

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji _____

Powiat ŚREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugi

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

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

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 \text{ m}$

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,43 \text{ m}$ $78,50 \text{ m}$

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

Rok

19 60

Miesiąc

VII

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	<i>Pruoc Lakowa</i>	<i>3482</i>	<i>?</i>	<i>3.1.57</i>	<i>1202</i>	<i>Poprawka stała 0,3 mb</i>
Termometr suchy Nr. 95708.	<i>Termo-arcowet</i>	<i>5732-57</i> <i>6249</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.57</i> <i>17.10.57</i>	<i>995</i> <i>3579</i>	<i>10.6 24.9 0.0</i> <i>25.0 40.0 0.1</i>
Termometr zwilżony	<i>-</i>	<i>97703</i>	<i>"</i>	<i>17.10.57</i> <i>-4-</i>	<i>1853</i>	<i>0.1 40.0 0.0</i> <i>zmian batystu dokonano dn. 15.25.</i>
Termometr-maximum	<i>-</i>	<i>56-769</i>	<i>"</i>	<i>24.10.56</i>	<i>12997</i>	<i>5.1 15.0 -0.1</i> <i>15.7 40.0 0.0</i>
Termometr-minimum	<i>-</i>	<i>97859</i>	<i>"</i>	<i>3.7.48</i>	<i>2022</i>	<i>2.3 2.6 0.0</i> <i>2.7 7.8 -0.1</i> <i>7.9 13.7 -0.2</i> <i>13.8 20.3 -0.1</i> <i>20.4 30.0 0.0</i>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<i>-</i>	<i>52-4460</i> <i>95946</i>	<i>5 cm</i>	<i>21.6.54</i> <i>7.6.48</i>	<i>8330</i> <i>1294</i>	<i>-5.7 7.7 0.2</i> <i>1.8 5.8 0.2</i> <i>5.9 30.0 0.1</i>
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>	<i>Loid</i>					porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<i>Rawiecki</i>	<i>26921</i>	<i>2 m</i>			Wiatromierz Wilda <i>tak</i> <i>16 m</i>
Higrograf						Nefoskop Bessona <i>-</i> <i>-</i>
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>20 cm²</i>) <i>tak</i> <i>1 m</i>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów <i>"</i> <i>-</i>
Heliograf	<i>Neopta</i>	<i>21006062</i>	<i>5 m</i>			Śniegowskaz stały <i>"</i> <i>-</i>
						Śniegowskaz przenośny <i>"</i> <i>-</i>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu <i>-</i> <i>-</i>
						Evaporometr <i>tak</i> <i>2 m</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)

Prof. Dr. H. Bratobok Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)

Ins. O. Karsuarek

Wykaz zestawił (podpis)

