



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 82 / KWIECIEŃ 2026
PIERWSZA DEKADA
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. Usłonecznienie

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 pierwszej dekady kwietnia 2026 roku wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obszaryjnej 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.

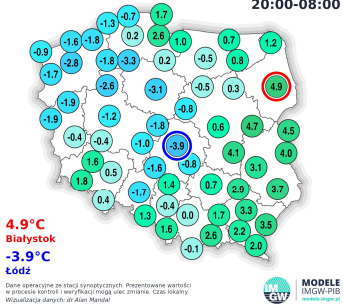
Stacje synoptyczne

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 depechy 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. Pomiarów na stacjach synoptycznych wykonywane są o każdej pełnej godzinie czasu uniwersalnego (UTC) i kodowane według formatu depechy 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.

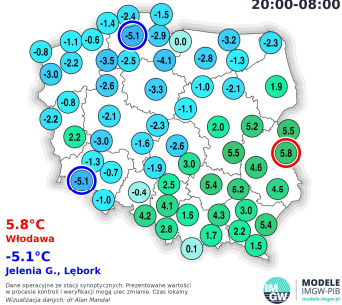
2. Minimalna temperatura powietrza



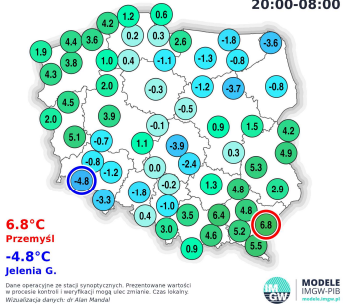
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
31.03.26 / 01.04.26
20:00-08:00



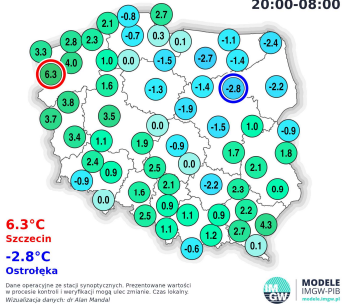
Temperatura minimalna
Środa / Czw.
01.04.26 / 02.04.26
20:00-08:00



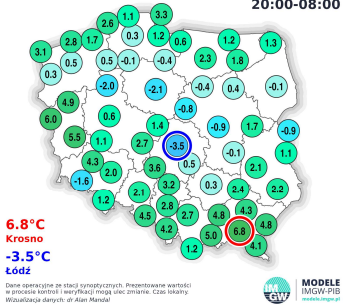
Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
02.04.26 / 03.04.26
20:00-08:00



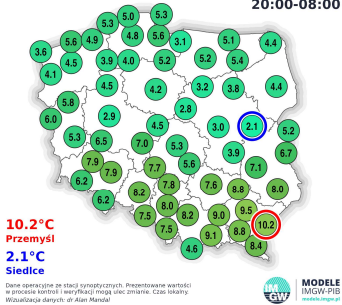
Temperatura minimalna
Piątek / Sob.
03.04.26 / 04.04.26
20:00-08:00



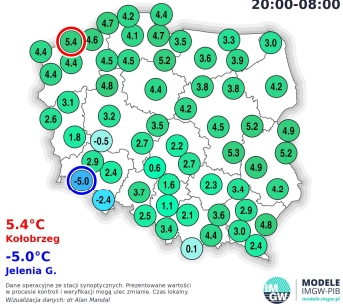
Temperatura minimalna
Sobota / Niedz.
04.04.26 / 05.04.26
20:00-08:00



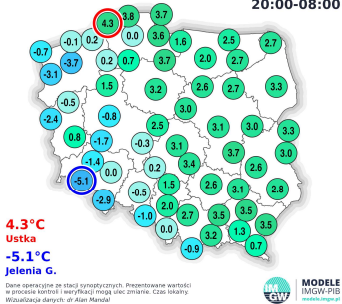
Temperatura minimalna
Niedziela / Pon.
05.04.26 / 06.04.26
20:00-08:00



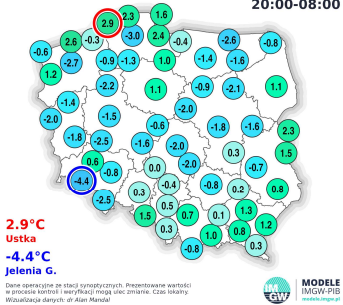
Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
06.04.26 / 07.04.26
20:00-08:00



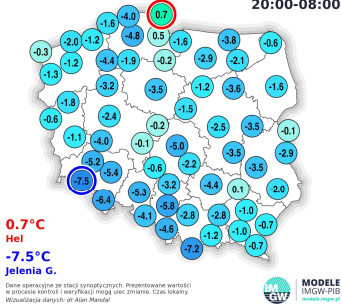
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
07.04.26 / 08.04.26
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Środa / Czw.
08.04.26 / 09.04.26
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
09.04.26 / 10.04.26
20:00-08:00



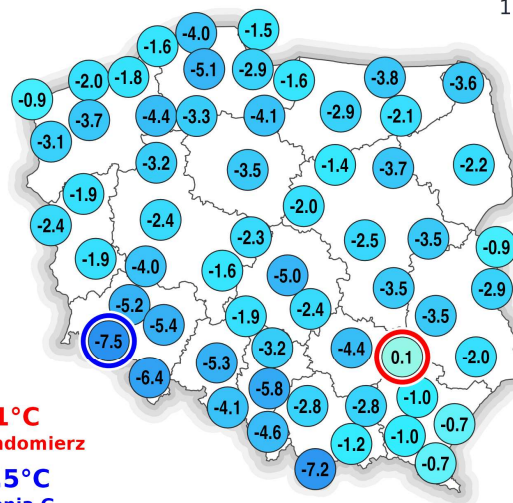
Pierwsza dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 10 kwietnia na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (-7,5°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 6 kwietnia na stacji synoptycznej w Przemyślu (10,2°C).



