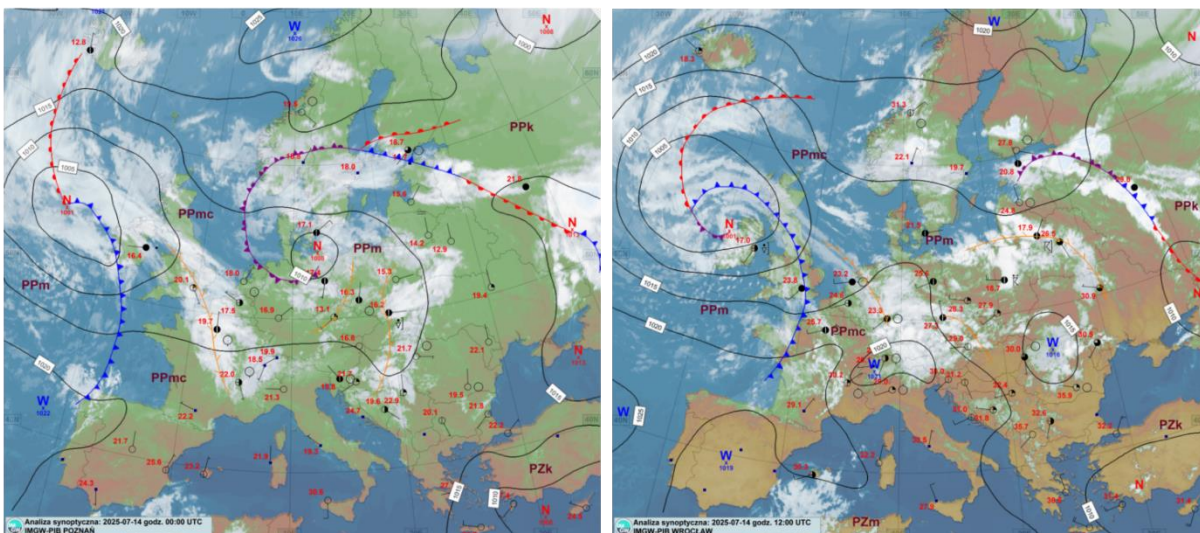


Komunikat Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB o aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej w kraju

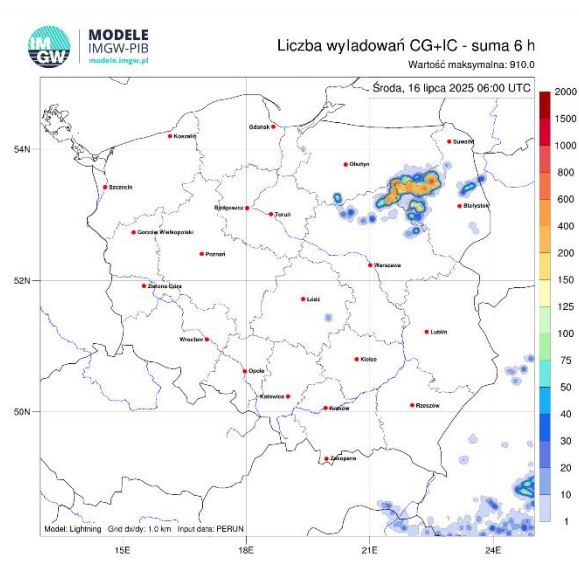
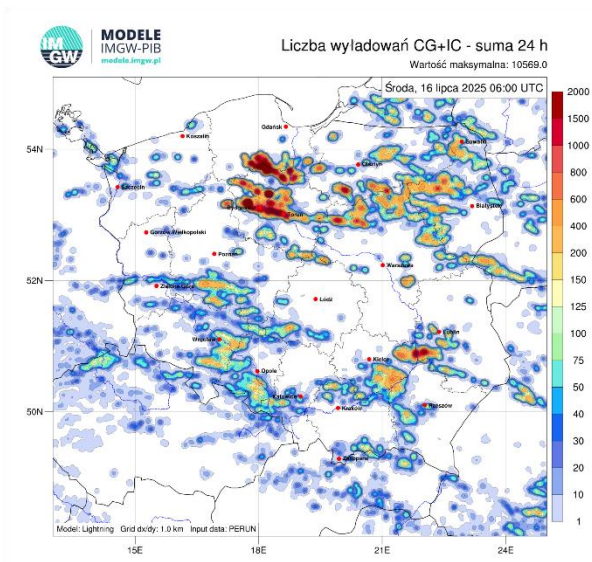
Termin opracowania: 16.07.2025 godz. 14:00

Ośrodek niskiego ciśnienia, który w weekend kształtował pogodę w Polsce w poniedziałek w ciągu dnia wypełnił się.

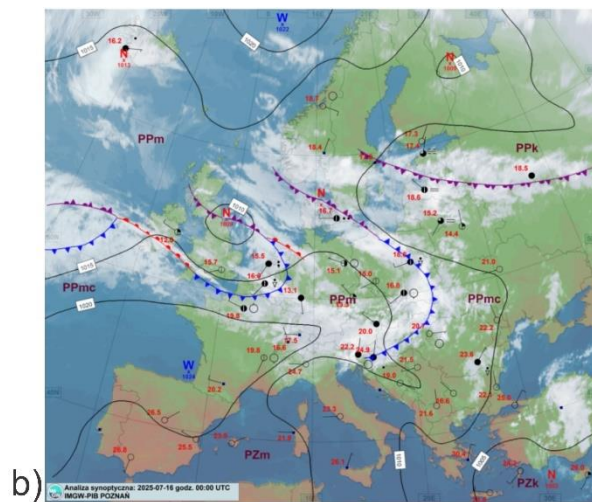
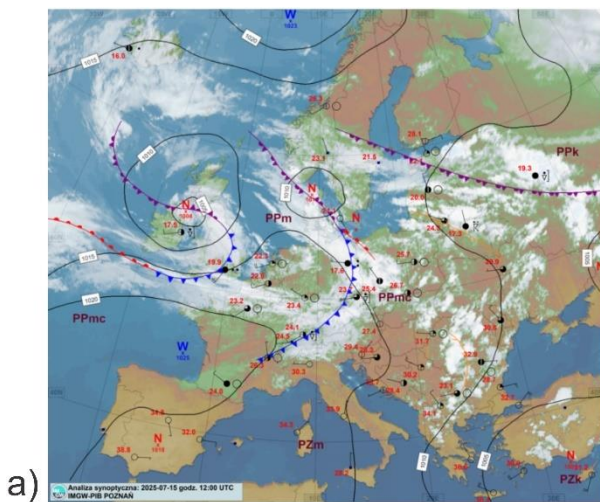


Sytuacja synoptyczna z 14 lipca 2025 roku.

We wtorek (15 VII) od zachodu do Polski nasunęła się zatoka niskiego ciśnienia z chłodnym frontem atmosferycznym, którego ośrodek zalegał nad Danią i przemieszczała się na wschód. W Polsce występowały burze oraz opady.



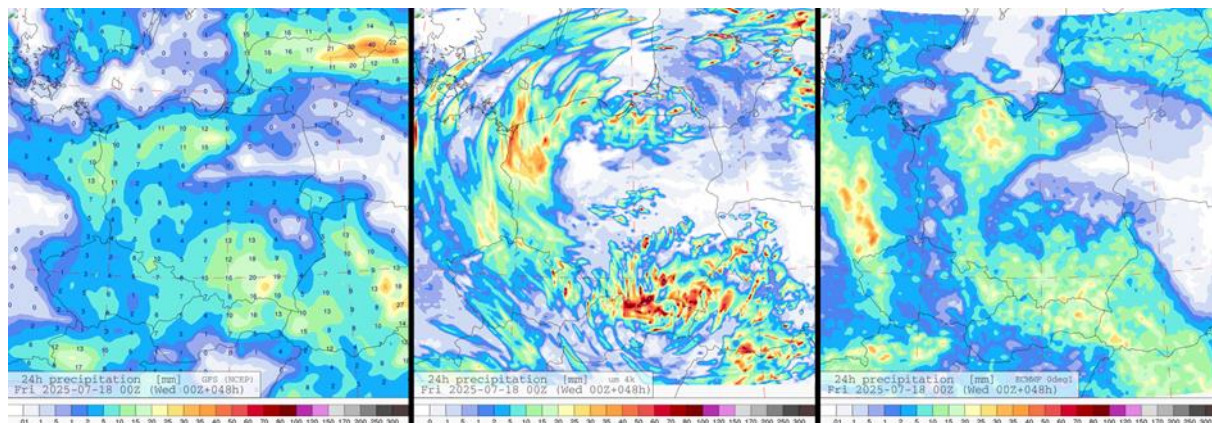
Sumaryczna liczba wyładowań za 24 godziny oraz za 6 godzin.



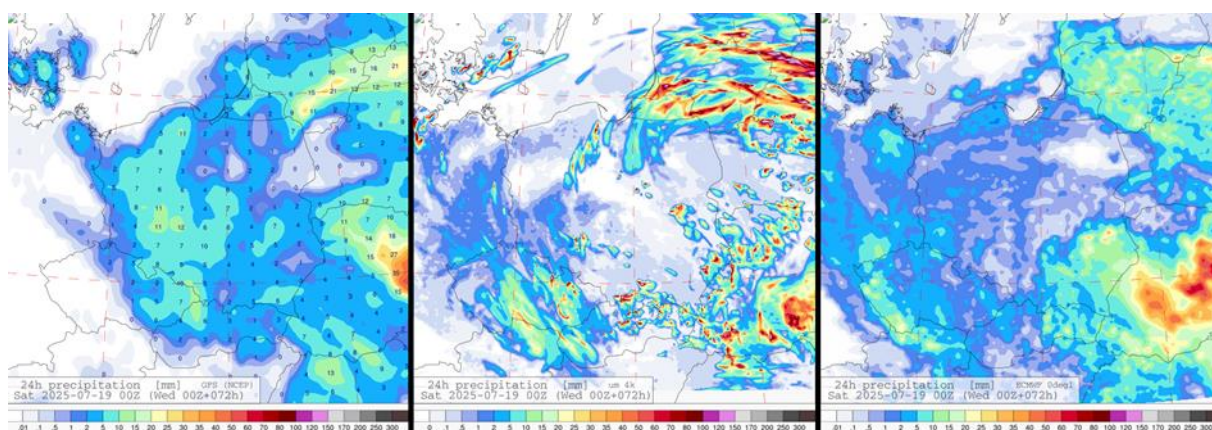
Sytuacja synoptyczna a) 15 lipca 2025 roku, godz.: 12 UTC, b) 16 lipca 2025 roku, godz.: 00 UTC.

Dzisiaj nadal pozostajemy pod wpływem płytkich niżów z ośrodkami nad Litwą, Białorusią i nad Pomorzem w wilgotnej polarno-morskiej masie powietrza.

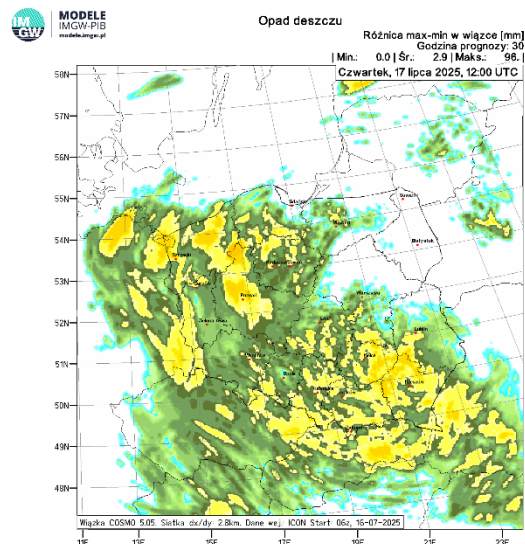
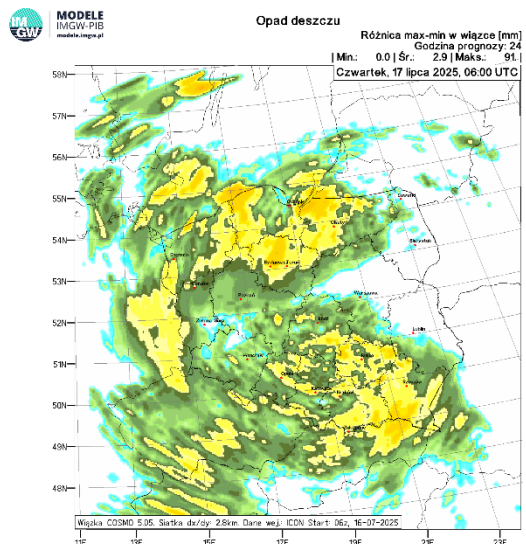
Z analizy numerycznych pogody wynika, że nadal w naszym kraju będą występowały opady deszczu, lokalnie dość intensywne (szczegóły w dalszej części komunikatu).



