

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 612-0315 Łódź  
 Woj. łódzkie  
 Dorzecze Warty Nr telexu  
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 119-925

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'  
 Długość geograficzna λ = 19° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m. H<sub>s</sub> = 75  
 Wysokość barometru nad p.m. H<sub>b</sub> =

19 97  
(rok)

listopad  
(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 zwilżony (w temp. powietrza) w podawac W lub L)			Prężność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)			Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Ciężar wilg. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termometr suchy				Średnia dobową	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	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	0.3	4.8	-1.1	-3.5		1.1	4.1	-0.6	1.5								97	85	96				100	84	100
2	°	3.4	-2.6	-4.6		-0.8	1.2	3.3	1.2								98	97	98				100	100	100
3	2.8	5.6	0.0	-3.3		5.0	4.8	0.5	3.4								100	54	91				100	48	95
4	3.9	3.2	-5.4	-8.1		-4.6	3.1	-0.4	-0.6								96	50	87				100	44	83
5	1.1	4.2	-3.4	-4.8		-2.7	3.1	1.1	0.5								93	69	90				98	64	88
6	°	12.6	-0.4	-2.5		1.1	11.7	9.4	7.4								95	74	95				100	70	100
7	°	16.4	5.2	0.4		7.6	16.1	9.9	11.2								99	73	94				100	75	100
8	°	9.1	6.0	0.5		7.2	8.9	8.4	8.2								99	97	99				100	100	100
9	4.5	13.0	5.6	0.9		6.0	12.1	8.0	8.7								99	81	97				100	82	100
10	7.7	13.0	4.3	0.0		5.0	12.4	6.6	8.0								99	61	94				100	53	100
Suma d-1	20.3								49.5																
11	3.9	11.6	0.3	-3.5		0.6	10.7	5.6	5.6								96	85	97				100	81	100
12	°	11.6	2.5	-0.4		4.3	10.8	9.7	8.3								100	85	94				100	88	97
13	°	10.2	6.1	2.4		7.2	9.7	6.6	7.8								87	71	81				93	68	84
14	°	7.4	5.2	3.6		5.4	7.0	6.0	6.1								97	87	94				100	93	98
15	°	6.3	3.2	0.5		4.7	5.8	1.1	3.9								99	86	98				100	82	100
16	°	5.2	-1.4	-1.6		0.1	5.6	5.3	3.7								98	91	91				100	95	100
17	°	5.5	3.6	3.1		4.4	5.2	4.0	4.5								98	96	95				100	98	99
18	°	1.4	-1.0	-1.6		1.3	0.0	-0.5	0.3								80	73	85				79	66	80
19	°	0.0	-2.0	-4.2		-0.9	-0.2	-0.4	-0.5								92	94	94				98	95	94
20	°	-0.4	-1.4	-1.7		-0.9	-0.5	-0.8	-0.7								90	93	98				93	94	100
Suma d-2	3.9								39.0																
21	°	0.8	-1.5	-1.4		-0.5	0.4	0.4	0.1								98	93	96				100	92	97
22	°	1.0	-0.2	-0.4		0.4	0.8	0.7	0.6								96	89	95				100	88	100
23	°	0.1	-0.9	-2.4		-0.2	-0.4	-0.5	-0.4								94	93	94				95	92	98
24	°	0.0	-1.1	-1.3		-0.4	-0.5	-1.0	-0.6								98	96	100				100	100	100
25	°	1.3	-1.4	-1.7		-0.9	0.2	1.2	0.2								90	96	97				95	98	100
26	°	0.5	-0.5	-0.7		0.1	0.2	-0.1	0.1								96	98	93				100	100	93
27	°	-1.5	-3.0	-3.0		-2.1	-1.9	-2.2	-2.1								94	98	94				96	99	100
28	°	-1.0	-3.5	-4.0		-2.7	-1.6	-1.5	-1.9								93	87	87				92	85	85
29	°	1.8	-1.8	-2.0		-0.9	1.6	1.5	0.7								98	97	100				100	100	100
30	°	7.4	0.3	-1.5		2.7	7.2	3.7	4.5								98	91	97				100	92	100
Suma d-3									1.2																
Suma d-4									89.7																
Suma d-5									3.0																
Sr. mies																									

