

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. $H_s = 76,85 m$

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50 "$

Rok

19 **64**

Miesiąc

grudzień

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 wiatromierza), uwagi o zaszłych 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.
Barometr naczynkowy	Rauze Łoknia	3482	1,42m			Poprawka stała 0,3 mb.		
Termometr suchy	Teruo-					-21,0	-10,7	0,1
PJHM-5737-59	arcometr	95708	2m	10.10.59	995	-10,6	24,9	0,0
						25,0	40,0	0,1
Termometr zwilżony	"					-2,00	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
		56-7681	"	24.10.56	12997	5,1	15,0	-0,1
						15,1	40,0	0,0
Termometr minimum	"					-2,00	-6,8	0,1
		54-4491	"	1.6.1954	8341	-6,7	20,0	0,2
		87859	"	3.7.48	2022	20,1	24,8	0,3
						24,9	30,0	0,4
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"					-2,00	-14,9	0,1
		54-4460	5cm	21.6.54	8330	-14,8	-5,2	0,2
						-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		
Anemometr Robinsona						sprawdz no dn.		
Zegar						porównań zegara dokonano		
Barograf						PRZYRZĄD		
Termograf	Radsuik	26921	3m			Wiatromierz Wilda	tak	16m
Higrograf						Nefoskop Bessona	-	
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o potw. 200 cm ²)	tak	1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów	-	
Heliograf	Neapta	211662	6m			Sniegowskaz stały	tak	
						Sniegowskaz przenośny	-	
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	-	
						Ewaporometr	tak	

Uwagi obserwatora:

Dnia 1. XII. 1964 r. o godz. 21⁰⁰ - po wykonaniu obserwacji w III terminie - wykonano

w klatce meteorologicznej termometry:

1) termometr max fy Termosarcomet

Nr. 56-7681, Nr. świad. 12 997 z 24.10.56

na termometr max Nr. PJHM 3767-59

(Nr. świad. : brak; poz. 329/59 z dnia 14.11.1959r.)

ponadaję następujące poprawki:

-20,0	-10,1	0,0
-10,0	6,9	-0,1
7,0	15,2	0,0
15,3	36,8	-0,1
36,9	40,0	0,0

2) termometr min. Nr. 54-4491, Nr. świad. 8341, z dnia 1.6.1954r.

na termometr min. Nr. PJHM 9756-60,

(fy Termosarcomet Nr. 53 - 6798) (Nr. świad. 7573 z dn. 3.11.1960r.)

ponadaję więcej podane poprawki:

-20,0	-12,2	0,1
-12,1	-4,3	0,2
-4,2	14,7	0,3
14,8	30,0	0,4

Wstrzymanie lotów

bez opóźnienia

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

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres) Jui. G. Kaerzmarck, Kórnik, Gredka 22

Wykaz zestawil (podpis) *Kaerzmarck*

Wykaz sprawdzil (podpis)

Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprow adził

Kontrolę rachunkową przeprow adził

Main data table with columns for Day (Dzień), Air Pressure (Ciśnienie powietrza), Extreme Temperature (Skrajne temperatury powietrza), Air Temperature (Temperatura powietrza), Humidity (Prężność pary wodnej), Relative Humidity (Wilgotność względna), and Deficiency of Humidity (Niedosyt wilgotności powietrza). Rows include daily data from 1 to 31, monthly sums (suma dek.), and monthly averages (średnia mies.).

Summary table with columns: Ciśnienie pow., Temperatura, Prężność pary, Wilgotność wzgl., Zachmurzenie, Usłonecznienie (suma mies.), Opad (suma mies.), Grub. pokr. śnież. Includes handwritten notes and a signature: 'wicek Kaczmarski obserwator Stacji'.

