

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEN METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
(k o d) (porcja)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź 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)

Harfeni
(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 zmiłżony (w temp. poniżej 0° 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					Srednia dobowa	Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu		
		Max	Min			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
		19/20	19/20																					
1	6.8	28.1	17.2	15.1	18.7	19.4	22.0	22.2	21.8				98	89	51	87				96	85	95		
2	2.9	28.5	18.1	17.2	18.0	19.7	26.3	25.6	19.2				99	94	51	56				97	84	63		
3	9.5	30.5	18.5	16.6	19.7	19.4	22.4	27.0	23.6				91	90	43	48								
4	1.5	27.0	16.4	15.1	18.1	18.2	25.0	21.8	20.8				82	86	56	87								
5	4.1	26.9	18.5	18.0	20.2	18.8	23.8	24.5	21.8				99	86	75	63								
6	10.8	29.5	14.8	11.7	17.7	19.5	29.0	25.2	22.8				94	93	39	53								
7	13.8	33.6	14.9	12.6	17.4	21.2	32.8	29.1	25.1				94	81	30	37								
8	9.8	33.3	16.3	14.1	19.6	22.4	32.8	27.6	23.4				90	80	37	55								
9	5.5	27.7	17.9	18.2	22.0	18.7	21.2	20.8	20.7				91	91	67	63								
10	6.3	24.7	13.1	10.4	16.1	15.0	24.2	20.8	19.0				95	90	40	61								
Suma d-1	71.0	289.8	185.7	149.0					218.2			X	933	880	489	610								
11	1.4	24.4	15.8	13.1	16.0	18.6	23.8	19.0	19.4				95	92	62	94								
12	7.8	22.2	16.3	16.1	17.8	17.0	21.2	19.0	18.9				94	96	64	54								
13	6.0	20.9	9.9	7.7	13.2	14.0	19.7	18.0	16.2				88	81	48	55								
14	11.4	23.1	7.9	5.8	10.4	13.7	22.0	19.8	16.5				100	89	38	58								
15	10.3	24.4	9.3	6.7	12.1	13.4	23.7	19.3	17.1				99	93	35	65								
16	12.1	27.6	9.5	6.8	11.0	14.3	26.8	24.0	19.0				97	93	27	39								
17	2.0	24.0	14.3	12.1	16.3	16.5	22.3	17.0	18.0				99	95	62	93								
18	4.0	17.4	12.8	11.8	13.7	14.0	14.8	15.5	14.5				97	96	86	90								
19	0	15.7	12.9	12.1	13.8	13.8	13.6	15.6	14.2				94	88	96	74								
20	2.9	17.5	9.5	8.0	12.8	12.0	17.1	14.2	14.0				92	85	66	95								
Suma d-2	57.9	217.2	118.2	100.2					167.8			X	955	908	584	717								
21	6.0	19.8	13.1	12.0	14.5	14.5	19.0	15.7	15.9				94	94	53	66								
22	12.9	23.6	6.6	5.0	8.3	12.2	22.7	19.7	15.7				99	95	39	53								
23	12.8	27.4	12.0	9.2	13.2	15.4	26.7	24.0	19.3				99	90	37	52								
24	2.2	25.8	13.0	10.6	14.4	16.5	24.8	18.0	18.4				90	85	57	93								
25	8.1	20.3	13.8	12.6	16.8	15.0	20.0	17.4	16.0				96	94	56	62								
26	4.2	19.8	13.5	12.1	14.6	14.8	19.2	15.2	16.9				88	92	53	85								
27	7.3	22.4	12.1	11.6	13.4	14.3	20.7	19.2	15.9				94	94	59	67								
28	0.0	19.3	13.1	10.3	14.9	15.1	18.3	15.2	15.9				96	93	68	92								
29	7.9	20.2	9.7	6.7	11.3	12.2	17.8	16.2	14.4				95	95	64	66								
30	3.3	24.0	9.8	7.7	9.9	12.6	19.8	17.3	14.9				98	93	67	74								
31	1.8	19.8	7.7	5.0	9.2	12.2	19.5	18.3	14.8				97	92	71	89								
Suma d-3	66.5	239.4	124.4	102.8					178.1			X	1046	1017	624	799								
Suma d-4	19.54	746.4	408.3	352.0					564.1			X	2934	2805	1697	2126								
Suma d-5	6.3	24.1	13.2	11.4					18.2			X	95	90	55	68								
Sr. mies	6.3											X												

