

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Rok 19 54

Miesiąc VIII

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Srem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 768.5m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82.13m$

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

DANE O PRYZYRZADACH 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:

PRYZYRZĄD	Wyt. órnka	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego spr. w dz.	Nr ś. i ad. spr. w dz.	Stosowane poprawki
Barometr nac. żyłk. wy.	<u>PZO</u>	<u>33477</u>	<u>1m</u>	<u>9.12.46</u>	-	<u>Ogólna poprawka stała 0.3mm</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2m</u>	<u>21.1.48</u>	<u>12.2.2</u>	<u>0.1 30.1 -0.1; 30.2 40.0 0.0</u> <u>0.0 40.0 0.0</u>
Termometr zwilżony	-	<u>96264</u>	<u>2m</u>	-	<u>12.4.6</u>	zmian b. tystu dokonano dn. _____ <u>10.7 17.4 -0.2; 25.8 40.0 -0.2</u>
Termometr-maximum	-	<u>90591</u>	-	<u>29.5.47</u>	<u>6.91</u>	<u>12.5 25.7 -0.1</u>
Termometr-minimum	-	<u>97259</u>	-	<u>3.7.48</u>	<u>20.2.2</u>	<u>2.7 7.8 -0.1; 13.8 20.3 -0.1</u>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<u>Oct.</u>	<u>283</u>	<u>5cm</u>	<u>24.6.53</u>	<u>7.3.2.5</u>	<u>7.9 13.7 -0.2; 20.4 30.0 0.0</u> <u>-4.6 5.1 0.0; 15.2 30.0 0.0</u>
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	<u>budzik</u>					prównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRYZYRZĄD
Termograf	<u>W. Laprecht</u>	<u>w naprawie</u>				Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>8m</u>
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132.864</u>	<u>2m</u>			Nefoskop Bessona <u>nie</u>
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200cm²</u>) <u>tak</u> <u>1m</u>
Anemograf						Marka do mierzenia opadów <u>-</u>
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062</u>	<u>5m</u>			Śniegowaskaz stały <u>-</u>
						Śniegowaskaz przenośny <u>-</u>
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu <u>-</u>
						Ewaporometr <u>tak</u> <u>2m</u>

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Kórnik, Średzka 15

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaczmarek

Wykaz sprawdził (podpis) _____

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

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

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę techniczną przeprowadził _____

Wpisywane w wykazach miesięcznych wstąpić do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem: Pełniwcowo Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Wrocław, ul. Orlątów 6).

