



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 66 / PAŹDZIERNIK 2025
TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA
TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

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 października 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 października 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

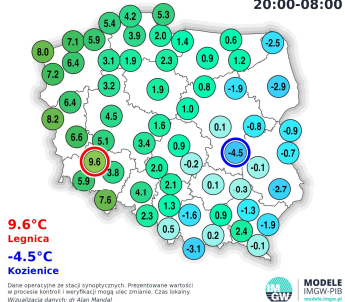
Obecnie na świecie funkcjonuje około 10 000 stacji synoptycznych (WMO). Stacje te szyfrują dane za pomocą ustalonego międzynarodowego klucza do szyfrowania wyników przyziemnych obserwacji meteorologicznych dla celów synoptycznych i w możliwie najszybszym czasie przesyłają je do krajowych biur meteorologicznych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

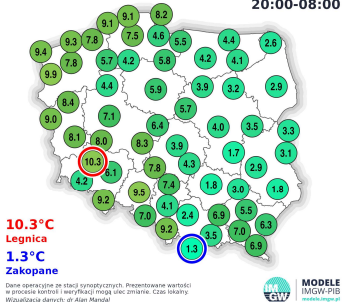


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

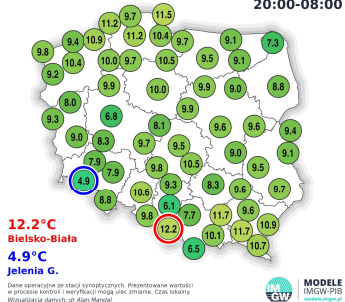
Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
20.10.25 / 21.10.25
20:00-08:00



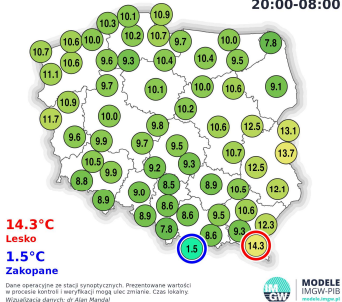
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
21.10.25 / 22.10.25
20:00-08:00



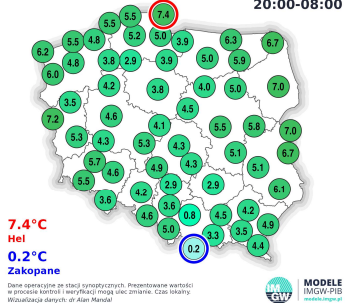
Temperatura minimalna
Środa / Czw.
22.10.25 / 23.10.25
20:00-08:00



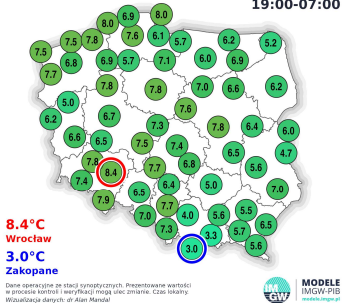
Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
23.10.25 / 24.10.25
20:00-08:00



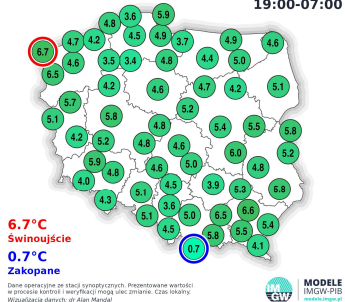
Temperatura minimalna
Piątek / Sob.
24.10.25 / 25.10.25
20:00-08:00



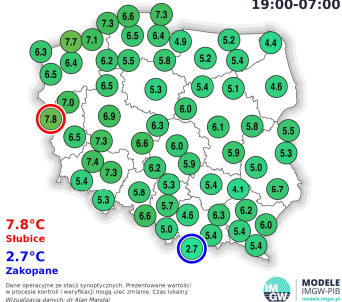
Temperatura minimalna
Sobota / Niedz.
25.10.25 / 26.10.25
19:00-07:00



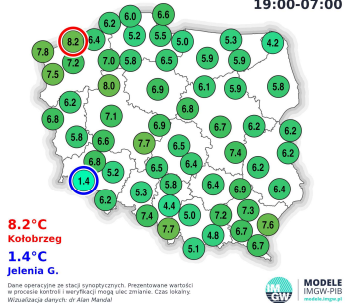
Temperatura minimalna
Niedziela / Pon.
26.10.25 / 27.10.25
19:00-07:00



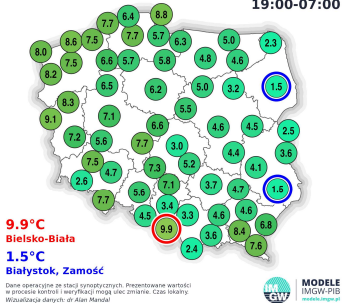
Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
27.10.25 / 28.10.25
19:00-07:00



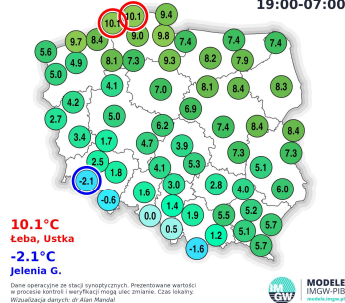
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
28.10.25 / 29.10.25
19:00-07:00



Temperatura minimalna
Środa / Czw.
29.10.25 / 30.10.25
19:00-07:00



Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
30.10.25 / 31.10.25
19:00-07:00



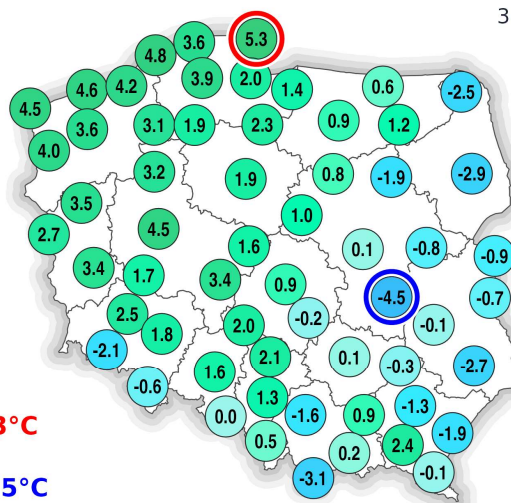
Trzecia dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00 a po zmianie czasu od godziny 19:00 do 7:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 21 października na stacji synoptycznej w Kozienicach (-4,5°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 października w Lesku (14,3°C).



