

Symbol stacji
Rok 19 **53**
Miesiąc **IV**

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik
Powiat Gren
Dorzecze Warty
Rząd stacji drugi
Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 788.5 \text{ m}$
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82.13 \text{ m}$
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu użycia): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdzenia	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1 m	9.12.46		Ogólna poprawka stała 0.3 mb
Termometr suchy	Termo-arcometr	96224	2 "	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian białystu dokonano dn. 3 i 17
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.42	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.8.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5 cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównania zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	<u>W. Lamprecht</u>	<u>2</u>				Wiatromierz Wilda <u>tak</u>
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132864</u>				Nefoskop Bessona <u>nie</u>
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>20</u> cm ²) <u>tak</u>
Anemograf						Marka do mierzenia opadów <u>"</u>
Heliograf	<u>Neopta</u>	<u>2100662</u>	<u>5</u>			Śniegowkaz stały <u>"</u>
						Śniegowkaz przenośny <u>"</u>
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu <u>-</u>
						Evaporometr <u>Pich'a</u> <u>tak</u>

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr. Białobok Stefan
Kórnik, Średzka 15
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kaczmarek Czesław
Kórnik, Zamkowa 9

Wykaz zestawił (podpis) [Podpis]
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 wyżej za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Czerniaków 6).

Main data table with columns for pressure, temperature, humidity, and wind speed. Rows 1-31 with monthly sums and averages.

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

Summary table with columns for monthly averages and pentad sums for various meteorological parameters.

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)			Ustalonezienie (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 2	WSW 2	C 0	1.3	0 3°	0 3°	1°	2.3							10.1			1
				SE 4	S 5	SE 3	4.0	9°	0 6°	0	5.0							9.9			2
				SE 2	S 3	SE 1	2.0	0 1°	4°	0°	1.7							10.7			3
				SW 4	S 8	S 6	6.0	0	0	0	0.0							9.0			4
				SE 3	WSW 8	C 0	3.7	7°	10	0	5.7							2.0			5
				S 1	SSW 2	S 2	1.7	10	7°	5°	7.3							3.3			6
				W 1	WSW 1	W 2	1.3	2 8°	6°	0	4.7							5.7			7
				W 3	SW 2	W 1	2.0	10 ²	0 5°	0	5.0							5.4			8
				ESE 3	SE 1	NE 2	2.0	0 3°	9°	10 ²	7.3							6.6			9
				NNE 8	NNE 8	NE 4	6.7	0 4°	9°	0	4.3							7.4			10
				X 31	X 40	X 21	30.7	55	59	16	43.3				X			70.1		X	suma dek.
				E 3	E 2	C 0	1.7	0 0	0	0	0.0							11.8			11
				SE 3	S 4	S 1	2.7	0 5°	4°	0	3.0							11.7			12
				SSE 3	S 4	C 0	2.3	0 4°	0°	0	1.3							12.3			13
				N 2	N 2	N 1	1.7	10 ¹	9°	7°	8.7							4.9			14
				ENE 1	ENE 1	C 0	0.7	0 5°	3°	0	2.7							11.8			15
				E 2	E 5	E 1	2.7	0 4°	0 2°	0	2.0							11.5			16
				NE 3	NE 5	C 0	2.7	0 6°	0 9 ¹	0	5.0							5.4			17
				NNE 1	NE 2	C 0	1.0	0 2°	5 ²	0	2.3							10.3			18
				N 1	NW 4	NNW 2	2.3	8°	8°	8°	8.0							9.1			19
				NNE 2	NE 4	C 0	2.0	0 1°	0 1°	0	0.7							13.6			20
				X 21	X 33	X 5	19.8	45	41	15	33.7				X			102.4		X	suma dek.
				C 0	N 5	N 1	2.0	0 9°	0 1°	4°	4.7							12.2			21
				ESE 1	NE 2	E 1	1.3	0 1°	0 1°	0	0.7							13.6			22
				ENE 2	E 4	ENE 1	2.3	0 0	0 0	0	0.0							13.3			23
				ESE 2	ENE 5	ESE 2	3.0	0 1°	0 3°	7°	3.7							11.1			24
				SE 3	ESE 4	C 0	2.3	0 4°	0 9°	9°	7.3							12.7			25
				NW 8	N 3	E 1	4.0	8°	0 2°	0	3.3							11.5			26
				SE 6	ESE 8	E 6	6.7	0 1°	0 7 ¹	0	2.7							12.2			27
				SE 6	SE 4	WSW 3	4.3	9°	0 10 ¹	10 ²	9.7							0.9			28
				WSW 1	SW 4	C 0	1.7	2°	9 ¹	2 9 ²	6.7							9.4			29
				WNW 3	NNE 6	C 0	3.0	0 3°	0 9 ¹	2 3 ¹	5.0							10.1			30
				-	-	-	-	-	-	-	-							-			31
				X 32	X 45	X 15	30.6	38	51	42	43.8				X			107.0		X	suma dek.
				X 84	X 118	X 41	81.1	138	151	73	120.8				X			279.5		X	suma mies.
				2.8	3.9	1.4	2.7	4.6	5.0	2.4	4.0				X			X		X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.5	3.5	4.5	9.0	1.5	2.5	3.0	1.5	1	30
II	4.0	6.0	5.0	3.0	5.5	4.0	1.5	1.0	-	30
III	2.5	2.5	5.0	2.5	3.0	0.5	2.5	0.5	11	30
Suma	10.0	12.0	14.5	14.5	10.0	7.0	7.0	3.0	12	90
Suma prędkości	28.5	39.5	40.0	47.0	36.5	20.5	16.0	14.5	-	242.5
średnia prędkość	2.9	3.3	2.8	3.2	3.7	2.9	2.3	4.2	-	2.7

