http://rcin.org.pl

INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

19 85 (rok)

listopad (miesiąc)

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

Woj. poznańskie

Dorzecze Warty Nr telexu

Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 170-033 Łównik

Szerokość geograficzna φ = 52°, 15'

Długość geograficzna λ = 17°, 06'

Wysokość stacji nad p.m. $H_s$ = 75

Wysokość barometru nad p.m. $H_b$ =

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

## DANE O PRZYRZĄDACH

| PRZYRZĄD | Wytwórnia | Nr fabr. | Wysok. nad pow. gr. | Data świadectwa |
|---|---|---|---|---|
| Barometr naczyniowy | | | | |
| Termometr suchy Nr PIHM IMGW 577-77 | M. Hallay | 77-170 | 2m | 7.05.1977 |
| Termometr zwilżony Nr PIHM IMGW 571-77 | -"- | 77-141 | 2m | 5.05.1977 |
| Termometr maksymalny Nr PIHM IMGW 4-76 | -"- | 75-2714 | 2m | 14.01.1976 |
| Termometr minimalny Nr PIHM IMGW 6 u | -"- | 80-1365 | 2m | 22.01.1982 |
| Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM IMGW — | Baranowski | 84-302 | 5cm | 28.06.1984 |
| Anemometr | | | | |
| Anemograf | | | | |
| Barograf | | | | |
| Heliograf | Metra CSRS | 875-7528 | 6m | |
| Higrograf | WSZ | 0381 | 2m | |
| Pluwiograf | WSZ | 303 | | |
| Termograf | WSZ | 4249 | 2m | |
| Telepluwiograf | | | | |

| PRZYRZĄD | Czy stacja posiada | Wysokość nad pow. gr. |
|---|---|---|
| Wiatromierz Wilda | + | |
| Deszczomierz Hellmanna | | |
| Miarka do deszczomierza | | — |
| Śniegowskaz stały | | — |
| Śniegowskaz przenośny | | — |
| Śniegomierz wagowy / objętościowy | | — |
| Ewaporometr | | — |

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

prędkości wiatru wiatromierz „Wilda"

kierunku wiatru wiatromierz „Wilda"

Sposób oświetlenia przyrządu latarką

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres)

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy)

Wykaz zestawił

Wykaz sprawdził

Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod ustalonym adresem

wzór M-6b

IMGW 4/84 13000

Miejscowość Łowicz http://rcin.org.pl Miesiąc lipiec 1985 r.

