

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lodzie 012-0135 Lodzie
 (k o d) (pocztą)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 411-621

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 19° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = ff
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 82
(rok)

Sierpień
(miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)					
					od	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczyniowy										
Termometr suchy					-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0
Nr PIHM <u>577-77</u> IMGW	<u>M. Mallay</u>	<u>FF-170</u>	<u>2 m</u>	<u>1. V. 1977</u>	-9,9	15,0	0,0	0		0,0
Termometr zwilżony					15,1	22,6	-0,1			
Nr PIHM <u>571-FF</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>FF-141</u>	<u>2 m</u>	<u>5. V. 1977</u>	22,7	25,1	0,0			
Termometr maksymalny					27,5	35,0	0,1			
Nr PIHM <u>4-76</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>75-2714</u>	<u>2 m</u>	<u>14. I. 1976</u>	-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,1
Termometr minimalny					-14,5	-4,7	-0,1	0		0,0
Nr PIHM <u>6m</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>80-1365</u>	<u>2 m</u>	<u>22. I. 1982</u>	-4,6	15,0	0,0			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					15,1	25,0	0,1			
Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>67-72-77</u>	<u>-11-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5 cm</u>	<u>8. VII. 1977</u>	Zmian batystu dokonano dn.					
Anemometr					X					
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.		
Barograf					Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>		
Heliograf	<u>Meopta CSR</u>	<u>875-6009</u>	<u>6 m</u>		Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1 m</u>		
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>6062</u>	<u>2 m</u>		Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²		<u>tak</u>	—		
Pluwiograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>			Śniegowskaz stały		<u>nie</u>	—		
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>8573</u>	<u>2 m</u>		Śniegowskaz przenośny		<u>tak</u>	—		
Telepluwiograf					Śniegomierz wagowy		<u>nie</u>	—		
					objętościowy		<u>nie</u>	—		
					Ewaporometr		<u>nie</u>	—		

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:
 prędkości wiatromierz Wilda
 kierunki wiatromierz Wilda
rotary
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr W. Bygale Lodzie Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył Lodzie, Parkowa 3

Wykaz zestawiał Urszula Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	11			12			13			14			15		16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/s (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	7	prz. cm	pi śi.	
1	NE 5	NE 5	NNE 2	0	0	0				>5	>5	>5	0	0	0	-	
2	NE 1	E 5	NE 2	0	0	F				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
3	E 2	E 3	E 3	0	3	1				>5	>5	>5	0	0	0	-	
4	E 3	E 5	NE 2	F	8	9				>5	>5	>5	0,0	0	0	0° f, (R) f	
5	E 2	E 3	E 2	0	6	0				>5	>5	>5	0	0	0	-	
6	E 2	E 3	E 2	0	4	2				>5	>5	>5	0	0	0	-	
7	E 3	NE 3	E 1	2	4	2				>5	>5	>5	0	0	0	-	
8	E 3	E 1	C 0	2	3	1				>5	>5	>5	0	0	0	-	
9	N 3	E 2	C 0	2	5	9				>5	>5	>5	2,6	0	0	0° f	
10	E 2	SSE 3	SE 2	10	10	9				4	>5	>5	0,1	0	0	0° f = a	
Suma dek.	X 26	X 33	X 16	23	53	40	X	X	X	2,7	X	X					
11	S 3	NW 3	N 1	8	9	2				>5	>5	>5	0	0	0	0° m, 0° ma-a	
12	E 2	SSE 3	ESE 1	0	0	0				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
13	S 4	SW 3	SE 2	4	8	F				>5	>5	>5	0,5	0	0	-	
14	ESE 1	W 3	NW 5	10	10	9				>5	>5	>5	0	0	0	0° m	
15	E 2	W 3	E 2	4	3	2				>5	>5	>5	2,6	0	0	-	
16	W 3	W 4	NE 1	10	6	9				>5	>5	>5	0	0	0	0° m	
17	E 2	SE 3	ESE 3	3	8	10				>5	>5	>5	2,0	0	0	0° ... f, 0° ma-a	
18	SE 3	SE 5	ESE 2	2	8	4				>5	>5	>5	0	0	0	-	
19	S 5	S 5	SE 2	9	9	4				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
20	ESE 2	SE 5	E 2	3	9	10				>5	>5	>5	1,6	0	0	0° ma-a, 0° ... f-my	
Suma dek.	X 27	X 41	X 21	53	70	57	X	X	X	6,7	X	X					
21	S 3	S 5	SE 5	1	F	3				>5	>5	>5	0	0	0	-	
22	S 3	S 5	S 3	5	F	9				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
23	ESE 1	SSW 3	S 1	9	6	4				>5	>5	>5	0	0	0	-	
24	NE 2	SE 3	ESE 2	9	6	4				>5	>5	>5	1,9	0	0	0° ... a, 0° f	
25	SE 2	S 3	S 2	8	6	3				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
26	SE 2	SE 3	E 2	1	6	2				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
27	SE 2	SE 3	SE 1	8	10	10				>5	>5	>5	1,0	0	0	0° ... a-f	
28	NE 2	E 2	S 1	8	9	6				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
29	NE 3	E 3	NE 2	1	3	3				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
30	E 1	SSE 3	E 2	0	5	2				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
31	E 1	SE 3	E 2	2	F	9				>5	>5	>5	0	0	0	0° ma-a	
Suma dek.	X 32	X 36	X 23	52	72	55	X	X	X	2,9	X	X					
Suma mies.	X 75	X 110	X 60	128	195	152	X	X	X	12,3	X	X					
Srednia mies.	2,4	3,5	1,9	4,1	6,3	4,9											

