

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Końcich Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Powiat Łowicz Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Dorzecze Warty Wysokość nad p. m. $H_s = 76,85 \text{ m}$
 Rząd stacji II Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 \text{ m}$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I — 6 h 50 m; II — 12 h 50 m; III — 20 h 50 m

Rok

1945

Miesiąc

lutego

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.

Uwagi obserwatora.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>P20</u>	<u>35477</u>	<u>1 m</u>	<u>9.12.46</u>	<u>ogólna poprawka skale 0,3 mb</u>
Termometr suchy	<u>Ternus-cremona</u>	<u>26224</u>	<u>2 m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>-0.9 0.0 0.0</u> <u>0.1 30.1 -0.1</u>
Termometr zwilgocony	"	<u>96264</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-11.9 -0.1 0.1</u> <u>zmian batystu dokonano dn. 18 i 21</u>
Termometr-maximum	"	<u>90591</u>	<u>-</u>	<u>21.5.47</u>	<u>-4.1 10.6 -0.3</u> <u>10.7 17.4 -0.2</u>
Termometr-minimum	"	<u>97859</u>	<u>-</u>	<u>3.7.48</u>	<u>-12.0 -7.2 -0.2</u> <u>-7.1 -2.4 -0.1</u> <u>-2.3 2.6 0.0</u> <u>2.7 7.8 -0.1</u>
Termometr-minimum na powierzchni ziemi	"	<u>101986</u>	<u>5 cm</u>	<u>5.9.49</u>	<u>-14.4 -4.7 -0.1</u> <u>-4.6 5.1 0.0</u> <u>5.2 15.1 -0.1</u>
Hygrometr włosowy					
Psychrometr-Assmanna					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona					
Zegar <u>kuśnicz</u>					porównań zegara dokonano <u>całkowicie</u>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <u>W. Thelma</u>		
Wiatromierz Wilda <u>Laugrecht</u>	<u>tak</u>	<u>8 m</u>
Hydrograf	<u>nie</u>	
Nefoskop Bessona		
Pluviograf	<u>tak</u>	<u>8 m</u>
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>100</u> cm ²)		
Anemograf		
Miarka do mierzenia opadów	<u>"</u>	
Heliograf		
<u>Meopta</u> <u>21.006062</u> <u>5 m</u>	<u>"</u>	
Śniegowskaz stały		
Śniegowskaz przenośny	<u>"</u>	
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<u>nie</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr Stefan Poraboch
Końcich Zakład Hydrologii i Burzologii
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona adresy) Lesław Kaeswars, Końcich, Zaucha

Wykaz zestawiał (podpis) Ekhaerwarik
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do P. I. H. M.

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. 19 r.

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6. miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6).

8				9				10				11			12	13			Dzień			
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustalonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia w km wg skali międzynarodowej						
I	II	III	średnia uzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkości	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III				
				SSW	4	SW	5	C	0	3.0	10 ²	10 ²	10 ⁰	10.0							1.7	
				C	0	SW	2	W	2	1.3	1 ¹	3 ¹	10 ¹	4.7				4.0				2
				S	1	W	1	S	1	1.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				0.2				3
				NE	1	NNW	2	NNW	6	3.0	9 ²	10 ¹	0	6.3				1.1				4
				NW	3	NW	4	NW	6	4.3	10 ²	8 ²	10 ¹	9.3				0.4				5
				NW	3	WNW	5	SW	7	5.0	10 ¹	6 ⁰	10 ¹	8.7				7.0				6
				WSW	8	SW	5	SW	6	6.3	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0				0.0				7
				SW	4	SW	5	SW	10	6.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0				8
				WSW	5	W	10	W	6	7.0	9 ¹	2 ¹	8 ¹	6.3				6.0				9
				WSW	4	W	5	SSW	3	4.0	9 ²	6 ¹	0	5.0				3.8				10
				X	33	X	44	X	47	41.2	88	75	78	80.3				24.2				suma dek.
				S	8	SW	4	W	12	8.0	10 ²	10 ¹	1 ⁰	7.0				0.6				11
				WSW	4	W	4	W	3	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				12
				SSW	1	SSW	1	C	0	0.7	1 ¹	0	0	0.3				6.8				13
				SE	1	SE	1	C	0	0.7	10 ¹	10 ⁰	0	6.7				0.0				14
				NNE	2	N	4	NNE	5	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.2				15
				NNE	4	NNE	5	N	3	4.0	10 ²	10 ²	5	8.3				0.0				16
				SW	2	WNW	3	WNW	3	2.7	10	10	10	10.0				0.0				17
				C	0	C	0	C	0	0.0	10	10 ¹	3 ¹	7.7				0.0				18
				SW	4	SW	3	W	7	2.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				19
				N	3	NW	1	S	2	2.0	10 ²	9 ¹	10 ²	9.7				2.6				20
				X	29	X	26	X	29	28.2	91	89	59	79.7				10.2				suma dek.
				WSW	6	W	8	W	12	8.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				21
				W	14	WNW	9	W	10	11.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				22
				W	7	W	6	W	6	6.3	10 ²	10 ²	9 ²	9.7				0.0				23
				WNW	1	NE	2	NNW	1	1.3	7 ¹	9 ¹	10 ¹	8.7				0.3				24
				SE	2	SSE	2	C	0	1.3	10 ²	10 ²	5 ¹	8.3				0.0				25
				SSW	2	WNW	4	NW	3	3.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0				0.0				26
				NNW	4	NE	5	NE	1	3.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0				27
				W	2	N	4	NW	3	3.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				28
				NW	1	NW	1	W	3	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				29
																						30
																						31
				X	39	X	41	X	39	39.9	87	89	84	86.7				0.3				suma dek.
				X	107	X	111	X	115	109.3	266	253	221	246.7				34.7				suma mies.
				X	3.5	X	3.8	X	4.0	3.8	9.2	8.7	7.6	8.5				1.2				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

OBSERWACJE BURZ

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.5	2.0	-	2.0	3.5	7.0	6.0	4.0	2	29
II	3.0	2.5	-	1.5	1.0	6.5	8.0	5.5	1	29
III	2.5	1.5	-	-	2.5	3.5	9.5	4.5	5	29
Suma	8.0	6.0	-	3.5	7.0	17.0	23.5	14.0	8	87
Suma prędkości	28.5	16.5	-	5.0	18.5	76.0	138.0	44.0	-	326.5
średnia prędkość	3.6	2.8	-	1.4	2.6	4.5	5.9	3.1	-	3.8

[data, rodzaj (I, II, III) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

