



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 60 / SIERPIEŃ 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 sierpnia 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 sierpnia 2025 roku i podsumowaniu miesiąca wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obserwacyjnej Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej (PSHM). W podsumowaniu nie uwzględniono wysokogórskich obserwatoriów meteorologicznych na Śnieżce i Kasprowym Wierchu (z wyjątkiem danych grubości pokrywy śnieżnej). Opublikowane dane, w czasie lokalnym, pochodzą z operacyjnej bazy danych, które po kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie.

O znaczeniu pomiarów meteorologicznych

Stacje meteorologiczne funkcjonujące w ramach ustalonych i jednorodnych standardów Światowej Organizacji Meteorologicznej (WMO) są najistotniejszym źródłem obserwacji i pomiarów meteorologicznych. Prowadzenie ciągłych, o stałych porach i jednorodnych pomiarów pozwala śledzić i porównywać zmiany zachodzące w atmosferze. Choć nie wszystkie mają charakter ciągły i obszarowy, stąd zdarza się, że nie zostaną zarejestrowane na danej stacji. Osłoną meteorologiczną i hydrologiczną kraju zajmuje się Państwowa Służba Hydrologiczno-Meteorologiczna działająca w ramach Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego. Zjawiska zachodzące w atmosferze podlegają zmienności w czasie i przestrzeni, wobec czego – w celu prowadzenia skutecznej osłony – wymagają zapewnienia i utrzymania odpowiedniej i reprezentatywnej dla obszaru osłony liczby stacji meteorologicznych. Dane pochodzące ze stacji meteorologicznych są podstawowym źródłem informacji o bieżącej pogodzie. To na ich podstawie powstają ostrzeżenia meteorologiczne i hydrologiczne, opracowywane są synoptyczne prognozy pogody, powstają ekspertyzy czy badania naukowe, których wyniki wspierają również rozwój innych dziedzin czy sektorów gospodarki. Dane pochodzące z obserwacji są niezbędne do przeprowadzenia symulacji numerycznych procesów fizycznych w atmosferze przy użyciu numerycznych modeli pogody.

Stacje synoptyczne

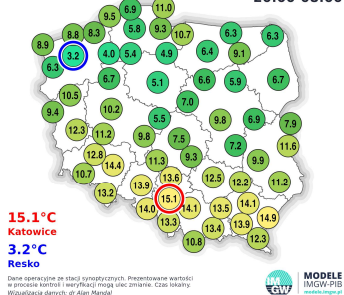
Obecnie na świecie funkcjonuje około 10 000 stacji synoptycznych (WMO). Stacje te szyfrują dane za pomocą ustalonego międzynarodowego klucza do szyfrowania wyników przyziemnych obserwacji meteorologicznych dla celów synoptycznych i w możliwie najszybszym czasie przesyłają je do krajowych biur meteorologicznych w postaci depeszy SYNOP, a stamtąd po weryfikacji trafiają do wspólnej sieci i dostępne są również w krajowych, regionalnych i światowych centrach meteorologicznych. Każda służba na świecie dysponuje danymi ze swojego obszaru oraz z obszarów osłony zlokalizowanych na powierzchni całej kuli ziemskiej. Pogoda nie ogranicza się do obszaru danego państwa, lecz jest ponadnarodowa, a jeden proces daleko od granic czy kontynentu potrafi uruchomić lawinę innych, co wpływa na pogodę w pozostałych częściach globu. Pomiary na stacjach synoptycznych wykonywane są o każdej pełnej godzinie czasu uniwersalnego (UTC) i kodowane według formatu depeszy SYNOP. Obserwacje meteorologiczne dla celów synoptycznych prowadzone są bez przerwy przez 24 godziny. Obserwatorzy stacji obserwują pogodę na bieżąco, notując rodzaj zjawiska, czas jego rozpoczęcia i zakończenia. O pełnej godzinie obserwator dokonuje odczytu temperatury powietrza, temperatury termometru zwilżonego, ciśnienia, kierunku i prędkości wiatru, określa widzialność, tendencję ciśnienia. Notuje informacje o wysokości opadu oraz o jego rodzaju. Szyfruje pogodę bieżącą i ubiegłą oraz określa rodzaj, gatunek i odmianę chmur występujących na niebie. W okresie zimowym określa stan pokrywy oraz grubość pokrywy i wysokość śniegu świeżo spadłego. Na podstawie pomiarów podaje się maksymalną i minimalną temperaturę powietrza, dokonuje się odczytu temperatury przy powierzchni gruntu oraz określa się średnią dobową istotnych pól meteorologicznych.

2. Minimalna temperatura powietrza

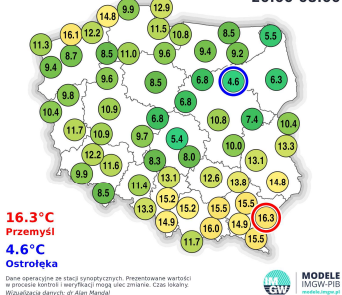


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

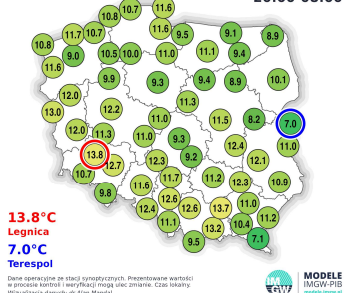
Temperatura minimalna
Środa / Czw.
20.08.25 / 21.08.25
20:00-08:00



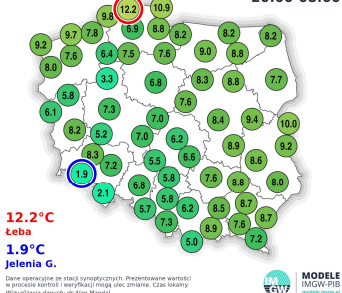
Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
21.08.25 / 22.08.25
20:00-08:00



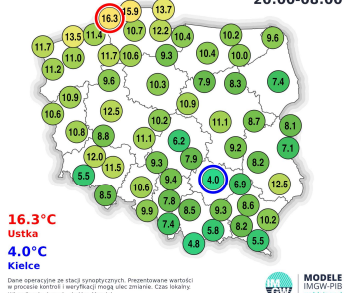
Temperatura minimalna
Piątek / Sob.
22.08.25 / 23.08.25
20:00-08:00



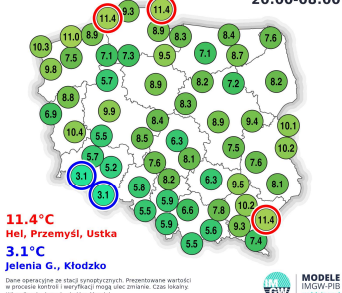
Temperatura minimalna
Sobota / Niedz.
23.08.25 / 24.08.25
20:00-08:00



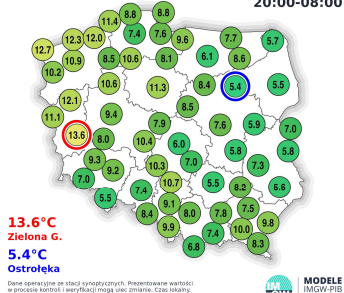
Temperatura minimalna
Niedziela / Pon.
24.08.25 / 25.08.25
20:00-08:00



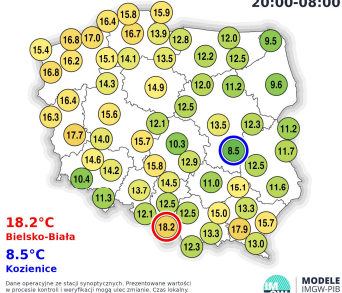
Temperatura minimalna
Poniedziałek / Wt.
25.08.25 / 26.08.25
20:00-08:00



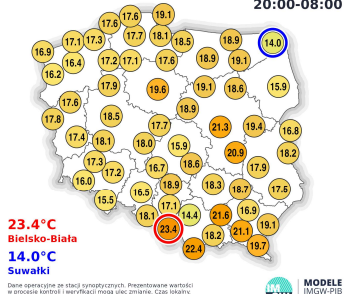
Temperatura minimalna
Wtorek / Śr.
26.08.25 / 27.08.25
20:00-08:00



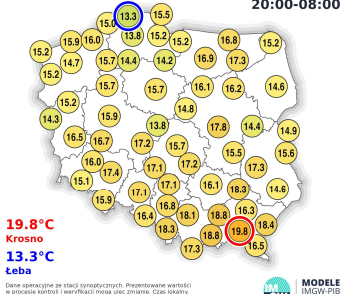
Temperatura minimalna
Środa / Czw.
27.08.25 / 28.08.25
20:00-08:00



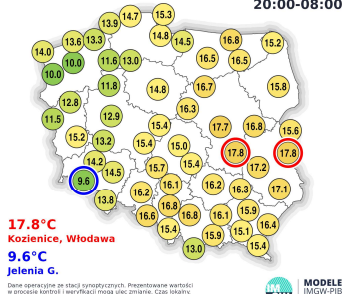
Temperatura minimalna
Czwartek / Pt.
28.08.25 / 29.08.25
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Piątek / Sob.
29.08.25 / 30.08.25
20:00-08:00



