

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-10315 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 81-71-925

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H = 75
 Wysokość barometru nad p.m. Hb =

19 99

Kwiecień

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. powyżej 0° podano W lub L)	Ciężkość pary wodnej (tłp)			Wilgotność względna (%)			Niedocił wilgotności powietrza (tłp)			Ciężkość wzgl. wiat. z higrogramu					
		Skrajne		Min. przy przym. pow. grun. (p.m.)	Termo-graf	Termometr suchy				Sred. dobow. wa	Pęcznieć pary wodnej (tłp)			z tablic psychrometrycznych			7/0 13/14 19/20			7/0 13/14 19/20				
		Max	Min			1/2	7/0	13/14			19/20	7/0	13/14	19/20	1/2	7/0	13/14	19/20	7/0	13/14	19/20	7/0	13/14	19/20
		19/20	19/20			1/2	7/0	13/14			19/20	7/0	13/14	19/20	1/2	7/0	13/14	19/20	7/0	13/14	19/20	7/0	13/14	19/20
1	10.6	18.5	3.3	-3.3		5.2	17.9	10.9			8.2	6.1	8.3		93	30	64	0.6	14.4	4.7				
2	9.1	17.8	2.0	-3.6		4.3	16.5	11.6			7.9	6.2	6.6		95	33	48	0.4	12.6	7.1				
3	10.9	18.0	1.4	-5.3		4.6	17.1	12.3			8.0	5.5	8.6		94	28	60	0.5	14.0	5.7				
4	10.8	19.9	2.4	-3.5		5.4	19.0	13.3			8.8	6.2	6.7		99	28	44	0.1	15.7	1.6				
5	11.3	17.0	1.0	-3.0		3.2	15.5	11.2			7.1	6.9	8.8		92	39	66	0.6	10.7	4.5				
6	•	15.4	7.2	-0.3		10.3	13.1	14.0			11.5	13.9	14.6		92	92	91	1.1	11.2	1.4				
7	2.3	14.2	8.2	7.8		10.5	13.9	10.4			12.4	10.8	10.1		98	68	80	0.3	5.1	2.5				
8	3.8	12.4	7.6	4.1		8.0	10.3	9.6			9.5	9.7	10.2		88	78	85	1.3	2.8	1.2				
9	0.1	14.4	1.3	-2.4		3.5	17.9	10.9			7.8	10.5	9.4		100	76	73	0.0	3.4	3.6				
10	•	15.0	7.3	1.6		9.9	13.5	13.7			10.7	13.1	12.8		88	85	82	1.5	2.3	2.8				
Suma dek.	58.9																							
11	0.5	13.8	9.6	6.5		10.1	12.8	9.7			11.8	12.6	11.8		95	85	98	0.6	2.3	0.3				
12	4.5	12.9	4.0	1.2		5.8	11.4	10.1			8.2	7.6	7.5		89	56	61	1.0	5.9	4.9				
13	4.5	14.8	1.3	-2.8		6.2	14.0	9.7			8.7	7.9	11.0		92	49	91	0.8	8.1	1.0				
14	1.5	9.0	2.5	-5.0		5.5	6.0	5.1			8.4	7.1	7.6		93	76	87	0.6	2.2	1.1				
15	3.1	16.5	1.9	-2.8		9.8	15.1	8.6			8.5	6.9	6.9		70	40	62	3.6	10.3	4.3				
16	•	7.5	3.6	2.9		4.6	7.2	5.6			8.2	8.5	9.1		97	84	100	0.3	1.6	0.0				
17	•	5.8	2.5	2.0		5.4	4.8	2.7			9.0	8.2	7.3		100	96	98	0.0	0.4	0.1				
18	4.2	9.0	1.9	0.9		3.3	7.0	7.4			7.5	7.6	6.2		97	76	60	0.2	2.4	4.1				
19	3.9	9.9	0.5	-4.2		2.7	9.6	7.4			6.6	5.2	5.6		89	44	54	0.8	6.7	4.7				
20	5.9	10.4	3.1	1.0		4.3	9.3	7.6			7.2	5.4	5.2		86	46	50	1.1	6.3	5.3				
Suma dek.	28.1																							
21	5.0	14.8	3.8	1.3		4.4	13.4	11.7			6.6	6.5	8.4		79	42	61	1.7	8.9	5.4				
22	7.6	19.2	8.5	6.4		9.9	17.9	15.7			11.7	11.6	13.1		96	57	74	0.4	8.9	4.7				
23	11.4	19.9	8.0	2.9		11.9	18.9	16.0			12.5	8.0	10.0		90	37	55	1.4	13.8	8.2				
24	3.1	18.5	8.6	3.9		10.5	17.1	15.1			12.1	12.0	12.0		95	61	70	0.6	7.5	5.1				
25	•	14.0	8.5	6.0		10.5	13.3	12.1			12.2	12.0	11.6		96	79	82	0.5	3.3	2.5				
26	1.7	16.3	10.1	8.0		10.6	15.5	13.2			12.2	12.1	14.6		95	69	96	0.6	5.5	0.7				
27	6.2	16.5	11.3	8.0		12.1	15.1	11.9			12.8	13.9	13.8		91	81	99	1.3	3.3	0.2				
28	0.4	14.8	9.8	6.8		11.2	13.4	13.1			13.3	13.4	14.4		100	87	96	0.0	2.0	0.7				
29	6.2	14.0	7.5	2.7		10.2	12.1	10.6			12.1	9.3	10.4		98	66	81	0.3	4.8	2.4				
30	13.9	17.8	2.0	-2.6		7.2	15.9	15.3			9.1	8.5	8.9		89	47	51	1.1	9.5	8.4				
31	-																							
Suma dek.	49.5																							
Suma mies.	136.5																							
Srednio mies.	4.6																							
Sr. mies	4.6																							

