

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łowick 62-035 Łowick  
 (k o d) (miejsc.)  
 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)

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	Uśrednienie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)									Termometr zmierzony (w temp. poniżej 0° podajeć W lub L)	Średnia dobowa			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średnia wilg. wzgl. z higrogramu		
		Skrójne		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					higro- graf										
		19/20	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	7/8	13/14	19/20			
1	0.5	8.7	5.4	3.5	5.4	8.5	8.0	6.4	7.1					97	77	94				100	75	100		
2	4.7	6.6	1.0	-1.5	5.1	1.1	5.4	1.6	3.3					98	66	88				100	56	91		
3	•	5.0	0.2	-1.0	0.8	1.9	4.8	1.2	2.2					98	91	97				100	95	93		
4	3.7	4.8	-0.4	-1.5	0.2	2.2	4.2	0.9	1.9					93	70	90				92	62	94		
5	1.0	6.0	0.4	-2.5	1.5	2.1	5.0	0.4	2.2					98	71	84				98	63	77		
6	•	3.5	-1.5	-4.5	-0.9	1.0	3.4	2.2	1.4					97	89	97				97	87	100		
7	6.9	7.2	1.0	-2.0	7.6	1.3	5.8	3.2	3.7					76	55	81				74	47	77		
8	3.3	5.1	-2.7	-6.4	-0.3	-2.5	4.8	2.0	1.0					99	60	77				100	50	75		
9	0.3	3.7	-5.2	-8.2	-3.0	-4.8	3.4	2.7	-0.4					95	69	78				100	61	73		
10	•	8.3	2.4	-0.5	3.4	4.2	7.3	3.8	4.7					98	97	100				100	100	100		
Suma 10 d.	20.4								25.8	27.1														
11	1.5	7.5	0.5	-2.9	2.7	1.1	6.2	4.9	3.7					98	89	97				100	89	96		
12	6.6	5.2	-0.6	-5.5	4.4	4.2	4.8	-0.5	3.2					88	65	94				90	57	92		
13	4.7	4.8	-5.5	-9.5	-2.5	-5.0	4.6	-2.1	-1.2					97	67	88				100	58	94		
14	•	3.4	-4.8	-7.5	-4.2	-0.7	1.9	3.1	0.0					100	97	95				100	100	100		
15	1.4	10.5	2.5	0.9	3.4	6.7	9.2	7.6	6.7					97	78	82				100	74	79		
16	0.3	10.0	5.7	0.0	7.5	7.8	9.4	8.9	8.4					97	91	91				100	95	94		
17	0.0	10.0	0.6	-1.5	9.0	8.7	4.0	0.7	5.6					91	56	67				90	48	60		
18	0.1	1.0	-2.6	-4.6	-1.6	-2.3	-0.1	-0.9	-1.2					92	75	79				90	69	76		
19	1.5	3.5	-2.6	-4.4	-2.2	1.4	2.3	-0.1	0.4					97	95	98				100	97	99		
20	4.5	1.4	-2.0	-4.7	-1.1	-1.7	0.8	0.9	-0.1					89	83	95				90	79	97		
Suma 10 d.	20.6								25.5															
21	•	1.5	-3.0	-6.9	0.7	-1.1	-1.5	-2.5	-1.1					100	95	98				100	100	100		
22	3.1	0.5	-5.5	-8.6	-3.5	-5.4	-0.1	-4.2	-3.3					99	79	92				99	77	96		
23	•	1.3	-7.1	-10.6	-6.4	-5.4	0.7	1.1	-2.5					97	91	98				100	89	100		
24	1.6	6.5	0.9	-1.5	2.0	2.6	5.8	2.1	3.1					100	89	97				100	87	99		
25	3.0	2.3	-2.8	-6.6	-1.5	-2.5	1.9	-1.6	-0.9					96	85	98				100	83	99		
26	•	0.8	-5.3	-8.5	-3.4	-5.1	0.3	-3.3	-2.9					97	89	93				100	86	96		
27	2.0	1.5	-6.4	-9.0	-4.6	-5.5	0.7	-1.8	-2.8					97	89	94				100	85	100		
28	•	0.4	-3.5	-6.6	-2.7	-0.6	-0.5	0.0	-1.0					100	98	96				100	100	100		
29	•	0.4	-1.7	-1.7	0.1	0.2	-0.6	-1.6	-0.5					95	96	95				100	99	99		
30	•	-1.0	-3.2	-4.8	-1.9	-2.9	-1.3	-3.1	-2.3					95	89	83				93	88	80		
31	-																							
Suma 31 d.	9.7								-14.2															
Średnia 31 d.	50.7								38.4															
Średnia mies.	1.7								1.3															

Sr. mies



Miejscowość Łódź

Miesiąc listopad 1995 r.

