

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 162-0315 Łódź  
 Woj. łódzkie  
 Dorzecze Warty Nr telexu  
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 170-033

Szerokość geograficzna  $\varphi$  = 52° 15'  
 Długość geograficzna  $\lambda$  = 17° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = 75  
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  =

19 95  
(rok)

1994  
(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	Uśrednienie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)										Termometr zmierzony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)			Średnia dobową			Wilgotność względna (%)			Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Ciężar w. w. z higrogramu			
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr suchy				7/8	11/11	19/20	Średnia dobową			z tablic psychrometrycznych			7/8 11/11 19/20			7/8 11/11 19/20					
		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	11/11	19/20	7/8	11/11	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	11/11	19/20	7/8	11/11	19/20		
1	5.7	23.5	16.2	13.9	17.5	19.6	24.0	23.4	21.1								97	82	63	69				90	56	67	
2	3.5	23.6	12.6	14.0	19.9	17.1	18.3	13.3	17.2								99	96	79	84				100	80	90	
3	1.6	17.5	10.1	10.1	11.0	10.6	15.6	15.1	13.1								93	88	65	81				94	57	81	
4	8.9	22.0	12.8	10.5	13.5	16.0	21.4	19.4	17.6								95	80	50	61				83	42	62	
5	8.3	23.0	12.9	9.6	13.8	17.2	22.0	19.0	18.0								96	79	49	65				85	42	63	
6	5.0	23.5	13.6	10.9	14.6	15.4	23.2	18.3	17.9								99	96	53	81				100	45	88	
7	7.7	23.0	13.0	12.1	14.8	16.6	22.6	16.5	17.6								98	94	62	92				92	57	100	
8	3.5	21.0	12.9	10.7	14.6	16.0	20.2	17.3	17.0								92	91	65	77				100	57	72	
9	1.8	23.0	13.0	11.6	15.0	16.0	24.6	13.2	16.4								96	80	74	97				81	74	100	
10	7.6	19.6	9.1	7.8	11.4	10.0	17.3	17.0	13.9								98	98	49	76				100	52	70	
Suma	53.6								169.8																		
11	0.0	21.0	13.4	11.8	14.9	14.2	20.5	15.6	16.3								100	98	96	99				100	95	100	
12	1.6	17.5	12.0	10.5	13.3	12.5	17.0	16.7	14.9								99	94	76	90				95	70	92	
13	5.4	20.9	13.2	12.3	14.4	15.0	20.5	14.4	16.1								98	98	67	85				100	63	88	
14	5.3	19.0	10.7	8.7	12.1	12.4	18.8	17.8	15.3								98	89	63	74				90	55	67	
15	0.9	20.0	9.6	6.7	12.3	16.0	17.3	15.4	15.2								99	82	89	95				81	93	100	
16	7.2	21.5	10.3	9.1	12.0	12.6	20.6	15.8	15.2								96	98	53	76				100	45	75	
17	1.6	19.2	10.5	7.7	11.7	13.8	16.1	17.6	14.8								99	87	79	70				90	81	65	
18	0.3	19.0	12.0	9.5	13.0	13.6	17.2	16.6	15.1								98	98	76	84				98	72	90	
19	9.6	20.0	12.5	11.0	15.0	13.6	18.6	18.6	16.4								98	66	48	52				55	38	41	
20	6.1	23.5	13.7	10.2	15.1	17.2	22.0	22.6	19.2								90	66	58	64				58	50	60	
Suma	38.0								158.5																		
21	1.8	26.7	15.1	12.4	16.8	20.4	26.4	19.2	20.7								98	71	55	95				79	48	100	
22	1.9	19.4	11.4	11.1	16.2	12.8	15.0	12.1	14.0								96	85	58	94				83	50	93	
23	0	13.6	10.3	6.6	7.9	9.6	11.8	12.4	10.4								100	98	98	95				100	98	100	
24	1.1	19.8	10.3	8.9	12.4	13.6	19.0	16.0	15.2								98	89	63	88				89	54	95	
25	4.3	22.0	13.8	11.7	15.0	15.6	20.2	20.0	17.7								96	90	74	74				92	70	73	
26	3.7	23.1	13.0	13.0	15.4	16.8	22.4	21.2	19.0								96	85	63	73				92	56	70	
27	9.8	25.5	15.0	14.5	18.2	19.0	25.0	20.0	20.6								92	79	37	45				85	27	38	
28	10.7	23.0	7.8	5.6	10.9	13.6	21.3	21.7	16.9								84	69	42	51				67	33	49	
29	10.7	27.6	10.4	7.5	12.7	18.5	26.4	25.0	20.6								100	74	35	53				71	22	46	
30	12.1	26.1	12.2	9.1	15.4	18.4	24.0	24.6	20.6								99	78	52	53				83	45	45	
Suma	56.1								175.7																		
Średnia	177.7								504.0																		
Średnia	4.9								16.8																		

