

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEN METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-0185 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 170-033

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

19 93
(rok)

Łódź
(miasto)

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 zwilżony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)			Pęczność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średnia wilg. wzgl. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr suchy				Śred-nia dobo-wa	Termometr			Pęczność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średnia wilg. wzgl. z higrogramu			
		Max	Min			Termometr suchy					Termometr			Pęczność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średnia wilg. wzgl. z higrogramu			
		19/20	19/20			1/2	7/8	13/14	19/20		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	12.9	22.0	11.2	5.3	13.0	14.8	20.2	19.1	16.8								99	92	47	56				92	40	50	
2	13.0	24.5	9.4	3.9	14.9	16.7	23.5	21.6	18.4								100	74	37	42				70	31	36	
3	12.4	30.5	13.8	8.2	16.3	18.3	29.4	28.6	22.4								84	75	32	43				73	25	37	
4	7.0	29.0	15.0	9.3	16.3	18.1	27.1	25.0	21.6								96	86	46	70				84	40	68	
5	6.8	26.9	18.2	12.4	18.7	19.5	25.4	21.8	21.3								99	98	55	97				99	50	99	
6	5.0	21.9	16.3	10.6	18.2	17.5	20.5	17.0	18.3								98	98	50	63				99	43	58	
7	0.9	18.4	13.3	9.1	14.6	14.6	15.6	17.3	15.5								85	80	80	69				81	80	65	
8	4.5	22.9	11.3	5.3	12.8	14.8	20.5	19.6	16.9								100	90	60	74				86	55	71	
9	3.0	24.9	14.8	9.5	16.4	16.6	23.0	21.8	19.4								96	96	50	70				98	41	64	
10	•	21.9	14.6	8.2	16.6	16.6	16.2	16.8	16.5								100	97	98	97				96	99	97	
Suma	65.0								127.1																		
11	10.3	17.9	10.2	6.1	13.1	12.4	16.6	15.3	14.3								94	90	52	55				92	47	50	
12	8.1	25.9	10.7	3.8	11.9	15.0	24.8	22.1	18.4								93	77	44	57				72	38	54	
13	12.0	22.2	13.6	8.0	15.9	16.8	19.8	17.8	17.6								96	71	41	48				67	36	45	
14	13.2	25.1	6.8	1.1	8.9	13.0	23.8	22.2	17.0								100	82	26	41				79	23	35	
15	13.2	33.0	14.7	9.0	17.4	19.5	32.3	26.6	23.9								71	72	27	48				73	20	41	
16	11.5	30.6	17.9	10.9	18.9	21.3	29.3	26.2	23.9								85	84	40	56				90	35	59	
17	8.6	26.4	17.1	12.0	19.0	17.6	20.3	17.3	18.5								98	90	47	51				89	47	45	
18	6.4	17.5	8.3	3.2	10.3	12.0	16.7	15.1	13.5								97	83	54	69				83	50	68	
19	2.6	18.4	11.1	5.3	14.0	13.0	18.0	15.6	15.1								86	87	56	66				85	50	63	
20	7.4	22.2	10.2	3.8	11.9	13.2	21.0	18.5	16.1								96	85	46	68				84	40	67	
Suma	93.3								178.3																		
21	1.3	20.5	15.4	7.9	15.6	15.8	19.5	18.5	17.3								79	81	57	63				79	58	60	
22	3.6	19.2	11.8	5.6	14.8	13.2	19.0	16.3	15.8								100	91	46	74				88	41	73	
23	2.2	16.9	11.8	8.3	15.5	12.7	18.0	14.0	14.3								99	88	63	70				86	60	67	
24	12.0	16.9	8.2	4.0	11.5	11.0	16.8	14.6	13.5								94	88	51	64				85	46	60	
25	6.6	16.9	8.7	3.6	11.7	11.3	13.3	13.6	12.5								90	85	68	69				85	66	65	
26	3.6	16.9	9.6	3.3	10.9	11.0	16.0	11.2	12.3								98	95	64	91				99	60	95	
27	3.7	18.3	6.3	0.2	9.0	9.4	15.5	13.8	11.9								96	97	63	87				100	60	90	
28	2.9	16.2	7.6	2.9	10.3	9.9	14.9	11.3	11.6								96	94	66	96				96	63	98	
29	3.6	17.7	7.7	3.4	8.2	9.8	17.2	13.3	12.1								96	95	41	68				96	36	64	
30	•	15.5	9.7	4.0	10.7	11.5	14.8	11.3	12.1								188	89	66	99				92	62	100	
31	4.0	15.1	8.7	2.9	10.8	9.7	14.8	12.4	11.9								100	98	59	87				98	54	90	
Suma	43.5								145.3																		
Suma	201.8								510.7																		
Srednia	6.5								16.5																		
Sr. mies	6.5																										

Miejscowość Łódź

Miesiąc sierpień 1993r.

