

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Rok
19 67

Miesiąc
maj

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**
Powiat **SREM**
Dorzecze **WARTY**
Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **277**

Szerokość geograficzna φ = **52°15'**
Długość geograficzna λ = **17°06'**
Wysokość stacji nad p. m. H_s = **76,85 m**
Wysokość barometru nad p. m. H_b = **78,50 m**

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):
letniego I **7** h **52** m; II **13** h **52** m; III **21** h **52** m. od **28.V.67.**
zimowego I **6** h **52** m; II **12** h **52** m; III **20** h **52** m. do **27.V.67.**

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

*Wiatromierz Wilda
bez orientacji*

*Próbem o przyświat
nowego, regulacji obrotowego kółka
dla stacji met. Kórnik.*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki		
						cd	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Beucor</i>	<i>3482</i>	<i>1,42 m</i>			<i>Poprawka stała 0,3 mb</i>		
Termometr suchy	<i>Texaco</i>					<i>-10,6</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>
Termometr suchy	<i>PTM-5737-59</i>	<i>95408</i>	<i>2 m</i>			<i>25,0</i>	<i>40,0</i>	<i>0,1</i>
Termometr zwilżony	"	<i>97403</i>	"			<i>-20,0</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,1</i>
Termometr maksimum	"	<i>567681</i>	"			<i>0,7</i>	<i>40,0</i>	<i>0,0</i>
Termometr minimum	"	<i>97859</i>	"			<i>zmian batystu dokonano dn.</i>		
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	<i>544460</i>	<i>5 cm</i>			<i>-6,2</i>	<i>5,0</i>	<i>0,0</i>
Higrometr włosowy						<i>5,7</i>	<i>15,0</i>	<i>-0,1</i>
Psychrometr Assmanna						<i>15,7</i>	<i>40,0</i>	<i>0,0</i>
Anemometr Robinsona						<i>2,3</i>	<i>2,6</i>	<i>0,0</i>
Zegar <i>budzik</i>	<i>Loh</i>					<i>2,7</i>	<i>7,8</i>	<i>-0,1</i>
Barograf						<i>7,7</i>	<i>13,7</i>	<i>-0,2</i>
Termograf	<i>Radiacki</i>	<i>26921</i>				<i>13,8</i>	<i>20,3</i>	<i>-0,1</i>
Higrograf						<i>-5,7</i>	<i>1,7</i>	<i>0,3</i>
Pluviograf						<i>1,8</i>	<i>5,8</i>	<i>0,2</i>
Anemograf						<i>5,9</i>	<i>20,0</i>	<i>0,1</i>
Heliograf	<i>Meopta 2106662</i>					Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdz no dni:		
						porównań zegara dokonano		

