

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Śrem

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 PRYZRZADACH 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:

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

PRYZRZĄD	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	Termo areometr	96224	2m	26.I.48	1222	
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	zmian batystu dokonano dn. 15.1.29
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-		8393	
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.VI.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.II.48	1294	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik	tódz				porównań zegara dokonano _____
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	W. Lamprecht	-	2m			Wiatromierz Wilda Czy stacja posiada? <u>tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>8m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) <u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"-
Heliograf	Meopta		5m			Śniegowskaz stały -"-
						Śniegowskaz przenośny -"-
						Przyrząd do wyznaczenia gęstości śniegu -
						Ewaporometr <u>tak</u>

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Trz. Cz. 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 _____

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	
				ENE porryw. 7	ENE porryw. 6	NE 1	4.7	☐° 1°	0	0	0.3								
				WSW 1	WNW 3	N 1	1.7	*° 10¹	*° 10²	*° 10²	10.0							2	
				NE 1	NNW 1	N 1	1.0	9¹	9°	10²	9.3							3	
				C -	WSW 1	WSW 1	0.7	10²	5¹	9¹	8.0							4	
				W 2	W porryw. 6	W porryw. 6	4.7	4¹	10¹	*° 10²	8.0							5	
				WSW 2	SW 3	N 3	2.7	*° 10²	*° 10²	*° 10²	10.0							6	
				NNE 3	NW 2	W 3	2.7	*° 10²	1°	*° 10²	7.0							7	
				W 2	ENE porryw. 6	NE 1	3.0	*° 10²	9¹	0	6.3							8	
				NNE 7	NNE 5	N 1	4.3	10²	8°	*° 10¹	9.3							9	
				C -	C -	C -	-	☐¹ 5¹	0	☐¹ 0	1.7							10	
				✕ 25	✕ 33	✕ 18	25.5	79	62	69	69.9			✕			✕	suma dek.	
				NE 1	E 4	NE 2	2.3	☐¹ 0	0	☐¹ 0	0.0							11	
				N 2	NNW 5	NW 2	3.0	☐¹ 5¹	3¹	☐¹ 3¹	3.7							12	
				SW 1	N 2	NNW 1	1.3	☐¹ 10²	*° 10¹	*° 10²	10.0							13	
				SW 3	SW 2	C -	1.7	☐² 10¹	0	*° 10²	6.7							14	
				WNW 2	NNE 1	NNE 1	1.3	*° 10²	0	*° 10²	6.7							15	
				NNE 1	NE 2	ENE 1	1.3	*° 10°	7°	10²	9.0							16	
				SW 1	SE 1	SE 1	1.0	*° 10²	0	7°	5.7							17	
				E 2	E 6	ENE 5	4.3	6¹	9°	*° 10²	8.3							18	
				E 6	ESE 3	SE 1	3.3	*° 10²	10²	10²	10.0							19	
				ENE 5	E porryw. 5	E porryw. 7	5.7	10²	10²	*° 10²	10.0							20	
				✕ 24	✕ 31	✕ 21	25.2	81	49	80	70.1			✕			✕	suma dek.	
				E porryw. 8	E porryw. 12	E porryw. 10	10.0	10°	☐¹ 0	9°	6.3							21	
				E porryw. 6	E porryw. 8	E 5	6.3	1¹	9°	0	3.3							22	
				C -	ENE 1	C -	0.3	☐° 8°	2°	10¹	6.7							23	
				W 2	N 3	W 1	2.0	10²	1°	☐° 9°	6.7							24	
				C -	W 3	C -	1.0	☐¹ 10°	0	☐¹ 0	3.3							25	
				SSE 1	E 1	C -	0.7	10²	0	☐¹ 0	3.3							26	
				S 2	SW porryw. 6	SW porryw. 7	5.0	☐¹ 10²	10²	*° 10²	10.0							27	
				WSW 4	SW 2	W 1	2.3	*° 10²	10²	10²	10.0							28	
				WNW porryw. 7	SW porryw. 7	WSW porryw. 9	7.7	10²	10²	5° 10²	10.0							29	
																		30	
																		31	
				✕ 30	✕ 43	✕ 33	35.3	79	42	58	59.6							suma dek.	
				79	107	72	86.0	239	153	207	199.6			✕			✕	suma mies.	
				2.7	3.7	2.5	3.0	8.2	5.3	7.1	6.9							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.5	4.5	5.0	0.5	1.5	4.5	5.5	1.0	4	29
II	4.0	3.5	8.0	1.5	-	5.5	3.0	2.5	1	29
III	5.0	4.5	4.0	2.0	-	2.0	5.0	1.5	5	29
Suma	11.5	12.5	17.0	4.0	1.5	12.0	13.5	5.0	10	87
Suma prędkości	25.5	32.5	97.0	5.0	2.5	41.0	41.0	13.5	-	258
średnia prędkość	2.2	2.6	5.7	1.2	1.7	3.4	3.0	2.7	-	3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), ☐) 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].

