



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

# INFORMATOR METEOROLOGICZNY CMM

NUMER 39 / STYCZEŃ 2025  
TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

[modele.imgw.pl](https://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. 11

### 6. Grubość pokrywy śnieżnej

### 7. Uśłonecznienie

str. 12

str. 13

### 8. Podsumowanie stycznia 2025 r.

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 CMM trzeciej dekady stycznia 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

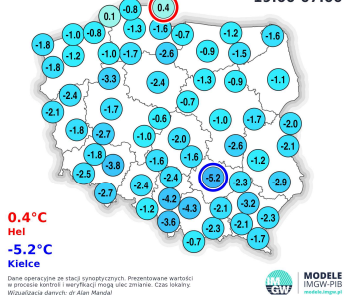
Obecnie na świecie funkcjonuje około 10 000 stacji synoptycznych (WMO). Stacje te szyfrują dane za pomocą ustalonego międzynarodowego klucza do szyfrowania wyników przyziemnych obserwacji meteorologicznych dla celów synoptycznych i w możliwie najszybszym czasie przesyłają je do krajowych biur meteorologicznych 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

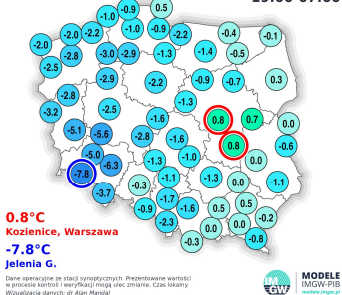


MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

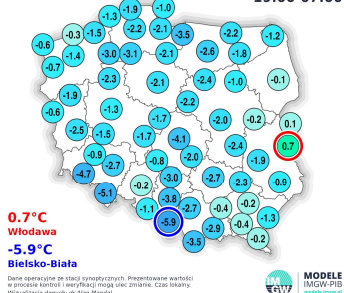
**Temperatura minimalna**  
Poniedziałek / Wt.  
20.01.25 / 21.01.25  
19:00-07:00



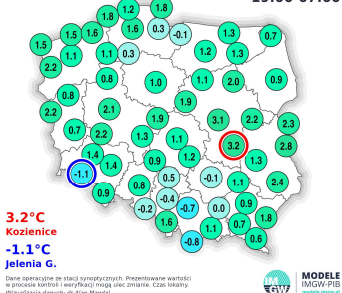
**Temperatura minimalna**  
Wtorek / Śr.  
21.01.25 / 22.01.25  
19:00-07:00



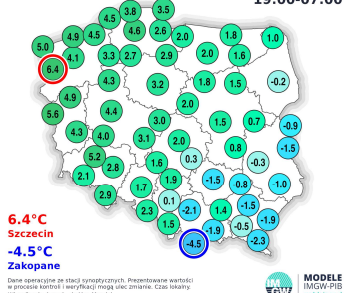
**Temperatura minimalna**  
Środa / Czw.  
22.01.25 / 23.01.25  
19:00-07:00



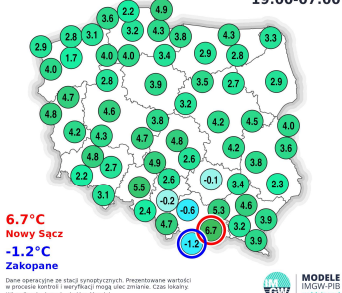
**Temperatura minimalna**  
Czwartek / Pt.  
23.01.25 / 24.01.25  
19:00-07:00



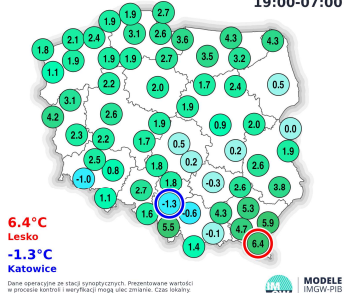
**Temperatura minimalna**  
Piątek / Sob.  
24.01.25 / 25.01.25  
19:00-07:00



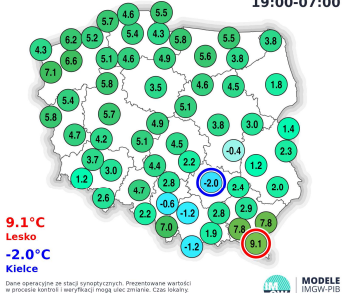
**Temperatura minimalna**  
Sobota / Niedz.  
25.01.25 / 26.01.25  
19:00-07:00



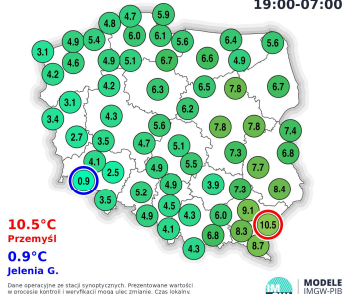
**Temperatura minimalna**  
Niedziela / Pon.  
26.01.25 / 27.01.25  
19:00-07:00



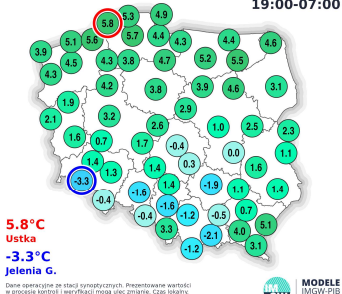
**Temperatura minimalna**  
Poniedziałek / Wt.  
27.01.25 / 28.01.25  
19:00-07:00



**Temperatura minimalna**  
Wtorek / Śr.  
28.01.25 / 29.01.25  
19:00-07:00



**Temperatura minimalna**  
Środa / Czw.  
29.01.25 / 30.01.25  
19:00-07:00



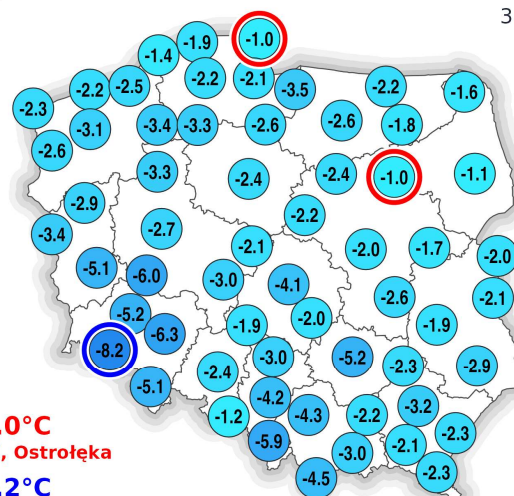
**Trzecia dekada miesiąca**

W nocy (od godziny 19:00 do 7:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 22 stycznia na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (-7,8°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 29 stycznia na stacji synoptycznej w Przemyślu (10,5°C). Czas wystąpienia temperatury minimalnej różnił się tym razem od typowego, dobowego przebiegu temperatury. W tym przypadku najniższą minimalną temperaturę powietrza (-8,2°C) odnotowano w Jeleniej Górze 22 stycznia w dzień o godzinie 7:15.



**Temperatura minimalna**

**STYCZEŃ  
2025**  
3 dekada



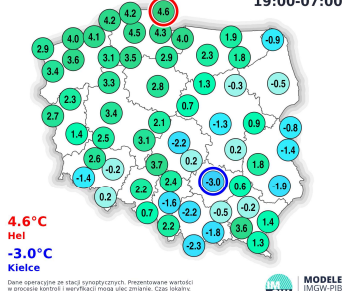
**-1.0°C**  
Hel, Ostrołęka  
**-8.2°C**  
Jelenia G.

