



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 49 / MAJ 2025
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. Uśłonecznienie

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 maja 2025 roku wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obszerwacyjnej 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.

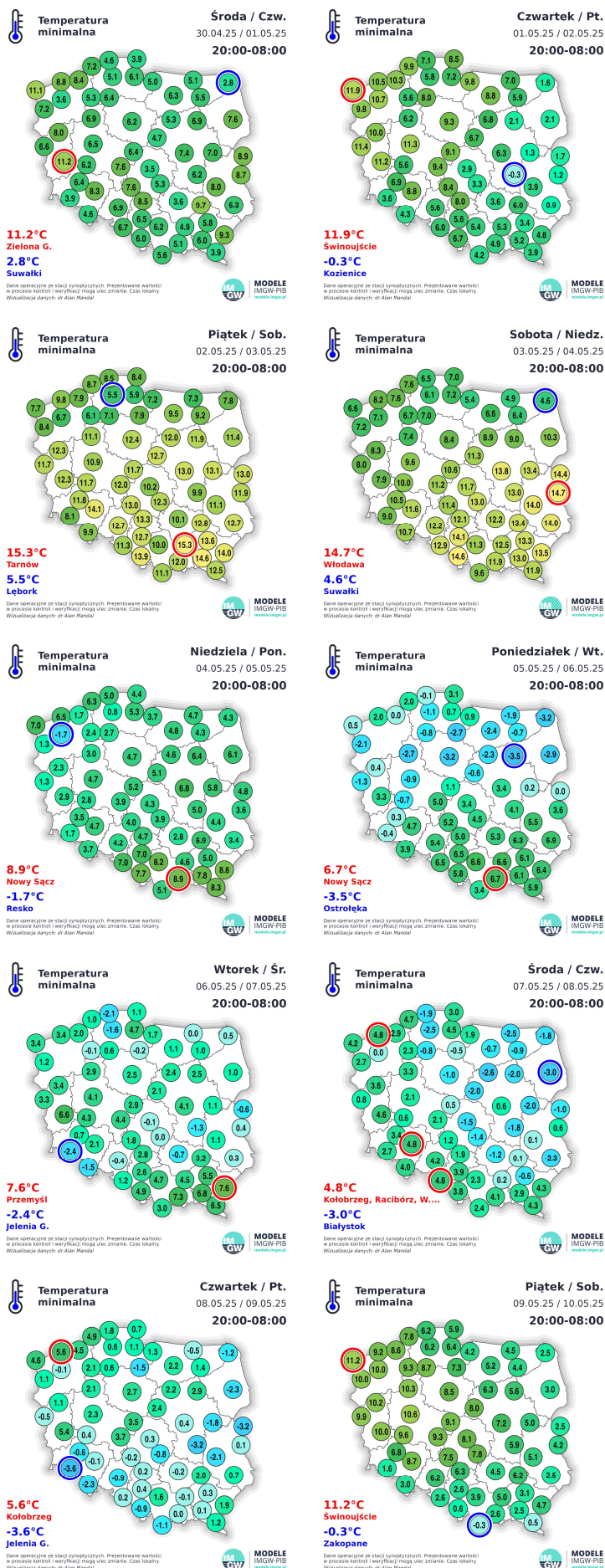
Stacje synoptyczne

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



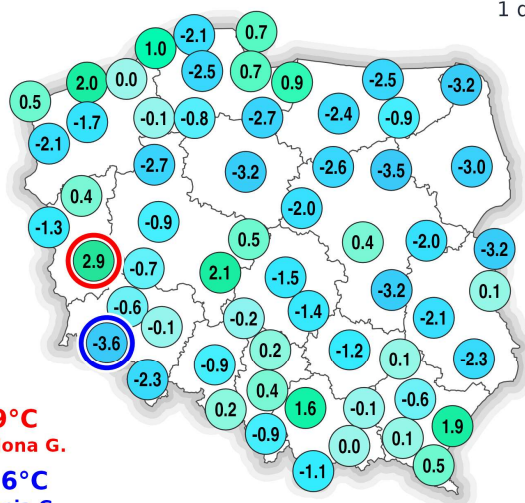
Pierwsza dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 9 maja na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (-3,6°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 3 maja na stacji synoptycznej w Tarnowie (15,3°C).



Temperatura minimalna

MAJ
2025
1 dekada



2.9°C
Zielona G.
-3.6°C
Jelenia G.

