

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KORLIK

Powiat ŚREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugi

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

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

Wysokość stacji nad p. m. $H_a = 76,85 \text{ m}$

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 \text{ m}$

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:

~~27. XI. - naprawy ciepłoty i powietrza wrotuchowego.~~
~~28. XI. Naprawy ciepłoty i powietrza polarus-wojskiego.~~
~~29-30. XI. Wypieranie klina ciepłoty i powietrza polarus-wojskiego przez ciepłe powietrze wrotuchowe.~~

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Rauco Sokolna	3482	5,28 m	2	-	Ogólna poprawka skala 0,3 mm.
Termometr suchy	Terns-arcouets	56-3962	2 m	8.9.56	12699	
Termometr zwilżony	"	105082	2 m	10.9.56	4724	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	56-7681	"	24.10.56	12997	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5 cm	7.2.48	1294	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - kucki	Łódź					porównań zegara dokonano _____
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	radiecki	26921	2 m			Wiatromierz Wilda
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	hepta	3100602	5 m			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Evaporometr

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego Państwowemu Instytutowi Hydrologiczno-Meteorologicznemu (Warszawa, ul. Oleandrow 6)

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr. K. Brzostek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Zis. Chacimach.

Wykaz zestawił (podpis) Chacimach.

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 _____

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)			Ustalone (w godzinach)	Odległość widzenia (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 4	SW 6 <i>porę.</i>	S 2	4.0	10 ²	10 ¹	3 ¹	7.7							1	
				SW 4	S 3	S 3	3.3	10 ²	3 ⁰	4 ⁰	4.3							2	
				SE 1	SE 1	SE 3	1.7	10 ²	1 ⁰	1 ⁰	3.3							3	
				C -	SE 1	SE 1	0.7	10 ²	0	0	1.0							4	
				ESE 2	S 6	SE 3	3.7	10 ²	3 ⁰	5 ⁰	3.7							5	
				SE 3	S 2	C -	1.7	10 ²	4 ⁰	7 ⁰	5.3							6	
				SE 1	SW 4	C -	1.7	10 ²	8 ¹	10 ¹	9.3							7	
				E 2	SE 4	C -	2.0	10 ²	10 ¹	3 ¹	7.7							8	
				E 4	E 1	C -	1.7	10 ²	3 ¹	10 ¹	7.7							9	
				E 5	E 7 <i>porę.</i>	E 7 <i>porę.</i>	6.3	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							10	
				X 26	X 25	X 19	26.8	52	60	68	68.0				X		X	suma dek.	
				E 7 <i>porę.</i>	ENE 6 <i>porę.</i>	E 7 <i>porę.</i>	6.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							11	
				NE 5	ENE 6 <i>porę.</i>	NE 4	5.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							12	
				E 2	ESE 2	ENE 2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							13	
				E 3	ESE 1	SE 3	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							14	
				SE 3	SE 4	SE 1	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							15	
				C -	C -	E 2	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							16	
				E 4	E 5	E 3	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							17	
				SE 4	ESE 2	ESE 1	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							18	
				E 2	E 6 <i>porę.</i>	ESE 3	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							19	
				ESE 1	SE 7 <i>porę.</i>	C -	2.7	10 ²	0	1 ⁰	0.3							20	
				X 31	X 39	X 26	32.1	90	91	90	90.3				X		X	suma dek.	
				ESE 2	SE 2	C -	1.3	10 ²	0	0	0.0							21	
				S 2	SW 5	SW 3	3.3	10 ²	0	1 ⁰	3.7							22	
				SW 5	SW 7 <i>porę.</i>	W 7 <i>porę.</i>	9.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							23	
				WSW 5	W 7 <i>porę.</i>	W 7 <i>porę.</i>	8.0	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							24	
				NW 7 <i>porę.</i>	WSW 2	W 3	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							25	
				W 4	W 3	W 5	4.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							26	
				W 6 <i>porę.</i>	W 6	W 4	5.3	10 ²	9 ²	10 ¹	9.7							27	
				W 4	W 5	W 4 <i>porę.</i>	6.3	10 ²	10 ²	8 ¹	9.3							28	
				NNW 10	NW 9 ¹	N 12	10.7	10 ²	9 ¹	1 ¹	6.7							29	
				NNW 4	NNE 5	C -	3.0	10 ²	8 ²	11 ¹	6.7							30	
																		31	
				X 49	X 51	X 66	58.6	79	77	71	75.8				X		X	suma dek.	
				X 106	X 125	X 111	114.5	221	228	229	226.1				X		X	suma mies.	
				3.5	4.2	3.7	3.8	7.4	7.6	7.6	7.5							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	9.5	6.5	2.0	2.5	3.0	2.5	2	30
II	0.5	1.5	6.5	7.5	3.0	4.5	4.5	1.0	1	30
III	1.0	1.5	5.5	6.0	2.0	1.0	5.0	1.0	7	30
Suma	2.5	4.0	21.5	20.0	7.0	8.0	12.5	4.5	10	90
Suma prędkości	21.5	18.5	81.0	49.0	33.0	37.5	80.5	32.0	-	342
średnia prędkość	8.6	4.6	3.8	2.5	3.1	4.7	6.4	7.1	-	3.8

