

Odpis

Symbol stacji

Rok  
19 50

Miesiąc  
listopad

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Grzegorzewski

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 768,5 m$

Rząd stacji drugi

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu użyciowego): 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 zaszytach zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

Rozkład miotów nie obserwowany z powodu braku formułek.  
Proszę o odwołanie nadstawy 72 deszczomierza do motorowania spoczynku wst.  
Stacja nie posiada żadnego zapasowego deszczomierza, a więc podpisany obserwator wyprosił 2 sztuki na własny użytek wyprodukowany, wst. od 1.1.1951r. autorami spoczynku klinoidalny, gdzie wykonano na poproszenie.  
Deszczomierz samobieżny jmi 4 21/1950r. spoczynku dostanie deszczomierza nowego nam uruchomienia spoczynku i - przy obserwatorze 4 w tym sposobie motorowania spoczynku, 4 w tym celu powstać dwie kopie lub wadliwych w zapisach.

*[Signature]*

PRZYRZĄD	Wytwórca	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	0,8m	9.12.1948		Ogólna poprawka stała 0,3mm
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2m	26.1.1948	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. 15.12.48
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.1947	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.1948	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	0,05m	5.9.1949	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>Budzik</u>						z zegarem st. kolej. Pięćchno porównał zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf		
Higrograf <u>uszkodzony nie działa</u>		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf		
Wiatromierz Wilda	tak	8m
Nefoskop Bessona	nie	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm <sup>2</sup> )	tak	1m
Marka do mierzenia opadów	tak	-
Śniegowkaz stały	tak	-
Śniegowkaz przenośny	tak	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
Ewaporometr		

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok

Wykaz zestawił (podpis) [Signature]

Kornik Instytut Badania Drzew i Lasu

Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kacimarek Grzegorz Kornik Instytut

Data wystania do P. I. H. M. \_\_\_\_\_

Badania Drzew i Lasu

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 m.e. i ca następnego pod adres: m. P. I. H. M., ul. Cieszczyńska 10, Warszawa, ul. Cieszczyńska 10.







Stacja

Kirnik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

listopad

1950 r.

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
				W 3	WNW 1	WNW 1	1.7	10	10	10	10.0				0.0				
				NW 3	SE 7	SE 5	5.0	10	10	10	10.0				0.0				2
				SE 7	ESE 7	E 8	7.3	10	10	10	10.0				0.0				3
				E 7	E 9	E 12	9.3	10	10	10	10.0				0.0				4
				NE 3	ENE 4	E 2	3.0	10	10	10	10.0				0.0				5
				S 1	S 1	S 1	1.0	10	10	10	10.0				0.6				6
				ENE 5	S 5	ESE 6	5.3	10	7	10	9.0				0.9				7
				WSW 2	W 4	W 4	3.3	10	10	9	9.7				1.6				8
				WSW 3	WS 3	SW 6	4.0	10	10	10	10.0				0.0				9
				SW 2	SSW 2	SE 4	2.7	10	9	10	9.7				0.5				10
				X 36	X 43	X 49	42.6	100	96	99	98.4		X		3.6	X			suma dek.
				S 4	WSW 6	WSW 1	3.7	10	9	0	6.3				0.6				11
				W 4	ESE 5	ESE 10	6.3	10	5	10	8.3				0.4				12
				SW 6	SSW 9	SSW 4	6.3	10	9	10	9.7				0.9				13
				SW 6	WSW 7	C 0	4.3	0	8	0	2.7				3.1				14
				SSE 1	WNW 7	W 6	4.7	10	10	8	9.3				0.0				15
				WSW 5	WSW 3	WSW 1	3.0	10	9	0	6.3				0.1				16
				E 3	NNE 1	NNW 3	2.3	7	6	10	7.7				0.9				17
				SW 1	SWW 1	C 0	0.7	10	10	2	7.3				0.0				18
				ES 1	<del>SWW</del> 3	ESE 5	3.0	10	0	10	6.7				2.7				19
				ESE 5	E 8	ESE 6	6.3	10	10	10	10.0				0.0				20
				X 36	X 50	X 36	40.6	87	76	60	74.3		X		8.0	X			suma dek.
				ESE 7	ESE 5	S 1	4.3	10	10	8	9.3				0.0				21
				SE 2	SE 2	SE 3	2.3	1	1	9	3.7				2.5				22
				SE 3	SW 7	S 2	4.0	10	10	4	8.0				0.0				23
				C 0	SSW 3	SSE 1	1.3	1	5	10	5.3				1.2				24
				SE 1	SE 1	C 0	0.7	10	8	10	9.3				0.3				25
				NNW 3	WNW 3	W 3	3.0	10	10	10	10.0				0.0				26
				W 5	WSW 8	W 5	6.0	10	10	10	10.0				0.0				27
				S 1	SSW 4	SSW 6	3.7	9	8	10	9.0				0.4				28
				S 2	WSW 9	SW 10	7.0	10	8	8	8.7				2.8				29
				W 9	W 12	SW 6	9.0	10	10	10	10.0				0.0				30
																			31
				X 33	X 54	X 37	41.3	81	80	89	83.3		X		7.2	X			suma dek.
				X 105	X 147	X 122	124.5	268	252	248	256.0		X		18.8	X			suma mies.
				3.5	4.9	4.1	4.2	8.9	8.4	8.3	8.5		X		X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	1.5	3.5	6.5	4.5	5.5	5.5	1.5	1.0	30
II	0.5	1.0	4.5	5.0	4.5	7.0	6.0	1.5	-	30
III	0.5	-	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5	1.0	3.0	30
Suma	1.5	2.5	13.0	17.0	13.5	17.5	17.0	4.0	4.0	90
Suma prędkości	3.5	8.0	83.0	66.5	33.5	84.0	83.5	12.0		374
średnia prędkość	2.3	3.2	6.4	3.9	2.5	4.8	4.9	3.0		4.2

