

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Lórnik  
 Gmina Lórnik  
 Powiat Warty  
 Dorzecze Poznań  
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna  $\varphi$  = 52° 15'  
 Długość geograficzna  $\lambda$  = 17° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = 77,1  
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  = .....

19 76  
 (rok)

wrz  
 (miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytach zmianach w ustawianiu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

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>68-5024</u> IMGW <u>170-F1</u>	<u>M. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2 m</u>	<u>2. II. 1971</u>	<u>-18,0</u>	<u>-13,7</u>	<u>-0,2</u>				
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>69-F0</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>68-4841</u>	<u>2 m</u>	<u>1. VII. 1970</u>	<u>-20,0</u>	<u>40,0</u>	<u>0,0</u>				
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>137-69</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>68-3063</u>	<u>2 m</u>	<u>16. I. 1969</u>	<u>-18,0</u>	<u>-15,7</u>	<u>-0,2</u>				
Termometr minimalny Nr PIHM <u>357-F2</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>F2-283</u>	<u>2 m</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>-15,0</u>	<u>-5,2</u>	<u>-0,1</u>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1382-F3</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>F3-1044</u>	<u>5 cm</u>	<u>14. IX. 1973</u>	<u>-21,0</u>	<u>-7,0</u>	<u>-0,2</u>	<u>15,5</u>	<u>22,9</u>	<u>-0,5</u>	
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna											
Anemometr											
Zegar											

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy prędkości wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd)  
 kierunki wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd)  
szybatko diamentowe (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:  
 Od dnia 5 VI. 76 do dnia 5 VII. 76 byłem w sanatorium. Obserwacje prowadził mój mąż Mieczysław Przybył.

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluwiograf	Anemograf	Heliograf	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
	<u>WS2</u>	<u>WS2</u>	<u>WS2</u>		<u>Messte CSRS</u>	Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
						Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm <sup>2</sup> )	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
						Ulewiomierz	<u>nie</u>	
						Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm <sup>2</sup>	<u>tak</u>	
						Śniegowaskaz stały	<u>nie</u>	
						Śniegowaskaz przenośny	<u>tak</u>	
						Śniegomierz wagowy	<u>nie</u>	
						Śniegomierz objętościowy	<u>nie</u>	
						Ewaporometr Piche'a	<u>nie</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr St. Białobok Lórnik, Parkowa 5  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Wiesława Przybył Lórnik, Zamkowa 3

Wykaz zestawiał (podpis) Wiesława Przybył  
 Wykaz sprawdził (podpis) .....  
 Data wysłania do IMGW 9. VII. 76

Miejsce dla uwag IMGW. Wykaz wpłynął dn. 19 ..... r.

Kontrolę naukową przeprowadził .....  
 Kontrolę rachunkową przeprowadził .....

Wykaz należy wypełniać wyłącznie wyłączenie aramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 61, 00-967 Warszawa 86, skr. poczt. 102.







