

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KORNIK

Miejsce obserwacji _____

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

Powiat ŚREM

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

Dorzecze WARTY

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

Rząd stacji drugi

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 12 m; II - 12 h 2 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:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pauoc Sokolna	3482	5,28	-	-	ogólna poprawka stała 0,3mb
Termometr suchy	Teruo-arcametr	56-2962	2m	8.9.56.	12699	-12,0 -14,7 -0,2; 9,9 17,0 -0,1 -14,0 -4,2 -0,1; -4,6 9,8 0,0
Termometr zwilżony	"	105082	"	10.9.56.	4724	-2,0 12,5 -0,2 13,6 25,7 -0,1 zmian batystu dokonano dn. 10.2.7.
Termometr-maximum	"	56-7681	"	24.10.56	12997	-6,2 5,0 0,0 5,7 15,0 -0,1
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022	-19,0 -17,0 -0,4; -7,1 -2,4 -0,1 -16,9 -12,1 -0,3; -2,3 2,6 0,0 -12,0 -7,2 -0,2; 2,7 7,8 -0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48.	1294	-17,0 2,4 0,2; 7,6 12,7 0,1; 2,5 7,5 0,1; 12,8 17,8 0,1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>hudek</u>	<u>Łódź</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<u>radiecki</u>	<u>26921</u>	<u>2m</u>			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>100cm²</u>)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	<u>Neopta</u>	<u>2100602</u>	<u>5m</u>			Śniegowaskz stały
						Śniegowaskz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Ewaporometr

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr H. Białobok Kornik

Wykaz zestawil (podpis) A. Kowarski

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) J. Kowarski, Kornik

Wykaz sprawdzil (podpis) _____

Data wyslania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wplynł 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. Oleandrow 6)

Stacja **KÓRNIK**

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna w hygrografie 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)			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	
				WNW 3	W 3	C -	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								1
				WSW 5	NW 2	SW 5	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							2	
				W 8 <i>poręga</i>	W 14 <i>poręga</i>	WNW 10 <i>poręga</i>	10.7	10 ²	9 ¹	1 ⁰	6.7				0.4			3	
				WNW 6 <i>poręga</i>	WNW 5 <i>poręga</i>	SW 5 <i>poręga</i>	5.3	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0							4	
				SW 12 <i>poręga</i>	WSW 8 <i>poręga</i>	WSW 10 <i>poręga</i>	10.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							5	
				WNW 17 <i>poręga</i>	WNW 8 <i>poręga</i>	W 1	8.7	10 ²	9 ¹	10 ¹	9.7				0.5			6	
				SW 4	NW 3	NE 1	2.7	10 ²	9 ²	0	6.3				2.2			7	
				E 1	ESE 2	SE 7 <i>poręga</i>	3.3	10 ¹	8 ¹	10 ²	9.3				1.2			8	
				SW 3	WSW 5	W 5	4.3	10 ¹	5 ¹	0	5.0				5.6			9	
				S 3	SSW 5	SW 1	2.0	3 ¹	9 ⁰	0	4.0				2.2			10	
				X 62	X 55	X 45	54.0	93	89	61	81.0		X		12.1	X		suma dek.	
				SE 1	SW 2	S 1	1.3	1 ⁰	9 ⁰	2 ¹	4.0				5.3			11	
				SW 3	WSW 6 <i>poręga</i>	SW 3	4.0	1 ¹	7 ⁰	10 ²	6.0				6.1			12	
				W 5	W 3	C -	2.7	10 ²	1 ¹	0	3.7				6.9			13	
				SE 2	SW 2	WSW 3	2.3	10 ²	9 ⁰	1 ¹	6.7				2.1			14	
				W 8 <i>poręga</i>	W 6	W 3	5.7	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							15	
				WNW 17 <i>poręga</i>	WNW 12 <i>poręga</i>	W 17 <i>poręga</i>	15.3	9 ¹	4 ¹	10 ²	7.7							16	
				WSW 9 <i>poręga</i>	WNW 17 <i>poręga</i>	W 12 <i>poręga</i>	12.7	10 ²	8 ¹	9 ¹	9.0				2.1			17	
				W 5	W 5	WSW 3	4.3	9 ¹	5 ⁰	1 ¹	5.0				6.9			18	
				WNW 4	WNW 4	SW 2	3.3	10 ¹	8 ¹	0	6.0				5.6			19	
				S 5	WSW 2	W 3	3.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				1.6			20	
				X 59	X 59	X 47	54.9	80	71	53	68.0		X		36.6	X		suma dek.	
				W 4	WNW 2	SSW 1	2.3	8 ¹	1 ⁰	8 ¹	5.7				7.5			21	
				E 1	NNE 5	N 3	3.0	10 ²	7 ²	4 ¹	7.0				3.0			22	
				W 8 <i>poręga</i>	NW 10 <i>poręga</i>	C -	6.0	10 ²	10 ²	4 ¹	8.0				0.3			23	
				NE 5	E 4	E 2	3.7	4 ¹	0	0	1.3				6.5			24	
				SE 6	SE 3	S 2	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							25	
				SE 3	S 3	NNW 4	3.3	5 ¹	8 ¹	10 ²	7.7				2.4			26	
				NNW 6	NNW 4	WNW 3	4.3	10 ²	9 ¹	10 ¹	9.7							27	
				WSW 1	WNW 4	WNW 1	2.0	9 ¹	0	0	3.0				8.5			28	
																		29	
																		30	
																		31	
				X 34	X 35	X 16	28.3	66	45	46	52.4				28.2			suma dek.	
				X 155	X 149	X 108	137.2	239	205	160	201.4		X		76.9	X		suma mies.	
				5.5	5.3	3.9	4.9	8.5	7.3	5.7	7.2				2.7			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	1.0	2.0	4.0	2.0	5.5	10.0	3.0	-	28
II	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	4.5	10.5	7.0	-	28
III	1.5	1.0	1.0	1.0	3.5	6.0	9.0	2.0	3	28
Suma	3.0	2.5	4.5	6.5	7.0	16.0	29.5	12.0	3	84
Suma prędkości	12.5	8.5	9.0	23.0	22.0	66.0	192.5	78.5	-	412
średnia prędkość	4.2	3.4	2.0	3.5	7.1	4.1	4.4	6.5	-	4.9

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, K, S) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscę obserwacji; uwagi dodatkowe].

