INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź [6 2] - [0 3 5] Łódź
(kod) (poczta)

Woj. poznańskie

Dorzecze Warty Nr telexu

Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 8171-925

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'

Długość geograficzna λ = 17° 06'

Wysokość stacji nad p.m. H = 75

Wysokość barometru nad p.m. Hb = –

19 97 (rok)

Gmdkień (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	Skrajne Min	3 Min. przy pow. gruntu	4 Termograf	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	5 13/14	5 19/20	6 Prężność pary wodnej (hPa) 7/8	6 13/14	6 19/20	7 Wilgotność względna (%) higrograf	z tablic psychrometrycznych 7/8	z tablic psychrometrycznych 13/14	z tablic psychrometrycznych 19/20	8 Niedosyt wilgotności powietrza (hPa) 7/8	8 13/14	8 19/20	9 Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu 7/8	9 13/14	9 19/20
				19/20	19/20		1/2											1/2									
1			°	6.0	2.5	0.5		3.2	5.5	5.2	4.6								97	97	97				100	100	100
2			°	2.9	1.5	0.8		2.3	2.8	2.4	2.5								95	97	95				100	100	100
3			°	2.4	1.3	0.4		2.3	1.9	1.F	2.0								97	93	95				100	95	98
4			°	3.2	1.1	0.8		1.F	3.1	2.2	2.3								97	83	93				100	85	97
5			°	0.8	-2.6	-4.6		-0.3	-1.4	-2.4	-1.4								93	80	88				91	97	85
6			°	3.4	-2.4	-2.8		0.1	3.1	2.3	1.8								95	86	85				100	83	83
7			°	2.5	0.0	-0.F		0.5	1.F	2.4	1.5								95	98	95				100	100	100
8			°	5.3	2.2	1.4		3.8	4.8	3.3	4.0								95	97	98				100	100	100
9			2.1	F.1	0.9	-2.1		1.3	6.6	2.F	3.5								97	84	95				100	F9	100
10			°	6.4	2.4	-0.2		3.4	5.4	6.2	5.0								97	97	100				96	100	100
Suma dek.			2.1								25.8																
11			°	10.4	6.0	4.5		8.F	10.0	8.F	9.1								97	81	94				99	F8	93
12			°	8.2	F.0	4.8		F.3	F.8	F.6	F.6								96	99	97				100	100	100
13			°	5.1	2.8	1.5		4.1	4.9	3.6	4.2								94	99	86				98	100	83
14			°	3.5	-1.0	-1.0		1.3	3.4	-0.5	1.4								91	80	96				94	F8	98
15			0.5	-2.8	-8.5	-9.2		-3.0	-4.9	-8.5	-5.5								85	F6	F4				82	F4	69
16			6.0	-9.4	-13.8	-13.9		-13.0	-10.1	-11.9	-11.F								F8	53	50				F3	42	38
17			6.2	-9.1	-15.9	-16.4		-15.0	-9.8	-9.9	-11.6								59	51	57				57	43	55
18			5.6	-0.5	-11.3	-11.9		-9.4	-1.1	3.9	-2.2								FF	F0	84				F8	64	85
19			1.0	1.0	-5.0	-8.2		-2.F	0.1	0.F	-0.6								93	87	96				98	82	100
20			°	2.0	-3.2	-5.8		-2.5	1.F	0.3	-0.2								94	95	96				100	100	100
Suma dek.			19.3								-9.5																
21			°	1.9	-0.6	-1.5		1.1	1.F	1.8	1.5								95	100	98				100	100	100
22			°	0.3	-1.6	-2.0		-0.9	0.1	-0.3	-0.4								98	98	98				100	100	100
23			°	1.0	-0.9	-1.0		0.3	1.5	1.0	0.9								100	98	98				100	100	100
24			°	2.5	0.3	-1.5		0.8	1.F	2.4	1.6								96	97	98				99	100	100
25			3.5	10.2	1.9	1.4		6.F	9.9	6.2	F.6								99	91	92				100	89	89
26			1.4	10.0	5.9	4.8		8.5	9.0	F.F	8.4								96	F4	65				95	F0	66
27			1.8	F.5	4.8	2.4		6.2	F.0	5.4	6.2								85	87	96				82	85	99
28			°	5.0	3.0	2.0		3.8	4.5	3.9	4.1								97	94	97				100	97	100
29			°	4.0	-1.3	-4.0		2.F	3.9	-0.F	2.0								95	95	96				100	100	100
30			0.6	3.6	-1.1	-4.5		2.3	3.3	-0.5	1.F								95	95	98				100	95	100
31			0.6	4.0	-2.0	-5.5		-1.4	2.9	1.9	1.1								95	86	85				100	81	83
Suma dek.			F.9								34.F																
Suma mies.			29.3								51.0																
Średnia mies.			0.9								1.6																
Śr. mies			0.9																								

