INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Górnik [62]-[035] Górnik
(kod) (poczta)

Woj. poznańskie

Dorzecze Warty Nr telexu

Oddział IMGW 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 94 (rok)

Październik (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 Okresy wilg. wzgl. z higrogramu 7/8	13/14	19/20
1	2,1	14,9	8,2	3.3	8.7	9.9	14.2	8.5	10,3							99	96	79	75				93	72	67
2	0,3	12,9	2,7	-0,6	3.4	4.2	12.5	11.2	7.8							100	94	74	91				96	66	92
3	•	15.9	9,4	5.5	10.2	10.5	14.4	13.8	12,2							95	96	96	94				94	94	95
4	7,5	14.0	4.8	3.0	8.0	5.1	9.8	5.8	7,2							93	87	47	78				83	34	82
5	2.0	7.7	3.3	-0.1	4.2	4.0	7.4	3.8	4.8							96	91	75	94				96	70	100
6	7,9	10.6	-0.2	-3.1	0.8	-0.4	10.3	3.6	1,3							96	98	51	91				100	39	96
7	7.9	10.2	-2.3	-4.3	-0.1	-1.1	10.0	7.5	4,1							96	97	54	71				100	43	68
8	2.7	11.7	6.2	1.4	6.6	6.6	11.6	6.5	7.8							81	92	62	80				98	51	85
9	•	6.7	0.0	-0,2	1.2	1,5	6.4	6.0	3.8							96	98	75	81				100	70	75
10	0,1	10.9	4.5	4.8	6.5	6.0	8.9	9.0	7.6							82	85	75	75				81	73	73
Suma dek.	30,5	115,5	36.0	10,3					66.9	×						934	934	688	850						
11	8,1	12,6	2,1	-0,6	4.3	2,6	11,6	5,2	5,9							100	98	58	93				100	48	100
12	7.8	14.9	0.5	-1.0	2.0	1.5	13.8	8.6	6.5							96	98	60	85				100	50	89
13	•	10.4	6.2	4.2	7.2	7.6	10.0	9.4	8.6							96	96	90	97				100	96	100
14	4.7	14.7	7.6	2.5	9.0	9.0	12.8	7.7	9.6							96	96	70	93				100	67	100
15	6,4	17.6	2,4	0,3	4.0	2.5	16.8	11.5	8,7							96	98	66	94				100	58	98
16	•	11.7	7.4	3.8	8.6	7.5	9.6	6.7	8.1							96	93	95	88				97	100	86
17	4.1	7.0	0.6	-4.1	5.3	3.5	6.6	0.7	4.0							86	89	46	81				89	33	78
18	6,5	8,3	-5,9	-8,2	-4.8	-4.4	6.8	-0.7	-0,8							100	96	44	83				100	29	84
19	6.0	7.9	-5.0	-8.4	-3.6	-2.0	7.5	2.5	1,1							100	86	39	65				86	26	56
20	8,9	9.4	0.4	-1,3	0.9	1.2	9.0	4.5	3,9							80	69	44	58				71	34	53
Suma dek.	52,5	114,5	16.3	-12,8					55.6	×						946	919	612	837						
21	8,3	10,5	-0.8	-2,6	4.1	-0.6	10.0	6.0	4,9							87	89	52	72				94	46	69
22	8,0	15,0	0.6	-0,8	2.4	0.9	14.4	9.5	6.8							81	91	50	67				98	42	65
23	6.4	14.9	4.2	0.4	6.1	4.8	14.8	9.2	8.7							88	96	57	78				100	50	85
24	6.6	16.9	6.6	2,0	8.2	7.2	16.0	9.4	10.2							87	95	60	91				100	52	100
25	2,2	14.1	6.4	1.4	7.7	8.5	13.0	7.5	9,2							94	92	72	92				100	68	100
26	3.7	14.1	4.8	0.2	6.4	7.6	13.3	8.7	9.0							94	96	66	96				100	58	96
27	5,3	11.9	3.9	0.6	5.8	4.0	11.0	7.8	7,2							96	95	70	78				100	64	80
28	•	11.5	7.2	2.7	6.9	7.4	10.6	7.8	8.2							91	82	82	97				76	80	100
29	7,1	12.0	2.6	-1,2	5.0	2.6	11.4	4.8	6.0							97	97	65	94				100	60	100
30	•	11.7	3.3	-1,2	5.6	7.5	8.7	11.5	8.3							93	80	96	98				75	100	100
31	0	16,0	11.6	11.3	13.2	13.0	15.8	14.4	14.1							98	98	74	80				100	72	74
Suma dek.	47.6	148.6	50.4	12,8					92.6							1006	1011	744	943						
Suma mies.	130,6	378.6	102,7	10,3					215.1							2886	2864	2044	2610						
Średnia mies.	4,2	12,2	3,3	0,3					6.9							93	92	66	84						
Śr. mies	4,2																		84						

