

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**
 Powiat **ŚREM**
 Dorzecze **WARTY**
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

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

Rok

19 **61**

Miesiąc

listopad

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):
 letniego I h m; II h m; III h m.
 zimowego I **6 h 52 m**; II **12 h 52 m**; III **20 h 52 m**.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i uiatromierza), uwagi o zaszyłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki						
						cd	do	popr.	cd	do	popr.	
Barometr naczynkowy	Pauze Łkolna	3482	1,4 mm	?	Prak nr.	Poprawka stała 0,3 mb						
Termometr suchy	Termet											
	PJHM: 5737-59	arcomet	95708	Lue	10.10.59	995	-10,6	24,9	0,0			
Termometr zwilżony	-"-						-20,0	0,0	-0,1			
			97703	"	17.10.57	1853	0,1	40,0	0,0	zmian batystu dokonano dn.		
Termometr maksimum	-"-						-6,2	5,0	0,0			
			567681	"	24.10.56	12997	5,7	15,0	-0,1			
Termometr minimum	-4-						15,7	40,0	0,0			
			97859	"	3.7.48	2022	-12,0	-7,2	-0,2			
							-7,1	-2,4	-0,1			
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	-4-						-2,3	2,6	0,0			
			54-4460	Jen	21.6.54	8330	2,7	7,8	-0,1			
							7,9	13,7	-0,2			
							-17,8	-5,2	0,2			
							-5,1	1,7	0,3			
							1,8	5,8	0,2			
							5,9	20,0	0,1			
Higrometr włosowy												
Psychrometr Assmanna							Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego					
Anemometr Robinsona							sprawdz no dn.					
Zegar							porównań zegara dokonano					

Uwagi obserwatora:

Wiatromierz Lotté'a bez orientowania

Dnia 30. XI. 1961r. godz. 14⁴⁵

przy zakładaniu pokłady do termometrów w klatce meteorologicznej został zabity termometr min. tj. Termometr Nr. 97859, ur. siad. 20.12.48, zd. 3.7.1948r. i został spieczony dnia 30. XI. 1961r. godz. 15⁰⁰ na termometr minimalny tj. Termometr Nr. 54-4471, ur. siad. 8.3.41 z dnia 1.6.1954r.

Termometr min. ur. 54-4471

poniada poprawki:

-20,0	-6,8	0,1
-6,7	20,0	0,2
20,1	24,8	0,3
24,9	30,0	0,4

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	tak	16 m
Higrograf		
Pluviograf	tak	1 m
Anemograf	-"-	
Heliograf	-4-	
	-"	
	-	
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu		
Evaporometr	tak	

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

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
 Józ. C. Kaemmerl, Kórnik, Łędzka 22.

Wykaz zestawil (podpis) *C. Kaemmerl*

Wykaz sprawdzil (podpis)

Data wysłania do PIHM

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wpłynął dn. 19 r.

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 6 miesiąca następnego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61).

