

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Średzka

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 PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Uwagi obserwatora:

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytych 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. Oleśńców 6)

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m			Ogólna poprawka stała 0,3mm
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48.	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	26.1.48.	1246	zmian batystu dokonano dn. 9
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47.	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48.	1294	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik					porównań zegara dokonano codziennie
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	W. Lanaprecht					Wiatromierz Wilda
Higrograf	J. Richard	132864	2m			Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm <sup>2</sup> )
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	Meopta	21006062	5m			Śniegowaskaz stały
						Śniegowaskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Ewaporometr

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Maciej

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)  
Czesław Kaczmarek  
Kórnik, Jamkowa 9

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 \_\_\_\_\_

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 (°, 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)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				ENE 1	E 4	NE 1	2.0	0	1°	0	0.3				9.1				
				E 2	SE 1	C -	1.0	1°	2°	9°	4.0				6.3			2	
				C -	NNW 2	C -	0.7	1°	10°	10°	7.0				1.4			3	
				SW 3	S 4	SW 4	3.7	10°	10°	0°	6.7				2.6			4	
				SSW 4	SW 4	SSE 2	3.3	10°	10°	10°	10.0				0.6			5	
				ESE 3	E 4	ESE 5	4.0	8°	10°	10°	9.3				3.5			6	
				ESE 5	ESE 4	C -	3.0	10°	10°	10°	10.0				0.6			7	
				C -	ESE 1	C -	0.3	9°	0	0	3.0				7.6			8	
				NNE 1	ENE 5	NNE 2	2.7	1°	7°	0	2.7				7.3			9	
				NNE 5	NE 7	NE 4	5.3	8°	9°	1°	6.0				4.7			10	
				X 24	X 36	X 18	26.0	58	69	50	59.0			X	43.7		X	suma dek.	
				NE 4	NE 6	ENE 5	5.0	0	8°	0	2.7				8.5			11	
				ENE 4	E 7	E 2	4.3	0	0	0	0.0				10.1			12	
				E 1	SE 3	S 1	1.7	8°	10°	10°	9.3				2.5			13	
				WNW 3	WNW 5	WNW 3	3.7	10°	10°	10°	10.0				4.1			14	
				W 1	SW 3	SW 5	3.0	10°	10°	10°	10.0				.			15	
				WSW 4	W 5	W 4	5.3	10°	10°	10°	10.0				.			16	
				W 4	W 7	W 4	5.0	9°	7°	0	5.3				4.0			17	
				SW 5	SW 8	WNW 6	6.3	10°	10°	10°	10.0				2.1			18	
				WNW 4	SSW 4	SSE 1	3.0	7°	4°	0	3.7				10.4			19	
				ESE 2	SE 2	SSW 3	2.3	7°	6°	0	4.3				5.8			20	
				X 35	X 50	X 34	39.6	71	75	50	65.3			X	47.5		X	suma dek.	
				SE 3	SSE 7	SE 3	4.3	10°	10°	10°	10.0				4.0			21	
				SW 3	WSW 5	C -	2.7	10°	3	0	4.3				6.9			22	
				ESE 3	ESE 1	C -	1.3	9°	10°	0	6.3				0.1			23	
				S 3	WSW 3	SSW 2	2.7	3°	9°	1°	4.3				4.5			24	
				W 5	NE 5	C -	3.3	10°	10°	9°	9.7				.			25	
				ESE 3	SW 5	SW 6	4.7	10°	10°	10°	10.0				2.2			26	
				SW 2	SW 3	NW 14	6.3	10	7	10	9.0				2.8			27	
				NW 5	WNW 3	SW 2	3.3	10	2°	1°	4.3				9.4			28	
				WSW 2	NW 3	N 3	2.7	8°	9°	10°	9.0				7.5			29	
				NNE 4	NNE 3	SW 2	3.0	1°	4	1°	2.0				10.5			30	
				SW 8	WSW 8	WSW 2	6.0	1°	9°	10°	6.7				7.1			31	
				X 41	X 46	X 34	40.3	82	83	62	75.6			X	55.0		X	suma dek.	
				X 100	X 132	X 86	105.9	211	227	162	199.9			X	146.2		X	suma mies.	
				3.2	4.3	2.8	3.4	6.8	7.3	5.2	6.5			X	5.7		X	średnie mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	3.5	5.5	3.5	1.5	6.5	5.0	2.0	2	31
II	1.0	4.0	5.0	5.0	2.0	7.0	4.5	2.5	7	31
III	1.5	3.0	2.0	2.5	3.0	6.5	3.5	2.0	-	31
Suma	4.0	10.5	12.5	11.0	6.5	20.0	13.0	6.5	9	93
Suma prędkości	11.5	42.0	41.0	30.5	19.5	83.0	55.5	35.0	-	318
średnia prędkość	2.9	4.0	3.3	2.8	3.0	4.2	4.3	5.4	-	3.4

OBSERWACJE BURZ

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