Numerycznie prognozowana suma pola opadu za 24 godziny za czwartek 17 lipca 2025 roku, z trzech numerycznych modeli pogody: GFS, UM4k oraz ECMWF.



Numerycznie prognozowana suma pola opadu za 24 godziny za piątek 18 lipca 2025 roku, z trzech numerycznych modeli pogody: GFS, UM4k oraz ECMWF.



Różnica prognozowanej maksymalnej i minimalnej wysokości opadu w wiązce, symulacja na godz. 06 UTC oraz 12 UTC, 17 lipca 2025 roku.

Symulacje numeryczne pola opadu z poszczególnych modeli nie są spójne. Z analizy prognoz wiążkowych (model COSMO 2k8) wynika, że różnica między prognozowanymi wartościami maksymalnymi i minimalnymi są duże i np. w prognozach pola opadu na czwartek te różnice osiągają wartość 91 mm o godzinie 06 UTC i 96 mm na godzinę 12 UTC, co oznacza, że model jest bardzo czuły na zaburzenie warunku początkowego. Różnice w prognozowanym polu opadu wynikają z wielu przyczyn. W modelach numerycznych implementowane są różne parametryzacje procesów mikrofizycznych zachodzących w chmurach (które są uproszczonymi modelami), stosowane są różne schematy numeryczne rozwiązujące równania opisujące procesy fizyczne w atmosferze oraz stosowane są różne siatki obliczeniowe. Te ograniczenia modeli skutkują tym, że prognozowane pole opadu z poszczególnych symulacji mogą się różnić zarówno co do wysokości opadu jak obszaru ich występowania. Rzetelna analiza procesów fizycznych zachodzących w atmosferze przeprowadzona w procesie synoptycznego prognozowania oraz znajomość fizyki modeli i ich ograniczeń pozwala na wskazanie spójnego prognozowanego pola opadu, dlatego należy na bieżąco śledzić aktualne oficjalne synoptyczne prognozy meteorologiczne i hydrologiczne.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Na południu Polski sytuacja hydrologiczna jest stabilna, a stany wody powoli opadają. Na Wiśle w okolicach Warszawy stan wody powoli opada po przejściu niewysokiej fali wezbraniowej. Dziś głównym zagrożeniem będą silne opady deszczu, również o charakterze burzowym, które mogą powodować wzrosty stanów wody na dopływach dolnej Wisły oraz na rzekach Przymorza.

Na rzekach w Polsce spadł udział stacji hydrologicznych, na których stany wody układają się w strefie wody niskiej (53%). Odnotowany został wzrost stacji hydrologicznych w strefie wody średniej (do 43%), a liczba stacji w strefie wody wysokiej pozostała bez zmian (4%). Dziś o godz. 10.00 (08.00 UTC) nie notowano przekroczeń stanów umownych. Największy wzrost stanu wody w ciągu minionej doby zanotowano na stacji hydrologicznej Pieszcza na rzece Moszczeniczka (woj. zachodniopomorskie) +79 cm. Dziś na obszarach występowania opadów burzowych na północy kraju spodziewane są lokalne wzrosty i wahania stanów wody; punktowo możliwe są krótkotrwałe przekroczenia stanów umownych.

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 ostrożność hydrologiczno-meteorologiczną kraju.

Zmierzone opady atmosferyczne

Minionej doby opady atmosferyczne obejmowały obszar prawie całego kraju. Dane z modelu RainGRS wskazują na sumy opadów przekraczające 25-30 mm głównie na północy kraju, oraz punktowo na południu. Dane ze stacji pomiarowych wskazują, że dobową sumę opadów wynoszącą co najmniej 30 mm wystąpiła w 16 lokalizacjach. Ze względu na rozwój zjawisk konwekcyjnych, lokalnie notowano sumy opadów przekraczające nawet 40 mm, szczególnie w pasie od woj. zachodniopomorskiego, przez południe pomorskiego, kujawsko-pomorskie, aż po styk woj. podlaskiego, warmińsko-mazurskiego i mazowieckiego. **Najwyższa dobową wartość równa 66,1 mm została odnotowana na stacji Lidzbark** (woj. warmińsko-mazurskie, pow. działdowski).



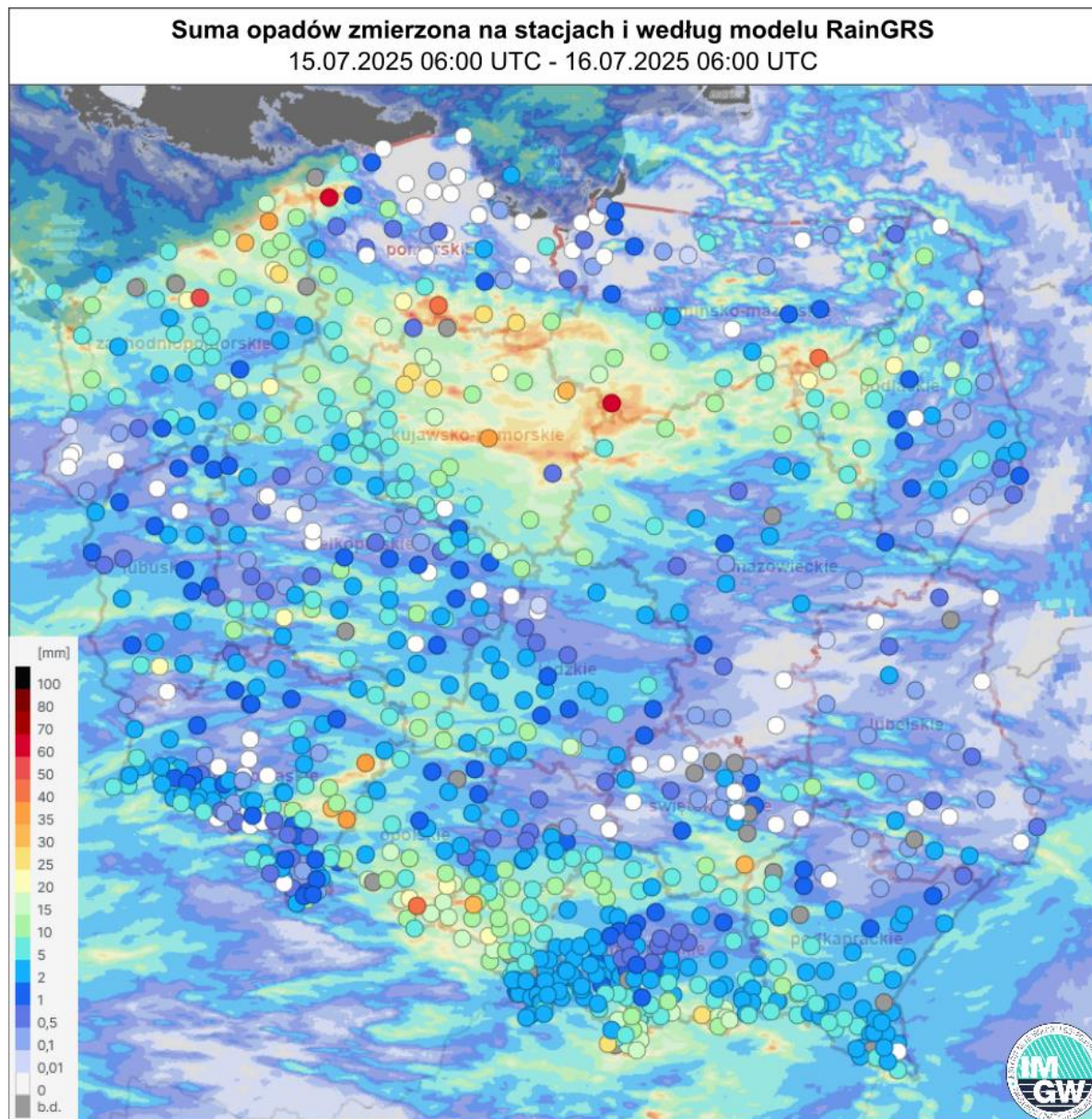
ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

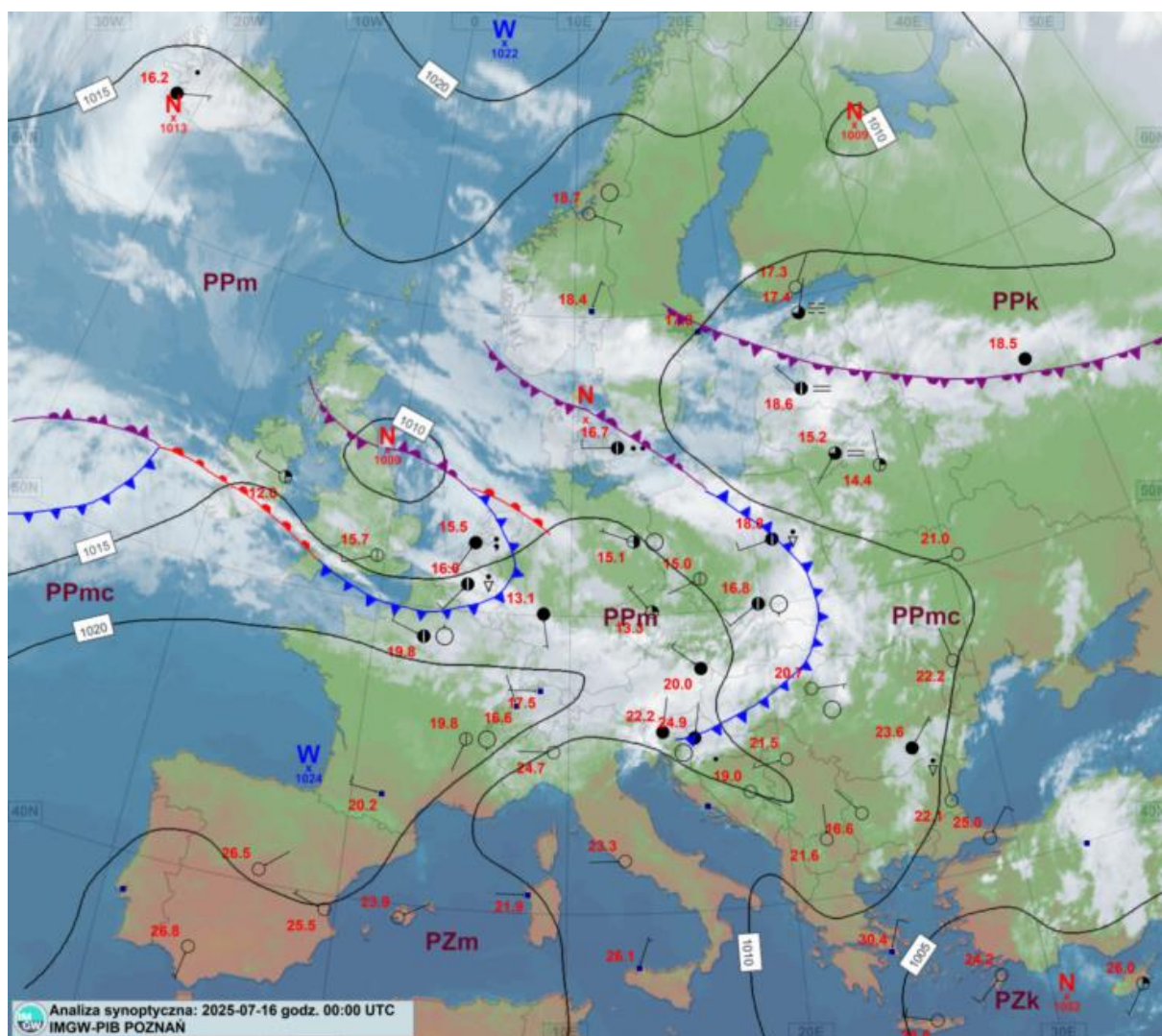
Zmierzone sumy opadów atmosferycznych na stacjach za minioną dobę (15.07.2025 06:00 UTC – 16.07.2025 06:00 UTC). Zestawienie uwzględnia stacje, gdzie dobową sumę opadów przekroczyła 30 mm.

| Najwyższe dobowe sumy opadów zmierzone na stacjach 15.07.2025 06:00 UTC – 16.07.2025 06:00 UTC | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------|
| Kod stacji | Nazwa stacji | Rzeka/akwen (kod) | Opad 06-06 UTC |
| 253190220 | Lidzbark | Wel (286) | 66,1 mm |
| 253150030 | Sławoborze | Paręta (44) | 53,2 mm |
| 253180060 | Czarna Woda | Wda (294) | 44,9 mm |
| 250170790 | Wojnowice | Troja (11526) | 44,1 mm |
| 253210380 | Turowo | Pisa (264) | 40,7 mm |
| 254160040 | Jeżyczki | Wieprza (46) | 39,8 mm |
| 353180250 | Toruń | Wista (2) | 38,9 mm |
| 250170120 | Przeworno | Krynka (13342) | 38,6 mm |
| 251170320 | Jelcz-Laskowice | Widawa (136) | 36,4 mm |
| 253190180 | Zbiczno | Drwęca (28) | 34,3 mm |
| 254180150 | Trąbki Wielkie | Martwa Wista (48) | 34,0 mm |
| 354160105 | Koszalin | Dzierżęcinka (45614) | 33,5 mm |
| 250210290 | Łubnice | Wista (2) | 31,4 mm |
| 250180450 | Zwonowice | Sumina (11568) | 30,7 mm |
| 249190620 | Bańska Wyżna | Biały Dunajec (21412) | 30,6 mm |
| 250170110 | Dobrogoszcz | Pluskawa (133646) | 30,2 mm |



Suma opadów zmierzona na stacjach wraz z nałożonym rozkładem przestrzennym opadów według modelu RainGRS za okres 24 h (15.07.2025 06:00 UTC – 16.07.2025 06:00 UTC).