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 przeciągała najbliższą miejscem obserwacji; uwagi dodatkowe).

Dzień	1				2			3				4			5				6				7				
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne temperatury powietrza			Temperatura powietrza (termometr „suchy“)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			Prężność pary wodnej (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)				
	I	II	III	średnia dzienna	Max. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	
1	96.1	95.1	98.0	96.4	13.8	5.9	7.9	8.7	13.6	10.4	10.6	6.9	9.9	8.8	9.0	9.3	10.0	9.4	8.3	5.9	8.0	7.4	1.8	6.3	2.6	3.6	
2	101.7	102.3	104.1	102.5	11.1	4.3	6.8	5.3	10.7	7.1	7.6	4.6	7.9	5.5	7.9	8.4	7.8	8.0	8.9	6.6	7.7	7.7	1.0	4.5	2.3	2.6	
3	105.5	104.7	103.1	104.4	12.6	-0.7	12.7	8.9	12.4	7.8	7.2	0.5	9.0	7.4	6.0	8.8	10.0	8.3	9.2	6.1	9.4	8.2	0.5	5.6	0.6	2.2	
4	100.7	101.0	101.6	101.1	14.8	2.9	11.9	3.6	13.0	6.4	7.4	3.4	11.5	6.0	7.6	12.4	9.0	9.7	9.7	8.3	9.4	9.1	0.3	2.6	0.6	1.2	
5	98.8	95.7	96.2	96.9	17.6	2.9	14.7	5.2	17.1	8.2	9.7	4.8	12.7	7.0	8.3	10.1	9.1	9.2	9.4	5.2	8.3	7.6	0.5	9.4	1.8	3.9	
6	96.6	98.3	96.7	97.2	13.3	4.8	8.5	5.7	13.1	7.3	8.4	5.2	10.7	6.8	8.4	11.0	9.5	9.6	9.2	7.3	9.3	8.6	0.8	4.1	0.7	1.9	
7	93.4	96.1	98.3	95.9	12.1	5.5	6.6	8.6	11.0	9.3	9.6	7.6	9.3	8.5	9.6	10.4	10.4	10.1	8.6	7.9	8.9	8.5	1.6	2.7	1.3	1.9	
8	96.7	96.3	97.0	96.7	16.2	7.5	8.7	9.4	15.3	10.8	11.6	8.5	12.2	10.7	10.4	11.7	11.8	11.3	8.8	6.8	9.1	8.2	1.4	5.7	1.2	2.8	
9	95.5	96.6	98.1	96.7	12.0	6.0	5.0	6.7	9.1	7.9	7.9	6.3	8.5	7.5	9.2	10.6	10.0	9.6	9.4	9.2	9.4	9.3	0.6	1.0	0.6	0.7	
10	100.0	100.5	102.7	101.1	9.3	3.8	5.5	5.3	9.7	9.1	8.2	5.1	8.7	8.3	8.6	10.9	10.3	9.9	9.7	9.5	8.9	9.4	0.3	0.7	1.3	0.8	
suma dek.	984.4	986.6	995.8	988.9	131.8	43.8	88.3	58.8	124.4	84.3	88.2				85.0	103.6	97.9	95.1	91.2	72.8	88.4	84.0	8.8	42.6	13.0	21.6	