Temperatura minimalna
Sobota / Niedz.
30.08.25 / 31.08.25
20:00-08:00



Trzecia dekada miesiąca

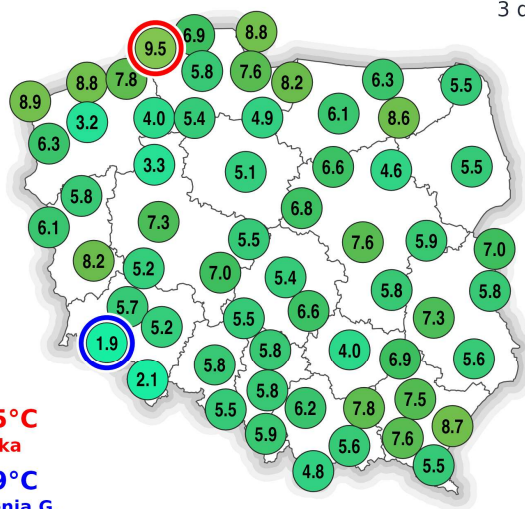
W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 sierpnia na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (1,9°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 29 sierpnia na stacji synoptycznej w Bielsku-Białej (23,4°C - noc tropikalna*). Noc tropikalna wystąpiła w kraju w okresie jednej nocy.

*Noc tropikalna to taka, podczas której temperatura powietrza nie spada poniżej 20°C.



Temperatura minimalna

SIERPIEŃ
2025
3 dekada



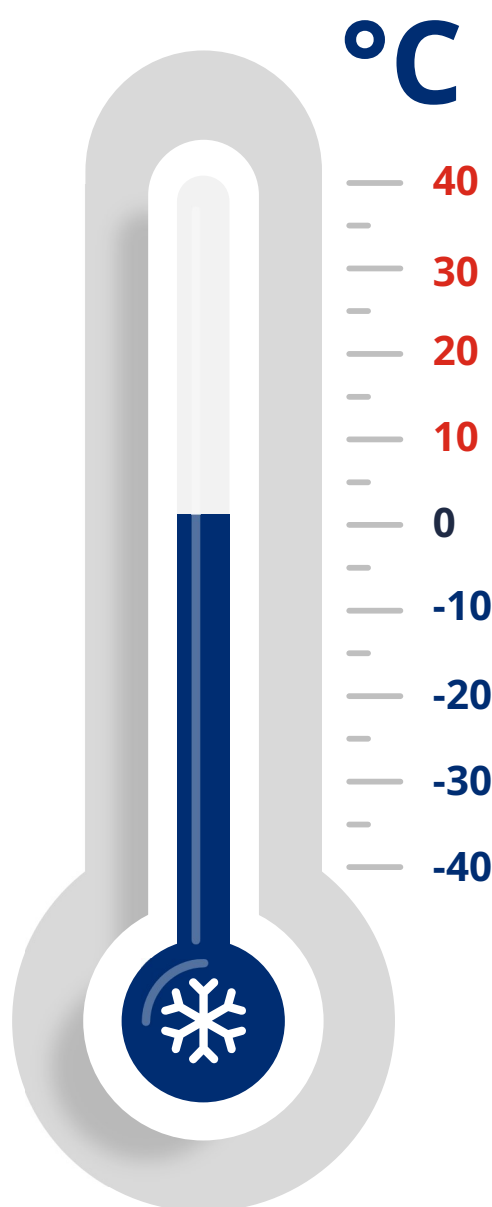
9.5°C
Ustka
1.9°C
Jelenia G.

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



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Jelenia Góra



Minimalna temperatura
powietrza od 21 do
31 sierpnia 2025 roku

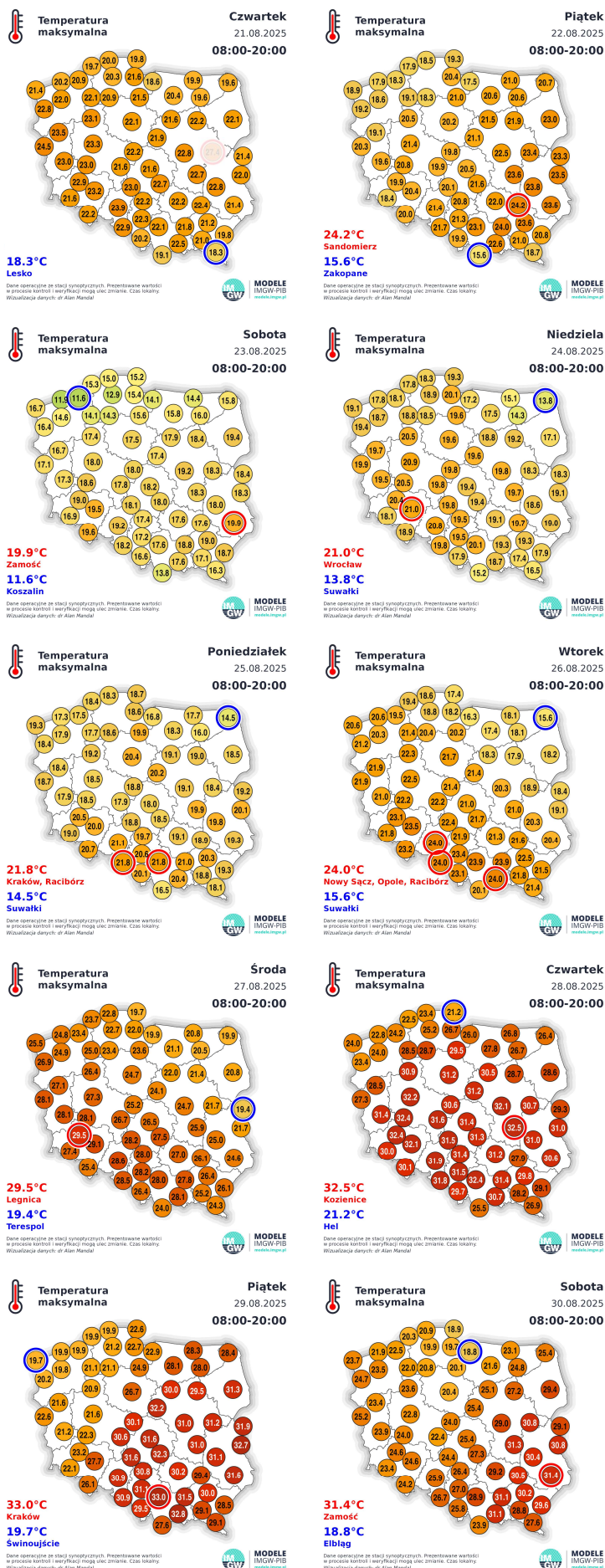
Jelenia Góra 24.08.2025
(woj. dolnośląskie)

1,9°C

3. Maksymalna temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



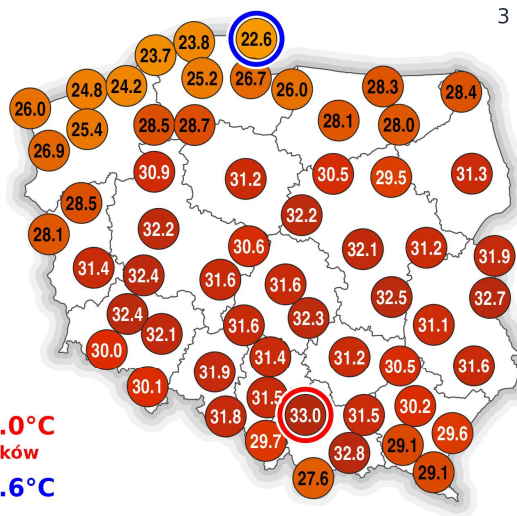
Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 23 sierpnia w Koszalinie (11,6°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 29 sierpnia w Krakowie (33,0°C).



