INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łówicz 612 - 431 Łowicz (kod) (poczta)

Woj. poznańskie

Dorzecze Warty Nr telexu

Oddział IMGW w Poznaniu 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 90 (rok)

kwiecień (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			10,6	18,4	4,0	0,6	7,9	5,8	17,1	12,4	10,8							100	97	56	66							
2			10,5	20,4	2,9	-0,3	5,8	8,0	20,0	14,6	12,1							93	76	43	55							
3			5,5	21,2	6,1	2,2	6,9	9,2	20,7	14,7	12,9							100	78	38	61							
4			5,6	14,8	4,8	3,3	7,5	5,5	9,0	6,7	7,2							99	75	53	53							
5			•	9,1	-0,9	-3,8	0,1	1,6	8,4	5,4	3,9							99	90	40	52							
6			7,7	10,8	-2,9	-6,3	-0,3	0,4	10,7	6,2	4,2							85	91	42	70							
7			3,4	9,5	-2,7	-5,4	-0,3	0,0	9,4	6,8	4,0							97	89	42	40							
8			11,1	6,9	-1,2	-2,3	1,7	0,0	6,1	2,6	2,6							77	74	34	54							
9			11,9	7,9	-6,0	-10,0	-2,7	-1,0	6,6	4,6	1,9							81	75	37	42							
10			11,9	11,4	-4,7	-8,0	3,6	-1,0	10,3	6,6	4,9							70	73	29	38							
Suma d-k.			78,2	130,4	-0,6	-30,0					64,5		×					921	818	414	531							
11			•	6,5	-2,2	-5,2	-1,4	3,2	4,8	5,6	3,0							88	62	91	90							
12			2,5	11,3	-1,0	-2,4	1,5	1,9	9,4	9,3	5,5							95	95	65	66							
13			5,6	15,2	4,3	2,0	6,3	5,0	14,0	9,5	8,7							87	90	40	48							
14			9,0	17,6	3,3	0,4	5,3	6,0	17,0	12,0	10,1							83	72	32	46							
15			1,8	13,3	4,3	0,4	4,3	8,3	10,8	11,0	8,6							80	86	71	61							
16			9,0	13,5	4,2	2,8	7,0	5,6	12,5	9,1	8,5							96	89	44	55							
17			11,8	15,2	-1,0	-4,0	1,6	5,0	12,3	10,2	7,3							100	78	41	53							
18			5,9	14,5	-0,6	-3,7	2,1	6,0	14,2	9,6	8,0							99	79	44	81							
19			1,6	15,4	6,0	3,4	8,7	7,8	14,5	13,8	11,2							96	95	60	69							
20			3,7	13,4	7,8	5,7	9,8	10,4	16,5	13,4	12,5							98	89	62	75							
Suma dek.			50,9	140,9	25,1	-0,6					83,4		×					922	835	550	644							
21			12,2	19,3	8,3	6,8	10,9	10,6	19,3	16,2	14,2							77	78	44	53							
22			4,7	16,3	7,8	6,2	10,4	10,0	15,0	13,1	12,1							73	67	57	60							
23			3,8	14,2	6,8	5,2	9,0	8,0	13,0	10,3	10,1							82	93	61	85							
24			1,0	12,9	8,3	7,7	10,1	8,8	12,4	9,3	10,1							90	94	77	95							
25			0,2	12,3	8,7	7,7	9,1	9,2	11,2	10,6	10,0							96	95	87	93							
26			1,1	12,7	8,0	7,7	9,2	9,0	10,7	10,9	10,0							94	96	89	86							
27			1,4	11,5	5,1	4,0	7,2	7,6	9,6	7,3	7,9							94	92	96	70							
28			0,4	9,7	3,4	2,0	4,0	5,2	9,6	6,0	6,2							94	76	48	81							
29			8,6	13,2	3,0	2,0	6,4	6,0	12,4	10,4	8,8							78	87	51	68							
30			0,3	15,9	8,6	7,7	9,1	9,0	15,4	12,9	11,6							83	97	74	82							
31																												
Suma dek.			33,7	138,0	68,0	57,0					101,0							861	875	684	773							
Suma mies.			162,8	409,3	92,5	26,4					249							2704	2528	1648	1948							
Średnia mies.			5,4	13,6	3,1	0,9					8,3							90	84	55	65							
	Śr. mies		5,4																		74							

