



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 88 / CZERWIEC 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 czerwca 2026 roku wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obszerniczej 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.

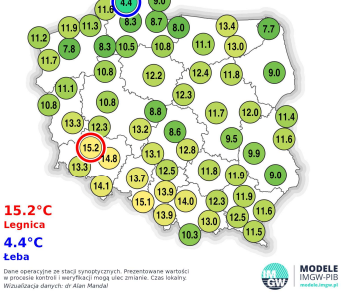
Stacje synoptyczne

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. Pomiaru 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.

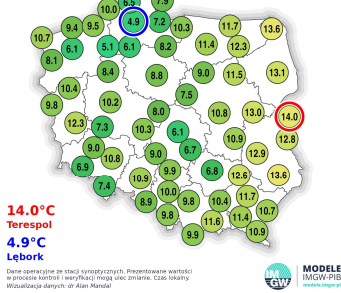
2. Minimalna temperatura powietrza



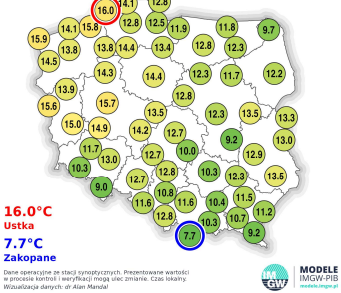
Temperatura minimalna
Niedziela / Pon.
31.05.26 / 01.06.26
20:00-08:00



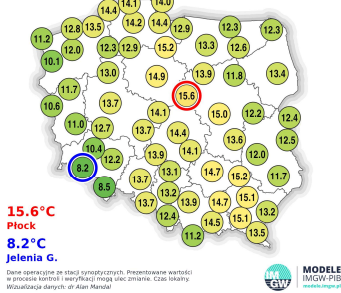
Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
01.06.26 / 02.06.26
20:00-08:00



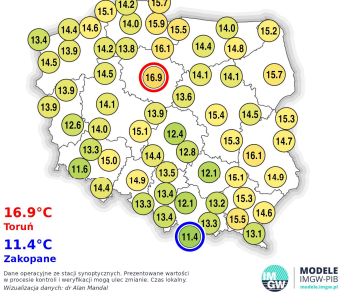
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
02.06.26 / 03.06.26
20:00-08:00



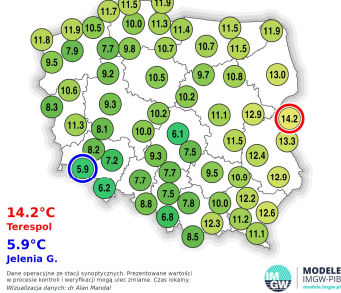
Temperatura minimalna
Środa / Czw.
03.06.26 / 04.06.26
20:00-08:00



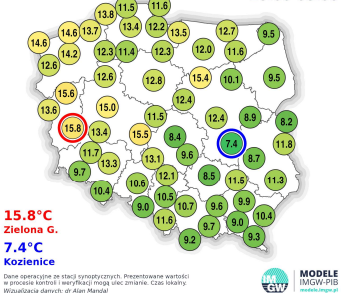
Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
04.06.26 / 05.06.26
20:00-08:00



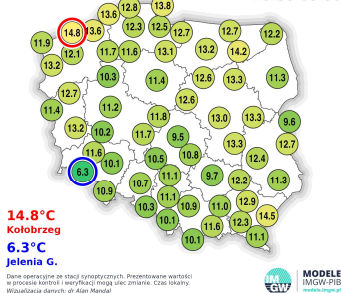
Temperatura minimalna
Piątek / Sob.
05.06.26 / 06.06.26
20:00-08:00



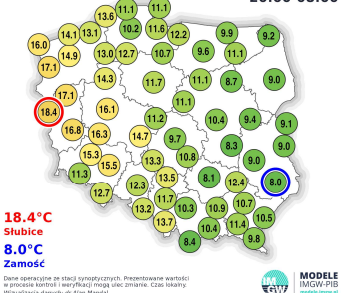
Temperatura minimalna
Sobota / Niedz.
06.06.26 / 07.06.26
20:00-08:00



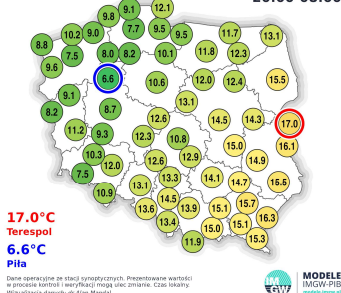
Temperatura minimalna
Niedziela / Pon.
07.06.26 / 08.06.26
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
08.06.26 / 09.06.26
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
09.06.26 / 10.06.26
20:00-08:00

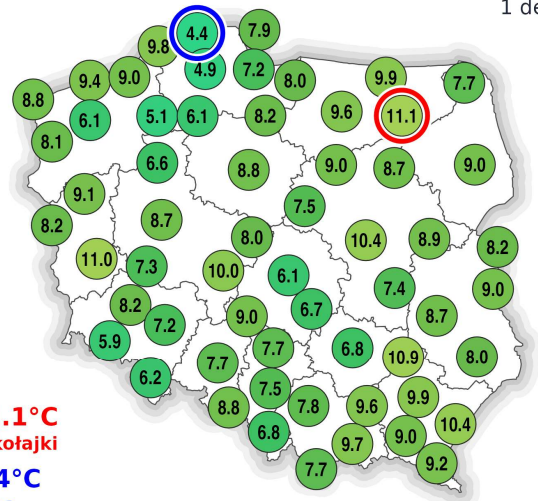


Pierwsza dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 1 czerwca na stacji synoptycznej w Łebie (4,4°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 9 czerwca na stacji synoptycznej w Słubicach (18,4°C).

