

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

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

Powiat Sremski

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76.85m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b =$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

## DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Uwagi obserwatora:

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

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

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawoz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482			Swiad. bez zarzutu	Ogólna poprawka stała 0.3 mm
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.I.48	1222	-9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-11.9 -0.1 0.1 0.0 40.0 0.0 zmiana batystu dokonano dn. <u>4.17.29.</u>
Termometr-maximum	-"-	544949	-"-	brak daty	8393	-6.3 30.1 0.0
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	-7.1 -2.4 -0.1; 7.9 13.7 -0.2; -2.3 2.6 0.0; 13.8 20.3 -0.1; 2.7 7.8 -0.1; 20.4 30.0 0.0;
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2; 7.6 12.7 0.0; 2.5 7.5 0.1; 12.8 17.8 0.1;
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - budzik	Łódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf					PRYZRZĄD	Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	radziecki	26921	2m		Wiatromierz Wilda	tak 8m
Higrograf					Nefoskop Bessona	- -
Pluviograf					Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm <sup>2</sup> )	tak 1m
Anemograf					Miarka do mierzenia opadów	-"- -
Heliograf	Meopta	2100662	5m		Śniegowskaz stały	-"- -
					Śniegowskaz przenośny	-"- -
					Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	- -
					Ewaporometr	tak

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok  
Kórnik Parkowa

Wykaz zestawil (podpis) [Podpis]

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czesław Kaczmarek  
Kórnik Sredzka

Wykaz sprawdzil (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 M. Słotyński

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				
				E 3	ESE 5	E 8	5.3	Δ <sup>0</sup> 1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0	0.7										11.5	
				ESE 3	SE 5	C -	2.7	Δ <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	3.3								5.2			2
				NE 1	NNE 1	C -	0.7	Δ <sup>0</sup> 4 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	4.0								4.9			3
				C -	ENE 2	C -	0.7	Δ <sup>2</sup> 0	1 <sup>0</sup>	Δ <sup>2</sup> 0	0.3								10.9			4
				C -	SE 2	C -	0.7	Δ <sup>2</sup> 1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	Δ <sup>2</sup> 0	0.7								12.0			5
				SE 1	W 5	N 6	4.0	Δ <sup>2</sup> 0	1 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	3.0								10.5			6
				NNW 5	NNE porryw. 7	NNE porryw. 14	8.7	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9.0								0.6			7
				NNW 3	N porryw. 5	C -	2.7	Δ <sup>0</sup> 0	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2.0								11.7			8
				WNW 2	N 3	E 1	2.0	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 2 <sup>0</sup>	6.7								5.1			9
