INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łobżenica 62-035 (kod) Łobżenica (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 92 (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 Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu 7/8	13/14	19/20
1			•	-0,1	-1,7	-1,6	-1,1	-1,3	-0,3	-0,7	-0,8							97	95	93	94						
2			•	0,0	-2,0	-2,2	-1,6	-1,1	-0,5	-0,1	-0,8							91	91	94	93						
3			•	2,8	-0,7	-1,8	0,3	-0,5	0,7	1,7	0,6							91	85	91	87						
4			•	3,3	0,4	0,4	1,9	1,6	3,2	1,9	2,2							83	80	68	69						
5			•	2,4	-0,8	-2,7	0,2	0,7	1,1	1,4	0,8							81	89	95	85						
6			4,3	3,3	-3,2	-5,0	-1,7	-2,6	2,7	0,7	-0,2							88	92	42	96						
7			•	6,9	0,3	-0,6	5,7	5,8	5,9	6,8	6,0							93	91	92	92						
8			•	6,9	2,9	1,8	5,9	4,7	4,6	3,4	4,6							91	81	74	83						
9			4,9	5,9	0,5	-2,3	2,5	2,0	5,6	0,7	2,7							95	90	64	95						
10			2,3	6,7	-1,5	-3,4	0,2	-1,1	5,1	5,3	2,4							92	91	74	76						
Suma d-L			11,5	38,1	-5,8	-17,4	12,3	8,2	28,1	21,1	17,5							902	885	787	870						
11			•	5,5	1,6	-0,6	2,8	2,1	5,0	4,8	3,7							79	84	78	91						
12			•	7,2	3,7	3,4	5,6	4,4	6,0	5,8	5,4							93	95	86	93						
13			2,6	13,5	4,6	2,6	5,3	6,3	13,0	11,0	8,9							95	93	68	84						
14			0,8	11,1	2,1	1,5	6,0	4,8	7,4	2,3	5,1							95	94	80	95						
15			•	6,7	1,5	-0,1	2,0	2,5	6,0	6,6	4,3							94	84	86	93						
16			•	7,0	2,2	0,3	3,8	2,4	4,1	2,5	3,2							77	77	62	89						
17			3,7	2,6	-1,9	-3,2	0,4	-1,1	-0,1	-1,3	-0,5							88	79	56	71						
18			2,5	0,5	-3,2	-4,2	-1,7	-2,7	0,1	-1,6	-1,5							100	93	64	91						
19			0,4	1,0	-2,7	-3,2	-2,2	-1,7	0,7	0,1	-0,8							93	91	59	91						
20			•	0,3	-4,2	-6,4	-2,1	-3,5	-0,3	0,1	-1,4							95	95	93	91						
Suma dek.			10,0	55,4	3,7	-9,9	19,9	13,5	41,9	30,3	26,4							909	885	732	889						
21			•	1,3	-1,3	-1,4	1,0	-0,6	0,9	0,3	0,4							93	94	81	91						
22			0,6	4,4	-0,6	-0,6	-0,2	0,4	4,0	2,1	1,6							93	93	85	90						
23			•	7,3	1,4	-0,1	1,7	3,1	4,6	6,8	4,0							90	94	94	75						
24			8,3	7,2	1,3	-2,7	4,6	1,9	6,6	3,2	4,1							65	90	61	75						
25			5,0	9,1	-1,3	-3,9	-0,2	-0,7	8,0	3,4	2,6							95	94	57	88						
26			3,4	9,4	-2,4	-4,9	-0,9	-0,8	8,2	4,4	2,7							95	94	60	87						
27			5,7	8,7	1,8	-1,5	2,2	2,4	8,3	3,6	4,1							95	90	72	91						
28			•	5,2	-1,7	-2,8	-1,0	-1,1	3,4	2,4	0,9							95	96	94	97						
29			•	9,8	-0,8	-2,4	2,2	2,0	9,5	7,2	5,2							96	95	78	91						
30																											
31																											
Suma dek.			23,0	62,4	-3,6	-20,3	9,7	6,5	53,5	33,4	25,6							817	840	682	785						
Suma mies.			44,5	155,9	-5,7	-47,6	41,9	28,2	123,5	84,8	69,5							2628	2610	2201	2544						
Średnia mies.			1,5	5,4	-0,2	-1,6	1,4	1,0	4,3	2,9	2,4							91	90	76	88						
Sr. mies			1,5								2,4										86						

