INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łobżenica [6|2]-[d|3|5] (k o d) 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 m

Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 91 (rok)

wrzesień (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	Termometr suchy 13/14	Termometr suchy 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	10
1			6,4	22,7	7,7	7,7	14,8	13,0	21,4	18,6	17,0							100	98	56	53							
2			11,6	24,2	8,3	5,7	19,0	14,4	24,0	20,2	17,4							91	80	38	51							
3			11,2	26,4	8,9	6,2	11,3	13,6	26,2	19,8	17,7							99	88	34	61							
4			10,3	27,9	8,8	6,0	10,9	13,6	27,1	22,6	18,6							95	94	30	41							
5			1,4	22,7	11,1	7,7	12,4	13,6	17,2	15,5	14,7							94	94	75	92							
6			9,4	17,7	8,3	6,7	13,4	10,6	17,3	14,4	13,9							92	78	28	46							
7			6,7	14,5	7,2	5,1	10,6	10,6	12,1	9,6	10,7							87	74	64	63							
8			6,1	17,5	2,3	0,4	3,9	5,5	17,0	13,2	9,9							100	82	38	69							
9			0,3	17,9	11,2	9,4	12,4	12,1	16,7	15,0	14,0							87	90	65	65							
10			6,5	23,5	10,3	8,5	13,7	13,0	21,8	17,6	16,5							76	93	43	65							
Suma d-k			69,9	215,0	84,1	63,4					150,4							921	871	471	606							
11			0,8	21,4	12,6	9,1	13,9	14,5	20,2	13,8	15,6							74	80	63	79							
12			10,6	18,1	6,8	4,9	10,4	8,2	17,4	12,0	12,0							94	90	39	65							
13			10,2	19,8	2,8	0,2	4,9	7,0	19,6	12,0	10,9							98	96	33	63							
14			10,0	23,1	3,3	-0,1	4,8	7,6	21,6	16,2	12,6							95	95	28	54							
15			5,9	24,4	11,8	7,6	12,9	15,4	24,0	18,6	17,7							71	81	55	70							
16			3,1	23,9	11,9	8,2	13,5	13,4	23,4	18,2	17,1							95	85	57	91							
17			0,7	19,0	12,4	9,6	12,2	15,6	17,0	15,9	15,2							94	94	96	91							
18			0,5	16,7	12,3	11,7	12,8	13,1	15,6	14,8	14,1							94	94	90	89							
19			2,4	20,6	10,5	7,5	13,2	12,2	20,6	14,9	15,2							92	94	62	92							
20			0,9	16,2	9,4	7,2	14,4	14,6	15,6	13,6	13,8							95	97	71	72							
Suma dek.			45,1	203,2	93,8	65,9					144,2							902	906	594	766							
21			8,7	18,4	5,1	2,7	7,8	7,5	18,1	12,1	11,4							95	95	55	88							
22			9,1	22,9	5,7	2,4	6,7	8,3	22,4	17,4	13,7							96	96	43	75							
23			3,5	17,5	12,3	10,4	17,0	13,2	15,7	13,4	14,8							86	93	60	72							
24			1,2	20,9	9,7	7,2	10,4	12,3	20,2	18,0	15,4							94	86	58	68							
25			5,3	24,4	15,4	12,6	16,4	16,0	24,3	18,4	18,8							81	88	47	67							
26			8,6	24,4	9,2	5,5	13,8	11,6	24,0	18,3	16,9							82	95	47	69							
27				18,4	14,0	11,4	16,6	14,5	17,0	13,4	15,4							82	93	76	93							
28			6,6	16,9	7,1	5,2	10,9	9,0	15,2	10,6	11,4							91	92	59	84							
29			5,0	21,5	5,3	1,9	6,7	7,3	20,2	16,8	12,8							94	95	52	68							
30			2,3	23,9	11,8	8,4	14,4	12,6	23,8	14,6	16,4							93	93	57	93							
31																												
Suma dek.			50,3	209,2	96,2	67,7					147,0							894	926	554	777							
Suma mies.			165,3	627,4	274,1	197,0					441,6							2717	2703	1619	2149							
Średnia mies.			5,5	20,9	9,1	6,6					14,7							91	90	54	72							
	Śr. mies		5,5								14,7										77							

