

*opis*

Symbol stacji

Rok  
19 *50*

Miesiąc  
*Sierpień*

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Wrem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 168.5\text{ m}$

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 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 sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>PZO</i>	35477	<i>1m</i>	9.12.1946		Ogólna poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	<i>Termo-anemometr</i>	96224	2m	26.1.1948	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. <i>14 i 28</i>
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.1947	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	7.12.1948	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5cm	5.9.1949	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						codziennie z zegarem st. kolej. porównań zegara dokonano <i>Pieracków</i>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <i>Wilhelm Lamprecht</i>	tak	8 m
Higrograf <i>nie stała działa J. Richard</i>	nie	-
Pluwiograf	tak	1 m
Anemograf	tak	-
Heliograf <i>Meopta</i>	tak	-
	tak	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
Evaporometr <i>Pich'a</i>	tak	2 m.

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

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

Wykaz zestawił (podpis) Czacki Marek

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 Henryka Grylotoma, 26.X. 1950 r.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem: Państwowe Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 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)			Ustosunkowanie (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	SEE	3	C	0	1.0	9	10	10	9.7					
				S	1	ESE	1	NE	2	1.3	1	9	10	6.7					2
				W	5	WNW	5	C	0	3.3	10	9	9	9.3					3
				WSW	3	W	3	C	0	2.0	10	9	10	9.7					4
				N	5	N	5	N	6	5.3	8	9	0	5.7					5
				N	5	NNW	5	NNW	3	4.3	2	3	0	1.7					6
				NNW	5	N	3	NNW	1	3.0	10	10	10	10.0					7
				N	1	W	3	C	0	1.3	9	9	9	9.0					8
				NE	2	NNE	2	E	1	1.7	10	9	0	6.3					9
				E	1	E	5	E	3	3.0	0	7	0	2.3					10
				X	28	X	35	X	16	26.2	69	84	58	70.4		X		X	suma dek.
				ESE	3	ESE	5	C	0	2.7	0	0	0	0.0					11
				SW	1	WNW	1	C	0	0.7	1	1	9	3.7					12
				NNE	1	N	2	C	0	1.0	0	3	10	4.3					13
				C	0	W	2	NW	1	1.0	10	3	9	7.0					14
				NNW	2	NE	2	C	0	1.3	9	8	2	6.3					15
				SE	2	SSE	1	SE	3	2.0	0	4	2	2.0					16
				SE	1	N	1	C	0	0.7	8	7	1	5.3					17
				SE	2	WSW	5	C	0	2.3	9	10	0	6.3					18
				C	0	C	0	C	0	0.0	10	2	1	4.3					19
				C	0	SW	1	C	0	0.3	2	7	0	3.0					20
				X	12	X	20	X	4	12.0	49	45	34	42.5		X		X	suma dek.
				SE	1	W	1	C	0	0.7	6	4	0	3.3					21
				SE	1	S	2	C	0	1.0	10	9	5	8.0					22
				C	0	C	0	C	0	0.0	7	0	0	2.3					23
				ESE	1	ES	3	E	5	3.0	8	8	9	8.3					24
				ES	1	SSW	2	ES	2	1.7	10	10	10	10.0					25
				ENE	3	ESE	3	E	5	3.7	8	10	1	6.3					26
				SSE	3	SSW	3	C	0	2.0	9	4	9	7.3					27
				ENE	1	E	3	W	1	1.7	2	9	0	3.7					28
				SE	2	W	8	SSW	12	7.3	10	9	1	6.7					29
				WSW	7	W	9	W	3	6.3	0	8	0	2.7					30
				WSW	2	WSW	1	C	0	1.0	6	9	0	5.0					31
				X	22	X	35	X	28	28.4	76	80	35	63.6		X		X	suma dek.
				X	62	X	90	X	48	66.6	194	209	127	176.5		X		X	suma mies.
				2.0	2.9	1.5	2.1	6.3	6.7	4.1	5.7				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	4.5	2.5	3.0	8.5	1.5	2.5	2.5	1.0	5	31
II	5.0	1.5	3.5	3.5	3.0	3.0	8.0	1.5	2	31
III	2.0	1.0	4.0	2.0	0.5	0.5	2.0	2.0	17	31
Suma	11.5	5.0	10.5	14.0	5.0	6.0	12.5	4.5	24	93
Suma prędkości	37.5	2.5	31.5	28.0	15.0	19.5	44.5	12.0	-	200
średnia prędkość	3.3	1.9	3.0	2.0	3.0	3.2	3.7	2.7	-	2.2

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), <) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przecięgała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

