



Warszawa, 15.05.2020 r.

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 15-18.05.2020 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 15.05.2020 do godz. 19:30 dnia 16.05.2020

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na północy kraju oraz wieczorem na południu duże. Na północy i południowym wschodzie przelotne opady deszczu, w Tatrach możliwy śnieg. Nad ranem, na południu kraju, gdzieś mgła ograniczająca widzialność do 200 metrów. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze od 2°C do 5°C; cieplej na wybrzeżu od 6°C do 8°C; chłodniej w rejonach podgórskich od -1°C do 1°C. Lokalnie przygruntowe przymrozki od -4°C do -1°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu okresami dość silny i silny od 30 km/h do 45 km/h, na północy porywisty, zachodni. Na wybrzeżu porywy wiatru do 60 km/h.

W dzień zachmurzenie umiarkowane, tylko na północy kraju okresami duże i tam przelotne opady deszczu. Temperatura maksymalna od 13°C do 17°C; chłodniej nad morzem i krańcach północno-wschodnich od 10°C do 12°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu dość silny i silny od 35 km/h do 50 km/h, w całym kraju porywisty, zachodni. Największe porywy wiatru na wybrzeżu do 70 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 16.05.2020 do godz. 19:30 dnia 17.05.2020

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na północy duże z większymi przejaśnieniami. Na północy i zachodzie przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 3°C do 8°C; chłodniej miejscami w rejonach podgórskich około 2°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu okresami dość silny, na północy porywisty, południowo-zachodni. Na wybrzeżu porywy wiatru do 55 km/h.

W dzień na przeważającym obszarze kraju zachmurzenie umiarkowane, tylko na północy duże z większymi przejaśnieniami. Okresami, szczególnie na północnym wschodzie, przelotne opady deszczu; w Sudetach możliwy deszcz ze śniegiem. Temperatura maksymalna od 12°C na Suwalszczyźnie i wybrzeżu, około 16°C w centrum, do 20°C w Małopolsce. Wiatr umiarkowany, okresami na wybrzeżu dość silny, w całym kraju porywisty, zachodni. Na wybrzeżu i miejscami na północnym wschodzie porywy wiatru do 55 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 17.05.2020 do godz. 19:30 dnia 22.05.2020

17/18 - 18.05 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, na północy kraju duże i tam przelotny deszcz. Temperatura minimalna od 5°C do 9°C, w rejonach podgórskich od 3°C do 4°C. Temperatura maksymalna od 15°C do 21°C, tylko na północy od 11°C do 14°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na północy i wschodzie porywisty, zachodni i północno-zachodni. Na wybrzeżu porywy wiatru do 65 km/h.

18/19 - 19.05 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże z opadami deszczu. Temperatura minimalna od 8°C do 11°C, w rejonach podgórskich od 5°C do 7°C. Temperatura maksymalna od 15°C do 21°C, nad morzem od 12°C do 14°C. Wiatr umiarkowany, na północy porywisty, zachodni i północno-zachodni. Na wybrzeżu porywy wiatru do 60 km/h.

19/20 - 20.05 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, na północy i wschodzie przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 3°C do 8°C. Temperatura maksymalna od 13°C do 18°C; chłodniej nad morzem i w rejonach podgórskich od 10°C do 12°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na północnym wschodzie porywisty, z kierunków północnych. Na północnym wschodzie porywy wiatru do 55 km/h.

20/21 - 21.05 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie umiarkowane i duże, na północy i wschodzie przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 1°C do 6°C; cieplej nad morzem około 8°C oraz chłodniej w rejonach podgórskich od -1 do 0°C. Na wschodzie lokalnie przygruntowe przymrozki do -1°C. Temperatura maksymalna od 10°C do 15°C, na Podhalu około 9°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na północnym wschodzie porywisty, z kierunków północnych. Na północnym wschodzie porywy wiatru do 55 km/h.

