

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
 Powiat ŚREM
 Dorzecze WARTY
 Rząd stacji drugi
 Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m

Szerokość geograficzna $\varphi = \underline{52^{\circ} 15'}$
 Długość geograficzna $\lambda = \underline{17^{\circ} 06'}$
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s = \underline{76,85 m}$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = \underline{82,13 m}$

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszłych 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>Rucio</u>	<u>3482</u>	<u>5.28</u>	<u>3.1.57</u>	-	<u>0.3 mab</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>56-1849</u>	<u>2m</u>	<u>6.3.57</u>	<u>13860</u>	<u>-21.0 2.6 0.0 20.4 35.6 -0.4</u> <u>2.7 7.8 -0.1</u> <u>7.9 13.7 -0.2</u>
Termometr zwilżony	-"-	<u>55-5749</u>	-"-	<u>21.7.55</u>	<u>9629</u>	<u>13.8 20.3 -0.3</u> zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-"-	<u>56-7681</u>	-"-	<u>24.10.56</u>	<u>12996</u>	<u>-10.5 0.0 -0.1</u> <u>0.1 15.3 0.0</u> <u>15.4 25.5 -0.1</u>
Termometr-minimum	-"-	<u>97859</u>	-"-	<u>3.7.48</u>	<u>2020</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 na powierzchni gruntu	-"-	<u>95946</u>	<u>5cm</u>	<u>7.2.48</u>	<u>1294</u>	<u>-7.1 -2.4 -0.1 13.8 20.3 -0.1</u> <u>-2.3 2.6 0.0</u>
Higrometr włosowy						<u>2.7 7.8 -0.1</u> <u>7.9 13.7 -0.2</u>
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						<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 12.5 0.0</u>
Zegar	<u>Łódź budzik</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf					PRZYRZĄD	Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<u>radziecki</u>	-	<u>2m</u>		Wiatromierz Wilda	<u>tak</u> <u>16m</u>
Higrograf					Nefoskop Bessona	- -
Pluviograf					Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200cm²</u>)	<u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf					Miarka do mierzenia opadów	-"- -
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062</u>	<u>5m</u>		Śniegowskaz stały	-"- -
					Śniegowskaz przenośny	-"- -
					Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	- -
					Ewaporometr	<u>tak</u> -

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik, Parkowa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Trz. Czesław Kaczmarek
Kórnik, Średzka

