

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 102-01315 Łódź
(k o d) (poczta)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 110-033

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 89
(rok)

luty
(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	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				

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

prędkości wiatru
 kierunku wiatru
 Sposób oświetlenia przyrządu

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf	Wiatromierz Wilda	tak 12 m
Heliograf	Deszczomierz Hellmanna	tak 1 m
Higrograf	Miarka do deszczomierza	tak
Pluwiograf	Sniegowskaz stały	nie
Termograf	Sniegowskaz przenośny	tak
Telepluwiograf	Sniegomierz	nie
	wagowy	
	objętościowy	nie
	Ewaporometr	nie

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Wanda Przybył
Łódź, Łankowa 3

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Wanda Przybył

Wykaz zestawil Wanda Przybył

Wykaz sprawdzili

Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	11			12			13			14			15	16		17
	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. cm pl. 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		
1	SE 2	WSW 2	W 3	7 ⁴⁰	5 ⁰	8				>5	>5	>5	1.4	.	.	☼ ¹ a, ☼ ⁰ p
2	SW 3	WSW 4	SW 3	8	8	8				>5	>5	>5	2.6	.	.	☼ ⁰ a, ☼ ⁰ p
3	SW 3	S 3	ESE 3	6 ⁴¹	8	8				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ m-a
4	E 1	E 3	W 2	8 ⁴²	8	8				5	>5	>5	.	.	.	☼ ² m-a
5	C 0	WSW 2	SW 3	8 ⁴³	1 ⁰	0				1	>5	>5	.	.	.	☼ ² m-a
6	ESE 1	S 2	SSE 2	6 ⁴¹	0 ⁰	0 ⁴²				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ m-a, ☼ ² p-mp
7	ENE 2	ESE 3	E 5	0 ⁴¹	0 ⁰	1				5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ = m-a
8	NE 3	SE 5	NE 3	0 ⁴¹	5 ⁰	0 ⁴⁰				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ m-a, ☼ ⁰ p-mp
9	NE 2	ESE 3	N 2	5 ⁴¹	6 ⁰	8				5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ = m-a
10	W 2	S 3	SW 2	8 ⁴²	7	8				1	>5	>5	0.0	.	.	☼ ² m-a, ☼ ⁰ p
Suma dek.	X 19	X 30	X 28	56	48	49	X	X	X	X	X	X	4.0	X	X	
11	SE 2	SSE 3	SE 3	7 ⁴²	7	8 ⁰⁰				>5	>5	>5	0.8	.	.	☼ ² m-a, ☼ ⁰ p
12	NW 3	WNW 5	N 2	5	3 ⁰	1 ⁴²				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ² p-mp
13	E 3	SE 6	SSW 3	7	8	8				>5	>5	>5	0.4	.	.	-
14	WSW ^{p14} 6	W 6	W 4	4	6	4				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ⁰ m
15	SW 3	S 5	SSW 5	7	7	8				>5	>5	>5	5.0	.	.	☼ ⁰ p
16	SW 5	SW 5	W 3	1	6 ⁰	8 ⁰⁰				>5	>5	>5	1.9	.	.	☼ ⁰ m, ☼ ⁰ mp
17	SW 2	SW 6	WNW 4	7	6	6				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ⁰ m
18	W 4	NW 3	W 2	8	4 ⁰	0				>5	>5	>5	.	.	.	-
19	SW 2	W 5	W 2	4 ⁴¹	1 ⁰	1				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ² m-a
20	WSW 2	SE 3	SSE 3	5 ⁴⁰	2 ⁰	6				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ⁰ m-a
Suma dek.	X 32	X 42	X 31	55	50	50	X	X	X	X	X	X	8.1	X	X	
21	SE 2	SW 3	SW 5	5 ⁴²	7	8				>5	>5	>5	0.4	.	.	☼ ² m-a, ☼ ⁰ p
22	SW 3	SSW 4	SW 5	0 ⁴⁰	7	7				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ⁰ m-a
23	WNW 4	W 7	NW 7	8	6 ⁰	4				>5	>5	>5	.	.	.	-
24	SW 3	SW 5	SW 7	7 ⁴⁰	7	8				>5	>5	>5	1.0	.	.	☼ ⁰ m-a, ☼ ⁰ a-p, ☼ ⁰ p-mp
25	W 6	W 7	W 5	8	7	5				>5	>5	>5	0.3	.	.	☼ ⁰ m, ☼ ⁰ p
26	W 7	W 5	WNW 2	5	5 ⁰	2				>5	>5	>5	.	.	.	-
27	WNW 2	SW 3	S 2	5 ⁴¹	0 ⁰	2 ⁴⁰				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ m-a, ☼ ⁰ p-mp
28	S 2	S 3	E 1	1 ⁴⁰	3 ⁰	4				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ⁰ m-a
29	NW 5	NNW 5	NW 3	8	2 ⁰	6				>5	>5	>5	.	.	.	-
30	WNW 2	SW 3	W 2	7 ⁴¹	4 ⁰	6				>5	>5	>5	.	.	.	☼ ¹ m-a
31	W 3	W 5	NW 2	7 ⁴¹	6	8				5	>5	>5	0.0	.	.	☼ ⁰ p
Suma dek.	X 39	X 50	X 41	61	54	60	X	X	X	X	X	X	1.7	X	X	
Suma mies.	X 90	X 127	X 100	152	152	159	X	X	X	X	X	X	13.8	X	X	
Srednia mies.	2.9	4.1	3.2	5.5	4.9	5.1										

