} 98	PdW 4·7	0·7	↓ W	8 ^o 33	27 ^{'''} 78	PnZ 3 ^o 0	2 ^o 0	W
4	17 ^o 70	29 ^{'''} 47	PnZ 4 ^o 3	4·7	↓	8 ^o 57	30 ^{'''} 49	PaZ 2·7	1 ^o 3	
5	19 ^o 10	29 ^{'''} 29	PnZ 2·7	1 ^o 3		9 ^o 73	30 ^{'''} 97	PnZ 0·7	3 ^o 3	
6	19 ^o 53	27 ^{'''} 96	PdW 2 ^o 0	0·7		9 ^o 03	30 ^{'''} 82	PdW 1 ^o 3	2 ^o 7	
7	18 ^o 87	26 ^{'''} 78	PdW 2 ^o 0	1 ^o 3		9 ^o 53	30 ^{'''} 10	PdW 2 ^o 7	0·7	
8	14 ^o 77	27 ^{'''} 11	PnZ 6 ^o 3	8 ^o 0	↓ W	11 ^o 33	30 ^{'''} 16	PdW 1 ^o 0	1 ^o 0	
9	15 ^o 13	26 ^{'''} 29	Pn 1 ^o 7	1 ^o 3		10 ^o 70	30 ^{'''} 58	PPdW 1 ^o 3	0 ^o 0	
10	16 ^o 60	24 ^{'''} 02	PdZ 1 ^o 7	5 ^o 3	↑	11 ^o 87	30 ^{'''} 09	PPdW 1 ^o 0	0 ^o 7	
11	17 ^o 10	24 ^{'''} 31	Z 3 ^o 7	5 ^o 3	↑	13 ^o 90	27 ^{'''} 77	PdW 3 ^o 3	0 ^o 3	
12	8 ^o 80	27 ^{'''} 01	PnZ 2 ^o 7	6 ^o 7	7 ^o 02 :	12 ^o 80	26 ^{'''} 26	PPdW 3 ^o 0	5 ^o 0	7 ^o 74 :
13	10 ^o 77	28 ^{'''} 86	PnZ 2 ^o 0	3 ^o 0		10 ^o 53	26 ^{'''} 77	PnZ 2 ^o 0	7 ^o 3	1 ^o 19 :
14	12 ^o 17	29 ^{'''} 15	PnZ 4 ^o 0	2·7		11 ^o 93	25 ^{'''} 82	PnZ 1 ^o 3	7 ^o 0	2 ^o 01 :
15	12 ^o 73	26 ^{'''} 84	PnZ 4 ^o 0	8 ^o 0	0 ^o 20 :	12 ^o 67	26 ^{'''} 93	PnZ 1 ^o 7	3 ^o 7	
16	15 ^o 63	26 ^{'''} 76	PnZ 1 ^o 7	6 ^o 0	2 ^o 40 :	16 ^o 47	25 ^{'''} 86	PdZ 3 ^o 0	2 ^o 0	0 ^o 69 :
17	14 ^o 33	25 ^{'''} 72	PPdW 3 ^o 3	5 ^o 0	1 ^o 44 :	11 ^o 47	27 ^{'''} 45	PnZ 2 ^o 0	4 ^o 3	
18	14 ^o 60	27 ^{'''} 02	PnZ 3 ^o 3	6 ^o 3	:	11 ^o 07	29 ^{'''} 29	PnZ 1 ^o 7	1 ^o 3	
19	15 ^o 57	28 ^{'''} 43	PnZ 2 ^o 0	5 ^o 3		14 ^o 53	27 ^{'''} 24	WPdW 2 ^o 0	0 ^o 0	
20	16 ^o 13	28 ^{'''} 22	WPdW 2 ^o 0	4·7		14 ^o 60	24 ^{'''} 26	PnZ 3 ^o 0	2 ^o 3	
21	13 ^o 23	26 ^{'''} 28	PnZ 3 ^o 7	8 ^o 7	34 ^o 26 :!	12 ^o 90	24 ^{'''} 43	PdW 1 ^o 0	6 ^o 3	0 ^o 93 :
22	13 ^o 63	24 ^{'''} 75	PnZ 3 ^o 0	5 ^o 3	1 ^o 48 !	10 ^o 23	25 ^{'''} 41	PnZ 4 ^o 0	8 ^o 3	11 ^o 12 : W
23	13 ^o 87	25 ^{'''} 05	PnZ 2 ^o 0	7 ^o 7	23 ^o 76 !	8 ^o 10	27 ^{'''} 97	PnZ 3 ^o 3	5 ^o 0	W
24	13 ^o 13	27 ^{'''} 28	PnZ 5 ^o 3	6 ^o 7		11 ^o 20	27 ^{'''} 18	ZPnZ 4 ^o 7	5 ^o 0	W
25	12 ^o 30	28 ^{'''} 53	PnZ 3 ^o 3	5 ^o 3		11 ^o 67	27 ^{'''} 45	— 0 ^o 0	7 ^o 3	1 ^o 14 !
26	13 ^o 57	29 ^{'''} 92	PnZ 1 ^o 3	4 ^o 7		13 ^o 87	28 ^{'''} 63	— 0 ^o 0	1 ^o 7	1 ^o 04 !
27	14 ^o 40	30 ^{'''} 57	PnZ 1 ^o 3	4 ^o 3	0 ^o 02 !	15 ^o 40	28 ^{'''} 62	— 0 ^o 0	0 ^o 3	
28	14 ^o 30	30 ^{'''} 39	PnZ 2 ^o 0	0 ^o 7		14 ^o 37	28 ^{'''} 89	PdW 2 ^o 0	0 ^o 0	
29	15 ^o 37	28 ^{'''} 27	PPdW 2 ^o 7	0 ^o 3		14 ^o 70	29 ^{'''} 38	PdW 0 ^o 7	0 ^o 0	
30	14 ^o 90	25 ^{'''} 55	PPdW 1 ^o 3	6 ^o 3	1 ^o 30 !!	13 ^o 97	28 ^{'''} 93	PdW 0 ^o 7	0 ^o 0	
31	10 ^o 37	27 ^{'''} 59	PnZ 5 ^o 0	8 ^o 0	0 ^o 98 ! W					
Sred.	+15 ^o 15	327 ^{'''} 41	PnZ 2 ^o 7	4 ^o 4	72 ^{'''} 86	+11 ^o 90	328 ^{'''} 10	PdZ 1 ^o 7	2 ^o 8	Σ 25 ^{'''} 86

Największe ciepło d. 2: + 25°; najmniejsze d. 13: + 5°.

Najwyższy stan barom. d. 27 i 28 o g. 7 r. 33^o04; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd. 32^o40. Różnica wysokości barom. 7^o24.Wiatrów na 100: Pn. = 1^o3, PnW. = 2^o6, W. = 0^o7, PdW. = 1^o77, Pd. = 5^o3, PdZ. = 5^o3, Z. = 1^o3, PnZ. = 65^o8.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:2^o11; W.:Z. = 1:3^o40.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, burz 3, wichrów 3.

Największe ciepło d. 16: + 21°; najmniejsze d. 7: + 5°.

Najwyższy stan barom. dnia 5 o g. 9 w. 33^o35; najniższy d. 21 o g. 2 ppłd. 32^o26. Różnica wysokości barom. 12^o59.Wiatrów na 100: Pn. = 0^o0, PnW. = 0^o0, W. = 4^o1, PdW. = 38^o8, Pd. = 4^o1. PdZ. = 4^o1, Z. = 5^o1, PnZ. = 43^o8.Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:0^o86; W.:Z. = 1:1^o21.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 8, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.**

Godziny: 7 r., 2 pld., 9 w.

Październik 1869.**Listopad 1869.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
1	+ 15°27	328°41	— —	0°0		+ 1°70	327°74	PnZ 4°0	5°3	°04:*
2	14°23	28°13	PPnZ 1°0	0°3		2°00	27°43	PnZ 4°3	3°3	0°69: *W
3	14°93	27°25	PdZ 1°3	2°7	↓W	3°10	24°09	PdZ 1°7	4°7	
4	12°90	27°68	Pn 2°3	2°7	°°	4°83	21°69	PdZ 1°7	3°7	
5	9°40	26°91	— —	6°0	0°70:*	4°97	19°57	PnZ 2°0	3°7	
6	9°47	26°00	PnZ 5°7	6°7	1°95:W	3°57	23°70	PnZ 3°0	4°0	
7	6°33	27°48	ZPnZ 5°7	8°3	1°04:W	4°80	24°81	PnZ 3°3	4°3	0°19: *
8	4°47	30°19	PPnZ 3°3	8°7		2°87	28°00	PdZ 1°0	0°7	
9	3°50	31°73	Pn 1°3	2°7		5°63	26°73	PnZ 0°7	3°0	
10	3°07	32°18	Pn 0°3	0°3		8°87	24°84	PPdZ 3°3	5°3	
11	6°07	32°17	PnZ 2°0	2°0		3°23	25°49	PnZ 2°7	7°3	
12	8°43	32°15	— —	3°7		0°00	25°15	PnZ 5°3	10°0	5°55 * W
13	8°37	30°55	— —	0°0		0°23	28°28	PnZ 6°7	7°3	W
14	9°30	27°15	— —	0°7		1°00	24°25	Z 2°7	8°3	*
15	6°43	27°61	PnZ 4°7	6°3	W	3°87	24°03	PdZ 2°0	6°3	°°
16	8°03	28°23	PdZ 4°0	1°7	0°02:*	1°53	27°32	PnZ 2°7	9°3	8°84:*
17	10°27	26°35	PdZ 4°3	1°0	°°	1°33	31°76	PnZ 2°0	8°0	*
18	9°37	26°08	PnZ 3°7	10°0		1°00	32°91	Pn 1°3	6°0	
19	8°40	26°12	PdW 4°0	7°7		1°07	30°83	PnZ 3°3	6°7	
20	12°03	25°85	PdZ 1°3	5°0		2°77	27°94	— —	6°0	
21	10°87	26°18	PPdW 1°3	3°0	2°48:†	2°73	28°07	W 0°7	4°3	
22	6°17	26°83	PnZ 5°7	9°3	3°39:†W	1°53	28°20	W 1°3	6°7	
23	5°10	30°92	PnZ 2°7	5°3		3°17	27°46	PdW 1°3	1°0	
24	4°93	30°01	PdW 0°7	0°7		4°70	27°97	— —	3°3	
25	4°40	26°53	PnZ 2°3	10°0	6°60:*	5°37	25°65	PdW 1°3	10°0	1°08:*
26	3°63	26°14	PnZ 3°3	8°0		6°77	23°58	PdZ 2°7	5°0	
27	3°27	25°35	PdW 3°0	6°7		5°87	24°98	PdZ 2°0	6°0	
28	5°27	25°80	PdW 2°7	5°7		4°63	24°03	PnZ 1°7	3°3	
29	6°30	27°62	PnZ 3°0	1°3		6°33	21°37	PnZ 3°3	8°3	W
30	5°80	30°35	PdW 2°0	1°3		1°40	24°07	PPnZ 3°0	3°7	
31	5°03	29°21	PnZ 2°7	8°0	1°96:*					
Sred.	+ 7°77	328°16	ZPnZ 2°3	4°4	18°14	+ 3°39	326°09	ZPnZ 2°4	5°5	≥ 16°39

Największe ciepło d. 1: + 20°2; najmniejsze d. 10: — 1°2.

Najwyższy stan barom. dnia 12 o g. 7 r. 32°48; najniższy d. 20 o g. 7 r. 32°65. Różnica wysokości barom. 7°83.

Wiatrów na 100: Pn. = 11°1, PnW. = 0°0, W. = 0°0, PdW. = 2°14, Pd. = 2°4, PdZ. = 15°9, Z. = 4°8, PnZ. = 44°4.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:158, W.:Z. = 1:327.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, burz 2, wichrów 5. Pierwszy mróz d. 10.

Największe ciepło d. 27: + 11°3; najmniejsze d. 13: — 2°4.

Najwyższy stan barom. dnia 18 o g. 9 w. 33°09; najniższy dnia 5 o g. 7 rano 31°836. Różnica wysokości barom. 14°73.

Wiatrów na 100: Pn. = 4°4, PnW. = 0°0, W. = 4°4, PdW. = 5°9, Pd. = 2°2, PdZ. = 30°1, Z. = 0°0, PnZ. = 53°0.

Stosunek ich: Pd.:Pn. = 1:153; W.:Z. = 1:565.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 4, śniegów 5, wichrów 4. Pierwszy śnieg d. 2.

Granice ciepłoty dziennej w Krakowie

wyrażone w stopniach REAUMURA.

Dzień	Grudzień 1868		Styczeń 1869		Luty 1869		Marzec 1869	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-0.1	-1.2	+3.2	+1.8	+5.8	-1.4	+2.5	-1.6
2	-0.4	-1.6	2.2	-0.8	4.5	+0.6	3.7	-1.3
3	+0.5	-2.6	1.5	-0.2	3.1	-0.6	5.6	-0.2
4	1.2	-5.6	3.0	-0.4	2.0	-0.8	1.1	-1.2
5	3.6	-0.7	3.5	-0.0	2.7	-1.0	0.3	-4.8
6	0.3	+2.4	3.1	-0.2	5.6	-0.0	-1.6	-3.4
7	13.2	4.3	3.1	+0.9	5.8	-0.6	-0.8	-5.2
8	7.4	5.2	2.1	1.0	9.7	+1.2	+0.9	-5.4
9	6.7	-3.8	2.6	-1.6	10.9	5.2	1.8	-2.9
10	-4.3	-10.2	0.6	-3.0	7.6	3.3	1.7	-4.0
11	-1.4	-10.4	-1.7	-4.0	6.4	3.2	0.7	-5.1
12	+3.5	-2.0	+0.4	-2.0	4.8	2.2	3.4	-5.4
13	-0.4	-4.3	-0.8	-3.6	4.6	0.7	3.5	-1.4
14	+0.2	-4.4	-2.4	-4.6	4.4	0.2	0.6	-2.2
15	-0.8	-5.6	-1.0	-4.8	4.1	2.1	4.1	+0.3
16	+0.4	-4.3	-3.0	-11.6	6.0	1.2	3.2	-0.4
17	2.2	-0.4	-10.0	-14.0	7.8	1.6	5.8	+0.8
18	2.2	+1.0	-7.5	-12.9	7.8	-0.8	4.8	2.0
19	1.1	-1.8	-7.4	-10.6	7.6	-0.2	3.9	1.5
20	0.0	-2.4	-5.6	-10.5	7.0	-0.1	6.0	0.0
21	1.9	-0.3	-7.0	-14.2	4.0	-0.5	5.7	0.8
22	3.0	-1.2	-11.9	-13.4	0.5	-2.4	4.2	1.4
23	2.6	+1.0	-10.4	-16.6	0.9	-0.8	3.6	1.5
24	4.4	1.5	-7.9	-18.2	1.3	-1.4	3.2	1.2
25	6.5	2.6	-2.8	-7.4	2.2	-0.3	1.4	-1.2
26	6.6	1.8	-1.0	-4.8	6.1	-2.1	2.3	-2.3
27	6.2	1.6	-0.2	-4.0	4.9	+1.3	5.3	-2.6
28	8.1	2.0	+1.0	-5.7	4.0	-0.5	7.8	+1.0
29	6.8	1.2	3.0	-4.4			8.9	-0.2
30	7.5	2.8	2.4	-3.1			7.3	+1.2
31	6.0	2.8	4.0	-0.8			6.4	0.0

Dzienne pole odmian termometrycznych:

Największe d. 9: 10⁰⁵ d. 24: 10⁰³ d. 18: 8⁰⁶ d. 29: 9⁰¹
 Najmniejsze d. 1: 1⁰¹ d. 8: 1⁰¹ d. 23: 1⁰⁷ d. 6: 1⁰⁸
 Średnie 4⁰⁴⁰ 4⁰¹⁵ 4⁰⁷⁵ 4⁰⁷²

Granice ciepłoty dziennej w Krakowie

wyrażone w stopniach RÉAUMURA.

Dzień	Kwiecień 1869		Maj 1869		Czerwiec 1869		Lipiec 1869	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	+ 9·5	—0·6	+ 5·9	—0·9	+11·5	+ 8·4	+20·4	+10·5
2	12·2	—0·4	13·3	—0·8	12·2	6·0	20·2	11·5
3	12·6	+ 4·3	11·0	+ 3·0	14·2	4·2	22·3	11·5
4	12·1	2·6	10·8	3·7	14·8	6·7	22·2	13·0
5	12·0	5·1	4·9	0·1	18·2	8·7	19·7	13·6
6	11·8	2·9	13·0	—1·2	17·8	9·2	21·8	12·2
7	11·8	2·4	20·5	+ 4·8	19·2	8·0	21·4	13·8
8	12·6	2·0	23·2	12·6	22·4	10·7	20·0	13·5
9	14·6	7·0	20·8	9·8	14·2	8·2	19·6	14·1
10	9·1	2·2	17·8	11·0	12·4	6·2	22·0	13·1
11	14·9	0·8	21·2	10·0	12·2	5·6	18·6	11·8
12	14·1	6·2	15·8	10·0	14·4	5·7	18·2	9·4
13	8·4	1·6	18·3	9·8	18·4	3·4	10·8	8·5
14	9·5	—0·8	15·4	9·9	21·6	9·2	23·1	9·0
15	16·8	1·8	16·6	9·4	21·4	11·6	14·0	9·7
16	18·6	6·2	13·1	10·6	17·8	9·4	13·2	9·8
17	15·9	9·8	16·6	10·6	12·7	7·2	14·4	10·2
18	17·8	7·0	17·8	11·2	16·0	5·0	11·6	9·0
19	10·8	5·8	19·8	9·0	15·5	9·4	15·1	11·1
20	8·6	1·6	18·1	12·0	16·2	9·9	19·7	10·6
21	11·4	1·0	21·0	12·8	16·4	9·0	18·6	11·4
22	11·2	5·0	20·2	10·6	15·1	8·3	17·9	9·4
23	11·2	3·7	15·0	9·4	14·3	10·0	19·8	10·8
24	13·8	4·0	15·9	9·0	13·8	9·0	21·9	10·7
25	13·7	3·8	18·0	7·8	12·8	7·0	20·8	12·2
26	14·4	4·6	18·7	12·0	14·6	8·6	24·2	11·2
27	15·7	3·5	19·1	11·8	16·0	8·7	20·2	13·3
28	17·4	4·0	21·6	10·3	17·4	9·6	23·4	12·6
29	9·6	2·4	26·6	12·6	17·5	9·0	23·2	13·3
30	9·0	—0·3	24·2	15·5	18·4	10·5	25·6	13·4
31			16·4	11·6			25·0	16·7

Dzienne pole odmian termometrycznych:

Największe d. 15: 15°0 d. 7: 15°7 d. 13: 15°0 d. 14: 14°1
 Najmniejsze d. 19: 5°0 d. 16: 2°5 d. 1: 3°1 d. 18: 2°6
 Średnie 9°39 8°47 7°90 8°29

Granice ciepłoty dziennéj w Krakowie

wyrażone w stopniach REAUMURA.

Dzień	Sierpień 1869		Wrzesień 1869		Październik 1869		Listopad 1869	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	+28.0	+14.7	+13.6	+ 5.3	+19.6	+ 8.6	+ 3.6	-3.4
2	27.8	14.6	13.2	4.9	17.6	9.3	2.8	+ 0.3
3	18.5	13.4	11.2	4.7	14.4	7.2	6.6	1.6
4	20.2	12.7	13.8	3.0	13.8	6.8	5.5	2.7
5	23.2	10.4	14.6	2.2	11.0	7.9	4.0	1.6
6	25.3	13.4	15.8	2.4	10.0	7.8	6.2	-1.9
7	16.0	11.6	16.6	3.8	7.4	4.1	5.7	+ 0.3
8	17.6	9.9	20.3	7.6	6.9	3.8	6.2	0.5
9	18.3	9.2	19.8	8.0	7.1	0.4	7.4	3.4
10	18.0	12.0	20.4	8.0	10.4	-1.2	8.2	2.7
11	12.6	8.0	22.0	7.5	11.8	+ 1.8	2.0	-0.4
12	15.0	7.0	18.3	11.8	12.6	1.5	-0.8	-3.6
13	15.2	7.6	16.0	10.8	14.8	2.2	-0.2	-3.2
14	18.0	5.0	14.1	9.7	12.8	4.7	+ 3.0	-0.8
15	19.4	8.0	16.0	9.6	8.1	2.9	6.8	+ 3.0
16	16.6	11.9	19.0	10.2	12.0	4.9	4.4	1.4
17	13.9	10.8	14.7	10.0	15.1	6.2	1.2	-1.2
18	15.9	11.6	19.8	7.8	7.0	2.6	2.4	-1.0
19	15.8	10.8	22.4	7.4	6.8	0.1	3.6	0.0
20	16.8	11.9	15.4	8.4	9.8	3.2	2.8	+ 0.4
21	15.1	11.8	17.2	6.0	6.3	2.0	3.0	0.6
22	12.4	10.4	11.8	7.2	4.4	2.4	2.7	-1.0
23	17.5	11.2	12.8	6.0	4.9	-1.3	6.8	-0.8
24	13.2	10.3	11.9	7.8	6.0	-3.0	5.2	-1.2
25	14.2	9.7	13.2	8.5	5.4	0.0	8.2	+ 1.4
26	15.9	11.2	19.2	12.4	6.0	+ 1.6	3.8	1.0
27	19.0	9.3	17.4	10.2	6.4	0.8	4.4	1.2
28	20.0	11.2	18.2	8.0	3.0	-1.3	6.4	1.4
29	21.6	8.4	20.0	8.8	2.8	-1.3	6.8	0.6
30	19.6	11.5	20.8	7.2	3.1	-2.2	0.7	-1.6
31	14.8	7.0			0.8	-1.4		

Dzienne pole odmian termometrycznych:

Największe d. 1: 13⁰³ d. 19: 15⁰⁰ d. 13: 12⁰⁶ d. 6: 8⁰¹
 Najmniejsze d. 22: 2⁰⁰ d. 24: 4⁰¹ d. 22: 2⁰⁰ d. 30: 2⁰³
 Średnie 7⁰³⁹ 9⁰¹⁴ 6⁰³⁵ 4⁰¹⁶

Wypadki miesięczne spostrzeżeń czynionych na innych miejscach Galicyi.

1) Średnia ciepłota (R.) *).

Miesiące	Biała	Ślemień	Sucha	Szczaw- nice	Jarosław	Brody
Grudzień 1868	+ 3 ^o 33	+ 2 ^o 11	—	+ 0 ^o 81	—	+ 1 ^o 43
Styczeń 1869	— 2 ^o 72	— 4 ^o 05	— 3 ^o 96	— 5 ^o 29	—	—
Luty	—	+ 2 ^o 41	+ 2 ^o 46	+ 1 ^o 56	—	—
Marzec	—	+ 1 ^o 31	+ 0 ^o 43	+ 0 ^o 97	—	—
Kwiecień	—	+ 9 ^o 53	+ 7 ^o 28	+ 7 ^o 56	—	—
Maj	—	+ 13 ^o 74	+ 12 ^o 25	+ 13 ^o 07	—	—
Czerwiec	—	—	+ 11 ^o 14	+ 12 ^o 46	—	—
Lipiec	—	+ 16 ^o 36	+ 14 ^o 11	—	—	—
Sierpień	—	+ 15 ^o 02	+ 12 ^o 80	—	—	—
Wrzesień	—	+ 11 ^o 67	+ 11 ^o 08	—	—	—
Październik	—	+ 5 ^o 95	+ 5 ^o 49	+ 4 ^o 90	+ 7 ^o 31	—
Listopad	—	+ 1 ^o 68	+ 2 ^o 19	+ 1 ^o 47	+ 2 ^o 66	—

2) Ilość opadu (linije paryz.).

Miesiące	Biała	Czerni- chów	Jarosław
Grudzień 1868	36 ^{'''} 65	—	—
Styczeń 1869	19 ^{'''} 79	—	—
Luty	—	—	—
Marzec	—	—	—
Kwiecień	—	—	—
Maj	—	—	—
Czerwiec	—	20 ^{'''} 76	—
Lipiec	—	27 ^{'''} 00	—
Sierpień	—	21 ^{'''} 91	—
Wrzesień	—	16 ^{'''} 76	—
Październik	—	24 ^{'''} 60	25 ^{'''} 74
Listopad	—	43 ^{'''} 92	25 ^{'''} 59

*) Godziny spostrzeżeń były: w Białym 8 r., 2 i 8 w.; w Ślemieniu 7 r., 2 i 9 w.; w Suchym: w Styczniu i Lutym 6 r., 12 i 6 w., w Marcu 6 r., 12 i 8 w., potem stale 6 r., 2 i 8 w.; w Szczawnicach 7 r., 2 i 7 w.; w Jarosławiu 7 r., 1 i 9 w.; w Brodach 6 r., 2 i 10 w.

Wykaz miejsc w Galicyi nawiedzonych gradem w roku 1869

zestawił i mapką zaopatrzył Prof. Dr. KARLIŃSKI.

Materyały do niniejszego wykazu zawdzięczamy gorliwości panów: Edwarda CZERMAKA starosty powiatu drohobyckiego i Stanisława NOWIŃSKIEGO we Lwowie, z których piérwszy przesłał komisji dokładne wiadomości o gradobiciach zaszłych w zostającym pod Jego zarządem powiecie, drugi zaś zrobił potrzebne do niniejszego wykazu wypisy z aktów urzędowych. Wykaz gmin nawiedzonych gradem w powiecie rzeszowskim nadesłał nam laskawie Wny starosta KOŚIŃSKI. Oby piękny przykład Wgo starosty CZERMAKA znalazł jak najwięcej naśladowców! a mielibyśmy rokrocznie wiadomości o gradach pewne, nie zmaczone bo zaraz na miejscu zebrane, których niestety częstokroć wcale niedostaje. Nawet w urzędowych wiadomościach spotykamy często połączenie kilku gradobić w jedno, jak np. że „dnia 26 Kwietnia, 3 Maja i 1 Czerwca w powiecie T. nawiedził grad te a te gminy,“ Wiadomości takie utrudniają wielce wyznaczenie szlaku gradowego i dla tego w imieniu nauki i publicznego dobra o dokładniejsze upraszać jesteśmy zmuszeni.

Podobnie jak w roku 1867, ciepłota powietrza po piérwszych sześciu chłodnych dniach miesiąca Maja, nagle, począwszy od dnia 7 Maja 1869, w całym kraju wznosić się poczęła. W ślad za upalami o téj porze niezwykle, bo już d. 8 do 23^o R. dochodzącemi, nastąpiły silne gradowe burze, niszczące zasiewy zwłaszcza w południowej i wschodniej części Galicyi,

Pierwsze takie gradobicie d. 9 Maja spotkało powiat drohobycki. Wny starosta CZERMAK opisuje jego przebieg w sposób następujący: „Dzień ten był rano dosyć pogodny i bez wszelkiego wiatru. Później zrobiło się bardzo parno, a około godziny piérwszej z południa, powstał wielki upał. Przy tém wzmógł się wiatr z początku północno-zachodni, który posuwając przed sobą wzdłuż téj strony pasma gór powiat tutejszy od południowego zachodu i południa otaczających skupiające się chmury gradowe, a zmieniawszy raptownie kierunek w stronę prawie wręcz przeciwną, pędził przed sobą w kierunku od południowego wschodu ku północnemu zachodowi burzę gradową, coraz więcej rozprzestrzeniającą się i zniszczeniem grozącą¹⁾. Około godziny drugiej zaczął się, po poprzednim deszczu, sypać grad gęsty nad lasami w territorium między Gajami niżnemi i Letnią, a najsilniej i prawie wyłącznie w rewirze letniańskim i na sianożęciach lasem i krzakami zarośniętych do gminy Letnia należących. Ztąd rozciągnęła się gradowa chmura, — dotykając

¹⁾ Kołowanie burzy wyraźnie opisane. Skręcenie jęj ku północnemu zachodowi nastąpiło, jak się zdaje, na lewym brzegu doliny stryjskiej, w Stryju bowiem samém według zapisku dozorczy rzeki p. AGERTA dnia 9 Maja było całkiem pogodnie. (K.)

z jednej strony Delawę, z drugiej sięgając przez Dolhe, Opary, Rabczyce ku Hrudom lityńskim i ku Kołodrubom, — coraz dalej w kierunku północno-zachodnim, szerokim pasem na Słońsko, Michałowice, i Lipowice, dalej na Rychcice, Starą-wieś, Wacowice i Śniatyńkę aż do Woli Jakóbowej i Dobrowlan, które jeszcze dotknęła.“

„Czas trwania gradowej burzy podano we wsiach Letni i Słońsku na godzinę i 17 minut; w Delawie, Michałowicach, Lipowcu i Rychcicach na 45 minut; w Starój-wsi, Wacowicach i Śniatyńce do 30 minut; w Dobrowlanach tylko 5 minut.“

„Wielkość ziarn była różna. Od wielkości grochu do wielkości laskowych orzechów i żołądzi w Letni, Słońsku, Michałowicach, Lipowcu i Dobrowlanach, aż do wielkości dębianek, śliwek i włoskich orzechów w Delawie, Rychcicach, Starój-wsi, Wacowicach i Śniatyńce.“

„Grad ten pokrył ziemię warstwą znacznej grubości, która nie tak prędko stopniała. W Letni warstwa ta wynosiła do 5 cali i dopiero drugiego dnia po południu całkiem stopniała. W Słońsku wynosiła w nizinach do 6, na równinie do 3 cali grubości i pokrywała całkiem pola. Toż w Michałowicach i Delawie, gdzie grad leżał całe 24 godzin. W Lipowcu nie tylko grad pokrył zupełnie pola i sianożęcia, ale potworzyły się też zasy, tak jak w zimie przy zawiejach, które leżały jeszcze do godziny pierwszej dnia 10; a nawet jeszcze dnia 11 widać było w miejscach ocienionych kupki ziarn gradowych. W Rychcicach, Starój wsi, Wacowicach i Śniatyńce grubość warstwy gradu w otwartych miejscach do 3, w innych do 6 cali dochodziła.“

„Ciepłota w Letni wynosiła przed gradobiciem $+22^{\circ}$ R., podczas niego $+16^{\circ}$, a po nim tylko $+9^{\circ}$ R. W Starój-wsi miało być jak utrzymują, przed gradobiciem $+27^{\circ}$ R., a po nim miał termometr spaść aż na 0° . W Drohobyczy wskazywał termometr o godzinie 2 po południu $+22.05$ R., barometr 327.13 (przy 0° R.)“

„Burza ta wyrządziła znaczne szkody w polach, ogrodach i sadach. Uszkodziła zasiewy ozimne, wiosenne zaś tak grad wbił w ziemię, że wielka ich część nie powschodziła, i grunta te przeorać po największej części musiano. Drzewa owocowe stojące w najpiękniejszym i obfitym kwiecie grad obił, korę pootłukał, a nowo szczepione drzewka połamał. W Rychcicach na małym 2 stopy wysokim drzewku, naliczono na gałązkach i korze do 30 ran czyli znaków od uderzeń gradu pochodzących.“

Oprócz tego gradu w powiecie drohobyckim, był dnia 9 Maja inny w powiecie żółkiewskim w Przemiwołkach, Smerekowie, Krechowie, Rudzie Krechowskiej i Kuninie. Grady tego dnia zaznaczone są na załączonej mapce gloskami *a. a.*

W dniach następujących od 10 do 16 Maja włącznie, padał grad tylko sporadycznie, a mianowicie d. 11 w Tarnowie i Lisku, dnia 16 w Drohobyczy i Poroninie, nie poczyniwszy nigdzie szkód znaczniejszych. Natomiast ulewy: dnia 12 w okolicy Wulki łątowskiej, łątowni i Łowiska w powiecie Nisko oraz dnia 16 Maja we wsiach Szlemberg i Huba w powiecie nowotarskim narobiły szkód nie mało.

Drugie wielkie gradobicie nastąpiło dnia 17 Maja. Burza gradowa po godzinie 2 po południu zerwawszy się koło Rymanowa pasem szerokim sięgającym od Haczowa i Trześniowa (powiatu brzozowskiego) na Rymanów aż do Szklar (powiatu sanockiego), idąc wzdłuż gór z północnego zachodu ku południowemu wschodowi nawiedziła Besko, Sieniawę, Głębokie, Tarnawkę, Wisłoczek, Zawoje, Polany i Pielnię (pow. sanockiego), a wszedłszy w powiat Lisko zajęła Średnią-wieś, Bereźnicę niżną, Bereskę, Wołą Matyjaszowską, Myszków, Polańczyk, Solinę, Wolkowycę, Sokole, Paniszczów, Chrest i Wydrnę na wschód od Liska. Tu zawróciwszy poszła w kierunku z południowego wschodu na północny zachód wązkim pasem na Ustyanowę i Paszowę (pow. Lisko), Holuczków, Siemuszowę, Tyrawę solną, Mrzygłód i Lalin (pow. sanocki), a następnie na Witryłów, Dydnię, Wydrnę, Golcową, Domaradz i Lutczę powiatu brzozowskiego, nareszcie na Konieczkową, Jawornik niebylecki i Niebylec, powiatu rzeszowskiego gdzie skończyła się, nie dosięgnąwszy już Dobrzechowa, między godziną 3 a 4 po południu. W Rzeszowskiem oprócz tego grad miejscowy uszkodził Przybyszówkę, Staroniwę, Drabiniankę i Błażowę. Jak daleko burza ta idąc szerokim pasem z północnego zachodu zajęła góry, nie wiadomo, prócz że jeszcze i Łupków został nią dotknięty. Natomiast na dziale wodnym Sanu i Dniestru nastąpiło oberwanie się chmury i tu zalanemi zostały w powiecie Turka wsi: Jaworów, Butla, Komarniki, Butelka niżna, Tureczka niżna, Wołcza, Żukotyń, Tarnawa niżna i wyżna. Strumienie górskie zebrały w kilku chwilach do niezmiernej wysokości. Na polach pochyło leżących wierzchnia warstwa została splókaną; ogrody i łąki w nizinach okryły się mułem i kamieniami; drogi i mosty popsute lub uszkodzone.

Oprócz tych czterech powiatów nawiedzonymi zostały tegoż dnia 17 Maja jeszcze dwa inne, a mianowicie: powiat brzeżański, gdzie burza gradowa przeciągła również z północnego zachodu na Plichów, Urmań, Byszki, Potok, Kuropatniki, Ceniów, Kozówkę aż do Olchowiec, i powiat Horodenka, gdzie grad wielkości gołębiego jaja zrzucił w Horodence wielkie szkody w ogrodach i wytlukł kilkaset szyb. Grady spadłe d. 17 są oznaczone głoskami *b. b.*

W dniach 18, 19 i 20 Maja grady i ulewy w powiecie przemysłańskim zrzuciły znaczne szkody w Uniowie, Borszowie, Uszkowicach, Tucznój, Żędowicach, Ostalowicach, Meryszczowie, Kostenicach, Biłce, Brzuchowicach, Korzelicach i Dusanowie, a wszedłszy w powiat brzeżański grad nawiedził d. 18 Maja Koniuchy, d. 19 zaś Rohaczyn i Narajów. Szkoda, że wiadomości z powiatów tych są tak zmaczone, mniej więc szlak tych gradów wskazuje linija *B. B.*

Dnia 19 Maja woda powstała z oberwania się chmury w okolicy Cygan narobiła wiele szkód w Borszczowie; dnia zaś 21 Maja burza gradowa nawiedziła Osielec w powiecie myślenieckim zrobiwszy szkody na 3,000 złr.