Temperatura minimalna

PAŹDZIERNIK
2025
3 dekada



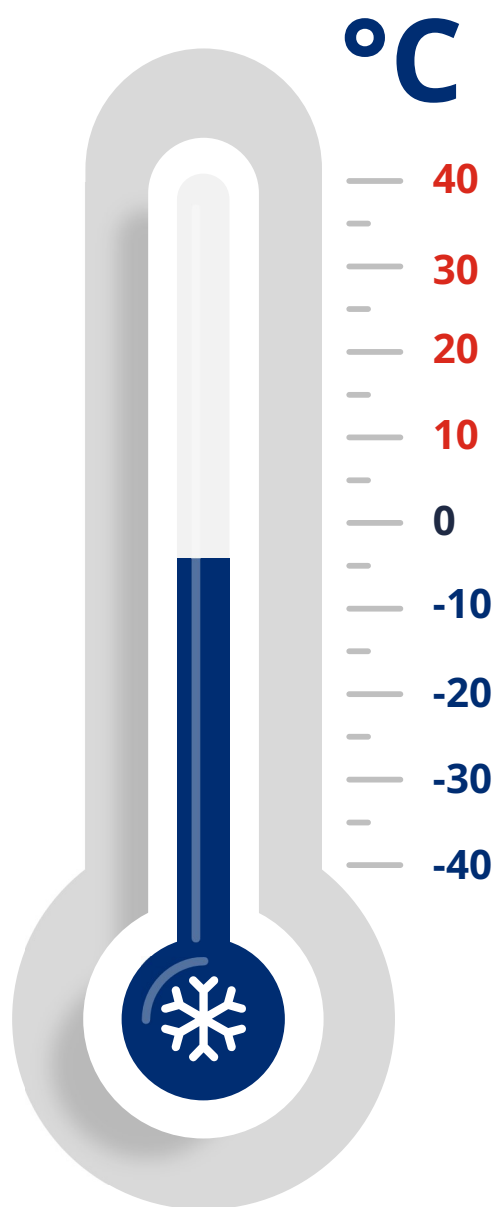
5.3°C
Hel
-4.5°C
Kozienice

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

Kozienice



Minimalna temperatura
powietrza od 21 do
31 października 2025 roku

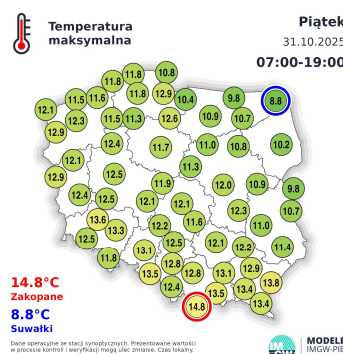
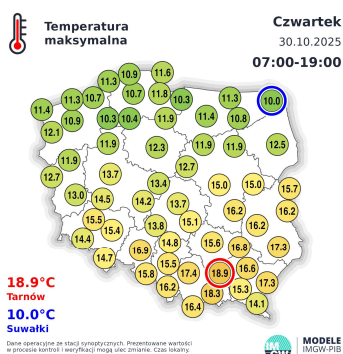
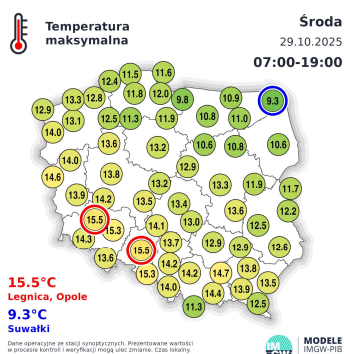
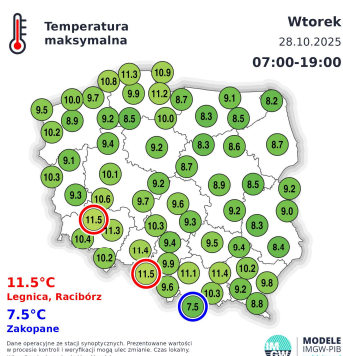
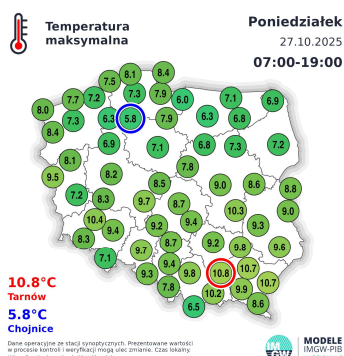
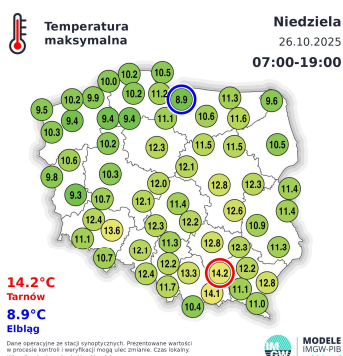
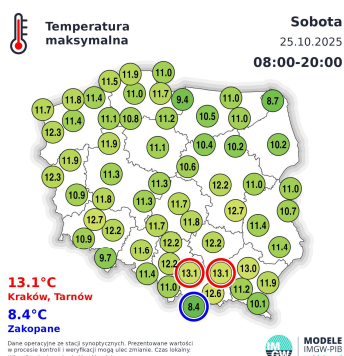
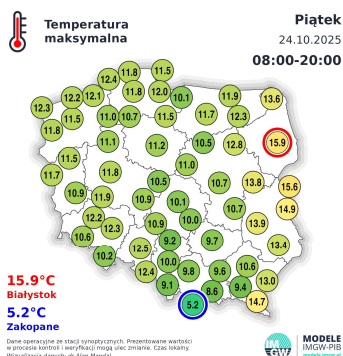
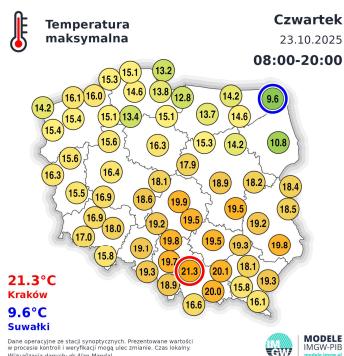
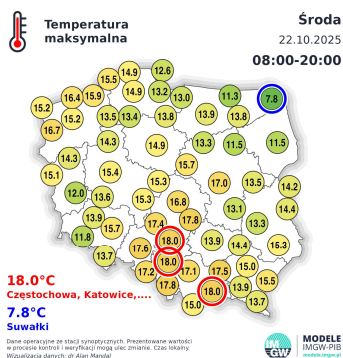
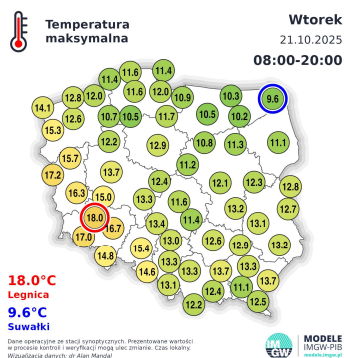
Kozienice 21.10.2025
(woj. mazowieckie)

-4,5°C

3. Maksymalna temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



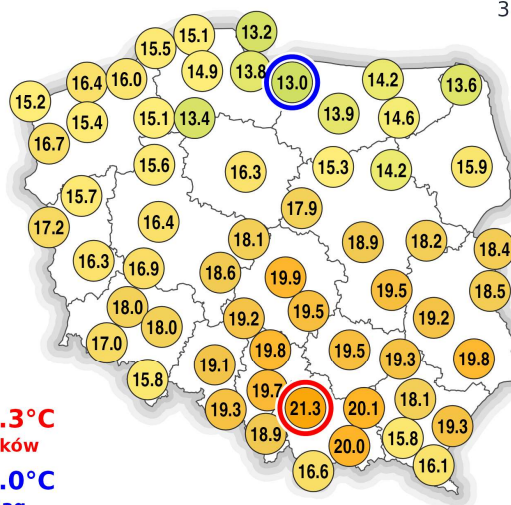
Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00 a po zmianie czasu od godziny 7:00 do 19:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 października w Zakopanem (5,2°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 23 października w Krakowie (21,3°C).