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimum na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, ▲, ♁, Δ, √, √, ∞], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⚡, ⚡, ⚡] 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	.	0	0	0			0.9	Δ° 7 ⁰⁰						
2	.	0	0	0			-1.2							
3	.	0	0	0			2.9							
4	.	0	0	0			1.6							
5	1.5	0		1			10.7	•						
6	.	1	0	0			-1.5							
7	.	0	0	0			5.4	Δ° 7 ⁰⁰						
8	.	0	0	0			0.7							
9	3.5	0	0	1			-4.4	Δ° 7 ⁰⁰ ; •° p (od 18-15) z przerw.; • n						
10	.	1	0	0			3.6							
suma dek.	5.0	✓	✗			✗	18.7			✗			✗	
11	.	0	0	0			-7.1	∟° 7 ⁰⁰						
12	.	0	0	0			1.8	∟° 7 ⁰⁰						
13	.	0	0	0			6.1	Δ° 7 ⁰⁰						
14	.	0	0	0			6.1							
15	.	0	0	0			1.8	Δ° 7 ⁰⁰						
16	.	0	0	0			6.9							
17	.	0	0	0			-2.9	Δ° 7 ⁰⁰						
18	.	0	0	0			-0.5	Δ° 7 ⁰⁰						
19	.	0	0	0			6.5							
20	.	0	0	0			-12.0	∟° 7 ⁰⁰						
suma dek.	0.0	✓	✗			✗	6.7			✗			✗	
21	.	0	0	0			-8.8	∟° 7 ⁰⁰			0.7	5.5	12.4	13.3
22	.	0	0	0			-7.7	Δ° 7 ⁰⁰			14.0	17.5	23.0	10.5
23	.	0	0	0			-7.9	Δ° 7 ⁰⁰			2.4	6.0	11.2	9.8
24	.	0	0	0			-3.8				12.2	15.3	19.8	9.3
25	0.0	0	0	0			-3.5	•° n (pokropienie)			21.5	5.4	10.4	10.9
26	.	0	0	0			2.5				11.9	15.5	20.0	9.3
27	.	0	0	0			-5.6				21.2	7.1	17.0	20.4
28	11.4	0	0	1			5.9	•° p z przerw.; (⚡)° p; •° n			21.5	4.4	5.1	4.2
29	.	1	1	1			6.9	Δ° 21 ⁰⁰			5.5	7.9	10.7	6.4
30	0.3	1	0	0			4.5	Δ° 7 ⁰⁰ ; Δ° 21 ⁰⁰			11.9	14.6	19.1	7.5
31	.													
suma dek.	11.7	✓	✗			✗	-17.5				19.4	✗	102.6	
suma mies.	16.7	✓	✗			✗	7.9				*) Wpisane odczytane wartości			
średnia mies.	✗						0.3							✗

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 rosą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (ciężkość - 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)													
6	-	-	-	4	3	1	-	-	7	2	✗	-	-	-	-	-	11	4	-	-	-	1	4