

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 29.05 - 01.06.2020 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 29.05.2020 do godz. 19:30 dnia 30.05.2020

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko miejscami na wschodzie duże i tam opady deszczu, w Tatrach zanikające opady śniegu. Temperatura minimalna od 4°C miejscami na zachodzie do 10°C na wschodzie; w rejonach podgórskich od 0°C do 3°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu i wschodzie porywisty, z kierunków północnych. W górach porywy wiatru do 60 km/h.

W dzień na północnym zachodzie i zachodzie zachmurzenie umiarkowane i gdzieś tam możliwy słaby deszcz. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami oraz opadami deszczu. Na Podlasiu, północy Lubelszczyzny i wschodzie Mazowsza wzrost zachmurzenia do całkowitego i tam opady deszczu o natężeniu umiarkowanym; prognozowana wysokość opadów do 25 mm. W Tatrach opady śniegu; prognozowany przyrost grubości pokrywy śnieżnej o 5 cm do 10 cm. Temperatura maksymalna od 12°C na Lubelszczyźnie, około 16°C w centrum, do 19°C na Mazurach, tylko na Podhalu około 9°C. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny, porywisty, z kierunków północnych. W Karpatach i na Lubelszczyźnie porywy wiatru do 65 km/h. W Tatrach zawieje i zamiecie śnieżne.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 30.05.2020 do godz. 19:30 dnia 31.05.2020

W nocy na wybrzeżu i Pomorzu zachmurzenie umiarkowane i duże, na pozostałym obszarze duże i całkowite. Na wschodzie i południu kraju opady deszczu; na południowym wschodzie opady o natężeniu umiarkowanym i silnym i tam prognozowana wysokość opadów do 35 mm. W Tatrach opady śniegu; prognozowany przyrost grubości pokrywy śnieżnej o 10 cm do 15 cm. Temperatura minimalna od 8°C do 12°C; chłodniej w rejonach podgórskich od 6°C do 7°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu i południowym wschodzie dość silny i silny, od 35 km/h do 45 km/h, w całym kraju porywisty, z kierunków północnych. W Sudetach porywy wiatru do 80 km/h, w Karpatach, na Lubelszczyźnie, Mazowszu i gdzieś tam w centrum do 70 km/h. W Tatrach zawieje i zamiecie śnieżne.

W dzień na północy kraju zachmurzenie małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze kraju duże i całkowite z opadami deszczu; na południu opady deszczu o natężeniu umiarkowanym i silnym i tam prognozowana wysokość opadów do 25 mm. Na Lubelszczyźnie możliwe burze. W Tatrach opady śniegu; prognozowany przyrost grubości pokrywy śnieżnej o 10 cm do 20 cm. Temperatura maksymalna od 13°C miejscami na południu i nad morzem, około 17°C

w centrum, do 21°C na Ziemi Lubuskiej; chłodniej w rejonach podgórskich od 7°C do 12°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu i południu dość silny, porywisty, z kierunków północnych. W Karpatach porywy wiatru do 80 km/h, w Sudetach do 70 km/h i na Mazowszu do 65 km/h. W Tatrach zawieje i zamiecie śnieżne.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

W Ważność: od godz. 19:30 dnia 31.05.2020 do godz. 19:30 dnia 05.06.2020

31.05/01.06 - 01.06 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie na północy i w centrum kraju małe i umiarkowane, tylko na południu duże z większymi przejaśnieniami i opadami deszczu. Temperatura minimalna od 7°C do 12°C. Temperatura maksymalna od 17°C do 23°C; chłodniej na wybrzeżu i w rejonach podgórskich od 13°C do 16°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu i południu dość silny, w porywach do 60 km/h, północno-wschodni.

01/02 - 02.06 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie na ogół umiarkowane, tylko lokalnie na wybrzeżu i Pomorzu małe. Miejscami przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 6°C do 11°C, w rejonach podgórskich Karpat około 2°C. Temperatura maksymalna od 17°C do 24°C, nad morzem i w rejonach podgórskich od 12°C do 16°C. Wiatr umiarkowany, z kierunków północnych i wschodnich.

02/03 - 03.06 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie na ogół umiarkowane. Na północy i południu przelotne opady deszczu, na północy także możliwe burze. Temperatura minimalna od 6°C do 11°C, w rejonach podgórskich Karpat od 2°C do 5°C. Temperatura maksymalna od 17°C do 24°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków wschodnich. W czasie burz porywy wiatru do 60 km/h.

03/04 - 04.06 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie na wschodzie kraju małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze umiarkowane i duże i tam przelotne opady deszczu; na wybrzeżu i zachodzie burze, możliwy grad. Temperatura minimalna od 8°C do 14°C; chłodniej na południowym wschodzie od 4°C do 7°C. Temperatura maksymalna od 19°C do 24°C, w rejonach podgórskich Karpat około 15°C. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny, porywisty, z kierunków południowych i zachodnich. W czasie burz porywy wiatru do 65 km/h.