O. Karsuarek

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 _____

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)			Ustosunkowanie (w godzinach)	Odległość widze- nia (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 7p	WNW 3	WNW 3	4.3	9 ¹	10 ²	9 ¹	9.3				0.4				1
				WSW 5p	WSW 4p	C 0	3.0	10 ²	10 ¹	9 ¹	9.7				2.2			2	
				SW 4	WNW 12p	W 5	7.0	9 ¹	10 ¹	9 ¹	9.3				0.1			3	
				WSW 6p	WSW 5	W 6p	5.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			4	
				W 5p	WNW 5p	SW 1	3.7	10 ²	5 ⁰	10 ²	8.3				6.2			5	
				SSW 1	SSW 3p	C 0	1.3	10 ²	10 ³	9 ¹	9.7				1.8			6	
				SW 3	WSW 2	SW 1	2.0	10 ²	6 ¹	2 ¹	6.0				5.5			7	
				SSE 1	ESE 3	SE 2	2.0	10 ²	10 ¹	10 ²	7.3				6.4			8	
				SW 4	SW 5	W 3	4.0	10 ²	10 ¹	2 ¹	7.0				3.7			9	
				WNW 3	W 3	C 0	2.0	10 ¹	5 ¹	0	5.0				6.3			10	
				X 29	X 45	X 21	35.0	89	86	70	87.6			X	32.9			suma dek.	
				S 2	SW 3	C 0	1.7	10 ²	10 ¹	3 ¹	5.3				5.6			11	
				SW 4	SW 4	SW 2	3.3	9 ¹	3 ¹	10 ¹	7.3				5.3			12	
				NW 3	NW 3	C 0	2.0	10 ¹	6 ¹	2 ¹	6.0				2.1			13	
				S 2	W 1	SE 4	2.3	1 ⁰	5 ¹	4 ¹	3.3				11.0			14	
				S 2	SE 3	SE 2	2.3	1 ⁰	5 ⁰	4 ⁰	3.3				8.7			15	
				ESE 3	S 6	W 1	3.3	1 ⁰	7 ¹	5 ⁰	6.7				4.6			16	
				ESE 1	ESE 3	ESE 1	1.7	1 ⁰	9	10 ⁰	8.7				3.9			17	
				S 3	S 5	S 1	3.0	10 ⁰	9 ¹	7 ⁰	8.7				2.4			18	
				SE 2	W 2	W 2	2.0	2 ⁰	7 ¹	10 ²	6.3				9.6			19	
				W 1	W 2	SW 1	1.7	10 ²	9 ¹	6 ⁰	8.3				2.9			20	
				X 24	X 32	X 14	23.3	61	70	61	62.9			X	56.1			suma dek.	
				N 3	NNE 2	C 0	1.7	8 ¹	10 ²	10 ¹	9.3				0.2			21	
				WNW 3	NW 3	C 0	2.0	10 ¹	7 ¹	6 ²	7.7				2.6			22	
				SW 1	SW 3	C 0	1.3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				.			23	
				NW 3	NW 3	NW 3	3.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				.			24	
				NW 9p	WNW 6p	NNW 5	6.7	5 ¹	10 ²	10 ¹	8.3				0.2			25	
				NW 3	NNE 2	N 2	2.3	10 ²	9 ¹	10 ¹	9.7				2.0			26	
				NW 5p	NW 6p	W 1	4.0	10 ²	10 ²	9 ²	9.7				.			27	
				WNW 8p	WNW 8p	W 1	5.7	9 ¹	10 ¹	10 ²	9.7				.			28	
				SW 5p	SW 5p	SW 1	3.7	9 ¹	10 ¹	1 ¹	6.7				1.9			29	
				C 0	WSW 3	SE 2	1.7	1 ⁰	0	0	0.3				12.4			30	
				ESE 2	SE 3p	E 3p	2.7	1 ⁰	1 ⁰	0	0.3				12.6			31	
				X 42	X 44	X 18	34.8	82	87	76	81.7			X	31.9			suma dek.	
				X 105	X 121	X 53	93.1	232	243	207	227.2			X	120.9			suma mies.	
				3.4	3.9	1.7	3.0	7.5	7.8	6.7	7.3			X	3.9			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	-	1.5	3.0	5.0	8.5	4.5	6.5	1	31
II	1.0	1.0	1.0	3.0	2.5	7.5	8.5	6.5	-	31
III	1.5	-	1.5	4.5	1.0	5.0	7.5	2.0	8	31
Suma	3.5	1.0	4.0	10.5	8.5	21.0	20.5	15.0	9	93
Suma prędkości	9.5	2.0	9.5	25.0	23.5	68.5	72.0	69.0	-	279
Średnia prędkość	2.7	2.0	2.4	2.4	2.8	3.4	3.5	4.6	-	3.0

