



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 48 / KWIECIEŃ 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 kwietnia 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 kwietnia 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.

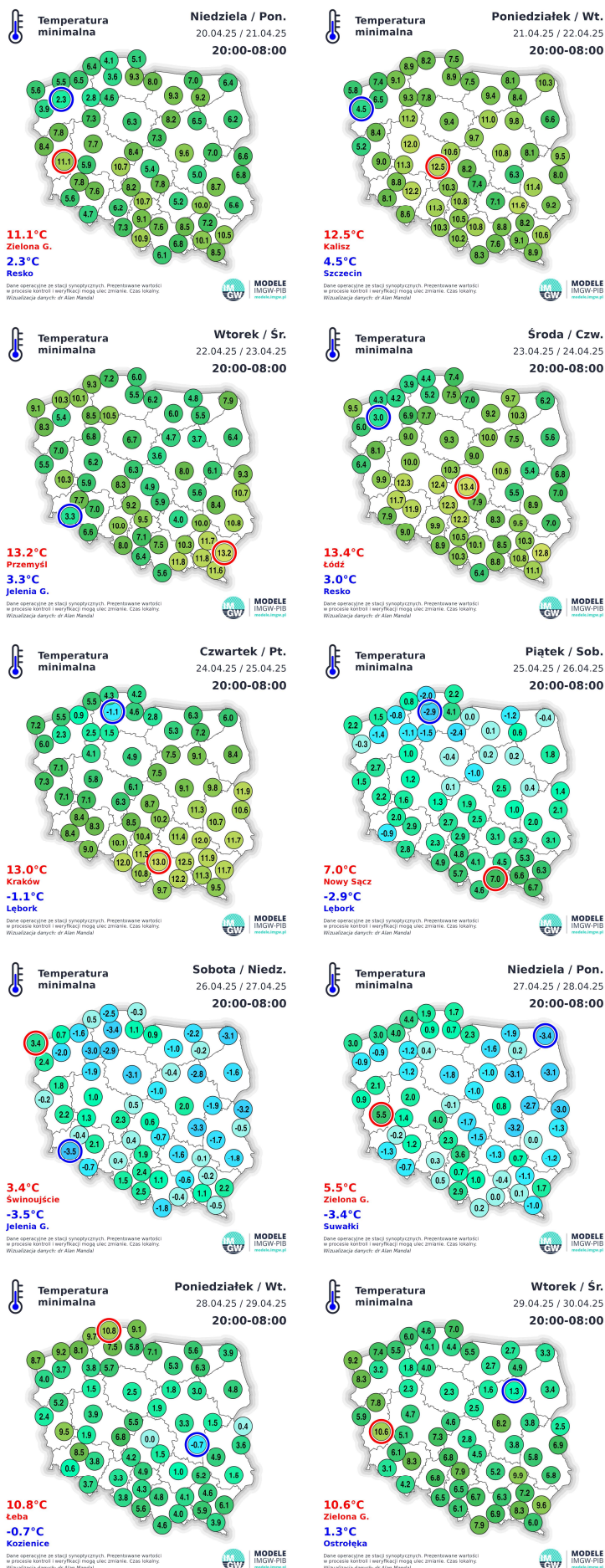
Stacje synoptyczne

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



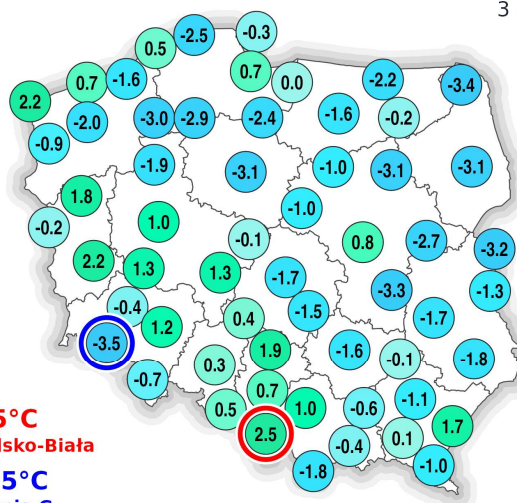
Trzecia dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 27 kwietnia na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (-3,5°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 kwietnia na stacji synoptycznej w Łodzi (13,4°C).



Temperatura
minimalna

KWIECIEŃ
2025
3 dekada

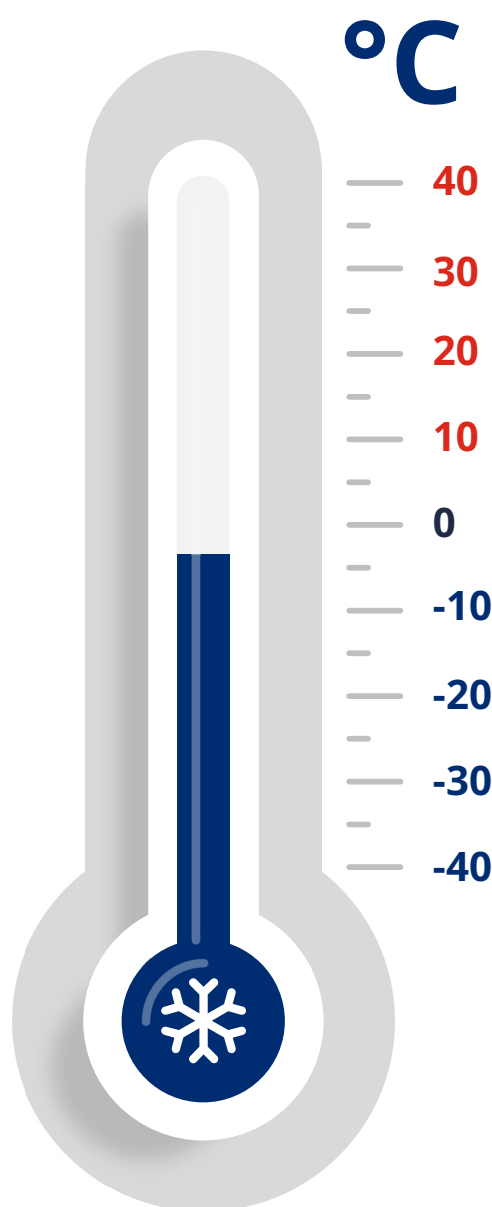


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

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.

Jelenia Góra



Minimalna temperatura
powietrza od 21 do
30 kwietnia 2025 roku

Jelenia Góra 27.04.2025
(woj. dolnośląskie)

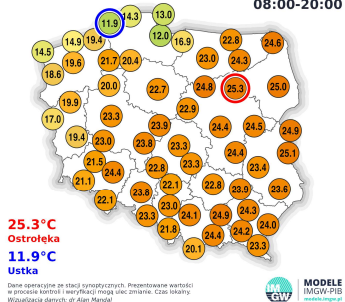
-3,5°C

3. Maksymalna temperatura powietrza

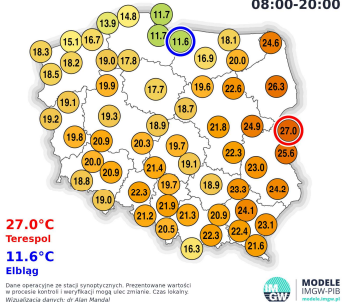


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

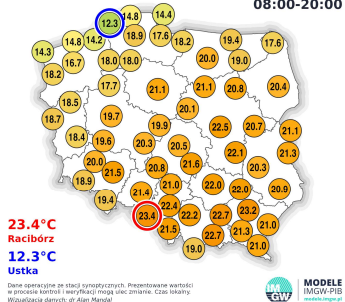
Temperatura maksymalna
Poniedziałek
21.04.2025
08:00-20:00