Miejscowość Lównik

Miesiąc kwiecień 1999 r.

Dzień	11						12						13			14			15	16		Uwagi o rodzajach opadów i oznakach [P, F, S, D, A, I, R, W, V, N] burzach [K, U, S], wiatrach [V, W] i innych zjawiskach atmosferycznych [E, M, S, M, W, +, +, B, W, W, S, S, S] z podaniem natężenia [P, I, I] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawane natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/s (Czeka - C)						Zachmurzenia w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji						zachmurzenia stan opadku			Widzialność (0-9)	Opad (mm)	Pokrywa śnieżna [I] [II] [III] [IV] [V]				
	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	7/8				
1	N 1	NE 4	NE 2	0	0	0	0	0	0	4	F	6	0	0	0	0	0	$= \Delta^2 m-a$				
2	N 1	N 2	N 2	4	3	3	0	0	0	5	F	5	0	0	0	0	0	$= \Delta^2 m-a$				
3	N 1	N 2	N 1	2	2	2	0	0	0	5	F	6	0	0	0	0	0	$= \Delta^1 m-a$				
4	SE 1	SE 1	W 1	0	0	0	0	0	0	5	F	5	0	0	0	0	0	$= \Delta^1 m-a$				
5	NE 2	SE 2	SSW 1	2	2	2	0	0	0	6	F	6	0.0	0	0	0	0	$\Delta^1 m$				
6	SW 3	SW 2	SSW 2	8	8	F	0	1	1	5	6	5	9.5	0	0	0	0	$\Delta^0 m, \Delta^1 a$				
7	SW 3	SW 4	W 1	5	F	F	2	1	1	4	6	5	0.2	0	0	0	0	$\Delta^2 m$				
8	NW 3	WSW 3	W 1	4	F	F	1	1	1	6	6	5	0.0	0	0	0	0	$\Delta^2 m-a, \Delta^0 p$				
9	SSW 1	WSW 2	W 1	9	F	5	1	1	1	1	6	5	0	0	0	0	0	$= \Delta^2 m-a$				
10	SW 2	W 2	SW 2	8	8	8	1	1	1	5	6	5	0	0	0	0	0	-				
Suma dzień	X	X	X				X			X			9.7	X								
11	SW 1	SW 2	NW 2	8	F	8	1	1	1	5	5	5	1.1	0	0	0	0	$\Delta^2 m-a, \Delta^0 p$				
12	SW 2	S ^P 4	S 3	F	F	F	1	1	1	5	6	5	0	0	0	0	0	$\Delta^0 m$				
13	S 1	SW 3	SSW 2	4	8	F	1	0	0	5	6	5	0.0	0	0	0	0	$= \Delta^2 m-a, \Delta^0 p$				
14	SE 2	W ^P 4	WSW 2	6	6	3	1	1	1	5	6	6	0.0	0	0	0	0	$= m-a, \Delta^1 a$				
15	S 4	W 3	NW 3	F	4	F	1	0	0	6	F	5	0	0	0	0	0	$\Delta^0 m-a$				
16	NW 2	N 2	N 3	5	6	5	0	0	2	5	6	5	13.5	0	0	0	0	$\Delta^1 p - mp$				
17	N 2	NW 3	SW 3	8	8	8	F	F	8	6	F	5	0	0	0	0	0	$\Delta^1 m, \Delta^1 a - mp$				