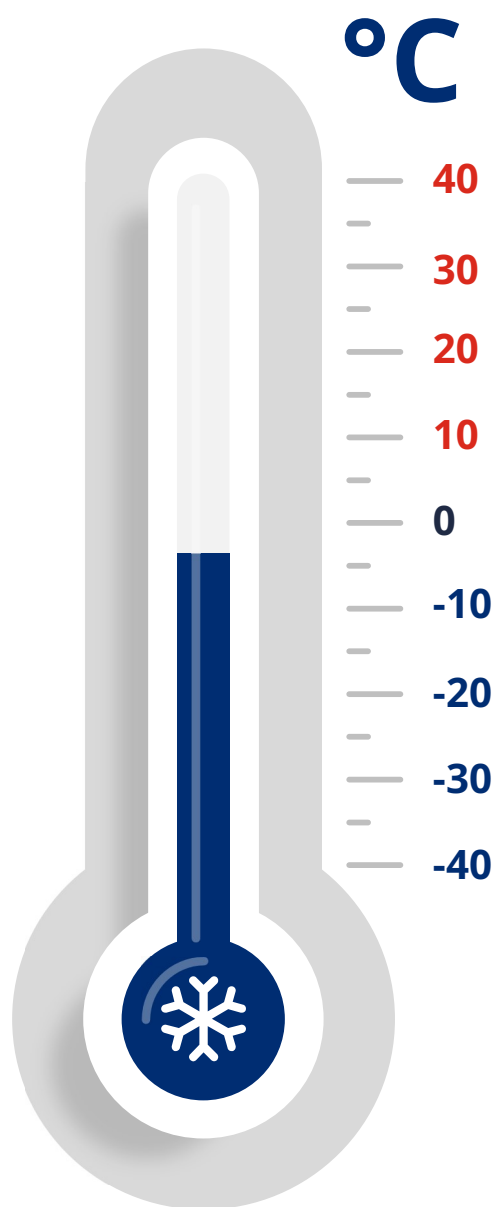
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

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 maja 2025 roku

Jelenia Góra 09.05.2025
(woj. dolnośląskie)

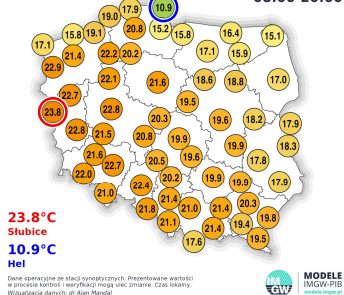
-3,6°C

3. Maksymalna temperatura powietrza

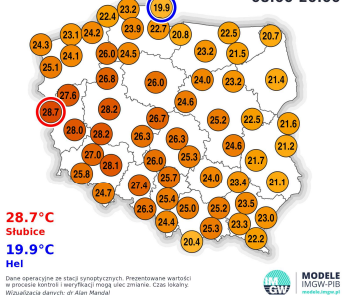


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

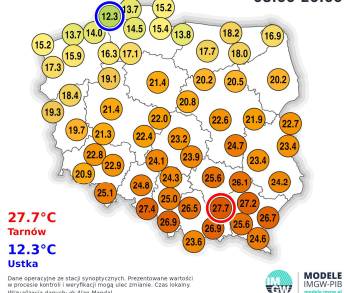
Temperatura maksymalna
Czwartek
01.05.2025
08:00-20:00



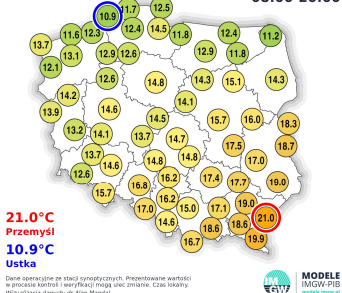
Temperatura maksymalna
Piątek
02.05.2025
08:00-20:00



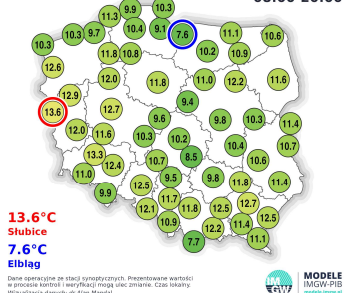
Temperatura maksymalna
Sobota
03.05.2025
08:00-20:00



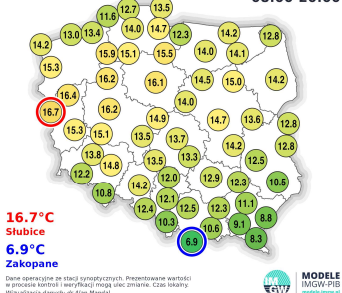
Temperatura maksymalna
Niedziela
04.05.2025
08:00-20:00



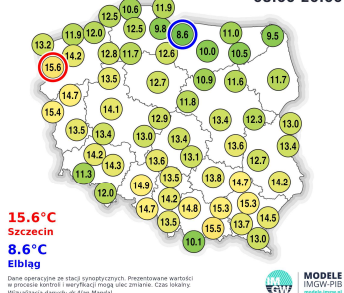
Temperatura maksymalna
Poniedziałek
05.05.2025
08:00-20:00



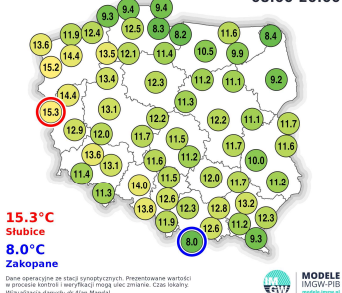
Temperatura maksymalna
Wtorek
06.05.2025
08:00-20:00