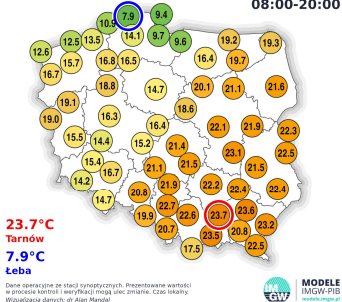
Temperatura maksymalna
Wtorek
22.04.2025
08:00-20:00



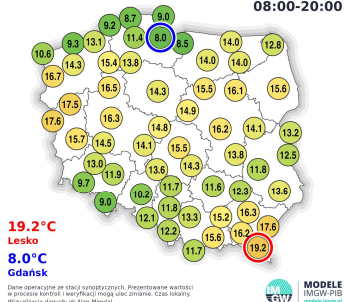
Temperatura maksymalna
Środa
23.04.2025
08:00-20:00



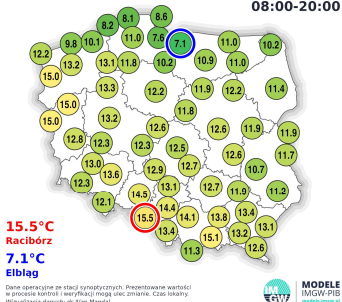
Temperatura maksymalna
Czwartek
24.04.2025
08:00-20:00



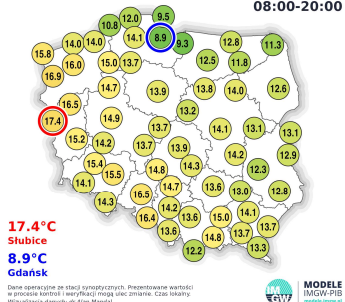
Temperatura maksymalna
Piątek
25.04.2025
08:00-20:00



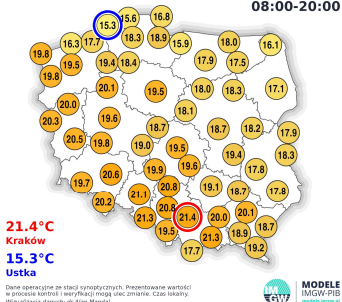
Temperatura maksymalna
Sobota
26.04.2025
08:00-20:00



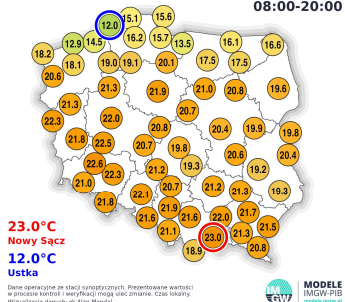
Temperatura maksymalna
Niedziela
27.04.2025
08:00-20:00



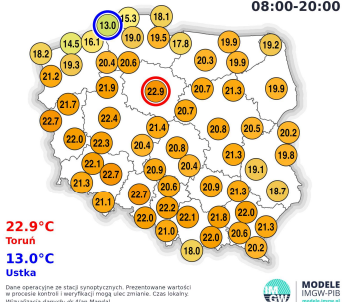
Temperatura maksymalna
Poniedziałek
28.04.2025
08:00-20:00



Temperatura maksymalna
Wtorek
29.04.2025
08:00-20:00



Temperatura maksymalna
Środa
30.04.2025
08:00-20:00



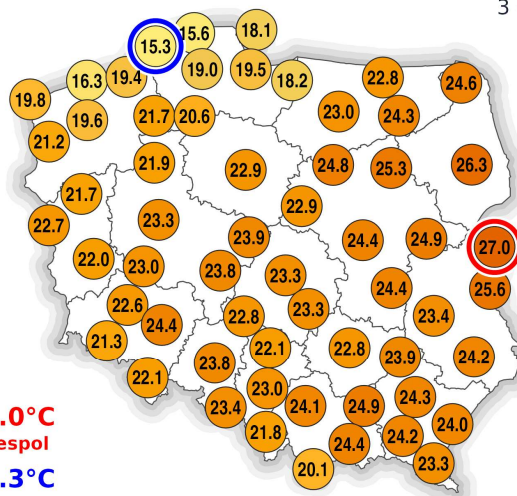
Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 26 kwietnia w Elblągu (7,1°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 22 kwietnia w Terespolu (27,0°C).



Temperatura maksymalna

KWIECIEŃ
2025
3 dekada



27.0°C
Terespol
15.3°C
Ustka

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

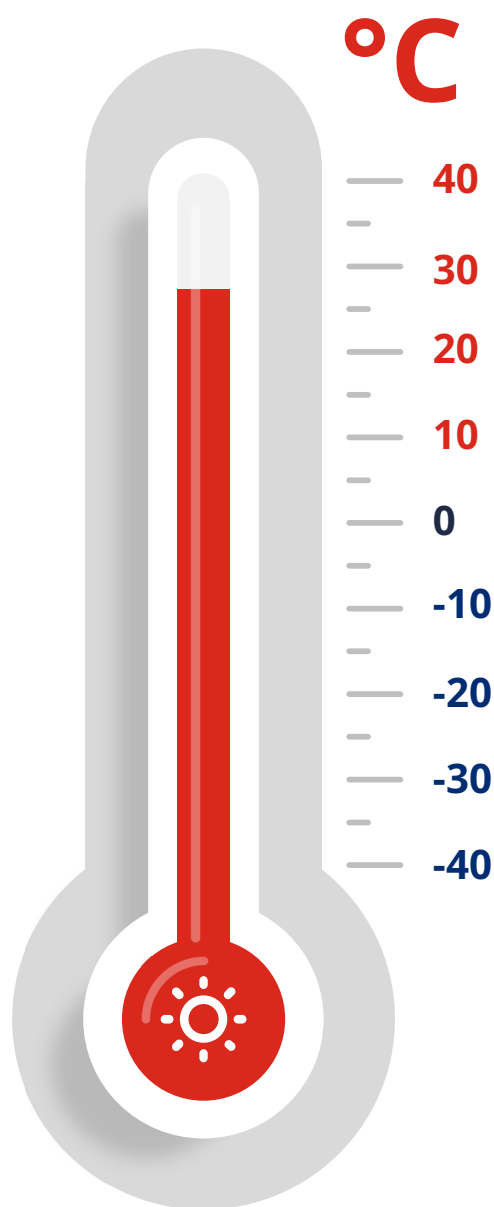


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

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.