Temperatura minimalna

CZERWIEC
2026
1 dekada

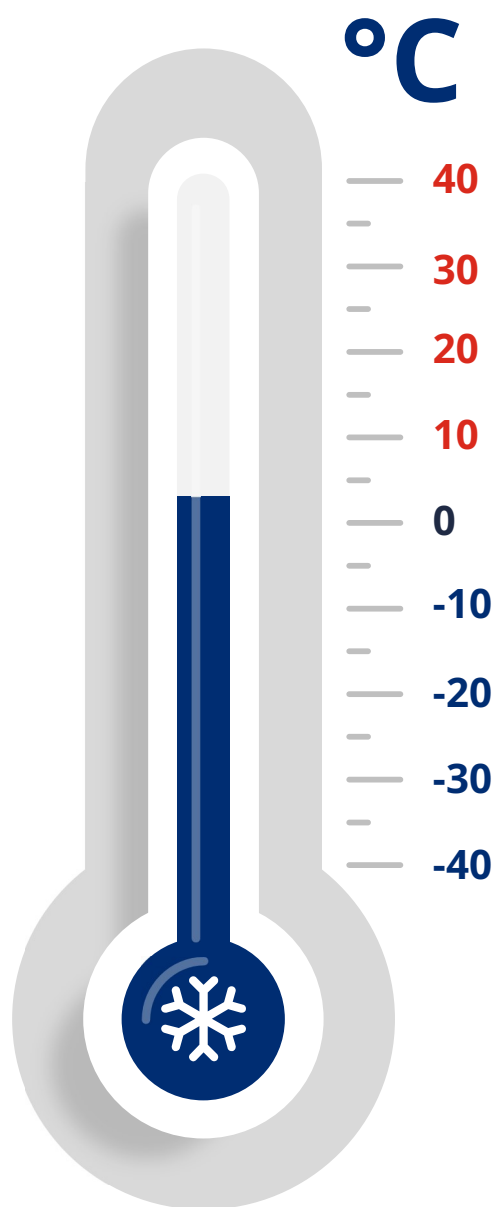


11.1°C
Mikołajki
4.4°C
Łeba

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



Łeba

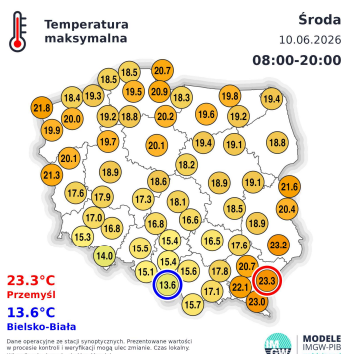
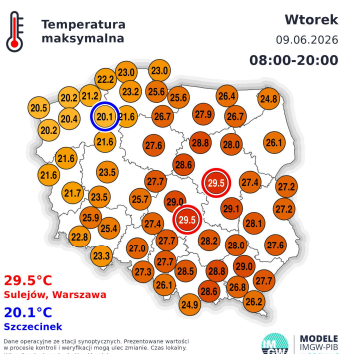
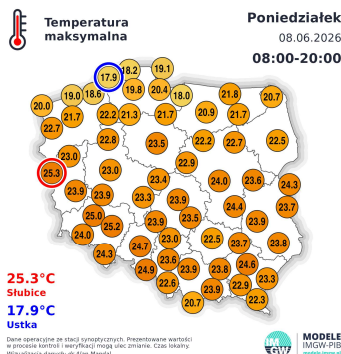
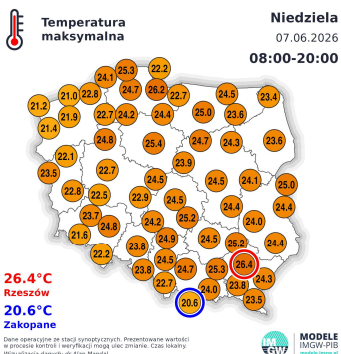
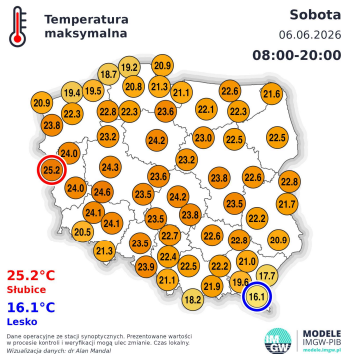
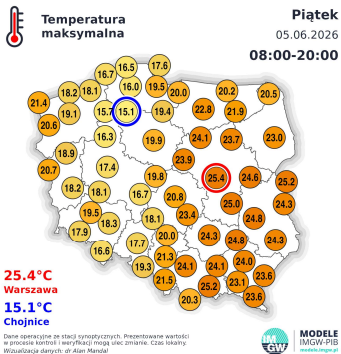
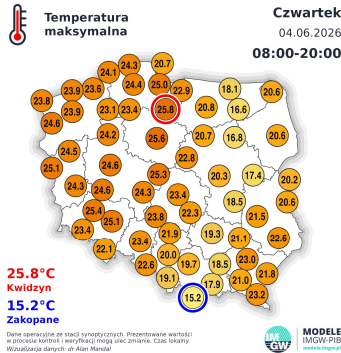
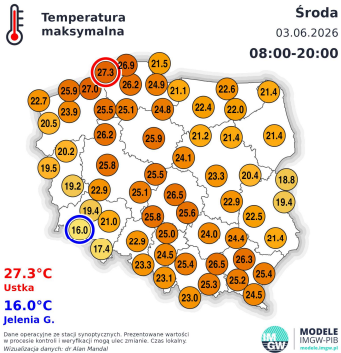
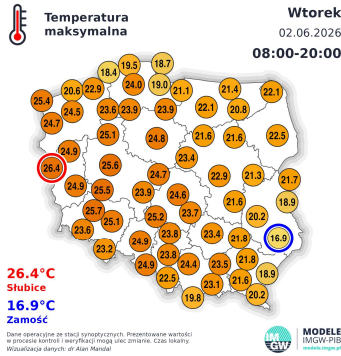
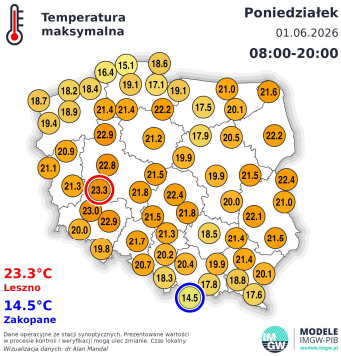


