

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź Łódź
 Woj. łódzkie
 Dorzecze arty
 Oddział IMGW Łódź

62-0315

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 19^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. H = 75
 Wysokość barometru nad p.m. Hb =

19 96

wreń

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	Usienniczanie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)									Termometr zwilżony (w temp. powietrza W lub L)			Pojętność pary wodnej (hPa)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (hPa)			Ciepota wlg. wzgl. z higrogramu					
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termometr suchy				Średnia dobowa	7/8	11/11	19/20	7/8	13/14	19/20	z tablic psychrometrycznych				7/8	11/14	19/20	7/8	13/14	19/20				
		Max	Min		1/2	7/8	13/14	19/20								1/2	7/8	13/14	19/20										
		19/20	19/20																										
1	1,4	18,3	10,6	8,8	13,2	12,4	18,2	15,2	14,7								98	99	67	94						100	62	99	
2	0,6	19,4	11,6	10,4	13,5	13,0	18,4	16,8	15,4								96	96	81	86						100	86	91	
3	10,9	23,0	10,7	10,0	12,8	13,0	22,0	18,4	27,6								96	96	56	78						100	48	75	
4	9,1	20,9	11,1	9,0	13,3	13,0	19,7	16,2	15,5								100	96	58	83						100	50	89	
5	6,8	16,4	8,7	7,1	12,6	11,2	15,2	12,0	12,7								92	88	72	86						90	67	91	
6	10,1	15,4	6,9	6,0	10,0	9,6	14,0	10,8	11,1								94	90	62	98						94	55	90	
7	0	13,2	6,5	6,1	8,0	11,3	12,2	11,0	10,6								100	94	98	98						99	99	100	
8	1,8	15,5	9,6	9,1	10,9	11,1	15,0	12,8	12,4								94	90	59	83						95	63	90	
9	2,5	15,8	6,8	5,5	9,1	9,0	15,0	10,1	10,8								94	95	68	89						100	60	91	
10	4,7	16,1	6,8	6,0	8,2	8,3	15,1	12,2	10,9								97	96	47	81						100	38	78	
Suma 1-10	47,9								141,7																				
11	6,8	14,3	8,2	7,4	11,0	9,6	14,0	10,3	11,2								99	91	48	70						90	37	63	
12	0,3	14,7	6,2	4,0	7,4	8,6	13,3	13,0	10,6								99	95	68	78						100	60	82	
13	0	10,6	8,0	6,8	10,5	10,0	10,4	8,2	9,8								100	98	95	97						100	100	100	
14	2,7	15,0	7,9	6,4	7,8	8,3	14,2	10,5	10,2								97	92	59	85						95	48	91	
15	5,6	13,4	7,0	5,4	8,5	8,5	12,2	9,8	9,8								96	97	87	98						100	95	100	
16	2,3	14,0	6,2	5,3	8,4	9,0	12,0	10,8	10,0								98	94	76	75						97	71	71	
17	0,2	11,0	8,2	6,2	9,5	9,0	10,1	9,5	9,5								88	92	83	93						100	85	98	
18	1,1	11,5	6,2	5,3	8,1	7,0	10,2	9,2	8,6								95	95	79	92						100	79	97	
19	4,1	12,2	4,4	1,2	5,1	6,6	11,8	9,0	8,1								97	97	61	75						98	55	70	
20	2,8	12,8	5,1	2,5	6,4	7,6	12,2	10,0	9,0								87	82	53	79						88	46	75	
Suma 11-20	25,9								96,8																				
21	3,2	13,0	6,5	5,4	9,0	9,0	12,0	9,2	9,8								100	95	72	79						100	68	78	
22	8,4	14,8	2,9	1,7	6,3	4,6	14,1	11,6	9,1								98	97	51	73						96	43	68	
23	0,7	11,7	5,5	4,0	7,8	6,2	8,2	11,5	8,6								94	92	86	66						97	93	63	
24	0	8,0	6,0	5,6	10,0	7,4	7,8	7,8	8,2								68	92	95	97						98	100	100	
25	0	9,0	6,5	6,4	7,4	7,4	8,8	7,8	7,8								97	97	87	97						100	89	98	
26	0	12,5	6,6	5,9	0	7,4	11,6	10,8	9,9								99	99	82	93						100	77	97	
27	4,6	14,5	4,0	1,4	7,0	5,2	14,0	10,8	9,2								98	100	69	92						100	64	98	
28	3,3	15,6	9,0	5,2	10,0	11,8	14,8	9,6	14,5								96	98	74	91						100	71	100	
29	0	13,5	4,3	1,8	7,9	7,4	12,6	12,5	10,1								94	97	89	83						100	91	87	
30	0,3	17,0	10,5	9,5	11,3	13,2	16,8	14,4	13,9								96	95	83	98						100	89	100	
Suma 21-30	20,5								98,0																				
Suma 1-30	94,3								340,7																				
Średnia	3,1								11,3																				
Śr. mies	3,1																												

