

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 8-111-925

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 99
(rok)

praktyk
(inicjały)

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

Dzień	Ustępowanie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)									Termometr zmierzony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)	Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)			Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Opady wilg. wzgl. z higrogramu				
		Skrajne		Min. przy pom. gruntu	Termo-graf	Termometr suchy				Sred-nia dobo-wa		z tablic psy-chrometrycznych			z tablic psy-chrometrycznych			z tablic psy-chrometrycznych							
		Max	Min			1/2	7/8	13/14	19/20			1/2	7/8	13/14	19/20	1/2	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20			
		19/20	19/20	1/2	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20		1/2	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20				
1	6.0	16.8	11.8	9.3		13.8	14.9	11.9				14.1	14.2	11.7		89	84	84	1.7	2.8	2.2				
2	7.8	21.2	9.7	6.3		10.8	19.5	17.5				12.5	13.6	15.7		96	60	78	0.5	9.1	4.3				
3	1.6	21.1	14.6	9.6		15.5	19.9	13.6				15.6	17.9	14.6		89	77	94	2.0	5.3	1.0				
4	3.0	14.6	8.4	4.5		9.4	12.7	8.6				11.5	12.0	10.6		97	81	95	0.3	2.7	0.6				
5	0.6	14.6	5.6	1.4		8.0	13.7	9.6				10.4	12.5	11.1		97	80	93	0.3	3.1	0.9				
6	3.7	14.2	5.2	1.8		6.5	12.1	9.7				9.3	11.1	11.0		96	79	91	0.4	3.0	1.0				
7	1.2	12.2	8.0	7.3		9.3	11.4	8.2				11.3	12.2	10.4		96	90	96	0.4	1.4	0.4				
8	0.8	12.1	5.9	2.4		6.2	9.4	9.6				9.1	10.3	11.4		93	76	90	0.7	3.2	1.2				
9	°	13.8	9.5	6.7		10.5	12.2	11.6				12.2	13.9	13.2		96	98	97	0.5	0.3	0.5				
10	°	10.2	7.6	6.8		9.0	9.6	7.7				9.8	11.5	9.9		85	96	95	1.7	0.4	0.6				
Suma 1-10	24.7																								
11	°	14.8	7.6	7.0		12.7	14.3	12.2				14.0	15.6	13.9		96	96	98	0.7	0.7	0.3				
12	5.6	13.8	7.7	5.4		7.7	12.4	9.5				10.2	10.3	10.1		97	72	85	0.3	4.1	1.7				
13	1.9	12.4	5.5	1.6		5.6	12.0	10.3				8.8	10.9	10.7		97	78	86	0.3	3.1	1.8				
14	°	11.7	7.4	5.3		8.5	10.5	7.7				10.7	12.2	9.9		96	96	95	0.4	0.5	0.6				
15	3.9	10.7	2.6	-1.0		3.1	10.3	6.3				7.3	8.7	9.1		95	70	96	0.4	3.8	0.4				
16	5.0	8.8	3.6	0.9		4.1	7.8	4.7				7.8	9.5	8.3		95	90	97	0.4	1.1	0.3				
17	1.5	5.3	1.0	-2.9		2.8	7.4	2.3				7.0	8.7	6.6		94	84	92	0.5	1.6	0.6				
18	7.4	10.1	0.2	-3.9		0.6	8.2	3.1				6.2	7.3	7.1		96	67	94	0.2	3.6	0.5				
19	3.7	8.8	-1.6	-5.4		0.5	8.4	3.7				6.1	8.8	7.1		96	80	89	0.2	2.2	0.9				
20	°	4.6	1.0	-3.1		2.8	4.5	2.1				7.2	6.0	5.2		97	71	74	0.2	2.5	1.9				
Suma 11-20	29.0																								
21	8.8	8.3	-1.0	-2.9		-0.5	7.5	3.3				5.4	6.5	6.2		93	63	80	0.4	3.9	1.6				
22	0.7	7.4	2.6	0.5		2.8	7.2	5.4				6.6	7.6	7.2		89	75	80	0.8	2.5	1.8				
23	2.1	12.2	4.1	1.8		4.4	11.9	10.1				8.1	10.5	11.4		97	76	92	0.3	3.4	1.1				
24	0.6	14.1	7.7	4.2		8.4	12.7	11.5				10.9	13.5	12.5		99	92	92	0.1	1.1	1.1				
25	2.4	14.4	3.8	-1.0		4.4	12.7	11.1				8.4	13.4	12.9		100	91	98	0.0	1.3	0.3				
26	7.7	17.6	8.4	4.2		8.7	16.9	14.1				11.0	13.1	13.7		97	68	85	0.3	6.1	2.4				
27	0.6	13.3	10.2	8.0		11.4	12.5	10.4				12.5	12.1	12.0		93	83	95	0.9	2.4	0.6				
28	4.1	11.2	9.8	6.8		9.9	13.1	11.7				12.2	10.9	10.8		100	72	79	0.0	4.2	2.9				
29	7.2	11.7	3.6	-2.2		6.8	11.1	4.1				9.6	9.5	7.6		97	72	94	0.3	3.8	0.5				
30	8.0	13.1	-0.8	-5.9		0.4	12.9	6.2				6.1	9.8	9.0		96	66	96	0.2	5.0	0.4				
31	3.4	15.8	3.5	-1.6		6.7	13.9	10.4				9.3	14.7	11.7		94	93	93	0.5	1.2	0.9				
Suma 21-31	45.6																								
Średnia	49.3																								
Średnia	3.2																								
Śr. mns	3.2																								

