INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lównika 62-035 (kod) Lównika (poczta)

Woj. poznańskie

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 97 (rok)

luty (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.)	2 TEMPERATURA POWIETRZA (°C) Skrajne Max 19/20	Skrajne Min 19/20	3 Min. przy pow. gruntu	4 Termograf 1/2	Termometr suchy 7/8	13/14	19/20	Średnia dobowa	5 Termometr zwilżony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L) 7/8	13/14	19/20	6 Prężność pary wodnej (hPa) 7/8	13/14	19/20	7 Wilgotność względna (%) higrograf 1/2	z tablic psychrometrycznych 7/8	13/14	19/20	8 Niedosyt wilgotności powietrza (hPa) 7/8	13/14	19/20	9 Godziny wilg. wzgl. z higrogramu 7/8	13/14	19/20	10
1	4.8	1.0	-4.7	-6.5	-2.0	-4.1	0.1	-1.4	-1.9							88	96	70	63				93	65	57	
2	4.9	1.4	-8.4	-10.9	-4.1	-6.2	0.3	-3.9	-3.5							89	97	49	88				100	44	85	
3	6.8	2.0	-9.6	-13.6	-7.5	-9.1	0.9	-1.9	-4.4							99	97	51	81				100	44	75	
4	•	3.0	-2.3	-6.0	-0.2	-0.5	1.9	1.4	0.6							82	96	67	73				99	67	68	
5	•	4.0	0.5	-1.5	1.4	3.1	3.2	1.1	1.2							81	97	72	91				100	68	93	
6	•	2.0	-2.5	-4.5	-0.4	-1.8	1.8	0.5	0.0							98	98	90	91				100	88	95	
7	6.4	7.5	-2.0	-4.5	0.1	1.3	7.2	3.3	3.0							98	76	46	69				75	41	65	
8	7.3	6.6	2.0	-0.5	3.0	2.6	4.7	4.1	3.6							55	95	46	60				100	40	52	
9	3.5	6.0	-2.0	-4.5	1.1	-1.2	4.4	5.2	2.4							73	96	88	86				94	85	86	
10	3.1	11.0	4.5	3.4	5.8	5.4	8.9	7.2	6.8							90	96	68	70				100	63	66	
Suma dek.	36.8								8.8																	
11	6.8	8.0	4.7	1.5	5.0	6.0	7.0	5.8	6.0							70	83	46	59				79	37	60	
12	•	3.9	1.9	0.2	4.3	2.6	3.2	3.2	3.3							76	76	97	95				71	100	97	
13	1.3	10.0	3.2	1.2	5.3	7.3	8.2	6.5	6.8							100	96	99	97				95	99	98	
14	0.0	6.0	0.5	-0.5	3.2	3.6	5.6	4.0	4.1							97	97	67	64				99	63	57	
15	1.4	2.0	-1.0	-2.5	1.6	0.7	1.3	-0.5	0.8							81	89	66	80				89	59	80	
16	0.8	-0.9	-5.2	-7.5	-3.6	-3.6	-1.1	-3.4	-3.9							91	94	73	68				100	67	60	
17	7.1	-0.4	-9.5	-11.5	-5.0	-8.0	-1.7	-2.8	-4.4							97	98	54	70				100	47	66	
18	•	1.4	-6.5	-8.6	-4.8	-5.7	0.7	1.3	-2.1							91	88	81	97				91	75	100	
19	3.6	6.0	1.5	-1.5	2.7	2.3	5.1	2.1	-3.0							100	92	74	90				90	68	89	
20	1.0	6.5	1.0	-2.0	0.5	0.7	5.8	4.4	2.8							87	93	71	63				100	66	58	
Suma dek.	22.0								14.4																	
21	0.1	9.5	2.5	0.4	3.8	5.0	9.2	7.8	6.4							73	80	73	90				74	63	90	
22	3.6	10.0	1.4	-1.5	4.6	2.3	8.5	7.6	5.8							64	57	64	82				83	58	80	
23	3.9	12.0	4.8	1.5	7.0	5.3	11.2	6.1	7.4							89	94	64	93				100	55	100	
24	•	12.0	3.6	-1.3	4.9	4.6	11.3	9.1	7.5							93	94	67	74				100	60	68	
25	•	12.7	6.6	4.3	7.0	7.6	9.9	11.0	8.9							73	93	94	73				98	92	67	
26	2.6	10.5	5.5	2.0	9.4	8.3	7.4	7.2	8.1							70	83	99	74				80	100	70	
27	8.7	6.5	1.1	-1.6	5.4	1.6	5.2	3.1	3.2							76	97	58	67				97	48	62	
28	4.4	10.0	-2.0	-4.0	0.4	-1.3	8.0	6.4	3.4							77	96	59	74				99	53	69	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-				-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-				-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-				-	-	-	
Suma dek.	23.3								51.3																	
Suma mies.	82.1								74.5																	
Średnia mies.	2.9								2.7																	
Sr. mies	2.9																									