Terespol



**Maksymalna temperatura
powietrza od 21 do
30 kwietnia 2025 roku**

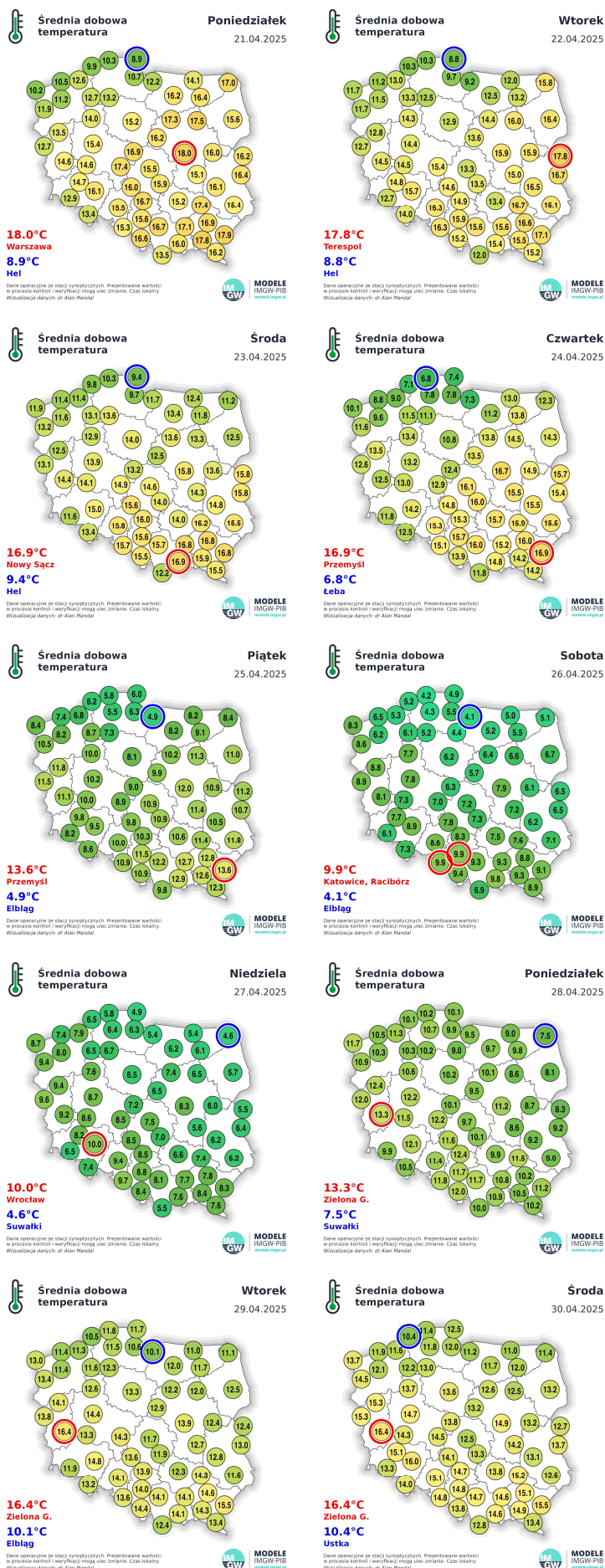
**Terespol 22.04.2025
(woj. lubelskie)**

27,0°C

4. Średnia temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Trzecia dekada miesiąca

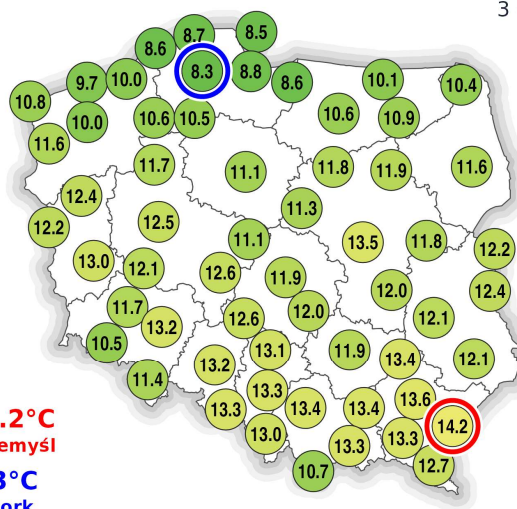
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 26 kwietnia w Elblągu (4,1°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 21 kwietnia w Warszawie (18,0°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 26 kwietnia (6,7°C) a najwyższą 21 kwietnia (15,1°C).



Średnia
temperatura

KWIECIEŃ
2025
3 dekada



14,2°C
Przemyśl
8,3°C
Łębork

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



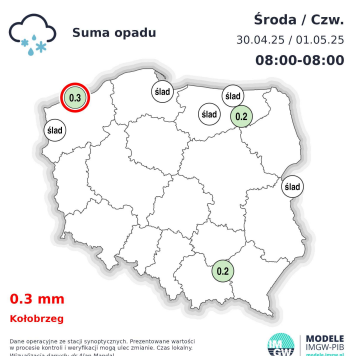
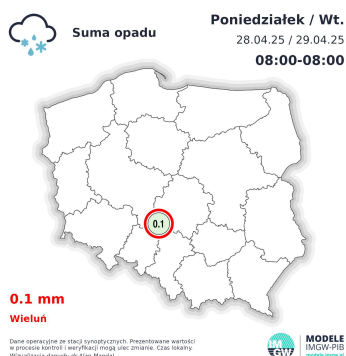
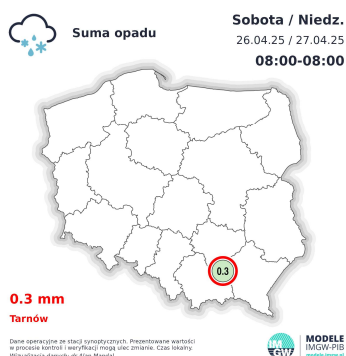
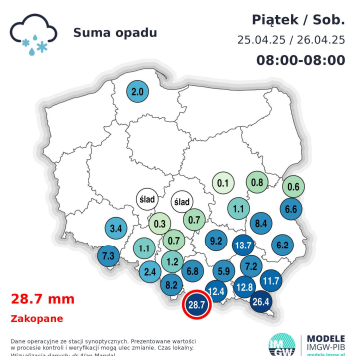
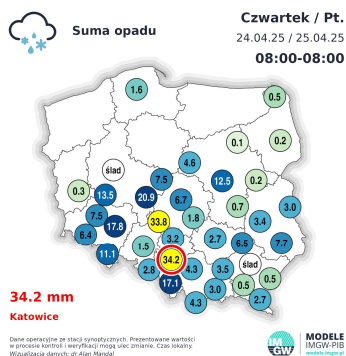
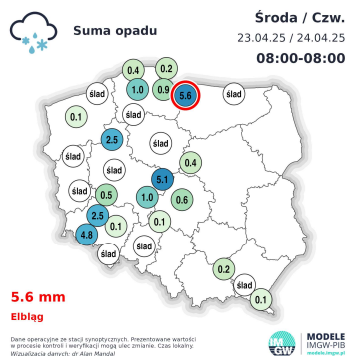
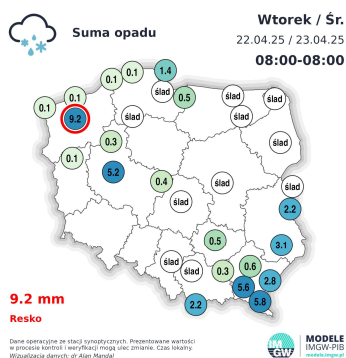
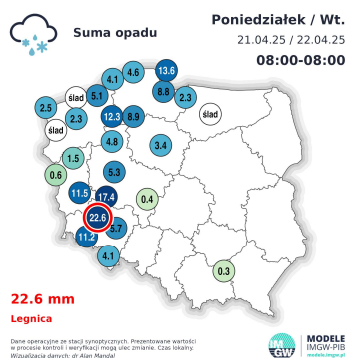
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Trzecia dekada miesiąca na stacjach synoptycznych zakończyła się dodatnią średnią temperaturą powietrza. W ciągu tych dziesięciu dni najniższą średnią temperaturę odnotowano w Łęborku (8,3°C), a najwyższą w Przemyślu (14,2°C).

5. Opad atmosferyczny



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Trzecia dekada miesiąca

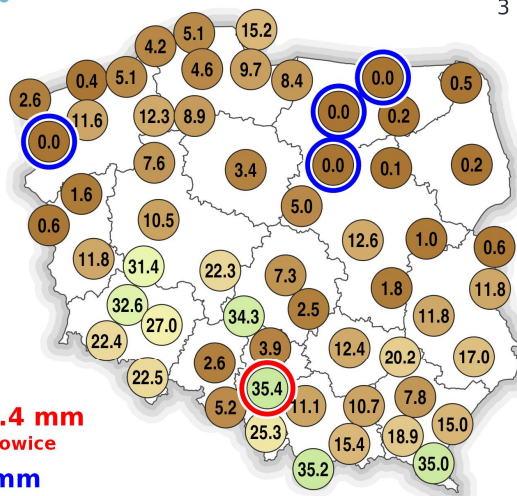
W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą sumę dobową opadu atmosferycznego odnotowano 24 kwietnia (doba opadowa*) w Katowicach (34,2 mm).

