INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Górnik 62-035 (kod) Górnik (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 92 (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	Termometr suchy 13/14	Termometr suchy 19/20	Średnia dobowa	5 Termometr zmilżony (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			0.8	15,7	9,9	7,9	10,8	10,0	15,2	11,5	11,9							97	95	52	80							
2			6.0	15,2	4,8	1,4	7,3	7,4	15,0	10,0	9,9							100	95	49	67							
3			6,3	16,0	1,7	-2,3	5,0	4,0	15,3	11,2	8,9							95	94	50	73							
4			8,4	13,9	4,8	3,2	7,1	6,5	13,6	9,4	8,9							92	89	49	53							
5			0,0	11,9	5,8	4,8	6,6	6,7	10,7	11,0	8,8							79	78	73	86							
6			·	15,9	10,6	10,1	11,5	11,2	14,9	13,7	12,8							92	95	91	94							
7			·	13,8	9,2	7,7	12,3	10,5	11,7	9,7	11,1							96	96	95	91							
8			2,7	12,7	2,8	0,9	5,4	3,4	10,5	10,1	7,4							97	94	83	75							
9			0,1	13,3	9,2	7,2	9,4	10,0	13,1	9,8	10,6							81	82	65	88							
10			5,2	11,6	3,7	-1,3	6,6	4,2	11,4	4,1	6,6							94	95	52	92							
Suma dek.			29,5	140,0	62,5	39,6					96,9																	
11			·	9,9	-1,3	-5,3	1,4	1,2	9,4	8,8	5,2							100	97	79	92							
12			8,2	8,9	0,8	-2,4	3,2	1,4	8,4	3,7	4,2							98	86	38	85							
13			6,7	8,5	-3,5	-7,3	0,1	-2,5	8,4	0,5	1,8							98	98	44	84							
14			5,7	11,7	3,2	-7,8	2,7	-1,7	11,6	6,2	4,7							98	94	35	48							
15			·	10,6	2,8	-1,6	6,3	5,8	10,5	8,0	7,6							61	72	65	96							
16			1,5	9,1	3,4	0,9	6,3	3,9	8,9	6,6	6,4							97	92	53	65							
17			2,0	8,9	-0,7	-3,3	2,0	0,1	8,6	5,4	4,0							97	95	52	86							
18			0,4	7,7	-1,6	-4,7	4,5	-1,1	7,5	5,8	4,2							93	95	62	75							
19			6,6	10,6	-0,7	-3,6	3,6	-0,1	10,2	6,1	5,0							78	94	56	79							
20			7,2	10,5	0,2	-3,2	1,6	0,7	10,4	2,6	3,8							95	96	53	87							
Suma dek.			38,3	96,4	2,6	-38,3					46,9																	
21			4,2	13,9	-2,2	-5,3	0,2	-0,4	13,6	7,0	5,1							94	96	47	79							
22			0,5	8,7	3,3	1,9	7,3	5,4	8,5	3,8	6,2							94	91	57	91							
23			3,5	7,4	0,2	-4,2	0,6	1,7	7,0	0,5	2,4							94	95	65	91							
24			0,9	9,0	0,0	-2,8	1,3	4,3	8,6	5,3	4,9							94	97	70	96							
25			0,8	7,1	2,4	-0,1	2,9	3,2	6,8	3,1	4,0							94	89	69	92							
26			·	3,9	2,3	1,2	3,1	2,5	3,4	3,8	3,2							92	97	94	97							
27			·	3,9	-0,3	-3,4	1,3	0,5	2,1	1,3	5,2							98	98	97	88							
28			·	8,9	-1,1	-3,4	-0,2	0,7	7,3	8,5	4,1							97	98	95	96							
29			0,6	9,6	2,3	-0,6	5,0	4,4	8,9	6,1	6,1							94	91	69	90							
30			1,5	7,9	2,4	-1,1	0,6	4,2	7,8	2,7	3,8							91	95	71	92							
31				4,4	-2,5	-5,4	-1,3	1,1	4,2	3,8	2,0							98	95	81	80							
Suma dek.			12,0	84,7	6,8	-23,2					47,0																	
Suma mies.			79,8	321,1	71,9	-21,9					190,8																	
Średnia mies.			2,6	10,4	2,3	-0,7					6,2																	
Sr. mies			2,6																									