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

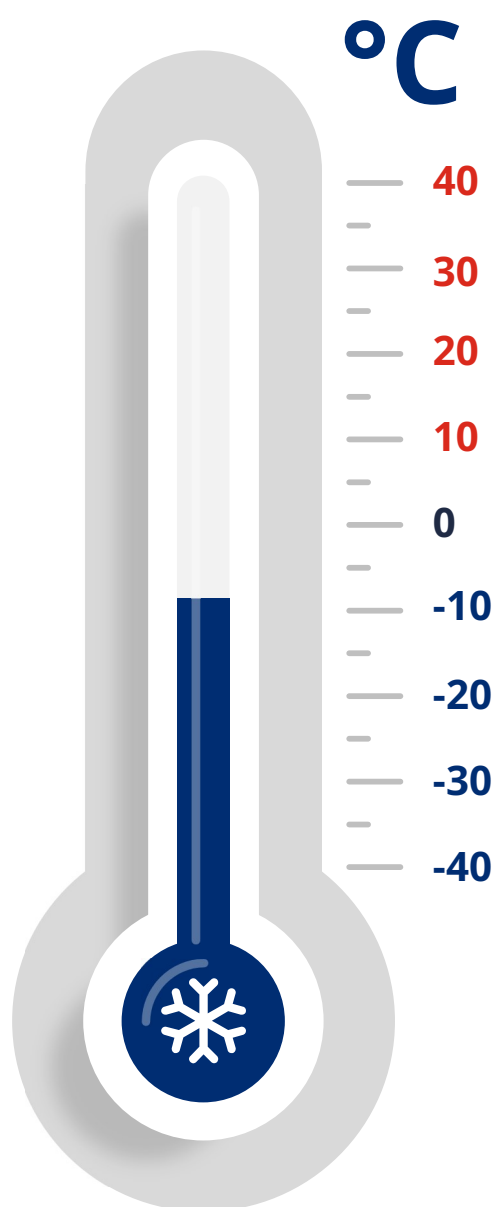
**Temperatura minimalna**  
Czwartek / Pt.  
30.01.25 / 31.01.25  
19:00-07:00



**4.6°C**  
Hel  
**-3.0°C**  
Kielce

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

# Jelenia Góra



Minimalna temperatura  
powietrza od 21 do  
31 stycznia 2025 roku

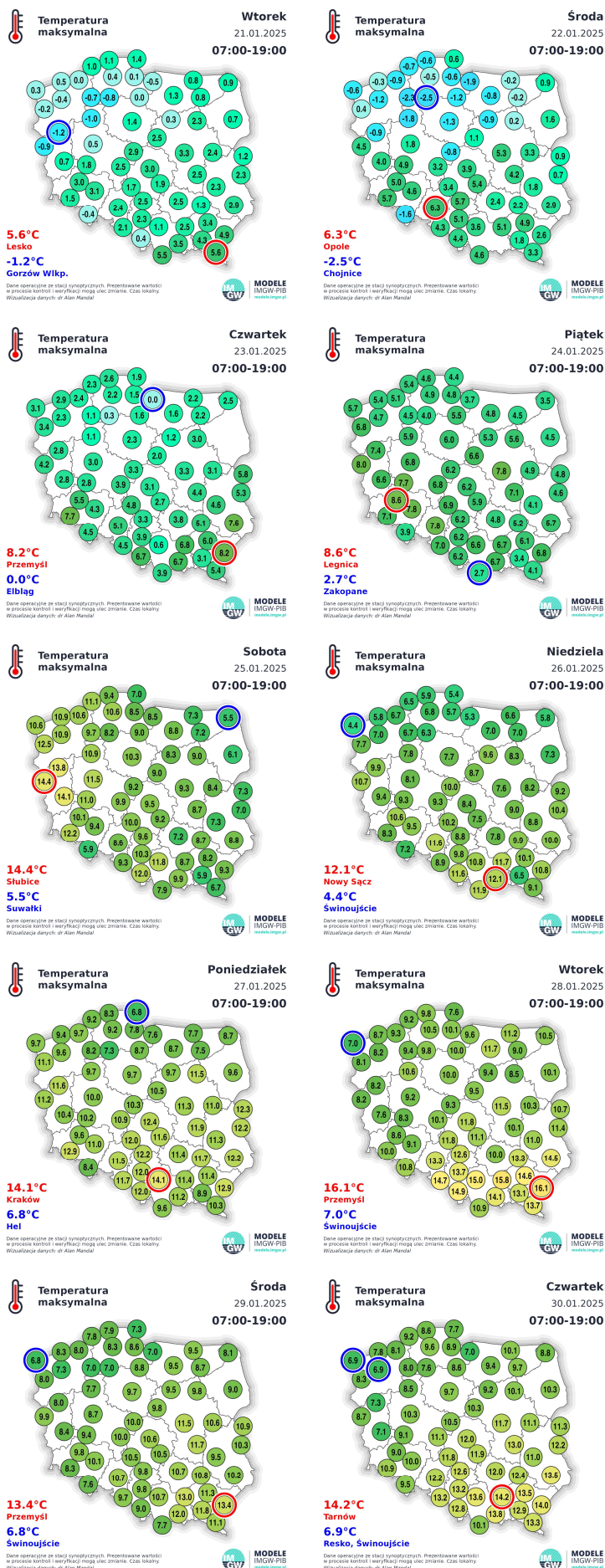
Jelenia Góra 22.01.2025  
(woj. dolnośląskie)

**-8,2°C**

# 3. Maksymalna temperatura powietrza



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl



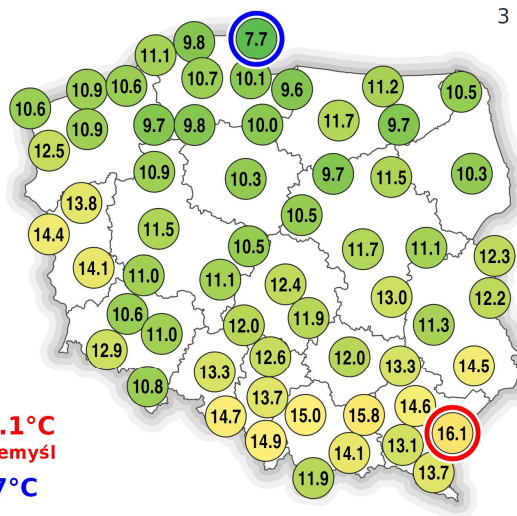
## Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 7:00 do 19:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 22 stycznia w Chojnicach (-2,5°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 28 stycznia w Przemyślu (16,1°C).