11	104.9	107.3	110.9	107.7	10.2	7.3	2.9	9.3	9.9	7.9	8.8	8.0	8.2	6.1	8.7	9.5	8.0	9.1	8.3	7.8	7.5	7.9	2.0	2.7	2.6	2.4	
12	114.1	117.0	119.5	116.9	7.9	2.6	5.3	6.3	5.9	3.2	4.7	5.0	5.0	2.2	7.7	8.0	6.4	7.4	8.1	8.6	8.3	8.3	1.8	1.3	1.3	1.5	
13	120.3	120.8	121.5	120.9	3.5	-0.2	3.7	2.8	2.6	8.0	1.4	0.4	0.3	-1.6	4.4	4.4	4.2	4.3	5.9	6.0	6.8	6.2	3.1	3.0	1.9	2.7	
14	121.6	122.2	123.0	122.3	0.3	-2.9	3.2	-2.1	-1.4	-2.3	-2.0	-3.3	-2.5	-2.4	3.8	4.2	3.8	3.9	7.3	7.6	7.4	7.4	1.4	1.3	1.4	1.4	
15	122.5	121.5	120.8	121.6	-1.2	-3.2	2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-1.8	-2.1	-3.0	-1.8	4.2	3.9	5.0	4.4	8.0	7.3	9.2	8.2	1.0	1.4	0.4	0.9	
16	120.6	121.3	122.2	121.4	1.1	-1.8	2.9	-0.7	0.6	0.7	0.3	-0.8	-0.3	-0.4	5.6	5.3	5.1	5.3	9.7	8.2	7.9	8.6	0.2	1.1	1.3	0.9	
17	122.2	122.4	122.9	122.5	2.7	-0.2	2.3	0.7	1.8	1.5	1.4	-0.4	0.4	0.3	5.1	5.2	5.3	5.2	7.9	7.4	7.8	7.7	1.3	1.8	1.5	1.5	
18	122.7	122.3	121.8	122.3	3.1	0.8	2.3	1.7	2.9	1.9	2.1	0.2	1.2	0.4	5.0	5.3	5.1	5.1	7.2	7.1	7.3	7.2	1.9	2.2	1.9	2.0	
19	122.5	124.3	127.0	124.6	2.5	1.0	1.5	1.6	2.0	1.5	1.6	0.6	0.3	-0.2	5.6	4.9	4.7	5.1	8.1	6.9	6.9	7.3	1.3	2.2	2.1	1.9	
20	128.0	128.3	128.9	128.4	3.7	-3.9	7.6	-1.6	3.6	-3.5	-1.0	-2.7	0.7	-4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	7.6	5.2	8.3	7.0	1.3	3.8	0.8	2.0	
suma dek.	1189.4	1207.4	1218.5	1208.6	33.2	-0.5	33.7	15.7	26.1	9.4	15.5				55.2	54.8	51.5	53.8	78.1	72.1	77.4	75.8	15.3	20.8	15.2	17.2	
21	127.8	125.9	127.1	124.9	5.2	-5.8	11.0	-4.9	4.8	-2.5	-1.3	-5.8	2.2	-3.3	3.1	5.1	4.1	4.1	7.3	5.9	8.2	7.1	1.1	3.5	1.0	1.9	
22	114.3	109.7	107.9	110.6	4.0	-4.8	8.8	-3.6	3.7	1.2	0.6	-4.6	2.8	-0.5	3.4	6.8	4.8	4.9	7.4	8.5	6.8	7.6	1.3	1.2	2.2	1.6	
23	106.2	105.4	110.0	107.2	4.1	0.5	3.6	1.7	2.5	3.8	3.0	0.3	0.7	2.5	5.1	5.0	6.3	5.5	7.4	6.8	7.8	7.3	1.8	2.3	1.7	1.9	
24	112.8	111.8	110.8	111.8	5.9	-0.4	6.3	0.1	3.4	5.8	3.8	-0.5	2.8	4.9	5.4	7.0	7.9	6.8	8.8	9.0	8.6	8.8	0.8	0.8	1.3	1.0	