Dzień	11						12			13			14			15		16		Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, •, △, ▽, Δ, ▽, ▲, ♀, ▲, ▽, V, ~] burzach [R, (R), S], wiatrach [↙, ↘] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, +, +, ⊕, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙, ⊙, ⊙] z podaniem natężenia [V, V, V] i czasu ich trwania Uwaga. Przy ↙, ↘, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cięża - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			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	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	7/8			
1	SW 2	W 6	SW 2	8	F	8	2	2	1	5	6	6	1.9	•	•	•	•	0 <sup>1</sup> m, = 0 <sup>1</sup> a		
2	W 2	W 3	W 2	0 <sup>U0</sup>	F	F	1	1	1	6	6	6	5.9	•	•	•	•	U <sup>0</sup> m-a, 15 <sup>30</sup>		
3	W 1	SW 1	SW 5	7	8	7	1	1	2	6	6	6	4.8	•	•	•	•	* <sup>1</sup> m, 0 <sup>0</sup> a... p		
4	NNE 5	NE 6	NW 4	8	4	6	2	1	1	5	6	6	1.0	•	•	•	•	0 <sup>0</sup> m		
5	NW 4	N 3	WSW 1	8	6	1	8	1	8	5	6	6	0.4	•	•	•	•	0 <sup>0</sup> a		
6	W 3	SW 3	SSW 3	8	8 <sup>9</sup>	8 <sup>9</sup>	1	1	1	6	6	6	1.1	•	•	•	•	9 <sup>1</sup> a-p		
7	NW 3	N 4	NW 2	1	2 <sup>0</sup>	F	1	1	1	6	7	6	•	•	•	•	•	-		
8	NW 1	NW 3	NW 2	6 <sup>U1</sup>	6	6	4	1	1	6	7	6	•	•	•	•	•	U <sup>1</sup> m-a		
9	SE 1	S 3	SSE 2	3 <sup>U2</sup>	7	8	4	1	1	5	6	6	•	•	•	•	•	U <sup>2</sup> m-a		
10	S 1	S 2	SE 2	9 <sup>≡2</sup>	8 <sup>≡0</sup>	9 <sup>≡2</sup>	1	1	1	1	3	1	0.1	2 mfy	1	•	•	≡ <sup>2</sup> m-a, ≡ <sup>0</sup> a-p, ≡ <sup>2</sup> p-mp		
Suma dek.	X	X	X										15.2	X						
11	SE 1	ESE 1	ESE 2	7 <sup>U0</sup>	6 <sup>0</sup>	8 <sup>≡0</sup>	1	1	1	3	5	3	•	•	•	•	•	≡ <sup>0</sup> m-a, ≡ <sup>0</sup> p-mp		
12	NE 5	NE 5	ENE 1	6 <sup>U2</sup>	0 <sup>0</sup>	0 <sup>U1</sup>	1	1	1	6	7	6	•	•	•	•	•	U <sup>2</sup> m-a, U <sup>1</sup> p-mp		
13	C 0	SE 1	SE 1	2 <sup>U2</sup>	1 <sup>0</sup>	0 <sup>U1</sup>	4	4	4	5	6	6	•	•	•	•	•	U <sup>2</sup> m-a, U <sup>1</sup> p-mp		
14	SE 1	S 4	S 2	8 <sup>U1</sup>	8 <sup>=</sup>	8	4	1	1	1	4	6	0.2	•	•	•	•	≡ <sup>2</sup> U <sup>1</sup> m-a, = p-mp		
15	SW 2	SW 4	SSW 2	8	8	4	1	1	1	5	6	5	1.1	•	•	•	•	9 <sup>1</sup> m		
16	WSW 3	S 2	SSE 4	8 <sup>=</sup>	8 <sup>=</sup>	3	1	1	1	5	5	6	5.1	•	•	•	•	0 <sup>0</sup> m, 9 <sup>0</sup> a... p, = m-p		
17	W 4	W 2	WSW 4	F	8	3	2	1	1	6	7	6	•	•	•	•	•	0 <sup>1</sup> m		
18	WSW 4	WSW 5	W 4	F <sup>U0</sup>	F	2	4	4	5	6	6	5	0.6	•	•	•	•	U <sup>0</sup> m-a, * <sup>0</sup> p... mp		