## Temperatura maksymalna

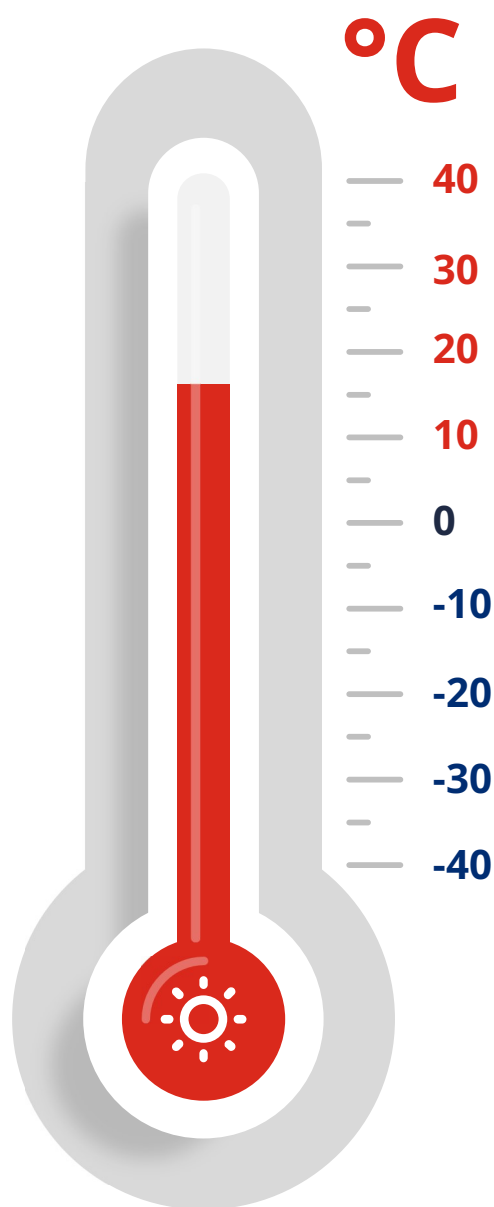
STYCZEŃ  
2025  
3 dekada



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

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

# Przemyśl



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

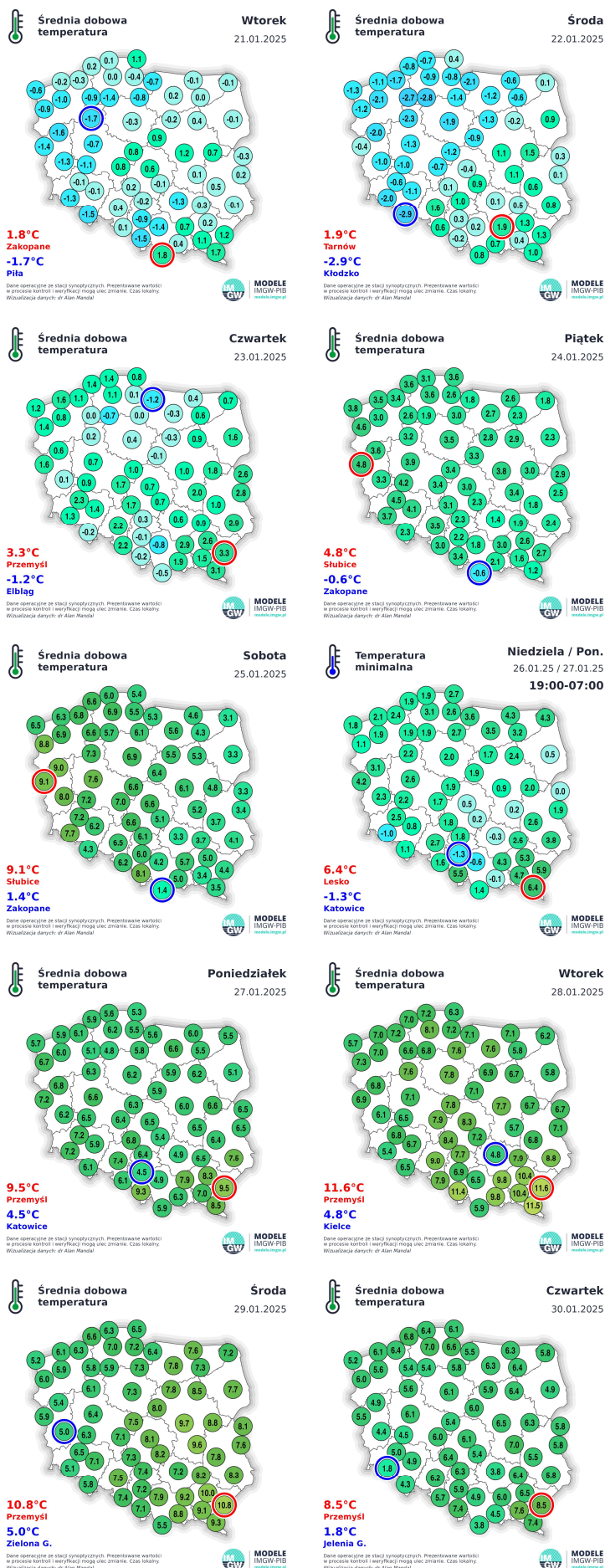
**Przemyśl 28.01.2025  
(woj. podkarpackie)**

**16,1°C**

# 4. Średnia temperatura powietrza



MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl



## Trzecia dekada miesiąca

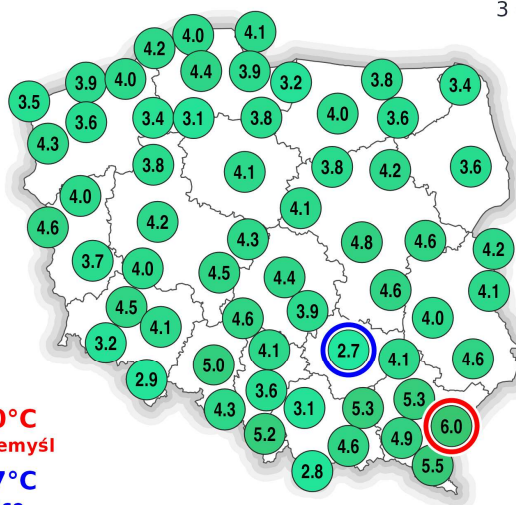
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 22 stycznia w Kłodzku (-2,9°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 28 stycznia w Przemyślu (11,6°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 22 stycznia (-0,5°C) a najwyższą 28 stycznia (7,3°C).



## Średnia temperatura

STYCZEŃ  
2025  
3 dekada



**6.0°C**  
**Przemyśl**  
**2.7°C**  
**Kielce**

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



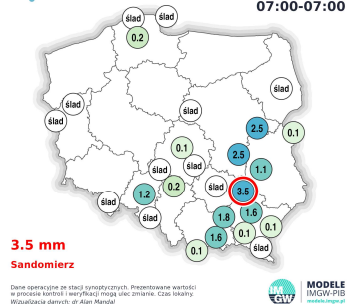
MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

# 5. Opad atmosferyczny

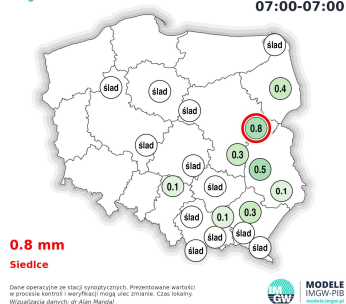


**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

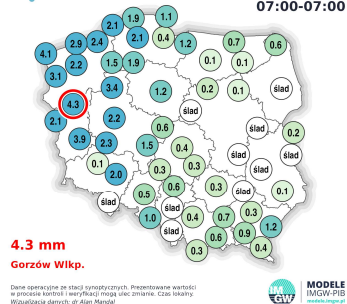
**Suma opadu**  
Wtorek / Śr.  
21.01.25 / 22.01.25  
07:00-07:00



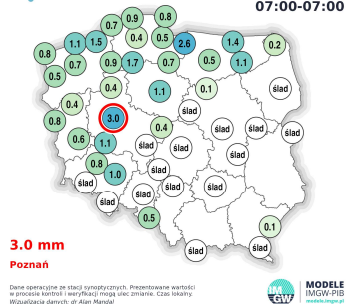
**Suma opadu**  
Środa / Czw.  
22.01.25 / 23.01.25  
07:00-07:00



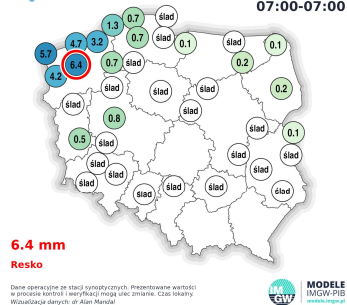
**Suma opadu**  
Czwartek / Pt.  
23.01.25 / 24.01.25  
07:00-07:00



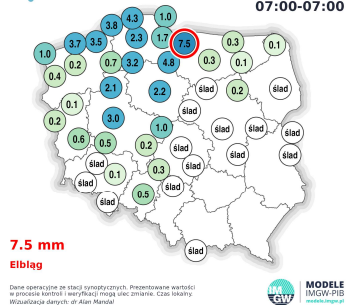
**Suma opadu**  
Piątek / Sob.  
24.01.25 / 25.01.25  
07:00-07:00