				SE 2	SW 2	S 1	1.7	Δ <sup>1</sup> 1 <sup>0</sup>	2 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	4.0								11.2			10
				X 20	X 37	X 30	29.2	26	44	31	33.7				X				83.6	X		suma dek.
				NW 5	NW 4	NNW 5	4.7	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9.0								4.3			11
				NE 1	SW 3	C -	1.3	* <sup>0</sup> 9 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	Δ <sup>2</sup> 0	6.0								4.2			12
				C -	WNW 5	C -	1.7	Δ <sup>2</sup> 10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6.0								3.7			13
				SW 1	SSW 3	C -	1.3	Δ <sup>1</sup> 0	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3.0								6.8			14
				NE 5	NNW 3	C -	2.7	10 <sup>2</sup> Δ <sup>0</sup> 8 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	9.3									5.1			15
				SSW 1	SW porryw. 5	N porryw. 6	4.0	10 <sup>1</sup> Δ <sup>1</sup> 9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7									1.4			16
				NW 3	NW 3	NW 1	2.3	9 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.3								1.8			17
				N 5	N 3	NW 1	3.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								0.4			18
				S 1	SSW 4	C -	1.7	Δ <sup>0</sup> 9 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	9.7								5.1			19
				NNW porryw. 6	W 5	C -	3.7	9 <sup>2</sup>	5 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	4.7								5.8			20
				X 28	X 38	X 13	26.4	83	80	67	76.7				X				38.6	X		suma dek.
				NE 2	N 5	C -	2.3	Δ <sup>1</sup> 9 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	4.7								6.1			21
				NNE 1	E 5	C -	2.0	Δ <sup>1</sup> 4 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	4.0								5.2			22
				NNW 3	E 3	C -	2.0	9 <sup>0</sup> 10 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	4.3								5.9			23
				NNE 3	NNE 3	N 3	3.0	Δ <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	Δ <sup>0</sup> 10 <sup>2</sup>	10.0								0.3			24
				N porryw. 6	N porryw. 5	NE porryw. 6	5.7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	9.7								.			25
				NNE 2	NE 6	E 1	3.0	Δ <sup>1</sup> 10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7.3								4.9			26
				ESE 1	W 3	C -	1.3	Δ <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	4.0								2.8			27
				C -	SE 7	C -	2.3	Δ <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	1.3								10.4			28
				SW 3	SW 3	C -	2.0	Δ <sup>0</sup> 5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	Δ <sup>1</sup> 0	2.0								10.8			29
				E 3	N porryw. 9	N 1	4.3	Δ <sup>0</sup> 1 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	Δ <sup>0</sup> 0	2.7								5.7			30
																						31
				X 24	X 49	X 11	27.9	64	58	28	50.0				X				52.1	X		suma dek.
				X 72	X 124	X 54	83.5	173	182	126	160.4				X				174.3	X		suma mies.
				2.4	4.1	1.8	2.8	5.8	6.1	4.2	5.3				X				5.8	X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	5.5	5.5	3.0	3.0	1.5	2.5	0.5	4.5	4	30
II	8.0	3.0	3.0	3.5	1.0	5.0	3.5	3.0	-	30
III	4.0	1.5	3.0	-	1.0	-	1.0	2.5	1.7	30
Suma	17.5	10.0	9.0	6.5	3.5	7.5	5.0	10.0	2.1	90
Suma prędkości	79.0	37.5	29.5	21.5	6.0	21.0	22.5	33.0	-	250
średnia prędkość	4.5	3.8	3.3	3.3	1.7	2.8	4.5	3.3	-	2.8

