http://rcin.org.pl

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY

Symbol stacji

Rok 19 57

Miesiąc I

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 m

Wysokość barometru nad p. m. H_b = 82,13 m

Terminy obserwacyj klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I – 6 h 52 m; II – 12 52 h 52 m; III – 20 h 52 m.

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	PZO	35477	5,28 m			Ogólna poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.I.48.	1222	-18.0 -9.1 0.1 -9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-18.0 -12.0 0.2 -11.9 -0.1 0.1 0.0 40.0 0.0
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	brak daty	8393	-19.0 -6.4 0.1 -6.3 30.1 0.0
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48.	2022	-16.9 -12.1 -0.3 -2.3 2.6 0.0 -12.0 -7.2 -0.2 2.7 7.8 -0.1 -7.1 -2.4 -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 – budzik	Łódź					porównań zegara dokonano codziennie

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf						
Termograf	radziecki	26921	2 m	Wiatromierz Wilda	tak	8 m
Higrograf				Nefoskop Bessona	–	–
Pluwiograf				Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)	tak	1 m
Anemograf				Miarka do mierzenia opadów	-"-	–
Heliograf	Meopta	2100062	5 m	Śniegowskaz stały	-"-	–
				Śniegowskaz przenośny	-"-	–
				Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	–	–
				Ewaporometr	tak	–

Uwagi obserwatora:

W dniu 12.I.1957. o godz. 11^40 wymieniono barometr f-my P.Z.O Nr. 35477, a zainstalowano barometr f-my „Pomoc Szkolna" Nr 3482 ogólna poprawka +0,3 mb.

Charakterystyka pogody.

Tylko 14 dni miało średnią dobową ujemną od 0°, z tego 1 dzień – ujemną od minus 10°. Minimum temperatury nie spadły poniżej 20°.

Średnia miesięczna temp. powietrza była o 1,8° wyższa od średniej wieloletniej. Wyższa dana zniadera o łagodnym przebiegu pogody.

Zachmurzenie w ciągu całego m-ca było bardzo duże (średnia wartość zachmurzenia: 7,4 k). W 19 dniach z opadem spadło 27,9 mm t.j. 79% normy (7,1 mm poniżej normy).

Pokrywa śnieżna zalegała grunt przez 18 dni. Wiatr z prędkością 10 m/sek i powyżej wystąpił w 3 dniach.

Skrajne temp. powietrza wahały się w granicach od 9,7° do minus 15,3°.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): Prof. dr Stefan Białobok, Kórnik, Parkowa

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Inż. Czesław Kacznarek, Kórnik, Średzka 15

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. Okęcie 6)

Stacja KÓRNIK http://rcin.org.pl Miesiąc styczeń 1957 r.