http://rcin.org.pl

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łowicz Miesiąc grudzień 1994 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 Stan gruntu 7/6	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 [•, ⁹, *, △, ⁂, ⧋, ⧊, ▲, ⁑, ₐ, ⊔, V, ≈] burzach [ϟ, ⟨ϟ⟩, ϛ], wiatrach [↗, ↖] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ≡, ⎓, =, ∞, -|-, -|-, ⊕, ⊗, ⓛ, ⊍, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ↗, ↖, =, ∞ nie dawać natężenia
1	SSW	2	WNW	5	W	1	7 ≡ Δ²	8	0 Δ¹	1	1	1	4	6	6	6i	•	•	Δ²i = m-a, Δ¹ p-mp
2	W	1	S	2	S	1	4 Δ²	8	8 Δ¹	1	1	1	6	6	5	0.2	•	•	Δ² m-a, Δ¹ = p-mp
3	S	3	S	2	W	2	7 = Δ²	8 9⁰	8	1	1	1	5	5	5	4.7	•	•	∇⁰ m, Δ² = m-a, ●⁰ ●¹ a ... mp
4	W	4	WSW	5	SW	2	7 =	6 ⊙	0	2	1	1	5	7	6	•	•	•	●⁰ m, = m-a
5	SW	4	SW	4	SW	1	8 Δ¹ =	6	2 Δ¹	1	1	1	5	7	6	•	•	•	Δ¹ = m-a, Δ¹ p-mp
6	W	1	N	3	C	0	7 = ⊔²	4 ⊙	4 Δ¹	4	1	1	4	7	6	•	•	•	⊔²= m-a, Δ¹ p-mp
7	C	0	NE	1	NE	1	2 = ⊔² ⊙	3 ⊙	5 Δ¹	4 ⊗	1	1	5	7	6	0.1	•	•	= ⊔² m-a, Δ¹ p-mp
8	SE	3	S	4	S	1	8	5	0	1	1	1	6	7	6	•	•	•	9¹ m, Δ¹ p-mp
9	W	1	W	3	W	1	8 = ⊔¹	8	8	1	1	1	5	7	6	•	•	•	⊔¹ = m-a
10	SW	3	WSW	5	SW	2	8	8	8	1	1	1	5	6	6	•	•	•	—
Suma dek.	X		X		X					X			X			5.0	X		
11	SW	1	SW	4	SW	1	0 ⊙ = ⊔¹	2 ⊙	0 = ⊔¹	1	1	1	4	7	4	•	•	•	⊔¹ = m-a, ⊔¹ = p-mp
12	S	1	SSW	4	W	1	0 ⊙ = ⊔²	4	0 Δ¹	1	1	1	3	7	6	••	•	•	⊔¹ ≡⁰ m-a, Δ¹ p-mp
13	W	4	W	3	W	3	8 Δ¹	8	8 9⁰	1	1	1	6	6	6	0.4	•	•	Δ¹ m-a, 9⁰ p
14	SW	1	SSW	4	S	1	8	2 ⊙	2 = Δ²	1	1	1	6	7	5	•:	•	•	●⁰ m, = Δ² p-mp
15	SE	3	SW	3	SW	1	9 ≡²	1 ⊙	2 =	1	1	1	2	7	5	0.2	takie z mgły		≡² m-a, = p-mp
16	W	2	W	1	W	2	8	8 =	6	1	1	1	5	4	5	0.0	–	–	9⁰ m, ∇⁰ a, = a-p
17	NW	6	N	5	NW	1	6 Δ¹	6 ⊙	2 ⊔¹	1	1	1	5	7	6	•	•	•	Δ¹ m-a, ⊔¹ p-mp
18	NW	1	WNW	3	C	0	3 ⊙ ⊔²	3 ⊙	0	4	1	1	5	7	6	••	•	•	⊔² m-a