04/05 - 05.06 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami oraz przelotnymi opadami deszczu i burzami, lokalnie grad. Temperatura minimalna od 9°C do 14°C. Temperatura maksymalna na północnym zachodzie i Podhalu od 16°C do 20°C; na pozostałym obszarze od 21°C do 26°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, z kierunków południowych. W czasie burz porywy wiatru do 75 km/h.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Aktualnie brak ostrzeżeń.

Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	30.05.2020	Intensywne opady deszczu/1	lubelskie, małopolskie, mazowieckie, podkarpackie, podlaskie, śląskie i świętokrzyskie
2	30.05.2020	Silny wiatr/1	lubelskie i mazowieckie
3	31.05.2020	Intensywne opady deszczu/1	małopolskie, podkarpackie i śląskie

4. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ

Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na górnej Wiśle, na Sole, Skawie, Rabie i Dunajcu. Stan średni obserwowano na Popradzie, Białej Tarnowskiej, Wiśloce, Sanie, Wiśloku, Supraśli, Omulwi, Orzycu, Krznie i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Sole, Skawie, Rabie, Dunajcu, Kamiennej, Pilicy, Wkrze, Bzurze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Ślęzie, Bystrzycy, Baryczy i Bobrze. Stan średni zanotowano na Osobłódze, Strzegomce, Widawie, Gwdzie i Drawie oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Kaczawie, Baryczy, Bobrze, Kwisie, na górnej Warcie, na Prośnie i Noteci.

Dorzecza Przymorza

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki obserwowano na Nogacie. Stan niski obserwowano na Redze, Słupi i Gołdapie oraz lokalnie na Łynie.

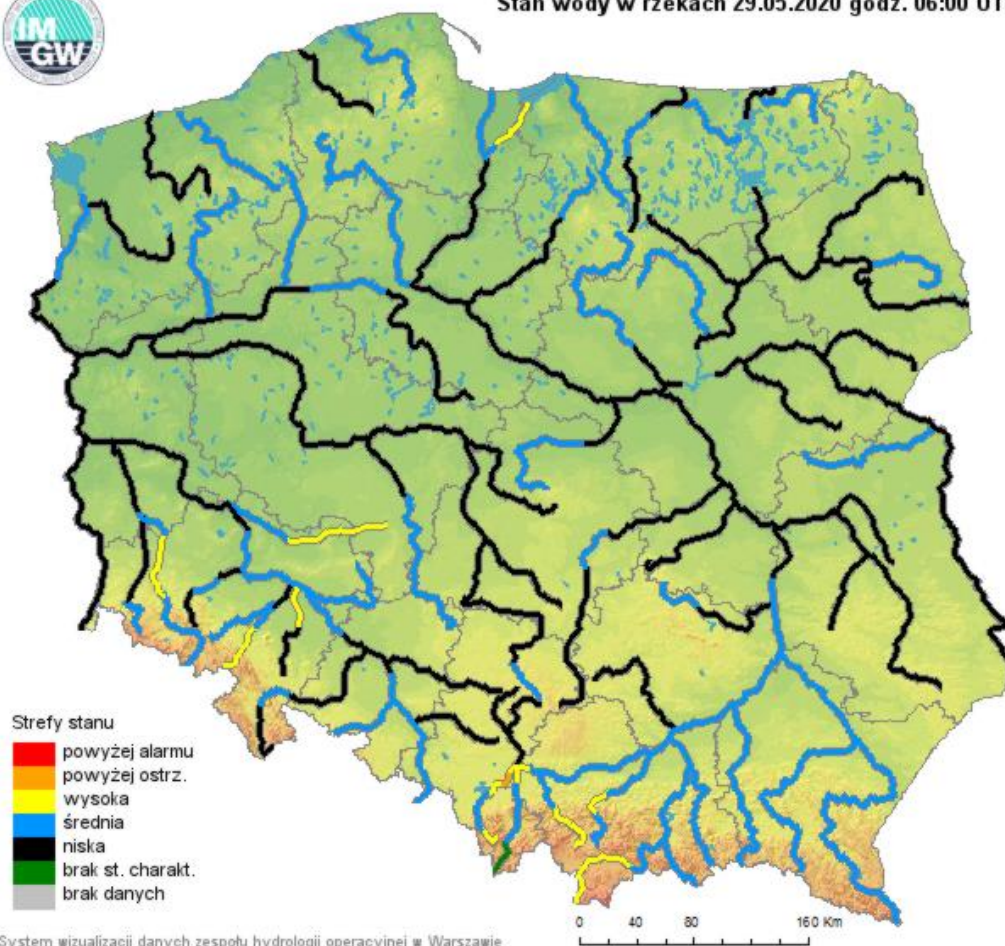
Uwaga!

