

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick --- (k o d) (poczta)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łowick Nr telefonu 411-621

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

19 83
(rok)

wrzesień
(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				
Anemograf				
Barograf				
Heliograf				
Higrograf				
Pluwiograf				
Termograf				
Telepluwiograf				

prędkości wiatru
 kierunku wiatru
 Sposób oświetlenia przyrządu

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda		
Deszczomierz Hellmanna		
Miarka do deszczomierza		
Śniegowskaz stały		
Śniegowskaz przenośny		
Śniegomierz	wagowy	
	objętościowy	
Ewaporometr		

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres)

 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy)

Wykaz zestawił.....
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął.....

Uwagi sprawdzającego wykaz

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod ustalonym adresem

Wzór M-6b

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, Δ, ♀, ♂, ♀, ♀, ∞, ∞], burzach [K, (K), <], 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 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna ☒ prz. cm ☒ p. śi.		
	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	13/14	7/8	13/14	
1	E 3	SE 6	E 2	0 ^Δ	8 [⊙]	0 ^Δ				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ⁰ ma-a, Δ ⁰ p-mp	
2	E 4	SE 5	S 1	3 [⊙]	4 [⊙]	3				>5	>5	>5	0,4	0	0	Δ ⁰ ma-a	
3	ESE 3	S 7	SE 2	9	8 [⊙]	9				>5	>5	>5	1,9	0	0	⊙ ⁰ n	
4	S 5	SE 5	S 2	2 [⊙]	4 [⊙]	8				>5	>5	>5	0	0	0	⊙ ¹ n	
5	SSE 4	S 5	SW 4	4 ^Δ	10	9				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ¹ ma-a	
6	SSW 5	SW 7	S 5	1 [⊙]	8 [⊙]	9				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ⁰ ma-a	
7	SW 5	SSW 7	SW 6	7	10	10				>5	>5	>5	0,3	0	0	▽ ⁰ a, ▽ ¹ p	
8	SW 5	WSW 7	S 3	10	10	10				>5	>5	>5	0,0	0	0	-	
9	E 2	SE 3	S 2	10	10 [⊙]	10				>5	>5	>5	0,1	0	0	▽ ⁰ n, ▽ ⁰ ▽ ⁰ a, ▽ ⁰ p	
10	SSE 3	SSE 2	ENE 1	9 ^Δ	10	6				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ² ma-a	
Suma dek.	39	54	28	55	82	74							2,7				
11	W 3	S 1	SE 3	10	10	8				>5	>5	>5	1,5	0	0	▽ ² a	
12	ENE 2	SE 2	E 1	10 [⊙]	8 [⊙]	6				>5	>5	>5	1,2	0	0	⊙ ¹ n, ⊙ ¹ a	
13	SE 3	SW 7	SE 2	5 ^Δ	10	10 [⊙]				>5	>5	>5	0,6	0	0	Δ ² ma-a, ▽ ² 16 ⁵⁰	
14	SE 3	SSW 5	SE 2	4 ^Δ	10	10				>5	>5	>5	0,1	0	0	Δ ² ma-a	
15	SE 3	SE 5	ESE 3	10	7 [⊙]	11 ^Δ				>5	>5	>5	0	0	0	⊙ ¹ n, Δ ⁰ p-mp	
16	SSE 2	SSE 3	S 1	10	10	10 [⊙]				>5	>5	>5	12,3	0	0	▽ ⁰ 8 ⁰⁵ , ▽ ¹ a, ⊙ ¹ 18 ⁵⁵ -na	
17	S 5	SW 3	E 2	10 [⊙]	9	4				>5	>5	>5	0,1	0	0	⊙ ¹ n, ⊙ ¹ 7 ⁵⁰ -a, ▽ ⁰ a	
18	S 3	NNW 5	W 1	0 ^Δ	6 [⊙]	0 ^Δ				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ² ma-a, Δ ¹ p-mp	
19	E 2	SE 3	SE 1	3 [⊙]	1 [⊙]	1				>5	>5	>5	0	0	0	≡ ⁰ n, ≡ a	
20	E 1	W 3	W 1	8 ^Δ	10 [⊙]	10				>5	>5	>5	1,0	0	0	▽ ⁰ a, ⊙ ⁰ p, Δ ² ma-a	
Suma dek.	27	37	17	70	81	60							16,8				
21	E 3	E 3	S 2	10 [⊙]	10	10				1	>5	>5	0	0	0	≡ ² ma-a	
22	SE 4	WSW 7	SW 5	9 ^Δ	9	3				>5	>5	>5	0,6	0	0	Δ ⁰ ma-a, ▽ ⁰ 8 ⁴⁰ , ⊙ ¹ a...p	
23	SW 3	W 7	NNW 2	1 ^Δ	6 [⊙]	0				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ² ma-a	
24	NNW 2	SE 4	SSE 4	3 ^Δ	0 [⊙]	0				>5	>5	>5	0,8	0	0	Δ ² ma-a	
25	NW 8	NW 7	NW 2	10	5 [⊙]	3				>5	>5	>5	0	0	0	⊙ ¹ n	
26	SW 2	W 3	SW 3	9	9	10				>5	>5	>5	0	0	0	-	
27	SE 3	W 2	S 1	0 ^Δ	0 [⊙]	0 ^Δ				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ² ma-a, Δ ¹ p-mp	
28	C 0	W 3	SW 1	10 [≡]	8 [⊙]	0				3	>5	>5	0	0	0	≡ ⁰ ma-a	
29	N 1	E 2	E 2	10 [≡]	4 [⊙]	0 ^Δ				1	>5	>5	0	0	0	≡ ² ma-a, Δ ¹ mp	
30	NE 5	NE 7	E 1	7	10	8 ^Δ				>5	>5	>5	0	0	0	Δ ¹ p-mp	
31																	
Suma dek.	31	45	23	69	61	34							1,4				
Suma mies.	31	136	68	194	224	168							20,9				
Srednia mies.	3,2	4,5	2,3	6,5	7,5	5,6											

