

*odpis*

Symbol stacji

Rok  
19 **50**

Miesiąc  
**grudzień**

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Grem

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 59 m; II - 12 h 59 m; III - 20 h 59 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:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	0.8m	9.12.46		ogólna poprawka stała 0.3 mb.
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2m	26.1.48	1222	-18.0 -9.1 0.1 0.1 30.1 -0.1 -9.0 0.0 0.0
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	-18.0 -12.0 0.1 0.0 40.0 0.0 -11.9 0.1 0.1 zmiana batystu dokonano dn. 11. VII.
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	691	-13.0 -4.2 -0.2 10.7 17.4 -0.2 -4.1 10.6 -0.3
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-16.8 -12.1 -0.3 -2.3 2.6 0.0 -12.0 -7.2 -0.2 2.7 7.8 -0.1 -7.1 -2.4 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	0.05	5.2.49	3679	-13.0 -14.2 -0.2 -4.6 5.1 0.0 -14.1 -4.7 -0.1 5.2 15.1 -0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						z zegarem st. kolej Piotrowo porównał zegara dokonano <i>codziennie</i>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	Wilhelm Lamprecht		2m			Wiatromierz Wilda <i>tak</i> 8 m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm <sup>2</sup> ) <i>tak</i> 1 m
Anemograf						Marka do mierzenia opadów "
Heliograf	Meopta		5m			Śniegowaskaz stały "
						Śniegowaskaz przenośny "
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr <i>tak</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok  
Kornik Instytut Badania Drzew i Lasu

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)  
Czesław Kaczmarek, Kornik Instytut  
Badania Drzew i Lasu

Wykaz zestawił (podpis) Czesław Kaczmarek

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 Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Olszewów 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)			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
				SW 4	SW 8	SSW 10	7.3	10	9	10	9.7				0.0				
				SW 9	SW 4	SW 2	5.0	10	10	0	6.7				0.0				2
				WNW 1	SSW 6	NNW 3	3.3	10	10	10	10.0				0.0				3
				S 3	SSW 3	SSW 2	2.7	10	6	0	5.3				0.6				4
				C 0	S 1	S 1	0.7	8	0	0	2.7				1.2				5
				SW 9	SW 6	SW 7	7.3	1	10	0	3.7				0.0				6
				S 2	SE 1	SE 2	1.7	0	1	0	0.3				5.3				7
				E 3	E 7	NNE 3	4.3	10	10	10	10.0				0.0				8
				E 2	C 0	C 0	0.7	10	10	10	10.0				0.0				9
				C 0	NNE 1	C 0	0.3	10	10	10	10.0				0.0				10
				X 33	X 37	X 30	33.3	79	76	50	68.4		X		7.1		X		suma dek.
				E 1	SE 3	SSW 1	1.7	10	10	0	6.7				0.8				11
				S 2	SSE 1	C 0	1.0	1	5	9	5.0				0.0				12
				ESE 1	S 2	S 1	1.3	10	10	10	10.0				0.0				13
				SE 2	SE 2	SE 3	2.3	10	9	9	9.3				1.7				14
				C 0	C 0	SE 3	1.0	1	9	10	6.7				2.8				15
				SE 2	WSW 3	SW 1	2.0	10	10	10	10.0				0.0				16
				W 1	SSW 1	C 0	0.7	10	10	0	6.7				0.0				17
				ENE 1	ENE 1	C 0	0.7	9	9	0	6.0				0.0				18
				NE 2	NNW 8	ENE 2	4.0	10	10	10	10.0				0.0				19
				E 8	E 7	E 6	7.0	10	10	10	10.0				0.0				20
				X 20	X 28	X 17	21.7	81	92	68	80.4		X		5.3		X		suma dek.
				W 2	W 3	W 3	2.7	10	10	10	10.0				0.0				21
				W 4	E 3	E 4	3.7	10	10	10	10.0				0.0				22
				SE 5	ES 2	ES 1	2.7	10	10	10	10.0				0.0				23
				SE 1	S 1	C 0	0.7	10	10	10	10.0				0.0				24
				N 1	N 2	NW 1	1.3	10	10	10	10.0				0.0				25
				N 7	NW 8	NE 2	5.7	10	10	10	10.0				0.0				26
				EN 8	EN 9	EN 6	7.7	10	10	0	6.7				0.0				27
				E 1	ENE 1	E 2	1.3	0	0	0	0.0				5.2				28
				NE 2	W 2	WSW 2	2.0	6	10	10	8.7				0.0				29
				SSW 3	SSW 2	SSE 1	2.0	10	10	0	6.7				0.0				30
				SSW 1	SSE 1	SSW 1	1.0	7	3	0	3.3				0.0				31
				X 35	X 34	X 23	30.8	93	93	70	85.4				5.2				suma dek.
				X 88	X 99	X 70	85.8	253	261	188	234.2		X		17.6		X		suma mies.
				2.8	3.2	2.3	2.8	8.2	8.4	6.1	7.6				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.0	3.5	6.0	3.5	5.0	4.0	3.5	0.5	3	31
II	1.5	2.5	4.0	5.0	6.0	5.5	3.0	1.5	2	37
III	1.0	3.0	3.5	4.5	4.5	5.5	1.5	1.5	6	31
Suma	4.5	9.0	13.5	13.0	15.5	15.0	8.0	3.5	11	93
Suma prędkości	13.5	33.5	47.0	24.0	34.5	67.5	22.0	15.0	-	257
średnia prędkość	3.0	3.7	3.5	1.8	2.2	4.5	2.8	3.3	-	2.8

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].