http://rcin.org.pl

http://rcin.org.pl

Miejscowość Łódź Miesiąc październik 1992 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 ~~nawierzchni~~ 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 ☒ przy pl. śl. 7/8	cm	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁹, *, △, ⍋, ⍋, ⍋, ▲, ⁑, ⌓, ⊔, 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	NW	2	SW	3	NW	1	$\overset{\perp 0}{7}$	6	6	0	0	0	6	7	7	•	•	•	—
2	NNW	1	NNE	2	E	1	$6^{\equiv 0}$	$5^{\odot}$	0	0	0	0	5	7	7	•	•	•	$\Omega^0 = n\text{-}a$
3	N	1	ENE	4	NE	4	$0^{\perp 0}_{\equiv \odot}$	6	0	0	0	0	6	7	7	•	•	•	$\sqcup^0 = n\text{-}a$
4	E	5	E	p8 6	E	p8 5	$1^{\perp 2}_{\odot}$	$0^{\odot}$	0	0	0	0	7	8	7	•	•	•	Ω^1 n-a
5	ENE	p8 5	ENE	p12 7	E	p10 6	8	7	8	0	0	0	6	7	7	0,1	•	•	—
6	NE	3	ENE	4	NNE	2	$8^{91}_{=}$	8	$8^{\bullet^0}$ (B)	1	1	1	5	7	6	0,3	•	•	$9^0 \cdot n_1 = 9^1\ \bullet^0$
7	N	2	NW	3	NNW	3	$8^{91}_{=}$	$8^{=}$	2	1	1	1	5	5	6	1.0	•	•	$9^1\ \bullet^0 = a$
8	W	1	SSW	3	W	2	$9^{\equiv 1}$	5	8	1	0	0	2	7	6	•	•	•	$\equiv^1$ n-a
9	SSW	3	SW	4	WSW	3	8	7	6	0	0	0	7	7	7	0,1	•	•	$\bullet^0$ p
10	NW	2	NW	1	SW	1	$9^{\equiv 2}$	$6^{\odot}$	1^{Ω^1}	1	0	0	2	7	6	•	•	•	$\equiv^2$ n-a, Ω^1 p-mp
Suma dek.	X		X		X					X			X			1.5	X		
11	SW	3	W	4	W	3	$6^{\sqcup 1}$	8	$8^{\bullet^0}$	0	0	1	6	7	6	0,2	•	•	$\sqcup^1$ n-a, $\bullet^0$ p
12	WNW	2	NW	4	NW	2	$0^{\sqcup 0}_{\odot}$	$6^{\odot}$	1	0	0	0	7	7	6	•	•	•	$\sqcup^0$ n-a
13	W	2	W	3	S	1	$2^{\sqcup 2}_{\odot}$	$6^{\odot}$	$1^{\sqcup 0}$	0	0	0	7	7	6	•	•	•	$\sqcup^2$ n-a, $\sqcup^0$ p-mp
14	SE	2	SW	3	W	1	$6^{\sqcup 1}_{=}$	$4^{\odot}$	4	0	0	0	5	7	6	•	•	•	$= \sqcup^1$ n-a
15	SSW	3	S	4	W	3	7	8	$8^{\bullet^1}$	0	0	1	7	7	6	3,8	•	•	$\bullet^1$ p-mp
16	SW	2	S	6	WSW	1	5	5	8	1	1	1	6	7	6	•	•	•	$\bullet^0$ n
17	S	1	SW	1	C	0	$2^{\sqcup 1}_{\odot}$	8	8	4	1	1	7	6	6	•	•	•	$\sqcup^1$ n-a
18	W	1	N	3	SW	2	$6^{\sqcup 1}_{=}$	7	8	4	0	0	4	7	6	•	•	•	$\sqcup^1 = n\text{-}a$
19	S	1	S	4	S	2	$0^{\sqcup 1}_{=\odot}$	$0^{\odot}$	0	4	0	0	5	7	7	•	•	•	$\sqcup^1 = n\text{-}a$
20	SE	1	S	2	SE	1	$6^{\sqcup 1}_{=}$	$0^{\odot}$	$0^{\sqcup 0}$	0	0	0	6	7	7	•	•	•	$\sqcup^1 = n\text{-}a, \sqcup^0$ p
Suma dek.	X		X		X					X			X			4.0	X		
21	SE	2	S	4	SE	1	$6^{\sqcup 1}_{=}$	$2^{\odot}$	8	0	0	0	5	7	7	0,5	•	•	$\sqcup^1 = n\text{-}a$
22	W	6	W	6	W	4	8	6	1	1	1	1	6	7	7	1.0	•	•	$\bullet^0$ n, $\bullet^0$ a, $\bullet^0$ p
23	SW	4	SW	4	SE	2	4	$4^{\odot}$	$2^{\sqcup 1}$	1	1	4	7	7	7	1,5	•	•	$\bullet^0$ n
24	SE	3	SW	3	WSW	4	$8^{\bullet^0}_{=}$	6	8	1	1	1	5	7	7	1.2	•	•	$\bullet^1$ n, $= \bullet^0$ a, $\bullet^1$ p
25	SW	2	SW	3	SE	3	7	7	8	1	1	1	6	7	6	1.8	•	•	—
26	E	3	E	3	W	3	8^{91}	8^{91}	$8^{\bullet^1}$	1	1	1	6	6	6	3,1	•	•	$\bullet^1$ n, $9^1\ \bullet^1$ p-mp
27	WNW	3	SSW	2	ESE	1	$9^{\equiv 2}$	$8^{=}$	$5^{=}$	1	1	1	1	6	5	•	•	•	$\equiv^2$ n-a, $=$ p-mp
28	ESE	3	SE	2	S	2	$8^{\bullet^1}_{=}$	$8^{\bullet^0}$	$8^{\bullet^1}$	1	1	2	5	6	5	8.5	•	•	$\bullet^1$ a-mp
29	S	2	SSW	3	SSW	3	8	7	6	2	1	1	6	7	7	4.8	•	•	$\bullet^1$ p
30	SSW	2	W	4	W	1	$3^{\odot}$	8	0	1	1	1	7	7	7	•	•	•	—
31	N	2	WNW	2	NW	1	8	8	8	4	1	1	7	7	7	•	•	•	—
Suma dek.																24.4			
Suma mies.	X		X		X					X			X			27.9			Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
Średnia mies.																X			

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	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 •	⁹	△	Widz. <1km ☰	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

Wykaz zestawił .....

Wykaz sprawdził .....

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

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