

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

**KÓRNIK**

Miejsce obserwacji \_\_\_\_\_

Powiat SREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugiej

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.  $H_b = 82,13 m$  78,50 m

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu <sup>letniego</sup> urzędowego): I - 7 h 52 m; II - 13 h 52 m; III - 21 h 52 m od 3.11.60 r.

## 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:

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

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>Prusa d. Kobra</u>	<u>3482</u>		<u>3.1.57</u>	-	<u>Poprawka stała 0,3 mb</u>
Termometr suchy	<u>Termo-arcometr</u>	<u>5232-59</u>	<u>2 m</u>	<u>10.10.59</u>	<u>995</u>	<u>-10,6 24,9 20, 250 400 01</u>
Termometr zwilżony	"	<u>97703</u>	"	<u>17.10.57</u>	<u>1853</u>	<u>-200 0,0 -0,1</u> <u>0,1 400 0,0</u> <u>zmian batystu dokonano dn. 9.2.60</u>
Termometr-maximum	"	<u>56-7687</u>	"	<u>24.10.56</u>	<u>12997</u>	<u>-6,2 50 0,0</u> <u>5,7 150 -0,7</u> <u>15,1 400 0,0</u>
Termometr-minimum	"	<u>97859</u>	"	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	<u>-2,3 2,6 0,0</u> <u>2,7 2,8 -0,7</u> <u>7,9 12,2 -0,2</u> <u>13,2 20,3 -0,7</u>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	<u>95946</u>	<u>5 cm</u>	<u>7.2.48</u>	<u>1294</u>	<u>-5,7 1,7 0,3</u> <u>1,8 5,8 0,2</u> <u>5,9 30,0 2,7</u>
Higrometr włosowy	-					
Psychrometr-Assmanna	-					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-					
Zegar <u>brexit</u>	<u>Lidi</u>					porównań zegara dokonano <u>carb. 2000</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<u>Radiach</u>	<u>26821</u>	<u>2 m</u>			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>16 m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200 cm²</u> ) <u>tak</u> <u>1 m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów " -
Heliograf	<u>heopta</u>	<u>210662</u>	<u>5 m</u>			Śniegowaskaz stały " -
						Śniegowaskaz przenośny " -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Evaporometr <u>tak</u> <u>2 m</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. D. H. Bralobok

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Ju. A. Karmarek

Wykaz zestawił (podpis) Karmarek

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 \_\_\_\_\_

Stacja

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (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 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 1	W 5	W 3	3.0	9'	6'	9'	8.0								
				NW 5p	W 9p	W 3	5.7	0	5'	3'	2.7							2	
				SW 5p	W 5p	C -	3.3	8'	3'	2'	4.0							3	
				SW 2	N 2	C -	1.3	2'	0	7'	2'	0						4	
				S 2	SE 1	C -	1.0	2'	0	1'	2'	0						5	
				ESE 1	ESE 5p	C -	2.0	2'	0	1'	2'	0						6	
				SE 2	E 12p	E 2	5.3	5'	3'	4'	4.0							7	
				SE 3	ESE 12p	SE 1	5.3	3'	5'	8'	5.3							8	
				NE 3	ESE 5	E 3	3.7	10'	10'	10'	10.0							9	
				NE 1	ESE 3	E 6p	3.3	2'	10'	8'	10'	9.3						10	
				X 25	X 59	X 18	33.9	45	49	45	46.2							suma dek.	
				ENE 6	ESE 4	ESE 3	4.3	9'	5'	9'	7.7							11	
				ESE 4	SE 3	SE 4	3.7	10'	7'	1'	6.0							12	
				SSE 3	ESE 5p	ESE 6p	4.7	2'	1'	2'	4.0							13	
				SE 3	SE 5p	C -	2.7	4'	3'	0	2.3							14	
				ESE 2	SE 5p	C -	2.3	2'	1'	1'	1.0							15	
				SE 3	S 8p	S 1	4.0	1'	2'	10'	4.3							16	
				SE 1	SE 3	NW 2	2.0	9'	9'	10'	9.3							17	
				ESE 2	SSW 3	NW 2	2.3	2'	5'	9'	5.3							18	
				NW 4	WNW 4	WNW 1	3.0	10'	10'	10'	10.0							19	
				WNW 3	WNW 1	SW 2	2.0	9'	10'	1'	6.7							20	
				X 31	X 41	X 21	31.0	56	54	60	56.6							suma dek.	
				C 0	SW 2	C 0	0.7	2'	2'	5'	2.7							21	
				SW 5p	SW 7p	C 0	4.0	2'	3'	8'	5'	5.3						22	
				NNW 3	WNW 3	W 3	3.0	2'	9'	9'	6.3							23	
				SW 1	SW 5p	SW 3	3.0	2'	0	3'	10'	4.3						24	
				W 5p	WNW 6p	W 2	4.3	9'	5'	1'	5.0							25	
				WSW 6p	WNW 6p	C 0	4.0	9'	9'	3'	7.0							26	
				NE 1	NE 3	C 0	1.3	2'	3'	5'	1'	3.0						27	
				NNW 3	N 1	ESE 1	1.7	2'	1'	1'	1.0							28	
				NNE 2	NNE 5	N 3	3.3	2'	0	5'	9'	4.7						29	
				NNE 3	NNW 3	WNW 2	2.7	9'	10'	9'	9.7							30	
				N 2	NNW 1	NW 4	2.3	10'	10'	10'	10.0							31	
				X 31	X 42	X 18	30.3	55	67	55	59.0							suma dek.	
				X 87	X 142	X 57	95.2	156	170	160	161.8							suma mies.	
				2.8	4.6	18	3.1	5.0	5.5	5.2	5.2							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.0	4.5	2.5	7.5	1.5	5.0	2.5	3.5	1	31
II	2.0	1.5	4.0	8.0	1.5	3.5	6.0	3.5	-	31
III	1.0	-	4.5	3.5	1.0	2.0	5.0	4.0	10	31
Suma	7.0	6.0	11.0	19.0	4.0	10.5	13.5	11.0	11	9.3
Suma prędkości	16.5	16.0	52.5	62.0	14.0	37.0	53.0	35.0	-	286
średnia prędkość	2.4	2.5	4.8	3.3	3.5	3.5	3.9	3.2	-	3.1

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, K, G) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przecięła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].



