

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick 612-035 Łowick
(k o d) (poczta)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 411-021

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 72
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 82
(rok)

Czerwiec
(miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczyniowy											
Termometr suchy Nr PIHM <u>5FF-77</u> IMGW		<u>77-120</u>									
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>5F1-77</u> IMGW		<u>FF-141</u>									
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>4-76</u> IMGW		<u>F5-2714</u>									
Termometr minimalny Nr PIHM <u>b.m.</u> IMGW		<u>80-1365</u>									
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>67-72-77</u>		<u>63-1368</u>									
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda		<u>Tak</u>	<u>12 m</u>			
Heliograf	<u>heograf CSRS 845-6809 Gm</u>				Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>Tak</u>	<u>1 m</u>			
Higrograf	<u>WSZ 6062 2m</u>				Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²		<u>Tak</u>	---			
Pluviograf	<u>WSZ 383</u>				Śniegowskaz stały		<u>Nie</u>	---			
Termograf	<u>WSZ 85F3 2m</u>				Śniegowskaz przenośny		<u>Tak</u>	---			
Telepluviograf					Śniegomierz wagowy / objętościowy		<u>Nie</u>	---			
					Ewaporometr		<u>Nie</u>	---			

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:

prędkości wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

katanki
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr Wł. Buzala Łowick, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Ryszarda Trzyliz Łowick, Załucka 3

Wykaz zestawil Ryszarda Trzyliz
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 6. VII 82 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Main meteorological data table with columns for Day (Dzień), Wind direction/speed (Kierunek i prędkość wiatru), Cloudiness (Zachmurzenie), Cloud type (Rodzaj chmur), Visibility (Widzialność), Precipitation (Opad), Snow cover (Pokrywa śnieżna), and Remarks (Uwagi o rodzajach opadów i osadów).

Rozkład wiatrów

Wind distribution table (Rozkład wiatrów) showing wind frequency by direction (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C) and speed (Σ) for days 7, 13, 19, and monthly totals (Σ, Suma, Śr.v).

Dzień	18			19	20				21			22			
	Stan gruntu (0-9)			Usłonecznienie (godz.)	Ewaporometr.....				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			
	7	13	19		7	13	19	Suma*	Gęstość p. (g) aln. wys. wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	0	0	0	15,6											
2	0	0	0	15,6											
3	0	0	0	15,0											
4	0	0	0	15,0											
5	0	0	0	11,8											
6	1	0	0	7,7											
7	1	1	0	9,5											
8	0	0	0	14,8											
9	0	0	0	9,1											
10	0	0	0	6,0											
Suma dek.	X			120,1	X					X			X		
11	0	0	0	14,7											
12	1	1	1	3,3											
13	1	1	1	6,8											
14	1	1	1	1,6											
15	1	0	0	7,6											
16	0	0	0	8,5											
17	0	0	0	6,7											
18	0	0	0	11,3											
19	0	0	1	2,3											
20	1	0	0	2,3											
Suma dek.	X			65,1	X					X			X		
21	0	0	0	8,2											
22	0	0	0	11,3											
23	1	1	1	2,5											
24	0	0	1	7,4											
25	1	0	0	5,1											
26	0	0	0	0,4											
27	1	1	1	0											
28	1	1	1	3,4											
29	1	1	1	7,8											
30	1	1	1	8,8											
31															
Suma dek.	X			54,9**	X					X			X		
Suma mies.	X			240,1	X					X			X		
Srednia mies.	X			X	X					X			X		

*) 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 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 Usłonecznienie, 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 ~ w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek ≈ .