



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

NUMER 96 / SIERPIEŃ 2026
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. Usłonecznienie

str. 13

str. 14

8. Podsumowanie sierpnia 2026 r.

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 2026 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. 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.

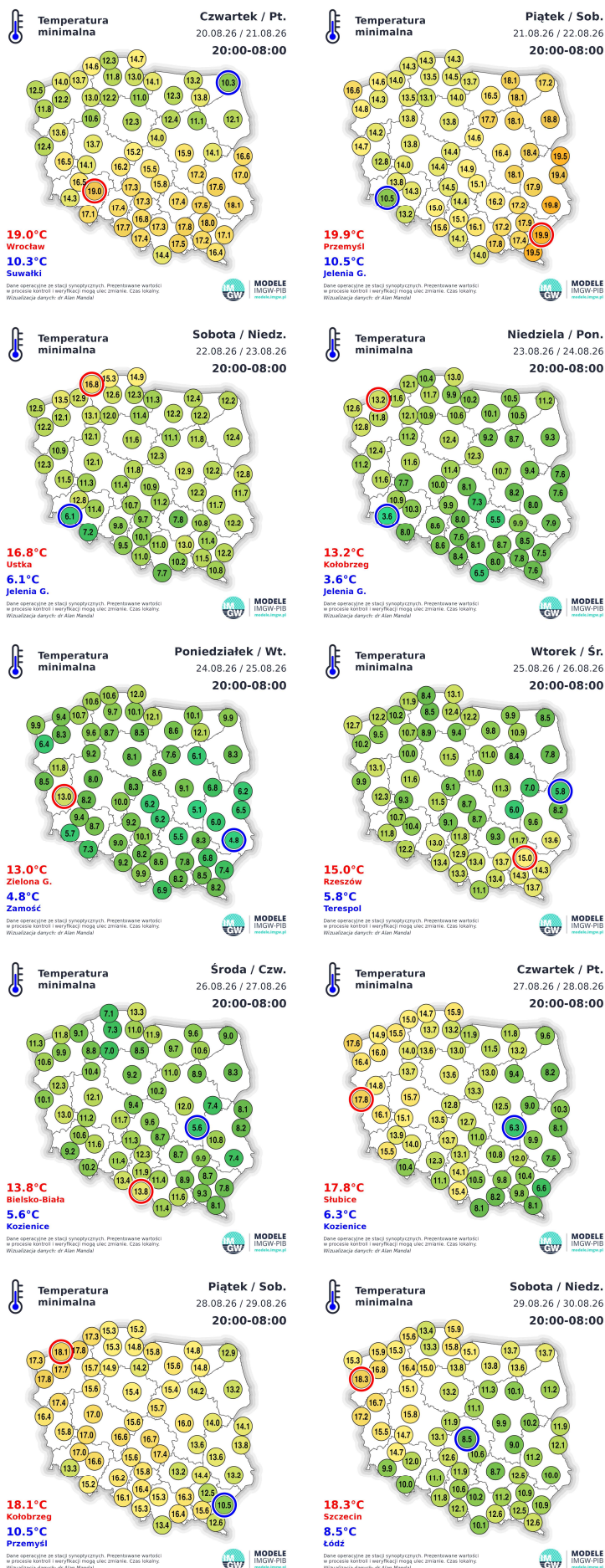
Stacje synoptyczne

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



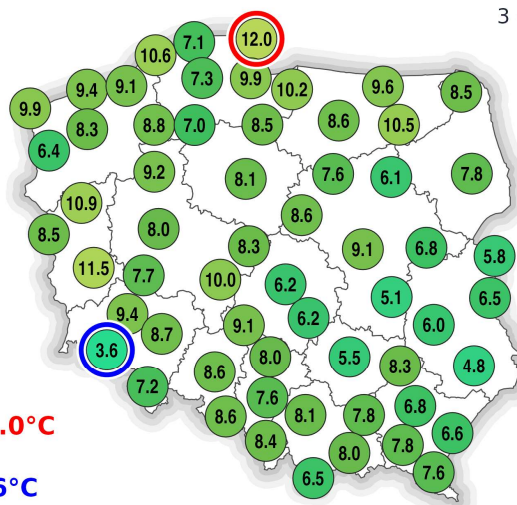
Trzecia dekada miesiąca

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 24 sierpnia na stacji synoptycznej w Jeleniej Górze (3,6°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 22 sierpnia na stacji synoptycznej w Przemyśle (19,9°C).



