

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Rok  
19 53

W miesiąc  
IX

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Łowicki

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 168,5 m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 82,13 m$

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 zasadnych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytłornia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	9.12.46		Poprawka stała 0.3 mm
Termometr suchy	Termo areometr	96224	2m	26.1.48	7222	
Termometr zwilżony	-	96264	-	-	1246	zmian batystu dokonano dn. 18.
Termometr-maximum	-	90591	-	2.5.47	691	
Termometr-minimum	-	97859	-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-	101986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<u>W. Lamaprecht</u>		<u>2m</u>			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>8m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm <sup>2</sup> ) <u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf						Marka do mierzenia opadów -
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21.006062</u>	<u>5m</u>			Śniegowaskaz stały -
						Śniegowaskaz przenośny -
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu -
						Evaporometr <u>Pick'a</u> <u>tak</u> <u>2m</u>

Uwagi obserwatora:

Barograf

Termograf

Higrograf

Pluwiograf

Anemograf

Heliograf

Wiatromierz Wilda tak 8m

Nefoskop Bessona -

Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm<sup>2</sup>) tak 1m

Marka do mierzenia opadów -

Śniegowaskaz stały -

Śniegowaskaz przenośny -

Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu -

Evaporometr Pick'a tak 2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr Stefan Białobok  
Kórnik Sredzka 15

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek  
Kórnik Zamkowa 9

Wykaz zestawił (podpis) Alacemarch

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 \_\_\_\_\_

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Czerwów 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 (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustaloneznie (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
				W 4	W 4	C 0	2.7	10 <sup>1</sup>	6 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	0	5.3					9.7		
				S 3	SSW 3	C 0	2.0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	0 <sup>0</sup>	0	0.3				19.1			2
				S 4	W 5	WSW 1	3.3	0 <sup>2</sup>	2 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4.3			7.3			3
				S 3	W 4	W 3	3.3	9	10	9 <sup>1</sup>	9.3					4.6			4
				W 5	NW 5	N 2	4.0	0 <sup>2</sup>	9 <sup>0</sup>	10	0	6.3				9.8			5
				NW 2	N 4	N 1	2.3	0 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	0	4 <sup>0</sup>	0	1.7			11.8			6
				NW 1	W 1	W 1	1.0	0 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0.7			11.2			7
				WSW 3	W 8	W 2	4.3	0 <sup>2</sup>	0	0	0	0	0.0			19.1			8
				W 3	W 6	W 6	5.0	0	8 <sup>0</sup>	0	9 <sup>0</sup>	5 <sup>1</sup>	7.3			7.6			9
				SW 4	SW 4	SW 3	3.7	10 <sup>2</sup>	0	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7.3				2.5			10
				X 32	X 44	X 19	31.6	50	60	18	42.5				X	88.7		X 42	suma dek.
				WNW 4	W 4	S 1	3.0	9 <sup>1</sup>	9 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	9.0					5.6			11
				SSW 2	N 4	NW 5	3.7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0					2.5			12
				WNW 5	NW 4	NW 3	4.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	9.7					1.1			13
				N 4	NW 4	NE 1	3.0	0 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	0	4.3			9.3			14
				C 0	NE 5	E 2	2.3	0 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	0	0	0	0.3			11.6			15
				ESE 2	ESE 4	ESE 3	3.0	0 <sup>2</sup>	0	0	0	0.0				12.0			16
				ESE 1	SE 4	E 2	2.3	0 <sup>2</sup>	0	0	5 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	4.7			10.6			17
				C 0	ESE 2	SE 3	1.7	0 <sup>2</sup>	8 <sup>0</sup>	9 <sup>0</sup>	5 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	9.0			5.2			18
				C 0	SE 1	C 0	0.3	0 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	0	5 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	5.7			6.9		19
				C 0	NW 1	SW 1	0.7	0 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9.7				10			20
				X 18	X 33	X 21	24.0	65	63	59	62.4				X	65.8		X 20	suma dek.
				SW 2	W 2	SE 1	1.7	6 <sup>0</sup>	7 <sup>0</sup>	2 <sup>2</sup>	7 <sup>0</sup>	6.7				9.1			21
				S 2	W 3	S 1	2.0	0 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	6.0				5.8			22
				SSW 3	SW 4	SE 1	2.7	0 <sup>2</sup>	0	0	1	2 <sup>2</sup>	2 <sup>0</sup>	1.0			11.0		23
				S 4	W 1	C 0	0.7	0 <sup>2</sup>	3 <sup>0</sup>	0	5 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	6.0			5.6			24
				C 0	SSW 3	C 0	1.0	0 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>2</sup>	9 <sup>0</sup>	9.7			1.8			25
				SW 1	SW 3	S 1	1.7	0 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	0	1 <sup>0</sup>	2 <sup>2</sup>	3 <sup>0</sup>	1.7			9.5		26
				SE 1	S 2	C 0	1.0	0 <sup>2</sup>	0	0	0	2 <sup>2</sup>	0	0.0			10.2		27
				E 3	SE 5	SE 4	4.0	0 <sup>2</sup>	1 <sup>0</sup>	0	8 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	3.3			9.8			28
				WNW 6	WNW 4	W 1	3.7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8 <sup>0</sup>	9.3				0.6			29
				C 0	SW 3	C 0	1.0	0 <sup>2</sup>	9 <sup>0</sup>	0	2 <sup>0</sup>	2 <sup>2</sup>	0	3.7			8.3		30
				X 19	X 30	X 9	19.5	50	51	41	47.4				X	71.7		X 20	suma dek.
				X 69	X 107	X 49	75.1	165	174	118	152.3				X	226.2		X 20	suma mies.
				23	3.6	1.6	2.5	5.5	5.8	3.9	5.1				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	-	2.0	2.0	6.0	4.5	4.5	4.0	6	30
II	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	5.0	10.5	4.5	-	30
III	2.0	1.0	2.5	4.5	3.0	2.5	5.5	2.0	7	30
Suma	5.0	2.0	5.5	10.5	11.0	12.0	20.5	10.5	13	90
Suma prędkości	15.0	6.0	13.0	26.0	23.5	39.5	72.0	37.0	-	225.0
średnia prędkość	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	2.7	3.4	3.5	-	2.5

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, K, 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].

(R)<sup>0</sup> 12<sup>30</sup> z W → E 3.IX.  
10.IX (R)<sup>0</sup> z SW → NE

35