25	108.5	108.8	110.9	109.4	7.4	4.9	2.5	5.5	6.4	7.4	6.7	5.0	5.9	7.0	8.3	8.9	9.7	9.0	9.2	9.2	9.4	9.3	0.7	0.7	0.6	0.7	
26	112.2	112.2	110.7	111.7	7.8	6.0	1.8	6.9	7.2	6.6	6.8	6.6	6.7	6.1	9.5	9.4	9.0	9.3	9.6	9.3	9.3	9.4	0.4	0.8	0.7	0.6	
27	106.7	106.7	108.4	107.3	8.9	5.3	3.6	6.4	8.4	7.1	7.2	5.7	7.3	5.4	8.6	9.4	7.6	8.5	8.9	8.5	7.6	8.3	1.0	1.6	2.5	1.7	
28	104.6	102.1	97.4	101.4	8.9	5.9	3.0	8.6	8.4	8.3	8.4	8.0	7.6	7.1	10.2	9.8	9.1	9.7	9.2	8.9	8.3	8.8	1.0	1.2	1.9	1.4	
29	101.4	106.3	112.7	108.5	8.1	-4.2	12.3	3.4	1.4	-3.7	-0.6	2.7	-0.2	-5.6	6.9	4.7	2.5	4.7	8.8	7.0	5.3	7.0	0.9	2.1	2.2	1.7	
30	122.4	122.3	122.3	122.3	-1.6	-7.2	5.6	-4.6	-1.8	-4.6	-3.9	-5.6	-3.2	-5.7	3.1	3.7	3.0	3.3	7.2	6.9	6.9	7.0	1.2	1.7	1.3	1.4	
31																											
suma dek.	1176.9	1172.2	1172.2	1151	58.7	0.2	58.5	19.5	44.0	29.4	30.7				63.6	69.8	63.7	65.8	83.8	80.0	78.2	80.6	10.2	15.9	15.4	13.9	
suma mies.	3300.7	3305.2	3331.5	3312.6	223.7	43.2	180.5	94.0	194.5	123.1	134.4				303.8	228.2	213.1	214.7	253.1	224.9	224.0	240.4	34.3	79.3	43.6	52.7	
średnia mies.	110.0	110.2	111.1	110.4	7.4	1.4	6.0	3.1	6.5	4.1	4.5				6.8	7.6	7.1	7.2	8.4	7.5	8.1	8.0	1.1	2.6	1.5	1.8	

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.							Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzanie P. I. H. M.)													
	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady		Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Uśłonecznienie		Opad		
										suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	110.4	128.9	20	93.4	7	25.5														
Temperatura	4.5	17.6	5	-7.2	30	24.8														
Prężność pary	7.3	12.4	4	2.5	29	9.9														
Wilgotność wzgl.	80	-	-	5.2	20	-														
Zachmurzenie	7.5	-	-	-	-	-														
Uśłonecznienie (suma mies.)	42.1	7.3	20	-	-	-														
Opad (suma mies.)	9.6	5.9	28	-	-	-														
„ pokr. śnieżnej	-	-	-	-	-	-														
Suma																				

