

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 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 96
(rok)

styczeń
(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

Dzień	Usłonecznienie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)								Termometr zmierzony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)	Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średnia wlg. wzgl. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termograf	Termometr suchy			Średnia dobową		z tabeli psychrometrycznych			Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			z higrogramu						
		Max	Min			1/2	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		
		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	•	-8.2	-11.9	-12.8	-11.0	-9.2	-8.2	-9.0	-9.4					86	89	84	86				85	84	82
2	•	-5.5	-9.1	-9.1	-7.7	-7.2	-5.8	-5.7	-6.6					85	88	88	88				87	85	90
3	•	-0.2	-6.3	-6.4	-6.0	-5.9	-2.5	-0.6	-3.8					95	92	94	92				96	96	90
4	•	-0.3	-6.4	-5.1	-3.7	-4.7	-4.1	-4.6	-4.3					85	89	92	91				92	91	95
5	•	-3.1	-5.5	-8.5	-4.7	-5.0	-3.8	-3.4	-4.2					93	95	94	95				97	98	97
6	•	4.7	-2.6	-5.8	-10.1	-4.3	-3.5	-2.8	-4.8	-3.8				94	95	89	91				96	85	86
7	•	1.2	-5.4	-8.0	-4.3	-3.1	0.9	-2.4	-2.2					93	91	79	88				87	84	87
8	•	1.4	-3.8	-6.4	-3.2	-0.9	1.2	0.5	-0.6					96	98	93	98				95	90	100
9	•	1.6	0.2	-1.3	0.3	0.7	1.3	0.7	0.8					98	98	97	96				100	100	100
10	•	2.9	-3.2	-5.6	0.0	-2.1	2.1	1.2	0.3					97	98	98	97				100	100	100
Suma j.t.	4.7								-33.8														
11	•	1.6	-1.9	-2.7	1.7	0.7	1.1	-1.8	0.4					98	98	100	100				100	100	100
12	•	0.7	-2.5	-4.8	-1.7	-2.1	0.5	-1.5	-1.2					99	98	98	98				100	100	100
13	•	3.4	4.2	-2.0	-3.5	-1.3	-1.9	3.4	0.5	0.2				99	100	98	96				100	100	100
14	•	0.8	-1.8	-3.7	-0.1	-0.4	-0.3	-1.7	0.6					97	98	100	89				100	100	85
15	•	-1.0	-3.9	-4.1	-1.8	-1.3	-1.9	-3.6	-2.2					95	98	98	96				98	100	100
16	•	-5.3	-6.7	-7.0	-4.7	-5.8	-5.4	-6.4	-5.2					96	97	99	96				100	100	100
17	•	-5.9	-8.3	-8.4	-6.5	-7.8	-6.4	-6.6	-6.8					96	95	96	99				100	100	100
18	•	-1.8	-6.8	-7.1	-6.2	-5.2	-3.1	-2.1	-4.2					98	97	97	98				100	100	100
19	•	-1.4	-6.3	-6.5	-2.0	-2.1	-2.4	-6.2	-3.2					99	100	92	85				100	97	81
20	•	3.7	-6.3	-12.1	-14.1	-8.3	-6.4	-8.7	-10.0	-8.4				78	87	81	85				90	78	89
Suma j.t.	7.1								-30.6														
21	•	2.3	-8.8	-13.2	-12.1	-11.0	-12.6	-9.5	-9.0	-10.5				86	92	88	97				95	87	99
22	•	-5.6	-9.5	-12.2	-7.1	-7.8	-6.0	-8.0	-7.3					91	98	85	85				98	83	83
23	•	6.4	-6.7	-12.1	-15.6	-10.0	-11.3	-7.0	-9.4	-9.4				79	90	71	80				89	65	75
24	•	7.2	-8.7	-13.3	-15.5	-10.7	-11.9	-9.0	-13.1	-11.2				87	79	67	78				77	62	78
25	•	6.0	-12.7	-17.7	-19.3	-15.1	-16.8	-12.8	-14.4	-14.8				85	85	75	79				85	72	81
26	•	4.5	-11.2	-17.7	-19.3	-15.1	-17.1	-12.2	-14.0	-14.6				82	85	79	83				87	76	83
27	•	-10.2	-15.6	-18.0	-14.9	-14.0	-11.0	-11.7	-12.9					83	80	75	83				83	73	84
28	•	4.6	-4.1	-13.0	-15.1	-12.2	-10.8	-4.8	-9.8	-9.4				91	84	74	85				87	68	89
29	•	5.3	-4.6	-15.5	-20.5	-12.1	-15.0	-5.4	-10.0	-10.6				90	94	75	88				96	71	88
30	•	-1.0	-11.1	-16.9	-3.5	-2.9	-1.5	-2.3	-2.6					97	95	89	90				100	85	89
31	•	-2.0	-10.8	-15.0	-3.2	-8.4	-2.7	-2.9	-4.3					96	95	68	77				97	64	74
Suma j.t.	36.3								-107.6														
Suma j.t.	48.1								-172.0														
Suma j.t.									-5.5														
Sr. mies	1.6																						

