

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
 Powiat Śreń
 Dorzecze Warty
 Rzqd 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 $\varphi = 52^{\circ}15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ}06'$
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85\text{ m}$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13\text{ m}$

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	Pomoc Szkolna	3482	5,28	3.1.57	-	Ogólna poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	56-1849	2, m	6.3.57	13860	-21,0 2,6 0,0 2,7 7,8 0,1 7,7 13,7 0,2
Termometr zwilżony	-"-	55-5749	-"-	9.1.7.55	9629	-10,5 0,0 0,1 0,7 15,3 0,0 zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-"-	56-7681	-"-	24.10.56	12996	-6,2 5,0 0,0 5,1 15,0 0,1
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2020	-7,7 -2,4 0,1 -2,3 2,6 0,0 2,7 7,8 0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	-1,70 2,4 0,2 2,5 7,5 0,1 7,6 12,7 0,0
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	radziecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda tak 16m
Higrograf	Unkowsky					Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"- -
Heliograf	Meopta	21001062	5m			Śniegowskaz stały -"- -
						Śniegowskaz przenośny -"- -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak -

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek
 Wykaz sprawdził (podpis) _____
 Data wysłania 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)

Stacja

KÓRNIK

http://rcin.org.pl

Miesiąc

listopad

1958 r.

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna w hygroscopie włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza - C)				Zachmurzenie (w skali 0-10, gęstość (0, 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	
				C -	SSW 1	SSW 3	1.3	4 ¹ 5 ¹	10 ²	10 ²	8.3								
				SSW 3	SW 3	C -	2.0	10 ²	4 ¹	2 ¹	5.3							3.9	2
				SSE 1	SSE 7	SSE 3	3.7	4 ¹ 2 ¹	8 ⁰	2 ⁰	3.3							6.8	3
				SE 3	C -	C -	1.0	2 ¹	10 ²	10 ²	7.3							.	4
				SW 2	SW 2	C -	1.3	9 ⁰ 10 ²	9 ⁰ 10 ²	8 ²	9.3							.	5
				E 4	ESE 1	SE 1	2.0	4 ¹ 8 ¹	10 ²	10 ²	9.3							0.5	6
				ESE 1	SSE 2	SE 3	2.0	10 ²	10 ²	9 ²	9.7							.	7
				ESE 2	ESE 3	C -	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	8
				C -	SSW 3	C -	1.0	10 ²	2 ¹	10 ²	7.3							1.8	9
				C -	C -	NE 2	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	10
				X	16	X	22	X	12	16.7	77	84	79	79.8	X			13.2	suma dek.
				NW 2	S 2	E 1	1.7	9 ⁰ 10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							.	11
				E 1	ESE 2	SE 3	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	12
				ESE 4	ESE 2	SEp 6	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	13
				ESE 5	ESE 3	E 3	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	14
				N 5	NNE 1	N 2	2.7	10 ²	5 ¹	10 ²	8.3							1.6	15
				NW 2	NNEp 5	N 1	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	16
				NE 2	Ep 5	Ep 5	4.0	9 ²	10 ²	10 ²	9.7							.	17
				E 3	Ep 5	Ep 6	4.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	18
				E 3	E 5	E 5	4.3	2 ¹	5 ¹	10 ²	5.7							2.1	19
				SE 5	SE 2	SE 2	3.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	20
				X	32	X	32	X	34	32.8	91	89	100	93.4	X			3.7	suma dek.
				C -	C -	C -	0.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	21
				W 1	W 1	C -	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	22
				SSW 1	SW 2	C -	1.0	10 ²	10 ²	9 ¹	9.7							.	23
				SSE 2	SSE 2	C -	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	24
				SSW 1	SW 3	W 3	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	25
				WSWp 5	W 2	NW 1	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	26
				C -	E 4	E 1	1.7	10 ²	8 ⁰	8 ⁰	8.7							4.2	27
				C -	SE 1	C -	0.3	10 ²	0	2 ⁰	0.7							5.2	28
				C -	C -	SE 2	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	29
				SW 2	Wp 6	Wp 9	5.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							.	30
																		.	31
				X	12	X	21	X	16	16.4	91	88	89	89.1	X			9.4	suma dek.
				X	60	X	75	X	62	65.9	259	261	268	262.3	X			26.3	suma mies.
					2.0		2.5		2.1	2.2	8.6	8.7	8.9	8.7				0.9	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	6.0	5.0	2.5	4.0	1.5	2.0	7	30
II	1.0	1.0	6.5	6.0	3.5	5.0	3.0	-	4	30
III	5.0	1.0	3.0	6.5	1.0	0.5	2.0	1.0	10	30
Suma	7.0	3.0	15.5	17.5	7.0	9.5	6.5	3.0	21	90
Suma prędkości	27.0	7.0	46.5	48.0	16.5	22.5	24.5	5.0	-	197
średnia prędkość	3.9	2.3	3.0	2.7	2.4	2.4	3.8	1.7	-	2.2

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscem obserwacji); uwagi dodatkowe].