Dzień	11						12			13			14			15	16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sack (Cięża - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			<del>Widzialność</del> stan gwiezdy			Widzialność (0-9)	Opad (mm)	Pokrycie chmurne				
	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	7/8	pl	sl	
1	SSE 2	S 1	C 0	8	F 6		1	1	1	5	6	4	0	0			= U <sup>1</sup> m-a		
2	SW 2	SW 3	W 3	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	4	1	1	3	3	4	0.6	0	0	0	U <sup>2</sup> = 2 m-a, 9 <sup>1</sup> 9 <sup>2</sup> a...p		
3	WSW 3	NW 3	NNW 2	8	3	1	1	1	1	5	7	5	0	0	0	0	NW a-p w pr. 15 m/s		
4	SSE 2	SE 3	SE 3	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	1	1	1	8	7	5	0	0	0	0	≡ 1 m-a, U <sup>2</sup> m-a		
5	ESE 3	SE 4	SE 3	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	4	1	1	6	6	6	0	0	0	0	U <sup>2</sup> m-a		
6	SE 2	S 3	S 1	8 <sup>U</sup>	F 6	8	4	1	1	5	7	5	0	0	0	0	U <sup>0</sup> = m-a		
7	SE 2	SW 3	S 2	8 <sup>U</sup>	8	6 <sup>Δ</sup>	1	1	1	3	6	5	0.2	0	0	0	≡ 0 m-a, Δ <sup>1</sup> p-mp		
8	S 1	NW 2	NW 3	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	1	2	2	4	4	4	12.8	0	0	0	0 <sup>0</sup> m, 0 <sup>1</sup> 0 <sup>0</sup> a...p		
9	SSW 2	SSE 2	SE 2	4 <sup>≡</sup>	6	8	2	2	1	2	6	4	0	0	0	0	0 <sup>0</sup> m		
10	SSW 1	S 4	SSW 2	3 <sup>U</sup>	1	6	1	1	1	4	6	6	0	0	0	0	= U <sup>0</sup> m-a		
Suma dek.	X	20	X	33	X	19				X	X	X	13.6	X	X				
11	E 1	SE 2	S 1	5 <sup>U</sup>	4	5 <sup>≡</sup>	4	1	1	4	6	3	0.2	0	0	0	= U <sup>1</sup> m-a, ≡ <sup>0</sup> p-mp		
12	SE 3	S 2	SE 1	9 <sup>≡</sup>	6	7 <sup>≡</sup>	1	1	1	2	6	5	0	0	0	0	≡ <sup>1</sup> m-a		
13	SW 2	SSW 3	W 1	8 <sup>Δ</sup>	8	8 <sup>≡</sup>	1	1	1	5	5	4	0	0	0	0	Δ <sup>1</sup> m-a, = p-mp		
14	NW 2	NNW 4	NW 2	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	Δ <sup>0</sup> m-a		
15	WNW 2	NW 2	NW 2	8	8	9 <sup>≡</sup>	1	1	1	4	5	5	0	0	0	0	= m-a, ≡ <sup>1</sup> p-mp		
16	WNW 1	NW 2	N 2	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	8 <sup>U</sup>	1	1	1	4	4	4	0.7	0	0	0	9 <sup>1</sup> a		
17	NNE 1	NNE 3	NE 2	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0.3	0	0	0	9 <sup>1</sup> m, 9 <sup>0</sup> a-p		
18	NE 4	NE 5	NE 3	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	-		
19	NNE 2	NE 2	E 2	8	8	8	4	1	1	5	5	4	0.2	0	0	0	* <sup>0</sup> a...p		
20	ESE 4	NE 3	ESE 1	8	8	8	1	1	1	4	5	5	0.3	0	0	0	-		
Suma dek.	X	22	X	28	X	17				X	X	X	1.7	X	X				
21	NE 1	NE 2	NNE 1	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	* <sup>0</sup> m		
22	NNE 2	SW 2	SW 1	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	-		
23	S 1	S 2	SE 1	8	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	-		
24	NE 2	NE 2	NNW 1	8	8 <sup>≡</sup>	8	1	1	1	5	3	5	0	0	0	0	9 <sup>0</sup> a		
25	E 3	E 2	E 2	8	8	8	1	1	1	6	6	5	0.2	0	0	0	-		
26	NNE 2	NE 4	NNE 2	8	8	8	1	1	1	5	6	5	0	0	0	0	* <sup>0</sup>		
27	E 3	E 3	E 3	8	8	8	4	4	4	5	5	5	0	0	0	0	Δ <sup>0</sup>		
28	E <sup>P8</sup>	ESE 4	E 4	8 <sup>≡</sup>	8 <sup>≡</sup>	8 <sup>≡</sup>	4	4	4	4	5	4	0.0	0	0	0	= m-a, = p-mp		
29	SE 3	SE 3	ESE 2	8	8	8	4	1	1	4	5	3	0.5	0	0	0	-		
30	S 1	S 1	SE 2	8 <sup>≡</sup>	8 <sup>≡</sup>	8 <sup>≡</sup>				5	5	4	2.0	0	0	0	- 9 <sup>1</sup> m		
31																			
Suma dek.													2.7						
Suma mies.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	18.0	X	X				
Srednia mies.													X						

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

Temperatura powietrza (°C)		Opad (mm)					Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi																					
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem															
	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										
7-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26	28	31	39-44	33-37	36-40	41-44	44-47	44-50	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 wyslania do IMGW..... wykaz wplynql.....  
 Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy).....