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łódź

Miesiąc ~~marzec~~ luty 1997 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cloza – C) 7/6		13/14		19/20		12 Zachmurzenie w skali 0–8 Pogoda w czasie obserwacji 7/8	13/14	19/20	13 Rodzaj chmur stan gruntu 7/6	13/14	19/20	14 Widzialność (0–9) 7/8	13/14	19/20	15 Opad (mm) 7/8	16 Pokrywa śnieżna ⊠ przy pl. śl.	cm 7/8	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁹, *, △, ▲, ⛆, ⌴, V, ≈] burzach [ϟ, (ϟ), ⚡], wiatrach [🌬, ≀] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ☲, ☵, =, ∞, +, ⊕, Φ, ⓘ, ω, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy 🌬, ≀, =, ∞ nie dawać natężenia
1	NW	3	NW	p8 5	N	4	0	7	0	4	4	4	6	6	6	0	•	⌒	—
2	NW	3	NNW	2	S	1	3	5 ⊙	0	4	4	4	6	6	6	•	•	•	—
3	S	1	S	2	SW	1	6 V0	6 ⊙	7	4	4	4	6	6	5	•	•	•	V0
4	SSW	3	SW	4	SSW	4	8	7	8	4	4	4	5	6	5	1.2	•	•	—
5	SW	p10 5	W	p8 4	W	2	8	8	5	4	4	4	6	6	5	•	•	•	•0 m
6	WSW	3	WSW	4	W	1	6 ⌴1	8	5	4	4	4	6	6	5	•	•	•	⌴1 m-a
7	SSW	3	SW	p8 4	SW	3	7	5	0	4	1	1	6	6	6	•	•	•	—
8	W	3	SW	3	SW	1	3	3 ⊙	0	1	1	1	5	6	5	•	•	•	—
9	SW	1	SSW	p7 4	SW	4	2	6 ⊙	8	4	1	1	5	6	5	0.1	•	•	—
10	SW	p8 4	WSW	4	SW	p8 4	8	6 ⊙	6	1	1	1	5	6	6	0.3	•	•	9° m
Suma dek.	X		X		X		·	·	·	X			X			1.6	X		
11	SW	2	SW	p15 4	SW	p12 5	6	2 ⊙	6	1	1	1	6	6	5	•	⌒	⌒	•0 ▽ m.
12	SW	3	SSW	4	SW	1	7	8	8 =	1	1	1	5	5	5	2.3	•	•	•0 a
13	SW	3	SW	p14 5	W	p12 5	8 •0	8	8	2	2	2	5	5	5	16.0	•	•	•1 m, •1 a ... p
14	W	5	SW	p16 5	WSW	p8 4	8	8	7	2	2	1	5	6	6	•	•	•	•1 m
15	W	p10 5	N	p8 4	N	4	8	7	6	4	1	4	6	6	6	•	•	•	—
16	W	1	N	2	N	3	8 ⌴0	7	4	4	7'	7'	5	5	6	0.0	śl	•	⌴0 m-a, *0 a, ▽0 p
17	SE	1	SE	4	SE	3	4	4	0	4	4	4	6	6	6	•	•	•	⌴1 m-a
18	SE	4	SE	5	S	p10 5	6	8	8	4	4	3'	5	6	5	2.6	śl	•	= ⌴0 m-a, ≈ p, *0 p, ▽0 p
19	WSW	3	NW	4	W	2	8	3 ⊙	0 ≈	3'	4	4	5	6	5	3.8	śl	•	*1 p, ≈ p
20	SSW	p9 4	SW	p10 5	WSW	4	8 ≈	6 ≈	7	3'	2'	2	5	6	5	3.0	⊠	2	*1 m, *1 a, *1 p
Suma dek.	X		X		X		·	·	·	X			X			25.7	X		
21	SW	5	SW	p14 6	WSW	p15 6	8	8	8 •0	2	1	1	5	6	6	0.3	•	•	•0 p
22	~~SW~~ SW	~~4~~	SW	~~p11 1~~	WSW	~~p15 1~~	~~8~~ 6	~~8~~ 7	~~8~~ 5	4 X	1	1 X	5	6	6	•	•	•	—
23	S	2	S	p10 5	SSE	3	7	3 ⊙	3	1	1	1	5	6	5	•	•	•	—
24	S	3	SSW	2	S	4	7	7	4	1	1	1	5	6	5	4.5	•	•	—
25	S	p10 4	W	2	SW	p13 5	8 •0	8 •1	8	2	2	2	5	5	5	3.9	•	•	•1 m, •0 •1 a ... p
26	SW	p8 4	SW	4	WSW	p7 3	6	8	7	2	2	2	6	6	6	7.3	•	•	▽2 ▽1 a
27	W	3	NW	p15 5	NW	1	3	4	0	2	1	1	6	7	6	3.4	•	•	14 zo - (gramot 1- raz) ▲1 ▲1 p
28	S	2	SSW	4	S	3	3 ⌴0 ⊙	6 ⊙	3	4	1	1	6	6	6	•	•	•	—
29	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
30	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
31	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Suma dek.																19.4			
Suma mies.	X		X		X					X			X			48.7			
Średnia mies.																X			

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)							Opad (mm)												Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi								
	Średnia mies.						Suma opadu						Liczba dni z opadem						Opad ≥ 0,1 mm			Zadr. <1km					
Średnia miesięczna	Max 19/20	Min 19/20	Max	data	Min	dnia	1 dek.	2 dek.	3 dek	Mies.	Max	dnia	0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	▲	▲	≡	V	∞	R	⊠
8—10	11—13	14—16	17—19	20—25	26—28	29—34	33—37	36—40	41—43	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 zestawił .....

Wykaz sprawdzili .....

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) .....

Data wysłania do IMGW ..... wykaz wpłynął .....

http://rcin.org.pl