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 przeciągała najbliższą miejscowi obserwacji; uwagi dodatkowe].



Dzień	14			15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			albo grubość (cm)	Termometr minim. lry na p. wierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, ♢, *, △, Δ, ▲, ♠, ♣, ♠, ♠, ♠, ♠, ♠, ♠], mgłach i oparach [≡, ≡, ∞], burzach [⊗, (⊗), ⊙] i innych zjawiskach atmosferycznych [⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕ itd.] z podaniem napięcia [° 1, 2] i czasu ich trwania.		Parowanie (cm)							
	I	II	III						I*	II*	III*	Suma				
1	0.3	2	2	2		4.6	• n									
2	0.3	1	1	1		3.8	• n									
3	.	1	1	1		2.1										
4	1.2	1	1	1		2.3	• n									
5	* 3.2	1	1	1		-0.2	* 7 <sup>00</sup> * a. ♢ p; ♢ 21 <sup>00</sup>									
6	0.3	1	1	1		0.9	♢ 7 <sup>00</sup> . • n									
7	0.0	1	1	1		2.2	• n									
8	.	1	1	1		0.7	.									
9	0.3	1	1	1		-1.8	♢ 7 <sup>00</sup> ♢ a; ♢ 13 <sup>00</sup>									
10	1.0	1	1	1		5.0	• n									
suma dek.	6.6	✓	✗	✗		19.6		✗				✗				
11	2.7	1	1	1		4.7	♢ 7 <sup>00</sup> • n									
12	2.0	2	1	1		6.1	• n									
13	9.9	1	1	1		7.1	♢ p • ✗ n									
14	.	1	1	1		3.2										
15	.	1	1	1		-3.1	♢ 7 <sup>00</sup>									
16	.	0	0	0		1.1										
17	.	0	0	0		-3.3										
18	.	0	0	0		-0.7										
19	0.2	0	0	0		-3.1	≡ a; ≡ p i • n									
20	4.3	1	1	1		-1.5	• n									
suma dek.	19.1	✓	✗	✗		10.5		✗				✗				
21	11.2	1	1	1		2.0	♢ 7 <sup>00</sup> . ♢ a. ♢									
22	0.2	3	1	1		-3.5	⊔ 7 <sup>00</sup> . • n									
23	.	1	1	1		3.7	♢ 7 <sup>00</sup> . ♢ 13 <sup>00</sup>									
24	.	3	1	1		-4.4	⊔ 7 <sup>00</sup>									
25	2.8	3	1	1		-4.3	• n									
26	.	1	0	1		2.9										
27	0.0	1	1	1		1.7	♢ a									
28	2.7	1	1	1		-4.5	♢ p; • n									
29	0.0	1	1	1		4.7	♢ p									
30	.	1	1	1		2.5	♢ 7 <sup>00</sup>									
31	-	-	-	-		-										
suma dek.	16.9	✓	✗	✗		0.8		✗				✗				
suma mies.	42.6	✓	✗	✗		30.9		✗								
średnia mies.	✗					1.0										

L I C Z B A D N I

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 i dowym	z deszczem i śniegiem	z roszą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (rdległość (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		10 m/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (d i pogodnie)	powyżej 8.0 (dni pogodnie)													
8	0	0	0	16	10	1	0	4	0	0	21	15	3	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0

\*) Wpisać odczytane wartości