Dnia 29.05.2020 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.



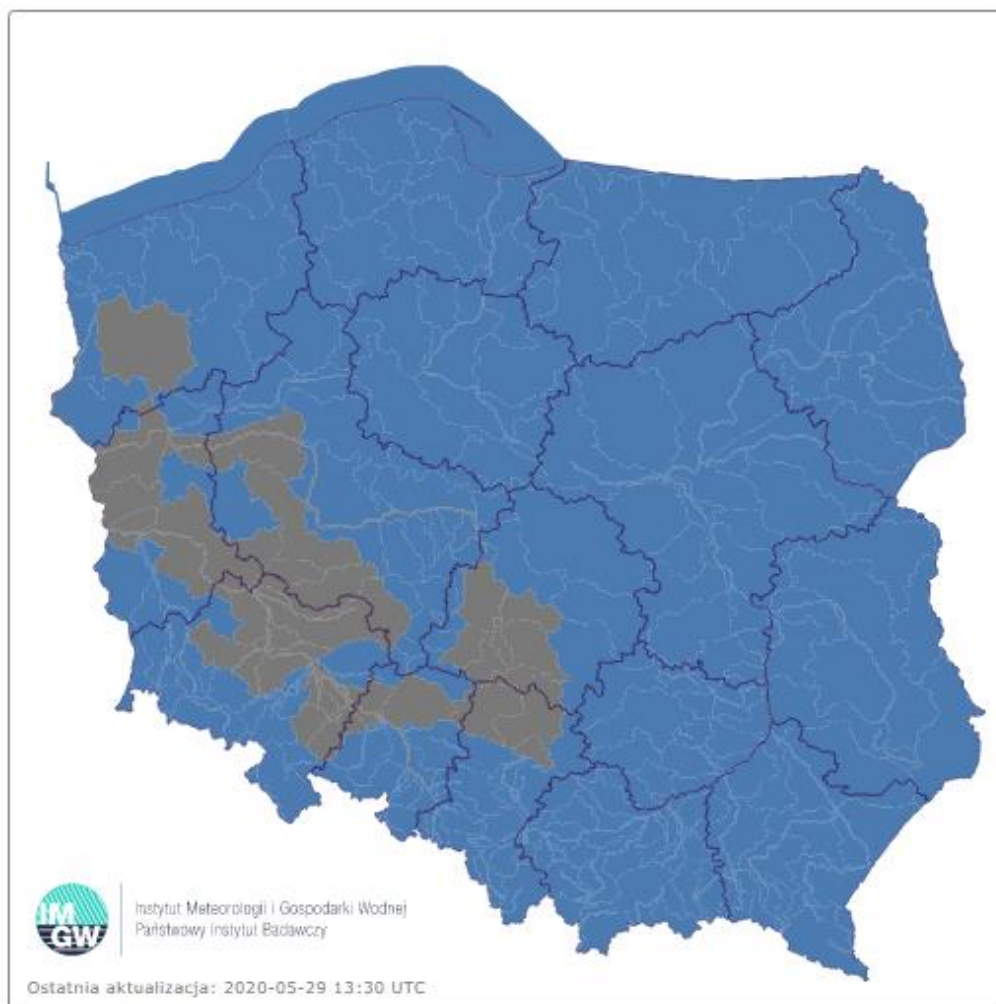
Stan wody w rzekach 29.05.2020 godz. 06:00 UTC



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Lp.	Termin ważności (czas urzędowy)	Województwo	Zjawisko
1.	od godz. 00:00 dnia 01.05.2020 do odwołania	śląskie, łódzkie, wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie	Susza hydrologiczna
2.	od godz. 15:00 dnia 04.05.2020 do odwołania	zachodniopomorskie	Susza hydrologiczna
3.	od godz. 14:00 dnia 08.05.2020 do odwołania	lubuskie, wielkopolskie	Susza hydrologiczna
4.	od godz. 14:00 dnia 21.05.2020 do odwołania	lubuskie, zachodniopomorskie	Susza hydrologiczna



Ryc. 2. Obszar obowiązywania ostrzeżeń o suszy hydrologicznej

Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń hydrologicznego na następujące zjawiska:

Lp.	Dnia	Województwo	Zjawisko
1.	30/31.05.2020 r.	śląskie, małopolskie, podkarpackie	wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych/2

Ostrzeżenia hydrologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://www.pogodynka.pl/ostrezeniahydro>

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://monitor.pogodynka.pl/>

<https://monitor.imgw.pl/> (strona wymaga logowania)

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI

W dorzeczu Wisły:

Początkowo (29-30.05.) na Wiśle prognozuje się zachowanie aktualnej sytuacji, a na części wodowskazów, w górnym i środkowym biegu rzeki, nieznaczne wzrosty stanu wody. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Pod koniec

prognozowanego okresu (31.05 – 01.06.) spodziewane opady deszczu spowodują, że na większości wodowskazów notowane będą wzrosty i wahania stanów wody w obecnych strefach.