http://rcin.org.pl

Miejscowość Lipnik Miesiąc Grudzień 1997 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 Stan gruntu 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 [K, (V, ≤], wiatrach [/, \] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, ⊣, ⊣, ⊕, ⊕, ⊕, ⊎, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia
	7/8		13/14		19/20												śl	cm	
1	NE	1	NW	2	WNW	2	8	8	8	1	1	1	4	5	5	2.0	•	°	$\bullet^0$ a ... p
2	NW	2	NNE	3	NNE	3	8	8	8	2	1	1	5	5	5	0.3	•	°	$\bullet^0$ m, 9^0 a ... p
3	NE	2	NE	2	N	2	8	8	8	1	1	1	5	5	5	1.1	°	°	9^0 a ... p, •
4	NNW	1	NW	4	NNW	3	8	8	$8\,\bullet^0$	2	1	1	5	5	5	0.4	•	°	$\bullet^0$ m, $\bullet^0$ p
5	WNW	4	SSW	2	SSW	2	8	7	7	1	4	4	5	6	5	0.0	°	°	—
6	WSW	2	SW	3	SW	3	8	6	8	3'	1	1	5	6	5	1.0	śl	°	$*^0$ m
7	S	2	S	2	S	1	8	$8^=$	$8^{\doteq}$	3'	1	1	5	4	4	0.7	śl	°	$\bullet^1$ m, = p – mp
8	SSW	1	S	2	SSE	1	$8^{\equiv 0}$	$8^{\equiv 0}$	$5^=$	1	1	1	3	3	4	0.3	•	°	$\bullet^0$ m, $\equiv^0 9^2$ a, $\equiv^0$ p
9	S	1	S	2	S	1	$4^=$	$3^{\odot}$	$6^=$	1	1	1	4	6	4	•	•	°	= m – a, = p – mp
10	SSW	1	SSW	2	SSW	2	3	$8^{\bullet^0}$	$8^{\bullet^0}$	1	1	2	5	4	5	8.8	°	°	$\bullet^0 \bullet^1$ a ... p
Suma dek.	><		><		><					><			><			14.6	><		
11	WSW	4	WSW	3	S	1	7	7	8	2	2	2	5	5	5	3.8	°	°	$\bullet^0$ m
12	W	2	W	2	NNW	2	$8^=$	$8^=$	8	2	2	2	4	4	4	0.9	•	°	$\bullet^1$ m, $\bullet^0$ a ... p, = m – a
13	NW	P10 4	NW	P8 4	NW	3	8	8	8	2	2	2	5	5	5	0.4	•	°	$\bullet^0$ m, 9^1 a ... p
14	WNW	2	N	2	NE	5	5	7	8	2	1	1	6	6	5	0.5	•	°	$\bullet^1$ 18^{00}
15	NE	4	NE	P9 4	NE	P8 4	8	8	6^{*0}	4	4	7^1	5	6	6	0.1	•	°	$*^0$ $*^0$ p
16	E	P10 5	E	P10 5	SE	P10 5	3	$0^{\odot}$	0	7^1	7^1	4	6	6	6	•	°	°	—
17	E	P8 4	E	5	SE	5	0	$0^{\odot}$	0	4	4	4	6	6	6	•	°	°	—
18	E	4	SE	5	ESE	3	0	$0^{\odot}$	0	4	4	4	6	6	6	•	°	°	—
19	SE	2	SE	2	SE	2	3	7	$5^{\equiv 1}$	4	4	5	6	5	2	0.6	•	°	$\bullet^0$ p, $\equiv^1 \sim$ p – mp; po południu wiele a gołoledź wszystko pokryte lodem
