



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 28.07.2025 godzina 14:00

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy na bieżąco analizuje wyniki modeli numerycznych, a także pomiary i obserwacje, monitorując oraz reagując na wszelkie zmiany w wynikach modelowania w procesie prognozowania oraz ostrzegania, aby zapewnić właściwą ostrożność hydrologiczno-meteorologiczną kraju.

Zmierzone opady atmosferyczne

Minionej doby opady atmosferyczne obejmowały obszar prawie całego kraju, z wyjątkiem zachodu i północnego zachodu Polski. Dane z modelu RainGRS wskazują na największe sumy opadów w woj. łódzkim, świętokrzyskim, śląskim, małopolskim i opolskim. Dane ze stacji pomiarowych wskazują, że dobową sumę opadów wynoszącą co najmniej 50 mm wystąpiła w 69 lokalizacjach, a wartości powyżej 100 mm zmierzono na 11 stacjach. **Najwyższa dobową wartość równa 158,4 mm została odnotowana na stacji Konieczno** (woj. świętokrzyskie, pow. włoszczowski).

Zmierzone sumy opadów atmosferycznych na stacjach za minioną dobę (27.07.2025 06:00 UTC – 28.07.2025 06:00 UTC). Zestawienie uwzględnia stacje, gdzie dobową sumę opadów wyniosła co najmniej 70 mm.

Najwyższe dobowe sumy opadów zmierzone na stacjach			
26.07.2025 06:00 UTC - 27.07.2025 06:00 UTC			
Kod stacji	Nazwa stacji	Rzeka/akwen	Opad 06-06 UTC
250200370	Konieczno	Nida (216)	158,4 mm
250190920	Koryczany	Pilica (254)	140,0 mm
249180150	Wapienica	Wapienica (21128)	134,1 mm
250190010	Januszewice	Czarna (Włoszczowska) (2542)	127,5 mm

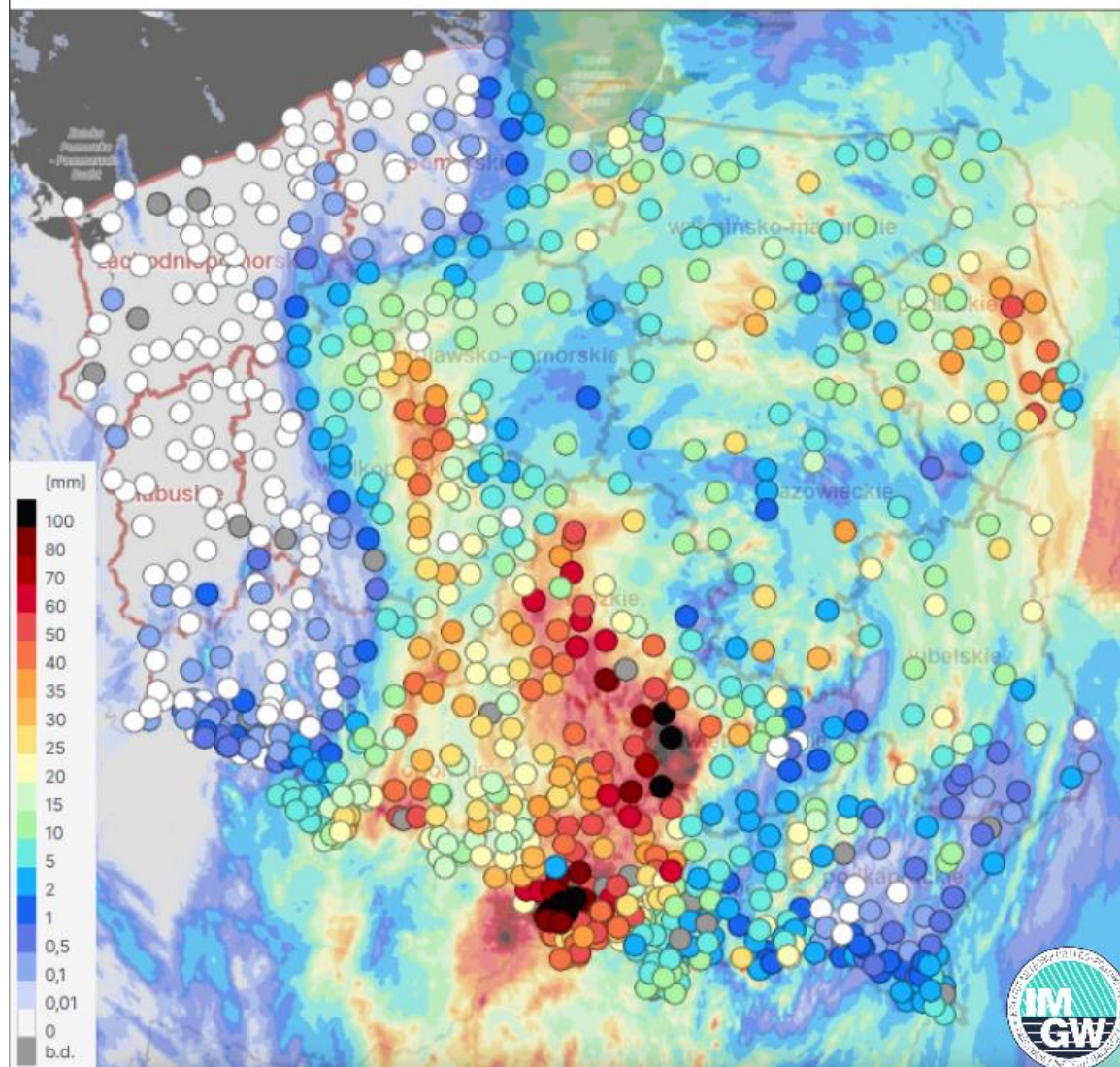
**ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB**E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

249190770	Straconka	Biała (2114)	124,1 mm
249180640	Brenna-Brennica	Brennica (21114)	119,4 mm
249180180	Ustroń-Równica-Wieś	Wisła (2)	117,2 mm
249180210	Szczyrk	Soła (2132)	114,8 mm
349190600	Bielsko-Biała	Biała (2114)	113,0 mm
249180170	Błatnia	Brennica (21114)	106,3 mm
249180390	Brenna-Leśnica	Leśnica (211146)	104,0 mm
249180160	Brenna	Brennica (21114)	92,2 mm
249190010	Jawiszowice	Wisła (2)	90,6 mm
249180570	Międzyrzecze Górne	Jasienica (21126)	89,4 mm
250190030	Silniczka	Pilica (254)	88,4 mm
250190210	Pilica	Pilica (254)	88,0 mm
251190220	Dobryczyce II	Widawka (182)	87,9 mm
249180580	Goczałkowice-Zdrój	Wisła (2)	86,5 mm
249180540	Wisła-Jawornik	Wisła (2)	83,5 mm
249190130	Międzybrodzie Bialskie	Soła (2132)	82,9 mm
249180240	Wisła-Malinka	Malinka (21112)	80,7 mm
249180520	Rudzica	Łtownica (2112)	79,8 mm
250190150	Bonowice	Pilica (254)	73,4 mm
249180220	Czantoria	Wisła (2)	71,1 mm

Suma opadów zmierzona na stacjach i według modelu RainGRS

27.07.2025 06:00 UTC - 28.07.2025 06:00 UTC



Suma opadów zmierzona na stacjach wraz z nałożonym rozkładem przestrzennym opadów według modelu RainGRS za okres 24 h (27.07.2025 06:00 UTC – 28.07.2025 06:00 UTC).



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

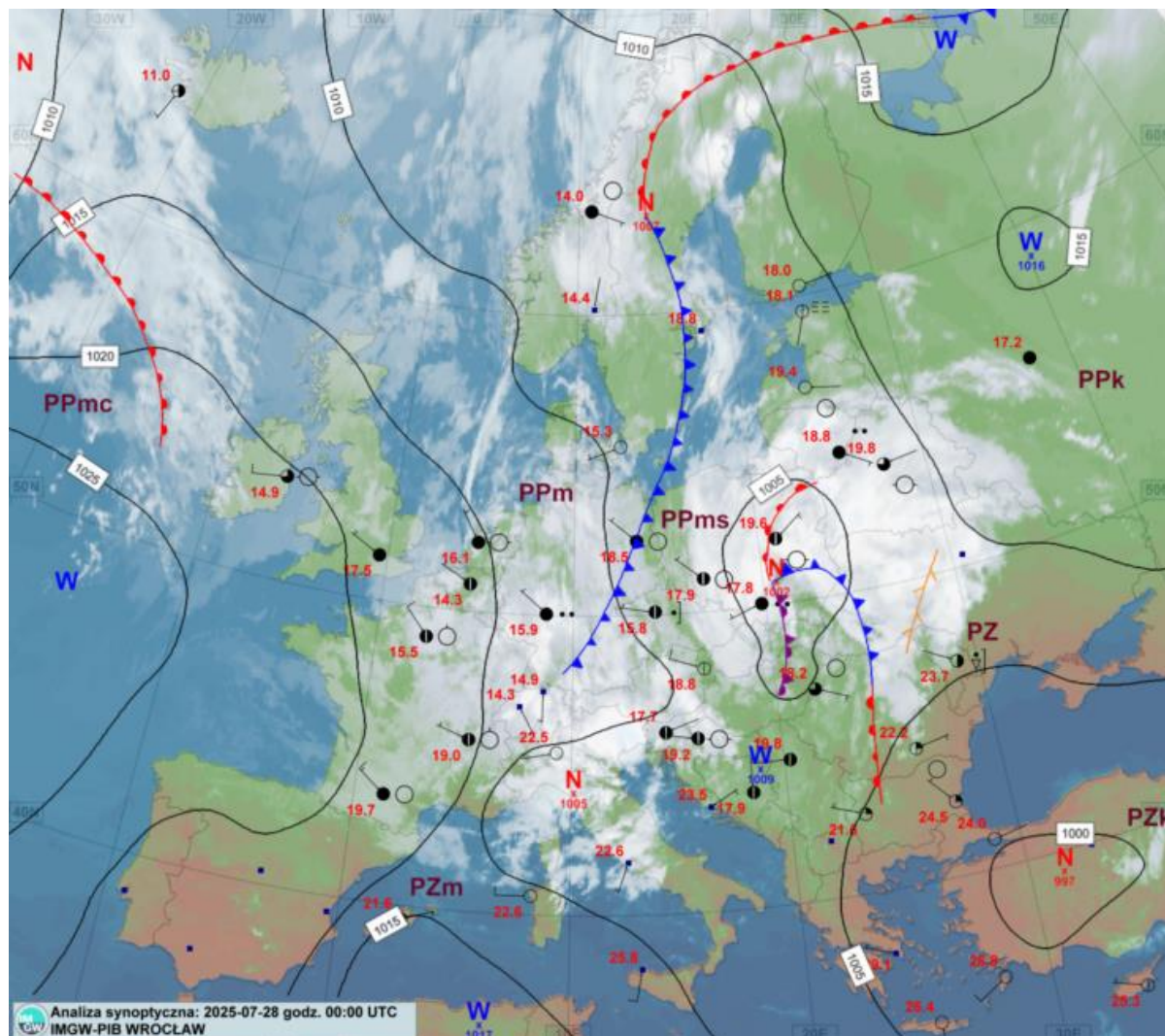
Sytuacja baryczna

Ważność od 2025-07-28 19:30 do 2025-07-29 19:30

Polska będzie pod wpływem niżu przemieszczającego się z nad północnej Polski w kierunku Baltyku. Od południowego zachodu będzie rozbudowywać się klin wyżu Azorskiego - w dzień przeważający obszar kraju będzie już w jego zasięgu, jedynie północno-wschodnie i wschodnie krańce pozostaną w oddziaływaniu niżu. Na północnym wschodzie i wschodzie zaznaczy się obecność okładującego się układu frontów atmosferycznych, stopniowo odsuwającego się na północny wschód. Od zachodu ciepła i wilgotna masa powietrza polarnego morskiego będzie wypierana przez chłodniejsze powietrze. Wzrost ciśnienia atmosferycznego.

Ważność od 2025-07-29 19:30 do 2025-07-30 19:30

Przeważający obszar Polski pozostanie pod wpływem klina wyżu Azorskiego. Przemieszczający się nad Białorusią i Litwą niż ze strefą frontową będzie oddziaływać na północno-wschodnią Polskę. Z zachodu będzie napływać powietrze polarne morskie. Ciśnienie atmosferyczne nieznacznie wzrośnie.



Mapa synoptyczna 28.07.2025 00:00 UTC.