Temperatura maksymalna

**PAŹDZIERNIK
2025
3 dekada**



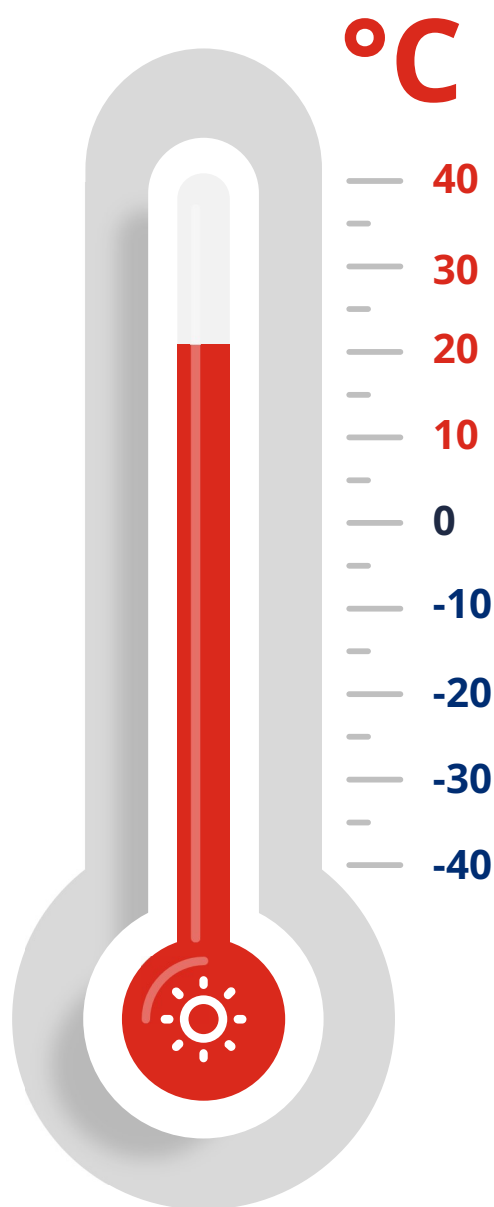
21.3°C
Kraków
13.0°C
Elbląg

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

Kraków



Maksymalna temperatura
powietrza od 21 do
31 października 2025 roku

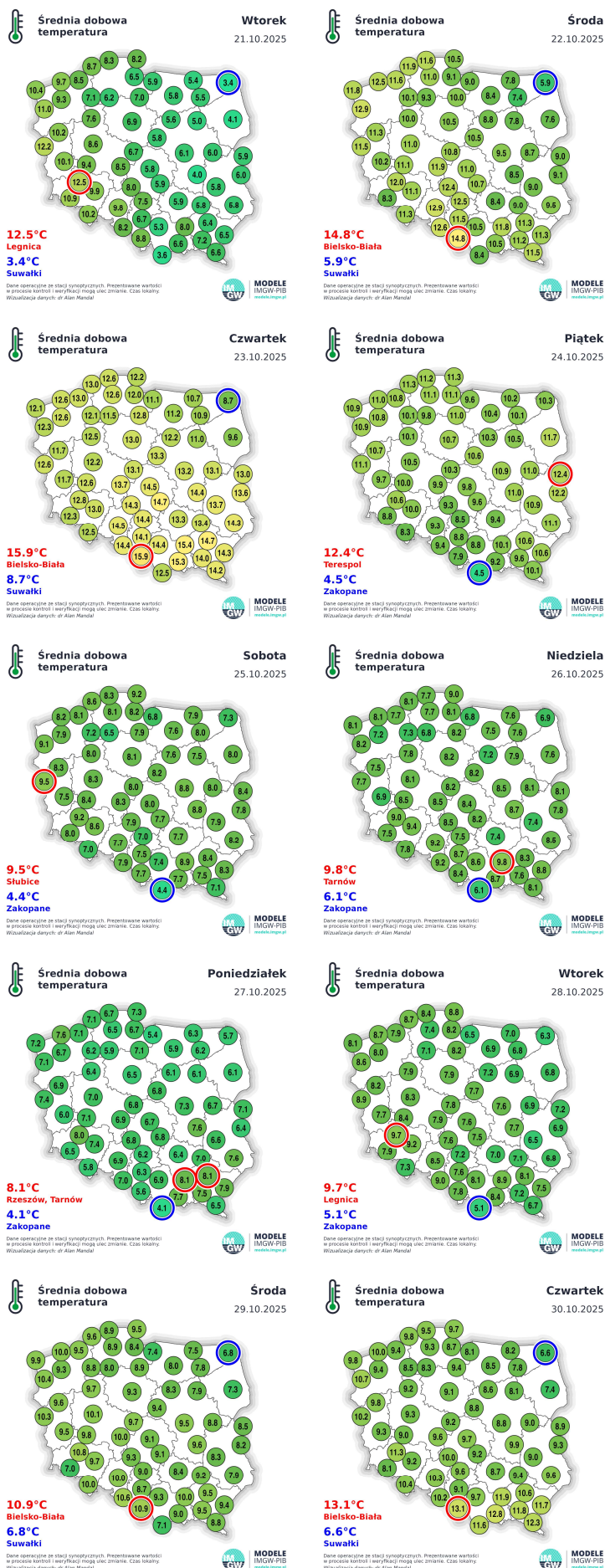
Kraków 23.10.2025
(woj. małopolskie)

21,3°C

4. Średnia temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Trzecia dekada miesiąca

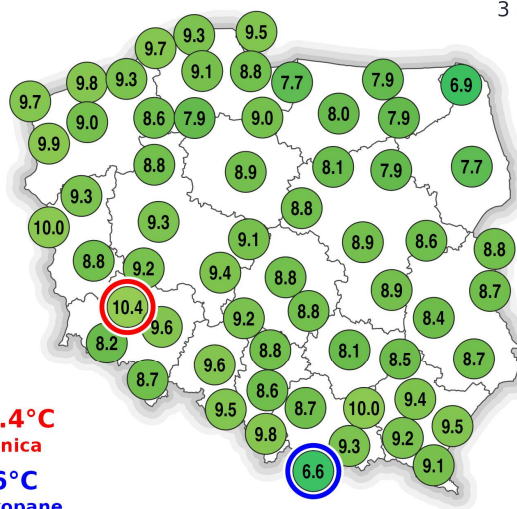
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 21 października w Suwałkach (3,4°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 23 października w Bielsku-Białej (15,9°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 27 października (6,6°C) a najwyższą 23 października (12,7°C).



Średnia temperatura

PAŹDZIERNIK
2025
3 dekada



10.4°C
Legnica
6.6°C
Zakopane

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

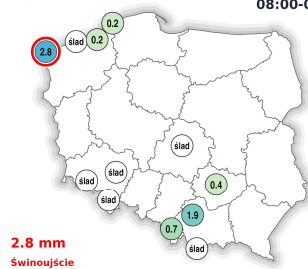
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

5. Opad atmosferyczny



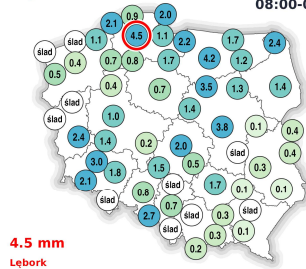
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Suma opadu
Wtorek / Śr.
21.10.25 / 22.10.25
08:00-08:00



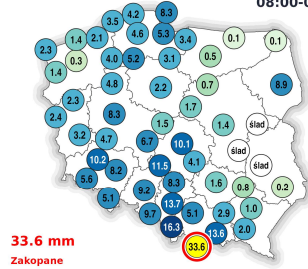
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Środa / Czw.
22.10.25 / 23.10.25
08:00-08:00



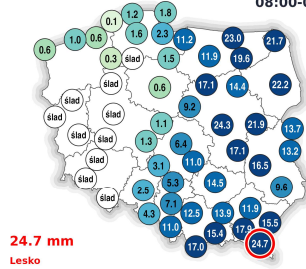
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Czwartek / Pt.
23.10.25 / 24.10.25
08:00-08:00



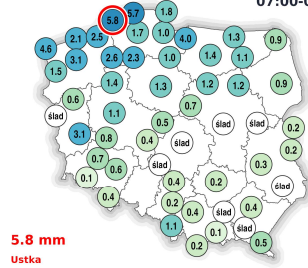
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Piątek / Sob.
24.10.25 / 25.10.25
08:00-08:00



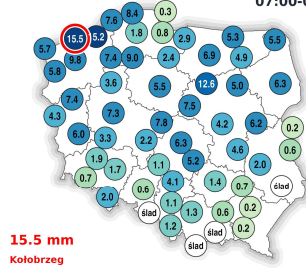
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Sobota / Niedz.
25.10.25 / 26.10.25
07:00-07:00



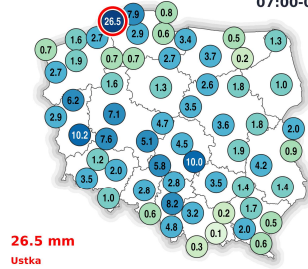
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Niedziela / Pon.
26.10.25 / 27.10.25
07:00-07:00



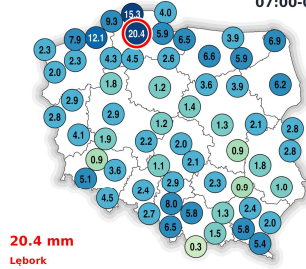
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Poniedziałek / Wt.
27.10.25 / 28.10.25
07:00-07:00



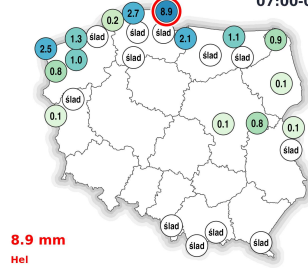
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Wtorek / Śr.
28.10.25 / 29.10.25
07:00-07:00



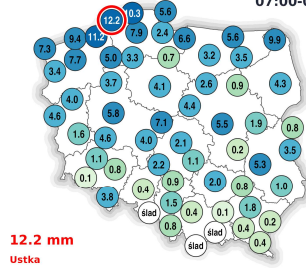
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Środa / Czw.
29.10.25 / 30.10.25
07:00-07:00



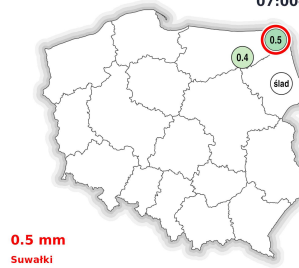
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Suma opadu
Czwartek / Pt.
30.10.25 / 31.10.25
07:00-07:00



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

Suma opadu
Piątek / Sob.
31.10.25 / 01.11.25
07:00-07:00



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

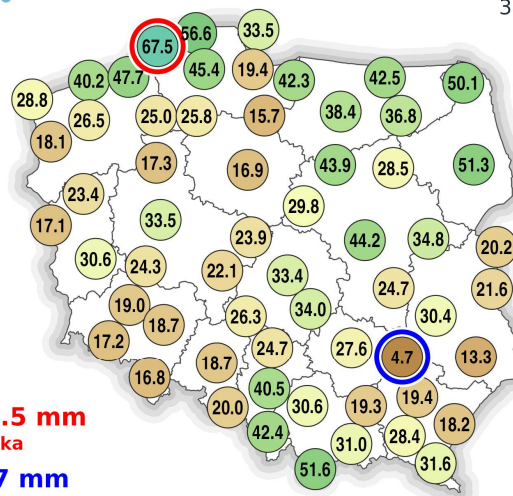
W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 23 października (doba opadowa*) w Zakopanem (33,6 mm).

