

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
 (k o d) (porz.)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 170-033

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 94
 (rok)
Jankowski
 (inżynier)

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 zwilżony (m temp. poniżej 0° podawać W lub L)			Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Ciężar ułg. wzgl. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr suchy				Średnia dobow. wa	Termometr			Wilgotność			Niedosyt			Ciężar							
		Max	Min			1/2	7/8	13/14	19/20		7/8	13/14	19/20	higro-graf	z tablic psy-chrometrycznych			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	7/8	13/14	19/20				
1	3.8	3.6	-5.1	-7.2	-2.9	-4.6	3.2	-2.1	-1.6							98	96	84	98				100	83	100		
2		-0.1	-3.9	-7.1	-3.0	-3.4	-0.5	-2.6	-2.4							98	99	89	98				100	88	100		
3	4.6	2.9	-6.1	-8.8	-4.2	-5.9	2.4	0.5	-1.8							98	97	76	91				100	70	94		
4		5.3	0.0	-1.8	2.1	1.9	4.9	0.5	3.5							89	98	97	98				95	100	100		
5		7.7	0.1	-1.7	3.7	4.4	6.8	7.1	5.5							98	98	97	99				100	100	100		
6	0.9	8.5	3.1	0.2	5.2	3.8	8.2	4.8	5.5							98	97	90	82				100	90	83		
7	5.1	6.6	-0.4	-3.7	3.4	1.4	6.2	-0.1	2.7							87	97	78	94				100	75	100		
8	2.1	6.3	-1.6	-4.1	-0.6	0.9	5.9	2.9	2.3							96	98	93	92				100	92	96		
9		7.5	1.0	-1.7	2.1	4.4	6.4	5.5	4.6							97	97	97	90				99	99	87		
10	1.7	5.7	0.2	-0.4	3.4	0.5	4.8	2.4	1.4							96	98	85	93				100	83	93		
Suma d. 1-10	18.2	54.0	-12.7	-36.3					19.7																		
11		11.7	2.6	1.2	4.2	7.4	11.3	11.4	8.6							93	97	99	87				100	98	89		
12		12.6	10.3	9.8	11.1	12.0	12.2	11.2	11.6							98	90	81	93				86	75	97		
13	0.4	11.4	6.8	4.9	8.9	8.1	8.6	7.0	8.2							100	90	79	88				86	75	86		
14	0.5	7.3	0.5	-1.1	6.8	2.9	2.5	0.6	3.2							88	89	95	93				89	94	96		
15	1.4	2.0	-1.0	-2.6	1.7	0.5	1.7	-0.7	0.8							97	96	85	98				90	82	100		
16		-0.3	-4.0	-3.8	-1.9	-2.7	-1.6	-1.3	-1.9							99	98	89	100				98	86	100		
17	1.4	4.3	-1.0	-1.3	1.4	2.5	4.2	2.7	2.7							100	89	75	89				86	68	90		
18		3.0	-0.3	-1.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5							100	100	98	98				100	100	95		
19	3.0	2.0	-1.1	-2.2	0.2	-0.9	1.6	1.2	0.5							93	92	78	90				92	72	90		
20		2.7	1.2	0.8	1.5	1.3	2.3	1.2	1.6							93	95	97	95				99	100	100		
Suma d. 11-20	3.7	56.7	14.0	4.2					35.8																		
21		1.5	0.3	-0.2	1.0	0.7	0.6	0.3	0.6							98	100	100	98				100	100	100		
22		0.6	-1.7	-4.2	1.3	-0.5	-1.4	-0.6	-0.3							98	98	93	96				100	95	98		
23		-0.3	-5.7	-7.0	-1.3	-1.9	-2.9	-5.6	-2.9							92	96	89	97				96	85	92		
24		-3.2	-6.1	-7.9	-4.0	-3.6	-3.5	-4.2	-3.8							88	97	92	96				99	89	99		
25		-3.7	-6.2	-7.0	-4.2	-4.7	-6.0	-4.8	-4.9							98	98	99	95				100	99	100		
26		-0.4	-4.8	-5.1	-4.0	-3.1	-0.9	-0.7	-2.2							94	95	90	98				100	92	93		
27		+5.3	-0.6	-1.4	0.4	-0.3	2.4	5.0	-1.9							100	87	98	97				90	100	100		
28		7.1	2.1	1.6	2.9	2.1	3.8	3.4	3.0							98	98	94	100				100	99	100		
29		13.4	3.4	3.0	10.8	11.2	13.0	11.3	11.6							100	93	80	74				90	75	70		
30	1.9	11.4	4.3	2.1	9.7	9.3	9.1	4.5	8.2							100	82	80	91				77	75	100		
31	0.3	6.4	3.5	3.4	3.2	3.8	6.4	4.6	4.5							88	97	77	72				100	72	62		
Suma d. 21-31	2.2	38.1	-11.5	-22.7					11.9																		
Średnia m. 1-31	24.1	148.8	-10.2	-54.8					67.4																		
Średnia m. 1-10	0.8	4.8	-0.3	-1.8					2.2																		
Sr. m. 1-31	0.8																										