Na karpackich dopływach Wisły (zwłaszcza w ich górnych biegach) spodziewane są wzrosty bądź wahania poziomu wody, głównie w strefie stanów średnich, i wysokich. Pod koniec okresu prognostycznego, w wyniku przewidywanych bardziej intensywniejszych opadów deszczu, na rzekach omawianego regionu poziom wody punktowo może układać się powyżej stanu ostrzegawczego, zaś na bezodpływowych obszarach miejskich możliwe są lokalne podtopienia spowodowane niewydolnością kanalizacji deszczowej. Na pozostałych rzekach w dorzeczu Wisły początkowo spodziewane są spadki bądź wahania poziomu wody w strefie stanów średnich i niskich, a po sobotnich i niedzielnych opadach deszczu również nieznaczne wzrosty w aktualnych strefach. Większych wzrostów, do strefy wody wysokiej, można spodziewać się jedynie w mniejszych zlewniach prawostronnych dopływów Wisły (zlewnie Wieprza, Bugu i Narwi).

W dorzeczu Odry:

Na górnej Odrze początkowo obserwowany będzie wyrównany przebieg stanów wody z lekką tendencją do opadania w strefie wody średniej. Pod koniec prognozowanego okresu wystąpią wzrosty stanów wody spowodowane prognozowanymi opadami deszczu. Na środkowym odcinku Odry obserwowane będą wahania zależne od pracy urządzeń hydrotechnicznych, w strefie wody niskiej, odcinkami średniej. Na dolnej Odrze nieznaczne wahania, a następnie stabilizacja stanów wody. Stany wody układać się będą w strefie stanów niskich, lokalnie średnich.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry rejestrowane będą niewielkie wahania, w strefie wody średniej i niskiej odcinkami wysokiej. Pod koniec prognozowanego okresu na obszarach objętych opadami wystąpią wzrosty stanów wody. Lokalnie, na odcinkach rzek będących pod wpływem pracujących urządzeń hydrotechnicznych, stany wody mogą ulegać większym dobowym zmianom.

W zlewni górnej Warty prognozowana jest stabilizacja i spadki stanów wody, lokalnie wzrosty po opadach deszczu pod koniec prognozowanego okresu. Na środkowej i dolnej Warcie dominować będzie stabilizacja stanów wody, a lokalnie mogą wystąpić niewielkie spadki i wzrosty poziomu wody. Na dopływach Warty przeważać będzie stabilizacja i spadki stanów wody, lokalnie wzrosty oraz wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i dopływach, układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W okresie prognostycznym w ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów średnich.

Wzdłuż Wybrzeża, w ujściowym odcinku Wisły, na Zalewie Wiślanym i na Żuławach stany wody będą się wahać w strefie stanów średnich i wysokich.

Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i do Zalewu Wiślanego stany wody będą się utrzymywać w strefie stanów średnich i niskich.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski początkowo przewiduje się stabilizację i opadanie poziomu wody, a następnie wahania, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKĄ HYDROLOGICZNA

Obecnie niżówka hydrologiczna tj. spadek przepływu wody w rzekach poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) występuje na 54 stacjach wodowskazowych. Jest to o 41 stacji mniej niż w poprzednim tygodniu. Najwięcej stacji z przepływem poniżej SNQ nadal utrzymuje się w województwach: wielkopolskim (11) i łódzkim (8). Notowane w minionym tygodniu opady deszczu poprawiły sytuację hydrologiczną pod względem suszy. Jednak większość wydanych wcześniej ostrzeżeń na suszę hydrologiczną nadal obowiązuje (zlewni w dorzeczu Odry i Warty). W weekend szczególnie intensywne opady deszczu prognozowane są na południowym wschodzie. Przyczynią się one do chwilowej poprawy sytuacji hydrologicznej, ale na obszarach objętych obecnymi ostrzeżeniami o suszy nie należy się spodziewać większej i długotrwałej poprawy. Większość obecnych ostrzeżenia nadal będzie obowiązywać.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog CBPM: Grażyna Dąbrowska
Część hydrologiczną przygotował: dyżurny synoptyk hydrolog CBHO: Dariusz Witkowski

Prognoza hydrologiczna dla Polski w części opracowana na podstawie opracowań biur prognoz hydrologicznych IMGW-PIB