Sytuacja baryczna



Mapa synoptyczna 16.07.2025 00:00 UTC.

Ważność od 2025-07-16 19:30 do 2025-07-17 19:30

Polska będzie pod wpływem płytkich niżów, z ośrodkami nad Białorusią, Litwą oraz nad Pomorzem; głównie na północy kraju zaznaczy się obecność pofalowanego frontu chłodnego. Napływać będzie wilgotne powietrze polarne morskie. Prognozuje się niewielkie zmiany ciśnienia.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Ważność od 2025-07-17 19:30 do 2025-07-18 19:30

Polska pozostanie pod wpływem płytkich niżów z ośrodkami nad Ukrainą, Białorusią oraz Polską w strefie wolno przemieszczającego się z północy na południe pofalowanego frontu chłodnego. Nadal napływać będzie wilgotne powietrze polarne morskie. Prognozuje się niewielkie zmiany ciśnienia.

Prognoza synoptyczna

Środa 16.07.2025 po południu

Przelotne opady deszczu, na północy miejscami o charakterze jednostajnym. Lokalnie burze z gradem – szczególnie na południu i zachodzie oraz na północnym wschodzie. Suma opadów od 25 mm do 35 mm, lokalnie na północy silne ulewy lub opady nawalne z opadem do 70 mm lub powyżej. W powiecie słupskim lokalnie suma opadu łącznie z opadami sprzed południa przekroczy 100 mm. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h. Temperatura od 16° do 24°C.

Noc środa/czwartek 16/17.07

Przelotne opady deszczu, miejscami burze – głównie na południu i północy, z opadami do 25 mm; lokalnie na północy możliwe silne ulewy z sumami sięgającymi około 70 mm. W Tatrach powyżej 2300 m n.p.m. opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura od 11°C do 16°C. Porywy wiatru w czasie burz do 65 km/h, w górach do 60 km/h.

Czwartek 17.07.2025

Przelotne opady deszczu i lokalne burze – głównie w pasie pojezierzy pomorskich oraz na południu, z opadami do około 30 mm, a na Pogórzu Karpackim do 40 mm. Na najwyższych szczytach Tatr możliwe opady śniegu i deszczu ze śniegiem. Temperatura od około 15°C w rejonach podgórskich do 24°C w centrum i na północy; nad morzem około 18°C. Porywy wiatru w burzach do 65 km/h.

Noc czwartek/piątek 17/18.07

Przelotne opady deszczu, głównie we Polsce południowej. Na południu wschodzie zanikające burze z opadami do 15/20 mm. Temperatura od 9°C w rejonach podgórskich do 16°C nad morzem. Porywy wiatru w burzach do 65 km/h.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

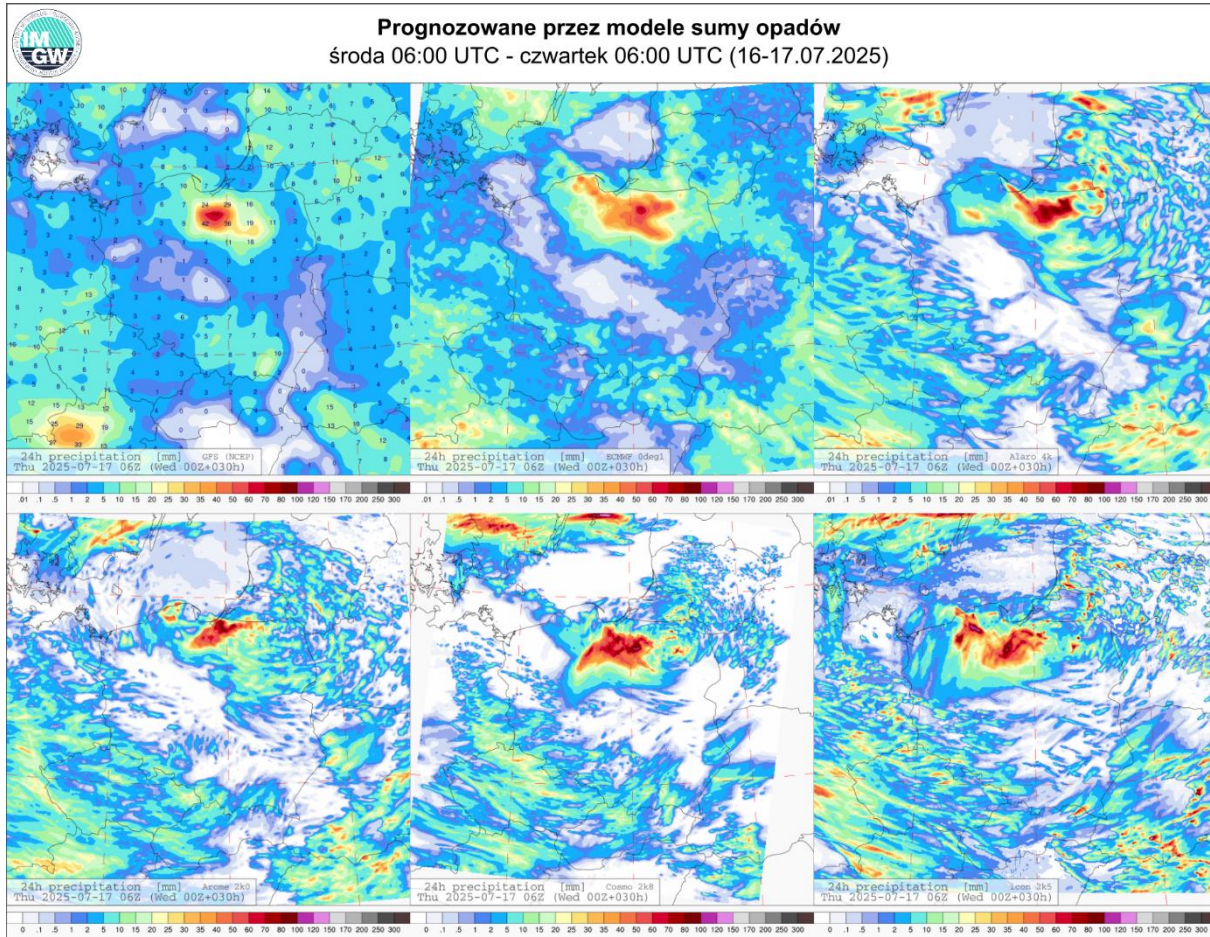
Piątek 18.07.2025 (do godz. 19:30)

Przelotne opady deszczu i burze – szczególnie na północy, północnym wschodzie oraz południu. Suma opadów lokalnie do 25 mm. Temperatura od 18°C do 24°C. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

Prognoza sytuacji meteorologicznej z wykorzystaniem modeli numerycznych

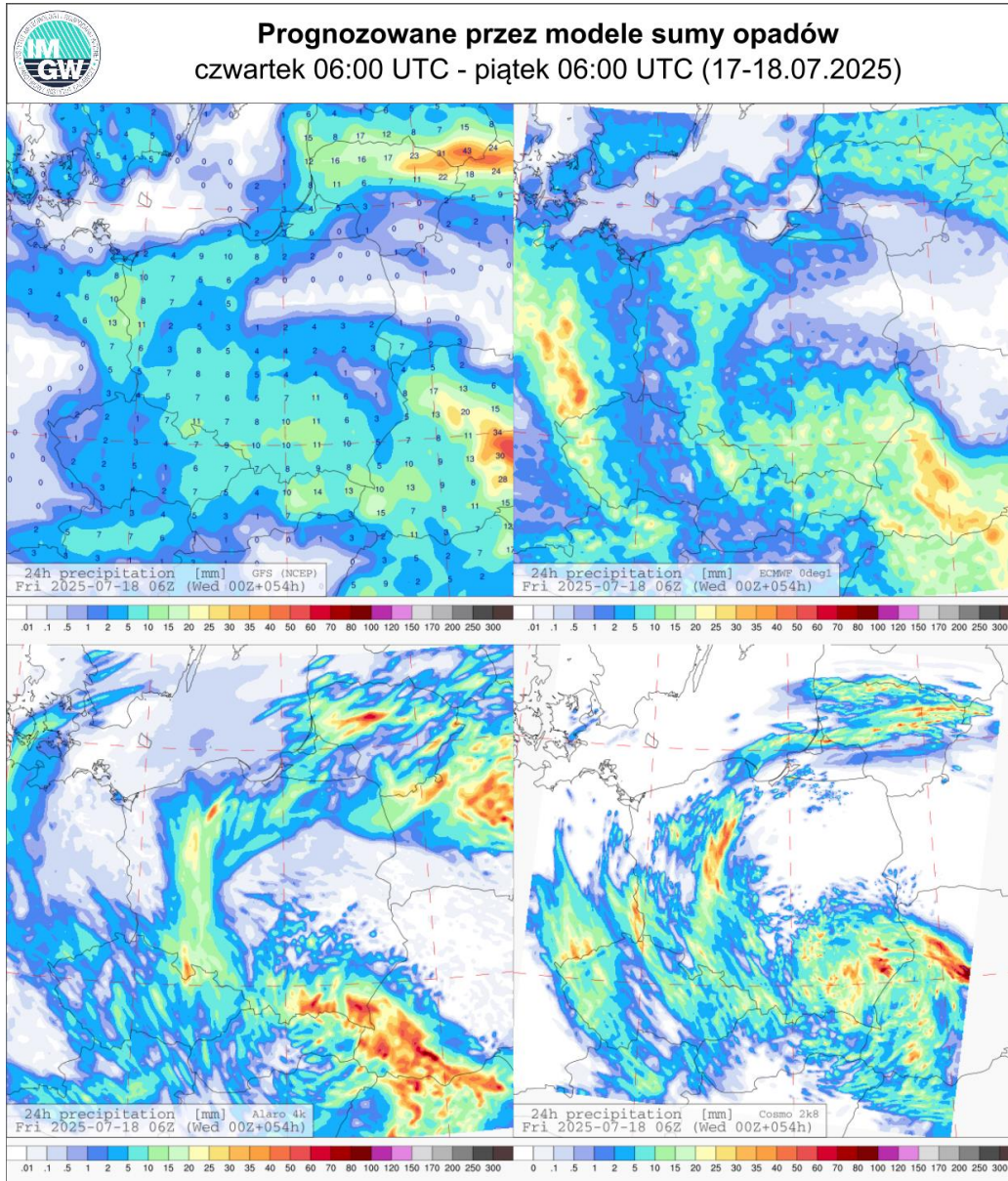
Prezentowany scenariusz prognozowanych zjawisk został opracowany w oparciu o wyliczenia modeli numerycznych. Należy mieć na uwadze ograniczenia modeli wynikające z zastosowanych różnych schematów parametryzacyjnych, różnych schematów numerycznych oraz siatek obliczeniowych.

