

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Łowick
 Gmina Łowick
 Powiat Warty
 Dorzecze Posnani
 Oddział IMGW Posnani Nr telefonu 472-79

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,1
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 75
(rok)

listopad
(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 zaszytach zmianach w ustawianiu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

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	-12,7	-0,2				
Nr PIHM <u>170-F1</u> IMGW <u>.....</u>	<u>ul. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2m</u>	<u>2. II. 1974</u>	-12,6	-4,2	-0,1				
					-4,2	40,0	0,0				
Termometr zwilżony					-21,0	40,0	0,0				
Nr PIHM <u>69-F0</u> IMGW <u>.....</u>	<u>-1-</u>	<u>68-4241</u>	<u>2m</u>	<u>1. VII. 1970</u>	0		0,25				
					Zmian batystu dokonano dn. <u>10. 10. 79</u>						
Termometr maksymalny					-21,0	-15,7	-0,2				
Nr PIHM <u>137-69</u> IMGW <u>.....</u>	<u>-1-</u>	<u>68-3063</u>	<u>2m</u>	<u>16. I. 1969</u>	-15,6	-5,2	-0,1				
					-5,0	34,9	0,0				
					35,0	40,0	0,1				
Termometr minimalny					-11,0	10,0	-0,1				
Nr PIHM <u>357-F2</u> IMGW <u>.....</u>	<u>-1-</u>	<u>F2-223</u>	<u>2m</u>	<u>28. III. 1972</u>	10,1	25,0	0,0				
					25,1	30,0	-0,1				
					0		0,1				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-21,0	-9,0	-0,2	15,5	22,9	-0,5	
Nr PIHM <u>1282-F3</u> IMGW <u>.....</u>	<u>-1-</u>	<u>F3-1044</u>	<u>5cm</u>	<u>14. IX. 1973</u>	-6,9	1,2	-0,1	23,0	27,8	-0,4	
					1,9	5,2	-0,2	27,9	30,0	-0,3	
					5,3	8,7	-0,3	0		0,1	
					8,8	15,4	-0,4				
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna					Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego..... Sprawdzono dn.....						
Anemometr											
Zegar											

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy prędkości wiatromiara "Wilda" (podać przyrząd) i kierunki wiatromiara "Wilda" (podać przyrząd) balanby elektryczny (sposób osuszenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

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

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

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Anna Przejbyt Łowick, ul. Parkowa 3

Wykaz zestawil (podpis) Anna Przejbyt

Wykaz sprawdzil (podpis)

Data wysłania do IMGW 4. XII. 75

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 należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 61, 00-967 Warszawa 86, skr. poczt. 102.

Main data table with columns for Day (Dzień), Air Pressure (Ciśnienie powietrza), Temperature (Temperatura skrajne powietrza), Thermometer (Termometr powietrza), Humidity (Termometr zwilżony), Wind Speed (Prężność pary wodnej), Relative Humidity (Wilgotność względna), and Absolute Humidity (Niedosyt wilgotności powietrza).

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Summary table containing monthly, decadal, and extreme values for Air Temperature, Precipitation (Opad), and Number of days with atmospheric phenomena.

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. (p) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny cm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	1	1	1											3,5
2	1	1	1											1,6
3	1	1	1											.
4	1	1	1											.
5	1	1	1											.
6	1	1	1											.
7	1	1	1											.
8	1	1	1											.
9	1	1	1											4,5
10	3	1	1											7,4
Suma dek.	X			X						X	X			17,0
11	3	1	1											0,4
12	3	1	1											.
13	3	1	1											.
14	1	1	1											.
15	3	1	3											1,5
16	3	1	1											1,5
17	3	1	1											6,7
18	1	1	1											.
19	2	1	1											.
20	2	2	1											0,3
Suma dek.	X			X						X	X			10,4
21	2	6	6											5,5
22	6	6	6											5,7
23	6	6	6											.
24	5	5	5											.
25	5	5	5											2,5
26	5	5	5											4,8
27	5	5	5											.
28	6	5	5											.
29	3	1	2											2,0
30	2	1	1											.
31														/
Suma dek.	X			***) X						X	X			20,5
Suma mies.	X			X						X	X			47,9
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

- 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.
- Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
- 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).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- 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.
- 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.
- W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
- 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 ≅ .