

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 62-0135 Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 170-033

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 00'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 95
 lipiec

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	Ustalone dni (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)								Termometr zasilzony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)	Pęczność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Średni wiatr i wilg. wzgl. z higrogramu			
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo- graf	Termometr suchy					Sred- nia dobo- wa				z tablic psy- chrometrycznych									
		Max	Min																					
		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	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20
1	12.2	27.1	12.0	8.6	14.2	19.3	26.4	20.0	20.0				100	69	43	51				65	34	44		
2	7.0	23.5	8.5	5.3	10.4	15.0	20.6	21.0	16.8				100	70	48	50				70	40	44		
3	5.9	27.3	14.9	11.5	15.8	20.0	26.4	20.6	22.7				91	82	55	86				91	50	96		
4	4.5	20.8	16.0	9.6	17.7	18.8	17.6	17.2	17.8				92	89	62	56				96	60	48		
5	5.9	19.4	11.5	10.6	12.6	15.2	18.0	17.3	15.8				87	70	48	51				73	41	43		
6	8.5	24.0	11.1	11.5	14.8	14.5	21.9	23.2	17.9				100	73	40	37				81	30	31		
7	14.8	27.3	11.6	11.3	13.3	19.0	26.6	26.0	21.2				100	68	33	45				70	20	34		
8	15.3	31.1	14.2	12.2	15.7	20.6	29.4	28.8	23.6				100	73	37	49				75	27	41		
9	15.5	32.7	16.1	12.1	17.4	23.0	31.6	30.0	25.5				100	65	33	44				66	25	36		
10	13.5	34.3	18.1	14.6	20.5	25.0	34.0	26.2	25.5				95	64	36	50				65	28	52		
Suma 1-10	103.1								204.8															
11	6.3	26.9	15.7	14.5	19.0	17.8	25.7	24.1	21.7				98	98	57	68				100	51	68		
12	14.2	29.9	17.5	15.2	19.2	21.5	29.5	27.0	24.3				98	87	50	61				90	45	58		
13	11.2	33.4	18.2	16.0	20.1	22.0	32.3	20.8	23.8				97	75	40	93				82	32	100		
14	9.9	29.1	18.0	16.0	18.7	20.0	26.7	27.2	23.2				92	91	60	66				100	56	64		
15	6.8	27.4	18.4	16.6	20.4	22.2	22.3	24.8	22.4				98	88	87	67				95	88	70		
16	4.2	27.9	19.4	18.6	20.9	20.4	25.6	21.7	22.2				96	94	59	84				100	52	94		
17	9.5	25.1	14.9	13.5	16.5	17.0	22.8	23.2	19.9				91	90	51	54				98	45	46		
18		23.3	16.3	13.8	17.2	16.6	22.2	19.5	18.9				100	94	66	78				100	64	84		
19	5.5	25.6	15.9	13.7	16.5	17.1	23.2	22.3	19.8				92	91	66	60				100	65	58		
20	12.8	28.1	13.8	10.2	15.5	18.0	25.6	27.0	21.5				100	83	46	45				86	38	36		
Suma 11-20									217.7															
21	14.8	33.4	14.4	11.2	16.1	22.5	32.2	30.5	25.3				100	67	33	46				66	22	38		
22	12.9	35.2	18.0	15.1	19.4	24.4	34.0	21.6	24.9				93	65	35	70				67	27	79		
23	5.6	21.8	13.8	13.4	13.5	15.2	19.3	19.6	16.9				94	97	59	48				100	53	42		
24	13.1	22.8	8.7	9.6	11.6	16.0	21.8	22.2	17.9				95	74	40	51				74	32	43		
25	14.1	26.4	12.4	9.6	13.8	17.8	25.2	23.2	20.0				100	72	37	37				72	29	28		
26	14.7	25.5	10.1	7.0	12.2	17.0	24.0	22.8	19.0				96	70	41	47				70	33	38		
27	15.1	27.6	11.2	8.5	14.3	17.6	26.8	23.6	20.6				74	71	36	43				73	26	35		
28	14.5	28.0	14.4	10.7	16.0	20.0	27.8	25.2	22.3				83	58	34	38				60	26	30		
29	14.6	30.0	12.0	8.6	16.2	20.2	29.0	27.1	23.1				72	60	33	38				66	23	27		
30	14.4	30.9	14.2	10.6	15.1	22.8	29.4	28.2	24.0				98	59	28	35				61	19	25		
31	14.2	29.6	14.0	10.5	18.7	20.4	28.2	27.0	23.6				65	65	37	41				74	31	33		
Suma 21-31	147.9								237.6															
Średnia									660.1															
Średnia	4.8								21.3															