| Dzień | 1 Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +) 7/8 | 13/14 | 19/20 | 2 Ekstremalne Max 19/20 | Min 19/20 | 3 Min. przy pow. gruntu | 4 Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub l) Termograf 1/2 | Termometr „suchy" 7/8 | 13/14 | 19/20 | Średnia dobowa | 5 Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub l) 7/8 | 13/14 | 19/20 | 6 Prężność pary wodnej (mb) 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 (mb) 7/8 | 13/14 | 19/20 | 9 Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu 7/8 | 13/14 | 19/20 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURA POWIETRZA (°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 18,4 | 13,5 | 13,5 | 14,4 | 15,3 | 14,0 | 16,1 | 15,0 | 13,5 | 12,6 | 13,0 | 14,0 | 13,5 | 12,5 | 100 | 81 | 84 | 68 | 3,4 | 2,5 | 5,8 | 81 | 87 | 63 | |
| 2 | | | | 18,2 | 11,7 | 10,3 | 12,1 | 14,0 | 17,5 | 16,7 | 15,1 | 12,1 | 13,6 | 13,9 | 12,6 | 12,5 | 13,6 | 98 | 79 | 62 | 72 | 3,4 | 7,5 | 5,4 | 77 | 63 | 79 | |
| 3 | | | | 21,0 | 10,7 | 9,6 | 12,2 | 13,6 | 20,2 | 16,7 | 15,7 | 12,5 | 15,0 | 14,3 | 13,6 | 12,9 | 14,4 | 93 | 87 | 55 | 76 | 2,0 | 10,8 | 4,6 | 86 | 48 | 73 | |
| 4 | | | | 20,8 | 8,2 | 5,2 | 10,7 | 13,4 | 19,7 | 17,6 | 15,4 | 12,3 | 14,6 | 14,3 | 13,4 | 12,6 | 13,7 | 95 | 87 | 55 | 68 | 2,0 | 10,3 | 6,4 | 84 | 48 | 61 | |
| 5 | | | | 23,0 | 10,2 | 8,3 | 10,4 | 16,3 | 22,8 | 20,1 | 17,4 | 14,0 | 15,7 | 14,0 | 14,2 | 12,2 | 11,1 | 98 | 76 | 44 | 47 | 4,3 | 15,5 | 12,4 | 75 | 39 | 47 | |
| 6 | | | | 24,6 | 10,2 | 6,9 | 13,0 | 17,4 | 23,8 | 23,2 | 19,4 | 15,5 | 15,0 | 17,1 | 16,1 | 10,1 | 14,4 | 96 | 81 | 34 | 51 | 3,8 | 19,4 | 14,0 | 80 | 32 | 45 | |
| 7 | | | | 26,5 | 10,6 | 8,1 | 14,6 | 18,1 | 25,9 | 17,3 | 19,0 | 15,7 | 15,8 | 13,8 | 15,9 | 9,9 | 13,0 | 91 | 77 | 30 | 66 | 4,9 | 23,5 | 6,7 | 75 | 22 | 67 | |
| 8 | | | | 19,2 | 12,0 | 7,9 | 11,2 | 14,0 | 18,7 | 12,3 | 14,0 | 11,8 | 13,0 | 11,7 | 12,1 | 10,4 | 13,3 | 95 | 76 | 48 | 93 | 3,9 | 11,2 | 1,0 | 77 | 46 | 100 | |
| 9 | | | | 19,5 | 10,7 | 10,0 | 11,0 | 12,2 | 18,3 | 17,2 | 14,7 | 11,4 | 13,1 | 14,0 | 12,8 | 10,9 | 13,4 | 93 | 90 | 52 | 69 | 1,4 | 10,1 | 6,2 | 90 | 47 | 62 | |
| 10 | | | | 23,0 | 9,9 | 6,7 | 11,9 | 14,6 | 21,5 | 20,2 | 17,0 | 13,2 | 14,7 | 15,2 | 14,1 | 11,3 | 13,3 | 96 | 85 | 44 | 56 | 2,5 | 14,3 | 10,4 | 85 | 37 | 48 | |