Prognoza synoptyczna

Ważność: od godz. 13:30 dnia 28.07.2025 do godz. 19:30 dnia 28.07.2025

Po południu i wieczorem duże zachmurzenie z większymi przejaśnieniami, miejscami na północy i w centrum całkowite. Na przeważającym obszarze kraju opady deszczu, na północy i w centrum okresami o natężeniu umiarkowanym i silnym. Na wschodzie także burze, lokalnie drobny grad. Wysokość opadów do 15 mm do 30 mm, miejscami do około 40 mm, zwłaszcza w obszarze wschodniego Pomorza, Warmii, Kujaw i Ziemi Łódzkiej oraz w czasie burz. Temperatura maksymalna od 16°C, 19°C na południu, w centrum i miejscami na północy do



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

20°C, 23°C i lokalnie 24°C na pozostałym obszarze. Wiatr słaby, okresami umiarkowany i porywisty, na wschodzie z kierunków południowych, na zachodzie z zachodnich, w rejonie wybrzeża także północny. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 28.07.2025 do godz. 19:30 dnia 29.07.2025

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, na zachodzie także rozpogodzenia. W wielu miejscach opady deszczu, na północy okresami o natężeniu umiarkowanym, a w rejonie wschodniego Pomorza i Warmii, początkowo także silnym. Na północnym wschodzie możliwe burze. Wysokość opadów we wschodniej połowie kraju miejscami od 10 mm do 20 mm, na wschodzie Pomorza, Warmii i na Mazurach od 15 mm do 30 mm. Temperatura minimalna od 11°C, 14°C na południu i zachodzie do 15°C, 17°C na północy i wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem także dość silny, w całym kraju porywisty, nad morzem w porywach do 70 km/h, przeważnie z kierunków zachodnich. W czasie burz porywy wiatru do około 70 km/h. Wysoko w Bieszczadach porywy do 70 km/h, w Sudetach do 60 km/h.

W dzień we wschodniej połowie kraju zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, w zachodniej małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Na wschodzie okresami opady deszczu i tutaj wysokość opadów do 15 mm. Na północnym wschodzie możliwe burze. Lokalne słabe, przelotne opady deszczu także na pozostałym obszarze. Temperatura maksymalna od 17°C, 20°C na północy, wschodzie i miejscami na południu do 21°C, 23°C nad resztą kraju. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem okresami dość silny, w całym kraju porywisty, nad morzem w porywach do 65 km/h, północno-zachodni i zachodni. Wysoko w Bieszczadach porywy do 60 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 29.07.2025 do godz. 19:30 dnia 30.07.2025

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego, jedynie na północnym wschodzie i wschodzie duże z większymi przejaśnieniami. Na północnym wschodzie okresami opady deszczu, także o natężeniu umiarkowanym i tutaj wysokość opadów do 30 mm. Słabe, przelotne opady deszczu lokalnie także na wybrzeżu i na południowym wschodzie. Temperatura minimalna od 10°C do 15°C; chłodniej miejscami na obszarach podgórskich Karpat około 8°C. Wiatr słaby, okresami, zwłaszcza na wybrzeżu, umiarkowany, z kierunków zachodnich.

W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego, jedynie na północnym wschodzie duże i całkowite i tutaj okresami opady deszczu, także o natężeniu umiarkowanym. Miejscami na Suwalszczyźnie, Podlasiu i Mazurach wysokość opadów do



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

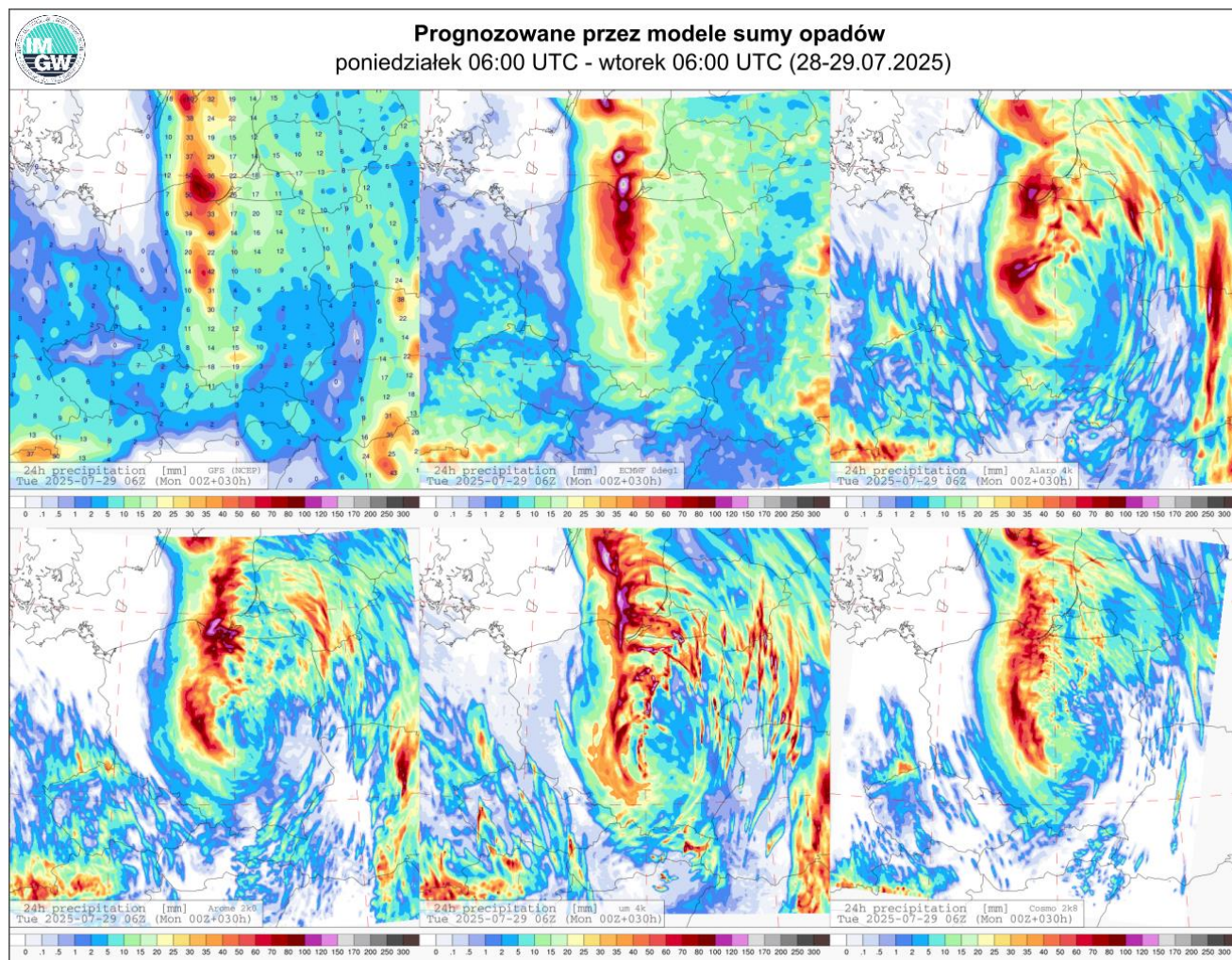
Tel.: (+48) 503 122 100

15 mm. Miejscami przelotne opady deszczu na południu i zachodzie, lokalnie także burze. W czasie burz wysokość opadów do około 10 mm. Temperatura maksymalna od 20°C do 23°C, chłodniej na północnym wschodzie i miejscami na obszarach podgórskich Karpat od 16°C, 19°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wschodzie okresami porywisty, z kierunków zachodnich.

Prognoza sytuacji meteorologicznej z wykorzystaniem modeli numerycznych

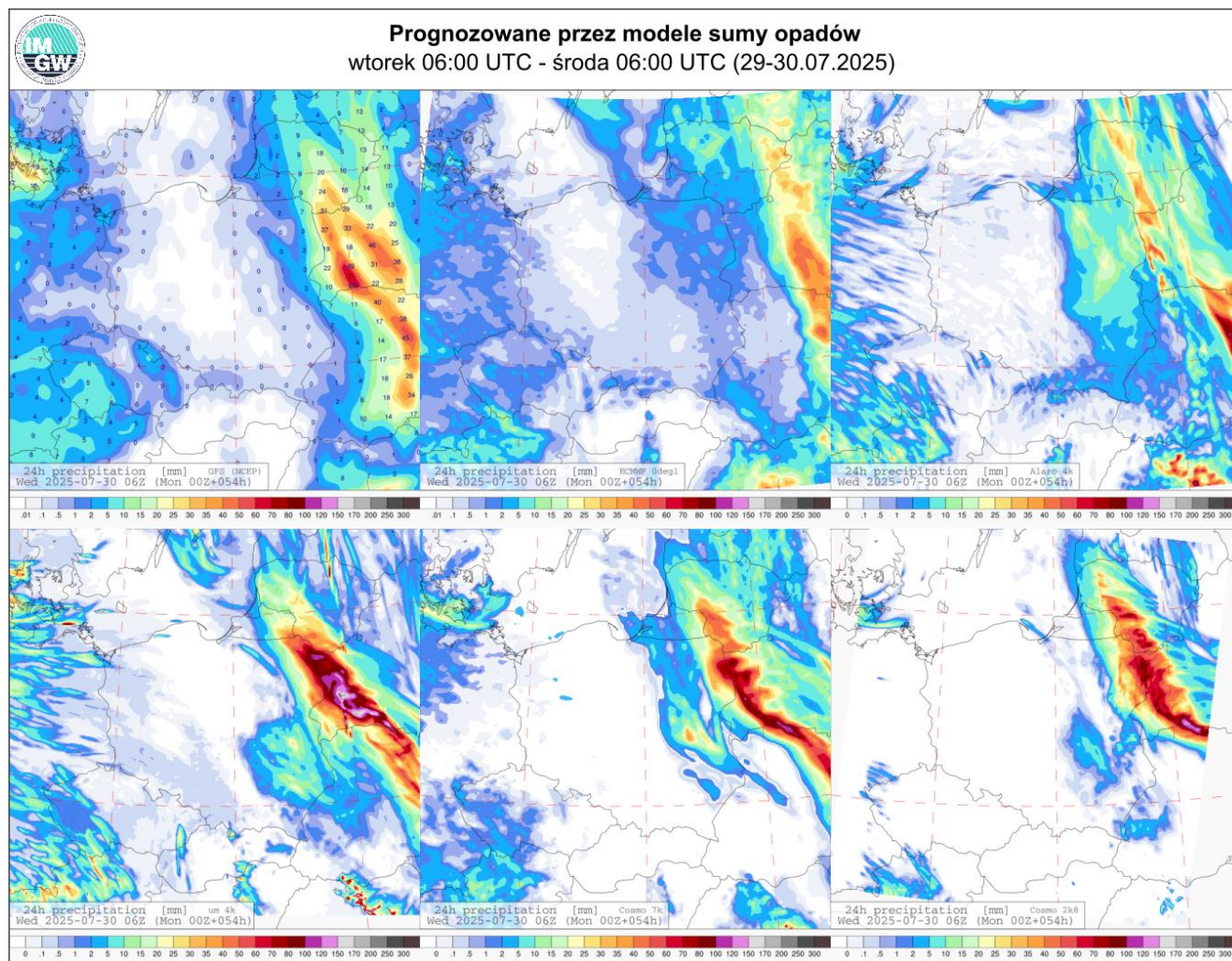
Prezentowany scenariusz prognozowanych zjawisk został opracowany w oparciu o wyliczenia modeli numerycznych. Należy mieć na uwadze ograniczenia modeli wynikające z zastosowanych różnych schematów parametryzacyjnych, różnych schematów numerycznych oraz siatek obliczeniowych.

W poniedziałek, 28 lipca 2025, zarówno modele globalne (GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°), jak i mezoskalowe (Alaro 4km, Arome 2.0 km, UM 4 km, Cosmo 2.8 km) prognozują opady deszczu na przeważającym obszarze kraju. Strefa najbardziej intensywnych opadów jest dość zbieżnie prognozowana przez wymienione modele w pasie od Zatoki Gdańskiej przez centrum aż po Ziemię Łódzką. Model globalny GFS 0.25° w obszarze najintensywniejszych opadów zakłada najwyższe dobowe sumy opadu, które mają osiągnąć 40 - 60 mm, punktowo 80 mm, z kolei ECMWF IFS 0.1° sygnalizuje sumy dobowe opadu w zakresie 60 - 100 mm, punktowo 120 mm. Prognozowane sumy opadu przez model mezoskalowy Alaro 4 km kształtują się w zakresie 50 - 100 mm, punktowo 150 mm, w przypadku Arome 2.0 km w zakresie 50 - 100 mm, punktowo 120 mm, model mezoskalowy UM 4 km w zakresie 50 - 100 mm, punktowo 150 mm, z kolei Cosmo 2.8km w zakresie 50 - 80 mm, punktowo 100 mm. Szereg modeli numerycznych dość zbieżnie prognozuje obszar występowania maksymalnych sum dobowych, natomiast rozbieżności w wysokości opadu wynikają z modelowanych procesów konwekcyjnych. Na pozostałym obszarze kraju dobowe sumy opadu wynoszą do 25 mm, punktowo mogą osiągać 40 - 60 mm.