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, *, Δ, ∇, △, ▲, ♁, ♀, V, ~] burzach [K, (U, G), wiatrach [/, \]] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, -, ⊕, ⊙, ⊚, ⊛] z podaniem natężenia [V, I, J] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/s (Cięża - C)			Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna [I] [II] [III]		Uwagi			
	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	E 4	ENE 4	E 4	8 ^{v0}	8	8	6'	6'	6'	5	6	6	0	☒	pr 2	v ⁰ m-a	
2	E 4	NE 4	NNW 2	8	8	8	6'	6'	6'	6	6	6	0	☒	pr 2	-	
3	NNW 1	NW 3	NW 3	8	8 ^{*0}	8	6'	6'	6'	6	4	4	3,1	☒	pr 1	* ⁰ a... p	
4	W 5	W 4	W 2	8	8	7	8'	8'	8'	6	5	5	1,2	☒	☒	3	* ⁰ m, * ⁰ a... p
5	C 0	E 2	E 4	8	8	7	8'	8'	8'	5	5	5	0	☒	☒	3	-
6	E 2	SSE 4	E 5	8	8	4	8'	8'	8'	5	5	6	0	☒	☒	3	-
7	E 5	ESE 4	ESE 2	1	2	4	8'	4'	4'	6	6	5	0,2	☒	☒	3	-
8	SE 1	ESE 1	E 1	8 [~]	8 ⁼	8 [∞]	4'	4'	2'	6	5	5	3,2	☒	☒	2	~ ⁹ m, ~ ⁰ p
9	SE 2	E 3	ESE 3	8 [~]	8 [~]	8 [~]	2'	1'	1'	4	4	4	0	☒	pr 2	9' m, ~ m-mp	
10	ESE 1	ESE 1	SE 1	7 ⁼	8 ⁼	8	1'	1'	1'	4	4	5	0	☒	☒	☒	~ m-a, = m-p
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	4,4	X	X		
11	E 1	C 0	C 0	8 ⁼	9 ⁼	9 ⁼	1'	1'	1'	4	1	1	0,2	☒	☒	0	~ ¹ = m-a, ~ ² a-mp, ~ a-mp
12	NE 1	NE 1	N 1	9 ⁼	9 ⁼	9 ⁼	1'	1'	1'	2	1	0	0,2	☒	☒	0	~ ⁰ m-a, ~ ² p-mp
13	C 0	SE 1	E 1	9 ⁼	6 [∞]	8 ⁼	1'	1'	1'	2	4	3	0	☒	☒	0	~ ¹ m-a, ~ = p-mp
14	SE 3	ESE 4	ESE 2	8 ⁼	8 ⁼	8 ⁼	1'	1'	1'	4	4	4	0	☒	☒	0	= 1 ² m-a
15	ESE 4	ESE 3	SE 4	8 ⁼	8 ⁼	8	1'	1'	1'	4	4	4	0	☒	☒	0	= m-p
16	SE 1	SW 1	S 1	8 ^{v1}	8 ^{v1}	8 ^{v0}	1'	1'	1'	5	4	5	0	☒	☒	0	= v ¹ m-p
17	S 1	W 1	N 1	9 ^{v2}	9 ^{v2}	8 ^{v2}	1'	1'	1'	3	3	4	0	☒	☒	0	≡ ⁰ v ² m-p
18	NE 2	NNW 1	NW 1	8 ⁼	9 ⁼	8 ⁼	1'	1'	1'	4	3	4	3,8	☒	☒	0	* ⁰ p, ≡ ⁰ a-p
19	SSE 1	E 1	E 4	8 ^{*0}	8	8	7'	7'	7'	4	4	4	0,2	☒	☒	6	* ² m, * ⁰ a
20	NE 4	ENE 3	NE 3	8	3 ⁰	0	7'	7'	7'	5	6	6	0	☒	☒	6	-
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	4,4	X	X		
21	NE 1	NE 2	E 1	0	6 ⁰	8	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	6	-
22	C 0	ENE 4	E 2	8	8	8	7'	7'	7'	5	5	5	0,2	☒	☒	5	* ⁰ a... p
23	E 3	E 5	E 2	0	0 ⁰	0	7'	7'	7'	5	6	6	0	☒	☒	4	-
24	E 4	E 5	NE 5	0	0 ⁰	0	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	4	-
25	NE 4	NE 3	NE 4	0	0 ⁰	0	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	4	-
26	NE 3	NE 5	NE 2	3	3	0	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	3	-
27	NE 1	NNE 4	NE 1	6	8	2	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	3	-
28	NE 3	NNE 3	NNE 1	0	0 ⁰	0	7'	7'	7'	6	6	6	0	☒	☒	3	-
29	NNE 1	NE 2	C 0	0 ^{v0}	1 ⁰	0	7'	7'	7'	6	6	6	0,1	☒	☒	3	v ⁰ m-a
30	C 0	E 1	ENE 1	8	8 ⁼	8	7'	7'	7'	6	4	5	0	☒	pr 2	* ⁰ m, = a-p	
31	NNW 1	N 3	E 1	2 ⁼	8	8	4'	4'	4'	4	5	5	0	☒	pr 2	= m-a	
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	0,3	X	X		
Suma mies.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	12,4	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					Opad ≥ 0,1 mm	Max	Min	V	∞	R	☒		
	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	
6-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	13-17	26-10	11-41	44-47	41-50	41-52	53-51	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: Anna Przybyl
 Wykaz sprawdzil: _____
 Data wyslania do IMGW: _____ wykaz wplynal: _____
 Obserwatorzy (imienna i nazwiska, adresy): Anna Przybyl Łowick, Zamkowa 3