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru włosowrego (%)				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 widać (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					JW 10p	W 5	W 3	6.7	10 ²	9 ¹	10 ¹	10 ²	10 ⁰						1	
2					SSW 12p	JW 17p	WSW 20p	16.3	0	9 ²	5 ¹	5 ¹	6.3					7.2	2	
3					JW 5p	JW 9p	S 2	5.3	0	0	2 ¹	10 ²	4.0					5.0	3	
4					C 0	WNW 2	SE 3	1.7	10 ²	10 ¹	10 ¹	10 ⁰							4	
5					JW 6p	JW 6p	JW 10p	7.3	0	10 ¹	10 ¹	9 ¹	9.7					1.0	5	
6					W 6p	W 6p	W 2	4.7	10 ²	10 ¹	0	0	6.7						6	
7					C 0	WSW 4	W 2	2.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10 ⁰							7	
8					JW 4	W 4	W 3	3.7	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7						0.7	8	
9					JW 1	SSE 5p	SE 2	2.7	10 ¹	1 ¹	8 ¹	8 ¹	5.7						9	
10					S 3	S 2	S 1	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							10	
suma dek.					X 49	X 60	X 48	52.4	80	84	82	82.1			X		X	7.9	suma dek.	
11					S 5p	S 4	W 6p	5.0	9 ¹	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰						11	
12					NE 3	ESE 1	NE 3	2.3	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							12	
13					NE 6p	NNE 3	NE 2	3.7	10 ²	10 ¹	10 ¹	4.0						3.9	13	
14					E 3	NE 4	NW 3p	3.3	10 ¹	0	0	2.3						4.4	14	
15					NW 5p	NW 10p	NE 3	6.0	9 ¹	10 ²	0	6.3							15	
16					N 2	E 3	C 0	1.7	10 ¹	0	0	0.3						2.4	16	
17					C 0	NE 1	NE 2	1.0	10 ²	3 ¹	9 ¹	10 ²	7.3						17	
18					NW 2	W 5	W 7	4.7	10 ¹	10 ¹	0	10 ¹	3.7					2.0	18	
19					W 4	WSW 3	W 3	3.3	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							19	
20					W 5	W 6p	NW 3	4.7	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							20	
suma dek.					X 35	X 40	X 32	35.7	63	61	68	62.9			X		X	12.7	suma dek.	
21					NW 6p	N 6p	C 0	4.0	10 ²	10 ²	9 ¹	0	6.3					2.0	21	
22					N 1	NW 1	N 3	1.7	10 ²	7 ¹	2 ¹	6.3							22	
23					C 0	W 1	W 1	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							23	
24					C 0	SW 3	SW 3	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							24	
25					C 0	SE 2	C 0	0.7	10 ²	9 ²	0	2.0							25	
26					C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	0	10 ¹	0	0.3						26	
27					C 0	C 0	S 3	1.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10 ⁰							27	
28					ESE 5p	ESE 5p	SE 3	4.3	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							28	
29					C 0	C 0	SE 2	0.7	10 ²	10 ²	10 ²	10 ⁰							29	
30					C 0	C 0	C 0	0.0	10 ²	4 ¹	2 ¹	10 ²	5.3						30	
31					C 0	C 0	S 2	0.7	7 ¹	8 ¹	10 ¹	6 ¹	7.0					0.1	31	
suma dek.					X 12	X 18	X 17	15.8	90	77	68	78.2						0.3	suma dek.	
suma mies.					X 96	X 118	X 97	102.9	233	222	218	224.2			X		X	22.9	suma mies.	
średnia mies.					3.1	3.8	3.1	3.4	7.5	7.2	7.0	7.2						0.7	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	3	9	5.5	2.5	14	34	15	13	11	96
V II	7.5	6.5	6	7.5	8.5	38.5	31.5	12	5	118
V III	3	10	4	10	4	23	37	6	5	97
V Suma	13.5	25.5	11.5	20	7	95.5	83.5	31	21	311
Suma prędkości										
Średnia prędkość	3.0	3.0	3.3	2.8	3.4	7.3	4.4	4.1		3.3

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (R, (R, <)) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska) kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe]

