

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KOŃCZ

Miejscowość
 Powiat ŚREM
 Dorzecze WARTA
 Rząd stacji drugi Nr telefonu 277

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 76,8 m
 Wysokość barometru nad p.m. H_b = 75,5 "

19 66
 (rok)
styczeń
 (miesiąc)

Terminy spostrzeżeń klimatologicznych wg czasu urzędowego irodki ewry. I 6 h 12 m; II 12 h 12 m; III 20 h 12 m.
 (podać zimowego czy letniego)

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

Wiatromierz wólwe'a
 (podać przyrząd)

wp. 16 w, bez oświetlenia od 1.1.50r.
 (sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki								
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<u>Pauze</u> <u>Lkaha</u>	<u>3482</u>		<u>3.1.65</u>	-	<u>Poprawka skala 0,3 w</u>								
Termometr suchy	<u>Terma</u>					<u>200</u>	<u>0,3</u>	<u>-0,3</u>						
Nr PIHM	<u>5726-59</u>	<u>deszczometr</u>	<u>53-19109</u>	<u>2.11.64</u>	<u>884/64</u>	<u>0,4</u>	<u>400</u>	<u>-0,4</u>						
Termometr zwilżony						<u>210</u>	<u>26,8</u>	<u>-0,1</u>						
Nr PIHM	<u>5822-59</u>	<u>-4-</u>	<u>56-4209</u>	<u>"</u>	<u>10.11.65</u>	<u>898/65</u>				<u>Zmian batystu dokonano dn. 12, 29.</u>				
Termometr maksymalny						<u>10</u>	<u>2,5</u>	<u>0,0</u>						
Nr PIHM	<u>253-65</u>	<u>W. Kallay</u>	<u>64-3268</u>	<u>"</u>	<u>2.11.65</u>	<u>896/65</u>	<u>7,7</u>	<u>32,6</u>	<u>-0,2</u>					
Termometr minimalny						<u>6,9</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>						
Nr PIHM	<u>1940-64</u>	<u>-4-</u>	<u>64-1838</u>	<u>"</u>	<u>22.11.65</u>	<u>892/65</u>	<u>5,7</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,1</u>					
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu						<u>1,7</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>						
Nr PIHM	<u>8857-60</u>	<u>KWT</u>	<u>60-30626</u>	<u>Terma</u>	<u>2.1.65</u>	<u>897/65</u>	<u>8,6</u>	<u>15,1</u>	<u>-0,2</u>					
Higrometr włosowy	<u>WSZ</u>	<u>23 346</u>	<u>2.11.65</u>			<u>15,2</u>	<u>22,6</u>	<u>-0,1</u>						
Psychrometr Assmanna														
Anemometr Robinsona														
Zegar	<u>budzik</u>	<u>Mir</u>								<u>Porównań zegara dokonano <u>codziennie</u></u>				

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluviograf	Anemograf	Heliograf	PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
	<u>WSZ</u>	<u>1006</u>	<u>2m</u>			Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>16 m</u>
						Nefoskop Bessona	<u>nie</u>	
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²)	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
						Miarka do mierzenia opadów	<u>tak</u>	
						Sniegowskaz stały	<u>tak</u>	
						Sniegowskaz przenośny	<u>nie</u>	
						Sniegomierz uagowy	<u>nie</u>	
						Sniegomierz objętościowy	<u>nie</u>	
						Ewaporometr	<u>tak</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Boratowski, Kościelna 14, Warszawa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czerniak, Łaszczyńska 14, Warszawa
Przedsta 22

Wykaz zestawiał (podpis) Czerniak Jan
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego: Warszawa 32, ul. Podleśna 61.



Main meteorological data table with columns for Day, Pressure, Temperature, Humidity, etc. Includes daily readings and monthly sums.

Sr. mies. 105.1

14.4

74

6.1

Summary table with sections: Wartości średnie miesięczne i skrajne, Sumy i średnie pentadowe, Liczba dni, and zjawiskami.

