

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 08-11.05.2020 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 08.05.2020 do godz. 19:30 dnia 09.05.2020

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Na południowym zachodzie lokalnie mgła ograniczająca widzialność do 300 metrów. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze kraju od 1°C do 6°C; cieplej nad morzem od 7°C do 9°C oraz chłodniej w rejonach podgórskich około 0°C. Na północnym wschodzie gdzieniegdzie spadek temperatury przy gruncie do -5°C, a w rejonach podgórskich do -2°C. Wiatr słaby, nad morzem okresami umiarkowany, z kierunków zachodnich. W Karpatach porywy wiatru do 55 km/h.

W dzień na południu kraju zachmurzenie małe i umiarkowane, a w rejonach podgórskich Karpat możliwy przelotny deszcz. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnymi opadami deszczu, możliwe lokalne burze. Temperatura maksymalna od 17°C do 22°C; chłodniej nad morzem i w rejonach podgórskich Karpat od 15°C do 16°C. Wiatr słaby i umiarkowany, przeważnie z kierunków zachodnich, tylko na południowym zachodzie słaby, zmienny. W czasie burz wiatr porywisty.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 09.05.2020 do godz. 19:30 dnia 10.05.2020

W nocy zachmurzenie małe, miejscami umiarkowane lub duże. Nad ranem na Pomorzu i gdzieniegdzie na południowym zachodzie mgła ograniczająca widzialność do 300 metrów. Lokalnie na północnym wschodzie możliwy słaby deszcz. Temperatura minimalna od 5°C do 10°C; chłodniej na północnym wschodzie i w rejonach podgórskich od 2°C do 4°C. Na północnym wschodzie miejscami spadek temperatury przy gruncie do -3°C. Wiatr słaby, tylko na wybrzeżu umiarkowany, z kierunków południowych i wschodnich.

W dzień na południu i w centrum kraju zachmurzenie małe i umiarkowane, na południu gdzieniegdzie przelotne opady deszczu, a w górach możliwe burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnymi opadami deszczu oraz lokalnymi burzami. Prognozowana wysokość opadów w czasie burz do 15 mm. Temperatura maksymalna od 20°C do 25°C; chłodniej nad morzem i w rejonach podgórskich Karpat od 16°C do 19°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na południu porywisty, z kierunków południowych. W czasie burz porywy wiatru do 65 km/h, a w Sudetach do 60 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 10.05.2020 do godz. 19:30 dnia 15.05.2020

10/11 - 11.05 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie całkowite i duże, większe przejaśnienia na południowym wschodzie. Opady deszczu, na wschodzie i w centrum lokalne burze, gdzieś na południowym zachodzie deszcz ze śniegiem, a w Sudetach śnieg. Temperatura minimalna na południu i wschodzie od 9°C do 14°C, na pozostałym obszarze od 4°C do 8°C. Temperatura maksymalna od 15°C na północnym wschodzie, około 20°C na Mazowszu i Górnym Śląsku, do 24°C na krańcach południowo-wschodnich; chłodniej na północnym zachodzie, od 8°C do 14°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu dość silny, miejscami porywisty, zachodni i północny. W czasie burz porywy wiatru do 65 km/h.

11/12 - 12.05 (poniedziałek/wtorek - wtorek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami postępującymi od zachodu. Opady deszczu, na południowym wschodzie o natężeniu umiarkowanym. Na południu i wschodzie kraju lokalnie deszcz ze śniegiem, a w górach śnieg. Temperatura minimalna od -1°C do 4°C. Temperatura maksymalna od 7°C do 12°C, tylko na południu kraju od 4°C do 6°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu dość silny, miejscami porywisty, zachodni i północny.

12/13 - 13.05 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie małe, na północy okresami umiarkowane i tam możliwy przelotny deszcz. Temperatura minimalna od -1°C do 3°C. Temperatura maksymalna od 11°C do 16°C. Wiatr umiarkowany, na wybrzeżu dość silny i porywisty, zachodni i południowo-zachodni.

13/14 - 14.05 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami oraz opadami deszczu. Temperatura minimalna na północy i w centrum od 1°C do 5°C, na pozostałym obszarze od 6°C do 10°C. Temperatura maksymalna od 10°C do 15°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu dość silny i porywisty, zachodni i północno-zachodni.

