

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-035 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 171-925

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 19° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H = 75 m
 Wysokość barometru nad p.m. Hb =

19 97
(m)

Łódź
(miasto)

Godziny obserwacji wg czasu urzędowego: zimowego 7, 13, 19; letniego 8, 14, 20

Dane z samopływów z godz. wg czasu urzędowego: zimowego 1; letniego 2

Dzień	Usiłowaczenie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)								Termometr zmienny (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)			Pętność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)			Niedociwilgotność powietrza (hPa)			Ciepota wilg. wzgl. z higrogramu					
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo. graf	Termometr suchy			Średnia dobow. ma	Pętność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%) z tablic psychrometrycznych			Niedociwilgotność powietrza (hPa)			Ciepota 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				
1		0.4	15.8	6.4	5.4		8.3	14.0	12.9	11.7							97	79	92				100	80	99		
2		12.4	20.7	5.9	0.3		10.4	19.5	17.2	15.7							81	38	66				76	25	60		
3		3.9	18.5	3.0	4.0		10.4	18.4	15.9	14.6							86	50	71				91	43	65		
4		5.9	20.9	5.8	3.1		12.9	20.0	15.9	16.3							83	51	74				85	40	76		
5		13.5	22.6	6.0	3.0		15.3	21.0	20.4	18.9							81	46	59				85	37	54		
6		15.0	24.5	11.1	8.0		16.9	23.3	21.1	20.4							70	37	51				75	26	38		
7		15.5	25.2	8.7	5.0		17.3	24.7	21.5	21.2							68	36	47				65	30	40		
8		10.3	24.2	9.1	6.0		15.3	23.9	19.7	19.6							79	49	71				80	45	75		
9		7.4	23.3	12.5	10.1		15.7	19.1	21.1	18.6							93	89	64				100	88	58		
10		9.2	23.5	10.9	7.5		17.1	22.9	18.7	19.6							90	49	71				98	53	75		
Suma dek.	X	93.5								176.6																	
11		15.5	24.4	9.1	6.0		16.9	22.8	21.9	20.5							82	45	56				89	38	48		
12		14.9	25.8	10.1	7.0		18.9	25.3	22.3	22.2							72	42	55				74	33	40		
13		3.5	25.4	12.3	9.1		19.1	24.5	22.3	22.0							73	45	89				77	38	100		
14		2.7	24.3	16.2	13.1		18.9	23.8	18.7	20.5							86	58	95				91	55	100		
15		3.1	20.4	14.5	14.0		16.3	19.5	19.0	18.3							91	70	61				100	68	55		
16		9.3	19.1	10.4	8.9		13.9	17.7	16.5	16.0							76	47	56				70	38	48		
17		5.0	18.6	7.4	4.5		12.9	17.6	18.3	16.3							82	48	50				75	40	38		
18		8.0	20.9	6.9	3.7		14.1	19.9	19.4	17.8							74	45	41				70	30	25		
19		4.6	19.7	6.6	2.3		13.4	18.0	18.7	16.5							87	53	63				80	40	57		
20		0	16.6	12.0	8.0		14.5	13.5	12.9	13.6							76	99	99				75	100	100		
Suma dek.	X	66.6								183.7																	
21		3.4	20.7	11.5	8.7		13.7	19.1	19.0	17.3							99	77	78				100	72	76		
22		0	16.9	13.5	13.4		14.1	16.5	14.4	15.0							99	83	96				100	82	100		
23		3.1	20.1	10.3	8.0		13.5	18.8	17.4	16.6							98	65	73				99	56	73		
24		4.9	18.0	11.8	10.2		12.3	15.9	15.1	14.4							99	85	80				100	81	82		
25		4.1	17.2	9.3	7.5		11.0	14.3	16.5	13.9							96	58	65				95	47	75		
26		3.1	23.4	8.6	6.2		14.5	22.5	20.2	19.1							78	52	65				73	39	56		
27		0.4	24.5	14.8	12.0		16.5	22.7	21.6	20.3							87	62	72				95	60	74		
28		9.1	29.0	16.4	14.2		21.1	27.9	27.1	25.4							77	57	61				76	52	57		
29		14.5	34.0	17.5	15.1		23.9	32.9	28.5	28.4							76	42	49				77	27	44		
30		9.3	33.4	19.0	10.6		23.9	33.0	18.9	25.3							79	44	98				80	35	100		
31		-																									
Suma dek.	X	51.9								195.7																	
Suma mies.		212.0								556.0																	
Srednio mies.		7.1								18.5																	
Sr. mies		7.1																									

