

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Srem

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 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:

Dnia 12. XI. 56r. termograf firmy W. Lamprecht zastąpiono termografem firmy produkcji radzieckiej; nr. 26921 rok 1954, 3KB

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	5,28	brak świadectwa		Ogólna poprawka stała 0,3
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.I.48	1222	-18,0 -9,4 0,1 0,1 30,1 -0,1 -9,0 0,0 0,0
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-18,0 -12,0 0,2; 0,0 40,0 0,0 -11,9 -0,1 0,1; zmian batystu dokonano dn. 6, 17, 27,
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	?	8393	-19,0 -6,4 0,1 -6,3 30,1 0,0
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	-12,0 -7,2 -0,2 2,7 7,8 -0,1 -7,1 -2,4 -0,1 7,9 13,7 -0,2 -2,3 2,6 0,0
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17,0 2,4 0,2; 12,8 17,8 0,1; 2,5 7,5 0,1; 7,6 12,7 0,0;
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzano dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - budzik	Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	W. Lamprecht radziecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"-
Heliograf	Neopta	210602	5m			Śniegowaskaz stały -"-
						Śniegowaskaz przenośny -"-
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr tak -

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czestaw Kaczmarek Kórnik, Sredzka 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 wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleśńców 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	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III			
				WSW 2	W 3	SW 2	2.3	1°	7°	10°	6.0										1.8
				C -	E 2	NE 1	1.0	10°	10°	9°	9.7							0.8			2
				C -	NW 2	C -	0.7	2°	6°	1°	3.0							2.5			3
				C -	S 3	S 2	1.7	1°	4°	0	1.7							3.0			4
				W 2	WSW porryw. 6	NW porryw. 7	5.0	10°	10°	3°	7.7							.			5
				WNW porryw. 8	WNW porryw. 8	C -	5.3	1°	10°	10°	7.0							1.7			6
				WNW 3	NNW 2	N 1	2.0	10°	10°	1°	7.0							.			7
				C -	SE 1	C -	0.3	9°	2°	1°	4.0							6.1			8
				ESE 1	ESE 4	ESE 1	2.0	10°	9°	1°	6.7							6.7			9
				ESE 3	ESE 6	ESE 3	4.0	8°	3°	7°	6.0							6.9			10
				X 19	X 37	X 17	24.3	62	71	43	58.8			X			29.5		X	suma dek.	
				SE 2	C -	SE 1	1.0	10°	10°	10°	10.0							.			11
				S 1	C -	C -	0.3	9°	9°	4°	7.3							0.2			12
				NE 1	NNE 2	C -	1.0	10°	10°	10°	10.0							.			13
				C -	SSE 1	C -	0.3	10°	9°	0	6.3							1.4			14
				C -	SW 2	WSW 2	1.3	10°	9°	10°	9.7							1.5			15
				SW 3	W 3	W 1	2.3	10°	10°	9°	9.7							.			16
				WSW 2	W 3	WNW 2	2.3	10°	10°	10°	10.0							.			17
				NE 3	N 5	N 1	3.0	10°	2°	0	4.0							2.3			18
				C -	ESE 3	C -	1.0	0	0	0	0.0							5.9			19
				E 1	ESE porryw. 4	C -	1.7	0	1°	0	0.3							7.2			20
				X 13	X 23	X 7	14.2	7.9	70	53	67.3			X			18.5		X	suma dek.	
				C -	SW 1	NE 1	0.7	0	10°	9°	6.3							.			21
				ENE 2	ESE porryw. 5	E porryw. 6	4.3	10°	10°	9°	9.7							.			22
				E 1	ENE 1	E 1	1.0	1°	10°	10°	7.0							.			23
				W 1	W 1	W 1	1.0	10°	10°	10°	10.0							.			24
				SW porryw. 3	SW porryw. 9	SW porryw. 9	7.0	10°	10°	10°	10.0							.			25
				W porryw. 4	WNW porryw. 14	WSW porryw. 12	10.0	10°	8°	10°	9.3							3.2			26
				WSW porryw. 4	W porryw. 9	W porryw. 12	8.3	4°	10°	2°	5.3							.			27
				WSW porryw. 4	SW porryw. 6	C -	3.3	10°	9°	10°	9.7							.			28
				WSW 2	WSW 3	SW 3	2.7	10°	9°	10°	9.7							.			29
				SW 4	WSW 4	WNW 3	3.7	10°	9°	10°	9.7							.			30
																					31
				X 25	X 53	X 48	42.0	75	95	90	86.7						3.2			suma dek.	
				X 57	X 113	X 72	80.5	216	236	186	212.8			X			51.2		X	suma mies.	
				1.9	3.8	2.4	2.7	7.2	7.9	6.2	7.1						7.7			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	2.5	3.5	2.0	1.0	5.5	6.5	1.0	8	30
II	2.0	1.0	4.0	4.0	1.5	5.5	7.5	2.5	2	30
III	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	4.0	5.0	2.0	9	30
Suma	4.0	5.5	10.5	8.0	3.5	15.0	19.0	5.5	19	90
Suma prędkości	9.0	8.5	27.5	19.5	6.5	62.5	79.5	29.0	-	242
średnia prędkość	2.2	1.5	2.6	2.4	1.9	4.2	4.2	5.3	-	2.7

OBSERWACJE BURZ

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