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru wiosowrgo (%)				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)			Ustalonezniecie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)			
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
1					SW 6p	SW 4	SW 6p	5.3	9 ¹	10 ²	10 ²	9.7							1	
2					SW 3	SW 3	SW 3	3.0	10 ²	7 ⁰	10 ²	9.0					4.3		2	
3					SW 5	SW 5p	SW 3	4.3	9 ¹	9 ¹	3 ¹	7.0					0.5		3	
4					SW 2	SW 5	C 0	2.3	9 ¹	9 ¹	10 ²	9.3					0.1		4	
5					NNW 3	NNW 3	NNW 6p	4.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							5	
6					N 5p	NE 12p	NE 6p	7.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							6	
7					ENE 12p	E 3	E 3	6.0	10 ²	10 ²	0	6.7							7	
8					C 0	SW 3	C 0	1.0	10 ²	7 ¹	10 ²	9.0							8	
9					SE 2	SSE 2	SE 2	2.0	9 ¹	9 ¹	6 ¹	8.0					0.2		9	
10					C 0	W 2	C 0	0.7	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7							10	
suma dek.					X 38	X 42	X 29	36.3	96	90	79	88.4			X		5.1	X	suma dek.	
11					C 0	NE 2	NE 3	1.7	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7					0.2		11	
12					E 3	ESE 5p	E 9p	5.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					0.0		12	
13					E 17p	ENE 12p	E 10p	13.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					16.1		13	
14					NE 8	NNE 5	NE 4	5.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							14	
15					NE 3	WSW 1	SW 1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							15	
16					SW 2	SW 3	SW 5	3.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							16	
17					WSW 5p	SW 3	NW 4	4.0	10 ²	10 ²	1 ⁰	7.0							17	
18					W 5p	NNW 6p	C 0	3.7	10 ²	5 ¹	3 ¹	6.0					2.3		18	
19					NW 3	NW 3	NW 1	2.3	8 ¹	8 ¹	3 ¹	6.3					0.6		19	
20					NW 2	NNW 2	NW 1	1.7	7 ¹	1 ⁰	5 ¹	4.3					7.2		20	
suma dek.					X 48	X 42	X 38	42.8	95	83	72	83.2			X		10.1	X	suma dek.	
21					C 0	C 0	C 0	0.0	5 ¹	3 ¹	3 ¹	3.7					4.1		21	
22					C 0	C 0	C 0	0.0	1 ⁰	1 ⁰	0	0.7					4.8		22	
23					C 0	SW 3	SW 1	1.3	0	1 ⁰	0	0.3					3.7		23	
24					SW 1	SW 1	C 0	0.7	9 ¹	10 ²	10 ²	9.7							24	
25					C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							25	
26					C 0	SSE 2	C 0	0.7	10 ²	10 ¹	0	6.7							26	
27					C 0	ESE 1	C 0	0.7	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							27	
28					C 0	E 1	SE 1	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							28	
29					S 1	SW 4	SW 3	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							29	
30					SW 9p	SW 7	SW 12p	9.3	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							30	
31																			31	
suma dek.					X 11	X 19	X 17	15.7	75	75	63	71.1					12.6	X	suma dek.	
suma mies.					X 97	X 103	X 84	94.8	266	248	214	249.8			X		27.8	X	suma mies.	
średnia mies.					3.2	3.4	2.8	3.2	8.9	8.3	7.1	8.1					0.9		średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	6.5	17	2.5	2.5	2	1	1	30.5	7.5	7.5
V II	7.5	22.5	3	3.5	2	2	1	41.5	11.5	5.5
V III	3	13	3	2.2	3	1	1	34	8	9
V Suma	17.5	52.5	8.5	8.5	6	4	5	106	27	13
Suma prędkości										
Średnia prędkość	4.1	6.2	6.8	2.0	1.7	3.9	3.7	2.8	-	3.2

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, (K), <)) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska) kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscę obserwacji; uwagi dodatkowe]