Dzień	11						12			13			14			15		16		17
	Kierunek i predkość wiatru w m/sec (Ciąża - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śniegowa		Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♀, •, Δ, ▽, Δ, Δ, Δ, Δ, Δ, V, ~] burzach [R, (R), S], wiatrach [V, V] i innych zjawiskach atmosferycznych [E, E, =, =, ∞, +, +, ⊕, ⊗, ⊙, ⊚, ⊛, ⊜, ⊝] z podaniem natężenia [V, V] i czasu ich trwania Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia				
	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	SW 2	W 5	NNW 4	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0		0	0	Δ ¹ m-a	
2	E 2	E 3	E 2	1	0	2	0	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	-		
3	SE 4	SW 5	SW 3	7	7	6	0	0	0	7	7	7	1.3	0	0	0	0	Δ ⁰ m-a, Δ ¹ 15 ⁴⁵		
4	SW 3	WSW 5	W 3	7	5	2	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a		
5	WNW 3	WNW 5	SW 3	5	5	4	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
6	SW 1	SW 3	W 2	4	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
7	SSE 2	SE 2	S 2	0	0	0	0	0	0	8	8	7	0	0	0	0	0	-		
8	S 1	S 3	SE 1	0	0	1	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
9	ESE 2	SE 5	E 2	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
10	E 4	S 3	NNE 1	1	1	8	0	0	0	8	8	7	4.2	0	0	0	0	R ² 21 ³⁰ - mp		
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	5.5	X						
11	NE 2	NE 2	NE 2	8	4	1	1	1	1	7	8	8	0	0	0	0	0	-		
12	NE 2	SE 4	E 3	0	6	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
13	SE 2	SE 3	SE 4	0	0	8	0	0	2	7	8	6	8.4	0	0	0	0	R ² 18 ⁰⁰ - 19 ⁴⁰		
14	SE 1	E 2	E 1	7	7	6	1	1	0	6	7	7	0	0	0	0	0	-		
15	SW 2	SW 2	NW 1	0	6	5	0	2	1	6	7	7	6.5	0	0	0	0	R ² 12 ¹⁰		
16	SSW 1	NNW 2	S 4	8	7	7	1	1	1	6	7	7	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a		
17	W 3	W 5	W 2	8	6	5	1	0	0	7	7	7	0.8	0	0	0	0	-		
18	NW 1	SW 4	WSW 1	8	8	7	1	0	0	7	7	7	0.5	0	0	0	0	Δ ⁰ 7 ⁰⁰		
19	WSW 5	NW 4	W 2	8	7	3	1	1	0	6	7	7	0	0	0	0	0	Δ ⁰ m		
20	W 2	W 4	W 1	4	3	0	0	0	0	7	8	8	0	0	0	0	0	Δ ⁰ m-a		
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	16.2	X						
21	SSE 1	SSE 1	S 1	0	0	0	0	0	0	7	8	8	0	0	0	0	0	Δ ² m-a		
22	SSE 3	W 5	N 6	0	2	8	0	0	0	8	8	7	9.3	0	0	0	0	Δ ¹ m-a, Δ ² 23 ¹⁵		
23	SW 2	NW 4	N 4	8	8	2	2	1	1	6	8	7	0.0	0	0	0	0	R ³ m		
24	E 1	WSW 2	SSW 1	1	6	6	1	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	-		
25	SSW 2	W 4	NW 1	1	6	0	0	0	0	7	8	8	0	0	0	0	0	Δ ⁰ m-a		
26	ENE 4	N 3	ESE 3	2	1	1	0	0	0	7	8	8	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a		
27	E 3	SE 2	E 2	1	1	2	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a		
28	ESE 3	ESE 4	E 2	1	1	1	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	Δ ¹ m-a		
29	ENE 2	SSE 3	NE 1	0	1	1	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	Δ ⁰ m-a		
30	ESE 2	NE 4	E 1	1	4	4	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
31	N 2	NNE 2	N 2	1	0	2	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	-		
Suma dek.													9.3							
Suma mies.	X	X	X							X	X	X	31.0							
Srednia mies.													X							

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

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	Opad < 0.1 mm	V	R	[]				
	Max 1/10	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	29-34	13-37	36-40	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: Maria Przybyl

Wykaz sprawdzili: _____ Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Maria Przybyl

Data wyslania do IMGW: _____ wykaz wplynal: Lornik, Zamkowa 3