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łomża

http://rcin.org.pl

Miesiąc wrzesień 1991 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza – C) 7/8		13/14		19/20		12 Zachmurzenie w skali 0–8, Pogoda w czasie obserwacji 7/8	13/14	19/20	13 Rodzaj chmur 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 [x] przy pl. śl.	cm	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁘, *, △, ⛆, ⛆, ⛆, ▲, ▲, ⌓, ∪, V, ~] burzach [ℝ, (ℝ), ↯], wiatrach [↗, ↰] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ≡, ≐, =, ∞, +, ⊹, ⊕, ⊕, ⊕, ⊍, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ↗, ↰, =, ∞ nie dawać natężenia
1	N	1	W	2	NE	1	8 ≡²	4	0				1	>5	>5	0,1	○	○	≡² m-a
2	ENE	2	NE	3	E	1	0 ⛆²	1 ⊙	0				>5	>5	>5	○	○	○	▲¹ m-a
3	E	1	E	1	NNE	1	0 ⛆²	1 ⊙	1				>5	>5	>5	○	○	○	▲² m-a
4	SSW	1	W	3	W	1	0 ⛆²	0 ⊙	2				>5	>5	>5	○	○	○	▲² m-a
5	SW	3	W	3	NW	3	0 ⛆²	8	7				>5	>5	>5	0,1	○	○	▲¹ m-a, ⛆° p
6	W	1	W	4	N	1	1 ⛆²	6 ⊙	7				>5	>5	>5	○	○	○	▲¹ m-a
7	NW	2	NW	3	N	1	6	6	1				>5	>5	>5	5,1	○	○	▼¹ ⛆² a
8	SSW	2	W	2	WNW	2	2 ⛆²	5 ⊙	6				>5	>5	>5	○	○	○	▲¹ m-a
9	SW	2	SSW	3	W	1	7	7	7				>5	>5	>5	○	○	○	—
10	SSW	1	SW	2	S	1	7	2 ⊙	3				>5	>5	>5	○	○	○	—
Suma dek.	×	16	×	26	×	13	31	40	34	×			×			5,2	×		
11	SW	1	W	3	W	1	6 ▲°	8 ⛆°	5				7	6	7	0,0	○	○	▲° m-a, ⛆° p
12	W	3	SSW	2	NW	1	0 ⛆²	6 ⊙	0				8	7	7	○	○	○	▲² m-a
13	S	1	S	3	C	0	3 ⛆²	2 ⊙	2				7	8	7	○	○	○	▲² m-a
14	NE	1	W	1	E	1	2 ⛆²	0 ⊙	0				7	8	7	○	○	○	▲² m-a
15	SE	1	S	4	W	1	7	6	0				6	7	7	○	○	○	▲¹ m-a
16	W	1	W	2	SSE	2	8	7	2				6	7	7	2,8	○	○	⛆° p.
17	SSW	2	W	1	C	0	8 ⛆¹	8	6				5	6	6	5,3	○	○	⛆¹ m, ⛆¹ a
18	NW	2	W	4	SW	1	8	8	8				6	7	6	○	○	○	⛆¹ m
19	S	1	SW	2	C	0	8	7	6				6	7	7	2,3	○	○	—
20	NE	1	W	1	W	1	6 =	6	5				5	7	7	○	○	○	⛆² m, ≡° m, ≐ a
Suma dek.	×	14	×	23	×	8	56	58	34	×			×			10,4	×		
21	SW	1	WSW	2	E	1	0 ≐ ⛆²	3 ⊙	0				6	8	7	○	○	○	≐ ▲² m-a
22	~~SE~~	~~3~~	~~SSE~~	~~4~~	SSE	1	~~0 ≐ ⛆²~~	~~3 ⊙~~	~~2~~	0 ⛆²	1 ⊙	2	6	8	7	5,4	○	○	▲² m-a
23	W	4	SW	3	SW	2	6 =	6	7				5	7	6	○	○	○	⛆² m, = a
24	SW	3	WSW	4	S	3	7	6	7				6	7	6	○	○	○	—
25	SSW	2	S	4	S	2	7	1 ⊙	2				7	8	7	○	○	○	—
26	SE	1	S	3	SSE	2	0 ▲²	0 ⊙	3				6	8	7	0,9	○	○	▲² m-a, ⛆° mp
27	SW	3	SW	2	SSW	2	8	8	8				6	7	6	1,2	○	○	⛆¹ a, ⛆° p, ⛆¹ mp
20	SW	1	SW	1	SSE	1	8 ▲²	7	2 ▲¹				7	7	7	○	○	○	▲² m-a, ▲¹ p-mp
29	E	1	SSE	4	SE	2	3 ⛆²	7	2				6	8	7	○	○	○	▲² m-a
30	SE	2	W	1	S	1	7	7	8				7	8	6	1,4	○	○	⛆° p
~~31~~																			
Suma dek.		21		28		17	46	46	41							8,9			
Suma mies.	X	51	X	77	X	38	133	144	109		X			X		24,5			
Średnia mies.		1,7		2,6		1,3	4,4	4,8	3,6							×			
						1,9			4,3										

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

⛆° m

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Średnia miesięczna	Temperatura powietrza (°C) Średnia mies. Max 19/20	Średnia mies. Min 19/20	Max	data	Min	dnia	Opad (mm) Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.	Max	dnia	Liczba dni z opadem 0,0	≥0,1	≥1,0	≥5,0	≥10,0	≥20,0	Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi Opad ≥0,1 mm •	⛆	▲	Adw. <1 km ☰	V	∞	ℝ	(ℝ)
8—10	11—13	14—16	17—19	20—25	26—28	29—34	33—37	38—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
14.7	20.9	9.1	27.9	4	2.8	13	5.2	10.4	8.9	24.5	5.4	22	1	9	7	3	○	○				3	○	○	○	○

Wykaz zestawił Urszula Prybyłł

Wykaz sprawdzili .....

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

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Prybyłł