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			1,0				2,5				1,0	4,5	2,2
NE	1	5		6,0				7,0				0,5	13,5	4,5
E	3	4	1,5	11,5	3	2		5,0	2	0,5	1	10,0	32,5	2,2
SE	1,5	2	1,5	5,0	6	5	3	14,0	2	3	2	13,5	71,0	3,2
S	5	2	2,5	10,0	7	5	3,5	15,0	1	2	5	19,0	60,5	3,3
SW	2,5	5	5	12,5	7	3,5	7	13,0	4	6	5	19,0	66,5	4,6
W	3	1		4,0	7	3,5	7	14,0	1	1		2,0	31,0	3,3
NW	1	8		9,0	3	3,5	7	14,0	1	1		2,0	21,5	4,8
C	1			1,0									1,0	-
Sumy kontrolne				97				136				68	301	3,3

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*)	Wielkość wyc. wody (mm)	Wysokość próżni śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	0	0	0	9,6										
2	0	0	0	8,2										
3	1	0	0	5,4										
4	1	1	0	3,0										
5	0	0	0	2,1										
6	0	0	0	10,0										
7	0	0	0	1,0										
8	0	0	0	0,1										
9	0	0	0	0,0										
10	0	0	0	6,3										
Suma dek.	X			45,7	X				X			X		
11	0	1	1	0,2										
12	1	1	1	1,3										
13	1	0	1	2,3										
14	1	0	0	4,2										
15	0	0	0	5,7										
16	0	1	1	0										
17	1	1	1	5,8										
18	1	1	1	8,9										
19	1	1	1	9,5										
20	1	1	1	0,5										
Suma dek.	X			38,4	X				X			X		
21	1	1	1	0,4										
22	1	1	1	0,9										
23	1	0	0	7,6										
24	0	0	0	7,6										
25	1	1	0	4,0										
26	0	0	0	1,5										
27	0	0	0	7,5										
28	0	0	0	1,8										
29	0	0	0	8,7										
30	0	0	0	1,9										
31														
Suma dek.	X			41,9**)	X				X			X		
Suma mies.	X			126,0	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

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. < 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. > 25 - znaczek ≍