

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KOBNIK

Miejsce obserwacji: SREM
 Powiat: WARTA
 Dorzecze: drugi
 Rząd stacji: drugi Nr telefonu: 211

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 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 zaszytach zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

Wiatromierz Wilde'a, up. 16m.

bez obsługi od 1.1.1950r.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki								
						od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<i>Romer</i>	<i>3482</i>	<i>1,42m</i>	<i>3.7.57.</i>	-	<i>Poprawka stała 0,3 cmh</i>								
Termometr suchy	<i>Termo</i>					<i>-21,0</i>	<i>-10,7</i>	<i>0,7</i>						
Nr PIHM: <i>5737-59</i>	<i>aromet</i>	<i>95708</i>	<i>2m</i>	<i>10.10.57</i>	<i>995</i>	<i>-10,6</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>						
Termometr zwilżony	"					<i>-20,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>						
"	"	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>0,7</i>	<i>40,0</i>	<i>0,0</i>	<i>zmian batystu dokonano dn. 5.22.</i>					
Termometr maksimum	"					<i>-20,0</i>	<i>-10,7</i>	<i>0,0</i>						
" <i>3769-59</i>	"			<i>14.4.59</i>	<i>329/59</i>	<i>-10,0</i>	<i>6,9</i>	<i>-0,7</i>						
Termometr minimum	"					<i>7,0</i>	<i>15,2</i>	<i>0,0</i>						
"	"					<i>-20,0</i>	<i>-12,2</i>	<i>0,1</i>						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"					<i>-12,1</i>	<i>-4,3</i>	<i>0,2</i>						
" <i>273-63</i>	"	<i>53-6798</i>	"	<i>3.12.60</i>	<i>7572</i>	<i>-4,2</i>	<i>14,7</i>	<i>0,3</i>						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"					<i>-20,0</i>	<i>-17,9</i>	<i>-0,2</i>	<i>-2,6</i>	<i>2,3</i>	<i>0,2</i>			
"	"					<i>-17,8</i>	<i>-12,9</i>	<i>-0,7</i>	<i>2,4</i>	<i>7,4</i>	<i>0,1</i>			
"	"					<i>-12,8</i>	<i>-7,8</i>	<i>0,0</i>	<i>7,5</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>			
Higrometr włosowy	<i>WSZ</i>	<i>23346</i>	<i>2m</i>	<i>27.4.62</i>	-	<i>-7,7</i>	<i>-2,7</i>	<i>0,1</i>						
Psychrometr Assmanna	-					Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.								
Anemometr Robinsona	-													
Zegar <i>budzik</i>	<i>Mir</i>					porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>								

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf	-	-
Termograf	<i>WSZ</i>	<i>1006</i>
Higrograf	<i>WSZ</i>	<i>2m</i>
Pluviograf	-	-
Anemograf	-	-
Heliograf	<i>WSZ</i>	<i>21006062</i>
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>16 m</i>
Nefoskop Bessona	<i>nie</i>	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Miarka do mierzenia opadów	<i>tak</i>	-
Śniegowaskaz stały	<i>tak</i>	-
Śniegowaskaz przenośny	<i>nie</i>	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>	-
Ewaporometr	<i>tak</i>	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): Prof. Dr. H. Prądak, Kociub, Katowice
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres): Zuz. Cerdow Kasmarek, Kociub, Łódka 12.

Wykaz zestawil (podpis): Kasmarek
 Wykaz sprawdzil (podpis):
 Data wyslania do PIHM:

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

Kontrolę naukową przeprowadzil
 Kontrolę rachunkową przeprowadzil

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 6 miesiąca następnego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 52, ul. routeska 61).