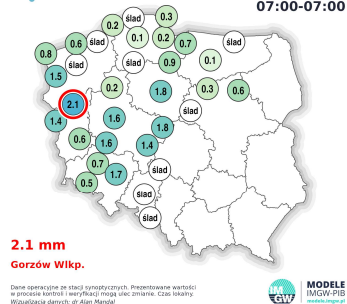
**Suma opadu**  
Sobota / Niedz.  
25.01.25 / 26.01.25  
07:00-07:00



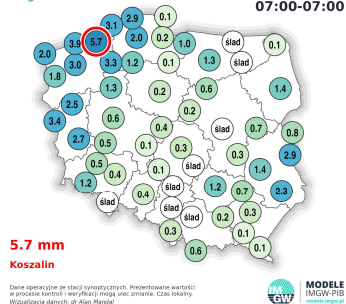
**Suma opadu**  
Niedziela / Pon.  
26.01.25 / 27.01.25  
07:00-07:00



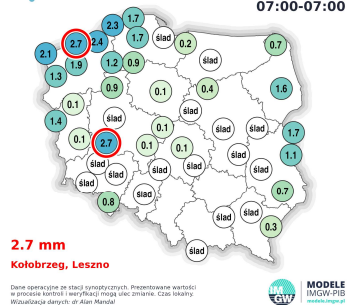
**Suma opadu**  
Poniedziałek / Wt.  
27.01.25 / 28.01.25  
07:00-07:00



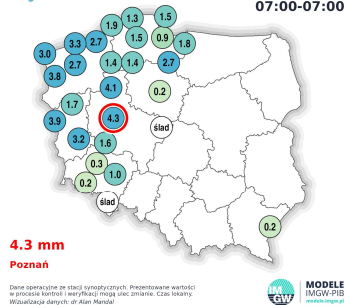
**Suma opadu**  
Wtorek / Śr.  
28.01.25 / 29.01.25  
07:00-07:00



**Suma opadu**  
Środa / Czw.  
29.01.25 / 30.01.25  
07:00-07:00



**Suma opadu**  
Czwartek / Pt.  
30.01.25 / 31.01.25  
07:00-07:00



## Trzecia dekada miesiąca

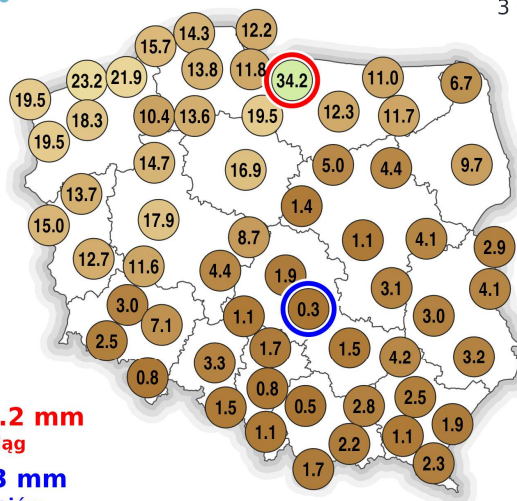
W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą sumę dobową opadu atmosferycznego odnotowano 31 stycznia (doba opadowa\*) w Elblągu (19,1 mm).

\*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

**STYCZEŃ**  
**2025**  
3 dekada



**34.2 mm**  
Elbląg

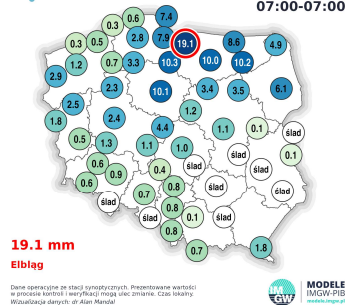
**0.3 mm**  
Sulejów

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

**Suma opadu**  
Piątek / Sob.  
31.01.25 / 01.02.25  
07:00-07:00





Maksymalna suma opadu  
atmosferycznego od 21 do  
31 stycznia 2025 roku

Elbląg  
(woj. warmińsko-mazurskie)

**34,2 mm**

Minimalna suma opadu  
atmosferycznego od 21 do  
31 stycznia 2025 roku

Sulejów  
(woj. łódzkie)

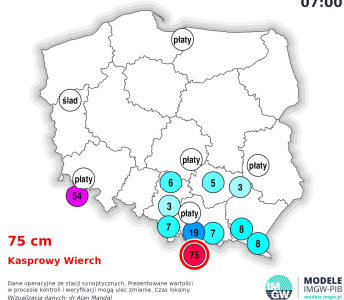
**0,3 mm**

# 6. Grubość pokrywy śnieżnej

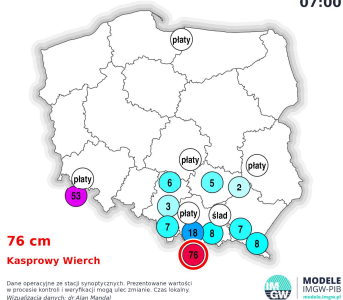


**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

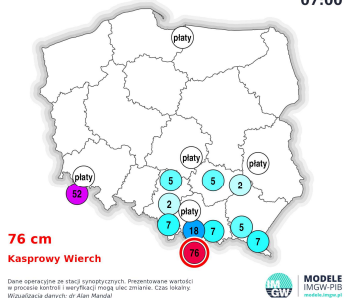
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Wtorek  
21.01.2025  
07:00



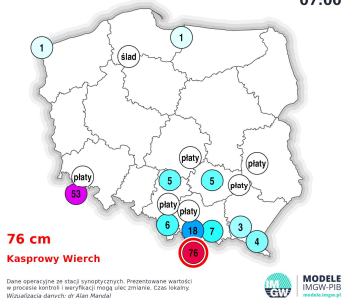
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Środa  
22.01.2025  
07:00



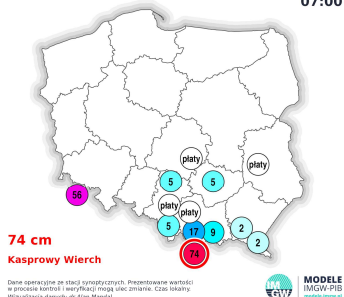
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Czwartek  
23.01.2025  
07:00



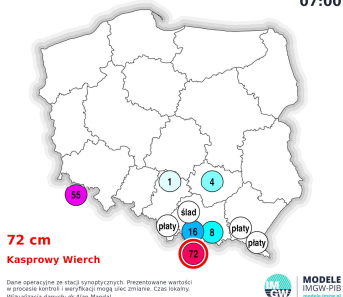
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Piątek  
24.01.2025  
07:00



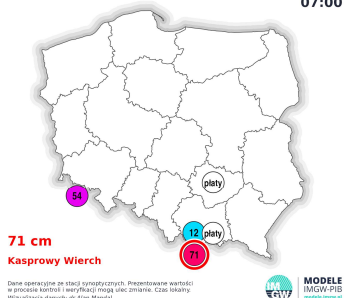
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Sobota  
25.01.2025  
07:00



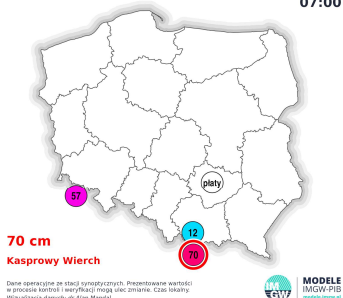
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Niedziela  
26.01.2025  
07:00



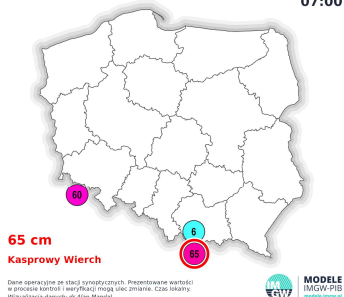
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Poniedziałek  
27.01.2025  
07:00