*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/m²).



Suma opadu

PAŹDZIERNIK
2025
3 dekada



67.5 mm
Ustka
4.7 mm
Sandomierz

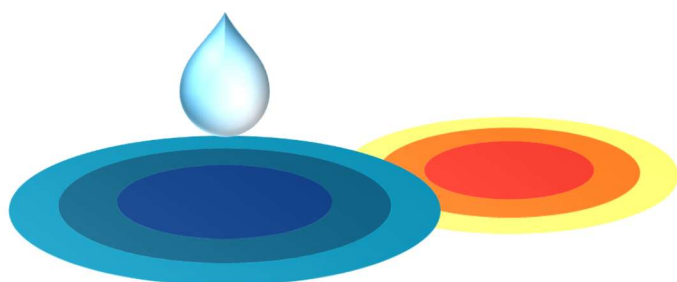
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Ustka

Sandomierz



Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 października 2025 roku

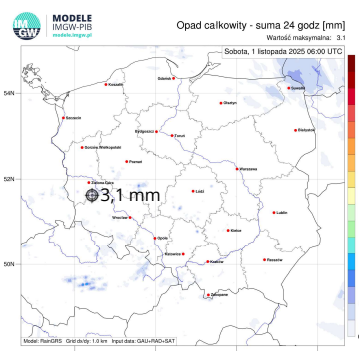
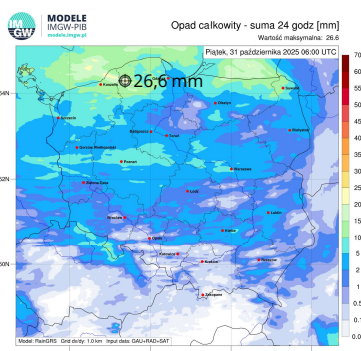
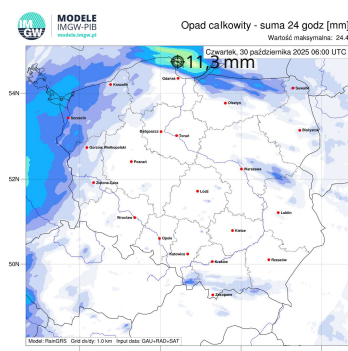
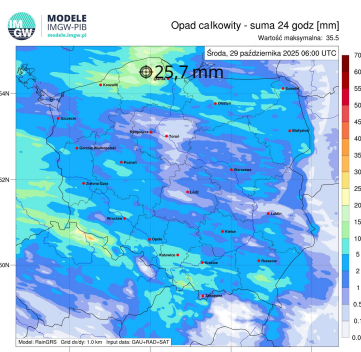
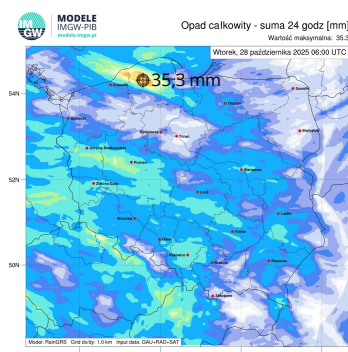
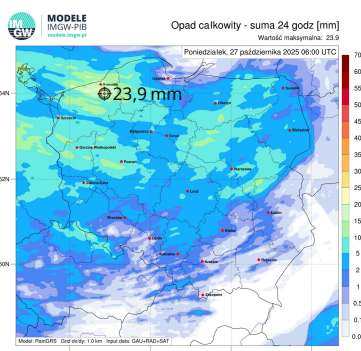
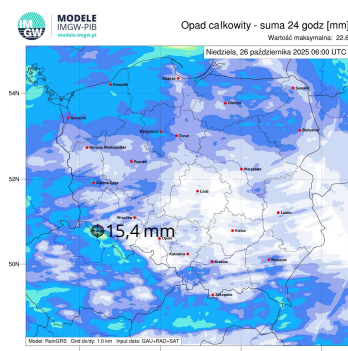
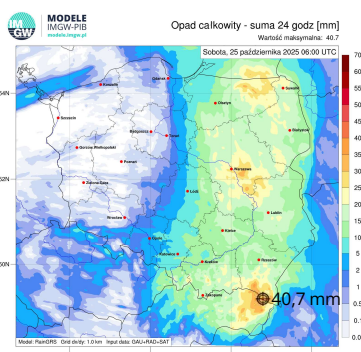
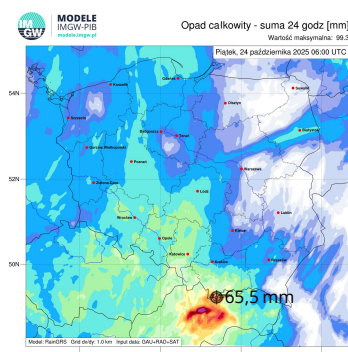
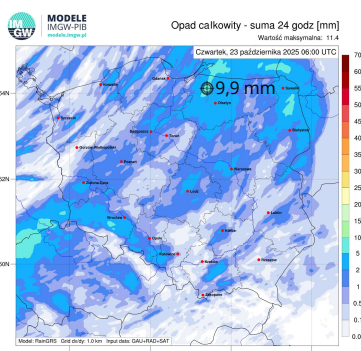
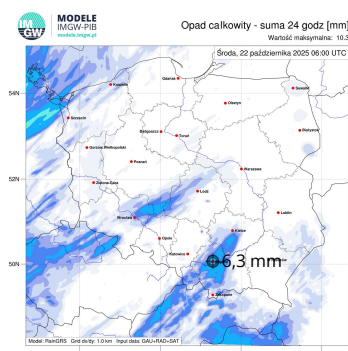
Ustka
(woj. pomorskie)

67,5 mm

Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 października 2025 roku

Sandomierz
(woj. świętokrzyskie)

4,7 mm

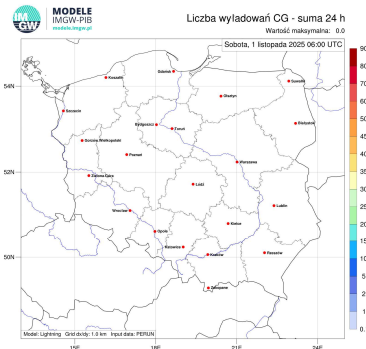
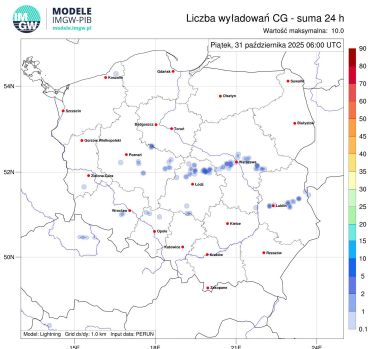
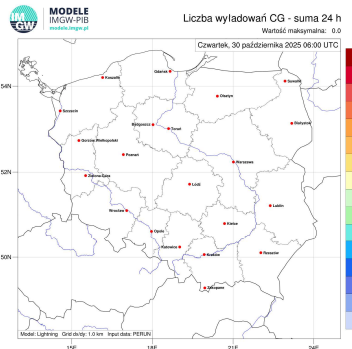
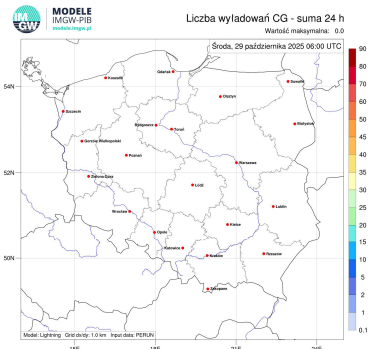
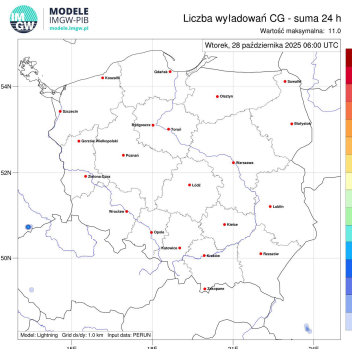
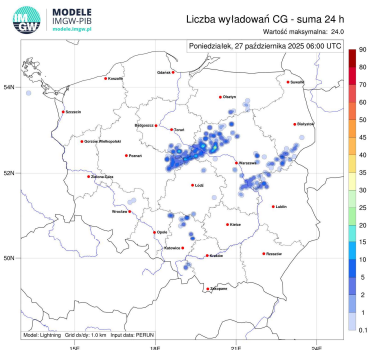
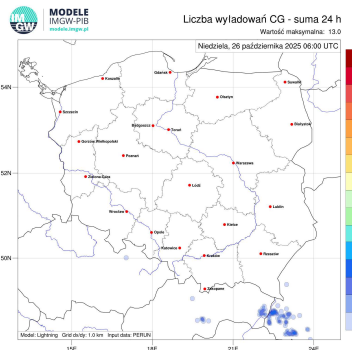
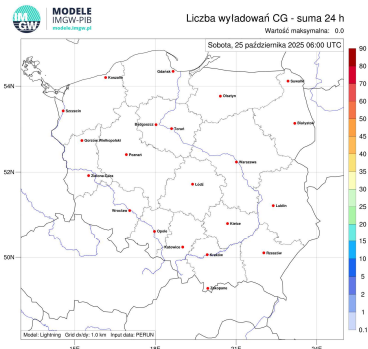
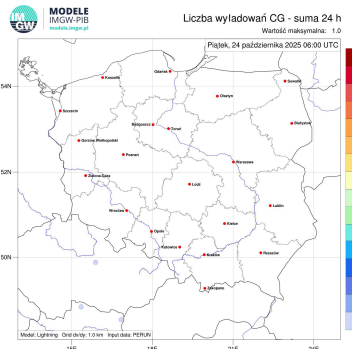
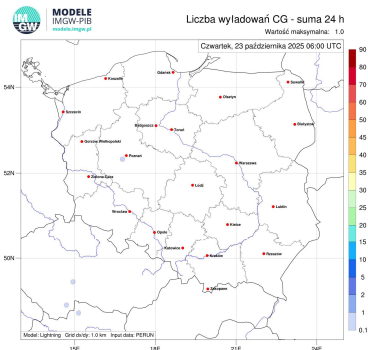


Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

Dzień	Maksymalna dobowa* wartość opadu
22 października	10,3 mm
23 października	11,4 mm
24 października	99,3 mm
25 października	40,7 mm
26 października	22,6 mm
27 października	23,9 mm
28 października	35,3 mm
29 października	35,5 mm
30 października	24,4 mm
31 października	26,6 mm
1 listopada	3,1 mm



Brak
wizualizacji



Liczba wyładowań doziemnych CG
– suma 24 godz.

Dzień	Maksymalna liczba wyładowań CG
22 października	brak danych
23 października	1
24 października	1
25 października	0
26 października	13
27 października	24
28 października	11
29 października	0
30 października	0
31 października	10
1 listopada	0

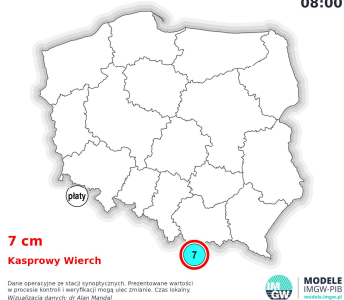


7. Grubość pokrywy śnieżnej

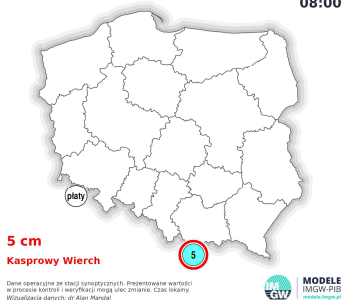


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

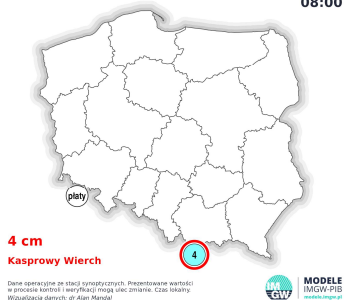
Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
21.10.2025
08:00



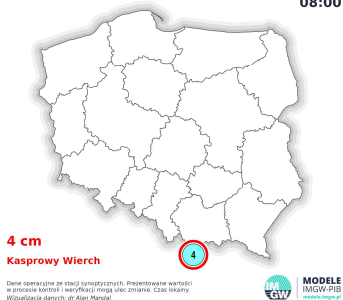
Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
22.10.2025
08:00



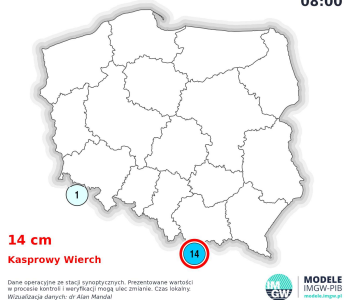
Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
23.10.2025
08:00



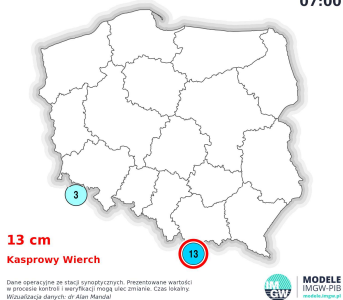
Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
24.10.2025
08:00



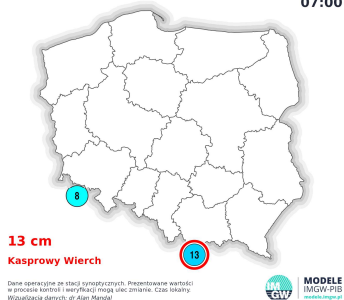
Grubość pokrywy śnieżnej
Sobota
25.10.2025
08:00



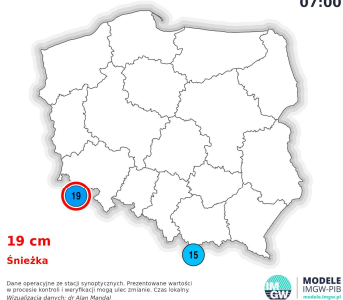
Grubość pokrywy śnieżnej
Niedziela
26.10.2025
07:00



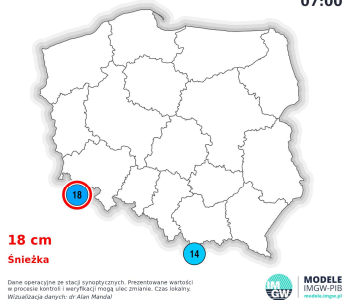
Grubość pokrywy śnieżnej
Poniedziałek
27.10.2025
07:00



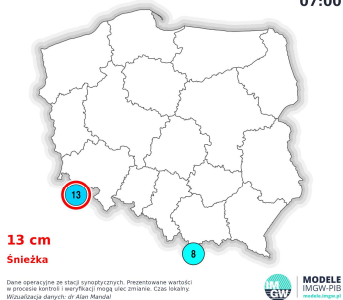
Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
28.10.2025
07:00



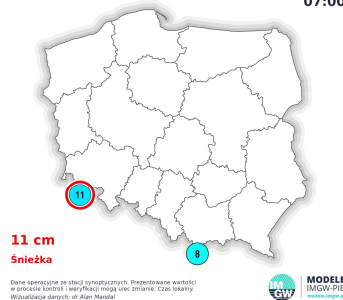
Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
29.10.2025
07:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
30.10.2025
07:00

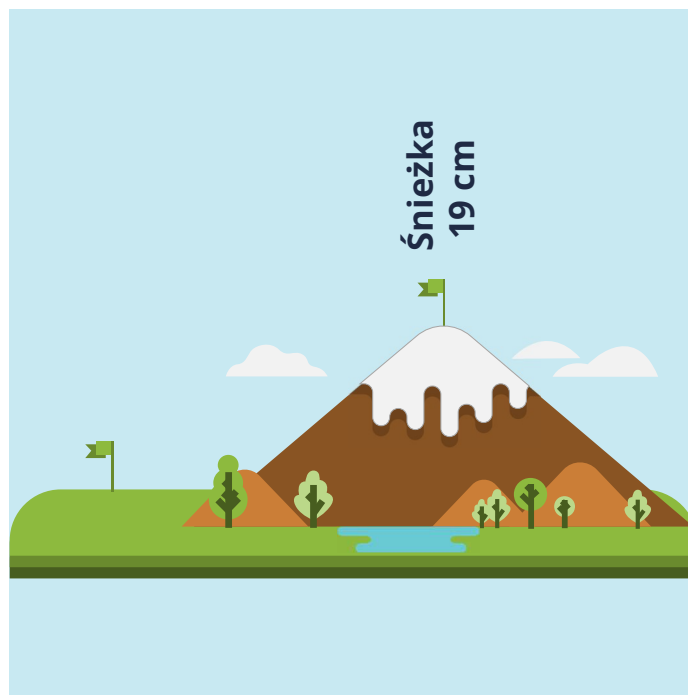


Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
31.10.2025
07:00



Trzecia dekada miesiąca

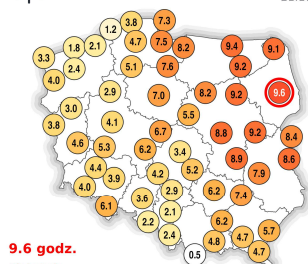
W okresie trzeciej dekady miesiąca największy przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 7:00) 28 października na Śnieżce (+11 cm).