Temperatura minimalna

KWIECIEŃ
2026
1 dekada



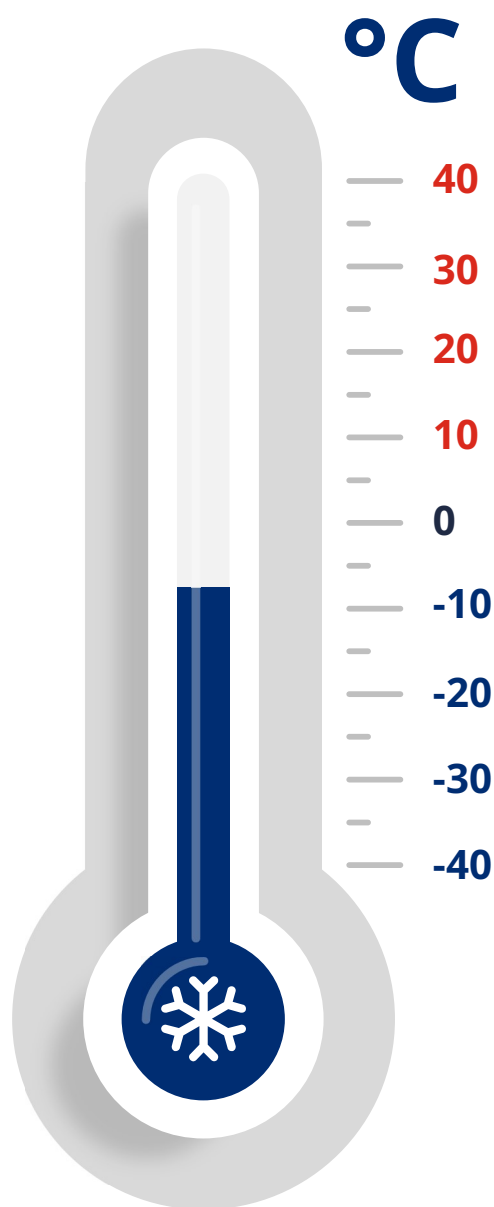
0.1°C Sandomierz
-7.5°C Jelenia G.

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



Przebieg dobowy temperatury powietrza charakteryzowany jest przez podanie jej najniższej i najwyższej wartości, to znaczy temperatury minimalnej w nocy i maksymalnej w dzień. Gdy czas występowania temperatury minimalnej bądź maksymalnej różni się od typowego, dobowego przebiegu temperatury, wtedy określa się termin jej wystąpienia.

Jelenia Góra

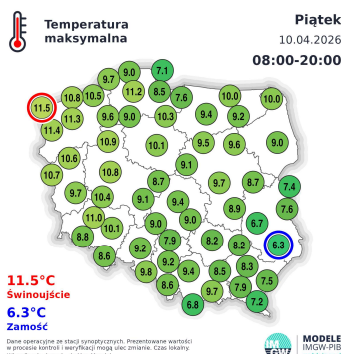
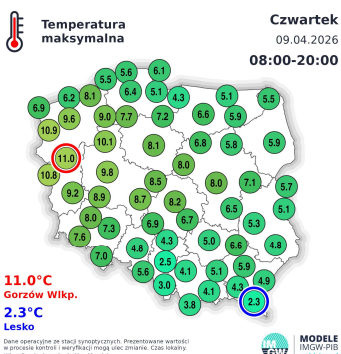
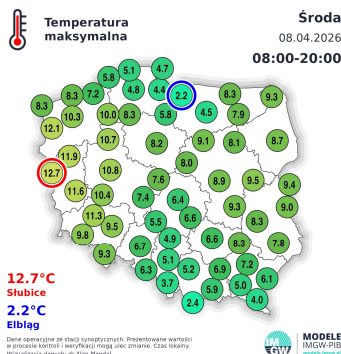
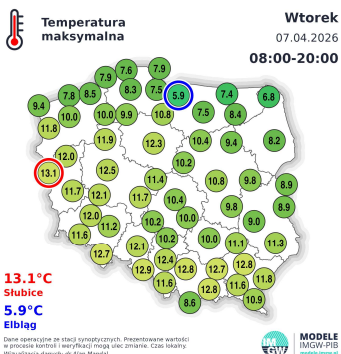
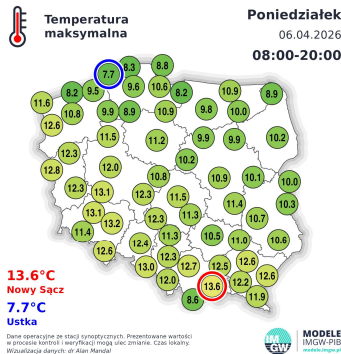
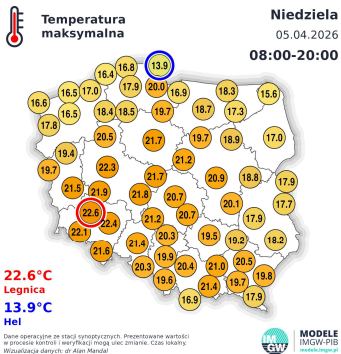
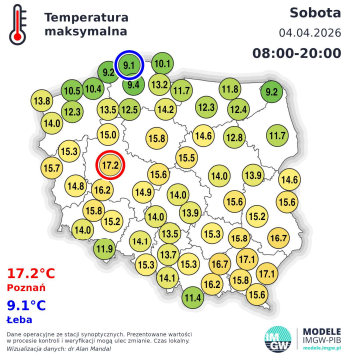
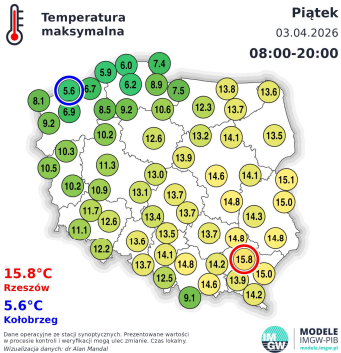
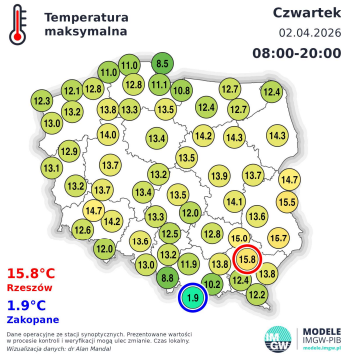
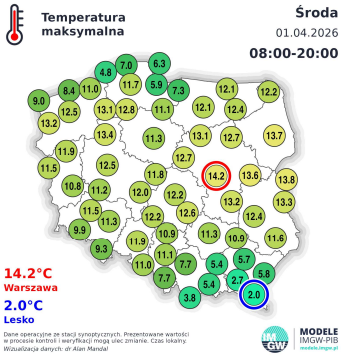


Minimalna temperatura
powietrza od 1 do
10 kwietnia 2026 roku

Jelenia Góra 10.04.2026
(woj. dolnośląskie)

