

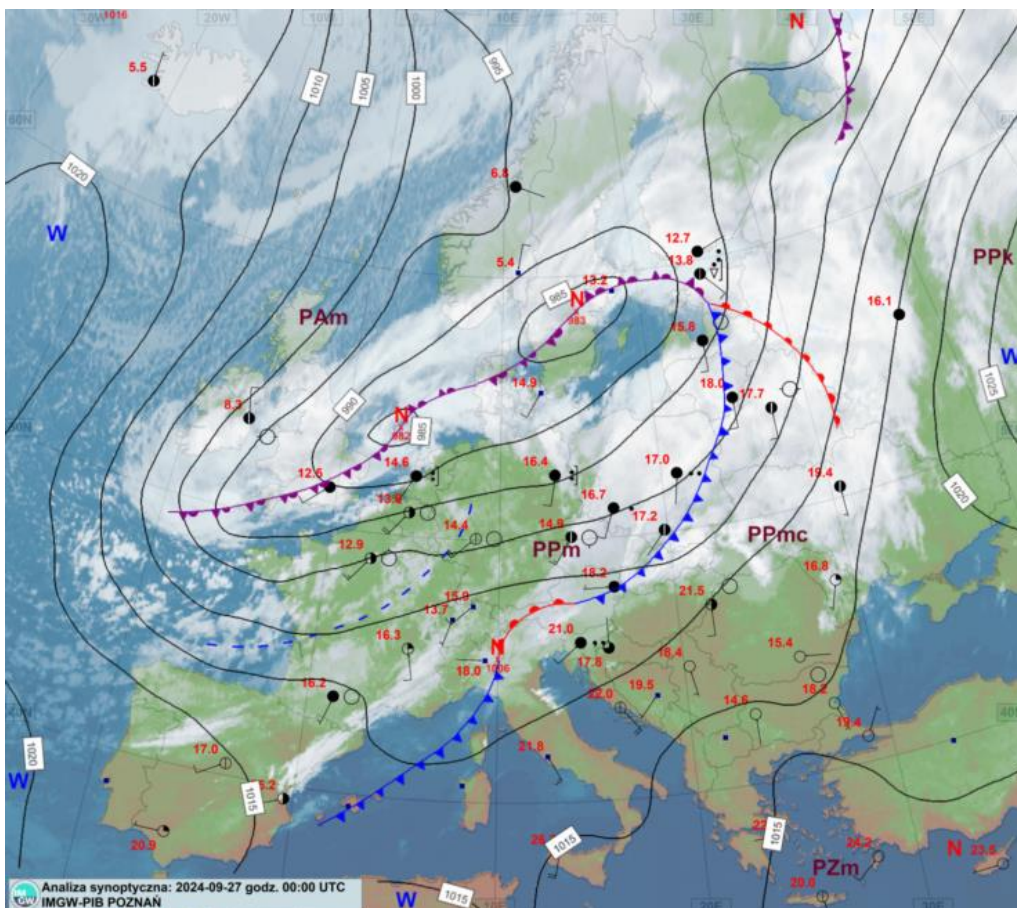
Warszawa, 27.09.2024 r., godz. 15:00

Komunikat IMGW-PIB o aktualnej i prognozowanej sytuacji synoptycznej i hydrologicznej

Prognozowana sytuacja meteorologiczna i hydrologiczna

Termin opracowania: 27.09.2024 godz. 14:00

Pogodę w Polsce kształtować będzie rozległy niż znad Skandynawii. Początkowo na południu i wschodzie kraju będzie oddziaływać pofalowany front chłodny, a od zachodu wkroczy kolejny front chłodny, związany z płytkim wtórnym ośrodkiem niżowym z rejonu Zatoki Fińskiej. Jutro na zachodzie kraju, zaczniesz zaznaczać się wyż znad Zatoki Biskajskiej. Napływać będzie coraz chłodniejsze powietrze polarne morskie. Ciśnienie będzie wzrastać.



Mapa synoptyczna z terminu 27.09.2024 00:00 UTC. Źródło: IMGW-PIB.



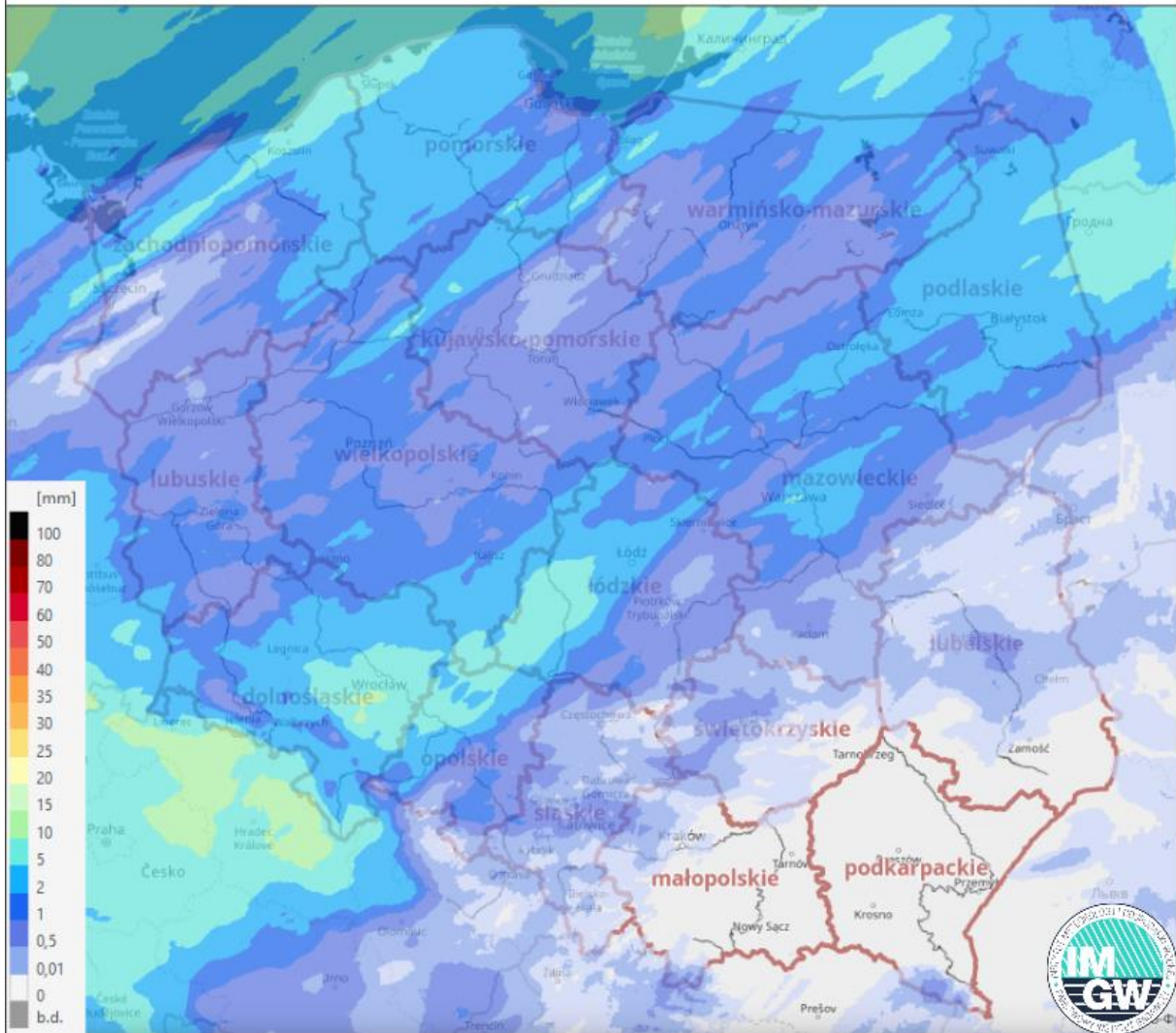
Zmierzone opady atmosferyczne

W ciągu ostatniej doby (26.09.2024 godz. 08:00 – 27.09.2024, godz. 08:00) suma opadów wynosząca co najmniej 10 mm wystąpiła na 8 stacjach pomiarowych. Według danych pomiarowych najwyższe sumy dobowe opadów przekraczające wartość 10 mm wystąpiły na południowych krańcach woj. dolnośląskiego. Największą sumę równą 16,5 mm odnotowano na stacji Mała Kopa (woj. dolnośląskie). Wyniki uzyskane z modelu RainGRS wskazują na najwyższe dobowe sumy opadu do 15 mm w woj. dolnośląskim (na południowy zachód od Wrocławia), oraz punktowo w Karkonoszach. Opady do 10 mm występowały na Wybrzeżu (woj. pomorskie i zachodniopomorskie) oraz na wschodnich krańcach woj. podlaskiego.

