

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ}15'$

Powiat ŚREM

Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ}06'$

Dorzecze WARTY

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 m$

Rząd stacji drugi

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 zaszłych 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	Pawec Skelva	3482	5,28m	?	-	Ogólna poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo-arcametr	56-2962	2m	8.9.56	12699	
Termometr zwilżony	"	105082	"	10.9.56	4724	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	567681	"	24.10.56	12997	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48	12994	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>kuksin</u>	<u>Lohs</u>					porównań zegara dokonano _____
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<u>Radiacki</u>	<u>26921</u>	<u>2m</u>			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	<u>Mesopta</u>	<u>2106066</u>	<u>5m</u>			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Ewaporometr.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr St. Biatorok Kórnik k/Poznań

Wykaz zestawił (podpis) A. Kozmarok

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) inż. E. Kozmarok, Kórnik, k/Poznań

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 należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego Państwowemu Instytutowi Hydrologiczno-Meteorologicznemu (Warszawa, ul. Oleandrow 6)

Stacja

8				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)			Usłonecznienie (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
				S 3	SW 5	W 2	3.3	10 ²	* 10 ²	8 ¹	9.3								
				C -	NE 3	C -	1.0	1 ¹	9 ¹	1 ⁰	0	3.3				5.0			2
				C -	NW 2	NW 2	1.3	1 ¹	10 ²	1 ⁰	10 ²	3 ¹	7.7			0.3			3
				C -	SW 4	C -	1.3	1 ¹	0	1 ⁰	1 ¹	5 ⁰	2.0			5.4			4
				SE 6	SSE 6	SSE 8	6.7	1 ¹	2 ⁰	3 ⁰	10 ²	5.0			1.6				5
				SW 6	SW 6	S 4	5.3	10 ²		9 ¹	8 ¹	9.0							6
				SW 6	WSW 6	NW 3	5.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				1.0				7
				NW 5	NNW 8	SW 1	4.7	10 ²	9 ²	9 ⁰	9.3				2.3				8
				SW 5	SW 6	SW 6	5.7	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0								9
				SW 10	WSW 5	W 5	6.7	10 ²	* 10 ²	7 ¹	9.0								10
				X 41	X 51	X 31	41.0	81	73	70	74.6			X	15.6		X		suma dek.
				SE 1	SE 4	SE 3	2.7	1 ¹	1 ¹	5 ¹	10 ²	5.3				0.1			11
				SE 1	SSE 1	SE 1	1.0	1 ¹	1 ⁰	8 ⁰	10 ²	6.3				1.8			12
				SE 3	NNE 2	NE 3	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								13
				SE 1	SSE 1	SE 1	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								14
				NNE 1	NNE 2	NNE 1	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								15
				NNE 1	WNN 2	WNN 2	1.7	10 ²	* 10 ²	10 ²	10.0								16
				WNN 1	WSW 1	W 3	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								17
				WNN 3	WNN 6	WNN 9	6.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								18
				W 9	W 9	SSW 5	7.7	6 ²	2 ¹	10 ²	6.0				4.8				19
				SW 12	SW 14	SW 3	9.7	10 ¹	10 ¹	10 ²	10.0								20
				SW 1	SW 1	SW 3	1.7	1 ⁰	8 ¹	9 ¹	10 ²	9.0							21
				X 33	X 42	X 33	35.8	76	84	100	86.6			X	6.7		X		suma dek.
				W 1	WSW 1	C -	0.7	10 ¹	9 ²	10 ²	9.7				2.7				22
				C -	SE 1	SE 1	0.7	1 ²	9 ¹	2 ⁰	1 ⁰	4.0			1.0				23
				SE 2	E 2	W 1	1.7	9 ¹	9 ⁰	1 ¹	0	6.0			2.0				24
				SW 2	SSE 1	C -	1.0	1 ¹	1 ⁰	3 ⁰	2 ⁰	2.0			2.6				25
				C -	C -	C -	0.0	1 ⁰	9 ¹	5 ⁰	1 ¹	3 ⁰	5.7		3.8				26
				SE 2	SE 5	SE 5	4.0	1 ²	0	0	1 ¹	0	0.0		6.0				27
				SE 3	SSE 4	SE 2	3.0	1 ¹	1 ⁰	1 ⁰	0	0.7			7.7				28
				SE 2	SE 2	C -	1.3	1 ¹	1 ⁰	3 ⁰	4 ⁰	2.7			7.3				29
				C -	WSW 5	C -	1.7	1 ¹	1 ⁰	0	0	0.3			7.6				30
				C -	SW 2	SW 3	1.7	1 ¹	0	0	10 ²	3.3			6.9				31
				NW 1	W 5	WNN 5	3.7	1 ¹	10 ²	10 ²	10.0								suma dek.
				X 13	X 28	X 17	19.5	51	42	40	44.4			X	47.6		X		suma mies.
				X 87	X 121	X 81	96.3	208	199	210	205.6			X	69.9		X		średnia mies.
				2.8	3.9	2.6	3.1	6.7	6.4	6.8	6.6			X	2.3		X		

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	0.5	1.0	7.0	1.0	7.0	3.0	2.0	7	31
II	1.5	2.0	1.0	6.0	2.0	9.5	5.5	2.5	1	31
III	0.5	1.5	-	5.5	2.0	5.5	5.5	2.5	7	31
Suma	3.5	4.0	2.0	18.5	5.0	22.0	14.0	9.0	15	93
Suma prędkości	8.0	9.0	5.0	51.0	19.5	107.5	58.0	31.0	-	289
średnia prędkość	2.3	2.2	2.5	2.8	3.9	4.9	4.1	3.4	-	3.1