Dobowa suma opadów w okresie 28.07.2025 06:00 UTC - 29.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km, Arome 2 km, Cosmo 2.8 km i UM 4 km. Start prognozy: 28.07.2025 00 UTC.

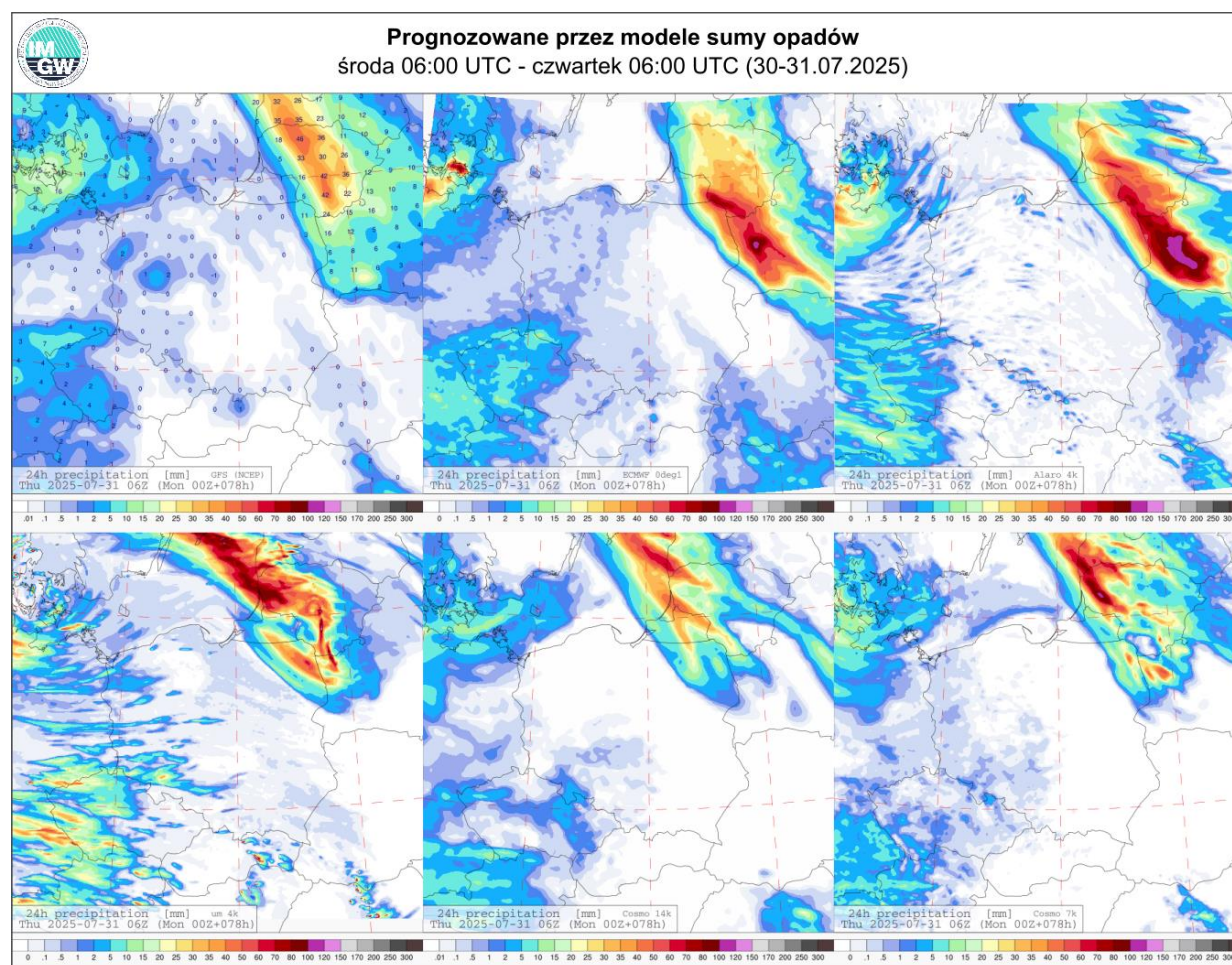
We wtorek, 29 lipca 2025, modele numerycznej prognozy pogody prognozują opady deszczu głównie w północno wschodniej oraz wschodniej części kraju. Model globalny GFS 0.25° prognozuje na tym obszarze opady do 20 mm, punktowo do 25 mm, z kolei model ECMWF IFS 0.1° znacznie mniej, do 5 mm. Spośród analizowanych modeli mezoskalowych, Alaro 4 km prognozuje najniższe wartości dobowej sumy opadów we wschodniej Polsce, osiągające do 20 mm (punktowo do 25 mm). Pozostałe modele wskazują na znacznie wyższe sumy, do 35-40 mm, oraz do 100 mm bezpośrednio przy granicy z Białorusią (UM 4 km, Cosmo 7, 2.8 km). Prognozowane zjawiska konwekcyjne mogą wiązać się z lokalnie występującymi sumami opadu do 10 mm na południu Polski (ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km).



Dobowa suma opadów w okresie 29.07.2025 06:00 UTC - 30.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km, UM 4 km, Cosmo 7 km, Cosmo 2.8 km. Start prognozy: 28.07.2025 00 UTC.

Prognozy na środę, 30.07.2025, wskazują na występowanie idosć intensywnych opadów na północnym wschodzie Polski. Model globalny GFS 0.25° wskazuje na sumy do 15 mm we wschodniej części woj. podlaskiego oraz do 5 mm na zachodzie kraju. Kolejny z modeli globalnych, tj. ECMWF IFS 0.1°, wskazuje na znacznie wyższe sumy w północno-wschodniej części woj. podlaskiego, gdzie spaść ma do 40-80 mm. Ponadto, model ten wskazuje na opady do 15 mm w południowo-zachodniej części woj. dolnośląskiego. Spośród analizowanych modeli mezoskalowych, najwyższe wartości dobowej sumy opadu prognozuje model Alaro 4 km (do 70 mm na północno-wschodnich krańcach woj. podlaskiego). Modele UM 4 km i Cosmo (14, 7 km) prognozują nieco mniejsze sumy na tym obszarze, jednak prognozowana

strefa opadów powyżej 15-20 mm obejmuje również część woj. warmińsko-mazurskiego. Modele mezoskalowe wskazują na występowanie opadów o charakterze konwekcyjnym głównie na zachodzie i południu Polski, przy czym najwyższe sumy (punktowo do 30 mm) prognozuje model UM 4 km.



Dobowa suma opadów w okresie 30.07.2025 06:00 UTC - 31.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km, UM 4 km, Cosmo 14 km, Cosmo 7 km. Start prognozy: 28.07.2025 00 UTC.

Prognoza wiążkowa (zespołowa)

W przypadku prognozowania zjawisk ekstremalnych bardzo istotnym elementem oceny ich prawdopodobieństwa wystąpienia jest analiza wyników prognoz wiążkowych (zespołowych).



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

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 dwóch prognoz wiązkowych. Pierwszą z nich są prognozy modelu ICON-EU EPS o rozdzielczości poziomej ok. 6,5 km (0.0625°), która uwzględnia 40 wiązek. Kolejną są wyniki wyliczeń modelu A-LEAF, która uwzględnia mniejszą liczbę wiązek (17), ale charakteryzuje się większą rozdzielczością poziomą równą 4 km.

Poniżej prezentujemy prognozy dla okresów 12 godzinowych oraz panel zawierający 12-godzinną średnią i maksymalną sumę opadów z całej wiązki oraz prawdopodobieństwo przekroczenia 12-godzinnej sumy opadu dla prognozy 30 mm.

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

Według wyników modelu ICON-EU EPS, najwyższa uśredniona 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej osiąga wartości nieznacznie przekraczające 30 mm i występuje w pasie od północy woj. łódzkiego przez woj. kujawsko-pomorskie po wschód woj. pomorskiego. W pasie obejmującym przeważający obszar woj. łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, pomorskiego oraz zachód woj. warmińsko-mazurskiego nie wyklucza się sum opadu osiągającej wartości z zakresu 50-90 mm. W tej strefie występuje też znacznie podwyższone prawdopodobieństwo opadu przewyższającego 30 mm w ciągu 12 godzin osiągające 40-60%, a miejscami w okolicach Grudziądza do ok. 70%.

Najwyższa uśredniona 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej A-LAEF sygnalizowana jest na obszarze zbliżonym do wskazań modelu ICON-EU EPS, przy czym model A-LAEF wskazuje na znacznie większy obszar ze średnią sumą opadu powyżej 30 mm. Dodatkowo punktowo na wschodzie woj. pomorskiego średnia z prognozy wiązkowej nieznacznie



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

przekracza 50 mm. W wariancie ekstremalnym nie wyklucza się opadów nawalnych związanych z konwekcją, przy czym ich 12-godzinna suma w strefie od woj. łódzkiego po zachód woj. warmińsko-mazurskiego może przekroczyć miejscami 100 mm. Bardzo intensywne opady (powyżej 50mm/12h) nie wykluczone są ponadto na znacznym obszarze centralnej, północnej i północno-wschodniej części kraju. W strefie od północnej części woj. łódzkiego przez woj. kujawsko-pomorskie po wschód woj. pomorskiego prawdopodobieństwo 12-godzinnej sumy opadu powyżej 30 mm będzie według prognozy A-LAEF wysokie i osiągnie 60-90%, punktowo powyżej 90%.

Noc z poniedziałku na wtorek (28.07.2025 20:00-29.07.2025 08:00)

W rozpatrywanym przedziale czasu średnia 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej modelu ICON-EU EPS na obszarze Polski nie przekracza 10 mm. W wariancie ekstremalnym nie wyklucza się, że w strefie od woj. mazowieckiego po woj. warmińsko-mazurskie oraz pomorskie spadnie miejscami 30-50 mm, a w rejonie Elbląga i Zalewu Wiślanego nawet więcej. Prawdopodobieństwo wystąpienia sumy opadu powyżej 30 mm w rozpatrywanym okresie jest bardzo niskie, do 8% punktowo w woj. warmińsko-mazurskim.

Według prognozy wiązkowej A-LAEF, strefa uśrednionej 12-godzinnej sumy opadu powyżej 10 mm obejmuje obszar od woj. mazowieckiego po rejon Zatoki Gdańskiej. Natomiast na pograniczu woj. warmińsko-mazurskiego i pomorskiego, a także na północnym wschodzie woj. pomorskiego model A-LAEF sygnalizuje uśrednioną wartość sumy opadów z wszystkich elementów wiązki z zakresu 20-30 mm. W wariancie ekstremalnym 12-godzinne sumy opadu wskazywane przez model w wielu miejscach na północy i w centrum Polski przekraczają 30 mm, a na południowym wschodzie woj. pomorskiego przekraczają 100 mm. Na wschodzie i północnym wschodzie woj. pomorskiego oraz na zachodzie woj. warmińsko-mazurskiego model sygnalizuje małe lub umiarkowanie duże prawdopodobieństwo wystąpienia w analizowanym okresie sumy opadu powyżej 30 mm (20-40%, punktowo nieznacznie powyżej 40%).

Wtorek, 29.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

Uśredniona 12-godzinna suma opadów z prognozy wiązkowej ICON-EU EPS osiąga maksymalnie nieznacznie powyżej 5 mm na północnym wschodzie kraju. W wariancie ekstremalnym wyniki modelu wskazują na opady osiągające do 30-50 mm (punktowo nieznacznie powyżej 50 mm), których nie wyklucza się w pasie obejmującym północny wschód



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

woj. mazowieckiego oraz południowo-wschodnią część woj. warmińsko-mazurskiego. Prawdopodobieństwo opadu powyżej 30 mm w analizowanym okresie nie przekracza jednak 5%.