| Suma dek. | | | | 214,2 | 107,7 | 86,5 | 121,5 | 148,9 | 202,4 | 177,4 | 162,7 | | | | 138,8 | 116,3 | 132,7 | 955 | 819 | 508 | 666 | 31,6 | 125,1 | 72,9 | 810 | 469 | 645 | |
| 11 | | | | 23,0 | 10,7 | 7,5 | 13,4 | 15,5 | 20,9 | 19,7 | 17,4 | 14,0 | 15,5 | 15,0 | 14,8 | 13,3 | 13,3 | 100 | 84 | 54 | 58 | 2,8 | 11,4 | 9,6 | 80 | 50 | 57 | |
| 12 | | | | 23,7 | 11,3 | 9,7 | 12,2 | 15,0 | 21,1 | 22,2 | 17,6 | 14,6 | 17,1 | 17,7 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 98 | 96 | 65 | 61 | 0,7 | 8,7 | 10,4 | 95 | 57 | 55 | |
| 13 | | | | 26,0 | 11,7 | 10,0 | 14,1 | 16,2 | 24,0 | 22,8 | 19,3 | 15,5 | 18,1 | 18,2 | 17,0 | 16,1 | 17,2 | 100 | 93 | 54 | 62 | 1,4 | 13,7 | 10,5 | 90 | 46 | 58 | |
| 14 | | | | 28,2 | 14,1 | 11,0 | 14,4 | 18,7 | 27,2 | 24,4 | 21,2 | 17,1 | 18,2 | 19,1 | 18,2 | 13,7 | 17,9 | 94 | 85 | 38 | 59 | 3,4 | 22,4 | 12,7 | 80 | 35 | 54 | |
| 15 | | | | 30,0 | 15,0 | 13,0 | 16,1 | 21,9 | 29,5 | 23,6 | 22,8 | 18,1 | 21,9 | 18,4 | 17,7 | 20,2 | 17,0 | 94 | 68 | 49 | 58 | 8,6 | 21,0 | 12,1 | 65 | 43 | 55 | |
| 16 | | | | 26,3 | 12,7 | 10,0 | 15,6 | 18,6 | 24,6 | 22,7 | 20,4 | 15,9 | 18,4 | 18,7 | 15,9 | 16,2 | 18,4 | 86 | 74 | 52 | 67 | 5,5 | 14,7 | 9,2 | 74 | 47 | 62 | |
| 17 | | | | 23,0 | 16,2 | 15,1 | 18,4 | 16,4 | 20,4 | 21,3 | 19,1 | 15,2 | 15,0 | 16,2 | 16,3 | 12,8 | 14,4 | 100 | 88 | 53 | 57 | 2,3 | 11,2 | 10,9 | 85 | 48 | 52 | |
| 18 | | | | 25,5 | 11,7 | 7,9 | 13,1 | 15,9 | 24,7 | 22,1 | 19,0 | 14,0 | 17,0 | 17,2 | 14,5 | 13,2 | 15,7 | 100 | 80 | 43 | 59 | 3,6 | 17,9 | 10,9 | 80 | 37 | 52 | |
| 19 | | | | 27,9 | 14,0 | 12,6 | 14,8 | 20,1 | 26,8 | 25,0 | 21,7 | 17,9 | 19,8 | 18,7 | 18,8 | 17,5 | 16,5 | 100 | 80 | 49 | 52 | 4,7 | 17,7 | 15,2 | 80 | 44 | 47 | |
| 20 | | | | 27,5 | 14,7 | 13,0 | 17,7 | 18,7 | 26,2 | 20,5 | 20,8 | 17,5 | 19,3 | 18,5 | 19,1 | 16,9 | 19,7 | 99 | 88 | 50 | 82 | 2,5 | 17,1 | 4,4 | 89 | 43 | 88 | |
| Suma dek. | | | | 261,1 | 132,1 | 109,8 | 149,8 | 177,0 | 245,4 | 224,3 | 199,3 | | | | 168,6 | 156,2 | 166,5 | 971 | 836 | 507 | 615 | 35,5 | 155,8 | 105,9 | 818 | 450 | 574 | |
| 21 | | | | 20,6 | 13,5 | 13,2 | 16,9 | 13,8 | 16,9 | 13,9 | 15,4 | 12,6 | 12,0 | 12,2 | 13,6 | 10,1 | 12,9 | 94 | 86 | 53 | 81 | 2,2 | 9,1 | 3,0 | 88 | 48 | 85 | |
