

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

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

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 91
(rok)

marzec
(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 zmienny (w temp. podawać W lub L)			Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu																	
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termograf	Termometr suchy			Średnia dobowa	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	z tablic psychrometrycznych				7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20														
		Max	Min			1/2	7/8	13/14								19/20	higrograf	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	6.1	5.4	-0.3	-0.4	0.2	0.1	4.5	2.0	1.7						90	93	71	93																					
2	3.5	3.5	-1.2	-2.5	0.1	-0.8	3.0	1.6	0.9						84	92	64	85																					
3	•	5.9	-1.0	-2.7	0.5	-0.4	4.4	2.2	1.7						86	96	84	97																					
4	4.1	10.1	-0.2	-3.2	2.0	0.6	9.0	4.6	4.0						95	93	83	81																					
5	0.5	4.7	-2.2	-4.2	-0.6	-1.5	1.4	2.4	0.4						94	93	95	93																					
6	•	5.4	-0.4	-1.1	1.0	0.0	4.8	3.2	2.2						93	93	78	72																					
7	2.8	5.7	-0.5	-1.6	0.7	-0.2	4.4	5.5	2.6						89	89	76	73																					
8	4.5	9.5	0.8	-0.3	1.8	1.2	8.6	4.0	3.9						87	91	74	86																					
9	•	9.7	1.0	-0.1	2.4	1.5	9.2	7.0	5.0						95	95	80	83																					
10	5.6	10.3	0.3	-1.1	3.7	0.6	9.5	8.8	5.6						96	96	70	80																					
Suma d-1	27.1	70.2	3.7	-17.2	11.8				28.0						909	931	765	843																					
11	•	9.9	3.4	3.3	4.8	3.8	8.6	6.8	6.0						95	97	85	93																					
12	5.3	15.2	3.2	0.2	4.8	3.6	14.3	10.0	8.2						95	98	64	88																					
13	0.7	10.7	2.5	-0.1	5.6	4.7	9.2	7.0	6.6						95	97	91	93																					
14	5.5	15.5	0.2	0.0	1.6	1.1	13.0	9.4	6.3						98	98	66	73																					
15	6.5	17.4	2.3	-2.2	3.8	2.6	16.2	9.3	8.0						90	95	52	95																					
16	0.3	9.4	5.3	4.0	7.7	6.0	8.8	8.2	7.7						94	94	73	82																					
17	4.3	12.9	4.3	2.3	6.8	5.4	11.6	8.3	8.0						87	96	77	96																					
18	•	10.9	3.3	1.7	4.3	5.6	8.4	8.5	6.7						97	94	87	91																					
19	0.1	13.5	1.0	-0.9	4.2	1.6	11.5	13.0	7.6						98	97	83	61																					
20	1.9	13.1	8.5	5.7	9.7	9.2	11.0	9.3	9.8						100	97	91	70																					
Suma d-2	24.6	128.5	34.0	14.0					74.9						949	963	769	842																					
21	•	11.7	6.8	4.3	8.0	7.6	13.0	11.3	10.0						92	95	96	92																					
22	0.0	12.5	7.5	6.7	10.3	12.4	8.6	8.0	9.8						95	78	74	79																					
23	3.6	10.8	3.8	2.8	5.9	4.3	10.4	7.0	6.9						96	95	62	81																					
24	•	9.4	1.8	-0.9	2.4	3.0	9.2	6.1	5.2						98	97	67	99																					
25	•	7.1	3.6	3.3	5.4	4.6	6.6	4.4	5.2						98	94	69	85																					
26	3.4	6.5	0.3	-0.6	2.0	1.0	5.8	5.6	3.6						94	90	69	69																					
27	6.2	7.7	-0.6	-1.6	1.0	-0.2	7.2	5.1	3.3						97	96	45	62																					
28	4.9	5.2	-1.7	-2.7	-0.1	-1.2	4.0	2.5	1.3						97	95	61	71																					
29	1.0	7.0	-0.5	-1.3	1.3	0.4	6.2	3.2	2.8						84	95	61	71																					
30	9.2	9.7	-0.4	-4.2	2.2	-0.2	9.6	7.6	4.8						78	96	47	60																					
31	1.2	7.7	2.2	0.1	4.8	3.4	4.9	4.2	4.3						64	89	56	59																					
Suma d-3	29.5	98.3	22.8	5.3					57.2						999	1020	707	828																					
Suma mies	81.2	297.0	60.5	2.1					160.1						2257	2914	2241	2513																					
Średnia mies	2.6	9.6	2.0	0.1					5.2						92	94	72	81																					
Sr. mies																																							

Miejscowość Łowick

Miesiąc marzec 1991 r.

