

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Srem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 168,5m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 82,13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (w g. czasu użyciowego): 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:

PRZYRZĄD	Wytórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr ś. iad. spr. waz.	Stosowane poprawki
Barometr nac. ynk. wy	<u>PZO</u>	<u>35477</u>	<u>1m</u>	<u>9.12.46</u>	-	<u>ogólna poprawka stała 0,3 mm.</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1222</u>	<u>-9.0 0.0 0.0</u> <u>0.1 30.1 -0.1</u>
Termometr zwilżony	<u>"</u>	<u>96264</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>1246</u>	<u>-11.9 -0.1 0.1</u> <u>0.0 40.0 0.0</u> <u>zmian białystu dokonano dn.</u>
Termometr-maximum	<u>"</u>	<u>90591</u>	<u>"</u>	<u>21.5.47</u>	<u>691</u>	<u>-4.1 10.6 -0.3; 17.5 25.7 -0.1</u> <u>10.7 17.4 -0.2</u>
Termometr-minimum	<u>"</u>	<u>97859</u>	<u>"</u>	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	<u>-7.1 -2.4 -0.1; 7.9 13.7 -0.2</u> <u>-2.3 2.6 0.0; 13.9 20.3 -0.1</u> <u>2.7 7.8 -0.1</u>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<u>Oct. 40179</u>	<u>283</u>	<u>5cm</u>	<u>24.6.53</u>	<u>7325</u>	<u>-13.2 -8.6 0.3; 3.0 9.8 0.4</u> <u>-8.3 -3.2 0.4; 9.9 14.8 0.3</u> <u>-3.1 2.9 0.5; 14.9 20.0 0.2</u>
Higrometr włosowy	-	-	-	-	-	-
Psychrometr-Assmanna	-	-	-	-	-	czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-	-	-	-	-	-
Zegar <u>budzik</u>	-	-	-	-	-	porównania zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf	-	-	-	-	-	PRZYRZĄD
Termograf	<u>W. Lamprecht</u>	<u>w naprawie</u>	-	-	-	Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>8m</u>
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132864</u>	<u>2m</u>	-	-	Nefoskop Bessona -
Pluwiograf	-	-	-	-	-	Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>1cm<sup>2</sup></u> ) <u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf	-	-	-	-	-	Marka do mierzenia opadów -
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062</u>	<u>5m</u>	-	-	Śniegowkaz stały -
						Śniegowkaz przenośny -
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu -
						Ewaporometr <u>Pick'a</u> <u>tak</u> <u>2m</u>

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr Białobok Stefan  
Kórnik, Sredzka 15

Wykaz zestawił (podpis) [Podpis]

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kaczmarek Czesław  
Kórnik, Zamkowa 9

Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_

Data wystawienia 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 wysłać należy do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oczkowska 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	103.3	102.9	98.2	101.5	13.7	6.8	6.9	7.4	12.4	8.4	9.2	6.5	8.8	7.0	9.0	8.5	8.9	8.8	87	59	87	76	1.3	5.9	2.1	3.1	
2	99.2	100.7	102.8	100.9	8.6	2.9	5.7	4.3	3.5	5.3	4.6	3.8	3.0	3.9	7.6	7.2	7.0	7.3	92	91	78	87	0.7	0.6	1.9	1.1	
3	102.5	102.7	103.8	103.0	10.1	-0.2	10.3	1.3	9.2	6.7	6.0	1.0	7.0	6.6	6.3	8.3	9.7	8.1	94	71	99	88	0.4	3.3	0.1	1.3	
4	102.6	101.9	101.8	102.1	11.4	4.6	6.8	6.1	9.1	11.3	9.4	5.6	8.8	11.0	8.7	11.1	12.9	10.9	92	96	96	95	0.7	0.5	0.5	0.6	
5	106.3	108.5	108.3	107.7	11.4	5.9	5.5	6.3	7.7	6.1	6.6	5.6	4.7	5.2	8.5	6.2	8.1	7.6	89	59	86	78	1.0	4.3	1.3	2.2	
6	102.7	105.6	110.8	106.4	6.6	1.3	5.3	2.3	2.9	1.7	2.2	2.1	2.6	1.3	6.9	7.1	6.4	6.8	96	95	92	94	0.3	0.4	0.5	0.4	
7	115.6	116.9	116.6	116.4	8.4	-1.6	10.0	-0.3	6.3	5.5	4.2	-0.4	4.2	4.4	5.8	6.6	7.5	6.6	98	69	83	83	0.2	2.9	1.5	1.5	
8	118.4	119.6	121.2	119.7	9.4	1.9	7.5	4.0	8.7	2.3	4.3	3.4	5.1	1.7	7.3	5.9	6.4	6.5	90	53	89	77	0.8	5.3	0.8	2.3	
9	124.2	123.9	123.5	123.9	3.3	-2.0	5.3	-0.4	2.4	1.5	1.2	-1.3	0.2	1.3	4.8	4.4	6.5	5.2	82	61	96	80	1.1	2.9	0.3	1.4	
10	122.9	123.1	119.7	121.9	7.1	-2.8	9.9	-0.6	5.7	2.9	2.7	-1.1	2.0	0.8	5.2	4.1	4.8	4.7	90	45	64	66	0.6	5.1	2.7	2.8	
suma dek.	1097.7	1105.8	1106.7	1103.5	90.0	16.8	73.2	30.4	67.9	51.7	50.4	X	X	X	70.1	69.4	78.2	72.5	910	699	864	824	7.1	31.2	11.7	16.7	
11	119.2	118.4	115.6	117.7	5.7	-2.7	8.4	-0.2	4.3	1.1	1.6	-0.8	2.7	0.8	5.3	6.1	6.2	5.9	88	74	94	85	0.7	2.2	0.4	1.1	
12	113.3	111.7	108.3	111.1	7.6	-0.3	7.9	1.1	7.0	5.1	4.6	1.0	3.4	2.8	6.5	4.9	5.6	5.7	98	49	64	70	0.1	5.1	3.2	2.8	
13	107.7	109.4	107.0	108.0	10.6	3.6	7.0	5.2	8.1	5.9	6.3	4.2	4.8	4.3	7.4	6.0	7.0	6.8	84	55	76	72	1.4	4.8	2.3	2.8	
14	104.7	106.5	104.7	105.3	8.1	2.1	6.0	3.6	7.3	5.8	5.6	2.3	4.3	4.0	6.2	5.9	6.7	6.3	78	58	58	70	1.7	4.3	2.5	2.8	
15	89.7	89.4	95.5	91.5	7.1	2.9	4.2	3.5	5.7	3.7	4.2	3.1	4.8	2.8	7.3	7.9	6.8	7.3	93	86	85	88	0.5	1.3	1.2	1.0	
16	103.3	105.1	106.8	105.1	4.1	1.0	3.1	1.8	2.9	1.6	2.0	1.1	1.7	1.0	6.1	5.9	6.1	6.0	87	79	89	85	0.9	1.6	0.8	1.1	