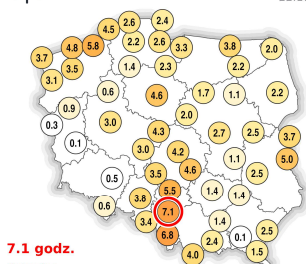
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



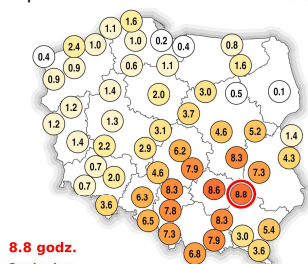
Usłonecznienie

Wtorek
21.10.2025**9.6 godz.**
BiałystokBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Środa
22.10.2025**7.1 godz.**
KatowiceBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

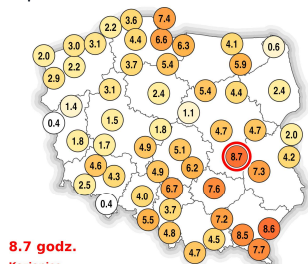
Usłonecznienie

Czwartek
23.10.2025**8.8 godz.**
SandomierzBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek
24.10.2025**1.7 godz.**
RacibórzBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

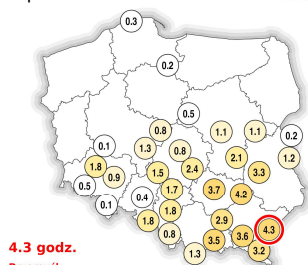
Usłonecznienie

Sobota
25.10.2025**8.7 godz.**
KozieniceBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

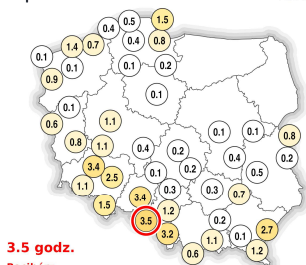
Usłonecznienie

Niedziela
26.10.2025**5.3 godz.**
HelBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

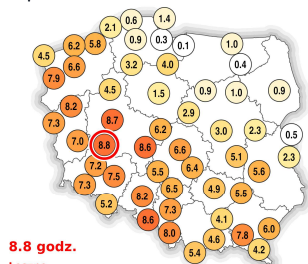
Usłonecznienie

Poniedziałek
27.10.2025**4.3 godz.**
PrzemyślBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Wtorek
28.10.2025**3.5 godz.**
RacibórzBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

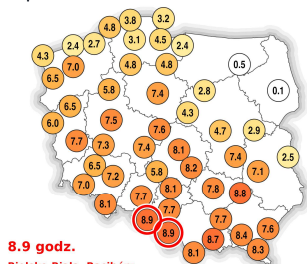
Usłonecznienie

Środa
29.10.2025**8.8 godz.**
LesznoBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Czwartek
30.10.2025**4.9 godz.**
KłodzkoBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek
31.10.2025**8.9 godz.**
Bielsko-Biala, RacibórzBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Teresowa
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

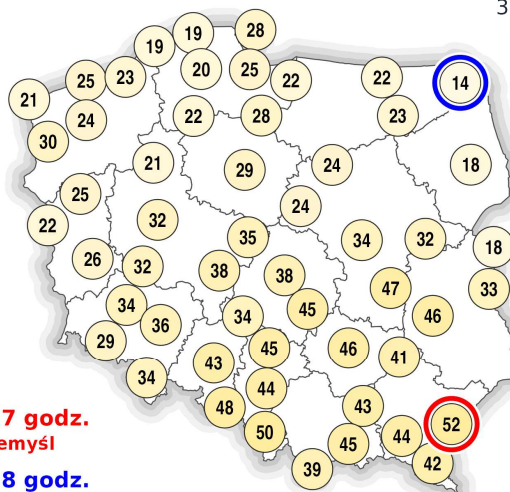
Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie października
najwyższą wartość usłonecznienia
odnotowano 21 października na stacji
synoptycznej w Białymstoku
(9 godzin i 36 minut).

W okresie trzeciej dekady października
na stacji synoptycznej w Suwałkach
dopływ promieniowania słonecznego
oceniono na 13 godzin i 48 minut.
Natomiast w Przemyśle było to łącznie
51 godzin i 42 minuty.



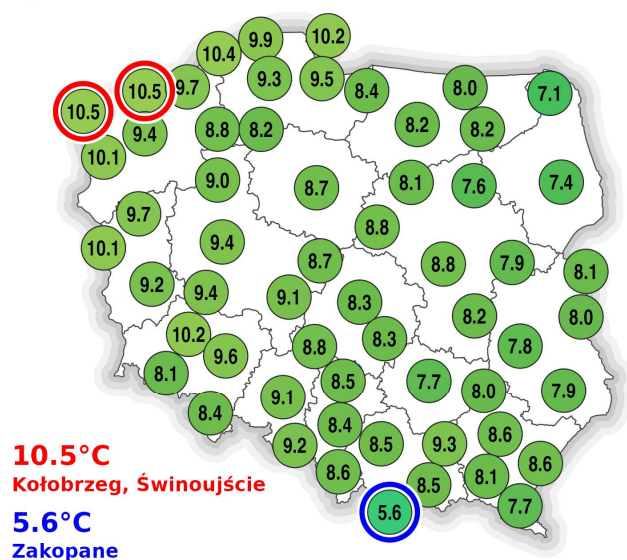
Usłonecznienie

PAŹDZIERNIK
2025
3 dekada**51.7 godz.**
Przemyśl**13.8 godz.**
SuwałkiOpracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Średnia temperatura

PAŹDZIERNIK 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 października 2025 r. Średnia temperatura powietrza

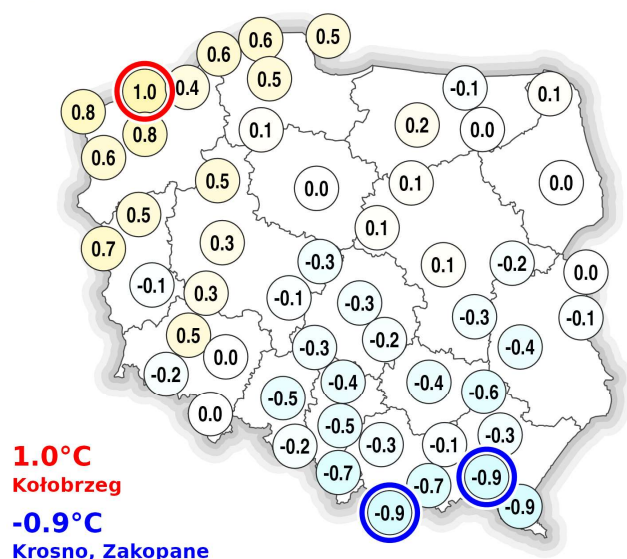
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (5,6°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano w Kołobrzegu i Świnoujściu (10,5°C).

Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w październiku 2025 r. wyniosła w Polsce 8,7°C.



+ Anomalia temperatury

PAŹDZIERNIK 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



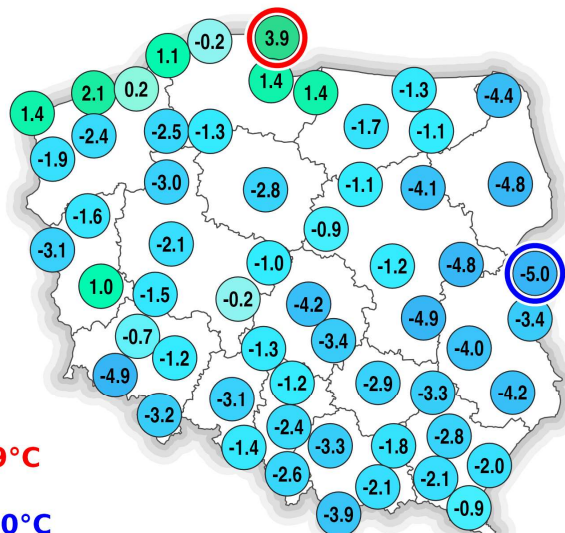
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Podsumowanie października 2025 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Krośnie i Zakopanem (-0,9°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Kołobrzegu (1,0°C).