21/22 - 22.05 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na południowym wschodzie duże. Na wschodzie przelotne opady deszczu. Temperatura minimalna od 0°C do 6°C; gdzieś na północy przygruntowe przymrozki do -2°C. Temperatura maksymalna od 13°C do 18°C; chłodniej na północnym wschodzie i w rejonach podgórskich około 12°C. Wiatr słaby i umiarkowany, północny i północno-wschodni.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
1	Przymrozki/1	od godz. 00:30 dnia 16.05.2020 do godz. 07:30 dnia 16.05.2020	- Województwo małopolskie: powiaty: gorlicki, nowosądecki, nowotarski, suski i tatrzański
2	Przymrozki/1	od godz. 01:30 dnia 16.05.2020 do godz. 07:00 dnia 16.05.2020	- Województwo śląskie: powiaty: bielski, Bielsko-Biała, cieszyński i żywiecki
3	Przymrozki/1	od godz. 01:00 dnia 15.05.2020 do godz. 08:00 dnia 16.05.2020	- Województwo dolnośląskie: powiaty: Jelenia Góra, jeleniogórski, kamiennogórski, lubański, lwówecki, Wałbrzych, wałbrzyski i zgorzelecki

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
4	Przymrozki/1	od godz. 00:00 dnia 15.05.2020 do godz. 08:00 dnia 16.05.2020	- Województwo dolnośląskie: powiaty: kłodzki

Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	16.05.2020	Silny wiatr/1	pomorskie i zachodniopomorskie

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 Sole, Skawie, Dunajcu, Popradzie, Wisłoce, Sanie, Wiśloku, Omulwi, Orzycu, Krznie, Bzurze i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Rabie, Białej Tarnowskiej, Kamiennej, Pilicy, Wkrze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