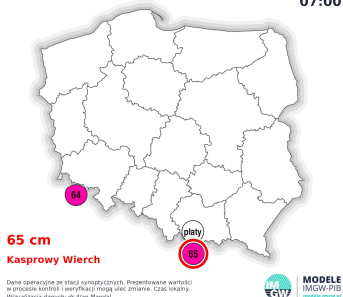
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Wtorek  
28.01.2025  
07:00



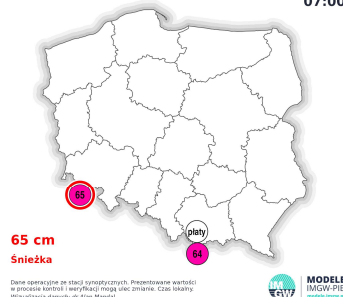
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Środa  
29.01.2025  
07:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Czwartek  
30.01.2025  
07:00

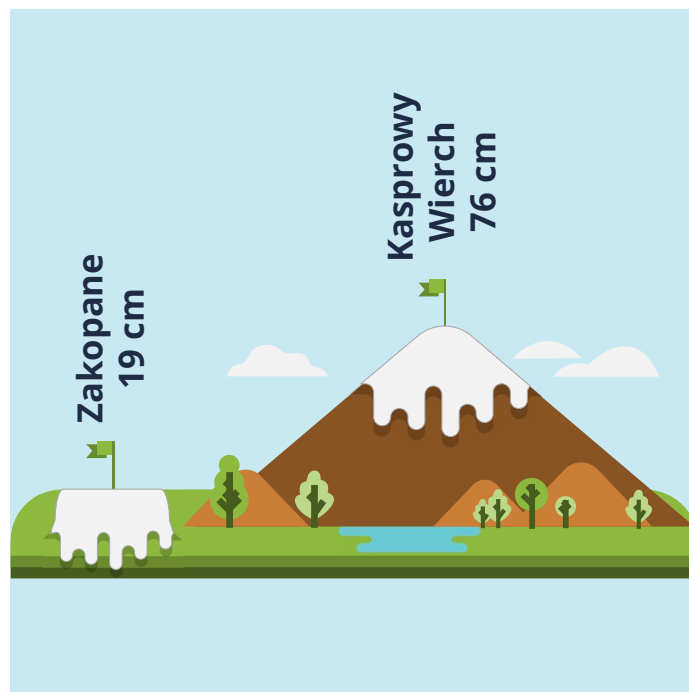


**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Piątek  
31.01.2025  
07:00



## Trzecia dekada miesiąca

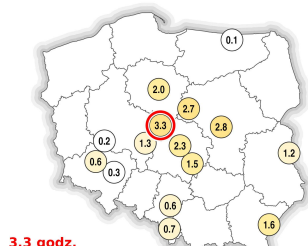
W okresie trzeciej dekady miesiąca największy przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 7:00) 30 stycznia na Śnieżce (+4 cm). Na pozostałych stacjach synoptycznych, z nielicznymi wyjątkami, dominowały spadki pokrywy śnieżnej.





## Usłonecznienie

**Wtorek**  
21.01.2025



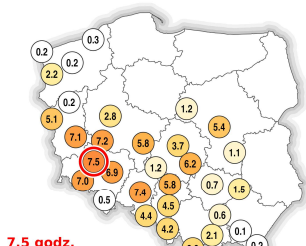
**3.3 godz.**  
**Koło**

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



## Usłonecznienie

**Środa**  
22.01.2025



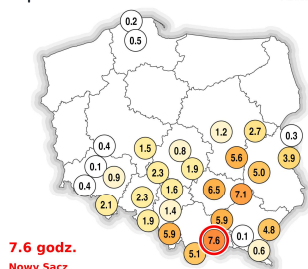
**7.5 godz.**  
**Legnica**

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



## Usłonecznienie

**Czwartek**  
23.01.2025



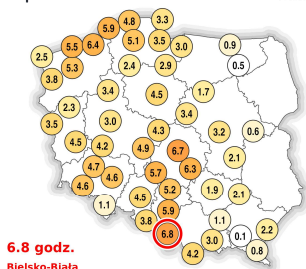
**7.6 godz.**  
**Nowy Sącz**

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



## Usłonecznienie

**Piątek**  
24.01.2025



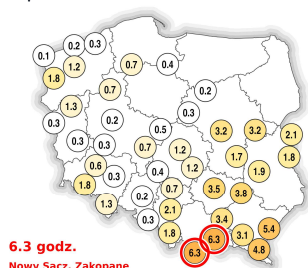
**6.8 godz.**  
**Bielsko-Biala**

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



## Usłonecznienie

**Sobota**  
25.01.2025



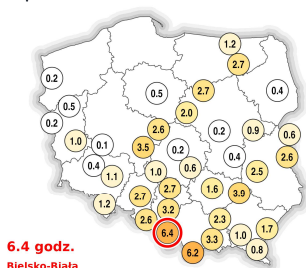
**6.3 godz.**  
**Nowy Sącz, Zakopane**

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



## Usłonecznienie

**Niedziela**  
26.01.2025



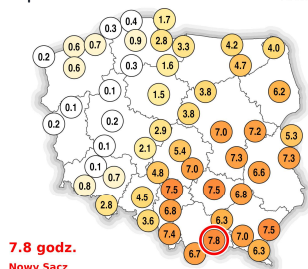
**6.4 godz.**  
**Bielsko-Biala**

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



## Usłonecznienie

**Poniedziałek**  
27.01.2025



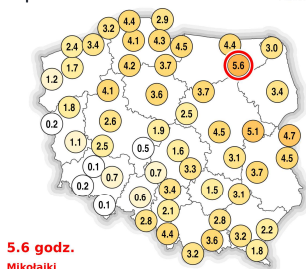
**7.8 godz.**  
**Nowy Sącz**

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



## Usłonecznienie

**Wtorek**  
28.01.2025



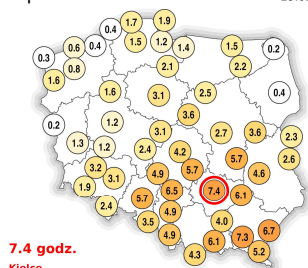
**5.6 godz.**  
**Mikołajki**

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



## Usłonecznienie

**Środa**  
29.01.2025



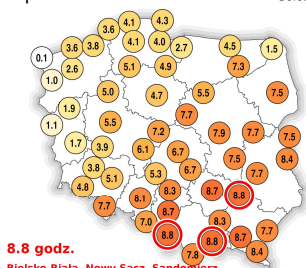
**7.4 godz.**  
**Kielce**

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



## Usłonecznienie

**Czwartek**  
30.01.2025



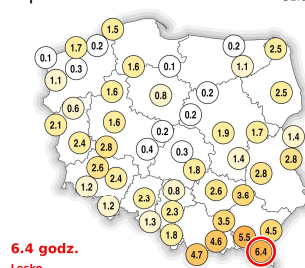
**8.8 godz.**  
**Bielsko-Biala, Nowy Sącz, Sandomierz**

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



## Usłonecznienie

**Piątek**  
31.01.2025



**6.4 godz.**  
**Lesko**

Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg  
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

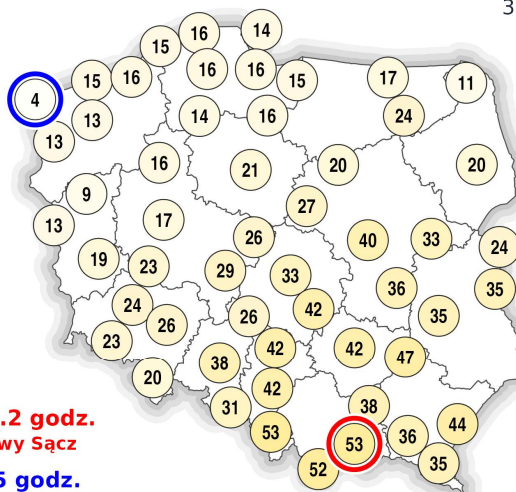
W trzeciej dekadzie stycznia najwyższą wartość usłonecznienia zarejestrowano 30 stycznia na stacjach synoptycznych w Bielsku-Białej, Nowym Sączu i Sandomierzu (8 godzin i 48 minut).