Temperatura maksymalna

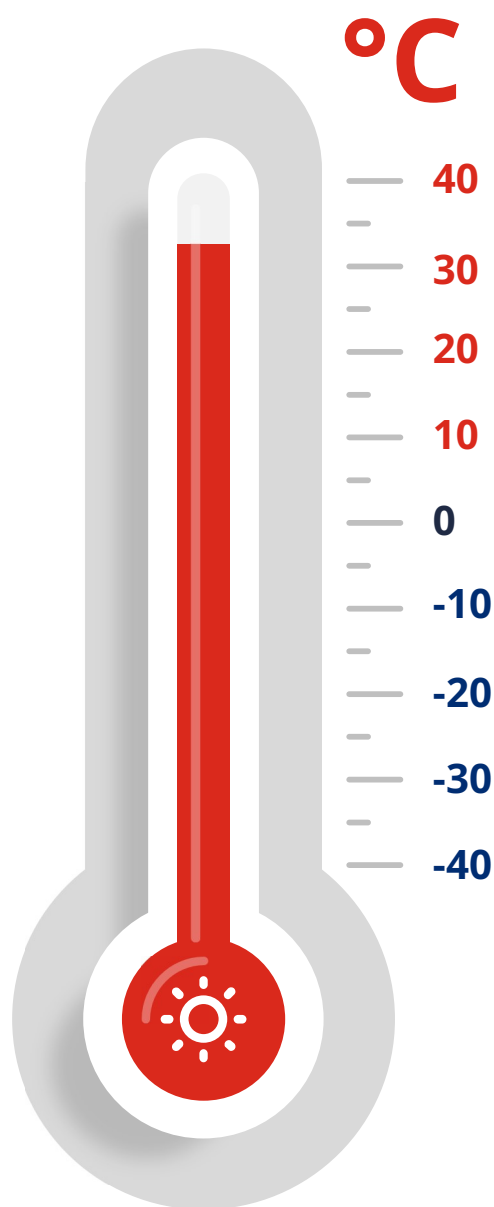
SIERPIEŃ
2025
3 dekada



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

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

Kraków



**Maksymalna temperatura
powietrza od 21 do
31 sierpnia 2025 roku**

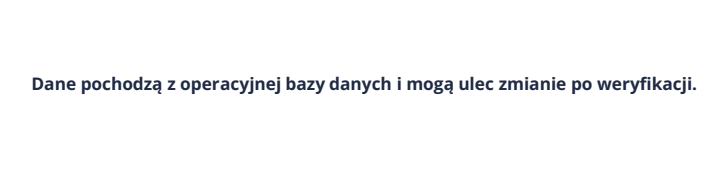
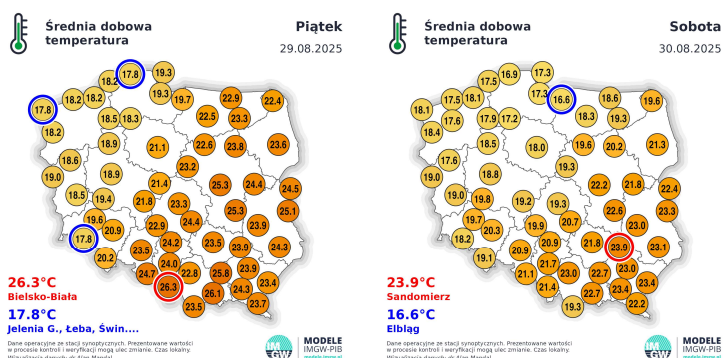
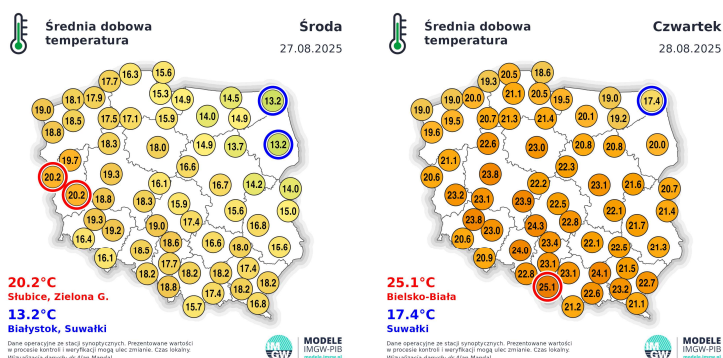
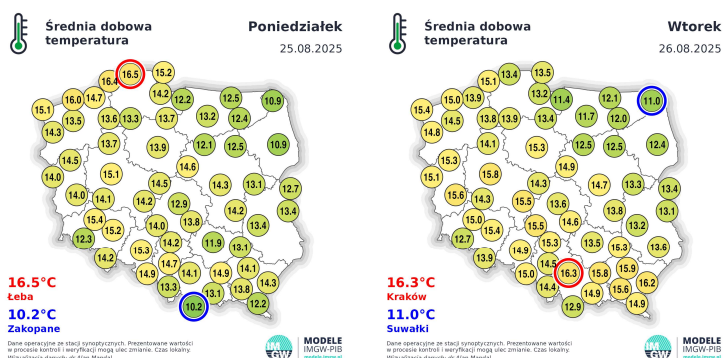
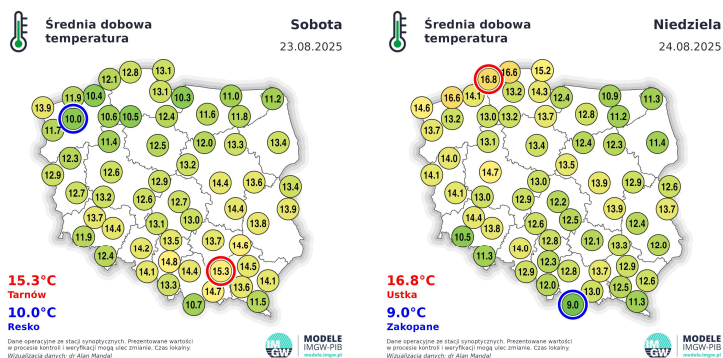
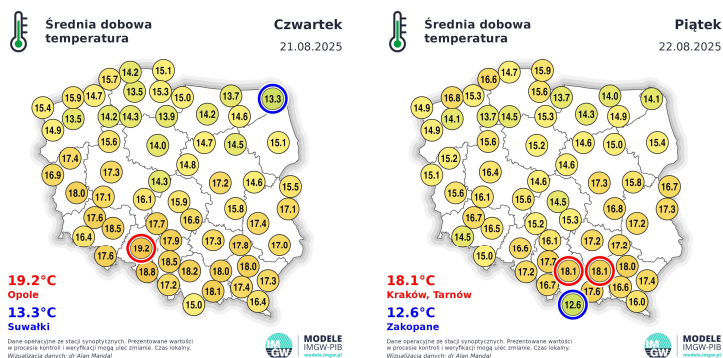
**Kraków 29.08.2025
(woj. małopolskie)**

33,0°C

4. Średnia temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Trzecia dekada miesiąca

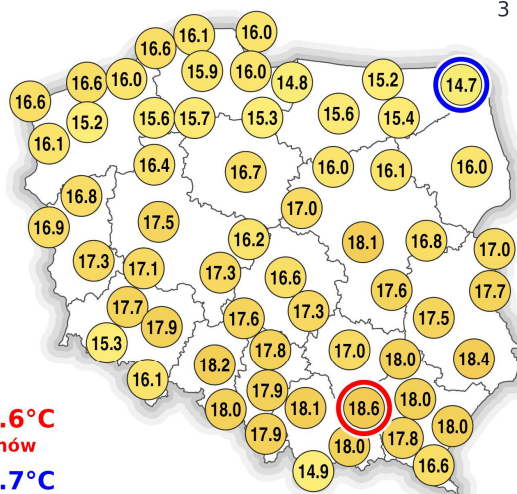
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 24 sierpnia w Zakopanem (9,0°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 29 sierpnia w Bielsku-Białej (26,3°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 23 sierpnia (12,5°C) a najwyższą 28 sierpnia (21,9°C).



Średnia temperatura

**SIERPIEŃ
2025
3 dekada**



18.6°C
Tarnów
14.7°C
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

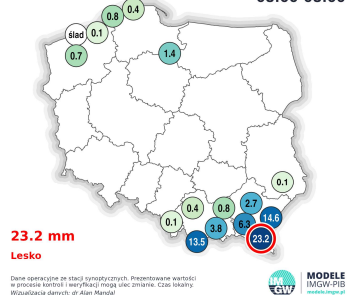
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

5. Opad atmosferyczny

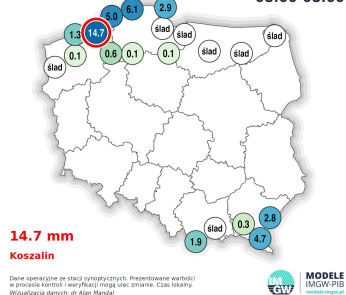


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

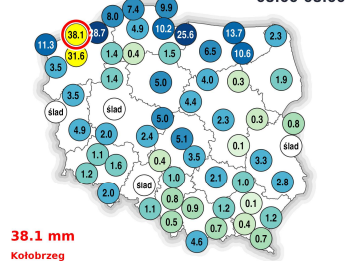
Suma opadu
Czwartek / Pt.
21.08.25 / 22.08.25
08:00-08:00



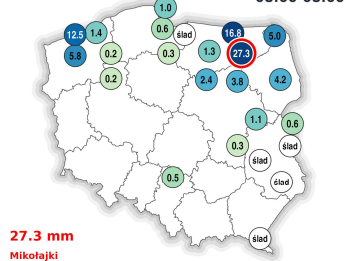
Suma opadu
Piątek / Sob.
22.08.25 / 23.08.25
08:00-08:00