Dzień	14				15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Płytki albo grubość (cm)	Płytki albo grubość (cm)	Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Parowanie (cm)				Suma					
		I	II	III				I*	II*				III*	Suma			
1	0.5	0	0	0					-6.2	☐ ¹ 4 ⁰⁰							
2	.	1	1	1					4.9	• n							
3	0.1	1	0	0					-7.6	☐ ¹ 4 ⁰⁰ ☐ ² 2 ¹⁰⁰							
4	0.6	1	1	1					-1.4	• n							
5	0.4	1	1	1					3.6	• n; 9 ⁰ a 7 ⁰⁰ ; a; 9 ⁰ 13 ⁰⁰ ; 9 ⁰ p ± do 1430.							
6	.	3	1	1					-6.3	☐ ¹ = 4 ⁰⁰ ; ☐ ²⁻¹ a ± od 10 ⁰⁰ ; ☐ ⁰ 13 ⁰⁰ i p; ☐ ¹ 2 ¹⁰⁰							
7	.	1	1	1					4.1	☐ ¹ 7 ⁰⁰							
8	2.2	1	1	1					2.4	☐ ⁰ 7 ⁰⁰ ; • p z przerw. i p z przerw.							
9	0.6	1	1	1					5.1	• n; 9 ⁰ p z przerw.							
10	0.1	1	1	1					2.8	☐ ¹ 7 ⁰⁰ ; ☐ ¹⁻⁰ a ☐ ⁰ 13 ⁰⁰ ; p							
suma dek.	4.5	✓	✗	✗					1.4								
11	0.1	1	1	1					3.3	• n; 9 ⁰ a z przerw.							
12	0.9	1	1	1					4.7	• n; 9 ⁰ i; • ☐ ¹ 7 ⁰⁰ ; 9 ⁰ i; • a; ☐ ¹⁻⁰ a.							
13	0.2	1	1	1					6.2								
14	.	1	1	1					3.3	• n; ☐ ¹ ☐ ¹ 2 ¹⁰⁰							
15	.	1	1	1					2.9	☐ ¹ 7 ⁰⁰							
16	.	1	1	1					4.7								
17	.	1	1	1					3.1								
18	.	1	1	1					4.1								
19	.	1	1	1					-3.3								
20	.	1	0	0					-1.3								
suma dek.	1.2	✓	✗	✗					27.7								
21	.	0	0	0					-0.8	☐ ⁰ n; ☐ ² ☐ ² 7 ⁰⁰ ; ☐ ²⁻⁰ ☐ ⁰ a i ☐ ⁰ p; 2 ¹⁰⁰							
22	0.0	0	0	0					1.1	☐ ⁰ ☐ ⁰ 7 ⁰⁰ ; ☐ ⁰ 9 ⁰ a;							
23	.	0	0	0					2.2								
24	.	0	0	0					-5.3	☐ ⁰ 13 ⁰⁰ i p							
25	.	0	0	0					0.7	☐ ⁰ 7 ⁰⁰							
26	0.8	1	1	1					-0.2	9 ⁰ a; 13 ⁰⁰ ; p							
27	.	1	1	3					-1.8	9 ⁰ n p; ☐ ⁰ 2 ¹⁰⁰							
28	.	3	1	3					-7.8	☐ ⁰⁻² n p i n a; ☐ ² 7 ⁰⁰ ; ☐ ² ☐ ¹ 2 ¹⁰⁰							
29	.	4	1	1					-8.3	☐ ¹ ☐ ¹ ☐ ² 7 ⁰⁰ ; ☐ ⁰ 2 ¹⁰⁰							
30	1.3*	1	1	8					-1.6	* ¹ 15 ⁰⁰ - 17 ⁴⁵							
31																	
suma dek.	2.1	✓	✗	✗					-21.9								
suma mies.	7.8	✓	✗	✗					7.2								
średnia mies.	✗								0.2								

*) Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 10°	maksimum powyżej 25°	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 krupami	z gradem albo deszczem lądowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość (widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami		
			0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej		z pokrywą śnieżną	poniżej 2.0 (dni pogodne)														powyżej 8.0 (dni pochmurne)	
11	-	-	12	2	-	1	-	-	1	24	4	8	1	.	.	.	9	6	1	8	-	-	-