

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: **KÓRNIK**

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$

Powiat: **ŚREM**

Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$

Dorzecze: **WARTY**

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 m$

Rząd stacji: **długi** Nr telefonu: **217**

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):

letniego I 7 h 52 m; II 13 h 52 m; III 21 h 52 m.
zimowego I h m; II h m; III h m.

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'a bez orientacji

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki									
						cd	do	popr.	od	do	popr.				
Barometr naczynkowy	<i>Pawac szkolna</i>	<i>3482</i>	<i>746</i>												
Termometr suchy	<i>Termo-areometr</i>	<i>97708</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.59</i>	<i>995</i>	<i>-10.6</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>							
		<i>97708</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.59</i>	<i>995</i>	<i>15.0</i>	<i>40.0</i>	<i>0.1</i>							
Termometr zwilżony	"	<i>97703</i>	<i>4</i>	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>0.1</i>	<i>40.0</i>	<i>0.0</i>	<i>zmian batystu dokonano dn.</i>						
Termometr maksimum	"	<i>56-7687</i>	<i>4</i>	<i>24.10.56</i>	<i>12997</i>	<i>6.2</i>	<i>5.0</i>	<i>0.0</i>							
						<i>5.7</i>	<i>15.0</i>	<i>-0.1</i>							
						<i>15.7</i>	<i>40.0</i>	<i>0.0</i>							
Termometr minimum	"	<i>97859</i>	<i>"</i>	<i>3.7.48</i>	<i>2022</i>	<i>2.7</i>	<i>7.7</i>	<i>-0.1</i>							
						<i>7.9</i>	<i>13.7</i>	<i>-0.2</i>							
						<i>13.8</i>	<i>20.3</i>	<i>-0.1</i>							
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	<i>54-4460</i>	<i>5 cm</i>	<i>27.6.57</i>	<i>8330</i>	<i>20.4</i>	<i>30.0</i>	<i>0.0</i>							
						<i>-5.7</i>	<i>1.7</i>	<i>0.3</i>							
						<i>1.8</i>	<i>5.8</i>	<i>0.2</i>							
						<i>5.9</i>	<i>30.0</i>	<i>0.1</i>							
Higrometr włosowy	-														
Psychrometr Assmanna	-								Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego						
Anemometr Robinsona	-								sprawdz no dni						
Zegar						porównań zegara dokonano									
Barograf						PRZYRZĄD						Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.		
Termograf	<i>Radicki</i>	<i>26921</i>	<i>2 m</i>			Wiatromierz Wilda			<i>tak</i>		<i>16 m</i>				
Higrograf						Nefoskop Bessona			<i>nie</i>						
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)			<i>tak</i>		<i>7 m</i>				
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów			<i>4</i>						
Heliograf	<i>Neopta</i>	<i>21006060</i>	<i>6 m</i>			Śniegowskaz stały			<i>"</i>						
						Śniegowskaz przenośny			<i>"</i>						
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu			<i>-</i>						
						Evaporometr			<i>tak</i>						

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)

Prof. Dr. H. Bratobok, Kosciek

Wykaz zestawiał (podpis)

C. Kaemarch

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)

Lis. C. Kaemarch

Wykaz sprawdził (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 pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61).