W środę 16 lipca 2025 modele globalne GFS 0.25° oraz ECMWF IFS 0.1° prognozują opady deszczu na przeważającym obszarze kraju. Punktowe sumy opadów na północy kraju wynoszą od 40 do 100 mm według ich scenariuszy. Opady deszczu w pozostałych rejonach Polski wynoszą na ogół do 15 mm, punktowo do 20 mm. Modele mezoskalowe również prognozują występowanie opadów deszczu nad znacznym obszarem Polski. Według wyliczeń modeli Alaro 4 km i Arome 2 km najwyższe sumy są prognozowane w woj. warmińsko-mazurskim oraz pomorskim wynoszą punktowo do 70-100 mm. Na pozostałym obszarze opady charakteryzują się sumami dobowymi z reguły do 20 mm. Model Cosmo 2.8 km wskazuje na sumy opadów o podobnej wysokości we wcześniej wspomnianych obszarach, ale również w północnej części woj. kujawsko-pomorskiego. W przypadku prognozy Cosmo 2.8 km, w woj. warmińsko-mazurskim, punktowo możliwe są dobowe sumy do 120 mm. W odróżnieniu do pozostałych modeli, wyliczenia Icon 2.5 km określają występowanie znacznych sum opadów (40-100 mm, punktowo do 120 mm) w zachodniej części woj. pomorskiego. Wysokie sumy opadu na północy kraju prognozowane przez modele numeryczne są spowodowane długotrwałym oddziaływaniem zjawisk konwekcyjnych. Modele numeryczne zgodnie określają również występowanie zjawisk konwekcyjnych w pozostałej części kraju, gdzie może spaść do 20-25 mm deszczu (punktowo do 30 mm według modeli Cosmo 2.8 km i Icon 2.5), szczególnie na południu kraju.



Dobowa suma opadów w okresie 16.07.2025 06:00 UTC - 17.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km, Arome 2 km, Cosmo 2.8 km i Icon 2.5 km. Start prognozy: 16.07.2025 00 UTC.

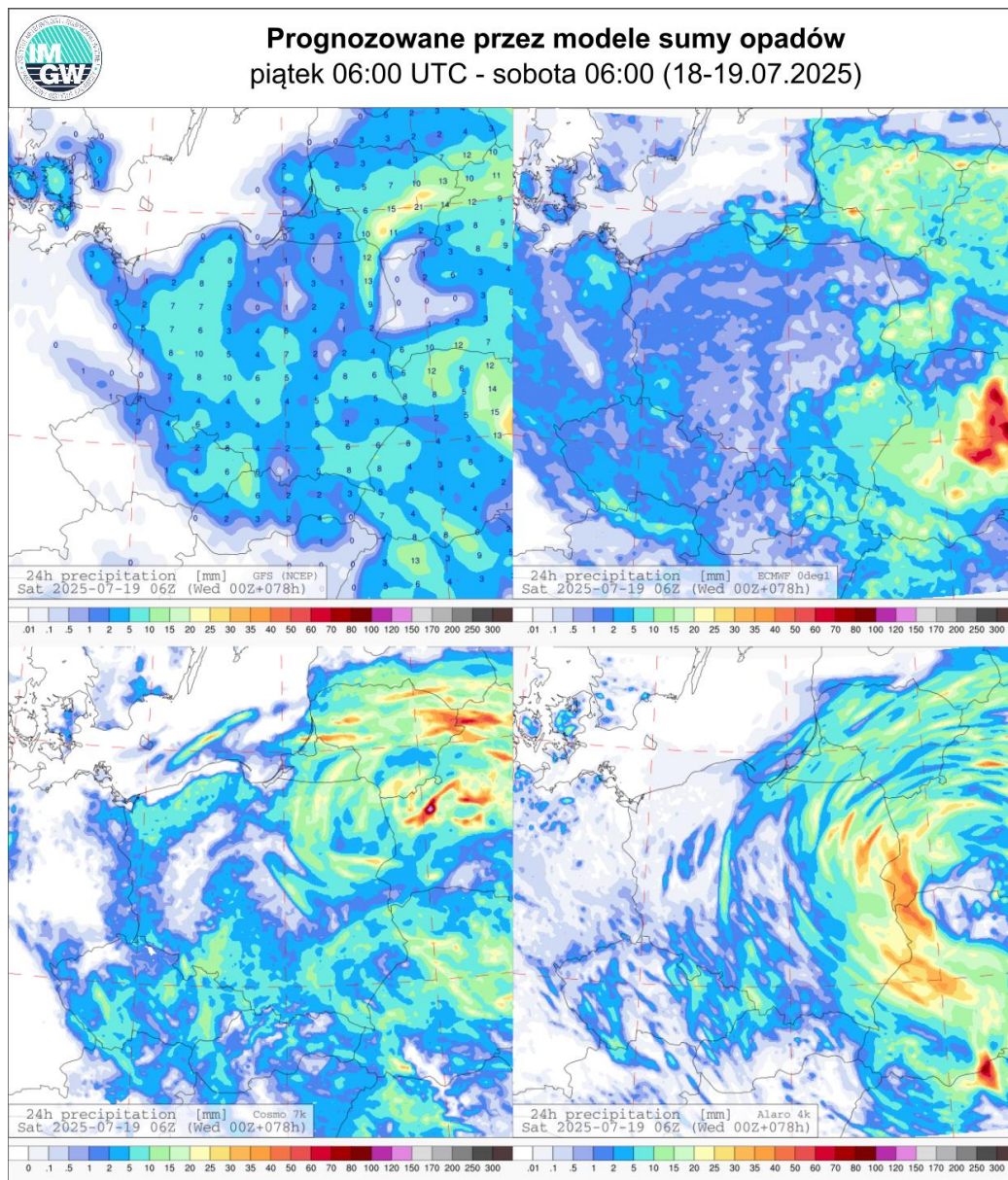
W czwartek 17 lipca 2025 modele globalne GFS 0.25° oraz ECMWF IFS 0.1° prognozują opady deszczu na przeważającym obszarze kraju o dobowej sumie od 5 do 15 mm (punktowo do 20 mm w przypadku modelu ECMWF IFS 0.1°). Model mezoskalowy Alaro 4 km prognozuje najwyższe dobowe sumy opadu na południowym wschodzie (woj. podkarpackie i małopolskie) do 70 mm w ciągu doby. Na pozostałym obszarze (zachód i północ Polski) dobowe sumy opadu nie przekraczają na ogół 20 mm (punktowo 50 mm w zachodniej części woj. pomorskiego i na południu dolnośląskiego). Model Cosmo 2.8 km wskazuje, że miejscami dobowe sumy opadu na południowym wschodzie osiągają wartości od 40 do maksymalnie 100 mm. Zgodnie z tą prognozą, opady powyżej 25 mm wystąpią również na pograniczu woj. wielkopolskiego i kujawsko-pomorskiego.



Dobowa suma opadów w okresie 17.07.2025 06:00 UTC - 18.07.2025 06:00 UTC według wycień modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Alaro 4 km i Cosmo 2.8 km. Start prognozy: 16.07.2025 00 UTC.

W piątek 18 lipca 2025 modele globalne GFS 0.25° oraz ECMWF IFS 0.1° prognozują opady deszczu nad całym obszarem Polski. Dobowa suma opadu według ich scenariuszy nie przekracza 10 mm, jednak na wschodzie kraju może osiągać punktowo 30 mm. Modele mezoskalowe prognozują opady na przeważającym obszarze kraju, na ogół nie przekraczające 20 mm/24h. Według modelu Cosmo 7 km na północnym wschodzie punktowe sumy opadów

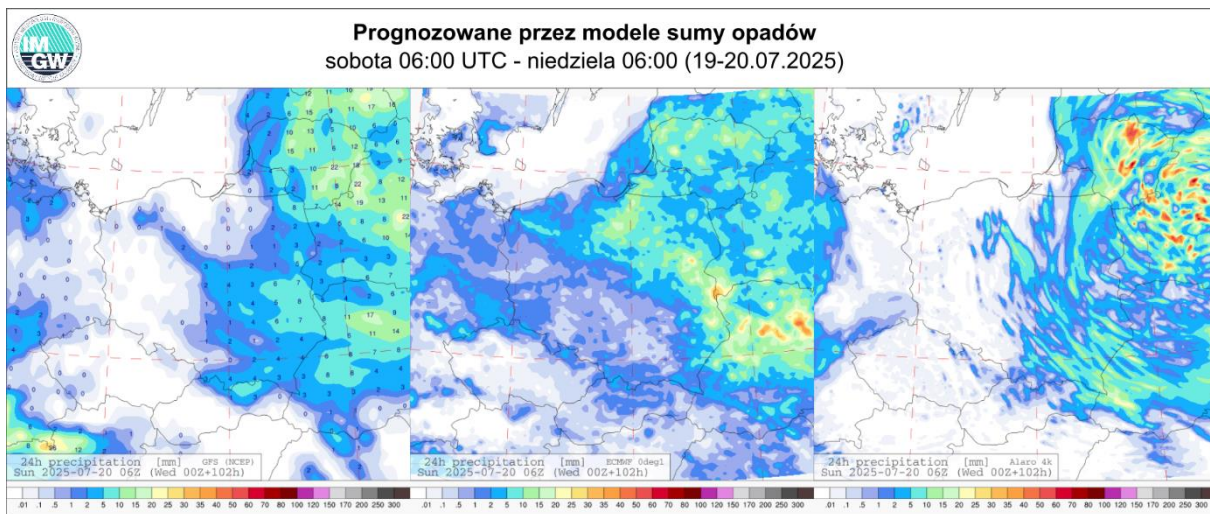
mogą osiągać wartości do 25-35 mm. Prognoza Alaro 4km wskazuje na punktowe sumy do 40 mm, szczególnie w woj. podlaskim i lubelskim.



Dobowa suma opadów w okresie 18.07.2025 06:00 UTC - 19.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1°, Cosmo 7 km i Alaro 4 km. Start prognozy: 16.07.2025 00 UTC.

W sobotę 19 lipca 2025 prognoza modelu globalnego GFS 0.25° wskazuje na występowanie opadów głównie we wschodniej części Polski, które jednak nie przekraczają 10 mm. Nieco

wyższe dobowe sumy prognozuje model ECMWF IFS 0.1°, gdzie na północnym wschodzie i wschodzie kraju wysokość opadu wynosi do 20-25 mm. Model mezoskalowy Alaro 4 km prognozuje opady głównie we wschodniej części Polski oraz w centrum o wysokości do 20 mm/24h.



Dobowa suma opadów w okresie 19.07.2025 06:00 UTC - 20.07.2025 06:00 UTC według wyliczeń modeli GFS 0.25°, ECMWF IFS 0.1° i Alaro 4 km. Start prognozy: 16.07.2025 00 UTC.

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,



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

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 progów 10 i 30 mm.

Środa, 16.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

Według wyników modelu ICON-EU EPS, uśredniona z zespołu 12-godzinna suma opadu osiąga wartości do 15-22 mm i występuje we wschodniej części woj. pomorskiego i w zachodniej części warmińsko-mazurskiego. Maksymalna suma opadu w całej prognozie wiązkowej w analizowanym okresie osiąga 30-50 mm (punktowo 50-90 mm), a jej obszar rozciąga się od wschodniej i środkowej części woj. pomorskiego po pogranicze woj. mazowieckiego, podlaskiego i warmińsko-mazurskiego. Najwyższe prawdopodobieństwo wystąpienia sumy opadu przewyższającej 10 mm w analizowanym okresie obejmuje wschód woj. pomorskiego i woj. warmińsko-mazurskie, gdzie osiąga wartości z zakresu 60-90%, a na południe od Zatoki Gdańskiej miejscami przekracza 90%. Również tam występuje podwyższone prawdopodobieństwo 12-godzinnej sumy opadu przekraczającej 30 mm, które osiąga wartości z zakresu 10-40%.

Najwyższa uśredniona 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej A-LAEF sygnalizowana jest na obszarze od okolic Gdańska po południowy wschód woj. warmińsko-mazurskiego, gdzie osiąga 15-30 mm. W wariancie ekstremalnym prognozowana przez model 12-godzinna suma opadu na północy i północnym wschodzie kraju miejscami jest bardzo duża i osiąga wartości z zakresu od 50 do nawet 150 mm. Według wyników modelu A-LAEF, najwyższe prawdopodobieństwo wystąpienia opadu 10mm/12h obejmuje obszar woj. warmińsko-mazurskiego oraz wschód woj. pomorskiego, gdzie osiąga 60-90%. Podwyższone prawdopodobieństw 12-godzinnej sumy opadu powyżej 30 mm dotyczy tego samego obszaru i kształtuje się na poziomie 10-40%. Najwyższe występuje na południe od Zatoki Gdańskiej i w środkowej części woj. warmińsko-mazurskiego.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Noc z środy na czwartek (16.07.2025 20:00-17.07.2025 08:00)

W analizowanym okresie średnia 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej modelu ICON-EU EPS przekracza 10 mm na północy Polski, w szczególności na obszarze woj. pomorskiego. Tam również w wariancie ekstremalnym 12-godzinna suma opadów może osiągnąć wartości z zakresu 30-50 mm, a miejscami nawet nieznacznie więcej. Nadal będzie występowało znacząco podwyższone prawdopodobieństwo wystąpienia 12-godzinnej sumy opadu przewyższającej 10 mm. W pasie od wschodu woj. zachodniopomorskiego po zachód woj. warmińsko-mazurskiego jego wartości będą kształtowały się w zakresie 40-80%. Według modelu prawdopodobieństwo opadu powyżej 30mm/12h jest bardzo małe (do 10%) i dotyczy głównie wschodniej części woj. pomorskiego.