8				9								10				11			12	13			
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza – C)								Zachmurzenie [w skali 0–10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Usłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			Dzień
I	II	III	średnia dzienna	I		II		III		średnia dzienna prędkości		I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				C	-	N	3	E	5	2.7		10 2	≡0 10 2	10 2	10.0				.				1
				E	1	C	-	SW	4	1.7		10 2	≡0 10 2	10 2	10.0				.				2
				C	-	C	-	C	-	0.0		10 2	*1 ≡1 10 2	≡2 v0 0	6.7				.				3
				C	-	S	1	SSE	1	0.7		v1 =0 1 1	5 0	⌴1 1 1	2.3				3.2				4
				S	1	SW	4	SW	4	3.0		10 2	9 0 10 2	10 2	10.0				.				5
				SW	6	WSW	3	W poryw.	12	7.0		•0 10 2	10 2	0	6.7				.				6
				WNW poryw.	12	WNW poryw.	8	WNW poryw.	10	10.0		•0 9 1	10 2	7 2	8.7				.				7
				WSW poryw.	6	W poryw.	8	W poryw.	8	7.3		10 2	10 2	9 0 10 2	10.0				.				8
				SW poryw.	7	WSW poryw.	9	SW	4	6.7		10 2	10 1	10 2	10.0				.				9
				W	4	WSW	5	W	6	5.0		10 2	10 2	8 0	9.3				.				10
				X	37	X	41	X	54	44.0		90	95	66	83.7		X		3.2		X		suma dek.
				W poryw.	6	NW poryw.	4	NW poryw.	5	5.0		10 2	8 1	1	6.3				2.0				11
				WSW poryw.	5	WSW poryw.	7	SW	4	5.3		*0 10 2	9 1 10 2	9 0 10 2	10.0				.				12
				SSW	3	SW	1	NE	2	2.0		10 2	10 2	*1 10 2	10.0				.				13
				ENE poryw.	9	ENE poryw.	5	ENE poryw.	8	7.3		10 2	10 2	10 1	10.0				.				14
				NE	4	NE	5	NE	5	4.7		10 2	*0 10 1	*0 10 2	10.0				.				15
				NE	3	N	1	C	-	1.3		*0 10 2	0	0	3.3				6.9				16
				SW	2	WSW	3	WNW	1	2.0		⌴2 9 2	10 2	v1 10 2	9.7				.				17
				W	1	WSW	2	SW	3	2.0		v2 ≡1 10 2	v2 10 2	v2 ≡1 10 2	10.0				.				18
				W	3	WSW	1	W	1	1.7		v2 ≡1 10 2	v2 10 2	10 2	10.0				.				19
				WSW	3	SW	4	SW poryw.	9	5.3		10 2	10 2	10 2	10.0				.				20
				X	39	X	33	X	38	36.6		99	88	81	89.3		X		8.9		X		suma dek
				SW	4	SW poryw.	8	SW	4	5.3		v2 2 1	1 0	0	1.0				6.8				21
				SSW	4	S	2	S	2	2.7		1 0	2 0	⌴1 0	1.0				7.3				22
				S	3	SSW	1	E	3	2.3		0	0	0	0.0				7.3				23
				ESE	1	E	6	C	-	2.3		10 1	10 2	10 2	10.0				.				24
				S	1	SSW	1	SW	1	1.0		≙0 *0 10 2	10 2	10 2	10.0				.				25
				SSW	2	S	1	S	4	2.3		v1 9 2	3 1	v2 3 1	5.0				4.2				26
				SW	4	WSW poryw.	10	WSW	4	6.0		10 2	5 1	0	5.0				1.1				27
				W	6	WNW	4	WNW	2	4.0		9 0 10 2	10 2	5	8.3				.				28
				S	2	SW	3	S	1	2.0		⌴2 7 0	10 2	9 1	8.7				1.7				29
				SSE	1	WSW	4	W poryw.	5	3.3		⌴2 9 0	9 0	10 2	9.3				2.2				30
				C	-	SSW	2	C	-	0.7		≡2 9 0 10 2	≡1 9 0 10 2	•1 10 2	10.0				.				31
				X	28	X	42	X	26	31.9		78	70	57	68.3				30.6				suma dek.