Sr. mies

Dzień	11						12			13			14			15	16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, •, Δ, ∇, Δ, Δ, ▲, ♁, ☉, ☽, ♁, ♁, ♁, ♁] burzach [K, (K, S), wiatrach [/, /] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, +, ⊕, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙] z podaniem natężenia [*, *], i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, /, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i predkość wiatru w m/sek (Cięża - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Piekurna śnieżna [X] prz. pl. śl.					
	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	7/8				
1	NE 2	N 2	NW 2	☉ 7	5° 7	1	1	1	7	8	7	22.5			R <sup>1</sup> 2 mp				
2	SSE 4	S 4	W 5	8	7 8	2	2	1	6	7	7				R <sup>1</sup> 2 m				
3	NW 4	NW 4	SE 2	8 <sup>n1</sup>	8 8	1	1	1	6	7	6				Δ <sup>1</sup> m-a				
4	C 0	SE 1	SE 1	6	6 3	1	1	1	7	8	7				Δ <sup>1</sup> m-a				
5	SW 1	WSW 2	S 3	6	6 7	1	0	0	7	8	7	0.0			Δ <sup>1</sup> m-a				
6	C 0	S 2	NNE 2	8	6° 8	1	0	0	6	8	7	2.0			∇ <sup>0</sup> 6 <sup>50</sup>				
7	N 1	SW 2	SW 1	4°	6° 3	1	0	2	7	8	7	4.4			• <sup>1</sup> m, R <sup>1</sup> 15 <sup>50</sup> ... mp				
8	SW 1	W 3	NW 1	8	6° 7	1	1	1	6	8	7				= m-a				
9	NW 3	EWE 2	W 3	7°	8 8	1	1	2	7	8	8	10.0			∇ <sup>0</sup> 10 <sup>40</sup> , R <sup>2</sup> 16 <sup>30</sup> - p				
10	W 1	N 2	NE 1	8	4° 7	2	1	1	4	7	7	2.2			= m-a				
Suma dek.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	41.1	X						
11	NE 2	SE 2	WSW 1	8 <sup>o1</sup>	7 8 <sup>o2</sup>	2	2	2	5	7	6	8.8			• <sup>2</sup> m, • <sup>1</sup> a, • <sup>2</sup> 15 <sup>30</sup> , ∇ <sup>2</sup> 19 <sup>50</sup>				
12	N 3	E 1	NNE 1	8	8 <sup>o</sup> 8	2	2	1	6	6	6	10.0			• <sup>0</sup> 13 <sup>55</sup> ... 14 <sup>00</sup>				
13	NE 3	SSE 5	SSW 4	8	6 6	2	2	1	5	6	6	0.4			• <sup>2</sup> m, ∇ <sup>0</sup> p.				
14	S 1	SE 1	SE 2	8	6 1	1	1	1	6	7	7				-				
15	SE 1	SE 1	WSW 1	1 <sup>Δ2</sup>	8 3	1	1	2	6	6	6	12.0			Δ <sup>2</sup> m-a, • <sup>0</sup> 13 <sup>00</sup> -13 <sup>50</sup> , • <sup>2</sup> 15 <sup>30</sup> -16 <sup>20</sup>				
16	SW 2	SW 4	SW 2	6	6° 7	2	1	1	4	7	7				= m-a				
17	WSW 3	SW 2	SSW 4	7 <sup>Δ2</sup>	8 8	1	1	1	6	7	7	2.4			∇ <sup>0</sup> 13 <sup>50</sup> , ∇ <sup>2</sup> 20 <sup>10</sup>				
18	SW 4	S 5	WSW 2	7	8 7	2	1	1	6	7	7				• <sup>0</sup> m				
19	W 4	W 2	W 2	5 <sup>o1</sup>	5° 3°	1	1	1	6	8	8				Δ <sup>1</sup> m-a				
20	W 1	W 3	W 2	1 <sup>o1</sup>	6 7	1	1	1	7	7	7				Δ <sup>1</sup> m-a				
Suma dek.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	33.6	X						
21	S 2	S 2	SW 1	3 <sup>o1</sup>	7 7	1	0	2	7	7	7	14.4			R <sup>2</sup> 16 <sup>10</sup> -17 <sup>35</sup>				
22	NW 4	NW 4	NW 4	7	6 8 <sup>o</sup>	2	1	1	6	7	6	0.7			• <sup>2</sup> m, ∇ <sup>0</sup> 19 <sup>40</sup>				
23	NW 3	W 5	NW 2	8 <sup>o1</sup>	8 8	1	2	2	6	6	6	4.7			Δ <sup>2</sup> m, • <sup>1</sup> 13 <sup>30</sup> ... mp				
24	SW 1	NW 3	NW 4	6	8 8	2	1	1	6	7	6				-				
25	WNW 4	N 5	N 4	6 <sup>o1</sup>	7 8°	1	1	1	6	7	8				Δ <sup>1</sup> ↓-N-w pr 10 m/s				
26	N 3	NNE 5	NNW 4	3 <sup>o</sup>	8 5°	1	1	1	7	7	7				Δ <sup>0</sup> m-a				
27	N 5	NNE 5	NNE 4	0 <sup>o</sup>	0° 0°	1	1	0	7	8	8				Δ <sup>0</sup> , ↓ w pr 10-12 m/s N-NNE 7				
28	N 3	N 4	C 0	0 <sup>o</sup>	1° 1°	0	0	0	7	8	8				Δ <sup>0</sup> m-a				
29	SW 2	W 4	W 4	0 <sup>o</sup>	0° 1°	0	0	0	7	8	8				Δ <sup>1</sup> m-a				
30	NW 4	N 3	W 1	0°	6 0°	0	0	0	8	8	8				-				
Suma dek.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	16.8	X						
Suma mies.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	91.5	X						
Srednia mies.																			

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max data	Min data	Max data	Min data	Suma opadu				Max dnia	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0.1 mm	Δ	▲	□	V	∞	R	[ ]		
	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	
2-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-34	11-17	16-40	41-43	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: Wiktoria Przybył  
 Wykaz sprawdzil: \_\_\_\_\_ Obserwatorzyj (Imiona i nazwiska, adresy): Wiktoria Przybył  
 Data wyslania do IMGW: \_\_\_\_\_ wykaz wplynql: Łowick, Janikowa 3