

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

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. $H_b = 82,43 \pm 78,50 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 b 12 m; II - 13 b 12 m; III - 21 b 12 m

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytach 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	Pauze skolwa	3482		3.1.57.		Poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo- arometr	6949	2m	17.10.57.	3579	0-0 10-0 0-0 10-1 35-0 -0-7 35-1 40-0 0-0
Termometr zwilżony	"	97703	"	-	1853	0-1 40-0 0-0 zmian batystu dokonano dn. 1.11.53.
Termometr-maximum	"	56-7681	"	24.10.56.	12997	-6.2 50 0-0 5-7 150 -0-7 15-1 40-0 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 7-9 13-7 -0-2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48.	1294	2-5 7-5 0-1 12.8 17.8 0-1 7-6 12-7 0-0 17-9 25-0 0-2
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - babiloński	Kat					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	Radiacki	26921	2m			Wiatromierz Wilda Czy stacja posiada? <u>tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>16 m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>100</u> cm ²) <u>tak</u> <u>1 m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów "
Heliograf	Keopta	21006061	5m			Śniegowaskaz stały " -
						Śniegowaskaz przenośny -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Evaporometr <u>tak</u> <u>2 m</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) _____

Wykaz zestawił (podpis) Chamurach

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) _____

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 _____

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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	
				NW 6p	WNW 5p	WNW 2	4.3	10 ²	9'	5'	8.0					4.8			1
				WSW 3	SW 4	W 3	3.3	9'	10 ²	7'	8.7				1.5			2	
				W 2	WSW 3	WSW 2	2.3	9'	10 ¹	10 ²	9.7				4.8			3	
				W 2	W 2	WNW 2	2.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0				0.3			4	
				WNW 2	NE 3	C -	1.7	7'	3'	0'	3.3				12.4			5	
				C -	SSW 2	C -	0.7	0	2'	10 ¹	4.0				14.4			6	
				W 3	NW 3	NW 3	2.0	7'	3'	0	3.3				9.8			7	
				NW 2	N 5	C -	2.3	0	2	5	2	0	2.3		15.3			8	
				ESE 1	SE 2	ESE 1	1.3	0	1°	1°	0.7				13.7			9	
				SW 1	SSE 3	SE 1	1.7	1°	0	1°	0.7				14.7			10	
				X 22	X 32	X 14	22.6	55	53	44	50.7		X		91.7	X		suma dek.	
				SSW 1	S 1	C -	0.7	2°	0	0	0.7				14.8			11	
				S 5	SW 3	N 5	4.3	0	0	4'	1.3				14.1			12	
				SW 5	W 5p	WNW 1	3.7	0	9'	4°	4.3				9.7			13	
				NW 1	NW 4	NNE 1	2.0	3°	6°	1'	3.3				14.0			14	
				ESE 2	N 1	N 3	2.0	8°	4°	9°	7.9				10.2			15	
				ESE 3	E 1	NW 2	2.0	9°	9'	10 ²	9.3				0.7			16	
				N 1	NW 4	N 8p	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0			17	
				NNE 4	NNE 5	N 2	3.7	10 ¹	8°	10 ¹	9.3				1.7			18	
				SSE 1	NNE 1	SSW 1	1.0	10 ²	9	10 ²	9.7				2.1			19	
				E 1	NNE 3	N 1	1.7	10 ⁰	10 ²	10	10.0				0.3			20	
				X 24	X 28	X 24	25.4	62	65	68	64.9		X		67.6	X		suma dek.	
				ESE 2	E 1	N 1	1.3	9°	0	10 ²	8	9.0			1.9			21	
				SSE 2	S 3	SW 2	2.3	10 ¹	8°	7'	8.3				4.9			22	
				SW 1	C -	C -	0.3	10 ²	9'	10 ¹	9.7				0.6			23	
				WSW 1	NW 2	W 2	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	9.7				0.7			24	
				W 2	W 2	W 3	2.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	9.0				1.6			25	
				WNW 3	NNW 4	NNW 1	2.7	10 ⁰	9'	9	9.3				4.7			26	
				W 1	W 3	C -	1.3	10 ²	9'	3	7.3				4.4			27	
				W 1	SW 1	E 1	1.0	10 ²	4°	4'	6.0				8.3			28	
				ESE 1	C -	C -	0.3	10 ²	6°	10 ²	10 ¹	8.7			2.6			29	
				SW 1	SSW 4	SW 1	2.0	10 ²	4°	9'	10 ¹	7.7			3.8			30	
				WSW 1	W 2	C -	1.0	10 ²	5'	10 ¹	8.3				8.0			31	
				X 16	X 22	X 11	16.2	99	93	87	93.0		X		41.5	X		suma dek.	
				X 62	X 82	X 49	64.2	216	217	199	208.6		X		200.8	X		suma mies.	
				2.0	2.6	1.6	2.1	7.0	6.8	6.4	6.7		X		6.5	X		średnia mies.	