					104		116		118	112.7		267	253	204	241.3		X		42.7		X		suma mies.
					3.4		3.7		3.8	3.6		8.6	8.2	6.6	7.8			Ø 1.4	X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	–	2.5	2.0	1.0	6.0	8.0	7.0	0.5	4	31
II	2.0	1.5	1.5	–	4.5	11.0	6.5	2.0	2	31
III	–	2.5	2.5	0.5	3.5	8.5	7.0	2.5	4	31
Suma	2.0	6.5	6.0	1.5	14.0	27.5	20.5	5.0	10	93
Suma prędkości	4.0	30.0	26.5	1.5	25.5	113.5	109.5	27.5	–	338
średnia prędkość	2.0	4.6	4.4	1.0	1.8	4.1	5.3	5.5	–	3.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, (K), ⊂) 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 styczeń 1957 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	105.6	105.2	104.6	105.1	-1.8	-3.9	2.1	-3.8	-2.4	-2.0	-2.6	-3.9 l	-2.5 w	-2.1 w	4.3	5.0	5.2	4.8	94	98	98	97	0.3	0.1	0.1	0.2
2	101.0	101.8	105.5	102.8	1.6	-2.1	3.7	-0.6	0.6	1.3	0.6	-0.9 l	0.2	0.6	5.5	5.9	5.8	5.7	93	92	87	91	0.4	0.5	0.9	0.6
3	111.4	111.0	111.0	111.1	1.6	-3.6	5.2	0.4	0.2	-3.2	-1.4	0.2	0.1	-3.3 l	6.0	6.1	4.6	5.6	96	98	95	96	0.3	0.1	0.2	0.2
4	111.5	113.0	113.3	112.6	1.6	-7.0	8.6	-6.1	0.9	-2.1	-2.4	-6.1 l	0.2	-2.3 w	3.6	5.6	5.0	4.7	94	87	96	92	0.2	0.9	0.2	0.4
5	111.0	107.3	105.4	107.9	7.0	-2.1	9.1	2.1	3.5	6.6	4.7	1.8	3.2	6.6	6.7	7.4	9.7	7.9	95	95	100	97	0.4	0.4	0.0	0.3
6	101.3	99.6	103.1	101.3	9.7	4.3	5.4	9.1	9.4	4.8	7.0	8.1	9.1	3.3	10.0	11.3	6.6	9.3	87	96	76	86	1.6	0.5	2.0	1.4
7	107.9	113.1	117.1	112.7	6.1	3.4	2.7	4.3	5.7	4.7	4.8	3.5	3.8	3.5	7.2	6.5	6.9	6.9	87	71	81	80	1.1	2.7	1.6	1.8
8	117.6	115.7	114.9	116.1	6.4	3.4	3.0	4.8	5.3	6.1	5.6	3.7	4.2	5.7	7.1	7.4	8.8	7.8	82	83	94	86	1.5	1.5	0.6	1.2
9	112.6	110.1	108.6	110.4	8.2	5.6	2.6	6.2	7.9	6.0	6.5	5.5	6.4	5.2	8.5	8.4	8.2	8.4	89	79	88	85	1.0	2.2	1.2	1.5
10	102.9	102.4	102.5	102.6	6.4	2.4	4.0	4.9	4.7	3.0	3.9	3.7	3.8	1.7	7.0	7.3	5.9	6.7	81	85	77	81	1.7	1.2	1.7	1.5
suma dek.	1082.8	1079.2	1086.0	1082.6	46.8	0.4	46.4	21.3	35.8	25.2	26.7				65.9	70.9	66.7	67.8	898	884	892	891	8.5	10.1	8.5	9.1
11	105.3	107.5	110.7	107.8	3.4	0.2	3.2	1.7	2.8	0.4	1.3	0.5	1.4	-0.3	5.4	5.6	5.4	5.5	78	76	86	80	1.5	1.9	0.9	1.4
12	105.7	98.9	92.6	99.1	1.6	-1.8	3.4	-0.2	0.9	1.2	0.8	-0.2 w	0.7	0.9	6.0	6.3	6.3	6.2	100	96	94	97	0.0	0.2	0.4	0.2
13	92.3	94.9	99.7	95.6	2.3	-0.1	2.4	1.1	1.9	0.2	0.8	0.9	1.3	0.0	6.4	6.2	5.9	6.2	96	89	96	94	0.2	0.8	0.3	0.4
14	107.8	113.1	117.7	112.9	0.5	-7.0	7.5	-4.1	-5.1	-6.7	-5.6	-4.5 l	-5.7 l	-7.1 l	3.9	3.4	3.1	3.5	87	80	83	83	0.6	0.8	0.6	0.7
15	117.3	116.9	117.4	117.2	-6.2	-7.8	1.6	-7.3	-6.7	-7.5	-7.2	-7.7 l	-7.2 l	-7.8 l	2.9	3.0	2.9	2.9	82	80	84	82	0.6	0.7	0.5	0.6