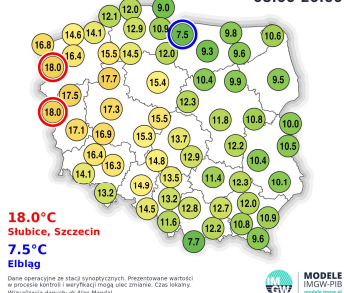
Temperatura maksymalna
Środa
07.05.2025
08:00-20:00



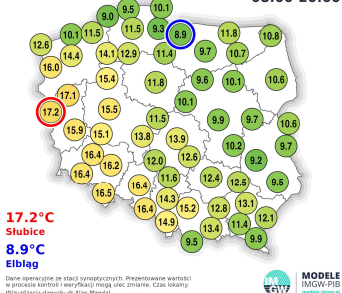
Temperatura maksymalna
Czwartek
08.05.2025
08:00-20:00



Temperatura maksymalna
Piątek
09.05.2025
08:00-20:00



Temperatura maksymalna
Sobota
10.05.2025
08:00-20:00



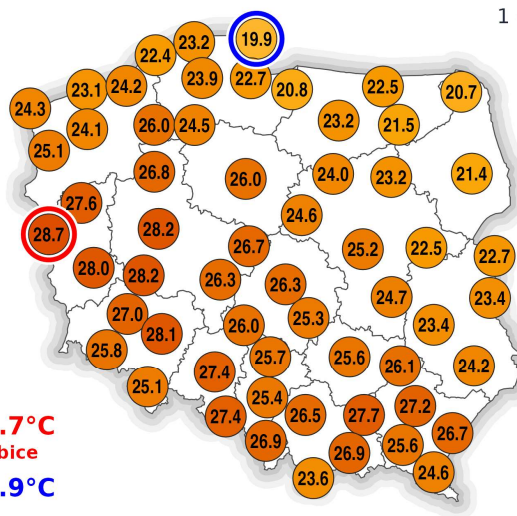
Pierwsza dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 6 maja w Zakopanem (6,9°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 2 maja w Słubicach (28,7°C).



Temperatura maksymalna

**MAJ
2025**
1 dekada



28.7°C
Słubice
19.9°C
Hel

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

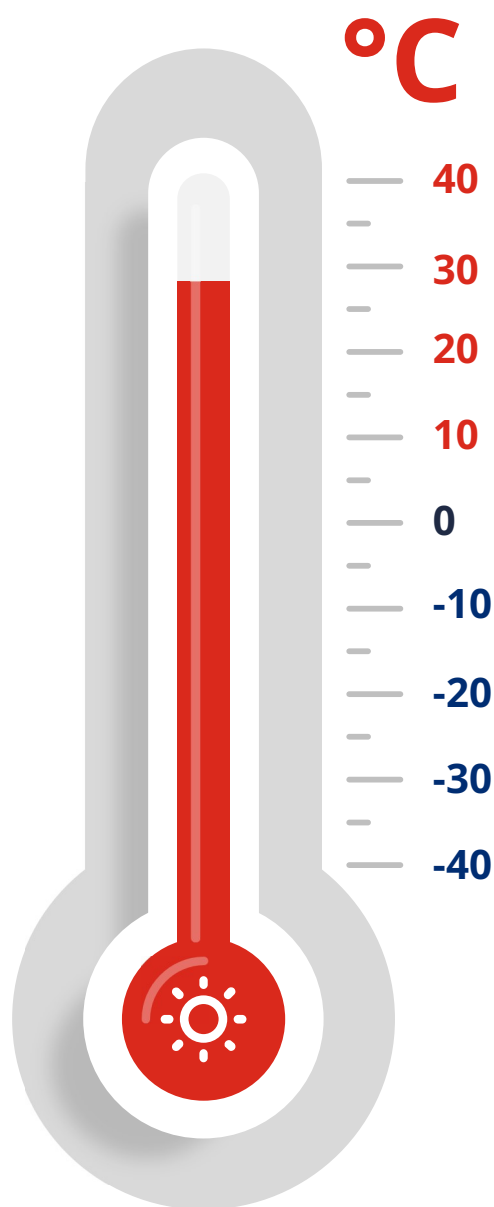


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

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.