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>16 m</i>
Nefoskop Bessona	<i>-</i>	<i>-</i>
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Miarka do mierzenia opadów	<i>"</i>	<i>"</i>
Śniegowskaz stały	<i>"</i>	<i>"</i>
Śniegowskaz przenośny	<i>"</i>	<i>"</i>
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>-</i>	<i>-</i>
Ewaporometr	<i>tak</i>	<i>"</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Prof. Dr. H. Bratobok*
Wykaz zestawił (podpis) *G. Kaarmarck*
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres) *Ins. G. Kaarmarck*
Wykaz się raudził (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 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)			Ustalonecznienie (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					SE 1	S 2	C 0	1.0	2 ¹	2 ¹	7 ¹	10 ²	6.3				5.6			1
2					NE 1	SE 1	C 0	0.7	10 ²	8 ¹	2 ¹	1 ¹	6.3				3.0			2
3					SSW 2	SSW 2	C 0	1.3	2 ¹	9 ¹	8 ¹	2 ²	8.7				2.1			3
4					SW 2	WNW 2	C 0	1.3	2 ¹	0	8 ¹	2 ²	3 ¹	3.7			9.0			4
5					SSE 2	S 5	S 5	3.3	2 ²	9 ¹	9 ¹	10 ¹	9.3				1.1			5
6					N 3	NW 5p	C 0	2.7	10 ²	10 ¹	3 ¹	7.7				2.9			6	
7					SW 3	SSW 12p	SW 5	6.7	4 ¹	10 ²	5 ¹	6.3				2.9			7	
8					W 5	WSW 4	SW 4	4.3	3 ¹	9 ¹	2 ¹	4.7				4.4			8	
9					SW 4	W 6	NW 3	4.3	10 ²	10 ²	2 ¹	3 ¹	7.7				0.6			9
10					W 4	WNW 4p	NW 5p	4.3	10 ²	10 ²	9 ¹	9.7				2.2			10	
suma dek.					X 27	X 43	X 20	29.9	67	89	55	70.4		X		33.9		X	suma dek.	
11					W 4	NNW 4	N 3	3.7	9 ¹	9 ²	2 ¹	6.7				2.5			11	
12					C 0	SW 4	W 1	1.7	10 ²	5 ¹	2 ¹	5.3				4.4			12	
13					SW 4	SW 5	SW 3	4.0	10 ²	10 ¹	7 ¹	9.0				0.8			13	
14					W 5p	WSW 9	SW 3	5.7	8 ¹	3 ¹	4 ¹	5.0				7.0			14	
15					NW 5	WNW 6	C 0	3.7	10 ¹	9 ²	2 ¹	8 ¹	9.0			3.0			15	
16					WSW 3	W 5	NE 7p	5.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.7			16	
17					NW 3p	NNW 4	NW 3	3.3	10 ²	10 ²	2 ¹	7.3				.			17	
18					N 1	NW 3	NW 3	2.3	2 ¹	9 ¹	2 ¹	4.3				7.6			18	
19					SW 1	SW 3	SW 1	1.7	2 ¹	10 ¹	2 ¹	9 ¹	7.0				6.0			19
20					SW 2	SW 4	C 0	2.0	10 ²	9 ¹	10 ¹	9.7				3.2			20	
suma dek.					X 28	X 47	X 24	33.7	87	84	55	73.3		X		34.6		X	suma dek.	
21					NE 1	N 9p	N 9p	6.3	2 ¹	9 ¹	8 ¹	8 ¹	8.3				2.8			21
22					N 7p	N 5p	C 0	4.0	10 ¹	6 ¹	2 ¹	5.7				7.9			22	
23					SSW 1	C 0	C 0	0.3	2 ¹	9 ¹	9 ¹	9.0				1.9			23	
24					W 3p	NW 5p	C 0	2.7	10 ¹	10 ¹	2 ¹	6.7				3.8			24	
25					C 0	WNW 1	C 0	0.3	2 ¹	0	5 ¹	9 ¹	4.7				7.8			25
26					SE 1	SE 2	ESE 2	1.7	2 ¹	2 ¹	1 ¹	7 ¹	3.3				12.1			26
27					WSW 3	W 3	N 2	2.7	2 ¹	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9.0				2.2			27
28					N 6p	NW 6p	N 3	5.0	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0				.			28	
29					NE 2	NE 4p	N 8p	4.7	10 ²	10 ²	10 ²	9.7				0.3			29	
30					SW 3	SW 5p	C 0	2.7	10 ²	10 ²	2 ¹	7.0				.			30	
31					SE 1	SSE 1	SE 1	1.0	10 ²	10 ²	2 ¹	10.0				3.1			31	
suma dek.					X 28	X 41	X 25	31.4	89	89	72	83.4		X		42.9		X	suma dek.	
suma mies.					X 83	X 121	X 69	94.4	237	262	182	227.1		X		110.4		X	suma mies.	
średnia mies.					2.7	4.2	2.2	3.0	7.6	8.5	5.9	7.3				3.5			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	17	4	3	4	3.5	23.5	24	8	2	83
V H	18	4	1	3.5	11.5	34.5	27	23.5	7	139
V III	25	7	1	2	7.5	16	5	14	4	69
Suma	60	15	5	9.5	20	74	42	57.5	15	283
Suma prędkości										93
Średnia prędkość	5.0	3.0	2.0	1.3	3.3	3.5	4.0	4.0	-	3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (R, (R), ζ) 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	15			16		17	18	19				20		
