



**MODELE**  
IMGW-PIB  
[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)

# INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

**NUMER 51 / MAJ 2025**  
**TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA**  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)



## Spis treści

### 1. Wstęp

str. 3

str. 4

### 2. Minimalna temperatura powietrza

### 3. Maksymalna temperatura powietrza

str. 6

str. 8

### 4. Średnia temperatura powietrza

### 5. Opad atmosferyczny

str. 9

str. 12

### 6. Liczba wyładowań doziemnych

### 7. Grubość pokrywy śnieżnej

str. 13

str. 14

### 8. Uśłonecznienie

### 9. Podsumowanie maja 2025 r.

str. 15

Uwaga. Rozpowszechnianie danych zawartych w Informatorze Meteorologicznym dozwolone jest wyłącznie z podaniem IMGW-PIB jako źródła informacji. Opublikowane dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji. Nie mogą one służyć jako materiał dowodowy w sprawach procesowych.

**W Informatorze Meteorologicznym LMM trzeciej dekady maja 2025 roku i podsumowaniu miesiąca wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obserwacyjnej Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej (PSHM). W podsumowaniu nie uwzględniono wysokogórskich obserwatoriów meteorologicznych na Śnieżce i Kasprowym Wierchu (z wyjątkiem danych grubości pokrywy śnieżnej). Opublikowane dane, w czasie lokalnym, pochodzą z operacyjnej bazy danych, które po kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie.**

## O znaczeniu pomiarów meteorologicznych

Stacje meteorologiczne funkcjonujące w ramach ustalonych i jednorodnych standardów Światowej Organizacji Meteorologicznej (WMO) są najistotniejszym źródłem obserwacji i pomiarów meteorologicznych. Prowadzenie ciągłych, o stałych porach i jednorodnych pomiarów pozwala śledzić i porównywać zmiany zachodzące w atmosferze. Choć nie wszystkie mają charakter ciągły i obszarowy, stąd zdarza się, że nie zostaną zarejestrowane na danej stacji. Osłoną meteorologiczną i hydrologiczną kraju zajmuje się Państwowa Służba Hydrologiczno-Meteorologiczna działająca w ramach Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego. Zjawiska zachodzące w atmosferze podlegają zmienności w czasie i przestrzeni, wobec czego – w celu prowadzenia skutecznej osłony – wymagają zapewnienia i utrzymania odpowiedniej i reprezentatywnej dla obszaru osłony liczby stacji meteorologicznych. Dane pochodzące ze stacji meteorologicznych są podstawowym źródłem informacji o bieżącej pogodzie. To na ich podstawie powstają ostrzeżenia meteorologiczne i hydrologiczne, opracowywane są synoptyczne prognozy pogody, powstają ekspertyzy czy badania naukowe, których wyniki wspierają również rozwój innych dziedzin czy sektorów gospodarki. Dane pochodzące z obserwacji są niezbędne do przeprowadzenia symulacji numerycznych procesów fizycznych w atmosferze przy użyciu numerycznych modeli pogody.

## Stacje synoptyczne

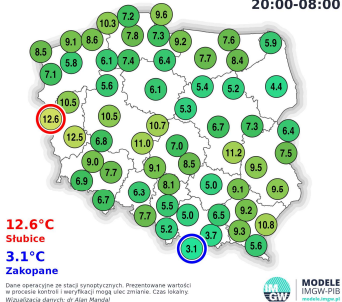
Obecnie na świecie funkcjonuje około 10 000 stacji synoptycznych (WMO). Stacje te szyfrują dane za pomocą ustalonego międzynarodowego klucza do szyfrowania wyników przyziemnych obserwacji meteorologicznych dla celów synoptycznych i w możliwie najszybszym czasie przesyłają je do krajowych biur meteorologicznych w postaci depeszy SYNOP, a stamtąd po weryfikacji trafiają do wspólnej sieci i dostępne są również w krajowych, regionalnych i światowych centrach meteorologicznych. Każda służba na świecie dysponuje danymi ze swojego obszaru oraz z obszarów osłony zlokalizowanych na powierzchni całej kuli ziemskiej. Pogoda nie ogranicza się do obszaru danego państwa, lecz jest ponadnarodowa, a jeden proces daleko od granic czy kontynentu potrafi uruchomić lawinę innych, co wpływa na pogodę w pozostałych częściach globu. Pomiary na stacjach synoptycznych wykonywane są o każdej pełnej godzinie czasu uniwersalnego (UTC) i kodowane według formatu depeszy SYNOP. Obserwacje meteorologiczne dla celów synoptycznych prowadzone są bez przerwy przez 24 godziny. Obserwatorzy stacji obserwują pogodę na bieżąco, notując rodzaj zjawiska, czas jego rozpoczęcia i zakończenia. O pełnej godzinie obserwator dokonuje odczytu temperatury powietrza, temperatury termometru zwilżonego, ciśnienia, kierunku i prędkości wiatru, określa widzialność, tendencję ciśnienia. Notuje informacje o wysokości opadu oraz o jego rodzaju. Szyfruje pogodę bieżącą i ubiegłą oraz określa rodzaj, gatunek i odmianę chmur występujących na niebie. W okresie zimowym określa stan pokrywy oraz grubość pokrywy i wysokość śniegu świeżo spadłego. Na podstawie pomiarów podaje się maksymalną i minimalną temperaturę powietrza, dokonuje się odczytu temperatury przy powierzchni gruntu oraz określa się średnią dobową istotnych pól meteorologicznych.

## 2. Minimalna temperatura powietrza



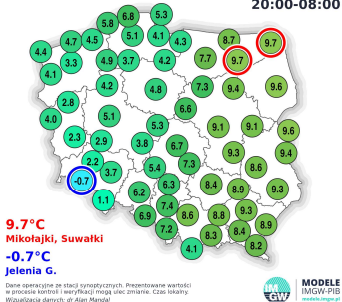
MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

**Temperatura minimalna**  
Wtorek / Śr.  
20.05.25 / 21.05.25  
20:00-08:00



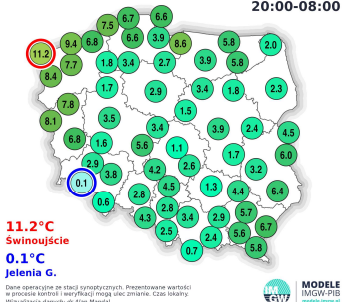
12.6°C  
Ślubice  
3.1°C  
Zakopane

**Temperatura minimalna**  
Czwartek / Pt.  
22.05.25 / 23.05.25  
20:00-08:00



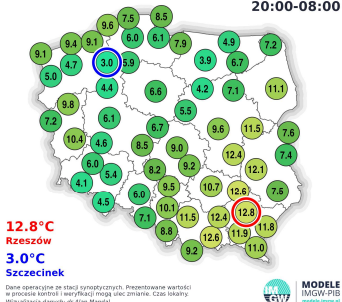
9.7°C  
Mikotajki, Suwałki  
-0.7°C  
Jelenia G.

**Temperatura minimalna**  
Sobota / Niedz.  
24.05.25 / 25.05.25  
20:00-08:00



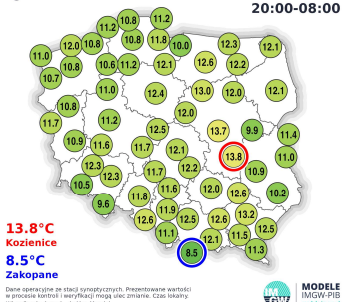
11.2°C  
Świnoujście  
0.1°C  
Jelenia G.

**Temperatura minimalna**  
Poniedziałek / Wt.  
26.05.25 / 27.05.25  
20:00-08:00



12.8°C  
Rzeszów  
3.0°C  
Szczecinek

**Temperatura minimalna**  
Środa / Czw.  
28.05.25 / 29.05.25  
20:00-08:00

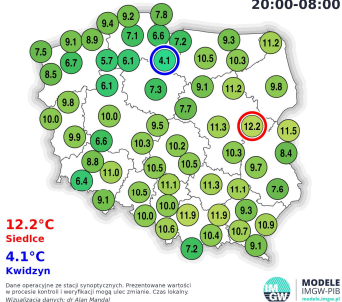


13.8°C  
Koźienice  
8.5°C  
Zakopane

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

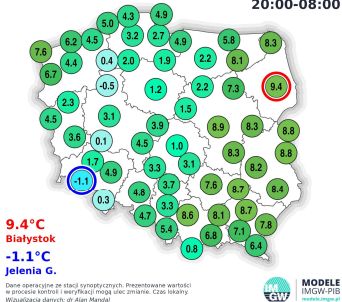
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

**Temperatura minimalna**  
Środa / Czw.  
21.05.25 / 22.05.25  
20:00-08:00



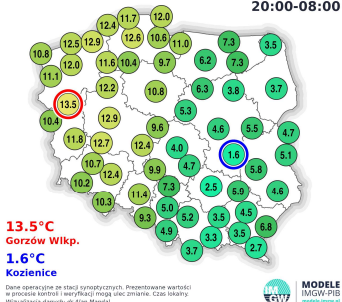
12.2°C  
Siedlce  
4.1°C  
Kwidzyn

**Temperatura minimalna**  
Piątek / Sob.  
23.05.25 / 24.05.25  
20:00-08:00



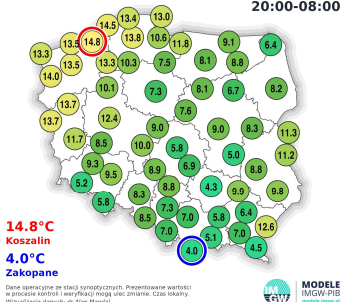
9.4°C  
Białystok  
-1.1°C  
Jelenia G.