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łowik   Miesiąc kwiecień   19 90 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza – 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 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 [●, ●, ✱, △, △, △, △, ▲, ⇩, ⌓, ⊔, V, ∾], burzach [(R), (R), ⟨], wiatrach [⁄, \] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, =, ∞, +, +, ⊕, ⊕, ⦶, ⊎, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ⁄, \, =, ∞ nie dawać natężenia
1	W	2	SW	3	W	1	0	0	0									Δ^{1} m-a
2	W	2	W	3	SW	1	0	0	0									Δ^{2} m-a
3	SW	1	SW	5	W	3	5	3	5							4,3		Δ^{2} m-a
4	W	3	W	5	W	1	6	6	2									$\bullet^{1}$ m
5	W	2	WNW	2	NW	1	7	6	3									$\sqcup^{1}$ m-a
6	NE	2	NE	5	NE	2	7	4	2									$\sqcup^{1}$ m-a
7	NE	1	NNE	3	N	3	0	6	7									$\sqcup^{2}$ m-a
8	NNE	5	NNE	14 / 5	N	5	3	3	1									—
9	N	2	NE	3	NE	1	0	0	0									$\sqcup^{2}$ m, $\sqcup^{0}$ a
10	NE	1	NE	2	W	1	2	0	0									$\sqcup^{1}$ m, $\sqcup^{0}$ a
Suma dek.	✕	21	✕	36	✕	19	31	28	20		✕			✕		4,3	✕	
11	W	1	SW	2	W	1	8	8	8							0,8		$\bullet^{0}$ a … p
12	W	1	NW	2	NW	2	8	8	7				3	>5	>5			$\equiv^{2}$ m, $\equiv^{0}$ a
13	NW	2	SW	3	W	2	8	6	2									—
14	E	2	SE	3	E	1	2	4	6									Δ^{1} m-a
15	W	2	S	3	SW	1	7	6	7									—
16	SW	3	WNW	3	W	1	3	5	1									Δ^{2} m-a
17	W	2	W	2	SW	1	0	6	4									Δ^{1} m-a
18	SW	1	ENE	2	NE	2	1	7	8							0,0		Δ^{1} m-a, $\overset{\bullet}{\nabla}^{0}$ p
19	NE	2	ESE	2	NE	2	8	7	7							0,6		(R) p
20	ENE	2	NE	4	NE	3	8	7	7							0,0		$\overset{\bullet}{\nabla}^{0}$ m, $\overset{\bullet}{\nabla}^{0}$ p
Suma dek.	✕	18	✕	26	✕	16	53	64	57		✕			✕		1,4	✕	
21	NE	5	E	10 / 6	ENE	5	2	4	6									—
22	NE	5	NE	5	NE	5	5	6	7									—
23	NE	3	ENE	10 / 6	NE	5	8	8	8							7,3		—
24	NE	4	E	4	NE	3	8	8	8							7,6		$\bullet^{2}$ m, $\bullet^{2}$ p-np
25	NE	3	N	2	N	2	8	7	8							14,2		$\bullet^{2}$ a, $\bullet^{2}$ p-np
26	NE	2	N	3	NNW	2	7	7	6							0,3		$\bullet^{0}$ m, $\overset{\bullet}{\nabla}^{0}$ a
27	W	1	W	3	W	3	8	8	7							3,0		Δ^{2} m-a, $\bullet^{1}$ a … p
28	NW	14 / 7	NW	20 / 8	NNW	6 / 4	7	7	8							0,7		$\bullet^{0}$ p-np
29	NW	3	NW	3	NW	2	5	4	7							1,3		Δ^{2} m-a
30	W	2	W	5	NW	2	8	7	3							0,2		$\bullet^{1}$ m, $\bullet^{0}$ a
31																		
Suma dek.		35		45		33	64	66	68							34,6		
Suma mies.	X	74	X	107	X	68	148	158	148		X			X		40,3		
Średnia mies.		2,5		3,6		2,3	4,9	5,3	4,2							✕		
						2,8			5,0									

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) Średnia miesięczna	Średnia mies. Max 19/20	Średnia mies. Min 19/20	Max	dnia	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 ●, ●	⇩ △△ ⟷	▲ △ △	Widz. <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
8,3	13,6	3,1	21,2	3	-6,0	9	4,3	1,4	34,6	40,3	14,2	25														

Wykaz zestawił: Urszula Przybył

Wykaz sprawdzili

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

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy): Urszula i Mieczysław Przybył, Łowik, Lambkowa 3

http://rcin.org.pl