Dzień	11						12			13			14			15		16		Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, *, Δ, ΔΔ, ΔΔ, Δ, Δ, ♀, ♀, ♀, ♀, ♀, ♀] burzach [R, (R), G], wiatrach [/, λ] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, +, ⊕, ⊖, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙] z podaniem natężenia [%, ''] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, ♀, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sec (Cięża - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Addendum stan opadu			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	13/14	19/20	7/8	7/8	prz.	cia	
1	WNW	1	SE	2	S	2	0 ^{u1}	0 ^{v1}	0 ^{v1}	4	4	4	6	7	5	•	•	•	U ¹ V ¹ m-a, = V ¹ p-mp	
2	E	2	E	3	SE	2	8 ^{v1}	5 ^{v1}	4	4	4	4	5	6	6	•	•	•	V ¹ m-p	
3	SSE	2	SE	3	E	2	0 ^{u2}	0 ^o	8 ^{u0}	4	4	4	6	7	6	•	•	•	U ² m-a, U ⁰ p-mp	
4	S	3	S	2	SSE	2	5 ^{u0}	8 ⁼	8 ⁼	4	1	1	6	4	2	12	•	•	U ⁰ m-a, = a-p, ♀ ¹ a-p, ≡ ¹ p-mp	
5	S	3	S	2	S	2	8 ⁼	8 ⁼	8 ^o	1	1	2	5	5	5	11.0	•	•	• ⁰ m, = a-p, • ⁰ a...p, ♀ ¹ 18 ⁴⁵	
6	S	2	W	4	WSW	5	F	F	5	2	1	1	6	6	6	1.0	•	•	• ¹ a...p, ♀ ¹ p	
7	W	2	SW	1	SE	2	0 ^{u1}	1 ^o	0 ^{u1}	4	1	4	6	6	5	0.9	•	•	U ¹ m-a, U ¹ p-mp	
8	S	2	SW	4	S	4	8 ^{u0}	2 ^o	2 ^o	4	1	1	5	7	6	3.6	•	•	• ⁰ ~ m-a, • ⁰ a, ~ p	
9	SSE	4	S	5	SW	5	8	8	5	2	2	2	6	7	6	1.6	•	•	• ¹ m, • ⁰ a...p	
10	W	3	SW	3	SW	4	F ^{u1}	4 ^o	8 ^o	1	1	1	5	7	6	1.1	•	•	= U ¹ m-a, ♀ ¹ p	
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	21.0	X	X		
11	SW	4	SW	4	W	4	8 ^o	8	8	1	1	1	6	6	6	7.8	•	•	• ⁰ m, • ¹ a...p	
12	W	6	W	6	WSW	6	8	8	8 ^o	1	1	1	6	6	6	13.0	•	•	• ⁰ p-mp	
13	SW	5	W	5	SW	4	5	6	8	2	2	2	6	7	6	0.7	•	•	• ¹ m, ♀ ¹ a, ♀ ² p	
14	W	4	W	4	W	4	6	F	3 ^{u0}	1	1	1	6	6	6	•	•	•	U ⁰ p-mp	
15	SW	4	W	4	SW	2	7 ^{u0}	5 ^o	0 ^{u0}	4	4	4	6	7	6	•	•	•	U ⁰ m-a, U ⁰ p-mp	
16	SW	4	SW	3	SW	4	5 ^{u0}	F	8 ^{*0}	4	4	4	6	6	4	0.3	•	•	U ⁰ m-a, * ⁰ p	
17	N	4	W	6	W	1	6	5 ^o	8	3 ¹	1	1	6	6	6	•	•	•	-	
18	SE	1	SE	3	SSE	5	8 ⁼	8 ⁼	3 ^{u0}	1	1	4	3	5	6	•	•	•	≡ ⁰ m-a, = p, U ⁰ p-mp	