**Minimalna temperatura
 powietrza od 1 do
 10 czerwca 2026 roku**

**Łeba 01.06.2026
 (woj. pomorskie)**

4,4°C

3. Maksymalna temperatura powietrza



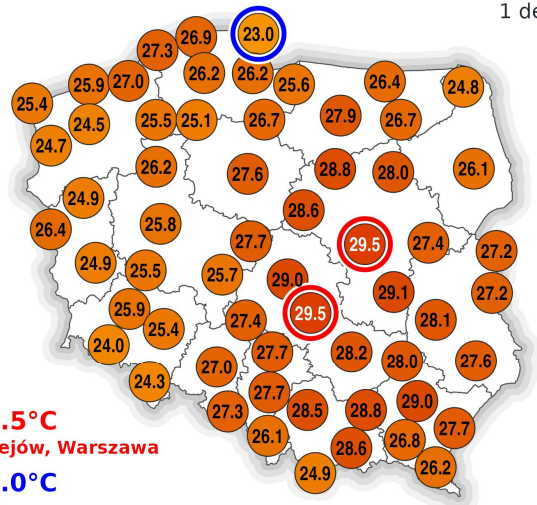
Pierwsza dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 10 czerwca w Bielsku-Białej (13,6°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 9 czerwca w Sulejowie i Warszawie (29,5°C).



