

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
 Powiat SREM
 Dorzecze WARTY
 Rząd stacji drewny
 Terminy obserwacji klimatycznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 12 m; II - 12 h 12 m; III - 20 h 12 m.

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85$ m.
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50$ 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	Marcel Bokolna	3482		3.1.57	-	Poprawka stała 0.3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	6949	2m	17.10.57	3579	-20.0 -0.1 0.1 0.0 1.0 0.0 10.1 35.0 -0.1
Termometr zwilżony	"	97703	"	"	1853	-20.0 0.0 -0.1 zmiana białystu dokonano dn. 9.12.51.
Termometr-maximum	"	567681	"	24.10.56	12997	-19.0 -6.3 -0.1 -6.2 5.0 0.0 5.1 15.0 -0.1
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-16.9 -12.1 -0.3 -2.3 2.6 0.0 -12.0 -7.2 -0.2 2.7 7.8 -0.1 -7.1 -2.4 -0.1 7.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2 12.8 17.8 0.1 2.5 7.5 0.7 7.6 12.7 0.0
Higrometr włosowy	-					
Psychrometr-Assmanna	-					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-					
Zegar - kieszonkowy	Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	Radiok	26321	2m			Wiatromierz Wilda tak 16m
Higrograf	-					Nefoskop Bessona - -
Pluviograf	-					Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf	-					Miarka do mierzenia opadów - -
Heliograf	Meopta	270060 62	5m			Śniegowaskaz stały " -
						Śniegowaskaz przenośny - -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak -

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. dr. H. Bratobeg, Kórnik
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Jur. A. Kacmarczyk, Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) A. Kacmarczyk
 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)

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)			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	
				E 6p	E 9p	E 9p	8.0	10 ¹	9 ⁰	10 ²	9.7				0.4			1	
				E 4	ENE 2	E 1	2.3	10 ²	7 ⁰	10 ²	9.0				4.5			2	
				SW 1	SW 1	SE 2	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							3	
				E 2	ESE 2	C -	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							4	
				ENE 5p	E 4	E 12p	7.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							5	
				ENE 12p	ENE 12p	ENE 12p	12.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							6	
				ENE 17p	ENE 17p	ENE 17p	17.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							7	
				ENE 17p	ENE 17p	ENE 17p	17.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							8	
				ESE 12p	ESE 5	ESE 4	7.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							9	
				S 1	SSE 1	E 6p	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							10	
				X 77	X 70	X 80	75.6	10.0	96	100	98.7			X	4.9		X	suma dek.	
				E 10p	NE 5	E 1	5.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							11	
				W 3	WSW 3	W 1	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					0.3		12	
				C -	NW 2	NE 1	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							13	
				C -	NW 2	NW 1	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							14	
				C -	E 2	NW 2	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							15	
				C -	SE 2	E 1	1.0	9 ¹	1 ⁰	8 ⁰	6.0				0.7			16	
				S 3	SSW 5p	X 3	3.7	2 ¹	4 ¹	10 ²	5.3							17	
				S 2	SSW 2	SW 1p	1.7	10 ²	10 ²	9 ¹	9.7							18	
				SW 1	WSW 1	SW 1	1.0	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7				0.2			19	
				S 2	S 3	S 2	2.3	6 ¹	9 ¹	5 ¹	6.7							20	
				X 21	X 27	X 14	20.6	87	83	92	87.4			X	1.2		X	suma dek.	
				SE 3	S 3	SSE 1	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							21	
				W 2	SW 3	SW 2	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							22	
				SE 6p	SSE 5p	SE 3	4.7	9 ¹	10 ¹	10 ²	9.7							23	
				SE 3	SE 5	C -	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							24	
				NW 1	SW 6p	SW 4	3.7	10 ²	10 ²	4 ²	8.0							25	
				S 6p	SSW 7p	S 5	6.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							26	
				SW 12p	SSW 9p	S 2	7.7	10 ¹	9 ¹	0	3.7				1.8			27	
				SW 7p	SW 3	SW 2	4.0	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9.7							28	
				C -	W 2	W 2	1.3	10 ¹	1 ⁰	10 ²	7.0				1.1			29	
				SW 2	SSW 3	NW 10p	5.0	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0							30	
				NW 12p	NW 3	SW 1	5.3	10 ²	10 ²	7 ¹	9.0							31	
				X 54	X 49	X 32	45.0	109	91	91	97.1				2.9			suma dek.	
				X 152	X 146	X 126	141.2	296	270	283	283.2			X	9.0		X	suma mies.	
				4.9	4.7	4.1	4.6	9.5	8.7	9.1	9.1				0.3			średnie mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	2.0	6.5	3.5	5.0	5.0	2.0	2.0	5	31
II	-	3.0	6.0	4.0	5.5	7.5	2.0	3.0	-	31
III	-	2.5	9.0	3.0	4.5	6.0	2.0	2.0	2	31
Suma	-	7.5	21.5	10.5	15.0	18.5	6.0	7.0	7	93
Suma prędkości	-	78.5	182.0	39.0	46.5	64.0	12.0	32.0	-	424
Średnia prędkość	-	1.0	7.1	3.7	3.1	3.5	2.0	4.6	-	4.6