Trzecie wielkie gradobicie w Galicyi zaszło dnia 22 Maja rozciągając się przez powiaty: gorlicki, pilzneński, jasielski, ropczycki,

rzeszowski, brzozowski i sanocki. (Na mapce linije *c. c.*) Burza gradowa ciągnąca z południowego zachodu przez powiat gorlicki pasem szerokim sięgającym od Bystry i Szymbarku aż do Męciny, Wapiennego i Rozdziela, posuwając się ku północnemu wschodowi na Bugaj, Rożembark i Binarowę, weszła w powiat jasielski na Święciany, Szerzyny, Czermną, Jabłonnicę, Skolyszyn, Lisówek, aż ku Jasłu, a idąc doliną Wisłoki na Brzyski i Blaszkowę wkroczyła w powiat pilzneński aż ku Dęborzynowi, Zagorzu, Bielowom, Strzegocicom i Dzwonowy. Tu po godzinie drugiej po południu skręcając się od zachodu ku południowemu wschodowi gradem wielkości włoskich orzechów uszkodziła zasiewy w Kamienicy dolnej, Jaworzu górnym, Gembiczynie, Kleciu, Brzostku, Nawsiu brzosteckim, Siedliskach, Głobikowce, Opacionce, Woli brzosteckiej, Grudnie górnej i dolnej, następnie w Januszkowicach, Gogolowie, Hucie gogolowskiej, Gliniku górnym, Stępinie, Cieszynie i Pstrągowce powiatu jasielskiego; potem w Jaszczurówce, Brzezinach, Małej, w Niedźwiadzie, Niewodnej Szufnarowy, Różance, Wielopolu, Sośnicy, Rzegocinie, Konicach, Nawsiu, Pstrągowy, Gliniku, Budziszu, Broniszowie aż ku Witkowicom i Kozodrzy powiatu ropczyckiego. Ztąd idąc dalej przez powiat rzeszowski, nawiedziła Grodzisko, Tropie, Zaborów, Nową wieś czudecką, Czudec, Niechobrz, Wolę zgłobieńską, Zgłobień, Nosówkę, Staroniwę Zwięczyce, Raclawówkę, Boguchwałę, Lutorysz, Zarzyce, Siedliska, Babice, Wyrzue, Gwozdziankę, Łukawiec, Łąkę, Palikówkę, Załęże, Pobitno, Krasne, Malawę, Wilkowyję, Słocinę, Drabiniankę, Zalesie, Matysówkę, Białą i Budziwój. Następnie dostała się w powiat Brzozowski, gdzie grad idąc pasem 3—4 milowym zbil zasiewy w Ulanicy, Baryczu, Lubnie, Wesolój, Golcówce, Jasienicy, Bukowie, Krzeniennój, Dydui, Niebocku, Grabownicy starzeńskiej, Humniskach, Górkach, Wzdowie, Turzémpolu, Jasionowie, Zmiennicy, Haczowie i Trześniowie; a oraz w powiecie sanockim: w Bziance, Milczy, Wróbliku szlacheckim i Ładzynie koło Rymanowa, gdzie się skończył między godziną 4 a 5 po południu. Wielki ten szlak gradowy tworzy luk otwarty na południe i przecina się ze szlakiem gradobicia drugiego z dnia 17 Maja tak, że wiele wsi powiatu brzozowskiego w ciągu jednego tygodnia dwa razy gradem nawiedzonych zostało.

Odosobnione grady spadły dnia tegoż—22 Maja—w Adamierzu Oleśnie i Smarzowie powiatu dąbrowskiego, w Jacie powiatu Nisko, w Mierowie, Cholojowie, Dmytrowie i Krzywym powiatu kamioneckiego.

Dnia 26 Maja o godzinie 6 wieczorem burza gradowa ciągnąc z północnego zachodu nawiedziła w powiecie zbarazkim wsi Berzewicę małą, Sieniachówkę, Sieniawę, Szyły, Lisieczynice, Szelpaki, Suchowce, Terpilówkę a oraz Kretowce i Czernichowce. Na mapce linija *c'. c'.*

Dnia 27 Maja nastąpiło oberwanie się chmury w powiecie pilzneńskim, w skutek którego ucierpiały wsi Zwiernik, Strzegocice, Budyń i Lubcza; grad zaś padał tylko w Luszowicach powiatu dąbrowskiego.

Dnia 31 Maja wieczorem przeciągła burza gradowa w kierunku

z PdZ. na PnW. od Drohobyczy (godz. 6 $\frac{1}{4}$) aż pod Lwów (godz. 8) niszcząc gradem wielkości orzecha laskowego zasiewy w gminach: Łowczyce, Adryanów, Rumno i Klicko powiatu rudeckiego, oraz w Jastrząbkowie, Falkensteinie i Nikonkowicach powiatu lwowskiego. Tegoż dnia był grad w Tarnopolu; zresztą bliższych wiadomości niestety nie ma.

Czwarte wielkie gradobicie nastąpiło dnia 1 Czerwca po południu w powiatach tarnopolskim i zbarazkim. Burza gradowa idąca z południowego zachodu na północny wschód nawiedziła w powiecie tarnopolskim gminy: Denysów, Kupeczyńce, Chodaczków wielki, Nastasów, Zabajki, Poczapińce, Draganówkę, Janówkę, Ostrów, Bueniów, Łukę wielką, Tarnopol, Petryków, Berezowicę wielką, Bajkowiec, Rusianówkę, Smykowiec, Dyczków, Krasówkę, Kypiaczkę, Toustoląg, Czerniłów mazowiecki, Czerniłów ruski, Czolhańszczyznę, Stupki, Borki wielkie i Romanówkę, a wszedłszy w powiat zbarazki o godzinie $\frac{1}{4}$ na czwartą, srodze dotknęła Ochrymowce, Zarudae, Wałachówkę, Stryjówkę, Hrycowce, Czahary, Kretowce, Łubianki wyżne i niżne, Białozorkę, Huszczankę, Jacowce, Bogdanówkę, Łozówkę, Obodówkę, Terpilówkę, Klimkowce, Szelpaki, Suchowce, Nowesiolo, Koziary, Hołoszyńce, Hnilice wielkie, Hniliczki, Koszlaki, Holotki, Toki i Palczyńce. Nie był to grad, lecz jak podają z powiatu Zbarazkiego bryły lodu wielkości cegły, które kilkunastu ludzi poraniły niebezpiecznie. Ogółem zrzuciła ta burza niezmiernie spustoszenie: mnóstwo domów poobalanych; mnóstwo koni, wołów, krów i przeszło 800 owiec częścią bryły lodu pozabijały, częścią woda uniosła. Szlak tego gradu wskazują na mapie linije *d. d.*

Po tém gradobiciu nastąpiła czternasto-dniowa pauza, po upływie której pojawiły się znów sporadyczne grady, a mianowicie: d. 15 czerwca o godzinie 2 w powiecie Horodenka, we wsiach Czernelica, Daleszowa, Dąbki, Kołanki, Kunisowa, Michalcze, Olchowiec, Rakowiec, Korniów i Rępużyńce;—o godzinie 3 grad w powiatach wielickim i krakowskim dochodzący wielkości włoskiego orzecha, ale rzadki i wązkim pasem z PdZ. ku PnW. ciągnący;—około godziny 5 grad w powiecie borszczowskim we wsiach Krzywce górne i dolne i Babińce. Dnia 19 Czerwca o g. 7 $\frac{1}{4}$ wieczorem grad odosobniony w Korszylówce powiatu zbarazkiego.

Piąte wielkiej rozciągłości gradobicie zaszło d. 22 Czerwca, a właściwie było tego dnia gradów oddzielnych kilka, z pomiędzy których dwa więcej się dały we znaki. Te są:

a) Grad w powiatach czortkowskim i husiatyńskim, który ciągnąc o godzinie czwartej po południu od zachodu na wschód ziarnami wielkości gołębiego jaja i warstwą na stopę grubą okrył pola należące do gmii Połowce, Panszówka, Jagielnica stara, Czortków, Stary-Czortków, Uhryn, Szmańkowiec, Strósówka, Szmańkowiecyki i Kolegdziany, w mniejszym zaś stopniu pola należące do Kalinowszczyzny, Białobóznicy, Biały i Sznajkowiec w powiecie czortkowskim, a następnie wkroczywszy w powiat husiatyński uszkodził Czarnokońce wielkie. Na mapce linije *e. e.*

b) Grad, który od godziny 4½ do 6 wieczorem długim szlakiem od południowego zachodu na wschód przeciągnął od Hordyni w samborskim i Dniestrzańskiego Błota aż prawie do Gologór w złoczowskim powiecie. Grad ten nawiedził Hordynią i Siekierczyce w powiecie samborskim, Dolobów, Czajkowie, Kolbajowice, Nowosiołki, Podolec, Podhorce, Malpę, Hołodówkę, Koniuszki królewskie, Ostrów podhorecki, Koniuszki tuligłowskie, Tuligłowy, Brzezic, Chłopy, Komarno, Litewkę, Klicko, Rumno, Jakimeczyce, Katarzyniec i Czułowice w powiecie rudeckim, skąd dostawszy się w powiat lwowski narobił szkody w Srokach, Humieńcu, Jastrząbkowie, Einsiedlu, Ostrowie, Siemianówce, Leśniowicach, Pustomytach, Porszynie, Podsadkach, Zagorzu, i Miletyczach, a przekroczywszy część północną powiatu Bóbrka, wszedł w powiat przemysłański i tu dotknął Hanaczów, Łahodów, Krościenko, Uniów i Lipowce. Szlak ten gradowy oenaczony jest na załączonej mapce linijami *f. f.*

Równocześnie z temi gradami, były jeszcze miejscowe w Kołaczycach i w Lisku, tudzież w powiecie rzeszowskim, gdzie nawiedzonymi zostały gminy Malawa, Cierpisz, Wola rafałowska, Chmielnik i Borek stary.

Po tych gradobiciach były już tylko grady miejscowe d. 26, 29 i 30 Czerwca w Tatrach, d. 3 Lipca w Błażowy, d. 4 w Rzeszowie i Lwowie, d. 7 Lipca w Lisku i koło Drohobyczy. O tym ostatnim Wny starosta CZERMAK pisze:

„Dnia 7 Lipca godzinie 12 minut 50 z południa, w czas gorący i parny, nadciągnęły wiatr i chmury gradowe jedna od północnego zachodu, która lejąc deszczem dotknęła gradem Lipowiec i Dolhe, i stąd pociągnęła ku kolonii Neudorf, druga od południowego wschodu nadeszła stanąwszy razem z pierwszą nad polami Neudorfu złączyła się z nią i sypnęła gradem wielkości laskowych orzechów, a nawet i większego rozmiaru. Grad ten w Lipowcu i Dolhem nie zrządził znacznej szkody, ale w Neudorfie pokrył dosyć gęsto powierzchnię ziemi tak, iż jeszcze drugiego dnia znachodzono ślady ziarn nie stopniałych.“

Później były już tylko grady drobne d. 12 Lipca w Tarnopolu, d. 31 Lipca w Lisku, a ostatni d. 23 sierpnia znowu w Tarnopolu.

Okres gradobić wielkich trwał więc w roku 1869 od d. 9 Maja do dnia 22 Czerwca czyli dni 45, i był co do długości swój równym okresowi gradobić roku 1867, który trwał od dnia 12 Maja do dnia 25 Czerwca. Wielkość szkód gradem zrządzonych była również w obu tych latach prawie jednakowa, bo grady 1869 acz nie tak liczne jak w r. 1867 szły pasami niezwykle szerokimi. Nie umiemy ocenić, ażali wiadomości podane z powiatu zbarazkiego, że grad a właściwie bryły lodu były „wielkości cegły,“ tudzież z powiatu czortkowskiego, że grad pokrył pola warstwą „na stopę“ grubą są istotnie prawdziwe. Jeżeli rzeczywiście tak było, natenczas grady te (d. 1 i 22 Czerwca 1869 r.) do nader rzadkich osobliwości policzyć należy. Ogółem poniosło szkodę w r. 1869 gmin 377, w roku 1867 gmin 397.

Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich

w roku 1869.

W spostrzeżeniach codziennych stanu wody na rzekach naszych, które podobnie jak w latach poprzednich (w stopach i calach wiedeńskich) zestawione poniżej podajemy, nie zaszło w roku 1869 zmian wiele. Do wodoskazów na Wiśle pilnie dozorowanych przybył nowy w Ujściu Jezuickim, zgodny ze starym wodoskazem rządowym (dziś już w miejscu suchym stojącym) zaprowadzony przez J. P. Sylwestra ŁUSZCZAKA, od dnia 20 Lipca 1869, jako w chwili, w której można było, podczas wezbrania wody, nowy wodoskaz zastosować do starego. Tym sposobem mamy teraz na Wiśle wodoskazów cztery, a mianowicie pod Krakowem, Jagodnikami, Ujściem Jezuickim i Dzikowem. Natomiast z końcem Czerwca przestał Prof. ZIMMERMANN zapisywać stanu wody na Wisłoku pod Rzeszowem, z powodu mocno nadwężonego stanu swego zdrowia. Na Sanie pod Jarosławiem rozpoczął spostrzeżenia Prof. ZEHETGRUBER w Październiku i te podajemy poniżej oddzielnie wraz ze spostrzeżeniami na Skawie pod Suchą przez Dra F. NOWAKOWSKIEGO do końca Kwietnia czynionemi, dalsze bowiem przypadkowo, ogniem w Suchej zniszczonemi zostały.

Ze Suchy, Rzeszowa, Jarosławia, Radymna i Halicza nadesłano wysokość wody już w cyfrach, z reszty stacyj, tak jak poprzednio w rysunkach, które podpisany sam zdecydował. Obliczenia sum i średnich dokonał J. P. Aleksander ŚWIDERSKI, obecnie słuchacz wydziału filoz. w uniwersytecie krakowskim.

Przylączone do spostrzeżeń hidrometrycznych zapiski meteorologiczne podajemy jak w roku zeszłym.

Żałujemy, że z powodu braku miejsca podać nie możemy spostrzeżeń ciepłoty wody w źródłach i studniach, które w Czerwcu 1869 porobił Dr. NOWAKOWSKI w Rabce, Makowie i Suchy, oraz na drodze z Rabki do Suchy, termometrem umyślnie do tego celu sporządzonym. Gdy jednakże Szanowny Obserwator badania swe dalej prowadzić zamierza, przeto zdarzy się jeszcze sposobność ogłoszenia i tegorocznych spostrzeżeń.

Prof. Dr. F. KARLIŃSKI

Dyr. Obs. Astron.

Styczeń 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	+2 0	+1 9	-0 2	+1 11	+3 10	+0 2	+0 1	+1 4
2	1 6	1 0	-0 2	2 2	3 8	1 2	0 3	2 3
3	1 3	1 0	-0 2	0 11	3 0	1 2	1 2	1 10
4	0 9	0 6	-0 5	0 11	2 9	0 5	1 1	1 10
5	1 0	0 3	-0 11	0 9	2 11	0 2	0 3	1 4
6	0 9	0 3	+0 10	0 9	2 11	0 1	0 1	1 4
7	0 9	0 3	0 10	0 9	2 8	0 1	0 1	0 10
8	0 9	0 3	-0 5	0 8	2 0	0 0	0 1	0 10
9	0 6	0 3	-0 7	0 8	2 7	0 0	-0 2	0 10
10	0 0	0 3	-0 11	0 7	2 3 _s	-0 1	-0 2	0 10
11	0 0 _s	-0 3	-0 11	0 4	2 6 _s	-0 3 _s	-0 4 _s	0 10
12	0 0 _s	-0 6	+0 2 _s	0 2	2 3 _s	-0 5 _s	-0 6 _s	0 10
13	0 0 _s	-1 0	0 2 _s	0 1	2 4 _s	-0 7 _s	-0 7 _s	0 10
14	-0 3 _s	-1 0	0 2	-0 2	2 5 _s	-0 9 _s	-0 9 _s	0 10
15	-0 3 _s	-1 0	0 2	-0 2	2 7 _s	-0 10 _s	-0 10 _s	0 10
16	-0 6 _s	-1 0 _s	-0 1	-0 2 _s	2 5 _s	-1 1 _s	-1 0 _s	0 10
17	-1 0 _s	-1 3 _s	-0 4 _l	+0 1 _s	2 6 _s	-1 1 _s	-1 1 _s	0 10
18	-1 0 _l	1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	2 5 _s	-1 1 _l	-0 11 _s	0 10
19	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	2 4 _s	-0 11 _l	-0 9 _s	0 10
20	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	3 1 _s	-0 7 _l	-0 6 _s	0 10 _l
21	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	3 7 _l	-0 5 _l	-0 5 _l	0 10 _l
22	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 1 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
23	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 3 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
24	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 6 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
25	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 6 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
26	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 6 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
27	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 5 _s	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
28	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 5 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
29	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 4 _s	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
30	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 4 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
31	-1 0 _l	-1 3 _l	-0 4 _l	0 4 _l	4 4 _l	-0 4 _l	-0 5 _l	0 10 _l
Śred.	-6 9	-17 9	-7 4	14 11	101 2	-8 2	-9 1	30 9
Śred.	-0 26	-0 69	-0 28	0 57	3 32	-0 32	-0 35	0 114

Zator: d. 1 w nocy deszcz; d. 6 deszcz; od 10 do 27 mrozy; d. 21, 22 i 25 w nocy śnieg.

Zgłobice: d. 1 deszcz; d. 3—8 dżdżysto; d. 17—20 mrozy; d. 21 i 22 także 25 śnieg. Zupełnie podobnie w Żabnie.

Styczeń 1869.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagodniki	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	+0 1	+1 4	+1 6	-0 6	+1 6	+1 6	+1 0	+1 9
2	2 4	1 6	1 6	+0 4	1 6	1 6	1 0	2 2
3	2 1	2 7	1 9	-0 2	1 3	1 6	2 0	3 3
4	1 1	2 1	2 6	-0 1	1 3	1 6	1 6	3 10
5	0 8	1 4	2 9	+0 1	0 9	1 4	1 0	3 6
6	0 7	1 3	2 3	-0 5	0 9	1 3	0 3	3 2
7	0 7	0 11	2 0	-0 4	0 6	1 3	0 6	2 3
8	0 7	0 6	2 0	-0 2	-0 6	1 3 s	0 6	1 11
9	0 4	0 10	1 6	-0 3	-0 6	1 3 s	0 6	1 8
10	0 2	0 8	1 3	-1 0	-0 6	1 3 l	0 9	1 4
11	-0 2	0 5	1 3	-1 3	-0 6	1 3 l	0 0 l	0 11
12	-0 4	0 2	1 0	-1 4	-0 6	1 3 l	-0 6 l	0 11 s
13	-0 5	0 11	1 0	-1 4	-0 6	1 3 l	-0 6 s	0 11 s
14	-0 4	-0 2	0 9 s	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	0 11 s
15	-0 8	-0 4 l	0 9 s	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	0 6 l
16	-0 11 s	-0 8 l	0 9 s	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	0 0 l
17	-0 11 s	-0 9 l	0 6 s	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	-0 6 l
18	-1 5 l	-0 10 l	0 6 l	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
19	-1 5 l	-0 11 l	0 6 l	-1 4 l	-0 6	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
20	-0 2 l	-0 11 l	0 6 l	-1 4 l	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
21	-0 4 l	-0 11 l	0 6 l	-1 4 l	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
22	-0 1 l	-2 1 l	0 3 l	-1 4 l	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
23	-0 1 l	-2 1 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
24	-0 3 l	-2 1 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
25	-0 3 l	-2 2 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
26	-0 3 l	-2 3 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
27	-0 3 l	-2 4 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
28	-0 3 l	-2 4 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
29	-0 3 l	-2 4 l	0 3 l	—	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
30	-0 5 l	-2 5 l	0 3 l	-1 4 l	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
31	-0 5 l	-2 5 l	0 3 l	-1 4 l	-1 0 l	1 3 l	-0 6 l	-1 0 l
Śred.	-1 10	-13 5	29 6	-21 1	-10 8	39 10	-1 0	14 6
Śred.	-0 0 4	-0 5 2	0 11 4	-0 10 5	-0 4 1	1 3 4	-0 0 4	0 5 6

Dzików: d. 3 śnieg; d. 4—9 dżdżysto; d. 14—20 mrozy; d. 22—24 przy wie-
trze Pn. mrozy, potem odwilż.

Majdan Zbydniowski: d. 1 dęszcz; d. 2 i 3 śnieg; d. 6 i 7 dęszcz; d. 12 śnieg;
d. 21 śnieg; d. 25 i 26 śnieg; d. 28 śnieg.

Jagodniki: d. 1—4 dęszcz; d. 5 wichry; d. 6 i 7 dęszcz; d. 11—13 pogoda;
d. 15—19 silne mrozy; d. 24—26 wichry; d. 27 śnieg.

Styczeń 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniuszki	Stryj	Radłowicz	Rozwadów	Siwka	Hańcz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+ 3 10	+ 1 0	- 1 6	+ 1 9	+ 1 9	+ 2 8	+ 2 3	+ 2 4
2	3 10	1 0	- 1 6	1 9	1 9	2 7	2 1	2 1
3	3 10	1 0	- 1 6	1 9	1 9	2 6	2 0	2 0
4	3 10	0 6	- 1 6	1 9	1 6	2 4	1 9	1 11
5	3 10	0 6	- 1 6	1 9	1 6	2 1	1 3	1 11
6	3 2l	0 6	- 1 6	1 9	1 3	2 0	1 0	1 6
7	3 2l	0 6	- 1 6	2 6	1 0	2 0	0 11	1 5
8	3 2l	0 6	- 1 6	2 6	0 9	2 0	0 9	1 3
9	3 2l	0 6	- 1 6	2 3	0 9	1 8	0 9	1 0
10	3 2l	0 0	- 1 6	2 0s	0 9	1 5s	0 6	1 0
11	3 2l	- 0 0	- 1 3	2 0s	0 6s	1 3s	0 3	0 11
12	3 2l	- 0 6	- 1 3	1 9s	0 3s	0 10s	- 0 2s	1 0k
13	3 2l	- 0 9	- 1 3	1 9s	0 0s	0 8s	- 0 8s	0 8k
14	3 2l	- 0 9	- 1 3	1 9s	0 3s	1 1s	- 0 8s	0 0k
15	3 2l	- 0 9	- 1 3	1 9s	0 1s	0 10s	- 0 8s	0 0k
16	3 2l	- 1 0	- 1 3	1 9l	0 0l	0 6s	- 1 0l	0 3k
17	3 2l	- 1 3	- 1 3l	1 6l	0 0l	1 7l	- 1 0l	0 3k
18	3 2l	- 1 6k	- 1 3l	1 6l	0 0l	2 1l	- 1 0l	0 3l
19	3 2l	- 1 6k	- 1 3l	1 6l	0 0l	2 0l	- 1 0l	- 0 1l
20	3 2l	- 1 6k	- 1 3l	1 6l	0 0l	2 0l	- 1 0l	+ 0 6l
21	3 2l	- 1 6k	- 1 3l	1 3l	0 0l	2 0l	0 0l	0 10l
22	3 2l	- 1 6	- 1 3l	1 3l	0 0l	2 0l	0 0l	0 8l
23	3 2l	- 1 6	- 1 3l	1 0l	0 0l	2 0l	0 0l	0 8l
24	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 9l	0 0l	2 0l	0 0l	0 7l
25	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 6l	0 0l	2 0l	0 0l	0 5l
26	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 6l	0 0l	2 0l	0 0l	0 5l
27	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 6l	0 0l	2 0l	0 0l	0 6l
28	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 6l	0 0l	2 0l	- 0 1l	0 7l
29	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 3l	0 0l	2 0l	- 0 2l	0 6l
30	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 0l	0 0l	2 0l	0 0l	0 5l
31	3 2l	- 1 6	- 1 3l	0 0l	0 0l	2 0l	0 0l	0 5l
Sred.	101 6	- 20 6	- 41 3	43 0	13 10	50 1	6 1	26 2
	3 3 3	- 0 7 9	- 1 4 0	1 4 6	0 5 3	1 9 7	0 2 3	0 10 1

Stryj: d. 1 deszcz; d. 2 śnieg i deszcz; d. 3 śnieg; d. 7, 8 i 9 śnieg, d. 16 i 17 wichur mroźny; d. 21 i 22 śnieg; d. 28 śnieg.

Rozwadów: d. 1 deszcz; d. 2 i 3 zadyмка śnieżna; d. 5 śnieg; d. 16 wichur; d. 25 i 28 śnieg.

Luty 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Labzie
1	+ 0 3	- 0 9	+ 0 10	- 0 5 l	+ 4 2 l	- 0 3 l	- 0 3 l	+ 0 10 l
2	0 9	- 0 6	0 10	- 0 5 l	4 3 l	- 0 1 l	- 0 1 l	0 10 l
3	0 9	- 0 3	0 2	+ 1 1	4 2 l	+ 0 1 l	+ 0 0 l	0 10 l
4	0 3	- 0 3	0 2	0 10	4 1 l	0 0 l	0 1 l	0 10 l
5	0 3	+ 0 0	0 2	0 8	3 9 l	- 0 1 l	0 1 l	0 10 l
6	0 0	0 0	0 2	0 5	3 6 l	- 0 2 l	0 0 l	0 10 l
7	0 3	0 0	- 0 2	0 11 k	3 0 l	- 0 2 l	- 0 1 l	0 10 l
8	0 6	0 0	+ 0 6	1 11 k	2 11 k	+ 0 1 l	- 0 1 l	0 10 l
9	1 3	0 6	1 3	1 8	3 7 k	2 2 k	+ 0 3 l	0 10 l
10	1 9	0 9	2 3	1 5	4 6 k	1 3 k	+ 2 3 k	0 10 l
11	3 0	1 9	2 10	1 4	5 6 k	1 3 k	2 3 k	0 10 l
12	2 6	2 3	2 4	1 6	4 4	2 1 k	1 3 k	0 10 k
13	2 0	1 9	2 4	0 8	3 10	2 0 k	2 1 k	0 10 s
14	1 6	0 9	2 4	0 6	3 9	1 5	2 0 k	0 10 s
15	1 6	0 6	1 9	0 3	3 6	1 0	1 3	0 10
16	1 3	0 0	0 10	0 4	3 0	0 5	1 0	0 4
17	0 9	0 0	0 10	0 4	2 10	0 2	0 9	0 4
18	0 9	0 0	0 10	0 3	2 11	0 1	0 6	0 4
19	0 9	- 0 3	0 10	0 0	3 0	0 1	0 0	0 4
20	0 9	- 0 6	0 7	0 0	3 0	0 0	- 0 1	0 4
21	0 6	- 0 6	0 3	0 0	2 8	0 0	- 0 2	0 4
22	0 6	- 0 6	0 0	0 0	2 8	- 0 1	- 0 2	0 4
23	0 6	- 0 6	- 0 4	- 0 4	2 6	- 0 2	- 0 3	0 4
24	0 3	- 0 9	- 0 4	- 0 4	2 6	- 0 3	- 0 4	0 4
25	0 3	- 0 9	+ 0 3	- 0 4	2 6	- 0 4	- 0 4	0 4
26	0 3	- 0 9	0 3	- 0 4	2 3	- 0 5	- 0 5	0 4
27	0 3	- 0 9	- 0 5	- 0 4	2 6	- 0 6	- 0 7	0 4
28	0 0	- 0 9	- 0 5	- 0 4	2 5	- 0 8	- 0 7	0 4
Sred. 1/2	23 3 0 10 0	0 6 0 0 2	20 11 0 8 8	12 3 0 5 2	9 3 7 3 4 1	8 11 0 3 8	10 4 0 4 4	11 10 0 5 1

Zator: d. 4 śnieg.

Zgłobice: d. 3 deszcz; d. 4 śnieg; d. 10, 11, 12 i 13 deszcz; d. 15 i 16 dżdży-
sto; d. 26 deszcz.

Żabno: tak, jak Zgłobice.

Luty 1869.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagodniki	Dzików	Rzeszów	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-0 5l	+1 5l	+1 6l	-1 4l	-0 6	+1 2l	-0 6l	+1 0l
2	-0 5l	1 6l	1 6l	-1 0l	-0 3	1 2l	-0 6l	1 0l
3	-0 1l	1 7l	1 9l	-0 7l	0 0	1 2	-0 6l	1 0l
4	+0 7l	1 8l	1 9l	-0 4l	+0 6	1 2	-0 6l	1 0l
5	0 7l	1 9l	1 9l	-1 0l	0 6	1 5	-0 6l	0 9l
6	0 7l	1 9l	2 0l	-1 5l	0 6	1 5	-0 6l	0 6l
7	0 10l	1 10l	2 6l	-0 6l	0 6	1 5	-0 3l	0 8l
8	0 11l	2 2l	3 0l	-0 5l	0 6	1 5	0 0l	1 4l
9	3 6l	2 4l	3 9l	-0 4l	0 6	1 5	0 0l	2 0l
10	2 1k	4 2k	5 3l	+0 7k	0 6	1 1	0 0k	4 4k
11	1 5k	4 2k	5 0l	1 0	0 6	0 10	0 0k	3 4k
12	4 10	3 4k	4 9l	1 1	0 6	0 7	0 0s	2 2
13	2 5	3 1s	4 0k	1 3	0 6	0 4	0 0s	1 5
14	1 11	3 5s	2 9	-0 3	0 6	0 4	+1 0s	1 0
15	1 7	3 6s	2 3	-0 5	0 4	0 4	0 6	0 10
16	1 1	3 4	2 1	-0 5	0 4	0 4	0 3	1 8
17	0 7	2 7	2 0	-0 5	0 2	0 4	0 0	1 6
18	0 4	2 9	2 0	-0 5	0 2	0 4	0 0	1 8
19	0 1	1 9	1 9	-0 6	0 0	0 4	0 0	2 0
20	0 1	1 6	1 9	-0 6	-0 3	0 4	-0 3	2 4
21	-0 2	1 3	1 6	-0 6	-0 3	0 4	-0 3	2 0
22	-0 5	1 3	1 0	-1 0	-0 3	0 4	-0 6	1 4
23	-0 5	1 3	0 10	1 4	-0 3	0 4	-0 3	1 0
24	-0 6	0 9	0 10	-1 6	-0 3	0 4	-0 0	0 10
25	-0 8	0 7	0 10	-1 6	-0 3	0 4	-0 0	0 6s
26	-0 9	0 5	0 9	-1 6	-0 6	0 4	-0 6	0 4s
27	-0 9	0 5	0 9	-1 6	-0 6	0 4	-0 9	0 3
28	-0 9	0 4	0 8	-1 6	-0 6	0 4	-0 9	0 2
Sred.	18 1 0 7·7	55 10 1 11·9	60 3 2 1·8	-17 1 -0 7·3	8 3 0 3·5	29 7 1 0·7	-4 9 -0 2·0	37 11 1 9·2

Jagodniki: d. 9—12 deszcz; 13—16 wichry; d. 20 i 23 deszcz; lody ruszyły w nocy z 9 na 10 o god. 2 w nocy i szły aż do 12 g. 11 rano, potem sryż aż do 15.

Dzików: d. 3 deszcz; d. 10 deszcz; d. 12 deszcz ze śniegiem; d. 13 śnieg; d. 15 wichur Z.; d. 16 deszcz; d. 24 deszcz.

Rzeszów: Lód zaczął odpływać d. 10 o g. $\frac{3}{4}$, 4 ppłd.

Majdan Zbydniowski: d. 10—12 deszcz; d. 13 śnieg; d. 15 i 16 wichur Z.; d. 26 i 27 deszcz.

Luty 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+ 2 10	- 1 0	- 0 11	- 0 0 l	+ 0 0 l	+ 2 0 l	- 0 1 l	+ 0 6 l
2	2 10	- 1 0	- 0 11	- 0 4 l	0 0 l	2 0 l	- 0 3 l	0 7 l
3	2 10	- 0 0	- 0 11	- 0 4 l	0 6 l	2 0 l	- 0 3 l	0 9 l
4	2 10	- 0 0	- 0 8	+ 2 0 l	1 0 l	2 1	0 0 l	0 9 l
5	2 10	- 0 0	- 0 8	2 9 l	1 0 l	2 2	0 9 l	0 10 l
6	2 10	- 0 6	- 0 8	3 0 l	1 3 l	2 2	0 7 l	1 0 l
7	2 10	- 0 6	- 0 8	3 0 l	1 3 l	2 3	0 9 l	1 7 l
8	2 10	- 0 6	- 0 8	3 0 l	1 3 l	2 4	1 2 l	1 10 l
9	2 10	- 1 0	- 0 8	3 0 l	1 3 l	2 4	1 5 l	2 0 l
10	2 10	- 1 0	- 0 5	3 3 l	1 3 l	2 3	1 3 l	2 4 l
11	2 10	- 1 0	- 0 5	3 6 l	1 3 l	3 0 k	1 0 l	2 5 l
12	2 10	- 1 0	- 0 5	3 9 l	1 3 l	2 9 k	0 9 l	2 7 l
13	2 10	- 1 0	- 0 2	3 9 l	1 6 k	1 9 k	0 6 l	2 0 l
14	2 10	- 1 0	- 0 2	4 6 k	1 6 k	3 3 k	0 8 l	2 1 l
15	3 10	- 1 0	- 0 2	4 0	1 6 k	1 6 k	0 8 l	2 3 l
16	3 10	- 1 0	- 0 2	3 9	1 3 k	1 7	0 6 l	2 3 l
17	3 10	- 1 0	- 0 2	3 0	1 3 k	1 4	0 9 k	4 6 k
18	3 10	- 1 0	- 0 2	4 3	1 6 k	1 7	0 3 k	3 6
19	3 10	- 1 0	- 0 5	3 3	1 0	1 6	0 3	2 6
20	3 10	- 1 0	- 0 8	2 9	0 6	1 5	0 4	1 10
21	3 10	- 1 0	- 0 8	2 5	0 9	1 5	0 3	1 3
22	3 10	- 1 0	- 0 10	2 2	0 9	1 6	0 3	0 10
23	3 10	- 1 0	- 0 10	1 11	0 9	1 8	0 4	0 10
24	3 10	- 1 0	- 0 10	1 11	0 6	1 6	0 2 s	0 10
25	3 10	- 1 0	- 0 10	1 8 s	0 3	1 6	0 0	0 8
26	3 4	- 1 0	- 0 10	1 8 s	0 3	1 3	0 0	0 7
27	3 4	- 1 0	- 0 10	1 8	0 3	1 3	0 0	0 8
28	3 4	- 1 0	- 0 10	1 8	0 0	1 2	0 0	0 8
Sred.	91 10	- 23 3	- 16 7	72 8	23 9	52 6	- 13 2	44 5
	3 3 3	- 0 10 0	- 0 7 1	2 7 1	0 9 3	1 10 5	- 0 5 6	1 7 0

Stryj: d. 3 dęszcz; d. 9 wichur; d. 11 i 13 dęszcz; d. 15 wichur i zamieć śnieżna; d. 16 wichur.

Rozwadów: d. 3 dęszcz; d. 4 zamieć śnieżna; d. 11 i 12 dęszcz; d. 13 dęszcz ze śniegiem; d. 15 wichur i zamieć; d. 16 wichur i mróz.

Halicz: d. 4 do 10 woda po wierzchu lodu; d. 11 rano 2'3" popołudniu 3'0"; d. 14 rano 2'1" popołudniu 3'3".