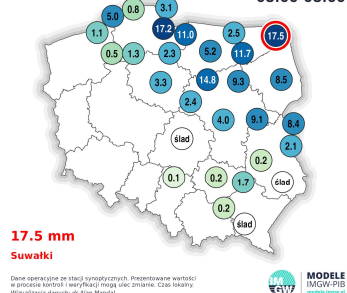
Suma opadu
Sobota / Niedz.
23.08.25 / 24.08.25
08:00-08:00



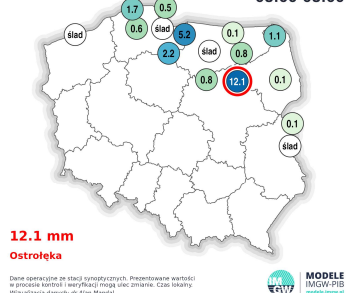
Suma opadu
Niedziela / Pon.
24.08.25 / 25.08.25
08:00-08:00



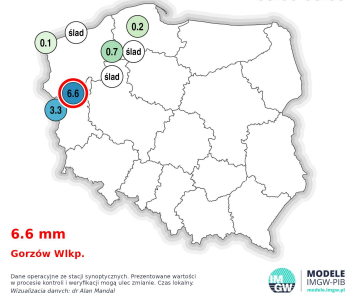
Suma opadu
Poniedziałek / Wt.
25.08.25 / 26.08.25
08:00-08:00



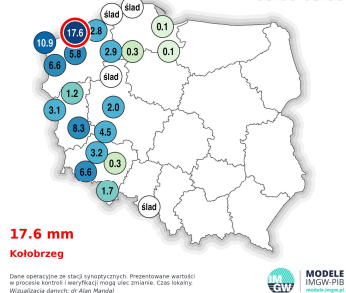
Suma opadu
Wtorek / Śr.
26.08.25 / 27.08.25
08:00-08:00



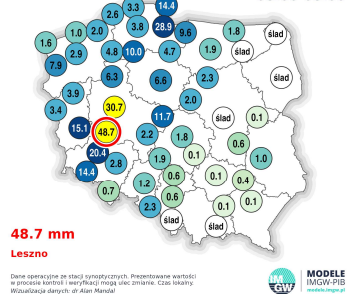
Suma opadu
Środa / Czw.
27.08.25 / 28.08.25
08:00-08:00



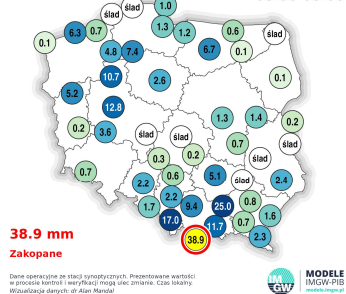
Suma opadu
Czwartek / Pt.
28.08.25 / 29.08.25
08:00-08:00



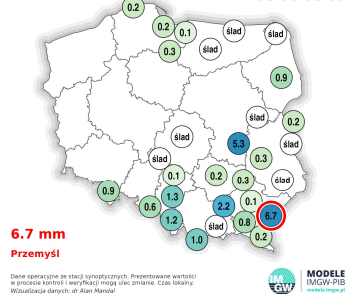
Suma opadu
Piątek / Sob.
29.08.25 / 30.08.25
08:00-08:00



Suma opadu
Sobota / Niedz.
30.08.25 / 31.08.25
08:00-08:00



Suma opadu
Niedziela / Pon.
31.08.25 / 01.09.25
08:00-08:00



Trzecia dekada miesiąca

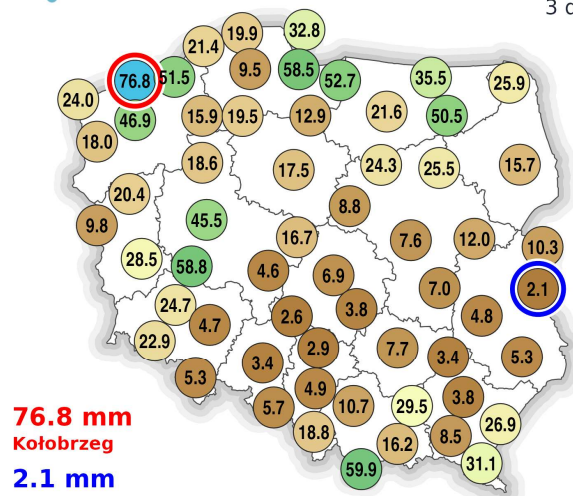
W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 29 sierpnia (doba opadowa*) w Lesznie (48,7 mm).

*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

SIERPIEŃ
2025
3 dekada

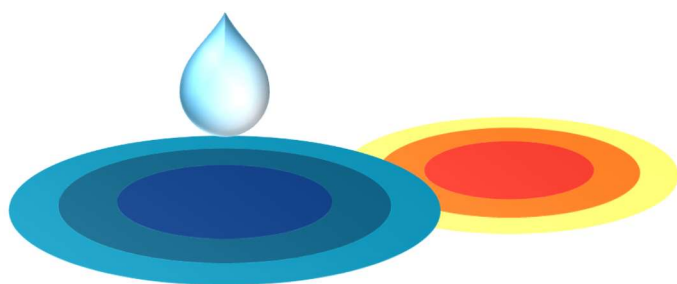


76.8 mm
Kołobrzeg
2.1 mm
Włodawa

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

Kołobrzeg**Włodawa**

**Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 sierpnia 2025 roku**

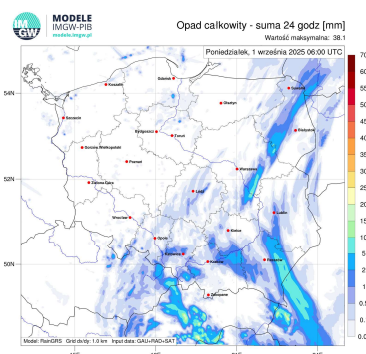
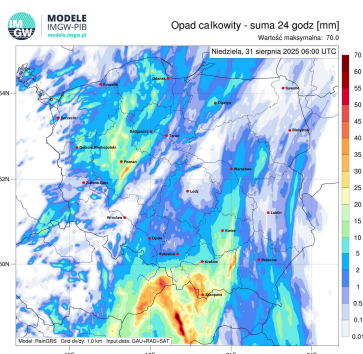
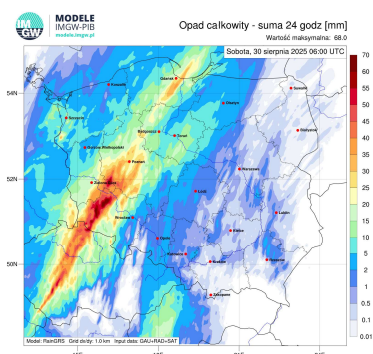
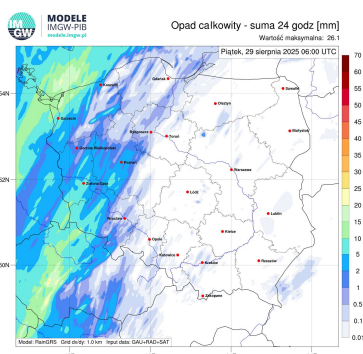
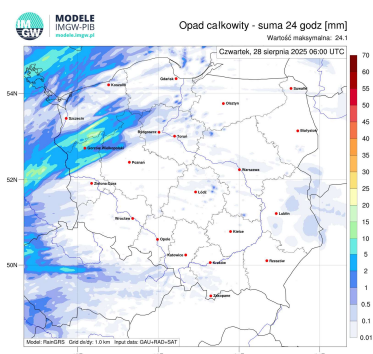
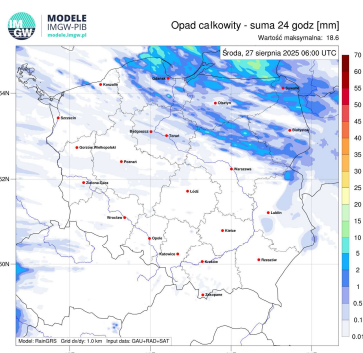
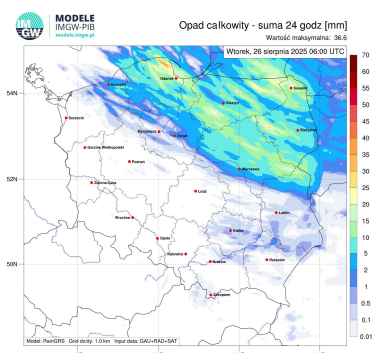
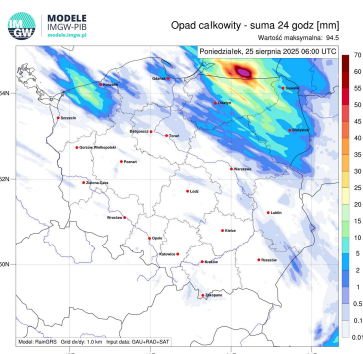
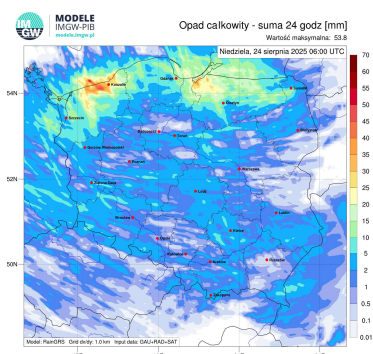
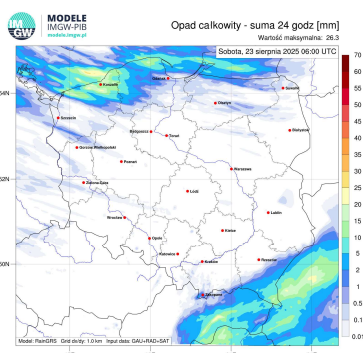
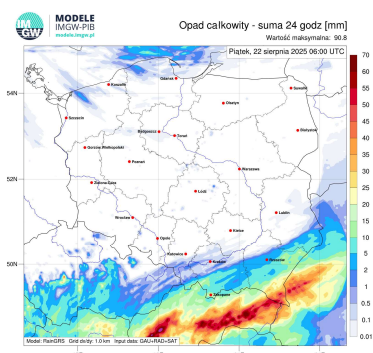
**Kołobrzeg
(woj. zachodniopomorskie)**

