

Symbol stacji
Rok 19 56
Miesiąc XII

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik
Powiat Śrem
Dorzecze Warty
Rząd stacji drugi
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ}15'$
Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ}06'$
Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85$ m.
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13$ m.

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

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

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	5,28 m	brak świadectwa		Ogólna poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.I.48	1222	-18,0 -9,1 0,1; 0,1 30,1 -0,1 -9,0 0,0 0,0
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-18,0 12,0 0,2; 0,0 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 3.12
Termometr-maximum	-"-	544949	-"-	?	8393	19,0 -6,4 0,1 -6,3 30,1 0,0
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	-12,0 -7,2 -0,2; 2,7 7,8 -0,1 -7,1 -2,4 -0,1; 7,9 13,7 -0,2 -2,3 2,6 0,0
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5 cm	7.2.48	1294	-17,0 2,4 0,2; 7,6 12,7 0,0 2,5 7,5 0,1; 12,8 17,8 0,1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik Łódź						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRYZRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	radziecki	26921	2 m			Wiatromierz Wilda tak 8 m
Higrograf						Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²) tak 1 m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"- -
Heliograf	Meopta	21006062	5 m			Śniegowaskz stały -"- -
						Śniegowaskz przenośny -"- -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak -

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Ing. Czesław Kaczmarek
Kórnik Sredzka 15.

Wykaz zestawił (podpis) Chaimark
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 _____

8				9				10				11			12	13			Dzień
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 widze- nia (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III			I	II	III
				NW 1	WSW 2	W 1	1.3	1 ⁰	1 ¹	1 ¹	1.0								
				S 3	S 5	SW 7	5.0	1 ¹	3 ¹	7 ¹	10 ²								2
				WSW porryw. 9	WNW porryw. 10	NW porryw. 12	10.3	7 ¹	10 ⁰	1 ¹	3.0								3
				W porryw. 8	SW 3	W porryw. 10	7.0	10 ²	9 ⁰⁻¹	10 ²	10 ²								4
				W porryw. 8	W porryw. 5	W porryw. 7	6.7	10 ²	9 ⁰	10 ²	10 ²								5
				W porryw. 12	NW porryw. 9	NW 3	8.0	10 ²	8 ¹	1 ¹	6.3								6
				WNW porryw. 5	WSW porryw. 6	W 4	5.0	10 ²	5 ⁰	9 ¹	8.0								7
				NW 3	NNW 4	C -	2.3	1 ²	1 ⁰	1 ⁰	0								8
				SSW 2	SW 5	SW 5	4.0	1 ²	9 ²	9 ¹	10 ²								9
				SW 3	WSW 6	W 3	4.0	10 ²	9 ⁰	10 ²	10 ¹								10
				X 54	X 55	X 52	53.6	71	63	62	65.4				X				suma dek.
				W 2	SW 2	WSW 3	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								11
				W 6	SW porryw. 12	SSW 1	6.3	10 ²	9 ¹	9 ¹	10 ²								12
				SW 5	WSW 1	SSW 3	3.0	10 ²	10 ²	5 ¹	8.3								13
				SW porryw. 4	WSW porryw. 4	SSW 2	3.3	0	1 ⁰	1 ¹	0								14
				SSW 4	SSW 3	SSW 4	3.7	10 ¹	9 ¹	10 ²	6 ¹								15
				SSW 3	SW 5	SW 5	4.3	4 ¹	4 ¹	2 ¹	3.3								16
				S 5	SW 3	SE 1	3.0	1 ⁰	8 ⁰	1 ¹	0								17
				C -	SSW 3	C -	1.0	1 ²	0	1 ⁰	0								18
				S 1	WSW 3	SW 1	1.7	1 ²	0	8 ⁰	10 ²								19
				NNE 1	ENE 1	C -	0.7	10 ²	10 ²	10	10.0								20
				X 31	X 37	X 20	29.3	55	71	54	60.0				X				suma dek.
				C -	ESE 1	C -	0.3	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0								21
				C -	C -	NW 1	0.3	10 ²	10 ²	6 ¹	8.7								22
				C -	C -	C -	0.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								23
				ENE porryw. 6	ENE porryw. 7	E porryw. 6	6.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								24
				NE porryw. 8	NE porryw. 5	E porryw. 5	6.0	10 ²	10 ²	6 ¹	8.7								25
				NE porryw. 6	E porryw. 6	ESE 4	5.3	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0								26
				ESE 4	SE 3	SE 4	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								27
				SE 3	SE 7	SE 5	5.0	4 ¹	0	10	4.7								28
				SE 2	SE 4	SE 4	3.3	0	0	0	0.0								29
				SE 3	SE 5	SE 3	3.7	0	0	0	0.0								30
				SE 4	ESE 4	C -	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								31
				X 36	X 42	X 32	36.6	84	80	82	82.1								suma dek.
				X 121	X 134	X 104	119.5	210	214	198	207.6				X				suma mies.
				3.9	4.3	3.4	3.9	6.8	6.9	6.4	6.7								średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	3.0	1.0	4.5	4.5	5.0	6.0	2.5	4	31
II	0.5	2.0	3.0	5.0	2.0	10.0	4.5	2.0	2	31
III	-	-	2.5	5.5	2.0	6.5	5.5	3.0	6	31
Suma	1.0	5.0	6.5	15.0	8.5	21.5	16.0	7.5	12	93
Suma prędkości	2.5	26.5	30.5	54.5	26.5	89.5	90.5	38.5	-	359
średnia prędkość	2.5	5.3	5.1	3.6	3.1	4.2	5.7	5.1	-	3.9