| 22 | | | | 20,6 | 8,7 | 7,9 | 9,4 | 12,6 | 19,2 | 15,9 | 14,3 | 11,0 | 12,2 | 12,9 | 11,9 | 8,6 | 12,5 | 96 | 81 | 39 | 69 | 2,7 | 13,6 | 5,6 | 81 | 35 | 67 | |
| 23 | | | | 19,5 | 13,9 | 13,5 | 14,8 | 15,9 | 18,7 | 18,0 | 16,8 | 15,5 | 14,8 | 14,0 | 17,3 | 13,7 | 12,8 | 98 | 96 | 64 | 62 | 0,8 | 7,9 | 7,8 | 95 | 60 | 59 | |
| 24 | | | | 22,3 | 12,4 | 9,3 | 12,8 | 14,7 | 21,0 | 20,3 | 17,2 | 12,9 | 13,6 | 14,3 | 13,4 | 9,7 | 11,3 | 95 | 80 | 39 | 48 | 3,3 | 15,2 | 12,5 | 77 | 35 | 42 | |
| 25 | | | | 22,8 | 14,4 | 12,9 | 16,5 | 16,2 | 21,0 | 20,4 | 18,5 | 15,0 | 15,0 | 13,3 | 16,1 | 12,3 | 9,6 | 80 | 87 | 49 | 40 | 2,3 | 12,6 | 14,4 | 87 | 45 | 36 | |
| 26 | | | | 25,0 | 7,3 | 4,0 | 9,6 | 15,3 | 23,2 | 20,9 | 17,2 | 12,8 | 14,4 | 15,4 | 12,8 | 9,4 | 13,1 | 98 | 74 | 33 | 53 | 4,6 | 19,0 | 11,6 | 73 | 28 | 45 | |
| 27 | | | | 23,5 | 13,6 | 10,0 | 12,5 | 15,7 | 22,3 | 19,3 | 17,4 | 13,5 | 18,2 | 16,6 | 13,7 | 17,0 | 16,8 | 98 | 77 | 66 | 75 | 4,1 | 9,3 | 5,6 | 73 | 60 | 72 | |
| 28 | | | | 25,5 | 15,3 | 14,7 | 17,1 | 17,3 | 24,5 | 23,0 | 20,5 | 15,0 | 17,3 | 17,1 | 15,2 | 14,0 | 14,8 | 70 | 77 | 46 | 53 | 4,5 | 16,7 | 13,3 | 78 | 42 | 45 | |
| 29 | | | | 30,2 | 14,6 | 12,4 | 14,9 | 18,5 | 24,9 | 21,5 | 20,0 | 15,8 | 17,7 | 19,9 | 15,8 | 14,5 | 22,8 | 91 | 74 | 46 | 94 | 3,5 | 17,0 | 1,3 | 78 | 39 | 93 | |
| 30 | | | | 24,4 | 15,5 | 15,6 | 19,1 | 16,4 | 22,2 | 20,9 | 19,6 | 15,5 | 16,9 | 16,1 | 16,9 | 15,0 | 14,5 | 95 | 91 | 56 | 59 | 1,7 | 11,8 | 10,2 | 91 | 48 | 50 | |
| 31 | | | | 23,3 | 13,3 | 10,2 | 16,4 | 18,7 | 21,7 | 18,2 | 18,8 | 14,4 | 15,9 | 14,7 | 13,0 | 13,4 | 13,9 | 70 | 60 | 52 | 67 | 8,6 | 12,6 | 6,0 | 65 | 50 | 66 | |
| Suma dek. | | | | 257,7 | 142,5 | 123,7 | 160,0 | 175,1 | 235,6 | 212,3 | 195,7 | | | | 159,7 | 138,3 | 155,0 | 985 | 883 | 543 | 701 | 38,3 | 144,8 | 92,3 | 886 | 490 | 660 | |
| Suma mies. | | | | 733,0 | 382,3 | 320,0 | 431,3 | 501,0 | 683,4 | 614,0 | 557,7 | | | | 467,1 | 410,8 | 454,2 | 2911 | 2538 | 1558 | 1982 | 105,4 | 425,7 | 271,1 | 2514 | 1409 | 1879 | |
| Średnia mies. | | | | 23,6 | 12,3 | 10,3 | 13,9 | 16,2 | 22,0 | 19,8 | 18,0 | | | | 15,1 | 13,3 | 14,7 | 94 | 82 | 50 | 64 | 3,4 | 13,7 | 8,7 | 81 | 46 | 61 | |
| Śr. mies | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,4 | | | | | | | 8,6 | | | | |

## WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

| Temperatura powietrza (°C) Średnia miesięczna | Średnia mies. Max 19/20 | Min 19/20 | Max | dnia | 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 • ; | * ▲ | ▲ △ △ | Widz. <1 km ≡ ≡ | V | ∽ | ⌇ ⌇ | ⊠ ⊠ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8—10 | 11—13 | 14—16 | 17—19 | 20—25 | 26—28 | 29—34 | 33—37 | 38—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 |
| 18,0 | 23,6 | 12,3 | 30,2 | 29 | 7,3 | 26 | 7,2 | 14,4 | 17,0 | 38,6 | 82 | 19 | • | 13 | 8 | 3 | • | • | 13 | • | • | • | • | • | 4 | • |

http://rcin.org.pl

**Miejscowość** Łównik **Miesiąc** lipiec **19** 85 **r.**

| Dzień | 11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza – C) 7/8 | | 13/14 | | 19/20 | | 12 Zachmurzenie w skali 0–10. Pogoda w czasie obserwacji 7/8 | 13/14 | 19/20 | 13 Rodzaj chmur 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 pł. śl. | cm | 17 Uwagi o rodzajach opadów [●, ●, *, △, ▽, △, △, ▲, ⚲, ⌓, ⌴, V, ∞], burzach [K, K, ≤], wiatrach [↙, ↖] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, ≡, =, ∞, +, +, ⊕, ⊖, ⊕, ⊖, ∩ itd.] z podaniem natężenia [⁰, ¹, ²] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ↙, ↖, =, ∞ nie dawać natężenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW | 3 | NW | 3 | NW | 3 | 10 | 10 ●⁰ | 8 | | | | >5 | >5 | >5 | 1.8 | 0 | 0 | ●¹ m, ●¹ a |
| 2 | NW | 2 | WNW | 5 | NW | 1 | 8 ⌓¹ | 9 | 9 | | | | >5 | >5 | >5 | 0.8 | 0 | 0 | ▽¹ p, ▽⁰ mp |
| 3 | NNW | 3 | N | 3 | N | 3 | 7 ⌓⁰ | 7 | 8 | | | | >5 | >5 | >5 | 0.1 | 0 | 0 | ⌓⁰ ma-a, ●⁰ p |
| 4 | NE | 3 | NE | 3 | E | 1 | 2 ⌓² ⊙ | 7 ⊙ | 2 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| 5 | NE | 2 | NE | 4 | NE | 2 | 0 ⌓¹ ⊙ | 7 ⊙ | 7 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 6 | NE | 2 | NNE | 4 | N | 2 | 0 ⌓¹ ⊙ | 4 ⊙ | 1 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 7 | N | 3 | N | 4 | NW | 5 | 1 ⌓² ⊙ | 1 ⊙ | 8 | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| 8 | NW | 2 | W | 6 | W | 2 | 8 ⌓⁰ | 9 | 10 ●¹ | | | | >5 | >5 | >5 | 4,5 | 0 | 0 | ⌓⁰ ma-a, ●¹ p-mp |
| 9 | WNW | 2 | W | P8 6 | NW | 3 | 1 ⊙ ⌓¹ | 0 ⊙ | 0 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 10 | NW | 1 | NW | 3 | W | 2 | 7 ⌓² ⊙ | 7 ⊙ | 4 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| Suma dek. | X | 23 | X | 41 | X | 24 | 44 | 61 | 57 | X | | | X | | | 7,2 | X | | |
| 11 | NW | 2 | W | 4 | W | 3 | 1 ⊙ ⌓¹ | 9 | 2 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 12 | WNW | 1 | NW | 1 | W | 1 | 10 ⌓² | 10 | 1 ⊙ | | | | 5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | = ⌓² ma-a |
| 13 | WSW | 2 | SW | 1 | SW | 2 | 7 ⌓² | 9 | 4 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| 14 | SW | 2 | SE | 5 | C | 0 | 6 ⌓¹ ⊙ | 5 ⊙ | 2 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 15 | SE | 2 | W | 3 | NW | 2 | 0 ⌓¹ ⊙ | 8 ⊙ | 9 | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 16 | SE | 2 | SE | 5 | E | 3 | 6 ⌓¹ | 8 | 6 | | | | >5 | >5 | >5 | 5,0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 17 | SE | 5 | NW | 3 | W | 2 | 9 | 7 ⊙ | 3 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ●² m |
| 18 | SE | 2 | SSE | 3 | SE | 1 | 1 ⌓¹ ⊙ | 6 ⊙ | 0 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 19 | SE | 2 | SSW | 3 | SW | 1 | 0 ⊙ ⌓⁰ | 9 | 6 | | | | >5 | >5 | >5 | 8,8 | 0 | 0 | ⌓⁰ ma-a, K ●² mp |
| 20 | W | 3 | S | 3 | SSW | 3 | 1 ⊙ | 7 | 9 | | | | >5 | >5 | >5 | 0,6 | 0 | 0 | K ●⁰ p |
| Suma dek. | X | 23 | X | 31 | X | 18 | 41 | 78 | 42 | X | | | X | | | 14,4 | X | | |
| 21 | W | 5 | NW | 3 | W | 3 | 10 | 7 ⊙ | 9 K ⌓¹ | | | | >5 | >5 | >5 | 1,8 | 0 | 0 | ●⁰ m, ▽⁰ a, ▽⁰ p, K ●¹ 19³⁵ mp |
| 22 | W | 3 | W | 5 | SW | 3 | 0 ⌓² ⊙ | 7 ⊙ | 10 ●⁰ | | | | >5 | >5 | >5 | 3,2 | 0 | 0 | ⌓² ma-a, ●⁰ p |
| 23 | SW | 3 | W | P10 5 | W | P14 7 | 10 | 10 | 3 | | | | >5 | >5 | >5 | 0,2 | | | ●² m, ▽⁰ a |
| 24 | NW | 4 | WNW | P10 5 | NW | 1 | 1 ⌓² ⊙ | 6 ⊙ | 8 | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| 25 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 | 10 ⌓¹ | 7 ⊙ | 2 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a |
| 26 | NW | 2 | N | 3 | NW | 2 | 0 ⌓² ⊙ | 2 ⊙ | 7 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ⌓² ma-a |
| 27 | E | 2 | E | 3 | E | 1 | 10 | 10 | 5 | | | | >5 | >5 | >5 | 0,7 | 0 | 0 | ▽² p |
| 28 | W | 3 | W | 3 | SW | 2 | 1 ⊙ | 5 ⊙ | 5 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | — |
| 29 | E | 2 | E | 3 | N | 3 | 8 ⌓⁰ | 8 ⊙ | 10 | | | | >5 | >5 | >5 | 8,3 | 0 | 0 | ⌓⁰ ma-a, K ▽² p, K ●² mp |
| 30 | SW | 4 | SW | 4 | SW | 2 | 10 | 8 | 5 | | | | >5 | >5 | >5 | 0 | 0 | 0 | ●¹ m |
| 31 | SW | 3 | W | 5 | W | 5 | 7 ⌓¹ ⊙ | 9 | 1 ⊙ | | | | >5 | >5 | >5 | 2,8 | 0 | 0 | ⌓¹ ma-a, ▽² 16⁵⁰ |
| Suma dek. | X | 33 | X | 42 | X | 31 | 67 | 79 | 65 | X | | | X | | | 17,0 | | | |
| Suma mies. | | 79 | | 114 | | 73 | 152 | 218 | 164 | | | | | | | 38,6 | | | |
| Średnia mies. | | 2,5 | | 3,7 | | 2,4 | 4,9 | 7,0 | 5,3 | | | | | | | X | | | |
| | | | | | | 2,9 | | | 5,7 | | | | | | | | | | |