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższe miejsca 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	112.1	111.2	109.7	111.0	18.0	1.5	16.5	5.0	16.3	10.2	10.4	3.7	9.8	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	79	37	56	57	1.8	11.6	5.4	6.3				
2	109.4	108.8	110.5	109.6	17.7	2.9	14.8	4.7	16.8	8.6	9.7	3.7	10.4	8.2	7.2	7.4	10.6	8.4	84	39	94	72	1.3	11.8	0.6	4.6				
3	112.9	115.6	117.1	115.2	18.7	5.0	13.7	6.6	16.0	9.6	10.4	6.1	11.9	7.7	9.0	10.7	9.0	9.6	93	59	75	76	0.7	7.5	3.0	3.7				
4	119.8	119.8	119.2	119.6	20.5	2.3	18.2	5.3	19.7	10.0	11.2	4.7	12.0	7.2	8.1	7.9	7.9	8.0	91	34	65	63	0.8	15.0	4.4	6.7				
5	118.3	115.7	110.1	114.7	20.0	0.6	19.4	4.1	18.8	8.5	10.0	3.2	9.8	6.1	7.0	5.0	7.5	6.5	85	23	68	59	1.2	16.7	3.6	7.2				
6	104.1	100.5	100.0	101.5	20.8	2.0	18.8	5.4	20.0	9.6	11.2	4.1	10.5	7.7	7.2	5.1	9.0	7.1	80	22	75	59	1.8	18.3	3.0	7.7				
7	100.9	102.6	108.2	103.9	9.7	2.6	7.1	5.0	5.9	3.0	4.2	4.2	4.6	0.3	7.6	7.4	4.1	6.4	87	80	54	74	1.1	1.9	3.5	2.2				
8	111.3	110.0	107.4	109.6	8.2	-3.9	12.1	-1.6	5.3	4.0	2.9	-2.5	1.7	1.7	4.3	4.0	5.1	4.5	80	45	62	62	1.1	4.9	3.0	3.0				
9	104.0	103.3	102.0	103.1	8.9	-0.3	9.2	3.3	6.2	1.8	3.3	1.5	4.1	0.9	5.4	6.5	5.8	5.9	69	69	83	74	2.3	3.0	1.2	2.2				
10	99.3	93.1	96.3	96.2	14.1	-3.6	17.7	-0.3	11.9	8.8	7.3	-2.0	6.4	5.3	3.9	5.2	6.1	5.1	66	38	54	53	2.1	8.7	5.2	5.3				
suma dek.	1092.1	1080.6	1080.5	1084.4	156.6	9.1	147.5	37.5	136.9	74.1	80.6								66.6	66.1	72.1	68.4	814	446	686	649	14.2	99.4	32.9	48.9
11	95.5	85.9	93.2	91.5	9.4	4.1	5.3	4.9	6.0	2.2	3.8	2.5	2.4	0.4	5.4	4.4	4.9	4.9	62	47	68	59	3.3	5.0	2.3	3.5				
12	99.0	100.0	102.9	100.6	6.7	-1.6	8.3	1.0	5.0	-0.5	1.2	-0.6	1.7	-0.6	4.6	4.3	5.8	4.9	70	49	98	72	2.0	4.4	0.1	2.2				
13	103.1	104.5	107.5	105.0	6.3	-5.4	11.7	-1.5	4.4	-0.7	0.4	-1.8	2.0	-1.8	5.0	5.1	4.5	4.9	92	62	77	77	0.4	3.3	1.3	1.7				
14	108.9	108.7	109.2	108.9	7.3	-5.3	12.6	-0.2	5.7	0.7	1.7	-0.9	1.6	-0.5	5.2	3.6	4.9	4.6	86	39	77	67	0.8	5.6	1.5	2.6				
15	111.1	111.9	113.0	112.0	7.7	-3.1	10.8	-0.5	5.6	3.2	2.9	-0.5	1.3	0.9	5.9	3.3	4.7	4.6	100	36	61	66	0.0	5.8	3.0	2.9				
16	113.1	110.9	109.2	111.1	13.0	-2.2	15.2	0.7	9.8	10.9	8.1	-0.6	6.6	6.9	4.8	7.2	6.8	6.3	75	59	52	62	1.6	4.9	6.2	4.2				
17	110.2	110.9	111.8	111.0	11.1	5.8	5.3	6.9	9.2	6.6	7.3	6.2	6.5	5.2	8.9	7.5	7.7	8.0	90	65	79	78	1.0	4.1	2.0	2.4				
18	110.9	109.7	107.6	109.4	7.6	2.5	5.1	2.9	5.2	5.5	4.8	1.8	3.2	4.0	6.1	6.1	6.9	6.4	81	69	77	76	1.4	2.7	2.1	2.1				
19	105.2	102.8	103.9	104.0	11.0	1.5	9.5	3.7	10.0	6.4	6.6	2.7	5.4	6.1	6.6	5.3	9.2	7.0	83	43	95	75	1.4	7.0	0.4	2.9				