Dzień	11			12			13			14			15			16			17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, ⚡, △, ▲, ♀, ∂, ⊥, √, ∞] burzach [R, (R), <], wiatrach [↖, ↗] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, +, †, ⊕, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘ itd.] z podaniem natężenia [°, ′, ″] i czasu ich trwania Uwaga: Przy ↖, ↗, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sec (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)			Pokrywa śnieżna ☒ prz. cm ☒ pł. śl.			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
1	W 1	SSW 2	SW 3	0 ²	3	9												0 ² 6 ¹²	
2	C 0	SW 3	C 0	8	10	0 ²							0,6					0 ² 20 ¹² • 1 a z prędk.	
3	C 0	S 3	C 0	3	9	10 ²												0 ² 20 ¹²	
4	SW 2	WSW 1	SW 3	10 ²	10	3							0,6					0 ² 6 ¹² • 0 a, p z prędk.	
5	SW 3	SW 5	C 0	9	2	9													
6	W 2	WSW 5	C 0	2	6	9													
7	S 3	SE 4	C 0	1	6	9													
8	C 0	SSE 3	C 0	9	3	7													
9	SW 2	SSW 4	SW 2	10	9	9	✓							28,5				• na, • 1 a, p.	
10	SSE 2	SSW 3	C 0	0 ²	1	1 ²	✓											0 ² 6 ¹² 20 ¹²	
Suma dek.	X 15	X 33	X 8	52	59	66		X		X	29,7	✓	X						
11	SW 2	SW 3	C 0	1	1	1 ²	✓											0 ² 20 ¹²	
12	C 0	SW 2	SW 1	7 ²	2	0 ²												0 ² 6 ¹² 0 ² 20 ¹²	
13	S 4	S 3	C 0	0 ²	0	0 ²	✓											0 ² 6 ¹² 0 ² 20 ¹²	
14	C 0	SW 2	S 2	0 ²	0	0	✓											0 ² 6 ¹²	
15	SSE 6	SW 4	C 0	0	2	9							6,7						
16	C 0	S 2	C 0	9	9	0 ²												• na, 0 ² 20 ¹²	
17	NW 2	C 0	C 0	1 ²	5	9 ²												0 ² 6 ¹² 0 ² 20 ¹²	
18	C 0	NNW 4	C 0	1 ²	0	0	✓											0 ² 6 ¹²	
19	N 1	NW 3	C 0	0 ²	0	0	✓											0 ² 6 ¹²	
20	NNW 2	NW 3	C 0	0 ²	0	9 ²												0 ² 6 ¹² 0 ² 20 ¹²	
Suma dek.	X 17	X 26	X 3	19	19	28		X		X	6,7	✓	X						
21	C 0	C 0	C 0	9 ²	7	9 ²	✓						0,5					• np. 0 ² 6 ¹² , 0 ² 20 ¹²	
22	C 0	C 0	C 0	10 ²	2	5												≡ 9 ² 6 ¹²	
23	SSE 3	SE 5	SSE 2	9 ²	10	10	✓						12,5					0 ² 6 ¹² • a, p.	
24	SW 7	SSW 6	C 0	10	10	9 ²	✓						1,7					• n, 6 ¹² , a, 0 ² 20 ¹²	
25	C 0	W 3	C 0	9 ²	9	9 ²	✓											0 ² 6 ¹² 0 ² 20 ¹²	
26	W 1	NNW 3	NW 3	10 ²	10	10	✓						27,2					0 ² 6 ¹² • a, 12 ¹² , p.	
27	NW 5	NW 6	C 0	10 ²	9	8 ²	✓											0 ² 6 ¹² 20 ¹²	
28	NW 1	W 2	C 0	10 ²	4	9												≡ 2 0 ² 6 ¹²	
29	C 0	E 2	E 2	8 ²	4	0												0 ² 6 ¹²	
30	SE 3	ESE 6	SE 4	8 ²	9	5												0 ² 6 ¹²	
31	ESE 2	ESE 4	C 0	10	10	10 ²	✓						17,3					• a (od 11 ⁴⁰ prędk. / 12 ¹² • p z prędk. 20 ¹²	
Suma dek.	22	37	11	103	84	84							43,6	✓					
Suma mies.	X 54	X 96	X 22	174	162	178		X		X	194	✓	X						
Srednia mies.	1,7	3,1	0,7	5,6	5,2	5,7							1,8						

Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

		I		Σ		II		Σ		III		Σ		Suma	Śr.v
N	1 1			2	2			2	2					4	2,0
NE															
E	1			1	2			7	2					10	2,9
SE	1 3 1 5 3 1			9	3	4	1,5	15,5	3,5	1	4			30	3,8
S	3 1 4 3 1 5			12,5	3,5	1	3	17	5,5	2	1			32,5	3,7
SW	2 3 2 2 7			16	5	1	3	28,5	9	3	3	2	7	54,5	3,0
W	2 2 1			4	3	0,5	2,5	9,5	3,5					13,5	2,7
NW	2 1 5 1			9	3,5	2	2	15,5	4	3				27,5	3,2
C	### 1				11	###			3	###	###	###	###		
Sumowanie kontrolne				54	31			96	31					22 39 72 33	1,8

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew				
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		Usłonecznienie (godz.)
1	0	0	0	22.2	3.4	8.1	9.7							9.7	
2	0	1	1	9.6	11.3	13.6	4.5							2.5	
3	1	0	0	14.1	16.9	20.6	7.0							7.0	
4	0	0	1	2.1	1.2	2.2	2.2							.	
5	1	0	0	2.8	5.5	9.7	8.2							9.0	
6	0	0	0	11.0	13.5	18.1	9.1							9.8	
7	0	0	0	20.1	22.4	3.5	6.4							7.4	
8	0	0	0	4.8	8.6	13.7	10.1							8.4	
9	1	1	2	14.9	15.3	15.6	8.9							.	
10	1	1	1	15.8	17.8	22.0	7.4							13.4	
Suma dek.	X			X				64.9	X			X			67.2
11	1	0	0	23.2	2.9	7.2	6.8							8.3	
12	0	0	0	7.7	10.1	13.6	7.0							12.3	
13	0	0	0	14.7	17.9	22.7	9.6							13.5	
14	0	0	0	24.3	5.2	12.4	14.5							13.5	
15	0	0	0	15.6	19.6	24.7	10.0							12.5	
16	1	0	0	1.6	3.1	5.7	4.7							7.2	
17	0	0	0	6.3	8.8	13.6	8.6							12.5	
18	0	0	0	14.9	19.0	24.7	11.5							13.7	
19	0	0	0	2.6	7.6	13.4	12.2							12.9	
20	0	0	0	14.8	19.5	4.8	9.3							11.6	
Suma dek.	X			X				94.2	X			X			118.0
21	0	0	1	5.5	7.8	9.3	4.5							4.5	
22	1	0	0	10.0	11.0	11.7	2.0							2.3	
23	0	1	1	12.0	13.6	15.5	3.9							1.9	
24	2	1	1	15.9	16.2	2.7	1.7							.	
25	1	0	0	2.1	3.6	5.7	4.1							6.9	
26	0	1	1	6.2	6.8	7.4	2.3							.	
27	1	0	0	8.5	9.5	11.2	2.7							0.5	
28	0	0	0	11.2	12.9	15.8	5.4							6.6	
29	0	0	0	16.6	19.3	23.5	7.7							10.7	
30	0	0	0	2.0	2.9	6.6	5.8							8.0	
31	0	0	1	7.8	9.3	10.4	2.9							1.5	
Suma dek.	X			X				43.0	X			X			42.9
Suma mies.	X			X				202.1	X			X			228.1
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X 0.74

*) Wpisać odczytane wartości.
 **) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od I obserwacji danego dnia do I obserwacji dnia następnego.
 ***) Wpisać odczyt ewaporometru z I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca.