

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik
 Powiat Sremski
 Dorzecze Warty
 Rząd stacji drugi
 Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu użyciowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

Szerokość geograficzna $\varphi =$ 52°15'
 Długość geograficzna $\lambda =$ 17°06'
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s =$ 76,85 m
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b =$ 82,13 m

DANE O PRYZRZĄDACH 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:

PRYZRZĄD	Wytłórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr ślad. sprawdzenia	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1 m	-	-	Ogólna poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48	1222	-9,0 0,0 0,0 0,1 30,1 -0,1
Termometr zwilżony	-	96264	-	26.1.48	1246	-18,0 -12,0 0,2 0,0 40,0 0,0 -11,3 -0,1 0,1 zmian b. tystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-	90591	-	21.5.47	691	-13,0 -4,2 -0,2 -4,1 10,6 -0,3 10,7 12,4 -0,2
Termometr-minimum	-	97259	-	3.7.48	2022	-12,0 -7,8 -0,1; 2,7 7,9 -0,1 -7,1 -2,4 -0,1; 7,9 13,7 -0,2 -2,3 2,6 0,0; 13,8 20,3 -0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	Oct.	283	5 cm	24.6.53	7325	-20,0 -10,1 -0,1 6,8 10,0 -0,2 -10,0 3,3 0,0 10,1 32,6 -0,3 3,4 8,7 -0,1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluwiograf	Anemograf	Heliograf	PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
	W. Lamaprecht	J. Richard			Meopta	Wiatromierz Wilda	tak	8 m
						Nefoskop Bessona	-	-
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)	tak	1 m
						Marka do mierzenia opadów	-	-
						Śniegowskaz stały	-	-
						Śniegowskaz przenośny	-	-
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu	-	-
						Ewaporometr	tak	2 m

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik Sremska 15
 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 _____

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

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	113.9	114.0	114.0	113.7	12.7	2.3	10.4	3.1	12.5	3.5	5.6	2.9	9.6	3.5	7.4	9.6	7.8	8.3	97	67	100	88	0.2	4.9	0.0	1.7	
2	113.5	109.7	107.5	110.2	11.4	-0.3	11.7	0.4	11.0	6.2	6.0	0.3	8.7	5.9	6.2	9.4	9.0	8.2	98	72	95	88	0.1	3.7	0.5	1.4	
3	102.5	98.5	94.9	98.6	8.5	5.0	3.5	5.8	8.5	6.6	6.9	5.7	7.7	6.2	9.1	9.9	9.2	9.4	98	89	94	94	0.1	1.2	0.5	0.6	
4	102.8	107.8	111.8	107.5	7.7	2.7	5.0	3.5	7.7	3.9	4.8	3.3	5.5	3.6	7.6	7.3	7.7	7.5	97	69	95	87	0.2	3.2	0.4	1.3	
5	113.4	114.0	112.9	113.4	8.7	0.0	8.7	0.4	8.9	1.0	2.8 2.6	0.4	6.8	0.9	6.3	8.2	6.4	7.0	100	72	98	90	0.0	3.2	0.2	1.1	
6	108.8	106.1	103.2	106.0	10.1	0.6	9.5	4.2	8.8	4.3	5.4	3.9	7.3	4.2	7.8	9.0	8.2	8.3	95	80	98	91	0.4	2.3	0.1	0.9	
7	100.8	101.1	100.6	100.8	12.3	3.6	8.7	7.1	12.2	8.8	9.2	5.4	9.7	8.7	7.6	10.0	11.2	9.6	76	71	99	82	2.5	4.2	0.1	2.3	
8	94.5	92.6	94.5	93.9	11.6	5.1	6.5	8.9	10.8	5.9	7.9	8.5	10.3	5.0	10.8	12.1	8.0	10.3	94	94	86	91	0.6	0.9	1.3	0.9	
9	95.5	94.2	98.8	96.2	9.7	3.8	5.9	4.5	8.4	9.1	7.8	3.9	6.5	8.4	7.6	8.2	10.5	8.8	90	74	91	85	0.8	2.8	1.1	1.6	
10	106.7	109.0	108.8	108.2	9.3	0.2	9.1	2.4	8.8	0.5	3.0	2.0	6.4	0.2	6.7	7.7	6.0	6.8	93	68	94	85	0.6	3.6	0.3	1.5	
suma dek.	1051.7	1047.0	1047.0	1048.5	102.0	23.0	79.0	40.3	97.6	49.8	59.2	X	X	X	77.1	91.4	84.0	84.2	938	756	950	881	5.5	30.0	4.5	13.3	
11	104.5	105.3	119.3	109.7	7.4	-0.4	7.8	2.5	5.9	6.5	5.4	2.3	5.6	5.5	7.0	9.0	8.2	8.1	96	98	85	93	0.3	0.2	1.5	0.7	
12	106.5	105.6	102.5	104.9	11.3	3.4	7.9	5.9	9.3	9.8	8.7	3.7	7.3	7.6	6.2	8.6	8.7	7.8	67	74	72	71	3.1	3.1	3.4	3.2	
13	106.3	107.4	110.4	108.0	11.1	2.7	8.4	9.3	9.2	3.4	6.3	7.6	5.6	2.2	9.1	6.2	6.2	7.2	78	54	80	71	2.6	5.4	1.6	3.2	
14	105.8	102.9	105.2	104.6	4.2	-0.6	4.8	0.3	2.9	2.4	2.0	-0.1	2.5	1.8	5.7	7.0	6.5	6.4	92	93	89	91	0.5	0.5	0.8	0.6	
15	104.9	107.1	109.9	107.3	5.0	1.5	3.5	4.1	4.7	2.9	3.6	2.9	3.2	2.2	6.6	6.5	6.6	6.6	80	76	88	81	1.6	2.0	0.9	1.5	
16	117.0	119.6	123.0	119.9	3.7	0.8	2.9	2.5	3.6	0.9	2.0	1.7	2.0	-0.2	6.3	5.8	5.1	5.7	86	73	79	79	1.0	2.1	1.4	1.5	
17	122.1	120.0	116.1	119.4	2.3	-4.3	6.6	-3.6	1.9	-0.2	-0.5	-3.7	-0.1	-1.2	4.4	4.5	4.8	4.6	94	64	80	79	0.3	2.5	1.2	1.3	
