

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
 Powiat Śrem
 Dorzecze Warty
 Rząd stacji drugi

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. $H_b = 82,13 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 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:

Od 2. II - zaczęto obserwacje notować wg. czasu letniego, a więc o: 7⁵², 13⁵², 21⁵²

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleśńców 6)

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482				Poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.I.48.	1222	-9,0 0,0 0,0 0,1 30,1 -0,1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-11,9 -0,1 0,1 0,0 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	brak daty	8393	6,3 30,1 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 2,9 13,7 -1,2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48.	1294	-17,0 2,4 0,2; 7,6 12,7 0,0 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 budzik Łódź						porównañ zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	radziecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf						Nefoskop Bessona - -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów - -
Heliograf	meopta	21006062	5m			Śniegowskaz stały - -
						Śniegowskaz przenośny - -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Ewaporometr tak 2m

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

Wykaz zestawił (podpis) Maesmarek
 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 _____

8				9				10				11			12	13			Dzień		
Wilgotność względna a 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)			Ustoszechnienie (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			
				SSW 1	W 5	NW 1	2.3	9 ¹	1 ¹	1 ¹	3.7								9.7		
				NW porryw. 6	NW porryw. 10	NNE 1	5.7	10 ⁰	2 ¹	10 ⁰	1.3							13.2			2
				SE 2	ENE 1	SE 1	1.3	10 ⁰	10 ⁰	10 ²	4.0							12.3			3
				NE 1	NNE 2	SE 1	1.3	9 ¹	10 ²	(R) 10 ²	9.9							2.2			4
				WNW 3	WNW porryw. 4	C -	2.3	10 ²	9 ¹	(R) 9 ²	9.3							3.2			5
				W porryw. 5	W porryw. 6	C -	3.7	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							4.8			6
				S 2	SW 3	C -	1.7	10 ²	10 ⁰	10 ¹	7.3							4.8			7
				E 1	E 3	E 1	1.7	10 ²	9 ¹	3 ¹	7.3							5.0			8
				SE 3	SSE 5	C -	2.7	9 ¹	4 ¹	8 ¹	7.0							6.8			9
				NNE 3	E porryw. 4	E 3	3.3	9 ¹	8 ¹	8 ⁰	8.3							6.9			10
				X 27	X 43	X 8	26.0	70	63	70	67.8				X			68.9		X	suma dek.
				SE porryw. 4	SE 4	S 3	3.7	10 ¹	9 ⁰	9 ²	6.3							10.2			11
				NW 5	NW 4	NNW 2	3.7	10 ¹	9 ¹	10 ⁰	6.7							5.3			12
				NNW 5	NNW 2	NE 1	2.7	10 ⁰	10 ⁰	0	0.7							14.4			13
				C -	NE porryw. 5	NE 2	2.3	10 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	1.3							15.2			14
				E 3	ENE 5	NE 3	3.7	0	10 ⁰	10 ⁰	0.7							15.2			15
				FSE 3	ENE 3	E 2	2.7	0	0	0	0.0							15.8			16
				E 5	ESE 7	E 1	4.3	10 ⁰	2 ¹	0	1.0							15.3			17
				SE 3	SE 3	E 2	2.7	0	0	0	0.0							15.4			18
				ESE 2	S 3	E 1	2.0	10 ⁰	3 ¹	10 ⁰	1.7							12.0			19
				NE 3	NNE porryw. 9	C -	4.0	7 ¹	9 ¹	11 ¹	5.7							6.2			20
				X 33	X 45	X 17	31.8	21	36	15	24.1				X			125.0		X	suma dek.
				FSE 5	SSE 5	C -	3.3	1 ¹	3 ¹	1 ¹	1.7							14.6			21
				SSE 3	S 6	SSW 1	3.3	9 ¹	9 ¹	10 ²	9.3							0.4			22
				SW 3	SW 5	NW 5	4.3	9 ¹	8 ¹	8 ²	8.3							6.0			23
				NE 5	NE 1	E 2	2.7	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0							0.3			24
				SW 5	NNW porryw. 9	C -	4.7	9 ²	10 ¹	9 ²	9.3							1.1			25
				WNW 1	NW 4	NW 1	2.0	2 ⁰	7 ¹	9 ¹	6.0							12.9			26
				W 1	NW 5	C -	2.0	8 ⁰	8 ⁰	3 ¹	6.3							9.8			27
				SW porryw. 5	SW 4	C -	3.0	10 ²	10 ⁰	11 ¹	4.0							7.6			28
				WSW 2	NNW 5	C -	2.3	10 ¹	2 ¹	2 ¹	1.7							14.6			29
				NNW 3	NNW 1	SW 3	2.3	0	3 ⁰	2 ⁰	1.7							12.6			30
																					31
				X 33	X 45	X 12	29.9	59	61	55	58.3				X			79.9		X	suma dek.
				X 93	X 133	X 37	87.7	150	160	140	150.2				X			273.8		X	suma mies.
				3.1	4.4	1.2	2.9	5.0	5.3	4.7	5.0				X			3.7		X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	3.5	4.5	6.0	2.0	4.0	3.5	4.0	1	30
II	3.0	4.5	4.0	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	-	30
III	1.0	3.5	7.0	2.0	1.5	1.5	-	3.5	10	30
Suma	5.5	11.5	15.5	11.5	6.5	8.5	6.0	15.0	11	90
Suma prędkości	21.0	33.0	41.0	36.0	21.5	30.0	22.0	58.5	-	263
średnia prędkość	3.8	2.9	2.6	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	-	2.9

OBSERWACJE BURZ

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

Main data table with columns for pressure, temperature, humidity, and pentads. Rows are numbered 1-31 and include summary rows for 'suma dek.', 'suma mies.', and 'średnia mies.'. Large 'X' marks are present in the 'suma dek.' and 'suma mies.' rows.