Najwyższe zmierzone sumy opadów atmosferycznych na stacjach			
26.09.2024 08:00 - 27.09.2024 08:00			
KOD STACJI	NAZWA STACJI	RZĘKA/AKWEN	OPAD 06-06 UTC
250150560	Mała Kopa	Łomniczka (16184)	16,5 mm
250160970	Śnieżnik	Wilczka (1212)	15,5 mm
250161020	Zieleniec II	Bystrzyca Dusznicka (1218)	13,4 mm
250150550	Szrenica	Bóbr (16)	12,6 mm
250160620	Kamienica	Kamienica (121624)	11,7 mm
250150590	Niedamirów	Bóbr (16)	11,6 mm
250150170	Jakuszyce	Kamienna (162)	11,1 mm
250150210	Przesieka	Podgórna (16288)	10,9 mm

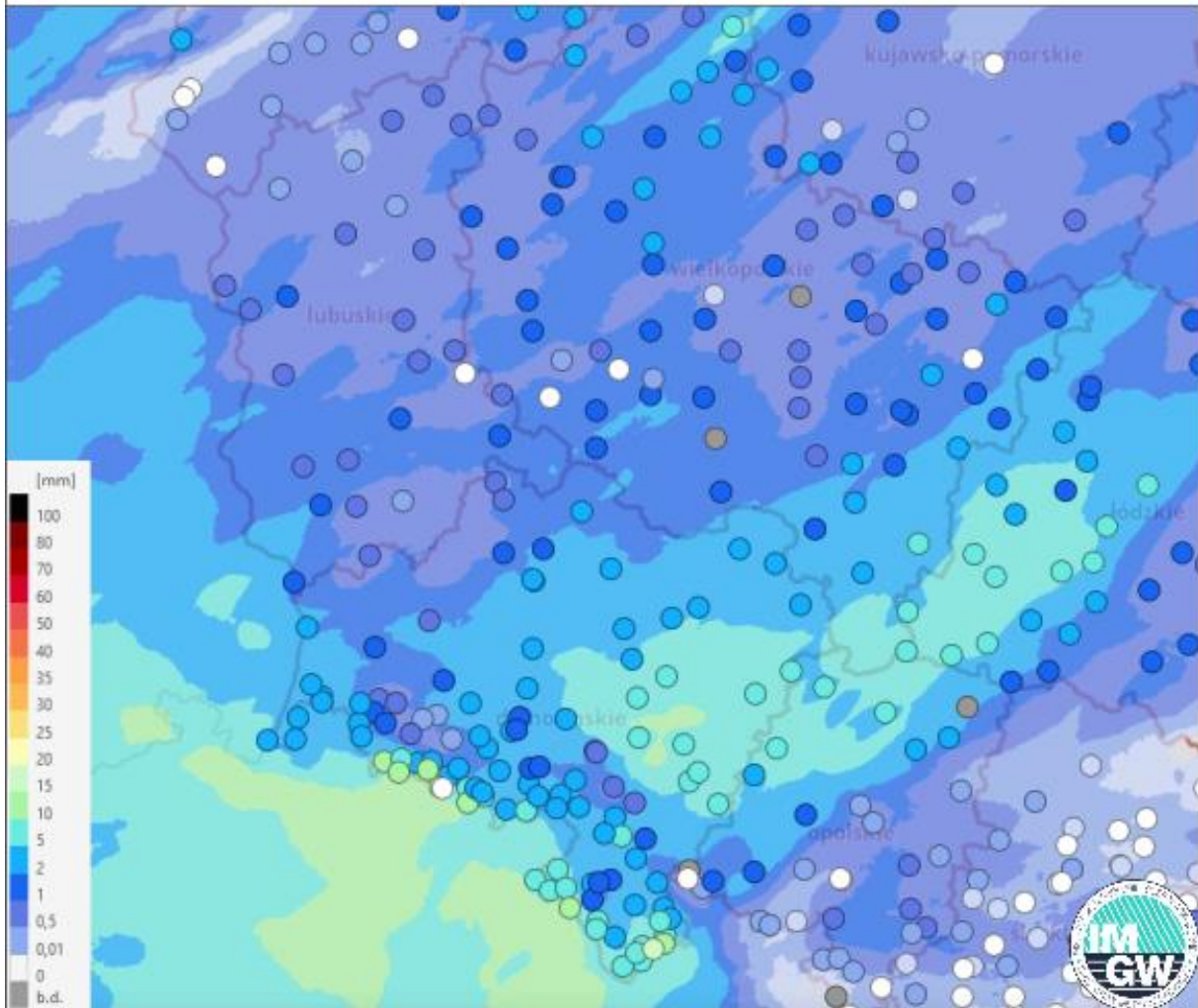


Suma opadów według modelu RainGRS 26.09.2024 08:00 - 27.09.2024 08:00



Suma opadów według modelu RainGRS za okres 24 h (26.09.2024 06:00 UTC – 27.09.2024 06:00 UTC).

Suma opadów zmierzona na stacjach i według modelu RainGRS 26.09.2024 08:00 - 27.09.2024 08:00



Suma opadów zmierzona na stacjach i według modelu RainGRS za okres 24 h w zachodniej i południowo-zachodniej Polsce (26.09.2024 06:00 UTC – 27.09.2024 06:00 UTC).



Prognoza synoptyczna

27.09.2024 13:30 - 19:30 27.09.2024 (Piątek)

Po południu i wieczorem zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady deszczu. Na zachodzie i Pomorzu lokalnie burze. Prognozowana suma opadu miejscami na południu około 10 mm. Temperatura maksymalna od 20°C do 23°C. W rejonach podgórskich i na wybrzeżu od 16°C do 19°C. Wiatr umiarkowany, przejściowo dość silny, w rejonach podgórskich Sudetów w porywach około 60 km/h, nad morzem do 75 km/h, południowo-zachodni. Wysoko w Sudetach porywy wiatru do 110 km/h, a w Karpatach do 80 km/h. W czasie burz wiatr w porywach do 65 km/h.

27.09.2024 19:30 - 19:30 28.09.2024 (Piątek/Sobota, Sobota)

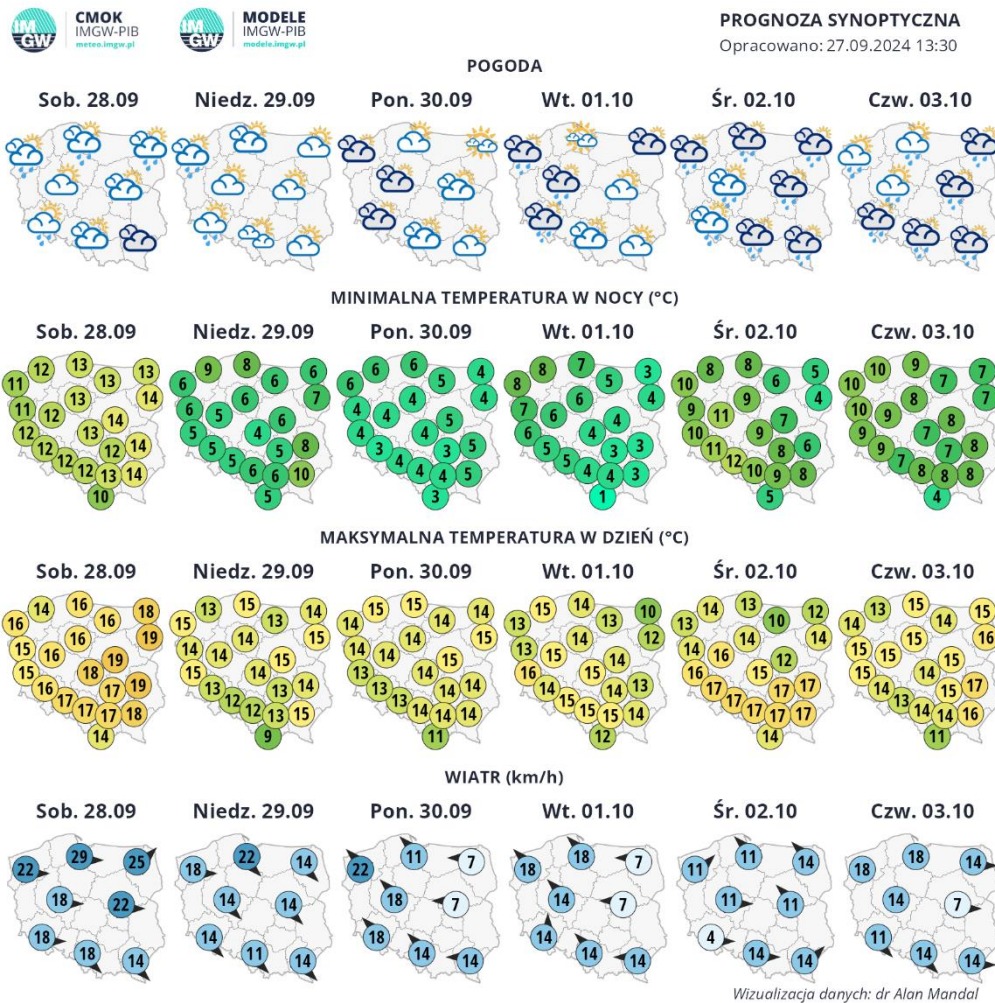
W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, na północy i wschodzie niewykluczone także burze. Prognozowana suma opadu na południu i wschodzie kraju od 10 mm do 20 mm, a w Karpatach lokalnie do 25 mm. Temperatura minimalna około 9°C na północnym zachodzie i w rejonach podgórskich do 15°C na południowym wschodzie kraju. Wiatr umiarkowany, okresami porywisty, na Pomorzu okresami dość silny i w porywach do 55 km/h, a nad ranem do 75 km/h, przeważnie południowo-zachodni. Na wybrzeżu nad ranem wiatr o średniej prędkości od 40 km/h do 55 km/h, w porywach do 95 km/h. Wysoko w Sudetach wiatr w porywach do 120 km/h, a w Karpatach około 100 km/h.

W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady deszczu, w Tatrach przechodzące w deszcz ze śniegiem. Prognozowana suma opadu w Bieszczadach lokalnie do 15 mm. Temperatura maksymalna od około 13°C nad morzem i w rejonach podgórskich do 18°C w centrum i 20°C na wschodzie. Wiatr umiarkowany, okresami porywisty, na Pomorzu także dość silny i w porywach do 75 km/h, z kierunków zachodnich. Nad morzem średnia prędkość wiatru od 40 km/h do 55 km/h, w porywach do 95 km/h.

28.09.2024 19:30 - 19:30 29.09.2024 (Sobota/Niedziela, Niedziela)

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na południowym wschodzie duże i całkowite tam opady deszczu. Na Podkarpaciu opady będą okresami o natężeniu umiarkowanym i tam prognozowana ich wysokość do 35 mm. Przelotne opady deszczu możliwe też będą na wybrzeżu. W górach opady deszczu, przechodzące w deszcz ze śniegiem i śnieg. Na szczytach Tatr możliwy przyrost pokrywy śnieżnej do 5 cm. Temperatura minimalna od 4°C do 8°C, cieplej na wybrzeżu i miejscami na południowym wschodzie, około 11°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na północy porywisty, na Pomorzu początkowo także dość silny i w porywach do 65 km/h, północno-zachodni i zachodni. Nad morzem do północy średnia prędkość wiatru od 40 km/h do 55 km/h, w porywach do 90 km/h. Wysoko w Sudetach wiatr w porywach do 70 km/h, a w Karpatach około 65 km/h.