**Temperatura minimalna**  
Niedziela / Pon.  
25.05.25 / 26.05.25  
20:00-08:00



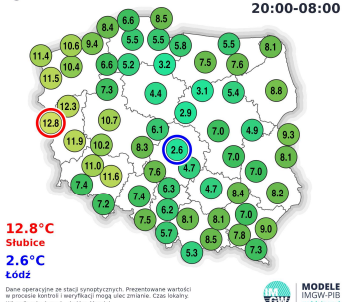
13.5°C  
Gorzów Wlkp.  
1.6°C  
Koźienice

**Temperatura minimalna**  
Wtorek / Śr.  
27.05.25 / 28.05.25  
20:00-08:00



14.8°C  
Koszalin  
4.0°C  
Zakopane

**Temperatura minimalna**  
Czwartek / Pt.  
29.05.25 / 30.05.25  
20:00-08:00



12.8°C  
Ślubice  
2.6°C  
Łódź

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

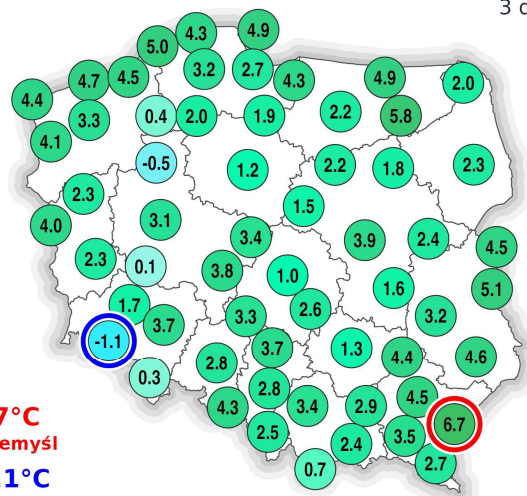
### Trzecia dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 maja na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (-1,1°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 31 maja na stacji synoptycznej w Zielonej Górze (16,9°C).



### Temperatura minimalna

MAJ  
2025  
3 dekada



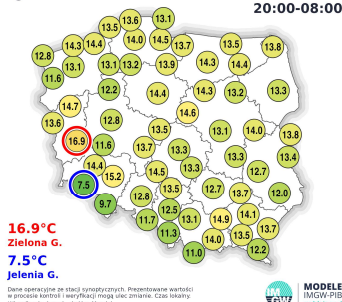
6.7°C  
Przemyśl  
-1.1°C  
Jelenia G.

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

**Temperatura minimalna**  
Piątek / Sob.  
30.05.25 / 31.05.25  
20:00-08:00



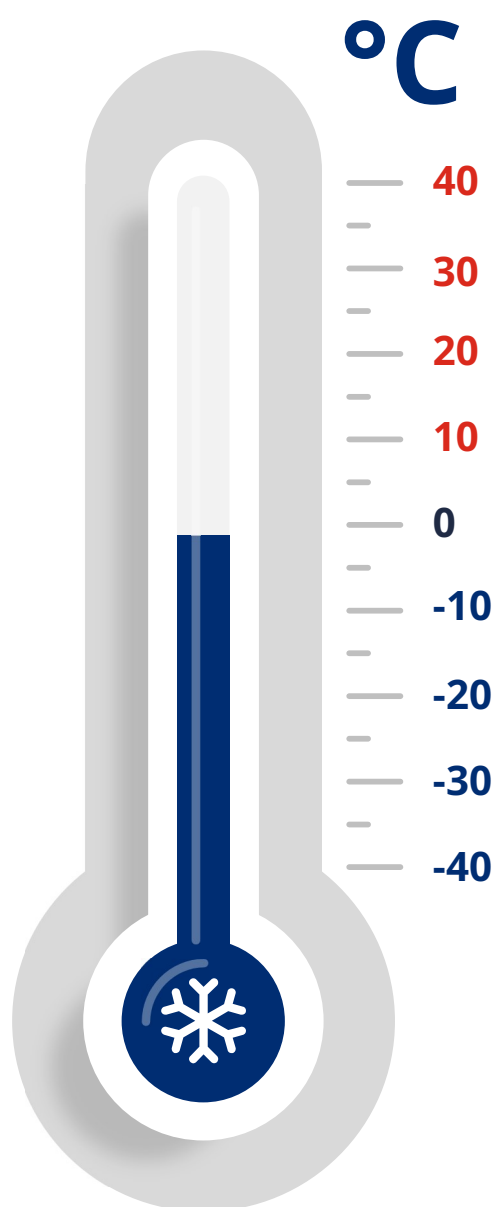
16.9°C  
Zielona G.  
7.5°C  
Jelenia G.

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal





# Jelenia Góra



Minimalna temperatura  
powietrza od 21 do  
31 maja 2025 roku

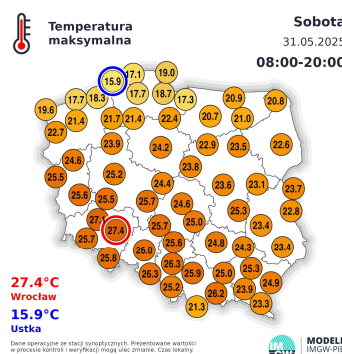
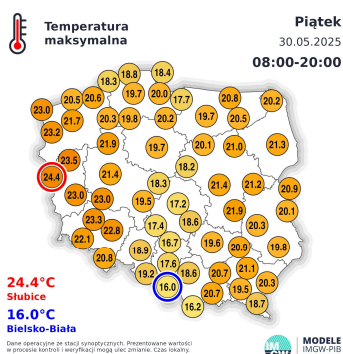
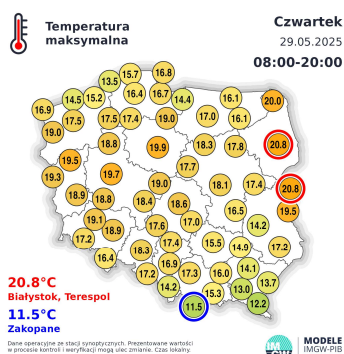
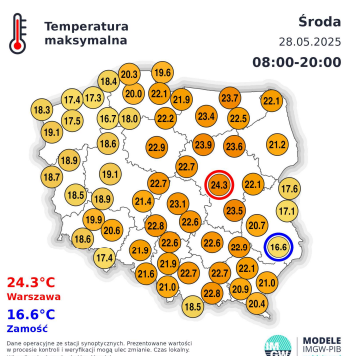
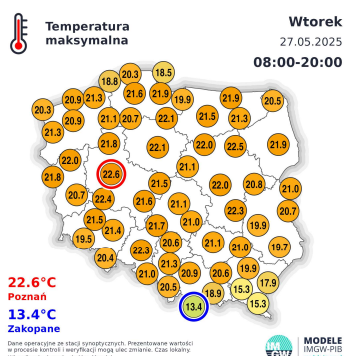
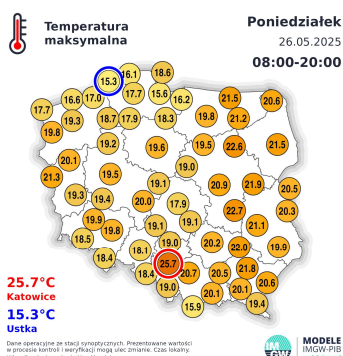
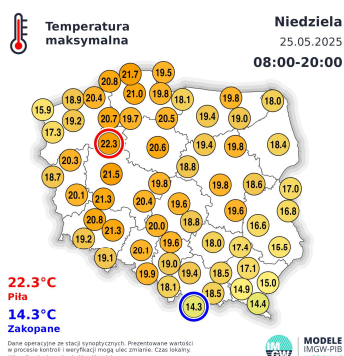
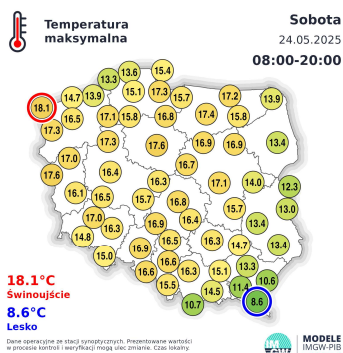
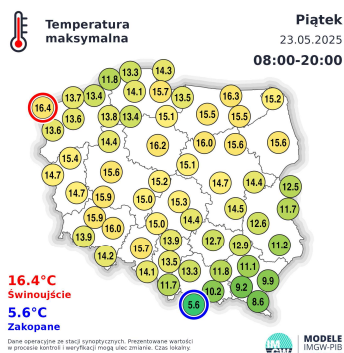
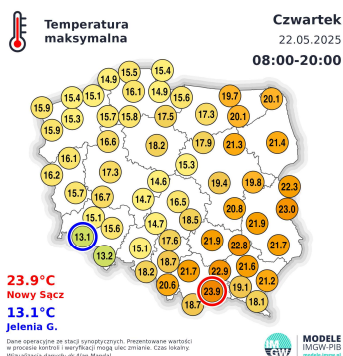
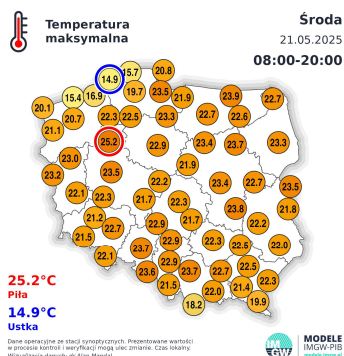
Jelenia Góra 24.05.2025  
(woj. dolnośląskie)

**-1,1°C**

# 3. Maksymalna temperatura powietrza



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl



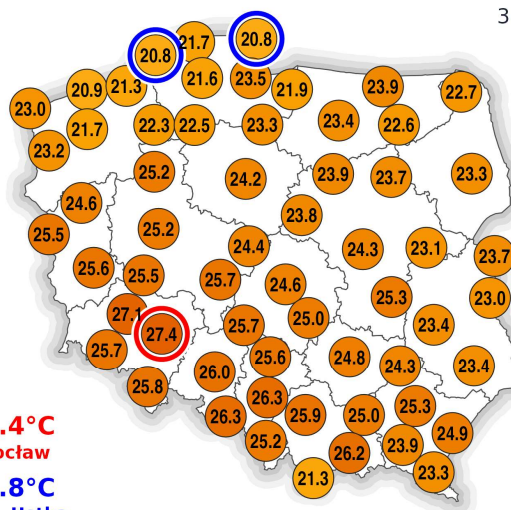
## Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 23 maja w Zakopanem (5,6°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 31 maja we Wrocławiu (27,4°C).