16	121.4	122.1	123.2	122.2	-6.9	-14.9	8.0	-11.8	-9.9	-14.5	-12.7	-11.8 l	-10.4 l	-14.4 l	2.2	2.2	1.8	2.1	89	75	91	85	0.3	0.7	0.2	0.4
17	122.6	122.6	122.3	122.5	-3.8	-15.3	11.5	-11.3	-5.2	-4.8	-6.5	-11.3 l	-5.6 l	-4.7 l	2.3	3.5	4.2	3.3	90	85	98	91	0.3	0.6	0.1	0.3
18	121.1	120.7	119.1	120.3	-4.1	-5.5	1.4	-4.7	-4.6	-5.0	-4.8	-4.8 l	-4.5 l	-4.9 l	4.0	4.3	4.1	4.1	93	98	98	96	0.3	0.1	0.1	0.2
19	119.6	119.8	121.2	120.2	-0.8	-5.2	4.4	-3.3	-1.1	-1.8	-2.0	3.2 l	1.3 l	2.2 l	4.7	5.3	4.8	4.9	99	95	90	95	0.0	0.3	0.5	0.3
20	120.3	118.9	116.4	118.5	-0.4	-2.3	1.9	-1.3	-0.8	-1.8	-1.4	-1.7 l	-1.2 l	-2.3 l	5.0	5.2	4.7	5.0	90	91	88	90	0.5	0.5	0.7	0.6
suma dek.	1133.4	1135.4	1140.3	1136.3	-14.4	-59.7	45.3	-41.2	-27.8	-40.3	-37.3				42.8	45.0	43.2	43.7	90.4	865	908	893	4.3	6.6	4.3	5.1
21	112.6	112.9	114.3	113.3	0.9	-6.5	7.4	-5.7	-0.5	-4.4	-3.8	-6.2 l	-2.5 l	-5.5 l	3.3	3.5	3.1	3.3	82	60	70	71	0.7	2.4	1.3	1.5
22	113.2	111.9	109.0	111.4	1.4	-9.7	11.1	-7.6	0.1	-5.4	-4.6	-8.2 l	-2.1	-6.1 l	2.6	3.5	3.2	3.1	76	57	77	70	0.8	2.7	0.9	1.5
23	114.1	114.2	107.2	111.8	0.9	-7.8	8.7	-7.0	0.0	-5.4	-4.4	-7.6 l	-2.2	-6.0 l	2.8	3.4	3.3	3.2	77	56	80	71	0.8	2.7	0.8	1.4
24	102.9	100.2	99.7	100.9	-1.3	-6.8	5.5	-3.9	-2.1	-2.2	-2.6	-5.0 l	-3.3 w	-2.7 w	3.2	3.9	4.6	3.9	71	75	89	78	1.3	1.3	0.6	1.1
25	98.0	99.7	103.5	100.4	1.1	-3.0	4.1	-2.2	0.6	0.7	0.0	-2.4 l	0.0	0.3	4.9	5.6	5.9	5.5	94	88	92	91	0.3	0.8	0.5	0.5
26	107.6	109.3	106.2	107.7	4.6	-4.9	9.5	-0.8	3.6	0.5	1.0	-1.3	3.2	0.2	5.2	7.4	6.0	6.2	90	93	94	92	0.6	0.5	0.3	0.5
27	103.1	105.3	99.5	102.6	6.7	0.0	6.7	2.6	6.5	1.7	3.1	2.2	5.1	1.3	6.8	7.7	6.4	7.0	93	79	92	88	0.6	2.0	0.5	1.0
28	108.8	113.0	119.4	113.7	2.7	0.2	2.5	1.1	2.0	0.8	1.2	0.7	1.3	0.5	6.1	6.2	6.1	6.1	92	87	94	91	0.5	0.9	0.4	0.6
29	121.0	119.6	117.5	119.4	4.0	-2.1	6.1	-1.7	2.6	1.7	1.1	-1.9 w	1.2	0.8	5.2	5.5	5.8	5.5	96	75	83	85	0.2	1.9	1.1	1.1
30	113.9	111.9	111.2	112.3	3.9	-1.2	5.1	-0.8	3.0	2.1	1.6	-1.1 w	0.9	1.8	5.4	4.8	6.7	5.6	94	64	95	84	0.4	2.8	0.4	1.2
31	111.4	112.5	106.9	110.3	3.2	1.3	1.9	1.9	2.6	1.9	2.1	1.9	2.6	1.9	7.0	7.4	7.0	7.1	100	100	100	100	0.0	0.0	0.0	0.0
suma dek.	1206.6	1210.5	1194.4	1203.8	28.1	-40.5	68.6	-24.1	19.4	-8.0	-5.3				52.5	58.9	58.1	56.5	965	834	966	921	6.2	18.0	6.8	10.4
sumx mies.	3422.8	3425.1	3420.7	3422.7	60.5	-99.8	160.3	-44.0	27.4	-23.1	-15.9				161.2	174.8	168.0	168.0	2767	2583	2766	2705	19.0	34.7	19.6	24.6
średnia mies.	110.4	110.5	110.4	110.4	2.0	-3.2	5.2	-1.4	0.9	-0.7	-0.5				5.2	5.6	5.4	5.4	89	83	89	87	0.6	1.1	0.6	0.8