76,8 mm

**Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 sierpnia 2025 roku**

**Włodawa
(woj. lubelskie)**

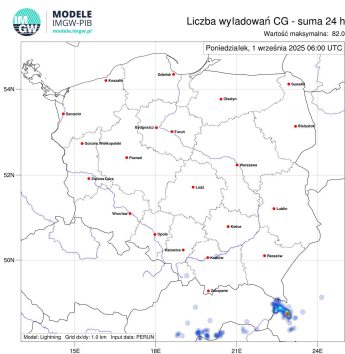
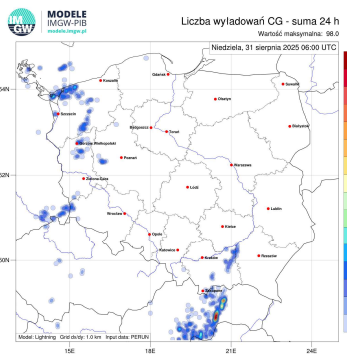
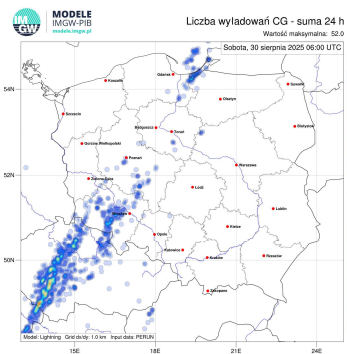
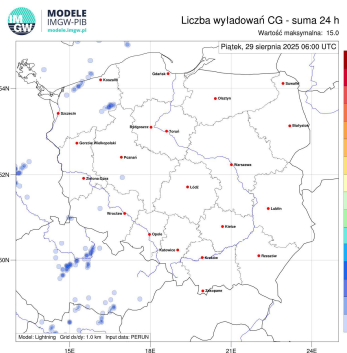
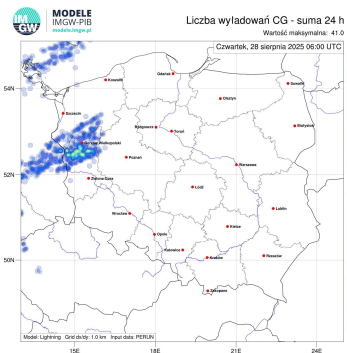
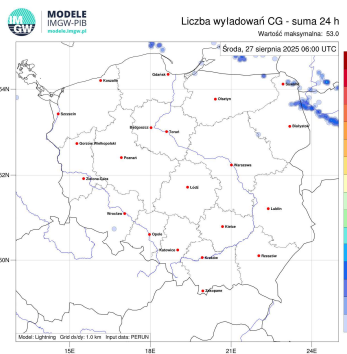
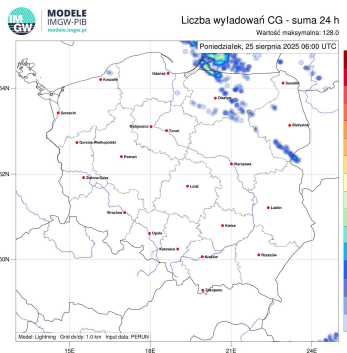
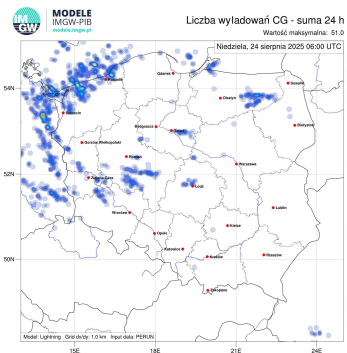
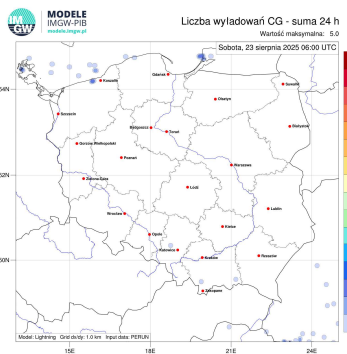
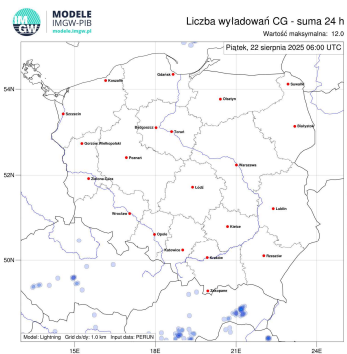
2,1 mm



Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

Dzień	Maksymalna dobowa* wartość opadu
22 sierpnia	90,8 mm
23 sierpnia	26,3 mm
24 sierpnia	53,8 mm
25 sierpnia	94,5 mm
26 sierpnia	36,6 mm
27 sierpnia	18,6 mm
28 sierpnia	24,1 mm
29 sierpnia	26,1 mm
30 sierpnia	68,0 mm
31 sierpnia	70,0 mm
1 sierpnia	38,1 mm

6. Liczba wyładowań doziemnych



Liczba wyładowań doziemnych CG – suma 24 godz.

Dzień	Maksymalna liczba wyładowań CG
22 sierpnia	12
23 sierpnia	5
24 sierpnia	51
25 sierpnia	128
26 sierpnia	25
27 sierpnia	53
28 sierpnia	41
29 sierpnia	15
30 sierpnia	52
31 sierpnia	98
1 sierpnia	82



7. Grubość pokrywy śnieżnej



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Czwartek
21.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Piątek
22.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Sobota
23.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Niedziela
24.08.2025
08:00



3 cm

Kasprowy Wierch

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



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Poniedziałek
25.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Wtorek
26.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Środa
27.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Czwartek
28.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Piątek
29.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Sobota
30.08.2025
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 Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



**Grubość
pokrywy śnieżnej**

Niedziela
31.08.2025
08:00



brak pokrywy

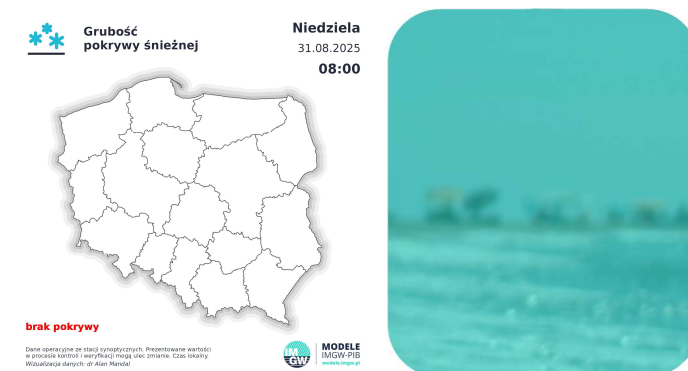
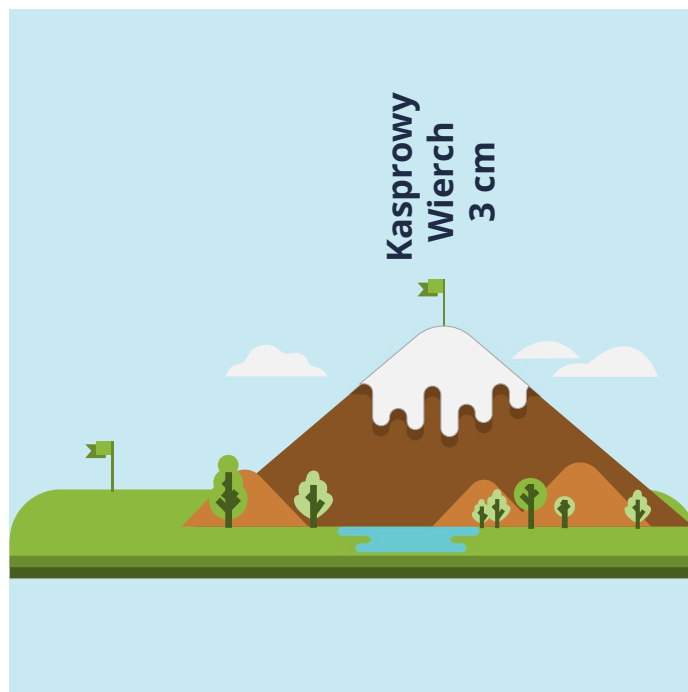
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Przedstawiane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny. Wzrostające derychy: dr. Alan Mandel



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Trzecia dekada miesiąca

W okresie trzeciej dekady sierpnia przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 8:00) 24 sierpnia na Kasprowym Wierchu (+3 cm).