Dzień	11			12			13			14			15	16	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, •, △, ▽, Δ, ▽, ▲, ♀, ▲, ▽, ▽, ▽] burzach [R, (R), S], wiatrach [↙, ↘] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, +, ⊕, ⊖, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙] z podaniem natężenia [%, 1, 2] i czasu ich trwania Uwaga. Przy ↙, ↘, ∞ nie dawać natężenia		
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sck (Cięża - C)			Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj opadów stan gęstości			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna [x] [y] [z] [prz] [cia] [pl] [st]			
	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	7/8			
1	SW ^{P0} 4	SSW ^{P12} 6	WSW 4	6	5	5	1	1	1	6	7	6	3,4	•	•	•	0° m, 0° 000 p
2	S 3	S ^{P10} 4	SSE 2	2 ^{Δ2}	3 [⊙]	F	1	1	1	6	7	6	•	•	•	Δ2 m-a	
3	S 3	SW 3	W 2	F	8	8	1	1	1	6	6	6	2,7	•	•	•	0° 14 ²⁰ - 15 ¹⁰
4	S 2	SW 2	SSE 2	8	F	0	1	1	1	6	7	6	•	•	•	•	0° m
5	SW 1	N 2	W 1	F ^{Δ2}	F	4 ^{Δ2}	1	1	1	6	7	6	•	•	•	•	Δ2 m-a, Δ2 p-mp
6	NW 1	W 4	WSW 2	8 ^{Δ2}	F	F	1	1	1	3	7	6	2,8	•	•	•	≡0 m-a, 0° 13 ²⁵
7	SW 2	WNW 2	SW 1	8 [⊙]	F	2 ^{Δ2}	1	1	1	4	7	6	•	•	•	•	= m-a, 0° m
8	S 2	S 3	WSW 1	8 ^{Δ2}	8	8 ^{Δ1}	1	1	1	5	6	6	0,6	•	•	•	= Δ2 m-a, Δ1 p-mp
9	SW 3	SW 3	W 4	8	8 [⊙]	8	1	1	2	6	6	5	5,2	•	•	•	0° m, 0° 13 ⁰⁰ - 000 mp
10	W 5	SW 4	SE 3	F ^{Δ0}	8 [⊙]	8 [⊙]	1	1	2	6	6	5	6,5	•	•	•	Δ0 m-a, 0° 12 ²⁰ - mp
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	21,2	X	X	X	
11	SW 3	SW 3	WSW 3	8	8	8	2	2	2	5	5	5	2,5	•	•	•	0° m, 0° a, 0° 14 ⁴⁰
12	WSW 3	W 4	SW 3	F	6 [⊙]	2	1	1	1	5	5	5	•	•	•	•	-
13	SW 3	W 4	W 3	3 [⊙]	F	6	1	1	1	6	7	6	5,0	•	•	•	Δ2 m-a
14	W 3	NW 3	NW 3	8 [⊙]	8 [⊙]	5	2	2	2	6	6	6	F,0	•	•	•	0° m, 0° a 000 p
15	W 2	W 3	WSW 2	2 [⊙]	5 [⊙]	5 ⁼	2	1	2	5	6	5	2,3	•	•	•	= Δ1 m-a, 0° 14 ⁴⁰ , 0° 000 p
16	W 3	W 4	NW 2	6	5 [⊙]	3	1	1	1	6	6	6	2,6	•	•	•	0° 13 ¹⁵ , 0° 16 ⁴⁰