20	109.3	112.8	115.0	112.4	10.2	2.2	8.0	5.9	8.6	3.2	5.2	4.5	5.4	2.7	7.3	6.4	7.0	6.9	79	58	91	76	2.0	4.8	0.7	2.5				
suma dek.	1066.3	1058.1	1073.3	1065.9	90.3	-1.5	91.8	23.8	69.5	37.5	42.0				59.8	53.2	62.4	58.5	818	527	775	708	13.9	47.6	19.6	27.0				
21	117.4	118.7	119.2	118.4	9.2	-1.8	11.0	2.4	7.7	2.7	3.9	2.3	4.6	2.0	7.1	6.0	6.5	6.5	98	57	88	81	0.2	4.5	0.9	1.9				
22	121.2	121.2	121.0	121.1	10.8	-1.8	12.6	1.5	9.9	4.1	4.9	1.4	6.8	3.6	6.7	7.4	7.5	7.2	98	61	92	84	0.1	4.8	0.7	1.9				
23	120.4	119.8	120.1	120.1	14.0	2.6	11.4	5.0	11.3	6.2	7.2	4.6	8.1	5.5	8.2	8.3	8.5	8.3	94	62	89	82	0.5	5.1	1.0	2.2				
24	119.1	118.7	117.2	118.3	13.9	4.3	9.6	6.1	11.3	10.3	9.5	5.5	8.6	9.2	8.6	9.0	10.8	9.5	91	67	86	81	0.8	4.4	1.7	2.3				
25	114.3	113.2	113.2	113.6	12.7	4.4	8.3	5.8	10.5	7.8	8.0	5.0	8.5	6.7	8.1	9.5	8.9	8.8	88	75	84	82	1.1	3.2	1.7	2.0				
26	112.6	111.6	110.8	111.7	18.3	5.6	12.7	6.6	14.2	12.5	11.4	6.3	11.3	11.0	9.3	11.1	11.9	10.8	96	68	82	82	0.4	5.1	2.6	2.7				
27	109.1	107.5	103.6	106.7	17.8	5.5	12.3	8.3	16.3	12.6	12.6	7.8	13.1	11.4	10.2	12.5	12.5	11.7	93	68	86	82	0.8	6.0	2.1	3.0				
28	101.7	100.4	98.6	100.2	24.2	6.4	17.8	11.1	23.4	14.1	15.7	10.5	14.1	11.4	12.2	8.7	11.3	10.7	92	30	70	64	1.0	20.1	4.8	8.6				
29	100.7	101.6	101.3	101.2	23.8	9.3	14.5	12.9	22.1	14.1	15.8	11.4	15.7	12.1	12.2	12.7	12.5	12.5	83	48	78	70	2.7	13.9	3.6	6.7				
30	99.6	97.2	104.0	100.3	22.7	6.9	15.8	14.7	21.5	7.4	12.8	12.9	17.0	6.5	13.4	15.8	9.0	12.7	80	62	87	76	3.3	9.8	1.3	4.8				
31																														
suma dek.	1116.1	1109.9	1109.0	1111.6	167.4	41.4	126.0	74.4	148.2	91.8	101.8				96.0	101.0	99.4	98.7	913	598	842	784	10.9	76.9	20.4	36.1				
suma mies.	3274.5	3248.6	3262.8	3261.9	444.3	49.0	365.3	135.7	354.6	203.4	224.4				222.4	220.3	233.9	225.6	2545	1571	2303	2141	39.0	223.9	72.9	112.0				
średnia mies.	109.2	108.3	108.8	108.7	13.8	1.6	12.2	4.5	11.8	6.8	7.5				7.4	7.3	7.8	7.5	85	52	77	71	1.3	7.5	2.4	3.7				

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		Ustonecznienie		Opad
								suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma
Ciśnienie powietrza	108.7	121.2	92	85.9	11		35.3									
Temperatura	7.5	24.2	28	-5.4	13		29.6									
Prężność pary	7.5	15.8	30	3.3	15		19.1									
Wilgotność wzgl.	71	-	-	22	6		-									
Zachmurzenie	5.3	-	-	-	-		-									
Ustonecznienie (suma mies.)	174.3	11.7	8	-	-		-									
Opad (suma mies.)	10.9	4.5	24	-	-		-									
„ pokr. śnieżnej	-	-	-	-	-		-									
	Suma															