W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego z możliwością wystąpienia przelotnych opadów deszczu. Temperatura maksymalna od 12°C do 15°C, chłodniej w w rejonach podgórskich, około 10°C. Wiatr umiarkowany, chwilami porywisty, na ogół północno-zachodni. W Karpatach porywy wiatru do około 65 km/h.



Prognoza synoptyczna na kolejnych 6 dni.



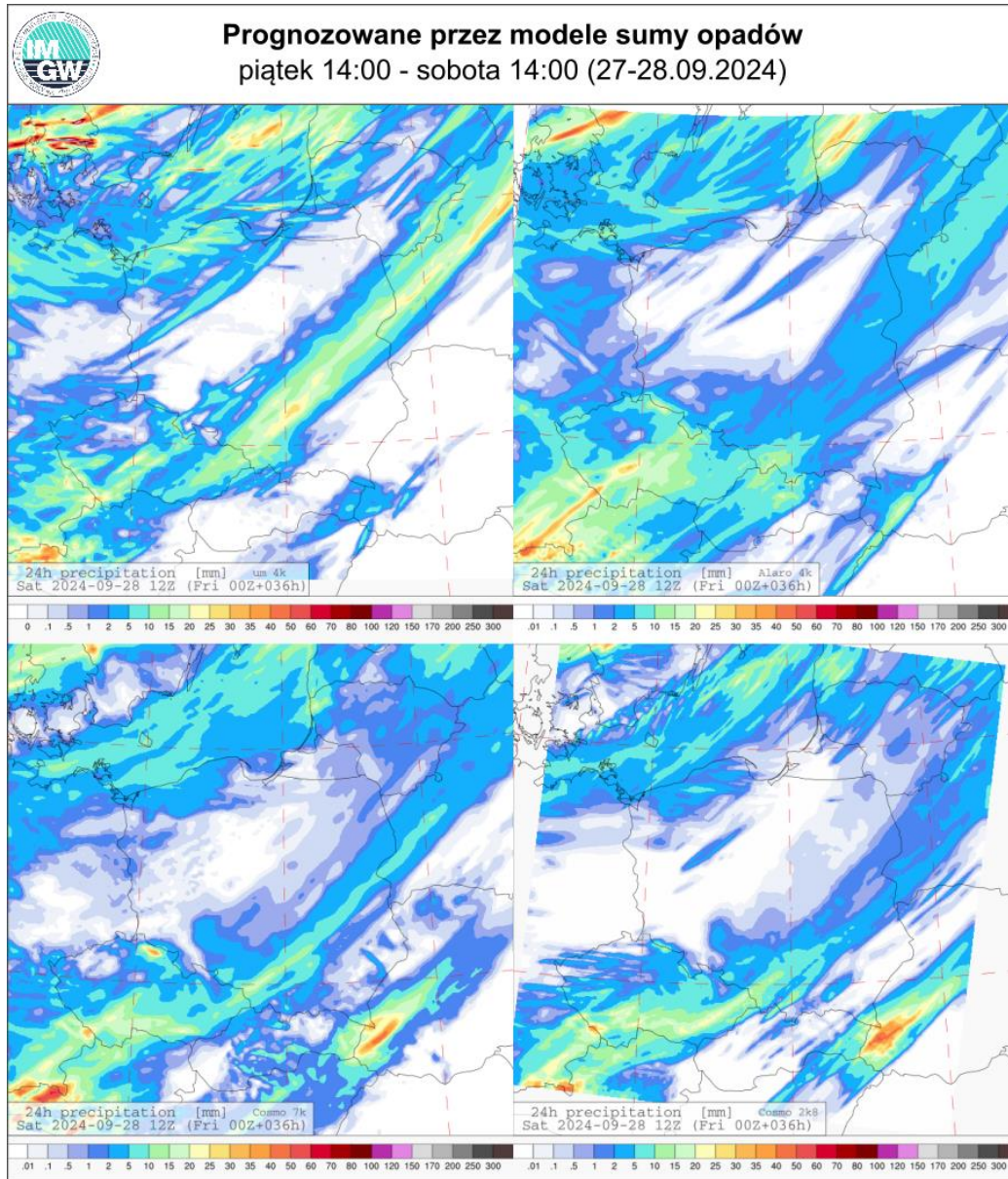
Prognozowany przebieg zdarzeń według modeli numerycznych

Poniżej przedstawiony został przebieg zjawisk pogodowych w okresie 27.09.2024 12:00 UTC – 29.09.2024 12:00 UTC (48 h) z wykorzystaniem następujących numerycznych modeli pogody: UM 4 km, Alaro 4 km, COSMO 7 km i COSMO 2.8 km.

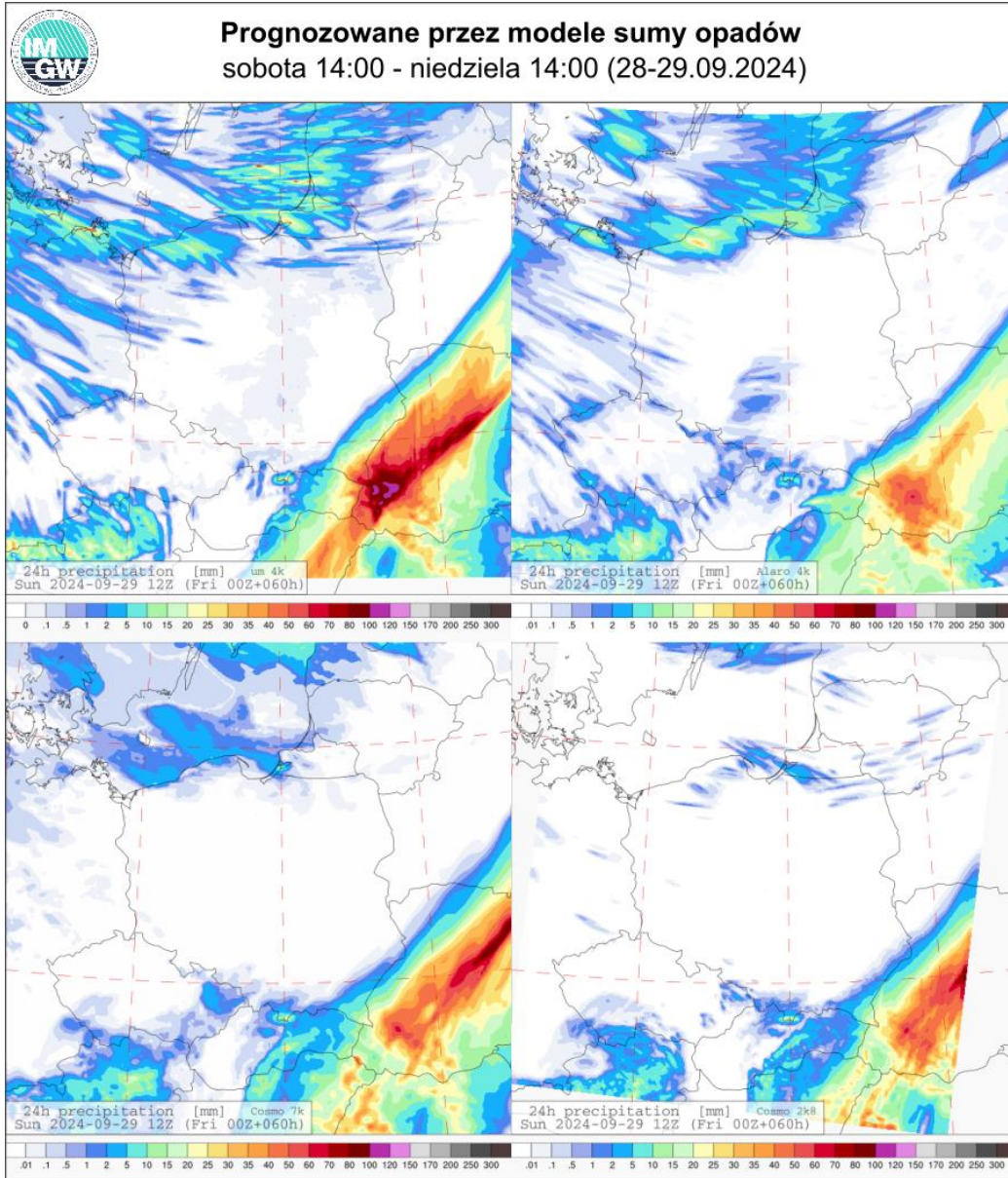
W piątek i sobotę (27.09 12:00 UTC – 28.09 12:00 UTC) modele wskazują na możliwość wystąpienia największych sum opadów w pasie od woj. śląskiego i małopolskiego, przez woj. świętokrzyskie, po południową i wschodnią część woj. mazowieckiego i woj. podlaskie. Prognozy Cosmo wskazują na sumy opadów do 10 mm w tym obszarze. Zgodnie z prognozami modelu UM, suma opadów może osiągnąć do 30 mm w woj. świętokrzyskim. Takie wartości opadów pojawiają się również w prognozach Alaro dla południowej części woj. małopolskiego. Modele wskazują na możliwość wystąpienia opadów do 10-15 mm na Wybrzeżu. Prognozy są również zgodne co do prognoz opadu w Karkonoszach, gdzie może spaść 15 mm deszczu (po stronie polskiej). Prognozy Cosmo wskazują również na możliwość wystąpienia sum opadów wynoszących ponad 30 mm na południowo-wschodnich krańcach kraju.