W przypadku prognozy wiązkowej A-LAEF, strefa z najwyższą uśrednioną 12-godzinną sumą opadu obejmuje woj. warmińsko-mazurskie, gdzie miejscami osiąga 15-20 mm. W wariancie ekstremalnym 12-godzinne sumy opadu są znacznie wyższe i w wielu miejscach ww. województwa oraz na zachodzie woj. podlaskiego osiągają 50-90 mm (punktowo nawet do 90-100 mm). Opady do 30-50 mm w analizowanym okresie niewykluczone są także na południu woj. małopolskiego i podkarpackiego. Według modelu, duże prawdopodobieństwo wystąpienia opadów powyżej 10 mm występuje przede wszystkim na zachodzie woj. warmińsko-mazurskiego, gdzie osiąga 60-80%. Prawdopodobieństwo wystąpienia opadu powyżej 30 mm w analizowanym przedziale czasu osiąga z kolei 10-20%, miejscami 20-35% i obejmuje obszar woj. warmińsko-mazurskiego i zachodniej części woj. podlaskiego.

Czwartek, 17.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

Uśredniona 12-godzinna suma opadów z prognozy wiązkowej ICON-EU EPS osiąga wartość powyżej 10 mm jedynie na południowym wschodzie woj. podkarpackiego. W wariancie ekstremalnym wyniki modelu wskazują na opady do 20-30 mm, których nie wyklucza się na zachodzie kraju oraz miejscami w woj. małopolskim i podkarpackim. Największe prawdopodobieństwo opadu przekraczającego 10 mm w analizowanym okresie występuje na południowym wschodzie woj. podkarpackiego, gdzie osiąga 40-80%, a punktowo jest nawet wyższe.

Według modelu A-LAEF, uśredniona 12-godzinna suma opadu powyżej 10 mm możliwa jest na południu woj. małopolskiego i podkarpackiego. Według wariantu ekstremalnego modelu, w analizowanym przedziale czasu na północnym zachodzie oraz południowym zachodzie Polski nie wyklucza się sumy opadu osiągającej wartości z zakresu 30-50 mm, a w rejonie Nowego Sącza nawet 90-120 mm. W analizowanym przedziale czasu na południowym



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

wschodzie podkarpackiego występuje duże prawdopodobieństwo opadu powyżej 10 mm, które według wyników modelu osiąga 60-80%, punktowo nieznacznie powyżej 80%. W tej części kraju występuje także podwyższone prawdopodobieństwo (20-35%) sumy opadu przewyższającej 30 mm.

Noc z czwartku na piątek (17.07.2025 20:00-18.07.2025 08:00)

Uśredniona wartość 12-godzinnej sumy opadu z prognozy wiązkowej modelu ICON-EU EPS nie przekracza wartości 10 mm, jednak w wariancie ekstremalnym prognozy na północnym wschodzie Polski, na wschodzie woj. podkarpackiego oraz miejscami na Śląsku sygnalizowane są sumy opadu do 30-50 mm. Podwyższone prawdopodobieństwo opadu o łącznej sumie powyżej 10 mm w analizowanym okresie występuje w woj. podlaskim, warmińsko-mazurskim, podkarpackim i w Sudetach, gdzie osiąga 10-40%. Prawdopodobieństwo wystąpienia sumy opadu powyżej 30 mm w analizowanym okresie nie przekracza 5%.

W wynikach prognozy wiązkowej A-LAEF uśredniona 12-godzinna suma opadu powyżej 10 mm występuje miejscami na południu woj. podkarpackiego i w Górach Izerskich. Wariant ekstremalny nie wyklucza wystąpienia 12-godzinnej sumy opadu osiągającej 30-50 mm (punktowo 50-70 mm), w woj. podkarpackim, na południu woj. dolnośląskiego i opolskiego, na wschodzie woj. podlaskiego oraz gdzieś w centrum kraju. Prawdopodobieństwo sumy opadu powyżej 10 mm w ciągu omawianego okresu jest małe do umiarkowanego i występuje na południowym zachodzie kraju, w woj. podkarpackim i podlaskim. Nieznacznie podwyższone prawdopodobieństwo opadu powyżej 30mm/12 występuje jedynie miejscami na krańcach północno-wschodnich i południowych kraju, gdzie maksymalnie osiąga 12%.

Piątek, 18.07.2025, w ciągu dnia (godz. 08:00-20:00)

Na północnym wschodzie kraju średnia suma opadu z modelu ICON-EU EPS w omawianym okresie przekracza 10 mm. Najwyższa 12-godzinna suma opadu z prognozy wiązkowej występuje na północnym wschodzie i w centrum Polski, gdzie osiąga wartości z zakresu 30-50 mm, a na wschodzie woj. warmińsko-mazurskiego i północy woj. podlaskiego do 50-90 mm. Umiarkowane prawdopodobieństwo 12-godzinnej sumy opadu powyżej 10 mm według prognozy występuje głównie na północnym wschodzie Polski, gdzie osiąga 20-55%. Również tam występuje nieznacznie podwyższone prawdopodobieństwo 12-godzinnej sumy opadu powyżej 30 mm, które miejscami osiąga 10-15%.

Wyniki modelu A-LAEF są zbliżone do wskazań modelu ICON-EU EPS i sygnalizują występowanie uśrednionej 12-godzinnej sumy opadu z zespołu powyżej 10 mm na północnym



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

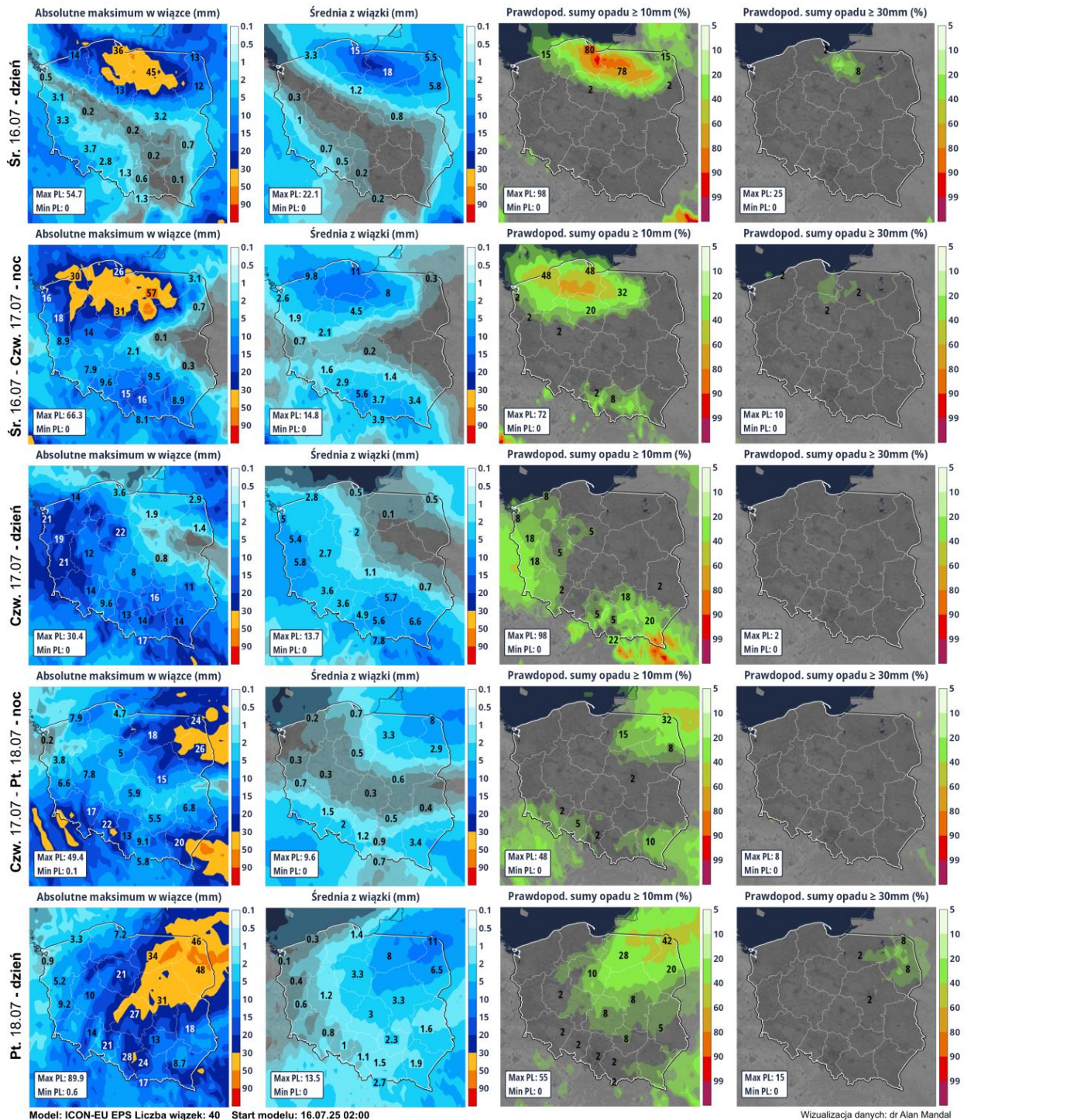
E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

wschodzie kraju. Najwyższa suma opadów z modelu A-LAEF waha się w przedziale 30-90 mm, a punktowo nawet nieznacznie więcej. Tak dużych sum opadu model nie wyklucza w całej północno-wschodniej części kraju, wliczając w to obszar woj. mazowieckiego. Największe prawdopodobieństwo 12-godzinnej sumy opadu powyżej 10 mm w omawianym przedziale czasu wystąpi na obszarze woj. podlaskiego i we wschodniej części woj. warmińsko-mazurskiego, gdzie osiągnie 40-60%. W tej części kraju oraz w woj. mazowieckim miejscami wystąpi również podwyższone prawdopodobieństwo opadu powyżej 30mm/12h (do 10-30%).



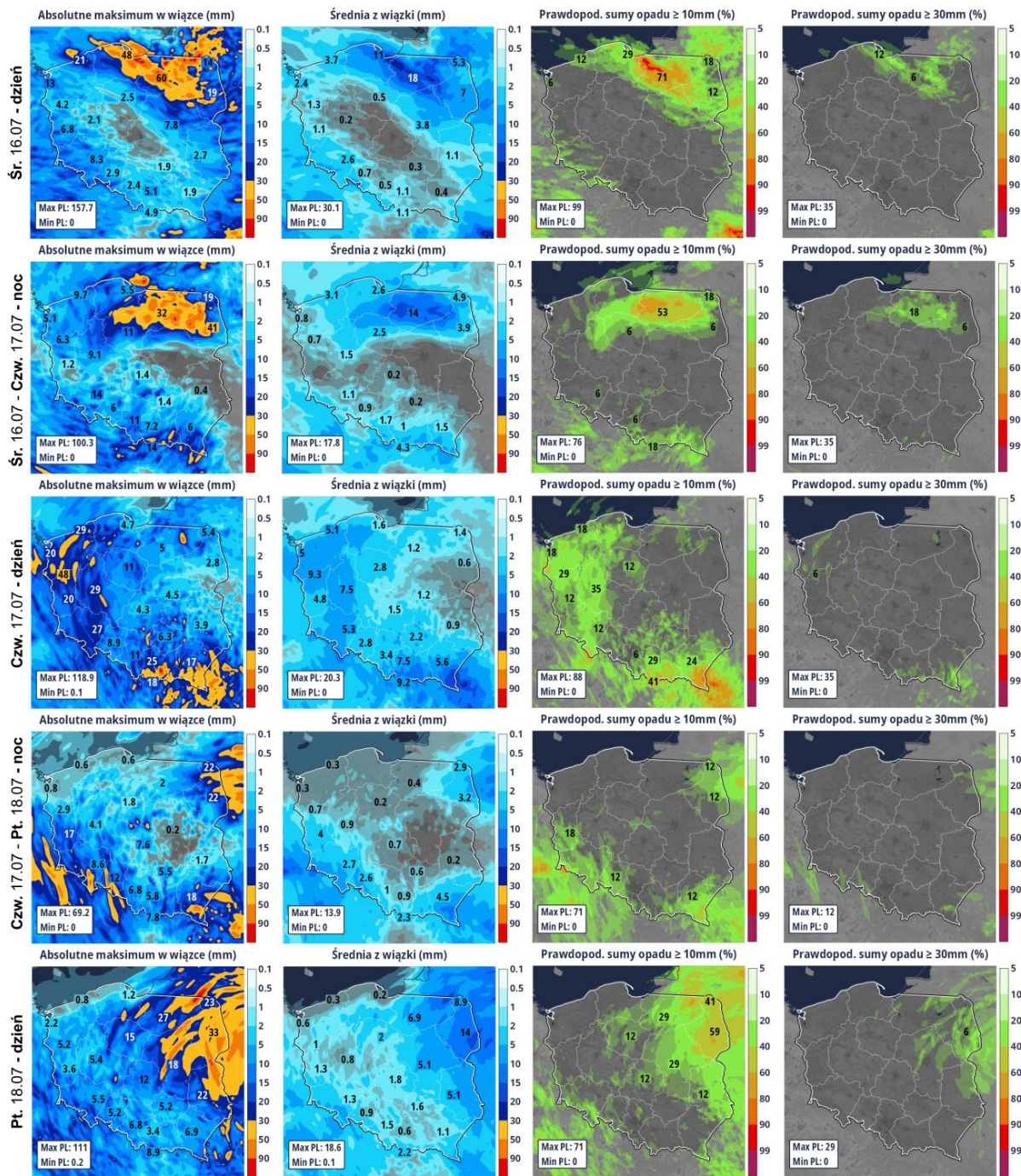
Prognozy wiążkowe ICON-EU EPS - sumy opadów



Prognozy wiążkowe modelu ICON-EU EPS dotyczące sumy opadów.