## Temperatura maksymalna

MAJ  
2025  
3 dekada



**27.4°C**  
Wrocław  
**20.8°C**  
Hel, Ustka

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lekarny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

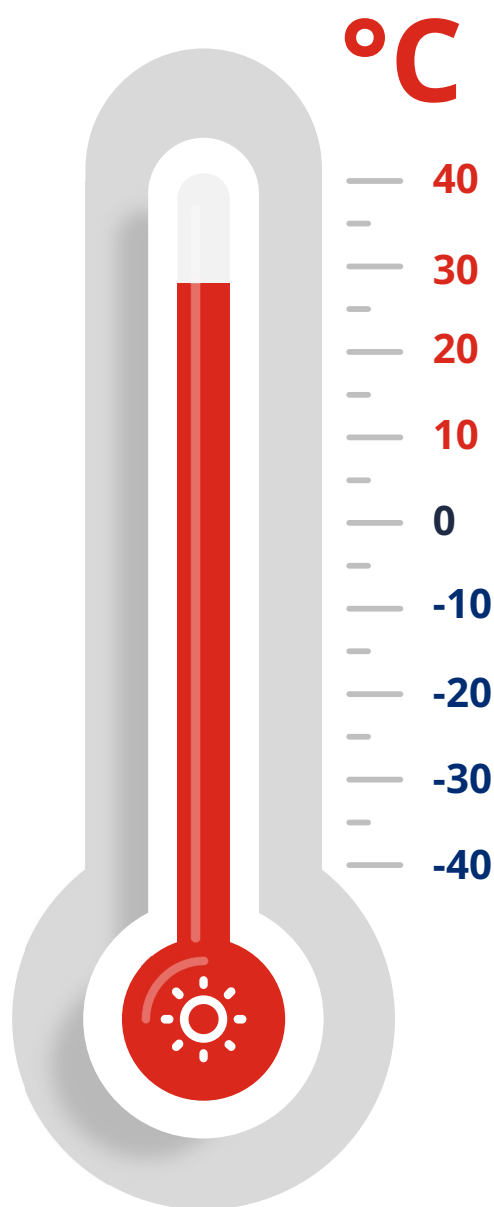


MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



# Wrocław



**Maksymalna temperatura  
powietrza od 21 do 31  
maja 2025 roku**

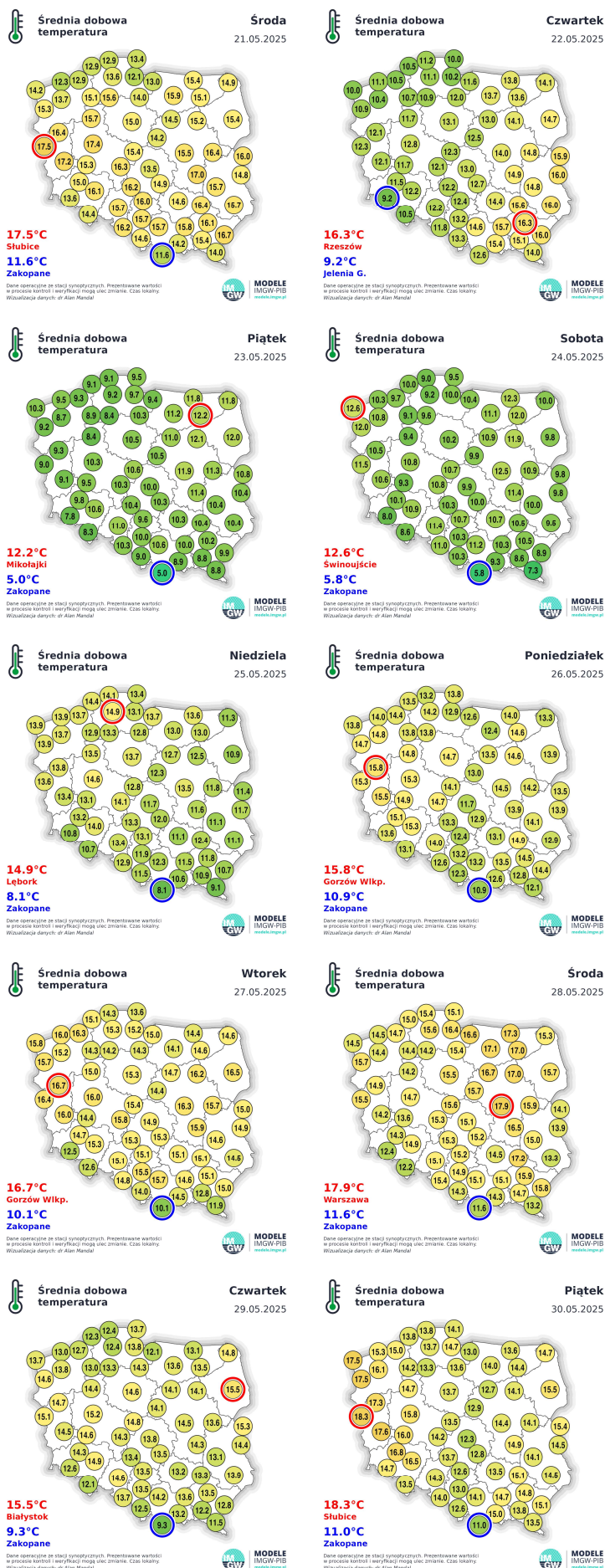
**Wrocław 31.05.2025  
(woj. dolnośląskie)**

**27,4°C**

## 4. Średnia temperatura powietrza



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl



### Trzecia dekada miesiąca

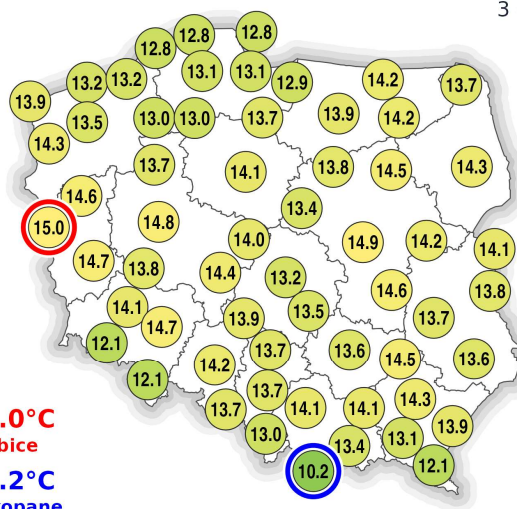
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 23 maja w Zakopanem (5,0°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 31 maja we Wrocławiu (21,1°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 23 maja (9,9°C) a najwyższą 31 maja (17,9°C).



### Średnia temperatura

MAJ  
2025  
3 dekada



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

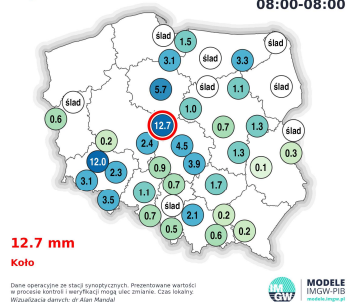


# 5. Opad atmosferyczny

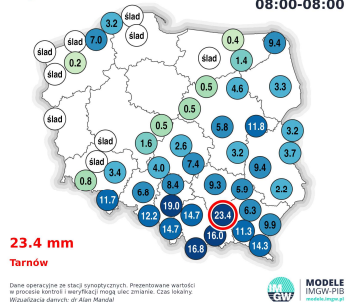


MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

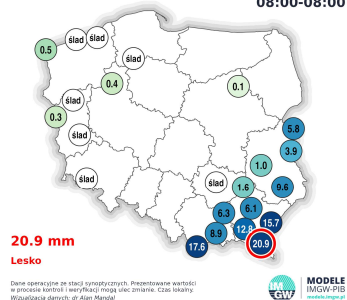
**Suma opadu**  
Środa / Czw.  
21.05.25 / 22.05.25  
08:00-08:00



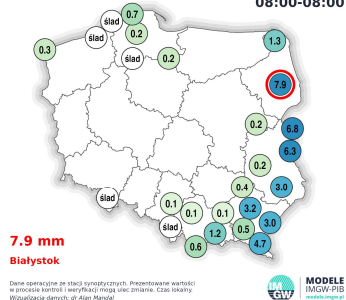
**Suma opadu**  
Czwartek / Pt.  
22.05.25 / 23.05.25  
08:00-08:00



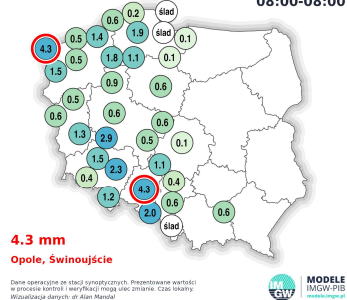
**Suma opadu**  
Piątek / Sob.  
23.05.25 / 24.05.25  
08:00-08:00