Temperatura maksymalna

CZERWIEC
2026
1 dekada

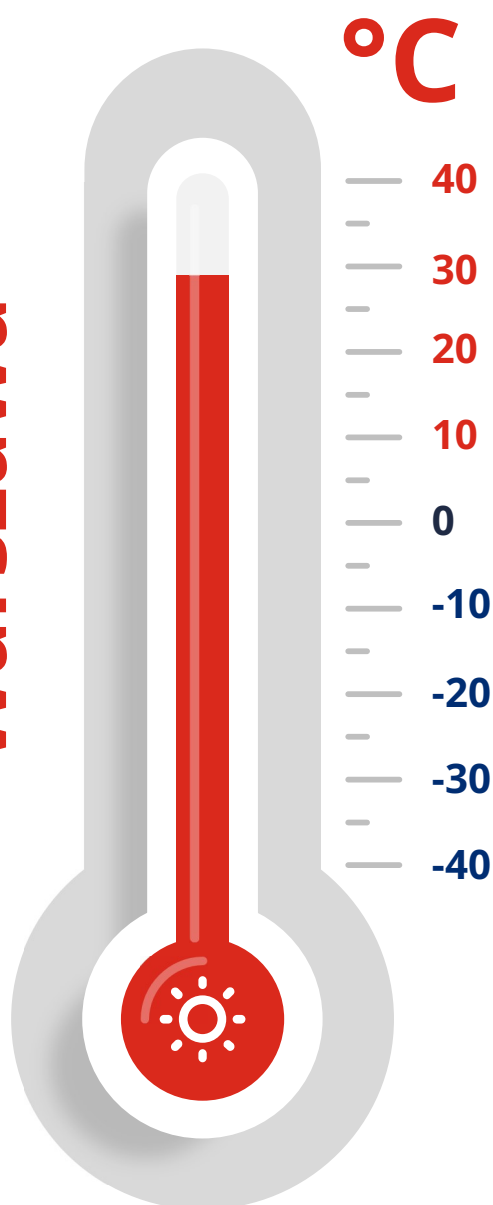


29.5°C
Sulejów, Warszawa
23.0°C
Hel

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



Sulejów, Warszawa



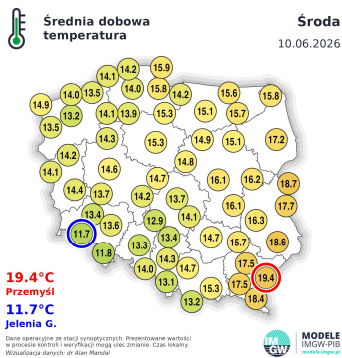
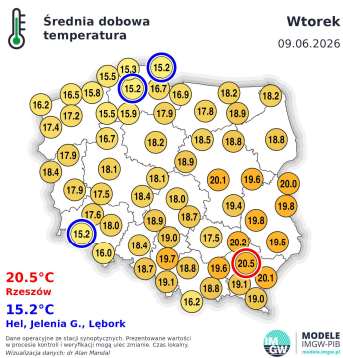
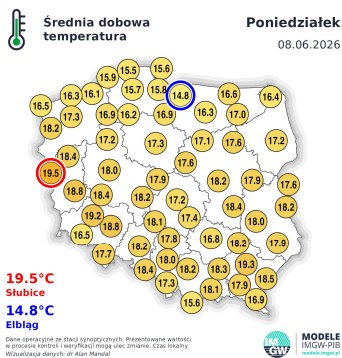
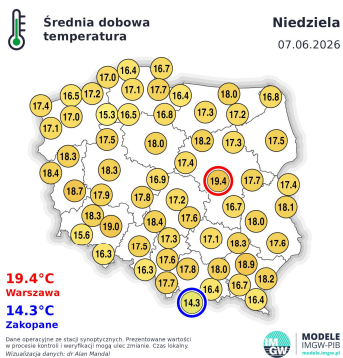
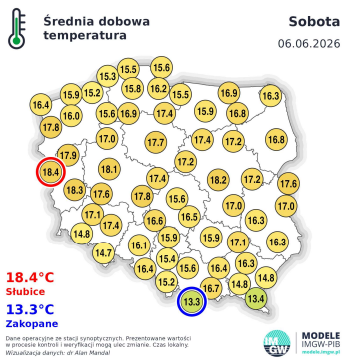
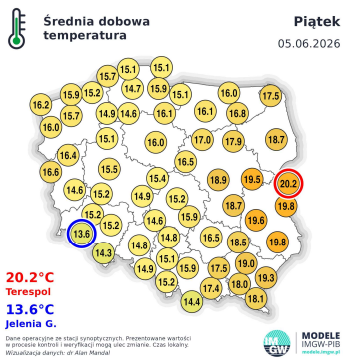
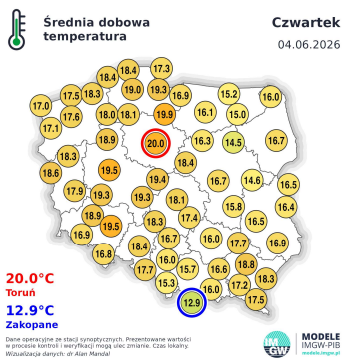
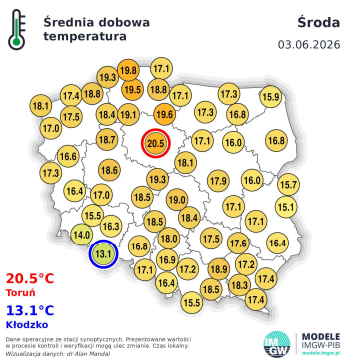
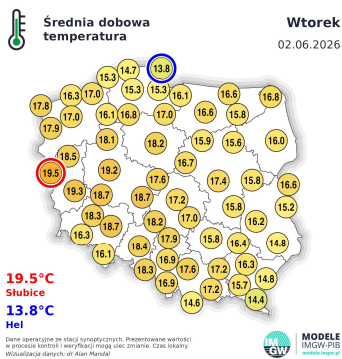
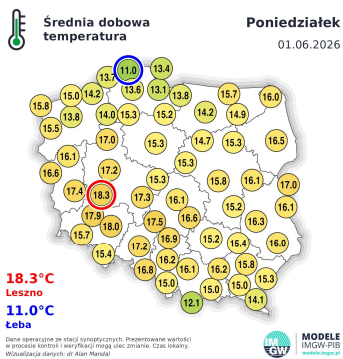
**Maksymalna temperatura
powietrza od 1 do
10 czerwca 2026 roku**

**Sulejów 09.06.2026
(woj. łódzkie)**

**Warszawa 09.06.2026
(woj. mazowieckie)**

29,5°C

4. Średnia temperatura powietrza



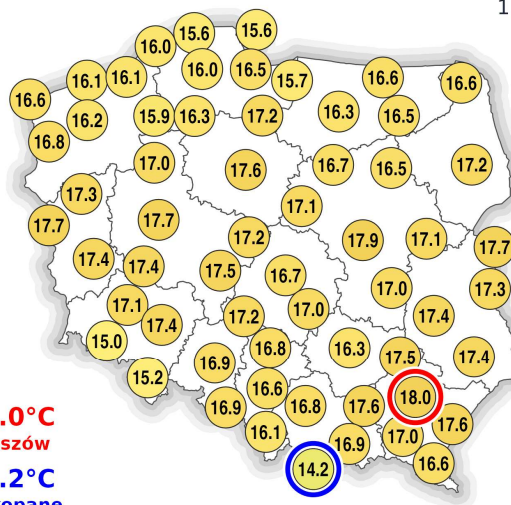
Pierwsza dekada miesiąca
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 1 czerwca w Łebie (11,0°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 3 czerwca w Toruniu oraz 9 czerwca w Rzeszowie (20,5°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 10 czerwca (14,8°C) a najwyższą 9 czerwca (18,1°C).



Średnia temperatura

CZERWIEC
2026
1 dekada

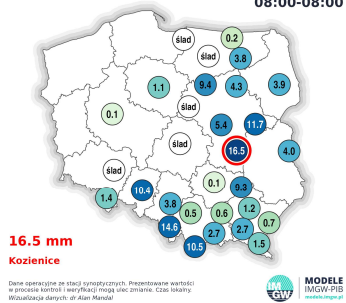


Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandat

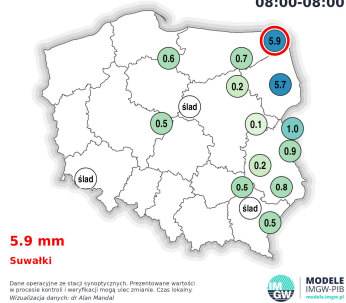


Pierwsza dekada miesiąca na stacjach synoptycznych zakończyła się dodatnią średnią temperaturą powietrza. W ciągu tych dziesięciu dni najniższą średnią temperaturę odnotowano w Zakopanem (14,2°C), a najwyższą w Rzeszowie (18,0°C).

