

Symb. stacji  
Rok 19 55  
Miesiąc VII

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Śrem

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.  $H_b = 82,13m$

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:

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

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477				Ogólna poprawka stała 0,3mm
Termometr suchy	Termo areometr	96224	2m	26.I.48	1222	0.1 30.1 - 0.1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	0.0 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 9 i 23
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	-"-	8393	-6.3 30.1 2.0 20.2 40.0 -0.1
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	7.9 13.7 -0.2 13.8 20.3 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	2.5 7.5 0.1 7.6 12.7 0.0 12.8 17.8 0.1
Higrometr włosowy	-					
Psychrometr-Assmanna	-					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-					
Zegar	budzik	Łódź				porównał zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	W. Lanaprecht	-	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf	uszkodzony J. Richard	132864	-			Nefoskop Bessona - -
Pluwiograf						Deszozomierz Hellmanna (o pow. 200cm <sup>2</sup> ) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"- -
Heliograf	hep ta	21006062	5m			Śniegowskaz stały -"- -
						Śniegowskaz przenośny -"- -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu - -
						Evaporometr tak 2m

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)  
Czesław Kaczmarek  
Kórnik

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 \_\_\_\_\_

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna 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 3	WNW 5	NNE 1	3.0	10'	9'	0° 9 <sup>2</sup>	9.3								
				S 1	SW 5	C -	2.0	10'	9°	0	3.0							10.2	2
				C -	SW 1	E 1	0.7	10'	8°	1°	3.3							11.7	3
				NE 1	SSE 1	SSW 4	2.0	10 <sup>2</sup>	8°	9°	10 <sup>2</sup>	9.3						4.2	4
				WSW 4	SW 3	C -	2.3	0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	6.7							7.9	5
				NNW 1	SSE 1	C -	0.7	10 <sup>2</sup>	9°	1°	6.7							4.1	6
				NNE 1	NW 1	C -	0.7	10 <sup>2</sup>	10°	10 <sup>2</sup>	10.0							.	7
				NNE 4	NE poryw.	6	4.7	9°	7°	10 <sup>2</sup>	8.7							5.3	8
				NNE 6	NE poryw.	6	4.0	7°	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.0							1.9	9
				E 1	NNE 2	NE poryw.	6	3.0	9°	9°	10 <sup>2</sup>	9.3						2.7	10
				X 22	X 31	X 16	23.1	65	89	71	75.3			X			X	53.8	suma dek.
				ESE 3	E 5	C -	2.7	9°	8°	10°	9.0							7.6	11
				SE 3	E 5	E 1	3.0	3°	3°	10°	5.3							11.4	12
				E 4	C -	S poryw.	6	3.3	9°	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7						0.9	13
				ESE 2	ESE 2	NE 1	1.7	1°	7°	1°	3.0							14.1	14
				C -	E 2	C -	0.7	10°	8°	1°	3.0							11.8	15
				WNW 1	NW 3	NNW 1	1.7	9°	10°	5°	8.0							2.9	16
				W 2	N 4	C -	2.0	10 <sup>2</sup>	4°	10 <sup>2</sup>	4.7							10.1	17
				SSE 1	C -	C -	0.3	1°	5°	10 <sup>2</sup>	5.3							12.7	18
				C -	NE 5	NE 2	2.3	10 <sup>2</sup>	10°	10 <sup>2</sup>	10.0							3.3	19
				E 2	ENE 1	C -	1.0	10 <sup>2</sup>	6°	10 <sup>2</sup>	5.3							9.1	20
				X 18	X 27	X 11	18.7	62	71	57	63.3			X			X	83.9	suma dek.
				ESE 1	N 2	C -	1.0	10°	2°	10°	0.7							14.3	21
				N 2	NW 4	N 1	2.3	10°	0	1°	0.3							13.6	22
				WSW 1	WSW 2	W 2	1.7	4°	9°	10°	7.7							11.2	23
				WSW 2	C -	N 2	1.3	9°	10 <sup>2</sup>	1°	6.7							2.4	24
				NNE 2	N 4	NNE 1	2.3	10 <sup>2</sup>	6°	7°	7.7							9.9	25
				NNW 3	NW 4	W 3	3.3	9°	10°	9°	9.3							0.7	26
				NE 3	E 4	E 1	2.7	10 <sup>2</sup>	9°	10°	9.7							1.8	27
				ESE 1	C -	C -	0.3	10 <sup>2</sup>	9°	8°	9.0							1.5	28
				C -	WSW 1	C -	0.3	10 <sup>2</sup>	9°	9°	9.3							5.2	29
				C -	WNW 2	NNW 1	1.0	10 <sup>2</sup>	9°	10°	9.7							4.4	30
				NNE 2	NNW 2	C -	1.3	10 <sup>2</sup>	3°	1°	4.7							8.4	31
				X 17	X 25	X 11	17.5	82	76	66	74.8			X			X	73.4	suma dek.
				X 57	X 83	X 38	59.3	209	236	194	213.4			X			X	211.1	suma mies.
				1.8	2.7	1.2	1.9	6.7	7.6	6.3	6.9			X			X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	5.5	3.5	5.0	3.5	1.5	2.0	3.5	1.5	5	31
II	4.0	4.0	5.0	1.5	1.0	4.0	2.0	5.5	4	31
III	4.0	5.0	3.0	-	1.5	0.5	2.0	1.0	14	31
Suma	13.5	12.5	13.0	5.0	4.0	6.5	7.5	8.0	23	93
Suma prędkości	31.5	41.0	31.0	9.0	10.5	17.5	17.5	20.0	-	178
średnia prędkość	2.3	3.3	2.4	1.8	2.6	2.7	2.3	2.5	-	1.9