*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
2025
3 dekada



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

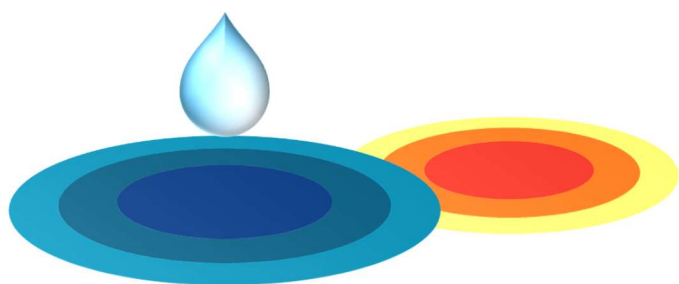


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

W okresie trzeciej dekady kwietnia najwyższa suma opadu wystąpiła w Katowicach (35,4 mm).

Katowice

**Kętrzyn, Mława,
Olsztyn, Szczecin**



**Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
30 kwietnia 2025 roku**

**Katowice
(woj. śląskie)**

35,4 mm

**Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
30 kwietnia 2025 roku**

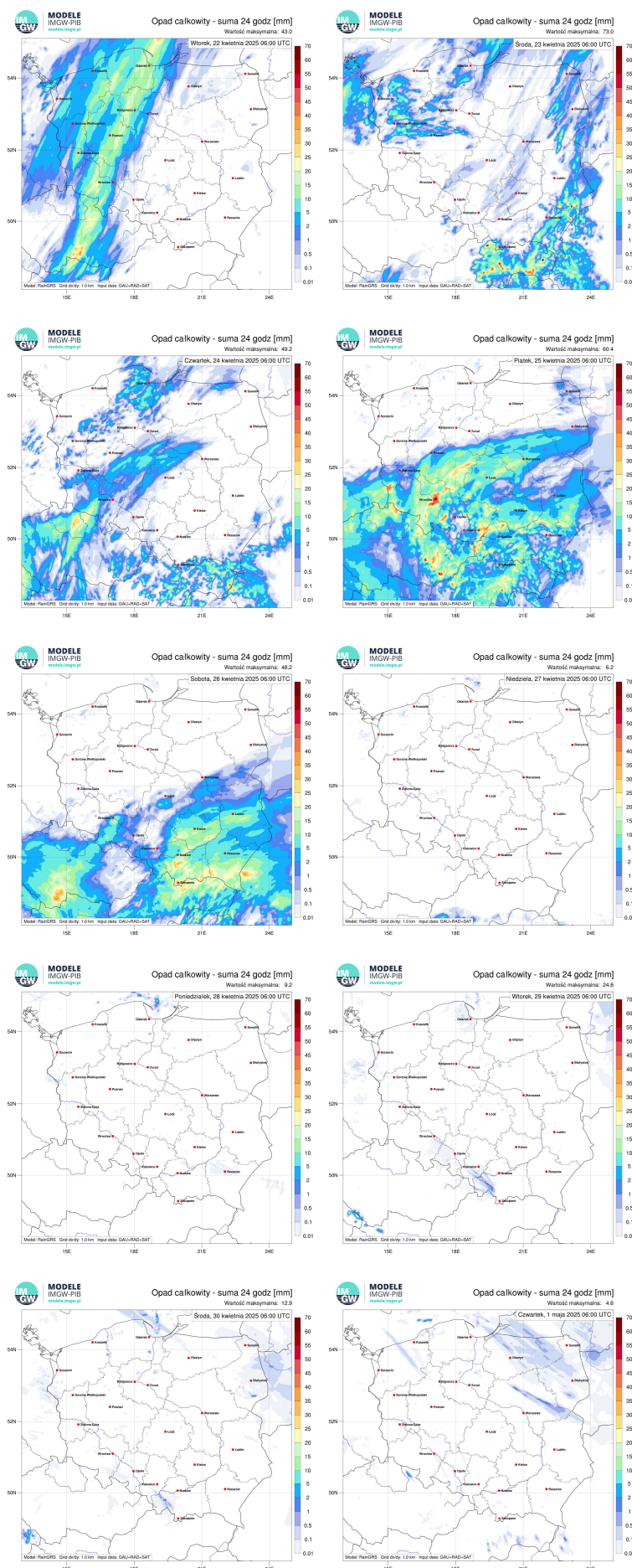
**Kętrzyn
(woj. warmińsko-mazurskie)**

**Mława
(woj. mazowieckie)**

**Olsztyn
(woj. warmińsko-mazurskie)**

**Szczecin
(woj. zachodniopomorskie)**

0,0 mm

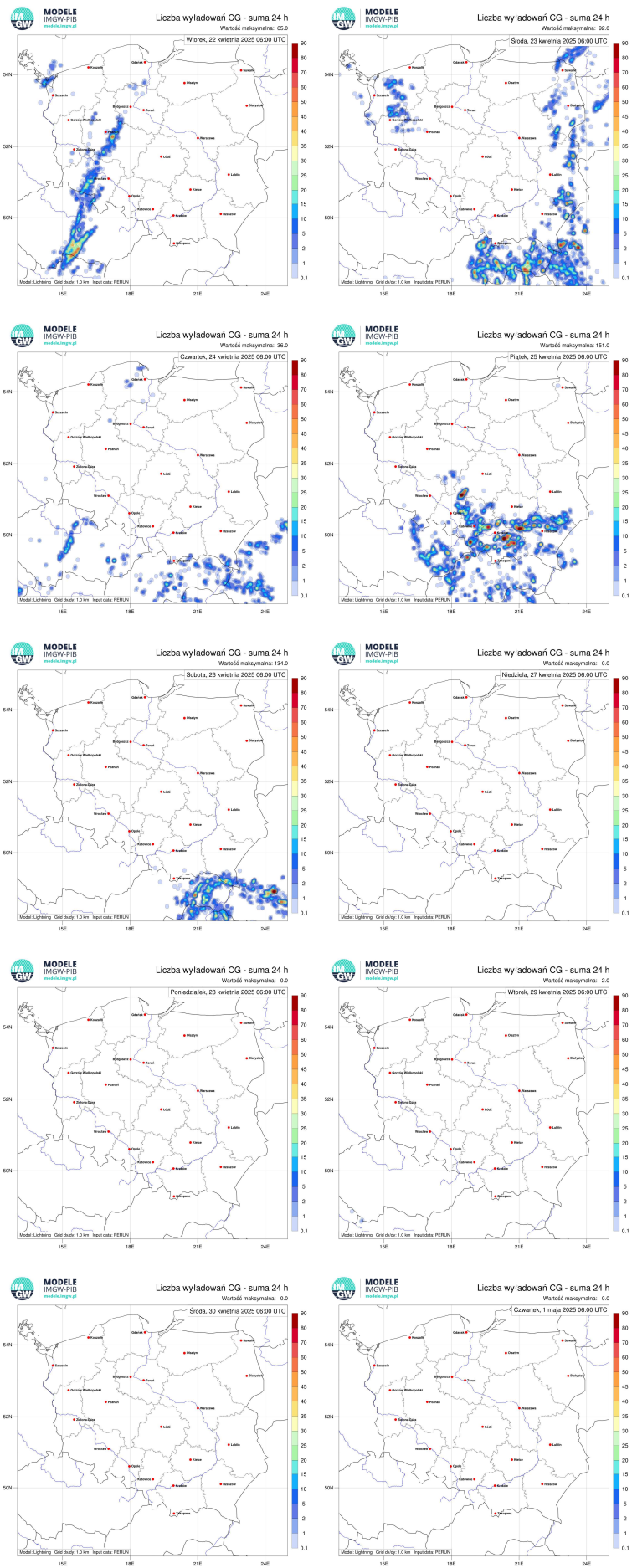


Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

System RainGRS generuje estymowane pola opadu z wysoką rozdzielczością czasową i przestrzenną (10 min, 1 km). 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
22 kwietnia	43,0 mm
23 kwietnia	73,0 mm
24 kwietnia	49,2 mm
25 kwietnia	60,4 mm
26 kwietnia	48,2 mm
27 kwietnia	6,2 mm
28 kwietnia	9,2 mm
29 kwietnia	24,8 mm
30 kwietnia	12,9 mm
1 maja	4,6 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.