Prognozy wiązkowe A-LAEF - sumy opadów

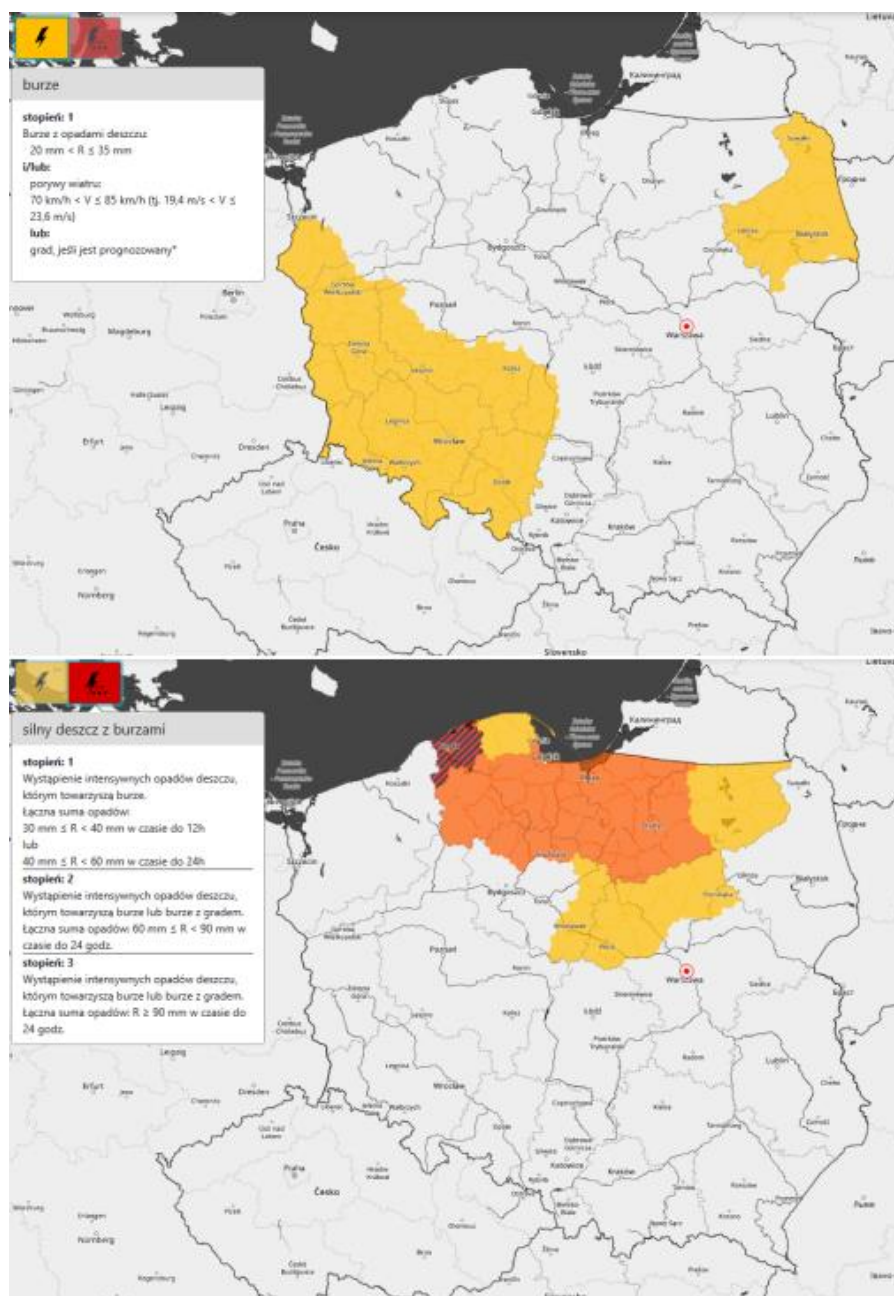


Model: A-LAEF 4 km Liczba wiązek: 17 Start modelu: 16.07.25 02:00

Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

Prognozy wiązkowe modelu A-LAEF dotyczące sumy opadów.

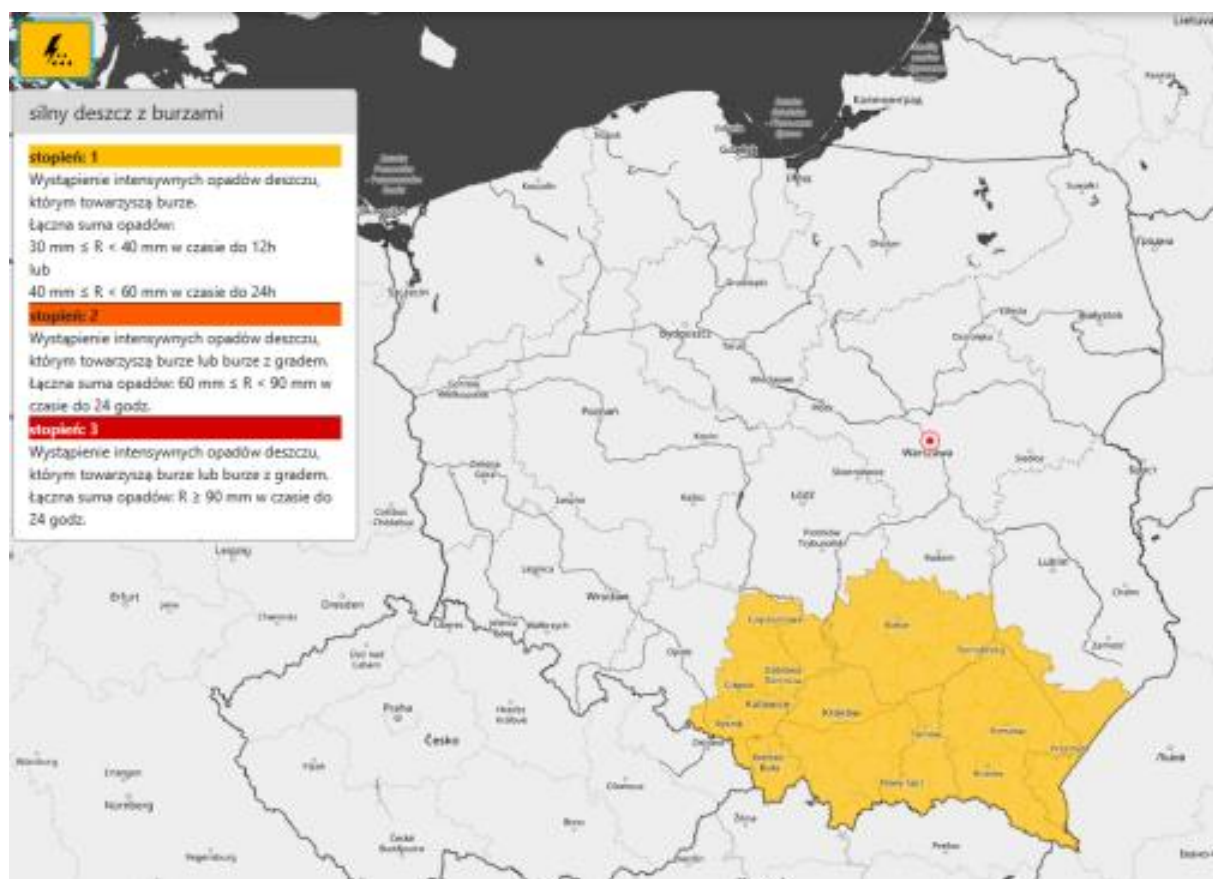
Obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne



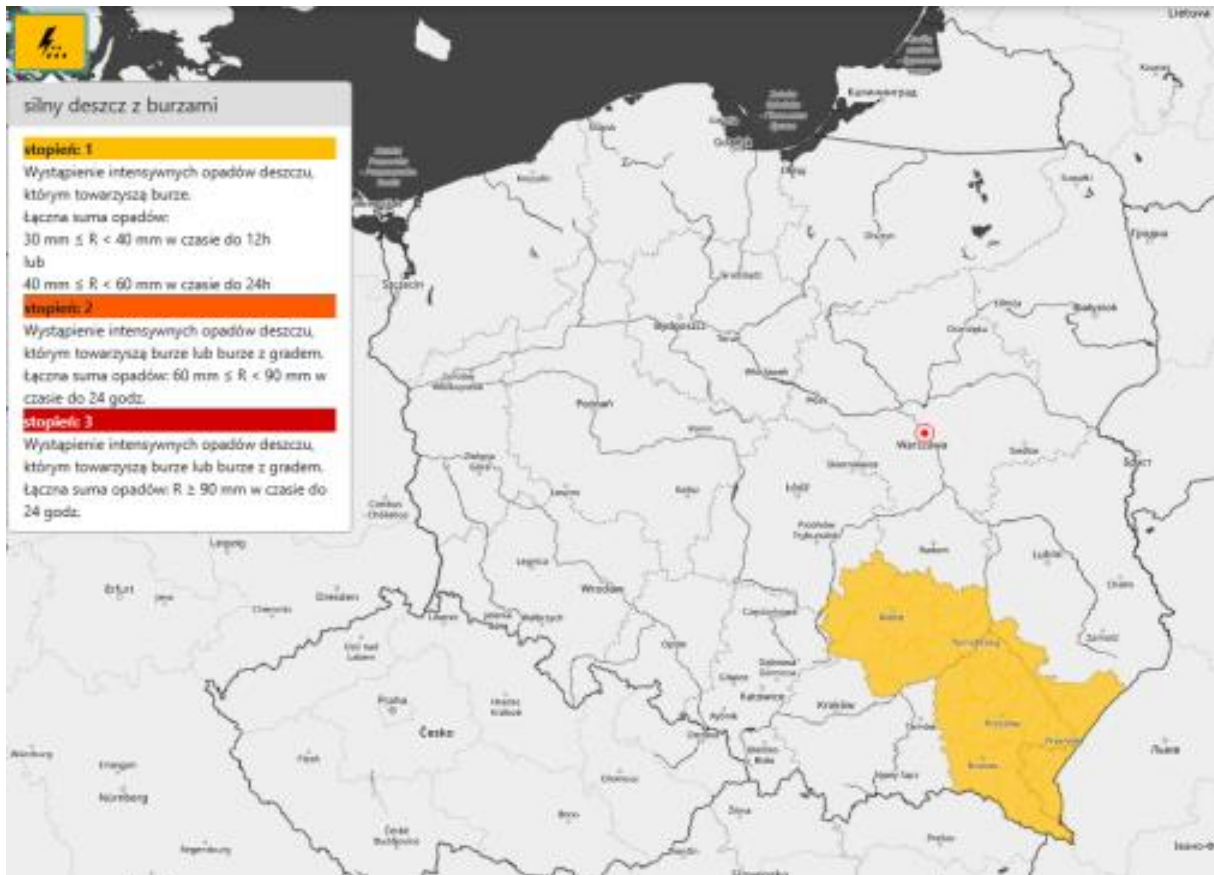
Aktualnie obowiązujące ostrzeżenia meteorologiczne. Stan na: 16.07.2025 12:50

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

Prognoza zagrożeń meteorologicznych



Prognoza zagrożeń meteorologicznych na czwartek 17.07.2025. Stan na: 16.07.2025 12:50.

