

Symbol stacji
Rok 19 55
Miesiąc T.

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik
Powiat Śrem
Dorzecze Warty
Rząd stacji drugi
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

Szerokość geograficzna $\varphi = \underline{52^{\circ}15'}$
Długość geograficzna $\lambda = \underline{17^{\circ}06'}$
Wysokość stacji nad p. m. $H_s = \underline{768.5m}$
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = \underline{82.13m}$

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	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	-	-	Ogólna poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	26.1.48	1246	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-"-	90591	-"-	21.5.47	691	
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	24.6.54	1294	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	<u>W. Lamprecht</u>					Wiatromierz Wilda
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132864</u>	<u>2m</u>			Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200cm²</u>)
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062</u>	<u>5m</u>			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu
						Ewaporometr

karystalorany 1.5.1955

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr. Stefan Białobok
Kórnik, Średzka 15
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek
Wykaz sprawdził (podpis) _____
Data wysłania 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. Oleśńców 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna na hyalometrze 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)			Ustoszechnienie (w godzinach)	Odległość widze- nia (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	
				NE 3	NE 3	NE 4	3.3	10	10	10	10.0								
				NE 4	NE 4	NE 3	3.7	10	10	10	10.0							2	
				NE 3	ENE 5	NE 1	3.0	10	* 10 ²	10 ²	10.0							3	
				N 1	NE 1	NE 2	1.3	* 10 ²	10 ²	10 ²	10.0							4	
				C -	SW 1	C -	0.3	≡ 10 ²	* 10 ²	10 ²	10.0						1.4	5	
				C -	C -	SE 1	0.3	≡ 10 ²	≡ 10 ²	≡ 10 ²	7.3							6	
				SE 4	FSE 2	FSE 3	3.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							7	
				ENE 4	NE 3	NE 3	3.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							8	
				E 1	ESE 2	C -	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							9	
				SE 2	S 3	S 4	3.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							10	
				X 22	X 24	X 21	22.2	92	100	100	97.3			X			1.4	suma dek.	
				SW 6	SSW 4	NNW 2	4.0	10 ²	9° 10 ²	0° 10 ²	10.0							11	
				WSW 3	WSW 8	S 1	4.0	10 ²	8° 10 ²	10 ²	6.3						2.9	12	
				W 8	W 12	W 12	10.7	10 ²	9° 10 ²	0	6.3						1.0	13	
				S 1	ESE 5	N 5	3.7	10 ²	* 10 ²	10 ²	10.0							14	
				NW 6	SW 6	SW 2	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0						5.2	15	
				S 5	S 5	S 6	5.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							16	
				S 6	W ^{poraj} 20	WSW ^{poraj} 6	10.7	10 ²	10 ²	10 ²	7.3							17	
				SW 5	SW 4	SW 6	5.0	1°	2°	1	1.3						6.3	18	
				SW 5	WSW ^{poraj} 8	SW ^{poraj} 8	7.0	2°	* 10 ²	10 ²	7.3							19	
				SW 4	WSW 3	WSW 1	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	6.7							20	
				X 49	X 74	X 49	57.4	83	89	54	75.2			X			15.4	suma dek.	
				S 1	SE 1	SE 4	2.0	≡ 10 ²	≡ 10 ²	0	6.7							21	
				ESE 5	ESE 5	SE 7	5.7	1°	0	0	0.0						6.6	22	
				ESE 5	ESE 6	SE 6	5.7	2	10 ¹	10 ¹	7.3							23	
				SSF 4	S 3	SSW 1	2.7	10 ¹	10 ⁰	10 ⁰	6.7							24	
				SW 2	WSW 2	W 3	2.3	10 ⁰	10 ⁰	10 ²	10.0						2.3	25	
				SSW 1	S 1	SSE 1	1.0	≡ 10 ²	≡ 10 ²	10 ¹	6.7							26	
				SW 2	SSW 3	C -	1.7	10 ²	9	0	3.0						1.6	27	
				C -	SSE 1	C -	0.7	10 ¹	1°	10 ⁰	0.7						5.9	28	
				S 1	SSW 1	SW 2	1.3	1°	1°	10 ⁰	0.7						5.9	29	
				S 1	S 2	S 3	2.0	10 ¹	0	10 ⁰	0.0						5.3	30	
				S 1	S 2	SSE 1	1.3	1°	8°	10 ¹	3.0						4.9	31	
				X 23	X 27	X 28	26.0	45	69	20	44.8						32.5	suma dek.	
				X 94	X 125	X 98	105.6	220	258	174	217.3			X			49.3	suma mies.	
				3.0	4.0	3.9	3.4	7.1	8.3	5.6	7.0			X				średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	3.5	2.5	3.5	8.0	7.0	1.5	1.0	3	31
II	-	4.5	3.0	4.0	8.0	6.5	4.0	-	1	31
III	1.5	5.0	0.5	5.5	5.5	5.5	3.0	0.5	4	31
Suma	2.5	13.0	6.0	13.0	21.5	19.0	8.5	1.5	8	93
Suma prędkości	7.0	38.5	22.0	45.0	54.5	72.5	70.5	7.0	-	317
średnia prędkość	2.8	3.0	3.7	3.5	2.5	3.8	8.3	4.7	-	3.4