18	S 4	SW ^P 5	WSW 2	8	F	4	2	2	1	5	F	6	0.6	0	0	0	0	$\Delta^0 m, \Delta^1 a$				
19	W 3	NW 3	NW 1	6	F	6	1	1	1	6	6	6	0	0	0	0	0	$\Delta^1 m$				
20	W 3	SW 4	NW 4	F	6	6	1	1	1	6	6	6	0.2	0	0	0	0	$\Delta^0 mp$				
Suma dzień	X	X	X				X			X			17.4	X								
21	W 2	S 3	SE 2	8	2	F	1	0	0	5	F	6	3.3	0	0	0	0	-				
22	SW 2	SW 3	SSE 1	F	6	F	1	1	1	5	6	5	2.1	0	0	0	0	$\Delta^1 m, \Delta^2 21^00$				
23	SSW 2	SW 2	NE 1	5	5	3	1	1	0	5	F	6	0	0	0	0	0	$\Delta^2 m-a$				
24	NE 1	NNE 2	NE 1	F	F	6	0	0	0	6	6	6	0.2	0	0	0	0	$\Delta^2 m-a$				
25	ENE 1	NE 3	ENE 2	8	8	8	1	2	1	5	6	6	3.0	0	0	0	0	$\Delta^1 7^45 - 9^20$				
26	NE 2	NE 3	N 1	8	F	8	1	1	1	5	6	6	2.1	0	0	0	0	$\Delta^1 18^00, \Delta^0 mp$				
27	NE 2	NE 3	NW 2	8	8	8	1	1	2	6	6	5	5.5	0	0	0	0	$\Delta^1 m, \Delta^0 a, \Delta^1 15^50, \Delta^2 18^30 - 20^20$				
28	NW 2	WNW 3	W 3	8	F	F	2	2	2	5	6	5	2.1	0	0	0	0	$\Delta^2 9^30, \Delta^0 19^50$				
29	SW 2	W 4	NNE 1	8	6	3	2	1	1	5	F	6	0	0	0	0	0	-				
30	SE 3	SW 4	WNW 1	1	4	1	1	1	0	6	F	6	0	0	0	0	0	$\Delta^1 m$				
Suma dzień	X	X	X				X			X			18.3	X								
Suma mies.	X	X	X				X			X			45.4	X								
Srednia mies.																						

WARTOŚCI DERADOWE I MIESIĘCZNE

Srednia mies. - odczyn	Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)							Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi												
	Srednia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	data	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0.1 mm	A	B	C	D	E			
	Max 19/20	Min 19/20					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0									
2-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-34	11-37	36-10	11-41	66-47	61-30	51-27	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 Przybyt

Wykaz sprawdzil

Data wyslania do IMGW

Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy) Anna Przybyt Lównik, Lambkova 3