

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick 63-120 Łowick  
 (k o d) (pocztą)  
 Woj. Łódzkie  
 Dorzecze Warty Nr telexu  
 Oddział IMGW Tomasz Nr telefonu 422-79

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'  
 Długość geograficzna λ = 19° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m. H<sub>s</sub> = ff  
 Wysokość barometru nad p.m. H<sub>b</sub> =

19 80  
(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					-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0	
Nr PIHM 5FF-FF IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>FF-170</u>	<u>2 m</u>	<u>7.V.1977</u>	-9,9	15,0	0,0	0		0,0	
Termometr zwilżony					15,1	22,6	-0,1				
Nr PIHM 5F1-FF IMGW	<u>-1-</u>	<u>FF-141</u>	<u>2 m</u>	<u>5.V.1977</u>	22,7	27,4	0,0				
Termometr maksymalny					27,5	35,0	0,1				
Nr PIHM 4-ff IMGW	<u>-1-</u>	<u>fs-2f14</u>	<u>2 m</u>	<u>14.I.1976</u>	-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,0	
Termometr minimalny					-14,5	-4,7	-0,1	0		0,0	
Nr PIHM 1219-ff IMGW	<u>-1-</u>	<u>fs-1548</u>	<u>2 m</u>	<u>15.II.1976</u>	-4,6	15,0	0,0				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					15,1	15,0	0,1				
Nr PIHM 1629-63 IMGW 67-7277	<u>-1-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5 cm</u>	<u>8.VII.1977</u>	Zmian batystu dokonano dn. <u>12.13.</u>						
Anemometr					-20,0	-10,1	0,0				
Anemograf					-10,0	+4,9	0,1				
Barograf					5,0	40,0	0,0				
Heliograf					0		-0,1				
Higrograf					-20,0	-15,7	-0,2	18,0	30,0	-0,5	
Pluviograf					-15,6	-5,0	-0,3	0		0,4	
Termograf					-4,9	5,3	-0,4				
Telepluviograf					5,4	12,8	-0,3				
					12,9	17,9	-0,4				
					-20,0	5,0	-0,3				
					5,1	30,0	-0,2				
					0		0,3				
					<b>X</b>						
					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
					Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>			
					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm <sup>2</sup> )		<u>tak</u>	<u>1 m</u>			
					Miarka do deszczomierza	o pow. 200 cm <sup>2</sup>	<u>tak</u>				
					Sniegowskaz stały		<u>nie</u>				
					Sniegowskaz przenośny		<u>tak</u>				
					Sniegomierz	wagowy	<u>nie</u>				
						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)

batarka elektryczna  
(sposób ostrzeżenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imie i nazwisko, adres) Prof. dr W. Bugala Łowick, Parkowa 5  
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Łowicka Ryglej Łowick, Łowicka 3

Wykaz zestawil Łowicka Ryglej  
 Wykaz sprawdzili  
 Data wysłania do IMGW 3.VII.80 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz



Main meteorological data table with columns for date (Dzień), wind direction and speed (Kierunek i prędkość wiatru), cloud cover (Zachmurzenie), cloud type (Rodzaj chmur), visibility (Widzialność), precipitation (Opad), snow cover (Pokrywa śnieżna), and notes (Uwagi o rodzajach opadów i osadów).

Rozkład wiatrów

Wind distribution table (Rozkład wiatrów) showing frequency of wind directions (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C) across different days (7, 13, 19) and their respective frequencies.

Dzień	18			19	Usłonecznienie (godz.)	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)					Ewaporometr				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.		
	7	13	19			7	13	19	Suma*)	Śnież. pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość probki śniegu (cm)	Równoważnik wodny mg/cm	Począ- tek	Ko- niec	Wysokość opadu (mm)
1	1	0	1	0,2											
2	2	2	2	0											
3	2	2	1	0											
4	1	1	1	3,4											
5	1	1	1	14,9											
6	1	1	1	9,1											
7	1	0	0	5,4											
8	0	0	0	15,1											
9	0	0	0	12,8											
10	0	0	0	11,6											
Suma dek.	X			72,5			X			X			X		
11	0	0	1	8,0											
12	1	2	1	3,5											
13	1	1	1	5,6											
14	1	1	0	13,9											
15	0	0	2	4,4											
16	2	2	2	0											
17	1	1	1	4,8											
18	1	1	1	0,2											
19	1	1	1	11,5											
20	1	1	1	4,1											
Suma dek.	X			56,0			X			X			X		
21	1	1	1	9,2											
22	1	2	2	1,1											
23	2	2	2	8,4											
24	2	1	1	7,3											
25	1	1	1	0,6											
26	1	1	1	11,2											
27	1	1	1	6,2											
28	1	1	1	5,8											
29	1	1	2	0,1											
30	1	1	0	1,2											
31															
Suma dek.	X			51,1	**)		X			X			X		
Suma mies.	X			179,6			X			X			X		
Średnia mies.	X			X			X			X			X		

\*) Suma ubytku wody w cm<sup>3</sup> 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 ≅ .