Prognoza wiązkowa A-LAEF sygnalizuje nieco odmienny scenariusz. Uśredniona z zespołu 12-godzinna suma opadu z zakresu 5-10 mm obejmuje całą północno-wschodnią część kraju, łącznie z większą częścią woj. mazowieckiego. Według wariantu ekstremalnego, w analizowanym przedziale czasu w woj. mazowieckim i na północnym wschodzie Polski nie wyklucza się wystąpienia sumy opadu osiągającej 20-30 mm, a na północy woj. podlaskiego (okolice Suwałk i Augustowa) miejscami do 30-50 mm. Prawdopodobieństwo sumy opadu przewyższającej 30 mm jest jednak znikome i maksymalnie osiąga 6% miejscami na północy woj. podlaskiego.

Noc z wtorku na środę (29.07.2025 20:00-30.07.2025 08:00)

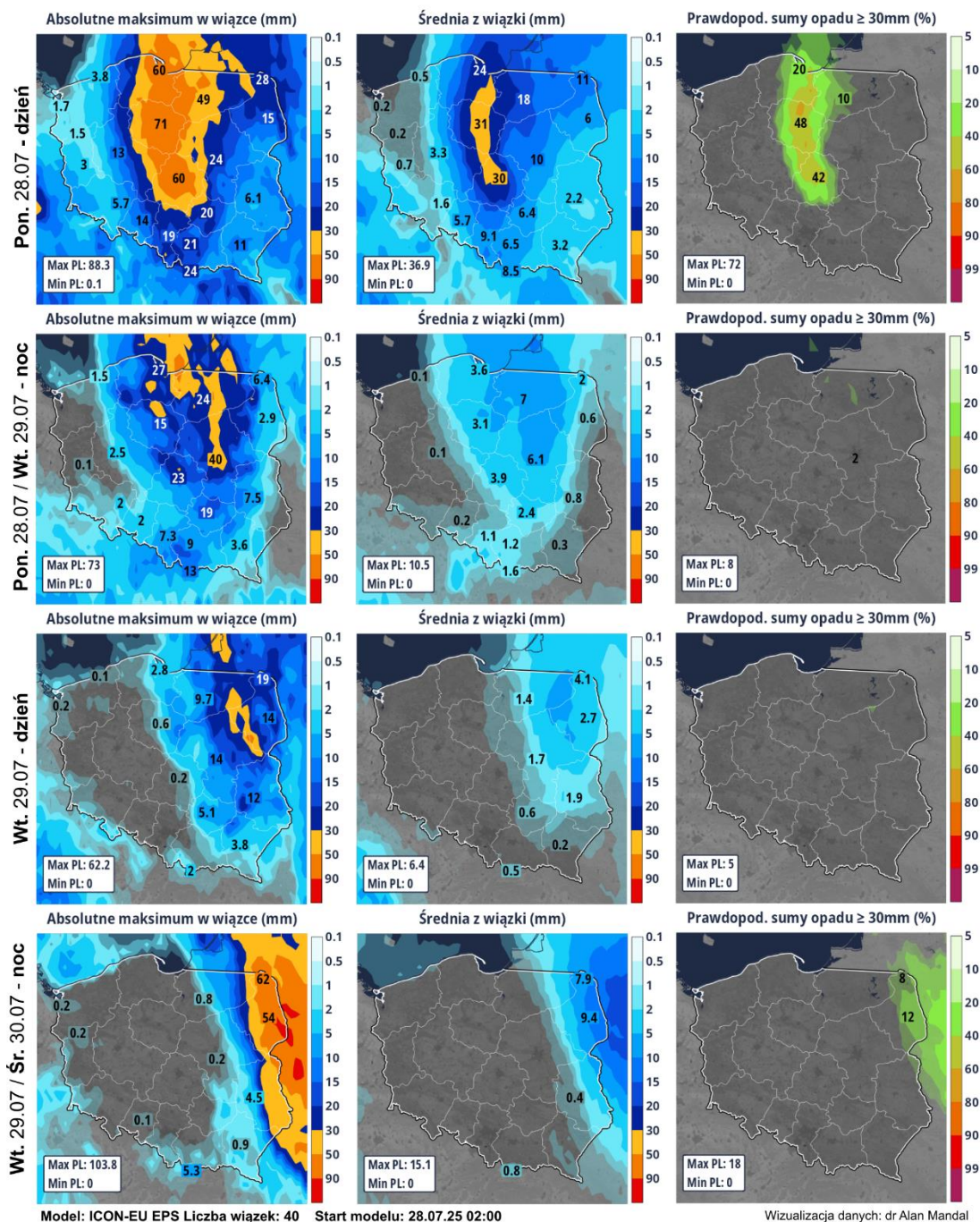
Uśredniona wartość 12-godzinnej sumy opadu z prognozy wiązkowej modelu ICON-EU EPS przekracza 10 mm we wschodniej części woj. podlaskiego, gdzie od wschodu ma nasuwać się nowa strefa dość intensywnych opadów. W tej części Polski nie wyklucza się w wariantcie ekstremalnym sumy opadów z zakresu 50-90 mm (miejscami przy wschodniej granicy kraju nawet powyżej 90 mm). Opady powyżej 30 mm w omawianym przedziale czasowym niewykluczone są także w woj. lubelskim. Podwyższone wartości prawdopodobieństwa wystąpienia sumy opadu powyżej 30mm/12h (do 10-20%) wskazywane są przez model jedynie na wschodzie woj. podlaskiego.

W wynikach prognozy wiązkowej A-LAEF uśredniona 12-godzinna suma opadu powyżej 10 mm również występuje na wschodzie woj. podlaskiego. Wariant ekstremalny nie wyklucza wystąpienia 12-godzinnej sumy opadu osiągającej 30-50 mm, miejscami nawet do 50-90 mm na północnym wschodzie Polski. W tej części kraju według wyników modelu występuje niskie lub bardzo niskie prawdopodobieństwo opadu powyżej 30mm/12h, które na przy granicy Polski z Białorusią osiąga do 10-20%.



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Prognoza wiązkowa ICON-EU EPS - sumy opadów

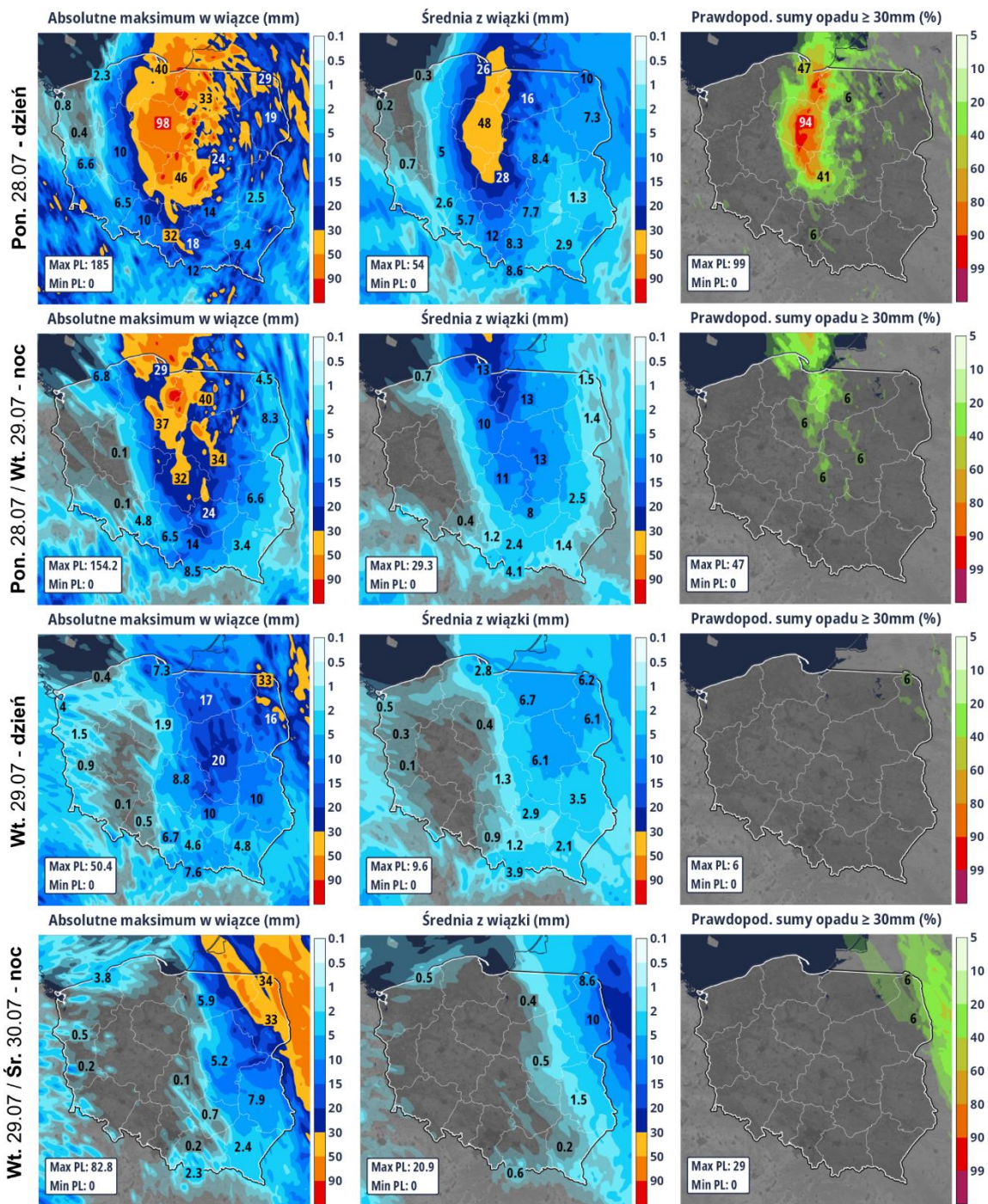


Prognoza wiązkowa modelu ICON-EU EPS dotyczące sumy opadów.



MODELE
IMGW-PIB
modele.imgw.pl

Prognoza wiązkowa A-LAEF - sumy opadów

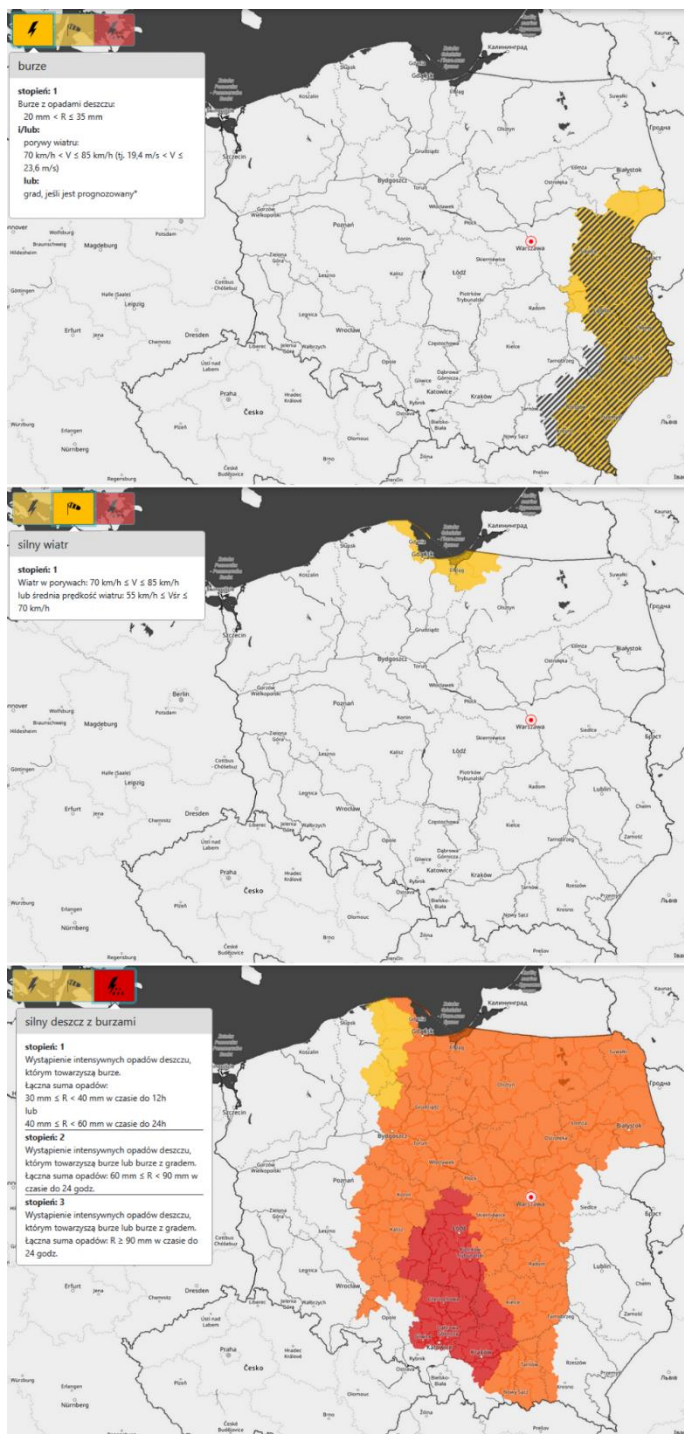


Model: A-LAEF 4 km Liczba wiązek: 17 Start modelu: 28.07.25 02:00

Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Prognoza wiązkowa modelu A-LAEF dotyczące sumy opadów.

Obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne

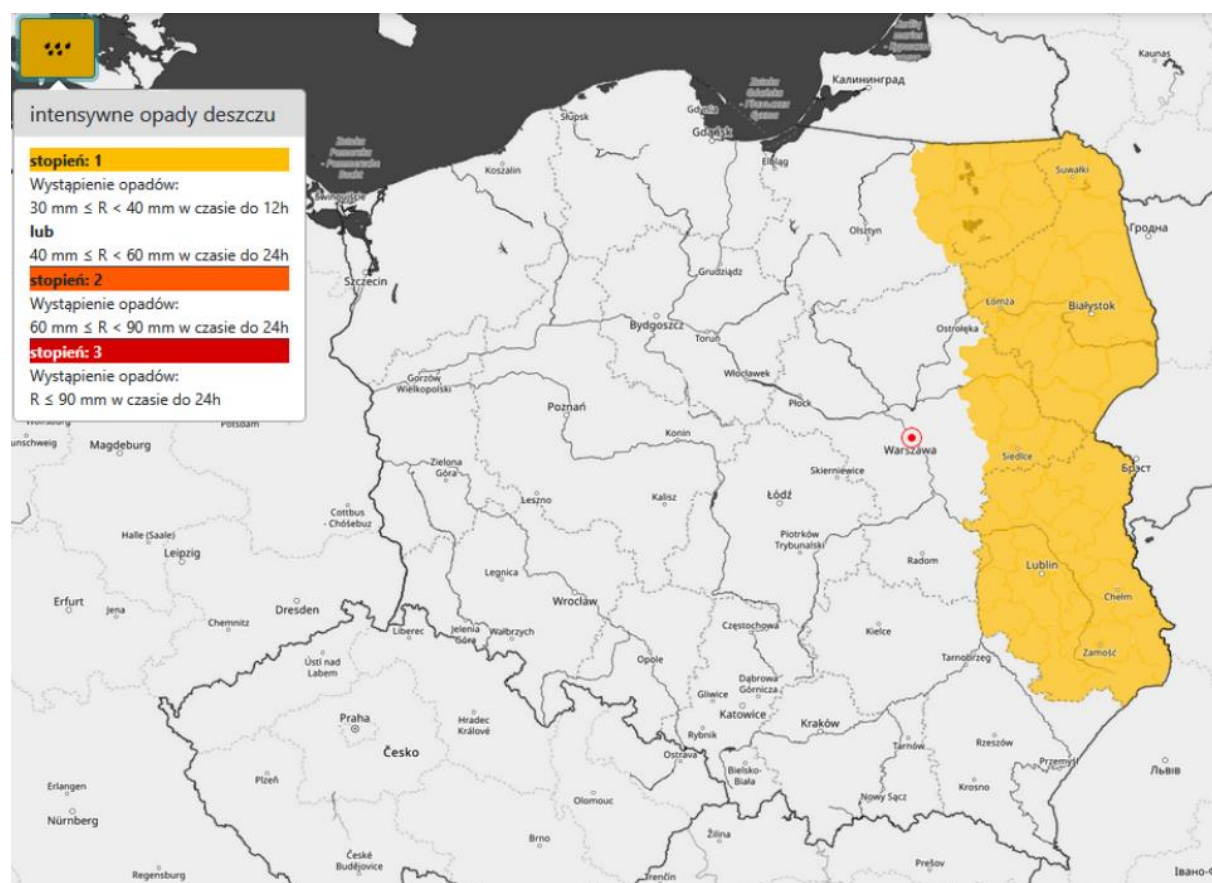


Aktualnie obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne. Stan na: 28.07.2025 12:05.

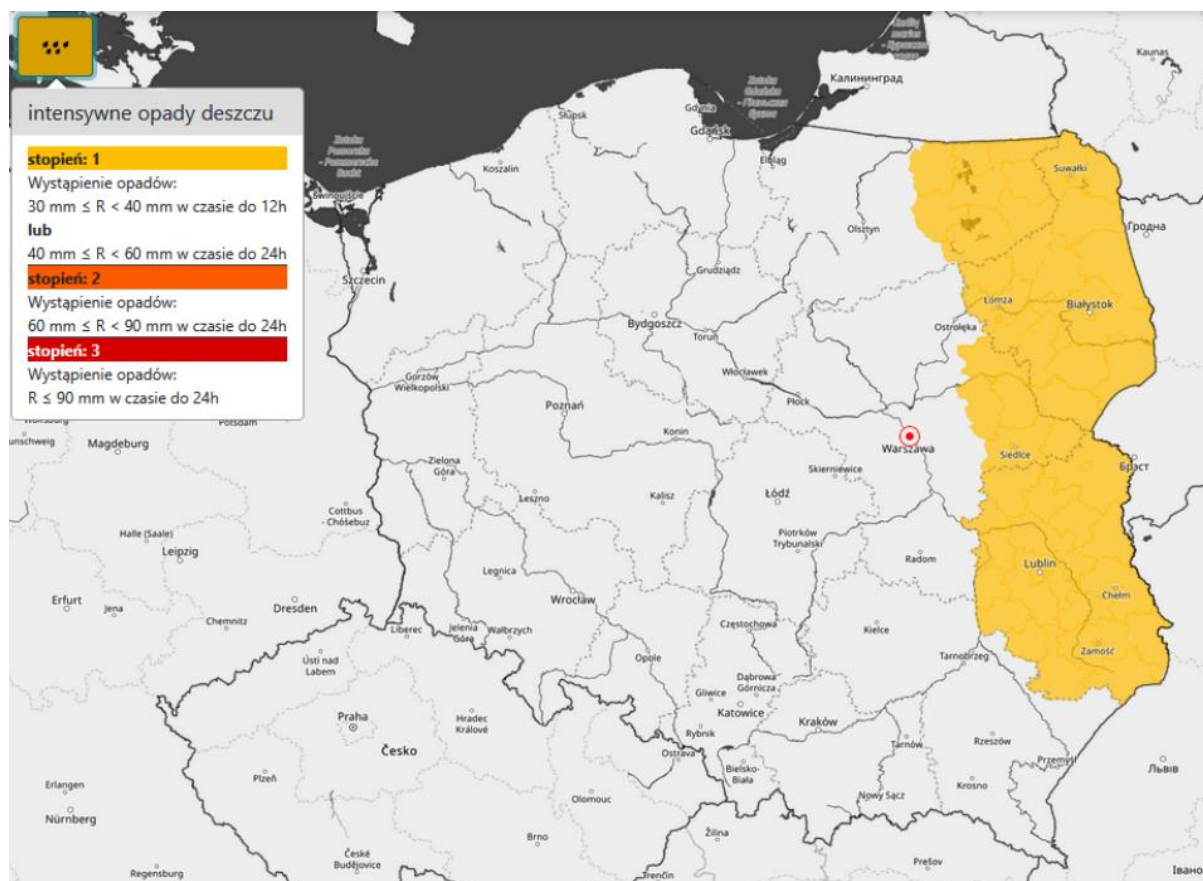
Aktualne ostrzeżenia meteorologiczne publikowane są [tutaj](#).

Prognoza zagrożeń meteorologicznych

Brak prognozowanych zagrożeń meteorologicznych na wtorek 29.07.2025. Stan na: 28.07.2025 12:05.



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na środę 30.07.2025. Stan na: 28.07.2025 12:05.



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na czwartek 30.07.2025. Stan na: 28.07.2025 12:05.

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



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

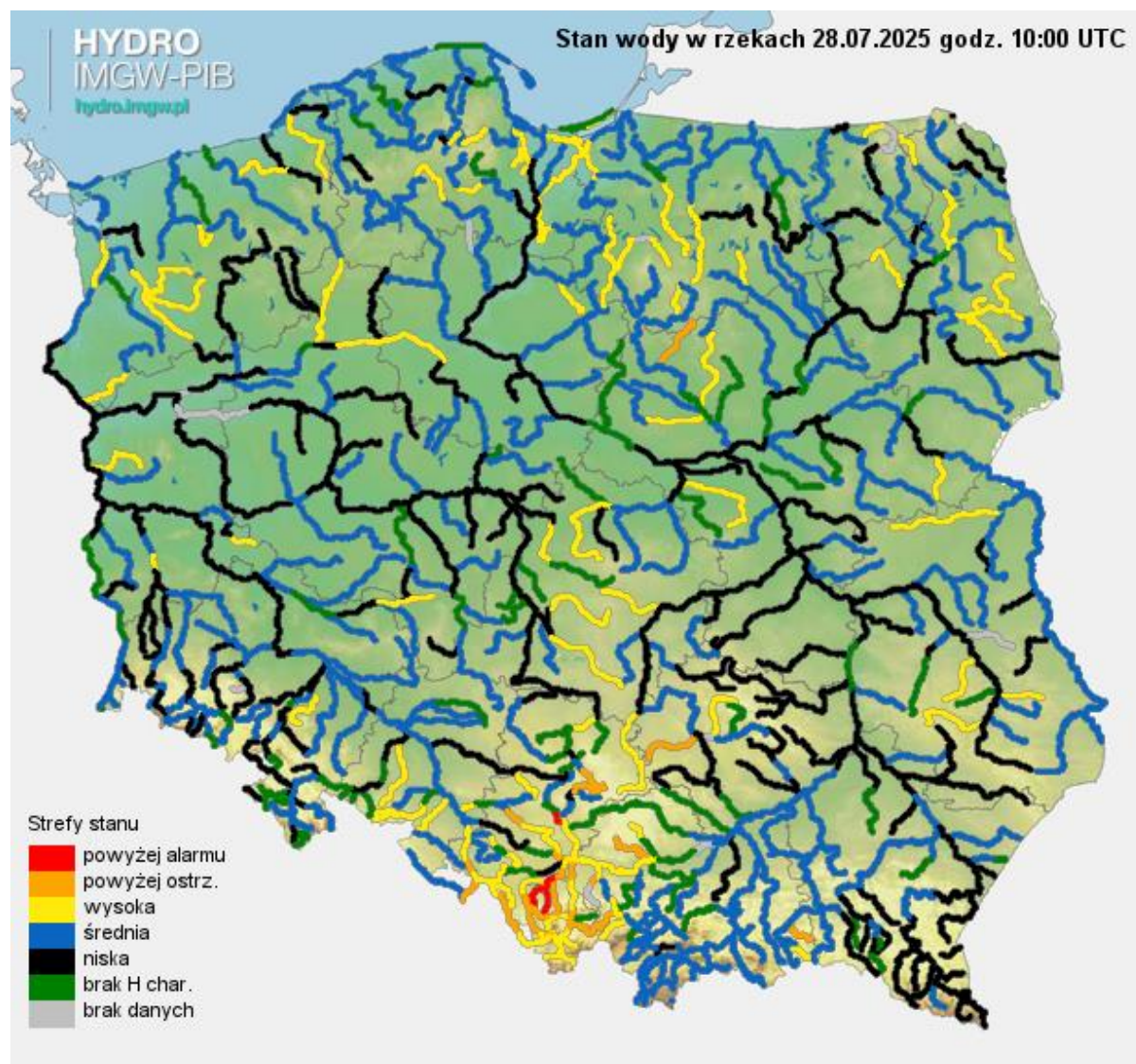
Aktualna sytuacja hydrologiczna (28.07.2025 godz. 12:00)

Zgodnie z prognozami ostatniej doby wystąpiły intensywne opady deszczu, szczególnie w południowej i centralnej oraz wschodniej Polsce. Wysokie sumy opadów przełożyły się na gwałtowne wzrosty poziomu wody w rzekach.