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda
Ciśnienie powietrza	110.4	123.2	16	92.3	13	30.9
Temperatura	- 0.5	9.7	6	-15.3	17	25.0
Prężność pary	5.4	11.3	6	1.8	16	9.5
Wilgotność wzgl.	87	—	—	56	23	—
Zachmurzenie	7.8	—	—	—	—	—
Usłonecznienie (suma mies.)	42.7	73	22.23	—	—	—
Opad (suma mies.)	27.9	6.9	6	—	—	—
∘, pokr. śnieżnej	—	8	16	—	—	—

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 styczeń 1957 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, ∀, ∽], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⚡, (⚡), ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [⊹, ⊹, ⊹, ⊕, ⊽, ⦶, ⊽, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	19 Parowanie (cm) I*	II*	III*	Suma	20		
1	·	9	9	9	⊠	9	-3.9	≡⁰ a i 13.								
2	·	9	9	9	⊠	8	-2.8	≡⁰ a i 13.								
3	22*	9	9	9	⊠	8	-0.8	*⁰⁻¹ a ± od 9; ≡¹ ± od 10; *¹⁻² p od 13-14³⁰; ≡¹ p; ≡² v⁰ 21.								
4	·	9	9	9	⊠	8	-12.6	V¹ =⁰ 7⁰⁰; V¹ a ± do 9³⁰; ⌴¹ 21.								
5	3.1•°	9	6	5	⊠	7	-8.1	9⁰ a i 13; •¹ p z przerw.								
6	6.9•	2	2	2	pl	–	5.0	•⁰⁻² a.								
7	0.4•	2	2	1	–	–	1.6	• n. •⁰ 7. •⁰⁻¹ a z przerw.								
8	0.0•	1	1	1	–	–	2.6	9⁰ 20 i 21.								
9	·	1	1	1	–	–	4.8									
10	0.1⁝	1	1	1	–	–	3.4	•⁰ i 9⁰ a z przerw.; Δ⁰ 15²⁰ (około 1,5 minuty)								
suma dek.	12.7	✓					-10.8									
11	0.0⊼	1	1	3	·	·	0.6	⊼ a około 8-8²⁰								
12	5.4*•	3	5	5	·	·	-3.7	*⁰ 7 i a z przerw.; 9¹ p z przerw.								
13	2.7⁑	5	5	5	·	·	-0.8	*⁰ n z przerw.; ⁑¹ 21.								
14	0.0⁑	9	9	9	⊠	5	-4.9	⁑¹ i *¹ n; *⁰ a i p z przerw.								
15	0.0*	9	9	9	⊠	4	-7.4	*¹⁻⁰ a z przerw. ± od 9³⁰; *⁰ 13 i p z przerw.; * 21.								
16	·	9	9	9	⊠	8	-15.3	*⁰ 7⁰⁰.								
17	0.0*	9	9	9	⊠	7	-17.7	⌴² 7; *⁰ a z przerw.; V¹ 21.								
18	·	9	9	9	⊠	7	-4.5	V² ≡ 7; V² ≡⁰ a; 13⁰⁰ i p; V² ≡¹ 21.								
19	·	9	9	9	⊠	5	-5.0	V² ≡¹ 7; V² a; V² 13.								
20	·	9	9	9	⊠	3	-2.5									
suma dek.	8.1	✓					-61.2									
21	·	9	9	9	⊠	3	-10.0	V² 7. ♕¹ ± około 21⁴⁰ (o tej godz. zauważyłem) do? (Zorza była podobno widoczna jeszcze o 23³⁰ w postaci czerwonej łuny na NNW stronie nieba.)								
22	·	9	9	9	⊠	3	-14.7	⌴¹ 21.								
23	·	9	9	9	⊠	2	-12.7									
24	0.1*	9	9	9	⊠	2	-13.4									
25	0.2⊼*	9	9	9	⊠	3	-5.1	*n; ⊼⁰ i *⁰ 13⁰⁰; *⁰ p z przerw.								
26	2.0•	9	9	6	⊠	2	-5.2	V¹ 7⁰⁰; V² 21.								
27	0.4•,	5	2	2	pl.	–	-1.5	•¹ n								
28	0.4*	3	2	3	·	·	-2.1	•⁰⁻¹ i 9⁰⁻¹ n z przerw.; * 9⁰ 7⁰⁰; *⁰ 14³⁰ i p z przerw.								
29	·	3	2	2	·	·	-4.7	⌴² 7.								
30	0.3•	3	1	1	·	·	-4.1	⌴² 7; •⁰ 18³⁰ i p z przerw.								
31	3.7•°	1	1	2	·	–	0.3	≡² n i a; ≡² 9⁰ 7 i a z przerw. ≡¹ 9⁰ p z przerw. 1.II. — •3 n								
suma dek.	7.1	✓					-73.2									
suma mies.	27.9	✓					-145.2		*) Wpisać odczytane wartości							
średnia mies.							-4.7									

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)	ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem ladowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
22	8	2	–	14	7	–	18	3	–	3	21	8	5	6	3	–	2	–	5	–	6	–	–	–	1	