INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łobnice [6|2]-[0|3|5] Łobnice
(kod) (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 90 (rok)

grudzień (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			1,3	0,7	-3,2	-4,7	-1,8	-2,1	0,3	-0,7	-1,1							88	92	86	98							
2			"	1,0	-1,1	-1,1	0,3	0,4	1,0	0,2	0,5							92	95	93	93							
3			"	3,8	-1,4	-1,5	-1,1	0,0	3,1	3,4	1,4							95	96	92	97							
4			"	5,7	1,6	-0,1	4,0	4,7	2,6	2,0	3,3							97	94	90	93							
5			1,8	3,3	0,6	-0,3	1,2	1,0	3,2	1,3	1,7							97	97	87	90							
6			1,6	1,3	-2,0	-3,4	-0,9	-0,8	0,9	-1,6	-0,6							95	92	84	88							
7			5,8	0,1	-4,6	-6,3	-2,6	-4,0	0,0	-3,0	-2,4							91	92	72	95							
8			"	-0,5	-4,0	-4,7	-3,0	-2,4	-0,8	-0,5	-1,7							90	94	98	96							
9			0,0	-0,3	-4,8	-7,1	-3,7	-4,6	0,3	-1,3	-2,3							96	96	86	98							
10			"	2,1	-2,2	-3,2	-0,8	0,4	2,1	0,8	0,6							97	96	88	96							
Suma dek.			10,5	17,2	-21,1	-32,4					-0,6							938	944	876	944							
11			"	2,1	0,3	0,2	0,7	0,7	1,6	1,6	1,2							96	96	93	90							
12			"	2,2	0,4	-0,1	0,6	1,0	2,2	1,6	1,4							93	91	80	83							
13			"	1,8	-2,2	-3,4	0,2	0,3	-0,8	1,1	0,2							94	93	94	95							
14			"	1,6	0,4	-0,1	1,1	1,2	1,2	0,6	1,0							95	86	81	93							
15			"	1,1	-0,5	-1,1	0,2	0,2	0,8	0,5	0,4							94	93	95	95							
16			"	1,4	0,0	-0,2	0,7	0,4	1,4	0,2	0,7							96	94	90	89							
17			"	0,2	-2,2	-1,9	-1,4	-1,5	-1,8	-1,8	1,6							77	93	87	92							
18			"	0,1	-2,5	-2,5	-1,9	-1,4	0,0	-0,2	0,9							79	93	89	93							
19			"	0,4	-0,7	-0,7	-0,1	-0,3	0,0	0,2	0,0							91	98	95	93							
20			"	0,9	-2,2	-4,2	-0,2	-1,5	-0,2	0,8	0,3							90	89	85	96							
Suma dek.			"	11,8	-9,2	-14,0					7,7							905	926	889	919							
21			"	3,0	-0,2	-0,6	0,5	0,4	1,6	2,1	1,2							83	95	93	87							
22			"	2,1	-1,7	-3,2	-0,9	-0,6	-0,6	-1,1	-0,8							92	92	96	98							
23			"	0,7	-3,2	-3,2	-2,4	-1,5	0,4	-1,5	-1,2							96	93	91	95							
24			5,4	-0,5	-5,2	-5,8	-3,8	-4,7	-0,6	-3,8	-3,2							82	82	69	80							
25			5,8	-0,2	-5,0	-6,8	-3,2	-4,1	-0,6	-2,0	-2,5							80	75	55	66							
26			"	2,2	-3,4	-5,0	-3,1	-2,6	2,0	0,0	0,9							82	78	67	84							
27			"	6,2	-0,4	-1,9	0,4	2,4	5,6	2,1	2,6							95	93	86	95							
28			1,8	4,1	0,3	-1,7	1,7	1,6	3,8	1,9	2,2							88	86	71	78							
29			"	4,4	-0,4	-3,7	0,3	2,0	3,2	4,2	2,4							91	71	91	88							
30			2,4	8,1	2,8	-0,3	5,7	7,1	7,0	3,2	5,8							93	92	68	87							
31			3,2	5,7	0,1	-2,7	2,6	1,4	5,0	0,4	2,4							96	97	81	96							
Suma dek.			19,1	35,8	-16,3	-34,9					9,8							978	954	868	954							
Suma mies.			29,6	64,8	-46,6	-81,3					16,9							2821	2824	2633	2817							
Średnia mies.			1,0	2,1	-1,5	-2,6					0,5							91	91	85	91							
Śr. mies			1,0																		90							

