

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

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

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 sprawdzenia	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m			Ogólna poprawka stała 0.3mm
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48	1222	-9.0 0.0 0.0 0.1 30.0 -0.1
Termometr zwilżony	"	96264	"	26.1.48	1246	-11.9 -0.1 0.1 0.0 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 7.1.27
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	691	-4.1 10.6 -0.3; 17.5 25.7 -0.1 10.7 17.4 -0.2; 25.8 40.0 -0.2
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-2.3 2.6 0.0; 7.9 13.7 -0.2 2.7 7.8 -0.1; 13.8 20.3 -0.1
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				porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	W. Lamprecht					Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf	J. Richard	132864	2m			Netoskop 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
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik, Zamkowa 9

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)

6				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg 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)			Ustaloneznie (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	
				W 4	W 5	W 2	3.7	10 ²	10'	10'	10.0								
				SW 2	WSW 5	WSW 3	3.3	8°	9'	10'	9.0							2	
				SSW 2	S 2	S 2	2.0	10'	9'	10 ²	9.7							3	
				SSE 2	SSW 3	NNE 4	3.0	8'	10'	10 ²	9.3							4	
				NNE 2	NW 1	C -	1.0	10 ²	10'	9'	9.7							5	
				ESE 1	SE 1	C -	0.7	9'	4°	0	4.3							6	
				SE 1	SSW 4	C -	1.7	8°	10°	10 ²	9.3							7	
				WSW 2	WSW 5	NNE 7	4.7	9'	10'	10 ²	9.7							8	
				NE 3	SE 1	C -	1.3	10'	2°	0	4.0							9	
				E 1	SE 2	C -	1.0	8	10	10	9.3							10	
				X 20	X 29	X 18	22.4	90	84	79	84.3		X			X		suma dek.	
				SE 2	SE 2	SW 1	1.7	10°	10	10°	10.0							11	
				N 4	N 3	NW 5	4.0	10	10	10'	10.0							12	
				SSW 4	WSW 4	W 3	3.7	10'	10 ²	2°	7.3							13	
				WNW 4	WNW 7	NNW 2	4.7	10 ²	9'	0	6.3							14	
				NW 4	NW 4	NNW 4	4.0	9'	9'	9'	9.0							15	
				N 5	NNE 8	N 6	6.3	10 ²	10'	0	6.7							16	
				N 8	N 8	NNE 10	8.7	3°	10'	1'	4.7							17	
				NNW 9	NNW 9	NNW 10	9.3	8	10°	10 ²	9.3							18	
				NNW 6	N 5	SW 1	4.0	10 ²	10 ²	10'	10.0							19	
				WNW 1	W 3	WNW 3	2.3	10'	10 ²	10 ²	10.0							20	
				X 47	X 53	X 45	48.3	90	98	62	83.3		X			X		suma dek.	
				W 10	WNW 8	W 5	7.7	10'	10 ²	1'	7.0							21	
				NW 4	WNW 3	C -	2.3	1°	9'	1'	3.7							22	
				SW 2	WSW 5	SSW 2	3.0	10'	8°	9°	6.0							23	
				C -	SW 3	WSW 9	4.0	9°	10°	10	9.7							24	
				WNW 7	WNW 4	W 4	5.0	2	9'	0	3.7							25	
				WSW 2	NW 5	C -	2.3	0	9'	1'	3.3							26	
				ESE 1	SSW 1	SSE 1	1.0	7°	10°	10 ²	9.0							27	
				SSW 1	S 4	C -	1.7	10 ²	1°	9°	6.7							28	
				SSE 1	WSW 2	C -	1.0	8°	1°	0	3.0							29	
				SSE 2	SSE 3	SSE 1	2.0	0	1°	1°	0.7							30	
				-	-	-	-	-	-	-	-							31	
				X 30	X 38	X 22	30.0	48	68	42	52.8							suma dek.	
				X 97	X 120	X 85	100.7	228	250	183	220.4		X			X		suma mies.	
				3.2	4.0	2.8	3.4	7.6	8.3	6.1	7.4							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	4.5	1.5	2.0	4.5	3.0	4.5	4.5	4.5	1	30
II	4.0	0.5	-	4.5	4.0	5.0	6.5	5.5	-	30
III	4.0	1.5	-	1.0	2.5	3.5	5.5	3.0	9	30
Suma	12.5	3.5	2.0	10.0	9.5	13.0	16.5	13.0	10	90
Suma prędkości	74.5	18.5	2.0	15.0	21.5	36.0	73.0	61.5	-	302.0
średnia prędkość	6.0	5.3	1.0	1.5	2.3	2.8	4.4	4.7	-	3.4

