INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łobżenica 62-035 (kod) Łobżenica (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 = 75

Wysokość barometru nad p.m. Hb = 6 m

19 94 (rok)

Listopad (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 Odczyty wilg. wzgl. z higrogramu 7/8 | 13/14 | 19/20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,4 | 14,9 | 9,8 | 7,6 | 13,5 | 12,0 | 14,5 | 10,0 | 12,5 | | | | | | | 72 | 89 | 61 | 76 | | | | 90 | 50 | 68 |
| 2 | 5,9 | 11,6 | 5,9 | 1,7 | 7,6 | 6,0 | 11,2 | 6,7 | 7,9 | | | | | | | 76 | 89 | 70 | 85 | | | | 91 | 63 | 92 |
| 3 | 5,3 | 9,8 | -1,6 | -3,6 | 1,8 | -1,5 | 8,8 | 4,2 | 3,3 | | | | | | | 96 | 98 | 66 | 91 | | | | 100 | 71 | 100 |
| 4 | 7,6 | 9,0 | 1,6 | -2,6 | 2,4 | 2,1 | 8,8 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | 93 | 95 | 66 | 83 | | | | 100 | 58 | 84 |
| 5 | 6,4 | 10,2 | 1,4 | -0,1 | 2,8 | 1,5 | 9,2 | 7,5 | 5,3 | | | | | | | 91 | 91 | 71 | 74 | | | | 100 | 64 | 73 |
| 6 | 6,5 | 14,7 | 3,3 | 0,4 | 4,9 | 3,6 | 14,5 | 6,6 | 7,4 | | | | | | | 78 | 92 | 56 | 90 | | | | 100 | 53 | 100 |
| 7 | 4,7 | 9,5 | 0,3 | -2,7 | 3,4 | 0,7 | 9,2 | 2,7 | 4,0 | | | | | | | 94 | 98 | 78 | 95 | | | | 100 | 68 | 100 |
| 8 | • | 5,5 | -1,7 | -3,9 | -0,8 | 0,3 | 4,6 | 5,3 | 2,4 | | | | | | | 96 | 98 | 98 | 100 | | | | 100 | 100 | 100 |
| 9 | • | 7,3 | 5,4 | 4,8 | 6,2 | 5,8 | 7,0 | 6,5 | 6,4 | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 96 | | | | 100 | 98 | 100 |
| 10 | • | 7,7 | 4,5 | 4,1 | 5,5 | 5,3 | 7,5 | 5,5 | 6,0 | | | | | | | 98 | 99 | 93 | 83 | | | | 100 | 91 | 78 |
| Suma dek. | 38,8 | | | | | | | | 59,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 5,7 | 5,7 | -1,2 | -1,9 | 3,6 | -0,6 | 4,8 | -0,1 | 1,9 | | | | | | | 82 | 98 | 68 | 89 | | | | 100 | 60 | 88 |
| 12 | • | 0,2 | -2,0 | -2,8 | -0,7 | -0,7 | -2,1 | -1,5 | -1,3 | | | | | | | 81 | 79 | 79 | 85 | | | | 71 | 68 | 78 |
| 13 | 7,8 | 0,1 | -5,7 | -8,7 | -3,0 | -5,5 | -0,4 | -4,6 | -3,4 | | | | | | | 90 | 93 | 57 | 83 | | | | 89 | 51 | 78 |
| 14 | • | 7,2 | -5,5 | -9,0 | -5,3 | -2,9 | 1,6 | 7,0 | 0,1 | | | | | | | 100 | 93 | 98 | 96 | | | | 90 | 100 | 100 |
| 15 | 0,7 | 12,7 | 7,1 | 5,7 | 10,3 | 11,4 | 12,0 | 8,7 | 10,6 | | | | | | | 98 | 99 | 89 | 96 | | | | 100 | 94 | 100 |
