

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 612-1035 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań 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)

lipiec
(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. poniżej 0° podawać W lub L)	6			7				8			9			
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo- graf	Termometr suchy					Sred- nia dobo- wa	Poj. ność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu		
		Max	Min																					
		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
1	14,8	19,8	8,4	2,7	11,5	13,2	18,2	19,5	15,6				85	85	61	57				85	57	50		
2	15,1	25,6	9,0	3,7	11,1	16,5	23,9	24,4	19,0				100	64	37	40				62	32	34		
3	6,8	27,2	11,5	6,2	13,8	18,2	27,0	22,0	20,2				100	73	29	32				70	21	35		
4	4,1	24,4	17,5	12,4	18,5	18,8	20,8	23,0	20,3				67	77	73	57				78	74	54		
5	5,5	26,4	14,2	7,7	16,6	18,0	24,0	23,0	20,4				90	81	49	65				85	51	72		
6	3,0	23,7	10,1	6,5	12,4	10,6	12,8	14,0	12,5				100	96	81	54				100	78	50		
7	5,2	15,7	10,7	6,2	12,8	12,1	11,3	13,2	12,4				90	83	96	79				81	95	78		
8	3,3	16,4	8,7	4,9	10,1	11,5	14,8	15,4	13,0				100	85	56	60				89	54	57		
9	14,8	23,9	8,2	2,8	10,9	15,6	23,3	21,0	17,7				86	70	33	53				67	28	49		
10	10,3	22,7	11,5	5,8	13,6	18,8	28,0	20,0	20,1				92	70	34	88				70	30	96		
Suma 10 d.	82,9	231,2	109,8	58,9					171,2															
11	0	20,0	10,7	8,3	17,8	14,2	17,2	11,2	15,1				100	95	96	98				97	95	99		
12	8,6	18,9	9,2	5,1	9,2	14,1	17,8	16,6	13,7				92	90	42	50				87	35	45		
13	9,2	16,9	9,2	3,8	11,5	13,1	15,6	13,7	13,5				88	80	53	68				79	47	66		
14	12,7	19,2	8,6	3,3	9,5	13,2	17,6	18,2	14,6				100	73	43	45				70	35	38		
15	0,5	18,2	7,4	2,0	9,2	12,6	14,9	16,0	13,2				100	84	95	93				85	98	92		
16	6,1	19,0	11,6	8,4	13,6	14,3	16,2	18,0	15,5				100	99	68	75				99	63	70		
17	3,2	24,4	11,2	6,5	12,8	16,3	22,0	17,0	17,0				100	91	66	92				92	64	98		
18	9,9	24,1	15,1	9,4	16,4	17,3	21,9	22,0	19,4				97	89	50	49				92	46	44		
19	6,9	27,6	12,8	10,1	15,0	15,1	24,4	21,7	19,1				95	99	40	66				100	32	63		
20	5,6	21,8	15,3	10,1	16,2	15,8	21,0	20,1	18,3				94	95	65	63				100	60	61		
Suma 10 d.	62,7	210,1	111,1	67,0					159,4															
21	11,8	20,9	12,8	6,5	15,6	16,2	19,9	17,5	17,3				98	74	51	61				70	48	58		
22	11,1	19,8	10,3	4,8	12,6	14,0	18,2	17,6	15,6				94	21	51	59				81	47	56		
23	9,1	18,4	10,2	5,7	13,0	14,3	17,6	16,2	15,3				96	81	51	65				82	50	60		
24	3,9	29,0	13,1	8,0	13,4	15,0	20,6	19,8	17,2				87	95	65	74				100	63	72		
25	8,9	27,4	13,2	7,2	15,5	17,2	27,3	19,3	19,8				99	88	39	83				89	34	82		
26	13,2	21,3	11,1	6,0	13,2	14,8	19,3	16,8	16,0				85	67	45	66				65	43	65		
27	5,6	19,8	9,7	4,3	12,6	14,0	19,5	15,0	15,3				93	78	47	90				77	42	95		
28	11,0	19,4	13,3	9,6	13,8	14,5	18,2	17,2	15,9				96	97	72	88				100	67	92		
29	6,6	21,6	12,1	7,1	13,7	14,0	18,6	19,8	16,5				98	97	68	67				96	62	65		
30	11,9	28,1	13,3	7,3	13,9	17,6	28,0	24,0	20,9				100	77	39	61				75	37	59		
31	7,8	28,5	14,9	12,0	18,4	21,2	27,2	15,2	20,5				95	75	50	92				73	47	94		
Suma 11 d.	90,9	254,2	145,0	78,5					190,3															
Suma 31 d.	236,5	695,5	365,9	204,4					520,9															
Średnia 31 d.	7,6	22,4	11,8	6,6					16,8															

Sr. mies

Miejscowość Lornik

Miesiąc lipiec 19 93 r.