Dzień	11			12			13			14			15	16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, •, △, ▽, △, ▽, ▲, ♀, ▲, ▽, ▽, ▽, ▽] burzach [R, (R), G], wiatrach [/, /] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, ≡, ∞, +, +, ⊕, ⊗, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, /, =, ∞ nie dawać natężenia		
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sec (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Stan atmosferyczny			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śniegowa [X] [X] [X] [X] [X] [X] [X] [X] [X] [X]				
	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	NW	1	WNW	1	N	1	6	5°	2	1	1	1	6	FF	•	•	•	-
2	SE	2	SE	2	SE	2	4 ²	6	4	1	1	1	6	FF	•	•	•	2 ² m-a
3	SE	3	SW	2	W	2	1 ²	3°	5	1	0	0	6	FF	•	•	•	2° m-a
4	WNW	3	WSW	4	N	1	8	5	8	0	0	0	6	FF	2.2	•	•	2° m-a
5	E	1	SSE	2	ESE	1	4 ²	7°	8	1	1	1	4	F75	1.5	•	•	R • ¹ m, = m-a, • ⁰ p
6	W	2	W	4 ¹⁰	SW	3	8 ²	7°	6	1	1	1	4	FF	0.8	•	•	R • ¹ m a, ≡ ⁰ m-a, • ¹ 9.50
7	SW	4	W	3	WSW	2	8	8	6	1	1	1	6	FF	•	•	•	-
8	NNW	1	NE	2	NE	2	6	F	F	1	1	1	F	FF	0.3	•	•	2° m-a
9	SE	1	S	3	SW	2	8	6	3	1	1	1	6	FF	2.0	•	•	• ⁰ m, • ⁰ 10.50, • ² m p
10	SW	1	S	2	SW	2	8 ²	8 ¹	8	1	2	2	4	66	6.9	•	•	≡ ⁰ m-a, • ² 13.30, • ¹ p
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	13.7	X				
11	W	5	W	2	SW	1	5	F	3	1	1	1	F	FF	•	•	•	-
12	S	3	S	3	SSE	1	6 ²	4°	2	1	1	1	F	FF	•	•	•	2° m-a
13	W	4	W	4	W	1	3°	4°	0	1	1	1	6	FF	•	•	•	-
14	SE	2	SE	4	E	3	0 ²	1	1	0	0	0	5	87	•	•	•	= 2° m-a
15	SE	4	SSW	4	SE	2	1 ²	0°	0	0	0	0	F	87	•	•	•	2° m-a
16	NNW	1	NW	3	NNW	1	6 ²	1°	6	0	0	0	6	87	2.9	•	•	2° m-a
17	NW	3	NW	5	NW	2	8	6°	2	2	2	1	F	87	•	•	•	R • ² n
18	WNW	4	NW	4	W	1	1 ²	F	8	1	1	1	F	FF	•	•	•	2° m-a
19	WSW	2	W	3	WNW	2	F ²	F	2	1	1	1	F	FF	•	•	•	2° m-a
20	SW	1	WSW	1	SE	1	F ²	5°	5	1	1	1	F	86	•	•	•	2° m-a
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	21.9	X				
21	SW	2	W	4 ⁷	SW	1	8 ²	F	8	1	1	1	6	FF	•	•	•	2° m-a
22	W	2	NW	4	ESE	4	1 ²	F	F	1	0	1	F	FF	18.6	•	•	2° m-a R • ² 19.30... m p
23	N	5 ¹⁰	NW	4	W	3	8	F	F	2	2	1	6	FF	0.2	•	•	• ¹ a
24	W	3	W	4	SW	1	2 ²	5°	4	1	1	1	F	FF	•	•	•	2° m-a
25	W	2	SW	2	SW	1	3 ²	8	5	1	1	1	F	FF	0.3	•	•	2° m-a
26	SW	2	SW	3	WSW	2	8 ¹	6°	3	1	1	2	6	FF	6.7	•	•	• ¹ m (R) • ¹ ... a R • ² 19.30 • ² p
27	SW	3	S	3	NNE	3	5 ²	6	8	1	1	1	5	FF	0.6	•	•	≡ ⁰ m, = 2° a, • ⁰ 15.20
28	N	5	N	4	W	2	8	F	8 ¹	1	1	2	6	FF	5.5	•	•	• ² 15.10, • ¹ 19.00
29	W	1	NNW	4	SW	1	F	6°	6	2	1	1	6	FF	0.3	•	•	-
30	SW	2	SW	5 ¹⁰	SW	3	8	8°	8 ²	1	1	2	6	66	11.3	•	•	• ¹ m, • ⁰ 12.35, • ² p-m p
31	NNW	2	W	3	W	1	F	6°	F	2	2	1	6	FF	0.2	•	•	-
Suma dek.										2	2	1	6	FF	0.2	•	•	
Suma mies.	X	X	X							X	X	X	43.7	X				Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu (co porannej obserwacji dnia i następnego miesiąca):
Srednia mies.													19.3	X				

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Srednia miesięczna	Srednia mies.		Max data	Min data		Suma opadu				Max dnia	dnia	Liczba dni z opadem					Opad > 0.1 mm	Max < 1.0	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		
8-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	33-37	38-40	41-41	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: Wacława Przybył

Wykaz sprawdzil: _____

Data wysłania do IMGW: _____ wykaz wpłynął: _____

Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Wacława Przybył
Łódź, Janikowa 3