

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość *Łosieńsk*
 Powiat *Srem*
 Dorzecze *Warty*
 Oddział IMGW *Łosieńsk* Nr telefonu

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 77,1$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b =$

19 *74*
(rok)

grudzień
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych wg czasu urzędowego: samopisy 1, obserwacje 7, 13, 19.

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy wiatromiery „Wilda”
 prędkości (podać przyrząd)
 kierunki wiatromiery „Wilda”
 (podać przyrząd)
latarek elektryczny
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczyniowy											
Termometr suchy					-18,0	-12,7	-0,2				
Nr PIHM 170-71 IMGW	<i>dl. Hallay</i>	<i>68-5024</i>	<i>2 m</i>	<i>2. II. 1971</i>	<i>-12,6</i>	<i>-4,2</i>	<i>-0,1</i>				
Termometr zwilżony					-21,0	40,0	0,0				
Nr PIHM 69-70 IMGW	<i>dl. Hallay</i>	<i>4841</i>	<i>2 m</i>	<i>1. VII. 1970</i>	<i>0</i>		<i>0,05</i>				
Termometr maksymalny					-21,0	-15,7	-0,2				
Nr PIHM 137-69 IMGW	<i>dl. Hallay</i>	<i>68-3063</i>	<i>2 m</i>	<i>16. I. 1969</i>	<i>-15,6</i>	<i>-5,2</i>	<i>-0,1</i>				
Termometr minimalny					-5,1	34,9	0,0				
Nr PIHM 961-73 IMGW	<i>dl. Hallay</i>	<i>73-942</i>	<i>2 m</i>	<i>10. VII. 1973</i>	<i>35,0</i>	<i>40,0</i>	<i>0,1</i>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-20,0	5,1	-0,1				
Nr PIHM 1080-69 IMGW 71-72	<i>dl. Hallay</i>	<i>68-5220</i>	<i>5 cm</i>	<i>28. III. 1972</i>	<i>5,2</i>	<i>15,2</i>	<i>-0,2</i>				
Higrometr włosowy					<i>15,3</i>	<i>22,8</i>	<i>-0,3</i>				
Psychrometr Assmanna					<i>22,9</i>	<i>27,9</i>	<i>-0,4</i>				
Anemometr					<i>28,0</i>	<i>30,0</i>	<i>-0,5</i>				
Zegar					-23,0	-15,4	-0,3				
Barograf					-15,3	10,1	-0,2				
Termograf	<i>WSZ</i>				<i>10,2</i>	<i>30,0</i>	<i>-0,1</i>				
Higrograf	<i>WSZ</i>				<i>0</i>		<i>0,15</i>				
Pluviograf	<i>WSZ</i>				Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego Sprawdzono dn.						
Anemograf					PRYZRZĄD						
Heliograf	<i>Allopta CSRS</i>				Czy stacja posiada						
					Wysokość nad pow. gr.						
					Wiatromierz Wilda						
					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)						
					Ulewomierz						
					Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²						
					Śniegowskaz stały						
					Śniegowskaz przenośny						
					Śniegomierz wagowy						
					Śniegomierz objętościowy						
					Ewaporometr Piche'a						

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>12 m</i>
Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Ulewomierz	<i>nie</i>	
Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²	<i>tak</i>	
Śniegowskaz stały	<i>nie</i>	
Śniegowskaz przenośny	<i>tak</i>	
Śniegomierz wagowy	<i>nie</i>	
Śniegomierz objętościowy	<i>nie</i>	
Ewaporometr Piche'a	<i>nie</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Urszula Przybył Łosieńsk, Łankowa 3*

Wykaz zestawiał (podpis) *Urszula Przybył*

Wykaz sprawdził (podpis)

Data wysłania do IMGW *6. I. 1975*

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

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać włącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 86, skr. poczt. 102.

Miejscowość

Łosice

Miesiąc

grudzień

1974 r.

Main meteorological data table with columns for Day (Dzień), Air Pressure (Ciśnienie powietrza), Temperature (Temperatura skrajne powietrza), Air Thermometer (Termometr powietrza), Humidity (Wilgotność względna %), Wind Speed (Prędnosć pary wodnej), and Dew Point (Niedosyt wilgotności powietrza). Rows include daily data and monthly/decadal summaries.

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Summary table with columns for Air Temperature (Temperatura powietrza), Precipitation (Opad (mm)), and Number of days with atmospheric phenomena (Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi). Includes sub-columns for monthly averages, decadal sums, and extreme values.