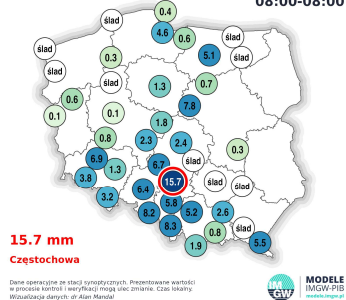
**Suma opadu**  
Sobota / Niedz.  
24.05.25 / 25.05.25  
08:00-08:00



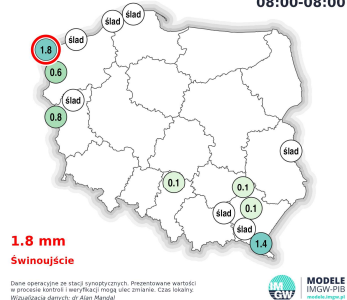
**Suma opadu**  
Niedziela / Pon.  
25.05.25 / 26.05.25  
08:00-08:00



**Suma opadu**  
Poniedziałek / Wt.  
26.05.25 / 27.05.25  
08:00-08:00



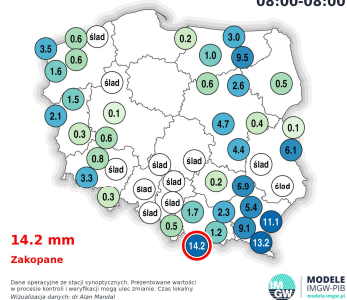
**Suma opadu**  
Wtorek / Śr.  
27.05.25 / 28.05.25  
08:00-08:00



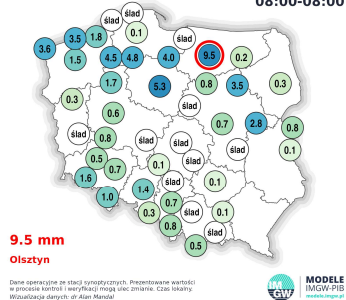
**Suma opadu**  
Środa / Czw.  
28.05.25 / 29.05.25  
08:00-08:00



**Suma opadu**  
Czwartek / Pt.  
29.05.25 / 30.05.25  
08:00-08:00



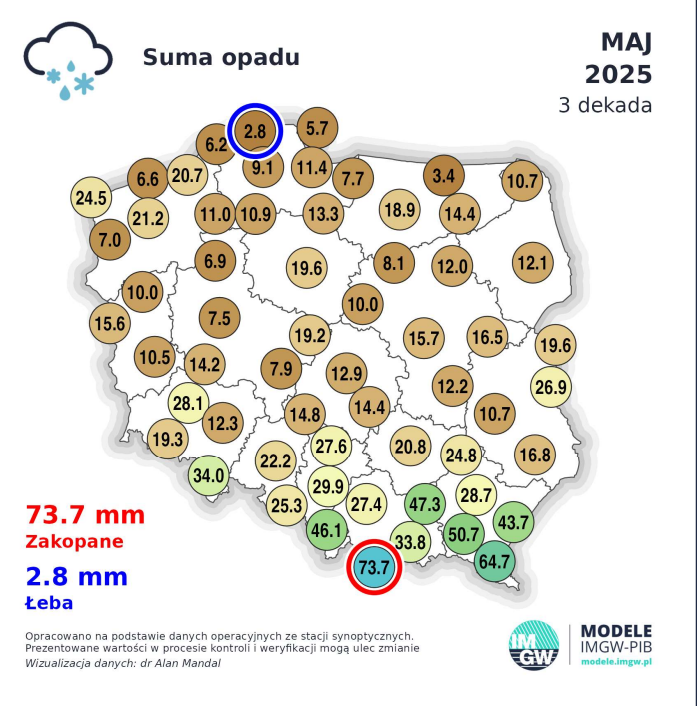
**Suma opadu**  
Piątek / Sob.  
30.05.25 / 31.05.25  
08:00-08:00



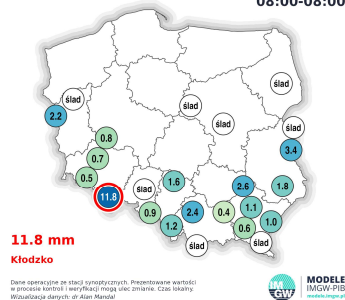
## Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą sumę dobową opadu atmosferycznego odnotowano 22 maja (doba opadowa\*) w Tarnowie (23,4 mm).

\*Pomiar opadu wykonywany jest o godz. 6:00 UTC (dla Polski lokalny czas zimowy +1 godz., lokalny czas letni +2 godz.) i obejmuje 24 godz. okres – od godz. 6:00 UTC dnia poprzedzającego pomiar do godz. 6:00 UTC w dniu wykonania pomiaru. Po wykonaniu pomiaru opadu jego wysokość zapisana zostaje pod datą dnia poprzedzającego (1,0 mm = 1 litr/m<sup>2</sup>).

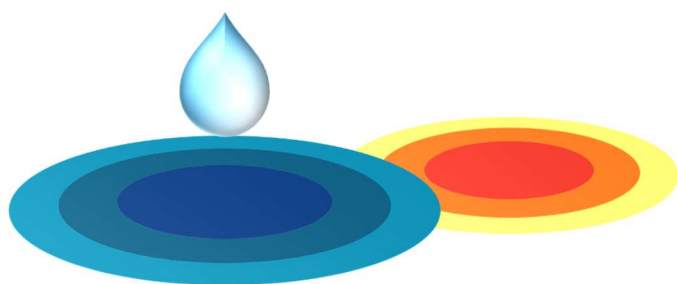


**Suma opadu**  
Sobota / Niedz.  
31.05.25 / 01.06.25  
08:00-08:00



Zakopane

Łeba



Maksymalna suma opadu  
atmosferycznego od 21 do  
31 maja 2025 roku

Zakopane  
(woj. małopolskie)

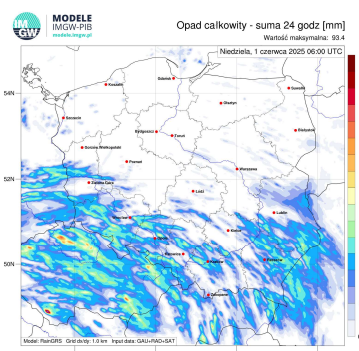
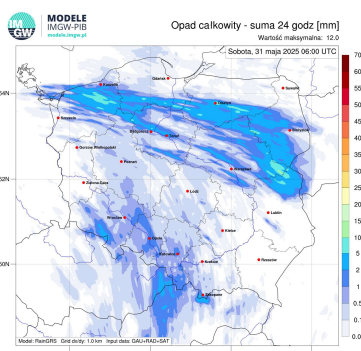
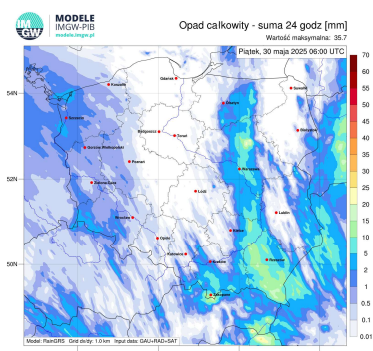
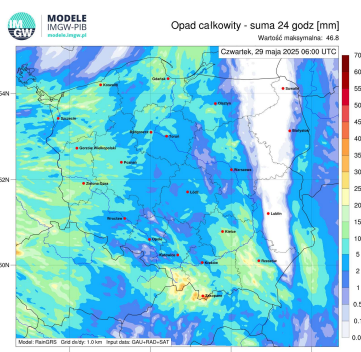
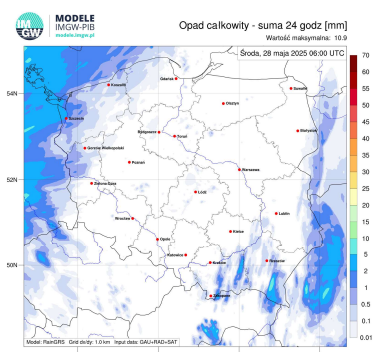
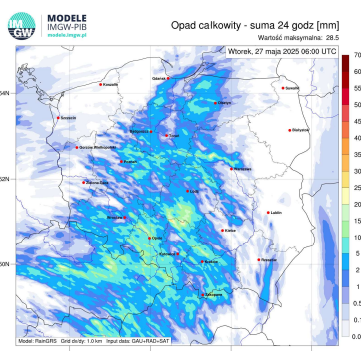
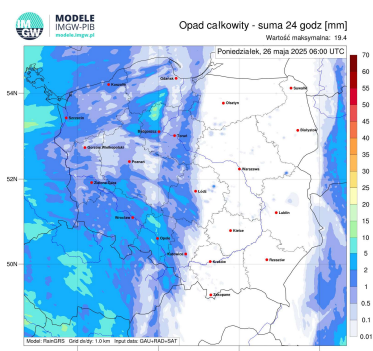
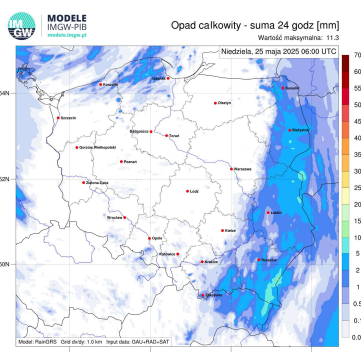
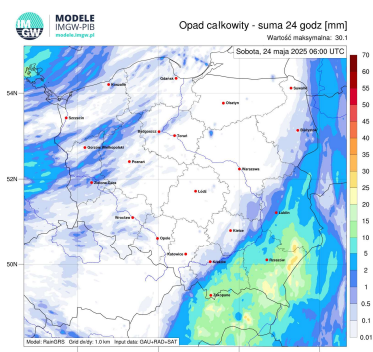
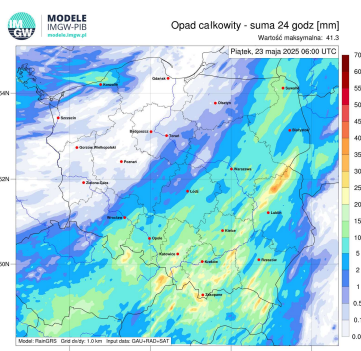
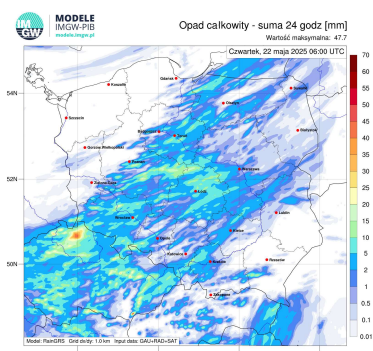
**73,7 mm**

