

Symbol stacji
Rok 19 60
Miesiąc VI

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK

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. $H_b = 82,13 \text{ m}$ 78,50 m

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 12 m; II - 13 h 12 m; III - 21 h 12 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:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pauze Szkolca	3482	2	3.1.57.	Bez zmian	Poprawka kłosa 0.3 mb
Termometr suchy	Termo-arcumet	6949	2m	17.10.57.	995 3879	-10.6 24.9 0.0 25.0 -40.0 0.1
Termometr zwilżony	-	97703	"	17 "	1853	0.1 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 4, 17, 28.
Termometr-maximum	-	56-7681	"	24.10.57.	12997	-6.2 5.0 0.0 5.7 15.0 -0.7 15.7 40.0 0.0
Termometr-minimum	-	97859	"	3.7.48.	2022	-2.3 2.6 0.0 20.4 30.0 0.0 2.7 7.8 -0.1 7.9 13.2 -0.2 13.8 20.3 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-	95946	5cm	7.2.48.	1294	-5.1 1.7 0.3 1.8 5.8 0.2 5.9 30.0 0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzano dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik	Lois					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	Rasiecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda Tak 16m
Higrograf						Nefoskop Bessona --
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 100cm ²) Tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów " --
Heliograf	Meopta	27006062	5m			Śniegowskaz stały " --
						Śniegowskaz przenośny " --
						Przyrząd do wyznaczenia gęstości śniegu --
						Ewaporometr Tak 2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr. H. Bratobok, Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan. G. Kaszmarek

Wykaz zestawit (podpis) C. Kaszmarek

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. Oleandrow 6)