Po opadach wzrósł procentowy udział rzek w strefie wody średniej do prawie 47%, ale również wyraźnie wzrósł udział stacji hydrologicznych z zanotowanym wysokim stanem wody 15%. Na przeważającej liczbie rzek w zlewni górnej i środkowej Wisły, w zlewni górnej Odry i Warty oraz w zlewni Narwi zanotowaliśmy wzrosty do strefy wody średniej i wysokiej. Największe dobowe wzrosty, ponad 3 metrowe, występowały na górnej Wiśle. W ciągu 24 godzin poziom wody podniósł się o 357 cm na stacji hydrologicznej Jawiszowice oraz o 324 cm w Goczałkowicach. W dorzeczu górnej Wisły zostały przekroczone stany alarmowe: Wisła (Goczałkowice i Jawiszowice), Łownica (Czechowice-Dziedzice), Brynica (Szabelnia), Wapienica (Podkępie), Biała (Czechowice-Bestwinia). Również obserwowane są przekroczenia stanów ostrzegawczych: 19 w dorzeczu Wisły i 5 w dorzeczu Odry.

Aktualnie obowiązuje 18 ostrzeżeń hydrologicznych. Są to ostrzeżenia 3 stopnia (najwyższego) dla rzek w woj. śląskim, 2 stopnia dla rzek w woj. opolskim, śląskim, małopolskim, częściowo podkarpackim i świętokrzyskim. Oraz 1 stopnia gwałtowne wezbrania stanów wód w rzekach w centralnej, północno-wschodniej i północnej Polsce. Obowiązuje również ostrzeżenie 2 stopnia dla Zalewu Szczecińskiego, wzrost poziomu wody w wyniku silnego wiatru z sektora północnego.

Obowiązuje również 35 ostrzeżeń hydrologicznych przed suszą (jedno zostało odwołane na zlewnie Biebrzy). Na 120 stacjach notujemy niskie przepływy, poniżej wartości SNQ (SNQ-średni niski przepływ z wielolecia).



Stan wody na godz. 12:00 dnia 28.07.2025

Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Małej Wiśle, Sole, Supraśli i Drwicy oraz lokalnie na górnej Wiśle, Przemszy, Skawie, Nidzie i Bzurze. Stan średni zanotowano na Dunajcu, Popradzie, Białej Tarnowskiej, Wistoce, Tyśmienicy, Orzycu, Krznie, Nurcu, Wkrze i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Rabie, Sanie, Wiśtoku, Bugu, Liwcu.

Dorze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody niskiej, lokalnie średniej i wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Kłodnicy, Osobłodzi i Gwdzie oraz lokalnie na górnej Warcie,



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

na Ślęzie, Bobrze i Noteci. Stan średni zanotowano na Widawie, Baryczy, Drawie i Inie oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Bystrzycy, Strzegomce, Bobrze, Kwisie, Nysie Łużyckiej i Prośnie. Stan wysoki obserwowano na Gwdzie oraz na lokalnie na Bobrze i Noteci.

Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach rzek Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan niski zanotowano na Łebie i Węgorapie. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Łynie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układa się w strefie wody średniej.

Uwaga!

Stan alarmowy w Polsce został przekroczony na 5 stacjach hydrologicznych w dorzeczu Wisły, maksymalnie o 50 cm na stacji hydrologicznej Goczałkowice na Wiśle.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na 19 stacjach hydrologicznych w dorzeczu Wisły oraz na 5 stacjach hydrologicznych w dorzeczu Odry.

Liczba stacji hydrologicznych z przepływami mniejszymi od średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ): 120.

Procentowy udział stacji hydrologicznych w poszczególnych strefach stanów charakterystycznych:

- strefa wody niskiej 38%;
- strefa wody średniej 47%;
- strefa wody wysokiej 15%.

Dziś (28.07.2025) na Wiśle po Dęblin prognozowany jest wzrost poziomu wody do strefy stanów wysokich (na odcinku do ujścia Wisłoki) oraz średnich (poniżej ujścia Wisłoki). Na Wiśle w Pustyni istnieje możliwość przekroczenia stanu ostrzegawczego. Na odcinku Małej Wisły spodziewany jest dalszy wzrost poziomu wody, z przekroczeniem stanu ostrzegawczego w Bieruniu Nowym; w Goczałkowicach i Jawiszowicach początkowo poziom wody będzie wzrastał powyżej stanu alarmowego. Od godzin wieczornych prognozują się spadki.

W pierwszej części doby na rzekach województwa śląskiego, małopolskiego, świętokrzyskiego, a także w zachodniej części woj. podkarpackiego nadal przeważać będą wzrosty poziomu wody związane ze spływem wód opadowych oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Wzrosty związane z przemieszczaniem się wód opadowych wystąpią w zlewni Przemszy, Soły, Rudawy i Nidy. Lokalnie możliwe są przekroczenia stanów umownych w kolejnych profilach wodowskazowych (zwłaszcza w zlewni Małej Wisły,



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Przemszy, Soły, Rudawy, górnej Nidy). Na Sole w Oświęcimiu prognozuje się przekroczenie stanu alarmowego, w wyniku zwiększonego odpływu ze zbiornika Czaniec. W drugiej części doby sytuacja będzie stopniowo się stabilizować. Tendencja wzrostowa notowana będzie głównie w dolnych biegach dopływów Wisty. Liczba przekroczeń stanów umownych będzie ulegała zmniejszeniu. Lokalnie możliwe są wahania i wzrosty w aktualnych strefach związane z prognozowanymi opadami deszczu o charakterze burzowym.

W zlewniach dopływów środkowej Wisty, w obszarach występowania intensywnych opadów deszczu, prognozowane są gwałtowne wzrosty stanów wody z możliwością przekroczenia stanów ostrzegawczych (punktowo alarmowych – zlewnia Mławki). Wzrosty notowane będą w strefie wody wysokiej w zlewni Pilicy, Bzury, Drwęcy, Supraśli i Biebrzy oraz Wkry.

Na górnej Odrze prognozowane są wzrosty stanów wody w strefie wody wysokiej, miejscami przy przekroczonym stanie ostrzegawczym (Chałupki, Krzyżanowice, Racibórz-Miedonia). Nie wykluczone jest osiągnięcie również stanu alarmowego w górnym biegu Odry (w Chałupkach i w Krzyżanowicach stany wody mogą osiągnąć poziom zbliżony do stanu alarmowego).

Na dopływach górnej Odry prognozuje się wahania związane z przemieszczaniem się wód opadowych w strefie wody wysokiej i średniej. Przekroczenia stanów ostrzegawczych utrzymywać się będą jeszcze na Kłodnicy w Gliwicach, przy tendencji spadkowej. W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry prognozowane początkowo silne opady deszczu z burzami oraz spływ wód opadowych będą powodowały miejscami dalsze wzrosty i wahania stanów wody, głównie w strefie wody średniej, odcinkami wysokiej, lokalnie powyżej stanów ostrzegawczych. W małych zlewniach górskich i podgórskich oraz w obszarach zurbanizowanych stany wody mogą podnosić się w szybkim tempie. Punktowo nie wyklucza się możliwości przekroczenia stanów ostrzegawczych w kolejnych profilach, szczególnie w zlewniach górnej Odry. W drugiej części doby, w związku z zanikającymi opadami deszczu, dominować będzie stabilizacja i spadki stanów wody. Wzrosty zaznaczą się jeszcze miejscami w środkowych i dolnych biegach rzek.

Na rzekach w zlewni Warty mogą wystąpić gwałtowne wezbrania, szczególnie na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych mogą mieć one charakter gwałtowny. W zlewniach kontrolowanych, istnieje możliwość przekroczenia stanów ostrzegawczych. W źródłowym odcinku Warty (Kręciwilk) prognozuje się dalsze wzrosty przy przekroczonym stanie ostrzegawczym w okolicach okołoalarmowych w godzinach wieczornych, a następnie opadanie.

W zlewniach rzek Przymorza prognozowane są wahania oraz wzrosty stanów wody na skutek prognozowanych intensywnych opadów deszczu.

Na stacjach morskich poziomy wód będą ulegać wahaniom z tendencją wzrostową w strefie wody średniej, lokalnie do strefy wody wysokiej a na Zalewie Szczecińskim (Trzebież również przy przekroczonym stanie ostrzegawczym).



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

We wtorek (29.07.2025), na górnej Wiśle będzie przemieszczać się fala wezbraniowa co powodować będzie wzrosty poziomu wody do strefy wody wysokiej.

W zlewniach dopływów górnej Wisły, wskutek spływu wód opadowych obserwować będziemy głównie spadki w górnych odcinkach zlewni, a wahania i lokalnie wzrosty w ich dolnych częściach.

Na górnej Odrze przewidywane jest przemieszczanie się wezbrania w strefie wody wysokiej, powyżej stanów ostrzegawczych. Na Odrze środkowej występować będą dalsze wahania z tendencją wzrostową. Na górnej Odrze, po przejściu fali wezbraniowej, występować będą stopniowe spadki. Na Odrze środkowej zaznacza się wahania z tendencją wzrostową. Ujściu Nysy Kłodzkiej, w godzinach porannych dn. 29.07, stan wody może wzrosnąć nieznacznie powyżej stanu ostrzegawczego. Stany wody Odry środkowej swobodnie płynącej będą układały się w strefie wody niskiej i na ogół będą miały przebieg ustabilizowany lub słabą tendencję spadkową. Wzrosty stanów wody przewidywane są jedynie w rejonie Ścinawy i Głogowa

W zlewni górnej i środkowej Warty oraz zlewni Noteci nadal występować będą intensywne opady deszczu, co powodować będzie dalsze wzrosty stanów wody, z możliwością punktowych przekroczeń stanów umownych.

W dorzeczu rzek Przymorza w woj. pomorskim i warmińsko-mazurskim prognozowane są wahania i stabilizacja stanów wody. Niewykluczone podtopienia w woj. podlaskim, ze względu na intensywne opady deszczu związane z kolejnym niżem, tym razem tzw. czarnomorskim. Będzie oddziaływał pogodowo we wschodnich rejonach kraju-intensywne opady deszczu. W woj. zachodniopomorskim przeważać będą niewielkie wahania lub stabilizacja stanów wody.

Na stacjach morskich przewidywane są dalsze wahania z tendencją wzrostową w związku z wiatrem z kierunków północno wschodnich. Na Zalewie Szczecińskim przekroczenie stanu ostrzegawczego w Trzebieży będzie się utrzymywać do godzin popołudniowych.

W środę (30.07.2025), na górnej i środkowej Wiśle poniżej ujścia Wistoki prognozuje się przemieszczanie fali wezbraniowej lokalnie w strefie wody wysokiej bez przekroczeń stanów umownych. Na dopływach górnej Wisły prognozowane są spadki oraz stabilizacja poziomu wody w strefie wody średniej, miejscami w strefie wody wysokiej.

