

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE

z dnia 5 maja 2021 r.

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 5 maja 2021 r. (na godz. 12:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 2 stopnia** dotyczące wezbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:

– **województwo dolnośląskie (rzeka Barycz)** – od godz. 07:55 dnia 05.05.2021 do godz. 09:00 dnia 06.05.2021;

Wskutek trwającego spływu wód opadowych w zlewni Baryczy, prognozuje się dalszy wzrost stanów wody w dolnym biegu Baryczy w strefie powyżej stanów ostrzegawczych.

– **województwo dolnośląskie (rzeka Odra poniżej Ścinawy)** – od godz. 11:01 dnia 05.05.2021 do godz. 09:00 dnia 07.05.2021;

Odrą środkową poniżej Ścinawy przemieszcza się wezbranie opadowe. W Głogowie prognozowany jest jeszcze dalszy wzrost stanu wody i utrzymywanie się przekroczenia stanu ostrzegawczego.

– **województwo lubuskie (rzeka Odra)** – od godz. 11:19 dnia 05.05.2021 do godz. 09:00 dnia 08.05.2021;

W związku z przemieszczaniem się wezbrania opadowego na Odrze środkowej poniżej Głogowa prognozowane są dalsze wzrosty stanu wody w strefie wody wysokiej, lokalnie powyżej stanów ostrzegawczych w Cigacicach i Nietkowie.

W dniu 5 maja 2021 r. (na godz. 12:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące gwałtownych wzrostów stanów wody:

– **województwo śląskie (Zlewnia Małej Wisły, Przemszy, Soły po kaskadę zbiorników)** – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 23:00 dnia 05.05.2021;

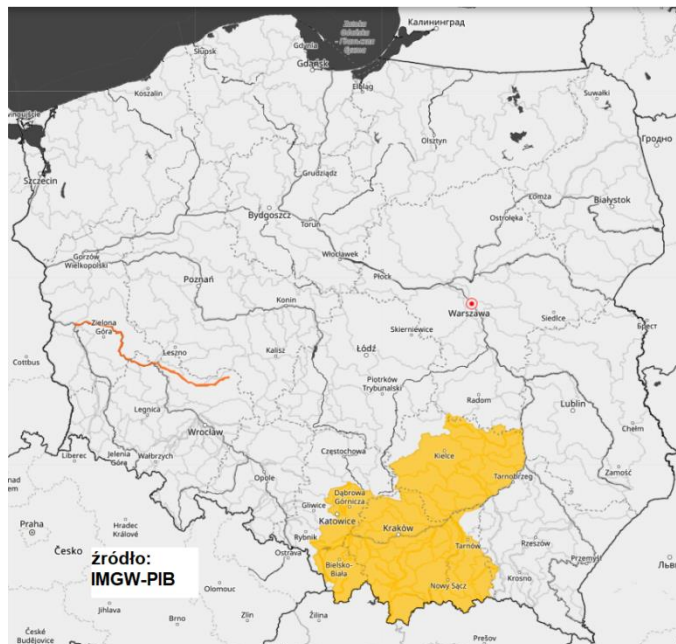
W obszarach występowania prognozowanych opadów burzowych, na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych, mogą wystąpić gwałtowne wzrosty poziomu wody i podtopienia. W zlewniach kontrolowanych, w przypadku wystąpienia szczególnie intensywnych opadów, istnieje możliwość przekroczenia stanów ostrzegawczych, a krótkotrwale także alarmowych.

– **województwo małopolskie (Zlewnia Soła poniżej kaskady zbiorników, Skawy, Raby, Dunajca, Ropy)** – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 23:00 dnia 05.05.2021;

W obszarach występowania prognozowanych opadów deszczu w tym również burzowych, na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych, mogą wystąpić gwałtowne wzrosty poziomu wody i podtopienia. W zlewniach kontrolowanych, w przypadku wystąpienia szczególnie intensywnych opadów, istnieje możliwość przekroczenia stanów ostrzegawczych.

– **województwo świętokrzyskie (Zlewnia Nidy, Czarnej, Koprzywianki, Kamiennej)** – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 23:00 dnia 05.05.2021;

W obszarach występowania prognozowanych opadów deszczu w tym również burzowych, na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych, mogą wystąpić gwałtowne wzrosty poziomu wody i podtopienia. W zlewniach kontrolowanych, w przypadku wystąpienia szczególnie intensywnych opadów, istnieje możliwość przekroczenia stanów ostrzegawczych.



2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 5 maja 2021 r. (na godz. 12:00) obowiązują **ostrzeżenia meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące burz:

– **województwo małopolskie** (wszystkie powiaty), **województwo śląskie** (pow. będziński, bielski, cieszyński, mikołowski, pszczyński, rybnicki, bieruńsko-łędziński, wodzisławski, zawierciański, żywiecki, Bielsko-Biała, Dąbrowa Górnicza, Jastrzębie-Zdrój, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Rybnik, Sosnowiec, Tychy, Żory), **województwo świętokrzyskie** (pow. buski, jędrzejowski, kazimierski, kielecki, konecki, opatowski, ostrowiecki, pińczowski, sandomierski, skarżyski, starachowicki, staszowski, włoszczowski, Kielce) – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 21:00 dnia 05.05.2021;

Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć opady deszczu od 15 mm do 20 mm oraz porywy wiatru do 80 km/h. Lokalnie niewielki grad.

– **województwo podkarpackie** (wszystkie powiaty) – od godz. 16:00 dnia 05.05.2021 do godz. 23:00 dnia 05.05.2021;

Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć opady deszczu od 15 mm do 20 mm oraz porywy wiatru do 80 km/h. Lokalnie niewielki grad.

– **województwo lubelskie** (pow. biłgorajski, chełmski, hrubieszowski, janowski, krasnostawski, kraśnicki, lubelski, łęczyński, parczewski, świdnicki, tomaszowski, włodawski, zamojski, Chełm, Lublin, Zamość) – od godz. 16:00 dnia 05.05.2021 do godz. 22:00 dnia 05.05.2021;

Prognozowane są burze, którym będą towarzyszyć opady deszczu od 15 mm do 20 mm oraz porywy wiatru do 80 km/h. Lokalnie niewielki grad.

– **województwo lubelskie** (pow. bialski, lubartowski, łukowski, opolski, puławski, radzyński, rycki, Biała Podlaska), **województwo mazowieckie** (pow. biało-brzeski, garwoliński, grójcecki, kozienicki, lipski, łosicki, miński, otwocki, piaseczyński, przysuski, radomski, siedlecki, sokołowski, szydłowiecki, węgrowski, zwoleński, Radom, Siedlce) – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 21:00 dnia 05.05.2021;

Prognozowane są burze, którym będą towarzyszyć opady deszczu od 15 mm do 20 mm oraz porywy wiatru do 80 km/h. Lokalnie niewielki grad.

– **województwo podlaskie** (pow. bielski, hajnowski, siemiatycki) – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 21:00 dnia 05.05.2021;

Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć opady deszczu od 15 mm do 20 mm oraz porywy wiatru do 80 km/h.

W dniu 5 maja 2021 r. (na godz. 12:00) obowiązują **ostrzeżenia meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące silnego wiatru:

– **województwo dolnośląskie** (pow. bolesławiecki, głogowski, górowski, jaworski, jeleniogórski, legnicki, lubański, lubiński, lwówecki, polkowicki, wołowski, zgorzelecki, złotoryjski, Jelenia Góra, Legnica) – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 20:00 dnia 05.05.2021;

Prognozuje się wystąpienie wiatru o średniej prędkości od 25 km/h do 35 km/h, w porywach do 75 km/h, z południowego zachodu i zachodu.

