

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Rok
19 **58**

Miesiąc
VII

Miejsce obserwacji _____

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

Powiat Śrem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 52 m; II - 13 h 52 m; III - 21 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:

*Dnia 17. 07. 1958r., godz. 12⁰⁰ wykonano
sprawdzenie na uchyłku o wysokości 16m.*

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

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki																		
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482	5,28	3.1.57.	-	Ogólna poprawka stała 0,3 mm.																		
Termometr suchy	Termo-areometr	56-1849	2 m	6.3.57	13860	<table border="1"> <tr><td>9,7</td><td>7,8</td><td>-0,1</td></tr> <tr><td>7,5</td><td>13,7</td><td>-0,2</td></tr> <tr><td>13,8</td><td>28,3</td><td>-0,3</td></tr> <tr><td>20,4</td><td>35,6</td><td>-0,4</td></tr> </table>	9,7	7,8	-0,1	7,5	13,7	-0,2	13,8	28,3	-0,3	20,4	35,6	-0,4						
9,7	7,8	-0,1																						
7,5	13,7	-0,2																						
13,8	28,3	-0,3																						
20,4	35,6	-0,4																						
Termometr zwilżony	"	55-5749	"	21.7.57.	9629	zmian batystu dokonano dn. 2.15.54.																		
Termometr-maximum	"	56-7681	"	24.10.56.	12996	<table border="1"> <tr><td>0,1</td><td>15,3</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>15,4</td><td>25,5</td><td>-0,1</td></tr> <tr><td>25,6</td><td>33,7</td><td>0,0</td></tr> </table>	0,1	15,3	0,0	15,4	25,5	-0,1	25,6	33,7	0,0									
0,1	15,3	0,0																						
15,4	25,5	-0,1																						
25,6	33,7	0,0																						
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022	<table border="1"> <tr><td>-6,2</td><td>6,0</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>5,1</td><td>15,0</td><td>-0,1</td></tr> <tr><td>16,1</td><td>40,0</td><td>0,0</td></tr> </table>	-6,2	6,0	0,0	5,1	15,0	-0,1	16,1	40,0	0,0									
-6,2	6,0	0,0																						
5,1	15,0	-0,1																						
16,1	40,0	0,0																						
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5 cm	7.4.48.	1294	<table border="1"> <tr><td>-7,1</td><td>-2,4</td><td>-0,1</td><td>7,9</td><td>13,7</td><td>-0,2</td></tr> <tr><td>-2,3</td><td>2,6</td><td>0,0</td><td>13,8</td><td>20,3</td><td>-0,1</td></tr> <tr><td>2,7</td><td>7,8</td><td>-0,1</td><td>20,4</td><td>30,0</td><td>0,0</td></tr> </table>	-7,1	-2,4	-0,1	7,9	13,7	-0,2	-2,3	2,6	0,0	13,8	20,3	-0,1	2,7	7,8	-0,1	20,4	30,0	0,0
-7,1	-2,4	-0,1	7,9	13,7	-0,2																			
-2,3	2,6	0,0	13,8	20,3	-0,1																			
2,7	7,8	-0,1	20,4	30,0	0,0																			
Higrometr włosowy																								
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzano dn. _____																		
Anemometr Robinsona																								
Zegar <u>budzik Łódź</u>						porównań zegara dokonano _____																		
Barograf						PRZYRZĄD																		
Termograf	Radrecki	26921	2 m			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> 8 m																		
Higrograf						Nefoskop Bessona -																		
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²) <u>tak</u> 1 m																		
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -																		
Heliograf	Keopta	2100602	5 m			Śniegowaskaz stały -																		
						Śniegowaskaz przenośny -																		
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -																		
						Ewaporometr <u>tak</u> -																		

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik, Parkowa

Wykaz zestawił (podpis) Chaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czestaw Chaczmarek
Kórnik, Sredzka