14/15 - 15.05 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze od 0°C do 4°C, tylko na południu od 5°C do 8°C. Temperatura maksymalna od 11°C do 15°C, 16°C. Wiatr słaby i umiarkowany, północny i wschodni.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
1	Przymrozki/1	od godz. 00:00 dnia 09.05.2020 do godz. 06:00 dnia 09.05.2020	- Województwo podlaskie: powiaty: augustowski, grajewski, kolneński, Łomża, łomżyński, moniecki, sejneński, sokółski, suwalski i Suwałki - Województwo warmińsko-mazurskie: powiaty: działdowski, ełcki, giżycki, gołdapski, kętrzyński, mrągowski, nidzicki, olecki, olsztyński, piski, szczycieński i węgorzewski - Województwo mazowieckie: powiaty: białobrzeski, ciechanowski, garwoliński,

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
			kozienicki, makowski, mławski, ostrołęcki, Ostrołęka, przasnyski i żuromiński
2	Przymrozki/1	od godz. 23:30 dnia 08.05.2020 do godz. 06:30 dnia 09.05.2020	- Województwo małopolskie: powiaty: gorlicki, nowosądecki, nowotarski, suski i tatrzański - Województwo podkarpackie: powiaty: bieszczadzki, jasielski, krośnieński, leski i sanocki - Województwo śląskie: powiaty: bielski, Bielsko-Biała, cieszyński i żywiecki

Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	09.05.2020	Przymrozki/1	podlaskie i warmińsko-mazurskie
2	11.05.2020	Przymrozki/1	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubelskie, lubuskie, łódzkie, mazowieckie, podlaskie, pomorskie, śląskie, świętokrzyskie, warmińsko-mazurskie i wielkopolskie
3	11.05.2020	Intensywne opady śniegu/1	dolnośląskie
4	11.05.2020	Burze z gradem/1	lubelskie i mazowieckie
5	11.05.2020	Burze/1	małopolskie i podkarpackie
6	11.05.2020	Burze/1	śląskie i świętokrzyskie
7	11.05.2020	Oblodzenie/1	śląskie i świętokrzyskie

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 Sanie. Stan średni obserwowano na Dunajcu, Popradzie, Białej Tarnowskiej, Nidzie, Wisłoce, Wisłoku, Bystrzycy, Omulwi, Orzycu, Krznie i Brdzie oraz lokalnie na górnej i dolnej Wiśle, na Sole, Rabie, Sanie, Kamiennej, Wieprzu, Pilicy, Wkrze, Bzurze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

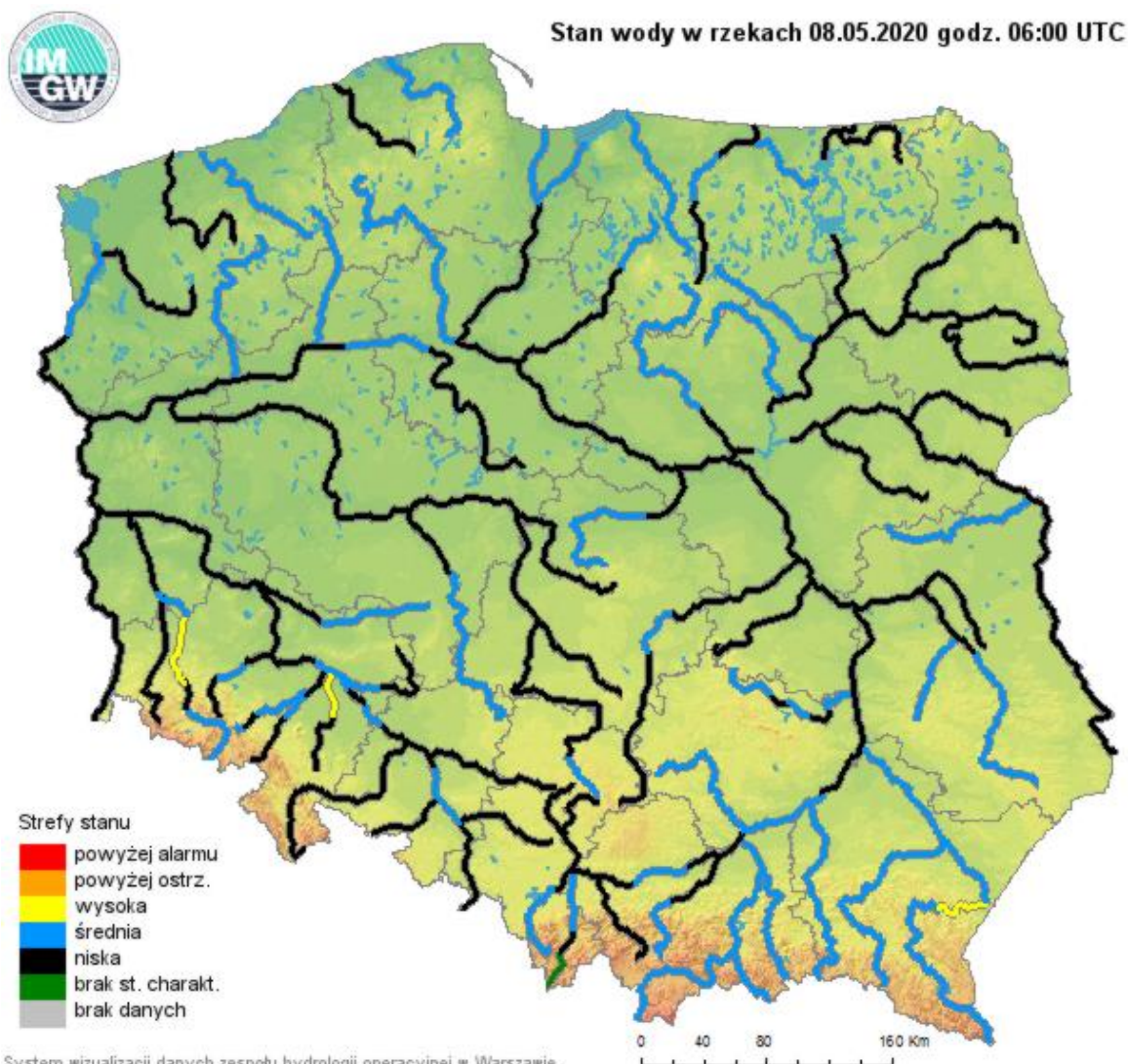
Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Ślęzie i Bobrze. Stan średni zanotowano na Gwdzie i Drawie oraz lokalnie na Odrze, Bystrzycy, Strzegomce, Widawie, Kaczawie, Baryczy, Bobrze, na górnej Warcie, na Prośnie i Noteci.