Marzec 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	+ 0 0	-0 9	-0 8	-0 5	+ 2 5	-0 8	-0 6	+ 0 4
2	0 0	-0 9	-0 5	-0 4	2 3	-0 8	-0 7	0 4
3	0 0	-1 0	-0 2	-0 4	2 3	-0 8	-0 7	0 4
4	0 0	-1 0	-0 2	-0 4	2 4	-0 8	-0 6	0 4
5	0 0	-1 0 s	-0 8 s	-0 4	2 6	-0 8 s	-0 6	0 4
6	0 0	-1 0	-0 8 s	-0 4	2 5	-0 8 s	-0 5	0 4
7	0 3	-1 0 s	-0 8 s	-0 4	2 4	-0 9 s	-0 3	0 4
8	0 3	-1 0	-0 11	-0 4	2 4	-0 9 s	-0 2	0 4
9	0 3	-1 0	-0 11	-0 4	2 3	-0 9 s	-0 2	0 4
10	0 3	-1 0	-0 7	-0 4	2 5	-0 8	-0 9	0 4
11	0 3	-1 0	-0 1	-0 4	2 4	-0 10	-0 11	0 4
12	0 3	-1 0	-0 1	-0 4	2 2	-0 10	-0 8	0 4
13	0 6	-1 0	+0 11	-0 4	2 0	-0 5	-0 6	0 4
14	0 6	-1 0	-0 1	-0 2	2 0	-0 2	+0 2	2 0
15	0 3	-0 9	-0 1	-0 2	2 3	0 0	0 8	1 4
16	0 3	-0 9	-0 1	-0 2	2 9	+0 2	1 6	1 4
17	0 9	-0 9	+1 4	-0 1	2 6	0 4	2 3	1 10
18	1 6	+0 9	1 8	+0 2	3 0	0 6	2 8	2 4
19	1 3	0 3	2 8	1 0	3 0	0 7	3 0	2 4
20	1 3	0 6	3 0	1 2	3 2	0 9	3 2	2 4
21	1 6	0 9	1 11	1 5	3 0	1 0	3 5	2 4
22	1 6	0 9	2 10	1 8	3 3	1 4	3 6	2 10
23	1 6	1 0	3 8	2 11	3 6	1 8	3 9	4 11
24	1 6	1 0	4 0	2 5	3 10	2 0	4 2	5 10
25	1 3	-0 3	2 10	1 8	3 7	2 1	3 7	3 5
26	1 0	-0 3	2 4	1 5	3 5	1 9	3 0	2 10
27	0 9	-0 3	2 1	0 11	2 11	1 5	2 7	1 10
28	0 9	-0 6	1 6	0 7	2 6	1 0	1 11	1 10
29	0 6	-0 6	0 10	0 5	2 9	0 6	1 7	1 10
30	1 6	-0 9	0 10	0 4	2 10	0 2	1 4	1 10
31	1 3	-0 9	0 10	0 4	3 5	0 4	1 3	1 10
N	19 9	-14 0	27 0	11 5	83 8	6 5	37 0	49 2
Śred.	0 7 ⁶	-0 5 ⁴	0 10 ⁴	0 4 ⁴	2 8 ⁴	0 2 ⁵	1 2 ³	1 7 ⁰

Zator: d. 4, 7 i 9 śnieg; d. 12 deszcz; d. 15 śnieg; d. 22 deszcz; d. 25 śnieg.
 Zgłobice: d. 1, 4, 6, 7, 11, 14 i 15 śnieg; d. 21, 22, 23 i 24 deszcz; d. 25 śnieg.

Żabno: tak, jak Zgłobice, tylko d. 25 bez śniegu.

Marzec 1869.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagodniki	Dzików	Rzeszów	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-0 8	-0 3	+0 9	-0 8	-0 6	+0 5	-0 9	+0 6
2	-0 8	-0 4	0 6	-1 9	-0 6	0 5	-0 9	0 6
3	-0 8	-0 4	0 6	-2 0	-0 6	0 5	-0 9	0 5
4	-0 11	-0 3	0 6	-2 0	-0 6	0 5	-0 9	0 5
5	-0 11	-0 3	0 3	-1 9	-0 6	0 5	-0 9	0 6
6	-1 2	-0 2	0 3	-1 8	-0 6	0 5	-0 9	0 6
7	-1 2	-0 1	0 9	-1 7	-0 6	0 5	-0 9	0 7
8	-0 11	-0 1	1 0	-1 8	-0 6	0 5	-0 9	0 6
9	-0 11	-0 1	1 0	-1 9	-0 6	0 5	-0 9	0 6
10	-1 1	-0 9	1 0	-2 0	-0 8	0 5	-0 9	0 7
11	-1 2	1 3	1 3	-2 1	-0 8	1 1	-1 0	0 7
12	-1 1	-1 6	1 6	-1 9	-0 8	1 8	-1 0	0 7
13	-1 1	-0 4	1 9	-1 5	-0 7	1 8	-1 0	0 7
14	-0 8	+0 5	1 9	-1 0	+0 4	1 8	-1 0	0 7
15	-0 5	0 11	1 9	+0 4	0 6	1 8	+1 9	0 9
16	-0 5	1 10	1 9	3 0	0 6	1 8	2 3	2 6
17	-0 4	2 10	1 9	1 5	0 4	1 8	2 3	5 7
18	+0 1	3 1	1 9	2 6	0 4	2 1	3 0	6 4
19	1 7	3 7	1 9	0 7	0 2	2 1	2 6	5 10
20	1 7	3 9	2 0	0 0	0 2	2 1	2 3	4 1
21	2 5	3 11	2 9	0 0	0 2	2 1	1 6	3 4
22	2 5	4 2	3 3	-0 6	0 2	2 1	1 6	2 9
23	2 4	4 6	3 9	-0 9	0 4	2 1	2 0	2 7
24	2 11	5 10	5 3	-1 1	0 4	2 1	2 6	2 7
25	2 5	5 1	5 0	-1 3	0 6	1 7	3 0	2 9
26	1 5	4 2	6 9	-1 3	0 3	1 7	3 0	2 6
27	1 4	3 11	5 6	-1 6	0 2	1 7	2 3	2 5
28	0 5	3 1	5 0	-1 6	0 0	1 4	1 6	2 4
29	0 2	2 4	3 6	-1 6	-0 2	1 4	1 0	2 2
30	-0 2	1 10	2 6	-1 5	-0 2	1 4	0 9	1 7
31	-0 2	1 6	2 0	-1 5	-0 0	1 4	0 9	1 7
Śred.	4 6	5 1 1	6 9 6	-27 5	-3 2	3 9 11	22 9	5 9 0
	0 1.7	1 7.8	2 2.9	-0 16.6	-0 1.2	1 3.4	0 8.8	1 10.8

Jagodniki: d. 6 i 7 śnieg; d. 13 deszcz ze śniegiem; d. 21 deszcz; d. 22 i 23 deszcz i śnieg.

Dzików: d. 4—9 śnieg, potem odwilż; d. 12 śnieg; d. 13 i 14 deszcz; d. 20 deszcz; d. 22 deszcz; d. 23—27 zimny wiatr Pn.

Majdan Zbydniowski: d. 4 i 6 śnieg; d. 9 i 10 zamieć śnieżna; d. 12 deszcz; d. 13 zamieć śnieżna; d. 14 i 15 deszcz; d. 20 deszcz; d. 23 deszcz; d. 23—27 wiatr Pn.

Marzec 1869

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 3 4	-1 0	-0 11	+1 8	0 0	+1 1	-0 3	+0 4
2	3 4	-1 0	-0 11	1 5	0 0	1 0	-0 4	0 3
3	3 4	-1 0	-0 11	1 5	0 0	0 10	-0 5	0 3
4	3 10	-1 0	-0 11	1 2	0 0	0 10	-0 5	0 3
5	3 10	-1 0	-0 1	1 3	0 0	0 10	-0 6	0 3
6	3 10	-1 0	-0 1	1 3	-0 3	1 0	-0 5	0 3
7	3 10	-1 0	-0 1	1 3	-0 3	0 10 ^s	-0 5	0 3
8	3 10	-1 0	-0 1	1 3	-0 3	0 9 ^s	-0 5	0 4
9	3 10	-1 0	-0 1	1 3	-0 3	0 8 ^s	-0 6	0 2
10	3 10	-1 0	-0 1	1 3	-0 3	0 8	-0 7	0 2
11	3 10	-1 0	-0 1	1 3	0 0	0 7	-0 7	0 2
12	3 10	-1 0	-0 1	0 11	0 0	0 9	-0 7	0 0
13	3 10	-1 0	+0 1	0 11	0 0	0 9	-0 7	0 0
14	4 4	+0 9	0 1	2 3	0 0	0 9	-0 7	0 0
15	4 11	0 9	0 1	4 0	+0 3	2 6	+0 4	0 4
16	4 11	0 9	0 1	6 0	0 9	3 0	3 3	1 2
17	5 10	0 9	0 1	7 6	2 0	3 9	4 3	3 5
18	6 4	0 9	0 6	7 6	3 6	3 9	4 2	4 4
19	5 10	0 9	0 9	7 2	3 6	3 9	4 2	4 1
20	5 10	0 9	0 9	7 0	3 0	3 6	3 9	3 10
21	5 10	0 9	0 11	6 9	2 6	3 1	3 3	3 3
22	5 10	0 9	0 7	6 6	2 3	3 0	3 0	2 9
23	6 7	0 9	0 4	6 0	2 3	2 10	2 9	2 8
24	6 10	1 9	0 1	6 0	3 3	3 7	4 3	2 7
25	6 4	1 9	0 1	6 3	2 9	4 1	4 9	4 4
26	6 4	1 5	-0 1	6 6	4 0	4 5	5 1	4 9
27	6 4	1 0	-0 1	6 9	3 9	4 0	4 6	4 9
28	5 4	1 0	-0 1	7 0	3 6	3 6	4 0	4 0
29	5 4	0 9	-0 1	7 0	3 0	3 5	3 9	3 6
30	4 11	0 6	-0 1	6 9	2 9	3 6	3 9	3 6
31	4 11	0 6	-0 1	6 9	2 9	3 8	4 1	3 9
Sred.	150 11	3 2	-3 5	129 11	41 6	69 8	56 6	59 8
	4 10'4	0 1'2	-0 1'3	4 2'3	1 4'1	2 3'0	1 9'9	1 11'1

Stryj: d. 1 deszcz i śnieg; d. 4 deszcz; d. 6 śniegu 6"; d. 8, 9, 10 śnieg i odwilż; d. 22-24 deszcz; d. 25 deszcz i śnieg; d. 26 wichur ze śniegiem; d. 27 deszcz.

Rozwadów: d. 1 śnieg; d. 4 deszcz i śnieg; d. 6 śnieg; d. 8 i 9 zamieć śnieżna; d. 11 śnieg i odwilż; d. 14 i 15 deszcz; d. 22 i 23 deszcz; d. 25 deszcz i śnieg; d. 26 wichur ze śniegiem; d. 27 śnieg; d. 31 zamieć śnieżna.

Halicz: d. 15 rano tylko + 2'0" popołudniu + 2'6".

Kwiecień 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Żabuzie
1	+ 1 0	+ 0 6	+ 0 0	+ 0 4	+ 3 3	+ 0 8	+ 0 8	+ 1 10
2	1 0	0 6	0 0	0 4	3 4	0 11	0 8	1 10
3	1 3	0 6	0 0	0 5	3 5	0 7	1 0	1 10
4	1 9	0 6	0 0	0 6	4 0	1 1	0 7	1 10
5	1 9	0 6	0 0	0 9	4 3	1 2	1 3	1 10
6	1 6	0 9	0 0	0 8	4 0	1 2	1 3	1 4
7	1 6	0 6	1 0	0 7	3 9	1 0	1 3	1 4
8	1 3	0 9	1 6	0 7	3 9	0 11	1 0	0 10
9	1 0	0 6	1 0	0 7	4 0	0 11	0 11	0 10
10	1 6	0 6	0 0	0 5	3 9	1 0	0 11	0 10
11	1 3	0 6	0 0	0 5	4 0	1 2	1 1	0 10
12	1 6	0 6	0 0	0 5	3 8	1 4	1 3	0 10
13	1 6	0 6	0 0	0 6	3 10	1 5	1 5	0 10
14	1 3	0 3	0 0	0 6	4 6	1 7	1 7	0 10
15	1 0	0 3	0 0	0 5	3 10	1 5	1 7	0 10
16	1 0	- 0 3	0 0	0 5	3 6	1 3	1 4	0 10
17	1 0	- 0 3	0 0	0 5	3 5	1 1	1 2	0 10
18	0 9	- 0 3	0 0	0 5	3 8	0 11	1 0	0 10
19	0 6	- 0 3	1 0	0 5	3 9	0 9	0 11	1 4
20	0 6	- 0 3	1 0	0 7	4 0	0 11	0 10	1 4
21	0 6	- 0 6	1 6	0 5	3 10	1 2	0 11	0 10
22	0 3	- 0 6	1 0	0 1	3 6	1 0	1 3	0 10
23	0 3	- 0 9	0 0	0 0	3 2	0 7	1 1	0 10
24	0 3	- 0 9	0 0	0 0	3 0	0 3	0 10	0 4
25	0 0	- 0 9	0 0	0 0	2 11	0 0	0 7	0 4
26	0 0	- 0 9	0 0	- 0 1	2 11	- 0 2	0 1	0 4
27	0 0	- 1 0	0 0	- 0 1	2 10	- 0 2	- 0 1	0 4
28	- 0 1	- 1 0	0 0	- 0 1	2 8	- 0 2	- 0 3	0 4
29	- 0 1	- 1 0	0 0	- 0 2	2 6	- 0 2	- 0 3	0 4
30	- 0 1	- 1 9	0 0	- 0 3	2 4	- 0 2	- 0 3	0 4
Sred.	24 9	- 3 3	7 0	9 6	105 4	23 5	25 7	28 6
	0 9.9	- 0 1.3	0 2.8	0 3.8	3 6.1	0 9.4	0 10.2	0 11.4

Zgłobice: d. 13 i 19 deszcz; d. 29 wichur PnZ., zresztą pogoda.
 Żabno: d. 13 i 19 deszcz, zresztą sucho.

Kwiecień 1869.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagod- niki	Dzików	Rzeszów	Posto- łów	Przemysł	Radym- no	Majdan Zbydn.
1	+0 1	+1 6	+1 6	-1 0	+0 1	+1 5	+1 0	+1 7
2	0 1	1 6	1 3	-1 0	0 3	1 5	1 3	1 3
3	0 1	1 5	1 3	-1 0	0 6	1 5	0 9	1 7
4	0 1	1 3	1 3	-1 0	0 6	1 5	1 0	1 7
5	0 1	1 6	1 0	-1 0	0 6	1 5	1 9	1 2
6	0 8	1 9	1 0	-1 1	0 6	1 5	1 9	1 7
7	0 10	1 10	1 9	-1 1	0 4	1 5	1 9	1 9
8	-0 1	1 6	2 0	-1 2	0 4	1 5	1 3	1 6
9	-0 2	1 4	1 9	-1 1	0 4	1 5	1 3	1 5
10	-0 2	1 2	1 9	-1 1	0 6	1 5	1 3	1 3
11	0 0	1 1	1 9	-1 1	1 0	1 5	1 3	1 1
12	0 0	1 1	1 6	-1 1	1 0	1 5	1 6	1 0
13	+0 1	1 2	1 6	-1 0	1 0	1 5	1 9	1 3
14	-0 1	1 1	1 6	-1 0	1 3	1 5	1 9	1 7
15	-0 1	1 1	1 5	-1 0	1 0	1 5	2 6	1 5
16	-0 3	0 10	1 3	-1 1	0 4	1 5	2 0	2 3
17	-0 6	0 7	1 0	-1 1	0 2	2 4	1 6	2 1
18	-0 7	0 5	1 0	-1 2	0 6	3 3	1 6	1 7
19	-0 7	0 6	1 0	-0 6	0 6	4 0	1 9	1 0
20	-0 9	0 5	0 9	+0 3	3 8	4 0	3 0	0 7
21	-0 7	0 3	0 9	-0 4	2 6	3 7	3 0	1 0
22	-0 7	0 2	0 6	-1 0	0 6	2 7	3 6	3 1
23	-0 9	0 2	0 3	-1 4	0 4	1 7	2 3	3 10
24	-0 1	0 1	0 2	-1 4	0 0	1 4	1 6	2 3
25	-1 2	0 0	0 0	-1 5	-0 2	1 2	1 0	1 6
26	-1 2	-0 1	0 0	-1 6	-0 4	1 0	1 0	1 1
27	-1 4	-0 2	-0 3	-1 8	-0 6	0 9	0 3	0 7
28	-1 5	-0 3	-0 3	-2 0	-0 6	0 8	1 6	0 4
29	-1 6	-0 4	-0 3	-2 1	-0 6	0 8	0 0	0 2
30	-1 7	-0 5	-0 4	-2 2	-0 6	0 8	0 0	0 0
Σ	-12 5	22 5	27 9	-34 1	13 9	50 3	45 5	42 4
Sred.	-0 50	0 90	0 108	-1 16	0 55	1 81	1 62	1 49

Jagodniki: d. 10, 14 i 26 deszcz; d. 11, 12, 13 i 25 wietrzno; zaś 27 — 30 wiatr mocny.

Majdan Zbydniowski: d. 9 deszcz; d. 13 śnieg; d. 17—19 deszcze; d. 19 wicher Z; d. 21 i 30 wicher PnZ. ze śniegiem.

Kwiecień 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniuszki	Stryj	Radłowicz	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+4 11	+0 6	-0 1	+6 9	+2 9	+3 7	+4 3	+4 2
2	4 11	0 6	-0 1	6 6	2 9	3 6	4 3	4 7
3	4 11	0 9	-0 1	5 11	2 9	3 4	3 9	4 0
4	4 11	1 0	-0 1	5 6	2 6	3 3	3 8	3 7
5	4 11	1 0	-0 1	5 3	2 6	3 4	3 7	3 4
6	4 11	1 0	-0 4	4 9	2 6	3 3	3 5	3 3
7	4 7	1 0	-0 4	4 3	2 6	3 1	3 2	3 0
8	4 7	1 0	-0 4	3 9	2 3	2 9	2 11	2 9
9	4 7	1 0	-0 4	3 3	2 0	2 6	2 7	2 6
10	4 4	1 0	-0 4	3 3	2 0	2 8	2 6	2 1
11	4 4	1 0	-0 7	3 9	2 3	2 9	2 7	1 10
12	3 11	1 3	-0 7	3 9	2 6	3 0	2 7	1 9
13	3 11	1 9	-0 7	3 9	3 0	3 4	3 6	2 11
14	3 11	1 6	-0 10	3 9	3 0	4 0	4 6	3 8
15	3 11	0 9	-0 10	3 6	2 9	3 9	4 2	4 4
16	3 4	0 9	-0 10	3 0	2 6	3 3	3 5	3 7
17	3 4	0 9	-0 10	3 0	2 0	3 0	3 0	3 2
18	3 4	0 9	-0 10	2 9	2 3	3 2	3 6	3 1
19	2 10	0 9	-1 1	2 9	2 9	3 3	3 8	3 10
20	2 10	2 3	-1 1	3 3	4 0	3 9	3 9	3 8
21	2 10	1 6	-1 1	5 6	4 6	4 6	4 9	4 3
22	2 10	0 9	-1 4	5 6	4 0	4 4	4 6	4 9
23	2 10	0 6	-1 4	5 3	3 3	3 6	3 9	4 0
24	2 10	0 0	-1 4	4 3	2 3	3 3	3 0	3 4
25	3 4	0 0	-1 4	4 9	2 0	3 0	2 8	2 11
26	3 4	-0 3	-1 4	4 3	2 0	2 10	2 3	2 8
27	2 10	-0 3	-1 4	3 0	1 9	2 6	1 9	2 3
28	2 10	-0 3	-1 4	2 6	1 6	2 3	1 6	2 0
29	2 10	-0 3	-1 4	2 3	1 3	2 0	1 6	1 11
30	2 10	-0 3	-1 4	2 0	1 3	1 10	1 6	1 9
Sred. W.	112 7	21 9	-23 3	122 8	75 3	94 6	95 11	94 11
	3 9 0	0 8 7	-0 9 3	4 1 1	2 6 1	3 1 8	3 2 4	3 2 0

Stryj: d. 3 wichery; d. 10 deszcz; d. 12 w nocy deszcz; d. 13 śnieg z deszczem; d. 17 deszcz; d. 19 cały dzień deszcz i wietrzno; d. 21 wichery; d. 22 i 23 chwilowo deszcz; d. 29 wichery, śnieg i deszcz; d. 30 wietrzno i zimno.

Rozwadów: d. 10 deszcz; d. 13 deszcz i śnieg; d. 19 deszcz; d. 28 deszcz i grzmoty; d. 29 wichery i zamieć śnieżna; d. 30 wietrzno i zimno.

Halicz: d. 10—13 deszcze przechodzą; d. 19 i 20 deszcze ulewne; d. 29 wichery ze śniegiem i krupy.

Maj 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	-0 2	-1 3	-0 3	-0 2	+ 2 4	-0 4	-0 0	+ 0 4
2	-0 2	-1 3	-0 3	-0 2	2 3	-0 5	-0 3	0 4
3	-0 3	-1 3	-0 3	-0 4	2 1	-0 6	-0 5	0 4
4	-0 3	-1 3	-0 3	-0 5	2 0	-0 7	-0 6	0 4
5	-0 4	-1 3	-0 3	-0 6	1 10	-0 6	-0 7	0 4
6	+0 3	-1 0	-0 3	-0 7	1 6	-0 5	-0 6	0 4
7	0 0	-1 0	0 0	-0 8	1 9	-0 5	-0 4	0 4
8	-0 3	-1 0	0 0	-0 11	1 6	-0 7	-0 5	0 4
9	-0 3	-1 0	0 0	-1 0	1 4	-0 5	-0 7	0 4
10	-0 3	-1 3	-0 3	-1 0	3 0	-0 1	-0 6	0 4
11	-0 3	-1 3	-0 3	-1 0	2 11	+0 1	-0 3	0 4
12	-0 3	-1 3	-0 3	-1 0	3 0	0 1	0 0	0 4
13	+0 3	-1 3	-0 3	-1 1	2 8	0 1	+0 1	0 4
14	0 0	-1 0	-0 3	-1 1	2 10	0 1	0 1	0 4
15	0 4	-0 9	-0 3	-1 1	2 11	0 1	0 1	0 4
16	0 6	-0 9	-0 6	-1 1	2 9	0 3	0 2	0 4
17	1 3	+0 9	-0 6	-1 0	3 4	0 8	0 3	0 4
18	1 0	0 3	-0 6	+1 0	4 3	1 0	0 6	0 4
19	0 6	-0 3	-0 3	1 0	3 2	1 1	0 9	0 11
20	0 6	-0 3	+1 0	0 11	3 3	0 10	1 1	0 11
21	0 3	-0 9	1 6	0 7	3 1	1 1	0 11	0 11
22	0 3	-1 0	1 0	0 7	3 4	1 0	1 1	2 0
23	0 0	-1 3	1 0	0 6	3 4	0 9	1 0	0 11
24	-0 3	-1 3	1 6	0 1	2 11	0 5	0 10	0 11
25	-0 4	-1 3	1 0	-0 5	2 9	0 1	0 7	0 11
26	-0 4	-1 3	1 6	-0 6	2 8	-0 1	0 3	0 11
27	-0 3	-1 0	0 6	-0 3	4 0	+0 10	-0 1	2 8
28	+0 3	-0 9	-0 3	-0 2	3 9	0 9	+0 11	1 3
29	0 0	-0 9	-0 3	-0 3	3 5	0 3	0 10	0 10
30	-0 2	-1 0	-0 3	-0 6	3 3	-0 3	0 6	0 4
31	-0 2	-1 3	-0 3	-0 9	2 6	-0 5	-0 2	0 4
Sred.	1 5 0 0.5	-28 9 -0 11.1	3 3 0 1.3	-9 1 -0 3.5	85 8 2 9.2	4 7 0 1.8	-5 4 -0 2.1	19 10 0 7.7

Zator: d. 6 przymrozek; d. 16 i 26 deszcz.

Zgłobice: d. 1-3 silny wiatr PnZ.; d. 4, 9-12 i 15 deszcze; d. 16 ulewa; d. 19, 20, 26 i 27 deszcze.

Żabno: d. 4, 9-12, 15, 16, 20, 25-27 deszcze.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagodniki	Dzików	Rzeszów	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 5	-0 3	-0 5	-2 2	-0 6	+0 8	-0 6	0 0
2	-1 5	-0 3	-0 6	-2 3	-0 6	0 8	-0 6	0 0
3	-1 4	-0 3	-0 3	-2 4	-0 6	0 8	-0 6	0 0
4	-1 4	-0 4	0 6	-2 4	-0 7	0 8	-0 6	-0 1
5	-1 7	-0 5	-0 6	-2 2	-0 7	0 8	-0 6	-0 1
6	-1 9	-0 6	-0 9	-2 4	-0 5	0 7	-0 6	-0 2
7	-1 7	-0 6	-0 9	-2 4	-0 5	0 7	-0 6	-0 2
8	-1 5	-0 7	-0 9	—	-0 7	0 7	-0 6	-0 3
9	-1 4	-0 8	-0 9	—	-0 7	0 7	-0 6	-0 3
10	-1 8	-0 8	-0 6	-2 5	-0 7	0 7	-0 6	-0 3
11	-1 4	-0 9	-0 6	-2 5	-0 7	0 7	-0 6	-0 3
12	-1 4	-0 10	-0 9	-2 5	-0 5	0 7	-0 6	-0 3
13	-1 4	-0 11	-0 9	-2 5	+0 1	0 7	-0 9	-0 2
14	-1 6	-1 1	-0 9	-2 5	-0 9	0 7	-0 9	-0 1
15	-0 10	-1 4	-0 6	-2 4	-0 9	0 7	-0 3	-0 1
16	-1 7	-1 6	-0 3	-2 5	-0 9	0 7	-0 3	0 0
17	-1 8	-1 2	+0 6	-2 5	+2 6	3 0	-0 6	+0 9
18	-1 8	-1 1	0 6	+0 3	2 6	3 6	+3 3	1 6
19	-0 6	-0 2	0 9	0 7	1 0	4 0	5 3	1 1
20	-0 3	+0 2	0 9	-0 2	1 1	2 1	3 9	2 9
21	-1 0	0 3	1 0	-2 0	0 3	3 0	2 3	3 10
22	-0 11	0 3	1 0	-2 2	0 0	1 9	1 0	2 9
23	-1 0	0 0	1 0	+0 1	-0 3	0 7	0 9	2 6
24	-1 8	-0 3	1 0	-1 8	-0 6	-0 4	0 9	1 9
25	-1 7	-0 3	1 0	-2 0	-0 6	-0 4	0 0	1 2
26	-1 5	-0 3	0 9	-2 0	-0 6	-0 4	-0 3	1 0
27	-1 7	-0 4	0 9	-2 0	-0 6	-0 4	-0 6	1 6
28	-1 8	-0 5	0 9	-2 0	-0 1	-0 4	-0 6	2 3
29	-1 8	-0 6	0 9	-2 1	-0 3	-0 4	-0 6	1 9
30	-1 8	-0 6	0 6	-2 2	-0 6	-0 4	-0 9	1 4
31	-1 7	-0 7	0 6	-2 2	-0 6	-0 4	-0 6	1 0
Sred.	-42 7	-15 8	2 1	-54 8	-4 9	24 0	5 6	24 10
	-1 4.5	-0 6.1	0 0.8	-1 9.8	-0 1.8	0 9.2	0 2.1	0 9.6

Jagodniki: d. 1—3 wietrzno; d. 16 deszcz, toż d. 25; d. 26 deszcz obfity.

Dzików: d. 1—3 wichur zimny PnZ.; d. 4 deszcz; d. 5 śnieg; d. 12 deszcz; d. 15 i 16 deszcz; d. 18, 20 i 21 deszcze; d. 26 i 27 deszcz; d. 31 zimny wiatr Pn.

Majdan Zbydniowski: d. 1 wichur PnZ. ze śniegiem; d. 12 wichur PnZ.; d. 4 deszcz; d. 5 śnieg; d. 10 deszcz; d. 12 burza i deszcz; d. 16 deszcz; d. 20 i 21 burze z deszczem; d. 26 i 27 burze i deszcze.

Maj 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 3 4	- 0 6	- 1 6	+ 2 0	+ 1 0	+ 1 10	+ 1 5	+ 1 8
2	3 4	- 0 6	- 1 6	2 0	1 0	1 9	1 1	1 8
3	3 4	- 0 9	- 1 6	2 0	1 0	1 6	0 9	1 6
4	3 4	- 0 9	- 1 6	1 9	0 9	1 3	0 7	1 3
5	3 4	- 0 9	- 1 6	1 9	0 9	1 6	0 5	1 0
6	3 4	- 1 0	- 1 6	1 9	0 9	1 9	0 3	0 10
7	3 4	- 1 0	- 1 6	1 6	0 6	1 11	1 0	1 2
8	3 10	- 1 0	- 1 6	1 6	0 3	1 9	0 10	1 4
9	3 10	- 1 0	- 1 6	1 3	0 3	1 11	1 7	1 2
10	3 10	- 1 0	- 1 6	1 9	0 3	2 0	1 0	1 3
11	3 10	0 0	- 1 3	1 6	0 6	2 0	1 4	1 6
12	3 10	0 0	- 1 3	1 6	1 0	2 0	1 5	1 8
13	4 4	0 0	- 1 3	1 6	1 3	2 3	1 9	1 9
14	4 7	- 0 6	- 1 3	1 6	1 3	2 6	2 3	2 3
15	4 4	- 0 6	- 1 3	1 6	1 3	2 6	2 0	2 3
16	4 4	0 0	- 1 6	1 9	2 0	2 6	1 9	2 1
17	4 4	+ 4 0	- 1 6	2 0	2 6	2 6	1 3	1 9
18	3 10	3 6	- 1 6	2 9	4 9	4 1	3 9	1 8
19	3 10	2 6	- 1 6	4 0	4 6	4 4	4 0	4 2
20	3 10	2 0	- 1 6	4 6	4 0	4 0	4 3	4 3
21	3 10	2 0	- 1 6	4 0	3 6	4 0	4 0	3 8
22	2 10	1 9	- 1 6	3 3	3 0	3 6	3 3	3 3
23	2 10	1 0	- 1 6	2 9	2 6	2 6	2 6	3 0
24	2 10	0 6	- 1 6	2 3	1 6	2 3	1 8	2 1
25	2 10	0 3	- 1 6	1 9	1 0	2 0	1 0	1 10
26	2 10	0 3	- 1 6	1 6	0 6	1 9	0 10	1 6
27	2 10	0 3	- 1 6	1 6	0 0	1 9	0 9	1 4
28	2 10	0 6	- 1 6	1 3	0 3	1 9	0 6	1 2
29	2 10	0 9	- 1 6	1 3	0 6	1 7	0 9	1 0
30	2 10	0 6	- 1 6	1 0	0 3	1 6	0 9	1 2
31	2 10	0 3	- 1 6	1 0	0 0	1 6	0 6	1 2
Sred. V.	108 1	10 9	-45 3	61 3	42 6	69 11	48 9	57 4
Sred.	3 5''8	0 4''2	-1 5''5	1 11''7	1 4''4	2 3''1	1 6''9	1 10''2

Stryj: d. 1 i 2 przymrozek, śnieg i wichur; d. 5 wichur, deszcz i śnieg; d. 12 burza, deszcz; d. 11 cały dzień deszcz; d. 17 burza, deszcz; d. 26 burza i deszcz.

Rozwadów: d. 1 wichur i śnieg; d. 4 wiecz. deszcz; d. 5 wichur z deszczem; d. 9 deszcz; d. 12 i 13 grzmoty i deszcze; d. 16 deszcz; d. 17 grzmot i deszcz; d. 20 i 21 deszcz; d. 26 grzmoty i deszcz, d. 27 deszcz.

Halicz: d. 1 zamieć śnieżna, potem przymrozek; d. 4 wielkie burze; d. 26 wielkie burze i ulewę.

Czerwiec 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Żabuzie
1	+ 1 0	- 0 9	- 0 8	+ 0 8	+ 2 6	- 0 4	- 0 6	+ 0 4
2	0 9	- 0 3	+ 1 1	0 10	2 5	- 0 5	- 0 7	0 4
3	0 6	- 0 6	1 1	0 8	2 4	- 0 6	- 0 9	0 4
4	0 0	- 0 9	0 9	0 7	2 3	- 0 6	- 0 10	0 4
5	0 0	- 1 0	0 1	0 4	1 10	- 0 7	- 0 10	0 4
6	0 0	- 1 0	0 1	0 0	1 8	- 0 8	- 1 0	0 4
7	0 0	- 1 0	0 1	- 0 1	1 6	- 0 8	- 1 0	0 4
8	- 0 3	- 1 3	0 1	- 0 3	1 4	- 0 9	- 1 0	0 4
9	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 0 7	1 6	- 0 9	- 1 0	0 4
10	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 0 7	1 5	- 0 9	- 1 1	0 4
11	- 0 4	- 1 0	- 0 2	- 0 6	1 2	- 0 9	- 1 1	0 4
12	- 0 4	- 1 3	- 0 2	- 0 6	1 0	- 0 9	- 1 2	0 4
13	- 0 4	- 1 3	- 0 2	- 0 11	0 11	- 0 10	- 1 2	0 4
14	- 0 4	- 1 6	+ 0 2	- 0 11	0 6	- 0 10	- 1 2	0 4
15	- 0 4	- 1 6	0 2	- 0 11	0 4	- 0 10	- 1 2	0 4
16	- 0 4	- 1 6	0 2	- 0 11	0 4	- 0 11	- 1 3	0 4
17	- 0 4	- 1 6	0 2	- 0 11	1 1	- 0 11	- 1 3	0 4
18	- 0 6	- 1 6	0 2	- 1 1	1 7	- 0 11	- 1 3	0 4
19	- 0 3	- 1 6	0 2	- 1 1	1 9	- 0 9	- 1 0	0 4
20	- 0 3	- 1 6	- 0 2	- 1 1	1 10	- 0 8	- 1 0	0 4
21	- 0 6	- 1 6	- 0 2	- 1 1	2 1	- 0 7	- 1 0	1 6
22	- 0 6	- 1 6	- 0 5	- 1 1	1 11	- 0 7	- 1 1	0 4
23	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 1 1	2 1	- 0 7	- 1 1	0 4
24	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 1 1	2 4	- 0 7	- 1 1	0 4
25	- 0 6	- 1 3	- 0 2	- 0 10	2 3	- 0 7	- 1 1	0 4
26	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 0 10	2 1	- 0 7	- 1 1	0 4
27	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 0 8	2 2	- 0 7	- 1 1	0 4
28	- 0 3	- 1 3	- 0 2	- 0 8	2 4	- 0 7	- 1 1	0 4
29	0 0	- 1 0	- 0 2	- 0 8	2 3	- 0 7	- 1 1	0 4
30	+ 1 0	+ 0 6	- 0 2	- 0 8	2 4	- 0 7	- 1 1	0 4
Σ	3 7	- 34 0	0 8	- 15 11	52 1	- 19 11	- 30 11	11 2
Sred.	0 1'4	- 1 1'6	0 0'3	- 0 6'4	1 8'8	- 0 8'0	- 1 0'4	0 4'5

Zator: d. 1 w nocy deszcz; d. 18 i 19 deszcz.

Zgłobice: d. 1, 6, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 22-28 deszcze.

Czerwiec 1869.