-7,5°C

3. Maksymalna temperatura powietrza



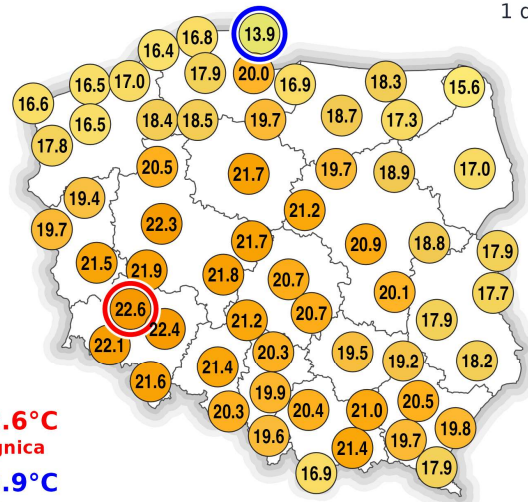
Pierwsza dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 2 kwietnia w Zakopanem (1,9°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 5 kwietnia w Legnicy (22,6°C).



Temperatura maksymalna

KWIECIEŃ
2026
1 dekada



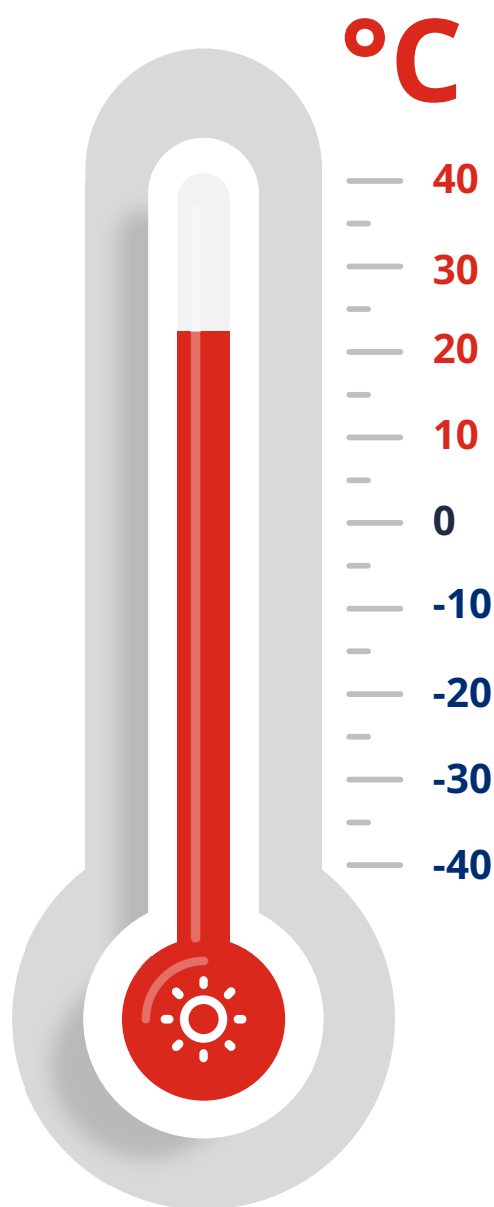
22.6°C
Legnica
13.9°C
Hel

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



Przebieg dobowy temperatury powietrza charakteryzowany jest przez podanie jej najniższej i najwyższej wartości, to znaczy temperatury minimalnej w nocy i maksymalnej w dzień. Gdy czas występowania temperatury minimalnej bądź maksymalnej różni się od typowego, dobowego przebiegu temperatury, wtedy określa się termin jej wystąpienia.

Legnica

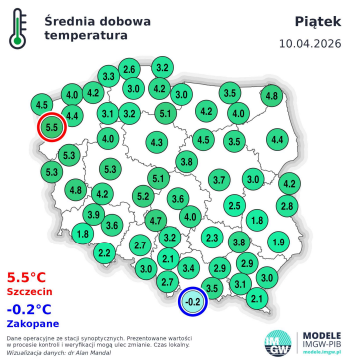
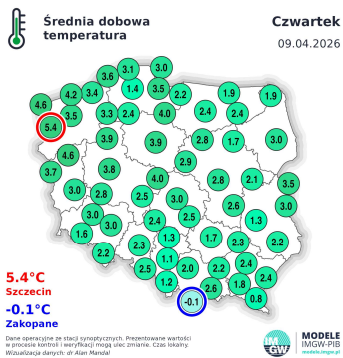
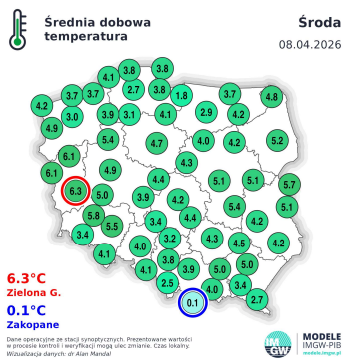
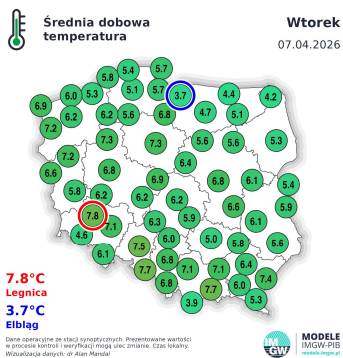
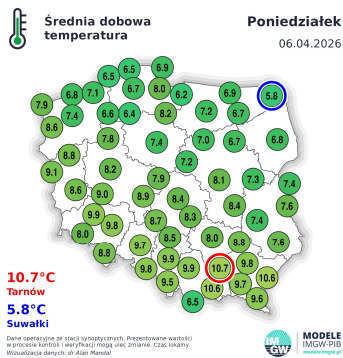
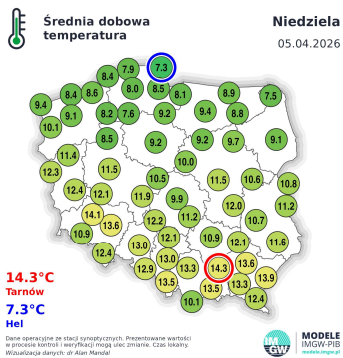
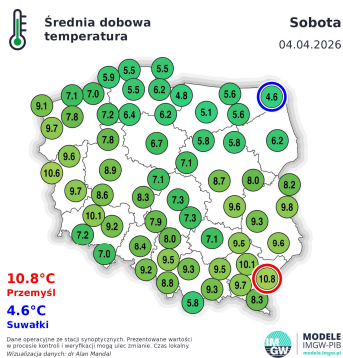
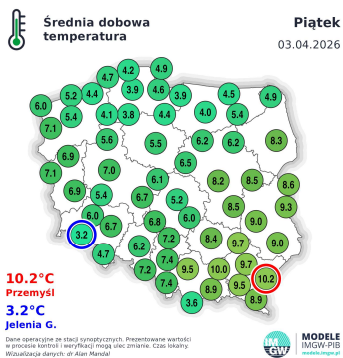
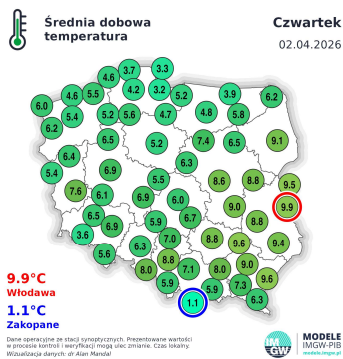
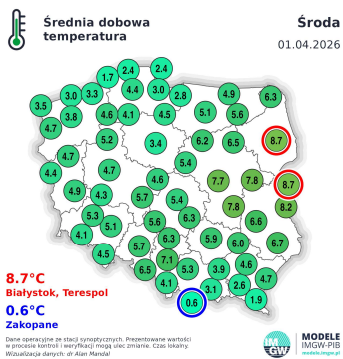


