

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

Powiat ŚREM

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. $H_b = 82,13 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 12 m; II - 12 h 12 m; III - 20 h 12 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:

28. X. 57. o 13¹⁵ zdjęto i klatka meteorolog. termometry:
 1) suchy - nr. 96224 nr. zr. 1222
 2) zwilżony - nr. 96264 " " 1246
 a zaobserwowano termometry:
 1) suchy - nr. 56-3562; nr. zr. 11699.
 2) zwilżony - " 105082 nr. zr. 4724.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pauoc Szolva	3482	5,28m	?	-	ogólna poprawka stała 0,3mm
Termometr suchy	Termo-arcometr	96224	2m	26.1.48.	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. 2.2.58.
Termometr-maximum	"	56-7687	"	24.10.56.	12997	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48.	1234	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar						porównań zegara dokonano _____
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	radreck;	26921	2m			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	keopta	21006062	5m			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Evaporometr

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

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) _____

Prof. Dr St. Marobek, Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) _____

Jan. A. Karmarsch, Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) Alamarsch

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 gigrometru 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 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
				W 2	W 5	C -	2.3	10 ²	10 ²	0	6.7								
				SW 1	NNW 2	C -	1.0	10 ²	5 ¹	0	2.0								2
				S 2	SW 5	SW 4	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	7.7								3
				W 3	NNW 8	WSW 2	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	7.0								4
				WSW 3	SW 9	SW 5	5.7	10 ¹	8 ¹	10 ²	9.3								5
				WSW 5	W 3	SW 5	4.3	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0								6
				WSW 5	WNW 2	C -	2.3	10 ²	10 ²	0	6.7								7
				C -	C -	C -	0.0	10 ²	10 ²	0	6.7								8
				SE 1	SSE 2	SE 1	1.3	0	0	0	0.0								9
				C -	S 3	C -	1.0	0	0	0	0.0								10
				X 22	X 39	X 17	25.9	64	73	31	56.1				X				suma dek.
				S 1	WNW 1	C -	0.7	8 ⁰	4 ⁰	0	4.0								11
				C -	W 5	C -	1.7	10 ¹	10 ¹	0	6.7								12
				C -	SSE 1	C -	0.3	5 ⁰	10 ¹	5 ¹	6.7								13
				SW 1	WNW 1	C -	0.7	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7								14
				C -	C -	C -	0.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								15
				SE 1	SE 5	SE 1	2.3	10 ¹	0	0	3.3								16
				SSE 1	W 4	SW 2	2.3	8 ⁰	9 ²	5 ¹	7.3								17
				C -	SW 4	SW 5	3.0	10 ²	9 ¹	0	6.3								18
				SW 2	SW 5	NE 3	3.3	9 ⁰	4 ⁰	10 ²	7.7								19
				W 2	SW 3	S 1	2.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0								20
				X 8	X 29	X 12	16.3	90	75	50	71.7				X				suma dek.
				S 5	SSE 5	S 2	4.0	10 ²	9 ⁰	1 ¹	6.7								21
				SE 2	S 5	S 1	2.7	3 ⁰	3 ¹	0	2.0								22
				SW 1	WSW 2	SW 3	2.0	10 ²	9 ¹	2 ¹	7.0								23
				SW 5	SW 5	W 1	3.7	10 ²	10 ²	1 ¹	7.0								24
				C -	WSW 3	C -	1.0	7 ¹	2 ⁰	10 ¹	6.7								25
				C -	S 2	C -	0.7	3 ¹	2 ⁰	0	1.7								26
				S 2	S 4	C -	2.0	1 ⁰	0	0	0.3								27
				S 5	SW 5	SSW 1	3.7	10 ²	0	2 ²	4.0								28
				SSW 1	WSW 5	C -	2.0	10 ¹	9 ⁰	1 ⁰	6.7								29
				SSE 1	SSW 1	SSW 1	1.0	9 ⁰	5 ⁰	9 ¹	7.7								30
				SW 3	SSW 1	S 3	2.3	4 ⁰	10 ¹	3 ⁰	5.7								31
				X 25	X 38	X 12	25.1	77	60	29	55.5								suma dek.
				X 55	X 106	X 41	67.3	231	208	110	183.3				X				suma mies.
				4.8	3.4	1.3	2.2	7.5	6.7	3.5	5.9								średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	-	-	4.0	6.5	8.0	4.5	-	8	31
II	1.0	-	-	2.5	6.5	9.5	7.0	2.5	2	31
III	-	1.0	-	2.0	5.0	7.5	1.5	-	14	31
Suma	1.0	1.0	-	8.5	18.0	25.0	13.0	2.5	24	93
Suma prędkości	5.0	3.0	-	16.0	43.5	88.0	39.5	7.0	-	202
średnia prędkość	5.0	3.0	-	1.9	2.4	3.5	3.0	2.8	-	2.2

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 najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

Main data table with columns for days (Dzień) and pentads (I-VII). Rows include measurements for air pressure, temperature (air, extreme), humidity (relative, absolute), wind speed, and precipitation. Includes sub-totals for dekades and months.

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 monthly averages (Średnia miesięczna), maximum/minimum values, and pentad sums/averages for various meteorological parameters like air pressure, temperature, wind, humidity, and precipitation.

