

Symbol stacji
Rok 1960
Miesiąc X

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

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

Powiat ŚREM

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

Dorzecze WARTY

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

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50 \text{ m}$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - $\frac{7}{6}$ h $\frac{12}{12}$ m; II - $\frac{13}{12}$ h $\frac{12}{12}$ m; III - $\frac{21}{20}$ h $\frac{12}{12}$ m do 1.10.60 i od 2.10.60

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 wysłać 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	Pomoc składowa	3482			Bez w-tu	Poprawka stała 0,3 weh
Termometr suchy PJHM 5237-59	Termo-areometr	95708	2m	10.10.59	995	-10.6 24.9 0.0 25.0 40.0 0.7
Termometr zwilżony	"	97703	"	17.10.57	1853	-20.0 0.0 -0.7 0.7 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 5
Termometr-maximum	"	567687	"	24.10.56	12997	-6.2 5.0 0.0 5.7 15.0 -0.7 5.7 40.0 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-2.3 2.6 0.0 13.8 20.3 -0.7 2.7 7.8 -0.7 2.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	54-446	5m	21.6.54	8330	-1.7 1.7 0.2 1.8 5.8 0.2 5.7 30.0 0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar kulkowy	Łódź					porównań zegara dokonano <u>co miesiąc</u>
Barograf						PRYZRZĄD Czy stacja posiada? _____ Wysokość nad poz. gr. _____
Termograf	Radiodol 26921	2m				Wiatromierz Wilda Łok 16m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o powierzchni 1m ²) Łok 1m 4-p. p.
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów "
Heliograf	Neopta 2100602	5m				Śniegowaskaz stały "
						Śniegowaskaz przenośny "
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr Łok 2m

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

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Jan. A. Kacmarczyk, Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) A. Kacmarczyk

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 na 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)			Ustaloneznie (w godzinach)	Odległość widze- nia (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	
				ENE 6p	E 12p	E 3	7.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							1	
				C 0	ESE 3	C 0	1.0	3 ¹	3 ¹	1 ⁰	2.3							2	
				SE 3	SE 17p	SE 6p	8.7	10 ²	10 ¹	8 ¹	2 ¹							3	
				SE 3	SSE 6	SE 4	4.9	1 ⁰	1 ¹	1 ⁰	1.0							4	
				SSW 2	SSW 1	C 0	1.0	10 ²	9 ¹	10 ¹	9.3							5	
				C 0	E 2	E 3	1.7	10 ²	10 ²	10 ¹	7.0							6	
				C 0	SE 2	SE 5	2.3	10 ²	9 ¹	10 ²	8.7							7	
				ESE 1	E 3	E 1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							8	
				SW 1	SW 4	C 0	1.7	10 ²	5 ¹	3 ¹	6.0							9	
				SSE 3	SSW 3	SSW 2	2.7	10 ²	4 ⁰	10 ¹	5.0							10	
				X 19	X 53	X 24	32.1	68	67	54	62.0				X			suma dek.	
				SW 3	SW 6p	SE 1	3.3	5 ¹	9 ¹	0	4.7							11	
				WSW 3	WSW 5	WSW 5	4.3	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7.7							12	
				SSE 5	SSW 4	SSW 2	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							13	
				SSW 1	SW 2	C 0	1.0	10 ²	9 ¹	1 ⁰	6.7							14	
				C 0	E 3	E 3	2.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							15	
				NE 10p	E 6p	C 0	5.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							16	
				C 0	SW 3	C 0	1.0	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							17	
				W 3	W 5p	W 5	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							18	
				C 0	WSW 3	SW 1	1.3	10 ²	10 ²	0	6.7							19	
				ESE 1	ESE 1	ESE 4p	2.0	10 ²	10 ²	0	6.7							20	
				X 26	X 38	X 21	28.2	95	97	54	82.2				X			suma dek.	
				ESE 4	ENE 12p	E 12p	9.3	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							21	
				NNE 3	ENE 2	C 0	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							22	
				E 3	ESE 5	ESE 5p	4.3	10 ²	8 ¹	10 ²	9.3							23	
				SE 2	C 0	SE 1	1.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							24	
				ESE 1	ENE 1	E 6	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							25	
				E 6p	ESE 8p	SE 4	6.0	10 ²	10 ²	0	6.7							26	
				SSW 8p	SW 8p	SW 6p	7.3	9 ¹	9 ¹	10 ²	9.3							27	
				C 0	SW 1	C 0	0.3	10 ¹	3 ¹	2 ⁰	5.0							28	
				E 3	ESE 7p	SE 7p	5.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							29	
				SW 5	SW 4	SW 6p	5.0	8 ²	9 ⁰	10 ²	9.0							30	
				W 3	NW 5p	C 0	2.7	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0							31	
				X 38	X 53	X 47	46.0	107	98	92	99.0							suma dek.	
				X 83	X 144	X 98	106.3	270	262	200	244.2				X			suma mies.	
				2.7	4.6	3.0	3.4	8.4	8.5	6.5	7.9				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	2.0	5.5	6.0	2.5	5.0	2.5	-	7	31
II	-	1.5	9.0	5.0	2.0	9.5	2.0	1.0	1	31
III	-	-	7.0	8.0	1.0	4.5	1.5	-	9	31
Suma	0.5	3.5	21.5	19.0	5.5	19.0	6.0	1.0	17	93
Suma prędkości	1.5	22.0	96.5	82.0	18.5	69.5	24.0	5.0	-	319
Średnia prędkość	3.0	6.3	4.5	4.3	3.4	3.7	4.0	5.0	-	3.4

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), 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].

022 h:

Main data table with columns for Day (Dzień), Air Pressure (Ciśnienie powietrza), Air Temperature (Temperatura powietrza), Wet Bulb Thermometer (Termometr zwilżony), Vapor Pressure (Prężność pary wodnej), Relative Humidity (Wilgotność względna), and Dew Point (Niedosyt wilgotności powietrza). Rows 1-31 contain daily data, followed by pentad and monthly sums.

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.)

Summary table with columns for Average monthly values (Średnia miesięczna), Maximum (maximum), Minimum (minimum), Amplitude (amplituda), Pentad (Pentady), Duration (Czas trwania pentady), and various weather metrics like Pressure (Ciśnienie), Temperature (Temp. powietrza), Cloudiness (Zachmurzenie), Sunshine (Ustonecznienie), and Precipitation (Opad).

