

Opis

Symbol stacji

Rok
19 51

Miesiąc
XI

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Grem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 768$ *Juc*

Rząd stacji drugi

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (w g. czasu u. zędcwego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

DANE O PRYZRĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wietromierza), uwagi o wszelkich zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRYZRĄD	Wyt. órnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr ślad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>PZO</u>	<u>35477</u>	<u>1m</u>	<u>9.12.46</u>		<u>ogólna poprawka stała 13mb</u>
Termometr suchy	<u>Termo-anemometr</u>	<u>96224</u>	<u>2m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1222</u>	
Termometr zwilżony	"	<u>96264</u>	"	<u>11-</u>	<u>1246</u>	<u>zmian białystu dokonano dn. 9 i 23</u>
Termometr-maximum	"	<u>90591</u>	"	<u>21.5.48</u>	<u>691</u>	
Termometr-minimum	"	<u>97859</u>	"	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	<u>101986</u>	<u>5cm</u>	<u>5.9.49</u>	<u>3679</u>	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						prówna zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRYZRĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <u>Wilhelm Lamprecht</u>	<u>tak</u>	<u>8m</u>
Higrograf <u>wskochrony Kolan</u>	<u>nie</u>	
Pluwiograf	<u>tak</u>	<u>1m</u>
Anemograf	"	-
Hellograf <u>Meopta</u>	"	-
	"	-
	<u>nie</u>	-
	<u>tak</u>	<u>2m</u>

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Instytut Kórnik, Zakład Dendrologii i Pomologii

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Bruno Kaczmarek, Kórnik, Zakład Dendrologii i Pomologii

Wykaz zestawil (podpis) Chacniak

Wykaz sprawdzil (podpis) _____

Data wyslania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wplynal dn. 19 r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adres: m. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny, Warszawa, ul. Oczkowska 61.

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

listopad

1951 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)			Uśłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				C	0	C	0	C	0	0.0	7°	10°	10'	9.0					1
				C	0	NE	2	C	0	0.7	10'	10²	10²	10.0					2
				ESE	2	C	0	SW	1	1.0	10²	10²	5	8.3					3
				W	1	W	1	SW	1	1.0	10²	10²	10²	10.0					4
				C	0	ESE	2	E	3	1.7	10²	9°	10²	9.7					5
				ESE	6	ESE	6	ESE	7	6.3	10²	10²	10²	10.0					6
				ESE	8	SE	5	C	0	4.3	10¹	10¹	9	9.7					7
				ESE	1	SE	5	ESE	3	3.0	1°	3°	4°	2.7					8
				SE	7	SSE	2	C	0	3.0	10¹	10²	10¹	10.0					9
				C	0	W	2	E	3	1.7	10²	9¹	10°	9.7					10
				X	25	X	25	X	18	22.7	88	90	88	89.1	X		X		suma dek.
				E	5	E	5	C	0	3.3	10¹	10¹	0	6.7					11
				E	5	E	8	S	4	5.7	10¹	10²	10²	10.0					12
				S	3	S	3	SSW	3	3.0	10¹	10²	10¹	10.0					13
				SW	6	SW	5	NW	3	4.7	10²	10²	10²	10.0					14
				NNW	4	N	4	C	0	2.7	10²	10²	10¹	10.0					15
				SSE	2	S	4	S	2	2.7	10²	10²	10²	10.0					16
				SW	2	SW	3	SSE	1	2.0	10²	10	10	10.0					17
				SE	1	SSE	2	C	0	1.0	10¹	5°	0	5.0					18
				ESE	1	ESE	4	C	0	1.7	8°	10°	0	6.0					19
				C	0	E	4	C	0	1.3	2	10	0	4.0					20
				X	29	X	42	X	13	28.1	90	95	60	87.7	X		X		suma dek.
				ESE	1	SSW	7	SSW	2	3.3	10	10	10	10.0					21
				SSE	1	S	2	SW	2	1.7	9	10	0	6.3					22
				SSE	2	SW	2	S	1	1.4	2	10	3	5.0					23
				S	1	SSE	2	S	2	1.7	0	9	10	6.3					24
				SSW	5	NW	10	NNW	4	6.7	10¹	10	10	10.0					25
				W	3	W	8	W	7	6.0	0	4	0	1.3					26
				W	3	W	4	W	4	3.7	10²	10¹	10	10.0					27
				W	5	WSW	4	W	12	7.0	10¹	10¹	10²	10.0					28
				WNW	5	W	8	W	4	5.7	10²	7¹	10²	9.0					29
				SW	4	WNW	8	W	9	7.0	10²	10²	10²	10.0					30
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					31
				X	30	X	55	X	47	44.5	71	90	73	77.9					suma dek.
				X	84	X	122	X	78	75.5	249	276	221	248.7	X		X		suma mies.
					2.8		4.1		2.6	3.2	83	92	74	83	X		X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	-	5.0	6.5	4.0	3.5	4.5	1.0	5	30.0
II	1.0	1.0	4.5	5.0	5.0	4.0	6.0	1.5	2	30.0
III	-	-	3.0	1.5	5.5	4.0	5.5	1.5	9	30.0
Suma	1.5	1.0	12.5	13.0	14.5	11.5	16.0	4.0	16	90.0
Suma prędkości	8.0	2.0	53.5	44.5	36.5	36.5	79.5	22.0	-	282.5
średnia prędkość	4.0	2.0	4.3	3.4	2.5	3.2	5.9	5.9	-	3.02

