

Opis

Symbol stacji
Rok 19 *52*
Miesiąc *Kwiecień*

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik
Powiat Greń
Dzielnica Warty
Rząd stacji drugi

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 7685m$
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 26 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:

1) W dniach 13, 14, 15 i 16 (I i II termin) stan barometru nie został odczytany przez zastępcę meteorologa.
2) Odczyty ewaporometru w dniach 27 (I, II i III termin) i dnia 28 (I termin) niepełne.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. tego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Sposób wyważenia i poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	9.12.46		Opisowa poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo- anometr	96224	2m	26.1.48	1222	0,19 301 -01
Termometr zwilżony	"	96264	-11-	-1-	1246	zmian batysty dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	90597	-11-	21.5.47	691	
Termometr-minimum	"	97859	-11-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	107986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						oprównań zegara dokonano <i>codziennie</i>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<i>Wilhelm Rauprecht</i>	2m
Higrograf	Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>
Pluwiograf	Nefoskop Bessona	<i>nie</i>
Anemograf	Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)	<i>tak</i>
Heliograf	Marka do mierzenia opadów	<i>"</i>
	Śniegowskaz stały	<i>"</i>
	Śniegowskaz-przenośny	<i>"</i>
	Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>
	Ewaporometr <i>Pich'a</i>	<i>tak</i>

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr. H. Białobok
Kornik Zakład dendrologii i pomologii
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Ł. Kaczmarek, Kornik, Zamkowa 9

Wykaz zestawił (podpis) 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 _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oficerska 61).

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

Rujecznik 1952 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 (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustaloneznie (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	
				SW 3	WNW 6	NW 3	4.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10 ⁰				0.0	0	0	0	1
				WSW 2	SW 2	SW 2	2.0	9 ⁰	7 ⁰	9 ⁰	8.3				8.0	0	0	0	2
				WSW 4	W 7	SW 3	4.7	10 ⁰	8 ⁰	10 ⁰	6.3				9.8	0	0	0	3
				W 2	NW 2	C 0	1.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0	0	0	0	4
				C 0	C 0	C 0	0.0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0	0	0	0	5
				ESE 3	ESE 3	C 0	2.0	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	10.0				0.0	0	0	0	6
				ESE 1	S 7	S 2	3.3	8 ⁰	8 ⁰	10 ¹	8.7				6.9	0	0	0	7
				S 2	S 1	C 0	1.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0				0.0	0	0	0	8
				WSW 3	NW 2	NE 2	2.3	9 ⁰	10 ¹	10 ¹	9.7				6.7	0	0	0	9
				E 5	E 5	E 3	4.3	10 ²	10 ²	0	6.7				2.1	0	0	0	10
				X 25	X 35	X 15	24.9	87	93	89	89.7				X 33.7	X 4.0	X 0.0	X 0.0	suma dek.
				ESE 5	ESE 5	ESE 1	3.7	10 ¹	0	0	3.3				6.9	0	0	0	11
				C 0	SSE 5	C 0	1.7	0	0	0	0.0				11.8	0	0	0	12
				SSE 3	SSE 2	C 0	1.7	4 ¹	9 ¹	0	4.3				7.8	0	0	0	13
				NE 1	E 4	E 5	3.3	0	0	0	0.0				10.8	0	0	0	14
				ESE 2	ESE 4	ESE 3	3.0	0	1 ¹	0	0.3				9.5	0	0	0	15
				E 3	ESE 3	NE 6	4.0	1 ¹	1 ¹	1 ⁰	1.0				11.8	0	0	0	16
				ENE 6	ENE 6	C 0	4.0	1 ⁰	1 ⁰	0	0.7				13.4	0	0	0	17
				SSW 1	WNW 5	C 0	2.0	3 ⁰	1	0	1.3				13.7	0	0	0	18
				S 1	SW 5	N 4	3.3	0	1 ⁰	0	0.3				10.8	0	0	0	19
				SSW 2	SSE 1	SE 2	1.7	0	1 ¹	0	0.3				12.7	0	0	0	20
				X 24	X 40	X 21	28.4	19	15	1	11.5				X 10.86	X 0.0	X 0.0	X 0.0	suma dek.
				SE 2	SSW 3	C 0	1.7	19 ¹	19 ¹	0	6.0				3.0	0	0	0	21
				SSE 1	S 7	N 4	4.0	9 ⁰	9 ¹	7 ¹	8.3				7.4	0	0	0	22
				NNE 3	NNE 4	NE 4	3.7	10 ¹	8 ⁰	10 ¹	9.7				7.7	0	0	0	23
				SSW 3	N 4	N 4	2.3	10 ⁰	10 ²	10 ²	10.0				0.0	0	0	0	24
				NE 1	N 3	N 2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0	0	0	0	25
				NW 5	NW 5	C 0	3.3	10 ²	10	10	10.0				0.8	0	0	0	26
				NNE 3	NNE 3	C 0	2.0	10	10	10	10.0				0.0	0	0	0	27
				SE 1	C 0	C 0	0.3	10	10 ²	10 ²	10.0				0.0	0	0	0	28
				NW 1	NNW 3	C 0	1.3	10 ²	10 ¹	0	6.7				4.0	0	0	0	29
				SE 2	SE 7	ESE 1	3.3	0	0	0	0.0				12.6	0	0	0	30
																			31
				X 19	X 38	X 15	23.9	88	87	67	80.7				X 35.2	X 0.0	X 0.0	X 0.0	suma dek.
				X 68	X 113	X 51	77.2	194	195	157	181.9				X 177.5	X 0.0	X 0.0	X 0.0	suma mies.
				23	3.8	1.7	2.6	6.5	6.5	5.2	6.1				X	X	X	X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.0	3.5	4.5	6.5	3.5	3.5	2.5	1.0	3	30
II	3.0	2.0	4.5	4.5	5.0	3.5	2.0	3.5	2	30
III	4.0	3.0	3.5	2.5	1.0	2.0	-	1.0	13	30
Suma	9.0	8.5	12.5	13.5	9.5	9.0	4.5	5.5	18	90
Suma prędkości	33.0	28.5	46.5	36.0	28.5	25.5	19.0	15.0	-	232.0
średnia prędkość	3.7	3.4	3.7	2.7	3.0	2.8	4.2	2.7	-	2.6