W sobotę i niedzielę (28.09 12:00 UTC – 29.09 12:00 UTC) najwyższe dobowe sumy opadów prognozowane są na krańcach południowo-wschodnich Polski. Modele pozostają zgodne co do prognozowanej strefy opadów w tej części kraju, jednak występują rozbieżności co do wielkości opadu. Na zdecydowanie największe sumy wskazuje model UM, który według którego w Bieszczadach dobową sumą opadu może wynieść nawet **60-80 mm**. Pozostałe modele wskazują na **znacznie mniejsze opady (20-35 mm)**. Kolejnym obszarem występowania opadów będzie Pomorze. Według modeli Cosmo możliwe są sumy opadów do 5 mm. Prognozy UM wskazują na możliwe sumy do 20 mm na tym obszarze, a Alaro na opad dochodzący punktowo do 30 mm. Prognozowane na północnym zachodzie kraju opady rozwiną się na skutek oddziaływania konwekcji i będą mieć charakter przelotny. Ponadto w dużej części Polski nie prognozuje się występowania opadów. W przypadku południowo-zachodniej części kraju, wyniki modelu Alaro wskazują na miejscowe występowanie dobowych sum opadu na południu woj. śląskiego, opolskiego i dolnośląskiego do 2-5 mm, a pozostałe modele do 1-2 mm, głównie na południu woj. śląskiego.

Prezentowany scenariusz prognozowanych zjawisk został opracowany w oparciu o wyliczenia modeli numerycznych, co oznacza, że rzeczywisty przebieg zdarzeń może różnić się w pewnym stopniu od prognozowanego. Należy mieć na uwadze ograniczenia modeli wynikające z zastosowanych różnych schematów parametryzacyjnych procesów mikrofizycznych zachodzących w chmurach, różnych schematów numerycznych oraz rozdzielczości siatek obliczeniowych.



Prognozowana dobowa suma opadów na piątek i sobotę (27.09.2024, 12 UTC - 28.09.2024, 12 UTC) wg wyników modeli UM 4 km, Alaro 4 km, COSMO 7 km, COSMO 2.8 km.



Prognozowana dobowa suma opadów na sobotę i niedzielę (28.09.2024, 12 UTC - 29.09.2024, 12 UTC) wg wyników modeli UM 4 km, Alaro 4 km, COSMO 7 km, COSMO 2.8 km.



T. +48 22 569 41 00 | F. +48 22 834 18 01 | E. imgw@imgw.pl | W. www.imgw.pl
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute

Regon: 000080507 | NIP: 525-000-88-09



METEO
IMGW-PIB
meteo.imgw.pl

Serwis pogodowy IMGW-PIB



Prognozowane przez modele numeryczne opady atmosferyczne na kolejnych 6 dni

Poniżej przedstawione zostały prognozowane sumy opadów atmosferycznych w okresie 28.09-03.10.2024 według modeli GFS 0.25° i ECMWF 0.1° (prognozy z 00:00 UTC 27.09.2024), ze szczególnym uwzględnieniem Polski południowo-zachodniej. **Rzeczywisty przebieg zdarzeń może różnić się od prognozowanego.**

Sobota (28.09): Modele prognozują opady do 5 mm w południowej części woj. dolnośląskiego, częściowo opolskiego. W południowo-wschodniej części woj. podkarpackiego obydwa modele wskazują na wystąpienie strefy umiarkowanych i dość intensywnych opadów deszczu. Prognozowana dobową sumą opadu w tej części kraju przez model ECMWF osiąga 20-35 mm, a największe opady wystąpią na obszarze Bieszczad i Gór Słonnych. Model GFS wskazuje na wyższe możliwe sumy, przekraczające nawet 50 mm. Opady o sumie dobowej dochodzącej do 5 mm (punktowo do 10 mm wg modelu ECMWF) prognozowane są również na Wybrzeżu.

Niedziela (29.09): Modele prognozują wystąpienie niewielkich opadów na północy kraju (do 1-2 mm, miejscami do 5 mm). Wyliczenia modeli wskazują także na możliwość wystąpienia opadów na południu, przy czym największe sumy mają wystąpić w rejonie Bieszczad (do 5 mm wg modelu ECMWF i do nawet 20-30 mm wg modelu GFS). W Polsce południowo-zachodniej według modeli opady będą niewielkie, a ich suma nie przekroczy w ciągu doby 1 mm.

Poniedziałek (30.09): Prognozy nie wskazują na możliwość występowania opadów w przeważającej części kraju. Jedynie miejscami w zachodniej części woj. lubuskiego i obszaru Karkonoszy modele wskazują na dobową sumę opadu sięgającą 2 mm, miejscami 5 mm. Dodatkowo, model GFS prognozuje występowanie strefy opadów deszczu na wschodzie Polski, gdzie w ciągu doby może spaść 2-10 mm deszczu, a miejscami nawet do 15 mm.

Wtorek (01.10): W wynikach modeli GFS i ECMWF występują znaczne rozbieżności. Model GFS nie prognozuje opadów na przeważającej części kraju, oprócz zachodu i północnego wschodu, gdzie w ciągu doby spaść może do 5 mm deszczu (a na zachodzie miejscami nieznacznie powyżej 5 mm). W prognozach ECMWF opadem objęta jest znacznie większa część Polski, przy czym na północnym zachodzie (woj. zachodniopomorskie) opady będą największe, a ich dobową sumą może tam wynieść 5-30 mm. Model ten nie prognozuje opadów we wschodniej części kraju.

Środa (02.10): W wynikach obydwu modeli nadal występują znaczne rozbieżności. Model GFS nie prognozuje opadów w przeważającej części kraju, z wyjątkiem Wybrzeża (do 5 mm), południa i południowego zachodu (do 10 mm). Model ECMWF wskazuje z kolei na możliwość wystąpienia opadu



o sumie dobowej do 10 mm na północnym wschodzie i częściowo w centrum kraju. ECMWF wskazuje także na możliwość wystąpienia opadów lokalnie osiągających w ciągu doby sumę 10-15 mm na Wybrzeżu. Według wyliczeń modelu ECMWF, na terenach górskich i podgórskich woj. dolnośląskiego w ciągu omawianego dnia spaść może do 1-2 mm deszczu.

Czwartek (03.10): Modele prognozują najwyższe sumy opadów na południu kraju, przy czym sumy do 10 mm są prognozowane w południowej części woj. małopolskiego, śląskiego (GFS, ECMWF) i dolnośląskiego (GFS). Ponadto, prognozy wskazują na możliwość wystąpienia opadów na Wybrzeżu i Kaszubach, przy czym model ECMWF wskazuje na sumy dochodzące miejscami do 5 mm w tym obszarze.



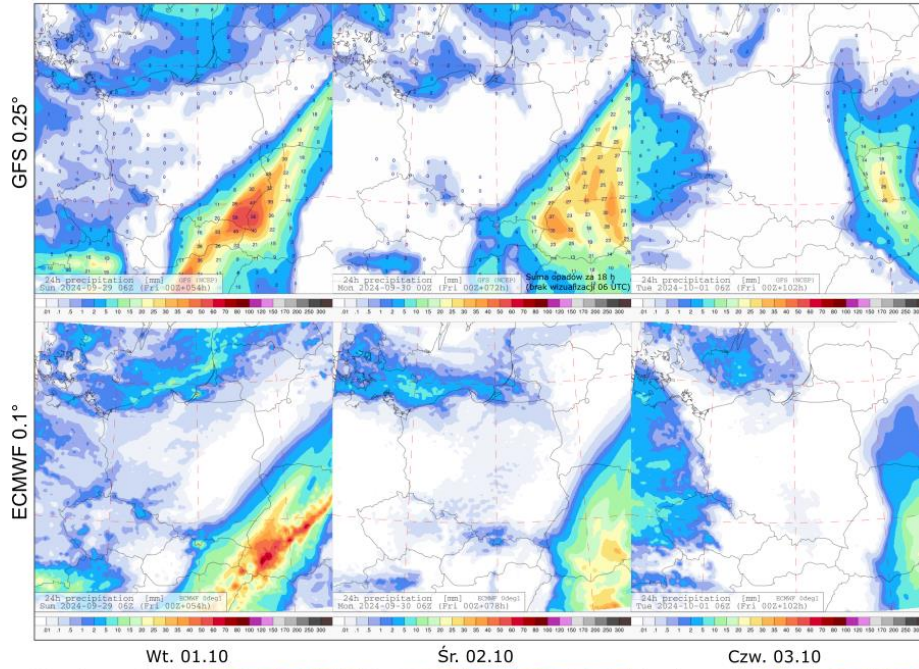


Prognozowane sumy opadów atmosferycznych na 6 kolejnych dni

Sob. 28.09

Ndz. 29.09

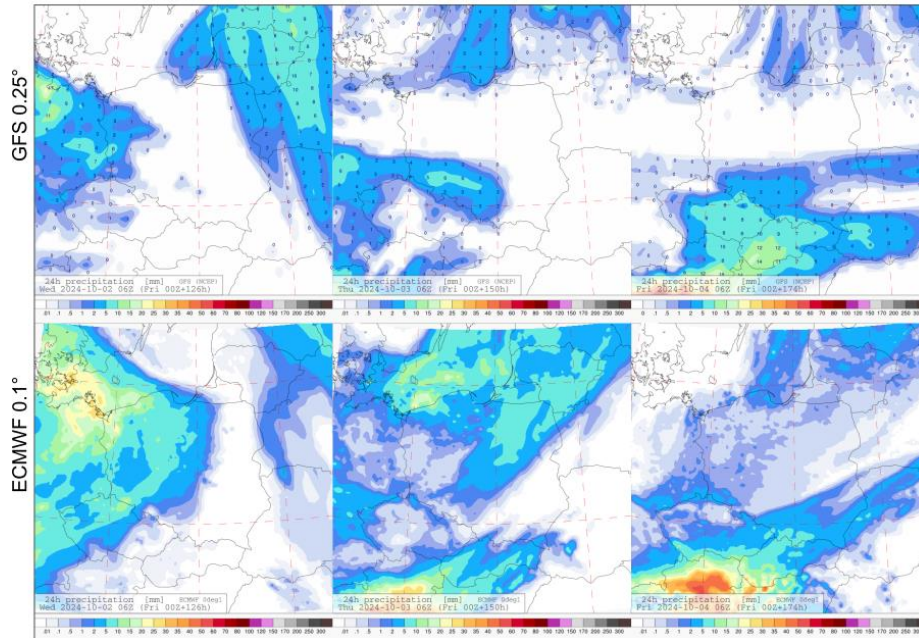
Pn. 30.09



Wt. 01.10

Śr. 02.10

Czw. 03.10



Prognozowane sumy opadów atmosferycznych na 6 dni według modeli GFS 0.25° i ECMWF 0.1°.