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

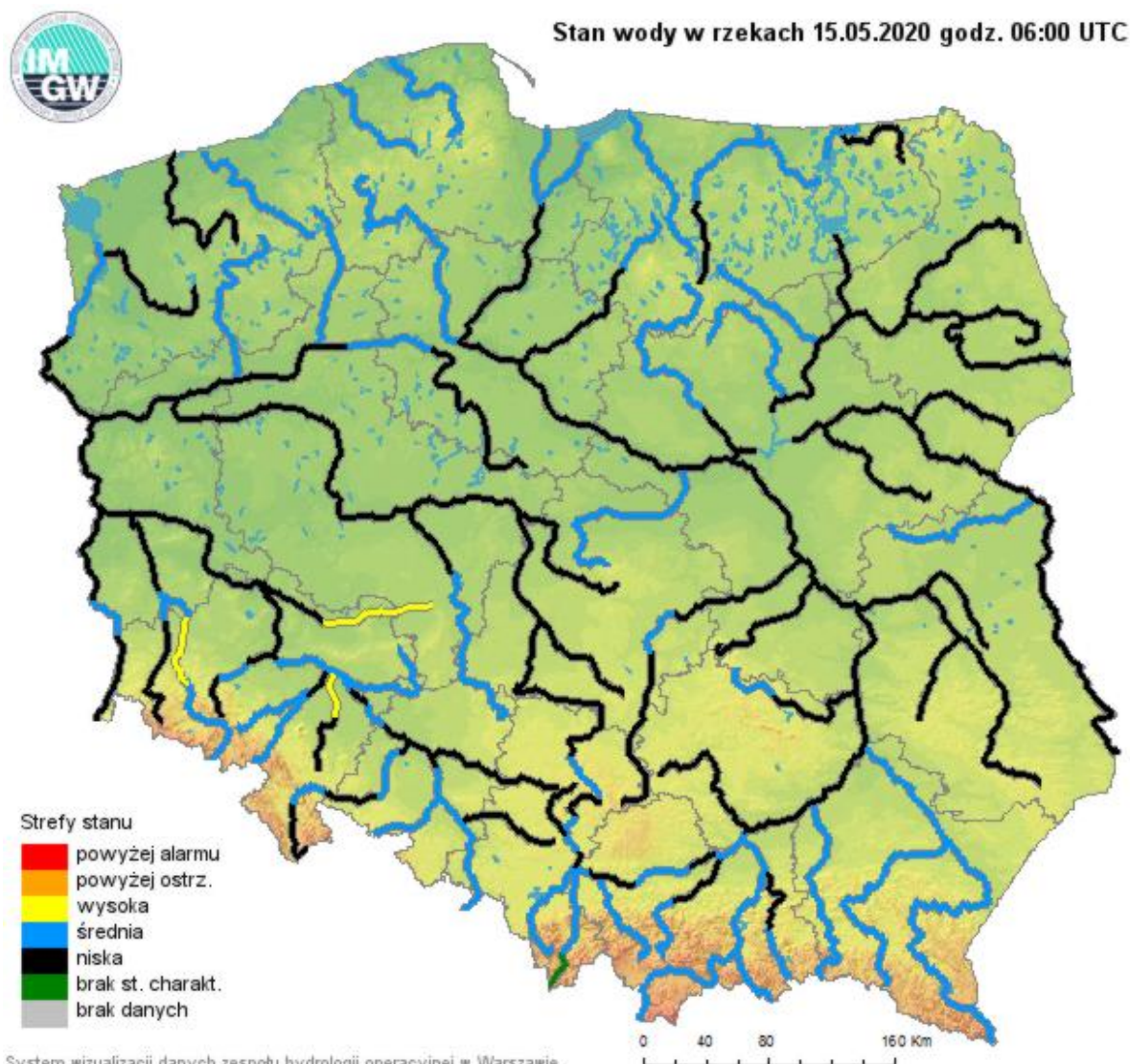
Dorzecza Przymorza

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

Uwaga!

Dnia 15.05.2020 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce.

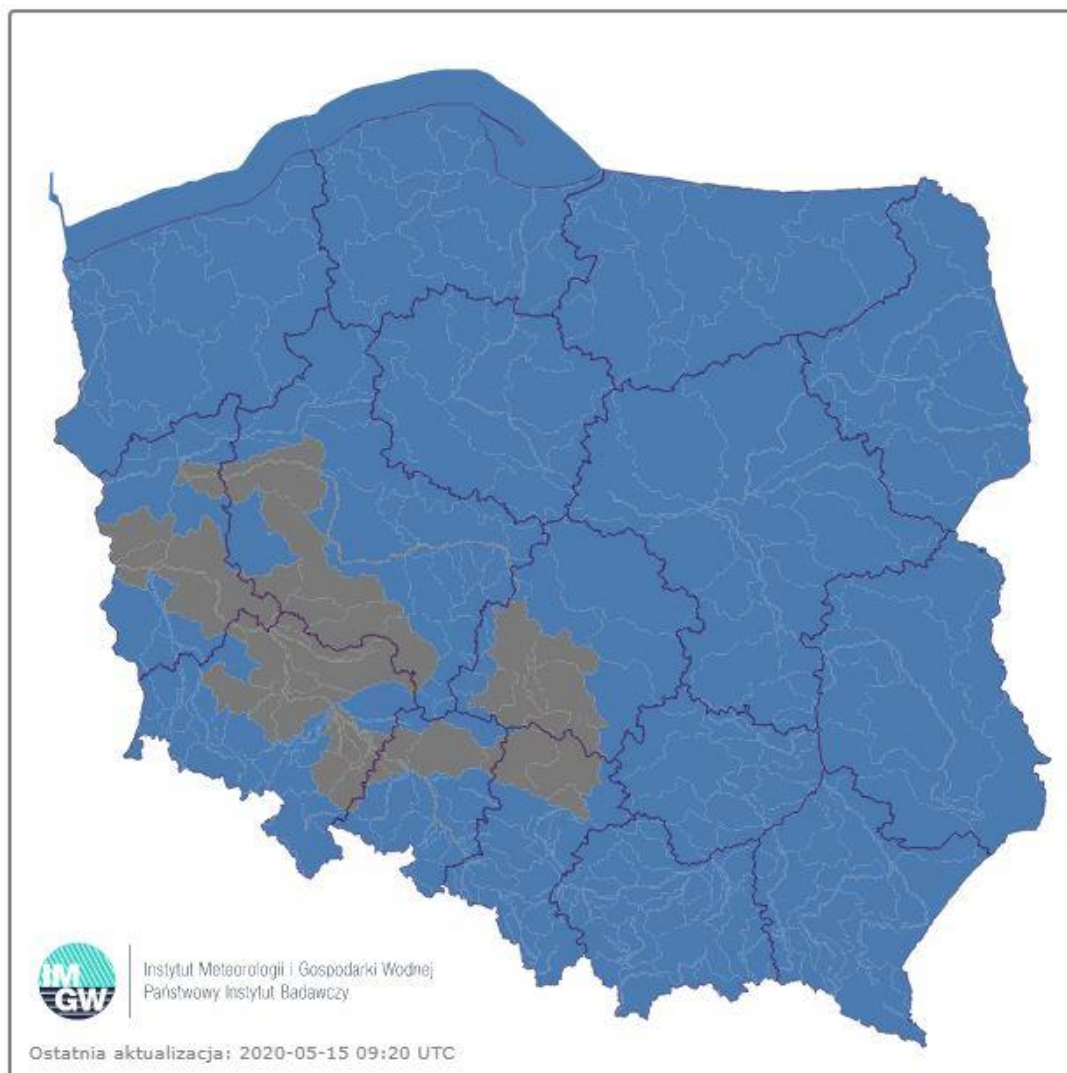
Stan ostrzegawczy został osiągnięty na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.