– **województwo lubuskie** (wszystkie powiaty), **województwo wielkopolskie** (wszystkie powiaty) – od godz. 12:00 dnia 05.05.2021 do godz. 00:00 dnia 06.05.2021;

Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości od 25 km/h do 35 km/h, w porywach do 90 km/h, z południowego zachodu i zachodu.

– **województwo zachodniopomorskie** (pow. choszczeński, drawski, goleniowski, gryfiński, myśliborski, policki, pyrzycki, stargardzki, szczecinecki, świdwiński, wałecki, łobeski, Szczecin) – od godz. 12:00 dnia 05.05.2021 do godz. 00:00 dnia 06.05.2021;

Prognozuje się wystąpienie wiatru o średniej prędkości od 25 km/h do 35 km/h, w porywach do 75 km/h, z południowego zachodu i zachodu.

– **województwo zachodniopomorskie** (pow. białogardzki, gryficki, kamieński, kołobrzeski, koszaliński, sławieński, Koszalin, Świnoujście) – od godz. 12:00 dnia 05.05.2021 do godz. 08:00 dnia 06.05.2021;

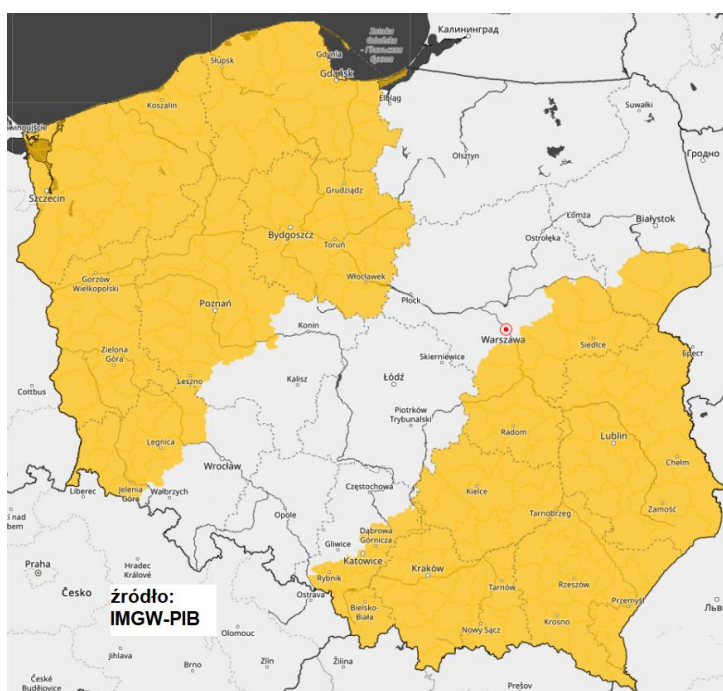
Prognozuje się wystąpienie wiatru o średniej prędkości od 30 km/h do 45 km/h, w porywach do 80 km/h, z południowego zachodu i zachodu.

– **województwo pomorskie** (wszystkie powiaty) – od godz. 13:00 dnia 05.05.2021 do godz. 18:00 dnia 06.05.2021;

Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości od 35 km/h do 50 km/h, w porywach do 90 km/h, z południowego zachodu i zachodu.

– **województwo kujawsko-pomorskie** (wszystkie powiaty) – od godz. 14:00 dnia 05.05.2021 do godz. 18:00 dnia 06.05.2021;

Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości od 30 km/h do 45 km/h, w porywach do 85 km/h, z południowego zachodu i zachodu.



¹ Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW– PIB”.

3. Przekroczenia stanów alarmowych i ostrzegawczych.

W dniu 5 maja 2021 (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego:

- na 3 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry;
- na 1 stacji wodowskazowej na obszarze zlewni Zalewu Wiślanego.

W dniu 5 maja 2021 (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 12 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry;
- na 2 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Wisły.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu 24h [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
OSETNO	Barycz	dolnośląskie	288	-13	260	330
ŁĄKI	Barycz	dolnośląskie	299	8	280	310
BUKOWNIA	Czarna Woda	dolnośląskie	130	-5	120	150
ŚWIERZAWA	Kaczawa	dolnośląskie	152	-7	150	220
DUNINO	Kaczawa	dolnośląskie	173	9	130	200
WINNICA	Nysa Szalona	dolnośląskie	95	19	80	100
GŁOGÓW	Odra	dolnośląskie	413	40	400	450
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	300	6	220	260
KANCLERZOWICE	Sąsiedzka	dolnośląskie	280	-6	230	260
KRZYŻANOWICE	Widawa	dolnośląskie	161	-1	150	200
SZPROTAWA	Szprotawa	lubuskie	252	-2	230	270
SZREŃSK	Mławka	mazowieckie	158	2	130	180
BRANICE	Boczne koryto Opawy	opolskie	181	-4	180	240
PROSNA	Guber	warmińsko-mazurskie	338	7	300	330
GIŻYCKO	Pisa (Kanał Giżycki)	warmińsko-mazurskie	134	-1	130	150
ODOLANÓW	Kuroch	wielkopolskie	196	-8	160	190
BOGDAJ	Polska Woda	wielkopolskie	283	-4	250	300
DĘBE	Swędrnia	wielkopolskie	233	8	200	250

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Pogotowia przeciwpowodziowe: gm. Stara Kamienica, gm. Świerzawa, gm. Żmigród.

5. Informacja o zagrożeniach.

Brak.

6. Wskazanie działań niezbędnych do podjęcia w ciągu najbliższej doby.

Brak.

7. Aktualna sytuacja hydrologiczna.

Dorzecze Wisły¹

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki zanotowano na Omulwi, Orzycu, Krznie, Wkrze i Bzurze oraz lokalnie na Przemszy, Bugu i Drwęcy. Stan niski obserwowano na Tyśmienicy i Nurcu oraz lokalnie na Pilicy i Liwcu.

Dorzecze Odry¹

Stan wody w dorzeczu Odry układa się w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie niskiej. Stan wysoki zanotowano na Ślężie, Widawie, Strzegomce, Kaczawie, Baryczy, Bobrze i Prośnie oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy i Noteci. Stan niski obserwowano na Widawce i Inie oraz lokalnie na Warcie.

Dorzecze Przymorza i dorzecze Pregoty i Niemna¹

Stan wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układa się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan wysoki obserwowano na Gubrze, Węgorapie i Gołdapie oraz lokalnie na Pastęce i Łynie. Stan niski zanotowano na Redze i Słupi.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany¹

Poziom wody na stacjach morskich układa się głównie w strefie wody średniej.

¹ Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW-PIB”.

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Narwi oraz regionie wodnym Łyny i Węgorapy nie odnotowano opadów atmosferycznych powyżej 20 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano wahania poziomu wody związane z dalszym spływem wód opadowych oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy wzrost odnotowano w SW Sztabin rz. Biebrza – 12 cm. Największy spadek odnotowano w SW Harasimowicze rz. Sidra – 21 cm oraz w SW Kulesze Chobotki rz. Nereśl – 11 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano wahania poziomu wody związane ze spływem wód opadowych oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy wzrost odnotowano w SW Mieduniszki rz. Węgorapa – 10 cm oraz w SW Gołdap 2 rz. Gołdapa - 10 cm. Największy spadek odnotowano w SW Banie Mazurskie rz. Gołdapa – 20 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej. Na rzece Guber w Prośnie odnotowano stan alarmowy.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** utrzymują się średnie i wysokie stany wód. W Giżycku na rz. Pisa osiągnięty został stan ostrzegawczy.

