

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. $H_s = \underline{76,85 m}$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = \underline{78,50 m}$

DANE O PRYZRZĄDACH 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:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>Pawac Okolusa</i>	2482	1,43m	3.1.57	Bez u-r-u	Poprawka stała 0.3urb -10.6 24.9 0.0
Termometr suchy PJM 5737-59	<i>Tarus-arcumet</i>	95708	Lu	10.10.59	995	-20.0 0.0 -0.1 0.7 45.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 9.27.
Termometr zwilżony	"	97703	"	17.10.57	1853	-6.2 5.0 0.0 5.1 15.0 -0.1
Termometr-maximum	"	567687	"	24.10.56	12997	-12.0 -2.2 -0.2 27 7.8 -0.1 -7.7 -2.4 -0.7 79 13.7 -0.2
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-1.3 -5.2 0.2 -7.8 5.8 0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	544460	5cm	21.6.54	8330	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik	<i>Loh</i>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf	-					PRYZRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<i>Radszcki</i>	26921	Lu			Wiatromierz Wilda Tak 16 m
Higrograf	-					Nefoskop Bessona -
Pluviograf	-					Deszczomierz Hellmanna (o pow. 20cm ²) Tak
Anemograf	-					Miarka do mierzenia opadów "
Heliograf	<i>Neopta</i>	1100602	5m			Śniegowskaz stały "
						Śniegowskaz przenośny "
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr Tak 2 m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr H. Boratowski, Kórnik
 Obserwatorzy (nazwisko, imiona i adresy)
Jur. G. Kacmarczyk, Kórnik

Wykaz zestawił (podpis) C. Kacmarczyk
 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 na hygrografie włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/s (Cisza - C)				Zachmurzenie (w skali 0-10, gęstość (0, 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 prędko- ści	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				SW 3	SW 4	SW 3	3.3	3 ¹	0	0	1.0				5.9			1	
				S 1	SSW 3	SW 3	2.3	0	0	5 ¹	1.7				6.8			2	
				SSW 5	SW 5	SW 7p	5.7	10 ¹	3 ¹	10 ¹	7.7				1.3			3	
				SW 12p	SW 20p	SW 12p	14.7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				.			4	
				SW 12p	WSW 8p	SW 3	7.7	8 ¹	9 ¹	1 ⁰	6.0				2.5			5	
				C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	9 ¹	9 ⁰	9.3				0.3			6	
				NW 1	ESE 3	S 1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			7	
				SW 5p	SW 5p	SW 1	3.7	10 ²	3 ¹	5 ¹	6.0				2.0			8	
				ENE 3	NE 7	E 8	6.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			9	
				SE 4	ESE 5	SE 3	4.0	10 ²	10 ²	0	6.7				0.5			10	
				X 46	X 60	X 41	49.1	81	64	60	68.4			X	20.3		X	suma dek.	
				C 0	WSW 1	W 5	2.0	3 ¹	10 ²	10 ²	7.7				.			11	
				NW 12p	WNW 5p	NW 5p	7.3	10	9 ¹	10 ²	9.4				8.7			12	
				C 0	NNE 2	C 0	0.7	1 ¹	9 ¹	3 ¹	4.3				.			13	
				NE 6p	E 12p	E 5p	7.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			14	
				C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			15	
				C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				.			16	
				C 0	S 2	S 6p	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			17	
				SE 3	ESE 5	E 5	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			18	
				S 3	SW 3	SW 3	3.0	8 ¹	10 ¹	10 ²	9.3				.			19	
				SW 1	SW 3	SW 2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			20	
				X 25	X 33	X 31	29.7	82	98	93	91.0			X	0.1		X	suma dek.	
				C 0	E 1	E 1	0.7	0	0	10 ¹	3.3				2.8			21	
				S 2	S 3p	SW 10p	5.0	2 ¹	1 ⁰	10 ¹	4.3				4.4			22	
				W 4	W 2	W 1	2.3	10 ¹	9 ¹	9 ¹	9.3				0.7			23	
				C 0	SW 3	C 0	1.0	10 ²	10 ²	2 ¹	7.3				.			24	
				C 0	SSW 2	SW 3	1.7	3 ¹	3 ¹	5 ¹	3.7				2.6			25	
				S 4	S 6p	S 4	4.7	10 ²	10 ¹	8 ¹	9.3				.			26	
				SSW 2	SSW 3	SE 1	2.0	1 ⁰	9 ¹	10 ¹	6.7				0.2			27	
				SW 1	SSE 1	SE 2	1.3	10 ²	9 ¹	0	6.3				.			28	
				SW 4p	C 0	NE 1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			29	
				NW 3	WNW 1	C 0	1.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				.			30	
				SE 3p	SE 5p	SE 2	3.3	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0				.			31	
				X 23	X 27	X 25	25.0	76	81	84	80.2				10.7			suma dek.	
				X 94	X 120	X 97	103.8	239	243	237	239.6			X	20.5		X	suma mies.	
				3.0	3.9	3.1	3.4	7.7	7.8	7.6	7.7				X 10			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	1.5	0.5	3.0	5.0	8.0	1.0	2.0	9	31
II	0.5	1.5	3.5	3.0	5.0	9.5	3.0	1.0	4	31
III	-	1.0	4.0	4.0	3.0	10.0	2.0	1.0	6	31
Suma	0.5	4.0	8.0	10.0	13.0	27.5	6.0	5.0	19	93
Suma prędkości	1.0	16.5	40.0	30.0	40.0	140.0	19.5	24.0	.	311
średnia prędkość	2.0	4.1	5.0	3.0	3.1	5.1	3.2	4.8	.	3.3