W okresie trzeciej dekady stycznia na stacji synoptycznej w Świnoujściu dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 3 godziny i 30 minut. Natomiast w Nowym Sączu było to łącznie 53 godziny i 12 minut.



## Usłonecznienie

**STYCZEŃ**  
**2025**  
3 dekada



**53.2 godz.**  
**Nowy Sącz**

**3.5 godz.**  
**Świnoujście**

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

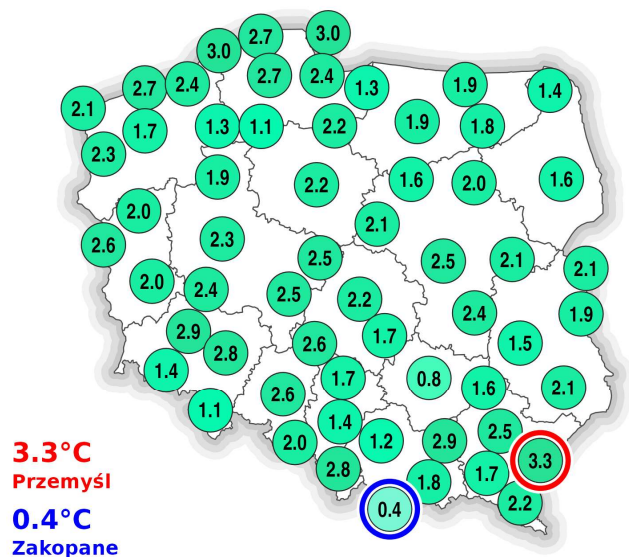


**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl



Średnia  
temperatura

STYCZEŃ  
2025



**3.3°C**  
Przemyśl  
**0.4°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 stycznia 2025 r. Średnia temperatura powietrza

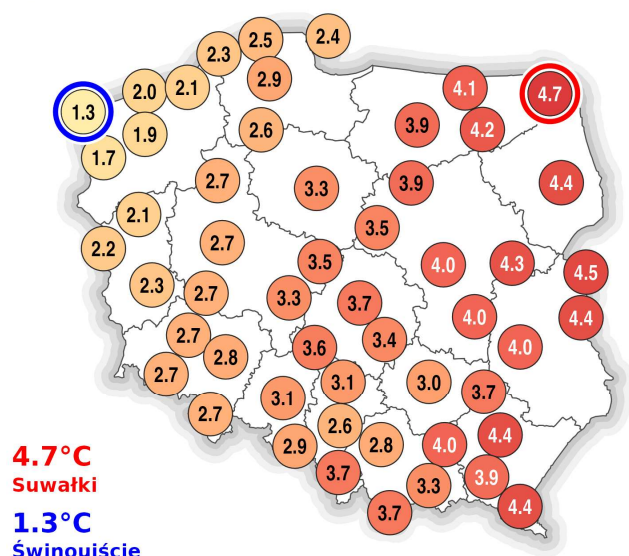
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (0,4°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano w Przemyślu (3,3°C).

**Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w styczniu 2025 r. wyniosła w Polsce 2,2°C.**



+ Anomalia  
- temperatury

STYCZEŃ  
2025



**4.7°C**  
Suwałki  
**1.3°C**  
Świnoujście

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



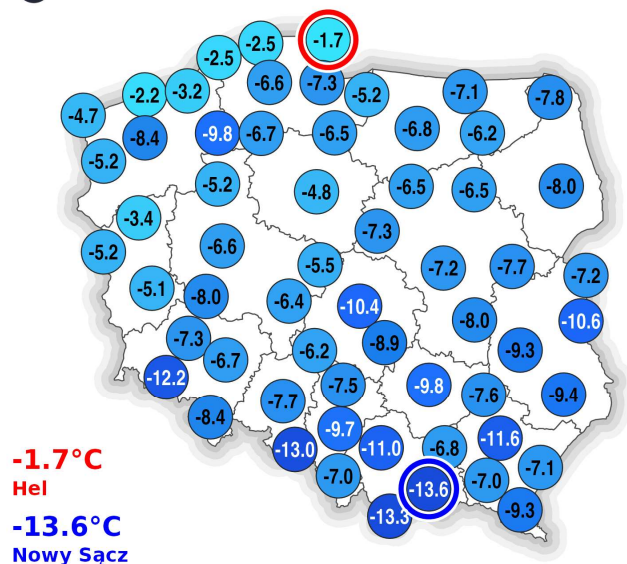
MODELE  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

## Podsumowanie stycznia 2025 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Świnoujściu (1,3°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Suwałkach (4,7°C).

**Wstępnie obszarowa anomalia\* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła 3,4°C.**

\*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

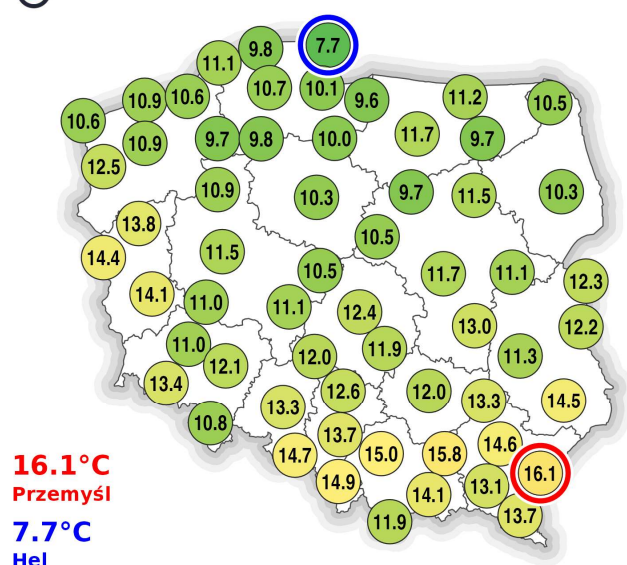

**Temperatura minimalna**
**STYCZEŃ  
2025**


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 stycznia 2025 r.  
Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Nowym Sączu (-13,6°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Helu (-1,7°C).


**Temperatura maksymalna**
**STYCZEŃ  
2025**


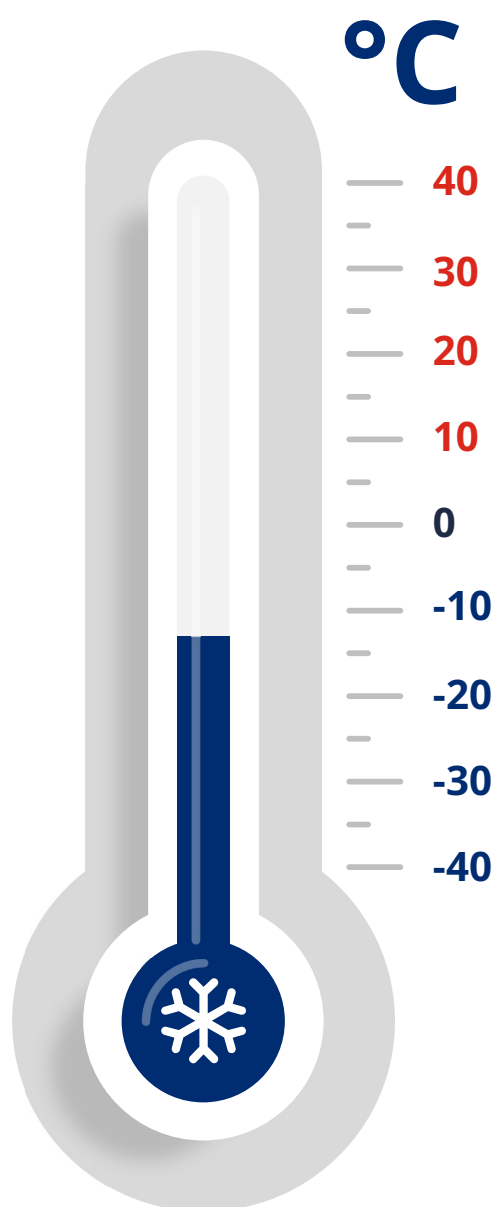
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.  
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie  
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


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

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

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Helu (7,7°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Przemyślu (16,1°C).