Dzień	11			12			13			14			15		16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna			
	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19		7	prz. pl śl.	cm	
1	SW 1	SW 2	SW 2	4	1	10				5	5	5	3,9	.	.	U ¹ a, 0 ¹ ... p	
2	W 1	SW 1	W 3	9	10	10				2	5	5	0,7	.	.	≡ ¹ 9 ¹ ... a, = 9 ¹ ... p	
3	WNW 3	W 4	W 3	9	10	0				>	>	>	0,1	.	.	Δ ² mp	
4	W 2	S 2	SSE 2	10	10	10				2	5	5	4,8	.	.	≡ ¹ m-a, = a-mp, 9 ¹ mp	
5	W 5	SW 5	W 5	10	10	10				>	>	>	6,0	.	.	0 ¹ n, 0 ¹ ... a-p, 18 ⁵⁰	
6	WNW 5	WSW 3	WSW 5	10	9	10				>	>	>	.	.	.	* ¹ n	
7	W 1	W 2	SSW 2	10	10	9				>	>	>	6,9	.	.	9 ¹ 9 ⁵⁰ ... a, Δ ¹ a, 0 ⁰ 14 ⁵⁰ ... p	
8	W 2	NE 2	ESE 2	9	10	10				>	>	>	4,3	.	.	0 ⁰ n, 9 ¹ a... p	
9	ESE 1	SSE 1	S 2	10	10	10				>	5	5	1,5	.	.	0 ⁰ n, 0 ⁰ a... -mp, = p-mp	
10	W 3	SW 3	SW 2	10	9	1				>	>	>	1,9	.	.	0 ¹ ... a	
Suma dek.	X	24	X	25	X	28	93	89	81	X	X	X	30,1	X	X		
11	WSW 3	S 3	SSE 5	7	10	10				>	>	>	0,3	.	.	9 ⁰ 12 ⁵⁰	
12	SW 5	SW 5	SSW 5	10	9	1				>	>	>	0,6	śl.	.	* ⁰ ... a, U ⁰ mp, ↓ - p w por. 14 m/s	
13	SSE 2	SSE 1	SSE 1	10	9	1				>	>	>	0,7	śl.	.	* ¹ 7 ⁵⁵ -9 ²⁰ , U ² mp	
14	SSW 2	SSW 2	SSE 3	10	4	0				>	>	>	.	śl.	.	U ² mp	
15	S 3	S 2	SSW 2	10	10	10				>	>	>	1,8	śl.	.	9 ¹ ... a-p	
16	WSW 2	SW 3	S 3	10	9	0				>	>	>	3,5	.	.	U ¹ mp	
17	S 5	S 5	SW 2	10	10	0				>	>	>	5,6	.	.	0 ⁰ n, 0 ¹ ... a	
18	SSW 3	SW 5	WSW 4	10	10	10				>	>	>	3,8	.	.	0 ⁰ ... a-p, ↓ w por. 10 m/s - p	
19	SW 5	WNW 5	WNW 4	10	4	5				>	>	>	0,8	.	.	0 ¹ 10 ²⁰ -10 ⁴⁰ , ↓ w por. 10 m/s a-p	
20	SSW 2	WSW 5	SW 5	10	10	10				5	>	>	0,3	.	.	9 ⁰ 12 ⁵⁵ , ↓ w por. 10 m/s p-mp	
Suma dek.	X	32	X	36	X	34	97	85	47	X	X	X	17,4	X	X		
21	WSW 5	W 5	SW 3	10	10	10				>	>	>	0,1	.	.	9 ¹ 6 ⁵⁰	
22	SW 3	SW 3	SSW 3	9	7	0				>	>	>	.	.	.	U ⁰ mp	
23	SW 2	WSW 2	WSW 1	10	10	9				>	>	>	.	.	.	-	
24	E 3	S 5	S 2	2	1	1				5	>	>	.	.	.	U ¹ = a, U ¹ mp	
25	SW 5	W 5	SW 2	10	4	10				>	>	>	2,8	.	.	-	
26	S 3	WSW 3	WSW 5	10	10	9				>	>	>	8,3	.	.	0 ¹ n, 0 ¹ ... a-p	
27	WNW 5	W 1	S 2	6	10	10				>	>	>	3,4	.	.	0 ¹ 18 ²⁰ ... ma	
28	SSW 2	SSW 3	WSW 5	6	10	5				>	>	>	4,0	.	.	0 ¹ 13 ²⁰ ... mp	
29	WNW 7	S 5	WNW 9	6	10	10				>	>	>	7,8	.	.	0 ¹ ... p, ↓ w por. ponad 20 m/s p-do okna 20 ³⁰	
30	WSW 7	WNW 4	NW 5	8	10	4				>	>	>	4,1	.	.	0 ¹ ↓ n, 0 ⁰ ... a, 9 ¹ 12 ¹⁵ -13 ²⁰	
31	NW 2	NW 1	S 4	1	1	10				>	>	>	6,3	.	.	* ¹ 7 ²⁰ ... p, * ¹ ... -ma, v ¹ a-p	
Suma dek.	X	44	X	37	X	41	78	84	78	X	X	X	36,8	X	X		
Suma mies.	X	100	X	98	X	103	268	258	206	X	X	X	84,3	X	X		
Srednia mies.		3,2		3,2		3,3	8,6	8,3	6,6				X				

