

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Rok 19 56

Miesiąc VIII

Miejsce obserwacji KÓRNIK

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

Powiat SREM

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

Dorzecze WARTY

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

Rząd stacji drugiej

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 \text{ m}$

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 zaszłych 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	PZO	35977	?	?	?	Ogólna poprawka stała 0,3 mm
Termometr suchy	Termo-arcymetr	96224	2m	26.7.48	1222	0,1 30,7 -0,1
Termometr zwilżony	-	96264	4	"	1246	0,0 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 2
Termometr-maximum	-	544949	4	?	8393	-6,3 30,7 0,0
Termometr-minimum	-	97859	"	3.7.48	2022	2,7 7,8 -0,1; 13,8 ? 7,9 13,7 -0,2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17,0 2,4 0,2
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - budzik	Łódź					porównań zegara dokonano <u>co tydzień</u>
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	W. Lanypracht		2m			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	Neopta	210062	5m			Śniegowaski stały
						Śniegowaski przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Evaporometr

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

Wykaz zestawił (podpis) Chamurach

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Zuz. E. Chamurach, Kojuc, Żelazka 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. Oleandrow 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna z 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)			Usiłowanie (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	
				WSW 5	WSW 5	SSW 1	3.7	6°	7°	10°	7.7								
				SSE 3	SSW 5	SSW 5	4.3	10°	9°	10°	10.0							2	
				porryw. W 14	porryw. W 8	WSW 12	11.3	10°	10°	1°	7.0							3	
				WSW 3	SW 5	W 3	3.7	5°	3°	8°	5.3							4	
				S 3	SW 3	N 1	2.3	3°	5°	6°	4.7							5	
				WSW 1	WSW 3	C -	1.3	0°	2°	5°	2.3							6	
				E. 3	NW 4	C -	2.3	10°	10°	9°	9.7							7	
				W 4	porryw. W 9	C -	4.3	10°	5°	5°	6.7							8	
				SW 3	porryw. W 6	SW 3	4.0	10°	5°	10°	8.3							9	
				W 3	NNW 5	E 1	3.0	3°	2°	3°	2.7							10	
				X 42	X 53	X 26	40.2	67	59	67	64.4				X			suma dek.	
				porryw. E 6	porryw. ESE 8	ESE 2	5.3	4°	5°	10°	6.3							11	
				E 1	porryw. NW 17	C -	6.0	10°	10°	3°	7.7							12	
				W 2	WNW 3	SSE 1	2.0	1°	4°	1°	2.0							13	
				SSE 1	porryw. SSW 5	WSW 1	2.3	9°	9°	8°	8.7							14	
				porryw. WSW 7	porryw. W 8	WSW 3	6.0	0	9°	8°	5.7							15	
				SW 2	S 2	SW 3	2.3	10°	9°	10°	10.0							16	
				SSW 3	SW 4	C -	2.3	10°	9°	9°	9.3							17	
				C -	W 3	C -	1.0	4°	8°	8°	6.7							18	
				SW 4	porryw. SW 7	SW 1	4.0	5°	9°	0	4.7							19	
				SSW 5	porryw. WSW 9	C -	4.7	0	3°	9°	4.0							20	
				X 31	X 66	X 11	35.9	53	76	66	65.1				X			suma dek.	
				N 1	W 1	SW 1	1.0	10°	10°	9°	9.7							21	
				C -	NW 3	NE 1	1.3	0°	9°	10°	6.3							22	
				NE 3	porryw. NE 6	porryw. N 6	5.0	10°	10°	10°	10.0							23	
				NE 2	WNW 4	W 1	2.3	10°	5°	10°	8.3							24	
				SSW 1	porryw. SSE 9	porryw. SW 17	9.0	9°	10°	3°	7.3							25	
				SW 5	porryw. SW 12	SW 2	6.3	1°	2°	1°	1.3							26	
				S 1	SE 3	SE 2	2.0	8°	1°	7°	5.3							27	
				W 5	WSW 4	C -	3.0	8°	5°	10°	7.7							28	
				SW 2	SW 2	C -	1.3	2°	9°	10°	7.0							29	
				porryw. NNW 4	porryw. WNW 9	WSW 1	4.7	10°	9°	9°	9.3							30	
				WSW 3	W 4	C -	2.3	9°	6°	0°	5.0							31	
				X 27	X 57	X 31	38.2	77	76	79	77.2				X			suma dek.	
				X 100	X 176	X 68	114.3	197	211	212	206.7				X			suma mies.	
				3.2	5.7	2.2	3.7	6.4	6.8	6.8	6.7				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	15	20	30	10	45	20	45	0.5	2	31
II	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	9.0	10.5	5.0	-	31
III	2.0	1.0	1.5	2.0	1.5	9.0	4.0	-	1.0	31
Suma	40	40	50	50	8.5	27.0	22.0	5.5	12	93
Suma prędkości	12.5	12.0	16.0	17.0	25.5	117.0	107.5	36.5	-	344
średnia prędkość	3.1	3.0	3.2	3.4	3.0	4.3	4.9	6.3	-	3.7

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, 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].

