

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick [02]-[035] Łowick
(k o d) (poczt)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Pomoc Nr telefonu 411-621

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 19° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 89
(rok)

Grudek
(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>5ff-77</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>77-170</u>	<u>2m</u>	<u>7.V.1977</u>
Termometr zwilżony				
Nr PIHM <u>5f1-77</u> IMGW	<u>-4-</u>	<u>77-141</u>	<u>2m</u>	<u>5.V.1977</u>
Termometr maksymalny				
Nr PIHM <u>4-76</u> IMGW	<u>-4-</u>	<u>75-2f14</u>	<u>2m</u>	<u>14.I.1976</u>
Termometr minimalny				
Nr PIHM <u>bn</u> IMGW	<u>-4-</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>6f-72-77</u>	<u>-4-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5cm</u>	<u>8.VII.1977</u>
Anemometr				

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

prędkości wiatru wabromier Wilda
 kierunku wiatru wabromier Wilda
 Sposób oświetlenia przyrządu latarka

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>
Pluwiograf	Śniegowaskaz stały	<u>nie</u> <u>---</u>
Termograf	Śniegowaskaz przenośny	<u>tak</u> <u>---</u>
Telepluwiograf	Śniegomierz <u>wagowy</u> <u>objętościowy</u>	<u>nie</u> <u>---</u>
	Ewaporometr	<u>nie</u> <u>---</u>

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

Wykaz zestawiał Urszula Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął.....

Uwagi sprawdzającego wykaz

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*)	Ciepota pr. (g) albo wyc. wody (mm)	Wysokość próżni śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	3	3	3	4,3										
2	3	1	1	5,7										
3	3	3	3	2,4										
4	3	3	3	3,2										
5	3	3	3	.										
6	3	3	3	.										
7	3	3	3	0,9										
8	3	3	3	2,6										
9	3	3	1	.										
10	1	1	1	.										
Suma dek.	X			19,1	X				X			X		
11	1	1	1	3,1										
12	1	1	1	.										
13	1	1	3	.										
14	3	3	3	5,1										
15	3	3	3	0,6										
16	3	3	3	2,8										
17	9	9	9	.										
18	9	9	9	.										
19	5	5	1	.										
20	3	3	1	.										
Suma dek.	X			11,6	X				X			X		
21	2	2	2	.										
22	1	1	1	.										
23	1	1	1	.										
24	3	3	3	.										
25	3	3	3	.										
26	3	3	3	.										
27	9	9	9	.										
28	9	9	9	.										
29	9	9	9	.										
30	9	9	9	.										
31	9	9	9	.										
Suma dek.	X			11,6 **)	X				X			X		
Suma mies.	X			30,7	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, 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.
- 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 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. ≤ 5 , zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. ≥ 25 - znaczek X