W zlewniach **Narwi i Biebrzy** przewiduje się dalszą stabilizację i nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej, średniej oraz wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** przewiduje się miejscami wahania i nieznaczne wzrosty stanu wód związane z dalszym spływem wód i pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody średniej oraz wysokiej. Na rzece Guber w Prośnie będzie utrzymywał się stan alarmowy lub możliwy spadek to stanu ostrzegawczego.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane i duże. Po południu miejscami opady deszczu, okresami o natężeniu umiarkowanym. Możliwe burze, lokalnie z gradem. Temperatura maksymalna od 13°C do 17°C. Wiatr umiarkowany, okresami porywisty, południowo-zachodni. Podczas burz porywy do 70 km/h. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami opady deszczu, lokalnie o natężeniu umiarkowanym. Temperatura minimalna od 3 °C do 5°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany i porywisty, południowo-zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Noteci odnotowano opad atmosferyczny do 1,7 mm.

W zlewni rzeki Noteci stany wody układają się w strefie stanów średnich oraz lokalnie wysokich.

Na Kanale Bydgoskim odnotowano spadki do 16 cm na SW Prądy oraz 6 cm na SW Osowa Góra, 8 cm na SW Józefinki oraz wzrosty 8 cm na SW Czyżkówko, 4 cm na SW Nakło Wschód.

Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły lokalne wzrosty do 8 cm w m. Białosiłwie i 4 cm w m. Ujście, strefa stanów średnich oraz wysokich. Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN odnotowano wzrosty sięgające lokalnie 6 cm na SW Nowe oraz spadki lokalne do 14 cm na SW Walkowice oraz 10 cm SW Wrzeszczyna, strefa stanów średnich.

Na rzece Noteci swobodnie płynącej zarejestrowano stabilizację oraz lokalne wzrosty do 7 cm w m. Santok, strefa stanów średnich i wysokich.

Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci wystąpiła stabilizacja oraz lokalne spadki do 6 cm na SW Antoniewo i SW Dębinek Pd., strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Gwdy, na górnym odcinku odnotowano niewielki wzrost 3 cm z okresowymi wahaniami do 28 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku wzrost do 4 cm z okresowymi wahaniami do 22 cm, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Drawy wystąpiła stabilizacja, strefa stanów średnich.

Tendencja wzrostowa stanów wód odnotowana w ciągu ostatnich pięciu dni, tj. 1-5 maja 2021 r., spowodowana jest spływem wód opadowych. Najwyższe sumy dobowe opadu odnotowano za 2 maja 2021 r. na stacjach opadowych zlokalizowanych w zlewni Noteci górnej tj. stacja Kołuda Wielka 44,3 mm, Radoszewice 47,2 mm, Pakość 38,5 mm.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływów prognozowana jest stabilizacja oraz wzrosty spowodowane spływem wód opadowych. Na górnym odcinku Noteci prognozowana jest stabilizacja, a także miejscowe wzrosty. Stany wody będą układać się w strefie stanów średnich oraz wysokich.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże, miejscami przelotne opady deszczu, lokalnie możliwe burze, temperatura w ciągu dnia będzie wahać się od 12°C do 14°C w całym regionie, temperatura minimalna w nocy spadnie do 2°C, wiatr umiarkowany, okresami porywisty do 70 km/h, lokalnie do 90 km/h.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

Na Wiśle obserwuje się stany średnie.

W ujściowych odcinkach rzek pozostających **pod wpływem Bałtyku i Zatoki Gdańskiej** występują stany średnie.

W ujściowych odcinkach rzek pozostających **pod wpływem Zalewu Wiślanego** występują stany średnie.

W zlewni rzek Przymorza na odcinkach rzek nie pozostających pod wpływem morza występują stany średnie i niskie.

W zlewni rzek Zalewu Wiślanego na odcinkach rzek nie pozostających pod wpływem Zalewu Wiślanego występują stany wysokie i średnie.

W zlewni Drwęcy obserwuje się stany wysokie i średnie.

Na pozostałych **rzekach regionu wodnego Dolnej Wisły** występują stany średnie i niskie.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Miejscami przelotne opady deszczu. Lokalnie burze. Prognozowana suma opadów w czasie burz około 10 mm. Temperatura maksymalna od 10°C do 13°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, nad samym morzem okresami silny od 30 km/h do 40 km/h, w porywach do 70 km/h, południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami przelotne opady deszczu. Początkowo zanikające burze. Temperatura minimalna od 3°C do 5°C, nad samym morzem około 6°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, nad samym morzem okresami silny od 35 km/h do 45 km/h, w porywach do 80 km/h, południowo-zachodni i zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Małej Wisły i w regionie wodnym Górnej Odry nie odnotowano opadów deszczu powyżej 20 mm.

Stany wody w regionie wodnym Małej Wisły kształtują się w strefie stanów niskich, średnich i lokalnie wysokich.

Stany wody w regionie wodnym Górnej Odry kształtują się w strefie stanów niskich, średnich i lokalnie wysokich. Przekroczony jeden stan ostrzegawczy.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże i całkowite, przed południem miejscami większe przejaśnienia. Okresami opady deszczu. Na południu i wschodzie po południu miejscami burze. W czasie burz suma opadów lokalnie do 20 mm. W górach opady deszczu, po południu powyżej 1300 m n.p.m. przechodzące w opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura maksymalna od 12°C na północnym zachodzie do 17°C na południowym wschodzie, w rejonach podgórskich od 12°C do 15°C, wysoko w Beskidach od 7°C do 10°C. Wiatr rano słaby, później umiarkowany i porywisty, południowo-zachodni, po południu od zachodu skręcający na zachodni, przejściowo północno-zachodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 70 km/h, południowo-zachodni skręcający na zachodni. W czasie burz możliwe porywy wiatru do 80 km/h.

W nocy początkowo zachmurzenie duże i całkowite, później od zachodu rozpogodzi się. Początkowo miejscami zanikające przelotne opady deszczu, a w górach powyżej 1100 m n.p.m. - deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura minimalna od 2°C do 5°C, w rejonach podgórskich od 1°C do 3°C, wysoko w Beskidach od -3°C do 0°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, zachodni. Wysoko w górach wiatr dość silny i silny, od 35 km/h do 45 km/h, w porywach do 65 km/h; zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Górnej Zachodniej Wisły nie odnotowano opadów atmosferycznych.

Stany wód na rzekach regionu wodnego Górnej Zachodniej Wisły układają się w strefie stanów średnich. W strefie stanów wysokich znajduje się tylko Białka w przekroju wodowskazowym Łysa Polana (zmiana dobową na 06:00 UTC -5 cm). W ciągu ostatniej doby na ciekach obserwowano spadki stanów wód. Wzrost stanów wód na Skawie poniżej zbiornika Świnna Poręba oraz na Dunajcu poniżej zbiorników Rożnów-Czchów wynikał z pracy obiektów hydrotechnicznych.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje opady deszczu od 10 mm do 20 mm. Po południu możliwe burze. Wysoko w górach wystąpią opady deszczu ze śniegiem i śniegu.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

W ciągu minionej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie opad dobowy o sumie powyżej 20 mm nie został zaobserwowany.

Na Bugu po profil Krzyczew obserwowano spadki poziomu wody w strefie stanów średnich i wysokich. Na jego dopływach obserwowano wzrosty poziomu wody: na Krznie w strefie stanów wysokich, a na Huczwie w strefie stanów średnich.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację poziomu wody - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Na Bugu po profil Krzyczew prognozuje się spadki bądź stabilizację poziomu wody w strefie stanów średnich i wysokich. Na jego dopływach prognozowana jest stabilizacja poziomu wody, na Krznie w strefie stanów wysokich, a na Huczwie w strefie stanów średnich.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i wahania stanu wody z przewagą wzrostów, związane ze spływem wód opadowych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady deszczu i burze, lokalnie z gradem. Prognozowana suma opadów w czasie burz około 20 mm. Temperatura maksymalna od 16°C do 19°C. Wiatr umiarkowany, w porywach do 60 km/h, południowo-zachodni.