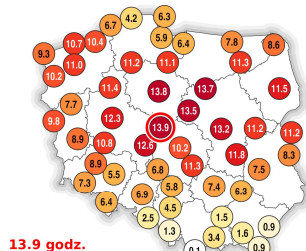
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



Usłonecznienie

Czwartek

21.08.2025



13.9 godz.

Kolo

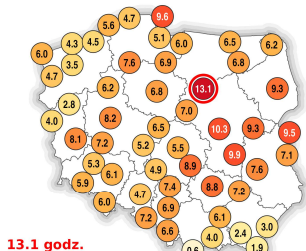
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek

22.08.2025



13.1 godz.

Mława

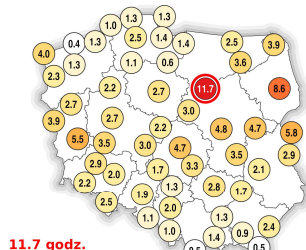
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Sobota

23.08.2025



11.7 godz.

Mława

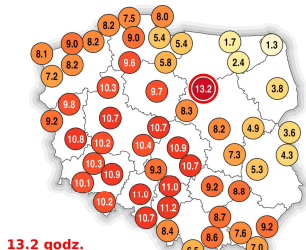
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Niedziela

24.08.2025



13.2 godz.

Mława

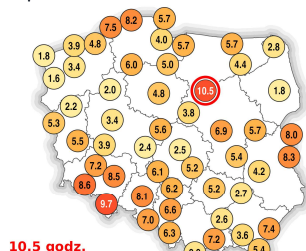
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Poniedziałek

25.08.2025



10.5 godz.

Mława

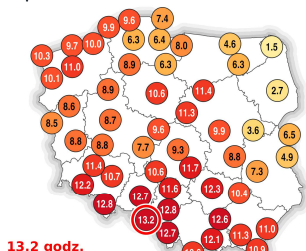
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Wtorek

26.08.2025



13.2 godz.

Raciborz

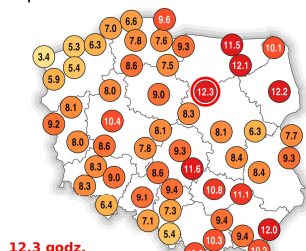
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Środa

27.08.2025



12.3 godz.

Mława

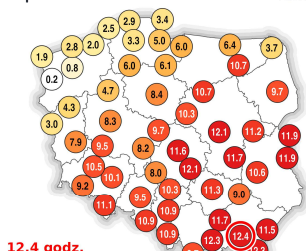
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Czwartek

28.08.2025



12.4 godz.

Krosno

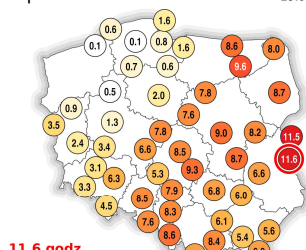
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Piątek

29.08.2025



11.6 godz.

Włodawa

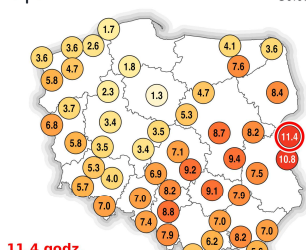
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Sobota

30.08.2025



11.4 godz.

Terespol

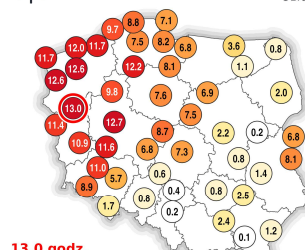
Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Usłonecznienie

Niedziela

31.08.2025



13.0 godz.

Gorzów Wlkp.

Brak danych dla Krakowa, Rzeszowa, Olsztyna, Zamostcia i Temnosu.
Dane operacyjne ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości
w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Czas lokalny.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie sierpnia najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 21 sierpnia na stacji synoptycznej w Kole (13 godzin i 54 minuty).

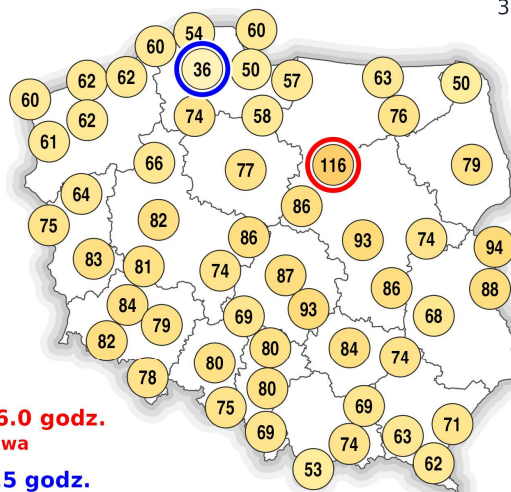
W okresie trzeciej dekady sierpnia na stacji synoptycznej w Łęborku dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 36 godzin i 30 minut. Natomiast w Mławie było to łącznie 116 godzin.



Usłonecznienie

SIERPIEŃ
2025

3 dekada



116.0 godz.

Mława

36.5 godz.

Łębork

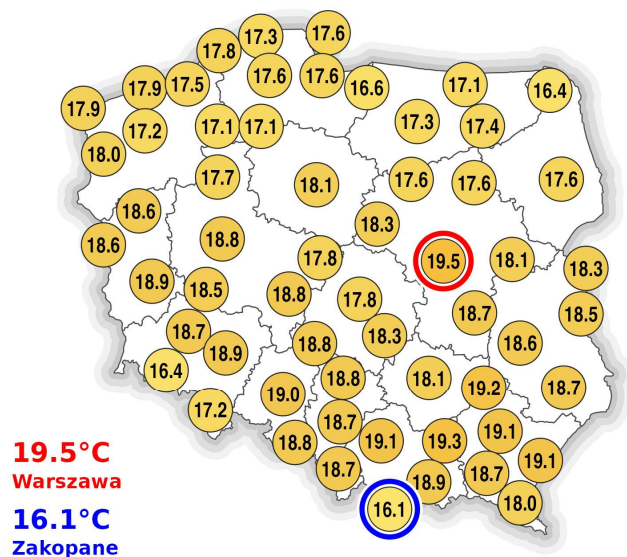
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie.
Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Średnia temperatura

**SIERPIEŃ
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 sierpnia 2025 r. Średnia temperatura powietrza

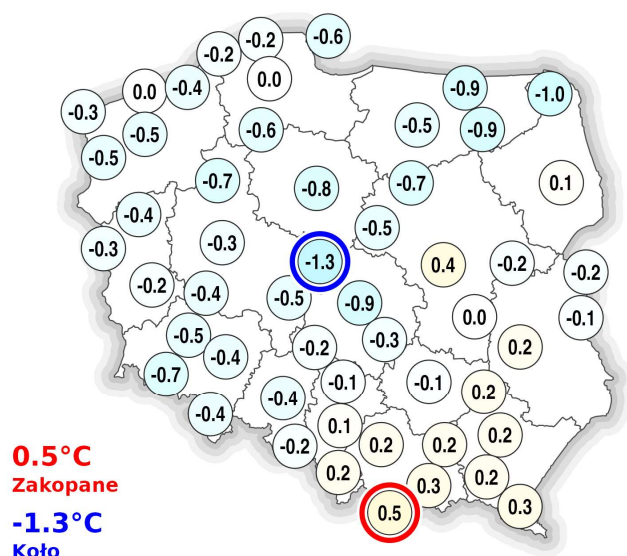
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Zakopanem (16,1°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano w Warszawie (19,5°C).

Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w sierpniu 2025 r. wyniosła w Polsce 18,2°C.



+ Anomalia temperatury

**SIERPIEŃ
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



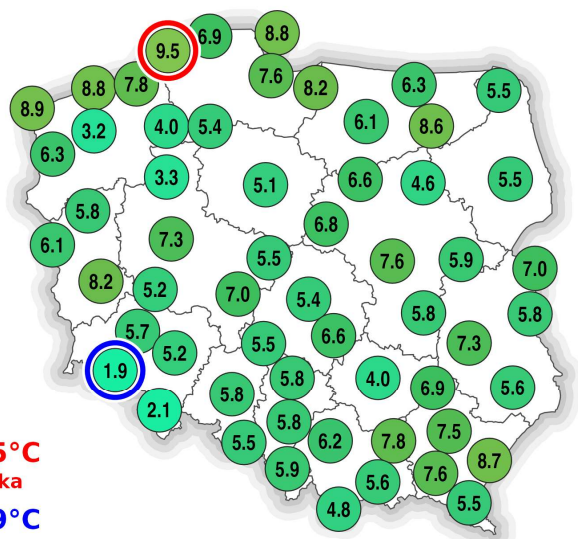
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Podsumowanie sierpnia 2025 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Kole (-1,3°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Zakopanem (0,5°C).