Aktualna sytuacja hydrologiczna (na 14:00 cz. u.)

Na górnej i środkowej Odrze, powyżej stacji hydrologicznej Kostrzyn nad Odrą, nadal obserwowane są wyraźne spadki w strefie wody średniej i wysokiej przy przekroczonych lokalnie stanach ostrzegawczych, a od Ścinawy do Kostrzyna nad Odrą stanach alarmowych. Na stacji Malczyce stan wody obniżył się poniżej progu alarmowego i aktualnie stan wody układa się tam powyżej stanu ostrzegawczego. Na stacji Opole-Groszowice stabilizacja w strefie stanów niskich.

Kulminacja fali wezbraniowej przechodzi dziś przez Kostrzyn nad Odrą, gdzie stan wody wynosi 521 cm. Stan alarmowy przekroczony jest aktualnie o 51 cm. Od północy stan wody na tej stacji powinien już zacząć opadać. Od stacji Gozdowice do Gryfina notowane są znaczne wzrosty. Najbliższej nocy spodziewane jest dotarcie kulminacji fali wezbraniowej do Gozdowic przy stanie sięgającym 548-563 (ok. 48-63 cm powyżej stanu alarmowego). Jest to mniej w stosunku do porannych prognoz. W Bielinku stan wody aktualnie wynosi 579 cm. Stan alarmowy przekroczony jest 29 cm. Na tej stacji dziś prognozowane są znaczne wzrosty powyżej stanu alarmowego. Początek kulminacji fali wezbraniowej spodziewany jest tam w sobotę, w godzinach popołudniowych, na poziomie 625-640 cm (ok. 75-90 cm powyżej stanu alarmowego).

W zlewniach dopływów Odry notowane są głównie spadki i stabilizacja, lokalnie powyżej stanów umownych (Nysa Kłodzka, Ślęza, Bystrzyca, Widawa, Kaczawa, Barycz, Orla, Bóbr, Warta i Widawka). Na niektórych ujściowych odcinkach dopływów stany wody wzrastają w wyniku obserwowanej cofki, szczególnie na rzece Warta. Na stacji Kostrzyn nad Odrą na Warcie stan wody wynosi 482 cm (stan alarmowy 410 cm) i rośnie. Na stacji Stary Raduszc na Bobrze stan wody wynosi obecnie 617 cm (stan alarmowy 500 cm) i sukcesywnie opada.

Procentowy udział stacji hydrologicznych w poszczególnych strefach stanów charakterystycznych:

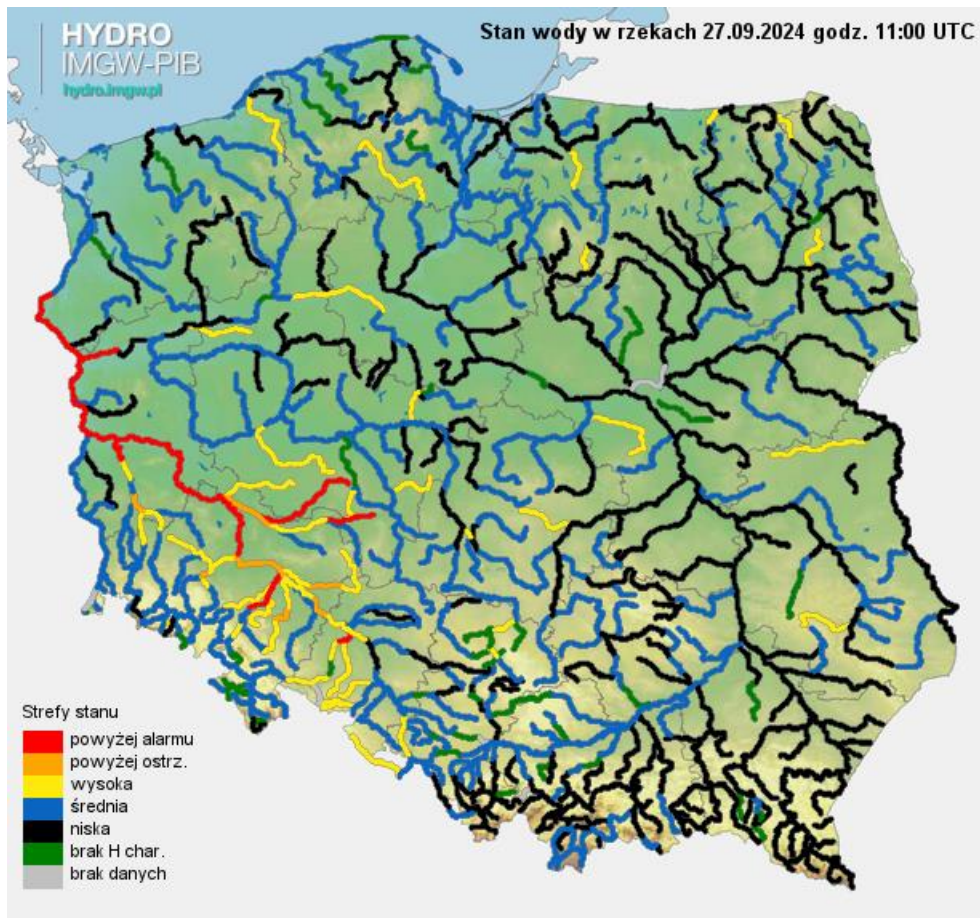
- strefa wody niskiej 44%;
- strefa wody średniej 42%;
- strefa wody wysokiej 14%.

Na godz. 11 UTC stan alarmowy został przekroczony na:

- 18 stacjach hydrologicznych w dorzeczu Odry, maksymalnie o 176 cm na stacji NIETKÓW na rzece Odra.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na:

- 8 stacjach hydrologicznych w dorzeczu Odry.



Aktualny stan wody w rzekach na godz. 11 UTC 27.09.2024 r.

Prognozowana sytuacja hydrologiczna

Na Odrze od ujścia Baryczy do stacji hydrologicznej Kostrzyn nad Odrą prognozuje się tendencję spadkową oraz utrzymanie stanów wody w strefie wody wysokiej, z **przekroczeniem stanów alarmowych**. Przez większą część okresu (do 30.09) przekroczenia te będą **znaczne**, o czym informuje ostrzeżenie hydrologiczne 3 stopnia nr 210. W **Kostrzynie nad Odrą** stan wody dziś będzie



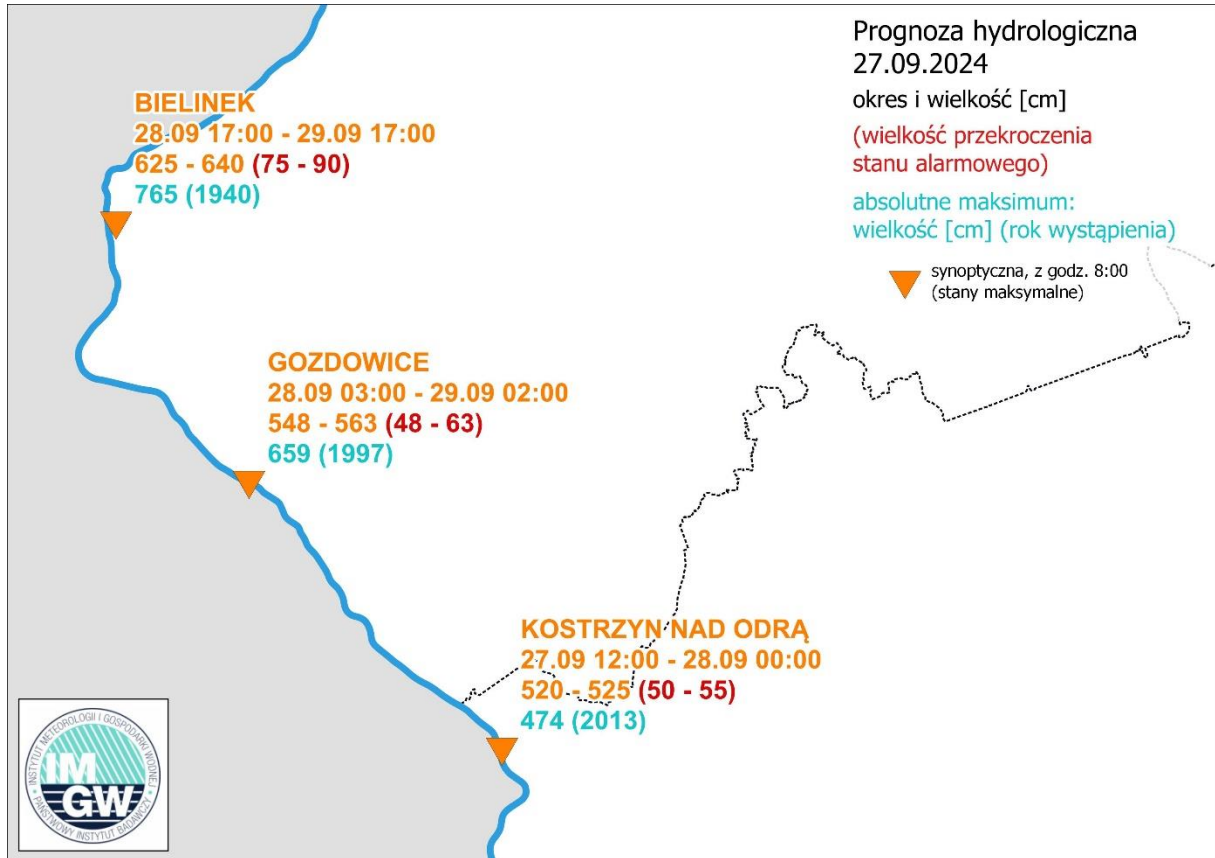
ustabilizowany na poziomie 520-525 cm, co oznacza **przekroczenie stanu alarmowego o 50-55 cm**. O północy zakończy się kulminacja na stacji i stan wody zacznie już opadać, ale **wciąż utrzyma się znaczne przekroczenie stanu alarmowego**. W **Gozdowicach** kulminacja fali wezbraniowej spodziewana **jest najbliższej nocy (27/28.09)** i potrwa przez całą sobotę (28.09). Stan wody wyniesie maksymalnie **548-563 cm, czyli 48-63 cm powyżej stanu alarmowego**, natomiast na stacji **Bielinek** kulminacja wystąpi **w godzinach popołudniowych/wieczornych w sobotę (28.09)** i potrwa do niedzielного wieczora (29.09). Prognozowany stan wody wyniesie tam maksymalnie **625-640 cm, czyli 75-90 cm powyżej stanu alarmowego**. W **Widuchowej** przewiduje się wzrosty stanów wody w strefie wody średniej do strefy wody wysokiej. W **sobotę rano** dojdzie tam do **przekroczenia stanu ostrzegawczego** a wieczorem także **alarmowego**. Poniżej **Widuchowej do Gryfina** występować będą wahania z tendencją rosnącą w strefie wody średniej. Dla Odry dolnej obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne 3 stopnia nr 171 i 172.