Wstępnie obszarowa anomalia* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła -0,1°C.

*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

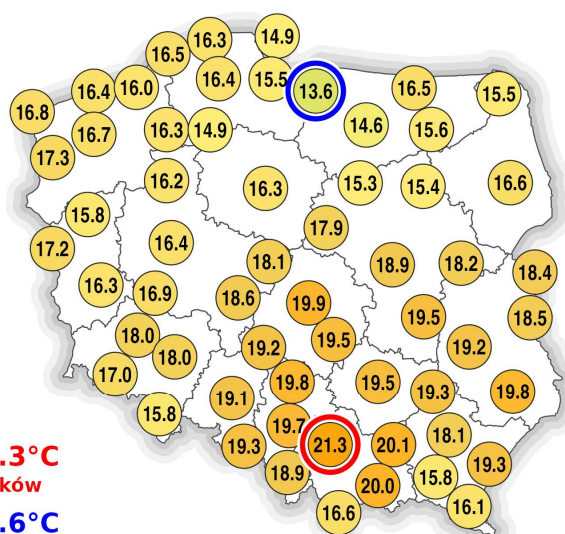

Temperatura minimalna
PAŹDZIERNIK 2025

3.9°C
Hel
-5.0°C
Terespol

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 października 2025 r.
 Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Terespolu (-5,0°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Helu (3,9°C).


Temperatura maksymalna
PAŹDZIERNIK 2025

21.3°C
Kraków
13.6°C
Elbląg

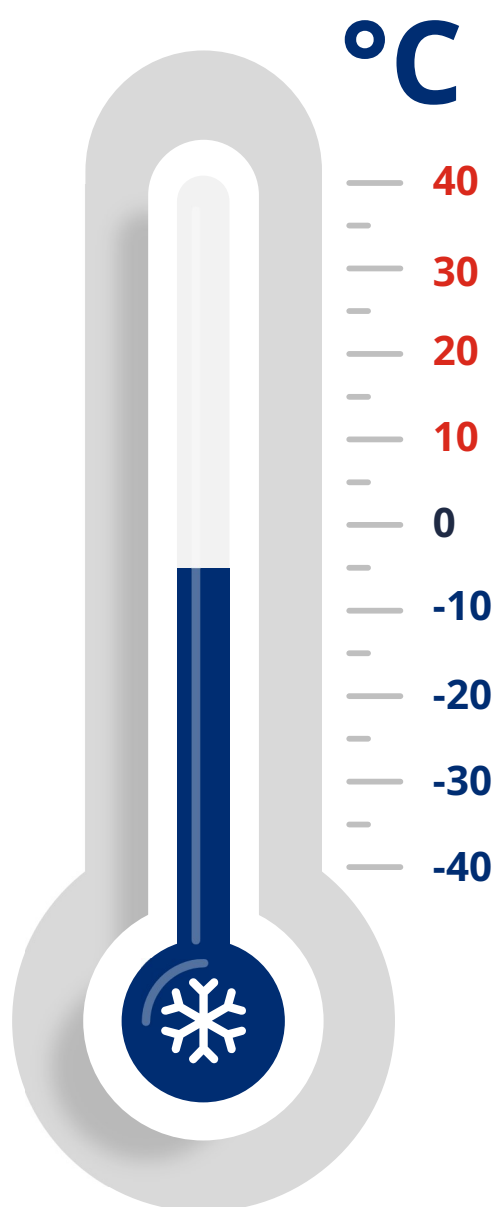
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

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

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Elblągu (13,6°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Krakowie (21,3°C).

Terespol

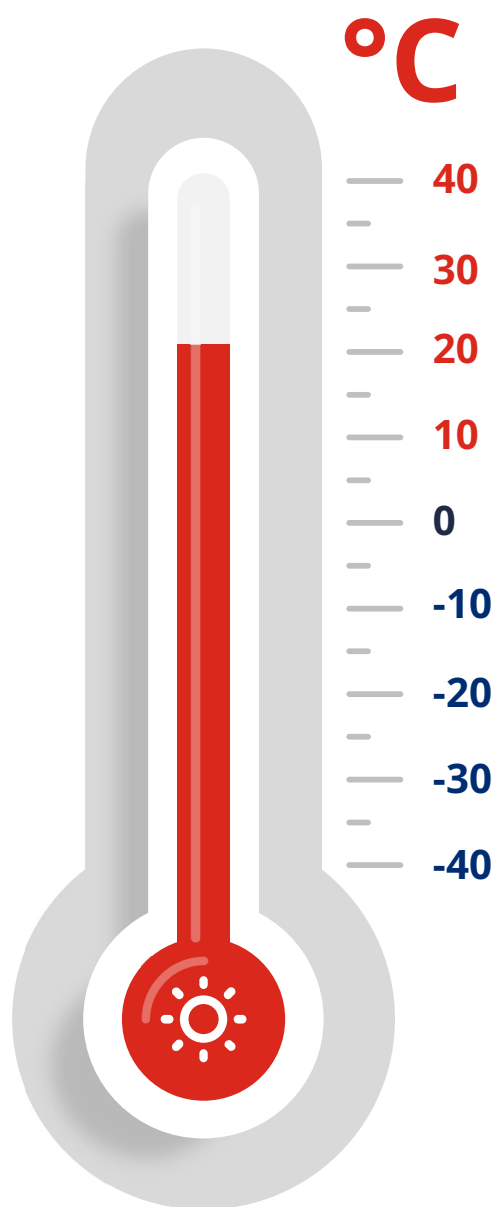


Minimalna temperatura
powietrza od 1 do
31 października 2025 roku

Terespol 20.10.2025
(woj. lubelskie)

-5,0°C

Kraków



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

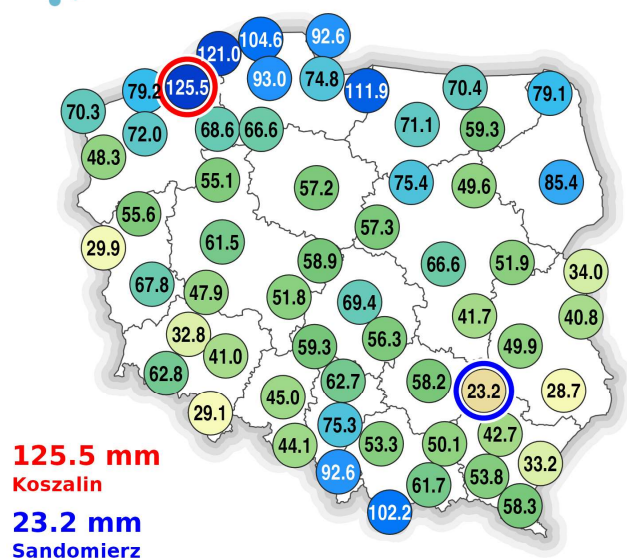
**Kraków 23.10.2025
(woj. małopolskie)**

21,3°C



Suma opadu

**PAŹDZIERNIK
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

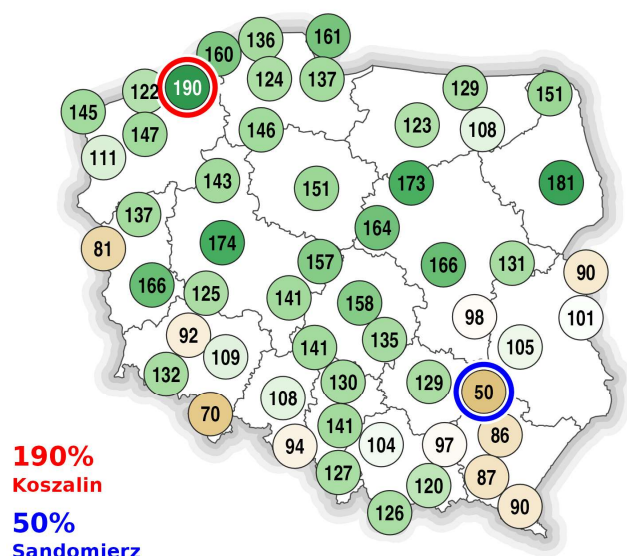
Podsumowanie października 2025 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano w Sandomierzu (23,2 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Koszalinie (125,5 mm).