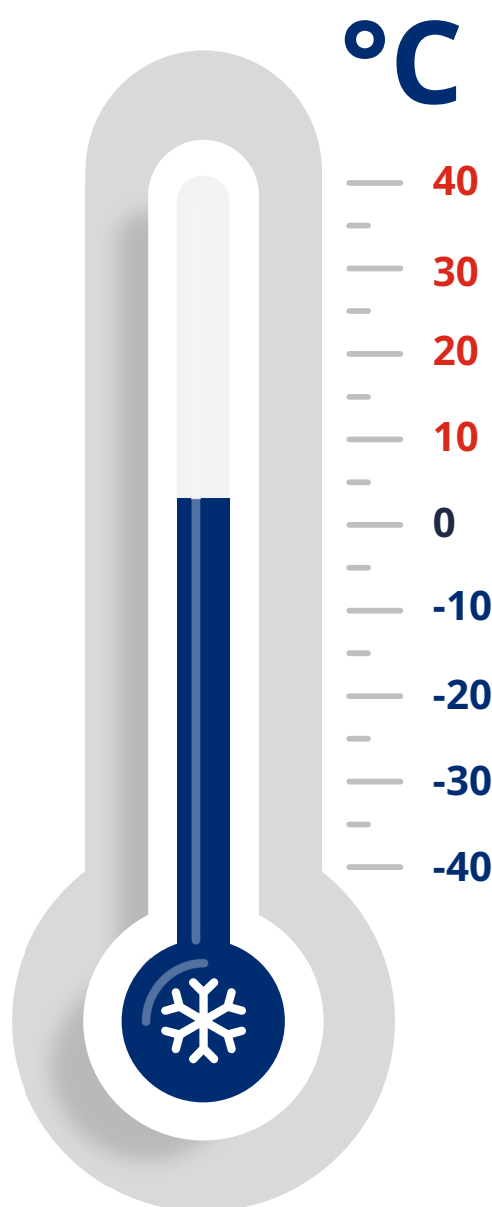
Temperatura minimalna

SIERPIEŃ
2026
3 dekada



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Jelenia Góra



Minimalna temperatura
powietrza od 21 do
31 sierpnia 2026 roku

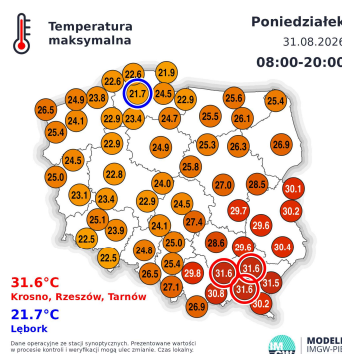
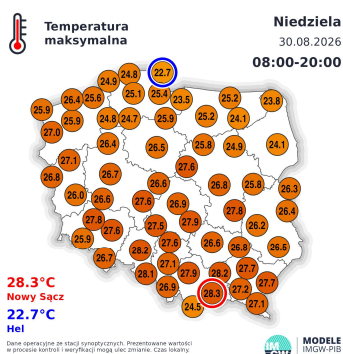
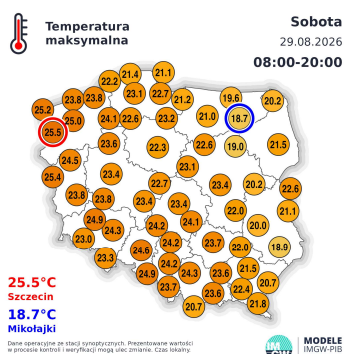
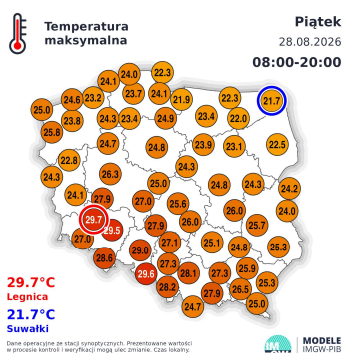
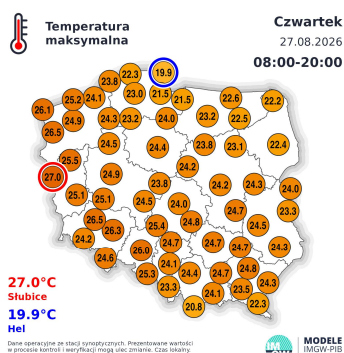
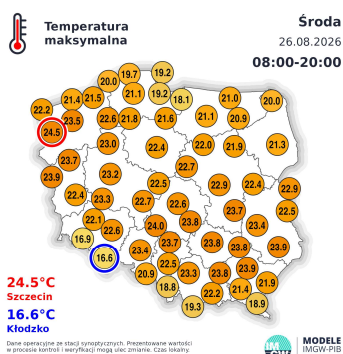
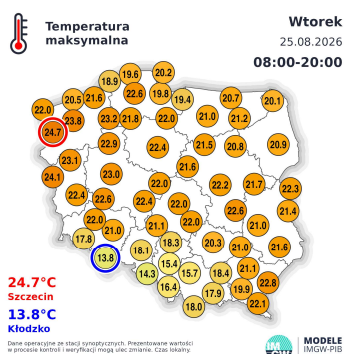
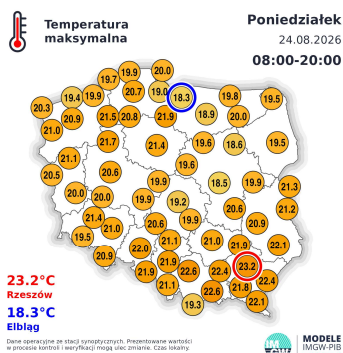
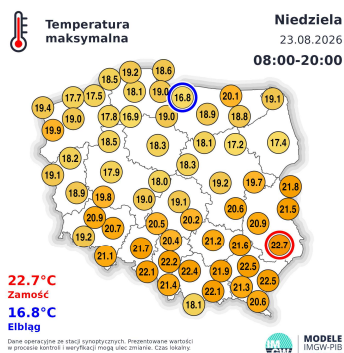
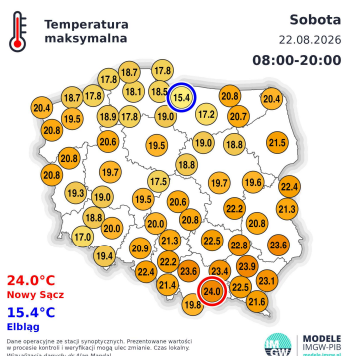
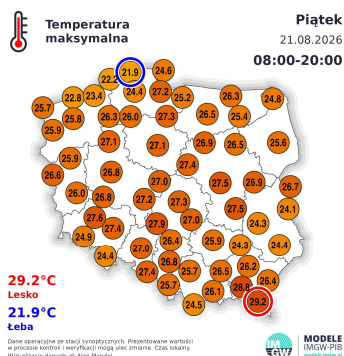
Jelenia Góra 24.08.2026
(woj. dolnośląskie)

3,6°C

3. Maksymalna temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



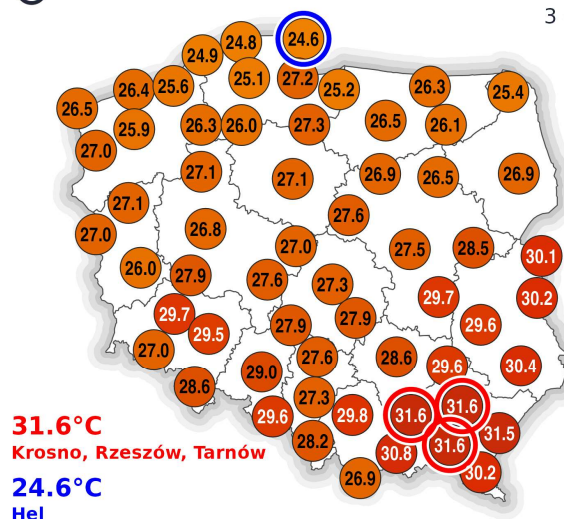
Trzecia dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 25 sierpnia w Kłodzku (13,8°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 31 sierpnia w Krośnie, Rzeszowie i Tarnowie (31,6°C).



Temperatura maksymalna

SIERPIEŃ
2026
3 dekada



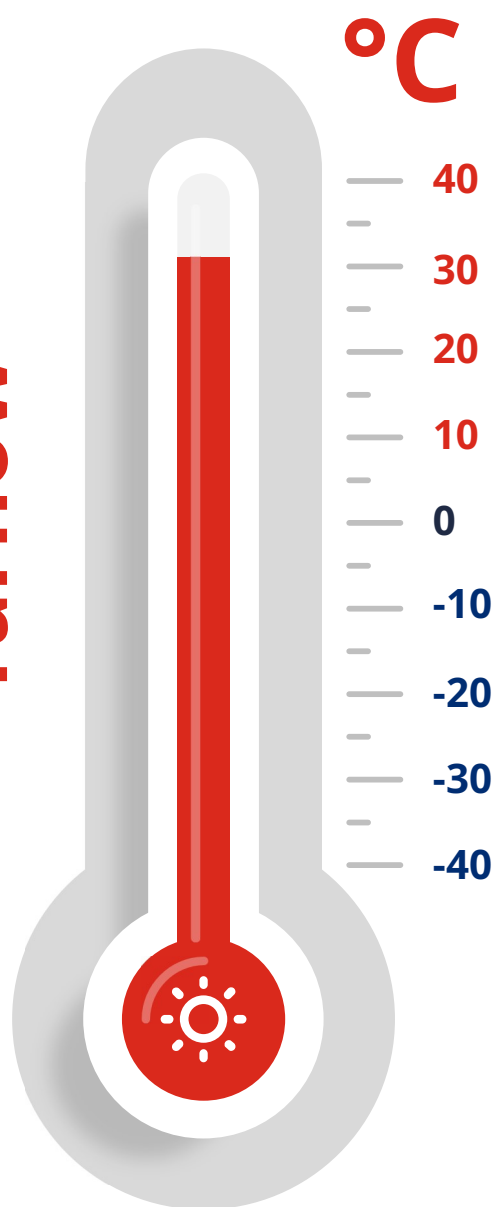
31.6°C
Krosno, Rzeszów, Tarnów
24.6°C
Hel

Opracowano na podstawie danych operacyjnych 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