Dzień	11						12			13			14			15		16		17
	Kierunek i predkość wiatru w m/s (Czoła - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Maksimum stanu gęstości			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śniegowa		
	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	19/20	7/8	19/20	
1	NW 2	N 5	N 1	8 ⁰	F	F	1	1	1	6	F	6	0.4						0 ⁰ m ; 7 ⁰ a 7 ⁰ a	
2	W 1	N 1	E 1	0	6	4	1	1	1	F	8	F							-	
3	NNW 1	NNW 3	C 0	6 ⁰	6 ⁰	4 ⁰	1	1	1	6	F	6							0 ⁰ m-a	
4	SSW 1	W 3	WNW 1	F	5	5	1	0	0	6	F	F							-	
5	SE 1	NE 1	NE 2	2	4	3	0	0	0	F	F	F							0 ⁰ m-a	
6	E 3	ESE 4	ENE 2	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	0	0	0	F	8	F							-	
7	NE 1	E 2	NE 2	0 ⁰	2 ⁰	1 ⁰	0	0	0	F	8	F							0 ⁰ m-a	
8	E 1	SE 5	E 2	5 ⁰	6 ⁰	3 ⁰	0	0	0	F	F	F							-	
9	S 2	N 2	NW 3	6	5	2	1	1	1	6	F	F	3.0							
10	SW 1	WNW 3	N 1	F	5 ⁰	1 ⁰	1	1	0	F	8	8								
Suma dek.	X	X	X					X		X			3.4	X						
11	ESE 3	NE 2	NE 1	0 ⁰	1 ⁰	0 ⁰	0	0	0	F	8	F							0 ⁰ m-a	
12	NE 2	NE 4	NE 1	0 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	0	0	0	F	8	8							0 ⁰ m-a	
13	E 1	SE 5	S 1	6 ⁰	6 ⁰	5 ⁰	0	0	1	F	F	F	1.8						0 ⁰ m-a R 7 ⁰ 18 ⁴⁰ = 0 ⁰ mp	
14	NW 1	SW 3	S 0	2	F	8	1	0	2	6	F	F	F, 2						0 ⁰ 15 ⁵⁰ - 16 ⁴⁰	
15	W 3	W 4	W 3	F	2 ⁰	3 ⁰	1	1	1	F	F	F							-	
16	W 4	W 5 ⁰	NW 3	F	3 ⁰	2	1	1	0	F	8	F							0 ⁰ m-a	
17	NW 2	WNW 4	WSW 1	5 ⁰	6 ⁰	5 ⁰	0	0	0	F	8	F							0 ⁰ m-a	
18	WNW 3	W 3	NW 4	4 ⁰	5 ⁰	2 ⁰	0	0	0	F	8	F							0 ⁰ m-a	
19	SW 1	N 1	NE 1	F	F	3 ⁰	0	0	0	6	F	F							0 ⁰ m-a	
20	ESE 3	E 3	E 4	8	8 ⁰	8 ⁰	0	2	2	6	6	6	12.8						0 ⁰ 11 ³⁵ - mp	
Suma dek.	X	X	X					X		X			21.8	X						
21	WSW 1	S 4	SE 3	6 ⁰	F	5 ⁰	2	1	1	5	F	F	0.0						0 ⁰ m = m-a	
22	WNW 2	SW 2	S 3	8	8	8 ⁰	1	1	1	6	6	6	0.6						7 ⁰ ; 9 ⁰ p - mp	
23	S 2	S 4	W 3	F	F	6	1	1	1	6	F	F	2.5						9 ⁰ m, 7 ⁰ a, 7 ⁰ p	
24	W 4	W 2	WSW 3	F	F	6	1	1	1	6	F	F	1.0						0 ⁰ m, 7 ⁰ około 13 ⁵⁰	
25	WSW 2	WNW 3	W 1	8 ⁰	F	3 ⁰	1	0	0	6	F	F							0 ⁰ m-a	
26	SE 3	SE 4	SE 2	6 ⁰	6	6	0	0	0	6	F	F							0 ⁰ m-a	
27	E 3	SE 4	SE 4	8	F	8	0	0	0	6	F	6							0 ⁰ m-a	
28	SSE 2	S 2	N 2	6 ⁰	6 ⁰	0 ⁰	0	0	0	F	F	8							-	
29	SE 2	ESE 5	SE 3	3	3	0	0	0	0	F	8	8							0 ⁰ m-a (obłoki białego opadły i jarmy)	
30	SE 3	SE 6	W 2	0 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	0	0	2	8	8	F	48.3						R 0 ⁰ 15 ⁵⁰ - mp - ma (burza ulewna po podziwie) deszcz padał imado od 15 ⁵⁰ - 30.06 - do 11 ⁰⁰ lot trawa ulewa z piorunami, wiatr białej wiat	
Suma dek.													52.4							
Suma mies.	X	X	X					X		X			77.6							
Srednia mies.													X							

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

WARTOŚCI DERADOWE I MIEŚIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi															
Srednia mies.	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem						Opad > 0.1 mm	Opad > 1.0 mm	Opad > 5.0 mm	Opad > 10.0 mm	Opad > 20.0 mm	Opad > 50.0 mm	Opad > 100.0 mm		
	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								50.0	100.0
7-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26	28	29-34	33-37	36-40	41-44	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

Wykaz zestawil.....

Wykaz sprawdzil.....

Data wysłania do IMGW..... wykaz wpłynął.....

Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy).....