Dzień	Opad	14 Stan gruntu (w skali 0-9)			15		16		17		18				19				20			
		I	II	III	albo	grubość (cm)	Termometr	minimilny	na	powierzchni	Uwagi o rodzajach opadów [•, ♢, *, △, △, ▲, ♠, ♣, ⊔, √, ∇, ∞], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [R, (R), <] i innych zjawiskach atmosferycznych [+ , †, ‡, ⊕, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.				Evaporimetru Piche'a Parowanie (cm)				I*	II*	III*	Suma
1	•	0	0	0				7.5	0° a; (S)° p	21.3	3.5	9.3	9.5									
2	5.0	0	0	1				8.4	Δ° 7 <sup>00</sup> ; •° p; •° 21 <sup>00</sup> ; • n	10.2	12.5	16.5	6.8									
3	10.3	1	1	0				14.7	• n	17.0	18.3	21.7	6.1									
4	10.5	2	1	1				10.9	•° 7 <sup>00</sup> ; •° a; (R)° 13 <sup>00</sup> ; •° 21 <sup>00</sup>	23.1	2.2	5.3	4.3									
5	0.5	1	1	1				12.7	•° a	5.6	7.0	7.8	10.2									
6	•	1	0	0				10.4		9.4	12.9	20.9	13.2									
7	1.2	1	0	1				10.7	•° p	22.6	2.8	4.2	4.4									
8	•	1	0	0				12.8	Δ° 21 <sup>00</sup>	4.7	6.1	8.4	4.3									
9	•	1	1	0				13.4		9.0	10.9	14.6	6.2									
10	•	0	0	0				6.3	Δ° 7 <sup>00</sup>	15.2	18.5	24.5	10.7									
suma dek.	27.5		<del>X</del>					107.8			<del>X</del>		75.7									
11	•	0	0	0				7.5	Δ° 7 <sup>00</sup>	1.9	6.5	13.9	13.0									
12	•	0	0	0				8.5	Δ° 7 <sup>00</sup>	14.9	17.1	20.5	6.5									
13	0.8	0	0	1				6.9	Δ° 7 <sup>00</sup> ; •° p	21.7	3.6	7.6	7.4									
14	•	1	0	0				15.0		8.1	10.2	14.5	6.9									
15	•	0	0	0				12.0		15.0	16.8	20.6	6.4									
16	0.8	0	0	0				7.1	Δ° 7 <sup>00</sup> ; • n	21.7	4.5	10.2	10.3									
17	•	1	0	0				12.0	(R)° n	11.1	12.0	15.4	5.6									
18	3.6	0	0	1				13.5	•° p; • n	16.7	19.9	12	4.7									
19	•	1	0	0				11.1	Δ° 21 <sup>00</sup>	2.0	5.4	7.7	6.1									
20	•	0	0	0				6.5	Δ° 7 <sup>00</sup> ; Δ° 21 <sup>00</sup>	8.1	10.2	15.8	8.3									
suma dek.	5.2		<del>X</del>					100.1			<del>X</del>		75.2									
21	•	0	0	0				6.0	Δ° 7 <sup>00</sup> ; Δ° 21 <sup>00</sup>	16.4	20.2	6.0	9.7									
22	•	0	0	0				8.0	Δ° 7 <sup>00</sup> ; Δ° 21 <sup>00</sup>	6.5	10.7	17.2	11.5									
23	•	0	0	0				11.1	Δ° 7 <sup>00</sup>	12.0	3.5	9.0	11.4									
24	4.4	0	0	1				19.9		11.5	16.8	21.5	14.7									
25	5.0	1	1	2				20.4		6.5	7.1	8.6	2.7									
26	•	1	1	1				19.2	Δ° 21 <sup>00</sup>	9.2	10.1	3.0	4.2									
27	0.6	0	0	0				18.4	Δ° (R)° 7 <sup>00</sup> ; Δ° 21 <sup>00</sup> ; • n	3.9	5.7	9.2	5.8									
28	•	0	0	0				17.7	Δ° 7 <sup>00</sup> ; (R)° 13 <sup>00</sup> ; p; Δ° 21 <sup>00</sup>	9.7	12.8	14.5	4.9									
29	•	1	0	0				15.3	Δ° 7 <sup>00</sup>	14.6	16.5	20.1	7.2									
30	•	0	0	0				14.4	Δ° 7 <sup>00</sup>	21.8	5.3	10.8	11.8									
31	•	0	0	0				12.5	Δ° 21 <sup>00</sup>	12.4	14.6	18.2	6.2									
suma dek.	10.0		<del>X</del>					162.9		1.1x	18.6	<del>X</del>	90.1									
suma mies.	42.7		<del>X</del>					370.8					241.0									
średnia mies.	X		<del>X</del>					12.0														

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej)		z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej)		ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej)		z gradem albo deszczem lodowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		ze szronem		z gółodzią		z mgłą (odległość z widz. poniżej 1 km)		z oparami		z burzą		z błyskawicami		
minimum poniżej 0°	maximum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/s i powyżej	powyżej 15 m/s	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	• z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej)	• z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej)	* ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej)	Δ z krupami	▲ z gradem albo deszczem lodowym	* z deszczem i śniegiem	▷ z rosą	⊔ ze szronem	⊘ z gółodzią	≡ z mgłą (odległość z widz. poniżej 1 km)	∞ z oparami	⊕ z burzą	⊖ z błyskawicami											
-	-	-	15	11	7	2	-	1	-	2	7	11	-	-			-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	