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągnęła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

Dzień	14			15			16		17	18	19				20
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Parowanie (cm)							
		I	II	III	☒ albo	grubość (cm)		I*			II*	III*	Suma		
1		3	3	3				-5.9	☒ ⁰ = ⁰ 7, ☒ ¹ 21,						
2	1.3	3	3	3				-6.8	☒ ¹ 7; * ¹ 20-23,						
3	2.4*	1	2	3				0.7	* ¹⁻² a 10 ⁰⁴ ; * ⁰ i * ² ± od 11 ²⁰ -11 ⁴⁵ wiatr 10-12 m/sec.						
4	2.8*	3	1	2				-2.4	* ⁰ a z przerw. i * ⁰⁻¹ a z przerw.; * ⁰⁻¹ 13 ⁰⁰ ; * ¹ p; * ¹ 21,						
5	5.4*	2	1	1				6.2	* ⁰ a z przerw.; * ⁰ 13; * ⁰⁻¹ p z przerw.; * ¹ ± około 18 ⁰⁰ -?						
6	3.1*	2	2	2				5.4	* ⁿ . * ¹ 7; * ⁰⁻¹ i * ⁰⁻¹ a z przerw.						
7		3	1	1				-2.3	☒ ¹ 7; ☒ ¹ 21;						
8		3	1	3				-3.0							
9	0.5*	3	3	3				-7.3	☒ ² 7, * ¹ 12 ³⁰ -19 ³⁰ z przerw.						
10	0.5*	1	1	1				2.2	≡ ⁰ 6-7; * ⁰⁻¹ a i p z przerw.						
suma dek.	16.0	X			X			-13.2							
11	1.5*	1	1	1				2.1							
12	3.1	1	1	1				2.8	* ⁿ ; * ¹ a z przerw.; * ¹ p z przerw.; * ¹ 21,						
13	0.9	1	1	1				4.5	* ⁰ a z przerw.						
14	0.3*	1	1	1				-0.4	* ⁰⁻¹ a z przerw.; ☒ ¹ 21,						
15	5.4*	1	1	1				-1.5	* ¹⁻⁰ i * ¹ a z przerw.; * ¹ p z przerw.						
16		1	1	1				4.2							
17		1	1	1				0.8	☒ ¹						
18		3	1	1				-6.2	☒ ² 7 i 21;						
19		3	1	1				-7.0	☒ ² 7,						
20		1	1	1				-1.1	≡ ¹ ☒ ¹ 7,						
suma dek.	10.3	X			X			-1.8							
21	1.7*	1	1	1				-3.3	☒ ¹						
22	0.3*	9	9	9	☒	2		-5.4	* ⁿ . * ⁰ a z przerw.; * ⁰ 13,						
23		9	9	9	☒	2		-9.6	≡ ⁰ a						
24	1.2*	9	9	9	☒	1		-2.2	* ¹ a i p z przerw.; * ⁰ 13; * ¹ 21,						
25	1.2*	9	9	9	☒	7		-5.8	* ¹ n; * ¹ 7; * ¹ 13; * ¹ a i p z przerw.						
26		9	9	9	☒	7		-9.1							
27		9	9	9	☒	4		-9.2							
28		9	9	9	☒	4		-13.4							
29		9	9	9	☒	4		-15.8							
30	0.1*	9	9	9	☒	4		-14.3							
31	0.2*	9	9	9	☒	8		-14.5	* ⁰ n od 6 ⁰⁰ ; * ⁰ 7 i 13; * ⁰ a i p z przerw.						
suma dek.	4.7	X			X			-102.6							
suma mies.	31.0	X			X			-117.6							
średnia mies.	X	X			X			-3.8							

L I C Z B A D N I

	z temperaturą powietrza				z opadem			z pokrywą śnieżną	z wiatrem		z zachmurzeniem		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 lodowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	z szronem	z gółoledzią	z mgłą (odległość (widz. poniżej 1 km))	z oparami	z burzą	z błyskawicami
	minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej		10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)													
18	8	3	-	18	12	-	10	4	-	6	17	9	8	8	1	-	-	3	7	-	2	-	1	-	

*) Wpisać odczytane wartości