

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 24.04 - 27.04.2020 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 24.04.2020 do godz. 19:30 dnia 25.04.2020

W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami, głównie we wschodniej połowie kraju, przelotne opady deszczu, a początkowo na północnym wschodzie oraz lokalnie w centrum możliwe burze. Temperatura minimalna od 2°C na Kaszubach i 4°C miejscami na północy do 9°C, 10°C na południowym wschodzie. Wiatr będzie słaby i umiarkowany, okresami porywisty, południowo-zachodni i zachodni, skręcający na północno-zachodni i północny. Na szczytach Sudetów porywy wiatru do 80 km/h. W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami, głównie we wschodniej połowie kraju, przelotne opady deszczu, lokalnie też burze. W trakcie burz na Podkarpaciu i Lubelszczyźnie prognozowana suma opadów do 12 mm. Temperatura maksymalna od 9°C, 11°C na północy do 15°C, 16°C miejscami na zachodzie i południu. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny i porywisty, w czasie burz w porywach do 65 km/h, a na Lubelszczyźnie i Podkarpaciu do 70 km/h, północno-zachodni i północny. Wysoko w Sudetach początkowo porywy wiatru do 80 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 25.04.2020 do godz. 19:30 dnia 26.04.2020

W nocy zachmurzenie umiarkowane, miejscami na południu oraz wschodzie duże. Miejscami na wschodzie przelotne opady deszczu, początkowo na południowym wschodzie możliwe burze. Temperatura minimalna od -1°C na Podlasiu i w obniżeniach karpackich oraz 0°C miejscami w centrum i na Kaszubach do 6°C, 7°C na Pomorzu zachodnim. Miejscami na północnym wschodzie przygruntowe przymrozki do -3°C. Wiatr będzie słaby, na południowym wschodzie umiarkowany, w czasie burz porywisty, północno-zachodni i zachodni. W dzień zachmurzenie na ogół umiarkowane i duże. Miejscami przelotne opady deszczu. Temperatura maksymalna od 11°C, 13°C na południowym wschodzie oraz na północy do 16°C, 17°C na południowym zachodzie. Wiatr będzie słaby i umiarkowany, północno-zachodni.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 26.04.2020 do godz. 19:30 dnia 01.05.2020

26/27 - 27.04 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, na północy i wschodzie okresami duże i tam przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 2°C do 5°C, tylko nad morzem 6°C. Temperatura maksymalna od 15°C na północnym wschodzie do 20°C, 21°C na zachodzie, tylko na Pomorzu Wschodnim od 12°C do 14°C. Wiatr słaby, południowy i zachodni.

27/28 - 28.04 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami, za wyjątkiem północnego zachodu, przelotne opady deszczu, na południowym zachodzie również burze. Temperatura minimalna od 5°C na północnym wschodzie do 10°C na zachodzie. Temperatura maksymalna od 18°C na północy do 21°C, 22°C na południu, tylko nad morzem od 12°C do 15°C. Wiatr słaby i umiarkowany, w czasie burz porywisty, południowy i południowo-zachodni, skręcający na północno-zachodni i północny.

28/29 - 29.04 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Opady deszczu, na północnym zachodzie o natężeniu umiarkowanym. Na południu oraz w centrum miejscami burze. Temperatura minimalna od 6°C, 7°C na północy do 11°C, 13°C na południu. Temperatura maksymalna od 12°C, 14°C na północy do 20°C, 22°C na południu, tylko nad morzem od 9°C do 11°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem dość silny, w czasie burz porywisty, na północy z kierunków północnych, na pozostałym obszarze z kierunków zachodnich.

29/30 - 30.04 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Opady deszczu, na południu oraz w centrum również burze. Temperatura minimalna od 5°C, 7°C na północy do 10°C, 12°C na południu. Temperatura maksymalna na północy i miejscami w centrum od 7°C do 12°C, na pozostałym obszarze od 15°C na południowym zachodzie do 21°C na południowym wschodzie. Wiatr umiarkowany, nad morzem dość silny, w czasie burz porywisty, wschodni i północny, tylko na południowym wschodzie południowo-zachodni.

30.04/01.05 - 01.05 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże. Opady deszczu, za wyjątkiem północnego zachodu kraju, na południowym wschodzie również burze. Temperatura minimalna od 3°C, 5°C na północnym wschodzie do 8°C, 11°C na południu. Temperatura maksymalna od 6°C, 8°C na północnym wschodzie do 11°C, 12°C na południowym zachodzie, cieplej tylko na południowym wschodzie, od 16°C do 19°C. Wiatr słaby i umiarkowany, w czasie burz porywisty, z kierunków północnych, tylko na południowym wschodzie południowo-zachodni.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
-----	------------------------------	---------	--------

Brak.

Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	25.04.2020	Przymrozki/1	kujawsko-pomorskie, łódzkie, małopolskie, mazowieckie, podkarpackie, podlaskie, pomorskie, śląskie, świętokrzyskie i warmińsko-mazurskie
2	25.04.2020	Burze/1	lubelskie
3	25.04.2020	Burze/1	małopolskie, podkarpackie i świętokrzyskie

4. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ**Dorzecze Wisły**

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni obserwowano na Popradzie, Krznie i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Rabie, Dunajcu, Kamiennej, Pilicy, Bzurze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

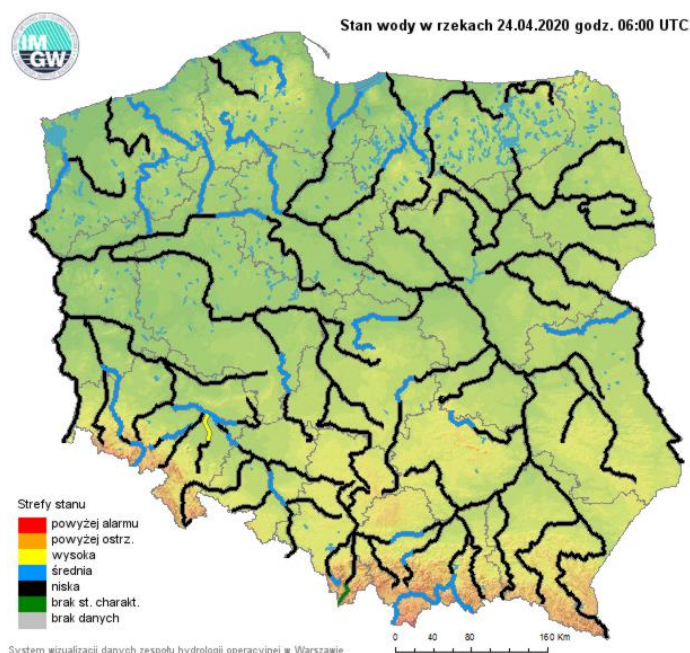
Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Ślązie. Stan średni zanotowano na Gwdzie i Drawie oraz lokalnie na Odrze, Strzegomce, Widawie, Bobrze, Prośnie i Noteci.

Dorzecza Przymorza

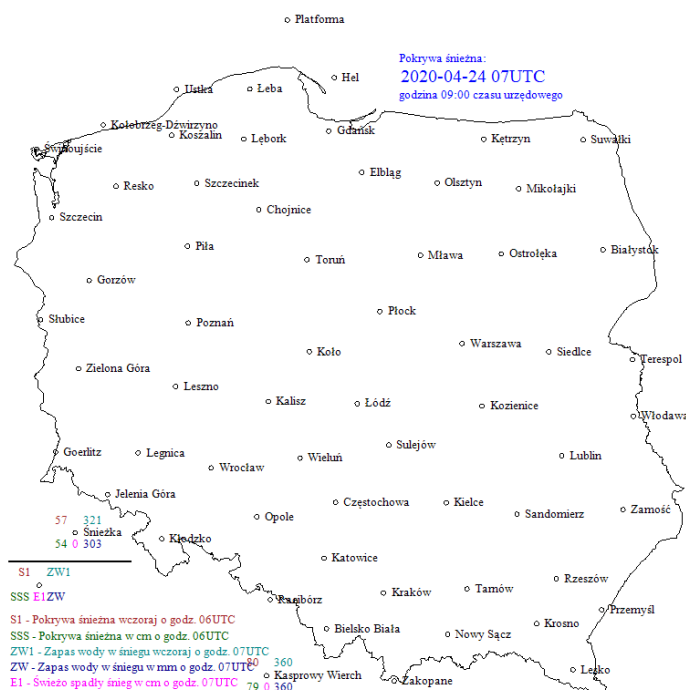
Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni obserwowano na Parsęcie, Łebie i Nogacie oraz lokalnie na Pasłęce i Łynie.

Uwaga!

Dnia 24.04.2020 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego i stanu ostrzegawczego na stacjach wodowskazowych w Polsce.



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce



Ryc. 2. Pokrywa śnieżna oraz zapas wody w śniegu na stacjach synoptycznych IMGW-PIB

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Aktualnie nie obowiązują żadne ostrzeżenia hydrologiczne.

Nie prognozuje się wydania ostrzeżeń hydrologicznych w najbliższych dniach.