**Maksymalna temperatura
 powietrza od 1 do
 10 kwietnia 2026 roku**

**Legnica 05.04.2026
 (woj. dolnośląskie)**

22,6°C

4. Średnia temperatura powietrza

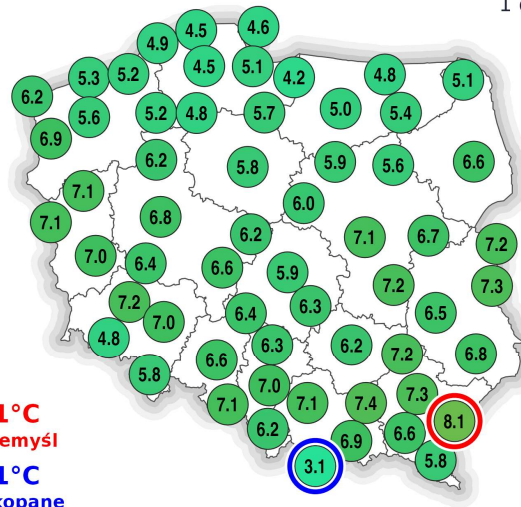


Pierwsza dekada miesiąca
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 10 kwietnia w Zakopanem (-0,2°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 5 kwietnia w Tarnowie (14,3°C).
Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 9 kwietnia (2,4°C) a najwyższą 5 kwietnia (11,0°C).



Średnia temperatura

KWIECIEŃ
2026
1 dekada

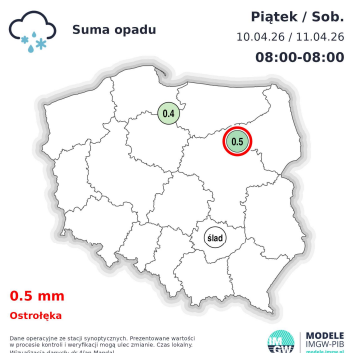
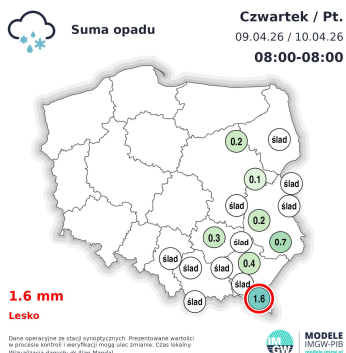
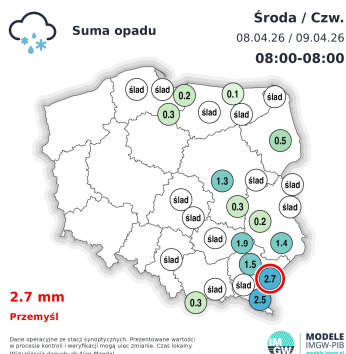
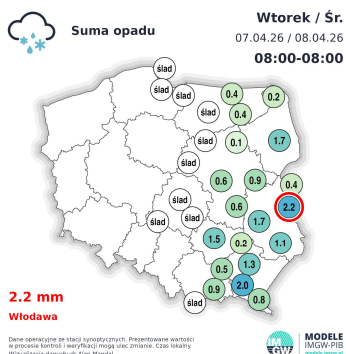
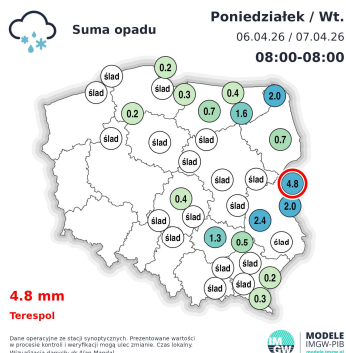
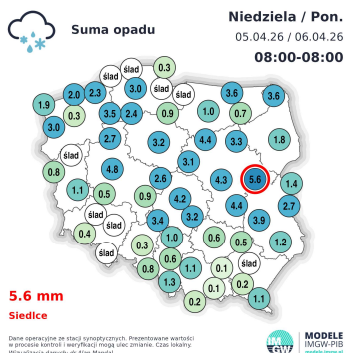
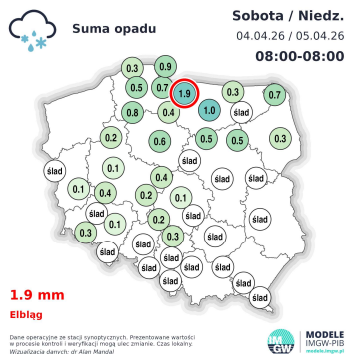
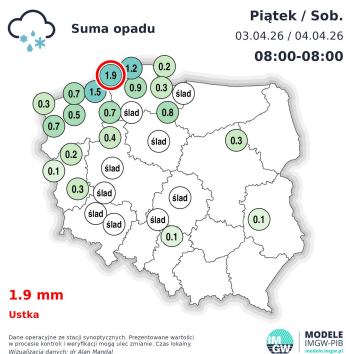
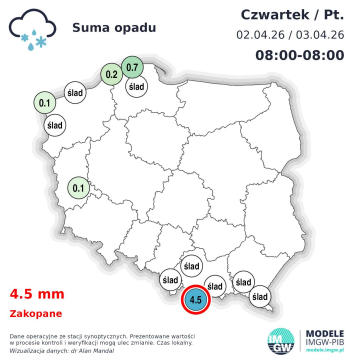
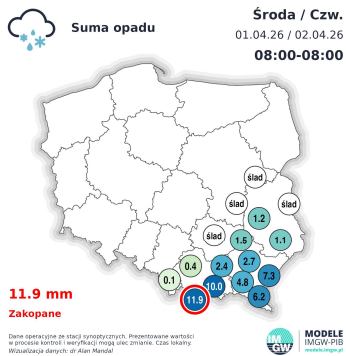


Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



Pierwsza dekada miesiąca na stacjach synoptycznych zakończyła się dodatnią średnią temperaturą powietrza. W ciągu tych dziesięciu dni najniższą średnią temperaturę odnotowano w Zakopanem (3,1°C), a najwyższą w Przemyślu (8,1°C).

5. Opad atmosferyczny



Pierwsza dekada miesiąca

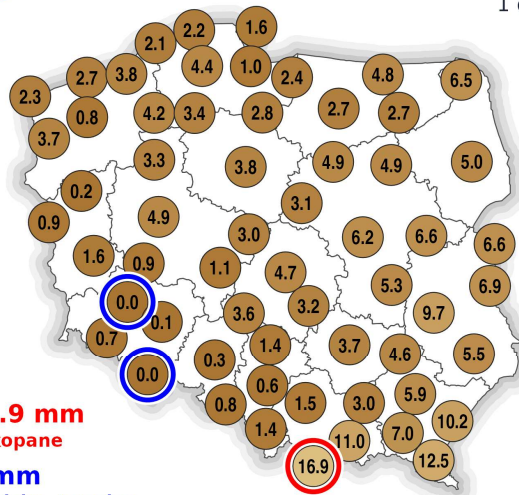
W pierwszej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 1 kwietnia (doba opadowa*) w Zakopanem (11,9 mm).

*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

KWIECIEŃ
2026
1 dekada



16.9 mm
Zakopane

0 mm
Kłodzko, Legnica

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



W okresie pierwszej dekady kwietnia najwyższa suma opadu wystąpiła w Zakopanem (16,9 mm).



Maksymalna suma opadu atmosferycznego od 1 do 10 kwietnia 2026 roku

Zakopane
(woj. małopolskie)

16,9 mm

Minimalna suma opadu atmosferycznego od 1 do 10 kwietnia 2026 roku

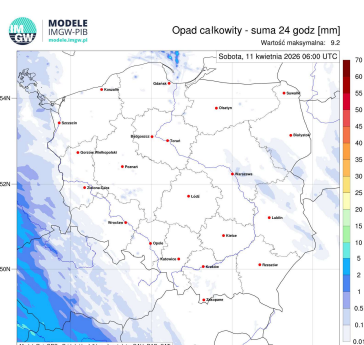
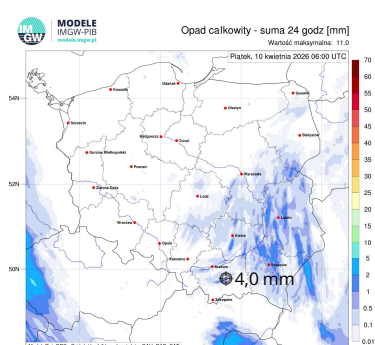
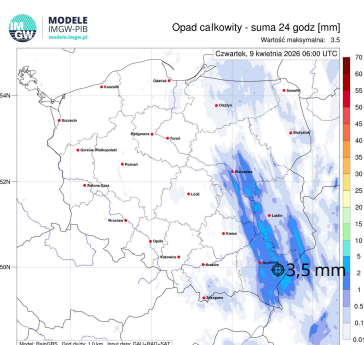
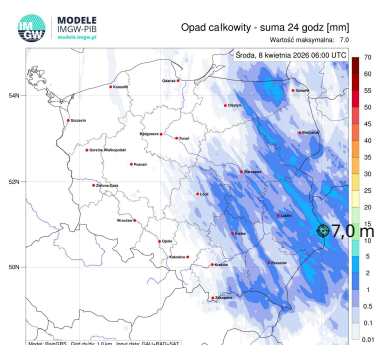
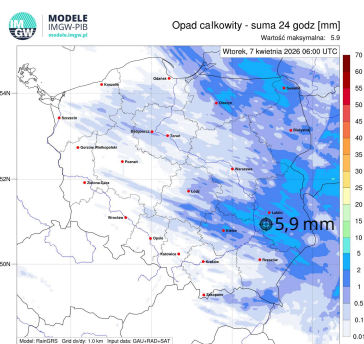
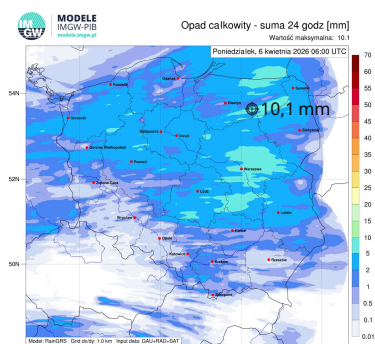
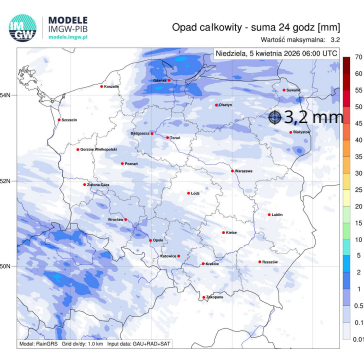
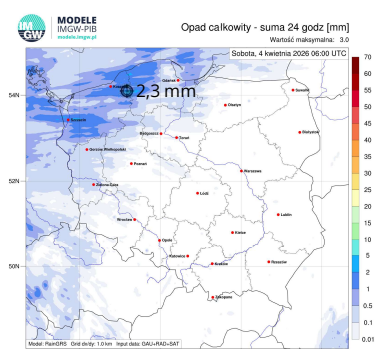
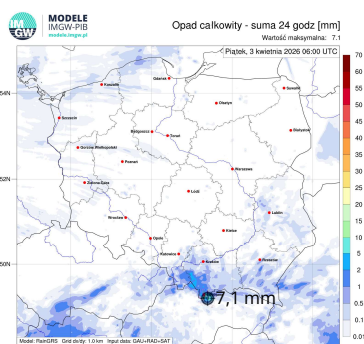
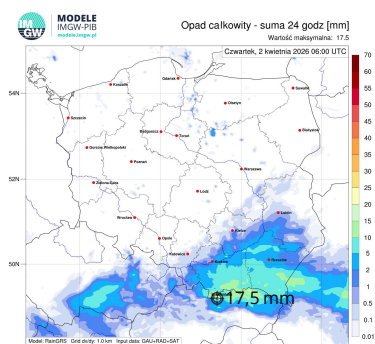
Kłodzko
(woj. dolnośląskie)