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

Rozkład wiatrów

	7			Σ	13			Σ	19			Σ	Suma	Sr.v
N	3			3,0				-				2,0	5,0	2,0
NE	5	1	1,5	1,0	2	2	3	12,0	1	2	1,5	2	37,5	2,6
E	2	1,5	2	2	3	3	1	20,5	1,5	2	2	0,5	65,0	2,2
SE	0,5	3	1	0,5	2	2	2	11,0	5	5	3	3	10,0	2,2
S	3	4	5	3	3			18,0	2	2	1	1	59,0	2,7
SW								-				7,0	49,0	3,3
W	3							3,0	3	1	2	1	4,0	3,0
NW								14,0					17,0	4,2
C								3,0					4,0	4,0
Sumowanie kontrolne				75				110					245	2,6

Dzień	18			19	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)			Usłonecznienie (godz.)	Ewaporometr.....				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.		
	7	13	19		7	13	19	Suma*)	Gieźlar pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość probeki śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Koniec	Wysokość opadu (mm)
1	0	0	0	12,0										
2	0	0	0	8,0										
3	0	0	0	14,0										
4	0	0	0	3,9										
5	0	0	0	12,1										
6	0	0	0	11,9										
7	0	0	0	12,4										
8	0	0	0	11,9										
9	0	0	1	8,7										
10	1	1	0	0,4										
Suma dek.	X			95,3	X				X			X		
11	0	1	1	5,1										
12	1	0	0	13,9										
13	0	0	0	8,2										
14	1	0	0	3,8										
15	0	0	0	13,2										
16	1	0	0	7,6										
17	0	0	1	2,6										
18	1	0	0	3,6										
19	0	0	0	2,0										
20	0	0	1	2,0										
Suma dek.	X			62,0	X				X			X		
21	1	0	0	10,0										
22	0	0	0	1,6										
23	0	0	0	3,9										
24	0	1	1	0,3										
25	1	0	0	0,3										
26	0	0	0	9,4										
27	0	1	1	0										
28	1	0	0	0,0										
29	0	0	0	8,2										
30	0	0	0	12,0										
31	0	0	0	5,1										
Suma dek.	X			50,7	X				X			X		
Suma mies.	X			208,0	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

w dniach z zachmurzeniem

*) 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 WYPEŁNIAĆ 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. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki IMGW).
3. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
4. Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
5. 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.
6. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
7. 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 ≈ .