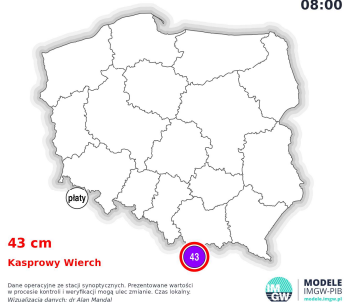
Dzień	Maksymalna liczba wyładowań CG
22 kwietnia	65
23 kwietnia	92
24 kwietnia	36
25 kwietnia	151
26 kwietnia	134
27 kwietnia	0
28 kwietnia	0
29 kwietnia	2
30 kwietnia	0
1 maja	0

7. Grubość pokrywy śnieżnej

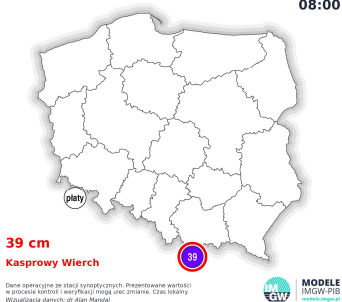


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

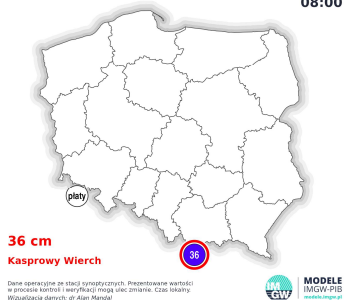
Grubość pokrywy śnieżnej
Poniedziałek
21.04.2025
08:00



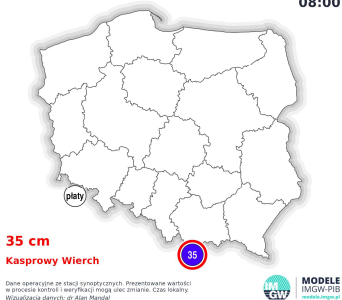
Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
22.04.2025
08:00



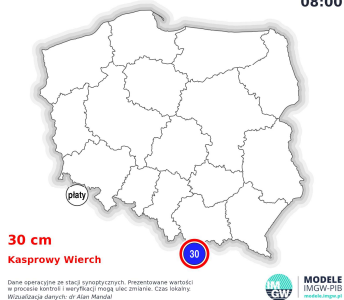
Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
23.04.2025
08:00



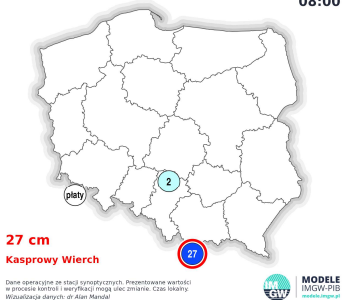
Grubość pokrywy śnieżnej
Czwartek
24.04.2025
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Piątek
25.04.2025
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Sobota
26.04.2025
08:00



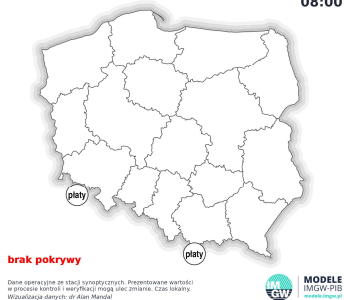
Grubość pokrywy śnieżnej
Niedziela
27.04.2025
08:00



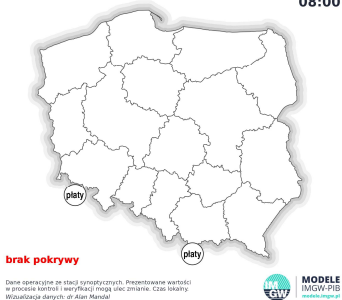
Grubość pokrywy śnieżnej
Poniedziałek
28.04.2025
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Wtorek
29.04.2025
08:00



Grubość pokrywy śnieżnej
Środa
30.04.2025
08:00



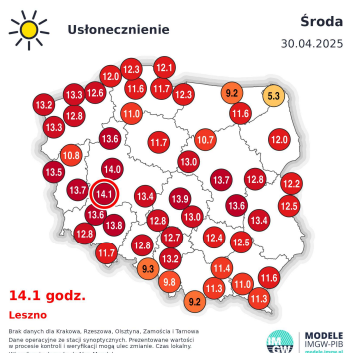
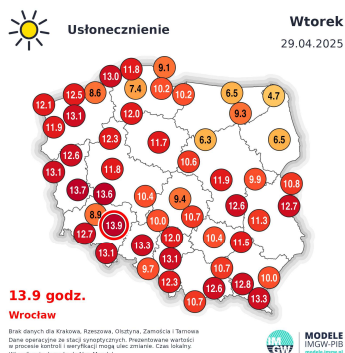
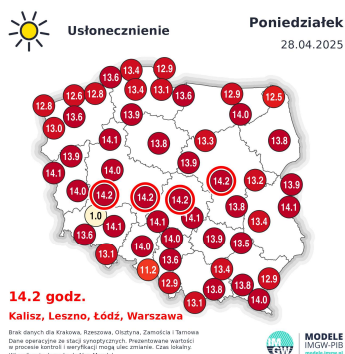
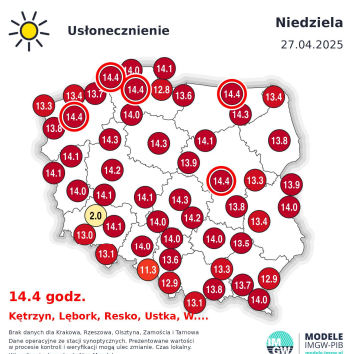
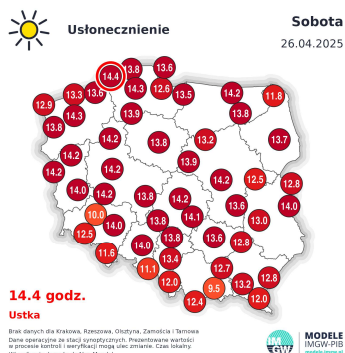
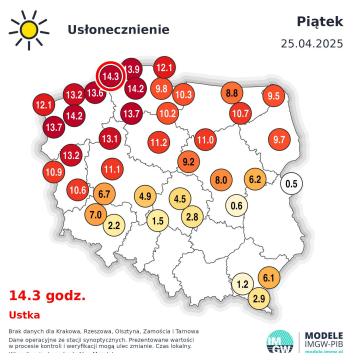
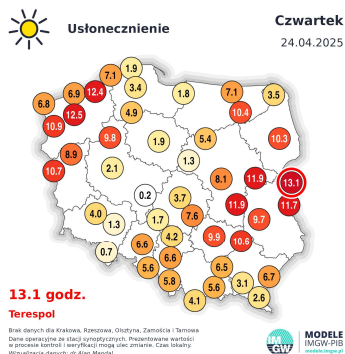
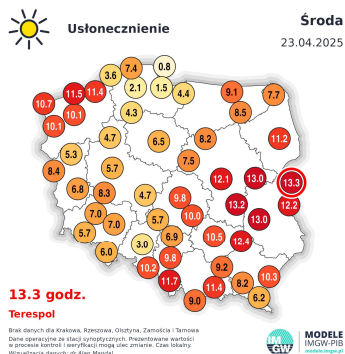
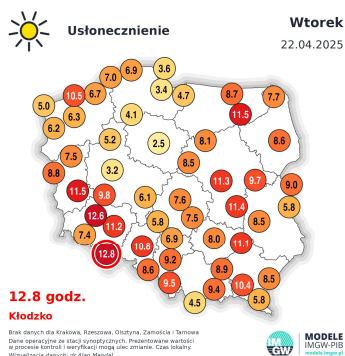
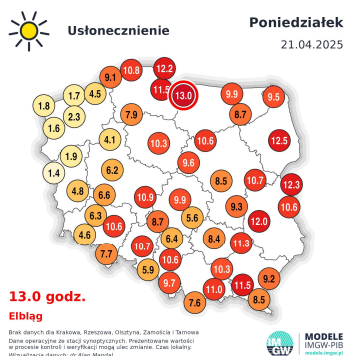
Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie miesiąca na stacjach wysokogórskich notowano wyłącznie spadki pokrywy śnieżnej. Największy spadek zarejestrowano 27 kwietnia o godzinie 8:00 na Kasprowym Wierchu (-27 cm).