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Termometr mini-malny i rzy-powierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, △, ▽, ▲, ♀, ♂, ⊖, ⊕, ∞, ∞], mgłach [≡, ≡, ≡, ∞], burzach [R, (R), S], wiatrach [↗, ↘] i innych zjawiskach atmosferycznych [†, ‡, †, ‡, ⊕, ⊖, ⊙, ⊚] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania	Parowanie (cm)				
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)					I*	II*		III*	Suma
1	5.3	1	0	2	20.7	1.3	3.4	Δ ² 7 ⁰⁰ (R)° 15 ³⁰ -17 ⁰⁰ , • p 2 metr., (R)° 21 ⁰⁰	0.9	1.3	3.0	2.3			
2	.	1	1	1	3.5	3.9	7.6	• n, Δ ² 21 ⁰⁰	3.2	3.9	5.3	2.4			
3	2.6	1	1	1	5.6	7.3	5.2	= Δ ² 7 ⁰⁰ (R)° 11 ²² -11 ³⁴ , • 1.0 13 ³⁴ -14 ⁰⁵ , Δ ² 21 ⁰⁰	5.6	7.2	9.4	4.1			
4	.	1	0	0	2.7	12.2	3.6	Δ ² 7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰	9.7	12.2	15.5	6.6			
5	10.8	1	1	0	16.3	20.1	4.5	= Δ ² 7 ⁰⁰ , • p 2 metr.	16.3	20.1	4.5	8.7			
6	6.4	2	2	1	5.7	5.9	11.8	• n, • 7 ⁰⁰ , Δ 2 metr., 13 ⁰⁰	5.7	5.9	6.9	1.5			
7	3.4	1	1	2	7.2	9.5	6.2	• 13 ⁰⁰ , p 2 metr.	7.2	9.5	10.9	4.1			
8	13.0	1	2	2	11.3	12.6	4.8	• Δ 2 metr., p 2 metr.; (R)° 16 ³⁰ -16 ⁴⁵ z W→E, • 8 0 7 ⁰⁰ , Δ 9 do sumy 16 ³² 16 ³⁹	11.3	12.6	14.0	3.5			
9	5.6	2	2	2			5.2	• n, • 7 ⁰⁰ , • 0 0 Δ 2 metr., • 0 7 p 2 metr.	14.8	15.6	16.5	2.1			
10	2.1	2	2	2			5.7	• n, • 7 ⁰⁰ -7 ⁴⁵ , • 0 Δ 2 metr., 13 ⁰⁰ p 2 metr.	16.9	17.7	20.8	5.2			
Suma dek.	49.2	X			X		57.4	X	X				40.5		
11	0.5	1	1	1			5.6	• 0 Δ 2 metr., 13 ⁰⁰	2.8	4.2	6.5	4.4			
12	0.2	1	1	1			0.2	• 6 ³⁰ -7 ⁰⁰ , • 7 ⁰⁰ , Δ 2 metr., Δ ² 21 ⁰⁰	2.2	8.0	9.9	3.0			
13	2.9	1	1	1			0.5	Δ ² = 7 ⁰⁰ , • 13 ⁰⁰ , p 2 metr.	10.2	11.2	11.7	2.3			
14	.	1	0	0			3.9		12.5	14.0	17.1	5.3			
15	0.8	0	1	1			6.2	• 0 7 Δ 2 metr., 13 ⁰⁰ , • p 2 metr., 117 ²⁰ -17 ²⁷ , Δ ² 21 ⁰⁰	17.8	19.1	21.4	4.1			
16	5.8	1	1	1			1.5	Δ ² 7 ⁰⁰ , • 7 ⁰⁵ -7 ⁴² , • 0 7 Δ 2 metr., • 13 ⁰⁰ , p 2 metr., • 0 7 p 2 metr., • 21 ⁰⁰	1.4	21.9	2.2	2.5			
17	1.1	1	1	1			6.2	• 0 Δ 2 metr., 13 ⁰⁰	3.2	3.6	5.0	2.5			
18	.	1	1	1			3.1	Δ ² 7 ⁰⁰	5.7	8.1	10.6	6.4			
19	.	0	0	0			3.6	Δ ² 7 ⁰⁰ , 21 ⁰⁰	12.1	16.0	18.7	7.3			
20	.	0	0	0			4.5	= Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ² 21 ⁰⁰	17.1	19.4	2.0	5.5			
Suma dek.	11.3	X			X		34.9		X				41.8		
21	0.5	0	0	0			3.9	Δ ² 7 ⁰⁰ , • 14 ³⁰ -15 ⁰⁰	5.8	6.6	11.9	7.0			
22	.	0	0	0			5.1	Δ ² 21 ⁰⁰	12.8	15.4	20.0	8.1			
23	.	0	0	0			5.0	Δ ² 7 ⁰⁰	12.3	20.9	4.0	7.9			
24	.	0	0	0			4.4	Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ² 21 ⁰⁰	8.9	11.3	14.3	5.7			
25	.	0	0	0			1.6	Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ² 21 ⁰⁰	14.6	16.9	20.3	6.4			
26	.	0	0	0			3.5	= Δ ² 7 ⁰⁰ , Δ ² 21 ⁰⁰	1.1	21.0	4.5	10.2			
27	8.8	0	0	0			6.7	Δ ² 7 ⁰⁰	12.4	13.7	16.3	5.2			
28	0.3	2	2	2			9.0	• 7 ²⁰ -12 ³⁰ , • 13 ⁰⁰ -13 ³⁰ , • 2 14 ⁰⁰ -16 ⁰⁵	17.6	17.8	18.3	1.6			
29	15.1	1	1	1			7.3	(R)° 22 ⁰⁰	19.2	19.5	21.2	2.3			
30	2.6	1	1	1			10.3	R° 22 ³⁰ -24 ⁰⁰ z W, • 0 0 0, • 0 7 Δ 2 metr., Δ ² 21 ⁰⁰	2.6	21.5	2.1	3.7			
31	.	1	1	1			3.7	= 8 ⁰⁰ Δ ² 21 ⁰⁰	4.0	5.8	8.2	5.2			
Suma dek.	27.0	X			X		59.9	Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:	9.2	X			62.8		
Suma mies.	87.5	X			X		152.2		*) Wpisać odczytane wartości				145.7		
Średnia mies.	X	X			X		4.9		X				X		

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		inne														
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	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 gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami		
.	.	.	.	19	14	3	.	1	.	13	18	4	.	.	1	.	21	5	.	2