17	W 2	SW 2	WNW 1	6	6	0	1	1	1	5	6	4	•	•	•	•	9° m
18	C 0	E 2	C 0	9 [⊙]	4 [⊙]	0 ^{Δ2}	1	1	1	4	6	4	•	•	•	•	≡2 Δ1 m-a, Δ2 p-mp
19	C 0	E 3	NE 1	F ^{Δ1}	6 [⊙]	3 ⁼	1	1	1	4	6	5	•	•	•	•	= Δ1 m-a, = p-mp
20	E 1	E 4	E 3	8 ^{Δ2}	8	F	1	1	1	5	6	5	•	•	•	•	Δ2 m-a
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	19,4	X	X	X	
21	E 3	E ^{P8} 5	E 4	2 [⊙]	1 [⊙]	0	1	1	1	6	7	6	•	•	•	•	Δ1 m-a
22	E 4	E 4	E ^{P8} 5	8 ^{Δ0}	F	4	1	1	1	6	6	6	•	•	•	•	Δ0 m-a
23	ESE 3	SE 3	SE 2	6 [⊙]	8	F	1	1	1	6	6	6	0,3	•	•	•	Δ1 m-a
24	S 1	SSE 2	SE 4	8 ⁼	F	2	1	1	1	4	6	6	0,2	•	•	•	0° m, = m-a, 0° a
25	SSE 1	SE 1	NW 1	6	F	F	1	1	1	2	5	5	1,5	•	•	•	≡1 m-a, 0° 21 ²⁰ - 23 ⁰⁰
26	SW 2	SW 3	SW 2	0 [⊙]	2 [⊙]	6	1	1	1	4	6	5	0,4	•	•	•	0° m, = m-a, 0° 20 ¹⁰
27	W 5	W 4	W 4	8 [⊙]	F	8 [⊙]	1	1	2	5	6	5	1,8	•	•	•	0° a 000 mp
28	SW 3	SW 3	W 2	8 ⁼	6 [⊙]	6	2	1	1	5	6	5	•	•	•	•	0° m
29	W 2	W 4	SW 1	4 [⊙]	5 [⊙]	0 ^{Δ2}	1	1	1	4	6	5	•	•	•	•	= Δ2 m-a, Δ2 p-mp
30	E 2	ESE 4	SE 1	3 [⊙]	1 [⊙]	0 ^{Δ2}	1	1	1	4	6	5	•	•	•	•	= Δ2 m-a, Δ2 p-mp
31	S 2	SW 4	SW 3	6 ^{Δ2}	8	0	1	1	1	5	5	5	0,2	•	•	•	Δ2 m-a, 0° a
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	4,4	X	X	X	
Suma mies.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	45,0	X	X	X	
Srednia mies.																	

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE																										
Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem													
	Max 19/20	Min 19/20					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0								
8-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	11-17	18-24	25-31	44-47	48-50	51-52	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63-64	65-66	67-68	69-70	71-72	73-74	75-76	77-78	79-80

Wykaz zestawil.....
 Wykaz sprawdzili Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy)
 Data wyslania do IMGW wykaz wplynal.....