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 _____

Stacja _____

8				9				10				11			12	13			Dzień	
Wilgotność względna hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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		
				E 2	E _{p.} 5	NE 3	3.3	0° 9°	5°	10°	8.0									
				ESE 2	E _{p.} 5	E 2	3.0	0° 2°	3°	10°	5.0							14.5	2	
				ESE 2	E 2	E 2	2.0	0° 10°	9°	0° 9°	9.3							5.4	3	
				NNE 3	NE 3	NNW 2	2.7	10°	8°	10°	9.3							6.1	4	
				N 2	NW _{p.} 5	W 3	3.3	0° 7°	10°	5°	1°	4.3						8.9	5	
				NW 3	W _{p.} 6	SSW 3	4.0	10°	8°	10°	9.3							3.4	6	
				W 3	W 5	WSW 3	3.7	0° 10°	0° 10°	0°	7.3							4.8	7	
				WNW 3	WSW 3	W 3	3.0	0° 9°	4°	0° 1°	4.7							4.9	8	
				SW 2	NW 5	C -	0.3	8°	9°	10°	9.0							2.8	9	
				C -	SSW 2	C -	0.7	0° 1°	5°	4°	3.3							12.6	10	
				X 22	X 41	X 21	280	76	66	67	69.6				X			43.0	suma dek.	
				C -	NE 3	C -	1.0	0° 0°	5°	0° 0°	1.7							9.9	11	
				ESE 2	SSW 5	S 2	3.0	0° 2°	1°	0° 5°	2.7							9.0	12	
				SSW 3	SSW _{p.} 5	SSW _{p.} 12	6.7	0° 1°	1°	10°	4.0							11.9	13	
				W _{p.} 5	WSW _{p.} 5	C -	3.3	2°	3°	0° 1°	2.0							13.3	14	
				SSW 1	NW 1	C -	0.7	0° 5°	4°	0° 1°	3.3							13.9	15	
				SE 2	S _{p.} 4	C -	2.0	9°	4°	0° 3°	5.3							11.0	16	
				SW 3	W _{p.} 6	SSW 1	3.3	10°	9°	0° 0°	6.3							0.1	17	
				W _{p.} 8	W 7	SW 3	6.0	4°	6°	1°	3.7							7.9	18	
				SW 2	WNW 3	C -	1.7	0° 0°	1°	0° 2°	1.0							15.7	19	
				SSW 2	S 2	SE 1	1.7	0° 1°	0°	0° 7°	2.7							13.8	20	
				X 28	X 41	X 19	29.4	34	34	30	32.7				X			105.9	suma dek.	
				WSW 4	SSW 5	SW 2	3.7	9°	7°	8°	8.0							5.5	21	
				WSW 3	SSW 3	SSW 1	2.3	2°	7°	10°	6.3							6.6	22	
				SW 1	SSW 4	SW 1	2.0	9°	10°	8°	9.3									23
				SW 4	SW _{p.} 4	SW 1	2.0	9°	5°	1°	5.0							8.3	24	
				W 2	SW 2	C -	1.3	10°	9°	0° 1°	6.7							3.3	25	
				C -	SSW 1	S 1	0.7	0° 1°	6°	2° 8°	5.0							13.2	26	
				SSE 2	S 3	WSW 1	2.0	0° 8°	8°	5°	7.0							5.8	27	
				W 1	W 1	S 1	1.0	0° 2°	4°	9°	5.0							10.7	28	
				SW 2	SW 4	W 2	2.7	0° 5°	0° 9°	0° 3°	5.7							6.1	29	
				WSW 2	W 3	W 1	2.0	0° 4°	7°	0° 9°	6.7							8.9	30	
				SW 1	WNW 3	W 1	1.7	0° 9°	4°	0° 1°	4.7							8.4	31	
				X 22	X 33	X 12	22.4	68	76	64	69.4				X			76.8	suma dek.	
				X 70	X 115	X 52	79.7	178	176	167	177.7				X			255.9	suma mies.	
				2.3	3.7	1.7	2.6	5.7	5.7	5.2	5.5				X			8.3	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	0.5	2.5	3.0	2.0	10.0	7.0	1.5	3	31
II	-	2.0	3.0	-	6.5	7.5	8.0	4.0	-	31
III	0.5	1.0	2.0	1.0	5.0	7.0	6.0	0.5	8	31
Suma	2.0	3.5	7.5	4.0	13.5	24.5	21.0	6.0	11	93
Suma prędkości	4.5	10.5	21.0	7.0	38.0	66.5	72.0	19.5	-	239
Średnia prędkość	2.2	3.0	2.8	1.8	2.8	2.7	3.4	3.2	-	2.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, R, S) i natężenie (°, 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	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, △, Δ, ▲, ●, ▽, ▽, ▽, ▽, ▽], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [R, R, <] i innych zjawiskach atmosferycznych [+ , †, †, ⊕, ⊖, ⊕, ⊖, ⊖, ⊖, ⊖] z podaniem należenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	Parowanie (cm)				