Dzień	W i s ł a			Wisłok	S a n			
	Kraków	Jagod- niki	Dzików	Rzeszów	Posto- łów	Przemysł	Radym- no	Majdan Zbydn.
1	-1 5	-0 9	+0 6	-2 1	-0 7	-0 4	-0 6	+0 6
2	-1 7	-0 11	0 3	-2 1	-0 7	-0 4	-0 6	0 4
3	-1 1	-0 11	0 3	-2 2	-0 7	-0 4	-0 6	0 3
4	-1 1	-0 11	0 0	-2 2	-0 7	-0 4	-0 9	0 2
5	-1 2	-0 11	0 0	-2 2	-0 7	-0 4	-1 0	0 1
6	-1 4	-1 0	0 0	-2 3	-0 9	-0 4	-1 0	0 1
7	-1 7	-1 2	-0 3	-2 3	-0 9	-0 4	-1 3	0 0
8	-1 7	-1 2	-0 3	-2 3	-0 9	-0 4	-1 3	0 0
9	-1 8	-1 4	-0 3	-2 3	-0 9	-0 4	-1 6	-0 1
10	-1 8	-1 4	-0 3	-2 3	-0 9	-0 4	-1 6	-0 2
11	-1 8	-1 4	-0 6	-2 4	-0 9	-0 4	-1 6	-0 2
12	-1 7	-1 5	-0 6	-2 4	-0 9	-0 4	-1 6	-0 3
13	-1 7	-1 5	-0 9	-2 4	-0 9	-0 4	-1 6	-0 4
14	-1 8	-1 5	-0 9	-2 4	-0 9	-0 4	-1 6	-0 5
15	-1 10	-1 5	-0 9	-2 5	-0 9	-0 4	-1 0	-0 6
16	-1 8	-1 5	-0 9	-2 5	-0 9	-0 4	-1 3	-0 7
17	-1 11	-1 5	-0 9	-2 5	-0 5	-0 4	-1 6	-0 8
18	-1 11	-1 6	-0 9	-2 5	-0 5	-0 4	-1 6	-0 8
19	-1 11	-1 6	-0 9	-2 5	-0 5	-0 4	-1 6	-0 9
20	-1 11	-1 6	-1 0	-2 4	-0 5	+0 2	-1 6	-0 10
21	-1 11	-1 7	-1 0	-2 4	-0 5	0 2	-1 0	-0 10
22	-1 11	-1 7	-1 0	-2 4	-0 5	0 2	-1 0	-0 11
23	-1 10	-1 7	-1 0	-2 4	-0 5	0 2	-1 0	-0 11
24	-1 10	-1 7	-1 3	-2 4	-0 9	0 2	-1 0	-0 10
25	-1 8	-1 7	-1 3	-2 4	-0 9	0 2	-1 0	-0 10
26	-1 8	-1 7	-1 6	-2 4	-0 9	0 2	-1 0	-0 11
27	-1 8	-1 7	-1 6	-2 4	-0 9	0 2	-1 0	-0 11
28	-1 7	-1 7	-1 6	-2 2	-0 5	0 2	-1 3	-0 11
29	-1 5	-1 7	-1 6	-2 3	-0 5	0 2	-1 3	-0 11
30	-1 5	-1 7	-1 6	-2 3	-0 5	0 2	-1 3	-1 0
Sred.	-48 9	-40 7	-20 3	-68 8	-17 6	-4 6	-34 9	-13 0
	-1 7'5	-1 4'2	-0 8'1	-2 3'5	-0 7'0	-0 1'8	-1 1'9	-0 5'2

Dzików: d. 1 deszcz; d. 7 zimny wiatr PnZ.; d. 8—10, 15, 19, 21, 22, 27 i 28 deszcze.

Majdan Zbydniowski: d. 9—12, 19, 20 deszcze; d. 22 burza z deszczem; d. 23—28 deszcze.

Czerwiec 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+ 2 10	0 0	-1 6	+ 1 0	0 0	+ 1 3	+ 0 4	+ 1 0
2	2 10	0 0	-1 6	0 9	0 0	1 3	0 3	0 10
3	2 10	0 0	-1 6	0 9	0 0	1 2	0 0	0 9
4	2 10	0 0	-1 6	0 6	0 0	1 1	-0 1	0 6
5	1 10	-0 3	-1 3	0 6	0 0	1 0	-0 2	0 6
6	1 10	-0 3	-1 3	0 6	-0 3	0 11	-0 2	0 5
7	2 4	-0 3	-1 3	0 3	-0 3	0 9	-0 2	0 3
8	2 4	-0 3	-1 3	0 3	-0 3	0 9	-0 5	0 3
9	2 4	-0 3	-1 3	0 3	-0 3	0 9	-0 6	0 2
10	2 4	+0 6	-1 0	0 3	-0 3	0 8	-0 6	0 0
11	1 10	0 3	-1 0	0 6	-0 3	0 8	-0 7	0 0
12	1 10	0 0	-1 0	0 6	-0 3	0 7	-0 7	0 0
13	1 10	-0 3	-1 0	0 3	-0 3	0 7	-0 8	-0 1
14	1 10	-0 3	-1 0	0 3	-0 3	0 7	-0 8	-0 2
15	1 10	-0 3	-1 0	0 3	-0 3	0 7	-0 9	-0 2
16	1 10	-0 3	-1 0	0 3	-0 3	0 7	-0 9	0 0
17	2 10	+0 0	-1 0	0 3	-0 3	0 7	-0 8	0 0
18	2 10	0 3	-1 0	0 3	-0 3	0 11	-0 5	-0 1
19	3 4	0 0	-0 9	0 3	-0 3	1 1	0 0	0 0
20	3 4	0 0	-0 9	0 3	-0 3	1 1	+0 1	+0 6
21	3 4	0 0	-0 9	0 3	-0 3	1 1	0 2	0 7
22	3 4	0 0	-1 0	0 3	-0 3	1 1	0 3	0 8
23	2 10	0 0	-1 3	0 0	-0 3	1 0	0 6	0 10
24	2 10	0 0	-1 3	0 0	-0 3	1 0	0 3	0 8
25	2 10	0 0	-1 6	0 0	-0 3	0 11	0 0	0 8
26	2 10	0 0	-1 6	0 0	0 0	0 11	-0 3	0 4
27	2 10	0 0	-1 6	0 0	0 0	1 0	-0 3	0 4
28	2 10	0 0	-1 6	0 0	0 0	1 3	0 0	0 4
29	2 10	0 0	-1 6	0 0	+0 3	1 3	+0 1	0 5
30	2 10	0 0	-1 6	0 0	0 6	1 1	0 0	0 6
Sred.	77 0 2 6''8	1 3 0 0''5	-36 0 -1 2''4	8 6 0 3''4	-3 3 -0 1''3	27 5 0 11''0	-5 8 -0 2''3	10 0 0 4''0

Stryj: d. 9 deszcz przez cały dzień; d. 16 rano burza potem deszcz; d. 17, 19, 20, 22, 24 i 25 deszcze.

Rozwadów: d. 9 i 10 deszcz; d. 16, 17, 19, 20, 21 i 25 deszcze.

Halicz: d. 1 burza, deszcz ulewny; d. 16, 17 i 20 deszcze; d. 22 burza z deszczem i gradem.

Lipiec 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	+ 0' 11"	+ 1' 6"	- 0' 8"	- 0' 8"	+ 2' 5"	- 0' 8"	- 0' 7"	+ 0' 6"
2	0' 11"	0' 6"	+ 2' 8"	+ 2' 11"	2' 6"	- 0' 8"	- 0' 7"	0' 6"
3	0' 2"	0' 3"	1' 7"	1' 2"	2' 8"	- 0' 7"	- 0' 7"	0' 6"
4	2' 3"	- 0' 9"	1' 5"	1' 4"	2' 6"	- 0' 6"	- 0' 6"	0' 6"
5	1' 11"	+ 1' 0"	1' 2"	2' 4"	2' 5"	- 0' 5"	- 0' 5"	0' 6"
6	1' 6"	0' 6"	1' 2"	0' 11"	2' 10"	- 0' 5"	- 0' 5"	0' 6"
7	1' 3"	- 0' 6"	0' 7"	0' 10"	2' 6"	- 0' 5"	- 0' 5"	0' 6"
8	0' 6"	- 0' 9"	- 0' 7"	0' 5"	3' 4"	- 0' 3"	- 0' 5"	0' 6"
9	0' 3"	- 0' 9"	- 0' 5"	0' 4"	2' 9"	- 0' 1"	- 0' 1"	0' 6"
10	0' 0"	- 0' 9"	- 0' 2"	0' 3"	2' 6"	- 0' 1"	- 0' 1"	0' 6"
11	0' 0"	- 0' 9"	+ 0' 1"	0' 1"	2' 7"	- 0' 4"	- 0' 3"	0' 6"
12	- 0' 3"	- 1' 0"	0' 1"	0' 1"	2' 5"	- 0' 7"	- 0' 6"	0' 6"
13	- 0' 3"	- 1' 0"	0' 10"	0' 1"	2' 4"	- 0' 9"	- 0' 7"	0' 6"
14	- 0' 5"	- 1' 3"	0' 8"	0' 1"	2' 2"	- 0' 10"	- 0' 9"	0' 6"
15	- 0' 6"	- 1' 3"	1' 2"	- 0' 2"	3' 3"	- 0' 9"	- 0' 10"	0' 6"
16	- 0' 6"	- 1' 3"	1' 2"	- 0' 2"	2' 8"	+ 0' 2"	- 0' 8"	0' 6"
17	+ 0' 6"	- 1' 3"	0' 8"	- 0' 3"	2' 8"	- 0' 1"	+ 0' 2"	0' 6"
18	1' 6"	+ 0' 9"	0' 4"	+ 3' 2"	6' 9"	+ 4' 1"	- 0' 1"	0' 6"
19	1' 8"	0' 6"	0' 2"	1' 11"	6' 3"	3' 6"	+ 4' 6"	2' 11"
20	1' 6"	- 0' 6"	- 0' 7"	0' 3"	5' 5"	2' 9"	4' 4"	2' 11"
21	1' 3"	- 0' 6"	- 0' 7"	0' 10"	4' 6"	1' 10"	2' 3"	2' 0"
22	1' 0"	- 0' 6"	- 0' 7"	0' 6"	3' 6"	1' 0"	1' 11"	1' 6"
23	0' 6"	- 0' 9"	- 0' 11"	0' 4"	3' 4"	0' 7"	1' 0"	1' 0"
24	0' 3"	- 1' 0"	- 0' 11"	0' 2"	3' 2"	0' 5"	0' 8"	0' 6"
25	0' 0"	- 1' 0"	- 0' 11"	0' 1"	3' 1"	0' 3"	0' 7"	0' 6"
26	0' 0"	- 1' 0"	- 0' 11"	0' 1"	2' 11"	0' 0"	0' 4"	0' 6"
27	- 0' 2"	- 1' 3"	- 1' 2"	0' 4"	2' 9"	- 0' 1"	0' 2"	0' 6"
28	- 0' 2"	- 1' 3"	- 1' 2"	0' 1"	3' 1"	- 0' 2"	- 0' 1"	0' 6"
29	- 0' 3"	- 1' 3"	- 1' 2"	- 0' 2"	2' 11"	- 0' 4"	- 0' 3"	0' 6"
30	- 0' 6"	- 1' 3"	- 1' 2"	- 0' 5"	2' 7"	- 0' 5"	- 0' 3"	0' 6"
31	- 0' 6"	- 1' 3"	- 1' 2"	- 0' 5"	2' 6"	- 0' 5"	- 0' 4"	0' 6"
Sred.	- 11' 6"	- 18' 0"	- 0' 10"	- 3' 3"	97' 3"	5' 9"	- 5' 3"	23' 4"
Sred.	- 0' 4' 4"	- 0' 7' 0"	- 0' 0' 3"	- 0' 1' 3"	3' 1' 6"	0' 2' 2"	- 0' 2' 0"	0' 9' 0"

Nowy Sącz: d. 15 rano 2'6"; wieczór 3'3"; d. 18 rano 4'9", w południe 5'9",
wieczór 6'9" wylew wody.

Zgłobice: d. 4 wieczorem deszcz; toż d. 7; d. 15—19 deszcz; d. 31 deszcz.

Żabno: d. 4, 15, 16, 17, 18, 19 i 31 deszcz.

Lipiec 1869.

Dzień	W i s ł a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuićkie	Dzików	Postołów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 5	-1 6	—	-1 6	0 0	+0 2	-1 3	-1 1
2	-1 4	-1 4	—	-1 6	0 0	0 4	-1 3	-1 1
3	-1 2	-0 3	—	-1 6	-0 3	0 7	-1 3	-1 1
4	-0 8	-0 6	—	-1 0	-0 3	0 7	-1 3	-1 1
5	-0 10	-0 2	—	-0 3	-0 3	0 7	-1 3	-0 10
6	+0 7	+0 6	—	0 0	-0 6	0 5	-0 9	-0 8
7	0 0	1 1	—	+0 6	-0 6	0 5	-0 9	-0 7
8	-0 4	0 6	—	1 0	-0 6	0 5	-0 9	-0 9
9	-0 11	0 3	—	1 0	-0 9	0 5	-0 9	-0 10
10	-1 2	-0 1	—	1 0	-0 9	0 5	-1 0	-0 10
11	-1 4	-0 2	—	1 0	-0 9	0 5	-1 0	-0 11
12	-1 4	-0 3	—	0 9	-0 9	0 5	-1 0	-0 11
13	-1 5	-0 4	—	0 9	-0 9	1 2	-1 3	-1 0
14	-1 7	-0 6	—	0 6	-0 9	1 11	-1 3	-1 0
15	-1 8	-0 10	—	0 3	-1 0	1 11	-1 3	-1 1
16	-1 8	-0 10	—	0 3	-1 0	1 11	-1 3	-1 1
17	-1 9	-0 10	—	0 3	-0 6	1 11	-1 6	-1 1
18	-1 9	+0 10	—	0 6	-0 5	1 3	-1 6	-1 1
19	+0 10	1 8	—	1 0	+1 0	0 6	-1 3	-1 1
20	0 6	2 3	+3 6	1 9	1 4	0 1	0 0	-1 0
21	0 1	1 7	2 8	3 3	0 6	0 1	+2 6	-0 8
22	-0 5	0 11	1 4	2 6	0 6	0 1	1 9	+1 0
23	-0 7	0 4	0 10	2 0	0 1	0 1	0 6	2 4
24	-1 1	-0 2	0 4	1 9	-0 2	0 1	0 6	1 8
25	-1 3	-0 4	0 1	1 3	-0 6	0 1	0 9	1 6
26	-1 4	-0 6	-0 4	1 0	-0 6	0 1	0 3	1 3
27	-1 6	-0 8	-0 8	0 9	-0 9	0 1	-0 6	0 6
28	-1 9	-0 9	-0 10	0 3	-0 6	0 1	-0 6	0 3
29	-1 4	-0 10	-0 10	0 0	-0 6	0 1	-0 9	0 0
30	-1 5	-0 10	-0 8	0 0	-0 8	0 1	-1 0	-0 3
31	-1 8	-0 10	-1 0	0 0	-0 8	0 1	-1 0	-0 7
Sred.	-30 11	-2 7	—	17 6	-10 6	16 9	-19 0	27 1
Sred.	-1 0'0	-0 1'0	—	0 6'8	-0 4'1	0 6'5	-0 7'4	0 10'5

Jagodniki: d. 5—8 deszcz; d. 12, 16, 17 i 26 deszcze.

Dzików: d. 4 deszcz i grad; d. 9 deszcz; d. 15—19 deszcze; d. 26, 27 i 31 deszcze.

Majdan Zbydniowski: d. 1 wieczorem burza, też d. 4; d. 7, 11 i 12 deszcz; d. 14 wieczorem burza; d. 15—20 deszcze, d. 21 burza; d. 26, 27 i 31 burze z deszczem.

Lipiec 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 1' 10"	- 0' 3"	- 1' 6"	0' 0"	+ 0' 0"	+ 1' 1"	+ 0' 0"	+ 0' 6"
2	1 10	- 0' 3"	- 1' 6"	- 0' 1"	0' 0"	1 2	0' 2"	0' 6"
3	1 10	- 0' 3"	- 1' 6"	- 0' 1"	0' 0"	1 5	0' 0"	0' 7"
4	1 10	- 0' 3"	- 1' 3"	+ 0' 0"	0' 0"	2 3	0' 0"	0' 6"
5	1 10	+ 0' 6"	- 1' 3"	0' 0"	0' 0"	3 0	0' 3"	0' 7"
6	1 10	0' 6"	- 1' 3"	0' 0"	0' 3"	2 8	0' 9"	1' 1"
7	1 10	0' 0"	- 1' 3"	1' 6"	0' 3"	2 3	1' 2"	0' 11"
8	1 10	0' 6"	- 1' 3"	1' 3"	0' 3"	2 0	0' 8"	0' 11"
9	1 10	0' 0"	- 1' 0"	0' 9"	0' 6"	1' 9"	0' 10"	0' 10"
10	1 10	0' 0"	- 1' 0"	0' 5"	0' 6"	1' 5"	0' 9"	1' 0"
11	1 10	0' 0"	- 1' 0"	0' 3"	0' 3"	1' 2	0' 4"	0' 11"
12	2 10	0' 0"	- 0' 9"	0' 3"	0' 3"	1' 0	- 0' 1"	0' 8"
13	2 10	0' 0"	- 0' 9"	0' 0"	0' 3"	1' 0	- 0' 3"	0' 4"
14	2 10	0' 0"	- 0' 9"	0' 0"	0' 0"	0' 8	- 0' 6"	0' 3"
15	2 10	0' 0"	- 0' 3"	- 0' 1"	- 0' 6"	0' 6	- 0' 7"	0' 2"
16	2 10	0' 0"	+ 0' 3"	- 0' 1"	- 0' 6"	0' 6	- 0' 9"	0' 0"
17	3 10	0' 0"	0' 3"	- 0' 1"	- 0' 6"	0' 6	- 0' 9"	- 0' 2"
18	3 10	0' 3"	0' 6"	- 0' 1"	- 0' 6"	0' 7	- 0' 6"	- 0' 1"
19	3 10	0' 6"	0' 6"	+ 0' 6"	0' 0"	1' 9	- 0' 3"	+ 0' 2"
20	3 10	1' 6"	0' 3"	1' 6"	+ 1' 3"	2' 6	+ 1' 0"	0' 6"
21	3 10	1' 0"	- 0' 3"	2' 9"	2' 0"	3' 3	2' 6"	1' 2"
22	3 10	0' 9"	- 0' 6"	3' 9"	2' 3"	3' 0	2' 6"	3' 8"
23	2 10	0' 6"	- 0' 6"	3' 6"	2' 0"	3' 6	4' 3"	3' 6"
24	2 10	0' 6"	- 0' 9"	3' 3"	1' 6"	2' 9	3' 0"	4' 0"
25	2 10	0' 3"	- 0' 9"	2' 3"	1' 0"	2' 6	2' 6"	2' 9"
26	2 10	0' 0"	- 0' 9"	1' 6"	1' 0"	2' 3	1' 9"	2' 4"
27	2 10	0' 0"	- 1' 0"	1' 0"	0' 9"	1' 9	1' 0"	2' 9"
28	2 10	0' 3"	- 1' 0"	0' 9"	0' 6"	1' 3	0' 9"	2' 5"
29	2 10	0' 6"	- 1' 0"	0' 6"	0' 3"	1' 2	0' 7"	2' 2"
30	2 10	0' 6"	- 1' 0"	0' 6"	0' 0"	1' 1	0' 3"	1' 11"
31	2 10	0' 3"	- 1' 0"	0' 6"	- 0' 3"	1' 0	0' 0"	1' 7"
Sred. N	82 10	7 3	- 23 0	17 4	12 9	52 8	21 4	38 5
Sred.	2 8' 1"	0 2' 8"	- 0 8' 9"	0 6' 7"	0 4' 9"	1 8' 4"	0 8' 3"	1 2' 9"

Stryj: d. 4 i 5 deszcz; d. 7 burza; d. 8, 12, 15, 16, 17—20 deszcze; d. 21 burza z deszczem; d. 23 deszcz.

Rozwadów: d. 5 i 7 deszcz; d. 12 deszcz i grad; d. 15, 17—21 deszcze; d. 23 i 28 deszcz.

Halicz: d. 9 burza wielka; d. 15 deszcz nawalny; d. 17 burza z deszczem; d. 18 deszcz; d. 20 deszcz ulewny; d. 21 burza, grad i deszcz; d. 28 burza i grad z deszczem.

Sierpień 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabunie
1	-0 6	-1 3	+0 7	-0 5	+2 10	-0 5	-0 5	+0 4
2	-0 6	-1 3	0 4	-0 5	2 7	-0 5	-0 5	0 4
3	-0 6	-1 3	0 1	-0 5	2 6	-0 5	-0 5	0 4
4	-0 6	-1 3	0 1	-0 5	2 8	-0 5	-0 5	0 4
5	-0 6	-1 3	0 1	-0 6	2 5	-0 6	-0 5	0 4
6	-0 4	-1 6	0 1	-0 8	2 6	-0 7	-0 6	0 4
7	-0 4	-1 6	0 1	-0 8	2 7	-0 7	-0 7	0 4
8	-0 5	-1 3	0 1	-0 8	2 10	-0 7	-0 7	0 4
9	-0 3	-1 3	-0 2	-0 7	3 4	-0 7	-0 7	0 4
10	-0 5	-1 3	-0 2	-0 6	3 0	-0 8	-0 7	0 4
11	-0 5	-1 3	-0 2	-0 6	2 9	-0 9	-0 7	0 4
12	-0 6	-1 3	-0 2	-0 7	2 7	-0 9	-0 8	0 4
13	-0 6	-1 3	-0 2	-0 8	2 8	-0 10	-0 10	0 10
14	-0 8	-1 6	+0 2	-0 8	2 6	-0 10	-0 10	0 10
15	-0 9	-1 6	0 5	-0 9	2 5	-0 9	-0 10	0 10
16	-0 10	-1 6	0 5	-0 11	2 4	-0 8	-0 10	0 10
17	-0 11	-1 6	0 5	-0 11	2 3	-0 6	-0 9	0 10
18	-1 0	-1 9	1 2	-0 11	3 0	-0 1	-0 7	1 6
19	0 0	-0 9	1 2	-0 10	4 0	+0 4	-0 5	2 11
20	+0 3	+0 3	1 2	-0 7	3 6	0 9	-0 3	0 10
21	1 6	0 3	2 8	-0 3	3 7	1 0	0 0	0 10
22	3 0	2 0	3 1	+3 11	6 3	4 8	+0 2	2 0
23	2 6	1 6	1 8	2 4	7 5	4 1	4 8	8 11
24	2 3	0 9	1 5	1 1	5 4	3 3	4 8	3 11
25	1 6	0 6	1 0	0 10	4 9	2 3	3 9	1 10
26	1 3	0 6	0 8	0 8	4 2	1 6	3 0	1 10
27	1 0	0 3	0 5	0 5	3 7	1 1	2 0	1 5
28	0 9	0 3	0 2	0 4	3 4	0 9	1 3	1 5
29	0 3	0 3	0 2	0 4	3 3	0 5	1 0	0 10
30	0 3	0 3	0 2	0 4	3 1	0 2	0 6	0 10
31	0 3	0 3	0 2	0 2	3 5	0 0	0 3	0 5
Sred.	-24 1	-19 9	18 1	-2 5	103 5	9 11	-32 9	37 8
	-0 9'3	-0 7'6	0 7'0	-0 0'9	3 4'0	0 3'8	-1 0'7	1 2'6

Zator: d. 8, 19, 20 i 21 deszcz.

Zgłobice: d. 3 dżdżysto; d. 7, 8, 11, 16, 17, 18 i 19 deszcze; d. 21 i 22 deszcz ulewny; d. 30 deszcz.

Żabno: deszcz d. 3, 7, 11, 16-19; d. 21 i 22 deszcz ulewny; d. 30 deszcz.

Nowy Sącz: Woda d. 23 opadła wieczorem do 6'3".

Sierpień 1869.

Dzień	W i s t a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuickie	Dzików	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 10	-0 11	-1 1	+0 6	-0 8	-0 11	-1 3	-0 8
2	-2 0	-1 1	-1 1	0 6	-0 8	-0 11	-1 3	-0 9
3	-2 0	-1 2	-1 2	0 6	-0 8	-0 11	-1 3	-0 9
4	-2 0	-1 4	-1 2	0 3	-0 1	-0 11	-1 3	-0 9
5	-2 0	-1 6	-1 3	0 0	-0 1	-0 11	-1 6	-0 10
6	-2 0	-1 6	-1 5	0 0	+0 4	-0 11	-1 6	-0 10
7	-2 0	-1 6	-1 6	0 0	-0 3	-0 11	-1 6	-0 10
8	-2 0	-2 6	-1 4	-0 3	-0 5	-0 11	-0 6	-0 10
9	-2 0	-1 6	-1 3	-0 3	-0 5	-0 7	-0 6	-0 10
10	-1 6	-1 5	-0 10	-0 3	-0 7	-0 4	-0 9	-0 8
11	-1 9	-1 1	-0 9	-0 3	-0 7	-0 4	-0 9	-0 6
12	-1 9	-1 3	-1 1	0 0	+0 5	-0 4	-0 9	-0 5
13	-2 0	-1 4	-1 2	+0 3	0 1	-0 5	-0 9	-0 5
14	-2 0	-1 6	-1 3	0 3	-0 3	-0 7	+0 6	-0 6
15	-2 0	-1 6	-1 5	0 3	-0 6	-0 7	0 3	-0 6
16	-2 0	-1 6	-1 6	0 3	-0 8	-0 7	0 6	+0 6
17	-2 0	-1 6	-1 6	0 3	-0 8	-0 7	0 9	0 7
18	-2 0	-1 7	-0 6	0 3	+3 4	-0 7	1 0	0 6
19	-2 0	-1 7	-1 9	0 3	0 4	+3 6	4 3	0 6
20	-2 0	-0 4	—	0 3	0 7	1 11	2 9	0 3
21	-1 7	+1 1	—	0 6	0 0	0 4	1 6	1 3
22	-1 3	2 1	—	0 9	6 0	5 0	1 6	3 0
23	+2 6	2 7	4 10	1 6	12 0	9 0	10 6	2 0
24	1 5	3 6	5 0	8 0	4 0	12 11	13 8	3 8
25	1 0	2 6	3 6	7 0	3 0	4 6	8 9	7 1
26	0 7	2 1	2 3	4 6	1 0	3 9	5 6	5 9
27	0 0	1 2	1 8	3 3	0 3	3 0	4 0	4 10
28	-0 1	1 1	1 2	2 9	0 2	2 0	2 9	4 4
29	-0 9	0 7	0 8	2 3	0 1	1 3	2 0	2 11
30	-0 7	0 5	0 3	1 9	-0 2	0 3	1 6	2 4
31	-1 1	0 4	0 1	1 6	-0 4	0 1	1 3	1 10
W.	-38 8	-9 2	-3 7	36 6	24 5	35 3	49 0	31 3
Sred.	-1 3'0	-0 3'5	-0 1'4	1 2'1	0 9'4	1 1'6	1 7'0	1 0'1

Jagodniki: deszcz d. 8, 9, 13, 18, 21 i 22.

Ujście jezuickie: d. 23 o 5 g. wiecz. 5'9" po deszczach.

Dzików: d. 2 grad z deszczem; d. 7 deszcz; d. 10, 11, 17, 18, 22, 25 i 30 deszcze,

Majdan Zbydniowski: d. 2 burza, toż d. 6 i 7; d. 8—11 deszcze; d. 17, 18, 21, 22, 25 i 30 deszcz; d. 23 silny wiatr PnZ.

Sierpień 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radfo- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 2 0	+ 0 1	- 1 0	+ 0 6	- 0 3	+ 1 0	- 0 3	+ 0 5
2	2 0	0 1	- 1 0	0 3	- 0 3	1 0	- 0 4	0 5
3	2 0	0 1	- 1 0	0 3	0 0	0 9	- 0 5	0 5
4	2 0	0 9	- 1 0	0 3	+ 0 3	0 9	- 0 6	0 3
5	3 6	0 9	- 0 9	1 0	0 3	1 6	+ 0 2	0 1
6	3 6	0 6	- 0 9	1 6	0 6	2 3	0 2	0 9
7	3 6	0 9	- 0 9	1 3	0 6	2 3	0 8	0 6
8	3 6	1 0	- 0 9	1 0	0 9	1 9	0 8	1 0
9	4 0	0 6	- 0 9	1 3	0 9	2 0	0 10	0 11
10	4 0	0 3	- 0 6	1 0	1 0	2 0	1 3	1 2
11	4 0	0 0	- 0 6	1 0	1 3	1 8	0 9	1 5
12	4 0	0 0	- 0 3	0 9	1 3	1 5	0 6	1 2
13	4 0	0 3	- 0 3	0 6	1 6	1 8	0 3	0 10
14	3 6	0 3	+ 0 3	1 9	1 9	1 4	0 8	0 6
15	3 0	0 0	0 3	1 3	1 6	1 6	0 6	0 10
16	3 0	0 0	0 3	1 0	1 3	1 3	0 3	0 9
17	3 0	0 0	2 0	0 9	1 0	1 0	0 1	0 9
18	4 0	1 6	3 6	0 9	1 3	1 0	0 0	0 6
19	6 0	1 3	3 3	5 0	1 9	2 0	1 0	0 6
20	6 0	0 6	3 0	4 9	2 3	3 0	2 6	1 6
21	5 0	0 6	1 3	4 3	1 9	2 9	2 9	2 6
22	5 0	1 7	3 3	4 0	1 9	5 9	4 3	2 8
23	9 0	4 6	5 6	4 6	4 6	6 6	8 0	7 6
24	8 0	4 6	5 3	5 6	9 0	11 0	10 6	8 4
25	8 0	2 11	4 3	6 0	7 6	9 6	10 8	11 3
26	7 0	2 0	3 3	6 6	5 6	6 8	7 6	8 4
27	6 6	1 6	2 3	6 9	4 3	4 6	5 3	6 0
28	5 6	1 0	2 3	7 6	3 6	3 9	4 6	4 4
29	5 0	0 9	1 3	7 6	3 0	3 6	3 8	3 10
30	4 6	0 9	0 9	6 6	2 9	3 3	3 3	3 6
31	4 0	0 9	0 9	7 0	2 6	3 3	3 0	2 8
Sred. N.	138 0	29 0	33 3	91 9	64 3	91 6	72 1	75 7
Sred.	4 5'4	0 11'2	1 1'3	2 11'5	2 0'9	2 11'4	2 3'9	2 5'3

Stryj: d. 7, 8, 11—13 deszcz; d. 17 i 18 deszcz całą dobę; d. 21—24 deszcze; d. 22 rano grzmoty i błyskawice; d. 26, 30 i 31 deszcz.

Rozwadów: deszcze d. 3, 4, 7, 8, 10—12, 16—23, 30 i 31; d. 9 mróz.

Siwka: d. 24 o g. 12 w południe 8'6", o g. 6 wieczór 9'0".

Halicz: d. 11 i 12 deszcz i burza; d. 17 i 18 deszcze niewielkie; d. 20 i 21 deszcz ulewny; d. 22 rano stan wody 3', wieczorem 5'9" deszcz i grzmoty; d. 24 rano 6'9", przed południem 10'3"; po południu 10'9", wieczorem 11'; d. 26 rano 6'8", wieczorem 6'.

Niżniów: w nocy z d. 24 na 25 Sierpnia wysokość wody doszła do + 11'9".

Wrzesień 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier- nice	Oświę- cim	Wado- wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	+ 0 1	- 0 9	+ 0 1	0 0	+ 3 0	- 0 1	- 0 1	+ 0 4
2	0 1	- 0 9	0 1	0 0	3 0	- 0 1	- 0 1	0 4
3	- 0 2	- 0 9	0 1	0 0	2 10	- 0 1	- 0 2	0 4
4	- 0 3	- 0 9	0 1	- 0 1	2 9	- 0 3	- 0 2	0 4
5	- 0 4	- 1 0	0 1	- 0 1	2 7	- 0 5	- 0 4	0 4
6	- 0 5	- 1 3	0 1	- 0 2	2 7	- 0 6	- 0 6	0 4
7	- 0 5	- 1 3	- 0 5	- 0 5	2 6	- 0 7	- 0 7	0 4
8	- 0 6	- 1 3	- 0 5	- 0 5	2 5	- 0 7	- 0 8	0 4
9	- 0 6	- 1 3	- 0 5	- 0 7	2 3	- 0 7	- 0 8	0 4
10	- 0 7	- 1 6	- 0 5	- 0 8	2 4	- 0 8	- 0 8	0 4
11	- 0 8	- 1 6	- 0 5	- 0 8	2 2	- 0 9	- 0 8	0 4
12	- 0 8	- 1 6	- 0 5	- 0 9	2 3	- 0 9	- 0 9	0 4
13	- 0 8	- 1 6	- 0 11	- 0 9	2 6	- 0 10	- 0 10	0 4
14	- 0 9	- 1 3	- 0 11	- 0 9	2 4	- 0 11	- 0 10	0 4
15	- 0 9	- 1 3	- 0 11	- 0 9	2 3	- 1 0	- 0 11	0 4
16	- 0 10	- 1 3	- 0 11	- 0 9	2 2	- 1 0	- 0 11	0 4
17	- 0 10	- 1 3	- 0 11	- 0 9	2 2	- 1 0	- 0 11	0 4
18	- 0 10	- 1 3	- 0 11	- 0 10	2 2	- 1 0	- 0 11	0 4
19	- 0 11	- 1 3	- 0 11	- 0 10	2 2	- 1 0	- 1 0	0 4
20	- 0 11	- 1 6	- 0 11	- 0 10	2 0	- 0 11	- 0 11	0 4
21	- 1 0	- 1 6	- 0 11	- 0 10	2 1	- 0 9	- 0 9	0 4
22	- 1 0	- 1 6	- 0 11	- 1 1	1 11	- 0 6	- 0 6	0 4
23	- 0 11	- 1 6	- 0 11	- 1 1	3 1	- 0 3	- 0 4	0 4
24	- 0 10	- 1 6	- 0 11	- 1 1	2 8	0 0	- 0 1	0 4
25	+ 0 9	- 1 6	- 0 11	- 1 1	2 6	+ 0 1	+ 0 1	1 11
26	1 9	+ 0 6	- 0 11	- 1 1	3 3	0 2	0 2	1 11
27	0 9	0 3	- 0 11	- 0 8	3 4	0 2	0 2	0 5
28	0 3	- 0 1	- 0 11	- 0 5	2 11	0 2	0 2	0 5
29	0 1	- 0 6	- 0 11	- 0 5	2 9	0 0	0 0	0 5
30	0 1	- 0 6	- 0 11	- 0 11	2 6	- 0 3	- 0 3	0 5
Sred. W.	-10 11	-31 10	-18 6	-18 9	75 5	-14 2	-13 11	13 6
Sred. W.	-0 4''	-1 0''	-0 7''	-0 7''	2 6''	-0 5''	-0 5''	0 5''

Zgłobice: d. 12, 16, 17, 20—25 deszcze.

NB. Żabno: wyraźnie kopijowane ze Zgłobic.

Wrzesień 1869.

