

*Opis*

Symbol stacji
Rok 19 <i>51</i>
Miesiąc <i>październik</i>

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik  
 Powiat hem  
 Dorzecze Warty drugi  
 Rząd stacji \_\_\_\_\_

Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   
 Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ} 06'$   
 Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76,85$   
 Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 82,13$

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:

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleśńców 6).

PRZYRZĄD	Wytłórnia	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 mb.
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2m.	26.1.48.	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	-"-	1246	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	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 <i>budzik</i>						porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<i>Wilhelm Lamprecht</i>		2m			Wiatromierz Wilda <i>tak</i> 8m
Higrograf	<i>wiskodzony</i>					Nefoskop Bessona <i>nie</i>
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 100cm <sup>2</sup> ) <i>tak</i> 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów <i>"</i>
Heliograf	<i>Neopta</i>	21.006062	5m			Śniegowaskz stały <i>"</i>
						Śniegowaskz przenośny <i>"</i>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu <i>nie</i>
						Ewaporometr <i>Pich'a</i> <i>tak</i> 2m

*[Faint grid for daily observations]*

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok  
Kornik, Zakład Dendrologii i Pomologii  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kaczmarek Brestaw Kornik  
Zakład Dendrologii i Pomologii

Wykaz zestawił (podpis) [Signature]  
 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 \_\_\_\_\_



8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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	
				ESE 5	ENE 7	ENE 3	5.0	8	10	5	7.7					1.1	0	0	1
				ENE 1	ENE 5	C 0	2.0	4	1	0	1.7				8.8	0	0	2	
				N 1	NNE 5	C 0	2.0	4	5	0	3.0				7.6	0	0	3	
				C 0	N 1	C 0	0.3	0	1	0	0.3				9.9	0	0	4	
				N 1	NNE 3	NE 1	1.7	1	6	1	2.7				8.6	0	0	5	
				ENE 5	ENE 7	E 3	5.0	4	9	0	4.3				6.3	0	0	6	
				ENE 3	E 3	E 3	2.3	0	7	0	2.3				9.0	0	0	7	
				C 0	SE 4	C 0	1.3	2	8	1	3.7				4.7	0	0	8	
				C 0	SSE 1	C 0	0.3	9	0	0	3.0				9.0	0	0	9	
				C 0	WSW 1	C 0	0.3	0	1	0	0.3				9.0	0	0	10	
				X 16	X 37	X 10	2.9	32	48	7	29.0			X	74.0	X		suma dek.	
				C 0	SSW 2	C 0	0.7	5	0	1	2.0				9.0	0	0	11	
				ESE 1	ESE 3	ESE 3	2.3	0	0	0	0.0				9.5	0	0	12	
				E 3	ESE 3	ESE 3	3.0	10	0	0	3.1				8.1	0	0	13	
				E 5	E 5	ESE 3	4.3	0	0	0	0.0				9.6	0	0	14	
				ESE 5	E 4	E 3	4.0	0	0	0	0.0				9.6	0	0	15	
				E 3	ESE 5	ESE 3	3.7	0	0	0	0.0				9.4	0	0	16	
				ESE 3	S 3	C 0	2.0	0	0	0	0.0				9.3	0	0	17	
				SE 1	S 1	SE 0	0.7	7	7	0	4.7				3.6	0	0	18	
				C 0	ESE 3	SE 7	3.3	0	0	0	0.0				7.8	0	0	19	
				C 0	SSE 1	C 0	0.3	0	3	0	1.0				6.8	0	0	20	
				X 21	X 30	X 22	24.3	22	10	1	10.8			X	82.7	X		suma dek.	
				E 1	SE 3	C 0	1.3	1	1	10	4.0				8.1	0	0	21	
				C 0	SE 1	SE 1	0.7	9	1	0	3.3				5.3	0	0	22	
				SE 1	NE 1	NW 1	1.0	10	8	10	9.3				1.0	0	0	23	
				N 1	ENE 3	NE 3	2.3	10	9	10	9.7				0.4	0	0	24	
				E 4	C 0	ENE 3	2.3	10	7	10	9.0				1.8	0	0	25	
				E 2	E 3	C 0	1.7	10	2	0	4.0				5.1	0	0	26	
				C 0	S 3	C 0	1.0	0	1	0	0.3				7.8	0	0	27	
				C 0	S 4	C 0	1.3	0	0	0	0.0				3.4	0	0	28	
				S 1	ESE 6	C 0	2.3	0	0	0	0.0				7.5	0	0	29	
				C 0	SSE 3	C 0	1.0	0	0	0	0.0				7.5	0	0	30	
				C 0	SSE 5	C 0	1.7	2	8	0	3.3				3.4	0	0	31	
				X 10	X 32	X 8	16.6	52	37	40	42.9			X	51.3	X		suma dek.	
				X 47	X 99	X 40	61.8	106	95	48	82.7			X	208.0	X		suma mies.	
				1.5	3.2	1.3	2.0	3.4	3.1	1.5	2.7			X		X		średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.0	1.5	9.5	4.0	1.0	-	-	-	18	31
II	2.0	4.0	8.5	7.5	6.5	1.0	0.5	-	1	31
III	-	3.0	6.0	4.0	-	-	-	1.0	17	31
Suma	5.0	8.5	24.0	15.5	7.5	1.0	0.5	1.0	30	93
Suma prędkości	8.0	24.5	83.5	46.0	18.0	4.5	0.5	1.0	-	187.0
średnia prędkość	1.6	3.2	3.5	3.0	2.4	2.5	1.0	1.0	-	2.0