# Nowy Sącz

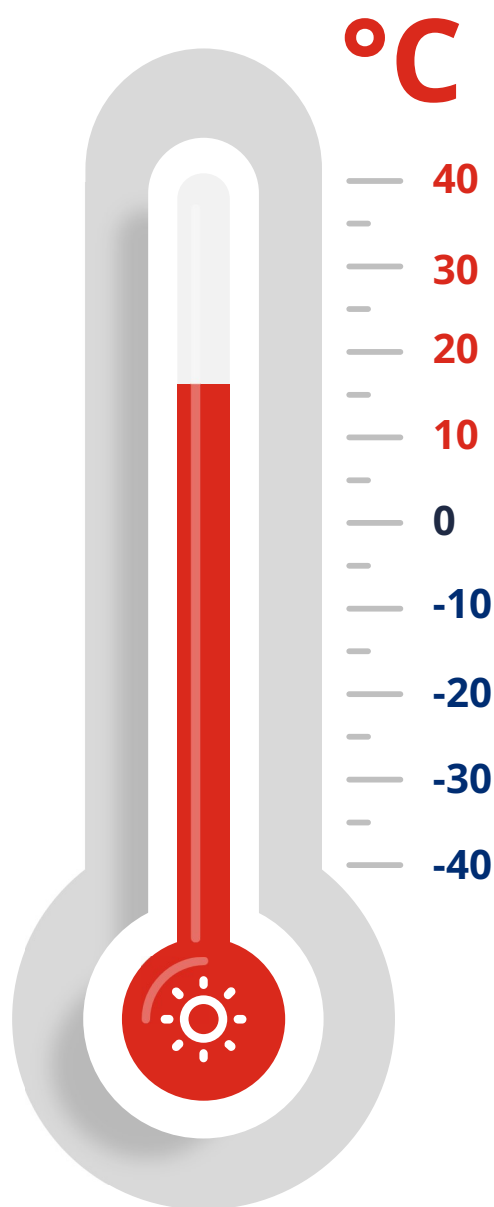


Minimalna temperatura  
powietrza od 1 do  
31 stycznia 2025 roku

Nowy Sącz 05.01.2025  
(woj. małopolskie)

**-13,6°C**

# Przemyśl



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

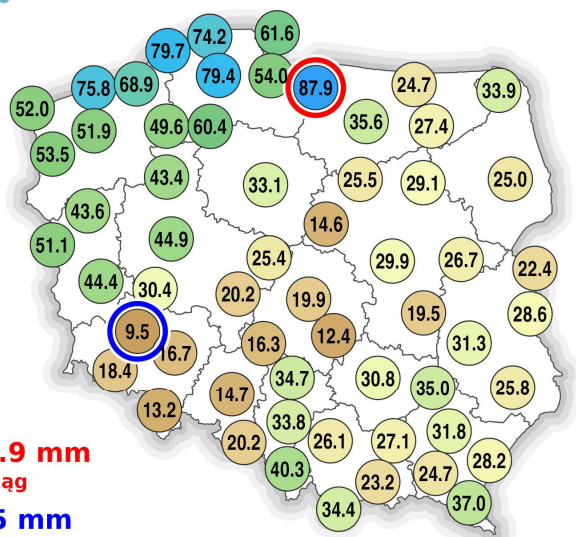
**Przemyśl 28.01.2025  
(woj. podkarpackie)**

**16,1°C**



## Suma opadu

**STYCZEŃ  
2025**



**87.9 mm**

**Elbląg**

**9.5 mm**

**Legnica**

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

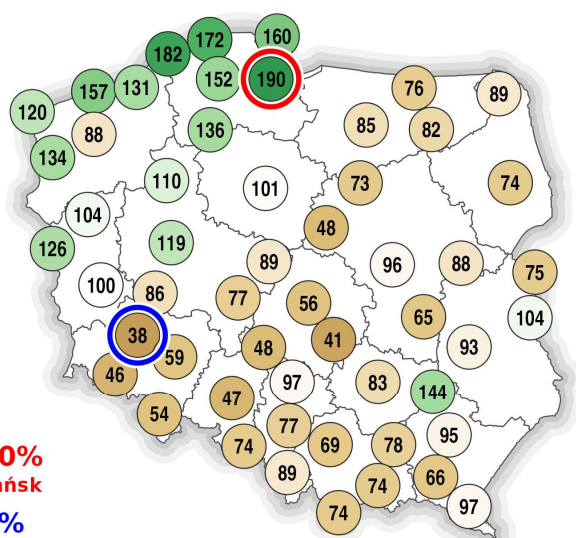
## Podsumowanie stycznia 2025 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano w Legnicy (9,5 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Elblągu (87,9 mm).



## Anomalia opadów

**STYCZEŃ  
2025**



**190%**

**Gdańsk**

**38%**

**Legnica**

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 stycznia 2025 r. Anomalia opadu atmosferycznego

W Legnicy anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 38% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Gdańsku anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 190% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.



Maksymalna suma opadu  
atmosferycznego od 1 do  
31 stycznia 2025 roku

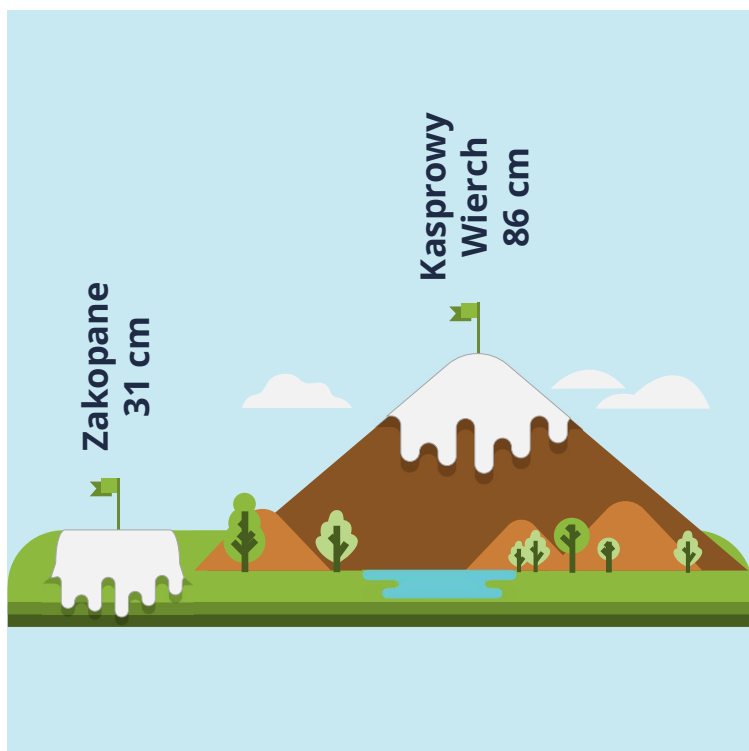
Elbląg  
(woj. warmińsko-mazurskie)

