

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

Powiat Śremski

Dorzecze Warty

Rząd stacji drugi

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

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

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 m$

Wysokość barometru nad p. m. $H_b =$

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

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

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482			Świad. bez raum.	Ogólna poprawka stała 0,3 mm
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m		1222	-18,0 -9,1 0,1 -9,0 0,0 0,0 0,1 30,1 -0,1
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-		1246	-18,0 -12,0 0,2 0,0 40,0 0,0 -11,9 -0,1 0,1 zmian batystu dokonano dn. 12, 18
Termometr-maximum	-II-	54-4949	-II-		8393	-19,0 -6,4 0,1 -6,3 30,1 0,0 30,2 40,0 -0,1
Termometr-minimum	-II-	97859	-II-		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 20,4 30,0 0,0
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	95946	5 cm		1294	-17,0 2,4 0,2 12,8 17,8 0,1 2,5 7,5 0,1 17,9 25,0 0,2 7,6 12,7 0,0 25,1 30,0 0,3
Higrometr włosowy	-					
Psychrometr-Assmanna	-					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-					
Zegar - budzik	Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf	-					PRYZRZĄD
Termograf	radziecki	26921	2 m			Wiatromierz Wilda tak 8 m
Higrograf	-					Nefoskop Bessona -
Pluviograf	-					Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²) tak 1 m
Anemograf	-					Miarka do mierzenia opadów -II-
Heliograf	Meopta	2100662	5 m			Śniegowskaz stały -II-
						Śniegowskaz przenośny -II-
						Przyrząd do wyznaczenia gęstości śniegu -
						Ewaporometr tak -

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

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

Wykaz zestawił (podpis) [Podpis]

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 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 widze- nia (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędko- ści	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III			I	II	III
				N 3	NNE 3	C -	2.0	10 ¹	8 ¹	Δ ⁰	2 ¹	6.7							
				NNW 2	N 4	SW 2	2.7	10 ¹ 9 ²	4 ¹	1 ¹	5 ¹	6.0							2
				C -	E 1	E 3	1.3	10 ² 3 ¹	3 ¹	1 ¹	1 ¹	2.3							3
				SE 3	SSW 3	NW 5	3.7	10 ¹ 6 ¹	10 ¹ 9 ¹	10 ²	8.9								4
				C -	NW 2	C -	0.7	10 ¹ 1 ⁰	1 ⁰	10 ²	0	0.7							5
				C -	ESE 1	E 1	0.7	10 ² 0	1 ⁰	10 ⁰	0	0.3							6
				E 4	E porryw. 6	E porryw. 7	5.7	10 ¹ 1 ⁰	4 ⁰	0	1.7								7
				ESE porryw. 4	SE porryw. 6	SE porryw. 5	5.0	10 ⁰ 1 ⁰	0	0	0.3								8
				E 4	E porryw. 7	E 2	4.3	10 ⁰ 1 ⁰	0	10 ⁰	0	0.3							9
				E 2	ESE 3	E 5	3.3	10 ¹ 0	0	10 ⁰	0	0.0							10
				X 22	X 36	X 30	29.4	32	31	18	27.2			X					suma dek.
				SE 3	SE 4	SE 1	2.7	10 ¹ 0	1 ⁰	10 ¹	0	0.3							11
				C -	SSW 1	C -	0.3	10 ² 9 ¹	7 ⁰	Δ ⁰	0	5.3							12
				C -	WSW 2	C -	0.7	10 ¹ 9 ⁰	0	Δ ¹	1 ⁰	3.3							13
				SW porryw. 6	W porryw. 10	W porryw. 10	8.7	= 0	10 ²	5 ⁰	5.0								14
				NW porryw. 9	W porryw. 7	WSW porryw. 17	11.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0								15
				NW 5	NNW porryw. 9	NE 5	6.3	10 ¹	8 ¹	8 ¹	8.7								16
				SE porryw. 7	SE porryw. 7	SW 5	6.3	10 ¹ 9 ⁰	10 ²	10 ²	10.0								17
				WSW porryw. 8	WNW porryw. 12	WNW 5	8.3	10 ⁰ 10 ²	10 ¹	6 ¹	8.7								18
				SW 3	WSW 3	C -	2.0	3 ¹	10 ¹	10 ²	7.7								19
				ESE 1	SSW 5	S 1	2.3	10 ²	10 ¹	2 ¹	7.3								20
				X 42	X 60	X 44	48.7	71	76	52	66.3			X					suma dek.
				SW 4	WSW porryw. 10	SW 2	5.3	1 ¹	4 ⁰	1 ¹	2.0								21
				SW 1	NW 4	C -	1.7	Δ ¹ 1 ⁰	4 ⁰	Δ ¹	0	1.7							22
				ESE 1	NE 5	NE porryw. 14	6.7	10 ² 1 ⁰	4	2 ¹	2.3								23
				E porryw. 17	ESE porryw. 17	E porryw. 17	17.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0								24
				SE porryw. 12	ESE porryw. 6	ESE 3	7.0	10 ²	10 ²	0	6.7								25
				SE 3	SE 7	SE 4	4.7	10 ¹	0	0	3.3								26
				SSE 4	S porryw. 5	SE 2	3.7	Δ ¹ 8 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	3.3								27
				S 5	SSW 5	SW 1	3.7	9 ¹ 10 ¹	5 ¹	8.0									28
				NW 1	NE 2	NE 2	1.7	Δ ² 10 ¹	9 ²	0	6.3								29
				ESE 3	ENE 5	NE 5	4.3	10 ²	5 ¹	5 ¹	6.7								30
				ESE 3	SSE 5	C -	2.7	Δ ¹ 1 ¹	2 ¹	Δ ²	0	1.0							31
				X 54	X 71	X 50	58.5	71	59	24	51.3			X					suma dek.
				X 118	X 167	X 124	136.6	174	166	94	144.8			X					suma mies.
				38	54	40	4.4	5.6	5.4	3.0	4.8			X					średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	-	6.5	8.0	1.5	4.5	0.5	3.5	5	31
II	2.0	3.0	5.5	6.5	3.5	3.5	4.0	3.0	-	31
III	-	4.0	6.5	4.5	1.0	4.5	2.0	1.5	7	31
Suma	3.5	7.0	18.5	19.0	6.0	12.5	6.5	8.0	12	93
Suma prędkości	14.0	37.0	99.5	89.5	22.5	51.0	55.5	40.0	-	409
średnia prędkość	4.0	5.3	5.4	4.7	3.8	4.1	8.5	5.0	-	4.4

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 najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