Dorzecza Przymorza

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

Uwaga!

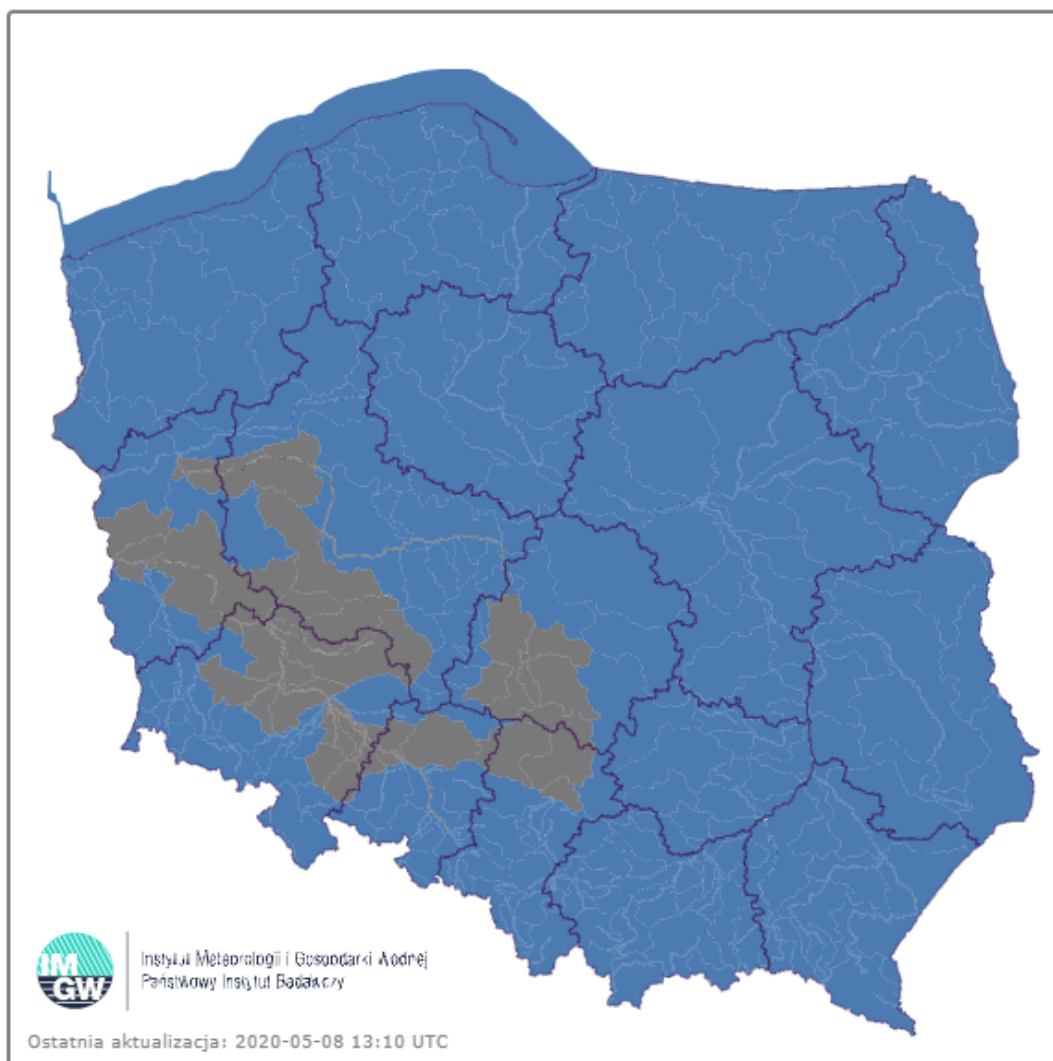
Dnia 08.05.2020 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego i stanu ostrzegawczego na stacjach wodowskazowych w Polsce.