W czasie burz porywy wiatru do 80 km/h. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady deszczu, w pierwszej połowie nocy zanikające burze. Prognozowana suma opadów w czasie burz do około 15 mm. Temperatura minimalna od 4°C do 5°C. Wiatr na ogół umiarkowany, porywisty, południowo-zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty odnotowano opady deszczu, przeważnie poniżej 2 mm.

W regionie wodnym Warty w związku z opadami odnotowano na ogół wzrost stanów wody, lokalnie spadek; zmiany przeważnie w strefie stanów średnich albo wysokich, miejscami niskich.

Minionej doby na **Warcie** do zbiornika Poraj niewielki spadek w strefie stanów niskich, dalej do zbiornika Jeziorsko początkowo niewielkie spadki, dalej wzrost stanów do ok. 13 cm; zmiany w strefie średnich, w Sieradzu w niskich. Na dopływach tego odcinka przeważnie niewielki spadek, zmiany w strefie stanów niskich albo średnich, lokalnie na Grabi w strefie wysokich. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko wzrost stanów do kilkunastu centymetrów (w profilu Śrem i Oborniki do ok. 24 cm), przy ujściu Noteci i Warty niewielkie wahania, zmiany w strefie średnich, na odcinku Koło – Łąd w dolnej wysokich. Na dopływach wahania, miejscami ze wzrostem, zmiany maksymalnie do kilkunastu cm na Kiełbasce i Nerze (Lutomiersk do ok. 29 cm) w strefie średnich albo wysokich.

W zlewni **Proсны** niewielki spadek, dalej wzrost, lokalnie w profilu Bogusław do ok. 25 cm. Na dopływach przeważnie spadek (Łużyca do ok. 25 cm). Zmiany w strefie stanów wysokich, w Gorzowie Śląskich w średnich, jedynie na Swędrni w przekroju Dębe przekroczenie stanu ostrzegawczego.

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesieńskiego** rzędna piętrzenia układa się wokół MaxPP, na szczytowym wokół NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie powyżej zb. Jeziorsko prognozowany jest przeważnie spadek stanów wody, poniżej zbiornika wzrosty w strefie stanów średnich i wysokich, miejscami w niskich. Na dopływach spodziewane niewielkie wahania, gdzieś spadek albo wzrost, zmiany przeważnie w strefach stanów średnich, lokalnie w niskich i wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże; od godzin południowych przelotne opady deszczu, po południu możliwe burze; opad podczas burzy do ok. 10 mm; temperatura maksymalna do 14°C, minimalna od 2°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, w porywach do 70 km/h, po południu do 90 km/h, południowo-zachodni i zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Górnej-Wschodniej Wisły zaobserwowano opady w wysokości nieprzekraczającej 0,1 mm.

Na obszarze zlewni Sanu i Wisłoka stany wód układają się w strefie wody średniej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekrojach na Sanie: Lesko (26 cm), Dynów (21 cm), Olchowce (18 cm).

Na obszarze zlewni Wisłoki stany wód układają się w strefie wody średniej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Nie zarejestrowano wzrostu stanu wody.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, po popołudniu duże i całkowite. Po południu i wieczorem przemieszczające się z zachodu na wschód opady deszczu, a miejscami także burze. W czasie burz suma opadów lokalnie do 20 mm. Temperatura maksymalna od 18°C do 20°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, w rejonach podgórskich w porywach do 65 km/h. W czasie burz porywy wiatru 80 km/h. W nocy prognozowane jest początkowo zachmurzenie duże i całkowite oraz opady deszczu i burze. Po północy od zachodu regionu zanik opadów i roz pogodzenia. W czasie burz suma opadów do 20 mm. Temperatura minimalna od 4°C do 6°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, w górach dość silny i silny, od 35 km/h do 45 km/h, w porywach do 70 km/h. W czasie burz porywy wiatru 80 km/h.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** do Gozdowic układają się na granicy stanów średnich oraz wysokich, ze spodziewaną tendencją wzrostową. W Bielinku oraz Widuchowej stany wody układają się w środkowej części stanów średnich.

W **ujściowym odcinku Odry** i na **Zalewie Szczecińskim** stany wody wahają się w dolnej strefie stanów średnich, lokalnie w Podjuchach w górnej strefie stanów niskich.

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody wahają się w dolnej strefie stanów średnich, lokalnie w Kołobrzegu w środkowej strefie stanów średnich.

Na **rz. Myśli** stany wody układają się w strefie stanów średnich ze słabą tendencją wzrostową.

Na **rz. Inie** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** wahają się w dolnej części stanów średnich. Lokalnie na dolnej Redze (Trzebiatów) oraz na Parsęcie (Bardy), Radwi i górnej Wieprzy (Korzybie) stany wody wahają się w strefie stanów niskich.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

W ciągu minionej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie opad dobowy o sumie powyżej 20 mm nie został zaobserwowany.

Obecnie stany wód na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich i niskich. Na jednej stacji wodowskazowej został przekroczony stan ostrzegawczy.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozuje się: od Zawichostu do Dębłina niewielkie wahania stanu wody w strefie stanów średnich; od Gusina do Warszawy-Bulwary wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich; od Modlina do Kępy Polskiej stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów średnich; na stacji Włocławek wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

Na **dopływach Wisły** od Zawichostu do Włocławka przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich. Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów wysokich. Na stacji Szreńsk na Mławce spodziewana jest stabilizacja stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego, możliwe wahania.

W zlewni **Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się niewielkie wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie na granicy strefy stanów średnich i wysokich (stacja Popowo).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia miejscami przelotne opady deszczu i burze, lokalnie z gradem. Prognozowana suma opadów w burzach do 20 mm. W nocy spodziewane są miejscami przelotne opady deszczu, na południu i wschodzie dodatkowo zanikające burze. Prognozowana suma opadów w burzach w nocy do 12 mm.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W ciągu minionej doby maksymalne opady odnotowano w zlewni Bobru – 10 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 10 mm.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się głównie w strefie stanów wysokich, lokalnie średnich i ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy został przekroczony w jednym przekroju wodowskazowym (Głogów).

Stany wód na wodowskazach **dolnej Odry** (powyżej ujścia Warty) układają się w strefie stanów średnich i wysokich.

Stany wód na **pozostałych wodowskazach** układają się głównie w strefie stanów wysokich i średnich, lokalnie niskich, ostrzegawczych i alarmowych. Stany alarmowe zostały przekroczone w 3 przekrojach wodowskazowych w zlewni Baryczy (Odolanów na rz. Kuroch, Kanclerzowice na rz. Sąsiedzka, Korzeńsko na rz. Orla). Stany

ostrzegawcze zostały przekroczone w 9 przekrojach wodowskazowych w zlewniach: Kaczawy (4), Baryczy (3), Bobru (1), Widawy (1).

Obecnie obserwuje się spadki lub stabilizację stanów wód w górnych odcinkach rzek oraz spływ wód opadowych w dolne odcinki rzek oraz związane z tym wzrosty stanów wód w rzekach do strefy stanów wysokich, ostrzegawczych i alarmowych.

W regionie wodnym Środkowej Odry, w rejonach górskich, występuje pokrywa śnieżna, maksymalnie do 120 cm grubości w zlewni Bobru (Śnieżka).