Anomalia opadów

**PAŹDZIERNIK
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 października 2025 r. Anomalia opadu atmosferycznego

W Sandomierzu anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 50% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Koszalinie anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 190% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.



Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 października 2025 roku

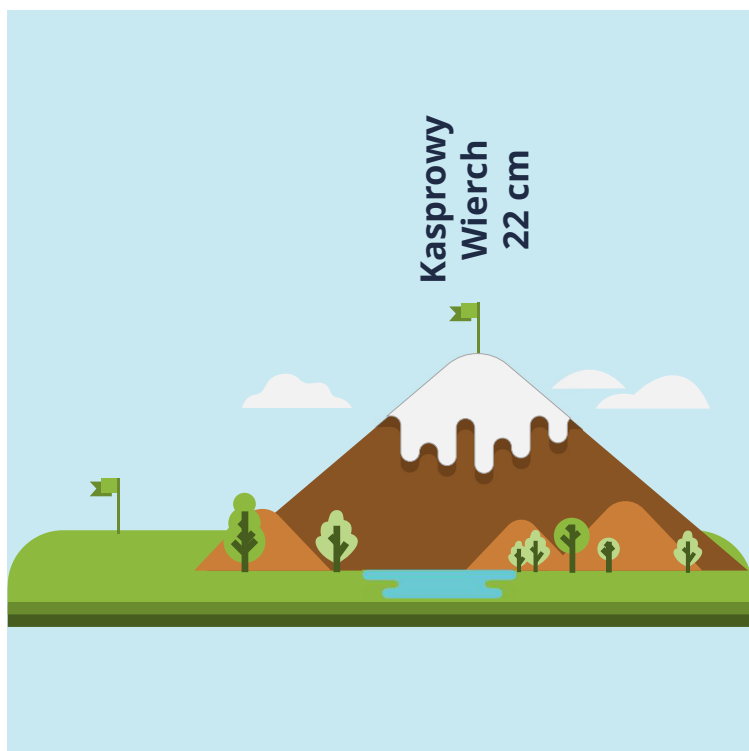
Koszalin
(woj. zachodniopomorskie)

125,5 mm

Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 października 2025 roku

Sandomierz
(woj. świętokrzyskie)

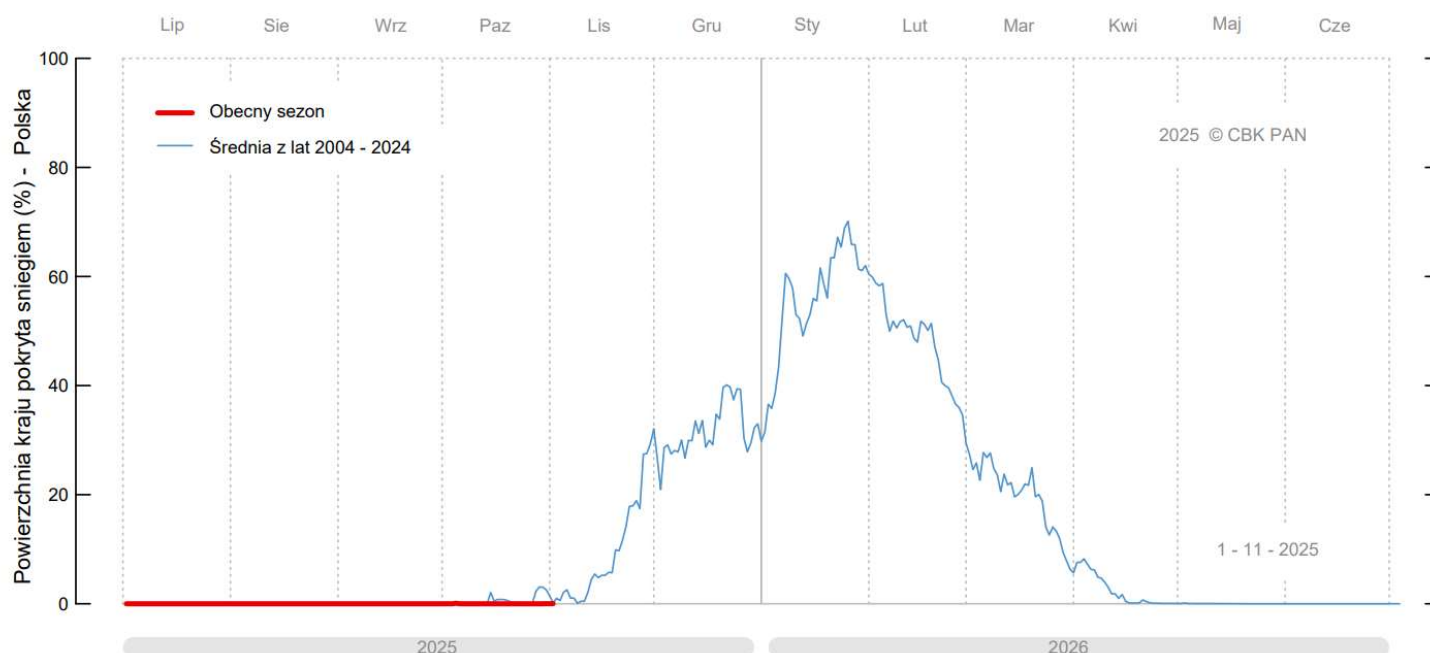
23,2 mm



Podsumowanie października 2025 r. Maksymalna grubość pokrywy śnieżnej

W październiku 2025 r. najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatorów zanotowano na Kasprowym Wierchu (22 cm).

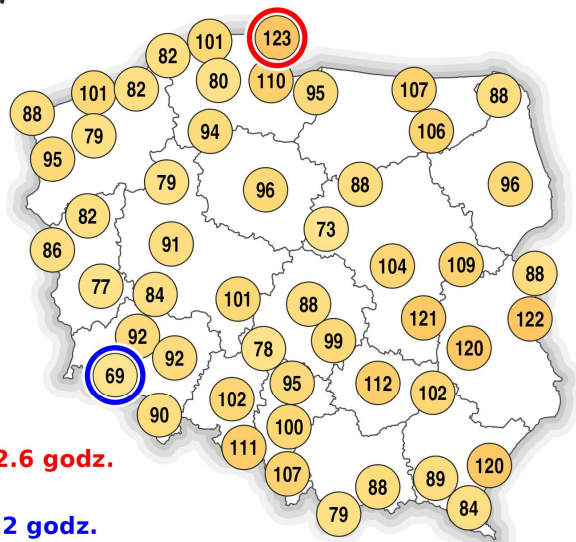
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



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/>

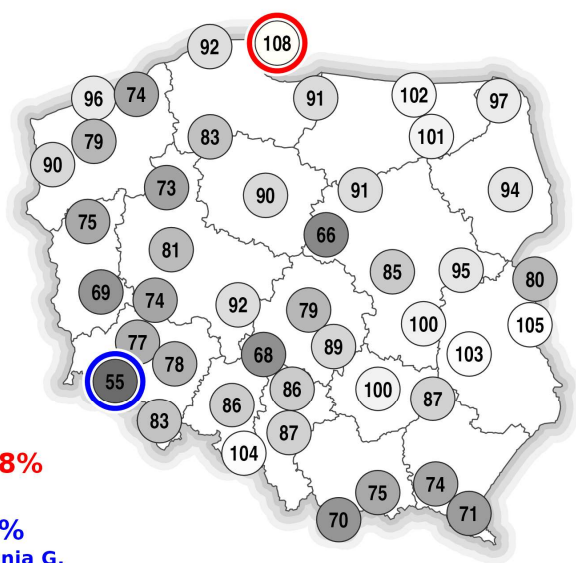

Usłonecznienie
**PAŹDZIERNIK
2025**

122.6 godz.
Hel
69.2 godz.
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 października 2025 r.
Suma usłonecznienia**

W październiku 2025 r. na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 69 godzin i 12 minut. Natomiast w Helu było to łącznie 122 godziny i 36 minut.


**+ Anomalia
- usłonecznienia**
**PAŹDZIERNIK
2025**

108%
Hel
55%
Jelenia G.

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 października 2025 r.
Anomalia usłonecznienia**

W Jeleniej Górze anomalia usłonecznienia stanowiła 55% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Helu anomalia usłonecznienia wyniosła 108% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 66 / PAŹDZIERNIK 2025
TRZECIA DEKADA | PODSUMOWANIE MIESIĄCA
TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Autor: dr Radosław Droźdź ¹

¹ Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju | Laboratorium Modelowania Meteorologicznego



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Dodatkowe informacje:

Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

E-mail: modele@imgw.pl

www: modele.imgw.pl



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