

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

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

Powiat Srem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 52 m; II - 13 h 52 m; III - 21 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.

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>Pomoc Szkolna</u>	<u>3482</u>	<u>5,28</u>	<u>?</u>	<u>-</u>	<u>Ogólna poprawka stała 0,3mb</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1299</u>	<u>0.1 30.1 -0.1</u>
Termometr zwilżony	<u>-"-</u>	<u>96264</u>	<u>-"-</u>	<u>-"-</u>	<u>1246</u>	<u>-11.9 -0.1 0.1</u> <u>0.0 40.0 0.0</u> <u>zmian barometru dokonano dn. 6, 18.</u>
Termometr-maximum	<u>-"-</u>	<u>56-7681</u>	<u>-"-</u>	<u>24.10.56</u>	<u>12997</u>	<u>-6.2 5.0 0.0</u> <u>5.1 15.0 -0.1</u> <u>15.1 40.0 0.0</u>
Termometr-minimum	<u>-"-</u>	<u>97859</u>	<u>-"-</u>	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	<u>-7.1 -2.4 -0.1 7.9 13.7 -0.2</u> <u>-2.3 2.6 0.0 13.8 20.3 -0.1</u> <u>2.7 7.8 -0.1</u>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<u>-"-</u>	<u>95946</u>	<u>5cm</u>	<u>7.2.48</u>	<u>1294</u>	<u>-17.0 2.4 0.2 12.8 17.8 0.1</u> <u>2.5 7.5 0.1</u> <u>7.6 12.7 0.0</u>
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzano dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	<u>tódz</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? _____ Wysokość nad poz. gr. _____
Termograf	<u>radziecki</u>	<u>26921</u>	<u>2m</u>			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>8m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona <u>-</u> <u>-</u>
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200cm²</u>) <u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów <u>-"-</u> <u>-</u>
Heliograf	<u>meopta</u>	<u>210062</u>	<u>5m</u>			Śniegowkaz stały <u>-"-</u> <u>-</u>
						Śniegowkaz przenośny <u>-"-</u> <u>-</u>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu <u>-</u> <u>-</u>
						Ewaporometr <u>tak</u> <u>2m</u>

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

Wykaz zestawil (podpis) Alan March

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czestaw Kaczmarek
Kórnik, Sredzka

Wykaz sprawdzil (podpis) _____
Data wyslania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wplynql dn. _____ 19____ r.

Kontrolę naukową przeprowadzil _____
Kontrolę rachunkową przeprowadzil _____

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

Stacja _____

8				9				10				11			12	13			Dzień	
Wilgotność względna a 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)			Ustosunkowanie (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		
				SSE 5	W porryw. 12	SW 2	6.3	9°	10 ²	5 ¹	2 ¹	5.7							3.4	
				S 2	SW 4	SSE 1	2.3	2°	2 ¹	9 ¹	10 ¹	7.0				3.0			2	
				SW 3	NW 2	NW 2	2.3	1°	10 ²	4 ¹	9 ¹	7.7				4.9			3	
				WNW 1	NW 2	C -	1.0	2°	5°	5 ¹	2°	0	3.3				10.0			4
				SSE 1	S 4	S 2	2.3	2°	1°	6°	10 ²	5.7				9.2			5	
				C -	WSW 1	C -	0.3	0°	9°	9 ¹	10 ¹	9.3				3.7			6	
				C -	SSE 2	C -	0.7	6°	2 ¹	0	2.7					9.8			7	
				C -	SE 3	C -	1.0	2°	1°	1°	2°	3°	1.7			10.8			8	
				SSE 1	WNW porryw. 5	SW 3	3.0	2°	0	0	10 ¹	3.3				8.5			9	
				C -	C -	ESE 1	0.3	10 ²	8 ¹	2°	6°	8.0				4.4			10	
				X 13	X 35	X 11	19.5	54	49	60	54.4			X	67.7		X	suma dek.		
				C -	SW 5	SW 6	3.7	2°	0	9 ¹	9 ²	10 ²	6.3				5.9			11
				SSW 2	W porryw. 10	SW porryw. 6	6.0	1°	10 ²	6°	5 ¹	7.0				4.4				12
				SSW 5	SW porryw. 8	S porryw. 7	6.7	1°	0	8 ¹	8°	5.7				9.1				13
				SW porryw. 6	SW porryw. 7	SW porryw. 5	6.0	8 ¹	5 ¹	3 ¹	5.3				5.4					14
				SW 3	W 5	SW 3	3.7	10 ¹	9 ¹	10 ¹	3 ¹	7.7				1.2				15
				S 3	WNW 1	SW 2	2.0	6 ¹	9 ²	10 ²	8.3				0.5					16
				SSW 1	WSW 3	WNW 2	2.0	1°	10 ²	9 ¹	10 ²	10.0				0.0				17
				W 2	W porryw. 8	W 2	4.0	10 ¹	9 ¹	1 ¹	6.7				3.0					18
				WSW 1	S 1	WSW 1	1.0	11 ²	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7				3.0				19
				NW 1	WNW 3	C -	1.3	9°	10 ²	9 ¹	2°	0	6.3			1.4				20
				X 24	X 51	X 34	36.4	75	85	59	73.0			X	30.9		X	suma dek.		
				SSW 1	SE 1	SE 3	1.7	2°	9°	3°	6 ¹	6.0				5.6				21
				SE 1	SW 3	C -	1.3	9°	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0				.				22
				SSE 5	S 3	WSW porryw. 6	4.7	6 ²	1°	10 ²	10 ²	8.7				0.1				23
				SW 1	WSW 1	WNW porryw. 8	3.3	10 ²	1°	10 ²	0	6.7				0.1				24
				WSW porryw. 5	WNW porryw. 6	C -	3.7	0	5 ¹	2°	0	1.7				10.6				25
				SSW 1	NNW 3	NNW 1	1.7	11 ¹	1 ¹	7 ¹	2°	0	2.7			8.9				26
				S 1	SW porryw. 5	W porryw. 7	4.3	11 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0				0.2				27
				WNW porryw. 6	WNW porryw. 12	WNW porryw. 7	8.3	9 ¹	5 ¹	3 ¹	5.7				0.3					28
				SW 4	SW 3	SW 3	3.3	9 ¹	10 ²	1°	10 ²	10 ²	10.0			.				29
				W porryw. 9	NW porryw. 12	C -	7.0	9°	10 ²	1°	10 ²	1 ¹	7.0			0.4				30
																				31
				X 34	X 49	X 35	39.3	75	80	50	68.5				26.2		X	suma dek.		
				X 71	X 135	X 80	95.2	204	214	169	195.9			X	124.8		X	suma mies.		
				2.4	4.5	2.7	3.2	6.8	7.1	5.6	6.5				X		X	średnia mies.		

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	-	-	3.0	7.5	8.5	4.0	2.0	5	30
II	0.5	-	-	2.5	3.5	8.5	8.0	6.0	1	30
III	0.5	-	0.5	2.0	2.5	9.0	4.5	3.0	8	30
Suma	1.0	-	0.5	7.5	13.5	26.0	16.5	11.0	14	90
Suma prędkości	2.0	-	0.5	16.0	35.5	96.0	89.5	46.5	-	286
Średnia prędkość	2.0	-	1.0	2.1	2.6	3.7	5.4	4.2	-	3.2

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 najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