Minimalna suma opadu  
atmosferycznego od 21 do  
31 maja 2025 roku

Łeba  
(woj. pomorskie)

**2,8 mm**

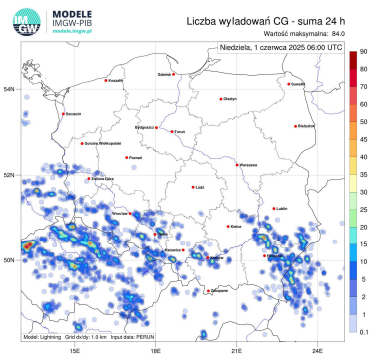
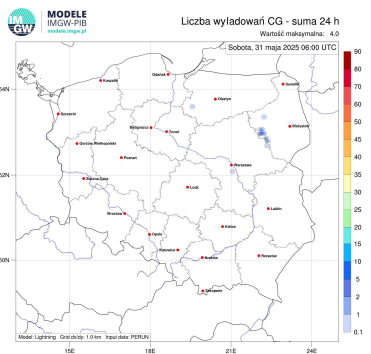
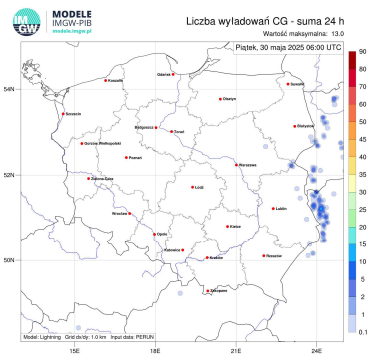
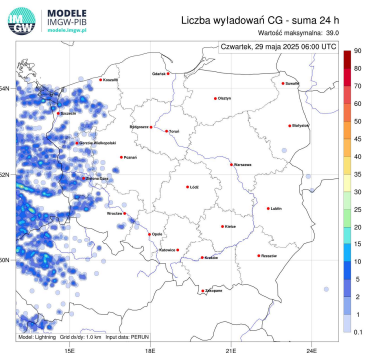
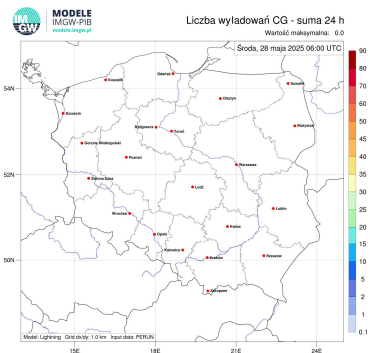
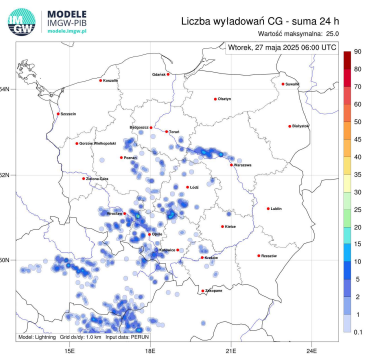
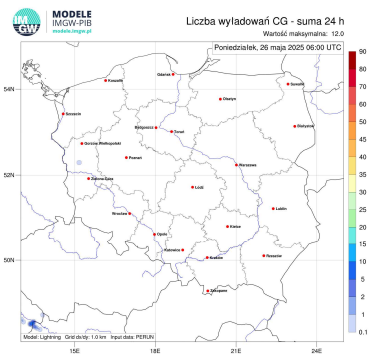
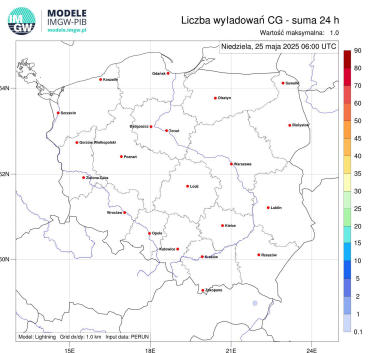
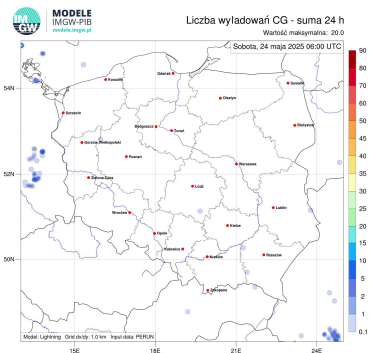
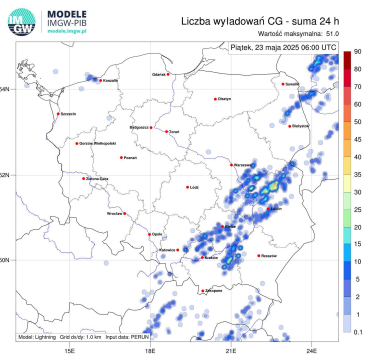
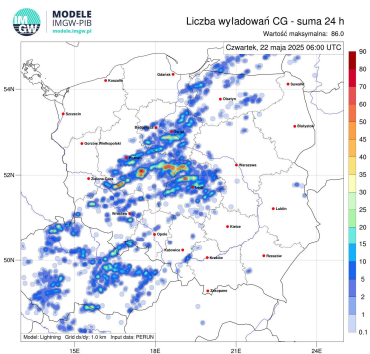




## Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

| Dzień     | Maksymalna<br>dobowa*<br>wartość opadu |
|-----------|----------------------------------------|
| 22 maja   | 47,7 mm                                |
| 23 maja   | 41,3 mm                                |
| 24 maja   | 30,1 mm                                |
| 25 maja   | 11,3 mm                                |
| 26 maja   | 19,4 mm                                |
| 27 maja   | 28,5 mm                                |
| 28 maja   | 10,9 mm                                |
| 29 maja   | 46,8 mm                                |
| 30 maja   | 35,7 mm                                |
| 31 maja   | 12,0 mm                                |
| 1 czerwca | 93,4 mm                                |

6. Liczba wyładowań doziemnych



Liczba wyładowań doziemnych CG  
– suma 24 godz.

| Dzień     | Maksymalna<br>liczba<br>wyładowań CG |
|-----------|--------------------------------------|
| 22 maja   | 86                                   |
| 23 maja   | 51                                   |
| 24 maja   | 20                                   |
| 25 maja   | 1                                    |
| 26 maja   | 12                                   |
| 27 maja   | 25                                   |
| 28 maja   | 0                                    |
| 29 maja   | 39                                   |
| 30 maja   | 13                                   |
| 31 maja   | 4                                    |
| 1 czerwca | 84                                   |



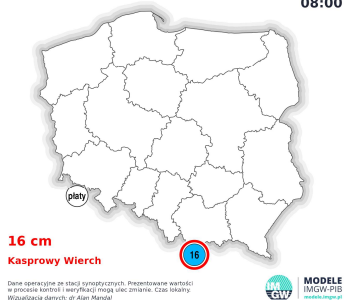


# 7. Grubość pokrywy śnieżnej

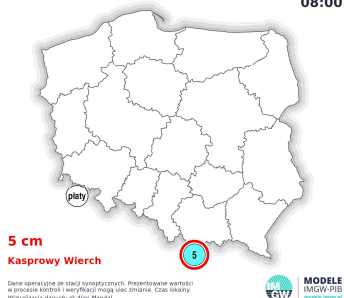


**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

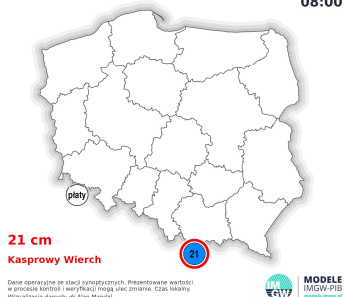
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Środa  
21.05.2025  
08:00



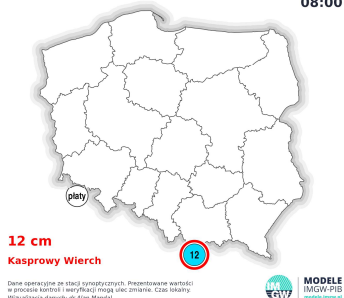
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Piątek  
23.05.2025  
08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Niedziela  
25.05.2025  
08:00



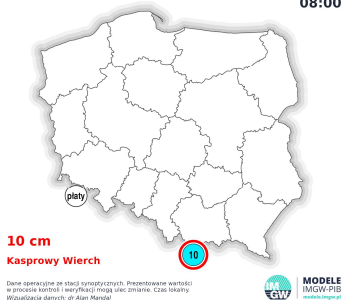
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Wtorek  
27.05.2025  
08:00



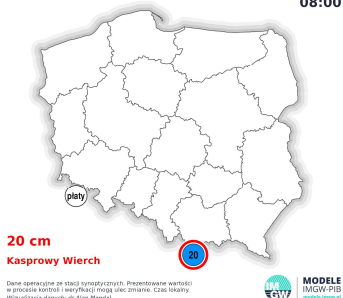
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Czwartek  
29.05.2025  
08:00



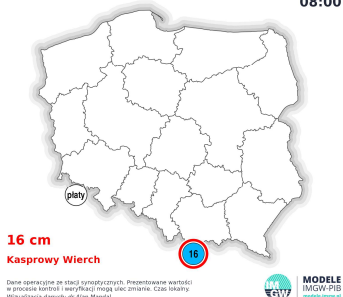
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Czwartek  
22.05.2025  
08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Sobota  
24.05.2025  
08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Poniedziałek  
26.05.2025  
08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Środa  
28.05.2025  
08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Piątek  
30.05.2025  
08:00



**Trzecia dekada miesiąca**

W okresie trzeciej dekady maja największy przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 8:00) 24 maja na Kasprowym Wierchu (+15 cm).