W zlewniach dopływów dolnej Odry przewidywana jest przeważnie tendencja spadkowa stanów wody lub stabilizacja. Stany wody będą układały się na ogół w strefie wody niskiej i średniej. W ujściowych odcinkach dopływów Odry granicznej prognozuje się jeszcze niewielkie wzrosty z powodu cofki od rosnących stanów wody na Odrze, szczególnie na Warcie. Na stacji hydrologicznej Kostrzyn nad Odrą na rzece Warta stan wody jeszcze wzrośnie o kilka cm i utrzyma się **znacznie powyżej prognozy alarmowego**, ale już od jutra (28.09) powinien charakteryzować się powolnym trendem opadającym.

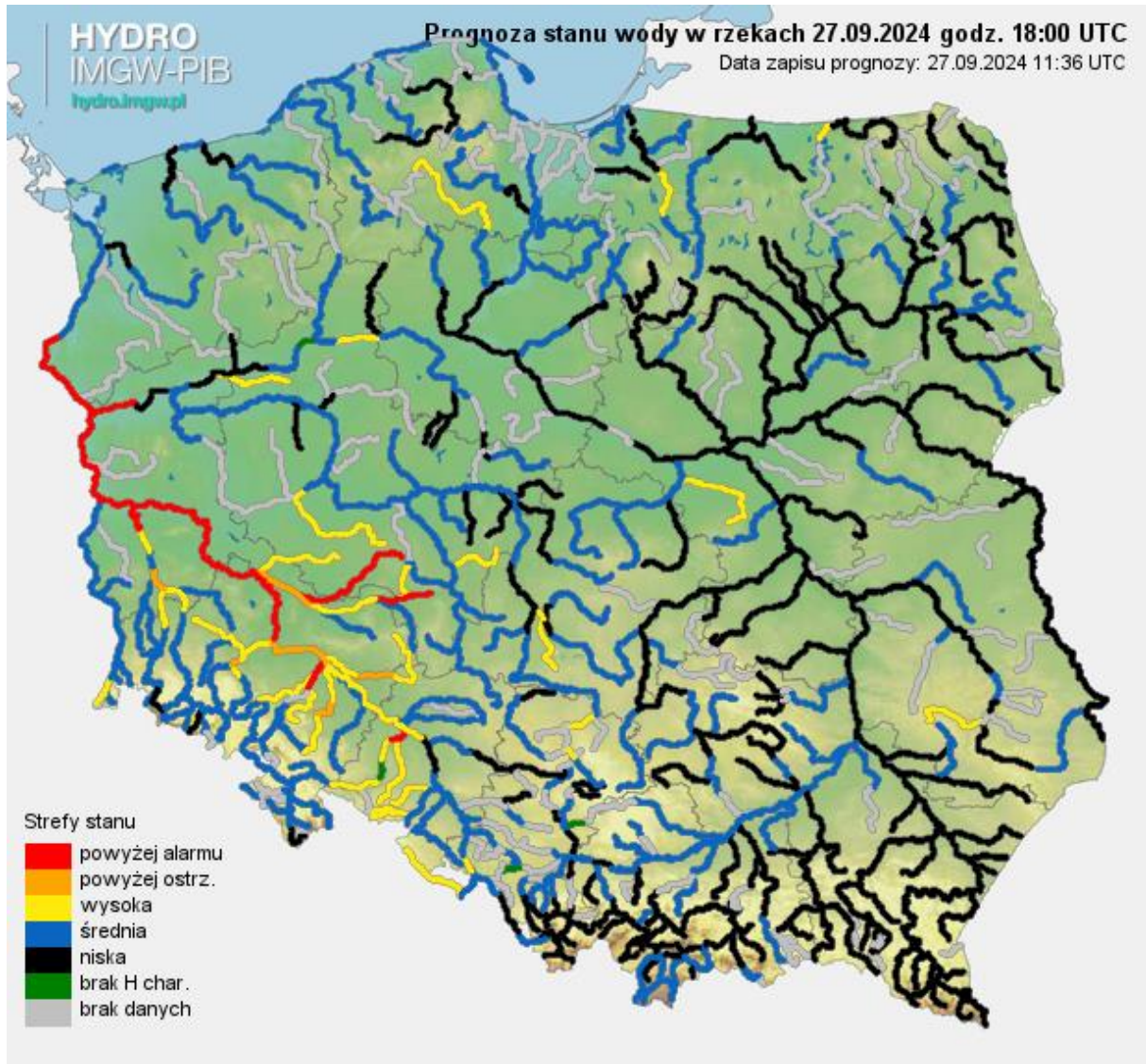
Ze względu na spłaszczony kształt fali powodziowej, a co za tym idzie, długi okres utrzymywania się powodziowych stanów wody, infrastruktura hydrotechniczna będzie pracowała z najwyższymi obciążeniami przez relatywnie długi czas. Wobec powyższego zwiększa się ryzyko awarii wałów przeciwpowodziowych innych elementów ochrony przeciwpowodziowej. Apelujemy o zachowanie ostrożności i reagowanie na wskazania służb.

Zachęcamy do śledzenia aktualnej i prognozowanej sytuacji hydrologicznej w serwisie www.hydro.imgw.pl.

Poniżej na mapie poglądowej przedstawiono prognozy kulminacji fali wzdłuż odcinka Odry poniżej Cigacic. Prognozy będą aktualizowane w miarę dostępności nowych danych (zarówno okres występowania jak i zakres wartości).

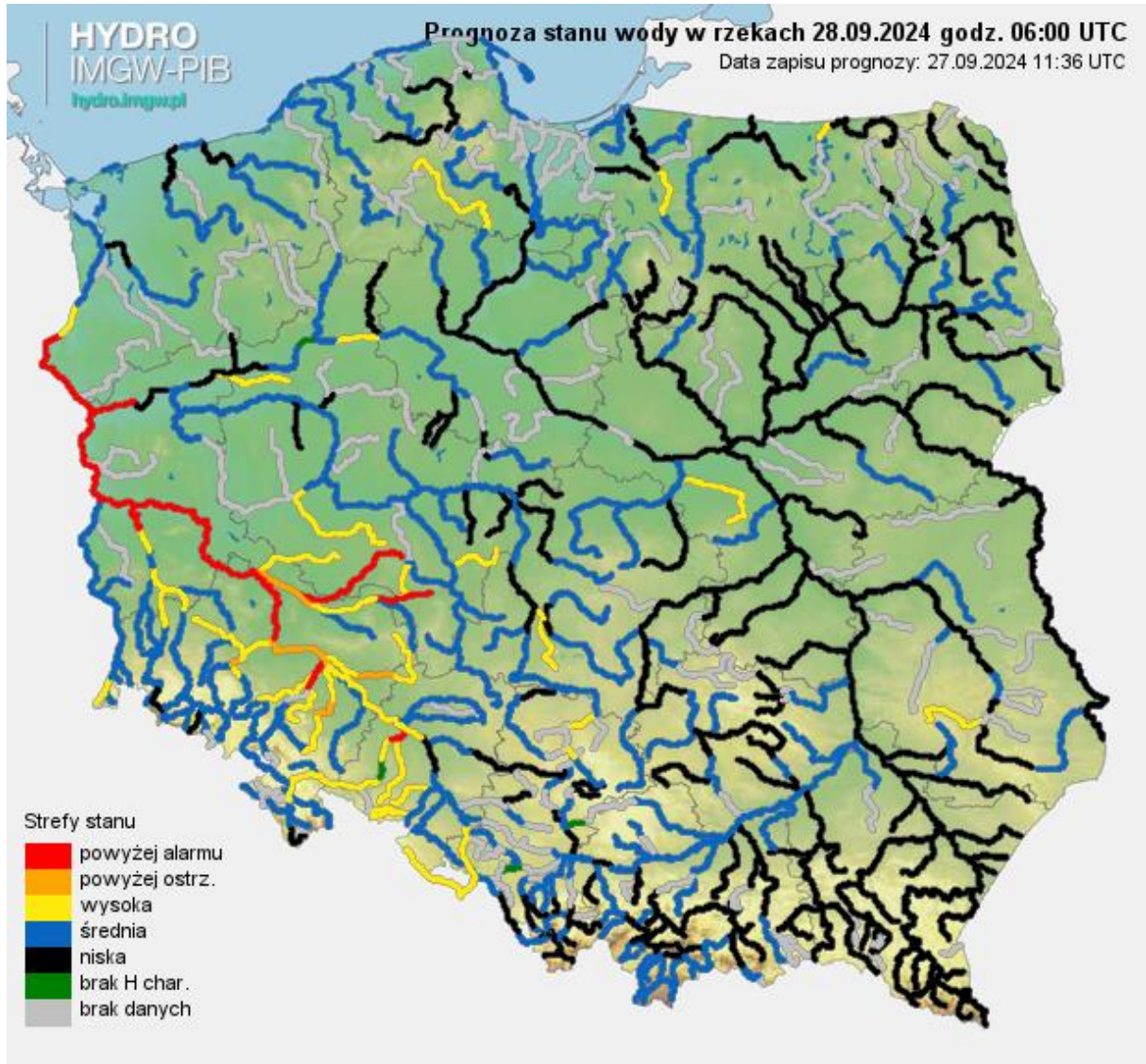


Prognoza hydrologiczna wezbrania na Odrze 27.09.2024.

