

Symbol stacji

Rok 19 60

Miesiąc IV

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

Powiat ŚREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugi

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

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

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

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 82,13 \text{ m}$  78,10 m

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu <sup>letniego</sup> urzędowego): I - 7 h 12 m; II - 13 h 12 m; III - 21 h 12 m od 3. IV.  
<sup>zimowego</sup> 6 h 12 m do 2. IV.

## 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:

*Do 2. IV. 60 r. obserwacje w czasie urzęd. zimowego  
 od 3. IV. 60 r. (z terminem) obserwacje w czasie urzęd. letniego*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>Pomoc Kkolna</i>	<i>3482</i>	<i>578</i>	<i>3.1.57</i>	-	<i>Poprawka stała 0,3 mb</i>
Termometr suchy Nr. 95708	<i>Terumo-arcowets</i>	<i>6949</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.57</i>	<i>995</i>	<i>-10.6 24.9 0.0</i>
Termometr zwilżony	- u -	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>-20.0 0.0 -0.1</i> <i>zmian batystu dokonano dn. 4.19.</i>
Termometr-maximum	- u -	<i>56-7687</i>	"	<i>24.10.56</i>	<i>12997</i>	<i>-6.2 5.0 0.0</i> <i>5.7 15.0 -0.7</i> <i>15.1 40.0 0.0</i>
Termometr-minimum	- u -	<i>97809</i>	"	<i>3.7.48</i>	<i>2022</i>	<i>-7.1 -2.4 -0.7; 27.7.8 -0.7</i> <i>-2.3 2.6 0.0; 7.9 13.7 -0.2</i>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	- u -	<i>95946</i>	<i>5 cm</i>	<i>7.2.48</i>	<i>1294</i>	<i>-14.8 -5.2 0.2; 1.8 5.8 0.2</i> <i>-5.7 1.7 0.3; 5.9 30.0 0.7</i>
Higrometr włosowy	-					
Psychrometr-Assmanna	-					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona	-					
Zegar - <i>Kundik</i>	<i>Lódz</i>					porównań zegara dokonano _____
Barograf	-					PRZYRZĄD
Termograf	<i>Radiacki</i>	<i>26921</i>	<i>2 m</i>			Wiatromierz Wilda
Higrograf	-					Nefoskop Bessona
Pluviograf	-					Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200 cm<sup>2</sup></u> )
Anemograf	-					Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	<i>Neopta</i>	<i>21006062</i>	<i>5 m</i>			Śniegowaskaz stały
						Śniegowaskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Evaporometr

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Bratoboda, Kórnik  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan. C. Karłowicz, Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) C. Karłowicz  
 Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_  
 Data wystania 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 należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleśńców 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna gigrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustalone (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	
				NE 2	ESE 5	E 2	3.0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0	3.3								
				SE 5p	SE 5p	SE 5p	5.0	1 <sup>0</sup>	0	0	0.0							2	
				ESE 1	ENE 5p	ENE 3	3.0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0	0.3							3	
				NNE 1	NNE 7p	NE 8p	5.3	2 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1.3							4	
				NNW 3	N 2	C 0	1.7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9.3							5	
				NNE 3	E 3	E 3	3.0	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	5.7							6	
				E 1	ESE 1	SE 2	1.3	9 <sup>0</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7							7	
				ESE 4	SE 7p	SE 12p	7.7	9 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7							8	
				ESE 2	ESE 3	ESE 1	2.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							9	
				E 3	ESE 3	SSW 1	2.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10.0							10	
				X 25	X 41	X 37	34.3	68	61	49	59.3			X				suma dek.	
				S 5p	S 5p	S 1	3.7	10 <sup>2</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	6.3							11	
				SW 2	SW 5p	SW 1	2.7	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	7.0							12	
				S 3	SW 7p	SW 3	4.3	1 <sup>0</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2.7							13	
				SW 3	SW 3	SW 2	2.7	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.3							14	
				W 3	SW 7p	SW 2	4.0	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5.3							15	
				SW 3	W 3	W 2	2.7	0	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4.7							16	
				NE 3	NE 9p	NE 6p	6.0	0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	6.3							17	
				NE 3	NE 9p	NE 5p	5.7	10 <sup>1</sup>	0	5 <sup>1</sup>	5.0							18	
				E 3	E 12p	E 4	6.3	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	1.0							19	
				E 2	ESE 3	E 1	2.0	0	5 <sup>1</sup>	0	1.0							20	
				X 30	X 63	X 27	40.1	45	55	46	48.6			X				suma dek.	
				ESE 2	W 2	N 6p	3.3	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	2.0							21	
				WNW 5p	W 4p	W 4	4.3	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7							22	
				WNW 7p	WNW 9p	WNW 3	6.3	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	5.0							23	
				W 12p	NW 12p	C -	8.0	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8.3							24	
				NW 5p	WNW 7p	W 1	4.3	6 <sup>1</sup>	9 <sup>2</sup>	1 <sup>1</sup>	5.3							25	
				SW 3	SW 2	C -	1.7	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7							26	
				C -	SW 3	NE 4	2.3	10 <sup>2</sup>	7 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8.7							27	
				SW 2	SSE 3	NW 1	2.0	9 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5.7							28	
				N 3	NNE > 20	N 12p	11.7	3 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	7.7							29	
				N 3	NW 3	N 3	3.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							30	
																		31	
				X 42	X 65	X 34	46.9	75	82	59	72.1							suma dek.	
				X 97	X 169	X 98	121.2	188	198	154	180.0			X				suma mies.	
				3.2	5.6	3.3	4.0	6.3	6.6	5.1	6.0			X				średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.5	4.0	6.0	3.0	2.0	5.0	3.0	2.5	1	30
II	2.0	3.5	5.0	5.0	1.5	6.0	4.0	3.0	-	30
III	3.0	4.5	5.0	3.5	1.5	4.5	3.5	1.5	3	30
Suma	8.5	12.0	16.0	11.5	5.0	15.5	10.5	7.0	4	90
Suma prędkości	46.0	68.5	50.5	50.0	16.0	48.5	46.5	38.0	-	364
Średnia prędkość	5.3	5.7	3.2	4.3	3.2	3.1	4.4	5.4	-	4.0

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 przecięła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].