17	108.7	110.8	114.7	111.4	3.1	0.2	2.9	2.7	4.0	3.0	3.2	2.0	3.1	2.1	6.5	6.9	6.4	6.6	88	85	84	86	0.9	1.2	1.2	1.1	
18	116.0	114.3	110.9	113.7	5.7	0.2	5.5	2.1	4.9	2.4	3.0	1.4	3.6	2.0	6.2	6.9	6.7	6.6	87	79	93	86	0.9	1.8	0.6	1.1	
19	105.8	104.7	104.4	105.0	4.7	1.2	3.5	3.7	3.7	3.5	3.6	2.9	3.2	3.4	6.9	6.9	7.7	7.2	87	87	98	91	1.1	1.1	0.1	0.8	
20	104.6	104.3	104.7	104.5	16.2	2.9	13.3	4.5	10.5	9.7	8.6	4.5	9.8	8.9	8.4	11.6	10.8	10.3	100	91	89	93	0.0	1.1	1.2	0.8	
suma dek.	1073.0	1074.6	1072.8	1073.3	72.9	11.1	61.8	28.0	58.4	41.8	42.7	X	X	X	66.8	69.0	70.0	68.7	890	743	845	826	8.2	24.5	13.5	15.4	
21	106.0	105.9	105.6	105.8	13.7	3.1	10.6	5.6	10.5	8.7	8.4	5.4	9.5	8.4	8.8	11.1	10.8	10.2	97	87	96	93	0.3	1.6	0.4	0.8	
22	108.3	109.7	112.6	110.2	10.6	1.8	8.8	3.0	9.7	2.1	4.2	2.2	5.6	-0.2	6.5	5.8	4.2	5.5	86	48	59	64	1.1	6.2	2.9	3.4	
23	114.3	113.2	111.8	113.1	7.7	-2.3	10.0	0.2	5.9	4.9	4.0	-0.8	1.6	2.4	5.0	3.4	5.3	4.6	80	37	61	59	1.2	5.9	3.4	3.5	
24	108.8	107.9	110.6	109.1	11.8	0.7	11.1	2.7	11.1	3.9	5.4	1.2	6.8	2.1	5.5	6.5	5.7	5.9	74	49	70	64	1.9	6.7	2.4	3.7	
25	110.9	109.5	108.2	109.5	10.6	-3.4	14.0	3.5	9.7	5.1	5.8	0.8	4.3	3.1	4.3	4.0	6.0	4.8	55	33	69	52	3.5	8.0	2.8	4.8	
26	110.3	110.4	110.8	110.5	6.9	-1.6	8.5	0.9	6.5	1.8	2.8	-0.5	2.2	0.0	4.8	3.7	4.7	4.4	73	39	67	60	1.7	6.0	2.3	3.3	
27	110.9	109.9	109.9	110.2	9.5	-3.3	12.8	1.1	7.9	2.9	3.7	-0.3	2.9	1.4	4.9	3.5	5.5	4.6	74	32	72	59	1.7	7.2	2.1	3.7	
28	112.8	111.9	110.7	111.8	13.0	-2.9	15.9	2.7	11.1	6.1	6.5	0.7	4.7	3.3	4.8	3.5	5.5	4.6	65	26	59	50	2.6	9.7	3.9	5.4	
29	108.3	105.2	104.8	106.1	16.4	-0.1	16.5	4.8	15.6	9.3	7.2	2.5	0.9	5.3	5.5	3.7	5.7	4.6	64	30	49	48	3.1	6.5	6.0	5.2	
30	104.1	101.7	99.8	101.9	16.2	-0.3	16.5	6.3	15.3	9.1	10.0	4.9	9.6	8.5	7.5	7.4	10.6	8.5	79	43	92	71	2.0	10.0	1.0	4.3	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
suma dek.	1094.7	1086.3	1084.8	1088.2	116.4	-8.3	124.7	30.8	93.9	53.9	58.0	X	X	X	57.6	51.6	64.0	57.7	777	424	694	620	19.1	67.8	27.2	38.1	
sumy mies.	3265.4	3266.7	3264.3	3265.0	279.3	19.6	259.7	89.2	220.2	147.4	151.1	X	X	X	194.5	190.0	212.2	198.9	2547	1876	2403	2270	34.4	137.3	52.4	70.1	
średnia mies.	108.8	108.9	108.8	108.8	9.3	0.6	8.7	3.0	7.3	4.9	5.0	X	X	X	6.5	6.3	7.1	6.6	85	62	80	76	1.1	4.4	1.7	2.3	

