

# 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.  $H_s = 76.85m$

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:

*F.V. - w zadnie Dzieńworo warty ma woda i najbliżej stacji w kierunku i w kierunku 90% wiatru - w krat. B oraz flety i silni w krat F i S, f. l. h. w R. Althaus zamontowana w kierunku stacji wiatru. Przywrócić w tej chwili swoją wartość. Dnie wiatru kłóci, która wiatru nie gromy do normalnej wartości i były wiatru pamiłowane.*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawaz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482				Ogólna poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.I.48	1222	-9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-	-II-	1246	-11.9 -0.1 0.1 zmian batystu dokonano dn. 13.22, 23.30.
Termometr-maximum	-II-	544949	-II-	brak daty	8393	-6.3 30.1 0.0
Termometr-minimum	-II-	97859	-II-	3.7.48	2022	-7.1 -2.4 -0.1; 7.9 13.7 -0.2; -2.3 2.6 0.0; 13.8 20.3 -0.1; 2.7 7.8 -0.1; 10.4 30.0 0.0
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2; 7.6 12.7 0.0; 2.5 7.5 0.1; 12.8 17.8 0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik Łódź						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	radziecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm <sup>2</sup> )
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	Meopta	21006062	5m			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Ewaporometr
						tak

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

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Faz. Czesław Kaczmarek  
Kórnik, Średzka

Wykaz zestawit (podpis) A. Kaczmarek

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 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 (°, 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 prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III			
				NNW 2	NNW 3	C -	1.7	Δ° 1'	5'	10'	5.3										8.4
				SE 3	C -	C -	1.0	Δ° 1'	5'	1'	2.3							11.3			2
				C -	SW 3	W 5	2.7	9'	9'	0	6.0							1.5			3
				NW porryw. 12	W porryw. 12	W 3	9.0	6 <sup>2</sup>	8'	3'	5.7							3.6			4
				W porryw. 7	W porryw. 7	C -	4.7	2'	*° 3 <sup>2</sup>	3'	2.7							8.7			5
				N 2	WNW 2	C -	1.3	*° 10 <sup>2</sup>	*° 10 <sup>2</sup>	10'	10.0							.			6
				WNW 3	C -	C -	1.0	1'	8'	W 8'	5.7							5.3			7
				N 5	NW 3	NNW 1	3.0	Δ° 7'	10'	W 5'	7.3							2.2			8
				NNE 3	NNE 3	NNE 1	2.3	Δ° 5	10'	10'	8.3							0.7			9
				NNW 6	NNW 2	NW 3	3.7	• 10'	• 10'	10'	10.0							.			10
				✕ 43	✕ 35	✕ 13	30.4	52	78	60	63.3			✕			41.7	✕			suma dek.
				WSW 3	ENE 1	ESE 1	1.7	Δ° 10'	3°	0	4.3							7.9			11
				SE 3	SE 5	SW 5	4.3	1°	3'	3'	2.3							12.4			12
				W 1	SSE 4	WNW porryw. 12	5.7	Δ° 10	2'	(B) 7 <sup>2</sup>	3.3							12.5			13
				C -	SW porryw. 5	C -	1.7	Δ° 3'	5'	2'	3.3							10.4			14
				E 1	E 4	E porryw. 5	3.3	Δ° 1°	1°	0	0.7							12.5			15
				SE 3	SE 9	E 3	5.0	Δ° 1°	0	3'	1.3							13.7			16
				N porryw. 5	NW porryw. 7	N 3	5.0	9'	2'	7'	6.0							8.0			17
				N 3	NE 1	C -	1.3	10'	0	0	3.3							9.6			18
				NE 3	NE 5	E 1	3.0	0	3°	Δ° 3 <sup>2</sup>	2.0							12.4			19
				NW 5	NNW 5	NNW porryw. 12	7.3	1'	4'	8'	4.3							6.0			20
				✕ 27	✕ 46	✕ 42	38.3	37	23	33	30.8			✕			105.4	✕			suma dek.
				NW 4	NW 4	E 1	3.0	9'	8'	9'	8.7							5.5			21
				E 1	N 2	ENE 1	1.3	8'	6'	10'	8.0							7.8			22
				NE 1	E 2	ENE 2	1.7	9'	8'	4'	7.0							4.5			23
				NE 3	NE porryw. 5	NE porryw. 10	6.0	Δ° 10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	1'	7.0							.			24
				NNE porryw. 8	NE porryw. 12	NE porryw. 8	9.3	0	5'	1'	2.0							11.9			25
				NE porryw. 7	ENE 5	NE 1	4.3	1°	9'	4'	4.7							4.8			26
				NE 5	NNE 5	NE 1	3.7	10'	10'	2'	7.3							2.4			27
				NNE 4	NE 5	E 1	3.3	Δ° 0	6'	2'	2.7							9.7			28
				NE 2	WNW 2	C -	1.3	Δ° 1°	7°	Δ° 2'	3.3							11.4			29
				ESE 1	SE 2	E 2	1.7	1°	7°	1'	3.0							11.0			30
				SSW 1	S 2	C -	1.0	0	4°	Δ° 1'	1.7							11.6			31
				✕ 37	✕ 46	✕ 27	36.6	49	80	37	55.4							80.6			suma dek.
				X 107	X 127	X 82	105.3	138	181	130	149.5			✕			227.7	✕			suma mies.
				3.5	4.1	2.6	3.4	4.5	5.8	4.2	4.8						7.7				średnie mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	6.5	7.5	2.5	3.5	0.5	1.0	3.0	4.5	2	31
II	3.0	7.0	3.0	3.5	1.5	2.0	3.5	5.5	2	31
III	2.5	5.5	7.5	0.5	-	1.0	2.5	2.5	9	31
Suma	12.0	20.0	13.0	7.5	2.0	4.0	9.0	12.5	13	93
Suma prędkości	45.0	85.5	26.5	28.0	4.5	15.0	48.5	63.0	-	316
średnia prędkość	3.8	4.3	2.0	3.7	2.3	3.8	5.4	5.0	-	3.4

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 najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].



