

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

**KÓRNIK**

Miejsce obserwacji \_\_\_\_\_

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

Powiat **Śrem**

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

Dorzecze **Warty**

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

Rząd stacji **drugi**

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - **7** h **52** m; II - **13** h **52** m; III - **20** h **52** m

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

*Przebieg 11.11.1958 r. około godz. 13<sup>00</sup> dokonano wymiany termometrów przyrządów. Od II obserwacji odgienie w przychodnie Augusta są używane nowe termometry:*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482	5,28 m	-	-	Ogólna poprawka stała 0,3 m
Termometr suchy	Termo-areometr	56-3962	2 m	8.9.56	12699	
Termometr zwilżony	- II -	105052	- "	10.9.56	4724	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	- II -	56-7681	- "	24.10.56	12997	
Termometr-minimum	- II -	97859	- "	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	- II -	95946	5 cm	7.2.48	1294	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik Łódź						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	radziecki	26921	2 m			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> 8 m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm <sup>2</sup> ) <u>tak</u> 1 m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -
Heliograf	Meopta	21006062	5 m			Śniegowaskaz stały -
						Śniegowaskaz przenośny -
						Przyrząd do wyznaczenia gęstości śniegu -
						Ewaporometr <u>tak</u> -

1) termometr suchy fy Termo-areometr. Nr. 56-1849 Nr. inw. 13860  
2) - zwilżony - 55-5749 9629

Poprawki termometru suchego nr. 56-1849:

-21.0	2.6	0.0
2.7	7.8	-0.7
7.9	13.7	-0.2
13.8	20.3	-0.3
20.4	25.6	-0.4
25.7	40.0	-0.3

Poprawki termometru zwilżonego nr. 55-5749:

-16.0	-10.6	-0.2
-10.5	0.0	-0.7
0.7	15.3	0.0
15.4	25.5	-0.7
25.6	33.7	0.0
33.8	40.0	-0.7

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok Kórnik, Parkowa  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan. Czesław Kaczmarek Kórnik, Średzka

Wykaz zestawit (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.

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

8				9				10				11			12	13			Dzień		
Wilgotność względna hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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 widze- nia (w km wg skali międzynarodowej)					
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędko- ści	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III			
				W 3	WNW 1	C -	1.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	9.7										0.2
				SE 1	E 2	ESE 3	2.0	10 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	8.0							6.1			2
				ESE 4	ESE 3	ESE porryw. 5	4.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	1 <sup>1</sup>	7.0										3
				E porryw. 6	ESE porryw. 4	ESE 2	4.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10.0										4
				NE 1	N 5	C -	2.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10.0										5
				N 4	NNW 5	NNW 4	4.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0										6
				N 3	N 4	C -	2.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9.0							0.1			7
				NW 1	NW 1	SSW 1	1.0	4 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	0	4.0							2.4			8
				SW 1	SW 1	SW 1	1.0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	7.0							5.1			9
				C -	SE 2	C -	0.7	9 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	7 <sup>2</sup>	8.0							0.3			10
				X 24	X 28	X 16	22.6	84	91	73	82.7				X			14.2		X	suma dek.
				NNE 5	NE porryw. 7	N 1	4.3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	9.0							3.9			11
				NW 1	N 2	N 1	1.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0										12
				WNW 2	SE 1	C -	1.0	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4.3							6.3			13
				SW 5	SE 5	SE 4	4.7	0	1 <sup>0</sup>	0	0.3							12.3			14
				ESE 2	ESE 4	SE 2	2.7	0	0	10 <sup>2</sup>	3.3							12.0			15
				ENE 2	NE 3	NW porryw. 5	3.3	10 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9.0										16
				NNW porryw. 7	NNW porryw. 7	WNW 1	5.0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0										17
				WNW 4	NNW 3	NW 2	3.0	5 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	6.0										18
				W 1	SW porryw. 6	SW porryw. 5	4.0	0	3 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	4.3										19
				W porryw. 7	NW porryw. 7	W 3	5.7	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7							0.1			20
				X 36	X 45	X 24	35.0	57	60	81	65.9				X			34.6		X	suma dek.
				W 3	W 3	W porryw. 7	4.3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							0.7			21
				W 3	WNW 1	N 5	3.0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8.3							0.5			22
				NNW 3	NNE 3	C -	2.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	6 <sup>1</sup>	8.7							0.5			23
				NE 5	NNE 2	C -	2.3	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0	2.7							7.9			24
				SE 3	ESE 3	SE 2	2.7	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1.3							9.6			25
				SW 3	SSW 3	S 3	3.0	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8.0							4.6			26
				SSW porryw. 7	SW porryw. 10	SW porryw. 7	8.0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9.0							0.1			27
				WSW 5	WSW porryw. 7	SW 5	5.7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8.3							0.2			28
				WNW 3	NW 5	W 1	3.0	1 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7.0							4.8			29
				C -	NW 2	WSW 2	1.3	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7.7							4.6			30
																					31
				X 35	X 39	X 32	35.3	73	78	62	71.0							33.5			suma dek.
				X 95	X 112	X 72	92.9	214	229	216	219.6				X			82.3		X	suma mies.
				3.2	3.7	2.4	3.1	7.1	7.6	7.2	7.3							7.7			średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.5	3.0	2.5	3.0	0.5	4.0	7.0	4.5	2	30
II	5.5	3.0	3.0	5.0	0.5	4.0	2.5	6.5	-	30
III	3.5	-	1.5	4.5	1.5	5.0	4.0	3.0	7	30
Suma	12.5	6.0	7.0	12.5	2.5	13.0	13.5	14.0	9	90
Suma prędkości	44.5	22.0	24.0	35.0	8.5	56.5	44.0	44.5	-	279
średnia prędkość	3.6	3.7	3.4	2.8	3.4	4.3	3.3	3.2	-	3.1

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, Z, S) 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].