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

Słubice



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

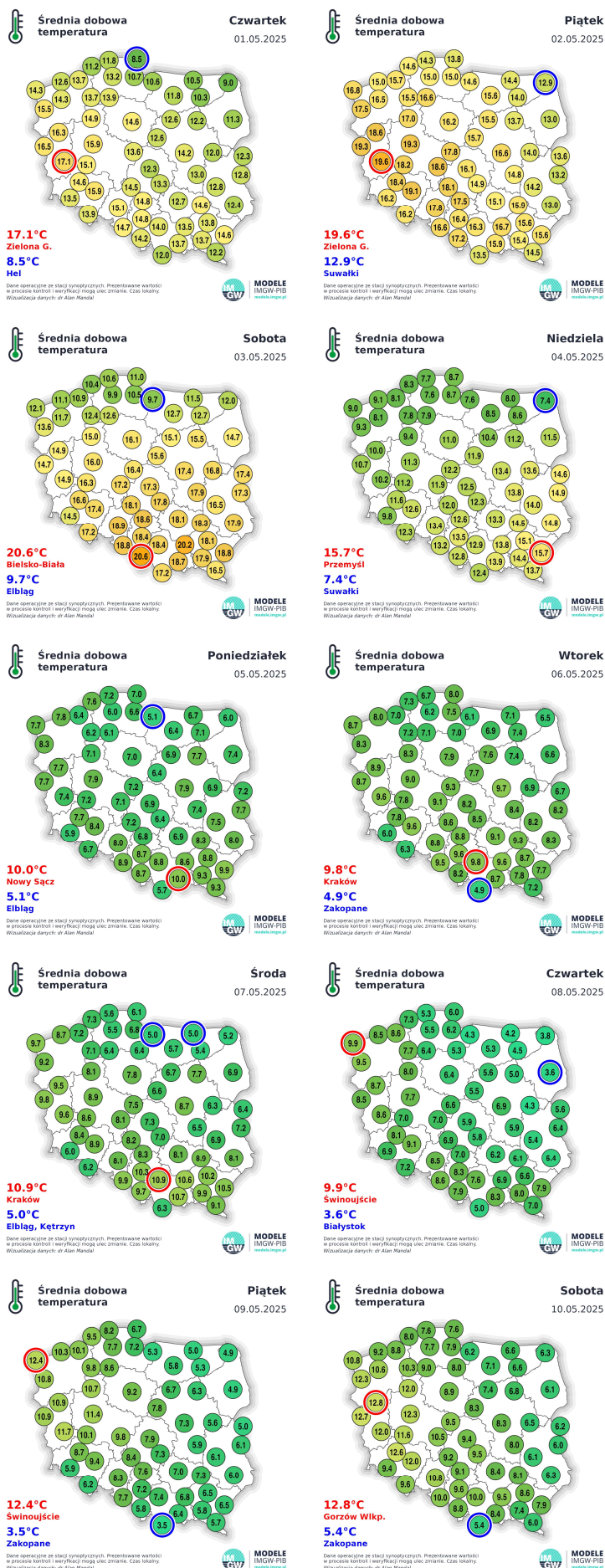
**Słubice 02.05.2025
(woj. lubuskie)**

28,7°C

4. Średnia temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Pierwsza dekada miesiąca

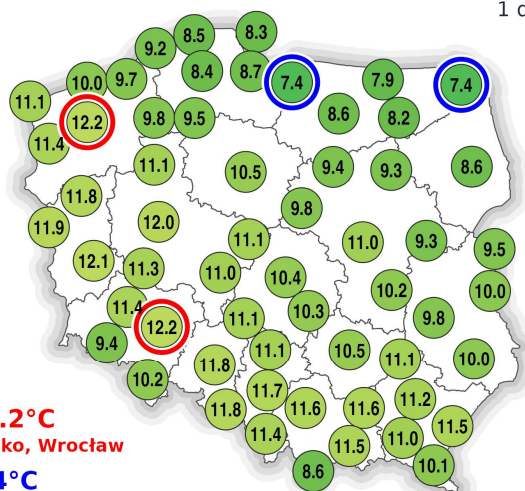
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 9 maja w Zakopanem (3,5°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 3 maja w Bielsku-Białej (20,6°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 8 maja (6,3°C) a najwyższą 2 maja (16,1°C).



Średnia temperatura

MAJ
2025
1 dekada



12,2°C
Resko, Wrocław
7,4°C
Elbląg, Suwałki

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

Pierwsza dekada miesiąca na stacjach synoptycznych zakończyła się dodatnią średnią temperaturą powietrza. W ciągu tych dziesięciu dni najniższą średnią temperaturę odnotowano w Elblągu i Suwałkach (7,4°C), a najwyższą w Resku i Wrocławiu (12,2°C).