Dzień	W i s ł a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuckie	Dzików	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 3	-0 3	-0 1	+1 3	-0 6	+0 1	+1 0	+1 6
2	-1 4	-0 8	-0 3	1 3	-0 6	-0 1	0 3	1 0
3	-1 4	-0 8	-0 4	1 3	-0 6	-0 4	0 6	0 10
4	-1 6	-0 6	-0 4	0 9	-0 8	-0 4	0 9	0 9
5	-1 8	-0 6	-0 5	0 6	-0 8	-0 4	0 9	0 7
6	-1 8	-0 6	-0 6	0 4	-0 9	-0 4	0 9	0 6
7	-1 9	-1 1	-0 6	0 3	-0 9	-0 4	0 0	0 5
8	-1 10	-1 2	-0 7	0 3	-0 9	-0 4	0 0	0 4
9	-1 10	-1 3	-0 8	0 0	-0 9	-0 4	0 0	0 2
10	-1 11	-1 6	-0 9	0 0	-0 9	-0 4	-0 3	0 0
11	-1 11	-1 6	-0 9	0 0	-0 9	-0 4	-0 3	-0 1
12	-1 11	-1 7	-0 9	0 0	-0 2	-0 4	-0 6	-0 1
13	-1 11	-1 7	-0 9	0 0	-0 6	-0 4	-0 6	-0 2
14	-1 11	-1 8	-0 9	-0 2	-0 6	-0 4	-0 6	-0 2
15	-1 11	-1 8	-0 9	-0 2	-0 6	-0 4	-0 6	-0 3
16	-1 11	-1 8	-0 9	0 0	-0 5	-0 4	-0 6	-0 3
17	-1 10	-1 8	-0 9	0 0	-0 3	-0 4	-0 6	-0 3
18	-1 11	-1 8	-0 10	0 0	-0 1	-0 4	-0 3	-0 4
19	-1 11	-1 8	-0 10	+0 3	-0 5	-0 4	-0 3	-0 4
20	-1 11	-1 8	-0 11	0 3	-0 7	-0 4	-0 3	-0 2
21	-1 11	-1 10	-1 0	0 3	-0 7	-0 4	-0 3	-0 2
22	-1 11	-1 11	-0 11	-0 3	-0 6	-0 4	-0 3	+0 2
23	-1 11	-2 1	-0 11	-0 9	+4 5	-0 4	0 0	0 1
24	-1 11	-2 1	-0 5	-0 9	2 0	+2 3	+4 9	0 1
25	-1 11	-2 2	-0 7	-0 6	0 1	1 1	2 9	0 3
26	-1 10	-1 6	-0 5	+0 6	1 1	1 6	1 9	2 6
27	-1 9	-1 9	0 0	0 3	1 11	1 11	4 0	1 6
28	-0 10	-1 9	+0 1	0 3	1 3	1 11	2 9	1 3
29	-1 4	-1 9	-0 1	0 3	1 2	1 6	1 6	2 5
30	-1 5	-1 10	-0 4	0 3	-0 1	1 2	0 3	1 10
W.	-51 11	-40 1	-10 10	5 6	0 0	4 4	17 0	13 11
Sred.	-1 8"8	-1 4"0	-0 6"7	0 2"2	0 0"0	0 1"7	0 6"8	0 5"6

Jagodniki: d. 1, 12, 16 i 25 deszcz.

Dzików: d. 12, 14, 16, 20, 24 deszcze.

Majdan Zbydniowski: d. 12, 14-17, 21, 25 deszcze.

Wrzesień 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+4 3	+0 10	+0 7	+6 0	+2 3	+3 7	+3 0	+2 11
2	4 3	0 8	0 7	5 0	2 0	3 2	2 6	2 9
3	3 9	0 6	0 7	3 9	1 9	3 0	2 0	2 6
4	3 9	0 6	0 7	3 3	1 3	2 10	1 3	2 0
5	3 9	0 3	0 4	2 6	1 3	2 8	1 0	1 8
6	3 9	0 0	0 4	2 3	1 0	2 5	0 9	1 5
7	3 3	0 0	0 4	2 0	1 0	2 2	0 6	1 2
8	3 3	0 0	0 4	2 0	0 9	2 0	0 5	0 11
9	3 3	0 0	0 4	1 9	0 6	1 9	0 3	0 10
10	3 3	0 0	0 10	1 9	0 0	1 6	0 1	0 8
11	2 9	0 0	0 10	1 6	0 0	1 2	-0 1	0 7
12	2 9	0 0	0 10	1 3	-0 3	1 0	-0 2	0 6
13	2 9	0 0	1 1	1 0	-0 3	1 0	-0 3	0 5
14	2 9	0 0	1 1	1 0	-0 3	1 0	-0 3	0 4
15	2 9	0 0	1 11	1 0	-0 3	1 0	-0 3	0 4
16	2 9	-0 3	1 11	1 3	-0 3	1 4	-0 3	0 3
17	2 9	0 0	2 4	1 6	-0 3	1 9	-0 2	0 4
18	2 9	+1 0	2 10	1 6	+0 3	2 0	-0 2	0 6
19	2 9	0 9	3 1	1 6	0 6	2 6	+0 3	0 7
20	3 3	0 6	2 7	1 3	0 9	2 3	0 9	1 0
21	3 3	0 0	2 1	1 0	0 9	2 0	0 3	1 1
22	3 9	0 0	2 1	1 0	0 9	3 2	0 0	0 9
23	5 9	2 6	2 1	3 6	1 9	4 0	0 0	0 8
24	5 3	2 0	1 7	4 9	4 0	3 9	4 0	0 7
25	3 9	1 3	1 1	5 0	3 0	3 13	3 9	3 2
26	3 9	1 0	0 7	4 6	2 3	3 14	3 0	3 3
27	3 9	2 6	0 1	4 3	3 0	3 4	2 6	2 9
28	3 9	1 6	0 1	4 0	2 6	3 6	3 0	2 4
29	3 9	1 3	0 1	3 3	2 3	2 5	2 6	3 0
30	3 9	0 9	0 1	3 0	1 6	2 2	2 0	2 5
Sred. w	105 0	17 6	33 2	77 3	34 6	71 0	32 2	41 8
Sred.	3 6'0	0 7'0	1 1'3	2 6'9	1 1'8	2 4'4	1 0'9	1 4'7

Stryj: d. 4-7 ranem przymrozki; d. 13-15, 19-25 deszcze.

Rozwadów: d. 4-6 ranem przymrozki; d. 13-16, 20, 22 i 25 deszcze, d. 22 burza.

Halicz: d. 13 deszcz chwilowy, d. 16, 22 i 25 deszcze ulewne; d. 16 burza.

Październik 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Kabuzie
1	-0 3	-0 9	-0 11	-0 10	+2 5	-0 5	-0 3	+0 4
2	-0 4	-1 0	-0 10	-0 11	2 3	-0 8	-0 6	0 4
3	-0 5	-1 0	-0 10	-0 11	2 2	-0 10	-0 8	0 4
4	-0 6	-1 3	-0 10	-0 11	2 0	-0 11	-0 9	0 4
5	-0 3	-1 3	-0 10	+0 10	2 2	-0 11	-0 10	0 4
6	+3 3	-1 0	-0 7	0 10	2 3	-0 7	-0 10	0 4
7	3 0	+1 9	-0 7	0 10	3 4	+0 1	-0 9	0 10
8	2 0	1 3	-0 7	0 8	3 10	0 10	0 0	0 10
9	1 3	1 0	-0 10	0 8	3 3	0 9	+0 9	0 4
10	0 9	0 9	-0 10	0 5	2 11	0 3	0 11	0 4
11	0 6	0 9	-1 2	0 2	2 6	-0 3	0 3	0 4
12	0 3	0 6	-1 2	-0 2	2 8	-0 5	-0 3	0 4
13	0 3	-0 3	-1 2	-0 5	2 6	-0 5	-0 5	0 4
14	0 0	-0 9	-1 2	-0 5	2 5	-0 5	-0 5	0 4
15	0 6	-0 9	-1 2	-0 5	2 9	-0 5	-0 5	0 4
16	0 3	-0 9	-1 3	0 4	2 7	-0 3	-0 5	0 10
17	0 3	-0 9	-1 3	-0 4	2 6	-0 4	-0 5	0 4
18	0 3	-0 9	-1 5	-0 7	3 0	-0 1	-0 4	0 4
19	0 3	-0 9	-1 5	-0 3	3 6	+0 2	-0 2	0 4
20	0 3	-0 9	-1 5	-0 3	3 0	0 3	+0 2	0 4
21	0 6	-0 9	-1 5	-0 2	3 2	0 4	0 3	0 4
22	0 6	-0 9	-1 5	-0 4	3 2	0 6	0 4	0 4
23	0 3	-0 9	-1 5	-0 5	3 4	0 8	0 6	1 11
24	0 3	-0 9	-1 3	-0 3	3 4	0 7	0 5	1 11
25	0 0	-1 0	-1 5	-0 7	3 3	0 5	0 4	0 10
26	0 0	-1 0	-1 3	-0 8	3 3	0 3	0 3	0 10
27	0 0	-1 3	-1 5	-0 8	3 2	0 0	0 1	0 4
28	0 0	-1 0	-1 5	-0 8	3 3	-0 1	0 0	0 4
29	0 0	-0 9	-1 5	-0 8	2 9	-0 2	-0 2	0 4
30	0 0	-0 9	-1 3	-0 8	2 9	-0 2	-0 2	0 4
31	0 0	-0 9	-1 5	-0 8	2 4	-0 2	-0 2	0 11
N	13 9	-15 3	-36 2	-8 5	87 9	-2 7	-3 8	16 7
Sred.	0 5'0	-0 5'9	-1 2'0	-0 3'3	2 10'0	-0 1'0	-0 1'4	0 6'4

Zgłobice i Żabno: d. 6, 7, 14, 20—22 deszeze.

Październik 1869.

Dzień	W i s ł a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuickie	Dzików	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 4	-1 8	-0 5	+0 6	-0 3	+1 1	+0 3	+1 4
2	-1 7	-1 6	-0 7	0 5	-0 6	1 1	0 6	0 10
3	-1 10	-1 4	-0 8	0 4	-0 6	1 1	0 6	0 6
4	-1 11	-1 6	0 9	0 0	-0 6	1 1	0 0	0 3
5	-1 11	-1 9	-0 9	-0 3	-0 6	1 1	0 0	0 2
6	-1 10	-2 0	-0 9	-0 5	-0 6	1 1	0 0	0 3
7	-0 6	+1 6	-0 9	-0 6	+0 3	1 1	-0 3	0 4
8	+1 1	1 10	+0 1	0 0	1 0	1 1	0 0	0 4
9	0 4	1 6	1 6	+0 6	0 5	1 3	+2 0	0 4
10	-0 6	1 4	1 0	1 0	0 2	1 5	1 9	0 8
11	-0 6	0 7	0 5	2 7	-0 2	0 2	1 0	1 4
12	-0 9	0 1	0 1	2 0	-0 3	0 2	0 6	1 1
13	-1 1	-0 1	-0 2	1 10	-0 3	0 2	0 6	0 9
14	-1 2	-0 3	-0 4	0 0	-0 6	0 2	0 6	0 7
15	-1 4	-0 6	-0 5	0 0	-0 6	0 2	0 6	0 7
16	-1 6	-0 7	-0 3	0 2	-0 6	0 2	0 0	0 6
17	-1 2	-0 7	-0 4	0 2	-0 6	0 2	0 0	0 4
18	-1 5	-0 8	-0 5	0 2	+2 5	0 2	0 3	0 3
19	-1 6	-0 9	0 0	-0 6	1 11	3 0	0 0	0 1
20	-1 7	-0 10	+0 5	-0 11	1 0	2 4	3 9	0 1
21	-1 4	-0 8	0 0	-0 10	1 6	2 4	4 0	1 3
22	-1 2	-0 8	0 1	-0 10	0 6	2 4	4 6	2 8
23	-1 4	-0 7	0 3	-0 1	0 4	2 1	3 0	3 10
24	-1 5	-0 7	0 6	+0 10	0 10	2 4	4 0	2 11
25	-1 7	-0 6	0 3	1 0	0 4	1 6	2 6	2 6
26	1 7	-0 6	0 2	0 10	0 10	1 0	2 0	3 3
27	-1 7	-0 7	0 0	0 6	0 9	0 9	1 6	2 0
28	-1 4	-0 7	-0 1	0 4	2 3	0 7	1 3	1 9
29	-1 4	-0 8	-0 1	0 3	3 3	2 1	1 0	1 7
30	-1 4	-0 9	-0 2	0 2	2 0	5 0	6 6	1 3
31	-1 4	-0 10	-0 2	0 2	0 11	2 6	6 9	1 0
<i>Śred.</i>	-37 4	-14 1	-2 4	9 5	15 3	40 6	48 9	34 7
<i>Śred.</i>	-1 2'4	-0 5'4	-0 0'9	0 3'6	0 5'9	1 3'7	1 6'9	1 1'4

Jagodniki: d. 3-7, 21, 22 i 17 deszcze.

Dzików: d. 8 i 9 deszcz.

Majdan Zbydniowski: d. 4-7, 14, 15, 20-22, 29 i 30 deszcze.

Październik 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radlo- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 3' 9"	+ 0' 6"	+ 0' 1"	+ 2' 9"	+ 0' 6"	+ 1' 5"	+ 1' 6"	+ 2' 0"
2	3' 9"	0' 3"	0' 1"	2' 6"	0' 6"	1' 0"	0' 10"	1' 9"
3	3' 9"	0' 0"	0' 1"	2' 0"	0' 3"	1' 3"	0' 8"	1' 5"
4	3' 3"	0' 0"	0' 1"	1' 9"	0' 3"	1' 6"	0' 6"	1' 2"
5	3' 3"	0' 0"	0' 4"	1' 6"	0' 0"	1' 9"	0' 5"	0' 11"
6	3' 3"	1' 0"	0' 4"	1' 6"	0' 9"	1' 11"	0' 5"	0' 9"
7	4' 3"	2' 0"	0' 4"	3' 6"	2' 0"	2' 2"	0' 0"	0' 9"
8	3' 9"	2' 9"	0' 4"	4' 6"	3' 3"	3' 6"	3' 0"	2' 3"
9	3' 9"	2' 0"	0' 4"	5' 0"	4' 6"	4' 6"	4' 1"	3' 2"
10	2' 9"	1' 6"	0' 7"	4' 9"	3' 6"	3' 9"	3' 9"	4' 5"
11	2' 9"	1' 0"	0' 7"	4' 3"	3' 0"	3' 3"	3' 3"	3' 9"
12	2' 9"	0' 9"	0' 4"	3' 9"	2' 3"	3' 0"	2' 6"	2' 11"
13	2' 9"	0' 4"	0' 4"	3' 6"	1' 9"	2' 9"	2' 0"	2' 6"
14	2' 9"	0' 4"	0' 4"	2' 9"	1' 3"	2' 9"	1' 6"	2' 4"
15	2' 9"	0' 6"	0' 4"	2' 3"	1' 0"	3' 9"	1' 0"	1' 11"
16	2' 9"	0' 3"	0' 4"	2' 3"	1' 0"	3' 9"	1' 0"	1' 8"
17	2' 9"	0' 3"	0' 10"	2' 0"	1' 9"	3' 6"	0' 10"	1' 6"
18	3' 3"	0' 3"	0' 10"	2' 0"	2' 0"	3' 6"	0' 9"	1' 4"
19	4' 3"	3' 0"	0' 10"	2' 9"	2' 9"	4' 0"	0' 10"	1' 3"
20	4' 3"	2' 6"	1' 3"	4' 0"	6' 9"	6' 6"	7' 0"	6' 9"
21	4' 3"	2' 0"	1' 9"	4' 3"	4' 6"	4' 9"	5' 10"	6' 0"
22	4' 3"	2' 6"	2' 1"	4' 3"	3' 9"	4' 9"	0' 2"	5' 4"
23	6' 0"	3' 10"	2' 1"	5' 0"	6' 0"	6' 10"	6' 6"	4' 10"
24	6' 0"	2' 3"	1' 10"	5' 6"	5' 9"	6' 4"	6' 3"	6' 9"
25	4' 9"	1' 9"	1' 6"	6' 0"	4' 3"	5' 0"	5' 3"	6' 0"
26	4' 9"	1' 6"	1' 1"	6' 3"	4' 3"	4' 6"	4' 9"	5' 0"
27	4' 9"	1' 3"	1' 5"	6' 0"	3' 9"	4' 9"	5' 5"	5' 0"
28	4' 9"	1' 9"	1' 8"	5' 9"	3' 3"	4' 1"	4' 6"	4' 10"
29	6' 3"	4' 5"	1' 11"	5' 6"	3' 9"	4' 0"	4' 0"	4' 2"
30	5' 3"	3' 11"	2' 1"	5' 3"	6' 0"	5' 6"	5' 4"	5' 0"
31	5' 3"	2' 11"	1' 4"	6' 0"	4' 9"	5' 6"	5' 9"	6' 1"
Sred.	122' 9"	47' 3"	27' 4"	119' 0"	89' 0"	115' 6"	96' 3"	103' 6"
	3' 11" 5"	1' 6" 3"	0' 10" 6"	3' 10" 1"	2' 10" 4"	3' 8" 7"	3' 1" 3"	3' 4" 1"

Stryj: d. 5, 6, 7, 14, 18—22, 25, 27—29 i 31 deszcz, d. 7 i 22 ze śniegiem; d. 10, 11 i 30 przymrozki.

Rozwadów: d. 5—7 deszcz; d. 9—11 przymrozki, też d. 13, 14 i 16; d. 15, 18, 21, 22, 25, 26, 28 i 31 deszcze. W nocy z 18 na 19 burza; d. 30 rano mróz.

Halicz: d. 5 i 7 deszcz; d. 18 uława; d. 21 burza; d. 22 uława; d. 25 deszcz chwilowy; d. 26 uława; d. 28 i 31 deszcze. Dnia 19 wieczorem była wysokość Dniestr 6' 22"; wieczorem d. 20: 5' 6"; d. 21: 6' 3"; d. 23 rano 4' 9", wieczorem 6' 10".

Listopad 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Labuzie
1	+ 0 3	- 0 9	- 1 5	- 0 5	+ 2 2	- 0 3	- 0 11	+ 0 10
2	0 3	- 0 9	- 1 5	- 0 6	2 2	- 0 4	- 0 11	0 10
3	0 6	+ 0 6	- 1 5	- 0 4	2 1	- 0 5	- 0 9	1 5
4	2 3	1 0	- 1 1	+ 1 0	2 9	- 0 3	- 0 9	1 5
5	2 0	1 0	- 1 1	0 9	2 11	- 0 2	- 0 9	1 5
6	1 6	0 9	- 1 1	0 10	2 9	- 0 2	- 0 9	1 5
7	2 0	0 6	- 1 1	0 10	2 8	- 0 2	- 0 9	1 5
8	1 9	0 6	- 1 1	1 0	3 1	- 0 2	- 0 7	1 5
9	1 3	0 6	- 1 1	0 7	2 8	- 0 3	- 0 6	1 5
10	1 6	0 3	- 1 1	0 4	2 8	- 0 3	- 0 7	1 5
11	1 6	0 3	- 1 1	0 4	2 9	- 0 4	- 0 7	1 5
12	1 3	0 3	- 1 1	0 4	2 9	- 0 5	- 0 10	1 5
13	0 9	0 3	- 1 1	0 4	2 3	- 0 6	- 0 10	1 11
14	0 9	0 3	- 1 1	0 9	2 2	- 0 7	- 0 10	1 11
15	2 0	0 3	- 1 1	0 9	2 2	- 0 3	- 0 10	1 11
16	3 2	2 3	- 0 10	1 11	4 8	+ 0 6	- 0 8	2 11
17	1 9	1 9	- 0 10	1 0	4 3	1 8	+ 1 6	1 10
18	1 6	1 3	- 1 1	0 9	3 8	0 10	1 6	1 4
19	1 3	0 9	- 1 1	0 7	3 3	0 3	1 8	1 4
20	1 0	0 6	- 1 1	0 7	3 0	- 0 1	0 9	1 4
21	0 6	0 6	- 1 5	0 5	2 10	- 0 3	0 0	0 10
22	0 6	0 3	- 1 5	0 2	2 9	- 0 4	- 0 2	0 10
23	0 6	0 3	- 1 5	- 0 3	2 6	- 0 6	- 0 4	0 10
24	0 6	0 3	- 1 5	- 0 3	2 7	- 0 7	- 0 5	0 10
25	1 0	0 3	- 1 5	- 0 3	2 5	- 0 6	- 0 6	0 10
26	1 3	0 6	- 1 5	0 0	3 2	0 0	- 0 7	0 10
27	1 9	1 0	- 1 5	1 4	4 0	+ 0 6	- 0 3	1 5
28	2 0	1 0	- 1 1	2 4	3 6	0 9	+ 0 6	1 5
29	4 6	3 3	- 0 10	2 4	3 5	0 11	0 9	1 11
30	3 0	2 6	- 0 10	1 10	3 9	1 0	1 0	1 11
Σ	43 9	21 0	-34 10	3 5	87 9	-0 3	-6 5	40 0
Śred.	1 5''5	0 8''4	-1 1''9	0 1''4	2 11''1	-0 0''1	-0 2''6	1 4''0

Zgłobice: d. 1 deszcz; d. 2 śnieg; d. 5-7, 10 deszcz; d. 11 i 12 śnieg; d. 14, 15, 26-29 deszcze.

Listopad 1869.

Dzień	W i s ł a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuićkie	Dzików	Postołów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	-1 5	-0 10	-0 3	+0 2	+1 0	+2 4	+4 9	+3 11
2	-1 4	-0 8	-0 5	0 2	0 6	1 9	2 6	2 11
3	-1 2	-0 8	-0 3	0 1	0 3	1 8	2 3	1 9
4	+0 4	-0 7	-0 3	0 1	0 3	1 5	1 3	1 8
5	0 4	-0 6	-0 2	0 4	1 5	1 3	1 6	1 9
6	0 3	+1 5	+0 6	0 4	1 0	1 1	1 9	2 0
7	0 3	1 3	0 9	2 6	0 6	2 3	3 0	1 9
8	0 2	1 1	0 6	2 0	0 6	2 1	2 0	2 3
9	0 4	1 3	0 8	1 9	0 2	1 11	2 3	2 0
10	-0 1	1 6	0 8	1 7	0 2	1 7	1 3	1 9
11	-0 4	1 1	0 3	1 5	0 6	1 5	1 6	1 7
12	-0 2	0 8	0 2	1 3	0 6	1 4	1 9	1 5
13	-0 5	0 10	0 2	1 2	0 6	1 2	1 6	1 3
14	-0 6	0 5	0 0	1 0	0 6	1 1	1 9	1 2
15	-0 7	0 2	-0 3	1 0	0 1	1 2	1 0	1 2
16	0 0	0 1	-0 1	0 2	1 2	2 0	3 9	1 4
17	+2 4	1 3	+2 0	0 4	1 2	3 3	4 9	2 2
18	2 0	2 6	2 6	3 3	1 0	2 5	4 0	4 6
19	0 7	2 9	1 10	2 6	0 3	1 11	2 3	4 3
20	0 2	1 7	1 0	2 3	0 0	1 4	1 6	4 0
21	-0 2	1 1	0 7	1 8	-0 2	1 3	1 9	3 1
22	-0 5	0 9	0 4	1 5	-0 2	1 1	1 0	1 11
23	-0 7	0 6	0 1	1 4	-0 3	0 11	0 3	1 7
24	-0 9	0 2	-0 1	1 2	-0 3	0 9	0 3	1 6
25	-0 9	-0 1	-0 3	1 0	-0 3	0 7	0 3	1 4
26	-0 9	-0 1	-0 3	1 0	+2 0	1 11	1 9	1 3
27	-0 6	-0 1	0 0	0 9	2 6	4 5	4 0	1 3
28	+0 4	-0 5	+0 11	1 0	1 0	3 3	6 3	2 0
29	0 6	+0 6	1 0	2 0	2 6	2 1	3 3	4 3
30	3 10	0 8	1 1	2 0	2 3	4 7	6 6	3 11
N	1 6	17 9	12 11	36 8	20 7	55 3	74 3	66 8
Sred.	0 06	0 7.1	0 5.2	1 2.7	0 8.2	1 10.1	2 5.7	2 2.7

Jagodniki: d. 3 deszcz; d. 18 śnieg z deszczem; d. 26 i 29 deszcz.

Dzików: d. 1, 3, 4, 15, 25—27 i 29 deszcze; d. 13 śnieg.

Majdan Zbydniowski: d. 2 i 3 deszcz ze śniegiem; d. 4—7 deszcz; d. 12 i 13 deszcz; d. 14 śnieg; d. 15 i 16 deszcz; d. 25—29 deszcz; d. 30 śnieg.

Listopad 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+5 3	+1 9	+1 4	+6 0	+4 6	+4 3	+4 6	+5 3
2	4 9	1 6	1 4	6 3	3 0	4 0	3 0	4 2
3	4 9	1 6	1 4	6 0	3 3	3 6	3 0	3 8
4	4 9	2 3	1 1	5 6	2 0	3 5	3 0	3 5
5	3 9	2 0	1 1	4 9	2 6	3 3	3 0	3 1
6	3 9	1 9	1 1	4 3	2 9	3 3	3 0	2 11
7	3 9	1 3	1 1	4 0	2 9	3 6	2 6	2 11
8	4 3	2 0	1 1	4 0	2 9	3 3	2 10	3 2
9	4 3	1 9	1 1	3 0	2 6	3 3	2 9	2 10
10	4 3	1 6	0 10	3 6	2 3	3 0	2 6	2 8
11	4 3	1 6	0 7	3 3	2 6	2 8	2 2	2 8
12	4 9	2 0	0 4	3 0	2 6	3 3	2 9	2 6
13	4 9	1 9 ^s	0 4	2 6	2 3	3 0	2 6	3 0
14	4 9	1 3 ^s	1 0	2 3	2 0 ^s	2 9	2 0	2 10
15	4 9	1 2	2 1	2 0	1 9 ^s	2 6	2 0	2 6
16	6 9	0 10	2 1	2 0	2 6	3 0	3 0	2 6
17	6 9	0 7	1 11	4 6	4 3	4 9	5 3	4 9
18	6 9	1 9	1 8	6 9	4 3	4 5	4 9	5 0
19	5 9	1 6	1 4	7 6	4 0	4 0	4 3	4 8
20	5 9	1 5	1 4	8 0	3 9	4 0	4 0	4 1
21	5 9	1 0	1 4	8 0	2 9	3 9	3 9	4 0
22	4 9	0 9	1 1	7 6	2 6	3 6	3 2	3 8
23	4 9	0 3	1 1	7 6	2 3	3 3	2 11	3 4
24	4 9	0 0	1 1	6 9	2 3	3 0	2 9	3 2
25	4 9	0 0	1 1	6 6	2 9	3 0	2 9	2 11
26	4 3	1 6	0 10	6 0	3 6	3 6	3 3	1 11
27	4 3	2 9	0 8	6 0	5 3	5 6	5 0	4 0
28	4 3	3 11	0 5	6 6	6 3	6 0	6 0	5 9
29	4 3	3 0	0 1	6 9	4 6	5 0	5 3	5 10
30	4 3	4 6	0 1	7 0	6 6	5 6	5 6	4 10
Σ	144 6	48 8	31 9	158 3	98 0	111 0	103 10	108 0
Sred.	3 9 ⁸	1 7 ⁵	1 0 ⁷	5 3 ³	3 3 ²	3 7 ⁰	3 5 ⁵	3 7 ²

Stryj: d. 1 i 2 deszcz; d. 3, 5 i 6 wichry; d. 7 deszcz; d. 8 wichry; d. 11 i 12 śnieg; d. 15 deszcz; d. 16 deszcz i śnieg; d. 24—29 deszcze.

Rozwadów: d. 2 deszcz ze śniegiem; d. 3 wichry; d. 7 deszcz; d. 11—13 śnieg; d. 14 śnieg i deszcz; d. 15 deszcz; d. 16 deszcz i śnieg; d. 17 deszcz; d. 19 śnieg; d. 24, 26—29 deszcze.

Halicz: d. 16 po południu 4⁹; d. 1 i 2 deszcz ze śniegiem, potem wichry; d. 11 ulewa; d. 12, 13 i 19 śnieg; d. 26 i 28 deszcz.

Grudzień 1869.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobier-nice	Oświę-cim	Wado-wice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
1	+ 2 0	+ 0 2	- 1 2	+ 1 11	+ 3 5	+ 0 6	+ 0 10	+ 1 10
2	1 2	0 7	- 1 5	1 11	3 3	0 2	0 10	1 10
3	1 3	0 6	- 1 8	1 11	3 3	1 0	2 0	0 10
4	3 0	0 4	- 1 8	1 8	5 0	1 11	2 4	0 10
5	2 3	- 0 2	- 1 8	1 7	4 6	1 7	1 0	0 10
6	1 3	- 0 4	- 1 8	0 11	4 0	1 0	0 8	0 10
7	0 2	- 0 5	- 1 8	0 10	3 6	0 9	0 6	0 10
8	0 2	- 0 6	- 1 8	0 8	3 3	0 6 s	0 2	0 10
9	0 2	- 0 6	- 1 8 s	0 1	3 0	0 3 s	0 1	0 10
10	0 6	- 0 7	- 1 8 s	0 2	2 9	0 1 s	- 0 3	0 10
11	0 6	- 0 9	- 1 8 s	0 2	2 6	- 0 2 s	- 0 4	0 10
12	0 6	- 0 9	- 1 8 s	0 2	2 3	- 0 4 s	- 0 6	0 10
13	0 3	- 0 9	- 0 8	0 2	2 0	- 0 6 s	- 0 5	0 10
14	0 3	- 0 8	- 0 8	0 2	2 5	- 0 8 s	- 0 9	0 10
15	0 3	- 0 9	- 1 8	0 2	2 8	- 0 9	- 1 0	0 10
16	0 3	- 0 10	- 1 8	0 1	2 9	- 0 10	- 1 2	0 10
17	0 3	- 0 11	- 1 8	- 0 1	2 7	- 0 10	- 1 2	0 10
18	0 6	- 0 11	- 1 8	+ 0 1	2 6	- 0 10	- 1 2	1 10
19	0 6	- 0 11	- 1 8	0 1	2 3	- 0 10	- 1 2	0 10
20	1 6	- 0 11	- 1 8	0 5	1 10	- 0 9	- 1 2	0 10
21	1 0	+ 0 1	- 1 8	0 4	3 0	- 0 6	- 1 2	0 10
22	0 6	- 0 3	- 1 8	0 2	2 5	- 0 4	- 1 2	0 10
23	0 5	- 0 4	- 1 8	0 2	2 6	- 0 3	- 1 2	0 10
24	1 3	- 0 3	- 1 8	0 2	2 6	- 0 2	- 1 4	0 10
25	1 0	- 0 3	- 1 8	0 2	2 5	- 0 1	- 1 4	0 10
26	0 2	- 0 3	- 1 8	0 4	2 10	- 0 1	- 1 4	0 10
27	0 6	- 0 6	- 1 8	0 2	3 0	- 0 1	- 1 4	1 10
28	0 2 l	- 0 7	- 1 8	0 2	2 6	- 0 1	- 1 0	1 4
29	0 6 l	0 10	- 1 8 s	0 2	2 3	- 0 3	- 1 0	0 10
30	0 3 l	- 0 11	- 1 8 s	0 2	2 0	- 0 6 s	- 1 1	0 10
31	0 0 l	- 0 11	- 1 8 s	0 2	1 7	- 0 7 s	- 1 0	0 10
Sred. N	22 5	- 14 1	- 5 0 11	15 3	8 6 8	- 1 8	- 13 7	29 4
Sred.	0 8''4	- 0 5''5	- 1 7''7	0 5''9	2 9''5	- 0 0''6	- 0 5''3	0 11''4

Zgłobice: d. 1 śnieg; d. 2, 3 i 4 deszcz; d. 17—20 dżdżysto; d. 22 deszcz;
d. 27 deszcz i śnieg.

Grudzień 1869.

Dzień	W i s ł a				S a n			
	Kraków	Jagodniki	Ujście jezuickie	Dzików	Postolów	Przemysł	Radymno	Majdan Zbydn.
1	+ 5 0	+ 4 9	+ 2 4	+ 2 9	+ 0 8		+ 4 6	+ 5 2
2	1 3	3 4	2 1	3 6	0 3		2 3	4 6
3	1 1	2 3	1 6	4 0	0 3		2 6	3 3
4	0 9	2 3	1 2	3 3	0 3		2 9	2 6
5	2 0	2 5	2 6	2 9	0 7		1 0	2 5
6	2 0	3 3	2 5	4 0	0 2		2 3	2 4
7	1 5	2 6	2 1	3 9	0 2		1 6	2 0 s
8	0 8	2 1	1 6	3 3	0 1		1 3	1 6 s
9	0 1	1 6 s	1 0	3 0 s	- 0 1		0 9	1 4 s
10	- 0 1	1 1 s	0 6 s	2 3 s	- 0 1		0 6 s	1 0 s
11	- 0 4 s	0 8 s	0 3 s	1 11 s	- 0 1		0 6 s	0 10 s
12	- 0 9 s	0 6 s	0 0 s	1 8 s	- 0 1		1 3 s	0 10 s
13	- 0 8 s	0 4 s	- 0 1 s	1 4 s	- 0 1		1 0 l	0 7
14	- 0 7 s	0 2 s	+ 0 1	0 9 s	- 0 3		1 0 l	0 4
15	- 0 7	0 1	0 2	0 9	- 0 3		1 0 l	0 4
16	- 1 0	0 1	0 4	0 7	- 0 3		1 0 l	0 9
17	- 0 9	0 1	- 0 4	0 7	- 0 6		1 0 l	0 10
18	- 0 10	0 2	- 0 5	0 6	- 0 6		0 9 k	0 6
19	- 1 0	0 2	- 0 5	0 6	- 0 6		0 3 s	0 9
20	- 0 9	0 2	- 0 4	0 6	- 0 6		0 0	0 10
21	- 1 0	0 2	- 0 2	0 9	- 0 6		0 0	0 11
22	- 0 1	0 2	- 0 1	1 0	- 0 6		- 0 3	1 0
23	- 0 3	0 2	+ 0 1	0 11	+ 0 2		0 0	1 6
24	- 0 4	0 2	0 0	0 6	1 0		0 0	1 6
25	- 0 6	0 2	0 0	0 6	1 0		+ 1 0	1 7
26	- 0 4	0 5	0 1	0 9	3 0		3 6	1 10
27	- 0 5	0 9	0 5	1 0	2 5		5 6	2 1
28	- 0 5	0 8	0 3	1 2	1 5		4 6	3 1
29	- 0 5	0 6	0 3	1 3	1 4		3 9	4 10
30	- 0 8 s	0 5	- 0 1 s	1 6	0 6		3 3	3 6
31	- 0 8 s	0 4	- 0 3 s	1 9	0 5		2 9 s	3 0 s
Σ	- 0 2	31 9	16 2	52 8	9 6		51 0	55 5
Sred.	- 0 0 1	1 0 3	0 6 3	1 8 4	0 3 7		1 7 7	1 9 5

Sprostozżeń nie nadesłano.

Jagodniki: d. 1 śnieg; d. 3 i 5 deszcz; d. 8—12 mrozy; d. 13 deszcz; d. 19—21 deszcz; d. 22 śnieg z deszczem; d. 28 deszcz.

Dzików: d. 4 deszcz; d. 16 i 17 deszcz; d. 18—21 drobny śnieg; d. 22—25 deszcze; d. 27 nieco śniegu.

Majdan Zbydnowski: d. 2 śnieg; d. 4 deszcz; d. 14 deszcz; d. 16 śnieg; d. 17 deszcz; d. 19 śnieg z deszczem; d. 22—26 deszcze; d. 27 śnieg.

Grudzień 1869.