10.5

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 przeciągnęła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

Main data table with columns for date (Dzień), pressure, temperature, humidity, and wind. Rows 1-31 include daily observations and pentads. Summary rows at the bottom include 'suma dek.', 'suma mies.', and 'średnia mies.'. Large 'X' marks indicate missing data for pentads 6, 11, and 16.

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

Summary table with columns for monthly averages and pentad sums. Rows include: Średnia miesięczna, maximum, minimum, amplituda, Czas trwania pentady, Ciśnienie, Temp. powietrza, Zachmurzenie, Ustonecznienie, and Opad. A 'Suma' row is also present.

Dzień	14			15			16		17	18					19				20		
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, ••, *•, Δ, ΔΔ, ▲, △, □, ▽, ▽, ▽], mgłach i oparach [≡, ≡, ∞], burzach [K, (K), <] i innych zjawiskach atmosferycznych [+, +, +, ⊕, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania.					Parowanie (cm)								
		I	II	III	☒ albo	grubość (cm)		I*	II*	III*	Suma										
1		1	1	1			19	13°: p													
2		1	1	1			2.3	7° 21°													
3	0.1	1	1	1			0.9	7° 13° 21°													
4	0.8	1	1	1			2.5	7° 13° 21°													
5	3.8*	1	1	3			2.9	n, a, p													
6	0.4*	5	5	5			-6.5	7°, 13°, 21°													
7		5	5	5			-9.8	7°, 13°, 21°													
8	1.5*	5	5	5			-9.3	7°													
9	2.6*	9	9	9	☒	2	-7.0	n, a													
10	0.5*	9	9	9	☒	10	-4.2	n, a, p													
suma dek.	9.7	X				X	-26.3														
11	4.5*	9	9	9	☒	9	-3.7	13°, 21°													
12	0.0*	9	9	9	☒	14	-1.3	n, a													
13	0.1*	9	9	9	☒	11	-3.5	13°, p													
14	0.3*	9	9	9	☒	10	-2.1	a													
15	0.0*	9	9	9	☒	10	-3.7	a i p													
16		9	9	9	☒	10	-1.5	7°, 21°													
17	0.1	9	7	7	☒	10	-14.2														
18	0.5	7	7	6	☒	6	-0.7	n, a, p													
19		6	6	6	☒	4	-4.3														
20	0.0	6	6	5	☒	2/pr.	-2.0	13°													
suma dek.	5.5	X				X	-51.5														
21	15.0*	5	5	5	☒		0.4	a, 13°, 21°													
22		5	5	5	☒		-0.7	n, 21-22°													
23	3.4*	3	1	1	☒		-4.1	14°, p													
24	2.8*	1	2	2			0.0	n, 17°													
25	5.2*	5	5	5			-0.6	n, 17°, a													
26	9.2*	1	1	1			0.8	17°, a i p													
27	0.4*	1	1	1			1.8	7° i a													
28		1	1	1			-2.0	n													
29	0.0	1	1	1			-1.9	13°, 21°													
30	7.4*	1	2	2			-1.5	n, a													
31	2.1*	2	1	1			2.6	n, 17°, a													
suma dek.	52.5	X				X	-52														
suma mies.	67.7	X				X	-82.0														
średnia miesięczna		X				X	-2.7														

L I C Z B A D N I

minimum poniżej 0°	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 krupami	z gradem albo deszczem lądowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	ze szronem	z gołolezią	z mgłą (odległość widzi. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)																	
18	7	4	-	20	11	1	12	10	2	-	25	10	10	10	2	1	1	2	2	1	3	1	-	-

*) Wpisz odczytane wartości