Dzień	14			15			16		17	18	19				20
	Opad	Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna grubość (cm)	prz. pt. albo kropka	Termometr mini- malny i rzy po- wierzchni gruntu	Parowanie (cm)							
		I	II	III				I*			II*	III*	Suma		
1	0.4	1	1	1			8.5	g ^o a z przerw., o ^o p z przerw.			15.8	16.5	17.5	2.3	
2	.	1	1	1			6.4	o ^o 21 ^{oo}			18.1	19.2	21.1	4.9	
3	.	1	1	1			6.6	o ^o 7 ^{oo}			1.3	22.0	3.6	6.4	6.0
4	.	1	1	1			1.8	o ^o 7 ^{oo}			7.3	8.1	9.4	2.5	
5	2.2	1	1	1			0.3	g ^o 13 ^{oo} p z przerw.			9.8	10.2	11.0	2.1	
6	.	1	1	1			4.3	g ^o 13 ^{oo} , ≡ 21 ^{oo}			11.9	12.5	13.0	1.4	
7	.	1	1	1			8.2	g ^o 7 ^{oo}			13.3	13.5	13.9	0.8	
8	.	1	1	1			1.7	o ^o 7 ^{oo} , o ^o 21 ^{oo}			14.1	14.4	15.0	1.0	
9	.	1	1	1			-0.8	o ^o 7 ^{oo}			15.1	16.0	17.0	2.4	
10	5.3	1	1	1			2.9	o ^o 7 ^{oo} , o ^o p z przerw.			17.5	17.9	18.2	0.8	
Suma dek.	59.4	X	X	X	X	X	39.9		X	X	X	X	X	24.2	
11	0.2	1	1	1			5.3	o ^o n; ≡ 7 ^{oo}			18.3	18.5	18.7	0.7	
12	0.0	1	1	1			6.7	o ^o n; g ^o 7 ^{oo} , a.			19.0	19.5	20.5	1.7	
13	16.1	1	1	2			2.9	g ^o 7 ^{oo} , g ^o 13 ^{oo} , p; o ^o 15 ^{oo} -21 ^{oo}			20.7	21.3	2.3	1.2	
14	1.0	2	2	2			0.0	o ^o n; o ^o 7 ^{oo} , g ^o a.			2.7	2.9	3.4	1.0	
15	.	1	1	1			1.9				3.7	4.0	4.4	1.0	
16	0.8	1	1	1			-1.0	o ^o 7 ^{oo} , g ^o 21 ^{oo}			4.7	5.1	5.8	1.4	
17	.	1	1	1			1.0	g ^o n; ≡ g ^o 7 ^{oo} , a z przerw. (g ^o).			6.1	6.3	7.3	2.2	
18	.	1	1	1			0.5				8.3	9.4	11.0	2.8	
19	.	3	1	3			-4.7	o ^o 7 ^{oo} , 21 ^{oo}			11.1	11.7	12.6	2.5	
20	.	3	1	1			-2.2	o ^o 7 ^{oo} , o ^o 21 ^{oo}			13.6	14.3	14.6	1.1	
Suma dek.	18.1	X	X	X	X	X	10.4		X	X	X	X	X	15.6	
21	.	3	1	3			-8.3	o ^o 7 ^{oo} , o ^o 21 ^{oo}			14.7	.	.	.	
22	.	3	1	3			-9.2	o ^o 7 ^{oo} , 21 ^{oo}			.	.	.	.
23	.	3	3	3			-10.6	o ^o 7 ^{oo} , a, p, 21 ^{oo} Jeszcze kierunek zamartwiania uwozy z 22/24.8.			.	.	.	.
24	0.7	3	3	3			-6.5	o ^o 7 ^{oo} , a, 13 ^{oo} , p, g ^o 21 ^{oo} (pierwszy raz u porannu b. o.)			.	.	.	.
25	0.1	3	1	1			-0.1	o ^o n, ≡ o ^o 7 ^{oo} , ≡ a, ≡ 13 ^{oo} p, ≡ 21 ^{oo}			.	.	.	.
26	.	1	1	1			-0.9	g ^o n, ≡ o ^o 7 ^{oo} , a, p, ≡ o ^o 21 ^{oo}			.	.	.	.
27	0.4	3	1	1			-3.7	o ^o 7 ^{oo} , ≡ a, 13 ^{oo} , p, 21 ^{oo} , g ^o p z od 16 ^{oo} 21 ^{oo} , g ^o 21 ^{oo}			.	.	.	.
28	0.2	1	1	1			1.8	o ^o n; ≡ o ^o 7 ^{oo} , ≡ a, 13 ^{oo} , p, 21 ^{oo} , g ^o 21 ^{oo}			.	.	.	.
29	0.1	1	1	1			2.4	o ^o 7 ^{oo} , = a, 13 ^{oo} , p; g ^o p z przerw. = 21 ^{oo}			.	.	.	.
30	4.2	1	1	1			1.7	g ^o o p z przerw., 21 ^{oo}			.	.	.	.
31											.	.	.	.
Suma dek.	5.7	X	X	X	X	X	-33.4				X	X	X	X	
Suma mies.	29.7	X	X	X	X	X	16.9				X	X	X	X	
średnia mies.	X	X	X	X	X	X	0.6				X	X	X	X	

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

*)Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem															
minimum poniżej 0°	maksimum poniżej 0°	minimum poniżej - 10°	maksimum powyżej 25°	0,1 mm i wyżej	1,0 mm i wyżej	10,0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	poniżej 2,0 (dni pogodne)	powyżej 8,0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0,1 mm i wyżej)	z mżawką	z śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem lodowym	z deszczem i śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z rosą	z szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
9	.	.	.	13	5	1	.	4	1	2	19	5	11	.	.	.	.	8	8	.	9	.	.	.