		I	II	III	albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma	
1		1	0	0			14.6	Δ ² 8 ⁰⁰	9.4	12.8	18.3	40.0	
2	6.5	0	0	0			9.1	Δ ² 8 ⁰⁰ ; (R) 22 ⁰⁰	19.4	23.3	65	10.2	
3	1.0	1	1	1			14.1	R ¹ 0 ⁰⁰ -7 ⁰⁰ (20 ⁰⁰ -21 ⁰⁰); 9 ⁰⁰ 8 ⁰⁰ i a z prerr.	7.2	8.3	11.2	4.4	
4	1.6	1	1	1			14.1	• n; 9 ⁰⁰ i 0 ⁰⁰ a z prerr.; 0 ⁰⁰ p z prerr.	11.6	12.5	14.5	36	
5	2.0	1	1	1			12.3	Δ ² 8 ⁰⁰ ; (R) NE 14 ⁰⁰ ; R ¹ 14 ⁰⁰ ; 0 ⁰⁰ p z prerr.	15.2	18.5	19.8	57	
6	0.0	1	1	1			11.9	• n.	20.9	21.3	23.2	3.7	
7	0.0	1	1	1			13.5	• n; 9 ¹⁸ 00 i a z prerr.; 0 ⁰⁰ p z prerr.	24.6	1.5	28	38	
8		1	1	0			6.8	Δ ¹ 8 ⁰⁰ ; Δ ⁰ 22 ⁰⁰	4.3	5.9	8.8	50	
9		0	0	0			8.6		9.3	11.3	13.8	5.5	
10		0	0	0			12.7	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ ; Δ ¹ 22 ⁰⁰	14.8	16.8	20.5	64	
suma dek.	17.9	1	0	0			117.7		11.6	12.5	14.5	58.3	
11		0	0	0			10.3	Δ ² 8 ⁰⁰ ; Δ ⁰ 22 ⁰⁰	8.6	21.2	2.5	5.6	5.6
12		0	0	0			14.7	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ ; Δ ¹ 22 ⁰⁰	6.2	10.3	16.5	11.2	
13	14.8	0	0	2			15.5	Δ ¹ 8 ⁰⁰ ; R ¹ 21 ⁰⁰ -22 ⁴⁵	17.4	21.5	8.3	11.6	
14		1	1	1			16.3	R • n; Δ ³ 22 ⁰⁰	9.3	13.2	19.5	10.8	
15		0	0	0			8.0	Δ ² 8 ⁰⁰ ; Δ ¹ 22 ⁰⁰	1.7	20.1	3.6	7.8	8.4
16	0.2	0	0	0			11.6	Δ ⁰ 22 ⁰⁰	9.5	14.1	21.5	14.0	
17		1	0	0			16.6	R • n; Δ ⁰ 22 ⁰⁰	8.8	23.5	2.6	6.5	8.7
18		0	0	0			9.7		8.9	12.7	19.3	11.4	
19		0	0	0			4.9	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ i 22 ⁰⁰	8.6	20.3	4.2	9.9	9.9
20		0	0	0			3.5	Δ ⁰ 8 ⁰⁰ i 22 ⁰⁰	10.5	14.4	1.1	9.8	
suma dek.	15.0	1	0	0			111.1		11.6	12.5	14.5	107.8	
21	0.7						12.2	0 ⁰⁰ p od 17 ⁰⁰ -20 ⁰⁰	1.8	4.4	9.4	9.6	
22	6.3						9.5	0 ⁰⁰ p (cały)	11.4	15.2	17.3	6.2	
23	1.1						11.2	R ⁰ 0 ⁰⁰ -19 ¹⁰ -19 ⁴⁵	17.6	18.9	21.0	4.2	
24	0.8						7.3		0.7	27.8	3.4	8.0	8.5
25	5.7						9.2	• n; 0 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ i a z prerr.; 0 ⁰⁰ p z prerr.	9.2	10.1	11.7	3.0	
26							3.1	Δ ² 8 ⁰⁰ ; Δ ¹ 22 ⁰⁰	12.2	14.4	18.2	7.3	
27							11.8	Δ ¹ 8 ⁰⁰ ; (R) 20 ¹⁵ -20 ⁴⁰	19.5	23.5	4.6	9.1	
28							10.4	Δ ² 8 ⁰⁰	5.5	8.0	11.6	7.0	
29	0.0						15.4	Δ ² 8 ⁰⁰ ; 0 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ ; 0 ⁰⁰ p (pralotny)	12.7	16.4	19.9	4.9	
30							10.7	Δ ¹ 8 ⁰⁰ ; 22 ⁰⁰	20.6	23.7	3.8	6.2	
31	0.0						10.2	Δ ² 8 ⁰⁰ ; Δ ¹ 22 ⁰⁰ ; 0 ⁰⁰ a 8-8 ⁴⁵ z prerr.	4.2	6.4	11.3	7.7	
suma dek.	14.6	1	0	0			111.0		11.9	12.5	14.5	76.9	
suma mies.	40.7	1	0	0			338.9		*) Wpisać odczytane wartości				23.70
średnia mies.		1	0	0			10.9						23.70

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 krupami		z gradem albo deszczem lodowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		z szronem		z górolodzą		z mgłą (odległość widać poniżej 1 km)		z oparami		z burzą		z błyskawicami	
minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10 m/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ, Δ	▲	•	p	[z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z				
-	-	-	14	11	8	1	-	3	5	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-		