ROZKŁAD WIASTRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	2.0	3.5	2.0	2.5	6.0	8.5	4.0	7	31
II	4.0	2.5	2.0	1.5	3.5	4.5	6.0	5.0	2	31
III	7.0	0.5	1.5	1.5	0.5	3.0	5.0	4.0	8	31
Suma	12.5	5.0	7.0	5.0	6.5	13.5	19.5	13.0	17	93
Suma prędkości	36.5	13.5	9.0	7.5	16.0	28.0	45.5	37.0	-	193
średnia prędkość	2.9	2.7	1.3	1.5	2.5	2.1	2.3	2.8	-	2.1

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	14			15			16		17	18				19				20	
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			albo <input type="checkbox"/>	Pokrywa śnieżna grubość (cm)	Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ∇, △, ▲, ♀, ♁, ♃, ♄, ♅, ♆], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⊖, ⊕, ⊙, ⊚] i innych zjawiskach atmosferycznych [+], [⊕, ⊙, ⊚, ⊛, ⊜, ⊝, ⊞, ⊟, ⊠, ⊡, ⊢, ⊣, ⊤, ⊥, ⊦, ⊧, ⊨, ⊩, ⊪, ⊫, ⊬, ⊭, ⊮, ⊯, ⊰, ⊱, ⊲, ⊳, ⊴, ⊵, ⊶, ⊷, ⊸, ⊹, ⊺, ⊻, ⊼, ⊽, ⊾, ⊿, ⊿, ⊿] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.				Parowanie (cm)							
		I	II	III				I*	II*	III*	Suma								
1	3.9	0	0	7		11.4	• ¹ 18 ³⁰ -18 ⁴⁵ , • ¹⁻² 19 ⁰¹ -19 ³⁵	6.8	9.7	13.1	7.4								
2	6.0	1	1	1		10.7	• ⁰ α ± 10 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ , • ¹ 14 ⁰⁰ i β ± 50 18 ³⁰	14.2	15.8	16.5	3.3								
3	3.5	1	1	1		7.4	• ⁰⁻¹ ± 17 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	17.5	3.0	3.9	3.4								
4	0.2	1	1	1		12.3	• ¹ 11 ³⁵ -12 ⁴⁰	4.3	5.3	7.3	3.5								
5		1	1	1		11.2	Δ ¹ 22 ⁰⁰	7.8	10.7	14.3	7.6								
6		1	0	0		7.2	Δ ¹ 8 ⁰⁰	0.6	15.4	4.3	9.3	9.8							
7		0	0	0		13.1		10.4	13.3	19.2	9.9								
8		0	0	0		4.9	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ , Δ ¹ 22 ⁰⁰	0.4	20.3	3.7	8.5	8.9							
9		0	0	0		9.8		9.3	14.4	20.2	14.8								
10		0	0	0		11.0		0.3	24.1	7.7	17.9	19.9							
suma dek.	13.6	✓	✗		✗	99.0		✗		✗	88.5								
11		0	0	0		12.3		1.1	20.2	7.0	18.2	21.3							
12		0	0	0		11.6	▽ 22 ⁰⁰	0.5	22.4	7.2	15.8	19.1							
13	0.0	0	0	0		12.3	• ⁰ 17 ³⁰ -18 ⁰⁰ /poprzednie krople, brak śladu opadu na gruncie	0.4	19.6	5.4	11.0	13.6							
14		0	0	0		8.0		1.7	14.0	7.0	15.4	15.3							
15		0	0	0		6.5	↓ 12 ⁰⁰	2.0	17.0	5.7	12.8	12.8							
16	0.3	0	0	0		9.8	• ⁰ 16 ⁰³ -22 ⁰⁰ z przerw., (b. wilg opad, o 22 ⁰⁰ grunt prawie suchy)	14.8	15.5	18.9	4.6	8.8							