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, R), (R), (R), (R)) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscę 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	102.8	103.3	103.6	103.2	20.6	12.5	8.1	14.7	19.7	15.7	16.4	14.2	15.6	14.5	15.8	14.4	15.6	15.3	94	63	87	81	0.9	8.5	2.2	3.9
2	103.1	101.3	103.0	102.5	25.4	9.0	16.4	15.5	23.0	16.0	17.6	13.8	19.5	15.2	14.4	19.9	16.6	17.0	82	71	92	82	3.2	8.2	1.6	4.3
3	106.9	104.3	100.4	103.9	23.9	11.1	12.8	14.9	21.1	18.1	18.0	14.1	17.9	16.1	15.4	18.0	16.7	16.7	91	72	80	81	1.5	7.0	4.1	4.2
4	99.1	98.2	95.0	97.4	20.2	13.3	6.9	14.3	20.2	19.2	18.2	14.1	17.9	17.6	15.9	18.7	18.8	17.8	98	79	85	87	0.4	5.0	3.4	2.9
5	97.0	97.1	98.1	97.4	19.4	11.8	7.6	13.1	16.0	12.8	13.7	11.5	13.8	11.4	12.3	14.0	12.4	12.9	82	77	84	81	2.8	4.2	2.4	3.1
6	100.0	101.6	104.8	102.1	17.9	9.9	8.0	11.9	16.2	12.5	13.3	11.4	13.3	11.7	13.1	13.0	13.1	13.1	94	70	90	85	0.8	5.4	1.4	2.5
7	107.3	107.0	104.5	106.3	21.9	8.6	13.3	12.0	17.8	18.1	16.5	12.0	15.8	16.4	14.0	16.4	17.3	15.9	100	80	83	88	0.0	4.0	3.5	2.5
8	104.4	105.1	105.8	105.1	23.4	7.2	16.2	15.9	21.8	18.3	18.6	15.4	19.1	18.0	17.1	20.0	20.4	19.2	95	76	97	89	1.0	6.1	0.6	2.6
9	104.6	104.3	103.5	104.1	21.2	13.4	7.8	16.4	20.4	16.6	17.5	15.1	18.2	16.2	16.1	19.1	18.1	17.8	87	80	96	88	2.5	4.9	0.8	2.7
10	104.1	104.6	104.0	104.2	25.0	14.3	10.7	18.7	24.4	21.3	21.4	17.7	20.7	19.4	19.5	21.5	21.0	20.7	90	70	83	81	2.1	9.1	4.3	5.2
suma dek.	1029.3	1026.8	1022.4	1026.2	218.9	111.1	107.8	147.4	200.6	168.6	171.2	X	X	X	153.6	175.0	170.0	166.4	913	738	877	843	15.2	62.4	24.3	33.9
11	105.1	105.1	105.5	105.2	26.3	15.3	11.0	19.7	25.4	19.8	21.2	17.5	21.0	18.8	18.2	21.4	20.9	20.2	80	66	91	79	4.7	11.0	2.2	6.0
12	106.5	106.4	107.6	106.8	27.0	15.6	11.4	18.6	25.9	19.7	21.0	17.9	21.0	18.2	19.9	21.0	19.7	20.2	93	63	86	81	1.5	12.4	3.2	5.7
13	107.7	108.1	108.1	108.0	23.7	15.3	8.4	19.2	20.6	19.5	19.7	17.4	18.3	17.2	18.4	19.2	17.8	18.5	83	79	79	80	3.8	5.0	4.9	4.6
14	107.1	107.0	106.3	106.8	27.9	13.5	14.4	21.1	26.9	19.7	21.8	18.3	20.0	17.8	18.8	17.9	18.9	18.5	75	51	82	69	6.2	17.5	4.0	9.2
15	107.4	108.0	107.4	107.6	29.5	13.4	16.1	21.6	26.1	19.9	21.9	19.1	19.5	18.2	20.1	17.4	19.5	19.0	78	52	84	71	5.7	16.4	3.7	8.6
16	108.2	108.6	108.4	108.4	26.1	14.5	11.6	19.7	24.7	18.4	20.3	18.1	19.1	15.7	19.5	17.6	15.7	17.6	85	57	74	72	3.4	13.5	5.5	7.5
17	108.7	108.7	108.8	108.7	25.5	14.9	10.6	18.1	24.4	18.7	20.0	16.5	18.5	17.1	17.5	16.6	18.2	17.4	84	54	85	74	3.3	14.0	3.4	6.9
18	109.3	108.2	105.7	107.7	29.5	12.0	17.5	20.2	26.9	22.5	23.0	18.2	20.1	20.3	19.3	18.1	22.1	19.8	82	51	81	71	4.4	17.3	5.1	8.9
19	103.6	103.4	104.7	103.9	22.7	18.1	4.6	19.5	21.5	19.3	19.9	18.9	19.7	18.3	21.4	21.5	20.2	21.0	94	84	90	89	1.3	4.1	2.2	2.5
