

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

**KÓRNIK**

Miejsce obserwacji \_\_\_\_\_

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

Powiat Srem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 168.5m$

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

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

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477				Ogólna poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	Ternzo areometr	96224	2m	26.1.48	1222	-9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	-11.9 -0.1 0.1 zmian batystu dokonano dn. 7.16.25.
Termometr-maximum	"	5H494	"	"	8393	-6.3 30.1 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-7.1 -2.4 -0.1; 2.7 7.8 -0.1 -2.3 2.6 0.0; 7.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2 2.5 7.5 0.1 2.6 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
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	W. Lampreda	-	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 100cm <sup>2</sup> ) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -
Heliograf	Meopta	2100062	5m			Śniegowkaz stały -
						Śniegowkaz przenośny -
						Przyrząd do wyznaczenia gęstości śniegu -
						Evaporometr tak 2m

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

Wykaz zestawił (podpis) Artur March

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Trz. 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 \_\_\_\_\_

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

8				9				10				11			12	13			Dzień						
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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)									
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III							
111.1	112.7	113.6	112.5	NW	2	SSE	1	SE	1	1.3	4 <sup>2</sup> <sub>1</sub> 0	4	2	4 <sup>1</sup> 0					0.7				4.2		
112.6	113.6	110.5	112.0	ESE	2	SE	4	ESE	1	2.3	4 <sup>2</sup> 5 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>		7 <sup>2</sup>	7.0							2.5			2
108.7	107.4	106.8	107.6	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1.0	4 <sup>1</sup> 6 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	=	2	5.7				.			3			
104.2	103.0	103.2	103.5	SE	2	S	3	SE	1	2.0	4 <sup>1</sup> 10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	Δ	0	5.3				5.6			4			
103.7	103.9	105.5	104.4	SE	1	SSE	3	C	-	1.3	4 <sup>1</sup> 4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>		3	4.3				1.2			5			
				S	1	C	-	C	-	0.3	4 <sup>1</sup> 8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>		9.3				.			6			
				E*	1	ESE	1	E	2	1.3	4 <sup>2</sup> 10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	≡	10 <sup>2</sup>	10.0				.			7			
				SE	4	SE	3	SE	3	3.3	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	Δ	0	6.7				.			8			
				SE	2	SSE	5	C	-	2.3	4 <sup>1</sup> 4 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	Δ	0	3.7				1.2			9			
				SE	1	S	2	C	-	1.0	4 <sup>2</sup> 10 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	Δ	0	3.7				4.6			10			
				X	17	X	23	X	9	16.1	67	70	32	56.4				X	19.3		X	suma dek.			
				C	-	C	-	C	-	0.0	4 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	≡	0	3.7				.			11			
				ESE	2	SSE	2	C	-	1.3	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup> 10 <sup>2</sup>	Δ	10 <sup>2</sup>	10.0				.			12			
				C	-	C	-	C	-	0.0	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup> 10 <sup>2</sup>	Δ	10 <sup>2</sup>	10.0				.			13			
				W	1	N	3	NW	1	1.7	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	4 <sup>1</sup> 0	3.7				6.7			14				
				NW	3	N	3	W	2	2.7	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	2 <sup>0</sup>	Δ	1 <sup>1</sup>	4.3				3.0			15			
				WSW	3	SW	1	C	-	1.3	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	≡	10 <sup>2</sup>	0	6.7				.			16			
				NNW	5	NE	1	C	-	2.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	Δ	10 <sup>2</sup>	10.0				.			17			
				C	-	C	-	S	1	0.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	4 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	7.0				0.7				18			
				SSW	1	WSW	2	SW	1	1.3	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0				.				19			
				WSW	3	SW	4	WSW	3	3.3	4 <sup>2</sup> 10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	10.0				.				20			
				X	18	X	16	X	8	13.9	91	83	52	75.4				X	10.4		X	suma dek.			
				NW	3	NNW	5	NW	1	3.0	10 <sup>2</sup>	9	10 <sup>1</sup>	9.7				.				21			
				WSW	3	W	4	W	3	3.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0				.				22			
				WSW	10	W	10	NNW	9	9.7	4 <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	9 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	6.7				.				23			
				WNW	10	WNW	6	NW	4	6.7	9 <sup>2</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup> 10 <sup>1</sup>	8.0				4.0				24			
				NW	6	NNW	8	WNW	3	5.7	4 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup> 0	4.7				3.2				25			
				WSW	8	SW	7	SW	9	8.0	10 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	10	10.0				.				26			
				WSW	7	WSW	5	W	4	5.3	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	10.0				.				27			
				W	5	NW	3	WNW	2	3.3	9 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	4 <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	0	6.7				.				28			
				NNW	1	SE	3	ESE	2	2.0	4 <sup>1</sup> 1 <sup>0</sup>	9 <sup>0</sup>	4 <sup>1</sup> 2 <sup>0</sup>	4.0				4.9				29			
				ESE	3	SE	3	SE	1	2.3	4 <sup>1</sup> 1 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	Δ	9 <sup>0</sup>	6.7				4.3			30			
																						31			
				X	56	X	54	X	38	49.3	81	86	62	76.5				X	16.4		X	suma dek.			
				X	91	X	93	X	55	79.3	239	239	146	208.3				X	46.1		X	suma mies.			
					3.0		3.1		1.8	2.6	8.0	8.0	4.9	6.9					7.5			średnia mies.			

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	-	3.0	7.0	1.5	3.5	5.5	5.5	3	30
II	3.0	1.0	1.0	7.0	4.0	4.0	3.5	2.5	4	30
III	0.5	-	2.5	5.5	1.0	2.5	4.5	4.5	9	30
Suma	4.5	1.0	6.5	19.5	6.5	10.0	13.5	12.5	16	90
Suma prędkości	20.0	1.0	10.0	41.5	13.0	44.5	61.5	47.5	-	239
Średnia prędkość	4.4	1.0	1.5	2.1	2.0	4.5	4.6	3.8	-	2.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe].