Dzień	11						12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [o, p, *, Δ, ΔΔ, Δ, A, B, C, U, V, W] burzach [R, (R), G], wiatrach [1, 2] i innych zjawiskach atmosferycznych [E, E, =, ∞, +, ⊕, ⊙, ⊖, ⊗, ⊘, ⊙, ⊚] z podaniem natężenia [%] i czasu ich trwania Uwaga. Przy 1, 2, =, ∞ nie dawać natężenia
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sec (Cisza - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Widzialność (0-9)			Opad (mm)		Pokrywa śnieżna					
	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	1)	2)				
1	NW 2	NE 4	SSE 1	1	4	2	1	1	1	F 8 8	0	0	0	0	0	0	-			
2	W 2	SW 3	SW 2	0	1	1	1	1	1	F 8 8	0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a			
3	SW 2	W 6	NW 4	2	7	8	1	1	0	F 7 6	0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a			
4	W 5	W 2	NW 3	8	8	F	0	0	0	F 7 7	0	0	0	0	0	0	-			
5	NW 2	W 3	NNE 4	F	7	8	0	0	0	F 7 6	20.2	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a, Δ ² Mp			
6	NW 5	NW 4	WNW 5	8	7	5	2	2	2	6 6 6	12.0	0	0	0	0	0	Δ ² m, Δ ² a			
7	W 6	WSW 6	NW 6	8	7	7	1	2	2	6 6 6	9.8	0	0	0	0	0	Δ ¹ a... Mp			
8	WNW 4	WNW 6	SW 2	7	7	6	2	1	1	6 7 6	0	0	0	0	0	0	-			
9	SSW 3	SW 2	SE 3	0	0	0	1	1	1	F 8 7	0	0	0	0	0	0	-			
10	SE 4	SW 6	NW 2	1	0	8	1	0	1	F 8 7	3.0	0	0	0	0	0	-			
Suma dek.	X	X	X				X	X	X		45.0	X	X	X	X	X				
11	N 7	WNW 3	W 6	8	8	8	1	1	1	6 5 6	2.0	0	0	0	0	0	Δ ⁰ p... Mp, = a-p			
12	W 4	W 6	WNW 2	8	6	5	1	1	1	6 7 7	0	0	0	0	0	0	Δ ⁰ m			
13	W 3	W 5	NW 5	3	6	7	1	1	1	F 7 7	0.6	0	0	0	0	0	Δ ¹ 17 ¹⁵ , Δ ⁰ 19 ³⁵			
14	W 4	SW 4	W 1	4	5	1	1	1	1	6 8 7	0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a			
15	SW 1	ESE 1	SW 1	8	8	8	1	1	1	6 6 6	F 0	0	0	0	0	0	Δ ² m-a, Δ ¹ 10 ³⁵ -a			
16	ESE 3	SW 1	S 1	8	5	6	2	2	2	6 7 7	19.0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m, Δ ² a			
17	S 3	W 2	S 3	8	6	3	2	2	2	6 8 6	6.6	0	0	0	0	0	R Δ ² 18 ⁰⁰ -18 ³⁰			
18	W 4	NW 4	SW 1	6	6	2	2	1	1	6 7 7	2.1	0	0	0	0	0	= m-a			
19	S 1	ESE 4	NE 1	8	5	6	2	1	1	5 8 7	4.0	0	0	0	0	0	Δ ² m, = m-a			
20	W 1	WNW 4	SW 1	8	6	4	2	1	1	6 7 7	2.0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a, Δ ¹ a			
Suma dek.	X	X	X				X	X	X		43.3	X	X	X	X	X				
21	SW 3	W 6	SW 2	0	5	1	1	1	1	F 7 7	0	0	0	0	0	0	Δ ² m-a			
22	SW 1	W 4	WNW 2	2	7	5	1	1	1	F 7 7	0	0	0	0	0	0	Δ ² m-a			
23	SW 2	W 6	W 2	2	5	6	1	1	1	6 7 7	3.0	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a, Δ ² 11 ¹⁵ -11 ⁴⁰			
24	SW 3	NW 7	W 2	8	7	3	1	1	1	6 7 6	3.8	0	0	0	0	0	Δ ¹ 9 ¹ a... Mp			
25	SSW 3	SW 5	SW 4	1	3	4	1	1	2	6 8 7	6.0	0	0	0	0	0	R Δ ² 15 ⁵⁰ -16 ²⁰			
26	SW 5	SW 5	S 2	0	5	1	1	1	1	F 7 7	0.1	0	0	0	0	0	(R) Δ ⁰ 16 ³⁰			
27	WSW 3	SW 5	S 2	5	5	7	1	1	1	F 7 7	11.5	0	0	0	0	0	Δ ² 14 ¹⁵ , Δ ² 15 ⁵⁵			
28	W 1	W 3	SW 1	8	8	F	2	2	2	6 7 6	F 7	0	0	0	0	0	Δ ¹ m, Δ ² , Δ ¹ p			
29	W 4	C 0	SW 1	8	F	2	2	1	1	6 7 7	0	0	0	0	0	0	Δ ⁰ p-mp			
30	SE 2	SSE 6	ESE 1	1	4	4	1	1	1	6 8 7	0	0	0	0	0	0	Δ ² = m-a			
31	SE 3	W 4	W 6	0	6	8	1	1	1	F 8 6	1.7	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a, Δ ¹ p			
Suma dek.											33.8									
Suma mies.	X	X	X				X	X	X		122.1	X	X	X	X	X				
Srednia mies.											X									

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

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						Opad ≥ 0.1 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	Δ	ΔΔ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
8-10	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: Wiktoria Przybyl

Wykaz sprawdzili: _____

Data wyslania do IMGW: _____ wykaz uplynal: _____

Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Wiktoria Przybyl
Lornik, Janikowa 3