Krosno, Rzeszów Tarnów



**Maksymalna temperatura
powietrza od 21 do
31 sierpnia 2026 roku**

**Krosno 31.08.2026
(woj. podkarpackie)**

**Rzeszów 31.08.2026
(woj. podkarpackie)**

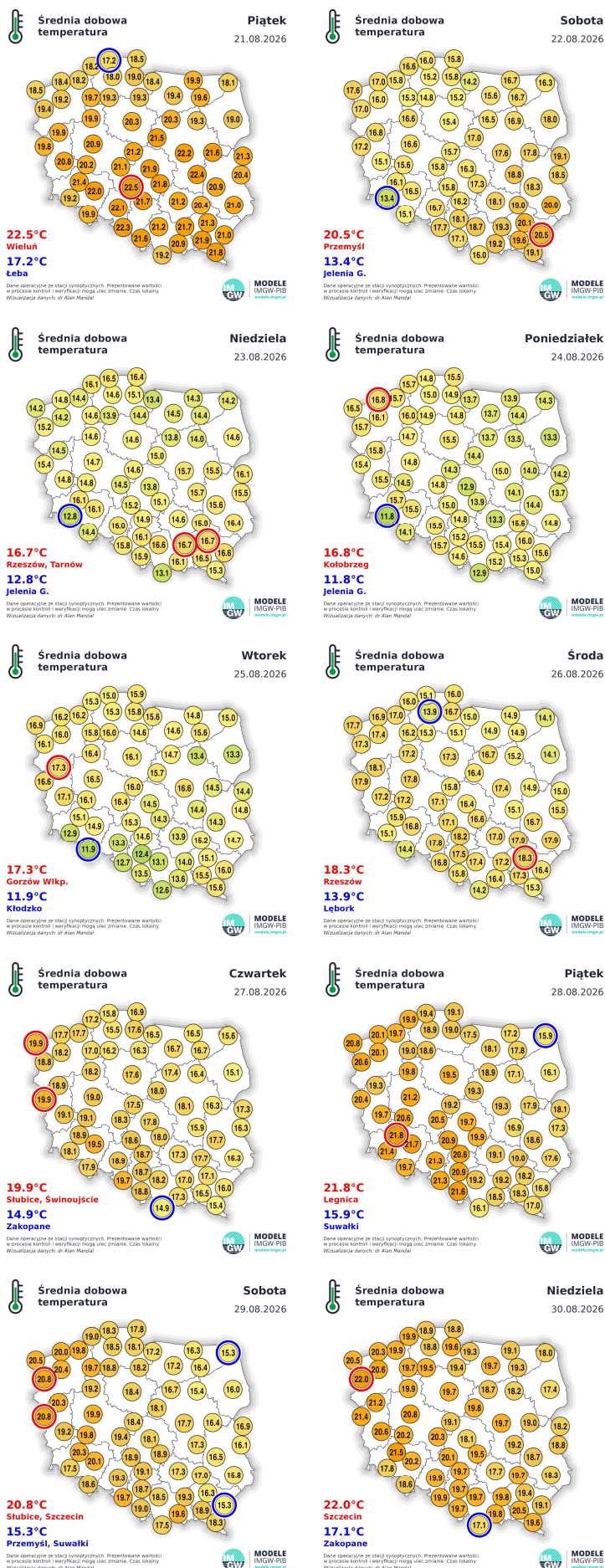
**Tarnów 31.08.2026
(woj. małopolskie)**

31,6°C

4. Średnia temperatura powietrza



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Trzecia dekada miesiąca

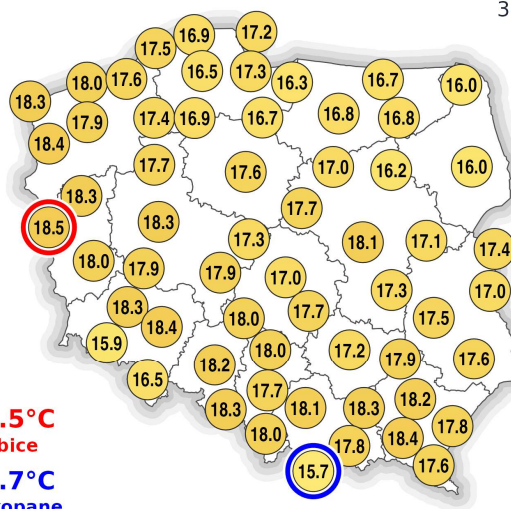
Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 24 sierpnia w Jeleniej Górze (11,8°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 21 sierpnia w Wieluniu (22,5°C).

Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 24 sierpnia (14,4°C) a najwyższą 21 sierpnia (20,4°C).



Średnia temperatura

SIERPIEŃ
2026
3 dekada



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



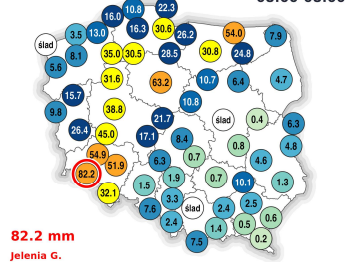
Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

5. Opad atmosferyczny



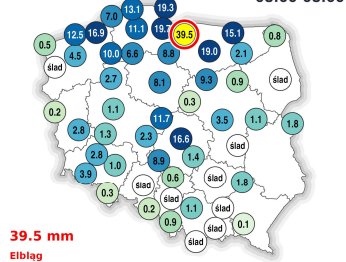
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Suma opadu
Piątek / Sob.
21.08.26 / 22.08.26
08:00-08:00



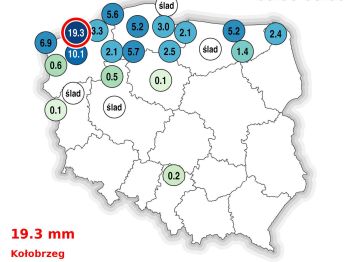
82.2 mm
Jelenia G.

Suma opadu
Sobota / Niedz.
22.08.26 / 23.08.26
08:00-08:00



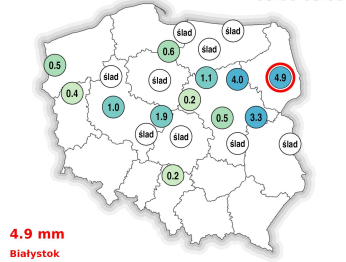
39.5 mm
Elbląg

Suma opadu
Niedziela / Pon.
23.08.26 / 24.08.26
08:00-08:00



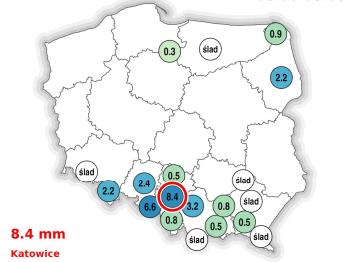
19.3 mm
Kołobrzeg

Suma opadu
Poniedziałek / Wt.
24.08.26 / 25.08.26
08:00-08:00



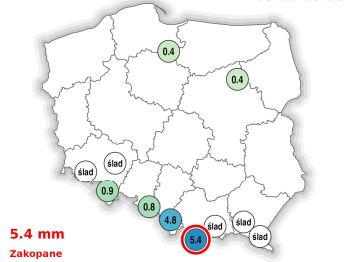
4.9 mm
Białystok

Suma opadu
Wtorek / Śr.
25.08.26 / 26.08.26
08:00-08:00



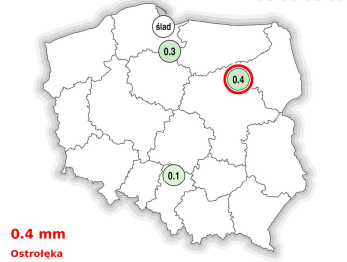
8.4 mm
Katowice

Suma opadu
Środa / Czw.
26.08.26 / 27.08.26
08:00-08:00



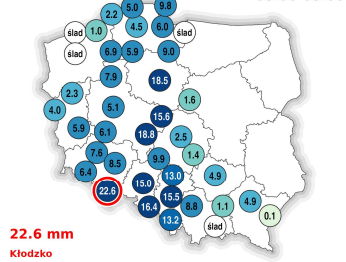
5.4 mm
Zakopane

Suma opadu
Czwartek / Pt.
27.08.26 / 28.08.26
08:00-08:00



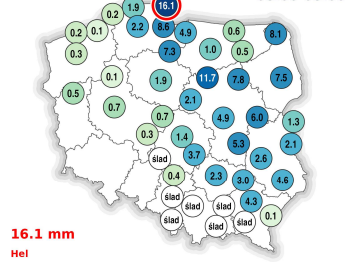
0.4 mm
Ostrołęka

Suma opadu
Piątek / Sob.
28.08.26 / 29.08.26
08:00-08:00



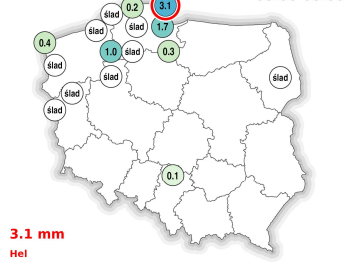
22.6 mm
Kłodzko

Suma opadu
Sobota / Niedz.
29.08.26 / 30.08.26
08:00-08:00



16.1 mm
Hel

Suma opadu
Niedziela / Pon.
30.08.26 / 31.08.26
08:00-08:00

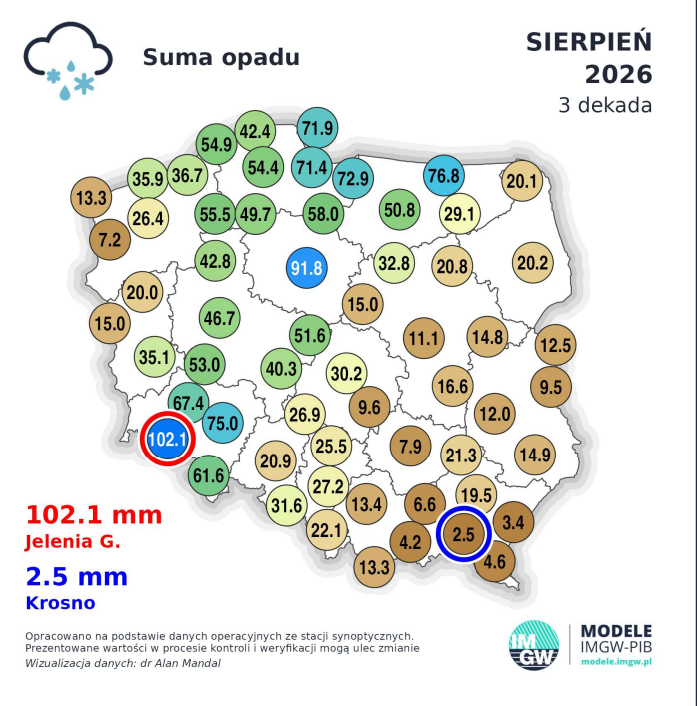


3.1 mm
Hel

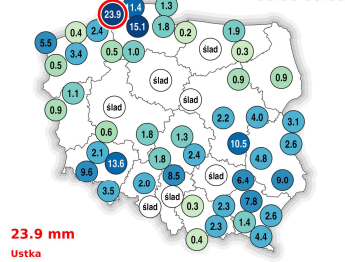
Trzecia dekada miesiąca

W trzeciej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 21 sierpnia (doba opadowa*) w Jeleniej Górze (82,2 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
Poniedziałek / Wt.
31.08.26 / 01.09.26
08:00-08:00

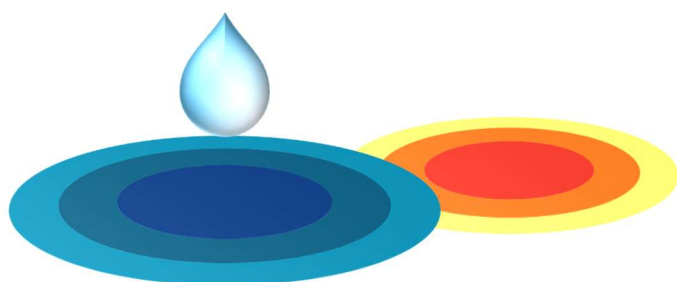


23.9 mm
Ustka



Jelenia Góra

Krosno



**Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 sierpnia 2026 roku**

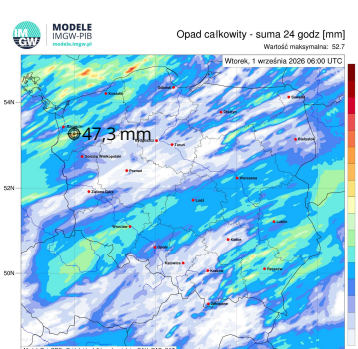
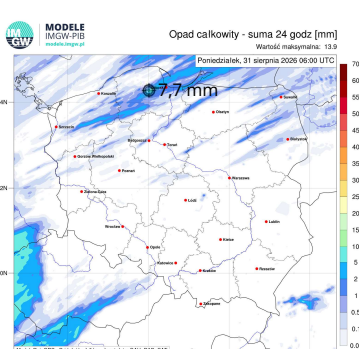
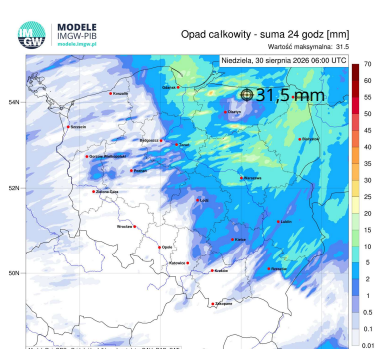
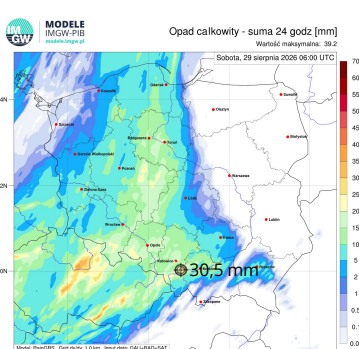
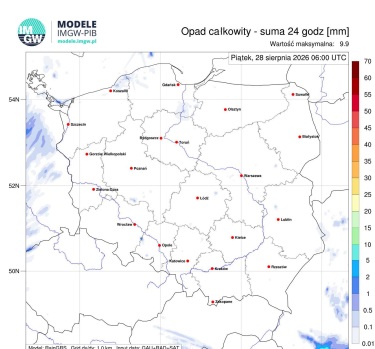
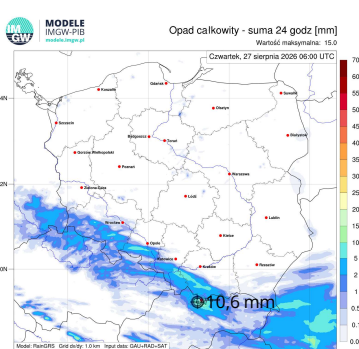
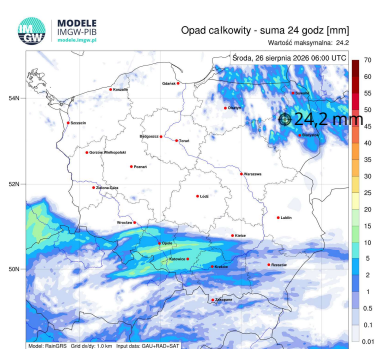
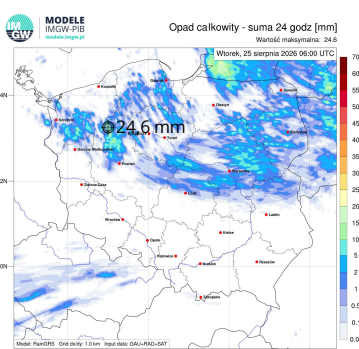
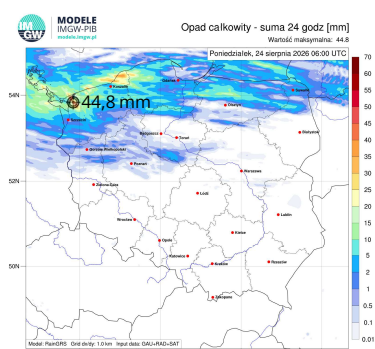
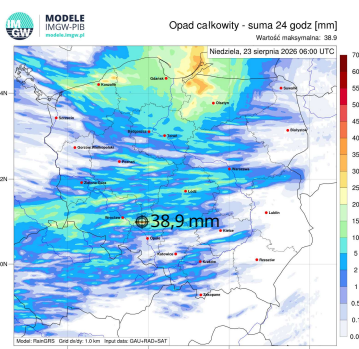
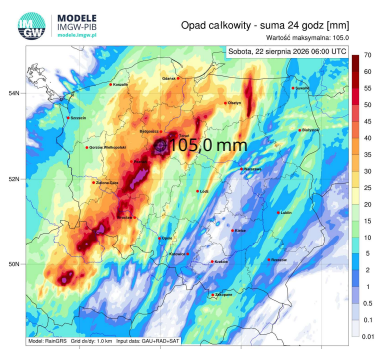
**Jelenia Góra
(woj. dolnośląskie)**

102,1 mm

**Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 21 do
31 sierpnia 2026 roku**

**Krosno
(woj. podkarpackie)**

2,5 mm



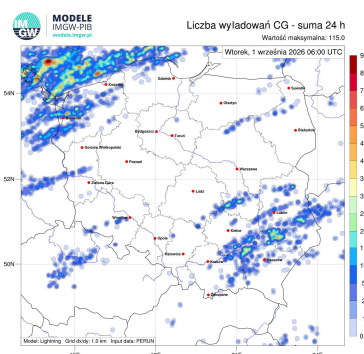
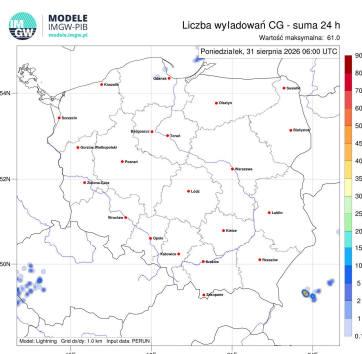
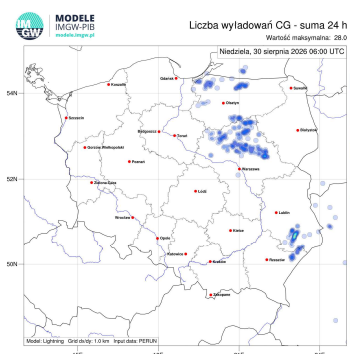
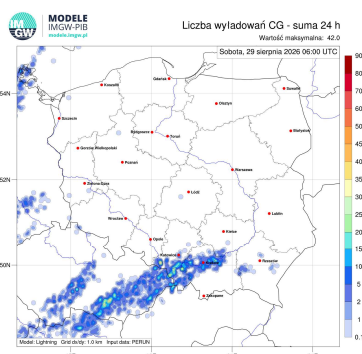
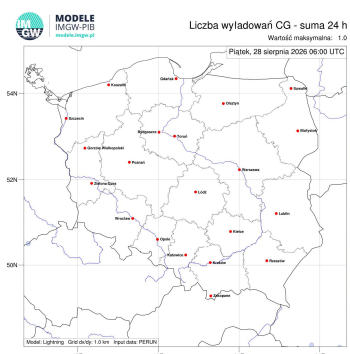
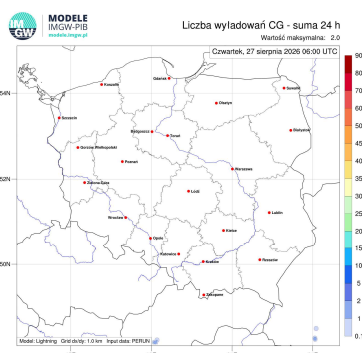
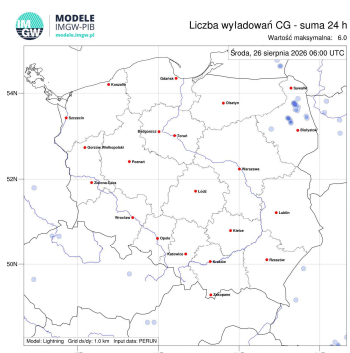
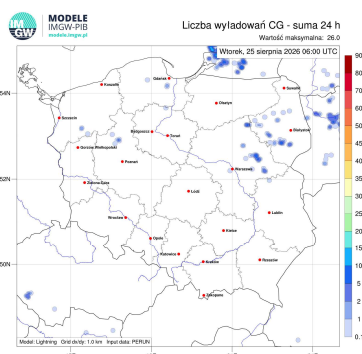
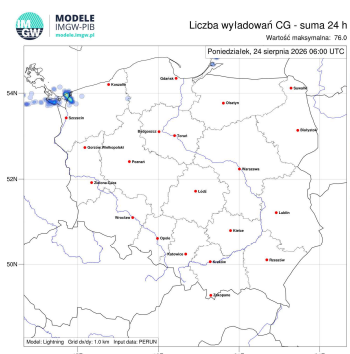
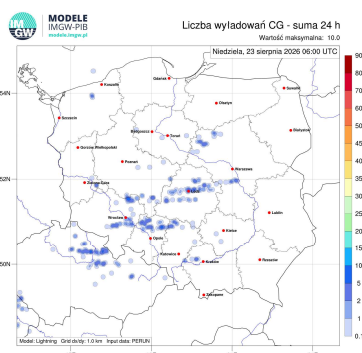
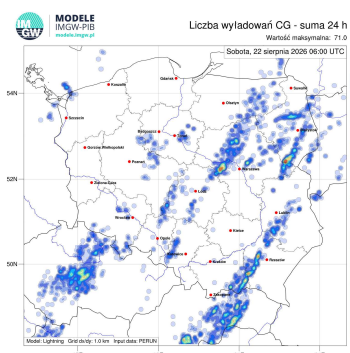
Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

Dzień	Maksymalna dobowa* wartość opadu
22 sierpnia	105,0 mm
23 sierpnia	38,9 mm
24 sierpnia	44,8 mm
25 sierpnia	24,6 mm
26 sierpnia	24,2 mm
27 sierpnia	15,0 mm
28 sierpnia	9,9 mm
29 sierpnia	39,2 mm
30 sierpnia	31,5 mm
31 sierpnia	13,9 mm
1 września	52,7 mm

6. Liczba wyładowań doziemnych



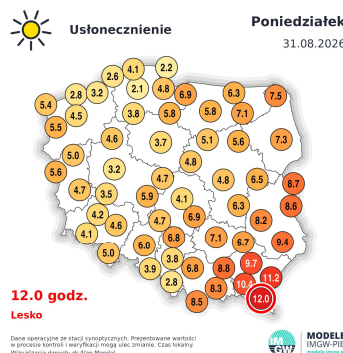
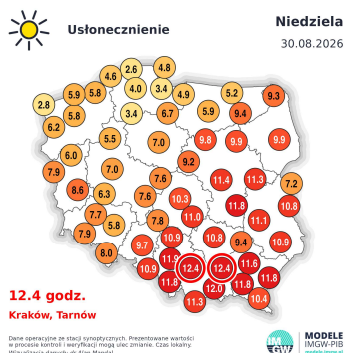
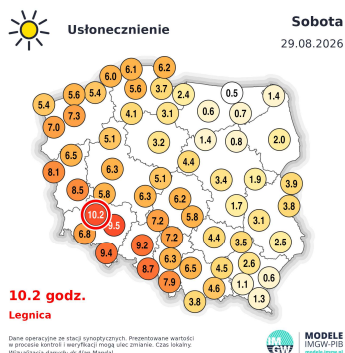
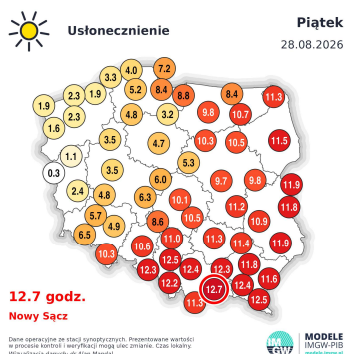
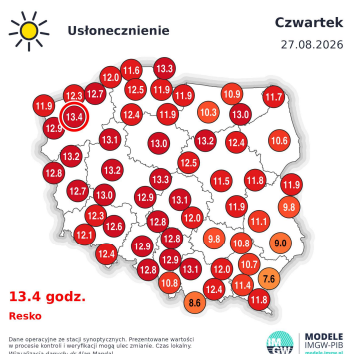
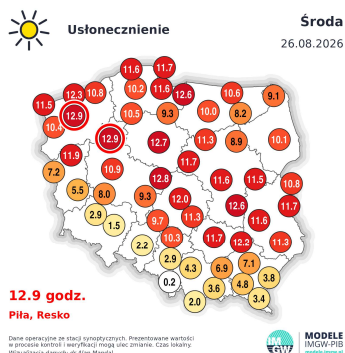
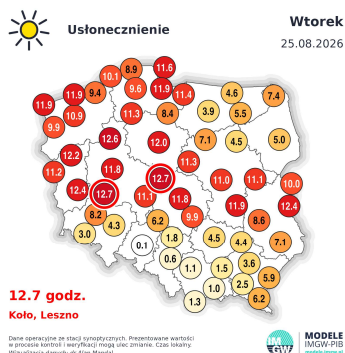
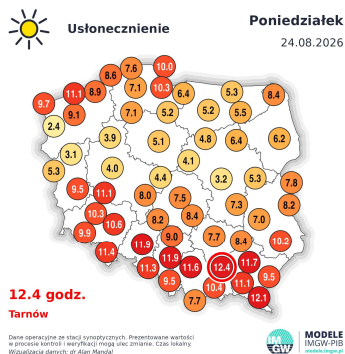
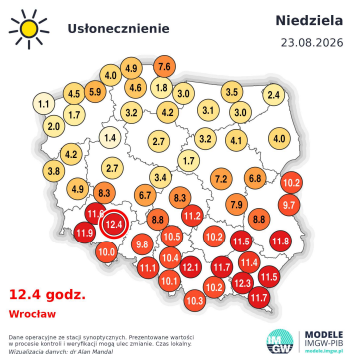
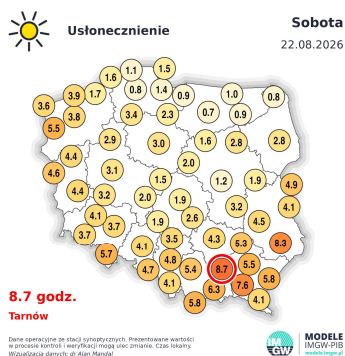
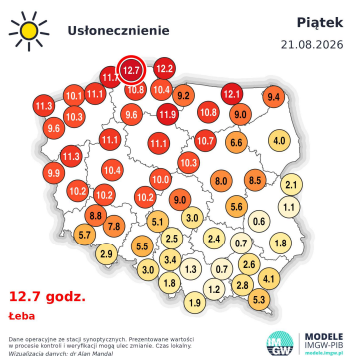
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Liczba wyładowań doziemnych CG – suma 24 godz.

Dzień	Maksymalna liczba wyładowań CG
22 sierpnia	71
23 sierpnia	10
24 sierpnia	76
25 sierpnia	26
26 sierpnia	6
27 sierpnia	2
28 sierpnia	1
29 sierpnia	42
30 sierpnia	28
31 sierpnia	61
1 września	115





Trzecia dekada miesiąca

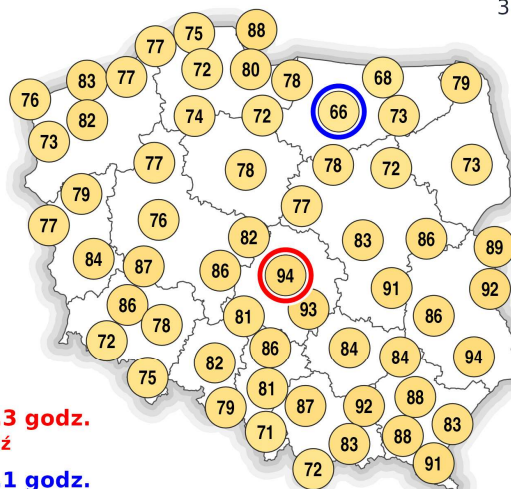
W trzeciej dekadzie sierpnia najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 27 sierpnia na stacji synoptycznej w Resku (13 godzin i 24 minuty).

W okresie trzeciej dekady sierpnia na stacji synoptycznej w Łodzi dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 94 godziny i 18 minut.



Usłonecznienie

SIERPIEŃ
2026
3 dekada



94.3 godz.
Łódź

66.1 godz.
Olsztyn

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

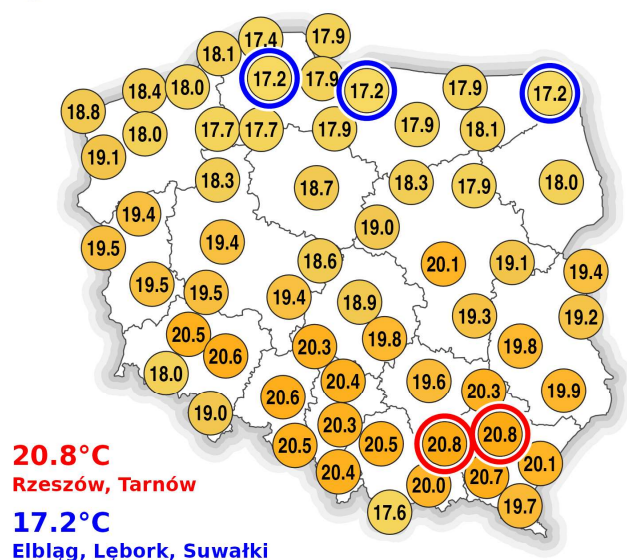


MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl



Średnia temperatura

**SIERPIEŃ
2026**



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 2026 r. Średnia temperatura powietrza

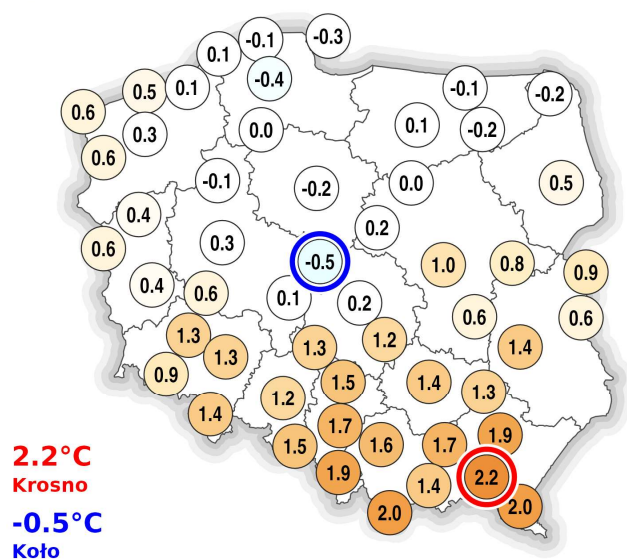
Najniższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zarejestrowano w Elblągu, Lęborku i Suwałkach (17,2°C) a najwyższą średnią miesięczną temperaturę powietrza zanotowano w Rzeszowie i Tarnowie (20,8°C).