| 16 | 0,5 | 9,3 | 6,7 | 5,6 | 7,8 | 8,0 | 8,7 | 6,8 | 7,8 | | | | | | | 94 | 96 | 84 | 96 | | | | 100 | 80 | 100 |
| 17 | 0,5 | 8,1 | 5,8 | 4,4 | 6,3 | 6,0 | 7,8 | 6,0 | 6,5 | | | | | | | 96 | 96 | 84 | 96 | | | | 99 | 82 | 100 |
| 18 | • | 6,2 | 3,0 | 2,6 | 5,3 | 3,6 | 5,8 | 5,2 | 5,0 | | | | | | | 94 | 95 | 83 | 94 | | | | 100 | 82 | 100 |
| 19 | 4,5 | 6,5 | 0,4 | -2,6 | 4,8 | 1,5 | 6,4 | 1,1 | 3,5 | | | | | | | 95 | 98 | 69 | 95 | | | | 100 | 58 | 100 |
| 20 | • | 11,1 | 0,9 | -1,2 | 2,4 | 4,0 | 8,2 | 10,8 | 6,4 | | | | | | | 98 | 91 | 97 | 98 | | | | 89 | 100 | 99 |
| Suma dek. | 19,7 | | | | | | | | 37,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2,4 | 12,6 | 6,9 | 4,7 | 12,1 | 8,2 | 9,5 | 7,1 | 9,2 | | | | | | | 92 | 94 | 77 | 83 | | | | 94 | 73 | 83 |
| 22 | • | 7,4 | 3,9 | 0,4 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,0 | | | | | | | 100 | 99 | 94 | 96 | | | | 100 | 100 | 99 |
| 23 | • | 5,5 | 2,8 | 0,2 | 4,2 | 3,1 | 3,7 | 2,9 | 3,5 | | | | | | | 79 | 92 | 92 | 100 | | | | 100 | 95 | 100 |
| 24 | • | 10,0 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 4,2 | 9,4 | 7,5 | 5,5 | | | | | | | 99 | 98 | 95 | 83 | | | | 100 | 99 | 81 |
| 25 | 4,7 | 7,7 | 2,8 | 0,7 | 7,6 | 4,9 | 6,7 | 2,9 | 5,5 | | | | | | | 92 | 90 | 69 | 81 | | | | 95 | 57 | 78 |
| 26 | • | 3,2 | 0,1 | -2,1 | 1,2 | 0,5 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | | | | | | | 100 | 96 | 98 | 98 | | | | 100 | 100 | 100 |
| 27 | • | 3,2 | -1,2 | -2,1 | -0,2 | -1,2 | 1,1 | 2,9 | 0,7 | | | | | | | 98 | 98 | 100 | 98 | | | | 100 | 100 | 100 |
| 28 | 2,9 | 8,4 | 3,0 | 3,0 | 5,5 | 7,5 | 8,1 | 5,5 | 6,7 | | | | | | | 97 | 97 | 79 | 87 | | | | 100 | 74 | 83 |
| 29 | • | 7,9 | 4,8 | 2,8 | 7,1 | 6,7 | 7,6 | 5,0 | 6,8 | | | | | | | 96 | 85 | 75 | 90 | | | | 84 | 72 | 94 |
| 30 | 5,3 | 5,9 | -1,6 | -4,6 | 3,6 | 4,2 | 5,4 | -1,5 | 2,9 | | | | | | | 95 | 97 | 66 | 98 | | | | 98 | 60 | 99 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | 15,3 | | | | | | | | 47,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suma mies. | 73,8 | | | | | | | | 143,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnia mies. | 2,5 | | | | | | | | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sr. mies | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

