

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
 Powiat ŚREM
 Dorzecze WARTY
 Rząd stacji drugi
 Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 52 m; II - 13 h 52 m; III - 21 h 52 m.

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,43m - 78,50m$

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Uwagi obserwatora:

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Paucoc Skolna	3482				Poprawka stała 0,3mb
Termometr suchy Nr 35708	Termo- arometr	5737-59	2m	10.2.59	995	10.6 24.9 0.0 2.50 40.0 0.1
Termometr zwilżony	"	97703	"	17.10.57	1853	0.1 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	56-7687	"	24.10.56	12997	-6.2 5.0 0.0 5.7 15.0 -0.7 2.5 42.0 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-2.3 2.6 0.0 13.8 20.3 -0.1 2.7 7.8 -0.1 20.4 30.0 0.0 7.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	54-9460	5cm	21.6.54	8330	-5.7 7.7 0.3 7.8 5.8 0.2 4.9 30.0 0.7
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzano dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar kubit	Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	Radicki	26 921	2m			Wiatromierz Wilda tak 16m
Higrograf						Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 1cm ²) tak 7m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów " -
Heliograf	Neapta	21006062	5m			Śniegowskaz stały " -
						Śniegowskaz przenośny " -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak 2m

Zalozony 7. I 1960 r., god. 9⁰⁰

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr. H. Prokocimski - Kórnik
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Jos. G. Kaczmarch, Kórnik

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

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wplynl 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 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)			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	
				ESE 3p	ESE 7p	E 4p	4.7	0	5°	1°	2.0				12.6				
				WSW 2	WSW 2	W 1	1.7	40	10°	10°	8.0				1.4			2	
				SW 4p	SW 3	C 0	2.3	0	5°	8°	4.3				10.7			3	
				SW 2	SW 4	SW 2	2.7	10°	7°	10°	9.0				4.4			4	
				SE 3	E 3	E 2	2.7	10°	7°	10°	9.0				0.6			5	
				NE 3	N 3	C 0	2.0	10°	8°	4°	7.3				2.1			6	
				W 2	W 3	W 4	3.0	10°	6°	4°	6.7				1.7			7	
				W 3	W 4	C 0	2.3	0	3°	4°	2.3				10.4			8	
				WNW 2	W 3	C 0	1.7	0	3°	2°	1.7				8.3			9	
				WNW 2	W 3	C 0	1.7	9°	5°	9°	7.7				3.2			10	
				X 26	X 35	X 13	24.8	53	59	62	58.0			X	55.4		X	suma dek.	
				S 3	SW 6	SW 3	4.0	5°	4°	9°	6.0				6.8			11	
				SSE 3	SW 2	C 0	1.7	9°	4°	6°	6.3				5.4			12	
				N 3	NNW 7p	NNW 8p	6.0	10°	10°	10°	10.0				.			13	
				NW 7	NNW 5	C 0	4.0	9°	9°	9°	9.0				4.8			14	
				C 0	SW 3	SW 4	2.3	8°	8°	9°	8.3				2.0			15	
				SW 3	SW 6	WSW 3	4.0	9°	8°	8°	8.3				1.4			16	
				WNW 3	WSW 5	C 0	2.7	9°	8°	0	5.7				8.8			17	
				ESE 3	SSE 4	SSE 4	3.7	10°	10°	9°	9.7				.			18	
				WNW 2	W 3	WNW 4p	3.0	9°	9°	9°	9.0				1.2			19	
				WNW 3	WNW 4	WNW 4	3.7	9°	9°	9°	9.0				5.1			20	
				X 30	X 45	X 30	35.1	87	79	78	81.3			X	35.5		X	suma dek.	
				NW 3	NW 5	NW 3	3.7	9°	8°	6°	7.7				7.0			21	
				WSW 1	WSW 3	C 0	1.3	2°	6°	10°	6.0				6.4			22	
				SSE 1	C 0	C 0	0.3	8°	10°	0	6.0				2.4			23	
				C 0	W 3	C 0	1.0	9°	3°	0	4.0				6.4			24	
				C 0	S 1	SE 2	1.0	5°	1°	0	2.0				9.9			25	
				ESE 2	SE 3	SE 2	2.3	1°	9°	0	3.3				9.8			26	
				C 0	SE 5	SE 1	2.0	1°	0	0	0.3				11.4			27	
				SE 3	S 4	S 3	3.3	9°	2°	3°	4.7				10.0			28	
				W 2	W 5	C 0	2.3	10°	5°	0	5.0				5.0			29	
				SW 3	W 3	W 3	3.0	10°	7°	3°	6.7				2.5			30	
				WSW 6p	WSW 7p	W 3	7.7	9°	6°	8°	7.7				0.7			31	
				X 27	X 46	X 17	27.9	73	57	20	52.4				71.5			suma dek.	
				X 77	X 126	X 60	87.8	213	195	170	192.7			X	162.4		X	suma mies.	
				2.5	4.1	1.9	2.8	6.9	6.3	5.5	6.2			X	0.52			średnie mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	1.5	4.5	2.0	5.5	7.0	4.5	4	31
II	2.0	-	1.5	3.0	2.5	8.0	10.5	2.5	1	31
III	0.5	-	2.0	3.5	1.5	3.5	5.5	2.5	12	31
Suma	3.5	1.0	5.0	11.0	6.0	17.0	23.0	9.5	17	93
Suma prędkości	16.0	3.0	16.5	32.5	17.0	63.0	75.0	40.0	0	263
średnia prędkość	4.6	3.0	3.3	3.0	2.8	3.7	3.3	4.2	0	2.8

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].