20	E	1	NE	3	NE	2	$8^{\equiv 1}_{\sim}$	$5^{\equiv 0}_{\sim}$	$6^{=}_{\sim}$	5	5	5	2	3	4	1.1	•	°	$\equiv^1 \equiv^0 \sim$ m – a, $\widetilde{9^1}$ a – p
Suma dek.	><		><		><					><			><			7.4	><		
21	ENE	3	ENE	2	ENE	2	$8^{=}_{\sim}$	$9^{\equiv 0}_{\sim 9^1}$	$9^{\equiv 1}_{\sim 9^0}$	5	5	2	4	3	2	0.2	•	°	9^1 m, $9^1 9^0$ p – mp, = ~ a – p, $\equiv^0 \sim$ p – mp
22	SSW	1	NW	1	NW	1	$9^{\equiv 2}$	$9^{\equiv 2}$	$8^{=}_{\sim}$	4	4	5	1	1	4	0.2	•	°	$\equiv^2$ m – p, = ~ p – mp
23	SW	1	S	1	S	1	$8^{\equiv 1}$	$9^{\equiv 1}$	$8^{=}$	2	1	1	2	2	3	•	•	°	9^1 m, $\equiv^1$ m – p, = mp
24	S	1	S	2	S	1	$8^=$	$8^{\equiv 0}$	$8\,9^{0=}$	1	1	1	4	3	4	5.2	•	°	$=\bullet^0, 9^1$ a ... p, $\bullet^1$ = mp, $\equiv^0$ a – p
25	SW	2	SW	3	SW	2	8	$6^{\odot}$	8	2	2	2	5	6	5	2.2	•	°	$\bullet^0$ m, $\bullet^0$ p
26	SW	2	SW	3	S	4	8	$4^{\odot}$	0	2	1	1	5	6	6	0.6	•	°	$\bullet^0$ m, $\bullet^0$ a
27	WSW	4	SW	4	W	3	7	7	8	1	1	1	5	6	5	0.2	•	°	9^1 p
28	SW	1	SW	2	S	2	8	8	$8\,9^1$	1	1	1	5	6	5	0.3	•	°	9^1 p
29	SW	1	S	1	SE	1	$8^=$	$8^=$	$9^{\equiv 2}$	1	1	1	4	4	1	1.0	•	°	= m – p, $\equiv^2$ p – mp
30	SW	2	WSW	2	SE	1	$8^{\bullet^0=}$	8	$0^{\sqcup^2=}$	4	1	4	4	5	4	1.2	•	°	$\bullet^0$ m, $=\bullet^1$ a, $=\sqcup^2$ p – mp
31	SE	1	SSE	1	S	1	5^{V1}	6	8	4	1	1	5	5	5	•	•	°	V^1 m – a
Suma dek.																11.1			
Suma mies.	X		X		X					X			X			33.1			
Średnia mies.																><			

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

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Średnia miesięczna	Temperatura powietrza (°C) Średnia mies. Max 19/20	Średnia mies. Min 19/20	Max	data	Min	data	Opad (mm) Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Miés.	Max	data	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 •	▽	△	≡	V	≈	▱	⛆
2–10	11–13	14–16	17–19	20–25	26 28	29–31	33–37	36–40	41–41	44–47	41–50	51.52	53 55	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 sprawdził .....

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

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

http://rcin.org.pl