Wykaz zestawił (podpis) Chacmarch
 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. Oleandrow 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna na hygrometrze 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	
				SE 4	SE 14p	S 2	6.7	Δ ¹ 0	↘ 0	Δ ⁰ 0	0.0				10.3				1
				SSE 1	SW 2	C -	1.0	Δ ¹ 2 ¹	10 ² 9 ¹	10 ² 7.3					2.0				2
				WNW 2	C -	C -	0.7	III ¹ 10 ²	• ¹ 10 ² Δ ²	0 6.7					.				3
				C -	ESE 3	S 3	2.0	III ² 10 ²	1 ⁰ Δ ¹	0 3.7					4.5				4
				SE 1	SW 1	C -	0.7	II ² 9 ¹	9 ¹ Δ ²	10 ² 9.3					2.7				5
				C -	ESE 4	SE 1	1.7	Δ ¹ 8 ¹	9 ⁰	10 ² 9.0					3.2				6
				SW 3	W 1	C -	1.3	= 10 ²	10 ² • ¹	10 ² 10.0					0.1				7
				C -	W 2	C -	0.7	• ⁰ 10 ²	9 ⁰ Δ ²	0 6.3					5.1				8
				SSW 2	SSW 2	SW 2	2.0	Δ ² 9 ⁰	1 ⁰	10 ² 6.7					7.4				9
				S 1	SSW 3	C -	1.3	Δ ¹ 8 ¹	1 ¹ Δ ²	0 3.0					8.3				10
				X 14	X 32	X 8	18.1	76	60	50	62.0			X	43.6			X	suma dek.
				C -	SW 2	C -	0.7	II ² 9 ⁰	9 ⁰ Δ ¹	10 ² 9.3					1.8				11
				SE 1	SE 3	SE 2	2.0	III ² 10 ²	8 ¹ Δ ²	4 ¹ 7.3					1.5				12
				NNW 3	NW 3	C -	2.0	9 ⁰ 10 ²	10 ² Δ ²	10 ² 10.0					.				13
				C -	SE 2	C -	0.7	III ² 10 ²	5 ⁰ 10 ²	10 ² 10.0					.				14
				SW 3	SW 3p	W 8p	4.7	10 ²	10 ²	9 ¹ 9.7					.				15
				SW 7p	WSW 5p	SW 3p	5.0	• ¹ 9 ¹	9 ²	1 ¹ 6.3					.				16
				C -	NW 3	NW 7p	3.3	Δ ⁰ 9 ¹	10 ²	10 ² 9.7					0.3				17
				W 4	W 6p	W 6p	5.3	8 ¹	5 ¹ • ¹	10 ¹ 7.7					3.5				18
				WSW 3	NW 7p	C -	3.3	2 ¹	7 ¹ 1 ¹	1 ¹ 3.3					3.0				19
				S 1	SE 1	SW 1	1.0	Δ ¹ 2 ¹	3 ⁰ 1 ⁰	2.0					8.1				20
				X 22	X 35	X 27	28.0	79	81	66	75.3			X	18.2			X	suma dek.
				S 5	SSW 1	SW 2	2.7	• ⁰ 10 ²	10 ² • ¹	10 ² 10.0					.				21
				N 2	NW 1	SW 2	1.7	8 ¹	9 ¹ Δ ²	0 5.7					4.7				22
				WSW 5p	W 2	W 3	3.3	10 ²	10 ²	10 ² 10.0					1.5				23
				W 3	WSW 3	NW 10	5.3	10 ¹	6 ¹	10 ² 8.7					2.1				24
				W 5p	WNW 12p	W 12p	9.7	10 ² ↘	10 ¹ • ⁰	10 ² 10.0					2.2				25
				W 3	W 3	C -	2.0	3 ¹	1 ⁰ Δ ¹	0 1.3					7.7				26
				SW 2	SW 3	W 3	2.7	III ⁰ 2 ¹	9 ⁰ 10 ²	10 ¹ 7.3					0.1				27
			2	WSW 1	W 2	C -	0.0	10 ²	10 ²	10 ² 10.0					.				28
				C -	C -	C -	0.0	III ⁰ 10 ²	≡ 10 ² III ²	0 6.7					.				29
				SE 1	S 4	C -	1.7	II ¹ 1 ⁰	0 1 ⁰	0 0.3					7.1				30
				SSW 1	SSW 2	C -	1.0	II ² 1 ⁰	1 ⁰ III ² 1 ⁰	1.3					7.7				31
				X 28	X 33	X 32	31.1	75	77	62	71.3			X	33.1			X	suma dek.
				X 64	X 100	X 67	77.2	230	218	178	208.6			X	94.9			X	suma mies.
				2.1	3.2	2.2	2.5	7.4	7.0	5.7	6.7			X	31			X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	-	-	4.5	4.5	6.5	6.0	1.0	7	31
II	-	-	1.0	5.0	3.0	8.0	7.5	4.5	2	31
III	-	-	-	2.0	2.0	5.0	5.0	2.0	15	31
Suma	1.5	-	1.0	11.5	9.5	19.5	18.5	7.5	24	93
Suma prędkości	3.5	-	3.5	34.0	22.0	50.0	48.5	39.5	-	231
średnia prędkość	2.3	-	3.5	3.0	2.3	2.6	4.2	5.3	-	2.5

OBSERWACJE BURZ

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