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wzrostu włośni (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustalone (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	
				NW 4	N 1	N 1	2.0	10 ²	9 ¹	9 ¹	9.3					1.4			1
				N 2	NNW 2p	C 0	1.3	0 ² 1 ⁰	6 ¹	2 ¹ 1 ⁰	2.7				13.4			2	
				NW 2	NW 1	E 1	1.3	0 ² 7 ⁰	3 ⁰	0 ² 9 ¹	6.3				8.3			3	
				C 0	SW 3	C 0	1.0	0 ² 9 ¹	10 ²	7 ¹	8.7				1.6			4	
				SE 1	SE 3	C 0	1.3	4 ¹	3 ¹	0 ² 1 ⁰	2.7				7.5			5	
				SE 1	SSE 3	N 2	2.0	0 ² 1 ¹	3 ¹	9 ²	4.3				9.9			6	
				W 1	NW 2	W 6p	3.0	0	3 ¹	9 ¹	4.0				10.0			7	
				NW 5	NW 5	SW 1	3.7	1 ¹	2 ¹	1 ¹	1.3				12.3			8	
				SSE 3	SSE 6	SSE 3	4.0	8 ²	4 ¹	7 ¹	6.3				6.4			9	
				SW 2	SW 3	C 0	1.7	3 ¹	6 ¹	9 ¹	6.0				4.1			10	
				X 21	X 29	X	27.3	44	49	62	51.6			X	74.9		X	suma dek.	
				W 3	W 10	C 0	4.3	10 ¹	10 ¹	2 ¹	7.3				1.9			11	
				W 4	W 5	W 1	3.3	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9.0				3.3			12	
				S 1	S 2	SSE 1	1.3	2 ⁰	6 ⁰	7 ⁰	5.0				14.3			13	
				WSW 2	WSW 4	W 1	2.3	0 ² 9 ¹	9 ¹	10 ²	9.3				0.6			14	
				NW 1	W 2	NNW 1	1.3	10 ¹	10 ¹	0 ² 6 ⁰	8.7				0.4			15	
				NW 2	NW 5	NW 1	2.7	3 ⁰	5 ⁰	7 ⁰	5.0				12.2			16	
				NW 2	W 4p	NW 2	2.7	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9.7				1.2			17	
				WNW 2	WNW 2p	WSW 1	1.7	8 ¹	8 ¹	10 ¹	8.7				6.8			18	
				SW 4	NW 6p	WSW 3	4.3	8 ¹	5 ¹	4 ²	5.7				3.4			19	
				WSW 4	WNW 10p	W 2	5.3	10 ²	10 ²	9 ²	9.7				1.3			20	
				X 25	X 50	X 13	29.2	79	82	73	78.1			X	45.4		X	suma dek.	
				W 5p	NW 7p	NW 2	4.7	8 ⁰	9 ¹	3 ¹	6.7				9.8			21	
				W 2	WNW 4p	C 0	2.0	9 ¹	5 ⁰	0 ² 1 ¹	5.0				4.4			22	
				N 1	NNE 2	C 0	1.0	0 ² 5 ⁰	2 ⁰	0 ² 4 ⁰	3.7				11.6			23	
				ENE 1	NE 2	ENE 1	1.3	0 ² 2 ⁰	3 ⁰	0 ² 3 ⁰	2.7				11.9			24	
				E 1	E 4p	ENE 2	2.3	0 ² 1 ⁰	9 ¹	0 ² 1 ¹	3.7				12.0			25	
				C 0	ESE 1	C 0	0.3	0 ² 0	2 ⁰	0 ² 1 ⁰	1.0				15.3			26	
				NNW 2	NNW 4p	C 0	2.0	0 ² 0	4 ¹	0 ² 3 ¹	2.3				14.0			27	
				WNW 6p	WNW 4p	SW 1	3.7	9 ¹	9 ¹	0 ² 10 ¹	9.3				2.2			28	
				WNW 6p	SW 6p	SW 5p	5.3	0 ² 6 ¹	10 ²	10 ²	8.7				3.4			29	
				SW 5p	WSW 5p	WSW 5p	5.0	10 ²	10 ²	2 ¹	7.3							30	
				X 28	X 29	X 16	27.6	50	63	38	50.4			X	84.6		X	suma dek.	
				X 74	X 118	X 43	78.1	173	194	173	180.1			X	204.9		X	suma mies.	
				2.5	3.9	1.4	2.6	5.8	6.5	5.8	6.0			X	6.8		X	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.5	0.5	1.5	2.5	1.5	5.0	7.0	7.5	2	30
II	2.5	1.5	1.5	2.5	2.0	4.0	7.0	9.0	-	30
III	2.5	1.0	2.0	1.0	1.0	4.5	5.5	3.5	9	30
Suma	7.5	3.0	5.0	6.0	4.5	13.5	19.5	20.0	11	90
Suma prędkości	19.5	5.0	8.5	13.5	11.0	47.0	72.0	65.5	-	235
średnia prędkość	1.7	1.7	1.7	2.2	2.4	3.5	3.7	3.3	-	2.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska), kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej 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	Parowanie (cm)												
		I	II	III			☒ albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma					
1		0	0	0				11.7											
2		0	0	0				9.8	o 8 ⁰⁰ o 22 ⁰⁰										150h
3		0	0	0				4.6	o 8 ⁰⁰ o 22 ⁰⁰										
4	5.8	0	1	1				6.5	o 13 ³⁰ -14 ⁰⁰ o 2 p.m.										
5		1	1	0				7.9	o n o 22 ⁰⁰										
6	0.0	0	0	1				9.3	o 8 ⁰⁰ o p od 19 ³⁰ o 22 ⁰⁰										
7		0	0	0				9.9	o n										
8		0	0	0				15.0											
9	1.5	0	0	1				8.4	o p z p.m.										
10	19.0	0	0	0				13.1	o p z p.m.										
suma dek.	26.3	✓	✗	✗				96.2											
11	0.0	2	1	1				14.0	o n o a z p.m. ↓ 14 ⁰⁰										
12	0.3	1	1	1				9.7	o a z p.m.										
13		1	0	0				7.2	o 22 ⁰⁰										
14	0.3	0	0	1				13.0	o 8 ⁰⁰ o od 19 ⁴⁰ i 22 ⁰⁰										
15	0.8	0	1	0				10.7	o 9 ³⁰ -14 ¹⁰ z p.m. o 22 ⁰⁰										
16		0	0	0				4.3	o 8 ⁰⁰ o 22 ⁰⁰										
17	7.2	0	0	2				8.0	o 6 ²⁰ o a z p.m. o p z p.m. o 1-2 17 ³⁵ -18 ¹⁰										
18		1	1	1				11.1											
19	6.8	1	1	1				13.3	o a z p.m.										
20	7.6	2	2	2				10.3	o n o 8 ⁰⁰ i a + do 10 ⁰⁰ o 13 ⁴⁵ o p z p.m. ↓ 14 ⁰⁰ i p.										
suma dek.	23.0	✓	✗	✗				101.6											
21	0.2	2	1	1				7.4	o 12 ⁰⁴ -12 ³⁶										
22		1	0	0				7.0	o 22 ⁰⁰										
23		0	0	0				6.0	o 18 ⁰⁰ i 22 ⁰⁰										
24		0	0	0				6.5	o 18 ⁰⁰ o 22 ⁰⁰										
25		0	0	0				7.1	o 18 ⁰⁰ o 22 ⁰⁰										
26		0	0	0				7.0	o 18 ⁰⁰ i 22 ⁰⁰										
27		0	0	0				8.0	o 8 ⁰⁰										
28		0	0	0				10.3	o 22 ⁰⁰ ochłodzenie										
29		0	0	0				5.2	o 8 ⁰⁰ plus ochłodzenie										
30	0.0	0	0	0				10.0	o 8 ⁰⁰ i a z p.m. plus ochłodzenie										
31																			
suma dek.	0.2	✓	✗	✗				74.5											
suma mies.	49.5	✓	✗	✗				272.3											
średnia mies.	✗							9.1											

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 gradem albo deszczem lądowym		z deszczem i śniegiem		z rosą		ze szronem		z gołoledzią		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 m/ski i powyżej	powyżej 15 m/s	poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	•	,	*	Δ	▲	△	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕		
-	-	-	8	10	6	1	-	2	-	2	10	10	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	

* Wpisać odczytane wartości