Uwaga. Pomiar grubości pokrywy śnieżnej w Częstochowie z 26 i 27 kwietnia jest nieprawidłowy.



W czasie trzeciej dekady kwietnia najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatoriów zanotowano na Kasprowym Wierchu (43 cm).



Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie kwietnia najwyższą wartość usłonecznienia zarejestrowano 26 kwietnia na stacji synoptycznej w Ustce oraz 27 kwietnia w Kętrzynie, Łęborgu, Resku, Ustce i Warszawie (14 godzin i 24 minuty).

W okresie trzeciej dekady kwietnia na stacji synoptycznej w Legnicy doływ promieniowania słonecznego oceniono na 72 godziny i 24 minuty. Natomiast w Warszawie było to łącznie 116 godzin i 24 minuty.



Usłonecznienie

KWIECIEŃ
2025
3 dekada



116.4 godz.
Warszawa
72.4 godz.
Legnica

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



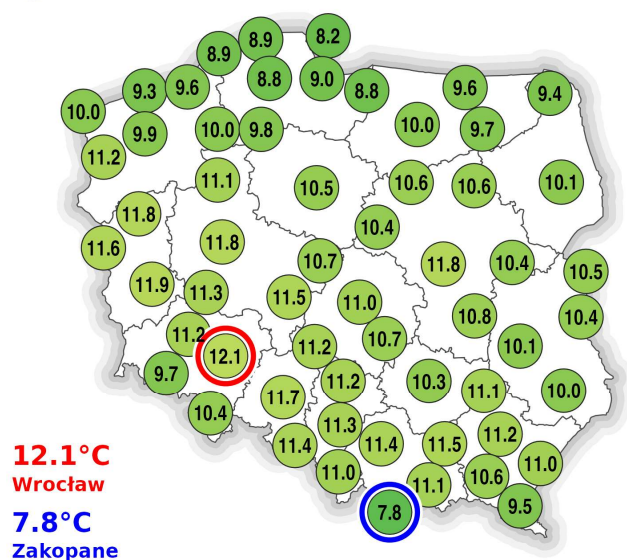
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie możliwe (czas z doływem bezpośredniego promieniowania słonecznego w okresie dnia) dla stacji synoptycznej w Legnicy wynosi 21 kwietnia 14h 14m 31s a 30 kwietnia 14h 46m 52s. Dla stacji synoptycznej w Warszawie odpowiednio 21 kwietnia 14h 19m 29s i 30 kwietnia 14h 53m 12s.



Średnia temperatura

**KWIECIEŃ
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 kwietnia 2025 r. Średnia temperatura powietrza

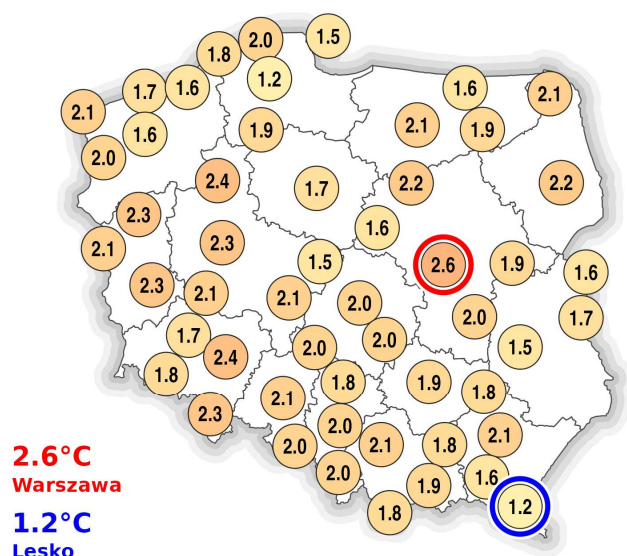
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (7,8°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano we Wrocławiu (12,1°C).

Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w kwietniu 2025 r. wyniosła w Polsce 10,6°C.



**+ Anomalia
- temperatury**

**KWIECIEŃ
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



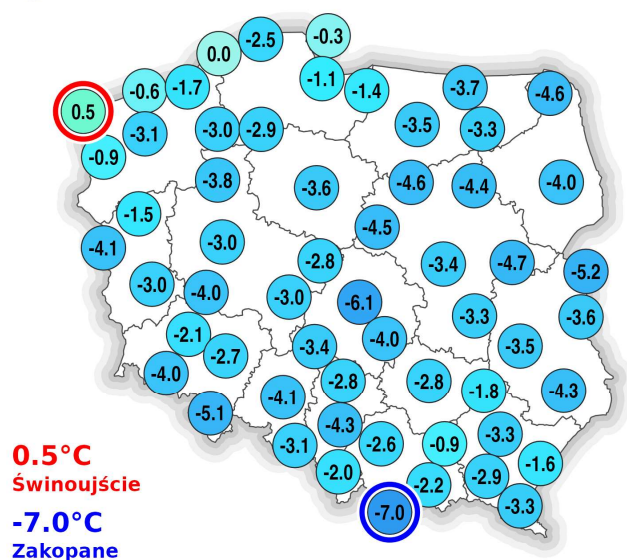
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Podsumowanie kwietnia 2025 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Lesku (1,2°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Warszawie (2,6°C).

Wstępnie obszarowa anomalia* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła 2,0°C.

*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

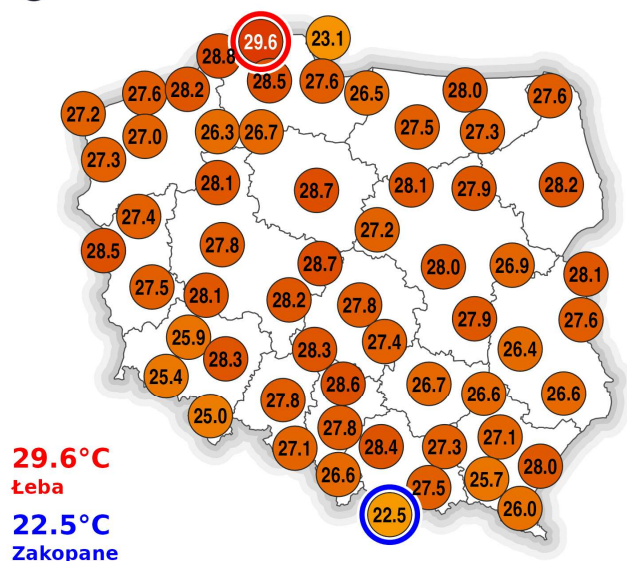

Temperatura minimalna
**KWIECIEŃ
2025**


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 kwietnia 2025 r.
Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (-7,0°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Świnoujściu (0,5°C).


