

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lówiek 62-035 Lówiek  
(k o d) (poczt)  
 Woj. łódzkie  
 Dorzecze Warty Nr telexu .....  
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna  $\varphi$  = 52° 15'  
 Długość geograficzna  $\lambda$  = 19° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = FF  
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  = .....

19 82  
(rok)

luty  
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych wg czasu urzędowego: **samopisy** 1,

**obserwacje** 7, 13, 19.

## DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectwa)		
					od	do	popr.
Barometr naczyniowy							
Termometr suchy							
Nr PIHM <u>5FF-FF</u> IMGW <u>M. Hallay FF-170</u>			<u>2m</u>	<u>7.I.19FF</u>			
Termometr zwilżony							
Nr PIHM <u>5FF-FF</u> IMGW <u>-4-</u>		<u>FF-141</u>	<u>2m</u>	<u>5.II.19FF</u>	Zmian batystu dokonano dn. ....		
Termometr maksymalny							
Nr PIHM <u>4-FF</u> IMGW <u>-4-</u>		<u>FS-2414</u>	<u>2m</u>	<u>14.I.19FF</u>			
Termometr minimalny							
Nr PIHM <u>1219-FF</u> IMGW <u>-4-</u>		<u>FS-1542</u>	<u>2m</u>	<u>15.II.19FF</u>			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu							
Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>6F-FF-FF</u>		<u>63-1362</u>	<u>5cm</u>	<u>8.VII.19FF</u>			
Anemometr					<b>X</b>		
Anemograf					PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf					Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
Heliograf	<u>Microplo CSRS 215-6809F</u>				Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm <sup>2</sup> )	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Higrograf	<u>WSZ</u>				Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm <sup>2</sup>	<u>tak</u>	—
Pluwiograf	<u>WSZ</u>				Śniegowskaz stały	<u>nie</u>	—
Termograf	<u>WSZ</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"  
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz "Wilda"  
(podać przyrząd)

latarki  
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr. Wł. Bugala Lówiek, Parkowa 5  
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył Lówiek, Parkowa 3

Wykaz zestawil Urszula Przybył  
 Wykaz sprawdzili .....  
 Data wysłania do IMGW 4.III.82 wykaz wpłynął .....

Uwagi sprawdzającego wykaz

Main data table for meteorological observations in Łowick for February 1982. Columns include date, air pressure, temperature (extreme, 'dry' thermometer, mean), humidity, wind speed, and relative humidity.

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I EKSTREMALNE

Summary table showing monthly, decadal, and extreme values for temperature and precipitation. Includes columns for average monthly, maximum/minimum, and sum of precipitation.