Dzień	Strwiąż	Stryj	D n i e s t r					
	Koniu- szki	Stryj	Radło- wice	Rozwa- dów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zale- szczyki
1	+ 4 0	+ 3 0	+ 0 3	+ 7 0	+ 5 9	+ 6 5	+ 6 6	+ 6 4
2	4 0	2 3	0 3	7 0	5 0	4 9	5 3	6 0
3	4 0	1 9	0 3	6 9	4 9	4 5	4 0	4 7
4	4 0	0 6	0 3	6 6	4 6	3 6	3 6	3 10
5	3 6	0 3	0 3	6 3	3 3	3 6	3 0	3 7
6	3 6	0 3	0 6	5 9	2 9	3 3	3 0	3 5
7	3 6	0 0	0 6	5 6	2 6	3 6 s	2 8	3 3
8	3 0	0 0 s	0 9	5 0	2 3 s	3 0 s	2 4	3 0
9	3 0	0 0 s	0 9	4 6 s	1 10 s	3 0 s	2 0	2 10 s
10	3 0	0 0 s	0 9	4 3 s	1 6 s	2 0 s	1 5	2 5 s
11	3 0	0 0 s	0 9	4 3 s	1 3 s	2 4 s	1 2	2 13
12	3 0	0 0 s	0 9	4 0 s	1 6 s	2 6 s	0 10	2 0
13	3 0	0 0 s	1 0	3 9 s	1 6 s	2 0 s	0 7	1 9
14	3 0	0 0	1 0	3 6 s	1 3 s	2 0 s	0 7	1 6
15	3 0	0 0	1 0	3 6	0 6	2 3 s	0 7	1 2
16	3 0	0 0	1 0	3 6	1 1	1 9 s	0 11	1 1
17	3 0	0 0	1 6	3 3 s	0 9	2 0	0 6	1 4
18	3 0	0 0	1 0	3 0	0 9	2 0	0 6	1 3
19	4 0	0 0	1 0	2 9	0 9	1 9	0 7	1 5
20	4 0	0 0	1 0	2 6	0 9	1 9	0 7	1 3
21	4 0	0 0	1 0	2 3	0 6	1 9	0 6	1 4
22	5 0	0 0	1 0	2 0	0 6	1 9	0 6	1 5
23	5 0	0 0	1 0	2 9	0 8	1 9	0 6	1 4
24	5 0	0 0	1 0	3 6	0 9	1 9	0 0	1 3
25	5 0	2 0	1 0	4 0	1 3	1 11	0 6	1 3
26	5 0	1 8	1 0	4 6	2 6	3 6	1 9	1 3
27	5 0	2 3	1 0	4 6	4 0	3 9	2 6	1 9
28	5 0	2 0	1 0	4 6	3 8	3 11	3 6	2 0
29	5 0	2 3	1 0	5 6	3 6	3 10	3 1	3 0
30	5 0	1 9 s	1 0	5 3	3 6	3 6	3 0	3 10
31	5 0	1 0 s	1 0	4 11	3 3 s	3 5 s	3 1	3 6
N	121 6	20 11	25 0	136 2	68 3	88 6	59 11	76 2
Sred.	3 11" 0	0 8" 1	0 9" 7	4 4" 7	2 2" 4	2 10" 3	1 11" 2	2 5" 5

Stryj: d. 14 i 15 deszcz; d. 20 deszcz; d. 21 i 22 deszcz ze śniegiem; d. 27 deszcz; d. 29 deszcz ze śniegiem.

Rozwadów: d. 4 i 5 deszcz; d. 15 deszcz; d. 20 i 21 deszcz i śnieg; d. 24 27 i 29 deszcze.

Halicz: d. 4 deszcz; d. 21 deszcz i śnieg; d. 27 deszcz; d. 29 śnieg z deszczem; d. 30 po południu wysok. wody 3'9".

Stan wody w roku 1869 na rzece Skawie pod Suchą i Sanie pod Jarosławiem.

Dzień	Skawa pod Suchą					San pod Jarosławiem		
	Styczeń	Luty	Marzec	Kwie- cień		Paź- dziernik	Listopad	Grudzień
1	+ 2 2	+ 0 6 ^l	+ 0 3	+ 0 9	—	+ 2 0	+ 4 9	
2	1 1	1 1 ^l	0 4	0 9	—	1 6	3 9	
3	0 11	1 1 ^k	0 3	0 9	—	1 3	1 6	
4	0 9	0 9 ^k	0 3 ^s	0 10	—	1 0	1 0	
5	1 2	0 8 ^k	0 2 ^s	0 10	—	1 2	1 0	
6	1 0	0 7 ^s	0 3 ^s	0 10	—	1 0	1 3	
7	0 10	0 10 ^k	0 2 ^s	0 10	—	3 0	1 1	
8	0 9	1 3	0 3 ^s	0 8	—	2 0	0 9	
9	0 8	1 8	0 3 ^s	0 8	—	2 6	0 6	
10	0 5	1 6	0 2 ^s	1 0	—	2 6	0 0	
11	0 5 ^s	1 11	0 2	0 9	—	0 9	0 0	
12	0 5 ^s	1 4	0 3	0 9	—	0 7	- 0 4	
13	0 5 ^s	1 5	0 4	0 9	—	1 0	0 0	
14	0 4 ^s	1 2	0 5	0 8	—	1 0	+ 0 1	
15	0 6 ^s	0 9	0 4	0 6	—	0 3	0 3	
16	0 5	0 8	0 4	0 5	—	1 3	0 0	
17	0 3	0 10	0 8	0 6	—	3 6	0 3	
18	0 4 ^l	0 9	1 0	0 5	—	3 6	0 0	
19	0 6 ^l	0 8	0 11	0 5	—	2 6	0 3	
20	0 5 ^l	0 7	1 2	0 6	—	1 6	- 0 3	
21	0 4 ^l	0 6	1 2	0 4	—	1 0	- 0 3	
22	0 4 ^l	0 5	1 5	0 4	2 10	0 9	- 0 3	
23	0 5 ^l	0 5	1 6	0 5	1 9	0 6	- 0 3	
24	0 5 ^l	0 4	1 6	0 3	2 10	0 6	- 0 3	
25	0 4 ^l	0 3	1 2	0 2	1 10	0 4	- 0 3	
26	0 5 ^l	0 4	0 10	0 3	1 6	0 6	+ 2 6	
27	0 7 ^l	0 4	0 10	0 3	1 3	2 6	2 4	
28	0 7 ^l	0 4	0 8	0 2	1 0	4 8	4 0	
29	0 6 ^l		0 8	0 2	0 9	2 9	3 0	
30	0 5 ^l		0 10	0 1	3 3	2 6	2 6	
31	0 4 ^l		0 10		4 0		2 0	
Σ	18 5	22 11	19 4	16 0	—	49 9	30 11	
Sred.	0 7 ¹	0 9 ⁸	0 7 ⁵	0 6 ⁴	—	1 7 ⁹	1 0 ⁰	

Spostrzeżenia fitofenologiczne z roku 1868.

Liczba arabska oznacza dzień, rzymska miesiąc.

i. Zasiewy jesiennie i ich kiełkowanie w jesieni 1868.

Na folwarku Sucha: *żyto* siane d. 26 VIII, 31 VIII i 11 IX, kiełkowało d. 1, 6 i 18 IX; *pszenica* siana d. 15, 19 i 25 IX, kiełkowała d. 24, 28 IX i 5 X.

Na folwarku Stary-Dwór w Gilowicach: *żyto* siane d. 29 VIII, 14 i 24 IX, kiełkowało d. 2, 19 i 29 IX.

W Lachowicach: *żyto* siane d. 18 IX, kiełkowało 23 IX.

W Krzeszowicach: *żyto* siane d. 19 IX, kiełkowało 23 IX.

W Krzadce: *żyto* siane d. 24 IX, kiełkowało 4 X.

2. Opadanie liści w jesieni roku 1868.

W roku zeszłym podaliśmy o opadaniu liści wiadomość z folwarku Stary-Dwór w państwie Słemień. Leczniejsze tego rodzaju spostrzeżenia otrzymaliśmy z Lachowic od P. SAWICKIEGO, ze Stryżawy od P. POKORNEGO, ze Suchy od P. DRAPELLI i z Tarnawy od P. MICHALIKA. Wszystkie te miejscowości, jak wiadomo, należą do państwa austriackiego w powiecie żywieckim w Galicyi.

Rośliny	Lachowice	Stryżawa	Sucha	Tarnawa	Rośliny	Lachowice	Stryżawa	Sucha	Tarnawa
Agrest	14 XI	8 XI	13 XI	—	Klon zwyczaj. .	30 X	26 X	28 X	18 X
Akacja	16 "	1 "	3 "	15 X	Leszczyna . . .	5 XI	22 "	24 "	19 "
Berberys pos.	30 X	—	—	—	Lipa drobnol.	9 "	24 "	25 "	25 "
Bez czarny . .	11 XI	12 X	21 X	17 X	" wielkol.	—	—	28 XI	20 "
" koralowy	16 "	—	—	21 "	Malina	29 X	13 XI	15 "	3 "
" turecki . .	29 X	—	30 X	19 "	Modrzew . . .	20 XI	2 "	9 "	2 XI
Borówka . . .	7 XI	—	8 XI	—	Morwa biała . .	—	12 "	13 "	—
Brusznica . .	—	—	8 "	—	Olsza biała . .	25 X	3 "	—	—
Brzoza biała .	12 XI	26 X	28 X	1 XI	" czarna . . .	5 XI	—	5 XI	15 X
Buk	2 "	30 "	—	3 "	Orzech włos.	28 X	18 X	23 X	9 "
Chmiel zwyczaj.	20 X	—	31 X	—	Ostrężyna ²⁾ . .	20 XI	3 XI	8 XI	17 XI
Czarnoklon . .	—	5 XI	8 XI	15 X	Osika	28 X	25 X	26 X	11 X
Czeremcha . .	30 XI	28 X	20 X	20 "	Platan zach. .	—	—	8 XII	—
Dąb szypulk.	—	2 XI	4 XI	5 XI	Porzeczka . . .	1 XI	23 X	28 X	—
" zwyczaj.	1 XI	12 "	13 "	30 X	Róża dzika ²⁾ .	20 "	30 "	30 "	5 XI
Dereń świdw.	—	26 X	3 "	25 "	Śliwa	6 "	26 "	29 "	29 X
" wlaśc.	—	—	16 "	27 "	Sosna ¹⁾	15 X	—	22 "	15 IX
Głóg biały . .	1 XI	—	24 "	21 "	Świerk ¹⁾ . . .	26 X	—	20 "	30 "
Grab	—	28 X	29 X	28 "	Szaklak krus.	—	—	—	16 X
Grusza	14 XI	28 "	30 "	17 "	Tarnina	4 XI	30 X	30 X	20 "
Iwa	7 "	—	—	15 "	Topola czar.	15 "	30 "	2 XI	16 "
Jabłoń	10 "	20 X	24 X	12 "	Trześnia	6 "	—	28 X	18 "
Jałowiec pos.	10 X	—	—	27 VII	Trzmielina p.	—	—	28 "	22 "
Jarząb posp.	1 XI	27 X	28 X	23 X	" brodaw.	—	—	—	17 "
Jawór	10 "	27 "	29 "	18 "	Wiąz posp. . .	—	—	15 XI	—
Jażmin	8 "	—	4 XII	15 "	Wiciokrzew p.	1 XI	—	15 X	—
Jesion	10 "	24 X	26 X	15 "	Wierzba mig.	25 X	—	10 XI	—
Jodła ¹⁾	15 X	—	—	30 VIII	" płacz.	—	—	14 X	—
Kalina posp.	30 XI	—	14 XI	10 X	Winogrod . . .	—	—	16 XI	—
Kasztan dziki	20 X	29 X	30 X	14 "	Wiśnia	12 XI	—	28 X	26 X

¹⁾ Otrząsa pojedyncze igły. — ²⁾ Zmarzły liście.

Spostrzeżenia fitofenologiczne z roku 1869.

I. Z Krzeszowic, Krzeszowa, Lachowic, Tarnawy, Suchy i Krządk.

Spostrzeżenia te nadesłali Komisyi: z Krzeszowic P. MAJEWSKI, z Krzeszowa P. KOTTIK, z Lachowie P. SAWICKI, z Tarnawy (pow. żywieckiego) P. MICHALIK, ze Suchy P. DRAPELLA, z Krządk P. LEIGERT.

Gdy niepodobna nam dać tych spostrzeżeń, jakby zasługiwały, w całej ich rozciągłości, dajemy w tablicy następującej tylko cztery główne epoki życia roślinnego, to jest: listnienie (l), kwitnienie (k), dojrzewanie (d) i opadanie liści (o).

a) *Rośliny trwałe.*

Rośliny		Krze- szowice	Krze- szów	Lacho- wice	Tarna- wa	Sucha	Krządk- ki
Agrest <i>Ribes Grossularia</i>	l	5 IV	4 IV	18 IV		—	16 IV
	k	12 IV	—	—	—	—	30 IV
	d	2 VII	—	—	—	—	28 VII
	o	6 XI	—	25 IX	—	28 XI	20 X
Akacya <i>Robinia Pseudo- Acacia</i>	l	29 IV	17 V	9 IV	14 V	—	—
	k	1 VI	9 VI	—	—	—	—
	d	31 VIII	—	—	—	—	—
	o	16 XI	21 X	12 X	20 X	4 XI	—
Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	l	15 IV	—	9 IV	4 IV	—	—
	k	20 V	—	—	25 V	—	—
	d	10 IX	—	—	28 VIII	—	—
	o	22 X	—	12 X	20 X	14 X	—
Bez koralowy <i>Sambucus racemosa</i>	l	12 IV	—	10 IV	8 IV	—	—
	k	10 V	—	28 IV	28 V	—	—
	d	17 VI	—	24 VII	24 VIII	—	—
	o	24 X	—	—	24 X	—	—
Bez turecki <i>Syringa vulgaris</i>	l	12 IV	—	7 IV	6 IV	—	—
	k	14 V	—	—	—	—	—
	d	—	—	—	—	—	—
	o	28 X	—	20 X	20 X	12 XI	—
Borówka czernica <i>Vaccinium Myr- tillus</i>	l	10 IV	—	—	—	—	1 V
	k	15 IV	—	—	—	—	5 V
	d	6 VII	—	—	—	—	2 VII
	o	15 XI	—	—	—	14 XI	28 X
Brzoza biała <i>Betula alba</i>	l	21 IV	16 IV	14 IV	12 IV	—	19 IV
	k	21 IV	19 IV	18 IV	15 IV	—	20 IV
	d	16 VII	18 VIII	12 VIII	12 VIII	—	16 IX
	o	19 XI	15 XI	2 XI	20 XI	31 X	29 X
Buk <i>Fagus silvatica</i>	l	22 IV	23 IV	10 V ¹⁾	20 IV	—	22 IV
	k	30 IV	15 V	14 V ¹⁾	12 V	—	24 IV
	d	—	3 IX	30 IX	30 IX	—	10 X
	o	6 XI	12 XI	15 XI	15 XI	—	20 X

¹⁾ Po zmrożeniu powtórnie.

R o ś l i n y		Krze- szowice	Krze- szów	Lacho- wice	Tarna- wa	Sucha	Krząd- ka
Chmiel <i>Humulus Lupulus</i>	l	16 IV		10 IV		—	
	k	23 IV		13 VI		—	
	d	10 VII	—	—	—	—	—
	o	14 XII		—		28 X	
Czarnoklon <i>Acer campestre</i>	l	26 IV	3 V		25 IV	—	
	k	26 IV	29 V	—	16 V	—	—
	d	25 X	7 IX	—	—	—	—
	o	5 XI	15 IX		28 X	24 X	
Czeremcha <i>Prunus Padus</i>	l		19 IV	18 IV	16 IV	—	16 IV
	k		27 IV	25 IV	25 IV	—	26 IV
	d	—	25 VIII	20 VIII	20 VIII	—	21 VIII
	o		15 X	10 X	10 X	9 X	4 X
Dąb szypułkowy <i>Quercus pedunculata</i>	l	10 V	9 V	9 V	4 V	—	2 V
	k	25 V	11 V	12 V	8 V	—	8 V
	d	6 XI	—	—	20 X	—	3 X
	o	10 XII	17 XI	10 XI ²⁾	10 XI	14 XI	31 X
Dąb zwyczajny <i>Quercus sessilifolia</i>	l	5 V	7 V	12 V	4 V	—	
	k	22 V	10 V	10 V	7 V	—	
	d	6 XI	—	—	20 X	—	—
	o	14 XII	2 XI	30 XI	30 XI	26 XI	
Dereń świda <i>Cornus sanguinea</i>	l	30 IV	—			—	
	k	25 III	—	—	—	—	
	d	31 VII	—	—	—	—	—
	o	14 XI	5 XI			4 XI	
Głóg biały <i>Crataegus Oxyacantha</i>	l	18 IV	18 IV	12 IV	10 IV	—	—
	k	31 V	14 V	13 V	10 V	—	12 V
	d	4 XI	—	30 IX	—	—	11 IX
	o	8 XI	3 XI	20 X	28 X	14 XI	30 IX
Grab <i>Carpinus Betulus</i>	l	23 IV	30 IV	28 IV	28 IV	—	21 IV
	k	—	6 V	2 V	3 V	—	24 IV
	d	20 IX	11 X	15 IV	4 X	—	20 X
	o	3 XI	2 XI	5 X ²⁾	30 X	26 X	26 X
Grusza <i>Pyrus communis</i>	l	25 IV	22 IV	23 IV	20 IV	—	20 IV
	k	27 IV	11 V	5 V	1 V	—	28 IV
	d	10 IX	12 VIII	10 VIII ³⁾	5 VIII	—	29 IX ⁵⁾
	o	29 X	13 X	10 X ⁴⁾	5 X	26 X	18 X
Iwa <i>Salix caprea</i>	l	1 IV	28 III	18 IV	15 IV	—	18 IV
	k	12 IV	23 III	14 IV	2 V	—	13 IV
	d	16 VII	—	—	—	—	19 V
	o	1 X	14 X	9 X	15 X	—	31 X
Jabłoń <i>Pyrus Malus</i>	l	23 IV	17 IV	14 IV	13 IV	—	17 IV
	k	4 V	7 V	4 V	2 V	—	8 V
	d	18 VIII	16 VIII	15 VII ⁴⁾	10 VIII	—	30 IX ⁵⁾
	o	11 XI	15 IX	15 X	15 X	18 X	27 X

²⁾ Liście zmrożone nie opadły. — ³⁾ Zimowe 15 X. — ⁴⁾ Zimowe 20 X. —

⁵⁾ Dzikie.

Rośliny	Krze- szowice	Krze- szów	Lacho- wice	Tarna- wa	Sucha	Krzęd- ka
Jalowiec <i>Juniperus communis</i>	l k d o	— — 14 X —	7 V 26 IV 15 X 2 VIII	6 V 26 IV 10 X 28 VII	—	—
Jarząb pospolity <i>Sorbus Aucuparia</i>	l k d o	25 IV 10 V 20 VIII 20 XI	24 IV 15 V 27 IX 25 IX	17 IV 15 V 25 IX 25 X	16 IV 14 V 25 IX 25 X	— — 23 VIII 27 X
Jawór <i>Acer Pseudoplatanus</i>	l k d o	30 V 9 VI 12 IX 27 X	5 V 12 V 10 IX 29 IX	1 V 12 V — 22 X	30 IV 10 V 5 X 22 X	— — 4 X 26 X
Jaźmin <i>Philadelphus coronarius</i>	l k d o	15 IV 30 IV 28 VIII 28 X	— — — —	20 IV 8 V — 25 X	— — — 15 X	— — — 8 XII
Jesion <i>Fraxinus excelsior</i>	l k d o	18 V 15 VI 24 VII 6 XI	3 V 30 IV 15 IX 6 XI	8 V 15 V 15 X 5 XI	4 V 12 V 10 X 5 XI	— — — 8 X
Jodła <i>Pinus Abies</i>	l k d o	21 V 15 VI 24 X —	7 V — — —	5 V 10 V 30 IX 1 IX	2 V 8 V 28 IX 30 VIII	— — — —
Kalina <i>Viburnum opulus</i>	l k d o	— — — —	2 V 12 V 2 IX 18 IX	1 V 5 V 30 IX 10 X	30 IV 10 V 30 IX 10 X	— — — 4 XI
Kasztan dziki <i>Aesculus Hippocastanum</i>	l k d o	18 IV 23 V ⁶⁾ 26 IV 30 X	8 IV 17 V — 22 IX	18 V 17 V — 6 X	14 IV 15 V — 16 X	— — — 26 X
Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	l k d o	24 IV 9 VI 12 IX 6 XI	30 IV 29 V 10 IX 12 IX	30 IV 12 V — 7 X	28 IV 12 V 5 X 7 X	— — — 26 X
Leszczyna <i>Corylus Avellana</i>	l k d o	20 IV — 4 IX 6 XI	23 IV 3 III 20 IX 21 IX	15 IV 20 II 25 IX 10 X	14 IV 15 II 25 IX 10 X	— — — 18 X
Lipa drobnolist. <i>Tilia parvifolia</i>	l k d o	21 IV 22 VII 30 IX 10 X	11 V 15 V 30 IX 30 IX	5 V 5 VI 10 XI 30 X	3 V 2 V 30 IX 30 X	— — — 8 X
						26 V 13 VII 23 X 23 X

6) Pomarzęły były d. 1—3 Maja.

R o ś l i n y		Krze- szowice	Krze- szów	Lacho- wice	Tarna- wa	Sucha	Krząd- ka
Lipa wielkolist. <i>Tilia grandifolia</i>	l	21 IV	5 V	6 V	1 V	—	2 V
	k	22 VII	19 V	8 V	2 V	—	4 VII
	d	1 X	30 IX	10 XI	30 IX	—	19 X
	o	29 XI	2 X	30 X	30 X	14 XI	19 X
Malina <i>Rubus Idaeus</i>	l	18 IV	8 IV	18 IV	15 IV	—	—
	k	28 V	—	16 V	10 V	—	—
	d	6 VII	23 VII	20 VII	23 VII	—	—
	o	6 XI	16 IX	12 X	12 X	4 XI ⁹⁾	—
Modrzew <i>Pinus Laryx</i>	l	26 V	15 IV	15 IV	10 IV	—	—
	k	12 VI	19 IV	18 IV	16 V	—	—
	d	1 VII	14 IX	30 X	5 X	—	—
	o	27 XI	18 XI	20 XI	20 XI	21 XI	—
Morwa biała <i>Morus alba</i>	l	10 V	—	—	—	—	—
	k	25 V ⁶⁾	—	—	—	—	—
	d	16 VII	—	—	—	—	—
	o	15 X ⁷⁾	—	—	—	31 X	—
Olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>	l	24 IV	10 IV	18 IV	16 IV	—	21 IV
	k	—	3 III	15 II	18 II	—	15 III
	d	19 X	27 IX	30 IX	20 IX	—	18 X
	o	15 XI	30 IX	28 X	28 X	24 X	31 X
Orzech włoski ⁶⁾ <i>Juglans regia</i>	l	28 IV	13 V	12 V	9 V	—	—
	k	2 V	—	—	—	—	—
	d	—	—	—	—	—	—
	o	24 X	20 IX	15 X	15 X	18 X	—
Osika <i>Populus tremula</i>	l	30 IV	25 IV	26 IV	24 IV	—	30 IV
	k	6 V	7 IV	4 V	1 V	—	31 III
	d	26 VIII	2 VII	28 VII	28 VIII	—	4 VI
	o	6 XI	27 IX	20 X	20 X	16 X	12 X
Ostrężyna <i>Rubus caesius</i>	l	29 IV	20 IV	18 IV	19 IV	—	10 IV
	k	16 V	—	4 IV	—	—	23 V
	d	4 X	18 VIII	10 VIII	—	—	25 VII
	o	15 XI	—	20 XI	15 X	12 XI	31 X
Porzeczka <i>Rubus rubrum</i>	l	15 IV	—	15 IV	—	—	20 IV
	k	20 IV	—	25 IV	—	—	10 V
	d	6 VII	—	15 VII	—	—	7 VII
	o	19 X	—	25 X	—	9 X	30 X
Róża dzika <i>Rosa canina</i>	l	20 IV	19 IV	16 IV	15 IV	—	18 IV
	k	30 V	7 VI	8 VI	4 VI	—	29 V
	d	15 IX	—	5 XI	5 XI	—	26 VIII
	o	31 X	10 XI	10 XI	10 XI	12 XI	31 X
Róża ogrodowa <i>Rosa centifolia</i>	l	10 IV	—	10 IV	—	—	—
	k	31 V	—	10 VI	—	—	—
	d	30 IX	—	—	—	—	—
	o	14 XI	—	12 X	—	8 XII	—

⁶⁾ Pomarzczy były d. 1—3 Maja. — ⁷⁾ W polu; w ogrodach 22 XI. —

⁸⁾ Z przyczyny mrozów w Maju owoców nie było. — ⁹⁾ Ogrodowa 12 XI.

R o ś l i n y		Krze- szowice	Krze- szów	Lacho- wice	Tarna- wa	Sucha	Krząd- ka
Śliwa <i>Prunus domestica</i>	l	24 IV	25 IV	28 IV	25 IV	—	24 IV
	k	27 IV	2 V	1 V	30 IV	—	27 IV
	d	20 IX	23 IX	18 IX	18 IX	—	11 IX
	o	24 X	3 XI	5 XI	5 XI	16 X	20 X
Sosna <i>Pinus silvestris</i>	l	25 V	11 V	10 V	7 V	—	15 V
	k	15 VI	15 V	12 V	10 V	—	20 V
	d	12 X	30 IX	30 IX	30 IX	—	—
	o	—	—	20 IX	20 IX	16 X	—
Świerk <i>Pinus Picea</i>	l	23 V	16 V	12 V	10 V	—	13 V
	k	15 VI	10 V	4 V	2 V	—	27 V
	d	12 X	2 X	30 IX	30 IX	—	—
	o	—	—	5 X	5 X	14 X	—
Tarnina <i>Prunus spinosa</i>	l	10 V	—	10 V	4 V	—	30 IV
	k	29 IV	—	24 IV	29 IV	—	28 IV
	d	30 X	—	18 X	15 X	—	20 X
	o	5 XI	—	30 X	30 X	28 X	28 X
Topola czarna <i>Populus nigra</i>	l	8 V	25 IV	22 IV	20 IV	—	—
	k	30 VI	—	15 V	14 IV	—	—
	d	—	—	—	—	—	—
	o	6 XI	20 IX	18 X	18 X	28 X	—
Trześnia <i>Prunus avium</i>	l	14 IV	27 IV	15 IV	14 IV	—	18 IV
	k	20 IV	—	21 IV	24 IV	—	28 IV
	d	14 VII	23 VII	18 VII	20 VII	—	7 VII
	o	6 XI	22 IX	28 X	28 X	12 XI	30 X
Wiąz pospolicie <i>Ulmus campestris</i>	l	24 V	12 IV	—	2 V	—	29 IV
	k	9 VI	—	—	9 V	—	10 IV
	d	12 IX	—	—	25 IX	—	13 VI
	o	28 XI	29 IX	—	28 X	12 XI	27 X
Wiciokrzew <i>Lonicera Xylosteum</i>	l	10 IV	—	10 IV	—	—	—
	k	12 V	—	18 V	—	—	—
	d	15 VII	—	—	—	—	—
	o	18 X	—	28 X	—	9 X	—
Wierzba migdało- listna <i>Salix amygdalina</i>	l	27 IV	8 IV	5 IV	13 IV	—	15 IV
	k	29 IV	—	—	10 V	—	18 IV
	d	16 VII	—	—	—	—	5 VII
	o	15 XI	20 X	—	—	21 XI	3 XI
Wierzba płacząca <i>Salix babylonica</i>	l	17 IV	—	—	—	—	—
	k	—	—	—	—	—	—
	d	—	—	—	—	—	—
	o	5 XI	—	—	—	4 X	—
Wiśnia <i>Prunus Cerasus</i>	l	16 IV	23 IV	20 IV	18 IV	—	19 IV
	k	22 IV	11 V	4 V	3 V	—	25 IV
	d	15 VII	28 VII	24 VII	22 VII	—	18 VIII
	o	4 XI	3 X	3 X	28 X	16 X	24 X

JPan LEIGERT robił swoje spostrzeżenia w rewirach Krządka i Buda, z tych Krządka leżąca wyżej ma grunt pagórkowaty, suchy, piaszczysty i las prawie wyłącznie szpilkowy. Rewir Buda, na południe od Krządki, ma grunt płaski, gliniasto-piaszczysty, urodzajny, rozległe grupy drzew liściastych, do okola łąki i trzęsawiska.

b) *Rośliny jednoroczne.*

W Krzeszowicach: (pow. chrzanowski) *groch* posiany 6. III począł kielkować 11. IV, okwitł między 11 a 20 VI, dojrzał 4. VIII, zebrany 5. X.; *jęczmień jary* posiany 7. IV, kielkował 12. IV, kwitł 27. VI—1. VII, kłosał 8. VII, dojrzał 4. VIII; *koniczyna czerwona* zasiana 8. IV, listki pojawiły się 18. IV, kwitła 23—30 VI, dojrzała 20 IX, wymarzała i w ogóle się nie udała; *konopie pospolite* zasiane 26 V, weszły 30. V, kwitły 2—7. VII, dojrzały 4. VIII; *marchew posp.* zasiana 18. V, weszła 24 V, kwitła 15—21. VI, dojrzała 15. IX; *owies* zasiany 8. IV, wszedł 13. IV, kwitł 16—28. V, dojrzał 5. VIII, *pszemica jara* zasiana 3. IV, weszła 19. IV, kwitła 15—20 VI, dojrzała 20. VIII, w czasie kwitnienia porażona; *żyto ozime* kwitło 22—31. V, dojrzało 24. VII, *ziemniaki* sadzone 7. IV, weszły 24. IV, kwitły 20 VI—6. VII, dojrzały 26. IX, zebrano 15. X.

W Lachowicach: (pow. żywiecki) *groch* posiany 20. IV, wszedł 1. V, *jęczmień jary* siany 15. IV, kielkował 24. IV, kwitł 21. VI, dojrzał 20 VII; *koniczyna czerwona* puściła liście 5. IV, poczęła kwitnąć 8. VI; *len* siany 15. V, kielkował 21. V, począł kwitnąć 26. VI, dojrzał 20. VIII; *marchew* siana 1. IV, weszła 18. IV; *owies* posiany 7. IV, począł kielkować 20 IV, kwitł 3. VII, dojrzał 5. VIII; *żyto jare* zasiane 8. IV, kielkowało 13. IV, kwitło 18. VII, dojrzało 18. VIII, *żyto ozime* kwitło 1. VII, dojrzało 12. VIII; *ziemniaki* sadzone 3. IV, weszły 2. V, kwitły 19 VI, dojrzały 21 VIII.

W Krządce: *żyto ozime* zaczęło kłosać 14. V, kwitło 28. V, dojrzało 29. VII.

W Suchy: *żyto ozime* siane w jesieni 1869 d. 2, 13 i 15 IX, kielkowało d. 7, 20 i 22 IX; *pszemica* siana d. 30. VIII, 4 i 23 IX, tudzież d. 12 X, poczęła kielkować 7, 10, 30 IX, oraz 28 X.

2. Spostrzeżenia fitofenologiczne w okolicy Krakowa robione w r. 1869

przez H. SIERADZKIEGO Assyst. przy kat. botaniki.

l. = listnienie; kw. = kwitnienie; liczba arabska znaczy dzień, rzymska miesiąc.

Achillea Millefolium kw. 7 VI.; *Adonis vernalis* kw. 6 V.; *Aesculus Hippocastanum* l. 16 IV.; kw. 6 V.; *Agrostemma Githago* kw. 16 VI.; *Ajuga reptans* kw. 20 V.; *A. genevensis* kw. 28 V.; *Alisma Plantago* kw. 10 VII.; *Alnus glutinosa* kw. 10 IV.; *Alyssum calyci-*

num kw. 16 VI.; *Anchusa officinalis* kw. 20 V.; *Anemone nemorosa* kw. 20 IV.

Berteroa incana kw. 26 V.; *Betula alba* kw. 24 IV.; *Bidens tripartita* kw. 10 VII.

Caltha palustris kw. 24 IV.; *Capsella Bursa pastoris* kw. 29 III.; *Cardamine amara* kw. 20 IV.; *Centaurea Cyanus* kw. 26 V.; *C. Jacea* kw. 18 VI.; *Cerintho minor* kw. 28 V.; *Chelidonium majus* kw. 19 V.; *Chrysanthemum Leucanthemum* kw. 12 VI.; *Cichoreum Intybus* kw. 10 VII.; *Comarum palustre* kw. 16 VI.; *Coronilla varia* kw. 27 V.; *Corydalis solida* kw. 10 IV.; *Corylus Avellana* kw. 14 III.; *Crataegus Oxyacantha* l. 9 IV., kw. 5 V.

Daphne Mezereum kw. 15 III.; *Delphinium Consolida* kw. 10 VI.

Echium vulgare kw. 9 VI.; *Erigeron canadense* kw. 16 VI.

Ficaria ranunculoides kw. 6. IV.; *Fumaria officinalis* kw. 10 V.

Gagea lutea kw. 12 IV.; *Galeopsis Ladanum* kw. 25 VI.; *G. Tetrakit* kw. 30 VI.; *Galinsogea parviflora* kw. 7 VII.; *Gallium Mollugo* kw. 1 VI.; *G. palustre* kw. 5 VI.; *Geum rivale* kw. 9 V., *G. urbanum* kw. 27 V.

Heracleum Sphondylium kw. 9 VI.; *Hepatica triloba* kw. 8 IV.;

Hieracium Pilosella kw. 8 VI.; *H. murorum* kw. 12 VII.; *Hyosciamus niger* kw. 25 VI.; *Hypericum perforatum* kw. 7 VII., *H. quadrangulum* kw. 10 VII., *H. humifusum* kw. 18 VI.; *Hypochoeris maculata* kw. 5 VI.

Impatiens parviflora kw. 8 VII.; *Isopyrum thalictroides* kw. 11 IV.

Knautia arvensis kw. 23 VI.

Lamium album kw. 12 V., *L. amplexicaule* kw. 20 IV., *L. purpureum* kw. 17. IV.; *Lampsana communis* kw. 2 VII.; *Leontodon Taraxacum* kw. 26 IV.; *Lotus corniculatus* kw. 7 VI.

Malva neglecta kw. 17 V.; *Matricaria Chamomilla* kw. 10 VI.; *Myosotis palustris* kw. 6 V.

Papaver Rhoeas kw. 12 V.; *Pisum sativum* kw. 30 VI.; *Polygonum Bistorta* kw. 20 V., *P. Fagopyrum* kw. 18 VII.; *Potentilla anserina* kw. 2. V.; *Pulmonaria officinalis* kw. 11 IV.

Ranunculus acer kw. 13 V., *R. repens* kw. 10 V., *R. bulbosus* kw. 1 V., *R. sceleratus* kw. 28 V., *R. Lingua* kw. 27 VI.; *Ribes Grosularia* kw. 18. IV., *R. rubrum* kw. 10 IV.; *Robinia Pseudoacacia* l. 6 V., kw. 4 VI.

Salix caprea kw. 29 III.; *Sambucus nigra* l. 5 IV.; kw. 18 V.; *Solanum tuberosum* kw. 27 VI.; *Symphytum officinale* kw. 3 VI.; *Syringa vulgaris* kw. 18 V.; *Silene inflata* kw. 6 VI.; *Sysimbrium officinale* kw. 20 V.