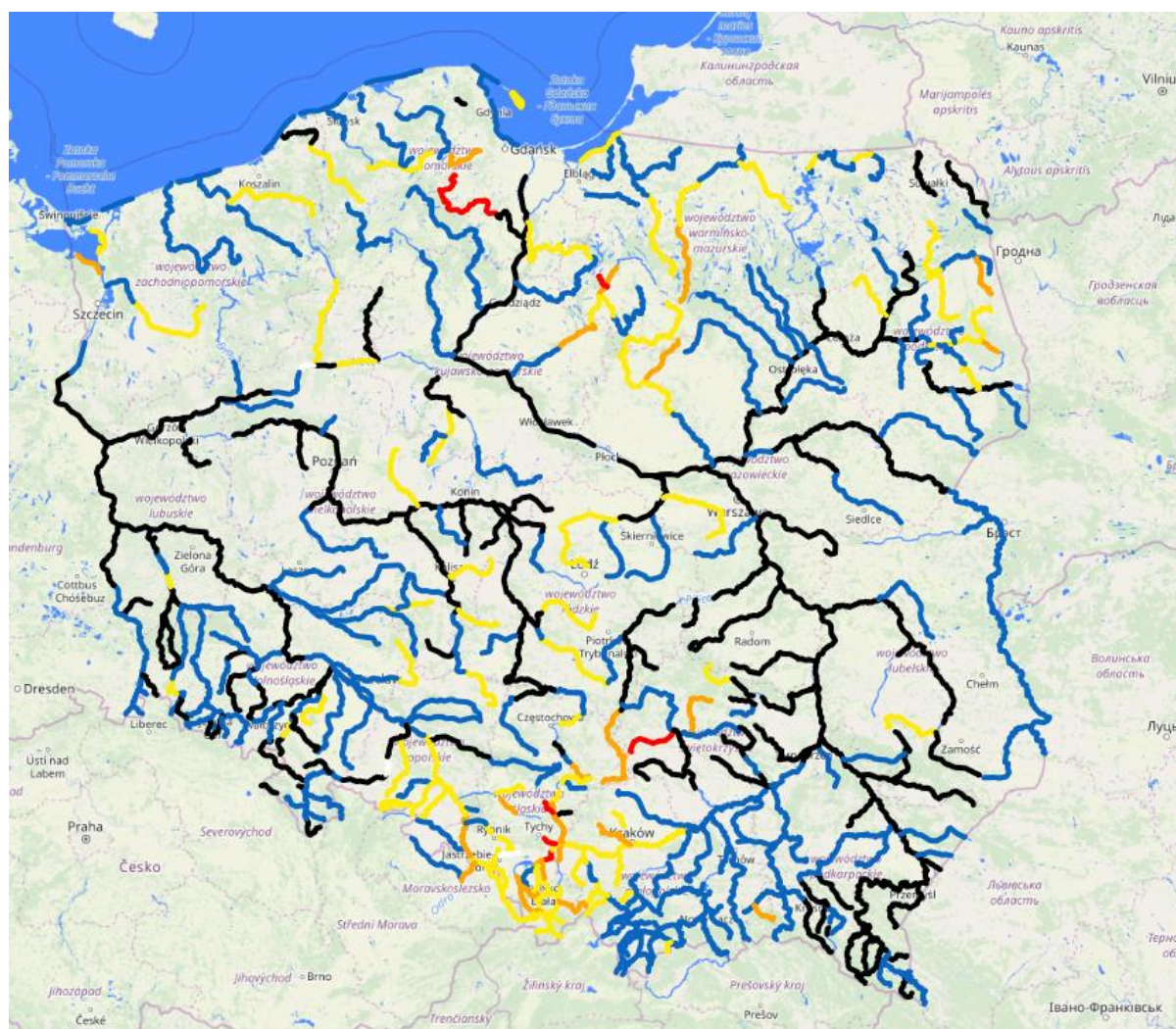
Na dopływach środkowej oraz dolnej Wisły zaznaczy się tendencja wzrostowa w strefie wody średniej i wysokiej. W zlewni Narwi i Biebrzy w związku z prognozowanymi opadami mogą pojawić się ponownie wzrosty w strefie wody wysokiej.

Na górnej Odrze przemieszczać się będzie fala wezbraniowa w strefie wody wysokiej przy przekroczonych stanach ostrzegawczych (Krapkowiec, Ujście Nysy Kłodzkiej) i w okolicach

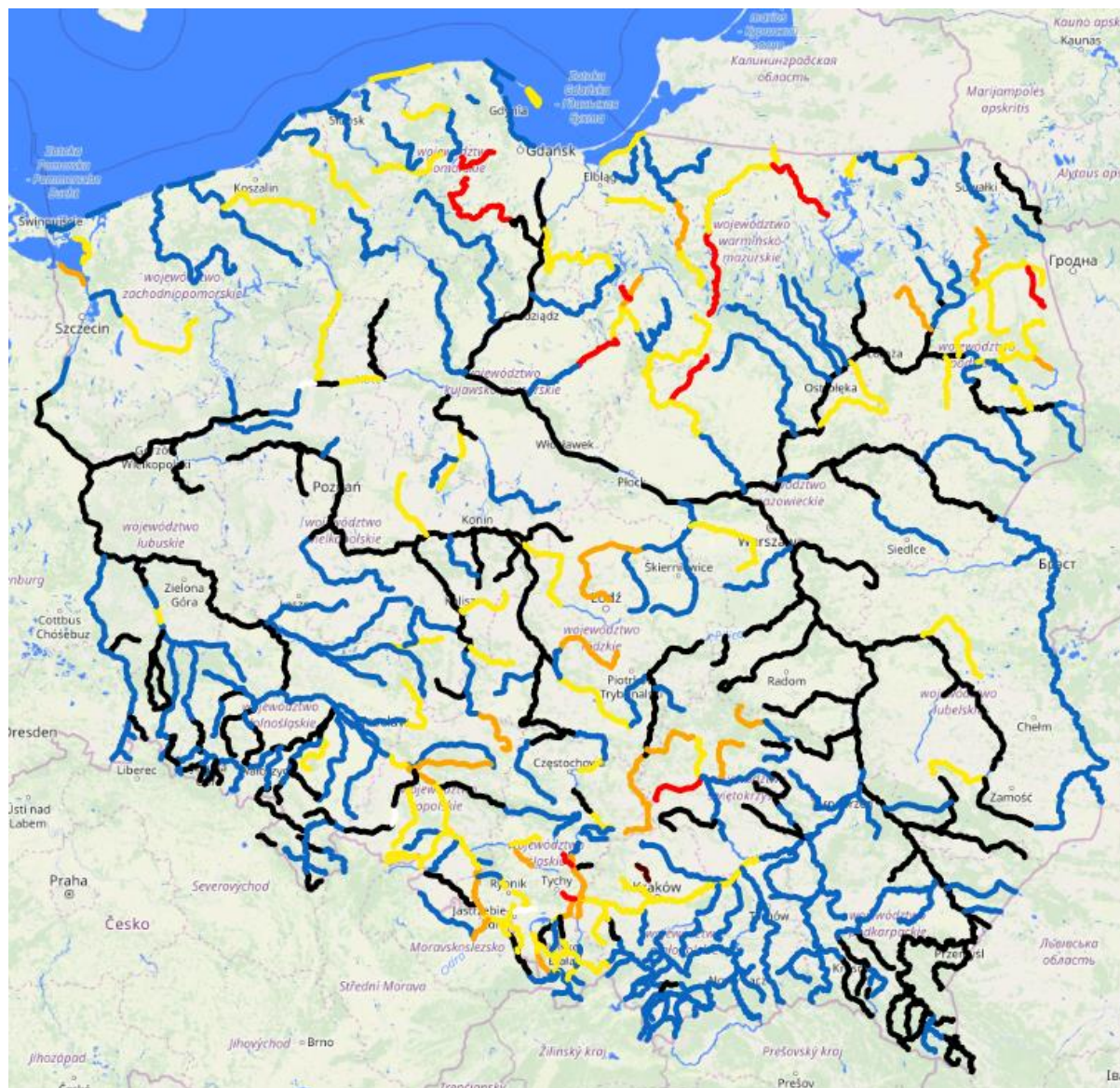
stanu ostrzegawczego (Brzeg). Na dopływach górnej i środkowej Odry prognozuje się spadki i stabilizację w strefie wody średniej, punktowo wysokiej.

Na górnej Warcie i Prośnie dominować będą jeszcze wzrosty oraz wahania w strefie wody wysokiej przy przekroczonych stanach ostrzegawczych. Przemieszczać się będzie na Warcie wezbranie głównie w strefie wody średniej.

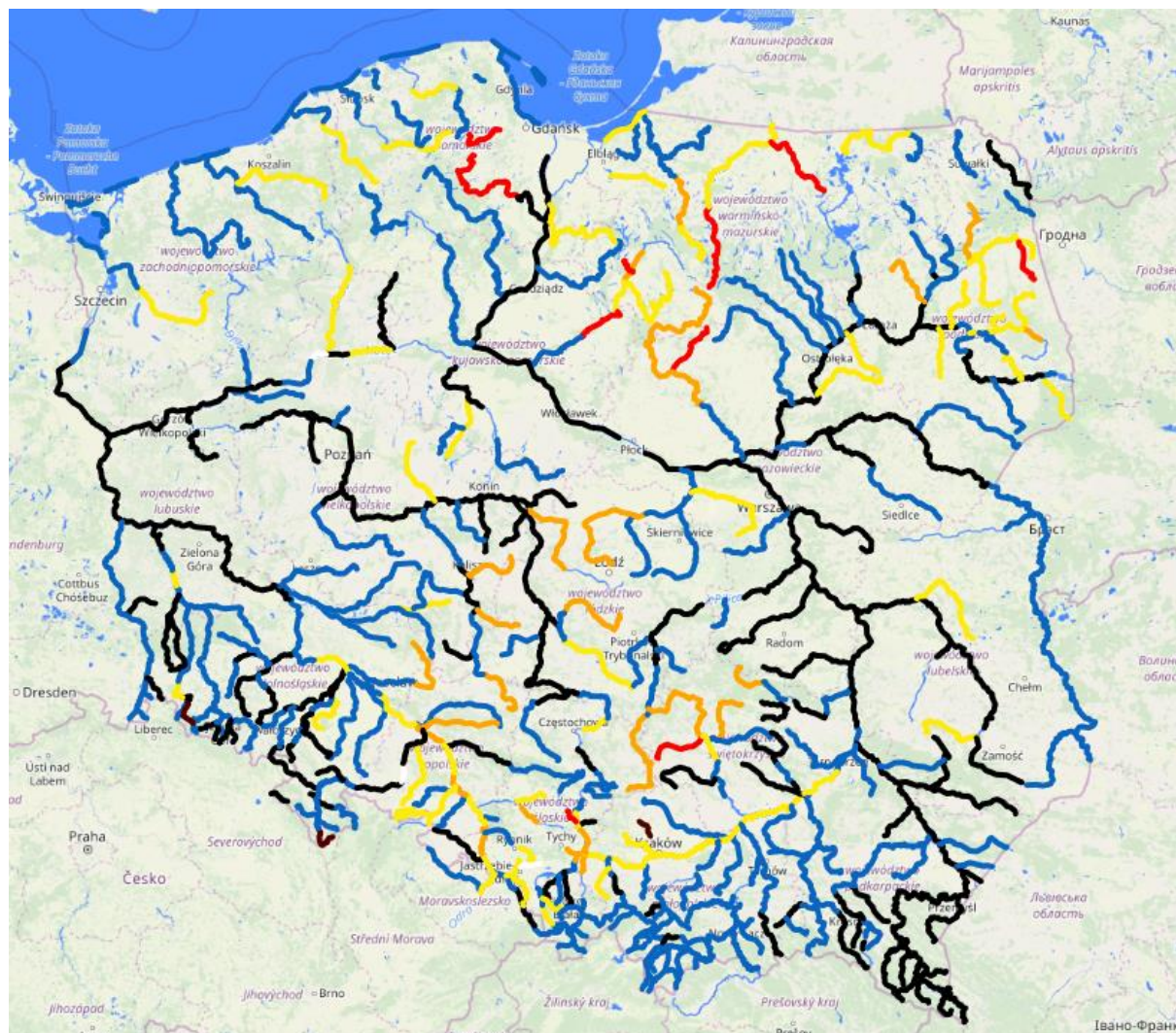
Na rzekach Przymorza prognozuje się wahania z tendencją wzrostową związane z przemieszczaniem się wód opadowych. Przekroczenia stanów umownych będą się utrzymywać (Łyna, Gołdapa, Netta). Na Wybrzeżu prognozuje się stabilizację w strefie wody średniej.



