

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
(k o d) (poczt)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty, Północy Nr telexu
 Oddział IMGW Nr telefonu 411-621

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 84
(rok)

wrz
(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>577-77</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>77-170</u>	<u>2m</u>	<u>7.V.1977</u>
Termometr zwilżony				
Nr PIHM <u>571-77</u> IMGW	<u>-</u>	<u>77-141</u>	<u>2m</u>	<u>5.V.1977</u>
Termometr maksymalny				
Nr PIHM <u>4-76</u> IMGW	<u>-</u>	<u>75-274</u>	<u>2m</u>	<u>14.I.1976</u>
Termometr minimalny				
Nr PIHM <u>bn</u> IMGW	<u>-</u>	<u>80-1365</u>	<u>2m</u>	<u>22.I.1982</u>
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu				
Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>67-72-77</u>	<u>-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5cm</u>	<u>8.VII.1977</u>

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

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

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
Heliograf		
Deszczomierz Hellmanna	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Higrograf		
Miarka do deszczomierza	<u>tak</u>	<u>—</u>
Pluviograf		
Sniegowskaz stały	<u>nie</u>	<u>—</u>
Termograf		
Sniegowskaz przenośny	<u>tak</u>	<u>—</u>
Telepluviograf		
Sniegomierz		
wagowy	<u>nie</u>	<u>—</u>
objętościowy	<u>nie</u>	<u>—</u>
Evaporometr	<u>nie</u>	<u>—</u>

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

Wykaz zestawil Urszula Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 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 meteorological data table with columns for date, wind direction/speed, cloud cover, cloud type, visibility, precipitation, and snow cover. Includes sub-tables for monthly and daily sums.

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

Wind distribution table showing wind frequency and speed by direction (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C) across different time intervals (7/8, 13/14, 19/20).

Dzień	18			19	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)			Usłonecznienie (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 próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	1	0	0	14,5										
2	0	0	0	11,8										
3	0	0	0	13,9										
4	0	0	0	10,6										
5	0	2	2	1,3										
6	2	2	1	0										
7	1	1	1	3,4										
8	2	2	2	0,2										
9	2	1	2	7,2										
10	2	1	1	2,9										
Suma dek.	X			65,8	X				X			X		
11	1	1	1	4,5										
12	1	1	1	10,9										
13	1	0	1	1,1										
14	2	2	2	0,1										
15	1	1	1	0,2										
16	1	1	1	3,4										
17	1	1	1	7,3										
18	1	1	1	9,9										
19	1	0	0	13,2										
20	0	0	0	7,9										
Suma dek.	X			58,5	X				X			X		
21	0	0	0	9,1										
22	1	0	0	5,6										
23	1	1	1	2,5										
24	1	1	1	6,3										
25	2	2	2	0,0										
26	2	1	1	2,8										
27	1	1	1	0										
28	0	0	0	5,7										
29	1	0	0	7,6										
30	1	1	1	6,8										
31														
Suma dek.	X			46,4**)	X				X			X		
Suma mies.	X			170,7	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

- 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.
- 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).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Nienasyt 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.
- Symbol 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 7/8 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