

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Wrocławski

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 7685 m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 8213 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg cząstki uzędcwego): 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	Wytłórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr śl. i ad. sprawdzenia	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1 m	9.12.46		Poprawka stała 0.3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-	-II-	1246	zmian batystu dokonano dn. 13
Termometr-maximum	-II-	90591	-II-	21.5.47	691	
Termometr-minimum	-II-	97859	-II-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	101986	5 cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik					próbną zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	W. Lamprecht	2 m				Wiatromierz Wilda
Higrograf	J. Richard	132864	2 m			Nefoskop Bessona
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)
Anemograf						Marka do mierzenia opadów
Heliograf	Meopta	2100602	5 m			Śniegowkaz stały
						Śniegowkaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu
						Ewaporometr Pich'a

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Kórnik Sredzka 15

Wykaz zestawil (podpis) Czesław Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik Zamkowa 9

Wykaz sprawdzil (podpis) _____

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

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

Kontrolę naukową przeprowadzil _____

Kontrolę rachunkową przeprowadzil _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adres m. Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego, Warszawa, ul. Czerniakowska 51.

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)			Ustalonecznienie (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 4	SE 5	SE 12	4.0	1 ¹	0	9 ¹	3.3								
				ESE 9	ESE 7	SE 4	6.7	10 ¹	10 ⁰	10 ¹	10.0								2
				ESE 3	E 7	SE 5	5.0	9 ¹	9 ¹	1 ⁰	6.3								3
				ESE 2	SE 3	SE 3	2.7	8 ¹	10 ⁰	7 ⁰	8.3								4
				S 1	WNW 3	C 0	1.3	10 ¹	0	0	3.3								5
				ESE 1	ESE 1	C 0	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								6
				C 0	SW 1	C 0	0.3	10 ²	10 ¹	0	6.7								7
				S 2	SW 4	S 2	2.7	7 ⁰	10 ⁰	10 ²	9.0								8
				SE 2	SSW 4	S 1	2.7	1 ⁰	0	0	0.3								9
				SW 3	W 2	W 1	2.0	2 ⁰	9 ¹	5 ⁰	5.3								10
				X 27	X 37	X 28	30.7	68	68	52	62.5				X				suma dek.
				S 1	SW 2	SSW 1	1.3	10 ¹	2 ⁰	0	4.0								11
				SW 6	SSW 7	ENE 8	7.0	6	8	10	8.0								12
				NE 6	W 10	NW 3	6.3	9	10 ¹	2 ¹	7.0								13
				C 0	SSE 2	SW 2	1.3	9 ¹	10 ²	10 ²	9.7								14
				WNW 4	WNW 4	N 3	3.7	10 ²	10 ¹	7 ⁰	9.0								15
				NW 1	NNE 4	C 0	1.7	1 ⁰	1 ⁰	0	0.7								16
				C 0	S 1	SSE 0	0.3	1 ¹	3 ¹	1 ⁰	1.7								17
				C 0	C 0	SSE 1	0.3	2 ¹	3 ⁰	0 ⁰	1.7								18
				SSW 2	SW 2	SW 1	1.7	1 ⁰	9 ¹	8 ⁰	6.0								19
				W 4	W 3	W 4	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								20
				X 24	X 35	X 23	27.3	59	66	48	57.8				X				suma dek.
				W 4	W 5	W 6	5.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0								21
				WNW 4	WNW 3	N 2	3.0	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0								22
				N 1	C 0	E 3	1.3	0	8 ⁰	9 ¹	5.7								23
				C 0	SE 5	SE 7	4.0	1 ¹	10 ¹	10 ¹	7.0								24
				SE 2	SE 4	SE 2	2.7	0	0	0	0.0								25
				C 0	SSE 3	S 1	1.3	0	0	0	0.0								26
				S 2	SSE 2	SSE 1	1.7	2 ¹	4 ¹	5 ⁰	3.7								27
				C 0	S 4	SW 4	2.7	1 ¹	0	7 ⁰	2.7								28
				SW 7	WSW 6	WSW 3	5.3	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9.7								29
				WSW 6	WSW 5	WSW 8	6.3	6 ¹	0	10 ²	5.3								30
																			31
				X 26	X 37	X 37	33.3	39	52	71	54.1								suma dek.
				X 77	X 109	X 88	91.3	166	186	171	174.4				X				suma mies.
				2.6	3.6	2.9	3.0	5.5	6.2	5.7	5.8				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	2.5	4.5	4.5	4.0	3.5	2.0	7	30
II	0.5	0.5	2.0	6.5	4.5	6.0	6.5	1.5	2	30
III	2.0	0.5	1.5	7.0	4.5	4.5	4.0	1.0	5	30
Suma	3.5	2.0	6.0	18.0	13.5	14.5	14.0	4.5	14	90
Suma prędkości	7.5	12.0	27.5	72.0	26.5	53.0	62.0	11.5	-	271.0
średnia prędkość	2.1	6.0	4.6	4.0	2.0	3.7	4.4	2.6	-	3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, (K), \leq) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji); uwagi dodatkowe].