Dzień	11						12						13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [o, 9, *, Δ, ΔΔ, Δ, A, B, C, V, N] burzach [R, (R), S], wiatrach [V, A] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, +, †, ⊕, ⊗, ⊙, ω, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] 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						Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna		
	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	19/20	7/8	7/8	prz	cia	pl	śl.		
1	ME 3	E 4	ME 2	8 ⁰⁰	5 ⁰	7										1,9				Δ ⁰ m-a, 0 ² p. 19 ⁰⁰			
2	NME 3	ME 4	SE 3	8	7 ⁰	4															-		
3	N 4	N 4	NNW 2	7	6	6															-		
4	NNW 2	ME 3	NW 1	6	7	7										0,2					∇ ⁰ p		
5	NNW 3	NW 2	W 1	8	6 ⁰	5															-		
6	S 1	SSE 1	S 1	0 ⁰¹	6 ⁰	6 ⁰															Δ ¹ m-a		
7	S 2	S 4	S 1	0 ⁰⁰	0 ⁰	0 ⁰															Δ ⁰ m-a		
8	SW 1	NW 2	NNW 1	2 ⁰⁰	2 ⁰	6										0,0					Δ ⁰ m-a		
9	NW 3	NW 4	W 2	8	5	4										0,0					∇ ⁰ m, ∇ ⁰ p a		
10	SW 2	SW 5	WSW 1	7	7	5															-		
Suma dek.	X 24	X 33	X 15	54	51	50										X 2,1					X		
11	SSW 2	SW 3	W 2	7	7	6										14,6					0 ² p		
12	W 3	SW 3	W 3	8 ⁰⁰	7 ⁰	5										0,2					0 ² m, 0 ⁰ a		
13	SSW 2	W 4	NNW 1	1 ⁰¹	6	6															Δ ¹ m-a		
14	W 2	SW 1	W 1	0 ⁰⁰	3 ⁰	4															Δ ² m-a		
15	N 2	W 3	C 0	2 ⁰²	5 ⁰	4															Δ ² m-a		
16	S 1	S 3	W 3	0 ⁰⁰	3 ⁰	8										1,4					Δ ¹ m-a ∇ ¹ 20 ⁰⁰		
17	NW 1	W 1	S 2	8 ⁼	7	8							5>5>5			9,0					∇ ¹ m, R 0 ² np		
18	W 4	SW 4	W 1	7	7	6										0,8					∇ ⁰ p		
19	SW 4	SW 1	SW 3	8	8 ⁰⁰	7										5,8					0 ¹ a-p		
20	W 3	WSW 2	SW 2	2 ⁰⁰	8	8										0,6					-		
Suma dek.	X 24	X 25	X 18	43	61	62										X 32,4					X		
21	NW 1	W 2	NW 1	8	6 ⁰	2															0 ⁰ m		
22	E 1	S 3	E 1	0 ⁰⁰	1 ⁰	1 ⁰															Δ ² m-a		
23	SE 3	SE 4	SE 2	0 ⁰⁰	1 ⁰	2 ⁰															Δ ¹ m-a		
24	SE 2	SW 1	W 1	4 ⁰¹	7	8										5,0					Δ ¹ m-a, R 0 ² p		
25	NNW 2	W 3	W 2	0 ⁰⁰	5 ⁰	5															-		
26	W 3	W 3	NW 2	8	7	8										0,0					∇ ⁰ p		
27	NW 1	NW 4	NW 3	8	6	4															-		
28	W 2	NW 3	W 1	8 ⁰⁰	8	5										1,0					∇ ⁰ p		
29	W 1	NE 3	NW 1	8	5 ⁰	3															-		
30	NNW 2	N 3	NW 1	8 ⁼²	4 ⁰	2								2>5>5							≡ ² ma-a		
31	W 1	W 2	C 0	7 ⁰²	8	7															Δ ² m-a		
Suma dek.	X 19	X 31	X 15	59	58	47										X 6,0					X		
Suma mies.	X 67	X 89	X 48	156	170	159										X 40,5					X		
Srednia mies.	2,2	2,9	1,5	5,0	5,5	5,1										X					X		

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)							Opad (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi									
Srednia miesiieczna	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0.1 mm	X	V	∞	R	[]			
	Max	Min					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0							≥ 20.0		
	19/20	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	33-37	38-40	41-43	44-47	48-50	51,2	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
18,2	24,1	13,2	33,6	7	6,6	22	2,1	32,4	6,0	40,5	14,6	11	3	11	7	4	1	0	1	0	0	0	0	0	2	

Wykaz zestawil: Wioletta Przybyl
 Wykaz sprawdzili:
 Data wyslania do IMGW: wykaz wplynal:
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy): Wioletta Przybyl