

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 32-035 Łódź
 (kod) (porcja)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu 110-033
 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 = 7

19 93
 (rok)
maj
 (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	Ustalone dni (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)									Termometr zużyty (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)	Średnia dobowa			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Opadzi wilg. wzgl. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo- graf	Termometr suchy				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					1/2	7/8	13/14	19/20							
		19/20	19/20			1/2	7/8	13/14	19/20					1/2	7/8	13/14	19/20							
1	9.9	25.9	8.5	4.3	13.5	14.0	25.9	18.0	17.8				86	78	26	61				75	15	60		
2	3.5	21.9	11.8	9.1	14.6	13.0	20.1	18.6	16.6				81	71	52	53				72	53	50		
3	8.5	23.4	10.7	7.0	12.9	12.7	23.2	17.1	16.5				72	81	41	80				86	40	84		
4	2.1	17.1	8.2	6.4	11.2	9.0	14.0	10.6	11.2				96	69	34	72				74	28	78		
5		10.6	5.5	3.8	8.1	7.2	6.8	6.4	7.1				60	93	92	94				99	100	100		
6	4.2	19.8	6.1	4.8	7.3	8.2	14.4	16.0	11.5				94	94	87	68				100	83	65		
7	10.3	24.0	8.2	3.8	11.3	15.0	23.4	15.8	16.4				97	65	34	70				63	29	67		
8	13.0	23.8	10.2	6.9	13.5	14.0	23.6	21.0	18.0				63	69	38	43				75	34	38		
9	12.9	24.2	12.2	8.6	15.4	15.8	23.6	20.0	18.7				75	69	35	40				75	27	36		
10	12.3	25.9	10.3	4.5	14.1	15.0	24.2	21.8	18.8				60	59	30	41				59	25	38		
Suma 10 d.	76.7								152.6															
11	12.9	26.3	11.8	6.8	15.0	16.0	26.0	21.2	19.6				54	58	21	37				59	14	32		
12	13.6	26.9	11.2	4.8	14.4	18.0	26.4	21.8	20.1				61	51	24	29				58	17	25		
13	11.5	27.6	11.3	4.8	12.5	15.0	27.3	21.7	19.1				72	76	7	33				70	13	30		
14	13.6	27.4	10.2	3.2	11.5	15.4	27.2	22.0	19.0				76	58	10	34				64	17	31		
15	11.7	25.7	11.8	5.2	13.8	15.6	25.2	17.2	18.0				83	67	26	88				74	31	92		
16	7.0	18.9	12.3	6.7	15.9	14.3	17.5	14.8	15.6				90	86	49	41				88	40	35		
17	13.8	20.1	4.8	-0.6	7.8	11.3	19.2	18.0	14.1				100	63	20	37				55	15	30		
18	14.4	24.4	7.2	1.8	10.2	13.7	23.4	21.2	17.1				63	64	38	40				64	29	30		
19	14.1	26.3	12.1	6.1	14.7	17.5	25.2	23.8	20.3				79	72	29	37				75	35	42		
20	14.0	28.2	14.3	7.6	15.3	19.4	27.3	25.0	21.8				91	74	34	38				77	25	40		
Suma 10 d.	126.6								184.7															
21	12.8	29.0	15.3	10.4	17.9	20.5	28.5	25.4	23.1				85	70	34	42				74	27	35		
22		25.6	14.5	9.9	17.7	15.5	18.5	15.0	16.7				90	92	95	98				100	95	100		
23	3.3	19.0	9.5	9.1	13.0	14.0	17.6	17.7	15.6				99	89	67	77				88	63	77		
24	12.5	23.4	9.5	3.8	12.2	14.3	22.7	21.4	17.6				97	95	47	58				96	45	53		
25	10.8	25.1	11.5	5.2	14.7	17.4	23.0	22.5	19.4				100	77	38	40				71	32	34		
26	3.3	22.6	9.2	5.8	11.4	10.6	12.0	14.4	12.1				90	81	50	47				75	46	44		
27	0.0	14.6	8.1	4.7	8.7	9.4	11.7	12.5	10.6				63	83	86	87				89	88	93		
28	0.5	17.0	9.5	6.4	10.0	12.6	15.5	15.6	13.4				95	96	97	94				100	97	90		
29	5.4	15.8	10.2	6.2	13.0	11.8	15.0	13.6	13.4				82	69	52	88				64	47	90		
30	12.4	22.9	8.9	2.9	10.8	14.0	20.7	20.0	16.4				95	82	31	45				79	25	40		
31	5.0	20.1	13.3	6.5	13.5	15.2	19.3	17.8	16.5				83	84	54	59				79	48	55		
Suma 11 d.	66.0								174.8															
Suma 31 d.	269.3								512.1															
Średnia 31 d.	8.7								16.5															
Sr. mies.	8.7																							

Miejscowość Łódź

Miesiąc Maj 1993 r.