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, 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		Temperatury minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, ♀, *, Δ, △, ▽, ▲, ♁, ⊕, ⊖, ⊙, ⊘, ⊚, ⊛, ⊜, ⊝], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [Ⓚ, Ⓛ, Ⓜ] i innych zjawiskach atmosferycznych [⊕, ⊖, ⊙, ⊘, ⊚, ⊛, ⊜, ⊝] z podaniem należenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania.	Parowanie (cm)							
		I	II	III	albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma				
											I*	II*	III*	Suma		
1	0.8x	9	9	9	☒	3	-1.7	* ¹ n; * ¹ a z prerr.; * ⁰ 13 ⁰⁰								
2		9	6	6	☒	3	-6.9	W ¹ 7 ⁰⁰ i 21 ⁰⁰								
3	0.1x	6	6	6	☒m	3	-14.8	W ¹ 7 ⁰⁰ ; A i * ¹ a z prerr.								
4		6	6	6	☒m	3	-16.6	W ¹ 7 ⁰⁰ i 21 ⁰⁰								
5	6.3x	6	6	6	☒m	3	-14.0	W ¹ 7 ⁰⁰								
6		9	9	6	☒	6	-4.3	* ¹ n.								
7	4.4x	6	5	5	☒m	4	-0.8	* ¹⁻² 11 ³⁰ -13 ⁰⁰ ; * ¹ 13 ⁰⁰ ; * ¹⁻¹ p z prerr.; * ⁰ 21 ⁰⁰								
8	0.2x	8	8	8	☒m	2	-3.8	* ⁰ n; * ⁰ 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ ; * ² 11 ²⁸ -11 ⁴² ; * ¹ p 16 ²⁰ -16 ³⁵								
9	2.0.	6	6	6	☒m	2	-6.9	* ¹ a i p z prerr.; * ¹ 13 ⁰⁰ ; ☒ 21 ⁰⁰								
10	3.8x	5	5	5	☒		-0.3	* ⁰⁻¹ 7 ⁰⁰ ; * ⁰⁻¹ i * ¹ a z prerr.; * ¹ a; * ⁰⁻² 10 ²⁷ -10 ⁴⁵ ; * ⁰⁻¹ 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ ; * ¹ 13 ⁰⁰ ; * ¹⁻² 13 ⁰⁰ -14 ²⁵								
suma dek.	17.6	X			X		-70.1	X				X				
11		5	5	5	☒		-3.7	W ² 11 ⁰⁰ i 7 ⁰⁰								
12		5	5	5	☒		-4.3	W ¹ 7 ⁰⁰ i 21 ⁰⁰								
13		5	5	5	☒		-2.3	* ⁰⁻¹ p; * ⁰ 13 ⁰⁰ i 21 ⁰⁰								
14	0.4.	5	5	5	☒		-0.2	* ⁰ a i 13 ⁰⁰ ; * ⁰⁻¹ p; * ⁰⁻² p.								
15	0.2x	5	5	5	☒		-0.6	* ⁰ 7 ⁰⁰ ; * ⁰ a.								
16	0.5.	5	5	5			-1.3	* ⁰ n; * ⁰ 7 ⁰⁰ ; * ⁰ a i p; 13 ⁰⁰ ; * ⁰ a 13 ⁰⁰ -21 ⁰⁰ ; 221 ⁰⁰								
17	1.5.	5	2:31	9			-0.3	* ⁰ n; * ⁰ 7 ⁰⁰ ; * ⁰⁻¹ a i * ¹ a; * ⁰ 13 ⁰⁰ ; * ¹⁻² p; * ⁰ 21 ⁰⁰								
18	0.6.	2	2	3			-0.3	* ⁰ n.								
19	1.8x	1	1	8			-0.3	* ⁰ n; * ⁰ 7 ⁰⁰ i 13 ⁰⁰ ; * ¹ a z prerr.; * ¹ p z prerr.								
20	0.2x	8	8	8	☒	1	-7.1	W ⁰ 7 ⁰⁰								
suma dek.	5.2	X			X		-20.4	X				X				
21	0.9x	8	8	8	☒	1	-3.7	* ⁰ n.								
22		9	9	9	☒	1	-13.2	* ⁰ n; * ⁰ v ² 7 ⁰⁰ ; * ¹ a 8 ³⁰ do 2; / V ² a z do 11 ⁰⁰								
23		9	9	9	☒	1	-9.4	W ¹ 21 ⁰⁰								
24		7	7	7	☒	1	-14.0	W ¹ 7 ⁰⁰								
25		7	7	7	☒	1	-12.8	* ⁰ W ⁰ 7 ⁰⁰ ; W ¹ 21 ⁰⁰								
26		7	7	7	☒	1	-17.0	W ² 7 ⁰⁰ ; W ¹ 21 ⁰⁰								
27		7	7	7	☒	1	-14.1	W ¹ 7 ⁰⁰								
28		7	7	7	☒	1	-15.5	W ¹ 7 ⁰⁰ ; W ⁰ W 21 ⁰⁰								
29		7	7	7	☒	1	-15.6	* ⁰ W ¹ 7 ⁰⁰								
30		7	7	7	☒	1	-15.6	W ¹ 7 ⁰⁰ ; W ⁰ * ¹ 21 ⁰⁰								
31		6	6	6	☒m	1	-2.6	* ⁰ 7 ⁰⁰								
suma dek.	0.9	X			X		-133.5	X				X				
suma mies.	23.7	X			X		-224.0	X				X				
średnia mies.	X	X			X		-7.2	X				X				

*) Wpisać odczytane wartości

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 golenią		z mgłą (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	z pokrywą śnieżną	10 m/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	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	z szronem	z golenią	z mgłą (widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami										
8	7	-	15	6	-	27	2	-	3	15	6	5	10	1	-	-	-	-	-	25	1	7	-	-	-									