19	ENE	2	S	5	NE	3	6 ⊙ ⊔²	4 ⊙	2 ⊔⁰	4	1	1	5	7	6	•	•	•	⊔² = m-a, ⊔⁰ p-mp
20	E	4	E	p15 6	E	p10 5	1 ⊙ ⊔⁰	2 ⊙	0	1	0	0	6	7	6	•:	•	•	⊔⁰ m-a
Suma dek.	X		X		X					X			X			0.6	X		
21	E	5	E	5	ESE	4	0 ⊙ ⊔⁰	0 ⊙	0	0	0	0	6	7	6	•	•	•	⊔⁰ m-a
22	SE	4	SE	p10 7	SE	p8 5	0 ⊙ ⊔⁰	0 ⊙	4	0	0	0	6	7	6	•	•	•	⊔⁰ m-a
23	SE	2	SE	4	SE	2	5 Δ⁰	3 ⊙	5	0	0	0	6	7	6	0.0	•	•	Δ⁰ m-a
24	S	1	SW	3	S	1	6 Δ⁰ ⊙	3 ⊙	3 =	0	0	0	6	7	5	0.4	•	•	9⁰ m, Δ⁰ m-a, = p-mp
25	WSW	1	W	2	SW	1	8 =	6 ⊙	0 =	1	0	0	4	7	4	1.0	•	•	●⁰ m, = a-mp
26	S	3	WSW	4	SW	2	8	6	8 ●⁰	1	1	2	6	7	6	5.2	•	•	●⁰ m, ●² p
27	SW	2	SW	4	SE	2	4 ⊔⁰	5	2	1	1	1	6	7	6	•	•	•	⊔⁰ m-a
28	S	2	WSW	2	S	1	8	8	8	1	1	1	6	7	6	2	•	•	—
29	C	0	S	4	SE	2	5 ≡	3 ⊙	0 ⊔⁰ =	1	1	1	2	7	5	•:	•	•	≡² m-a, = ⊔⁰ p-mp
30	S	4	S	3	SW	2	8	8 –	8 =	1	1	2	6	5	5	16.0	•	•	= ●¹ a ... p
31	SW	5	SW	p12 5	SW	4	8 ●⁰	8	7	2	2	2	5	6	5	1.5	•	•	●¹ m, ●⁰ a
Suma dek.																24.1			
Suma mies.	X		X		X					X			X			29.7			
Średnia mies.																X			

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 mies.							Opad (mm)						Liczba dni z opadem						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi							
Średnia miesięczna	Max 19/20	Min 19/20	Max	data	Min	data	Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.	Max	dnia	0.0	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10.0	≥20.0	Opad ≥0.1 mm •	⁹ △△	▲ △	Zjaw. <1 km ☰	V	⎓	⊠	⊡
8–10	11–13	14–16	17–19	20–25	26–28	29–14	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
6.9	12.2	3.3	17.6	15	-5.9	18	5.0	0.6	24.1	29.7	16.0	30	2	10	5	2	1	0	10	0	0	3	0	0	0	0

Wykaz zestawił Urszula Przybył

Wykaz sprawdzili .....

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

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył

Łowicz, Łankowa 3