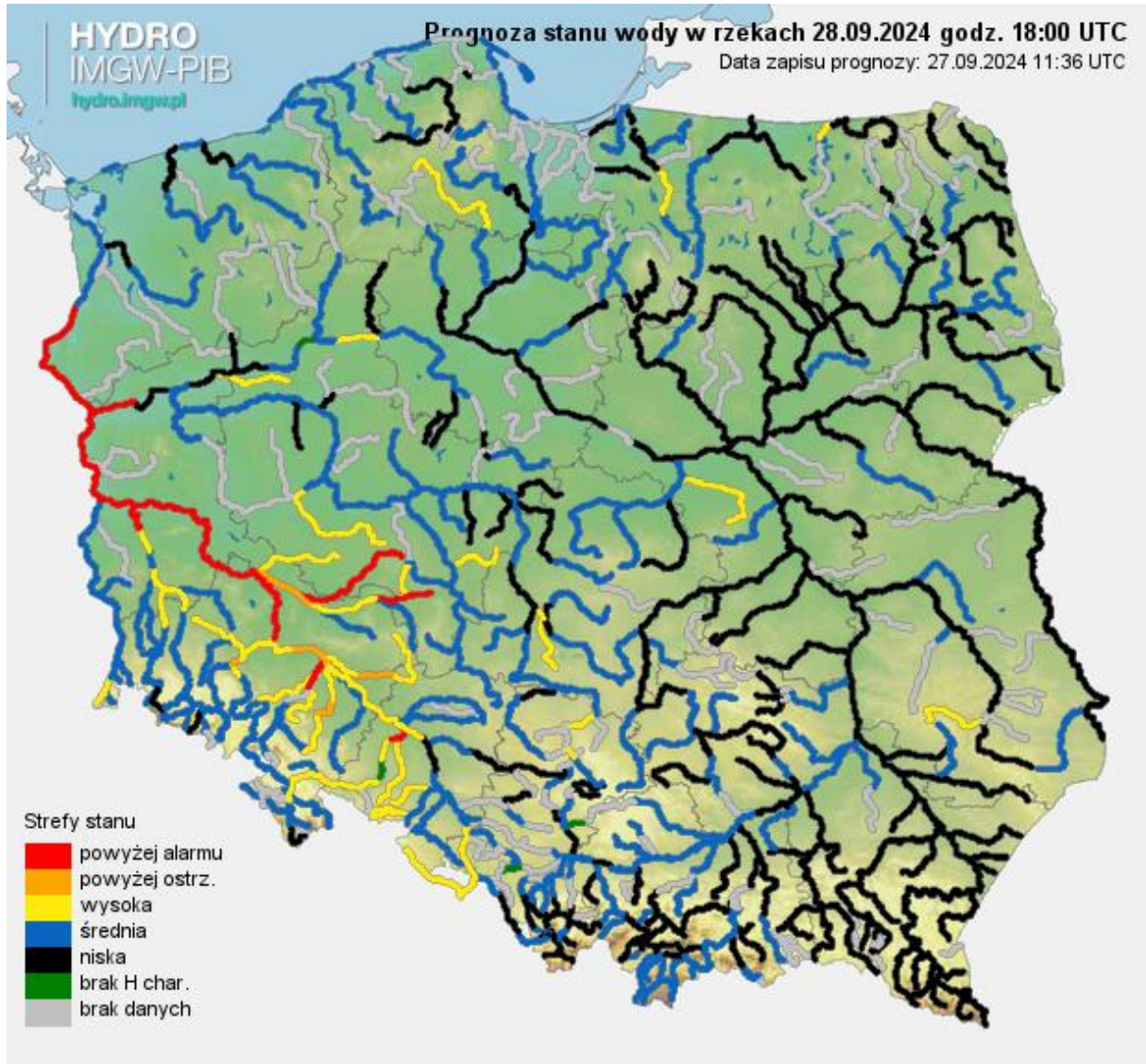


Prognozowana sytuacja hydrologiczna 27.09.2024 r. (18 UTC)



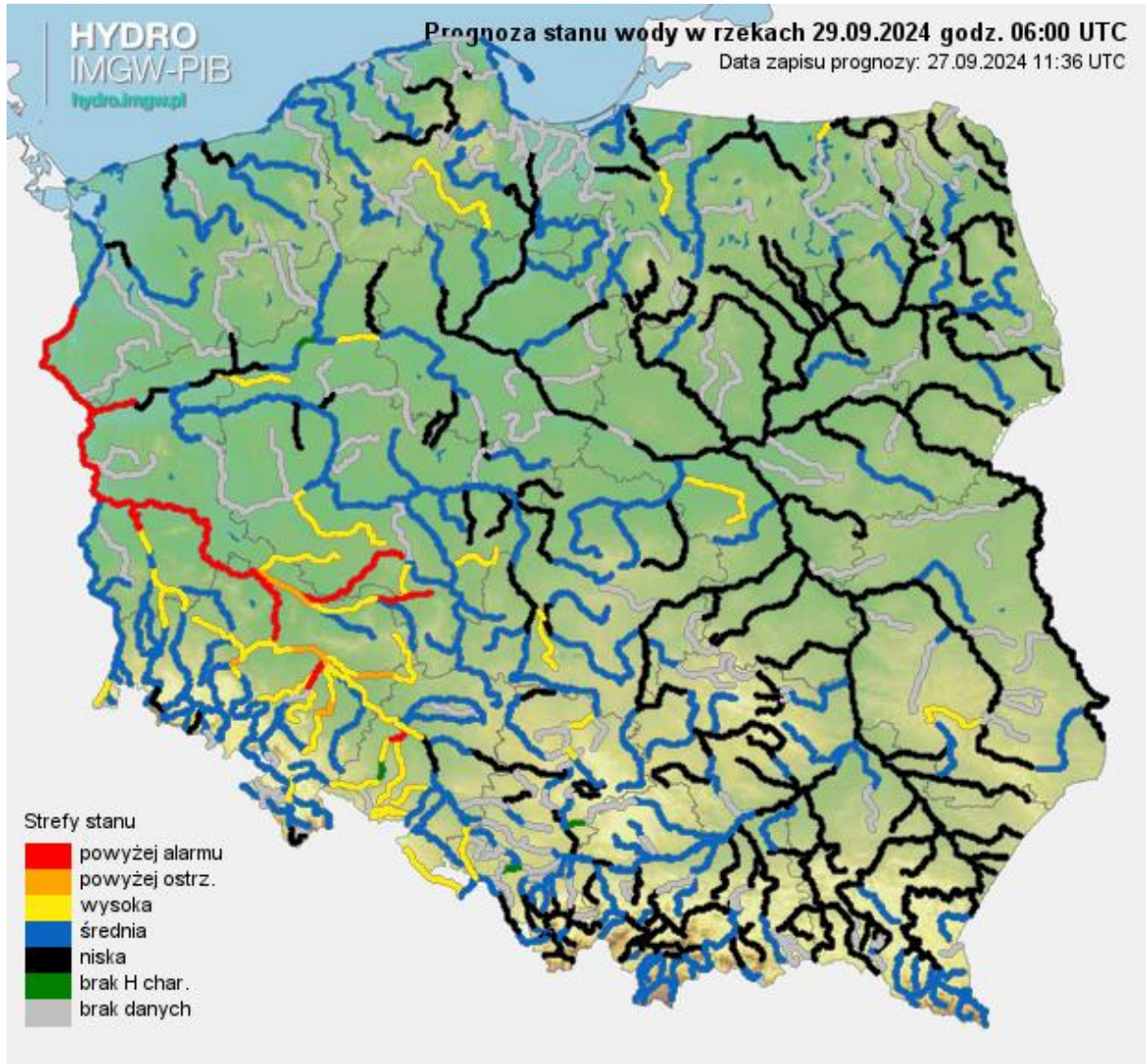


Prognozowana sytuacja hydrologiczna 28.09.2024 r. (06 UTC)



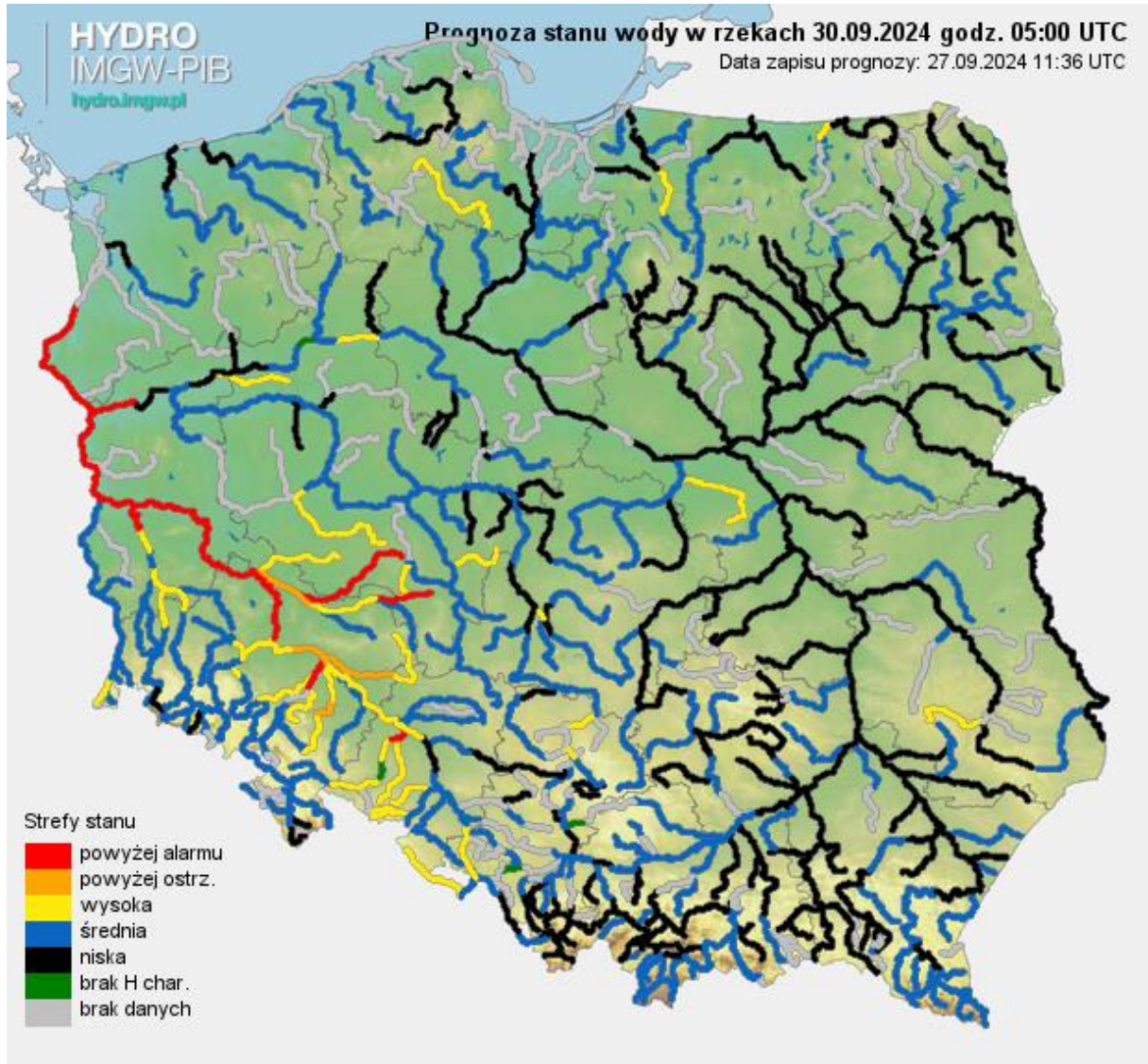
Prognozowana sytuacja hydrologiczna 28.09.2024 r. (18 UTC)