**87,9 mm**

Minimalna suma opadu  
atmosferycznego od 1 do  
31 stycznia 2025 roku

Legnica  
(woj. dolnośląskie)

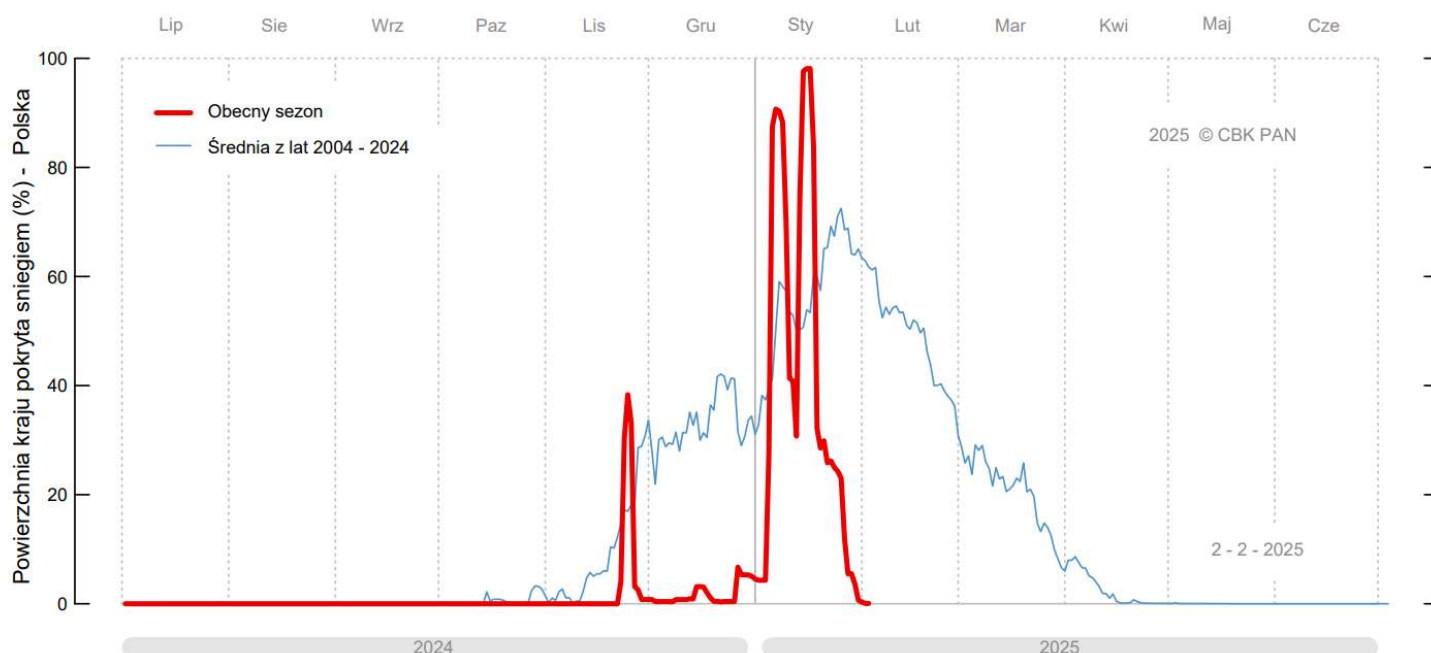
**9,5 mm**



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

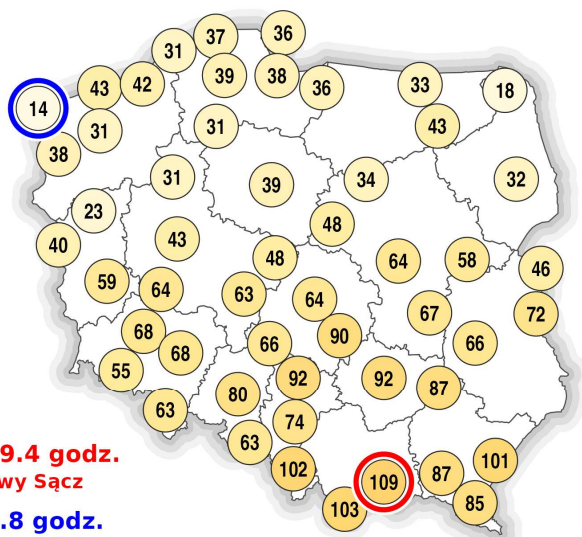
W styczniu 2025 r. najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatorów zanotowano na Kasprowym Wierchu (86 cm). Na pozostałych stacjach było to Zakopane (31 cm).

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 jaka część Polski bywa (średnio) pokryta śniegiem w danym dniu roku (linia niebieska w tle).”

Źródło: <https://cbkpan.pl/snieg/>

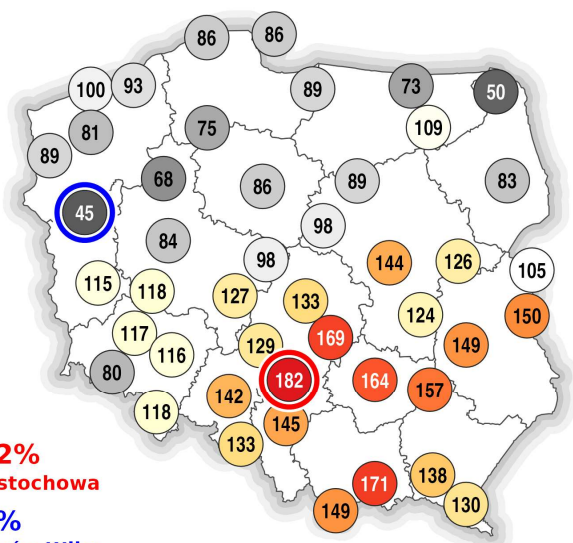

**Usłonecznienie**
**STYCZEŃ  
2025**

**109.4 godz.**  
**Nowy Sącz**
**13.8 godz.**  
**Świnoujście**

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 stycznia 2025 r.**  
**Suma usłonecznienia**

W styczniu 2025 r. na stacji synoptycznej w Świnoujściu dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 13 godzin i 48 minut. Natomiast w Nowym Sączu było to łącznie 109 godzin i 24 minuty.


**Anomalia  
usłonecznienia**
**STYCZEŃ  
2025**

**182%**  
**Częstochowa**
**45%**  
**Gorzów Wlkp.**

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 stycznia 2025 r.**  
**Anomalia usłonecznienia**

W Gorzowie Wielkopolskim anomalia usłonecznienia stanowiła 45% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Częstochowie anomalia usłonecznienia wyniosła 182% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

**INFORMATOR METEOROLOGICZNY CMM**  
**NUMER 39 / STYCZEŃ 2025**  
**TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA**  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Autorzy:**

dr Radosław Drożdżół <sup>1</sup>

**Konsultacja merytoryczna:**

prof. dr hab. inż. Mariusz Figurski <sup>1</sup>

dr Grzegorz Duniec <sup>1</sup>

dr Joanna Wieczorek <sup>1</sup>

**Wizualizacja danych:**

dr Alan Mandal <sup>1</sup>

dr Radosław Drożdżół <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centrum Modelowania Meteorologicznego IMGW-PIB



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

**Dodatkowe informacje:**

**Centrum Modelowania Meteorologicznego**

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

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

 [IMGW\\_CMM](https://t.me/IMGW_CMM)

 [imgw\\_cmm](https://www.tiktok.com/@imgw_cmm)

 [IMGW.CMM](https://www.facebook.com/IMGW.CMM)

 [imgw\\_cmm](https://www.instagram.com/imgw_cmm)

 [imgw-cmm](https://www.linkedin.com/company/imgw-cmm)

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



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