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)			Usłonecznienie (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				
				NW 3	NW 4	C -	2.3	0° 2'	0° 7'	2° 8'	5.7										11.7	0
				C -	SSW 3	SW 1	1.3	0° 0'	0° 8'	2° 2'	3.3							11.3	0	0	2	
				S 1	SSW 6	C -	2.3	0° 3'	0° 0'	2° 2'	1.7							12.4	0	0	3	
				S 1	SSW 4	SE 2	2.3	0° 2'	0° 1'	9'	4.0							11.4	0	0	4	
				WNW 1	WNW 2	N 1	1.3	0° 0'	0° 5'	0° 0'	1.7							12.5	0	0	5	
				SE 2	ESE 3	ESE 3	2.7	0° 2'	0° 1'	0'	1.0							12.6	0	0	6	
				SE 2	W 5	SW 1	2.7	0° 2'	0° 10'	1° 9'	7.0							4.7	0	0	7	
				SSW 2	S 5	C 0	2.3	0° 0'	0° 3'	10'	4.3							11.6	0	0	8	
				SSW 1	S 4	C 0	1.7	9'	0° 7'	2° 10'	5.7							3.1	0	0	9	
				S 2	W 1	C -	1.0	10'	1° 10'	2° 6'	8.7							0.4	0	0	10	
				X 15	X 37	X 8	19.9	30	52	47	43.1				X			91.7	X 52		suma dek.	
				WSW 6	WSW 8	SW 2	5.3	0° 3'	0° 8'	10'	7.0							7.4	0	0	11	
				WSW 5	SW 8	S 2	5.0	10'	0° 40'	0° 8'	7.3							6.6	0	0	12	
				S 2	W 2	SW 1	1.7	9'	0° 9'	10'	9.3							5.3	0	0	13	
				SE 1	SE 1	E 5	2.3	0° 9'	0° 8'	1° 6'	6.0							6.2	0	0	14	
				S 4	W 3	SSW 3	3.3	0° 2'	0° 10'	9'	7.0							2.4	0	0	15	
				SW 2	WSW 1	SW 1	1.3	0° 10'	0° 10'	1° 7'	7.0											16
				SW 1	C -	E 2	1.0	0° 1'	0° 4'	10'	5.0							11.8	0	0	17	
				NNE 1	WSW 1	W 1	1.0	0° 3'	0° 8'	2° 1'	4.0							2.2	0	0	18	
				C -	ESE 2	C -	0.7	0° 10'	0° 8'	0° 9'	6.0							8.3	0	0	19	
				SW 1	W 2	C -	1.0	0° 5'	0° 6'	0° 0'	3.7							11.0	0	0	20	
				X 23	X 28	X 17	22.6	53	75	59	62.3				X			68.2	X		suma dek.	
				C -	E 4	E 3	2.3	0° 9'	0° 5'	1'	5.0							9.5	0	0	21	
				ESE 5	E 10	E 8	7.7	0° 7'	0° 8'	0'	5.0							10.5	0	0	22	
				SSE 5	SW 2	SW 1	4.7	7°	10'	0° 0'	5.7							7.8	0	0	23	
				SSE 1	SSE 4	C -	1.7	0° 9'	0° 9'	2° 1'	6.3							9.7	0	0	24	
				C -	ESE 2	E 1	1.0	0° 2'	0° 6'	0° 0'	2.7							10.1	0	0	25	
				NE 2	NE 5	C -	2.3	0° 3'	0° 1'	1° 1'	1.7							12.1	0	0	26	
				N 1	NNE 2	C -	1.0	0° 8'	0° 9'	1° 6'	6.0							9.7	0	0	27	
				C -	NW 4	NW 1	1.7	0° 2'	0° 8'	1° 3'	3.7							10.0	0	0	28	
				C -	W 3	C -	1.0	0° 4'	0° 10'	0° 4'	4.7							4.4	0	0	29	
				SSW 2	SW 4	W 3	3.0	0° 10'	0° 10'	1° 7'	7.0											30
				W 6	WNW 8	W 4	6.0	0° 2'	0° 8'	5'	5.0							8.2	0	0	31	
				X 22	X 54	X 21	32.4	63	84	11	52.8				X			86.0	X		suma dek.	
				X 60	X 119	X 46	74.9	146	211	117	158.2				X			278.9	X		suma mies.	
				1.9	3.8	1.5	2.4	4.7	6.8	3.8	5.1				X			X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	1.5	0.5	4.5	7.5	5.5	2.5	1.5	6	31
II	0.5	1.5	3.5	3.0	4.0	6.0	8.5	3.0	1	31
III	1.0	-	5.5	1.5	1.5	6.5	3.0	1.0	11	31
Suma	3.0	3.0	9.5	9.0	13.0	18.0	14.0	5.5	18	93
Suma prędkości	3.5	8.5	40.5	20.5	36.5	52.0	46.0	17.5	-	225
średnia prędkość	1.2	2.8	4.3	2.3	2.8	2.9	3.3	3.2	-	2.4