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Sobota  
31.05.2025  
08:00



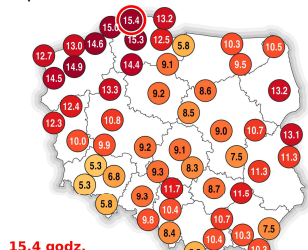
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



## Usłonecznienie

Środa

21.05.2025



15.4 godz.

Łeba

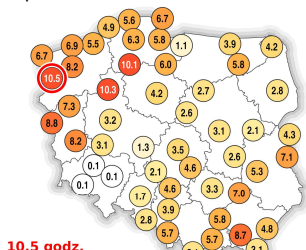
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Czwartek

22.05.2025



10.5 godz.

Szczecin

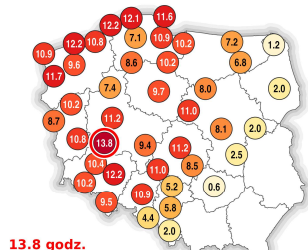
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Piątek

23.05.2025



13.8 godz.

Leszno

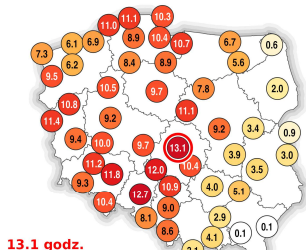
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Sobota

24.05.2025



13.1 godz.

Łódź

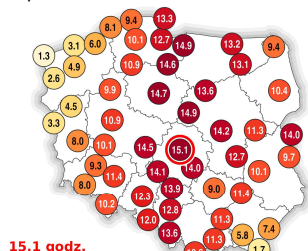
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Niedziela

25.05.2025



15.1 godz.

Łódź

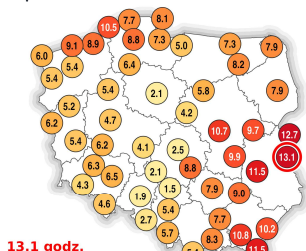
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Poniedziałek

26.05.2025



13.1 godz.

Włocławek

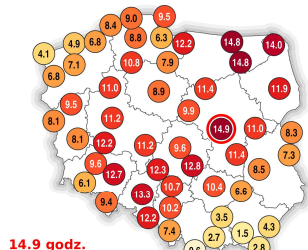
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Wtorek

27.05.2025



14.9 godz.

Warszawa

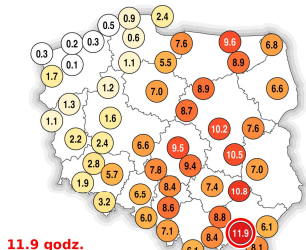
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Środa

28.05.2025



11.9 godz.

Krosno

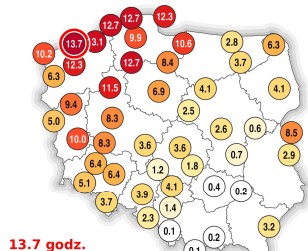
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Czwartek

29.05.2025



13.7 godz.

Kołobrzeg

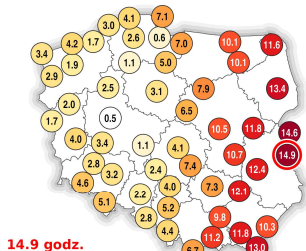
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Piątek

30.05.2025



14.9 godz.

Włocławek

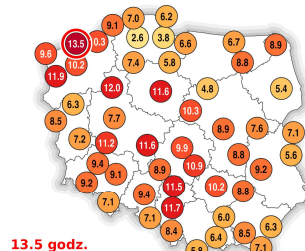
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



## Usłonecznienie

Sobota

31.05.2025



13.5 godz.

Kołobrzeg

Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.  
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

## Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie maja najwyższą wartość usłonecznienia zarejestrowano 21 maja na stacji synoptycznej w Łebie (15 godzin i 24 minuty).

W okresie trzeciej dekady maja na stacji synoptycznej w Zakopanem dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 47 godzin. Natomiast w Warszawie było to łącznie 101 godzin i 24 minuty.

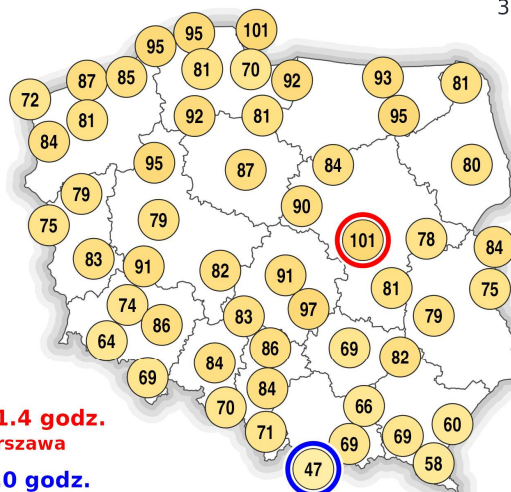


## Usłonecznienie

MAJ

2025

3 dekada



101.4 godz.

Warszawa

47.0 godz.

Zakopane

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Źródło: Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

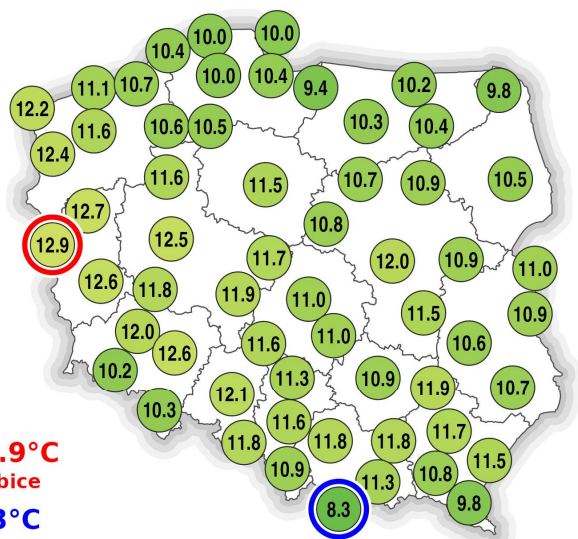
MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl





## Średnia temperatura

MAJ  
2025



**12.9°C**

**Ślubice**

**8.3°C**

**Zakopane**

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

## Podsumowanie maja 2025 r. Średnia temperatura powietrza

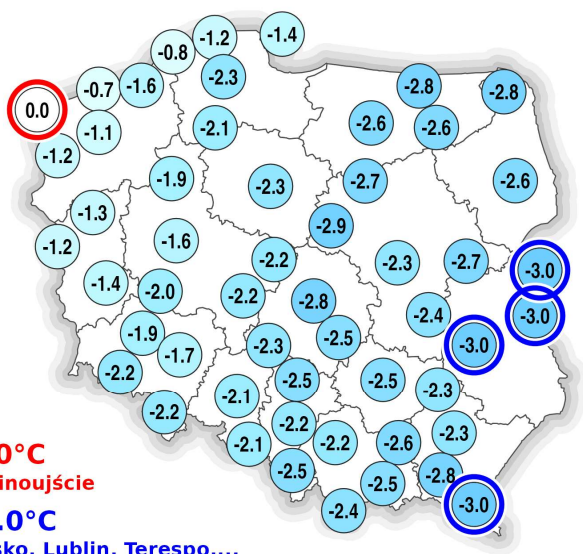
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (8,3°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano w Ślubicach (12,9°C).

**Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w maju 2025 r. wyniosła w Polsce 11,0°C.**



## + Anomalia temperatury

MAJ  
2025



**0.0°C**

**Świnoujście**

**-3.0°C**

**Lesko, Lublin, Terespo...**

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wartość anomalii obliczona względem normy dla całego miesiąca. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



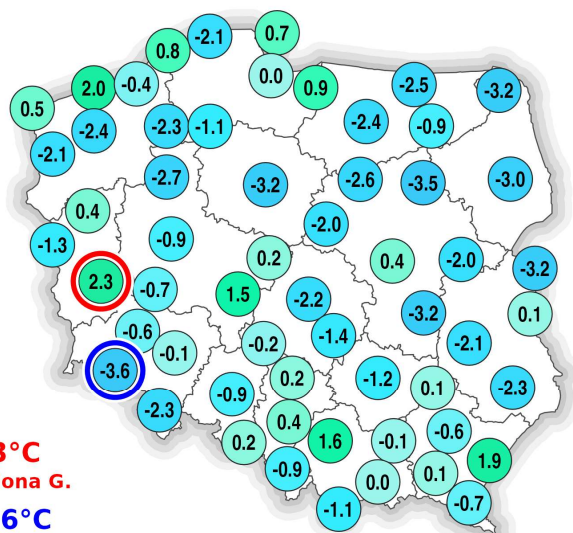
**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

## Podsumowanie maja 2025 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Lesku, Lublinie, Terespole i Włodawie (-3,0°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Świnoujściu (0,0°C).