Prognozowana sytuacja hydrologiczna 29.09.2024 r. (06 UTC)





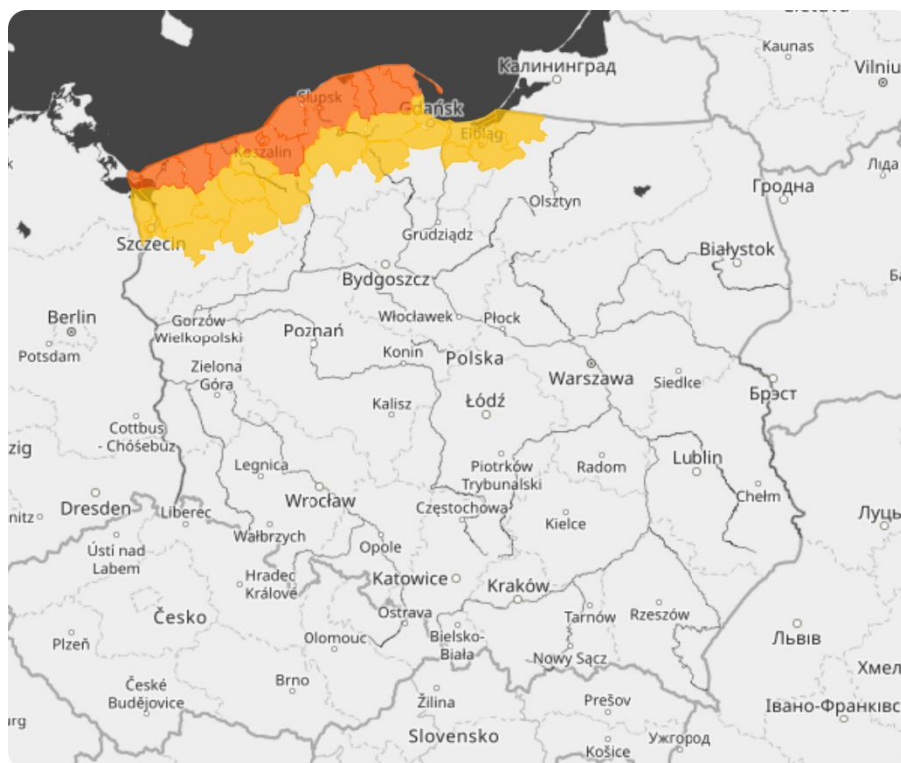
Prognozowana sytuacja hydrologiczna 30.09.2024 r. (05 UTC)



Obowiązujące ostrzeżenia

Ostrzeżenia meteorologiczne

Obowiązują ostrzeżenia 2. i 1. stopnia przed silnym wiatrem w woj. pomorskim, zachodniopomorskim i warmińsko-mazurskim.



Ostrzeżenia Meteorologiczne

Stan na 📅 27.09.2024 🕒 12:41

Liczba wydanych ostrzeżeń meteorologicznych: 6

- silny wiatr

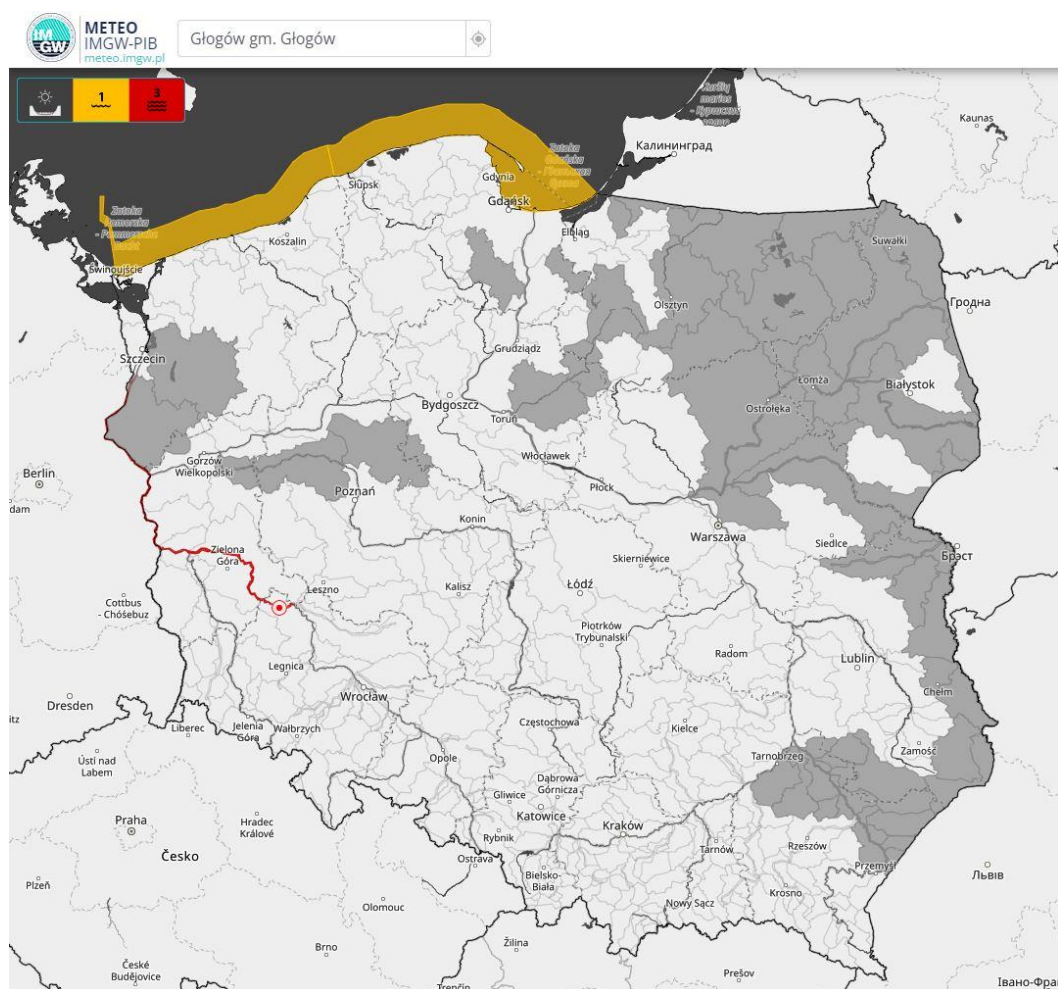
■ Stopień 1 ■ Stopień 2 ■ Stopień 3

Mapa wydanych ostrzeżeń meteorologicznych. Źródło: IMGW-PIB.



Ostrzeżenia hydrologiczne

Obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne 3 stopnia przed wezbraniem z przekroczeniem stanów alarmowych dla województw: lubuskiego, zachodniopomorskiego i dolnośląskiego oraz ostrzeżenia hydrologiczne 1 stopnia dla Wybrzeża Zachodniego i Wschodniego. Nadal obowiązują też ostrzeżenia przed suszą hydrologiczną głównie w dorzeczu Wisły oraz w zlewni Warty i dolnej Odry.



Mapa obowiązujących ostrzeżeń hydrologicznych. Źródło: IMGW-PIB



Apelujemy o sprawdzanie aktualizowanych prognoz oraz ostrzeżeń meteorologicznych i hydrologicznych na portalach IMGW-PIB: <https://meteo.imgw.pl/>, <https://modele.imgw.pl/> i <https://hydro.imgw.pl/>

Opracowanie:

Michał Folwarski (Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju) - Synoptyk Kraju,
Grażyna Dąbrowska (Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju) - Synoptyk Ostrzeżeniowy,
Paweł Przygodzki (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju),
Małgorzata Gori (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju),
Magdalena Korcz (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju),
Natalia Pilgaj (Centrum Modelowania Meteorologicznego),
Piotr Szuster (Centrum Modelowania Meteorologicznego),
Artur Surowiecki (Centrum Modelowania Meteorologicznego).

Zatwierdzili:

Mariusz Figurski (Centrum Modelowania Meteorologicznego),
Grzegorz Duniec (Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju),
Paweł Przygodzki (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju).

Dodatkowe informacje 24h/dobę:

Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>

SERWIS POGODOWY DLA POLSKI: <https://meteo.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 osłonie 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.