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	14			15			16		17	18	19				20		
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna	grubość (cm)	Termometr minimum na powierzchni gruntu	Parowanie (cm)									
		I	II	III				I*			II*	III*	Suma	III	II	I	
1	1.0	0	0	1			-3.8	21 ⁰⁰ ●									
2	7.8	1	0	1			3.3	7 ⁰⁰ ≡ ² ; ● ⁻¹ p; 21 ⁰⁰ ● ¹ ; ● n									
3	3.0	1	1	1			5.3	7 ⁰⁰ ≡ ¹ ; ● ¹ ; 9 ⁰⁰ a z przerwami; ≡ ¹ 12 ⁰⁰									
4	0.1	1	1	1			1.5	7 ⁰⁰ ≡ ¹									
5	.	1	1	1			-0.5	7 ⁰⁰ Δ ¹									
6	.	1	1	1			4.0										
7	.	1	1	1			-0.3										
8	0.1	1	0	0			-3.7	7 ⁰⁰ L ¹ ; ● n;									
9	0.0	1	1	0			2.7	7 ⁰⁰ ●									
10	.	1	0	0			5.9										
suma dek.	12.0	X				X	11.4						X				
11	.	0	0	0			8.3	≡ ⁰ 7 ⁰⁰ ; 21 ⁰⁰ ≡;									
12	6.2	1	1	1			2.2	7 ⁰⁰ ≡; 13 ⁰⁰ ● ¹ ; ● ⁻¹ a z przerwami; ● p z przerwami; ● n,									
13	0.3	1	1	1			5.8	● a z przerwami; 13 ⁰⁰ ●									
14	4.2	1	1	1			5.2	7 ⁰⁰ ● ¹ ; ● a z przerwami; 13 ⁰⁰ ● ¹ ; ● p z przerwami; 21 ⁰⁰ ● ¹ ; 9 ¹ n (2 ¹⁰)									
15	0.1	1	1	1			3.6	7 ⁰⁰ 9 ¹									
16	0.4	1	1	1			2.2	21 ⁰⁰ 9 ¹									
17	.	1	1	1			4.2										
18	.	1	1	1			-0.7										
19	.	1	1	1			-4.2										
20	.	1	1	1			-3.0										
suma dek.	11.2	X				X	23.5						X				
21	0.7	1	1	1			-1.2	7 ⁰⁰ ≡ i ● ¹ ; 21 ⁰⁰ ●									
22	.	1	1	1			2.8	7 ⁰⁰ Δ;									
23	.	1	1	1			-2.1										
24	4.2	1	1	1			3.3	≡ ¹ L ⁰ 7 ⁰⁰ ; ● p z przerwami; ● ¹ 21 ⁰⁰ ; ● n									
25	4.9	1	1	1			8.8	● ¹ p									
26	1.4	1	1	1			-1.0	● ¹ a									
27	.	1	1	1			0.7										
28	1.7	1	1	1			5.1	● ¹ 7 ⁰⁰									
29	4.7	1	1	2			1.3	Δ ¹⁻² 14 ¹⁰ -14 ²⁰ ; Δ ¹ 14 ²⁰ -15 ¹⁵ ; ● ¹ 21 ⁰⁰									
30	2.3	2	2	2			1.5	● ¹ 7 ⁰⁰ ; 9 ¹ i ● ¹ a; 9 ¹ i ● ¹ p; 9 ¹ 13 ⁰⁰									
31	-	-	-	-			-										
suma dek.	19.9	X				X	19.2						X				
suma mies.	43.1	X				X	54.1						X				
średnia mies.	X	X				X	2.429						X				

* Wpisać odczytane wartości

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 l. dowym	z deszczem i śniegiem	z roszą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (różność, 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 pochmurne)													
-	-	-	-	17	11	-	-	-	1	1	21	10	25	A	A	-	1	2	2	-	4	-	-	-