20	105.7	106.3	106.9	106.3	25.5	15.8	9.7	18.4	24.7	18.6	20.1	17.9	18.1	15.1	20.1	15.5	14.4	16.7	95	50	67	71	1.1	15.6	7.0	7.9
suma dek.	1069.3	1069.8	1068.4	1069.4	263.7	148.4	115.3	196.1	247.1	196.1	208.9	X	X	X	193.2	186.2	187.4	188.9	849	607	819	757	35.4	126.8	41.2	67.8
21	108.4	107.8	107.0	107.7	28.7	9.7	19.0	18.2	26.9	18.3	20.4	16.3	18.2	16.3	17.0	14.0	17.0	16.0	81	39	81	67	3.9	21.4	4.0	9.8
22	107.6	106.6	105.0	106.4	28.6	12.0	16.6	18.0	26.8	20.7	21.6	15.3	16.4	16.7	15.2	10.4	15.8	13.8	74	29	65	56	5.4	24.8	8.6	12.9
23	107.1	106.3	104.0	105.8	26.7	12.6	14.1	16.3	25.1	19.7	20.2	15.3	19.1	16.9	16.6	17.3	17.0	17.0	90	54	74	73	1.9	14.5	5.9	7.4
24	100.4	99.5	102.4	100.8	21.2	13.0	8.2	16.9	16.2	15.4	16.0	15.5	16.0	14.1	16.5	18.0	15.1	16.5	86	98	86	90	2.7	0.4	2.4	1.8
25	103.9	104.8	105.9	104.9	22.2	11.8	10.4	14.7	20.8	14.7	16.2	13.8	14.3	13.0	15.1	11.1	13.6	13.3	90	45	81	72	1.6	13.5	3.1	6.1
26	104.7	102.6	98.8	102.0	20.0	11.7	8.3	14.1	18.1	15.1	15.6	13.0	14.5	14.7	14.1	13.6	16.4	14.7	88	66	96	83	2.0	7.2	0.8	3.3
27	97.8	97.2	98.1	97.7	20.8	12.5	8.3	14.3	19.0	14.7	15.7	13.8	16.1	14.2	15.4	16.0	15.8	15.7	94	73	94	87	0.9	6.0	0.9	2.6
28	97.7	97.2	96.7	97.2	20.1	13.1	7.0	14.9	15.5	13.5	14.4	14.5	14.7	13.2	16.2	16.1	14.9	15.7	96	91	97	95	0.7	1.5	0.6	0.9
29	97.1	97.1	98.6	97.6	21.9	10.8	11.1	14.9	20.1	16.1	16.8	14.9	16.6	15.5	16.9	16.1	17.1	16.2	100	68	94	87	0.0	7.4	1.2	2.9
30	101.8	103.9	104.8	103.5	22.6	12.8	9.8	14.0	19.4	19.0	17.8	14.0	16.9	17.0	16.0	17.3	17.8	17.0	100	68	94	87	0.0	7.4	1.2	2.9
31	108.1	108.1	108.3	108.2	26.0	15.3	10.7	16.2	25.2	18.5	19.6	15.6	18.8	16.7	17.2	16.6	17.6	17.1	94	52	83	76	1.2	15.4	3.7	6.8
suma dek.	1134.6	1131.0	1129.6	1131.8	258.8	135.3	123.5	172.5	233.1	185.7	194.3	X	X	X	176.2	166.5	178.1	173.5	993	683	945	873	20.3	119.5	32.4	57.4
suma mies.	3233.2	3227.6	3220.7	3227.4	774.4	394.8	346.6	516.0	680.8	550.4	574.4	X	X	X	523.0	527.7	535.5	528.8	2755	2028	2641	2473	70.9	308.7	97.9	159.1
średnia mies.	104.3	104.1	103.9	104.1	23.9	12.7	11.2	16.6	21.9	17.7	18.5	X	X	X	16.9	17.0	17.3	17.0	89	65	85	80	2.3	9.9	3.1	5.1

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		Ustłonecznienie		Opad suma	
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie		
Ciśnienie powietrza	104.1	109.3	18	95.0	4	14.7												
Temperatura	18.5	29.5	15:18	9.0	2	20.5												
Prężność pary	17.0	22.1	18	11.1	25	11.0												
Wilgotność wzgl.	80	-	-	29	22	-												
Zachmurzenie	6.9	-	-	-	-	-												
Ustłonecznienie (suma mies.)	211.1	14.3	21	-	-	-												
Opad (suma mies.)	59.0	11.7	2	-	-	-												
„ pokr. śnieżnej	-	-	-	-	-	-												
S u m a																		