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	7		
1	N 2	NW 4	N 4	10	8	10				>5	>5	>5	0	0	-	
2	N 3	N 4	N 2	10	10	10				>5	>5	>5	0	0	-	
3	E 3	E 3	E 3	10	10	10				>5	>5	>5	0	0	-	
4	E 5	ESE 4	E 3	10	10	0				>5	>5	>5	0	0	-	
5	E 3	ESE 1	SE 2	1	0	0				>5	>5	>5	0	0	-	
6	SE 2	S 3	S 3	2	6	10				>5	>5	>5	1,2	0	-	
7	S 3	S 2	SW 5	10 <sup>9'</sup>	10	10 <sup>9'</sup>				>5	5	2,4	0	0	0 <sup>0</sup> m, 9 <sup>1-2</sup> = p - mp	
8	SE 3	E 3	NE 3	10 <sup>0'</sup>	9 =	10 <sup>0'</sup>				2	4	5	8,2	0	0	≡ <sup>1</sup> a, = 0 <sup>1</sup> ... p - mp
9	NE 3	SE 2	SE 2	10 <sup>≡1</sup>	10 <sup>≡1</sup>	10 <sup>≡0</sup>				2	2	3	0,2	0	0	≡ <sup>1</sup> a - p, ≡ <sup>0</sup> mp, 9 <sup>1</sup> p
10	E 3	SE 3	E 2	3 <sup>4'</sup>	1	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
Suma dek.	X 33	X 32	X 29	76	74	70	X	X	X	10,0	X	X	X	X	X	
11	E 3	S 4	SE 3	4 <sup>4'</sup>	2	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
12	SE 3	S 2	SE 1	0 <sup>4'</sup>	5	10				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
13	E 3	E 4	E 2	10	10	10				>5	>5	>5	0	0	0	-
14	E 3	SE 3	E 1	6	0	0				>5	>5	>5	0	0	0	-
15	E 2	ENE 3	ENE 2	0 <sup>4'</sup>	0	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
16	NE 5	NE 3	E 3	10 <sup>≡1</sup>	0 <sup>≡0</sup>	0				2	5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a, = p
17	E 2	E 3	E 3	3 <sup>4'</sup>	6	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
18	NE 4	NE 4	NE 5	10	10	10				>5	>5	>5	0,0	0	0	≡ <sup>0</sup> a
19	NE 3	NE 5	E 2	10	9	0				>5	>5	>5	0	0	0	-
20	NE 2	NE 3	NE 1	3 <sup>4'</sup>	0	0				>5	>5	>5	0	0	0	-
Suma dek.	X 33	X 34	X 33	56	42	30	X	X	X	0,0	X	X	X	X	X	
21	ENE 2	ENE 2	NE 1	3 <sup>4'</sup>	4	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
22	E 2	E 3	E 3	2 <sup>4'</sup>	2	0				>5	>5	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a
23	E 4	E 4	E 3	10 <sup>4'</sup>	10	0				>5	4	>5	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a, = p
24	E 2	SE 3	SE 2	5 <sup>v'</sup>	9	10				5	>5	>5	0	0	0	v <sup>1</sup> = a
25	NE 2	ENE 2	NE 2	8 <sup>v'</sup>	0 <sup>≡0</sup>	0 <sup>≡0</sup>				4	4	5	0	0	0	v <sup>0</sup> ≡ a, = p - mp
26	N 3	N 4	N 3	10 <sup>4'</sup>	10	10				4	4	4	0	0	0	≡ <sup>1</sup> a, = p - mp
27	N 3	N 2	N 1	10	10	10				>5	>5	>5	0	0	0	-
28	SE 2	SE 2	SE 2	9 <sup>v'</sup>	10	10				5	>5	>5	0,1	0	0	v <sup>2</sup> ≡ a ... , v <sup>1</sup> p
29																
30																
31																
Suma dek.	X 20	X 22	X 17	57	55	40	X	X	X	0,1	X	X	X	X	X	
Suma mies.	X 86	X 88	X 69	189	171	140	X	X	X	12,1	X	X	X	X	X	
Srednia mies.	3,1	3,1	2,5	6,8	6,1	5,0										

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:  
9<sup>2</sup> m

Rozkład wiatrów

	7			Σ			13			Σ			19			Σ			Suma	Śr.v	
N	5	3	3	3	14,0	n	4	4	2	10,0	n	4	2	3	1	10,0	n	34,0	n	3,1	
NE	3	5	7	3	23,0	n	1,5	3	4	18,5	n	3	1	5	1	1	15,0	n	54,5	n	3,1
E	3	5	3	3	36,0	n	3	2	0,5	26,0	n	3	3	2	2	1	26,0	n	88,0	n	2,8
SE	2	3	3	2	10,0	n	2	0,5	2	15,5	n	2	2	3	1	2	12,0	n	37,0	n	2,3
S	3				3,0	n	3	2	4	11,0	n	3					3,0	n	17,0	n	2,8
SW					-	n				-	n	5					5,0	n	5,0	n	5,0
W					-	n				-	n						-	n	-	n	-
NW					-	n				7,0	n						-	n	7,0	n	7,0
C					-	n				-	n						-	n	-	n	-
Sumowanie kontrolne					86	n				88	n						69	n	189	n	2,9

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*)	Ciepota pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	3	3	3	2,7										
2	3	3	3	•										
3	3	3	3	•										
4	3	3	3	•										
5	3	3	3	4,1										
6	3	3	3	3,3										
7	3	2	2	•										
8	2	2	2	•										
9	2	2	2	•										
10	3	2	3	5,3										
Suma dek.	X			15,4	X				X			X		
11	3	2	3	4,0										
12	3	2	3	3,3										
13	2	2	2	•										
14	3	2	3	6,2										
15	3	3	3	5,9										
16	3	3	3	3,6										
17	3	3	3	6,3										
18	3	3	3	•										
19	3	3	3	2,9										
20	3	3	3	6,8										
Suma dek.	X			39,0	X				X			X		
21	3	3	3	5,9										
22	3	3	3	5,7										
23	3	3	3	0,8										
24	3	3	3	1,3										
25	3	3	3	4,9										
26	3	3	3	•										
27	3	3	3	•										
28	3	3	3	•										
29														
30														
31														
Suma dek.	X			18,6**)	X				X			X		
Suma mies.	X			73,0	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

\*) Suma ubytku wody w cm<sup>2</sup> 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 ≈ .