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

## Rozkład wiatrów

| | 7/8 | | | | | | | | | | | | Σ | 13/14 | | | | | | | | | | | Σ | 19/20 | | | | | | | | | | | Σ | Suma | Śr.v |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 1,5 | 3 | | | | | | | | | | | 4,5 / 1,5 | 3 | 2 | 4 | 3 | | | | | | | | 12,0 / 3,5 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | 8,0 / 3,0 | 24,5 / 8,0 | 3,1 |
| NE | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 7,0 / 3,0 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 9,0 / 2,5 | 2 | | | | | | | | | | | 2,0 / 1,0 | 18,0 / 6,5 | 2,8 |
| E | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 4,0 / 2,0 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 6,0 / 2,0 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | 5,0 / 3,0 | 15,0 / 7,0 | 2,1 |
| SE | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | | | | | | | | 13,0 / 5,0 | 5 | 5 | 1,5 | | | | | | | | | 11,5 / 2,5 | 1 | | | | | | | | | | | 1,0 / 1,0 | 25,5 / 8,5 | 3,0 |
| S | | | | | | | | | | | | | — / — | 1,5 | 1,5 | 3 | | | | | | | | | 6,0 / 2,0 | 1,5 | | | | | | | | | | | 1,5 / 0,5 | 7,5 / 2,5 | 3,0 |
| SW | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | | | | | | | | 13,0 / 4,5 | 1 | 1,5 | 4 | | | | | | | | | 6,5 / 2,5 | 2 | 1 | 1,5 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 11,5 / 5,5 | 31,0 / 12,5 | 2,5 |
| W | 1 | 0,5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | | | | | | 16,5 / 5,5 | 2,5 | 6 | 6 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2,5 | 3 | 5 | | 42,0 / 9,0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | | | | 25,0 / 8,0 | 83,5 / 22,5 | 3,7 |
| NW | 3 | 2 | 1,5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0,5 | 4 | 2 | 2 | | 21,0 / 9,5 | 3 | 2,5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2,5 | 3 | | | | 21,0 / 7,0 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | 19,0 / 8,0 | 61,0 / 24,5 | 2,5 |
| C | | | | | | | | | | | | | — / — | | | | | | | | | | | | — / — | / | | | | | | | | | | | — / 1,0 | — / 1,0 | — |
| Sumy kontrolne | | | | | | | | | | | | | 79 / 31 | | | | | | | | | | | | 114 / 31 | | | | | | | | | | | | 73 / 31 | 266 / 93 | 2,9 |