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, *, Δ, ΔΔ, ΔΔΔ, Δ, ♀, Δ, Δ, V, ~] burzach [R, (R), G], wiatrach [/, \] 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			Stan atmosferyczny opuntu			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna [X] [X] [X] [X]		
	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	7/6	[X]	[X]	
1	SE 3	SE 5	ESE 5	0	2 ⁰	6	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
2	SE 2	SE 4	SE 2	F	F	F	0	0	0	F 8	F	0,6	•	•	•	•	♂ ¹ mp (R)
3	NE 1	SW 3	WNW 7	F	F	2 ⁰	8	1	0	0	F 8	F	•	•	•	•	♂ ¹ m
4	NW 4	NW 3	WNW 2	F	F	8	0	0	1	F 7	F	2,5	•	•	•	•	♂ ⁰ p
5	NNE 3	N 5	N 3	8	8 ⁰	8	1	1	1	F 6	F	F,4	•	•	•	•	♂ ¹ m, ♀ ¹ a... p
6	N 1	NNE 1	NW 3	8	F	3	1	1	1	F 7	F	•	•	•	•	•	-
7	E 2	E 6	NE 2	0 ⁰	2	5	1	1	0	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ⁰ m-a
8	NE 2	NE 3	E 4	0 ⁰	0 ⁰	5	1	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ¹ m-a
9	E 3	NE 5	NE 2	2 ⁰	3 ⁰	4	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ² m-a
10	ESE 2	E 5	NE 4	1 ⁰	5 ⁰	3	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	10,5	X						
11	E 2	ESE 8	E 3	4 ⁰	3 ⁰	4				F 8	F	•	•	•	•	•	-
12	ESE 2	E 6	SE 3	3 ⁰	3 ⁰	2	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
13	SE 2	SSE 6	SE 1	4 ⁰	4 ⁰	2	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
14	SE 3	SE 3	E 4	0 ⁰	2 ⁰	1	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
15	N 2	N 3	N 4	2 ⁰	F	8 ⁰	0	0	2	F 8	F	9,3	•	•	•	•	R ♂ ² ♀ ¹ 19 ⁰⁰ -2 ³⁰
16	NW 4	W 4	NW 4	F	5 ⁰	2	2	1	1	F 7	F	•	•	•	•	•	-
17	NE 2	NE 4	E 1	0 ⁰	0	0	1	1	1	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ¹ m-a
18	SE 4	ESE 4	NE 3	0 ⁰	2 ⁰	1 ⁰	1	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
19	E 3	ESE 4	ESE 2	0 ⁰	4 ⁰	1 ⁰	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ⁰ m-a
20	SE 3	NE 3	NE 1	0 ⁰	6	4	0	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	-
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	9,3	X						
21	E 5	SE 5	SE 3	0 ⁰	4 ⁰	8 ^(R)	0	0	0	F 8	F	8,6	•	•	•	•	R ♂ ² mp
22	W 4	SSW 2	SSW 1	4 ⁰	2 ⁰	1	2	2	2	F 6	F	12,2	•	•	•	•	(R) ♂ ¹ , ♂ ² p-mp, ♂ ¹ p-mp
23	ESE 2	C 0	C 0	8	F	5	2	1	1	F 6	F	•	•	•	•	•	-
24	SE 1	SSE 2	WSW 1	0 ⁰	4 ⁰	3 ⁰	1	1	1	F 8	F	•	•	•	•	•	≡ ⁰ m-a
25	SSW 2	W 3	NW 4	0 ⁰	5 ⁰	6	1	0	0	F 8	F	•	•	•	•	•	Δ ² m-a
26	NE 4	NE 3	NE 2	8	8	5 ⁰	0	0	0	F 7	F	1,8	•	•	•	•	-
27	E 2	E 5	E 1	8 ^R	8	8	1	1	1	F 6	F	3,5	•	•	•	•	R ♂ ¹ m, R ♂ ¹ a
28	ESE 1	SW 1	WSW 1	9 [≡]	8 ⁰	8	1	1	2	F 6	F	11,3	•	•	•	•	≡ ¹ a, ♂ ¹ a... p
29	WSW 5	W 4	WSW 2	5 ⁰	F	6 ⁰	1	1	1	F 8	F	0,8	•	•	•	•	♂ ¹ p
30	S 2	SW 3	NE 2	2 ⁰	5 ⁰	1 ⁰	1	1	1	F 7	F	0,4	•	•	•	•	Δ ³ m-a
31	W 5	SW 5	SW 1	F	F	5	1	1	1	F 7	F	0,7	•	•	•	•	♂ ⁰ m, ♂ ¹ mp
Suma dek.												39,3					
Suma mies.	X	X	X				X	X	X	59,1	X						
Srednia mies.												X					

WARTOSCI DERADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi															
Srednia mies.		Max		Min		Suma opadu				Max		Liczba dni z opadem				Opad ≥ 0,1 mm		Liczba dni z zjawiskami atmosferycznymi									
Srednia mies. dzienne	Max 19/20	Min 19/20	Max	dnia	Min	dnia	1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.	Max	dnia	0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	Δ	Δ	Δ	Δ	V	∞	R	[X]
5-10	11-13	14-16	17-19	20-27	26	28	29-34	11-17	36-40	41-41	44-47	48-50	51,2	53,51	55,56	57,58	59,60	61,62	63,64	67,66	67,68	69,70	71,72	71,71	72,70	73,74	74,70

Wykaz zestawil Burula Przybyl

Wykaz sprawdzil Burula Przybyl Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy)

Data wyslania do IMGW Łódź, Łankowa 3 wykaz wplynal