Dzień	Opad	14			15			16		17	18	19				20		
		I	II	III	Stan gruntu (w skali 0-9)	Pokrywa śnieżna	albo	grubość (cm)	Termometr minimum na powierzchni gruntu			Parowanie (cm)				I*	II*	III*
1	•	0	0	0					-2.4	☐° 7 ⁰⁰								
2		0	0	0					-2.4									
3		0	0	0					0.9									
4	•0.0	0	1	0					-3.5	•° a z przerw.								
5		0	0	0					-5.0	☐° 21 ⁰⁰								
6	•2.1	0	0	1					-5.1	☐° ≡ 1 7 ⁰⁰ ; •° i •° p z przerw.								
7	•	1	1	1					-2.1	☐° ≡ 2 7 ⁰⁰ ; ≡ 1 13 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
8	•	0	0	0					-4.3	☐° 7 ⁰⁰								
9	•	0	0	0					-4.4	☐° ≡ 0 7 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
10	•0.3	0	0	0					-4.0	☐° 7 ⁰⁰ ; •° p z przerw.; ☐° 21 ⁰⁰								
suma dek.	2.4	✓	✗	✗					✗	✗								
11	•	0	0	0					0.0	≡ 1 ☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
12	•	0	0	0					-1.5	☐° 7 ⁰⁰								
13	•0.2	0	0	1					7.2	•° p z przerw.								
14	•12.5	1	1	1					4.6	≡ 1 napływ z SW; •° a od 11 ³⁰ ; •° 13 ⁰⁰ ; •° p; •° 21 ⁰⁰ ; n								
15	•	2	2	2					9.2									
16	•	3	1	3					-1.0	☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
17	•	3	1	3					-4.4	☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 13 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
18	•	3	1	3					-3.4	☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 13 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
19	•	3	1	0					-0.9	☐° 7 ⁰⁰ ; ≡ 0 13 ⁰⁰ ; ≡ 2 21 ⁰⁰								
20	•7.1	1	1	2					5.4	☐° 7 ⁰⁰ ; •° p z przerw.; •° 21 ⁰⁰ ; •° n								
suma dek.	19.8	✓	✗	✗					✗	✗								
21	•1.4	2	2	2					9.5	☐° 7 ⁰⁰ ; •° a; •° 13 ⁰⁰ ; •° p z przerw.								
22	•2.8	1	1	2					10.2	☐° 13 ⁰⁰ ; •° później •° p; •° 21 ⁰⁰								
23	•	2	2	2					-1.1	☐° 7 ⁰⁰								
24	•	3	3	3					-3.4									
25	•	3	3	3					-2.0	☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
26	•	3	3	3					-7.7	☐° 7 ⁰⁰ ; ☐° 21 ⁰⁰								
27	•	3	1	3					-3.5	☐° 7 ⁰⁰								
28	•	3	1	1					-0.9	☐° 7 ⁰⁰								
29	•0.5	1	1	1					6.9	•° a z przerw.; •° 13 ⁰⁰ ; •° p z przerw.								
30	•	1	1	1					10.9									
31																		
suma dek.	4.7	✓	✗	✗					✗	✗								
suma mies.	26.9	✓	✗	✗					✗	✗								
średnia mies.	✗								✗	✗								

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 lądowym	z deszczem i śniegiem	z roszą	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		10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)													
16	1	-	-	8	5	1	-	2	-	6	10	7	3	-	-	-	9	13	-	5	-	-	-	

*1) Wpisać odczytane wartości