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

5. Opad atmosferyczny



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

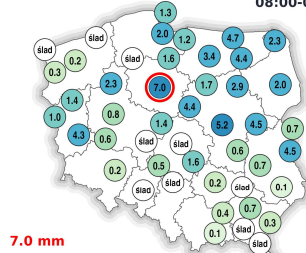
Suma opadu
Czwartek / Pt.
01.05.25 / 02.05.25
08:00-08:00



brak opadu ≥ 0.1 mm

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

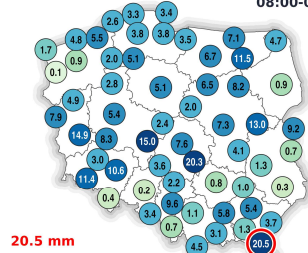
Suma opadu
Piątek / Sob.
02.05.25 / 03.05.25
08:00-08:00



7.0 mm

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

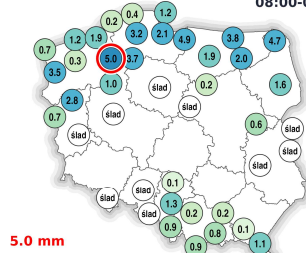
Suma opadu
Sobota / Niedz.
03.05.25 / 04.05.25
08:00-08:00



20.5 mm

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

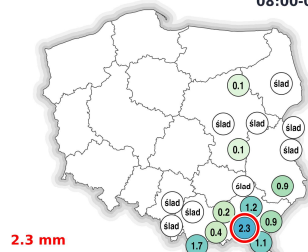
Suma opadu
Niedziela / Pon.
04.05.25 / 05.05.25
08:00-08:00



5.0 mm

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

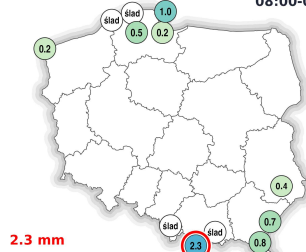
Suma opadu
Poniedziałek / Wt.
05.05.25 / 06.05.25
08:00-08:00



2.3 mm

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

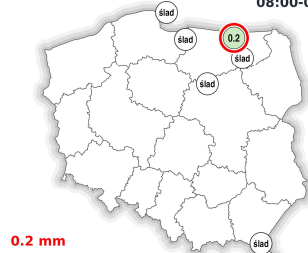
Suma opadu
Wtorek / Śr.
06.05.25 / 07.05.25
08:00-08:00



2.3 mm

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

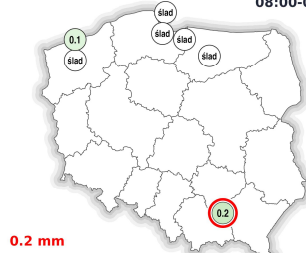
Suma opadu
Środa / Czw.
07.05.25 / 08.05.25
08:00-08:00



0.2 mm

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

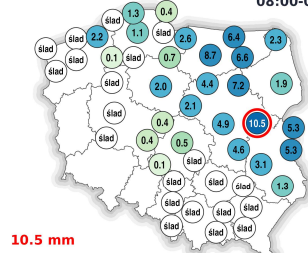
Suma opadu
Czwartek / Pt.
08.05.25 / 09.05.25
08:00-08:00



0.2 mm

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

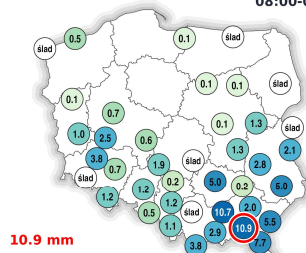
Suma opadu
Piątek / Sob.
09.05.25 / 10.05.25
08:00-08:00



10.5 mm

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.
10.05.25 / 11.05.25
08:00-08:00



10.9 mm

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

Pierwsza dekada miesiąca

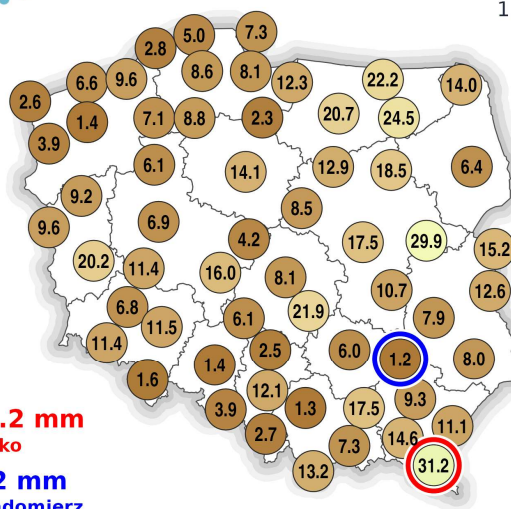
W pierwszej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 3 maja (doba opadowa*) w Lesku (20,5 mm).

*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

MAJ
2025
1 dekada



31.2 mm

Lesko

1.2 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

W okresie pierwszej dekady maja najniższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Sandomierzu (1,2 mm). Najwyższa suma opadu wystąpiła w Lesku (31,2 mm).



Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
10 maja 2025 roku

Lesko
(woj. podkarpackie)

31,2 mm

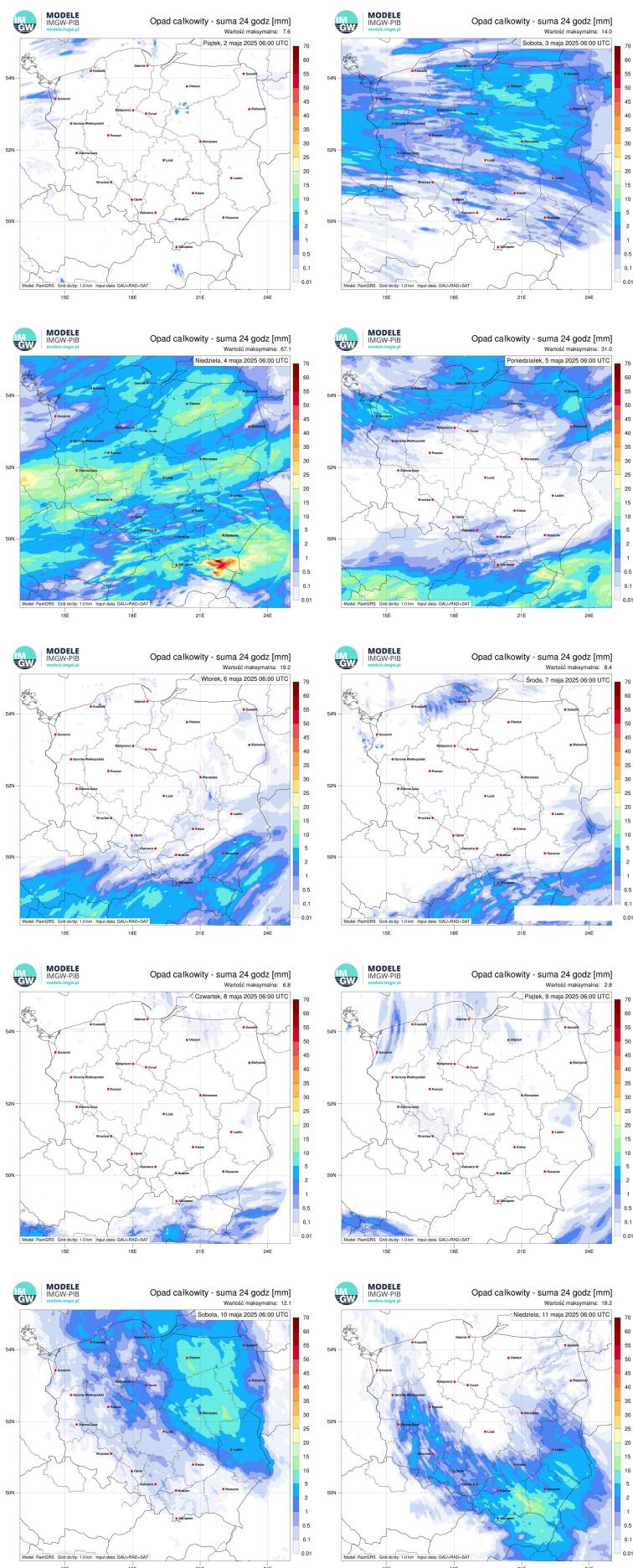
Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
10 maja 2025 roku

Sandomierz
(woj. świętokrzyskie)

1,2 mm

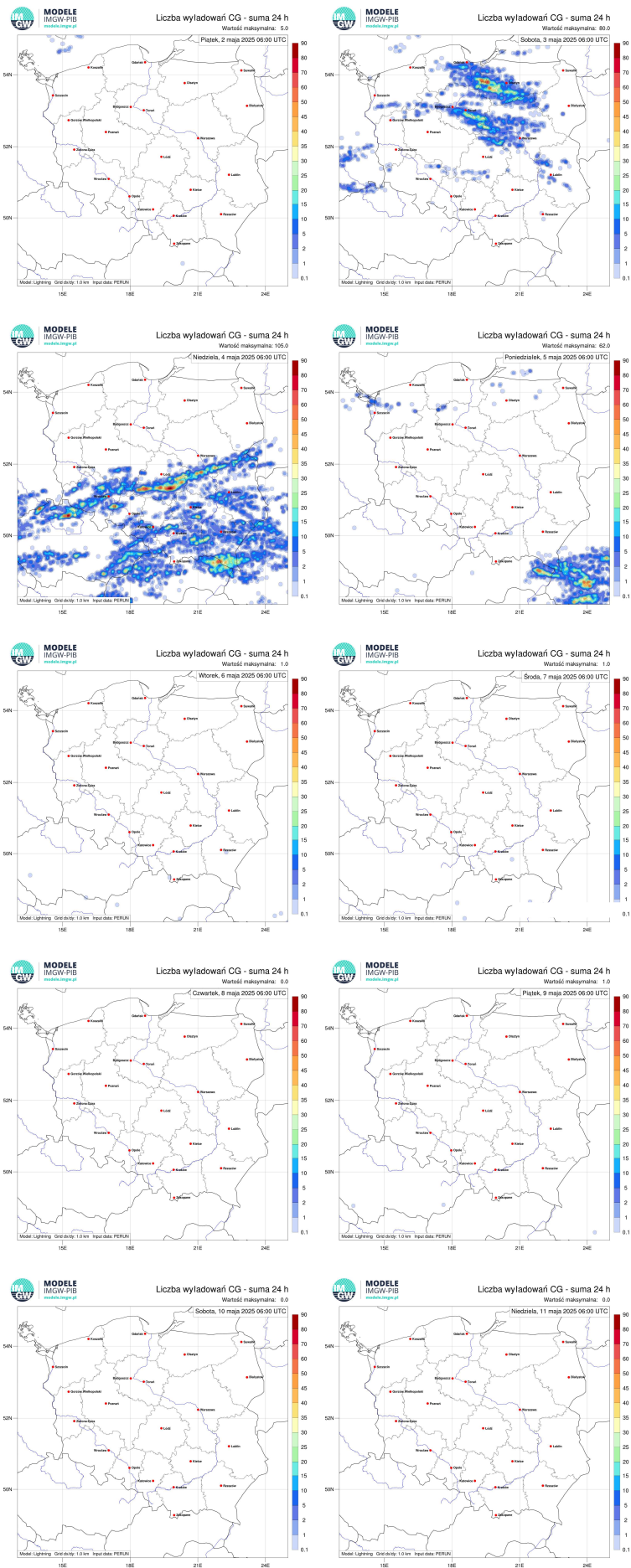
Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