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 05.05.2021 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw średni [m ³ /s]	Dopływ średni [m ³ /s]	Poj. aktual. [mln m ³]	* Poj. norm. [mln m ³]	* Poj. Przy Max PP [mln m ³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m ³]	Aktualna rez. pow. [mln m ³]	Rezerwa do wykorzyst. %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	3,3	8,4	64,8	64,8	79,1	14,3	14,3	100
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	3,4	0,9	15,9	-	21,7	7,7	5,8	75
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,6	1,6	21,8	36,3	42,6	6,3	20,8	330
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	5,6	10,2	91,5	118,1	161,3	43,2	69,8	162
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	1,1	0,9	1,9	2,5	4,1	1,6	2,2	142
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	1,4	1,4	8,0	8,0	11,2	3,2	3,2	99
	7	Zb. Kuźnica Wareżyńska (Przemsza)	0,3	0,1	39,4	39,2	46,3	7,1	7,0	98
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	2,5	2,1	11,1	8,6	20,4	2,9	9,3	325
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1,0	1,7	10,2	12,6	17,6	5,1	7,4	146
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,6	11,4	12,0	0,6	0,5	74
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	4,0	3,3	60,0	78,0	82,9	6,2	22,9	369
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,9	26,7	29,2	2,50	2,32	93
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,7	0,7	8,5	9,5	12,3	2,8	3,8	135
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	9,0	13,2	67,8	80,0	92,6	12,6	24,8	197
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	2,7	1,6	20,9	22,1	23,5	1,4	2,6	189
	16	Zb. Czaniec (Soła)	30,8	28,4	0,9	1,3	1,3	0,0	0,0	

RZGW w Krakowie	17	Zb. Porąbka (Soła)	28,4	25,7	20,9	22,0	26,5	4,5	5,6	124
	18	Zb. Tresna (Soła) *	25,7	24,7	60,5	62,1	92,7	30,6	32,2	105
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	12,0	12,0	100,9	100,7	160,8	60,1	59,9	100
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	8,3	8,7	98,9	92,7	137,7	45,0	38,8	86
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,6	2,0	12,3	14,2	23,8	9,6	11,5	120
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	122,0	125,0	3,6	7,5	7,5	0,0	4,0	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	106,0	98,0	108,1	115,8	155,8	40,0	47,6	119
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	42,3	37,8	175,9	176,5	238,6	62,1	62,7	101
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	100
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	4,9	7,2	20,8	20,6	28,5	7,9	7,7	98
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	46,8	57,9	91,7	142,8	202,0	59,2	110,3	186
	28	Zb. Poraj (Warta)	3,0	3,0	13,0	13,0	20,8	7,4	7,8	105
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	1,2	32,3	32,5	42,5	10,0	10,2	102
	30	Zb. Besko (Wiśłok)	14,8	6,3	7,2	6,9	13,2	6,3	6,0	96
	31	Zb. Solina ** (San)	49,5	29,8	430,8	472,0	472,0	0,0	41,2	
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3,1	4,0	5,1	6,7	7,6	0,9	2,5	287
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	1,1	19,1	15,7	34,7	18,9	15,6	82
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	24,0	25,7	73,6	75,1	84,3	9,2	10,7	116
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	1,0	0,9	5,3	7,3	9,1	1,8	3,8	218
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	0,5	0,7	3,2	3,4	3,8	0,4	0,6	157
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	3,5	3,6	8,7	9,9	14,4	4,5	5,6	126
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1056,0	1079,0	369,9	369,9	453,6			rzędna wody górnej: 57,30 m n.p.m.
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	283,0	283,0	89,6	90,0	96,0			rzędna wody górnej: 79,01 m n.p.m.
	40	Topola (Nysa Kłodzka)	26,9	34,5	16,3	16,5	21,7	5,2	5,4	103

RZGW we Wrocławiu	41	Kozielnio (Nysa Kłodzka)	29,3	26,9	13,1	12,9	16,3	3,4	3,2	94
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	50,0	40,4	68,6	59,0	129,5	70,5	60,9	86
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	70,0	66,0	66,3	66,3	122,1	55,8	55,8	100
	44	Słup (Nysa Szalona)	6,5	5,6	18,7	23,6	38,1	14,5	19,4	134
	45	Mietków (Bystrzyca)	5,0	12,4	51,5	63,0	77,2	14,2	25,8	181
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0,5	2,7	8,6	10,0	11,4	1,4	2,8	205
	47	Bukówka (Bóbr)	2,5	2,7	11,7	12,8	16,7	3,9	4,9	127
	48	Sosnówka (Czerwonka)	0,4	0,4	7,6	10,9	14,8	3,9	7,3	185
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	45,3	40,2	32,5	33,0	50,0	17,0	17,5	103
	50	Złotniki ** (Kwisa)	10,0	10,5	10,1	10,5	12,1	1,6	2,0	125
	51	Leśna ** (Kwisa)	11,7	12,4	7,8	8,0	16,8	8,8	9,0	102
	52	Lubachów ** (Bystrzyca)	4,3	4,3	4,7	4,9	6,8	1,9	2,1	111

* wartości stałe

** Zbiorniki energetyczne

**** Ujęcie wody pitnej

*****zbiornik przepływowy

" rzędne piętrzenia zbiornika Włocławek (m n.p.m.): Min PP: 56,5, NPP: 57,3 MaxPP: 57,3

" rzędne piętrzenia zbiornika Dębe (m n.p.m.): Min PP: 78,52, NPP: 79,02 MaxPP: 79,22

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

Zbiornik RZGW w Białymstoku pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa w zbiorniku administrowanym przez RZGW w Białymstoku wynosi 14,3mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Zbiorniki Gopło i Pakość dysponują pełnymi rezerwami powodziowymi.

Na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 77,57 m n.p.m. (207 cm powyżej MinPP, 128 cm poniżej NPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,6 m³/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 77,08 m n.p.m. (40 cm powyżej NPP), odpływ średni wynosi 3,4 m³/s.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

W regionie wodnym Dolnej Wisły brak dużych, sztucznych zbiorników wodnych o istotnym znaczeniu przeciwpowodziowym objętych systemem monitorowania w ramach osłony przeciwpowodziowej kraju. Informacje o zbiorniku we Włocławku, który ma znaczenie dla osłony regionu, podaje RZGW w Warszawie.

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

Zgodnie z zaleceniami OTKZ zbiorniki Dzierżno Duże i Wisła Czarne posiadają obniżony poziom piętrzenia. Zbiornik Łąka posiada 99% rezerwy powodziowej. Zbiornik Kuźnica Warężyńska na rzece Przemsza posiada 98% rezerwy powodziowej, zbiornik Pogoria III na rzece Pogoria posiada 74% rezerwy powodziowej, zbiornik Pławniowice na

Toszeckim Potoku posiada 93% rezerwy powodziowej. Na pozostałych zbiornikach będących w administracji RZGW w Gliwicach rezerwa powodziowa jest w pełni zachowana.

Sytuacja w dorzeczu Górnej Odry po stronie czeskiej:

Zbiornik: VD Slezská Harta na rzece: Moravice posiada 65,89 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Těrlicko na rzece: Stonávka posiada 75,4 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Pozostałe zbiorniki pracują w zakresie swoich pojemności użytkowych i posiadają pełne rezerwy powodziowe (100%).

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 05.05.2021 r., godz. 12:40 CEST.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna i na bieżąco monitorowana. W ostatnich dniach zaznaczyła się retencyjna praca zbiorników wodnych. Dla odtworzenia rezerwy powodziowej na Dobczycach zwiększono odpływ do 19,8 m³/s. Wielkość rezerwy powodziowej na pozostałych zbiornikach jest zgodna z instrukcjami.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 7,7 mln m³. Rezerwa powodziowa zbiornika wynosi 98%.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 118,57 m n.p.m. (od wczoraj +3 cm, 143 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 57,9 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 46,8 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 110,3 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,39 m n.p.m. (od wczoraj bez zmian, 11 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 3,0 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 3,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 7,8 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ pojemności forsowanej.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

Sytuacja na zbiornikach retencyjnych znajdujących się na terenie RZGW w Rzeszowie jest na bieżąco monitorowana. Zbiornik Besko posiada 96% rezerwy powodziowej. Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych. Zbiorniki retencyjne zapewniają odpływy większe od nienaruszalnych zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Na zbiorniku Klimkówka rzędna piętrzenia wynosi 394,91 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,2 mln m³. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 330,81 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 6,3 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 14,8 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 6,0 mln m³. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 417,70 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 29,8 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 49,5 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 41,2 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 1080 m³/s, natomiast odpływ około 1060 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 44,10 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 280 m³/s i był równoważony odpływem. Zbiornik Wióry na Świślinie posiada 82% rezerwy powodziowej. Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiorników Kozielno (94% rezerwy powodziowej) i Otmuchów (86% rezerwy powodziowej). Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie

stanów średnich i wysokich. Zbiorniki Topola, Mietków, Dobromierz, Bukówka, Złotniki oraz Leśna gromadzą nadmiar dopływającej wody. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą. W dniu 03.05 od godz. 10:00 zwiększono odpływ ze zbiorników Otmuchów i Nysa (odpowiednio do 50 i 70 m³/s) w celu odbudowy pojemności powodziowych.