Miejscowość Łowicz http://rcin.org.pl Miesiąc lipiec 1985 r.

| Dzień | 18 Stan gruntu (0–9) 7/8 | 13/14 | 19/20 | 19 Usłonecznienie (godz.) | 20 Ewaporometr 7/8 | 13/14 | 19/20 | Suma*) | 21 Równoważnik wodny śniegu Ciężar pr. (g) albo wys. wody (mm) | Wysokość próbki śniegu (cm) | Równoważnik wodny mm/cm | 22 Obserwacje ulew Początek | Koniec | Wysokość opadu (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1.9 | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 3,7 | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 1 | 9,3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 12,1 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 13,7 | | | | | | | | | | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 15,0 | | | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 9,6 | | | | | | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | 1 | 6,8 | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 6,1 | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 0 | 0 | 11,5 | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | | X | | 89,7 | | X | | | | X | | | X | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 10,2 | | | | | | | | | | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 4,1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 14,3 | | | | | | | | | | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 13,8 | | | | | | | | | | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 11,4 | | | | | | | | | | |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 9,3 | | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | 0 | 0 | 7,9 | | | | | | | | | | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 9,0 | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | 1 | 1 | 8,3 | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | | X | | 90,3 | | X | | | | X | | | X | |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 5,7 | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 8,9 | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 0,9 | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | 1 | 0 | 12,9 | | | | | | | | | | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 12,8 | | | | | | | | | | |
| 27 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | | | | | | | | | | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 13,2 | | | | | | | | | | |
| 29 | 0 | 0 | 1 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| 30 | 2 | 1 | 1 | 8,2 | | | | | | | | | | |
| 31 | 1 | 1 | 2 | 7,9 | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | X | | | 86,5 **) | | X | | | X | | | X | | |
| Suma mies. | | | | 266,5 | | X | | | | | | | | |
| Średnia mies. | | | | X | | | | X | | | | | | |

*) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od obserwacji porannej danego dnia do obserwacji porannej dnia następnego.
**) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji porannej dnia 1 następnego miesiąca.

## JAK WYPEŁNIAĆ WYKAZ

1. Przed przystąpieniem do przepisywania z dziennika do wykazu wartości temperatur i wilgotności należy sprawdzić czy wzięto ze świadectw właściwe poprawki, czy je dobrze zastosowano oraz czy nie popełniono błędów w przepisywaniu z tablic psychrometrycznych danych o wilgotności.
2. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; **wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami** (aby pozostało miejsce na poprawki IMGW).
3. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
4. Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: **Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedosyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie**, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: **Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.**
5. Symbole zjawisk, zanotowane w terminach obserwacji przy zachmurzeniu, należy przepisywać do wykazu obok wartości zachmurzenia. Niezależnie od tego notuje się i przepisuje do wykazu uwagi o zjawiskach pogodowych obserwowanych w ciągu doby.
6. W tabelce **Liczba dni** stawia się **kropkę**, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
7. **Zwykłym ołówkiem, na linii rozdzielającej rubryki 12 i 13**, należy postawić znaczek ⌣ w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. $\leqslant$ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz $\geqslant$ 25 — znaczek ⌄