Tanacetum vulgare kw. 21 IV.; *Tilia parvifolia* kw. 1 VII. *Tussilago Farfara* kw. 5 IV.

Viburnum Opulus kw. 10 IV.; *Vicia Cracca* kw. 3 VI.; *Viola odorata* kw. 7 IV.

Zea Mays kw. 8. VI.

Uzupełnienie tychże spostrzeżeń

przez Prof. Dra KARLIŃSKIEGO

co do roślin wymienionych w instrukcyi (T. 1 str. 103).

Acer Pseudoplatanus kw. 19 IV.

Berberis vulgaris kw. 13 V.

Calluna vulgaris kw. 4 IV.; *Carpinus Betulus* kw. 4 V.; *Carum Carvi* kw. 13 V.; *Convallaria majalis* kw. 13 V.; *Cornus mas* kw. 28 III—2 IV.

Fragaria vesca kw. 25 IV.; *Fraxinus excelsior* kw. 8 V.

Galanthus nivalis kw. 28 III.

Lonicera Xylosteum kw. 13 V.

Paeonia officinalis kw. V.; *Persica vulgaris* kw. 26 IV.; *Pinus Picea* kw. 2 V.; *Primula officinalis* kw. 26 IV.; *Prunus avium* kw. 20 IV.; *P. Cerasus* kw. 20 IV.; *P. domestica* kw. 6 V.; *P. Padus* kw. 14 V.; *P. spinosa* kw. 25 V.; *Pulsatilla pratensis* kw. 17. V.; *Pyrus communis* kw. 25 IV.; *P. Malus* kw. 28 IV.

Rosa centifolia kw. 31 V.

Sorbus Aucuparia kw. 13 V.

Taraxacum officinale kw. 26 V.

Vaccinium Myrtillus kw. 25 IV.

3. Spostrzeżenia fitofenologiczne

poczynione w roku 1869 w ogrodzie botanicznym warszawskim przez JP. CYBULSKIEGO, nadesłane przez JP. Dra KOWALCZYKA.

W Warszawie zakwitły w r. 1869:

Acer campestre 6 V.; *A. dasycarpum* 25 III.; *A. platanoides* 18 IV.; *A. Pseudoplatanus* 9 V.; *A. tataricum* 15 V.; *Adonis vernalis* 9 IV.; *Acseulus Hippocastanum* 9 V.; *Ae. rubicunda* 10 V.; *Anemone nemorosa* 7 IV.; *A. ranunculoides* 12 IV.

Berberis vulgaris 13 V., ow. 17 VIII.; *Bulbocodium vernum* 30 III.

Caragana arborescens 18 IV., ow. 22 VII.; *Colchicum autumnale* 17 IX.; *Convallaria majalis* 14 V.; *Cornus mas* 5 IV.; *Corydalis bulbosa* 17 IV.; *Corylus Avellana* 12 II.; *Cytisus Laburnum* 19 V.

Daphne Mezereum 4 I.; powtórnie 28 X.; *Dictamnus fraxinella* 26 V.

Elaeagnus angustifolia 2 VI.

Ficaria ranunculoides 12 IV.; *Fraxinus excelsior* 22 IV.; *Fritilaria imperialis* 22 IV.

Galanthus nivalis 25 III.; *Galium boreale* 2 VI.; *Genista tinctoria*

ria 29 VI.; *Gentiana Pneumonanthe* 23 VII.; *Gleditschia triacanthos* 4 VI.; *Gypsophila paniculata* 5 VII.

Halimodendron argenteum D. C. 10 VI.; *Hepatica triloba* 5 IV.; *Hyosciamus physaloides* 15 IV.

Iris germanica 21 V., *I. pumila* 28 IV.

Ligustrum vulgare 16 VI.; *Lilium bulbiferum* 30 V., *L. candidum* 30 VI.; *Lonicera tatarica* 9 V.; *Lychnis chalcidonica* 5 VII.; *L. viscaria* 2 VI.; *Lyriodendron tulipifera* 29 V.

Orobus vernus 17 IV.

Paeonia officinalis 22 V.; *Papaver orientale* 26 V.; *Philadelphus coronarius* 23 V.; *Primula veris* 12 IV.; *Prunus Padus* 26 IV.; *P. spinosa* 26 V.; *P. virginiana* 12 V.; *Pulmonaria off.* 7 IV.; *Pulsatilla vulg.* 7 IV.

Ribes aurcum 22 IV.; *Robinia Pseudoacacia* 23 V.

Salix caprea 3 IV.; *Sambucus nigra* 26 V.; *Saxifraga crassifolia* 18 IV.; *S. hypnoides* 26 IV.; *Scilla sibirica* 4 IV.; *Scopolina atropoides* 9 IV.; *Sedum Telephium* 29 VII.; *Sophora japonica* 11 VIII.; *Sorbus Aucuparia* 9 V., ow. 4 VIII.; *Spartium scoparium* 20 V.; *Spiraea Ulmaria* 22 VI.; *Syringa vulgaris* 5 V.; *S. chinensis* 12 V.

Tilia argentea 18 VIII., *T. grandifolia* 16 VI., *T. parrifolia* 30 VI.

Viburnum Lantana 9 V.; *V. Opulus* 23 V.; *Viola odorata* 7 V.

4. Spostrzeżenia fenologiczne poczynione w r. 1969 w Poroninie

przez JX. J. DURĘ.

W Lutym d. 10 niektóre wierzby puszczają białe pączki.

W Marcu d. 4 spadł w jednym dniu śnieg na $\frac{3}{4}$ łokcia wysokości.

W Kwietniu d. 5 śnieg stopniał na Podhalu, droga sucha, lecz w Tatrach śnieg i zima; d. 5 sieją kapustę, wschodzi 13, rozsadzają 18 V, rąbią i zbierają 5 X; d. 8 zaczynają orać; d. 13 o godzinie 10 wieczorem pierwszy grzmot, tegoż d. 13 sieją owies, wschodzi 4 V, wysypuje się 4 VII, kwitnie 8 VII, żniwa 14 VIII; d. 15 IV pierwszy motyl widziany; d. 17 sadzą ziemniaki, wschodzą 15 V, okopują 12 VI, nowe kartofle 1 VIII, kopią do piwnic 3 X; tegoż dnia 17 sadzą groch, wschodzi 7 V, kwitnie 6 VII, zbierają go zielony 20 IX; d. 21 IV na niższych Polanach w Tatrach śnieg stopniał, zaś 30 tylko w szczelinach tatrzańskich śnieg się znajduje; d. 19 wierzby puszczają liście które opadają zielone 28 X; d. 24 zieleni się modrzew; d. 29 rozwijają się olszyny.

W Maju d. 1 śnieg obfity pokrył Podhale; d. 2 mróz ściał wodę, d. 5 znowu śnieg pobielił Podhale; d. 6 z rana mróz i szron, tegoż dnia puszczają liście: kasztan, jarząbek i jabłonie; d. 5 pojawiają

się jaskółki, 24 VIII z rana latają jaskółki gromadnie, i już następnych dni ich nie widać, więc odleciały d. 18 IV sieją len, kwitnie 30 VI, wybierają 5 VIII; d. 8 puszcza liście grusza, topola wiśnia i śliwa, zaś d. 10 puszcza liście leszczyna i lipa; d. 11 kwitną wiśnie; d. 12 rozwija się osika, kwitnie grusza, d. 13 śliwa a 14 kwitną jabłonie; d. 16 puszcza liście jasiony; d. 24 kwitną jarząbek i kasztan, w halach Tatrzańskich obfita trawa; d. 29 przy 22^o5 R. o g. 3¹/₂ po południu woda w rzece porońskiej ma 17^o5 R., a w rzece zakopiańskiej 16^o4 Réaum.

W Czerwcu d. 13 mróz w Tatrach ściał wodę, w Mur Zasiachlém i Zakopaném nać na kartoflach zmroził; d. 17 śnieg w Tatrach aż do środka kosodrzewiny, toż samo i 18; d. 20 kwitną koniczyny, które 24 koszą; tegoż dnia 20 kwitnie żyto i bób; a d. 24 noszą dojrzałe poziomki.

W Lipcu d. 10 kwitną lipy; d. 16 śnieg spadł w Tatrach pod kosodrzewinę.

W Sierpniu d. 10 śnieg na najwyższych Tatrach; d. 14 z rana szron na Podhalu, tegoż dnia 14 zaczynają żniwa, kończą 14 IX, lecz jeszcze 28 IX widziano żyto dojrzałe na pniu w Białym Dunajcu.

We Wrześniu d. 2 zaczynają z niektórych drzew częściowo opadać liście; d. 5 z rana szron, toż samo 6 i 7, dnia 1 rośnie wielkie mnóstwo grzybów; d. 10 dojrzewają jabłka; d. 22 śnieg spadł w Tatrach do środka lasów.

W Październiku d. 1 liście wewnętrzne na kasztanie i jarzębinie pozostały i w części opadają; d. 2 liście opadają na jasionach; d. 6 śnieg w Tatrach do środka lasów, a d. 7 śnieg spadł aż do podnóża Tatr; d. 9 pierwszy mróz ściał wodę stojącą; d. 22 pierwszy śnieg spadł na Podhalu; d. 25 liście opadły na jasionach i jarzębinie; 28 na kasztanie i leszczynie i niektórych wierzbach, 4 XI na lipach, 2 XI na gruszach, wiśni i osice, 6 XI na jabłoniach, 9 XI na topoli, 20 XI na śliwie. Liście opadały zielone.

Dnia 13 XI śnieg spadł na Podhalu na 10 cali, pierwsza sanna.

Spostrzeżenia wiosennego przylotu ptaków poczynione w r. 1864—1869
przez JP. Józefa LEIGERTA nadleśniczego w Krządce.

Nazwiska ptaków	1864	1865	1866	1867	1868	1869
Bocian <i>Ciconia alba</i>	6 IV	24 III	11 III	20 III	13 III	17 III
Czajka <i>Vanellus cristatus</i>	8 III	14 III	28 II	29 II	9 III	12 III
Dudek <i>Upupa epops</i>	14 IV	12 IV	9 IV	16 IV	19 IV	3 IV
Hurkot <i>Columba oenas</i>	6 III	8 III	28 II	9 III	29 II	28 II
Jaskółka <i>Hirundo rustica</i>	20 IV	16 IV	15 IV	18 IV	3 V	14 IV
Kszyk <i>Scolopax Galinago</i>	22 III	1 IV	10 IV	9 IV	23 III	22 III
Kukulka <i>Cuculus canorus</i>	20 IV	24 IV	16 IV	20 IV	24 IV	17 IV
Skowronek firlej <i>Alauda arborea</i>	7 III	2 III	28 II	21 II	3 III	28 II
" rolnik " <i>arvensis</i>	25 II	21 II	17 II	13 II	27 II	17 II
Turkawka <i>Columba turtur</i>	22 IV	28 IV	25 IV	21 IV	25 IV	23 IV
Wilga <i>Oriolus galbula</i>	10 V	7 V	1 V	5 V	8 V	27 IV
Zoraw <i>Grus cinerea</i>	9 III	12 III	28 II	12 III	8 III	6 IV

Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1869.

1. W Krakowie przez Prof. Karlińskiego.

Bocian jedyny pojawił się 19 III, potem nie widziano ich aż dopiero (trzy) 18 IV. Jaskółka pierwsza 9 IV, więcej 25 IV. Kukulka 25 IV. Wilga 4 V. Przepiórka 24 IV. Słowiki: Młaskacz (*S. lithys*) 6 IV, pospolity z 17 na 18 IV, Bekwarek 10 V.

Nietoperze pokazały się pierwszy raz 10 IV.

Żaby wylazły 28 III, skrzeczą 11 IV.

Z owadów: *Apis mellifica* 2 IV, *Gonopterix Rhamni* 4 IV, *Li-bellula quadrimaculata* 9 V, *Vanessa Antiope* 16 IV, *V. urticae* 2 IV. *Vespa vulgaris* 2 IV.

2. W Czerniowcach przez Prof. T. Altha.

Bociany i kszyki pojawiły się d. 18 III. Jaskółki 9 IV. Kukulka 26 IV. Przepiórki i słowiki 28 IV.

Pierwiastki siły magnetycznej ziemskiej w Krakowie
obliczone ze spostrzeżeń robionych w ciągu 24 lat od
roku 1846 do 1869

przez prof. Dr. KUCZYŃSKIEGO.

Wszystkie te spostrzeżenia robione były w ogrodzie botanicznym krakowskim z początku w domku umyślnie na ten cel wystawionym, niezawierającym żadnego żelaza; później zaś w innych punktach ogrodu od tegoż domku niezbyt odległych, tak, iż różnice szerokości i długości geograficznej dla miejsca obserwacji i dla środka koła południkowego na obserwatorium astronomicznem najwięcej trzy sekundy w łuku wynosić mogły. Można więc uważać, że dla miejsca obserwacji szer. geogr. półn. wynosi $50^{\circ}3'47''$, długość zaś od Paryża licząc $17^{\circ}37'12''$.

Narzędzia do spostrzeżeń używane były następujące:

1. Do oznaczania nachyleń inklinatoryum wykonane przez MEYERSTEINA w Getyndze według pomysłu WILHELMA WEBERA. Pobieźny opis tegoż podałem w mej rozprawie: „*O sile magnetycznej ziemi*“¹⁾. Dokładniejszy opis znaleźć można w rocznikach POGGENDORFFA²⁾. Po-

¹⁾ Rocznik Towarz. Nauk. krakow. z roku 1847 ogólnego zbioru tom 18 (T. III pocztu 2) str. 298.

²⁾ *Annalen für Physik und Chemie* von POGGENDORFF T. LXXI str. 119.

dobnym jest ten przyrząd i na tej samej zasadzie polega jak inklinatoryum REPSOLDA używane do spostrzeżeń przez KREILA na obserwatoryum prazkiém, a następnie w centralnym zakładzie meteorologicznym wiedeńskim¹⁾. Przyrząd krakowski od REPSOLDOWSKIEGO tym się różni, że koło pionowe w REPSOLDOWSKIM umocowane jest w środku jednéj ze szklanych ścian latarni, ochraniającej igielkę od wpływu wiatru; w przyrządzie zaś krakowskim to koło przytwierdzone jest do belki miedzianéj, spoczywającéj na słupach także miedzianych. Nadto zamiast sztucznego urządzenia do obracania igły w koło swéj własnéj osi i do jéj uspokajania, jakie się znajduje w inklinatoryum REPSOLDOWSKIEM, jest nierównie prostsze w inklinatoryum krakowskim, które tylko służyć może do uspokajania igły i do prawidłowego ułożenia jéj osi obrotu; jeżeli zaś chcemy obrócić igłę w kolo swéj osi, musimy w przyrządzie krakowskim otworzyć latarnię i to działanie od ręki wykonać.

Wymiary inklinatoryum krak. są następane: średnica koła poziomego ma 6 cali paryzkich; każdy stopień na kole jest podzielonym na cztery części; noniuszów jest dwa, z tych każdy ma $3^{\circ}30'$ długości i jest na 15 części podzielonym. Kąt więc o który przyrząd na około osi pionowéj się obraca, daje się oznaczyć aż do jednéj minuty dokładnie.

Koło pionowe ma 6 cali i 6 linii paryzkich średnicy. Podział taki sam jak na kole poziomém. Noniuszów jest dwa, długość każdego z nich w częściach koła wynosi stopni 11 (to jest 44 najdrobniejszych podziałów), a jest podzieloną na części 45. Za pomocą tych noniuszów można więc kąty pionowe oznaczać aż do 20 sekund dokładnie, a nawet oceniać takowe aż do 10 sekund. Igiełki mają 8 cali 8 linii paryzkich długości, w środku 6 linii paryz. szerokości a 0.3 linii paryz. grubości, kończą się w doskonale ostrza. Takich igiełek jest cztery oznaczonych liczbami 1, 2, I, II. W przeponach (diafragmatach) mikroskopów, przez które obserwują się końce igiełek, umieszczone są mikrometry szklanne: to jest szkiełka doskonale płaskie i jednostajnie grube, na których równoległe linije są dyamentem wykręślone. Szerokość każdego z tych mikrometrów przez te linije jest podzieloną na 30 równych części. Ważność jednéj części mikrometru zależy także od odległości wyraźnego widzenia obserwatora, dla tego téż zwykle przy każdéj odserwacyi, albo przynajmniej przy każdym szeregu obserwacyi bywała osobno oznaczaną. Ważność ta w różnych czasach i dla różnych obserwatorów zmieniała się od $2'55''$ do $2'59''$. Z łatwością można oceniać dziesiątne części mikrometru, a więc oznaczać poprawkę kąta pionowego dokładnie aż do 18 sekund. Oś obrotu igielki jest w środku najgrubszą; potem po obu stronach przychodzą części średniej grubości, za które chwytają widelki, służące do uspokojenia igły; a w końcu części skrajne najcieńsze, które spoczywają na łożyskach kryształowych w czasie obserwacyi igielki. Część środkowa jest 8 linii długa i ma 1 linię średnicy. Części średnie mają każda 0.8 linii dług. a 0.5 linii

¹⁾ *Entwurf eines meteorologischen Beobachtungssystems für die Oesterreichische Monarchie von CARL KREIL. Wien 1854, str. 87.*

średnicy. Części skrajne nakouiec mają 1·7 linii długości, a niespełna 0·2 linii średnicy.

Pręty magnetyczne do magnesowania igieł używane mają 8 cali i 8 linii długości, 10 linii szer., a 3 linije grubości. Przy odwracaniu biegunów pocierano igłę pierwotnie 10 razy (obydwoma magnesami naraz od środka ku końcom, pochylając każdy ku poziomowi o 20^o); od roku 1855 pociera się każdą igłę temiż magnesami 11 razy.

Sposób postępowania przy oznaczaniu nachylenia jest zwyczajny; to jest taki, jak go opisałem w wyżej wspomnianej rozprawie „O sile magnetycznej ziemi“¹⁾.

2. Do oznaczania zboczenia magnetycznego używałem magnetometru jednonitkowego wykonanego przez LEYSERA w Lipsku według pomysłu prof. W. WEBERA. Krótki opis tegoż narzędzia i sposób postępowania przy spostrzeżeniach podałem w rozprawie mej „o sile magnetycznej ziemi“²⁾. Dokładniejszy opis znaleźć można w rozprawie WEBERA umieszczonej w sprawozdaniach magnetycznego stowarzyszenia w Getyndze³⁾.

Tego samego narzędzia używałem także do oznaczania poziomej składowej siły magnetycznej ziemskiej, trzymając się przepisów podanych przez WEBERA w rozprawie właśnie przytoczonej.

Nadmienić jednak muszę, że przyrząd LEYSERA i używany do tych spostrzeżeń teodolit wykonany przez MEYERSTEINA w Getyndze, jakkolwiek co do ogólnych zasad, według których te narzędzia są wykonane, podobne są do przyrządu opisanego przez WEBERA, wszakże po części od niego się nieco różnią. I tak co do magnetometru LEYSERA, ten ma dwie skrzyneczki, jedną miedzianą, drugą drewnianą. W pierwszej zawiesza się magnes, gdy mierzymy kąt jaki tworzy płaszczyzna pionowa przez niego przechodząca z płaszczyzną południka; a więc przy oznaczaniu zboczenia magnetycznego, przy oznaczaniu odchyień, dochodząc siły magnetycznej ziemskiej (*Ablenkungsversuche*) i przy oznaczaniu wpływu skręcenia nitki. Skrzyneczki zaś drewnianej używa się przy oznaczaniu trwania wahań, tak dla pręta głównego, jak dla pręta skręcenia (*Torsionsstab*) i dla prętów odchylenia (*Ablenkungsstäbe*). Pręt główny i pręty odchylenia mają oprawę miedzianą, zamykającą je hermetycznie. W pręcie głównym na obydwóch końcach osadzone są zwierciadła prostopadle do osi jego; w prętach zaś odchylenia na jednym biegunie tylko jest zwierciadelko, a na drugim przeciwiężar. Pręt skręcenia cały jest mosiężny, wzdłuż osi przewiercony; w który to otwór wkłada się cienki drut magnetyczny; na jednym zaś końcu podobnie jak w prętach odchylenia jest zwierciadło. Przy oznaczaniu odchyień, do skrzyneczki miedzianej przytwierdza się śrubami ściany boczne również miedziane, z którymi są

¹⁾ Rocznik Tow. Nauk. krak. z 1847 r. ogólnego zbioru tom 18, str. 299.

²⁾ Tamże, str. 292 i następne.

³⁾ *Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im J. 1838 herausgegeben von CARL FR. GAUSS und W. WEBER*, str. 68.

połączone listwy z tego samego metalu, przeznaczone do dźwignia prętów odchylenia.

Gdy skrzynka dobrze jest ustawioną, te listwy mają kierunek prostopadły do południka magnetycznego, każda z nich jest przeszło 700 millim. długa, w każdej są dwa okrągłe otwory. Środek jednego jest w odległości 450 mm., drugiego zaś w odległ. 600 mm. od środka skrzyneczki, a więc także od nitki, na której zawieszonym jest magnes. W te otwory wkłada się czopki prętów odchylenia. Tym więc sposobem można łatwo umieścić środek pręta odchylenia w odległościach pomienionych od pręta głównego. Aby nadto osi prętów odchylenia ustawić prostopadle do południka magnetycznego, każdy z tych prętów ma na końcach widelki dokładnie obejmujące listwy.

Do oznaczania momentu bezwładności prętów odchylenia w magnetometrze krakowskim służyła obręcz miedziana, bardzo dokładnie utoczona, dająca się osadzić na prętach odchylenia. W tym to celu ma ta obręcz dwa czopki walcowate, na dwóch przeciwległych końcach średnicy; miedziane zaś oprawy prętów odchylenia mają odpowiednie półwalcowate wycięcia.

Wymiary:

W wahadle główném, odległość osi obrotu od zewnętrznej powierzchni zwierciadła dla obydwóch biegunów 68·6 millm., grubość szkła 2·6 millm., odległość więc osi obrotu od powierzchni odbijającej 66·9 millm.

W pręcie odchylenia I, odległość osi obrotu od zewnętrznej powierzchni zwierciadła 67·6 mm., grubość zwierciadła 3 millm., odległość osi obrotu od powierzchni odbijającej 65·6 mm.

Dla pręta odchylenia II, te same ilości są: 67·8 mm., 2·5 millm., 66·1 millm.

Dla pręta skręcenia te same ilości wynoszą: 69·0 mm., 2·4 mm., 67·4 mm.

Obręcz miedziana waży 179950 milligramów. Promień jej wewnętrzny 66·35 millimetra, promień zewnętrzny 73·15 millimetra. Moment bezwładności obliczony wynosi 877550000 mgr. mill.

Teodolit do tych doświadczeń używany nie zawiera żadnych części żelaznych ani stalowych; na pasie srebrnym w kole poziomém każdy stopień jest podzielonym na cztery równe części.

Koło noniuszów ma 100 millimetrów średnicy, na niem znajdują się cztery noniusze, z których przy pomiarach dwa przeciwległe odczytywano.

Za pomocą tych noniuszów oznaczano kąty aż do 20" dokładnie.

Ustawianie całego przyrządu ułatwiłem urządzając z grubego sosnowego dyla długi stolik, który na trójnożkach lub kozłach drewnianych poziomo ustawiwszy, a oraz tak, iżby srodkowa na nim wykręślona linija przybliżenie leżała w południku magnetycznym; następnie magnetometr, teodolit, podziałka i wahadelko służące za mirę umieszczają się w wyżłobieniach, dla każdej z tychże części przeznaczonych. Tym sposobem ustawienie nietylko mniej potrzebuje czasu, ale nadto po-

miary potrzebne raz na zawsze mogą być z dokładnością wykonane, nie potrzeba ich więc powtarzać przy każdym doświadczeniu w tym przenośnym przyrządzie. Odległość powierzchni odbijającej zwierciadła od podziałki równa 1250 milim. Odległość środka przedmiotowej w lunecie teodolitu od pionowej osi obrotu tegoż równa 95·3 milim. Odległość środka pomienionej przedmiotowej od miry, to jest od wahadłka zawieszonoego na przeciwległej stronie stolika, 2500 millim. Ważność więc jednego millimetru na podziałce równa się $82''\cdot 506$ w częściach obwodu kola. Przy dobrém oświetleniu podziałki można dokładnie ocenić dziesiętne części millimetru.

Na podziałce są jeszcze oznaczone pojedyncze millimetry. Dostrzegłszy, że ta na papierze wykreślona, a następnie na grubej listwie dębowej przyklejona podziałka widocznie jest fałszywą, a co gorzej, że na niej nie wszystkie ustępy są równe; wziąłem punkt środkowy 500 za normalny, i porównałem ją troskliwie z dokładnym etalonem metra, znajdującym się w gabinecie fizycznym: tym sposobem, oznaczyłem błąd każdej przedziałki. Tablica na podstawie tych porównań ułożona służyła do poprawiania liczb odczytywanych na podziałce.

W pierwszych doświadczeniach robionych z przyrządem LEYSERA dostrzegłem, iż trudną i prawie niepodobną rzeczą było usunąć skręcenie nitki, a tym mniej wielkość wpływu tego skręcenia na zboczenie, lub odchylenie oznaczyć: na co także KREIL się uskarżał przy swych doświadczeniach z takimże przyrządem¹⁾. Przyczyną tego był niestosowny sposób zawieszania igiełek: albowiem na nitce był zawieszony rodzaj iglicy mosiężnej, u dołu nieco rozszerzonej, zakończonej w śrubkę, do której przyśrubowywały się pręt główny, albo pręt skręcenia, albo pręt odchylenia, według potrzeby. Przy tych działaniach niepodobieństwem było skręcenia nitki nie zmienić. Dla tego dodałem do każdego z prętów przykrętkę, czyli antabkę prostokątną, bok jej górny jest w środku przecięty i nadto ma dwa otworki. Iglica zaś u nitki zawieszona, połączoną jest u dołu z płytą poziomą, mającą u góry dwa czopki szczelnie wchodzące w odpowiednie otworki przykrętki. Przy należytej więc uwadze, łatwo uniknąć zmian skręcenia nitki przy przemianie prętów. A gdy iglica po ukończeniu doświadczeń wkłada się w odpowiednie wyżłobienie w skrzyneczce i tam się przytwierdza, to sprowadziwszy raz skręcenie nitki do najmniejszości, nie potrzeba już powtarzać przy każdym doświadczeniu tego żmudnego działania. Dodać jeszcze muszę, że pręt główny obracać się daje w koło swój osi razem ze swą oprawą, będąc w środku opasanym obręczką. Można więc w pręcie głównym oznaczyć kąt, jaki tworzy normalna zwierciadła z osią magnetyczną. Przy pręcie skręcenia dopiero w roku 1869 takie urządzenie dorobić kazałem.

3. Do oznaczania poziomej składowej siły magnetycznej ziemskiej używałem czasami mniejszego i prostszego przyrządu, wykonanego

¹⁾ *Magnetische und meteorologische Beobachtungen in Prag. 1848. 8 J.*

w Krakowie według zasad podanych przez WEBERA¹⁾). Długość igły magnetycznej 118·55 mm. Na kole każdy stopień podzielony na dwie części.

Pręt ma kształt prostego równoległociąnu, ile można dokładnie jest wyrobiony i dobrze wypolerowany.

Długość pręta wynosi 99·95, szerokość 15·82, wysokość 15·71 millimetrów.

Ciężar pręta wynosi 200431 milligramów.

Moment bezwładności pręta 171036000 milligr. — millim.

Czas oznaczałem chronometrem BERTHOUD'A, będącym własnością tutejszego obserwatorium astronomicznego. Błąd tegoż udzielony mi przez Dyrektora wymienionego obserwatorium uwzględniałem obliczając wypadki ze spostrzeżeń.

Wypadki spostrzeżeń.

A) Nachylenie magnetyczne.

Dzień	Godzina i minuta	Igła	Nachylenie do- strzeżone	Nachylenie średnie
Rok 1846, Miesiąc Październik.				
3	9 32 r.	I	65° 32' 19"	
3	10 53	II	65 23 24	
3	4 15 w.	2	65 28 3	
5	4 3	1	65 28 3	
6	10 40 r.	1	65 27 5	
8	9 41	1	65 27 51	
8	10 41	2	65 31 20	
8	11 30	I	65 27 35	
8	12 12 w.	II	65 20 8	
Średnia z tych 9 spostrzeżeń:				65° 27' 18."
Rok 1847, Miesiąc Styczeń.				
9	11 20 r.	II	65 34 58	
9	3 13 w.	II	65 34 27	
22	3 26	I	65 24 8	
23	10 42 r.	I	65 31 32	
24	10 35	I	65 30 34	
30	10 42	I	65 30 47	
Średnia z tych 6 spostrzeżeń:				65° 31' 4.3
Rok 1847, Miesiąc Luty.				
1	3 29 w.	I	65 29 14	
5	4 1	I	65 24 45	
8	3 16	I	65 33 11	
12	3 51	I	65 25 26	
16	4 10	I	65 38 2	
Średnia z tych 5 spostrzeżeń:				65° 30' 7.6
Rok 1847, Miesiąc Maj.				
29	6 44 w.	I	65 32 25	

¹⁾ *Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins vom Jahre 1856, str. 65.*

Dzień	Godzina i minuta	Igła	Nachylenie do- strzeżone	Nachylenie średnie
Rok 1849, Miesiąc Sierpień ¹⁾ .				
13	12 2 w.	1	65° 32' 44"	
16	10 21 r.	1	65 19 24	
17	11 20	1	65 21 14 ²⁾	
17	12 41 w.	1	65 21 25	
17	3 44	1	65 15 59 ³⁾	
17	4 37	1	65 24 46 ³⁾	
Średnia z tych 6 spostrzeżeń:				65° 22' 35.7
Rok 1855, Miesiąc Maj.				
26	11 30 r.	2	65 6 2 ⁴⁾	
Rok 1855, Miesiąc Czerwiec.				
2	11 40 r.	2	65 11 9 ⁵⁾	
Rok 1858, Miesiąc Grudzień.				
22	3 17 w.	2	64 58 30	
Rok 1865, Miesiąc Lipiec.				
15	11 8 r.	2	64 52 24 ⁶⁾	
16	12 8 w.	2	64 55 52 ⁶⁾	
21	18 15 r.	2	64 52 13 ⁶⁾	
Średnia z 5 spostrzeżeń lipcowych ⁶⁾ :				64° 53' 7.2
Rok 1865, Miesiąc Sierpień.				
29	4 43 w.	2	64 52 47	
31	3 43 "	2	65 7 38	
Średnia z 2 spostrzeżeń:				65° 0' 12.5
Rok 1865, Miesiąc Wrzesień.				
7	5 43 w.	2	65 0 55	
Rok 1865, Miesiąc Październik.				
2	12 38 w.	2	64 56 57	
2	1 16 "	2	64 49 26	
Średnia z 2 spostrzeżeń:				64° 53' 11.5
Rok 1867, Miesiąc Lipiec.				
2	10 51 r.	2	64 52 4 ⁷⁾	
Rok 1869, Miesiąc Sierpień.				
17	1 23 w.	2	64 54 21	
27	5 45 "	2	64 50 23 ⁸⁾	
Średnia z 2 spostrzeżeń:				64° 52' 22.0
Rok 1869, Miesiąc Wrzesień.				
2	9 35 r.	2	64 57 41 ⁸⁾	
2	10 38 "	1	64 49 41 ⁸⁾	
Średnia z 2 spostrzeżeń:				64° 53' 41.0

¹⁾ Przy wypadkach doświadczeń wprowadzie pod moim kierunkiem, lecz nie bezpośrednio przezemnie robionych, podaję w nocie nazwisko obserwatora. — ²⁾ MAJERANOWSKI ANTONI. — ³⁾ Dr. IGNACY JANICKI. — ⁴⁾ X. J. ŚWIĘRCZEWSKI. — ⁵⁾ Dr. J. WALCZAK. — ⁶⁾ Wypadki podane dla 15 i 21 Lipca są średniami z dwóch spostrzeżeń bezpośrednio po sobie następujących. — ⁷⁾ Tegoż dnia 2 Lipca 1867 przejeżdżający przez Kraków Prof. Dr. KAMTZ prawie równocześnie ze mną w ogrodzie botanicznym znalazł nachylenie magnetyczne swoim przyrządem 64° 52' 11". — ⁸⁾ Dr. EDW. SKIBA.

B) Zboczenie magnetyczne.

Rok	Miesiąc	Dzień	Godzina	Zboczenie na zachód
1855	Maj	26	12 w południe	11° 16' 54"
"	Czerwiec	2	"	11 8 8
"	"	9	"	11 2 47
Średnia z 3 spostrzeżeń:				11 9 16.3
1865	Sierpień	12	2 po południu	9 49 52
1867	Lipiec	23	12 w południe	9 43 58
1869	Sierpień	27	1 po południu	9 42 13

C) Natężenie poziomej składowej siły magnetycznej ziemi (H).

Rok	Miesiąc	Dzień	Przyrząd	Natężenie H
1847	Luty	21	WEBERA mniejszy	1.9594
"	Marzec	7	"	1.938
"	Maj	25	LEYSERA	1.96027
"	"	27	WEBERA mniejszy	1.910
"	"	29	LEYSERA	1.94059
Średnia z 5 spostrzeżeń:				1.94165
1855	Czerwiec	2	LEYSERA	1.93704
"	"	9	—	1.943
Średnia z 2 spostrzeżeń:				1.94002
1865	Wrzesień	9	LEYSERA	1.97417
1867	Lipiec	25	WEBERA mniejszy	1.9911
1869	Sierpień	27	LEYSERA	2.0121

O wpływie lasów na temperaturę najniższych warstw powietrza

napisał J. RIVOLI, Nadleśniczy w Kórniku W. X. Poznań.

I. Wstęp.

Z postępującą kulturą unnijsza się ciągle powierzchnia lasów, a ponieważ roślinność wysokopienna inaczej się zachowuje względem atmosfery i różnych czynników meteorologicznych jak ziemia obnażona lub niskimi porośla ziołami, przeto badanie zmian wywołanych karczowaniami lasów w stósunkach klimatycznych pojedynczych okolic i całych krajów — od dawna zajmuje meteorologów.

Zadanie to starano się rozwiązać w sposób najrozmaitszy: bądź to porównyując dawniejsze rozpozłożenie geograficzne roślin z dzisiejszem, bądź to zestawiając wypadki spostrzeżeń meteorologicznych, zebranych w pewnych miejscowościach przed i po wykarczowaniu okolicznych lasów, bądź też nareszcie czyniąc dostrzeżenia bezpośrednio-porównawcze: nad temperaturą, wilgotnością powietrza, ewaporacją i ilością opadów na polu i w lesie.

Ponieważ jednakże rozbieranie szczegółowe wpływu lasów na wszystkie te pierwiastki meteorologiczne wywiodłoby nas tutaj za obręb założonej pracy, przeto streścimy jedynie te zdania autorów i te wyniki dotychczasowych badań, które się odnoszą ściśle do wpływu lasów na temperaturę powietrza.

Idąc chronologicznym porządkiem wypada mi na pierwszym miejscu wymienić JEFFERSONA, znakomitego pisarza amerykańskiego, który zbytecznie może polegając na podaniach starych osadników i na własnych przypadkowych dostrzeżeniach, utrzymuje w dziele swoim „*O klimacie Wirginii*“, że po wykarczowaniu znacznych obszarów lesistych, klimat tamże stał się łagodniejszy, i że śniegi dawniej kraj ten przez 3 miesiące do roku pokrywające, teraz zaledwo dni kilka się utrzymują.

