http://rcin.org.pl

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY

Symbol stacji

Rok 1959

Miesiąc XI.

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: KÓRNIK

Powiat: ŚREM

Dorzecze: WARTY

Rząd stacji: drugi

Szerokość geograficzna φ = 52°15'

Długość geograficzna λ = 17°06'

Wysokość stacji nad p. m. H_s = 76,85

Wysokość barometru nad p. m. H_b = 78,50

Terminy obserwacyj klimatologicznych (wg czasu ~~letniego~~ urzędowego): I – ~~7 h 52 m~~ 6 h 52 m; II – ~~13 h 52 m~~ 12 h 52 m; III – ~~21 h 52 m~~ 20 h 52 m – ~~do 3. XI. włącz.~~ od 4. XI. 59 r.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczyńkowy	Pomoc szkolna	3482		3.1.57	–	Poprawka stała 0.3 mb.
Termometr suchy	Termometrometr	6949	2 m	17.10.57.	3579	-20.0 -0.1 0.1; 0.0 10.0 0.0; 10.1 35.0 -0.1
Termometr zwilżony	– " –	97703	"	"	1853	-20.0 0.0 -0.1; 0.1 40.0 0.0; zmian batystu dokonano dn. 7.18.28.
Termometr-maximum	– " –	56-7681	"	24.10.56.	12997	-19.0 -6.3 -0.1; -6.2 5.0 0.0; 5.1 15.0 -0.1
Termometr-minimum	– " –	97859	"	3.7.48.	2022	-7.1 -2.4 -0.1 7.9 13.7 -0.2; -2.3 2.6 0.0; 2.7 7.8 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	– " –	95946	5 cm	7.2.48.	1294	-17.0 2.4 0.2; 2.5 7.5 0.1; 7.6 12.7 0.0
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar kubik	Łódź					porównań zegara dokonano codziennie

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf	—					
Termograf	Radiecki	26921	2 m	Wiatromierz Wilda	tak	16 m
Higrograf	—			Nefoskop Bessona	—	—
Pluwiograf	—			Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)	tak	1 m n.p.g.
Anemograf	—			Miarka do mierzenia opadów	"	—
Heliograf	Meopta	2100602	5 m	Śniegowskaz stały	"	—
				Śniegowskaz przenośny	"	—
				Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	"	—
				Ewaporometr	—	—

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): Prof. dr. St. Bratobok, Kórnik, ul. Bruania

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Inż. Cz. Kacznarek, Kórnik, Średka 183

Wykaz zestawił (podpis): Kacznarek

Wykaz sprawdził (podpis): _____

Data wysłania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. _____ 19____ r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandów 6)

Stacja **KÓRNIK** http://rcin.org.pl Miesiąc listopad 1959 r.

