

Symbol stacji
Rok 19 <u>53</u>
Miesiąc <u>III</u>

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: Kórnik

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

Powiat: Gren

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

Dorzecze: Warty drugi

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 78,5\text{ m}$

Rząd stacji: drugi

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

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

## DANE O PRYZRZĄDACH 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:

PRYZRZĄD	Wyt. órnka	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego spr. wzd.	Nr ś. iad. spr. wzd.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>PZO</u>	<u>35477</u>	<u>1 m</u>	<u>9.12.46</u>		<u>Ogólna poprawka stała 0.3 mb.</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2 m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1222</u>	
Termometr zwilżony	<u>"</u>	<u>96264</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1246</u>	<u>zmian batystu dokonano dn. 6 i 23</u>
Termometr-maximum	<u>"</u>	<u>90591</u>	<u>-</u>	<u>2.5.48</u>	<u>691</u>	
Termometr-minimum	<u>"</u>	<u>97859</u>	<u>-</u>	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu		<u>101986</u>	<u>5 cm</u>	<u>5.9.49</u>	<u>3679</u>	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	<u>budzik</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf		
Higrograf		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf		
Przyrząd do wyznaczenia częstości śniegu		
Evaporometr		

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres): Dr. St. Białobok  
Kórnik, Zamkowa 9

Wykaz zestawit (podpis): [Signature]

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Cz. Kaczmarek  
Kórnik, Zamkowa 9

Wykaz sprawdził (podpis): \_\_\_\_\_

Data wystania do P. I. H. M.: \_\_\_\_\_

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. \_\_\_\_\_ 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 (Wrocław, ul. Orlątów 6).







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	
				C 0	N 1	C 0	0.3	8	7	0	5.0								
				SW 1	SW 4	SW 1	2.0	4 <sup>2</sup> 4	0	5°	3.0							2	
				WSW 4	WNW 6	WNW 1	3.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	0	6.7							3	
				W 3	W 5	NW 5	4.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.3							4	
				N 1	E 1	W 1	1.0	10 <sup>2</sup>	0	1°	3.7							5	
				W 2	WNW 8	W 5	5.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							6	
				W 7	W 4	W 6	5.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							7	
				N 5	N 6	C 0	3.7	9	9	2	6.7							8	
				C 0	WSW 2	N 5	2.3	3°	9°	6°	6.0							9	
				N 3	N 8	N 7	6.0	5°	10 <sup>2</sup>	2°	5.7							10	
				X 26	X 45	X 31	34.0	77	75	46	66.1				X			suma dek.	
				W 1	N 1	C 0	0.7	10 <sup>2</sup>	6°	9°	7.7							11	
				N 3	N 6	E 1	3.3	10 <sup>2</sup>	8°	2°	6.7							12	
				S 2	WSW 3	NE 4	3.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0							13	
				C 0	SSW 2	SW 1	1.0	10 <sup>2</sup>	4°	0	4.7							14	
				SW 1	C 0	C 0	0.3	10 <sup>2</sup>	1°	0	1.3							15	
				E 3	ESE 1	C 0	1.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	0	6.7							16	
				ESE 1	SE 2	SE 3	2.0	10 <sup>2</sup>	1	2	2.0							17	
				SE 2	SE 3	C 0	1.7	10 <sup>2</sup>	0	0	1.0							18	
				E 1	E 3	E 1	1.7	10 <sup>2</sup>	0	2	2.3							19	
				E 1	ESE 3	E 2	2.0	10 <sup>2</sup>	0	0	1.3							20	
				X 15	X 24	X 12	17.0	66	40	25	43.7				X			suma dek.	
				ESE 1	ESE 1	C 0	0.7	10 <sup>2</sup>	0	0	1.3							21	
				C 0	NE 1	C 0	0.3	10 <sup>2</sup>	0	0	0.7							22	
				ESE 1	NNW 2	NW 1	1.3	10 <sup>2</sup>	0	0	1.0							23	
				SW 2	W 6	WSW 3	3.7	10 <sup>2</sup>	0	0	0.0							24	
				W 3	W 8	WNW 1	4.0	10 <sup>2</sup>	0	9°	6.3							25	
				SW 2	WSW 3	C 0	1.7	10 <sup>2</sup>	0	0	0.0							26	
				NW 1	NW 6	NW 1	2.7	7°	5	0	4.0							27	
				W 1	W 2	C 0	1.0	10 <sup>2</sup>	9°	9°	6.0							28	
				W 3	W 5	W 3	3.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10.0							29	
				SW 3	SW 8	SW 6	5.7	9°	10 <sup>1</sup>	4°	7.7							30	
				W 10	W 6	SW 1	5.7	9°	5°	0	4.7							31	
				X 27	X 48	X 16	30.5	54	48	23	41.7				X			suma dek.	
				X 68	X 117	X 59	81.5	197	163	94	151.5				X			suma mies.	
				2.2	3.8	1.9	2.6	6.4	5.3	3.0	4.9				X			średni mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	4.0	-	4.5	2.5	1.0	5.5	8.5	1.0	4	31
II	5.5	1.0	3.5	3.5	0.5	4.0	9.5	2.5	1	31
III	2.0	1.0	3.0	1.0	-	4.5	5.5	4.0	10	31
Suma	11.5	2.0	11.0	7.0	1.5	14.0	23.5	7.5	15	93
Suma prędkości	44.0	5.0	17.0	14.0	3.0	38.5	96.5	23.0	-	247.0
średnia prędkość	4.0	2.5	1.6	2.0	2.0	2.8	4.1	3.1	-	2.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), <math>\zeta</math>) i należenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przecięła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].