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	14			15			16		17	18	19				20		
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimalny na powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, △, ▲, ♁, ▽, ▽, ▽], mgłach i oparach [≡, ≡, ∞], burzach [K, ⊕, ⊙, ⊙, ⊙] i innych zjawiskach atmosferycznych [+, +, +, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.			Parowanie (cm)				Suma		
		I	II	III	albo	grubość (cm)					I*	II*	III*	Suma			
1	0.0	0	0	0			5.4		° 11 ³⁰ - 14 ⁰⁰ z przerw.			1.5	12.4	3.6	5.8	5.5	
2	0.0	1	0	0			3.7	° 8 ⁰⁰ i a z przerw.			7.0	9.2	12.3	7.5			
3	7.4	0	1	1			8.4	° a i p z przerw., ° 14 ⁰⁰			14.5	16.1	17.3	3.2			
4	11.2	2	2	2			9.0	° n, ° 8 ⁰⁰ , a, ° 1 ⁰⁰ z przerw.			17.7	18.2	18.7	1.5			
5	0.2	2	1	1			9.8				13.3	2.0	4.8	3.9			
6	7.0	1	2	2			9.2	° -1 na (± 6 ⁰⁰ - 8 ⁰⁰), ° 18 ⁰⁰ , ° -1 a z przerw., ° -1 p z przerw.			5.2	5.5	6.7	1.7			
7	0.0	2	1	1			8.9	° 8 ⁰⁰ , ° a ± około 9 ⁰⁰ w 2 Δ 22 ⁰⁰			6.9	8.2	11.7	6.1			
8		1	0	0			7.5	° 8 ⁰⁰ , (R) ° 18 ¹⁵ (1 przerw.)			13.0	16.3	20.8	9.5			
9		0	0	0			13.8	° 8 ⁰⁰			2.8	5.3	8.8	7.0			
10		0	0	0			9.8	° 22 ⁰⁰			9.8	11.6	15.0	6.0			
suma dek.	25.8	X	X	X			85.5				X	X	X	51.9			
11		0	0	0			8.4	° 8 ⁰⁰ , 22 ⁰⁰			15.8	19.1	22.8	7.9			
12		0	0	0			12.5				1.5	4.8	9.1	8.7			
13		0	0	0			10.9	° 22 ⁰⁰			10.2	12.8	17.0	7.3			
14		0	0	0			5.3	° 22 ⁰⁰			17.5	20.8	3.7	7.6			
15		0	0	0			9.2	° 8 ⁰⁰			4.7	9.0	13.9	9.9			
16	0.5	0	0	0			11.0	° 8 ⁰⁰ , ° 18 ⁴⁰ - 10 ³⁰ z przerw., ° 22 ⁰⁰			11.6	16.4	19.6	6.0			
17	0.0	0	0	0			5.8	° 8 ⁰⁰ , ° 17 ⁰⁵ - 17 ¹⁵			20.6	3.9	6.6	6.4			
18		0	0	0			11.1	° 22 ⁰⁰			7.4	10.6	16.1	10.9			
19	6.4	0	0	0			7.0	(R) ° 22 ⁰⁰			18.3	22.6	6.6	10.2			
20	0.4	1	0	0			17.2	° n, ° 8 ⁰⁰ , ° 7 ⁵⁰ - 9 ⁰⁰ z przerw., ° 22 ⁰⁰			7.7	8.5	12.2	5.8			
suma dek.	7.3	X	X	X			98.4				X	X	X	80.7			
21	9.3	0	1	1			14.3	° 14 ⁰⁰ , ° 1 p z przerw., ° 22 ⁰⁰			12.9	14.1	15.1	2.4			
22	1.8	1	1	1			13.4	(R) ° 19 ¹⁵ - 20 ³⁰ , ° 1 p z przerw.			15.3	16.9	19.1	4.0			
23	0.7	1	1	1			8.6	° n, ° 8 ⁰⁰ , a z przerw.			19.3	19.9	2.2	2.6			
24	13.	1	1	1			11.4	° n, ° 8 ⁰⁰ , ° 2 przerw., ° 14 ⁰⁰ , p z przerw.			2.7	3.6	5.8	4.6			
25	0.0	1	1	0			13.4	° a z przerw., ± 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ , ° p z przerw.			7.3	9.0	12.7	7.5			
26		0	0	0			10.9				14.8	16.3	19.6	6.2			
27	13.1	0	2	2			12.3	° -1 a ± ad 9 ⁰⁰ , ° 14 ⁰⁰ , p.			7.3	21.0	2.4	3.3	3.2		
28		1	1	1			11.5				4.5	6.7	9.6	6.7			
29	0.0	1	1	1			9.9	° 15 ³⁰ - 16 ²⁰ , ° 22 ⁰⁰			11.2	13.9	14.8	4.2			
30		1	0	0			9.9	° 22 ⁰⁰			15.4	19.2	22.6	7.8			
31		0	0	0			10.4				1.6	5.8	12.2	11.9			
suma dek.	19.2	X	X	X			126.0				13.5	X	X	61.1			
suma mies.	52.3	X	X	X			309.9				X	X	X	193.7			
średnia mies.	X	X	X	X			10.0				X	X	X	X			

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 lodowym	z deszczem i śniegiem	z rosą	ze szronem	z goleddzią	z mgłą (odległość widz. 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		10.0 mm i wyżej	10 m/sk i powyżej	powyżej 15 m/sk	poniżej 2.0 (dni pogodne)													
-	-	-	8	12	8	2	-	7	-	2	16	12	3	-	-	-	-	14	-	-	-	3	1