Legnica
(woj. dolnośląskie)

0,0 mm

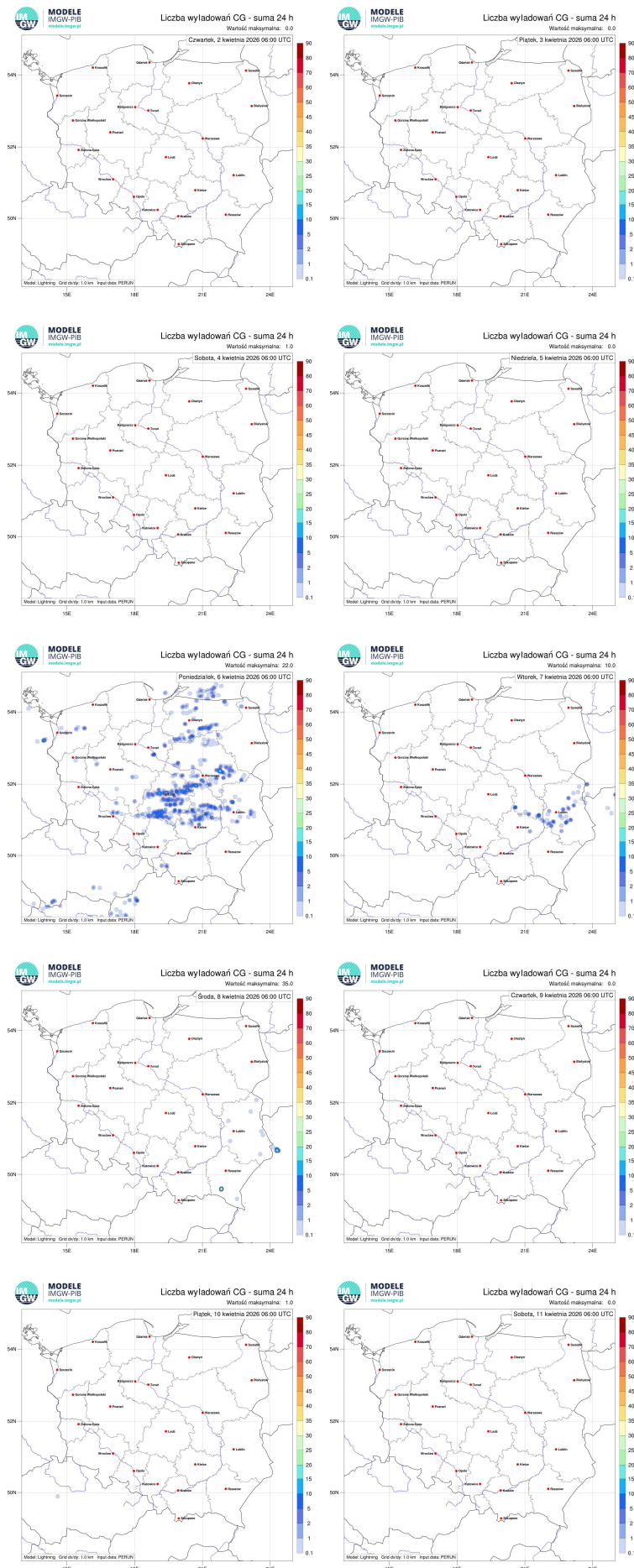
Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

System RainGRS generuje estymowane pola opadu z wysoką rozdzielczością czasową i przestrzenną (10 min, 1 km). Wejściami są dane dostarczane przez: sieć deszczomierzową IMGW-PIB, sieć radarową POLRAD uzupełnioną o dane z radarów zagranicznych, oraz satelity Meteosat. Wszystkie dane są weryfikowane i korygowane dedykowanymi algorytmami. Łączenie poszczególnych danych wejściowych odbywa się za pomocą algorytmu kombinacji warunkowej, uwzględniającego także ilościową informację o rozkładzie przestrzennym ich jakości.



Dzień	Maksymalna dobowa* wartość opadu
2 kwietnia	17,5 mm
3 kwietnia	7,1 mm
4 kwietnia	3,0 mm
5 kwietnia	3,2 mm
6 kwietnia	10,1 mm
7 kwietnia	5,9 mm
8 kwietnia	7,0 mm
9 kwietnia	3,5 mm
10 kwietnia	11,0 mm
11 kwietnia	9,2 mm

*Suma dobowa obejmuje okres od godz. 6:00 UTC (dla Polski lokalny czas zimowy +1 godz., lokalny czas letni +2 godz.) dnia poprzedniego do godz. 6:00 UTC dnia bieżącego i zapisywana jest pod datą końcową okresu sumowania (1,0 mm = 1 litr/m²).



Liczba wyładowań doziemnych CG – suma 24 godz.

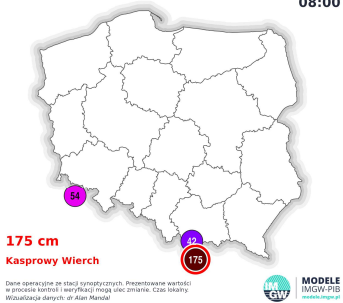
Dane o wyładowaniach atmosferycznych dostarczane są przez automatyczny system PERUN działający w oparciu o rejestrację towarzyszących wyładowaniom sygnałów radiowych ultrakrótkich VHF i długich LF. Lokalizuje on wyładowania doziemne z dokładnością przestrzenną do 0,5 km i skutecznością około 95%. Dane z tego systemu generowane są co minutę w postaci raportów informujących o poszczególnych wyładowaniach. Dane dostarczane przez system detekcji wyładowań burzowych PERUN są przetwarzane aplikacją LIGHTNING, która przeprowadza kontrolę ich jakości w oparciu o dane radarowe i generuje mapy obrazujące liczbę wyładowań w okręgu o promieniu 5 km w ciągu ostatnich 10 min. Generowane są pola z liczbą wyładowań doziemnych (CG) z rozdzielczością przestrzenną 1 km.