9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.

RZGW w Białymstoku

Z dniem **28.04.2021** otwiera się dla żeglugi drogę wodną **rzeki Narew** od km 83+500 do 248+500 tj. od ujścia rzeki Orzyc do ujścia rzeki Biebrzy- szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 7/2021](#).

Od dnia **27.04.2021** w **Kanale Szymońskim** (km 40+340 – 42+700 głównej drogi wodnej Systemu Wielkich Jezior Mazurskich) obowiązuje zmieniona organizacja ruchu i tymczasowe oznakowanie nawigacyjne w związku z prowadzonymi pracami remontowymi - szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 6/2021](#).

Z dniem **27.04.2021** dla żeglugi zostanie otwarta droga wodna **Systemu Wielkich Jezior Mazurskich** – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 5/2021](#).

Z dniem **26.04.2021** otwiera się dla żeglugi drogę wodną **Kanał Augustowski** – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 4/2021](#).

Droga wodna rzeki Narew i rzeki Pisa – pozostają nadal zamknięte – [komunikat nawigacyjny nr 1/2021](#).

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne wydawane przez RZGW Białystok dostępne są pod adresem: <https://bialystok.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

RZGW w Bydgoszczy

Z dniem **20.04.2021 r.** otwiera się dla żeglugi administrowane śródlądowe drogi wodne na połączeniu wodnym Wisła – Odra oraz na połączeniu wodnym rzeka Warta – Kanał Bydgoski, na odcinkach wskazanych poniżej:

- I. na połączeniu wodnym Wisła – Odra
 - **Kanał Bydgoski** w km drogi wodnej od 14+800 do 38+900
 - **Noteć dolna** w km drogi wodnej od 38+900 do 176+200
- II. na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski
 - **Kanał Ślesiński** w km drogi wodnej od 26+460 do 32+000
 - **Jezioro Gopło** w km drogi wodnej od 32+000 do 59+500
 - **Noteć górna** w km drogi wodnej od 59+500 do 121+600
 - **Kanał Górnonotecki** w km drogi wodnej od 121+600 do 146+600

Szczegóły dotyczące głębokości tranzytowych i czasu ślizowania w [komunikacie nawigacyjnym nr 2/2021](#).

W związku z koniecznością przeprowadzenia dodatkowych robót, realizowanych w ramach zadania „Modernizacja stopni wodnych na dolnej i górnej skanalizowanej Noteci - Łochowo” na odcinku połączenia wodnego **Warta-Kanał Bydgoski w km 144+980**, termin ukończenia **prac na Śluzie nr 7 Łochowo** zostaje wydłużony. W związku z powyższym droga wodna w ww. kilometrażu będzie całkowicie zamknięta dla ruchu żeglugowego **do odwołania**.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<http://bydgoszcz.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Gdańsku

Nowe: W związku z wystąpieniem awarii na pochylni Kąty w dniu **02.05.2021r.**, do czasu jej usunięcia zamyka się dla żeglugi pochylnie Kanału Elbląskiego: Buczyniec, Kąty, Oleśnica, Całuny, Jelenie ([komunikat nr 13/2021](#)).

Z dniem 29 kwietnia 2021 r. **otwiera się dla żeglugi administrowane śródlądowe drogi wodne wskazane poniżej** ([komunikat nr 10/2021](#)):

- Szkarpawa (od km 000 + 000 do km 25 + 400)
- Nogat (od km 000 + 000 do km 62 + 000)
- Wisła Królewiecka (od km 0 + 000 – 11 + 900)
- Kanał Jagielloński (od km 0 + 000 - do km 4+700)
- Jezioro Drużno (od km 0 + 000 do km 7 + 400)
- System Kanału Elbląskiego
- Elbląg (od km 0 + 000 – do km 3 + 700)
- Brda (km 0+000 – 14+800 z wyłączeniem odcinka od km 10 + 200 do km 10 + 400)

W dniu 02.04.2021 otwarto dla żeglugi drogę wodną oraz wystawiono oznakowanie nawigacyjne **na Wiśle od km 679+600 do km 942+300**. [Szczegóły w komunikacie nr 7/2021](#).

Z uwagi na zły stan techniczny Mostu Uniwersyteckiego w Bydgoszczy do odwołania został zamknięty szlak żeglugowy na rzece **Brdzie od km 10+200 do km 10+400**.

Rzeka Tuga - w związku z realizacją inwestycji „Budowa wrót szturmowych na rzece Tudze” od dnia **01.01.2021 r. do 30.06.2022 r.** do 4 m zostanie ograniczona szerokość szlaku żeglugowego na rzece Tudze (od km 0+000 do km 0+723).

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<https://gdansk.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Gliwicach

Odra – szlak otwarty

Nowe: Od **01.05.2021** od godz. **06:00** otwarto odcinek **Odrzańskiej Drogi Wodnej w km 129+800 (Stopień Wodny Rogów) – 144+700 (Stopień Wodny Groszowice) oraz w km 174+850 (Stopień Wodny Zawada) – 181+300 (Stopień Wodny Ujście Nysy)**. Dodatkowo na odcinku **w km 95+600 (Kozle) do km 181+300 (Stopień Wodny Ujście Nysy)** obowiązuje głębokość tranzytowa 180 cm. [Komunikat nawigacyjny nr 8/2021](#).

Od dnia 01.04.2021 r. otwarto dla żeglugi szlak żeglugowy rzeki **Odry w km 51+000 – 95+600**. Szczegóły dotyczące ograniczeń i głębokości tranzytowych dostępne są w [komunikacie nawigacyjnym nr 6/2021](#).

Szlak żeglugowy na rzece **Odrze** jest otwarty: **od km 95+600 do km 129+850** (Stopień Wodny Rogów) oraz **od km 144+750** (Stopień Wodny Groszowice) **do km 174+850** (Stopień Wodny Zawada).

Szlak żeglugowy Kanału Gliwickiego – szlak otwarty

Nowe: Od dnia **30.04.2021 r. od godz. 8:00** otwarto dla żeglugi Kanał Gliwicki na odcinku **ujście do rzeki Odry – awanport górny śluzy Dzierżno (0+000 – 30+890)** z głębokością tranzytową 180 cm. [Komunikat nawigacyjny nr 7/2021](#).

Od dnia 01.04.2021 r. otwarto dla żeglugi **Kanał Gliwicki na odcinku Port Gliwice – awanport górny śluzy Dzierżno**. Głębokość tranzytowa: 1,8 m. Utrudnienia na szlaku żeglugowym – z uwagi na zamulenie sekcji VI (Port Gliwice – śluza Łabędy) oraz sekcji V (śluza Łabędy – śluza Dzierżno) głębokości tranzytowe zachowane są w osi kanału. Przy brzegach głębokości mają wartość od 100 – do 180 cm.

RZGW w Krakowie

W dniu **22.04.2021 r.** awaria śluzy na stopniu wodnym Dąbie została usunięta. Śluza jest dostępna dla żeglugi.