HUMBOLDT¹ jednakże powątpiewa o wiarogodności tych i tym podobnych podań, według dostrzeżeń bowiem cieplomierniczych, czynionych przez lat 78 w Stanach Zjednoczonych okazuje się przeciwnie iż zimy w Filadelfi o 0^o9 stały się mroźniejszymi a zimy w Salem zamiast w skutek wykarczowania lasów stać się łagodniejszymi, okazują niższenie średniej temperatury zimowej o 1^o8 Réaumura.

W roku 1825 uwieńczyła Brukselska Akademia Umiejętności dwie prace rozbierające wpływ lasów na klimat²). W pierwszej z nich dochodzi MOREAU DE JONNÈS za pomocą metody całkiem nieracyonalnej

¹) *Ansichten der Natur* 1860 str. 117.

²) *Quels sont les changemens que peut occasioner le déboisement de forêts.*

pomiędzy innymi do tego wypadku: że wykarczowanie lasów zmienić może średnią temperaturę bardzo znacznie a niekiedy nawet o 8 stopni; że na klimat Europy wpłynęło ono bardzo pomyślnie, zimy bowiem stały się łagodniejszymi a skrajne temperatury nie są teraz tak wygórowane jak były dawniej, wskutek czego teraz pod wysokimi i średnimi szerokościami geograficznymi hodować możemy rośliny, których uprawa dawniej byłaby nadaremna.

W drugiej z prac tych dochodzi Bosson do wypadków wręcz przeciwnych poprzednim i wypowiada zdanie: iż lasy, jakkolwiek nie mogą być uważane za pierwszorzędną przyczynę zmian temperatury powietrza, to przecież wpływ ich bardzo jest wyraźny, w strefach mianowicie zimnych, na złagodzenie mroźnych wiatrów północnych; w krajach zaś południowych na złagodzenie upałów w skutek wyparowania znacznych ilości wody przez liście drzew.

Pominać tu jeszcze nie można dwóch wręcz sobie przeciwnych opinii sławnych uczonych francuzkich: GAY-LUSSAC'A i FRANCISZKA ARAGO. „Dotychczas“ — powiada pierwszy — „nie mamy żadnych dowodów stanowczych że lasy same przez się wpływ jakikolwiek rzeczywisty wywierają na klimat bądźto rozległych krajów, bądźto pewnych miejscowości; roztrząsając wszelako skutki wykarczowania z należytą ścisłością znaleźlibyśmy może, iż ono zamiast być szkodliwem, jest właśnie dobrodziejstwem dla kraju. Kwestye jednakże tego rodzaju, pod względem klimatologicznym, tak są powiklane, iż rozwiązanie ich jest bardzo trudne, jeżeli nie całkiem niepodobne.“

Zupełnie inaczej sądzi FRANCISZEK ARAGO:

„Wykarczowawszy las od strony morza w Normandyi lub Bretanii, otworzylibyśmy drogę wiatrom zachodnim, wiatrom ciepłym, wiejącym od morza; w skutek tego zimy dla okolic tych stałyby się łagodniejszymi. Wykarczowawszy lasy po stronie wschodniej Francyi otworzylibyśmy drogę wiatrom zimnym — ztąd zimy mroźniejsze. Wykarczowanie więc lasu w razie pierwszym i drugim miałyby skutki wręcz sobie przeciwne.“

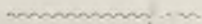
Zdania powyższe i orzeczenia znakomitych uczonych zestawilem, aby okazać jak odmienne są ich zapatrywania się na kwestyę tę zarówno ważną pod względem naukowym jako i praktycznym. Zdania te, jakkolwiek trafne nieraz zawierają poglądy teoretyczne, pozostaną przecież dopóty problematami, dopóki ich obserwacya bezpośrednia nie potwierdzi.

Zastanowiwszy się bliżej nad treścią niniejszego zadania łatwo pojmiemy: iż nim o zmianach klimatu krajowego w skutek wykarczowania lasów cośkolwiek stanowić będzie można, wprzód zbadać będzie potrzeba, jaki wpływ wywierają lasy w najbliższem swém otoczeniu na klimat a w szczególności na temperaturę; że ani porównywania w rozłożeniu dawniejszemu a dzisiejszemu roślin, ani roztrząsania meteorologicznych spostrzeżeń zebranych w miejscowościach znacznie od siebie odległych tak pewno nie przywiodą do celu, jak obserwacya bezpośrednio-porównawcza w lesie i na poblizkiem polu.

Najpierwsze te warunki racjonalnego badania uznane dziś powszechnie zostały od wszystkich prawie fizyków, a z ich to inicjatywy powstały we Francji i Bawaryi lesne stacje meteorologiczne, które w najbliższych latach dostarczą zapewne bogatych materiałów. Szczupłe dotychczasowe szeregi dostrzeżeń, wykonanych według tej metody przez Dra KRUTZSCHA¹, Dra BERGERA²) i BECQUERELÓW (ojca i syna³) dowiodły, iż orzeczenia JEFFERSONA, MOREAU DE JONNÉS'A i GAY-LUSSAC'A na dal ostać się nie potrafią, i że lasy w organizmie przyrody bynajmniej nie są obojętnym lub szkodliwym klimatu czynnikiem.

Wypadki tychże najnowszych poszukiwań streścić się dają w następujących trzech punktach:

1. Okolice lesiste mają chłodniejsze lato a — jak KRUTZSCH się domyśla, BECQUEREL zaś drogą dostrzeżeń znajduje⁴) — łagodniejszą zimę niż kraje bezleśne.
2. Wśród lata, w porze dziennej posiada las temperaturę niższą, w porze nocnej zaś wyższą niż pobliskie pola. Pole odmian temperatury pomiędzy dziennym maximum a minimum jest w miejscu pierwszym znacznie mniejsze niż w drugim (KRUTZSCH i BERGER).
3. Las zubożnia skutki promieniowania nocnego, ocieniając ziemię i wewnętrzne sklepienie liści, w skutek czego warstwy powietrza spoczywające nad ziemią leśną wyższą posiadają temperaturę, niż warstwy unoszące się nad polem (KRUTZSCH i BERGER).



Najnowsze obserwacje BECQUERELA potwierdziły dotychczasowe teoretyczne mniemanie: iż lasy przyczyniają się do złagodzenia zimy; przed kilku jednakże laty, gdy rozpoczął pierwsze moje dostrzeżenia, jeszcze wypadki francuzkiego fizyka drukiem ogłoszone nie były, sądziłem więc, iż wypełnienie tej szczyrby w pracach KRUTZSCHA i BERGERA będzie przedsięwzięciem nader pożytecznym i pouczającym. Wyznać prócz tego winienem, iż do podjęcia tego rodzaju poszukiwań skłoniła mnie ze wszech miar dogodna miejscowość, pozwalająca odosobnić wpływ lasu na klimat miejscowy od innych czynników wicherzących; wątpię bowiem czy inna ziemia tak dogodnie usposobiona będzie do tego rodzaju badań, jak nasza równina Wielkopolska. Stosunki ciepła nie są tu tak zawilym iloczynem miejscowych czynników jak w krajach, w których grzbiety wysokich gór, poblizze morza, wyniesienia niejednostajne ziemi nad poziom tegoż i inne wicherzące okoliczności wspólnie się kombinują i nawzajem pokrywają.

1) KRUTZSCH *Tharander Jahrbücher* t. XIII.

2) Dr. BERGER *Poggendorff's Annalen* t. CXXIV.

3) *Comptes rendus* t. LXIV.

4) BECQUEREL znalazł średnią temperaturę letnią dla trzech stacyj na polu wyższą o 0°54, 1°07, 2°12 Cels. jak w lesie; średnią zaś temperaturę zimową niższą o 0°39, 0°37, 0°06 Cels. *Comptes rendus*. Tom. LXIV, str. 17 i 18.

W roku więc 1866, 1867 i 1868, zaopatrzywszy się w potrzebne ku temu narzędzia, czyniłem przy pomocy dostatecznie poinformowanych pomocników, równoczesne spostrzeżenia nad temperaturą, wilgotnością powietrza i ewaporacją w lesie i na polu, z których pierwsze, jakkolwiek nieliczne, doprowadziły przecież tu i owdzie do nowych rezultatów.

Chcąc wypadki uzyskane przystępnemi uczynić szerszemu kołu czytelników, ogłosiłem je w pracy niemieckiej¹⁾ z której tutaj niniejszy wyciąg podaję w nadziei, iż poszukiwania moje, mające na celu oznaczenie wpływu, jaki nasze obszerne jeszcze, lecz z dniem każdym coraz to umniejszające się lasy sosnowe wywierają na klimat, a w szczególności na temperaturę miejscową—stanowiąc także będą słaby przyczynek do fizyografii naszej Polski.

Aby dać czytelnikom obraz stosunków i właściwości miejscowych, w których spostrzeżenia moje czyniłem, pozostaje mi jeszcze w kilku słowach opisać klimat i położenie mojej okolicy.

Miejscem spostrzeżeń jest okolica Kórnicka, 3 mile w kierunku południowo-wschodnim od Poznania oddalona. Lasy Kórnickie zawierające razem 16000 mórg rozrzucone są na powierzchni około 3 mil \square , a panującym w nich drzewem jest sosna, bądźto w czystym drzewostanie bądźto zmieszana z brzozą lub dębem; w kilku tylko miejscach przeważa drzewo liściowe. W kierunku południowo-wschodnim dotykają lasy rzeki Warty, od wschodu zaś opasane są łańcuchem jezior 2 mile długim. Wyniesienie okolicy nad poziom morza nie przenosi 190—250'. Klimat Kórnicka nie wiele się różni od klimatu Poznania, tak iż podania stacyi meteorologicznej poznańskiej zastosować można i do miejsc naszych spostrzeżeń; w Poznaniu²⁾ zaś wynosi:

Miesiąca	Średnia temperatura R.	Średni stan barometru w miarze paryzkiej
Stycznia . . .	— 2.50	27'' 10.78
„ Lutego . . .	— 0.84	27 10.51
„ Marca . . .	+ 1.16	27 9.72
„ Kwietnia . . .	+ 5.65	27 8.19
„ Maja . . .	+ 10.12	27 9.16
„ Czerwca . . .	+ 13.88	27 10.39
„ Lipca . . .	+ 14.56	27 10.30
„ Sierpnia . . .	+ 14.04	27 10.33
„ Września . . .	+ 10.75	27 11.24
„ Października . . .	+ 7.14	27 10.87
„ Listopada . . .	+ 1.66	27 11.10
„ Grudnia . . .	— 0.93	27 11.13

1) *Über den Einfluss der Wälder auf die Temperatur der untersten Luftschichten. Posen 1869.*

2) Miesięczne publikacje gazety „Ost deutsche Zeitung“ i MAGNERA: „Klima von Posen“.

Przeważającymi wiatrami są wiatry południowo-zachodnie, tak iż w 1000 przypadkach wiatry zajmujące część róży

od zachodnio-północn.-zachodu do północy	wieją	219	razy
„ północno-północn.-wschodu „ wschodu	„	214	„
„ wschodnio-połudn.-wschodu „ południa	„	224	„
„ południo-połudn.-zachodu „ zachodu	„	343	„

Średnia roczna wysokość opadów napowietrznych wynosi 17.9 cala; minimum przypada w miesiącu Grudniu i równa się 10.67 linij; maximum w miesiącu Sierpniu = 31.47 linij.

Średnia wilgotność powietrza (względna) wynosi 79% nasycenia, jest najmniejszą w miesiącu Maju i Czerwcu = 67%, największą zaś w Grudniu i Styczniu = 90%.

Termometry (Réaumura) których używałem przy dostrzeżeniach były na $\frac{1}{5}^{\circ}$ podzielone; jeden z nich zawieszałem w lesie, najmniej 800 metrów od brzegu tegoż, $4\frac{1}{2}$ do 5' wysoko nad ziemią, drugi w téjże saméj wysokości na polu, przy czém ostatnią stacyą zawsze tak wybierałem, aby od strony wiatru okolica była wolna i bezleśna. Stan termometru odczytywało dwóch dostrzegaczy na obydwóch stacyach równocześnie.

II. O wpływie lasów na temperaturę wiatrów wśród zimy.

Z prac HUMBOLDTA nad liniami równego ciepła (izotermami) wiemy, iż temperatura danego miejsca jest iloczynem wielu czynników współrzędnych, które ten uczony dzieli na czynniki temperaturę podwyższające i zniżające. W naszym poszukiwaniu potrzebną jest inna klasyfikacya; nam rozróżnić wypada:

1. czynniki pierwszego rzędu czyli geograficzne
2. czynniki drugiego rzędu czyli miejscowe.

Pierwsze działają równocześnie na rozległe okolice ziemi — całe kraje, lub części świata, drugie zaś wpływają tylko na najbliższe swoje otoczenie. Do pierwszych zaliczamy: insolacyą dzienną (t. j. ogrzewanie słoneczne w porze dziennéj), promieniowanie nocne, temperaturę wiatrów i skutki parowania rozległych powierzchni; do drugich wpływy termiczne (cieplikowe) lasów, bagien, jezior, nagich piasków i t. p.

Chcąc zbadać wpływ lasu na temperaturę powietrza potrzeba wyjaśnić poprzednio jakim jest zachowanie się jego względem każdego z wyszczególnionych czynników z osobna. Jeżeli tego nie oznaczmy, na nic nam się nie przyda roztrząsanie pytania: w jaki sposób oddziaływa las na średnią temperaturę roku, zimy lub lata; temperatura bowiem średnia całej pory roku zależną będzie od przewagi tego lub owego czynnika w ogólnym iloczynie, a las — jak się niebawem przekonamy — zachowuje się względem tych czynników z osobna bardzo niejednostajnie a często nawet wręcz odwrotnie. Stawiając zatem w ten sposób pytanie, wychodzimy z błędnego założenia: że tempe-

ratura zimy lub lata nie od wielu współrzędnych, lecz od jednego zawisła jest czynnika.

Dostrzeżenia zimowe, które tutaj rozbierać będziemy, dowodzą niewątpliwie jak zależnym od kierunku, a zatem i od temperatury wiatrów, jest wpływ lasu na miejscowe stosunki ciepła. Tenże sam las, który ostrość wiatrów północno-wschodnich łagodzi, oziębia powietrze przy ciepłych wiatrach południowo-zachodnich. Z tąd jednakże wynika: iż równie błędną jest rzeczą z dostrzeżeń czynionych podczas zimy, przerywaną łagodnymi prądami równikowymi, sądzić, iż las o tej porze roku statecznie oziębia powietrze, jak z dostrzeżeń zimy, w której biegunowe wiatry przeważały wnosić: iż lasy bezwarunkowo łagodzą średnią temperaturę zimową.

Widzieliśmy powyżej iż zdanie: jakoby lasy podwyższały statecznie temperaturę zimy, bardzo jest upowszechnione; niektórzy nawet autorowie jak RENTZSCH¹⁾ i HOHENSTEIN²⁾ upatrując analogie pomiędzy zachowaniem się lasów podczas promieniowania nocnego a zimowego, na nich opierają swoje rozumowania. Z tego samego wychodząc punktu widzenia dziwiłem się początkowo, iż dostrzeżeń zimowych pierwszego roku (1866) z teorią wspomnianą żadną miarą pogodzić nie mogłem; nareszcie zwątpiwszy o rezultatach bliżki byłem przekonania: że las o tej porze roku stanowczego wpływu nie wywiera, że różnice dostrzeżone — raz dodatne drugi raz ujemne — były całkiem przypadkowe i prawdopodobnie nie stosujące się do żadnego prawa.

Prawidłowość jednakże później wystąpiła na jaw, gdy dostrzeżone różnice temperatury pomiędzy lasem a polem zestawil podług kierunku wiatrów i z temperaturą onychże porównał.

Zanim prawidłowość tę bliżej wyświecimy, potrzeba nam wprzód zastanowić się nad główniejszymi przymiotami „róży termicznej“.

Wiatry z różnych okolic nieba do nas wiejące, przynoszą nam różną temperaturę, którą dla pojedynczych wiatrów z średniej wielu dostrzeżeń oznaczono i różę w ten sposób obrachowaną nazwano „różą termiczną wiatrów“. Rozróżnić w niej można dwa bieguny: biegun zimna i biegun ciepła, które według pory roku zmieniają swoje położenie. I tak spoczywa, według KÄMTZA³⁾, europejski biegun zimna:

w porze:	na punkcie róży:
zimowej	północnym 26° ku wschodowi
wiosennej	„ 12° „ „
letniej	„ 37° „ zachodowi
jesienniej	„ 1° „ wschodowi
w średniej roku	„ 8° „ „

¹⁾ RENTZSCH: *Der Wald im Haushalt der Natur*.

²⁾ HOHENSTEIN: *Der Wald*.

³⁾ KÄMTZ: *Lehrbuch der Meteorologie*, t. II, str. 36.

biegun ciepła zaś:

w porze zimowėj na punkcie południowym	41 ⁰	ku zachodowi
„ wiosennėj	18 ⁰	„ „
„ letniėj	48 ⁰	„ wschodowi
„ jesiennėj	12 ⁰	„ zachodowi
„ w średniėj roku	13 ⁰	„ „

Róże termiczne przez innych meteorologów obrachowane jak: róża Chiswicku, Halli, Zeehen, oraz i róża termiczne Paryża, Londynu, Hamburga, Budy i Stockholmu pojedynczo przez KÄMTZA obliczone — okazują, iż w miejscach tych wszędzie biegun zimna spoczywa podczas zimy w pobliżu punktu północno-wschodniego, biegun zaś ciepła na punkcie południowo-zachodnim i że od pierwszego do drugiego bieguna temperatura bardzo regularnie się podnosi a odwrotnie zniża; tymczasem nigdzie jeszcze nie udowodniono iżby położenie dwóch tych biegunów dla jakiegokolwiek miejsca w środkowej Europie znacznie było odmienne; sądzę więc z tego, iż i róża termiczna mojej okolicy w tym względzie wyjątku nie stanowi i że do niej prawo DOVEGO¹⁾ da się zastosować.

Prawo to jest następujące:

„Na północnej półkuli wznosi się termometr przy wiatrach wschodnich, południowo-wschodnich i południowych, (poczem doszedłszy swego maximum) zaczyna opadać przy wietrze południowo-zachodnim, zniża się ciągle przy wiatrach zachodnich, północno-zachodnich i północnych i znów się podnosi przy wietrze północno-wschodnim“.

Przystępuję teraz do wyszczególnienia obserwowanych różnic pomiędzy temperaturą lasu a pola, które jako wpływ lasu na temperaturę powietrza uważać można. Znak + oznaczać będzie w kolumnie drugiej, tablicy następującej, wyższą; znak — niższą temperaturę w lesie, jak na polu. Aby zaś modyfikacją tejże przez las wywołaną módz porównać z temperaturą odnośnego wiatru, obrachowałem w kolumnie pierwszej, z europejskiej róży KÄMTZA zboczenie termiczne pojedynczych wiatrów od wspólniej średniej.

W i a t r	Termiczne zboczenie	Różnice tempera-
	pojedynczych wiatrów od wspólniej średniej	tury lasu wzglę- dem pola
	1.	2.
	0	0
północny	-3.02	+0.03 R.
północ.-półn.-wschodni		+0.53
północ.-wschodni	-3.15	+0.15
wschodnio-północ.-wschodni		+0.23
wschodni	-1.45	+0.31
wschod.-połudn.-wschodni		+0.33
połudn.-wschodni	+0.46	+0.25
połudn.-połudn.-wschodni		-0.02

¹⁾ DOVE: *Meteorologische Untersuchungen* str. 119. *Gesetz der Stürme* str. 112.

W i a t r	Termiczne zboczenie	Różnice tempera-
	pojedynczych wiatrów od wspólnej średniej 1.	tury lasu wzglę- dem pola 2.
południowy	+2.79 ⁰	-0.01 R. ⁰
połudn.-połudn.-zachodni		-0.18
połudn.-zachodni	+2.98	-0.33
zachodn.-połudn.-zachodni		+0.04
zachodni	+2.12	+0.28
zachodn.-póln.-zachodni		+0.04
północ.-zachodni	-0.74	+0.10
północ.-północ.-zachodni		+0.04

Największe zboczenie dodatne uważałem dnia 8 Lutego 1866 o godz. 5 z wieczora, przy wietrze południowo-wschodnim; wynosiło ono +1⁰; największe zaś zboczenie ujemne dnia 29 Marca 1867 o godzinie 1 w południe, przy wietrze zachodnio-południowo-zachodnim; wynosiło ono -0⁰⁷ Réaum.

Różnice te jakkolwiek nieznaczne zawdzięczamy odosobnionemu i stosunkowo małemu lasowi, którego wpływy nigdy w pierwotnej swój formie i czystości nie występują na jaw, lecz raczej zaraz w początku swój genezy wpływem i obecnością rozległych pól sąsiednich zobojętnione bywają. W obszarach jednakże leśnych znacznej wielkości, w których prawdziwy klimat leśny ukształcić się potrafi, różnice te przedstawiają się niezawodnie daleko wybitniej.

Z porównania liczb obydwóch kolumn wynikają następujące wnioski: Las wpływa na wiatry zimne ogrzewająco a maximum tego wpływu leży przy punkcie róży północno-północno-wschodnim, czyli w bliskości bieguna zimnego; skoro jednakże wiatr się odchyli od niego, bądź to na prawo, bądź to na lewo, umniejsza się także ogrzewający wpływ lasu; temperatura jego zniża się pod temperaturę pola od punktu róży połudn.-połudn.-wschodniego i odtąd poczyną las działać oziębiająco na powietrze. Maximum tego oziębiania leży w bliskości bieguna ciepłego róży, czyli w punkcie południowo-zachodnim, odkąd znów lasy podnoszą temperaturę.

Las więc w jednych razach zniża, w innych podnosi temperaturę zimy; wpływ jego dobroczynny polega właśnie na tém:

1. że wiatry północne i wschodnie, które nam przynoszą temperaturę przybiegunową, szkodliwą dla naszych roślin krajowych, łagodzi i zobojętnia;
2. w zimach zaś ciepłych, w których przeważają prądy równikowe, las oddziaływa na powietrze oziębiająco, w skutek czego przeszkadza zbyt wczesnemu rozbudzeniu się wegetacyi, która po zimach takowych, mających zazwyczaj spóźnione przymrozki w następstwie, tem dotkliwsze ponosi straty, im dalej w rozwoju swoim postąpiła.

III. Las podczas promieniowania nocnego.

Wspomnieliśmy w rozdziale Iszym iż według dostrzeżeń KRUTZSCHA i BERGERA lasy zubożniają skutki promieniowania nocnego, ocieniając ziemię i wewnętrzne sklepienie liści, w skutek czego warstwy powietrza spoczywające nad ziemią leśną posiadają wyższą temperaturę, niż warstwy unoszące się nad polem. Dr. KRUTZSCH w ten sposób objaśnia to zjawisko:

Sklepienie zewnętrzne lasu silniej wypromienia swój ciepłik w pogodnej nocy, jak obnażone z wegetacji pole; jednakże niżenie się temperatury nie odbywa się w lesie tak wczesnie, jakby się tego spodziewać należało, a to z powodu późno następującego dziennego maximum temperatury w pniach i gałęziach drzew; prócz tego, zatrzymuje się prąd oziębionego i ku dołowi dążącego powietrza, dłuższy czas na mechanicznych przeszkodach jak: liściach, pniach i gałęziach, od których znów przyjmuje wyższą temperaturę.

Dr. BERGER dodaje do tego objaśnienia, na które się zgadza, jeszcze jeden szczegół: „Promieniowanie liści“ — powiada on¹⁾ — „odbywa się we wszelkich kierunkach, przy czem zewnętrzne warstwy liści ogrzewane bywają przez promieniowanie warstw spodnich.“

Na podstawie tych i tym podobnych przypuszczeń, obmyślili leśnicy i ogrodnicy różne środki zaradcze w celu zabezpieczenia młodych roślinek przed mrozem; nadają oni roślinkom czułym na zimno, stanowisko zacienione starszemi drzewami, któreby promieniowanie nocne zubożniały i przystęp zimnym wiatrom utrudniały.

Nie jest tu moim zamiarem okazać, iż objaśnienia dane przez KRUTZSCHA i BERGERA są błędne, — lecz raczej, że one nie wszędzie i nie zawsze wystarczają, aby wytłumaczyć zjawisko, które niekiedy całkiem odmiennie się przedstawia. Zamierzam tutaj okazać, iż lasy podczas promieniowania nocnego nie zawsze wyższą temperaturę zachowują, lecz, że one w razach tych, w których skutki promieniowania nocnego od innych okoliczności wichrzących odosobnić się dadzą, częstokroć działają oziębiająco na najniższe warstwy swojego powietrza.

Jeżeli przypuścimy, iż lasy podczas promieniowania nocnego mniej ciepła utracają jak pola, natenczas skłonni jesteściey wnosić, iż wpływ lasu na wegetacyą pól, w czasie spóźnionych przymrozków wiosennych nader będzie dobroczynny; ponieważ w założonym razie cieplejsze powietrze leśne upływać będzie na okoliczne pola i zubożniać tamże w większej lub mniejszej mierze szkodliwe roślinom zimno. W miesiącu Maju 1866 r. jednakże, gdy szkody wyrządzone przez spóźnione przymrozki badał, przekonałem się, iż, wbrew temu przypuszczeniu, właśnie te pola najwięcej od mrozu ucierpiały, które bądź to ze wszystkich stron, bądź to od strony panujących wówczas wiatrów północno-wschodnich lasem otoczone były. Doświadczenie to spowodowało mnie, że w Maju 1867 r. podczas zwrotów zimna, zacząłem ba-

¹⁾ POGGENDORFF'S *Annalen*, t. CXXIV.

dać stosunki ciepła najniższych warstw powietrza czterema termometrami z których dwa w lesie, w wysokości 2 i 12 stóp nad ziemią, i dwa na polu w téjże samej wysokości ustawiłem.

Wychodząc z założenia, że minimum temperatury mniej więcej pół godziny przed wschodem słońca ma miejsce, i że o téj porze skutki promieniowania nocnego będą najwybitniejszymi, urządziłem moje dostrzeżenia tak, iż odczytywanie stanu termometrów rozpoczynało się krótko przed wschodem słońca i czas niejakiś w krótszych przestankach się odbywało.

W dniu 20 i 26 Maja 1867, w których wszystkie okoliczności bardzo były sprzyjające obserwacyi otrzymałem następujące dane:

Spostrzeżenia w dniu 20 Maja 1867.

Niebo wypogodzone — nad widnokrzem lekkie chmurki smużysto-pierzaste — na ziemi rosa, miejscami szron — nad zagłębieniami ziemi mgła. — Wiatr wschodni, bardzo słaby.

S t a c y a

		na polu:		w lesie:	
		100 metrów od brzegu lasu; pod wiatr okolica zupełnie wolna od drzew i krzewów		2200 metrów ku zachodowi, w środku 30-letniego drzewo- stanu sosnowego zmieszanego z brzozą	
		termometry w wysokości			
		12	2	12	2 stóp
rano:		nad ziemią			
godz.	minut.	0	0	0	0
4	—	+2.1	+2.1	+0.6	+0.1
4	30	+1.8	+1.4	+1.0	+0.6
5	—	+3.4	+2.0	+1.8	+1.2
5	30	+4.4	+4.2	+3.5	+3.2
6	—	+5.4	+5.5	+4.2	+3.9
6	30	+6.3	+6.3	+5.9	+5.7
7	—	+7.3	+7.4	+7.0	+6.8

Wschód słońca

Spostrzeżenia w dniu 26 Maja 1867.

Niebo pogodne — lekkie chmurki kłębiaste i pierzaste — wiatr północno-zachodni bardzo słaby.

S t a c y a

		na polu	w lesie
		250 metrów od brzegu północnego sosnowego drzewo- stanu	jak poprzednia

rano:		termometry w wysokości			
godz.	minut.	12	2	12	2 stóp
3	30	+0.4 ⁰	+0.3 ⁰	0.0 ⁰	-0.8 ⁰
4	—	+0.8	+0.6	+0.0	-0.6
4	30	+1.1	+1.1	+0.5	-0.2
5	—	+1.3	+1.2	+0.5	0.0

Nietylko w czasie majowych zwrotów zimna, lecz także i w innéj porze roku znajdowałem nad ranem w lesie niższą temperaturę jak na polu, tak np.

w dniu 18 Listopada 1867.

Niebo wypogodzone, gdzie-niegdzie lekkie chmurki pierzasto-kłębiaste — wiatr północno-wschodni — w lesie cisza zupełna.

S t a c y a

na polu		w lesie	
6000 metrów od lasu		w 30 letn. drzewostanie sosnowym 1500 metrów w głębi lasu	
rano:		termometry w wysokości	
godz.	minut.	5 stóp nad ziemią	
7	15	-4.8 ⁰	-5.2 ⁰
7	30	-4.8	-5.5
7	45	-4.8	-5.2
8	—	-4.6	-4.6
8	15	-4.2	-4.3

Z liczb powyższych okazuje się, iż temperatura w lesie znacznie była niższą jak na polu; różnica jéj w najniższych warstwach powietrza dochodziła nawet w dniu 20 Maja 1867 wysokości 2^o Réaumura. Drugą okolicznością, wielce uwagi godną, była nader słaba siła wiatru, tak, iż na polu lekki tylko powiew czuć się dawał, w lesie zaś absolutna prawie panowała cisza. W innych razach (np. 3 Grudnia 1867) zauważyłem, iż przy większój sile wiatru, w czasie promieniowania nocnego różnice te całkiem znikaly, lub wypadały na korzyść lasu t. j. dodatnio (np. 25 Marca 1867); tudzież że temperatura w lesie do północy i krótko po północy była wyższą jak na polu.

Z powyższych szczegółów następujące wynikają wnioski:

Jeżeli na zjawisko promieniowania nocnego nie wpływają inne wchrzające czynniki pierwszego rzędu a mianowicie: skutki insolacji dziennéj, temperatura wiatrów i mechaniczna ich siła, — natenczas cząsteczki powietrza oziębione promieniowaniem liści, dążą ku dółowi i tworzą krótko przed wschodem słońca w lesie przyziemne warstwy, w których termometr niższą wskazuje temperaturę, jak na otwartém polu, do którego wietrzyk ma przystęp ułatwiony.

Powietrze lasu tylko wtenczas żadnych różnic nie okazuje, jeżeli siła wiatru w lesie jest wystarczającą aby przeszkodzić temu ułożeniu się nierówno ogrzanych warstw powietrznych; różnice zaś dodatne tylko wtenczas występują, jeżeli do siły wiatrów przyłączy się jeszcze kierunek ich od bieguna zimnego róży termicznej.

Opisanemu tutaj zjawisku bardzo są podobne skutki promieniowania nocnego w okolicach górzystych, znane leśnikom w miejscach, nazwanych z tąd „kotlinami mrozowymi“ (*Frostorte, Frostlöcher*).

Tamto oziębiają się doliny otoczone zewsząd lasem lub górami, w skutek promieniowania podczas cichych i pogodnych nocy do tego stopnia, iż rośliny i drzewka leśne umarzają, lecz tylko do pewnej wysokości, po nad którą już skutków mrozu w niczem dostrzedz nie można. Dr. KRUTZSCH objaśnia to zjawisko także za pomocą spuszczenia się oziębionych cząsteczek powietrza ku dołowi i spływania tychże z miejsc doliny wyżej położonych ku niższemu, podczas gdy powietrze cieplejsze, wyparte strumieniem zimnym, unosi się w górę. Jako okoliczności towarzyszące podaje także niebo wypogodzone i ciszę powietrza.

„Oziębienie, którego doznaje roślina przy promieniowaniu“ — powiada on na str. 74 tomu XV Roczników tarandzkich — „może wtenczas być bardzo znaczne, jeżeli oziębione powietrze, nie upływając bokiem, nagromadzi się około rośliny. To jednakże tylko w tych razach nastąpić może, gdy atmosfera zupełnie będzie spokojną lub jeżeli miejscowość jest taką, iż do niej wiatr nie będzie miał przystępu. Ostatni ten przypadek ma miejsce np. w naturalnych wydrążeniach ziemi, w dolinach i na powierzchniach zewsząd otoczonych lasem.“

Z powyższego ustępu wnosić należy, iż i Dr. KRUTZSCH jest tego zdania, że zjawisko to ukształcić się może na równinie otoczonej zewsząd lasem, który słabe powiewy wiatru wstrzymuje. Rezultaty moich poszukiwań idą jeszcze o jeden krok dalej i pomnażają liczbę znanych nam dotąd szczegółowych przypadków. Okazują one, że nie tylko na haliznach, otoczonych lasem, lecz także i w zwartych drzewostanach równiny, (o czem dotychczas powątpiewano), pod osłoną sklepienia lasu, przy słabych powiewach wiatru, ułożyć się mogą owe zimne, dla niższej roślinności nader szkodliwe warstwy powietrza, podczas gdy na otwartem polu najnniejszy już wietrzyk układ ich psuje i mięsza.

Jeżeli moje dotychczasowe wypadki liczniejszemi dostrzeżeniami (mianowicie w zwartych drzewostanach świerkowych jodlowych i bukowych) poparte i stwierdzone zostaną, natenczas błędem także okaże się mniemanie dotychczasowe: iż lasy, podczas spóźnionych przymrozków, którym zazwyczaj cisza powietrza towarzyszy, sąsiednią roślinność chronią od wymarzania.

Dotąd nie miałem sposobności czynienia dostrzeżeń w zwartych drzewostanach jodlowych, bukowych i świerkowych na równinie; — pytanie więc: — czy lasy te, w skutek lepszego zwarcia i bogatszej w iglice i liście korony, inaczej się zachowują względem temperatury powietrza jak lasy sosnowe i brzozowe — pozostaje jeszcze do rozstrzygnięcia.

Spis przedmiotów.

	Str.
Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych dokonanych w Galicyi i na Bukowinie w roku meteorologicznym 1869 zestawil Prof. Dr. KARLIŃSKI	[3]
Wadowice	[6]
Maków	[12]
Kraków	[24]
Poronin	[36]
Jodłownik	[48]
Bochnia	[59]
Podegrodzie	[70]
Tarnów	[76]
Kołaczyce	[83]
Dobrzeczków	[95]
Rzeszów	[101]
Lisko	[112]
Drohobycz	[118]
Lwów	[129]
Złoczów	[141]
Tarnopol	[153]
Czerniówce	[165]
Granice ciepłoty dziennęj w Krakowie	[171]
Wypadki spostrzeżeń na innych miejscach w Galicyi	[174]
Wykaz miejsc w Galicyi nawiedzonych gradem w r. 1869 (z mapką) przez Prof. Dra KARLIŃSKIEGO	[175]
Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich w r. 1869 zestawiony przez Prof. Dra KARLIŃSKIEGO	[181]
Spostrzeżenia fitofenologiczne z roku 1868	[219]
Spostrzeżenia fitofenologiczne z roku 1869	[220]
1. Z Krzeszowic, Krzeszowa, Lachowic, Tarnawy, Suchy i Krządki	[220]
2. Z okolicy Krakowa	[225]
3. Z ogrodu botanicznego w Warszawie	[227]
4. Z Poronina	[228]
Spostrzeżenia wiosennego przylotu ptaków poczynione w l. 1864 do 1869 przez p. J. LEIGERTA, nadleśniczego w Krządce	[229]

Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1869 w Krakowie i Czerniowcach	[230]
Pierwiastki siły magnetycznej ziemskiej w Krakowie z r. 1846 do 1869 przez Prof. Dra KUCZYŃSKIEGO	[230]
O wpływie lasów na temperaturę najniższych warstw powietrza przez p. J. RIVOLI	[238]