Dzień	11 Kierunek i predkość wiatru w m/s (Cięża - C)						12 Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			13 Widzialność (m)			14	15	16	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów i burzach i innych zjawiskach atmosferycznych i czasie ich trwania Uwaga: Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia	
	7/6		13/14		19/20		7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	7/6	7/6		
	7/6	13/14	7/6	13/14	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	7/6		
1	NW	3	N	2	NW	1	8 ⁰	8	8	1	1	1	4	6	6	3.7	∆ ² m-a, ∅ ¹ p...
2	NW	4	N	4	NW	4	8	F	6	1	1	1	5	6	6	0	∅ ¹ m
3	N	4	NW	5	NW	2	6 ⁰	0 ⁰	2	1	1	1	6	7	6	0	∆ ² m-a
4	N	1	N	1	NW	2	3 ⁰	5 ⁰	F	1	1	1	6	7	6	0.2	∆ ² m-a, ∇ ⁰ Mp
5	NW	4	NW	4	NW	4	1 ⁰	F	8	1	1	2	6	6	6	4.5	∆ ² m-a, ∇ ¹ a, ∇ ² p
6	NW	3	NW	4	NW	4	1 ⁰	F ⁰	6	1	1	1	6	7	6	0.2	∆ ² m-a
7	NW	4	NW	5	NNE	4	8	8	8 ⁰	1	1	1	6	6	5	1.7	∅ ⁰ m, ∅ ⁰ a, ∅ ⁰ Mp
8	N	4	N	4	N	4	8	F	8	1	1	1	6	6	6	0	-
9	NW	4	W	4	NNW	3	8 ⁰	6	3 ⁰	1	1	1	5	7	6	0.8	∆ ² m-a, ∅ ⁰ a, ∅ ⁰ p
10	NW	2	NNE	3	SW	1	F	F ⁰	8	1	1	1	6	7	6	4.3	∇ ⁰ m
Suma dek.	X	X	X							X	X	X				15.4	X
11	NW	4	NW	5	NW	1	3 ⁰	5 ⁰	5	2	1	1	F	F	5	3.1	∅ ¹ m
12	S	2	S	5	SW	5	3 ⁰	F ⁰	8	1	1	1	F	6	6	1.0	∅ ¹ m
13	SSE	1	SW	3	NW	4	8 ⁰	8	8	1	2	2	4	5	5	35.2	∅ ⁰ m, ∅ ¹ a... Mp
14	N	4	N	5	NW	1	8	F ⁰	6	2	2	2	6	7	6	0	∅ ² m
15	NNW	2	NW	4	NW	4	5	6	8	1	2	2	5	6	5	6.8	∇ ² 13 ⁰⁰ , ∇ ² 14 ⁰⁰ ... p
16	NW	3	NW	4	NNW	4	8	F	F	2	2	1	5	7	5	0.6	∅ ⁰ a
17	N	3	N	4	NNE	2	8 ⁰	8	F	1	1	1	5	6	5	0	∆ ² m-a
18	NE	3	E	4	E	1	3 ⁰	8	8	1	1	1	6	6	5	0	∆ ¹ m-a
19	E	2	E	4	E	4	F ⁰	6	F	1	1	1	5	6	5	0	∆ ² m-a
20	ENE	2	SE	4	NE	1	8	6	F	1	1	1	5	7	6	0	-
Suma dek.	X	X	X							X	X	X				16.7	X
21	E	3	ENE	4	NE	4	F	6	2	1	1	1	5	6	5	0	= ∆ ¹ m-a
22	EYE	3	NE	3	E	2	3 ⁰	6	5	1	1	1	6	6	5	0	∆ ² m-a
23	NE	4	NE	4	E	4	3 ⁰	F	8	1	1	1	6	6	5	0.0	∆ ¹ m-a
24	NE	4	NE	4	ENE	1	8	8 ⁰	8 ⁰	1	1	2	5	5	5	3.5	∇ ¹ m, ∅ ¹ a... p, ∅ ¹ p
25	NE	2	NE	2	C	0	8 ⁰	8 ⁰	8 ⁰	1	1	2	5	5	5	5.5	∅ ¹ m, ∅ ⁰ a, ∅ ¹ p
26	NW	2	NW	2	NE	1	8	8	8	2	1	1	5	6	5	0	∅ ⁰ m
27	SE	1	SE	4	SE	3	0 ⁰	5 ⁰	6	1	1	1	2	7	6	1.9	≡ ¹ m-a
28	W	2	NW	4	W	1	8	6	4	1	1	1	3	6	5	0.3	∅ ¹ m, ∅ ¹ a
29	S	2	S	2	S	4	8	8	8	1	1	1	3	6	6	2.8	≡ ⁰ m-a
30	SSW	4	SW	5	S	1	8	8 ⁰	8	1	1	1	5	6	6	0.6	∅ ⁰ m, ∅ ¹ a... p
Suma dek.	X	X	X							X	X	X				14.6	X
Suma mies.	X	X	X							X	X	X				76.7	X
Suma dek. i mies.	X	X	X							X	X	X				76.7	X

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatnio w miesiącu lub po zakończeniu obserwacji dnia i następnego miesiąca:

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE																							
Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni z zjawiskami atmosferycznymi											
Średnia miesięczna	Średnia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem				Opad > 0.1 mm	Liczba dni	Liczba dni	Liczba dni	Liczba dni		
	Max	Min					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0.0	≤ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0						≥ 10.0	≥ 20.0
6-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-31	1-10	11-20	21-31	0-30	31-31	0	0.1	1.0	5.0	10.0	20.0	0	1	2	3	4	

Wykaz zestawil: Bonula Przybył

Wykaz sprawdzil: _____

Data wysłania do IMGW: _____ wykaz wpłynął: _____

Observatorium (nazwa i adres): Bonula Przybył Łódź, Namkowska 3