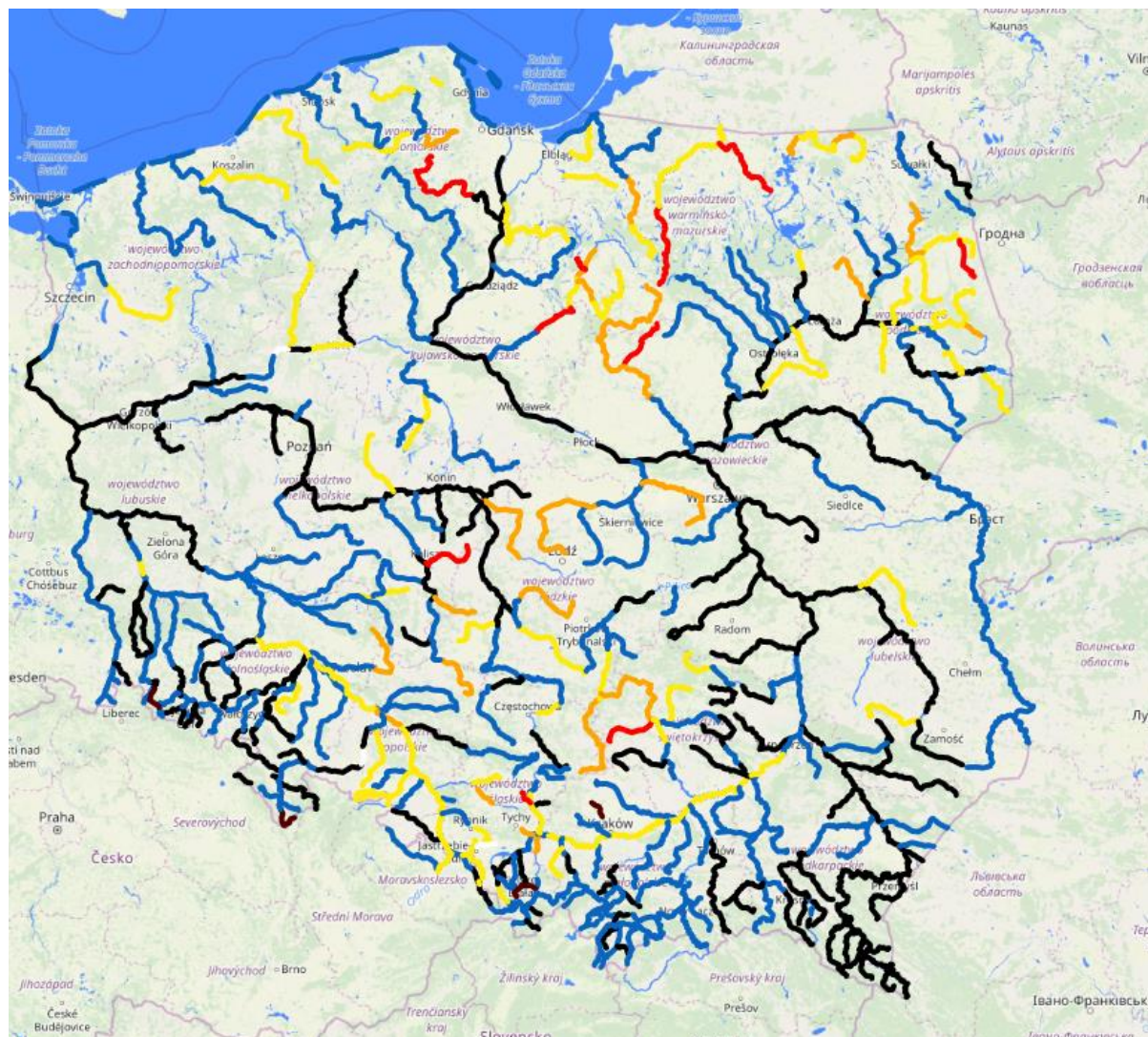
Prognoza stanów wód na godz. 20:00 dnia 28.07.2025



Prognoza stanów wód na godz. 08:00 dnia 29.07.2025

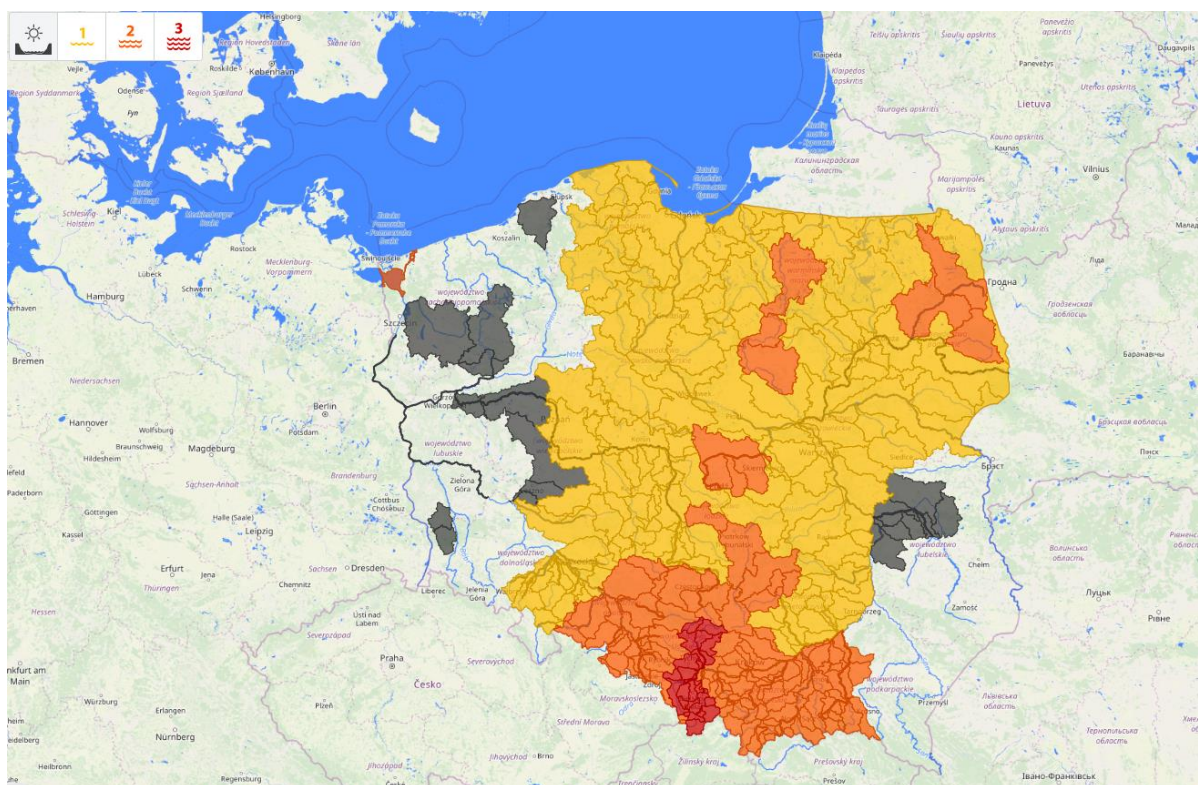


Prognoza stanów wód na godz. 20:00 dnia 29.07.2025



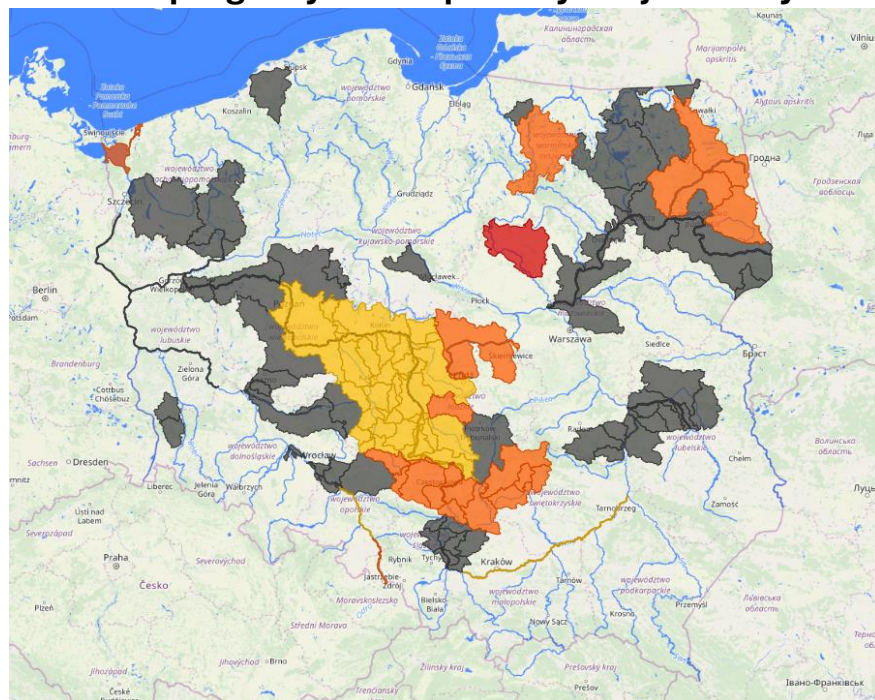
Prognoza stanów wód na godz. 08:00 dnia 30.07.2025

Aktualne ostrzeżenia hydrologiczne



Mapa ostrzeżeń hydrologicznych na godz. 13:00 dnia 28.07.2025

Aktualne prognozy niebezpiecznych zjawisk hydrologicznych



OSTRZEŻENIA HYDRO

Stopień zagrożenia 1

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie poniżej stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, przy czym prognozowany lub obserwowany jest gwałtowny wzrost stanu wody z możliwością lokalnego, krótkotrwałego osiągnięcia lub przekroczenia stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, lub alarmowych **HALARM**.

Stopień zagrożenia 2

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie powyżej stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, z tendencją przekroczenia stanów alarmowych - **HALARM**.

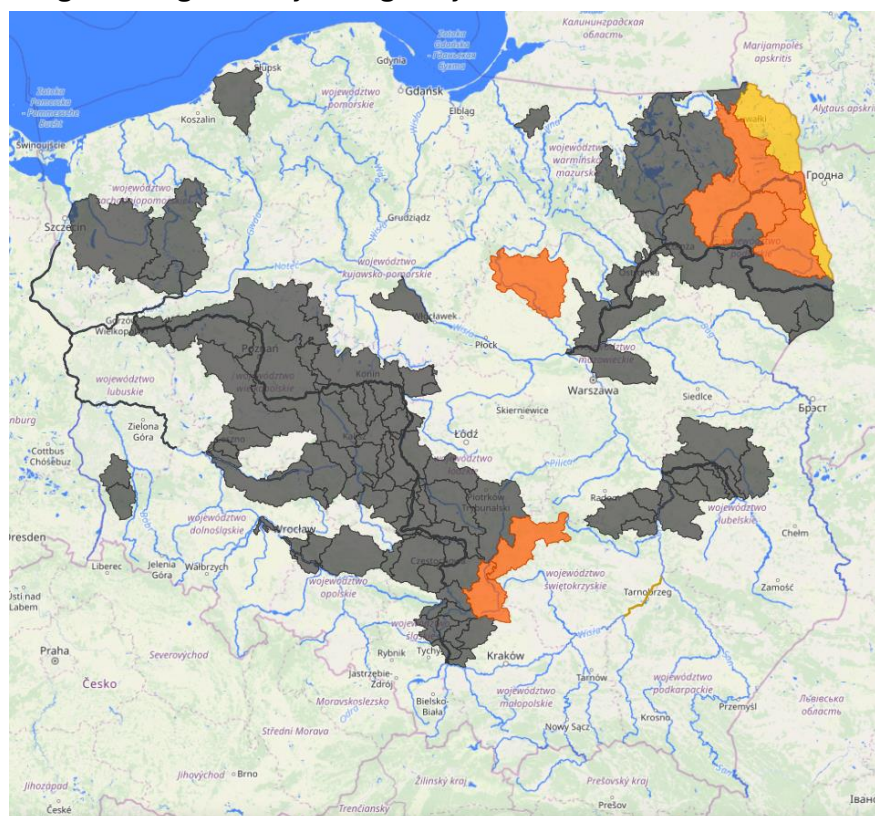
Stopień zagrożenia 3

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie powyżej stanów alarmowych - **HALARM**, z tendencją wzrostu stanu wody.

Susza hydrologiczna

Przyczyny układają się w strefie poniżej SNG przez umowny okres. W ostrzeżeniu przed suszą hydrologiczną nie jest określony stopień zagrożenia.

Prognoza zagrożeń hydrologicznych na 29.07.2025



OSTRZEŻENIA HYDRO

Stopień zagrożenia 1

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie poniżej stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, przy czym prognozowany lub obserwowany jest gwałtowny wzrost stanu wody z możliwością lokalnego, krótkotrwałego osiągnięcia lub przekroczenia stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, lub alarmowych **HALARM**.

Stopień zagrożenia 2

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie powyżej stanów ostrzegawczych - **HOSTRZ**, z tendencją przekroczenia stanów alarmowych - **HALARM**.

Stopień zagrożenia 3

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie powyżej stanów alarmowych - **HALARM**, z tendencją wzrostu stanu wody.

Susza hydrologiczna

Przyczyny układają się w strefie poniżej SNG przez umowny okres. W ostrzeżeniu przed suszą hydrologiczną nie jest określony stopień zagrożenia.

Prognoza zagrożeń hydrologicznych na 30.07.2025



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 Ostoły Kraju, Laboratorium Modelowania Meteorologicznego

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

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

mgr inż. Mateusz Barczyk, Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju

mgr Paweł Staniszewski, Centrum Hydrologicznej Ostoły Kraju, Centralne Biuro Hydrologii Operacyjnej

mgr Grzegorz Walijewski, Centrum Hydrologicznej Ostoły Kraju, Centralne Biuro Hydrologii Operacyjnej

mgr Mateusz Mieczkowski-Zamajtys, Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju, Regionalne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Białymstoku - Synoptyk Kraju

mgr Ewa Łapińska, Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju, Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie - Synoptyk Ostrzeżeniowy

Zatwierdzili:

dr Grzegorz Duniec, Dyrektor Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju

mgr inż. Małgorzata Gori, Zastępca Dyrektora Centrum Hydrologicznej Ostoły Kraju

Komunikat nr 3 – opracowany i opublikowany 28 lipca 2025 roku.