

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick 62-035 Łowick
(k o d) (poczt)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 170-033

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 86
(rok)

luty
(miesiąc)

Godziny obserwacji wg czasu urzędowego: zimowego 7, 13, 19; letniego 8, 14, 20
 Dane z samopisów z godz. wg czasu urzędowego: zimowego 1; letniego 2

DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa
Barometr naczyniowy				
Termometr suchy				
Nr PIHM <u>577-75</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>77-170</u>	<u>2m</u>	<u>7.05.1977</u>
Termometr zwilżony od	<u>1-10.02.85</u>	<u>-77-2453</u>		<u>9.02.1978</u>
Nr PIHM <u>10.02.85</u> IMGW <u>577-7700</u>	<u>-1-</u> <u>10.02.85</u>	<u>-77-141</u>	<u>2m</u>	<u>5.05.1977</u>
Termometr maksymalny				
Nr PIHM <u>4-76</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>75-2714</u>	<u>2m</u>	<u>14.01.1976</u>
Termometr minimalny				
Nr PIHM <u>4m</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>80-1365</u>	<u>2m</u>	<u>22.01.1982</u>
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu				
Nr PIHM IMGW	<u>Baranowski</u>	<u>84-302</u>	<u>5cm</u>	<u>28.06.1984</u>

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

prędkości wiatru wiatromierz Wilda
 kierunku wiatru wiatromierz Wilda
 Sposób oświetlenia przyrządu latarką

Uwagi obserwatora:

10.02 włączono term. zwilżony na języczki

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
Deszczomierz Hellmanna	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Miarka do deszczomierza	<u>tak</u>
Śniegowskaz stały	<u>nie</u>
Śniegowskaz przenośny	<u>tak</u>
Śniegomierz	<u>nie</u>
wagowy
objętościowy
Ewaporometr	<u>nie</u>

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr. hab. Bogdan
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Monika i Mieczysław Przybył

Wykaz zestawil Monika Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 5.03.1986 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod ustalonym adresem

Main data table with columns for Day (Dzień), Air Pressure (Ciśnienie powietrza), Air Temperature (TEMPERATURA POWIETRZA), Humidity (Wilgotność względna), and Wind Speed (Prężność pary wodnej). Rows include daily data from 1 to 31 and monthly summaries.

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Summary table with columns for Air Temperature (Temperatura powietrza), Precipitation (Opad), and Number of days with atmospheric phenomena (Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi). Rows include monthly averages and daily counts for various weather conditions.

Dzień	18			19	20				21			22			
	Stan gruntu (0-9)				Ustłonecznienie (godz.)	Ewaporometr				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew		
	7/8	13/14	19/20			7/8	13/14	19/20	Suma*)	Wielkość opadu wody (mm)	Wysokość prochu solnego (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	7	7	7	•											
2	5	5	5	•											
3	5	5	5	•											
4	5	5	5	7.0											
5	5	5	5	5.8											
6	5	9	9	•											
7	9	9	9	•											
8	9	9	9	•											
9	9	9	9	•											
10	9	9	9	7.4											
Suma dek.	X			20.2	X				X			X			
11	9	9	9	6.6											
12	9	9	9	5.9											
13	9	9	9	0.2											
14	9	9	9	7.2											
15	9	9	9	5.7											
16	9	9	9	1.3											
17	9	9	9	•											
18	9	9	9	•											
19	9	9	9	•											
20	9	9	9	2.1											
Suma dek.	X			29.0	X				X			X			
21	9	9	9	0.3											
22	9	9	9	2.7											
23	9	9	9	5.7											
24	9	9	9	0.3											
25	9	9	9	7.8											
26	9	9	9	5.6											
27	9	9	9	6.2											
28	9	9	9	7.6											
29															
30															
31															
Suma dek.	X			36.2**)	X				X			X			
Suma mies.	X			85.4	X				X			X			
Srednia mies.	X			X	X				X			X			

*) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od obserwacji porannej danego dnia do obserwacji porannej dnia następnego.
 **) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji porannej 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 Ustłonecznienie, 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 \sim w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. ≤ 5 , zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. ≥ 25 - znaczek \approx