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

	Σ	Σ	Σ	Suma	Śr.v
N	-	-	-	-	-
NE	2	2,0	1,0	2,0	2,0
E	0,5-3	3,5	1,5	4,5	2,2
SE	0,5-1,0	1,5	1,0	2,5	2,0
S	1-1-3-5-1,5-1-3-1	16,5	2,5-3-0,5-1-2-5-5-1,5-5	64,5	3,0
SW	1-1,5-5-1-1-1,5-5-1-2,5-3-2-5	34,0	2-1-5-1,5-3-5-1-3-5-2,5-3-1-0	102,0	3,2
W	1-1,5-2-5-2,5-1-2-3-1,5-1-2,5-2,5	32,5	4-1,5-2-2,5-2,5-5-1-5-1,5-1-2-0	88,0	3,6
NW	1,5-2,5-2,5-3,5-2	16,0	3,0-2,5-2-1	29,0	4,1
C	-	-	-	-	-
Sumowanie kontrolne	100	31	98	301	3,2

Dzień	18			19				20			21			Usłonecznienie (godz.)
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			
	7	13	19	7*	13*	19*	Suma**	Głębokość alba nys. wody (mm)	Wysokość próżni śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	3	1	1										3,8	
2	2	2	2										.	
3	2	1	1										.	
4	1	1	1										.	
5	2	2	2										0,2	
6	2	2	2										0,1	
7	1	1	2										.	
8	2	2	2										.	
9	2	2	2										.	
10	2	2	2										.	
Suma dek.	X			X						X	X			4,1
11	2	1	1										.	
12	5	1	1										1,5	
13	5	5	5										.	
14	5	5	5										0,2	
15	5	1	1										.	
16	1	1	1										.	
17	2	2	2										.	
18	2	2	2										1,3	
19	2	2	2										1,3	
20	2	2	2										.	
Suma dek.	X			X						X	X			3,0
21	2	2	1										.	
22	1	1	1										4,6	
23	1	1	1										.	
24	1	1	1										4,1	
25	1	1	1										4,3	
26	1	2	2										.	
27	2	2	2										0,4	
28	2	2	2										.	
29	2	2	2										.	
30	2	2	2										.	
31	3	3	3										3,0	
Suma dek.	X			***) X						X	X			16,4
Suma mies.	X			X						X	X			23,5
Srednia mies.	X			X						X	X			X

*) Wpisać odczytane wartości.
 **) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od godz. 7 danego dnia do godz. 7 dnia następnego.
 ***) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji o godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca.

JAK WYPEŁNIAC WYKAZ

1. Przed przystąpieniem do przepisywania z dziennika do wykazu wartości temperatur i wilgotności należy sprawdzić czy wzięto ze świadectw właściwe poprawki, czy je dobrze zastosowano oraz czy nie popełniono błędów w przepisywaniu z tablic psychrometrycznych danych o wilgotności.
2. Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
3. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki PIHM).
4. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
5. Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr min, Termometr min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
6. Symbole zjawisk, zanotowane w terminach obserwacji przy zachmurzeniu, należy przepisywać do wykazu obok wartości zachmurzenia. Niezależnie od tego notuje się i przepisuje do wykazu uwagi o zjawiskach pogodowych obserwowanych w ciągu doby.
7. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
8. Zwykłym ołówkiem, na linii rozdzielającej rubryki 12 i 13, należy postawić znaczek ~ w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek ≈ .