http://rcin.org.pl

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łódź Miesiąc luty 1892 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cloza – C) 7/8		13/14		19/20		12 Zachmurzenie w skali 0–8 Pogoda w czasie obserwacji 7/8	13/14	19/20	13 Stan [illegible] Opadu 7/8	13/14	19/20	14 Widzialność (0–9) 7/8	13/14	19/20	15 Opad (mm) 7/8	16 Pokrywa śnieżna 7/8		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁹, *, △, ⁂, ▲, ⁑, ⌓, V, ≈] burzach [ℝ, (ℝ), ϟ], wiatrach [↗, ↰] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ≡, ≐, =, ∞, +, ⊕, ⊕, ◐, ⊍, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ↗, ↰, =, ∞ nie dawać natężenia
1	WSW	1	W	2	WSW	3	8 =	8 =	8	4	4	4	6	5	6	0,0	·	·	= a-p
2	W	2	W	2	W	2	8 *°	8	8	7¹	7¹	7¹	6	7	7	1,0	śl	·	*° ≈ m ... p
3	S	3	SSW	p7 4	WSW	p7 5	7 *¹	8	8	7¹	3¹	2¹	6	4	5	7,7	śl	·	*¹ a ... p
4	W	3	W	p11 5	WNW	4	8	8	4	1¹	1¹	1¹	6	6	6	0,2	pl	·	⛆¹ p
5	W	p7 3	W	4	NW	p6 5	8 *°	8 *°	8	7¹	1¹	1¹	6	5	5	4,0	śl	·	*° m, *° ● *° a ... p
6	W	2	W	1	S	2	2 ≈	6 ⊙	8 •°	1¹	1¹	1¹	7	8	5	4,7	pl	·	≈ m-a, *¹ ●¹ p-mp
7	W	3	WNW	2	W	2	8	8	8	2	2	2	6	6	6	0,2	·	·	●¹ a ... p
8	W	2	W	p6 4	W	2	8	8	8	2	2	2	7	7	7	·	·	·	—
9	S	2	SE	3	SE	2	8	3 ⊙	0	1	1	1	7	7	7	·	·	·	—
10	SSE	2	SW	4	SSW	3	3 ⌓¹	8	6	4	1	1	6	6	6	·	·	·	⌓¹ m-a
Suma dek.	X		X		X					X			X			17,8	X		
11	SW	2	SW	2	SW	2	8	8	8 •¹	1	2	2	6	6	5	6,9	·	·	•¹ p-mp
12	SW	1	SW	1	SSW	1	8 =	8	4	1	1	1	4	6	6	·	·	·	= m-a
13	S	2	SSW	3	WSW	1	7	6 ⊙	7	1	1	1	6	8	7	1,9	·	·	—
14	SW	2	SW	4	W	3	8 =	7	5	1	1	1	5	6	6	5,2	·	·	•¹ m, = m-a, •¹ p
15	S	3	SW	3	SW	4	8	8	7	1	1	1	6	6	6	4,2	·	·	•¹ m, ⁹² a, •° p
16	WSW	p7 4	SW	p12 5	W	p8 4	7	8	8	1	1	1	7	7	7	·	·	·	•° m
17	NNW	4	NNE	p8 4	NW	3	8	4 ⊙	2	4	1	7¹	6	8	7	0,6	·	·	*° a, ⛆° p
18	WNW	3	NW	p6 3	NW	2	7	5 ⊙	8	7¹	7¹	7¹	6	8	7	0,2	śl	·	
19	SW	1	NW	4	SW	1	8	5 ⊙	8 *°	7¹	1¹	7¹	7	8	6	0,7	⊠	1	*° m, *° p
20	W	1	W	4	SW	3	4	8	8 *°	7¹	7¹	7¹	7	6	6	3,6	śl	·	*¹ a, *° p-mp
Suma dek.	X		X		X					X			X			23,3	X		
21	NW	1	N	2	SW	1	8	8	8	7¹	2¹	2¹	6	6	6	·	⊠	2	*¹ m
22	W	1	W	2	SW	2	9 ≡²	7	7	1¹	1	1	1	7	6	0,8	pl	·	≡² m-a
23	SW	2	W	p10 5	W	p10 6	8 •°	8	3	1	1	1	6	6	7	1,7	·	·	•° m, •¹ a
24	NNW	2	W	2	SW	1	0	2 ⊙	3	1	1	1	7	8	7	·	·	·	—
25	S	1	SSW	1	N	1	5 =	5 ⊙	2	4	1	1	5	7	6	·	·	·	= m-a
26	SE	1	SE	4	SE	2	5 ≈¹	6 ⊙	7	4	1	1	3	7	6	·	·	·	≈ v¹ m-a
27	W	2	WNW	4	W	1	6	5 ≈ ⊙	9 ≡°	1	1	1	5	6	3	2 mgły 0,1 2 mgły	·	·	= a-p, ≡° p-mp
28	S	2	SSW	2	SE	2	9 ≡²	9 ≡¹	9 ≡²	1	1	1	1	1	1	0,3	·	·	≡² m-mp
29	WSW	2	WSW	1	SE	1	8 ≡°	8	8	1	1	1	7	6	6	·	·	·	≡° m-a
30																			
31																			
Suma dek.																2,5			
Suma mies.	X		X		X					X			X			43,6			Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
Średnia mies.																✂			

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							
Średnia miesięczna	Max 19/20	Min 19/20	Max	dnia	Min	dnia	1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.	Max	dnia	0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	⛆ △ —	▲ ⛆ ⛆	☰ ≡	V	ϟ	(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	
2,4	5,4	–0,2	13,5	13	–4,2	20	17,8	23,3	2,5	43,6	7,7	3	1	18	10	3	·	·	16	7	–	4	1	2	·	2	

Wykaz zestawił Urszula Przybył

Wykaz sprawdzili .....

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

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