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce

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 do ujścia Dunajca prognozowane są wahania stanów wody w strefie wody niskiej. W związku z ostatnimi opadami w górnej części zlewni Wisły i spływem wód opadowych, przez Wisłę przemieszczać będzie się niewielkie (kilkunasto-kilkudziesięciocentymetrowe) wezbranie. W pierwszej części weekendu wzrostów, na granicy strefy wody niskiej i średniej, spodziewać się należy na odcinku od ujścia Dunajca po Dęblin, następnie na tym odcinku występować będą spadki i stabilizacja. Natomiast na Wiśle środkowej poniżej Dębłina początkowo prognozowane są wahania stanów wody, a pod koniec weekendu wzrosty w obecnych strefach. Na dolnym odcinku Wisły prognozowane są wahania stanów wody niskiej z tendencją wzrostową głównie w strefie wody.

Początkowo na Małej Wiśle, poniżej zbiornika Goczałkowice, oraz na Sanie, od zbiornika Solina po ujście, prognozowany jest wzrost stanów wody, natomiast pod koniec weekendu stabilizacja i spadki. Na pozostałych rzekach w zlewni górnej Wisły przewidywane są spadki lub stabilizacja stanów wody w strefie stanów średnich i niskich.

W zlewni Narwi prognozowana jest stabilizacja stanów wody. W zlewni Bugu powyżej profilu w Krzyczewie przewidywane są wzrosty stanów wody, a poniżej stabilizacja. Stany wody układają się będą w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

Na pozostałych dopływach środkowej Wisły prognozowana jest stabilizacja i opadanie stanów wody w strefie wody średniej i niskiej.

Na dopływach dolnej Wisły przewidywane są wahania poziomów wody w strefie stanów średnich i niskich.

Przebieg stanów wody może być miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W dorzeczu Odry:

Na górnej Odrze prognozowana jest stabilizacja stanów wody w strefie wody niskiej. Na skanalizowanym odcinku Odry środkowej przewidywana jest głównie stabilizacja, lokalnie niewielkie wahania w strefach stanów niskich i średnich. Na Odrze środkowej swobodnie płynącej spodziewane są wahania stanów wody strefie wody niskiej. Poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny wahania mogą być większe. Na odcinku od Cigacic do Słubic będą występowały znaczne wzrosty a następnie spadki stanów wody. Na Odrze granicznej prognozowane są wzrosty stanów wody 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, lokalnie wysokiej. 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 przewidywane są stabilizacja i spadki stanów wody, lokalnie wzrosty oraz wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i dopływach, układają 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 początkowo z tendencją wzrostową. W niedzielę tendencja odwróci się i będzie spadkowa, ale od poniedziałku znów spodziewane są wahania stanów wody ze wzrostami.

Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej oraz na rzekach uchodzących do Zalewu Wiślanego prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie z tendencją spadkową.

Na dopływach Pregoly przewidywana jest stabilizacja i spadki stanów wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKĄ HYDROLOGICZNĄ

Obecnie niżówka hydrologiczna tj. spadek przepływu wody w rzekach poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) występuje na 57 stacjach wodowskazowych. Jest to o 15 stacji mniej niż w poprzednim tygodniu. Najwięcej stacji z przepływem poniżej SNQ nadal utrzymuje się w województwach: wielkopolskim i dolnośląskim (po 10) oraz w śląskim i łódzkim (po 9). Weekend nie przyniesie poprawy pod względem suszy, tylko lokalnie prognozowane są niewielkie opady deszczu. Jednak początek przyszłego tygodnia zapowiada się deszczowo i dość chłodno prawie w całym kraju, więc można spodziewać się zmniejszenia liczby stacji z przepływem poniżej SNQ.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog CBPM: Grażyna Dąbrowska

Część hydrologiczną przygotował: synoptyk hydrolog CBHO: Izabela Adrian

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