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), S) i należenie (°, 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	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, ▲, ♁, Δ, Δ, V, V, S], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [B, (B), <] 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	1	1			1.2	• n, ° a przelotne, °* A p przelotne				
2		1	1	1			-2.5					
3		1	1	1			1.7	Δ 21 ⁰⁰				
4	5.5	1	1	2			-2.4	Δ 7 ⁰⁰ , °-1 p (± od 15 ³⁰ -19 ⁴⁰)				
5		1	1	1			-1.3					
6		1	1	1			-0.7	Δ ¹ 7 ⁰⁰ , Δ ² 21 ⁰⁰				
7	3.7	1	1	1			-2.6	Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ¹ 21 ⁰⁰				
8		1	1	1			5.8	• n				
9		1	1	1			-1.4					
10		1	1	1			-3.8					
suma dek.	10.3	X			X		-17.6	X				
11	5.7*	1	1	2			-3.8	* 7 ⁰⁰ ; 9 13 ⁰⁰ ; * 21 ⁰⁰				
12		1	1	1			2.6					
13	9.1*	1	2	2			1.2	• n; 9 6 ³⁰ -7 ⁰⁰ ; • 8 ⁰⁰				
14	1.8	2	2	2			1.4	• 7 ⁰⁰ ; ° a z przerw. i przelotne; ° p przelotne	0 goda 21 ⁰⁰	zawieszem ewaporomet Pieta		
15	2.3*	1	1	2			-0.1	* A ° a przelotne; ° ¹ A ° p ± około 17 ⁰⁰	2.1	3.7	5.2	3.7
16		1	1	1			0.0		5.8	6.8	9.0	4.2
17		1	1	1			-1.5		10.0	12.3	16.2	7.1
18	2.0*	3	2	6			-1.2	* ¹ A ° od 10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ ; A * ⁰⁻¹ p.	17.1	18.3	zamarsz* i wzrost lodu	
19	1.9*	7	5	2	☒	5	-1.8	* n; * ¹ 7 ⁰⁰ ; * a z przerw.; * ¹ 13 ⁰⁰				
20	3.4*	1	2	2	☒	p	-2.4	* ⁰⁻¹ a; 9 ⁰⁻¹ 13 ⁰⁰ ; °; 9 ⁰⁻¹ p z przerw.				
suma dek.	26.2	X			X		-5.6	X				
21	1.3*	1	1	2			0.9	* ¹ °-1; ° a przelotne; °-1 p z przerw. około 17 ⁰⁰ siłniejszy				
22	0.0*	3	1	1			-2.5	* a przelotny				
23	0.6	1	1	1			-3.2	Δ ¹ 7 ⁰⁰ ; °-1 p z przerw.				
24	4.8*	1	2	2			5.6	Δ ² 7 ⁰⁰ ; °-1 a i p z przerw.; * ² 21 ⁰⁰				
25	0.0*	2	2	2	☒	2pm.	-1.0	* n; * a przelotne; * ² 12 ²⁵ -12 ³⁶				
26		1	1	1			-3.3	Δ ¹ w 21 ⁰⁰				
27		1	1	1			-5.0	Δ ¹ 7 ⁰⁰ i a; Δ ⁰ 21 ⁰⁰				
28		1	1	0			4.2					
29		1	0	0			3.5	Δ ² 7 ⁰⁰ i a; Δ ¹ 21 ⁰⁰	1.9	6.2		
30		0	0	0			5.3	Δ ² 7 ⁰⁰	6.8	9.9	15.5	9.7
31		-	-	-			-		16.5	21.7	9.6	16.4
suma dek.	6.7	X			X		4.5	X				
suma mies.	43.2	X			X		-18.7	X				
średnia mies.	X	X			X		-0.6	X				

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 ladowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		ze szronem		z gółoledzią		z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)		z oparami		z burzą		z błyskawicami	
minimum poniżej 7°	maksimum powyżej 7°	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/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ, Δ	▲	Δ	*	p	l	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z			
15	-	-	1	13	12	-	-	3	-	1	16	10	4	6	5	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*1) Wpisać odczytane wartości