19	SSE	3	S	3	SSE	2	4 ^{u1}	8	8	4	1	1	6	6	6	0.2	•	•	U ¹ m-a, ♀ ¹ p	
20	SE	1	SSE	2	SE	2	8	8 ⁼	8	1	1	1	6	4	5	1.9	•	•	= a-p	
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	23.9	X	X		
21	C	0	W	1	W	1	8 ^o	9 ⁼	9 ⁼	3 ¹	3 ¹	3 ¹	5	2	2	6.8	•	•	* ⁰ m-a, * ² * ⁰ a-p, ≡ ¹ a-p	
22	N	3	N	4	N	4	8	8 ⁼	8 ^{*0}	5	5	2 ¹	6	5	6	1.6	•	•	* ¹ m, = * ⁰ a...p	
23	N	1	NE	3	N	1	F	6	8	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6	6	6	•	•	•	-	
24	NE	1	N	3	NE	3	8	8	8	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6	6	6	•	•	•	-	
25	S	2	S	2	S	2	8 ^{v1}	8 ^{v1}	8 ^{v1}	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6	6	5	•	•	•	= V ¹ m-mp	
26	SW	1	S	3	SSW	3	8 ^{v2}	8	8	1 ¹	1 ¹	1 ¹	5	6	6	1.5	•	•	v ² = m-a, * ⁰ a...p	
27	S	5	S	4	SW	4	6	8 ^o	8 ^o	5	5	2	6	6	6	6.4	•	•	* ⁰ m, • ¹ a...p, ~ a-p	
28	W	1	SSW	2	SSE	2	8	8	8 ^o	2	2	2	6	6	6	4.2	•	•	• ⁰ m, • ⁰ p	
29	SW	4	SW	4	SW	4	F	F	8	2	1	1	6	6	6	2.6	•	•	-	
30	SSW	5	SW	5	SW	3	F	F	3	1	1	1	6	6	6	4.5	•	•	• ¹ m	
31	E	3	SW	5	W	6	8 ^o	1 ^o	F	1	1	1	6	7	6	0.4	•	•	• ¹ m, • ⁰ a	
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	28.6	X	X		
Suma mies.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	73.5	X	X		
Średnia mies.																X				

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE																														
Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Średnia miesięczna	Średnia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	dnin	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0.1 mm	Δ	Δ	≡	V	∞	R	[]					
	Max	Min					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0									≥ 20.0				
11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	
8.2	4.8	-0.3	13.4	2.9	-6.2	25	21.0	23.9	28.6	73.5	13.0	12																		

Wykaz zestawil: Barbara Przybył
 Wykaz sprawdzili: Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Barbara i Mirosław Przybył
 Data wysłania do IMGW: wykaz wpłynął: Łobuz, Lambowa 3