http://rcin.org.pl

Miejscowość Górnik Miesiąc grudzień 1990 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 7/6	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	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁹, ⁎, △, ⛆, ⧋, ⧊, ▲, ⁑, ≈, ⊔, V, ~] burzach [ℝ, (ℝ), ⚡], wiatrach [⟋, ⟍] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ≡, ≕, =, ∞, +, ⊕, ⊕, ◍, ω, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ⟋, ⟍, =, ∞ nie dawać natężenia
1	WNW	3	NW	5	W	3	3	5	8*						5	0,5	śl	0	*⁰ mp
2	W	3	WNW	3	W	3	8	8	8								śl		*¹ m
3	SW	3	SW	3	WSW	5	8	8	8							0			–
4	W	3	NW	4	W	3	8	8*¹	4							5,8			*¹ ●¹ a
5	N	3	NW	3	NW	5	8	7	2							0			–
6	NW	1	WNW	2	W	3	6	7	0 ⊔¹							0			–
7	NE	1	NE	2	NNE	3	1 ⊔¹	1 ⊔⁰	0 ⊔¹							0			–
8	NE	2	E	3	E	2	8 ⊔¹	8	8 ⊔¹							0			–
9	ESE	2	SE	2	NE	3	0 ▽¹	4 ⊔¹	7 ⊔¹							0			–
10	NE	5	NE	p10 6	NE	5	8 ⊔¹	8 =	8 =●							13,6			⊔¹ m-a, = a-ϕ, ●¹ ϕ
Suma dek.	X	26	X	33	X	35	58	64	53		X			X		19,9	X		
11	ENE	2	SW	3	SW	3	8 ●¹	8	8							6,6			●¹ m, ●¹ a ... ϕ
12	S	3	S	3	S	3	8	8	7							0,1			⁎⁰ m
13	S	1	N	2	NW	2	7	8	8							0,2			*⁰ m, 9¹ ϕ
14	NW	2	NW	3	NW	5	8	8	8 *⁰							0,2			*⁰ mp
15	N	2	N	3	N	3	8	8	8							0,0			⁎⁰ m
16	N	2	N	3	N	2	8	7	8										9⁰ m
17	NE	2	NE	3	NE	3	8	8	8										–
18	E	3	ENE	3	ENE	3	8	8	8										–
19	E	1	ESE	1	E	2	8	8	8							0,8			*⁰ ▽ a
20	W	2	SW	3	SW	2	8	8*⁰	8							0,4	☒	1	*¹ m, *⁰ a ... ϕ
Suma dek.	X	20	X	27	X	28	79	79	79		X			X		8,3	X		
21	S	3	SW	4	NW	5	8	7	5							1,2	☒	1	*⁰ m, ⁎¹ ●⁰ a ... ϕ
22	NW	2	W	2	W	1	8	8	8							0	⫽		–
23	SE	2	SE	2	ESE	2	8 =▽⁰	6	1							0	⫽		–
24	SE	3	SE	4	ESE	3	0	0 ◎	0							0			–
25	SE	4	SE	3	SE	3	0	0 ◎	0							0			–
26	SE	2	S	3	SE	5	1	7	2							0,1			–
27	SSE	p8 5	SW	3	W	3	8	7	7							0,3			⁎⁰ m, ▽¹ a
28	WSW	3	W	5	W	5	3	3 ◎	2							0			–
29	S	5	S	4	S	3	7	8	8							8,4			*⁰ a, ●⁰ a, ●⁰ ϕ
30	SW	3	NW	3	W	3	7	6	3							0			●¹ m
31	WSW	2	W	3	W	1	0 ⊔¹	2 ◎	1							0,3			
Suma dek.		34		36		34	50	54	37							10,3			
Suma mies.	X	80	X	96	X	97	187	197	169		X			X		38,5			
Średnia mies.		2,6		3,1		3,1	6,0	6,4	5,4							X			
						2,9			5,9										

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

●⁰ m

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)

Średnia miesięczna	Średnia mies. Max 19/20	Średnia mies. Min 19/20	Max	data	Min	data
8–10	11–13	14–16	17–19	20–25	26–28	29–34
0,5	2,1	-1,5	8.1	30	-5,2	24

Opad (in mm)

Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.	Max	dnia
33–37	38–40	41–43	44–47	48–50	51–53
19.9	8.3	10.3	38,5	13.6	10

Liczba dni z opadem 0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0
53–54	55.56	57.58	59.60	61.62	63.64
1	14	5	4	1	0

Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi: Opad ≥ 0.1 mm •	⁹ ⛆ ⧋	▲ △ ⁑	Mgła ☰	V	∞	☒	⫽
65.66	67.68	69.70	71.72	73.74	75.76	77.78	79.80
8	10	0	0	0	0	0	2

Wykaz zestawił: Urszula Przybył

Wykaz sprawdzili .....

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył

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

http://rcin.org.pl