Temperatura maksymalna
**KWIECIEŃ
2025**


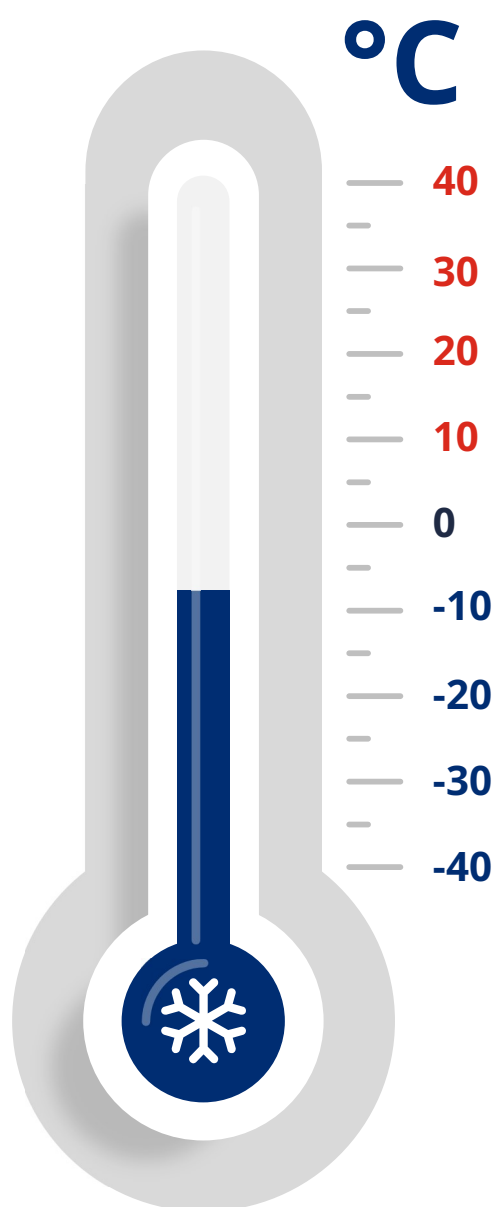
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

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

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (22,5°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Łebie (29,6°C).

Zakopane

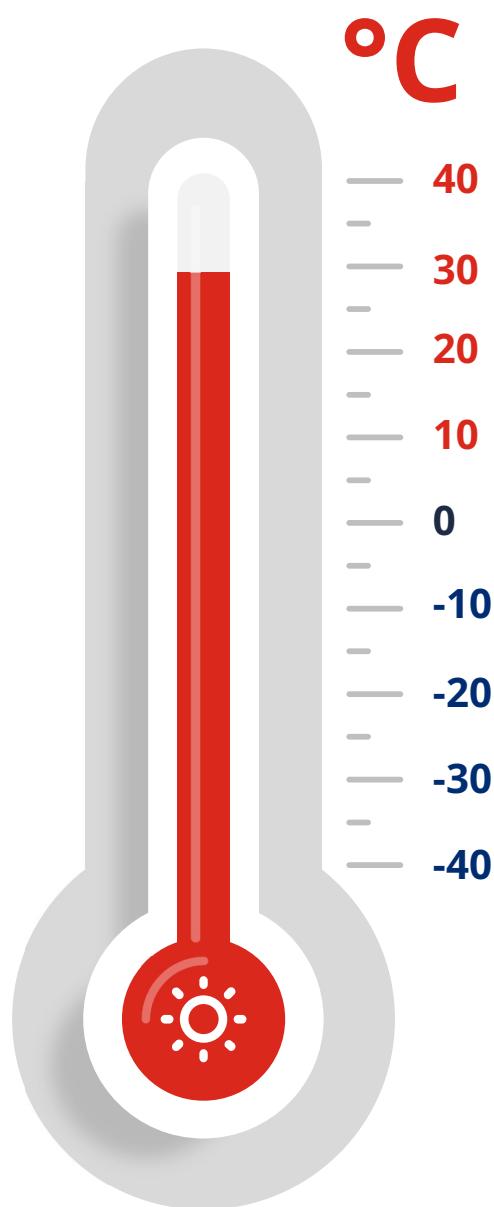


Minimalna temperatura
powietrza od 1 do
30 kwietnia 2025 roku

Zakopane 06.04.2025
(woj. małopolskie)

-7,0°C

Łeba



Maksymalna temperatura
powietrza od 1 do
30 kwietnia 2025 roku

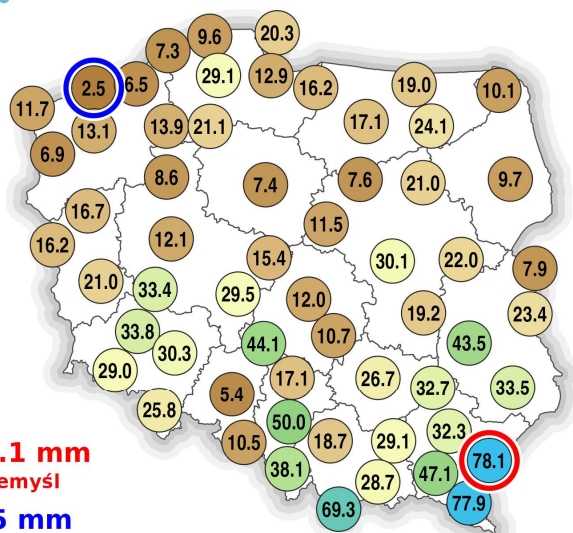
Łeba 17.04.2025
(woj. pomorskie)

29,6°C



Suma opadu

**KWIECIEŃ
2025**



78.1 mm
Przemyśl
2.5 mm
Kołobrzeg

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

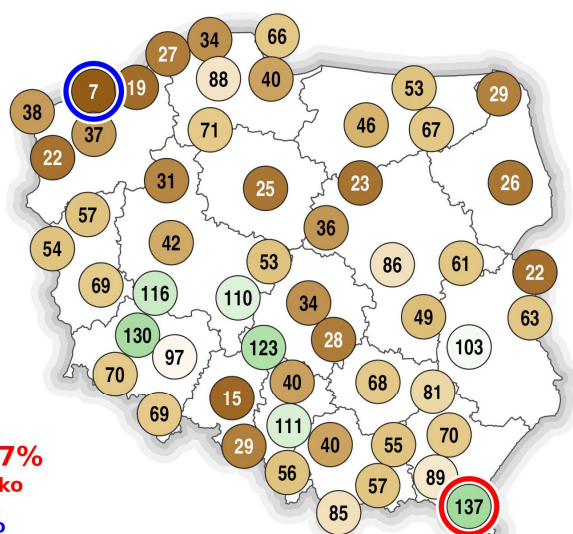
Podsumowanie kwietnia 2025 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano w Kołobrzegu (2,5 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Przemyślu (78,1 mm).



Anomalia opadów

**KWIECIEŃ
2025**



137%
Lesko
7%
Kołobrzeg

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



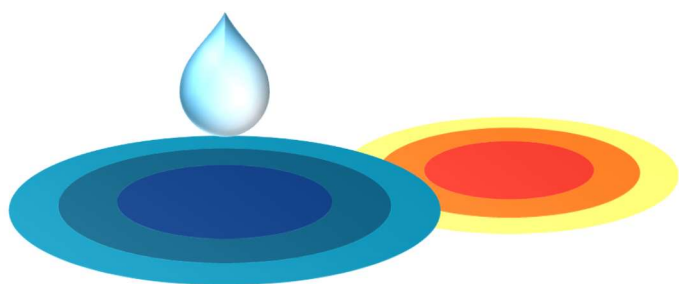
MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

Podsumowanie kwietnia 2025 r. Anomalia opadu atmosferycznego

W Kołobrzegu anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 7% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Lesku anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 137% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.

Przemyśl

Kołobrzeg



**Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
30 kwietnia 2025 roku**

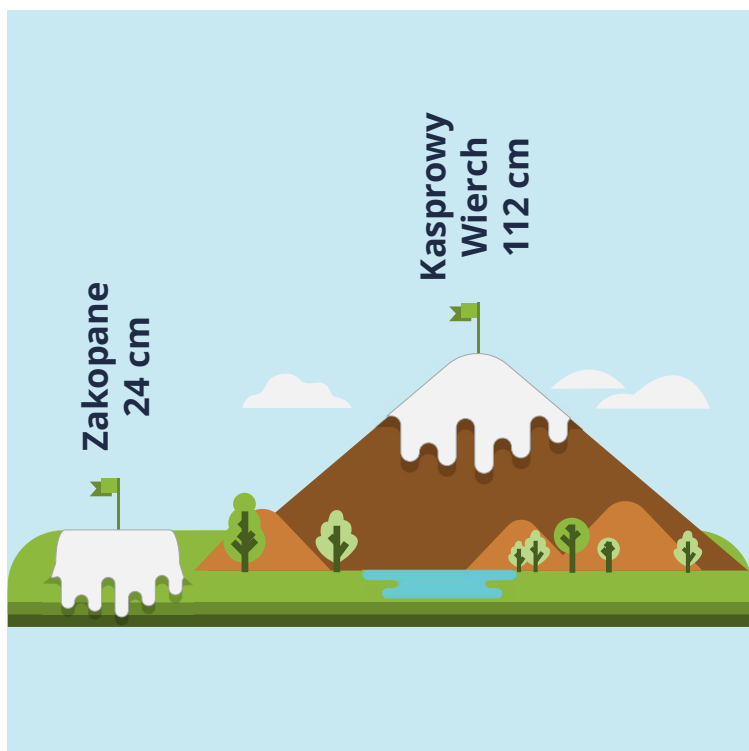
**Przemyśl
(woj. podkarpackie)**

78,1 mm

**Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
30 kwietnia 2025 roku**

**Kołobrzeg
(woj. zachodniopomorskie)**

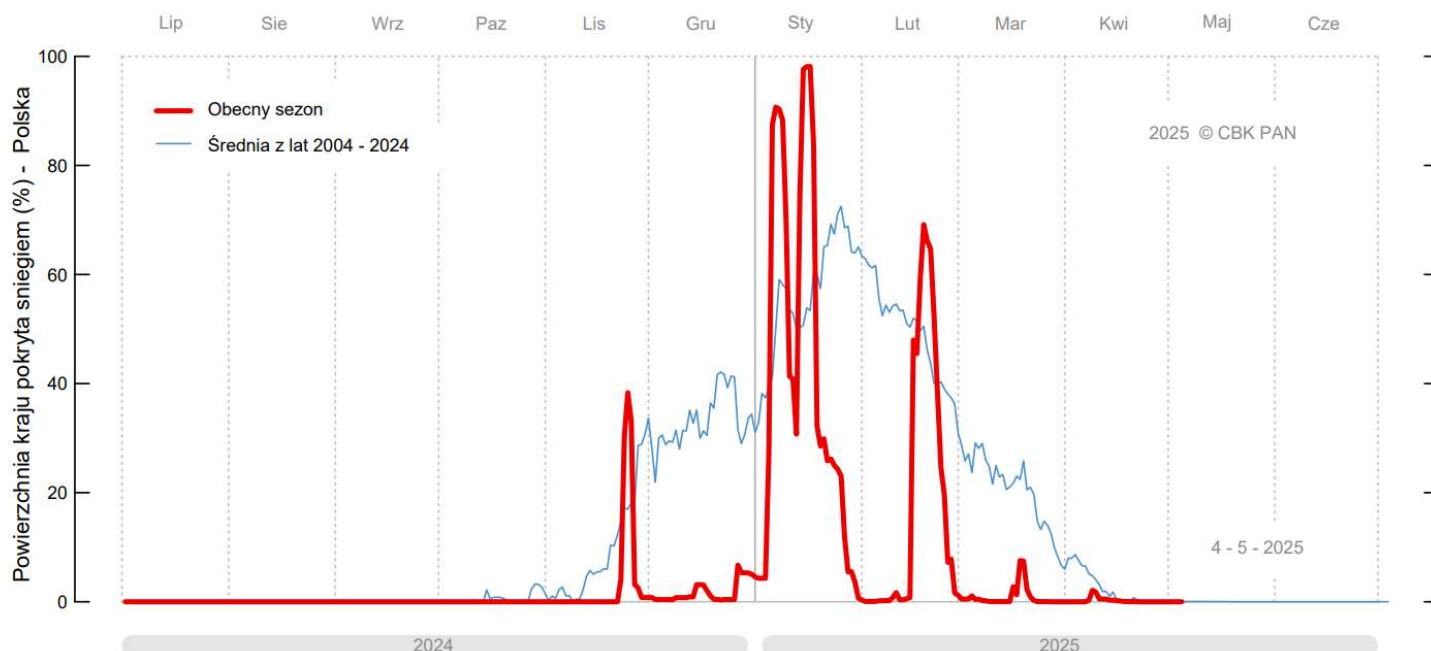
2,5 mm



Podsumowanie kwietnia 2025 r. Maksymalna grubość pokrywy śnieżnej

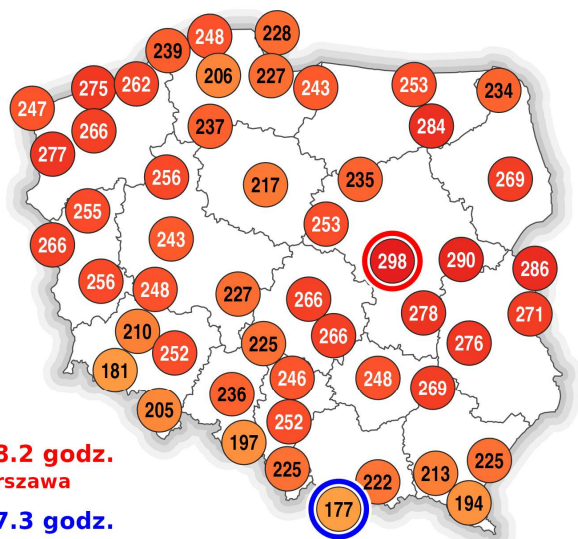
W kwietniu 2025 r. najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatorów zanotowano na Kasprowym Wierchu (112 cm). Na pozostałych stacjach było to Zakopane (24 cm).

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/>

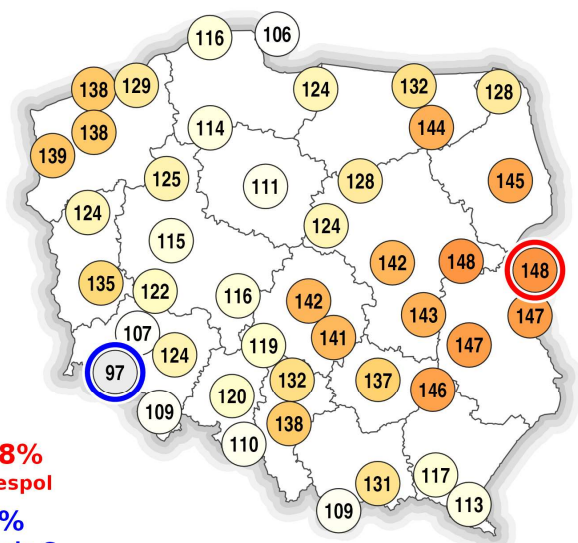

Usłonecznienie
**KWIECIEŃ
2025**

298.2 godz.
Warszawa
177.3 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

Podsumowanie kwietnia 2025 r.
Suma usłonecznienia

W kwietniu 2025 r. na stacji synoptycznej w Zakopanem dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 177 godzin i 18 minut. Natomiast w Warszawie było to łącznie 298 godzin i 12 minut.


**Anomalia
usłonecznienia**
**KWIECIEŃ
2025**

148%
Terespol
97%
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 kwietnia 2025 r.
Anomalia usłonecznienia

W Jeleniej Górze anomalia usłonecznienia stanowiła 97% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Terespolu anomalia usłonecznienia wyniosła 148% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 48 / KWIECIEŃ 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