18	113.3	114.3	116.8	114.8	-0.3	-4.1	3.8	-1.4	-0.3	-3.7	-2.3	-1.5	-0.8	-4.1	5.3	5.4	4.2	5.0	97	90	90	92	0.2	0.6	0.4	0.4	
19	119.6	120.9	122.4	121.0	-1.7	-8.7	7.0	-3.6	-1.9	-2.8	-2.8	-3.6	-2.7	-3.1	4.5	4.4	4.5	4.5	97	82	91	90	0.2	0.9	0.5	0.5	
20	120.7	119.1	119.3	119.7	-0.6	-4.1	3.5	-2.7	-1.2	-1.7	-1.8	-2.8	-1.8	-1.7	4.8	4.9	5.3	5.0	95	87	98	93	0.2	0.7	0.1	0.3	
suma dek.	1120.7	1122.2	1144.9	1129.3	42.4	-13.8	56.2	13.3	34.1	17.5	20.6	X	X	X	59.9	62.3	60.1	60.9	882	791	852	840	10.0	18.0	11.8	13.2	
21	119.2	120.0	120.9	120.0	-1.8	-4.2	2.4	-3.4	-3.4	-4.0	-3.7	-3.3	-3.5	-4.1	4.7	4.5	4.3	4.5	99	94	94	96	0.0	0.3	0.3	0.2	
22	120.3	120.0	119.7	120.0	-2.4	-8.1	5.7	-7.7	-2.8	-5.0	-5.1	-7.7	-3.7	-5.4	3.2	3.8	3.6	3.5	93	77	85	85	0.2	1.1	0.6	0.6	
23	117.1	115.3	112.5	115.0	-5.2	-8.5	3.3	-7.6	-4.6	-5.9	-6.0	-7.8	-5.4	-6.3	3.0	3.3	3.3	3.2	87	76	84	82	0.4	1.0	0.6	0.7	
24	109.3	108.0	108.5	108.6	0.1	-6.2	6.3	-2.8	0.0	-3.0	-2.2	-3.2	-1.0	-3.3	4.4	4.9	4.4	4.6	88	80	90	86	0.6	1.2	0.5	0.8	
25	109.1	110.8	107.5	109.1	0.4	-4.3	4.7	-3.2	0.0	-1.6	-1.6	-3.5	-0.9	-2.2	4.3	5.0	4.7	4.7	90	82	86	86	0.5	1.1	0.7	0.8	
26	107.1	106.6	106.3	106.7	2.2	-3.4	5.6	-1.6	2.1	1.5	0.9	-1.9	1.2	1.1	5.0	5.9	6.3	5.7	92	84	92	89	0.4	1.2	0.5	0.7	
27	104.0	104.4	104.8	104.4	2.3	-0.8	3.1	-0.3	2.3	1.3	1.2	-0.9	1.2	0.9	5.2	5.8	6.2	5.7	88	80	92	87	0.8	1.4	0.5	0.9	
28	103.2	101.2	99.5	101.3	5.6	0.0	5.6	0.6	4.1	5.0	3.7	0.4	3.4	3.9	6.1	7.2	7.2	6.8	96	88	83	89	0.3	1.0	1.5	0.9	
29	98.9	100.7	102.9	100.8	8.9	3.3	5.6	4.9	8.9	5.1	5.8	3.2	6.8	5.0	6.9	8.2	8.6	7.9	84	72	98	85	1.3	3.2	0.2	1.6	
30	101.7	98.4	98.2	99.4	5.9	0.8	5.1	1.3	5.6	4.7	4.1	1.2	4.6	4.4	6.6	7.7	8.9	7.5	98	85	95	93	0.1	1.4	0.4	0.6	
31																											
suma dek.	1089.9	1085.4	1080.8	1085.3	16.0	-31.4	47.4	-20.5	12.2	-1.9	-2.9	X	X	X	49.4	56.3	56.7	54.1	915	878	899	878	4.6	12.9	5.8	7.8	
sumy mies.	3262	3325	3463	3272	160.4	-22.2	182.6	33.1	143.9	65.4	76.9	X	X	X	186.4	210.0	200.8	199.2	2735	2365	2701	2599	20.1	60.9	22.1	34.3	
średnia mies.	108.7	108.5	109.1	108.8	5.3	-0.7	6.0	1.1	4.8	2.2	2.6	X	X	X	6.2	7.0	6.7	6.6	91	79	90	87	0.7	2.0	0.7	1.1	

