

Odpis

Symbol stacji

Rok 19 **50**

Miesiąc **lipiec**

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Łowicz

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 - 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	Wytłótnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	0,8 m	9.12.1948		ogólna poprawka stała 0,3 mm
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2 m	26.1.1948	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. 10 i 21
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.1947	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.1948	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5 cm	5.9.1949	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarcowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						codziennie z zeg. st. kolej. Białobok porównań zegara dokonano _____
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	Wilhelm Lamprecht		2 m			Wiatromierz Wilda tak 8 m
Higrograf						Nefoskop Bessona nie
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²) tak 1 m
Anemograf						Marka do mierzenia opadów tak
Heliograf	Meopta	21.00602	5 m			Śniegowkaz stały - - -
						Śniegowkaz przenośny - - -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu nie
						Evaporometr Pich'a tak 2 m.

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

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

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 _____

Józefa Federanow 29. IX. 1950 r.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adres m. Pocztyowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Obojczyków 6).

Main meteorological data table with 33 columns and 33 rows. Columns 1-4: Air pressure, temperature, and humidity. Columns 5-7: Wind, relative humidity, and vapor deficit. Includes daily data and summary rows for the month.

Sumy i średnie pentadów (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.)

Summary table for the month. Left side: 'Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe' (monthly averages, max/min, and amplitude). Right side: 'Sumy i średnie pentadów' (pentad sums and averages). Rows include pressure, temperature, wind, humidity, cloud cover, sunshine, and precipitation.

Stacja

Kornik

Miesiąc

Lipiec

1950 r.

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
				NW	1	NNW	2	C	0	1.0	9'	4°	8'	7.0					
				C	0	WSW	3	NE	3	2.0	4	3	9	5.3					2
				E	3	NE	2	ENE	1	2.0	0	0	10	3.3					3
				SSE	1	N	5	NE	2	2.7	10	9	4	7.7					4
				E	3	ESE	5	E	3	3.7	10	10	10	10.0					5
				SW	3	W	5	SW	1	3.0	0	9	1	3.3					6
				WNW	2	W	1	NE	1	1.3	10	9	9	9.3					7
				NE	3	NW	2	C	0	1.7	9	5	6	6.7					8
				S	1	W	3	SW	1	1.7	1	6	0	2.3					9
				SSE	1	SW	4	W	5	3.3	0	1	10	3.7					10
				X	18	X	32	X	17	22.4	53	56	67	58.6		X		X	suma dek.
				N.W	4	W	1	C	0	1.7	10	9	10	9.7					11
				SW	5	NW	6	W	6	5.7	10	7	8	8.3					12
				W	5	WNW	5	C	0	3.3	10	10	2	7.3					13
				NE	1	NE	1	E	1	1.0	10	9	1	6.7					14
				E	1	SE	4	E	1	2.0	9	3	10	7.3					15
				NW	2	SSW	3	SE	1	2.0	10	9	1	6.7					16
				SE	3	5	4	NNW	1	2.7	2	1	10	4.3					17
				S	1	WNW	5	NW	1	2.3	9	9	10	9.3					18
				SW	4	SW	5	NW	1	3.3	10	9	9	9.3					19
				WSW	1	W	2	NNW	1	1.3	1	5	0	2.0					20
				X	27	X	36	X	13	25.3	81	71	61	70.9		X		X	suma dek.
				C	0	N	1	ESE	1	0.7	3	2	2	2.3					21
				SE	1	SE	4	C	0	1.7	9	9	10	9.3					22
				SE	1	SE	3	SSE	1	1.7	8	7	10	8.3					23
				SW	3	WSW	7	SW	3	4.3	3	10	9	7.3					24
				W	9	W	7	WSW	1	5.7	10	6	0	5.3					25
				S	1	NW	2	C	0	1.0	10	4	1	5.0					26
				SE	1	NNE	2	NW	2	1.7	6	10	10	8.7					27
				SW	2	W	5	C	0	2.3	0	2	3	1.7					28
				C	0	WNW	1	C	0	0.3	2	10	2	4.7					29
				WSW	6	W	6	W	1	4.3	4	9	4	5.7					30
				W	2	W	3	C	0	1.7	10	8	6	8.0					31
				X	26	X	41	X	9	25.4	65	77	57	66.3		X		X	suma dek.
				X	71	X	109	X	39	73.1	199	204	185	195.8		X		X	suma mies.
					2.3		3.5		1.3	2.4	6.4	6.6	6.0	6.3		X		X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	2.0	3.0	5.0	4.0	6.0	4.5	3.5	3	31
II	3.0	2.5	0.5	3.5	1.5	3.5	11.5	5.0	-	31
III	1.0	3.5	4.0	2.0	0.5	3.5	3.5	4.0	9	31
Suma	4.0	8.0	7.5	10.5	6.0	13.0	19.5	12.5	12	93
Suma prędkości	9.0	14.5	15.5	22.5	10.0	44.5	76.5	29.5	-	219.0
średnia prędkość	2.2	1.8	2.1	2.1	1.7	3.2	3.9	2.4	-	2.4

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, R, S) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągnęła najbliższą miejscowość obserwacji; uwagi dodatkowe].