Dzień	8 Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%) I	II	III	średnia dzienna	9 Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza – C) I	II	III	średnia dzienna prędkości	10 Zachmurzenie [w skali 0–10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji] I	II	III	średnia dzienna	11 Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur) I	II	III	12 Usłonecznienie (w godzinach)	13 Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej) I	II	III
1					C –	C –	C –	0.0	⊔¹ 2⁰	0	⌂¹ 0	0.7				7.5			
2					SW 2	W 1	SSE 1	1.3	≡² 10²	≡¹ 10²	≡² ⌂¹ 10²	10.0				·			
3					ESE 1	E 1	ESE 4	2.0	≡² ⌂¹ 10²	= 5⁰	≡⁰ ⌂¹ 10²	8.3				3.0			
4					ENE 1	S 3	SE 1	1.7	≡⁰ ⌂² 10²	6¹	10²	8.7				1.4			
5					SE 2	SSE 1	SE 4	2.3	10²	10²	•² 10²	10.0				·			
6					NE 4	ENE 5	NE 10p	6.3	10²	10²	10¹	10.0				·			
7					N 3	N 5	~~E~~N 3	3.7	10²	10²	10²	10.0				·			
8					N 3	N 10p	N 5	6.0	10²	↓ 10²	8¹	9.3				·			
9					NW 2	NW 3	NW 2	2.3	⊔¹ 2¹	3¹	≡¹ 10²	5.0				3.1			
10					SE 2	SSE 5	SE 4	3.7	≡¹ 10²	2⁰	≡⁰ ∪⁰ ⌂¹ 0	4.0				2.4			
suma dek.					X 20	X 34	X 34	29.3	8.4	6.6	7.8	76.0		X		~~17.4~~	(17.4)	X	
11					SE 3	S 3	SE 2	2.7	10²	10²	6¹	8.7				·			
12					ESE 3	SSE 3	S 1	2.3	10²	10²	5¹	8.3				1.6			
13					ESE 2	ESE 2	SE 3	2.3	⌂¹ 2¹	•¹ 10¹	8¹	6.7				·			
14					SE 5	ESE 7p	ESE 12p	8.0	8¹	3¹	↓ 7¹	6.0				5.6			
15					ESE 12p	ESE 12p	ESE 5	9.7	≡ ⌂⁰ 3¹	≡ 9⁰ 8¹	10¹	7.0				·			
16					ESE 12p	ESE 8p	ESE 10p	10.0	10²	10²	×¹ 10	10.0				·			
17					NE 6p	NE 6p	NE 3	5.0	×⁰ 10²	×⁰ 10²	10²	10.0				·			
18					ESE 10p	ESE 6p	ESE 2	6.0	≡⁰ 10²	≡⁰ 10²	10²	10.0				·			
19					C –	SW 2	C –	0.7	≡¹ ψ¹ 9¹	6⁰	ψ¹ ≡² ⌂² 1⁰	5.3				5.6			
20					C –	ESE 2	SE 3	1.7	⊔² ψ¹ ≡² 0	9⁰	≡¹ ⌂² 10²	6.3				3.7			
suma dek					X 53	X 51	X 41	48.4	72	86	77	78.3		X		16.5		X	
21					ESE 3	ESE 5p	ESE 5p	4.3	≡¹ •² 10²	= 10²	= 10²	10.0				-			
22					SE 2	SE 5p	SE 3	3.3	10²	4¹	≡ 10²	8.0				1.9			
23					SSW 1	SW 2	SSW 1	1.3	≡⁰ 10²	5¹	0	5.0				2.7			
24					C –	SE 2	SE 1	1.0	⊔¹ 3¹	⊔¹ 9⁰	⊔² 0	4.0				4.2			
25					WSW 1	SW 1	W 1	1.0	⊔² 0	≡⁰ ⊔¹ 0	10	3.3				2.6			
26					E 3	E 2	E 2	2.3	≡¹ ⊔² v⁰ 10²	⊔² v¹ 10²	≡¹ v² 10²	10.0				·			
27					E 1	E 1	C –	0.7	≡² v² 10²	≡¹ v² 5¹	≡² v² 10²	8.3				·			
28					C –	SW 4	SW 3	2.3	≡² v² 10²	≡⁰ 10²	⌂¹ 0	6.7				·			
29					SE 1	SSE 1	SE 1	1.0	≡ •⁰ 10²	9¹	⊔² 0	6.3				1.7			
30					ESE 3	ESE 3	E 5p	3.7	≡² ⊔² 10²	1⁰	10²	7.0				5.0			
31																			
suma dek.					X 15	X 26	X 22	20.9	83	63	60	68.6				18.1			
suma mies.					X 88	X 111	X 97	98.6	239	215	215	222.9		X		52.0		X	
średnia mies.					2.9	3.7	3.2	3.3	8.0	7.2	7.2	7.4			⌀ 1.7	X			

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.0	2.5	6.5	10.0	0.5	2.0	0.5	1.0	5	30
II	2.0	1.5	7.5	8.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1	30
III	2.0	2.0	5.0	12.5	2.0	1.5	1.0	1.0	3	30
Suma	6.0	6.0	19.0	30.5	6.5	7.5	2.5	3.0	9	90
Suma prędkości	29.0	32.0	82.5	114.0	13.5	15.5	2.5	7.0	–	296.0
średnia prędkość	4.8	5.3	4.3	3.7	2.1	2.1	1.0	2.3	–	~~3.2~~ 3.3

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (⚡, (⚡), ⚡) i natężenie (⁰, ¹, ²); czas trwania (początek i koniec zjawiska), kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

Stacja KÓRNIK http://rcin.org.pl Miesiąc listopad 1959 r.