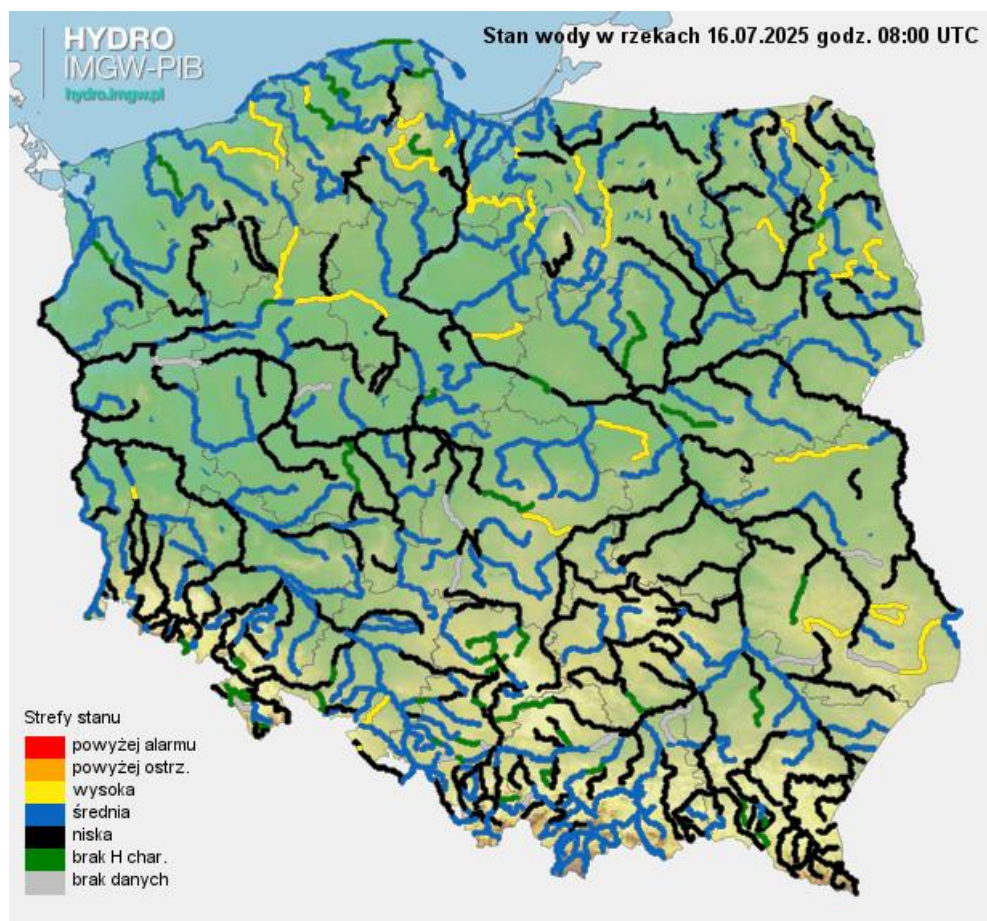


Prognoza zagrożeń meteorologicznych na piątek 18.07.2025. Stan na: 16.07.2025 12:50.

Brak prognozowanych zagrożeń meteorologicznych na sobotę 19.07.2025. Stan na: 16.07.2025 12:50.

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

Aktualna sytuacja hydrologiczna (16.07.2025 godz. 10:00)



Stan wody na rzekach w Polsce na godz. 10:00 dnia 16.07.2025

Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Stan średni zanotowano na Rabie, Dunajcu, Popradzie, Tyśmienicy, Orzycu, Krznie, Nurcu, Bzurze, Drwęcy i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Sole, Skawie, Wiśloce, Sanie, Liwcu i Wkrze. Stan wysoki zanotowano na Supraśli.

Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody niskiej, lokalnie średniej, punktowo wysokiej. Stan średni zanotowano na Kłodnicy, Osobłodzi, Widawie, Bystrzycy, Baryczy, Drawie i Inie oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Strzegomce, Bobrze, Nysie Łużyckiej, Warcie, Prośnie i Noteci. Stan wysoki obserwowano na Gwdzie oraz na lokalnie na Bobrze i Noteci.



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Dorzecza rzek Przymorza, Pregoly i Niemna

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

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

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

Uwaga!

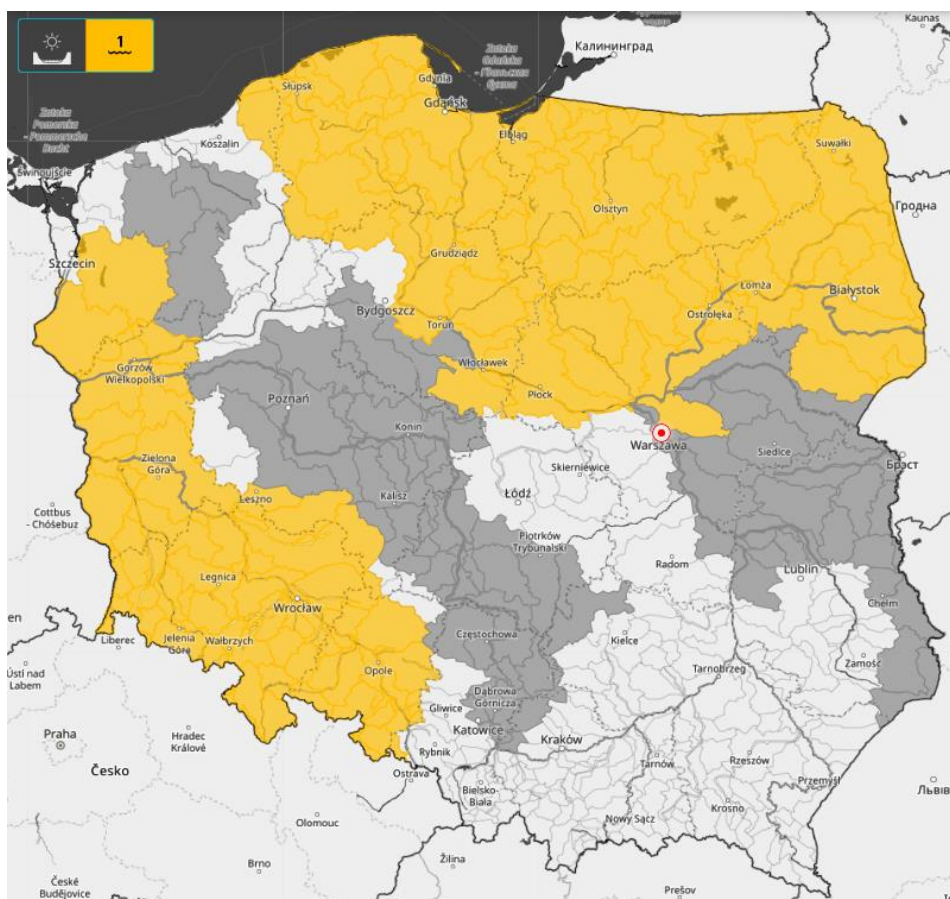
Na stacjach hydrologicznych w Polsce nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego i ostrzegawczego.

Liczba stacji hydrologicznych z przepływami mniejszymi od średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ): 142.

Procentowy udział stacji hydrologicznych w poszczególnych strefach stanów charakterystycznych:

- strefa wody niskiej 53%;
- strefa wody średniej 43%;
- strefa wody wysokiej 4%.

Aktualne ostrzeżenia hydrologiczne



Aktualne ostrzeżenia hydrologiczne – stan na godz. 14:30 dnia 17.07.2025

W najbliższych dniach głównym zagrożeniem pozostaną intensywne opady deszczu, którym towarzyszyć będą burze. Na obszarach objętych intensywnymi opadami burzowymi mogą wystąpić gwałtowne wzrosty stanów wody (w zlewniach kontrolowanych z możliwością przekroczenia stanów umownych). Na obszarach zurbanizowanych możliwe są podtopienia.

Dziś (16.07.2025) najbardziej intensywne opady deszczu z burzami występować będą w północnej Polsce. Prognozowane sumy opadów w miejscach obowiązywania ostrzeżeń meteorologicznych drugiego stopnia (woj. zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko-pomorskie i warmińsko-mazurskie) mogą lokalnie wynieść nawet 90 mm. Druga strefa burz



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

występować będzie na zachodzie i południowym zachodzie kraju, ale tam zjawiska będą cechować się słabszym natężeniem, a prognozowane sumy opadów nie przekroczą 35 mm.

Na górnej Wiśle do stacji Dęblin przewiduje się spadki i stabilizację stanów wody – w strefie niskiej i średniej. Na środkowej Wiśle poniżej Dębłina prognozowane są wahania i spadki. Stan wody na stacji Warszawa-Bulwary po przejściu niewielkiej fali wezbraniowej, ponownie opada w strefie wody niskiej. Poniżej zbiornika we Włocławku, na dolnej Wiśle prognozuje się wzrosty i wahania, związane ze sptywem wody opadowej.

Na dopływach górnej Wisły obserwowane będą spadki i stabilizacja stanów wody – w strefie wody średniej i niskiej, tylko punktowo wysokiej.

W zlewniach dopływów środkowej Wisły oraz w zlewni Narwi przewiduje się przeważnie wahania i wzrosty, związane z opadami. W zlewni Narwi i Bugu możliwe są wzrosty do strefy wody wysokiej, po intensywnych opadach deszczu (do 90 mm). Istnieje możliwość przekroczeń stanów ostrzegawczych (Wissa, górna Wkra, Drwęca).

W zlewniach dopływów dolnej Wisły możliwe są wahania i tendencja wzrostowa stanu wody. W obszarach występowania prognozowanych opadów burzowych, na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych możliwe są gwałtowne wzrosty stanu wody (punktowo do stanów ostrzegawczych) i podtopienia.

Na górnej Odrze prognozowany jest wyrównany przebieg stanu wody w strefie wody średniej, odcinkowo niskiej. Na środkowym odcinku rzeki przewiduje się wahania, uzależnione od pracy zbiorników - w strefie średniej i niskiej. Na granicznej Odrze stan wody będzie ulegał stabilizacji i niewielkim wahaniom w strefie wody niskiej.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry, gdzie prognozowane są burze, może dojść do lokalnych wzrostów stanów wody, przeważnie w aktualnych (woda średnia i niska) strefach stanu. Zagrożenie w przypadku kumulacji opadu, mogą stanowić podtopienia na obszarach miejskich. Na mniejszych ciekach (głównie na lewostronnych dopływach Odry), mogą zostać odnotowane wzrosty do strefy wysokiej.

Na rzekach Przymorza, na rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i do Zalewu Wiślanego poziomy wody będą się układały w strefie wody średniej i niskiej, miejscami wysokiej. Ze



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

względu na sytuację opadową prognozowane są przeważnie wzrosty do strefy wody wysokiej, z możliwością przekroczeń stanów ostrzegawczych (Radunia)

W czwartek (17.07.2025) prognozowany jest silny deszcz z burzami głównie na południu kraju (woj. śląskie, małopolskie, świętokrzyskie i podkarpackie).

Na górnej Wiśle, w związku z opadami mogą zaznaczyć się wahania i wzrosty w strefie wody średniej i niskiej. W środkowym biegu Wisły (poniżej Dębłina) prognozowane są głównie wahania lub niewielkie spadki stanu wody w strefie wody niskiej. Na dolnym odcinku Wisły występować będą głównie wzrosty i stabilizacja poziomu wody w strefie stanów niskich, lokalnie średnich.

Na dopływach górnej Wisły prognozuje się wzrosty i wahania ze strefy wody niskiej do średniej, związane z silnymi opadami deszczu. Lokalnie, zwłaszcza na karpackich dopływach Wisły, może dojść do wzrostów w strefie wody wysokiej, włącznie z przekroczeniami stanów ostrzegawczych. Na podtopienia będą narażone obszary zurbanizowane.

W zlewniach pozostałych rzek dorzecza Wisły przewidywana jest stabilizacja i spadki oraz lokalne wahania stanu wody, związane ze sptywem wód opadowych oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Lokalnie, w zlewni Narwi i Bugu mogą pojawić się przekroczenia stanów umownych (Wissa, Wkra, Drwęca), a na Mławce może dojść także do przekroczenia stanu alarmowego.

Na górnej Odrze prognozowany jest przebieg wyrównany stanu wody w strefie wody średniej, odcinkowo niskiej. Na środkowym odcinku rzeki przewiduje się wahania, o zmiennej amplitudzie. Na granicznym odcinku rzeki stan wody będzie ulegał stabilizacji i niewielkim wahaniom.