System RainGRS generuje estymowane pola opadu z wysoką rozdzielczością czasową i przestrzenną (10 min, 1 km). Wejściem 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 maja	7,6 mm
3 maja	14,0 mm
4 maja	67,1 mm
5 maja	31,0 mm
6 maja	19,2 mm
7 maja	8,4 mm
8 maja	6,8 mm
9 maja	2,8 mm
10 maja	12,1 mm
11 maja	18,2 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 maja	5
3 maja	80
4 maja	105
5 maja	62
6 maja	1
7 maja	1
8 maja	0
9 maja	1
10 maja	0
11 maja	0

7. Grubość pokrywy śnieżnej



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
01.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Sobota
03.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Poniedziałek
05.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
07.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
09.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

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

Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
02.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Niedziela
04.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
06.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
08.05.2025
08:00



brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Grubość pokrywy śnieżnej
Sobota
10.05.2025
08:00

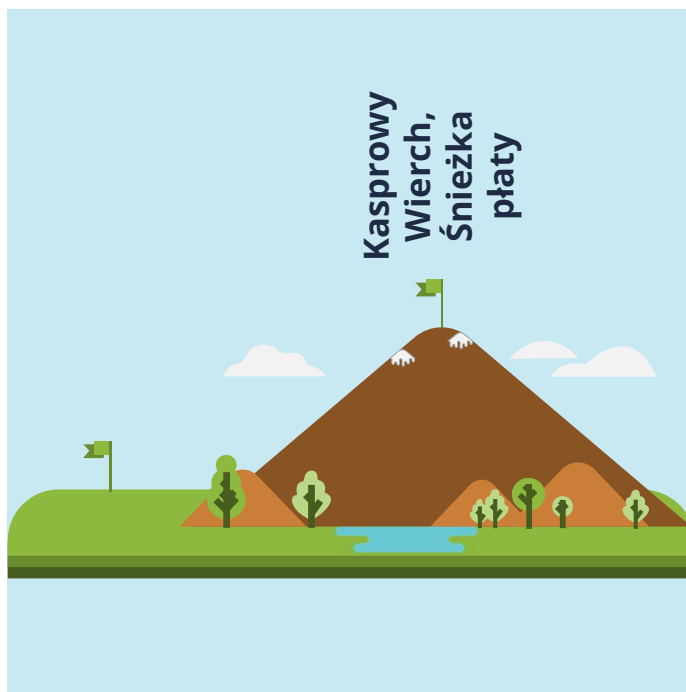


brak pokrywy

Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandul

Pierwsza dekada miesiąca

W okresie pierwszej dekady miesiąca nie zarejestrowano przyrostu pokrywy śnieżnej.



W czasie pierwszej dekady maja jedynie na Kasprowym Wierchu i Śnieżce notowano płaty śniegu* na gruncie.

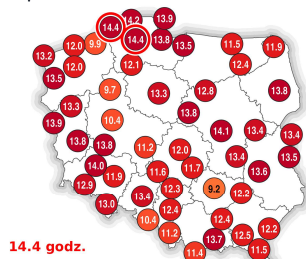
*Płaty śniegu na gruncie. Gdy o godz. 6:00 UTC część terenu pozbawiona śniegu jest już większa niż część pokryta jeszcze śniegiem (tzn. mniej niż połowa terenu pokryta jest śniegiem), uważane jest to za płaty. Nie wykonuje się już pomiaru grubości śniegu.



