

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Sremski

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 768.5m$

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.

Ogródek meteorologiczny w sadzie pomologicznym

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	-	-	Ogólna poprawka stała 0.3m
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48	1222	-18.0 -9.0 0.1 -9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-	-II-	1246	-18.0 -12.0 0.2 -11.9 -0.1 0.1 zmian białysty dokonano dn. 9.1.23
Termometr-maximum	-II-	90591	-II-	21.5.47	691	-15.0 -4.2 -0.2 -4.1 10.6 -0.3 10.7 17.4 -0.2
Termometr-minimum	-II-	97859	-II-	3.7.48	2022	-20.0 -10.1 -0.1 -10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2 2.5 7.5 0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<u>W. Lamaprecht</u>					Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132864</u>	<u>2m</u>			Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200cm²</u>) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -II- -
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>2100662</u>	<u>5m</u>			Śniegowskaz stały -II- -
						Śniegowskaz przenośny -II- -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak 2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik Sreńska 15

Wykaz zestawit (podpis) Chacur

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik Zamkowa 9

Wykaz sprawdził (podpis) _____
Data wystania 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 na hygroscopie włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/s (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustępnienie (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		
				C	-	SE	2	C	-	0.7	10 ⁰	10 ²	10 ¹	0	6.7				1	
				C	-	C	-	C	-	0.0	10 ²	10 ²	10 ⁰	0	6.7				2	
				C	-	S	1	C	-	0.3	10 ⁰	10 ¹	10 ⁰	0	3.3			4.3	3	
				C	-	ESE	2	ESE	1	1.0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				0.2	4	
				SSW	2	S	7	SW	5	4.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.1	5	
				W	3	NW	3	W	3	3.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					6	
				W	3	WSW	3	SW	2	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					7	
				SE	3	S	5	SW	4	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					8	
				SW	2	SSW	2	N	4	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	9.7				0.3	9	
				WSW	4	WSW	3	WNW	4	3.7	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0				0.3	10	
				X	17	X	28	X	23	22.8	89	100	70	86.4		X		X	suma dek.	
				WNW	5	WNW	2	C	-	2.3	10 ²	10 ²	10 ⁰	0	6.7				1.1	11
				S	1	SSW	3	NE	1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.1	12	
				S	1	ESE	1	N	1	1.0	10 ²	10 ²	9	9.7				4.2	13	
				NNW	1	W	1	SW	2	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				2.0	14	
				NW	2	WNW	5	WNW	3	3.3	10 ¹	8 ⁰	10 ²	9.3				5.6	15	
				WSW	3	SSW	5	SSW	5	4.3	10 ²	10 ²	8	9.3				4.7	16	
				SSW	3	SSW	4	C	-	2.3	5	2	10 ²	5.7				6.8	17	
				C	-	C	-	C	-	0.0	1	8	2	3.7				2.2	18	
				SW	2	C	-	ESE	3	1.7	0	1	0	0.3				7.8	19	
				NE	8	NE	5	NNW	1	4.7	10 ²	10 ²	0	6.7					20	
				X	26	X	26	X	16	22.6	76	79	59	71.4		X		X	suma dek.	
				W	1	NNW	6	NW	2	3.0	7	7 ⁰	0	4.7				7.6	21	
				WNW	3	WSW	3	W	1	2.7	9 ¹	7 ⁰	0	5.3				5.5	22	
				WSW	1	NNW	4	C	-	1.7	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	0.7				6.4	23	
				C	-	NE	2	NNE	2	1.3	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	4.0				6.8	24	
				C	-	NE	2	NE	2	1.3	10 ¹	5 ⁰	4 ¹	3.3				8.5	25	
				C	0	E	4	C	-	1.3	10 ¹	10 ⁰	3 ⁰	1.7				8.2	26	
				SE	1	NE	2	NNE	1	1.3	10 ²	10 ¹	9 ¹	9.7					27	
				NNE	1	ESE	3	NE	2	2.0	10 ⁰	3 ¹	9 ⁰	0	4.0				3.9	28
																				29
																				30
																				31
				X	7	X	26	X	11	14.6	42	41	17	33.4				46.9	suma dek.	
				X	50	X	80	X	50	60.0	207	220	146	191.2		X		X	suma mies.	
					18		2.9		1.8	2.1	7.4	7.9	5.2	6.8				3.7	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.5	-	2.0	3.0	4.5	5.5	2.5	8	28
II	1.0	5.0	2.5	1.5	5.0	3.5	3.5	3.0	3	28
III	2.5	4.0	1.0	1.0	0.5	4.5	4.0	2.5	8	28
Suma	4.5	10.5	3.5	4.5	8.5	12.5	13.0	8.0	19	84
Suma prędkości	9.0	28.0	9.0	9.0	27.0	37.5	36.5	24.0	-	180
średnia prędkość	2.0	2.7	2.6	2.0	3.2	3.0	2.8	3.0	-	2.1

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 przeciągnęła najbliższą miejscę obserwacji; uwagi dodatkowe].

Main data table with columns for weather variables (Pressure, Temperature, Humidity, etc.) and rows for each day (1-31). Includes 'suma dek.' and 'suma mies.' rows.

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) and pentads (Ciepłota, Czas trwania pentady). Rows include Pressure, Temperature, Humidity, etc.