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



Ryc. 2. Obszar obowiązywania ostrzeżeń o suszy hydrologicznej

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 prognozowane są wahania i wzrosty stanów wody w strefie wody niskiej i średniej. Na środkowej Wiśle przewiduje się niewielkie wahania stanów wody w strefie wody niskiej. Na dolnym odcinku Wisły stany wody będą się utrzymywały głównie w strefie stanów niskich, miejscami z tendencją spadkową.

W pierwszej dobie analizowanego okresu, w związku z prognozowanymi opadami deszczu, w zlewni Przemszy oraz na karpackich dopływach Wisły, spodziewane są wahania stanów wody, a lokalnie na mniejszych ciekach wzrosty stanów wody w strefie stanów średnich i niskich, punktowo wysokich. W początkowym okresie prognostycznym, na skutek przemieszczania się wód opadowych w niżej położone części zlewni, na Sanie od Rzuchowa po ujście przewiduje się wzrost stanów wody w strefie stanów średnich, a na Białce w Trybszu oraz na Wołosatym w Stuposianach poziom wody będzie powoli wzrastał przy stanie zbliżonym do ostrzegawczego. Na pozostałych dopływach górnej Wisły spodziewana jest głównie stabilizacja stanu wody w strefie stanów średnich i niskich. Na dopływach środkowej Wisły przewiduje się stabilizację i opadanie poziomu wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych, w strefie wody niskiej i średniej.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu prognozowane są wahania poziomu wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych, w strefie stanów niskich i średnich, lokalnie wysokich.

W dorzeczu Odry:

Na górnej Odrze prognozowana są wahania stanów wody z tendencją spadkową w strefie wody średniej i niskiej. Na skanalizowanym odcinku Odry środkowej przewidywana jest głównie stabilizacja, lokalnie niewielkie wahania uzależnione od pracy urządzeń hydrotechnicznych w strefach stanów niskich i średnich. Na Odrze środkowej swobodnie płynącej spodziewane są wahania stanów wody w strefie wody niskiej. Poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny wahania mogą być większe. Na Odrze granicznej prognozowane są niewielkie spadki stanów wody, lokalnie stabilizacja, w strefie wody niskiej, lokalnie średniej.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry prognozowane są głównie spadki i wahania stanów w strefie wody średniej i niskiej, miejscami wysokiej. W pierwszej części okresu na skutek prognozowanych opadów deszczu, lokalnie, w zlewniach lewostronnych dopływów górnej Odry, mogą wystąpić wahania i chwilowe wzrosty stanów wody w obecnych strefach stanu. Na odcinkach rzek poniżej urządzeń hydrotechnicznych, mogą występować większe zmiany stanów wody.

W zlewni Warty prognozowana jest stabilizacja i spadki stanów wody, lokalnie niewielkie wzrosty. Na dopływach Warty przewidywana jest 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.

Na Noteci i dopływach prognozowane są głównie spadki i stabilizacja stanów wody w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Możliwe są także wzrosty i wahania spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

Na Zalewie Szczecińskim, w ujściowym odcinku Odry i Wisły, wzdłuż Wybrzeża, na Zalewie Wiślanym oraz na Żuławach prognozowane są wahania poziomów wody w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich.

Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej, na rzekach uchodzących do Zalewu Wiślanego oraz w zlewni dolnej Wisły prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów średnich i niskich.

Na dopływach Pregoly przewidywana jest stabilizacja oraz lokalnie wahania poziomu wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKĄ HYDROLOGICZNA

Obecnie niżówka hydrologiczna tj. spadek przepływu wody w rzekach poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) występuje na 52 stacjach wodowskazowych. Jest to o 5 stacji mniej niż w poprzednim tygodniu. Najwięcej stacji z przepływem poniżej SNQ nadal utrzymuje się w województwach: wielkopolskim (10), lubuskim (7), śląskim (7), dolnośląskim (6) i łódzkim (6). Weekend nie przyniesie poprawy pod względem suszy, tylko lokalnie prognozowane są niewielkie opady deszczu.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog CBPM: Grażyna Dąbrowska

Część hydrologiczną przygotował: synoptyk hydrolog CBHO: Magdalena Mańk

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