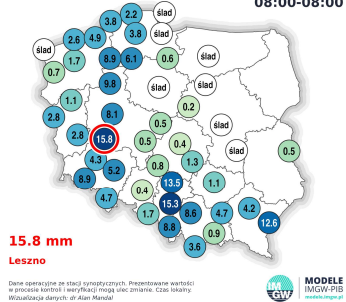
Suma opadu **Poniedziałek / Wt.**
01.06.26 / 02.06.26
08:00-08:00



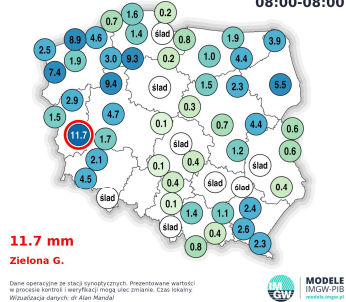
Suma opadu **Wtorek / Śr.**
02.06.26 / 03.06.26
08:00-08:00



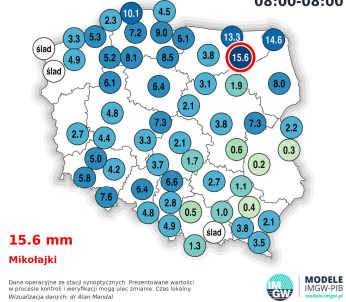
Suma opadu **Środa / Czw.**
03.06.26 / 04.06.26
08:00-08:00



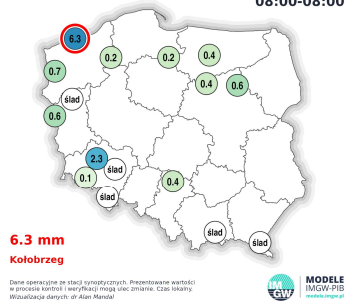
Suma opadu **Czwartek / Pt.**
04.06.26 / 05.06.26
08:00-08:00



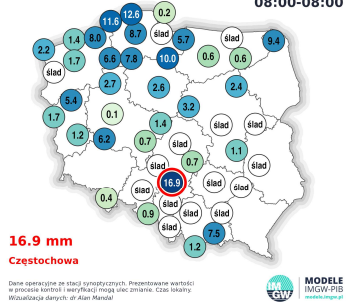
Suma opadu **Piątek / Sob.**
05.06.26 / 06.06.26
08:00-08:00



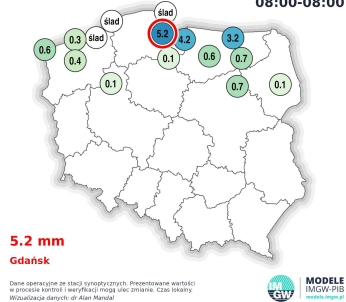
Suma opadu **Sobota / Niedz.**
06.06.26 / 07.06.26
08:00-08:00



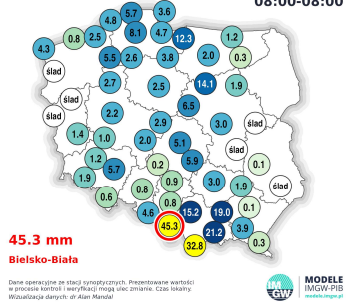
Suma opadu **Niedziela / Pon.**
07.06.26 / 08.06.26
08:00-08:00



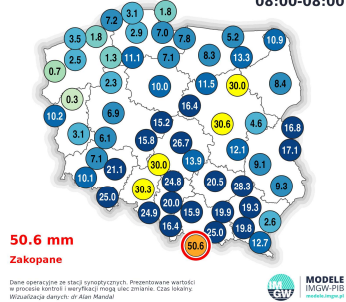
Suma opadu **Poniedziałek / Wt.**
08.06.26 / 09.06.26
08:00-08:00



Suma opadu **Wtorek / Śr.**
09.06.26 / 10.06.26
08:00-08:00



Suma opadu **Środa / Czw.**
10.06.26 / 11.06.26
08:00-08:00



Pierwsza dekada miesiąca

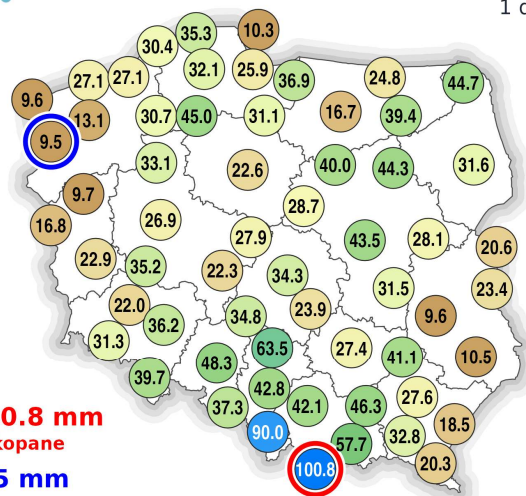
W pierwszej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 10 czerwca (doba opadowa*) w Zakopanem (50,6 mm).

*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

CZERWIEC
2026
1 dekada



100.8 mm
Zakopane
9.5 mm
Szczecin

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

W okresie pierwszej dekady czerwca minimalną sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Szczecinie (9,5 mm). Najwyższa suma opadu wystąpiła w Zakopanem (100,8 mm).



Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
10 czerwca 2026 roku

Zakopane
(woj. małopolskie)

100,8 mm

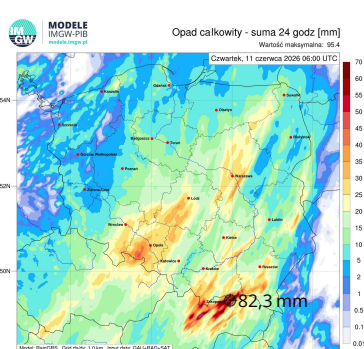
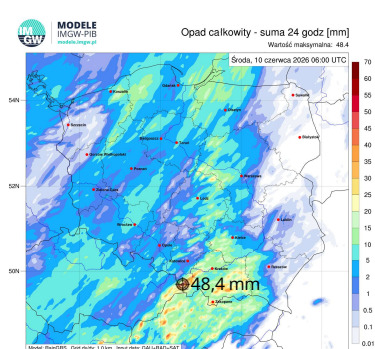
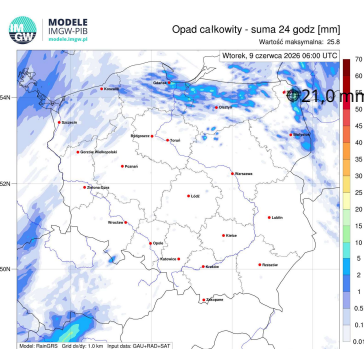
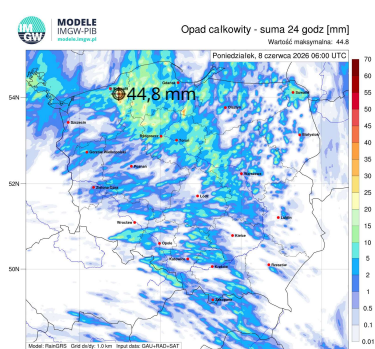
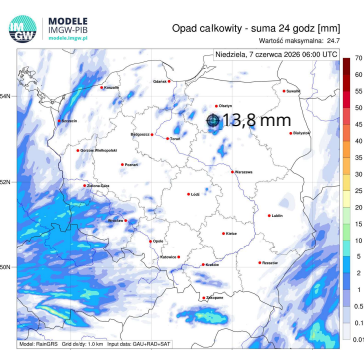
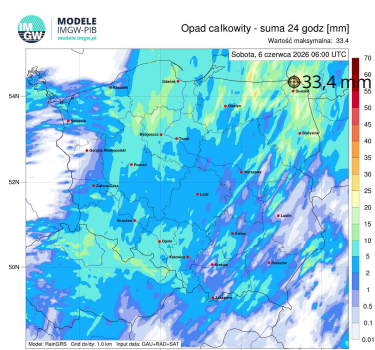
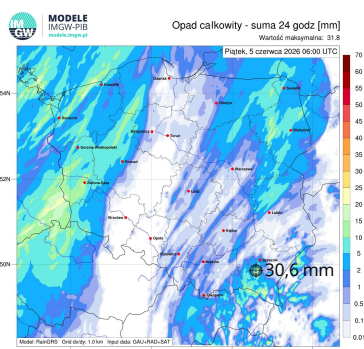
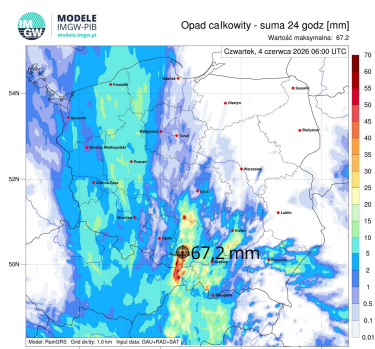
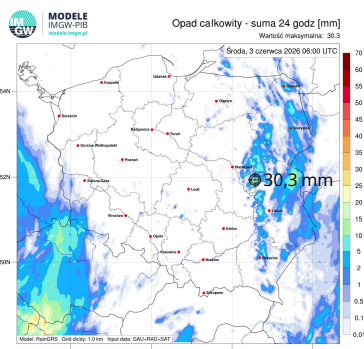
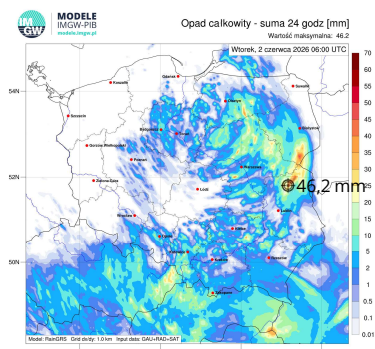
Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
10 czerwca 2026 roku

Szczecin
(woj. zachodniopomorskie)