Szlak żeglowny na odcinku **od km 0+600 do 92+600 Wisły otwarty dla żeglugi** przy ograniczeniu jego parametrów. W km 79+000 do km 80+900 mogą wystąpić dodatkowe utrudnienia w żegludze w związku z realizacją prac pn. „Prace na linii kolejowej E30 na odcinku Kraków Główny Towarowy – Rudzice wraz z dobudową torów linii aglomeracyjnej”. Na czas prowadzenia prac szlak żeglowny oznakowany został dodatkowymi znakami żeglugowymi, a odcinek drogi wodnej od km 79+100 do km 80+900 (Stopień Wodny Dąbie) zostanie wyłączony z uprawiania żeglugi nocnej i oznakowany sygnalizacją świetlną.

Od km 92+600 do km 175+400 – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana. **Od km 175+400 do km 295+200** – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana.

<http://krakow.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Lublinie

Trwają prace i pomiary na administrowanej przez RZGW w Lublinie drodze wodnej niezbędne do wystawienia szlaku żeglownego na rzece **Bug w kilometrze 42+200 ÷ 224+200**.

W związku z powyższym administrowana droga wodna pozostaje zamknięta. Przewidywany termin otwarcia 7 maja. Informacje o otwarciu ogłoszone będą w komunikacie nawigacyjnym.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<http://lublin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Poznaniu

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu otwarte dla żeglugi są wszystkie drogi wodne, tj.: Warta w km 0+000 – 406+600, Kanał Ślesiński w km 0+000 – 26+460.

W związku z remontem mostu w ciągu ulicy Bernardynka w m. Konin, ze względu na wiszące rusztowanie na szlaku żeglownym Kanału ślesińskiego w km 11+700 występują ograniczenia dla żeglugi śródlądowej: zmniejszony prześwit pod mostem do 3,5 m. Planowany termin zakończenia prac remontowych to 31.05.2021 r.

W związku z remontem mostu drogowego w Świerkocinie na szlaku żeglownym rzeki Warty w km 28+500 prześwit pod mostem jest zmniejszony do 4,1 m. Planowany termin zakończenia prac remontowych do 30.06.2020.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<http://poznan.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Szczecinie

Od dnia 06.04.2021 r. na moście w Siekierkach km 653+900 rzeki Odry będą prowadzone prace remontowe z częściowym zamknięciem prześwita żeglownego. Szczegóły w [komunikacie 16/2021](#). Proszę zachować szczególną ostrożność przechodząc wskazanym rejonem.

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że w terminie **od 14.03.2021 do 12.06.2021** obowiązuje nowy **harmonogram otwarcia mostu zwodzonego w Podjuchach** km 733+700 rzeki Regalicy. Nowy harmonogram można pobrać [tutaj](#).

Śluza Schwedt jest całkowicie zamknięta dla żeglugi, ponadto śluzy: Lehnitz, Hohensaaten Ost, Hohensaaten West pracują jedynie w godz.: 07:00 - 14:30. Graniczny odcinek rzeki Odry należy przekraczać z najwyższą ostrożnością.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<https://szczecin.wody.gov.pl/aktualnosci/868-informacja-zezlugowa-dla-rz-odry-i-szczecinskiego-wezla-wodnego>

RZGW w Warszawie

Nowe: Oznakowanie szlaków żeglownych zostało wystawione na następujących drogach wodnych:

- Kanał Żerański km 0 – 17+200,
- rzeka Narew (wraz z Jeziorem Zegrzyńskim) km 21+600 – 83+500,
- rzeka Bug km 0 – 42+200.

W związku z powyższym wyżej wymienione odcinki dróg wodnych są otwarte.

Szczegóły dostępne są pod adresem: http://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikat_Nawigacyjny_06_2021.pdf

Pływające oznakowanie szlaku żeglownego zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 500 – 520+300, to znaczy od mostu Południowego w Warszawie do wejścia do Kanału Żerańskiego. W związku z powyższym **droga wodna Wisły jest otwarta w km 500 – 520+300**. Szczegóły dostępne są pod adresem: http://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikat_Nawigacyjny_5_2021.pdf

W chwili obecnej trwają prace i pomiary niezbędne do wystawienia pływającego oznakowania szlaków żeglownych oraz opublikowania informacji o warunkach nawigacyjnych na administrowanych drogach wodnych. Informacje o otwarciu poszczególnych odcinków dróg wodnych ogłaszane będą sukcesywnie w oddzielnych komunikatach nawigacyjnych. Szczegóły dostępne są pod adresem: <http://warszawa.wody.gov.pl/images/WA.RPC.5032.7.2021.pdf>

W związku z wybudowaniem tymczasowego progu podpiętrzającego wodę dla Elektrowni Kozienice, szlak żeglowny **w km 425+950 rzeki Wisły** w okolicy miejscowości Świerże Górne pozostaje zamknięty.

Śluzowania jednostek pływających na śluzie Stopnia Wodnego Włocławek będą wykonywane, jeżeli poziom wody dolnego stanowiska stopnia (poniżej śluzy) będzie równy lub wyższy od rzędnej 42,80 m n.p.m. Poniżej tej wartości śluzowania nie będą realizowane. Szczegółowe informacje na temat aktualnej możliwości śluzowania można uzyskać pod numerami telefonów: 54 233 93 95 wew. 22 lub 55; kom. 609 811 099; 601 381 189.

Śluza Żerań i Śluza Włocławek pracują zgodnie z zasadami:

Śluza Żerań:

- czynna codziennie od poniedziałku do niedzieli i w dni świąteczne w godzinach: 7.00 – 15.00,
- w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień – w każdy piątek, sobotę, niedzielę i święto czas pracy śluzy wydłużony do godziny 19.00,
- ostatnie śluzowanie rozpoczyna się nie później niż na pół godziny przed końcem czasu pracy śluzy, to znaczy odpowiednio o 14.30 albo 18.30, ze względu na długi czas trwania śluzowania,
- szczegółowe informacje na temat aktualnej możliwości śluzowania można uzyskać pod numerami telefonu: 22 811 47 20.

Śluza Włocławek:

- czynna całą dobę we wszystkie dni tygodnia,
- śluzowania jednostek rekreacyjnych odbywają się w wyznaczonych godzinach: 8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00; lub gdy zbiorą się minimum trzy jednostki,
- śluzowania jednostek pływających będą wykonywane, jeżeli poziom wody dolnego stanowiska stopnia (poniżej śluzy) będzie równy lub wyższy od rzędnej 42,80 m n.p.m.; poniżej tej wartości śluzowania nie będą realizowane.
- szczegółowe informacje na temat aktualnej możliwości śluzowania można uzyskać pod numerami telefonów: 54 233 93 95 wew. 22 lub 55; kom. 609 811 099; 601 381 189.
- dodatkowo kierujący jednostkami pływającymi mogą kontaktować się z obsługą śluzy na 8 kanale pasma morskiego 156,400 MHz.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<http://warszawa.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW we Wrocławiu

Odrzańska Droga Wodna Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi z wyłączeniem fragmentu Wrocławskiego Węzła Wodnego, tj. odcinka Boczego Szlaku Żeglownego od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej.

Nowe: Otwarcie dla żeglugi **śluzы Ratowice od 01.05.2021 r. od godz. 06:00**. Ze względu na trwającą przebudowę śluza będzie czynna w godz. 06:00-22:00 - tylko w porze dziennej. Jednostki turystyczne będą śluzowane w godzinach nieparzystych. Łączność z operatorem śluzy: kanał 74 UKF lub tel.: 514 535 689. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 19/2021](#).