Dzień	1 Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				2 Skrajne temperatury powietrza			3 Temperatura powietrza (termometr „suchy")				4 Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			5 Prężność pary wodnej (mb)				6 Wilgotność względna (%)				7 Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			
	I	II	III	średnia dzienna	Max. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna
1	110.1	111.4	113.9	111.8	11.1	2.0	13.1	-1.3	10.2	1.9	3.2	-1.7 l	7.1	1.7	5.0	7.6	6.7	6.4	90	61	96	82	0.5	4.8	0.3	1.9
2	116.0	118.8	119.3	118.0	5.0	0.7	4.3	2.8	4.6	3.3	3.5	2.5	4.6	3.2	7.1	8.5	7.6	7.7	95	100	98	98	0.4	0.0	0.1	0.2
3	119.7	115.9	114.1	116.6	7.5	0.6	6.9	0.9	4.5	1.6	2.2	0.9	4.0	1.5	6.5	7.7	6.7	7.0	100	92	98	97	0.0	0.7	0.2	0.3
4	110.9	108.0	105.4	108.1	8.9	1.1	7.8	2.2	7.8	6.0	5.5	2.1	6.1	4.8	7.0	8.1	7.6	7.6	98	76	82	85	0.2	2.5	1.8	1.5
5	105.5	105.6	108.3	106.5	7.4	4.5	2.9	5.0	7.1	4.9	5.5	4.2	5.3	4.4	7.6	7.5	8.0	7.7	87	74	92	84	1.1	2.6	0.7	1.5
6	109.6	109.0	108.2	108.9	5.8	2.9	2.9	3.4	5.1	3.7	4.0	2.3	3.3	2.7	6.3	6.3	6.6	6.4	81	72	83	79	1.5	2.5	1.4	1.8
7	107.3	108.3	110.1	108.6	6.0	0.9	5.1	2.9	5.4	1.7	2.9	2.4	3.8	1.4	6.9	6.7	6.5	6.7	91	75	94	87	0.6	2.3	0.4	1.1
8	111.1	110.2	110.0	110.4	6.8	0.6	6.2	3.4	6.4	4.1	4.5	3.1	4.5	3.1	7.4	6.9	6.8	7.0	95	72	83	83	0.4	2.7	1.4	1.5
9	108.6	108.6	108.2	108.5	6.0	-3.0	9.0	-2.6	4.9	2.0	1.6	-3.0 l	3.4	1.9	4.5	6.6	6.9	6.0	89	76	98	88	0.6	2.1	0.2	1.0
10	105.8	103.5	102.7	104.0	8.3	-0.8	9.1	0.2	7.4	1.3	2.6	-0.1	5.2	1.2	5.8	7.1	6.6	6.5	94	69	98	87	0.4	3.2	0.1	1.2
suma dek.	1104.6	1099.3	1100.2	1107.4	72.8	5.5	67.3	16.7	63.4	30.5	35.5				64.1	73.0	70.0	69.0	920	767	922	870	5.7	23.9	6.6	12.0
11	101.1 ~~100.7~~	100.6 ~~100.0~~	101.9 ~~100.8~~	101.2 ~~100.5~~	6.2	-1.0	7.2	1.5	5.8	0.5	2.1	1.3	3.8	0.3	6.5	6.4	6.1	6.3	96	70	96	87	0.3	2.8	0.2	1.1
12	112.5 ~~103.6~~	103.4 ~~106.9~~	105.2 ~~109.8~~	107.0 ~~106.8~~	8.9	-1.1	10.0	0.8	7.6	3.3	3.8	0.3	4.9	2.3	5.8	6.5	6.4	6.2	90	62	83	78	0.7	2.9	1.3	2.0
13	104.9 ~~107.7~~	105.7 ~~105.1~~	104.0 ~~104.7~~	104.9 ~~105.8~~	7.4	-0.7	8.1	0.0	5.4	6.7	4.7	-0.6 w	4.5	5.3	5.4	7.7	7.8	7.0	88	86	79	84	0.7	1.3	2.0	1.3
14	102.6 ~~110.1~~	101.1 ~~112.8~~	100.1 ~~115.7~~	101.3 ~~112.9~~	11.2	4.1	7.1	4.6	10.5	6.0	6.8	3.7	7.4	4.6	7.2	7.8	7.4	7.5	85	62	79	75	1.3	4.9	2.0	2.7
15	100.1	100.9	101.0	100.7	7.0	2.4	4.6	3.1	6.9	4.1	4.6	2.5	4.9	2.7	6.8	7.1	6.3	6.7	90	71	77	79	0.8	2.8	1.9	1.8
