

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łówka Łówka  
 Woj. łomżyńskie  
 Dorzecze Warty Nr telexu .....  
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 140-033

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'  
 Długość geograficzna λ = 14° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m. H<sub>s</sub> = 75  
 Wysokość barometru nad p.m. H<sub>b</sub> = .....

19 89  
 (rok)

kwiecień  
 (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, którym dokonywano pomiarów:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa
Barometr naczyniowy				
Termometr suchy Nr PIHM IMGW				
Termometr zwilżony Nr PIHM IMGW				
Termometr maksymalny Nr PIHM IMGW				
Termometr minimalny Nr PIHM IMGW				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM IMGW				
Anemometr				

prędkości wiatru .....  
 kierunku wiatru .....  
 Sposób oświetlenia przyrządu .....

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
Deszczomierz Hellmanna	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Miarka do deszczomierza	<u>tak</u>	---
Śniegowskaz stały	<u>nie</u>	---
Śniegowskaz przenośny	<u>tak</u>	---
Śniegometer <u>wagowy</u>	<u>nie</u>	---
<u>objętościowy</u>	<u>nie</u>	---
Ewaporometr	<u>nie</u>	---

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Przybył Urszula Łówka, Samkowa 3  
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula i Mieczysław Przybył

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

Uwagi sprawdzającego wykaz



Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, △, Δ, ▲, ♀, ⊕, ⊖, ∪, ∩, ∞], burzach [⊚, ⊛, ⊜], wiatrach [↘, ↗] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, †, ⊕, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, †, ♀] i czasu ich trwania Uwaga. Przy ↘, ↗, ≡, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna prz. cza pł. śl.		
	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	7/8	7/8	7/8	
1	NW 4	N 3	N 3	8	F	5										0°m	
2	NW 3	N 3	NE 2	0	0	6							0.0			1°m-a, ♀°p	
3	N 1	N 3	NE 1	6	6	3										1°m-a	
4	NE 6	NE 6	ENE 7	F	F	8							0.2			♀°p	
5	E 6	E 7	E 6	8	8	8							1.3			0°m, 0°a...p	
6	SE 2	SE 2	E 3	4	3	5										-	
7	NE 2	W 3	W 2	8	F	6										≡°m-a	
8	W 2	NW 2	N 3	1	8	8							1.9			≡°m-a, ♀°p, 0°mp	
9	NW 2	NW 2	C 0	F	8	5							4.0			0°a...p	
10	W 1	SE 3	E 2	8	F	8										≡°m-a	
Suma dek.	29	39	29	57	63	58							7.4				
11	SE 1	SW 3	SSW 2	8	2	2										Δ°m-a, ♀°p-mp	
12	SE 2	E 7	SE 3	8	6	1										Δ°m-a	
13	E 3	SE 7	E 2	F	5	2										-	
14	E 3	SE 5	E 2	5	6	5										Δ°m-a	
15	NE 2	NE 2	N 1	F	5	6										-	
16	N 2	E 3	E 3	F	8	8										Δ°m	
17	NNE 5	NE 5	NNE 2	8	8	8										-	
18	NW 2	NW 3	W 2	F	F	F										∪°m	
19	W 2	SE 4	SE 3	1	F	6										∪°m-a	
20	SE 2	SW 3	SE 2	8	F	4							0.0			♀°p	
Suma dek.	24	42	22	66	61	49							0.0				
21	SE 2	SE 3	NE 2	4	6	6							9.1			Δ°m-a	
22	NE 3	WSW 3	SW 4	8	F	2							0.3			0°m	
23	NW 5	W 5	W 2	F	F	8							0.1			0°m, ♀°p	
24	W 3	SW 3	SE 3	2	5	2										Δ°m-a	
25	SE 4	SE 6	SE 5	2	3	F										Δ°m-a	
26	SE 3	SE 5	SE 3	5	F	6							0.5			Δ°m-a	
27	SW 4	W 2	NW 3	8	8	8							4.3			0°m	
28	N 5	N 3	NW 4	F	F	8							2.0			♀°a, ♀°a-p	
29	WNW 3	NW 3	NW 5	6	8	F							5.5			0°a-p	
30	NNW 5	N 5	NW 3	8	0	4										-	
31																-	
Suma dek.	37	38	34	57	64	64							21.8				
Suma mies.	90	119	85	180	193	171							29.2				
Srednia mies.	3.0	4.0	2.8	6.0	6.4	5.7											

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

Rozkład wiatrów

	7/8					Σ	13/14					Σ	19/20					Σ	Suma	Sr.v
N	1	2	2,5	5	2,5	13.0						21.0					8.0	42.0	3.4	
NE	6	2	2	2,5	3	15.5	F	3	3	3	5	14.0	3	3	1	1	9.5	39.0	3.4	
E	6	3	3			12.0	F	7	3			17.0	3	5	6	3	21.5	50.5	4.0	
SE	2	1	2	2	4	16.0	2	3	7	5	4	35.0	3	3	2	3	19.0	70.0	3.3	
S						-						-					1.0	1.0		
SW	4					4.0						10.5					5.0	19.5	2.0	
W	2	1	2	3	1,5	9.5	3	3	1,5	3		11.5	1	4		6.0	27.0	3.2		
NW	4	3	2	2	5	20.0	2	2	3	3		10.0	2	2	2	15.0	45.0	2.5		
C						-						-				-	-	-	-	
Sumy kontrolne						90						119				85	294	3.3		

Dzień	18			19	20				21			22			
	Stan powierzchni gruntu E/E				Usłonecznienie (godz.)	Ewaporometr				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew		
	7/8	13/14	19/20			7/8	13/14	19/20	Suma*)	Zapasy wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	1	1	0	0,5											
2	3	0	0	8,4											
3	3	0	0	7,2											
4	0	0	1	0											
5	1	1	1	0											
6	1	1	0	9,7											
7	1	0	0	5,1											
8	1	0	1	3,8											
9	1	1	1	0,8											
10	1	1	1	0,5											
Suma dek.	X			36,0	X				X			X			
11	1	1	0	9,3											
12	0	0	0	3,1											
13	0	0	0	8,8											
14	0	0	0	8,7											
15	0	0	0	5,0											
16	0	0	0	0											
17	0	0	0	0											
18	0	0	0	2,5											
19	0	0	0	7,3											
20	0	0	0	4,5											
Suma dek.	X			49,2	X				X			X			
21	0	0	0	8,2											
22	2	2	1	1,5											
23	1	1	1	3,7											
24	1	1	1	11,8											
25	1	0	0	10,1											
26	0	0	0	5,6											
27	1	1	1	0											
28	1	1	1	0											
29	1	1	1	0											
30	1	1	1	1,0											
31															
Suma dek.	X			419 <sup>**</sup>	X				X			X			
Suma mies.	X			127,1	X				X			X			
Srednia mies.	X			X	X				X			X			

\*) Suma ubytku wody w cm<sup>2</sup> 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

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 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz.  $\leq 4$ , zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz.  $\geq 20$  - znaczek  $\approx$