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru włosowatego (%)				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)			Ustępowanie (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	WSW 8p	SW			WSW 8p	SW 6p	C 0	4.7	10 ²	8 ¹	0	6.0				5.2			1	
2					C 0	C 0	C 0	2.0	0	10 ²	8 ⁰	6.0				4.8			2	
3					SW 1	WNW 5p	C 0	2.0	0	9 ¹	8 ¹	5.7				5.6			3	
4					SSW 2	SSW 4	SW 3	3.0	0	9 ⁰	10 ²	9.7				1.0			4	
5					WSW 4	SW 4	SW 1	3.0	10 ¹	3 ¹	0	4.3				6.4			5	
6					SW 3	WSW 6p	C 0	2.0	0	3 ⁰	1 ⁰	4.3				12.7			6	
7					C 0	WSW 2	WSW 1	1.0	0	10 ²	9 ¹	9.3				0.7			7	
8					C 0	SSE 3	SE 1	1.3	0	1 ⁰	7 ⁰	5.7				8.4			8	
9					WNW 3	W 2	C 0	1.7	0	8 ⁰	5 ⁰	7.7				7.7			9	
10					E 4p	SE 4	NE 2	3.3	9 ¹	9 ¹	10 ¹	9.3				4.9			10	
suma dek.					X 25	X 36	X 8	23.0	69	70	65	68			X	57.4		X	suma dek.	
11					NNW 2	NNW 1	C 0	1.0	0	10 ²	10 ²	7.7							11	
12					C 0	NW 3	NW 1	1.3	0	10 ¹	10 ¹	10.0				0.8			12	
13					NNW 5	NW 3	NW 1	3.0	7 ¹	8 ¹	7 ¹	7.3				1.4			13	
14					SW 3	SSW 3	C 0	2.0	8 ¹	7 ¹	10 ¹	8.3				2.4			14	
15					SW 2	SSW 3	SW 5	3.3	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7.7				0.7			15	
16					W 3	SW 6p	SW 8p	5.7	2 ¹	9 ¹	5 ¹	5.3				3.2			16	
17					W 3	SW 3	C 0	2.0	1 ¹	10 ¹	1 ⁰	4.0				3.8			17	
18					W 3	W 7p	W 3	4.3	0	10 ¹	8 ¹	7.0				5.0			18	
19					WSW 4	SW 6	SW 3	4.3	0	10 ²	3 ¹	7.7				2.5			19	
20					SW 4p	W 6p	W 2	4.0	10 ²	9 ²	2 ¹	7.0				4.6			20	
suma dek.					X 29	X 41	X 23	30.9	78	84	54	72			X	24.4		X	suma dek.	
21					WSW 6p	SW 4p	SW 2	4.0	10 ²	10 ²	9 ¹	9.7				0.1			21	
22					SW 4p	WSW 3	W 3	3.3	10 ¹	10 ²	2 ⁰	7.3				1.6			22	
23					SW 4	WNW 4	SW 3	3.7	10 ²	10 ²	7 ¹	9.0				2.9			23	
24					W 5	W 2	SW 2	3.0	4 ⁰	9 ²	0	4.3				4.1			24	
25					SW 4	W 3	C 0	2.3	0	10 ²	9 ¹	9.3				2.7			25	
26					SW 2	SW 2	C 0	1.3	0	9 ¹	4 ¹	7.7				1.1			26	
27					SW 1	SW 4	C 0	1.7	2 ¹	1 ¹	3 ¹	2.0				9.4			27	
28					WNW 3	W 5	W 2	3.3	0	8 ¹	0	4.7				8.3			28	
29					W 1	WNW 5	C 0	2.0	0	3 ¹	1 ¹	1.7				9.4			29	
30					SE 2	C 0	C 0	0.7	0	9 ¹	0	3.0				4.4			30	
31					C 0	SSE 2	C 0	0.7	0	0	1 ⁰	0.3				9.2			31	
suma dek.					X 32	X 34	X 12	26.0	75	55	47	59				53.2			suma dek.	
suma mies.					X 86	X 111	X 43	79.9	222	209	166	199.0			X	135.0		X	suma mies.	
średnia mies.					2.8	3.6	1.4	2.6	7.2	6.7	5.4	6.4				4.4			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	25		4	2	1	40	29	6.5	5	86
V II	1			6.5	7.5	45.5	37.5	13.5	2	111
V III		2	1	1		27.5	10.5	4.5	2	43
V Suma	26	2	5	9.5	8.5	113	77	21.5	9	240
Suma prędkości										
Średnia prędkość	2.7	2.0	4.0	2.4	2.8	3.5	3.6	2.8	-	2.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, (K), 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	14			15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr mini-malny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)		I*			II*	III*	Suma			
1	0.0	2	1	1			11.1					13.6	14.4	17.8	4.8	
2	1.8	1	1	1			6.3					1.2	18.7	3.1	4.7	3.2
3	0.0	1	1	1			9.0					4.2	5.0	8.0	4.2	
4	0.1	1	1	1			5.1					8.4	11.2	14.3	7.3	
5	.	1	1	1			13.8					15.7	18.1	20.5	6.8	
6	12.0	0	0	2			11.5					1.2	22.5	5.7	10.2	9.4
7	4.7	2	2	2			15.8					10.6	10.8	12.5	2.7	
8	.	1	1	1			5.6					13.2	16.4	20.1	7.6	
9	11.3	0	0	0			12.5					1.4	20.9	4.3	7.8	7.7
10	.	1	1	1			15.3					9.1	10.7	13.7	4.8	
Suma dek.	29.9	X			X		106.0	X				X			58.5	
11	14.5	1	2	2			15.6					13.9	14.1	14.3	0.5	
12	0.0	1	1	1			13.2					14.4	15.2	17.1	3.6	
13	.	1	1	1			10.0					0.6	18.0	20.4	2.2	4.6
14	.	1	1	1			10.3					2.8	4.5	7.8	6.0	
15	.	0	0	0			8.2					8.8	10.2	12.5	5.0	
16	0.5	0	0	1			9.1					13.8	16.1	17.2	4.0	
17	.	1	1	1			9.4					0.5	17.8	19.3	22.0	3.4
18	1.0	1	0	0			6.0					0.7	1.6	5.1	5.2	
19	.	1	1	0			10.4					5.9	7.6	10.1	5.8	
20	6.0	0	1	1			10.8					11.7	12.9	14.7	4.1	
Suma dek.	22.0	X			X		103.0	X				X			42.2	
21	0.0	1	1	1			11.4					15.8	17.3	19.9	6.6	
22	7.0	1	2	2			11.6					1.4	22.4	3.4	4.0	3.8
23	5.3	1	2	1			10.6					5.2	6.1	7.2	2.9	
24	.	1	1	1			7.0					8.1	9.3	10.6	3.5	
25	0.1	1	1	1			9.1					11.6	12.2	14.2	2.9	
26	1.9	1	1	1			11.1					1.0	14.5	2.1	3.7	6.6
27	.	1	1	1			9.3					4.0	6.8	10.2	3.8	
28	.	1	1	1			11.6					7.2	10.6	13.5	17.2	2.9
29	.	1	0	0			7.6					0.5	17.8	20.0	24.1	3.5
30	.	0	0	0			6.8					0.6	1.6	4.8	4.4	
31	.	0	0	0			7.2					5.0	7.4	10.3	5.7	
Suma dek.	14.3	X			X		103.3	X				X			53.0	
Suma mies.	66.2	X			X		372.3	X				X			153.7	
średnia mies.	X	X			X		10.1	X				X			X	

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia I następnego miesiąca:

*) Wpisać odczytane wartości

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	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	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 opartami	z burzą	z bliskawicami
.	.	.	5	13	10	3	.	.	.	2	8	13	17	.	.	3	.	5	1