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 najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

Dzień	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, △, ▲, ▲, ♁, △, ▽, ▽, ▽], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⚡, ⚡, ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [+, +, +, ⊕, ⊖, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem należenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	Parowanie (cm)				Suma	
		I	II	III	albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma		
1		9	9	9	☒	2	-5.8							
2		9	9	9	☒	2	-4.8							
3	1.2x	8	8	9	☒	4	-4.3	* ⁰ a ip						187 cm
4	0.0x	9	9	9	☒	6	-6.8	* ^m * ^a z przerw.						
5	0.0x	9	9	9	☒	6	-20.3	≡ ¹ 7 ⁰⁰ * ⁰ 19 ⁰⁰						
6		9	9	9	☒	5	-21.0	≡ ⁰ v ¹⁻⁰ a ip						
7		9	9	9	☒	5	-7.1							
8		9	9	9	☒	5	-6.7							
9		9	9	9	☒	3	-5.8							
10	1.0.	9	9	9	☒	3	-5.6							
suma dek.	2.2 ✓	✗	✗	✗	✗		-88.9		✗					
11	3.7x	9	6	5	☒	3	-4.9	☒ ¹ 7 ⁰⁰ ia (na bruku), • ^m , 9 ⁰ od 10 ¹⁵ z przerw., • ^p z przerw						
12	2.0x	5	5	5	☒		-1.5	☒ ¹ 7 ⁰⁰ , ⊥ ¹ 21 ⁰⁰						
13		9	9	9	☒	2	-8.2	* ^m ; ⊕ ⁰⁻¹ a ip z przerw.						
14	1.6x	9	9	9	☒	2	-4.8	* ^a ip.						
15		9	9	9	☒	6	-7.1							
16	1.1.	9	8	5	☒	6	-7.3							
17	1.7x	2	8	8	☒	3	0.3	• ^m ; • ¹ 7 ⁰⁰ ; * ¹⁻² od 10 ¹⁵ od 11 ⁴⁰ * ¹ 2 ⁰⁰ predk. wiatru > 20 m/sec					188 cm	
18	0.3x	8	5	5	☒	1	-6.2							
19	0.1x	5	8	8	☒	1	-4.2	* ^m ; * ⁰⁻¹ a ip z przerw.						
20	1.7x	8	9	9	☒	1	-2.3	* ² od 9 ¹⁰ ; * ⁰ p z przerw.; ⊥ ² 21 ⁰⁰						
suma dek.	12.2 ✓	✗	✗	✗	✗		-45.5		✗					
21		9	9	9	☒	3	-9.4	≡ ¹ v ² a; ≡ ⁰⁻¹ v ² p						
22		9	9	9	☒	2	-13.7	v ¹ 7 ⁰⁰ ia						
23		9	9	9	☒	2	-14.1							197 cm
24		9	9	9	☒	2	-11.9	⊥ ⁰ 21 ⁰⁰						
25		7	7	7	☒	2	-12.7	⊥ ⁰ 7 ⁰⁰						
26		7	7	6	☒	2	-0.8	≡ ⁰ a; ⊥ ¹ 21 ⁰⁰						
27		7	7	7	☒	2	-8.4	⊥ ² 7 ⁰⁰ ; a						
28		7	7	7	☒	2	-8.7	⊥ ¹ a; ⊥ ⁰ 21 ⁰⁰						
29		6	6	6	☒	2	-5.7	⊥ ⁰ 21 ⁰⁰						
30		6	6	6	☒	2	-7.5	⊥ ¹ = 7 ⁰⁰ ia; ⊥ ⁰ 21 ⁰⁰						
31		5	5	5	☒		-5.4	⊥ ¹ ⊥ ⁰ 21 ⁰⁰						192 cm
suma dek.	-	✗	✗	✗	✗		-98.3		✗					
suma mers.	14.4 ✓	✗	✗	✗	✗		-232.0		✗					
średnia min.	✗						-7.5							

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 więcej)		z mżawką (opad 0.1 mm i więcej)		ze śniegiem (opad 0.1 mm i więcej)		z gradem albo deszczem lodowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		z szronem		z gołoledzią		z mgłą (odległość (wzdr. poniżej 1 km)		z oparami		z burzą		z błyskawicami	
minimum poniżej 0°	maximum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i więcej	1.0 mm i więcej	10.0 mm i więcej	z pokrywą śnieżną	10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (dni pogodny)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ	▲	☉	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽			
31	17	2	-	10	8	-	29	1	1	5	14	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	4	-	-	-	-	-	-		

* Wpisać odczytane wartości