16	100.7	100.0	100.8	100.5	4.4	0.3	4.1	1.3	2.7	-0.6	0.7	0.2	1.1	-0.9 l	5.3	5.3	5.5	5.4	79	72	93	87	1.4	2.1	0.4	1.3
17	103.6	106.9	109.8	106.5	+0.5	-2.8	3.3	-2.3	-1.4	-2.4	-2.1	-2.8 l	-1.9 l	-2.8 l	4.5	4.9	4.6	4.7	87	88	89	88	0.7	0.6	0.5	0.6
18	107.7	105.1	104.7	105.8	5.0	-2.8	7.8	-1.3	1.5	4.7	2.4	-1.4 l	1.3	4.2	5.4	6.5	7.8	6.6	97	96	92	95	0.2	0.3	0.7	0.4
19	110.1	112.8	115.7	112.9	11.1	2.1	9.0	4.2	10.7	2.7	5.1	3.9	8.4	2.7	7.8	9.2	7.4	8.1	95	71	100	89	0.4	3.7	0.0	1.4
20	117.2	117.3	118.2	117.6	9.1	-0.5	9.6	0.2	8.9	3.6	4.1	0.2	7.7	3.6	6.2	9.6	7.9	7.9	100	84	100	95	0.0	1.8	0.0	0.6
suma dek.	1060.5	1053.8	1061.4	1058.7	70.8 ~~69.8~~	0.0	70.8 ~~69.8~~	12.1	58.6	28.6	32.2				60.9	71.0	67.2	66.4	907	762	888	851	6.5	24.2	9.0	13.2
21	127.0	120.6	121.7	123.1	5.3	2.0	3.3	3.4	3.6	4.7	4.1	3.4	3.4	3.9	7.8	7.6	7.4	7.6	100	97	87	95	0.0	0.3	1.1	0.5
22	123.0	122.7	122.3	122.7	5.6	1.3	4.3	2.2	5.2	2.2	3.0	2.0	3.4	2.1	6.9	6.4	7.0	6.8	96	72	98	89	0.3	2.4	0.2	1.0
23	121.0	119.5	118.6	119.7	4.7	-1.3	6.0	-0.3	3.7	-0.4	0.6	-0.6 w	2.6	-0.8 w	5.6	6.5	5.4	5.8	94	82	92	89	0.4	1.5	0.5	0.8
24	117.0	115.7	114.2	115.6	4.4	-4.7	9.1	-3.9	2.9	-2.7	-1.4	-4.4 l	1.8	-3.1 l	2.9	5.3	4.4	4.5	85	65	89	80	0.7	2.8	0.6	1.4
25	114.2	114.6	115.5	114.8	1.2	-6.9	8.1	-5.8	0.8	-2.6	-2.6	-6.0 l	-0.4 l	-2.8 l	3.5	5.0	4.7	4.4	89	77	93	86	0.4	1.5	0.3	0.7
26	113.9	112.3	111.9	112.7	-2.1	-5.2	3.1	-4.5	-4.1	-3.3	-3.8	-4.6 l	-4.1 l	-3.7 l	4.1	4.3	4.2	4.2	93	96	88	92	0.3	0.2	0.6	0.4
27	111.4	108.4	108.3	109.4	0.4	-5.2	5.6	-3.6	-0.1	-2.8	-2.3	-4.0 l	-0.6 l	-2.8 l	4.1	5.4	4.8	4.8	87	90	87	91	0.6	0.7	0.1	0.5
28	107.4	108.5	109.5	108.5	5.0	-3.3	8.3	-1.2	3.9	1.7	1.5	-1.3 l	3.6	1.5	5.4	7.7	6.6	6.6	97	95	96	96	0.2	0.4	0.3	0.3
29	104.2	103.7	103.5	103.8	6.4	-0.3	6.5	0.4	5.2	0.4	1.6	0.4	4.8	0.3	6.3	8.3	6.2	6.8	100	94	98	97	0.0	0.5	0.1	0.2
30	100.7	98.4	92.8	97.3	5.3	-1.5	6.8	0.0	4.5	5.1	3.7	-0.1	4.1	4.5	6.0	7.9	7.9	7.3	98	93	90	94	0.1	0.5	0.9	0.5
~~31~~																										
suma dek.	1139.8	1124.4	1118.3	1127.6	36.2	-24.9	61.1	-13.3	26.6	2.3	4.4				53.7	64.4	58.6	58.9	939	861	928	909	7.0	10.8	4.7	6.3
suma mies.	3304.9	3277.5	3280.5	3287.7	178.8	-19.4	198.2	15.5	148.6	61.4	72.1				178.7	208.4	195.8	194.3	2766	2390	2739	2630	15.2	58.4	20.3	31.5
średnia mies.	110.2	109.3	109.4	109.6	6.0	-0.6	6.6	0.5	5.0	2.0	2.4				6.0	6.9	6.5	6.5	92	80	91	88	0.5	1.9	0.7	1.1