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień		
	Wilgotność względna wg higrometru włosowogo (%)				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)			Usłonecznienie (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	100	86	98	95	SW	4	SW	3	C	0	2,3	10	8	5	7.7				0.4			1
2	100	96	100	99	SW	1	SW	1	C	0	0.7	6	5	10	U ¹	7.0			0.7			2
3	100	96	100	99	C	0	WSW	1	W	1	0.7	10	U ¹	9	10	9.7						3
4	96	78	99	91	N	3	NNW	5	NW	4	4.0	3	3	0	U ¹	2.0			3.2			4
5	94	99	96	96	W	12p	W	7p	W	9p	9.3	10	U ¹	10	0	U ¹	6.7			0.1		5
6	100	96	89	95	W	3	WNW	3	NW	4	3.3	9	U ¹	9	0	6.0						6
7	99	82	91	91	W	7	WSW	2	SW	4	3.3	0	U ¹	0	U ¹	0.0			2.6			7
8	100	99	100	100	SW	4	SSW	4	W	7p	5.0	10	≡ ¹	10	10	9°	10.0					8
9	99	97	100	99	SW	2	WSW	3	W	5	3.3	10	10	10	0 ¹	10.0						9
10	100	98	88	95	SW	3	N	6	W	3	4.0	10	* ¹	10	10	10.0						10
suma dek.	988	927	961	960	X	36	X	35	X	37	35.9	78	74	55	69.1	X			7.0	X		suma dek.
11	95	89	94	93	NW	5	SE	7	SE	4	5.3	10	3	9	7.3				3.5			11
12	98	85	95	93	SE	2	SE	6	SE	2	3.3	10	5	1	U ¹	5.3			3.7			12
13	96	87	97	93	S	2	SSW	3	SW	2	2.3	0	U ¹	10	9	6.3						13
14	100	85	100	95	SW	1	SSW	4	SW	2	2.3	0	U ¹	0	10	9°	3.3			5.6		14
15	92	73	97	87	SW	4	SSW	4	SE	2	3.3	0	0	1	0.3				6.4			15
16	98	88	85	90	S	4	SW	3	S	6	4.3	6	U ¹	10	3	6.3						16
17	100	88	100	96	SW	9	S	12p	S	5	8.7	10	9	U ¹	10	0 ¹	9.7			0.2		17
18	90	87	84	85	SSW	2	SW	4	SW	7p	4.3	3	7	3	4.3				1.7			18
19	90	75	98	88	S	2	S	3	S	1	2.0	10	3	9	U ¹	7.3			1.7			19
20	100	89	100	96	SSE	1	NE	2	NE	4	2.3	9	U ¹	10	U ¹	10*	9.7			1.6		20
suma dek.	959	840	950	916	X	32	X	48	X	35	38.1	58	57	65	59.8	X			24.4	X		suma dek.
21	100	94	100	98	NW	2	W	2	W	1	7.7	10	10	10	10.0							21
22	100	97	99	99	W	1	SSW	1	SE	2	1.3	10	* ⁰	9	6	8.3			0.1			22
23	98	79	100	92	SE	1	SE	2	C	0	1.0	8	U ¹	0	3	3.7			3.9			23
24	100	96	100	99	C	0	SE	1	C	0	0.3	10	U ¹	10	10	10.0						24
25	100	100	100	100	E	1	W	2	W	1	1.3	10	10	* ¹	10	10.0						25
26	100	98	100	99	E	2	SE	2	SE	4	2.7	10	* ⁰	10	10	10.0						26
27	100	95	100	98	ESE	4	ESE	6p	SE	4	4.7	10	* ¹	10	* ⁰	10	* ⁰	10.0				27
28	100	97	100	99	C	0	SE	1	SE	2	1.0	10	10	≡ ⁰	5 ¹	8.3						28
29	100	100	100	100	C	0	W	1	NW	1	0.7	10	≡ ²	10	≡ ⁰	10	≡ ⁰	10.0				29
30	100	99	100	100	NE	1	E	3	C	0	1.3	10	* ⁰	10	* ⁰	10	10.0					30
31	100	100	100	100	NNE	3	NE	1	C	0	1.3	10	10	10	10.0							31
suma dek.	1098	1055	1099	1084	X	75	X	22	X	15	17.3	108	99	94	100.2	X			4.0	X		suma dek.
suma mies.	3045	2822	3010	2960	X	83	X	105	X	87	91.3	244	230	214	223.2	X			35.4	X		suma mies.
średnia mies.	98	91	97	95		27		34		28	29	7.9	74	6.9	7.4				1.1			średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

V	n	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	V	Suma	n			
V I	n	4.5	2.5	5	5.5	2.5	2.9	2.0	7	2	-	83	31.2			
V II	n	8.5	3	6	2.5	2.3	2.8	16.5	4	1	-	105	31.2			
V III	n	3	1	1	3.0	7	12	3	15	4	24	6	9	2	87	31.2
V Suma	n	16	4	11	11.5	11.5	11.5	66	20.5	16	20	6	10	225	93.2	
Suma prędkości																
Średnia prędkość		4.0	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.8	3.3	-		3.0				

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 najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe]