Dzień	Maksymalna liczba wyładowań CG
2 kwietnia	0
3 kwietnia	0
4 kwietnia	1
5 kwietnia	0
6 kwietnia	22
7 kwietnia	10
8 kwietnia	35
9 kwietnia	0
10 kwietnia	1
11 kwietnia	0

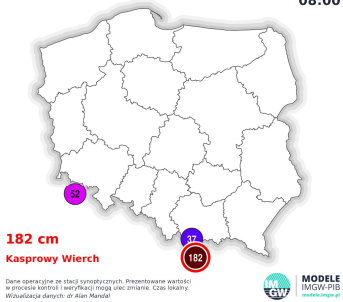
7. Grubość pokrywy śnieżnej



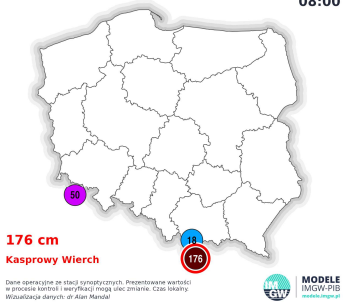
Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
01.04.2026
08:00



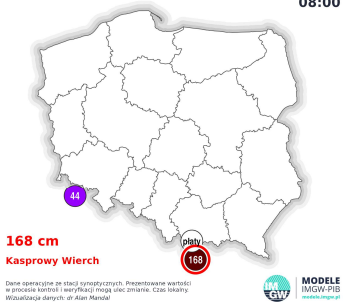
Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
03.04.2026
08:00



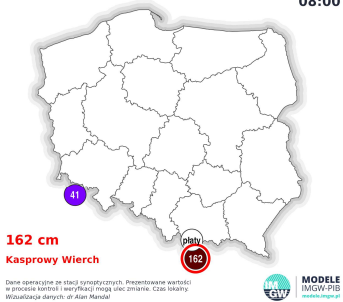
Grubość pokrywy śnieżnej
Niedziela
05.04.2026
08:00



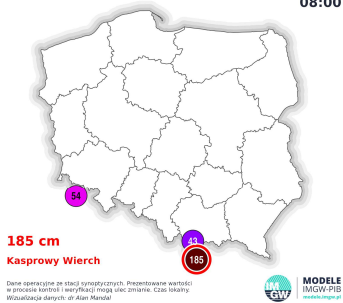
Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
07.04.2026
08:00



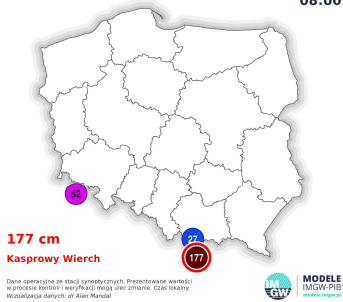
Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
09.04.2026
08:00



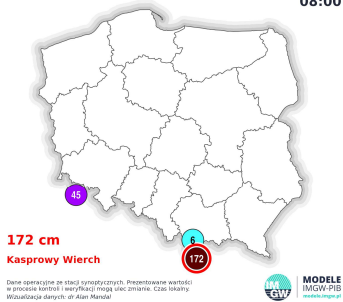
Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
02.04.2026
08:00



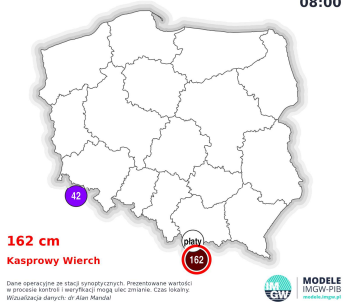
Grubość pokrywy śnieżnej
Sobota
04.04.2026
08:00



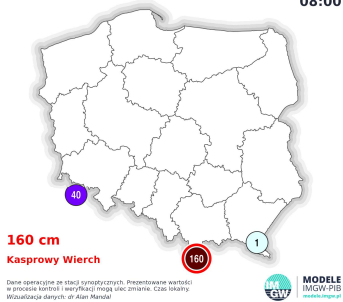
Grubość pokrywy śnieżnej
Poniedziałek
06.04.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
08.04.2026
08:00