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, G) 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	14			15			16		17	18	19				20		
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimum na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, ♀, *, Δ, ⚡, △, ▲, ♁, ♂, ⊕, ∞, ∩, ∪, ∩, ∪, ∩, ∪], mgłach i oparach [☁, ☁, ☁], burzach [⚡, ⚡, ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [†, †, †, †, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.			Parowanie (cm)				Pozostałość wody w glebie (cm)		
	I	II	III	☒ albo	grubość (cm)					I*	II*	III*	Suma				
1		0	0	0			7.5	Δ ¹ 7 ⁰⁰ , Δ ² 2 ¹⁰⁰			5.9	8.4	11.8	6.4			
2		0	0	0			11.4	Δ ¹ 7 ⁰⁰ , Δ ² 2 ¹⁰⁰			12.3	15.3	20.1	8.9			
3		0	0	0			10.8	Δ 7 ⁰⁰ , Δ 2 ¹⁰⁰			21.2	24.8	9.7	13.0			
4		0	0	0			12.8	Δ ² 7 ⁰⁰			11.0	14.5	20.5	10.3			
5		0	0	0			11.3	Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ² 2 ¹⁰⁰			1.7	4.6	8.6	7.9			
6		0	0	0			11.3	Δ ² 7 ⁰⁰			9.6	12.6	18.3	10.6			
7	1.4	0	0	1			14.8	Δ ² 7 ⁰⁰ ; • ² p przelotnie; • ¹ 20 ⁰⁷ -21 ¹²			20.2	5.0	7.1	6.7			
8		1	0	0			10.7				7.6	11.7	17.6	12.0			
9	0.5	0	0	0			14.8	• ² 15 ²⁹ -15 ³³ ; ⚡ ² 17 ²⁸ -17 ³⁹ z W-E; (⚡) ¹ ± 18 ⁰⁰ , Δ ² 2 ¹⁰⁰			19.6	4.3	7.0	6.5			
10	3.4	0	1	1			12.7	• ² a z przerw.; • ² p z przerw.			7.8	9.3	10.1	3.7			
suma dek.	5.2	X				X	118.1		X		X				86.0		
11	2.7	1	0	1			10.8	⚡ ² 14 ³⁰ -14 ³⁵ z W-E; • ¹ 17 ¹⁴ -17 ³¹ a od ± 18 ⁰⁰ do ± 19 ³⁰			11.5	14.6	17.5	7.5			
12		1	0	0			10.3	Δ ² 2 ¹⁰⁰			19.0	3.7	9.0	10.4			
13	0.6	0	0	1			11.3	• ² p przelotny około 17 ⁰⁰ ; • n.			11.5	15.0	18.5	8.1			
14	0.2	1	1	0			13.8	Δ ¹ 7 ⁰⁰ ; • ¹ 7 ⁵⁰ -8 ²⁵			19.6	8.4	5.8	5.7			
15	1.0	0	0	1			13.0	Δ ² 7 ⁰⁰ ; • ² p przelotne (± 18 ⁰⁰ -19 ³⁰)			1.6	2.9	6.1	7.5			
16	1.5	1	1	1			11.2	⚡ ² a z przerw.; • ¹ 16 ⁰⁰ -17 ¹⁰ ; • ¹ ± 18 ⁰⁰ -19 ⁰⁰			9.1	9.7	10.3	4.6			
17		1	0	0			5.8	Δ ² 7 ⁰⁰			10.7	12.4	15.5	5.5			
18		0	0	0			5.5	Δ ² 7 ⁰⁰ ; Δ ² 2 ¹⁰⁰			16.2	4.3	6.5	4.9			
19	0.5	0	0	1			5.5	Δ ² 7 ⁰⁰ ; • ² p z przerw. od 19 ²⁵			7.1	9.9	13.3	6.7			
20		1	0	0			8.9	Δ ² 7 ⁰⁰ ; Δ ² 2 ¹⁰⁰			13.8	15.5	19.0	5.6			
suma dek.	6.5	X				X	96.1		X		X				63.5		
21		0	0	0			6.6	Δ ¹ 7 ⁰⁰			19.4	3.9	10.2	11.6			
22	0.0	0	0	0			10.3	☁ n • n			12.4	17.5	9.2	15.6			
23	0.0	0	0	0			13.8	☁ a od 11 ⁰⁰ z przerw.; Δ ² 2 ¹⁰⁰			11.5	14.2	17.2	6.9			
24		0	0	0			3.9	Δ ² 7 ⁰⁰ ; Δ ² ; ☁ ¹ 2 ¹⁰⁰ (na SW str. horyzontu)			18.4	4.0	8.4	7.8			
25		0	0	0			4.5	Δ ¹ 7 ⁰⁰ ; Δ ² 2 ¹⁰⁰			8.8	12.8	19.5	11.9			
26		0	0	0			5.9	Δ ² 7 ⁰⁰			20.7	6.3	12.6	11.7			
27		0	0	0			4.4	Δ ¹ 7 ⁰⁰			13.1	16.0	20.1	7.6			
28		0	0	0			3.8	Δ ¹ = 7 ⁰⁰			20.7	3.9	8.3	7.2			
29	0.0	0	0	0			3.9	Δ ¹ = 7 ⁰⁰ ; ☁ 13 ⁰⁰ (5' min); ☁ 13 ³⁰ -14 ⁰⁰			8.5	9.6	12.2	4.6			
30	0.0	1	0	0			3.4	Δ 7 ⁰⁰ ; ☁ a i p z przerw.			13.1	13.9	16.3	6.0		257	
31	0.8	0	0	0			11.5			19.1	4.0	8.9	8.8		258		
suma dek.	0.8	X				X	72.0		X		10.0	X		99.7			
suma mies.	12.6	X				X	289.2		X		*) Wpisać odczytane wartości				249.2		
średnia mies.	X	X				X	9.2		X		X				X		

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 gwałotnią		z mgłą (cielegość (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/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (d i pogodnie)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	•	*	⚡	⚡	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁		
-	-	-	7	10	5	-	-	1	-	4	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2	1				