http://rcin.org.pl

http://rcin.org.pl

Miejscowość Gołuńk Miesiąc listopad 1994 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 Rodzaj chmur 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 leży przy pl. śl. | cia | 17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ⁘, ⁎, ∴, ∴∴, ∴, ▲, ⁑, ⌓, ∪, V, ≈] burzach [ℝ, (V), ζ], wiatrach [⸝, ⸜] i innych zjawiskach atmosferycznych [☰, ≡, ⩵, =, ∞, +, ⊹, ⊕, ⊠, ⊙, Ψ, ∩ itd.] z podaniem natężenia [°, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ⸝, ⸜, =, ∞ nie dawać natężenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SSW | 4 | SE | 7 | WSW | 3 | 8 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | 0,2 | • | • | ▽⁰ ҩ |
| 2 | S | 3 | WSW | 4 | WSW | 1 | 2⊙ | 4⊙ | 0 ∴¹ | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | | • | ° | ∴¹ ҩ - mp |
| 3 | C | 0 | E | 4 | E | 3 | 9 ≡² | 5 | 0 ∴¹ | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 6 | | • | • | ≡² m - a , ∴¹ ҩ - mp |
| 4 | SE | 4 | SE | p14 8 | E | 4 | 1 ⌓¹ ⊙ | 1⊙ | 0 | 4 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | | • | • | ⌓¹ m - a |
| 5 | SE | 5 | SSE | p12 5 | E | p10 6 | 3 ⊙ ⸝¹ | 3⊙ | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 6 | | • | • | ∴¹ m - a |
| 6 | SE | 4 | E | 5 | S | 1 | 0 ∴¹ | 0⊙ | 0 ⩵ | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 5 | | • | • | ∴¹ m - a |
| 7 | S | 1 | S | 1 | C | 0 | 0 ⩵ ⌓¹ | 0◎ | 0 = | 4 | 1 | 1 | 4 | 7 | 4 | | • | • | = ⌓¹ m - a , = ҩ - mp |
| 8 | SE | 1 | E | 1 | ESE | 1 | 9 ≡¹ | 8 ≡⁰ | 9 ≡⁰ | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0,2 | • | • | ≡¹ ≡² m - mp ▽ a |
| 9 | SW | 1 | SW | 1 | WNW | 1 | 9 ≡¹ | 8 = | 8 = | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | | • | • | ≡¹ m - a , = a - mp |
| 10 | NE | 1 | NE | 2 | E | 4 | 9 ≡¹ | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | | • | • | ≡¹ ҩ - mp |
| Suma dek. | X | | X | | X | | | | | X | | | X | | | 0,4 | X | | |
| 11 | NE | 3 | E | p10 5 | NE | p9 5 | 5 | 0 | 8 | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | | • | • | — |
| 12 | ENE | 4 | ENE | 5 | E | 5 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | | • | • | — |
| 13 | NE | 4 | NE | 4 | NE | 2 | 0 | 0⊙ | 0 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 | 6 | 0,6 | • | • | — |
| 14 | S | 4 | S | 5 | SSW | 3 | 8 | 8 | 8 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 15,5 | • | • | ▽⁰ 6,45 , =⁰¹ a - ҩ |
| 15 | SW | 3 | SW | 4 | SW | 4 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 3,7 | • | • | ●² m , ●¹ ҩ |
| 16 | WSW | 5 | W | 5 | W | 4 | 8 ●¹ | 8 | 8 ●¹ | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 | 7 | 4,3 | • | • | ●⁰ m , ●⁰ a ... ҩ |
| 17 | W | 2 | WSW | 3 | SW | 4 | 8 | 7 | 8 | 2 | 2 | 2 | 5 | 7 | 5 | 8,9 | • | • | ●⁰ m , ●¹ a ... ҩ |
| 18 | SW | 4 | W | p8 5 | NW | 4 | 8 | 7 | 8 | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 | 6 | 1,5 | • | • | ●⁰ m |
| 19 | NW | 2 | S | 2 | SE | 2 | 2 | 5⊙ | 5 ⸝¹ ⩵ | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 5 | | • | • | = ⌓¹ ҩ - mp |
| 20 | S | 3 | SW | 3 | SW | 3 | 8 = | 8 ≡⁰ | 8 9¹ | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | 1,4 | • | • | = a , ≡⁰ a - ҩ ; 9¹ ҩ |
| Suma dek. | X | | X | | X | | | | | X | | | X | | | 35,3 | X | | |
| 21 | W | 5 | W | 5 | W | 4 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | | • | • | ●⁰ m |
| 22 | W | 1 | SW | 3 | W | 1 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 6 | | • | • | — |
| 23 | S | 2 | S | 2 | SW | 2 | 8 | 8 | 8 ≡¹ | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 3 | | • | • | ≡¹ ҩ - mp |
| 24 | S | 4 | W | p10 5 | W | p10 5 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | 2,4 | • | • | — |
| 25 | W | 4 | W | p13 6 | W | p8 4 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | | • | • | ●¹ m , ⸙ W w gr. 13 m/s |
| 26 | W | 4 | NW | 3 | ESE | 1 | 8 | 8 | 8 = | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 5 | | • | • | = ҩ - mp |
| 27 | ENE | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 9 ≡¹ | 8 ≡⁰ | 9 ≡⁰ | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 0,9 | • | • | ≡¹⁻⁰ m - mp |
| 28 | NW | 3 | W | p8 5 | W | p10 4 | 8 9⁰ | 2⊙ | 7 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 6 | 0,1 | • | • | 9² m , 9⁰ a |
| 29 | W | p10 4 | NNW | p8 3 | WNW | 3 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 0,2 | • | • | — ⸙ W w gr. 10 m/s |
| 30 | NW | 1 | N | p8 4 | NE | 1 | 8 | 3⊙ | 0 | 1 | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | | • | • | 9¹ m |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | | | | | | | | | | | | | | | | 3.6 | | | |
| Suma mies. | X | | X | | X | | | | | X | | | X | | | 39,3 | | | |
| Średnia mies. | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej 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 | 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 • ⁘ | ∴∴ ▬ | ▲ ∴ ∴ | Zamieć <1km ☰ | V | ∞ | ⁑ | ⌓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8–10 | 11–13 | 14–16 | 17–19 | 20–25 | 26–28 | 29–14 | 33–37 | 36–40 | 41–41 | 44–47 | 48–50 | 51,52 | 53 51 | 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 Urszula Przybył

Wykaz sprawdził .....

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

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył

Gołuńk, Łankowo 3