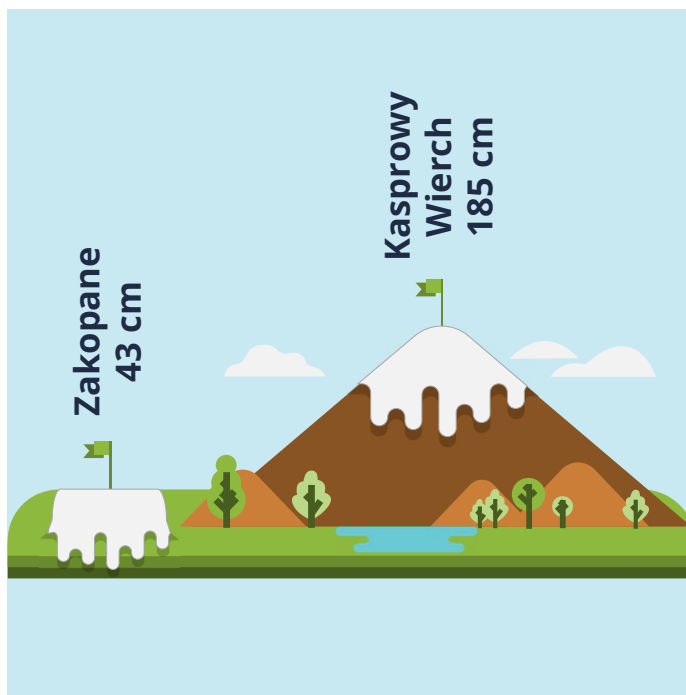


Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
10.04.2026
08:00

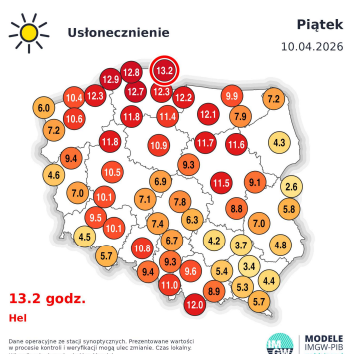
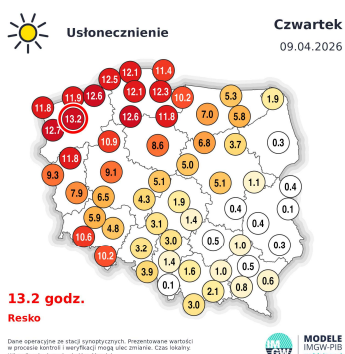
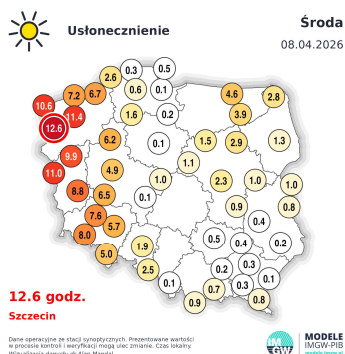
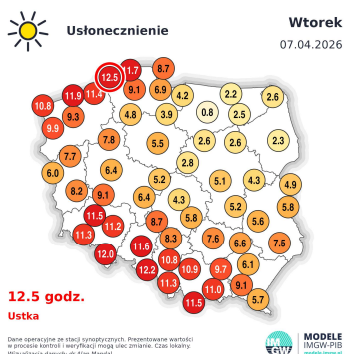
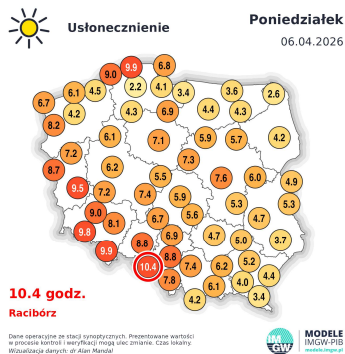
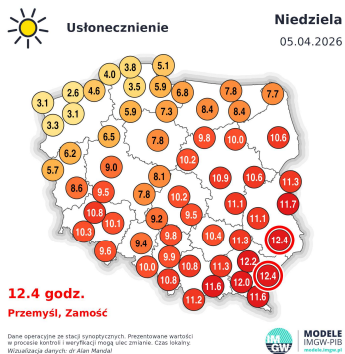
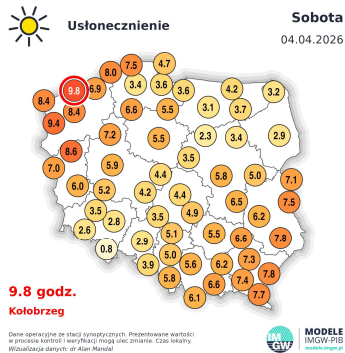
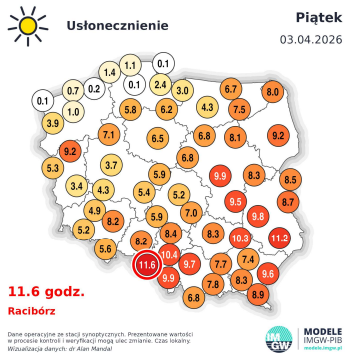
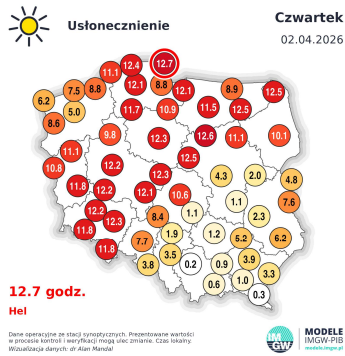
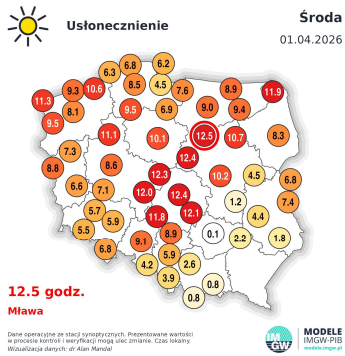


Pierwsza dekada miesiąca

W okresie pierwszej dekady miesiąca największy przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 8:00) 1 kwietnia na Kasprowym Wierchu (+17 cm).



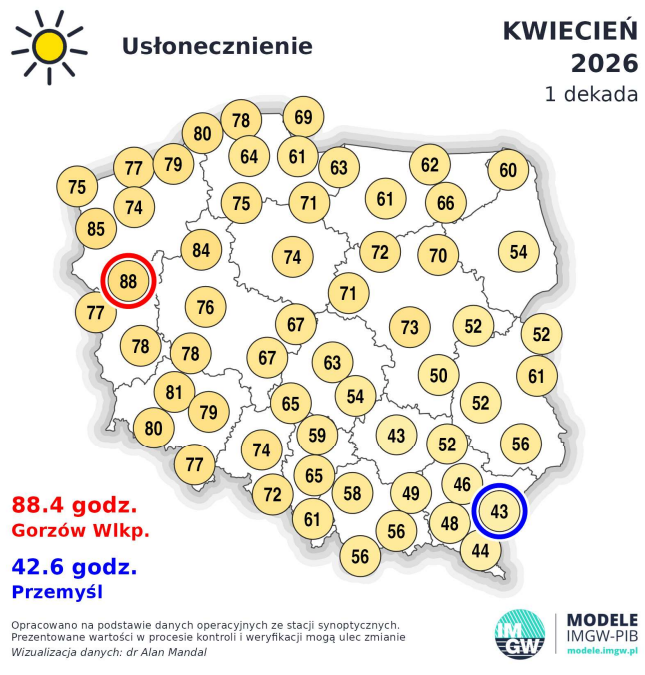
W czasie pierwszej dekady kwietnia najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatoriów zanotowano na Kasprowym Wierchu (185 cm). Na pozostałych stacjach było to Zakopane (43 cm).



Pierwsza dekada miesiąca

W pierwszej dekadzie kwietnia najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 9 kwietnia na stacji synoptycznej w Resku oraz 10 kwietnia w Helu (13 godzin i 12 minut).

W okresie pierwszej dekady kwietnia na stacji synoptycznej w Gorzowie Wielkopolskim dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 88 godzin i 24 minuty.



Usłonecznienie możliwe (czas z dopływem bezpośredniego promieniowania słonecznego w okresie dnia) dla stacji synoptycznej w Gorzowie Wielkopolskim wynosi 1 kwietnia 13h 00m 20s a 10 kwietnia 13h 37m 11s.

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



INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 82 / KWIECIEŃ 2026
PIERWSZA DEKADA
TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Autor: dr Radosław Drożdźoł¹

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