**Wstępnie obszarowa anomalia\* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła -2,3°C.**

\*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

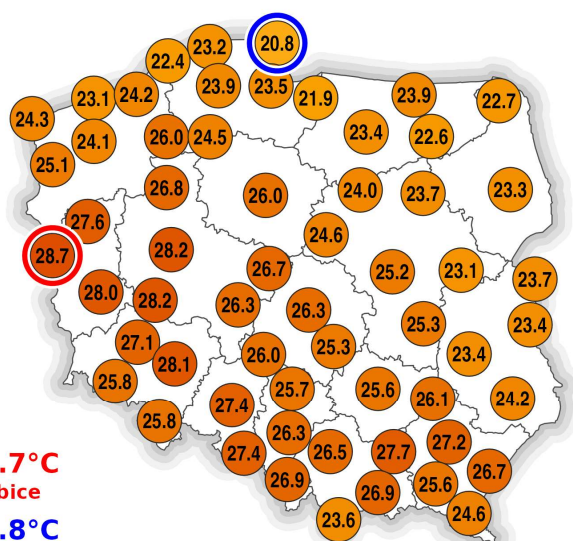

**Temperatura minimalna**
**MAJ  
2025**

**2.3°C**  
 Zielona G.  
**-3.6°C**  
 Jelenia G.

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

**Podsumowanie maja 2025 r.  
Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Jeleniej Górze (-3,6°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Zielonej Górze (2,3°C).


**Temperatura maksymalna**
**MAJ  
2025**

**28.7°C**  
 Stubice  
**20.8°C**  
 Hel

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

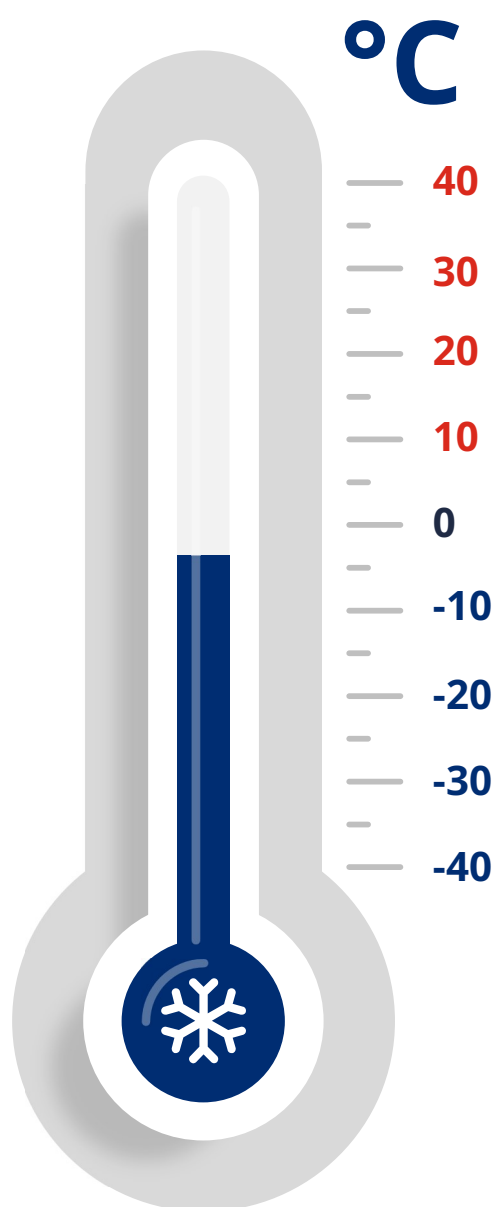

**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

**Podsumowanie maja 2025 r.  
Maksymalna temperatura powietrza**

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Helu (20,8°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Słubicach (28,7°C).



# Jelenia Góra

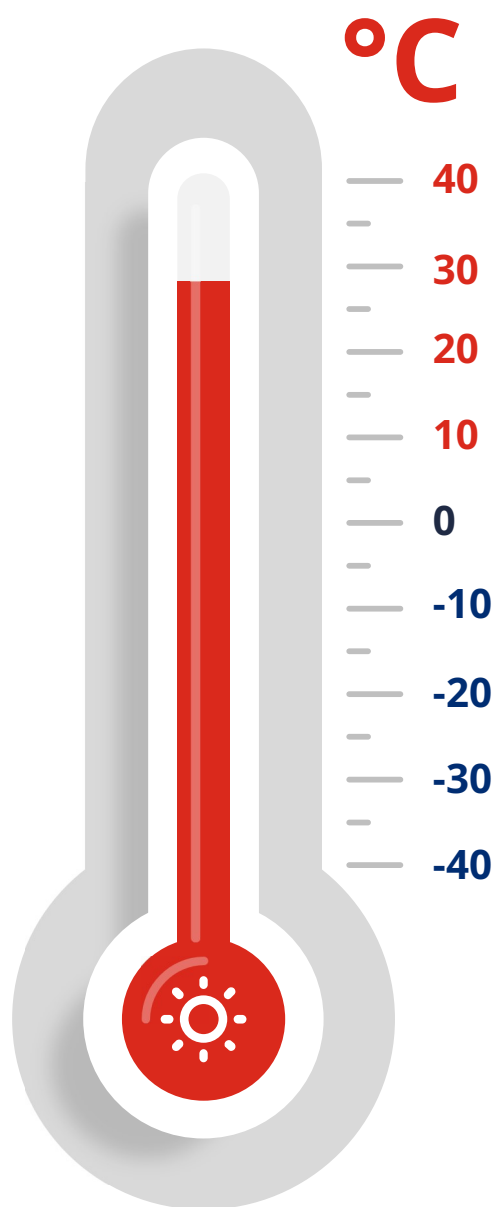


Minimalna temperatura  
powietrza od 1 do  
31 maja 2025 roku

Jelenia Góra 09.05.2025  
(woj. dolnośląskie)

**-3,6°C**

# Słubice



**Maksymalna temperatura  
powietrza od 1 do  
31 maja 2025 roku**

**Słubice 02.05.2025  
(woj. lubuskie)**

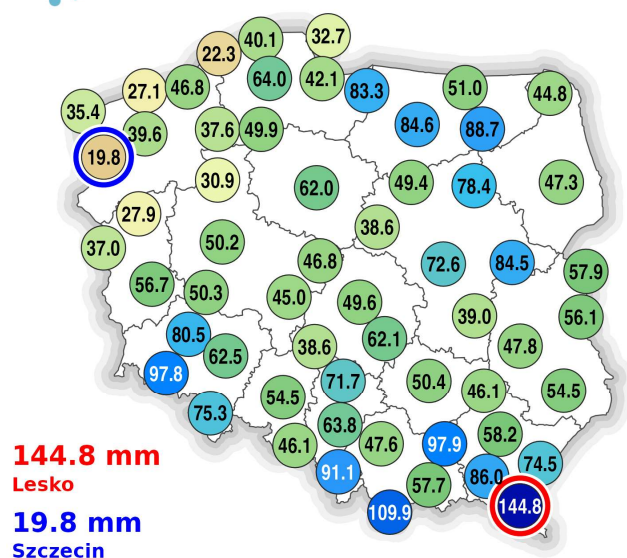
**28,7°C**





## Suma opadu

MAJ  
2025



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

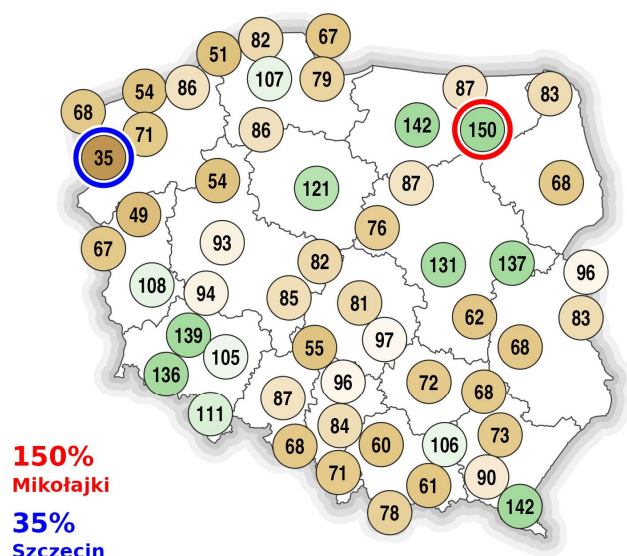
## Podsumowanie maja 2025 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano w Szczecinie (19,8 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Lesku (144,8 mm).



## Anomalia opadów

MAJ  
2025



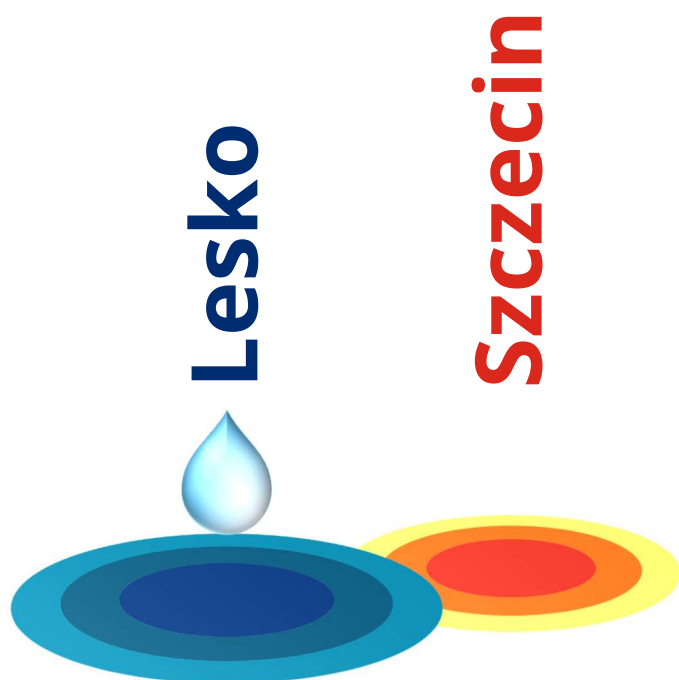
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wartość anomalii obliczona względem normy dla całego miesiąca  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

## Podsumowanie maja 2025 r. Anomalia opadu atmosferycznego

W Szczecinie anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 35% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Mikołajkach anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 150% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.