Na rzekach Przymorza, na rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i do Zalewu Wiślanego poziomy wody będą się układały w strefie wody średniej i niskiej, miejscami wysokiej. Lokalnie, z uwagi na sptyw wody po opadach burzowych może dojść do dalszych wzrostów stanów wody w strefie wysokiej, punktowo powyżej prognozy ostrzegawczego (Radunia).

W piątek (18.07.2025) silny deszcz z burzami będzie występował już tylko lokalnie (w woj. świętokrzyskim i podkarpackim).



ZESPÓŁ KOMUNIKACJI IMGW-PIB

E-mail: biuroprasowe@imgw.pl

Tel.: (+48) 503 122 100

Na górnej Wiśle prognozowane są głównie wahania poziomu wody w strefie stanów średnich oraz lokalnie niskich. W środkowym biegu Wisły, na odcinku Dęblin-Włocławek, prognozowane są głównie wahania lub niewielkie spadki stanu wody. Na dolnej Wiśle poniżej Włocławka przeważać będą stabilizacja i spadki stanu wody w strefie stanów niskich, lokalnie średnich.

Na dopływach górnej Wisły prognozuje się wzrosty stanów wody, które będą związane z opadami. Największe wzrosty (do strefy wody wysokiej, z możliwością przekroczenia stanu ostrzegawczego) mogą się zaznaczyć w zlewni Przemszy, Dunajca oraz Sanu. Na pozostałych dopływach górnej Wisły wzrosty będą mieć miejsce w strefie wody średniej lub niskiej.

W zlewniach pozostałych rzek dorzecza Wisły przewiduje się stabilizację oraz lokalne wahania stanu wody, związane ze spływem wód opadowych i z pracą urządzeń hydrotechnicznych. W zlewni Narwi i Bugu, przy ogólnej tendencji do opadania, lokalnie utrzymywać się będzie strefa wody wysokiej.

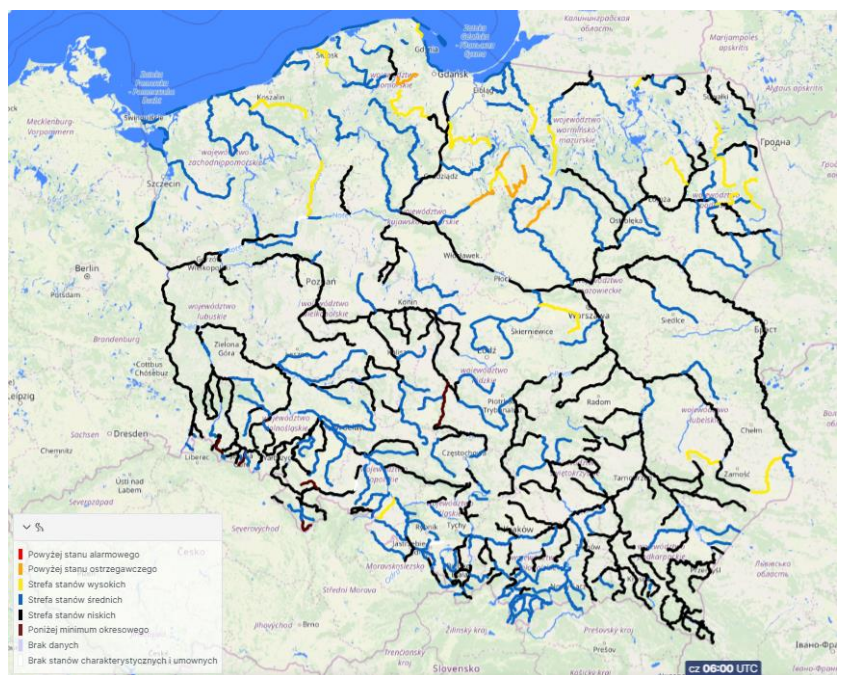
Na górnej Odrze prognozowana jest stabilizacja stanów wody w strefie średniej. Na środkowym, skanalizowanym odcinku rzeki, mogą mieć miejsce większe wahania stanu wody w strefie niskiej i średniej, które będą związane z pracą stopni wodnych. Na Odrze granicznej prognozowane są niewielkie wahania w strefie wody niskiej.

Na pozostałych rzekach w dorzeczu Odry przeważać będą spadki i stabilizacja stanu wody, lokalnie wahania związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej i średniej, punktowo wysokiej.

Na rzekach Przymorza, na rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i na rzekach uchodzących do Zalewu Wiślanego poziomy wody będą się układać w strefie wody średniej i niskiej, miejscami wysokiej. Punktowo, na rzekach Przymorza, mogą utrzymywać się przekroczenia stanów ostrzegawczych, po spływie wody opadowej w poprzednich dniach.



Prognoza stanu wody na godz. 20:00 (18:00 UTC) dnia 16.07.2025



Prognoza stanu wody na godz. 08:00 (06:00 UTC) dnia 17.07.2025



Prognoza stanu wody na godz. 20:00 (18:00 UTC) dnia 17.07.2025



Prognoza stanu wody na godz. 08:00 (06:00 UTC) dnia 18.07.2025



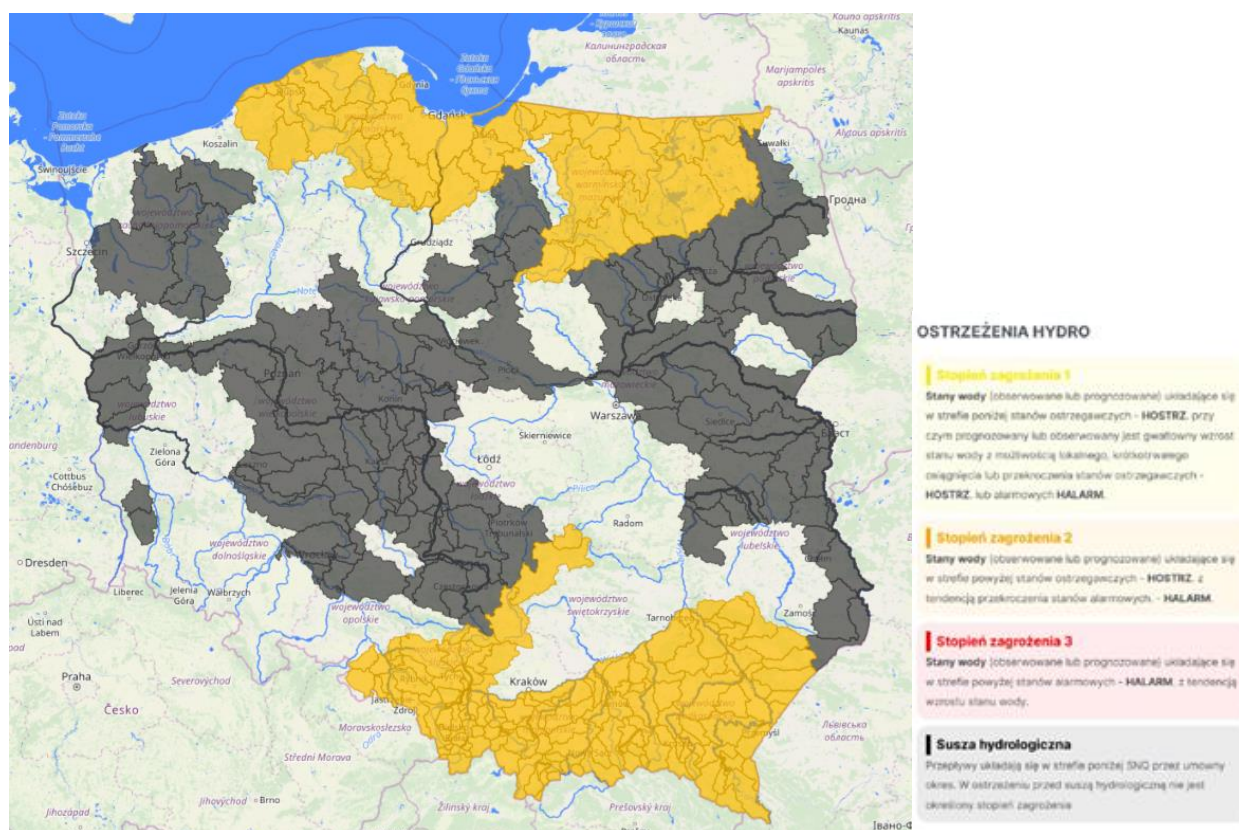
Prognoza stanu wody na godz. 20:00 (18:00 UTC) dnia 18.07.2025



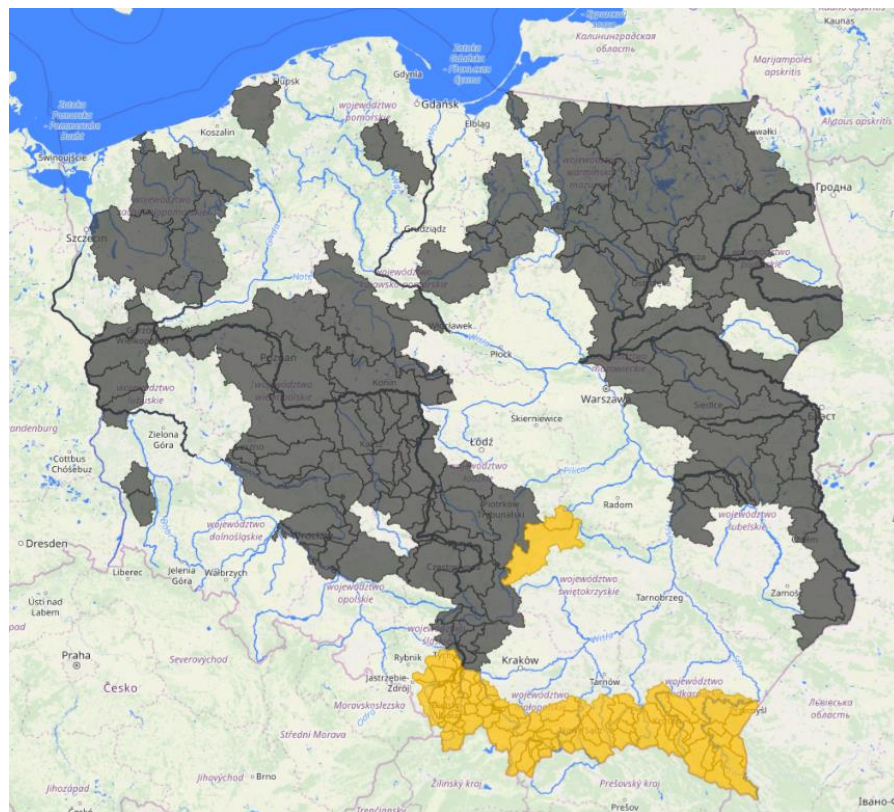
Prognoza stanu wody na godz. 08:00 (06:00 UTC) dnia 19.07.2025

Aktualne prognozy niebezpiecznych zjawisk hydrologicznych

Aktualne prognozy niebezpiecznych zjawisk hydrologicznych zostały przedstawione poniżej:



Prognoza zagrożeń hydrologicznych na godz. 08:00 dnia 17.07.2025



OSTRZEŻENIA HYDRO

Stopień zagrożenia 1

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie poniżej stanów ostrzegawczych – **H ostrzeżenie 1**, przy czym prognozowany lub obserwowany jest gwałtowny wzrost stanu wody z możliwością lokalnego, krótkotrwałego przekroczenia lub przekroczenia stanów ostrzegawczych – **H ostrzeżenie 2**, lub alarmowych **HALARM**.

Stopień zagrożenia 2

Stany wody (obserwowane lub prognozowane) układające się w strefie powyżej stanów ostrzegawczych – **H ostrzeżenie 2**, 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

Przepływy układają się w strefie poniżej ŚNG przez umiarkowany okres. W ostrzeżeniu przed suszą hydrologiczną nie jest określony stopień zagrożenia.

Prognoza zagrożeń hydrologicznych na godz. 08:00 dnia 18.07.2025

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), 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 Jan Szymankiewicz, Centrum Hydrologicznej Ostoły Kraju, Centralne Biuro Hydrologii Operacyjnej

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

mgr Jakub Gawron, Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju, Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie - Synoptyk Ostrzeżeniowy

Zatwierdzili:

dr Grzegorz Duniec, Dyrektor Centrum Meteorologicznej Ostoły Kraju

dr Paweł Przygodzki, Dyrektor Centrum Hydrologicznej Ostoły Kraju

Komunikat nr 16 – opracowany i opublikowany 16 lipca 2025 roku.