Nowe: W dniu **01.05.2021 r. od godz. 08:00** zostały otwarte dla żeglugi **śluzы Opatowice i Mieszcząńska** wraz z dolnym kanałem śluzowym oraz **odcinek ŚWW od Kładki Piaskowej do mostu Młyńskiego**. Szczegółowe informacje dotyczące warunków śluzowań, godzin otwarcia oraz głębokości tranzytowych znajdują się w komunikacie nawigacyjnym. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 18/2021](#).

W dniach 04-28.05.2021 w km 520-522 rzeki Odry (poligon wojskowy Biała Góra) będą się odbywały ćwiczenia wojskowe z użyciem sprzętu przepławowego. Rejon ćwiczeń będzie zabezpieczony na jego granicach przez jednostki pływające. Załogi wszystkich statków, w trakcie przejścia przez wskazany odcinek ODW, są zobowiązane do zachowania szczególnej ostrożności oraz do bezwzględnego stosowania się do sygnalizacji jednostek zabezpieczających ćwiczenia i wystawionego oznakowania nawigacyjnego.

W dniach 05-18.05.2021 w km 257-259 rzeki Odry (poligon wojskowy Osobowice) będą się odbywały ćwiczenia wojskowe z użyciem sprzętu przepławowego. Rejon ćwiczeń będzie zabezpieczony na jego granicach przez jednostki pływające. Załogi wszystkich statków w trakcie przejścia przez wskazany odcinek ODW, są zobowiązane do zachowania szczególnej ostrożności oraz do bezwzględnego stosowania się do sygnalizacji jednostek zabezpieczających ćwiczenia i wystawionego oznakowania nawigacyjnego.

W związku z remontem mostu kolejowo w Nietkowicach km 490+500 rzeki Odry zostaną zabite filary pomocnicze zawężające szerokość przęsła żeglownego do 32,5 m. **Prace będą prowadzone od 29.03.2021 r. do 15.08.2021 r.** przez jednostki hydrotechniczne. Pełna treść [komunikatu nawigacyjnego nr 13/2021](#) zawierającego zasady przejścia przez rejon prowadzonych robót znajduje się na stronie internetowej.

W związku z dalszym etapem przebudowy, planuje się **ponowne zamknięcie dla żeglugi śluzy Ratowice w okresie od 01.11.2021 r. do 30.04.2022 r.** [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 9/2021](#).

Zmianie uległ **termin otwarcia śluzy Ratowice**. Nowy termin wznowienia możliwości żeglugi przez śluzę jest przewidywany na dzień 01.05.2021 r. Powyższy terminy może ulec zmianie - w zależności od sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej na Odrze. [Komunikat nawigacyjny nr 5/2021](#).

W związku z pracami remontowymi **na jazie Rędzin, od dnia 20.01.2021 r.** będą występowały wahania poziomu piętrzenia wody o ok. +/-30 cm od NPP (520 cm) na wodowskazie wody górnej śluzy Rędzin. [Komunikat nawigacyjny nr 4/2021](#).

W związku z remontem mostu drogowego **w Ścinawie** zostały wybudowane filary mostu tymczasowego ok. 23 m powyżej istniejącej przeprawy, szerokość przęsła żeglownego pod obiema przepławami wynosi 35 m. Prosimy załogi wszystkich jednostek przechodzących przez ten akwen o zachowanie szczególnej ostrożności, stosowanie się do przedstawionych procedur i wystawianego oznakowania.

W nawiązaniu do komunikatu 40/2020 informuje, że w związku z pracami remontowymi na moście drogowym **w Ścinawie w km 331+900 rzeki Odry** pod przęsłem żeglownym została zawieszona konstrukcja dla wózków serwisowych, która zmniejsza prześwit pod przęsłem żeglownym o 43 cm, do wartości 3,58 m przy stanie Najwyższej Wody Żeglownej (WWŻ). Obowiązuje całkowity zakaz przejścia pod mostem, gdy wózki będą się znajdowały pod przęsłem żeglownym, do czasu potwierdzenia możliwości przejścia na zasadach przedstawianych w [komunikacie nawigacyjnym nr 42/2020](#).

Informujemy, że na moście kolejowym w **Cigacicach w km 470+800 rz. Odry** są prowadzone prace remontowe. Pod przęsłem żeglownym w bezpośredniej bliskości znaków skrajni (na zewnątrz szlaku) są podwieszane konstrukcje technologiczne. Wszystkie jednostki przechodzące pod mostem zobowiązane są do zachowania szczególnej

ostrożności i powstrzymania się od przejścia w przypadku braku odpowiedniej widzialności lub nieodpowiednich warunków meteorologicznych np. silne porywy wiatru. (tel. do kierownictwa budowy. 577 768 012 lub 577 175 031).

Informujemy, że na moście kolejowym w **Pomorsku w km 477+700 rz. Odry** są prowadzone prace remontowe. Pod przęsłem żeglownym w bezpośredniej bliskości znaków skrajni (na zewnątrz szlaku) są podwieszane rusztowania. Wszystkie jednostki przechodzące pod mostem zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności i powstrzymania się od przejścia w przypadku braku odpowiedniej widzialności lub nieodpowiednich warunków meteorologicznych np. silne porywy wiatru.

Pełna treść komunikatów nawigacyjnych znajduje się na stronie internetowej PGW WP RZGW we Wrocławiu w zakładkach: <https://wroclaw.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne> i <https://wroclaw.wody.gov.pl/sytuacja-hydrologiczno-nawigacyjna>.

10. Inne informacje.

Rzeka Wisła: Pracownicy PGW WP monitorują sytuację w terenie pod kątem występowania zanieczyszczeń na Wiśle poniżej kolektora burzowego przy ul. Farysa w Warszawie - km 522+745.

RZGW we Wrocławiu: Wysoki długo utrzymujący się stan rzek w zlewni Baryczy powoduje podtopienia gruntów (pola i użytki zielone) w sąsiedztwie wałów oraz w sąsiedztwie ujściowych odcinków rzek. Barycz w dalszym ciągu przybiera w gminie Żmigród i Wąsosz, wszystkie pompownie pracują, aby odwadniać zawała i utrzymywać wodę w rowach. Na wale rzeki Łacha w powiecie górowskim zgłoszono uszkodzenia spowodowane działalnością zwierząt. Polecono doraźne zabezpieczenie workami z piaskiem przecieków firmie dozorującej budowlę i zlecono w trybie awaryjnym naprawę odcinka wału

RZGW w Białymstoku: W dniach 01-04.05.2021 r. w związku z dużymi opadami deszczu rzeki powiatów Kętrzyńskiego i Bartoszyckiego przybrały, lokalnie występując ze swoich koryt i tworząc rozlewiska. Na rzece Guber w miejscowości Proсна w dniu dzisiejszym stan alarmowy stan alarmowy o godz. 06:00 UTC był przekroczony o 7 cm (o godz. 06:00 UTC 337 cm, stan alarmowy to 330 cm).

Rozlewiska utworzyły się w rejonie miejscowości: Lwowiec (rzeka Guber i Mamlak), Bykowo (rzeka Sajna), Krielikiejmy (rzeka Guber, Runa, Liwka, Sołka), Proсна (rzeka Guber). Zalanych jest ponad 50 hektarów użytków zielonych. W dniu 05.05.2021 r. nie stwierdzono bezpośredniego zagrożenia podtopieniami gospodarstw i budynków mieszkalnych.

Ponadto między miejscowościami Równina Dolna i Warnikajny oraz w okolicach m-c Silginy występują lokalne podtopienia spowodowane wysoką wodą.

Jednostki terenowe Zarządu Zlewni Olsztyn tj. NW Bartoszyce, NW Kętrzyn są w stałym kontakcie z lokalną administracją i na bieżąco monitorują sytuację hydrologiczną.

Komunikat o sytuacji hydrologicznej został opracowany na podstawie danych z regionalnych zarządów gospodarki wodnej (RZGW) oraz z państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej IMGW-PIB przez:

Grzegorz Podbielski

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie