



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Komunikat Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB o aktualnej i prognozowanej synoptycznej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej w kraju

Termin opracowania 26.07.2025 godzina 21:00

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy na bieżąco analizuje wyniki modeli numerycznych, monitorując oraz reagując na wszelkie zmiany w wynikach modelowania, aby zapewnić właściwą ochronę hydrologiczno-meteorologiczną kraju.

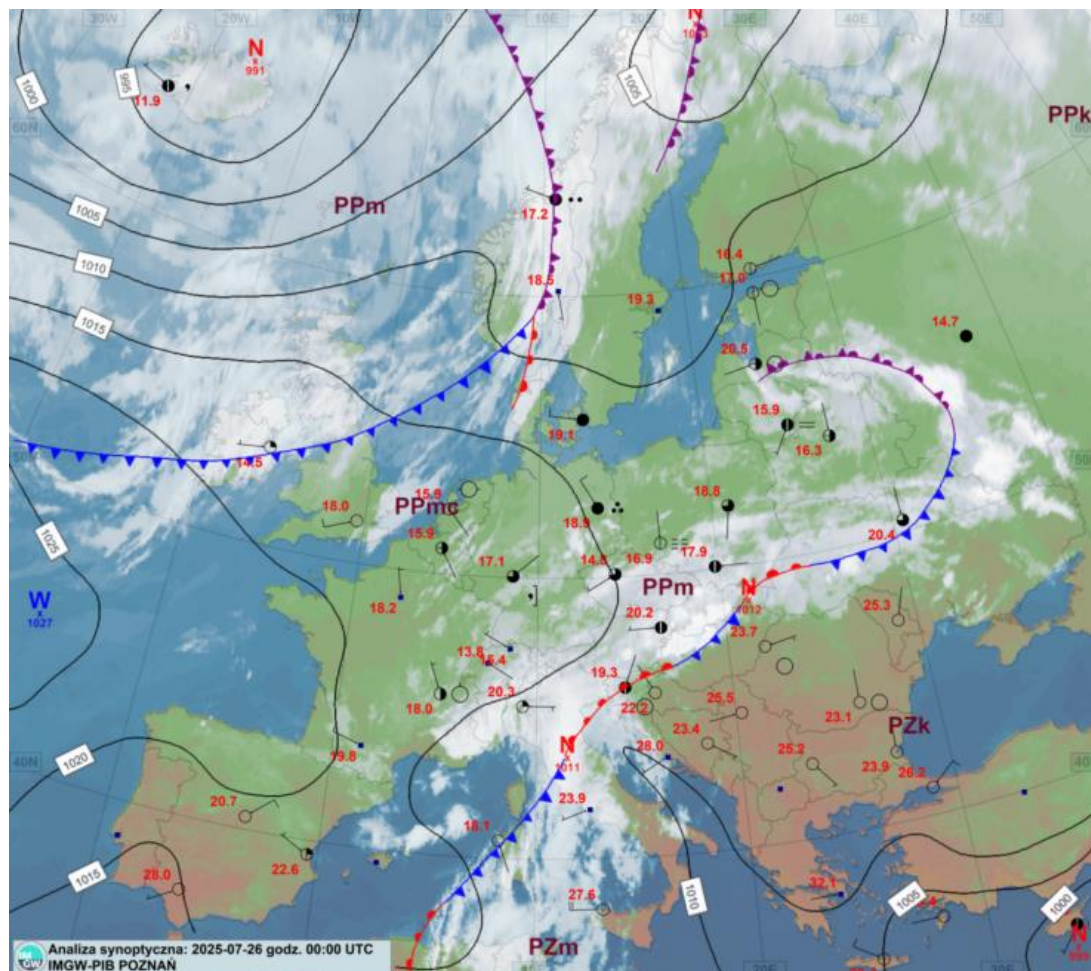
Sytuacja baryczna

Ważność od godz. 19:30 dnia 26.07.2025 do godz. 19:30 dnia 27.07.2025

Polska będzie w zasięgu zatoki niskiego ciśnienia związanej z niżem, którego główny ośrodek będzie przemieszczał się z rejonu Morza Śródziemnego nad Półwysep Bałkański, a wtórny ośrodek utworzy się nad Węgry. Ze wspomnianymi niżami związany będzie pofalowany front atmosferyczny, który wkroczy do Polski od południa i będzie przemieszczał się na północ i zachód. Napłyne dość ciepła polarna morską masą powietrza. Nastąpi spadek ciśnienia.

Ważność od godz. 19:30 dnia 27.07.2025 do godz. 19:30 dnia 28.07.2025

Polska będzie pod wpływem niżu z układem frontów atmosferycznych, który przemieszczał się będzie przez wschodnią połowę kraju z południa na północ i północny zachód. Dodatkowo nad zachodnią część kraju zacznie powoli wkraczać strefa chłodnego frontu atmosferycznego związanego z płytkim niżem z rejonu południowej Skandynawii. Nad Polską nadal obecna będzie dość ciepła polarna morską masą powietrza, jedynie nad krańce zachodnie kraju, za frontem, napłyne nieco chłodniejsze powietrze. W nocy nastąpi dalszy spadek ciśnienia, a dzień, od zachodu, stopniowy jego wzrost.



Mapa synoptyczna 26.07.2025 00:00 UTC.

Prognoza synoptyczna

Ważność: od godz. 19:30 dnia 26.07.2025 do godz. 19:30 dnia 27.07.2025

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami na północnym zachodzie. Miejscami przelotne opady deszczu, na południu i południowym wschodzie również burze. Prognozowana suma opadów deszczu na południu i południowym wschodzie od 15 mm do 20 mm, na pozostałym obszarze do 10 mm. Temperatura minimalna przeważnie od 13°C na Pojezierzu Pomorskim, około 15°C na wybrzeżu, w rejonach podgórskich i na zachodzie, do 19°C miejscami na wschodzie. Wiatr słaby, zmienny, z przewagą kierunków północnych. W czasie burz wiatr w porywach do 80 km/h.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami głównie na północy kraju. Przelotne opady deszczu, na południu i w centrum okresami o umiarkowanym i silnym natężeniu, miejscami także burze, lokalnie z gradem. Prognozowana suma opadów na południu, wschodzie oraz w centrum od 30 mm do 40 mm, na północy około 15-20 mm. Temperatura maksymalna od około 19°C nad morzem i w rejonach podgórskich, około 21°C, 24°C na przeważającym obszarze kraju, do 27°C na wschodzie. Wiatr przeważnie słaby, z kierunków północnych i wschodnich. W czasie burz porywy wiatru do 80 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 27.07.2025 do godz. 19:30 dnia 28.07.2025

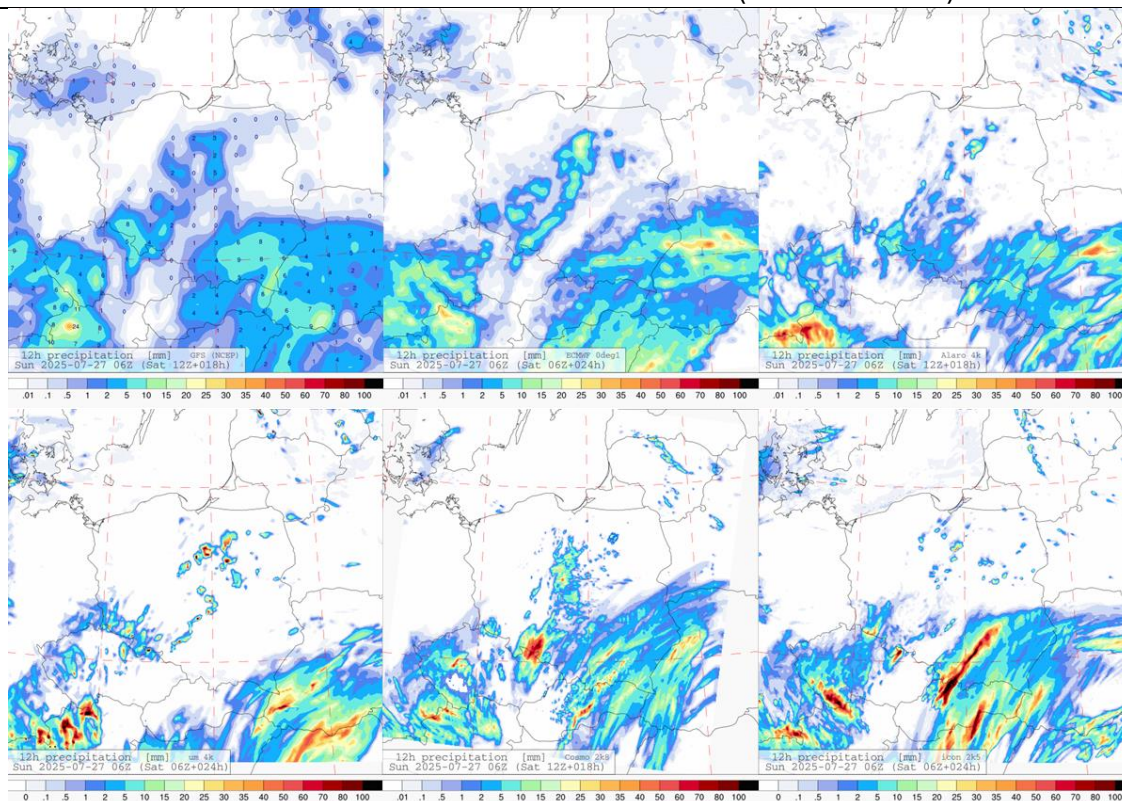
W nocy zachmurzenie całkowite i duże, większe przejaśnienia możliwe jedynie na zachodzie kraju. Miejscami opady deszczu i burze. Na południu i w centrum kraju opady o umiarkowanym i silnym natężeniu. Prognozowana suma opadów na zachodzie kraju do 10 mm, na pozostałym obszarze od 20 mm do 40 mm, punktowo na Śląsku i w zachodniej Małopolsce do 50 mm. Temperatura minimalna od 14°C do 18°C, w rejonach podgórskich około 13°C. Wiatr słaby i umiarkowany, miejscami porywisty, na ogół z kierunków północnych, jedynie na południowym wschodzie południowo-wschodni. W czasie burz porywy do 65 km/h.

W dzień zachmurzenie duże i całkowite. Miejscami opady deszczu i burze. Opady będą okresami o umiarkowanym i silnym natężeniu. Prognozowana suma opadów od 20 mm do 30 mm, na północy do 40 mm. Temperatura maksymalna od około 19°C na Pomorzu i miejscami na południu do 25°C na wschodzie. Wiatr umiarkowany, nad morzem chwilami także dość silny, w całym kraju okresami porywisty. W czasie burz oraz wysoko w górach porywy wiatru do 65 km/h.

Prognoza sytuacji meteorologicznej z wykorzystaniem modeli numerycznych

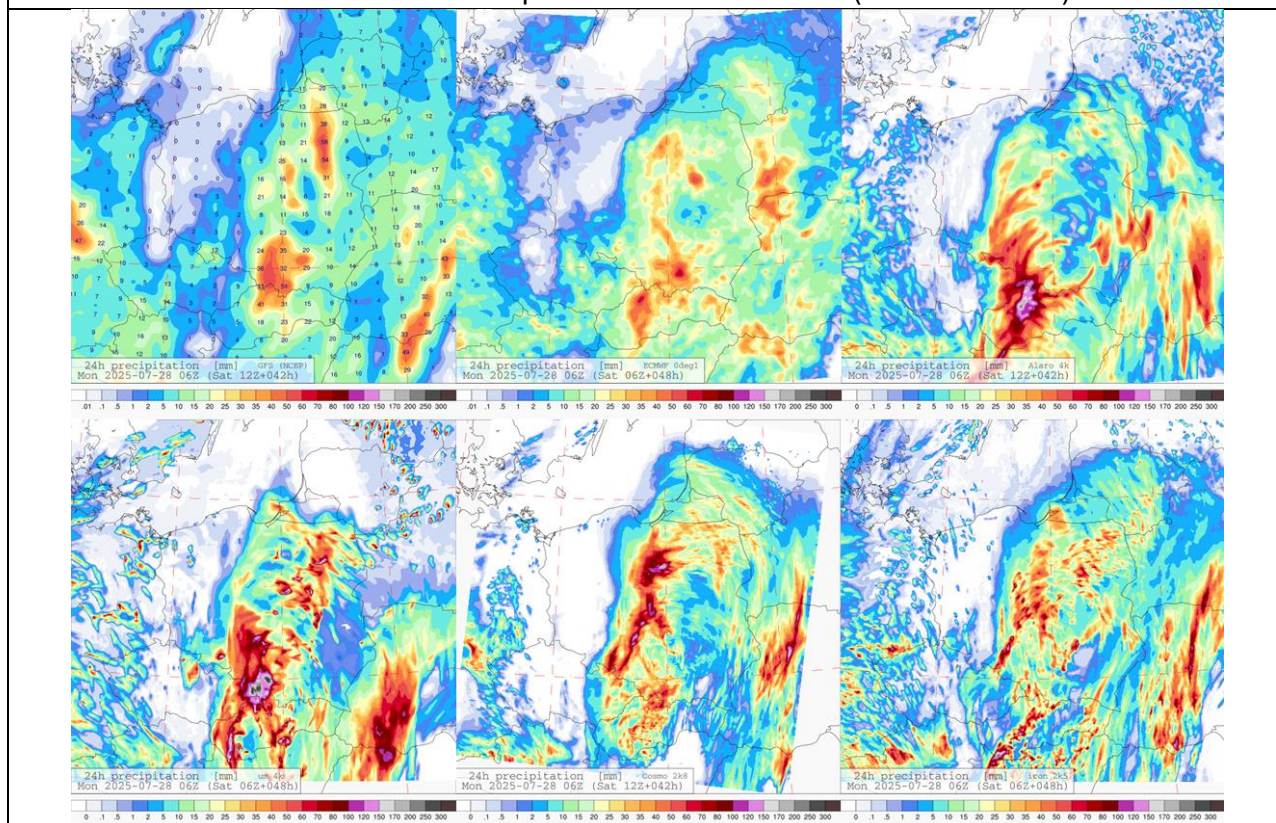
Prezentowany scenariusz prognozowanych zjawisk został opracowany w oparciu o wyliczenia modeli numerycznych. Należy mieć na uwadze ograniczenia modeli wynikające z zastosowanych różnych schematów parametryzacyjnych, różnych schematów numerycznych oraz siatek obliczeniowych.

Prognozowane przez modele sumy opadów
sobota 18:00 UTC - niedziela 06:00 UTC (26-27.07.2025)



Na noc z soboty na niedzielę 26/27 lipca 2025 modele globalne GFS 0.25, ECMWF IFS 0.1 oraz model mezoskalowy Alaro 4km prognozują opady deszczu o sumie do 10 mm/12h (punktowo do 20 mm) na przeważającym obszarze kraju. Model mezoskalowy UM 4 km prognozuje punktowe opady deszczu o charakterze konwekcyjnym na południowym zachodzie, w centrum oraz północnym wschodzie kraju. Towarzyszą im sumy do 40 mm (na północnym wschodzie kraju do 100 mm). Model mezoskalowy Cosmo 2.8 km zakłada opady deszczu na południu oraz w centrum kraju na ogół o sumie do 25 mm. Punktowe wyższe sumy opadu (do 80 mm) są prognozowane na południu województwa opolskiego. Model Icon 2.5 km prognozuje opady deszczu głównie na południowym zachodzie, południu oraz południowym wschodzie kraju. W tym rejonie maksymalne, punktowe dwunastogodzinne sumy opadu przekraczają 100 mm w związku z konwekcją. Na obszarach o mniejszej intensywności procesów konwekcyjnych nie przekraczają 20 mm.

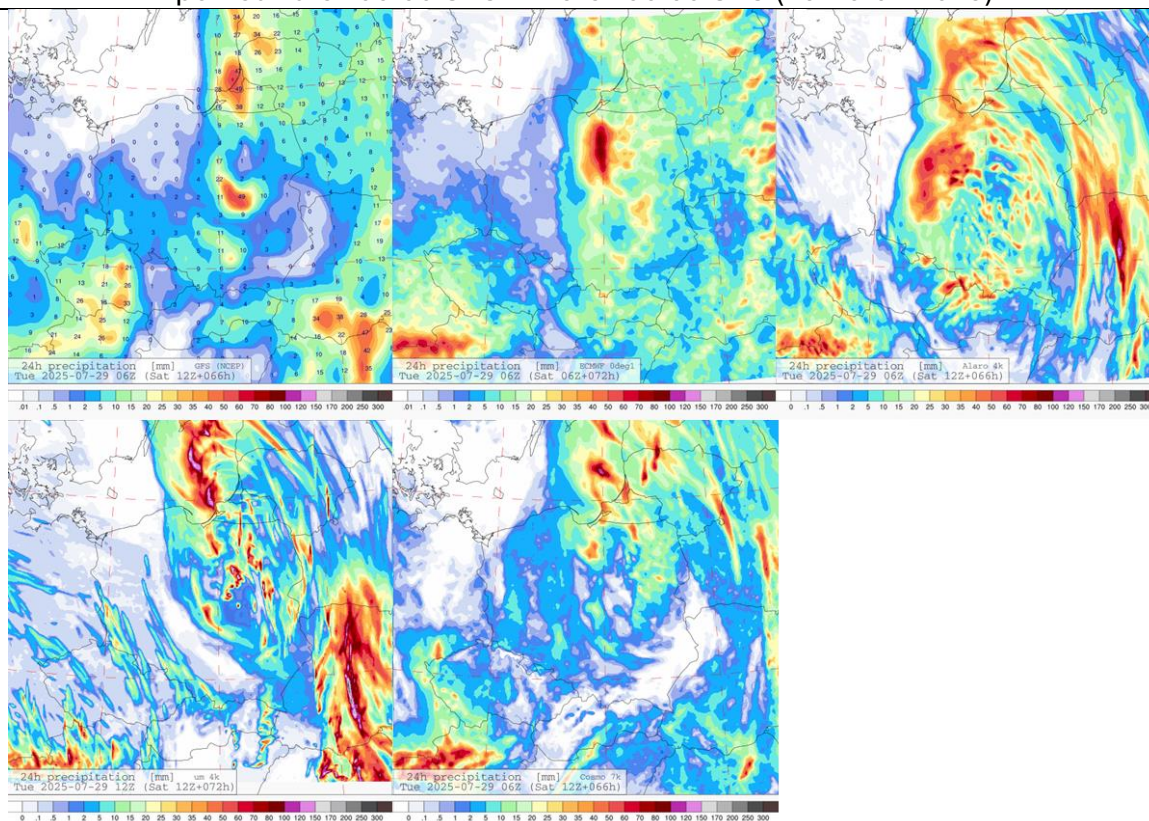
Prognozowane przez modele sumy opadów
niedziela 06:00 UTC - poniedziałek 06:00 UTC (27-28.07.2025)



Modele globalne GFS 0.25 oraz ECMWF IFS 0.1 prognozują na niedzielę 27 lipca 2025 opady deszczu o sumie dobowej wynoszącej 20 – 60 mm na przeważającym obszarze kraju. Model mezoskalowy Alaro 4km zakłada wystąpienie opadów deszczu na przeważającym obszarze kraju. Najwyższe sumy dobowe są prognozowane na południu województwa śląskiego przez Alaro 4km do 150 mm. Na pozostałym obszarze kraju dobowe sumy opadu nie przekraczają 30 mm, z wyjątkiem południa oraz południowego wschodu Polski, gdzie opady mogą osiągać 50 - 80 mm w ciągu 24h. Model mezoskalowy UM 4km prognozuje punktowe, ekstremalnie wysokie opady deszczu w przedziale 250-300 mm na południu województwa śląskiego oraz południowo zachodniej części województwa małopolskiego. Ponadto wysokie dobowe sumy opadu są prognozowane przez UM 4km w centrum oraz na północnym wschodzie kraju: 60 - 80 mm, a punktowo 120 - 170 mm. Tak Wysokie dobowe sumy opadu, prognozowane przez UM 4km wynikają z zasadniczego udziału konwekcji, a na południu kraju z wspomagania orograficznego. Model mezoskalowy Cosmo 2.8 km prognozuje najwyższe dobowe sumy

opadów deszczu w pasie od województwa opolskiego przez centrum aż po północ kraju. W tym rejonie dobowe sumy opadu, związane z konwekcją wynoszą od 80 do 120 mm, punktowo 120-170 mm według scenariusza Cosmo 2.8km. Icon 2.5km prognozuje opady deszczu na przeważającym obszarze kraju na ogół wynoszące 20-50 mm. Wbudowane strefy o charakterze konwekcyjnym charakteryzują punktowe sumy dobowe do 100 mm według Icon 2.5km.

Prognozowane przez modele sumy opadów
poniedziałek 06:00 UTC - wtorek 06:00 UTC (28-29.07.2025)



Na poniedziałek 28 lipca 2025 modele globalne GFS 0.25 oraz ECMWF IFS 0.1 prognozują opady deszczu o sumie dobowej do 30 mm. Punktowe wyższe dobowe sumy opadu są prognozowane przez GFS 0.25 w centrum kraju (do 50 mm), ECMWF IFS 0.1 prognozuje na północy punktowe opady o sumie dobowej do 100 mm. Model mezoskalowy Alaro 4km prognozuje opady deszczu nad prawie całą Polską. Dobowe sumy opadu, prognozowane przez Alaro 4km wynoszą od 20 do 40 mm, punktowo na północy kraju wynoszą 60 - 100 mm. Model mezoskalowy UM 4km prognozuje opady deszczu na przeważającym obszarze kraju. Punktowe, związane z konwekcją najwyższe wartości są przewidywane na północnym



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

wschodzie oraz w centrum Polski, osiągając wartości 100 - 170 mm. Na pozostałym obszarze objętym opadem dobowe sumy wynoszą 25 - 30 mm. Model mezoskalowy Cosmo 7km zakłada wystąpienie opadów deszczu na obszarze niemal całej Polski. Dobowe sumy opadu prognozowane przez Cosmo 7km wynoszą do 20 mm, punktowo na północy kraju do 40 mm.

Prognoza wiązkowa (zespołowa)

W przypadku prognozowania zjawisk ekstremalnych bardzo istotnym elementem oceny ich prawdopodobieństwa wystąpienia jest analiza wyników prognoz wiązkowych (zespołowych). Każda z prognoz wiązkowych zawiera zespół kilkudziesięciu prognoz elementarnych (elementów wiązki) z nieznacznie zmienionymi warunkami początkowymi (perturbacje), co oddaje występujące w meteorologii niepewności pomiarowe. Każdy element wiązki należy traktować jako osobny scenariusz rozwoju sytuacji meteorologicznej.

Na podstawie wyników prognozy wiązkowej można określić prawdopodobieństwo wystąpienia określonej sytuacji lub zjawiska meteorologicznego na danym obszarze i terminie prognostycznym, a także sprawdzić, czy prognoza charakteryzuje się dużą stabilnością. W przypadku występowania dużej niepewności prognoza wiązkowa będzie charakteryzowała się dużą rozbieżnością pomiędzy skrajnymi scenariuszami rozwoju sytuacji meteorologicznej. Duża niepewność prognozy jest charakterystyczna dla odległych terminów prognostycznych, jednak w określonych sytuacjach synoptycznych może występować także w mniej odległych terminach.

W dalszej części przedstawiono wyniki prognozy wiązkowej modelu A-LAEF. Prognoza ta uwzględnia 17 osobnych scenariuszy rozwoju sytuacji (prognoz elementarnych) w 12-godzinnych przedziałach czasu obejmujących okres od 26.07.2025 (sobota), godz. 20:00 do 28.07.2025 (poniedziałek), godz. 20:00. Model A-LAEF charakteryzuje się dużą rozdzielczością poziomą równą 4 km, co pozwala na wychwycenie miejsc potencjalnego wystąpienia opadów konwekcyjnych. W panelu poniżej opisu uwzględniono 12-godzinną średnią i maksymalną sumę opadów z całej wiązki oraz prawdopodobieństwo przekroczenia 12-godzinnej sumy opadu dla prognozy 30 mm.

Noc z soboty na niedzielę (26.07.2025 20:00-27.07.2025 08:00)

Model A-LAEF na obszarze niemal całego kraju wskazuje na występowanie przeważnie słabych i umiarkowanych przelotnych opadów deszczu. Tylko miejscami, zwłaszcza w Polsce



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

południowej, prognozowane są większe sumy opadu. Średnia 12-godzinna suma opadu ze wszystkich scenariuszy uwzględnionych w prognozie A-LAEF ma najwyższe wartości w Sudetach, na Przedgórzu Sudeckim, w Beskidach Zachodnich oraz w Tatrach, gdzie osiąga od 5 do 15,5 mm. W wariancie ekstremalnym w woj. dolnośląskim, opolskim, a także gdzieś w pozostałych województwach Polski południowej oraz na Kujawach miejscami może spaść od 30 do 50 mm, a punktowo nawet 50-90 mm. Prawdopodobieństwo sumy opadu powyżej 30mm/12h jest jednak stosunkowo niskie i występuje tylko miejscami na południu i południowym zachodzie kraju, gdzie jego wartości osiągają punktowo nieznacznie powyżej 10%.

Niedziela, 27.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

W ciągu dnia od południa będzie przybywać opadów, które miejscami mogą być dość intensywne. Widać to wyraźnie po wartościach 12-godzinnej sumy opadu, która najwyższa będzie zdecydowanie na południu kraju. Prognoza wiążkowa A-LAEF najwyższe 12-godzinną uśrednioną wartość sumy opadu przekraczającą 20 mm wskazuje w zachodniej części Beskidów oraz na wschodzie Sudetów, w rejonie Głuchotaz. W wariancie maksymalnym w większej części kraju możliwe są opady powyżej 30mm/12h, w wielu przypadkach związane z przejściem burz i opadów konwekcyjnych, na co wskazuje mocno zmienny przestrzennie charakter otrzymanego pola opadu. Najwyższe sumy opadu w wariancie ekstremalnym występują na południu kraju, zwłaszcza w okolicach Bielska-Białej i Głuchotaz, gdzie w omawianym okresie nie wyklucza się opadu przekraczającego 90 mm. Prawdopodobieństwo opadu powyżej 30 mm w omawianym okresie również będzie wyraźnie podwyższone, zwłaszcza na południu kraju. Na terenach górskich i pogórskich woj. opolskiego, śląskiego i małopolskiego miejscami będzie przekraczało 20%, a na południe od Głuchotaz osiągnie nawet 47%.

Noc z niedzieli na poniedziałek (27.07.2025 20:00-28.07.2025 08:00)

W strefie obejmującej woj. opolskie, łódzkie i śląskie w analizowanym 12-godzinnym przedziale czasu model A-LAEF sygnalizuje intensywne opady deszczu. Świadczy o tym wysoka wartość uśrednionej wartości sumy opadu z zespołu (od 20 do nawet 56 mm) oraz wysokie prawdopodobieństwo wystąpienia sumy opadu powyżej 30 mm osiągające od 40 do 80%. Na obszarze Czech sąsiadującym z Polską, w rejonie Cieszyna prawdopodobieństwo to przekracza nawet 80%. W wariancie ekstremalnym prognozowane są ulewne, a nawet nawalne opady deszczu, które potencjalnie obejmą obszar południowej części woj. śląskiego. W tej części Polski w ciągu 12 godzin nie wyklucza się sumy opadu znacząco przekraczającej



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

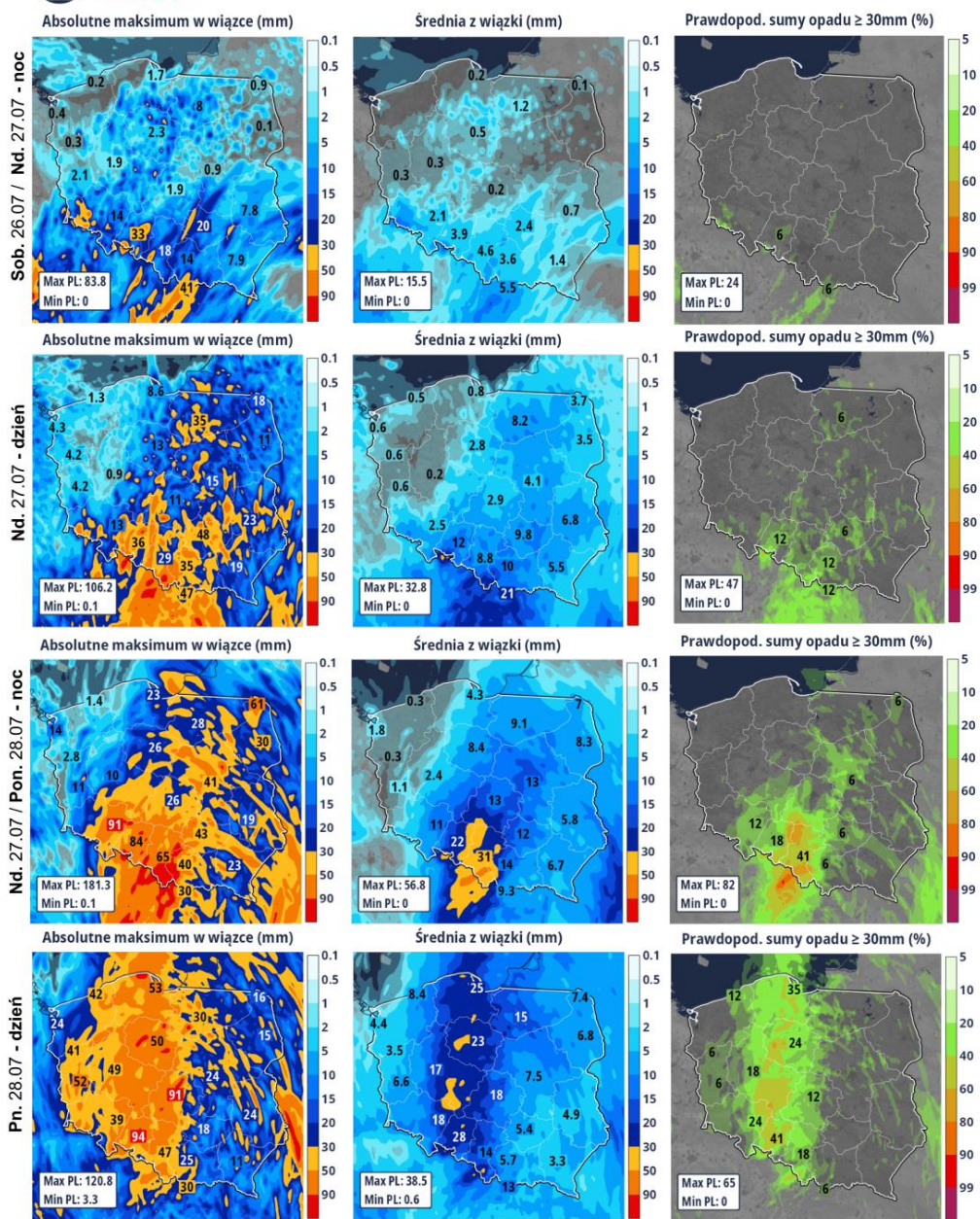
100 mm (punktowo możliwa jest suma opadu do nawet 180mm/12h). Opady deszczu powyżej 90 mm niewykluczone są punktowo także w woj. opolskim.

Poniedziałek, 28.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

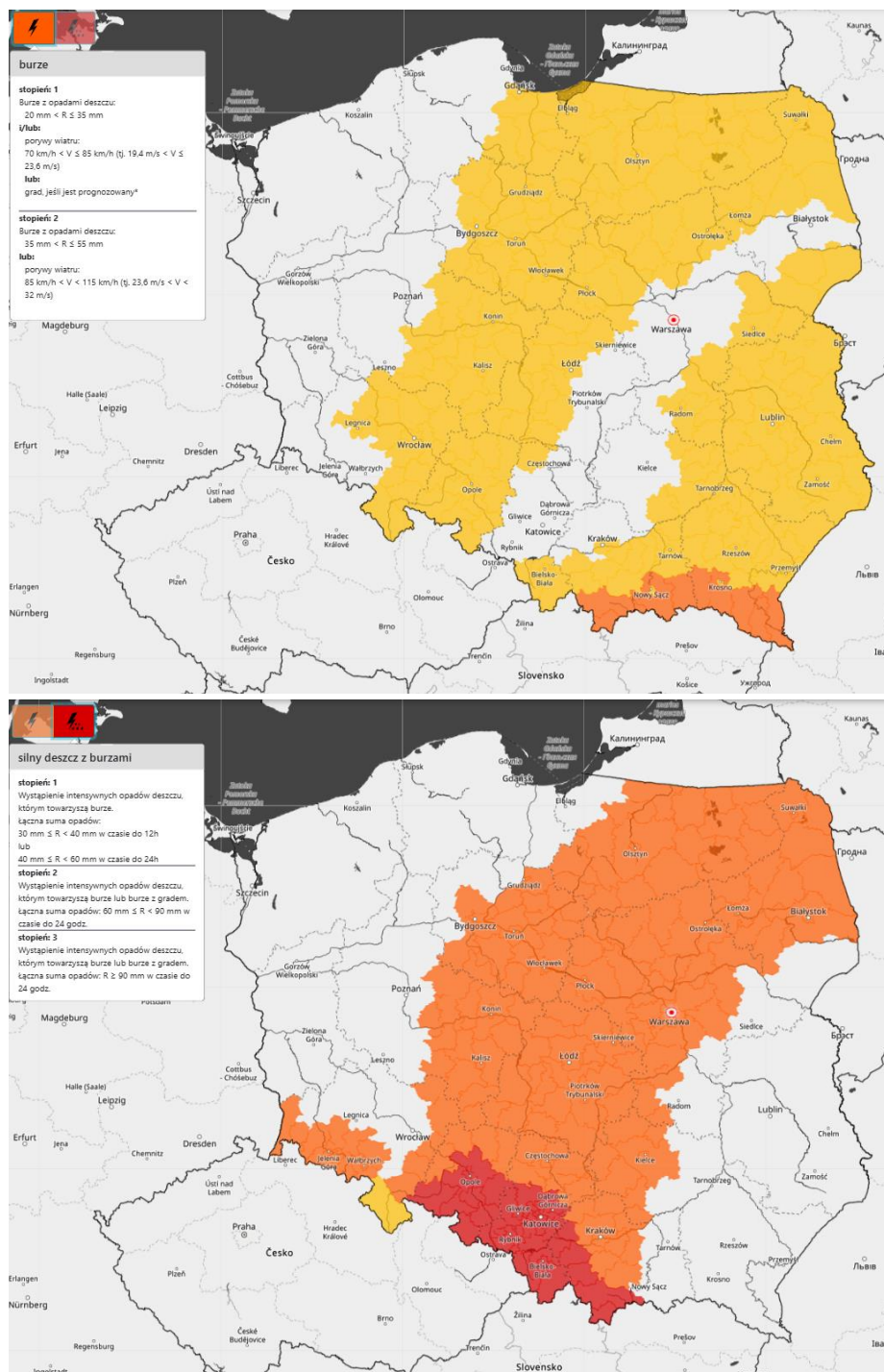
Strefa intensywnych opadów deszczu będzie się rozciągała w pasie od woj. opolskiego przez wschód woj. wielkopolskiego po Pomorze Wschodnie, gdzie uśredniona wartość 12-godzinnej sumy opadu będzie przekraczać 20 mm, a miejscami osiągać wartości z zakresu 30-40 mm. W tej strefie w wariantcie ekstremalnym w analizowanym przedziale czasu nie wyklucza się wystąpienia sumy opadu osiagającej 50-90 mm, a punktowo przekraczającej nawet 90 mm. Również w tej strefie prawdopodobieństwo wystąpienia sumy opadu powyżej 30mm/12h wskazywane przez model jest umiarkowane i dość wysokie (40-60%, punktowo powyżej 60%). Należy jednak zaznaczyć, że intensywne opady deszczu możliwe są na obszarze praktycznie całej Polski, przy czym na wschodzie będą to opady pochodzenia konwekcyjnego o mocno ograniczonym przestrzennie zasięgu (wąskie i silnie wydłużone strefy opadu powyżej 30mm/12h w według wariantu ekstremalnego prognozy).



Prognoza wiązkowa A-LAEF - suma opadu za 12h



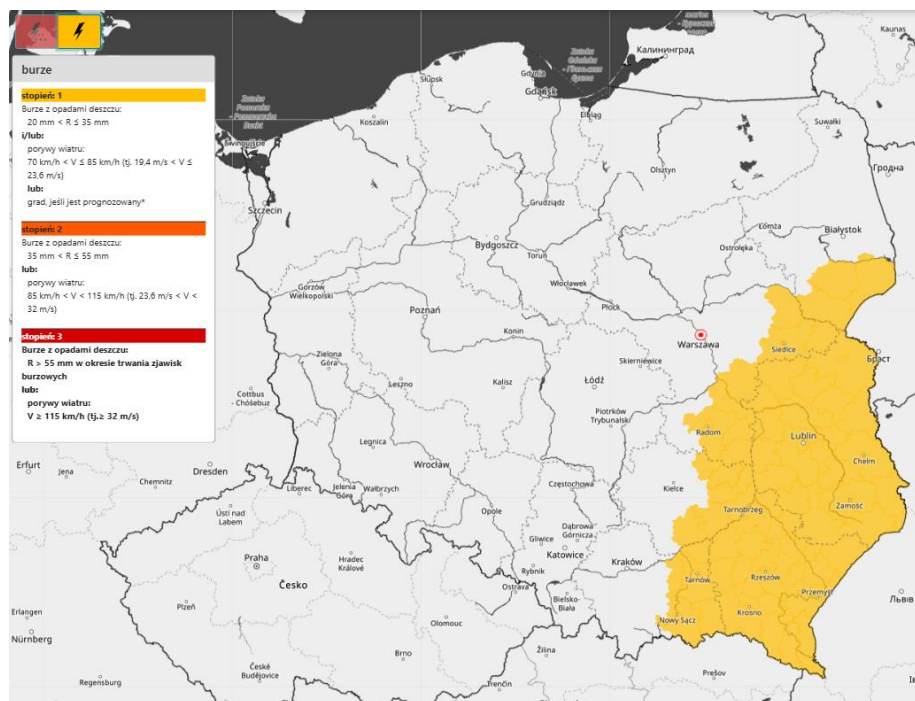
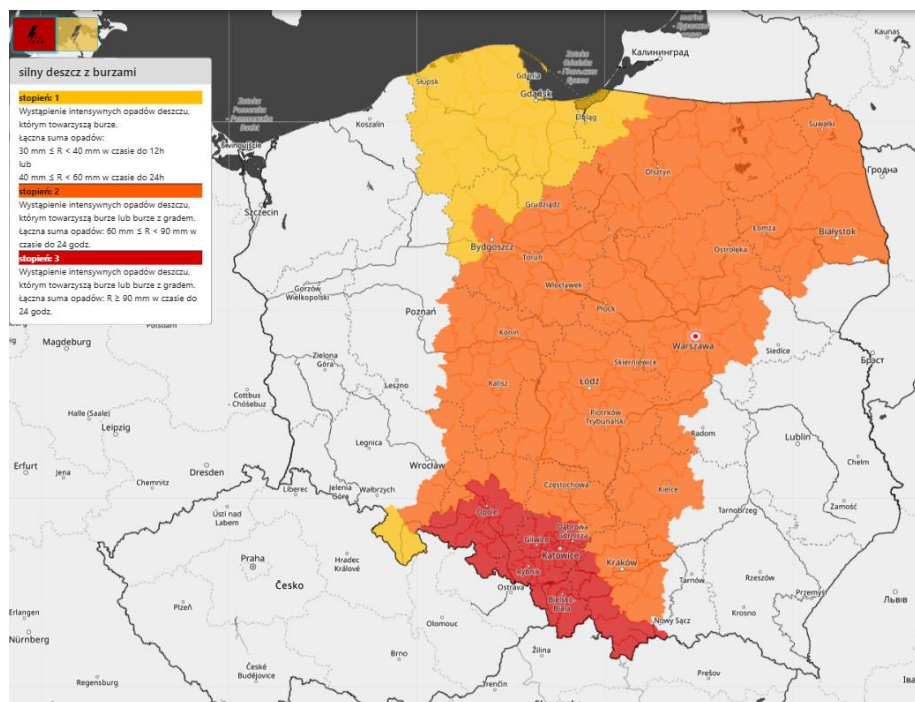
Obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne



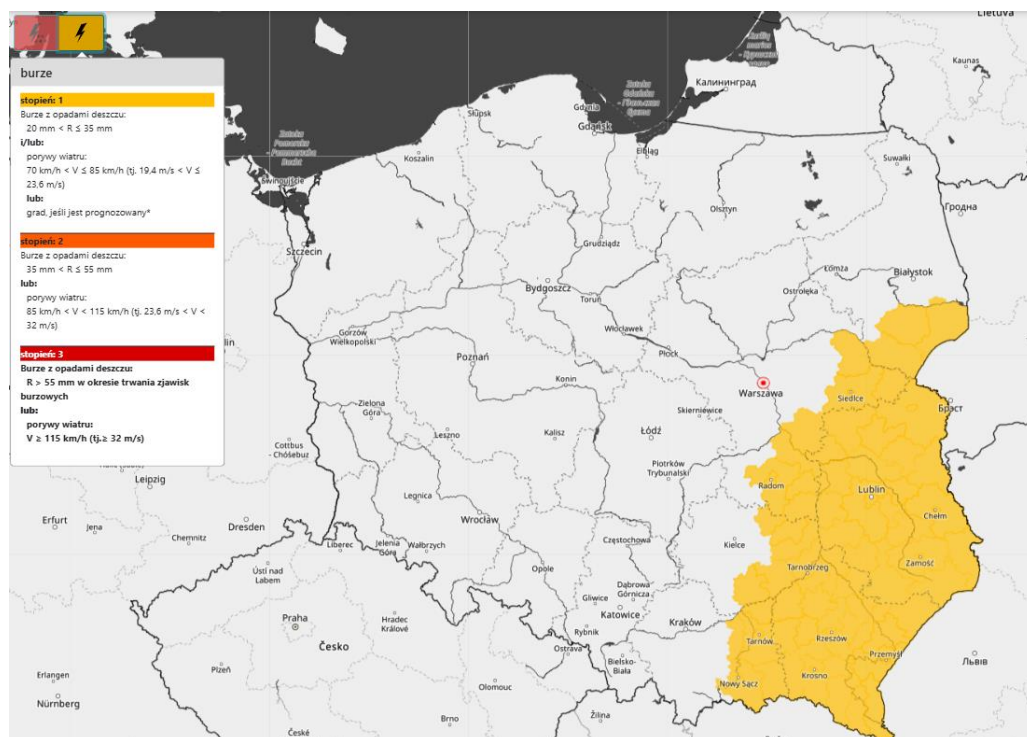
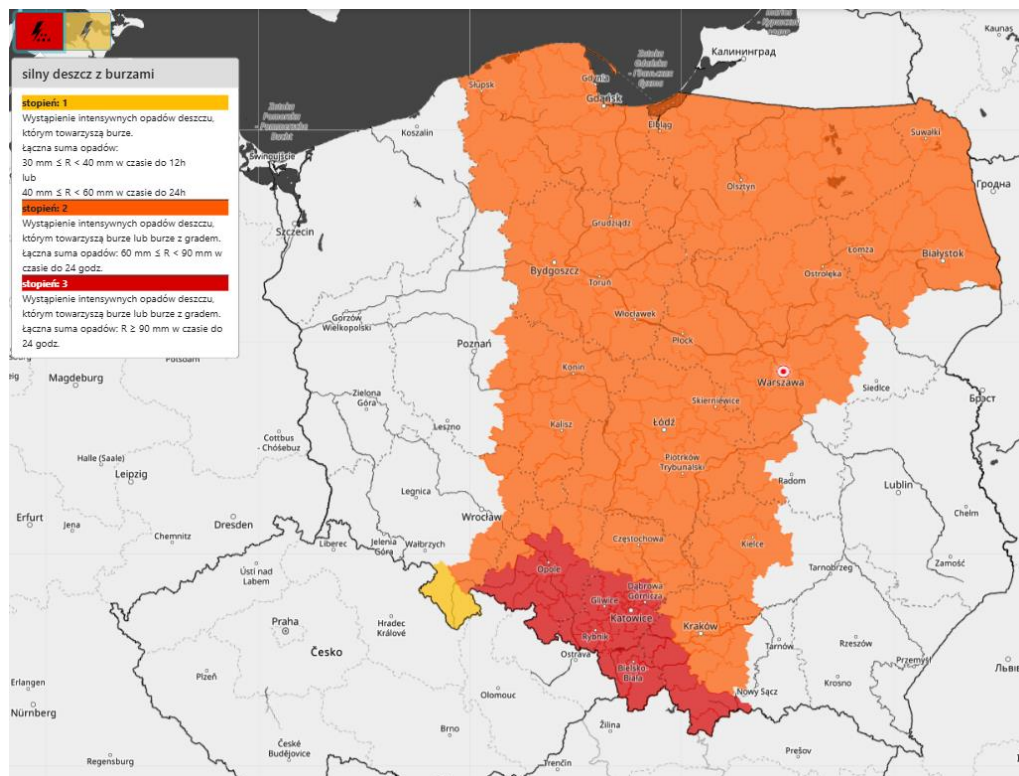
Aktualnie obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne. Stan na: 26.07.2025 20:20.

Aktualne ostrzeżenia meteorologiczne publikowane są [tutaj](#).

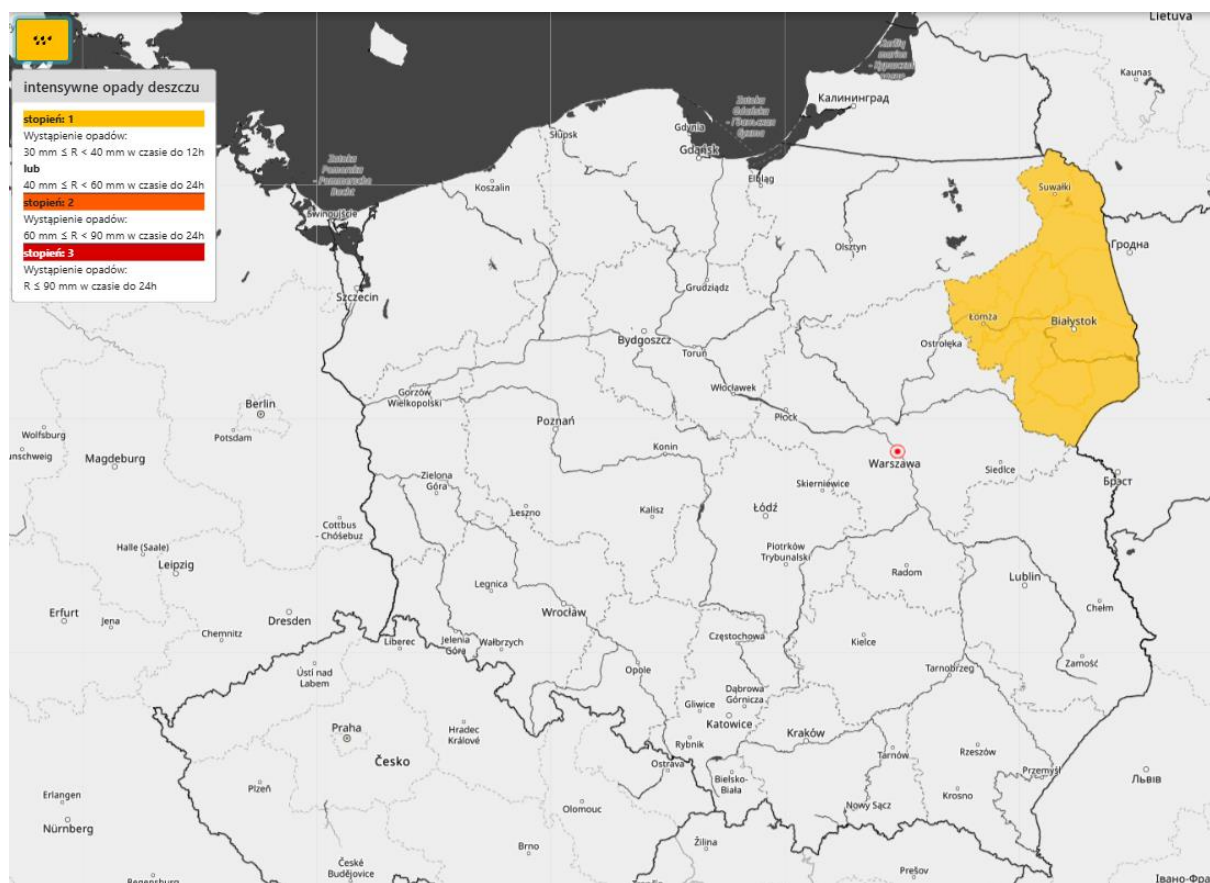
Prognoza zagrożeń meteorologicznych



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na niedzielę 27.07.2025. Stan na: 16.07.2025 20:25.



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na poniedziałek 28.07.2025. Stan na: 26.07.2025 20:25.



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na środę 30.07.2025. Stan na: 26.07.2025 20:25.

Aktualne prognozy niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych publikowane są [tutaj](#).



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Aktualna sytuacja hydrologiczna (26.07.2025 godz. 20:00)

Aktualne ostrzeżenia hydrologiczne

W najbliższych dniach nadal prognozowane jest występowanie silnego deszczu z burzami, związanych z układem niżowym. Intensywne opady deszczu są spodziewane od niedzieli do poniedziałku (27.07 – 28.07. 2025) na południu kraju (woj. śląskie, małopolskie). Spodziewane są wzrosty stanów wody, możliwe jest utworzenie się lokalnych wezbrań oraz podtopień na obszarach miejskich. Największe wzrosty stanów wody będą miały miejsce od poniedziałku do wtorku (28.07-29.07.2025) w zlewniach dopływów górnej Wisły.

Aktualnie na rzekach w Polsce przeważa woda niska (57%). Udział strefy średniej to 38%, a woda wysoka stanowi tylko 5% wśród wszystkich stacji hydrologicznych. Na rzekach w Polsce obecnie przeważa stabilizacja i spadki stanów wody. Dla 38 zlewni obowiązuje ostrzeżenie przed suszą. Na 154 stacjach notujemy niskie przepływy, poniżej wartości SNQ (SNQ-średnie niski przepływ z wielolecia).

Dziś na górnej Wiśle do Dębłina przeważać będą spadki i stabilizacja stanów wody w strefie wody niskiej i średniej. W zlewniach dopływów górnej Wisły w wyniku występujących i prognozowanych burz przewidywane są lokalne wzrosty i wahania stanów wody w strefie niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Miejscami wzrosty mogą być gwałtowne, szczególnie na mniejszych ciekach oraz w zlewniach górskich i zurbanizowanych.

W niedzielę, na górnej Wiśle do Dębłina przeważać będą stabilizacja stanów wody w strefie wody niskiej i odcinkowo średniej. Wraz z rozwojem sytuacji opadowej, może dojść do pojawienia się pierwszych gwałtownych wzrostów stanów wody, szczególnie na karpackich dopływach Wisły w woj. śląskim i małopolskim. Istnieje możliwość pojawienia się pojedynczych przekroczeń stanów ostrzegawczych oraz alarmowych.

W poniedziałek, na górnej Wiśle do Dębłina będziemy obserwować wahania w strefie średniej i niskiej. Na dopływach, wskutek spływu wód opadowych może dojść do utworzenia się lokalnych wezbrań, przy licznych przekroczeniach stanów umownych. Najszybciej na opad mogą zareagować zlewnie tzw. Małej Wisły (Brynica, Przemsza) oraz Skawy, Raby i Dunajca. Wraz z przemieszczaniem się strefy opadu wzrosty poziomu wody mogą mieć miejsce także w zlewni górnego Sanu.

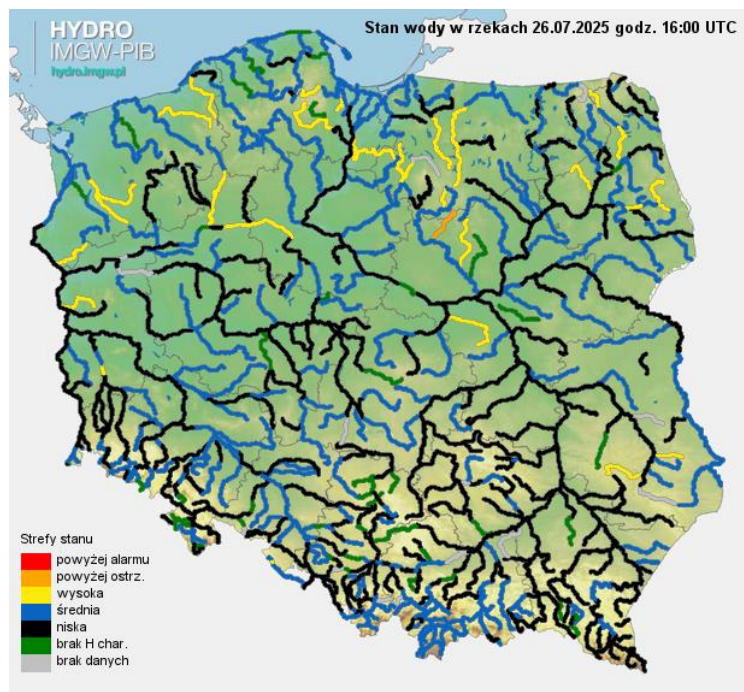
We wtorek na górnej Wiśle do Dębłina prognozujemy dalsze wzrosty i wahania stanów wody w strefie średniej i niskiej. Na dopływach Wisły zwiększy się udział strefy wody wysokiej, a przemieszczające się w dół zlewni górskich fale wezbraniowe będą uchodzić do Wisły. Na górnych odcinkach karpackich dopływów Wisły obserwować będziemy stopniową stabilizację i opadanie stanów wody, w związku z wygasającymi opadami.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

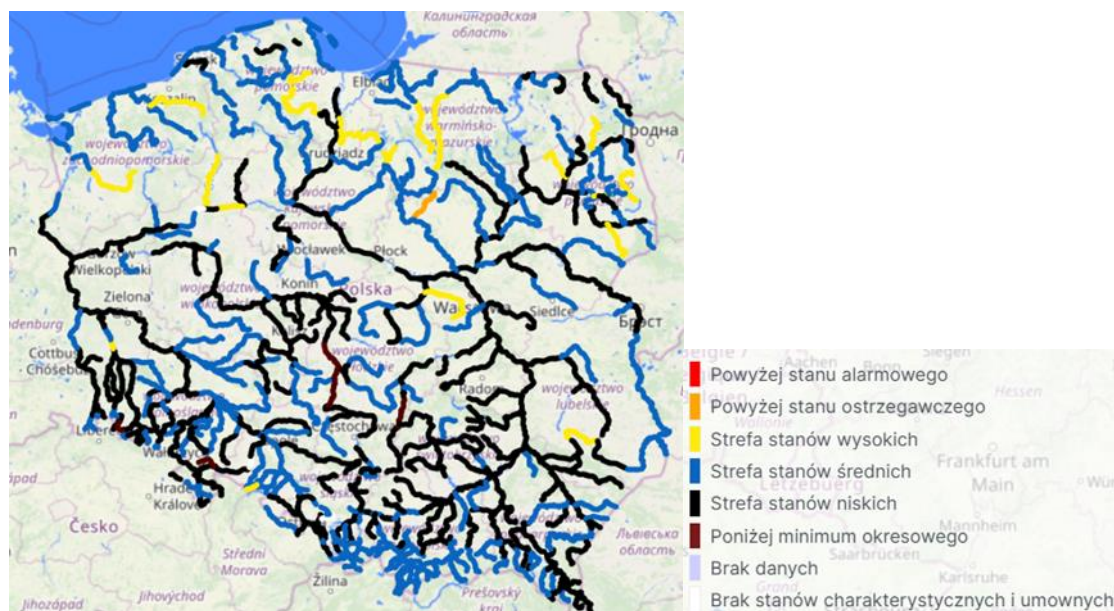
Tel.: (+48) 503 122 100



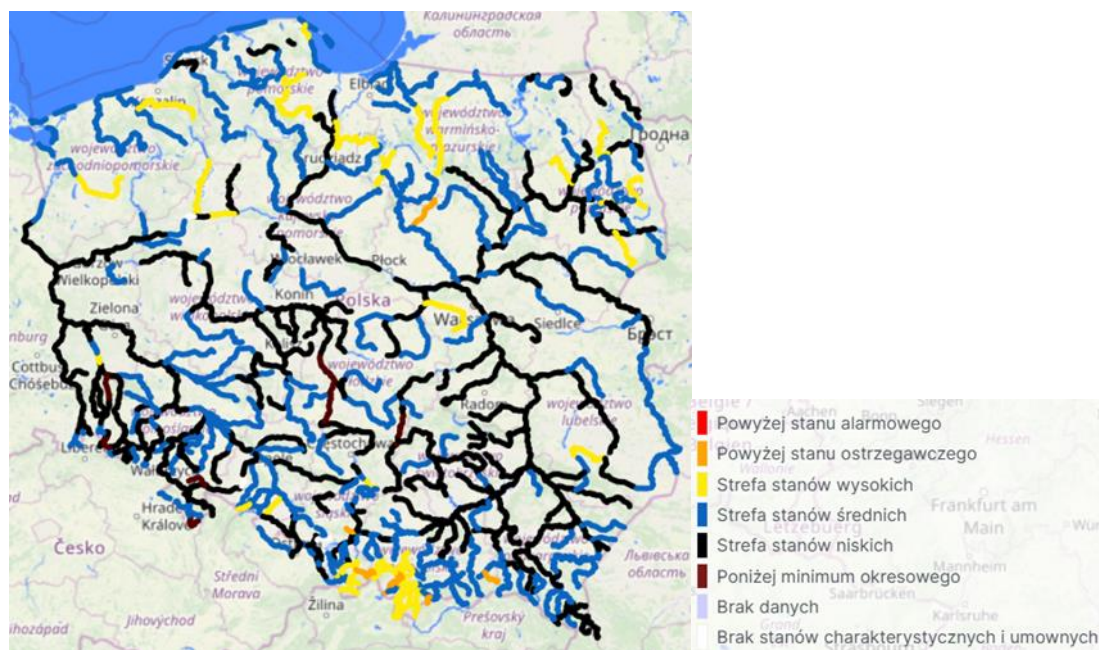
Stan wody na 12:00 26.07.2025



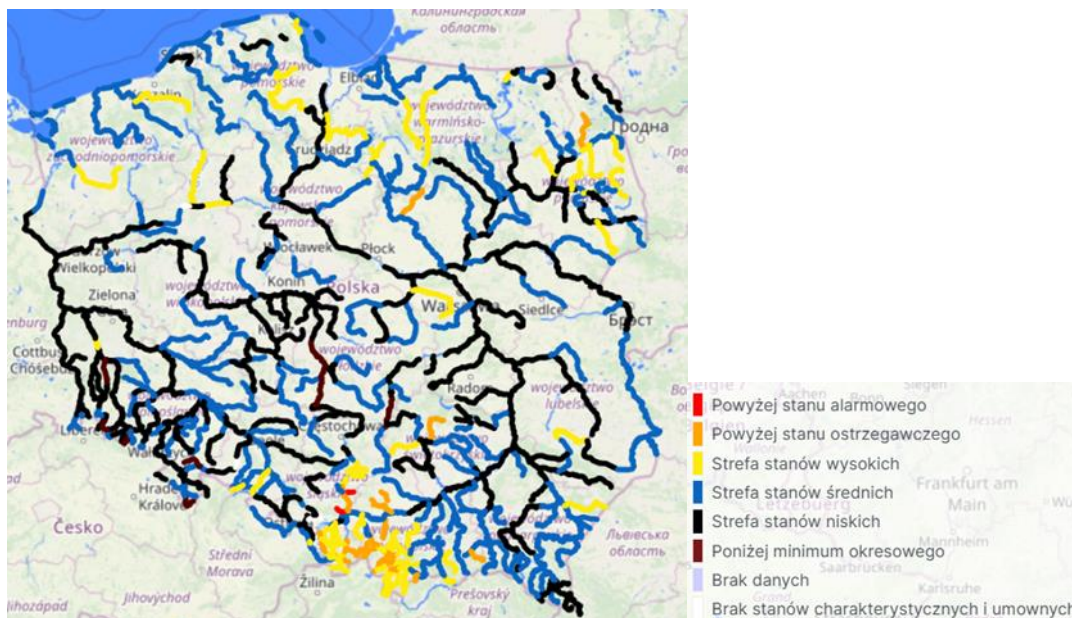
Aktualne ostrzeżenia hydrologiczne



Prognoza stanu wody na 06:00 27.07.2025



Prognoza stanu wody na 18:00 27.07.2025



Prognoza stanu wody na 06:00 28.07.2025



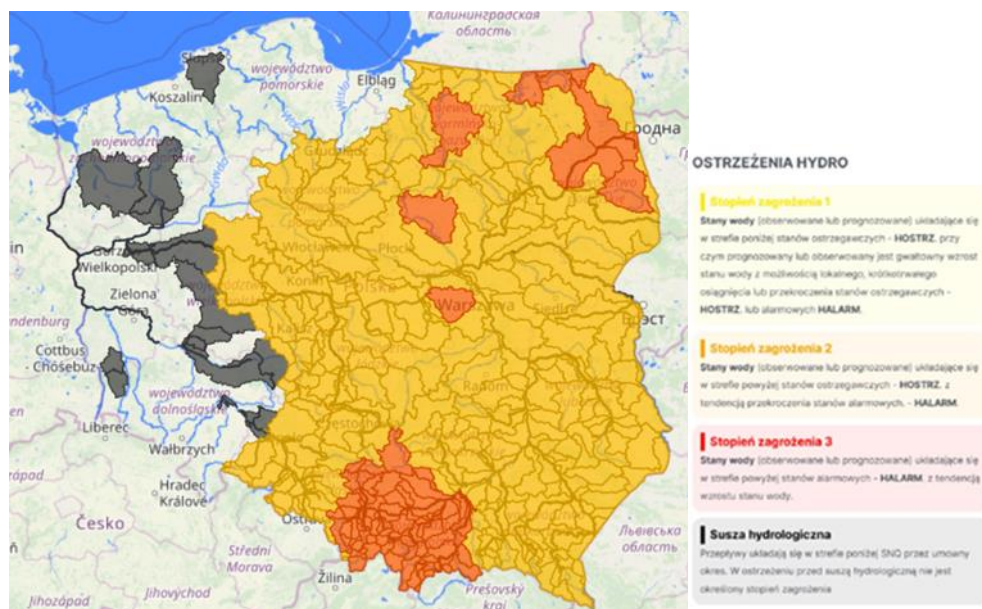
Prognoza zagrożeń hydrologicznych na jutro 27.07.2025



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100



Prognoza zagrożeń hydrologicznych na jutro 28.07.2025

W miarę rozwoju sytuacji hydrologicznej, ostrzeżenia hydrologiczne przed suszą hydrologiczną będą aktualizowane na bieżąco.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Apelujemy o sprawdzanie aktualizowanych prognoz oraz ostrzeżeń meteorologicznych i hydrologicznych na portalach IMGW-PIB:

<https://meteo.imgw.pl/> i <https://hydro.imgw.pl/>

IMGW-PIB ZESPÓŁ KOMUNIKACJI

E. biuroprasowe@imgw.pl | T. +48 503 122 100

Social Media: Facebook (Meteoimgw), X (imgwmeteo), Instagram (imgwmeteopolska), LinkedIn (IMGW), YouTube (IMGWMETEO), TikTok (imgwmeteo), Bluesky ([@imgwmeteo.bsky.social](https://bsky.app/profile/imgwmeteo.bsky.social)), Threads (imgwmeteopolska)

SERWIS POGODOWY DLA POLSKI: <https://meteo.imgw.pl/>

SERWIS HYDROLOGICZNY DLA POLSKI: <https://hydro.imgw.pl/>

SERWIS MODELI NUMERYCZNYCH POGODY W IMGW: <https://modele.imgw.pl/>

APLIKACJA MOBILNA: <http://aplikacjameteo.imgw.pl/>

SERWIS Z CAŁOROCZNĄ POGODĄ DLA GÓR: <http://gory.imgw.pl/>

DARMOWY WIDGET POGODOWY: <http://widgetmeteo.imgw.pl/>

IMGW-PIB. Instytut pełni kluczową rolę w ochronie meteorologicznej kraju od 1919 roku. Od Tatr po Bałtyk, od Karpat po Zalew Szczeciński analizujemy, dostarczamy prognozy i wydajemy ostrzeżenie. Nasze systemy informacyjne i rozwiązania działają 24/7 przez cały rok, wsparte wiedzą i doświadczeniem analityków i specjalistów meteorologii i hydrologii. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie.

Opracowali:

mgr inż. Piotr Szuster, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

dr Natalia Pilgaj, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

mgr Artur Surowiecki, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

mgr inż. Mateusz Barczyk, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju

mgr Jan Szymankiewicz, Centrum Hydrologicznej Ostrony Kraju, Centralne Biuro Hydrologii Operacyjnej

mgr Michał Folwarski, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie - Synoptyk Kraju

mgr Krzysztof Woźniak, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Regionalne Biuro Prognoz Meteorologicznych we Wrocławiu - Synoptyk Ostrzeżeniowy

mgr Janusz Zieliński, Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju, Regionalne Biuro Prognoz Meteorologicznych we Wrocławiu - Synoptyk Ostrzeżeniowy

Zatwierdzili:

dr Grzegorz Duniec, Dyrektor Centrum Meteorologicznej Ostrony Kraju

Małgorzata Gori, Zastępca Dyrektora Centrum Hydrologicznej Ostrony Kraju

Komunikat nr 1 – opracowany i opublikowany 26 lipca 2025 roku.