Dzień	Opad	15			16		17	18	19				20	
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Uwagi o rodzajach opadów [•, ♀, *, △, ⚡, △, △, ♀, ♀, △, △, √, √, ∞], mgłach [≡, ≡, =, ∞], burzach [K, (K), <], wiatrach [♂, ♀] i innych zjawiskach atmosferycznych [⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕] z podaniem natężenia [°, ′, ″] i czasu ich trwania Uwaga: Przy ♀ i ⚡ nie dawać natężenia.	Parowanie (cm)				
		I	II	III	prz. pi. albo kropka	grubość (cm)				I*	II*	III*		Suma
1	8.0	1	1	1	.	.	4.6	n; g' a 2 pnett, 13 ⁰⁰ 21 ⁰⁰						
2	1.9	1	1	1	.	.	4.1	n; g' a 2 pnett, 13 ⁰⁰ 21 ⁰⁰						
3	1.6	1	1	1	.	.	0.5	n 7 ⁰⁰						
4	2.0	1	1	1	.	.	0.7	n;						
5	0.0	1	1	1	.	.	3.5	n; g' a 2 pnett						
6	.	1	1	1	.	.	3.3							
7	.	3	1	1	.	.	-2.9							
8	0.0*	3	1	1	.	.	-2.7	A 7 ⁰⁰ -8 ⁰⁰ , * 9 ⁰⁰ - ucha, paromicestore opady.						
9	1.0*	3	1	3	.	.	-3.7							
10	1.0*	9	5	1	☒	2	-1.4	* n; *' a 2 pnett, g' p 2 pnett.						
Suma dek.	15.5	X			X		2.6	X						
11	2.3	1	2	2	.	.	0.6	n; g' a 2 pnett, 13 ⁰⁰ 21 ⁰⁰						
12	2.8*	2	1	7	.	.	2.2	n; g' a 2 pnett, 13 ⁰⁰ 21 ⁰⁰						
13	.	7	7	7	☒	6	-4.0	* n; 7 ⁰⁰ 21 ⁰⁰						
14	.	7	7	7	☒	5	-16.6	7 ⁰⁰						
15	0.5*	7	7	9	☒	4	-11.7	* a 13 ⁰⁰ , a 13 ⁰⁰ , p; 0-1 p 20 ⁰⁰ , 1 p 15 ⁰⁰ -19 ⁰⁰						
16	.	9	9	9	☒	6	-19.5	7 ⁰⁰						
17	.	9	9	9	☒	7	-20.4	2 7 ⁰⁰						
18	.	9	9	9	☒	5	-13.7	7 ⁰⁰						
19	0.0	7	7	7	☒	4	-4.3	≡ ± od 10 ³⁰ , 13 ⁰⁰ , p, g' 13 ⁰⁰ -p.						
20	1.0	7	7	6	☒	4	-1.8	≡ 7 ⁰⁰ , a, 13 ⁰⁰ , p, g' 0-1 p 2 pnett, 21 ⁰⁰						
Suma dek.	27.5	X			X		-89.3	X						
21	3.4*	5	5	5	☒	5	-0.7	n; A 7 ⁰⁰ -8 ⁰⁰ , * 13 ³⁵ 13 ⁰⁰						
22	0.1*	9	9	9	☒	9	-9.7	* n; * 7 ⁰⁰ , a do 9 ³⁵						
23	.	9	9	9	☒	9	-2.50	≡ 7 ⁰⁰ , ≡ 21 ⁰⁰						
24	.	9	9	9	☒	9	-7.6	7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰						
25	.	9	9	9	☒	9	-14.9	2 7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰						
26	.	9	9	9	☒	9	-25.1	2 7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰						
27	.	9	9	9	☒	9	-29.7	7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰						
28	.	9	9	9	☒	8	-23.1	7 ⁰⁰						
29	.	9	9	9	☒	8	-19.2	≡ 21 ⁰⁰						
30	.	9	9	9	☒	7	-14.0	≡ 7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰						
31	.	9	9	9	☒	7	-8.7	21 ⁰⁰						
Suma dek.	3.5	X			X		-177.7	X						
Suma mies.	46.5	X			X		-264.3	*)Wpisać odczytane wartości						
Średnia mies.	X	X			X		-8.5	X						

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza			z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		z innymi zjawiskami			z innymi zjawiskami			z innymi zjawiskami							
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/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	ze 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 gołociźnią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
24	15	9	.	12	10	1	3	1	2	15	.	.	.	6	.	.	1	13	.	5	.	.	.