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [...], wiatrach [...] i innych zjawiskach atmosferycznych [...] z podaniem natężenia [...] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cięża - C)			Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur Stan graniczny			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna		
	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/8	7/8	prz	cia	
1	E 3	E 4	E 2	8	2 ⁰	8	4	1	1								-
2	E 5	E 5	E 3	8	5 ⁰	5	4	1	1								-
3	E 3	E 2	E 2	6	7	6	4	1	1								-
4	SW 2	W 2	W 1	6	0 ⁰	0	4	1	1	3	5	5					≡ ⁰ m-a
5	W 1	NE 3	NE 5	9 ⁰	8 ⁰	5	4	1	1	1	3	5					v ¹ ≡ ² m-a, ≡ ⁰ p
6	E 3	E 7	E 5	8 ⁴⁰	7	4	4	1	1								W ⁰ m-a
7	E 5	SE 5	E 7	3 ⁰	8	8	4	1	1								-
8	E 3	E 5	E 5	3 ⁰	5 ⁰	2	4	1	1								-
9	NE 3	E 3	E 3	8 ⁴⁰	8	4	1	1	1								-
10	E 3	E 3	E 2	5 ⁴⁰	5 ⁰	6	4	1	1								W ⁰ m-a
Suma dek.	X 31	X 39	X 35	64	55	48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	E 2	E 2	E 1	8 ⁰	8	8	1	1	1	5	5	5	0,0				= d, v ⁰ p
12	E 1	WSW 1	NW 1	6 ⁰	2 ⁰	8	1	1	1	4	5	5	0,0				= a (R) v ⁰ 17 ⁰⁰
13	NW 1	NW 2	N 1	9 ⁰	7	9 ⁰	1	1	1	1	5	2					≡ ² m-a, ≡ ¹ p-mp
14	0	SW 2	SW 1	9 ⁰	1 ⁰	0 ²¹	1	1	1	1	5	5					≡ ² m-a, v ¹ p-mp
15	SW 1	WSW 3	W 2	0 ⁴⁰	2 ⁰	8	1	1	1				6,0				W ⁰ m-a, v ⁰ p
16	W 1	NW 3	N 2	8 ⁰	7	2	2	1	1	3	5	5					v ¹ m, ≡ ⁰ a
17	ESE 3	E 3	SE 2	8 ⁰	4 ⁰	8	1	1	1	3	5	5					≡ ⁰ m-a
18	SE 3	E 2	E 2	8 ⁰	8	6	1	1	1	5	5	5					= m-a
19	ME 2	S 3	SW 3	6 ⁰	6 ⁰	8	1	1	1	3	5	5	9,8				= m-a
20	W 2	W 3	W 1	8	7	2	1	1	1				12				v ² m, v ² a
Suma dek.	X 16	X 24	X 16	70	52	65	X	X	X	X	X	X	17,0	X	X	X	
21	W 2	SW 2	SW 2	8 ⁹⁰	8 ⁹⁰	4	1	1	1				1,8				9 ² m-p
22	SW 3	W 4	W 2	8	8	6	1	1	1				2,4				v ⁰ a
23	W 3	W 3	W 1	8 ⁰	7	2	1	1	1	2	5	5					v ⁰ m, ≡ ¹ m-a
24	W 1	NE 3	N 3	6 ⁴⁰	7	8 ⁰	1	1	2	5	5	5	5,6				W ⁰ m-a, v ¹ p-mp
25	N 5	ME 5	ME 2	8	8	6	2	1	1				0,4				v ¹ m, v ⁰ a
26	ME 5	NME 5	N 5	8	6	1	1	1	1								-
27	N 3	N 4	N 2	7	5 ⁰	8	1	1	1				0,0				-
28	N 3	ME 3	ME 2	3 ⁴⁰	7	8	4	1	1								v ⁰ m, W ¹ m-a
29	N 3	ME 4	N 3	4 ⁰	8	6	1	1	1								-
30	NME 2	N 2	W 1	0 ⁴⁰	1 ⁰	2 ⁰	4	1	1				0,0				W ⁰ m-a
31	W 2	NW 3	WNW 1	8	8	7	1	1	1								v ⁰ m
Suma dek.	X 32	X 38	X 24	68	53	58	X	X	X	X	X	X	10,2	X	X	X	
Suma mies.	X 79	X 101	X 75	202	180	171	X	X	X	X	X	X	27,2	X	X	X	
Srednia mies.	2,5	3,2	2,4	6,5	5,8	5,5											
			2,7			5,6											

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

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE																											
Temperatura powietrza (°C)								Opad (mm)					Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	data	Min	data	1 dek.	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	·	Δ	▲	■	V	∞	R	☒
8-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	31-37	38-40	41-43	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	
	5,2	9,6	2,0	17,4	15	-2,2	5		17,0	10,2	27,2	9,8	19	4	7	6	3										

Wykaz zestawil: Marcela Przybyl

Wykaz sprawdzili: _____ Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy): Marcela Przybyl

Data wyslania do IMGW: _____ wykaz wplynal: _____