Wstępnie średnia obszarowa temperatura powietrza w sierpniu 2026 r. wyniosła w Polsce 19,2°C.



+ Anomalia temperatury

**SIERPIEŃ
2026**



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wartość anomalii obliczona względem normy (1991-2020) dla całego miesiąca. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



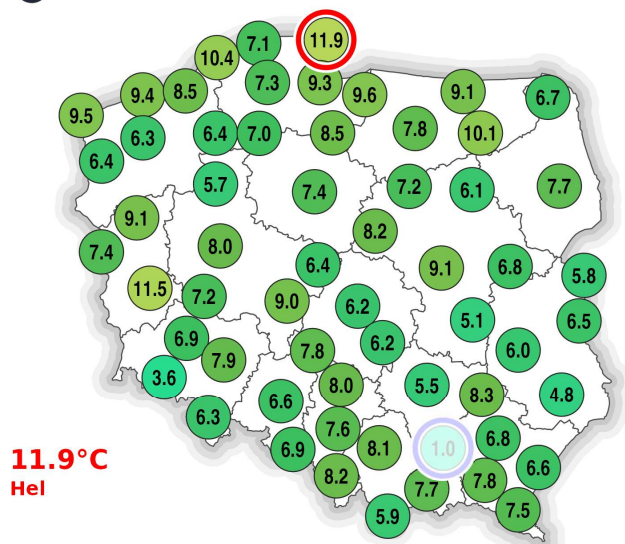
MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Podsumowanie sierpnia 2026 r. Anomalia temperatury powietrza

Najniższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zarejestrowano w Kole (-0,5°C) a najwyższą anomalię średniej miesięcznej temperatury powietrza zanotowano w Krośnie (2,2°C).

Wstępnie obszarowa anomalia* średniej miesięcznej temperatury powietrza wyniosła 0,7°C.

*Anomalia wyliczona dla wielolecia 1991 - 2020.

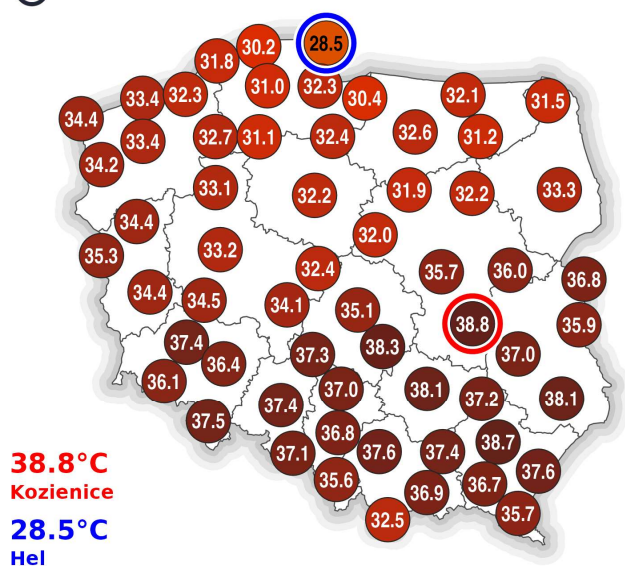

Temperatura minimalna
**SIERPIEŃ
2026**


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 2026 r.
Minimalna temperatura powietrza**

Najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Jeleniej Górze (3,6°C) a najwyższą minimalną temperaturę powietrza zanotowano w Helu (11,9°C).


Temperatura maksymalna
**SIERPIEŃ
2026**


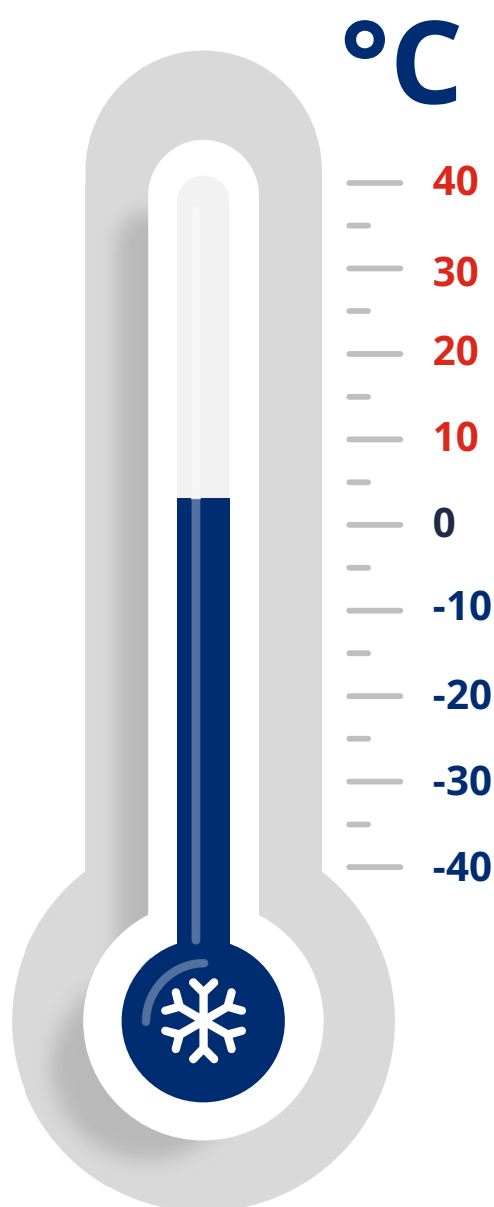
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

**Podsumowanie sierpnia 2026 r.
Maksymalna temperatura powietrza**

Najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano w Helu (28,5°C) a najwyższą maksymalną temperaturę powietrza zanotowano w Kozienicach (38,8°C).

Jelenia Góra

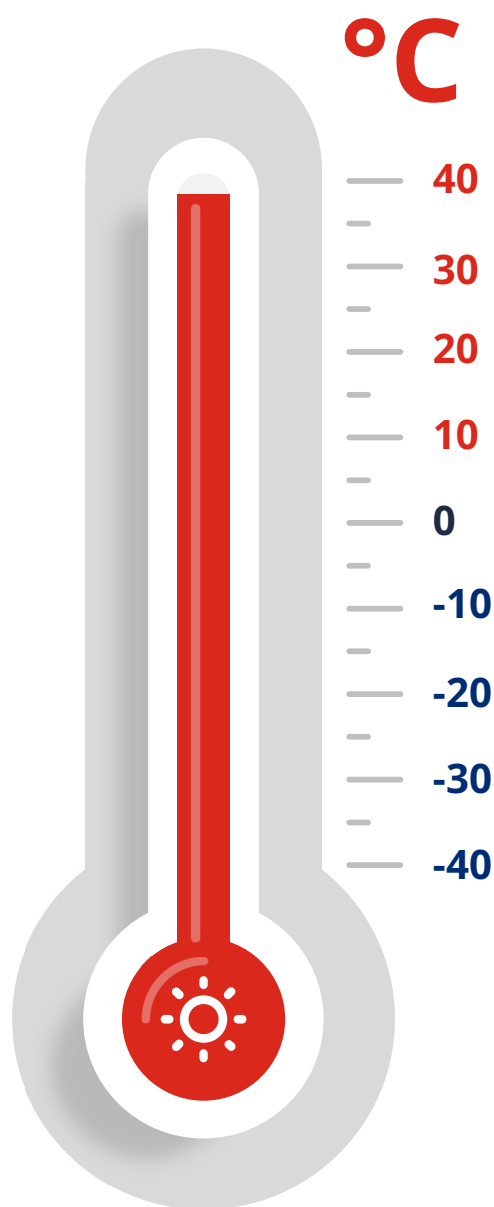


**Minimalna temperatura
powietrza od 1 do
31 sierpnia 2026 roku**

**Jelenia Góra 24.08.2026
(woj. dolnośląskie)**

3,6°C

Kozienice



**Maksymalna temperatura
powietrza od 1 do
31 sierpnia 2026 roku**

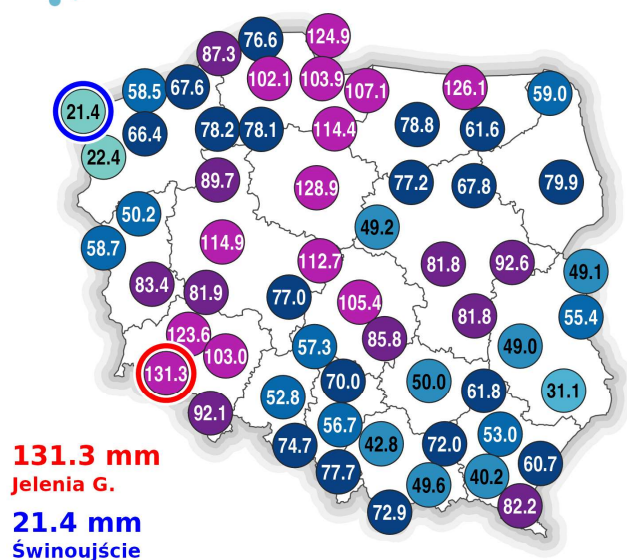
**Kozienice 05.08.2026
(woj. mazowieckie)**

38,8°C



Suma opadu

**SIERPIEŃ
2026**



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

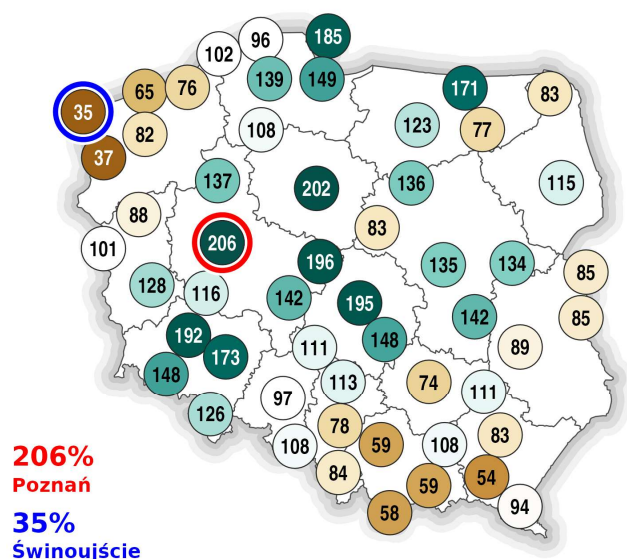
Podsumowanie sierpnia 2026 r. Suma opadu atmosferycznego

Najniższą sumę opadu atmosferycznego zarejestrowano w Świnoujściu (21,4 mm) a najwyższą sumę opadu atmosferycznego zanotowano w Jeleniej Górze (131,3 mm).



Anomalia opadów

**SIERPIEŃ
2026**



Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wartość anomalii obliczona względem normy (1991-2020) dla całego miesiąca
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



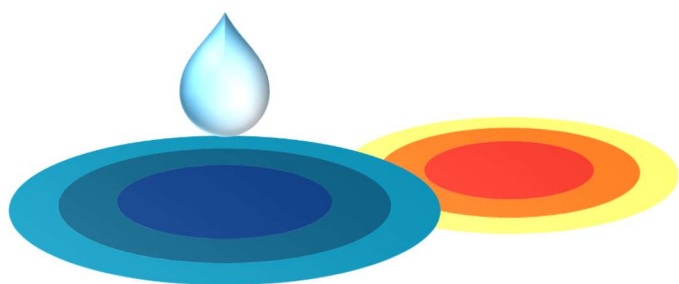
MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

Podsumowanie sierpnia 2026 r. Anomalia opadu atmosferycznego

W Świnoujściu anomalia sumy opadu atmosferycznego stanowiła 35% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020. Natomiast w Poznaniu anomalia sumy opadu atmosferycznego wyniosła 206% średniego miesięcznego opadu z lat 1991 – 2020.

Jelenia Góra

Świnoujście



Maksymalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 sierpnia 2026 roku

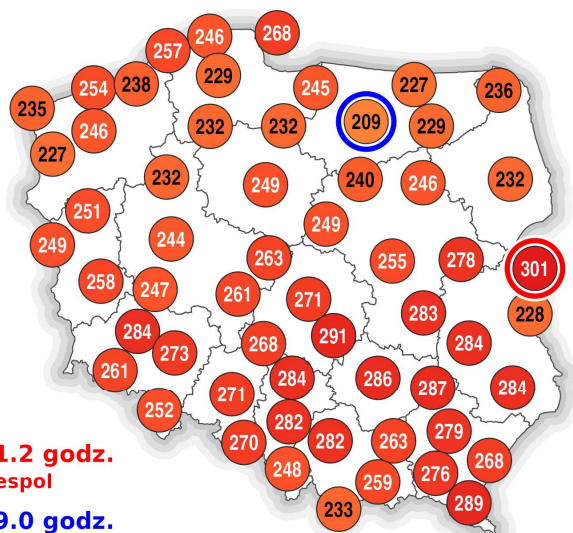
Jelenia Góra
(woj. dolnośląskie)

131,3 mm

Minimalna suma opadu
atmosferycznego od 1 do
31 sierpnia 2026 roku

Świnoujście
(woj. zachodniopomorskie)

21,4 mm

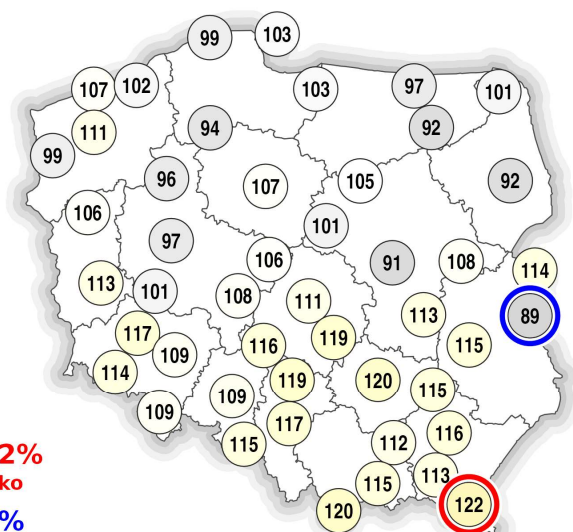

Usłonecznienie
**SIERPIEŃ
2026**

301.2 godz.
Terespol
209.0 godz.
Olsztyn

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 2026 r.
Suma usłonecznienia

W sierpniu 2026 r. na stacji synoptycznej w Olsztynie dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 209 godzin. Natomiast w Terespole było to łącznie 301 godzin i 12 minut.


**Anomalia
usłonecznienia**
**SIERPIEŃ
2026**

122%
Lesko
89%
Włodawa

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych.
 Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie
 Wartość anomalii obliczona względem normy (1991-2020) dla całego miesiąca
 Wizualizacja danych: dr Alan Mandal


MODELE
 IMGW-PIB
 modele.imgw.pl

Podsumowanie sierpnia 2026 r.
Anomalia usłonecznienia

We Włodawie anomalia usłonecznienia stanowiła 89% średniego miesięcznego usłonecznienia z lat 1991 - 2020. Natomiast w Lesku anomalia usłonecznienia wyniosła 122% średniego usłonecznienia z lat 1991 - 2020.

INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM
NUMER 96 / SIERPIEŃ 2026
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