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:

Na górnej Wiśle prognozuje się głównie wahania stanów wody w strefie stanów niskich, jedynie punktowo średnich. Na środkowej i dolnej Wiśle przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody w strefie wody niskiej. W ujściowym odcinku Wisły stany wody będą ulegać wahaniom, głównie w strefie stanów średnich.

Na dopływach Wisły stany wody będą utrzymywać się na poziomie podobnym do obecnego lub ulegać wahaniom w strefie wody niskiej i średniej. W związku z topnieniem pokrywy śnieżnej w górach, punktowo w górnych częściach rzek karpackich, mogą wystąpić wahania poziomu wody w aktualnych strefach. W sobotę wystąpią opady deszczu z burzami w południowo-wschodniej Polsce. Przewidywana maksymalna suma opadu to 12 mm w ciągu 12 h w Bieszczadach, na Podkarpaciu. Prognozowane opady deszczu mogą spowodować lokalne wahania i niewielkie wzrosty stanu wody, jednak głównie w strefie wody niskiej i średniej. Na dopływach środkowej i dolnej Wisły przewiduje się stabilizację stanu wody w aktualnych strefach – średniej i niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu w analizowanym okresie prognozuje się stabilizację i opadanie stanu wody w strefie wody niskiej, lokalnie średniej i wysokiej. Wahania we wspomnianych strefach mogą wystąpić pod wpływem pracy urządzeń hydrotechnicznych.

W dorzeczu Odry:

Na górnej i środkowej Odrze prognozowana jest głównie tendencja spadkowa stanu wody, z możliwością niewielkich wahań. Na odcinku Odry skanalizowanej, możliwe są większe wahania stanu wody, w zależności od potrzeb żeglugi śródlądowej i pracy stopni wodnych. Stany wody górnej i środkowej Odry będą przebiegały w strefie wody niskiej, a lokalnie średniej. Na dolnej Odrze prognozowane są początkowo wzrosty, a następnie spadki stanu wody, w strefie wody średniej i niskiej.

Na dopływach Odry prognozowany jest wyrównany przebieg stanów wody ze słabą tendencją spadkową w strefie wody niskiej, a miejscami średniej. Większe wahania w strefie wody niskiej i średniej, a lokalnie również w strefie wody wysokiej, mogą występować na odcinkach rzek pozostających w zasięgu działania urządzeń hydrotechnicznych, w zależności od prowadzonej gospodarki wodnej.

Na Warcie i Noteci oraz ich dopływach prognozowana jest stabilizacja i miejscowe spadki stanów wody oraz wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

W zlewniach Warty, Noteci i ich dopływów prognozowane są głównie spadki i stabilizacja stanów wody, z możliwością lokalnych wzrostów oraz wahań spowodowanych oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

Na Zalewie Szczecińskim i w ujściowym odcinku Odry przewidywana jest stabilizacja stanów wody w strefie wody średniej. Wzdłuż Wybrzeża RP stany wody będą układały się w strefie wody średniej, z niewielką tendencją wzrostową. W ujściowym odcinku Wisły nastąpią wahania stanu wody w strefie wody średniej, a na Żuławach Wiślanych i Zalewie Wiślanym – w strefie wody średniej i lokalnie wysokiej. Na rzekach Przymorza oraz na rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego przewiduje się utrzymanie aktualnych stanów wody, w strefie wody średniej i niskiej.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski przewiduje się stabilizację stanu wody, lokalnie zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej, a lokalnie średniej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKĄ HYDROLOGICZNA

Obecnie niżówka hydrologiczna tj. spadek przepływu wody w rzekach poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) występuje na 75 stacjach wodowskazowych. Oznacza to wzrost aż o 25 stacji w porównaniu do poprzedniej prognozy. Najwięcej stacji z przepływem poniżej SNQ zanotowano w województwach: śląskim (16), wielkopolskim (11), dolnośląskim (10) i łódzkim (10). Liczba stacji z odnotowaną niżówką hydrologiczną znacząco wzrosła w wyniku braku opadów, wysokich temperatur i coraz większego zapotrzebowania na wodę związanego z rozwojem roślin. W analizowanym okresie, prognozowane są niewielkie opady deszczu jedynie w południowo-wschodniej części kraju, które nie poprawią sytuacji hydrologicznej w dłuższej perspektywie. W związku z tym, zagrożenie dalszym rozwojem suszy hydrologicznej w rozpoczynającym się sezonie wegetacyjnym jest duże.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog CBPM: Michał Ogrodnik

Część hydrologiczną przygotował: synoptyk hydrolog CBHO: Jan Szymankiewicz

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