3.4 5.2

Rozkład wiatrów

	7/8	Σ	13/14	Σ	19/20	Σ	Suma	Sr.v
N		4.5		4.5		4.0	6.5	2.6
NE	i 3 2	6.0		6.0	2 2	3.0	9.0	2.6
E	1 0.5 i 3	5.5	3 1.5 1.5	6.0	1.5 5 1	7.5	19.0	2.5
SE	2 0.5 2 2	6.5	1.5 5 1.5 1.5 6 3	13.5	1.5 i 3 1.5	7.0	32.0	3.0
S	2	2.0	3 2 3 1.5 5 2 3	19.5	i 1.5 2.5 1.5 2	8.5	30.0	3.0
SW	3 3 3 3 5 2 2 i 3 3	28.0	i 2 i 5 6 3 2 5 3 3	31.0	3 3 2 1.5 2.5 5 5 7	29.0	88.0	3.7
W	2 3 4 i 2 6 7 i i 3	30.0	i 2 i 2.5 6 5 7 7 5 5	41.5	3 2 4 3 2 2 2 5 i 2	26.0	97.5	4.0
NW	3 2 i 5 i	12.0	2.5 3 2.5	8.0	2 7 i 3 2	15.0	35.0	3.7
C	1	1.0					1.0	
Sumy kontrolne		90		127		100	317	3.4

Dzień	18			19	20				21			22			
	Stan powierzchni gruntu E/E				Ewaporometr	Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew						
	7/8	13/14	19/20			Ustępnienie (godz.)	7/8	13/14	19/20	Suma*)	Zap. wody (mm)	Wysokość próżni śniegu (cm)	Równoważnik -wody mm/cm	Początek	Końiec
1	4	1	1	2.0											
2	1	1	1	.											
3	1	1	1	1.4											
4	1	1	1	0.0											
5	1	1	1	3.4											
6	1	1	1	8.3											
7	4	1	1	8.7											
8	4	1	1	8.3											
9	4	1	1	1.2											
10	1	1	1	.											
Suma dek.	X			33.3	X				X			X			
11	1	1	1	1.0											
12	1	1	1	6.6											
13	4	1	1	e											
14	1	1	1	2.8											
15	1	1	1	1.4											
16	1	1	1	6.8											
17	1	1	1	6.2											
18	1	1	1	8.3											
19	4	1	1	8.7											
20	4	1	1	8.0											
Suma dek.	X			49.8	X				X			X			
21	1	1	1	2.7											
22	1	1	1	6.1											
23	1	0	0	3.0											
24	0	0	0	1.2											
25	1	1	1	3.0											
26	1	0	0	8.9											
27	4	0	0	9.3											
28	1	0	0	9.5											
29	0	0	0	6.7											
30	4	0	0	5.2											
31	0	0	0	2.1											
Suma dek.	X			57.1	X				X			X			
Suma mies.	X			140.8	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

- 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.
- 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).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedosyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Ustępnienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
- 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.
- W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
- 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. ≤ 4, zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. ≥ 20 – znaczek ≅