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady	Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Usłonecznienie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	108.8	123.0	16	92.6	8	30.4											
Temperatura	2.6	12.7	1	-8.7	19	21.4											
Prężność pary	6.6	12.1	8	3.0	23	9.1											
Wilgotność wzgl.	87			54	13												
Zachmurzenie	7.2																
Usłonecznienie (suma mies.)	64.5																
Opad (suma mies.)	25.2	8.0	23														
Wys. pokr. śnieżnej	2	20-23															
S u m a																	

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 (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustaniecznienie (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
				C - SSW 1	C - 0.3	$\Delta^2 = 4^0$	6°	$\Delta^1 = 1^0$	3.7						6.9				
				C - S 2	S 1 1.0	$\Delta^2 = 7^0$	10°	$\Delta^1 = 1$	6.0						3.7				2
				W 1 SSW 3	W 3 2.3	$\Delta^2 = 10^2$	$\Delta^1 = 10^2$	10	10.0						.				3
				NNW 3 NNW 3	S 1 2.3	3'	9'	$\Delta^1 = 10^1$	7.3						6.1				4
				C 0 SE 1	ESE 2 1.0	$\Delta^2 = 10^2$	3'	$\Delta^1 = 0$	4.3						4.1				5
				SE 2 SSE 3	S 1 2.0	$\Delta^2 = 10^2$	2°	$\Delta^1 = 1^0$	4.3						3.7				6
				SSW 2 SSW 1	SE 1 1.3	$\Delta^1 = 10^1$	10'	$\Delta^1 = 10^2$	10.0						0.9				7
				SSE 1 SW 2	SW 3 2.0	$\Delta^1 = 10^2$	$\Delta^1 = 10^2$	10'	10.0						0.1				8
				S 1 SSE 4	SW 1 2.0	10 ²	9'	10'	9.7						3.4				9
				SW 2 SSE 2	SE 1 1.7	8°	3°	$\Delta^1 = 9^1$	6.7						7.1				10
				X 12	X 22	X 14	15.9	82	72	62	72.0			X	36.0			X	suma dek.
				C - WSW 1	SW 2 1.0	$\Delta^2 = 10^2$	10	10	10.0						0.1				11
				SW 6 SW 2	SSW 5 4.3	10 ²	9'	9°	9.3						0.8				12
				WSW 1 WNW 4	W 1 2.0	10 ²	2°	8'	6.7						6.0				13
				S 4 SW 8	WSW 5 5.7	$\Delta^2 = 5^0$	$\Delta^1 = 10^2$	-	5.0						1.0				14
				W 9 W 10	NW 8 9.0	$\Delta^1 = 10^2$	10 ²	$\Delta^1 = 10^2$	10.0						0.7				15
				NNW 7 NW 5	WNW 1 4.3	10'	10 ²	10'	10.0						0.3				16
				NSW 1 SSW 3	S 4 2.7	$\Delta^2 = 2^0$	2°	8	4.0						5.1				17
				SE 1 S 2	E 1 1.3	$\Delta^2 = 10^2$	10 ²	$\Delta^1 = 0$	6.7						.				18
				NE 2 N 2	W 2 3.0	$\Delta^2 = 10^2$	$\Delta^1 = 10^2$	$\Delta^1 = 9^0$	9.7						.				19
				SW 2 NE 1	SSE 1 1.3	$\Delta^2 = 10^2$	$\Delta^1 = 10^1$	10 ²	10.0						.				20
				X 33	X 38	X 30	34.6	87	83	74	87.4			X	14.6			X	suma dek.
				C - SSW 2	E 3 1.7	10'	10'	10	10.0						.				21
				ESE 2 SE 7	SSE 6 5.0	6	-	10	5.3						3.7				22
				SE 7 ESE 5	SSE 5 5.7	8	-	-	2.7						1.2				23
				ESE 7 ESE 6	SSE 2 5.0	10	-	-	3.3						4.4				24
				SSE 5 SSE 5	SSE 2 4.0	7	9'	-	5.3						.				25
				SSE 5 SSE 5	SSE 1 3.7	7	10'	10 ²	9.0						0.3				26
				SE 7 SE 5	ESE 1 4.3	-	8	10	6.0						.				27
				ESE 5 ESE 5	ESE 8 6.0	7	7°	2	5.3						0.8				28
				ESE 6 S 3	SSE 1 3.3	10'	1°	10'	7.0						2.4				29
				SE 1 SE 3	ESE 1 1.7	$\Delta^2 = 10^1$	9'	10 ²	9.7						1.1				30
															-				31
				X 45	X 46	X 30	40.4	75	54	62	63.6			X	13.9			X	suma dek.
				X 90	X 106	X 74	90.9	244	209	198	217.0			X	64.5			X	suma mies.
				3.0	3.5	2.5	3.0	8.1	7.0	6.6	7.2			X				X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	2.0	2.5	4.0	4.5	3.0	1.0	5	30
II	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	6.0	2.0	2.0	-	30
III	-	-	4.0	7.5	8.0	4.0	4.0	1.5	1	30
Suma	2.5	2.0	7.5	24.0	20.0	14.5	9.0	4.5	6	90
Suma prędkości	8.5	3.0	28.0	84.0	51.5	40.5	32.5	22.0	-	270.0
średnia prędkość	3.4	1.5	3.7	3.5	2.6	2.8	3.6	4.9	-	3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