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, R, 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	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 należeń [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	Parowanie (cm)				20		
		I	II	III	albo	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma			
1		1	1	1			2.4	• ¹ n, Δ ² 21 ⁰⁰							
2		3	1	1			-6.4	↳ ¹ 7 ⁰⁰ , ⊕ ¹ 21 ⁰⁰							
3	7.2	1	1	1			-0.2								
4	3.5	1	2	1			4.5	• ¹ n, • ¹ α i p z metr., 13 ⁰⁰ ↗ 7 ⁰⁰ ↘ 13 ⁰⁰ ↗ 21 ⁰⁰							
5	0.5	1	1	1			4.7	↳ ¹ 7 ⁰⁰ , α, 13 ⁰⁰							
6	0.7	1	1	1			-7.1	• ¹ n, • ¹ 7 ⁰⁰ -7 ⁰⁰ ↘ Δ ² 21 ⁰⁰							
7	1.8	1	1	1			2.9	• ¹ n, = 13 ⁰⁰ • ¹ ± 20 ⁰⁰ -21 ⁰⁰							
8	0.1	1	1	1			4.3	• ¹ ig n, = ↳ ¹ 21 ⁰⁰							
9	2.9	1	1	2			-0.4	• ¹ n, 9 ⁰⁰ α z metr. 9 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ , • ¹ 13 ⁰⁰ , • ¹ 9 ⁰⁰ p z metr., 9 ⁰⁰ 21 ⁰⁰							
10	1.9	2	2	1			2.7	9 ⁰⁰ , 9 ⁰⁰ α z metr., • ¹ 13 ⁰⁰ p z metr., = 21 ⁰⁰							
suma dek.	17.9	X				X	13.8	X				X			
11		1	1	1			-7.0	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
12		3	1	3			0.0	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
13	0.2	3	3	3			-6.7	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
14	2.0	3	1	1			-3.8	9 ⁰⁰ , 9 ⁰⁰ 7 ⁰⁰ α, 13 ⁰⁰ p, ↳ ¹ 13 ⁰⁰ , 9 ⁰⁰ 21 ⁰⁰							
15	0.0	1	1	1			1.0	9 ⁰⁰ n, 9 ⁰⁰ 7 ⁰⁰ α, p z metr.							
16	0.0	1	1	1			1.1	≡ ⁰ Δ ² 21 ⁰⁰							
17		1	1	1			2.2	≡ ⁰ Δ ² 7 ⁰⁰ , ≡ ⁰ α							
18	4.4	1	1	1			3.4	• ¹ p z metr., • ¹ 21 ⁰⁰							
19	2.5	1	1	1			-1.0	• ¹ n, * ¹ p z metr.							
20	2.8	7	6	1	⊗	2	-1.2	* ¹ n; * ¹ 7 ⁰⁰ , * ¹ α z metr., 9 ⁰⁰ ± 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰							
suma dek.	11.9	X				X	-9.0	X				X			
21	2.0	1	1	1			-2.6	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
22		1	1	1			0.3	• ¹ n, ↳ ¹ 21 ⁰⁰							
23	0.3	1	1	1			1.4	↳ ¹ n							
24	0.0	8	1	1	⊗	0	-1.0	* ¹ n; * ¹ α z metr.							
25		3	3	3			-6.9	↳ ¹ 7 ⁰⁰ , α, 13 ⁰⁰ , ↳ ² 21 ⁰⁰							
26		3	3	3			-3.0	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
27		3	1	1			-5.7	↳ ¹ 7 ⁰⁰							
28		1	1	3			-0.4	= 13 ⁰⁰ , ↳ ¹ 21 ⁰⁰							
29		3	3	3			-3.7	≡ ⁰ 7 ⁰⁰ , α ± do 11 ⁰⁰							
30		3	3	3			-2.4	≡ ⁰ 13 ⁰⁰ i p.							
31	0.4	3	3	3			-1.5								
suma dek.	9.7	X				X	-25.5	* ¹ n (21.XI.60/1.I.61.)				X			
suma mies.	32.5	X				X	-20.7	X				*) Wpisać odczytane wartości			
średnia mies.	X	X				X	-0.7	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 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		10.0 mm i wyżej	10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2.0 (dni pogodne)														powyżej 8.0 (dni pochmurne)
16	3			16	10		2	5	7	2	17	10	8	4			5	9		4				