Dzień	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	18	19				20		
		I	II	III	☒ albo	grubość (cm)			Parowanie (cm)						
								Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, ▲, ♁, Δ, V, V, ∞], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [K, ⚡, ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [+, +, +, ⊕, ⊖, ⊖, ⊖ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.							
								I*	II*	III*	Suma				
1		0	0	0			12.0	Δ ¹ = 8 ⁰⁰	13.5	18.2	25.7	12.9			
2	38.9	0	0	1			12.3	Δ ² 8 ⁰⁰ , 9 ⁰⁰ 16 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ 17 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	2.2	3.4	4.7	2.5			
3	10.4	1	0	2			11.1	• ¹ p.	4.7	7.5	10.6	6.7			
4	0.4	1	1	1			8.4	≡ ² 8 ⁰⁰ , • ¹ p 2 pncerr.	10.8	12.4	14.8	4.8			
5		1	1	1			8.7		15.6	18.1	20.3	5.2			
6		1	1	1			10.9		1.2	2.3	3.8	3.4			
7	1.1	1	1	1			9.6	• ¹ p 2 pncerr.	4.6	6.0	8.3	4.2			
8		1	1	1			9.4	Δ ¹ 22 ⁰⁰	8.8	12.7	15.1	6.6			
9		1	1	1			6.0	Δ ¹ 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	15.4	18.3	20.5	5.9			
10		1	1	1			7.4	Δ ¹ 8 ⁰⁰	27.3	2.0	6.9	6.9			
suma dek.	15.7	×	×	×	×	×	97.8	×	×	×	×	58.5			
11		1	0	0			5.2		7.8	12.1	18.5	11.5			
12	3.9	0	0	0			13.5		1.3	4.2	7.5	6.4			
13	25.8	1	1	2			11.2	R 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ , 2 16 ²⁰ - 16 ⁴⁵	7.7	8.1	8.5	2.7			
14		1	1	1			11.4	• n, • ¹ 8 ⁰⁰ , a 2 pncerr., 2 17 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰ } Δ ² 22 ⁰⁰	10.4	12.7	15.7	5.2			
15	6.5	1	1	2			4.7	Δ ² 8 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰ , R 2 20 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	15.6	18.2	22.0	6.9			
16		1	1	1			10.3	Δ ² 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	1.0	1.6	3.5	2.7			
17	4.1	1	2	1			16.3	• 8 ⁰⁰ , R 1 8 ²⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	3.7	5.3	8.2	5.2			
18	0.0	1	1	1			9.4	9 ⁰⁰ 18 ⁰⁰ , • a 2 pncerr., 6 ⁴⁵ - 7 ¹⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	7.4	8.9	2.4	4.3	3.9		
19	1.2	1	1	1			12.7	Δ ² 8 ⁰⁰ , 10 ²⁰ - 11 ⁴⁵	5.3	5.8	8.7	5.9			
20	0.6	1	1	1			10.7	• ¹ na 9 ⁰⁰ a 2 pncerr., • ¹ p 2 pncerr.	11.2	13.1	14.9	5.4			
suma dek.	42.7	×	×	×	×	×	104.8	×	×	×	×				
21	0.0	1	0	0			10.4	Δ ² 8 ⁰⁰	16.6	13.4	27.7	4.8			
22		1	1	1			7.9	Δ ² 22 ⁰⁰	0.9	2.5	4.7	4.2			
23	0.0	0	0	0			9.0	Δ ² = 8 ⁰⁰ , • 13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰ , 9 ⁰⁰ 14 ⁰⁰	5.7	6.8	8.9	4.0			
24		0	0	0			9.7	Δ ² 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	9.7	10.8	14.0	5.3			
25		0	0	0			8.3	Δ ² 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	14.4	17.2	27.5	8.4			
26		0	0	0			13.2	Δ ² 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	7.9	4.3	8.4	7.5			
27		0	0	0			15.1	Δ ¹ 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	9.4	12.8	19.7	11.5			
28	2.1	0	0	0			13.6	Δ ¹ 8 ⁰⁰	1.2	20.9	5.3	12.6	13.0		
29	0.5	1	0	0			16.7	• n.	14.2	15.8	19.7	6.4			
30	2.5	1	0	1			9.4	• n, R 15 ⁰⁰ - 15 ³⁰ , 2 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	2.7	20.6	2.0	3.2	3.5		
31	1.1	1	1	1			10.7	• n, • ¹ 12 ²⁰ - 12 ⁵⁰ , • ¹ p, • ¹ p 2 pncerr.	4.6	5.7	7.2	4.1			
suma dek.	6.2	×	×	×	×	×	123.4	×	8.7	×	×	22.7			
suma mies.	64.0	×	×	×	×	×	326.0	×	*) Wpisać odczytane wartości				187.0		
średnia mies.	×						10.5					×			

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej)		z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej)		ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej)		z gradem albo deszczem lodowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		ze szronem		z gołoledzią		z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)		z oparami		z burzą		z błyskawicami	
minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/sck i powyżej	powyżej 15 m/sck	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	•	*	Δ, Δ	▲	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
-	-	-	7	14	17	2	-	7	-	2	9	14	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-		