Dzień	11						12			13			14			15		16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)						Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna			
	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19		7	prz.	cm pl. śl.	
1	NW	7	SSW	2	SW	2	10	9	10				>5	>5	>5	0,5	.	.	a	
2	NW	3	NW	3	NW	2	4	9	9				>5	>5	>5	0,2	.	.	a	
3	NW	3	NE	4	S	1	10	9	9				>5	>5	>5	.	.	.	m	
4	NNE	5	N	7	NNE	3	9	6	4				>5	>5	>5	.	.	.	a	
5	SSE	1	NNE	3	NNE	1	0	4	4				>5	>5	>5	0,0	.	.	a, 13 <sup>00</sup> -13 <sup>45</sup>	
6	WNW	1	W	5	WNW	2	7	6	2				>5	>5	>5	.	.	.	a	
7	WSW	3	NW	7	WNW	6	1	1	0				>5	>5	>5	.	.	.	a	
8	NW	5	NW	5	N	3	0	6	4				>5	>5	>5	.	.	.	a	
9	NE	5	NNE	7	NNE	5	0	0	1				>5	>5	>5	.	.	.	a, p	
10	NNE	3	NNE	4	NE	3	2	3	2				>5	>5	>5	.	.	.	a	
Suma dek.	X	36	X	47	X	28	43	53	45	X			X			0,7	X			
11	W	2	WNW	5	NW	5	10	10	10				>5	>5	>5	.	.	.	-	
12	WNW	2	W	7	W	5	1	6	10				>5	>5	>5	0,5	.	.	a	
13	S	5	W	3	WNW	7	10	10	9				>5	>5	>5	11,8	.	.	m, 11 <sup>10</sup> , 13 <sup>10</sup> -15 <sup>00</sup> , 17 <sup>40</sup> , mp	
14	WNW	7	WNW	5	W	1	10	7	8				>5	>5	>5	.	.	.	-	
15	SW	5	W	5	WSW	8	10	10	10				>5	>5	>5	9,8	.	.	a, 13 <sup>50</sup> -mp	
16	W	7	W	7	NW	7	10	9	9				>5	>5	>5	4,0	.	.	a-p, p-mp	
17	W	5	NW	5	NW	5	9	4	4				>5	>5	>5	.	.	.	-	
18	WNW	8	WNW	7	W	1	4	2	4				>5	>5	>5	.	.	.	a, p	
19	SW	2	SSW	3	S	2	1	7	10				>5	>5	>5	.	.	.	a	
20	S	3	W	5	S	1	10	10	10				>5	>5	>5	9,3	.	.	a, 9 <sup>1</sup> p	
Suma dek.	X	46	X	52	X	42	76	75	87	X			X			33,4	X			
21	WSW	5	WNW	5	WNW	3	3	6	3				>5	>5	>5	.	.	.	a, m	
22	WSW	3	WNW	3	WNW	3	1	1	0				>5	>5	>5	.	.	.	a	
23	WNW	2	WNW	6	NNW	2	10	9	1				>5	>5	>5	.	.	.	a	
24	NW	2	ESE	2	NNE	2	0	3	2				>5	>5	>5	.	.	.	a	
25	ENE	1	NW	3	ESE	2	5	4	2				>5	>5	>5	.	.	.	a	
26	SE	2	ESE	3	NE	1	0	0	0				>5	>5	>5	.	.	.	a	
27	S	1	NE	1	S	2	0	0	5				>5	>5	>5	.	.	.	a	
28	WSW	1	W	5	NNW	4	1	5	3				>5	>5	>5	.	.	.	a	
29	WNW	3	NW	5	NNE	2	0	0	1				>5	>5	>5	.	.	.	a	
30	NE	2	SW	2	WNW	1	0	0	0				>5	>5	>5	.	.	.	a	
31																				
Suma dek.	X	22	X	35	X	22	30	28	17	X			X			.				
Suma mies.	X	104	X	134	X	92	139	156	149	X			X			34,1				
Srednia mies.		3,5		4,5		3,1	4,6	5,2	5,0											

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

	Σ										Σ										Σ		Suma	Ś.v				
N	2,5	0,5	1,5								4,5	1,5	7	1,5	3,5	2							14,0	5,0	34,5	9,0	3,8	
NE	2,5	5	1,5	0,5	2						11,5	3,5	4	1,5	3,5	2	1						12,0	4,5	34,0	11,5	3,0	
E	0,5										0,5	0,5	1	1,5									2,5	1,0	4,2	2,0	2,0	
SE	0,5	2									2,5	1,5	1	1,5									2,5	1,0	6,0	3,0	2,0	
S	0,5	5	3	1							9,5	3,5	1	1,5									2,5	6,0	18,0	8,5	2,1	
SW	1,5	5	2	3,5	1,5	0,5					13,0	4,0	1	1,5	2								4,5	6,0	23,5	11,5	3,1	
W	1,5	2	1	3,5	7	5	4	2,5	1,5	1	31,0	11,5	5	2,5	7	3	2,5	5	7	3,5	5	2,5	10,0	6,0	102,0	23,5	4,3	
NW	7	3	3	0,5	5	1	3,5	4	1	2	31,5	8,0	3	7	5	3,5	2,5	1,5	3	3	5	43,5	9,0	33,0	108,0	4,3		
C											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sumowanie kontrolne											104	30											134	30	92	330	90	3,7



Dzień	18			19				20			21			22
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			
	7	13	19	7*)	13*)	19*)	Suma**)	Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbk. śniegu (cm)	Równowaznik wody cm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	0	1	1											0,6
2	1	0	0											7,4
3	0	0	0											4,7
4	0	0	0											13,1
5	0	0	0											11,4
6	0	0	0											9,1
7	0	0	0											14,7
8	0	0	0											14,9
9	0	0	0											16,0
10	0	0	0											15,5
Suma dek.	X			X						X	X			106,4
11	0	0	0											1,0
12	0	0	0											10,8
13	0	0	2											2,3
14	1	1	1											6,4
15	1	1	2											.
16	1	2	2											1,8
17	1	1	1											13,7
18	1	0	0											14,4
19	0	0	0											11,5
20	0	0	0											0,2
Suma dek.	X			X						X	X			62,1
21	2	1	1											13,3
22	1	1	1											14,7
23	0	0	0											6,4
24	0	0	0											14,6
25	0	0	0											14,3
26	0	0	0											15,2
27	0	0	0											14,6
28	0	0	0											14,6
29	0	0	0											15,6
30	0	0	0											15,7
31														
Suma dek.	X			***) X						X	X			139,0
Suma mies.	X			X						X	X			307,5
Srednia mies.	X			X						X	X			X

\*) Wpisać odczytane wartości.  
 \*\*) 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. Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
3. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki PIHM).
4. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
5. Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr min, Termometr min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
6. 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.
7. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
8. 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 ≅ .