

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

Powiat Śreń

Dorzecze Warty

Rząd stacji drugi

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. $H_b = 82,13 m$

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

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	?	?	?	Ogólna poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48	1222	0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	0.0 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 6.20
Termometr-maximum	"	54.4949	"	?	8393	-6.3 30.1 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	2.7 7.8 -0.1, 13.8 20.3 -0.1 7.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5 cm	7.2.48	1294	-11.0 2.4 0.2 2.5 7.5 9.7 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 <u>codziennie</u>
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	W. Lamaprecht	-	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			Śniegowskaz stały "-
						Śniegowskaz przenośny "-
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr tak 2 m

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

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wystania 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. Oleandrow 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień	
Wilgotność względna 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)			Ustaloneznie (w godzinach)	Odległość widze- nia (w km wg skali międzynarodowej)				
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędko- ści	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III		
				ESE 1	ESE porę. 3	ESE 2	2.0	0° 1'	5°	9'	5.0									
				ESE porę. 5	ESE porę. 6	ESE porę. 5	5.3	0° 0'	10°	0'	0.3							11.6	2	
				ESE porę. 5	ESE porę. 7	C -	4.0	0° 10'	10°	0'	0.7							11.4	3	
				W 4	W 5	SW 1	3.3	10°	7°	5'	8.0							0.2	4	
				SSW 2	W 2	C -	1.3	0°	0°	0'	0.0							16.2	5	
				ESE 1	ESE 3	ESE 2	2.0	0° 10'	10°	10'	1.0							11.4	6	
				C -	WNW 4	C -	1.3	10°	9°	0'	6.3							7.2	7	
				SW 2	SW 2	C -	1.3	10°	0°	8°	3.0							8.4	8	
				C -	SW 1	C -	0.3	9°	9°	0'	6.0							2.8	9	
				E 1	ESE 3	E 3	2.3	7°	10°	10'	9.0							1.9	10	
				X 21	X 26	X 13	2.31	4.0	4.5	3.3	3.93				X			7.3.7	suma dek.	
				NW 1	WNW 3	S 1	1.7	10°	10°	5'	8.3							1.7	11	
				W porę. 5	W 3	W 5	4.3	10°	7°	1'	6.0							2.6	12	
				W 5	W 5	NW 3	4.3	4°	2°	1'	2.3							5.0	13	
				NW 2	N 1	C -	1.0	4°	8°	0'	4.3							7.8	14	
				SW 2	NW 5	S 2	3.0	10°	9°	8'	9.0							4.0	15	
				SW 3	W 5	W 3	3.7	3°	8°	9'	6.7							3.0	16	
				NW 5	N 1	NW 2	2.7	10°	10°	0'	6.7							3.5	17	
				NW 2	N 4	C -	2.0	7°	5°	0'	4.0							6.3	18	
				C -	S 2	C -	0.7	0°	3°	0'	1.0							10.0	19	
				C -	C -	C -	0.0	9°	5°	0'	4.7							10.1	20	
				X 25	X 29	X 16	2.34	6.7	6.7	2.5	5.00				X			5.4.0	suma dek.	
				C -	C -	C -	0°	0°	0°	0'	0.0							10.8	21	
				E 2	E porę. 5	E porę. 5	4.0	0°	0°	0'	8.0							10.5	22	
				E porę. 6	E porę. 5	E porę. 5	5.3	10°	0°	0'	0.3							10.8	23	
				E 6	E porę. 6	E 5	5.7	0°	0°	0'	0.0							11.2	24	
				ESE 4	SE 6	ESE 3	4.3	0°	0°	0'	0.0							10.3	25	
				ESE 3	SSE 7	SE 3	4.3	0°	0°	0'	8.0							10.3	26	
				SSE 1	SW 7	S 1	3.0	3°	3°	1'	2.3							7.8	27	
				NW 5	SW 6	SW 8	6.3	10°	4°	10'	8.0							6.1	28	
				W 5	W 4	SW 4	4.3	9°	9°	1'	6.3							-	29	
				SW 1	WSW 5	SSE 1	2.3	10°	4°	0'	4.7							5.3	30	
																			3.1	31
				X 33	X 51	X 35	3.95	3.3	2.0	1.2	2.16				X			8.21	suma dek.	
				X 49	X 116	X 64	86.0	14.0	13.2	4.0	113.9				X			210.8	suma mies.	
				2.6	3.9	2.1	2.9	4.7	4.4	2.3	3.8				X			X	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	-	7.0	2.5	1.0	4.5	4.0	5.0	5	2.0
II	3.0	-	5.5	4.0	1.5	4.5	7.5	2.0	2	2.0
III	-	-	6.0	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
Suma	3.0	-	18.5	11.0	6.0	12.0	12.5	9.0	17	9.0
Suma prędkości	6.0	-	75.5	40.0	11.5	40.5	57.0	28.5	-	259
średnia prędkość	2.01	-	4.7	3.6	1.9	3.4	4.2	3.2	-	2.9

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 przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