Summary table with columns for monthly averages, pentads, and sums. Includes sections: 'Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.', 'Sumy i średnie pentadowe', and 'Opad (suma mies.)'.

Dzień	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, △, ▲, ♁, ♂, ♀, ♁, ♀, ♁, ♀, ♁, ♀, ♁], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [R, (R), <] i innych zjawiskach atmosferycznych [+, †, ‡, ⊕, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania.	Parowanie (cm)				20			
		I	II	III	albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma				
1	0	0	0			0.2			1.9	21.0	4.8	10.7	10.0			
2	0	0	0			2.8			11.9	16.1	0.9	22.3	11.9			
3	1.2	0	0			2.4	(R)° 1930 S		2.4	5.9	10.9	9.5				
4	37.8	1	0	1		10.8	• n (± 22 ³⁰ -23 ⁰⁰), •° a z przerw. około 15 ⁰⁰ , •° p z przerw. (14 ⁰⁰)		11.9	15.7	19.0	7.5				
5	2.5	2	1	1		11.8	R ¹ •°-2 n, •°-1 15 ⁵⁴ -16 ³⁰ , (R) ¹ W 22 ²⁰		19.4	20.8	16.9	4.8				
6	0.8	2	1	1		7.6	R ¹ •°-2 n (± 22 ⁰⁵ -?), •° a z przerw., •° z przerw. (około 18 ⁰⁰) 2 ¹ 22		17.7	19.5	4.8	6.3				
7	0	0	0			5.7	2 ¹ 8 ⁰⁰ , 2 ⁰ 22		6.1	9.9	14.3	8.7				
8	0.0	0	0	0		7.9	2 ² 8 ⁰⁰ ; •°-1 a z przerw. (± od 10 ¹⁵ -?)		14.8	16.0	19.2	6.5				
9	0	0	0			8.3			1.2	21.3	3.8	7.2	6.3			
10	0	0	0			9.5	2 ² 22		7.5	9.4	13.0	6.3				
suma dek.	42.3	X			X	66.6	X		X	X	X	77.8				
11	0	0	0			13.3	2 ¹ 8 ⁰⁰ ; 2 ⁰ 22		13.8	19.9	8.3	15.9				
12	0	0	0			14.2			11.0	13.1	17.0	7.3				
13	0	0	0			6.4	2 ⁰ 8		18.3	21.5	5.9	8.8				
14	0	0	0			3.1	2 ⁰ 8		6.6	10.6	19.1	14.7				
15	0	0	0			0.3			0.7	21.3	4.3	10.5	11.9			
16	0	0	0			2.4			12.6	17.1	24.6	13.0				
17	0	0	0			6.3			1.6	5.8	13.2	13.2				
18	0	0	0			3.2			14.8	19.5	27.6	10.5				
19	1.4	0	0	0		7.0	•° 17 ¹⁵ -17 ³⁰		1.8	6.2	10.7	10.0				
20	0	0	0			8.2	2 ¹ 22		11.8	14.2	17.8	7.5				
suma dek.	1.4	X			X	64.4	X		X	X	X	112.8				
21	0	0	0			3.9			19.3	24.2	5.7	10.9				
22	42.0	0	1	1		9.3	•° 9 ¹⁵ -10 ⁴⁵ , •° p z przerw., 2 ¹ 22		7.1	8.2	9.0	2.4				
23	27.0	1	1	1		12.1	9 n, •° p z przerw.		9.5	11.6	14.1	4.8				
24	8.5	1	1	1		6.6	•° a z przerw., •° 14 ⁰⁰		14.3	14.8	16.2	2.5				
25	6.9	1	1	2		11.2	• n, •° a i p z przerw., 21 ²⁵ -22 ⁰⁰		16.8	17.3	18.5	2.2				
26	0.3	1	1	0		4.9	• n		1.2	19.0	3.8	8.2	7.9			
27	0	0	0			5.6	• n, 2 ¹ 22		9.1	11.8	16.4	9.6				
28	0	0	0			6.8	2 ⁰		18.7	20.6	6.0	7.9				
29	0	0	0			9.9	2 ¹ 8 ⁰⁰		7.2	12.6	17.8	11.8				
30	0	0	0			14.7			19.0	24.3	7.2	12.5				
31																
suma dek.	22.6	X			X	85.0	X		8.4	X	X	72.5				
suma mies.	66.3	X			X	216.0	X		*) Wpisać odczytane wartości				263.1			
średnia mies.	X	X			X	7.3	X						X			

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z pokrywą śnieżną	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 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°	maximum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej		10 m/sck i powyżej	powyżej 15 m/sck	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)													
-	-	-	13	10	8	1	-	1	-	11	8	11	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4	-