9,5 mm

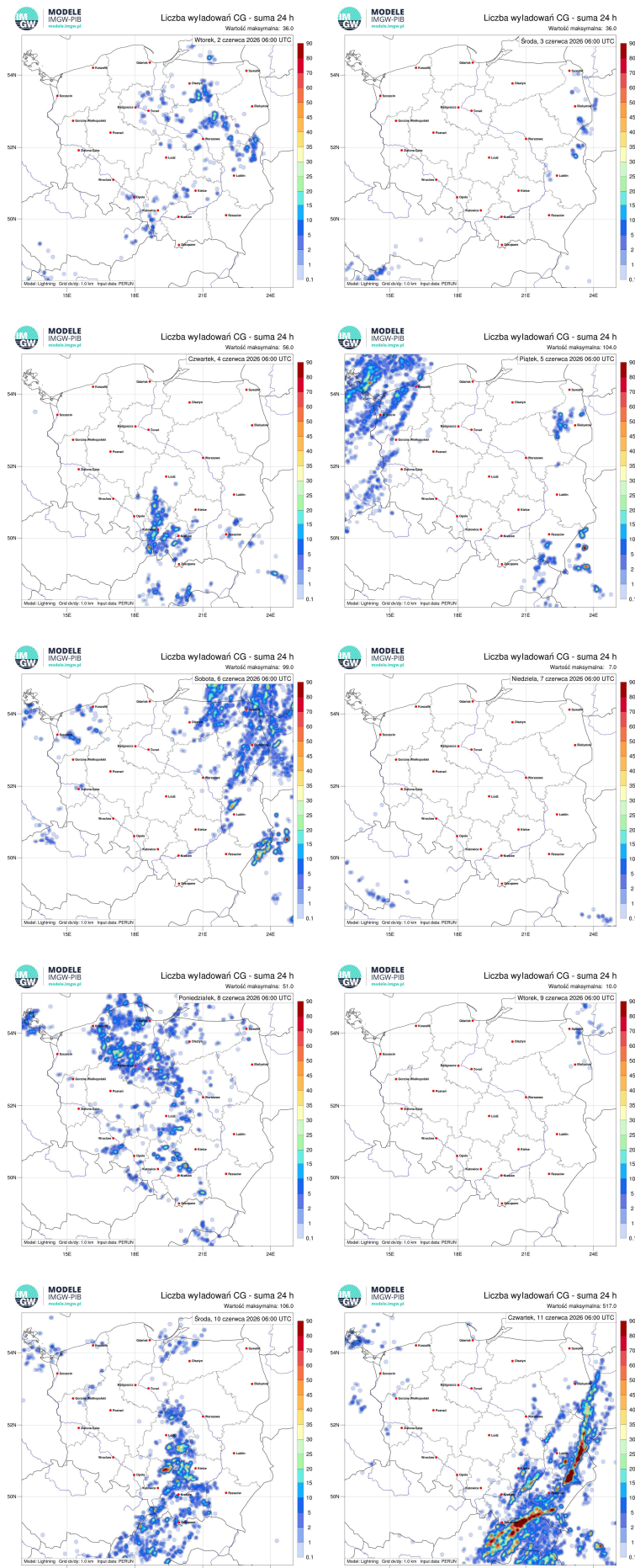
Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

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 czerwca	46,2 mm
3 czerwca	30,3 mm
4 czerwca	67,2 mm
5 czerwca	31,8 mm
6 czerwca	33,4 mm
7 czerwca	24,7 mm
8 czerwca	44,8 mm
9 czerwca	25,8 mm
10 czerwca	48,4 mm
11 czerwca	95,4 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 czerwca	36
3 czerwca	36
4 czerwca	56
5 czerwca	104
6 czerwca	99
7 czerwca	7
8 czerwca	51
9 czerwca	10
10 czerwca	106
11 czerwca	517

7. Grubość pokrywy śnieżnej



Grubość pokrywy śnieżnej **Poniedziałek**
01.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Wtorek**
02.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Środa**
03.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Czwartek**
04.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Piątek**
05.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Sobota**
06.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Niedziela**
07.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Poniedziałek**
08.06.2026
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej **Wtorek**
09.06.2026
08:00

