

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ}15'$

Powiat Sremski

Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ}06'$

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$

Rząd stacji drugi

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

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Uwagi obserwatora:

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

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

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	?	?	-	Ogólna poprawka stała 0,3 mm
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.I.48	1222	-9,0 0,0 0,0 0,1 30,1 -0,1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-11,9 -0,1 0,1 0,0 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 16
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	-"-	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 7,9 -0,1 -7,1 -2,4 -0,1 7,9 13,7 -0,2 -2,3 2,6 0,0 13,8 20,3 -0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17,0 2,4 0,2 7,6 12,7 0,0 2,5 7,5 0,1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik Łódź						porównań zegara dokonano codziennie
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	W. Lamaprecht	-	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf						Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"- -
Heliograf	Meopta		5m			Śniegowaskaz stały -"- - Śniegowaskaz przenośny -"- -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak -

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

Wykaz zestawił (podpis) [Podpis]

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czesław Kaczmarek
Kórnik, Średzka 15

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 na hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustosunkowanie (w godzinach)	Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	W	WNW	W	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				W 10	WNW 14	W 7	10.3	9'	* ² 10 ²	9'	9.3								
				WSW 17	W 17	W 17	17.0	1°	10 ²	6'	8.7							2	
				W 14	WNW 14	WNW 8	12.0	0°	9 ² 9°	10 ¹	10 ²							3	
				SSW 5	S 3	WSW 9	5.7	1°	4'	* 10 ²	9°	10 ²						4	
				WSW 6	W 12	NW 9	9.0	1°	10 ²	* 9 ²	3'	7.3						5	
				WNW 5	WSW 4	SW 5	4.7	5°	9°	* 10 ²	8.0							6	
				WNW 9	NW 9	NNW 10	9.3	1°	9'	9°	2'	6.7						7	
				NNW 10	W 10	N 3	7.7	9°	9'	0	6.0							8	
				WSW 2	NNW 4	NNW 6	4.0	1°	10 ¹	10°	9'	9.7						9	
				NNE 6	NNE 10	E 9	8.3	9'	1'	8'	6.0							10	
				X 84	X 97	X 83	88.0	84	83	71	79.4				X			suma dek.	
				N 20	NE 12	C -	10.7	10 ¹	10 ¹	* 6'	8.7							11	
				E 3	NE 5	NE 4	4.0	3'	1°	0	1.3							12	
				NE 4	NE 4	NE 2	3.3	* 10	10	* 0	6.7							13	
				E 5	E 6	E 7	6.0	* 10 ²	10 ²	5'	8.3							14	
				ESE 7	E 6	E 4	5.7	10 ²	10 ²	* 9'	9.7							15	
				ESE 5	ESE 4	ESE 7	5.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							16	
				ESE 8	ESE 9	ESE 9	8.7	* 10 ²	10 ²	6'	8.7							17	
				ESE 7	ESE 7	ESE 9	7.7	1°	4'	0	0	1.3						18	
				ESE 7	ESE 12	ESE 12	10.3	1°	0	0	0.0							19	
				ESE 9	ESE 12	ESE 12	11.0	1'	1'	0	0.7							20	
				X 75	X 77	X 66	72.7	68	62	36	55.4				X			suma dek.	
				ESE 12	ESE 9	ESE 9	10.0	3'	2'	6'	3.7							21	
				ESE 7	ESE 12	ESE 9	9.3	9'	0	4'	4.3							22	
				ESE 7	ESE 12	ESE 12	10.3	1'	10 ¹	8'	6.3							23	
				ESE 12	SE 12	ESE 7	10.3	10 ¹	10 ¹	8'	9.3							24	
				ESE 7	ESE 12	ESE 7	8.7	8'	2'	0	3.3							25	
				ESE 7	ESE 5	ESE 5	5.7	1°	0	5'	1'	2.0						26	
				ESE 5	ESE 5	ESE 5	5.0	1°	0	0	0.0							27	
				ESE 5	E 5	C -	3.3	1°	1	0	0	0.3						28	
				C -	ENE 2	C -	0.7	1°	1'	0	0	0.3						29	
				ESE 3	ESE 5	C -	2.7	1°	1'	1'	3'	1.7						30	
				NNE 5	NNE 9	NE 1	5.0	1°	5'	1'	0	2.0						31	
				X 70	X 88	X 55	71.0	39	31	30	33.2				X			suma dek.	
				X 229	X 262	X 204	231.7	191	176	137	168.0				X			suma mies.	
				7.4	8.5	6.6	7.5	6.2	5.7	4.4	5.4				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.5	2.0	9.5	7.5	0.5	2.0	4.5	1.5	1	31
II	2.5	4.5	9.5	7.0	1.0	0.5	3.5	2.5	-	31
III	2.0	3.0	9.0	6.0	-	1.5	3.0	2.5	4	31
Suma	7.0	9.5	28.0	20.5	1.5	4.0	11.0	6.5	5	93
Suma prędkość	63.0	48.0	203.5	169.5	5.5	26.5	121.0	58.0	-	695
średnia prędkość	9.0	5.1	7.3	8.3	3.7	6.6	11.0	8.9	-	7.5

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), S) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższemu miejscu obserwacji; uwagi dodatkowe].

2. III. (R)° z W → E 1 błysk. i 1 silny grzmot.