Maksymalna suma opadu  
atmosferycznego od 1 do  
31 maja 2025 roku

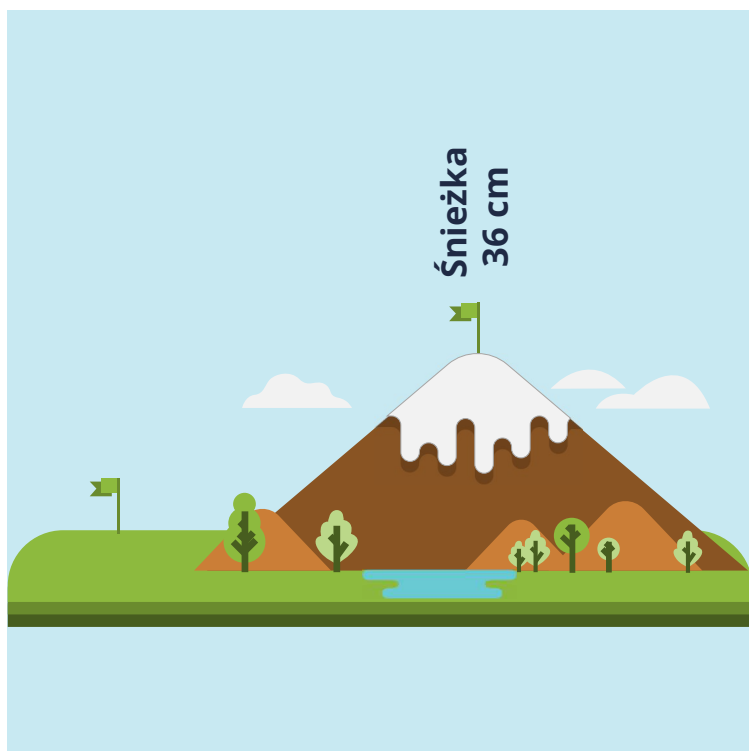
Lesko  
(woj. podkarpackie)

**144,8 mm**

Minimalna suma opadu  
atmosferycznego od 1 do  
31 maja 2025 roku

Szczecin  
(woj. zachodniopomorskie)

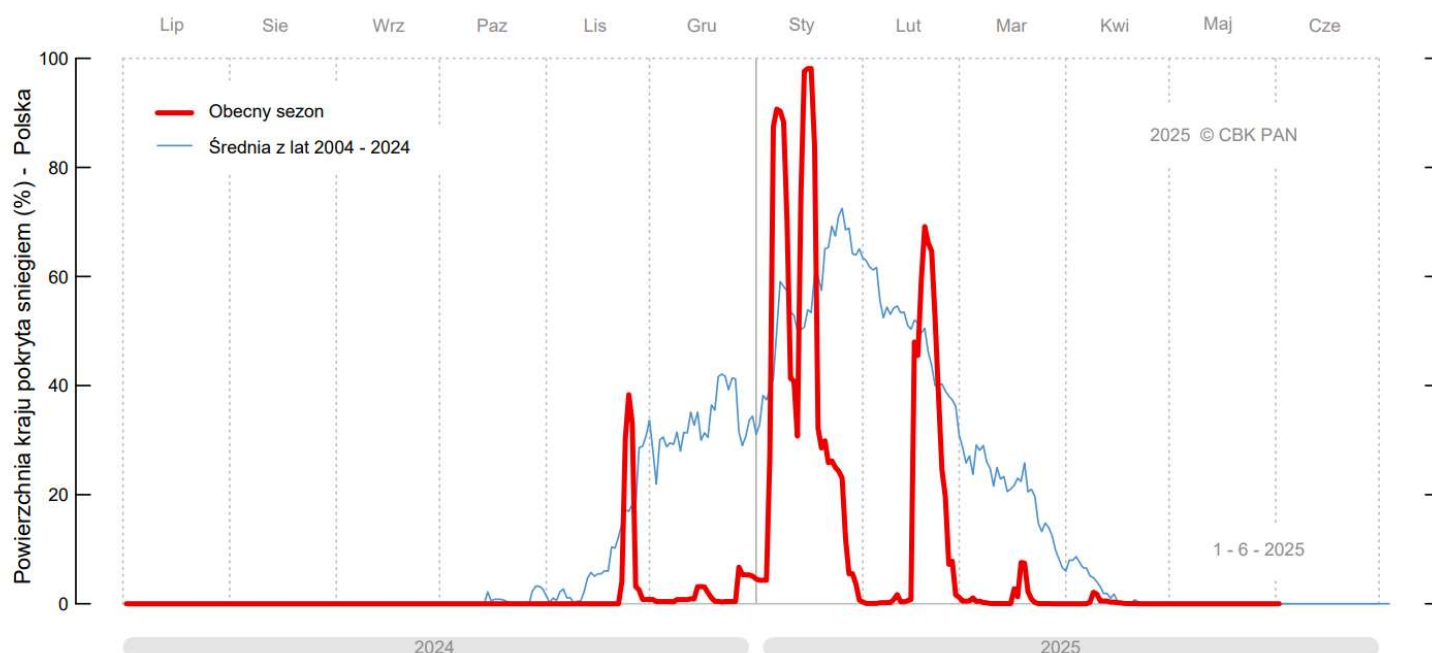
**19,8 mm**



### Podsumowanie maja 2025 r. Maksymalna grubość pokrywy śnieżnej

W maju 2025 r. najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatorów zanotowano na Śnieżce (36 cm).

Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



Powierzchnia Polski pokryta śniegiem wg danych Centrum Badań Kosmicznych PAN.

„Wykres pokazuje jaki procent powierzchni Polski jest pokryty śniegiem w bieżącym sezonie (czerwona linia). Dla porównania, naniesiona jest także wartość średnia z wielolecia, wskazująca jaką część Polski bywa (średnio) pokryta śniegiem w danym dniu roku (linia niebieska w tle).”

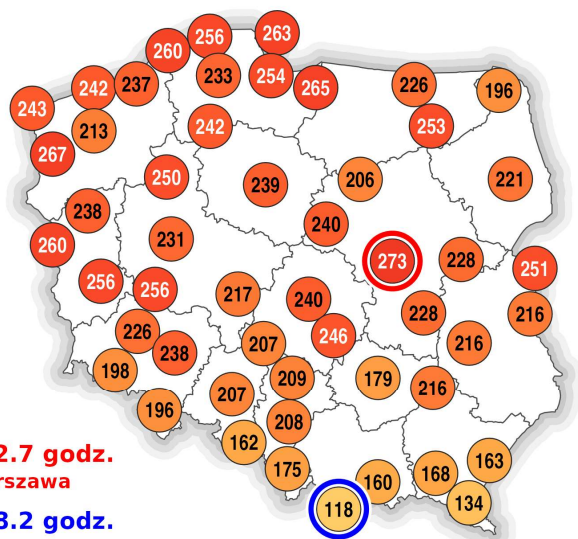
Źródło: <https://cbkpan.pl/snieg/>





## Usłonecznienie

MAJ  
2025



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

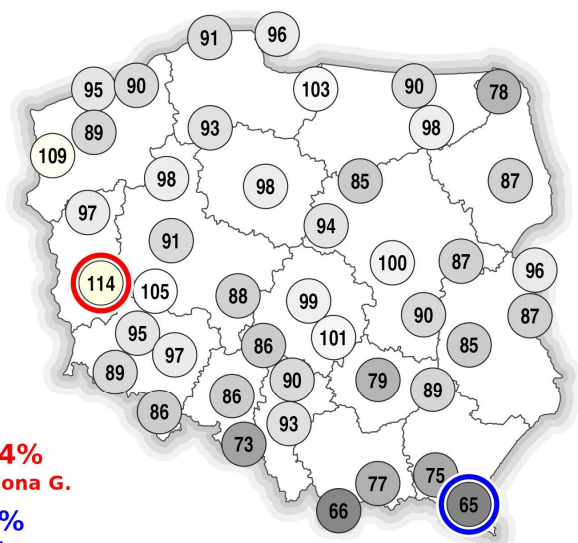
## Podsumowanie maja 2025 r. Suma usłonecznienia

W maju 2025 r. na stacji synoptycznej w Zakopanem dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 118 godzin i 12 minut. Natomiast w Warszawie było to łącznie 272 godziny i 42 minuty.



## + Anomalia - usłonecznienia

MAJ  
2025



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wartość anomalii obliczona względem normy dla całego miesiąca  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
 IMGW-PIB  
 modele.imgw.pl

## Podsumowanie maja 2025 r. Anomalia usłonecznienia

W Lesku anomalia usłonecznienia stanowiła 65% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Zielonej Górze anomalia usłonecznienia wyniosła 114% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

**INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM**  
**NUMER 51 / MAJ 2025**  
**TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA**  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Autor:** dr Radosław Droździół<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju | Laboratorium Modelowania Meteorologicznego





**MODELE**  
**IMGW-PIB**  
[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)

**Dodatkowe informacje:**

**Laboratorium Modelowania Meteorologicznego**

**E-mail: [modele@imgw.pl](mailto:modele@imgw.pl)**

**www: [modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)**



**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy**  
**01-673 Warszawa**  
**ul. Podleśna 61**