19	SW 2	SW 4	SW 3	8	F	5	5	1	1	6	6	6	0.3	•	•	•	•	* <sup>0</sup> m, 9 <sup>0</sup> a, 9 <sup>1</sup> p		
20	NW 2	NW 4	NW 1	2 <sup>U1</sup>	F	8	4	4	4	6	6	5	•	•	•	•	•	U <sup>1</sup> m-a		
Suma dek.	X	X	X										7.3	X						
21	SW 1	SW 2	ESE 1	8 <sup>=</sup>	8 <sup>=</sup>	8 <sup>=</sup>	4	4	4	4	4	4	•	•	•	•	•	= m-p-mp		
22	ESE 3	SE 2	ESE 2	6 <sup>v2</sup>	2 <sup>v1</sup>	0 <sup>v1</sup>	4	4	4	5	6	5	•	•	•	•	•	= v <sup>2</sup> m-a, v <sup>1</sup> p-mp		
23	SSE 1	S 1	S 1	8 <sup>v1</sup>	8 <sup>≡0</sup>	9 <sup>≡1</sup>	4	4	4	5	3	2	0.6	•	•	•	•	v <sup>1</sup> m-a, ≡ <sup>0</sup> ≡ <sup>1</sup> a-mp		
24	SSW 2	SW 3	S 2	8 <sup>=</sup>	F <sup>0</sup>	0 <sup>U0</sup>	1	1	1	4	6	3	•	•	•	•	•	9 <sup>1</sup> m, = m-a, U <sup>1</sup> ≡ <sup>0</sup> p-mp		
25	SE 2	SE 3	SE 1	0 <sup>v1</sup>	6 <sup>0</sup>	1 <sup>U1</sup>	4	1	4	4	6	5	•	•	•	•	•	v <sup>1</sup> = m-a, U <sup>1</sup> p-mp		
26	<del>ESE 1</del>	<del>E 1</del>	<del>SE 1</del>	<del>0<sup>v2</sup></del>	<del>4<sup>v0</sup></del>	<del>0<sup>v1</sup></del>	<del>4</del>	<del>4</del>	<del>4</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	•	•	•	•	•	<del>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</del> v <sup>1</sup> v <sup>0</sup> m-p-mp		
27	ESE 2	E 1	NE 1	0 <sup>v2</sup>	2 <sup>v0</sup>	6 <sup>v0</sup>	4	4	4	5	5	5	•	•	•	•	•	= v <sup>2</sup> m-a, v <sup>0</sup> p-mp		
28	E 2	NE 4	NE 2	9 <sup>v1</sup>	8 <sup>v1</sup>	8	4	4	4	2	4	4	•	•	•	•	•	≡ <sup>1</sup> v <sup>1</sup> m-a, v <sup>1</sup> p		
29	NE 3	NE 4	NE 2	8 <sup>U1</sup>	8	8	4	4	4	5	6	6	•	•	•	•	•	U <sup>1</sup> m-a		
30	NE 1	ENE 2	ESE 4	8 <sup>U1</sup>	8	8	4	4	4	6	6	6	•	•	•	•	•	U <sup>1</sup> m-a		
Suma dek.													0.6							
Suma mies.	X	X	X				X			X			13.1							
Srednia mies.													X							

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIECZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi															
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad > 0.1 mm	Δ	Δ	V	∞	R	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		
±10	11-13	14-16	17-19	20-25	26	28	29-34	13-37	36-40	41-44	44-47	44-50	51.2	53.81	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 Przybyl  
 Wykaz sprawdzil: .....  
 Data wyslania do IMGW: .....  
 Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Wiktoria Przybyl  
Łódź, Janikowa 3