17	5.0	1	1	1		12.5	• ⁰ α, • ⁰ 8 ⁰⁰ , • ⁰ α z przerw., • ⁰⁻¹ 16 ²⁵ -21 ⁰⁰ z przerw.	6.2	7.0	8.2	3.5								
18	4.5	1	0	1		13.8	• ¹ 18 ⁰³ -20 ⁰⁰ (deszcz ciągły)	9.7	13.6	18.2	9.2								
19	7.6	1	1	2		15.0	⊖ ⁰ • ¹ 10 ³⁰ -11 ⁰⁵ z przerw., ⊖ ⁰ • ⁰ 19 ⁴⁰ -?	18.9	19.5	21.1	2.4								
20	2.3	1	1	1		16.2	⊖ ⁰ • ¹ 16 ⁵⁰ -18 ³⁰ z przerw.	0.2	21.3	22.3	1.9	2.9							
suma dek.	19.7	✓	✗		✗	118.0		✗		✗	108.9								
21	20.5	1	1	2		15.6	• ² 13 ²⁵ -13 ⁵⁰ , ⊖ ⁰ • ² 17 ⁰⁰ -18 ²⁵	2.1	4.5	6.3	4.4								
22		2	2	2		16.6		6.5	7.3	9.8	3.8								
23	0.2	1	1	1		16.0	• ⁰ α z przerw., Δ ¹ 22 ⁰⁰	10.3	11.7	12.8	2.6								
24	4.9	1	1	1		14.5	≡ ⁰ Δ ² 8 ⁰⁰ , • ⁰ 12 ⁰⁰ - z przerw., • ¹⁻⁰ 14 ¹⁵ -15 ³⁰ (⊖ ⁰) ⁰ 18 ⁰⁰	12.9	13.5	14.4	2.0								
25	1.7	1	1	1		17.3	• ⁰⁻¹ α z przerw., i • ⁰ z przerw.;	14.9	15.3	17.3	2.1								
26	0.5	1	1	1		14.6	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ , • ¹ 13 ²⁰ z przerw., • ⁰ 14 ⁰⁰ Δ ⁰ 22 ⁰⁰	18.0	19.5	23.0	5.9								
27	2.6	1	1	1		15.4	• ⁰ 8 ⁰⁰ , • ¹ 10 ²⁴ -10 ³⁵ , • ⁰⁻¹ β z przerw.;	2.0	22.9	1.6	3.6	3.8							
28		1	1	1		13.1	≡ ² na 1, ≡ ¹ Δ ² 8 ⁰⁰ , Δ ² 22 ⁰⁰	3.8	4.8	7.5	4.2								
29	9.2	1	1	2		12.0	Δ ² 8 ⁰⁰ (⊖ ⁰) ¹ 14 ⁰⁰ , ⊖ ¹ 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ , • ¹⁻⁰ 15 ³⁵ -16 ⁰⁰ , • ¹⁻⁰ 16 ⁴⁰ -18 ⁰⁰ i β z przerw.	8.0	10.5	11.8	4.1								
30	20.9	1	1	1		12.4	Δ ² 8 ⁰⁰ , • ⁰ 12 ³⁰ -14 ⁰⁰ z przerw., • ¹ 14 ¹² i β z przerw., • ⁰ 22 ⁰⁰	12.1	14.1	15.5	3.7								
31	2.6	2	1	1		15.0	• ¹ op., • ¹⁻² na.	15.8	17.2	20.3	5.7								
suma dek.	63.1	✓				162.3		2.0	21.5	✗	43.3								
suma mies.	96.4	✓	✗		✗	379.3		✗		*) Wpisz odczytane wartości	240.7								
średnia mies.	✗					12.2					✗								

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 więcej)	z mżawką (opad 0.1 mm i więcej)	ze śniegiem (opad 0.1 mm i więcej)	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	
minimum poniżej 5°	maximum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i więcej	1.0 mm i więcej	10.0 mm i więcej	z pokrywą śnieżną	10 m/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ, ∇	▲	♂	♀	☾	☽	☼	☽	☾	☽
-	-	-	14	18	14	2	-	-	-	4	16	17	2	-	-	-	1	8	-	2	-	5	-	