Usłonecznienie

Czwartek

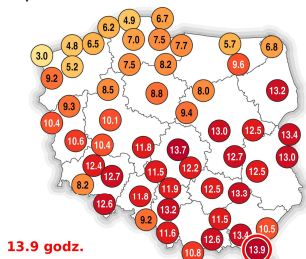
01.05.2025

**14.4 godz.**
Leńbork, UstkaBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek

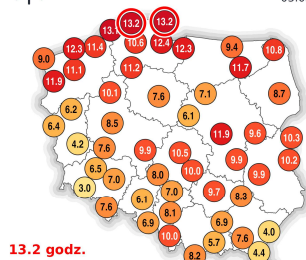
02.05.2025

**13.9 godz.**
LeskoBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Sobota

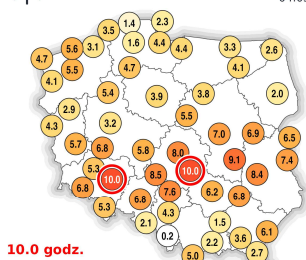
03.05.2025

**13.2 godz.**
Hei, ŁebaBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Niedziela

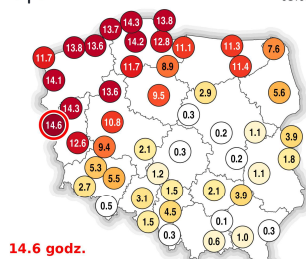
04.05.2025

**10.0 godz.**
Sulejów, WrocławBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Poniedziałek

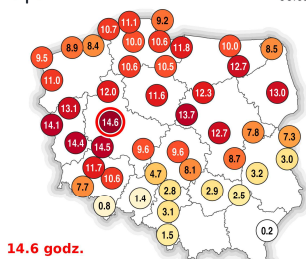
05.05.2025

**14.6 godz.**
SłubiceBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Wtorek

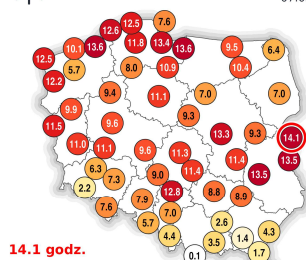
06.05.2025

**14.6 godz.**
PoznańBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Środa

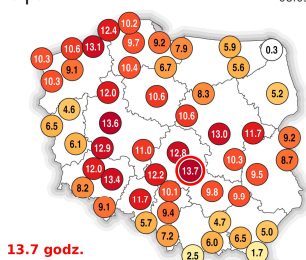
07.05.2025

**14.1 godz.**
TerespolBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Czwartek

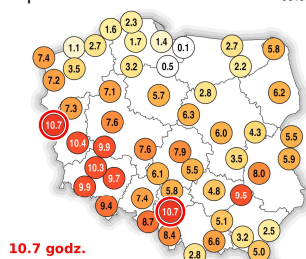
08.05.2025

**13.7 godz.**
SulejówBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek

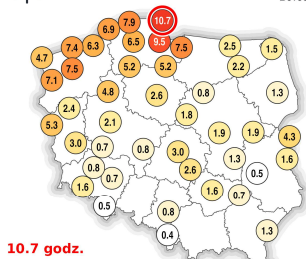
09.05.2025

**10.7 godz.**
Katowice, SłubiceBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Sobota

10.05.2025

**10.7 godz.**
HeiBrak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamościa i Tarnobrzeg.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wizualizacja danych: dr Alan MandalMODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Pierwsza dekada miesiąca

W pierwszej dekadzie maja najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 5 maja na stacji synoptycznej w Słubicach oraz 6 maja na stacji synoptycznej w Poznaniu (14 godzin i 36 minut).

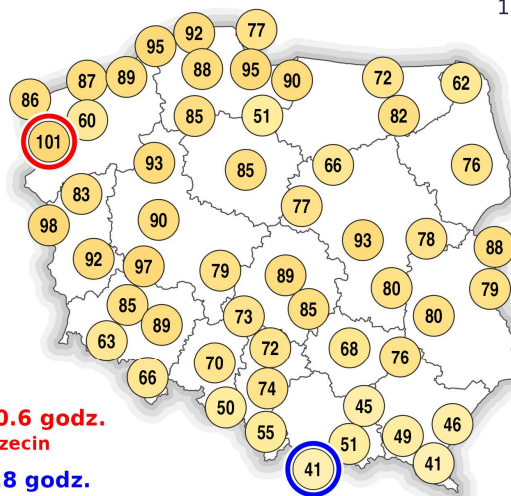
W okresie pierwszej dekady maja na stacji synoptycznej w Zakopanem dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 40 godzin i 48 minut. Natomiast w Szczecinie było to łącznie 100 godzin i 36 minut.



Usłonecznienie

MAJ
2025

1 dekada

**100.6 godz.**
Szczecin**40.8 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 Zakopanem wynosi 1 maja 14h 38m 58s a 10 maja 15h 06m 34s. Dla stacji synoptycznej w Szczecinie odpowiednio 1 maja 15h 04m 59s i 10 maja 15h 37m 52s.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 49 / MAJ 2025
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