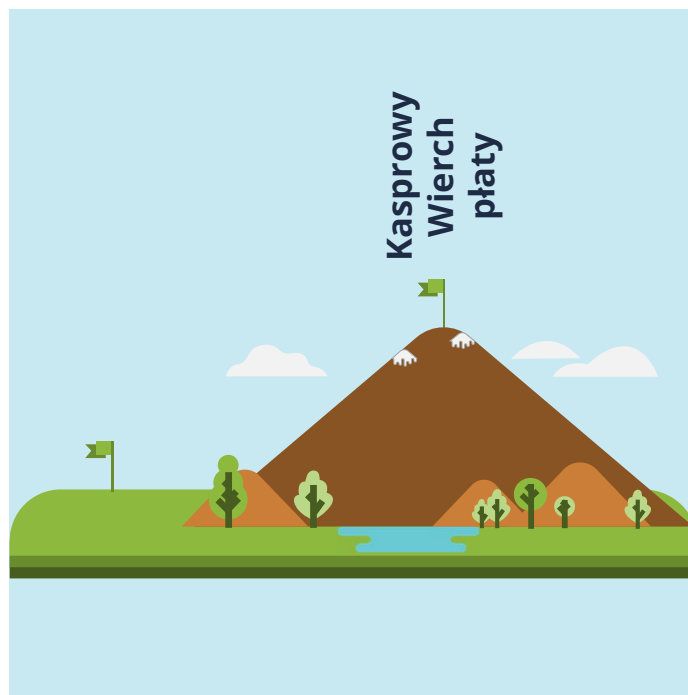


Grubość pokrywy śnieżnej **Środa**
10.06.2026
08:00



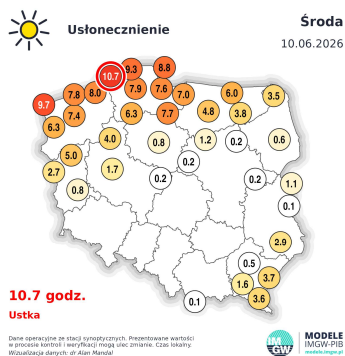
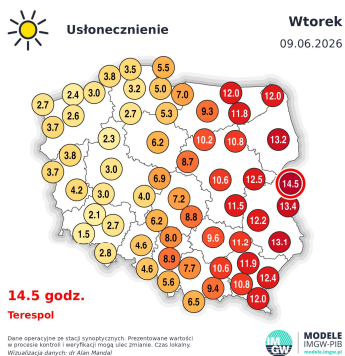
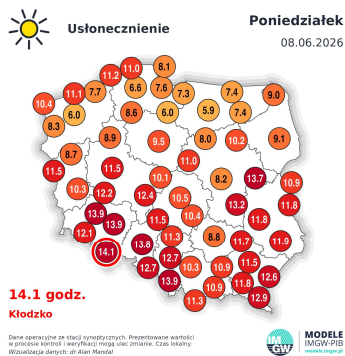
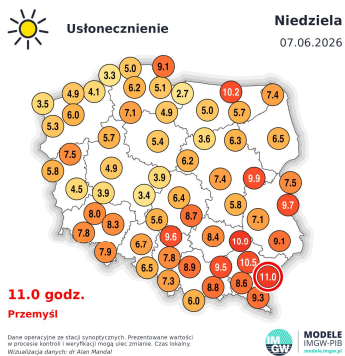
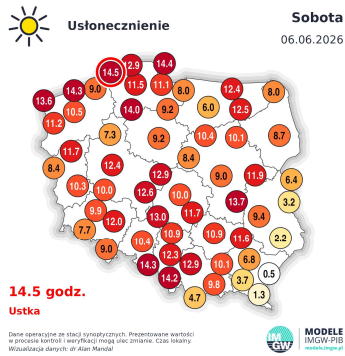
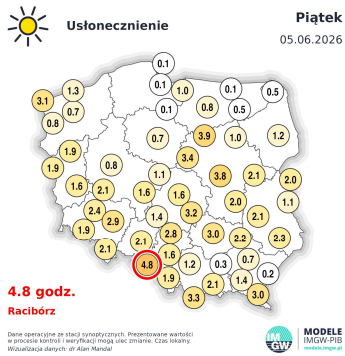
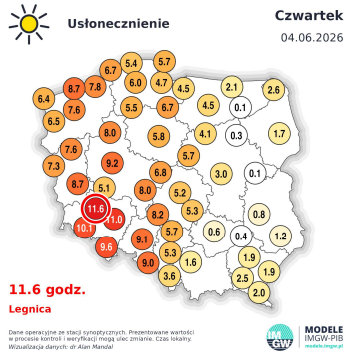
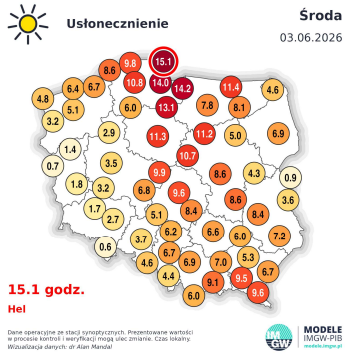
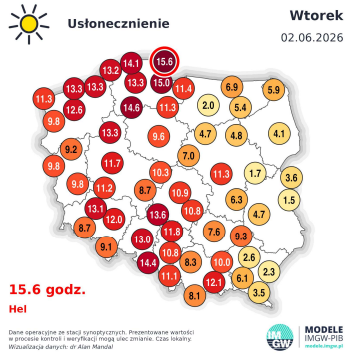
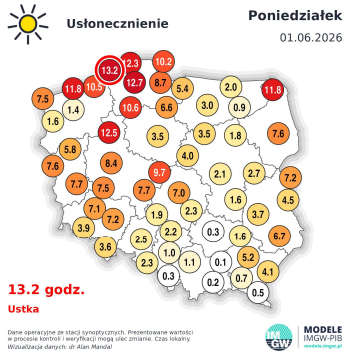
Pierwsza dekada miesiąca

W okresie pierwszej dekady miesiąca nie zarejestrowano przyrostu pokrywy śnieżnej.



W czasie pierwszej dekady czerwca jedynie na Kasprowym notowano płaty śniegu* na gruncie.

*Płaty śniegu na gruncie. Gdy o godz. 6:00 UTC część terenu pozbawiona śniegu jest już większa niż część pokryta jeszcze śniegiem (tzn. mniej niż połowa terenu pokryta jest śniegiem), uważane jest to za płaty. Nie wykonuje się już pomiaru grubości śniegu.



Pierwsza dekada miesiąca

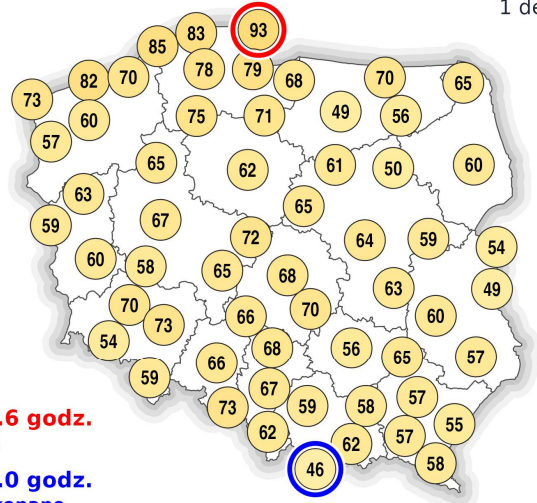
W pierwszej dekadzie czerwca najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 2 czerwca na stacji synoptycznej w Helu (15 godzin i 36 minut).

W okresie pierwszej dekady czerwca na stacji synoptycznej w Helu dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 92 godziny i 36 minut.



Usłonecznienie

CZERWIEC
2026
1 dekada



92.6 godz.
Hel

46.0 godz.
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

Usłonecznienie możliwe (czas z dopływem bezpośredniego promieniowania słonecznego w okresie dnia) dla stacji synoptycznej w Helu wynosi 1 czerwca 16h 54m 11s a 10 czerwca 17h 10m 01s.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 88 / CZERWIEC 2026
PIERWSZA DEKADA
TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Autor: dr Radosław Droździół¹

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