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	Pen-tady	Czas trwania pentady	Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Ustęncznienie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	108.8	124.2	9	89.4	15	34.8											
Temperatura	5.0 <sup>2</sup>	16.4	29	-3.4 <sup>0</sup>	25	19.8 <sup>4</sup>											
Prężność pary	6.6	12.9	4	2.7	29	10.2											
Wilgotność wzgl.	76	-	-	26	28	-											
Zachmurzenie	7.6	-	-	-	-	-											
Ustęncznienie (suma mies.)	136.4	12.6	28	-	-	-											
Opad (suma mies.)	69.5	14.2	5	-	-	-											
Wys. pokr. śnieżnej	-	-	-	-	-	-											
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 (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Usłonecznienie (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
				WSW 2	WSW 3	S 3	2.7	10'	0	9'	9'	9.3					4.5		
				SW 3	W 8	NW 6	5.7	9'	0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7				0.4			2
				C 0	NNW 5	SE 2	2.3	10°	0	9'	10 <sup>2</sup>	9.7				2.8			3
				S 2	SSW 1	S 2	1.7	10'	0	10'	0	10.0				.			4
				NW 2	WNW 1	C 0	1.0	10'	10'	10 <sup>2</sup>	10.0				.			5	
				NNE 5	NNE 5	C 0	3.3	10 <sup>2</sup>	0	10 <sup>2</sup>	0	6.7				.			6
				ESE 2	ESE 2	C 0	1.3	10 <sup>2</sup>	0	5°	10'	8.3				5.7			7
				NNE 1	NNE 1	C 0	0.7	10'	9'	4°	7.7				3.8			8	
				NNE 5	NNE 8	NE 4	5.7	10'	1°	10'	10'	7.0				4.5			9
				NE 3	NNE 4	N 3	3.3	10'	1°	8'	10'	6.3				8.6			10
				X 25	X 38	X 20	27.7	81	90	83	84.7			X	30.3		X	suma dek.	
				NNE 2	E 2	NNE 3	2.3	10'	9'	10 <sup>2</sup>	9.7				0.1			11	
				WNW 1	WSW 2	SSE 3	2.0	10 <sup>2</sup>	10'	10°	10.0				2.6			12	
				W 4	WNW 5	WNW 8	5.7	8'	7°	10'	8.3				5.1			13	
				NNW 5	WNW 14	W 5	8.0	5°	9°	10 <sup>2</sup>	8.0				4.5			14	
				WSW 2	WNW 8	N 8	6.0	10'	10'	10'	10.0				1.1			15	
				NNW 8	WNW 5	NW 4	5.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9'	9.7				0.7			16	
				N 7	NNW 6	N 3	5.3	10 <sup>2</sup>	10'	10 <sup>2</sup>	10.0				.			17	
				N 3	NNE 2	C 0	1.7	10'	10'	10 <sup>2</sup>	10.0				.			18	
				NNE 5	N 5	ENE 3	4.3	10'	10'	10'	10.0				.			19	
				NNE 3	NE 5	C 0	2.7	10'	10'	10'	10.0				3.7			20	
				X 40	X 54	X 37	43.7	93	95	99	95.7			X	17.8		X	suma dek.	
				NNE 2	NNW 2	N 3	2.3	10 <sup>2</sup>	6°	10'	10 <sup>2</sup>	8.7			4.7			21	
				NNE 4	N 7	NE 8	6.3	9'	1°	0	3.3				8.6			22	
				NNE 4	ENE 4	S 2	3.3	10'	1°	8'	3.3				12.2			23	
				WSW 1	NNE 5	N 1	2.3	10'	8'	2'	6.7				3.5			24	
				SSW 2	NNW 5	NE 3	3.3	9'	9'	4'	5.0				7.8			25	
				NE 9	NE 8	C 0	5.7	1°	5'	0	2.0				10.3			26	
				C 0	SSE 1	C 0	0.3	10'	7'	4'	4.0				9.9			27	
				C 0	SE 2	C 0	0.7	10'	5'	3'	2.7				12.6			28	
				SE 1	WSW 4	C 0	1.7	10'	8'	5'	5.0				10.6			29	
				C 0	S 1	N 1	0.7	10'	0	9°	10 <sup>2</sup>	6.3			8.1			30	
				-	-	-	-	-	-	-	-				-			31	
				X 23	X 39	X 18	26.6	38	60	43	47.0			X	88.3		X	suma dek.	
				X 88	X 131	X 45	98.0	212	245	225	227.4			X	136.4		X	suma mies.	
				2.9	4.4	2.5	3.3	7.1	8.2	7.5	7.6			X				średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	7.0	6.5	0.5	1.5	1.5	3.0	3.5	2.5	4	30
II	7.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	4.5	-	30
III	6.5	4.0	0.5	1.5	3.5	-	1.5	2.5	10	30
Suma	20.5	16.0	3.0	5.0	7.0	5.0	10.0	9.5	14	90
Suma prędkości	83.5	73.0	7.5	9.0	13.5	11.5	47.5	48.5	-	294
średnia prędkość	4.1	4.6	2.5	1.8	1.9	2.3	4.8	5.1	-	3.3

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 najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