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda
Ciśnienie powietrza	109.6	127.0	21	92.8	30	34.2
Temperatura	2.4	11.2	14	-6.9	25	18.1
Prężność pary	6.5	9.6	20	3.5	25	6.1
Wilgotność wzgl.	88	—	—	6.1	1	—
Zachmurzenie	7.4	—	—	—	—	—
Usłonecznienie (suma mies.)	52.0	7.5	1	—	—	—
Opad (suma mies.)	7.4	3.0	16	—	—	—
„ pokr. śnieżnej	—	8	17	—	—	—

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

Pentady	Czas trwania pentady	Ciśnienie suma	Ciśnienie średnie	Temp. powietrza suma	Temp. powietrza średnie	Zachmurzenie suma	Zachmurzenie średnie	Usłonecznienie suma	Usłonecznienie średnie	Opad suma
Suma			—		—		—		—	

Stacja **KÓRNIK** http://rcin.org.pl Miesiąc listopad 1959 r.

Dzień	14 Opad	15 Stan gruntu (w skali 0–9) I	II	III	16 Pokrywa śnieżna albo ⊠	grubość (cm)	17 Termometr minimalny na powierzchni gruntu	18 Uwagi o rodzajach opadów [•, ⁹, *, ⚠, ⚠, △, ⚠, ▲, ⚉, ⌓, ⊔, V, V, ∽], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⚡, (⚡), ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [⸸, ⸸, ⸸, ⊕, ⊽, ⦶, ⊽, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania.	19 Parowanie (cm) I*	II*	III*	Suma	20
1	·	1	0	0	·		-7.4	⊔¹ 7⁰⁰, ⌓¹ 21⁰⁰.	3.3	4.2	5.2	2.0	
2	·	0	0	0	·		-5.7	≡² 7⁰⁰; a, ≡¹ 13⁰⁰; p, ≡² ⌓¹ 21⁰⁰.	5.3	5.2	5.1	+0.2	?
3	·	1	0	0	·		-1.7	≡¹⁻² n, ≡² ⌓¹ 7⁰⁰, ≡² a ± do 9⁰⁰, = 13⁰⁰, ≡⁰ ⌓¹ 21⁰⁰.	5.1	1.4 5.3	2.2	1.1	
4	·	1	1	0	·		0.4	≡⁰ ⌓² 7⁰⁰.	2.3	2.3	3.2	1.9	
5	0.0•	0	0	0	·		0.2	•⁰ 21⁰⁰.	4.2	4.9	5.7	2.4	
6	0.0⁹	0	0	0	·		2.2	⁹⁰ 16⁰⁰.	6.6	8.0	9.4	3.6	
7	·	0	0	0	·		1.4		10.2	10.9	11.8	2.0	
8	·	0	0	0	·		-2.3	⸸ 13⁰⁰	12.2	13.1	14.6	2.5	
9	·	0	0	0	·		-7.7	⊔¹ 7⁰⁰, ≡¹ p; 21⁰⁰.	14.7	15.6	15.7	1.1	
10	·	0	0	0	·		-1.1	≡¹ n, 7⁰⁰; a, ⊽⁰ ⌓¹ ≡ 21⁰⁰	15.8	16.3	17.7	0.0	
suma dek.	0.0	✓	✕		✕		-21.7	✕		✕		16.4	
11	·	0	0	0	·		-4.3		17.7	18.4	19.6	2.3	
12	·	0	0	0	·		-6.6		20.0	21.3	23.2	3.8	
13	1.5•	0	1	1	·		-4.1	⌓¹ 7⁰⁰, •¹ a z przerw., •¹ 13⁰⁰.	0.9 23.8	1.1	2.2	2.4	
14	·	1	1	0	·		2.7	•n, ⸸ 21⁰⁰	3.3	4.8	7.3	4.9	