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 najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

Dzień	Opad	14			15			16		17	18	19				20	
		Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, ▲, ♀, Δ, V, V, S], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [R, (R), <] i innych zjawiskach atmosferycznych [+ , +, +, ⊕, ⊖, ⊙, ⊚, ⊛ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania.				Parowanie (cm)					
		I	II	III	albo	grubość (cm)						I*	II*	III*	Suma		
1	2.1	5	5	5			-2.0	7° ≡ 1°; *° i ° z przerwami									
2	.	5	5	3			-5.5	7° 7°									
3	.	3	1	1			-4.1	7° 7°									
4	.	1	1	1			-1.1										
5	.	1	1	1			2.0										
6	.	1	1	1			2.2										
7	4.2	1	1	4			-2.5	• n									
8	3.9	1	1	1			6.7	21° 21°; 22° (R) • n									
9	0.2	1	1	1			5.3	• n									
10	.	1	1	1			3.6	7° 2° i ≡ 1									
suma dek.	10.4	✓	✗	✗		✗	4.6										
11	.	1	0	0			1.3	≡									
12	.	0	0	0			2.5										
13	.	0	0	0			1.0										
14	.	1	0	0			4.8										
15	.	1	0	0			3.2										
16	.	1	0	0			3.3										
17	.	0	0	0			0.9										
18	.	0	0	0			-3.0	13° 0									
19	.	0	0	0			0.6	7° 2°									
20	.	0	0	0			-2.1										
suma dek.	0.0	✓	✗	✗		✗	12.5										
21	.	0	0	0			3.4	13° = 15°? (R) SW → NE									
22	.	0	0	0			2.1	7° 2° = °									
23	8.6	0	0	0			7.5	7° 21° (R); R 223° - 2°									
24	0.1	1	1	1			7.5	• n									
25	3.6	1	1	1			6.4	21° 0°; • n									
26	0.2	1	1	1			5.9	• n									
27	1.3	1	1	1			5.3	7° •; 21° 3°									
28	4.5	1	1	1			6.5	• n									
29	1.0	1	1	1			7.2	• n									
30	.	1	1	1			-0.4	7° 1 2									
31	-	-	-	-			-										
suma dek.	19.3	✓	✗	✗		✗	51.4										
suma mies.	29.7	✓	✗	✗		✗	68.5										
średnia mies.	✗						2.3										

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 l. dowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		ze szronem		z gołoledzią		z mgłą (odległość (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/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (d.i. pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ	▲	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ		
4	-	-	-	11	8	-	-	-	-	9	15	11	1	✗	-	-	-	-	-	-	6	2	-	23	-	3	-	3	-	1	-	-		

*) Wpisać odczytane wartości