

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

Powiat ŚREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugi

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

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

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76,85 \text{ m}$

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 78,50 \text{ m}$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 12 m; II - 13 h 12 m; III - 27 h 12 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	Pawac Płakwa	2482		3.1.57	-	Poprawka składowa 0,3 mb.
Termometr suchy	Tesno- arometr	6949	2 m	17.10.57	3579	-20,0 -0,1 0,1 0,0 20,0 0,0 10,7 25,0 -0,1
Termometr zwilżony	"	97703	"	4	1853	-10,0 0,0 -0,1 0,7 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 1.10.29.
Termometr-maximum	"	56-7601	"	24.10.56	12997	-6,2 5,0 0,0 5,7 15,0 -0,1 15,7 40,0 0,0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	1022	-2,6 2,6 0,0 2,7 7,8 -0,1 2,9 13,7 -0,2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	25946	5 m u-pł.	7.1.48	1094	-17,0 2,4 0,2 2,5 7,5 0,1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>kuksik</i>	<i>Koń</i>					porównań zegara dokonano <i>całkowicie</i>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<i>Radochi</i>	<i>26921</i>	<i>2 m</i>			Wiatromierz Wilda Czy stacja posiada? <i>Tak</i> Wysokość nad poz. gr. <i>16 m</i>
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm <sup>2</sup> ) Czy stacja posiada? <i>Tak</i> Wysokość nad poz. gr. <i>1 m</i>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów Czy stacja posiada? <i>4</i> Wysokość nad poz. gr. <i>-</i>
Heliograf	<i>Neopta</i>	<i>2120602/5 m</i>				Śniegowskaz stały Czy stacja posiada? <i>1</i> Wysokość nad poz. gr. <i>-</i>
						Śniegowskaz przenośny Czy stacja posiada? <i>-</i> Wysokość nad poz. gr. <i>-</i>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu Czy stacja posiada? <i>-</i> Wysokość nad poz. gr. <i>-</i>
						Ewaporometr Czy stacja posiada? <i>Tak</i> Wysokość nad poz. gr. <i>2 m</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Bratohob, Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Lej. Cz. Kacmarcz, Kórnik, Fredka 103

Wykaz zestawit (podpis) *C. Kacmarcz*

Wykaz sprawdzit (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 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)			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	
				NW 3	NNW 5	C -	2.7	0 <sup>2</sup> 1°	6 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	5.7				8.4				
				NW 1	N 1	C -	0.7	8 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	4.7				3.3			2	
				NW 1	NNW 4	C -	1.7	0 <sup>2</sup> 1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	1.0				9.9			3	
				C -	N 3	C -	1.0	0 <sup>2</sup> 3 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3.0				8.7			4	
				N 1	NNE 2	C -	1.0	0 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	1.3				7.8			5	
				C -	NNE 4	C -	1.3	0 <sup>2</sup> 10 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	6.0				2.6			6	
				N 1	N 3	C -	1.3	0 <sup>2</sup> 0	1 <sup>0</sup>	0 <sup>2</sup> 0	0.3				11.4			7	
				WSW 2	WSW 5p	WSW 2	3.0	0 <sup>2</sup> 3 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5.3				4.7			8	
				NW 2	N 2	C -	1.3	0 <sup>2</sup> 6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 5 <sup>1</sup>	5.7				4.2			9	
				C -	W 5p	C -	1.7	0 <sup>2</sup> 3 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup>	2.0				9.5			10	
				X 11	X 34	X	15.7	37	4.3	25	35.0			X	70.5		X	suma dek.	
				WNW 1	WNW 5	C -	2.0	0 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	1.7				11.2			11	
				NW 1	SW 3	C -	1.3	0 <sup>2</sup> 0	1 <sup>0</sup>	0 <sup>2</sup> 0	0.3				11.4			12	
				S 3	W 7p	NW 5p	5.0	10 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	8.7				2.6			13	
				NW 3	NW 1	NW 3	2.3	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	0	1.3				10.9			14	
				SW 1	SSW 5	SW 1	2.3	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0 <sup>2</sup> 0	0.7				10.3			15	
				WSW 4	W 6p	W 1	3.7	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	6.0				2.9			16	
				WNW 2	WNW 3	WNW 3	2.7	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	0	1.3				11.4			17	
				WNW 2	WNW 3	C -	1.7	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	3.3				8.2			18	
				WSW 1	W 3	W 1	1.7	0 <sup>2</sup> 7 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	5.0				7.3			19	
				NW 5	NW 4	C -	3.0	1 <sup>0</sup>	5 <sup>1</sup>	0	2.0				9.7			20	
				X 23	X 40	X	25.7	34	4.2	15	30.3			X	85.9		X	suma dek.	
				C -	SW 3	SW 1	1.3	0 <sup>2</sup> 0	5 <sup>0</sup>	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	2.0				10.2			21	
				SW 4p	WSW 8p	SW 1	4.3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup>	7.3				1.9			22	
				W 3	W 5p	W 5p	4.3	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	9 <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	5.3				8.1			23	
				W 1	WNW 7p	WNW 6p	4.7	0 <sup>2</sup> 8 <sup>0</sup>	2 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	3.7				6.6			24	
				C -	NW 2	C -	0.7	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	1.3				7.8			25	
				C -	SSE 3	C -	1.0	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 3 <sup>1</sup>	1.7				9.5			26	
				C -	W 5	NW 5	3.3	0 <sup>2</sup> 8 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	0	4.3				3.5			27	
				NW 5p	NNW 8p	NNW 6p	6.3	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0	5.3				5.3			28	
				NW 1	N 5	C -	2.0	0 <sup>2</sup> 3 <sup>0</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 1 <sup>1</sup>	3.0				6.6			29	
				C -	ESE 2	C -	0.7	0 <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup> 0	2.3				9.6			30	
																		31	
				X 14	X 48	X 24	28.6	43	4.8	18	36.2				69.1			suma dek.	
				X 48	X 122	X 40	70.0	114	13.3	58	101.5			X	225.5		X	suma mies.	
				1.6	4.1	1.3	2.0	3.8	4.4	1.9	3.4				7.8			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.0	-	-	-	1.0	3.5	5.0	10.5	8	30
II	7.5	1.0	0.5	1.0	1.0	3.5	9.0	6.5	-	30
III	0.5	-	-	-	-	3.5	4.5	4.5	17	30
Suma	10.0	1.0	0.5	1.0	2.0	10.5	18.5	21.5	25	90
Suma prędkości	30.5	3.0	1.0	2.5	7.0	27.5	69.0	69.5	-	210
średnia prędkość	3.1	3.0	0.2	2.5	3.5	2.6	3.7	3.2	-	2.3

OBSERWACJE BURZ

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