15	0.0⁹	0	0	1	·		0.2	⸸ ⌓⁰ 7⁰⁰, ⸸ ⁹⁰ 13⁰⁰, ⁹⁰ p z przerw.	8.2	9.3	11.8	4.3	
16	3.0*	1	0	7	·		-0.1	*⁰⁻¹ 14⁵⁵; p, ⸸ 12³⁵; p.	12.5	13.8	14.2	s-a 17.7	
17	0.7*	7	7	7	⊠	8	-2.9	*n, *⁰ 7⁰⁰; a, 13⁰⁰, p z przerw.	-	-	-		
18	0.3•	7	6	5	⊠	6	-4.8	≡⁰ 7⁰⁰, a, 13⁰⁰, p.	-	-	-		
19	·	1	1	1	pł		-0.8	•n, ⊽¹ ≡¹ 7⁰⁰, ⊽ ⌓² ≡¹ 21⁰⁰.	-	-	-		
20	0.1⁹	1	1	1	·		-2.0	≡² n, ⊔² ≡² ⊽¹ 7⁰⁰, ⌓² ≡¹ 21⁰⁰.	-	-	-		
suma dek.	5.6	✓	✕		✕		-23.7	✕		✕			
21	·	1	1	1	·		1.7	⁹n, ≡¹ ⁹⁰ ⌓² 7⁰⁰, = 13⁰⁰, = 21⁰⁰.					
22	·	1	1	1	·		0.9	≡¹ 21⁰⁰.					
23	·	1	1	1	·		-0.6	≡⁰ 7⁰⁰.					
24	·	3	1	3	·		-10.0	⊔¹ 7⁰⁰; a (rumowiska zachmurzenie) ⊔² 13⁰⁰ (mgła / ciemnieje), ⊔² 21⁰⁰.					
25	·	3	3	3	·		-12.7	⊔² 7⁰⁰; a, ⊔¹ = ⁰ 13⁰⁰, pozimnebrzą, ezora z 24/25 pokryła się lodem					
26	·	3	3	3	·		-4.5	≡¹ ⊔² ⊽⁰ 7⁰⁰, ≡¹ V¹ a, ⊔² V¹ 13⁰⁰, ⊔² V² ≡¹ p, ≡¹ V² 21⁰⁰.					
27	·	3	3	3	·		-8.6	V² ≡² 7⁰⁰, a, 13⁰⁰, p i 21⁰⁰.					
28	·	3	1	1	·		-4.0	≡² V² 7⁰⁰, ≡¹ a, ≡⁰ 13⁰⁰, ≡⁰ p, ⌓² 21⁰⁰.					
29	1.8⁹•	1	1	3	·		-3.1	⁹⁰ = 7⁰⁰ =, = •⁰ ± do 9⁰⁰.					
30	·	3	1	1	·		-5.8	≡² n, ≡² ⊔² 7⁰⁰ i a.					
~~31~~													
suma dek.	1.8	✓					-46.7			✕			
suma mies.	7.4	✓	✕		✕		-92.1	✕					
średnia mies.	✕						-3.1					✕	

*) Wpisać odczytane wartości

LICZBA DNI

z temperaturą powietrza: minimum poniżej 0°	maximum poniżej 0°	minimum poniżej −10°	maximum powyżej 25°	z opadem: 0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną ⊠	z wiatrem: 10 m/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	z zachmurzeniem: poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej) •	z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej) ⁹	ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej) *	z krupami ⚠ △	z gradem albo deszczem lodowym ▲ ⚠	z deszczem i śniegiem ⚉	z rosą ⊳	ze szronem ⌊	z gołoledzią ⸮	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km) ≡	z oparami ∞	z burzą ⚡	z błyskawicami ⚡		
17	2	—	—	6	3	—	2	6	—	1	15	~~7~~ 3	~~4~~ 4	2	—	—	—	10	7	—	15	—	—	—		