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	14			15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			albo	grubość (cm)	Termometr minimum na powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
I*		II*	III*	Suma												
1	.	0	0	0			4.7			12.6	13.3	6.0	4.4			
2	.	0	0	0			-3.2			7.0	9.2	12.5	5.7			
3	.	0	0	0			0.8			12.7	14.7	17.1	4.4			
4	.	0	0	0			-3.7	7 <sup>00</sup> ⊥ i ≡		17.1	19.0	20.7	4.0			
5	.	0	0	0			-2.9			21.1	22.9	3.5	4.8			
6	.	0	0	0			0.7			4.1	6.2	8.5	5.1			
7	.	0	0	0			-3.5			9.2	10.9	14.0	5.5			
8	.	0	0	0			-8.5	7 <sup>00</sup> ⊥°		14.7	16.8	19.5	5.2			
9	.	0	0	0			-7.4	7 <sup>00</sup> ⊥°		19.9	21.6 <sup>0.5</sup>	2.4	3.6		dwapomiar zdjęty po wielokrotnej obserwacji	
10	.	0	0	0			-8.0									
suma dek.		X				X	-31.0		X		X					
11	.	0	0	0			-5.9	7 <sup>00</sup> ⊥°								
12	.	0	0	0			-6.5	7 <sup>00</sup> ⊥								
13	.	0	0	0			1.5									
14	.	0	0	0			-6.6	7 <sup>00</sup> ⊥								
15	.	0	0	0			-4.2	7 <sup>00</sup> ⊥								
16	.	0	0	0			-4.2	7 <sup>00</sup> ⊥								
17	.	0	0	0			-6.2	7 <sup>00</sup> ⊥°								
18	.	0	0	0			-7.9	7 <sup>00</sup> ⊥								
19	.	0	0	0			-8.2	7 <sup>00</sup> ⊥								
20	.	0	0	0			-6.8	7 <sup>00</sup> ⊥								
suma dek.		X				X	-55.0		X		X					
21	.	0	0	0			-5.6	≡ 7 <sup>00</sup>								
22	.	0	0	0			2.5									
23	1.8	0	0	1			0.4	≡ 7 <sup>00</sup> ° p z przerwami.								
24	0.0	1	0	0			8.1	7 <sup>00</sup> ≡ 2 °								
25	.	0	0	0			3.5	7 <sup>00</sup> ≡ °								
26	.	0	0	0			-0.2									
27	.	0	0	0			-6.6	7 <sup>00</sup> ⊥								
28	.	0	0	0			-5.1									
29	.	0	0	0			-5.7									
30	.	0	0	0			-7.8	7 <sup>00</sup> ⊥°								
31	.	0	0	0			-7.6	7 <sup>00</sup> ⊥°								
suma dek.	1.8	X				X	-24.1		X		X					
suma mies.	1.8	X				X	110.1		X							
średnia mies.	X	X				X	-3.6		X							

\*) Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

minimum poniżej 0°	z temperaturą powietrza			z opadem			z pokrywą śnieżną	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 krupami	z gradem albo deszczem lodowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	ze szronem	z gołodzią	z mgłą (odległość (widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
	maximum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej		10° m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)													
49	-	-	-	1	1	-	-	-	-	14	3	1	-	-	-	-	-	1	15	-	5	-	-	-