

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Łówka  
 Gmina Łówka  
 Powiat Łódzki  
 Dorzecze Warty  
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 422-19

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 76  
(rok)

Kwiecień  
1976  
(miesiąc)

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

## DANE O PRZYRZĄDACH 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

prędkości wiatromierz „Wilda”  
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz „Wilda”  
(podać przyrząd)

datarka elektryczna  
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	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	-13,7	-0,2				
Nr PIHM <u>110-11</u> IMGW	<u>dl. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2 m</u>	<u>2. II. 1971</u>	-13,6	-4,2	-0,1				
Termometr zwilżony					-21,0	40,0	0,0				
Nr PIHM <u>69-10</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>68-4841</u>	<u>2 m</u>	<u>1. VII. 1970</u>	0		0,25				
Termometr maksymalny					-21,0	-15,7	-0,2				
Nr PIHM <u>131-69</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>68-3063</u>	<u>2 m</u>	<u>16. I. 1969</u>	-15,6	-5,2	-0,1				
Termometr minimalny					-21,0	10,0	-0,1				
Nr PIHM <u>351-12</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>F2-283</u>	<u>2 m</u>	<u>28. III. 1972</u>	10,1	15,0	0,0				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-21,0	-7,0	-0,2	17,5	24,9	-0,5	
Nr PIHM <u>1282-13</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>F3-1044</u>	<u>5 cm</u>	<u>14. IX. 1973</u>	-6,9	1,8	-0,1	12,0	27,8	-0,4	
Higrometr włosowy					1,9	5,8	-0,2	17,9	30,0	-0,3	
Psychrometr Assmanna					5,3	8,7	-0,3	0		0,1	
Anemometr					8,8	15,4	-0,4				
Zegar					Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego..... Sprawdzono dn.....						

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>19201</u> 2 m
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>2 m</u>
Pluwiograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>
Anemograf		
Heliograf		
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm <sup>2</sup> )	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Ulewiomierz	<u>nie</u>	
Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm <sup>2</sup>	<u>tak</u>	
Sniegowskaz stały	<u>nie</u>	
Sniegowskaz przenośny	<u>tak</u>	
Sniegomierz wagowy	<u>nie</u>	
Sniegomierz objętościowy	<u>nie</u>	
Ewaporometr Piche'a	<u>nie</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. St. Białobok Łówka, Parkowa 5

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Ilusanka Przybył Łówka, Parkowa 3

Wykaz zestawił (podpis) Ilusanka Przybył

Wykaz sprawdził (podpis) .....

Data wysłania do IMGW 6. V. 76

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

Kontrolę naukową przeprowadził .....

Kontrolę rachunkową przeprowadził .....

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podlesna 66, skr. poczt. 102.





Dzień	18			19				20			21			22
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			
	7	13	19	7*)	13*)	19*)	Suma**)	Ciepota pr. (2) albo wyc. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny śniegu (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	1	1	1										4,3	
2	1	1	1										9,6	
3	1	1	1										7,4	
4	1	1	1										6,7	
5	1	1	1										2,9	
6	1	1	1										4,7	
7	1	1	1										8,0	
8	3	1	2										3,6	
9	1	1	1										4,2	
10	3	1	1										7,7	
Suma dek.	X			X						X	X			59,1
11	1	1	1										4,4	
12	3	1	1										0,4	
13	1	1	1										0,4	
14	1	1	1										1,4	
15	1	1	1										1,0	
16	1	0	0										9,1	
17	0	0	0										9,2	
18	0	0	0										7,4	
19	0	0	0										9,4	
20	3	0	0										14,0	
Suma dek.	X			X						X	X			59,3
21	0	0	0										0,3	
22	3	1	1										6,5	
23	3	0	0										4,2	
24	1	1	1										.	
25	1	1	1										.	
26	1	0	0										13,4	
27	3	0	0										5,7	
28	5	5	2										.	
29	3	2	2										6,6	
30	3	1	1										1,2	
31														
Suma dek.	X			***) X						X	X			37,9
Suma mies.	X			X						X	X			154,3
Srednia mies.	X			X						X	X			X

\*) Wpisać odczytane wartości.

\*\*) Suma ubytku wody w cm<sup>3</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. 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 ∞.