

Odpis

Symbol stacji

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji *Koścień* Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$ Rok *1945*

Powiat *Łecce* Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$ Miesiąc *maj*

Dorzecze *Warty* Wysokość nad p. m. $H_s = 78,85 m$

Rząd stacji *drugi* Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): 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 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	<i>PZO</i>	<i>35477</i>	<i>1 m</i>	<i>9.12.1946</i>	<i>ogólna poprawka stała 0.3 mb</i>
Termometr suchy	<i>Tesuo-areometer</i>	<i>96224</i>	<i>2 m</i>	<i>26.7.1948</i>	
Termometr zwilgocony	<i>-</i>	<i>96264</i>	<i>2 "</i>	<i>-</i>	<i>zmian batystu dokonano dn. 7.12.1950.</i>
Termometr-maximum	<i>-</i>	<i>97994</i>	<i>2 "</i>	<i>7.12.1948</i>	
Termometr-minimum	<i>-</i>	<i>97859</i>	<i>2 "</i>	<i>3.7.1948</i>	
Termometr-minimum na powierzchni ziemi	<i>-</i>	<i>104986</i>	<i>5 m</i>	<i>5.9.1949</i>	
Hygrometr włosowy					
Psychrometr-Assmanna					czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona					
Zegar <i>budzik</i>					porównań zegara dokonano <i>całkowicie i zeparem H. Kolej. Piensko.</i>
Barograf					PRZYRZĄD
Termograf	<i>Withelem Lamprecht</i>		<i>5 m</i>		Wiatromierz Wilda
Hydrograf	<i>Jules Richard</i>	<i>132884</i>	<i>2 m</i>		Nefoskop Bessona
Pluviograf					Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)
Anemograf					Miarka do mierzenia opadów
Heliograf	<i>Meopta</i>	<i>21.006062</i>	<i>5 m</i>		Śniegowskaz stały
					Śniegowskaz przenośny
					Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>5 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>	
Śniegowskaz stały	<i>tak</i>	
Śniegowskaz przenośny	<i>tak</i>	
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Dr Bolesław Hefan Koścień Instytut Badawczy Dzw. i Łow.*

Obserwatorzy (nazwiska, imiona adresy) *Andrzej Karwan, Koścień Instytut Badawczy Dzw. i Łow.*

Wykaz zestawil (podpis) *Andrzej Karwan*

Wykaz sprawdzil (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 *A. Golecka 7. XI. 1950.*

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

Main data table with columns for Day (Dzień), Air pressure (Ciśnienie powietrza), Wind speed (Skrajne temperatury powietrza), Air temperature (Temperatura powietrza), Wet-bulb thermometer (Termometr „zwilgocony”), Water vapor velocity (Prężność pary wodnej), Relative humidity (Wilgotność względna), and Air saturation deficit (Niedosyt wilgotności powietrza).

Summary table with columns for monthly averages (Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe) and pentad sums (Sumy i średnie pentadowe).

Vertical text on the right margin: (Absolutnie) zawsze za miesiąc średnia... (Absolutly) always for month average...

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)			Ustaloneznicenie (w godzinach)	Odległość widzenia w km wg skali międzynarodowej			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				SE	1	ESE	3	C	0	1.3	1	1	0	0.7					1
				SE	2	SE	5	SE	5	4.0	1	0	1	0.7					2
				SW	3	SSE	7	SE	1	3.7	1	1	1	1.0					3
				SE	2	SE	5	E	3	3.3	1	0	9	3.3					4
				E	5	E	5	SE	3	4.3	10	10	10	10.0					5
				E	5	E	5	E	1	3.7	10	3	4	5.7					6
				ENE	7	ESE	6	ESE	3	5.3	9	9	10	9.3					7
				E	3	ESE	7	E	2	4.0	9	8	7	8.0					8
				ENE	5	E	5	NE	5	5.0	6	6	0	4.0					9
				NE	4	NE	5	NE	4	4.3	2	5	4	3.7					10
					37		53		27	38.9		50	43	46	46.4				suma dek.
				ENE	2	NNE	2	N	1	1.7	0	0	1	0.3					11
				NNE	8	N	6	E	2	5.3	7	1	0	2.7					12
				NE	3	NE	1	C	0	1.3	0	0	0	0.0					13
				C	0	W	1	S	3	1.3	0	3	4	2.3					14
				WNW	5	NNE	3	E	2	3.3	6	10	3	6.3					15
				E	3	S	4	C	0	2.3	7	6	0	4.3					16
				S	4	S	5	ESE	1	3.3	3	4	1	2.7					17
				C	0	S	3	C	0	1.0	10	8	10	9.3					18
				NE	1	NW	2	NNE	1	1.3	7	10	10	9.0					19
				SE	2	SE	2	C	0	1.3	0	7	7	4.7					20
					28		29		10	22.1		40	49	36	41.6				suma dek.
				SSE	1	SSW	5	SE	1	2.3	9'	0	4°	4.3					21
				ESE	1	S	5	C	0	2.0	9°	8°	10°	9.0					22
				WSW	1	WNW	3	NE	1	1.7	10'	8'	1'	6.3					23
				ENE	4	E	4	SW	4	4.0	8°	9'	10°	9.0					24
				N	5	N	2	C	0	2.3	10'	10'	0	6.7					25
				ESE	3	ESE	3	SW	1	2.3	2°	3°	10'	5.0					26
				WSW	5	W	5	SE	1	3.7	10'	9'	1'	6.7					27
				SW	4	SW	3	SW	3	3.3	4°	10'	9'	7.7					28
				W	8	W	7	SSW	1	5.3	9'	5'	1°	5.0					29
				SW	5	WSW	8	WNW	6	6.3	9'	8'	10°	9.0					30
				WNW	6	WNW	7	N	1	4.7	4'	4'	0	2.7					31
					43		52		19	37.9		84	74	56	71.4				suma dek.
					108		134		56	98.9		174	166	138	159.4				suma mies.
					3.5		4.3		1.8	3.2		5.6	5.4	4.5	5.1				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	2.0	5.5	7.0	5.5	1.5	4.0	2.5	1.0	2	31
II	3.0	3.0	6.0	5.5	5.0	2.0	4.5	2.0	-	31
III	2.5	3.5	6.0	6.0	1.5	3.5	0.5	0.5	7	31
Suma	7.5	12.0	19.0	17.0	8.0	9.5	7.5	3.5	9	93
Suma prędkości	11.5	46.0	67.5	47.5	31.0	30.0	37.5	14.0	-	292.8
średnia prędkość	2.5	3.8	3.6	2.8	2.9	3.2	5.0	4.0	-	3.12

OBSERWACJE BURZ

[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 najbliższemu miejscu obserwacji; uwagi dodatkowe].

B 22.V. w noc
B 24.V. 13³⁰-15⁰⁰. (opad 18.7 mm)