Wstępnie obszarowa anomalia* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła -0,3°C.

*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

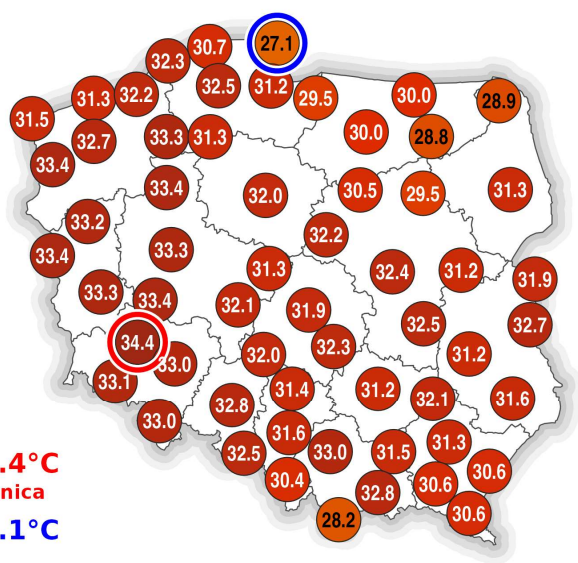

Temperatura minimalna
**SIERPIEŃ
2025**

9.5°C
Ustka
1.9°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

**Podsumowanie sierpnia 2025 r.
Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Jeleniej Górze (1,9°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Ustce (9,5°C).


Temperatura maksymalna
**SIERPIEŃ
2025**

34.4°C
Legnica
27.1°C
Hel

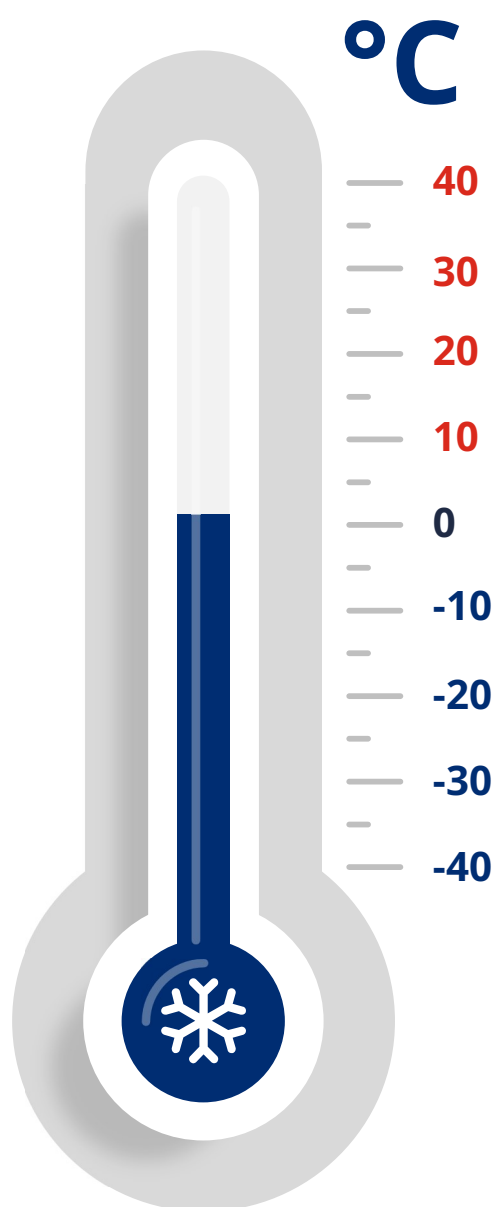
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

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

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Helu (27,1°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Legnicy (34,4°C).

Jelenia Góra

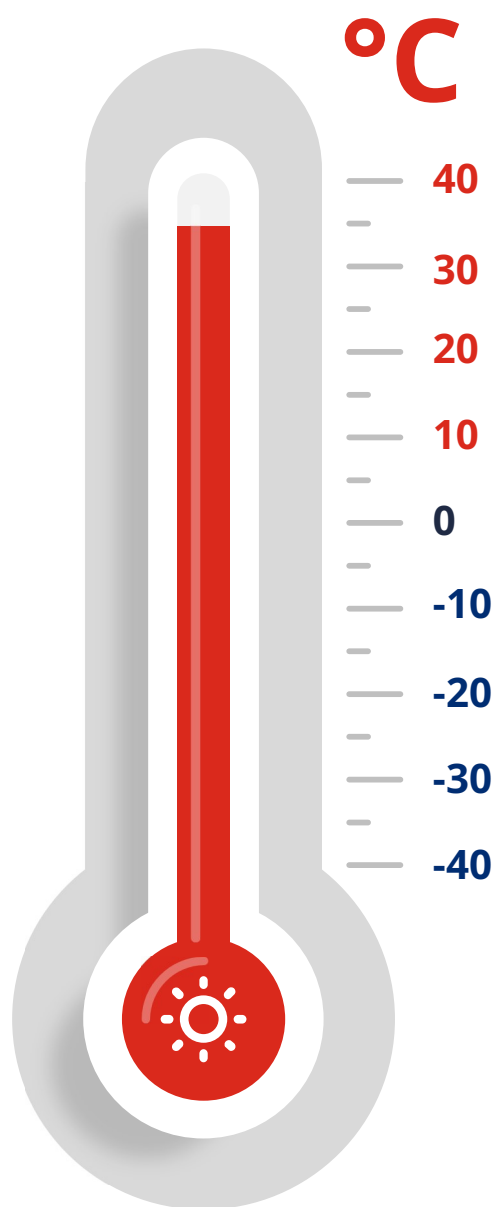


Minimalna temperatura
powietrza od 1 do
31 sierpnia 2025 roku

Jelenia Góra 24.08.2025
(woj. dolnośląskie)

1,9°C

Legnica



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

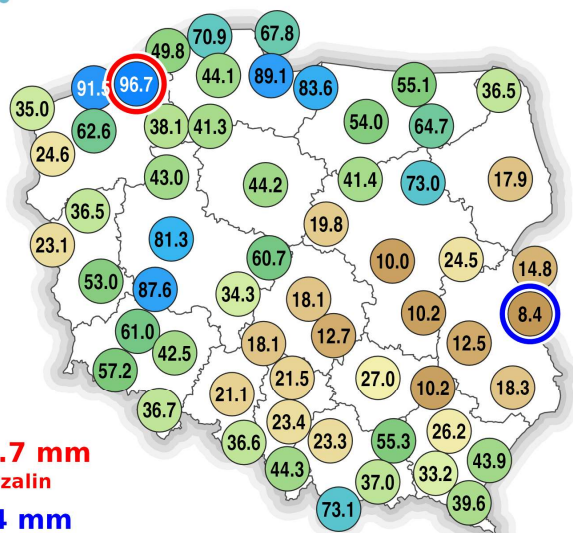
**Legnica 15.08.2025
(woj. dolnośląskie)**

34,4°C



Suma opadu

**SIERPIEŃ
2025**



96.7 mm

Koszalin

8.4 mm

Włodawa

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

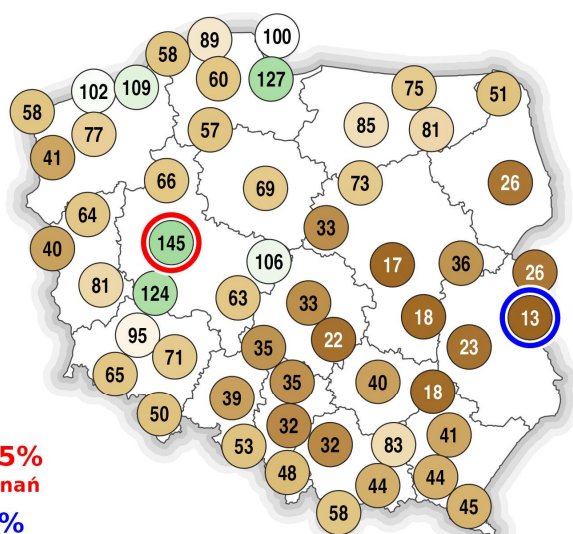
Podsumowanie sierpnia 2025 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano we Włodawie (8,4 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Koszalinie (96,7 mm).



Anomalia opadów

**SIERPIEŃ
2025**



145%

Poznań

13%

Włodawa

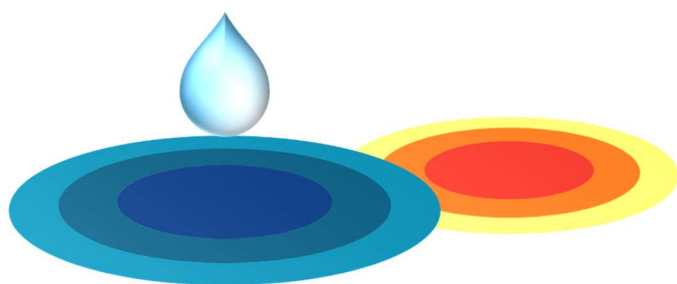
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wartość anomalii obliczona względem normy dla całego miesiąca
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

Podsumowanie sierpnia 2025 r. Anomalia opadu atmosferycznego

We Włodawie anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 13% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Poznaniu anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 145% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.

Koszalin**Włodawa**

**Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 sierpnia 2025 roku**

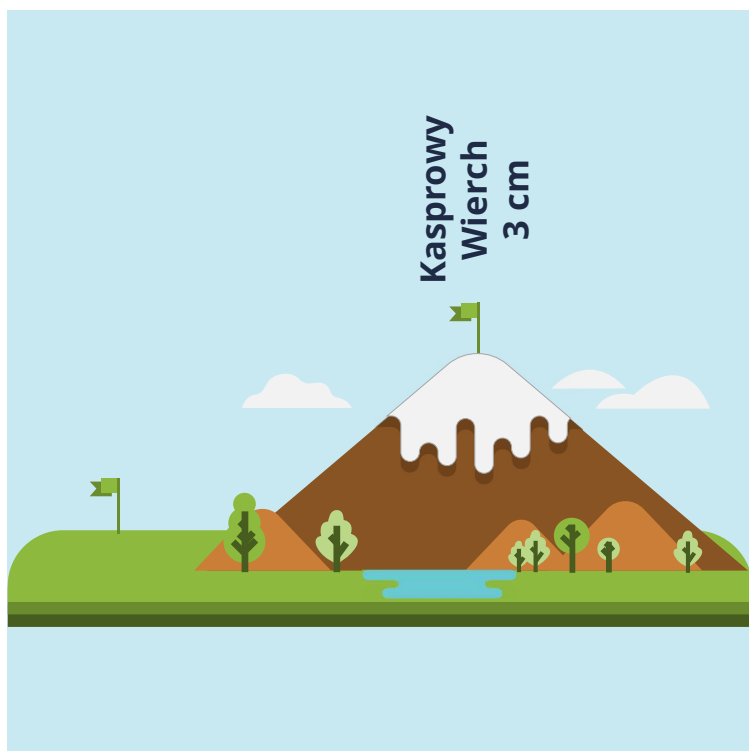
**Koszalin
(woj. zachodniopomorskie)**

96,7 mm

**Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 sierpnia 2025 roku**

**Włodawa
(woj. lubelskie)**

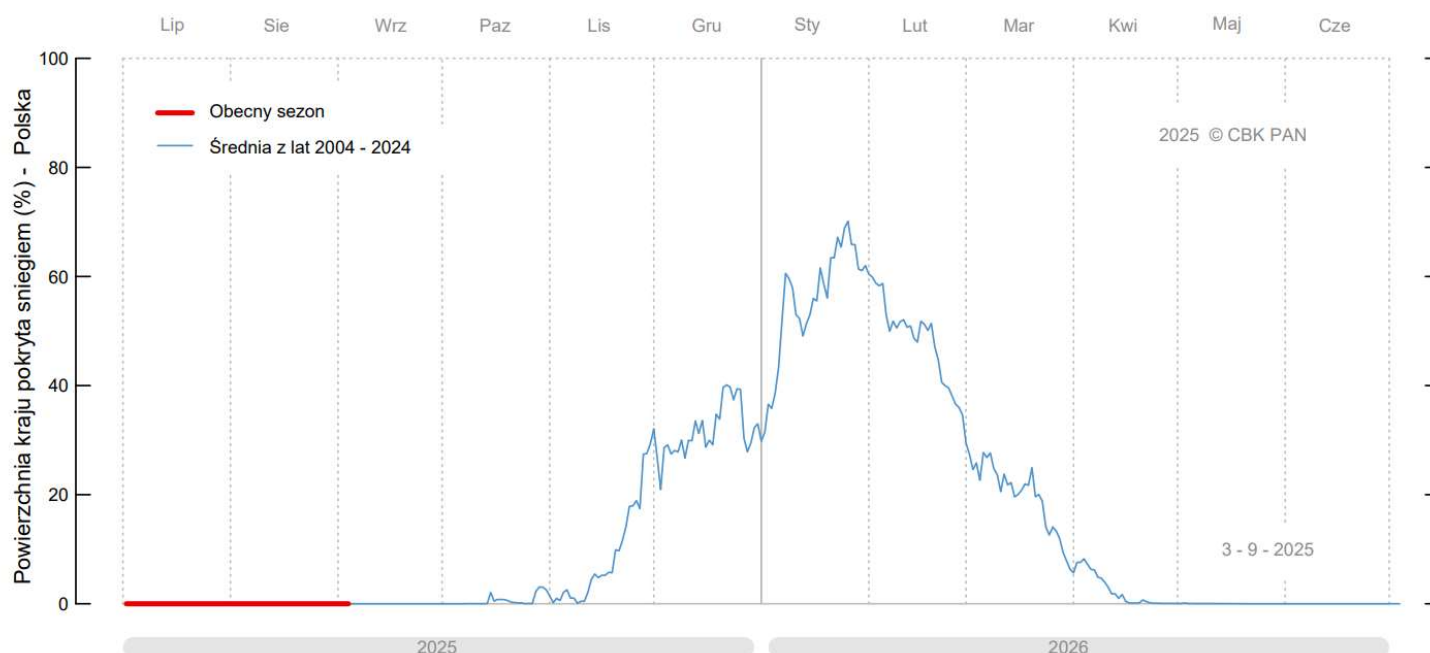
8,4 mm



Podsumowanie sierpnia 2025 r. Maksymalna grubość pokrywy śnieżnej

W sierpniu 2025 r. najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatorów zanotowano na Kasprowym Wierchu (3 cm).

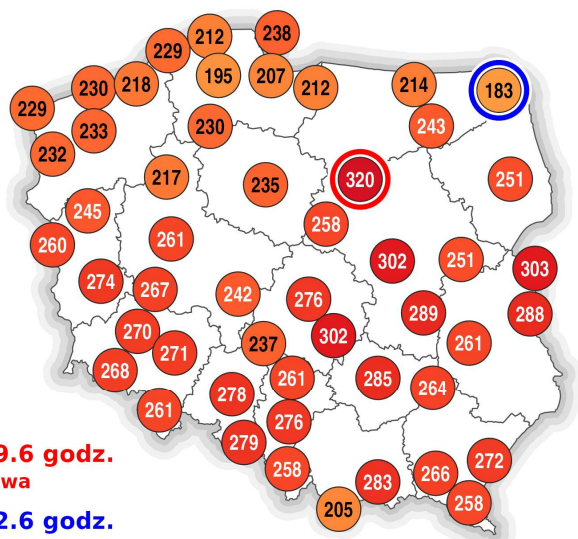
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.



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/>

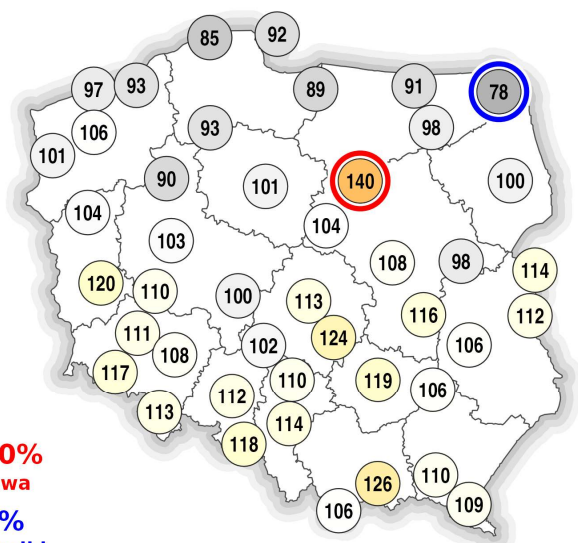

Usłonecznienie
**SIERPIEŃ
2025**

319.6 godz.
Mława
182.6 godz.
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

Podsumowanie sierpnia 2025 r.
Suma usłonecznienia

W sierpniu 2025 r. na stacji synoptycznej w Suwałkach dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 182 godziny i 36 minut. Natomiast w Mławie było to łącznie 319 godzin i 36 minut.


**Anomalia
usłonecznienia**
**SIERPIEŃ
2025**

140%
Mława
78%
Suwałki

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 sierpnia 2025 r.
Anomalia usłonecznienia

W Suwałkach anomalia usłonecznienia stanowiła 78% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Mławie anomalia usłonecznienia wyniosła 140% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 60 / SIERPIEŃ 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